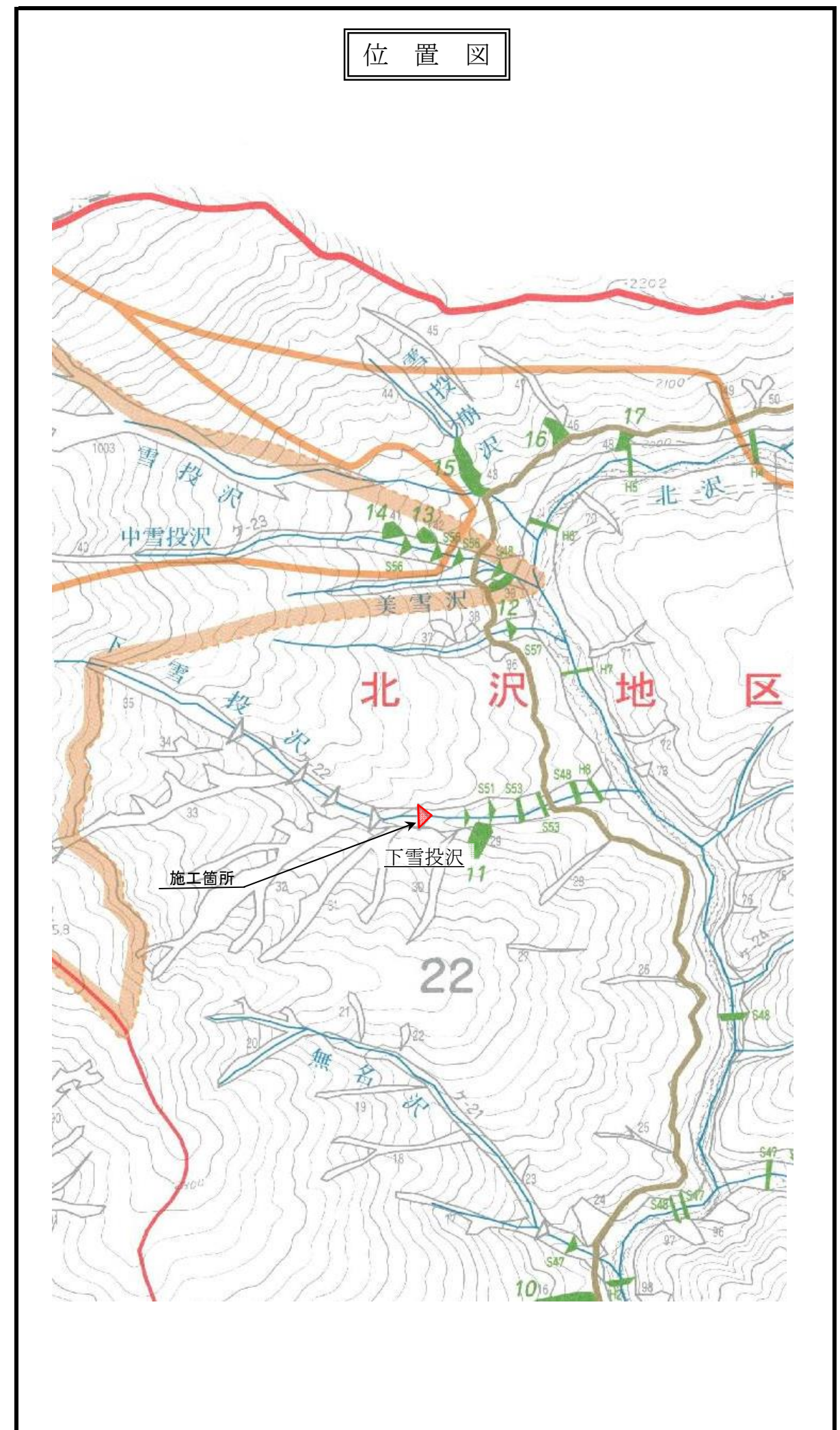
