

史跡鷲ノ木遺跡整備実施設計作成業務

北海道茅部郡森町

令和8年度工事

設 計 図 面

森町

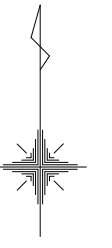
図 面 目 録

図面番号	設計図面の種類	縮尺	地区	図面番号	参考図面の種類	縮尺	地区
1	全体計画平面図	S=1:250(A1) S=1:500(A3)	斜面地区 段丘地区	19	ベンチ詳細図	S=1:5(A1) S=1:10(A3)	斜面地区
2	つづら折り園路平面図	S=1:150(A1) S=1:300(A3)	斜面地区	20	つづら折り園路樹木位置図	S=1:150(A1) S=1:300(A3)	斜面地区
3	つづら折り園路縦断図(1)	S=1:200(A1) S=1:400(A3)	斜面地区	21	多目的広場計画平面図	S=1:150(A1) S=1:300(A3)	段丘地区
4	つづら折り園路縦断図(2)	S=1:200(A1) S=1:400(A3)	斜面地区	22	多目的広場計画断面図(1)	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	段丘地区
5	つづら折り園路標準横断図	S=1:60(A1) S=1:120(A3)	斜面地区	23	多目的広場計画断面図(2)	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	段丘地区
6	つづら折り園路横断図(1)	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	斜面地区	24	多目的広場計画断面図(3)	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	段丘地区
7	つづら折り園路横断図(2)	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	斜面地区	25	多目的広場計画断面図(4)	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	段丘地区
8	つづら折り園路横断図(3)	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	斜面地区	26	多目的広場樹木位置図	S=1:150(A1) S=1:300(A3)	段丘地区
9	つづら折り園路横断図(4)	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	斜面地区	27	浸透柵詳細図	S=1:10(A1) S=1:20(A3)	段丘地区
10	つづら折り園路横断図(5)	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	斜面地区	28	案内所詳細図(1)	S=1:30(A1) S=1:60(A3)	段丘地区
11	つづら折り園路横断図(6)	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	斜面地区	29	案内所詳細図(2)	S=1:30(A1) S=1:60(A3)	段丘地区
12	つづら折り園路横断図(7)	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	斜面地区	30	案内所詳細図(3)	S=1:30(A1) S=1:60(A3)	段丘地区
13	つづら折り園路横断図(8)	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	斜面地区	31	仮設計画平面図	S=1:400(A1) S=1:800(A3)	斜面地区
14	つづら折り園路舗装詳細図	S=1:150(A1) S=1:300(A3)	斜面地区	32	工事区分図	S=1:250(A1) S=1:500(A3)	斜面地区 段丘地区
15	つづら折り園路施設計画平面図	S=1:150(A1) S=1:300(A3)	斜面地区				
16	つづら折り園路階段詳細図	図示	斜面地区				
17	グランドセル工詳細図(1)	図示	斜面地区				
18	グランドセル工詳細図(2)	図示	斜面地区				

全体計画平面図

斜面地区
段丘地区

07D-7



07D-4

07D-5

07D-2

07D-3

07D-6

07D-1

つづら折り園路 L=191.1m

発電機

ガイダンス施設

多目的広場
A=1803.9m²

仮設トイレ ブラインド

仮設トイレ

凡例

- 指定範囲
- 舗装
- 表土鋤取り・締固め
- ベンチ 4基
- 台地地区 園路 (令和9年度に工事予定)

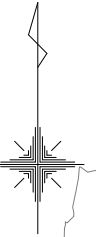
点名	X座標	Y座標	Z座標	2点間距離	2点間方向角
07D-1	-209258.766	22891.642	68.538	66.558	59-49-48
07D-2	-209237.604	22904.988	67.863	25.019	32-14-17
07D-3	-209236.174	22955.045	49.272	50.077	88-21-49
07D-4	-209216.431	22970.501	47.667	25.073	38-03-21
07D-5	-209229.618	23004.632	44.625	36.590	111-07-29
07D-6	-209250.383	23028.208	44.043	31.417	131-22-21
07D-7	-209196.473	23073.306	42.072	70.286	39-54-50



業務名	史跡・木道跡整備実地設計作成業務		
図面名	全体計画平面図		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:250 (A1) S=1:500 (A3)	図面番号	1
会社名	株式会社イビック 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

斜面地区

つづら折り園路平面図



EP

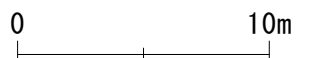
BP

つづら折り園路 L=191.1m

台地地区園路 (令和9年度工事予定)

階段

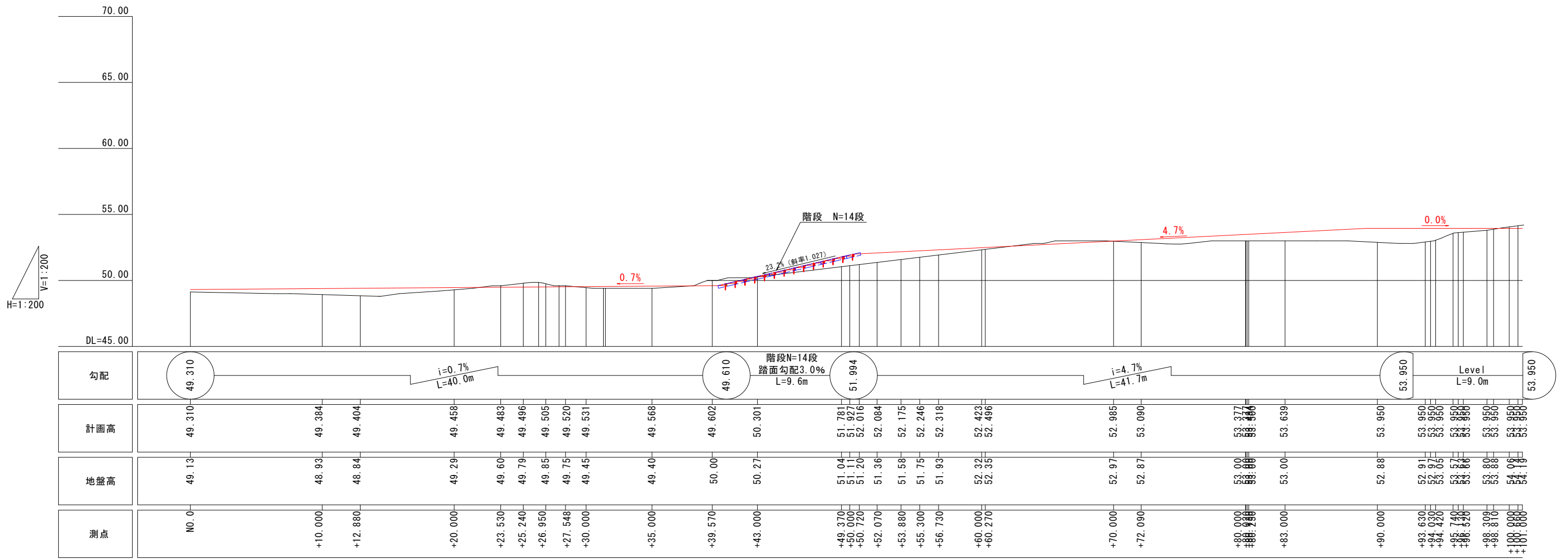
- 木質舗装
- 切土法面
- 盛土法面



IP	BP	IP-1	IP-2	IP-3	IP-4	IP-5	IP-6	IP-7	IP-8	IP-9	IP-10	IP-11	IP-12	IP-13	IP-14	IP-15	IP-16	IP-17	IP-18	IP-19	IP-20	IP-21	IP-22	EP
IA		19° 34' 10.62"	11° 48' 30.03"	77° 13' 12.63"	81° 35' 55.07"	8° 34' 42.35"	16° 45' 38.87"	17° 32' 2.25"	91° 9' 8.23"	89° 14' 45.68"	11° 59' 17.61"	8° 7' 4.96"	3° 54' 24.81"	0° 27' 47.11"	20° 25' 41.51"	7° 54' 14.07"	91° 12' 15.08"	87° 20' 28.81"	7° 13' 4.88"	56° 18' 20.28"	74° 22' 58.68"	63° 25' 19.05"	37° 25' 21.15"	
R		10.0000	0.0000	2.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.7500	0.5000	0.5000	0.0000	0.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.5000	0.0000	1.0000	5.0000	3.0000	2.0000	
TL		1.7246	0.0000	1.5972	1.7263	0.0000	0.0000	0.1157	0.5102	0.4935	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3604	0.0000	0.5106	0.4773	0.0000	0.5351	3.7940	1.8536	0.6774	
L, CL		3.4155	0.0000	2.6955	2.8483	0.0000	0.0000	0.2295	0.7955	0.7788	0.0000	0.0000	0.0000	0.7131	0.0000	0.7959	0.7622	0.0000	0.9827	6.4911	3.3208	1.3063		
SL		0.1476	0.0000	0.5595	0.6420	0.0000	0.0000	0.0089	0.2143	0.2025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0322	0.0000	0.2147	0.1913	0.0000	0.1342	1.2765	0.5265	0.1116		
距離		25.2564	14.3466	11.4016	5.1332	5.2671	11.8210	8.0453	14.0049	2.3190	2.7842	1.8506	6.4732	5.8440	7.0741	13.5200	2.2956	2.3635	2.3720	8.4356	10.8131	11.4298	10.1934	16.1494
BC		NO. 0+ 23.5318		NO. 0+ 39.5694	NO. 0+ 52.0693			NO. 0+ 56.7274	NO. 0+ 72.0892	NO. 0+ 80.2484			NO. 0+ 94.4229		NO. 0+ 95.7383		NO. 0+ 96.5171	NO. 0+100.5585		NO. 0+112.9756	NO. 0+120.4024	NO. 0+135.3471	NO. 0+137.5186	
EC		NO. 0+ 26.9473		NO. 0+ 49.3739	NO. 0+ 53.8791			NO. 0+ 60.2682	NO. 0+ 80.0188	NO. 0+ 93.6274			NO. 0+ 95.7383		NO. 0+ 98.8078	NO. 0+107.1317		NO. 0+ 98.8078	NO. 0+107.1317	NO. 0+119.6894	NO. 0+133.5621	NO. 0+136.1430	NO. 0+138.2808	
X座標	22939.5881	22949.0811	22958.6151	22964.2881	22960.5107	22956.4162	22946.2206	22940.7504	22934.7644	22932.6883	22933.8958	22934.3345	22934.9657	22935.9306	22937.1548	22943.9952	22945.4179	22943.5327	22942.0159	22935.8494	22925.3253	22919.8027	22909.6176	22897.1990
Y座標	-209279.4345	-209256.0301	-209245.3096	-209235.4195	-209231.9437	-209235.2569	-209241.2390	-209247.1384	-209259.7996	-209258.7664	-209256.2577	-209254.4598	-209248.0175	-209242.2537	-209235.2863	-209223.6244	-209221.8228	-209220.3973	-209222.2209	-209227.9771	-209225.4940	-209235.5010	-209235.0892	-209224.7653

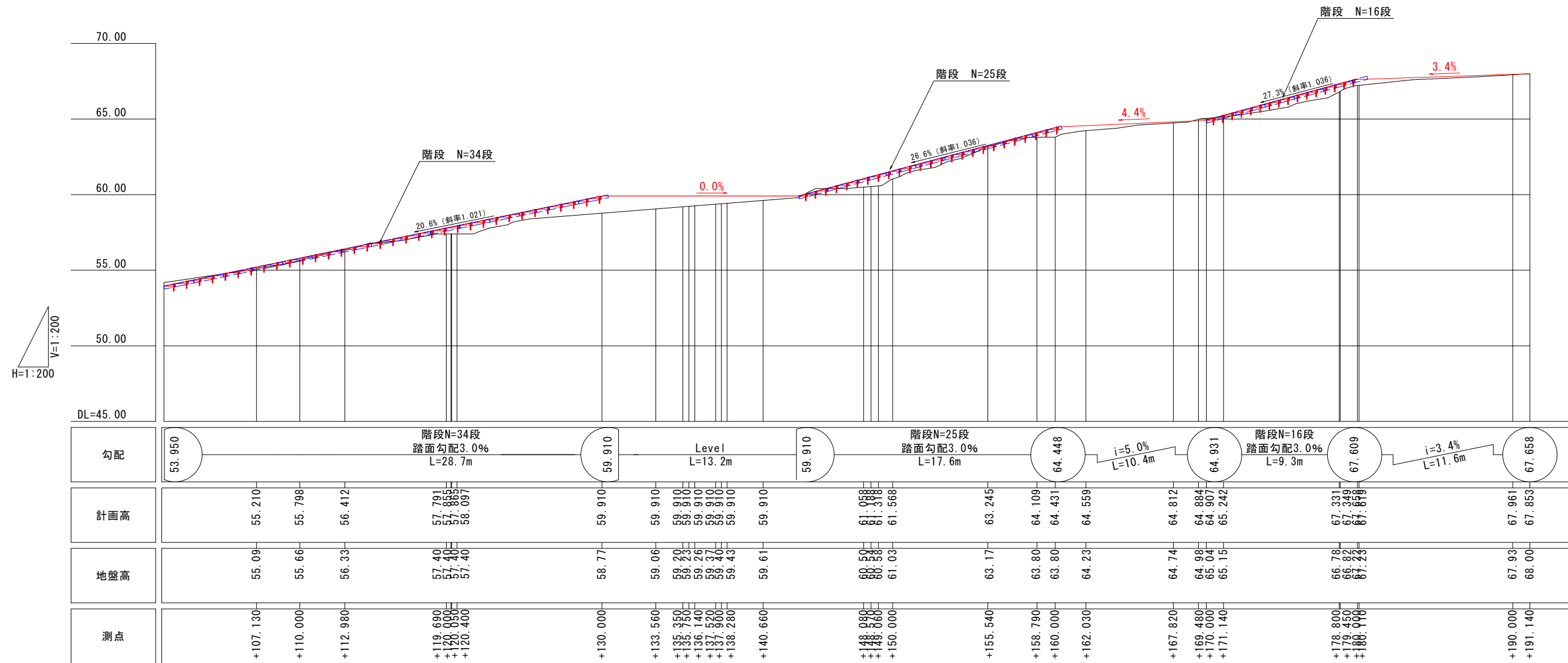
業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路平面図		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:150 (A1)	図面番号	2
会社名	株式会社イビック 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

つづら折り園路縦断図 (1)



業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路縦断図 (1)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	3
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

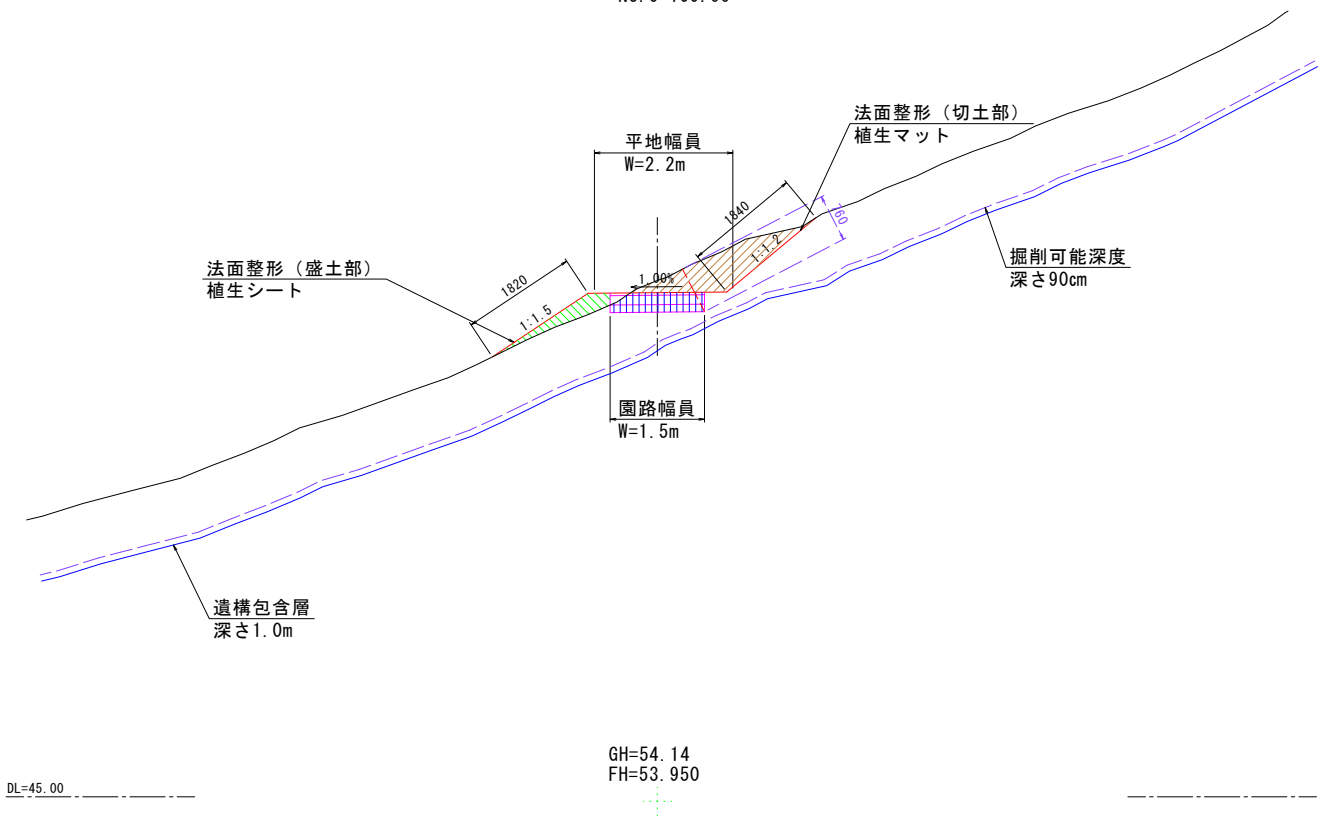
つづら折り園路縦断図 (2)



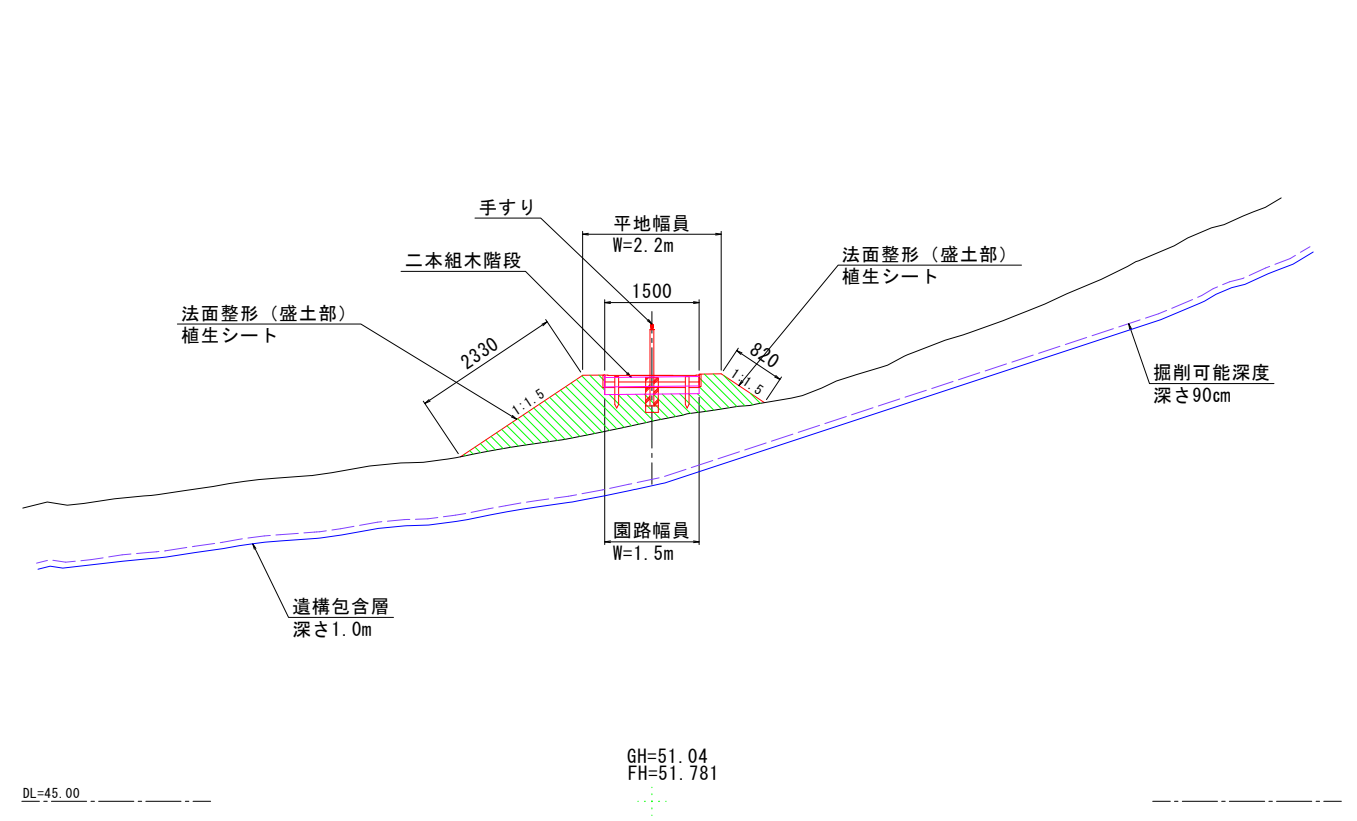
業務名	史跡賢ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路縦断図 (2)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	4
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

