

別添－2

# 農業土木工事施工管理基準

## 新 旧 対 照 表

平成 17 年 2 月 14 日設計第 695 号

(積算基準日 令和 4 年 2 月 1 日以降適用)

北海道農政部



# 新 旧 对 照 表

## 施 工 管 理 一 般



| 施工管理基準      新旧対照表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 改            正                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 現            行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備    考                               |
| <div>成 果 報 告 に つ い て</div> <p>工事着手前に工事監督員と提出方法（紙 or 電子）について協議を行い、以下の諸資料を提出する。</p> <div><div>1    施工計画書（紙）</div><div>2    工事施工協議簿（紙 or 電子）</div><div>3    品質・規格証明書（紙 or 電子）<br/>・JIS 製品（トラフ、管類、杭、生コンクリート、骨材、鋼材、防護柵類、アスファルト類、セメント、コンクリート製品類、塗料、標識、シート、マット類等）については提出を省略できる。</div><div>4    試験成績表（紙 or 電子）<br/>・土地改良事業用V型トラフについては、振興局で一括工場検査を行っている場合においても、工事で使用した製品の製造ロットにおける試験成績表（写し）を添付する。<br/>・柵渠板については、振興局で一括工場検査を行っている場合は、提出を省略することができる。なお、試験成績表、検査報告書が振興局並びに出張所で保管されていることを確認すること。<br/>・路盤材、購入土砂類については、振興局で一括書類検査を行っている場合は、提出を省略することができる。なお、試験成績表、検査報告書が、振興局並びに出張所で保管されていることを確認すること。</div><div>5    請負工事社内検査実施結果一覧表（紙 or 電子）</div><div>6    工事旬報・工事月報（紙 or 電子）</div><div>7    搬入主要資材検収整理簿（紙 or 電子）<br/>・使用資材納品伝票は省略する。</div><div>8    測定結果一覧表・出来形管理図表・品質管理図表（紙 or 電子）<br/>・出来形及び品質管理図表は、施工管理上必要でなければ削除し、測定結果一覧表だけでよい。</div><div>9    その他（工事特性・創意工夫・社会性等、客土工関連資料）（紙 or 電子）</div><div>10   出来形図（紙 or 電子）</div><div>11   工事写真の電子媒体 <u>（電子）</u></div><div>12   工事写真帳 <u>（紙）</u><br/>・電子納品要領による提出の場合 <u>                    </u> は不要とする。</div><div>【省略】</div></div> | <div>成 果 報 告 に つ い て</div> <p>工事着手前に工事監督員と提出方法（紙 or 電子）について協議を行い、以下の諸資料を提出する。</p> <div><div>1    施工計画書（紙）</div><div>2    工事施工協議簿（紙 or 電子）</div><div>3    品質・規格証明書（紙 or 電子）<br/>・JIS 製品（トラフ、管類、杭、生コンクリート、骨材、鋼材、防護柵類、アスファルト類、セメント、コンクリート製品類、塗料、標識、シート、マット類等）については提出を省略できる。</div><div>4    試験成績表（紙 or 電子）<br/>・土地改良事業用V型トラフについては、振興局で一括工場検査を行っている場合においても、工事で使用した製品の製造ロットにおける試験成績表（写し）を添付する。<br/>・柵渠板については、振興局で一括工場検査を行っている場合は、提出を省略することができる。なお、試験成績表、検査報告書が振興局並びに出張所で保管されていることを確認すること。<br/>・路盤材、購入土砂類については、振興局で一括書類検査を行っている場合は、提出を省略することができる。なお、試験成績表、検査報告書が、振興局並びに出張所で保管されていることを確認すること。</div><div>5    請負工事社内検査実施結果一覧表（紙 or 電子）</div><div>6    工事旬報・工事月報（紙 or 電子）</div><div>7    搬入主要資材検収整理簿（紙 or 電子）<br/>・使用資材納品伝票は省略する。</div><div>8    測定結果一覧表・出来形管理図表・品質管理図表（紙 or 電子）<br/>・出来形及び品質管理図表は、施工管理上必要でなければ削除し、測定結果一覧表だけでよい。</div><div>9    その他（工事特性・創意工夫・社会性等、客土工関連資料）（紙 or 電子）</div><div>10   出来形図（紙 or 電子）</div><div>11   工事写真の電子媒体 <u>                    </u></div><div>12   工事写真帳 <u>（サムネイル含む）</u><br/>・電子納品要領による提出の場合、<u>サムネイル</u> は不要とする。</div><div>【省略】</div></div> | <div>字句の追加<br/>字句の改正<br/>字句の削除</div> |

|   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|-----|
| 改 | 正 | 現 | 行 | 備 考 |
|---|---|---|---|-----|

# 新 旧 对 照 表

## Ⅱ 出 来 形 管 理



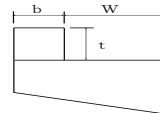
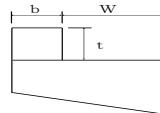
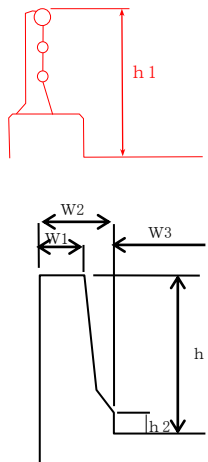
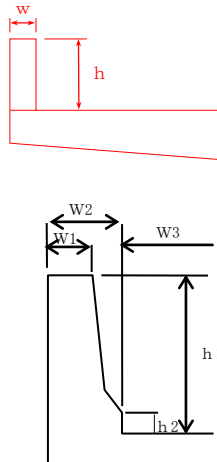




施工管理基準

新旧対照表

| 改                                                   |    |   |    |                |           |                 |                                                                  | 正       |  |  |  |  |  |  |  | 現 |    |   |    |                |           |              |                    | 行                                                   |  |  |  |  |  |  |  | 備 |  | 考 |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|----|---|----|----------------|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|---|----|---|----|----------------|-----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|
| 出来形管理の方法                                            |    |   |    |                |           |                 |                                                                  |         |  |  |  |  |  |  |  |   |    |   |    |                |           |              |                    | 出来形管理の方法                                            |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 詳細図の改正 |  |  |  |
| 1（出来形管理と要領）<br>出来形管理と要領は、原則として別紙出来形管理基準による。<br>【省略】 |    |   |    |                |           |                 |                                                                  |         |  |  |  |  |  |  |  |   |    |   |    |                |           |              |                    | 1（出来形管理と要領）<br>出来形管理と要領は、原則として別紙出来形管理基準による。<br>【省略】 |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| 出来形管理基準                                             |    |   |    |                |           |                 |                                                                  |         |  |  |  |  |  |  |  |   |    |   |    |                |           |              |                    | 出来形管理基準                                             |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| 章                                                   | 節  | 条 | 枝番 | 工 種            | 測定項目      | 規格値（mm）         | 測 定 基 準                                                          | 測 定 箇 所 |  |  |  |  |  |  |  | 章 | 節  | 条 | 枝番 | 工 種            | 測定項目      | 規格値（mm）      | 測 定 基 準            | 測 定 箇 所                                             |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| 9                                                   | 12 | 2 | 1  | 伸縮装置工（ゴムジョイント） | 据 付 け 高 さ | 舗装面に対し<br>±3    | 車道端部及び中央部付近の3点を測定。<br><br>表面凹凸は長手方向（橋軸直角方向）に3mの直線定規で測って凹凸が3mm以下。 |         |  |  |  |  |  |  |  | 9 | 12 | 2 | 1  | 伸縮装置工（ゴムジョイント） | 据 付 け 高 さ | 舗装面に対し<br>±3 | 車道端部及び中央部付近の3点を測定。 | 表面凹凸は長手方向（橋軸直角方向）に3mの直線定規で測って凹凸が3mm以下。              |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|                                                     |    |   |    |                | 表 面 の 凹 凸 | 3               |                                                                  |         |  |  |  |  |  |  |  |   |    |   |    |                |           | 表 面 の 凹 凸    | 3                  |                                                     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|                                                     |    |   |    |                | 仕 上 げ 高 さ | 舗装面に対し<br>0 ～－2 |                                                                  |         |  |  |  |  |  |  |  |   |    |   |    |                |           |              | 仕 上 げ 高 さ          |                                                     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  | 舗装面に対し<br>0 ～－2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| 【省略】                                                |    |   |    |                |           |                 |                                                                  |         |  |  |  |  |  |  |  |   |    |   |    |                |           |              |                    | 【省略】                                                |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |

| 改 正     |    |        |    |                   |                |          |                       |                                                                                      |  | 現 行     |    |        |    |                   |              |          |                       |                                                                                      |  | 備 考    |
|---------|----|--------|----|-------------------|----------------|----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|----|--------|----|-------------------|--------------|----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| 出来形管理基準 |    |        |    |                   |                |          |                       |                                                                                      |  | 出来形管理基準 |    |        |    |                   |              |          |                       |                                                                                      |  | 詳細図の改正 |
| 章       | 節  | 条      | 枝番 | 工 種               | 測定項目           | 規格値 (mm) | 測 定 基 準               | 測 定 箇 所                                                                              |  | 章       | 節  | 条      | 枝番 | 工 種               | 測定項目         | 規格値 (mm) | 測 定 基 準               | 測 定 箇 所                                                                              |  |        |
| 9       | 12 | 4      |    | 地覆工               | 地 覆 の 幅    b   | +20 ～－10 | 1 径間当り両端と中央部の 3 箇所測定。 |   |  | 9       | 12 | 4      |    | 地覆工               | 地 覆 の 幅    b | +20 ～－10 | 1 径間当り両端と中央部の 3 箇所測定。 |   |  |        |
|         |    |        |    |                   | 地 覆 の 高 さ    t | +20 ～－10 |                       |                                                                                      |  |         |    |        |    |                   |              |          |                       |                                                                                      |  |        |
|         |    |        |    |                   | 有 効 幅 員    W   | +30 ～ 0  |                       |                                                                                      |  |         |    |        |    |                   |              |          |                       |                                                                                      |  |        |
| 9       | 12 | 5<br>6 |    | 橋梁用防護柵工<br>橋梁用高欄工 | 幅        w1    | +10 ～－5  | 1 径間当り両端と中央部の 3 箇所測定。 |  |  | 9       | 12 | 5<br>6 |    | 橋梁用防護柵工<br>橋梁用高欄工 | 幅        w1  | +10 ～－5  | 1 径間当り両端と中央部の 3 箇所測定。 |  |  |        |
|         |    |        |    |                   | 幅        w2    | +20 ～－10 |                       |                                                                                      |  |         |    |        |    |                   | 幅        w2  | +20 ～－10 |                       |                                                                                      |  |        |
|         |    |        |    |                   | 高     さ   h1   | +30 ～－20 |                       |                                                                                      |  |         |    |        |    |                   | 高     さ   h1 | +30 ～－20 |                       |                                                                                      |  |        |
|         |    |        |    |                   | 高     さ   h2   | +20 ～－10 |                       |                                                                                      |  |         |    |        |    |                   | 高     さ   h2 | +20 ～－10 |                       |                                                                                      |  |        |
|         |    |        |    |                   | 有効幅員   w3      | +30 ～0   |                       |                                                                                      |  |         |    |        |    |                   | 有効幅員   w3    | +30 ～0   |                       |                                                                                      |  |        |
| 【省略】    |    |        |    |                   |                |          |                       |                                                                                      |  | 【省略】    |    |        |    |                   |              |          |                       |                                                                                      |  |        |

# 施工管理基準 新旧対照表

| 改 正          |                                            |   |    |               |                                 |                              |                                             | 現 行          |                                            |   |    |               |                                 |                      |                                             | 備 考                          |         |
|--------------|--------------------------------------------|---|----|---------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---|----|---------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------|---------|
| 出来形管理基準      |                                            |   |    |               |                                 |                              |                                             | 出来形管理基準      |                                            |   |    |               |                                 |                      |                                             | 字句の追加                        |         |
| 章            | 節                                          | 条 | 枝番 | 工 種           | 測定項目                            | 規格値 (mm)                     | 測 定 基 準                                     | 章            | 節                                          | 条 | 枝番 | 工 種           | 測定項目                            | 規格値 (mm)             | 測 定 基 準                                     |                              |         |
| 14<br>道<br>路 | 6<br>擁<br>壁<br>工                           | 7 |    | 場所打擁壁工        | 基 準 高 ▽                         | ±50                          | 施工延長 50mにつき 1 箇所、50m以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。  | 14<br>道<br>路 | 6<br>擁<br>壁<br>工                           | 7 |    | 場所打擁壁工        | 基 準 高 ▽                         | ±50                  | 施工延長 50mにつき 1 箇所、50m以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。  |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 幅 a                             | －30                          |                                             |              |                                            |   |    |               | 幅 a                             | －30                  |                                             |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 高 さ h < 3 m                     | －50                          |                                             |              |                                            |   |    |               | 高 さ h < 3 m                     | －50                  |                                             |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 高 さ h ≧ 3 m                     | －100                         |                                             |              |                                            |   |    |               | 高 さ h ≧ 3 m                     | －100                 |                                             |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 控 壁 の 厚 さ t                     | －20                          |                                             |              |                                            |   |    |               | 控 壁 の 厚 さ t                     | －20                  |                                             |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 裏 込 厚 さ                         | －50                          |                                             |              |                                            |   |    |               | 裏 込 厚 さ                         | －50                  |                                             |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 延 長 L                           | －200                         | 1 施工箇所毎                                     |              |                                            |   |    |               | 延 長 L                           | －200                 | 1 施工箇所毎                                     |                              |         |
| 14<br>道<br>路 | 6<br>擁<br>壁<br>工                           | 8 |    | プレキャスト擁壁工     | 基 準 高 ▽                         | ±50                          | 施工延長 50mにつき 1 箇所、50m以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。  | 14<br>道<br>路 | 6<br>擁<br>壁<br>工                           | 8 |    | プレキャスト擁壁工     | 基 準 高 ▽                         | ±50                  | 施工延長 50mにつき 1 箇所、50m以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。  |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 延 長 L                           | －200                         |                                             |              |                                            |   |    |               | 1 施工箇所毎                         | 延 長 L                |                                             | －200                         | 1 施工箇所毎 |
|              |                                            |   |    |               |                                 |                              |                                             |              |                                            |   |    |               |                                 |                      |                                             |                              |         |
| 14<br>道<br>路 | 6<br>擁<br>壁<br>工                           | 9 |    | 補強土壁工         | 基 準 高 ▽                         | ±50                          | 施工延長 50mにつき 1 箇所、50m以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。  | 14<br>道<br>路 | 6<br>擁<br>壁<br>工                           | 9 |    | 補強土壁工         | 基 準 高 ▽                         | ±50                  | 施工延長 50mにつき 1 箇所、50m以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。  |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 高 さ h < 3 m                     | －50                          |                                             |              |                                            |   |    |               | 高 さ h < 3 m                     | －50                  |                                             |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 高 さ h ≧ 3 m                     | －100                         |                                             |              |                                            |   |    |               | 高 さ h ≧ 3 m                     | －100                 |                                             |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 鉛 直 度 △                         | ±0.03 h<br>かつ±300 以内         |                                             |              |                                            |   |    |               | 鉛 直 度 △                         | ±0.03 h<br>かつ±300 以内 |                                             |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 控 え 長 さ<br>(補強材の設計長)            | 設計値以上                        |                                             |              |                                            |   |    |               | 控 え 長 さ                         | 設計値以上                |                                             |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 延 長 L                           | －200                         |                                             |              |                                            |   |    |               | 1 施工箇所毎                         | 延 長 L                |                                             | －200                         | 1 施工箇所毎 |
| 14<br>道<br>路 | 9<br>排<br>水<br>構<br>造<br>物<br>工<br>(小型水路工) | 3 | 1  | 側溝工<br>(索掘側溝) | 基 準 高 V                         | ±100                         | 基準高については、標高が示されている場合、施工延長50mにつき 1 箇所の割合で測定。 | 14<br>道<br>路 | 9<br>排<br>水<br>構<br>造<br>物<br>工<br>(小型水路工) | 3 | 1  | 側溝工<br>(索掘側溝) | 基 準 高 V                         | ±100                 | 基準高については、標高が示されている場合、施工延長50mにつき 1 箇所の割合で測定。 |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 幅 B <sub>1</sub> B <sub>2</sub> | －75                          |                                             |              |                                            |   |    |               | 幅 B <sub>1</sub> B <sub>2</sub> | －75                  |                                             |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 高 さ H                           | －75                          |                                             |              |                                            |   |    |               | 高 さ H                           | －75                  |                                             |                              |         |
|              |                                            |   |    |               | 施 工 延 長                         | －0.2%<br>ただし延長200m<br>未満－400 |                                             |              |                                            |   |    |               | 1 施工箇所毎                         | 施 工 延 長              |                                             | －0.2%<br>ただし延長200m<br>未満－400 | 1 施工箇所毎 |
| 【省略】         |                                            |   |    |               |                                 |                              |                                             | 【省略】         |                                            |   |    |               |                                 |                      |                                             |                              |         |

