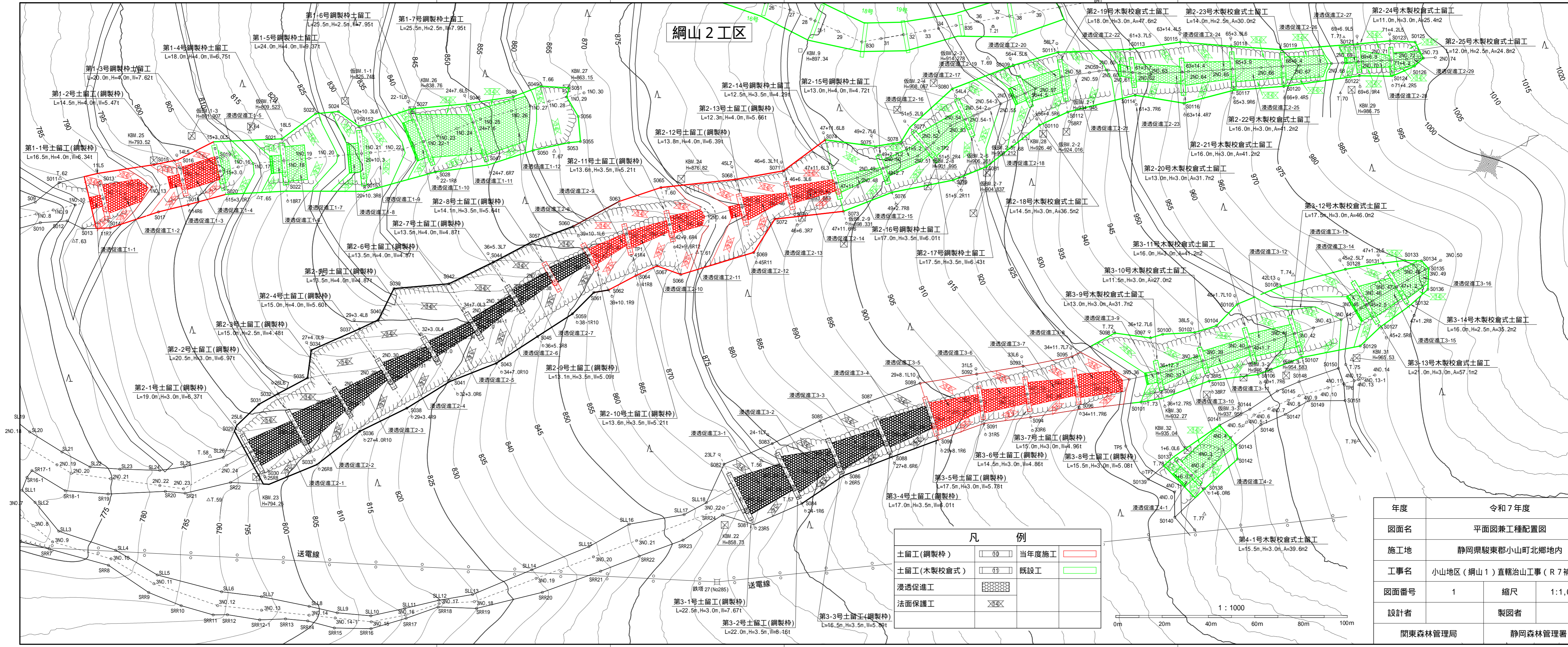


綱山2工区

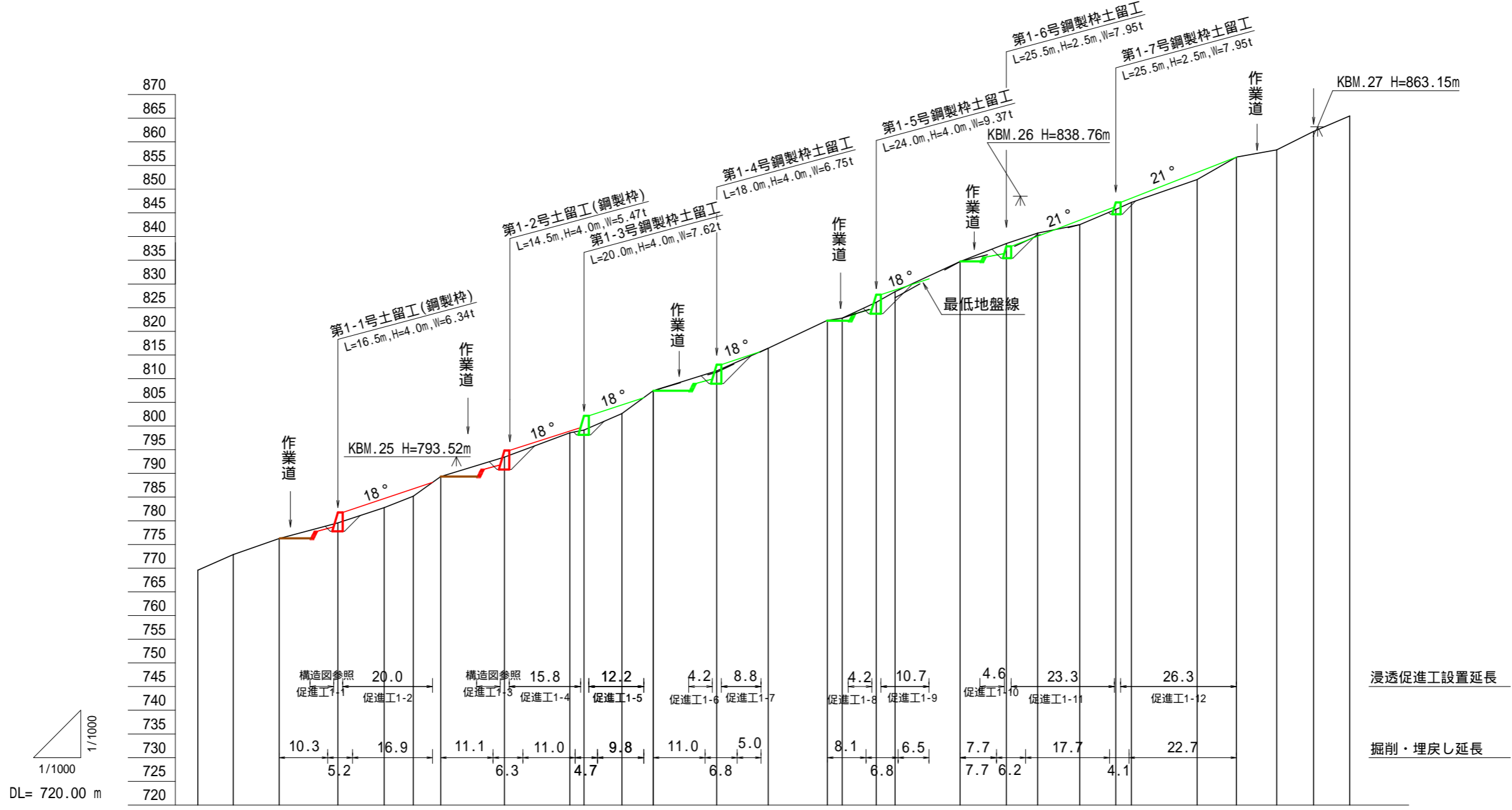


凡 例	
土留工(鋼製枠)	□⑩□ 当年度施工
土留工(木製校倉式)	□⑪□ 既設工
浸透促進工	■ 既設工
法面保護工	⊗ 既設工

年度	令和7年度		
図面名	平面図兼工種配置図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	1	縮尺	1:1,000
設計者	製図者		
関東森林管理局	静岡森林管理署		

図面名	縦断図		
図面番号	2-1	縮尺	1 : 1,000

(綱山1-1工区)



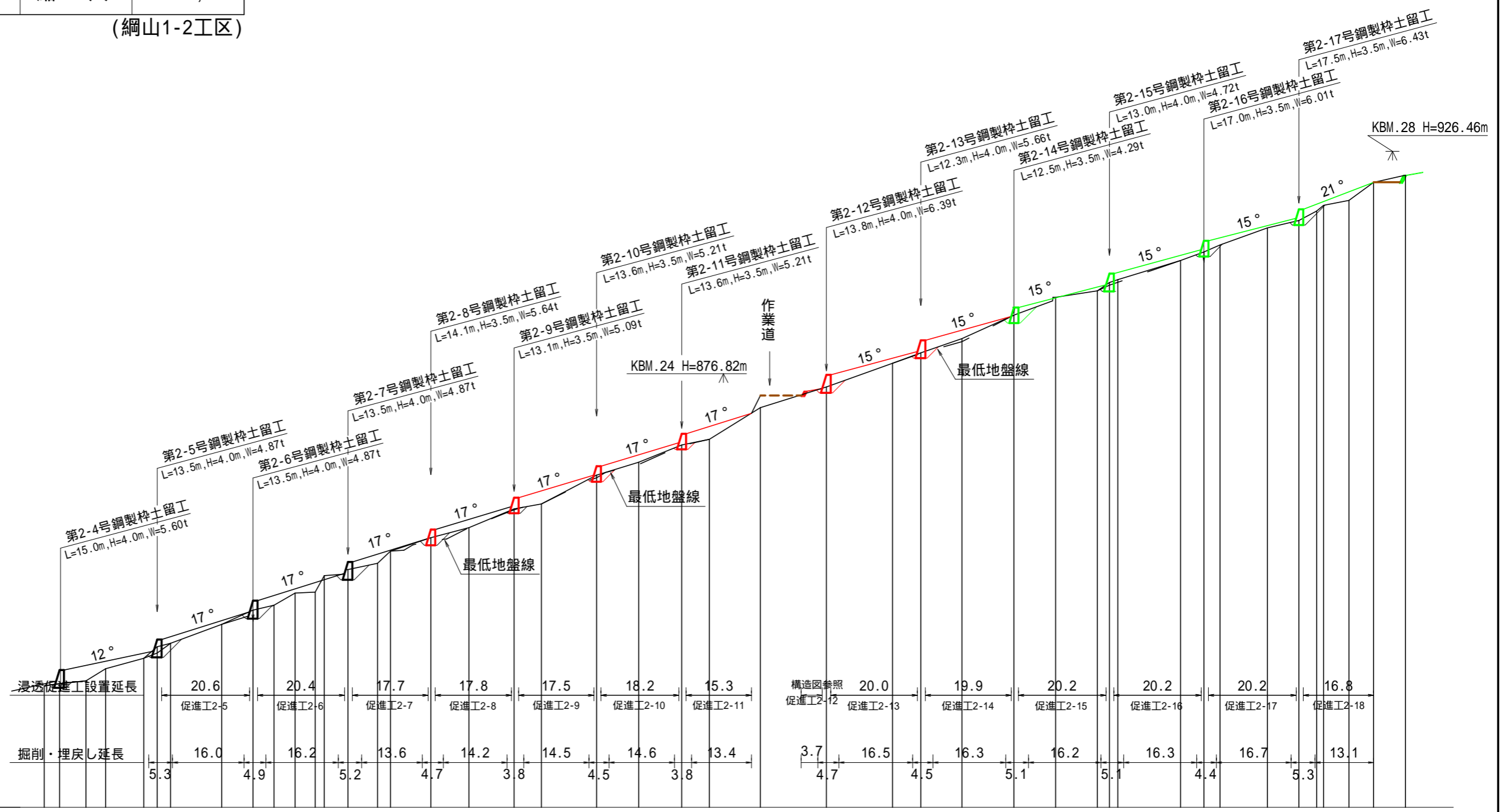
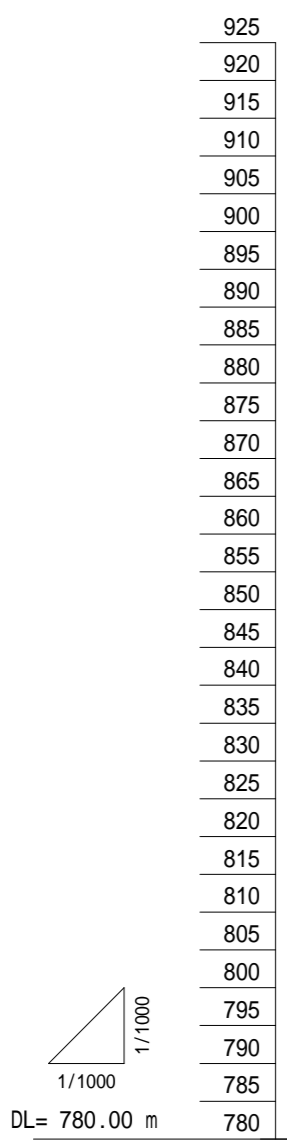
測点	No	水平距離	透加水平距離	垂直距離	透加垂直距離	山腹勾配
	1NO.8	16.0	114.2	5.40	769.57	17.9
	1NO.9	7.5	121.7	3.28	772.85	
	1NO.10	9.7	131.4	3.40	776.25	22.9
	1NO.11	12.4	143.8	3.32	779.57	
	1NO.12	9.8	153.6	3.21	782.78	21.1
	1NO.12-1	6.1	159.7	2.40	785.18	
	1NO.13	5.8	165.5	4.17	789.35	21.1
	1NO.14	13.5	179.0	4.09	793.44	
	1NO.15	13.8	192.8	5.12	798.56	21.1
	15+3.0	3.0	195.8	0.59	799.15	
	1NO.16	8.0	203.8	3.47	802.62	21.1
	1NO.17	6.6	210.4	4.84	807.46	
	1NO.18	13.4	223.8	4.20	811.66	21.1
	1NO.19	10.9	234.7	4.78	816.44	
	1NO.20	12.5	247.2	5.86	822.30	21.1
	1NO.20-1	3.1	250.3	0.50	822.80	
	20+10.3	7.2	257.5	3.33	826.13	21.1
	1NO.21	4.0	261.5	2.26	828.39	
	1NO.22	13.7	275.2	6.34	834.73	21.1
	1NO.22-1	9.8	285.0	3.81	838.54	
	1NO.23	6.6	291.6	2.19	840.73	21.1
	1NO.24	8.9	300.5	1.80	842.53	
	24+7.6	7.6	308.1	3.19	845.72	21.1
	1NO.25	3.3	311.4	1.48	847.20	
	1NO.26	13.9	325.3	4.83	852.03	21.1
	1NO.27	8.3	333.6	4.74	856.77	
	1NO.28	8.5	342.1	1.55	858.32	21.1
	1NO.29	7.8	349.9	3.87	862.19	
	1NO.30	7.6	357.5	3.27	865.46	

浸透促進工設置延長

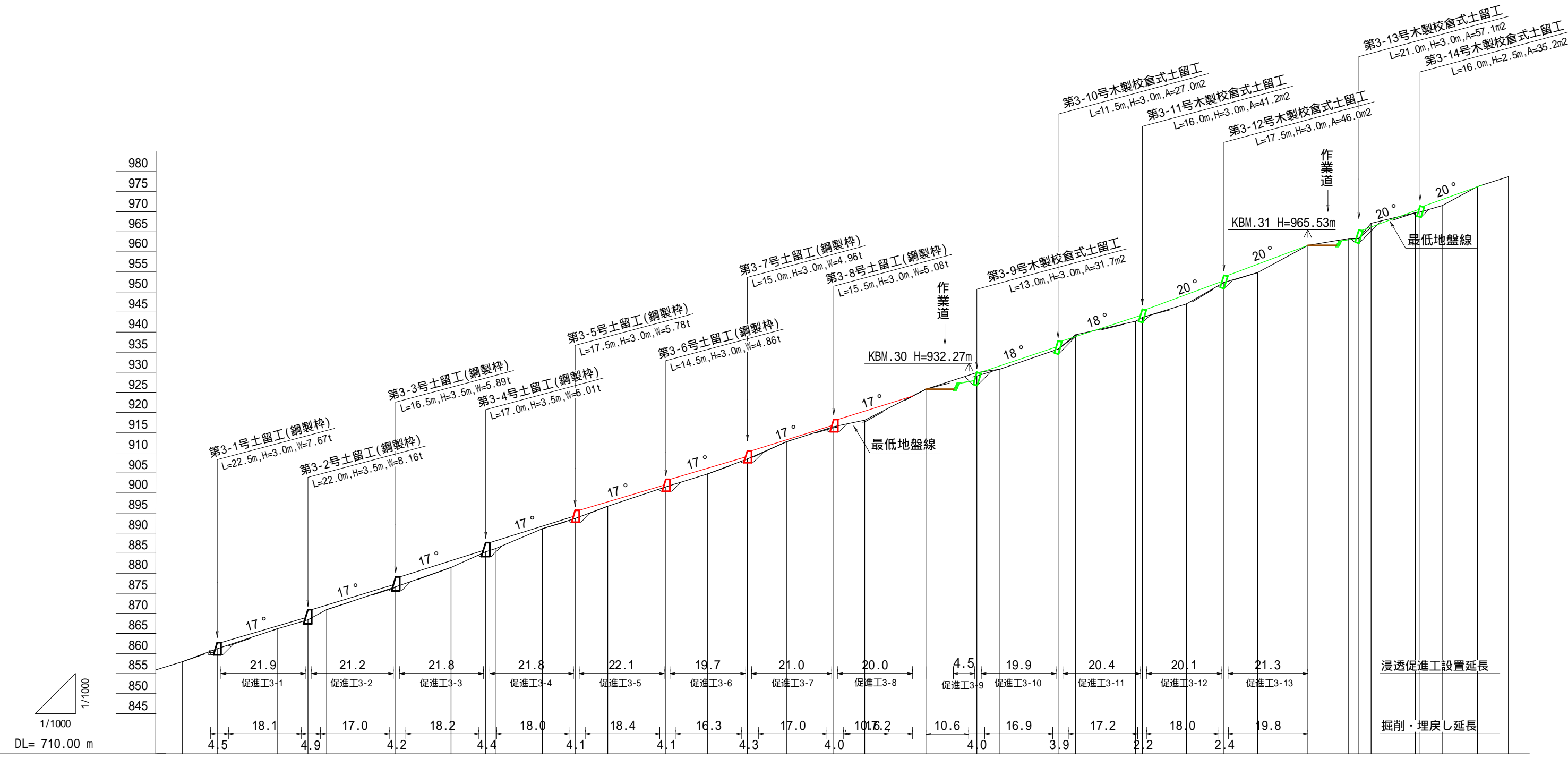
掘削・埋戻し延長

図面名	縦断図		
図面番号	2-2	縮尺	1 : 1,000

(網山1-2工区)



測点	No	水平距離	透加水平距離	垂直距離	透加垂直距離	山腹勾配
	2NO.29	9.9	447.3	1.86	807.12	○
	29+3.4	3.4	450.7	0.52	807.64	
	2NO.30	5.9	456.6	0.58	808.22	○
	2NO.31	4.4	461.0	2.72	810.94	
	2NO.32	8.5	469.5	2.31	813.25	○
	32+3.0	3.0	472.5	2.61	815.86	
	2NO.33	3.0	475.5	0.73	816.59	○
	2NO.34	11.4	486.9	4.27	820.86	
	34+7.0	7.0	493.9	3.16	824.02	○
	2NO.34-1	4.7	498.6	1.11	825.13	
	2NO.35	4.7	503.3	2.70	827.83	○
	2NO.35-1	4.5	507.8	0.21	828.04	
	2NO.36	2.0	509.8	3.66	831.70	○
	36+5.3	5.3	515.1	1.38	833.08	
	2NO.37	6.6	521.7	1.39	834.47	○
	2NO.38	2.9	524.6	2.73	837.20	
	2NO.38-1	9.0	533.6	3.00	840.20	○
	2NO.39	8.5	542.1	2.23	842.43	
	39+10.1	10.1	552.2	4.20	846.63	○
	2NO.40	6.1	558.3	1.09	847.72	
	2NO.41	12.3	570.6	6.44	854.16	○
	2NO.42	9.4	580.0	2.87	857.03	
	42+9.6	9.6	589.6	3.87	860.90	○
	2NO.43	6.2	595.8	1.24	862.14	
	2NO.44	11.4	607.2	7.08	869.22	○
	2NO.45	14.7	621.9	4.62	873.84	
	2NO.46	14.8	636.7	5.30	879.14	○
	46+6.3	6.3	643.0	2.33	881.47	
	2NO.47	9.2	652.2	3.18	884.65	○
	47+11.6	11.6	663.8	5.24	889.89	
	2NO.48	9.3	673.1	3.99	893.88	○
	2NO.49	9.3	682.4	1.42	895.30	
	49+2.7	2.7	685.1	1.86	897.16	○
	2NO.50	1.9	687.0	0.63	897.79	
	2NO.51	14.0	701.0	4.31	902.10	○
	51+5.2	5.2	706.2	1.89	903.99	
	2NO.52	3.6	709.8	1.56	905.55	○
	2NO.53	10.6	720.4	3.82	909.37	
	2NO.54	7.0	727.4	1.64	911.01	○
	2NO.54-1	4.0	731.4	2.10	913.11	
	2NO.54-2	1.5	732.9	1.28	914.39	○
	2NO.54-3	5.7	738.6	1.13	915.52	
	2NO.55	5.5	744.1	4.00	919.52	○
	2NO.56	7.1	751.2	1.63	921.15	