つづら折り園路標準横断面図

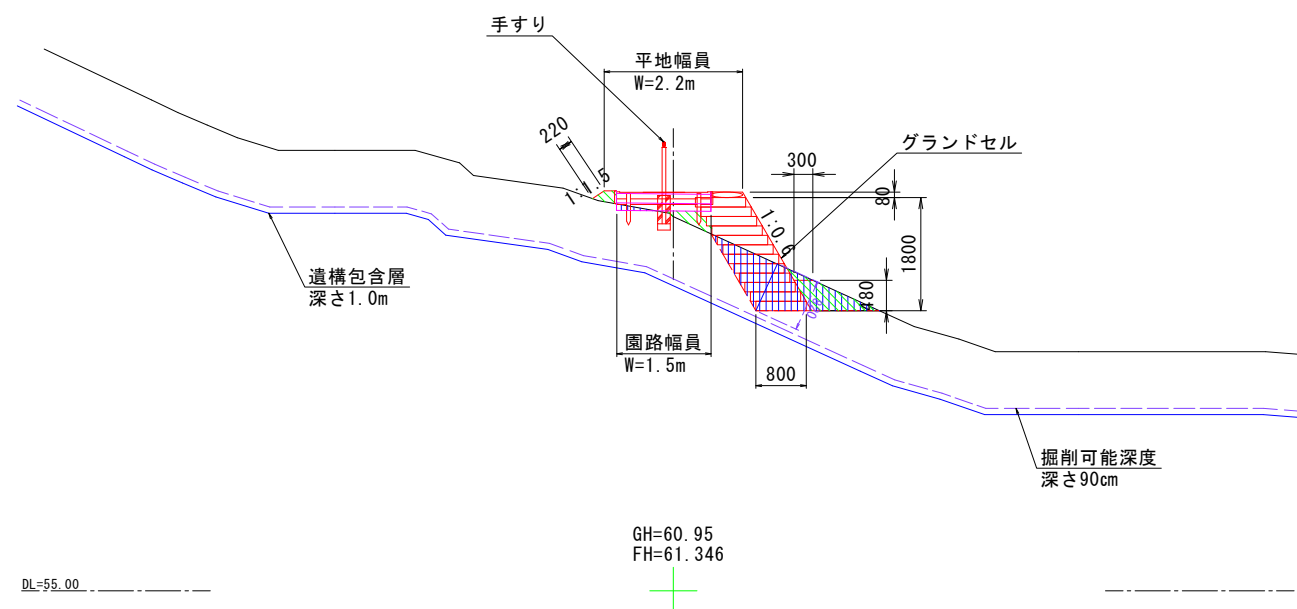
切土横断面
NO. 0+100.66



盛土横断面
NO. 0+49.37



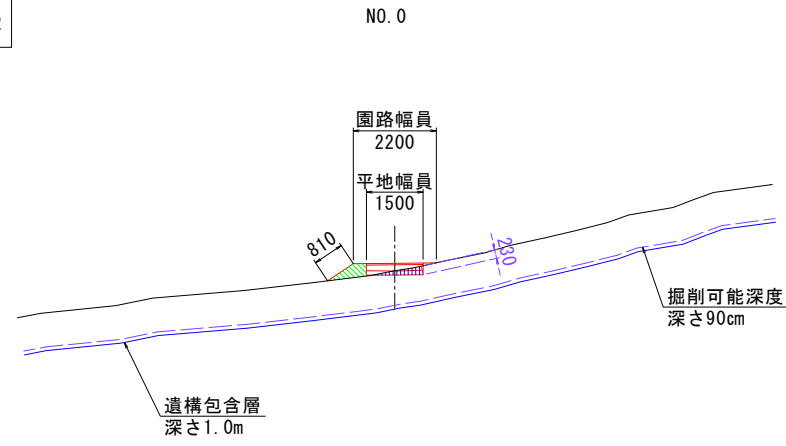
盛土横断面 (ジオセル工法)
NO. 0+149.06



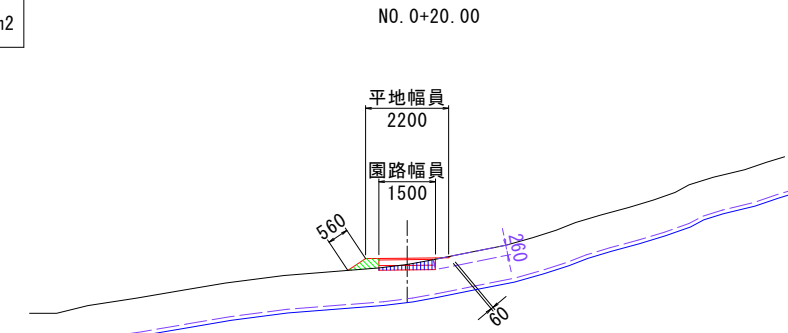
業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路横断面図		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:60 (A1) S=1:120 (A3)	図面番号	5
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

つづら折り園路横断図(1)

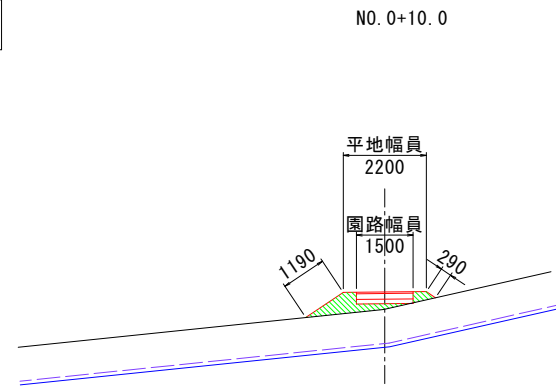
	掘削	0.00m ²
	床掘	0.16m ²
	路体(築堤) 盛土	0.26m ²



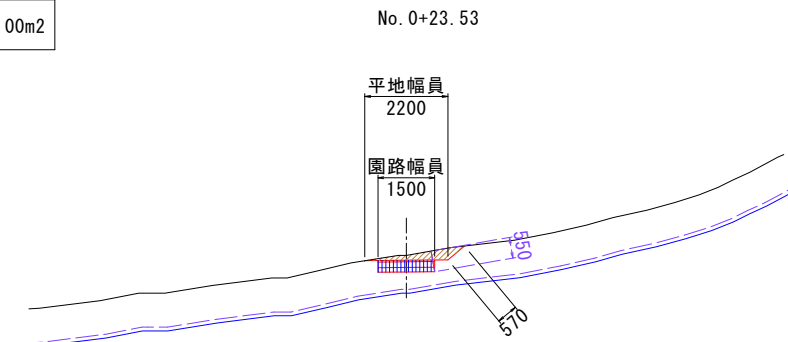
	掘削	0.00m ²
	床掘	0.23m ²
	路体(築堤) 盛土	0.16m ²



	掘削	0.00m ²
	床掘	0.00m ²
	路体(築堤) 盛土	0.77m ²



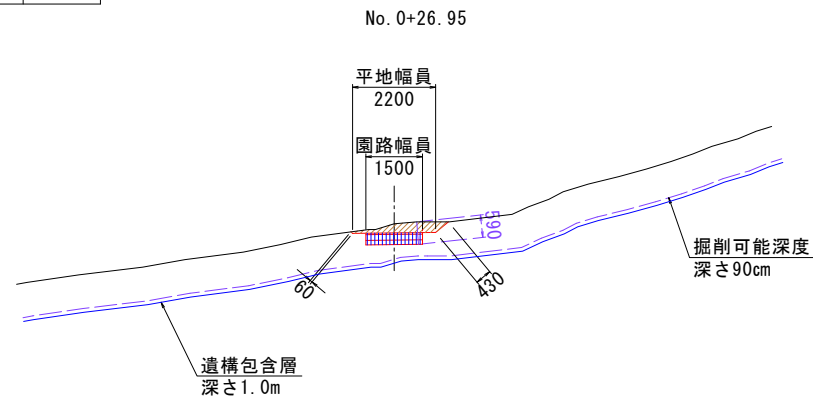
	掘削	0.40m ²
	床掘	0.47m ²
	路体(築堤) 盛土	0.00m ²



業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路横断図(1)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	6
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

つづら折り園路横断図(2)

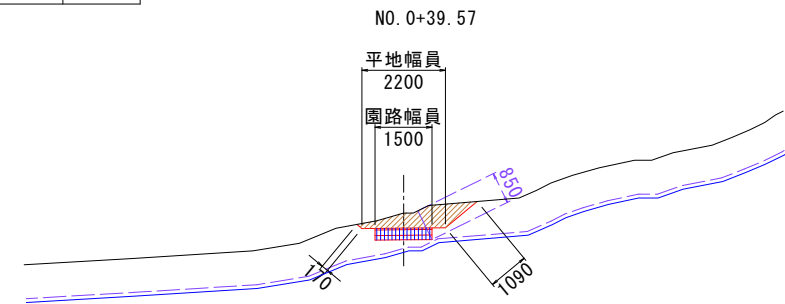
	掘削	0.48m ²
	床掘	0.47m ²
	路体(築堤) 盛土	0.00m ²



DL=40.00

GH=49.85
FH=49.505

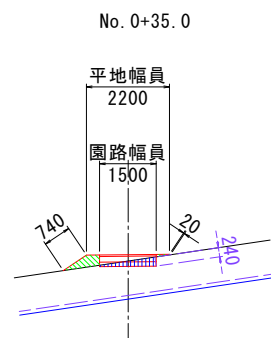
	掘削	1.13m ²
	床掘	0.47m ²
	路体(築堤) 盛土	0.00m ²



DL=40.00

GH=50.00
FH=49.602

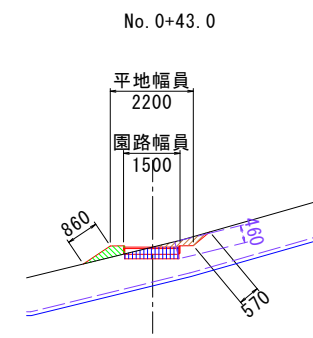
	掘削	0.00m ²
	床掘	0.21m ²
	路体(築堤) 盛土	0.22m ²



DL=40.00

GH=49.40
FH=49.568

	掘削	0.18m ²
	床掘	0.38m ²
	路体(築堤) 盛土	0.21m ²



DL=40.00

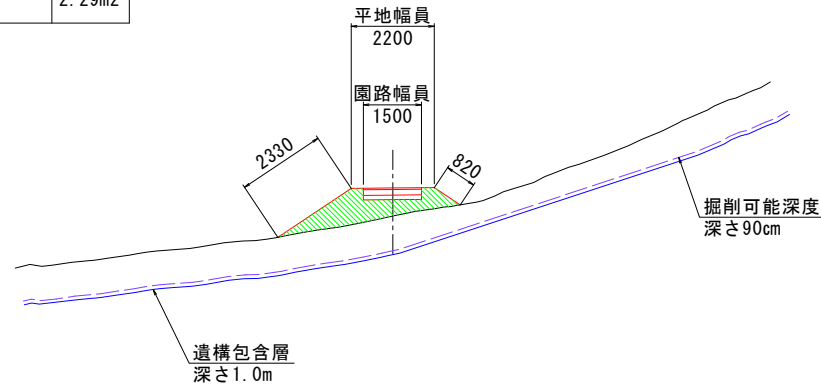
GH=50.27
FH=50.301

業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路横断図(2)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	7
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

つづら折り園路横断図 (3)

	掘削	0.00m ²
	床掘	0.00m ²
	路体 (築堤)	2.29m ²
	盛土	

NO. 0+49.37

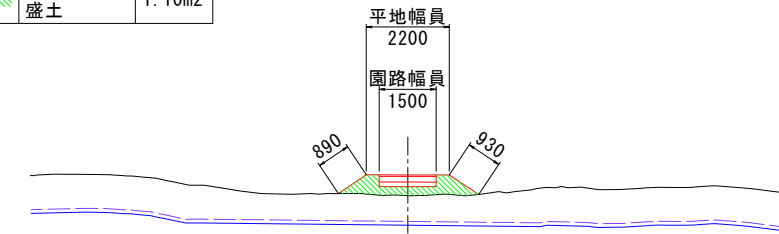


DL=45.00

GH=51.04
FH=51.781

	掘削	0.00m ²
	床掘	0.00m ²
	路体 (築堤)	1.10m ²
	盛土	

NO. 0+53.88

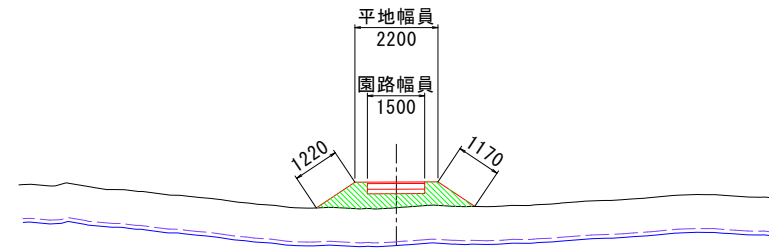


DL=45.00

GH=51.58
FH=52.175

	掘削	0.00m ²
	床掘	0.00m ²
	路体 (築堤)	1.66m ²
	盛土	

NO. 0+52.07

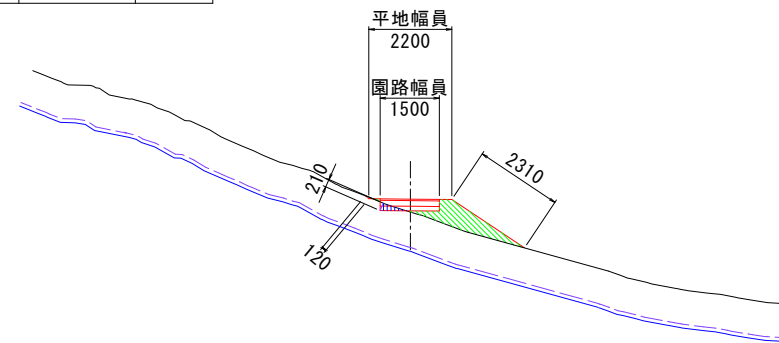


DL=45.00

GH=51.36
FH=52.084

	掘削	0.00m ²
	床掘	0.08m ²
	路体 (築堤)	1.06m ²
	盛土	

NO. 0+56.73



DL=45.00

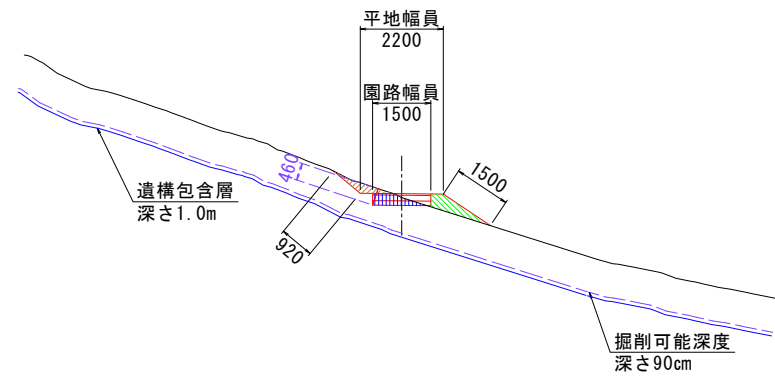
GH=51.93
FH=52.318

業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路横断図 (3)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	8
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

つづら折り園路横断図(4)

	掘削	0.21m ²
	床掘	0.30m ²
	路体(築堤) 盛土	0.40m ²

NO. 0+60.00

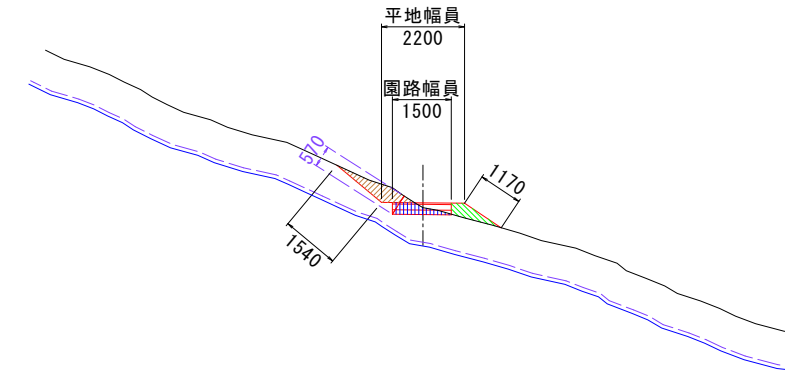


DL=45.00

GH=52.32
FH=52.423

	掘削	0.51m ²
	床掘	0.32m ²
	路体(築堤) 盛土	0.31m ²

NO. 0+72.09

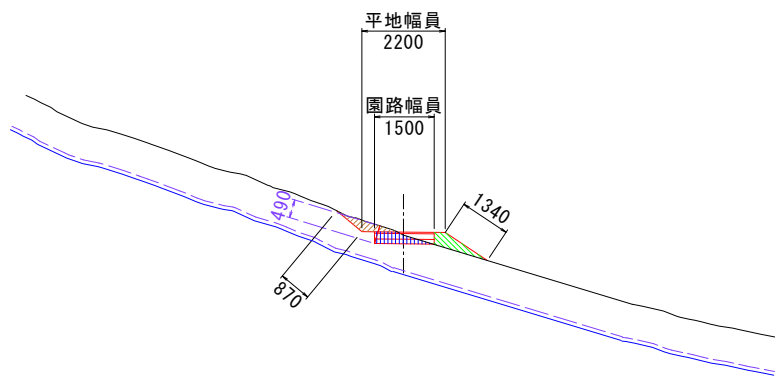


DL=45.00

GH=52.87
FH=53.090

	掘削	0.24m ²
	床掘	0.32m ²
	路体(築堤) 盛土	0.33m ²

NO. 0+60.27

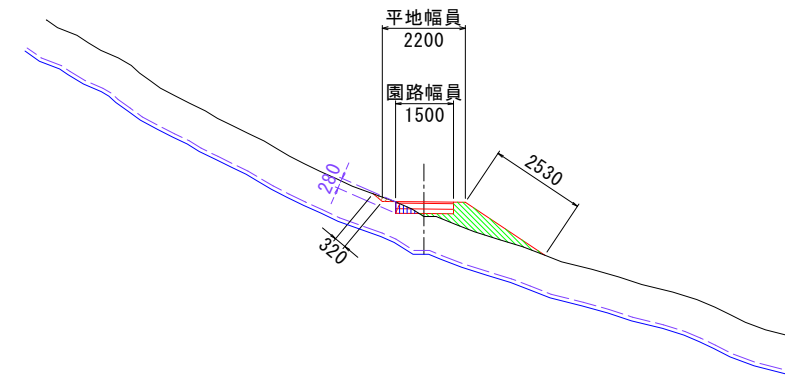


DL=45.00

GH=52.35
FH=52.496

	掘削	0.03m ²
	床掘	0.10m ²
	路体(築堤) 盛土	1.01m ²

NO. 0+80.00



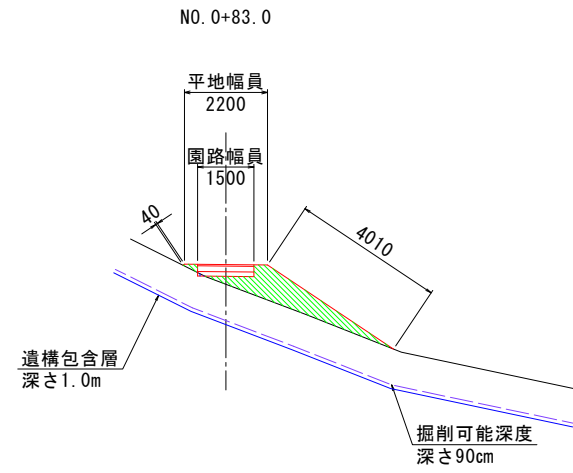
DL=45.00

GH=53.00
FH=53.377

業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路横断図(4)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	9
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		


