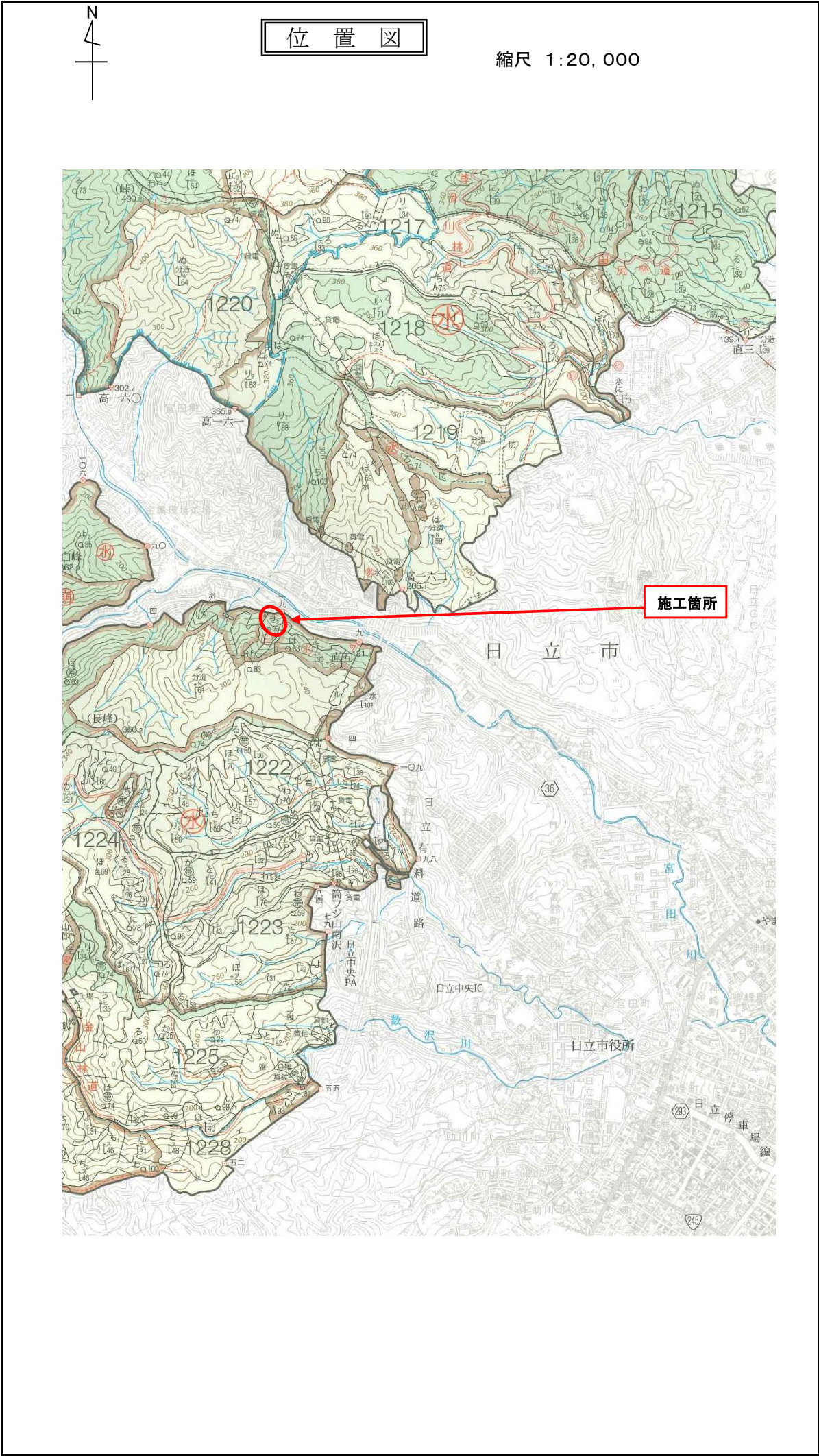
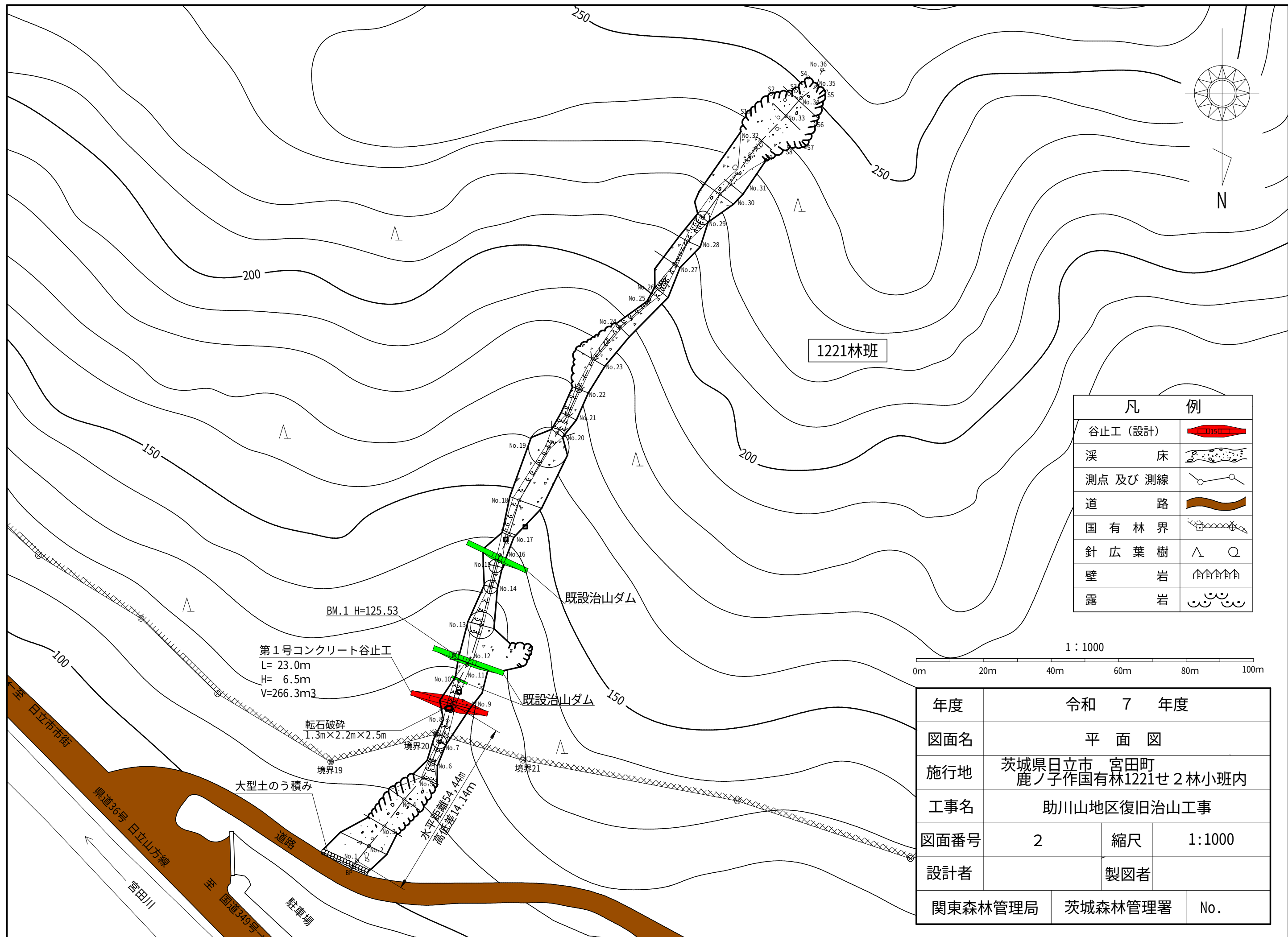
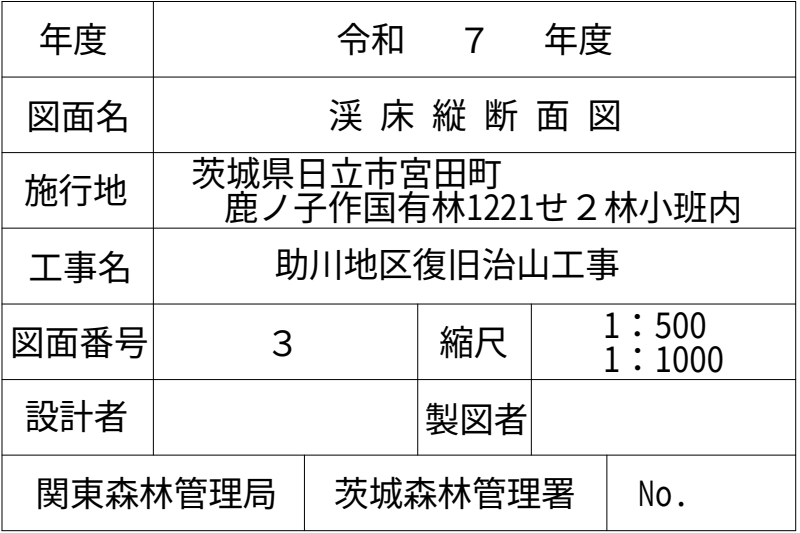


