

# 標準設計図

## ～草地整備～

工種：草地整備改良

細工種：暗渠排水

標準断面図

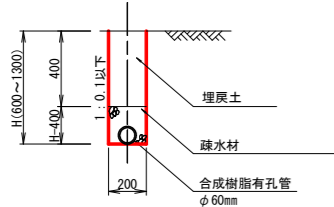
S=1:20

吸水渠、集水渠及び連絡渠

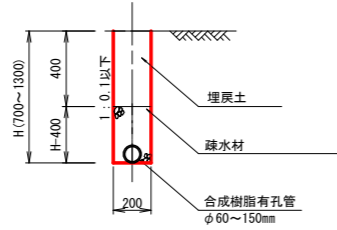
排水口

【牧草地】

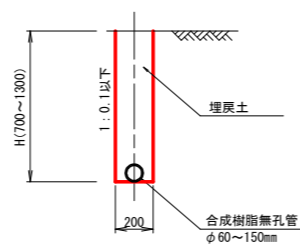
吸水渠φ60 H<1.3  
(スリムバケット型)



集水渠φ60~150 H<1.3  
(スリムバケット型)

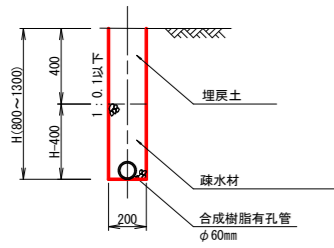


連絡渠φ60~150 H<1.3  
(スリムバケット型)

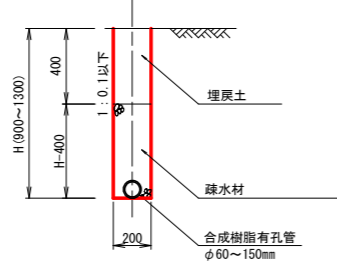


【飼料畑（輪作畑）】

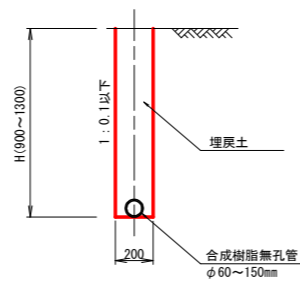
吸水渠φ60 H<1.3  
(スリムバケット型)



集水渠φ60~150 H<1.3  
(スリムバケット型)

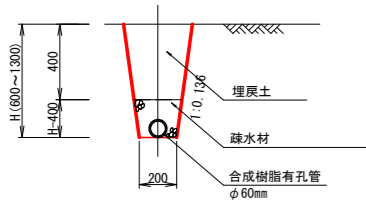


連絡渠φ60~150 H<1.3  
(スリムバケット型)

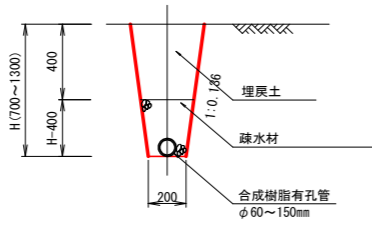


【牧草地】

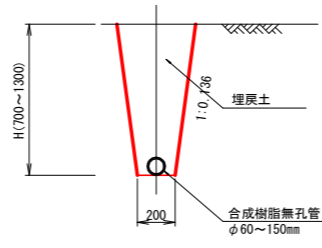
吸水渠φ60 H<1.3  
(従来型)



集水渠φ60~150 H<1.3  
(従来型)

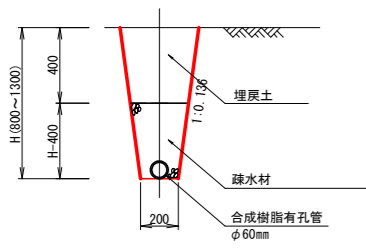


連絡渠φ60~150 H<1.3  
(従来型)

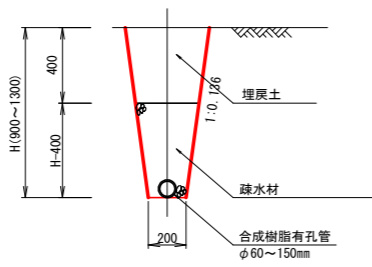


【飼料畑（輪作畑）】

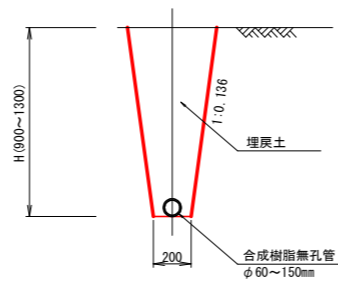
吸水渠φ60 H<1.3  
(従来型)



集水渠φ60~150 H<1.3  
(従来型)

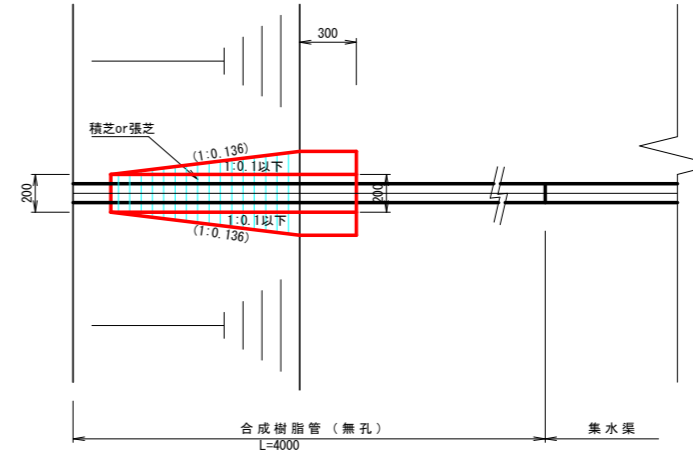


連絡渠φ60~150 H<1.3  
(従来型)



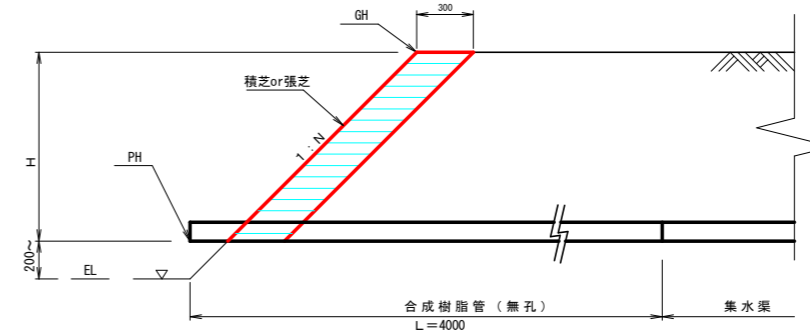
平面図

S=1:20



側面図

S=1:20

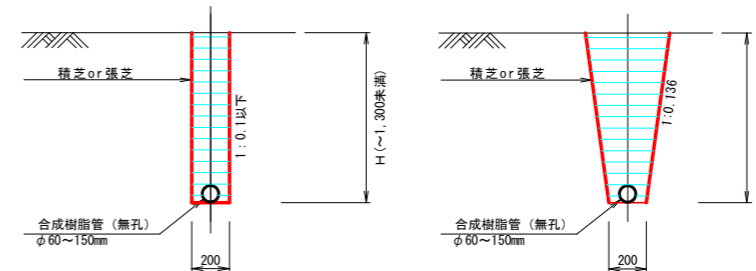


※ 法勾配(N) 1:0.0より急勾配を積芝  
1:0.0より緩勾配を張芝とする。

正面図

(掘削勾配 1:0.1以下)

(掘削勾配 1:0.136)



工種 暗渠排水

業務名			
図面名	標準断面図		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	1/7
会社名			
事業所名	北海道〇〇(総合)振興局		

1 44 座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
44-1-2	-116822.630	-72520.208	
44-1-3	-116828.956	-72516.267	
44-1-4	-116858.668	-72513.262	
44-1-5	-116867.647	-72510.440	
44-1-6	-116872.977	-72510.953	
44-1-7	-116873.125	-72519.942	
44-1-8	-116864.265	-72557.932	
44-1-9	-116862.844	-72568.428	
44-1-10	-116871.417	-72622.954	
44-1-11	-116882.241	-72674.520	
44-1-12	-116880.619	-72676.302	
44-1-13	-116869.891	-72677.522	
44-1-14	-116867.396	-72676.185	
44-1-15	-116842.601	-72678.288	

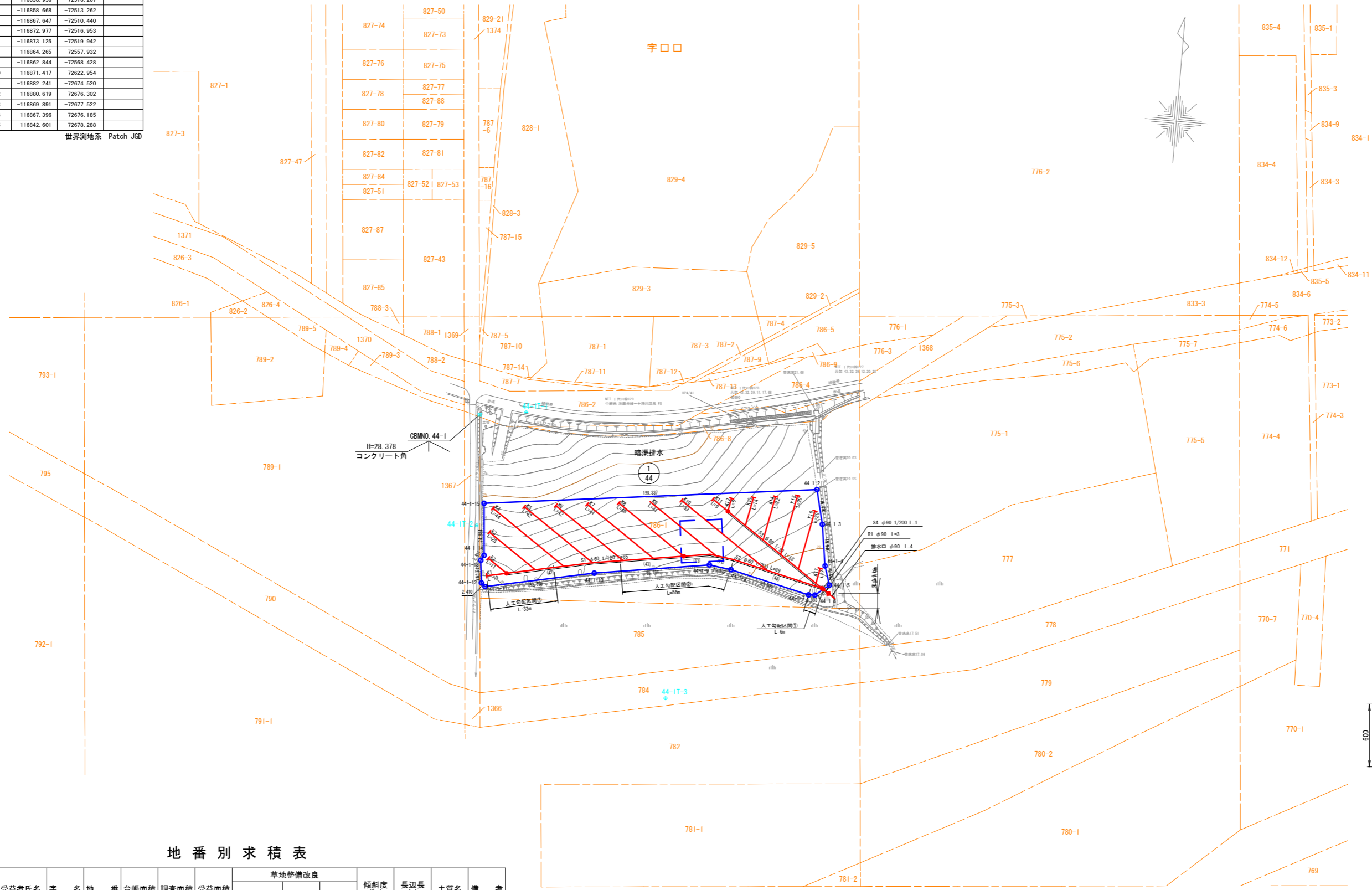
位置図  
S=1:20000



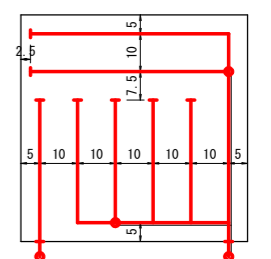
基準点一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
44-1T-1	-116797.587	-72661.879	橋
44-1T-2	-116853.448	-72680.872	木杭
44-1T-3	-116928.158	-72583.953	木杭

世界測地系 Patch JGD

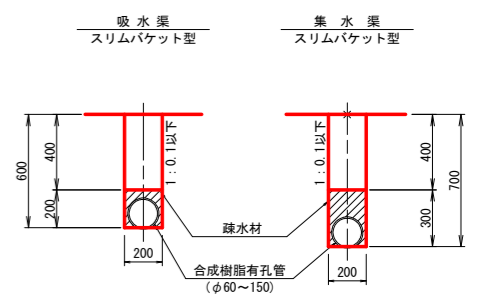


暗渠標準配置間隔



※暗渠の標準設置間隔は10mとする。

暗渠掘削断面図



地番別求積表

ほ場番号	受益者氏名	字	地番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地整備改良			傾斜度	長辺長 (m)	土質名	備考
							起伏修正 I	窪地修正	暗渠排水				
44-1	〇〇 〇〇	□□	786-1	15,308m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	400m <sup>2</sup>	6,234m <sup>2</sup>	〇〇	〇〇	砂質土	牧草地
			計	15,308m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	400m <sup>2</sup>	6,234m <sup>2</sup>				
				1.53ha	1.08ha	1.08ha	1.08ha	0.04ha	0.62ha				

材料一覧表

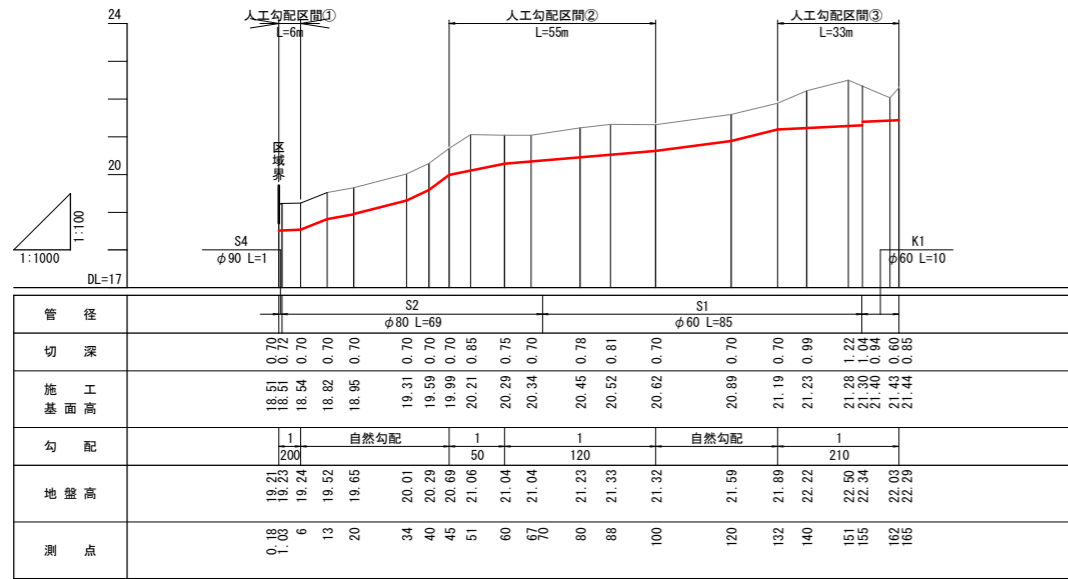
ほ場番号	受益者氏名	工事面積 (ha)	合成樹脂有孔管										備考						
			吸水渠			集水渠													
			φ60	φ80	φ60	φ80	φ90	φ100	φ125	φ150	φ200	φ60	φ80	φ90	φ100	φ125	φ150	φ200	
44-1	〇〇 〇〇	0.62	468		143	69	1								3				くし型

※管延長に落口延長4.00mは含まず

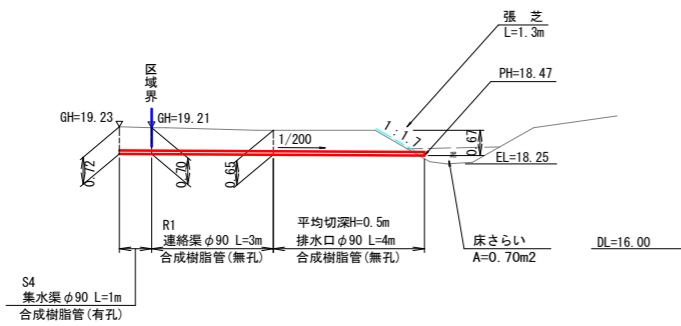
特記事項  
 ・暗渠残土による窪地修正あり。(表土扱い無し)  
 ・既設暗渠有り(図面無し)  
 ・既設暗渠管を切断した場合は、既設管の復旧や疎水材への接続等適切に処理する事。  
 ・道道沿いに水道管有り。(農家カルテ参照)

業務名	
図面名	配線図(牧草地)
作成年月日	
縮尺	1:1000 図面番号 2/7
会社名	
事業所名	北海道〇〇(総合)振興局

人工勾配縦断面図



排水口  
S=1:100



ほ場番号 44-1  
 施工面積 0.62 ha  
 工 種 暗渠排水  
 受益者名 ○○ ○○

業 務 名			
図 面 名	人工勾配図・落口工詳細図 (牧草地)		
作成年月日			
縮 尺	1:1000	図面番号	3/7
会 社 名			
事業(務)所名	北海道○○(総合)振興局		

