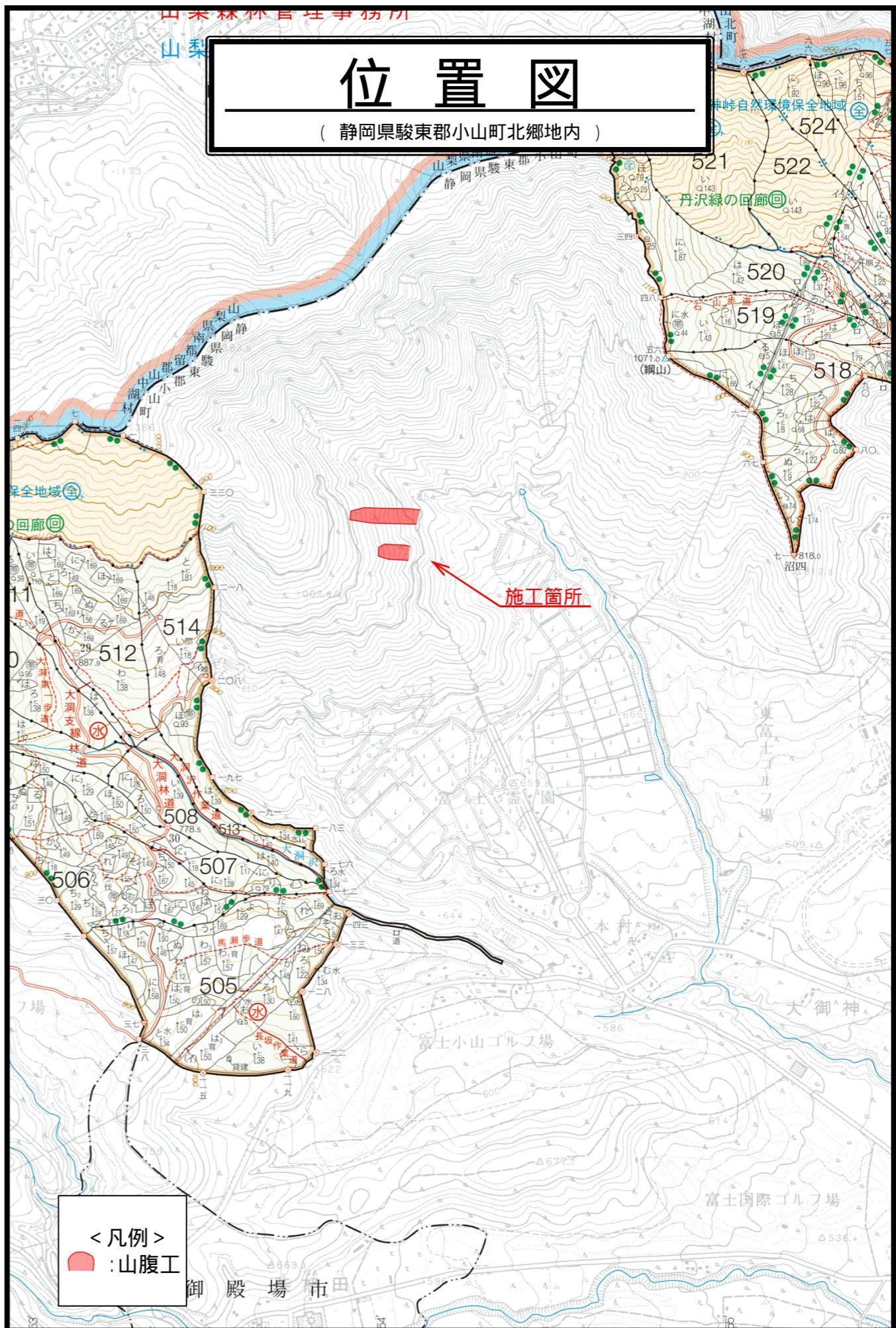
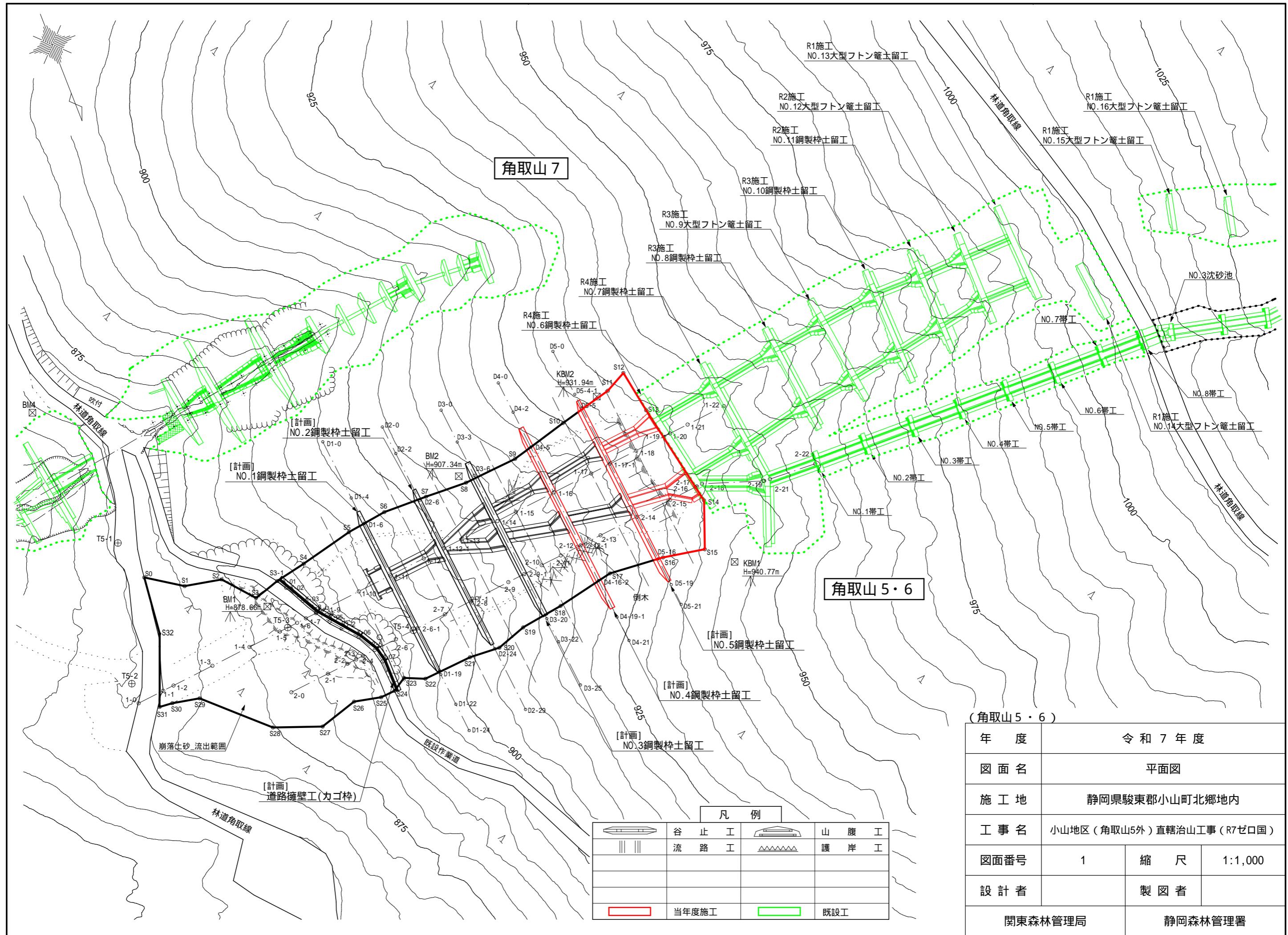
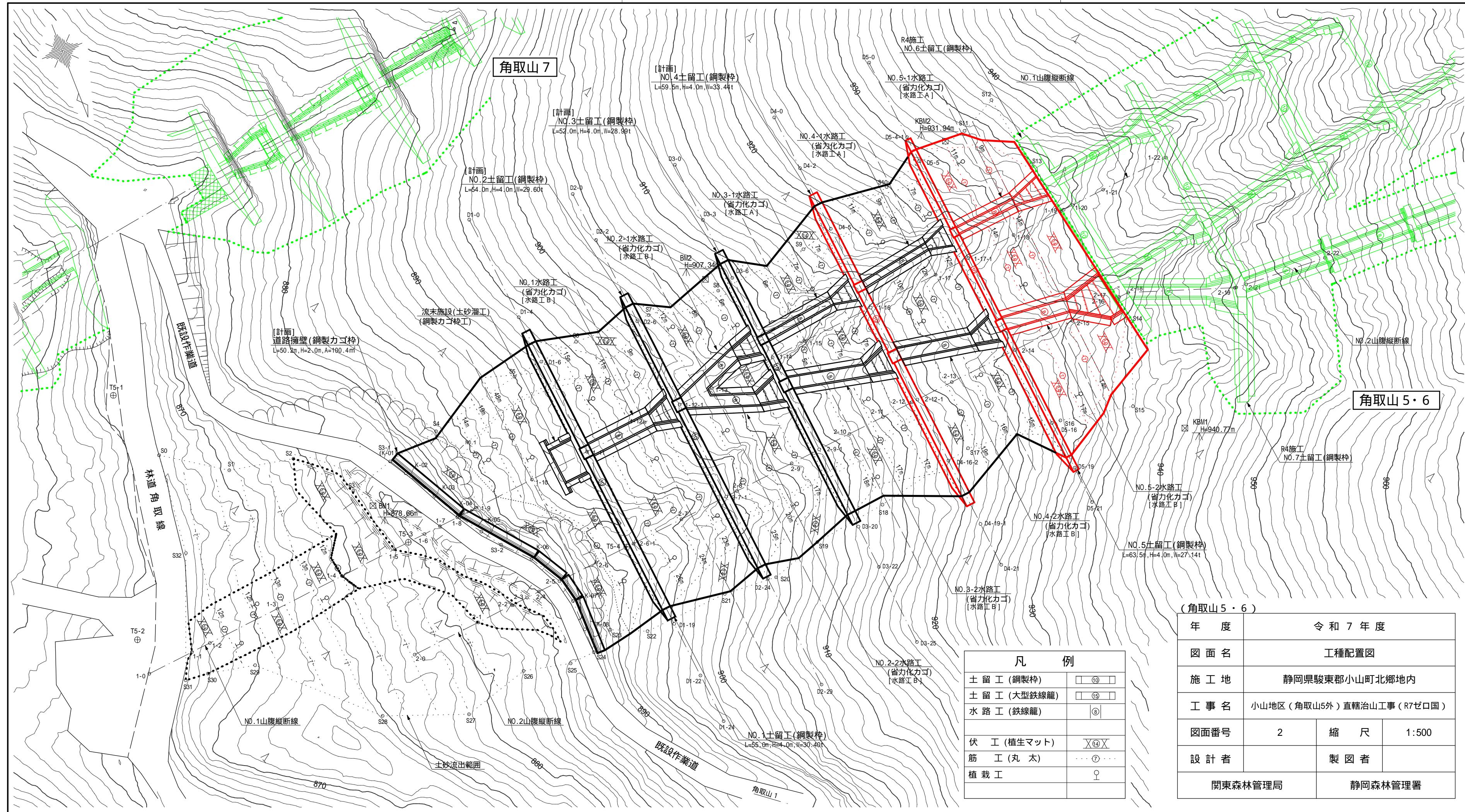


令和 7 年度										
施工地	静岡県 駿東郡 小山町 北郷地内									
工事名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7ゼロ国)									
設 計 図										
工種	山腹工	数 量	76.00 t	山 腹 安定面積	0.63 HA	貯砂量	- m ³	現渓床 勾配	- %	
集水面積	HA	崩壊の 方 位	E	山腹平均 傾 斜	27.7 度	海抜高	m 878 ~ 935	計 画 勾 配	%	
	-	有林地	- %	無林地	- %	年間降水量	mm 2,875	最大日雨量	mm 418	
地質	火山灰砂									
関 東 森 林 管 理 局 静 岡 森 林 管 理 署										

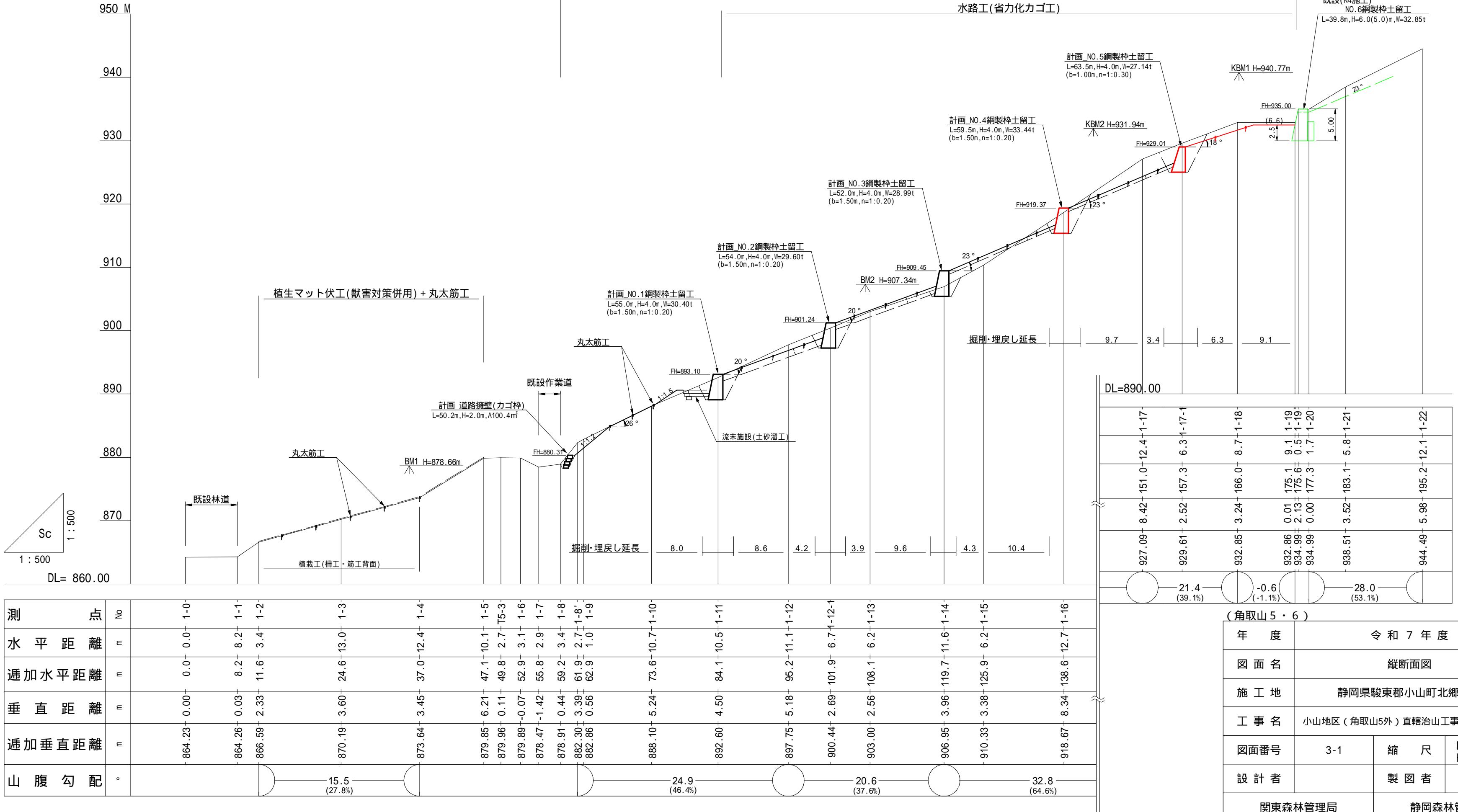
図 面 目 錄		
番号	図 面 名	葉 数
1	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7ゼロ国) (角取山5・6) 平面図	1
2	" " 工種配置図	1
3	" " 縦断面図	2
4	" " 横断図	1
5	No.4、No.5 鋼製枠土留工	構造図外 4
6	No.5 水路工	構造図 3
7	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7ゼロ国) (角取山8) 平面図	1
8	" " 山腹縦断面図	2
9	" " 土工計算図	2
10	第1号鋼製枠土留工	構造図外 3
11	第2号鋼製枠土留工	" "
12	11号~15号木製土留工	構造図外 10
13	水路止工	構造図 1
14	各工種標準図	5







NO.1 山腹縦断



既設山腹

既設(R4施工)
NO.6鋼製枠土留工
L=39.8m, H=6.0(5.0)m, W=32.85t

令和7年度

縦断面図

静岡県駿東郡小山町北郷地内

小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7セロ国)

1:500

1:500

静岡森林管理署

NO.2 山腹縦断

植生マット伏工(黙害対策併用) + 丸太筋工 + 植栽工

水路工(省力化力ゴ工)

既設山腹工

既設(R4施工)
NO.7鋼製棒土留工
L=59.6m, H=6.0m, W=46.12t

既設(R4施工)
NO.6鋼製棒土留工
L=39.8m, H=6.0(5.0)m, W=32.85t

FH=944.50

KBM1 H=940.77m

FH=935.00

(8.4)

3.5

6.00

18°

23°

20°

23°

FH=919.37

FH=909.45

BM2 H=907.34m

FH=901.24

120°

115°

FH=893.10

BM1 H=878.66m

DL= 860.00

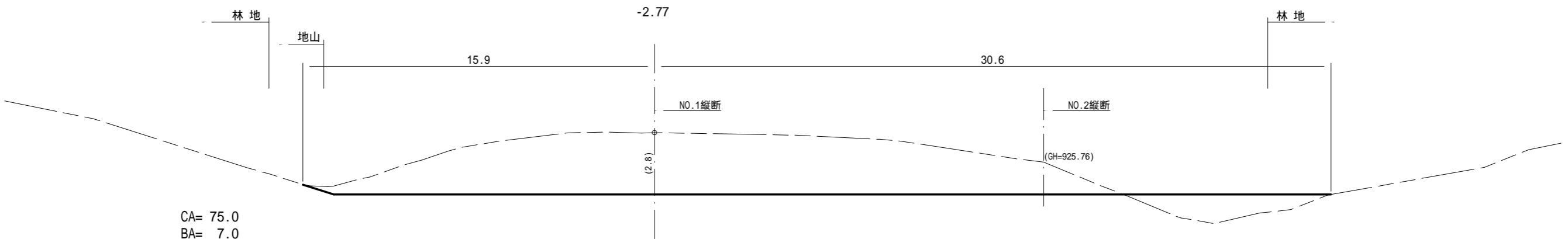
Sc 1:500

DL= 890.00

1-17

GH=927.09
FH=924.32

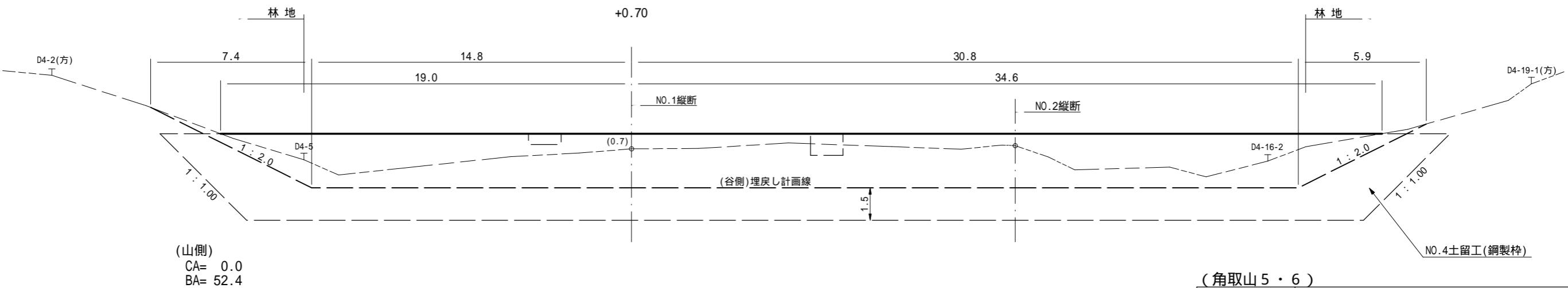
-2.77



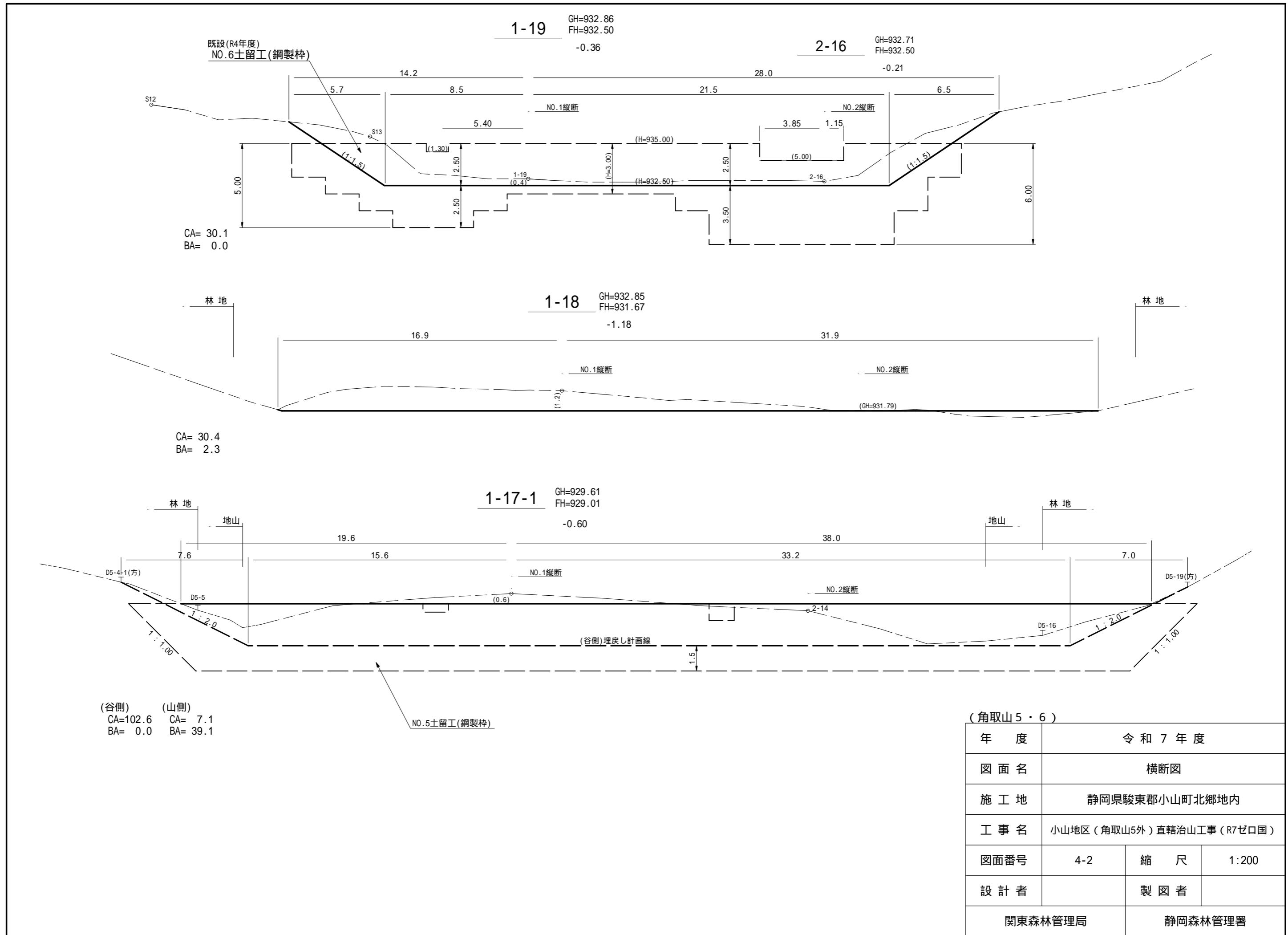
1-16

GH=918.67
FH=919.37

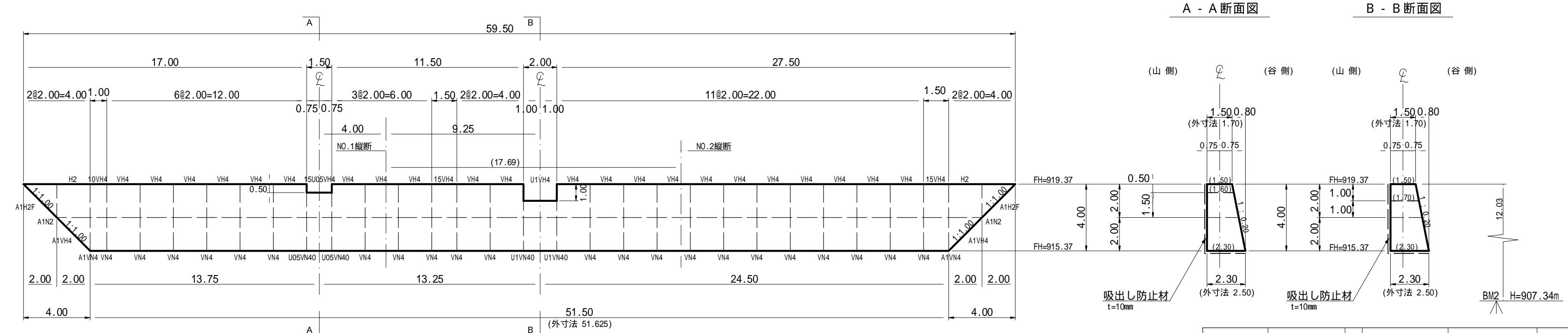
+0.70



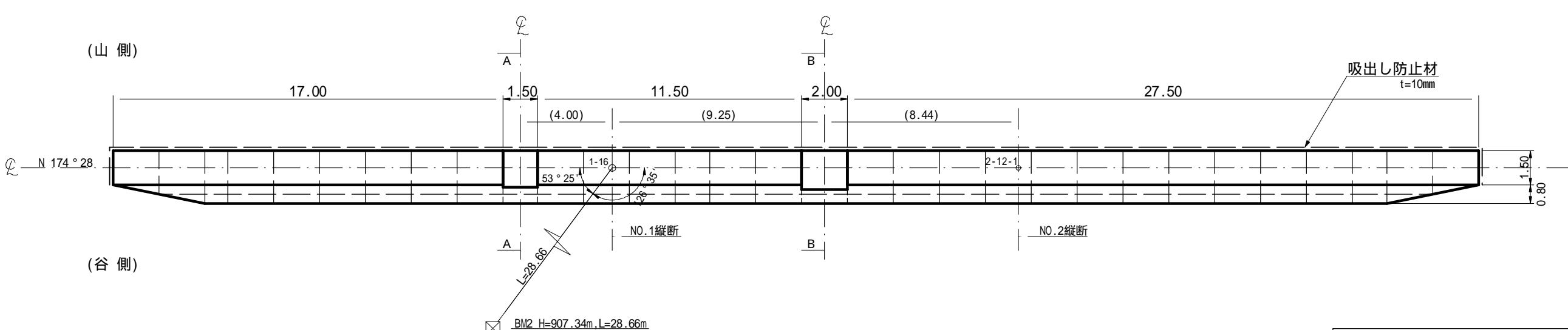
年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	横断図		
施 工 地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工 事 名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7ゼロ国)		
図面番号	4-1	縮 尺	1:200
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局	静岡森林管理署		