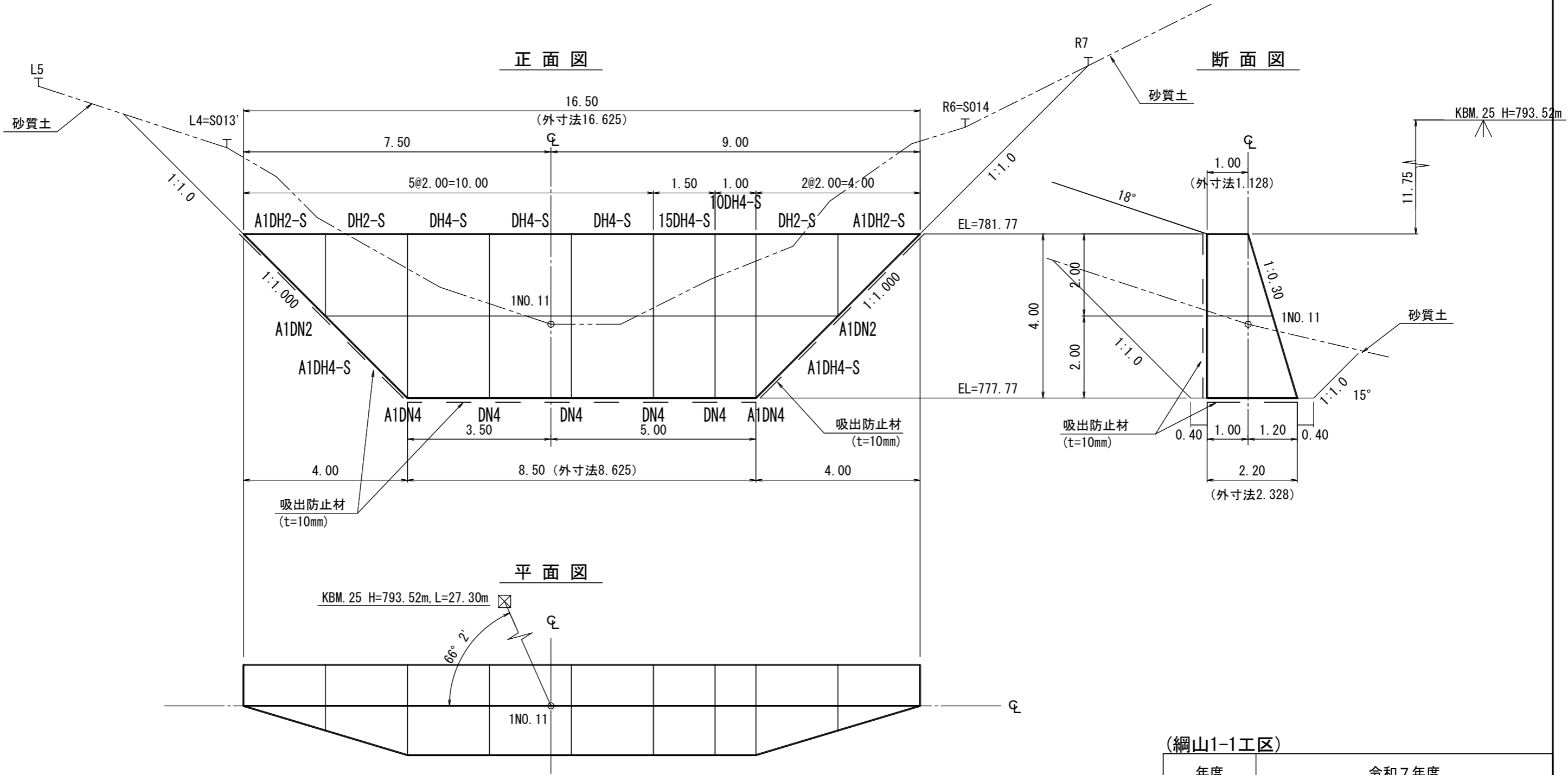
測点	No	水平距離	透加水平距離	垂直距離	透加垂直距離
	3NO.22	40.1	424.5	12.07	857.94
	3NO.23	8.6	433.1	3.27	861.21
	3NO.24	15.1	448.2	4.98	866.19
	3NO.24-1	7.5	455.7	2.22	868.41
	3NO.25	4.7	460.4	2.51	870.92
	3NO.26	17.2	477.6	5.65	876.57
	3NO.27	13.8	491.4	4.86	881.43
	27+8.6	8.6	500.0	3.91	885.34
	3NO.28	2.4	502.4	0.77	886.11
	3NO.29	11.8	514.2	4.94	889.05
	29+8.1	8.1	522.3	2.60	893.65
	3NO.30	8.1	530.4	3.04	896.69
	3NO.31	14.5	544.9	4.80	901.49
	3NO.32	10.4	555.3	3.25	904.74
	3NO.33	9.9	565.2	3.73	908.47
	3NO.34	9.8	575.0	4.32	912.79
	34+11.7	11.7	586.7	3.73	916.52
	3NO.35	7.7	594.4	1.56	918.08
	3NO.36	15.3	609.7	7.70	925.78
	36+12.7	12.7	622.4	4.13	929.91
	3NO.37	5.7	628.1	0.89	930.80
	3NO.38	14.5	642.6	5.02	935.82
	3NO.39	4.3	646.9	3.56	939.38
	3NO.40	15.0	661.9	3.35	942.73
	40+1.7	1.7	663.6	0.96	943.69
	3NO.41	11.0	674.6	3.38	947.07
	3NO.42	9.3	683.9	5.30	952.37
	3NO.43	8.4	692.3	2.46	954.83
	3NO.44	12.5	704.8	6.81	961.64
	3NO.45	10.2	715.0	1.64	963.28
	45+2.5	2.5	717.5	0.14	963.42
	3NO.46	3.1	720.6	3.67	967.09
	3NO.47	11.0	731.6	2.68	969.77
	47+1.2	1.2	732.8	0.14	969.91
	3NO.48	5.5	738.3	1.57	971.48
	3NO.49	8.8	747.1	4.79	976.27
	3NO.50	7.7	754.8	2.46	978.73

(網山1-3工区)

図面名	縦断図		
図面番号	2-3	縮尺	1:1,000

第1-1号土留工(鋼製枠)構造図

CP=1NO. 11



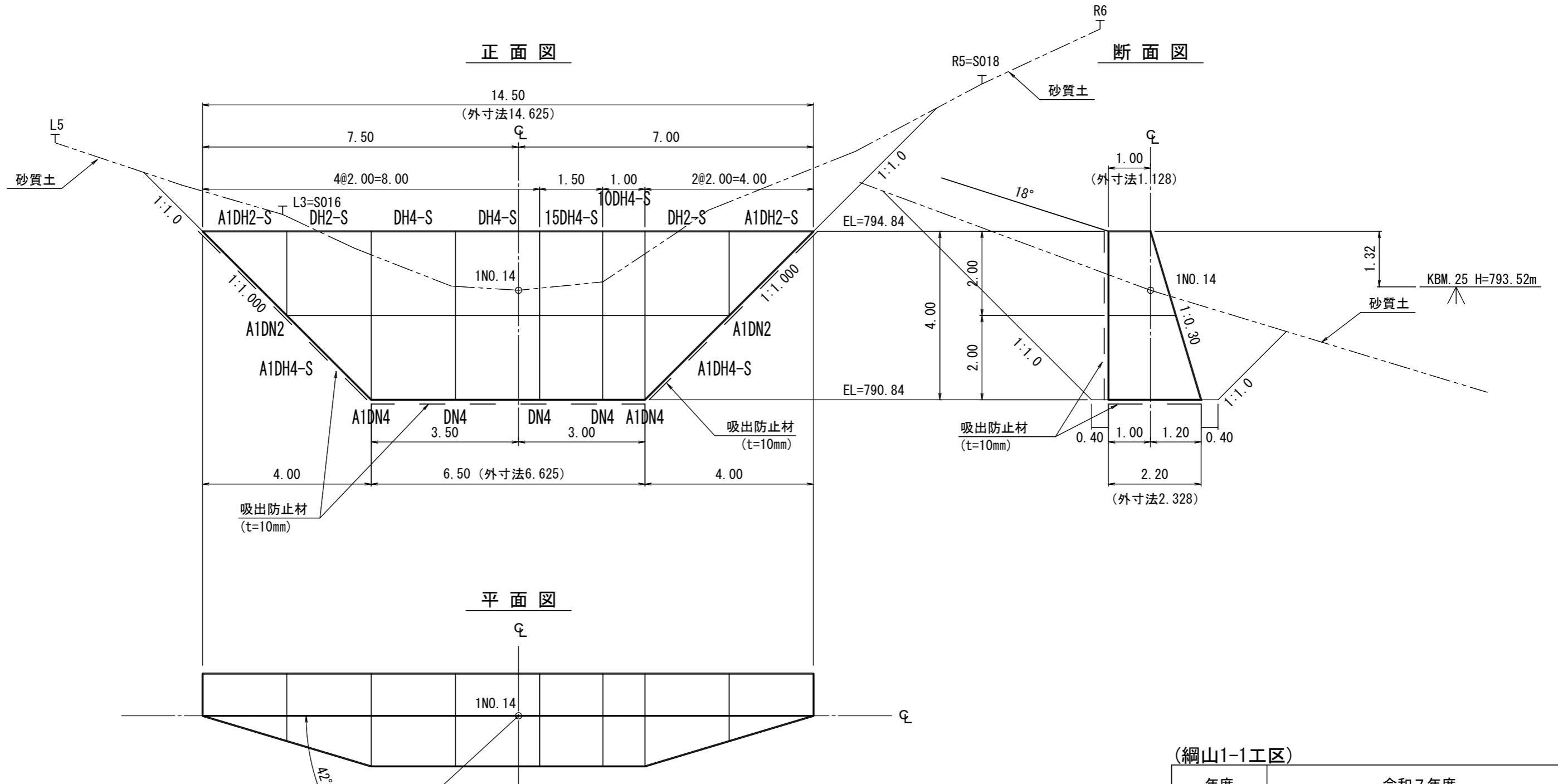
平面図

種別	数量	単位	摘要
鋼材	634	t	
中詰材	768	m ³	割栗石 150~200mm
吸出防止材	868	m ²	t=10cm
床掘	251	m ³	砂質土

年度	令和7年度		
図面名	第1-1号鋼製枠土留工 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-1	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

第1-2号土留工(鋼製枠)構造図

CP=1NO. 14



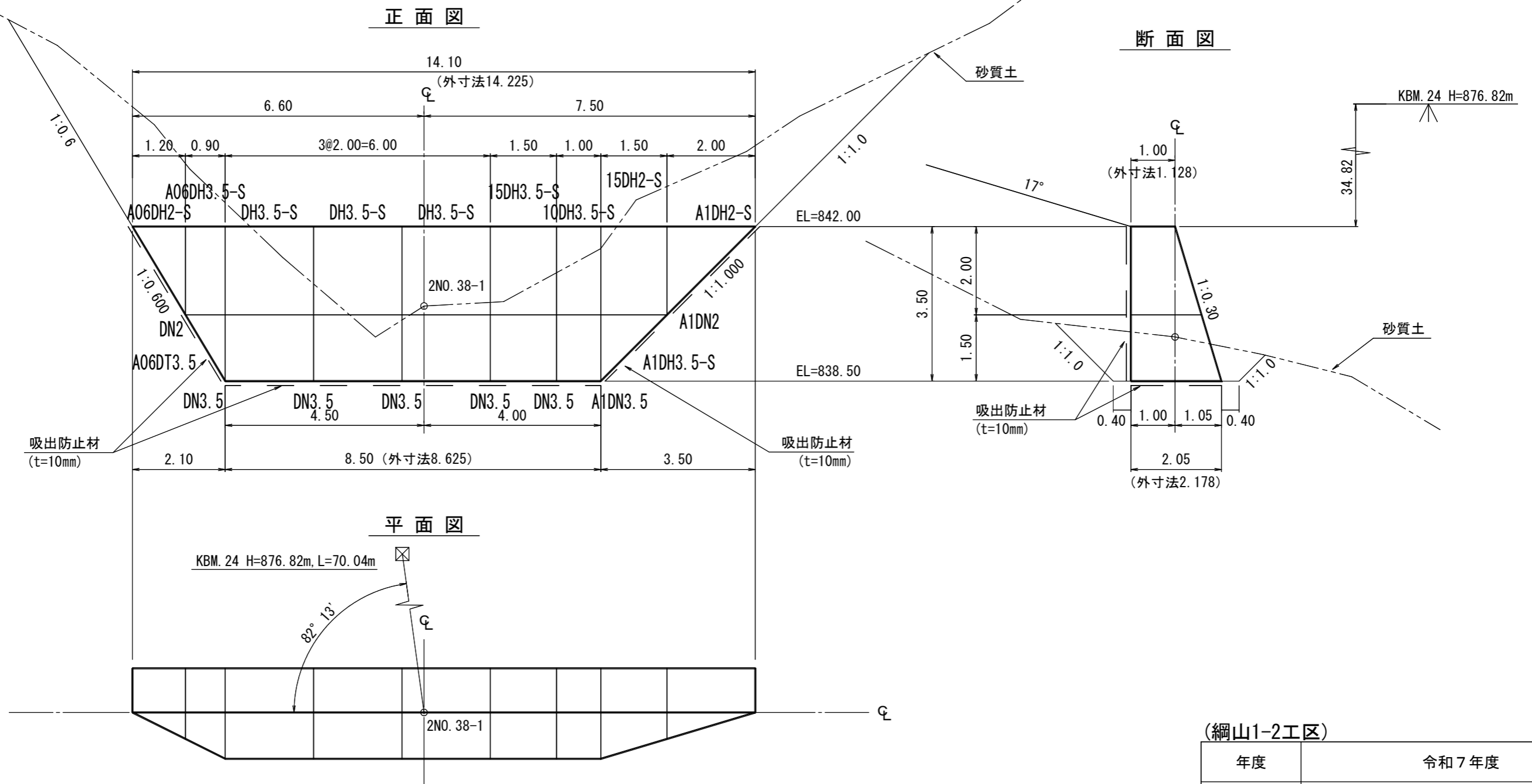
KBM. 25 H=793.52m, L=15.05m

種別	数量	単位	摘要
鋼材	547	t	
中詰材	640	m ³	割栗石 150~200mm
吸出防止材	744	m ²	t=10cm
床掘	258	m ³	砂質土

年度	令和7年度		
図面名	第1-2号鋼製枠土留工 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-2	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

第2-8号土留工(鋼製枠)構造図

CP=2NO. 38-1



第2-8号土留工(鋼製枠) 数量表

種別	数量	単位	摘要
鋼材	5 64	t	
中詰材	58 6	m ³	割栗石 150~200mm
吸出防止材	70 8	m ²	t=10cm
床掘	201	m ³	砂質土

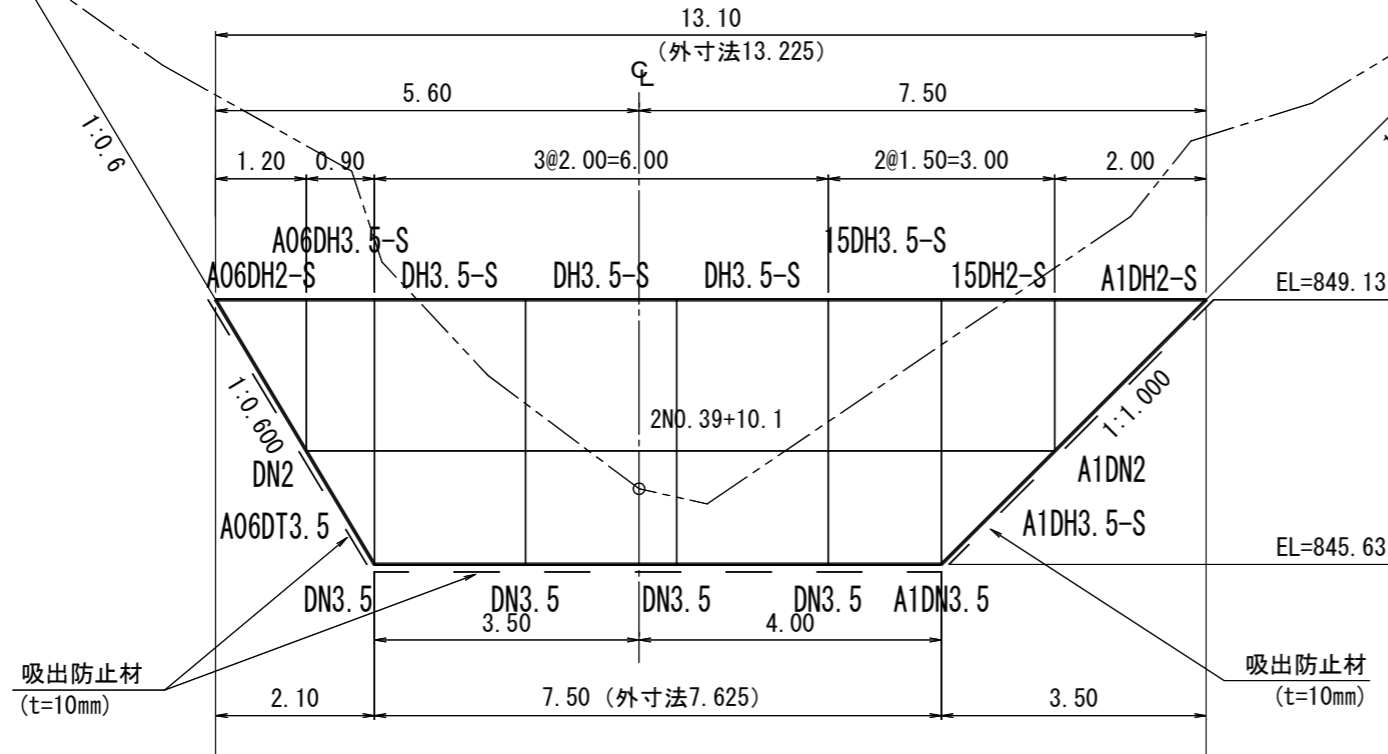
(綱山1-2工区)

年度	令和7年度		
図面名	第2-8号鋼製枠土留工 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-3	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

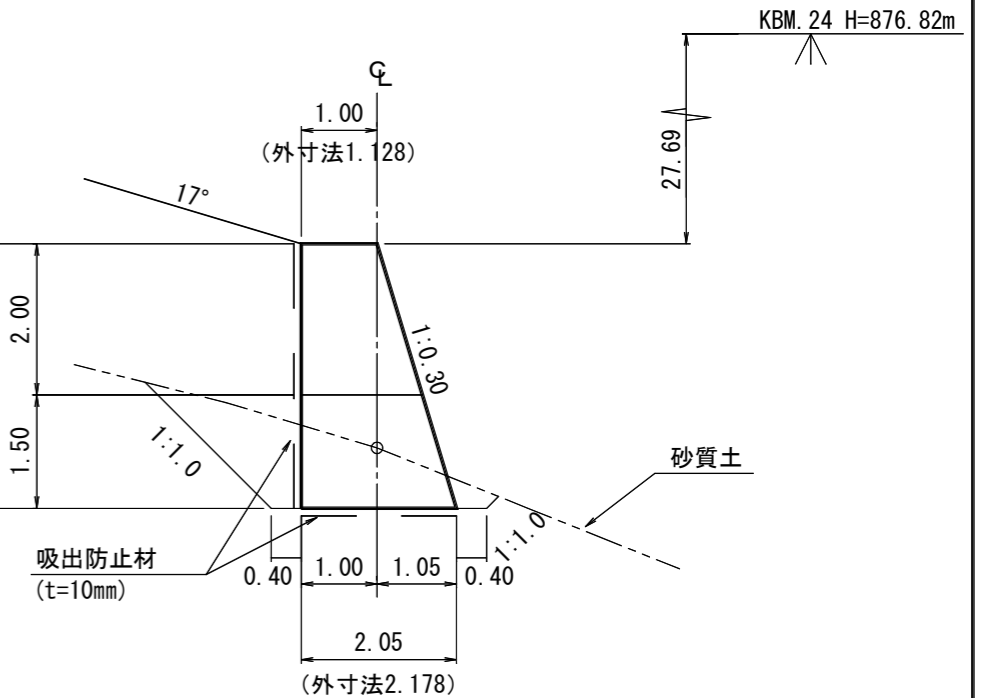
第2-9号土留工(鋼製枠)構造図

CP=2NO. 39+10.1

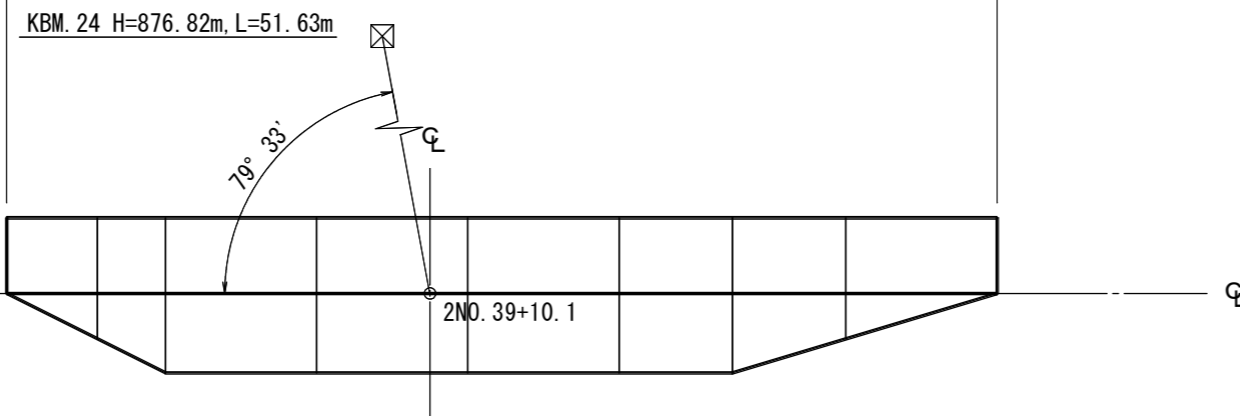
正面図



断面図



平面図



第2-9号土留工(鋼製枠)数量表

種別	数量	単位	摘要
鋼材	509	t	
中詰材	533	m ³	割栗石 150~200mm
吸出防止材	653	m ²	t=10cm
床掘	149	m ³	砂質土