令和7年度									
施工地	茨城県日立市宮田町 鹿ノ子作国有林1 2 2 1 せ2 林小班内								
工事名	助川山地区復旧治山工事								
	設 計 図								
工 種	溪間工	数 量	— ha	山腹安定面積	— ha	貯砂量	— m ³	現溪床勾配	平均49 %
集水面積	2.5 ha	崩壊地の方位	北	山腹平均傾斜	35 度	海拔高	110 m	計画勾配	10 %
		有林地	— %	無林地	— %	年間降水量	1457 mm	最大日雨量	269 mm
地 質									
関 東 森 林 管 理 局 茨 城 森 林 管 理 署									

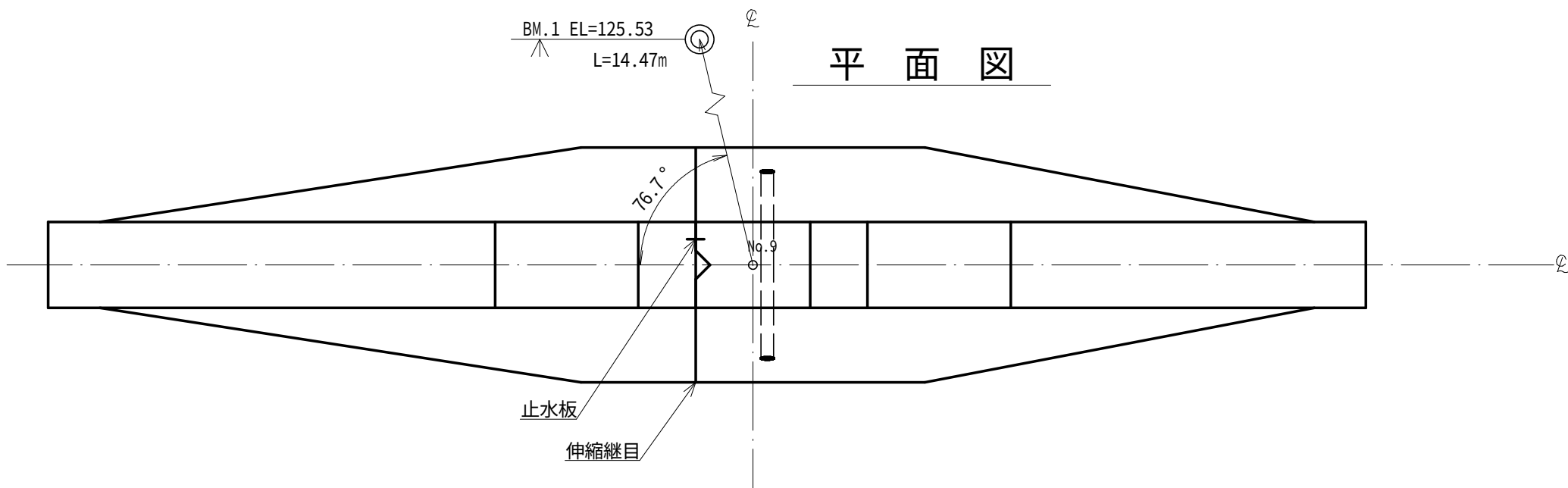
