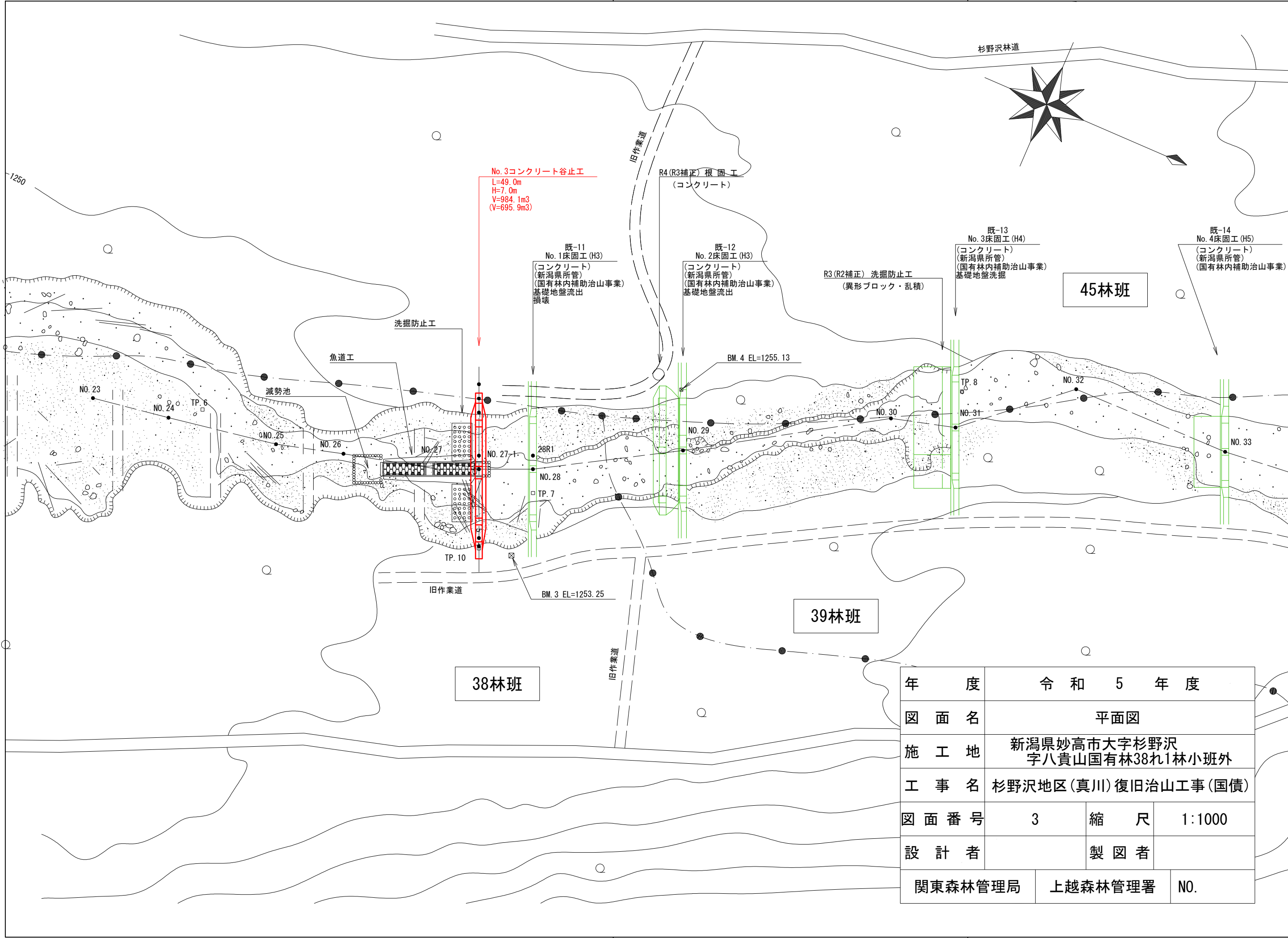


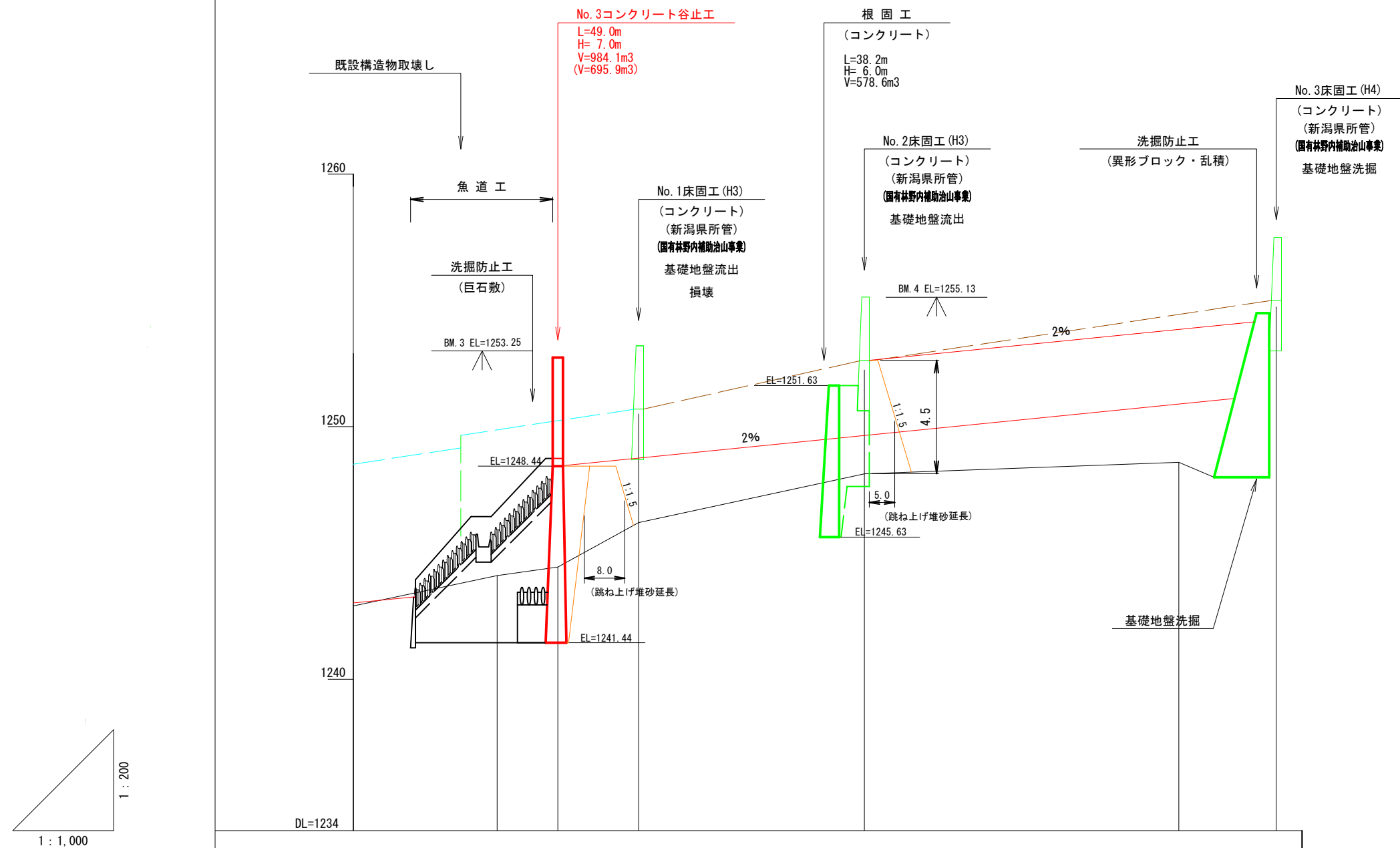
年度

施工地	新潟県妙高市大字杉野沢字八貴山国有林38れ1林小班外								
工事名	杉野沢地区(真川)復旧治山工事(国債)								
	設 計 図 面								
工 種	溪間工	数 量	1.0基	山腹安定面積	— ha	貯砂量	5,000 m ³	現溪床勾配	3.2 %
集水面積	2401.00 ha	崩壊地の方位	図示	山腹平均傾斜	— %	海拔高	1,610 m	計画勾配	2.0 %
		有林地	100 %	無林地	0 %	年間降水量	2,013 m/m	最大日雨量	231 m/m
地 質	砂岩泥岩互層								
関 東 森 林 管 理 局 上 越 森 林 管 理 署									

[illegible]