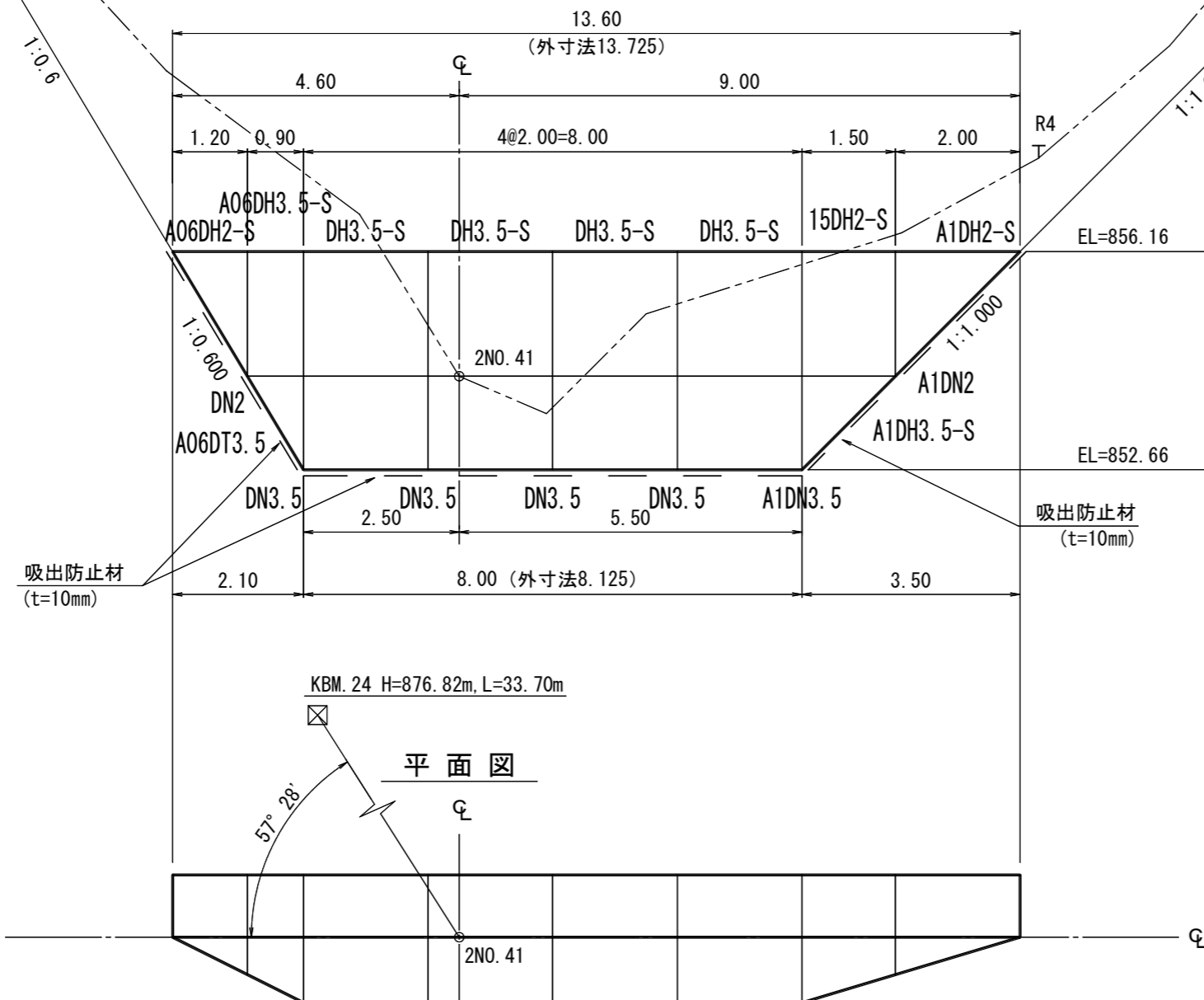
(綱山1-2工区)

年度	令和7年度		
図面名	第2-9号鋼製枠土留工 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-4	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

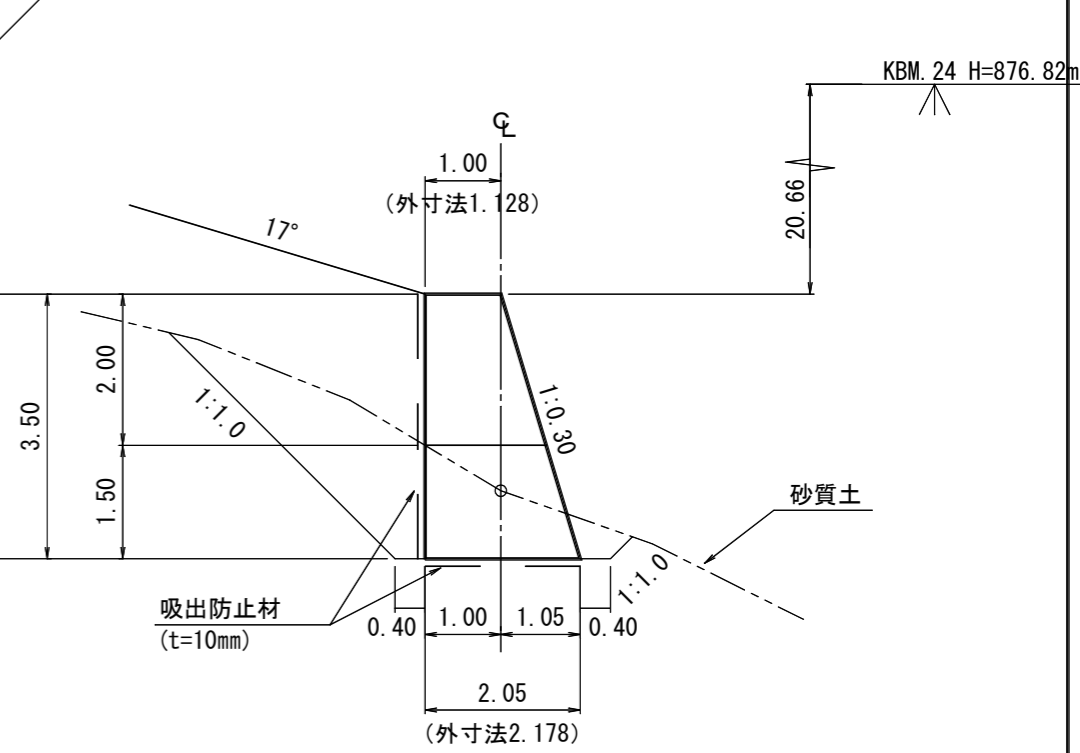
第2-10号土留工(鋼製枠)構造図

CP=2NO. 41

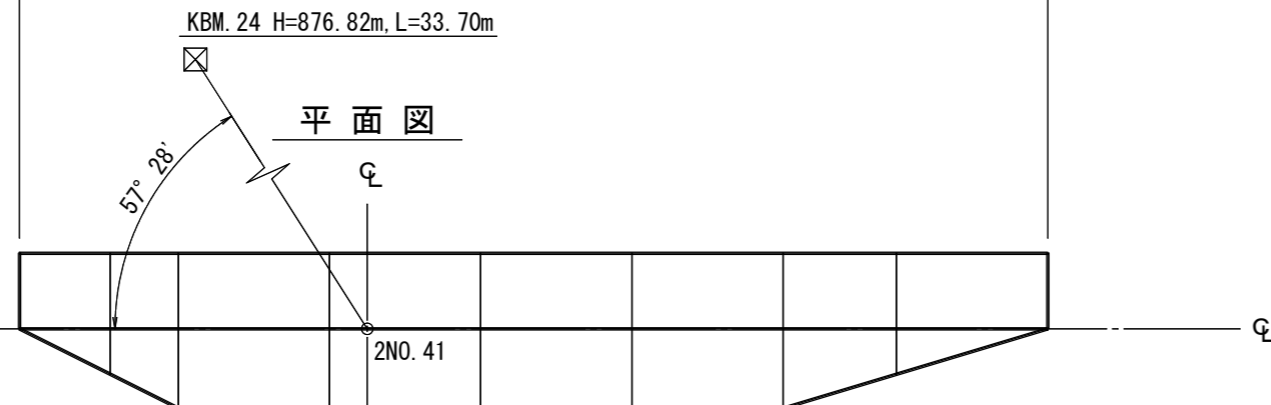
正面図



断面図



平面図



第2-10号土留工(鋼製枠)数量表

種別	数量	単位	摘要
鋼材	5 21	t	
中詰材	56 0	m ³	割栗石 150~200mm
吸出防止材	68 0	m ²	t=10cm
床掘	210	m ³	砂質土

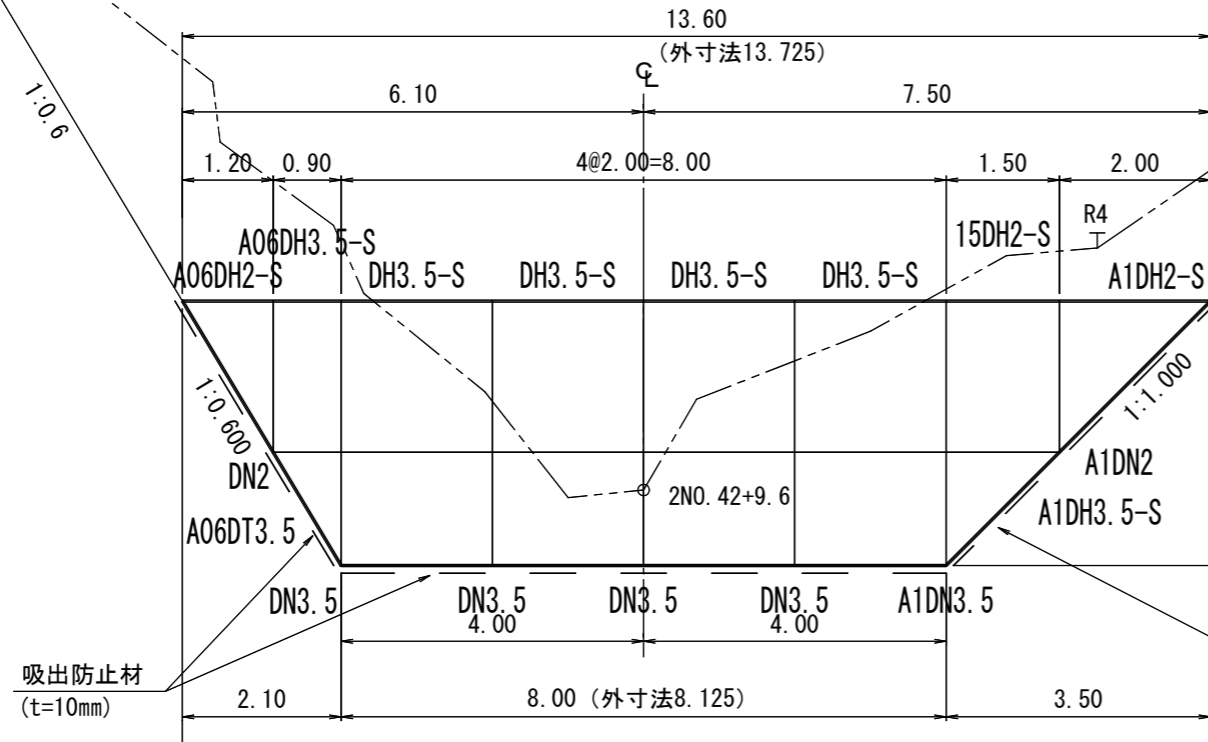
(綱山1-2工区)

年度	令和7年度		
図面名	第2-10号鋼製枠土留工 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-5	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

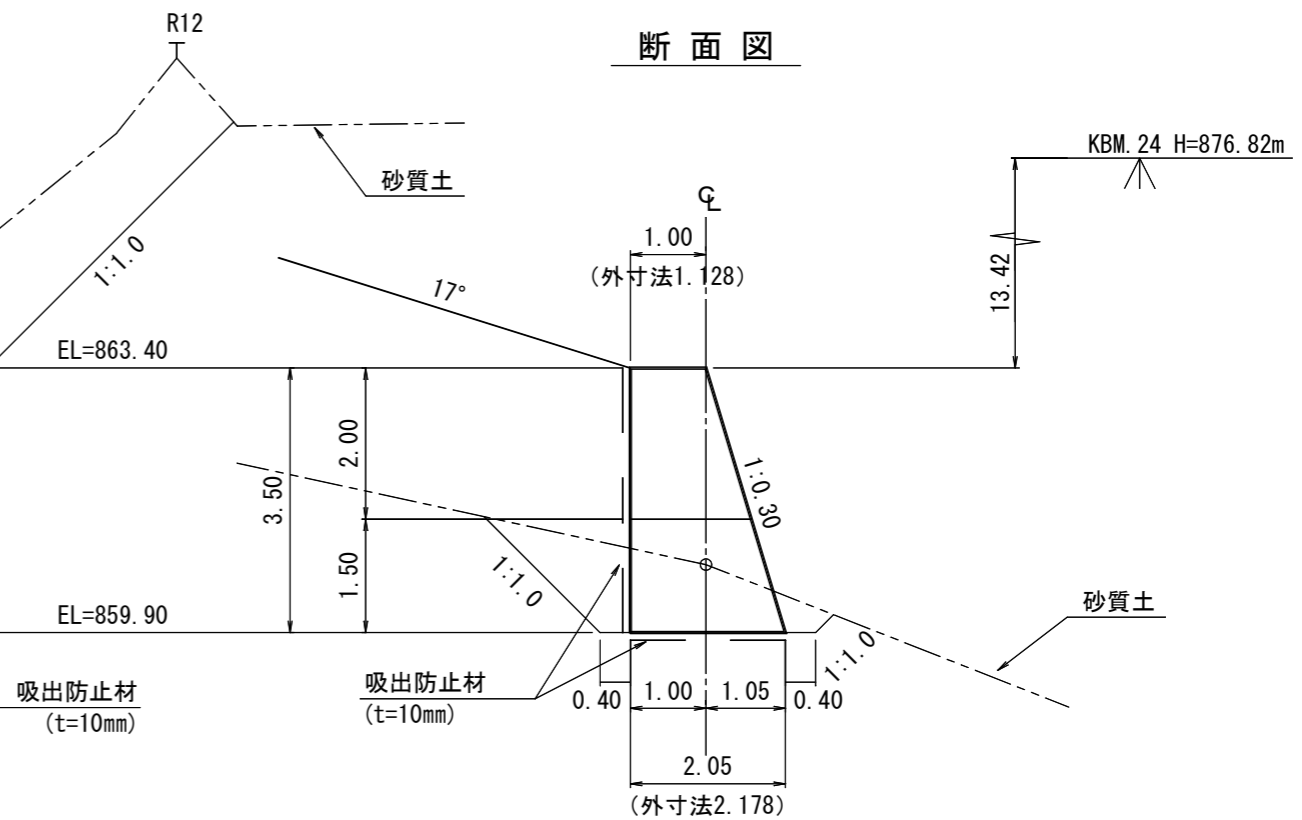
第2-11号土留工(鋼製枠)構造図

CP=2NO. 42+9. 6

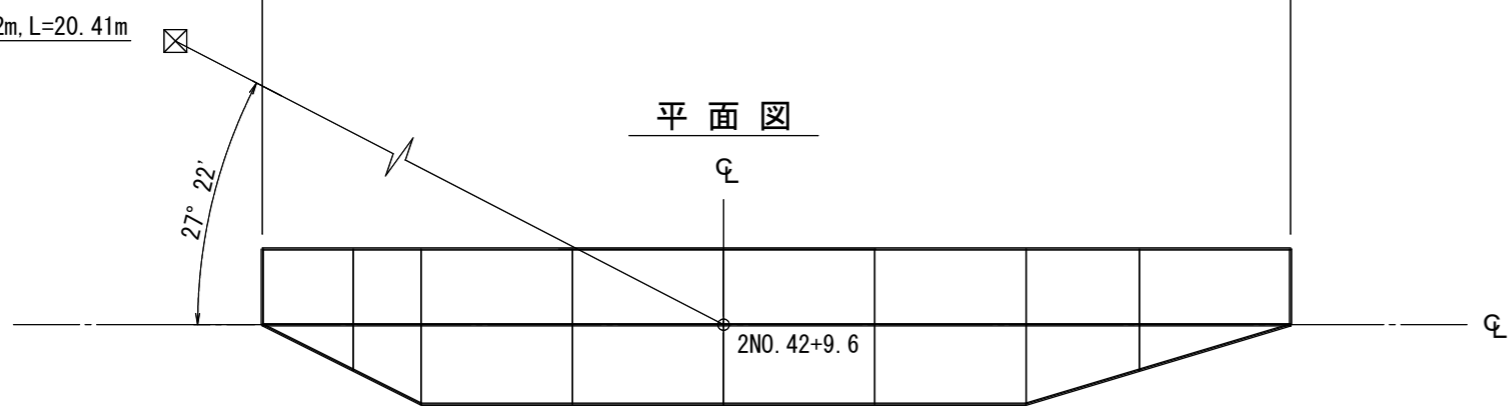
正面図



断面図



平面図



第2-11号土留工(鋼製枠)数量表

種別	数量	単位	摘要
鋼材	5 21	t	
中詰材	56 0	m ³	割栗石 150~200mm
吸出防止材	68 0	m ²	t=10cm
床掘	175	m ³	砂質土

