

# 農業農村整備事業工事工種積算体系の制定について

〔平成15年10月2日 設計第602号  
農政部長から各支庁長あて〕

最終改正 令和元年（2019年）9月25日 事調第742号

このことについて、農業農村整備事業の工事工種体系を制定したので、適切に取扱ってください。

## 記

- 1 農業農村整備事業工事工種体系 別紙参照
- 2 適用時期  
積算基準日が令和元年12月1日以降の工事に適用する。
- 3 閲覧方法  
工事費の積算基準に関する図書と同じ場所（公示用設計図書閲覧室等）に備え置き、入札参加者等の閲覧に供するものとする。  
なお、図書の紛失や持ち出し等を避けるため、各図書の表紙には「持ち出し厳禁」（朱書き）等の表示を行うこと。

（事業調整課設計施工グループ）

農業農村整備事業

工事工事種体系

平成15年11月  
(令和元年12月一部改正)

北海道農政部

# 目 次

## I. 工事工種の体系について

1. 工事工種の体系化とは
2. 工事工種体系の整備の考え方
3. 工事工種体系構成表について
4. 工事工種体系構成表の活用にあたって
5. 作業土工について
6. 作業残土処理について
7. 仮設物について

## II. 工事工種体系化構成表

# I. 工事工種の体系について

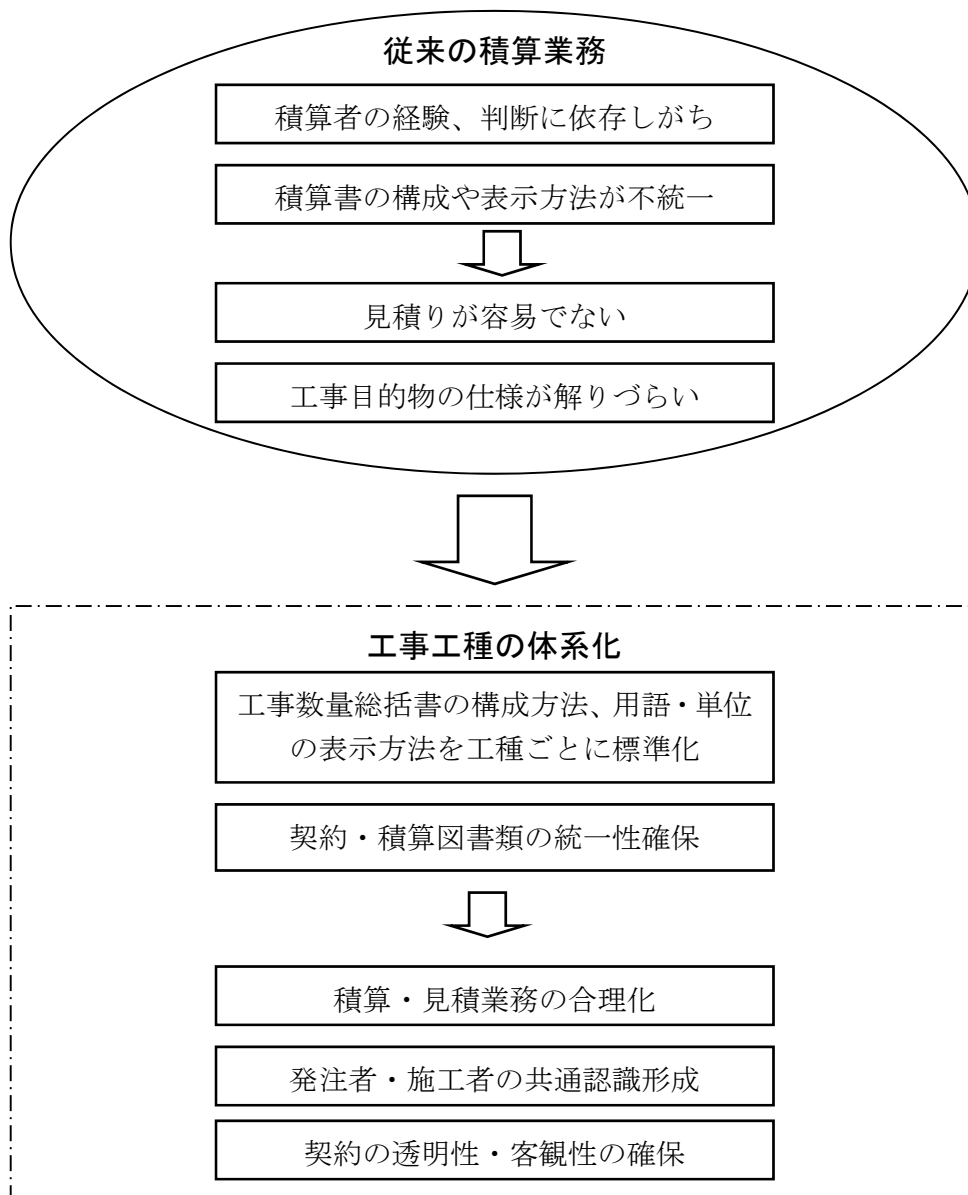
## 1. 工事工種の体系化とは

従来の積算体系のもとでは、積算者の経験や判断に基づき設計書が作成されており、積算書の構成が不統一であったり、また同一の工事目的物であっても発注部署や担当者により表示方法に差違があった。このような状況では受注者の見積りも容易ではなく、発注者と受注者間の契約内容の明確化、共通認識の形成等の見地からも望ましい姿とはいえない。

このような積算業務にかかわる現状の問題点を解消するため、積算書の構成や表示方法の標準化（工事工種の体系化）を行うこととした。

工事工種の体系化とは、「公共土木工事を請負工事に付する場合の工事内容について、階層的に工種を細分類していくことにより、工事の標準的な内容を規定するとともに、用語や契約にかかわる表示単位についても標準的に規定すること」と定義できる。

工事工種の体系化により、工事の構成内容を標準的に規定していくことで、従来経験的に行われてきた積算業務について、個々人の経験に裏打ちされた知識や判断にのみ依存することのない、“客観的な技術”として確立していこうとするものである。



## 2. 工事工種体系の整備の考え方

### (1) 階層の定義

- ・視覚的にもわかりやすいツリー構成を意識し、階層（レベル）構造を統一する。
- ・階層数、各階層の内容を共通的に定義する。

#### [階層（レベル）の定義]

レベル	名称	内容	例
A	費目	請負工事費の構成費目。 工事費明細書の最上位階層で、工事費内訳表の計上費目に対応している。	直接工事費 事業損失防止費 準備費
B0	階層区分	B1 レベル以下の階層分けに使用するレベル。 複数路線等の積算において、必要に応じて追加できる。	直接工事費（第1号農道）
B1	工種	一定の作業単位にまとめるための大項目。	土工 擁壁工 路盤工
B2	種別	一定の作業単位にまとめるための中項目。	掘削工 現場打擁壁工 車道路盤工
B3	細別	一定の作業単位にまとめるための小項目。	土砂掘削 現場打擁壁 凍上抑制層
C1	構成単価	B3 レベルの価格算定上の構成要素。 工事費明細書の最下位の階層となる。	基礎材設置 (単価歩掛構成内容)
	規格	C1 レベルの材料等の客観的な材質・規格・寸法ならびに契約上明示する条件等。	路盤材種類、厚さ (凍上抑制層の場合)
C2 以下	内訳単価	C1 レベルの構成要素（単価）。	資材費、人件費等

### (2) 用語の統一・標準化

- ・使用する用語（体系用語）を統一する。

### (3) 工事目的物の細分化

- ・工事目的物ごとに必要かつ標準的な構成要素を配置する。
- ・契約対象となる工事目的物（単位の統一を含む）を明確にする。
- ・工事目的物に含まれる積算内容を明確にする。

### (4) 工事工種体系構成表の作成

- ・階層数や階層定義、細分方法などの構成方法、用語名称や数量単位などの表示方法を工種ごとに標準化、規格化を行い、工事工種体系構成表を作成した。
- ・このようにして規定された工事工種体系構成表より、個々の積算者が積算上必要な項目を選択、抽出して積算書を作成する方法とする。

### 3. 工事工種体系構成表について

- (1) 細別欄、単位欄で“( )”書きの項目は、契約数量とならない項目や数量である。  
 単位欄のみが“( )”書きの場合、項目名を明示し、数量は明示しない。(例：型枠、足場)  
 細別欄が“( )”書きの場合、項目名そのものを省略する。(例：床掘、簡易土留)
- (2) 工種種別・細別名称について  
 わかりやすい体系とするため、原則として、B1レベル～B2レベルでは語尾に“工”または“費”を付け、B3レベルでは“工”または“費”を付けない。
- (3) 単価構成内容について
- ① “〇〇費”という表現は、機・労・材（損料等を含む）を全て含む費用である。  
 なお、材料等を含まない場合や、含むかどうか特に紛らわしい場合には、その他欄においてその旨明示している。(下表の例では基礎材設置費には、砂利の材料費、施工費が含まれる。)
  - ② “〇〇設置費”という表現は、「設置費」「据付費」「布設費」等の表現があるが、「設置費」で統一している。
  - ③ “賃料等”という表現は、「賃料」「損料」あるいは「材料費」等の表現があるが、「賃料等」で統一している。
  - ④ 単価構成内容で示す費用は、標準的な構成であるが、示される費用のすべてを計上するというのではなく、選択して計上する場合もある。(下表の例ではコンクリート打設・養生費、型枠設置・撤去費を除いて計上する等)
  - ⑤ 構成単価欄で構成内容で“( )”書きの項目については、契約数量とならない数量である。  
 数量は明示しない。(例：(基面整正費)、(型枠設置・撤去費))

[工事工種体系構成表の例]

工種種別 (B1, B2レベル)	細別 (B3レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
側溝工						
	U型側溝	側溝規格	U300B	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費、覆土費	

#### 4. 工事工種体系構成表の活用にあたって

(1) 一つの工事区分には、標準的な工種で構成されているが、さらに必要な工種がある場合は、他の工事区分を参照する。

(2) 一つの細別に対して、必ずしも一つとは限らない。たとえばU型側溝において、300Bと450の2種類の規格を用いる場合は、それぞれの規格ごとに記載する。

[設計書の例]

工種種別 (B1、B2レベル)	細別 (B3レベル)	名称	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
	U型側溝	U型側溝設置	300B	100	m			
	U型側溝	U型側溝設置	450	30	m			

(3) 1件の工事に複数の工種種別がある場合、たとえば橋梁の橋脚が2基ある場合は、それぞれの目的物ごとに補助文で表示する。

[設計書の例]

工種種別 (B1、B2レベル)	細別 (B3レベル)	名称	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
橋脚工 P 1								
	.....			.....	...			
既製杭工								
	鋼管杭			1	式			
		鋼管杭	φ 600 L=8m	8	本			
		.....	.....	.....	...			
橋脚工 P 2								
	.....			.....	...			
既製杭工								
	鋼管杭			1	式			
		鋼管杭	φ 600 L=8m	8	本			
		.....	.....	.....	...			

[補助表現の例]

No. 1	SP○～×(L)	流用土	
No. 2	SP△～□(R)	捨土	
第1号	右岸	新材使用	
第2号	左岸	有材使用	

## 5. 作業土工について

- (1) 目的物の施工に伴う床掘、埋戻し、基面整正である
- (2) これらの施工数量は受注者の任意なものであり、契約上対象とならない土工であるため、従来の土工と区別した。
- (3) 作業土工については、工事全体を一括して計上するのではなく、それぞれの目的物ごと（B2レベルごと）に計上する。

## 6. 作業残土処理について

- (1) 作業土工により発生する残土については、作業土工と同様に個々の目的物ごとに計上すると、目的物ごとに搬出、処理を規定することになり、受注者の任意性を阻害することになるため、工事全体の作業土工の残土の合計をもって作業残土処理工として土工の体系に属することとした。また、この作業残土処理工の数量は、契約数量となる。

## 7. 仮設物について

- (1) 目的物ごとにまとめるという概念から、一の構造物（工種・種別）に付随する仮設物は、該当する構造物ごとに計上する。
- (2) 工事全体、又は複数の構造物にかかわる仮設物は、全工種共通の仮設工に計上する。
- (3) 工事によって、上記（1）、（2）のどちらのケースにもなる仮設物については、次のとおりとする。（例 土留・締切り・雪寒施設）
  - 1) 一の構造物に付随する場合は、該当する構造物ごとに計上する。
  - 2) 複数の構造物にかかわる場合、または構造物ごとに分割することが煩雑になる場合は、全工種共通の仮設工に計上する



## Ⅱ. 工事工種体系化構成表

1. ほ場整備工事	1. ほ 場 整 備 工 事
2. 農用地・草地工事	2. 農用地・草地工事
3. 農道工事	3. 農 道 工 事
4. 水路工事	4. 水 路 工 事
5. 河川及び排水路工事	5. 河川及び排水路工事
6. 管水路工事	6. 管 水 路 工 事
7. 畑かん施設工事	7. 畑 かん 施 設 工 事
	8. 営農・飲雑用水施設工事
8. 海岸工事	9. 海 岸 保 全 工 事
9. その他土木工事（1）	10. 橋 梁 下 部 工 事
	11. コンクリート橋上部工事
10. その他土木工事（2）	12. 地すべり防止工事
11. 鋼橋製作・架設工事	13. 鋼 橋 上 部 工 事
12. 全工種共通	14. 仮 設 工 事
	15. 共 通 仮 設 費

工事工種体系化 目次				
費目 (Aレベル)	工種 (B1レベル)	種別 (B2レベル)	細別 (B3レベル)、 構成単価 (C1レベル)	目次
1. ほ場整備工事				
直接工事費	整地工	整地工	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	ほ場整備工事 -1
		置土工		
	畦畔工	法面整形工		
		客土工		
	採土（土取場）			
	客土補助工			
	道路散水			
	暗渠排水工	大運搬工		
		小運搬工		
		攪拌工		
	暗渠排水工	暗渠排水工		
		暗渠排水付属物工		
		湧水処理工		
	心土破碎工	心土破碎工		
	石礫除去工	石礫除去工		ほ場整備工事 -2
	法面工	植生工		
	用水路工	作業土工		
		プレキャスト水路工		
		軽量材水路工		
	管水路工	用水路付属物工		
		作業土工		
		コンクリート管類設置工		
		硬質ポリ塩化ビニル管布設工		
		強化プラスチック複合管布設工		
		ダクタイル鋳鉄管布設工		
		鋼管布設工		
	ポリエチレン管布設工			
	管水路工	管水路付属物工		ほ場整備工事 -3
排水路工		作業土工		
		プレキャスト水路工		
排水路工		柵渠工		
	排水路付属物工			
道路工	耕作道路工			
構造物撤去工	(農道工事の構造物撤去工を参照)	ほ場整備工事 -4		
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)			
産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工			
	循環税相当額			

工事工種体系化 目次				
費目 (Aレベル)	工種 (B1レベル)	種別 (B2レベル)	細別 (B3レベル)、 構成単価 (C1レベル)	目次
2. 農用地・草地工事				
直接工事費	農用地整備工	簡易整地工	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	農用地・草地 工事-1
		改良山成工		
	農用地造成工	伐開工		
		除根工		
		残根処理工		
		畑面処理工		
		改良山成工		
	草地整備工	起伏修正工 (I)		
		起伏修正工 (II)		
	草地造成工	草地造成工 (I)		
		草地造成工 (II)		
	暗渠排水工	暗渠排水工		
	排根線除去工	排根線除去工		
		残根処理工		
		畑面処理工		
	障害物除去工	障害物除去工		農用地・草地 工事-2
	石礫除去工	石礫除去工		
	基盤改良工	心土破碎工・透水渠工		
		混層耕工		
	隔障物工	隔障物工		
電気柵システム工				
パドック工				
構造物撤去工	(農道工事の構造物撤去工を参照)			
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)			
産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工			
	循環税相当額			

工事工種体系化 目次					
費目 (Aレベル)	工種 (B1レベル)	種別 (B2レベル)	細別 (B3レベル)、 構成単価 (C1レベル)	目次	
3. 農道工事					
直接工事費	土工	掘削工	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	農道工事-1	
		路体盛土工			
		路床盛土工			
		路肩盛土 (二次施工分)			
		盛土補強工			
		法面整形工			
		不陸整正工			
		作業残土処理工			
	軽量盛土工	軽量盛土工			
	地盤改良工	路床安定処理工			
		置換工			
	法面工	植生工			農道工事-2
		作業土工			
		吹付工			
		法枠工			
		法留基礎工			
		法枠付属物工			
		アンカー工			
		かご工			
	擁壁工	作業土工			農道工事-3
		安定処理工			
		置換工			
		既製杭工			
		場所打杭工			
		場所打擁壁工 (構造物単位)			
		場所打擁壁工			
		プレキャスト擁壁工			
石・ブロック積(張)工	補強土壁工				
	土留柵工				
	作業土工			農道工事-4	
	コンクリートブロック工				
	緑化ブロック工				
	石積(張)工				
法留基礎工					
護岸付属物工					
カルバート工	作業土工			農道工事-4	
	安定処理工				
	置換工				
	既製杭工				
	場所打杭工				
	現場打カルバート工 (構造物単位)				
	現場打カルバート工				
	プレキャストカルバート工				
排水構造物工 (小型水路工)	作業土工			農道工事-5	
	側溝工				
	管渠工				
	地下排水工				
	集水柵・マンホール工				
	現場打水路工				
	排水工 (小段排水・縦排水)				
路盤工	舗装準備工			農道工事-5	
	車道路盤工				
	歩道路盤工				
	取付道路路盤工				
	砂利道路路面処理工				
	路上再生工				

工事工種体系化 目次				
費目(Aレベル)	工種(B1レベル)	種別(B2レベル)	細別(B3レベル)、 構成単価(C1レベル)	目次
	舗装工	車道アスファルト舗装工		農道工事-6
		歩道アスファルト舗装工		
		保護路肩舗装工		
		取付道路アスファルト舗装工		
		コンクリート舗装工		
		半たわみ性舗装工		
		ブロック舗装工		
		路面切削工		
	落石雪害防止工	作業土工		農道工事-7
		落石防止網工		
		落石防護柵工		
		防雪柵工		
		雪崩予防柵工		
	防護柵工	作業土工		農道工事-7
		防護柵工		
		防止柵工		
	標識工	作業土工		農道工事-8
		小型標識工		
		大型標識工		
	道路付属施設工	作業土工		農道工事-8
		縁石工		
		区画線工		
		道路植栽工		
		道路付属物工		
	構造物撤去工	作業土工		農道工事-9
		構造物取壊し工		
		道路施設撤去工		
旧橋撤去工				
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)		農道工事-9	
産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工		農道工事-9	
	循環税相当額			

工事工種体系化 目次						
費目(Aレベル)	工種(B1レベル)	種別(B2レベル)	細別(B3レベル)、 構成単価(C1レベル)	目次		
4. 水路工事						
直接工事費	土工	掘削工	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	水路工事-1		
		盛土工				
		法面整形工				
		管理用道路工				
		作業残土処理工				
	法面工	植生工				
		作業土工				
		かご工				
	水路工	作業土工				
		既製杭工				
		現場打コンクリート水路工				
		プレキャストトラフ水路工				
		軽量材水路工				
	水路付属物工	水路付属物工				
		カルバート工		作業土工		水路工事-2
				置換工		
				既製杭工		
				場所打杭工		
	現場打カルバート工					
	プレキャストカルバート工	プレキャストカルバート工				
		サイホン工	作業土工		水路工事-3	
			置換工			
			既製杭工			
			現場打サイホン工			
	プレキャストサイホン工					
	サイホン付属物工	サイホン付属物工				
		分水工	作業土工		水路工事-3	
			置換工			
			既製杭工			
			現場打分水工			
	プレキャスト分水工					
	分水付属物工	分水付属物工				
		落差工	作業土工		水路工事-4	
			置換工			
			既製杭工			
			現場打落差工			
	プレキャスト落差工					
	放水工	作業土工				
		置換工				
		既製杭工				
		現場打放水工				
		プレキャスト放水工				
放水付属物工	放水付属物工					
	流入工	作業土工		水路工事-5		
		置換工				
		既製杭工				
		現場打流入工				
プレキャスト流入工						
流入付属物工	流入付属物工					
	安全施設工	作業土工				
		安全施設工				
	構造物撤去工	(農道工事の構造物撤去工を参照)				
	仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)				
産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工					
	循環税相当額					