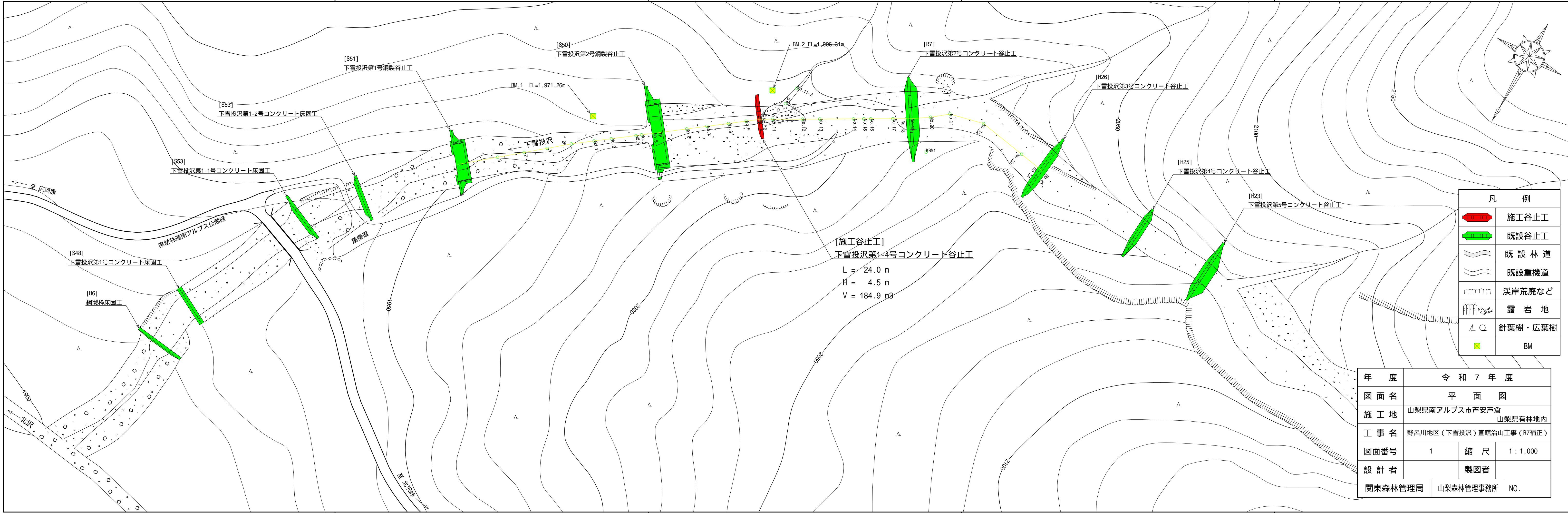


