北海道農政部

農業農村整備事業

標　準　設　計　図

～　草　地　整　備　～

工種：草地整備改良

細工種：暗渠排水

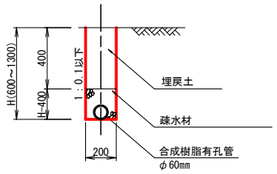
標 準 断 面 図

S=1:20

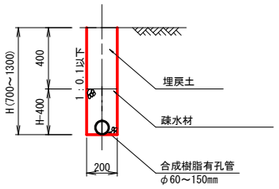
吸水渠、集水渠及び連絡渠

【牧草地】

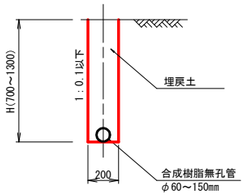
吸水渠φ60 H<1.3
（スリムバケット型）



集水渠φ60～150 H<1.3
（スリムバケット型）

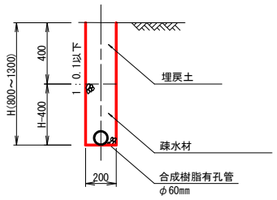


連絡渠φ60～150 H<1.3
（スリムバケット型）

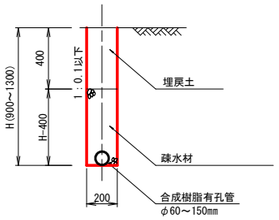


【飼料畑（輪作畑）】

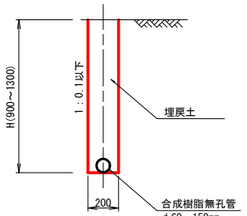
吸水渠φ60 H<1.3
（スリムバケット型）



集水渠φ60～150 H<1.3
（スリムバケット型）

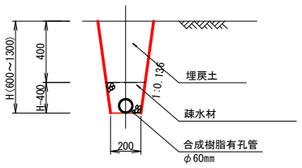


連絡渠φ60～150 H<1.3
（スリムバケット型）

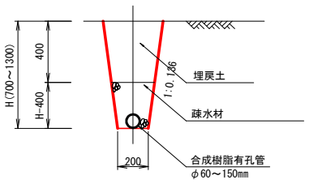


【牧草地】

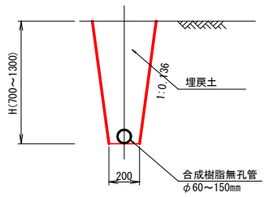
吸水渠φ60 H<1.3
（従来型）



集水渠φ60～150 H<1.3
（従来型）

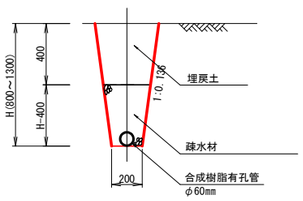


連絡渠φ60～150 H<1.3
（従来型）



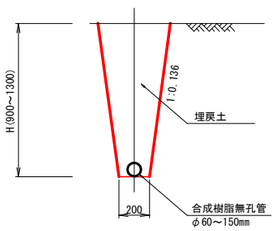
【飼料畑（輪作畑）】

吸水渠φ60 H<1.3
（従来型）



集水渠φ60～150 H<1.3
（従来型）

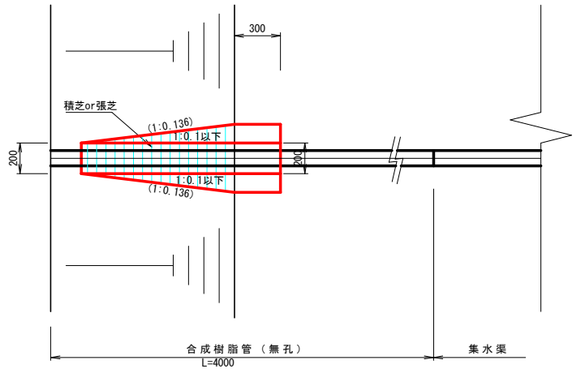
連絡渠φ60～150 H<1.3
（従来型）



排　水　口

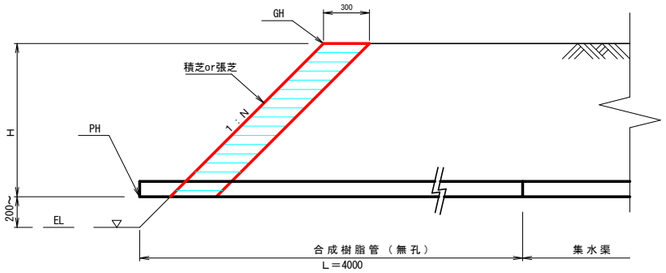
平　面　図

S=1:20



側　面　図

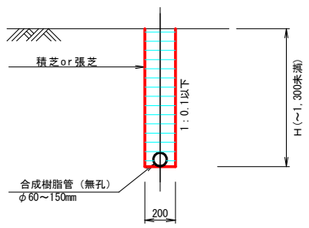
S=1:20



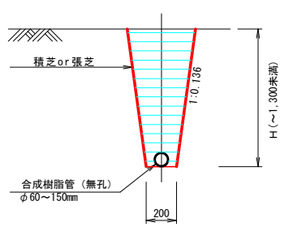
※　法勾配(N) 1:○○より急勾配を積芝
1:○○より緩勾配を張芝とする。

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○○（総合）振興局		

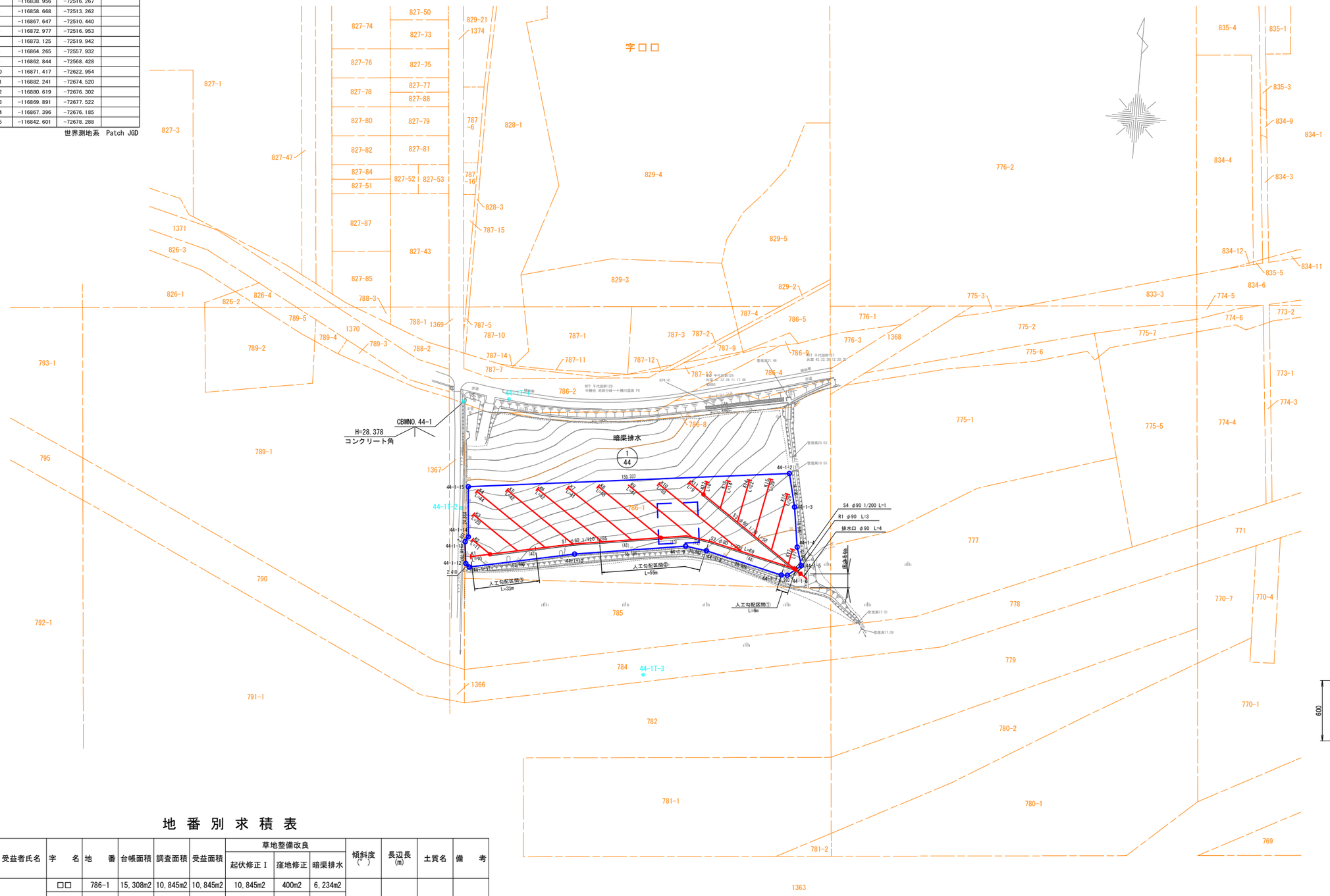
1
44

座標一覧表

暗渠

点　名	X座標	Y座標	備　考
44-1-2	-116822.630	-72520.208	
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	
44-1-15	-116842.601	-72678.288	

世界測地系　Patch JGD



位　置　図

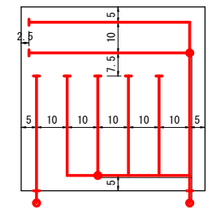
S=1:20000

基準点一覧表

点　名	X座標	Y座標	備　考
44-1T-1	-116797.587	-72661.879	鋲
44-1T-2	-116853.448	-72680.872	木杭
44-1T-3	-116928.158	-72583.953	木杭