工事工種体系化 目次				
費目(Aレベル)	工種(B1レベル)	種別(B2レベル)	細別(B3レベル)、 構成単価(C1レベル)	目次
5. 河川及び排水路工事				
直接工事費	土工	掘削工	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	河川及び排水 路工事-1
		盛土工		
		法面整形工		
		管理用道路工		
		作業残土処理工		
	法面工	植生工		
		護岸工		
	コンクリートブロック工			
	法枠工			
	多自然型護岸工			
	矢板護岸工			
	法留基礎工			
	護岸付属物工			
	かご工			
	柵渠工			
	根固め工		作業土工	
		根固めブロック工		
		間詰工		
		捨石工		
		かご工		
	カルバート工	沈床工		
		作業土工		
		置換工		
		既製杭工		
		現場打カルバート工		
	落差工	プレキャストカルバート工		
		作業土工		
		置換工		
		既製杭工		
		現場打落差工		
	流入工	プレキャスト落差工		
		作業土工		
		置換工		
既製杭工				
現場打流入工				
帯工	プレキャスト流入工			
	作業土工			
	矢板工			
	本体工			
	安全施設工	作業土工		
安全施設工				
構造物撤去工	(農道工事の構造物撤去工を参照)			
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)			
産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工			
	循環税相当額			
				河川及び排水 路工事-2
				河川及び排水 路工事-3
				河川及び排水 路工事-4

工事工種体系化 目次				
費目 (Aレベル)	工種 (B1レベル)	種別 (B2レベル)	細別 (B3レベル)、 構成単価 (C1レベル)	目次
6. 管水路工事				
直接工事費	土工	掘削工	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	管水路工事-1
		盛土工		
		法面整形工		
		作業残土処理工		
	管水路工	作業土工		
		コンクリート管類設置工		
		硬質ポリ塩化ビニル管布設工		
		強化プラスチック複合管布設工		
		ダクタイル鋳鉄管布設工		
		鋼管布設工		
		ポリエチレン管布設工		
	管水路付属施設工	作業土工	管水路工事-2	
		給水栓工		
		分水工		
		排泥弁工		
		空気弁工		
		制水弁工		
		流量計工		
	弁室工	作業土工		
		置換工		
		既製杭工		
		躯体工		
		防水処理工		
		管理施設工		
	標識工	作業土工		
		標識工		
		埋設物表示工		
スラストブロック工	作業土工	管水路工事-3		
	スラストブロック工			
構造物撤去工	(農道工事の構造物撤去工を参照)			
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)			
産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工			
	循環税相当額			



工事工種体系化 目次					
費目(Aレベル)	工種(B1レベル)	種別(B2レベル)	細別(B3レベル)、 構成単価(C1レベル)	目次	
<b>7. 畑かん施設工事</b>					
直接工事費	土工	作業土工	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	畑かん施設工 事-1	
		作業残土処理工			
	管水路工	硬質ポリ塩化ビニル管布設工			
		ダクタイル鋳鉄管布設工			
		鋼管布設工			
		ポリエチレン管布設工			
	管水路付属施設工	分水工			
		排泥弁工			
		空気弁工			
		制水弁工			
		流量計工			
		減圧弁工			
		スラストブロック工			
	標識工	標識工			
		埋設物表示工			
	末端施設工	散水支管工			畑かん施設工 事-2
		散水器具工			
給水栓設置工					
構造物撤去工	(農道工事の構造物撤去工を参照)				
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)				
産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工				
	循環税相当額				
<b>8. 営農・飲雑用水施設工事</b>					
直接工事費	土工	作業土工	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	営農・飲雑用 水工事-1	
		作業残土処理工			
	管水路工	硬質ポリ塩化ビニル管布設工			
		ダクタイル鋳鉄管布設工			
		鋼管布設工			
		ポリエチレン管布設工			
	管水路付属施設工	給水栓工			
		排泥弁工			
		空気弁工			
		制水弁工			
		流量計工			
		減圧弁工			
		標識工			標識工
	埋設物表示工				
	末端施設工	散水支管工			営農・飲雑用 水工事-2
		散水器具工			
	構造物撤去工	(農道工事の構造物撤去工を参照)			
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)				
産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工				
	循環税相当額				

工事工種体系化 目次						
費目 (Aレベル)	工種 (B1レベル)	種別 (B2レベル)	細別 (B3レベル)、 構成単価 (C1レベル)	目次		
9. 海岸保全工事						
直接工事費	土工	掘削工	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	海岸保全工事 -1		
		盛土工				
		法面整形工				
		作業残土処理工				
	地盤改良工	表層安定処理工				
		護岸基礎工			捨石工	
	場所打コンクリート工					
	笠コンクリート工					
	作業土工					
	法留基礎工					
	矢板工					
	護岸工	海岸ブロック工		海岸保全工事 -2		
		コンクリート被覆工				
		場所打擁壁工 (構造物単位)				
		場所打擁壁工				
	天端被覆工	コンクリート被覆工				
		アスファルト被覆工				
	波返工	波返工				
	裏法被覆工	コンクリートブロック工			海岸保全工事 -3	
		コンクリート被覆工				
		アスファルト被覆工				
		法枠工				
	根固め工	作業土工				
		捨石工				
		根固めブロック工				
	消波工	作業土工		海岸保全工事 -4		
		捨石工				
		消波ブロック工				
	排水工	作業土工			海岸保全工事 -5	
		側溝工				
		集水樹工				
		暗渠工・管渠工				
	付属物設置工	作業土工				
階段工						
防止柵工						
突堤基礎工	作業土工		海岸保全工事 -5			
	捨石工					
	洗掘防止工					
突堤堤体工	捨石工					
	海岸ブロック工					
	場所打コンクリート工					
離岸堤基礎工	作業土工			海岸保全工事 -5		
	捨石工					
	洗掘防止工					
離岸堤堤体工	捨石工					
	海岸ブロック工					
	場所打コンクリート工					
人工リーフ堤体工	捨石工					
	海岸ブロック工					
構造物撤去工	(農道工事の構造物撤去工を参照)					
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)					
産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工					
	循環税相当額					

工事工種体系化 目次				
費目 (Aレベル)	工種 (B1レベル)	種別 (B2レベル)	細別 (B3レベル)、 構成単価 (C1レベル)	目次
10. 橋梁下部工事				
直接工事費	土工	掘削工	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	橋梁下部工事 -1
		路体盛土工		
		路床盛土工		
		盛土補強工		
		法面整形工		
		不陸整正工		
		作業残土処理工		
	軽量盛土工	軽量盛土工		
	法面工	植生工		
	橋台工	作業土工		橋梁下部工事 -2
		置換工		
		既製杭工		
		場所打杭工		
		橋台躯体工 (構造物単位)		
		橋台躯体工		
	橋脚工	作業土工		橋梁下部工事 -2
		置換工		
		既製杭工		
		場所打杭工		
		橋脚躯体工 (構造物単位)		
		橋脚躯体工		
	護岸工	作業土工		橋梁下部工事 -3
		法留基礎工		
		矢板護岸工		
		コンクリートブロック工		
		護岸付属物工		
		かご工		
構造物撤去工	(農道工事の構造物撤去工を参照)			
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)			
産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工			
	循環税相当額			

工事工種体系化 目次				
費目 (Aレベル)	工種 (B1レベル)	種別 (B2レベル)	細別 (B3レベル)、 構成単価 (C1レベル)	目次
1 1. コンクリート橋上部工事				
直接工事費	工場製品輸送工	輸送工		コンクリート 橋上部工事-1
	PC橋工	プレテンション桁製作工 (購入工)		
		ポストテンション桁製作工		
		支承工		
		クレーン架設工		
		架設桁架設工		
		床版・横組工		
		落橋防止装置工		
	PCホロースラブ橋工	架設支保 (固定) 工		
		支承工		
		PCホロースラブ製作工		
		落橋防止装置工		
	橋梁付属物工	伸縮装置工		
		排水装置工		
		地覆工		
		橋梁用防護柵工		
		橋梁用高欄工		
	橋梁足場等設置工	銘板工		
		橋梁足場工		
		橋梁防護工		
	舗装工	昇降用設備工		
		(鋼橋上部工事の橋梁舗装工を参照)		
		(鋼橋上部工事の道路付属施設工を参照)		
産業廃棄物処理工				
循環税相当額				
				コンクリート 橋上部工事-2

工事工種体系化 目次					
費目 (Aレベル)	工種 (B1レベル)	種別 (B2レベル)	細別 (B3レベル)、 構成単価 (C1レベル)	目次	
12. 地すべり防止工事					
直接工事費	土工	掘削工	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	地すべり防止 工事-1	
		盛土工			
		法面整形工			
		作業残土処理工			
	法面工	植生工			
		吹付工			
		作業土工			
		法枠工			
		法留基礎工			
		法枠付属物工			
		かご工			
		土留柵工			
	擁壁工	作業土工		地すべり防止 工事-2	
		既製杭工			
		場所打擁壁工 (構造物単位)			
		場所打擁壁工			
		プレキャスト擁壁工			
		補強土壁工			
	水路工	作業土工		地すべり防止 工事-3	
		排水路工			
		明暗渠工			
		暗渠工			
		集水柵工			
	地下水排除工	作業土工			
		集排水ボーリング工			
		集水井工			
	抑止杭工	既製杭工			地すべり防止 工事-4
		場所打杭工			
合成杭工					
シャフト (深礎) 工					
抑止アンカー工	抑止アンカー工				
構造物撤去工	(農道工事の構造物撤去工を参照)				
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)				
産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工				
	循環税相当額				

工事工種体系化 目次					
費目 (Aレベル)	工種 (B1レベル)	種別 (B2レベル)	細別 (B3レベル)、 構成単価 (C1レベル)	目次	
13. 鋼橋上部工事					
直接工事費	主要材料費	大型材片材料費	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	鋼橋上部工事 -1	
		小型材片材料費			
		副資材費			
		購入品費			購入品費
		製作工			製作工
		塗装前処理費			塗装前処理費
		工場塗装工			工場塗装工
		輸送工			輸送工
		鋼橋架設工			地組工
					クレーン架設工
	ケーブルクレーン架設工				
	ケーブルエレクション架設工				
	支承工				
	現場継手工				
	現場塗装工	現場塗装工	鋼橋上部工事 -2		
		床版工		床版工	
		橋梁付属物工		伸縮装置工	
				落橋防止装置工	
				排水装置工	
				地覆工	
				橋梁用防護柵工	
				橋梁用高欄工	
		検査路工			
		銘板工			
	橋梁足場等設置工	橋梁足場工			
		橋梁防護工			
		昇降用設備工			
	舗装工	舗装準備工	鋼橋上部工事 -3		
		橋面防水工			
		車道アスファルト舗装工			
歩道アスファルト舗装工					
道路付属施設工	作業土工				
	踏掛版工				
産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工				
	循環税相当額				

工事工種体系化 目次					
費目 (Aレベル)	工種 (B1レベル)	種別 (B2レベル)	細別 (B3レベル)、 構成単価 (C1レベル)	目次	
14. 仮設工事					
直接工事費	仮設工	工事用道路工	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	仮設-1	
		耕地復旧工			
		仮橋・仮栈橋工			
		路面覆工			
		土留・仮締切工			
		水替工		仮設-2	
		地下水位低下工			
		地中連続壁工（壁式）			
		地中連続壁工（柱列式）			
		仮水路工			
		残土受入れ施設工			
		作業ヤード整備工			
		電力設備工			
		用水設備工			
		防塵対策工			
		防護施設工		仮設-3	
		除雪工			
		雪寒施設工			
客土補助工					
交通管理工					
15. 共通仮設費					
事業損失防止施設費	事業損失防止施設費	事業損失防止施設費	B3レベル以下は、 工事工種体系化 構成表を参照。	共通仮設-1	
	産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工			
運搬費	運搬費	運搬費			共通仮設-2
	準備費	準備費			
準備費	産業廃棄物処理工	産業廃棄物処理工			
		循環税相当額			
安全費	安全費	安全費			
役務費	役務費	役務費			
技術管理費	技術管理費	技術管理費			
営繕費等	営繕費	営繕費			

工事工種体系化構成表

ほ場整備工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>整地工</b>						
整地工						
	整地工	—		ha	ほ場整地[標準切盛]費、ほ場整地[突均し]費、ほ場整地[均平]費	
置土工						
	置土	—		ha	ほ場整地[表土搬置土]費、ほ場整地[突均し置土]費、ほ場整地[標準置土]費	
<b>畦畔工</b>						
法面整形工						
	畦畔	—		m2	切土法面整形費、盛土法面整形費	
<b>客土工</b>						
客土準備工						
	客土準備	—		(m3)	土取場・堆積場除雪費、ほ場除雪費、ほ場道つけ費、土取場伐開、除根、排根費、表土扱い費	仮設工の除雪工に計上（土取場・堆積場除雪費、ほ場除雪費、ほ場道つけ費）、共通仮設工の準備費に計上（土取場伐開、伐根、排根費）
採土（土取場）						
	採土（土取場）	—		m3	掘削積込費	
客土補助工						
	客土補助	—		(人)	土取り場付人夫費、道路清掃人夫費、中継所人夫費	仮設工に客土補助工として計上（土取り場付人夫、中継所人夫）、共通仮設工の準備工に計上（道路清掃人夫）
道路散水費						
	道路散水	—		式	防塵処理散水費	仮設工の防塵対策工に計上
大運搬工						
	大運搬	—		m3	客土運搬費	
小運搬工						
	小運搬	—		m3	ほ場内小運搬費、堆積場整理費、放下整理費	
攪拌工						
	攪拌工	—		m3	攪拌工	
<b>暗渠排水工</b>						
暗渠排水工						
	吸水渠	管種、管径	素焼土管、φ6cm	m	掘削費、暗渠排水管設置費、疎水材投入費、埋戻し費	
	集水渠	管種、管径	素焼土管、φ12cm	m	掘削費、暗渠排水管設置費、疎水材投入費、埋戻し費	
	連絡渠	管種、管径	塩ビ管、φ300mm	m	掘削費、暗渠排水管設置費、埋戻し費	
	モミガラ	—		m3	袋詰費、運搬費	
暗渠排水付属物工						
	排水口	形式、口径	ネジ式、φ60mm	m	排水口設置費	
	管理閘	口径	φ60mm	組	管理閘設置費	
	集中管理孔	管種、管径 樹種別	VU管、φ100mm FRP樹	箇所	硬質ポリ塩化ビニル管設置費、樹設置費、基礎材設置費	
湧水処理工						
	湧水処理	管種、管径、骨材	塩ビ管、φ100mm、切込砕石	箇所	掘削、埋戻し、排水管設置費	
<b>心土破砕工</b>						
心土破砕工						
	心土破砕	—		ha	心土破砕費	



工事工種体系化構成表

ほ場整備工事-2

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>石礫除去工</b>					
石礫除去工					
石礫除去	—		m3	採礫費、積込・運搬費、整地費、畑面整地費	
<b>法面工</b>					
植生工					
植生	—		m2	客土吹付費、腐植酸種子散布費、有機材種子散布費、植生基材吹付費、繊維ネット設置費、張芝費、芝張費、植生シート・マット設置費、スズ張費、すき取り土法覆費	
<b>用水路工</b>					
作業土工					
(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>プレキャスト水路工</b>					
U型水路	水路規格	U300B	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費、覆土費	
V型水路	水路規格	V300	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費、覆土費	
長尺水路	寸法	50×100cm、長さ5m	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 長尺水路設置費、裏込材設置費、覆土費	
水路蓋	種類	車道用、U300	枚	水路蓋設置費	
<b>軽量材水路工</b>					
アルミ板水路	水路呼び名	V300型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、アルミ板水路設置費	
コルゲートフリューム	型式、寸法、板厚	A形、700×700mm、2.0mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コルゲートフリューム設置費	
鋼板水路	水路呼び名	V300型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、鋼板水路設置費	
FRP水路	水路呼び名	V300型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、FRP水路設置費	
<b>用水路付属物工</b>					
分水口	規格	V300型	箇所	分水口設置費、管類設置費	
止水壁	寸法	幅5.0m、高さ2.0m	基	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費	
管渠	管種、管径	塩ビ管、φ100mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、管類設置費	
函渠	規格、寸法	T-14、幅1.0m、高さ1.0m	箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、資材設置費	
分水樹	規格、寸法	1.0×1.0×1.1m	箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、樹設置費	
流末処理	規格、寸法	1.0×1.0×1.1m	箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、資材設置費	
<b>管水路工</b>					
作業土工					
(掘削)	—		(m3)	掘削費、積込・運搬費 (仮置場まで)、仮置場での整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(床掘り)	—		(m3)	掘削費、積込・運搬費 (仮置場まで)、仮置場での整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(埋戻し)	—		(m3)	敷均し・締固め費、仮置場からの搬入費	
(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>コンクリート管類設置工</b>					
基礎材	材質	砂質土	m3	(基面整正費) 基礎材設置費	
ヒューム管 (B形管)	管種、管径	外圧管1種、600mm	m	コンクリート管設置費	
<b>硬質ポリ塩化ビニル管布設工</b>					
基礎材	材質	砂質土	m3	(基面整正費) 基礎材設置費	
硬質ポリ塩化ビニル管	管種、管径	VP管、100mm	m	硬質ポリ塩化ビニル管設置費	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>強化プラスチック複合管布設工</b>						
	基礎材	材質	砂質土	m3	(基礎整正費) 基礎材設置費	
	FRPM管 (4.0m)	管種、管径	2種、600mm	本	FRPM管設置費	
	FRPM管 (6.0m)	管種、管径	2種、600mm	本	FRPM管設置費	
<b>ダクタイル鋳鉄管布設工</b>						
	基礎材	材質	砂質土	m3	(基礎整正費) 基礎材設置費	
	ダクタイル鋳鉄管	管種、管径	K型3種管、100mm	本	ダクタイル鋳鉄管設置費	
<b>鋼管布設工</b>						
	基礎材	材質	砂質土	m3	(基礎整正費) 基礎材設置費	
	鋼管 (フランジ継手)	管径	φ300mm	m	鋼管 (フランジ継手) 設置費	継手の接合費は含まない
	鋼管フランジ継手	管径	φ300mm	箇所	鋼管フランジ 接合費	
	鋼管 (溶接継手)	管径、板厚	φ300mm、6.4mm	本	鋼管 (溶接継手) 設置費	継手の溶接・塗装費は含まない
	鋼管溶接継手	管径、板厚	φ300mm、6.4mm	箇所	開先加工費、鋼管溶接費、継手塗装費	開先加工費は含まない
<b>ポリエチレン管布設工</b>						
	基礎材	材質	砂質土	m3	(基礎整正費) 基礎材設置費	
	ポリエチレン管	管径	φ50mm	m	ポリエチレン管設置費	
	継手 (継手工法)	管径	φ13mm	箇所	継手接合費	
	継手 (溶着工法)	管径	φ50mm	箇所	溶着接合費	
<b>管水路付属物工</b>						
	分水口	規格、寸法	コンクリート製 V300型	箇所	分水口設置費、管類設置費	
	流末処理	規格、寸法	コンクリート製 1.0×1.0×1.1m	箇所	(基礎整正費) 基礎材設置費、資材設置費	
<b>排水路工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基礎整正費	
<b>プレキャスト水路工</b>						
	U型水路	水路規格	U300B	m	(基礎整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費、覆土費	
	V型水路	水路規格	V300	m	(基礎整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費、覆土費	
	長尺水路	寸法	50×100cm、長さ5m	m	(基礎整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 長尺水路設置費、裏込材設置費、覆土費	
	水路蓋	種類	車道用、U300	枚	水路蓋設置費	
<b>柵渠工</b>						
	柵渠	内寸法、材質	内幅1000、内高1000mm、PC板・H型鋼親柱	m	(基礎整正費) 基礎材設置費、柵渠設置費、裏込材設置費	
<b>排水路付属物工</b>						
	水田落口樹	規格、寸法	コンクリート製 V300型	箇所	落口設置費	
	合流樹	規格、寸法	コンクリート製 1.0×1.0×1.1m	箇所	(基礎整正費) 基礎材設置費、樹設置費	
<b>道路工</b>						
<b>耕作道路工</b>						
	耕作道路路盤	材質、敷厚	切込砂利φ40mm級、20cm	m2	敷砂利設置費	

