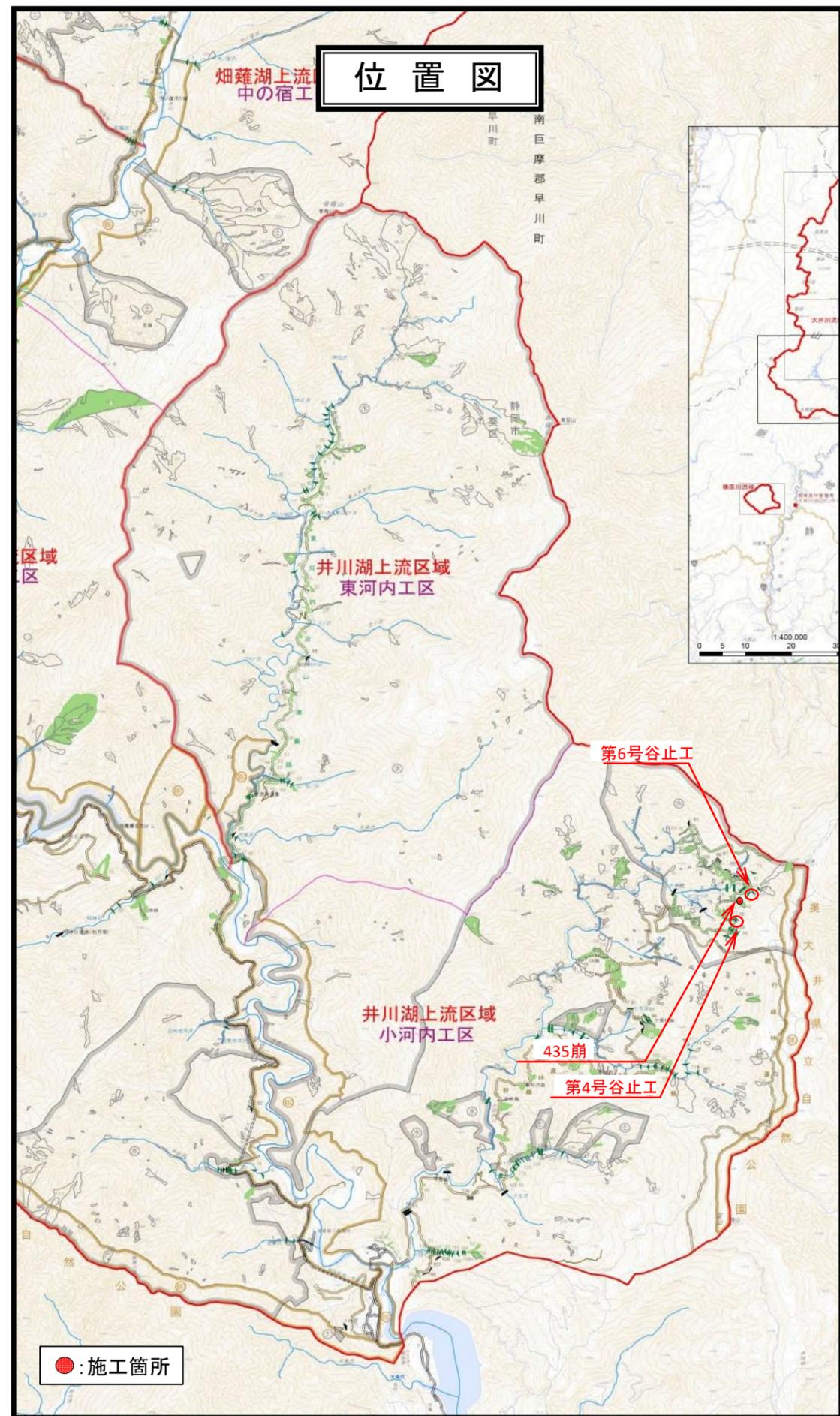
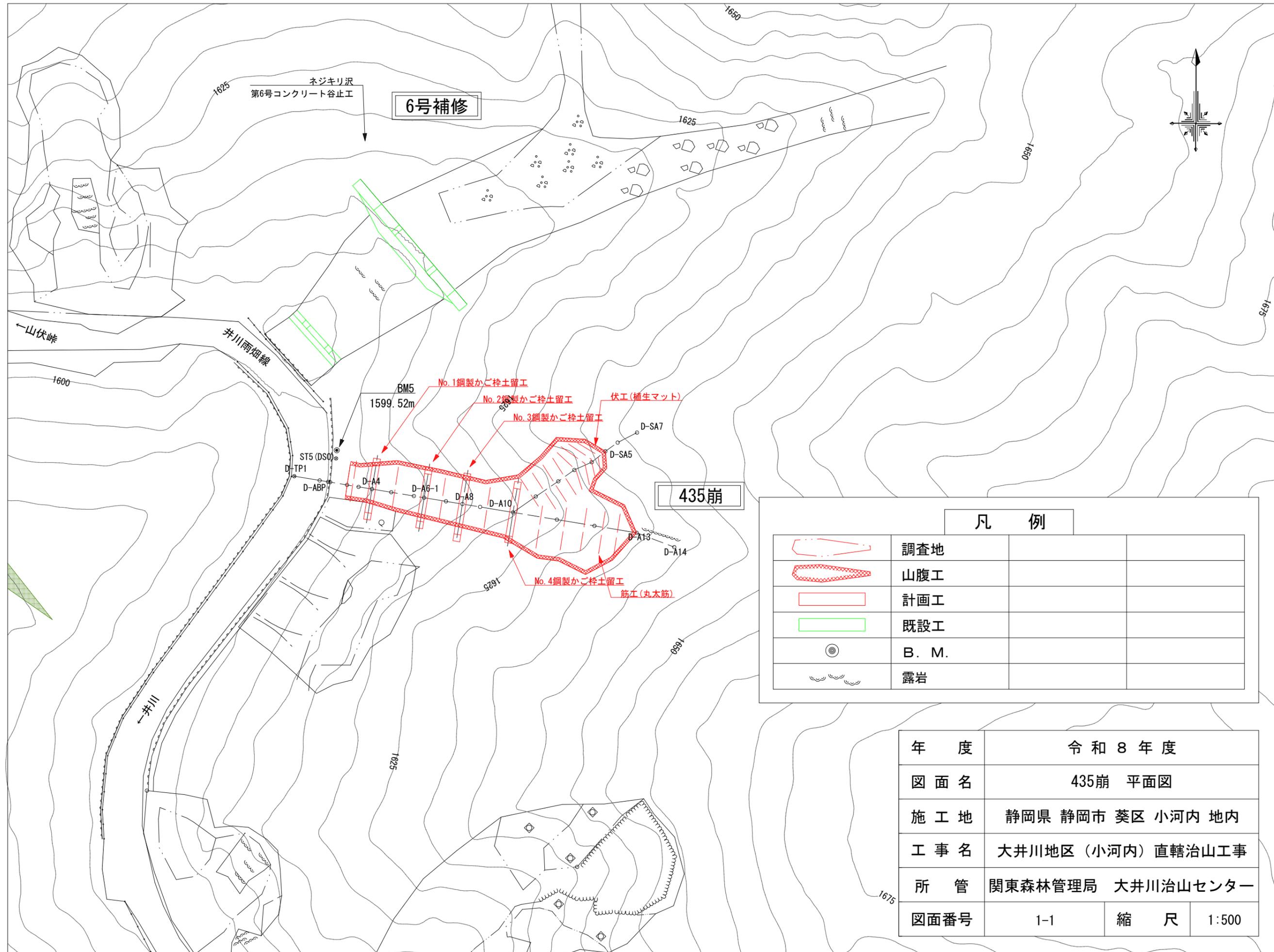


令和8年度									
施工地	静岡県 静岡市 葵区 小河内地内(小河内)								
工事名	大井川地区(小河内)直轄治山工事								
設計図									
工種	山腹工 溪間工	数量	山腹工 0.05ha 谷止工補修工 2基	山腹 安定面積	0.05	貯砂量	-	現溪床 勾配	50
集水面積	崩壊の 方位	南	山腹 平均傾斜	47.5	海拔高	1590~ 1650	計画 勾配	-	
	有林地	-	無林地	100	年間 降水量	3,096	最大 日雨量	528	
地質	四万十帯-犬居層群-砂岩泥岩互層								
関東森林管理局 大井川治山センター									

図面目録		
番号	図面名	葉数
1-1	平面図(435崩)	1
1-2	工種配置図(435崩)	1
1-3	山腹縦断面図(435崩)	1
1-4	鋼製かご枠土留工展開図(435崩)	2
2-1	平面図(第6号谷止工・補修)	1
2-2	溪床縦断面図(第6号谷止工・補修)	1
2-3	構造図(第6号谷止工・補修)	1
2-4	床掘図(第6号谷止工・補修)	2
3-1	平面図(第4号谷止工・補修)	1
3-2	溪床縦断面図(第4号谷止工・補修)	1
3-3	構造図(第4号谷止工・補修)	1
3-4	床掘図(第4号谷止工・補修)	4
3-5	間詰図(第4号谷止工・補修)	1
3-6	打継面処理図(第4号谷止工・補修)	1
3-7	間詰取壊し図(第4号谷止工・補修)	1
4	標準図	4





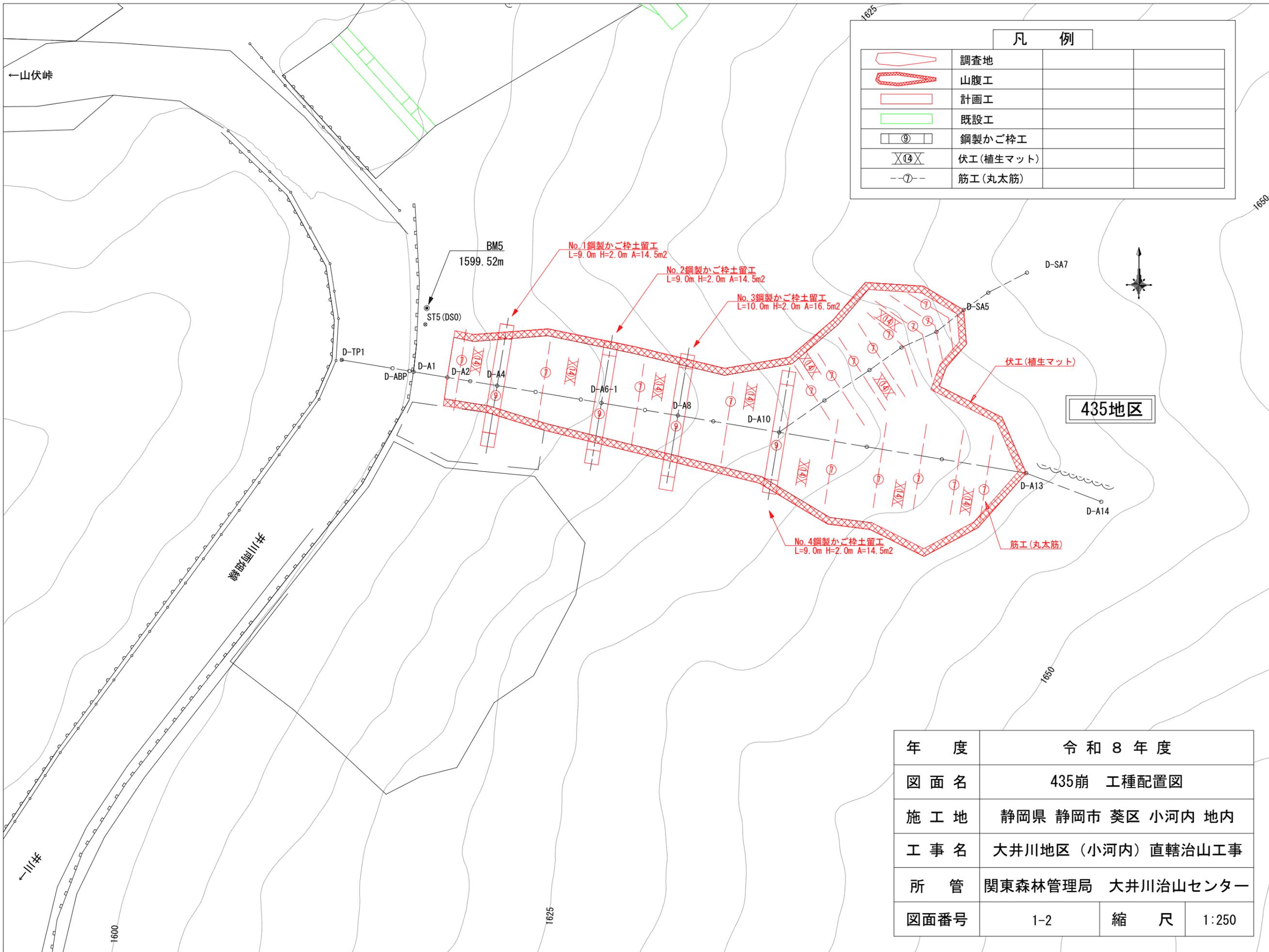
6号補修

435崩

凡 例

	調査地		
	山腹工		
	計画工		
	既設工		
	B. M.		
	露岩		

年 度	令和 8 年 度		
図 面 名	435崩 平面図		
施 工 地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工 事 名	大井川地区 (小河内) 直轄治山工事		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	1-1	縮 尺	1:500



凡 例			
	調査地		
	山腹工		
	計画工		
	既設工		
	鋼製かご枠工		
	伏工(植生マット)		
	筋工(丸太筋)		