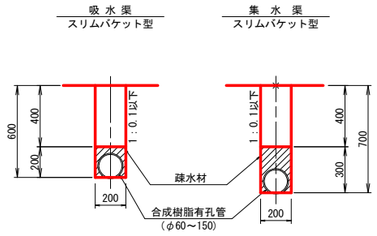
世界測地系　Patch JGD

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



ほ場番号　44-1
施工面積　0.62 ha
工　　種　暗渠排水
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	15,308m2	10,845m2	10,845m2	10,845m2	400m2	6,234m2	○○	○○	砂質土	牧草地
			計	15,308m2	10,845m2	10,845m2	10,845m2	400m2	6,234m2				
				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										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	
44-1	○○　○○	0.62	延長	468			143	69	1							3					くし型
			排水口													1					

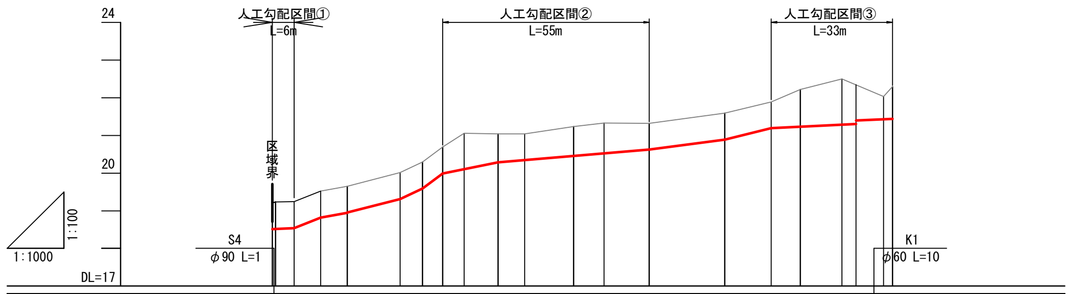
※管延長に落口延長4.00mは含まず

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○○（総合）振興局		

人工勾配縦断図



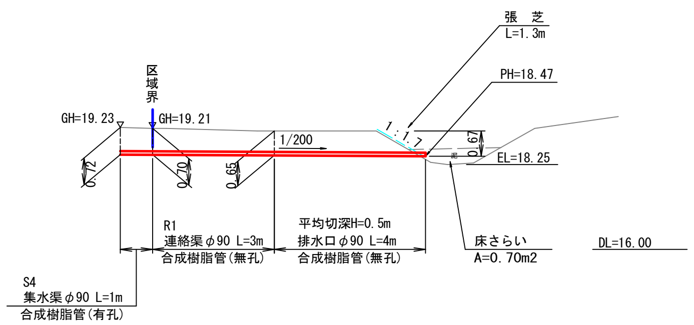
管径: S4 φ90 L=1 / S2 φ80 L=69 / S1 φ60 L=85 / K1 φ60 L=10

勾配: 1/200 / 自然勾配 / 1/50 / 1/120 / 自然勾配 / 1/210

測点	地盤高	施工基面高	切深
0.18	19.21	18.51	0.70
1.03	19.23	18.51	0.72
6	19.24	18.54	0.70
13	19.52	18.82	0.70
20	19.65	18.95	0.70
34	20.01	19.31	0.70
40	20.29	19.59	0.70
45	20.69	19.99	0.70
51	21.06	20.21	0.85
60	21.04	20.29	0.75
67 70	21.04	20.34	0.70
80	21.23	20.45	0.78
88	21.33	20.52	0.81
100	21.32	20.62	0.70
120	21.59	20.89	0.70
132	21.89	21.19	0.70
140	22.22	21.23	0.99
151	22.50	21.28	1.22
155	22.34	21.30	1.04
		21.40	0.94
162	22.03	21.43	0.60
165	22.29	21.44	0.85

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		

座標一覧表　　座地

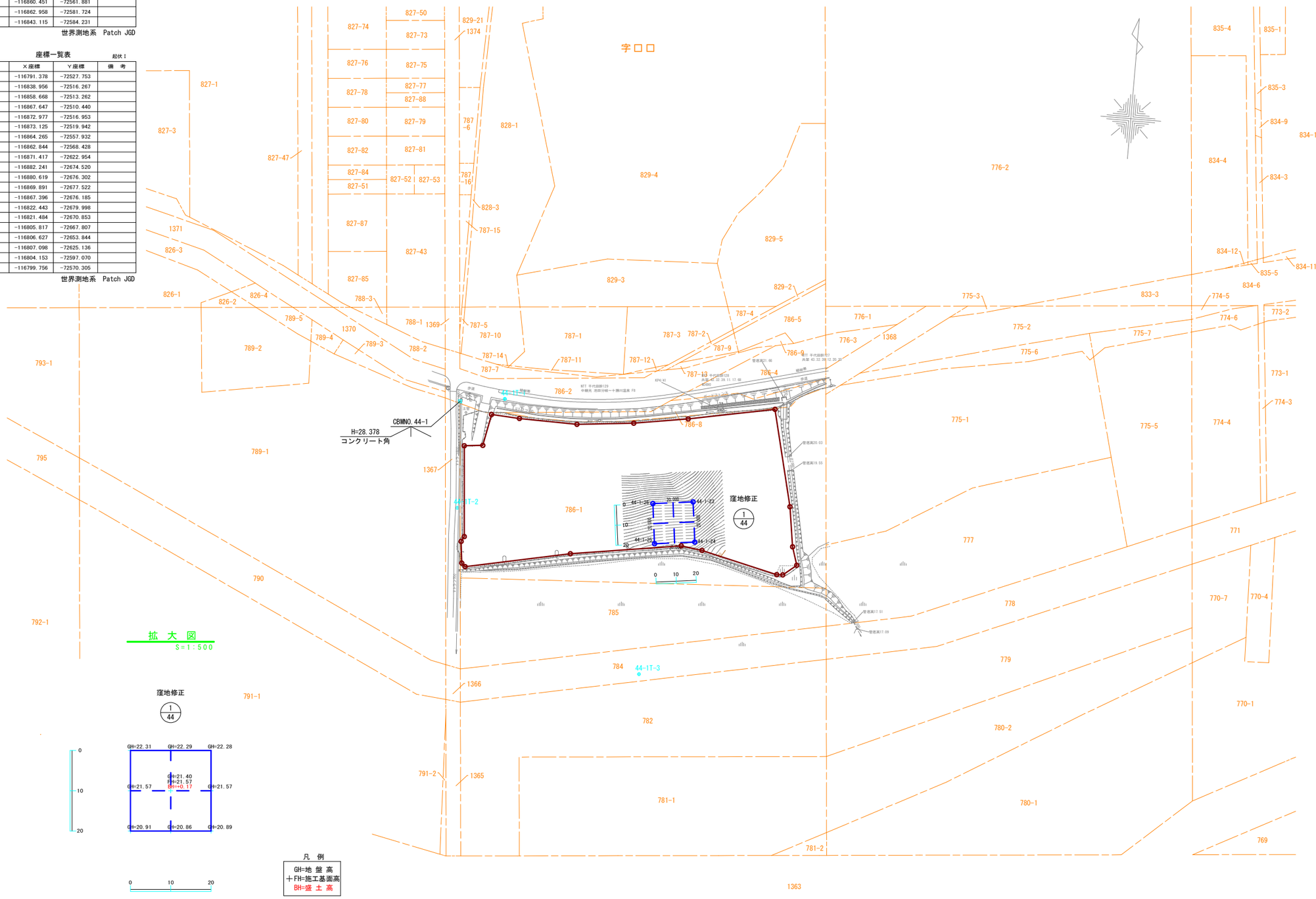
点　名	X座標	Y座標	備　考
44-1-23	-116840.608	-72564.388	
44-1-24	-116860.451	-72561.881	
44-1-25	-116862.958	-72581.724	
44-1-26	-116843.115	-72584.231	

世界測地系　Patch JGD

座標一覧表　　起伏Ⅰ

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

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	鋲
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

施工手順

(1)、窪地修正区域外の暗渠施工を行う。

(2)、暗渠残土にて窪地修正区域内を計画高に施工。

(3)、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	15,308m2	10,845m2	10,845m2	10,845m2	400m2	6,234m2	○○	○○	砂質土	牧草地
			計	15,308m2	10,845m2	10,845m2	10,845m2	400m2	6,234m2				
				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