点名	X座標	Y座標	備考
44-1-23	-116840.608	-72564.388	
44-1-24	-116860.451	-72561.881	
44-1-25	-116862.958	-72581.724	
44-1-26	-116843.115	-72584.231	

世界測地系 Patch JGD

点名	X座標	Y座標	備考
44-1-1	-116791.378	-72527.753	
44-1-3	-116838.956	-72516.267	
44-1-4	-116858.668	-72513.262	
44-1-5	-116867.647	-72510.440	
44-1-6	-116872.977	-72516.953	
44-1-7	-116873.125	-72519.942	
44-1-8	-116864.265	-72557.932	
44-1-9	-116862.844	-72568.428	
44-1-10	-116871.417	-72622.954	
44-1-11	-116882.241	-72674.520	
44-1-12	-116880.619	-72676.302	
44-1-13	-116869.891	-72677.522	
44-1-14	-116867.396	-72676.185	
44-1-16	-116822.443	-72679.998	
44-1-17	-116821.484	-72670.853	
44-1-18	-116805.817	-72667.807	
44-1-19	-116806.627	-72653.844	
44-1-20	-116807.098	-72625.136	
44-1-21	-116804.153	-72597.070	
44-1-22	-116799.756	-72570.305	

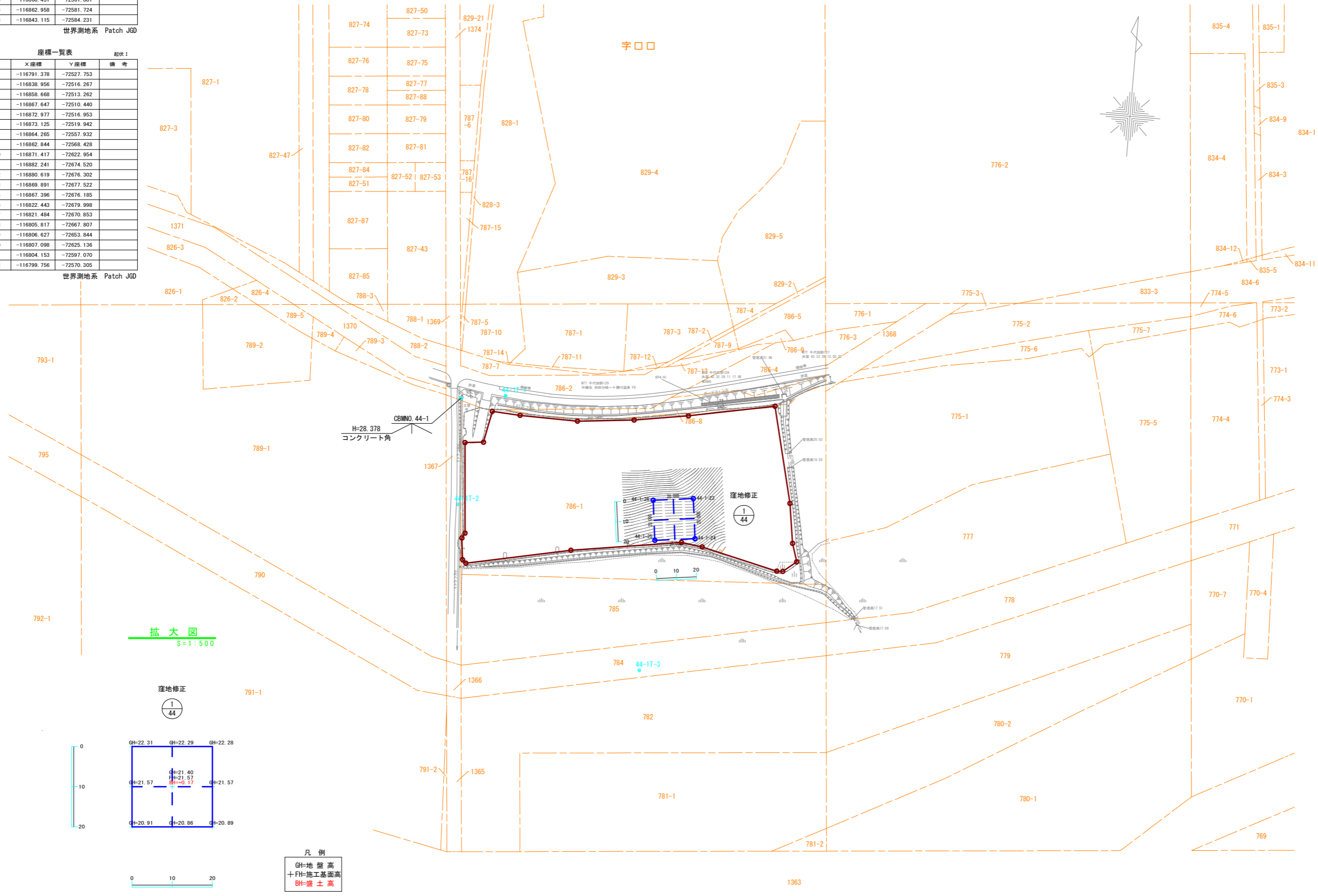
世界測地系 Patch JGD

位置図  
S=1:20000



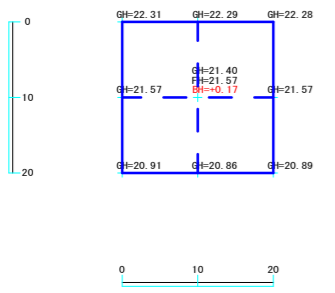
点名	X座標	Y座標	備考
44-1T-1	-116797.587	-72661.879	橋
44-1T-2	-116853.448	-72680.872	木杭
44-1T-3	-116928.158	-72583.953	木杭

世界測地系 Patch JGD



拡大図  
S=1:500

窪地修正  
1/44



GH=地盤高
+FH=施工基面高
BH=盛土高

- 施工手順**
- 窪地修正区域外の暗渠施工を行う。
  - 暗渠残土にて窪地修正区域内を計画高に施工。
  - 窪地修正区域内の暗渠施工。

- 特記事項**
- 暗渠残土による窪地修正。(表土扱い無し)
  - (掘削時において心土から不良土が確認された場合は、受益者と協議し、窪地箇所への運土及び運搬方法を協議する。
  - 整地後の高さに基づいて暗渠施工。

ほ場番号 44-1  
 施工面積 0.04 ha  
 工種 窪地修正  
 受益者名 ○○ ○○

地番別求積表

ほ場番号	受益者氏名	字名	地番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地整備改良			傾斜度(°)	長辺長(m)	土質名	備考
							起伏修正I	窪地修正	暗渠排水				
44-1	○○ ○○	□□	786-1	15,308m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	400m <sup>2</sup>	6,234m <sup>2</sup>	○○	○○	砂質土	牧草地
			計	15,308m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	400m <sup>2</sup>	6,234m <sup>2</sup>				
				1.53ha	1.08ha	1.08ha	1.08ha	0.04ha	0.62ha				

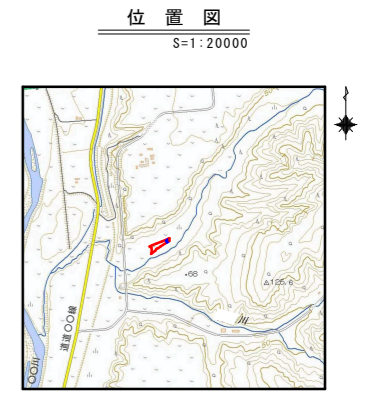
業務名	
図面名	窪地修正(牧草地)
作成年月日	
縮尺	1:1000 図面番号 4/7
会社名	
事業(務)所名	北海道○○(総合)振興局

11  
31

座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
31-11-1	-111981.502	-64508.110	
31-11-2	-111994.332	-64506.638	
31-11-3	-112024.475	-64554.243	
31-11-4	-112034.192	-64566.226	
31-11-5	-112035.062	-64571.978	
31-11-6	-112039.005	-64577.048	
31-11-7	-112046.471	-64581.366	
31-11-8	-112064.759	-64603.917	
31-11-9	-112047.281	-64601.219	
31-11-10	-112031.636	-64603.014	
31-11-11	-112024.502	-64612.421	
31-11-12	-112018.803	-64598.735	
31-11-13	-112009.740	-64576.519	
31-11-14	-111997.373	-64547.027	
31-11-15	-111983.925	-64513.694	

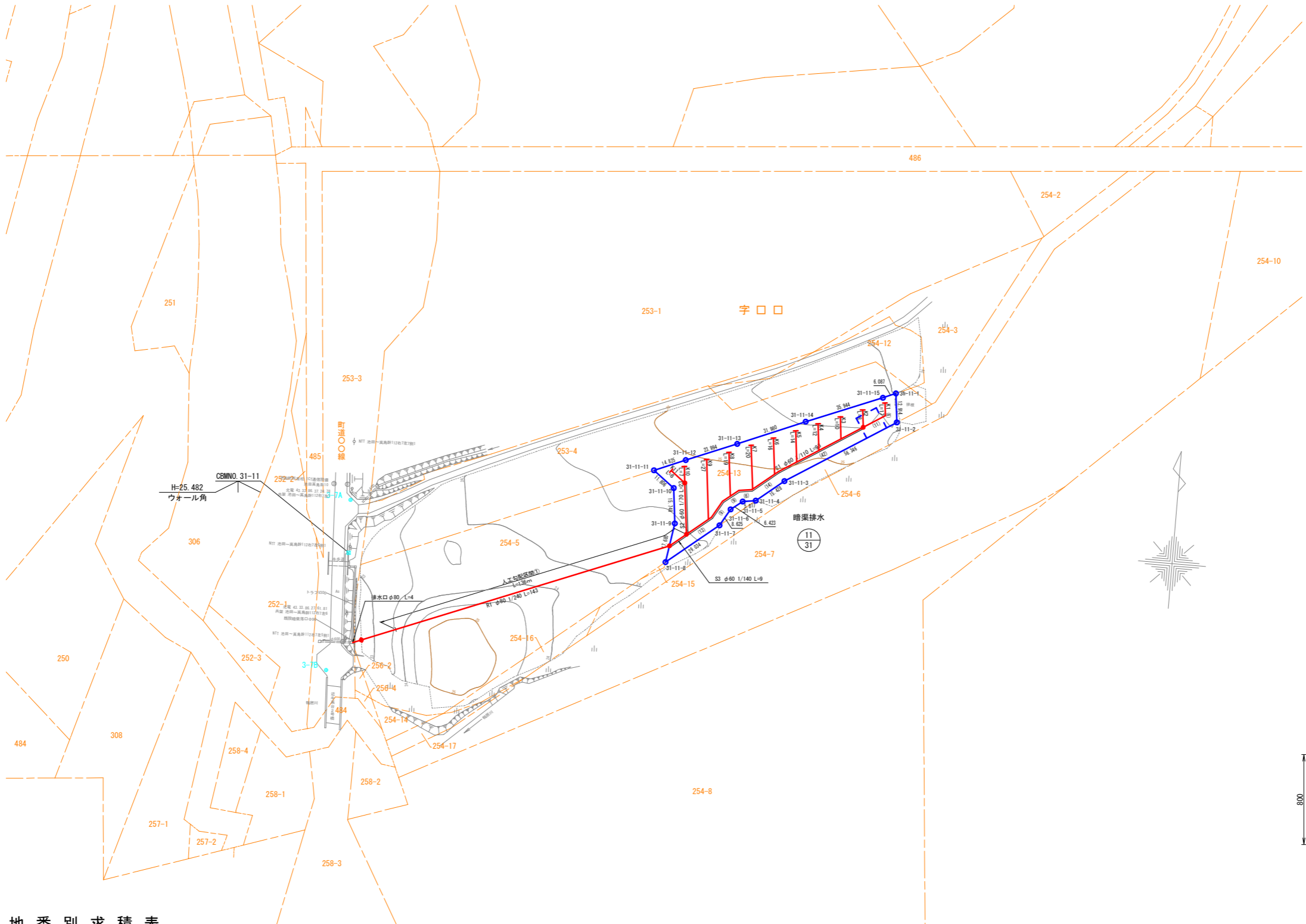
世界測地系 Patch JGD



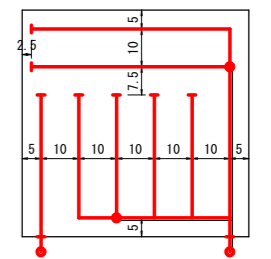
基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
3-7A	-112048.806	-64745.733	*
3-7B	-112125.081	-64750.264	*

世界測地系 Patch JGD



暗渠標準配置間隔

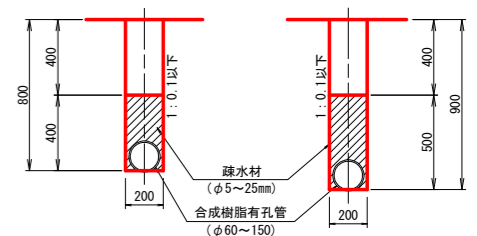


※暗渠の標準設置間隔は10mとする。

暗渠掘削断面図

飼料畑

吸水渠 スリムバケツ型 集水渠 スリムバケツ型



地番別求積表

ほ場番号	受益者氏名	字名	地番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地整備改良		土質名	備考
							窪地修正	暗渠排水		
31-11	〇〇 〇〇	□□	254-13	2,690m <sup>2</sup>	2,516m <sup>2</sup>	2,516m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	2,516m <sup>2</sup>	砂質土	飼料畑
			計	2,690m <sup>2</sup>	2,516m <sup>2</sup>	2,516m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	2,516m <sup>2</sup>		
				0.27ha	0.25ha	0.25ha	0.01ha	0.25ha		

材料一覧表

ほ場番号	受益者氏名	工事面積 (ha)	合成樹脂有孔管										合成樹脂無孔管						備考							
			吸水渠			湧水処理			集水渠				連絡渠													
			φ60	φ80	φ60	φ60	φ80	φ90	φ100	φ125	φ150	φ200	φ60	φ80	φ90	φ100	φ125	φ150		φ200						
31-11	〇〇 〇〇	0.25	延長	158			125												1							＜し型

※管延長に落口延長4.00mは含まず

特記事項

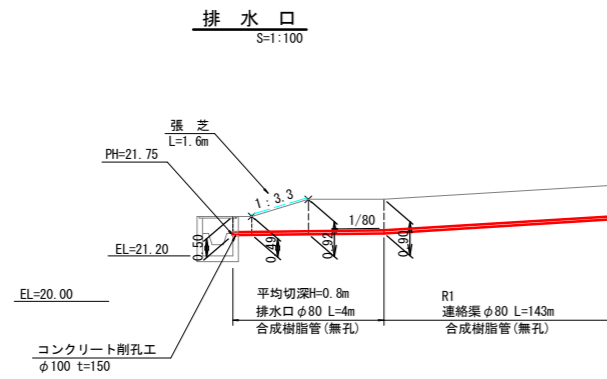
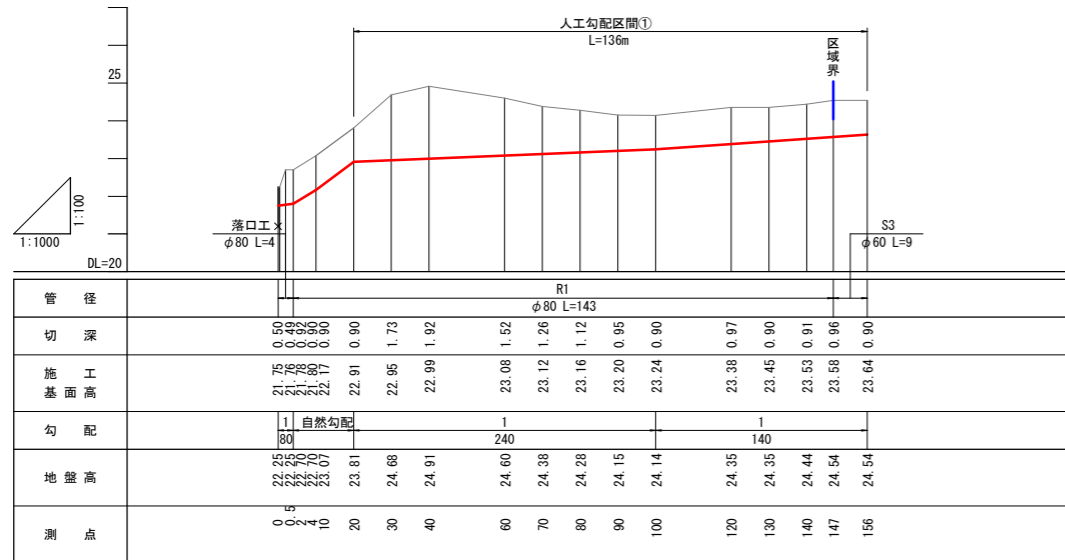
- ・暗渠残土による窪地修正あり。(表土扱い無し)
- ・既設暗渠有り(図面無し)
- ・既設暗渠管を切断した場合は、既設管の復旧や疎水材への接続等適切に処理する事。

ほ場番号 31-11  
 施工面積 0.25 ha  
 工種 暗渠排水  
 受益者名 〇〇 〇〇

小林 靖夫

業務名	
図面名	配線図(飼料畑)
作成年月日	
縮尺	1:1000 図面番号 5/7
会社名	
事業(務)所名	北海道〇〇(総合)振興局

人工勾配縦断面図



ほ場番号 31-11  
 施工面積 0.25 ha  
 工 種 暗渠排水  
 受益者名 ○○ ○○

業 務 名			
図 面 名	人工勾配図・落口工詳細図(飼料畑)		
作成年月日			
縮 尺	1:1000	図面番号	6/7
会 社 名			
事業(務)所名	北海道○○(総合)振興局		