No.1鋼製かご枠土留工
L=9.0m H=2.0m A=14.5m²

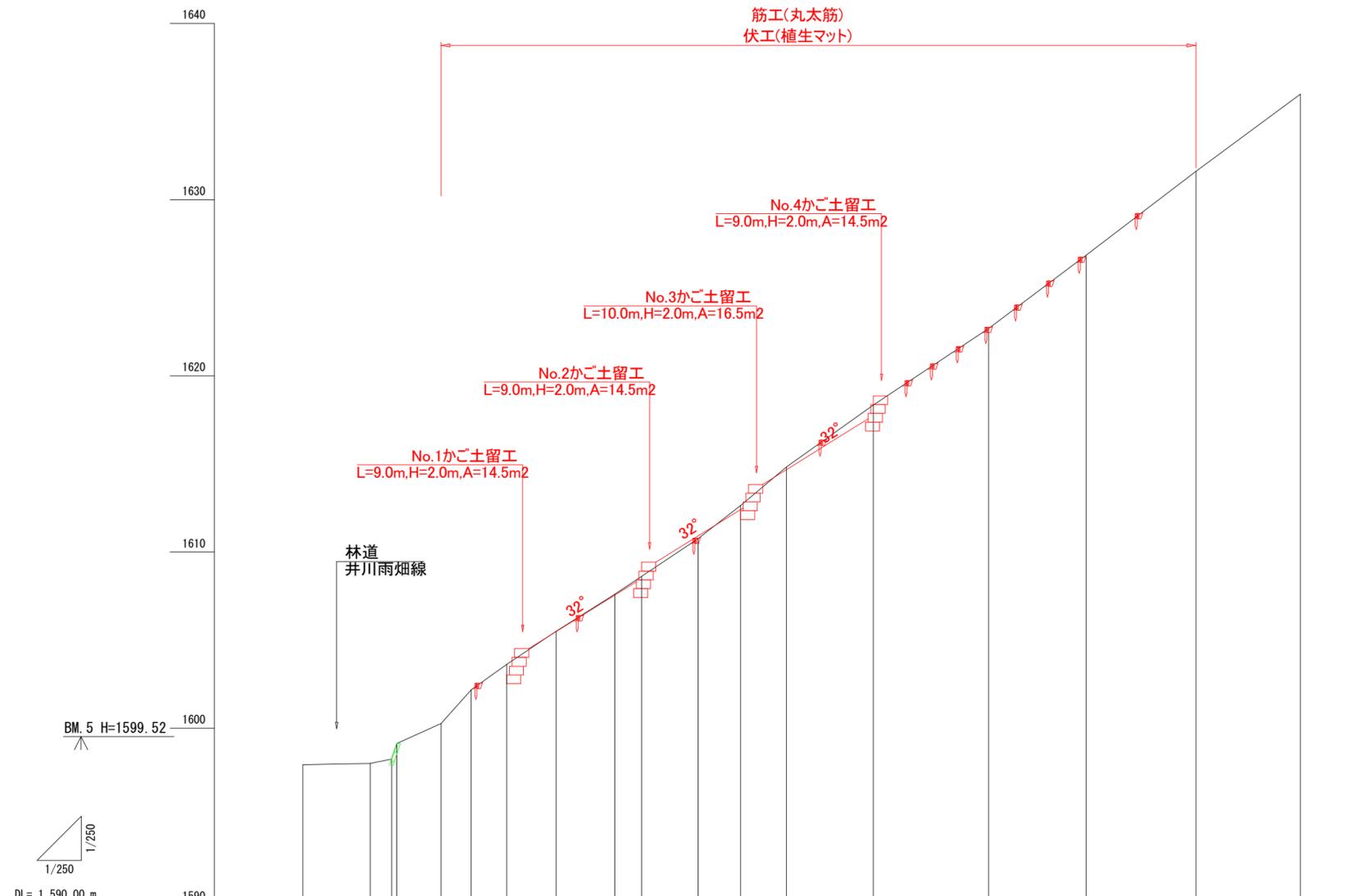
No.2鋼製かご枠土留工
L=9.0m H=2.0m A=14.5m²

No.3鋼製かご枠土留工
L=10.0m H=2.0m A=16.5m²

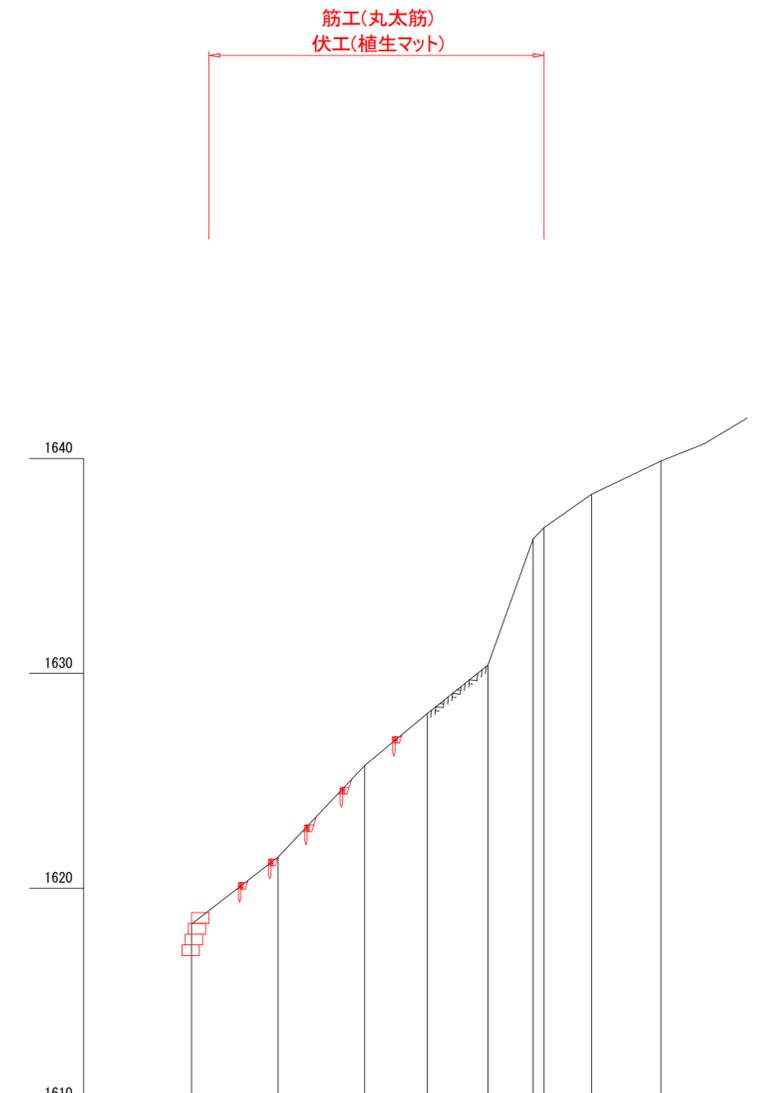
No.4鋼製かご枠土留工
L=9.0m H=2.0m A=14.5m²

435地区

年 度	令和 8 年 度		
図 面 名	435崩 工種配置図		
施 工 地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工 事 名	大井川地区(小河内)直轄治山工事		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	1-2	縮 尺	1:250

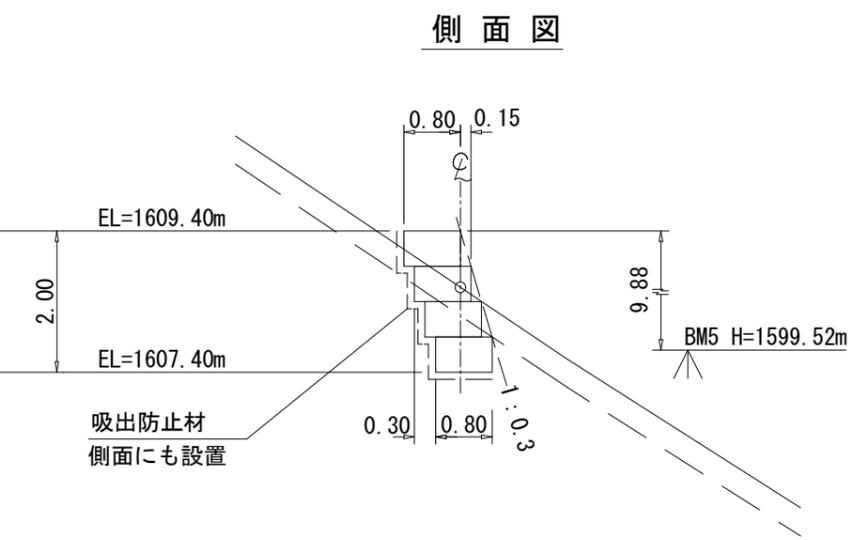
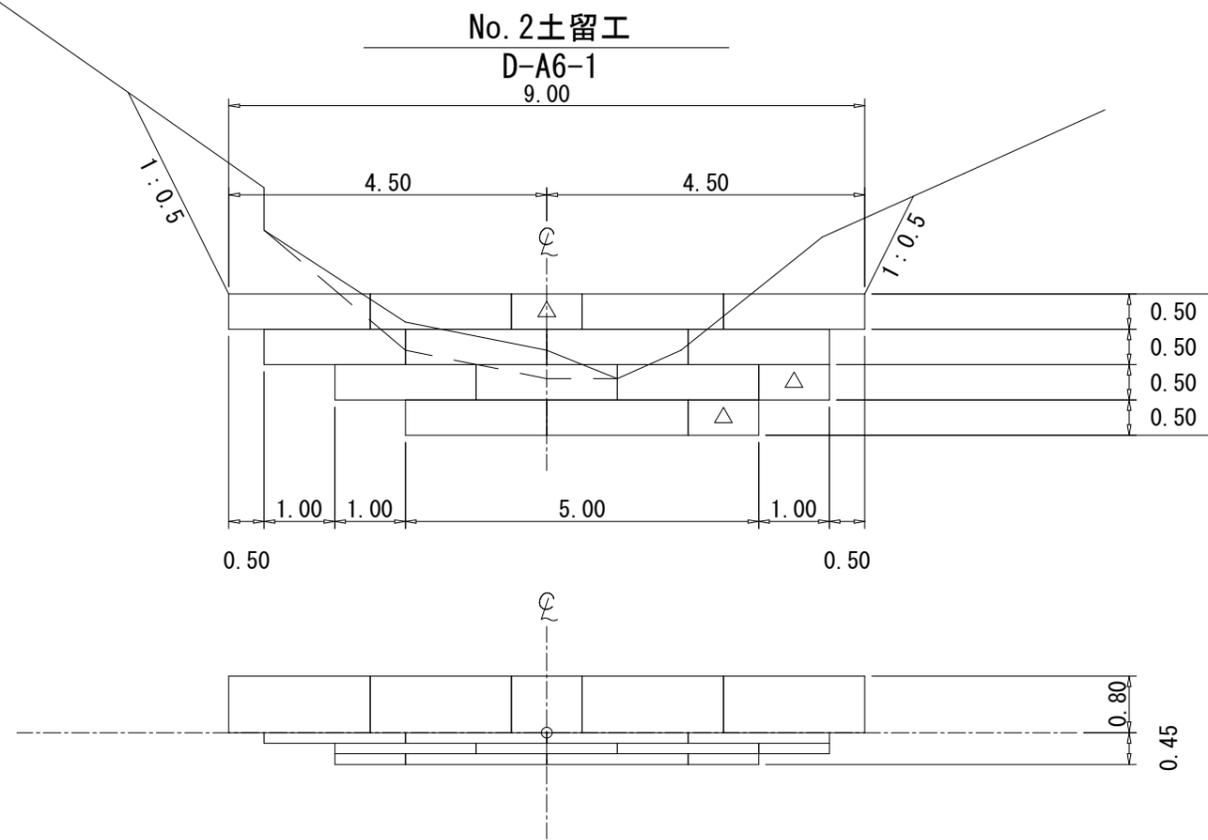


測点	No	水平距離	追加水平距離	垂直距離	追加垂直距離	山腹勾配
	0.0+D-TP1	0.0	0.0	1.597.93	0.00	
	3.8+D-A-1	3.8	3.8	1.598.00	-0.07	3.5
	5.0+D-AP1	5.0	5.0	1.598.24	-0.24	
	5.3+D-A-1	5.3	5.3	1.599.13	0.89	35.9
	7.8+D-A2	7.8	7.8	1.600.27	-1.14	
	9.5+D-A3	9.5	9.5	1.602.18	-1.91	
	11.5+D-A4	11.5	11.5	1.603.62	-1.44	
	14.3+D-A5	14.3	14.3	1.605.50	-1.88	
	17.6+D-A6	17.6	17.6	1.607.60	-2.10	
	19.1+D-A6-1	19.1	19.1	1.608.60	-1.00	
	22.3+D-A7	22.3	22.3	1.610.76	-2.16	35.4
	24.7+D-A8	24.7	24.7	1.612.64	-1.88	
	27.3+D-A9	27.3	27.3	1.614.83	-2.19	
	32.2+D-A10	32.2	32.2	1.618.34	-3.51	
	38.7+D-A11	38.7	38.7	1.622.68	-4.34	36.1
	44.2+D-A12	44.2	44.2	1.626.84	-4.16	
	50.4+D-A13	50.4	50.4	1.631.61	-4.77	36.6
	56.3+D-A14	56.3	56.3	1.635.99	-4.38	

