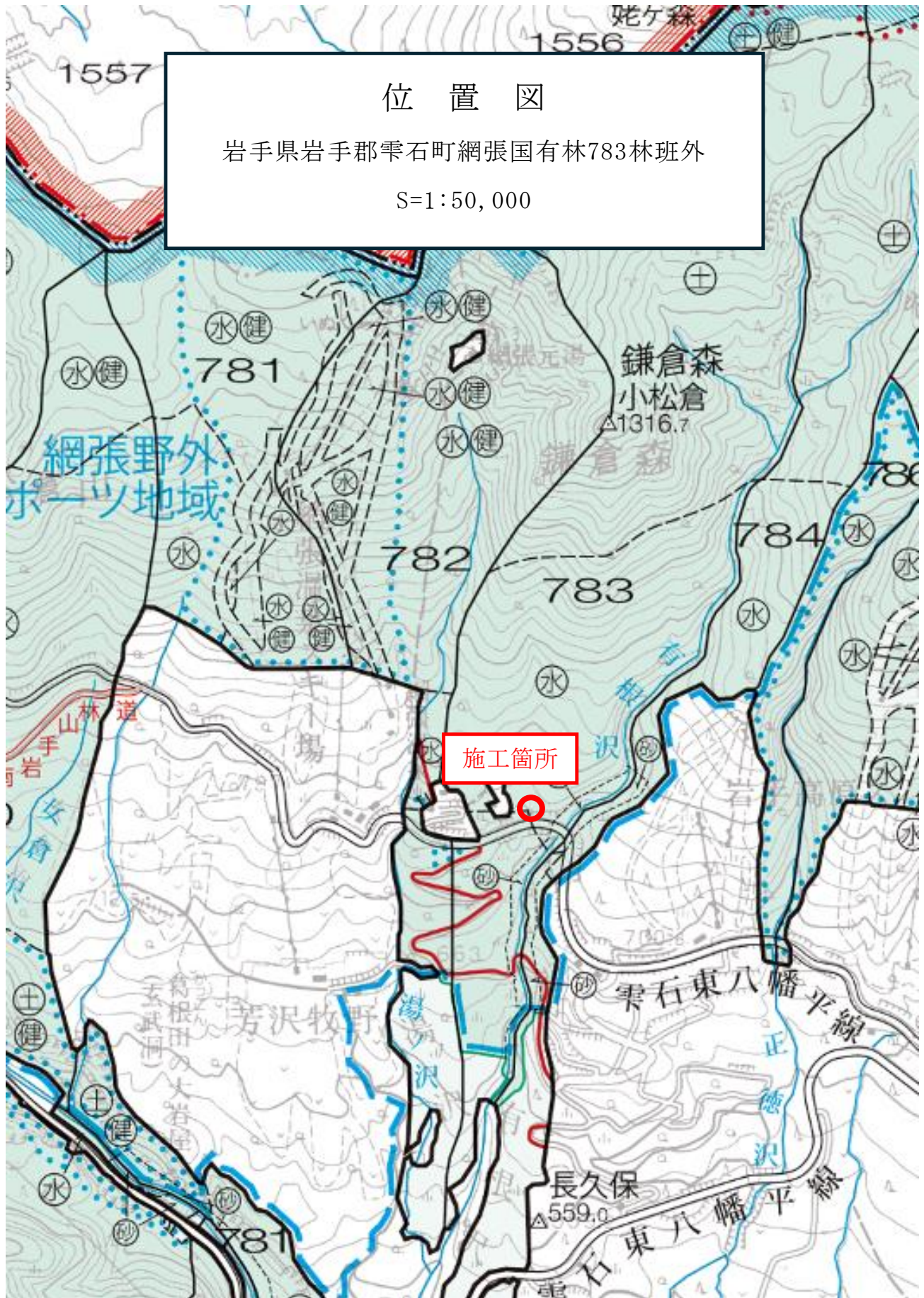


位置図

岩手県岩手郡雫石町網張国有林783林班外

S=1:50,000



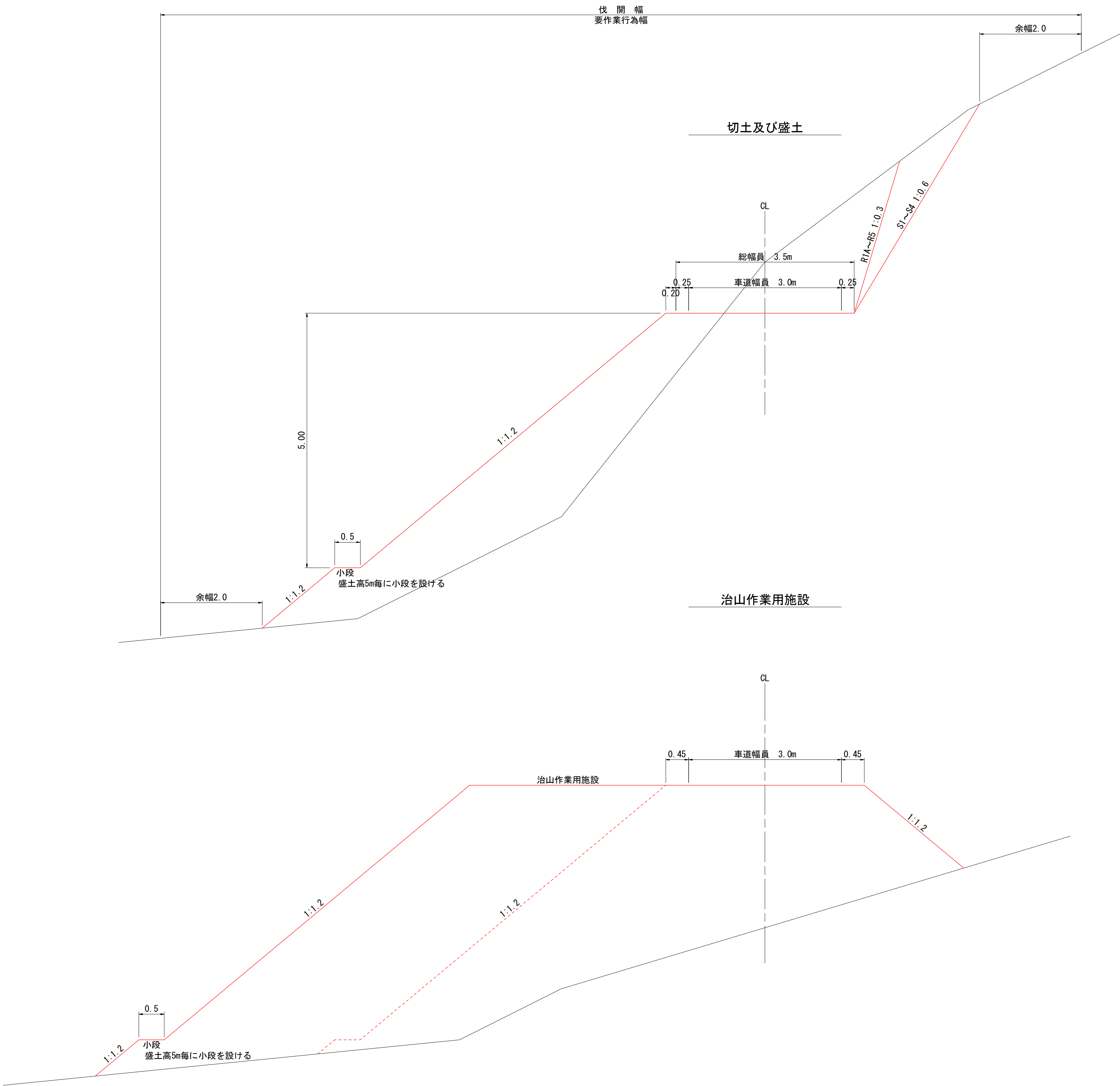
貸

EP=1470

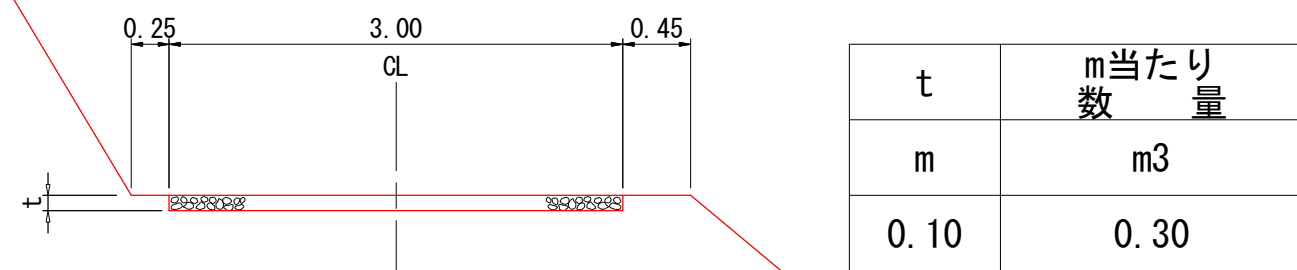


土工標準図

第2種自動車道2級

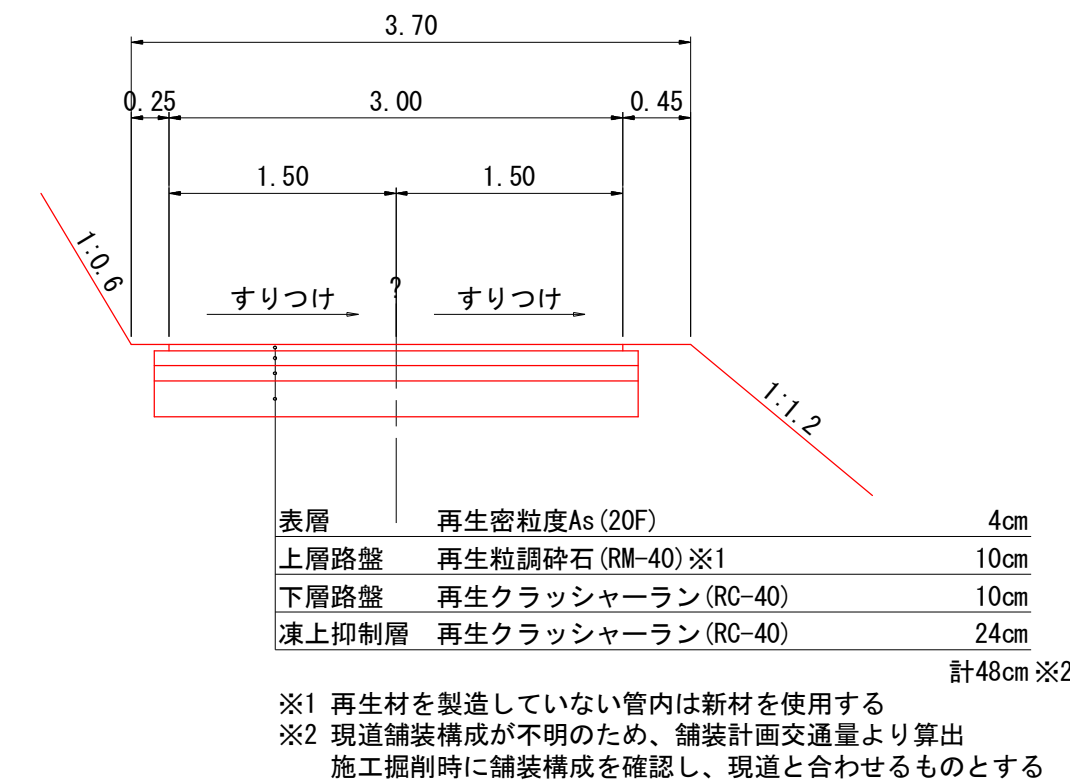


路盤工標準図

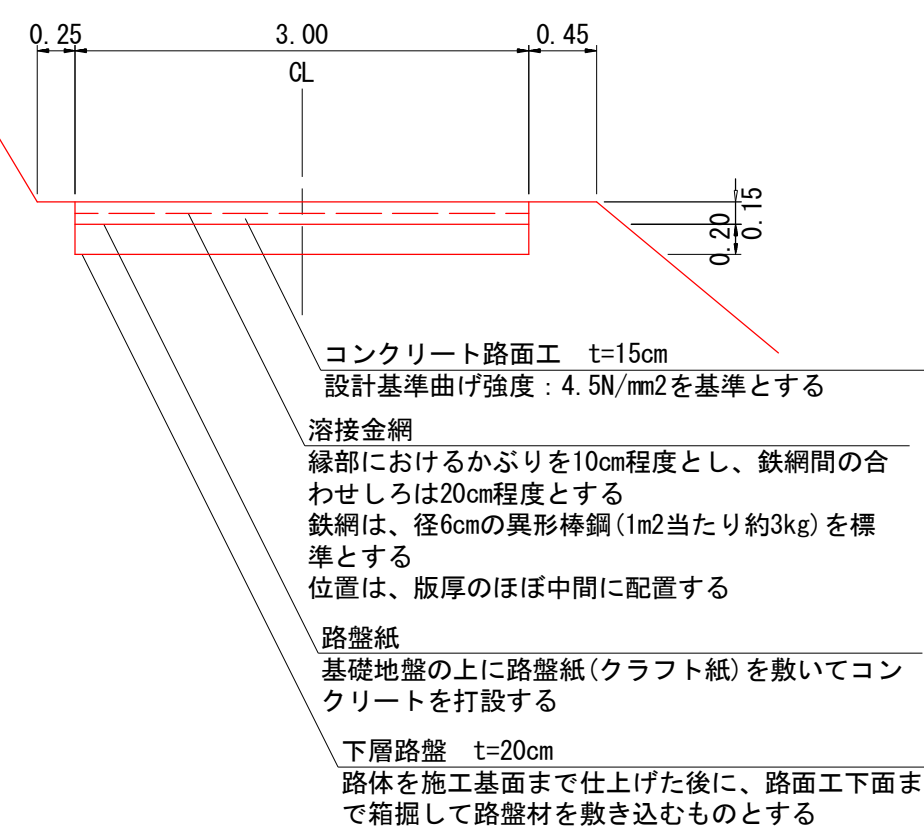


標準横断面図

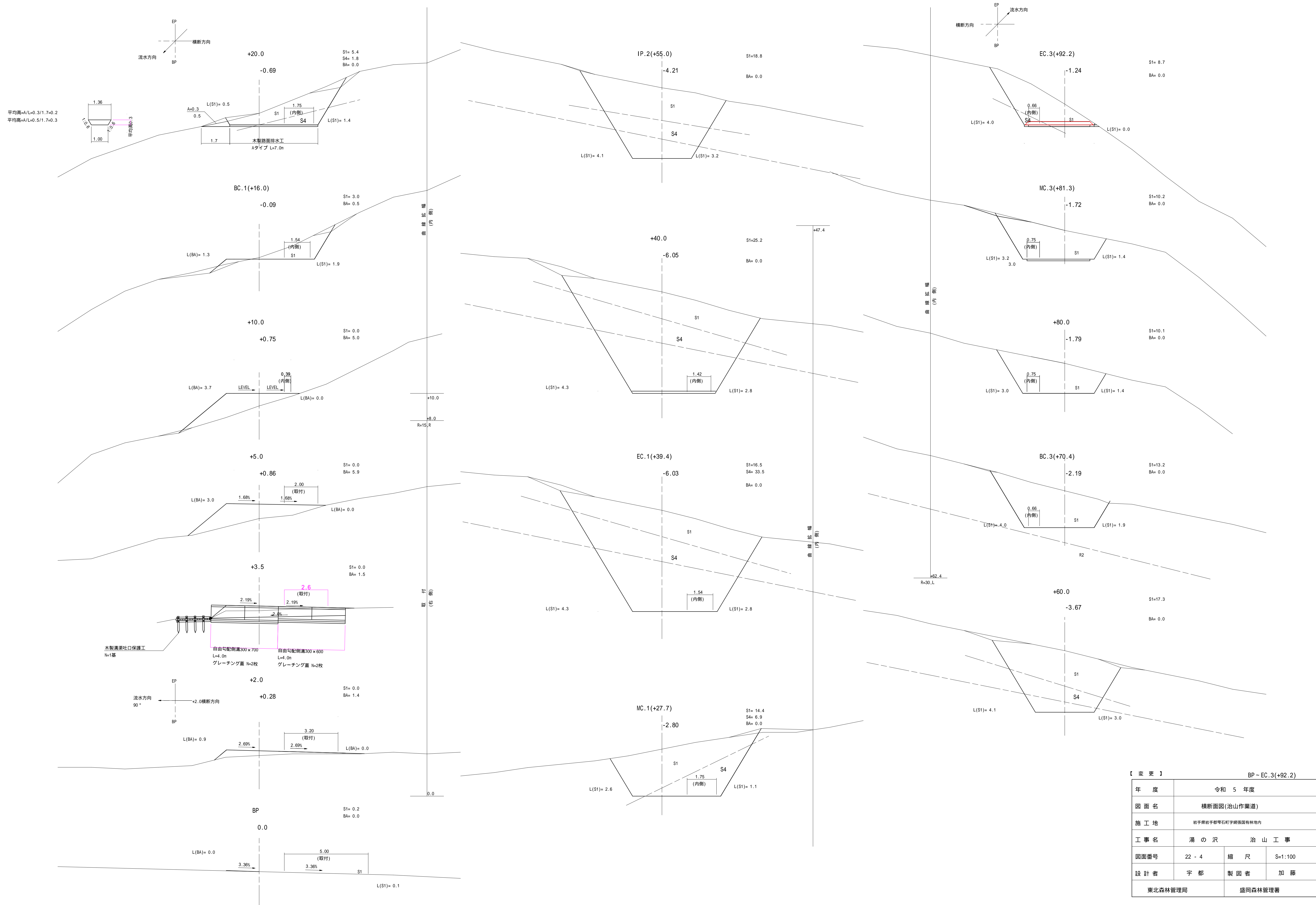
(県道取付部 BP~+10)