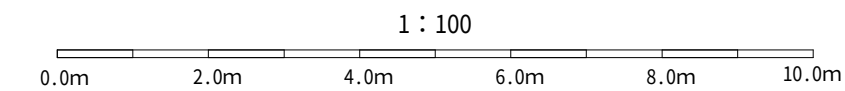
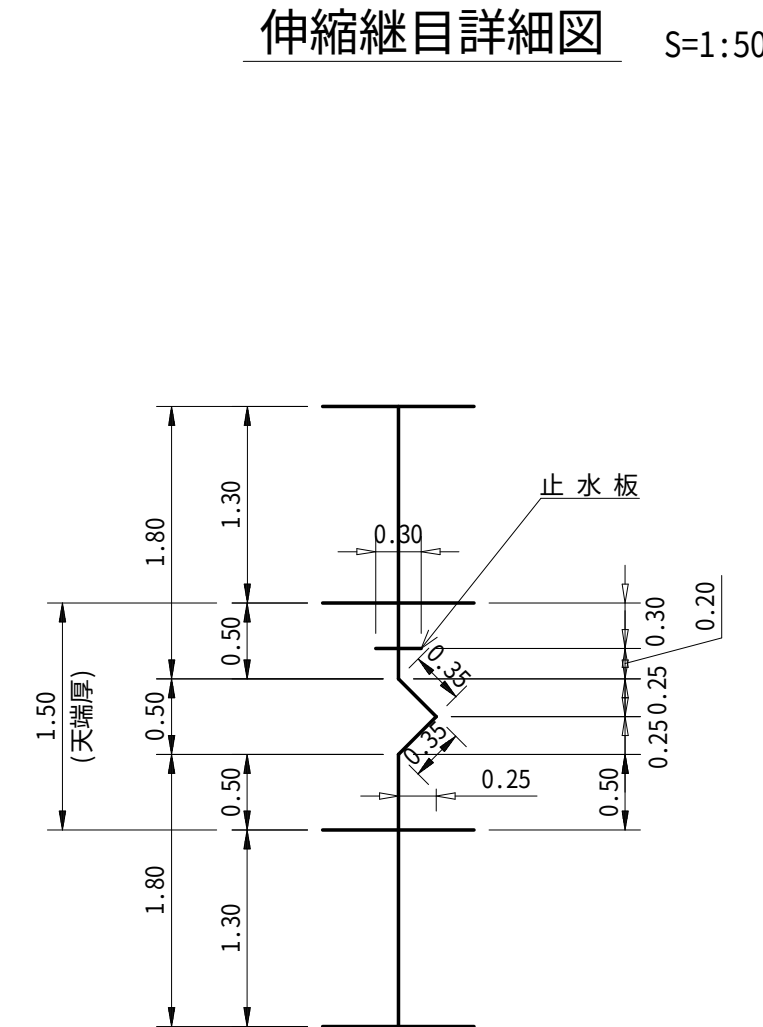
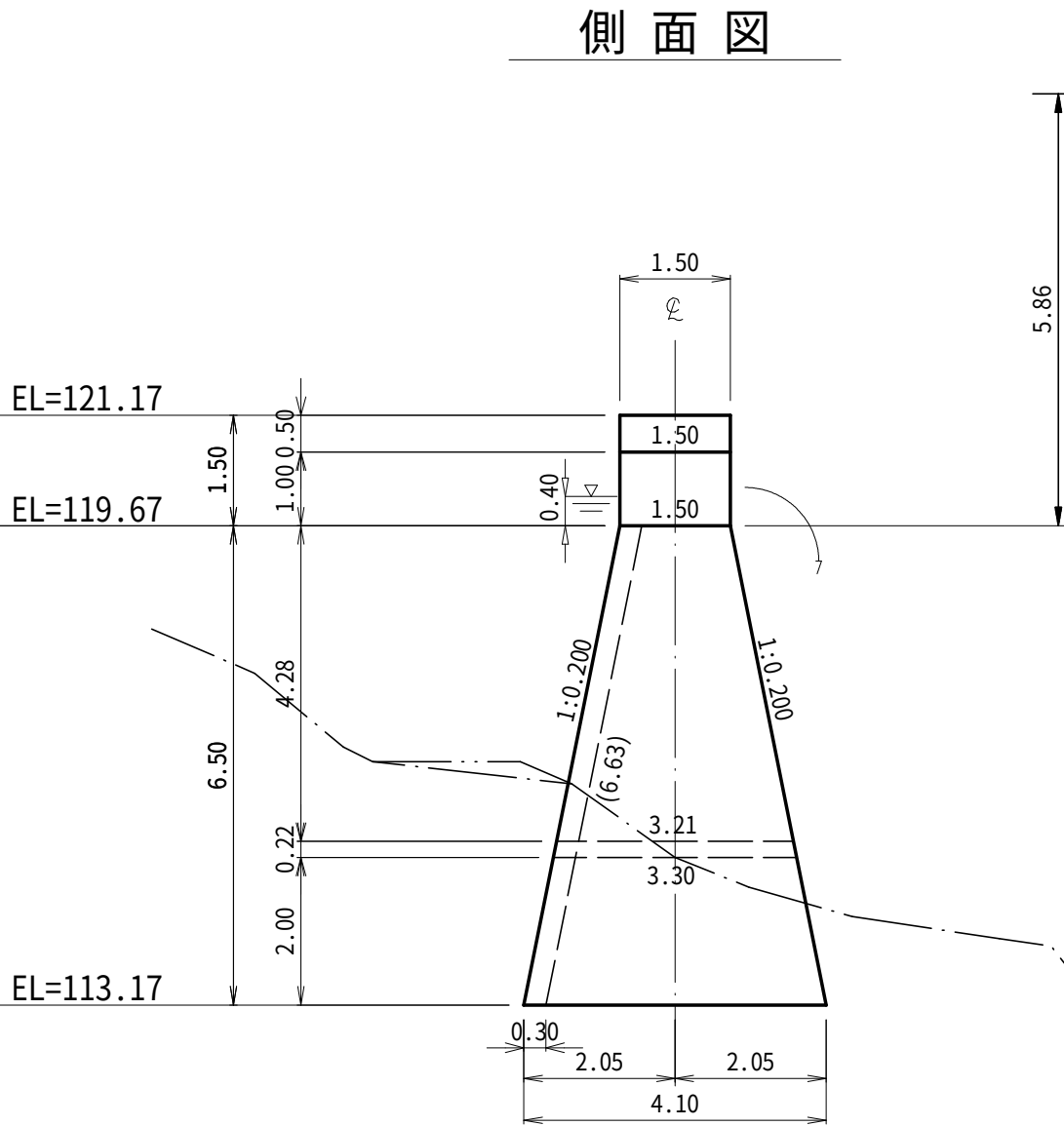
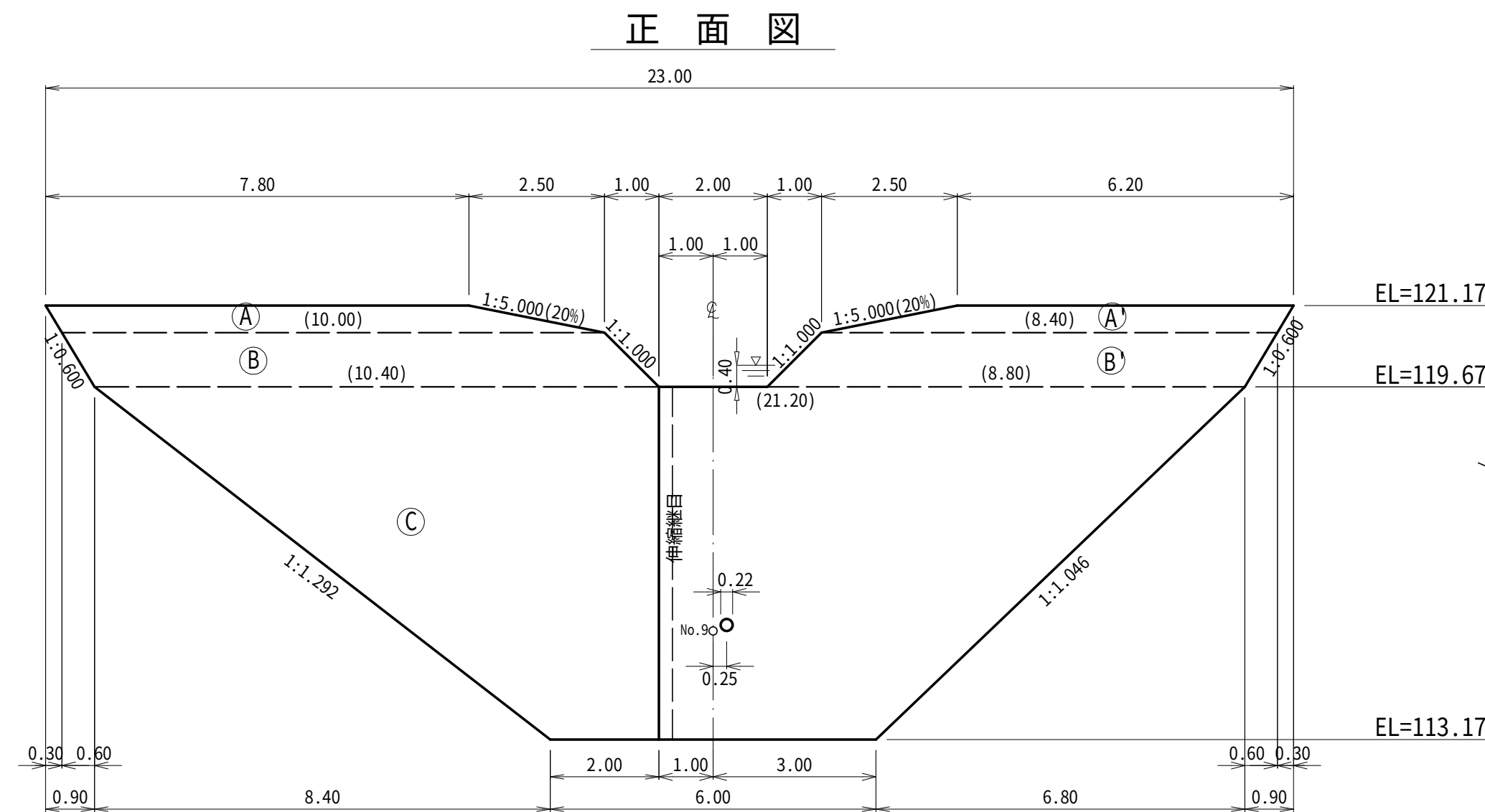
図面目録		
番号	図面名	葉枚
1	位置図	1
2	平面図	1
3	縦断図	1
4	第1号コンクリート谷止工構造図	1
5	第1号コンクリート谷止工床掘図	1
6	第1号コンクリート谷止工間詰図	1
7	丸太残存型枠標準図	1
8	マット伏工標準図	1
		1
		1
		1
		1