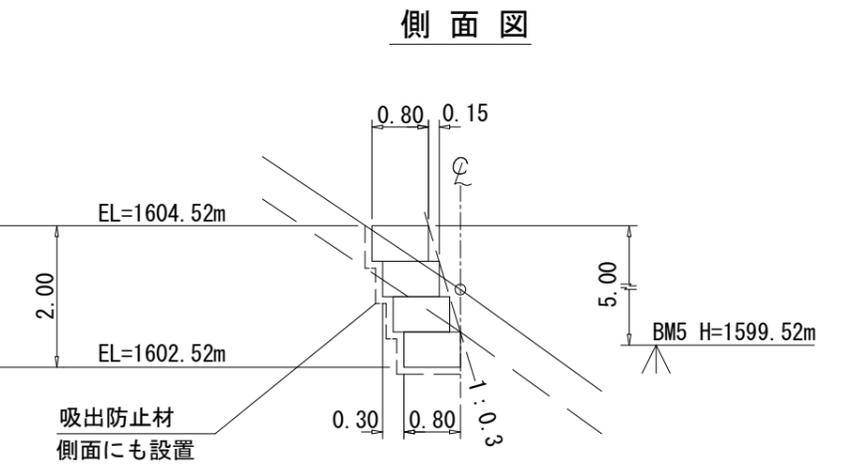
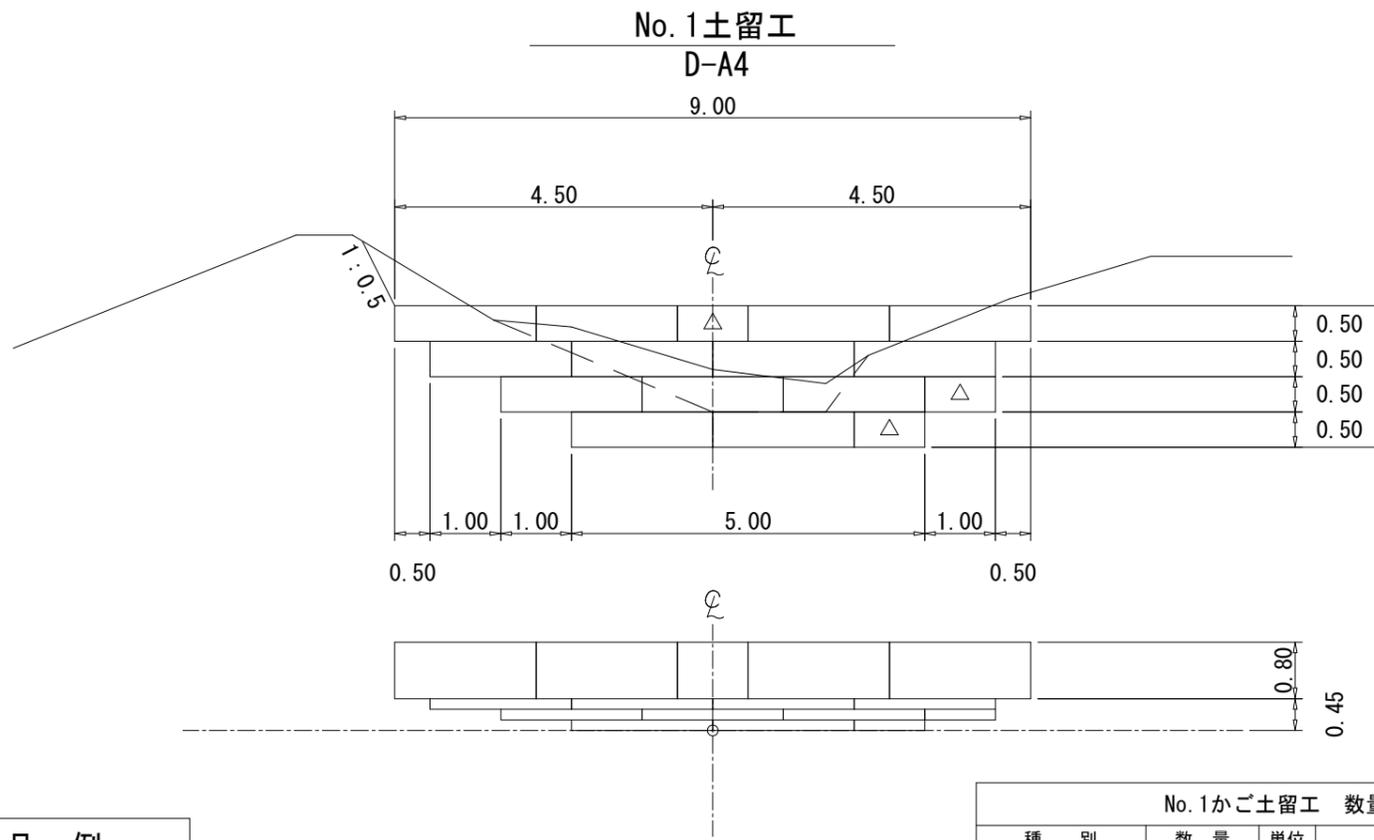


測点	No	水平距離	追加水平距離	垂直距離	追加垂直距離	山腹勾配
	0.0+D-A10	0.0	0.0	1.618.34	0.00	
	4.0+D-SM1	4.0	4.0	1.621.45	-3.11	41.3
	8.0+D-SM2	8.0	8.0	1.625.71	-4.26	
	10.9+D-SM3	10.9	10.9	1.628.13	-2.42	
	13.7+D-SM4	13.7	13.7	1.630.38	-2.25	67.9
	16.8+D-SM5	16.8	16.8	1.633.49	-5.88	
	18.5+D-SM6	18.5	18.5	1.638.33	-1.55	29.9
	21.7+D-SM7	21.7	21.7	1.638.88	-1.55	

年度	令和8年度		
図面名	435崩 山腹縦断面図		
施工地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工事名	大井川地区(小河内)直轄治山工事		
所管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	1-3	縮尺	1:250



種 別	数 量	単 位	摘 要
カゴ枠面積	14 5	m ²	
中 詰 材	11 0	m ³	現地発生土
吸出し防止材 (1段目)	9 63	m ²	t=10mm
吸出し防止材 (2段目)	8 61	m ²	t=10mm
吸出し防止材 (3段目)	9 84	m ²	t=10mm
吸出し防止材 (4段目)	11 07	m ²	t=10mm

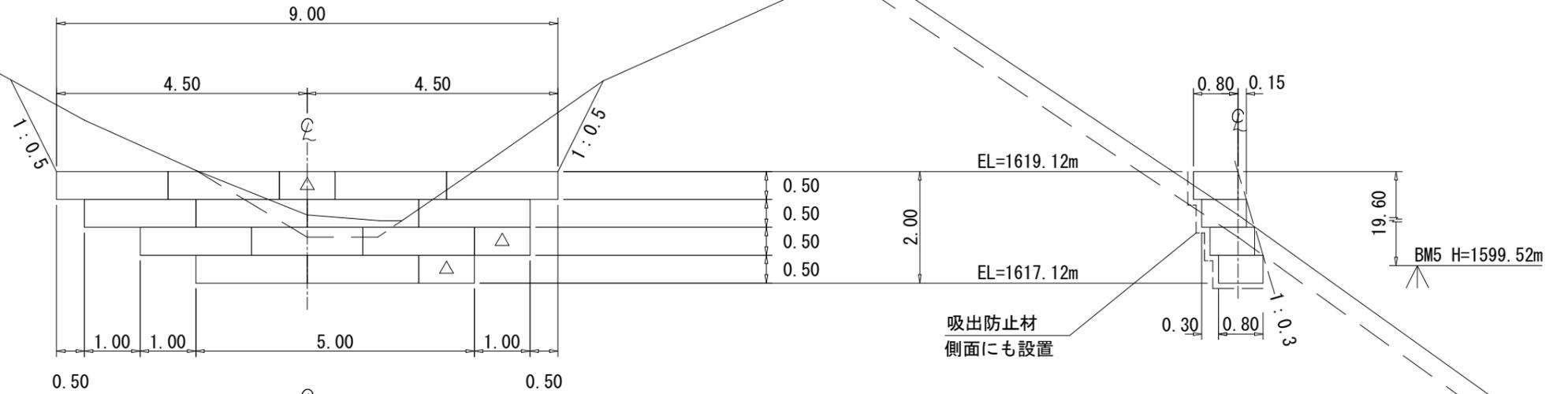


種 別	数 量	単 位	摘 要
カゴ枠面積	14 5	m ²	
中 詰 材	11 0	m ³	現地発生土
吸出し防止材 (1段目)	9 63	m ²	t=10mm
吸出し防止材 (2段目)	8 61	m ²	t=10mm
吸出し防止材 (3段目)	9 84	m ²	t=10mm
吸出し防止材 (4段目)	11 07	m ²	t=10mm

	2m 枠
	1m 枠

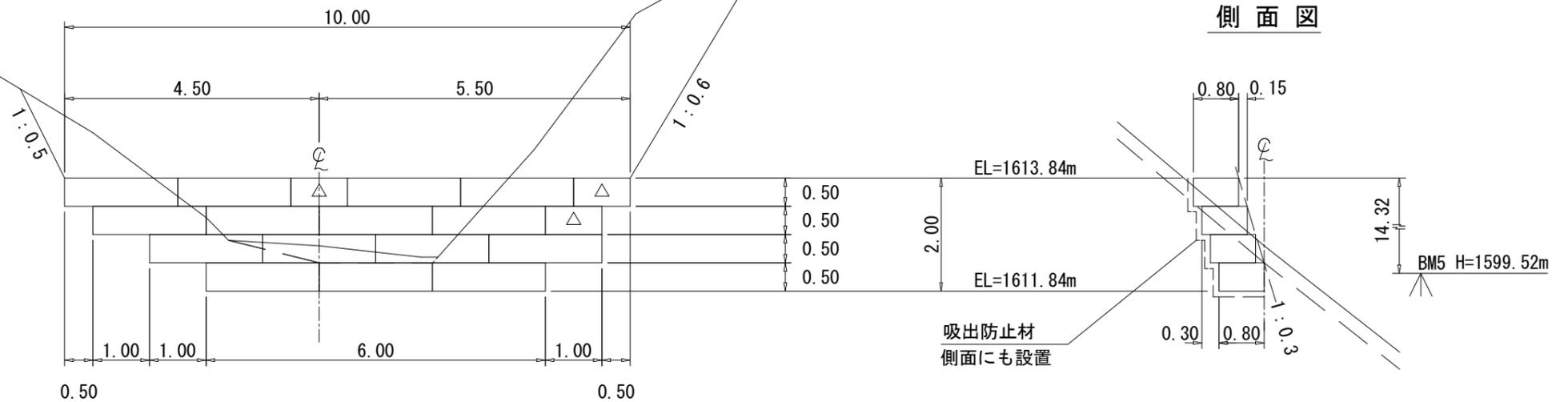
年 度	令和 8 年 度		
図 面 名	435崩 鋼製かご枠土留工展開図 (1/2)		
施 工 地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工 事 名	大井川地区 (小河内) 直轄治山工事		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	1-4	縮 尺	1:100

No. 4土留工
D-A10



種 別	数 量	単 位	摘 要
カゴ枠面積	14.5	m ²	
中詰材	11.0	m ³	現地発生土
吸出し防止材 (1段目)	9.63	m ²	t=10mm
吸出し防止材 (2段目)	8.61	m ²	t=10mm
吸出し防止材 (3段目)	9.84	m ²	t=10mm
吸出し防止材 (4段目)	11.07	m ²	t=10mm

No. 3土留工
D-A8

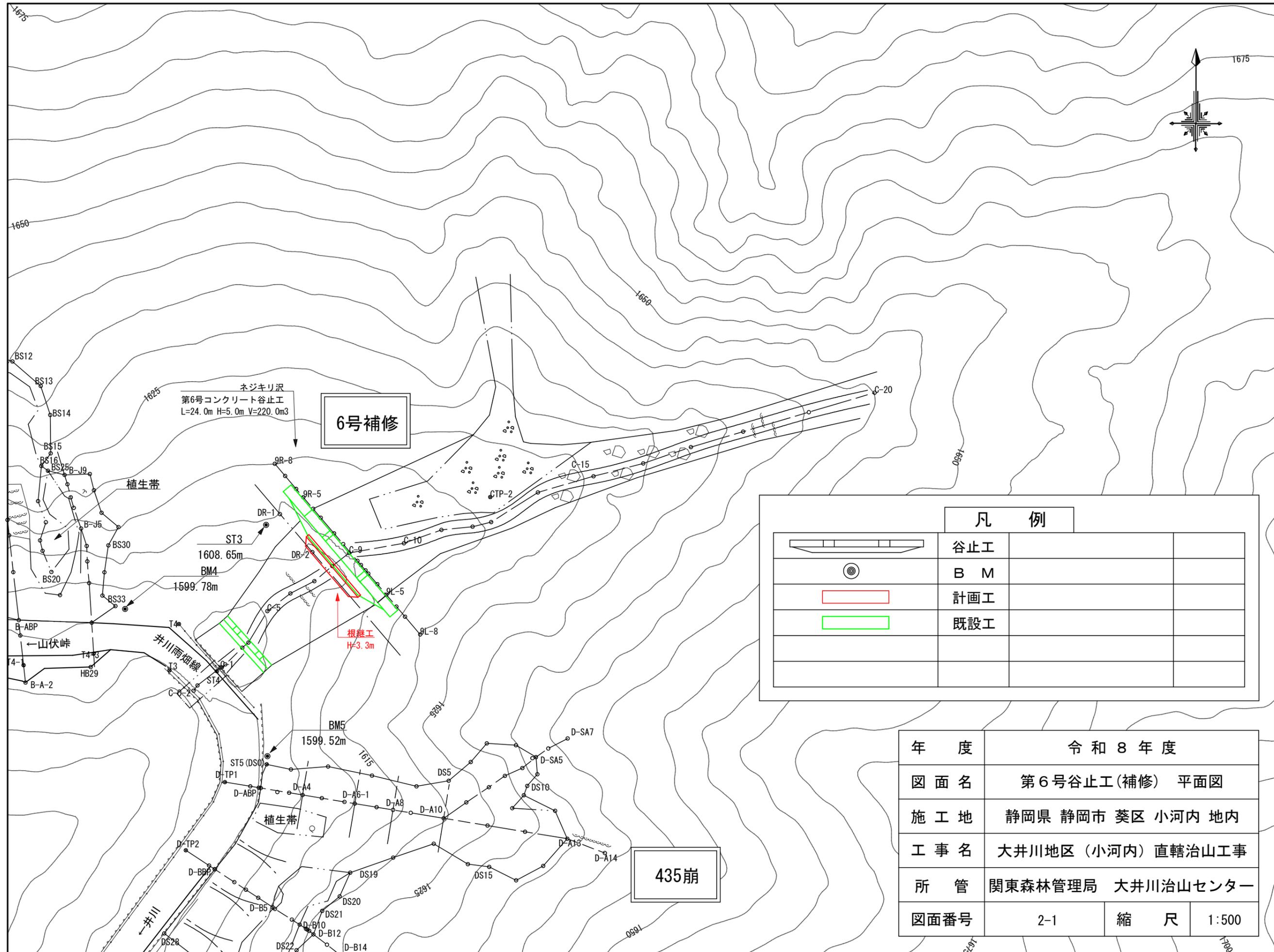


側面図

種 別	数 量	単 位	摘 要
カゴ枠面積	16.5	m ²	
中詰材	12.5	m ³	現地発生土
吸出し防止材 (1段目)	11.56	m ²	t=10mm
吸出し防止材 (2段目)	9.84	m ²	t=10mm
吸出し防止材 (3段目)	11.07	m ²	t=10mm
吸出し防止材 (4段目)	12.31	m ²	t=10mm