つづら折り園路横断図 (5)

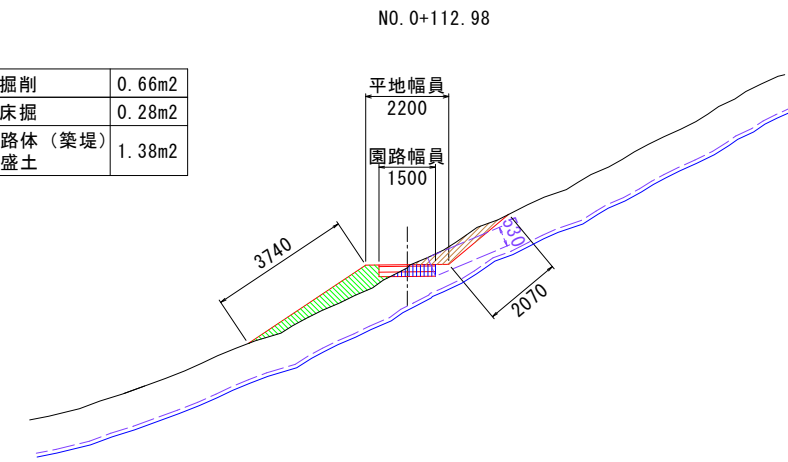
	掘削	0.00m ²
	床掘	0.01m ²
	路体 (築堤) 盛土	2.20m ²



DL=45.00

GH=53.00
FH=53.639

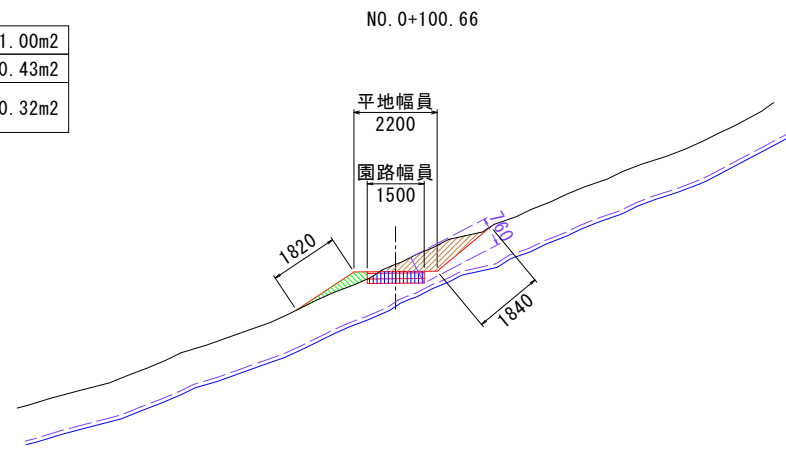
	掘削	0.66m ²
	床掘	0.28m ²
	路体 (築堤) 盛土	1.38m ²



DL=50.00

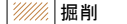
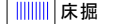
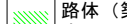
GH=56.33
FH=56.412

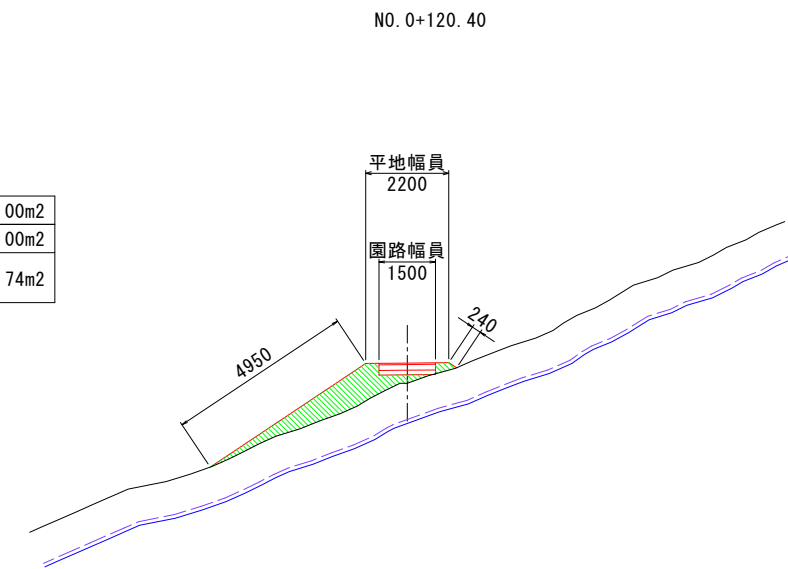
	掘削	1.00m ²
	床掘	0.43m ²
	路体 (築堤) 盛土	0.32m ²



DL=45.00

GH=54.14
FH=53.950

	掘削	0.00m ²
	床掘	0.00m ²
	路体 (築堤) 盛土	2.74m ²



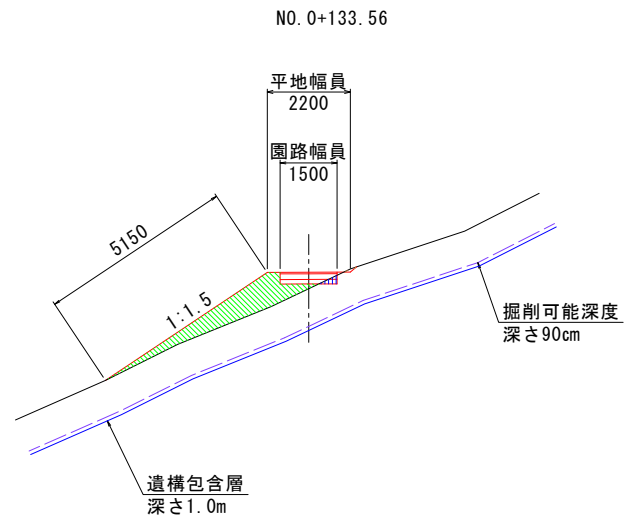
DL=50.00

GH=57.40
FH=57.097

業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路横断図 (5)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	10
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

つづら折り園路横断図(6)

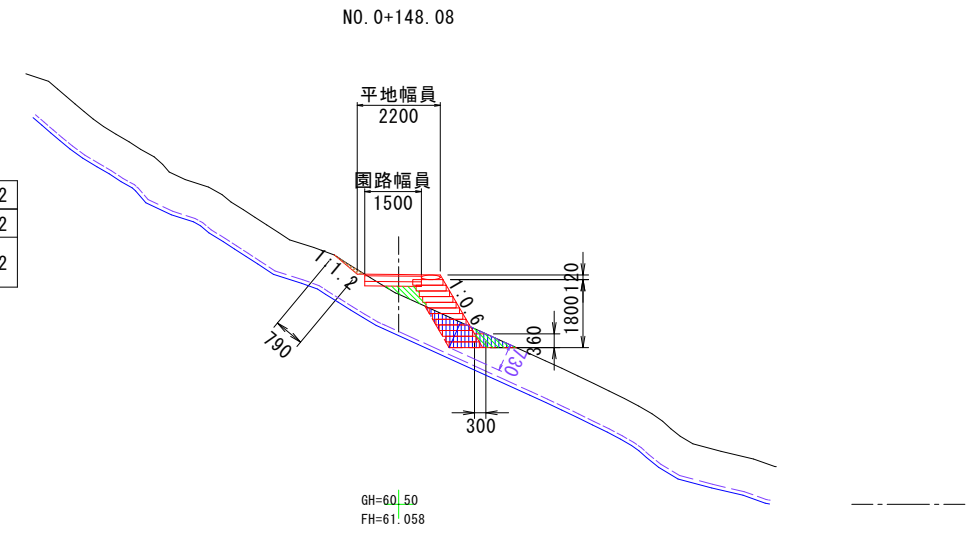
	掘削	0.01m ²
	床掘	0.06m ²
	路体(築堤) 盛土	2.36m ²



DL=50.00

GH=59.06
FH=59.910

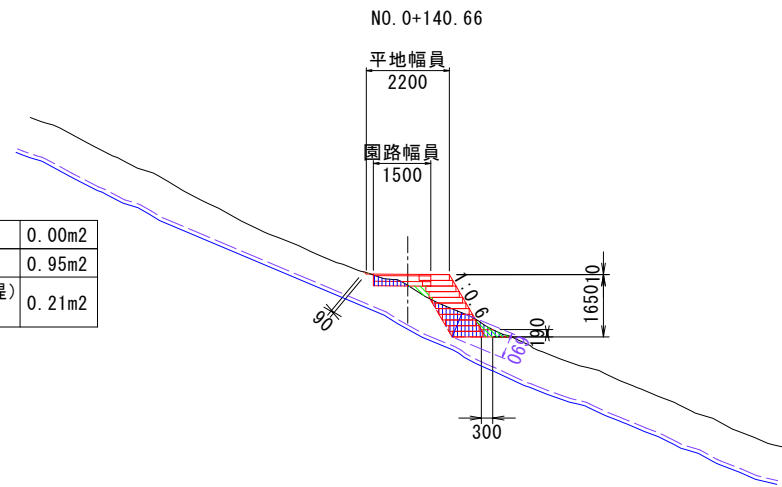
	掘削	0.05m ²
	床掘	1.05m ²
	路体(築堤) 盛土	0.49m ²



DL=55.00

GH=60.50
FH=61.058

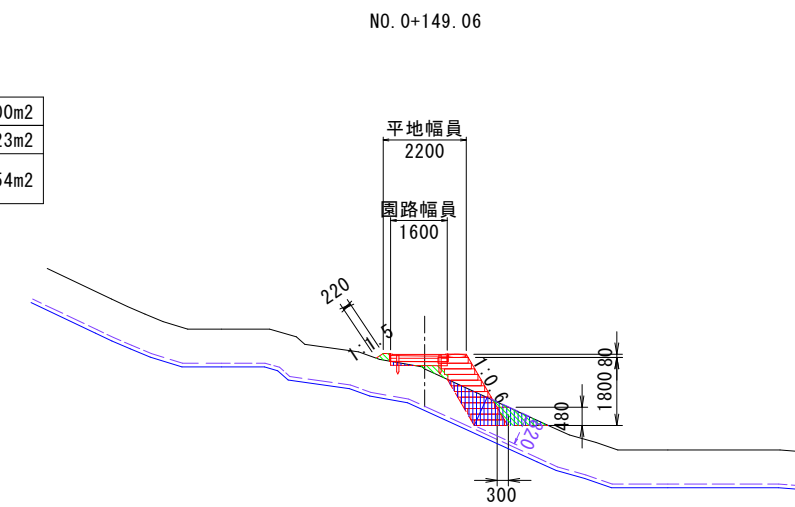
	掘削	0.00m ²
	床掘	0.95m ²
	路体(築堤) 盛土	0.21m ²



DL=50.00

GH=59.61
FH=59.910

	掘削	0.00m ²
	床掘	1.23m ²
	路体(築堤) 盛土	0.54m ²



DL=55.00

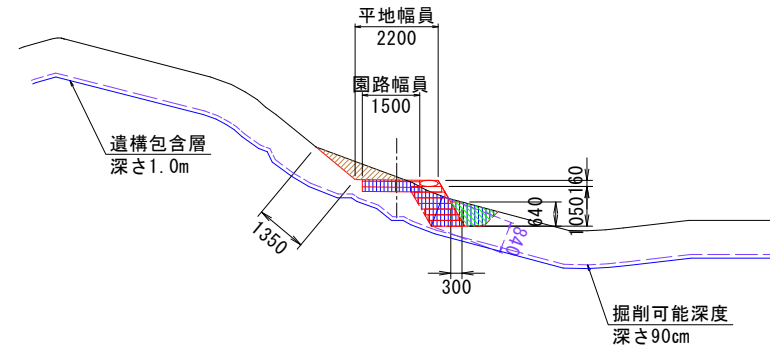
GH=60.58
FH=61.318

業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路横断図(6)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	11
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

つづら折り園路横断図 (7)

	掘削	0.57m ²
	床掘	1.73m ²
	路体 (築堤) 盛土	0.50m ²

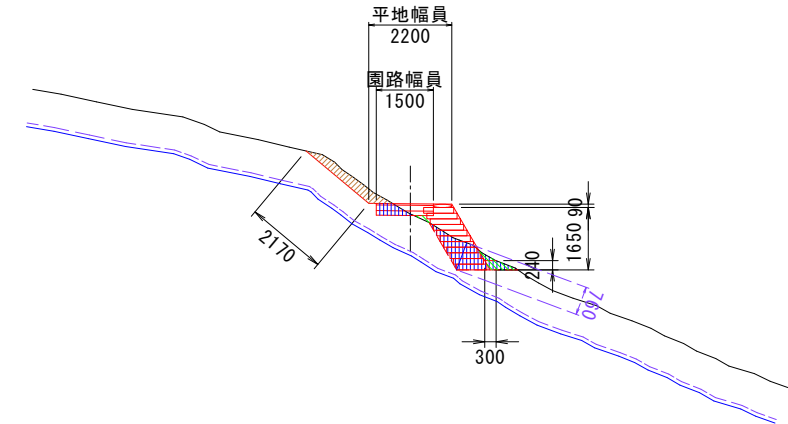
NO. 0+155.54



DL=55.00
GH=63.17
FH=63.245

	掘削	0.58m ²
	床掘	1.16m ²
	路体 (築堤) 盛土	0.20m ²

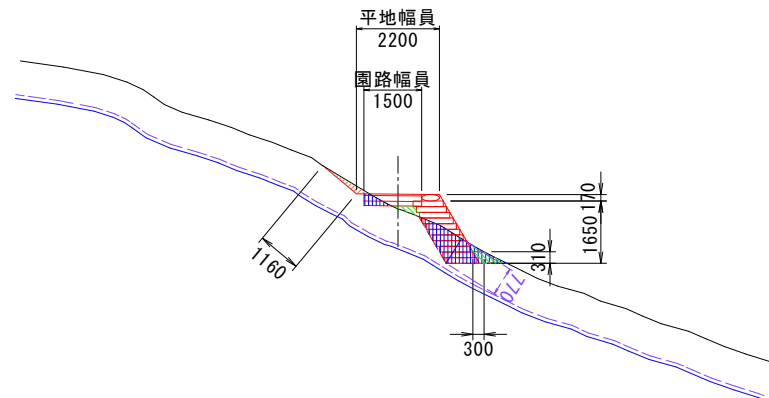
NO. 0+162.03



DL=55.00
GH=64.23
FH=64.559

	掘削	0.13m ²
	床掘	1.17m ²
	路体 (築堤) 盛土	0.29m ²

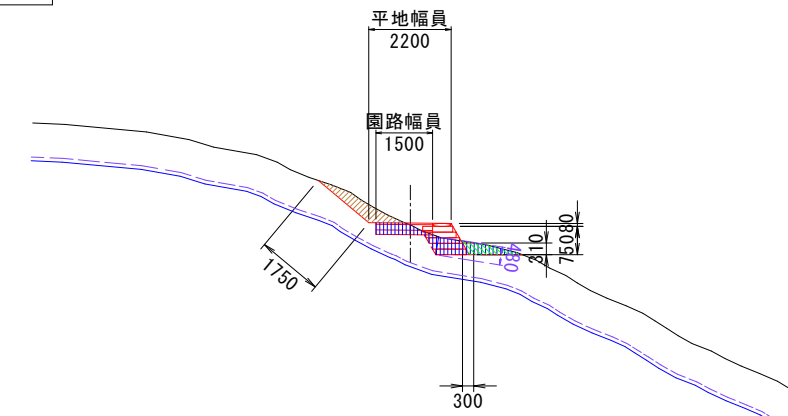
NO. 0+160.00



DL=55.00
GH=63.80
FH=64.431

	掘削	0.61m ²
	床掘	1.06m ²
	路体 (築堤) 盛土	0.30m ²

NO. 0+167.82



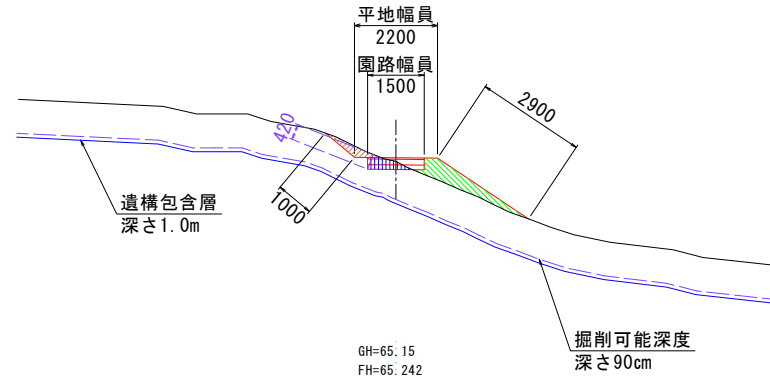
DL=55.00
GH=64.74
FH=64.812

業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路横断図 (7)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	12
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

つづら折り園路横断図(8)

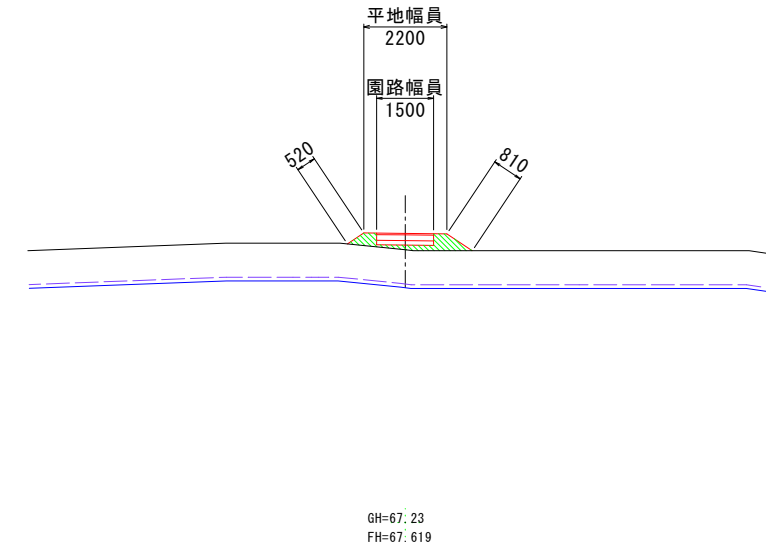
	掘削	0.23m ²
	床掘	0.26m ²
	路体(築堤) 盛土	0.91m ²

NO. 0+171.14



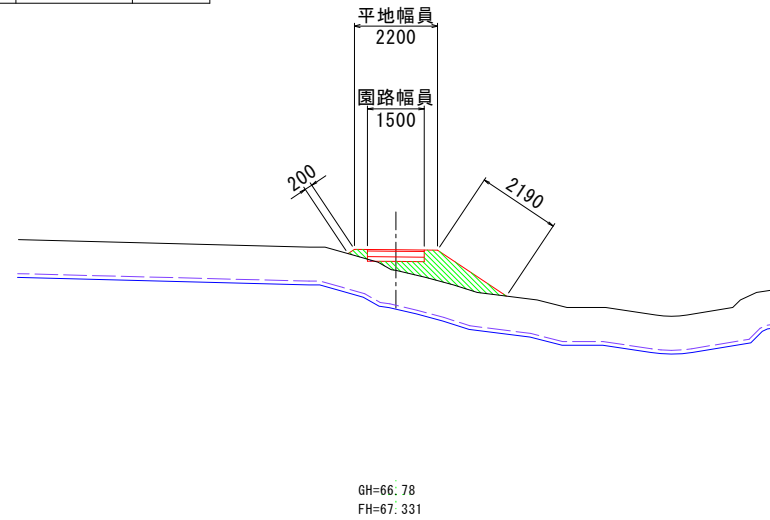
	掘削	0.00m ²
	床掘	0.00m ²
	路体(築堤) 盛土	0.67m ²