工事工種体系化構成表

ほ場整備工事-4

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>構造物撤去工</b>					
	(農道工事の構造物撤去工を参照)				
<b>仮設工</b>					
	(全工種共通の仮設工を参照)				
<b>産業廃棄物処理工</b>					直接工事費の内、処理費分
産業廃棄物処理工					
般運搬処理	—		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
産業廃棄物処分費	—		ton	アスファルト受入費	
<b>循環税相当額</b>					
循環税相当額			[各単位]		

工事工種体系化構成表

農用地・草地工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>農用地整備工</b>						
簡易整地工						
	簡易整地	—		ha	畑面整地費	
改良山成工						
	改良山成	—		m3	表土剥ぎ取り費、基盤切盛費、法面整形費、表土戻し費	
<b>農用地造成工</b>						
伐開工						
	伐開			(m2)	伐開費	共通仮設工の準備工に計上
除排根工						
	除排根	平均樹径	9cm	ha	除根費、排根費	共通仮設工の準備工に計上
残根処理工						
	残根処理	—		ha	残根処理費	共通仮設工の準備工に計上
畑面処理工						
	畑面処理	—		ha	耕起費、砕土費、土壤改良材散布費	
改良山成工						
	改良山成	—		m3	表土剥ぎ取り費、基盤切盛費、法面整形費、表土戻し費、耕起費、砕土費、土壤改良材散布費	
<b>草地整備工</b>						
起伏修正工 (I)						
	起伏修正 (I)	—		ha	耕起費、砕土費、土壤改良材散布費、鎮圧費、施肥・播種費	
起伏修正工 (II)						
	起伏修正 (II)	—		m3	表土剥ぎ取り費、基盤切盛費、法面整形費、表土戻し費、耕起費、砕土費、土壤改良材散布費、鎮圧費、施肥・播種費	
<b>草地造成工</b>						
草地造成工 (I)						
	草地造成 (I)	—		ha	伐開費、除根、排根費、残根処理費、耕起費、砕土費、土壤改良材散布費、鎮圧費、施肥・播種費	
草地造成工 (II)						
	草地造成 (II)	—		m3	伐開費、除根、排根費、残根処理費、表土剥ぎ取り費、基盤切盛費、法面整形費、表土戻し費、耕起費、砕土費、土壤改良材散布費、鎮圧、施肥・播種費	
<b>暗渠排水工</b>						
暗渠排水工						
	吸水渠	管種、管径	素焼土管、φ6cm	m	掘削費、暗渠排水管設置費、疎水材投入費、埋戻し費	
	集水渠	管種、管径	素焼土管、φ12cm	m	掘削費、暗渠排水管設置費、疎水材投入費、埋戻し費	
	連絡渠	管種、管径	塩ビ管、φ300mm	m	掘削費、暗渠排水管設置費、埋戻し費	
	排水口	管種、管径	塩ビ管、φ150mm	m	排水口設置費	
<b>排根線除去工</b>						
排根線除去工						
	排根線除去	—		m3	排根線除去費	
残根処理工						
	残根処理	—		m3	残根線除去費	
畑面処理工						
	畑面処理	—		ha	砕土費、土壤改良材散布費、鎮圧費、施肥・播種費	

工事工種体系化構成表

農用地・草地工事-2

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>障害物除去工</b>					
障害物除去工					
構造物取壊し	構造物区分	無筋	m3	コンクリート取壊し費、鉄筋切断費、破砕片除去・積込費	
舗装版切断	舗装版種類、切削深	全層がアスファルト層 (As)、10cm	m	舗装版切断費	
舗装版取壊し	舗装版種類、舗装厚	アスファルト、3cm	m2	舗装版取壊し費、積込費	廃材の運搬は、「殻運搬処理」で計上する
殻運搬処理	殻種別	コンクリート殻	m3	積込・運搬費	
発生材運搬	発生材種類	H形鋼H300	[各単位]	積込・荷卸し費、運搬費	
<b>石礫除去工</b>					
石礫除去工					
石礫除去	—		m3	採礫費、積込・運搬費、整地費、畑面整地費	
<b>基盤改良工</b>					
心土破碎工・透水渠工					
心土破碎・透水渠	耕深区分	0.4~0.5m	ha	心土破碎費、透水渠掘削費	
混層耕工					
混層耕	耕深区分	0.4~0.5m	ha	深耕費、反転客土費	
<b>隔障物工</b>					
隔障物工					
隔障物	柵種類	鉄柵	箇所	隔障物資材運搬費、本柱設置費、架線金具設置費、有刺鉄線設置費、追込柵等設置費、門扉設置費、しゃ断柵設置費、木戸設置費、隔障物付帯施設設置費、フェンス設置費	
電気柵システム工					
電気柵システム	段数	1段	m	ポスト設置費、バトン設置費、フェンシングワイヤー設置費、スイッチ設置費、ゲート設置費、電気設備設置費	
パドック工					
パドック	—		本	コーナポスト設置費、パドック柵設置費、ゲート設置費、電気設備費	
<b>構造物撤去工</b>					
(農道工事の構造物撤去工を参照)					
<b>仮設工</b>					
(全工種共通の仮設工を参照)					
<b>産業廃棄物処理工</b>					
産業廃棄物処理工					
殻運搬処理	—		ton, m3	コンクリート廃材受入費	直接工事費の内、処理費分
産業廃棄物処分費	—		ton	アスファルト受入費	
<b>循環税相当額</b>					
循環税相当額			[各単位]		

工事工種体系化構成表

農道工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>土工</b>						
<b>掘削工</b>						
	土砂掘削	—		m3	土砂掘削費、運搬費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
	軟岩掘削	—		m3	軟岩掘削費、岩掘削費、土砂掘削ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
	硬岩掘削	—		m3	硬岩掘削費、岩掘削費、転石破砕費、土砂掘削ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
<b>路体盛土工</b>						
	流用土路体盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	掘削場所からの運搬は掘削工で計上する。仮置場からの搬入は、積込費、運搬費を計上する
	発生土路体盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	他工区の仮置場から搬入する場合、予定量は仕様書で明示する。積込費、運搬費を計上する
	採取土路体盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
	購入土路体盛土	—		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	
<b>路床盛土工</b>						
	流用土路床盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	掘削場所からの運搬は掘削工で計上する。仮置場からの搬入は、積込費、運搬費を計上する
	発生土路床盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	他工区の仮置場から搬入する場合、予定量は仕様書で明示する。積込費、運搬費を計上する
	採取土路床盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
	購入土路床盛土	—		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	
<b>路肩盛土 (二次施工分)</b>						
	発生土路肩盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、締固め費	他工区の仮置場から搬入する場合、予定量は仕様書で明示する。積込費、運搬費を計上する
	採取土路肩盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
	購入土路肩盛土	—		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、締固め費	
<b>盛土補強工</b>						
<b>法面整形工</b>						
	法面整形	土質	砂質土	m2	切土法面整形費、盛土法面整形費、岩盤法面整形費、路肩内法仕上げ費	
<b>不陸整正工</b>						
	不陸整正	—		m2	不陸整正費、補足材資材費	
<b>作業残土処理工</b>						
	作業残土処理	—		m3	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
<b>軽量盛土工</b>						
<b>軽量盛土工</b>						
	軽量盛土	発泡スチロールブロック規格	難燃性	m3	発泡スチロール設置工 (排水材、基礎砕石、敷砂含む)	
	コンクリート床版	厚さ	厚さ: 10cm	m3	コンクリート (型枠、目地板を含む)	
	基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-4、混合セメント (B種)	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋	
	支柱	支柱規格	支柱 H300×300mm 長さ5.0m	本	支柱設置費	
	壁面材	壁面材	壁面材 2.0m×0.5m	m2	壁面材設置費	
	裏込砕石	材質	切込砂利φ80mm級	m3	裏込材設置費	
<b>地盤改良工</b>						
<b>路床安定処理工</b>						
	路床安定処理	添加材料	セメント系	m2	固化材資材費、路床安定処理費	
<b>置換工</b>						
	置換	置換材料、置換厚	切込砂利φ80mm級、置換厚30cm	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	置換材の材料費を含む

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>法面工</b>						
<b>植生工</b>						
	植生	-		m2	客土吹付費、腐植酸種子散布費、有機材種子散布費、植生基材吹付費、繊維ネット設置費、芝張費、植生シート・マット設置費、草張費、すき取り土法覆費	
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>吹付工</b>						
<b>法枠工</b>						
	プレキャスト法枠	-		m2	敷砂利費、プレキャスト法枠資材費・設置費、中詰ブロック資材費、中詰材設置費、客土資材費	
	軽量法枠	材質・枠高、アンカー材質・径・長さ	鋼製・枠高10cm、アンカーピン材質SS400・φ22mm・長さ1,000mm	m2	軽量法枠設置費、客土資材費、中詰材費、中詰材設置費、アンカー設置費	
<b>法留基礎工</b>						
	法留基礎コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅20cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、目地板設置費	
	法留基礎ブロック	寸法	幅40cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、法留基礎ブロック設置費、連結金具材料費、コンクリート打設・養生費	
<b>法枠付属物工</b>						
	小口止コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅20cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、目地板設置費(足場設置・撤去費)	
<b>アンカー工</b>						
	アンカー	鋼材規格、設計荷重、削孔長	二重防食PC鋼より線、300kN、20m、削孔長15m	本	削孔費、アンカー鋼材組立・加工・挿入費、注入打設費、緊張定着費(ホーリングマシン移動費)グランドアンカー撤去費(ホーリングマシン掘付・撤去)鋼材挿入[削孔費、鉄筋挿入費、グランド注入費、頭部処理費](アンカー足場設置・撤去費)	
<b>かご工</b>						
	じゃかご	かご径、網線径、詰石種類、シート種類	45cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	じゃかご設置費、止杭設置費、吸出防止材資材費	石材については、購入材が採取材が仕様書に明示する
	ふとんかご	高さ、幅、線径、詰石種類、シート種類	50cm、120cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	ふとんかご設置費、吸出防止材資材費	石材については、購入材が採取材が仕様書に明示する
	特殊かご	高さ、幅、線径、長さ、シート種類、詰石種類、アンカー規格・径・長さ	25cm、100cm、φ3.2mm、2.0m、不織布、切込砂利φ80mm級、アンカーピンSS400・φ16mm・50cm	本	特殊かご設置費、吸出防止材設置費、アンカー設置費	
	二重ふとんかご	高さ、幅、線径、長さ、シート種類、詰石種類、アンカー規格・径・長さ	50cm、120cm、φ4.0mm、2.0m、不織布、切込砂利φ80mm級	本	(基面整正費)二重ふとんかご設置費、吸出防止材設置費	
<b>擁壁工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>安定処理工</b>						
	安定処理	添加材料	セメント系	m2	改良材散布・混合費、敷均し・締固め費、養生費	
<b>置換工</b>						
	置換	置換材料、置換厚	切込砂利φ80mm級、置換厚30cm	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	置換材の材料費を含む

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>既製杭工</b>						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スクラップ費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
<b>場所打杭工</b>						
	場所打杭	径、長さ	φ1000mm、10m	本	場所打杭打込費、コンクリート材料費、丸形材料費、H形鋼材料費、鉄筋加工・組立費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	杭土処理	—		m3	現場処理費、積込・運搬費、捨土処分費、残土受入地での整地費	
	泥水処理	—		m3	積込・運搬費、泥水処分費	
<b>現場打擁壁工 (構造物単位)</b>						
	小型擁壁	型式、高さ、本体コンクリート配合記号	重力式擁壁、H=100cm、C-4	m3	小型擁壁、基礎材設置費、ヘーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	重力式擁壁	本体コンクリート配合記号、高さ区分	C-4、H=500cm	m3	重力式擁壁、基礎材設置費、ヘーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	もたれ式擁壁	本体コンクリート配合記号	C-4	m3	もたれ式擁壁、基礎材設置費、ヘーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	逆T型擁壁	本体コンクリート配合記号	RC-1	m3	逆T型擁壁、基礎材設置費、ヘーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	L型擁壁	本体コンクリート配合記号	RC-1	m3	L型擁壁、基礎材設置費、ヘーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
<b>場所打擁壁工</b>						
	場所打擁壁	材質、敷厚	切込砂利φ80mm級、20cm	m3	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) ヘーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、止水板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費、吸出し防止材設置費、裏込材設置費 (足場設置・撤去費) 排水材設置費、目地板設置費	
<b>プレキャスト擁壁工</b>						
	プレキャスト擁壁			m	(基面整正費) プレキャスト擁壁設置費、裏込材設置費	
<b>補強土壁工</b>						
	補強土壁			m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、型枠、壁面資材費、補強土壁工 [組立設置・補強材取付]、配水管資材費・設置費、フィルター材敷設費、鉄筋加工・組立費、敷均し締固め	
	ジオテキスタイル補強土壁			m2	コンクリート打設・養生費、型枠設置・撤去費、壁面資材費、ジオテキスタイル工 [組立設置・補強材取付]、ジオテキスタイル資材費、ジオテキスタイル工敷設・敷均し・締固め費、排水管資材費、フィルター材敷費、設鉄筋加工・組立費	
<b>土留柵工</b>						
	コンクリート板土留柵	杭種類、柵高	H形鋼H150、1m	m	杭打込費、コンクリート板設置費、裏込材設置費	
	金網マット土留柵	杭種類、柵高	木杭末口12cm、1m	m	杭打込費、金網マット設置費	
	波形鉄板土留柵	杭種類、柵高	H形鋼H150、1m	m	杭打込費、波形鉄板設置費、裏込材設置費	
	帯梢段柵			m2	帯梢段柵設置費	
<b>石・ブロック積 (張) 工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	