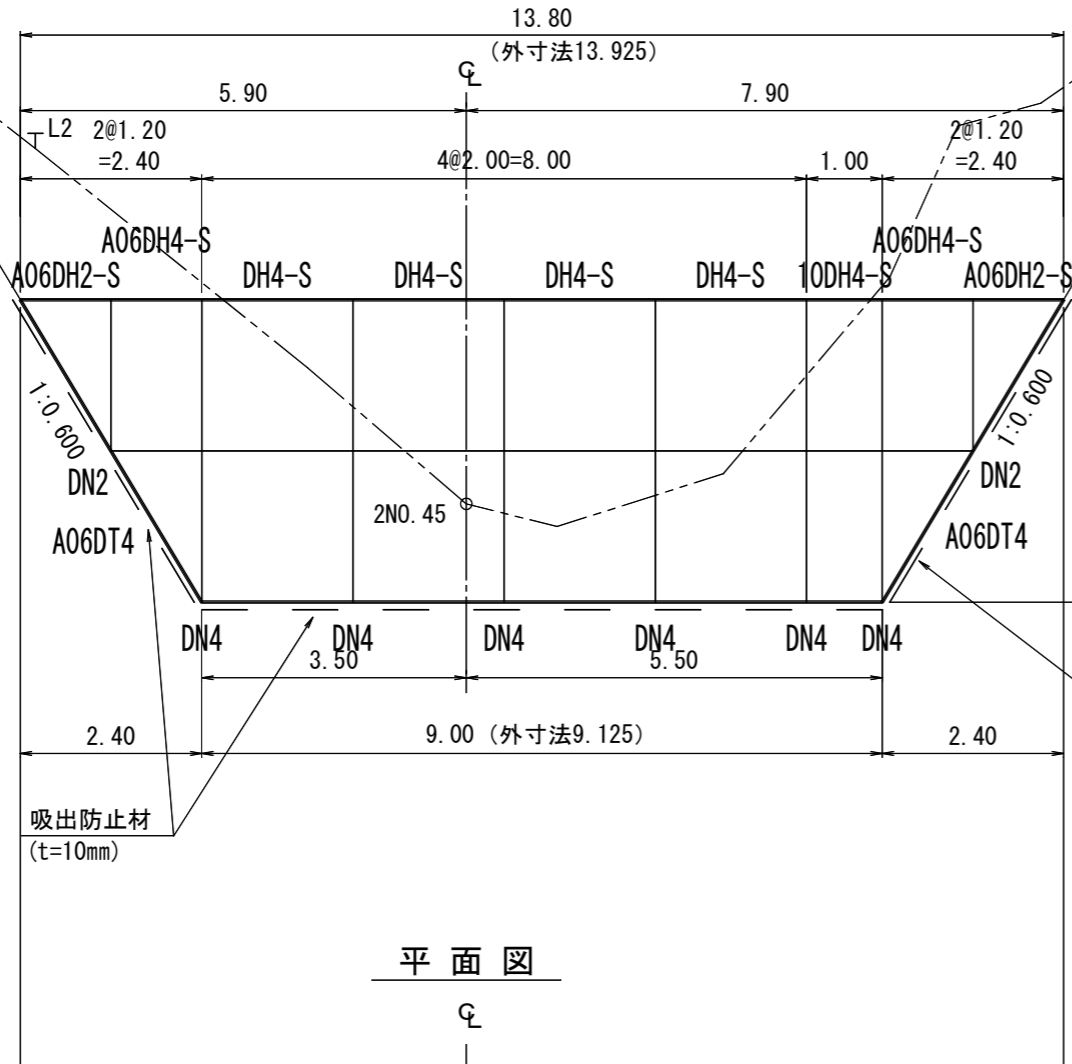
(綱山1-2工区)

年度	令和7年度		
図面名	第2-11号鋼製枠土留工 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-6	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

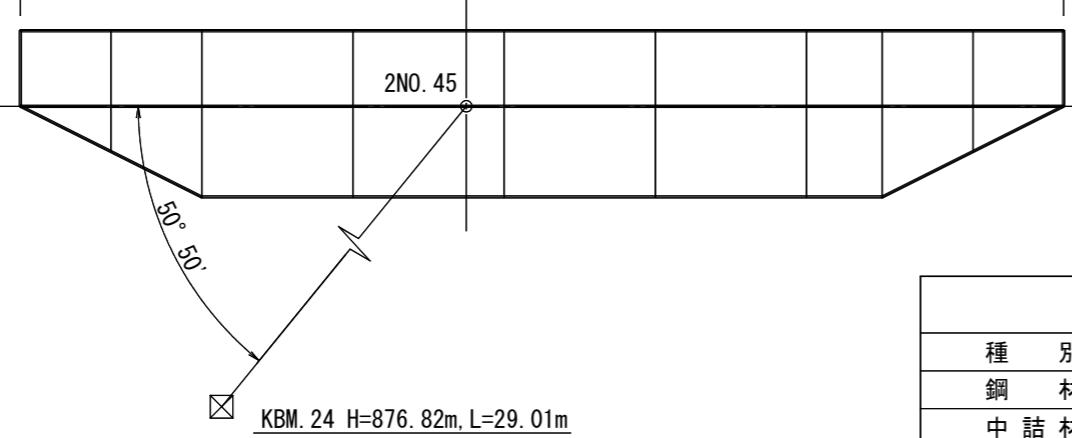
第2-12号土留工(鋼製枠)構造図

CP=2NO. 45

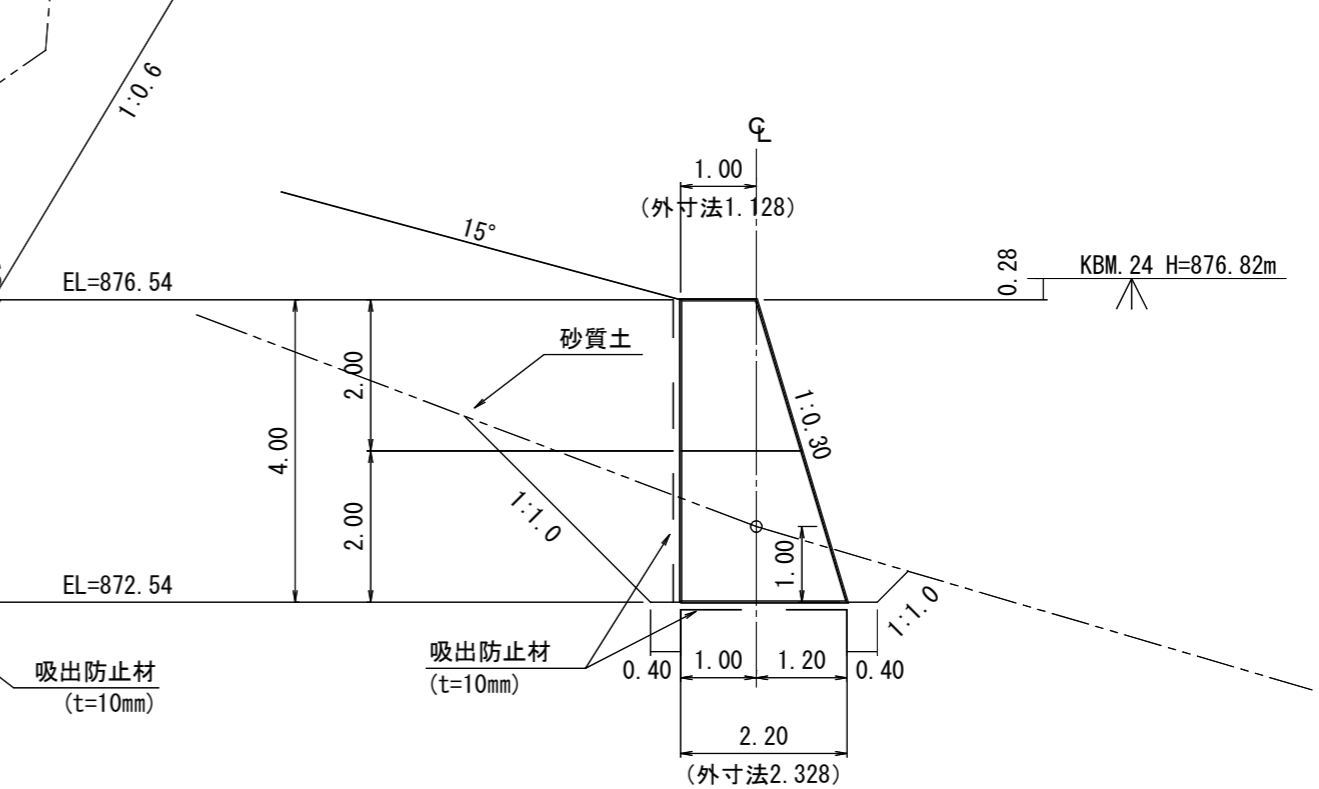
正面図



平面図



断面図



吸出防止材 (t=10mm)

吸出防止材 (t=10mm)

第2-12号土留工(鋼製枠)数量表

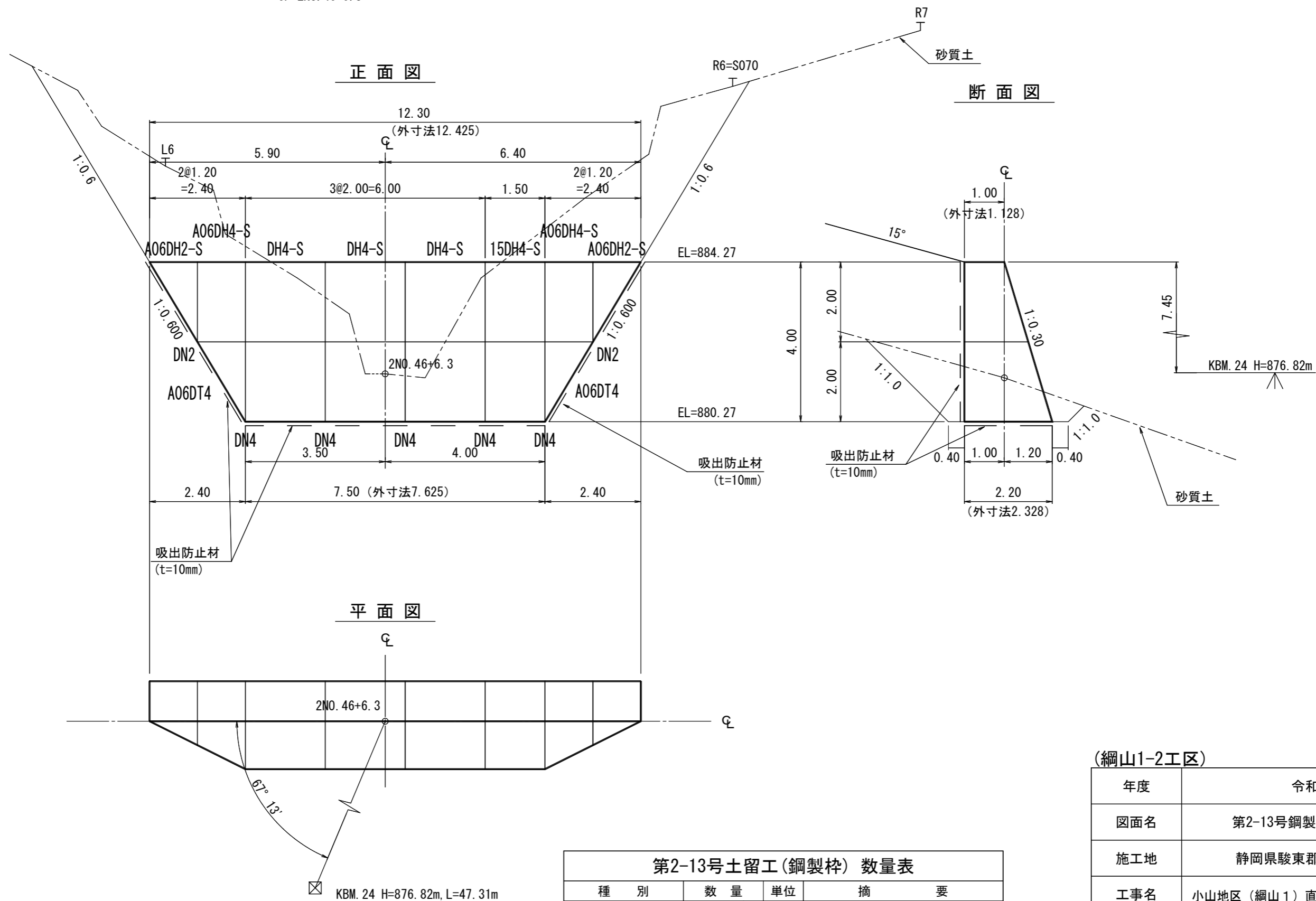
種別	数量	単位	摘要
鋼材	639	t	
中詰材	710	m ³	割栗石 150~200mm
吸出防止材	803	m ²	t=10cm
床掘	219	m ³	砂質土

(綱山1-2工区)

年度	令和7年度		
図面名	第2-12号鋼製枠土留工 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-7	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

第2-13号土留工(鋼製枠)構造図

CP=2NO. 46+6.3



第2-13号土留工(鋼製枠)数量表

種別	数量	単位	摘要
鋼材	566	t	
中詰材	614	m ³	割栗石 150~200mm
吸出防止材	710	m ²	t=10cm
床掘	218	m ³	砂質土

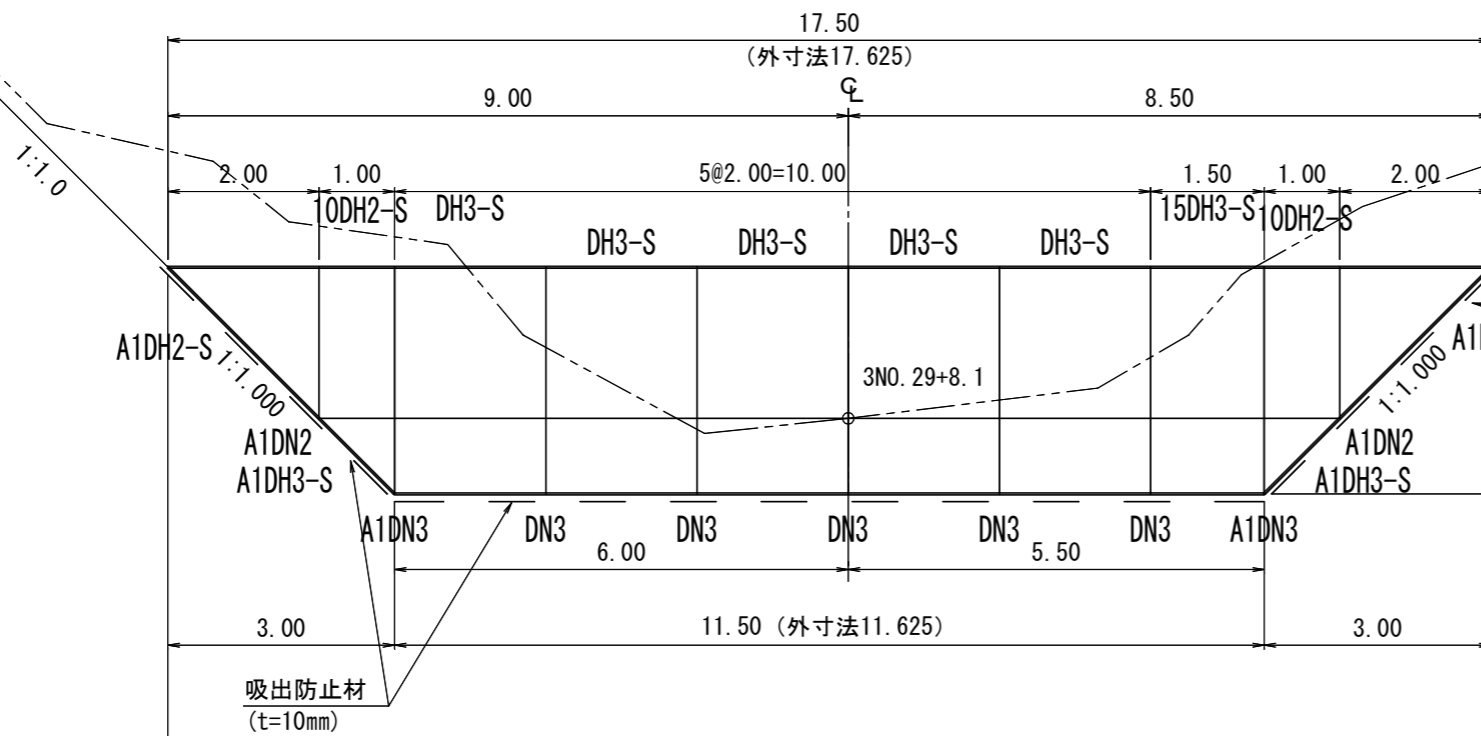
(綱山1-2工区)

年度	令和7年度		
図面名	第2-13号鋼製枠土留工 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-8	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

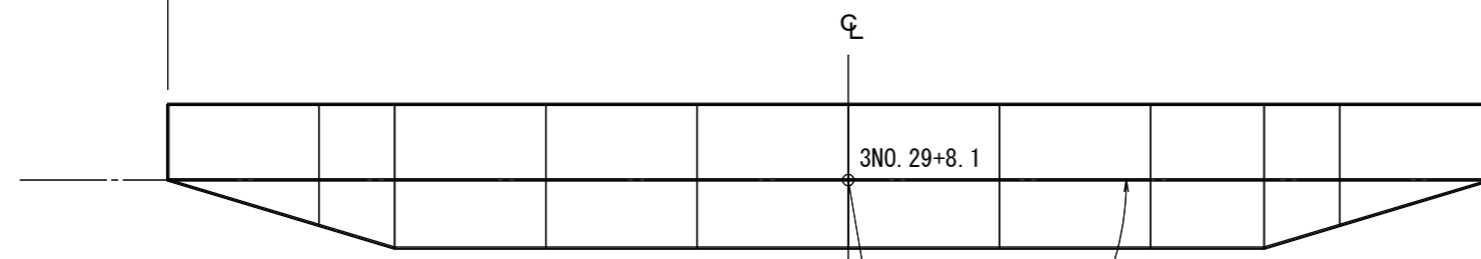
第3-5号土留工(鋼製枠)構造図

CP=3NO. 29+8. 1

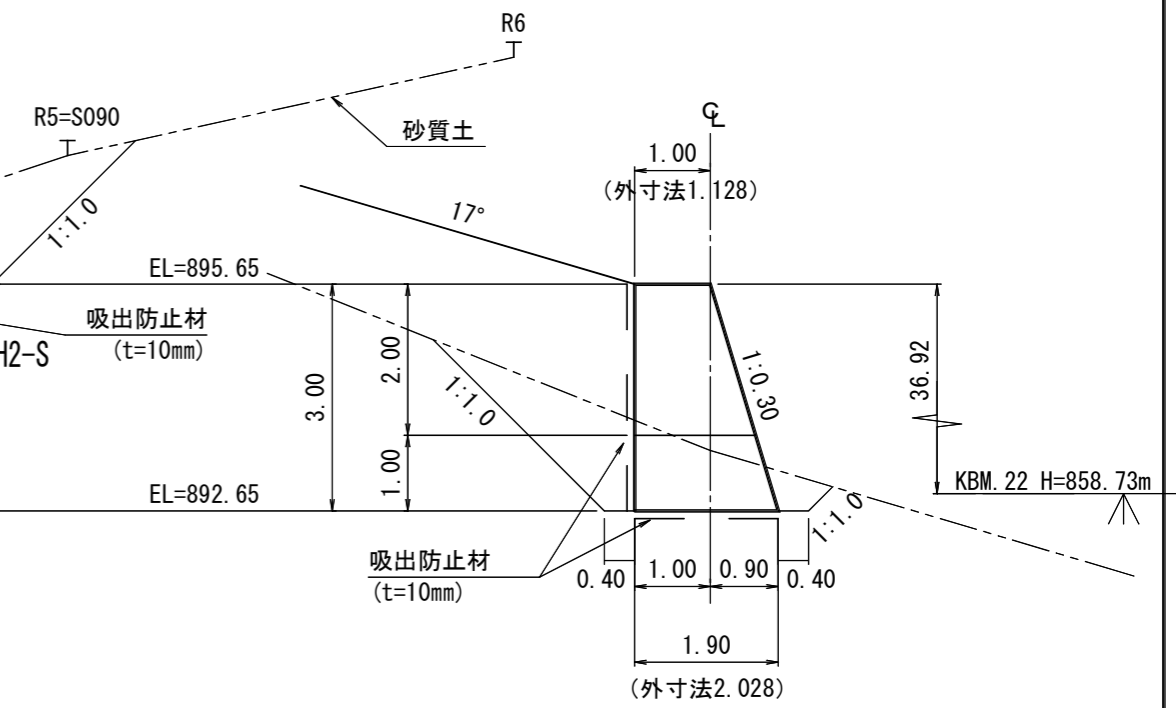
正面図



平面図



断面図



KBM. 22 H=858. 73m, L=100. 50m

種別	数量	単位	摘要
鋼材	578	t	
中詰材	617	m ³	割栗石 150~200mm
吸出防止材	777	m ²	t=10cm
床掘	148	m ³	砂質土

(綱山1-3工区)