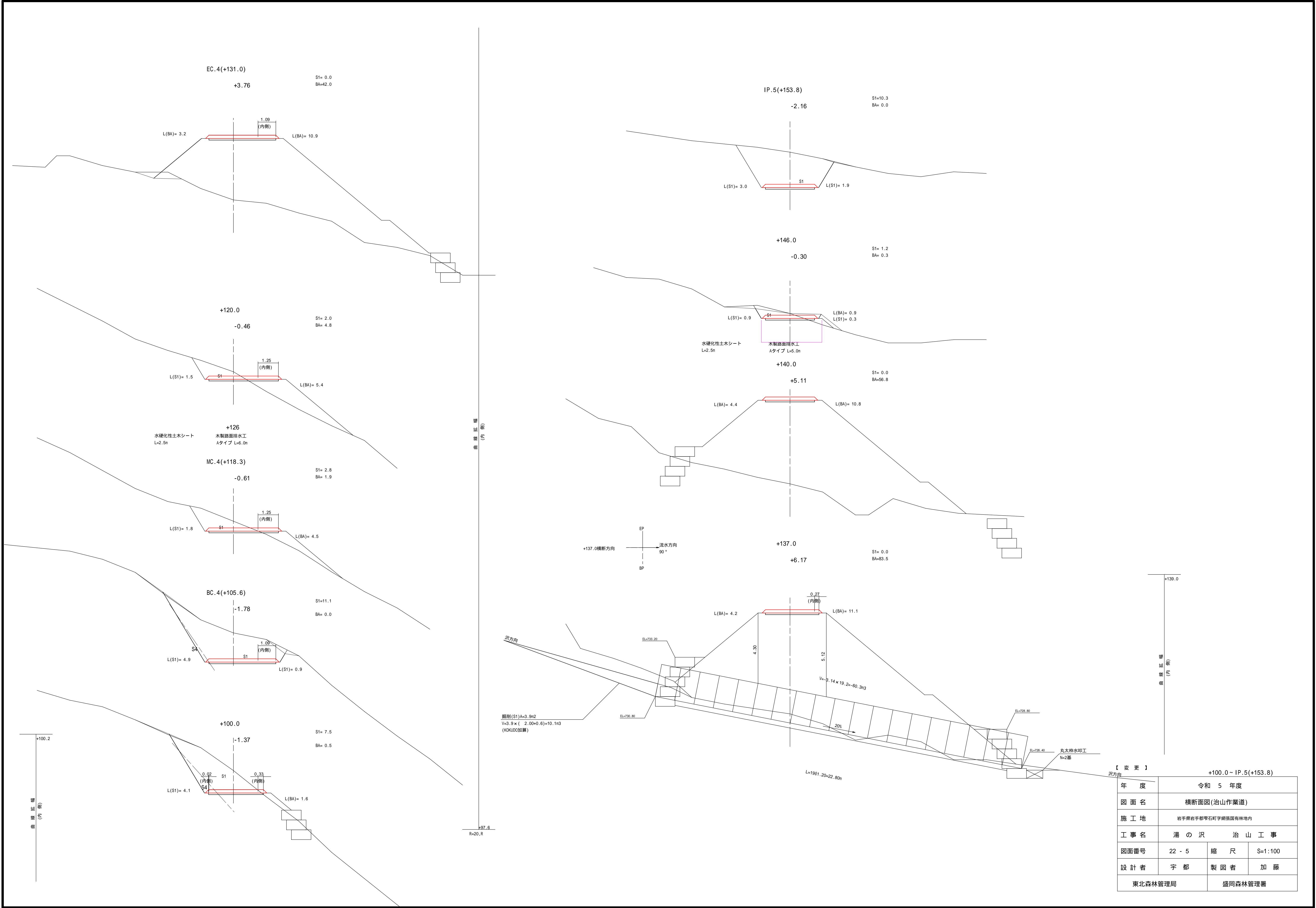


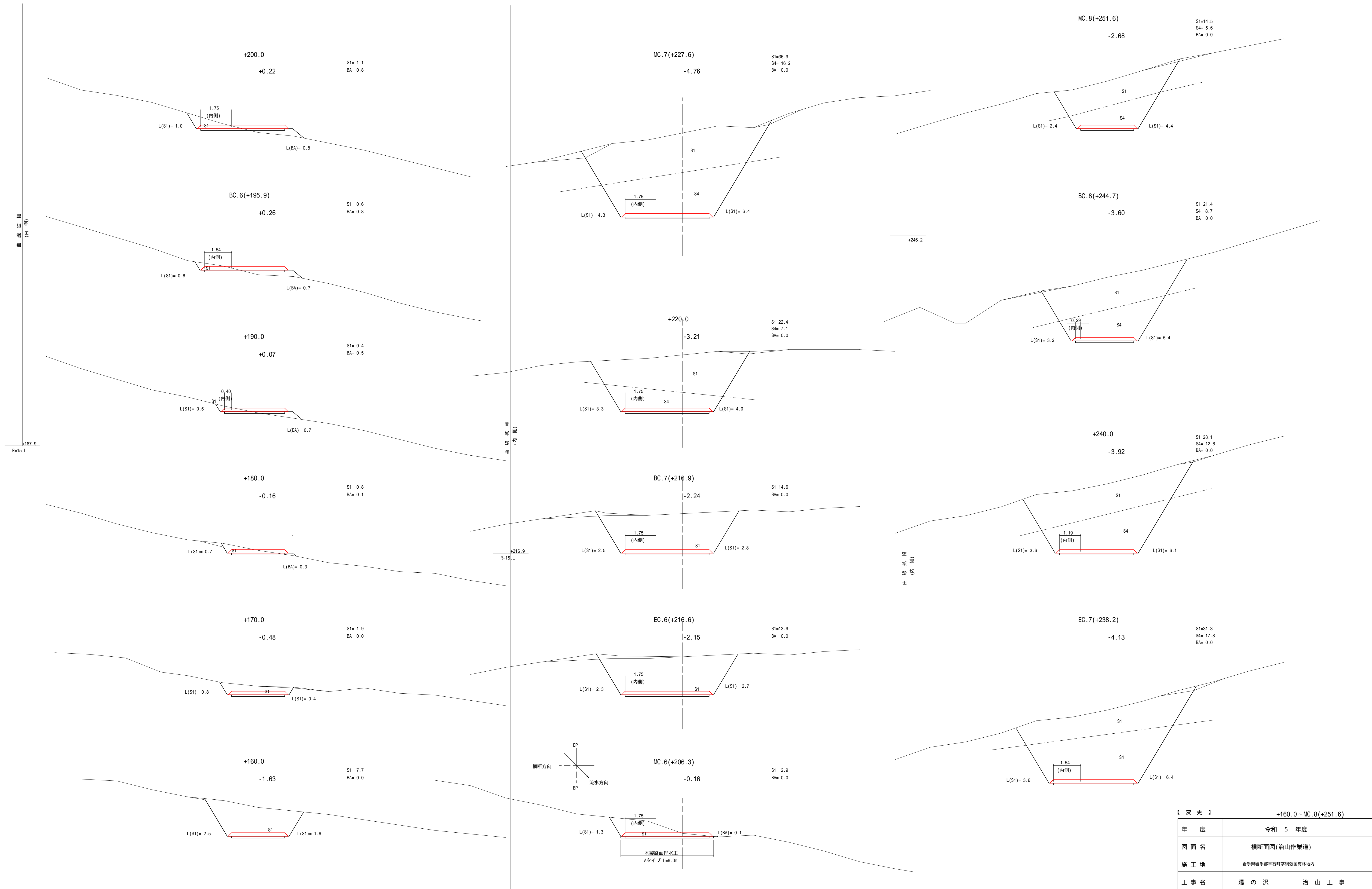
コンクリート路面工標準図



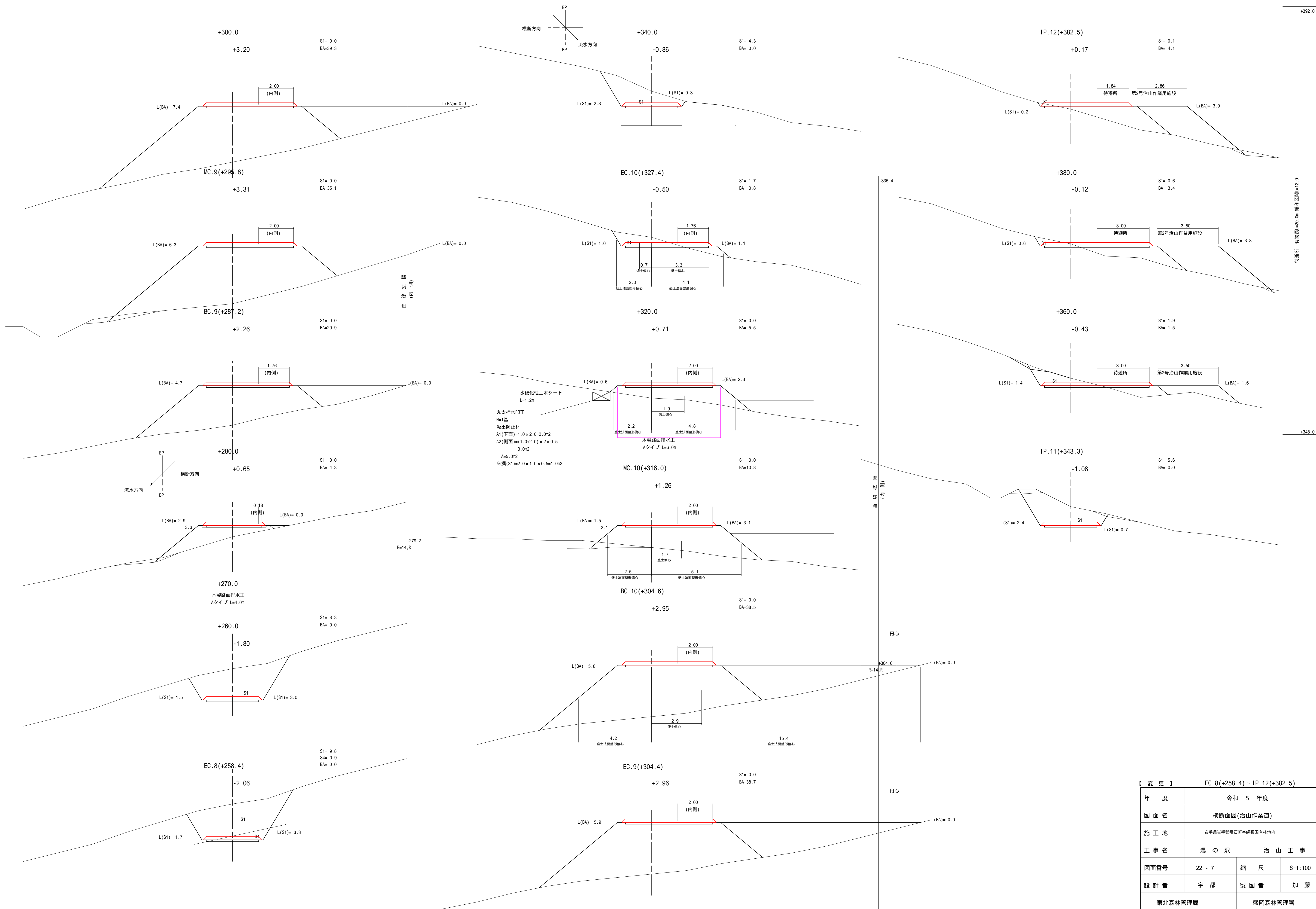
年 度	令和 年度		
図 面 名	土工標準図(治山作業道)		
施 工 地	岩手県岩手郡零石町字網張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	52 - 15	縮 尺	S=1:50
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

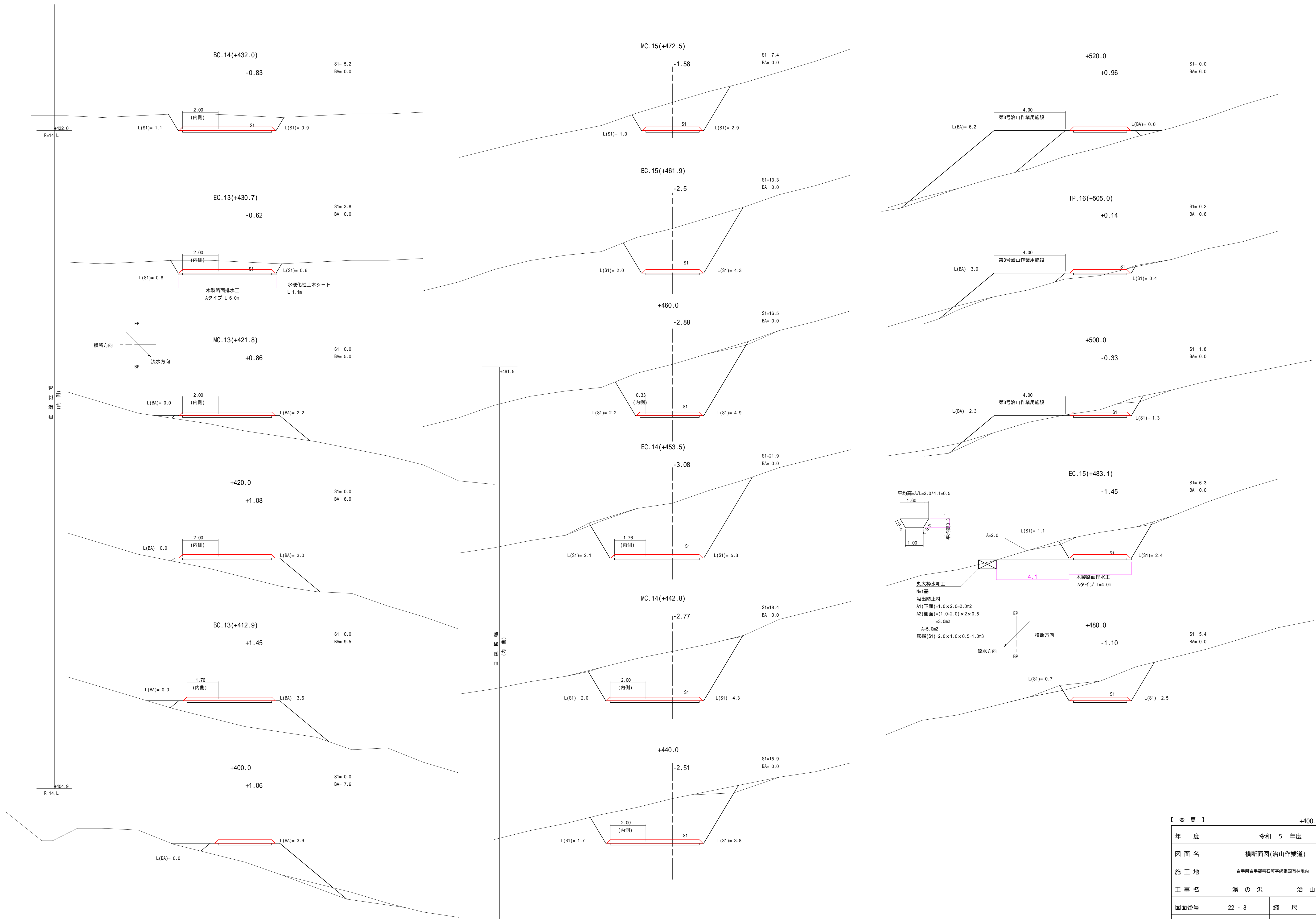




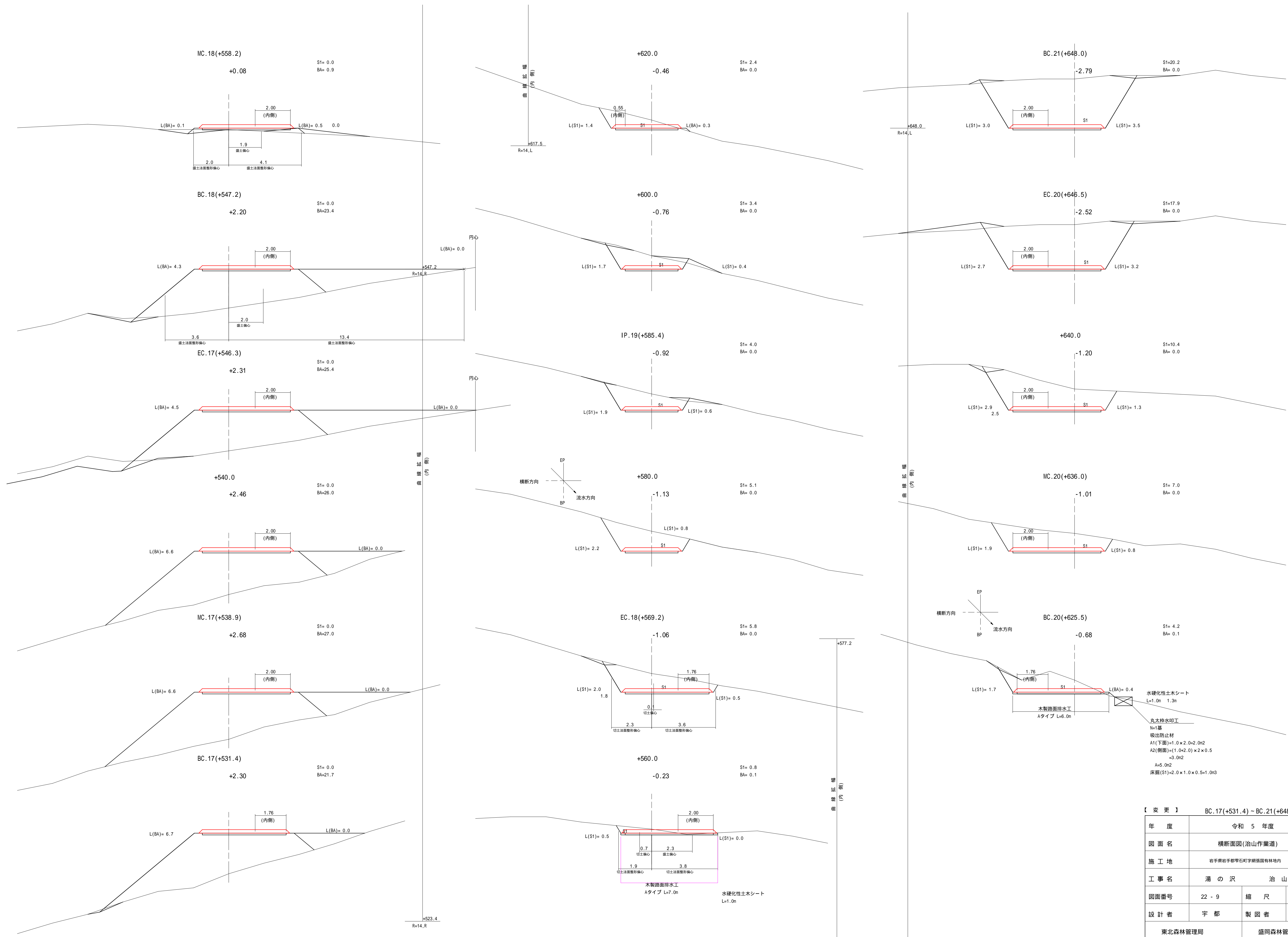


【 変 更 】			
+160.0 ~ MC.8(+251.6)			
年 度	令和 5 年度		
図 面 名	横断面図(治山作業道)		
施 工 地	岩手県岩手郡雫石町字網張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	22 - 6	縮 尺	S=1:100
設 計 者	宇 都	製 図 者	加 藤
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