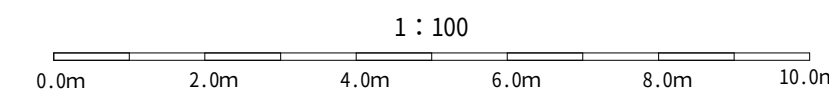
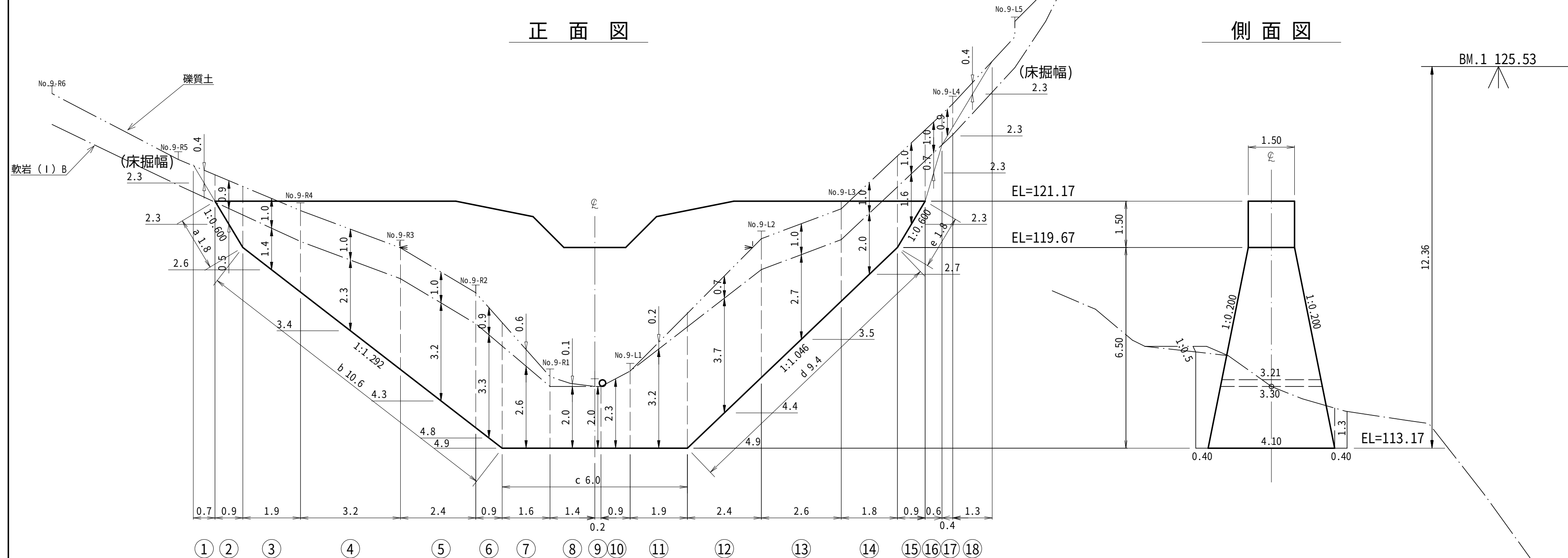
年度	令和 7 年度		
図面名	溪 床 縦 断 面 図		
施行地	茨城県日立市宮田町 鹿ノ子作国有林1221せ2林小班内		
工事名	助川地区復旧治山工事		
図面番号	3	縮尺	1 : 500 1 : 1000
設計者		製図者	
関東森林管理局		茨城森林管理署	No.