	2m 枠
	1m 枠

年 度	令和 8 年度		
図 面 名	435崩 鋼製かご枠土留工展開図 (2/2)		
施 工 地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工 事 名	大井川地区 (小河内) 直轄治山工事		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	1-4	縮 尺	1:100



6号補修

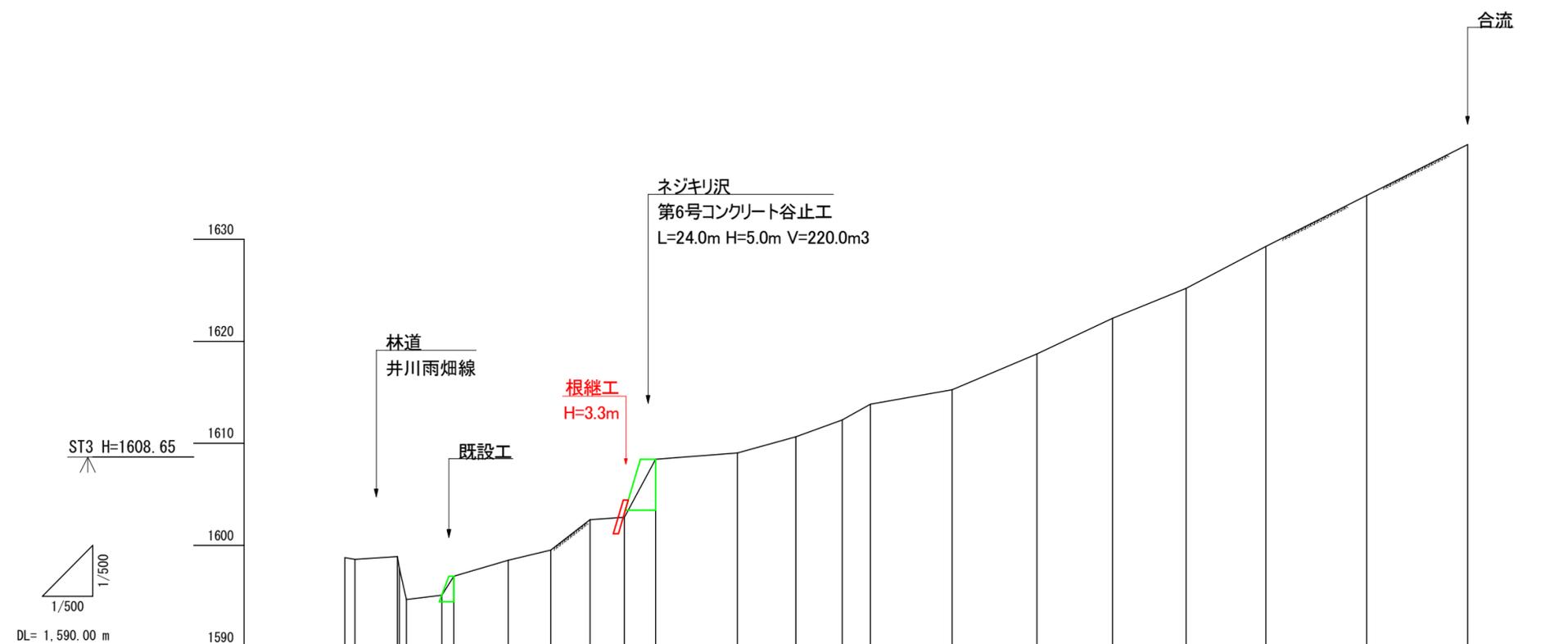
ネジキリ沢
第6号コンクリート谷止工
L=24.0m H=5.0m V=220.0m3

根継工
H=3.3m

435崩

凡 例			
	谷止工		
	B M		
	計画工		
	既設工		

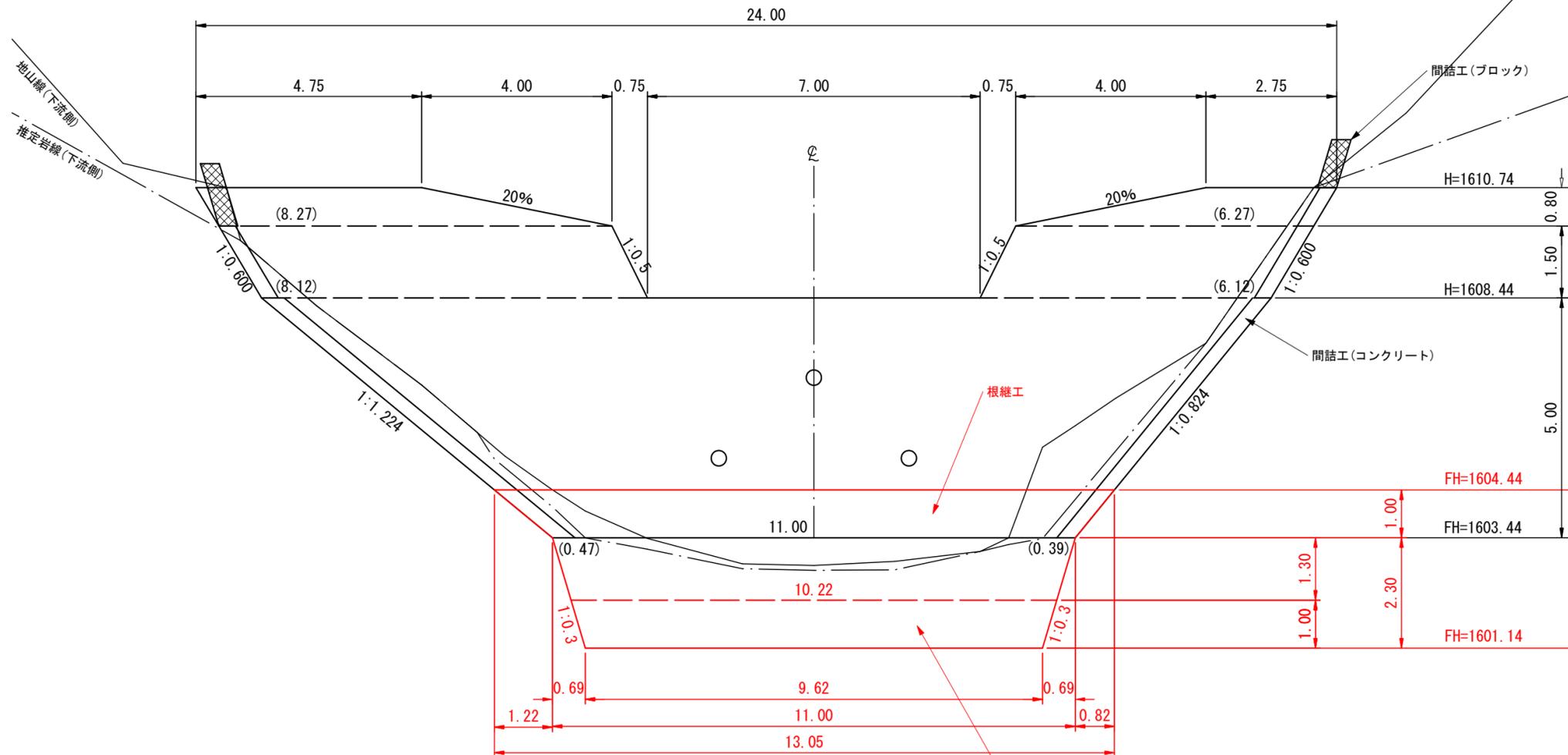
年 度	令和 8 年 度		
図 面 名	第 6 号 谷 止 工 (補 修) 平 面 図		
施 工 地	静 岡 県 静 岡 市 葵 区 小 河 内 地 内		
工 事 名	大 井 川 地 区 (小 河 内) 直 轄 治 山 工 事		
所 管	関 東 森 林 管 理 局 大 井 川 治 山 セ ン タ ー		
図 面 番 号	2-1	縮 尺	1:500



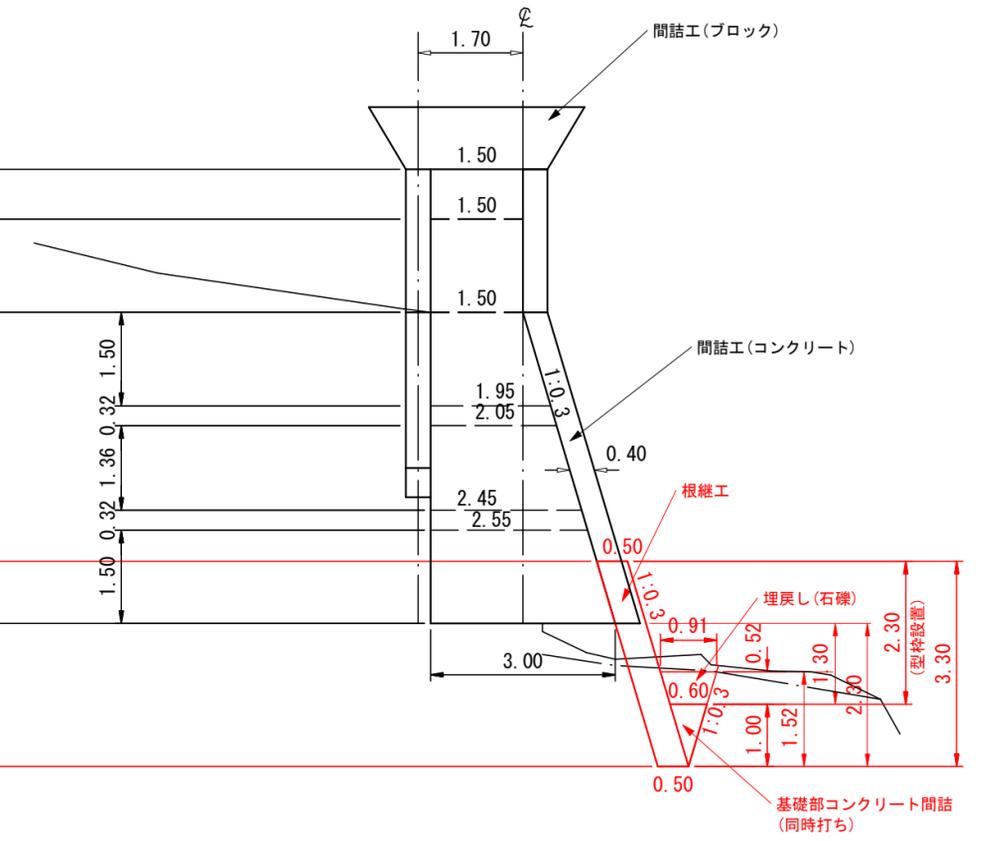
測点	No																						
水平距離	m		0.0	4.2	0.7	3.5	1.2	5.4	4.2	3.9	3.4	3.1	8.1	5.8	4.6	2.8	8.1	8.4	7.5	7.3	7.9	10.0	10.0
追加水平距離	m		0.0	5.2	6.1	9.6	10.8	16.2	20.4	24.3	27.7	30.8	38.9	44.7	49.3	52.1	60.2	68.6	76.1	83.4	91.3	101.3	111.3
垂直距離	m		-0.08	0.27	1.14	0.43	1.85	1.56	1.01	2.98	0.24	5.69	-0.62	1.58	1.66	1.54	1.41	3.52	3.50	2.93	4.11	5.00	5.00
地盤高	m		1,598.79	1,598.88	1,597.74	1,595.11	1,598.96	1,598.52	1,598.53	1,602.51	1,602.75	1,608.44	1,608.06	1,610.64	1,612.30	1,613.84	1,615.25	1,618.77	1,622.27	1,625.20	1,629.31	1,634.31	1,639.31
勾配	%		2.1					37.4						23.2						47.1			