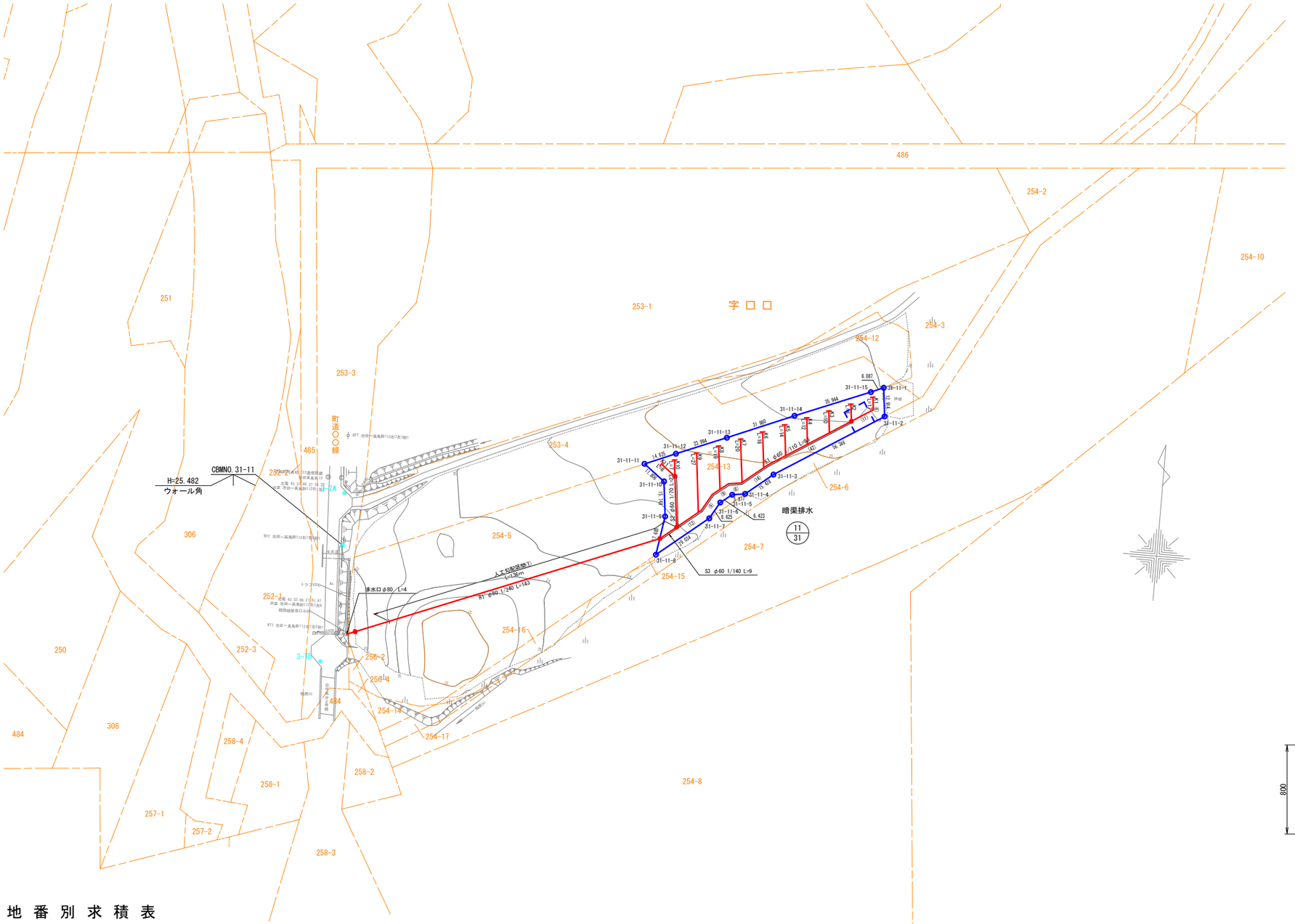
11
31

座標一覧表

暗渠

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



位　置　図

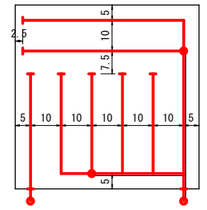
S=1:20000

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

暗渠標準配置間隔

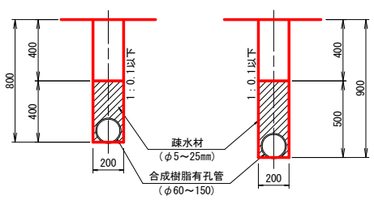


※暗渠の標準設置間隔は10mとする。

暗渠掘削断面図

飼　料　畑

吸水渠　スリムパケット型　　集水渠　スリムパケット型



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	○○　○○	□□	254-13	2,690m2	2,516m2	2,516m2	100m2	2,516m2	砂質土	飼料畑
			計	2,690m2	2,516m2	2,516m2	100m2	2,516m2		
				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	○○　○○	0.25	延長	158			125								143						くし型
			排水口												1						

※管延長に落口延長4.00mは含まず

特記事項

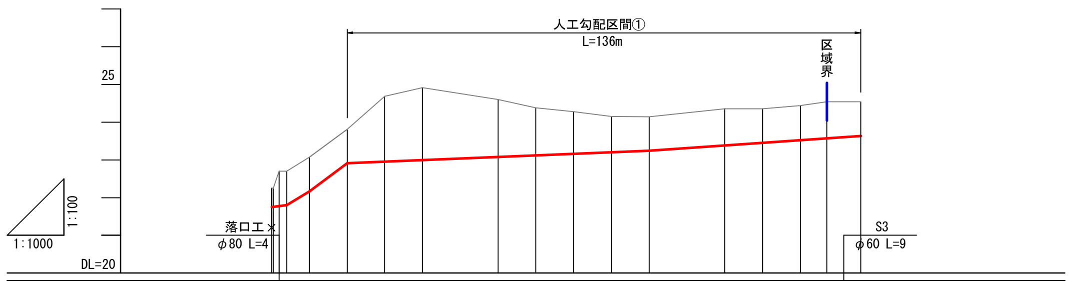
- 暗渠残土による窪地修正あり。(表土扱い無し)
- 既設暗渠有り（図面無し）
- 既設暗渠管を切断した場合は、既設管の復旧や疎水材への接続等適切に処理する事。

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

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○○（総合）振興局		

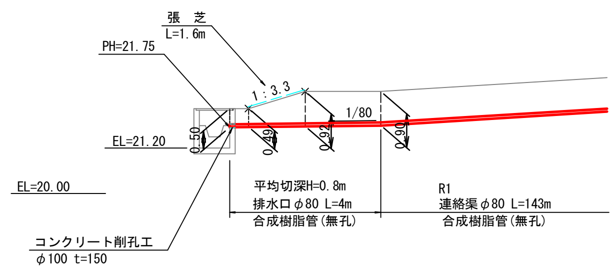
人工勾配縦断図



管径	R1 φ80 L=143																	
切深	0.50	0.49	0.92	0.90	0.90	0.90	1.73	1.92	1.52	1.26	1.12	0.95	0.90	0.97	0.90	0.91	0.96	0.90
施工基面高	21.75	21.76	21.78	21.80	22.17	22.91	22.95	22.99	23.08	23.12	23.16	23.20	23.24	23.38	23.45	23.53	23.58	23.64
勾配	1/80	自然勾配				1/240								1/140				
地盤高	22.25	22.25	22.70	22.70	23.07	23.81	24.68	24.91	24.60	24.38	24.28	24.15	24.14	24.35	24.35	24.44	24.54	24.54
測点	0	0.5	2	4	10	20	30	40	60	70	80	90	100	120	130	140	147	156

排 水 口

S=1:100



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		

11
31

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	

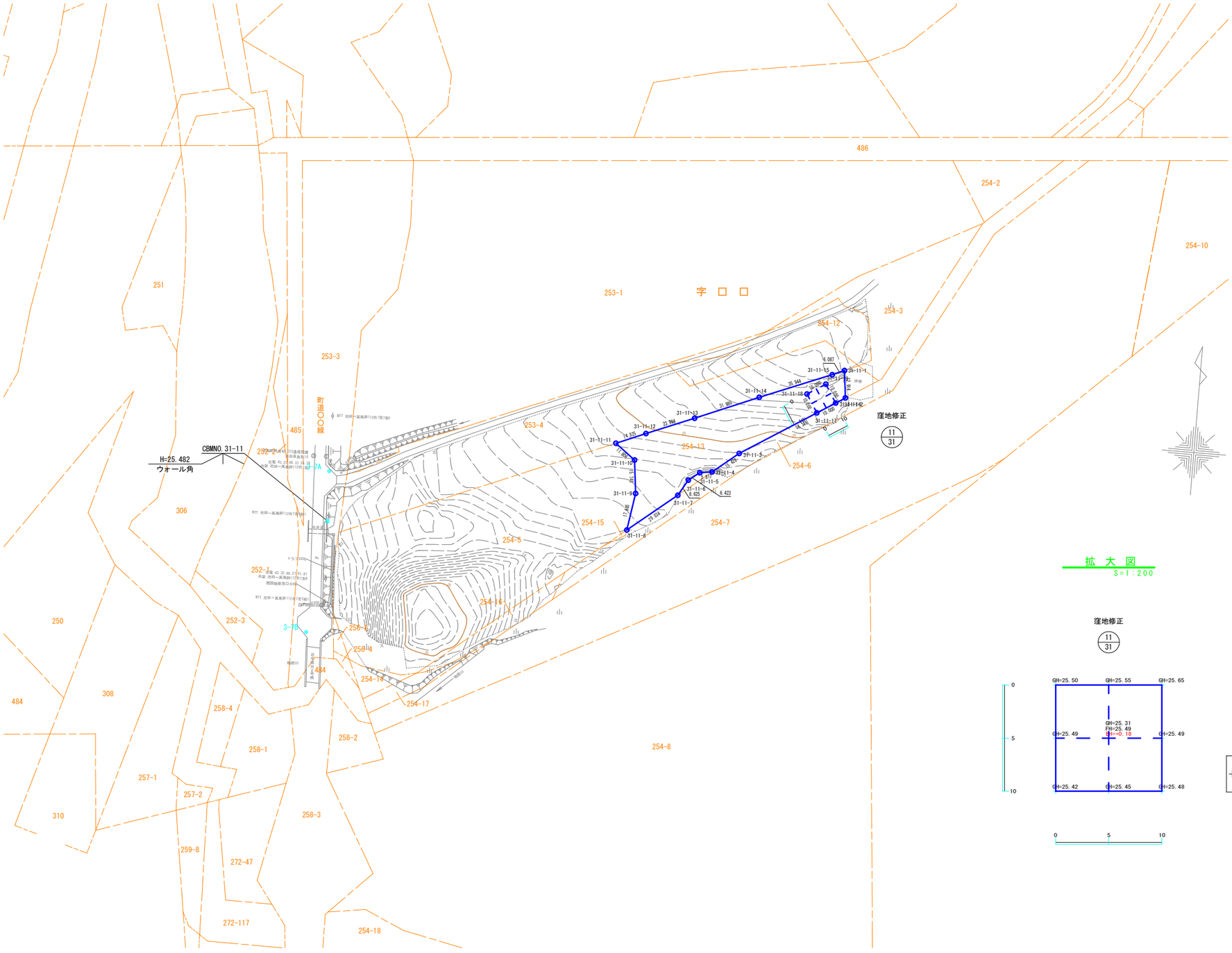
世界測地系　Patch JGD

11
31

座標一覧表　　暗渠

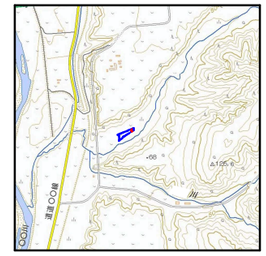
点　名	X座標	Y座標	備　考
31-11-1	-111981.502	-64508.110	
31-11-2	-111994.332	-64506.638	
31-11-3	-112024.475	-64554.243	
31-11-4	-112034.192	-64566.226	
31-11-5	-112035.062	-64571.978	
31-11-6	-112039.005	-64577.048	
31-11-7	-112046.471	-64581.366	
31-11-8	-112064.759	-64603.917	
31-11-9	-112047.281	-64601.219	
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