第1号コンクリート谷止工 数量表				
種 別	数 量	単位	摘 要	
コンクリート	266	3	m ³	18-8-40BB
型 枠	112	8	m ²	丸太残存型枠
〃	114	1	m ²	普通型枠
水 抜 管	3	3	m	塩化ビニル管 VU200 外径216
伸縮継目	19	5	m ²	樹脂発泡体, 厚さ10mm
止 水 板	6	6	m	CC300×7mm
堤 名 板	1	0	枚	0.30×0.40 軽合金又は石材

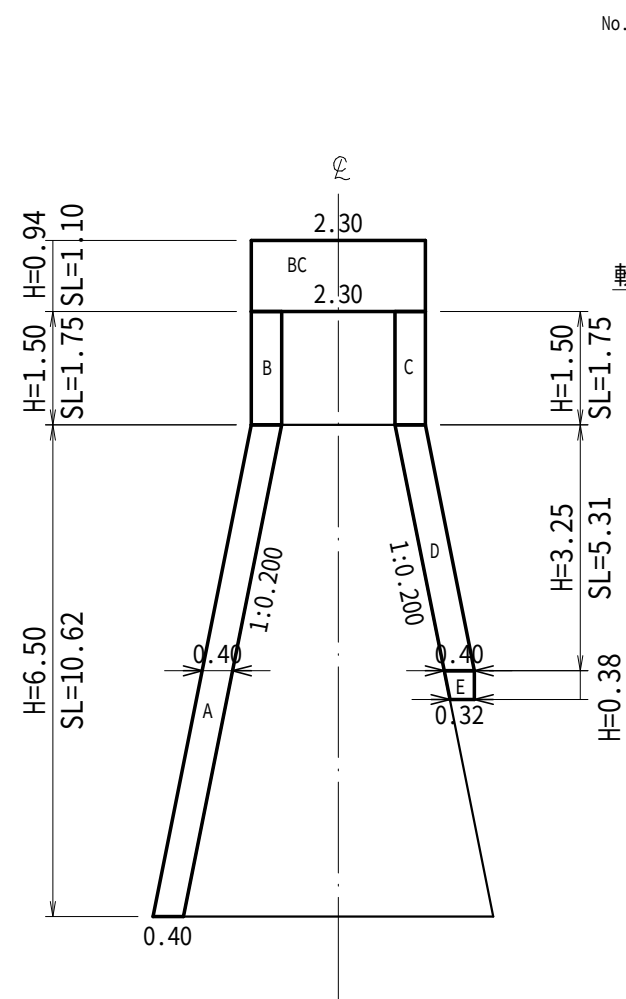
年度	令和 7 年度		
図面名	第1号コンクリート谷止工 構造図		
施行地	茨城県日立市宮田町 鹿ノ子作国有林1221せ2林班内		
工事名	助川山地区復旧治山工事		
図面番号	4	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		茨城森林管理署	No.