年度	令和8年度		
図面名	第6号谷止工(補修) 溪床縦断面図		
施工地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工事名	大井川地区(小河内) 直轄治山工事		
所管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	2-2	縮尺	1:500

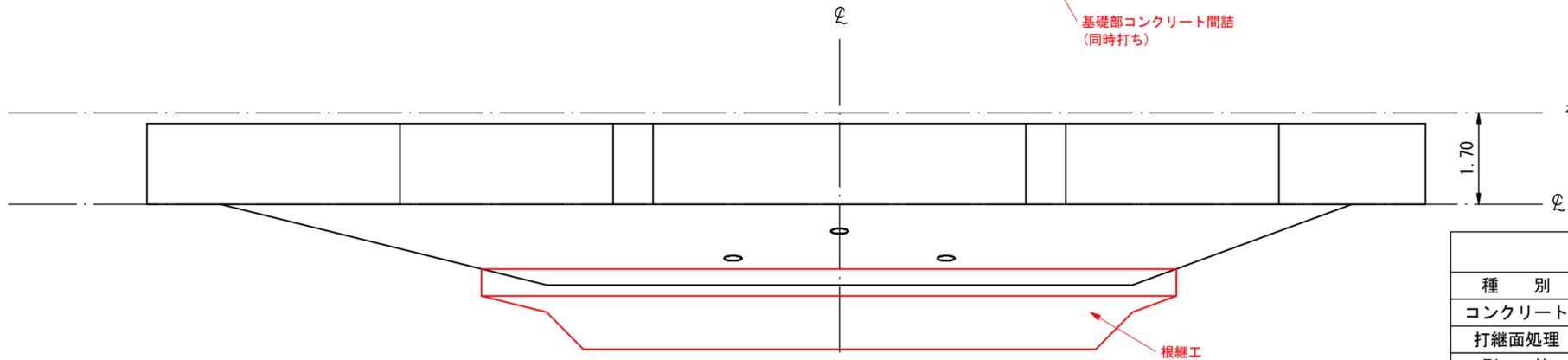
正面図



側面図



平面図

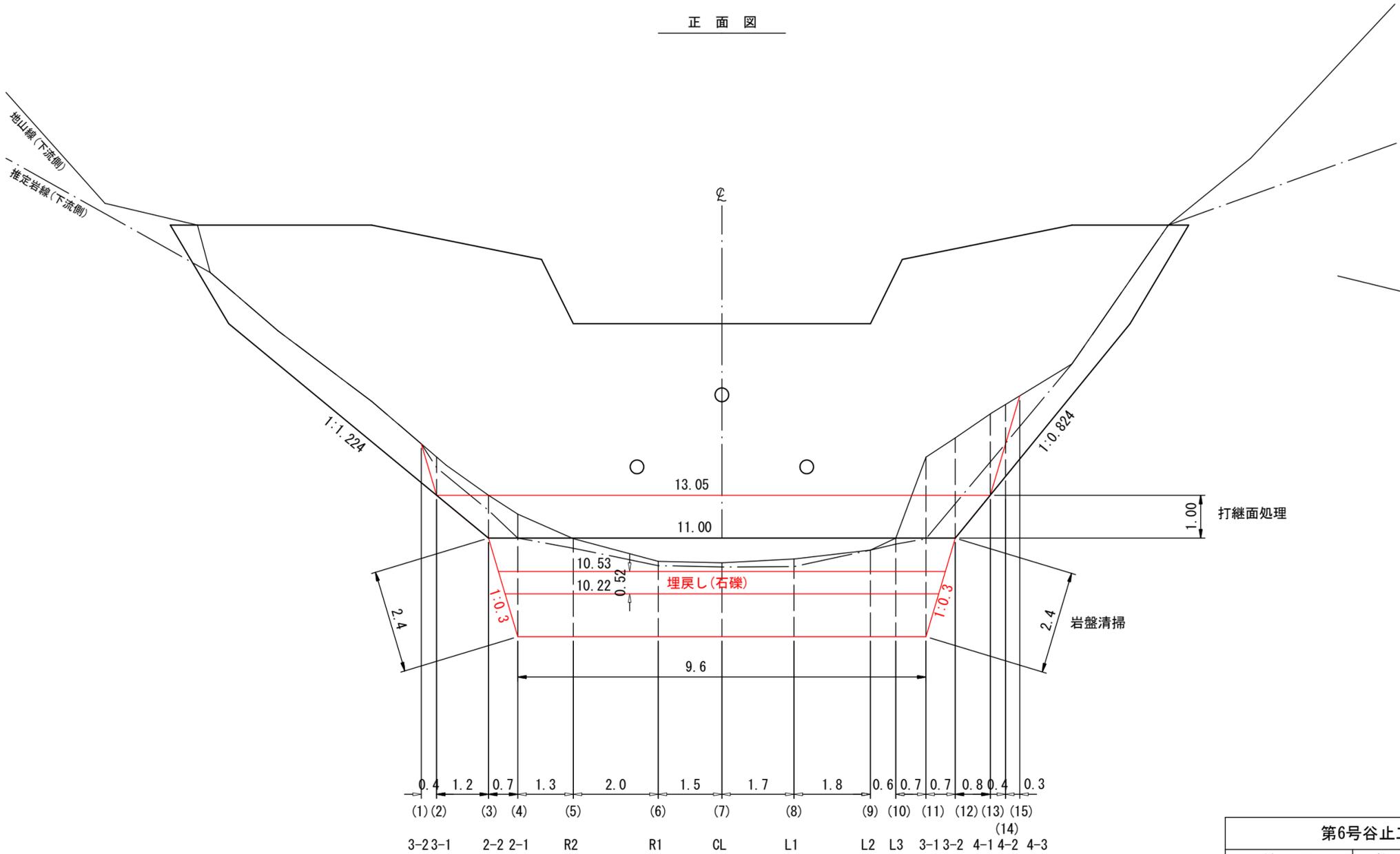


第6号谷止工(補修) 数量表

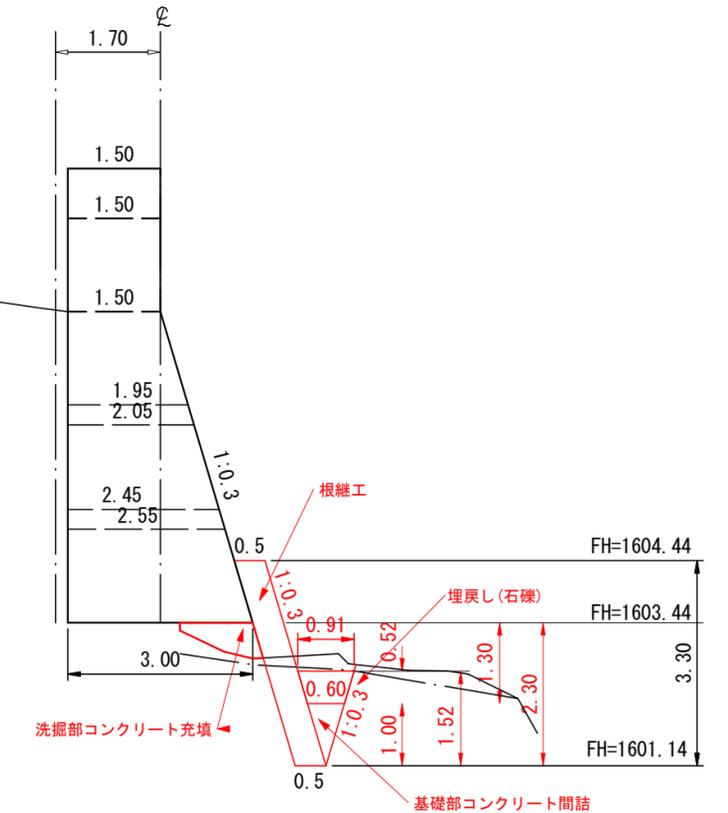
種別	数量	単位	摘要
コンクリート	23.5	m ³	18-8-40BB
打継面処理	12.6	m ²	チップング
型枠	27.0	m ²	普通型枠

年度	令和8年度		
図面名	第6号谷止工(補修) 構造図		
施工地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工事名	大井川地区(小河内) 直轄治山工事		
所管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	2-3	縮尺	1:100