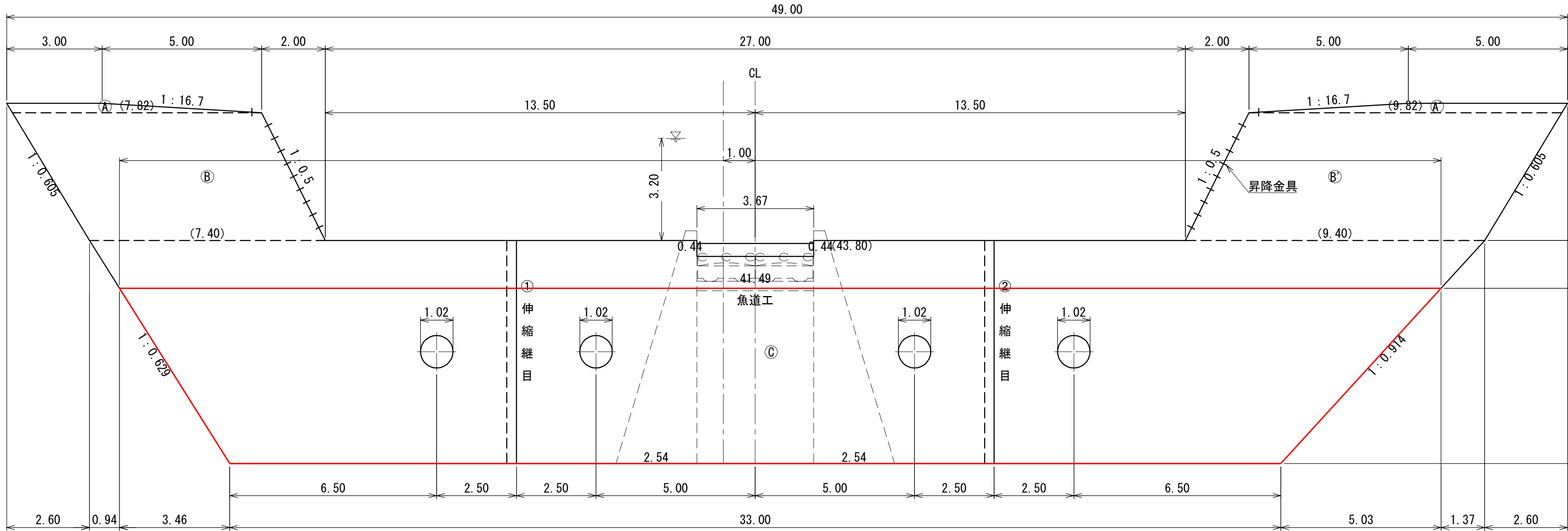
年 度	令 和 5 年 度		
図 面 名	平面図		
施 工 地	新潟県妙高市大字杉野沢 字八貴山国有林38れ1林小班外		
工 事 名	杉野沢地区(真川)復旧治山工事(国債)		
図 面 番 号	3	縮 尺	1:1000
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局		上越森林管理署	N0.