NO. 0+180.11



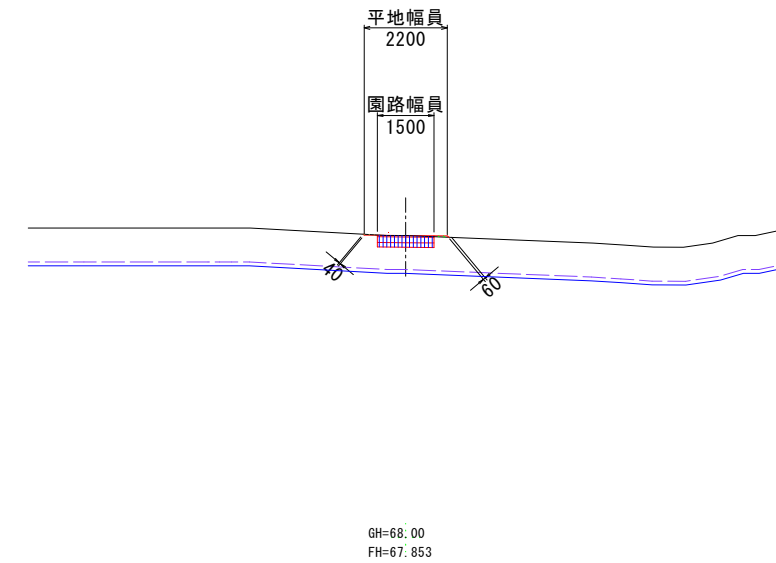
	掘削	0.00m ²
	床掘	0.00m ²
	路体(築堤) 盛土	1.46m ²

NO. 0+178.80



	掘削	0.01m ²
	床掘	0.46m ²
	路体(築堤) 盛土	0.01m ²

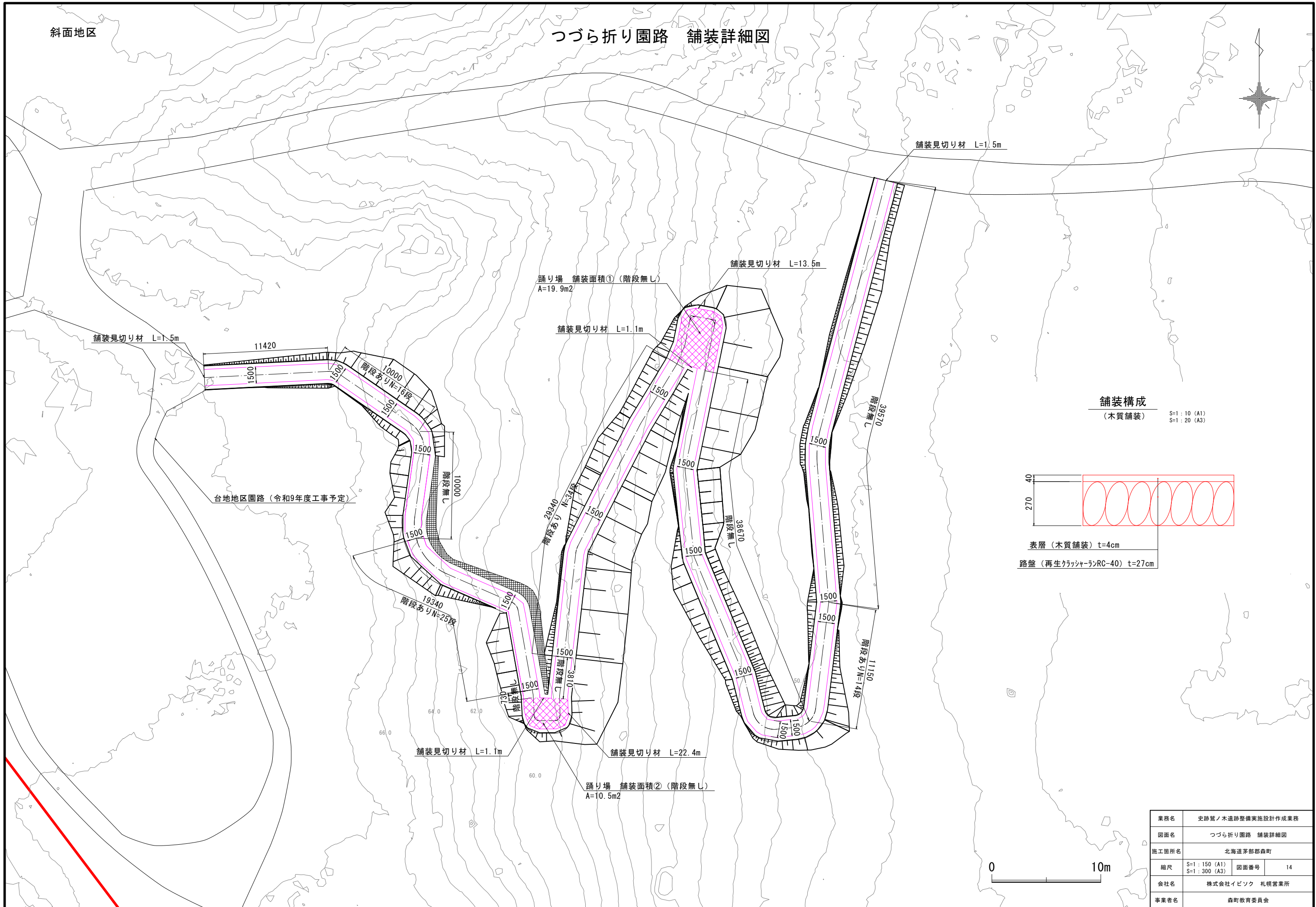
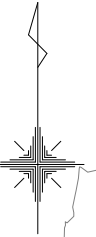
NO. 0+191.14



業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路横断図(8)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	13
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

斜面地区

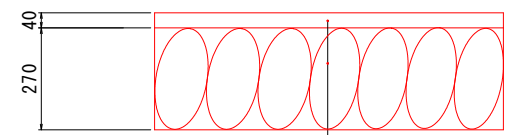
つづら折り園路 舗装詳細図



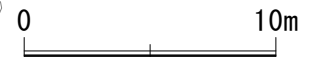
台地地区園路 (令和9年度工事予定)

舗装構成 (木質舗装)

S=1: 10 (A1)
S=1: 20 (A3)



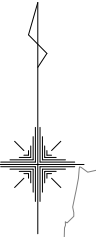
表層 (木質舗装) t=4cm
路盤 (再生クラッシャーランRC-40) t=27cm



業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路 舗装詳細図		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1: 150 (A1) S=1: 300 (A3)	図面番号	14
会社名	株式会社イビック 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

斜面地区

つづら折り園路 施設計画平面図



手すり端末J型
N=1箇所

階段
N=16段

側板 L=11.9m

手すり端末J型
N=1箇所

側板 L=30.4m

ベンチ (1人掛け) N=2基
据え置き型

手すり端末J型
N=1箇所

側板 L=10.2m

手すりL=37.4m.4m
自由金具N=21か所

台地地区園路 (令和9年度工事予定)

ジオセル設置
天端長さL=26.8m

階段
N=34段

側板 L=18.2m

2200
1500

側板 L=17.9m

手すりL=30.3m
自由金具N=15か所

側板 L=29.8m

側板 L=10.6m

手すり端末J型
N=1箇所

側板 L=11.5m

階段
N=25段

手すり端末J型
N=1箇所

手すり端末J型
N=1箇所

階段
N=14段

ベンチ (1人掛け) N=2基
据え置き型

手すりL=49.2m
自由金具N=27か所

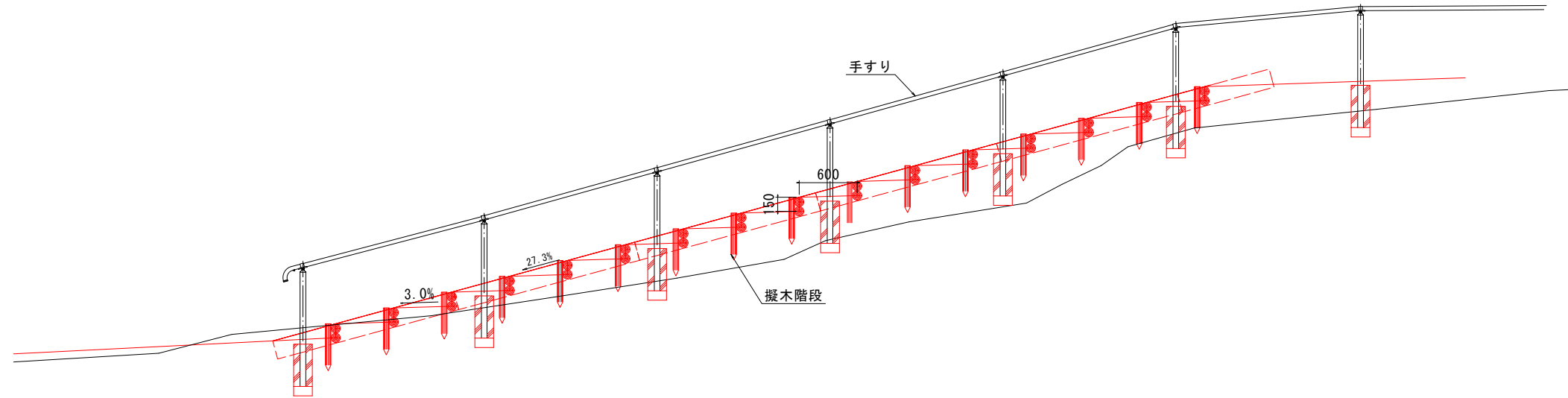


業務名	史跡賢ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路 施設計画平面図		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)	図面番号	15
会社名	株式会社イビック 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

つづら折り園路 階段詳細図

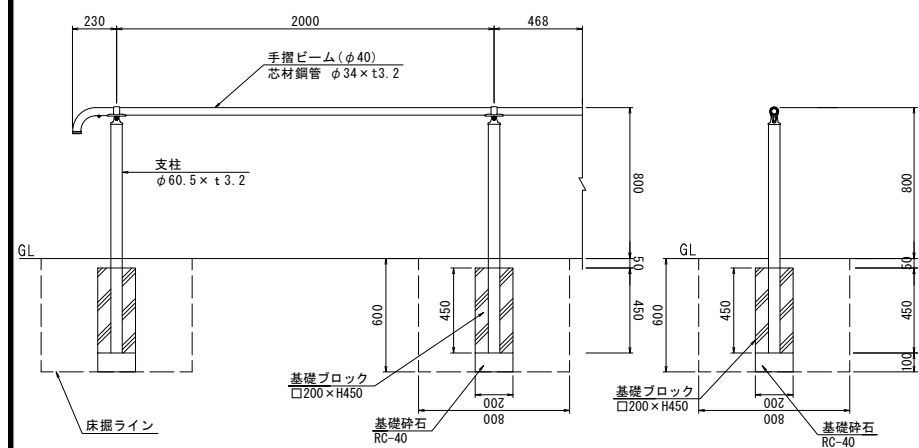
階段縦断面

S=1 : 30 (A1)
S=1 : 60 (A3)



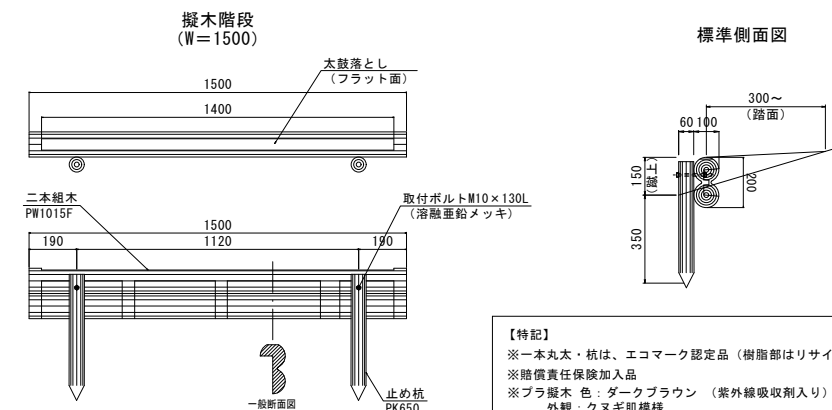
手すり詳細図 (参考)

S=1 : 20 (A1)
S=1 : 40 (A3)



階段詳細図 (参考)

S=1 : 15 (A1)
S=1 : 30 (A3)



【特記】
 ※一本丸太・杭は、エコマーク認定品 (樹脂部はリサイクルプラスチック)
 ※賠償責任保険加入品
 ※プラ擬木色：ダークブラウン (紫外線吸収剤入り)
 外観：クヌギ肌模様
 ※プラ擬木の寸法は標準値です。寸法公差は品質証明書にてご確認ください。

品名	材質	摘要
支柱	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
手摺ビーム	STK490+PE	亜鉛めっき+樹皮被覆
3D自在金具	アルミ合金	焼付塗装
インナージョイント	SGH400相当	高耐食溶融めっき鋼板
ジョイントカバー	PC	ポリカーボネート
手摺端末	STK400	焼付塗装
六角穴付ボルト	SUS	M8 x 25 + ナット
取付ボルト	SUS	M8 x 25
タッピングビス	SUS	φ4 x 15
六角穴付ボタンボルト	SUS	M8 x 20
ナットアンカー		溶融亜鉛めっき M12
取付ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12 x 30

1段当たり (W=1500)

品名	標準寸法D×H×Lmm	標準重量kg	数量
二本組木	100×200×1,500	14.5	1
止め杭	60φ×500	1.2	2
取付ボルト (メッキ)	M10×130L	0.1	2

参考施工歩掛 10段当たり

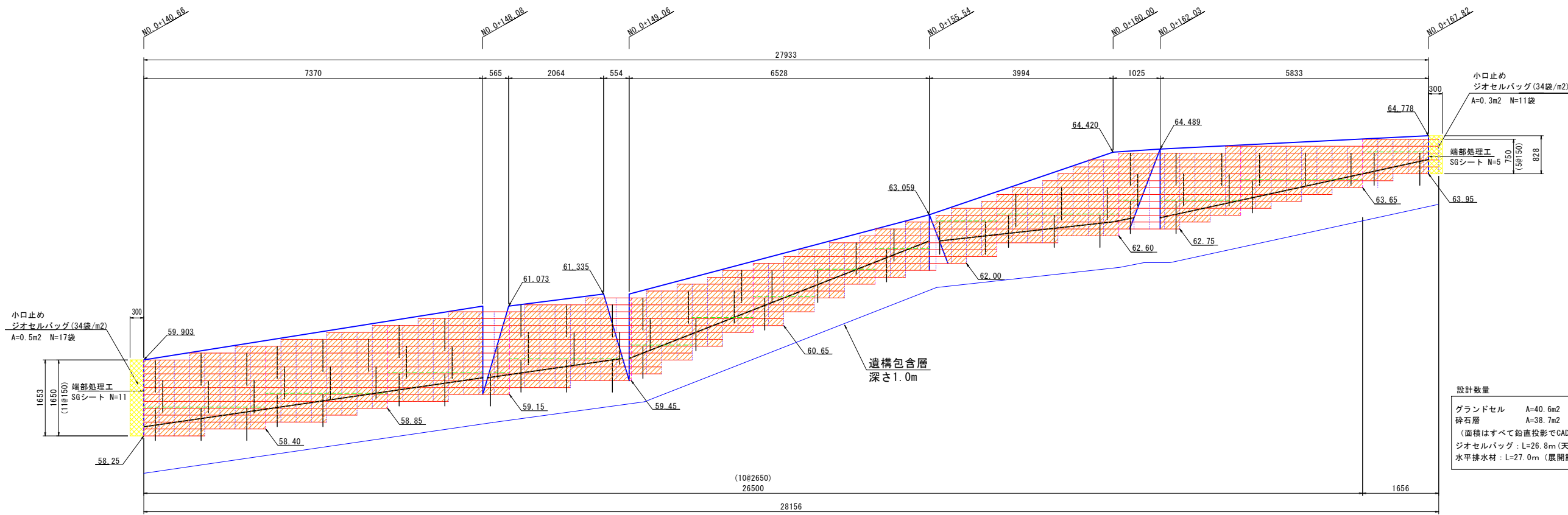
項目	単位	数量
床掘	m ³	0.51
埋戻し	m ³	0.39
残土処分	m ³	0.12
掘付手間	人	0.95

※掘付手間は普通作業員

業務名	史跡賢ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路 階段詳細図		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	図示	図面番号	16
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

グラウンドセル工詳細図 (1)

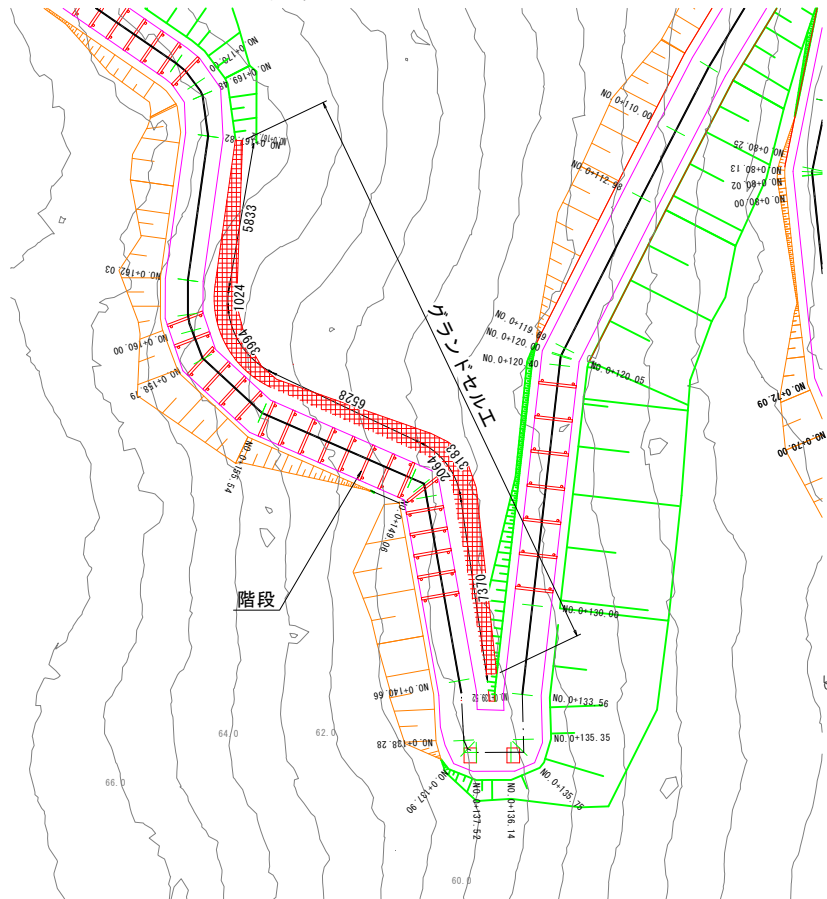
正面展開図 S=1:50



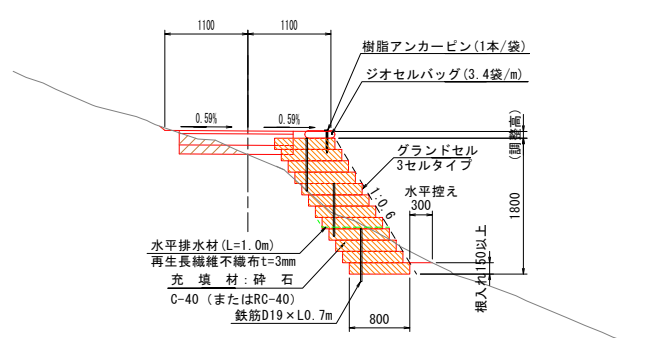
設計数量

グラウンドセル	A=40.6m ²
砕石層	A=38.7m ²
(面積はすべて鉛直投影でCADによるデジタル計測とする。)	
ジオセルバッグ	L=26.8m (天端計面長)
水平排水材	L=27.0m (展開計面長)