令和 7 年 度

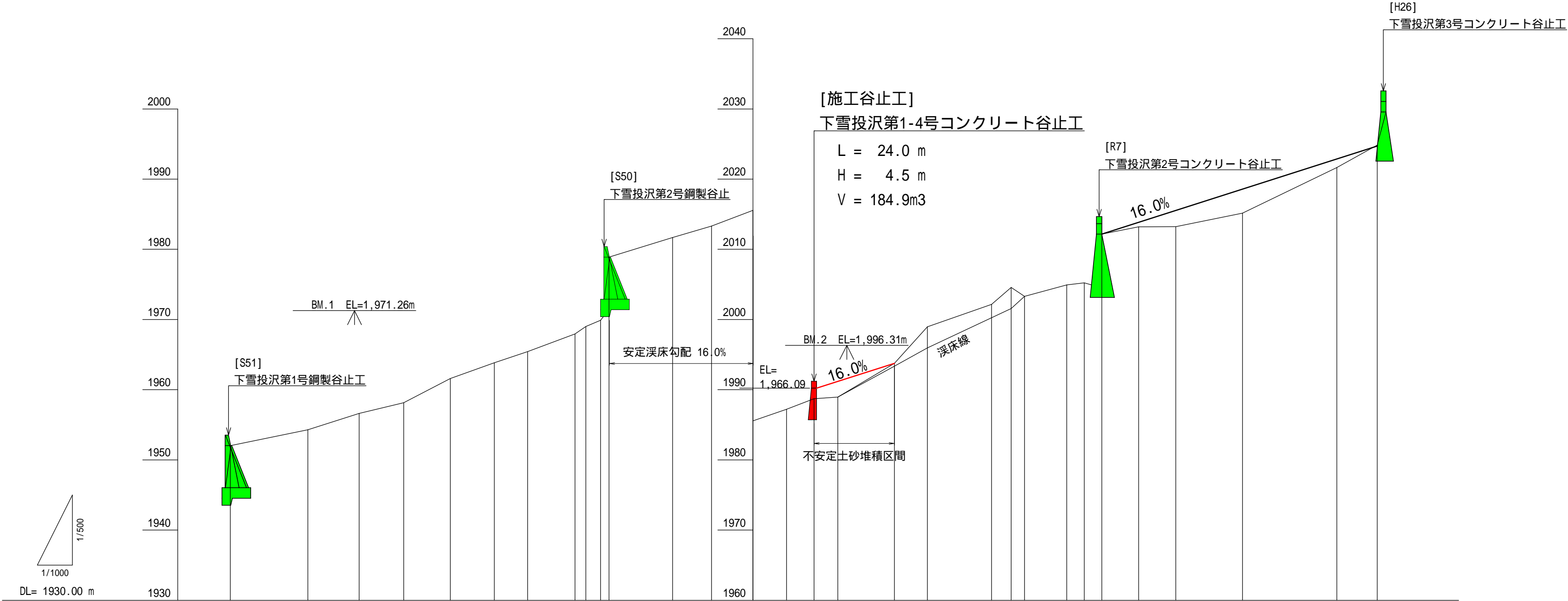
施工地	山梨県 南アルプス市 芦安芦倉 山梨県有林地内								
工事名	野呂川地区（下雪投沢）直轄治山工事（R7補正）								
設 計 図									
工 種	溪間	数 量	1.0 基	山腹安定面積	- ha	貯砂量	- m ³	現溪床勾配	20.5 %
集水面積	65.9 ha	崩壊地の方位	図示	山腹平均傾斜	- 度	海拔高	2,008 m	計画勾配	16.0 %
		有林地	0 %	無林地	100 %	年間降水量	2,374 m/m	最大日雨量	500 m/m
地 質	四万十主帯								
関 東 森 林 管 理 局 山 梨 森 林 管 理 事 務 所									

[illegible]



凡 例	
	施工谷止工
	既設谷止工
	既 設 林 道
	既設重機道
	溪岸荒廃など
	露 岩 地
	針葉樹・広葉樹
	BM

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	平 面 図		
施 工 地	山梨県南アルプス市芦安芦倉 山梨県有林地内		
工 事 名	野呂川地区（下雪投沢）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		山梨森林管理事務所	NO.



