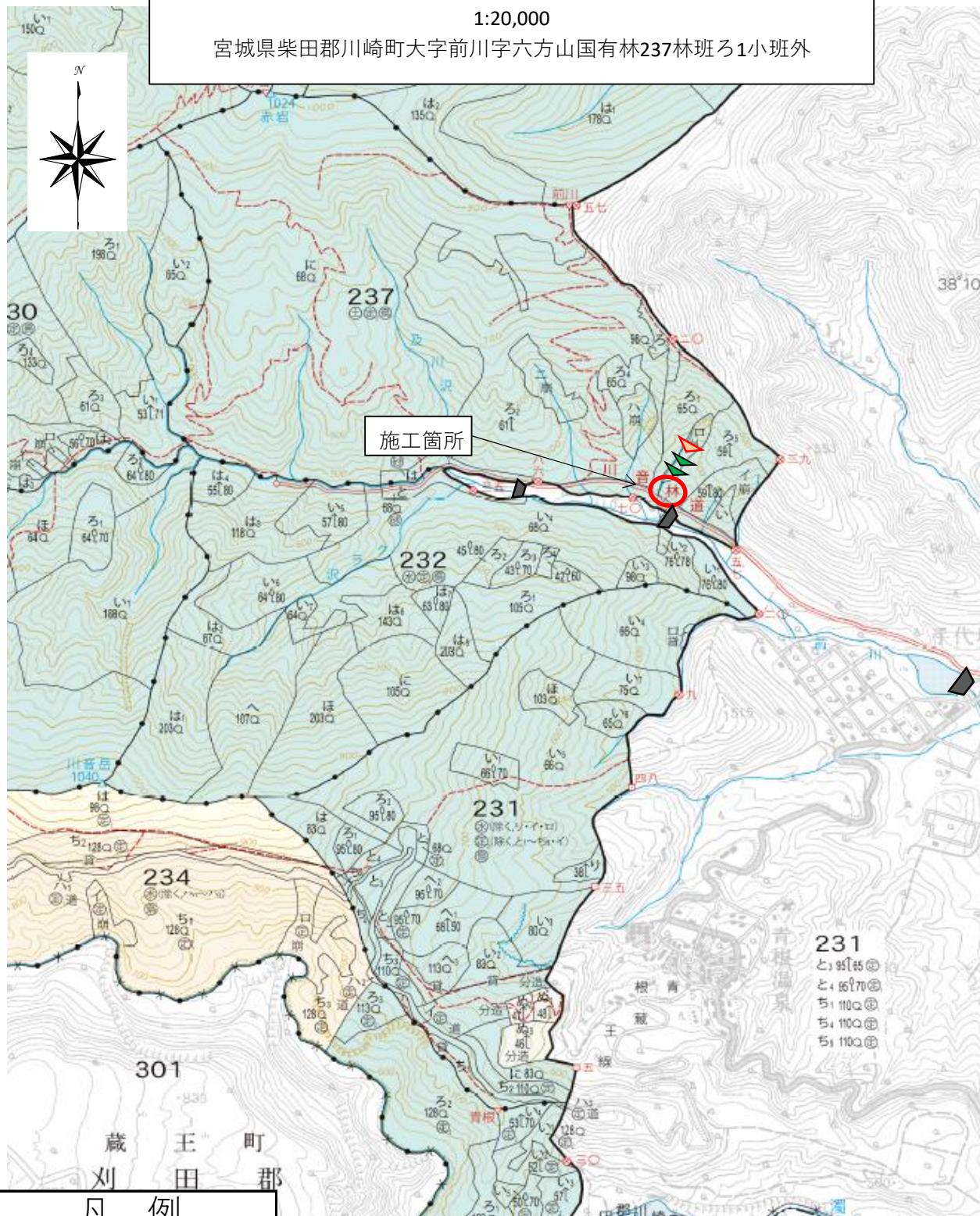


音下沢治山工事 位置図

