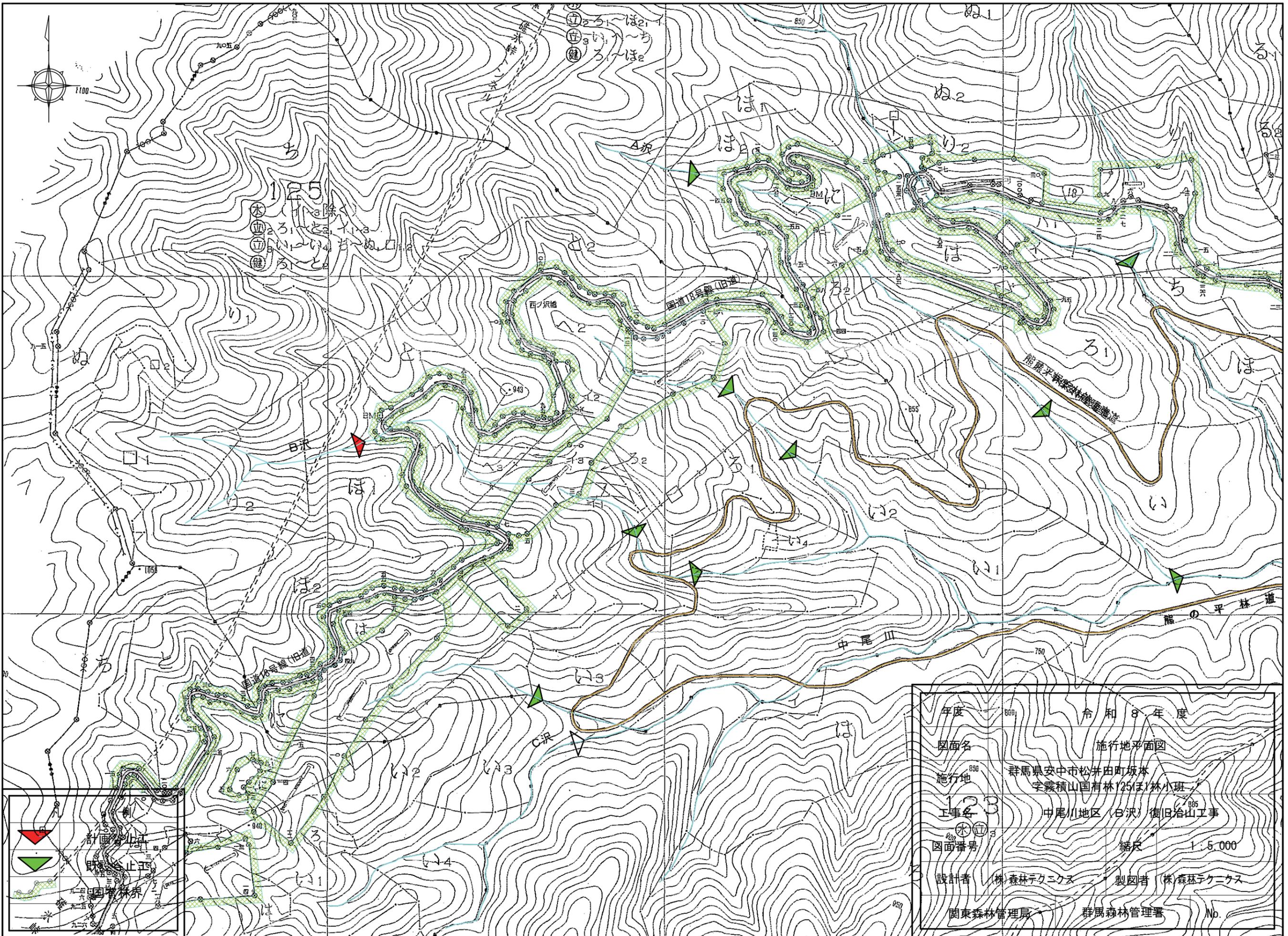
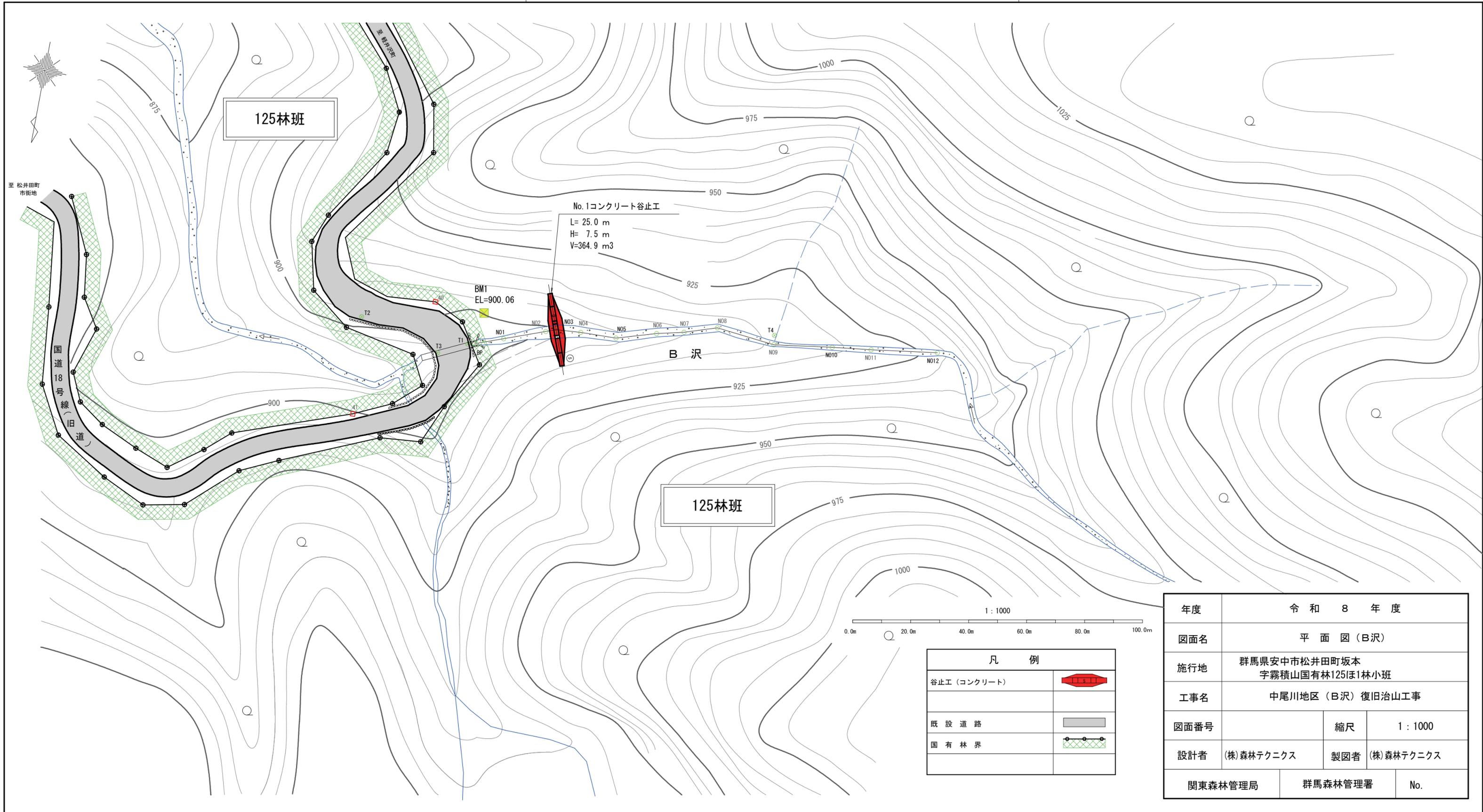