| 改 正     |   |   |    |            |                        |                                               |                                                                                              | 現 行                    |                                   |                                                                              |    |            |           |                                               |                                                                                          | 備 考   |
|---------|---|---|----|------------|------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 出来形管理基準 |   |   |    |            |                        |                                               |                                                                                              | 出来形管理基準                |                                   |                                                                              |    |            |           |                                               |                                                                                          | 字句の改正 |
| 章       | 節 | 条 | 枝番 | 工 種        | 測 定 項 目                | 規 格 値 (mm)                                    | 測 定 基 準                                                                                      | 章                      | 節                                 | 条                                                                            | 枝番 | 工 種        | 測 定 項 目   | 規 格 値 (mm)                                    | 測 定 基 準                                                                                  |       |
| 19      | 3 | 1 |    | 基盤整地（簡易整地） | 施 工 基 面 高              | 全測定箇所±10 cm<br>以内でかつ施工誤差の平均値は±5 cm以下<br>（参考値） | 40mメッシュ 1 点の割合、もしくは代表的な断面上で 40mメッシュ同等箇所<br>で <b>施工基面高</b> を測定する。<br>最低測定箇所数は面積に拘らず 2 点以上とする。 | 19                     | 3                                 | 1                                                                            |    | 基盤整地（簡易整地） | 施 工 基 面 高 | 全測定箇所±10 cm<br>以内でかつ施工誤差の平均値は±5 cm以下<br>（参考値） | 40mメッシュ 1 点の割合、もしくは代表的な断面上で 40mメッシュ同等箇所<br>で <b>標高</b> 測定する。<br>最低測定箇所数は面積に拘らず 2 点以上とする。 |       |
| 19      | 3 | 2 |    | 改良山成工      |                        |                                               |                                                                                              | 19                     | 3                                 | 2                                                                            |    | 改良山成工      |           |                                               |                                                                                          |       |
|         |   |   |    |            | 層 厚 調 整                | 勾配指定の場合<br>+1.5%                              | 設計勾配変化毎、縦横断方向に測定。<br>但し、ha 当り最低 6 箇所以上測定。                                                    | 層 厚 調 整                |                                   |                                                                              |    |            | 層 厚 調 整   | 勾配指定の場合<br>+1.5%                              | 設計勾配変化毎、縦横断方向に測定。<br>但し、ha 当り最低 6 箇所以上測定。                                                |       |
|         |   |   |    |            |                        | 標高指定の場合<br>±300                               | 標高指定点及び 40mメッシュ 1 点の割合で標高測定。                                                                 |                        |                                   |                                                                              |    |            |           | 標高指定の場合<br>±300                               | 標高指定点及び 40mメッシュ 1 点の割合で標高測定。                                                             |       |
|         |   |   |    |            | 表 土 厚<br>（ 仕 上 り 厚 さ ） | 設計厚の－20％以内で、平均値は設計厚さを下廻らない。                   | 1 ha まで 2 点を測定し、以降 1 ha 増えるごとに 1 点追加する。<br>ただし 1 ほ場 0.5ha 未満の場合は、1 ほ場 1 点測定。                 | 表 土 厚<br>（ 仕 上 り 厚 さ ） | 設計厚の－20％以内で、平均値は設計厚さを下廻らない。       | 1 ha まで 2 点を測定し、以降 1 ha 増えるごとに 1 点追加する。<br>ただし 1 ほ場 0.5ha 未満の場合は、1 ほ場 1 点測定。 |    |            |           |                                               |                                                                                          |       |
|         |   |   |    |            | 施 工 面 積                | 1 面積<br>（1 団地当たり）<br>－0.5%                    |                                                                                              | 施 工 面 積                |                                   |                                                                              |    |            | 施 工 面 積   | 1 面積<br>（1 団地当たり）<br>－0.5%                    |                                                                                          |       |
| 19      | 4 | 4 |    | 畑面処理工      | 耕 起 深                  | 設計耕起深（H）の－10％以内で、平均値は設計耕起深を下廻らない。             | ha 当り 1 点を測定。<br>ただし 1 ほ場の最大は 5 点とする。                                                        | 耕 起 深                  | 設計耕起深（H）の－10％以内で、平均値は設計耕起深を下廻らない。 | ha 当り 1 点を測定。<br>ただし 1 ほ場の最大は 5 点とする。                                        |    |            |           |                                               |                                                                                          |       |
|         |   |   |    |            | 土 壌 改 良 投 入 量          | 設計投入量以上                                       | 各ほ場ごとに測定。                                                                                    | 土 壌 改 良 投 入 量          | 設計投入量以上                           | 各ほ場ごとに測定。                                                                    |    |            |           |                                               |                                                                                          |       |
|         |   |   |    |            | 施 工 面 積                | 1 面積、1 団地当たり<br>－0.5%                         |                                                                                              | 施 工 面 積                | 1 面積、1 団地当たり<br>－0.5%             |                                                                              |    |            |           |                                               |                                                                                          |       |
| 【省略】    |   |   |    |            |                        |                                               |                                                                                              | 【省略】                   |                                   |                                                                              |    |            |           |                                               |                                                                                          |       |

# 新 旧 对 照 表

## Ⅲ 写 真 管 理







|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 改 | 正 | 現 | 行 | 備 | 考 |
|---|---|---|---|---|---|



# 新 旧 对 照 表

## IV 品 質 管 理



施工管理基準 新旧対照表

| 改 正                                        | 現 行                                        | 備 考      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| 目 次                                        | 目 次                                        |          |
| A 「品質管理」の方法.....                           | A 「品質管理」の方法 .....                          |          |
| B 品質管理基準.....                              | B 品質管理基準 .....                             |          |
| 1 セメント・コンクリート（覆工コンクリート、吹付けコンクリートを除く） ..... | 1 セメント・コンクリート（覆工コンクリート、吹付けコンクリートを除く） ..... |          |
| 【省略】                                       | 【省略】                                       |          |
| 31 プレキャストコンクリート製品（その他） .....               | 31 プレキャストコンクリート製品（その他） .....               |          |
| <u>32 鉄筋挿入工.....</u>                       | <hr/>                                      | 字句、番号の追加 |
| C 品質管理基準（案） .....                          | C 品質管理基準（案） .....                          |          |
| 砂利道路面処理工事.....                             | 砂利道路面処理工事 .....                            |          |