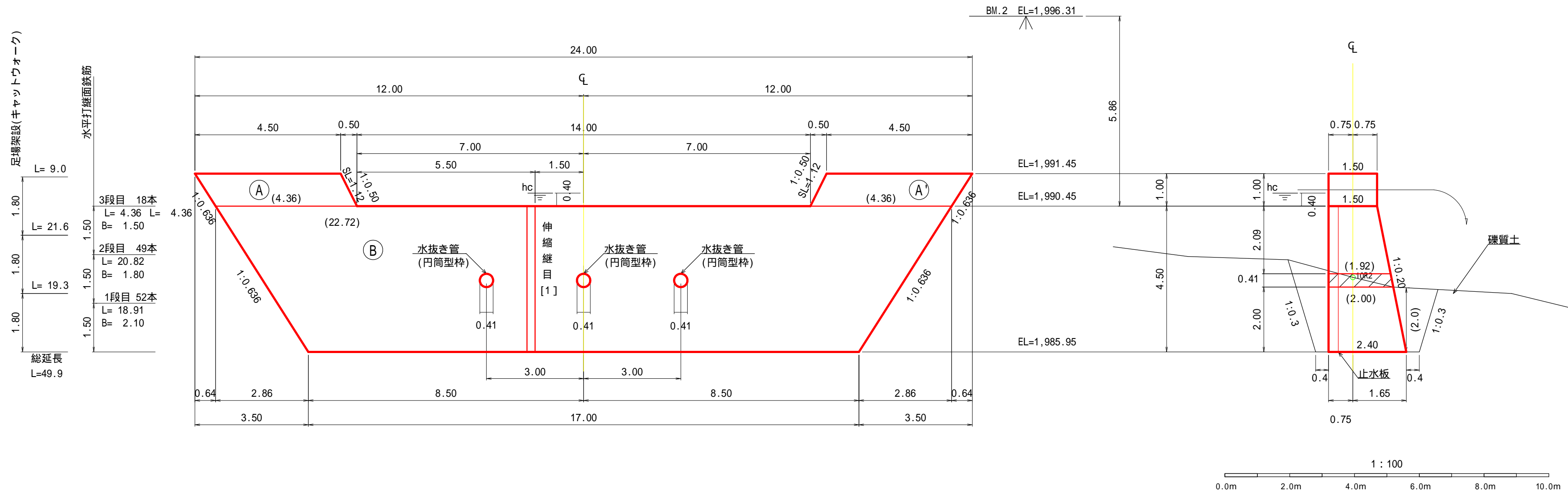
測 点	No	-4	-3	-2	-1	BP	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	No. 15	No. 16	No. 17	No. 18	No. 19	No. 20	No. 21	No. 22	No. 23	No. 24	No. 25
水 平 距 離	m	0.0	22.1	14.6	12.7	13.3	12.5	9.5	13.5	3.1	4.2	18.1	11.1	11.8	9.6	7.8	6.8	16.1	9.4												
通 加 水 平 距 離	m	0.0	22.1	36.7	49.4	62.7	75.2	84.7	98.2	101.3	105.5	126.0	137.1	148.9	158.5	166.3	173.1	189.2	198.6	216.9	222.5	226.3	238.3	243.3	248.3	258.8	269.4	288.4	315.3	326.8	329.3
垂 直 距 離	m	0.00	2.27	2.33	1.52	3.44	2.25	1.58	2.52	1.07	0.88	2.79	1.64	2.24	1.66	1.49	0.24	4.80	5.21	3.20	2.41	1.28	1.64	0.30	6.93	1.04	0.03	1.93	6.50	3.19	4.72
通 加 垂 直 距 離	m	1,952.03	1,954.30	1,956.63	1,958.15	1,961.59	1,963.84	1,965.42	1,967.94	1,968.91	1,969.79	1,981.68	1,983.32	1,985.56	1,987.22	1,988.71	1,988.95	1,993.75	1,998.96	2,002.16	2,004.57	2,003.29	2,004.93	2,005.23	2,012.16	2,013.20	2,013.23	2,015.16	2,021.66	2,024.85	2,029.57
溪 床 勾 配	%		15.7				20.0					16.3						20.6								7.5		25.2			

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	溪床縦断面図		
施 工 地	山梨県南アルプス市芦安芦倉 山梨県有林地内		
工 事 名	野呂川地区（下雪投沢）直轄治山工事（R7補正）		
図面番号	2	縮 尺	縦 1: 500 横 1:1,000
設 計 者		製図者	
関東森林管理局	山梨森林管理事務所	NO.	