凡 例	
	施行地
	単位流域界

年度	令和 8 年度		
図面名	位置図		
施行地	群馬県安中市松井田町坂本 字霧積山国有林125林小班		
工事名	中尾川地区 (B沢) 復旧治山工事		
図面番号	51	縮尺	1 : 50,000
設計者	(株) 森林テクニクス	製図者	(株) 森林テクニクス
関東森林管理局	群馬森林管理署	No.	



年度	令和8年度
図面名	施行地平面図
施行地	群馬県安中市松井田町坂本 字霧積山国有林125(ほ1)林小班
工事名	中尾川地区(Ｂ沢)復旧治山工事
図面番号	縮尺 1:5,000
設計者	(株)森林テクニクス
製図者	(株)森林テクニクス
関東森林管理局	群馬森林管理署
	No.



No. 1コンクリート谷止工
 L= 25.0 m
 H= 7.5 m
 V=364.9 m³

BM1
 EL=900.06

B 沢

125林班

125林班

至 松井田町
 市街地

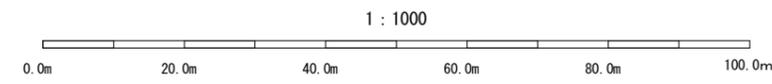
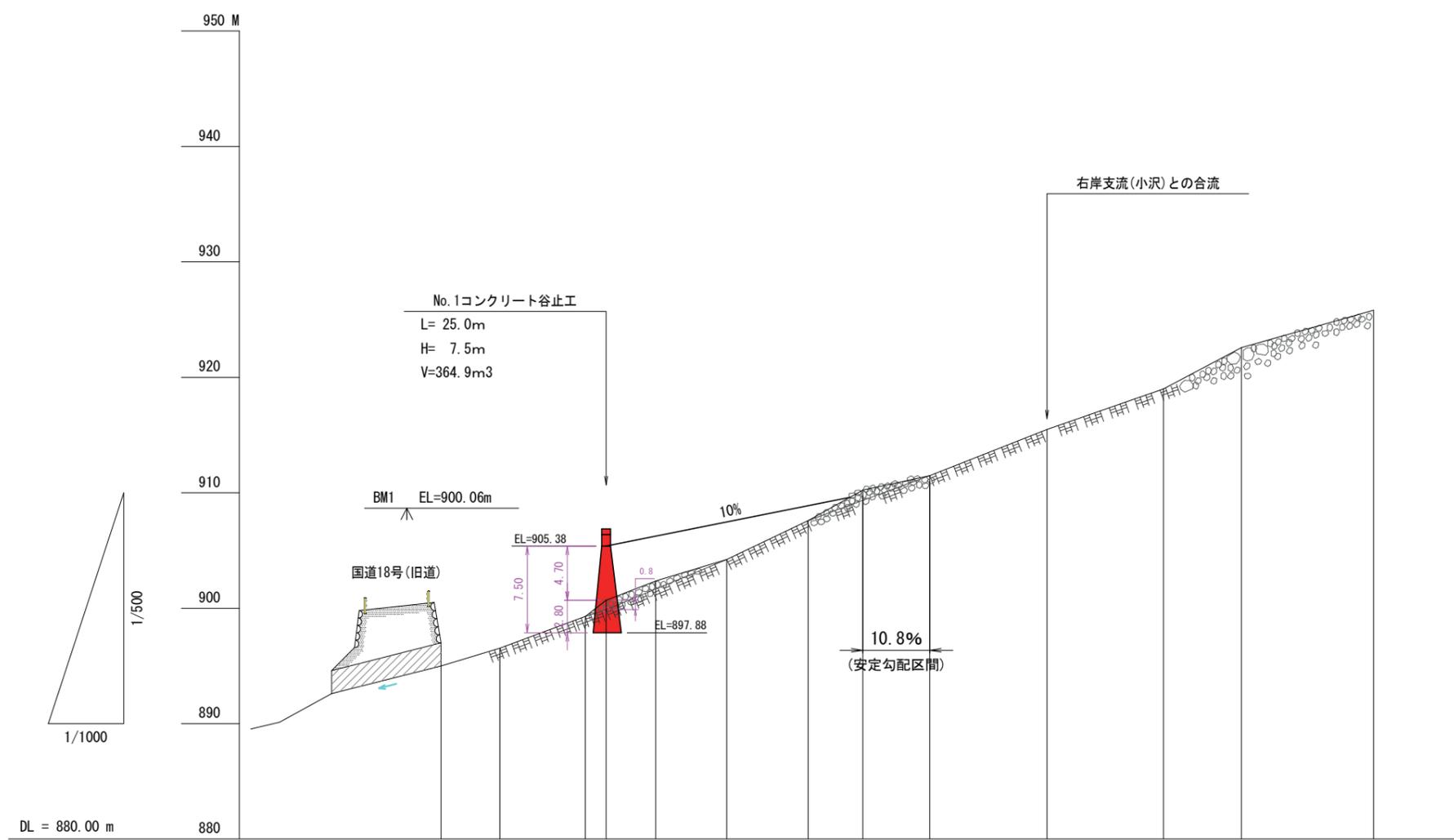
国道18号線
 (旧道)