正面図



平面図



NO.4鋼製枕土留工(新設) 数量表

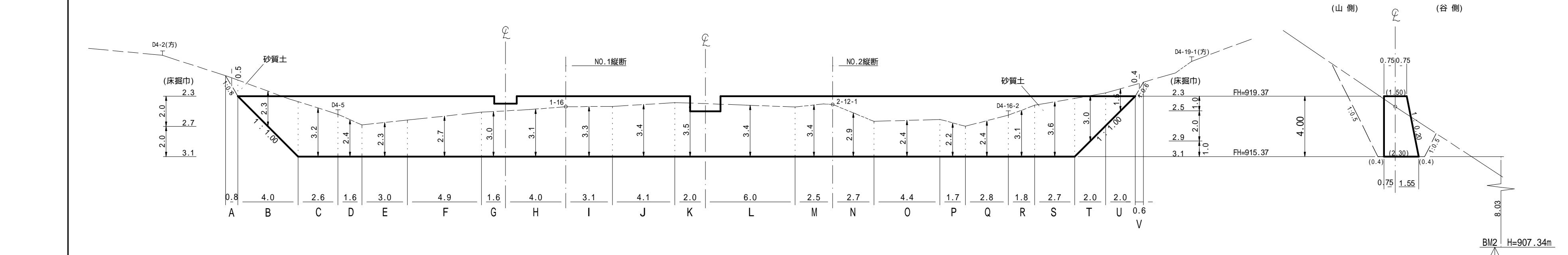
種別	数量		単位	摘要
鋼材	33 44		t	
中詰材	415 3		m ³	20cm内外
吸出し防止材	359 2		m ²	t=10mm

区分	型式	数量	鋼材質量(kg)		中詰体積(m³)		備考
			単位質量	質量	単位体積量	体積量	
本体	U1VH4	1	575.21	575.21	12.00	12.00	
	15U05VH4	1	488.41	488.41	10.24	10.24	
	VH4	22	693.58	15258.76	15.20	334.40	
	15VH4	2	523.60	1047.20	11.40	22.80	
	10VH4	1	343.84	343.84	7.60	7.60	
	H2	2	409.76	819.52	6.80	13.60	
三角枠	A1VH4	2	314.83	629.66	4.07	8.14	
	A1H2F	2	332.67	665.34	3.27	6.54	
中仕切	U1VN40	2	520.72	1041.44			
	U05VN40	2	520.62	1041.24			
	VN4	22	461.73	10158.06			
	A1VN4	2	466.92	933.84			
	A1N2	2	218.65	437.30			
型自在枠合計				kg 22420.82		m³ 415.22	

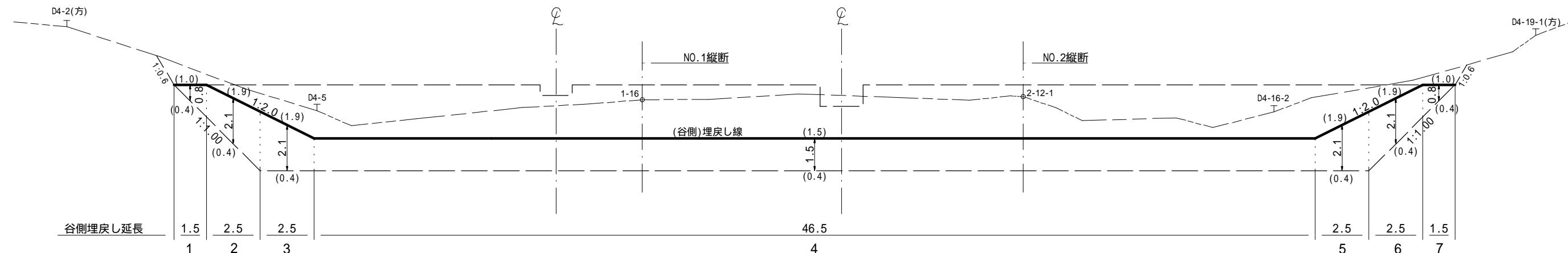
(角取山5・6)

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	No.4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（角取山5外）直轄治山工事（R7ゼロ国）		
図面番号	5-1	縮 尺	1:200
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

床掘図
(CP=NO.1-16 GH=918.67)



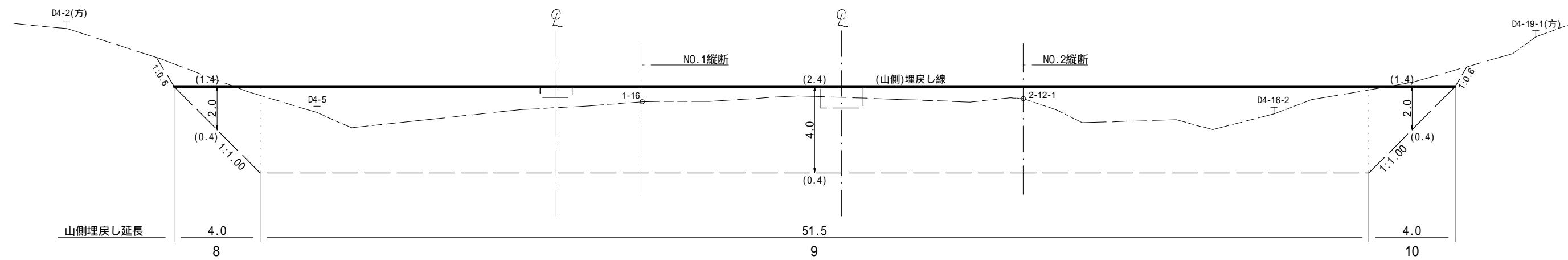
埋戻し計算図
(谷側)



NO.4土留工(鋼製枠_新設)数量表

種別	数量	単位	摘要
土砂掘削	784	m³	砂質土
埋戻し	395	m³	

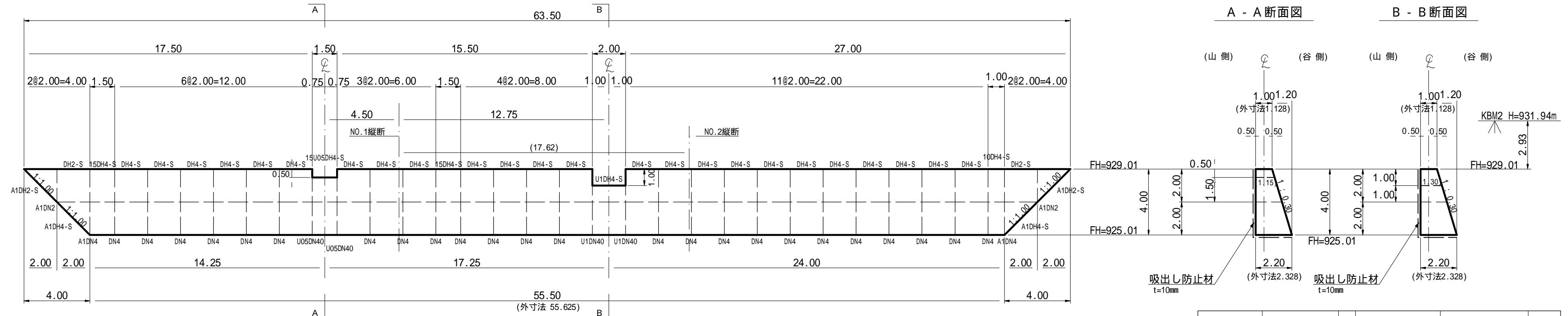
埋戻し計算図
(山側)



(角取山5・6)

年 度	令 和 7 年 度	
図面名	No.4鋼製枠土留工 掘削・埋戻図	
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内	
工事名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7セロ国)	
図面番号	5-2	縮 尺 1:200
設計者		製図者
関東森林管理局	静岡森林管理署	

正面図



A - A 断面図

(山側)

(谷側)

B - B 断面図

(山側)

(谷側)

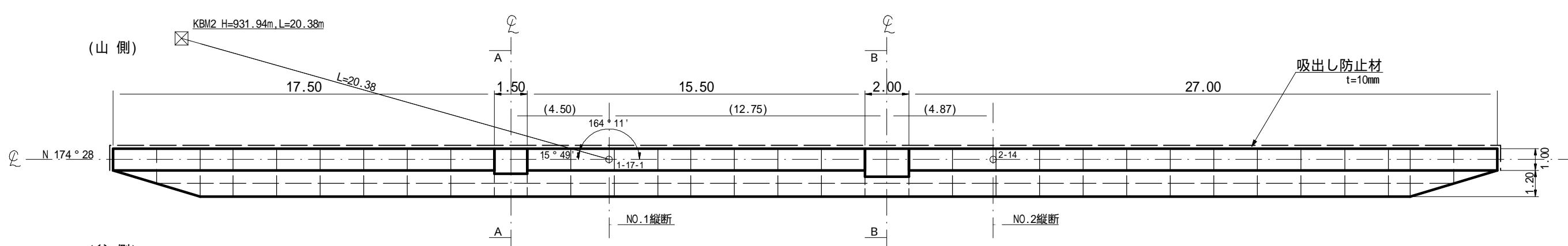
吸出し防止材

$t=10mm$

吸出し防止材

$t=10mm$

平面図



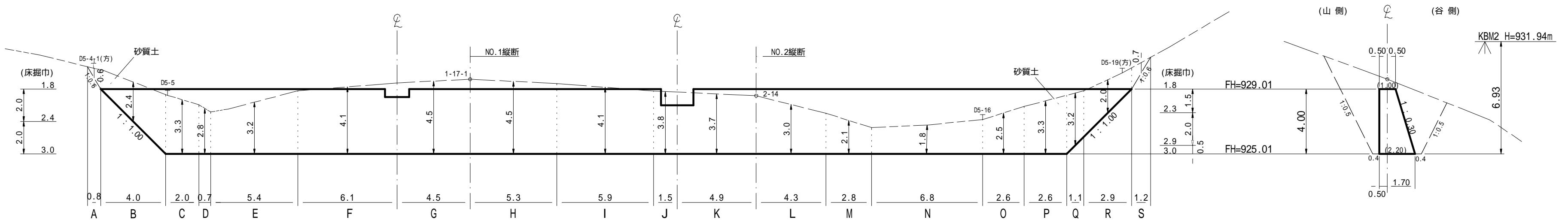
No.5鋼製枠土留工(新設) 数量表			
種別	数量	単位	摘要
鋼材	27	t	
中詰材	374	m³	20cm内外
吸出し防止材	375	m²	$t=10mm$

区分	型式	鋼材質量(kg)		中詰体積(m³)		備考
		数量	単位質量	質量	単位体積量	
本体	U1DH4-S	1	446.31	446.31	10.50	10.50
	15U05DH4-S	1	384.86	384.86	8.79	8.79
	DH4-S	24	548.16	13155.84	12.80	307.20
	15DH4-S	2	414.83	829.66	9.60	19.20
	10DH4-S	1	273.24	273.24	6.40	6.40
三角枠	DH2-S	2	318.99	637.98	5.20	10.40
	A1DH4-S	2	267.15	534.30	3.60	7.20
中仕切	A1DH2-S	2	270.62	541.24	2.40	4.80
	U1DN40	2	377.25	754.50		
	U05DN40	2	377.25	754.50		
	DN4	24	326.61	7838.64		
	A1DN4	2	332.64	665.28		
鋼製自在枠合計	A1DN2	2	161.28	322.56		
					kg	m³
					27138.91	374.49

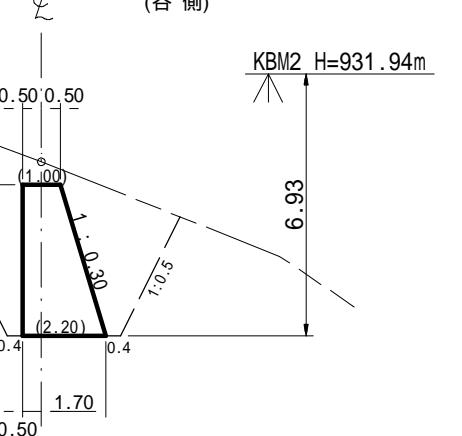
(角取山5・6)

年 度	令和7年度		
図面名	No.5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(角取山5外)直轄治山工事(R7セロ国)		
図面番号	5-3		
縮 尺	1:200		
設計者	製図者		
関東森林管理局	静岡森林管理署		

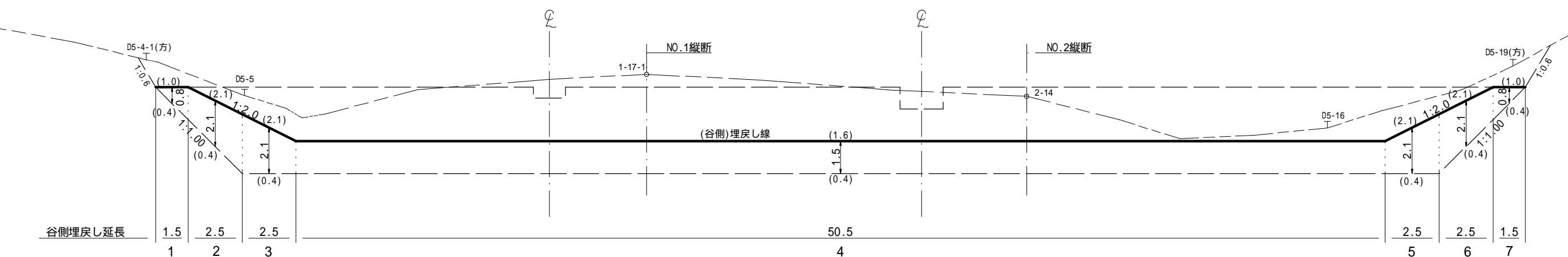
床掘図
(CP=NO.1-17-1 GH=929.61)



断面図



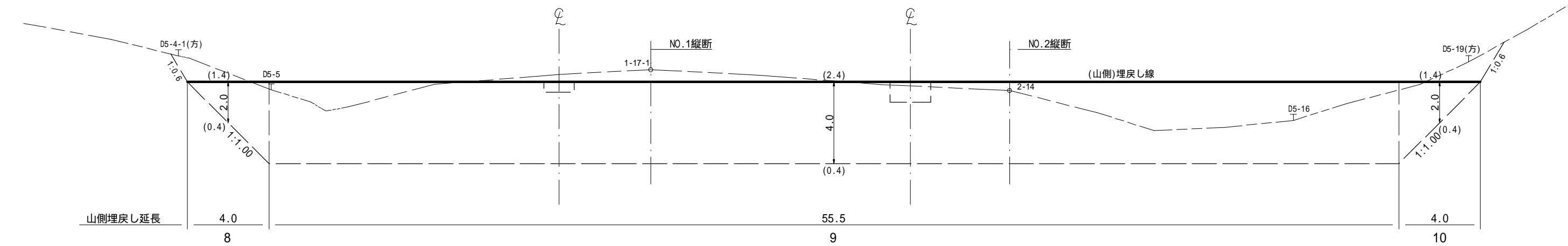
埋戻し計算図
(谷側)



No.5土留工(鋼製枠_新設)数量表

種別	数量	単位	摘要
土砂掘削	984	m ³	砂質土
埋戻し	429	m ³	

埋戻し計算図
(山側)

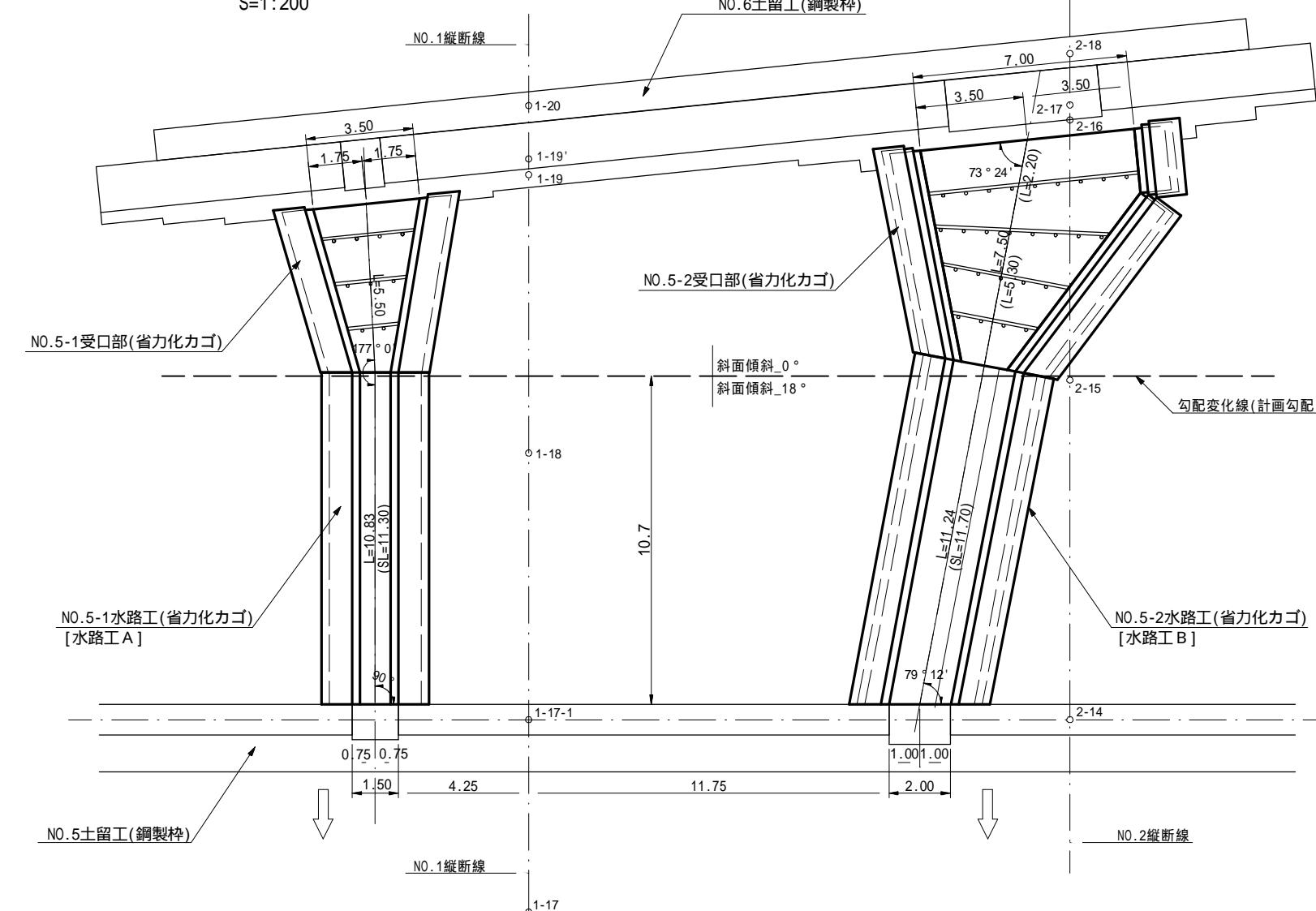


(角取山5・6)

年 度	令 和 7 年 度	
図面名	No.5鋼製枠土留工 掘削・埋戻図	
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内	
工事名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7セロ国)	
図面番号	5-4	縮 尺 1:200
設計者		製図者
関東森林管理局	静岡森林管理署	

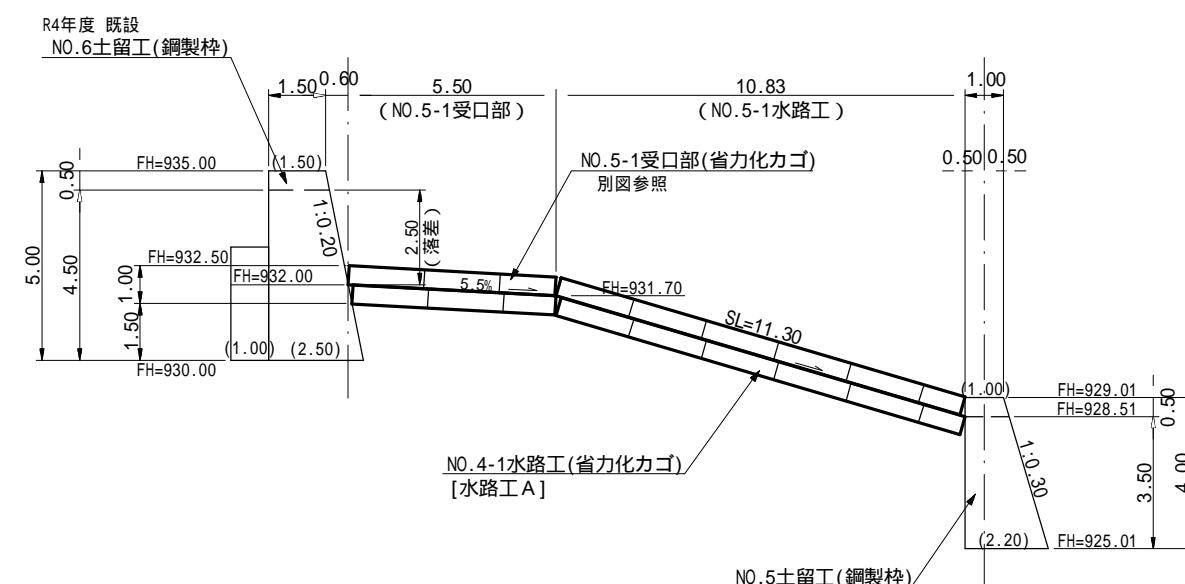
(NO.5土留工～NO.6土留工間)
NO.5 水路工計画平面図

S=1:200



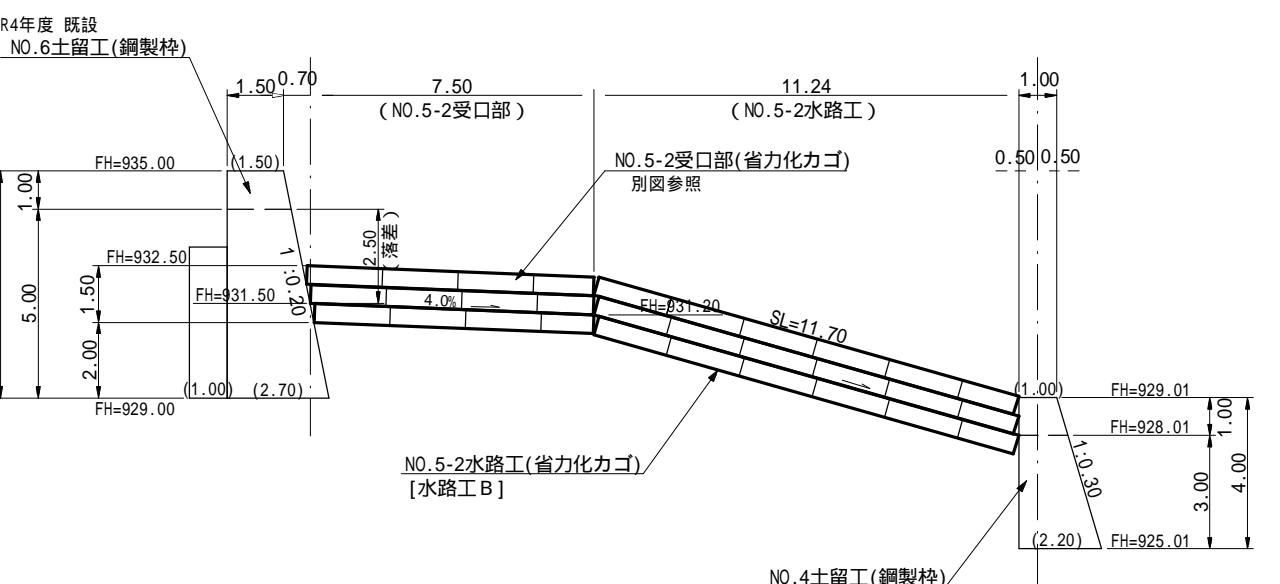
(NO.5土留工～NO.6土留工間)
NO.5-1水路工計画縦断図

S=1:200



(NO.5土留工～NO.6土留工間)
NO.5-2水路工計画縦断図

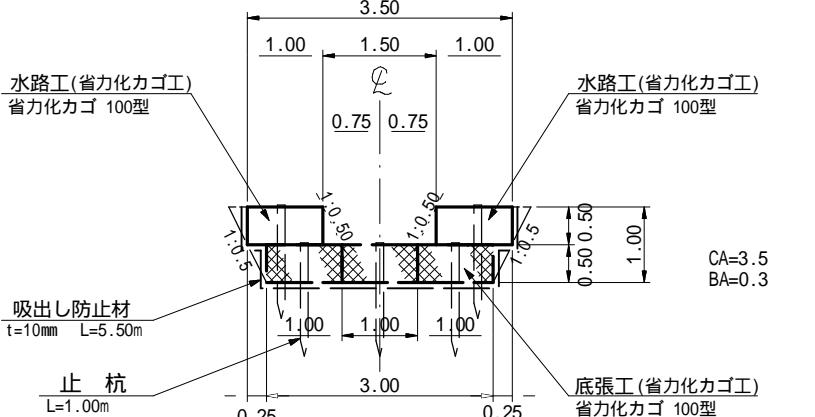
S=1:200



NO.5-1水路工標準断面図
【水路工A】

S=1:100

河床部(底張工)は全幅上蓋設置(B=1.20)