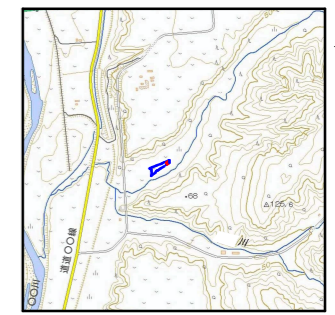
座標一覧表				窪地
点名	X座標	Y座標	備考	
31-11-16	-111997.079	-64510.977		
31-11-17	-112002.429	-64519.426		
31-11-18	-111993.980	-64524.775		
31-11-19	-111988.631	-64516.327		

世界測地系 Patch JGD

座標一覧表				窪地
点名	X座標	Y座標	備考	
31-11-1	-111981.502	-64508.110		
31-11-2	-111994.332	-64506.638		
31-11-3	-112024.475	-64554.243		
31-11-4	-112034.192	-64566.226		
31-11-5	-112035.062	-64571.978		
31-11-6	-112029.005	-64577.048		
31-11-7	-112046.471	-64581.366		
31-11-8	-112064.759	-64603.917		
31-11-9	-112047.281	-64601.219		
31-11-10	-112031.636	-64603.014		
31-11-11	-112024.502	-64612.421		
31-11-12	-112018.803	-64598.735		
31-11-13	-112009.740	-64576.519		
31-11-14	-111997.373	-64547.027		
31-11-15	-111983.925	-64513.694		

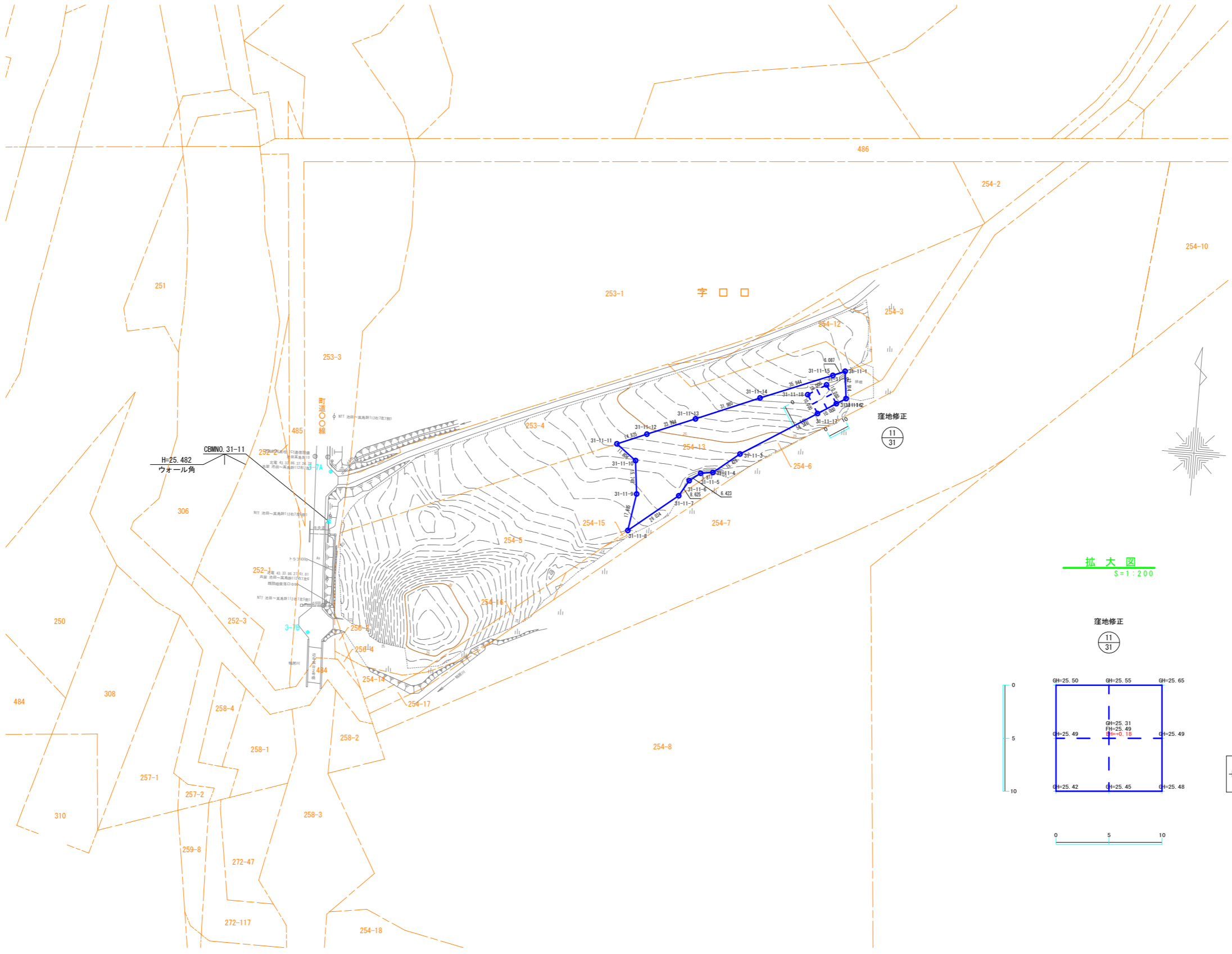
世界測地系 Patch JGD

位置図  
S=1:20000

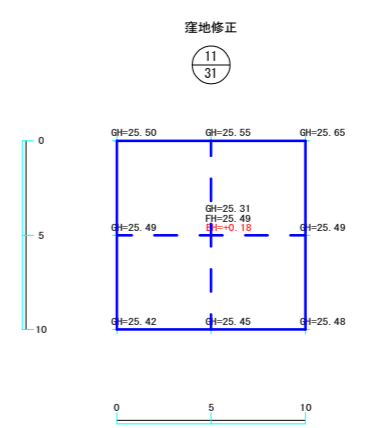


基準点座標一覧表			
点名	X座標	Y座標	備考
3-7A	-112048.806	-64745.733	*
3-7B	-112125.081	-64750.264	*

世界測地系 Patch JGD



拡大図  
S=1:200



凡例
GH=地盤高
FH=施工基面高
GH=盛土高

- 施工手順
- 窪地修正区域外の暗渠施工を行う。
  - 暗渠残土にて窪地修正区域内を計画高に施工。
  - 窪地修正区域内の暗渠施工。

- 特記事項
- 暗渠残土による窪地修正。(表土扱い無し)
  - (掘削時において心土から不良土が確認された場合は、受益者と協議し、窪地箇所への運土及び運搬方法を協議する。
  - 整地後の高さに基づいて暗渠施工。

ほ場番号 31-11  
 施工面積 0.01 ha  
 工種 窪地修正  
 受益者名 ○○ ○○

地番別求積表

ほ場番号	受益者氏名	字名	地番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地整備改良		土質名	備考
							窪地修正	暗渠排水		
31-11	○○ ○○	□□	254-13	2,690m <sup>2</sup>	2,516m <sup>2</sup>	2,516m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	2,516m <sup>2</sup>	砂質土	飼料畑
			計	2,690m <sup>2</sup>	2,516m <sup>2</sup>	2,516m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	2,516m <sup>2</sup>		
				0.27ha	0.25ha	0.25ha	0.01ha	0.25ha		

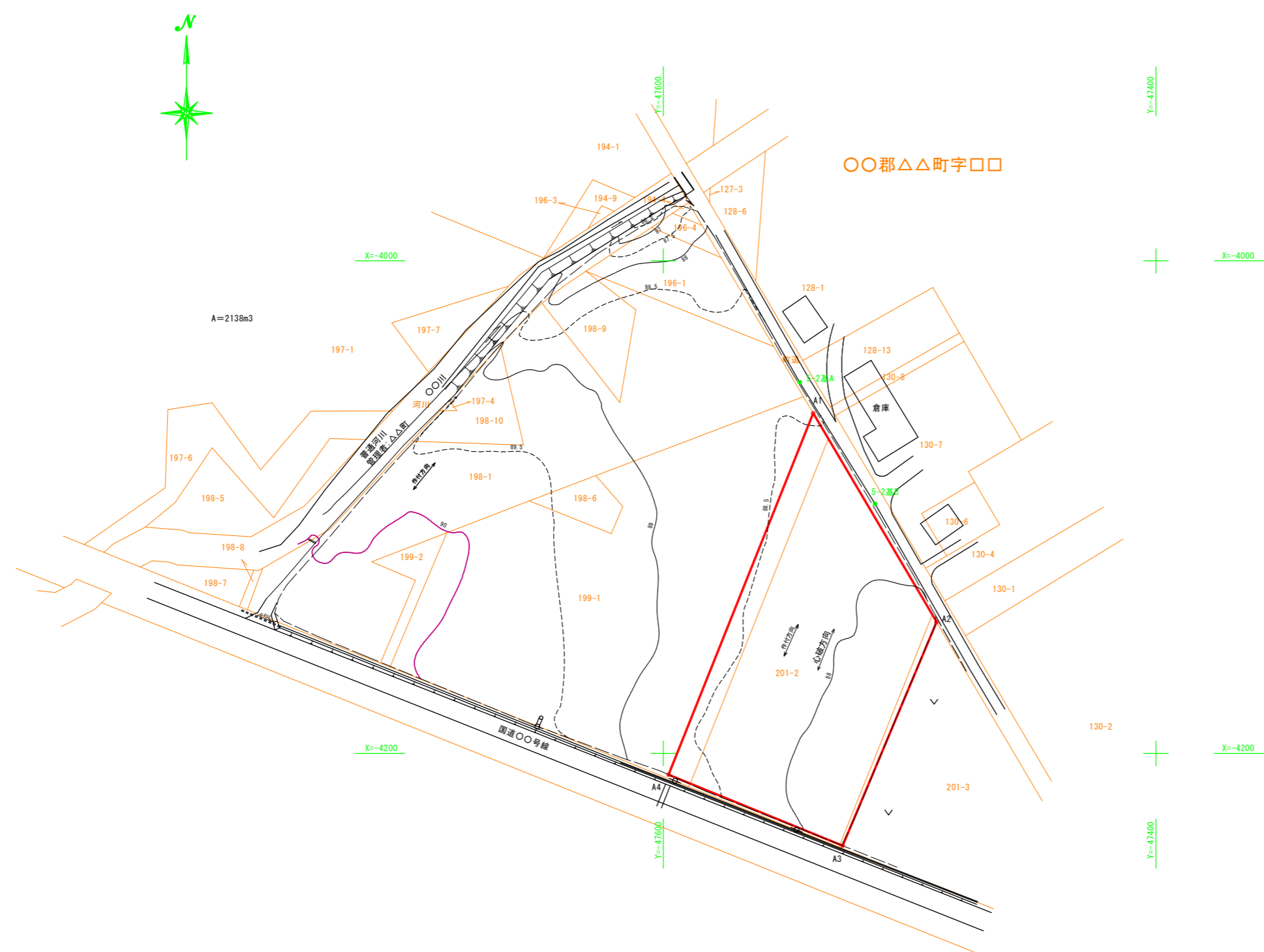
業務名			
図面名	窪地修正 (飼料畑)		
作成年月日			
縮尺	1:1000	図面番号	7/7
会社名			
事業(務)所名	北海道○○(総合)振興局		

工種：草地整備改良

細工種：心土破碎

# 計画平面図

S=1:1000



基準点座標一覧表 (測地成果2011)

点名	X座標	Y座標	Z座標	摘要
5-2基A	-4049.257	-47544.614	88.671	木杭
5-2基B	-4098.617	-47514.030	88.380	木杭

座標一覧表 (測地成果2011)

点名称	X座標	Y座標	備考
A1	-4061.865	-47539.167	
A2	-4146.651	-47489.062	
A3	-4237.483	-47527.191	
A4	-4208.632	-47597.853	
倍面積 m <sup>2</sup>			19847.942
面積 m <sup>2</sup>			9923.971

地番別求積表

ほ場番号	受益者氏名	字名	地番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地整備改良	長辺長 (m)	備考
							心土破砕		
5-2	〇〇 〇〇	□□	199-1	14,766m <sup>2</sup>	1,479m <sup>2</sup>	1,479m <sup>2</sup>	1,479m <sup>2</sup>	128	
			201-2	8,263m <sup>2</sup>	8,252m <sup>2</sup>	8,252m <sup>2</sup>	8,252m <sup>2</sup>		
			201-3	6,641m <sup>2</sup>	193m <sup>2</sup>	193m <sup>2</sup>	193m <sup>2</sup>		
			計	29,670m <sup>2</sup>	9,924m <sup>2</sup>	9,924m <sup>2</sup>	9,924m <sup>2</sup>		
			2.97ha	0.99ha	0.99ha	0.99ha			

ほ場番号 5-2  
 施工面積 0.99 ha  
 工種 心土破砕  
 受益者名 〇〇 〇〇

工事名			
図面名	計画平面図		
年月日			
縮尺	1:1000	図面番号	1 / 1
会社名			
事業所名	北海道〇〇(総合)振興局		

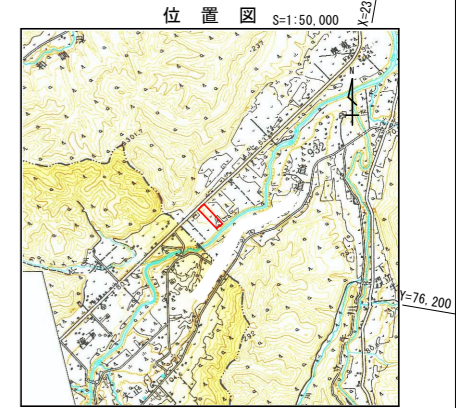
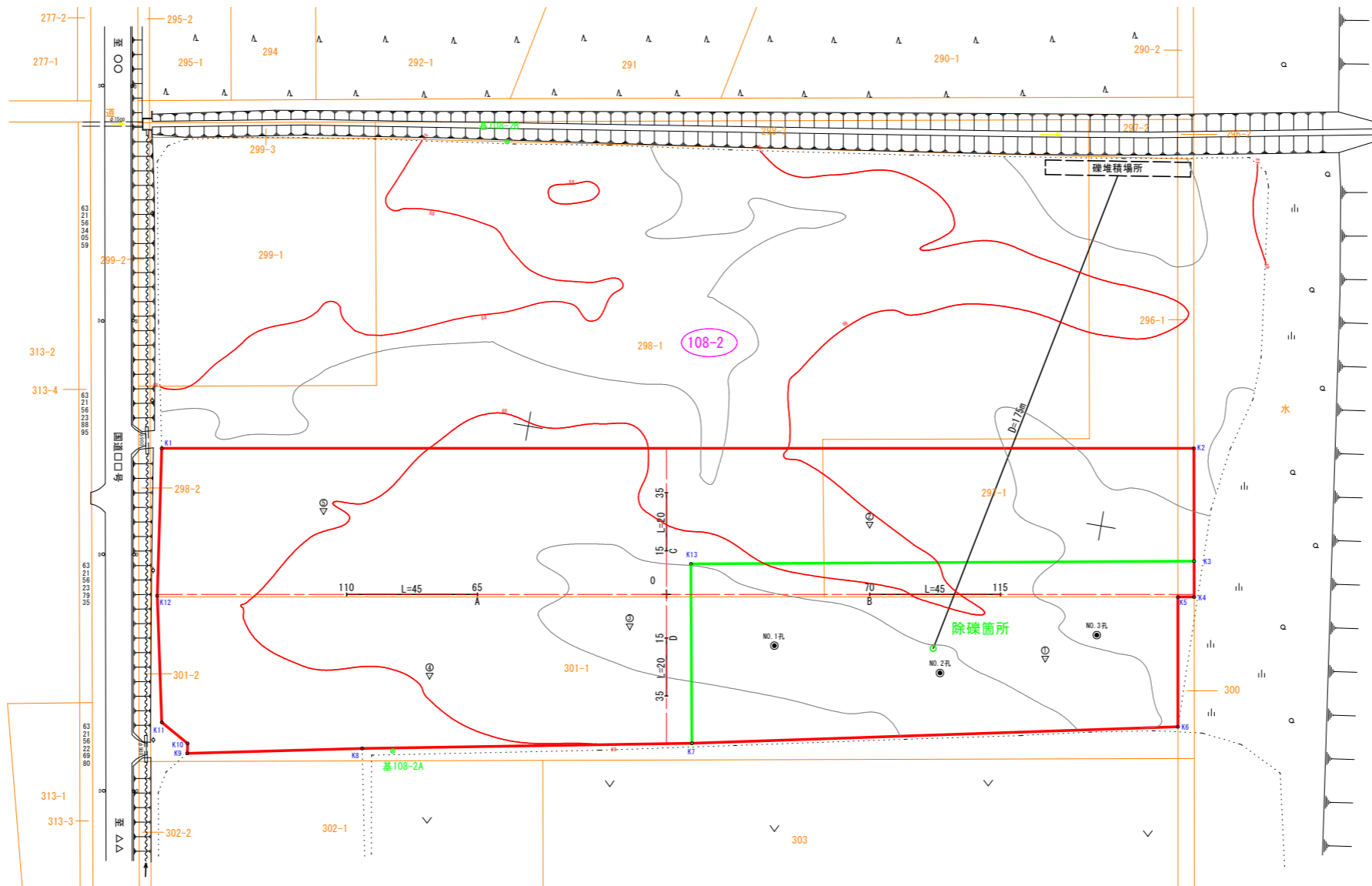
工種：草地整備改良

細工種：石礫除去

# 石礫除去 起伏修正 I 計画平面図

S=1:1000

〇〇市△△町□□



基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
基線108-2A	24026.781	75881.934	68.968	木杭
基線108-2B	24023.969	76095.160	68.528	木杭