1 : 1000

0.0m 20.0m 40.0m 60.0m 80.0m 100.0m

凡 例	
谷止工 (コンクリート)	
既設道路	
国有林界	

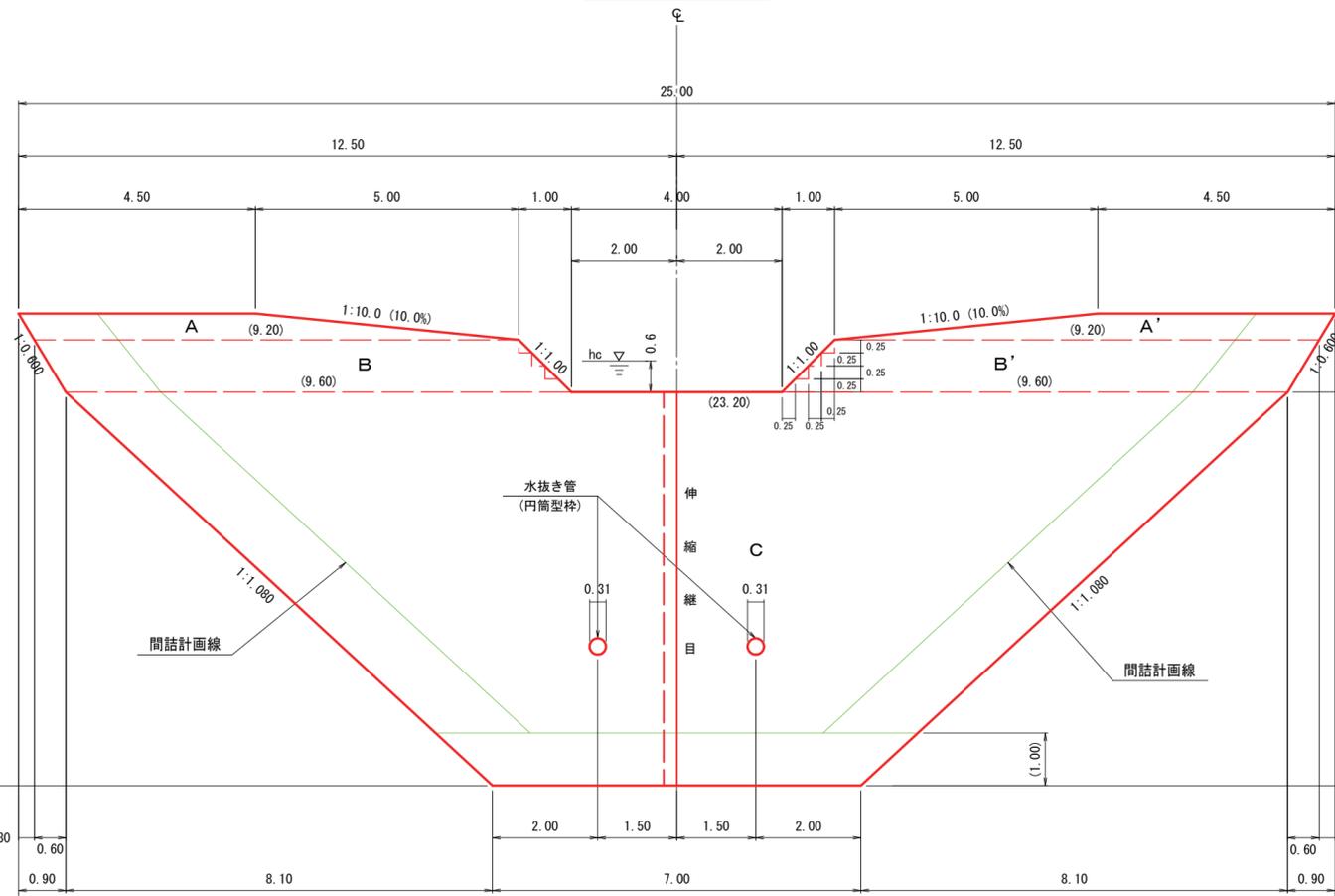
年度	令和 8 年度		
図面名	平面図 (B 沢)		
施行地	群馬県安中市松井田町坂本 字霧積山国有林125ほ1林小班		
工事名	中尾川地区 (B 沢) 復旧治山工事		
図面番号	縮尺	1 : 1000	
設計者	(株)森林テクニクス	製図者	(株)森林テクニクス
関東森林管理局	群馬森林管理署	No.	