NO.5-1水路工【水路工A】 10m当たり_省力化カゴ工数量表
省力化カゴ工数量表 100型(H-100)

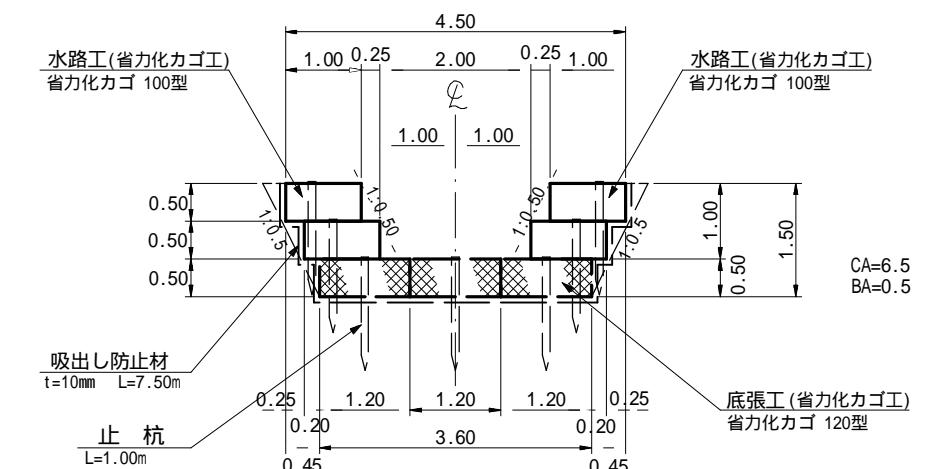
	サ イ ズ	数 量	備 考
本 体	0.50×1.00×2.00	25	水路工用 40.00m
	0.38×2.00	---	水路工用
上蓋網	1.00×2.00	15	---
側面網	(0.50×1.00)	(5)	(片側1箇所当たり)
止 杭	径0.1m×長さ1.0m	25	2.0m毎に1箇所設置

NO.5-2水路工標準断面図

【水路工B】

S=1:100

河床部(底張工)は全幅上蓋設置(B=1.20)



NO.5-2水路工【水路工B】 10m当たり_省力化カゴ工数量表
省力化カゴ工数量表 120型(H-120)[底張工]

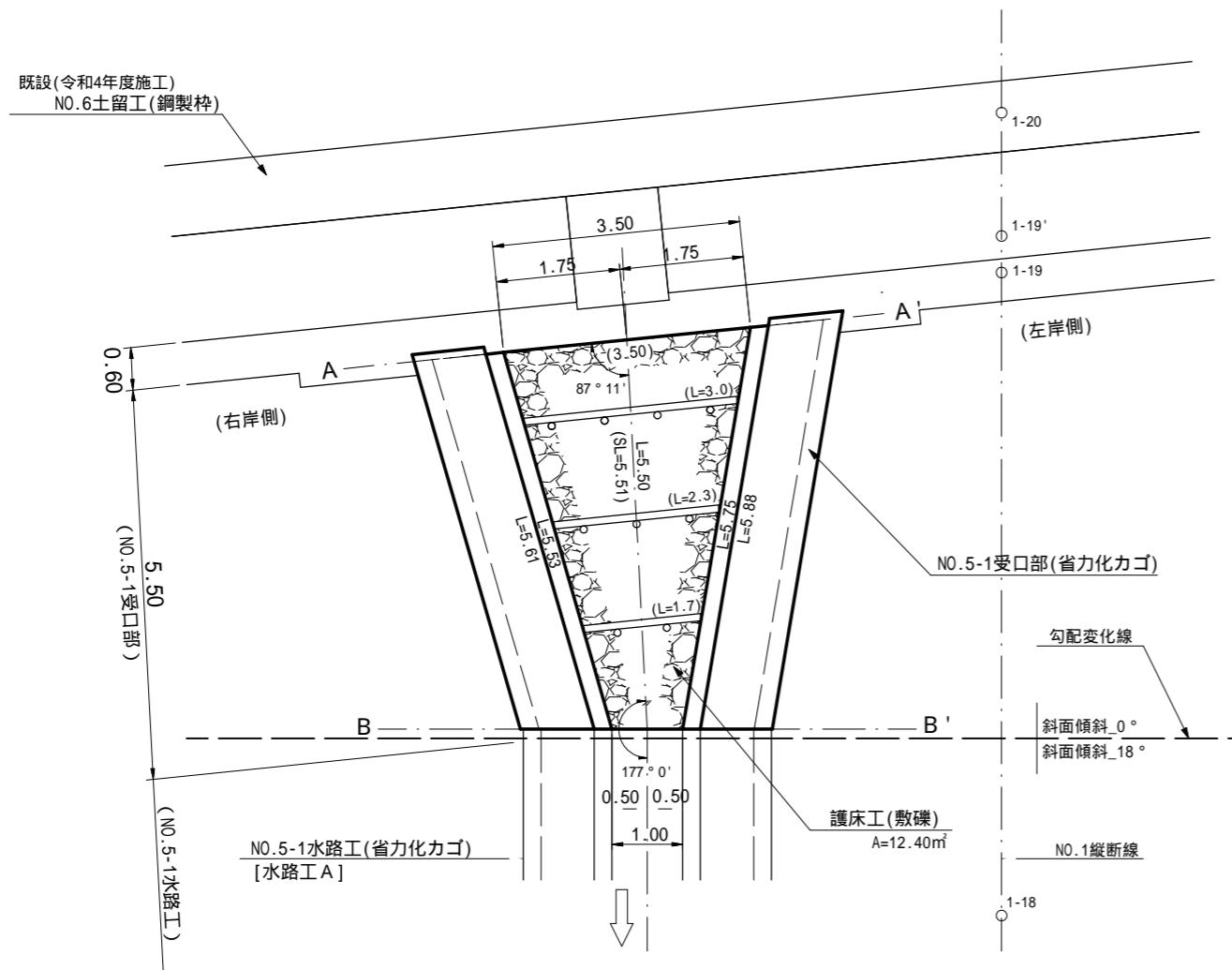
	サ イ ズ	数 量	備 考
本 体	0.50×1.20×2.00	15	底張工用 30.00m
	0.38×2.00	---	底張工用
上蓋網	1.20×2.00	15	30.00m
側面網	(0.50×1.20)	(3)	(片側1箇所当たり)
止 杭	径0.1m×長さ1.0m	15	2.0m毎に1箇所設置

	サ イ ズ	数 量	備 考
本 体	0.50×1.00×2.00	20	水路工用 40.00m
	0.38×2.00	---	水路工用
上蓋網	1.00×2.00	15	---
側面網	(0.50×1.00)	(4)	(片側1箇所当たり)
止 杭	径0.1m×長さ1.0m	20	2.0m毎に1箇所設置

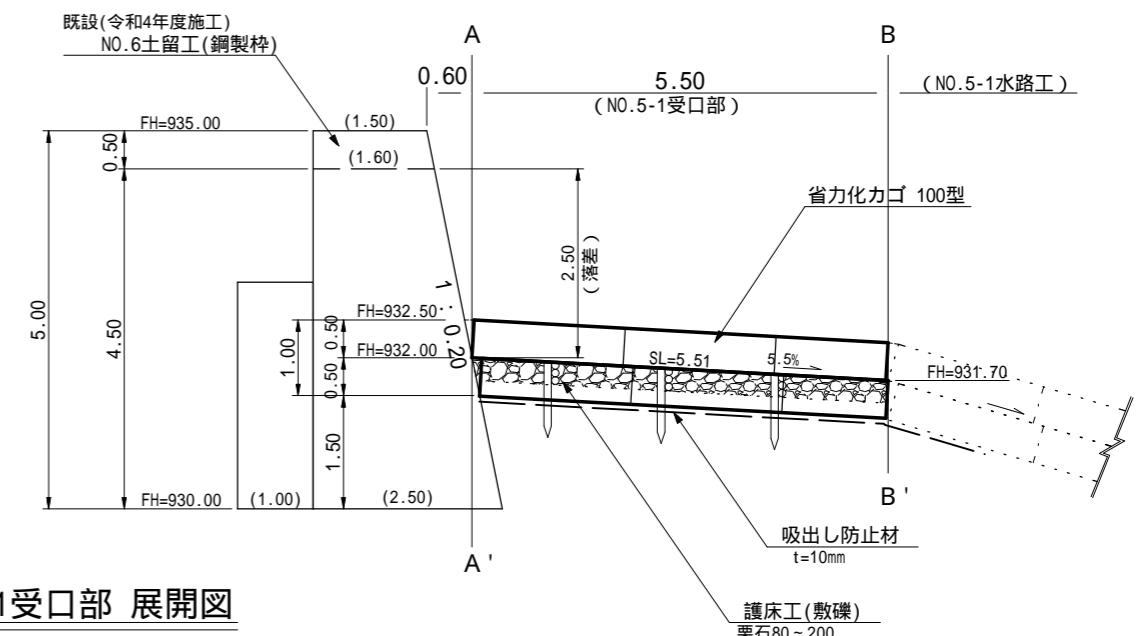
(角取山 5・6)

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	No.5水路工 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(角取山5外)直轄治山工事(R7セロ国)		
図面番号	6-1	縮 尺	図示
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局			静岡森林管理署

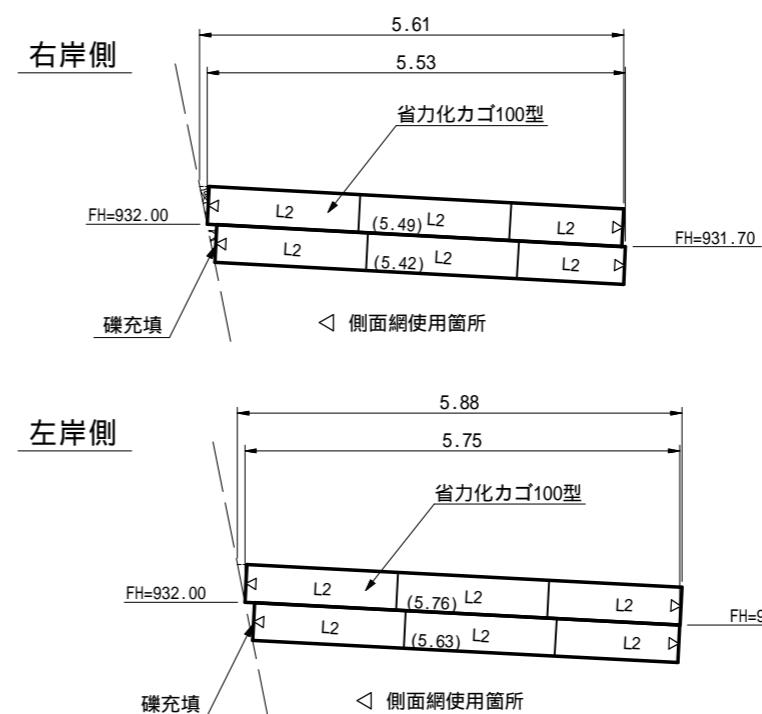
NO.5-1受口部 平面図



NO.5-1受口部 側面図



NO.5-1受口部 展開図

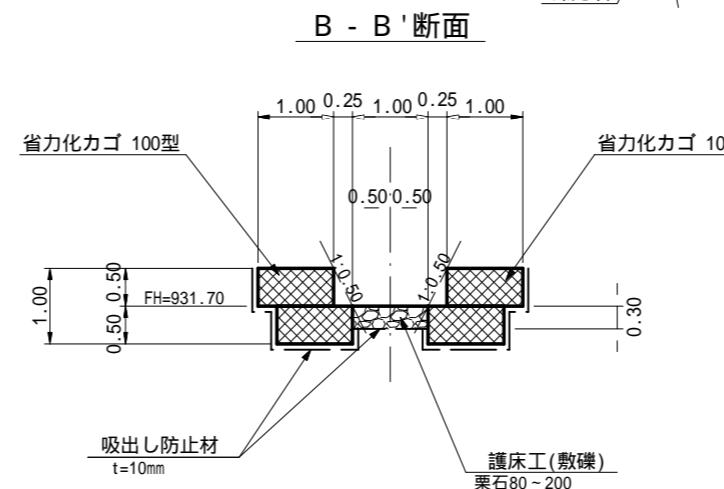
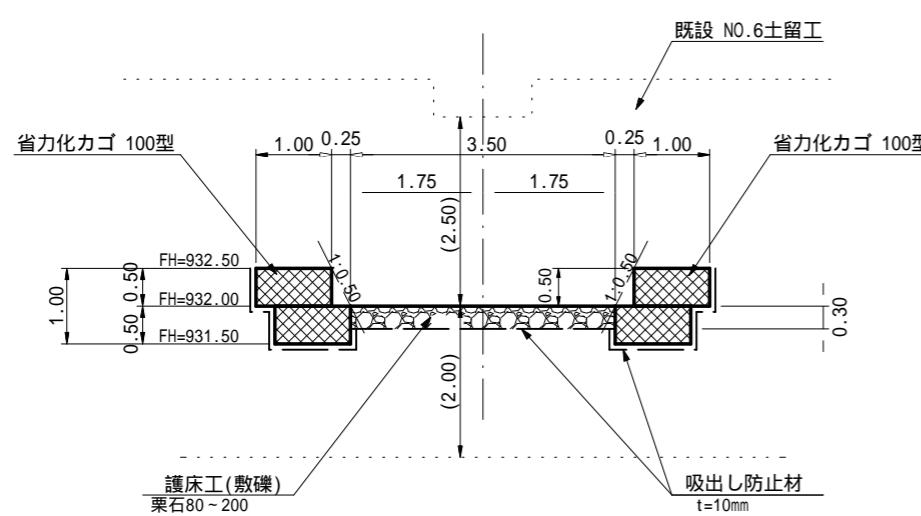


NO.5-1受口部 1箇所当たり_省力化カゴ工数量表

省力化カゴ工数量表 100型(H-100)			
	サ イ ズ	数 量	備 考
本 体	0.50×1.00×2.00	12	
	0.50×1.00×1.00	---	
上蓋網	0.38×2.00	---	受口部用
	1.00×2.00	---	m
側面網	0.50×1.00	8	(片側1箇所当たり)
止 杭	径0.1m×長さ1.0m	---	2.0m毎に1箇所設置

NO.5-1受口部 断面図

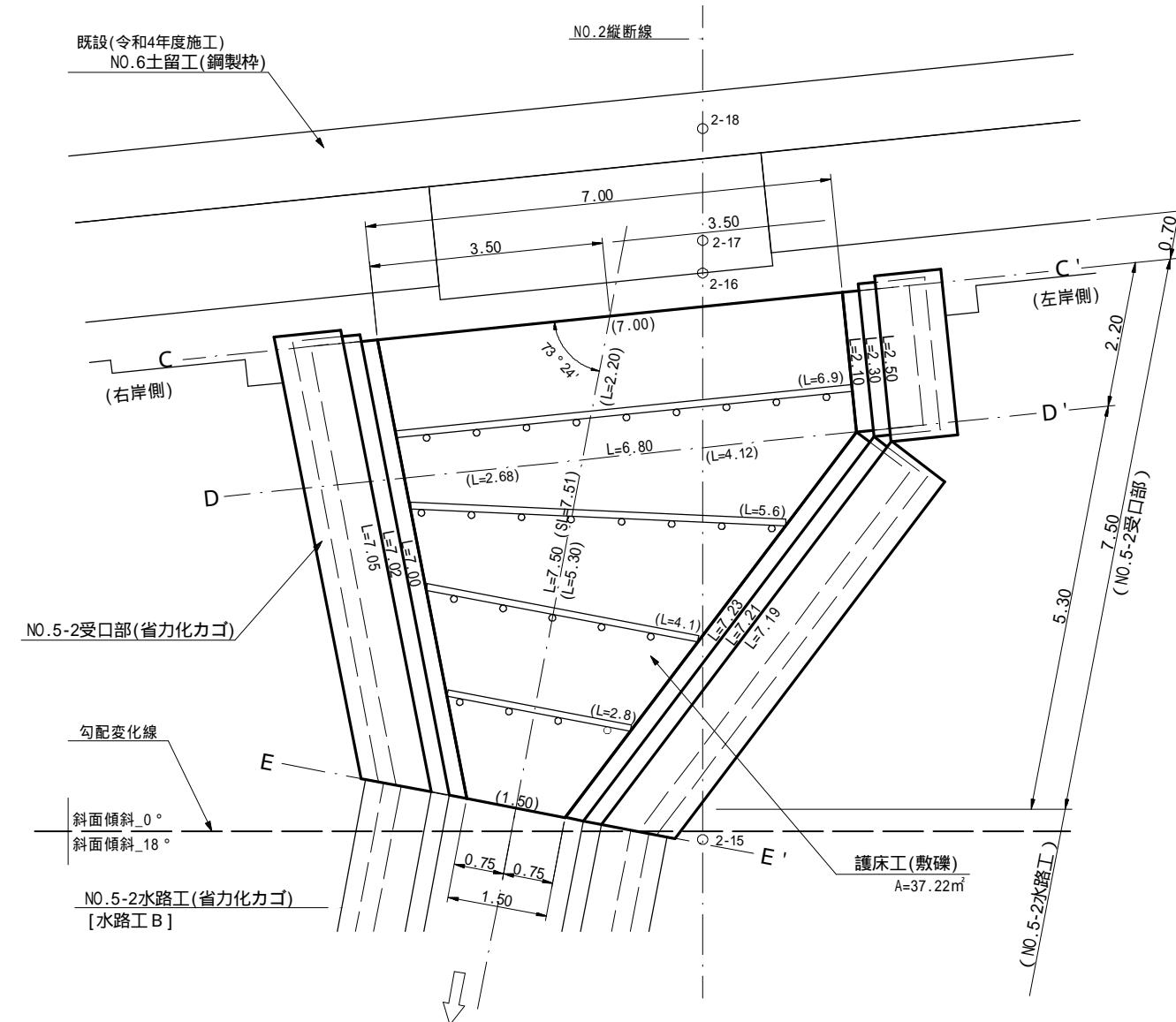
A - A' 断面



(角取山 5・6)

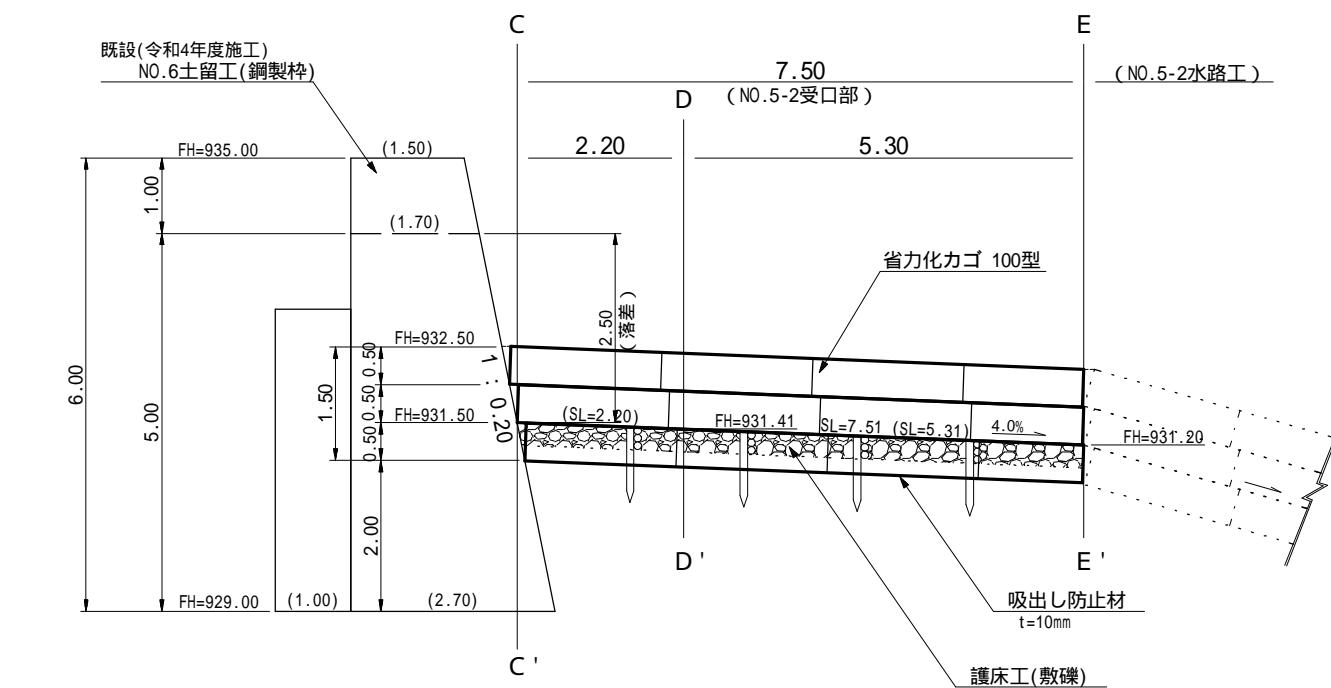
図面名	NO.5-1 水路工 受口 構造図		
図面番号	6-2	縮 尺	1 : 100

N0.5-2受口部 平面図



NO.5-2受口部 断面図

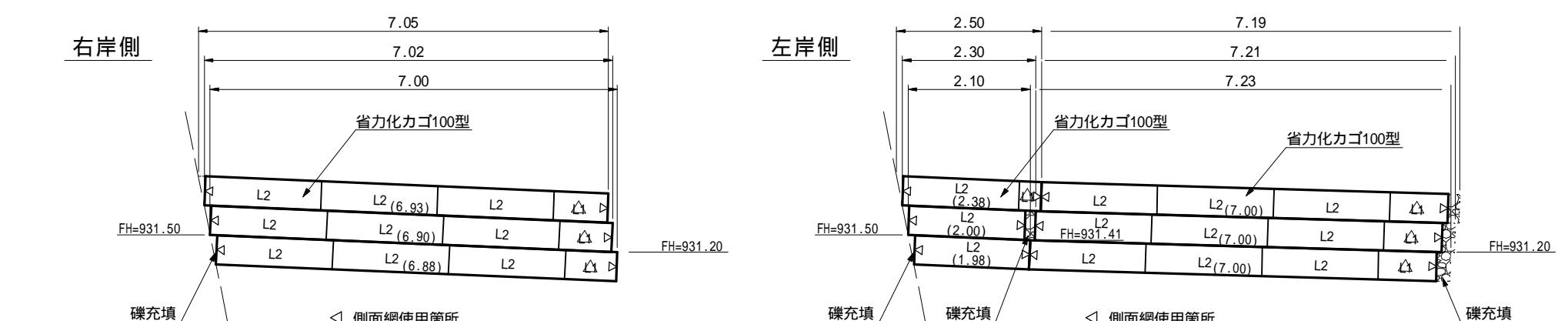
N0.5-2受口部 側面図



N0.5-2受口部 展開

△ はL=1.0m部材(現地加工)を使用。

=1.0m部材(現地加工)を使用。



NO.5-2受口部 1箇所当たり_省力化力ゴ工数量表

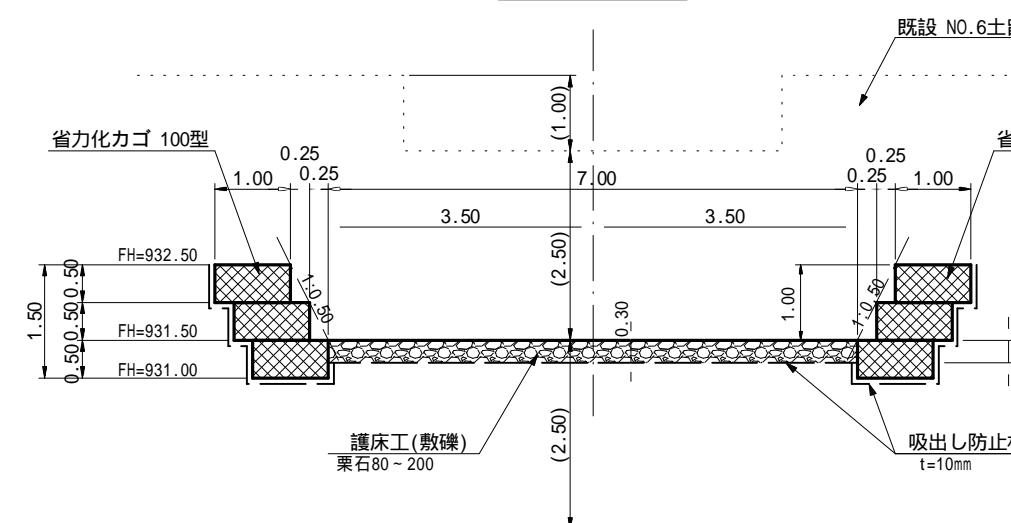
省力化力コ工数量表		100型(H-100)	
	サ イ ツ	数 量	備 考
本 体	0.50×1.00×2.00	21	
	0.50×1.00×1.00	6	
上蓋網	0.38×2.00	---	受口部用 --- m
	1.00×2.00	---	
側面網	0.50×1.00	18	(片側1箇所当たり)
止 杖	径0.1m×長さ1.0m	---	2.0m毎に1箇所設置

(角取山 5・6)