工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>コンクリートブロック工</b>						
	コンクリートブロック積	積区分	練積	m2	ブロック設置費、胴込・裏込コンクリート打設費、胴込・裏込材設置費、天端コンクリート打設費、目地材・水抜きパイプ設置費、吸出防止資材・布設費、現場打基礎コンクリート打設費、プレキャスト基礎ブロック設置費	
<b>緑化ブロック工</b>						
	緑化ブロック積	積区分		m2	ブロック設置費、胴込・裏込コンクリート打設費	
	裏込材	材質	切込砂利φ80mm級	m3	裏込材設置費	
<b>石積(張)工</b>						
	石	積区分		m2	ブロック設置費、胴込・裏込コンクリート打設費、目地材・水抜きパイプ設置費	
	裏込材	材質	切込砂利φ80mm級	m3	裏込材設置費	
	天端コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅40cm	m	コンクリート打設・養生費、型枠設置・撤去費	
<b>法留基礎工</b>						
	法留基礎コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅20cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)目地板設置費	
	法留基礎ブロック	寸法	幅40cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、法留基礎ブロック設置費、連結金具材料費	
<b>護岸付属物工</b>						
	小口止コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅20cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、目地材設置費(足場設置・撤去費)	
	小口止ブロック	寸法	幅20cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、小口止ブロック設置費、目地板設置費	
<b>カルバート工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>安定処理工</b>						
	安定処理	添加材料	セメント系	m2	改良材散布・混合費、敷均し・締固め費、養生費	
<b>置換工</b>						
	置換	置換材料、置換厚	切込砂利φ80mm級、置換厚30cm	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	置換材の材料費を含む
<b>既製杭工</b>						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490(t=9mm)φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、溶接費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スクラップ費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
<b>場所打杭工</b>						
	場所打杭	径、長さ	φ1000mm、10m	本	場所打杭打込費、コンクリート材料費、モルタル材料費、H形鋼材料費、鉄筋加工・組立費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	杭土処理	-		m3	現場処理費、積込・運搬費、捨土処分費、残土受入地での整地費	
	殻運搬処理	殻種別	コンクリート殻	m3	積込・運搬費	
	泥水処理	-		m3	積込・運搬費、泥水処分費	
<b>現場打カルバート工(構造物単位)</b>						
	現場打カルバート	コンクリート配合記号	RC-1	m3	函渠工(1)、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、水抜きパイプ材料費、フィルター材設置費、ゲウルバ-設置費	
<b>現場打カルバート工</b>						
	現場打カルバート	材質、敷厚	切込砂利φ80mm級、20cm	m3	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)目地板設置費、止水板設置費、基礎材設置費、函渠工(2)、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、水抜きパイプ材料費、フィルター材設置費、ゲウルバ-設置費(足場設置・撤去費)(支保工設置・撤去)	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>プレキャストカルバート工</b>					
プレキャストボックス	内寸法、長さ	T-25 1000×1000mm、長さ2000mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費 (型枠設置・撤去費) プレキャストボックス設置費、縦締費	
<b>排水構造物工 (小型水路工)</b>					
<b>作業土工</b>					
(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>側溝工</b>					
U型側溝	側溝規格	U300B	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費、覆土費	
V型側溝	側溝規格	V300	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費、覆土費	
皿型側溝	側溝規格	I型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費	
コルゲートフリューム	形式、寸法、板厚	A形、700×700mm、2.0mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コルゲートフリューム設置費	
側溝蓋	種類	車道用、U300	枚	側溝蓋設置	
止水壁	寸法	幅1.2m、高さ1.0m	個	(基面整正費) 止水壁設置費	
プレキャストパイプ	管種類・径	鉄筋コンクリート普通管1種・φ600mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、管渠設置費、積込設置費	
集水樹	樹種類	I-B下部樹	箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 集水樹類設置費	
現場打集水樹	コンクリート配合記号、内寸法	RC-1、1000×1000×1000mm	箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費 (足場設置・撤去費)	
接続壁	壁種類	A型	箇所	(基面整正費) 接続壁設置費	
<b>管渠工</b>					
プレキャストパイプ	管種類・径	鉄筋コンクリート普通管1種・φ600mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、管渠設置費、積込設置費	
コルゲートパイプ	型式、径、板厚	円形I型、400mm、1.6mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コルゲートパイプ設置費、積込設置費	
<b>地下排水工</b>					
路床排水	管種・径、フィルター材種類	有孔管φ75mm、切込砂利φ80mm級	m	床掘り、排水管設置費、フィルター材設置費	
路肩排水	管種・径、	無孔管φ75mm	m	床掘り、埋戻し、排水管設置費	
遮断式暗渠	管種・径、フィルター材種類	有孔管φ100mm、切込砂利φ80mm級	m	床掘り、排水管設置費、フィルター材設置費	
法面暗渠	管種・径、フィルター材種類	有孔管φ100mm、切込砂利φ80mm級	m	床掘り、排水管設置費、フィルター材設置費	
<b>集水樹・マンホール工</b>					
集水樹	樹種類	I-B下部樹	箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 集水樹類設置費	
現場打集水樹	コンクリート配合記号、内寸法	RC-1、1000×1000×1000mm	箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋 (足場設置・撤去費)	
導水水抜	管種・径	合成樹脂管φ150mm	m	(基面整正費) 導水管設置費、基礎材設置費、樹設置費	
<b>現場打水路工</b>					
現場打コンクリート水路			m3	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、ガス圧接費 (足場設置・撤去費) 目地板設置費、止水板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費、ゲッキル設置費、裏込材設置費、覆土費	
<b>排水工 (小段排水・縦排水)</b>					
U型側溝	側溝規格	U300B	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>路盤工</b>						
舗装準備工						
	不陸整正	—		m2	不陸整正費、補足材材料費	
車道路盤工						
	凍上抑制層	路盤材種類、厚さ	切込砂利φ80mm級、40cm	m2	路盤費	
	下層路盤	路盤材種類、厚さ	切込砂利φ40mm級、20cm	m2	路盤費	
	上層路盤	舗装種類、厚さ	アスファルト安定処理、5cm	m2	アスファルト舗装費	
	装甲路肩路盤	路盤材種類、厚さ	切込砂利φ40mm級、20cm	m2	路盤費	
歩道路盤工						
	歩道路盤			m2	下層路盤費、凍上抑制層費	
取付道路路盤工						
	取付道路路盤			m2	下層路盤費、凍上抑制層費	
	上層路盤	舗装種類、厚さ	アスファルト安定処理、5cm	m2	アスファルト舗装費	
砂利道路路面処理工						
	砂利道路路面処理			m3	補足材材料費、不陸整正費、かき起し費、セメント・アスファルト乳剤【散布・混合費、養生費】、安定処理工費、アスファルト舗装費	
路上再生工						
	路上路盤再生工	混合深さ	20cm	m2	路上路盤再生工	
	コスト縮減改良型路上路盤再生工	混合深さ	20cm	m2	路上路盤再生工（1次施工）、路上路盤再生工（乳剤工法2次施工）、路上路盤再生工（フォームド工法2次施工）	
<b>舗装工</b>						
車道アスファルト舗装工						
	基層	舗装種類、厚さ	粗粒度アスコン、4cm	m2	アスファルト舗装費	
	表層	舗装種類、厚さ	密粒度アスコン、3cm	m2	アスファルト舗装費	
	表層（装甲路肩部）	舗装種類、厚さ	密粒度アスコン、3cm	m2	アスファルト舗装費	
歩道アスファルト舗装工						
	表層	舗装種類、厚さ	細粒度アスコン、3cm	m2	アスファルト舗装費	
保護路肩舗装工						
	保護路肩表層処理	粗粒材種類、敷厚、舗装種類、厚さ	10cm、細粒度アスコン、3cm	m2	保護路肩表層処理費	
取付道路アスファルト舗装工						
	表層	舗装種類、厚さ	細粒度アスコン、3cm	m2	アスファルト舗装費	
コンクリート舗装工						
	コンクリート舗装	コンクリート配合記号、舗装厚	C-7、20cm	m2	コンクリート版舗装費	連続鉄筋コンクリート・プレストレストコンクリート舗装等の特殊舗装には適用しない
	転圧コンクリート舗装	コンクリート配合記号、舗装厚	C-7、20cm	m	（型枠設置・撤去費）舗装費	
	目地材	膨張又は収縮集	膨張目地	m	目地板設置費	
半たわみ性舗装工						
	基層	舗装種類、厚さ	粗粒度アスコン、4cm	m2	アスファルト舗装費	
	表層	舗装種類、厚さ	半たわみ性舗装用アスコン（車道用）、3cm	m2	アスファルト舗装費	
	表層（装甲路肩部）	舗装種類、厚さ	半たわみ性舗装用アスコン（装甲路肩用）、3cm	m2	アスファルト舗装費	
	浸透性セメントミルク	厚さ	5cm	m2	セメントミルク浸透費	作業には、セメントミルクの現場練り、混合、散布、敷き広げ、マスクの設置・撤去・養生までの一連作業を含む
ブロック舗装						
	ブロック舗装	ブロック種類・厚さ、敷材種類・厚さ	インターロッキングブロック（2色）・厚さ6cm、路盤用砂・厚さ3cm	m2	ブロック舗装費、敷材設置費、シート設置費	インターロッキングブロックの場合のみ配置区分を明示する。
	平石張り	平石種類、厚さ	乱形、厚さ6cm	m2	平石張り費	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>路面切削工</b>						
	路面切削	平均切削深さ、段差すりつけ撤去作業の有無	t=5cm、段差すりつけ撤去有	m2	路面切削費	
	般運搬 (路面切削)	般種別	7スワム般	m3	般運搬費	
	般処分	般種別	7スワム般	m3	般処分費	
<b>落石雪害防止工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>落石防止網工</b>						
	落石防止網	網規格、寸法	亜鉛メッキ鉄線、2.6mm	m2	落石防止網設置費、簡易クレーン運搬費、アンカー設置費、(仮設機材)	
<b>落石防護柵工</b>						
	落石防護柵			m	落石防護柵設置費、落石防護柵中間支柱設置費、落石防護柵端末支柱設置費、ステー設置費	
<b>防雪柵工</b>						
	防雪柵	柵種、形式、設計風速	吹払柵、水平可動型、V=30m/s	m	(基面整正費)基礎材設置、防雪柵設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費)基礎ブロック設置費	
<b>雪崩予防柵工</b>						
	雪崩予防柵 (吊柵)			基	雪崩予防柵設置費、アンカー設置費、主索費、簡易クレーン設置・撤去費	
<b>防護柵工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>防護柵工</b>						
	ガードケーブル	ガードケーブル規格	塗装C種	m	ケーブル設置費、間隔保持材設置費	
	ガードケーブル中間支柱	ガードケーブル規格、設置区分	標準型塗装C種、土中建込み	本	(基面整正費)基礎材設置費、根巻コンクリートブロック設置費、中間支柱設置費	根巻コンクリートブロック設置には、基礎材を含む
	ガードケーブル端末支柱	ガードケーブル規格、設置区分、コンクリート配合記号、寸法	耐雪型塗装C種、C-4、3300*600*1200	基	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 端末支柱設置費	
	ガードレール	ガードレール規格、設置区分	塗装品C-4E、土中建込み	m	根巻コンクリートブロック設置費、ガードレール設置費	根巻コンクリートブロック設置には、基礎材を含む
	ガードパイプ	ガードパイプ規格、設置区分	耐雪型メッキ種、土中建込み	m	ガードパイプ設置費	
<b>防止柵工</b>						
	横断防止柵	柵種類、積雪ランク、柵高、支柱間隔	塗装P種、横ビーム、積雪1、H=0.8、P=2.0m	m	根巻コンクリートブロック設置費、横断防止柵設置費	根巻コンクリートブロック設置には、基礎材を含む
	転落防止柵	柵種類、積雪ランク、柵高、支柱間隔	塗装P種、横ビーム、積雪1、H=1.1、P=2.0m	m	根巻コンクリートブロック設置費、転落防止柵設置費	根巻コンクリートブロック設置には、基礎材を含む
<b>標識工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>小型標識工</b>						
	路側式標識柱	規格	直柱、φ60.5×2.3×4000mm	基	基礎材設置費、標識柱設置費	
	標識板	種類、規格、寸法、倍率、装柱部材	警戒標識、カブセルニス、倍率、1.3 585×585mm、	枚	標識板設置費	
<b>大型標識工</b>						
	大型標識	—		[各単位]	道路標識基礎設置費、道路標識加算額、標識柱設置費	
	標識板	種類・規格・寸法	案内標識、カブセルニス、1000×1800mm	基	標識板設置費	
<b>道路付属施設工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>縁石工</b>						
	歩車道境界ブロック	ブロック規格	車道縁石Ⅰ型	m	ブロック設置費	
	地先境界ブロック	ブロック規格	舗装止縁石	m	ブロック設置費	
	アスカープ	合材区分	新材	m	アスカープ縁石設置費	
<b>区画線工</b>						
	区画線	線種、色、幅	常温式15cm、実線・白線	m	区画線設置費	
	区画線消去	—		m	区画線消去費	
<b>道路植栽工</b>						
	道路植栽(植樹)			本	植樹費、支柱設置費	植樹費には樹木、客土、土壌改良材を含む
<b>道路付属物工</b>						
	視線誘導標	視線誘導標規格	土中建込用(標準型)	本	視線誘導標設置費	土中建込みは、床掘、埋戻しを、構造物取付用の場合は穿孔費、アンカー取付費を含む
	鋼製大型視線誘導標	反射材材質、基礎ブロック寸法	カブセルニス、ブロック800×800×1300mm	本	(基面整正費)基礎材設置費、基礎ブロック設置費、鋼製大型視線誘導標設置費	コンクリート基礎設置には、基礎材、コンクリート、型枠を含む
	道路中心標	材料区分	標柱+蓋金物	箇所	道路中心標設置費	
<b>構造物撤去工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>構造物取壊し工</b>						
	コンクリート構造物取壊し	構造物区分	無筋	m3	コンクリート取壊し費、鉄筋切断費、破砕片除去・積込費	
	舗装版取壊し			m2	舗装版取壊し費、積込費、舗装版切断費	廃材の運搬は、「殻運搬処理」に計上する
	コンクリートはつり	はつり厚	3cm以下	m2	コンクリートはつり費	
	コンクリート削孔	—		孔	コンクリート削孔費	
	発生材運搬	発生材種類	H形鋼H300	[各単位]	積込・荷卸し費、運搬費	
	殻運搬処理	殻種別	コンクリート殻	m3	積込・運搬費	

工事工種体系化構成表

農道工事-9

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>構造物撤去工</b>						
	H形鋼杭引抜	形式、引抜長	H300、10m	本	H形鋼杭引抜費	
	鋼矢板引抜	形式、引抜長	鋼矢板Ⅲ型、10m	枚	鋼矢板引抜費	
	コンクリート2次製品撤去 (廃棄)			m3	コンクリート2次製品撤去費 (廃棄)	
	側溝撤去	側溝規格	U300B	m	側溝撤去費	
	樹・蓋撤去	樹種類	I-B下部樹	箇所	樹撤去費、側溝蓋版撤去費	
	防護柵撤去	構造物区分	ガードケーブル	m	コンクリート取壊し費、防護柵撤去費	ガードレール等の撤去作業
	防止柵撤去	種類、形式、柵高、設置区分、支柱間隔、塗装区分、	横断防止柵、横ビーム型、0.8m、土中、2.0m、垂鉛メッキ	m	防止柵撤去費	歩道用横断(転落)防止柵の撤去作業
	標識板撤去	種類、規格、寸法	警戒標識、カプセルレンズ、倍率1.6、720×720mm	枚	標識板撤去費	
	標識柱撤去	規格	単柱式φ76.3mm	基	標識基礎撤去費、標識柱撤去費	
	緑石ブロック撤去	構造物区分	誘導緑石(開発型)	m	ブロック撤去費	既設の緑石等ブロックの撤去作業
	発生材運搬	発生材種類	H形鋼H300	[各単位]	積込・荷卸し費、運搬費	
	殻運搬処理	殻種別	コンクリート殻	m3	積込・運搬費	
<b>旧橋撤去工</b>						
	鋼製高欄撤去	—		m	高欄撤去費	
	アスファルト舗装版破砕	—		m3	アスファルト舗装版破砕費(積込費含む)	
	床版破砕・撤去	—		m3	床版1次及び2次破砕・撤去費	
	桁切断・撤去	—		t on	桁1次及び2次切断・撤去費	
	足場	種類、安全ネットの有無	手すり先行型枠組足場、安全ネット無し	(掛m2)	足場設置・撤去費	
	防護	防護種類	板張	(m2)	橋梁防護設置・撤去費	
	殻運搬処理	殻種別	コンクリート殻	m3	積込・運搬費	
	発生材運搬	発生材種類	H形鋼H300	[各単位]	積込・荷卸し費、運搬費	
<b>仮設工</b>						
	(全工種共通の仮設工を参照)					
<b>産業廃棄物処理工</b>						
						直接工事費の内、処理費分
<b>産業廃棄物処理工</b>						
	殻運搬処理	—		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
	産業廃棄物処分費	—		ton	アスファルト受入費	
<b>循環税相当額</b>						
	循環税相当額			[各単位]		

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>土工</b>						
<b>掘削工</b>						
	土砂掘削	—		m3	土砂掘削費、運搬費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
	軟岩掘削	—		m3	軟岩掘削費、岩掘削費、土砂掘削[ブルドーザ掘削]土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
	硬岩掘削	—		m3	硬岩掘削費、岩掘削費、転石破砕費、土砂掘削[ブルドーザ掘削]土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
<b>盛土工</b>						
	流用土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	掘削場所からの運搬は掘削工で計上する。仮置場からの搬入は、積込費、運搬費を計上する
	発生土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	他工区の仮置場から搬入する場合、予定量は仕様書で明示する。積込費、運搬費を計上する
	採取土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
	購入土盛土	—		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	
<b>法面整形工</b>						
	法面整形	—		m2	切土法面整形費、盛土法面整形費、岩盤法面整形費、路肩内法仕上げ費	
<b>管理用道路工</b>						
	敷砂利	材質、敷厚	切込砂利 φ40mm級、20cm	m2	敷砂利設置費	
<b>作業残土処理工</b>						
	作業残土処理	—		m3	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
<b>法面工</b>						
<b>植生工</b>						
	植生	—		m2	客土吹付費、腐植酸種子散布費、有機材種子散布費、植生基材吹付費、繊維ネット設置費、芝張費、植生シート・マット設置費、ラ張費、すき取り土法覆費	
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>かご工</b>						
	じゃかご	かご径、網線径、詰石種類、シート種類	45cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	じゃかご設置費、止杭設置費、吸出防止材設置費	石材については、購入材か採取材か仕様書に明示する
	ふとんかご	高さ、幅、線径、詰石種類、シート種類	50cm、120cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	ふとんかご設置費、吸出防止材設置費	石材については、購入材か採取材か仕様書に明示する
	特殊かご	高さ、長さ、詰石種類	250mm、1.0m、切込砂利80mm級	m	特殊かご設置費、アンカー設置費、吸出防止材設置費	
	二重ふとんかご	幅、高さ、長さ、詰石種類	120cm、50cm、2.0m、切込砂利80mm級	m	(基面整正費) 二重ふとんかご設置費、吸出防止材設置費	
<b>水路工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>既製杭工</b>						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、溶接費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スラッグ費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>現場打コンクリート水路工</b>						
	現場打コンクリート水路			m <sup>3</sup>	(基面整正費) アンダー・ドレーン設置費、基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、(足場設置・撤去費) 止水板設置費、目地板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費、グーグルバー設置費、裏込材設置費、覆土設置費	
<b>プレキャストトラフ水路工</b>						
	U型水路	水路規格	U300B	m	(基面整正費) 基礎材設置費、U型水路設置費、裏込材設置費、覆土費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費)	
	V型水路	水路規格	V300	m	(基面整正費) 基礎材設置費、V型水路設置費、裏込材設置費、覆土費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費)	
	長尺水路	寸法	50×100cm、長さ5m	m	(基面整正費) 基礎材設置費、長尺水路設置費、裏込材設置費、覆土費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費)	
	水路蓋	種類	車道用、U300	枚	水路蓋設置費	
<b>軽量材水路工</b>						
	アルミ板水路	水路呼び名	V300型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、7mm板水路設置費	
	コルゲートフリューム	型式、寸法、板厚	A形、700×700mm、2.0mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コルゲートフリューム設置費	
	鋼板水路	水路呼び名	V300型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、鋼板水路設置費	
	FRP水路	水路呼び名	V300型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、FRP水路設置費	
<b>水路付属物工</b>						
	分水口	規格	V300型	箇所	分水口設備設置費、管類設置費	
	止水壁	寸法	幅5.0m、高さ2.0m	基	(基面整正費) 止水壁資材費、コンクリート基礎ブロック設置費	
<b>カルバート工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m <sup>3</sup> )	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m <sup>3</sup> )	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m <sup>3</sup> )	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m <sup>2</sup> )	基面整正費	
<b>置換工</b>						
	置換	置換材料	切込砂利φ80mm級	m <sup>3</sup>	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	
<b>既製杭工</b>						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、溶接費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スラップ費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
<b>場所打杭工</b>						
	場所打杭	径、長さ	φ1000mm、10m	本	場所打杭打込費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	杭土処理	—		m <sup>3</sup>	現場処理費、積込・運搬費、捨土処分費、残土受入地での整地費	
	泥水処理	—		m <sup>3</sup>	積込・運搬費、泥水処分費	
	殻運搬処理	殻種別	コンクリート殻	m <sup>3</sup>	積込・運搬費	
<b>現場打カルバート工</b>						
	現場打カルバート	—		m <sup>3</sup>	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、ガス圧接費 (足場設置・撤去費) (支保設置・撤去費) 止水板設置費、水抜きパイプ材料費、フィルター材設置費、グーグルバー設置費	
<b>プレキャストカルバート工</b>						
	プレキャストボックス	内寸法、長さ	T-25 1000×1000mm、長さ2000mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) プレキャストボックスカルバート設置費、縦締費	
	プレキャストパイプ	—		m	(基面整正費) 基礎材設置費、巻きコンクリート打設費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、プレキャストパイプ設置費、積込設置費	