床掘深	m	2.80												
工作物高	m	7.50												
溪床勾配	%	19.1												
地盤高	m	895.00	896.55	899.29	900.68	902.37	904.22	907.59	910.24	911.49	915.48	919.00	922.58	925.82
垂直距離	m	0.00	1.55	2.74	1.39	1.69	1.85	3.37	2.65	1.25	3.99	3.52	3.58	3.24
透加水平距離	m	0.0	10.2	25.0	28.6	37.2	49.5	63.6	73.1	84.7	105.0	125.2	138.7	161.6
水平距離	m	0.0	10.2	14.8	3.6	8.6	12.3	14.1	9.5	11.6	20.3	20.2	13.5	22.9
測点	No	B.P	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12

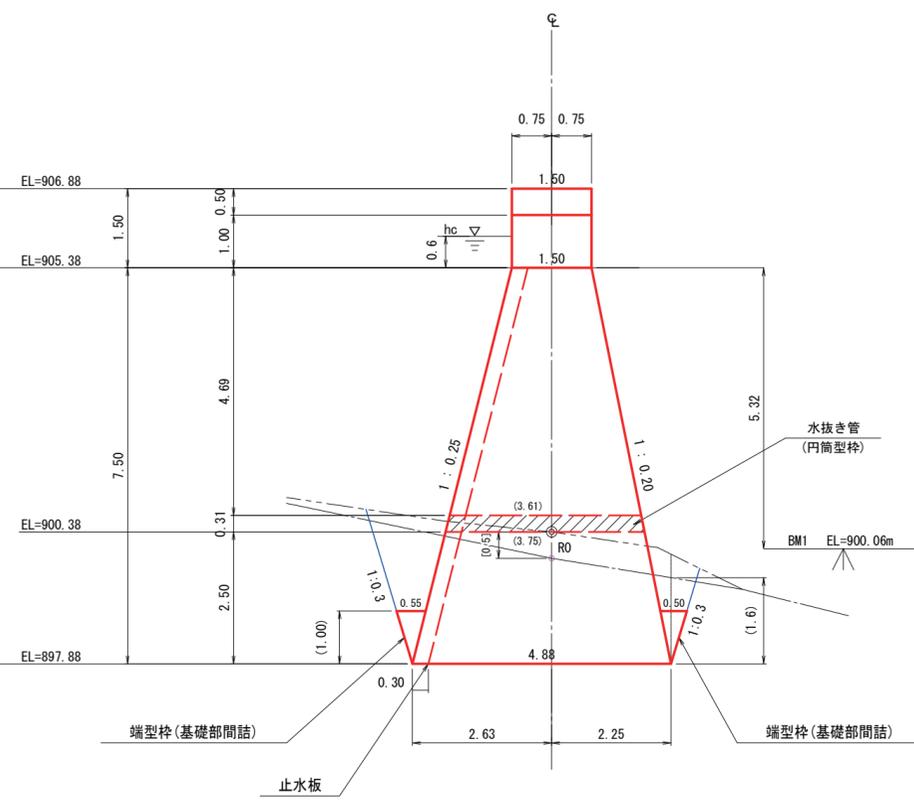
年度	令和8年度		
図面名	溪床縦断面図 (B沢)		
施行地	群馬県安中市松井田町坂本 字霧積山国有林125ほ1林小班		
工事名	中尾川地区 (B沢) 復旧治山工事		
図面番号	縮尺	縦 1:500	横 1:1000
設計者	(株)森林テクニクス	製図者	(株)森林テクニクス
関東森林管理局	群馬森林管理署	No.	

正面図

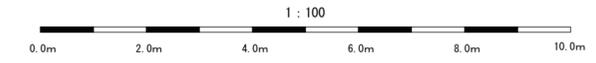
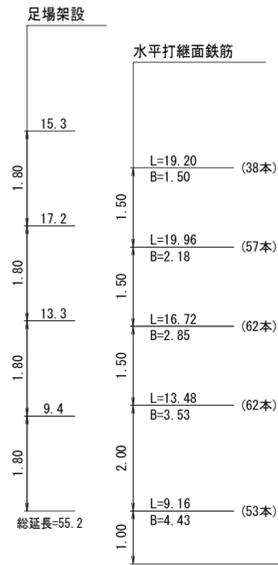
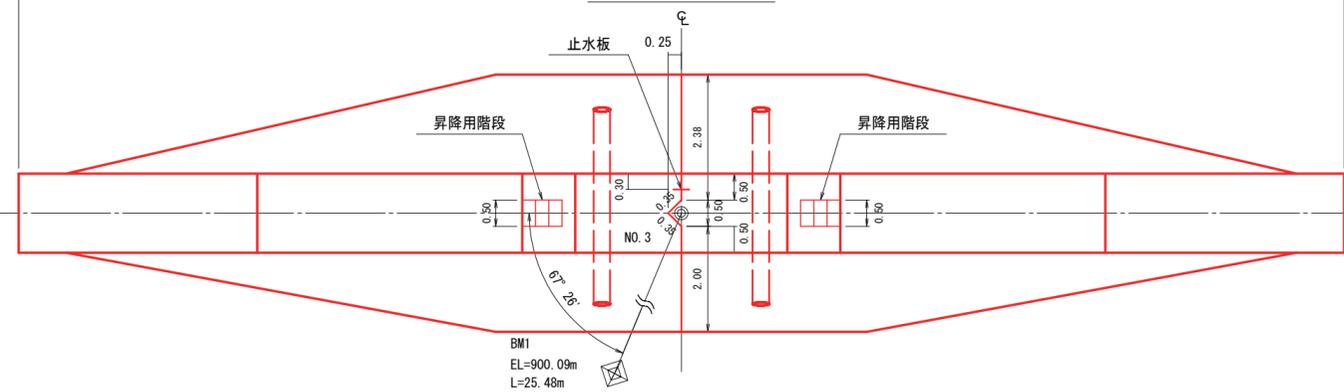