| 改 正                                          |          |                                     |                                     |                                            |                                                                                    | 現 行                                          |                                     |                   |                                     |                        |                                                                                    | 備 考              |
|----------------------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| A 「品質管理」の方法<br>【省略】                          |          |                                     |                                     |                                            |                                                                                    | A 「品質管理」の方法<br>【省略】                          |                                     |                   |                                     |                        |                                                                                    | 表内、字句の追加<br>及び改正 |
| B 品質管理基準                                     |          |                                     |                                     |                                            |                                                                                    | B 品質管理基準                                     |                                     |                   |                                     |                        |                                                                                    |                  |
| 1 セメント・コンクリート（覆工コンクリート、吹付けコンクリートを除く）<br>【省略】 |          |                                     |                                     |                                            |                                                                                    | 1 セメント・コンクリート（覆工コンクリート、吹付けコンクリートを除く）<br>【省略】 |                                     |                   |                                     |                        |                                                                                    |                  |
| 11 アンカー工                                     |          |                                     |                                     |                                            |                                                                                    | 11 アンカー工                                     |                                     |                   |                                     |                        |                                                                                    |                  |
| 種別                                           | 試験区分     | 試験項目                                | 試験方法                                | 規格値                                        | 試験基準                                                                               | 種別                                           | 試験区分                                | 試験項目              | 試験方法                                | 規格値                    | 試験基準                                                                               |                  |
| 施工                                           | 必須       | モルタル圧縮強度試験                          | JIS A 1108                          | 設計図書による。                                   | 2回（午前・午後）／日                                                                        | 施工                                           | 必須                                  | モルタル圧縮強度試験        | JIS A 1108                          | 設計図書による。               | 2回（午前・午後）／日                                                                        |                  |
|                                              |          | モルタルのフロー値試験                         | <u>JSCE-F521-2018</u>               | <u>10～18秒 Pロート（グラウンドアンカー設計施工マニュアル）による。</u> | 練りまぜ開始前に試験は2回行い、均値をフロー値とする。                                                        |                                              |                                     | モルタルのフロー値試験       | <u>JIS R 5201</u>                   | <u>設計図書による。</u>        | 練りまぜ開始前に試験は2回行い、均値をフロー値とする。                                                        |                  |
|                                              |          | 適性試験（多サイクル確認試験）                     | グラウンドアンカー設計・施工基準、同解説（JGS 4101-2012） | 設計アンカー力に対して十分に安全であること。                     | ・施工数量の5％かつ3本以上。<br>・初期荷重は計画最大荷重の約0.1倍、引抜き試験に準じた方法で載荷と除荷を繰り返す。                      |                                              |                                     | 適性試験（多サイクル確認試験）   | グラウンドアンカー設計・施工基準、同解説（JGS 4101-2012） | 設計アンカー力に対して十分に安全であること。 | ・施工数量の5％かつ3本以上。<br>・初期荷重は計画最大荷重の約0.1倍、引抜き試験に準じた方法で載荷と除荷を繰り返す。                      |                  |
|                                              |          | 確認試験（1サイクル確認試験）                     | グラウンドアンカー設計・施工基準、同解説（JGS 4101-2012） | 設計アンカー力に対して十分に安全であること。                     | ・適性試験（多サイクル確認試験）に用いるアンカーを除く全て<br>・初期荷重は計画最大荷重の約0.1倍、計画最大荷重まで載荷した後、初期荷重を1サイクル方式とする。 |                                              |                                     | 確認試験（1サイクル確認試験）   | グラウンドアンカー設計・施工基準、同解説（JGS 4101-2012） | 設計アンカー力に対して十分に安全であること。 | ・適性試験（多サイクル確認試験）に用いるアンカーを除く全て<br>・初期荷重は計画最大荷重の約0.1倍、計画最大荷重まで載荷した後、初期荷重を1サイクル方式とする。 |                  |
| その他                                          | その他の確認事項 | グラウンドアンカー設計・施工基準、同解説（JGS 4101-2012） | 所定の緊張力が導入されていること。                   |                                            | その他                                                                                | その他の確認事項                                     | グラウンドアンカー設計・施工基準、同解説（JGS 4101-2012） | 所定の緊張力が導入されていること。 |                                     |                        |                                                                                    |                  |
| 【省略】                                         |          |                                     |                                     |                                            |                                                                                    | 【省略】                                         |                                     |                   |                                     |                        |                                                                                    |                  |
| 13 抑止アンカー工                                   |          |                                     |                                     |                                            |                                                                                    | 13 抑止アンカー工                                   |                                     |                   |                                     |                        |                                                                                    | 表内、字句の追加<br>及び改正 |
| 種別                                           | 試験区分     | 試験項目                                | 試験方法                                | 規格値                                        | 試験基準                                                                               | 種別                                           | 試験区分                                | 試験項目              | 試験方法                                | 規格値                    | 試験基準                                                                               |                  |
| 施工                                           | 必須       | モルタルの圧縮強度試験                         | JIS A 1108                          | 設計図書による。                                   | 2回（午前・午後）／日                                                                        | 施工                                           | 必須                                  | モルタルの圧縮強度試験       | JIS A 1108                          | 設計図書による。               | 2回（午前・午後）／日                                                                        |                  |
|                                              |          | モルタルのフロー値試験                         | <u>JSCE-F521-2018</u>               | <u>10～18秒 Pロート（グラウンドアンカー設計施工マニュアル）による。</u> | 練りまぜ開始前に試験は2回行い、均値をフロー値とする。                                                        |                                              |                                     | モルタルのフロー値試験       | <u>JIS R 5201</u>                   | <u>設計図書による。</u>        | 練りまぜ開始前に試験は2回行い、均値をフロー値とする。                                                        |                  |
|                                              |          | 適性試験（多サイクル確認試験）                     | グラウンドアンカー設計・施工基準・同解説（JGS4101-2012）  | 設計アンカー力に対して十分に安全であること。                     | 施工数量の5％かつ3本以上。<br>初期荷重は計画最大荷重の約0.1倍、抜き試験に準じた方法で載荷と除荷を繰り返す。                         |                                              |                                     | 適性試験（多サイクル確認試験）   | グラウンドアンカー設計・施工基準・同解説（JGS4101-2012）  | 設計アンカー力に対して十分に安全であること。 | 施工数量の5％かつ3本以上。<br>初期荷重は計画最大荷重の約0.1倍、抜き試験に準じた方法で載荷と除荷を繰り返す。                         |                  |
|                                              |          | 確認試験（1サイクル確認試験）                     | グラウンドアンカー設計・施工基準・同解説（JGS4101-2012）  | 設計アンカー力に対して十分に安全であること。                     | 適性試験（多サイクル確認試験）に用いるアンカーを除く全て。<br>初期荷重は計画最大荷重の約0.1倍、計画最大荷重まで載荷した後、初期荷重を1サイクル方式とする。  |                                              |                                     | 確認試験（1サイクル確認試験）   | グラウンドアンカー設計・施工基準・同解説（JGS4101-2012）  | 設計アンカー力に対して十分に安全であること。 | 適性試験（多サイクル確認試験）に用いるアンカーを除く全て。<br>初期荷重は計画最大荷重の約0.1倍、計画最大荷重まで載荷した後、初期荷重を1サイクル方式とする。  |                  |
| その他                                          | その他の確認試験 | グラウンドアンカー設計・施工基準・同解説（JGS4101-2012）  | 所定の緊張力が導入されていること。                   |                                            | その他                                                                                | その他の確認試験                                     | グラウンドアンカー設計・施工基準・同解説（JGS4101-2012）  | 所定の緊張力が導入されていること。 |                                     |                        |                                                                                    |                  |
| 【省略】                                         |          |                                     |                                     |                                            |                                                                                    | 【省略】                                         |                                     |                   |                                     |                        |                                                                                    |                  |