工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他	
細別 (B3レベル)						
<b>サイホン工</b>						
作業土工						
	(掘削)	—	(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する	
	(床掘り)	—	(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する	
	(埋戻し)	—	(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費		
	(床仕上げ)	—	(m2)	基面整正費		
置換工						
	置換	置換材料	切込砂利φ80mm級	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	
既製杭工						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、溶接費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スクラップ費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
現場打サイホン工						
	現場打サイホン	—	m3	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、ガス圧接費(足場設置・撤去費)(支保設置・撤去費)止水板設置費、目地板設置費、クウェルパ-設置費、裏込材設置費		
プレキャストサイホン工						
	プレキャストサイホン	—	m	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、集水樹類設置費、巻きコンクリート打設費(型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、プレキャストパイプ設置費		
サイホン付属物工						
	スクリーン	—	基	スクリーン設置費		
<b>分土工</b>						
作業土工						
	(掘削)	—	(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する	
	(床掘り)	—	(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する	
	(埋戻し)	—	(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費		
	(床仕上げ)	—	(m2)	基面整正費		
置換工						
	置換	置換材料	切込砂利φ80mm級	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	
既製杭工						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、溶接費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スクラップ費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
現場打分土工						
	現場打分水	—	m3	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、ガス圧接費(足場設置・撤去費)止水板設置費、目地板設置費、裏込材設置費		
プレキャスト分土工						
	プレキャスト分水	—	箇所	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)集水樹類設置費、プレキャストパイプ設置費		
分水付属物工						
	鋼製ゲート	口径	φ300mm	基	鋼製ゲート設置費	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>落差工</b>					
作業土工					
(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
置換工					
置換	置換材料	切込砂利φ80mm級	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	
既製杭工					
既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、溶接費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スクラップ費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
現場打落差工					
現場打落差	—		m3	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、ガス圧接費 (足場設置・撤去費)止水板設置費、目地板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費、裏込材設置費	
プレキャスト落差工					
プレキャスト落差	—		箇所	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、巻きコンクリート打設費 (型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、プレキャストパイプ設置費、集水樹類設置費、積芝設置費	
<b>放水工</b>					
作業土工					
(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
置換工					
置換	置換材料	切込砂利φ80mm級	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	
既製杭工					
既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、溶接費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スクラップ費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
現場打放水工					
現場打放水	—		m3	(基面整正費)基礎材設置費 (型枠設置・撤去費)コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費 (足場設置・撤去費)止水板設置費、目地板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費、裏込材設置費	
プレキャスト放水工					
プレキャスト放水	—		箇所	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費)集水樹類設置費、巻きコンクリート打設費、鉄筋、プレキャストパイプ設置費	
放水付属物工					
鋼製ゲート	口径	φ300mm	基	鋼製ゲート設置費	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>流入工</b>						
作業土工						
	(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
置換工						
	置換	置換材料	切込砂利φ80mm級	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	
既製杭工						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、溶接費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スナップ 費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
現場打流入工						
	現場打流入	—		m3	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、ガス圧接費 (足場設置・撤去費)止水板設置費、目地板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費、裏込材設置費	
プレキャスト流入工						
	プレキャスト流入	—		m	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費)集水樹類設置費、巻きコンクリート打設費、鉄筋加工・組立費、プレキャストパイプ設置費	
流入付属物工						
	鋼製ゲート	口径	φ300mm	基	鋼製ゲート設置費	
<b>安全施設工</b>						
作業土工						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
安全施設工						
	安全施設	規格	丸パイプ 控付き、高1.2m、スパン2.0m	m	安全施設設置費	
<b>構造物撤去工</b>						
	(農道工事の構造物撤去工を参照)					
<b>仮設工</b>						
	(全工種共通の仮設工を参照)					
<b>産業廃棄物処理工</b>						
						直接工事費の内、処理費分
産業廃棄物処理工						
	殻運搬処理	—		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
	産業廃棄物処分費	—		ton	アスファルト受入費	
循環税相当額						
	循環税相当額			[各単位]		

工事工種体系化構成表

河川及び排水路工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>土工</b>						
<b>掘削工</b>						
	土砂掘削	—		m3	土砂掘削費、運搬費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
	軟岩掘削	—		m3	軟岩掘削費、岩掘削費、土砂掘削・ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
	硬岩掘削	—		m3	硬岩掘削費、岩掘削費、転石破砕費、土砂掘削・ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
<b>盛土工</b>						
	流用土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	掘削場所からの運搬は掘削工で計上する。仮置場からの搬入は、積込費、運搬費を計上する
	発生土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	他工区の仮置場から搬入する場合、予定量は仕様書で明示する。積込費、運搬費を計上する
	採取土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
	購入土盛土	—		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	
<b>法面整形工</b>						
	法面整形	土質	砂質土	m2	切土法面整形費、盛土法面整形費、岩盤法面整形費、路肩内法仕上げ費	
<b>管理用道路工</b>						
	敷砂利	材質、敷厚	切込砂利φ40mm級、20cm	m	敷砂利設置費	
<b>作業残土処理工</b>						
	作業残土処理	—		m3	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
<b>法面工</b>						
<b>植生工</b>						
	植生	—		m2	客土吹付費、腐植酸種子散布費、有機材種子散布費、植生基材吹付費、繊維マット設置費、芝張費、植生シート・マット設置費、刈張費、すき取り土法覆費	
<b>護岸工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>コンクリートブロック工</b>						
	コンクリートブロック積	—		m2	コンクリートブロック設置費、胴込・裏込コンクリート打設費、胴込・裏込材設置費、天端コンクリート打設費、吸出防止材設置費、現場打基礎コンクリート打設費、プレキャスト基礎ブロック設置費	
	コンクリートブロック張	m2当り質量、シート種類	430kg/m2、遮水シート	m2	ブロック設置費、胴込・裏込コンクリート打設費、胴込・裏込材設置費、天端コンクリート打設費、目地板設置費、吸出防止材設置費、遮水シート設置費、現場打基礎コンクリート打設費、プレキャスト基礎ブロック設置費	
<b>法枠工</b>						
	プレキャスト法枠_枠内中詰	—		m2	プレキャスト法枠設置費、	
<b>多自然型護岸工</b>						
	木杭(多自然型護岸)	末口径、長さ	末口径15cm、長さ3m	本	木杭打込費	
	かごマット	構造区分、高さ(厚さ)、シート種類、詰石種類	多段積式、30cm、引張強度4.9KN/m以上、玉石	m2	かごマット設置費	
<b>矢板護岸工</b>						
	鋼矢板	型式、長さ	Ⅲ型、10m	枚	鋼矢板資材費、鋼矢板打込・引抜費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	軽量鋼矢板	型式、長さ	SS400、10m	枚	鋼矢板資材費、鋼矢板打込・引抜費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	笠コンクリート	コンクリート配合記号	C-4	m	コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、目地板設置費	
	プレキャスト笠コンクリート	幅、高さ	幅40cm、高さ30cm	m	ブロック設置費	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>法留基礎工</b>						
	法留基礎コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅40cm、高さ50cm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費	
	法留基礎ブロック	寸法	幅40cm、高さ50cm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、法留基礎ブロック設置費	
<b>護岸付属物工</b>						
	小口止コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅20cm、高さ50cm	m3	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、目地板設置費 (足場設置・撤去費)	
	小口止ブロック	寸法	幅20cm、高さ50cm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、小口止ブロック設置費	
	打止矢板	型式、長さ	Ⅲ型、10m	枚	鋼矢板打込費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	打止壁	コンクリート配合記号、寸法	C-4、高さ2.0m	基	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費	
	止水壁	寸法	幅5.0m、高さ2.0m	基	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費	
<b>かご工</b>						
	じゃかご	かご径、網線径、詰石種類、シート種類	45cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	じゃかご設置費、止杭設置費、吸出防止材設置費	石材については、購入材が採取材か仕様書に明示する
	ふとんかご	高さ、幅、線径、詰石種類、シート種類	50cm、120cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	ふとんかご設置費、吸出防止材設置費	石材については、購入材が採取材か仕様書に明示する
<b>柵渠工</b>						
	柵渠	-	-	m2	水路工敷板設置費、柵渠工親柱設置費、裏込材設置費、覆土設置費、波形鉄板柵設置費、土留柵工用材料費	
<b>根固め工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-	-	(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-	-	(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-	-	(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-	-	(m2)	基面整正費	
<b>根固めブロック工</b>						
	根固めブロック	コンクリート配合記号、ブロック質量	C-5S、2t/個	個	コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、ブロック据付費、フック材費	
<b>間詰工</b>						
	間詰コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅40cm、高さ50cm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費	
	間詰石	-	-	m3	間詰費	根固めブロック、捨石等の隙間に詰める間詰め作業である
<b>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費	
	表面均し	-	-	m2	表面均し費	
<b>かご工</b>						
	じゃかご	かご径、網線径、詰石種類、シート種類	45cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	じゃかご設置費、止杭設置費、吸出防止材設置費	石材については、購入材が採取材か仕様書に明示する
	ふとんかご	高さ、幅、線径、詰石種類、シート種類	50cm、120cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	ふとんかご設置費、吸出防止材設置費	石材については、購入材が採取材か仕様書に明示する
<b>沈床工</b>						
	粗朶沈床	構造区分	-	m2	沈床 [格子枠、詰石等] 設置費	
	木工沈床	木床幅、木床長、層建	木床幅4m、木床長10m、3層建	m2	沈床 [格子枠、詰石等] 設置費	
	改良沈床	木床幅、木床長、層建	木床幅4m、木床長10m、3層建	m2	沈床 [格子枠、詰石等] 設置費	
	袋詰玉石	袋詰材質、中詰材種類	-	袋	袋詰玉石製作費、設置費	
<b>カルバート工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-	-	(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-	-	(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>置換工</b>						
	置換	置換材料	切込砂利φ80mm級	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	置換材の材料費を含む
<b>既製杭工</b>					鋼管(溶接継手)設置費	
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、溶接費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スクラップ費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
<b>現場打カルバート工</b>						
	現場打カルバート	-		m3	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、ガス圧接費(足場設置・撤去費)、(支保設置・撤去費)止水板設置費、目地板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費、ゲルバ-設置費、	
<b>プレキャストカルバート工</b>						
	プレキャストボックス	設計荷重、内寸法、長さ	T-25 1000×1000mm、長さ2000mm	m	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)プレキャストボックスカルバート設置費、縦締費	
	プレキャストパイプ	管種類・径	鉄筋コンクリート普通管1種、φ600mm	m	(基面整正費)基礎材設置費、プレキャストパイプ設置費、巻きコンクリート打設費(型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費	
	コルゲートパイプ	型式、径、板厚	円形I型、400mm、1.6mm	m	(基面整正費)基礎材設置費、コルゲートパイプ設置費	
<b>落差工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>置換工</b>						
	置換	置換材料	切込砂利φ80mm級	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	置換材の材料費を含む
<b>既製杭工</b>						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、溶接費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スクラップ費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
<b>現場打落差工</b>						
	現場打落差	-		m3	(基面整正費)基礎材設置費(型枠設置・撤去費)コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費(足場設置・撤去費)止水板設置費、目地板設置費、水抜パイプ設置費、ゲルバ-設置費、現場打擁壁工(2)、パ-ラインコンクリート材料費、裏込材設置費	
<b>プレキャスト落差工</b>						
	プレキャスト落差	-		m	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)集水樹類設置費、巻きコンクリート打設費、プレキャストパイプ設置費	
<b>流入工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>置換工</b>						

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
	置換	置換材料	切込砂利φ80mm級	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	置換材の材料費を含む
<b>既製杭工</b>						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、補強鉄設置費、中詰コンクリート打設費、カット費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、杭頭処理費、補強鉄設置費、中詰コンクリート打設費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
<b>現場打流入工</b>						
	現場打流入	-		m3	(基面整正費) 基礎材設置費 (型枠設置・撤去費) コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費 (足場設置・撤去費) 止水板設置費、目地板設置費、水抜パイプ設置、フィル材設置費、ゲルメバ-設置費、裏込材設置費	
<b>プレキャスト流入工</b>						
	プレキャスト流入	樹種類		箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、巻きコンクリート打設費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、プレキャストパイプ設置費、集水樹設置費	
<b>帯工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>矢板工</b>						
	鋼矢板	型式、長さ	Ⅲ型、10m	枚	鋼矢板打込費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	軽量鋼矢板	型式、長さ	SS400、10m	枚	軽量鋼矢板打込費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
<b>本体工</b>						
	帯工	-		m3	(基面整正費) 基礎材設置費、基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、目地板設置費 (足場設置・撤去費)	
<b>安全施設工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>安全施設工</b>						
	安全施設	規格	丸パイプ控付き、高1.2m、幅2.0m	m	安全施設設置費	
<b>構造物撤去工</b>						
	(農道工事の構造物撤去工を参照)					
<b>仮設工</b>						
	(全工種共通の仮設工を参照)					
<b>産業廃棄物処理工</b>						
産業廃棄物処理工						
	設備運搬処理	-		ton, m3	コンクリート廃材受入費	直接工事費の内、処理費分
	産業廃棄物処分費	-		ton	アスベスト受入費	
<b>循環税相当額</b>						
	循環税相当額			[各単位]		

工事工種体系化構成表

管水路工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>土工</b>						
<b>掘削工</b>						
	土砂掘削	—		m3	土砂掘削費、運搬費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
	軟岩掘削	—		m3	軟岩掘削費、岩掘削費、土砂掘削、ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
	硬岩掘削	—		m3	硬岩掘削費、岩掘削費、転石破砕費、土砂掘削、ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
<b>盛土工</b>						
	流用土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	掘削場所からの運搬は掘削工で計上する。仮置場からの搬入は、積込費、運搬費を計上する
	発生土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	他工区の仮置場から搬入する場合、予定量は仕様書で明示する。積込費、運搬費を計上する
	採取土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
	購入土盛土	—		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	
<b>法面整形工</b>						
	法面整形	土質	砂質土	m2	切土法面整形費、盛土法面整形費、岩盤法面整形費、路肩内法仕上げ費	
<b>作業残土処理工</b>						
	作業残土処理	—		m3	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
<b>管水路工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>コンクリート管類設置工</b>						
	プレキャストパイプ	—		m	(基面整正費) 基礎材設置費、巻きコンクリート打設費、鉄筋加工・組立費、コンクリート管設置費、積込設置費	
<b>硬質ポリ塩化ビニル管布設工</b>						
	硬質ポリ塩化ビニル管	—		m	(基面整正費) 基礎材設置費、管設置費、継手資材費	
<b>強化プラスチック複合管布設工</b>						
	FRPM管	—		本	(基面整正費) 基礎材設置費、管設置費	
<b>ダクタイル鋳鉄管布設工</b>						
	ダクタイル鋳鉄管	—	K型3種管、100mm	本	(基面整正費) 基礎材設置費、管設置費	
<b>鋼管布設工</b>						
	鋼管(フランジ継手)	—		m	(基面整正費) 基礎材設置費、管設置費	継手の接合費は含まない
	鋼管フランジ継手	—		箇所	継手接合費	
	鋼管(溶接継手)	—		本	(基面整正費) 基礎材設置費、鋼管設置費、鋼管溶接費	
<b>ポリエチレン管布設工</b>						
	ポリエチレン管		φ50mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、設置費、管継手接合費	
<b>管水路付属施設工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	



工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
給水栓工						
	給水栓			箇所	給水栓設置費、配管材料費	
分水工						
	制水弁			基	制水弁設置費、配管材料費	
排泥弁工						
	制水弁			基	制水弁設置費、排泥管設置費、配管材料費	
空気弁工						
	空気弁			基	空気弁設置費、配管材料費	
制水弁工						
	制水弁			基	制水弁設置費、配管材料費	
流量計工						
	流量計			基	流量計設置費、配管材料費	
弁室工						
作業土工						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
置換工						
	置換	置換材料	切込砂利φ80mm級	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	置換材の材料費を含む
既製杭工						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット7費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	種別、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、溶接費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スクラブ費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
躯体工						
	弁室	—		m3	基礎材設置費 (型枠設置・撤去費) コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費 (足場設置・撤去費) (支保設置・撤去費)	
防水処理工						
	防水処理	—		式		
管理施設工						
弁室付属物工						
標識工						
作業土工						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
標識工						
	管路用標識柱	径、長さ	φ40mm×2700mm	箇所	管路用標識柱設置費	
埋設物表示工						
	埋設物表示シート	規格	ポリエチレン製クロス、幅150cm	m	埋設物表示シート材料費	

工事工種体系化構成表

管水路工事-3

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>スラストブロック工</b>						
	作業土工					
	(掘削)	-		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>スラストブロック工</b>						
	スラストブロック	-		m3	基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費 (型枠設置・撤去費) (足場設置・撤去費)	
<b>構造物撤去工</b>						
	(農道工事の構造物撤去工を参照)					
<b>仮設工</b>						
	(全工種共通の仮設工を参照)					
<b>産業廃棄物処理工</b>						
	産業廃棄物処理工					直接工事費の内、処理費分
	殻運搬処理	-		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
	産業廃棄物処分費	-		ton	アスファルト受入費	
<b>循環税相当額</b>						
	循環税相当額			[各単位]		

工事工種体系化構成表

畑かん施設工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>土工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(営農用水管路掘削)	—		(m)	掘削費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(営農用水管路埋戻)	—		(m)	埋戻し費	
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>作業残土処理</b>						
	作業残土処理	—		m3	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
<b>管水路工</b>						
<b>硬質ポリ塩化ビニル管布設工</b>						
	硬質ポリ塩化ビニル管	管種、管径	VP管、100mm	m	(基面整正費) 管設置費、基礎材設置費、継手資材費	
<b>ダクタイル鋳鉄管布設工</b>						
	ダクタイル鋳鉄管	管種、管径	K型3種管、100mm	本	(基面整正費) 基礎材設置費、管設置費	
<b>鋼管布設工</b>						
	鋼管	管径	φ300mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、鋼管設置費、継手設置費	
	鋼管フランジ継手	管径、板厚	φ300mm	m	鋼管接合費	
	鋼管(溶接継手)	管径、板厚	φ300mm、6.4m	m	鋼管設置費、鋼管溶接費	
<b>ポリエチレン管布設工</b>						
	ポリエチレン管	管径	φ50mm	m	管設置費、継手資材費、継手接合費	
<b>管水路付属施設工</b>						
<b>分水工</b>						
	制水弁	型式、口径	仕切弁フランジ形、600mm	基	設置費	
<b>排泥弁工</b>						
	制水弁	型式、口径	仕切弁フランジ形、600mm	基	設置費	
	排泥管	管径	φ50mm	m	管設置費	
<b>空気弁工</b>						
	空気弁	種類、口径	急排空気弁、100mm	基	設置費	
<b>制水弁工</b>						
	制水弁	型式、口径	仕切弁フランジ形、600mm	基	設置費	
<b>流量計工</b>						
	流量計	口径	30mm	基	設置費	
<b>減圧弁工</b>						
	減圧弁	口径	φ600mm	基	設置費	
<b>スラストブロック工</b>						
	スラストブロック	—		m3	基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費(型枠設置・撤去費)(足場設置・撤去費)	
<b>標識工</b>						
<b>標識工</b>						
	管路用標識柱	径、長さ	φ40mm×2700mm	箇所	標識柱設置費	
<b>埋設物表示工</b>						
	埋設物表示シート	規格	ポリエチレン製クロス、幅150cm	m	埋設物表示シート設置費	

工事工種体系化構成表

畑かん施設工事-2

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>末端施設工</b>					
散水支管工	—			基礎材設置費、散水支管設置費	
<b>散水器具工</b>					
スプリンクラー	規格、形状	20A、全回転	本	スプリンクラー設置費	
<b>給水栓設置工</b>					
給水栓	口径	φ100mm	個	給水栓設置費、配管材料費	
<b>構造物撤去工</b>					
	(農道工事の構造物撤去工を参照)				
<b>仮設工</b>					
	(全工種共通の仮設工を参照)				
<b>産業廃棄物処理工</b>					
産業廃棄物処理工					直接工事費の内、処理費分
般運搬処理	—		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
産業廃棄物処分費	—		ton	アスファルト受入費	
<b>循環税相当額</b>					
循環税相当額			[各単位]		

工事工種体系化構成表

営農・飲雑用水工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>土工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(営農用水管路掘削)	—		(m)	掘削費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(営農用水管路埋戻)	—		(m)	埋戻し費	
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>作業残土処理工</b>						
	作業残土処理	—		m3	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
<b>管水路工</b>						
<b>硬質ポリ塩化ビニル管布設工</b>						
	硬質ポリ塩化ビニル管	管種、管径	VP管、100mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、管設置費、継手資材費、管切断費	
	継手	管径	φ100mm	口	TS継手接合費、RR継手接合費	
<b>ダクタイル鋳鉄管布設工</b>						
	ダクタイル鋳鉄管	管種、管径	GX形S種管、150mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、管設置費、継手資材費、管切断費	
	継手	管径	φ150mm	口	K形継手接合費、T形継手接合費、GX形継手接合費、NS形 (E種) 継手接合費、	
	鋳鉄管フランジ継手	管径	φ150mm	口	鋼管・鋳鉄管フランジ継手接合費	
<b>鋼管布設工</b>						
	鋼管	管径	φ300mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、小口径鋼管設置費、鋼管設置費	
	鋼管フランジ継手	管径	φ300mm	箇所	鋼管・鋳鉄管フランジ継手接合費	
	鋼管 (溶接継手)	管径、板厚	φ300mm、6.4mm	本	鋼管設置費、鋼管溶接費、鋼管継手塗装費	
<b>ポリエチレン管布設工</b>						
	ポリエチレン管	管径	φ50mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、ポリエチレン管設置費、管切断費	
	継手	管径	φ50mm	口	継手接合費、融着継手接合費、加工継手接合費	
<b>管水路付属施設工</b>						
<b>給水栓工</b>						
	給水栓	規格	ハンドル付散水栓、塩ビ製、φ50	箇所	設置費	
<b>排泥弁工</b>						
	制水弁	型式、口径	仕切弁フランジ形、600mm	基	設置費	
	排泥管	管径	φ300mm	m	設置費	
<b>空気弁工</b>						
	空気弁	種類、口径	急排空気弁、100mm	基	設置費	
<b>制水弁工</b>						
	制水弁	型式、口径	仕切弁フランジ形、600mm	基	設置費	
<b>流量計工</b>						
	流量計	口径	30mm	基	設置費	
<b>減圧弁工</b>						
	減圧弁	口径	φ600mm	基	設置費	