側面図

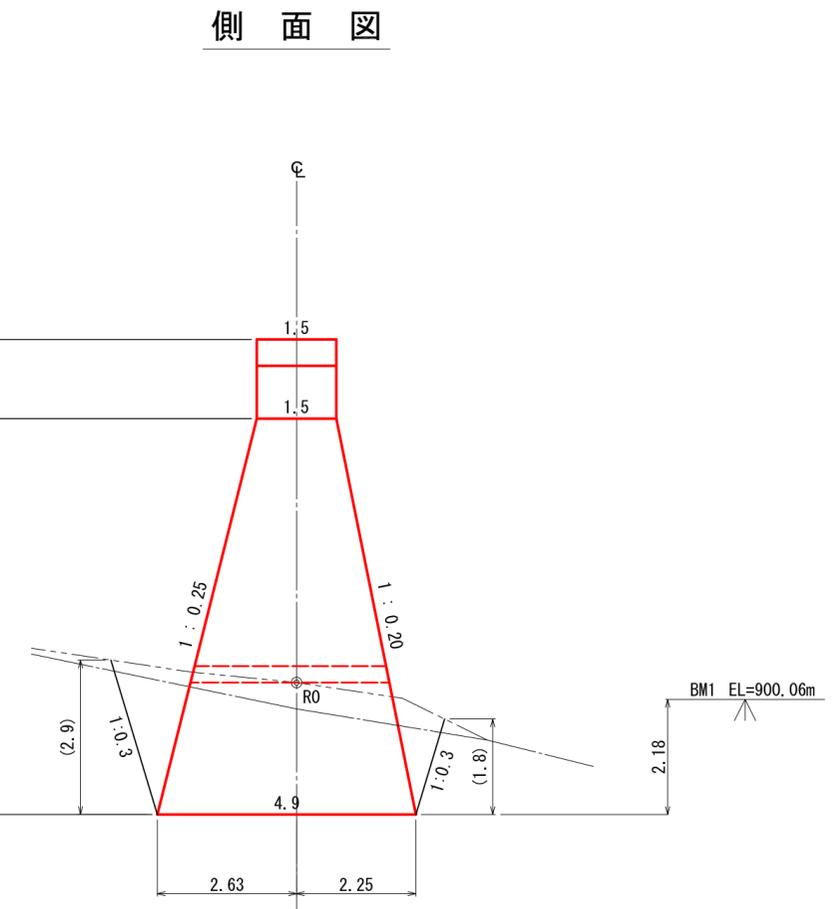
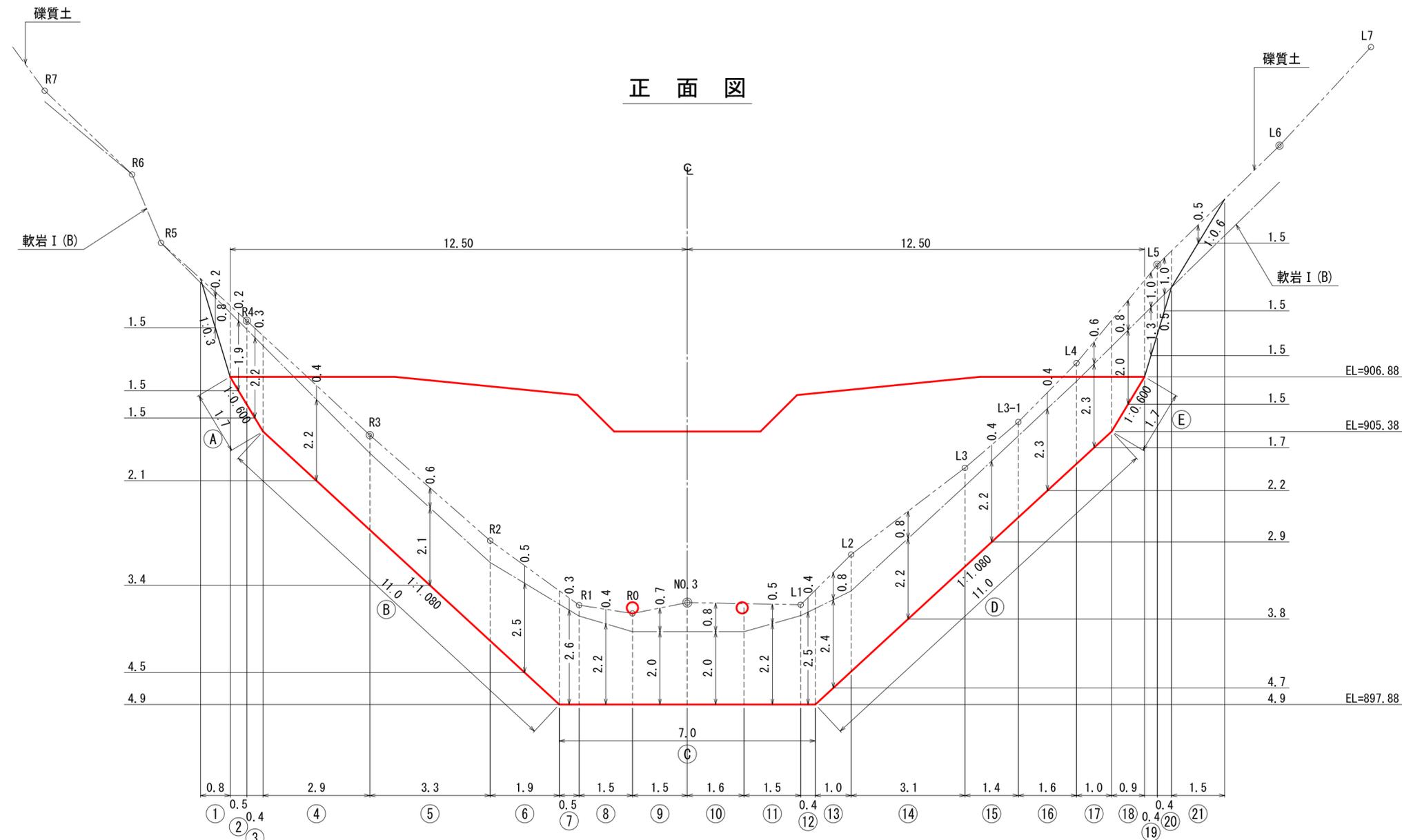
(4型)