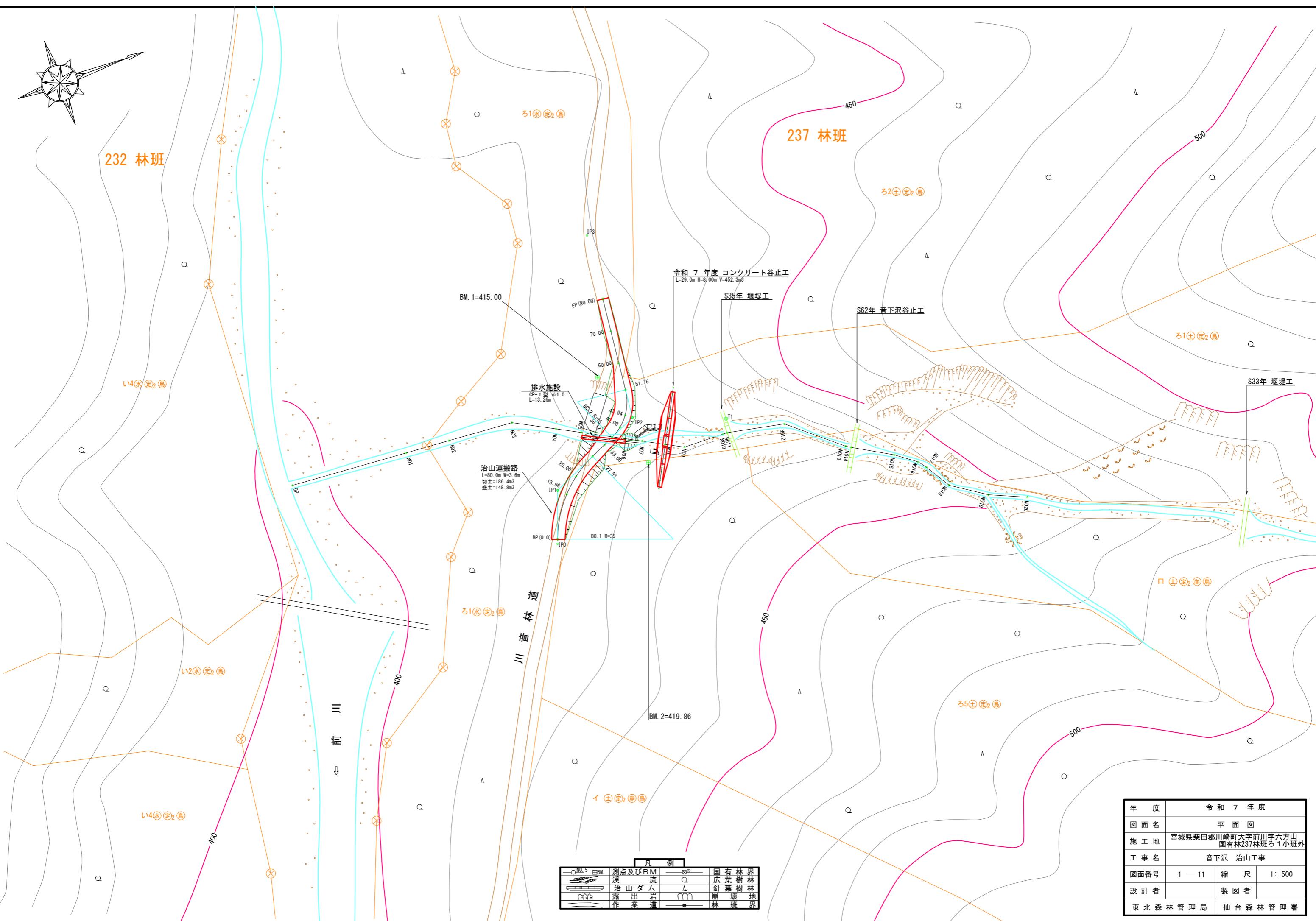
1:20,000

宮城県柴田郡川崎町大字前川字六方山国有林237林班ろ1小班外