位置図 S=1:150



標準断面図 S=1:50



数量表

項目	規格	単位	使用数量
壁面工	直高面積	m ²	42.6
	セルロック	個	749
鉄筋	D19×0.7m	本	69
ジオセルバッグ(土のう)	□20×300	本	120
樹脂アンカーピン	□20×300	本	120
水平排水材	再生長繊維不織布 t=3mm	m ²	28.4
砕石	C-40 (またはRC-40)	m ³	34.1
端部処理工	SGシート 0.15m×3.6m	枚	4

※壁面工・水平排水材はロス率5%、砕石はロス率10%を含む。
※不織布は再生PET品とする。

凡例

形状	種別
[Red hatched pattern]	グラウンドセル
[Orange hatched pattern]	砕石層
[Black line]	鉄筋D19×L0.7m
[Green dashed line]	水平排水材(L=1.0m)

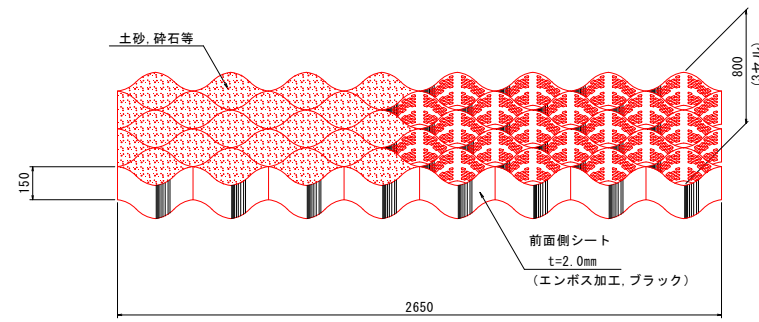
特記事項

盛土材料	・セル内の締固め密度管理は、乾燥密度で管理する場合は、最大乾燥密度の90% (路体) 以上を満足すること ・セル外の締固め密度管理は、発注機関で定める基準値を満足すること
基礎地盤	・設計条件通りの地層が掘削時に確認できない場合、支持力確認で必要反力が確保できない場合は、置換え、地盤改良、ジオセルマットレス工などで適切な処置が施された地盤とすること
排水工	・適切な排水処理を施すこと ・予期せぬ湧水が確認された場合は、速やかに排水対策を行うこと ・施工中は、仮排水工を設けるなどジオセル構築部へ水を導かないように排水処理を行うこと
安全管理	・安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに遵守すること
グラウンドセル相互接続部	・公的機関で接続部の試験を実施している製品とする ・ジオセル製品の接続強度は、製品の着着強度と同等級以上とし 2130N/15cm以上とする
グラウンドセル補助鉄筋	・用心鉄筋として線径D19を用いる。(安定計算では考慮しない) 鉄筋の長さ1.0mとする
グラウンドセル表面シート	・エンボス加工の表面シートで耐候性を考慮し、色を黒とする

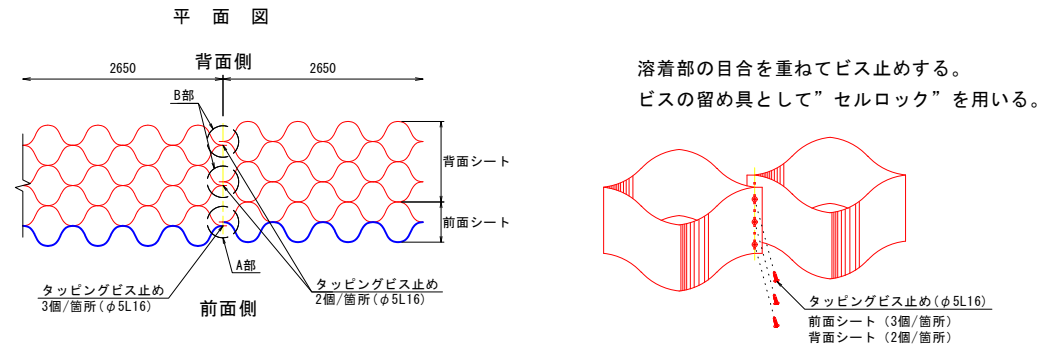
業務名	史跡賢ノ木遺跡整備実施設計作成業務
図面名	グラウンドセル工詳細図 (1)
施工箇所名	北海道茅部郡森町
縮尺	図示 図面番号 17
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所
事業者名	森町教育委員会

グラウンドセル工詳細図 (2)

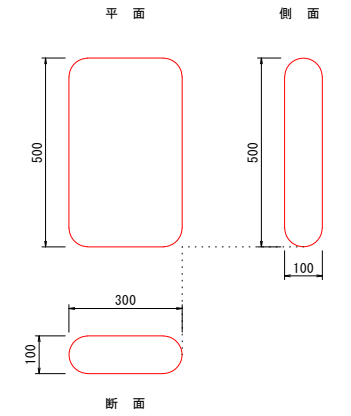
グラウンドセル形状図



グラウンドセル相互接合部詳細



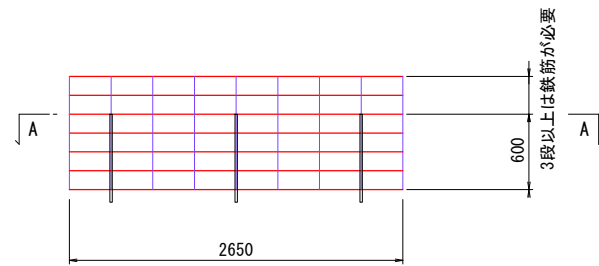
土のう(ジオセルバッグ)仕上がり寸法



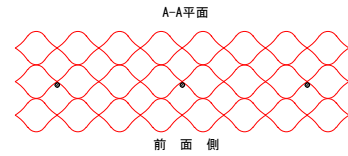
鉄筋打設詳細図

S=1:30

正面図

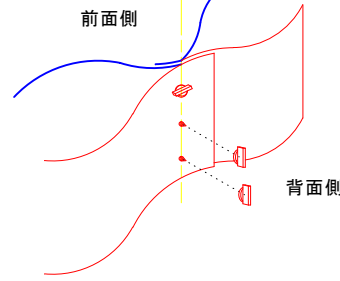


平面図



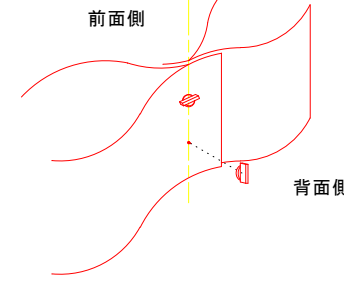
前面シートセルロック取付図

A部



背面シートセルロック取付図

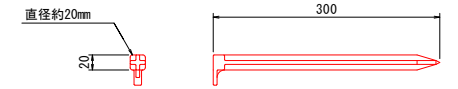
B部



樹脂アンカーピン

材質: ポリプロピレン (再生品)

S=1:5



鉄筋D19×L0.7m

2.25kg/m

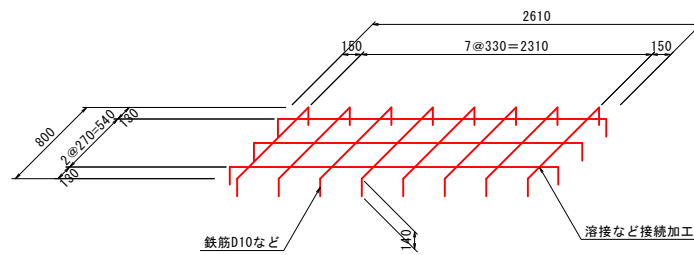
S=1:5



グラウンドセル展開補助枠(参考)

(D10鉄筋を使用した場合)

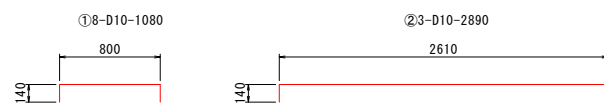
S=1:30



注意) 補助枠は、現地にて準備するものとする。

展開補助枠加工図(参考)

S=1:30

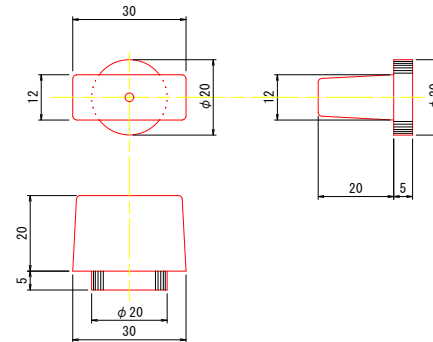


※曲線の補助枠とする場合は、
現地合わせて①も準備することが望ましい。

セルロック

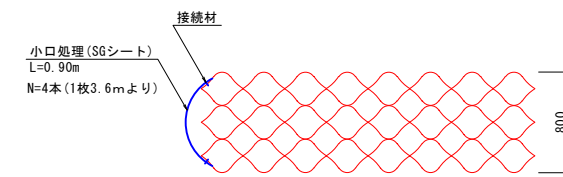
材質: 高密度ポリエチレン

S=1:1



端部処理工(SGシート)詳細

S=1:30

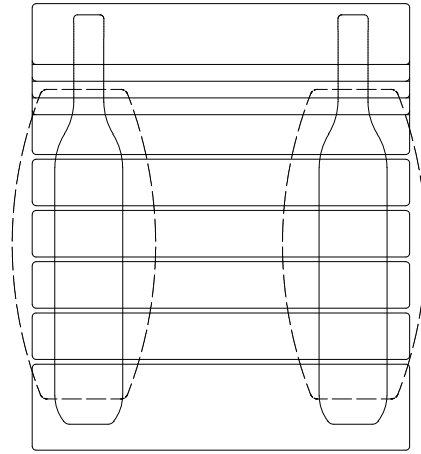


0.90m程度に切断加工し、セル側面を巻込むように現地にて対応すること。

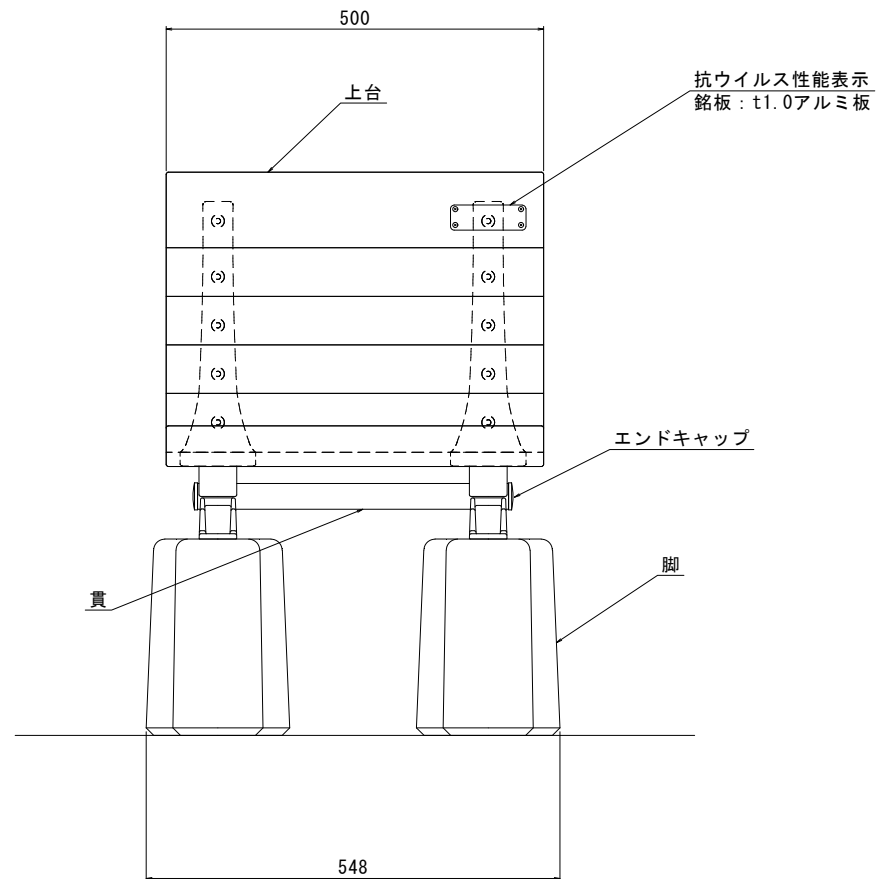
業務名	史跡蟹ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	グラウンドセル工詳細図(2)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	図示	図面番号	18
会社名	株式会社イビック 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

ベンチ詳細図

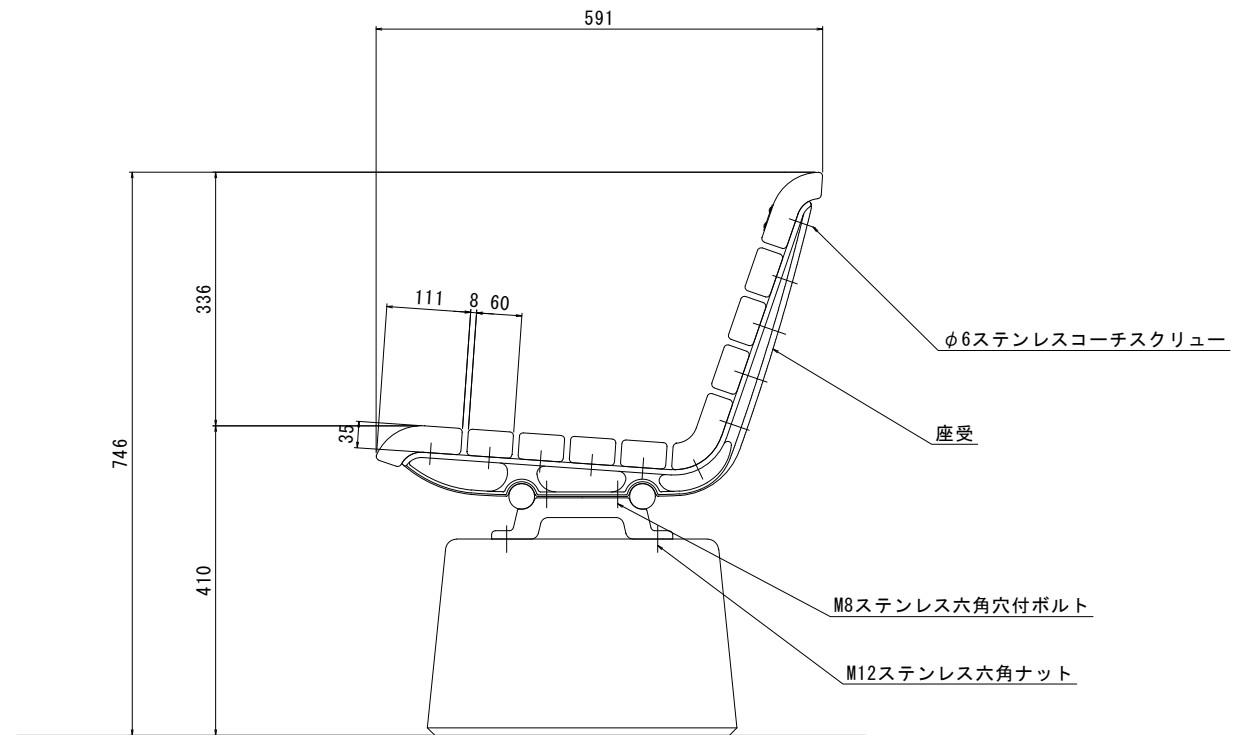
平面図



立面図



側面図



- 上台 : REKWOOD2 抗ウイルス仕様 k:skin (レッド)
- 座受 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
- 貫 : φ34アルミ押出形材 アルマイト仕上 (ブラック)
樹脂エンドキャップ付 (ブラック)
- 脚 : PCコンクリート

※重量: 1基あたり91kg

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。

※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品です。

※(一社)日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。

※注意

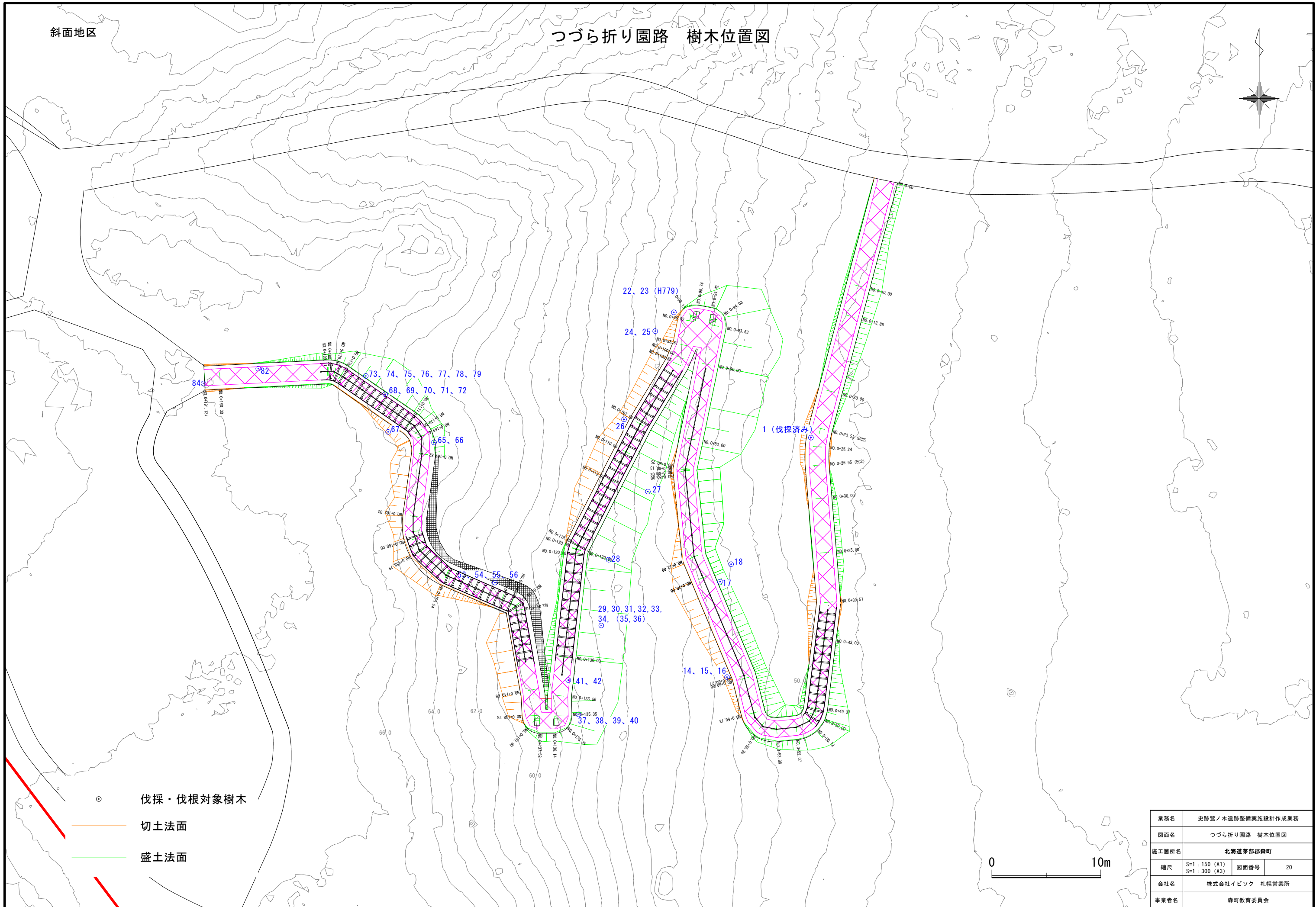
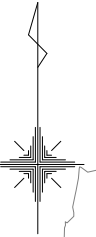
このベンチはコンクリートやアスファルト設置専用です。

芝生や柔らかい土の上などでは埋込式、固定式を選定してください。

業務名	史跡賢ノ木遺跡整備実設計作成業務		
図面名	ベンチ詳細図		
施工箇所名	北海道茅渚郡森町		
縮尺	S=1: 5 (A1) S=1: 10 (A3)	図面番号	19
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