正面図



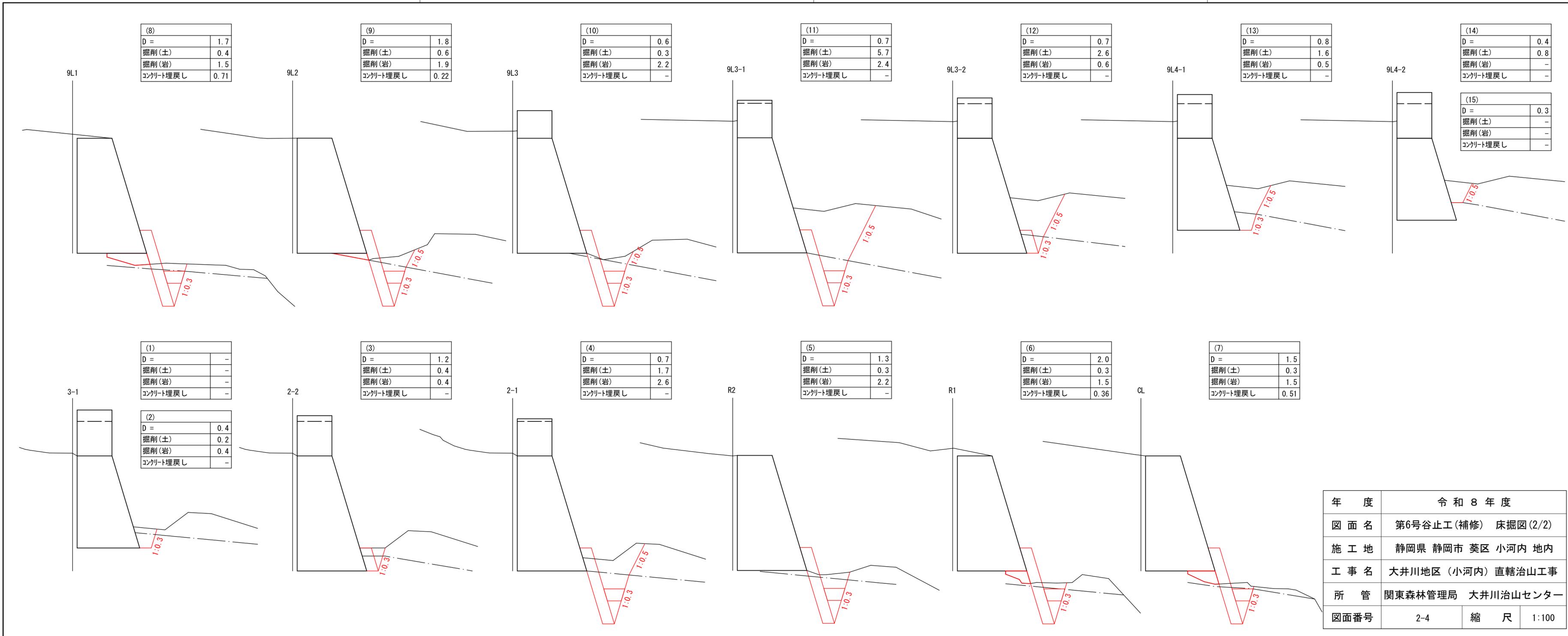
標準断面図



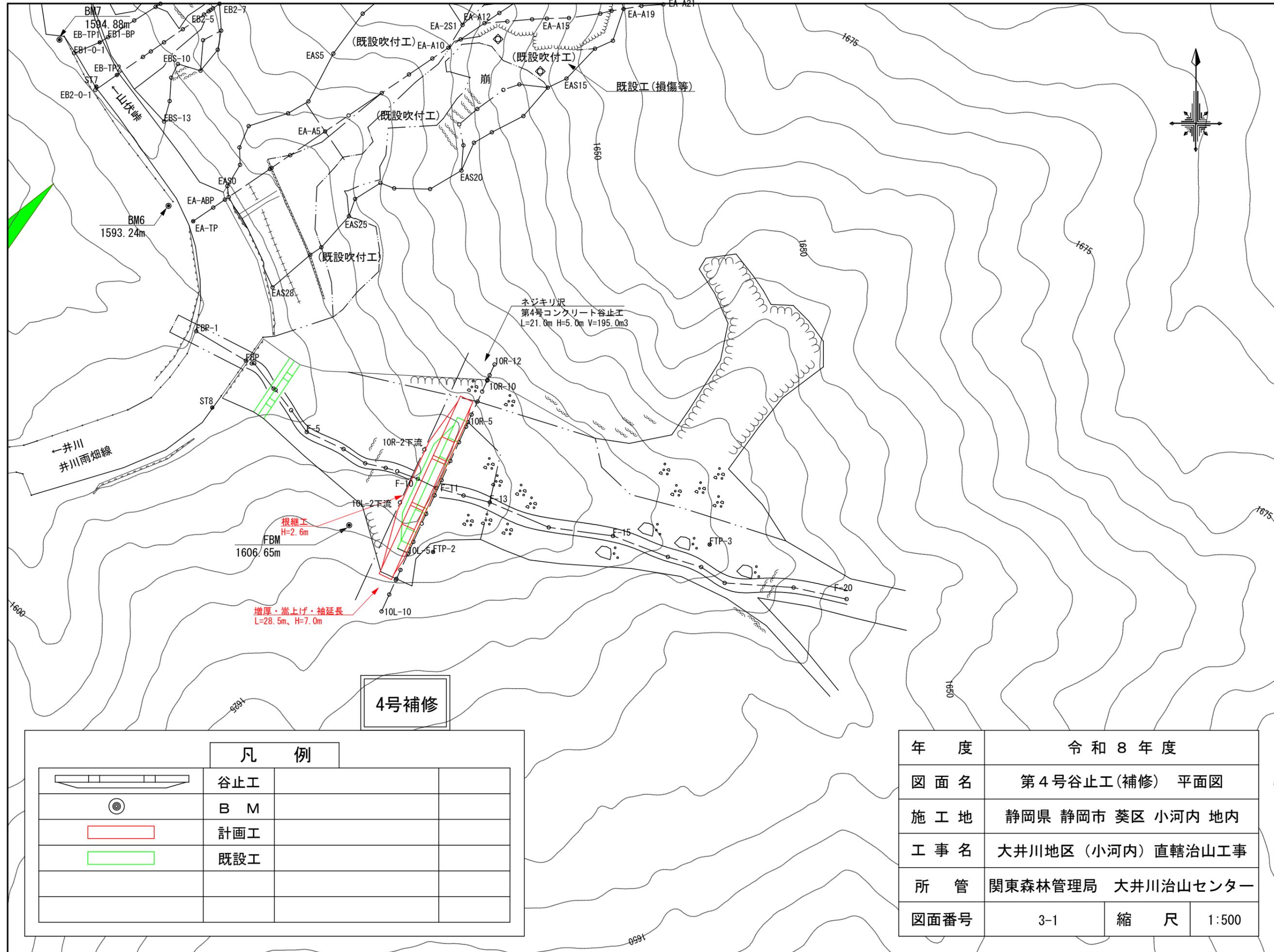
第6号谷止工(補修) 数量表

種別	数量	単位	摘要
掘削(土砂)	13	m3	礫質土
掘削(岩)	21	m3	軟岩 IB
埋戻し	4	m3	石礫
岩盤清掃	7	m2	軟岩 IB

年度	令和8年度		
図面名	第6号谷止工(補修) 床掘図(1/2)		
施工地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工事名	大井川地区(小河内) 直轄治山工事		
所管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	2-4	縮尺	1:100



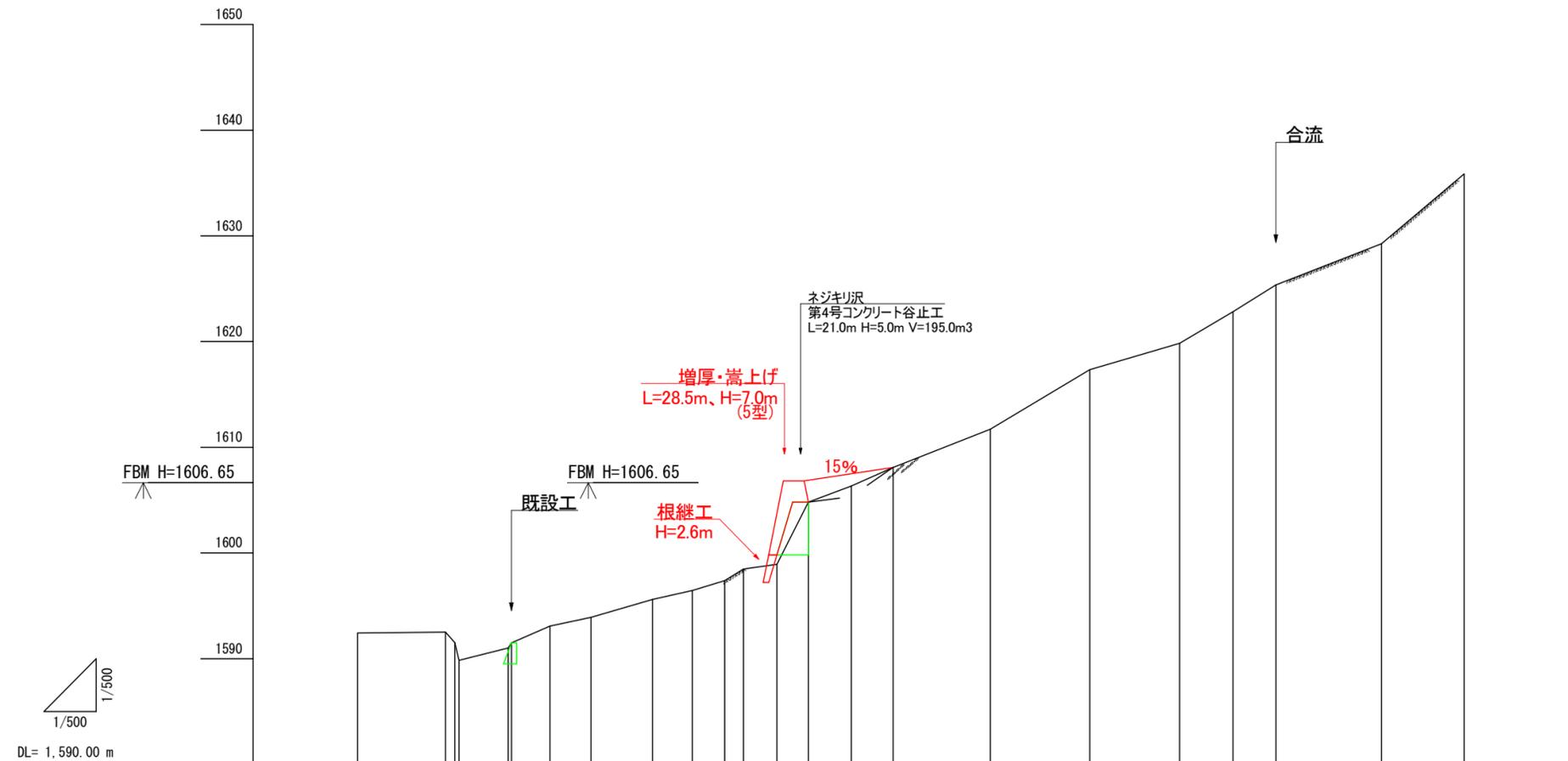
年度	令和8年度		
図面名	第6号谷止工(補修) 床掘図(2/2)		
施工地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工事名	大井川地区(小河内)直轄治山工事		
所管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	2-4	縮尺	1:100



4号補修

凡 例			
	谷止工		
	B M		
	計画工		
	既設工		

年 度	令和 8 年 度		
図 面 名	第 4 号 谷 止 工 (補 修) 平 面 図		
施 工 地	静 岡 県 静 岡 市 葵 区 小 河 内 地 内		
工 事 名	大 井 川 地 区 (小 河 内) 直 轄 治 山 工 事		
所 管	関 東 森 林 管 理 局 大 井 川 治 山 セ ン タ ー		
図 面 番 号	3-1	縮 尺	1:500

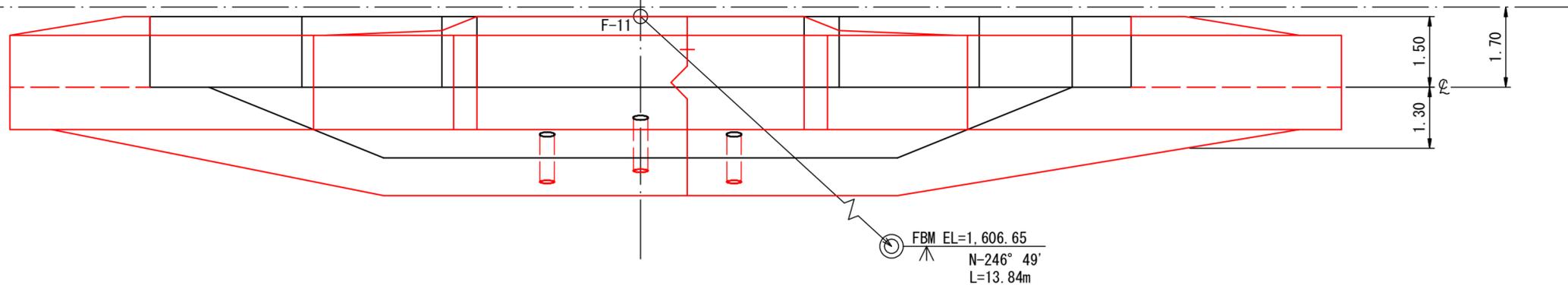
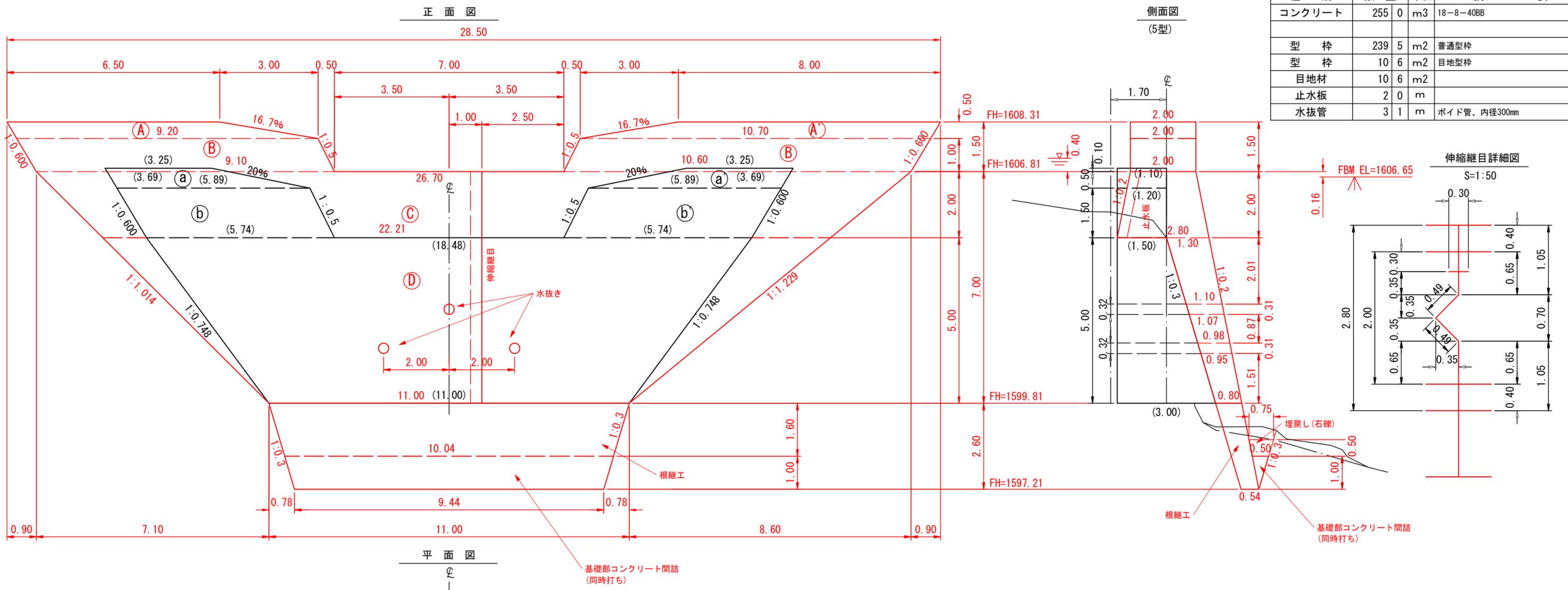


測点	No	水平距離	追加水平距離	垂直距離	地盤高	勾配
	FBP-1	0.0	0.0	0.0	1,592.43	1.0
	FBP-1-1	8.4	8.4	0.88	1,592.51	
	F-2	0.4	9.7	1.66	1,589.85	
	F-3	4.7	14.4	1.15	1,591.00	
	F-4	3.7	18.4	1.59	1,593.09	
	F-5	3.9	22.3	0.81	1,593.90	29.9 溪床安定区間
	F-6	5.9	28.2	1.69	1,595.59	
	F-7	3.8	32.0	0.86	1,596.45	
	F-8	3.1	35.1	0.93	1,597.38	
	F-9	1.8	36.9	1.10	1,598.48	
	F-10	3.2	40.1	0.45	1,598.93	
	F-11	3.0	43.1	5.88	1,604.81	
	F-12	4.1	47.2	1.52	1,606.33	61.6
	F-13	4.0	51.2	1.76	1,608.09	
	F-14	9.3	60.5	3.62	1,611.71	
	F-15	9.5	70.0	5.64	1,617.35	
	F-16	8.6	78.6	2.48	1,619.83	45.0
	F-17	5.1	83.7	3.00	1,622.83	
	F-18	4.1	87.8	2.53	1,625.36	58.4
	F-19	10.1	97.9	3.89	1,629.25	
	F-20	7.9	105.8	6.62	1,635.87	

年度	令和8年度		
図面名	第4号谷止工(補修) 溪床縦断面図		
施工地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工事名	大井川地区(小河内) 直轄治山工事		
所管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	3-2	縮尺	1:500

第4号谷止工補修 構造図

種別	数量	単位	摘要
コンクリート	255.0	m ³	18-8-40BB
型枠	239.5	m ²	普通型枠
型枠	10.6	m ²	目地型枠
目地材	10.6	m ²	
止水板	2.0	m	
水抜き管	3.1	m	ポイド管、内径300mm



年度	令和8年度		
図面名	第4号谷止工(補修) 構造図		
施工地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工事名	大井川地区(小河内)直轄治山工事		
所管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	3-3	縮尺	1:100