(測地成果2011)

座標一覧表

108-2 外周区域(起伏修正 I)

測点	X	Y	備考
K1	24123.003	75970.829	
K2	23773.027	76031.730	
K3	23766.336	75993.519	
K4	23764.209	75981.373	
K5	23769.722	75980.414	
K6	23762.046	75936.433	
K7	23925.826	75902.163	
K8	24037.328	75880.942	
K9	24096.341	75869.010	
K10	24096.842	75872.369	
K11	24106.797	75877.996	
K12	24115.837	75920.620	
面積			35585.8200870 m <sup>2</sup>
			35585 m <sup>2</sup>

(測地成果2011)

座標一覧表

108-2 石礫除去

測点	X	Y	備考
K3	23766.336	75993.519	
K4	23764.209	75981.373	
K5	23769.722	75980.414	
K6	23762.046	75936.433	
K7	23925.826	75902.163	
K13	23936.740	75962.900	
面積			10000.0269695 m <sup>2</sup>
			10000 m <sup>2</sup>

(測地成果2011)

凡例	
	除外面積
	土壌採取位置
	除礫調査箇所

ほ場番号 108-2  
 施工面積 石礫除去 1.00ha  
 起伏修正 I 3.56ha  
 工種 石礫除去・起伏修正 I  
 受益者名 〇〇

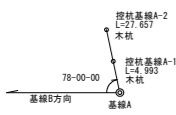
工事名			
図面名	起伏修正・石礫除去 計画平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:1000	図面番号	1 / 1
会社名			
事業所名	北海道〇〇(総合)振興局		

起伏頻度調査測線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
A65	24007.332	75940.002
A110	24051.666	75932.288
B70	23874.331	75963.146
B115	23829.997	75970.861
C15	23946.359	75965.838
C35	23949.295	75985.628
D15	23940.723	75936.368
D35	23937.294	75916.664
G	23943.295	75951.146

(測地成果2011)

基線A 控杭詳細図



基線B 控杭詳細図



地番別求積表

ほ場番号	受益者氏名	字名	地番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地整備改良		傾斜度(°)	長辺長(m)	土質名	備考
							起伏修正 I	除礫				
108-2	〇〇	〇〇	296-1	818m <sup>2</sup>	285m <sup>2</sup>	285m <sup>2</sup>	285m <sup>2</sup>	69m <sup>2</sup>	0.8	349	砂質土	
			297-1	9,575m <sup>2</sup>	6,232m <sup>2</sup>	6,232m <sup>2</sup>	6,232m <sup>2</sup>	1,456m <sup>2</sup>				
			298-1	38,471m <sup>2</sup>	11,684m <sup>2</sup>	11,684m <sup>2</sup>	11,684m <sup>2</sup>	527m <sup>2</sup>				
			301-1	19,324m <sup>2</sup>	17,384m <sup>2</sup>	17,384m <sup>2</sup>	17,384m <sup>2</sup>	7,948m <sup>2</sup>				
			計	68,188m <sup>2</sup>	35,585m <sup>2</sup>	35,585m <sup>2</sup>	35,585m <sup>2</sup>	10,000m <sup>2</sup>				
			6.82ha	3.56ha	3.56ha	3.56ha	1.00ha					

※ 工事中の留意点  
 1) 確定した外周点は現地がないため、工事の際は基準点を基に復元すること。

工種：草地整備改良

細工種：起伏修正Ⅰ

座標一覧表			
点名	X座標	Y座標	備考
44-1-1	-116791.378	-72527.753	
44-1-3	-116828.956	-72516.267	
44-1-4	-116858.668	-72513.262	
44-1-5	-116867.647	-72510.440	
44-1-6	-116872.977	-72516.953	
44-1-7	-116873.125	-72519.942	
44-1-8	-116864.265	-72557.932	
44-1-9	-116862.844	-72568.428	
44-1-10	-116871.417	-72622.954	
44-1-11	-116882.241	-72674.520	
44-1-12	-116880.619	-72676.302	
44-1-13	-116869.891	-72677.522	
44-1-14	-116867.396	-72676.185	
44-1-16	-116822.443	-72679.998	
44-1-17	-116821.484	-72670.853	
44-1-18	-116805.817	-72667.807	
44-1-19	-116806.627	-72653.844	
44-1-20	-116807.098	-72625.136	
44-1-21	-116804.153	-72597.070	
44-1-22	-116799.756	-72570.305	

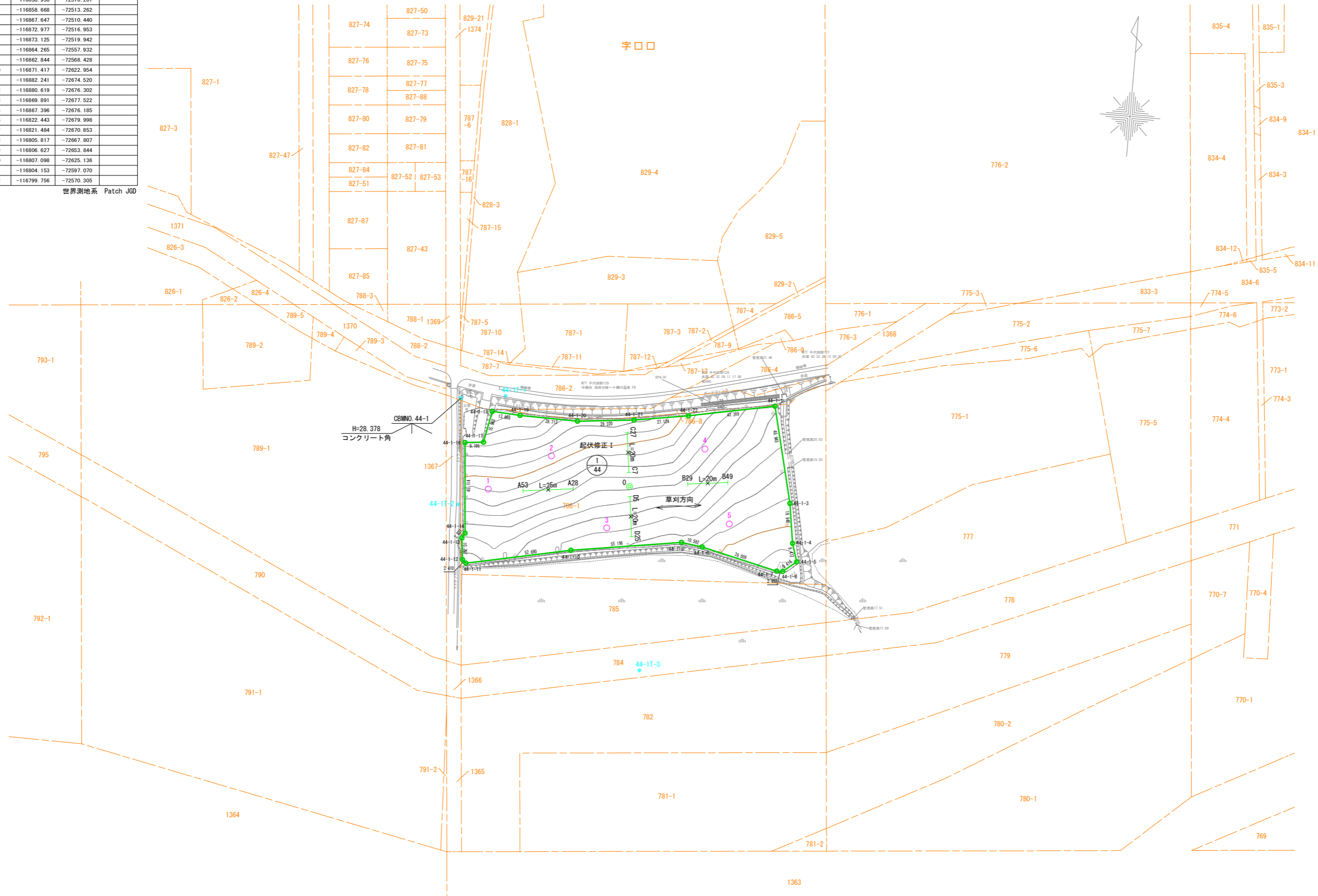
位置図  
S=1:20000



基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
44-1T-1	-116797.587	-72661.879	橋
44-1T-2	-116853.448	-72680.872	木杭
44-1T-3	-116928.158	-72583.953	木杭

世界測地系 Patch JGD



地番別求積表

ほ場番号	受益者氏名	字	名	地番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地整備改良			傾斜度(°)	長辺長(m)	土質名	備考	
								起伏修正 I	窪地修正	暗渠排水					
44-1	〇〇〇〇	〇〇	〇〇	□□	786-1	15,308m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	400m <sup>2</sup>	6,234m <sup>2</sup>	3.1	160	砂質土	牧草地
				計	15,308m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	10,845m <sup>2</sup>	400m <sup>2</sup>	6,234m <sup>2</sup>					
					1.53ha	1.08ha	1.08ha	1.08ha	0.04ha	0.62ha					

ほ場番号 44-1  
 施工面積 1.08 ha  
 工種 起伏修正 I  
 受益者名 〇〇 〇〇

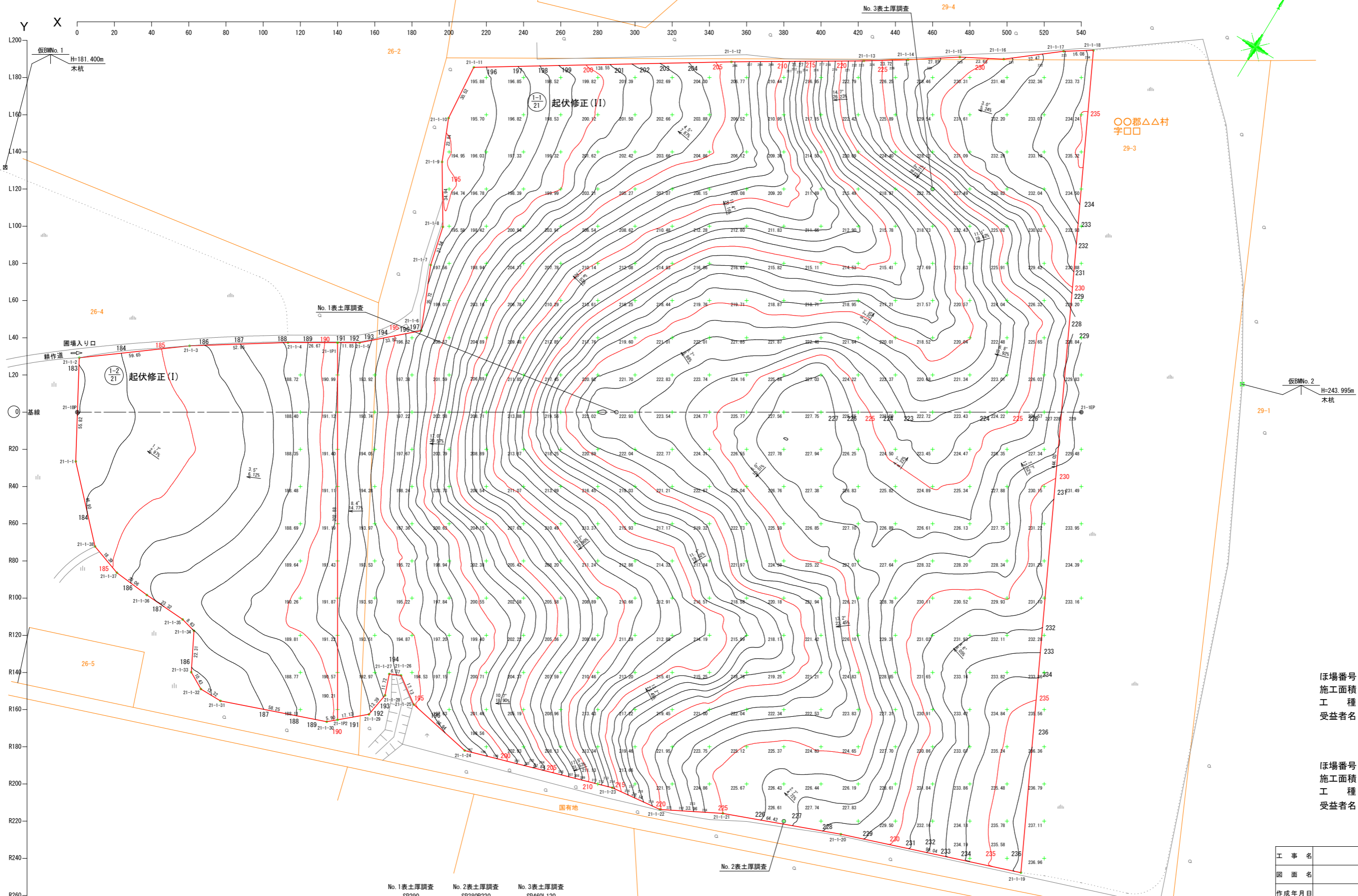
業務名	
図面名	計画平面図
作成年月日	
縮尺	1:1000
図面番号	1/1
会社名	
事業(務)所名	北海道〇〇(総合)振興局

工種：草地整備改良

細工種：起伏修正Ⅱ



現況平面図 S=1/1000



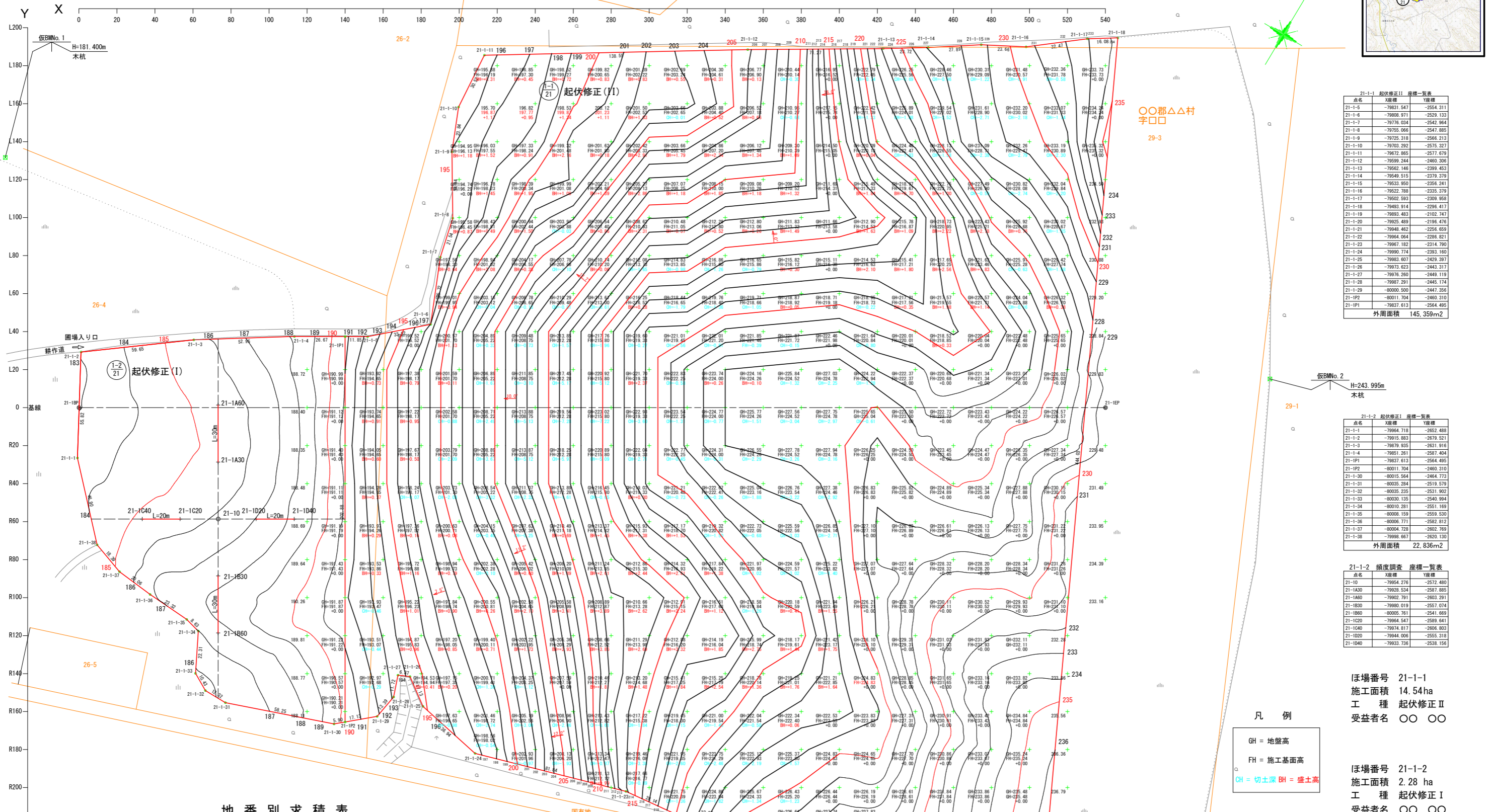
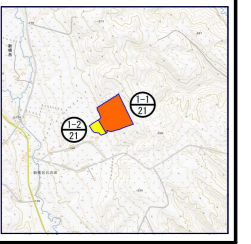
ほ場番号 21-1-1  
 施工面積 14.54ha  
 工種 起伏修正Ⅱ  
 受益者名 ○○ ○○  
  
 ほ場番号 21-1-2  
 施工面積 2.28 ha  
 工種 起伏修正Ⅰ  
 受益者名 ○○ ○○

No. 1表土厚調査 SP290	No. 2表土厚調査 SP380R220	No. 3表土厚調査 SP460L120
表土	表土	表土
0.30	0.30	0.30