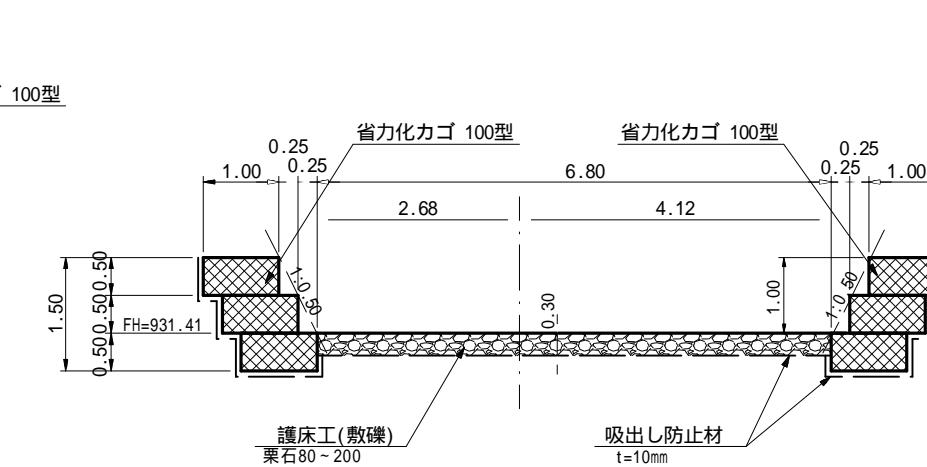
図面名 NO.5-2水路工 受口 構造図

図面番号 6-3 縮 尺 1 : 100

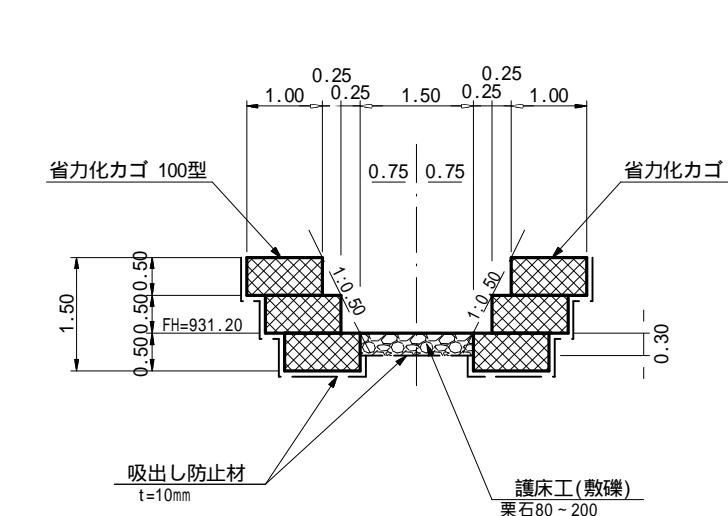
C - C'断面

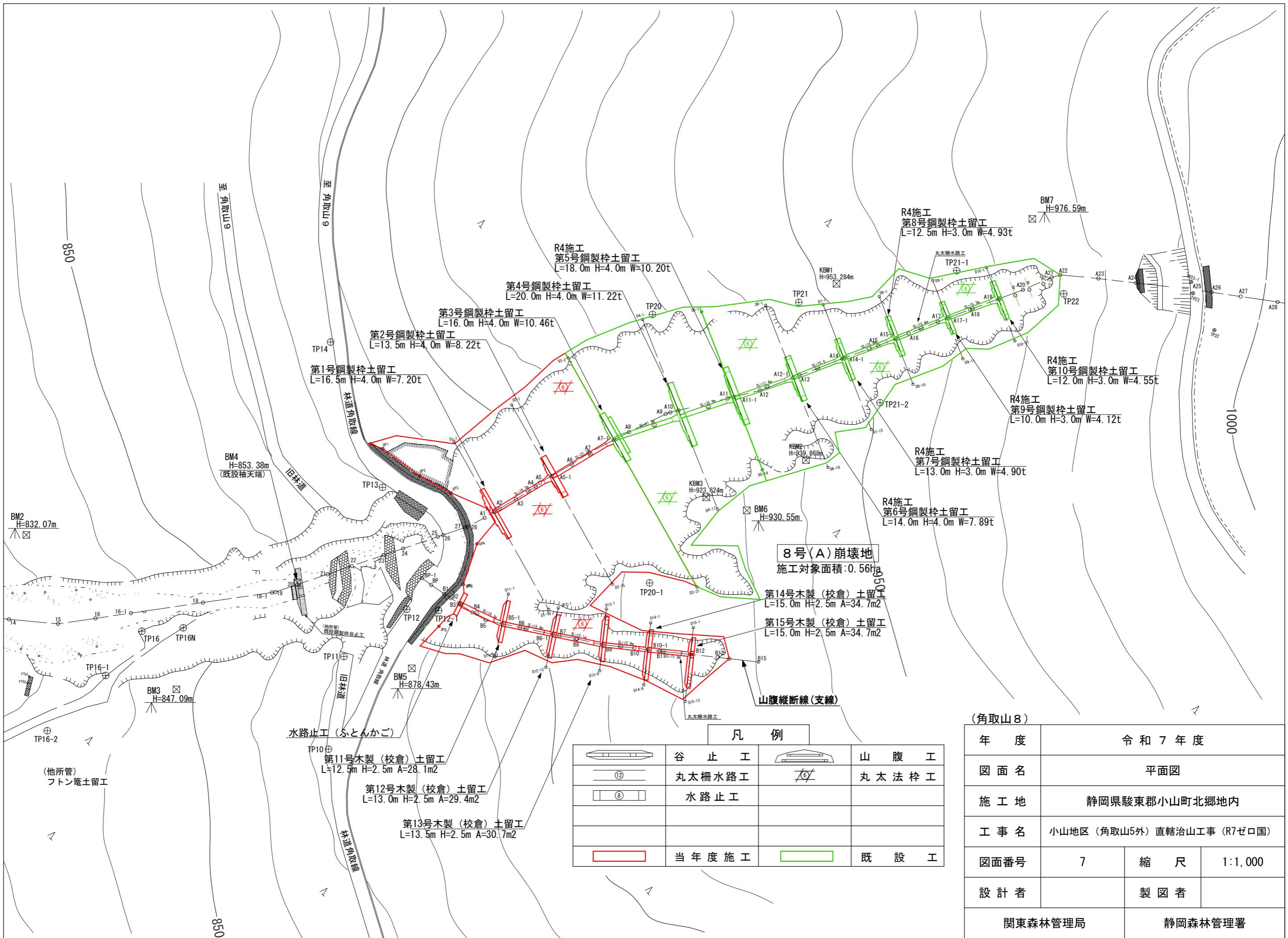


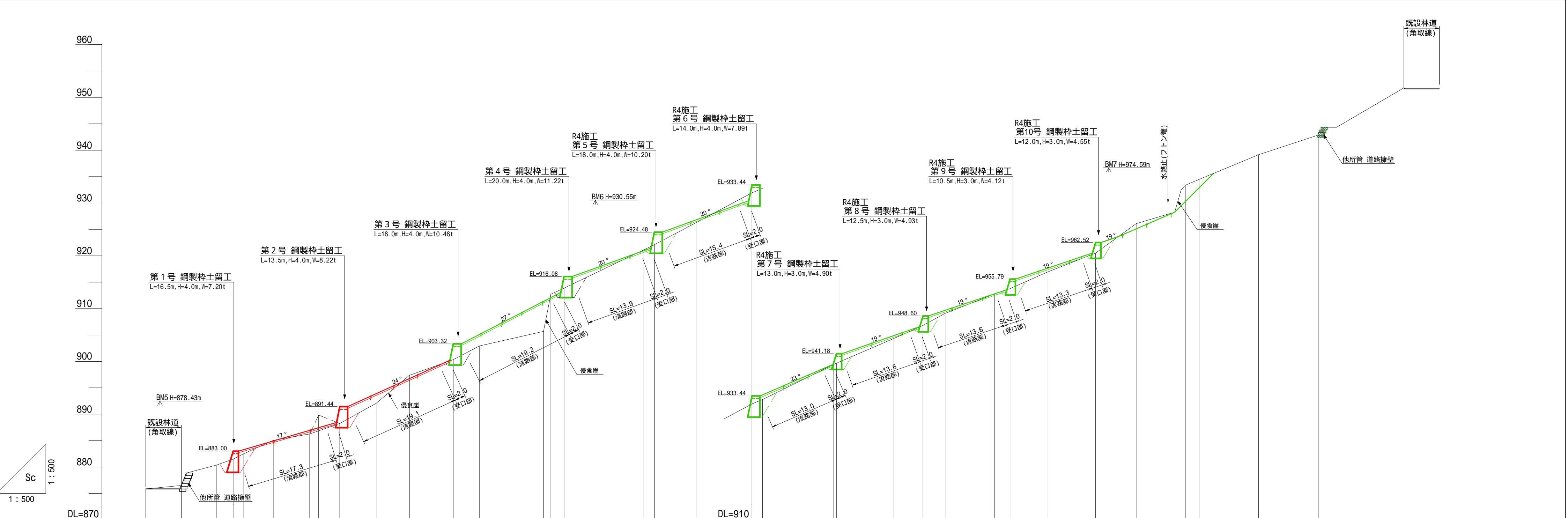
D - D'断



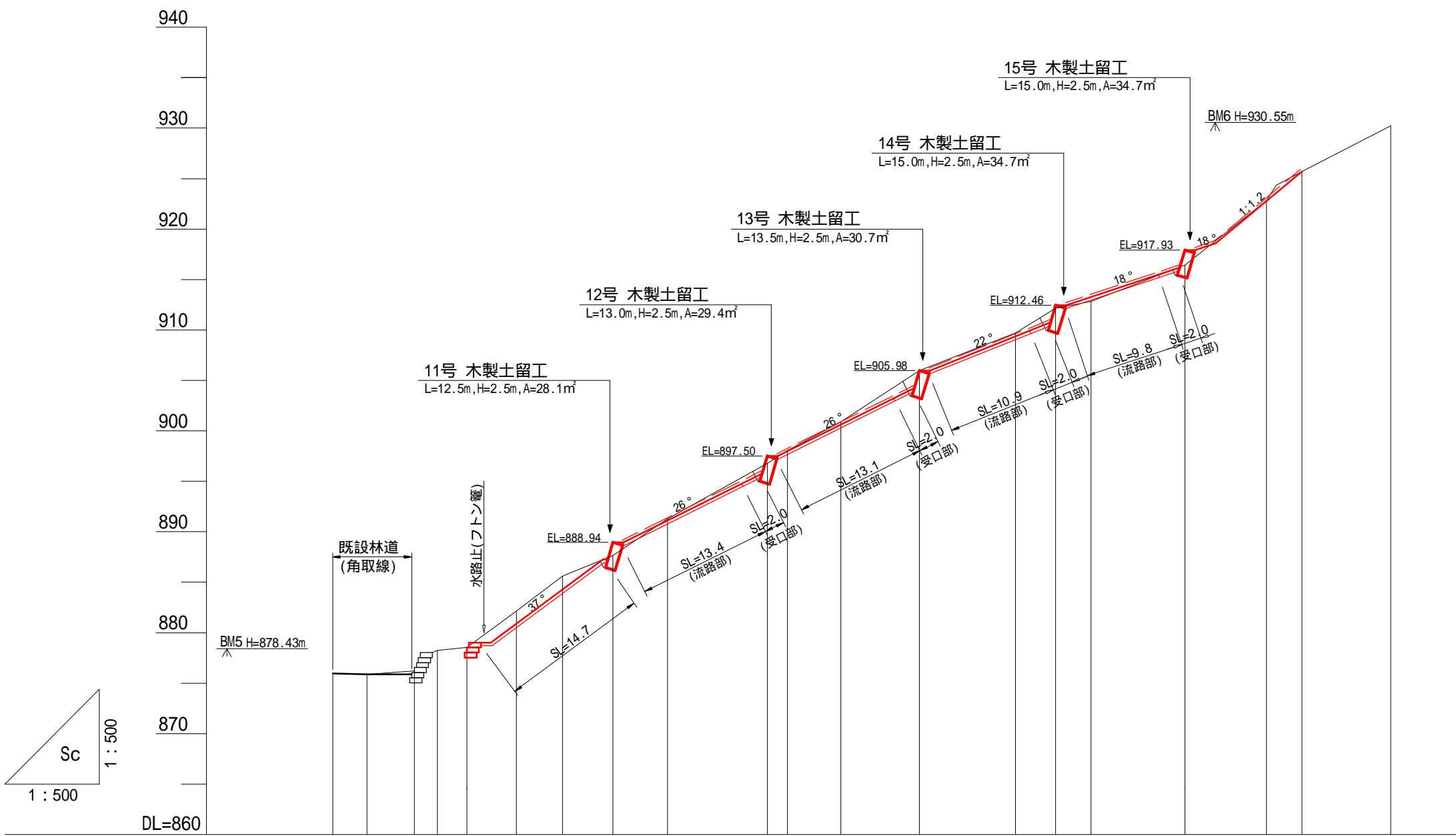
E - E'断面





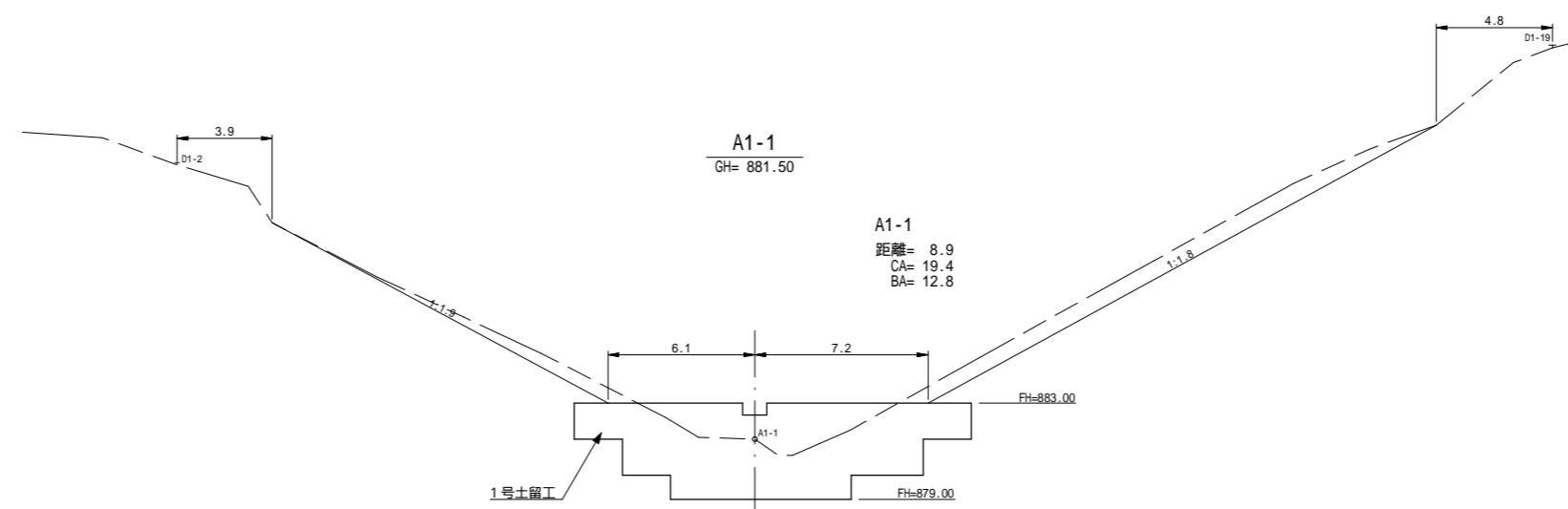
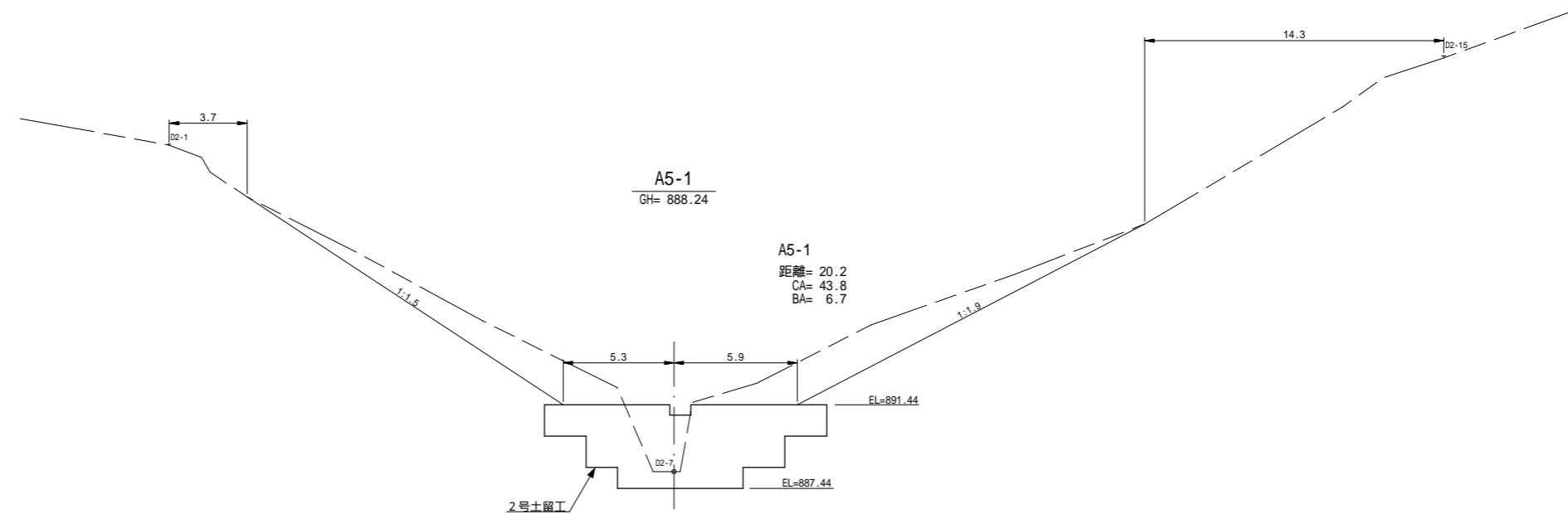


角取山8)	
年 度	令 和 7 年 度
図 面 名	山腹縦断面図
施 工 地	静岡県駿東郡小山町北郷地内
工 事 名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7ゼ口国)
図面番号	8-1
縮 尺	1:500
設 計 者	製 図 者
関東森林管理局	静岡森林管理署

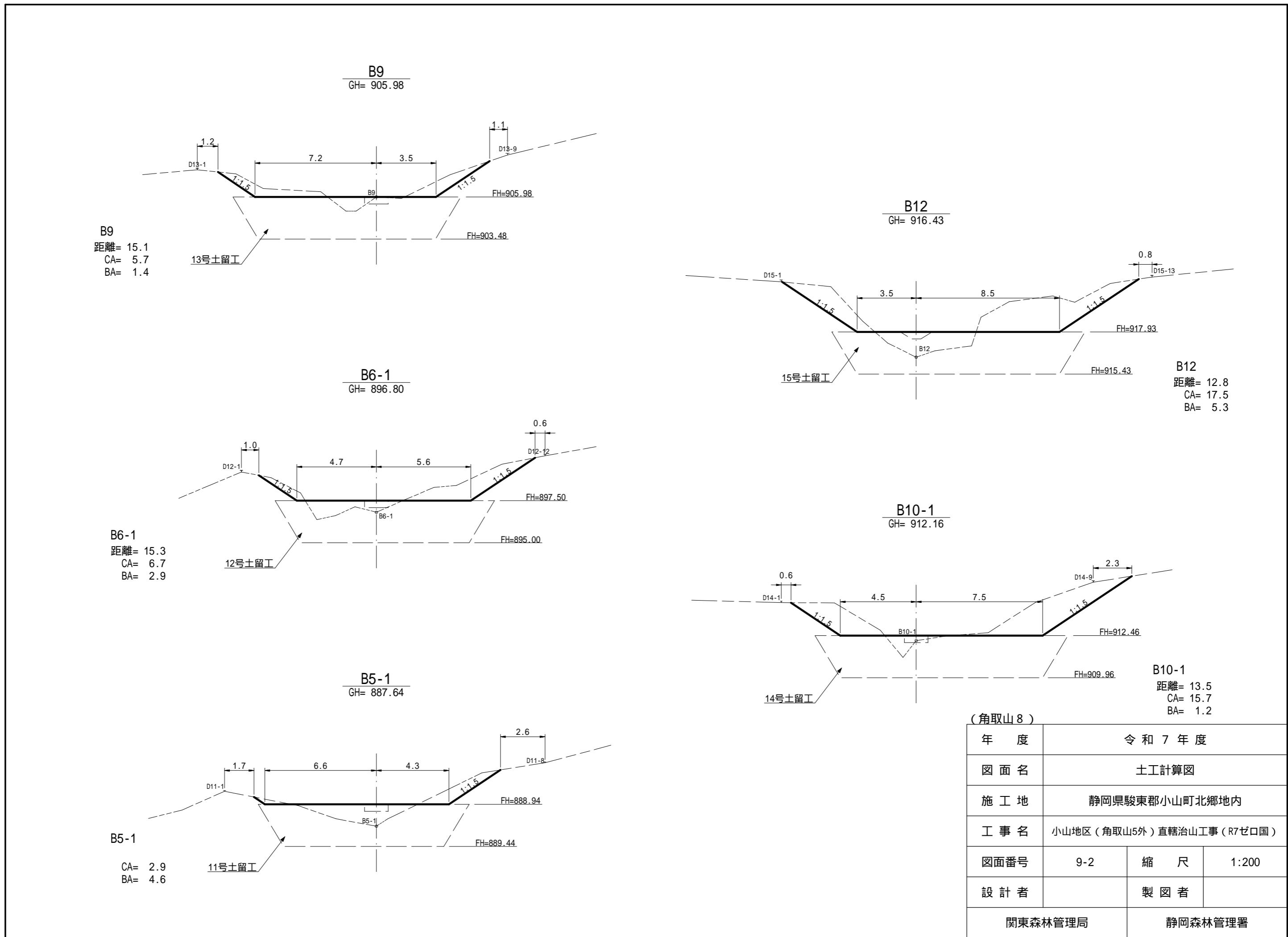


測点	No	水平距離	m	垂直距離	m	追加垂直距離	m	山腹勾配	度
		875.95	0.00	0.0	BP-1				
		875.89	-0.06	3.4	BP				
		876.20	0.31	8.1	4.7	B1			
		878.26	2.06	10.4	2.3	B2			
		878.52	0.26	13.3	2.9	B3			
		882.15	3.63	18.2	4.9	B4			
		885.59	3.44	22.8	4.6	B5			
		887.64	2.05	27.8	5.0	B5-1			
		891.28	3.64	33.2	5.4	B6			
		896.80	5.52	43.1	9.9	B6-1			
		898.05	1.25	45.1	2.0	B7			
		900.90	2.85	50.4	5.3	B8			
		905.98	5.08	58.2	7.8	B9			
		909.68	3.70	67.7	9.5	B10			
		912.16	2.48	71.7	4.0	B10-1			
		912.81	0.65	75.2	3.5	B11			
		916.43	3.62	84.5	9.3	B12			
		922.80	6.37	92.6	8.1	B13			
		925.71	2.91	96.1	3.5	B14			
		930.24	4.53	104.9	8.8	B15			

(角取山8)	年 度	令和7年度	
図面名	山腹縦断面図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7セロ国)		
図面番号	8-2	縮 尺	1:500
設計者	製図者		
関東森林管理局	静岡森林管理署		

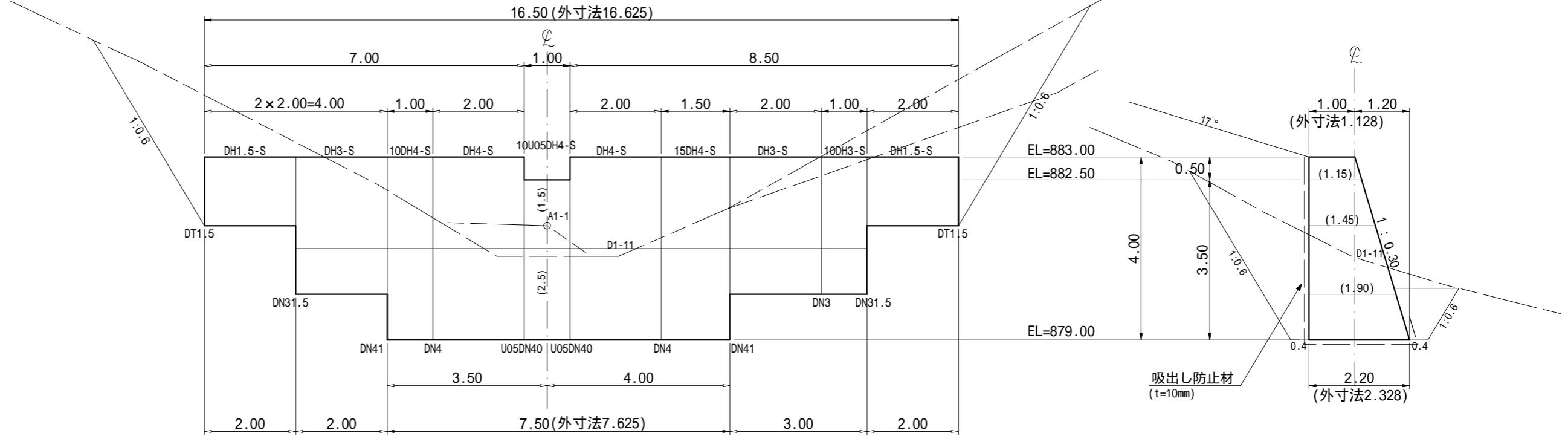


(角取山 8)			
年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	土工計算図		
施 工 地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工 事 名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7ゼロ国)		
図面番号	9-1	縮 尺	1:300
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	

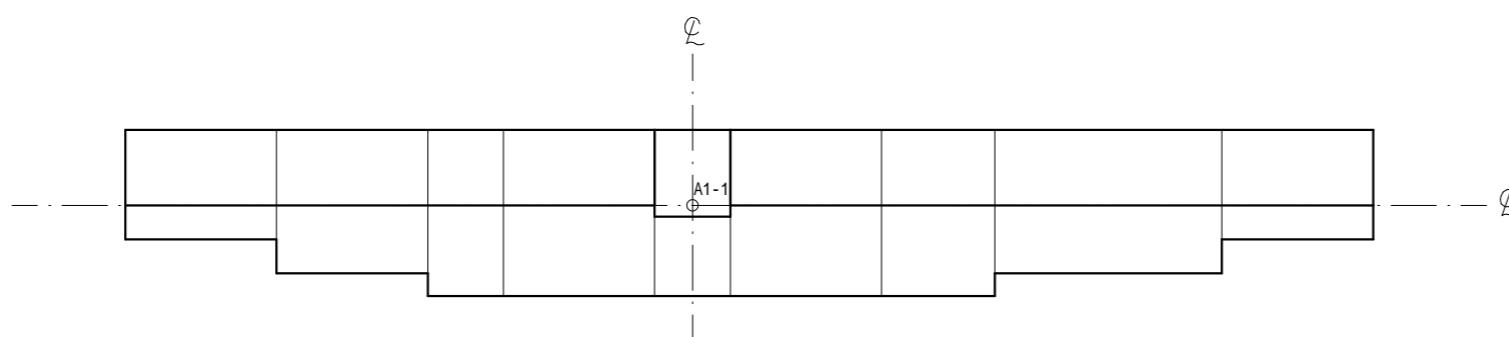


正面図

側面図



平面図



数量表

区分	型式	数量	鋼材質量(kg)		中詰体積(m³)		備考
			単位質量	質量	単位体積量	体積量	
本体	10U05DH4-S	1	252.86	252.86	5.86	5.86	
	DH4-S	2	548.16	1096.32	12.80	25.60	
	10DH4-S	1	273.24	273.24	6.40	6.40	
	15DH4-S	1	414.83	414.83	9.60	9.60	
	DH3-S	2	433.71	867.42	8.70	17.40	
	10DH3-S	1	215.54	215.54	4.35	4.35	
中仕切	DH1.5-S	2	272.58	545.16	3.68	7.36	
	U05DN40	2	377.32	754.64			
	DN4	2	326.54	653.08			
	DN41	2	402.67	805.34			
	DN3	1	269.17	269.17			
端部仕切	DN31.5	2	358.53	717.06			
	DT1.5	2	165.53	331.06			
鋼製自在枠合計			kg	m³			
			7195.72	76.57			