(5)	
D =	0.9
掘削(土)	8.2
掘削(岩)	6.4
コンクリート埋戻し	-

(6)	
D =	1.2
掘削(土)	3.9
掘削(岩)	11.4
コンクリート埋戻し	-

(7)	
D =	0.8
掘削(土)	3.6
掘削(岩)	7.2
コンクリート埋戻し	-

(8)	
D =	2.5
掘削(土)	0.6
掘削(岩)	1.6
コンクリート埋戻し	-

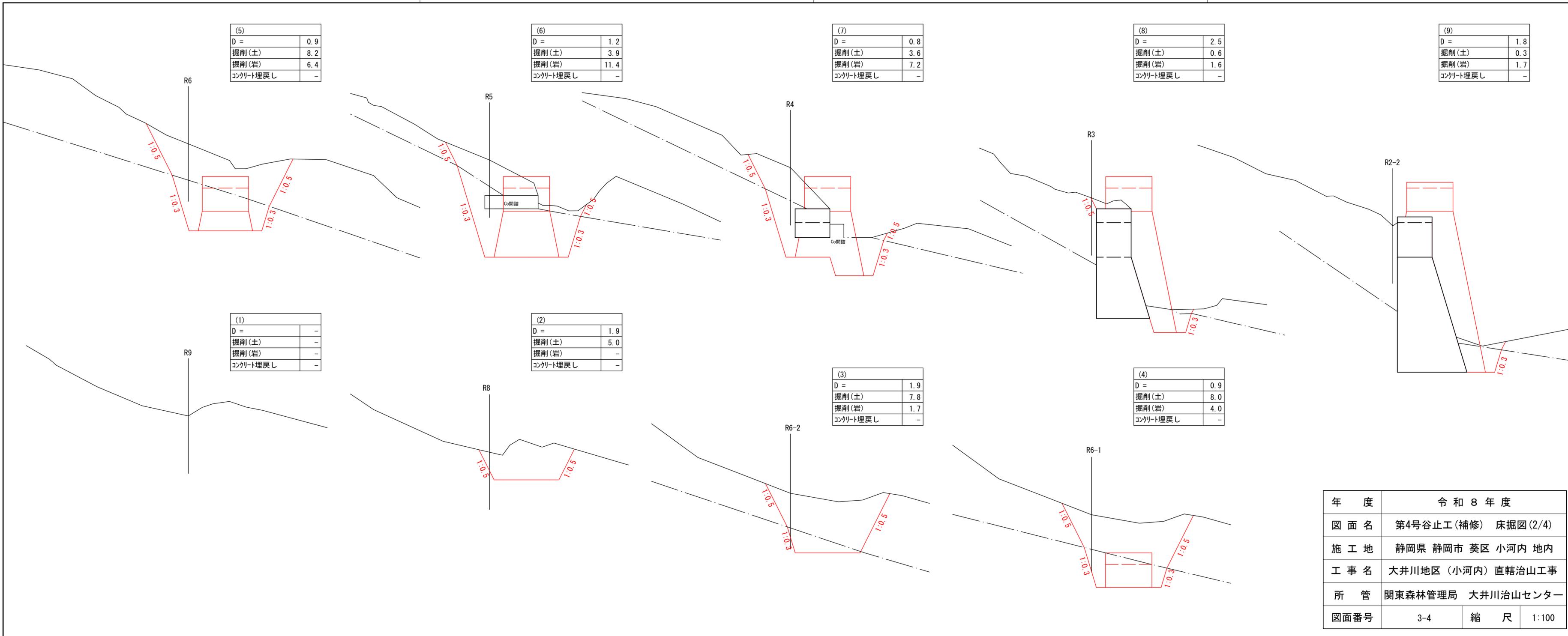
(9)	
D =	1.8
掘削(土)	0.3
掘削(岩)	1.7
コンクリート埋戻し	-

(1)	
D =	-
掘削(土)	-
掘削(岩)	-
コンクリート埋戻し	-

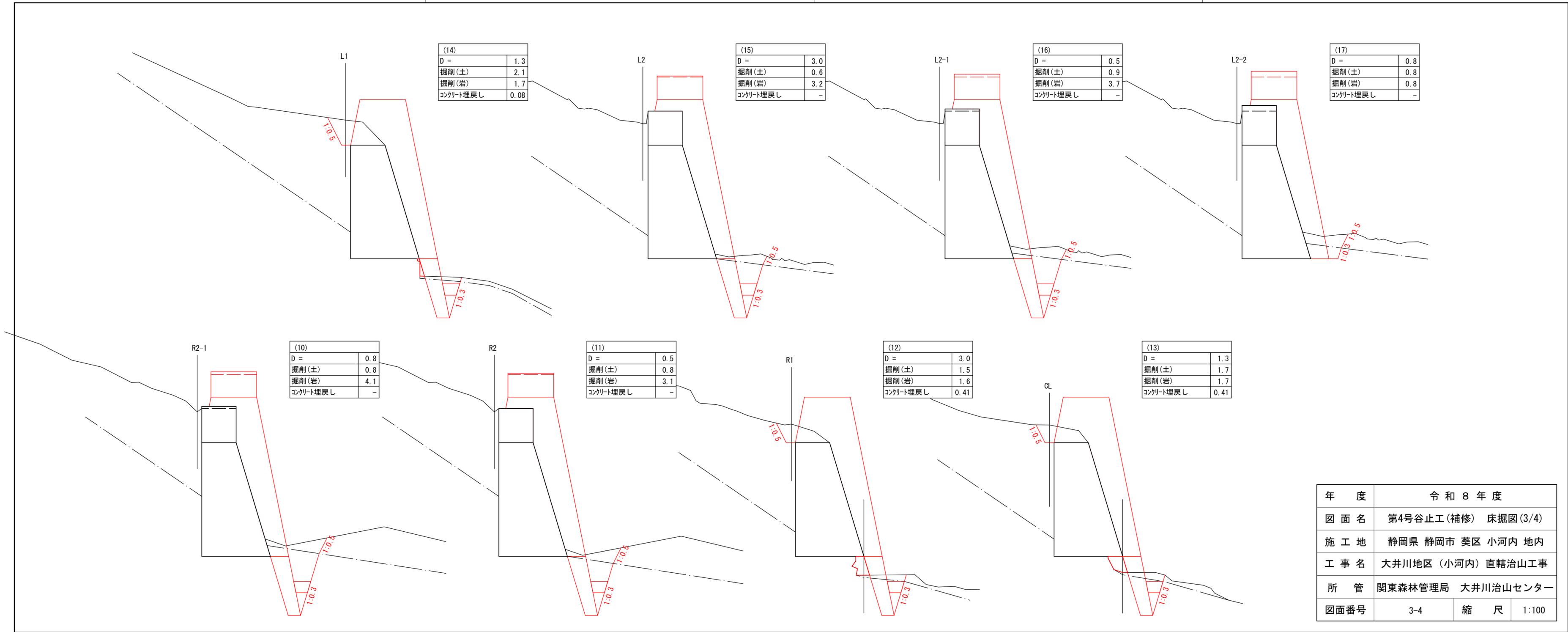
(2)	
D =	1.9
掘削(土)	5.0
掘削(岩)	-
コンクリート埋戻し	-

(3)	
D =	1.9
掘削(土)	7.8
掘削(岩)	1.7
コンクリート埋戻し	-

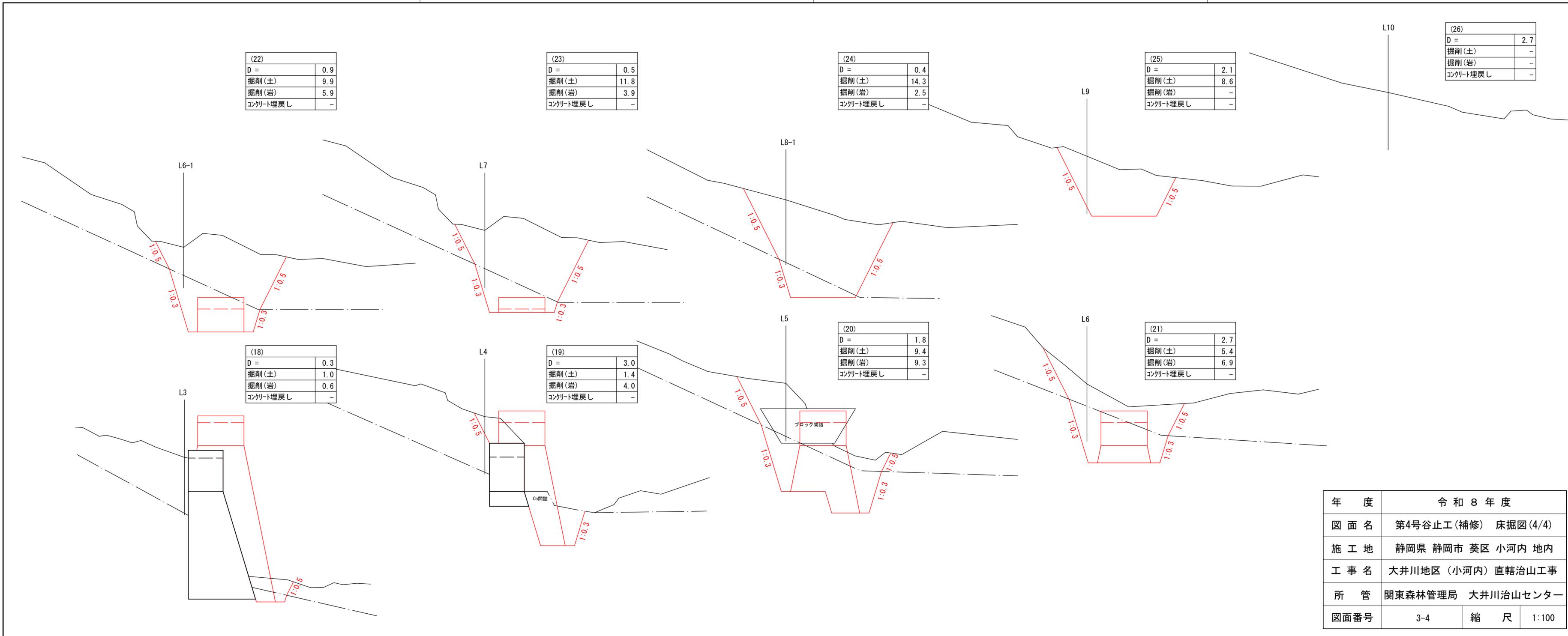
(4)	
D =	0.9
掘削(土)	8.0
掘削(岩)	4.0
コンクリート埋戻し	-



年度	令和8年度		
図面名	第4号谷止工(補修) 床掘図(2/4)		
施工地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工事名	大井川地区(小河内)直轄治山工事		
所管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	3-4	縮尺	1:100

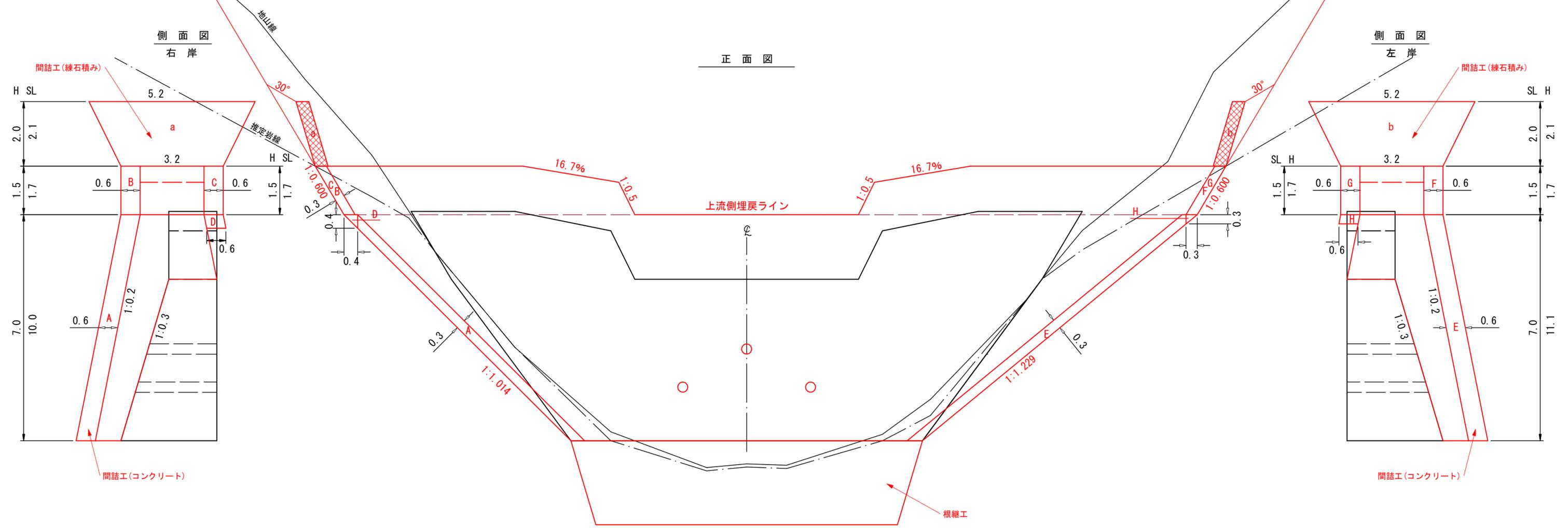


年 度	令和 8 年 度		
図 面 名	第4号谷止工(補修) 床掘図(3/4)		
施 工 地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工 事 名	大井川地区(小河内)直轄治山工事		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	3-4	縮 尺	1:100



年 度	令和 8 年 度		
図 面 名	第4号谷止工(補修) 床掘図(4/4)		
施 工 地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工 事 名	大井川地区(小河内)直轄治山工事		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	3-4	縮 尺	1:100