種 別	数 量	単位	摘 要
軟岩（Ⅰ）B床掘	234	m ³	5m未満
〃	-	m ³	5m以上
礫質土床掘	75	m ³	5m未満
〃	-	m ³	5m以上
岩盤清掃	86 0	m ²	軟岩（Ⅰ）B
掘削面整形	86 0	m ²	軟岩（Ⅰ）B
掘削面整形	-	m ²	軟岩（Ⅰ）B

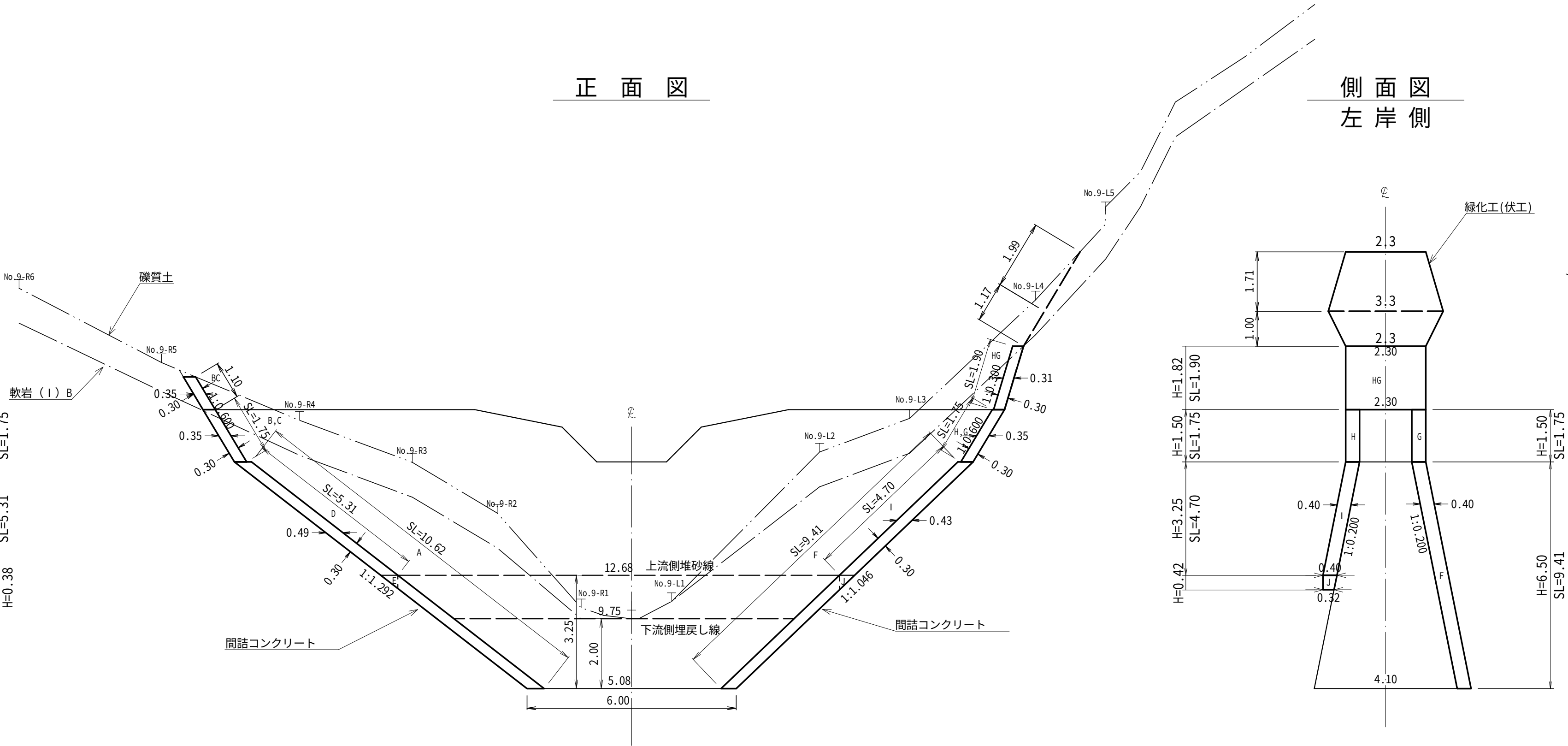


年度	令和 7 年度		
図面名	第1号コンクリート谷止工 床掘図		
施行地	茨城県日立市宮田町 鹿ノ子作国有林1221せ2林班内		
工事名	助川山地区復旧治山工事		
図面番号	5	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		茨城森林管理署	No.