(角取山8)

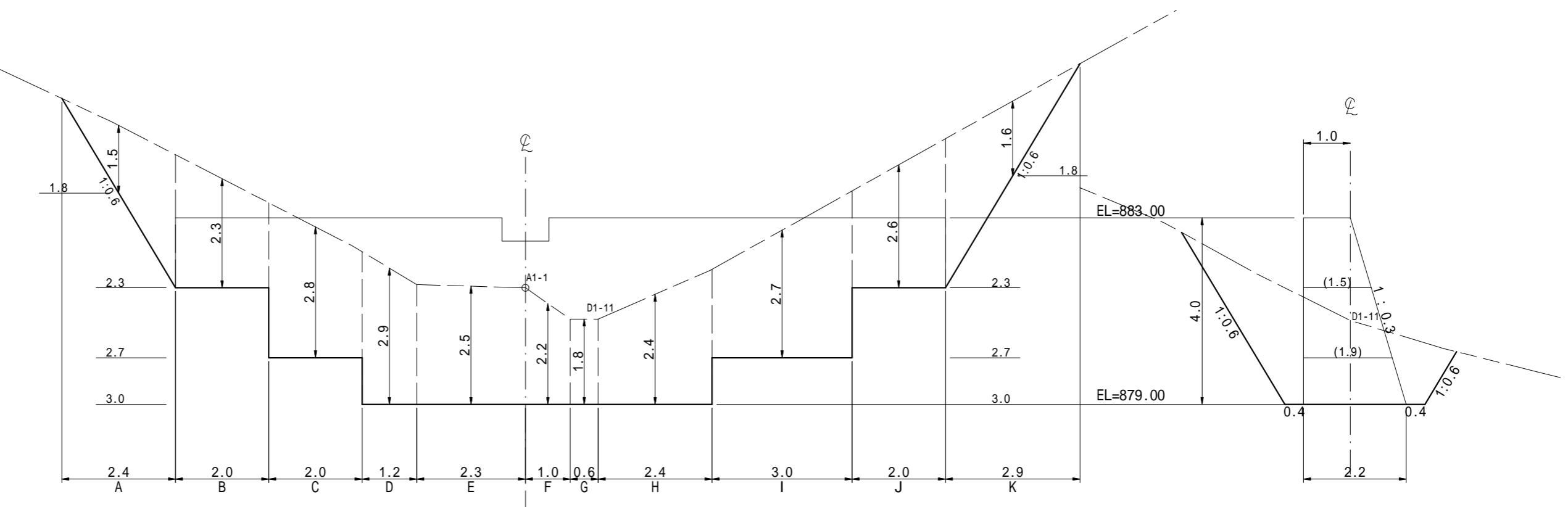
年 度	令 和 7 年 度		
図面名	第1号鋼製枠土留工構造図		
施工地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工事名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7ゼロ国)		
図面番号	10-1	縮 尺	1:100
設計者		製 図 者	
関東森林管理局	静岡森林管理署		

第1号鋼製枠土留工 数量表

種 别	数 量	单 位	摘 要
鋼材重量	7.20	t	
中詰材	76.6	m³	詰石 20cm内外
吸出し防止材	123.1	m²	t=10mm

正面図

側面図



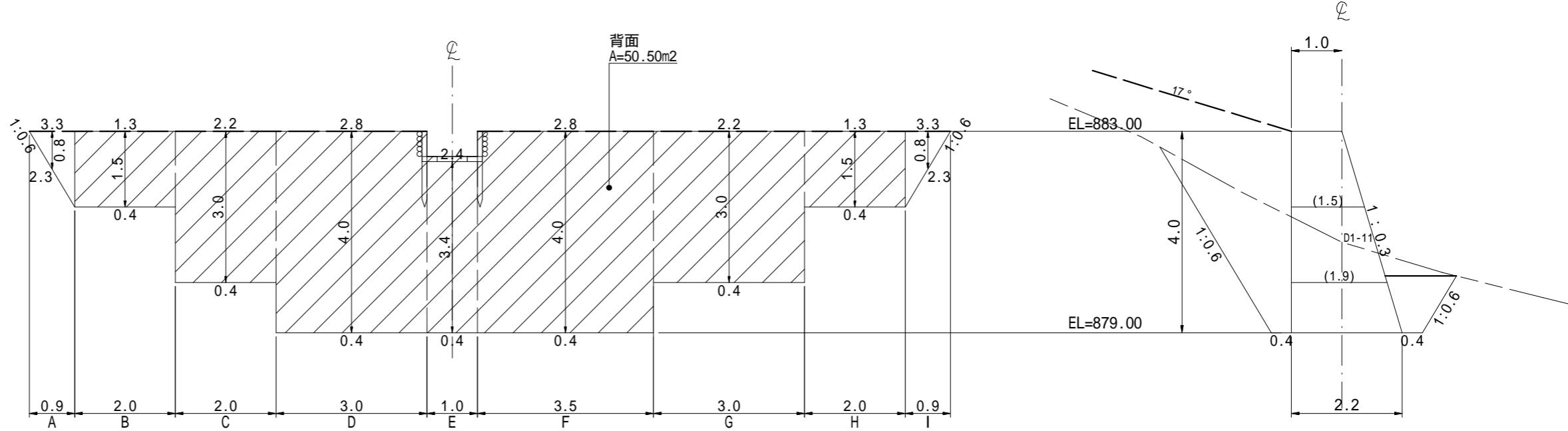
(角取山8)

第1号鋼製枠土留工 数量表				
種 别	数 量	単 位	摘 要	
掘削(土砂)	201.0	m ³	砂質土	

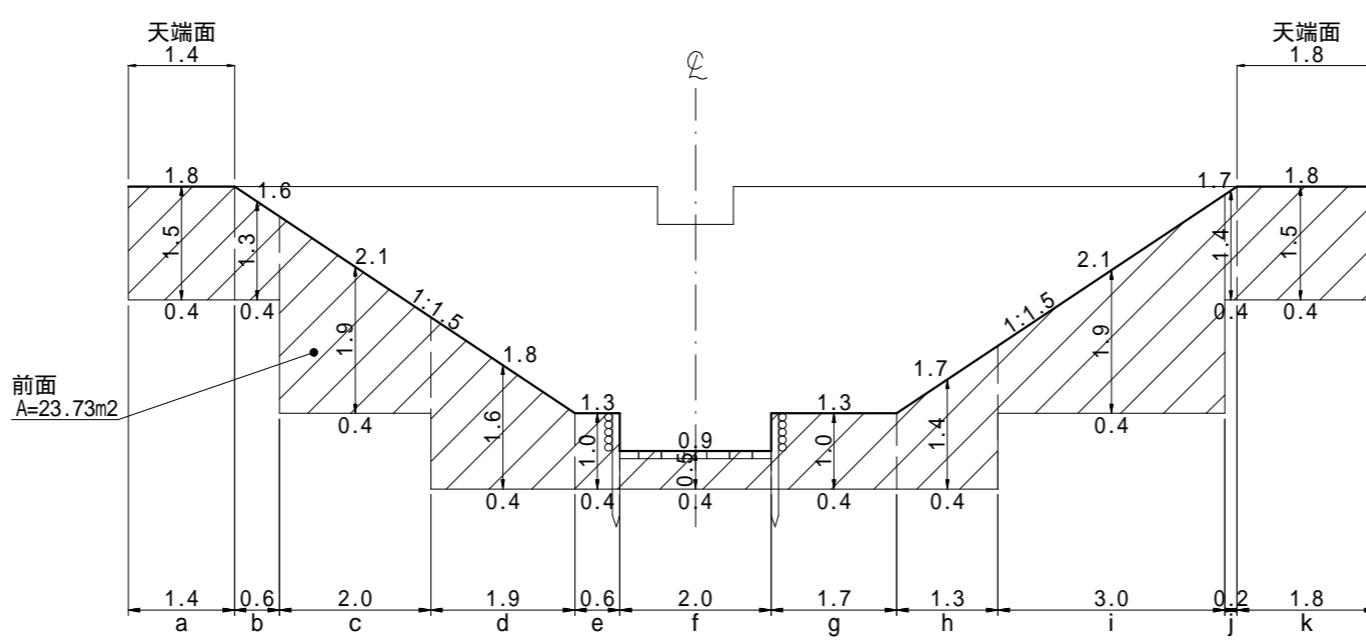
年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	第1号鋼製枠土留工床掘図		
施 工 地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工 事 名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7ゼロ国)		
図面番号	10-2	縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局	静岡森林管理署		

上流側 埋戻図

側面図



下流側 埋戻図

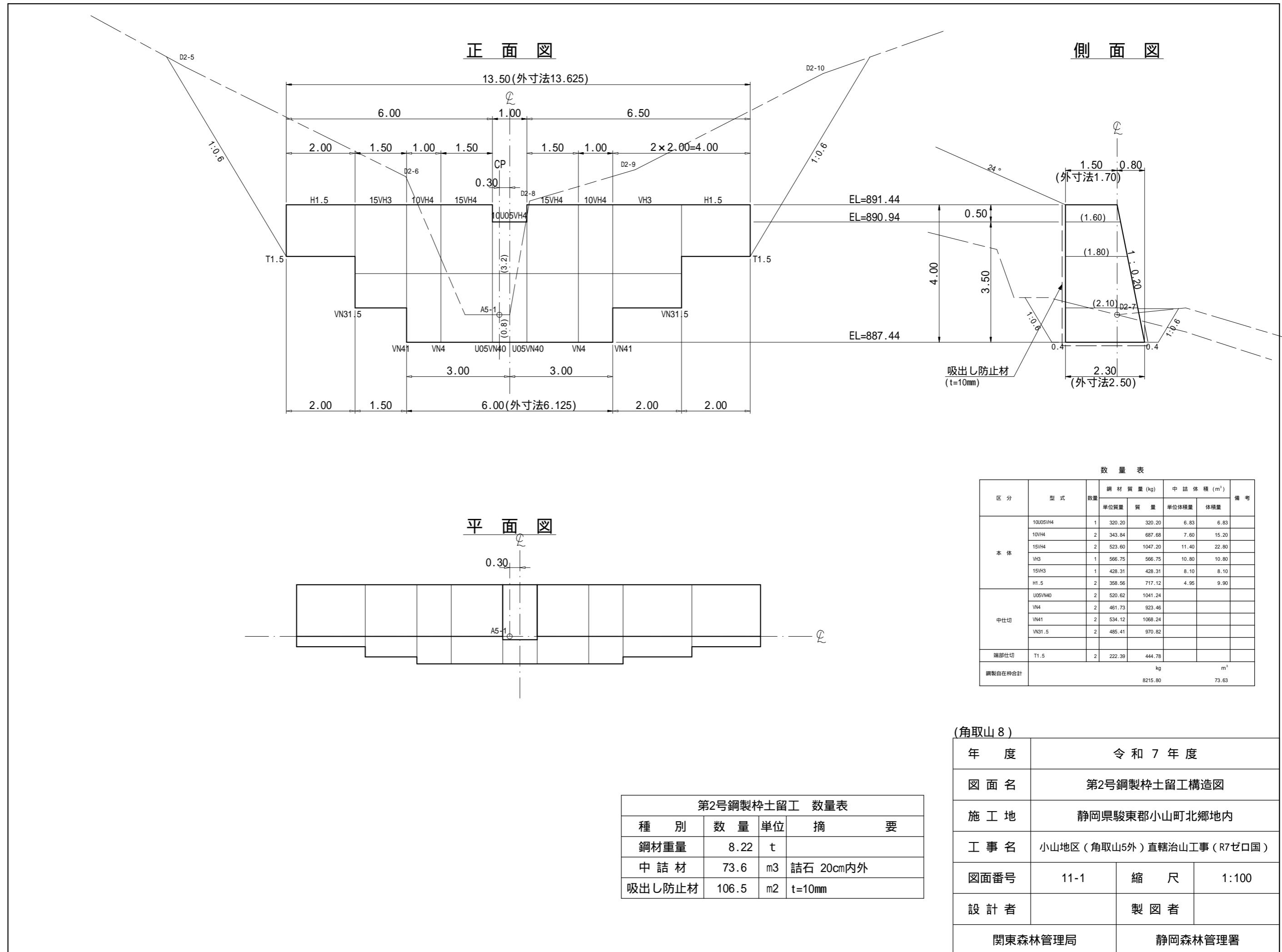


第1号鋼製枠土留工 数量表

種別	数 量	単位	摘 要
埋戻し	101.0	m^3	砂質土

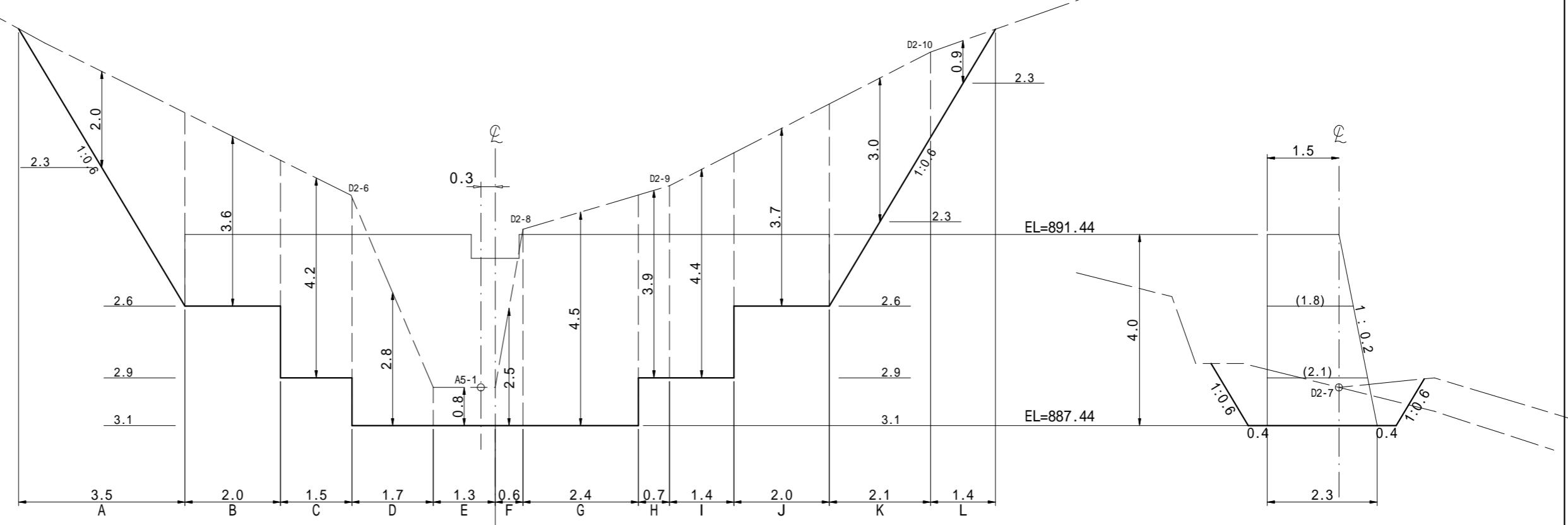
(角取山 8)

年 度	令 和 7 年 度	
図 面 名	第1号鋼製枠土留工埋戻図	
施 工 地	静岡県駿東郡小山町北郷地内	
工 事 名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7ゼロ国)	
図面番号	10-3	縮 尺
設 計 者		製 図 者
関東森林管理局	静岡森林管理署	



正面図

側面図



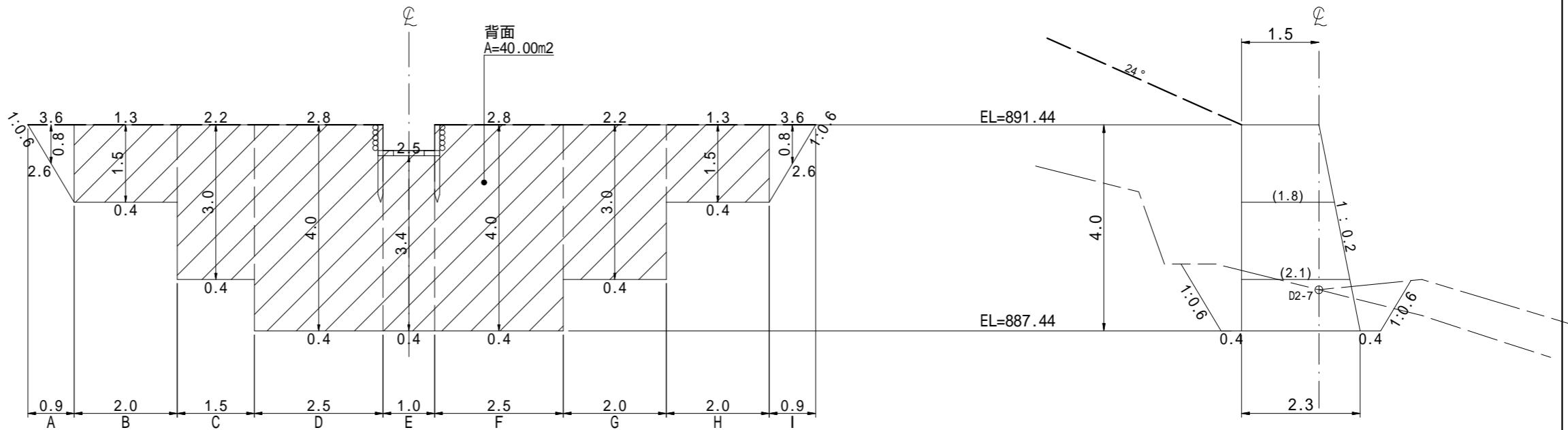
(角取山8)

第2号鋼製枠土留工 数量表			
種 别	数 量	単 位	摘 要
掘削(土砂)	302.0	m ³	砂質土

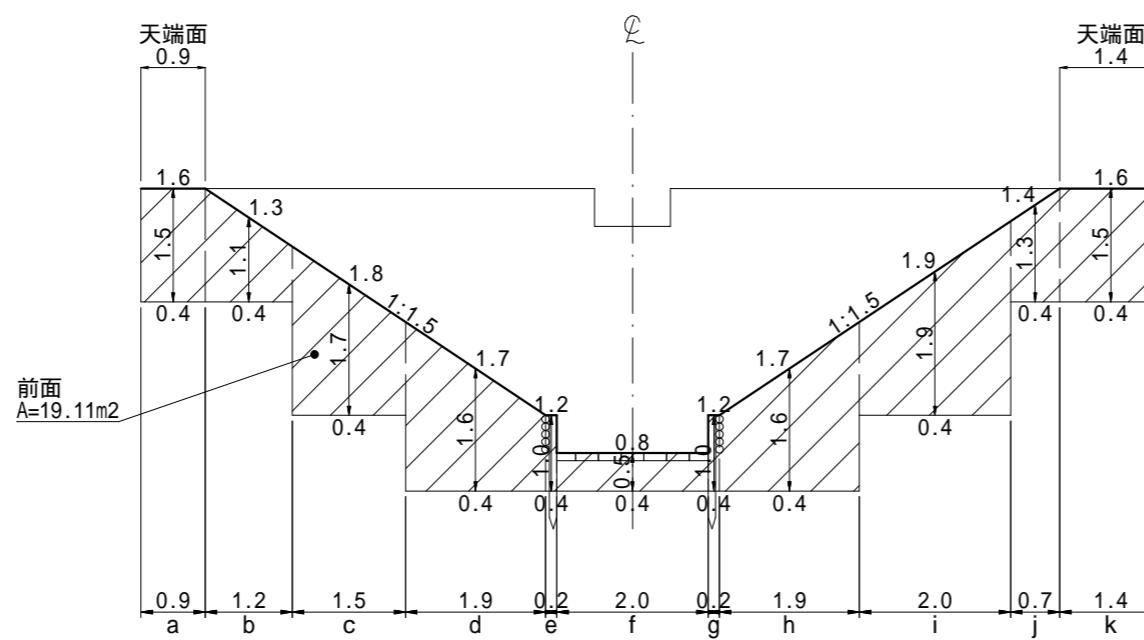
年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	第2号鋼製枠土留工床掘図		
施 工 地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工 事 名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7ゼロ国)		
図面番号	11-2	縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局	静岡森林管理署		

上流側 埋戻図

側面図

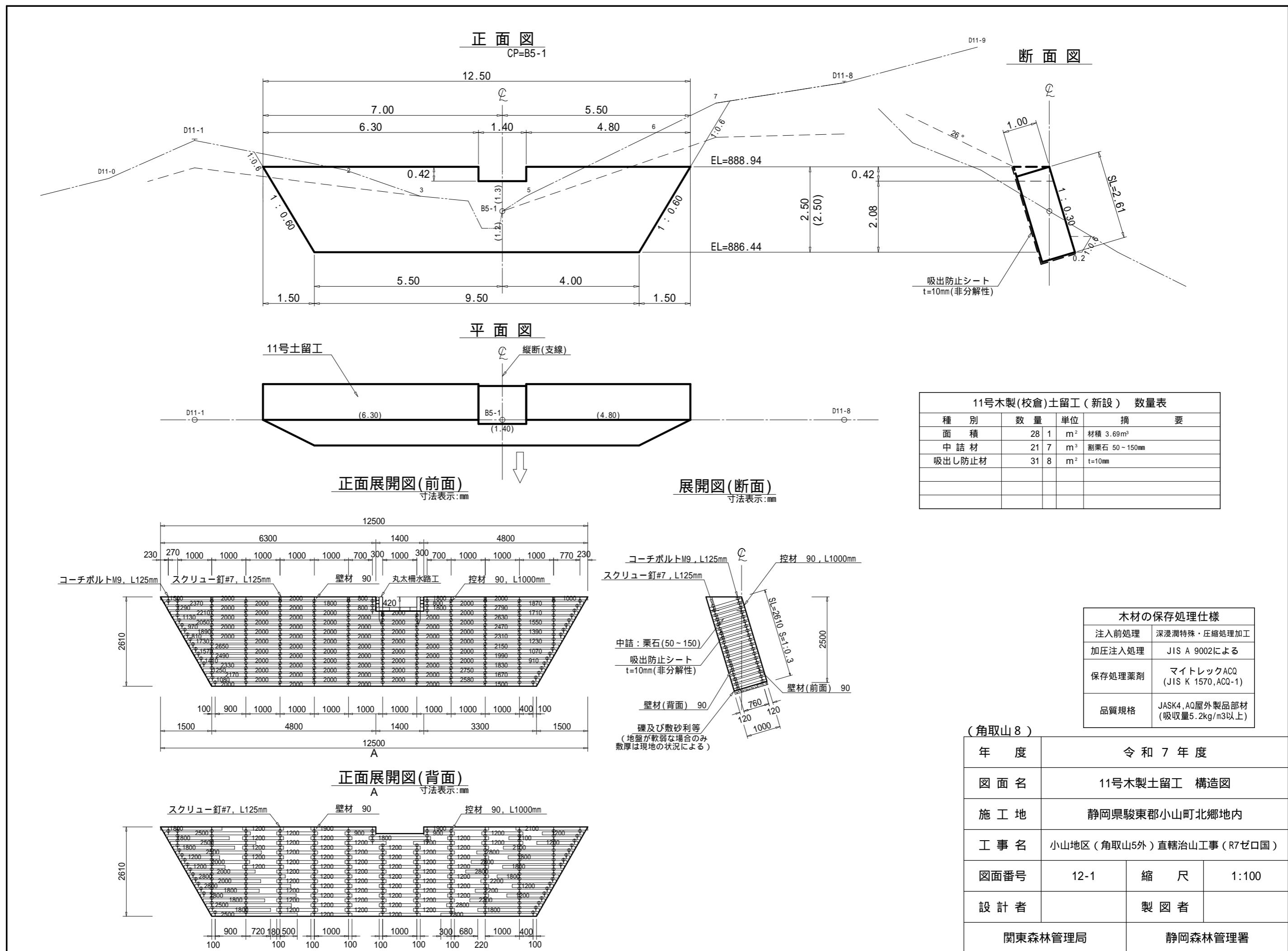


下流側 埋戻図

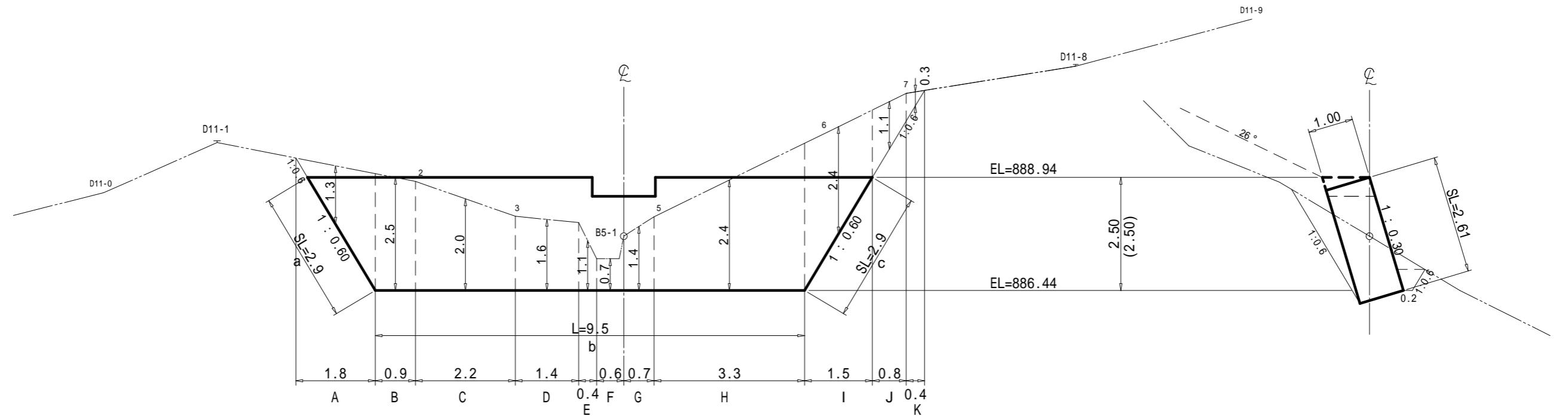


第2号鋼製枠土留工 数量表			
種 别	数 量	単 位	摘 要
埋戻し	80.0	m^3	砂質土

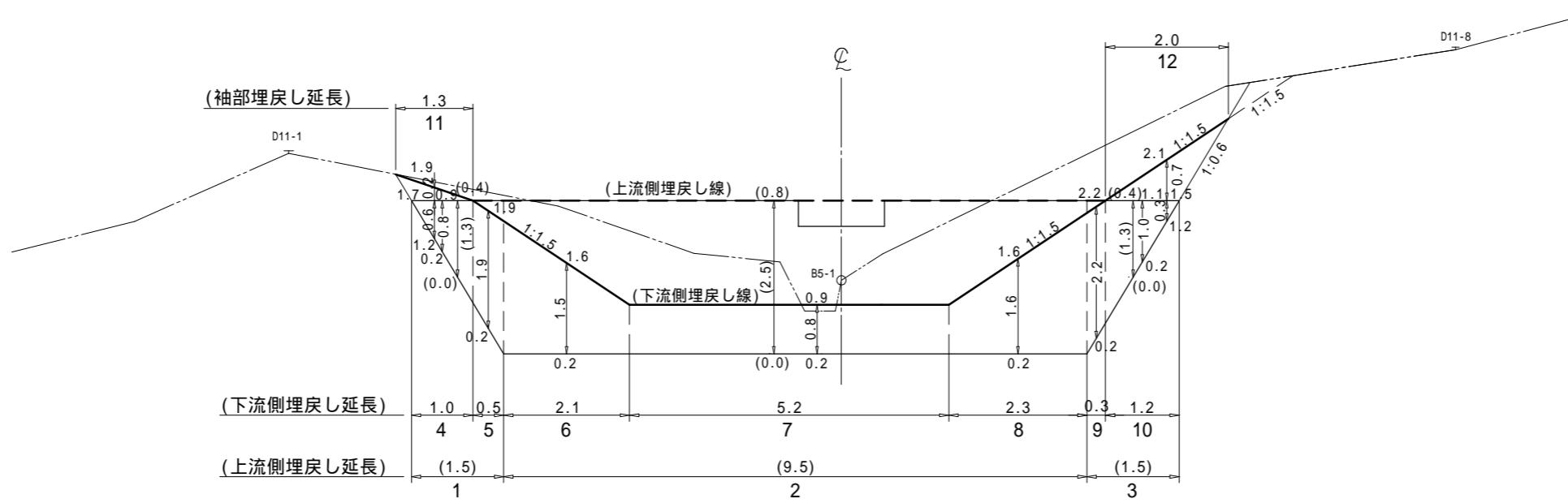
(角取山 8)	
年 度	令 和 7 年 度
図 面 名	第2号鋼製枠土留工埋戻図
施 工 地	静岡県駿東郡小山町北郷地内
工 事 名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7セロ国)
図面番号	11-3
縮 尺	1:100
設 計 者	製 図 者
関東森林管理局	静岡森林管理署