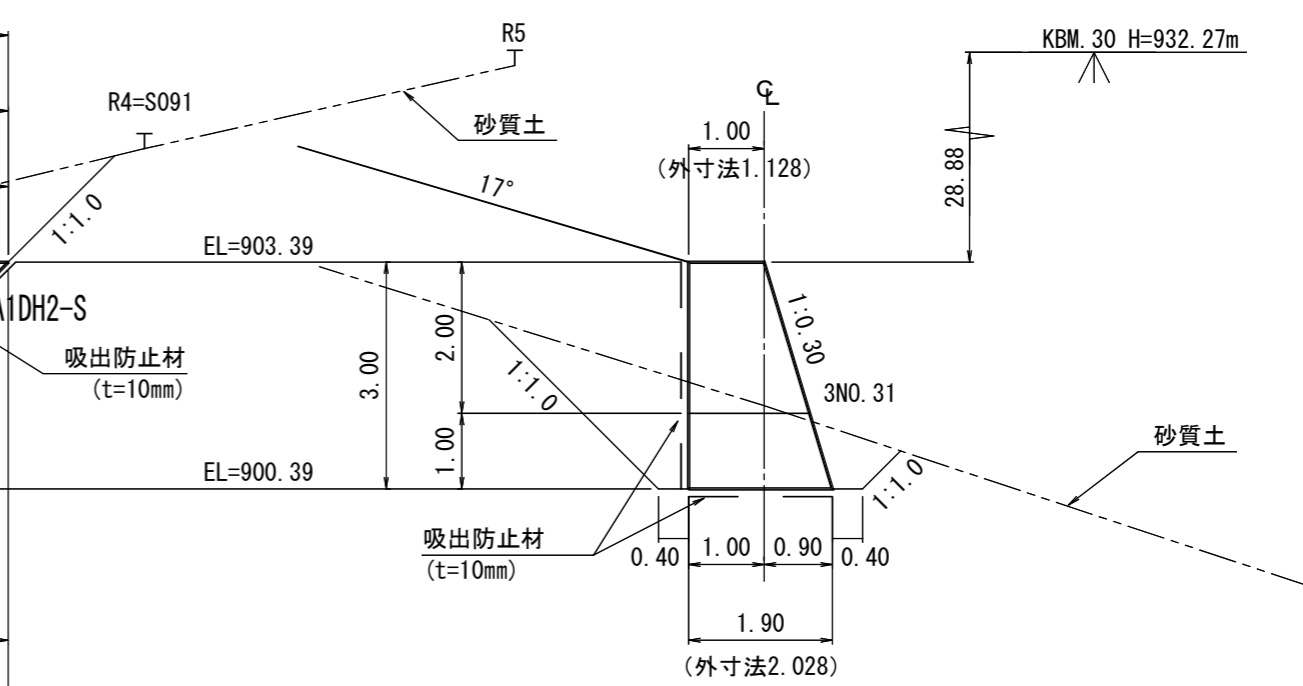
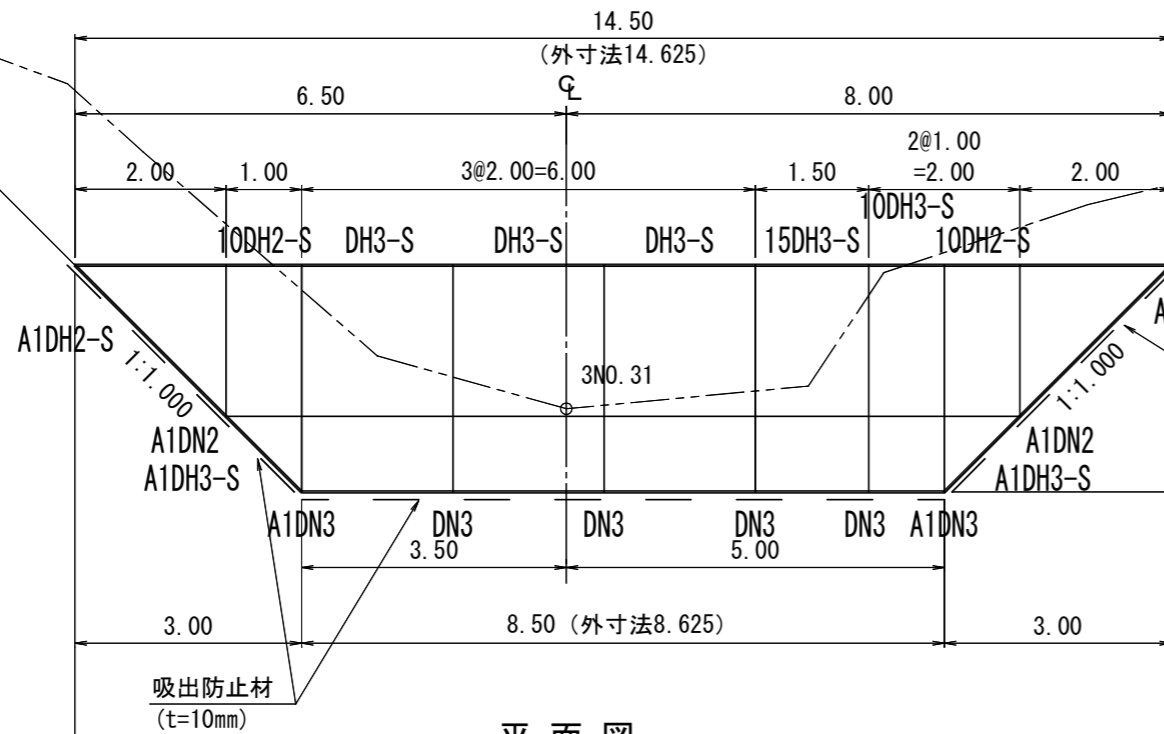
年度	令和7年度		
図面名	第3-5号鋼製枠土留工 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-9	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

第3-6号土留工(鋼製枠)構造図

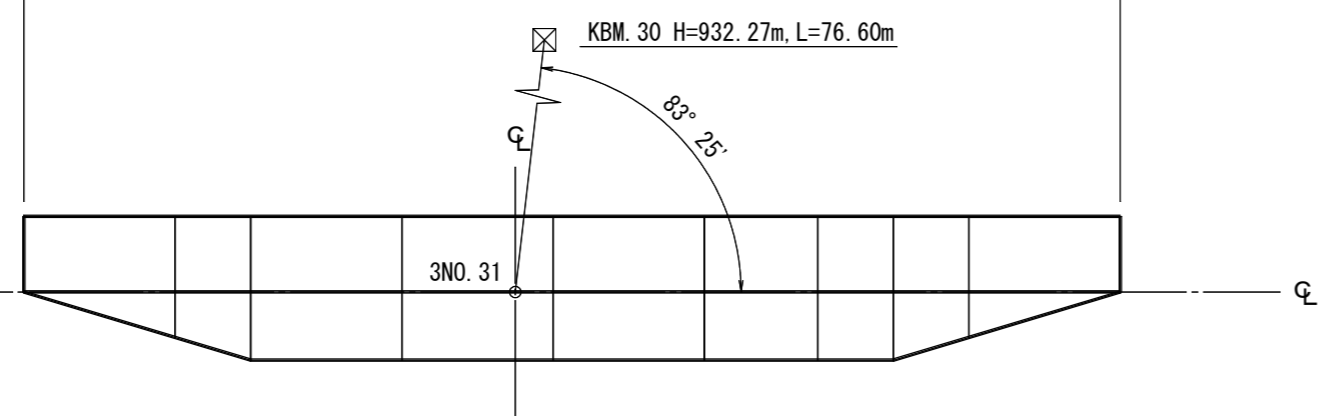
CP=3NO. 31

正面図

断面図



平面図



第3-6号土留工(鋼製枠)数量表

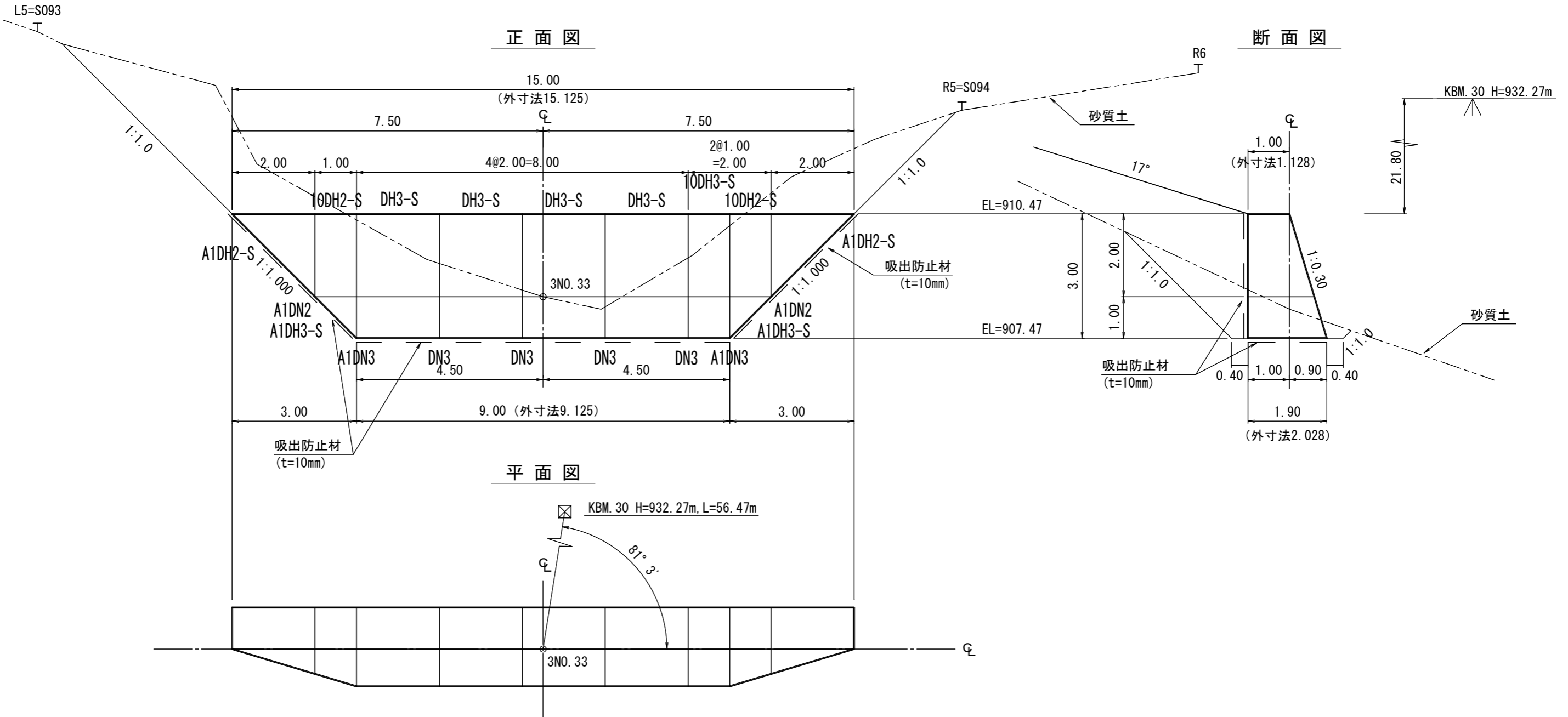
種別	数量	単位	摘要
鋼材	486	t	
中詰材	487	m ³	割栗石 150~200mm
吸出防止材	630	m ²	t=10cm
床掘	137	m ³	砂質土

(綱山1-3工区)

年度	令和7年度		
図面名	第3-6号鋼製枠土留工 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-10	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

第3-7号土留工(鋼製枠)構造図

CP=3NO. 33



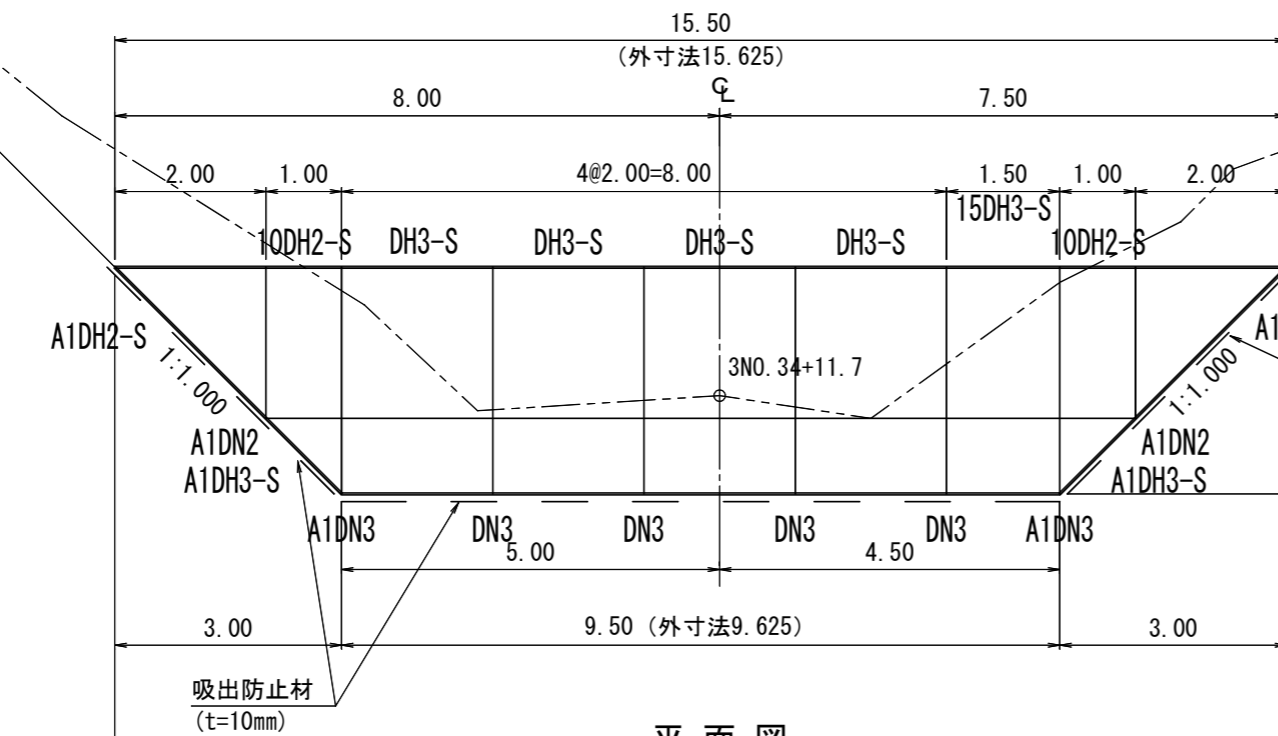
種別	数量	単位	摘要
鋼材	496	t	
中詰材	509	m ³	割栗石 150~200mm
吸出防止材	654	m ²	t=10cm
床掘	155	m ³	砂質土

年度	令和7年度		
図面名	第3-7号鋼製枠土留工 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-11	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

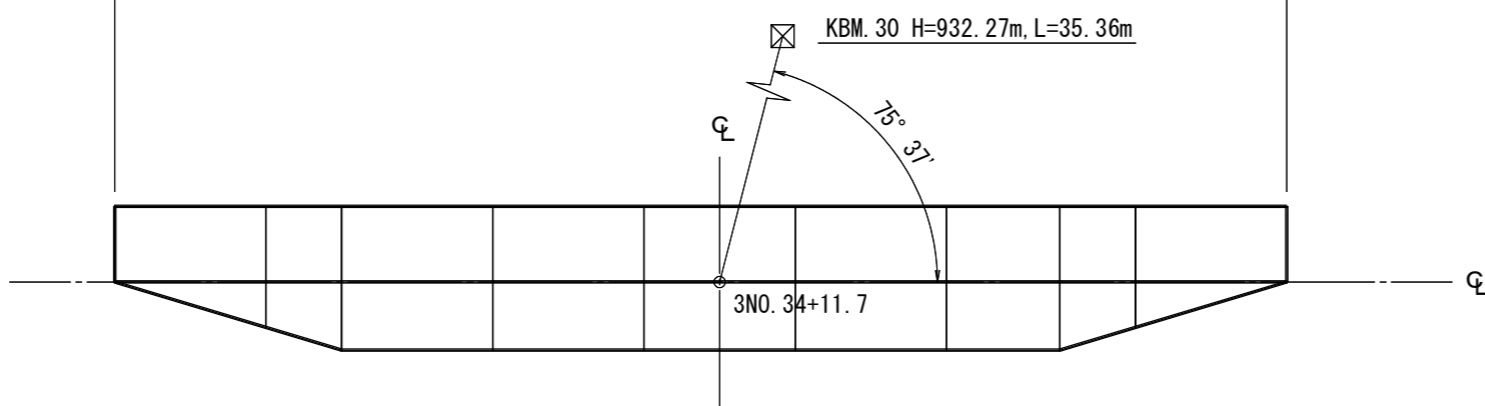
第3-8号土留工(鋼製枠)構造図

CP=3NO. 34+11.7

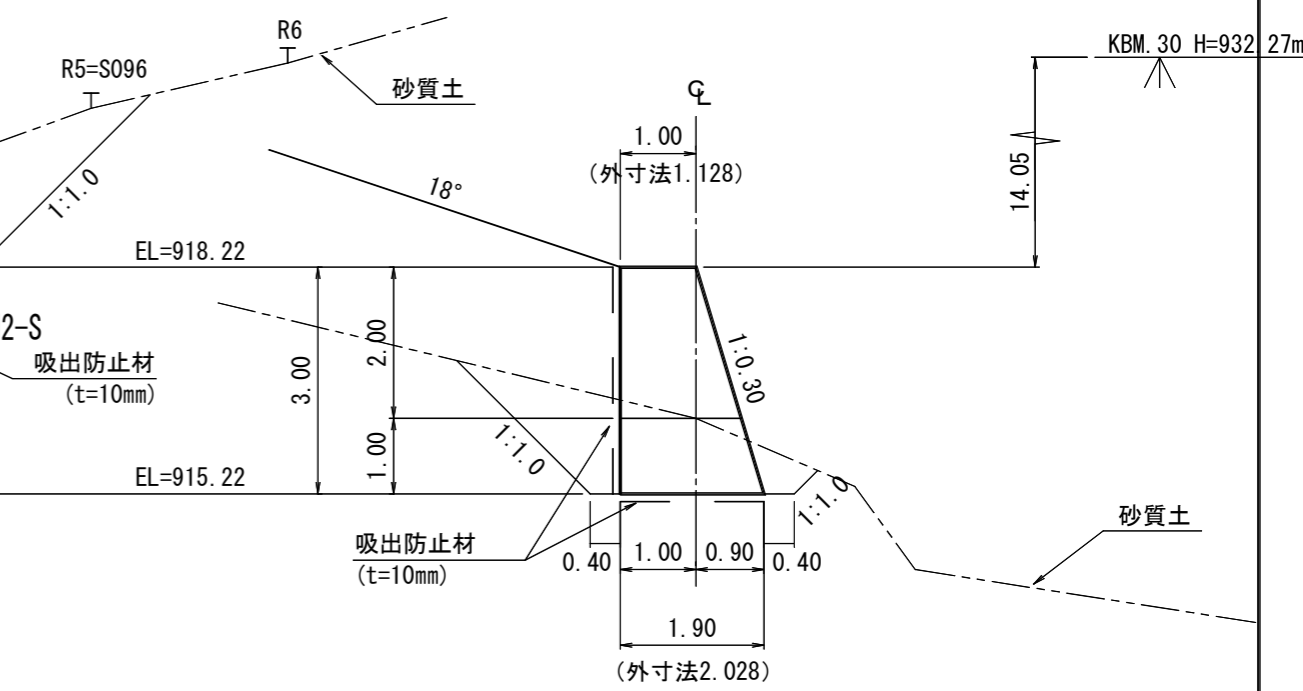
正面図



平面図



断面図



第3-8号土留工(鋼製枠)数量表

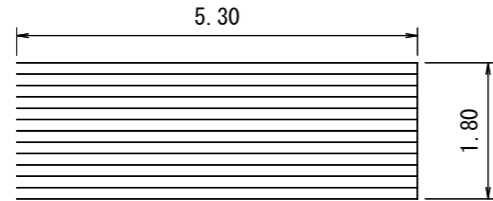
種別	数量	単位	摘要
鋼材	5.08	t	
中詰材	53.0	m ³	割栗石 150~200mm
吸出防止材	67.9	m ²	t=10cm
床掘	135	m ³	砂質土

(綱山1-3工区)