平面図

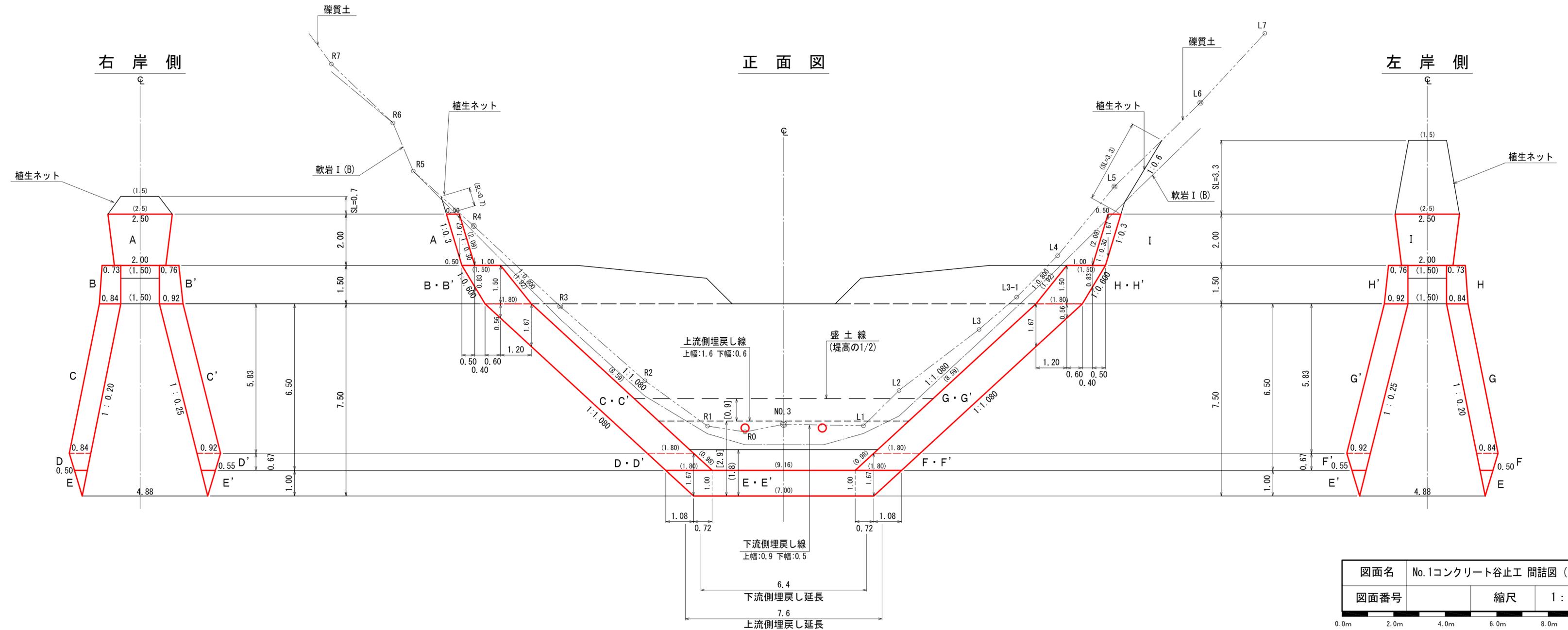


年度	令和 8 年度		
図面名	No.1コンクリート谷止工 構造図 (B沢)		
施行地	群馬県安中市松井田町坂本 宇霧積山国有林125ほ1林小班		
工事名	中尾川地区 (B沢) 復旧治山工事		
図面番号	縮尺	1 : 100	
設計者	(株)森林テクニクス	製図者	(株)森林テクニクス
関東森林管理局	群馬森林管理署	No.	



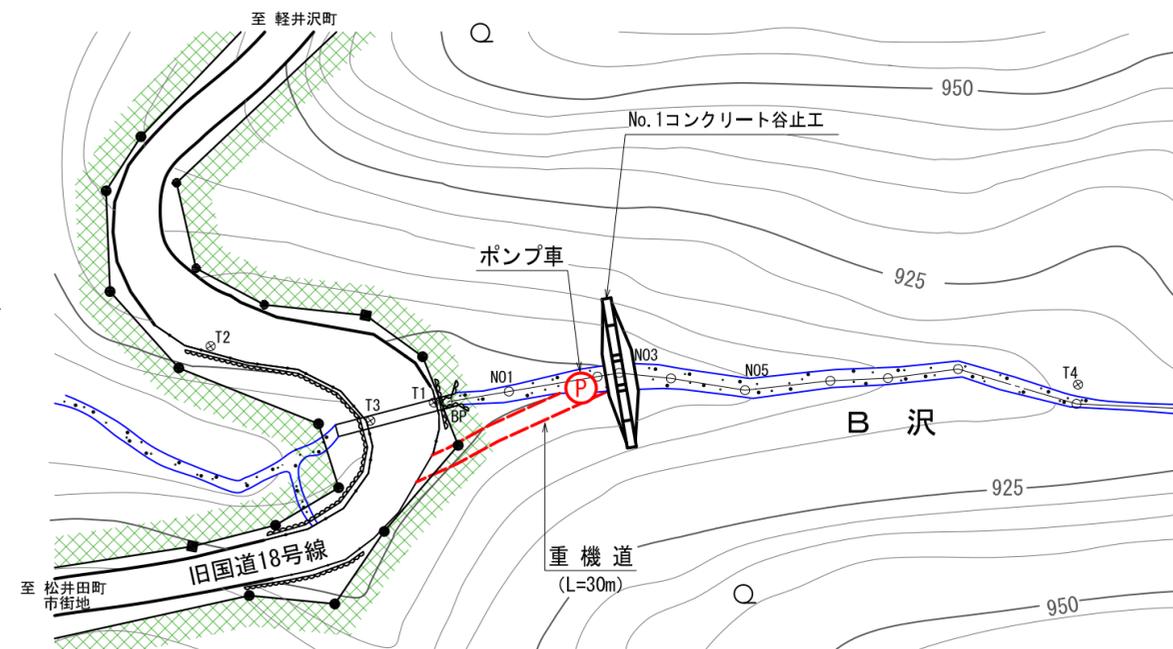
図面名	No.1コンクリート谷止工 床掘図 (B沢)		
図面番号		縮尺	1 : 100