床掘図

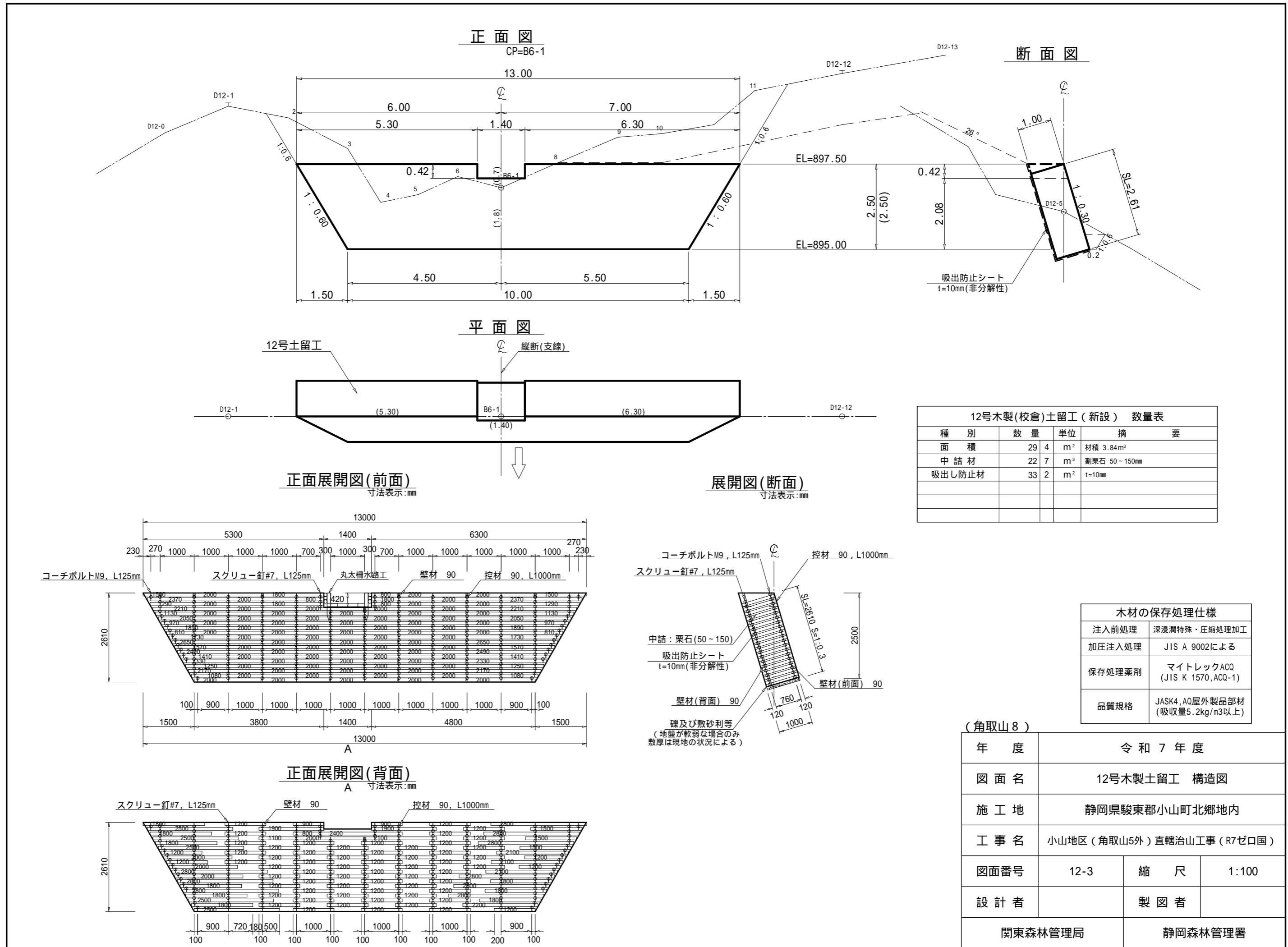


埋戻し図

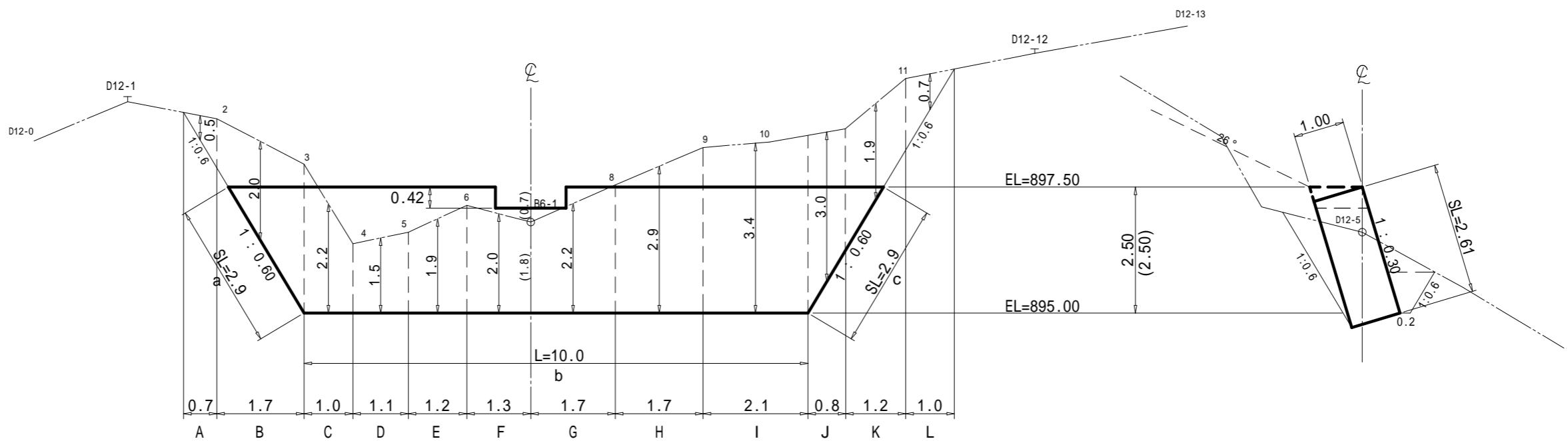


(角取山 8)

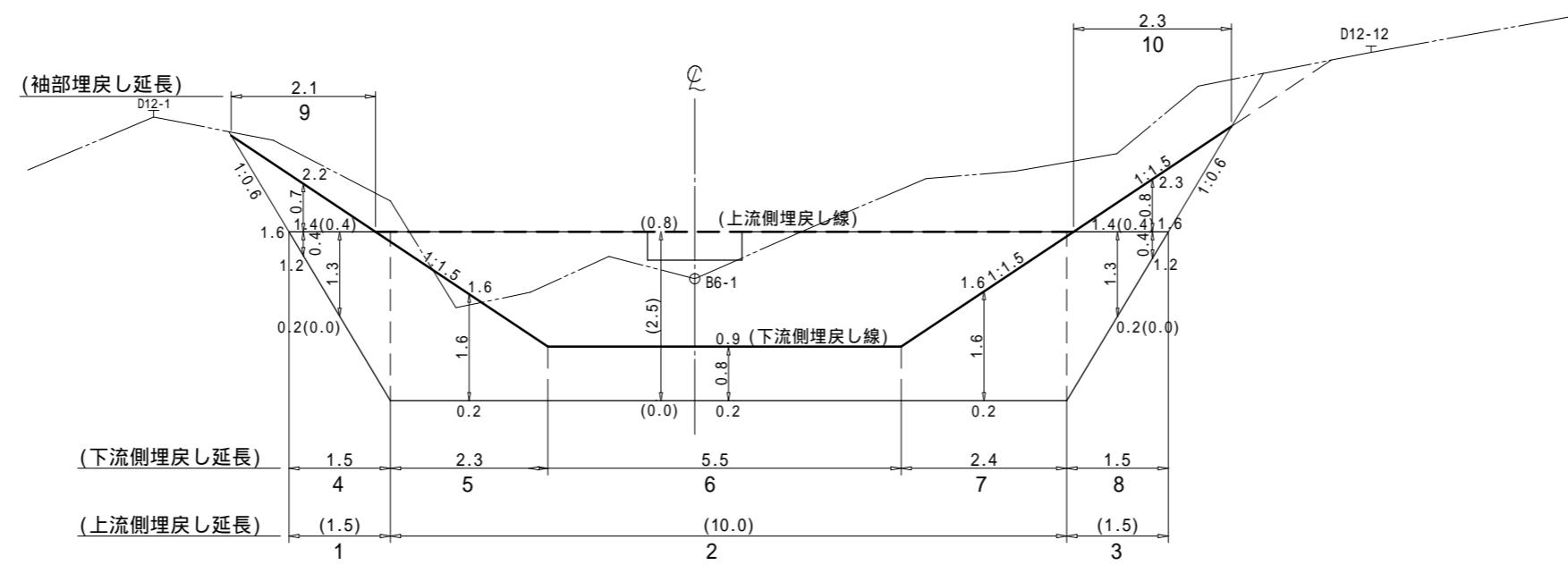
図面名	11号木製土留工 土工計算図		
図面番号	12-2	縮 尺	1 : 100

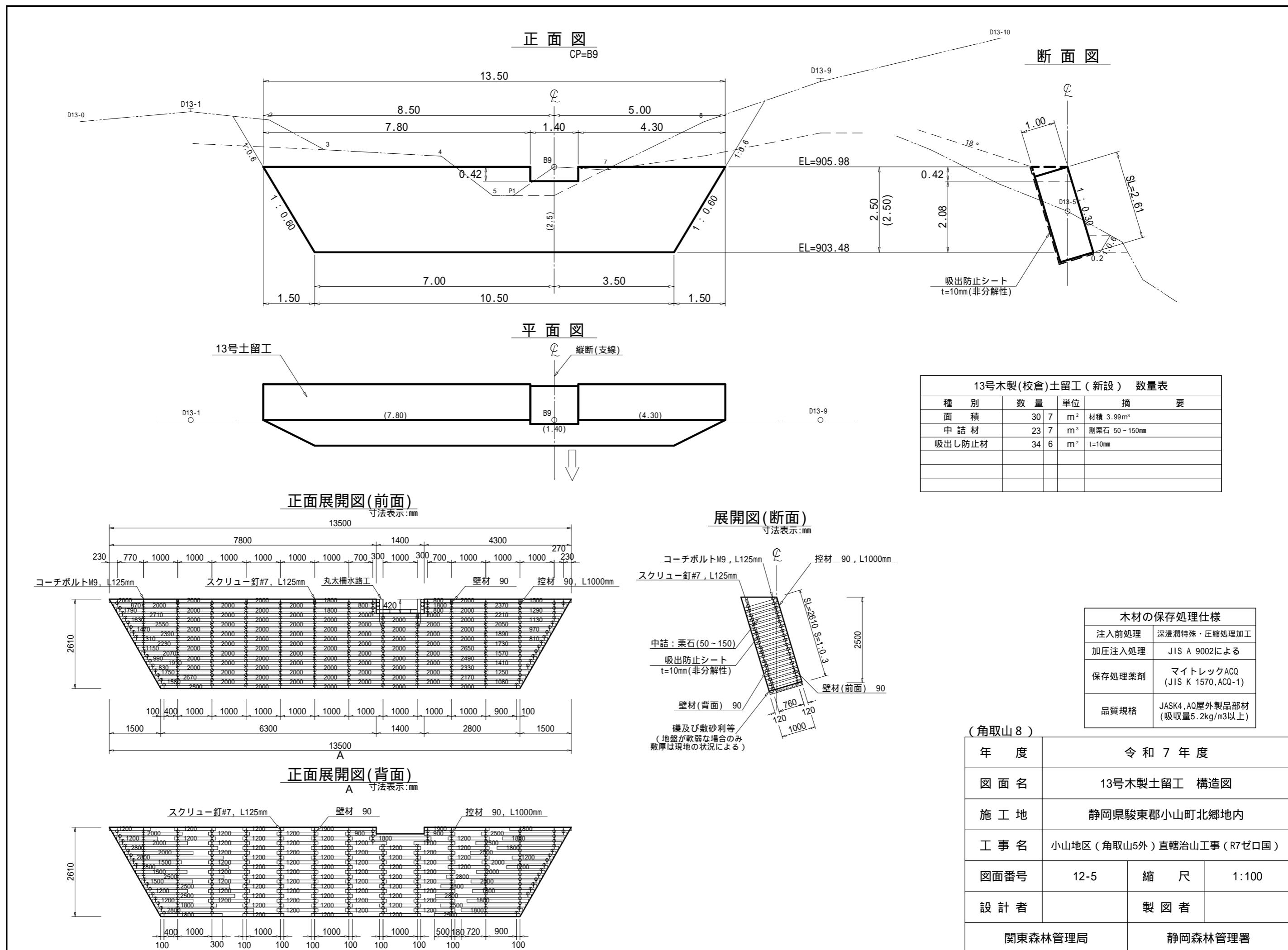


床掘図

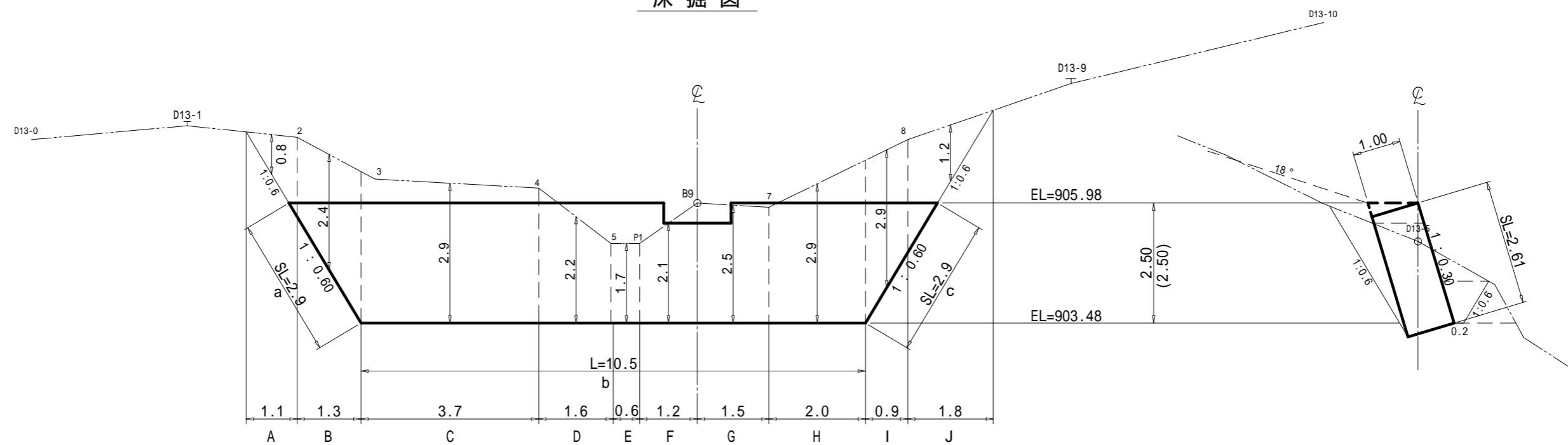


埋戻し図

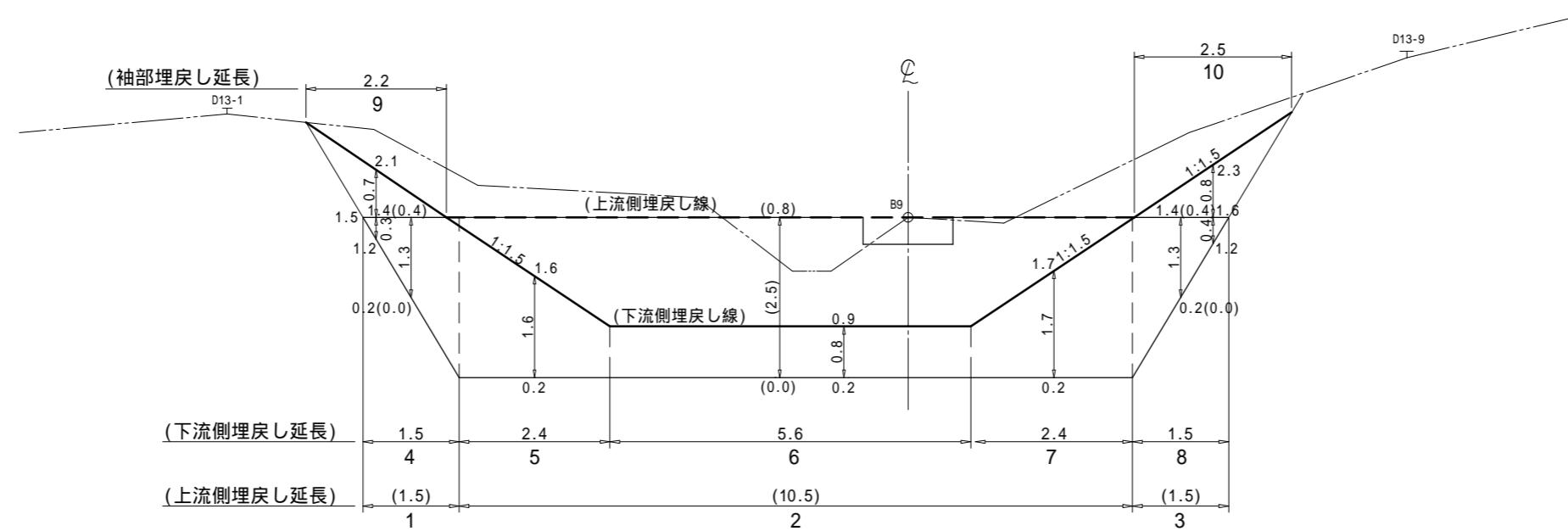




床掘図

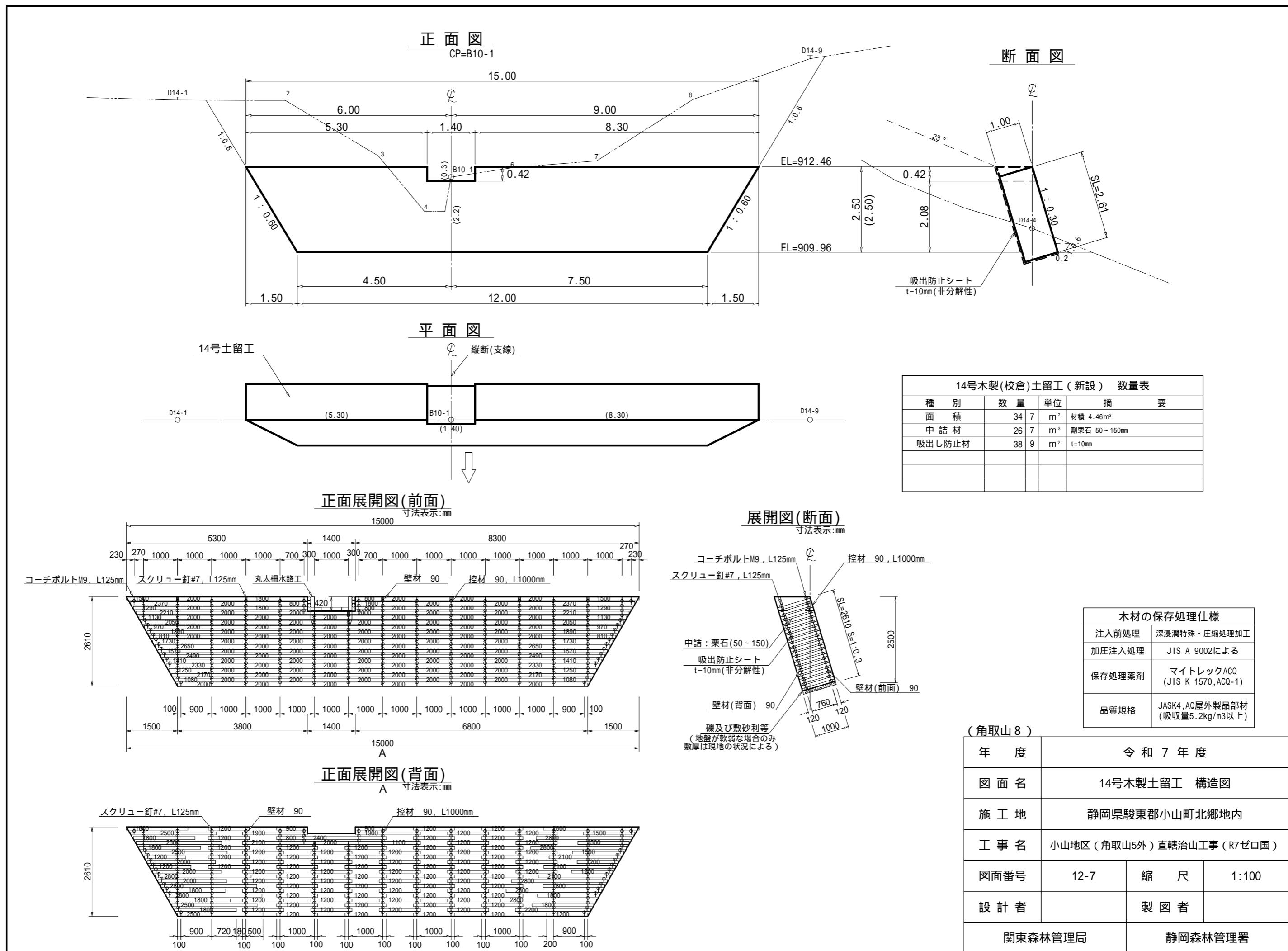


埋戻し図

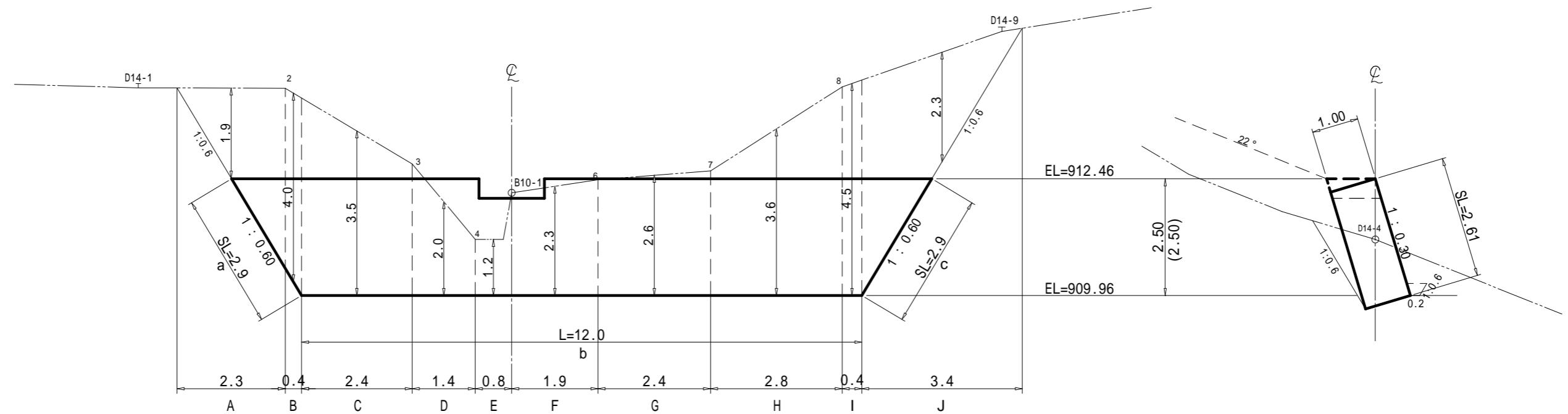


(角取山 8)