工事名			
図面名	現況平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1/1000	図面番号	1/6
会社名			
事業所名	北海道○○(総合)振興局		

計画平面図 S=1/1000

位置図 S=1/50,000



21-1-1 起伏修正II 座標一覽表

点名	X座標	Y座標
21-1-5	-79831.547	-2554.311
21-1-6	-79898.971	-2529.133
21-1-7	-79776.654	-2542.964
21-1-8	-79755.066	-2547.885
21-1-9	-79725.318	-2566.213
21-1-10	-79703.292	-2575.277
21-1-11	-79672.865	-2577.679
21-1-12	-79599.244	-2460.306
21-1-13	-79562.146	-2399.453
21-1-14	-79549.515	-2379.379
21-1-15	-79533.960	-2356.241
21-1-16	-79527.388	-2335.379
21-1-17	-79522.593	-2309.959
21-1-18	-79493.914	-2296.417
21-1-19	-79893.483	-2102.747
21-1-20	-79925.489	-2196.476
21-1-21	-79948.462	-2256.659
21-1-22	-79964.064	-2286.821
21-1-23	-79967.182	-2314.790
21-1-24	-79990.774	-2392.160
21-1-25	-79963.607	-2428.397
21-1-26	-79973.623	-2443.217
21-1-27	-79976.260	-2449.119
21-1-28	-79987.291	-2445.174
21-1-29	-80000.500	-2447.356
21-1P2	-80011.704	-2460.310
21-1P1	-79837.613	-2564.495

外周面積 145.359m<sup>2</sup>

21-1-2 起伏修正I 座標一覽表

点名	X座標	Y座標
21-1-1	-79964.718	-2652.488
21-1-2	-79915.883	-2676.521
21-1-3	-79879.835	-2631.916
21-1-4	-79851.261	-2587.404
21-1P1	-79837.613	-2564.495
21-1P2	-80011.704	-2460.310
21-1-30	-80015.564	-2464.733
21-1-31	-80035.284	-2519.579
21-1-32	-80035.235	-2531.902
21-1-33	-80030.135	-2540.994
21-1-34	-80010.281	-2551.169
21-1-35	-80008.159	-2559.530
21-1-36	-80006.771	-2582.812
21-1-37	-80004.728	-2602.769
21-1-38	-79998.667	-2620.130

外周面積 22.836m<sup>2</sup>

21-1-2 傾度調査 座標一覽表

点名	X座標	Y座標
21-10	-79954.276	-2572.480
21-1A30	-79929.534	-2587.885
21-1A60	-79902.791	-2603.291
21-1B30	-79980.019	-2557.074
21-1B60	-80005.761	-2541.669
21-1C20	-79964.547	-2589.641
21-1C40	-79974.817	-2606.803
21-1D20	-79944.066	-2555.318
21-1D40	-79933.736	-2538.156

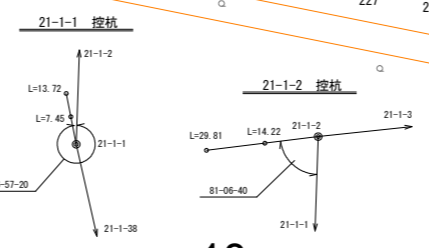
ほ場番号 21-1-1  
 施工面積 14.54ha  
 工種 起伏修正II  
 受益者名 ○○ ○○

ほ場番号 21-1-2  
 施工面積 2.28ha  
 工種 起伏修正I  
 受益者名 ○○ ○○

凡例  
 GH = 地盤高  
 FH = 施工基面高  
 CH = 切土深 BH = 盛土高

地番別求積表

ほ場番号	受益者氏名	字名	地番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地整備改良		傾斜度(°)	長辺長(m)	土質名	備考
							起伏修正I	起伏修正II				
21-1-1	○○ ○○	梶呂	26-4	95,281m <sup>2</sup>	3,364m <sup>2</sup>	3,364m <sup>2</sup>			7.1	401	砂質土	
			29-3	190,402m <sup>2</sup>	141,804m <sup>2</sup>	141,804m <sup>2</sup>						
			29-4	65,614m <sup>2</sup>	191m <sup>2</sup>	191m <sup>2</sup>						
			計	351,297m <sup>2</sup>	145,359m <sup>2</sup>	145,359m <sup>2</sup>						
				35.13ha	14.54ha							
21-1-2	○○ ○○	梶呂	26-4	95,281m <sup>2</sup>	22,836m <sup>2</sup>	22,836m <sup>2</sup>			3.1	174	砂質土	
			計	95,281m <sup>2</sup>	22,836m <sup>2</sup>	22,836m <sup>2</sup>						
							9.53ha	2.28ha				

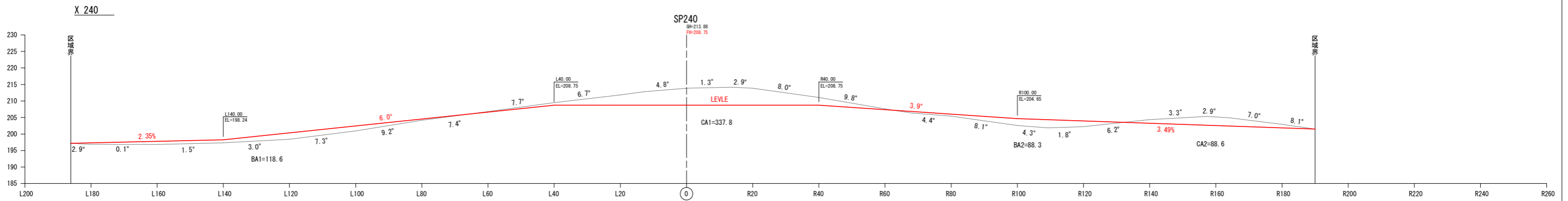
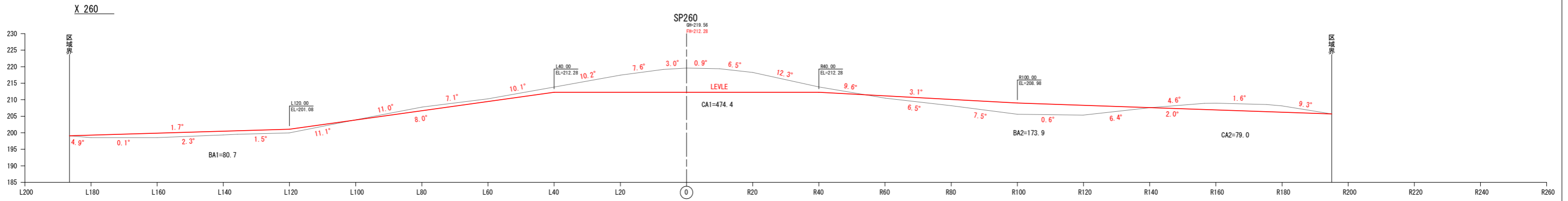
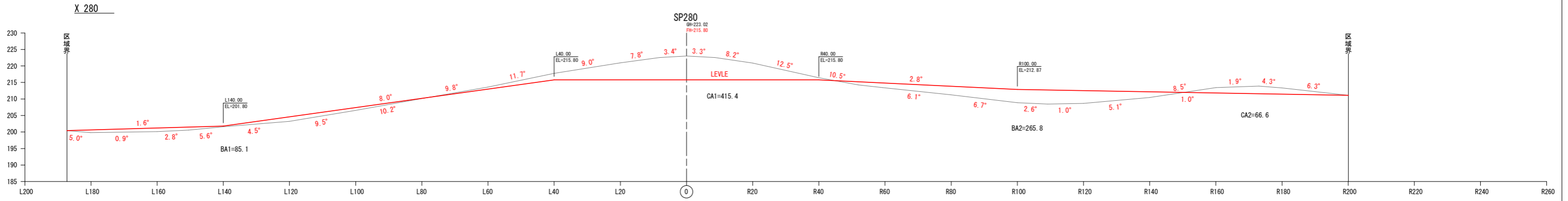
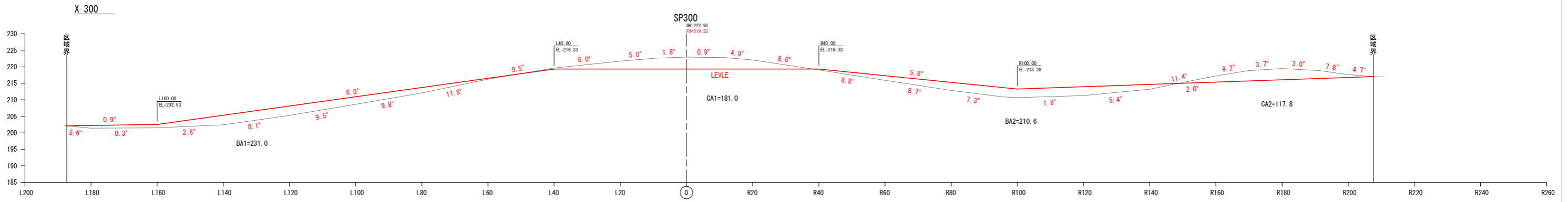


中心線座標一覽表

点名	X座標	Y座標
21-1-BP	-79941.580	-2665.431
21-1-EP	-79664.282	-2202.068

工事名	計画平面図
図面名	計画平面図
作成年月日	
縮尺	S=1/1000 図面番号 2/6
会社名	
事業所名	北海道○○(総合)振興局

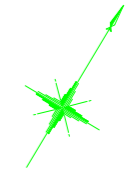




ほ場番号 21-1-1  
 施工面積 14.54ha  
 工種 起伏修正Ⅱ  
 受益者名 ○○ ○○

工事名			
図面名	横断面		
作成年月日			
縮尺	S = 1 / 600	図面番号	4 / 6
会社名			
事業所名	北海道○○(総合)振興局		

運土計画図 S=1/1000



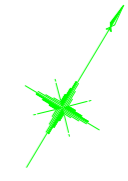
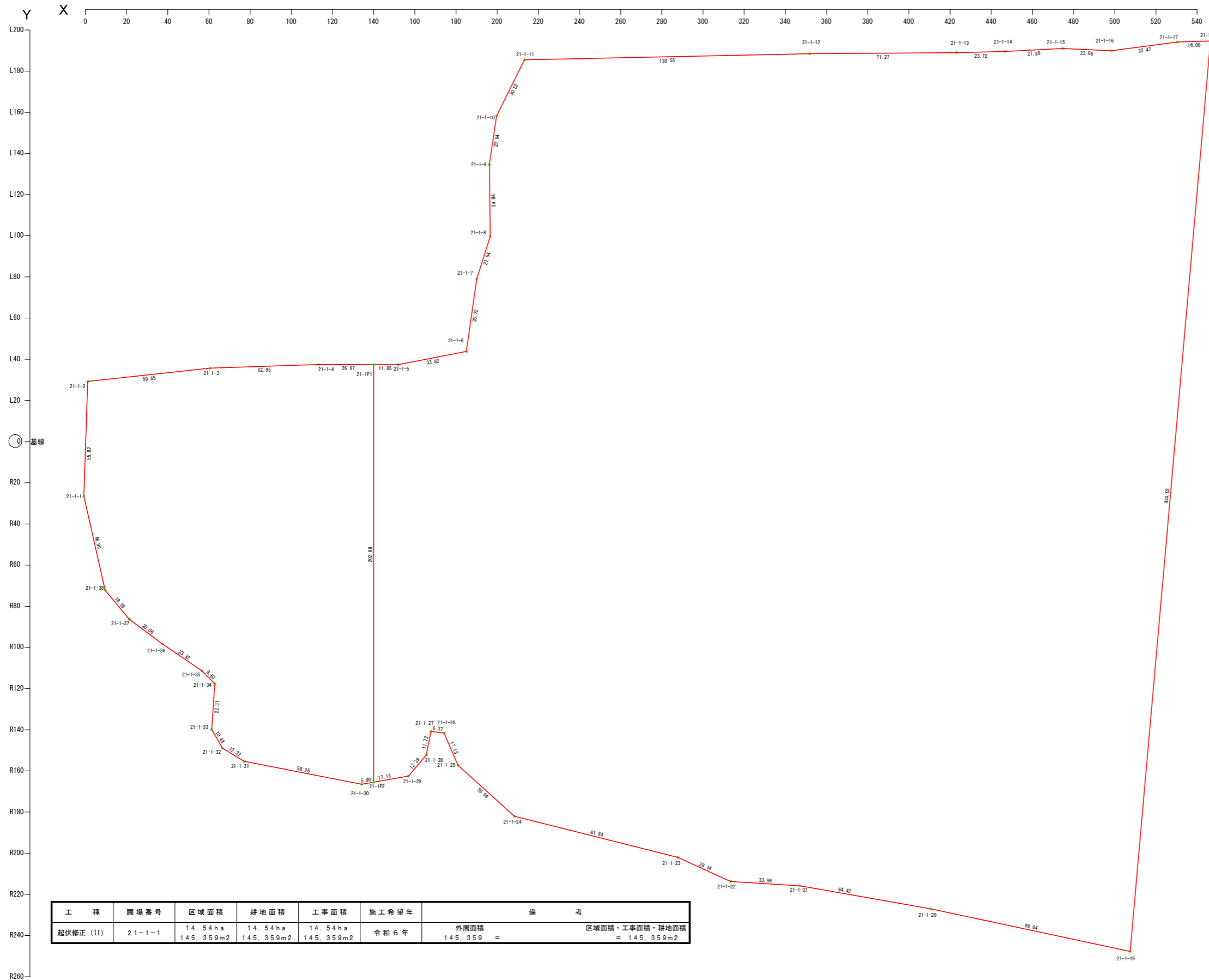
番号	距離	土量	番号	距離	土量	番号	距離	土量
①	29	500	②6	68	2,043	⑤1	73	400
②	49	104	②7	60	69	⑤2	108	2,453
③	64	366	②8	74	1,437	⑤3	104	1,965
④	72	862	②9	69	1,142	⑤4	80	2,397
⑤	62	862	③0	109	1,904	⑤5	143	36
⑥	73	429	③1	121	3,163	⑤6	140	4,513
⑦	41	1,659	③2	140	2,152	⑤7	81	1,855
⑧	85	234	③3	131	2,269	⑤8	64	1,686
⑨	45	1,176	③4	106	2,199	⑤9	83	67
⑩	112	3,344	③5	105	4,541	⑥0	76	1,013
⑪	88	202	③6	98	1,075	⑥1	70	1,982
⑫	57	1,340	③7	104	2,545	⑥2	68	110
⑬	50	432	③8	93	510	⑥3	76	2,143
⑭	68	813	③9	80	3,028	⑥4	72	561
⑮	67	767	④0	118	1,568	⑥5	72	3,324
⑯	96	3,870	④1	93	2,871	⑥6	74	275
⑰	54	100	④2	23	35	⑥7	58	3,085
⑱	18	4	④3	71	1,317	⑥8	36	237
⑲	143	2,672	④4	46	3	⑥9	75	159
⑳	103	54	④5	24	5	⑦0	29	169
㉑	72	1,332	④6	83	404	⑦1	24	141
㉒	79	1,599	④7	80	84			
㉓	82	757	④8	69	340			
㉔	73	1,956	④9	86	732			
㉕	65	55	⑤0	104	836			

凡例  
○ 切土重心  
● 埋土重心

ほ場番号 21-1-1  
 施工面積 14.54ha  
 工種 起伏修正Ⅱ  
 受益者名 ○○ ○○

工事名	
図面名	運土計画図
作成年月日	
縮尺	S=1/1000
図面番号	5/6
会社名	
事業所名	北海道○○(総合)振興局

求積図 S=1/1000



ほ場番号 21-1-1  
 施工面積 14.54ha  
 工種 起伏修正Ⅱ  
 受益者名 ○○ ○○

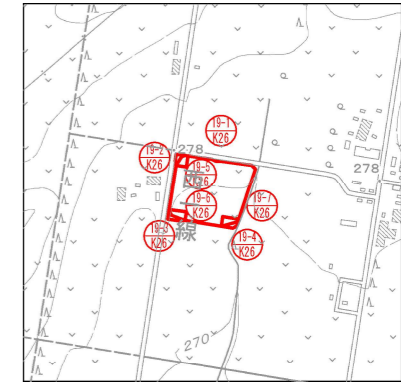
工種	圃場番号	区域面積	耕地面積	工事面積	施工希望年	備考
起伏修正(Ⅱ)	21-1-1	14.54ha 145,359m <sup>2</sup>	14.54ha 145,359m <sup>2</sup>	14.54ha 145,359m <sup>2</sup>	令和6年	外周面積 = 区域面積・工事面積・耕地面積 145,359 = 145,359m <sup>2</sup>