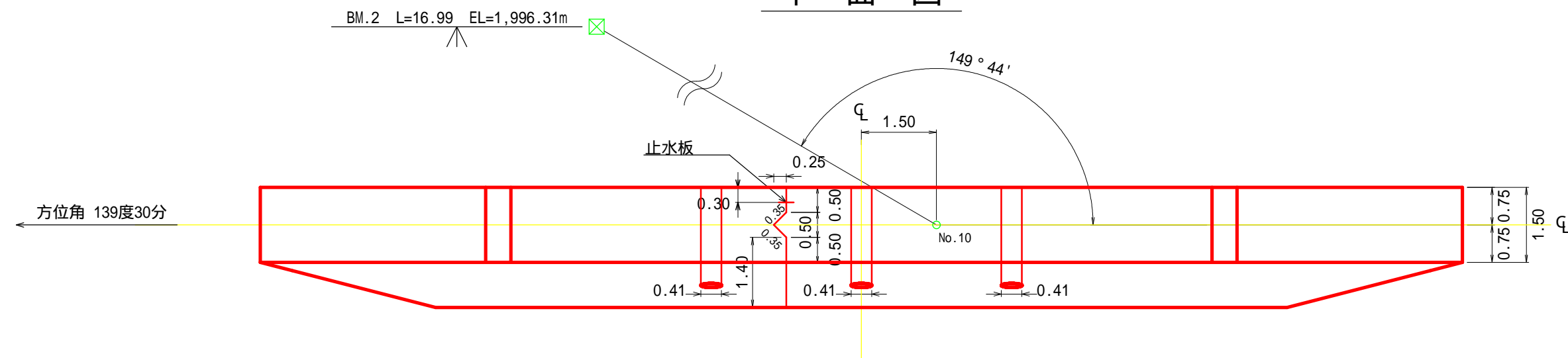
正面図

側面図

【 5 型 】

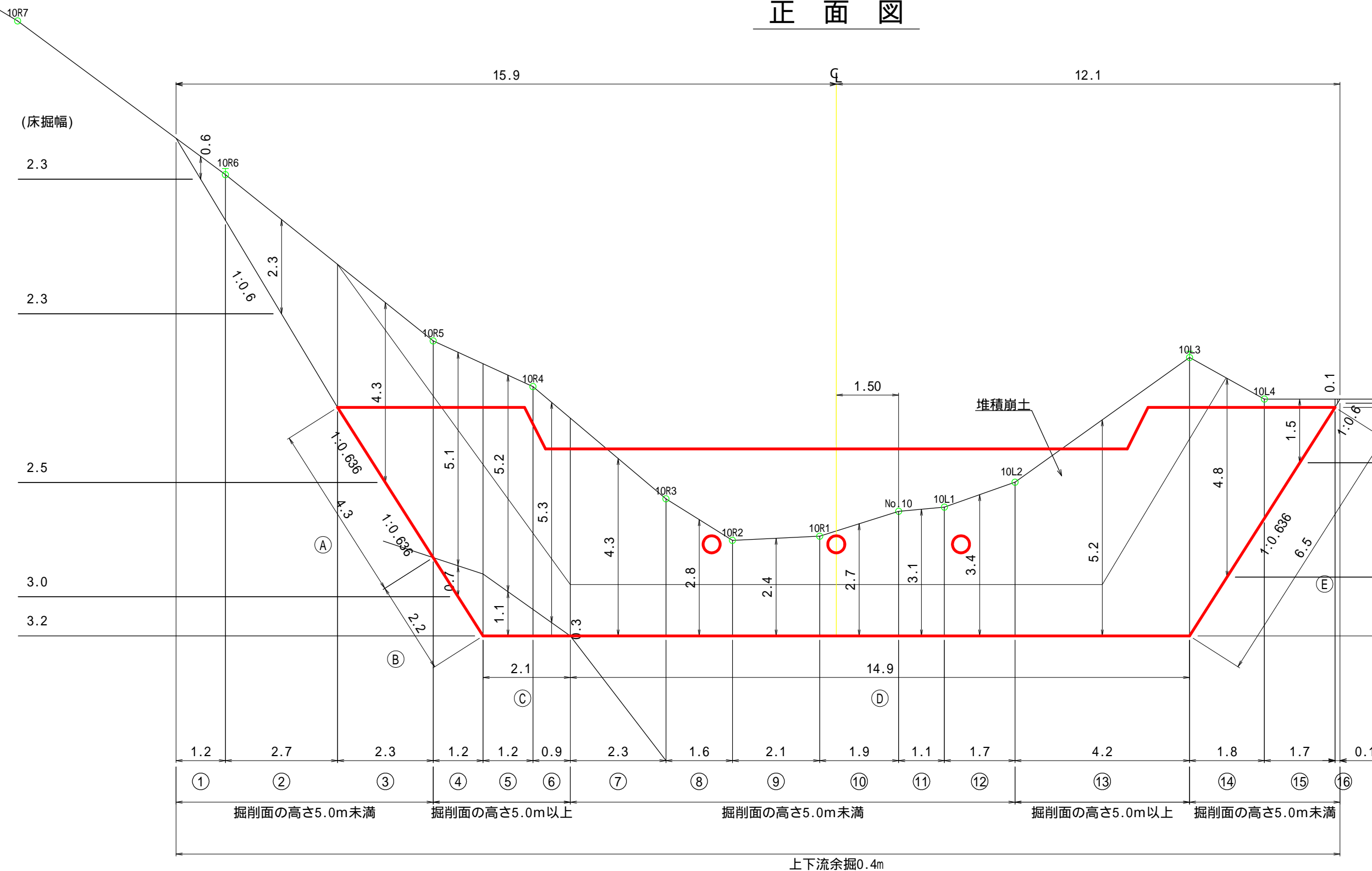


平面図



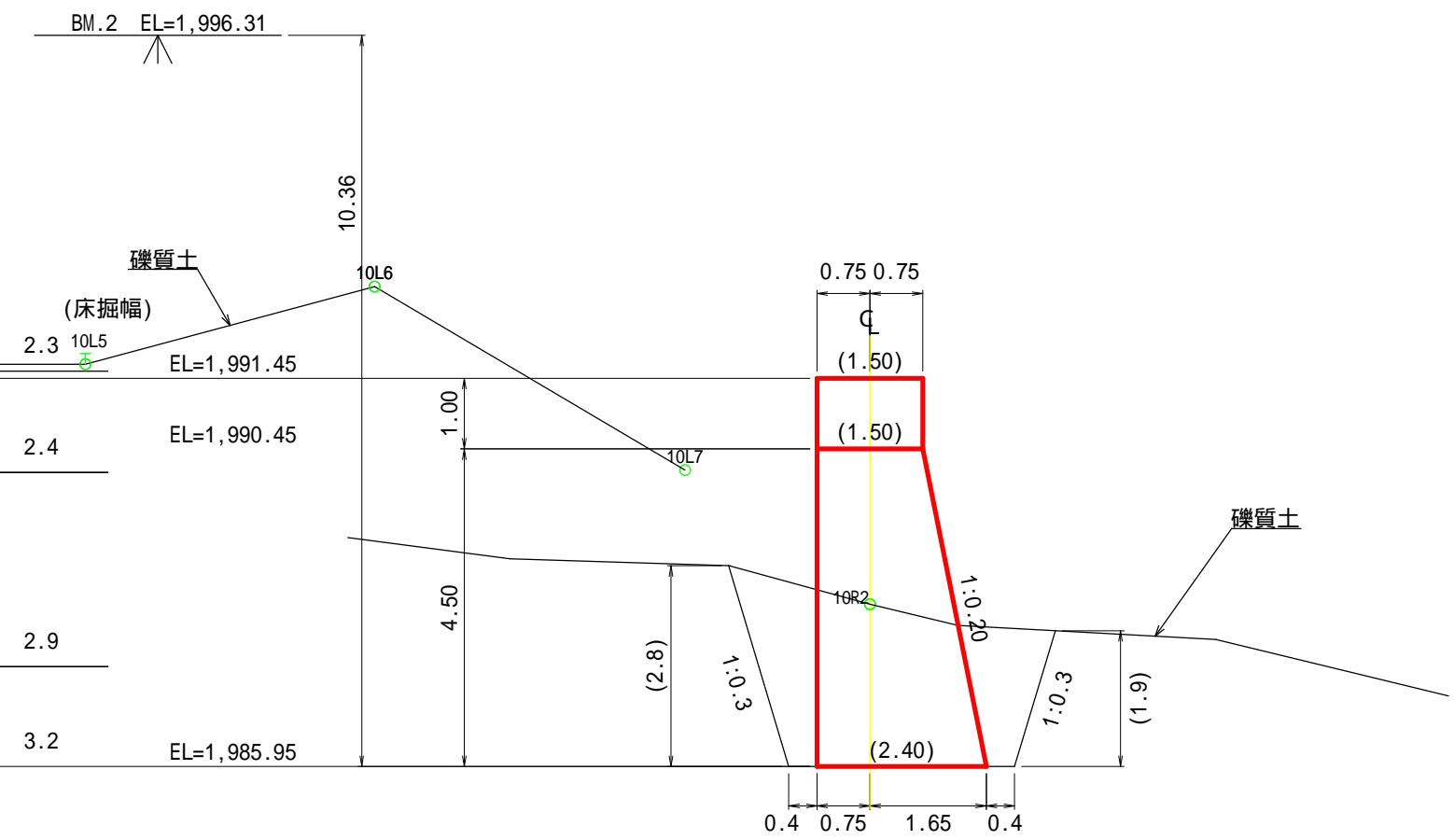
年度	令和 7 年度		
図面名	第1-4号コンクリート谷止工構造図		
施行地	山梨県南アルプス市芦安芦倉 山梨県有林地内		
工事名	野呂川地区（下雪投沢）直轄治山工事（R7補正）		
図面番号	3	縮尺	1:100
設計者	製図者		
関東森林管理局	山梨森林管理事務所	No.	