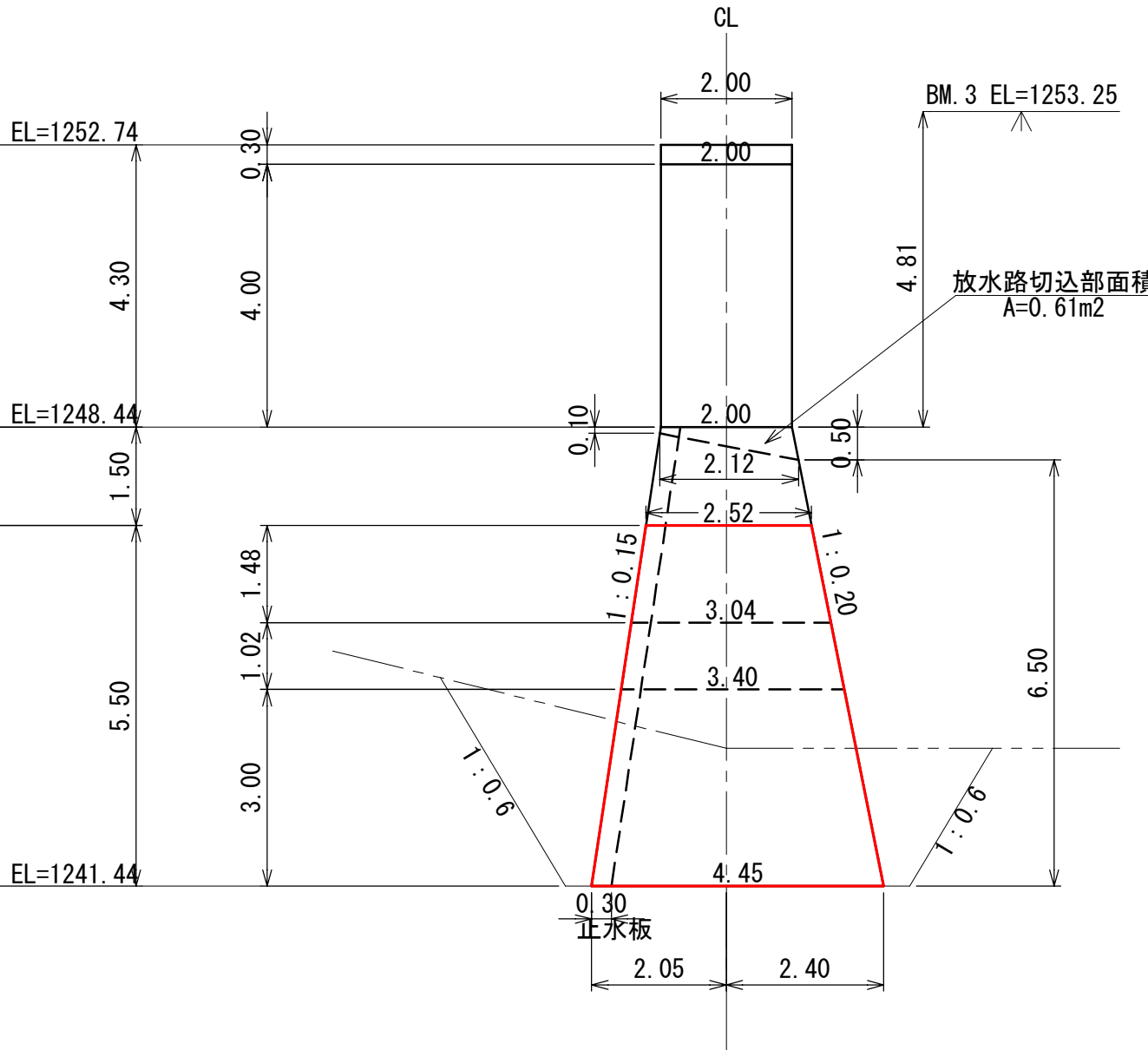
床掘深	m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

年 度	令和 5 年 度		
図 面 名	溪床縦断面図		
施 工 地	新潟県妙高市大字杉野沢 字八貴山国有林38㍿1林小班外		
工 事 名	杉野沢地区(真川)復旧治山工事(国債)		
図 面 番 号	4	縮 尺	図示
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		上越森林管理署	N0.