工事名	求積図		
図面名	求積図		
作成年月日			
縮尺	S=1/1000	図面番号	6/6
会社名			
事業所名	北海道○○(総合)振興局		

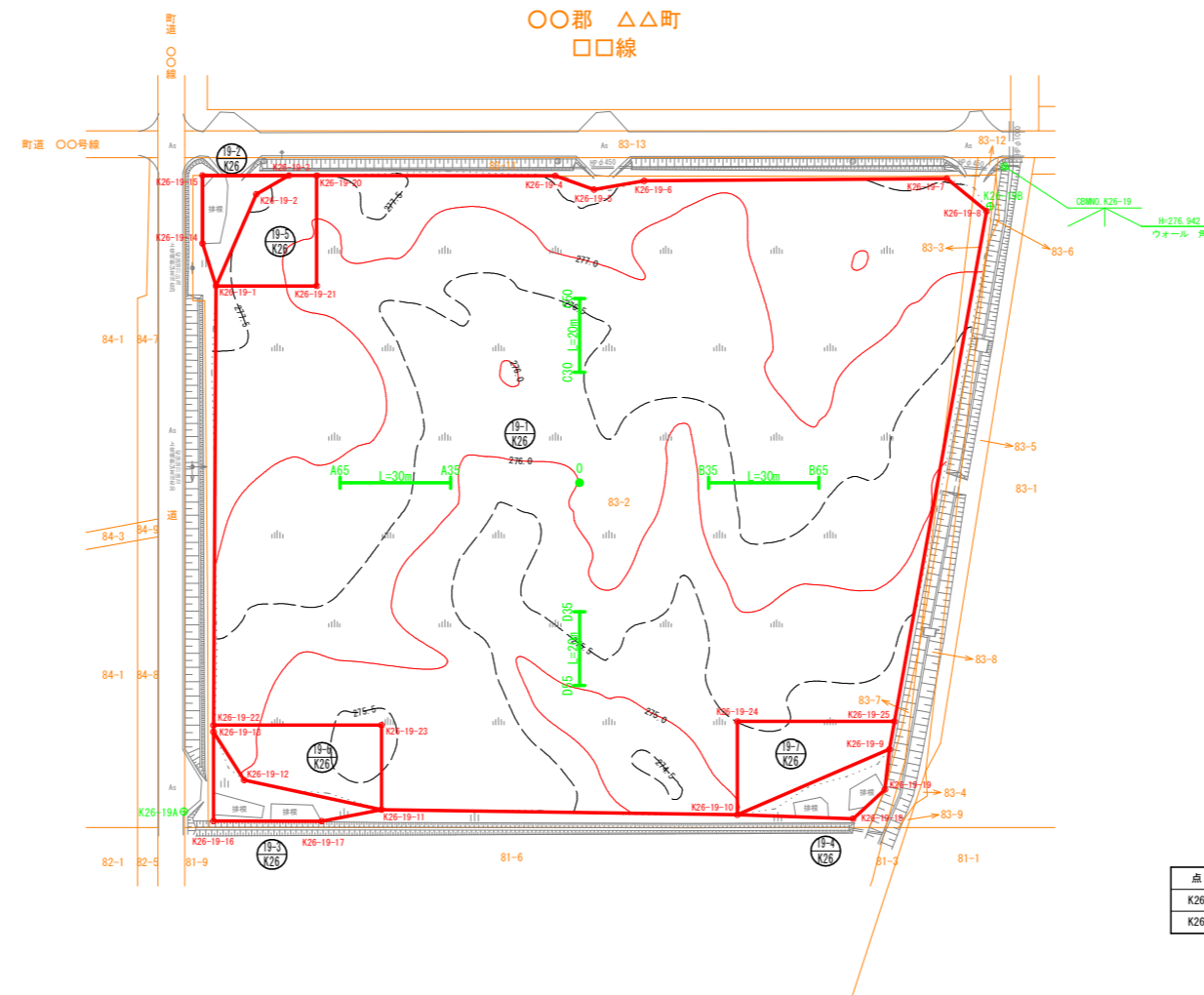
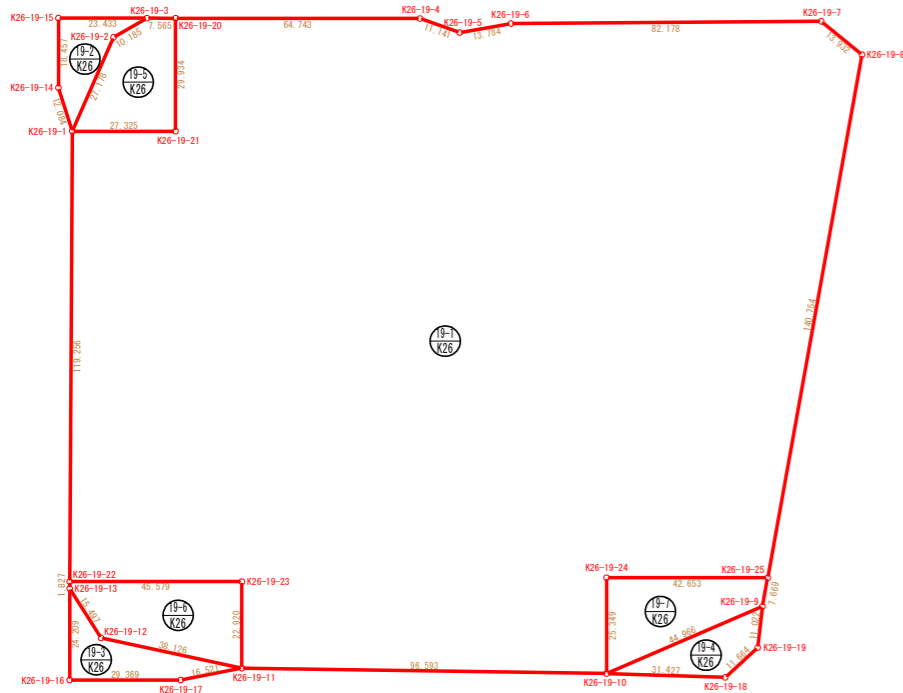
工種：草地整備改良・草地造成改良

細工種：排根線の除去

位置図  
S=1:10,000



区域図  
S=1:1000



座標一覧表

点名	X	Y
K26-19-1	-95286.216	-113416.347
K26-19-2	-95263.566	-113401.326
K26-19-3	-95260.103	-113391.748
K26-19-4	-95272.576	-113320.524
K26-19-5	-95278.032	-113310.810
K26-19-6	-95278.029	-113297.026
K26-19-7	-95291.510	-113215.961
K26-19-8	-95302.069	-113206.872
K26-19-9	-95441.467	-113257.841
K26-19-10	-95451.928	-113301.573
K26-19-11	-95433.980	-113396.484
K26-19-12	-95419.694	-113431.832
K26-19-13	-95405.386	-113437.785
K26-19-14	-95274.245	-113417.993
K26-19-15	-95256.061	-113414.830
K26-19-16	-95429.237	-113441.934
K26-19-17	-95434.286	-113413.002
K26-19-18	-95458.321	-113270.803
K26-19-19	-95452.033	-113260.979
K26-19-20	-95261.408	-113384.296
K26-19-21	-95290.899	-113389.426
K26-19-22	-95403.588	-113437.461
K26-19-23	-95411.399	-113392.556
K26-19-24	-95426.954	-113297.229
K26-19-25	-95434.264	-113255.207

基準点座標一覧表

点名	X	Y	備考
K26-19A	-95425.305	-113449.396	鉄
K26-19B	-95300.901	-113205.630	木杭

地番別求積表

ほ場番号	受益者氏名	字名	地番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地整備改良			傾斜度(°)	長辺長(m)	土質	備考
							起伏修正I	排根線除去	排根線除去				
26-19-1	○○ ○○	□ □	83-2		30.550m2	30.550m2	30.550m2			1.9	192	火山灰土	
			83-3		145m2	145m2	145m2						
26-19-2			83-2		302m2	302m2							排根線体積47m3、排根線延長20m、平均断面積2.35m2
26-19-3			83-2		387m2	387m2							排根線体積47m3、排根線延長30m、平均断面積1.57m2
26-19-4			83-2		342m2	342m2							排根線体積38m3、排根線延長20m、平均断面積1.9m2
26-19-5			83-2		604m2	604m2	604m2						
26-19-6			83-2		774m2	774m2	774m2						
26-19-7			83-2		684m2	684m2	684m2						
地番別計			83-2	35.356m2	33.643m2	33.643m2	30.550m2	2.062m2	1.031m2				
			83-3	145m2	145m2	145m2							
合計				35.501m2	33.788m2	33.788m2	30.695m2	2.062m2	1.031m2				排根線体積 132m3
				3.55ha	3.38ha	3.38ha	3.07ha	0.21ha	0.1ha				

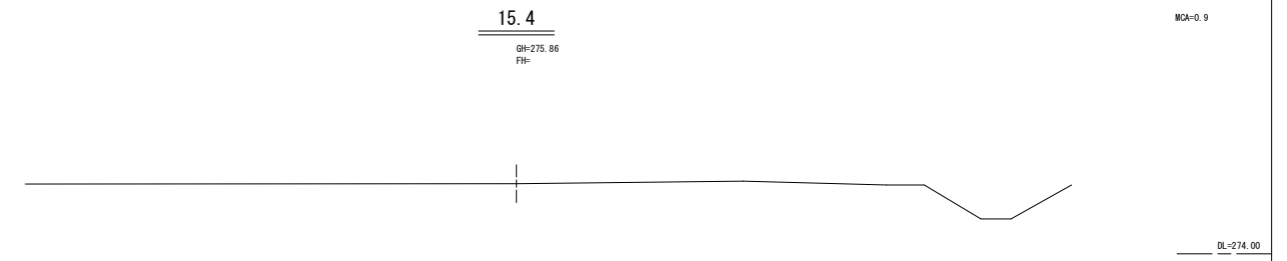
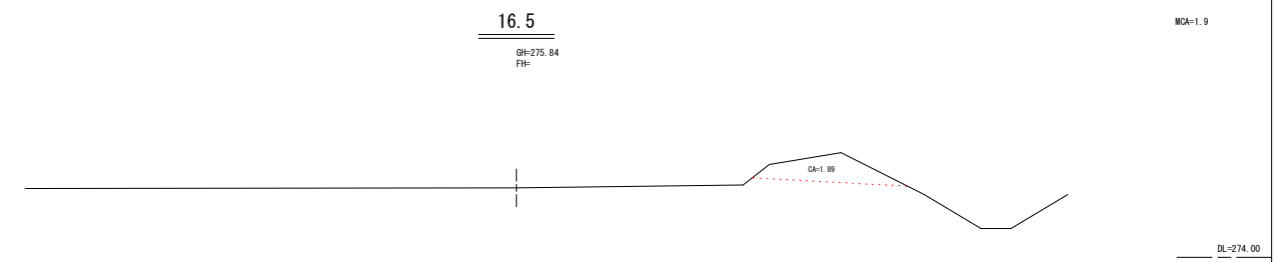
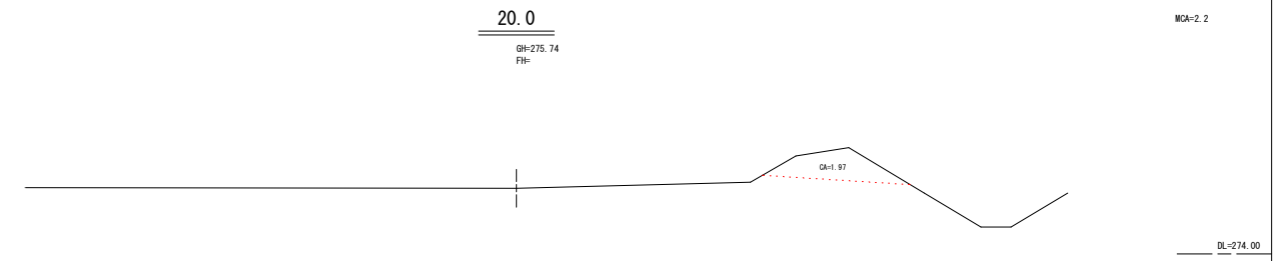
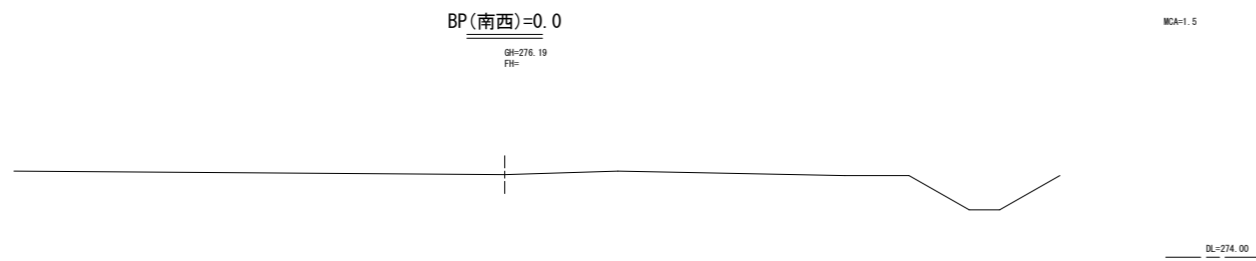
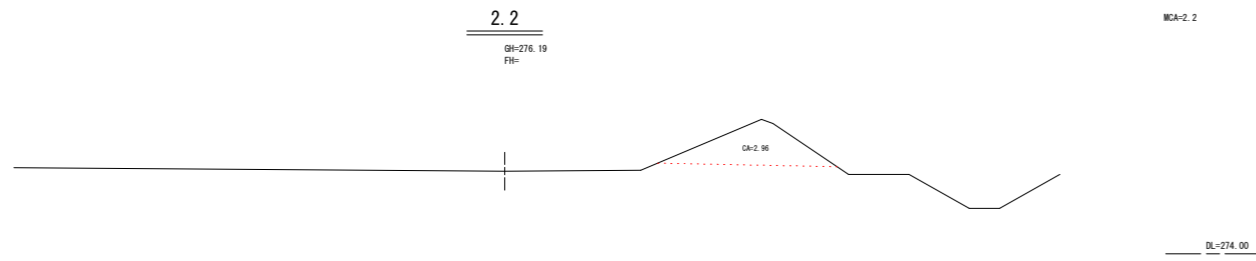
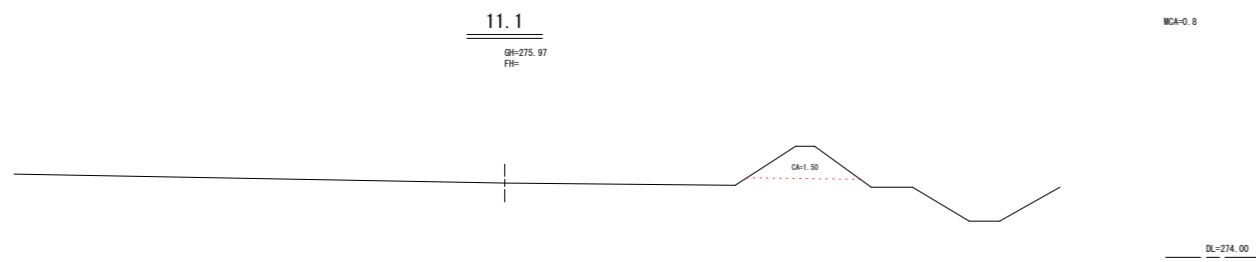
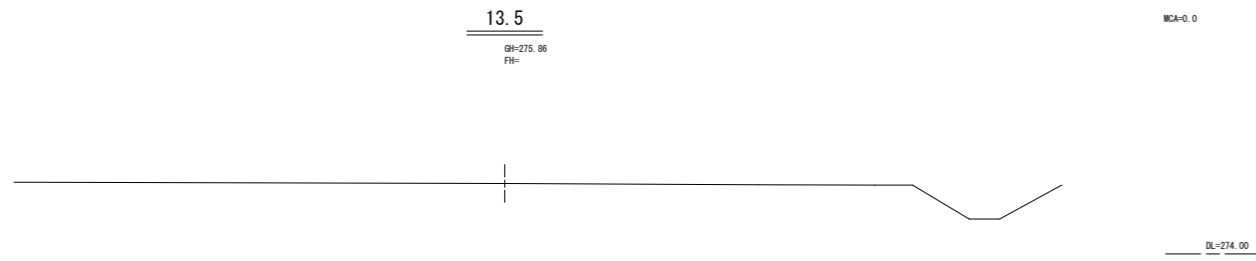
ほ場番号 26-19  
 施工面積 3.07 ha  
 工種 起伏修正 I  
 受益者名 ○○ ○○

ほ場番号 26-19  
 施工面積 0.21 ha  
 工種 排根線除去(草地整備改良)  
 受益者名 ○○ ○○

ほ場番号 26-19  
 施工面積 0.10 ha  
 工種 排根線除去(草地造成改良)  
 受益者名 ○○ ○○

工事名	
図面名	計画平面図
作成年月日	
縮尺	1:1,000 図面番号 1/2
会社名	
事業所名	北海道○○(総合)振興局





ほ場番号 26-19  
 施工面積 0.21 ha  
 工種 排根線除去(草地整備改良)  
 受益者名 ○○ ○○

ほ場番号 26-19  
 施工面積 0.10 ha  
 工種 排根線除去(草地造成改良)  
 受益者名 ○○ ○○

工事名			
図面名	横断図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	2/2
会社名			
事業所名	北海道○○(総合)振興局		

工種：草地造成改良

細工種：草地造成 I

2  
27  
達成 I

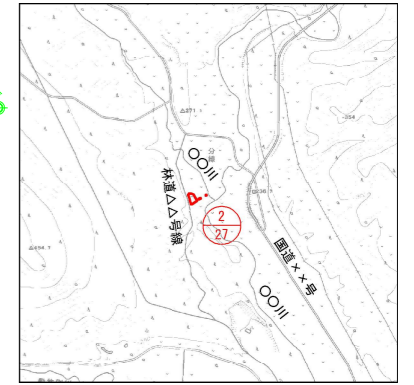
座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
27-2K1	-53561.790	-43394.441	
27-2K2	-53600.630	-43372.909	
27-2K3	-53604.727	-43371.835	
27-2K4	-53614.760	-43386.115	
27-2K5	-53626.724	-43404.871	
27-2K6	-53629.421	-43411.414	
27-2K7	-53679.413	-43423.797	
27-2K8	-53662.537	-43430.852	
27-2K9	-53558.088	-43405.281	

(世界測地系 tokachi 2011)



位置図  
S=1/25,000



基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
27T1	-53434.022	-43407.248	H=238.812 (木杭)
27T2	-53456.821	-43469.694	H=240.208 (木杭)
27T3	-53546.930	-43442.427	H=241.719 (木杭)
27T4	-53672.878	-43409.372	H=240.847 (木杭)