正面図



側面図

【 5 型 】



図面名	第1-4号コンクリート谷止工床掘図		
図面番号	4	縮 尺	1 : 100

0.0m 2.0m 4.0m 6.0m 8.0m 10.0m

This diagram shows a cross-section of a riverbed with a central pile line (No. 10) and side slopes. The diagram includes various dimensions and labels for different parts of the structure.

Dimensions and Labels:

- Top Width:** 上幅 : 1.8 (Left), 上幅 : 1.4 (Right)
- Bottom Width:** 下幅 : 0.4 (Left), 下幅 : 0.4 (Right)
- Central Pile Line:** 上流側埋戻し線 (Upstream side), 下流側埋戻し線 (Downstream side)
- Side Slopes:** 1:0.30, 1:0.636, 1:0.30, 1:0.636
- Horizontal Distances:** 0.64, 2.86, 3.50, 8.50, 17.00, 8.50, 2.86, 0.64
- Vertical Distances:** 0.35, 1.04, 2.09, 4.5, 8.1, 9.7, 11.0, 1.50, 1.9
- Other Labels:** 掘削面の高さ5.0m以上 (Excavation face height 5.0m or more), 下流側埋戻し 平均延長 (Downstream side backfill average length), 上流側埋戻し 平均延長 (Upstream side backfill average length)

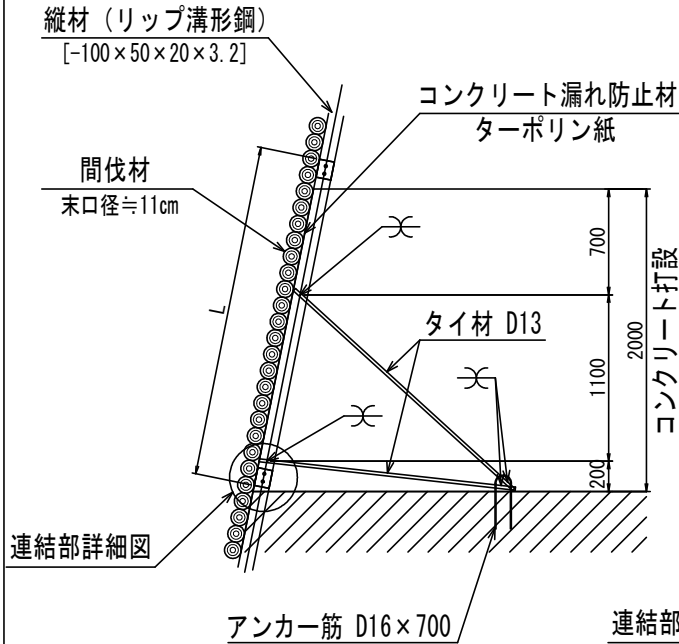
[illegible]