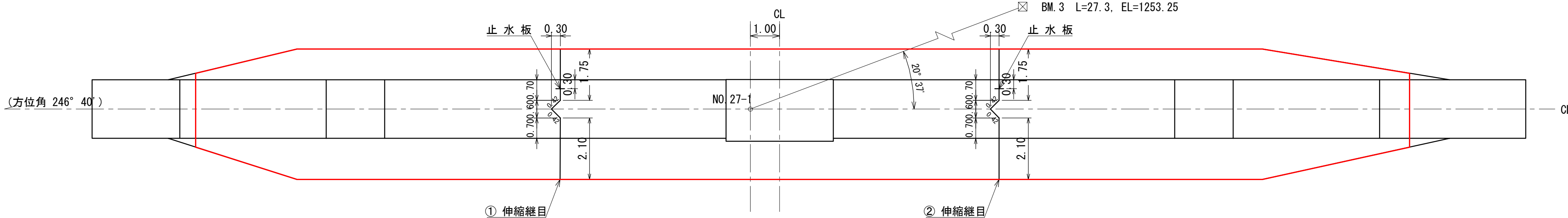
正面図



側面図



平面図



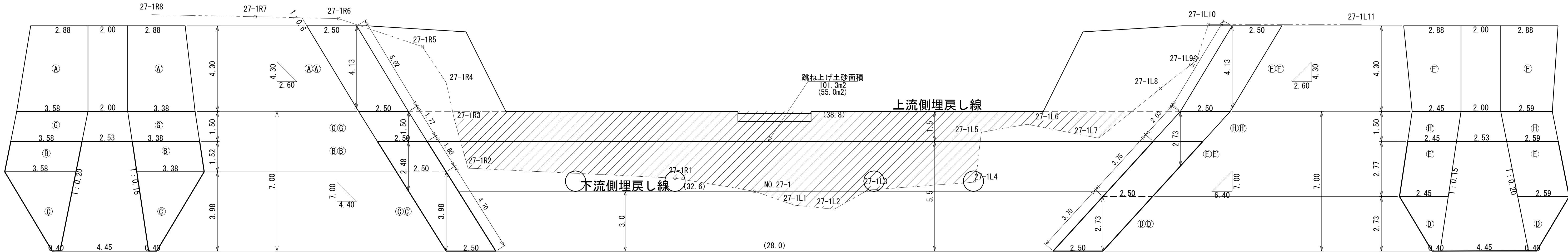
年 度	令和 5 年 度		
図 面 名	No3コンクリート谷止工 構造図		
施 工 地	新潟県妙高市大字杉野沢 字八貴山国有林38れ1林小班外		
工 事 名	杉野沢地区(真川)復旧治山工事(国債)		
図 面 番 号	5	縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		上越森林管理署	NO.

年 度	令 和 5 年 度		
図 面 名	No3コンクリート谷止工 間詰図		
施 工 地	新潟県妙高市大字杉野沢 字八貴山国有林38れ1林小班外		
工 事 名	杉野沢地区(真川)復旧治山工事(国債)		
図 面 番 号	6	縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		上越森林管理署	NO.

右 岸 側

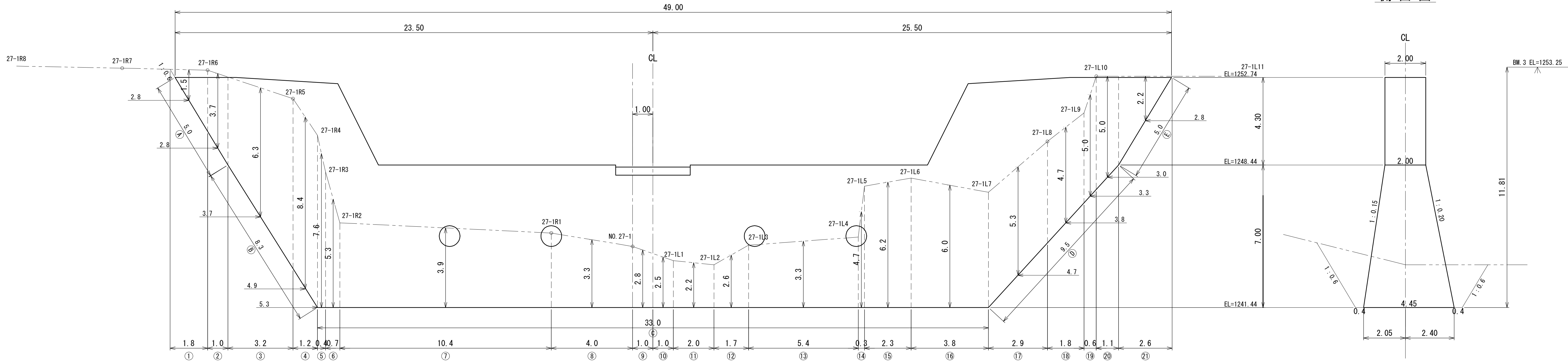
正 面 図

左 岸 側



年 度	令 和 5 年 度		
図 面 名	No3コンクリート谷止工 床掘図		
施 工 地	新潟県妙高市大字杉野沢 字八貴山国有林38㍿1林小班外		
工 事 名	杉野沢地区(真川)復旧治山工事(国債)		
図 面 番 号	7	縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		上越森林管理署	NO.