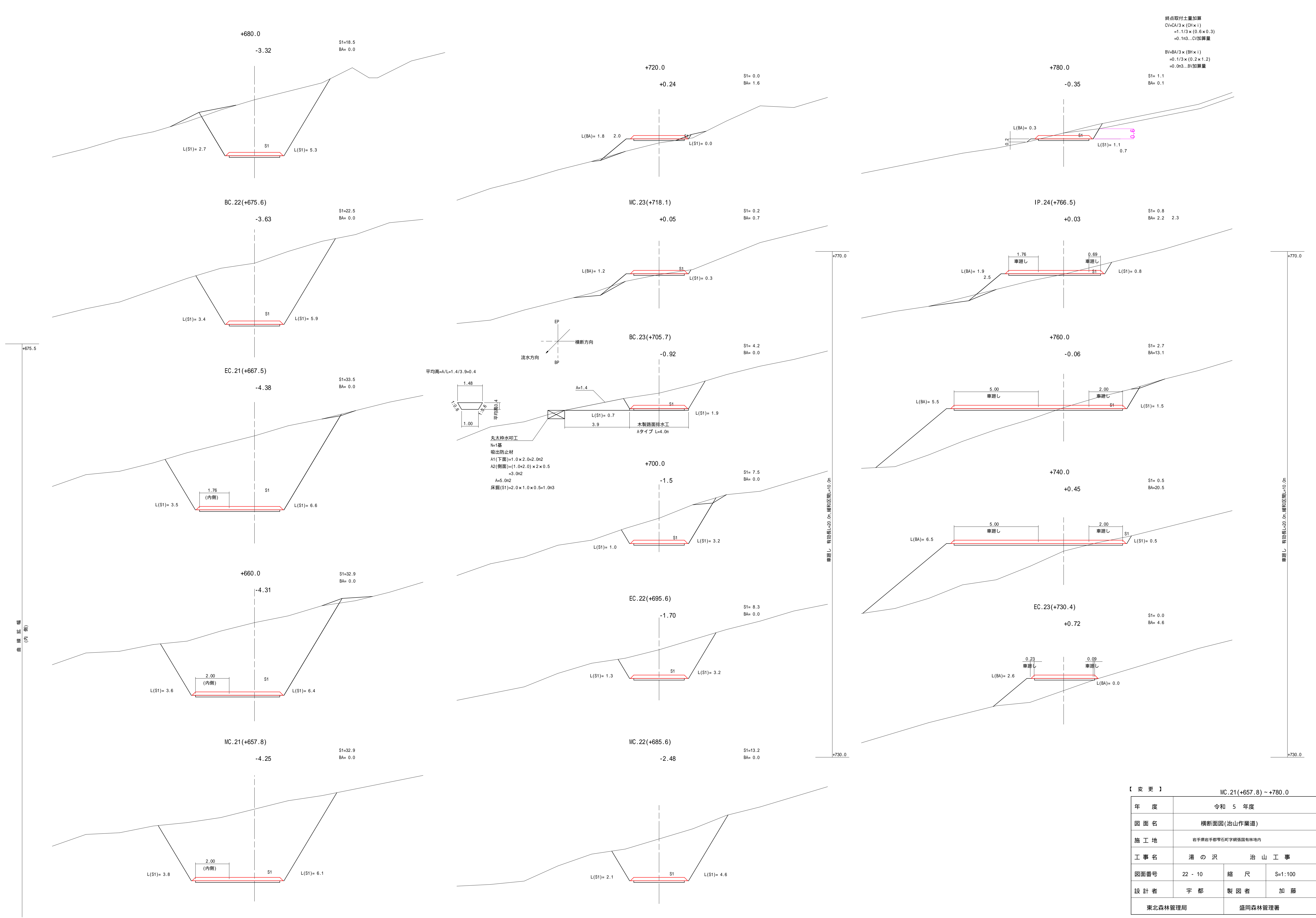


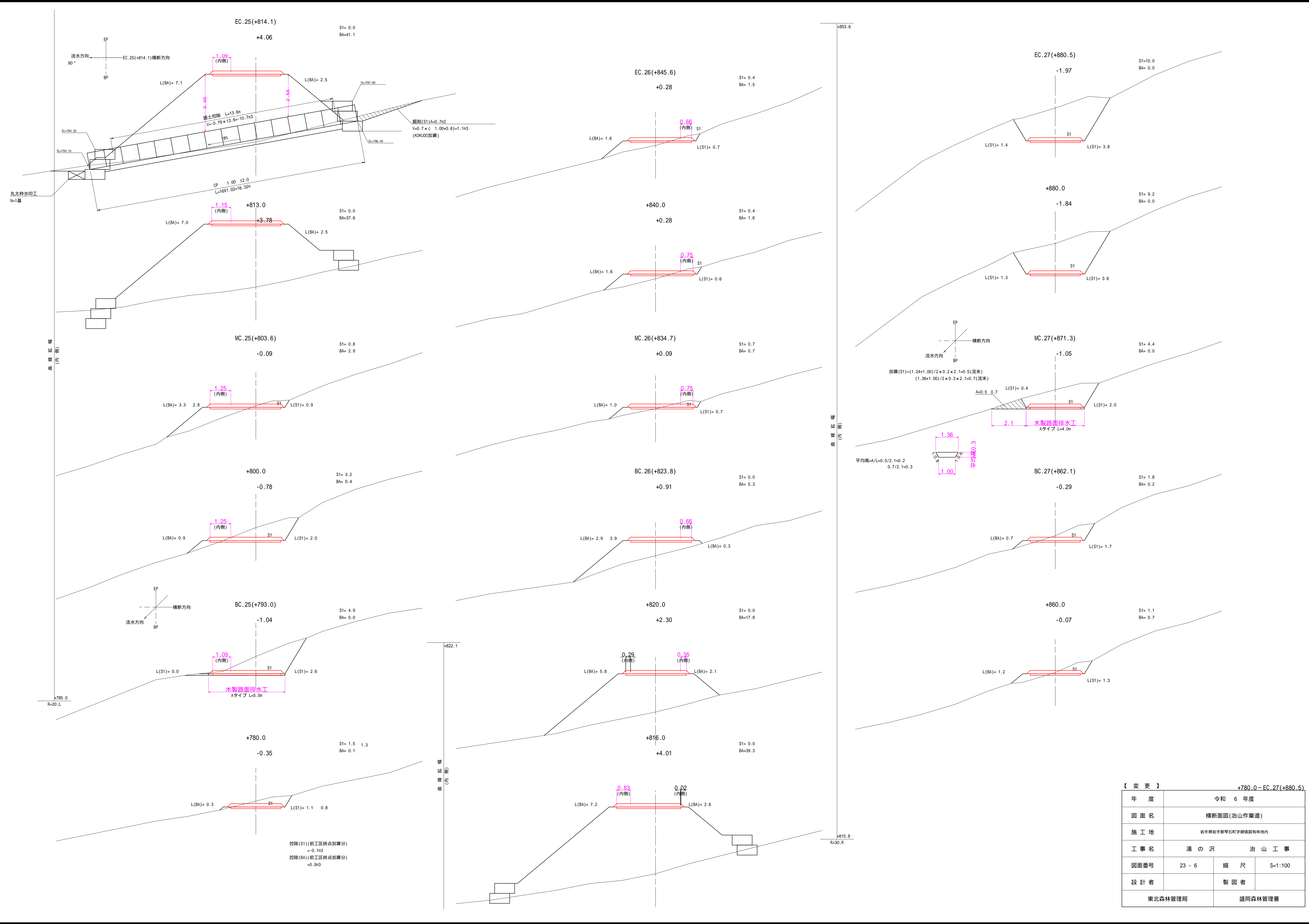


【 変 更 】		+400.0 ~ +520.0	
年 度	令和 5 年度		
図 面 名	横断面図(治山作業道)		
施 工 地	岩手県岩手郡雫石町字網張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	22 - 8	縮 尺	S=1:100
設 計 者	宇 都	製 図 者	加 藤
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

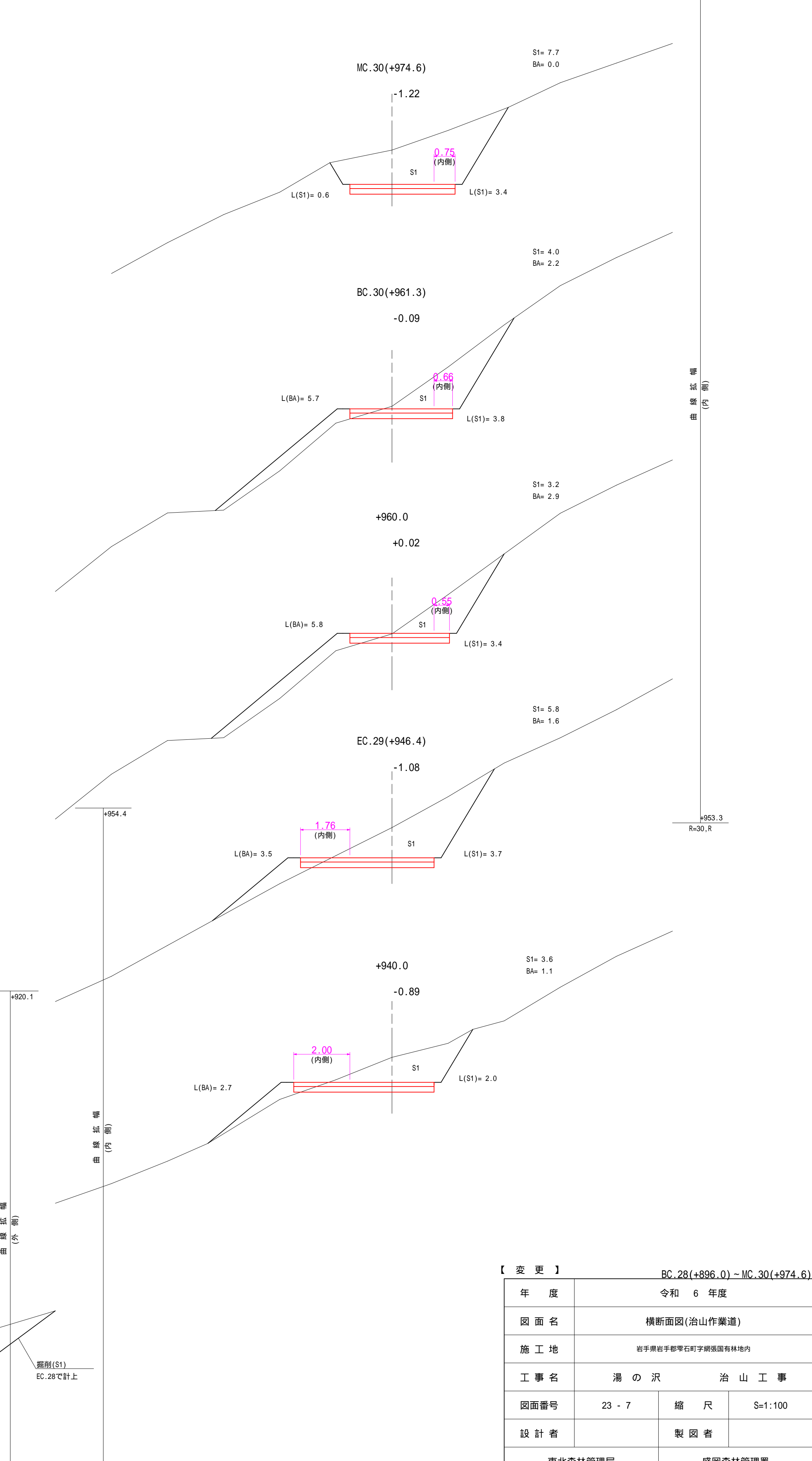
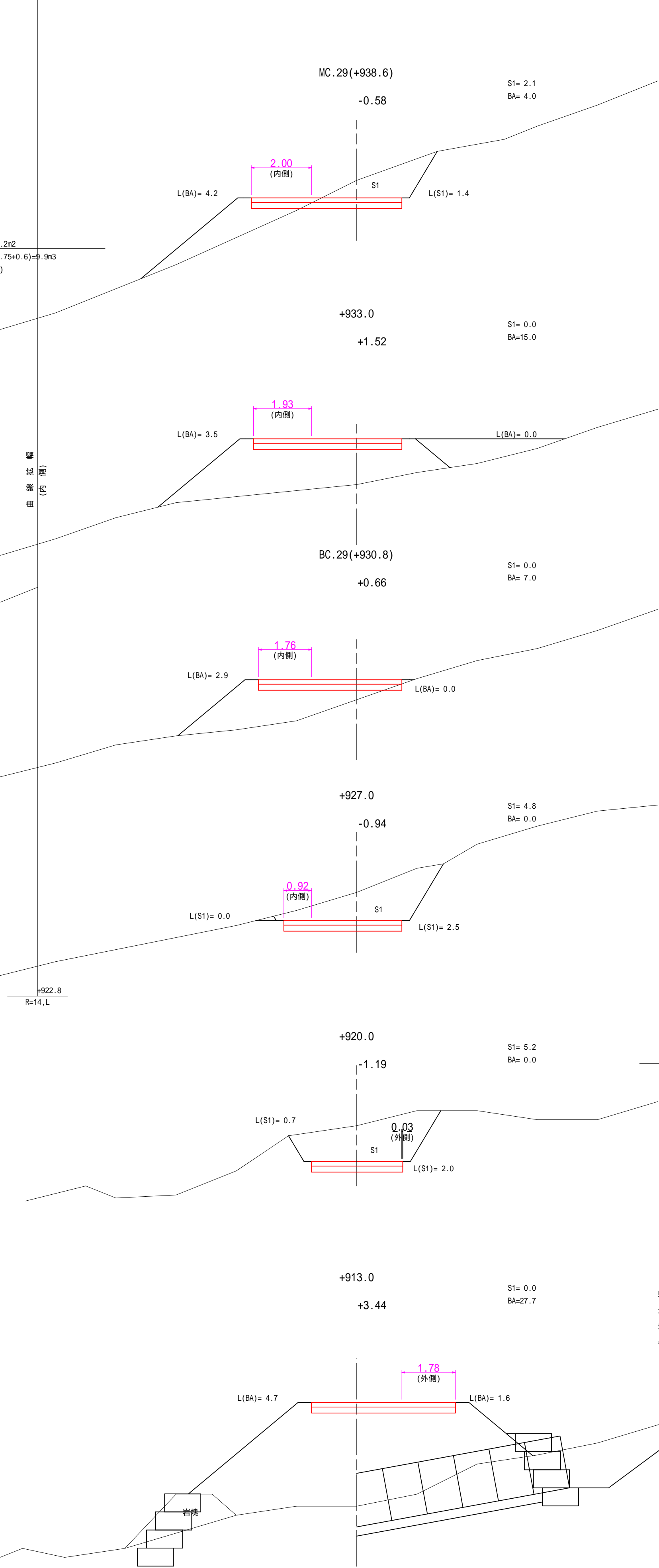


【 変 更 】 BC.17(+531.4) ~ BC.21(+648.0)			
年 度	令和 5 年度		
図 面 名	横断面図(治山作業道)		
施 工 地	岩手県岩手郡雫石町字網浜国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	22 - 9	縮 尺	S=1:100
設 計 者	宇 都	製 図 者	加 藤
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

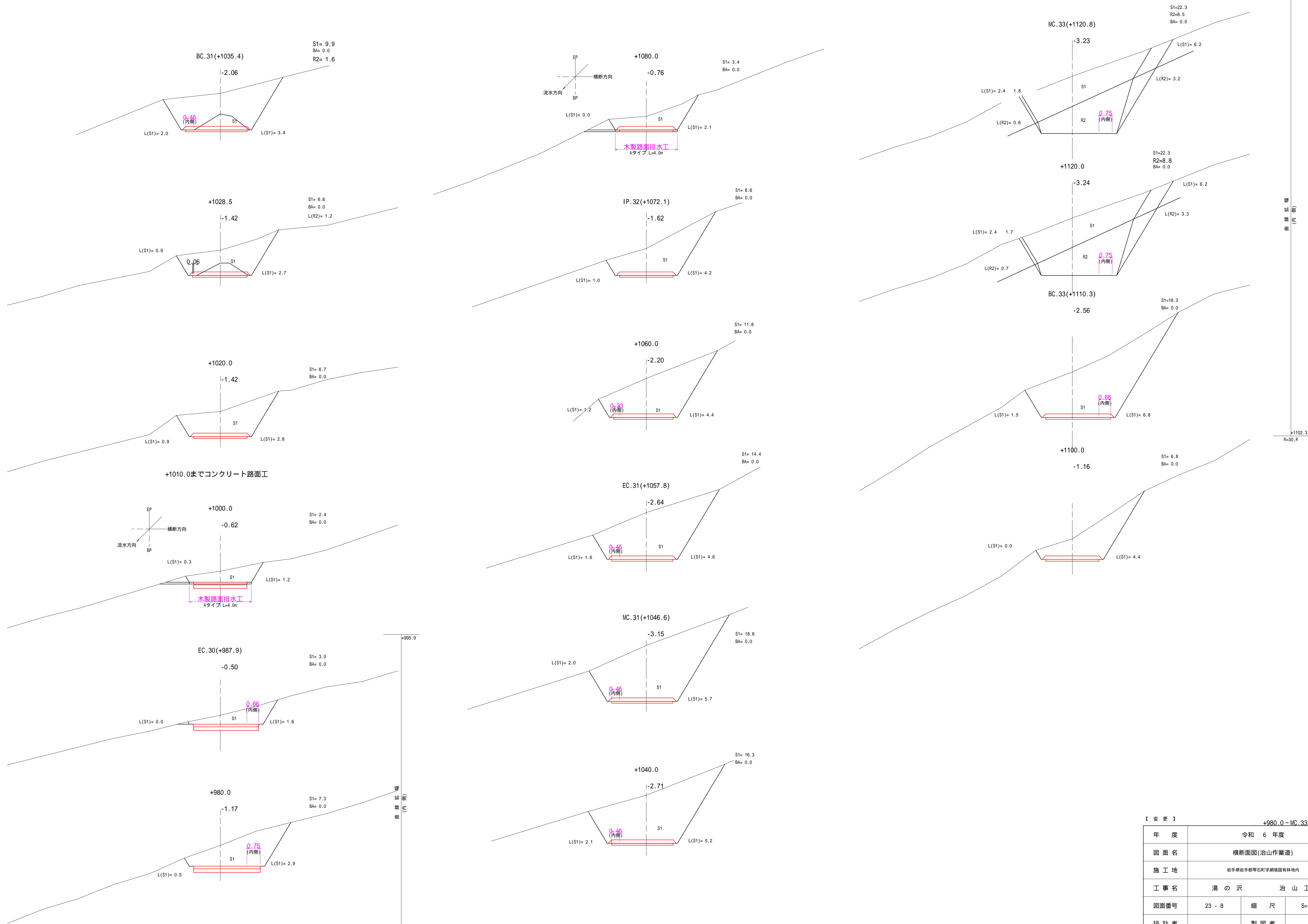




【 変 更 】			
年 度	令和 6 年度		
図 面 名	横断面図(治山作業道)		
施 工 地	岩手県岩手郡雫石町字駒張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	23 - 6	縮 尺	S=1:100
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