工事工種体系化構成表

営農・飲雑用水工事-2

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>標識工</b>						
標識工						
	管路用標識柱	径、長さ	φ40mm×2700mm	箇所	管路用標識柱設置費	
埋設物表示工						
	埋設物表示シート	規格	ポリエチレン製、幅150cm	m	埋設物表示シート材料費	
<b>末端施設工</b>						
散水支管工						
		—			基礎材設置費、散水支管設置費	
散水器具工						
	スプリンクラー	規格、形状	20A、全回転	本	スプリンクラー設置費	
<b>構造物撤去工</b>						
	(農道工事の構造物撤去工を参照)					
<b>仮設工</b>						
	(全工種共通の仮設工を参照)					
<b>産業廃棄物処理工</b>						
						直接工事費の内、処理費分
産業廃棄物処理工						
	殻運搬処理	—		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
	産業廃棄物処分費	—		ton	アスファルト受入費	
循環税相当額						
	循環税相当額			[各単位]		

工事工種体系化構成表

海岸保全工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>土工</b>						
<b>掘削工</b>						
	土砂掘削	—		m3	土砂掘削費、運搬費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
	軟岩掘削	—		m3	軟岩掘削費、岩掘削費、土砂掘削ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
	硬岩掘削	—		m3	硬岩掘削費、岩掘削費、転石破砕費、土砂掘削ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
<b>盛土工</b>						
	流用土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	掘削場所からの運搬は掘削工で計上する。仮置場からの搬入は、積込費、運搬費を計上する
	発生土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	他工区の仮置場から搬入する場合、予定量は仕様書で明示する。積込費、運搬費を計上する
	採取土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
	購入土盛土	—		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	
<b>法面整形工</b>						
	法面整形	土質	砂質土	m2	切土法面整形費、盛土法面整形費、岩盤法面整形費、路肩内法仕上げ費	
<b>作業残土処理工</b>						
	作業残土処理	—		m3	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
<b>地盤改良工</b>						
<b>表層安定処理工</b>						
	表層安定処理	—		m2	シート類設置費、軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	
<b>護岸基礎工</b>						
<b>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>場所打コンクリート工</b>						
	場所打コンクリート	コンクリート配合記号	RC-1	m3	(基面整正費)基礎材設置費(型枠設置・撤去費)コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費(足場設置・撤去費)止水板設置費、目地板設置費、ダウエル設置費	
<b>笠コンクリート工</b>						
	笠コンクリート	コンクリート配合記号	RC-1	m	コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、目地板設置費	
	プレキャスト笠コンクリート	幅、高さ	幅40cm、高さ30cm	m	ブロック設置費	
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>法留基礎工</b>						
	法留基礎コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅40cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)目地板設置費	
	法留基礎ブロック	寸法	幅40cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、法留基礎ブロック設置費、連結金具等材料費	
<b>矢板工</b>						
	鋼矢板	型式、長さ	Ⅲ型、10m	枚	鋼矢板買料等、鋼矢板打込・引抜費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
<b>護岸工</b>						
<b>海岸ブロック工</b>						
	海岸ブロック	コンクリート配合記号、ブロック質量	C-5S、2t/個	個	消波・根固めブロック製作費、ブロック据付費、基礎栗石設置費、吸出防止材設置費	陸上からの作業は、横取、仮置、積込・運搬、荷卸、据付を含む一連作業であり、海上からの作業は、積込・運搬、据付を含む一連作業である

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>コンクリート被覆工</b>						
	コンクリート被覆	コンクリート配合記号	RC-1	m3	(基面整正費) 基礎材設置費、吸出し防止材設置費 (型枠設置・撤去費) コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、基礎栗石設置費、目地板設置費	
<b>場所打擁壁工 (構造物単位)</b>						
	小型擁壁	型式、高さ、本体コンクリート配合記号	重力式擁壁、H=100cm、C-4	m3	小型擁壁、基礎材設置費、ペーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	重力式擁壁	本体コンクリート配合記号、高さ区分	C-4、H=500cm	m3	重力式擁壁、基礎材設置費、ペーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	もたれ式擁壁	本体コンクリート配合記号	C-4	m3	もたれ式擁壁、基礎材設置費、ペーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	逆T型擁壁	本体コンクリート配合記号	RC-1	m3	逆T型擁壁、ペーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	L型擁壁	本体コンクリート配合記号	RC-1	m3	L型擁壁、基礎材設置費、ペーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
<b>場所打擁壁工</b>						
	場所打擁壁	材質、敷厚	切込砂利φ80mm級、20cm	m3	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) ペーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、止水板設置費、目地板設置費、ワイプホル設置費、フィルター材設置費、吸出防止材設置費、裏込材設置費 (足場設置・撤去費)	
<b>天端被覆工</b>						
<b>コンクリート被覆工</b>						
	コンクリート被覆	コンクリート配合記号	RC-3S	m3	(基面整正費) 基礎材設置費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費、コンクリート打設・養生費	
<b>アスファルト被覆工</b>						
	アスファルト被覆	材料種類、舗装厚	細粒度7スコン、3cm	m2	(基面整正費) 基礎材設置費、アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤散布費	
<b>波返工</b>						
<b>波返工</b>						
	波返	コンクリート配合記号	RC-1	m3	コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費 (型枠設置・撤去費) 止水板設置費、目地板設置費、クワールバー設置費	
<b>裏法被覆工</b>						
<b>コンクリートブロック工</b>						
	コンクリートブロック張り	m2当たり質量、シート種類	300kg/m2、遮水シート	m2	ブロック設置費、目地材設置、シート設置費	
<b>コンクリート被覆工</b>						
	コンクリート被覆	コンクリート配合記号	RC-1	m3	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、目地板設置費	
<b>アスファルト被覆工</b>						
	アスファルト被覆	材料種類、舗装厚	細粒度7スコン、3cm	m2	(基面整正費) 基礎材設置費、アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤散布費	
<b>法枠工</b>						
	プレキャスト法枠	-	-	m2	敷砂利費、プレキャスト法枠資材費・設置費、中詰ブロック資材費、中詰材設置費、容土資材費	
<b>根固め工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-	-	(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-	-	(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-	-	(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-	-	(m2)	基面整正費	



工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>根固めブロック工</b>						
	根固めブロック	コンクリート配合記号、ブロック質量	C-5S、2 t / 個	個	コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、ブロック据付費、フック材費	陸上からの作業は、横取、仮置、積込・運搬、荷卸、据付を含む一連作業であり、海上からの作業は、積込・運搬、据付を含む一連作業である
<b>消波工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>消波ブロック工</b>						
	消波ブロック	コンクリート配合記号、ブロック質量	C-5S、2 t / 個	個	コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋、ブロック据付費	陸上からの作業は、横取、仮置、積込・運搬、荷卸、据付を含む一連作業であり、海上からの作業は、積込・運搬、据付を含む一連作業である
<b>排水工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>側溝工</b>						
	U型側溝	側溝規格	U300B	m	(基面整正費) 基礎材設置費、敷板設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費	
	側溝蓋	種類	車道用、U300	枚	側溝蓋設置費	
	現場打コンクリート水路	コンクリート配合記号、内寸法	RC-1、内幅1000、内高1000mm	m	合成樹脂管等設置、フィルター材設置費 (基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、止水板設置費、目地板設置費、ワイアメッシュ設置費、ソール板設置費、裏込材設置費、覆土費	
<b>集水樹工</b>						
	集水樹	樹種類	I-B下部樹	箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 集水樹類設置費	
<b>暗渠工・管渠工</b>						
	プレキャストパイプ	管種類・径	鉄筋コンクリート普通管1種・φ600mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、巻きコンクリート打設費、鉄筋加工・組立費、プレキャスト基礎板設置費、管渠設置費、積込設置費	
<b>付属物設置工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>階段工</b>						
	現場打階段	コンクリート配合記号	C-4	m2	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費、吸出防止材設置費	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>防止柵工</b>						
	転落防止柵	柵種類、積雪ラック、柵高、支柱間隔	塗装P種、横ビーム、積雪1、H=1.1、P=2.0m	m	横断・転落防止柵設置費	
<b>突堤基礎工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>洗掘防止工</b>						
	ふとんかご	高さ、幅、線径、詰石種類、シート種類	50cm、120cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	ふとんかご設置費、吸出防止材設置費	石材については、購入材か採取材か仕様書に明示する
<b>突堤堤体工</b>						
<b>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>海岸ブロック工</b>						
	海岸ブロック	コンクリート配合記号、ブロック質量	C-5S、2t/個	個	コンクリート打設・養生費（型枠設置・撤去費）鉄筋、ブロック据付費	陸上からの作業は、横取、仮置、積込・運搬、荷卸、据付を含む一連作業であり、海上からの作業は、積込・運搬、据付を含む一連作業である
<b>場所打コンクリート工</b>						
	場所打コンクリート	コンクリート配合記号	RC-1	m3	（基面整正費）基礎材設置費（型枠設置・撤去費）コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、止水板設置費、目地板設置費、ダウエル-設置費	
<b>離岸堤基礎工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>洗掘防止工</b>						
	ふとんかご	高さ、幅、線径、詰石種類、シート種類	50cm、120cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	ふとんかご設置費、吸出防止材設置費	石材については、購入材か採取材か仕様書に明示する
<b>離岸堤堤体工</b>						
<b>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>海岸ブロック工</b>						
	海岸ブロック	コンクリート配合記号、ブロック質量	C-5S、2t/個	個	コンクリート打設・養生費（型枠設置・撤去費）鉄筋加工・組立費	
	海岸ブロック据付	ブロック質量	2t/個	個	ブロック据付費	陸上からの作業は、横取、仮置、積込・運搬、荷卸、据付を含む一連作業であり、海上からの作業は、積込・運搬、据付を含む一連作業である
<b>場所打コンクリート工</b>						
	場所打コンクリート	コンクリート配合記号	RC-1	m3	（基面整正費）基礎材設置費、コンクリート打設・養生費（型枠設置・撤去費）鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、止水板設置費、目地板設置費、ダウエル-設置費	

工事工種体系化構成表

海岸保全工事-5

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>人工リーフ掘土工</b>						
捨石工						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>海岸ブロック工</b>						
	海岸ブロック	コンクリート配合記号、ブロック質量	C-5S、2 t /個	個	(型枠設置・撤去費)コンクリート打設・養生費、鉄筋、ブロック据付費、フック材料費、シャックル材料費	陸上からの作業は、横取、仮置、積込・運搬、荷卸、据付を含む一連作業であり、海上からの作業は、積込・運搬、据付を含む一連作業である
<b>構造物撤去工</b>						
(農道工事の構造物撤去工を参照)						
<b>仮設工</b>						
(全工種共通の仮設工を参照)						
<b>産業廃棄物処理工</b>						
						直接工事費の内、処理費分
産業廃棄物処理工						
	殻運搬処理	-		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
	産業廃棄物処分費	-		ton	アスファルト受入費	
<b>循環税相当額</b>						
	循環税相当額			[各単位]		

工事工種体系化構成表

橋梁下部工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>土工</b>						
<b>掘削工</b>						
	土砂掘削	-		m3	土砂掘削費、運搬費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
	軟岩掘削	-		m3	軟岩掘削費、岩掘削費、土砂掘削、ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
	硬岩掘削	-		m3	硬岩掘削費、岩掘削費、転石破砕費、土砂掘削、ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
<b>路体盛土工</b>						
	流用土路体盛土	-		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	掘削場所からの運搬は掘削工で計上する。仮置場からの搬入は、積込費、運搬費を計上する
	発生土路体盛土	-		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	他工区の仮置場から搬入する場合、予定量は仕様書で明示する。積込費、運搬費を計上する
	採取土路体盛土	-		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
	購入土路体盛土	-		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	
<b>路床盛土工</b>						
	流用土路床盛土	-		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	掘削場所からの運搬は掘削工で計上する。仮置場からの搬入は、積込費、運搬費を計上する
	発生土路床盛土	-		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	他工区の仮置場から搬入する場合、予定量は仕様書で明示する。積込費、運搬費を計上する
	採取土路床盛土	-		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
	購入土路床盛土	-		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	
<b>盛土補強工</b>						
	盛土補強	-		m2	安定シート設置費、ジオテキスタイル補強土壁費、ジオテキスタイル盛土費、補強土壁費、盛土材費	
<b>法面整形工</b>						
	法面整形	土質	砂質土	m2	切土法面整形費、盛土法面整形費、岩盤法面整形費、路肩内法仕上げ費	
<b>不陸整正工</b>						
	不陸整正	-		m2	不陸整正費	
<b>作業残土処理工</b>						
	作業残土処理	-		m3	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
<b>軽量盛土工</b>						
<b>軽量盛土工</b>						
	軽量盛土	発泡スチロールブロック規格	難燃性	m3	発泡スチロール設置工（排水材、基礎砕石、敷砂含む）	
	コンクリート床版	厚さ	厚さ：10cm	m3	コンクリート（型枠、目地板を含む）	
	基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-4、混合セメント（B種）	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋	
	支柱	支柱規格	支柱 H300×300mm 長さ5.0m	本	支柱設置費	
	壁面材	壁面材	壁面材 2.0m×0.5m	m2	壁面材設置費	
	裏込砕石	材質	切込砂利φ80mm級	m3	裏込材設置費	
<b>法面工</b>						
<b>植生工</b>						
	植生	-		m2	客土吹付費、腐植酸種子散布費、有機材種子散布費、植生基材吹付費、繊維ネット設置費、芝張費、植生シート・マット設置費、ラ張費、すき取り土法覆費	

工事工種体系化構成表

橋梁下部工事-2

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>橋台工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>置換工</b>						
	置換	置換材料	切込砂利φ80mm級	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	置換材の材料費を含む
<b>既製杭工</b>						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、補強鉄設置費、中詰コンクリート打設費、カット費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	鋼管杭打込費、杭頭処理費、補強鉄設置費、中詰コンクリート打設費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
<b>場所打杭工</b>						
	場所打杭	径、長さ	φ1000mm、10m	本	場所打杭打込費、コンクリート材料費、マルチ材料費、H形鋼材料費、鉄筋加工・組立費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	杭土処理	—		m3	現場処理費、積込・運搬費、捨土処分費、残土受入地での整地費	
	泥水処理	—		m3	積込・運搬費、泥水処分費	
<b>橋台躯体工 (構造物単位)</b>						
	橋台躯体構造物単位	本体コンクリート配合記号	RC-2-1	m3	逆T式橋台、基礎材設置費、配管打設用圧送管組立・撤去費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、目地板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター設置費	
<b>橋台躯体工</b>						
	橋台躯体	コンクリート配合記号	RC-2-1	m3	基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 配管打設用圧送管組立・撤去費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、目地板設置費、裏込材設置費、ウレタンホル設置費、フィルター設置費 (足場設置・撤去費) (支保設置・撤去費)	
<b>橋脚工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(橋台工を参照)					
<b>置換工</b>						
	(橋台工を参照)					
<b>既製杭工</b>						
	(橋台工を参照)					
<b>場所打杭工</b>						
	(橋台工を参照)					
<b>橋脚躯体工 (構造物単位)</b>						
	T形橋脚	本体コンクリート配合記号	RC-2-1	m3	T形橋脚、基礎材設置費、配管打設用圧送管組立・撤去費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費	
	壁式橋脚	本体コンクリート配合記号	RC-2-1	m3	壁式橋脚、基礎材設置費、配管打設用圧送管組立・撤去費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費	
<b>橋脚躯体工</b>						
	橋脚躯体	コンクリート配合記号	RC-2-1	m3	基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 配管打設用圧送管組立・撤去費、ガス圧接費 (足場設置・撤去費) (支保設置・撤去費)	

工事工種体系化構成表

橋梁下部工事-3

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>護岸工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>法留基礎工</b>						
	法留基礎コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅40cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費(型枠設置・撤去費)コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費、目地板設置費	石材については、購入材か採取材か仕様書に明示する
	法留基礎ブロック	寸法	幅40cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、法留基礎ブロック設置費、連結金具等資材費	石材については、購入材か採取材か仕様書に明示する
<b>矢板護岸工</b>						
	鋼矢板	型式、長さ	Ⅲ型、10m	枚	鋼矢板打込費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	軽量鋼矢板	型式、長さ	SS400、10m	枚	軽量鋼矢板打込費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	切梁・腹起し	材質、寸法	SS400、H250	ton	切梁・腹起し設置・撤去費	
	タイロッド	タイロッド径	φ36mm	ton	タイロッド設置・撤去費	
	笠コンクリート	コンクリート配合記号	RC-1	m	コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、目地板設置費	
	プレキャスト笠コンクリート	幅、高さ	幅40cm、高さ30cm	m	ブロック設置費	
<b>コンクリートブロック工</b>						
	コンクリートブロック積み	積区分	練積	m2	ブロック設置費、胴込・裏込コンクリート打設費、天端コンクリート、吸出し防止材設置費、現場打基礎コンクリート打設費、プレキャスト基礎ブロック設置費	
	コンクリートブロック張	m2当り質量、シート種類	430kg/m2、遮水シート	m2	ブロック設置費、鉄筋・鋼線・連結金具等資材費、胴込・裏込コンクリート打設費、胴込・裏込材設置、ブロック積・張費、天端コンクリート、目地板設置費、吸出し防止材設置費、遮水シート設置費、現場打基礎コンクリート打設費、プレキャスト基礎ブロック設置費	
<b>護岸付属物工</b>						
	小口止コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅20cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)鉄筋加工・組立費、目地板設置費(足場設置・撤去費)	
	小口止ブロック	寸法	幅20cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、小口止ブロック設置費、連結金具等資材費、目地板設置費	
<b>かご工</b>						
	じゃかご	かご径、網線径、詰石種類、シート種類	45cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	じゃかご設置費、止杭設置費、吸出し防止材設置費	石材については、購入材か採取材か仕様書に明示する
	ふとんかご	高さ、幅、線径、詰石種類、シート種類	50cm、120cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	ふとんかご設置費、吸出し防止材設置費	石材については、購入材か採取材か仕様書に明示する
<b>構造物撤去工</b>						
(農道工事の構造物撤去工を参照)						
<b>仮設工</b>						
(全工種共通の仮設工を参照)						
<b>産業廃棄物処理工</b>						
直接工事費の内、処理費分						
	産業廃棄物処理工					
	設置搬処理	-		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
	産業廃棄物処分費	-		ton	7577t受入費	
<b>循環税相当額</b>						
	循環税相当額			[各単位]		