斜面地区

つづら折り園路 樹木位置図

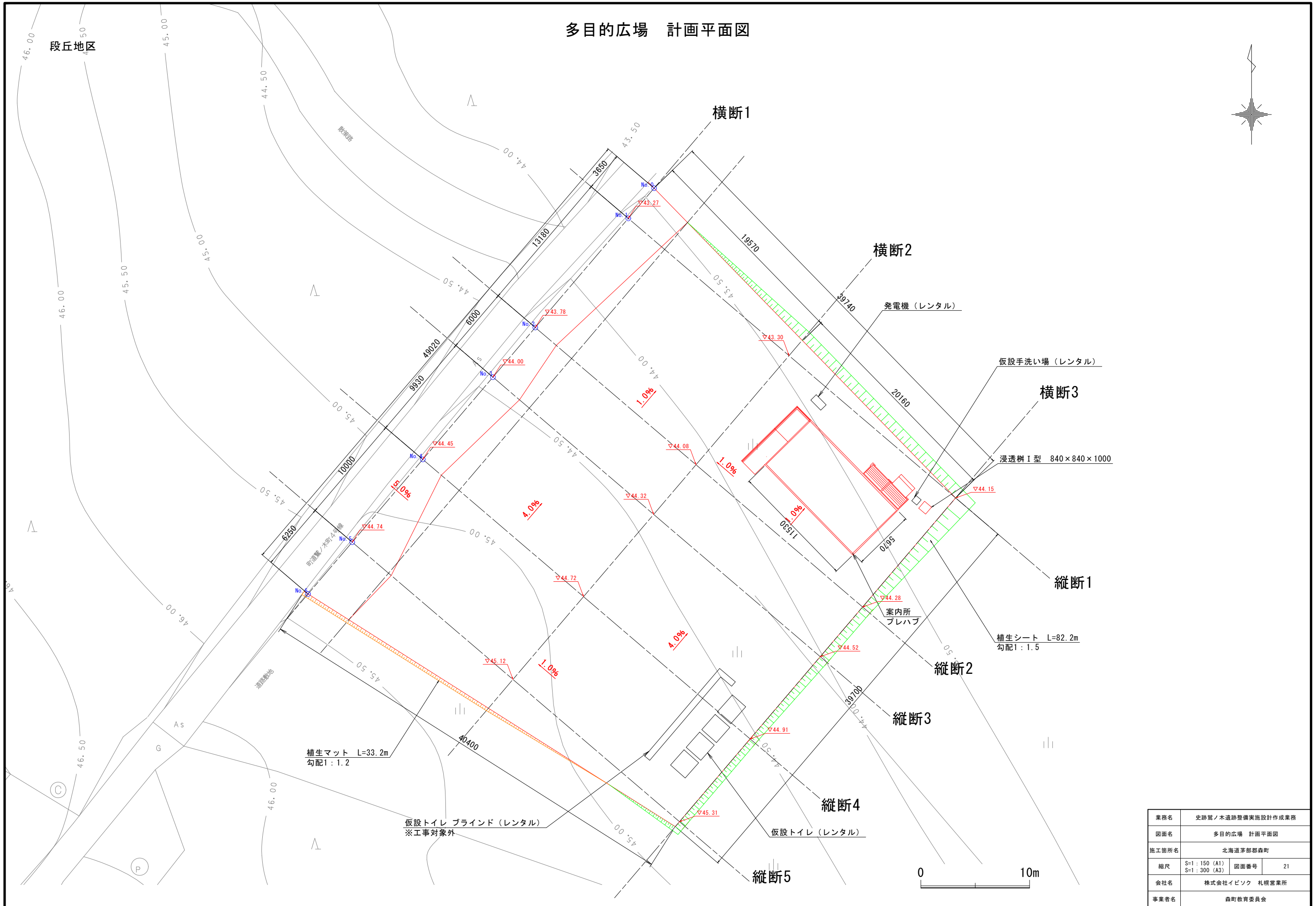


- 伐採・伐根対象樹木
- 切土法面
- 盛土法面



業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	つづら折り園路 樹木位置図		
施工箇所名	北海道茅渚郡森町		
縮尺	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)	図面番号	20
会社名	株式会社イビック 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

多目的広場 計画平面図



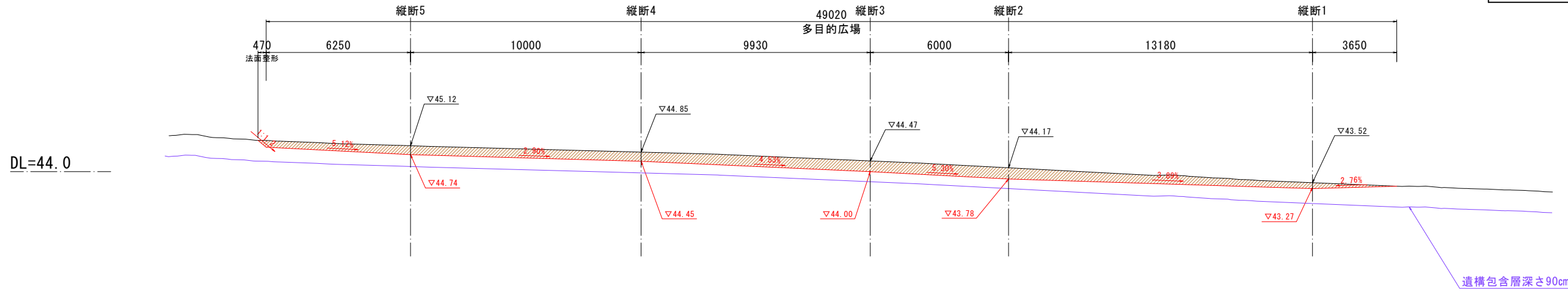
業務名	史跡賢ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	多目的広場 計画平面図		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)	図面番号	21
会社名	株式会社イビック 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

多目的広場 計画断面図 (1)

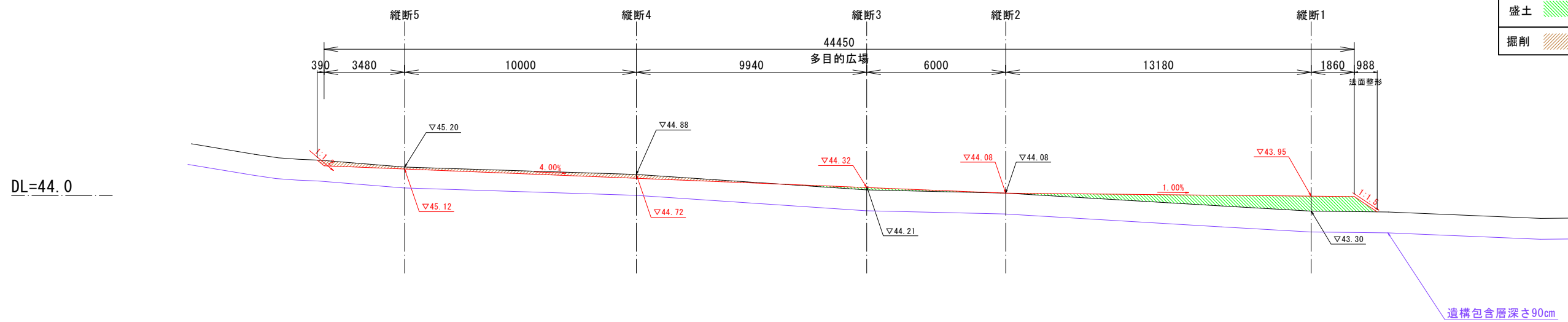
段丘地区

S=1:100

横断1



横断2

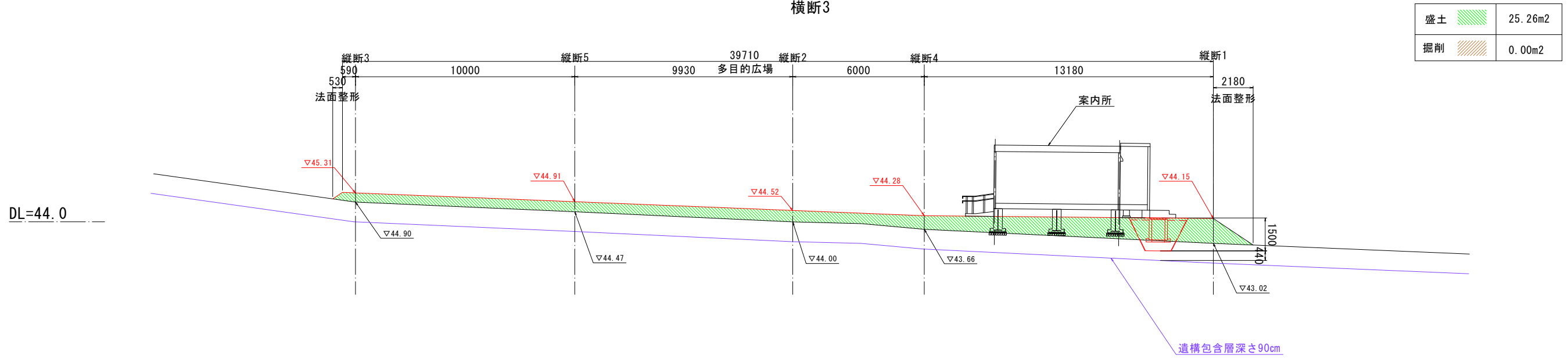


業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	多目的広場 計画断面図 (1)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	22
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

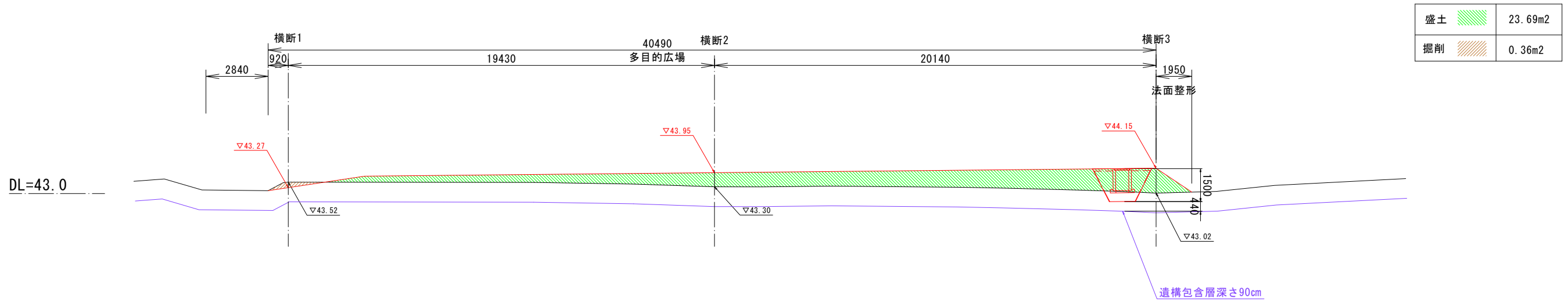
多目的広場 計画断面図 (2)

段丘地区

横断3



縦断1

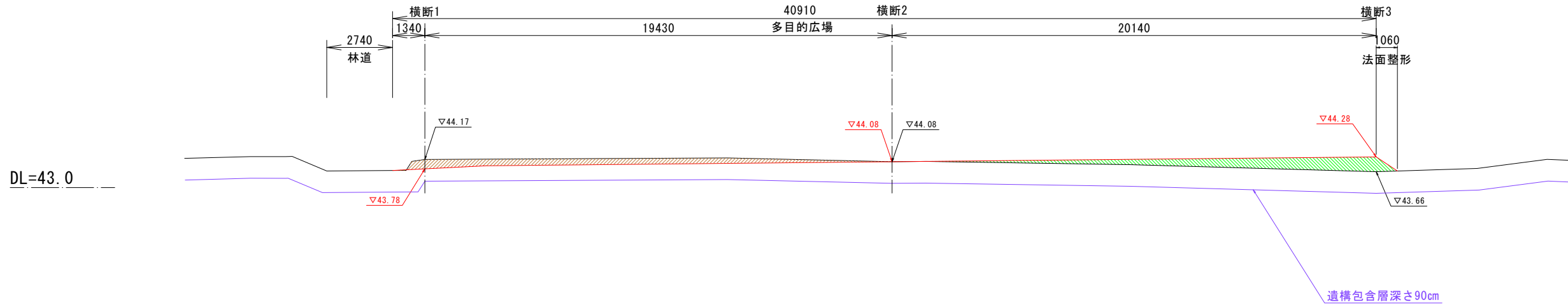


業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	多目的広場 計画断面図 (2)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	23
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

多目的広場 計画断面図 (3)

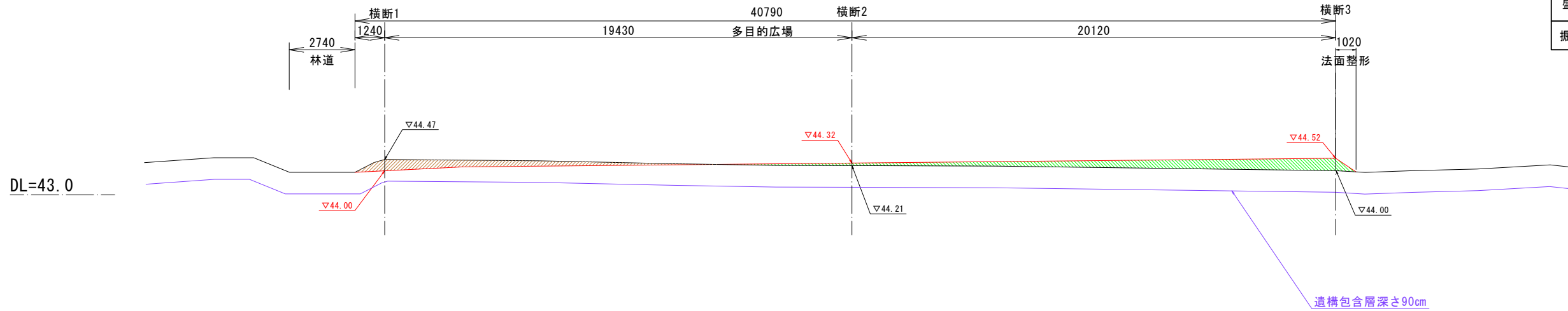
S=1:100

縦断2



盛土	5.50m ²
掘削	4.38m ²

縦断3



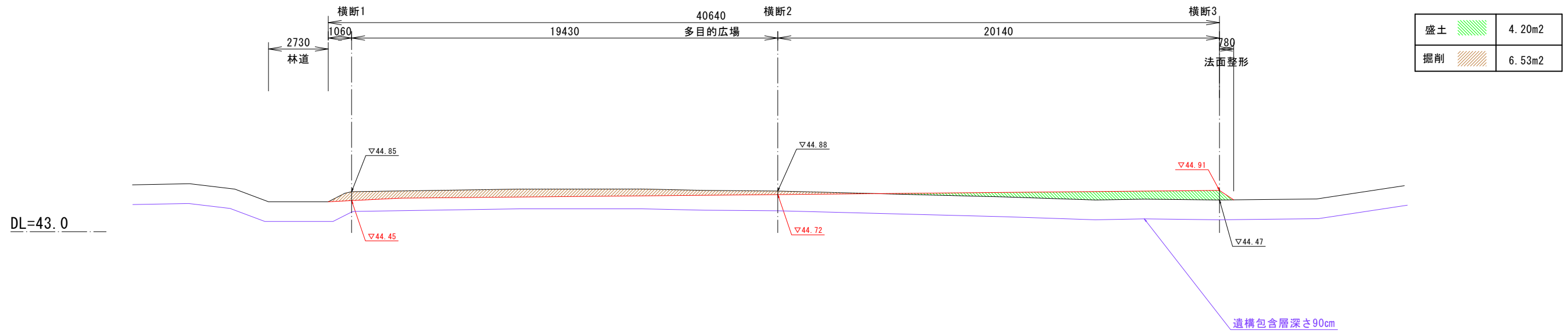
盛土	6.38m ²
掘削	3.18m ²

業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	多目的広場 計画断面図 (3)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	24
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

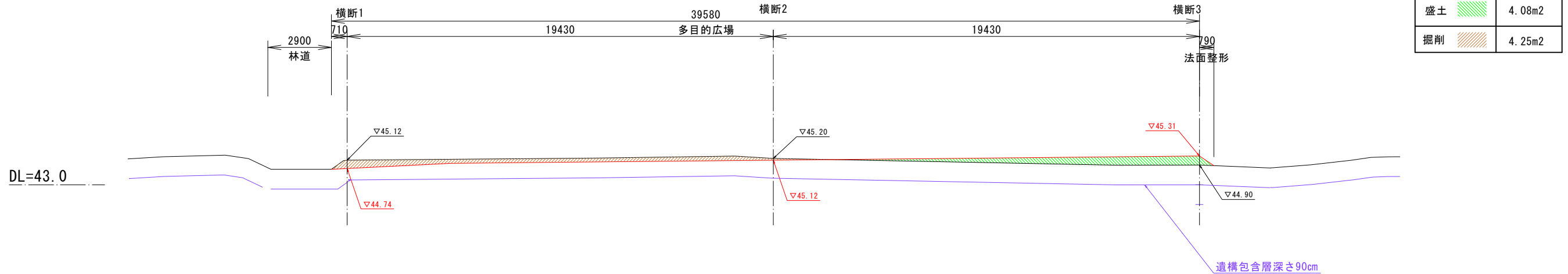
多目的広場 計画断面図 (4)

S=1:100

縦断4

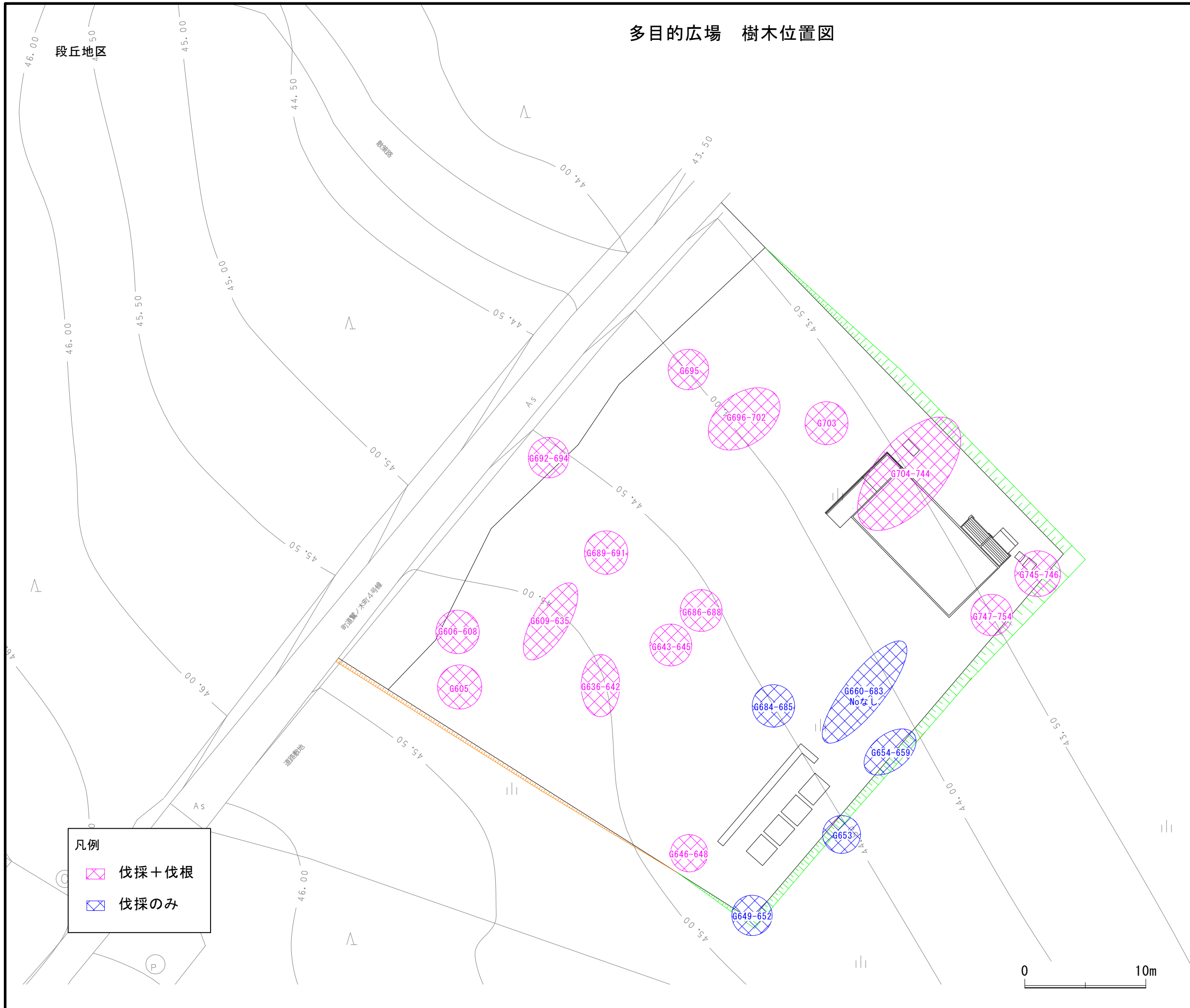
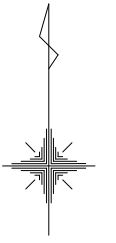