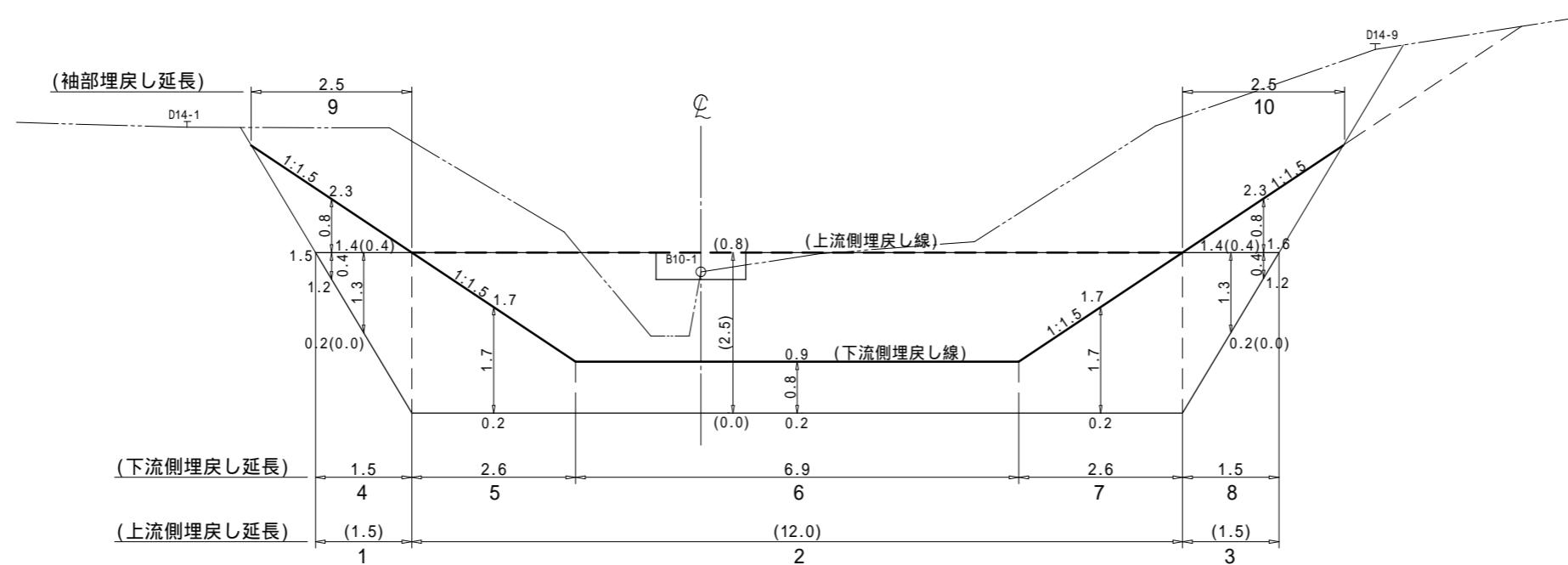
図面名	13号木製土留工 土工計算図		
図面番号	12-6	縮尺	1 : 100



床掘図

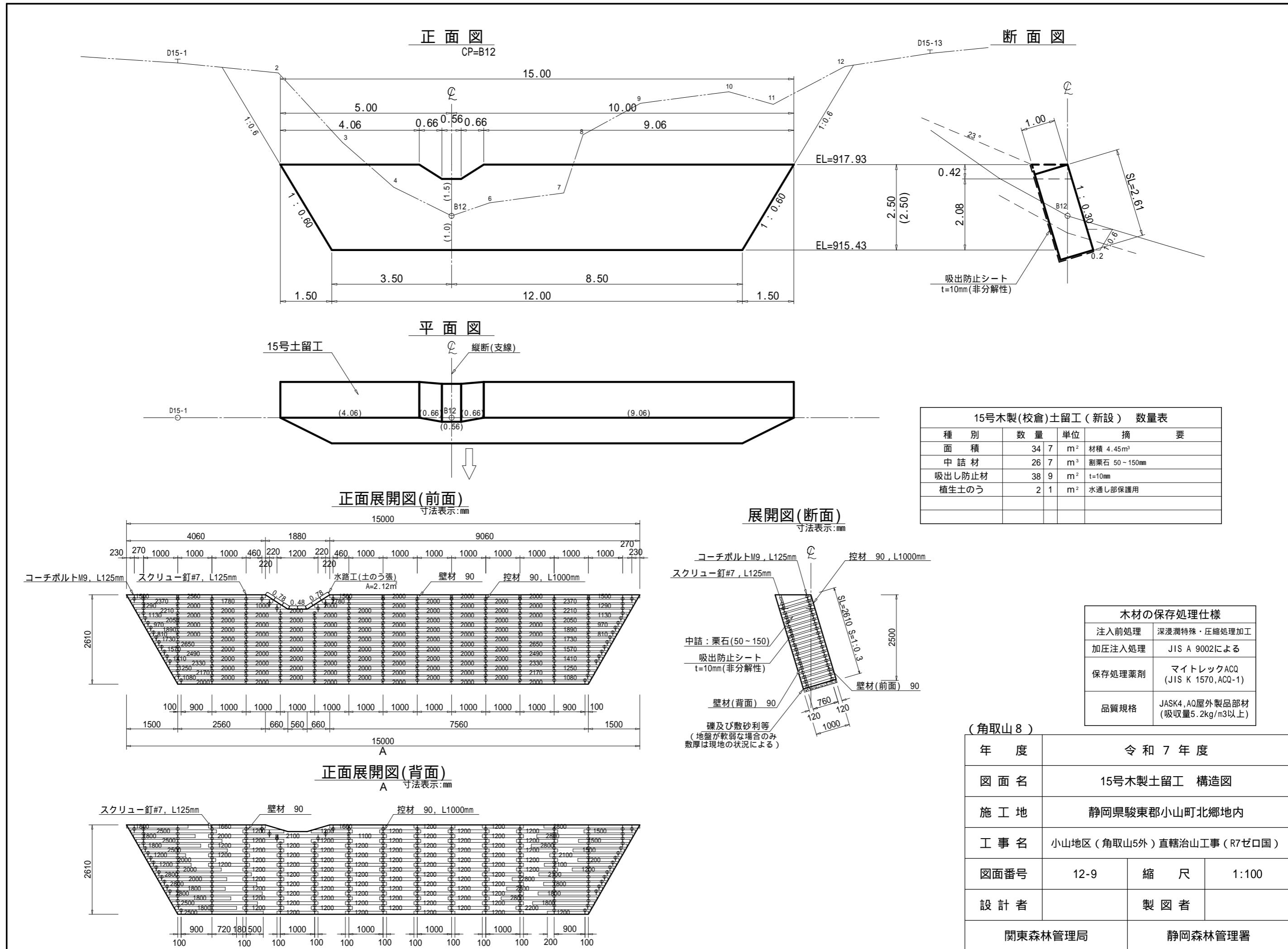


埋戻し図

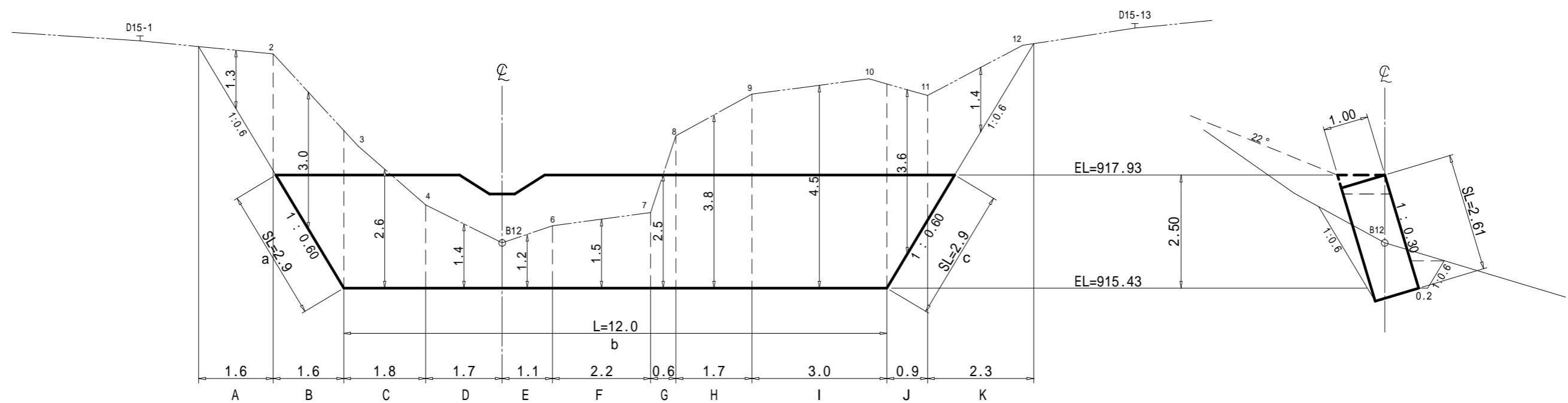


(角取山 8)

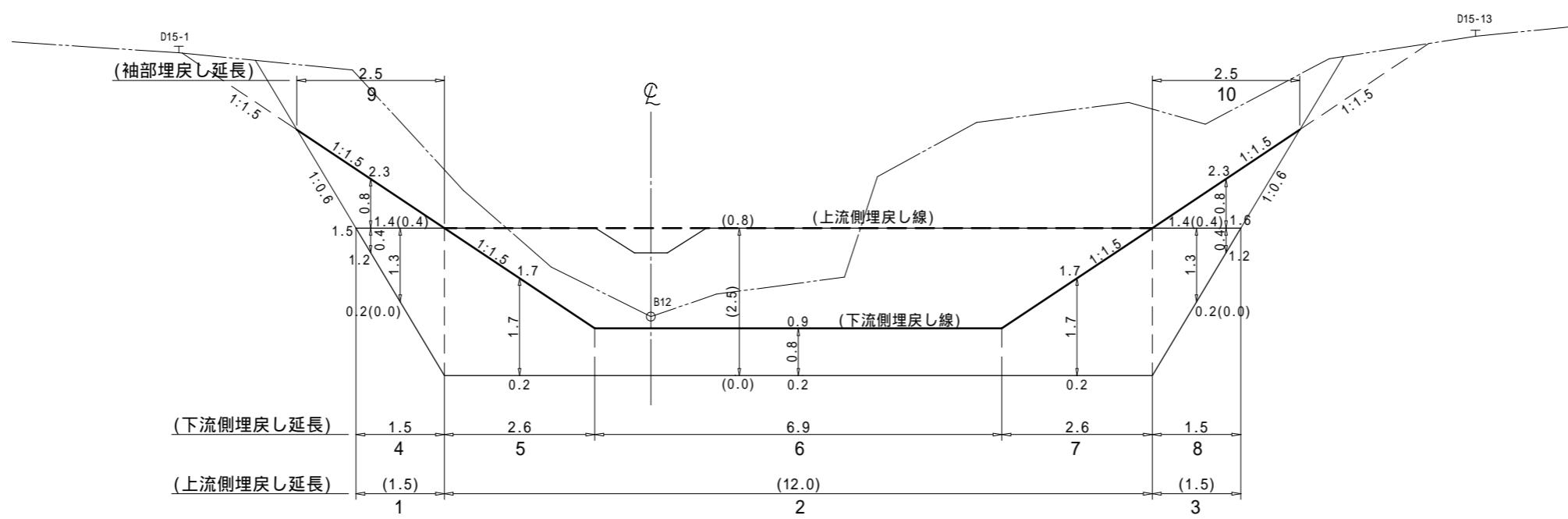
図面名	14号木製土留工 土工計算図		
図面番号	12-8	縮 尺	1 : 100



床掘図



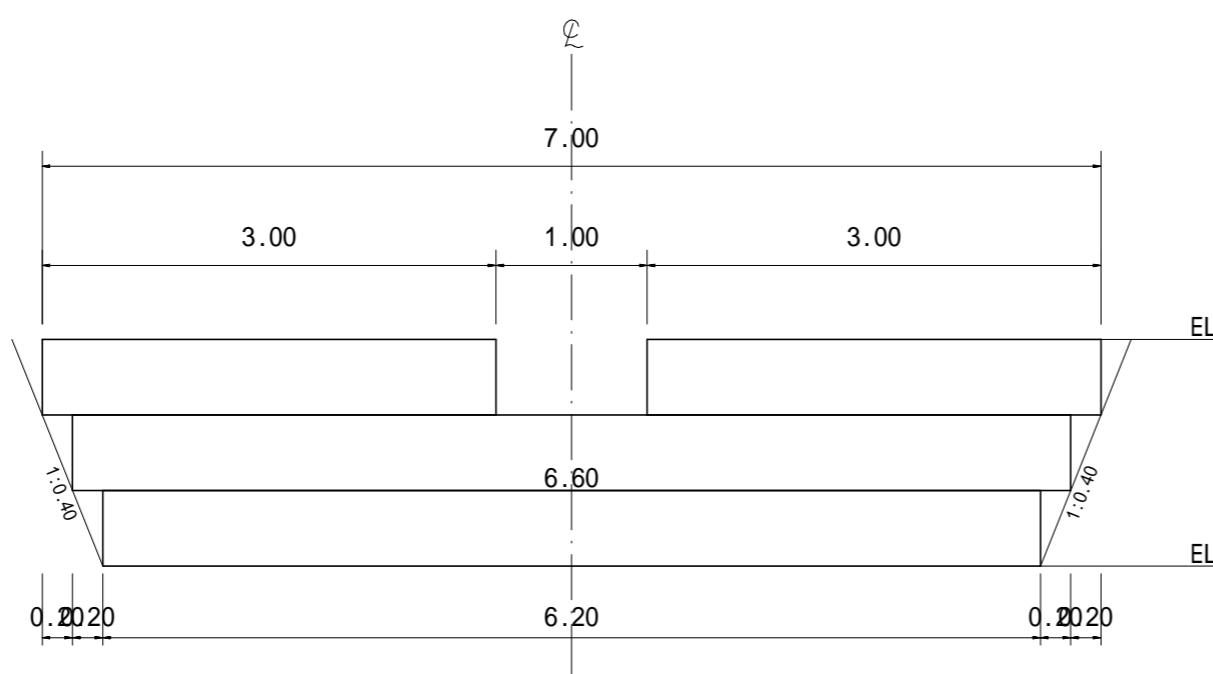
埋戻し図



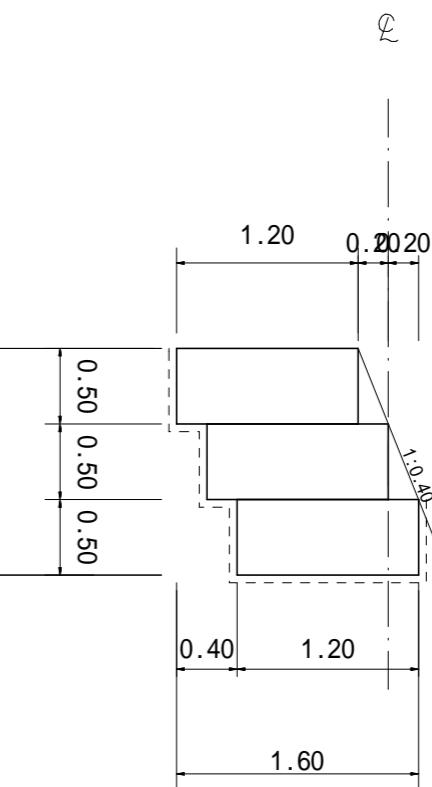
(角取山 8)

図面名	15号木製土留工 土工計算図		
図面番号	12-10	縮 尺	1 : 100

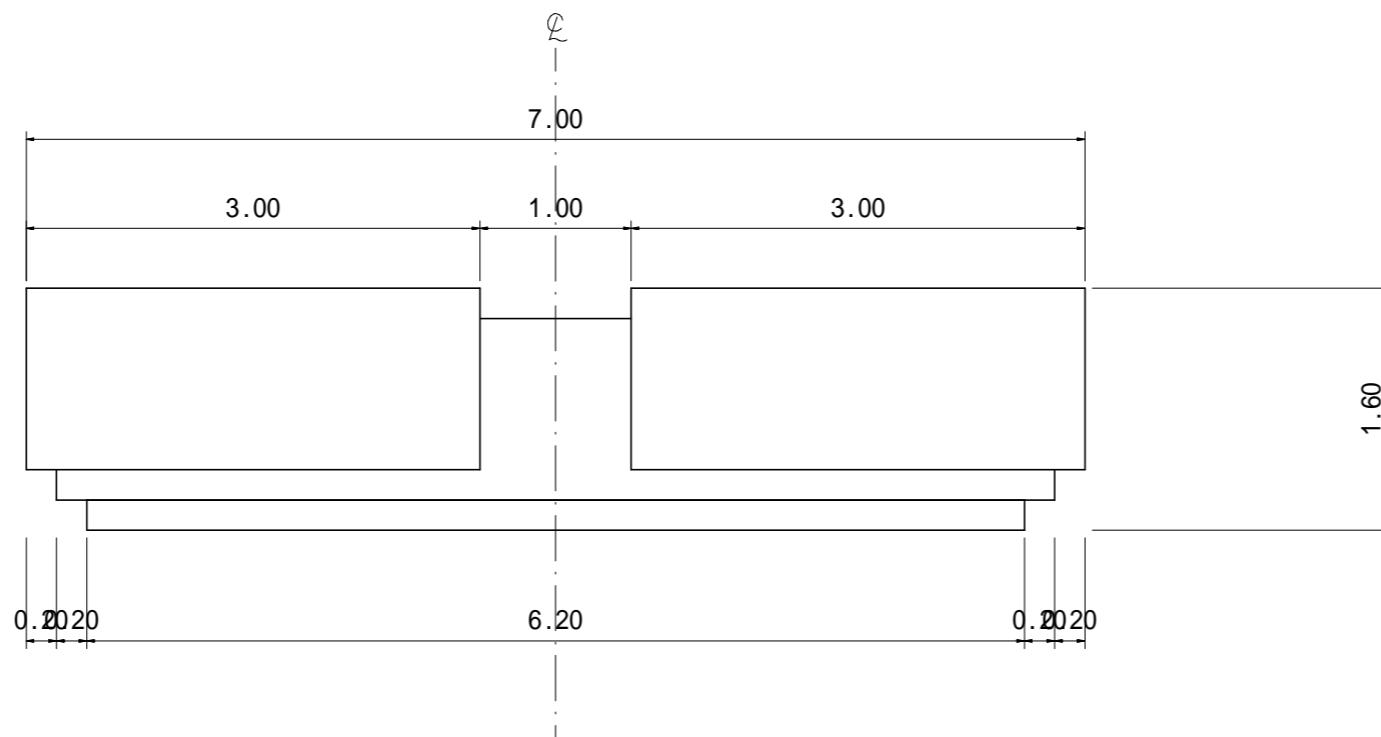
正面図



側面図



平面図



水路止工 数量表			
種別	数量	単位	摘要
ふとんかご	18.80	m	50×120×200
詰石	10.72	m ³	20cm内外
吸出し防止材	28.74	m ²	t=10mm

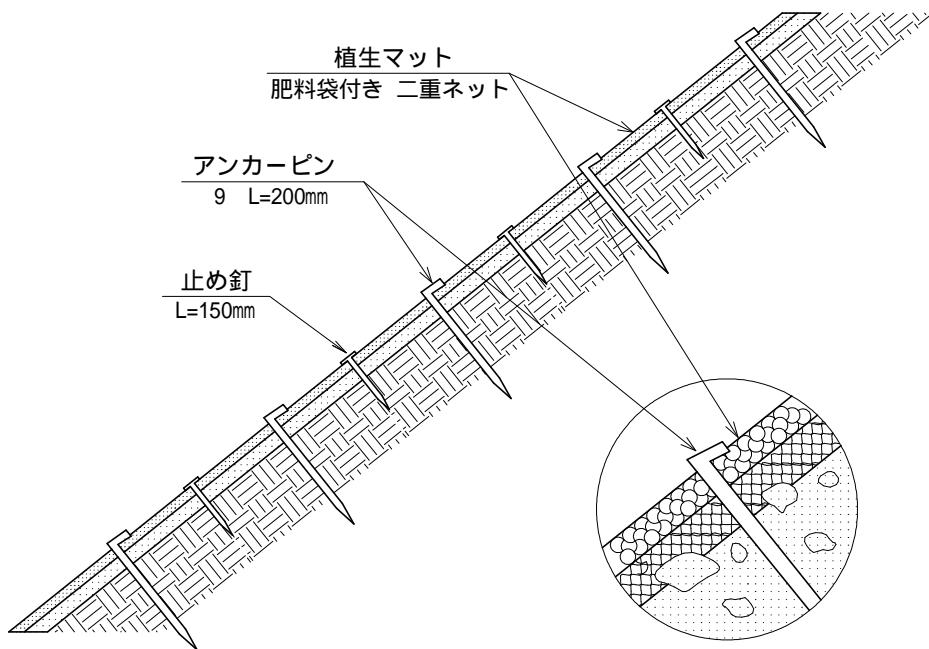
(角取山8)

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	水路止工構造図		
施 工 地	静岡県駿東郡小山町北郷地内		
工 事 名	小山地区(角取山5外)直轄治山工事(R7ゼロ国)		
図面番号	13	縮 尺	1:50
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局	静岡森林管理署		

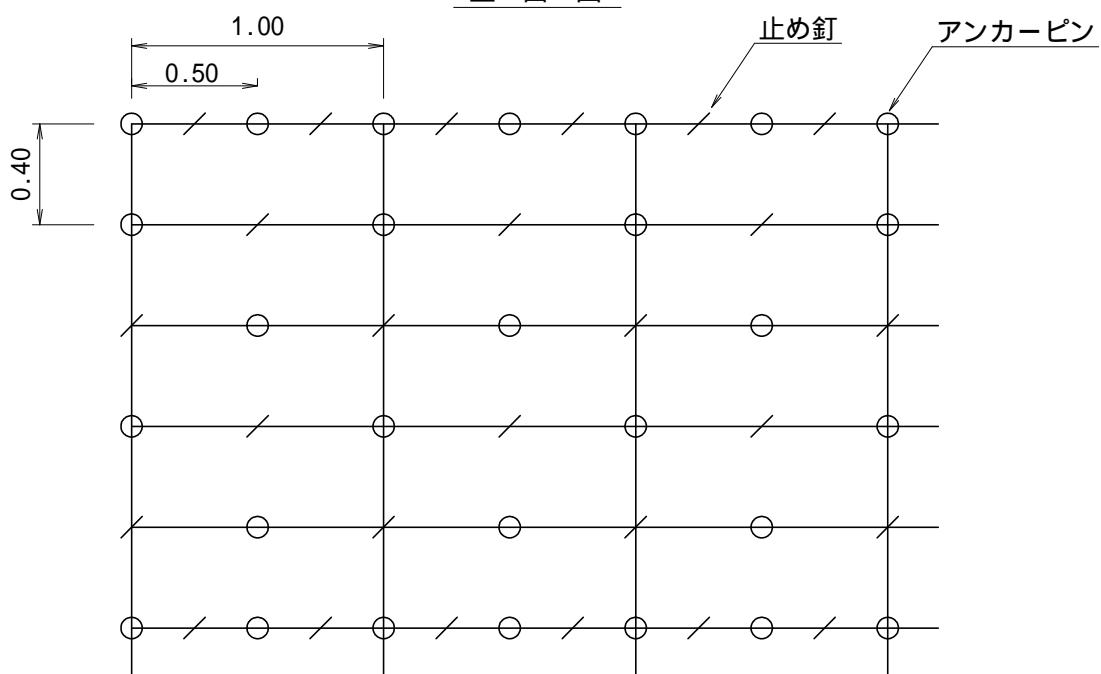
(角取山5外)

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 100.00m²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