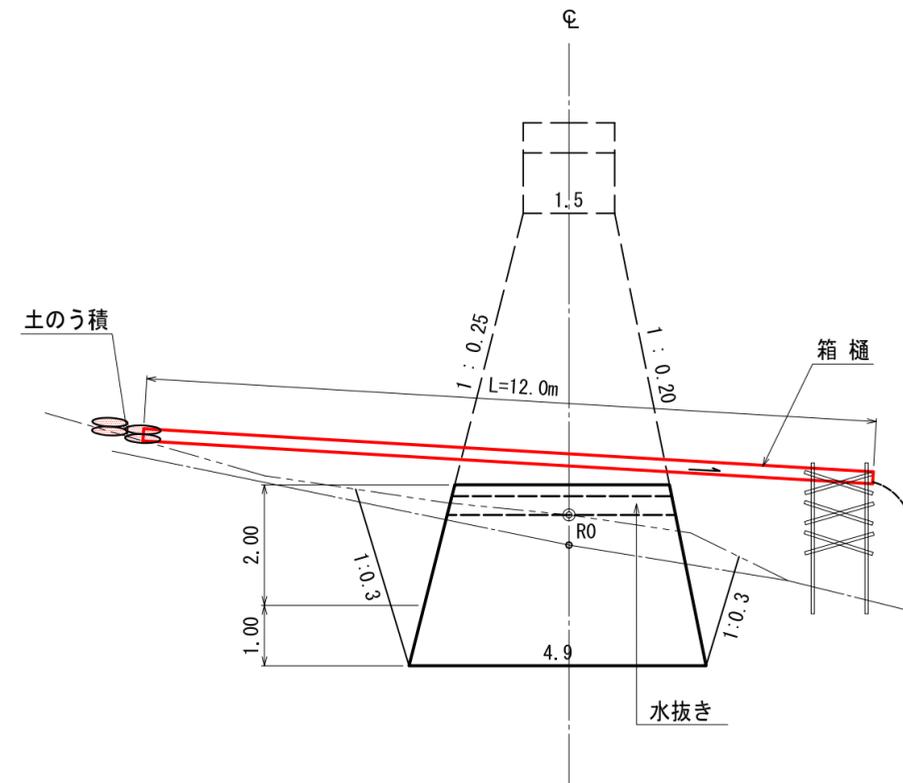
平面図

(S=1:1000)



NO.1谷止工断面図

(S=1:100)



1. 運搬工

重機及び資材等の運搬は、平面図に示すとおり施行地の直下を通っている国道18号(旧道)を利用するが、そこからダムサイトまでは重機道(幅員3.0m)を開設して行う計画とした。

- ◎ 計画重機道 : 延長=30m
不陸整地=90m² (延長30m×幅3.0m)