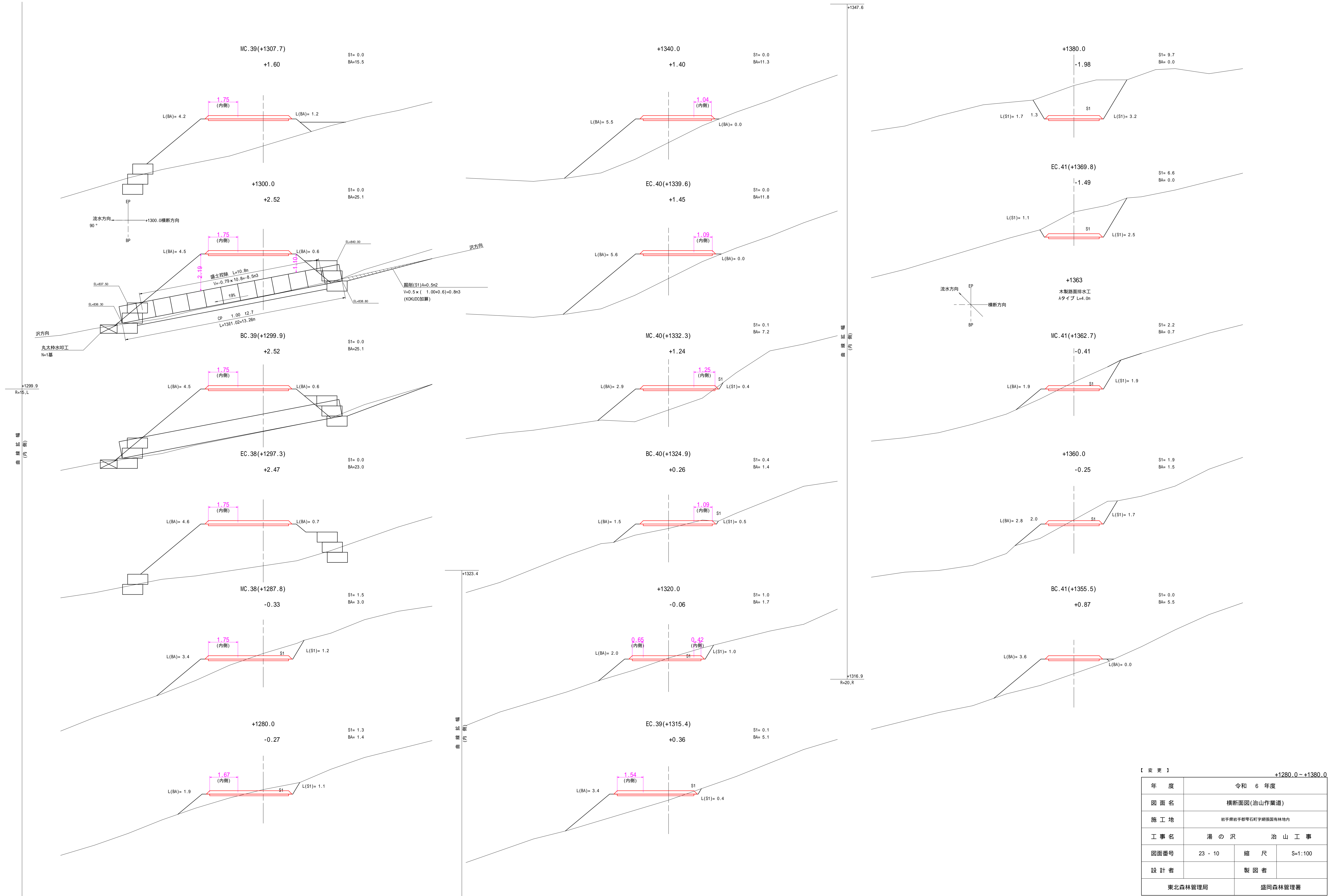
変 更]		BC.28(+896.0) ~ MC.30(+974.6)	
年 度	令和 6 年度		
図 面 名	横断面図(治山作業道)		
施 工 地	若手黒岩手郡零石町字網張園有林地内		
工 事 名	湯 の 沢	治 山 工 事	
図面番号	23 - 7	縮 尺	S=1:100
設 計 者	製 図 者		
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



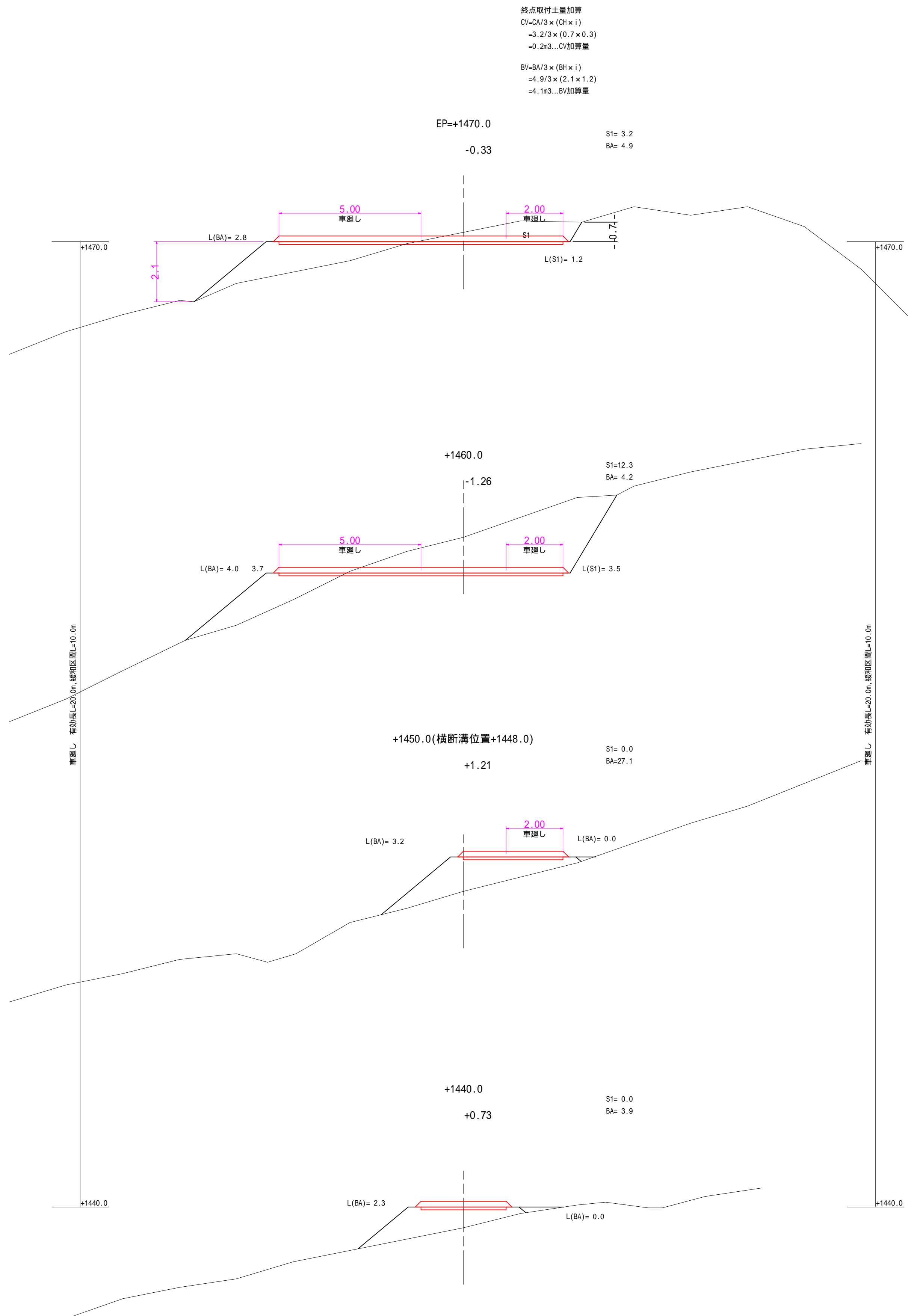
【 変 更 】			
+980.0 - MC.33(+1120.8)			
年 度	令和 6 年度		
図 面 名	横断面図(治山作業道)		
施 工 地	岩手県岩手郡雫石町字駒張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	23 - 8	縮 尺	S=1:100
設 計 者	製 図 者		
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



【 変 更 】			
EC.33(+1131.3) - BC.38(+1278.2)			
年 度	令和 6 年度		
図 面 名	横断面図(治山作業道)		
施 工 地	岩手県岩手郡雫石町字駒張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	23 - 9	縮 尺	S=1:100
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

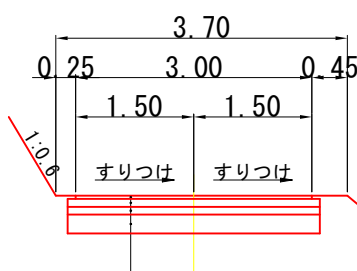
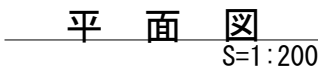


【変更】			
+1280.0 ~ +1380.0			
年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図(治山作業道)		
施工地	岩手県岩手郡雫石町字駒張国有林地内		
工事名	湯の沢 治山工事		
図面番号	23 - 10	縮尺	S=1:100
設計者			製図者
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

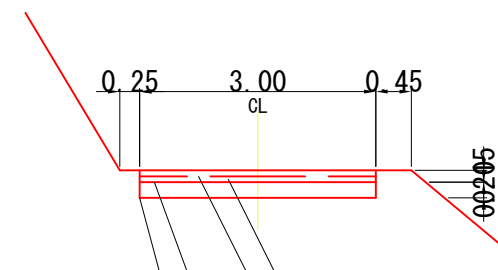


【 変 更 】		BC.42(+1380.4) ~ +1470.0	
年 度	令和 6 年度		
図 面 名	横断面図(治山作業道)		
施 工 地	若手黒岩手郡零石町字網張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	23 - 11	縮 尺	S=1:100
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

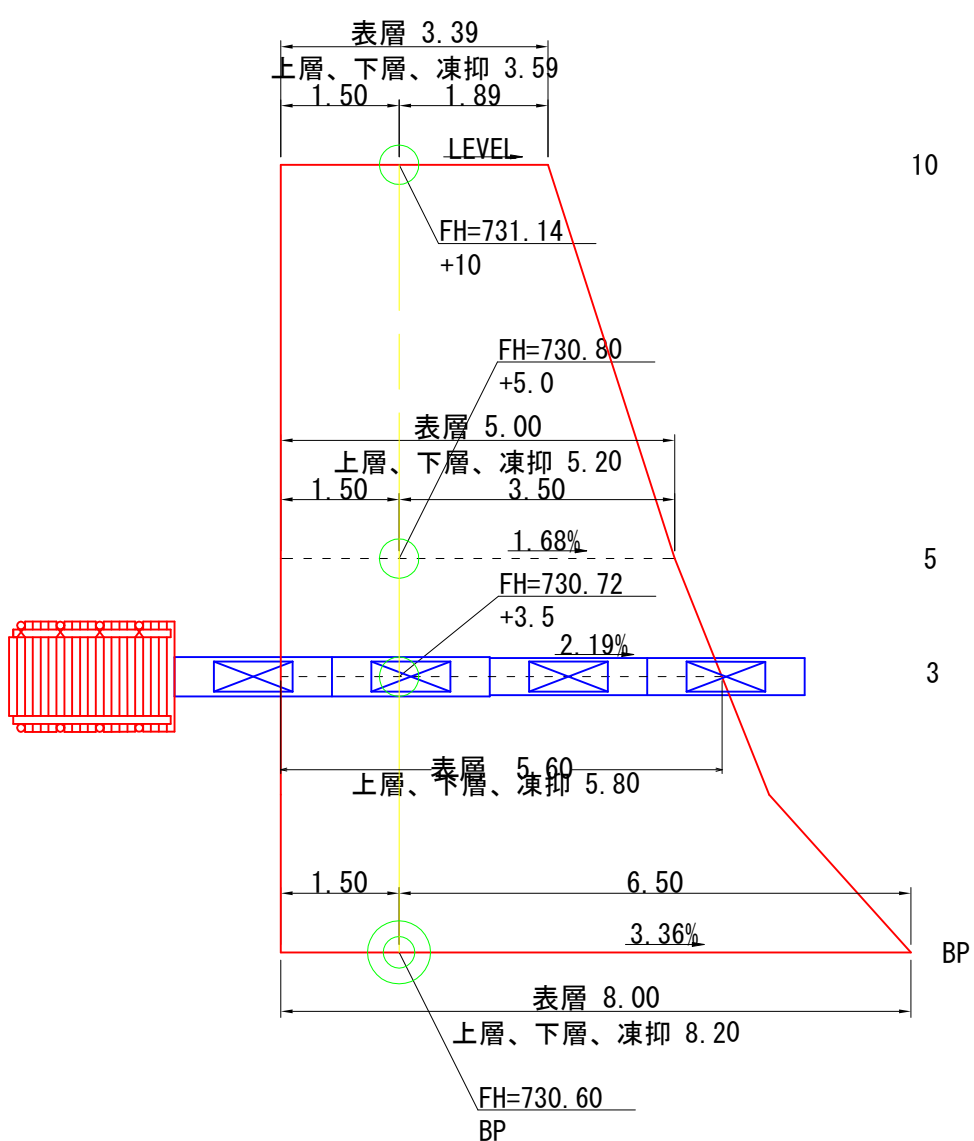
排水工・土留工構造図(治山作業道)



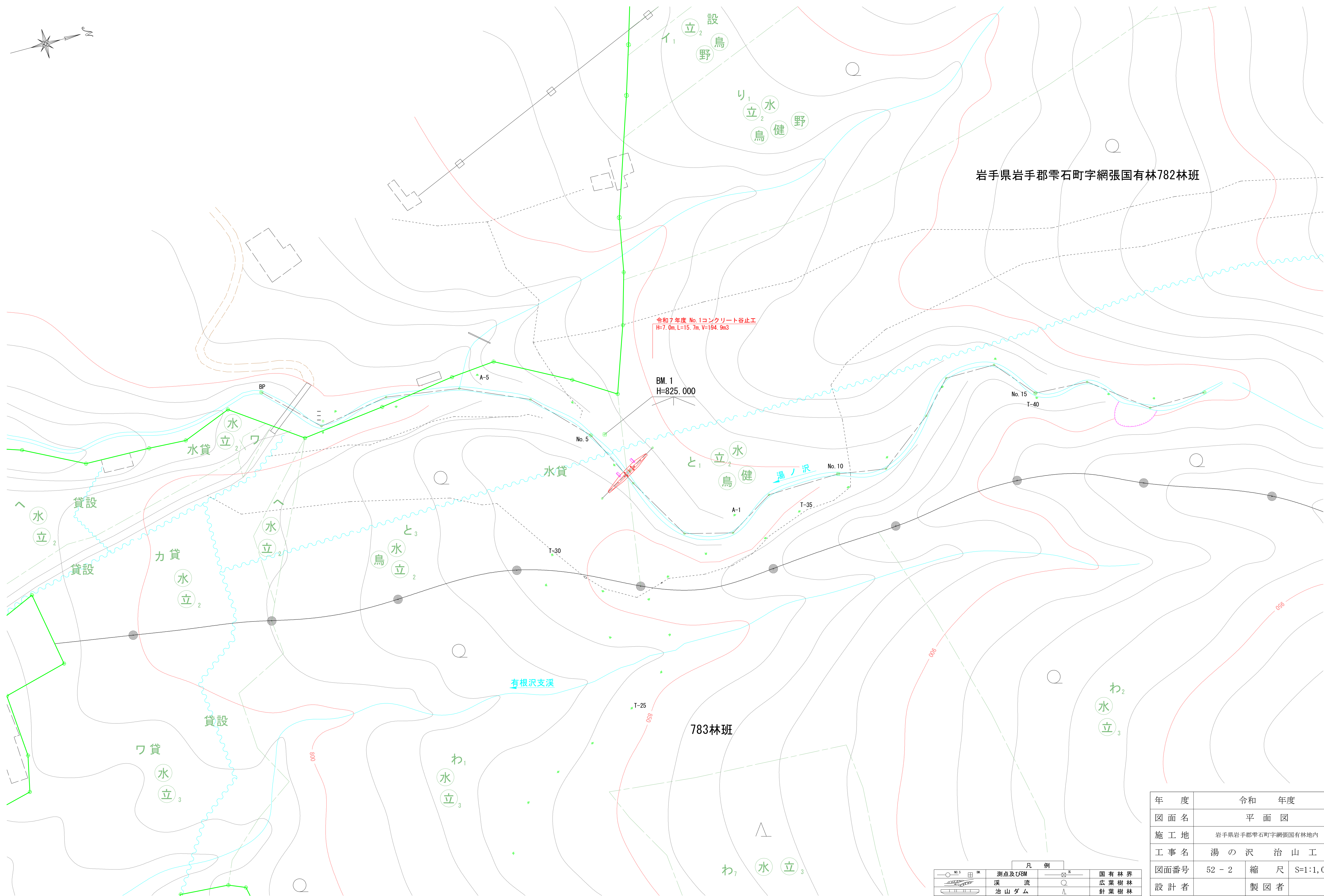
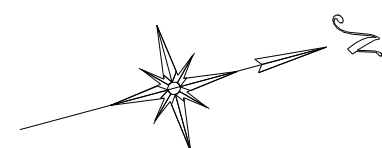
※1 再生材を製造していない管内は新材を使用する
 ※2 現道舗装構成が不明のため、舗装計画交通量より算出
 施工掘削時に舗装構成を確認し、現道と合わせるものとする