施工管理基準

新旧対照表

| 改 正                    |                       |                  |                                                                        |                                                                                                                      |                                                  | 現 行                    |                       |                  |                                                                                         |                                                                                                                                       |                                                                           | 備 考      |
|------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| 31 プレキャストコンクリート製品（その他） |                       |                  |                                                                        |                                                                                                                      |                                                  | 31 プレキャストコンクリート製品（その他） |                       |                  |                                                                                         |                                                                                                                                       |                                                                           | 表内、字句の削除 |
| 種別                     | 試験区分                  | 試 験 項 目          | 試 験 方 法                                                                | 規 格 値                                                                                                                | 試 験 基 準                                          | 種別                     | 試験区分                  | 試 験 項 目          | 試 験 方 法                                                                                 | 規 格 値                                                                                                                                 | 試 験 基 準                                                                   |          |
| 材料                     | 必須                    | セメントのアルカリ骨材反応対策  | JIS A 1145<br>JIS A 1146<br>JIS A 5308                                 | Ⅳ 参考 2試験方法 2-2コンクリートの耐久性向上対策<br>3 アルカリ骨材反応抑制対策による。                                                                   | 1回／6ヶ月以上および産地が変わった場合                             | 材料                     | 必須                    | セメントのアルカリ骨材反応対策  | JIS A 1145<br>JIS A 1146<br>JIS A 5308                                                  | Ⅳ 参考 2試験方法 2-2コンクリートの耐久性向上対策<br>3 アルカリ骨材反応抑制対策による。                                                                                    | 1回／6ヶ月以上および産地が変わった場合                                                      |          |
| 【省略】                   |                       |                  |                                                                        |                                                                                                                      |                                                  | 【省略】                   |                       |                  |                                                                                         |                                                                                                                                       |                                                                           |          |
| 31 プレキャストコンクリート製品（その他） |                       |                  |                                                                        |                                                                                                                      |                                                  | 31 プレキャストコンクリート製品（その他） |                       |                  |                                                                                         |                                                                                                                                       |                                                                           |          |
| 種別                     | 試験区分                  | 試 験 項 目          | 試 験 方 法                                                                | 規 格 値                                                                                                                | 試 験 基 準                                          | 種別                     | 試験区分                  | 試 験 項 目          | 試 験 方 法                                                                                 | 規 格 値                                                                                                                                 | 試 験 基 準                                                                   |          |
| 材                      | その他（JISマーク表示された場合は除く） | セメントの化学分析        | JIS R 5202                                                             | JIS R 5210（ポルトランドセメント）<br>JIS R 5211（高炉セメント）<br>JIS R 5212（シリカセメント）<br>JIS R 5213（フライアッシュセメント）<br>JIS R 5214（エコセメント） | 1回／月以上                                           | 材                      | その他（JISマーク表示された場合は除く） | セメントの化学分析        | JIS R 5202                                                                              | JIS R 5210（ポルトランドセメント）<br>JIS R 5211（高炉セメント）<br>JIS R 5212（シリカセメント）<br>JIS R 5213（フライアッシュセメント）<br>JIS R 5214（エコセメント）                  | 1回／月以上                                                                    |          |
|                        |                       | コンクリート用混和材・化学混和剤 | JIS A 6201<br>JIS A 6202<br>JIS A 6204<br><br>JIS A 6206<br>JIS A 6207 | JIS A 6201（フライアッシュ）<br>JIS A 6202（膨張材）<br>JIS A 6204（化学混和剤）<br><br>JIS A 6206（高炉スラグ微粉末）<br>JIS A 6207（シリカフューム）       | 1回／月以上<br>ただし、 <u>JIS A 6204（化学混和剤）は1回/6ヶ月以上</u> |                        |                       | コンクリート用混和材・化学混和剤 | JIS A 6201<br>JIS A 6202<br>JIS A 6204<br><u>JIS A 6205</u><br>JIS A 6206<br>JIS A 6207 | JIS A 6201（フライアッシュ）<br>JIS A 6202（膨張材）<br>JIS A 6204（化学混和剤）<br><u>JIS A 6205（防せい剤）</u><br>JIS A 6206（高炉スラグ微粉末）<br>JIS A 6207（シリカフューム） | 1回／月以上<br>ただし、 <u>JIS A 6202（膨張材）は1回/3ヶ月以上、JIS A 6204（化学混和剤）は1回/6ヶ月以上</u> |          |
|                        |                       | 練混ぜ水の水質試験        | 上水道水及び上水道水以外の水の<br>場 合：JIS A 5308付属書3                                  | 懸濁物質の量：2g/L以下<br>溶解性蒸発残留物の量：1g/L以下<br>塩化物イオン量：200ppm以下<br>セメントの凝結時間の差：始発は30分以内、終結は60分以内<br>モルタルの圧縮強度比：材齢7及び28日で90%以上 | 1回/年以上及び水質が変わった場合                                |                        |                       | 練混ぜ水の水質試験        | 上水道水及び上水道水以外の水の<br>場 合：JIS A 5308付属書3                                                   | 懸濁物質の量：2g/L以下<br>溶解性蒸発残留物の量：1g/L以下<br>塩化物イオン量：200ppm以下<br>セメントの凝結時間の差：始発は30分以内、終結は60分以内<br>モルタルの圧縮強度比：材齢7及び28日で90%以上                  | 1回/年以上及び水質が変わった場合                                                         |          |
| 【省略】                   |                       |                  |                                                                        |                                                                                                                      |                                                  | 【省略】                   |                       |                  |                                                                                         |                                                                                                                                       |                                                                           |          |

| 改 正      |      |                        |                  |          |                                                                                |                                                                                              |             | 現 行  |  | 備 考  |
|----------|------|------------------------|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--|------|
| 32 鉄筋挿入工 |      |                        |                  |          |                                                                                |                                                                                              |             |      |  | 表の追加 |
| 種別       | 試験区分 | 試 験 項 目                | 試 験 方 法          | 規 格 値    | 試 験 基 準                                                                        | 摘 要                                                                                          | 試験成績表等による確認 |      |  |      |
| 材料       | 必須   | 品質検査<br>(芯材・ナット・プレート等) | ミルシート            | 設計図書による。 | 材料入荷時                                                                          |                                                                                              | ○           |      |  |      |
|          |      | 定着材のフロー値試験             | JSCE-F521-2018   | 9～22秒    | 施工開始前1回及び定着材の材料や配合変更時に実施。1回の試験は測定を2回行い、測定値の平均をフロー値とする。                         | 定着材をセメントミルクまたはモルタルとする場合                                                                      |             | 〔追加〕 |  |      |
|          | その他  | 外観検査<br>(芯材・ナット・プレート等) | ・目視<br>・計測       | 設計図書による。 | 材料入荷時                                                                          |                                                                                              |             |      |  |      |
|          | 必須   | 圧縮強度試験                 | JIS A 1108       | 設計図書による。 | 施工開始前1回及び施工日ごと1回<br>(3本／回)                                                     | 定着材をセメントミルクまたはモルタルとする場合                                                                      |             |      |  |      |
| 施工       | 必須   | 引き抜き試験                 | 地山補強土法設計・施工マニュアル | 設計図書による。 | ・施工全数量の3%かつ3本以上を標準とする。<br>・載荷サイクルは1サイクルとする。                                    | 磁粉探傷試験または浸透探傷試験を行う者は、それぞれの試験の種類に対応したJIS Z 2305（非破壊試験－技術者の資格及び認証）に規定するレベル2以上の資格を有していなければならない。 |             |      |  |      |
|          | 必須   | 適合性試験                  | 地山補強土法設計・施工マニュアル | 設計図書による。 | ・地層ごとに3本以上を標準とする。<br>・載荷サイクルは多サイクルを原則とする。<br>・初期荷重は、5.0kNもしくは計画最大荷重の0.1倍程度とする。 |                                                                                              |             |      |  |      |
| 【省略】     |      |                        |                  |          |                                                                                |                                                                                              |             | 【省略】 |  |      |