縦断5



業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	多目的広場 計画断面図 (4)		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	25
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

多目的広場 樹木位置図



- 凡例
- 伐採+伐根
 - 伐採のみ

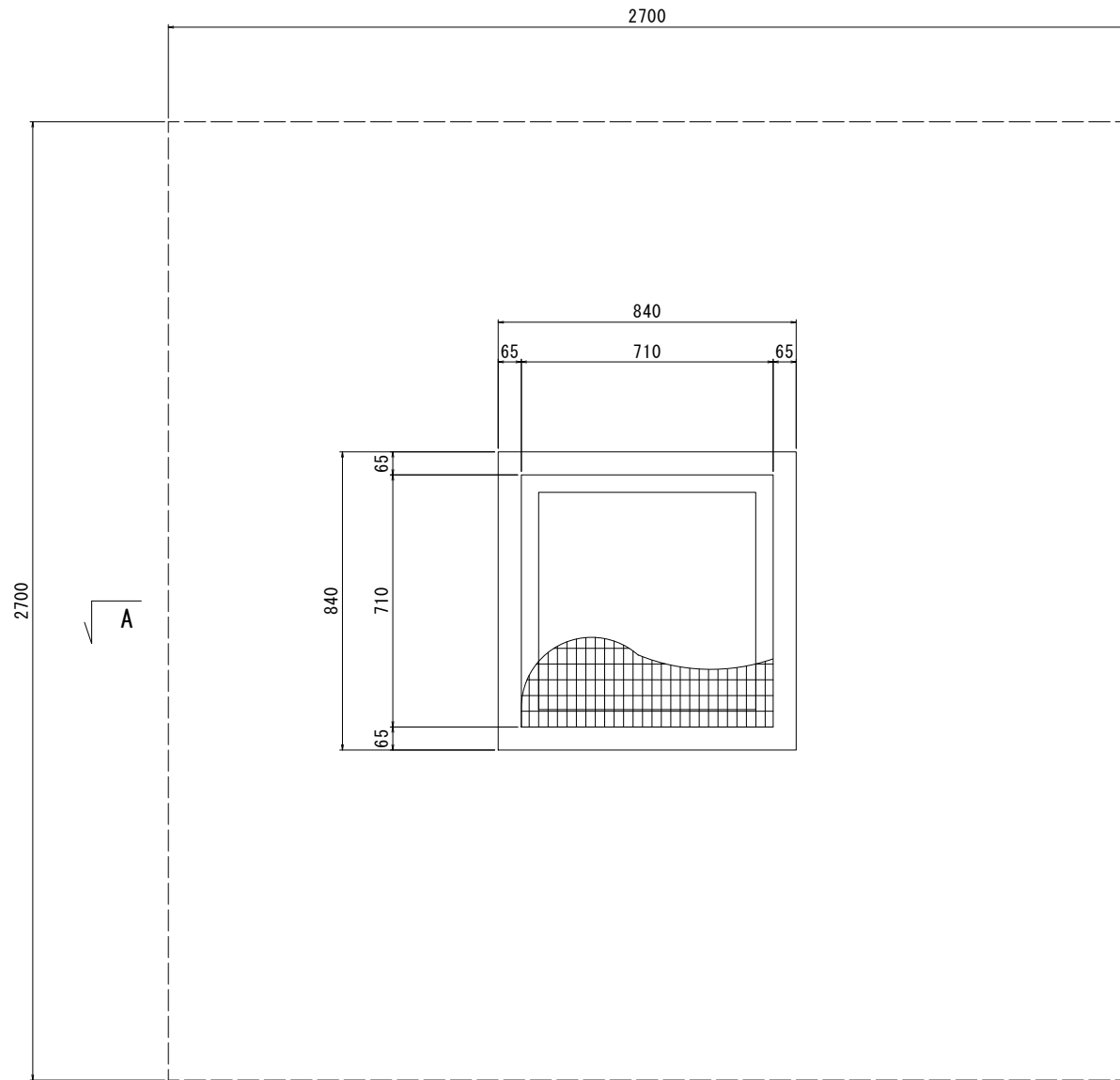
業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	多目的広場 樹木位置図		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)	図面番号	26
会社名	株式会社イビック 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

段丘地区

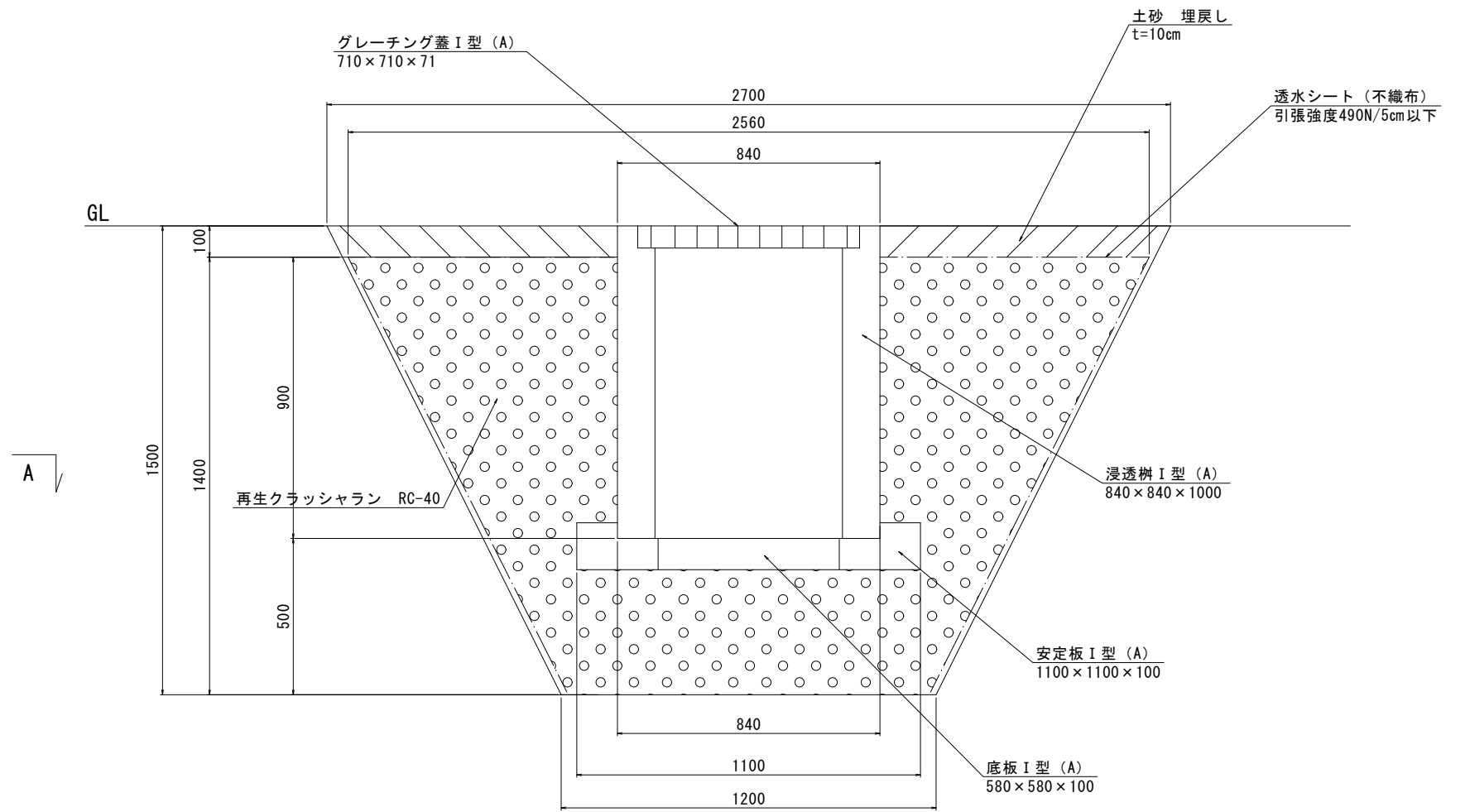
浸透柵詳細図

浸透柵 I 型A B840-L840-H1000 (標準)

平面図



A-A断面図



浸透柵 I 型A B840-L840-H1000 1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
安定板	I 型A 1100×1100×100	枚	1	
底板	I 型A 580×580×100	枚	1	
グレーチング蓋	I 型A 710×710×71	枚	1	

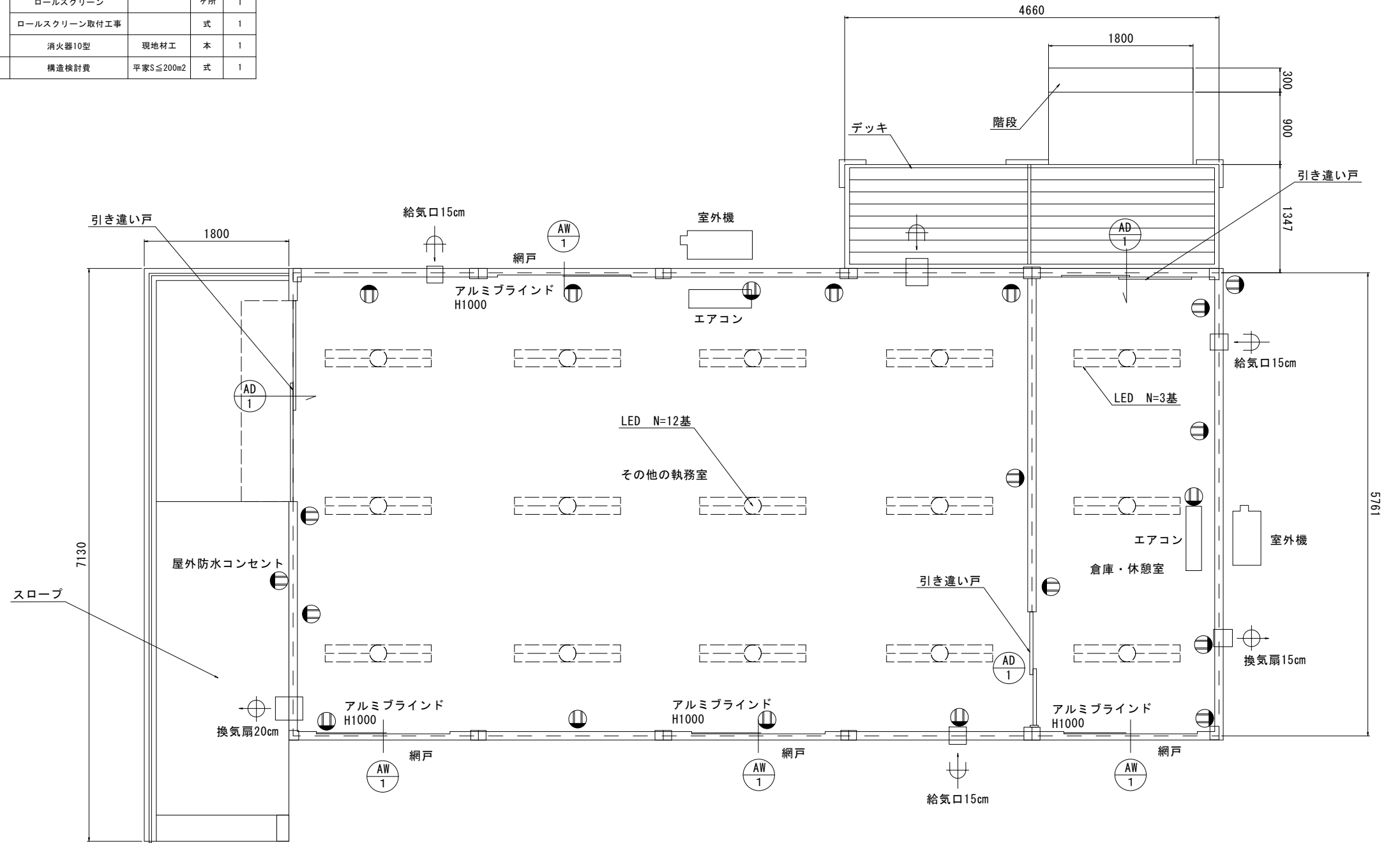
業務名	史跡・木道整備実施設計作成業務		
図面名	浸透柵詳細図		
施工箇所名	北海道茅渚郡森町		
縮尺	S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)	図面番号	27
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

案内所詳細図（1）

（参考）

平面図

材料名称	規格・寸法	単位	数量	材料名称	規格・寸法	単位	数量		
本体・階段等製品代	MS1（積雪1.2m）フレーム天井電気配線現地工事	57サイズ	棟	5	エアコン工事	壁掛エアコン2.8kw（Wシリーズ）※高効率	単相3線100V	ヶ所	1
	MS1桁面部材費用-57	57サイズ	面	2		壁掛エアコン5.6kw（Wシリーズ）※高効率	単相3線200V	ヶ所	1
パネル製品代	網戸	複層ガラス	ヶ所	4	その他工事	室内配管カバー	配管+カバー材工	m	4
	間柱		ヶ所	17		室外機架台設置費	工	ヶ所	2
	壁パネル		ヶ所	19		ブラインド取付工事		式	1
	窓パネル（H1000）	複層ガラス	ヶ所	4		ロールスクリーンW2000		ヶ所	1
	引戸（ビル用）パネル	複層ガラス	ヶ所	1		ロールスクリーン		ヶ所	1
外装製品代	引戸（ビル用）ガラスパネル3枚幅	複層ガラス	ヶ所	1	ロールスクリーン取付工事		式	1	
	カラーバリエーション	57サイズ	棟	5	消火器10型	現地材工	本	1	
	アルミひさし3枚幅		ヶ所	1	構造検討費	平家S≦200m2	式	1	
内装製品代	玄関ポーチ（積雪）		ヶ所	2	設計費				
	ブラインドW1750	H1000サイズ	ヶ所	4					
設備製品代	プロペラファン20cm（防火設備用）		ヶ所	2					
	パイプファン（φ150）（防火設備用）		ヶ所	1					
	給気口（φ150）（防火設備用）		ヶ所	3					
運搬費・設置工事費	桁運搬部材費	57サイズ	棟	4					
	本体運搬設置工事費		式	5					
	レッカー（16TR）費		車	1					
直接仮設工事費	地盤調査費		式	1					
	水盛・造り方		m2	71					
	墨出し		m2	64.8					
	養生費		m2	64.8					
	内部足場損料		m2	64.8					
基礎・土間工事	整理・清掃・片付費		m2	64.8					
	強度試験		回	1					
	出入口ステップ-布基礎	2m2≦面積<3m2の場合	m2	1					
	スロープ-布基礎	面積	m2	12.8					
	玄関ポーチ基礎-MS1	布基礎	ヶ所	2					
外装工事	布基礎-57MS1	57サイズ5棟	式	1					
	スロープ・踊り場用手摺		m	8.5					
内装工事	木製引戸0720	フラッシュ構造	ヶ所	1					
	天井地下組	LGS19	m2	64.9					
	壁地下組	LGS65 #303	m2	9.9					
	天井化粧石膏ボード	ジプトーンt=9	m2	67.7					
	天井埋込照明用穴あけ加工		ヶ所	15					
	天井断熱材	GW 24k t=50	m2	67.7					
	壁石膏ボード	t=12.5	m2	21.1					
	床捨て張り合板	t=5.5	m2	64.9					
	壁ビニールクロス貼り	#500	m2	21.1					
	床長尺塩ビシート	t=2.5	m2	64.9					
	ソフト巾木	H=60	m	41					
	床アルミ切り		ヶ所	1					
	間仕切り壁		m	5.8					
	本体電気設備工事	天井電気配線工事-57	材工	棟	5				
コンセント（現地工事分）		材工	ヶ所	18					
スイッチ（現地工事分）		材工	ヶ所	5					
電灯分電盤取付（現地工事）		工	ヶ所	1					
シーリングライト（LED）			ヶ所	15					
屋外スポットライト			ヶ所	2					
屋外防水コンセント			ヶ所	2					
屋外コンセント	材工	ヶ所	2						



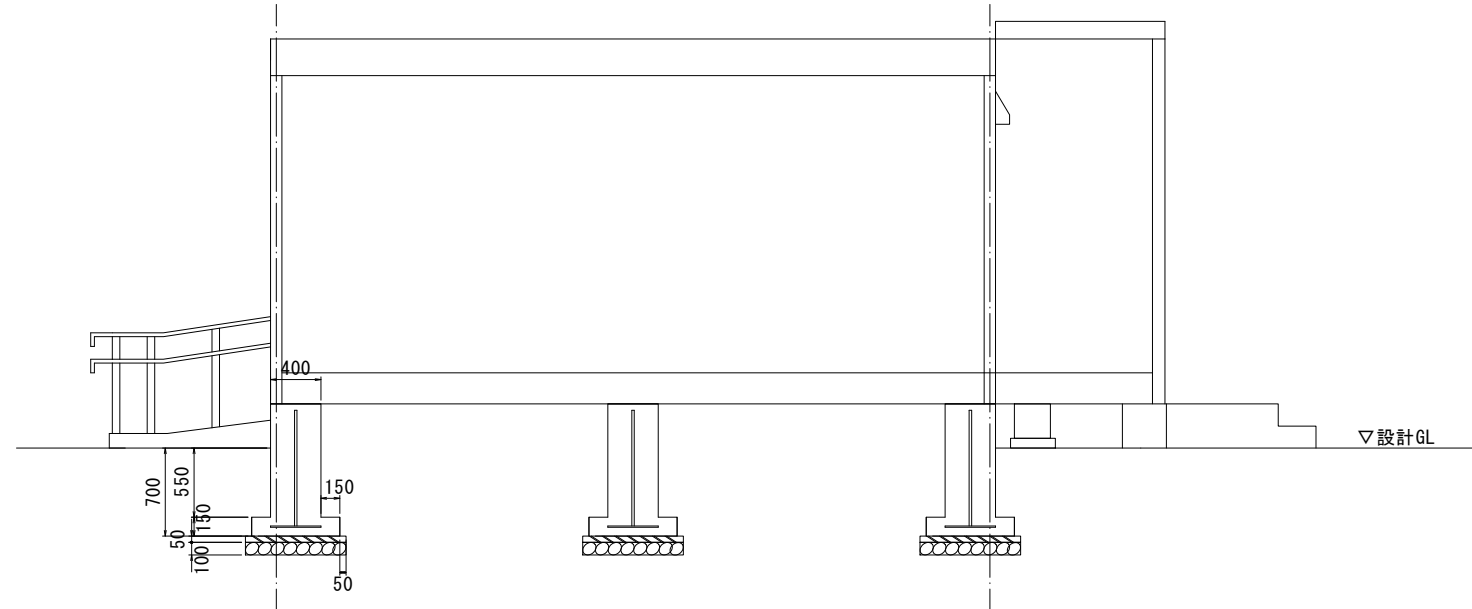
業務名	史跡賢ノ木遺跡整備実施設計作成業務
図面名	案内所詳細図（1）
施工箇所名	北海道茅渚郡森町
縮尺	S=1:30 (A1) S=1:60 (A3)
図面番号	28
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所
事業者名	森町教育委員会