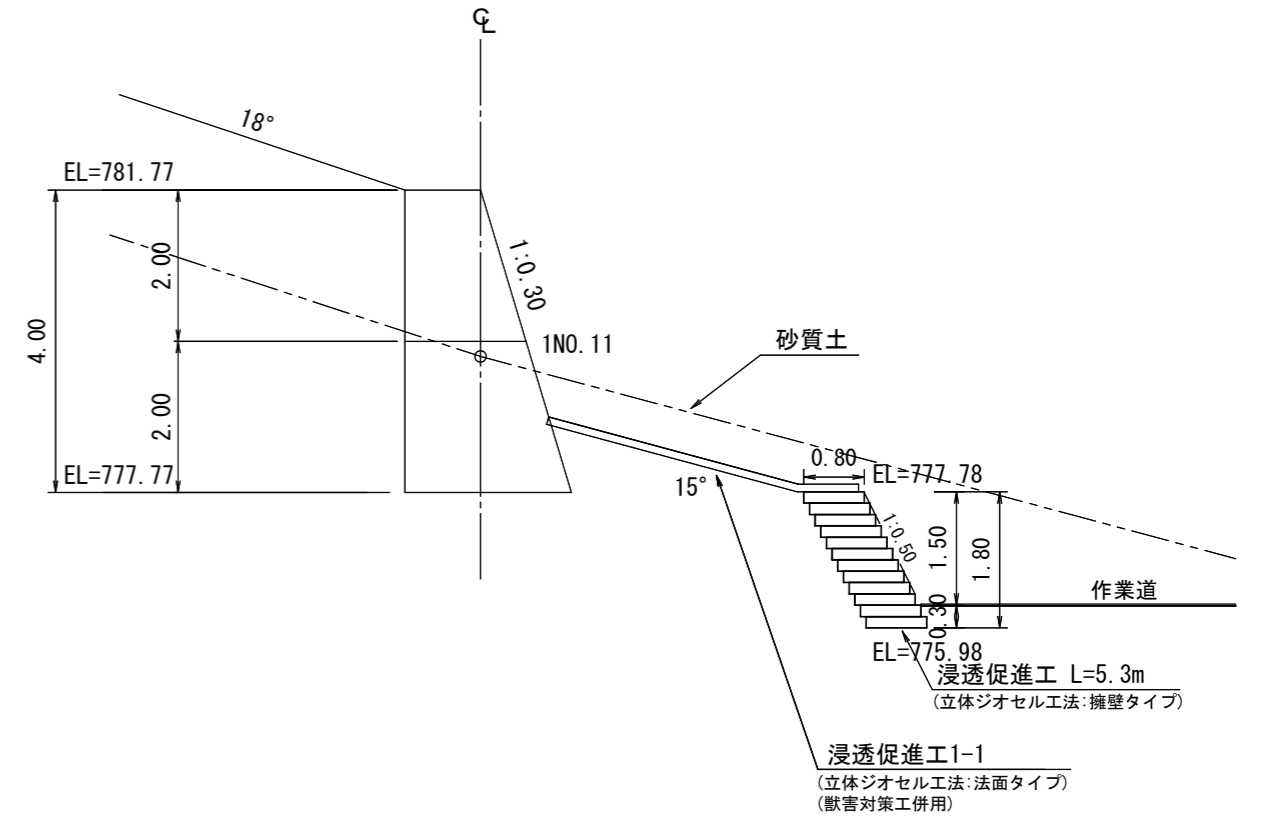
年度	令和7年度		
図面名	第3-8号鋼製枠土留工 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-12	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

ジオセル擁壁工1-1 構造図

正面図



断面図



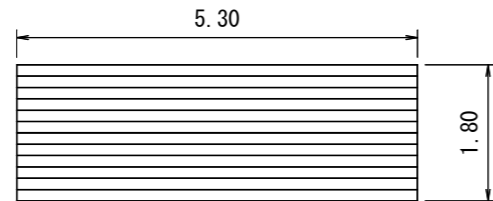
種別	数量	単位	摘要
表面積	9.54	m ²	
ジオセル	24	枚	2.65m(1スパン)×0.80m(奥行)×0.15m(セル高) 2スパン(5.30m)×12段
充填材	9.54	m ³	現地発生土、スコリア 9.54m ² ×0.80m×1.2(土量変化量)

(綱山1-1工区)

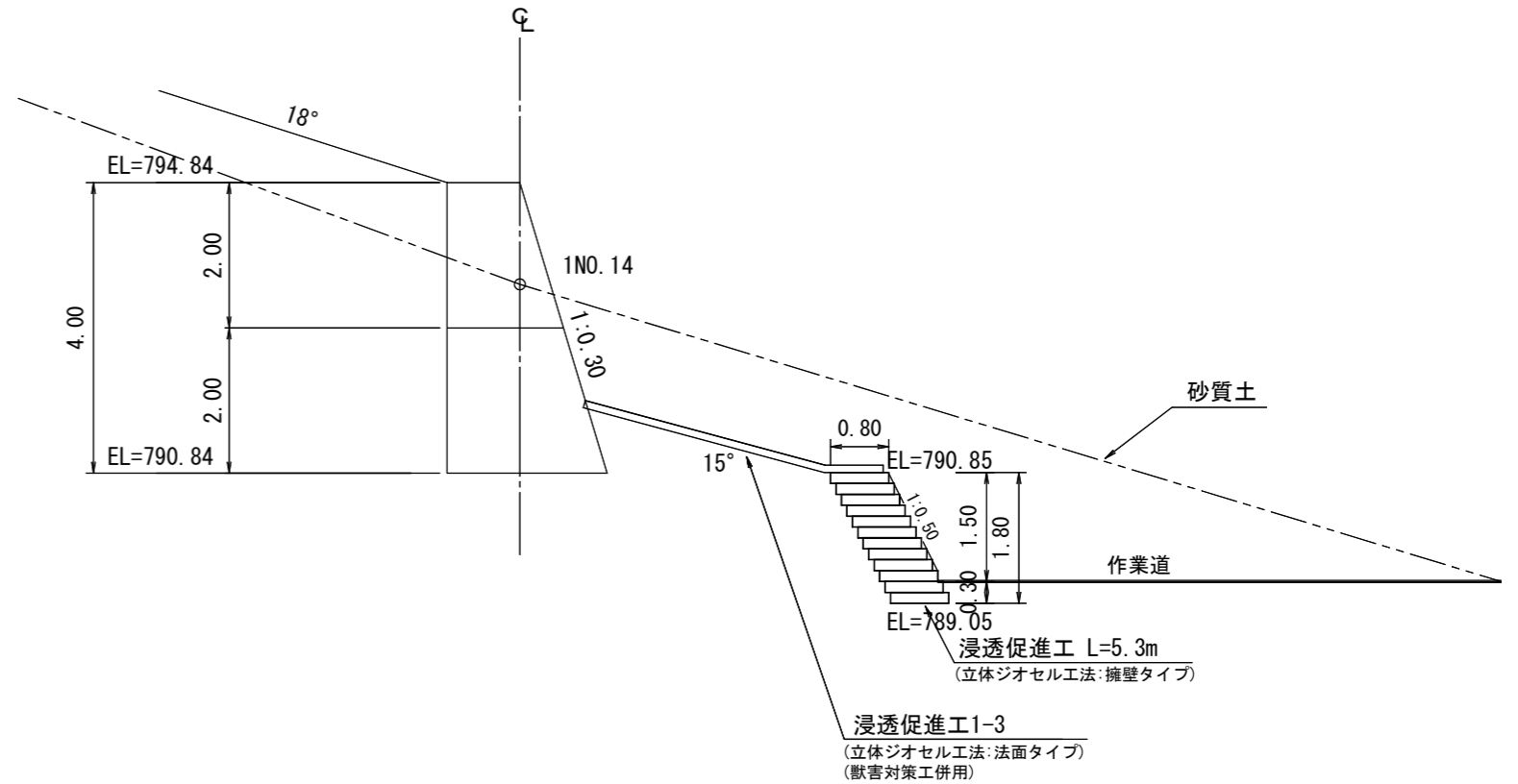
年度	令和7年度		
図面名	ジオセル擁壁工1-1 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	4-1	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

ジオセル擁壁工1-3 構造図

正面図



断面図



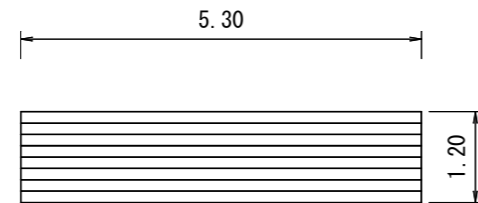
種別	数量	単位	摘要
表面積	9.54	m ²	
ジオセル	24	枚	2.65m(1スパン)×0.80m(奥行)×0.15m(セル高) 2スパン(5.30m)×12段
充填材	9.54	m ³	現地発生土、スコリア 9.54m ² ×0.80m×1.2(土量変化量)

(綱山1-1工区)

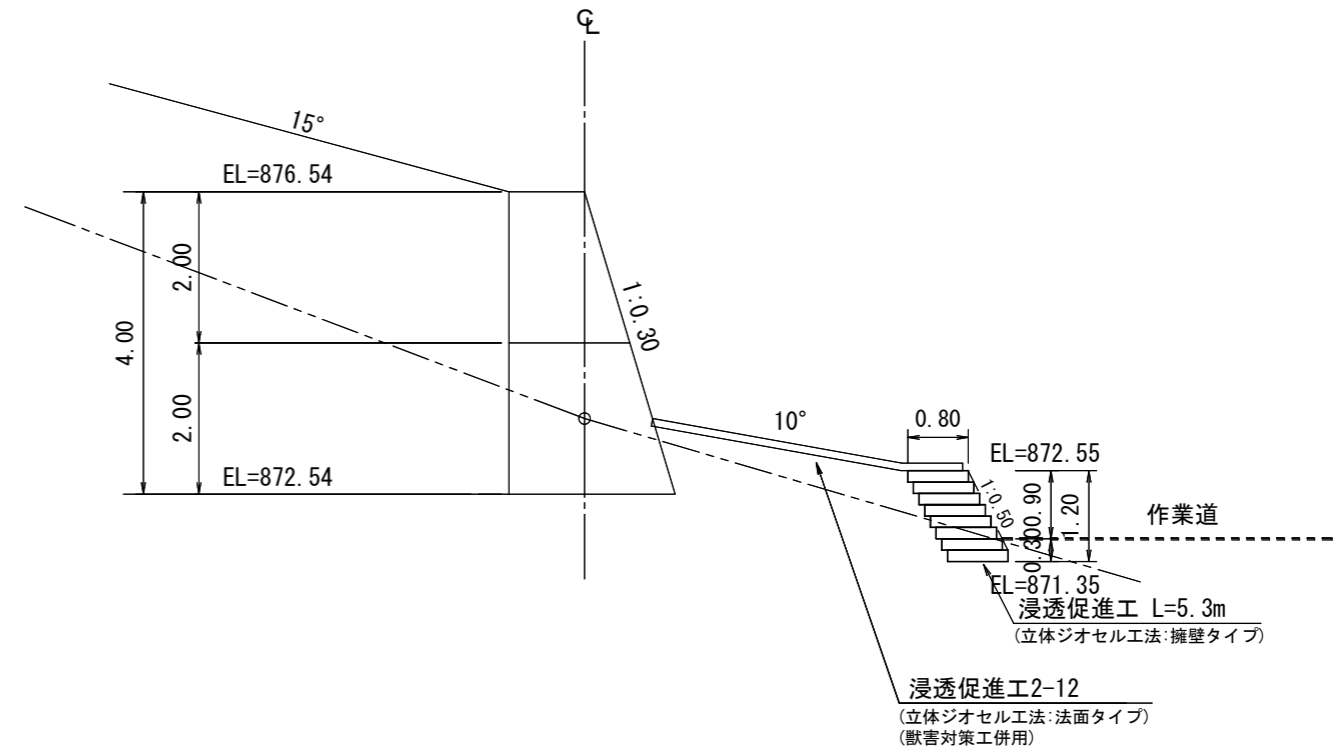
年度	令和7年度		
図面名	ジオセル擁壁工1-3 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	4-2	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

ジオセル擁壁工2-12 構造図

正面図



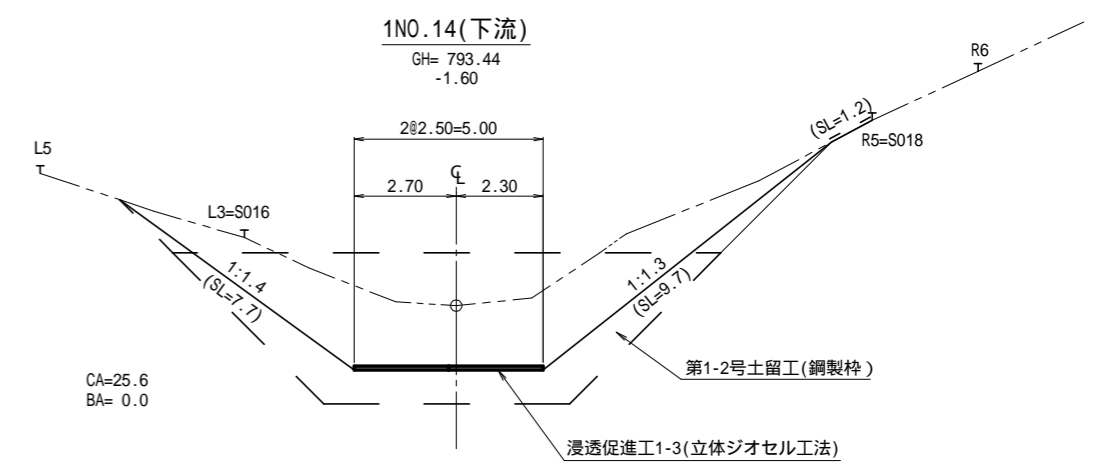
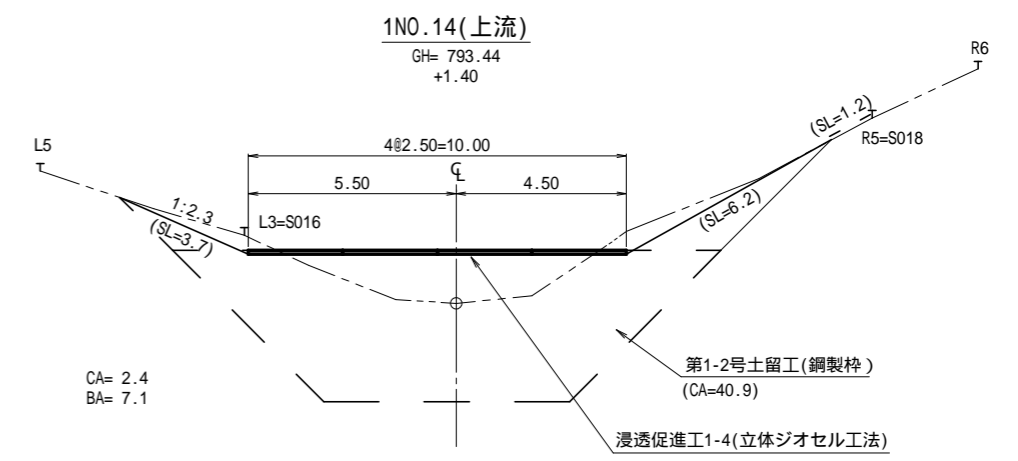
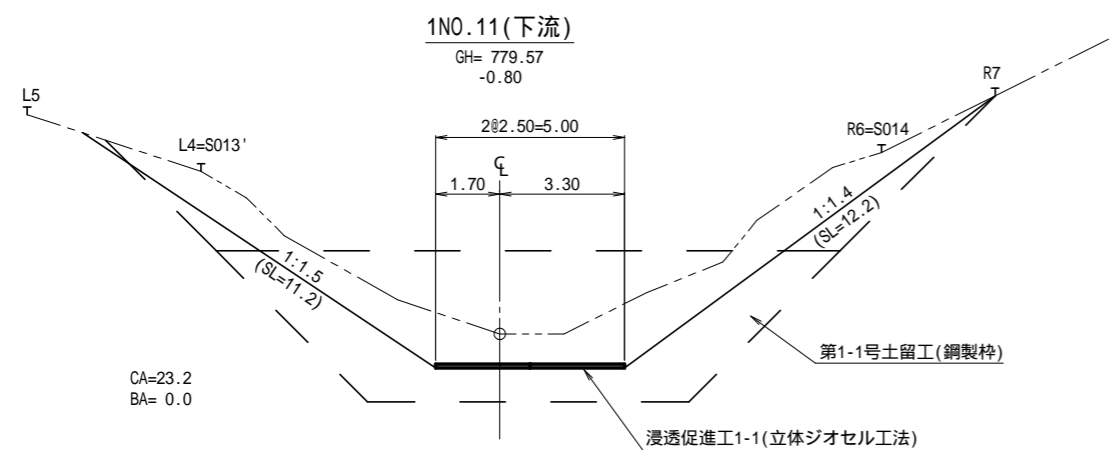
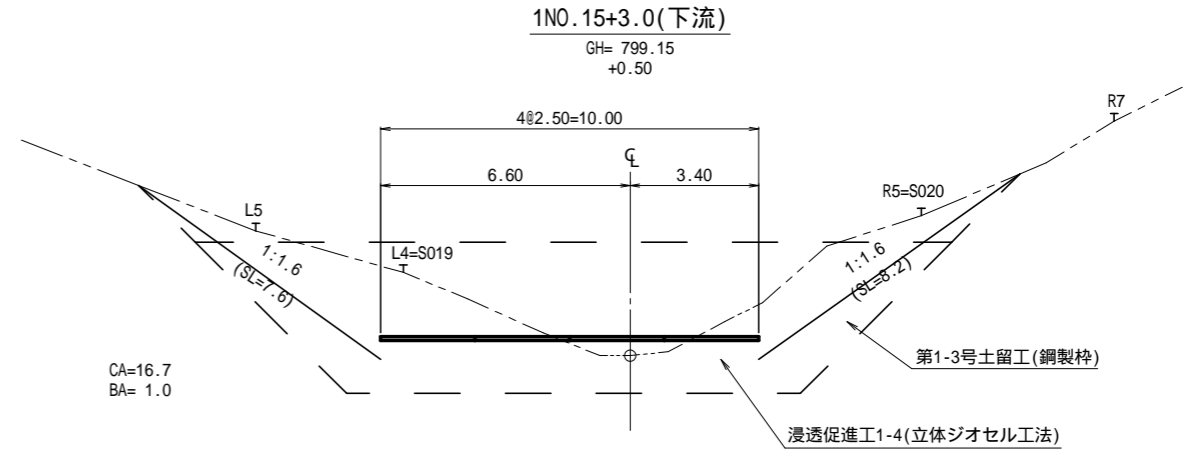
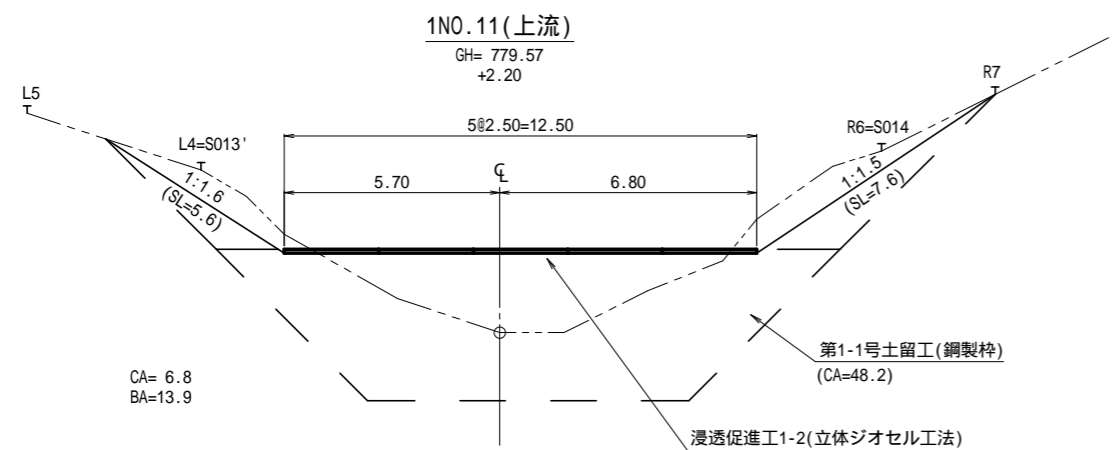
断面図



種別	数量	単位	摘要
表面積	6.36	m ²	
ジオセル	16	枚	2.65m(1スパン)×0.80m(奥行)×0.15m(セル高) 2スパン(5.30m)×8段
充填材	6.11	m ³	現地発生土、スコリア 6.36m ² ×0.80m×1.2(土量変化量)