工事工種体系化構成表

コンクリート橋上部工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>工場製品輸送工</b>					
輸送工					
輸送	-		ton	運搬費、荷卸し費	
(小運搬)	-		(ton)	荷卸し・積込費・運搬費	仮置を行う場合の小運搬作業である
<b>PC橋工</b>					
プレテンション桁製作工 (購入工)					
プレテンション桁購入	桁種類、荷重、桁長記号	AS-05	本	プレテンション桁購入費	
ポストテンション桁製作工					
ポストテンション桁製作	鉄筋規格、コンクリート配合記号、ケーブルシステム	SD345、D19、PC-2、マ ルチストラッド 1300kN型	本	ポストテンション桁製作費、コンクリート材料費、PC鋼より線材料費、定着具材料費、機械器具損料	
支承工					
ゴム支承	平面寸法、厚	150×1000、23mm	m	支承設置費、防蝕アノカ材費、無収縮ケーブル材費	
クレーン架設					
クレーン架設	-		(本)	桁小運搬費、軌道設置・撤去費、横取り出し設備損料、軌道設備損料、架設用工具損料、クレーン架設費	
架設桁架設工					
架設桁架設	-		(m)	軌道設置・撤去費	軌道の運搬費は含まない
(架設機材)			(組)	架設機械据付・撤去費、架設機械移動費、架設機械器具損料	
桁架設	-		本	桁架設費	
床版・横組工					
床版・横組	ケーブルシステム	シングルストラッドケーブルシステム 4390kN型 (1S17.8)	m	横組コンクリート打設・養生費、鉄筋加工組立費、間詰床版及び横桁、横組PCケーブル組立費、横組PCケーブル緊張費、機械器具損料	
落橋防止装置工					
落橋防止装置	-		箇所	落橋防止装置設置費、落橋防止装置資材費	
<b>PCホロースラブ橋工</b>					
架設支保(固定)工					
架設支保(固定)	-		(m2)	基礎用鋼材、床版橋費、鋼矢板仮設費、支柱受台、床版橋費、H形鋼仮設費、くさび結合支保、床版橋設置・撤去費、くさび結合支保仮設材損料、支柱支保、床版橋設置・撤去費、支柱支保仮設材損料	
支承工					
ゴム支承	平面寸法、厚	150×1000、23mm	m	ゴム支承設置費、ケーブル設置費、ゴム支承設置費、防蝕アノカ設置費、無収縮ケーブル材費	
PCホロースラブ製作工					
PCホロースラブ製作	コンクリート配合記号	PC-1	m	(円筒型枠材料費) 鉄筋加工・組立費、コンクリート打設・養生費、PCケーブル組立・緊張・接続費、接続具材料費	
落橋防止装置工					
落橋防止装置	-		箇所	落橋防止装置設置費	
<b>橋梁付属物工</b>					
伸縮装置工					
伸縮装置	伸縮量、記号	伸縮量20mm、NII型20	m	ゴム伸縮継手設置費、誘導板材料費、橋梁用伸縮継手設置費、鋼製伸縮装置設置費、橋梁用埋設型伸縮継手設置費	
排水装置工					
排水装置	-		個	排水樹設置費、排水管設置費、橋梁排水管アノカケーブル設置費	
地覆工					
地覆	コンクリート配合記号	RC-2-1	ton	コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費 (型枠設置・撤去費) 配管打設用圧送管組立・撤去費、目地板設置費	

工事工種体系化構成表

コンクリート橋上部工事-2

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>橋梁用防護柵工</b>						
	ガードレール	ガードレール規格	塗装品C-4E	m	ガードレール設置費	根巻コンクリートブロック設置には、基礎材を含む
<b>橋梁用高欄工</b>						
	橋梁用高欄	形式	組立式	m	高欄設置費	鋼橋等で工場製作する材料費は、含まない
<b>銘板工</b>						
	橋梁用銘板	材質、寸法	ブロンズ、500×150×20mm	枚	橋名板設置費、橋歴板材料費	
<b>橋梁足場等設置工</b>						
<b>橋梁足場工</b>						
	架設足場	—		(m2)	架設足場設置・撤去費	
	床版足場	—		(m2)	床版足場設置・撤去費	
	塗装足場	—		(m2)	塗装足場設置・撤去費	
	側面塗装足場	—		(m2)	側面塗装足場設置・撤去費	トラス、アーチ、ランガ-等の斜材、吊材を有する橋梁の側面部の塗装用の足場の設置、撤去作業である
	橋面作業車	—		(台)	橋面作業車運搬費	橋面作業車の運転時間である
	支承設置用足場	—		(m)	支承設置用足場設置・撤去費	支承を設置するために必要とする足場の設置・撤去作業である
	桁下足場	—		(m2)	桁下足場設置・撤去費	PC橋架設 (T桁橋) 工事において、桁下で作業を行うために設ける作業足場の設置・撤去作業である
	側部足場	—		(m)	側部足場設置・撤去費	PC橋架設 (スラブ桁橋) 工事において、横締工等の作業を行う際に桁側部に設ける足場の設置・撤去作業である
	橋脚廻り足場	—		(m)	橋脚廻り足場設置・撤去費	支承や支承近辺に対し、作業を行う際の橋脚廻りに設ける作業足場の設置・撤去作業である
<b>橋梁防護工</b>						
	板張防護			(m2)	板張防護設置・撤去費	第三者に危害を及ぼさないために行う板張防護設置・撤去費である
	シート張防護			(m2)	シート張防護設置・撤去費	塗装飛散防止のために行うシート張防護の設置・撤去作業である
	ワイヤーブリッジ防護			(m2)	ワイヤーブリッジ防護設置・撤去費	
	PC防護	—		(m2)	PC防護設置・撤去費	コンクリート桁の架設において、パイプ吊足場等を用いる場合、第三者を防護するための防護設置・撤去費である
<b>昇降用設備工</b>						
	登り棧橋	—		(箇所)	登り棧橋設置・撤去費	橋脚及び橋台に取り付けて、作業員の連絡に用いる登り棧橋の設置・撤去費である
	工事用エレベーター	—		(基)	工事用エレベーター据付・撤去費、エレベーター運搬費	作業員運搬用のエレベーターの据付・撤去作業である
<b>舗装工</b>						
	(鋼橋上部工事の舗装工を参照)					
<b>道路付属施設工</b>						
	(鋼橋上部工事の道路付属施設工を参照)					
<b>産業廃棄物処理工</b>						
						直接工事費の内、処理費分
<b>産業廃棄物処理工</b>						
	搬運搬処理	—		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
	産業廃棄物処分費	—		ton	アスファルト受入費	
<b>循環税相当額</b>						
	循環税相当額			[各単位]		



工事工種体系化構成表

地すべり防止工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>土工</b>					
<b>掘削工</b>					
土砂掘削	—		m3	土砂掘削費、運搬費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
軟岩掘削	—		m3	軟岩掘削費、岩掘削費、土砂掘削、ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
硬岩掘削	—		m3	硬岩掘削費、岩掘削費、転石破砕費、土砂掘削、ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
<b>盛土工</b>					
流用土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	掘削場所からの運搬は掘削工で計上する。仮置場からの搬入は、積込費、運搬費を計上する
発生土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	他工区の仮置場から搬入する場合、予定量は仕様書で明示する。積込費、運搬費を計上する
採取土盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
購入土盛土	—		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	
<b>法面整形工</b>					
法面整形	土質	砂質土	m2	切土法面整形費、盛土法面整形費、岩盤法面整形費、路肩内法仕上げ費	
<b>作業残土処理工</b>					
作業残土処理	—		m3	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
<b>法面工</b>					
<b>植生工</b>					
植生	—		m2	客土吹付費、腐植酸種子散布費、有機材種子散布費、植生基材吹付費、繊維ネット設置費、芝張費、植生シート・マット設置費、スズ張費、すき取り土法覆費	スズ・植生ネットは含まない
<b>吹付工</b>					
吹付	モルタル配合、吹付け厚	1:1、吹付け厚5cm	m2	モルタル吹付費、スズ張費、水抜きパイプ設置費、モルタル吹付費	
<b>作業土工</b>					
(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>法枠工</b>					
プレキャスト法枠	寸法、中詰材種類、シート種類、アンカー規格・径・長さ	1000×1000×150mm、客土、不織布490N/5cm以下級、アンカーピン材質SS400・φ22mm・長さ1,000mm	m2	敷砂利費、プレキャスト法枠設置費、枠内中詰費	
軽量法枠	材質・枠高、アンカー材質・径・長さ	鋼製・枠高10cm、アンカーピン材質SS400・φ22mm・長さ1,000mm	m2	軽量法枠設置費、枠内中詰費、アンカー設置費	
<b>法留基礎工</b>					
法留基礎コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅40cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置、コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費(型枠設置・撤去費)目地板取付費	
法留基礎ブロック	寸法	幅40cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、基礎ブロック設置費、連結金具等材料費	
<b>法枠付属物工</b>					
小口止コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅20cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置、コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費(型枠設置・撤去費)目地板取付費(足場設置・撤去費)	
<b>かご工</b>					
かご(地すべり防止)	かご径、網線径、詰石種類、シート種類、	45cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	ふとんかご設置費、じゃかご設置費、止杭設置費、吸出防止材設置費	石材については、購入材が採取材が仕様書に明示する

工事工種体系化構成表

地すべり防止工事-2

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>土留柵工</b>						
	コンクリート板土留柵	杭種類、柵高	H形鋼H150、1m	m	杭打込費、柵渠工柵板設置費、裏込材設置費	
	金網マット土留柵	杭種類、柵高	木杭末口12cm、1m	m	杭打込費、金網マット設置費	
	波形鉄板土留柵	杭種類、柵高	H形鋼H150、1m	m	杭打込費、波形鉄板設置費、裏込材設置費	
	帯梢段柵			m2	帯梢段柵設置費	
<b>擁壁工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>既製杭工</b>						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、中詰コンクリート打設費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
<b>場所打擁壁工 (構造物単位)</b>						
	小型擁壁	型式、高さ、本体コンクリート配合記号	重力式擁壁、H=100cm、C-4	m3	基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	重力式擁壁	本体コンクリート配合記号、高さ区分	C-4、H=500cm	m3	基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費 (型枠設置・撤去費) ガス圧接費、目地板設置費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	もたれ式擁壁	本体コンクリート配合記号	C-4	m3	基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費 (型枠設置・撤去費) ガス圧接費、目地板設置費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	逆T型擁壁	本体コンクリート配合記号	RC-1	m3	基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費 (型枠設置・撤去費) ガス圧接費、目地板設置費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	L型擁壁	本体コンクリート配合記号	RC-1	m3	基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費 (型枠設置・撤去費) ガス圧接費、目地板設置費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
<b>場所打擁壁工</b>						
	場所打擁壁	コンクリート配合記号	RC-1、	m3	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、止水板設置費、目地板設置費、ワイパー設置費、フィルター材設置費 (足場設置・撤去費)	
<b>プレキャスト擁壁工</b>						
	プレキャスト擁壁	設計条件、寸法	[I]、B=900、H=1000mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 敷土費、プレキャスト擁壁設置費、目地材設置費、排水材設置費、裏込材設置費	
<b>補強土壁工</b>						
	補強土壁	壁面材料種類	鋼製ユニット	m2	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費 (型枠設置・撤去費) 排水管設置費、フィルター材設置費、壁面材組立・設置費、敷設・敷均し・締固め費	必要に応じ購入土費を計上する
	ジオテキスタイル補強土壁	壁面材料種類	鋼製ユニット	m2	コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費 (型枠設置・撤去費) 壁面材設置費、補強材設置費、排水管設置費、フィルター材設置費、ジオテキスタイル [敷設・敷均し・締固め] 費	必要に応じ購入土費を計上する
<b>落石防護柵工</b>						
	落石防護柵	柵高、ロープ条数、支柱間隔	2.0m、7条、3m	m	落石防護柵設置費、落石防護柵端末支柱設置費、落石防護柵中間支柱設置費、落石防護柵ロープ・金網設置費	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>水路工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>排水路工</b>						
	集排水路	側溝規格	U300B	m	表面コンクリート材料費、フィルター材料費、山腹U型側溝設置費、山腹コゲートフリューム設置費	
	半割ヒューム管	径	φ300mm	m	半割ヒューム管設置費(型枠設置・撤去費) コンクリート打設・養生費	
	柵渠	内寸法	内幅1000、内高1000mm	m	基礎材設置費、柵渠設置費、裏込材設置費、水路工敷板設置、覆土費	
	現場打コンクリート水路	コンクリート配合記号、内寸法	RC-1、内幅1000、内高1000mm	m	合成樹脂管等設置費、フィルター材設置費(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、止水板設置費、目地板設置費、裏込材設置費、ゲウバール設置費、覆土費(足場設置・撤去費)	
<b>明暗渠工</b>						
	明暗渠	側溝規格、暗渠種類・径、表面処理材、吸出し防止材種類、防水シート材料種類	U300B、全面透水管・φ150mm、C-4、不織布、遮水シート	m	表面コンクリート材料費、フィルター材設置費、吸出防止材設置費、吸出し防止材設置費、遮水シート設置費、水路材料費、暗渠管材料費、山腹U型側溝設置費、山腹コゲートフリューム設置費	
<b>暗渠工</b>						
	暗渠	管種類、径、吸出し防止材種類、防水シート材料種類	透水管、φ150mm、不織布、遮水シート	m	フィルター材設置費、吸出防止材設置費、遮水シート設置費、山腹暗渠設置費	
<b>集水樹工</b>						
	集水樹(地すべり防止)	樹種類	I-B下部樹	箇所	基礎材設置費、コンクリート材料費、フィルター材料費、集水樹類設置費、フレキット集水樹類設置費	
<b>地下水排除工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>集排水ボーリング工</b>						
	集排水ボーリング	管径、削孔長	径90mm、長さ5.0m	m	削孔費、削孔材料損耗費、水槽損料、ボーリング孔洗浄費、保孔管設置費(ボーリングマシン据付・撤去費)(足場設置・撤去費)	
<b>集水井工</b>						
	集水井	コンクリート配合記号	C-4	基	集水井掘削土留費(掘削作業設備据付・撤去費) 昇降用設備設置費、コンクリート打設・養生費、井戸蓋設置費、埋戻し費(掘削作業設備組立・解体費)	集水井掘削土留費には、ライクプレート、補強材等の土留材を含む
<b>抑止杭工</b>						
<b>既製杭工</b>						
	既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m SKK490(t=9mm)	本	コンクリート杭打込費、鉄筋加工費、中詰コンクリート打設費、カット費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	鋼管杭	規格、径、長さ	φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
<b>場所打杭工</b>						
	場所打杭	径、長さ	φ1000mm、10m	本	場所打杭打込費、鉄筋加工費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	杭土処理	—		m3	現場処理費、積込・運搬費、捨土処分費、残土受入地での整地費	
	泥水処理	—		m3	積込・運搬費、泥水処分費	

工事工種体系化構成表

地すべり防止工事-4

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>合成杭工</b>						
	合成杭	種類、長さ	鋼管杭SKK490 φ400mm (t=12mm)・H形鋼SS400 H250×250×9×14mm、10m	本	大口径ボ-リング費、グ-ウガ-ホル-ム費 (やぐら設置・撤去費) (仮足場設置・撤去費)	
	杭土処理	—		m3	現場処理費、積込費、運搬費、残土受入地での整地費	
	泥水処理	—		m3	積込費、運搬費	
<b>シャフト (深礎) 工</b>						
	シャフト	コンクリート配合記号、敷厚	RC-1	m	床掘り費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、掘削・ガス圧接費又は、機械継手積込費・土留費、運搬費 (掘削作業設備据付・撤去費) グ-ウト配管・注入費 (足場設置・撤去費)	
<b>抑止アンカー工</b>						
<b>抑止アンカー工</b>						
	アンカー	鋼材規格、設計荷重、削孔長	二重防食PC鋼より線、300kN、20m	本	削孔費、アンカー鋼材組立・加工・挿入費、注入打設費、緊張定着費、ボ-リングマシン移設費、グ-ラントアンカー撤去費 (ボ-リングマシン据付・撤去費) (アンカー足場設置・撤去費)	
<b>構造物撤去工</b>						
	(農道工事の構造物撤去工を参照)					
<b>仮設工</b>						
	(全工種共通の仮設工を参照)					
<b>産業廃棄物処理工</b>						直接工事費の内、処理費分
<b>産業廃棄物処理工</b>						
	設備搬処理	—		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
	産業廃棄物処分費	—		ton	アスファルト受入費	
<b>循環税相当額</b>						
	循環税相当額			[各単位]		

工事工種体系化構成表

鋼橋上部工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>主要材料費</b>					
大型材片材料費					
[鋼材]	規格		ton	鋼材費	
小型材片材料費					
[鋼材]	規格		ton	鋼材費	
副資材費					
[副資材]	溶接材料込み		ton	副資材費	
<b>購入品費</b>					
購入品費					
購入品費	ボルト種類、呼び径	摩擦結合用高力ボルト、F10T、M20	kg	ボルト・ナット材料費、スタッド・ピル材料費、支承材料費、排水樹材料費	
<b>製作工</b>					
製作工					
製作	-		式	製作加工費、製作加工費【伸縮継手、高欄、橋梁用防護柵、検査路】	
<b>塗装前処理費</b>					
塗装前処理費					
塗装前処理費	塗装系	A-5	m2	塗装前処理費	
<b>工場塗装工</b>					
工場塗装工					
工場塗装	塗装系	A-5	m2	工場塗装費	
<b>輸送工</b>					
輸送工					
輸送	-		ton	運搬費、荷卸し費、(小運搬)	
<b>鋼橋架設工</b>					
地組工					
(地組)	-		(式)	地組費	地組時の主桁継手数は、主桁のみが対象となり、対傾構、横桁等で主桁を並列組みする場合は、架設工に含まれる
クレーン架設工					
クレーン架設	-		(式)	ベント設備据付・撤去費、設備損料、ベント基礎設置・撤去、トラック賃料、架設用機械損料	ベント設備据付・撤去費、設備損料
ケーブルクレーン架設工					
ケーブルクレーン架設	-		(式)	ケーブルクレーン設備据付・撤去費、設備損料、コンクリート基礎設置・撤去費、グラウトアンカー基礎設置・撤去費、トラック賃料、架設用機械損料	
ケーブルエレクション架設工					
ケーブルエレクション架設	-		(式)	ケーブルエレクション設備据付・撤去費、設備損料、コンクリート基礎設置・撤去費、グラウトアンカー基礎設置・撤去費、トラック賃料、架設用機械損料	
<b>支承工</b>					
支承	支承区分	固定型	基	支承設置費、現場塗装費、無収縮モルタル材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費	材料費は含まない
ゴム支承	規格、寸法	RbH(H-1)、310×210×32mm	基	ゴム支承材料費	設置費は含まない
鋼製支承	支承名、反力、固定・可動区分	BP・B(608)、200t、固定型	基	鋼製支承材料費、現場塗装費	設置費は含まない
無収縮モルタル	タイプ	セメント系(プレミックスタイプ)	m3	無収縮モルタル材料費	
鉄筋	材質、呼び径	SD345, D10	kg	鉄筋加工・組立費、ガス圧接費	