下層路盤 $t=20\text{cm}$
路体を施工基面まで仕上げた後に、路面工下面まで箱掘して路盤材を敷き込むものとする

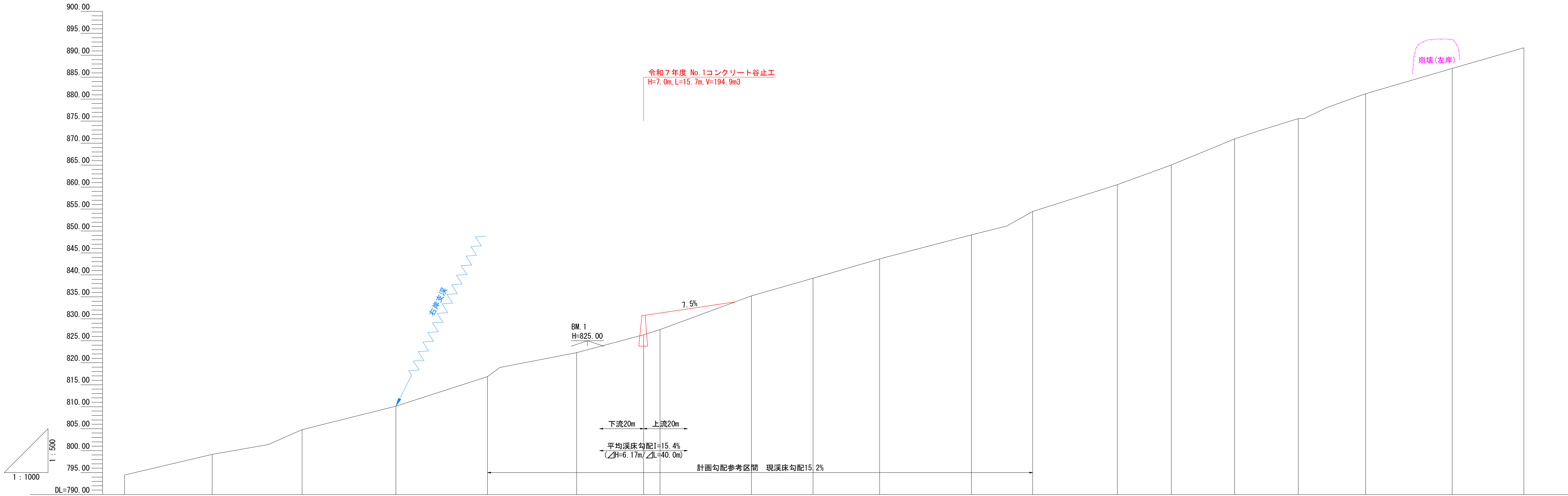


年 度	令和 年度		
図 面 名	排水工・土留工構造図(治山作業道)		
施 工 地	岩手県岩手郡雫石町字綱張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	52 - 29	縮 尺	図 示
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



凡 例			
	測点及びBM		国有林界
	渓流		広葉樹林
	治山ダム		針葉樹林
	露出岩		崩壊地
	作業道		林班界

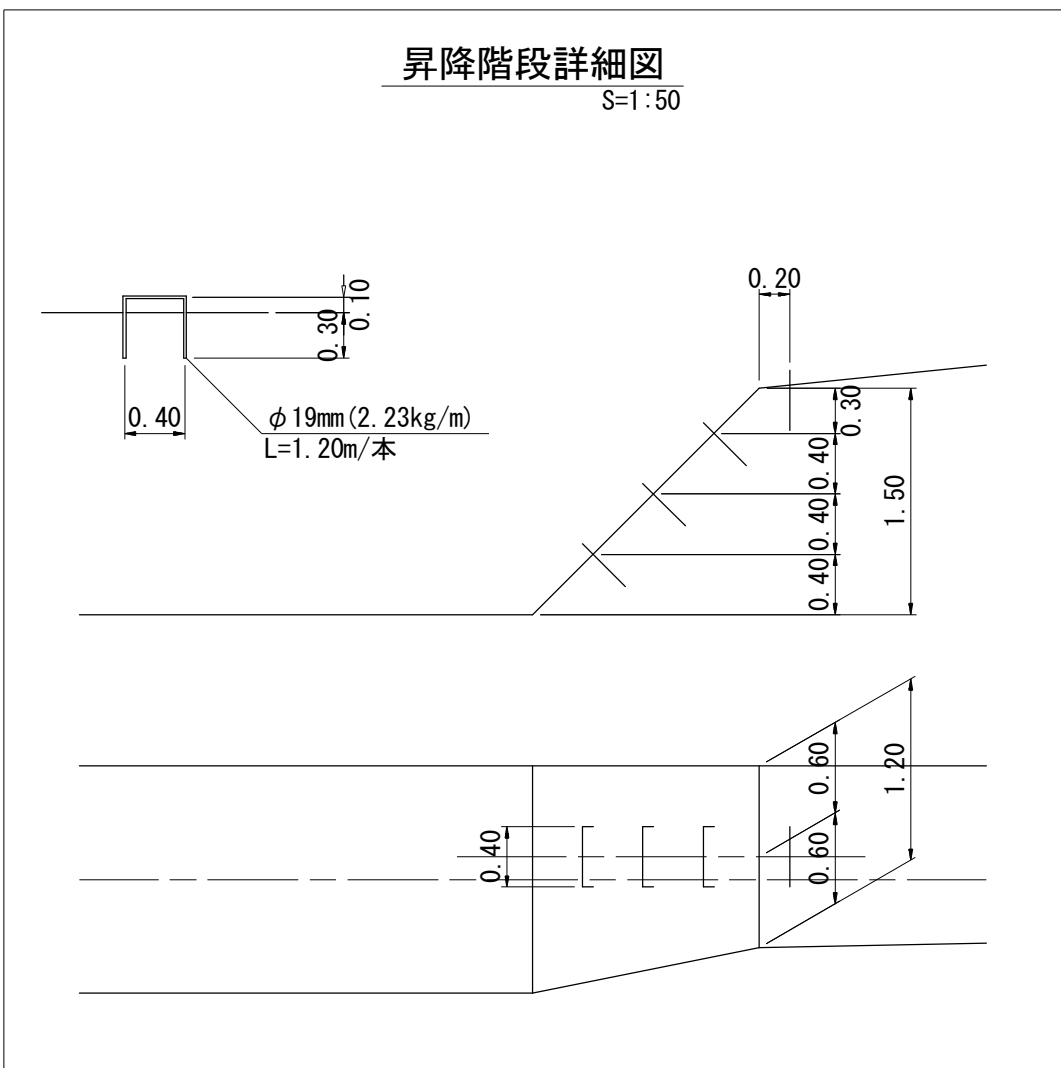
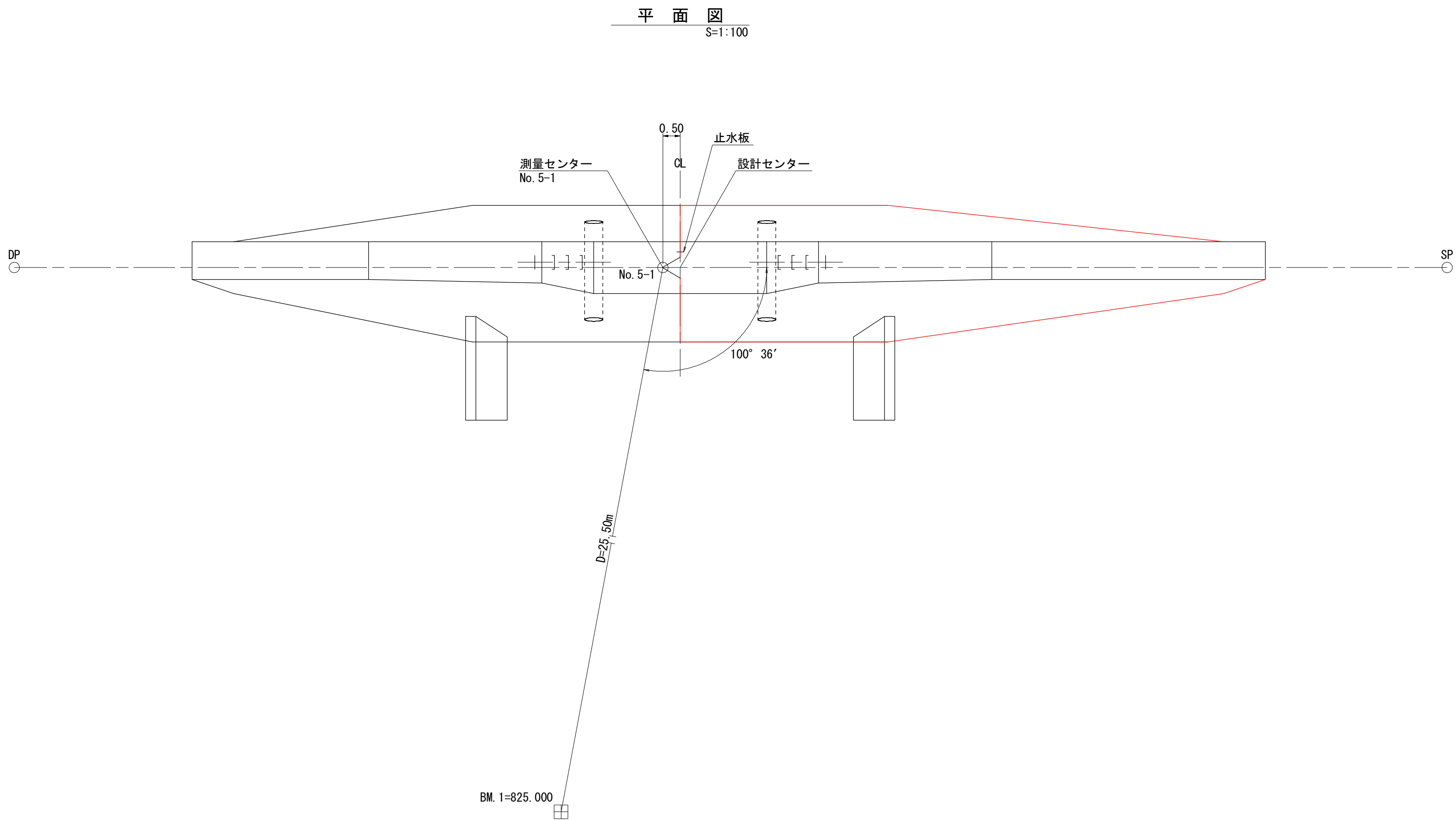
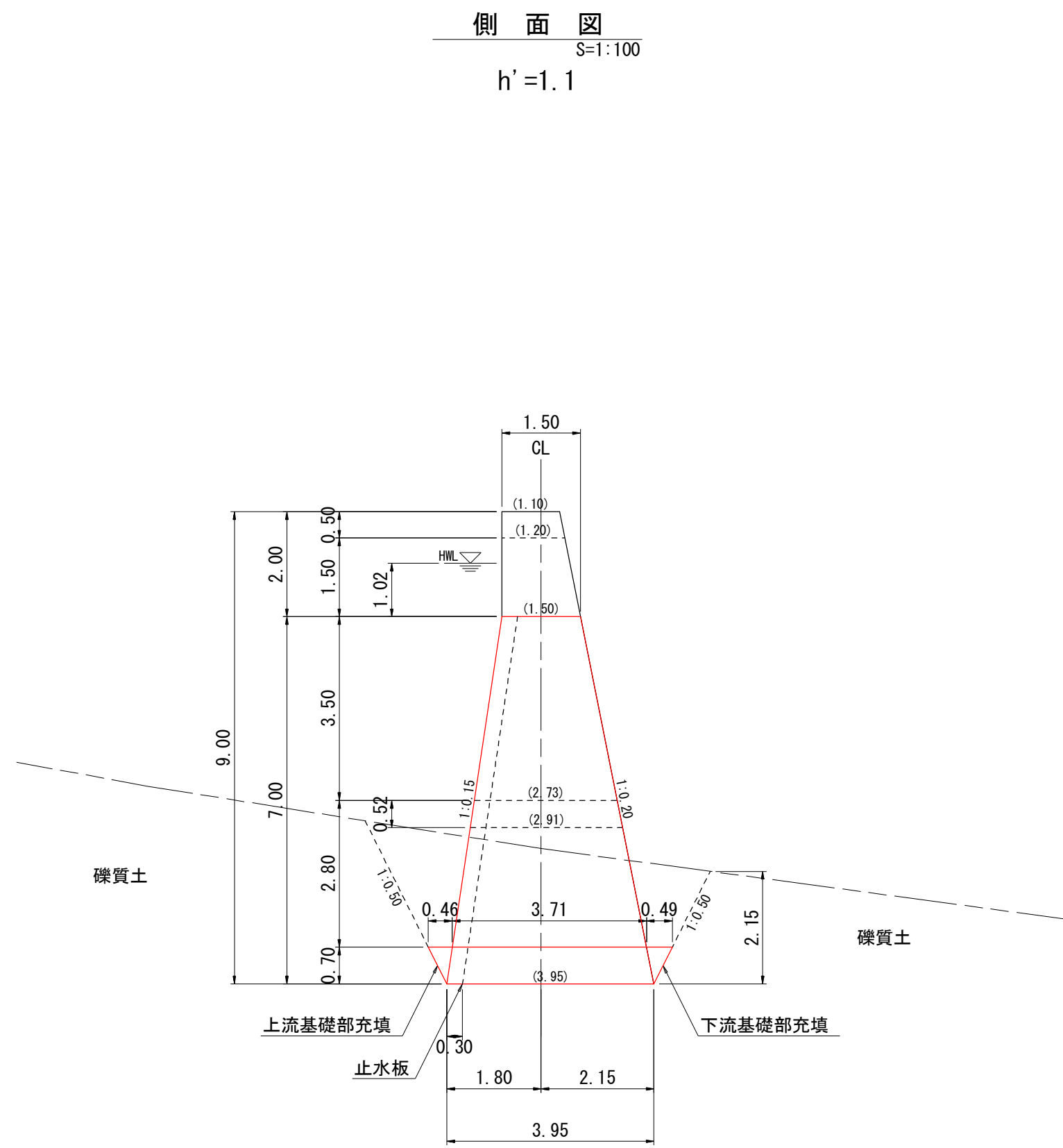
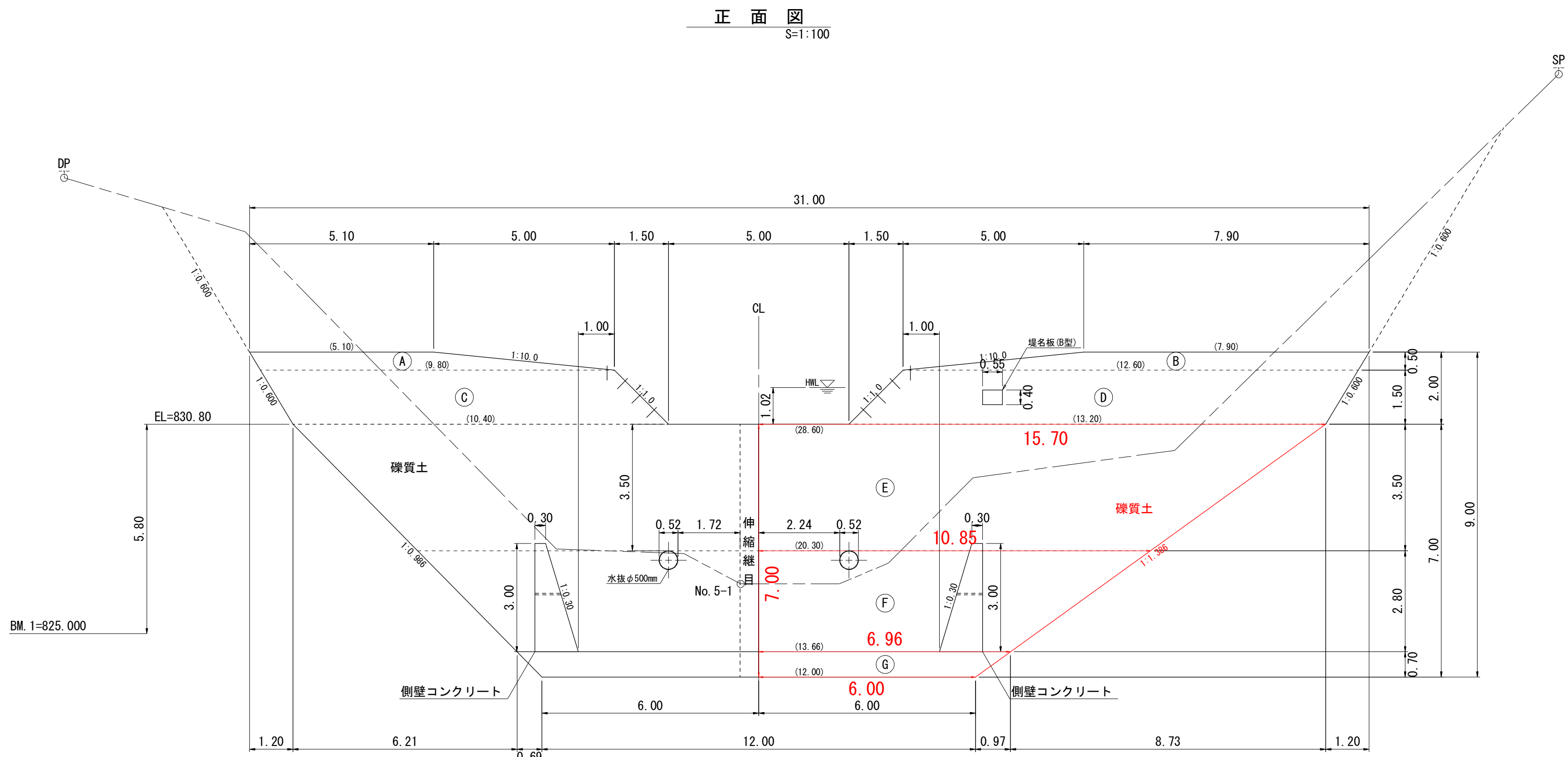
年 度	令和 年度	
図 面 名	平 面 図	
施 工 地	岩手県岩手郡雫石町字網張国有林地内	
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事	
図面番号	52 - 2	縮 尺 S=1:1,000
設 計 者	製 図 者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署



測点																				
水平距離																				
追加水平距離																				
垂直距離																				
地盤高																				
勾配																				
	13.6%				15.2%										16.7%					
	794.44																			

年 度	令和 年度		
図 面 名	溪床縦断面図		
施 工 地	岩手県岩手郡零石町字綱張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	52 - 3	縮 尺	V=1: 500 H=1:1,000
設 計 者			製 図 者
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