# 新 旧 対 照 表

## V 施工管理記録様式





| 改 正                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |    |           |           |                   |                         |   |   | 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |    |           |           |                   |                         |  |  | 備 考   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|-------------------|-------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|-------------------|-------------------------|--|--|-------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|------|----|-----------|-----------|-------------------|-------------------------|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 様 式(1)<br>【省略】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |           |           |                   |                         |   |   | 様 式(1)<br>【省略】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |           |           |                   |                         |  |  | 字句の追加 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 様 式(54)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |           |           |                   |                         |   |   | 様 式(54)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 搬入主要資材検収整理簿                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |           |           |                   |                         |   |   | 搬入主要資材検収整理簿                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table><tr><th rowspan="2">資材名</th><th rowspan="2">規格寸法</th><th rowspan="2">単位</th><th rowspan="2">設計数量<br/>A</th><th rowspan="2">使用数量<br/>B</th><th rowspan="2">差引増減<br/>C = B − A</th><th rowspan="2">比 率<br/>D = B / A<br/>(%)</th><th colspan="2"></th></tr><tr><th>月</th><th>月</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |      |    |           |           |                   |                         |   |   | 資材名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 規格寸法 | 単位 | 設計数量<br>A | 使用数量<br>B | 差引増減<br>C = B − A | 比 率<br>D = B / A<br>(%) |  |  | 月     | 月 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <table><tr><th rowspan="2">資材名</th><th rowspan="2">規格寸法</th><th rowspan="2">単位</th><th rowspan="2">設計数量<br/>A</th><th rowspan="2">使用数量<br/>B</th><th rowspan="2">差引増減<br/>C = B − A</th><th rowspan="2">比 率<br/>D = B / A<br/>(%)</th><th colspan="2"></th></tr><tr><th>月</th><th>月</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  | 資材名 | 規格寸法 | 単位 | 設計数量<br>A | 使用数量<br>B | 差引増減<br>C = B − A | 比 率<br>D = B / A<br>(%) |  |  | 月 | 月 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 資材名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 規格寸法 | 単位 | 設計数量<br>A | 使用数量<br>B | 差引増減<br>C = B − A | 比 率<br>D = B / A<br>(%) |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         | 月 | 月 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 資材名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 規格寸法 | 単位 | 設計数量<br>A | 使用数量<br>B | 差引増減<br>C = B − A | 比 率<br>D = B / A<br>(%) |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         | 月 | 月 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |           |                   |                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <u>注）月別搬入数量記入（毎月）の有無については、工事監督員と協議すること。</u><br>【省略】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |    |           |           |                   |                         |   |   | <u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        </u> |      |    |           |           |                   |                         |  |  |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |           |           |                   |                         |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|-----|
| 改 | 正 | 現 | 行 | 備 考 |
|---|---|---|---|-----|

# 新 旧 对 照 表

## VI 『参 考』



| 改正                     |                                        | 現行                     |                                        | 備考    |
|------------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-------|
| 1 施工体制台帳・再下請負通知書<br>目次 |                                        | 1 施工体制台帳・再下請負通知書<br>目次 |                                        |       |
| 様式 第1号-甲               | 建設業法、雇用改善法等に基づく届出書（変更届）<br>（再下請負通知書様式） | 様式 第1号-甲               | 建設業法、雇用改善法等に基づく届出書（変更届）<br>（再下請負通知書様式） | 字句の追加 |
| 様式 第1号-乙               | 下請負業者編成表                               | 様式 第1号-乙               | 下請負業者編成表                               |       |
| (参考)                   | 施工体制台帳作成建設工事通知                         | (参考)                   | 施工体制台帳作成建設工事通知                         |       |
| (参考)                   | 施工体制台帳 1                               | (参考)                   | 施工体制台帳 1                               |       |
| (参考)                   | 施工体制台帳 2                               | (参考)                   | 施工体制台帳 2                               |       |
| (参考)                   | 施工体制台帳 3                               | (参考)                   | 施工体制台帳 3                               |       |
| <u>(参考)</u>            | <u>施工体制台帳 4</u>                        | <u></u>                | <u></u>                                |       |
| (参考)                   | 施工体系図 兼工事作業所災害協議会                      | (参考)                   | 施工体系図 兼工事作業所災害協議会                      |       |
| 【省略】                   |                                        | 【省略】                   |                                        |       |