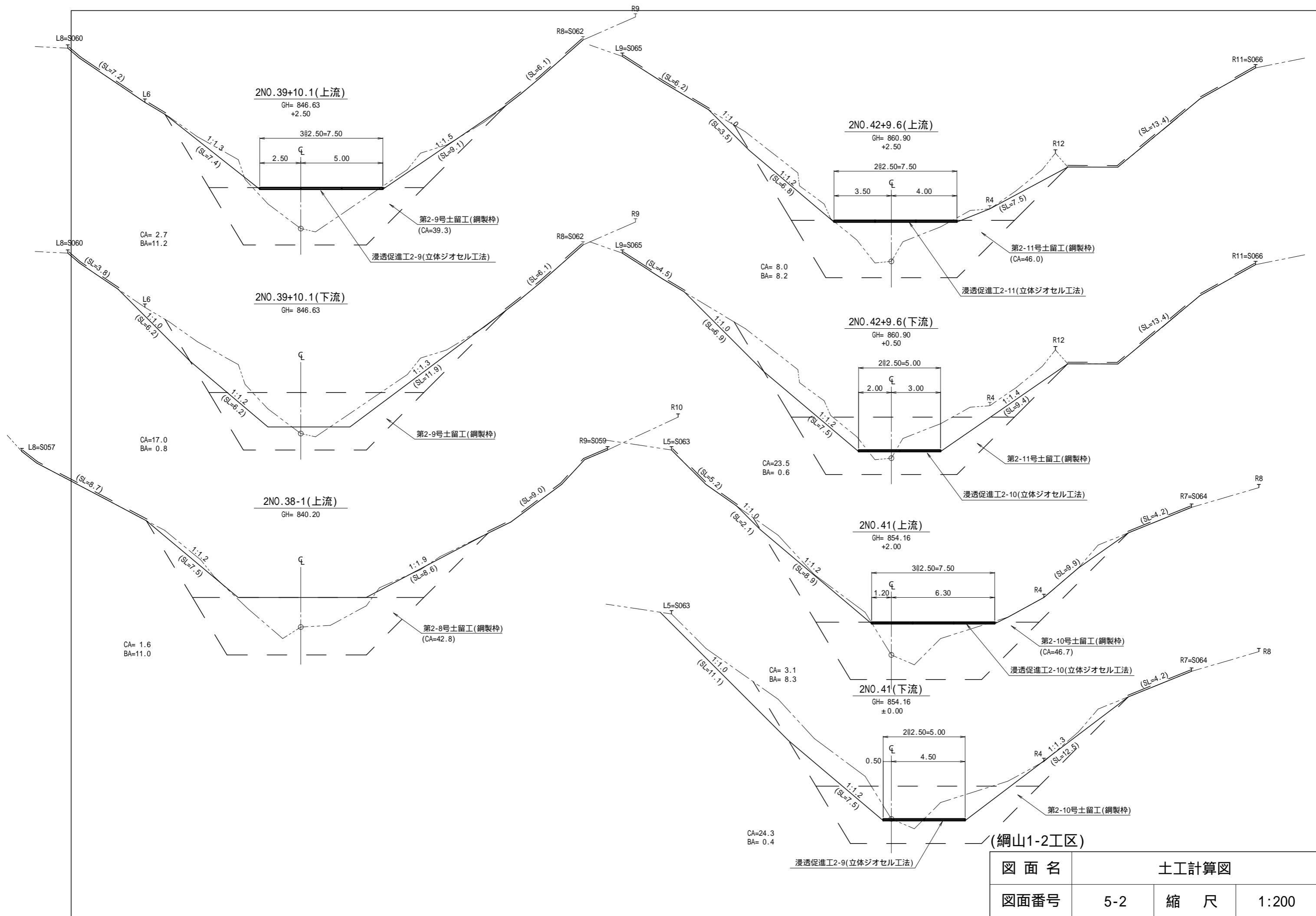
(綱山1-2工区)

年度	令和7年度		
図面名	ジオセル擁壁工2-12 構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(綱山1)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	4-3	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

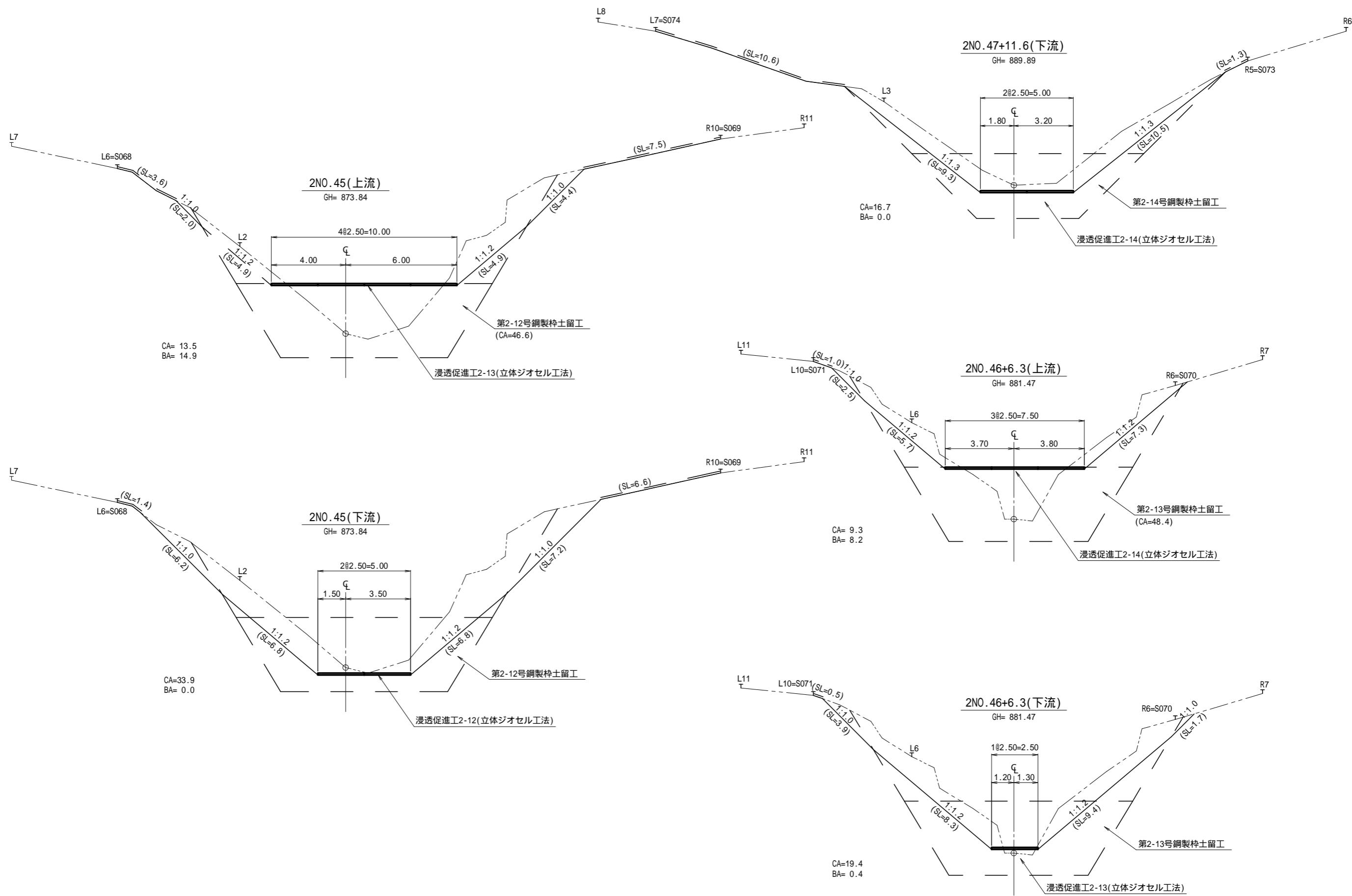


(網山1-1工区)

図面名	土工計算図		
図面番号	5-1	縮尺	1:200

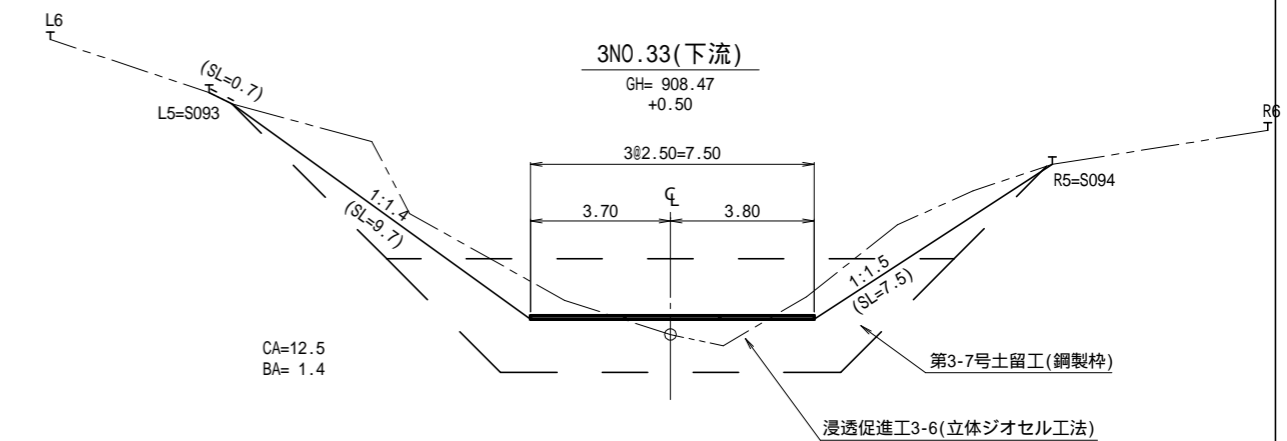
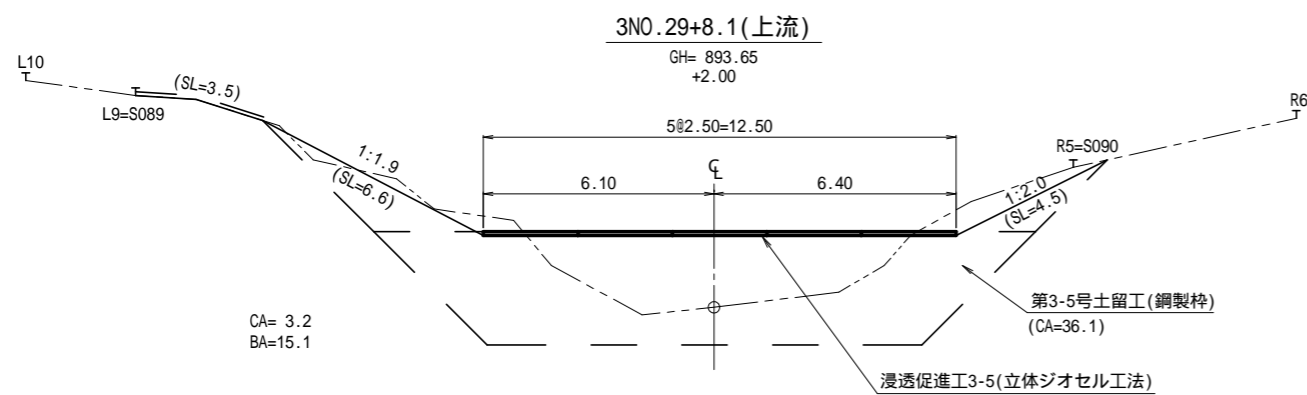
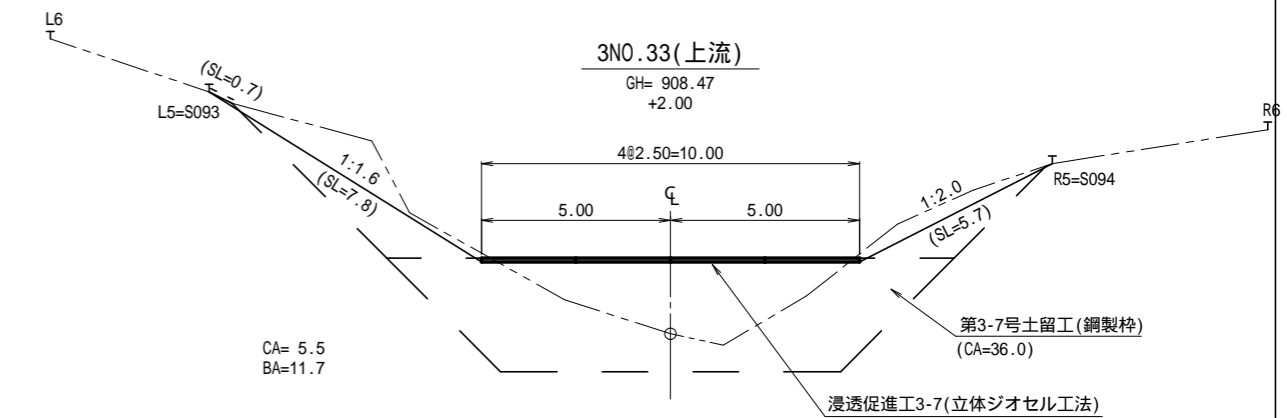
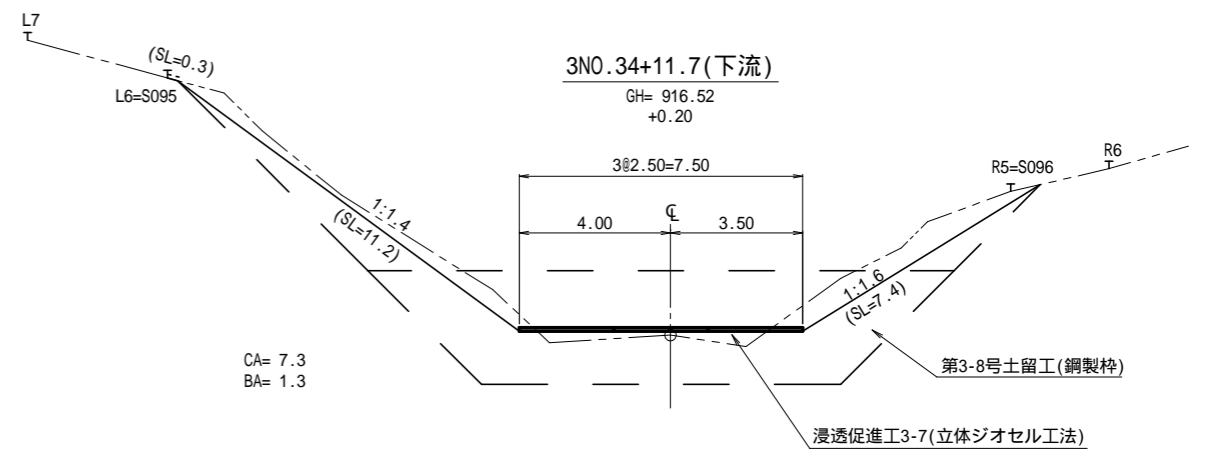
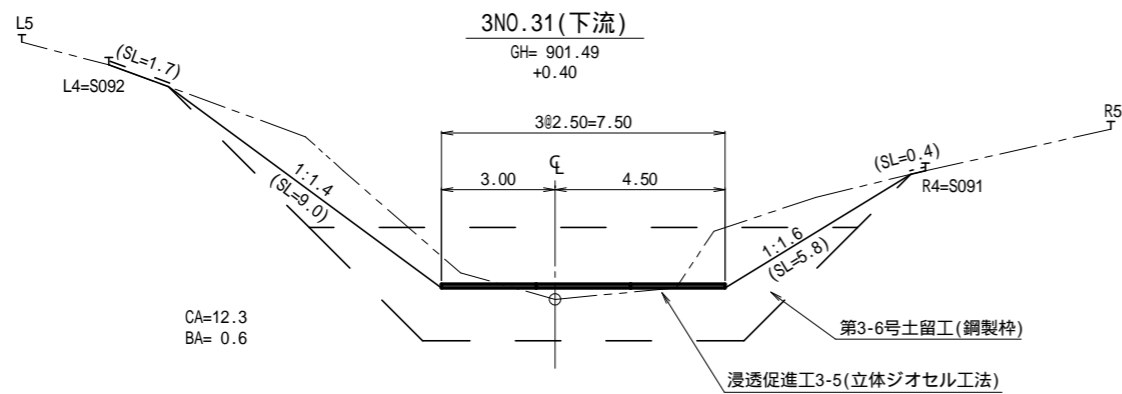
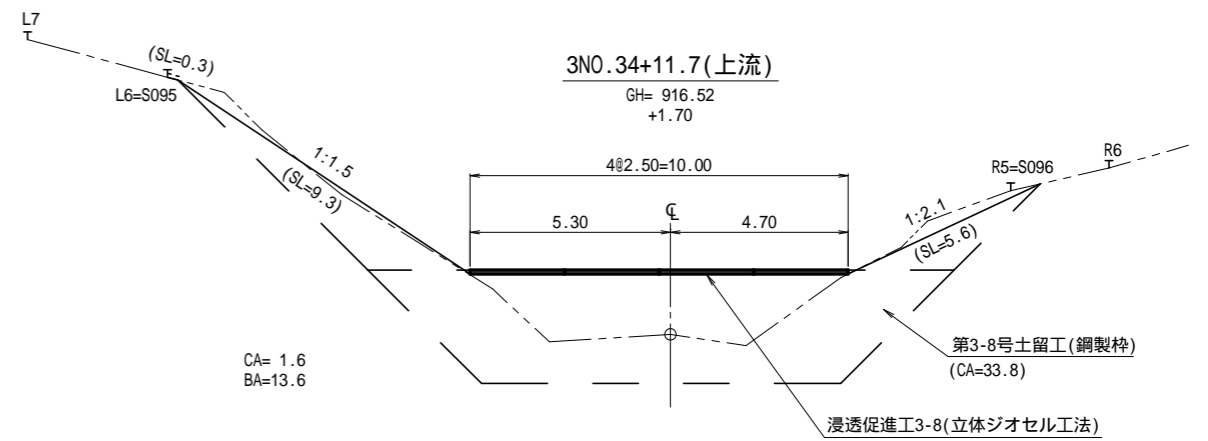
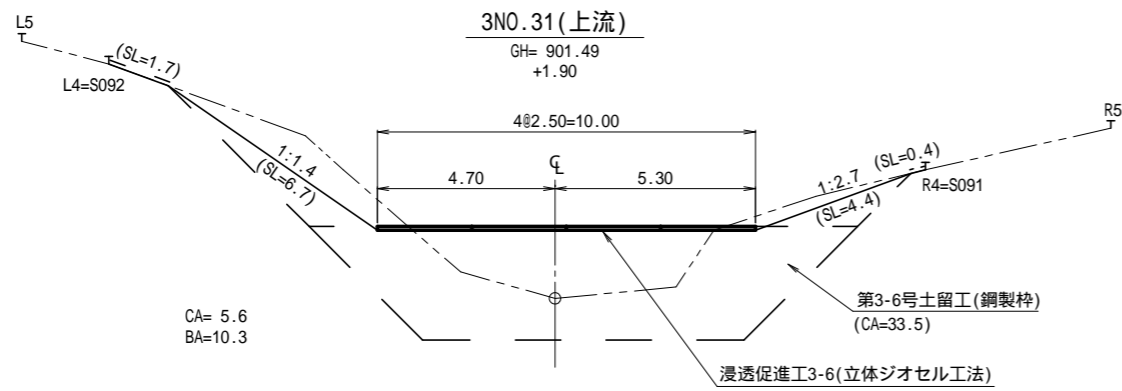


図面名	土工計算図		
図面番号	5-2	縮尺	1:200



(網山1-2工区)

図面名	土工計算図		
図面番号	5-3	縮尺	1:200

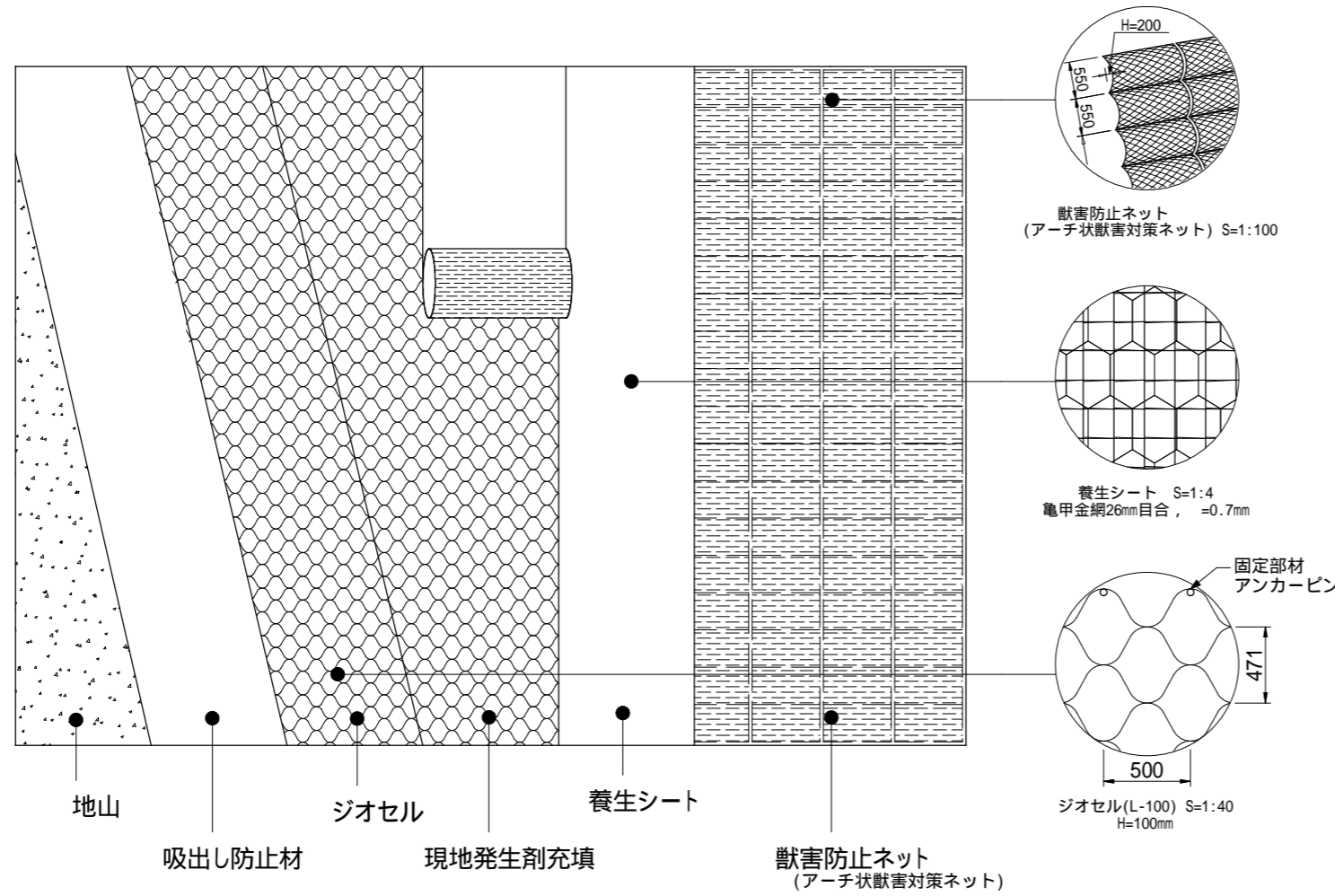


(網山1-3工区)