14-1

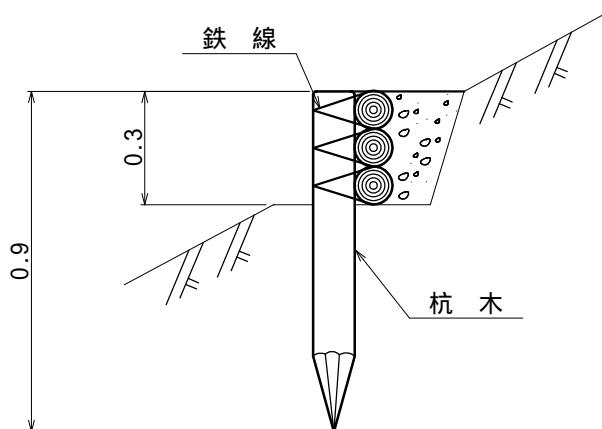
縮 尺

1 : 30

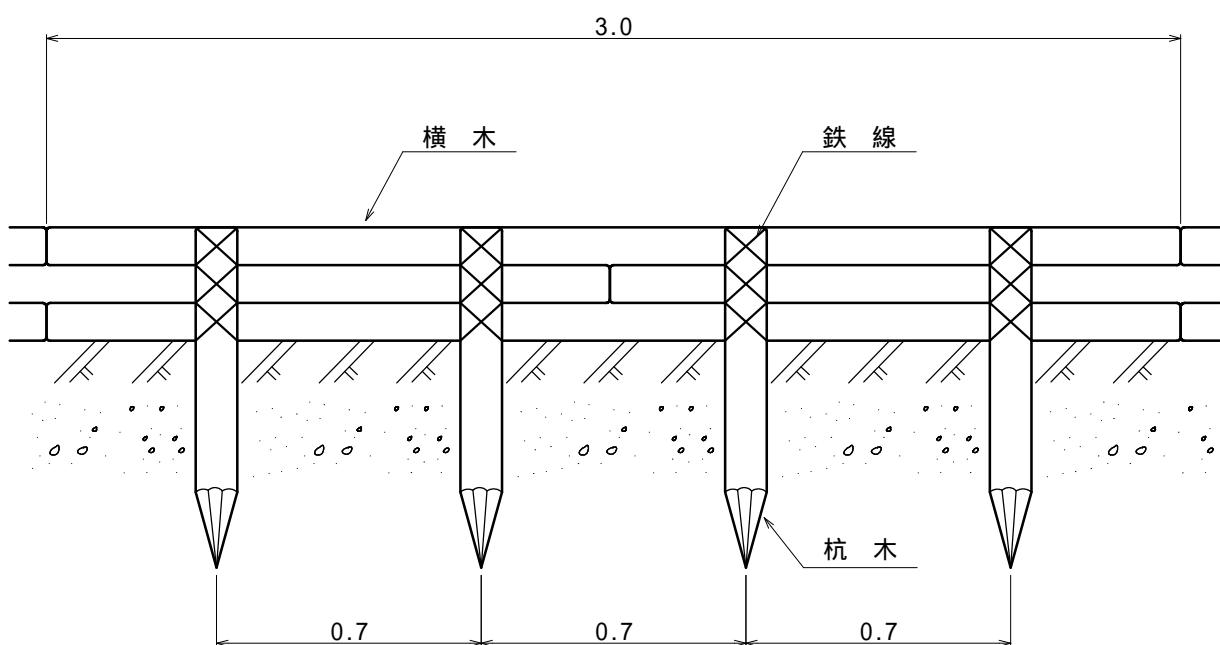
丸太筋工 標準図

縮尺 S=1:20

側面図



正面図



10 m 当たり 材料明細書					
種別	規格・寸法		数量	単位	摘要
杭木	長さ0.90m	末口径8~14cm	14	3	本 材積 0.157m ³
横木	長さ3.00m	末口径8~14cm	10	0	本 材積 0.360m ³
鉄線	なまし	10	4	06	kg 1箇所当たり1.5m使用

図面名 丸太筋工標準図

図面番号 14-2 縮 尺

1:20

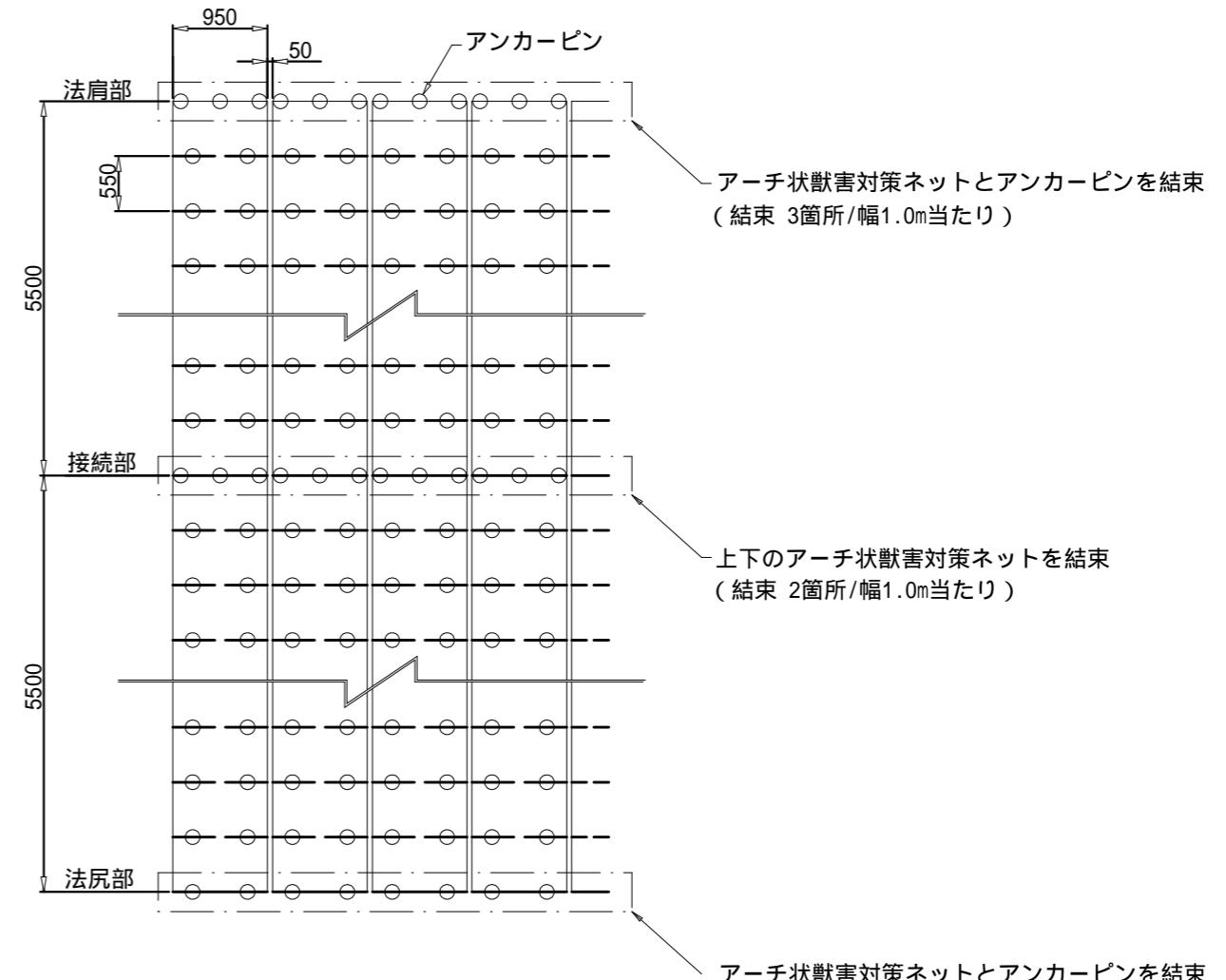
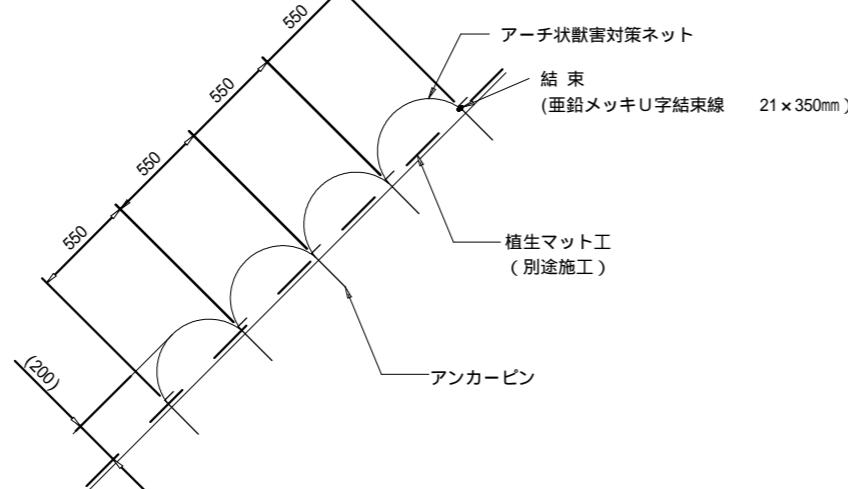
獣害防止ネット(アーチ状獣害対策ネット)標準図

アンカー打設図

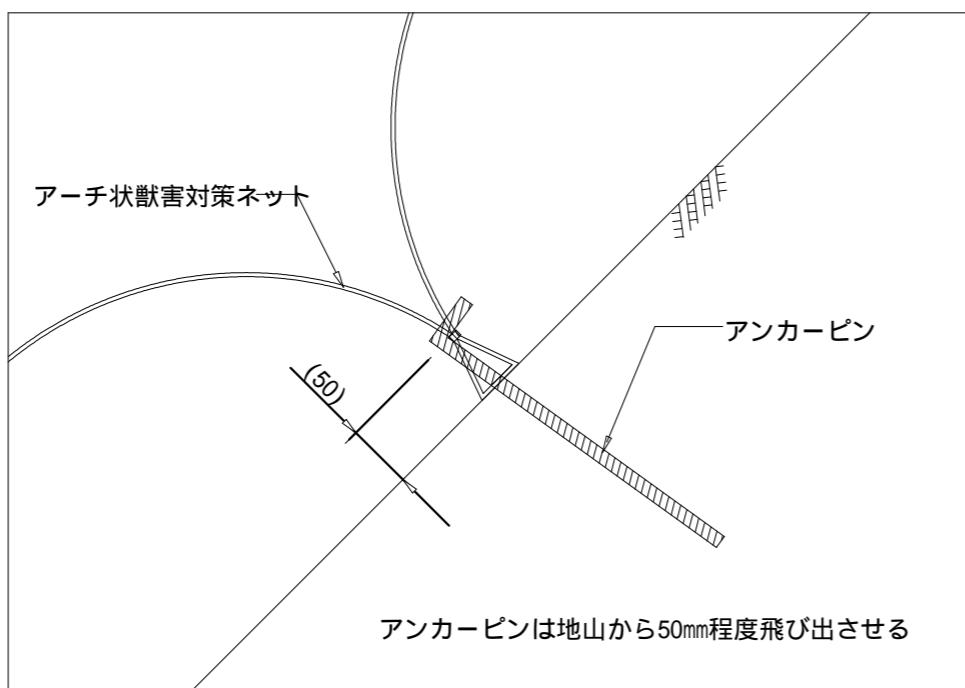
S=1:100

断面図

S=1:40



アンカー打設詳細図



(施工上の留意点)

- ・アンカーピンの仕様は土質状況に応じて、適宜変更して下さい。
- ・アーチ状獣害対策ネット接続部(上下方向)は、法肩部の打設方法を参考に適宜固定具の増し打ちを行って下さい。
- ・隣接部材との隙間は50mmを標準とし、規格値は+50mmで施工を行って下さい。

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

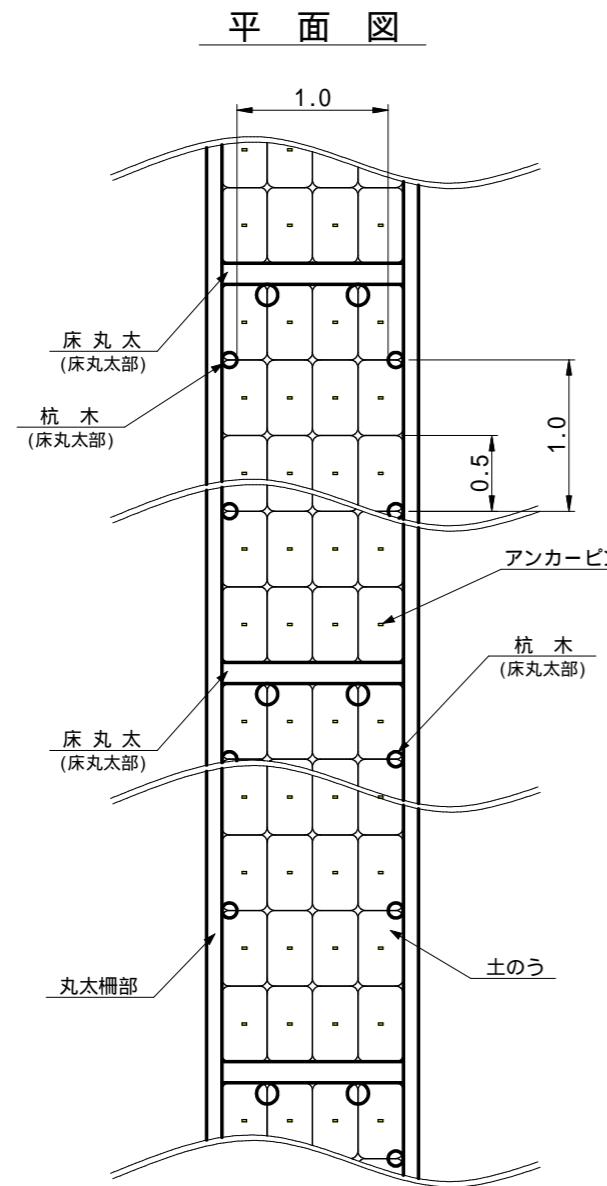
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
アーチ状獣害対策ネット	幅0.95m×長さ5.5m	m	111	口ス率1.1を含む
アンカーピン	D10×300mm	本	402	

100m²当たり

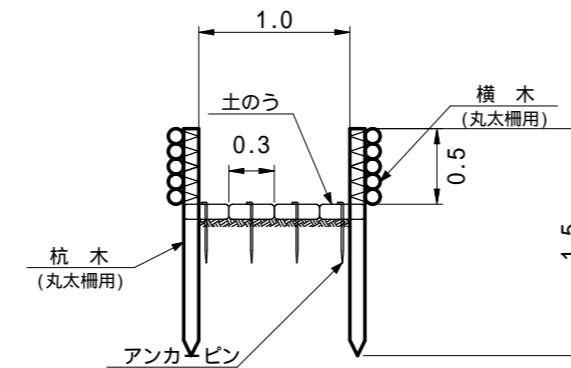
- ・アーチ状獣害対策ネットは50mm間隔で設置するため、材料数量は $100.5m \times \text{口ス率}1.1 = 110.55 \text{ m}$ になります。
- ・材料口ス率は現場状況に応じて、適宜変更をお願いします。

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	14-3	縮 尺	図示

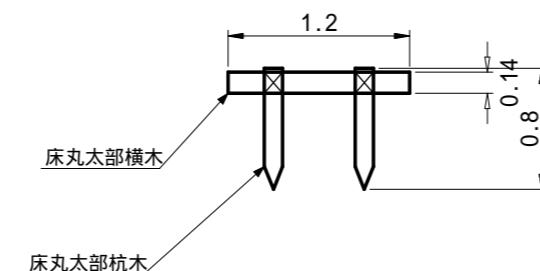
丸太柵水路工標準図



断面図

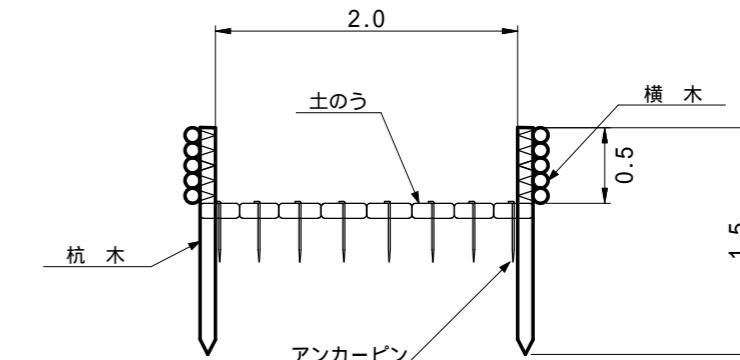


床丸太詳細図

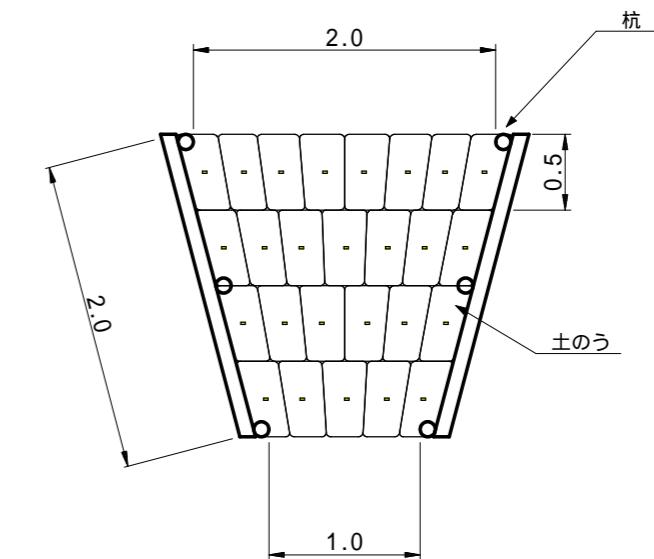


丸太柵水路工(受口部)標準図

断面図



平面図



丸太柵水路工 10.0m当たり 材料明細表						
種別	種別	規格・寸法	数量	単位	備 考	
丸太柵部	横木	スギ又はヒノキ径8-14cm 長さ3.0m	33.3	本	(10.0m×5段×2列)÷3.0m	33.3本
	杭木	スギ又はヒノキ径8-14cm 長さ1.5m	20.0	本	2本/m×10.0m=20.0本	
	鉄線	なまし #10	9.5	kg	1箇所あたり1.5m使用 15.8m/kg (20.0本×5箇所×1.5m)÷15.8m/kg 9.5kg	
床丸太部	横木	スギ又はヒノキ径8-14cm 長さ1.2m	2.0	本		
	杭木	スギ又はヒノキ径8-14cm 長さ0.8m	4.0	本		
	鉄線	なまし #10	0.4	kg	1箇所あたり1.5m使用 15.8m/kg (4.0本×1箇所×1.5m)÷15.8m/kg 0.4kg	
底版部	土のう	種肥付 幅40cm×長さ60cm	80.0	枚	10.0m÷0.5m/枚×4列	
	止杭	アンカーピン径13mm 長さ400mm	80.0	本	1箇所あたり1本使用 43.3kg/100本 80本×43.3kg÷100本=34.6kg	
	中詰土	0.5m×0.3m×0.1m×80枚	1.2	m ³	中詰材は現地材を使用	

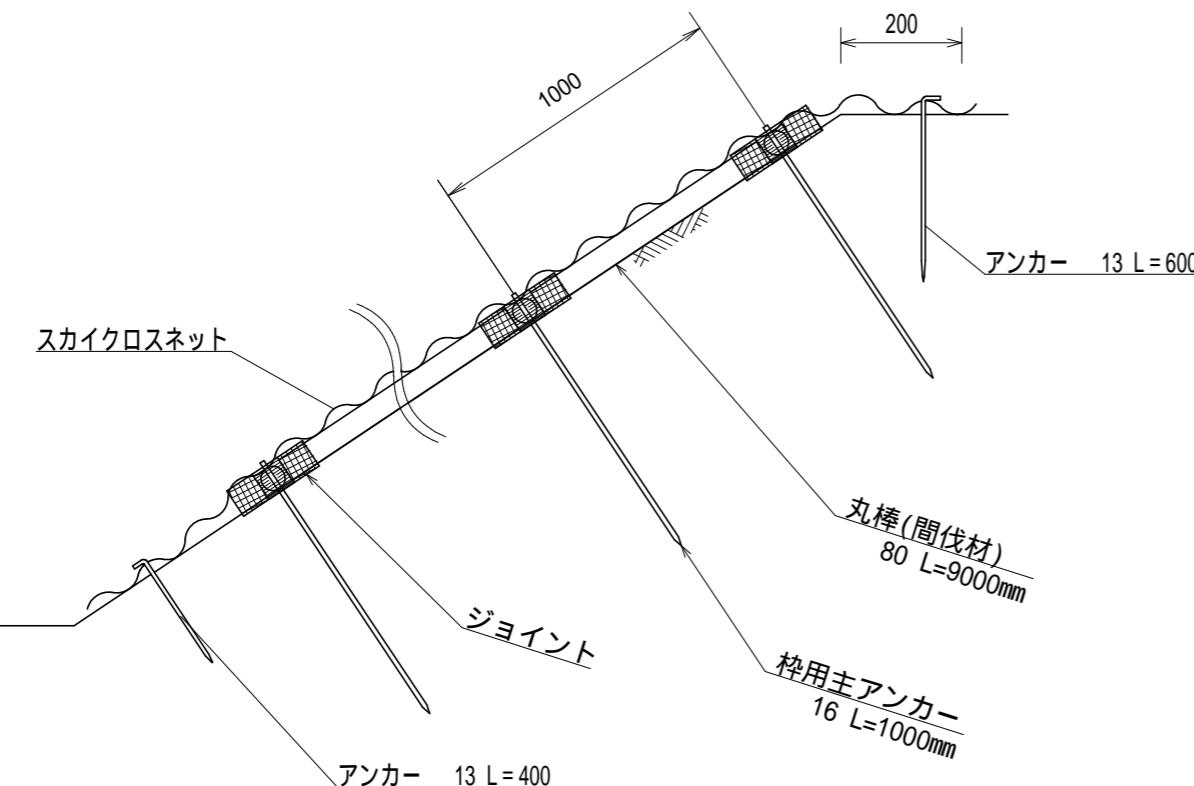
丸太柵水路工(受口部) 1.0箇所当たり 材料明細表						
種別	種別	規格・寸法	数量	単位	備 考	
丸太柵部	横木	スギ又はヒノキ径8-14cm 長さ2.0m	10.0	本	(2.0m×5段×2列)÷2.0m	10.0本
	杭木	スギ又はヒノキ径8-14cm 長さ1.5m	6.0	本		
	鉄線	なまし #10	2.8	kg	1箇所あたり1.5m使用 15.8m/kg (6.0本×5箇所×1.5m)÷15.8m/kg 2.8kg	
底版部	土のう	種肥付 幅40cm×長さ60cm	26.0	枚		
	止杭	アンカーピン径13mm 長さ400mm	26.0	本	1箇所あたり1本使用 43.3kg/100本 26本×43.3kg÷100本=11.3kg	
	中詰土	0.5m×0.3m×0.1m×26枚	0.4	m ³	中詰材は現地材を使用	

図面名	丸太柵水路工標準図		
図面番号	14-4	縮 尺	1 : 50

丸太法枠工標準図

(獣害対策網設置併用)

標準断面図 S=1/25



法枠規格

(単位:mm)

規 格	枠 材	
直 径	長 さ	材 質
80	900	間 伐 材

丸太法枠工 材料表

100m²当り

品 名	形 状	単位	数 量	備 考
間伐材丸棒	80 L=900	本	220	
ジョイント	+	個	81	
"	L	"	4	
"	T	"	36	
アンカー	16 L=1000	本	121	

獣害対策網設置 材料表

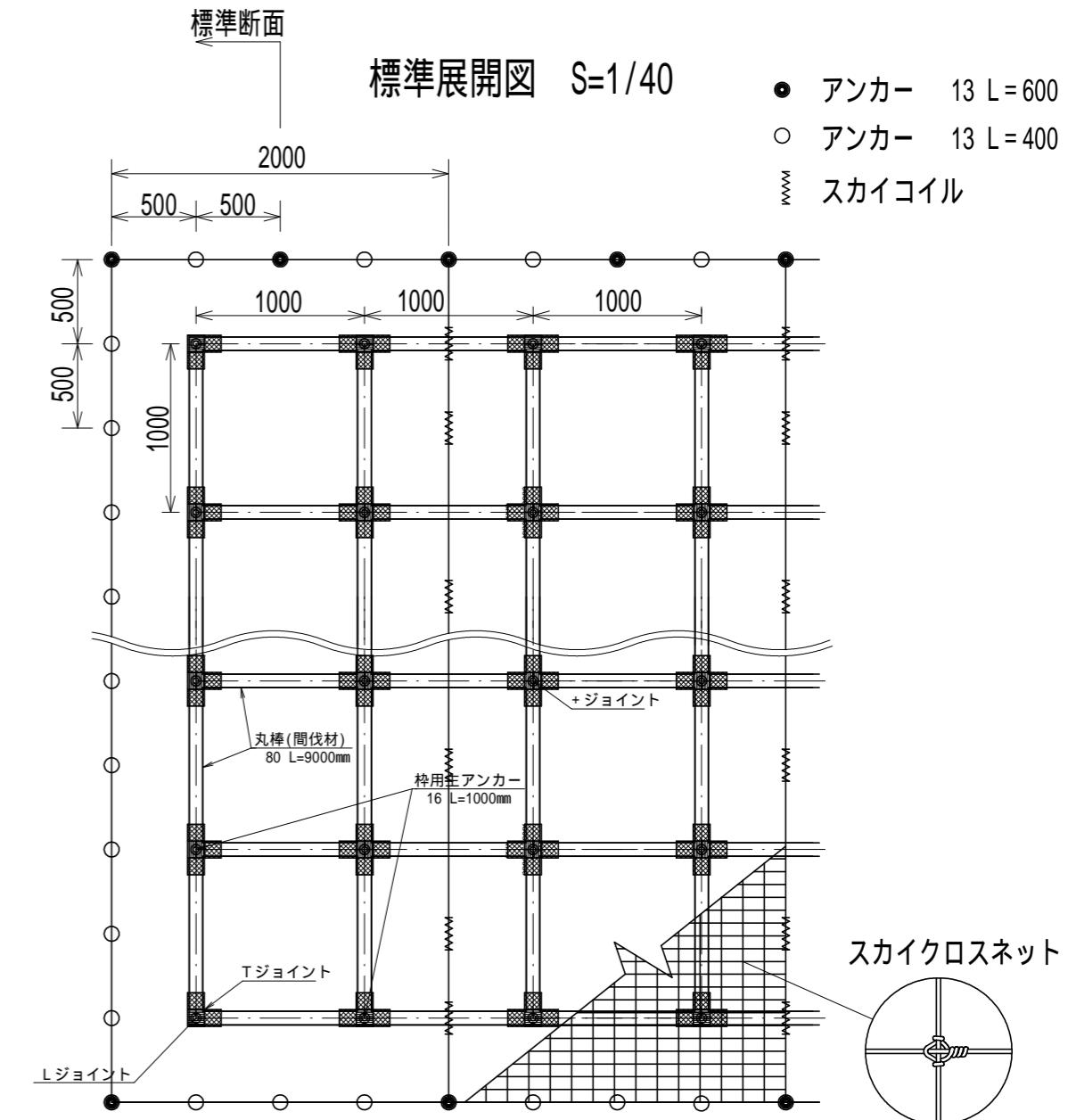
100m²当り

品 名	形 状	単位	数 量	備 考
スカイクロスネット	2.5 76×127	m ²	120.0	
スカイコイル		個	64.0	
アンカー	13 L=600	本	17.0	
アンカー	13 L=400	本	63.0	

標準断面

標準展開図 S=1/40

- アンカー 13 L=600
- アンカー 13 L=400
- ※ スカイコイル



図面名 丸太法枠工標準図

図面番号 14-5 縮 尺 図示