段丘地区

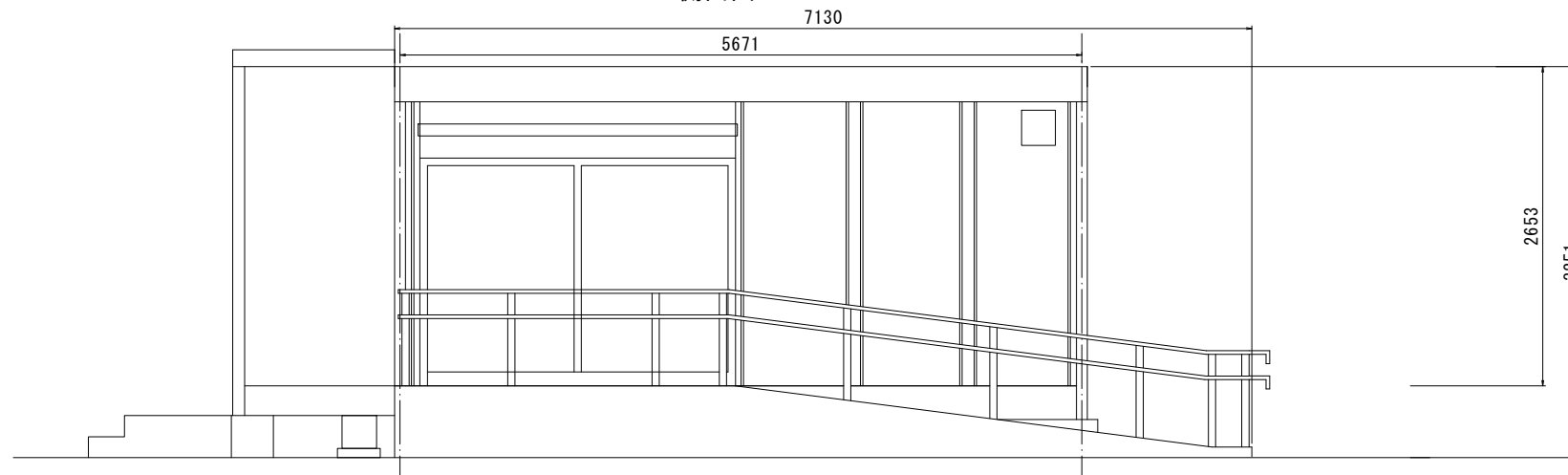
案内所詳細図（2）

（参考）

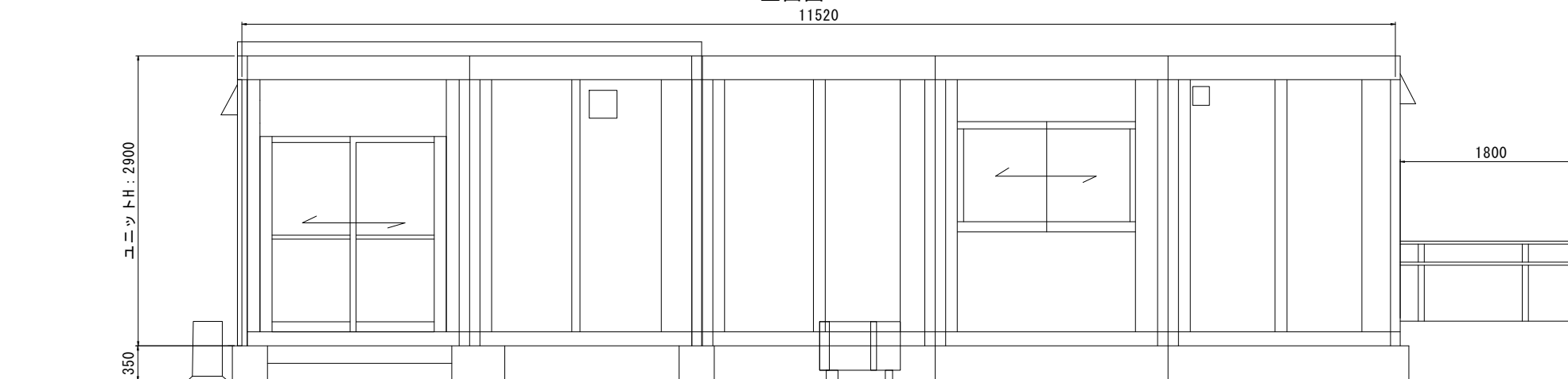
断面図



側面図



立面図



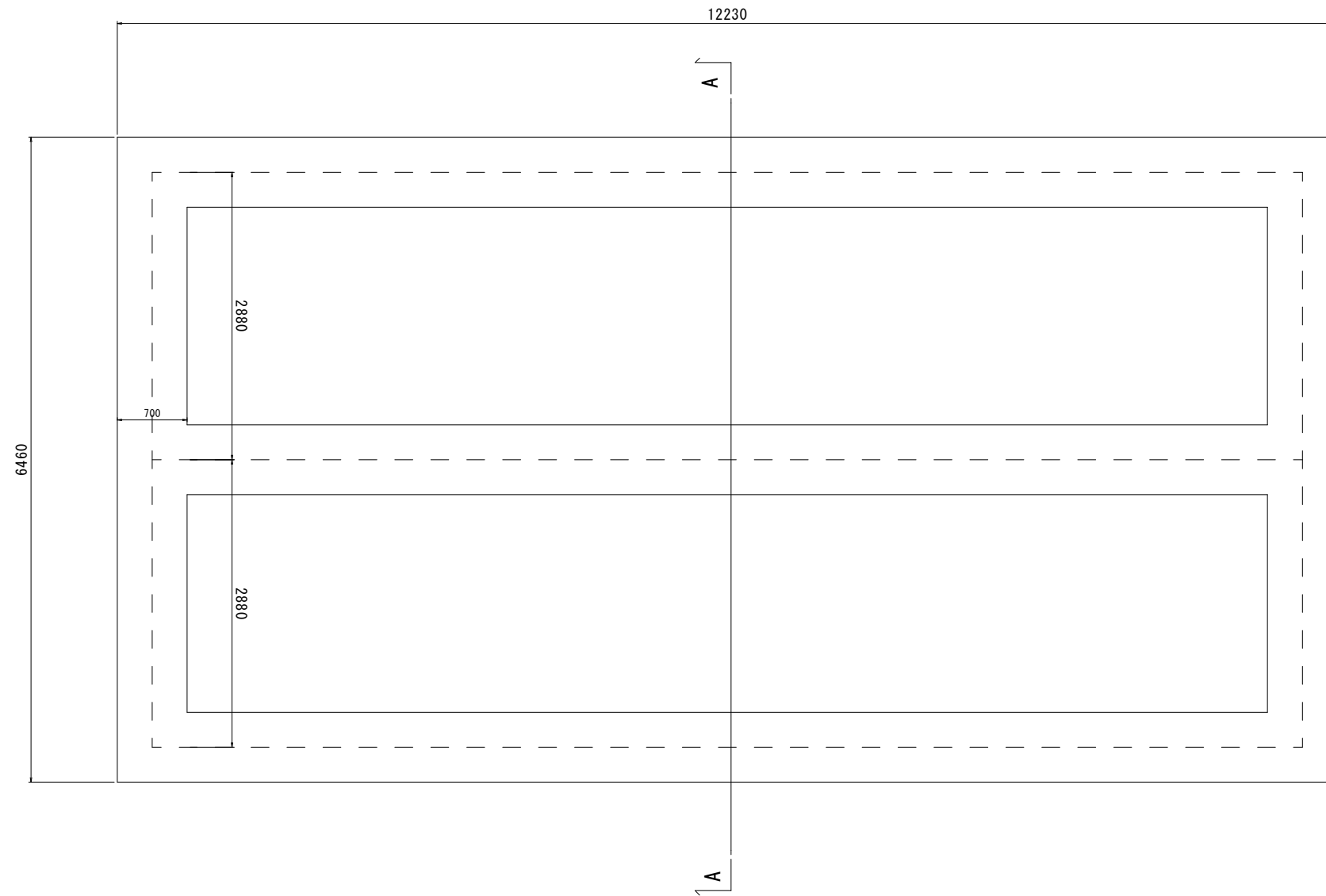
業務名	史跡暨ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	案内所詳細図（2）		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1: 30 (A1) S=1: 60 (A3)	図面番号	29
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

案内所詳細図 (3)

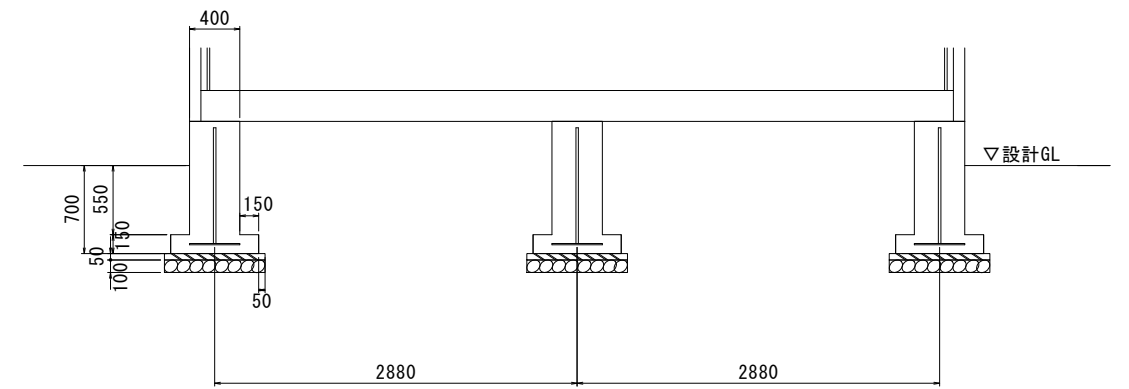
(参考)

段丘地区

基礎伏図



A-A断面図

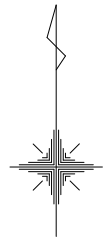
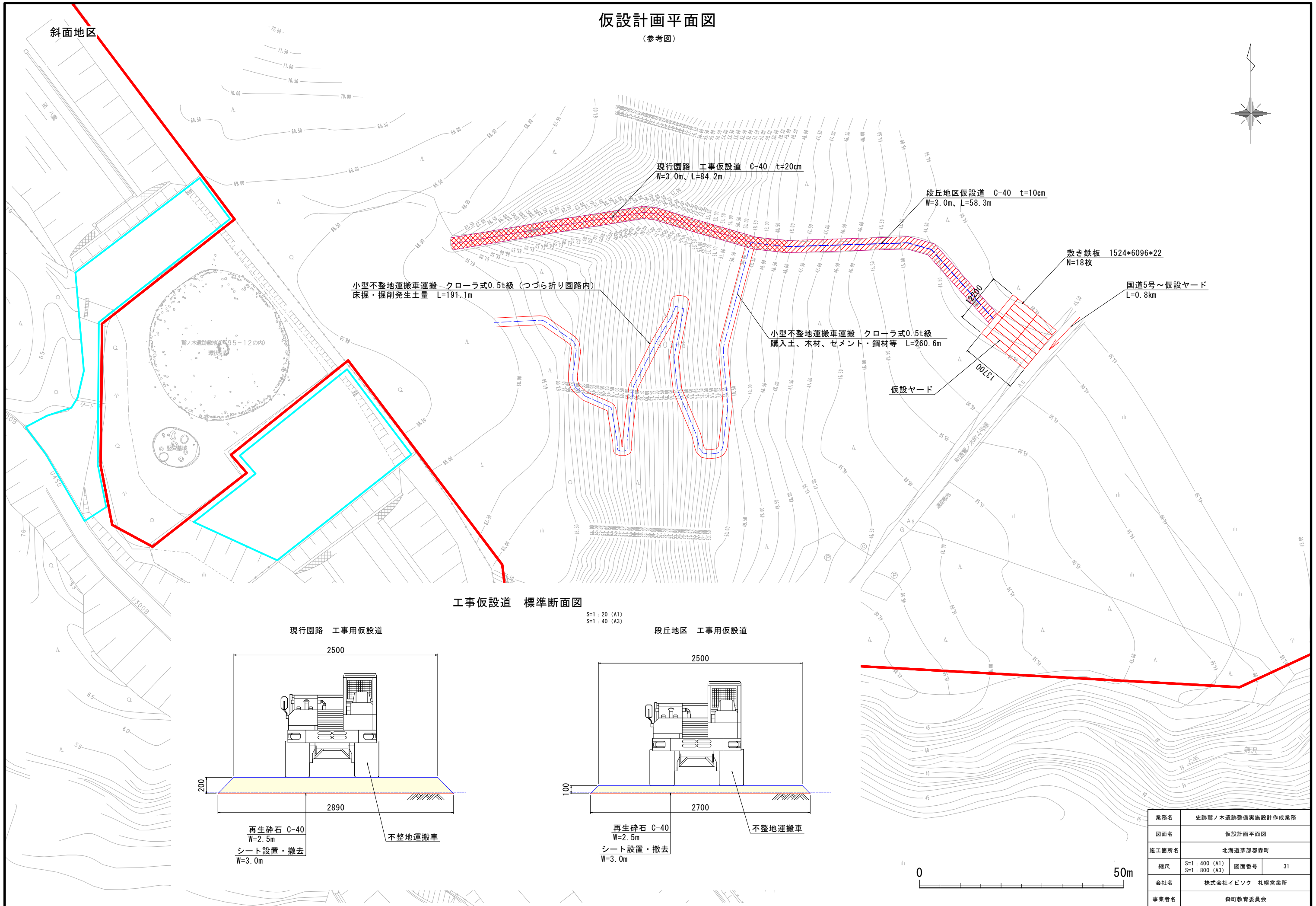


※設計地盤支持力30kN/m2以上
施工前に地盤支持力を確認すること。

業務名	史跡蟹ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	案内所詳細図 (3)		
施工箇所名	北海道茅渚郡森町		
縮尺	S=1:30 (A1) S=1:60 (A3)	図面番号	30
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

仮設計画平面図

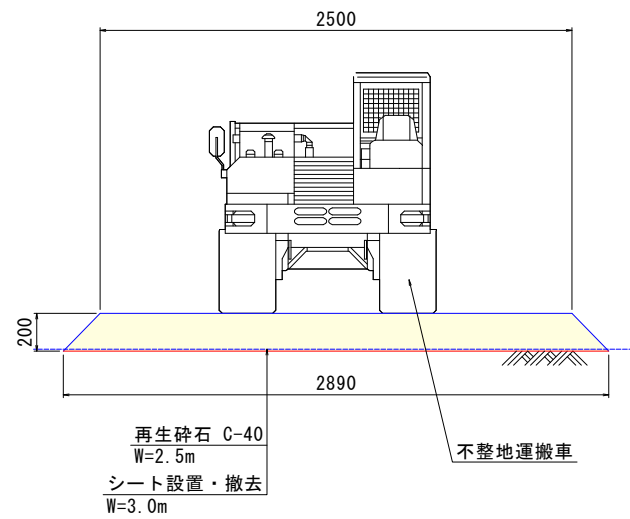
(参考図)



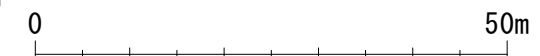
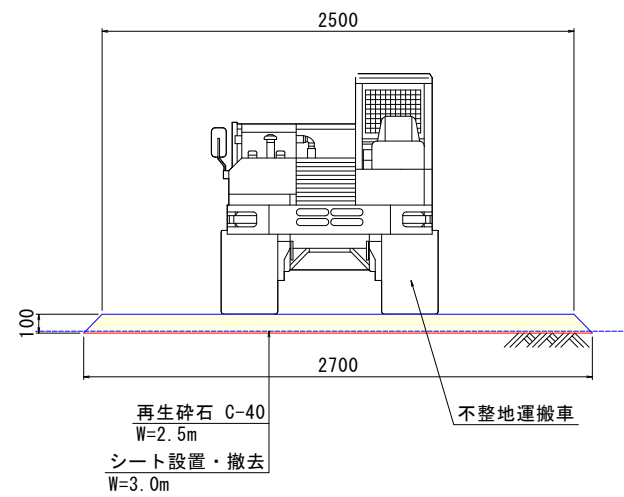
工事仮設道 標準断面図

S=1: 20 (A1)
S=1: 40 (A3)

現行園路 工事用仮設道



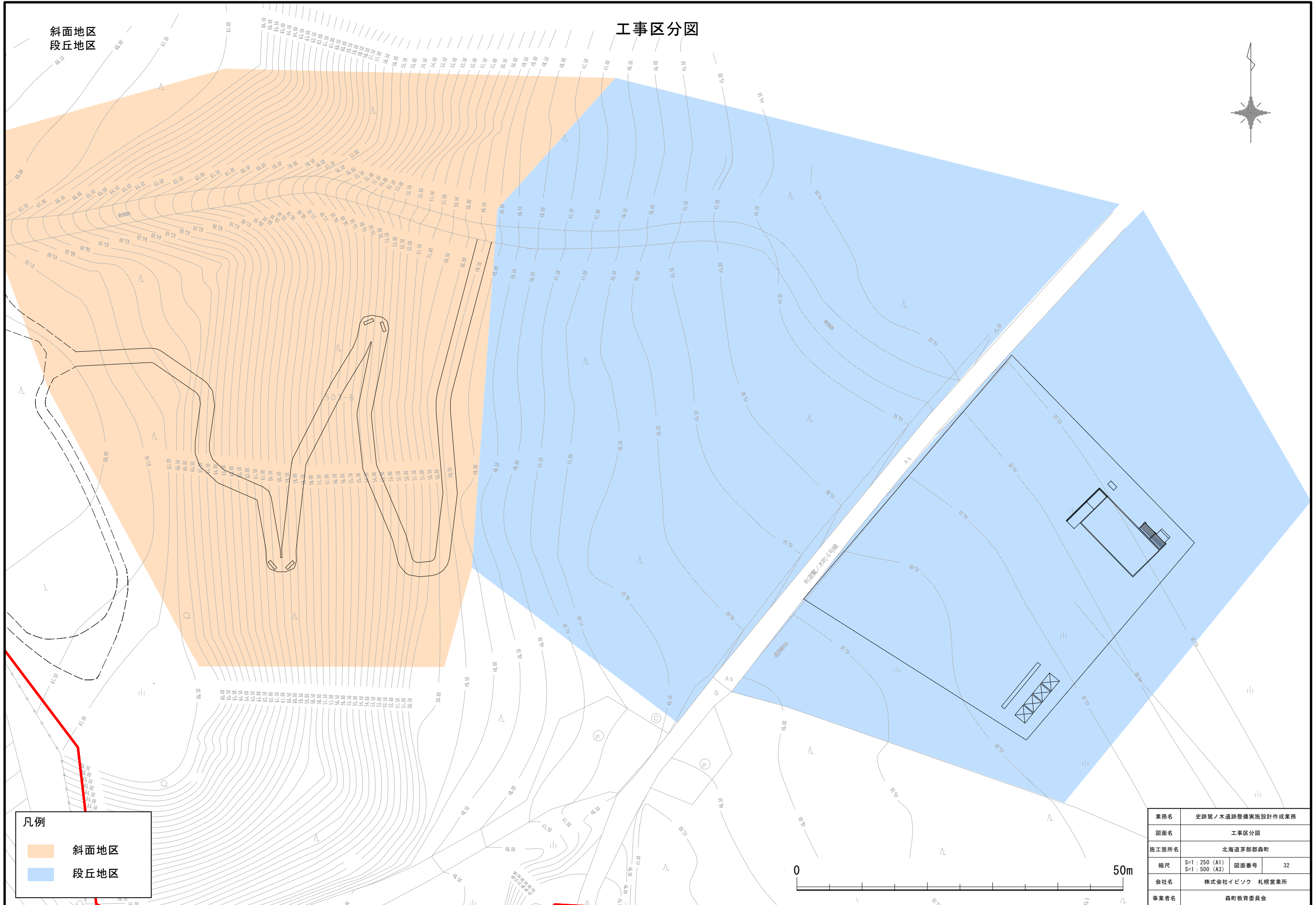
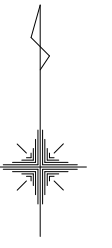
段丘地区 工事用仮設道



業務名	史跡蟹ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	仮設計画平面図		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1: 400 (A1) S=1: 800 (A3)	図面番号	31
会社名	株式会社イビソク 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		

斜面地区
段丘地区

工事区分図



凡例	
	斜面地区
	段丘地区

業務名	史跡 蟹ノ木遺跡整備実施設計作成業務		
図面名	工事区分図		
施工箇所名	北海道茅部郡森町		
縮尺	S=1:250 (A1)	図面番号	32
	S=1:500 (A3)		
会社名	株式会社イビック 札幌営業所		
事業者名	森町教育委員会		