第4号谷止工補修 間詰図

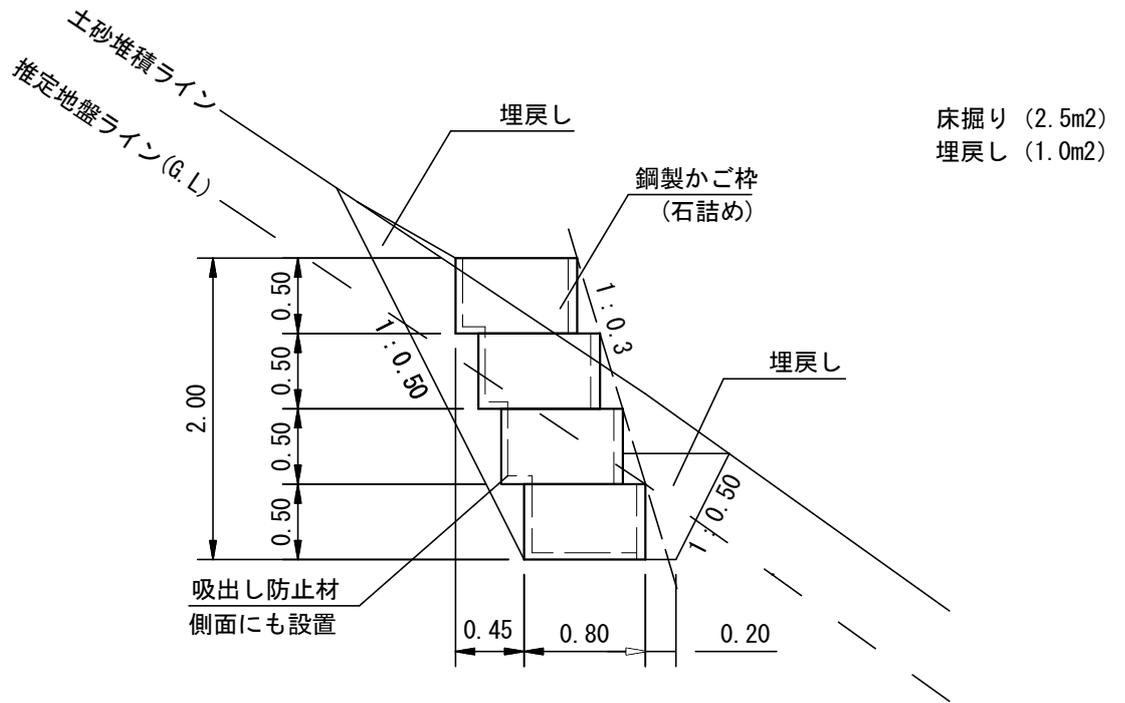


種別	数量	単位	摘要
間詰 コンクリート	5 1	m ³	
間詰 型枠	17 2	m ²	普通型枠
間詰 練石積み	17 6	m ²	

年度	令和8年度		
図面名	第4号谷止工(補修) 間詰図		
施工地	静岡県 静岡市 葵区 小河内 地内		
工事名	大井川地区(小河内) 直轄治山工事		
所管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	3-5	縮尺	1:100

鋼製かご枠土留工 標準図 (鋼製かご枠 H=2.0m)

縮尺 S=1:50

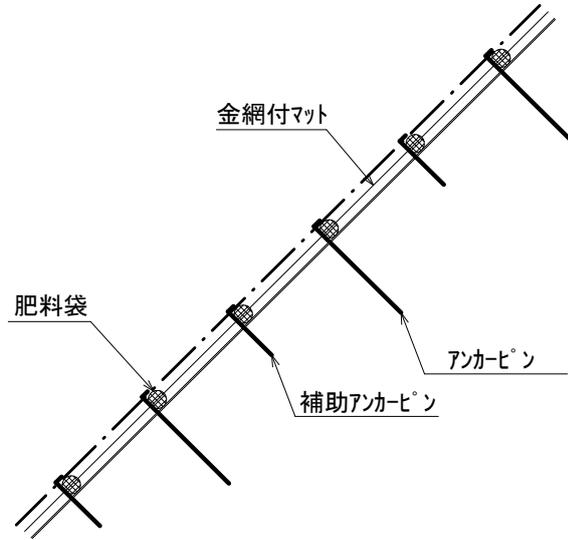


床掘り (2.5m²)
埋戻し (1.0m²)

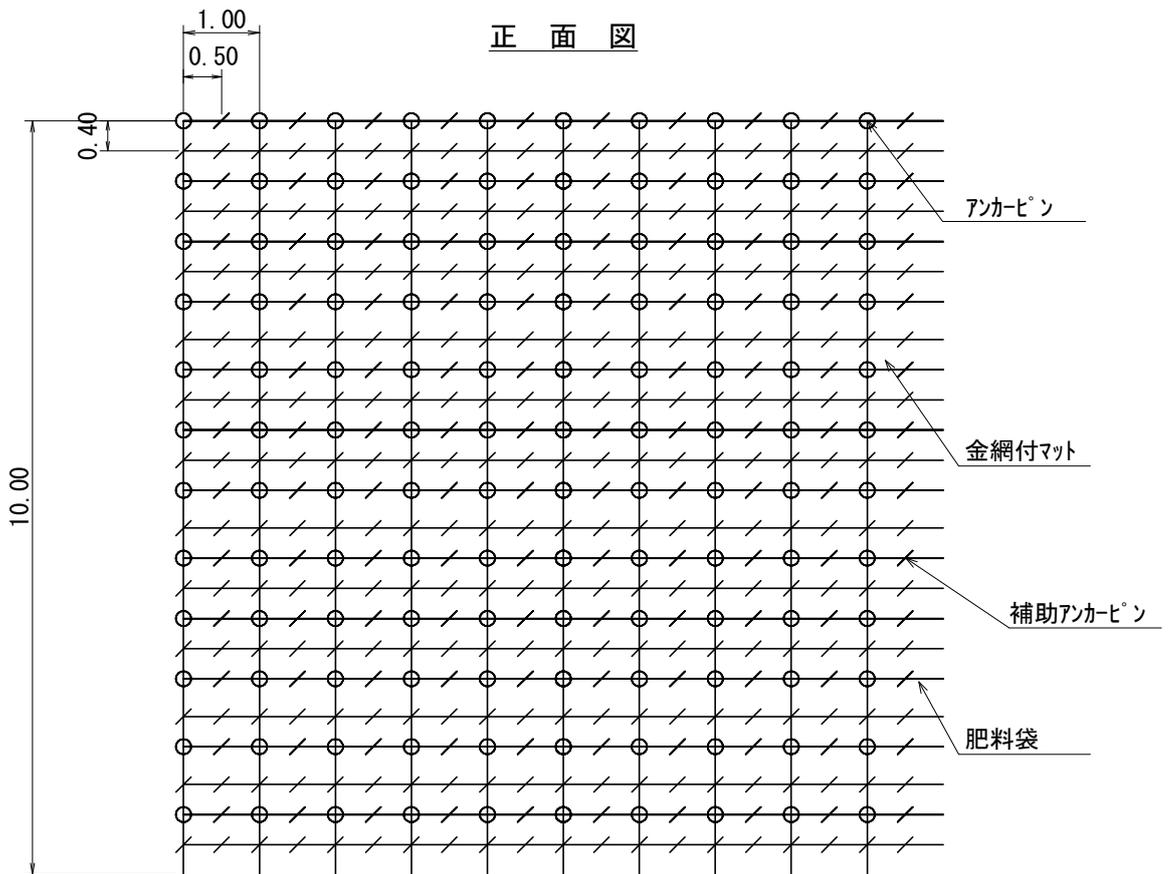
材 料 明 細 表					(1.0m当り)
種 別	規 格 寸 法	数 量	単 位	備 考	
床 掘 り	礫質土	25	m ³	2.5m ² ×1.0m	
埋 戻 し		10	m ³	1.0m ² ×1.0m	

マット伏工 標準図

側面図



正面図

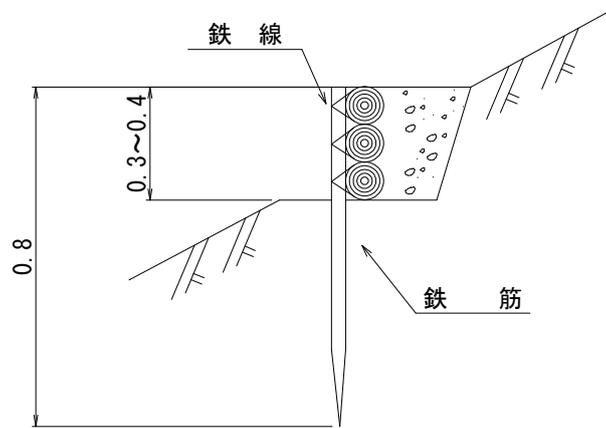


100 m ² 当たりの材料明細表						
種別	規格・寸法	数量	単位	単位重量(kg)	備考	
マット	P40ポリエチレンラッセル2重織り 亀甲金網付 種子肥料付 (在来種配合)	120.0	m ²			
メインアンカーピン	φ 13*400-35mm	130.0	本	58.9	45.3kg/100本	
サブアンカーピン	φ 9*200-30mm	370.0	本	42.6	11.5kg/100本	

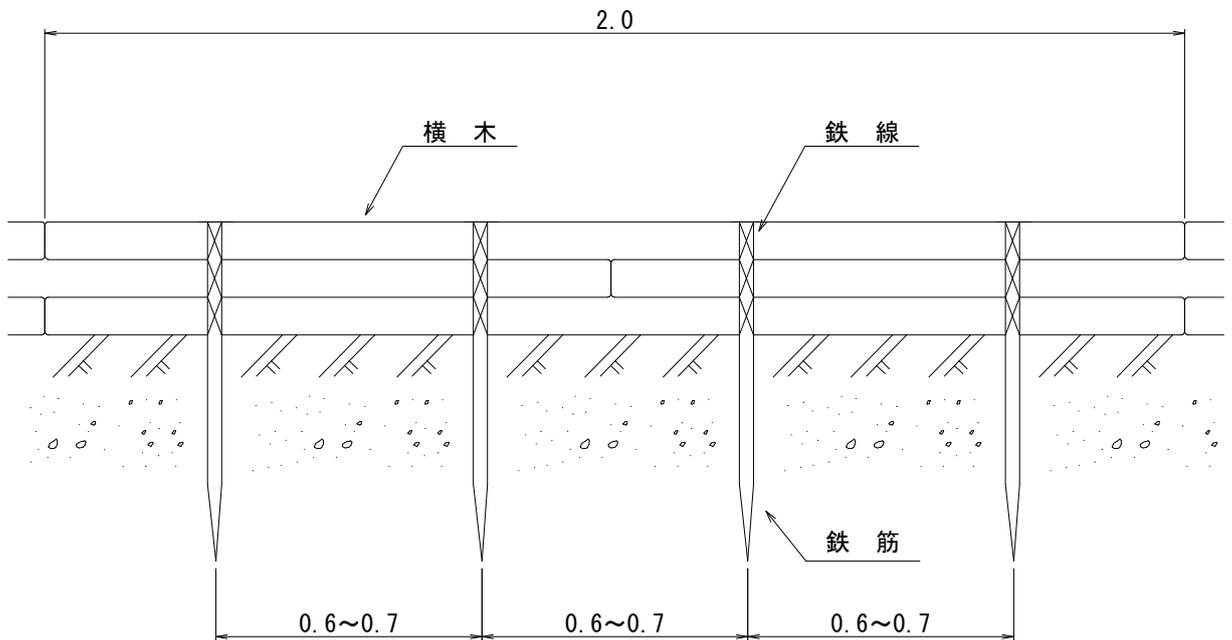
丸太筋工 標準図

縮尺 S=1/20

側面図



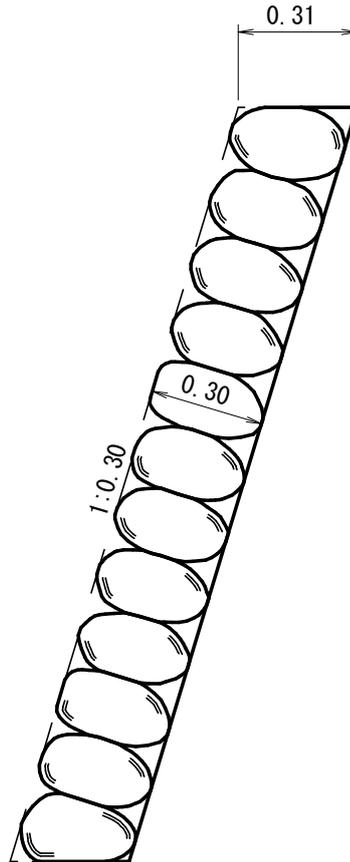
正面図



10 m 当たり材料明細書

種別	規格・寸法	数量	単位	摘要
鉄筋	異形棒鋼 SD295 D16 L=0.8m 1.56kg/m	150	本	1.56kg/m×0.8m×15=18.7kg/10m
横木	長さ2.0m, 径0.1m	150	本	材積 0.1m×0.1m×2.0m×15本=0.30m ³
鉄線	なまし #12 (鉄筋使用) 24.0m/kg	188	kg	1箇所あたり1m使用 3箇所×15本×1m / 24.0m/kg=1.88kg

側面図



10 m² 当たり材料明細表

種別	規格・寸法	数量	単位	備考
玉石	控え30cm	21	個	
胴込コンクリート	18-8-25-BB	1.00	m ²	