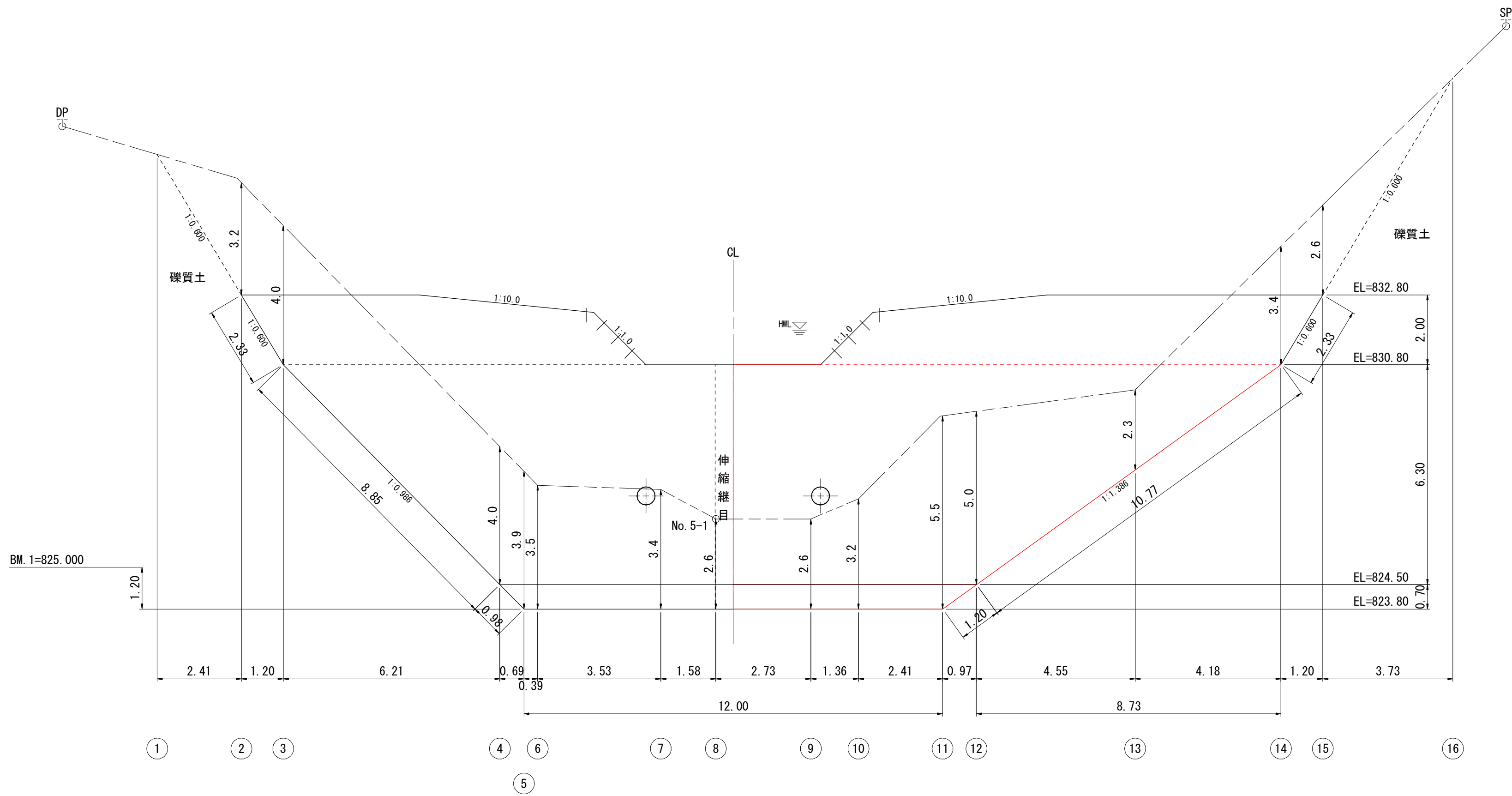
No.1コンクリート谷止工構造図



年 度	令和 年度		
図 面 名	No.1コンクリート谷止工構造図		
施 工 地	岩手県岩手郡零石町字網張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	52 - 4	縮 尺	図 示
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

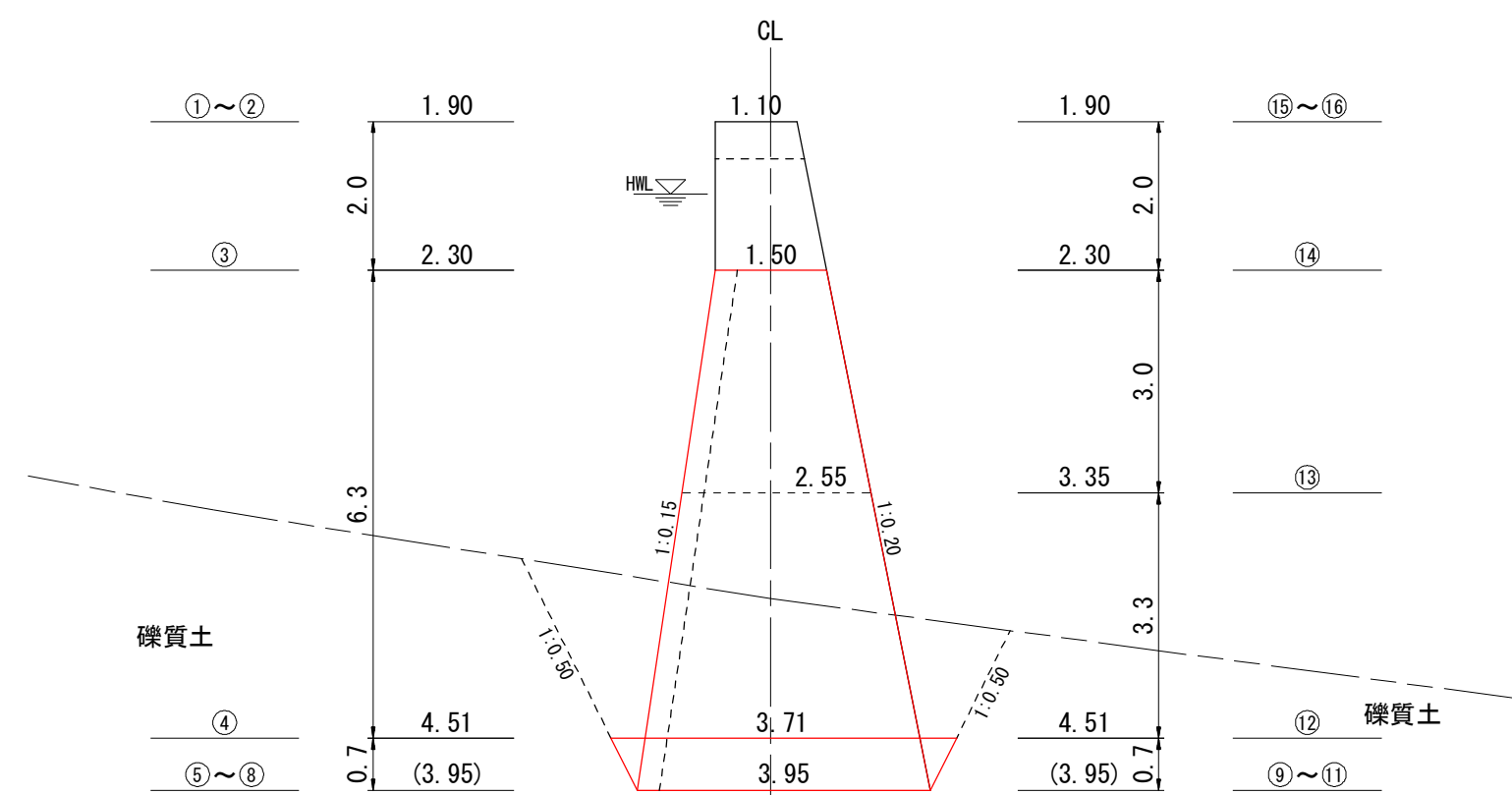
No. 1コンクリート谷止工掘削図

正面図



側面図

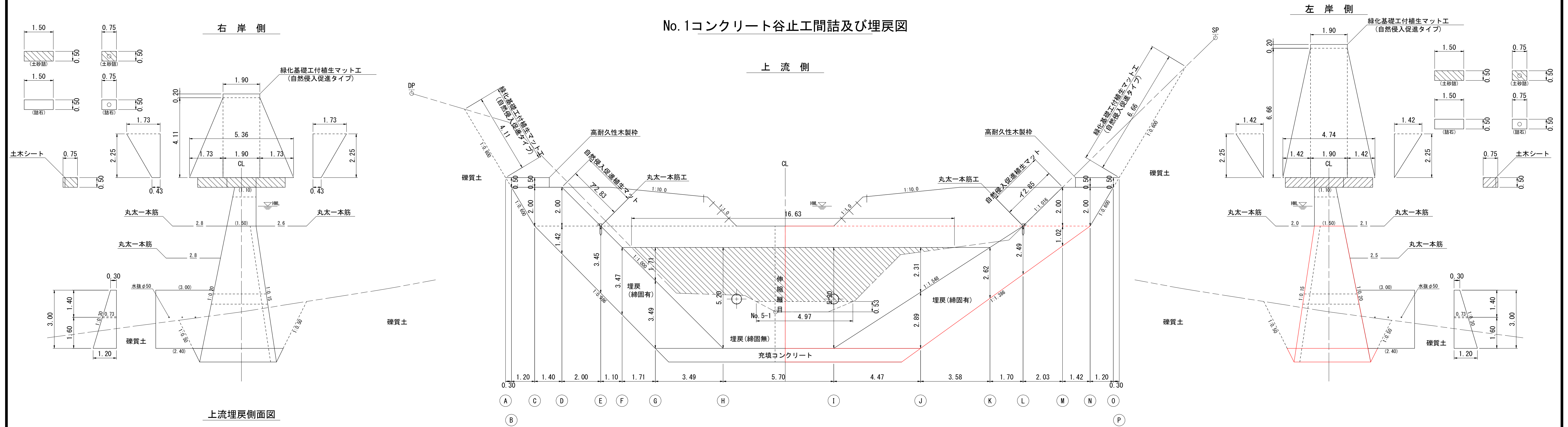
h'=1.1



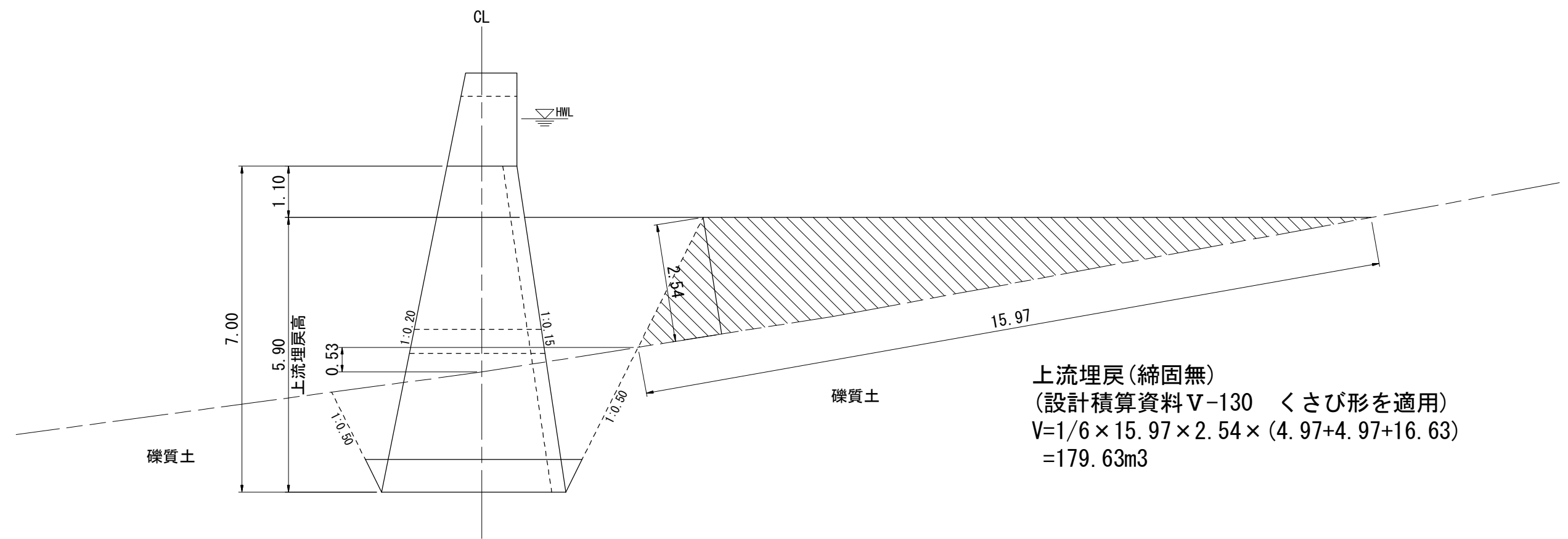
※ () 内の寸法は余掘なしを示す。

年 度	令和 年度		
図 面 名	No. 1コンクリート谷止工掘削図		
施 工 地	岩手県岩手郡零石町字網張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	52 - 5	縮 尺	S=1:100
設 計 者	製 図 者		
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

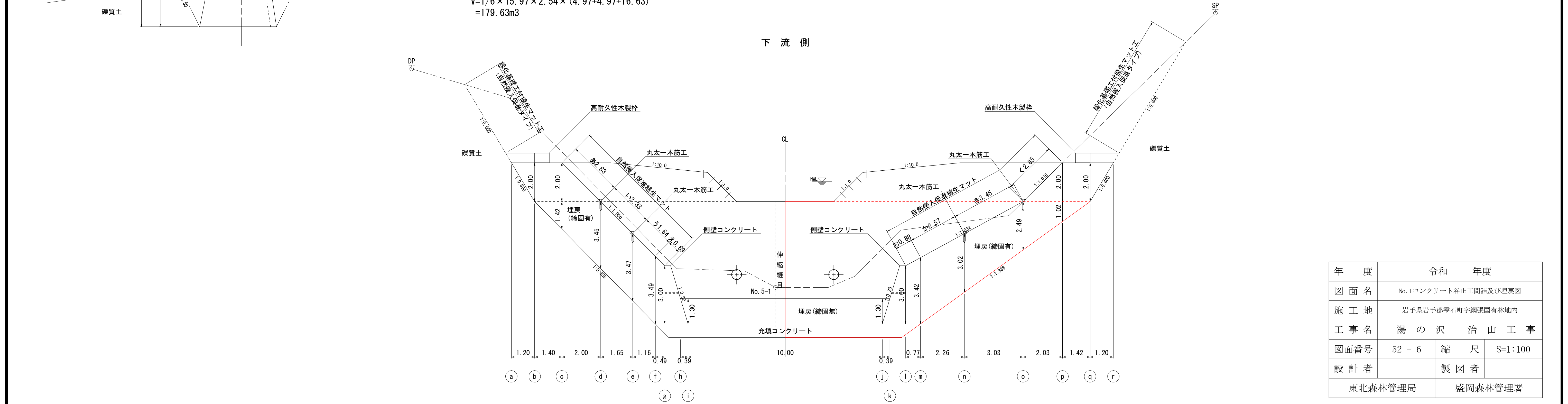
No. 1コンクリート谷止工間詰及び埋戻図



上流埋戻側面図

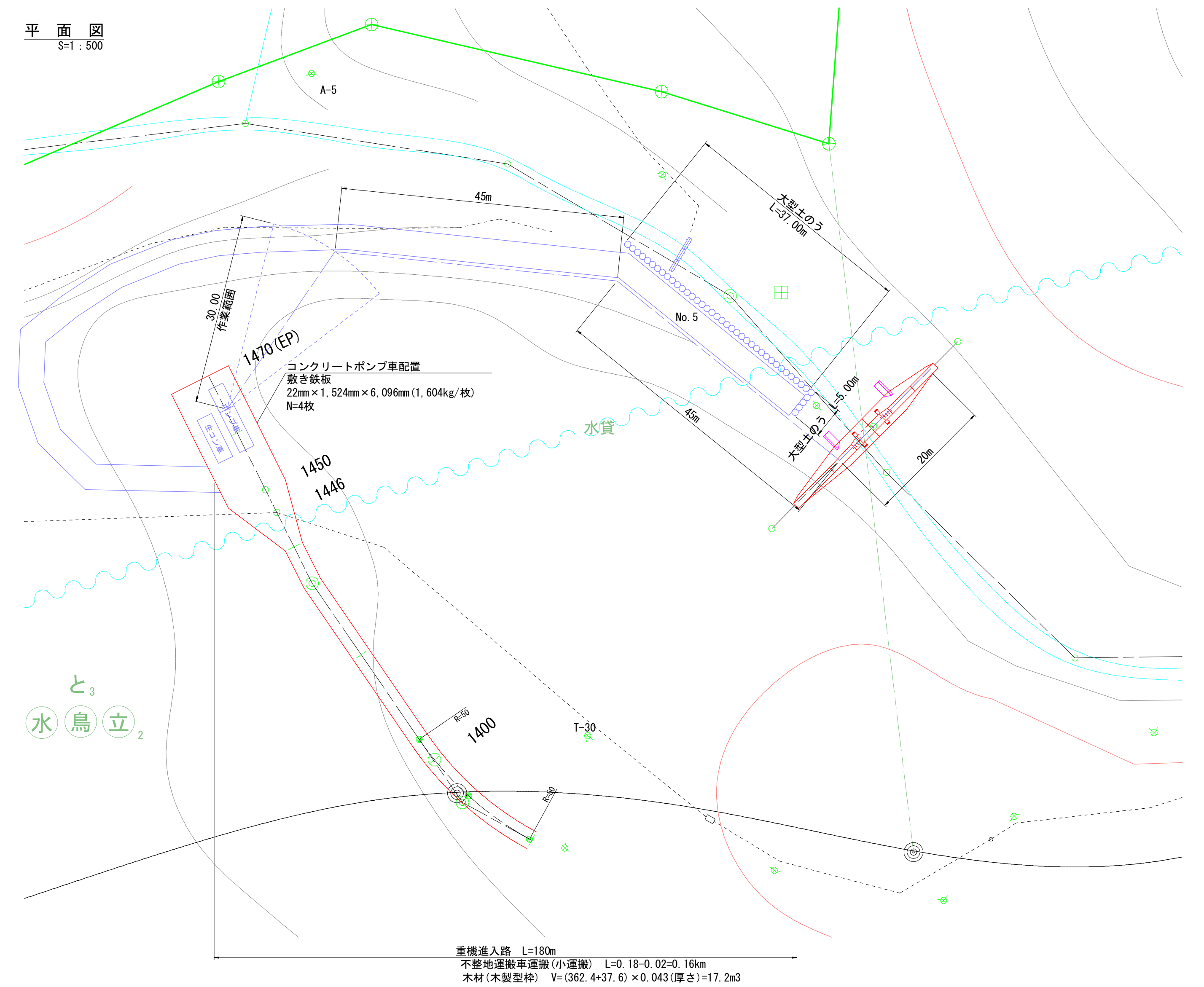


上流埋戻(締固無)
(設計積算資料V-130 くさび形を適用)
 $V=1/6 \times 15.97 \times 2.54 \times (4.97+4.97+16.63)$
 $=179.63m^3$