2. コンクリート

コンクリートの投入は、平面図に示すとおり開設する重機道の終点(ダムサイト直下)にポンプ車を設置し、ブーム打設により行う計画とした。

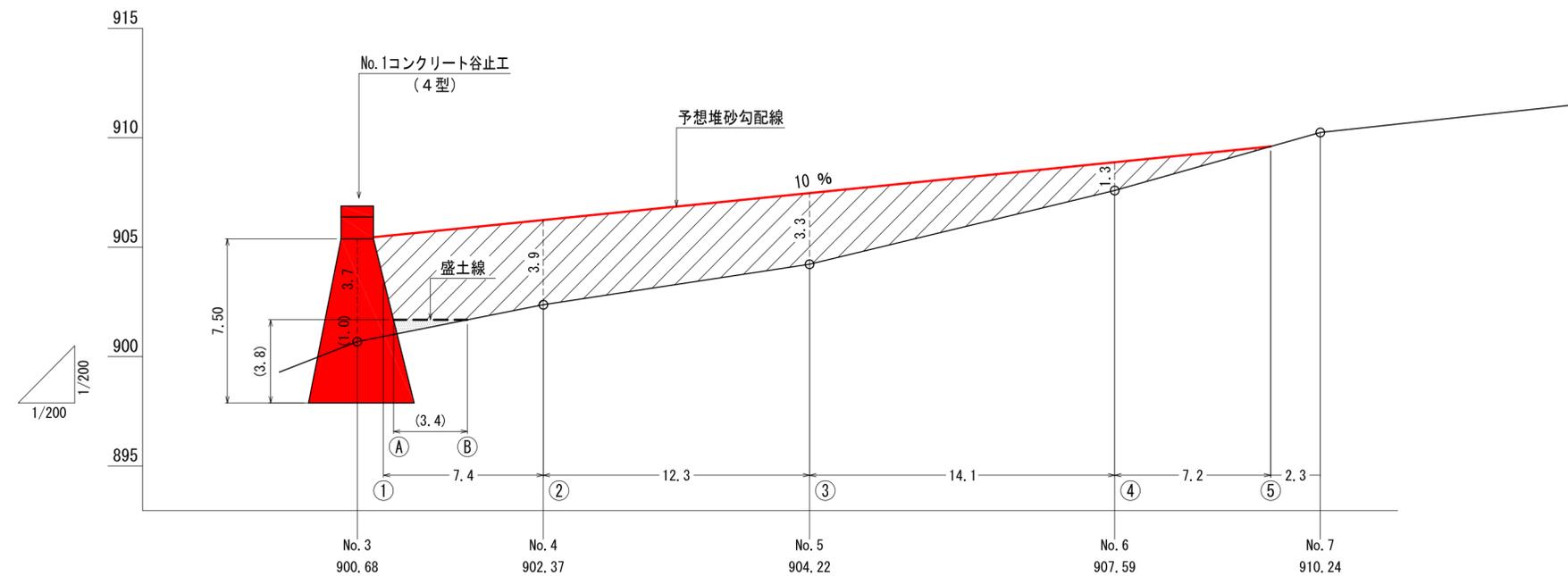
3. 廻排水

谷止工施工時における表流水は箱樋で廻排水することとし、床掘内の湧水等はポンプにより排水する計画とした。

- ◎ 箱樋 : 延長=12m (通水断面:幅50cm、深さ20cm)
- ◎ 土のう積 : 2.0m² (延長10m×高さ0.2m)

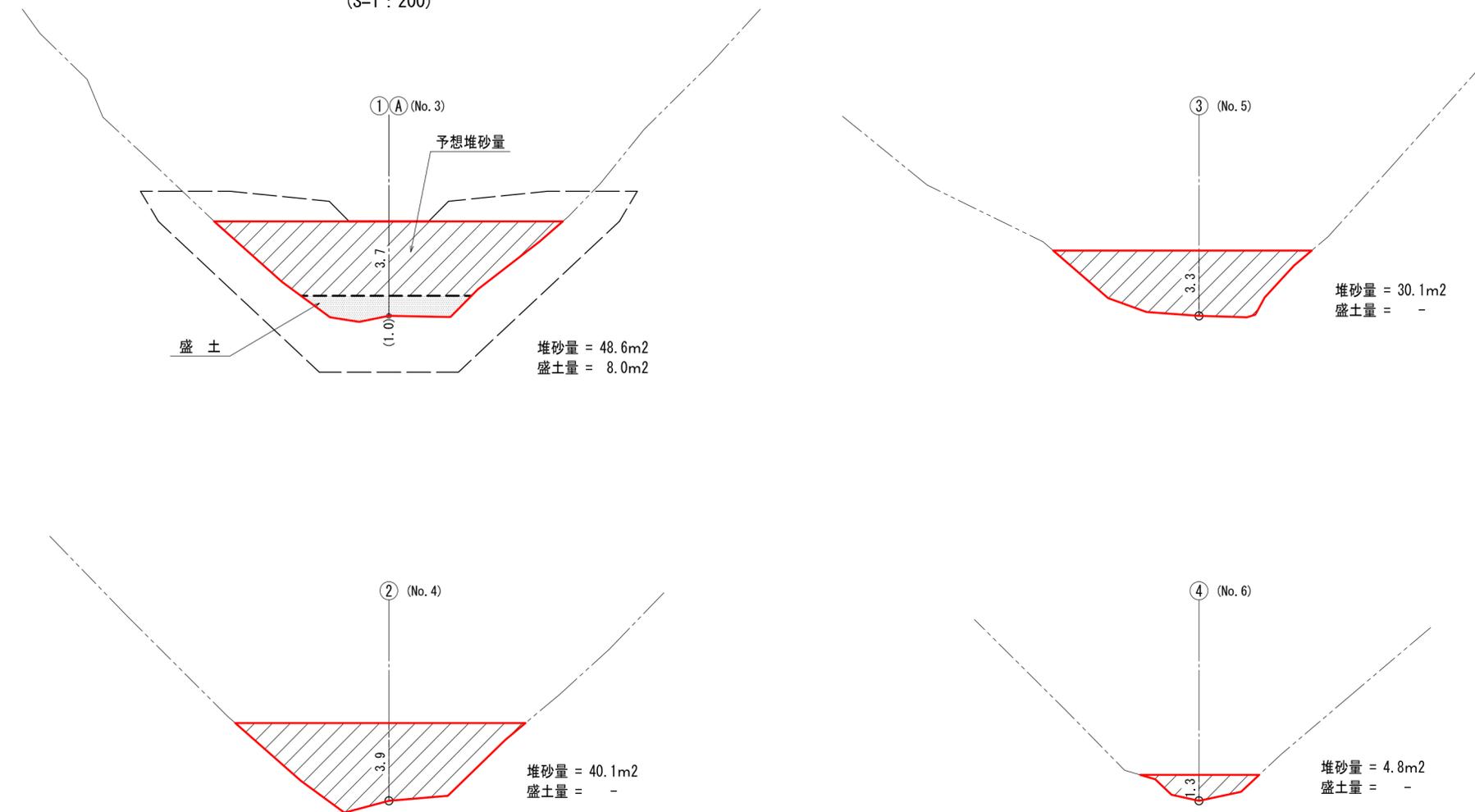
図面名	No.1谷止工 仮施設設計画図 (B 沢)		
図面番号		縮尺	図示

縦断面図



横断面図

(S=1:200)



区分	盛土			区分	予想堆砂量		
	延長(m)	断面積(m ²)	体積(m ³)		延長(m)	断面積(m ²)	体積(m ³)
Ⓐ	-	8.0		①	-	48.6	
Ⓑ	3.4	0.0	13.6	②	7.4	40.1	328.2
				③	12.3	30.1	431.7
				④	14.1	4.8	246.0
				⑤	7.2	0.0	17.3
計			14 (13.6)				1023 (1023.2)

図面名	No. 1谷止工 盛土・予想堆砂量計算図 (B沢)		
図面番号		縮尺	図示