(世界測地系 tokachi 2011)



地番別求積表

ほ場番号	受益者氏名	字名	地番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地造成改良		傾斜度 (°)	長辺長 (m)	土質	備考
							草地造成 I	切株除去				
27-2	〇〇 〇〇	△△	2-17	7,999m <sup>2</sup>	2,164m <sup>2</sup>	2,164m <sup>2</sup>	2,164m <sup>2</sup>	2,164m <sup>2</sup>	2.0	61	粘性土	樹木密度 750本/ha 平均樹径 28cm
			□□	28-8	25,696m <sup>2</sup>	317m <sup>2</sup>	317m <sup>2</sup>	317m <sup>2</sup>				
			計	33,695m <sup>2</sup>	2,481m <sup>2</sup>	2,481m <sup>2</sup>	2,481m <sup>2</sup>					
				3.37ha	0.25ha	0.25ha	0.25ha	0.25ha				

ほ場番号 27-2  
 施工面積 0.25 ha  
 工種 草地造成 I  
 受益者名 〇〇 〇〇

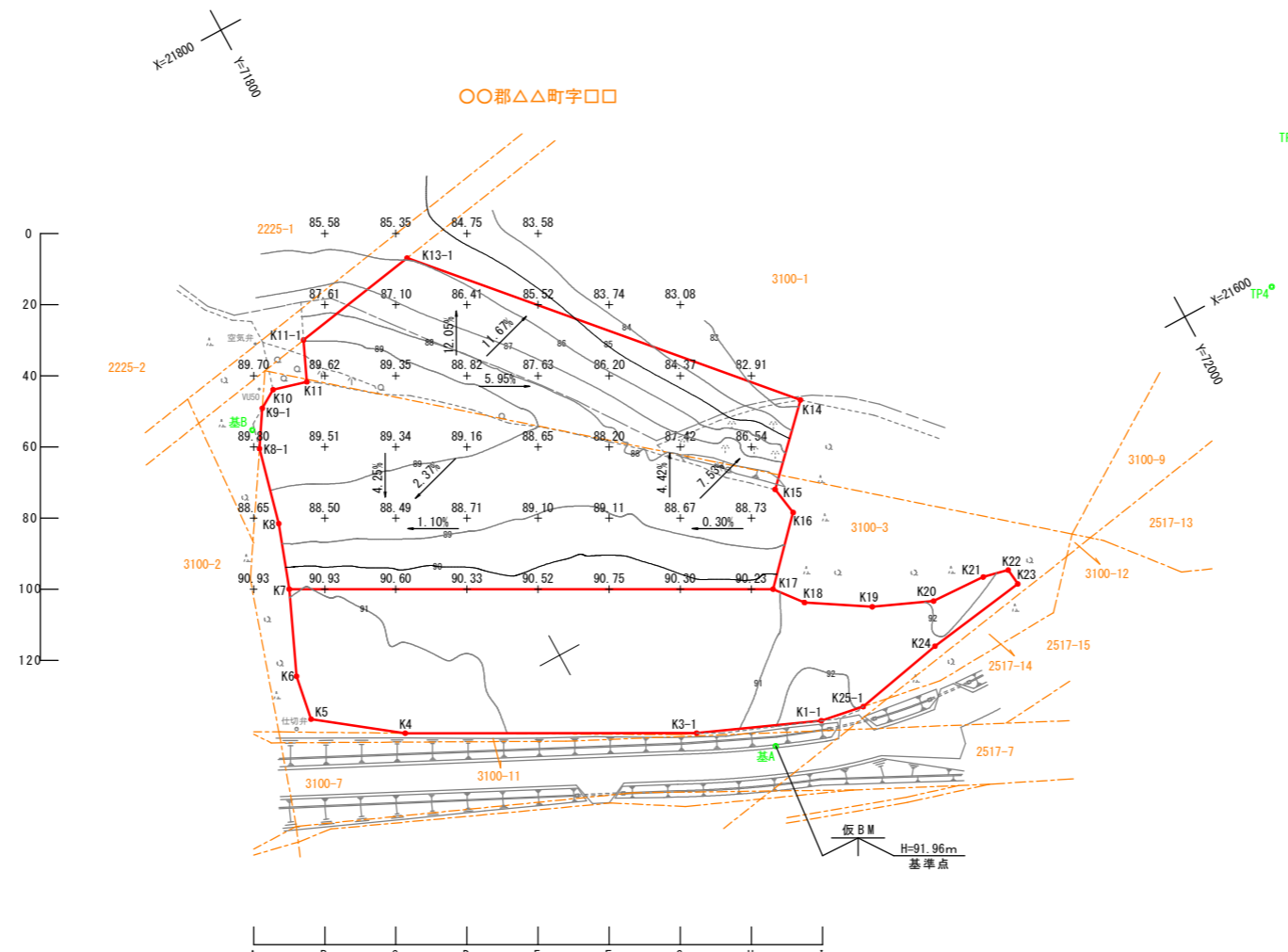
工事名	
図面名	計画平面図
作成年月日	
縮尺	1/1000
図面番号	1 / 1
会社名	
事業所名	北海道〇〇(総合)振興局

工種：草地造成改良

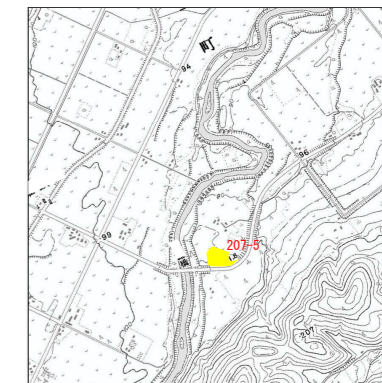
細工種：草地造成 II

# 現況平面図

S=1:1000



位置図 S=1:10000



基準点座標一覧表

点名	X	Y	H	備考
基A	21548.606	71841.317	H=91.96	木杭
基B	21696.866	71754.206	H=89.88	"

座標一覧表  
起伏修正 I

点名	X	Y	備考
K1-1	21548.778	71855.992	
K3-1	21562.405	71823.498	
K4	21601.416	71751.411	
K5	21617.510	71730.020	
K6	21630.036	71732.166	
K7	21652.579	71742.009	
K17	21587.771	71861.668	
K18	21580.263	71867.630	
K19	21570.123	71883.825	
K20	21563.309	71899.769	
K21	21562.615	71915.292	
K22	21561.005	71922.393	
K23	21556.286	71922.869	
K24	21551.995	71894.061	
K25-1	21546.648	71868.243	

面積計算書より A= 6.792.904571 m<sup>2</sup>

座標一覧表  
草地造成 II

点名	X	Y	備考
K7	21652.579	71742.009	
K8	21670.155	71748.200	
K8-1	21691.325	71753.498	
K9-1	21700.912	71759.593	
K10	21704.047	71764.733	
K11	21701.506	71774.118	
K11-1	21712.243	71778.919	
K13-1	21718.684	71815.503	
K14	21630.877	71893.757	
K15	21612.139	71875.515	
K16	21604.035	71876.899	
K17	21587.771	71861.668	

面積計算書より A= 10.741.046916 m<sup>2</sup>

ほ場番号 207-5  
 施工面積 0.68 ha  
 工種 起伏修正 I  
 受益者名 〇〇 〇〇

ほ場番号 207-5  
 施工面積 1.07 ha  
 工種 草地造成 II  
 受益者名 〇〇 〇〇

工事名	
図面名	現況平面図
作成年月日	
縮尺	1/1000 図面番号 1/6
会社名	
事業所名	北海道〇〇(総合)振興局

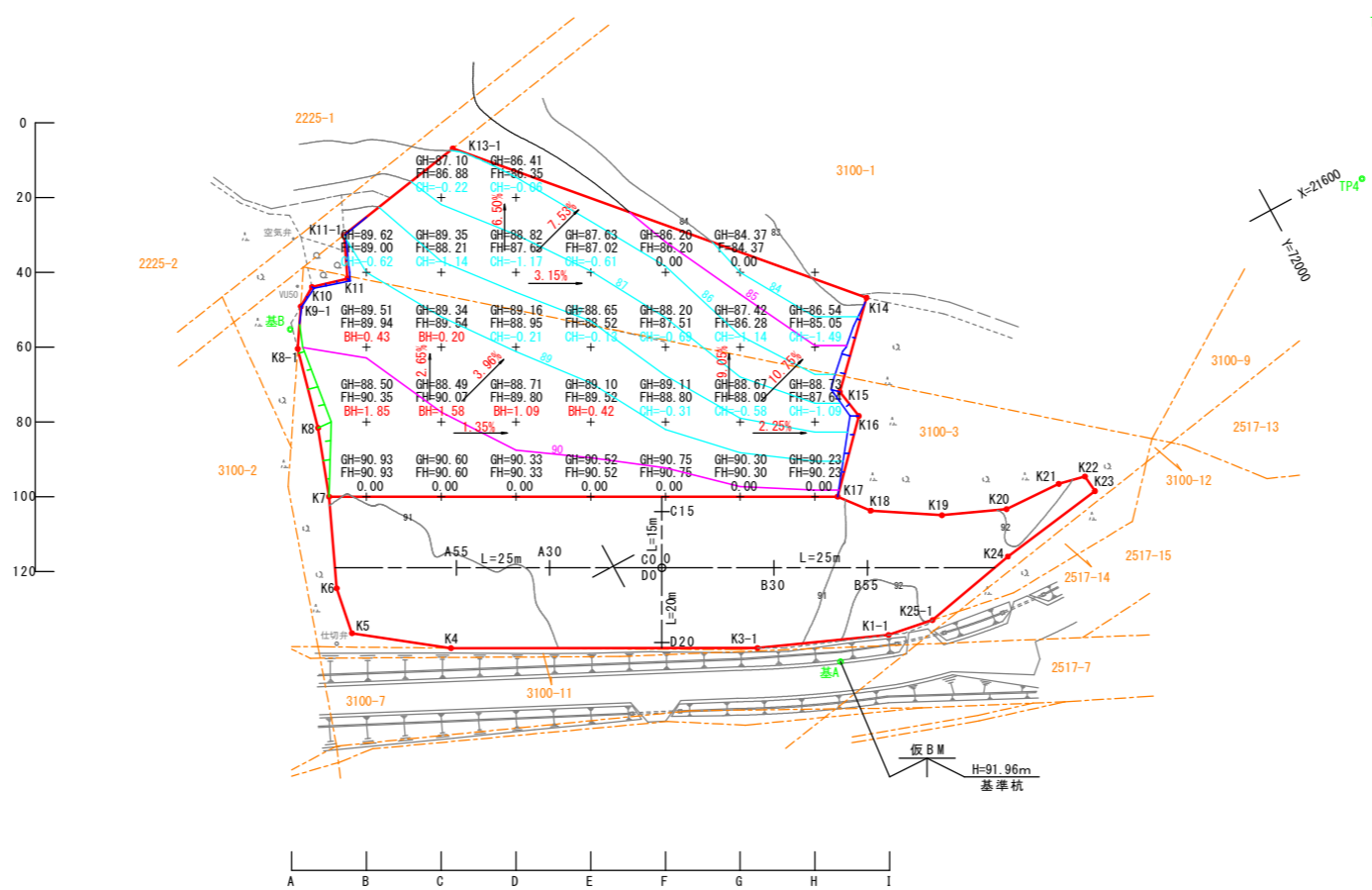
# 計画平面図

S=1:1000



X=21800  
Y=71800

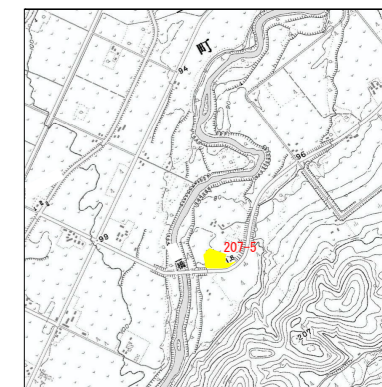
〇〇郡△△字□□



### 凡例

- GH = 地盤高
- FH = 施工基面高
- CH = 切土深 BH = 盛土高

位置図 S=1:10000



基準点座標一覧表

点名	X	Y	H	備考
基A	21548.606	71841.317	H=91.96	木杭
基B	21696.866	71754.206	H=89.88	"

座標一覧表  
起伏修正 I

点名	X	Y	備考
K1-1	21548.778	71855.992	
K3-1	21562.405	71823.498	
K4	21601.416	71751.411	
K5	21617.510	71730.020	
K6	21630.036	71732.166	
K7	21652.579	71742.009	
K17	21587.771	71861.668	
K18	21580.263	71867.630	
K19	21570.123	71883.825	
K20	21563.309	71899.769	
K21	21562.615	71915.292	
K22	21561.005	71922.393	
K23	21556.286	71922.869	
K24	21551.995	71894.061	
K25-1	21546.648	71868.243	

面積計算書より A= 6,792.904571 ㎡

座標一覧表  
草地造成 II

点名	X	Y	備考
K7	21652.579	71742.009	
K8	21670.155	71748.200	
K8-1	21691.325	71753.498	
K9-1	21700.912	71759.593	
K10	21704.047	71764.733	
K11	21701.506	71774.118	
K11-1	21712.243	71778.919	
K13-1	21718.684	71815.503	
K14	21630.877	71893.757	
K15	21612.139	71875.515	
K16	21604.035	71876.899	
K17	21587.771	71861.668	

面積計算書より A= 10,741.046916 ㎡

- ※ 工事中の留意点
- 根株、笹等の堆積場所については、施工時に再度確認すること。
  - 湧水がある場合は、適切に処理を行うこと。

ほ場番号 207-5  
 施工面積 0.68 ha  
 工種 起伏修正 I  
 受益者名 〇〇 〇〇

ほ場番号 207-5  
 施工面積 1.07 ha  
 工種 草地造成 II  
 受益者名 〇〇 〇〇

地番別求積表

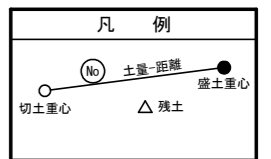
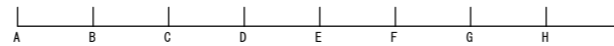
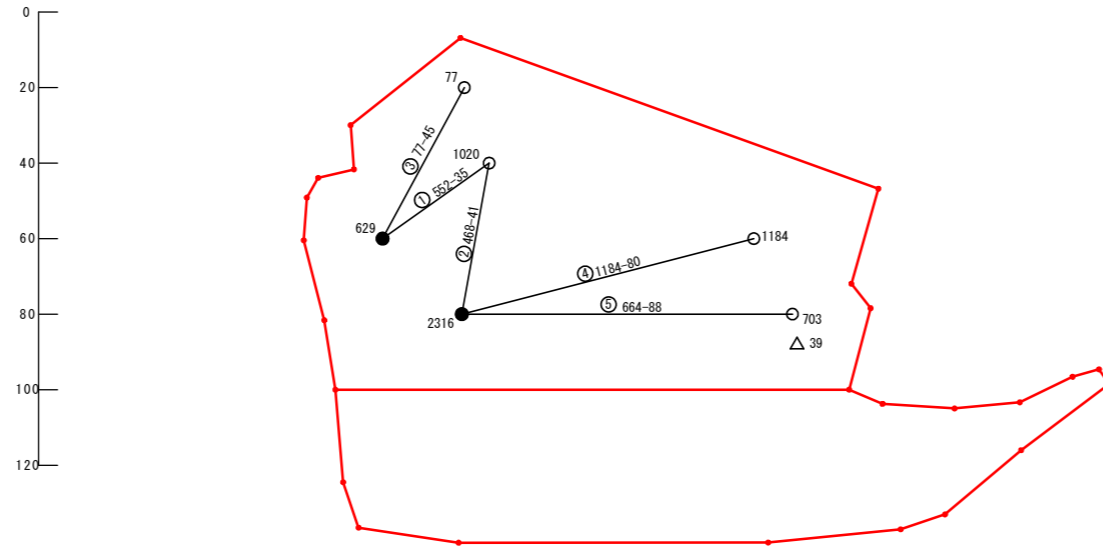
ほ場番号	受益者氏名	字名	地番	台帳面積	調査面積	草地整備改良		傾斜度 (°)	長辺長 (m)	土質	備考
						起伏修正 I	草地造成 II				
207-5	〇〇 〇〇	□ □	3100-1	27,280m <sup>2</sup>	4,097m <sup>2</sup>	4,097m <sup>2</sup>				砂質土	
			3100-3	16,438m <sup>2</sup>	6,644m <sup>2</sup>	6,644m <sup>2</sup>					
合計				43,718m <sup>2</sup>	17,534m <sup>2</sup>	17,534m <sup>2</sup>	6,793m <sup>2</sup>				
				4.37ha	1.75ha	1.75ha	0.68ha	1.07ha			