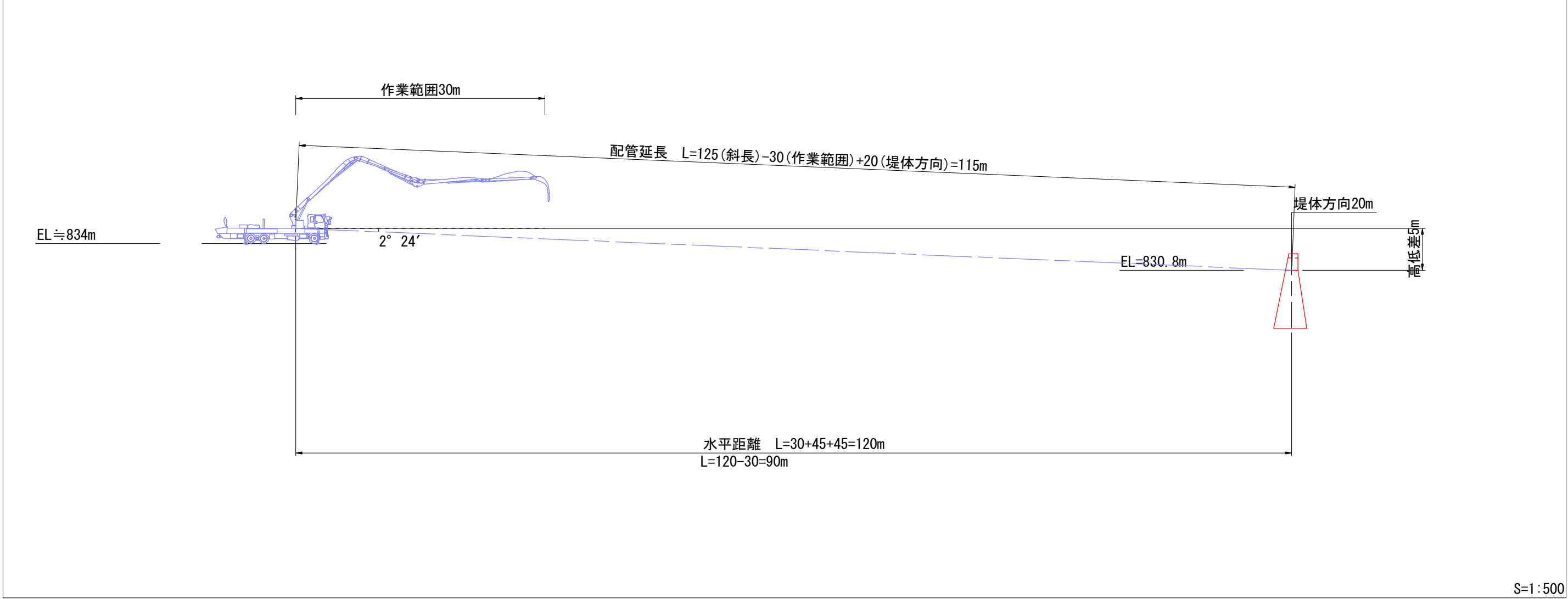


年 度	令和 年度	
図 面 名	No. 1コンクリート谷止工間詰及び埋戻図	
施 工 地	岩手県岩手郡零石町字網張国有林地内	
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事	
図面番号	52 - 6	縮 尺 S=1:100
設 計 者	製 図 者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署

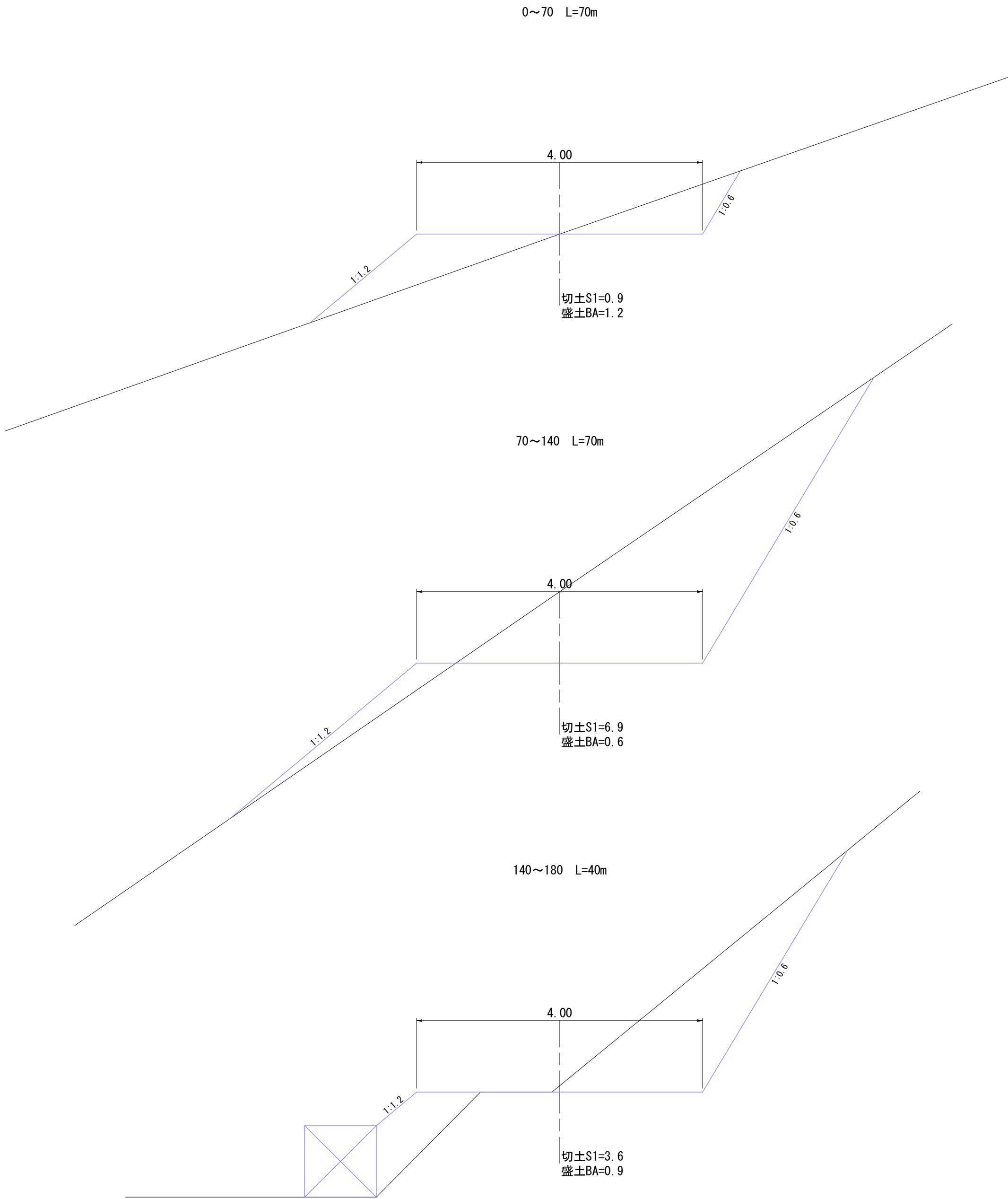
進入路・打設



圧送配管概念図



重機進入路標準図
S=1:50

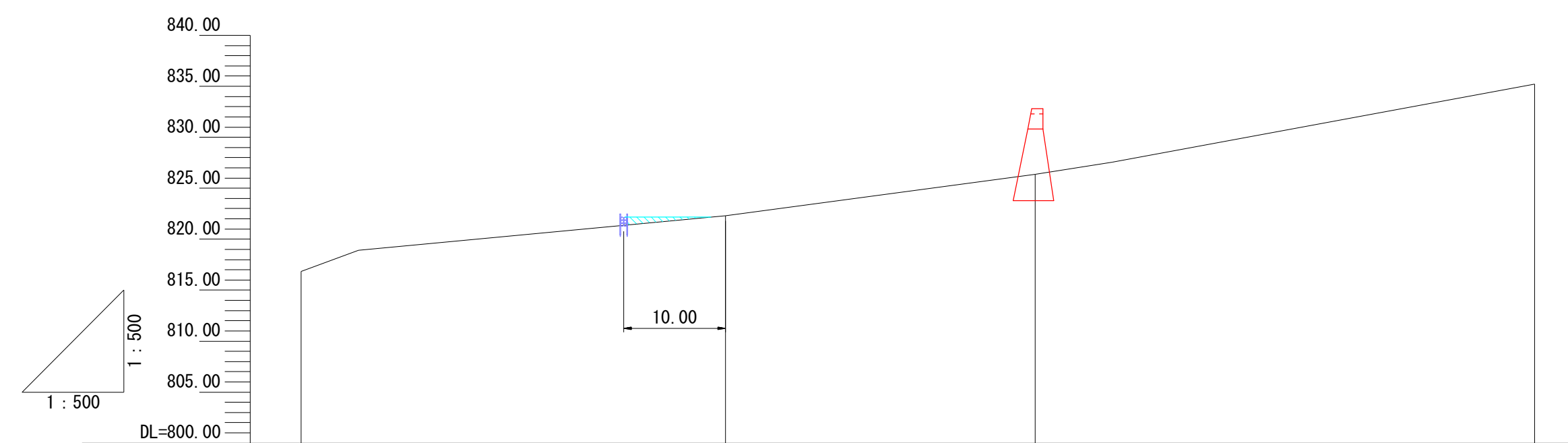


区 分		径	延 長	換 算 式	水平換算距離
配管	上り	水平(L)	125A	m (L) × 1	m
		高低差(h)	125A	m (L) × 5	m
	下り	水平(?)	125A	20m (L) × 1	20m
		斜距離(?)	125A	95m (L) × 1	95m
管	ベンド管	125A	Σθ=180度	(Σ θ = °) × 6 ÷ 90°	12m
	テーバー管	150A→125A		1 × 4	4m
	先端ホース			1 × 20	20m
	計				151m
				パイプ実長	115m

年 度	令和 年度		
図 面 名	作業仕組図		
施 工 地	岩手県岩手郡零石町字綱張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	52 - 7	縮 尺	図 示
設 計 者	製 図 者		
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

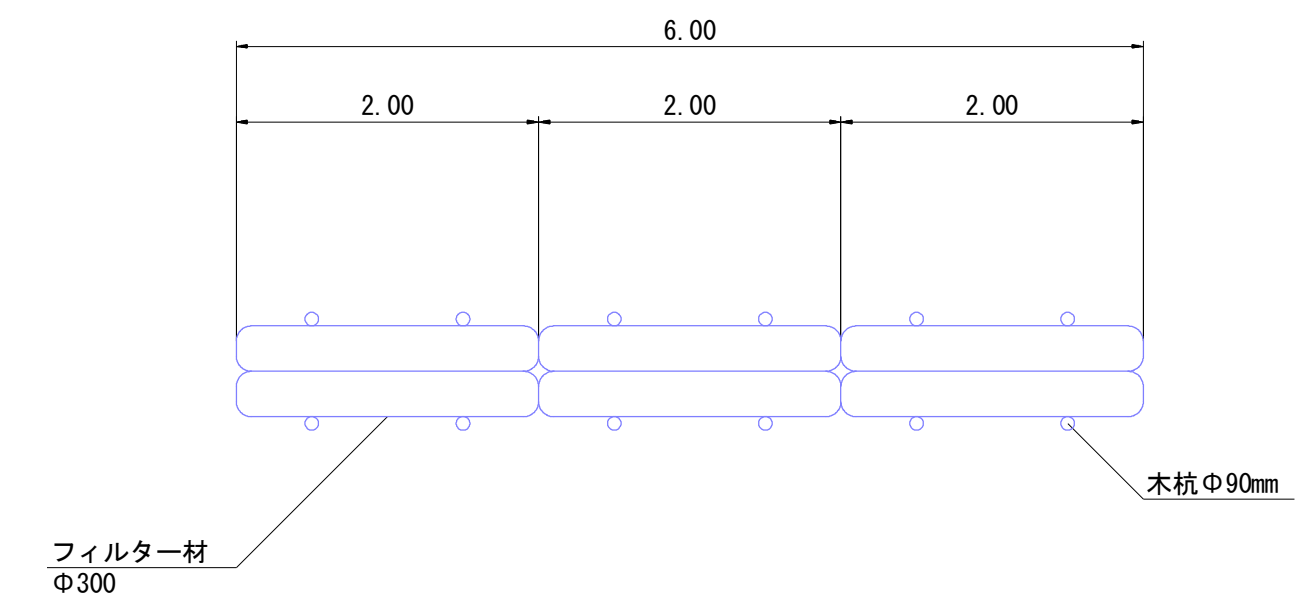
平面图
S=1 : 500

縦断図
S=1:500

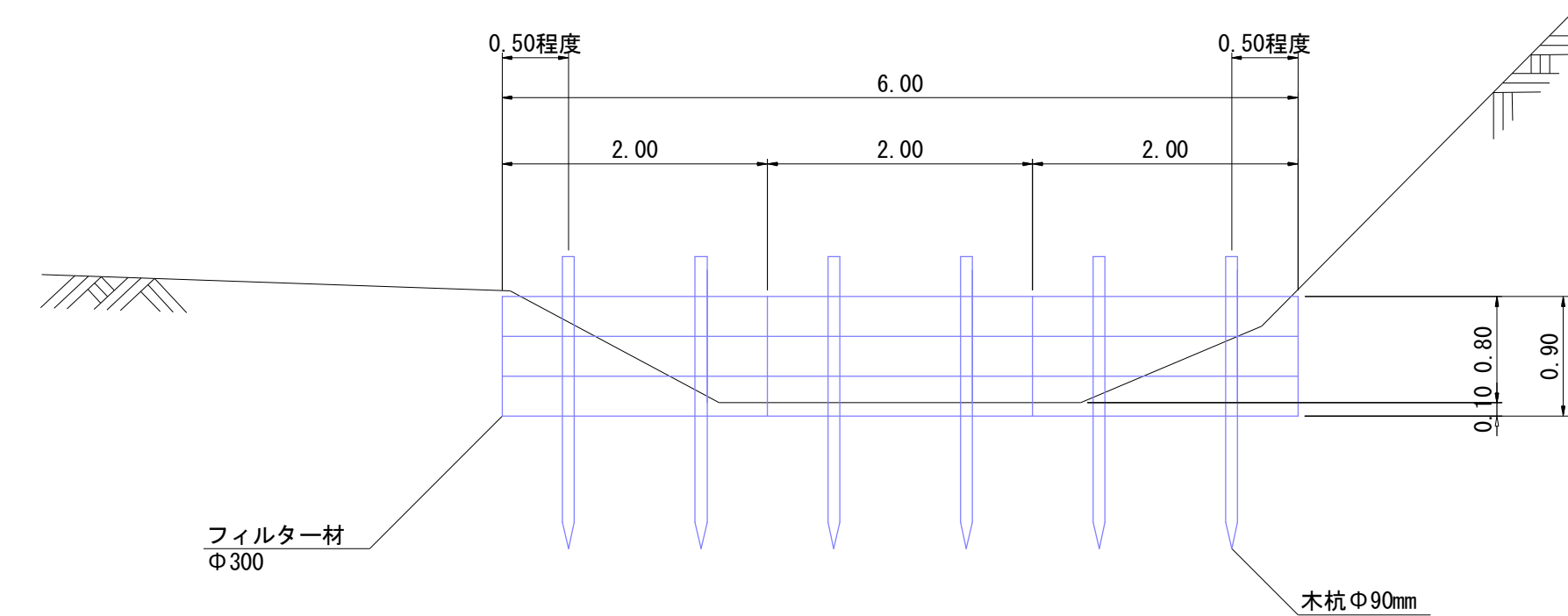


測点	No. 4	No. 5	No. 5-1	No. 6	No. 7
水平距離	41.65	40.59	30.41	7.51	41.52
追加水平距離	165.14	205.73	236.14	243.65	285.17
垂直距離	6.72	5.45	4.08	1.19	7.64
地盤高	816.85	822.30	826.38	827.57	835.21