0.0m 2.0m 4.0m 6.0m 8.0m 10.0m

丸太残存型枠工 標準図

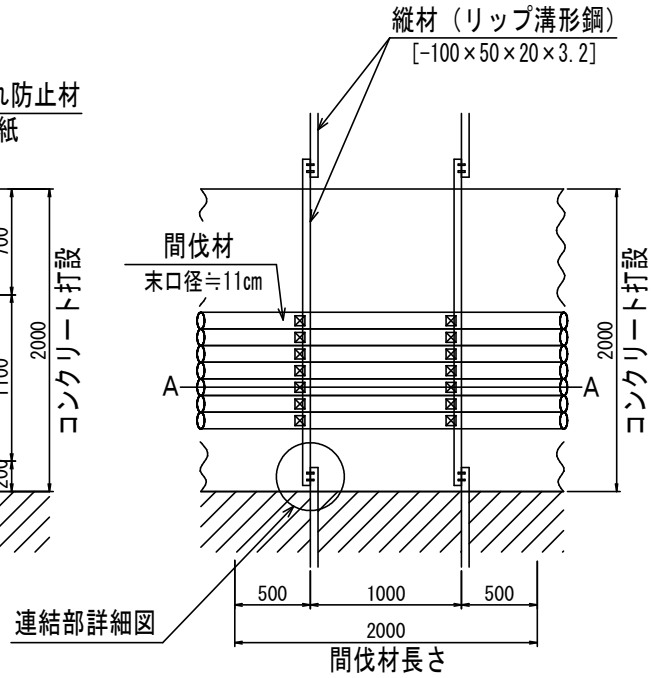
断面図

S=1/50



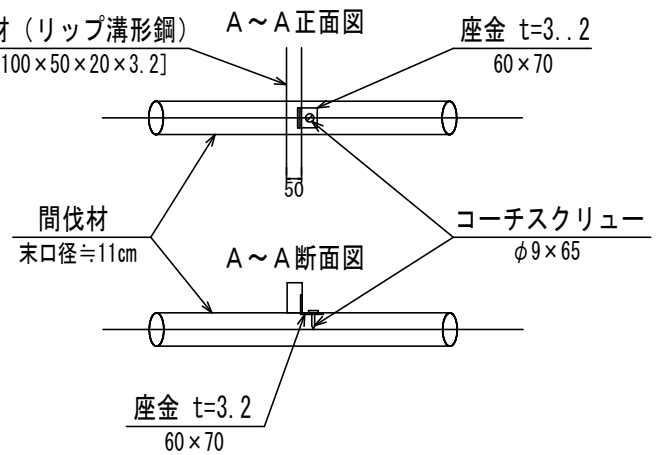
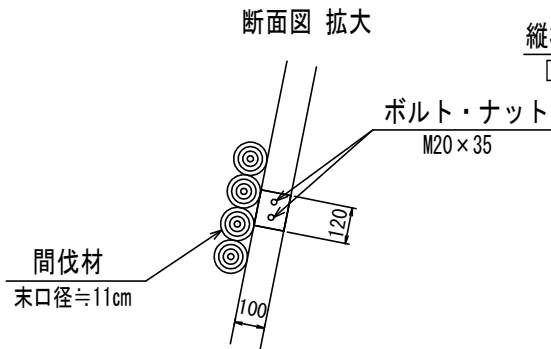
正面図

S=1/50



連結部詳細図

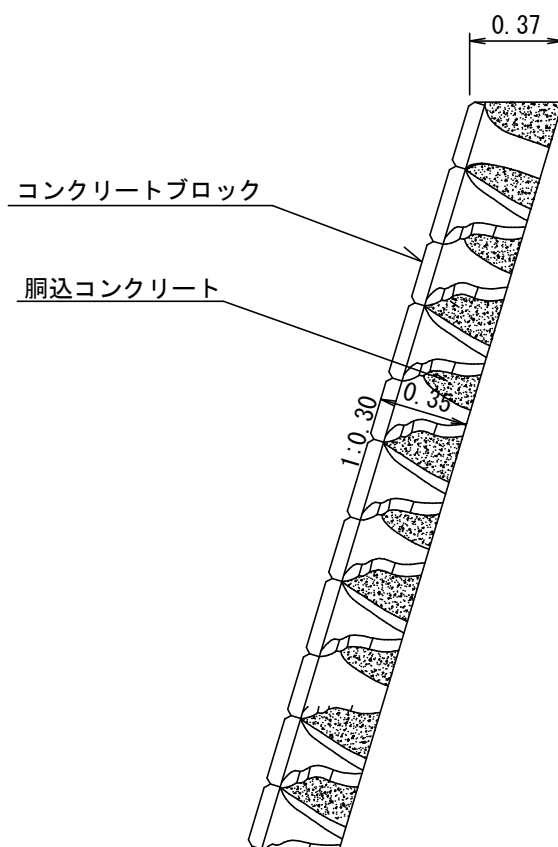
S=1/25



間詰練積 標準図

縮尺 S=1:30

側 面 図



間詰練積 (10m) 当 たり			材 料 明 細 表	
種 別	規格・寸法	数 量	単位	備 考
コンクリートブロック	控え35cm	10.00	m ²	
胴込コンクリート	18-8-25-BB	2.20	m ³	