図面名	土工計算図		
図面番号	5-4	縮尺	1:200

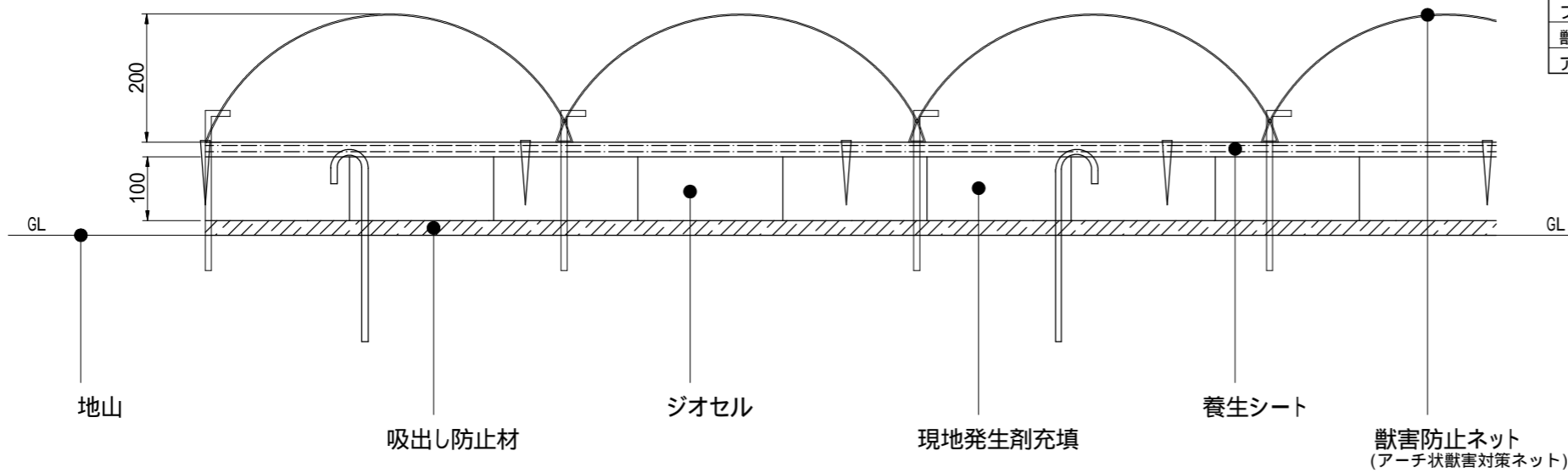
浸透促進工（法面）標準図

標準展開図

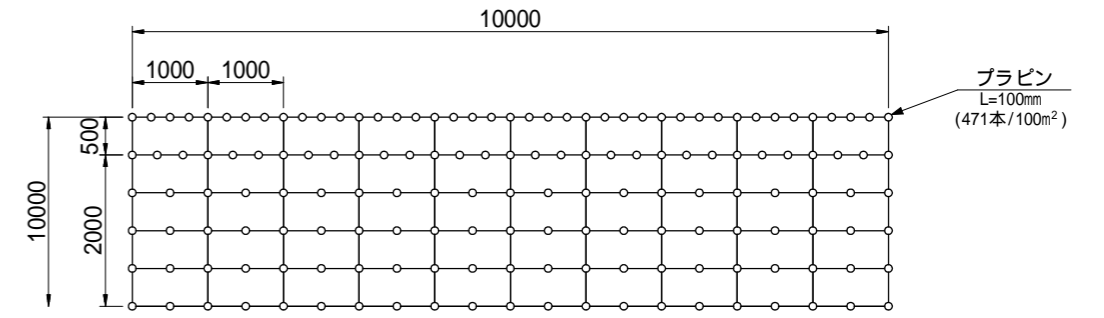


標準断面図

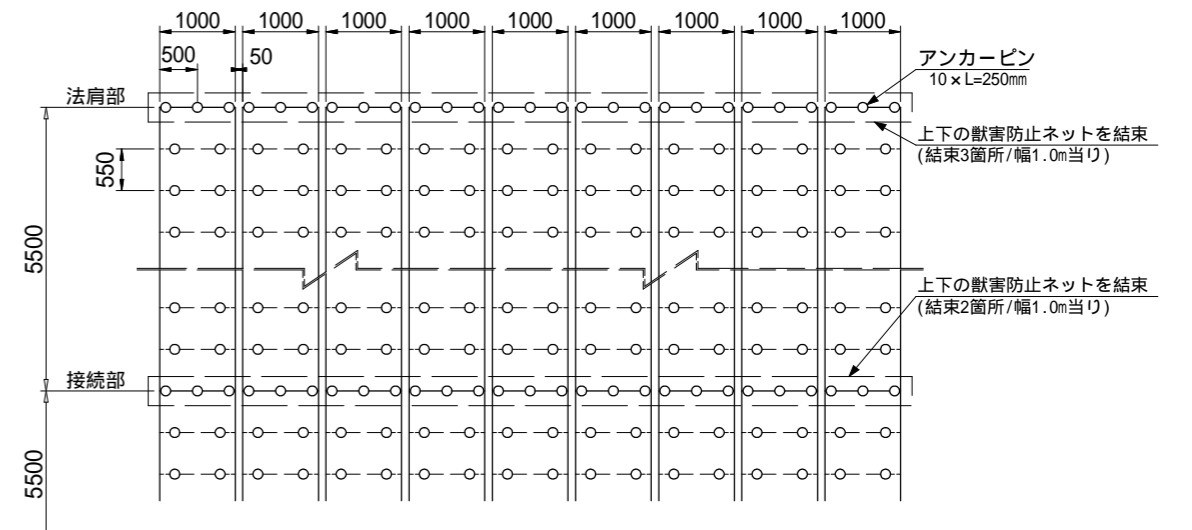
S=1:10



養生シートブラピン標準施工配置図 S=1:100



獣害防止ネット アンカーピン標準施工配置図 S=1:100



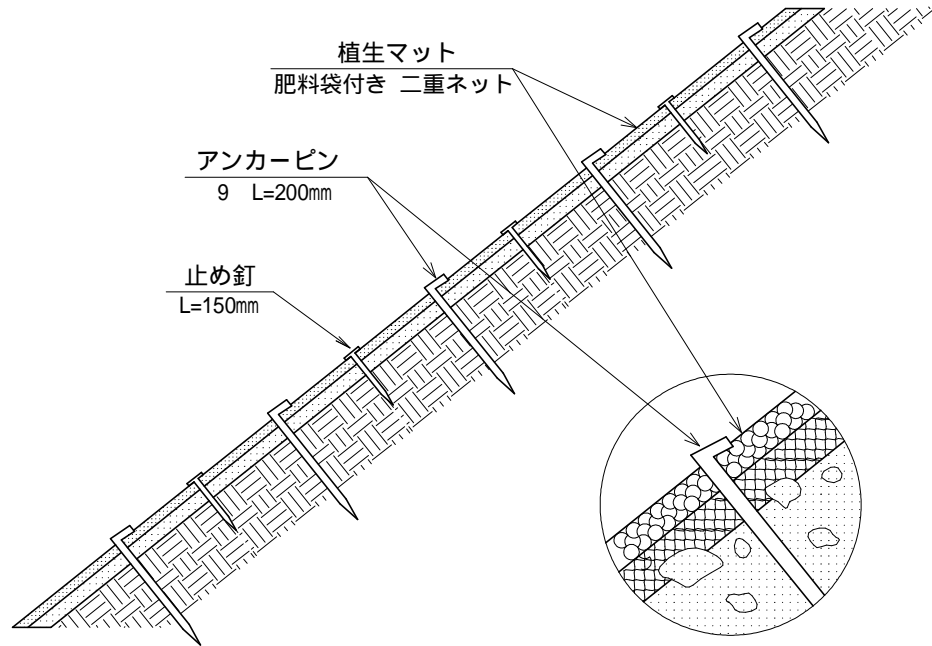
材料内訳表

材料名	規格	単位	数量
吸出し防止材	t=10mm	m ²	105
ジオセル	L-100 100mm × 2.50m × 16.00m	m ²	105
固定ピン	9 × 300L (J型)	本	159
養生シート	不織布入侵食防止マット 亀甲金網付	m ²	120
ブラピン	L=100mm (土木標準単価適用)	本	(471)
獣害防止ネット	アーチ状獣害対策ネット 幅0.95m, 長さ5.50m	m ²	111
アンカーピン	D10 × 300	本	402

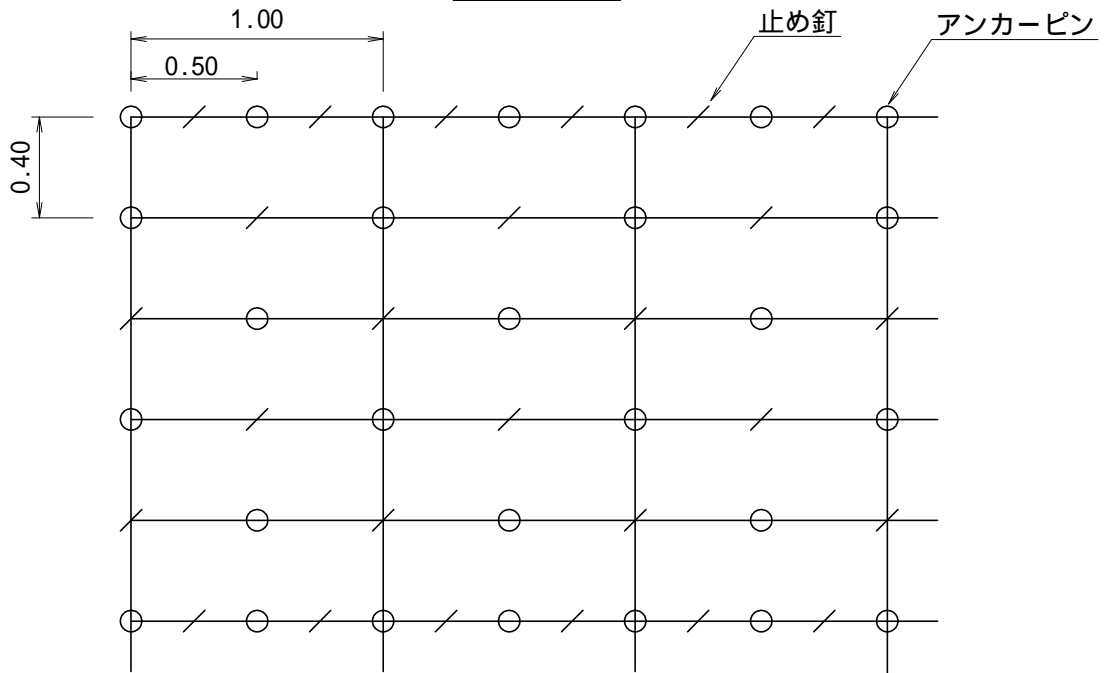
図面名	浸透促進工(法面)標準図		
図面番号	6-1	縮尺	1:100

植生マット伏工 標準図 S=1:30

側面図



正面図



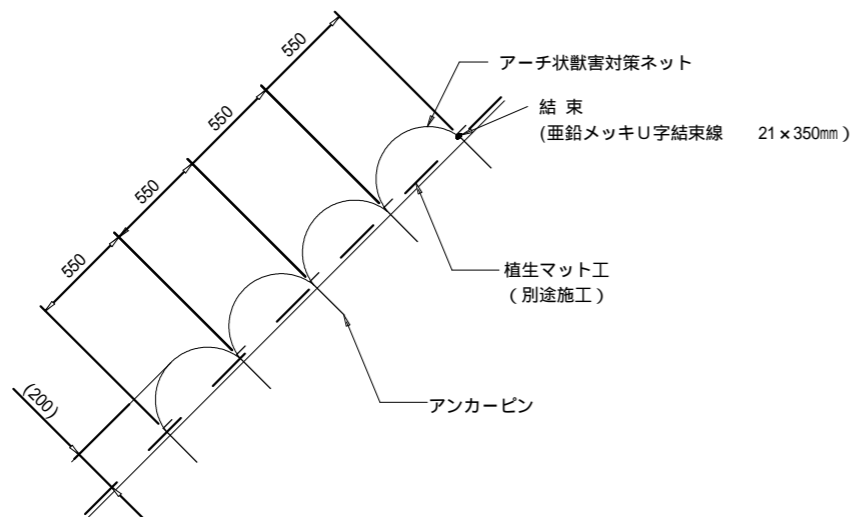
植生マット伏工 100.00m ² 当たり 材料明細表				
種別	規格・寸法	数量	単位	備考
植生マット	肥料袋付き 二重ネット	120.00	m ²	市場単価対応品
アンカーピン	径9mm 長さ200mm	300.00	本	600本/100m ² 程度
止め釘	長さ150mm	300.00	本	

図面名	植生マット伏工 標準図		
図面番号	6-2	縮尺	S=1:30

獣害防止ネット（アーチ状獣害対策ネット）標準図

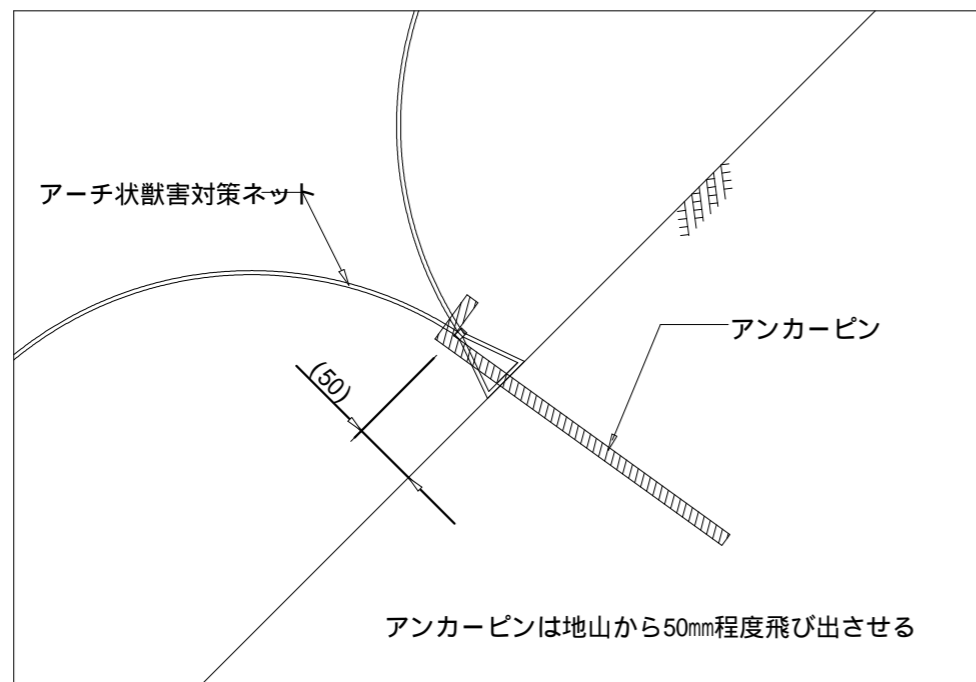
断面図

S=1:40



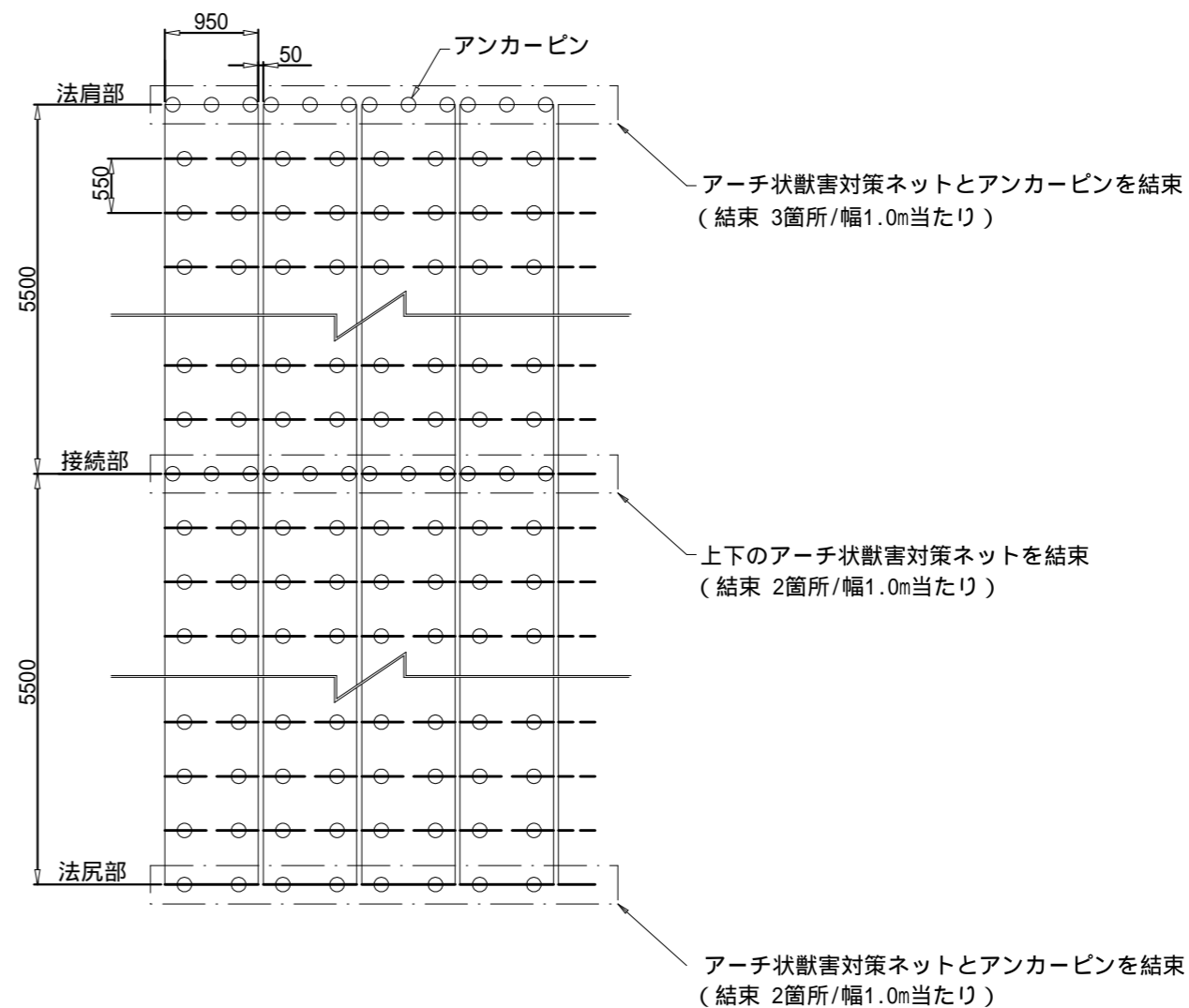
注1)：アーチの高さH=200mmは参考値であり，地山状況によって変化します。

アンカー打設詳細図



アンカー打設図

S=1:100



注2)：上図はアンカーピン等の打設本数を算出するための模式図です。
法面の凹凸や地質の状況に応じて，打設ピッチは変わることがあります。

アーチ状獣害対策ネット材料表

100㎡当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
アーチ状獣害対策ネット	幅0.95m x 長さ5.5m	m	111	ロス率1.1を含む
アンカーピン	D10 x 300mm	本	402	

・アーチ状獣害対策ネットは50mm間隔で設置するため，材料数量は100.5m x ロス率1.1 = 110.55 111mになります。

図面名	獣害防止ネット（アーチ状獣害対策ネット）標準図		
図面番号	6-3	縮尺	図示