工事名			
図面名	計画平面図		
作成年月日			
縮尺	1/1000	図面番号	2/6
会社名			
事業所名	北海道〇〇(総合)振興局		



# 運土計画図

S=1:1000

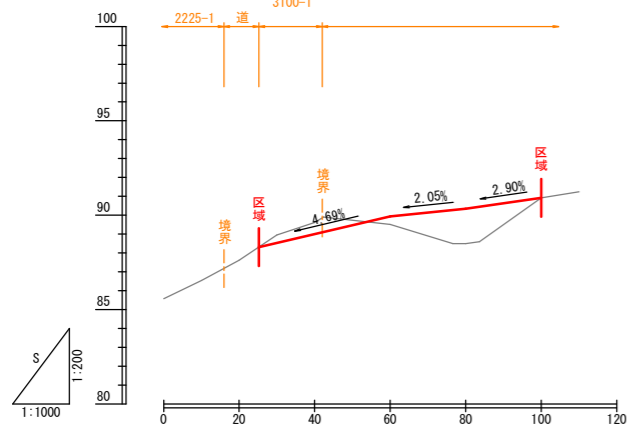


ほ場番号 207-5  
 施工面積 1.07 ha  
 工種 草地造成Ⅱ  
 受益者名 ○○ ○○

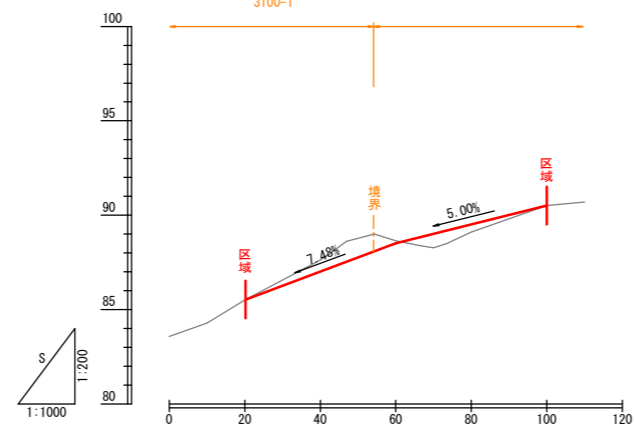
工事名			
図面名	運土計画図		
作成年月日			
縮尺	1/1000	図面番号	3/6
会社名			
事業所名	北海道○○(総合)振興局		

# 縦断図

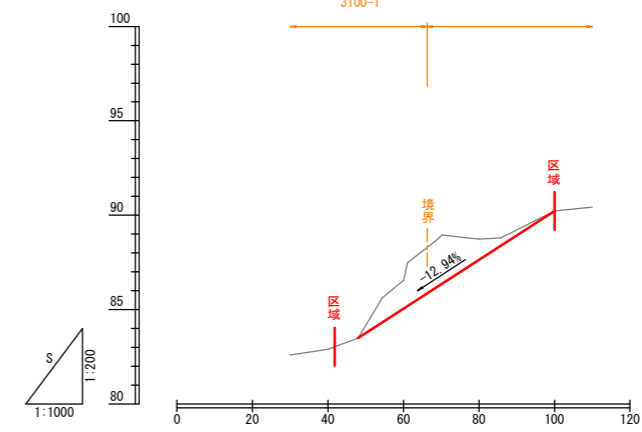
Bライン



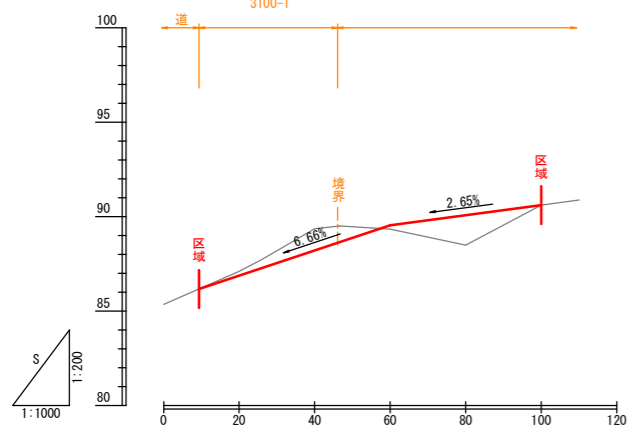
Eライン



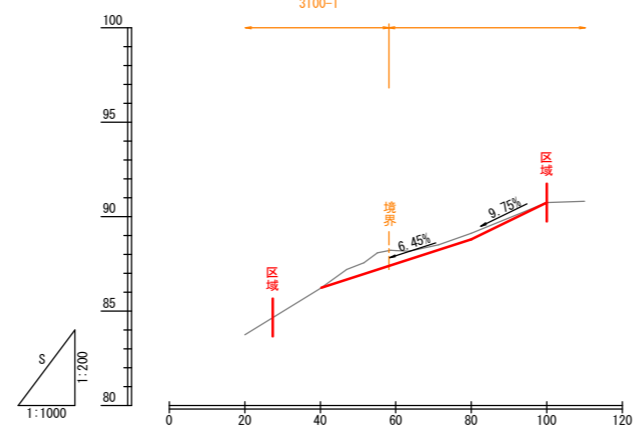
Hライン



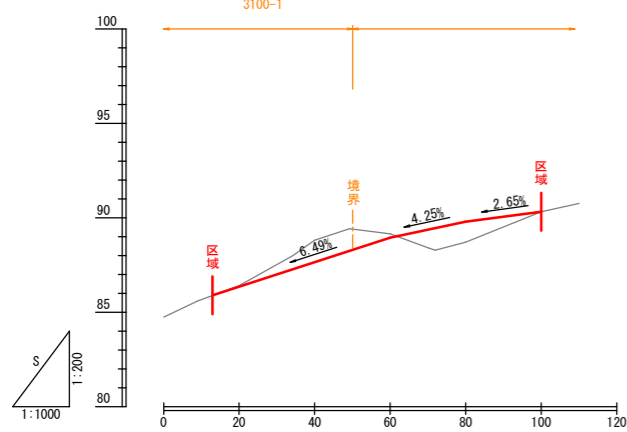
Cライン



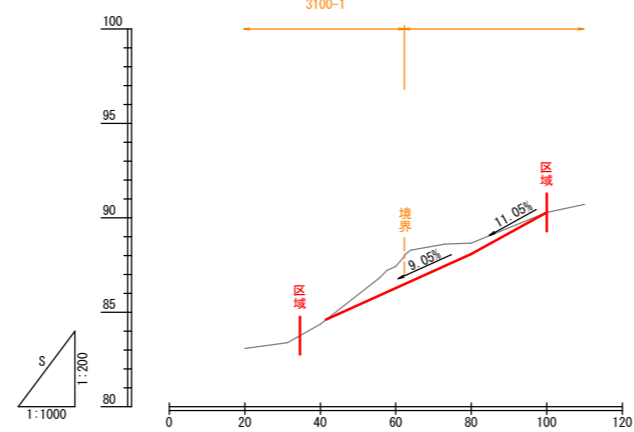
Fライン



Dライン



Gライン



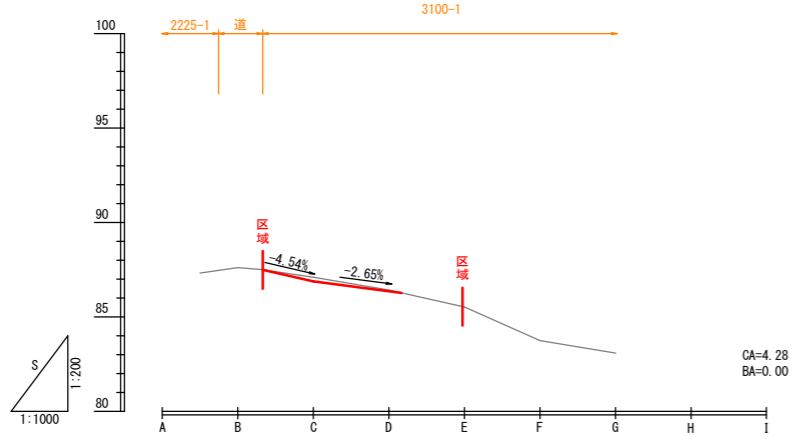
ほ場番号 207-5  
 施工面積 1.07 ha  
 工種 草地造成Ⅱ  
 受益者名 ○○ ○○

工事名			
図面名	縦断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4/6
会社名			
事業所名	北海道○○(総合)振興局		

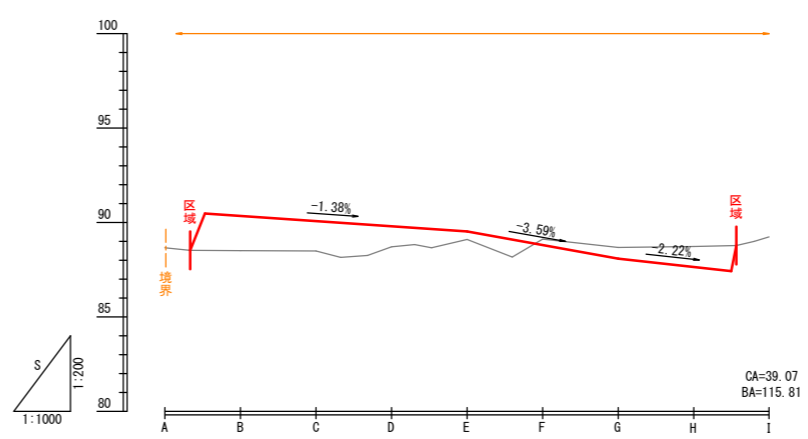


# 横断図

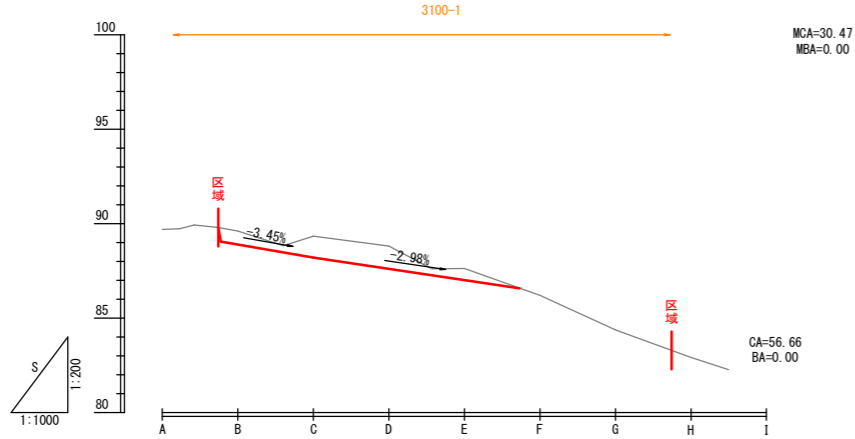
20ライン



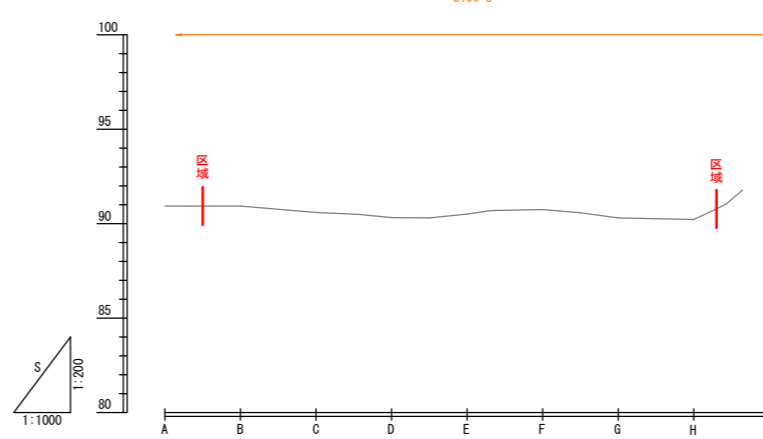
80ライン



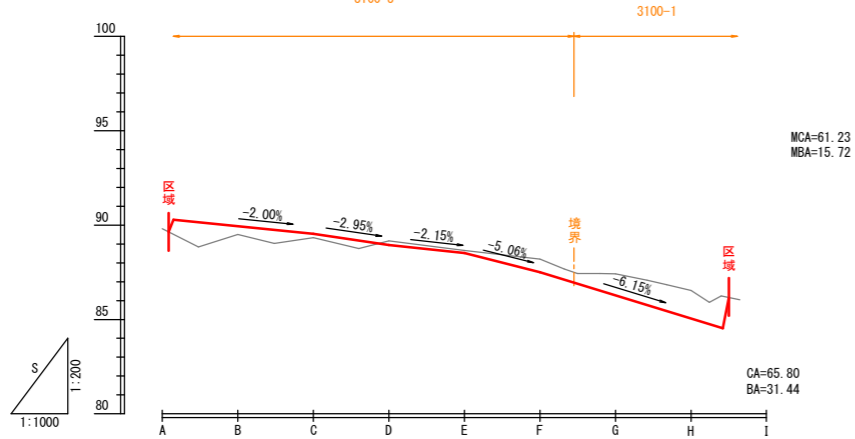
40ライン



100ライン



60ライン

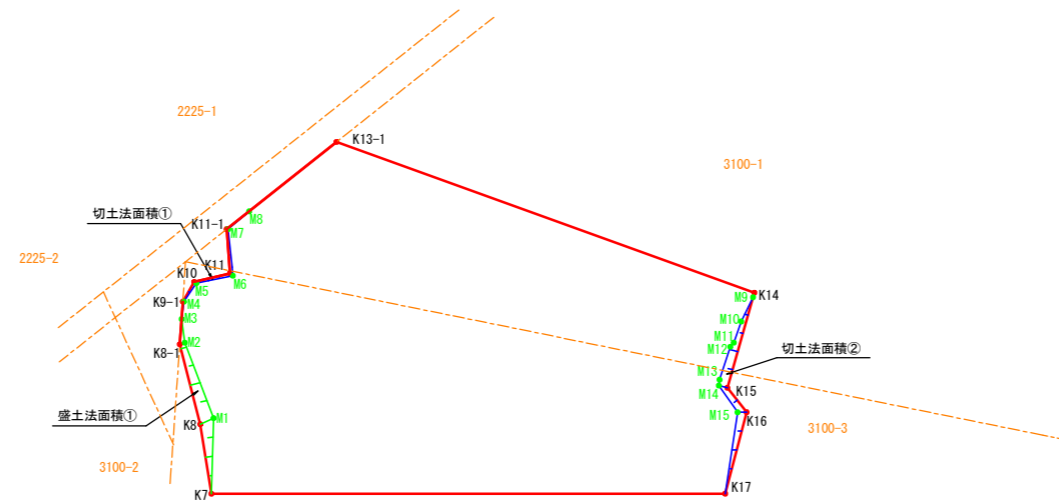


ほ場番号 207-5  
 施工面積 1.07 ha  
 工種 草地造成Ⅱ  
 受益者名 ○○ ○○

工事名	
図面名	横断図
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 5/6
会社名	
事業所名	北海道○○(総合)振興局

# 求積図

S=1:1000



座標一覧表（耕地面積）

点名	X	Y	備考
K7	21652.579	71742.009	
M1	21669.892	71752.038	
M2	21691.103	71754.870	
M3	21696.992	71757.101	
M4	21700.769	71759.857	
M5	21703.466	71765.087	
M6	21700.621	71774.517	
M7	21712.043	71779.289	
M8	21713.562	71786.410	
K13-1	21718.684	71815.503	
K14	21630.877	71893.757	
M9	21629.994	71892.897	
M10	21625.847	71887.115	
M11	21621.866	71882.708	
M12	21621.339	71881.370	
M13	21615.031	71874.716	
M14	21613.727	71873.823	
M15	21605.173	71874.798	
K17	21587.771	71861.668	
面積	A= 10,547,623729 m <sup>2</sup>		

座標一覧表（盛土法面積①）

点名	X	Y	備考
K7	21652.579	71742.009	
M1	21669.892	71752.038	
M2	21691.103	71754.870	
M3	21696.992	71757.101	
K8-1	21691.325	71753.498	
K8	21670.155	71748.200	
面積	A= 95,016971 m <sup>2</sup>		

座標一覧表（切土法面積①）

点名	X	Y	備考
M3	21696.992	71757.101	
M4	21700.769	71759.857	
M5	21703.466	71765.087	
M6	21700.621	71774.517	
M7	21712.043	71779.289	
M8	21713.562	71786.410	
K11-1	21712.243	71778.919	
K11	21701.506	71774.118	
K10	21704.047	71764.733	
K9-1	21700.912	71759.593	
面積	A= 17,205274 m <sup>2</sup>		

座標一覧表（切土法面積②）

点名	X	Y	備考
M9	21629.994	71892.897	
M10	21625.847	71887.115	
M11	21621.866	71882.708	
M12	21621.339	71881.370	
M13	21615.031	71874.716	
M14	21613.727	71873.823	
M15	21605.173	71874.798	
K17	21587.771	71861.668	
K16	21604.035	71876.899	
K15	21612.139	71875.515	
面積	A= 84,597789 m <sup>2</sup>		

地番別求積表

ほ場番号	受益者氏名	字名	地番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地整備改良			耕地面積	盛土法面積①	切土法面積①	切土法面積②
							草地造成改良		起伏修正 I				
							草地造成 II	切株除去					
207-5	〇〇 〇〇	□ □	3100-1	27,280m <sup>2</sup>	4,097m <sup>2</sup>	4,097m <sup>2</sup>		4,097m <sup>2</sup>	4,097m <sup>2</sup>	4,058m <sup>2</sup>	7m <sup>2</sup>	32m <sup>2</sup>	
		□ □	3100-3	16,438m <sup>2</sup>	6,644m <sup>2</sup>	6,644m <sup>2</sup>	6,644m <sup>2</sup>	6,644m <sup>2</sup>	6,486m <sup>2</sup>	95m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>	53m <sup>2</sup>	
合計				43,718m <sup>2</sup>	17,534m <sup>2</sup>	17,534m <sup>2</sup>	6,793m <sup>2</sup>	10,741m <sup>2</sup>	10,741m <sup>2</sup>	17,337m <sup>2</sup>	17m <sup>2</sup>	85m <sup>2</sup>	
				4.37ha	1.75ha	1.75ha	0.68ha	1.07ha	1.07ha	1.73ha	0.01ha	0.01ha	

ほ場番号 207-5  
 施工面積 1.07 ha  
 工 種 草地造成 II  
 受益者名 〇〇 〇〇

工事名			
図面名	求積図		
作成年月日			
縮尺	1/1000	図面番号	6/6
会社名			
事業所名	北海道〇〇（総合）振興局		