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

施工手順

(1)、窪地修正区域外の暗渠施工を行う。

(2)、暗渠残土にて窪地修正区域内を計画高に施工。

(3)、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。

拡　大　図

S=1:200

窪地修正

11
31

凡　例

GH=地 盤 高
＋FH=施工基面高
BH=盛 土 高

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	2,690m2	2,516m2	2,516m2	100m2	2,516m2	砂質土	飼料畑
			計	2,690m2	2,516m2	2,516m2	100m2	2,516m2		
				0.27ha	0.25ha	0.25ha	0.01ha	0.25ha		

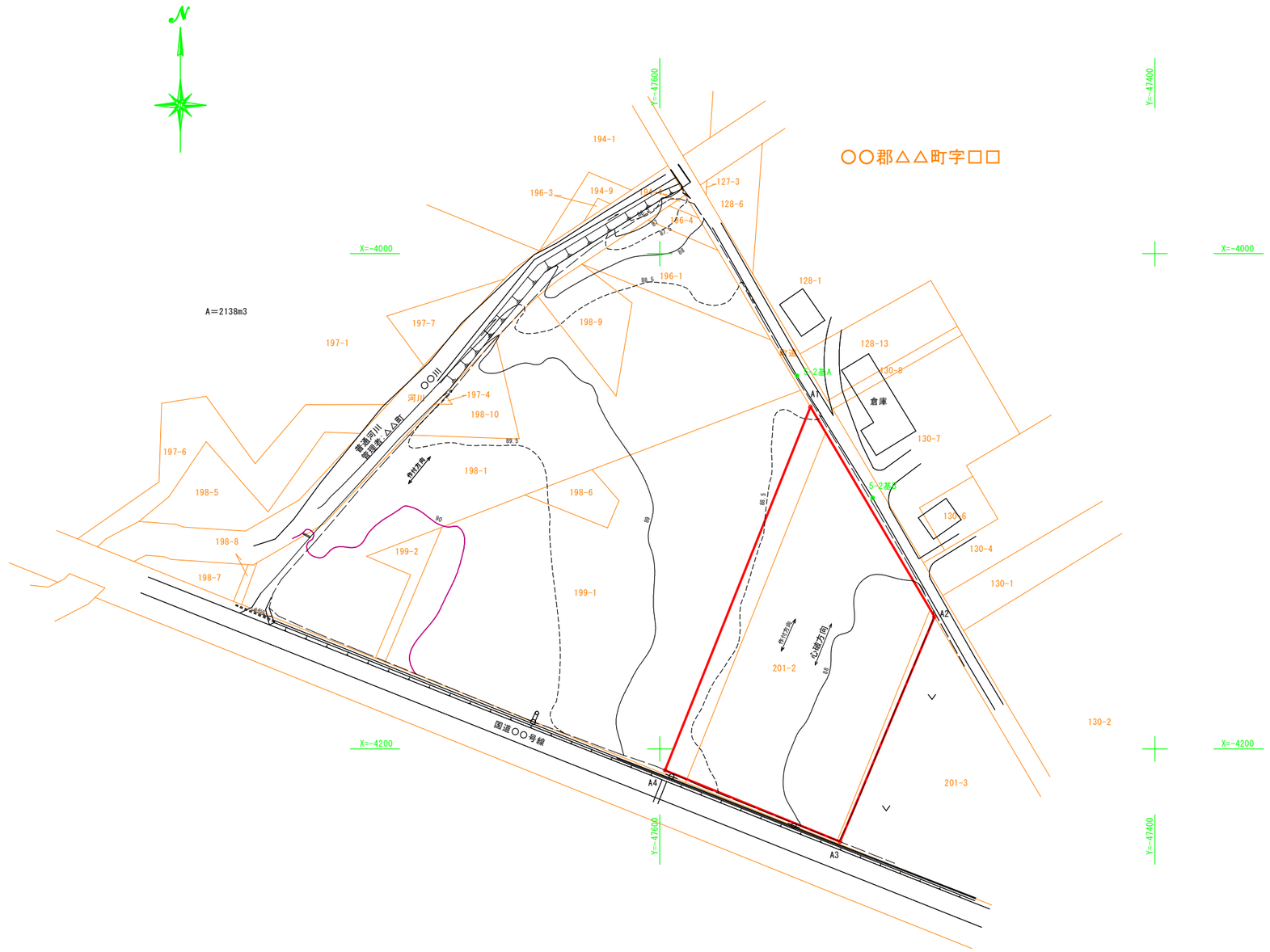
業務名	
図面名	窪地修正（飼料畑）
作成年月日	
縮　尺	1：1000　図面番号　7／7
会社名	
事業(務)所名	北海道○○（総合）振興局

工種：草地整備改良

細工種：心土破砕

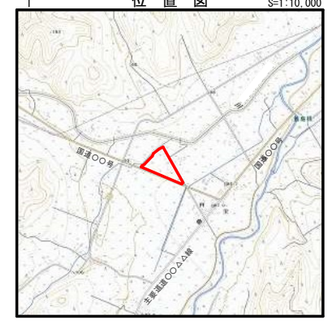
計 画 平 面 図

S=1:1000



位 置 図

S=1:10,000



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 ㎡		19847.942	
面積 ㎡		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 心土破砕	長辺長(m)	備 考
5-2	〇〇 〇〇	□□	199-1	14,766m2	1,479m2	1,479m2	1,479m2	128	
			201-2	8,263m2	8,252m2	8,252m2	8,252m2		
			201-3	6,641m2	193m2	193m2	193m2		
			計	29,670m2	9,924m2	9,924m2	9,924m2		
				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		