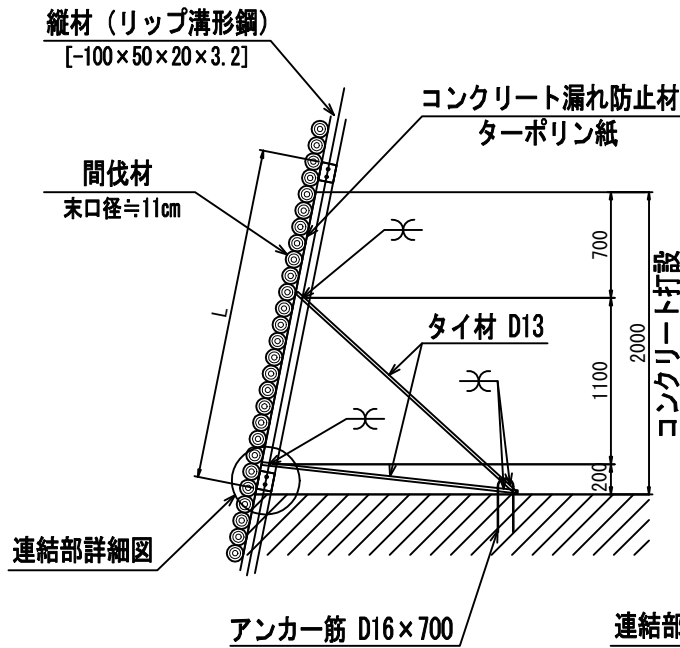
側 面 図



丸太残存型枠工(治山ダム用) 標準図

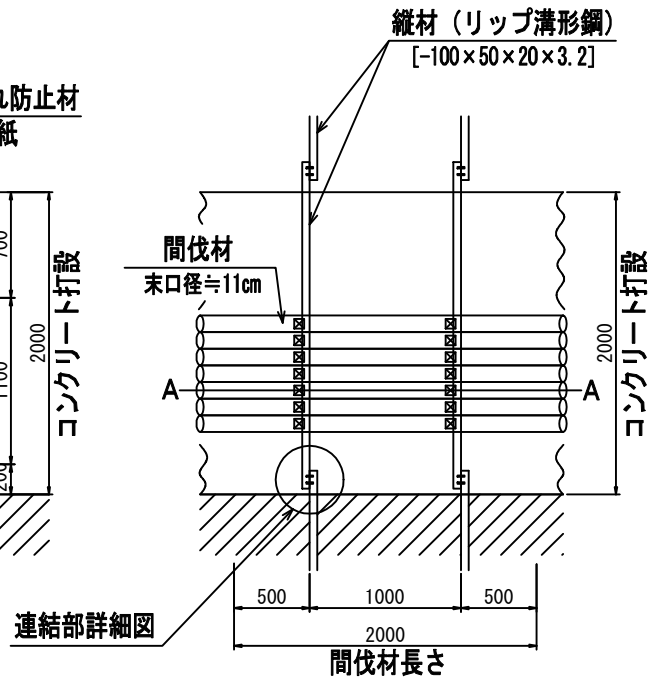
断面図

S=1/50



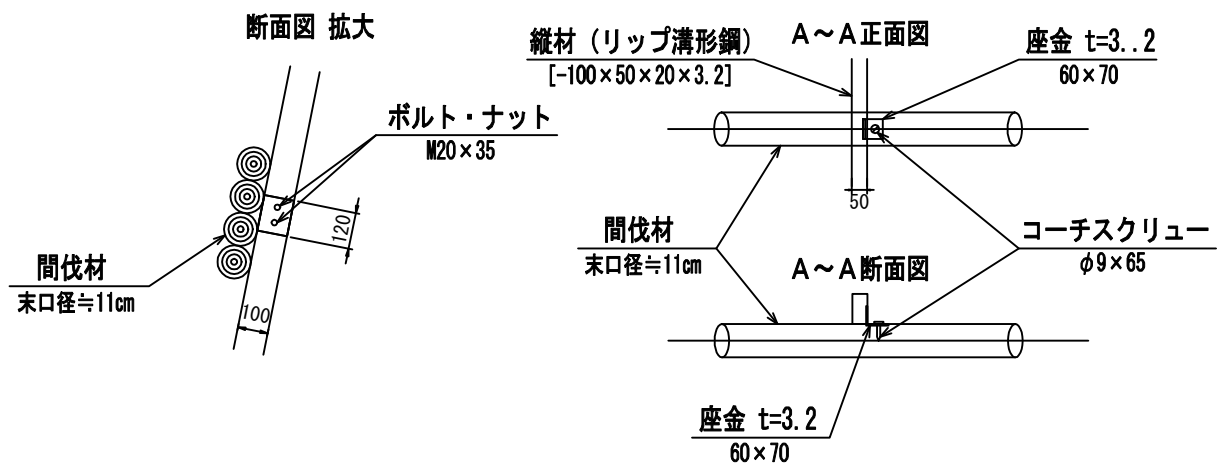
正面図

S=1/50



連結部詳細図

S=1/25



丸太残存型枠工(治山ダム用) 材料表

100m2m当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
丸太材	末口径8-14cm程度 長さ2-3m程度	m3	11.8	

図 面 番 号

8

縮 尺

図 示