工事工種体系化構成表

鋼橋上部工事-2

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
現場継手工						
	現場継手			式	ホルト本締費	仮締ホルト、ドリフトピンを含む
現場塗装工						
現場塗装						
	現場塗装	塗料種類、塗装回数	鉛系さび止めペイント、1回	m2	塗装準備費、継手部素地調整費、塗装費	
床版工						
床版工						
	鋼床版	コンクリート配合記号	RC-4	m3	鋼床版現場溶接費、鋼床版リブ現場溶接費、鉄筋加工・組立費、床版架設費（床版型枠設置・撤去費）（埋設型枠設置費）コンクリート打設費、コンクリート養生費	
橋梁付属物工						
伸縮装置工						
	伸縮装置	伸縮量、記号	伸縮量20mm、NII型20	m	ゴム伸縮継手設置費、ゴム伸縮継手誘導板材料費、鋼製伸縮装置設置費	
落橋防止装置工						
	落橋防止装置	—		組	落橋防止装置設置費	
排水装置工						
	排水装置	規格	I型FC-250（グレーチング含む）	個	排水樹設置費、アンカーボルト設置費	
地覆工						
	地覆	鉄筋規格、径	SD345、13mm	ton	コンクリート打設・養生費（型枠設置・撤去費）鉄筋加工・組立費、配管打設用圧送管組立・撤去、目地板設置費	
橋梁用防護柵工						
	橋梁用防護柵	ガードレール規格	塗装品C-4E	m	ガードレール設置費	
橋梁用高欄工						
	橋梁用高欄	形式	組立式	m	高欄設置費	鋼橋等で工場製作する材料費は、含まない
検査路工						
	検査路	—		ton	検査路架設費 [製作加工費は含まない]	検査路を単独で発注する場合に適用する
銘板工						
	橋梁用銘板	材質、寸法	ブロンズ、500×150×20mm	枚	橋名板設置費、橋歴板材料費	
橋梁足場等設置工						
橋梁足場						
	橋梁足場	—		(m2)	架設足場設置・撤去費、床版足場設置・撤去費、塗装足場設置・撤去費、側面塗装足場設置・撤去費、橋面作業車運転費、支承設置用足場設置・撤去費、桁下足場設置・撤去費、側部足場設置・撤去費、橋脚廻り足場設置・撤去費	
橋梁防護工						
	板張防護			(m2)	板張防護設置・撤去費、シート張防護設置・撤去費、ワイヤーブリッジ防護設置・撤去費、PC防護設置・撤去費	
昇降用設備工						
	登り棧橋	—		(箇所)	登り棧橋設置・撤去費、工用エレベーター据付・撤去費、エレベーター運転費	
舗装工						
舗装準備工						
	調整コンクリート	コンクリート配合記号	C-1	m3	コンクリート打設・養生費（型枠設置・撤去費）配管打設用圧送管組立・撤去費	
橋面防水工						
	橋面防水	防水種類	シート系防水	m2	橋面防水費	下地処理から防水施工までの作業で、端部処理を含む

工事工種体系化構成表

鋼橋上部工事-3

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>車道アスファルト舗装工</b>						
	基層	舗装種類、厚さ	粗粒度アスコン、4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤散布費	
	表層_車道	舗装種類、厚さ	細粒度アスコン、3cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤散布費	
<b>歩道アスファルト舗装工</b>						
	表層_歩道	舗装種類、厚さ	細粒度アスコン、3cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤散布費	
<b>道路付属施設工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	-		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	-		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	-		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	-		(m2)	基面整正費	
<b>踏掛版工</b>						
	踏掛版	コンクリート配合記号	RC-1	m3	コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費、ゴム支保据設置費、アンカーボルト資材費	
<b>産業廃棄物処理工</b>						直接工事費の内、処理費分
<b>産業廃棄物処理工</b>						
	殻運搬処理	-		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
	産業廃棄物処分費	-		ton	アスファルト受入費	
<b>循環税相当額</b>						
	循環税相当額			[各単位]		

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>仮設工</b>					
<b>工事用道路工</b>					
(工事用道路盛土)	—		(m3)	盛土材採取費もしくは購入土費 [搬入費含む]、積込費、敷均し・締固め費、盛土撤去費 [処分費含む]	
(盛土法面整形)	—		(m2)	法面 [土羽] 整形費	
(安定処理)	添加材料、処理深	セメント系、60cm	(m2)	改良材散布・混合・敷均し・締固め費	
(工事用道路排水敷均し)	—		(m2)	整地転圧費	工事用道路造成のための現地盤の整地転圧作業である
(敷砂利)	路盤材種類、敷厚	切込砂利φ40mm級、20cm	(m2)	敷均し費、敷砂利撤去費	
(敷鉄板)	敷鉄板規格	厚22mm、1.5m×6.0m	(m2)	敷鉄板設置・撤去費、敷鉄板賃料等	
(覆工板)	覆工板規格	鋼製	(m2)	覆工板設置・撤去費、覆工板賃料等	
(仮設舗装)	路盤材種類、厚、舗装種類、厚	切込砂利φ40mm級、20cm、粗粒度7スパン、3cm	(m2)	不陸整正費、路盤費、アスファルト合材敷均し・締固め費、アスカブ設置費、舗装撤去費	
(安定シート)	シート種類、引張強度	PPシート、1470N/5cm以上級	(m2)	土木安定シート敷設・撤去費	
(工事用道路補修)	—		(m2)	不陸整正費、路面補修費	路盤材等の材料費を含む
(土のう)	土のう種類	大型土のう	(m)	土のう設置・撤去費	
(殻運搬処理)	殻種別	コンクリート殻	(m3)	積込費、運搬費	
<b>耕地復旧工</b>					
(表土はぎ・埋戻し)	—		(ha)	表土はぎ・埋戻し費、表土整地費	
<b>仮橋・仮橋橋工</b>					
(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
(敷鉄板)	敷鉄板規格	厚22mm、1.5m×6.0m	(m2)	敷鉄板設置・撤去費、敷鉄板賃料等	
(鋼製仮橋)	寸法	300×300×5000mm	(箇所)	基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、型枠設置・撤去費、鋼製仮橋用資材賃料等、鋼製仮橋設置・撤去費、鋼製仮橋用資材賃料等、鋼製仮橋設置・撤去費、高欄設置・撤去 [歩道仮橋] 費	
(覆工板)	覆工板規格	鋼製	(m2)	覆工板受桁設置・撤去費、覆工板設置・撤去費	
<b>路面覆工</b>					
(敷鉄板)	敷鉄板規格	厚22mm、1.5m×6.0m	(m2)	敷鉄板設置・撤去費、敷鉄板賃料等	
(覆工板)	覆工板規格	鋼製	(m2)	覆工板受桁設置・撤去費、覆工板設置・撤去費	
<b>土留・仮締切工</b>					
(仮設鋼矢板)	型式、長さ	Ⅲ型、10m	(枚)	鋼矢板賃料等、鋼矢板打込・引抜費	
(仮設軽量鋼矢板)	型式、長さ	Ⅲ型、10m	(枚)	鋼矢板打込・引抜費、鋼矢板賃料等	
(仮設H鋼杭)	型式、長さ	H300、10m	(本)	仮設H鋼杭打込・引抜費、仮設H鋼賃料等	
(アンカー)	鋼材規格、設計荷重、削孔長	二重防食PC鋼より線、300kN、20m	(本)	削孔費、アンカー組立・加工・挿入費、注入打設費、緊張定着費、ボールンクマシン移設費、グラウトアンカー撤去費、ボールンクマシン据付・撤去費、アンカー足場設置・撤去費	
(タイロッド・腹起し)	タイロッド種類、径	普通鋼1種中間金具無、φ25mm	(ton)	タイロッド設置・撤去費、腹起し設置・撤去費	
(切梁・腹起し)	—		(ton)	切梁・腹起し設置・撤去費	
(横矢板)	種類、厚さ	木矢板、3cm	(m2)	横矢板設置・撤去費	
(たて込み簡易土留)	—		(m2)	たて込み簡易土留設置・撤去費	
(簡易土留)	—		(m)	木製土留設置・撤去費	
(じゃかご)	かご径、網線径、詰石種類、シート種類	45cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	(m)	じゃかご設置費、止杭設置費、吸出防止材設置費	石材については、購入材が採取材か仕様書に明示する
(ふとんかご)	高さ、幅、線径、詰石種類、シート種類	50cm、120cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	(m)	ふとんかご設置費、吸出防止材設置費	石材については、購入材が採取材か仕様書に明示する
(連節ブロック)	m2当たり質量、シート種類	300kg/m2、遮水シート	(m2)	ブロック設置・撤去費、シート設置・撤去費	連絡線を含む
(土のう)	土のう種類	大型土のう	(m)	土のう設置・撤去費	土のうの材料費、制作費を含む
(締切盛土)	—		(m3)	盛土材採取費もしくは購入土費 [搬入費含む]、積込費、敷均し・締固め費、盛土撤去費	
(盛土法面整形)	—		(m2)	法面整形費	
(板柵)	柵種、柵高、杭種類・径・長さ		(m)	木杭打込・引抜費、板柵設置・撤去費	



工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
	(止水シート)	シート種類		(m2)	遮水・止水シート設置・撤去費	
	(泥土処理)	—		(m3)	積込・運搬費、泥土処分費	
	(中詰盛土)	—		(m3)	盛土材採取費もしくは購入土費〔搬入費含む〕、積込費、敷均し・締固め費、盛土撤去費	
	(殻運搬処理)	殻種別	コンクリート殻	(m3)	積込・運搬費	
<b>水替工</b>						
	(ポンプ排水)	排水量	0以上40m3/hr未満	(日)	ポンプ設置・撤去費、ポンプ運転費、釜場設置・撤去費	
	(水替とい)	—		(m)	とい排水製作費、とい排水設置・撤去費	
<b>地下水水位低下工</b>						
	(ウェルポイント)	打込み深度、ポンプ台数		(日)	ウェルポイント設備据付・撤去費、設備運転費	作業には、機械搬入、ヘッジ・パイプの設置、ウェルポイントの設置、ポンプの設置、サンドフィルタの充填、スイングジョイントの接続、排水管の布設、運転、撤去、までの一連作業を含む
	(ディープウェル)	径、深さ		(日)	ディープウェル設備据付・撤去費、設備運転費	作業には、穿孔機械搬入、穿孔、スレーナ、管挿入、フィルタ材（砂利）充填、孔内洗浄、水中ポンプ、揚排水管設置、運転、撤去、閉塞工、までの一連作業を含む
<b>地中連続壁工（壁式）</b>						
<b>地中連続壁工（柱列式）</b>						
<b>仮水路工</b>						
	(普通RC管)	径	φ600	(m)	普通RC管設置・撤去費	
	(ヒューム管)	径	φ600	(m)	ヒューム管設置・撤去費	
	(コルゲートパイプ)	型式、径、板厚	円形I型、400mm、1.6mm	(m)	基礎整正費、基礎材設置費、コルゲートパイプ設置費	
	(塩化ビニル管)	種類、径	VU管、φ200mm	(m)	塩ビ管設置・撤去費	
	(吸出し防止材)	シート種類	不織布	(m2)	吸出し防止材設置・撤去費	
	(素掘側溝)	—		(m)	掘削・積込費、運搬費、残土受入地での整地費	
	(板柵水路)	幅、高さ	内幅1000mm、内高1000mm	(m)	床掘り費、木杭打込・引抜費、板柵設置・撤去費	
	(仮設鋼矢板水路)	型式、長さ	Ⅲ型、10m	(枚)	床掘り費、鋼矢板打込・引抜費、切梁・腹起し設置・撤去、鋼矢板賃料等、切梁・腹起し賃料等	
	(仮設軽量鋼矢板水路)	型式、長さ	Ⅲ型、10m	(枚)	床掘り費、軽量鋼矢板打込・引抜費、切梁・腹起し設置・撤去費、軽量鋼矢板賃料等、切梁・腹起し賃料等	
	(土のう)	土のう種類	大型土のう	(m)	土のう設置・撤去費	
<b>残土受入れ施設工</b>						
	(法留柵)	支柱材規格、土留材規格		(m)	H形鋼支柱設置費、木杭支柱設置費、軽量鋼矢板設置費、土留材設置費	
	(土のう)	土のう種類	大型土のう	(m)	土のう設置・撤去費	土のうの材料費、制作費を含む
<b>作業ヤード整備工</b>						
	(ヤード造成)	—		(m2)	ヤード造成・撤去費、敷均し費、敷砂利撤去費	
<b>電力設備工</b>						
	(受電設備)	—		(箇所)	低圧受電設備据付・撤去費、高圧受電設備据付・撤去費	電力設備用工事負担金は別途役務費に計上する
	(配電設備)	—		(m)	低圧配電設備据付・撤去費、高圧配電設備据付・撤去費	電力設備用工事負担金は別途役務費に計上する
	(電動機設備)	—		(箇所)	低圧電動機設備据付・撤去費、高圧電動機設備据付・撤去費	
	(照明設備)	—		(箇所)	照明設備設置・撤去費	
<b>用水設備工</b>						
	(用水設備)	—		(箇所)	ポンプ据付・撤去費、排水管設置費、ポンプ運転費、塩ビ管設置・撤去費、フィルタ材設置・撤去費	
<b>防塵対策工</b>						
	(仮設舗装)	路盤材種類、厚、舗装種類、厚	切込砂利φ40mm級、厚20cm、粗粒度75コン	(m2)	不陸整正費、路盤費、75コン舗装材敷均し・締固め費、75コン設置費、舗装撤去費	
	(防塵処理)	—		(m2)	防塵処理費	
	(タイヤ洗浄装置)	—		(基)	タイヤ洗浄装置据付・撤去費、装置運転費または換料	
	(路面清掃)	—		(km)	路面清掃費	
	(道路散水)	—		(km)	散水車運転費	

工事工種体系化構成表

仮設-3

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>防護施設工</b>						
	(発破防護柵)	柵高	2.0m	(m2)	防護柵設置・撤去費、防護柵賃料等	
	(仮囲い)	基礎形式、高さ	丸パイプ土中打込み式、高さ2.5m	(m)	仮囲い設置・撤去費	
	(立入防止柵)	柵種、柵高	アングル型、柵高2.0m	(m)	床掘り、埋戻し、床仕上げ、プレキャスト基礎ブロック設置費、立入防止柵設置費	
<b>除雪工</b>						
	(現場運搬路除雪)	—		(km)	除雪費	
	(工事区域内除雪)	—		(m3)	除雪費	
	(土取場・堆積場除雪)	—		(m3)	土取場・堆積場除雪費	客土工事に適用
	(ほ場除雪)	—		(m3)	ほ場除雪費	客土工事に適用
	(ほ場道つけ)	—		(ha)	ほ場道つけ費	客土工事に適用
<b>雪寒施設工</b>						
	(防寒囲い)	タイプ	Wタイプ・枠組足場部	(m2)	防寒囲い設置・撤去費	
	(防寒養生)	構造物種類	鉄筋構造物	(m3)	防寒養生費	
<b>客土補助工</b>						
	土取り場付人夫	普通作業員		(人)	労務費	客土工事に適用
	中継所人夫	普通作業員		(人)	労務費	客土工事に適用
<b>交通管理工</b>						
	交通誘導警備員	交通誘導警備員		(人)	労務費	

工事工種体系化構成表

共通仮設-1

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>事業損失防止施設費</b>						
事業損失防止施設費						
	家屋調査費	—		件	家屋調査費	
	騒音調査費	—		箇所	騒音調査費	
	振動調査費	—		箇所	振動調査費	
	沈下観測費	—		箇所	沈下観測施設費、沈下観測費	
	傾斜観測費	—		箇所	傾斜観測施設設置・撤去費、傾斜観測費	
	水質調査費	—		箇所	水質調査費	
	地下水観測費	—		箇所	地下水観測費	
	汚濁防止費			箇所	濁水処理設備据付・撤去費、濁水処理設備運搬費、凝集薬品費、濁水処理設備保守点検費、泥土積込・運搬費	
	事業損失防止施設費	施設種類		箇所	事業損失防止施設設置・撤去費、事業損失防止施設維持管理費	
<b>産業廃棄物処理工</b>						
産業廃棄物処理工						事業損失防止施設費の内、処理費分
	殻運搬処理	—		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
	産業廃棄物処分費	—		ton	アスファルト受入費	
循環税相当額						
	循環税相当額			[各単位]		
<b>運搬費</b>						
運搬費						
	(建設機械運搬費)	—		(台)	貨物自動車による運搬費	率計上以外の場合
	(重建設機械分解組立運搬費)	機種・規格	バックホウ平積1.0m3	式	重建設機械分解・組立費、残存本体及び分解部品の運搬費	
	(仮設材運搬費)	—		(ton)	仮設材運搬費、仮設材積込・取卸し費	
	(作業船等回航費)	機種・規格	クレーン付台船50 t 吊	式	作業船等積装費、作業船等運搬費、作業船等検査費、回航保険料、旅費	
	(作業船等えい航費)	機種・規格	クレーン付台船50 t 吊	式	作業船等運搬費、旅費	
<b>準備費</b>						
準備費						
	(伐開・伐木・除根)	—		(m2)	伐開・伐木・除根費	率計上以外の場合
	(伐開物運搬)	—		(m2)	伐開・伐木・除根物の運搬費	
	(すき取り物選別)	—	草類、笹類、小木	(m2)	選別費	
	(着工時)現場運搬路除雪			(m2)	着工時除雪費	
	(着工時)工事区域内除雪			(m2)	着工時除雪費	
	除草剤散布			ha		農用地・草地工事に適用
	農用地除根・排根	平均樹径	9cm	ha	除根費、排根費	農用地・草地工事に適用
	農用地残根処理	—		ha	残根処理費	農用地・草地工事に適用
	農用地伐開	—		ha	稚樹及び根曲竹除去費、笹藪等剪伐費	農用地・草地工事に適用
	土取場伐開、除根、排根	—		式	土取場伐開、除根、排根費	客土工事に適用
	道路清掃人夫	軽作業員		(人)	労務費	客土工事に適用
<b>産業廃棄物処理工</b>						
産業廃棄物処理工						準備費の内、処理費分
	伐開物処理費	—		[各単位]	伐開物処理費	
	すき取物処理費	—		[各単位]	すき取物処理費	

工事工種体系化構成表

共通仮設-2

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
	循環税相当額					
	循環税相当額			[各単位]		
<b>安全費</b>						
安全費						
	(安全管理員)	-		(人)	安全管理員労務費	
	(高圧線防護施設費)			(箇所)	高圧線防護施設設置・撤去費	
<b>役務費</b>						
役務費						
	(借地料)	-		(m2)	借地料	
	(電力基本料金)	-		式	電力基本料金	
	(電力設備工事負担金)	-		式	電力設備工事負担金	
	(用水基本料金)	-		式	用水基本料金	
<b>技術管理費</b>						
技術管理費						
	平板載荷試験	-		式	平板載荷試験費	
	土質試験費	-		箇所	土質試験費	
	地質試験費	-		箇所	地質試験費	
	軟弱地盤調査費	-		箇所	計器設置・撤去費、測定・とりまとめ費	
	施工調査費	-		件	機械施工積算合理化調査費	歩掛調査
	施工図書作成費	図面名、計算書名	横断図、土積計算書	km	設計変更等の図書作成費	
	施工図書作成費	構造物名	逆T式擁壁	[各単位]	設計変更等の図書作成費	
	現場溶接部X線検査費	-		枚	現場溶接部X線検査費	
	パイプライン継目試験費	管径	φ1000mm	箇所	パイプライン継目試験費	
	電気柵システム点検費	-		km	電気柵システム点検費	
	管水路通水試験費	管径	φ200mm	m	管水路通水試験費	
	沈下測定費	-		式	計器設置・撤去費、測定・とりまとめ費	
<b>営繕費</b>						
営繕費						
	火薬庫類	-		式	火薬庫設置・撤去費、保安管理費	フィルム及びコンクリート工事を除く
	監督員詰所	-		式	監督員詰所設置・撤去費	フィルム及びコンクリート工事を除く