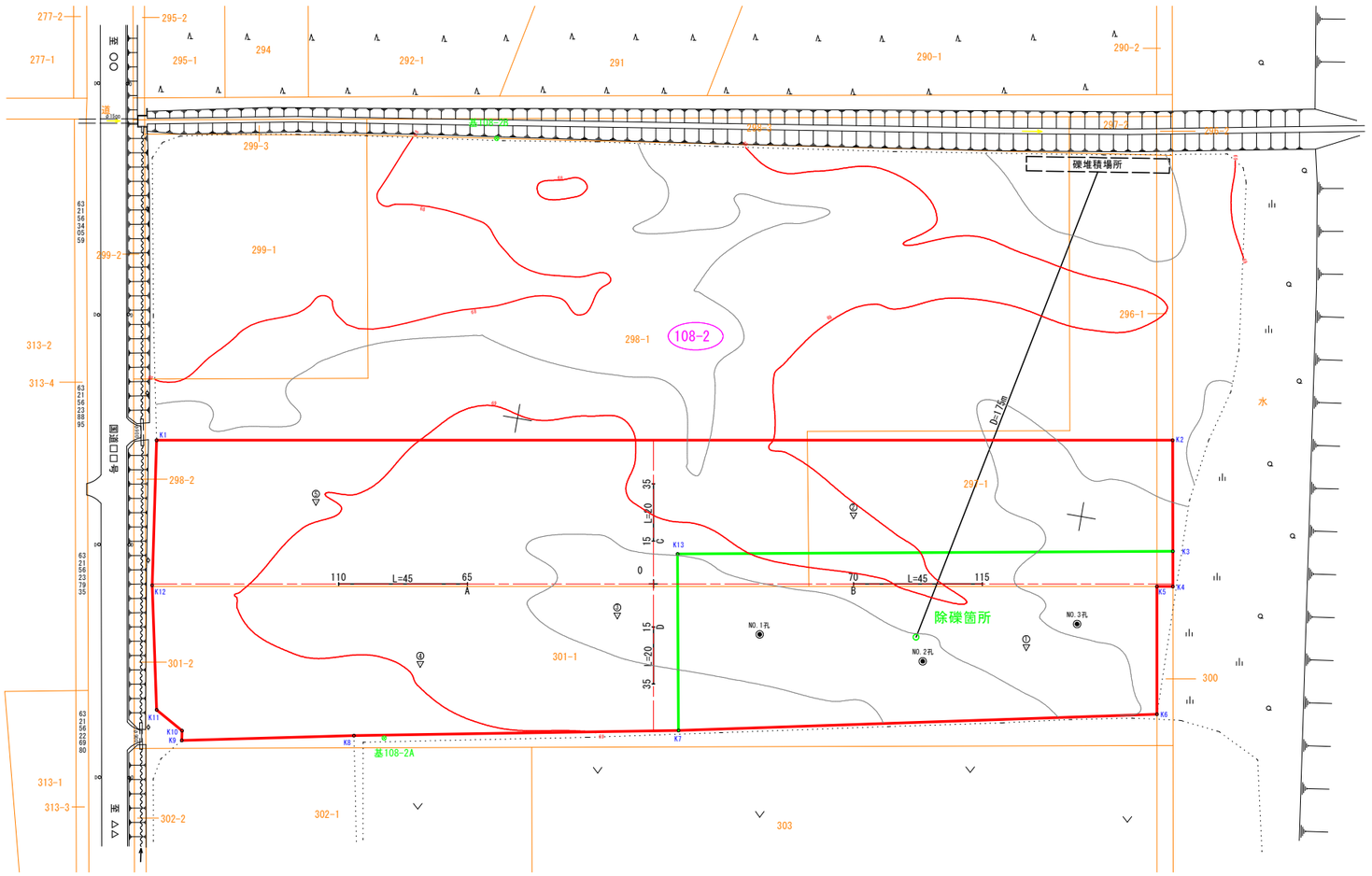
工種：草地整備改良

細工種：石礫除去

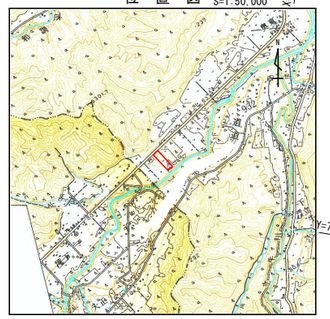
石 礫 除 去
起 伏 修 正 Ⅰ 計 画 平 面 図

S=1：1000

○○市△△町□□



位 置 図 S=1:50,000



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 m2	
		35585 m2	

（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 m2	
		10000 m2	

（測地成果2011）

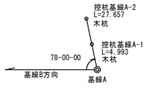
起伏頻度調査測線座標一覧表

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

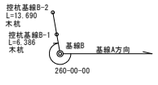
（測地成果2011）

凡 例	
	除外面積
▽	土壌採取位置
◉	除礫調査箇所

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	○○ ○○	□□	296-1	818m2	285m2	285m2	285m2	69m2	0.8	349	砂質土	
			297-1	9,575m2	6,232m2	6,232m2	6,232m2	1,456m2				
			298-1	38,471m2	11,684m2	11,684m2	11,684m2	527m2				
			301-1	19,324m2	17,384m2	17,384m2	17,384m2	7,948m2				
			計	68,188m2	35,585m2	35,585m2	35,585m2	10,000m2				
				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にないため、工事の際は基準点を基に復元すること。

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 ○○ ○○

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○○（総合）振興局		

工種：草地整備改良

細工種：起伏修正Ⅰ

1
44

座標一覧表

起伏Ⅰ

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

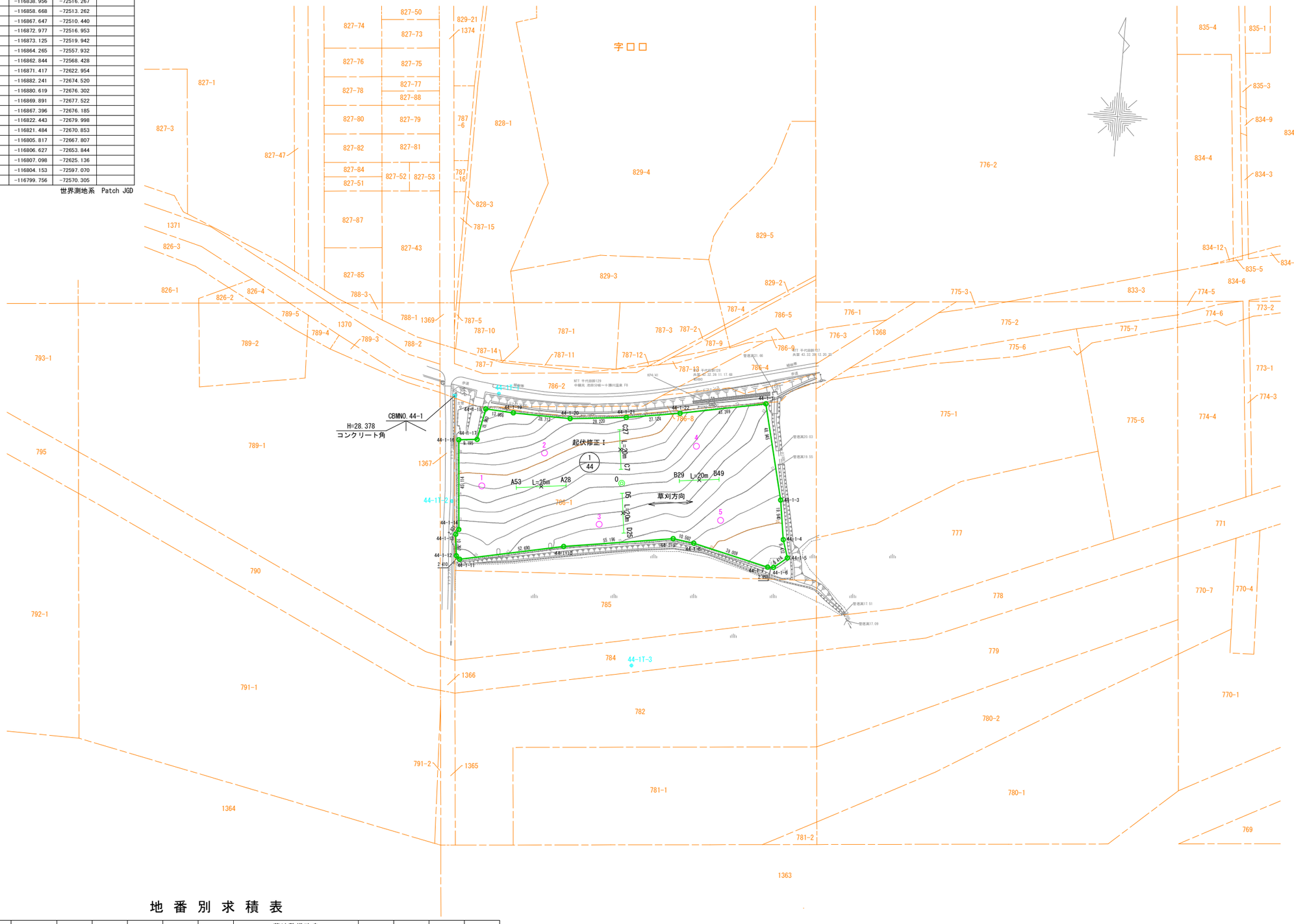
位　置　図

S=1:20000

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	鋲
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



ほ場番号　44-1
施工面積　1.08 ha
工　　種　起伏修正Ⅰ
受益者名　○○　○○

地　番　別　求　積　表

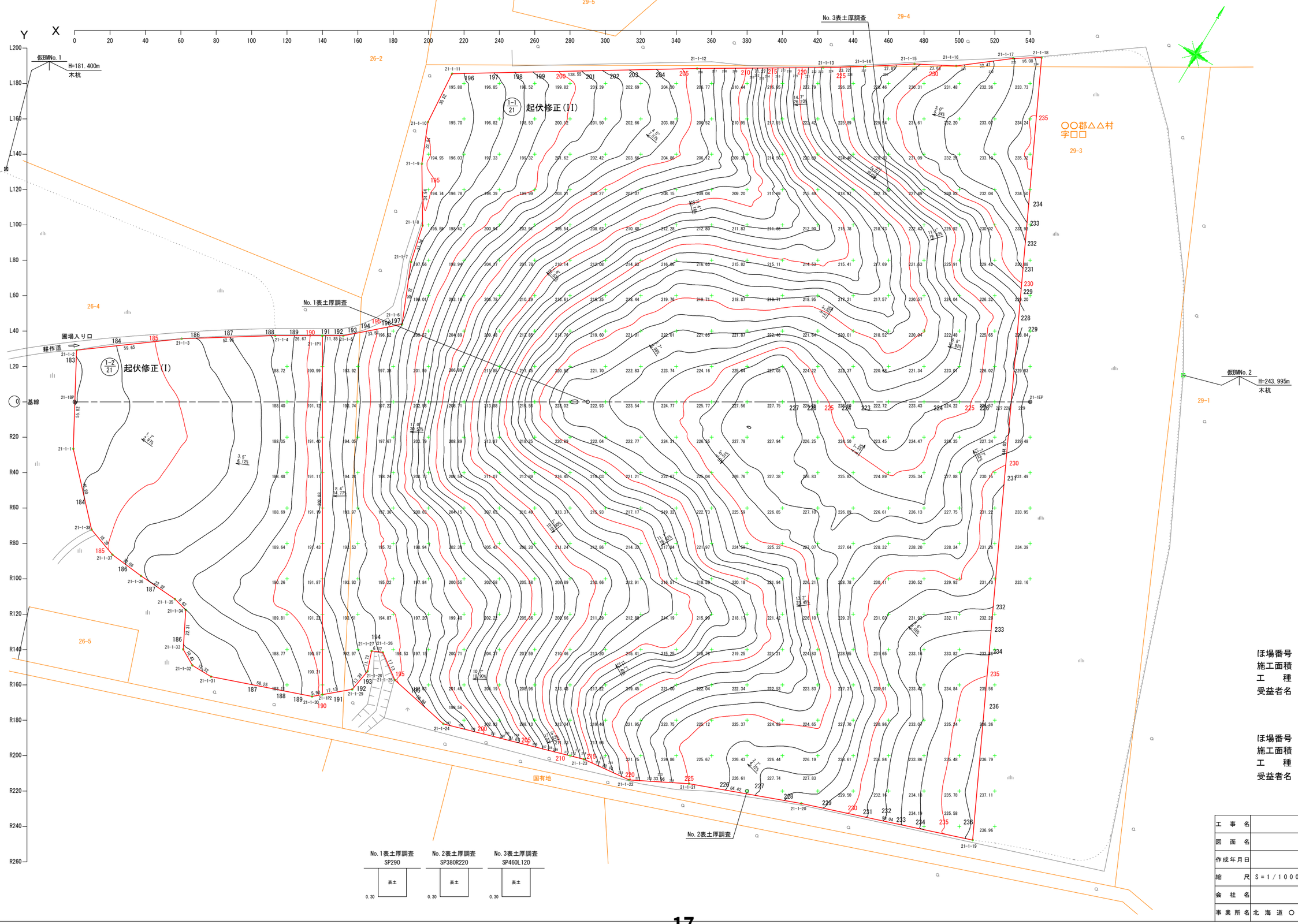
ほ場番号	受益者氏名	字　名	地　番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地整備改良			傾斜度(°)	長辺長(m)	土質名	備　考
							起伏修正Ⅰ	窪地修正	暗渠排水				
44-1	○○　○○	□□	786-1	15,308m2	10,845m2	10,845m2	10,845m2	400m2	6,234m2	3.1	160	砂質土	牧草地
			計	15,308m2	10,845m2	10,845m2	10,845m2	400m2	6,234m2				
				1.53ha	1.08ha	1.08ha	1.08ha	0.04ha	0.62ha				