| 改 正                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               | 現 行                   |           | 備 考      |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--|----------|-----------|-------------|--|---------|--|-------------|-------|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|--|-------------|--|----|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|--|--------|---------|--|--|---------|--|--|-----------|---------|--|---------|--|--|-------|--|--|---------------|-------|--|-----------|--|--|-------------|--|----|-------|---------|
| 別件第3号様式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | 別件第3号様式               |           | 表内、字句の追加 |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 施 工 体 系 図 兼工事作業所災害協議会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 施 工 体 系 図 兼工事作業所災害協議会 |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| <table><tr><td>発 注 者 名</td><td></td></tr><tr><td>工 事 名 称</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               | 発 注 者 名               |           |          | 工 事 名 称 |                                                                                   | <table><tr><td>発 注 者 名</td><td></td></tr><tr><td>工 事 名 称</td><td></td></tr></table> |       | 発 注 者 名   |  | 工 事 名 称  |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 発 注 者 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工 事 名 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 発 注 者 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工 事 名 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| <table><tr><td>元 請 名</td><td></td></tr><tr><td>監 督 員 名</td><td></td></tr><tr><td>監 理 技 術 者 名</td><td></td></tr><tr><td>主任技術者名</td><td></td></tr><tr><td>監理技術者補佐名</td><td></td></tr><tr><td>専 門 技 術 者 名</td><td></td></tr><tr><td>担当工事内容</td><td></td></tr><tr><td>専 門 技 術 者 名</td><td></td></tr><tr><td>担当工事内容</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                       |               | 元 請 名                 |           |          | 監 督 員 名 |                                                                                   | 監 理 技 術 者 名                                                                         |       | 主任技術者名    |  | 監理技術者補佐名 |           | 専 門 技 術 者 名 |  | 担当工事内容  |  | 専 門 技 術 者 名 |       | 担当工事内容 |  | <table><tr><td>元 請 名</td><td></td></tr><tr><td>監 督 員 名</td><td></td></tr><tr><td>監 理 技 術 者 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>専 門 技 術 者 名</td><td></td></tr><tr><td>担当工事内容</td><td></td></tr><tr><td>専 門 技 術 者 名</td><td></td></tr><tr><td>担当工事内容</td><td></td></tr></table> |       | 元 請 名 |           | 監 督 員 名 |  | 監 理 技 術 者 名 |  |    |       | 専 門 技 術 者 名 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 担当工事内容 |     | 専 門 技 術 者 名 |  | 担当工事内容 |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 元 請 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 監 督 員 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 監 理 技 術 者 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 主任技術者名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 監理技術者補佐名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 専 門 技 術 者 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 担当工事内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 専 門 技 術 者 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 担当工事内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 元 請 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 監 督 員 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 監 理 技 術 者 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 専 門 技 術 者 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 担当工事内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 専 門 技 術 者 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 担当工事内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| <table><tr><td>会 長</td><td>統括安全衛生管理者</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 会 長                   | 統括安全衛生管理者 |          |         | <table><tr><td>会 長</td><td>統括安全衛生管理者</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> |                                                                                     | 会 長   | 統括安全衛生管理者 |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 会 長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 統括安全衛生管理者     |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 会 長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 統括安全衛生管理者     |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| <table><tr><td>副 会 長</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               | 副 会 長                 |           |          |         | <table><tr><td>副 会 長</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>        |                                                                                     | 副 会 長 |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 副 会 長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 副 会 長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| <table><tr><td>書 記</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               | 書 記                   |           |          |         | <table><tr><td>書 記</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>          |                                                                                     | 書 記   |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 書 記                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 書 記                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| <table><tr><td>工 事</td><td>会 社 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>代 表 者 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>許 可 番 号</td><td></td></tr><tr><td></td><td>一般 / 特定の別</td><td>一般 / 特定</td></tr><tr><td></td><td>安全衛生責任者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>主任技術者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>特定専門工事<br/>の該当</td><td>有 ・ 無</td></tr><tr><td></td><td>専 門 技 術 者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>担当工事<br/>内 容</td><td></td></tr><tr><td>工期</td><td>年 月 日</td><td>～ 年 月 日</td></tr></table> |               | 工 事                   | 会 社 名     |          |         | 代 表 者 名                                                                           |                                                                                     |       | 許 可 番 号   |  |          | 一般 / 特定の別 | 一般 / 特定     |  | 安全衛生責任者 |  |             | 主任技術者 |        |  | 特定専門工事<br>の該当                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 有 ・ 無 |       | 専 門 技 術 者 |         |  | 担当工事<br>内 容 |  | 工期 | 年 月 日 | ～ 年 月 日     | <table><tr><td>工 事</td><td>会 社 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>代 表 者 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>許 可 番 号</td><td></td></tr><tr><td></td><td>一般 / 特定の別</td><td>一般 / 特定</td></tr><tr><td></td><td>安全衛生責任者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>主任技術者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>特定専門工事<br/>の該当</td><td>有 ・ 無</td></tr><tr><td></td><td>専 門 技 術 者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>担当工事<br/>内 容</td><td></td></tr><tr><td>工期</td><td>年 月 日</td><td>～ 年 月 日</td></tr></table> |        | 工 事 | 会 社 名       |  |        | 代 表 者 名 |  |  | 許 可 番 号 |  |  | 一般 / 特定の別 | 一般 / 特定 |  | 安全衛生責任者 |  |  | 主任技術者 |  |  | 特定専門工事<br>の該当 | 有 ・ 無 |  | 専 門 技 術 者 |  |  | 担当工事<br>内 容 |  | 工期 | 年 月 日 | ～ 年 月 日 |
| 工 事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 会 社 名         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 代 表 者 名       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 許 可 番 号       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 一般 / 特定の別     | 一般 / 特定               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 安全衛生責任者       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 主任技術者         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 特定専門工事<br>の該当 | 有 ・ 無                 |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 専 門 技 術 者     |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 担当工事<br>内 容   |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 年 月 日         | ～ 年 月 日               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工 事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 会 社 名         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 代 表 者 名       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 許 可 番 号       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 一般 / 特定の別     | 一般 / 特定               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 安全衛生責任者       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 主任技術者         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 特定専門工事<br>の該当 | 有 ・ 無                 |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 専 門 技 術 者     |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 担当工事<br>内 容   |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 年 月 日         | ～ 年 月 日               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| <table><tr><td>工 事</td><td>会 社 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>代 表 者 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>許 可 番 号</td><td></td></tr><tr><td></td><td>一般 / 特定の別</td><td>一般 / 特定</td></tr><tr><td></td><td>安全衛生責任者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>主任技術者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>特定専門工事<br/>の該当</td><td>有 ・ 無</td></tr><tr><td></td><td>専 門 技 術 者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>担当工事<br/>内 容</td><td></td></tr><tr><td>工期</td><td>年 月 日</td><td>～ 年 月 日</td></tr></table> |               | 工 事                   | 会 社 名     |          |         | 代 表 者 名                                                                           |                                                                                     |       | 許 可 番 号   |  |          | 一般 / 特定の別 | 一般 / 特定     |  | 安全衛生責任者 |  |             | 主任技術者 |        |  | 特定専門工事<br>の該当                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 有 ・ 無 |       | 専 門 技 術 者 |         |  | 担当工事<br>内 容 |  | 工期 | 年 月 日 | ～ 年 月 日     | <table><tr><td>工 事</td><td>会 社 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>代 表 者 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>許 可 番 号</td><td></td></tr><tr><td></td><td>一般 / 特定の別</td><td>一般 / 特定</td></tr><tr><td></td><td>安全衛生責任者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>主任技術者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>特定専門工事<br/>の該当</td><td>有 ・ 無</td></tr><tr><td></td><td>専 門 技 術 者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>担当工事<br/>内 容</td><td></td></tr><tr><td>工期</td><td>年 月 日</td><td>～ 年 月 日</td></tr></table> |        | 工 事 | 会 社 名       |  |        | 代 表 者 名 |  |  | 許 可 番 号 |  |  | 一般 / 特定の別 | 一般 / 特定 |  | 安全衛生責任者 |  |  | 主任技術者 |  |  | 特定専門工事<br>の該当 | 有 ・ 無 |  | 専 門 技 術 者 |  |  | 担当工事<br>内 容 |  | 工期 | 年 月 日 | ～ 年 月 日 |
| 工 事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 会 社 名         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 代 表 者 名       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 許 可 番 号       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 一般 / 特定の別     | 一般 / 特定               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 安全衛生責任者       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 主任技術者         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 特定専門工事<br>の該当 | 有 ・ 無                 |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 専 門 技 術 者     |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 担当工事<br>内 容   |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 年 月 日         | ～ 年 月 日               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工 事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 会 社 名         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 代 表 者 名       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 許 可 番 号       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 一般 / 特定の別     | 一般 / 特定               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 安全衛生責任者       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 主任技術者         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 特定専門工事<br>の該当 | 有 ・ 無                 |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 専 門 技 術 者     |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 担当工事<br>内 容   |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 年 月 日         | ～ 年 月 日               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| <table><tr><td>工 事</td><td>会 社 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>代 表 者 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>許 可 番 号</td><td></td></tr><tr><td></td><td>一般 / 特定の別</td><td>一般 / 特定</td></tr><tr><td></td><td>安全衛生責任者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>主任技術者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>特定専門工事<br/>の該当</td><td>有 ・ 無</td></tr><tr><td></td><td>専 門 技 術 者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>担当工事<br/>内 容</td><td></td></tr><tr><td>工期</td><td>年 月 日</td><td>～ 年 月 日</td></tr></table> |               | 工 事                   | 会 社 名     |          |         | 代 表 者 名                                                                           |                                                                                     |       | 許 可 番 号   |  |          | 一般 / 特定の別 | 一般 / 特定     |  | 安全衛生責任者 |  |             | 主任技術者 |        |  | 特定専門工事<br>の該当                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 有 ・ 無 |       | 専 門 技 術 者 |         |  | 担当工事<br>内 容 |  | 工期 | 年 月 日 | ～ 年 月 日     | <table><tr><td>工 事</td><td>会 社 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>代 表 者 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>許 可 番 号</td><td></td></tr><tr><td></td><td>一般 / 特定の別</td><td>一般 / 特定</td></tr><tr><td></td><td>安全衛生責任者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>主任技術者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>特定専門工事<br/>の該当</td><td>有 ・ 無</td></tr><tr><td></td><td>専 門 技 術 者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>担当工事<br/>内 容</td><td></td></tr><tr><td>工期</td><td>年 月 日</td><td>～ 年 月 日</td></tr></table> |        | 工 事 | 会 社 名       |  |        | 代 表 者 名 |  |  | 許 可 番 号 |  |  | 一般 / 特定の別 | 一般 / 特定 |  | 安全衛生責任者 |  |  | 主任技術者 |  |  | 特定専門工事<br>の該当 | 有 ・ 無 |  | 専 門 技 術 者 |  |  | 担当工事<br>内 容 |  | 工期 | 年 月 日 | ～ 年 月 日 |
| 工 事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 会 社 名         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 代 表 者 名       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 許 可 番 号       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 一般 / 特定の別     | 一般 / 特定               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 安全衛生責任者       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 主任技術者         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 特定専門工事<br>の該当 | 有 ・ 無                 |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 専 門 技 術 者     |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 担当工事<br>内 容   |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 年 月 日         | ～ 年 月 日               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工 事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 会 社 名         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 代 表 者 名       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 許 可 番 号       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 一般 / 特定の別     | 一般 / 特定               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 安全衛生責任者       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 主任技術者         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 特定専門工事<br>の該当 | 有 ・ 無                 |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 専 門 技 術 者     |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 担当工事<br>内 容   |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 年 月 日         | ～ 年 月 日               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| <table><tr><td>工 事</td><td>会 社 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>代 表 者 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>許 可 番 号</td><td></td></tr><tr><td></td><td>一般 / 特定の別</td><td>一般 / 特定</td></tr><tr><td></td><td>安全衛生責任者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>主任技術者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>特定専門工事<br/>の該当</td><td>有 ・ 無</td></tr><tr><td></td><td>専 門 技 術 者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>担当工事<br/>内 容</td><td></td></tr><tr><td>工期</td><td>年 月 日</td><td>～ 年 月 日</td></tr></table> |               | 工 事                   | 会 社 名     |          |         | 代 表 者 名                                                                           |                                                                                     |       | 許 可 番 号   |  |          | 一般 / 特定の別 | 一般 / 特定     |  | 安全衛生責任者 |  |             | 主任技術者 |        |  | 特定専門工事<br>の該当                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 有 ・ 無 |       | 専 門 技 術 者 |         |  | 担当工事<br>内 容 |  | 工期 | 年 月 日 | ～ 年 月 日     | <table><tr><td>工 事</td><td>会 社 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>代 表 者 名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>許 可 番 号</td><td></td></tr><tr><td></td><td>一般 / 特定の別</td><td>一般 / 特定</td></tr><tr><td></td><td>安全衛生責任者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>主任技術者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>特定専門工事<br/>の該当</td><td>有 ・ 無</td></tr><tr><td></td><td>専 門 技 術 者</td><td></td></tr><tr><td></td><td>担当工事<br/>内 容</td><td></td></tr><tr><td>工期</td><td>年 月 日</td><td>～ 年 月 日</td></tr></table> |        | 工 事 | 会 社 名       |  |        | 代 表 者 名 |  |  | 許 可 番 号 |  |  | 一般 / 特定の別 | 一般 / 特定 |  | 安全衛生責任者 |  |  | 主任技術者 |  |  | 特定専門工事<br>の該当 | 有 ・ 無 |  | 専 門 技 術 者 |  |  | 担当工事<br>内 容 |  | 工期 | 年 月 日 | ～ 年 月 日 |
| 工 事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 会 社 名         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 代 表 者 名       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 許 可 番 号       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 一般 / 特定の別     | 一般 / 特定               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 安全衛生責任者       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 主任技術者         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 特定専門工事<br>の該当 | 有 ・ 無                 |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 専 門 技 術 者     |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 担当工事<br>内 容   |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 年 月 日         | ～ 年 月 日               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工 事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 会 社 名         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 代 表 者 名       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 許 可 番 号       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 一般 / 特定の別     | 一般 / 特定               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 安全衛生責任者       |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 主任技術者         |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 特定専門工事<br>の該当 | 有 ・ 無                 |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 専 門 技 術 者     |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 担当工事<br>内 容   |                       |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 年 月 日         | ～ 年 月 日               |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |
| 【省略】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               | 【省略】                  |           |          |         |                                                                                   |                                                                                     |       |           |  |          |           |             |  |         |  |             |       |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |         |  |             |  |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |             |  |        |         |  |  |         |  |  |           |         |  |         |  |  |       |  |  |               |       |  |           |  |  |             |  |    |       |         |