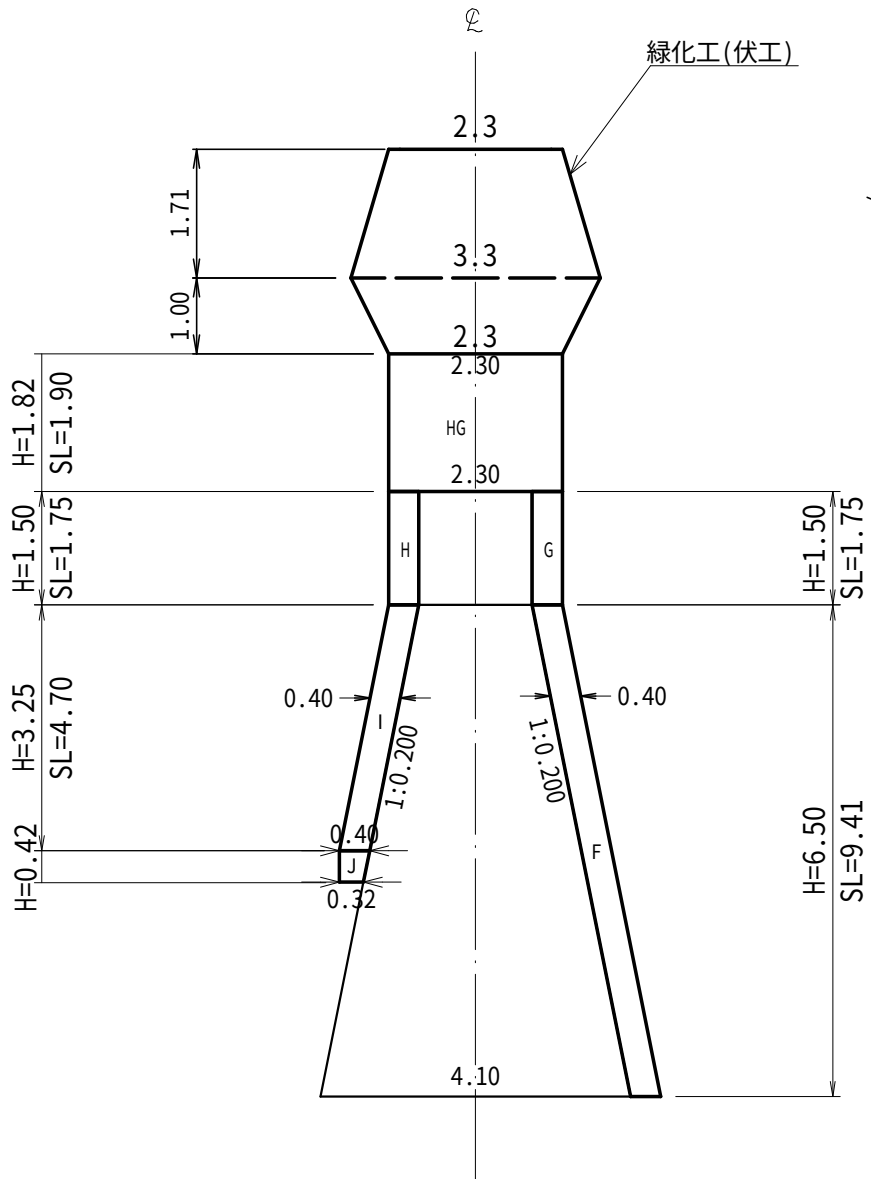
側面図
右岸側



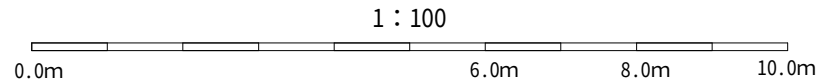
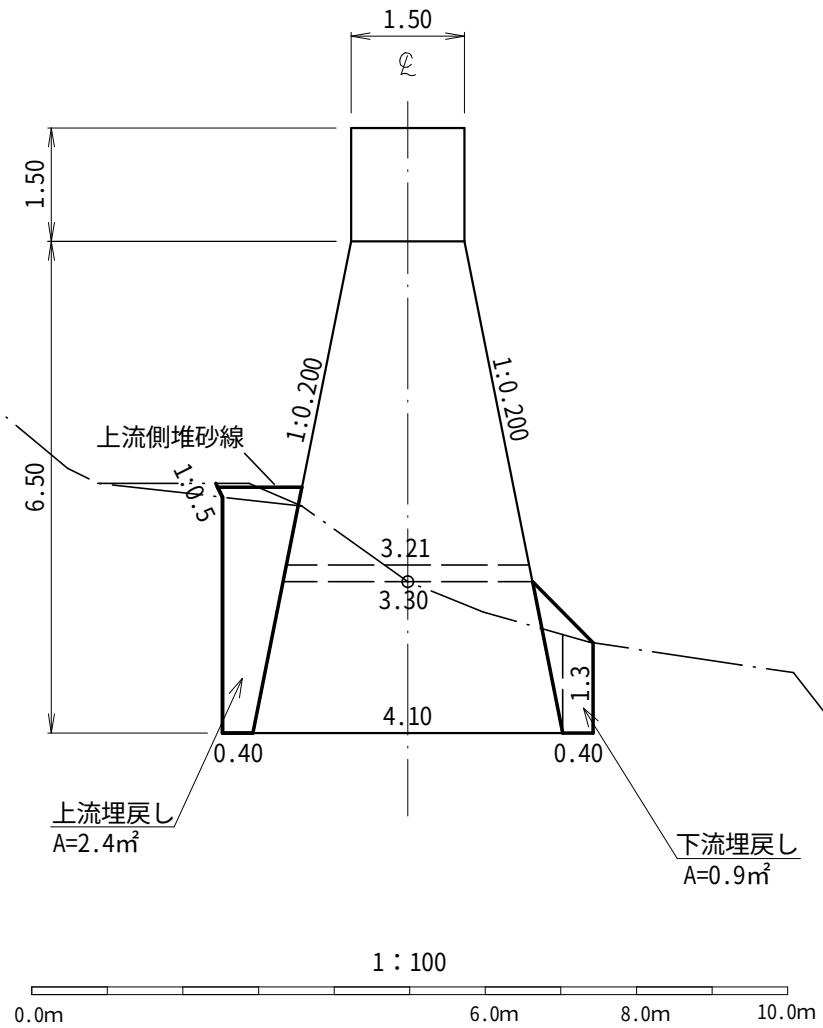
正面図



側面図
左岸側



埋戻し図

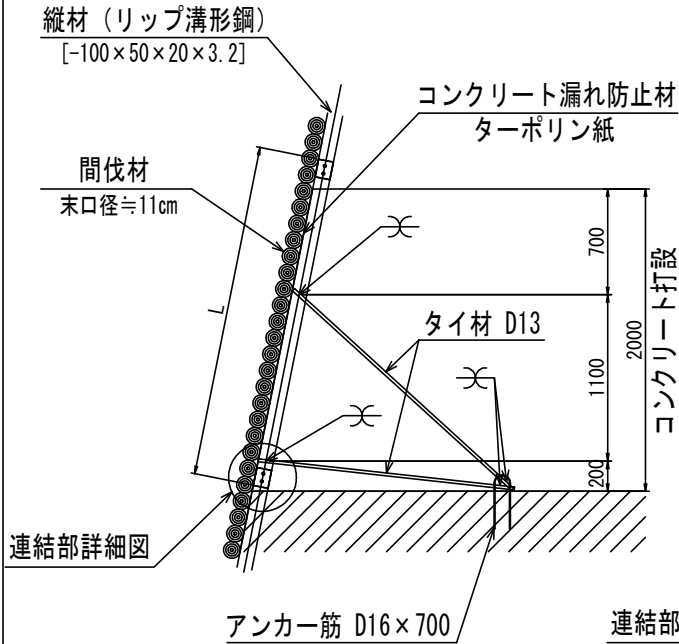


年度	令和 7 年度		
図面名	第 1 号コンクリート谷止工 間詰図		
施行地	茨城県日立市宮田町 鹿ノ子作国有林1221せ2林班内		
工事名	助川山地区復旧治山工事		
図面番号	6	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局		茨城森林管理署	No.