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○○（総合）振興局

工種：草地整備改良

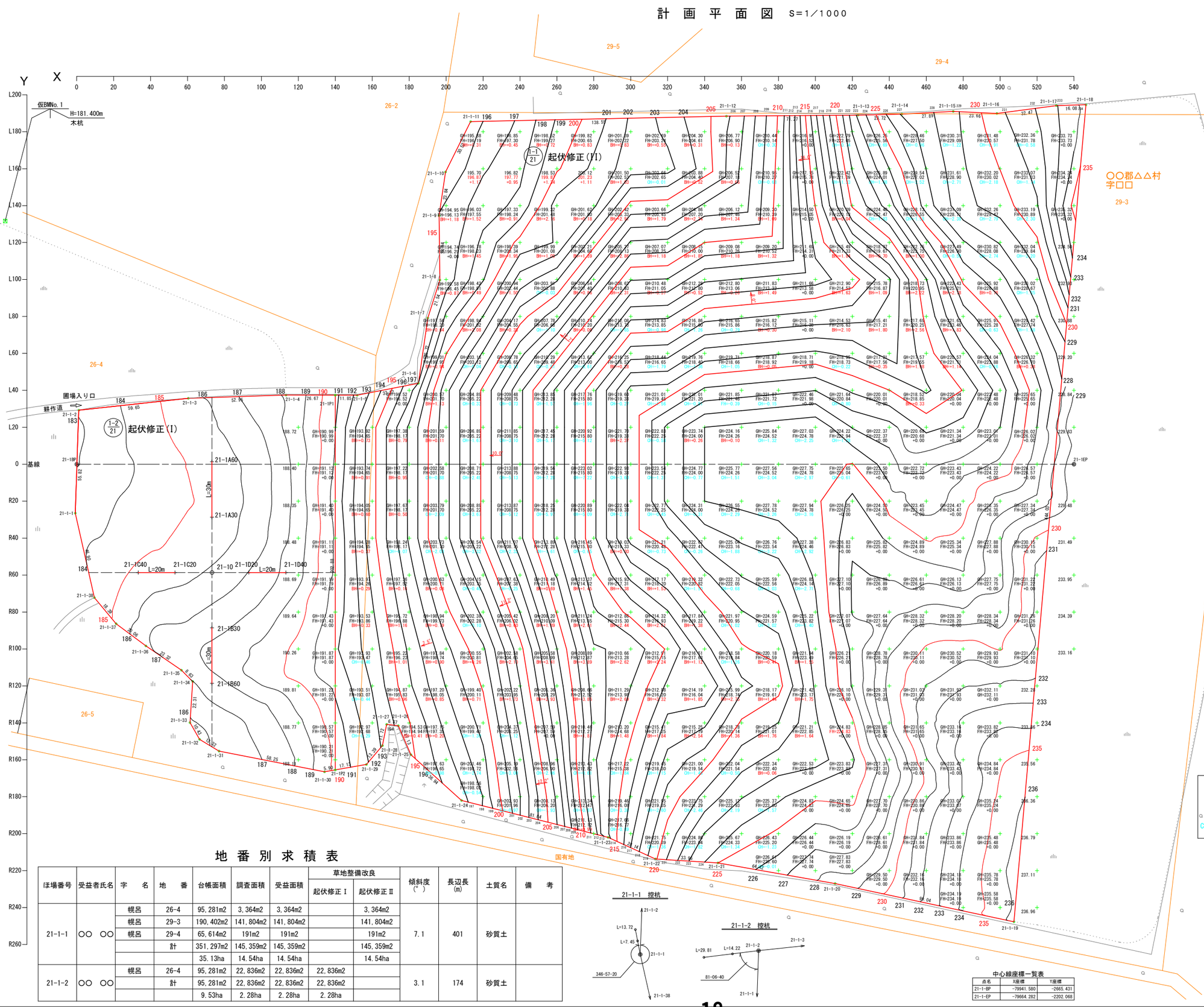
細工種：起伏修正 II

現 況 平 面 図　S＝1／1000

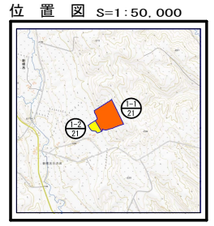


工事名	
図面名	現況平面図
作成年月日	
縮尺	S＝1／1000　図面番号　1／6
会社名	
事業所名	北海道○○（総合）振興局

計 画 平 面 図 S=1／1000



位 置 図 S=1:50,000



凡 例

GH = 地盤高

FH = 施工基面高

CH = 切土深 BH = 盛土高

21-1-1 起伏修正II 座標一覧表

点名	X座標	Y座標
21-1-5	-79831.547	-2554.311
21-1-6	-79808.971	-2529.133
21-1-7	-79776.034	-2542.964
21-1-8	-79755.066	-2547.885
21-1-9	-79725.318	-2566.213
21-1-10	-79703.292	-2575.327
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	-79533.950	-2356.241
21-1-16	-79522.788	-2335.379
21-1-17	-79502.593	-2309.958
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	-2393.160
21-1-25	-79983.607	-2429.397
21-1-26	-79973.623	-2443.317
21-1-27	-79976.260	-2449.119
21-1P2	-80011.704	-2460.310
21-1P1	-79837.613	-2564.495
外周面積	145,359m2	

21-1-2 起伏修正I 座標一覧表

点名	X座標	Y座標
21-1-1	-79964.718	-2652.488
21-1-2	-79915.883	-2679.521
21-1-3	-79879.935	-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	-2464.773
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	22,836m2	

21-1-2 頻度調査 座標一覧表

点名	X座標	Y座標
21-10	-79954.276	-2572.480
21-1A30	-79928.534	-2587.885
21-1A60	-79902.791	-2603.291
21-1B30	-79880.019	-2557.074
21-1B60	-80005.761	-2541.669
21-1C20	-79964.547	-2589.641
21-1C40	-79974.817	-2606.803
21-1D20	-79944.006	-2555.318
21-1D40	-79933.736	-2538.156

中心線座標一覧表

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

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

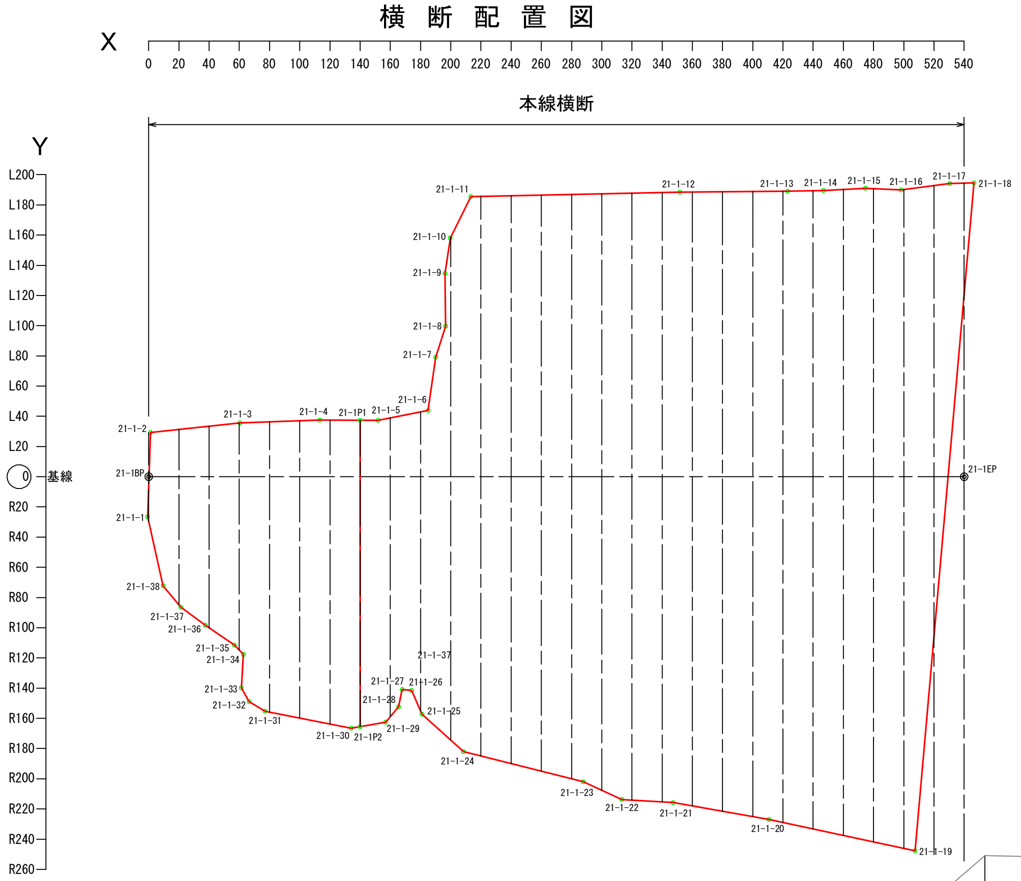
ほ場番号 21-1-2
施工面積 2.28 ha
工 種 起伏修正Ⅰ
受益者名 ○○ ○○