施工管理基準

新旧対照表

| 改正                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 現行                                                                    | 備考    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|----|---------|---------|------|--|--|--|--|--|---------|---------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|----|---------|---------|------|--|--|--|--|--|---------|---------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 試験方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 試験方法                                                                |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目次                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目次                                                                    |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2－1 土木コンクリート構造物の品質確保に係る調査・試験……………                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2－1 土木コンクリート構造物の品質確保に係る調査・試験 ……………                                    |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 【省略】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 【省略】                                                                  |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2－17 六価クロム溶出試験……………                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2－17 六価クロム溶出試験 ……………                                                  |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2－18 <u>木杭</u> の荷重試験方法（簡便法）について……………                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2－18 <u>        </u> 荷重試験方法（簡便法）について ……………                            | 字句の追加 |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2－1 土木コンクリート構造物の品質確保に係る調査・試験                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2－1 土木コンクリート構造物の品質確保に係る調査・試験                                          |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 【省略】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 【省略】                                                                  |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2－18 <u>木杭</u> の荷重試験方法（簡便法）について                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2－18 <u>        </u> 荷重試験方法（簡便法）について                                  | 字句の追加 |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 試験の目的                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 試験の目的                                                               |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本試験は、 <u>木杭</u> の設計鉛直支持力の妥当性を確認することを目的とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 本試験は、 <u>杭</u> の設計鉛直支持力の妥当性を確認することを目的とする。                             | 字句の改正 |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 試験方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 試験方法                                                                |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）荷重機械は山積0．8 m <sup>3</sup> （平積0．6 m <sup>3</sup> ）クローラ型バックホウを標準とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | （1）荷重機械は山積0．8 m <sup>3</sup> （平積0．6 m <sup>3</sup> ）クローラ型バックホウを標準とする。 |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （2）計測時間は0分・1分・2分・5分・10分とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | （2）計測時間は0分・1分・2分・5分・10分とする。                                           |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （3）荷重量は、設計荷重の1倍（同等）と4倍（安全率4）を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | （3）荷重量は、設計荷重の1倍（同等）と4倍（安全率4）を行う。                                      |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （4）試験杭は、各路線毎の設計支持力の大きい杭で行い、路線毎・〇〇本に1回行うものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | （4）試験杭は、各路線毎の設計支持力の大きい杭で行い、路線毎・〇〇本に1回行うものとする。                         |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （5）許容沈下量は、設計杭径φ×10％相当とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | （5）許容沈下量は、設計杭径φ×10％相当とする。                                             |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （6）杭の沈下破壊が認められたとき、及び許容沈下量を超えた場合は試験を終了し、速やかに工事監督員に報告する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | （6）杭の沈下破壊が認められたとき、及び許容沈下量を超えた場合は試験を終了し、速やかに工事監督員に報告する。                |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （7）計測装置は、変位計、環状バネ型力計、ストップウォッチを使用する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | （7）計測装置は、変位計、環状バネ型力計、ストップウォッチを使用する。                                   |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （8）試験データについては、速やかに工事監督員に提出すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | （8）試験データについては、速やかに工事監督員に提出すること。                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設計荷重一覧表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 設計荷重一覧表                                                               |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table><tr><td>使用箇所</td><td>杭種</td><td>設計支持力</td><td>備考</td></tr><tr><td>用水路 函渠工</td><td>φ180 L=</td><td>KN/本</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>用水路 函渠工</td><td>φ180 L=</td><td>KN/本</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 使用箇所                                                                  | 杭種    | 設計支持力 | 備考 | 用水路 函渠工 | φ180 L= | KN/本 |  |  |  |  |  | 用水路 函渠工 | φ180 L= | KN/本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td>使用箇所</td><td>杭種</td><td>設計支持力</td><td>備考</td></tr><tr><td>用水路 函渠工</td><td>φ180 L=</td><td>KN/本</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>用水路 函渠工</td><td>φ180 L=</td><td>KN/本</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 使用箇所 | 杭種 | 設計支持力 | 備考 | 用水路 函渠工 | φ180 L= | KN/本 |  |  |  |  |  | 用水路 函渠工 | φ180 L= | KN/本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 使用箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 杭種                                                                    | 設計支持力 | 備考    |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 用水路 函渠工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | φ180 L=                                                               | KN/本  |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 用水路 函渠工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | φ180 L=                                                               | KN/本  |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 使用箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 杭種                                                                    | 設計支持力 | 備考    |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 用水路 函渠工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | φ180 L=                                                               | KN/本  |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 用水路 函渠工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | φ180 L=                                                               | KN/本  |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 【省略】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 【省略】                                                                  |       |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |       |    |         |         |      |  |  |  |  |  |         |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|-----|
| 改 | 正 | 現 | 行 | 備 考 |
|---|---|---|---|-----|