平面図
S=1:50

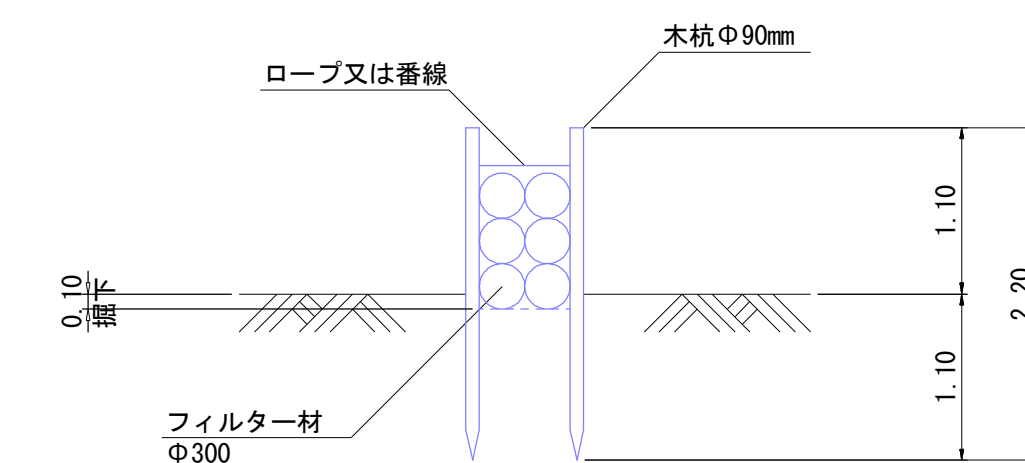


断面图
S=1:50



※地山線は現地の標準的断面のため、設置位置とは異なる

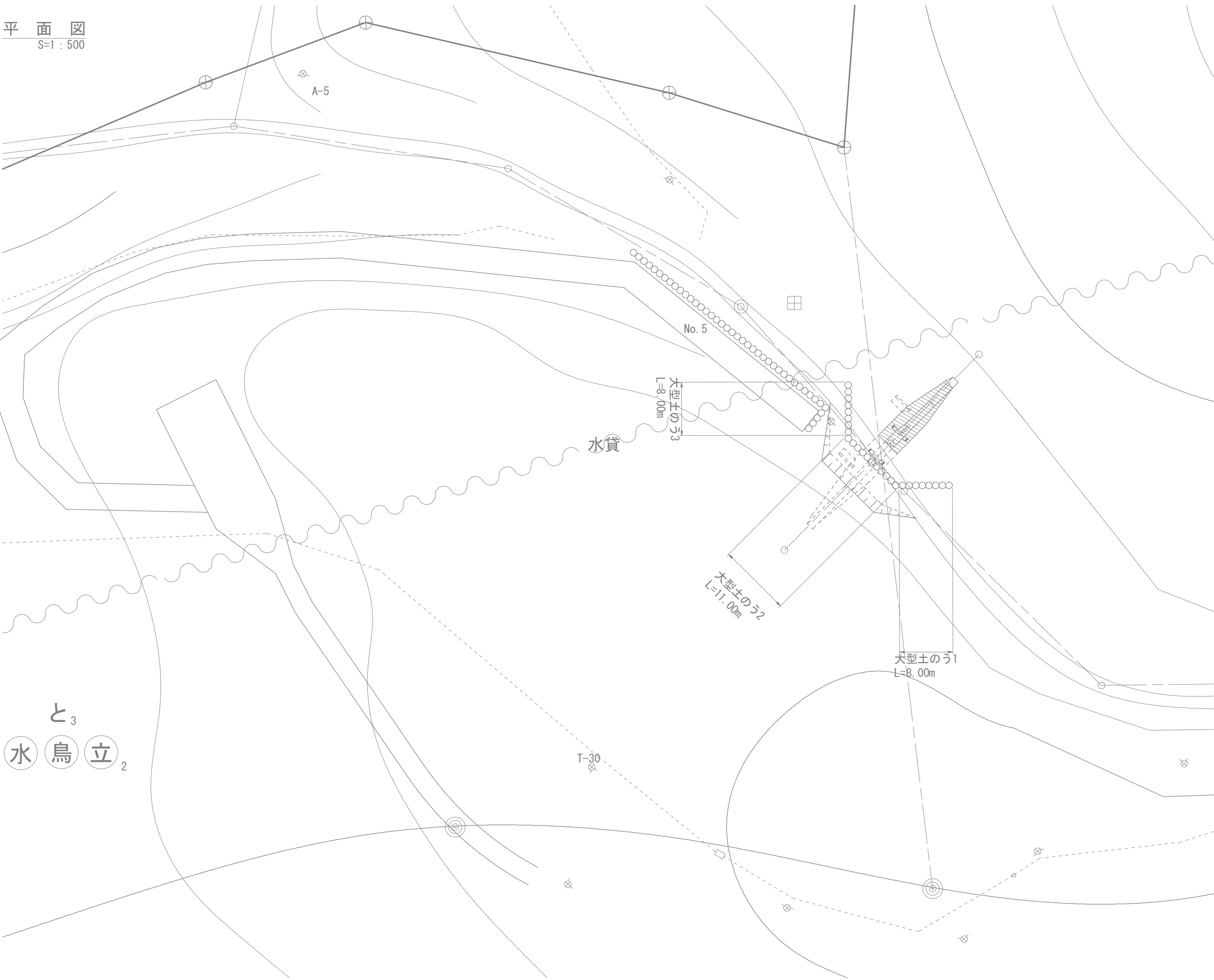
側 面 図
S=1:50



年 度	令和 年度		
図 面 名	作業仕組図		
施 工 地	岩手県岩手郡零石町零石綱張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	52 - 8	縮 尺	図 示
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

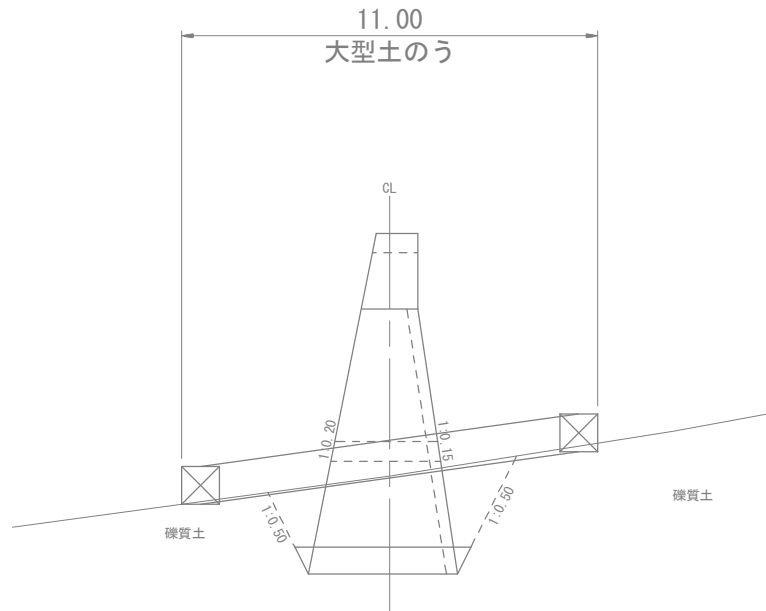
一次締切

平面図
S=1:500



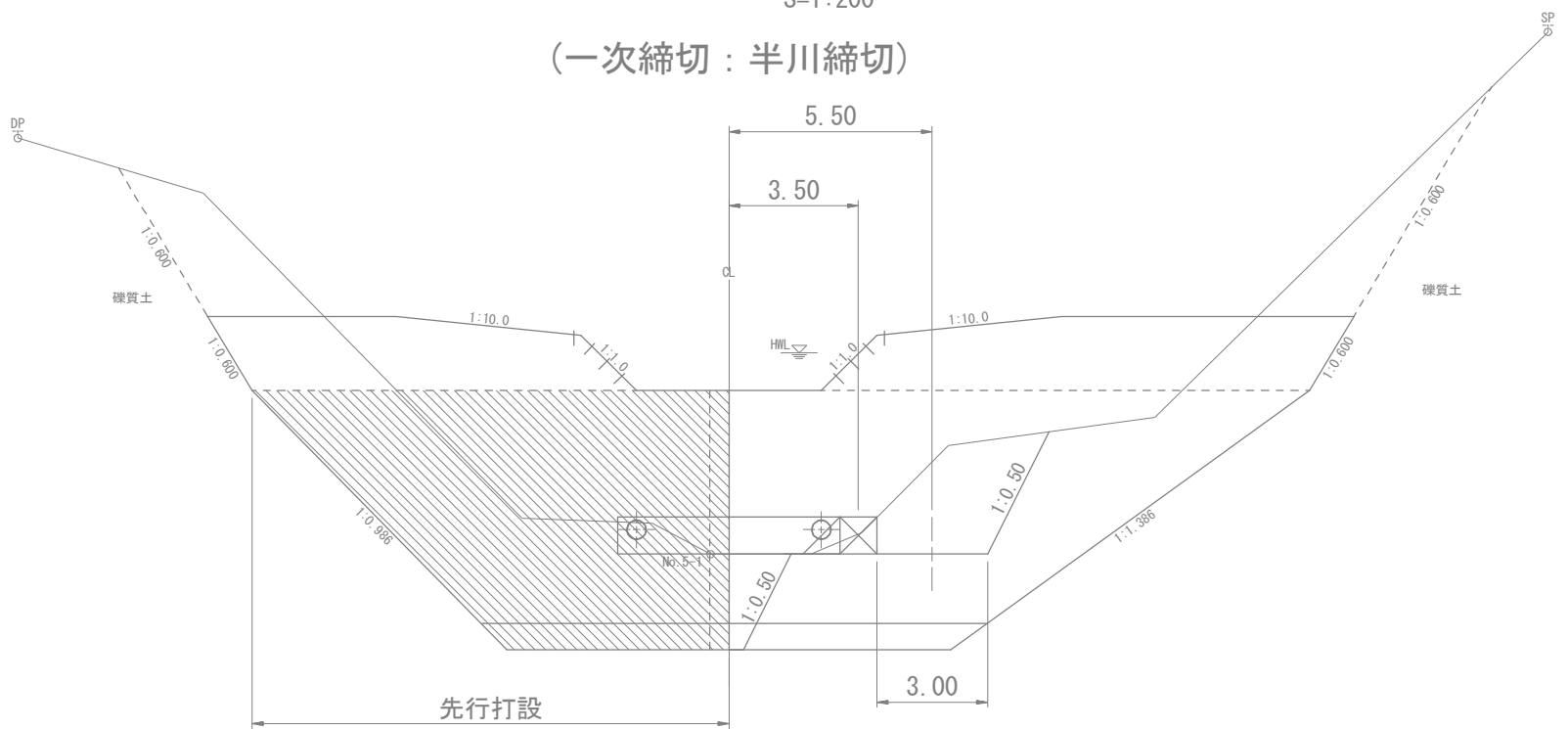
一次締切

側面図
S=1:200



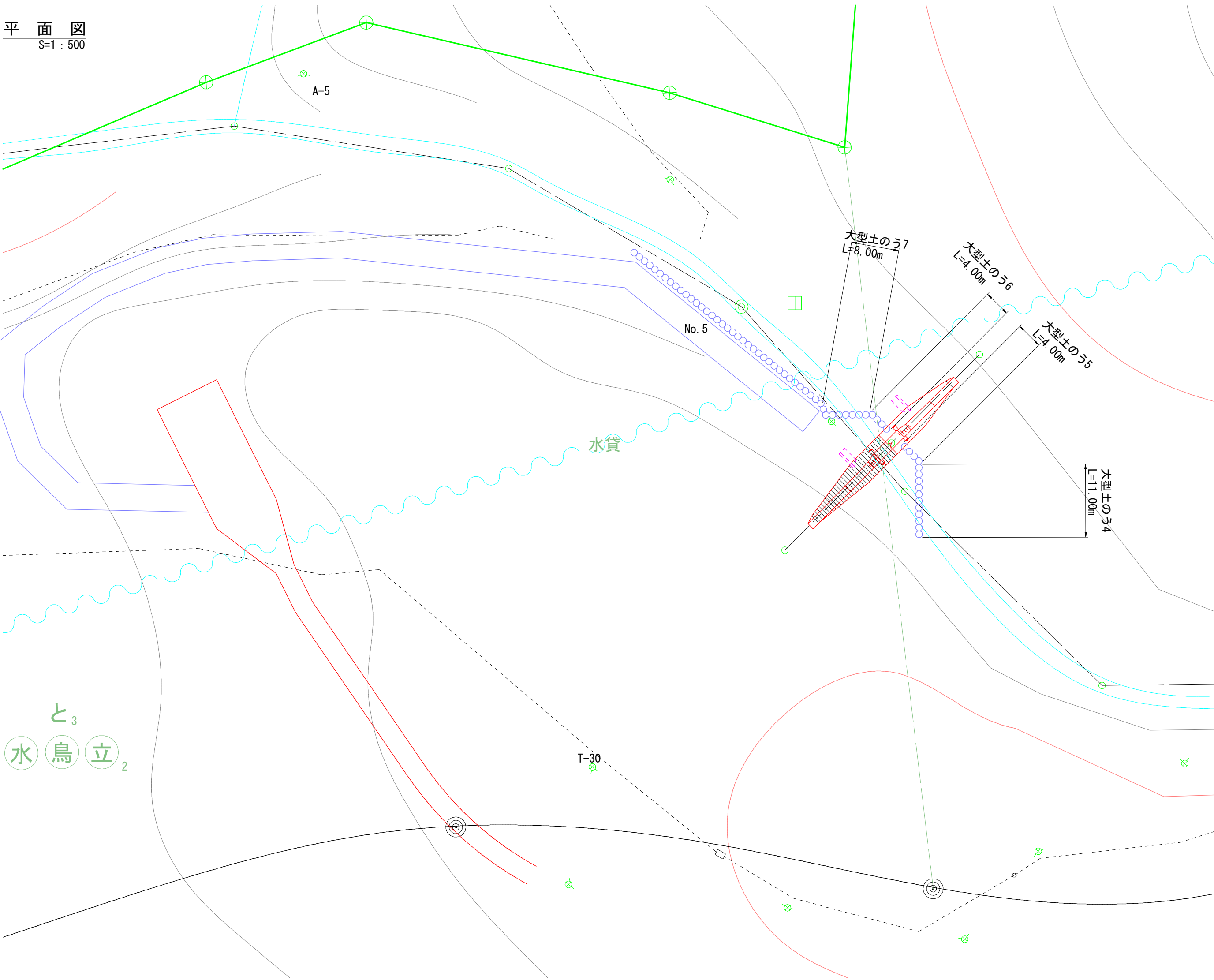
正面図
S=1:200

(一次締切：半川締切)



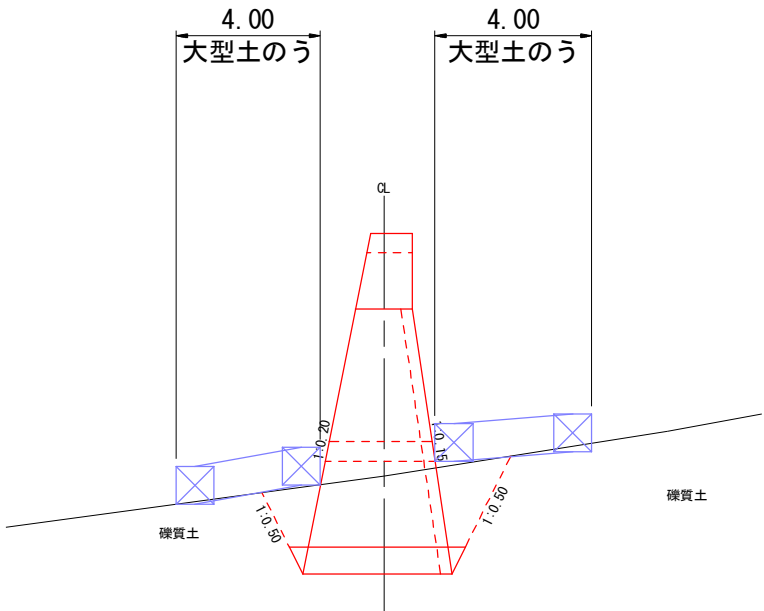
二次締切

平面図
S=1:500



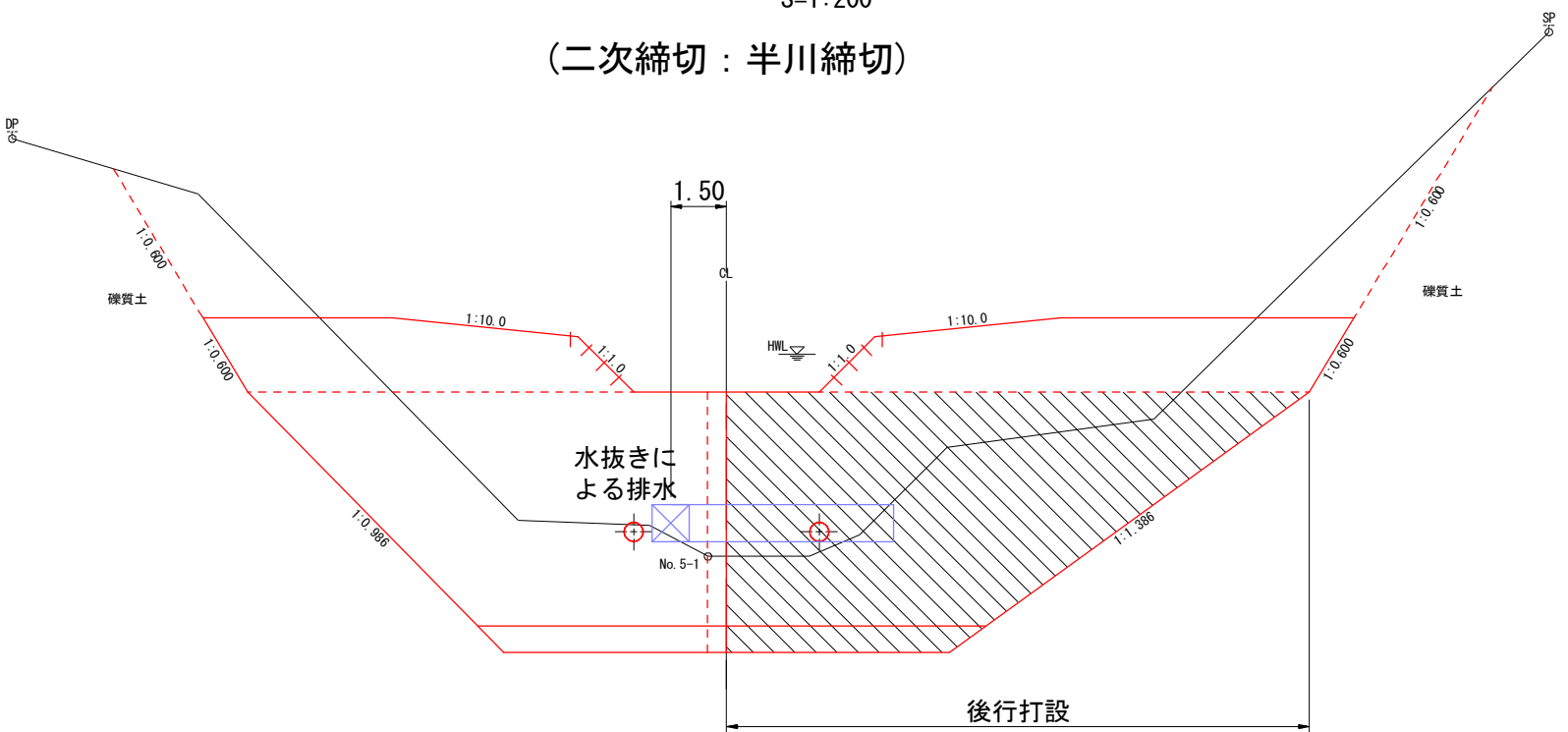
二次締切

側面図
S=1:200



正面図
S=1:200

(二次締切：半川締切)



年 度	令和 年度		
図 面 名	作業仕組図		
施 工 地	岩手県岩手郡零石町字綱張国有林地内		
工 事 名	湯 の 沢 治 山 工 事		
図面番号	52 - 9	縮 尺	図 示
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	