地 番 別 求 積 表

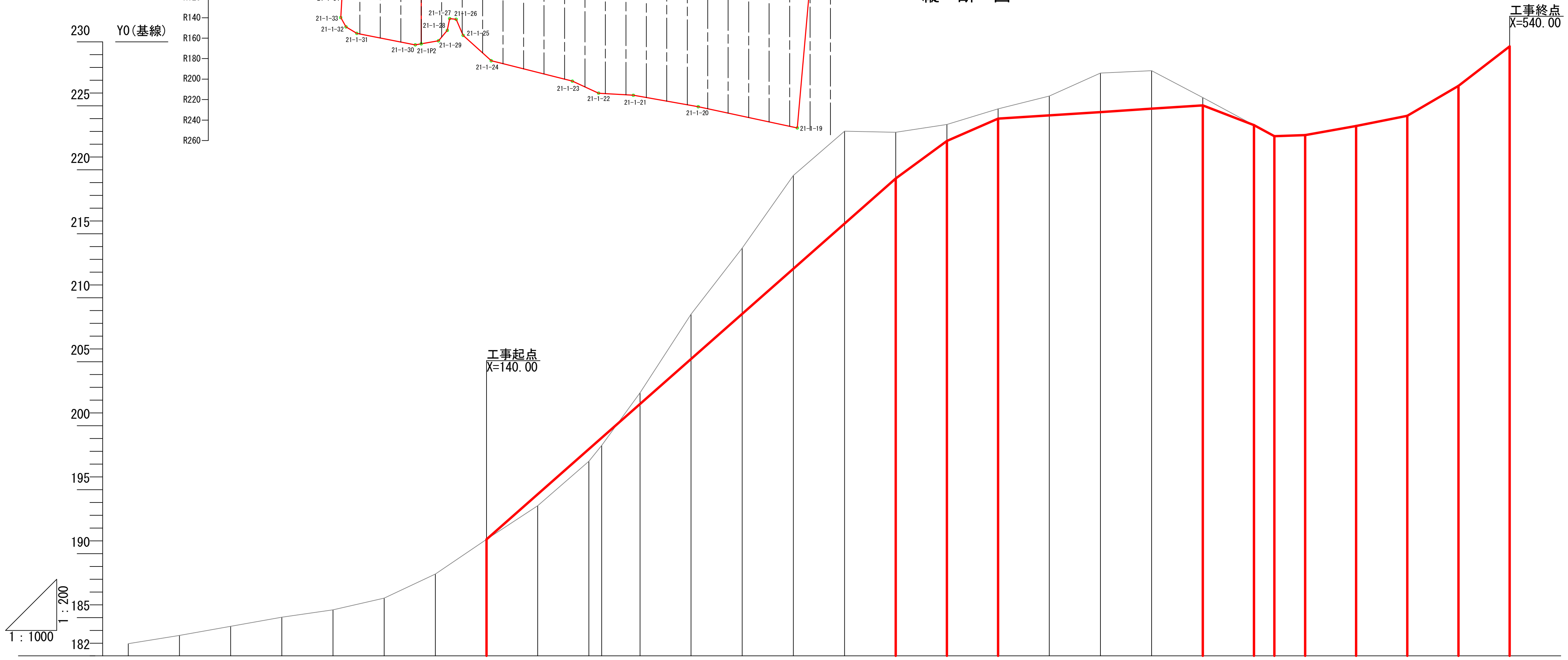
ほ場番号	受益者氏名	字 名	地 番	台帳面積	調査面積	受益面積	草地整備改良 起伏修正Ⅰ	草地整備改良 起伏修正Ⅱ	傾斜度(°)	長辺長(m)	土質名	備 考
21-1-1	○○ ○○	幌呂	26-4	95,281m2	3,364m2	3,364m2		3,364m2	7.1	401	砂質土	
		幌呂	29-3	190,402m2	141,804m2	141,804m2		141,804m2				
		幌呂	29-4	65,614m2	191m2	191m2		191m2				
		計		351,297m2	145,359m2	145,359m2		145,359m2				
				35.13ha	14.54ha	14.54ha		14.54ha				
21-1-2	○○ ○○	幌呂	26-4	95,281m2	22,836m2	22,836m2	22,836m2		3.1	174	砂質土	
		計		95,281m2	22,836m2	22,836m2	22,836m2					
				9.53ha	2.28ha	2.28ha	2.28ha					

工事名	
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

横 断 配 置 図



縦 断 図



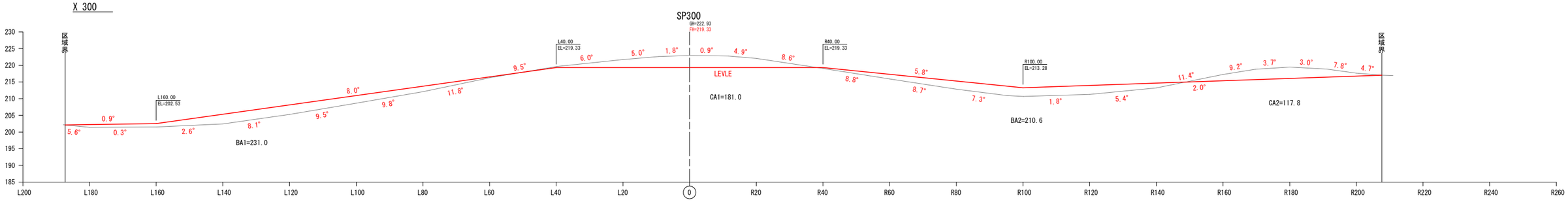
盛土高								0.00	0.91	0.95	0.59				
切土深												0.88	3.49	5.13	7.28
施工基面高								191.12	194.65	198.17	197.87	201.70	205.22	208.75	212.28
勾配								I=17.63% L=160.00m							
地盤高	182.95	183.61	184.32	185.03	185.61	186.52	188.40	191.12	193.74	197.22	198.46	202.58	208.71	213.88	219.56
測点	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	185.00	200.00	220.00	240.00	260.00

盛土高															
切土深	7.22	3.60	1.29	0.77	1.51	3.04	2.97	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
施工基面高	215.80	219.33	222.25	224.00	224.26	224.52	224.52	225.04	223.50	223.50	223.50	223.50	223.50	223.50	223.50
勾配		I=14.61% L=20.00m	I=8.75% L=20.00m	I=1.30% L=80.00m				I=1.70% L=20.00m	I=10.88% L=8.00m	I=0.75% L=12.00m	I=3.55% L=20.00m	I=3.95% L=20.00m	I=11.75% L=20.00m	I=15.40% L=20.00m	
地盤高	223.02	222.93	223.54	224.77	225.77	227.56	227.75	225.65	223.50	222.63	222.72	223.43	224.22	226.57	229.65
測点	280.00	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	440.00	448.00	460.00	480.00	500.00	520.00	540.00

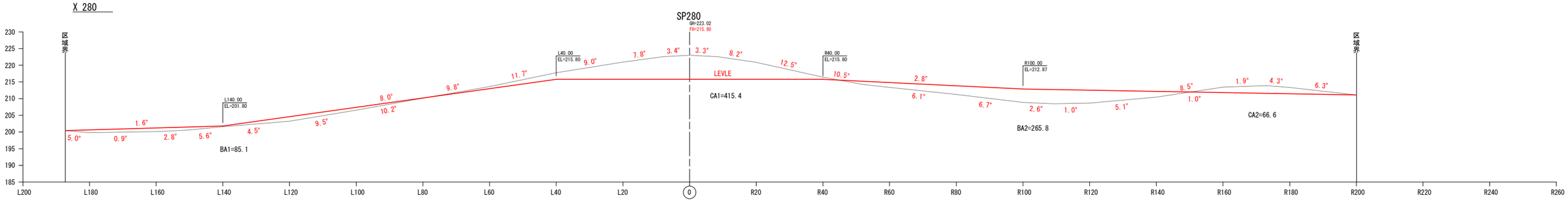
ほ場番号　21-1-1
施工面積　14.54ha
工　　種　起伏修正Ⅱ
受益者名　〇〇　〇〇

工事名			
図面名	縦断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3／6
会社名			
事業所名	北海道〇〇（総合）振興局		