丸太残型枠 標準図

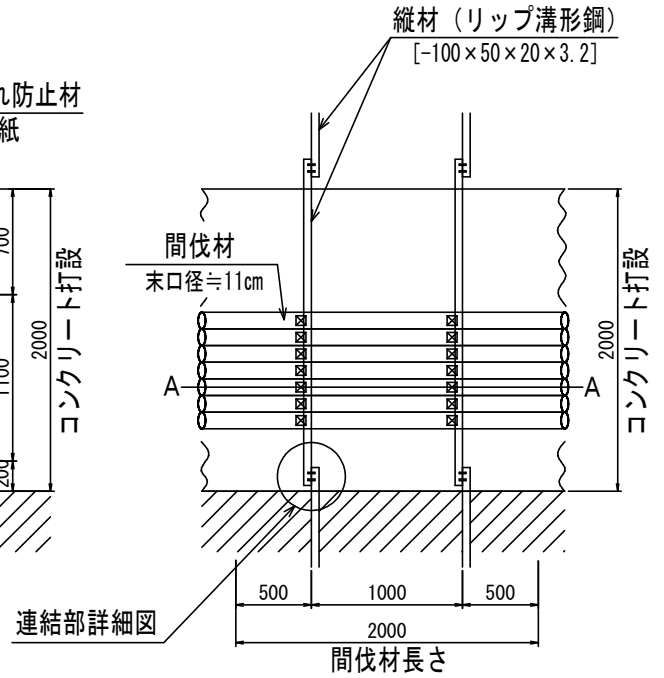
断面図

S=1/50



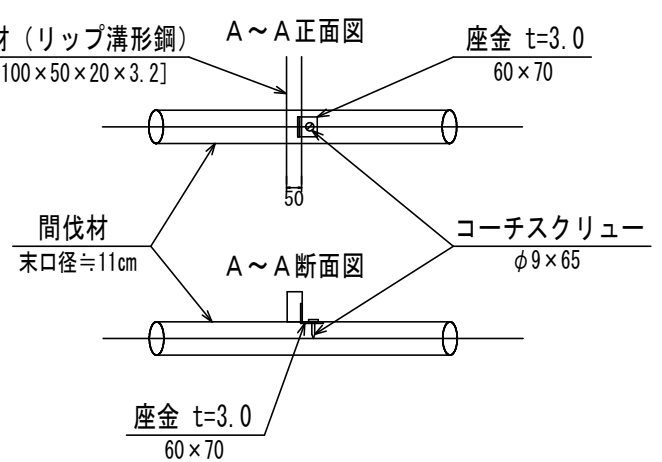
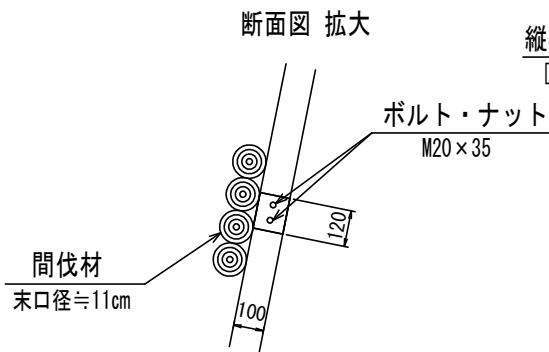
正面図

S=1/50



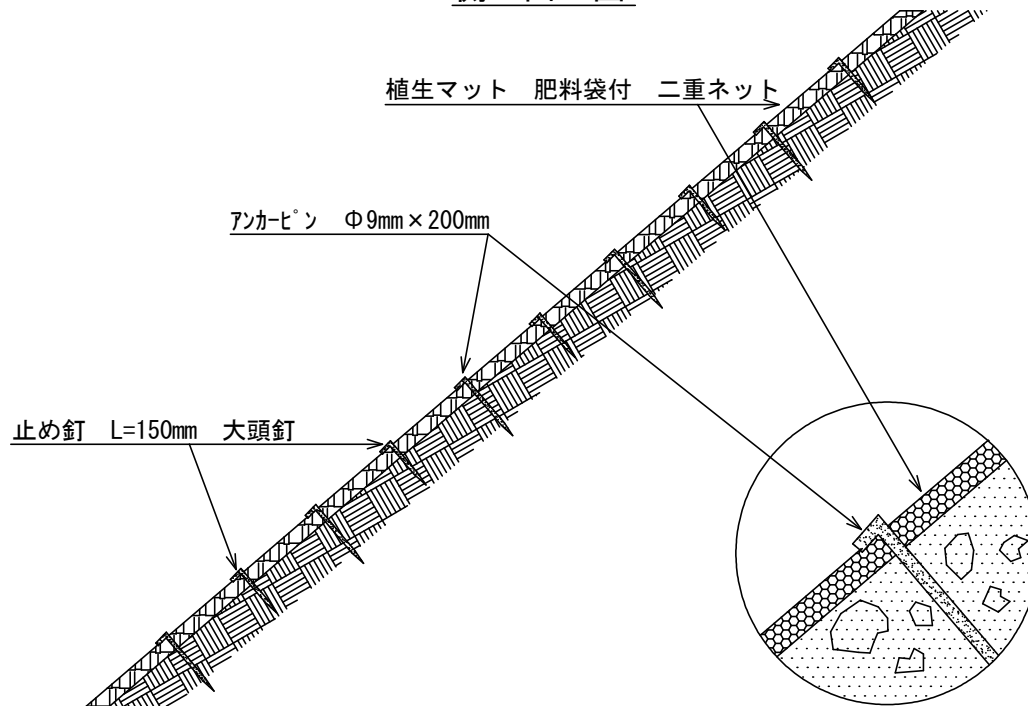
連結部詳細図

S=1/25



図面番号 : 7

側 面 図



正 面 図