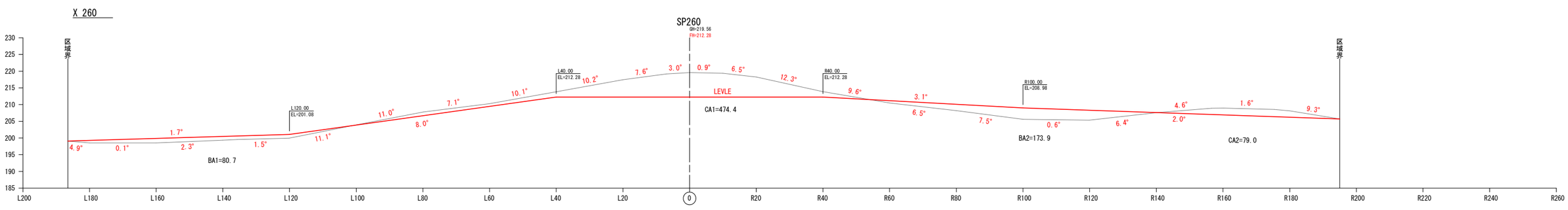
X 300



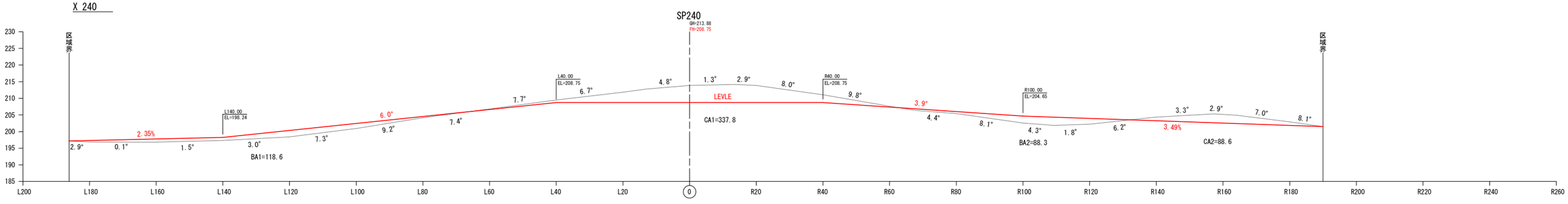
X 280



X 260



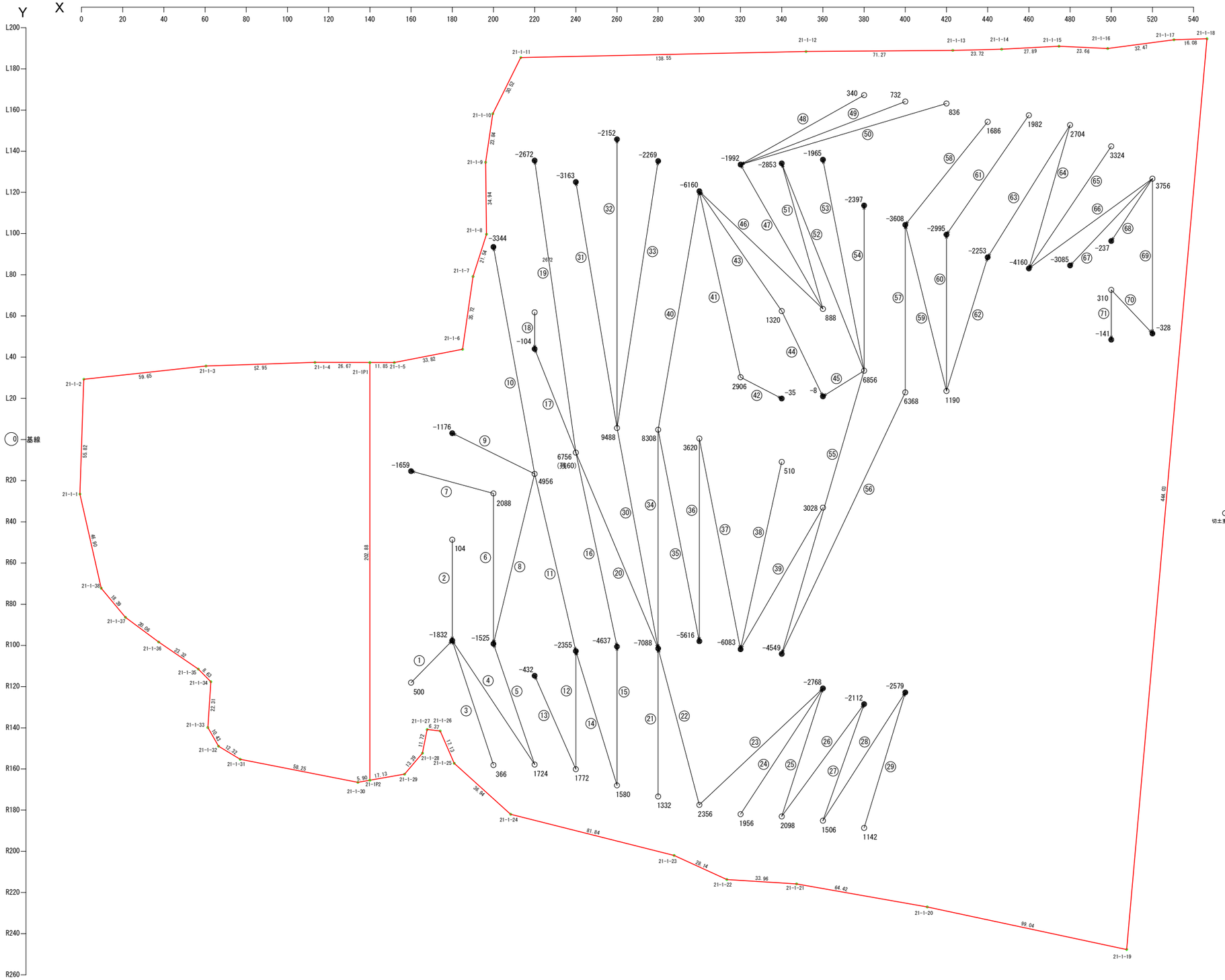
X 240



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	横断図
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

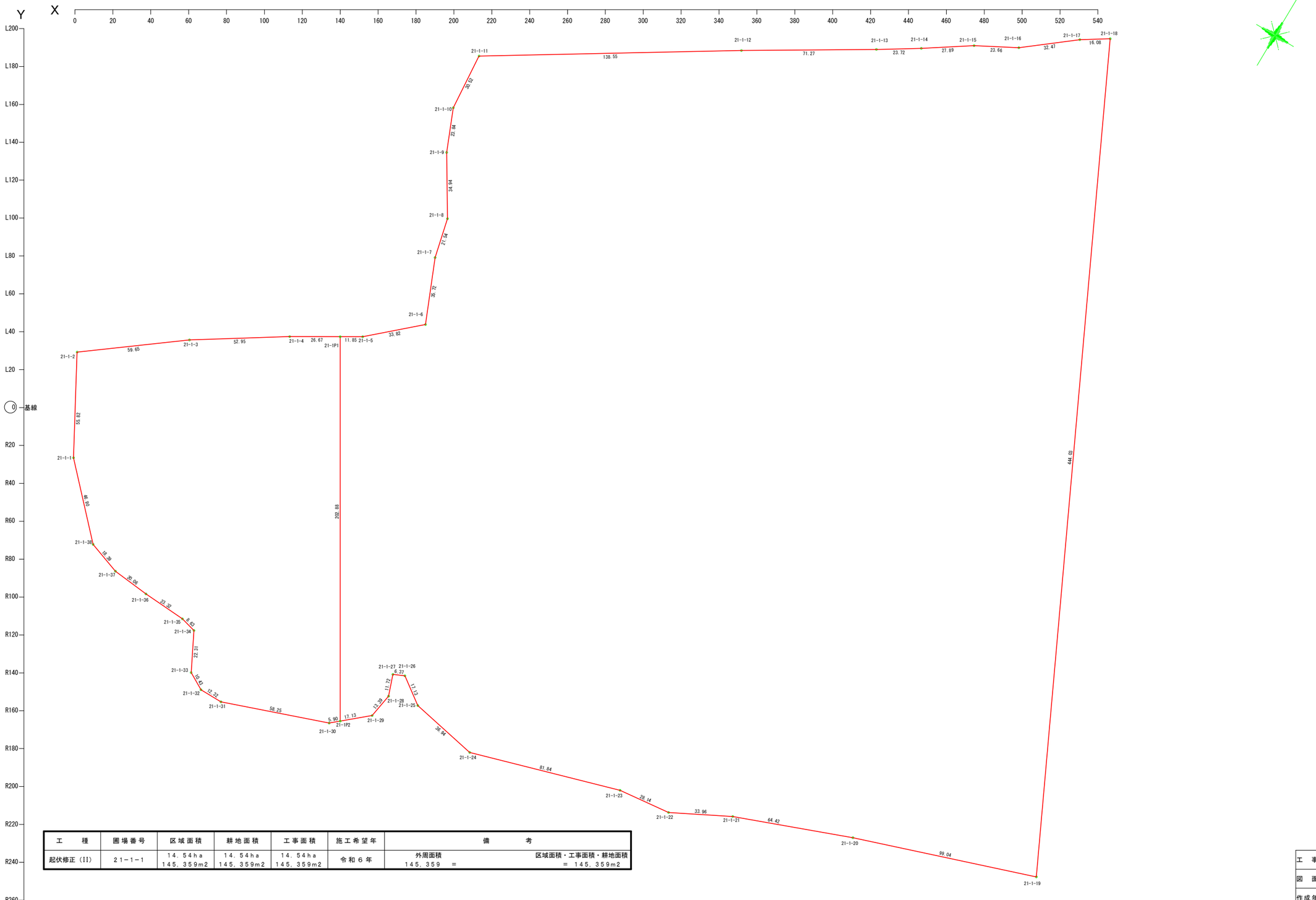


番号	距離	土量	番号	距離	土量	番号	距離	土量
①	29	500	㉖	68	2,043	㊶	73	400
②	49	104	㉗	60	69	㊷	108	2,453
③	64	366	㉘	74	1,437	㊸	104	1,965
④	72	862	㉙	69	1,142	㊹	80	2,397
⑤	62	862	㉚	109	1,904	㊺	143	36
⑥	73	429	㉛	121	3,163	㊻	140	4,513
⑦	41	1,659	㉜	140	2,152	㊼	81	1,855
⑧	85	234	㉝	131	2,269	㊽	64	1,686
⑨	45	1,176	㉞	106	2,199	㊾	83	67
⑩	112	3,344	㉟	105	4,541	㊿	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			

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



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 １４５，３５９ｍ２	１４．５４ｈａ １４５，３５９ｍ２	１４．５４ｈａ １４５，３５９ｍ２	令和６年	外周面積 １４５，３５９　＝ 区域面積・工事面積・耕地面積 ＝　１４５，３５９ｍ２

ほ場番号　21-1-1
施工面積　14.54ha
工　　種　起伏修正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	S＝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