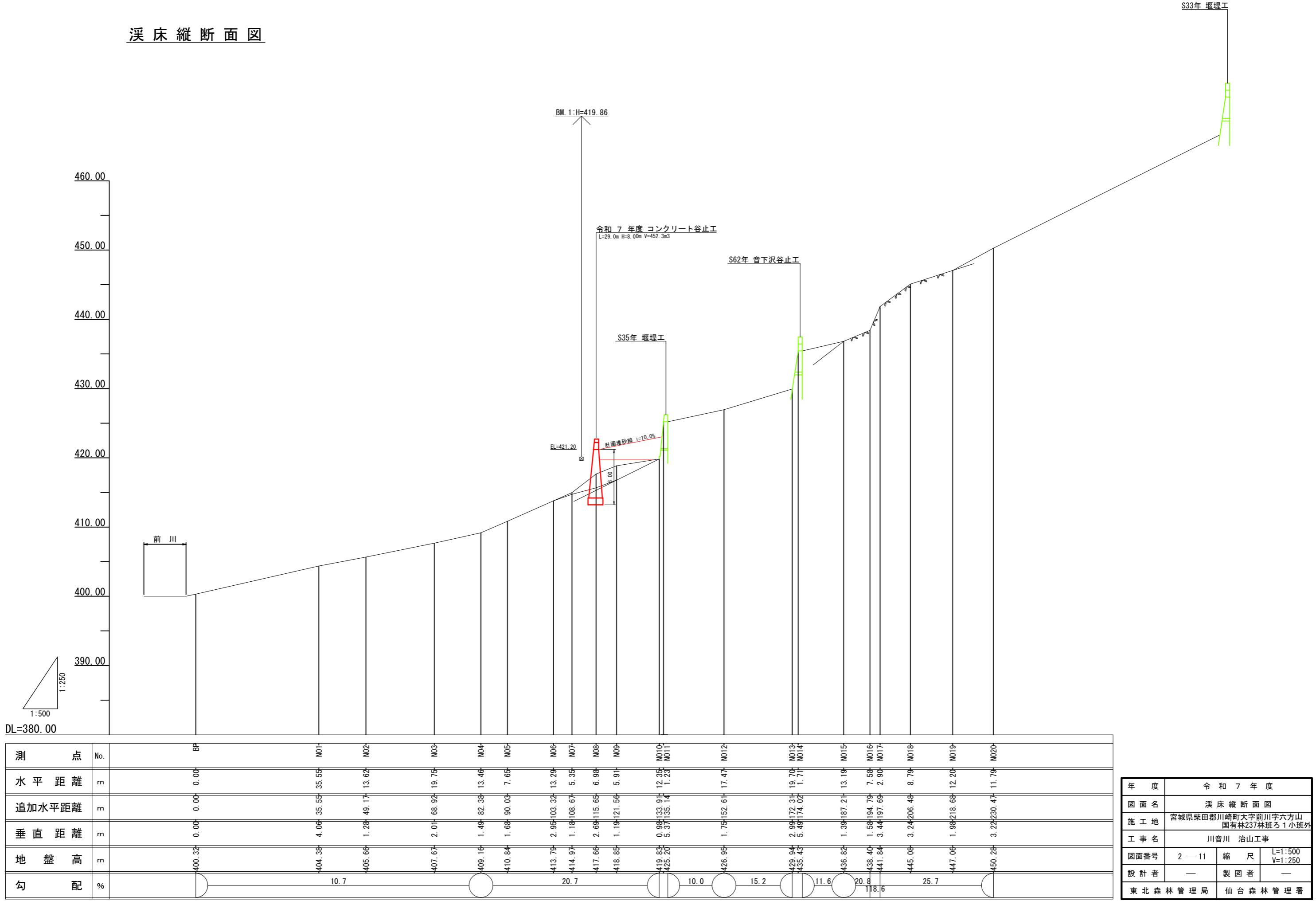


凡 例

	既設渓間工（損傷）
	既設渓間工
	計画渓間工
	他官庁施設

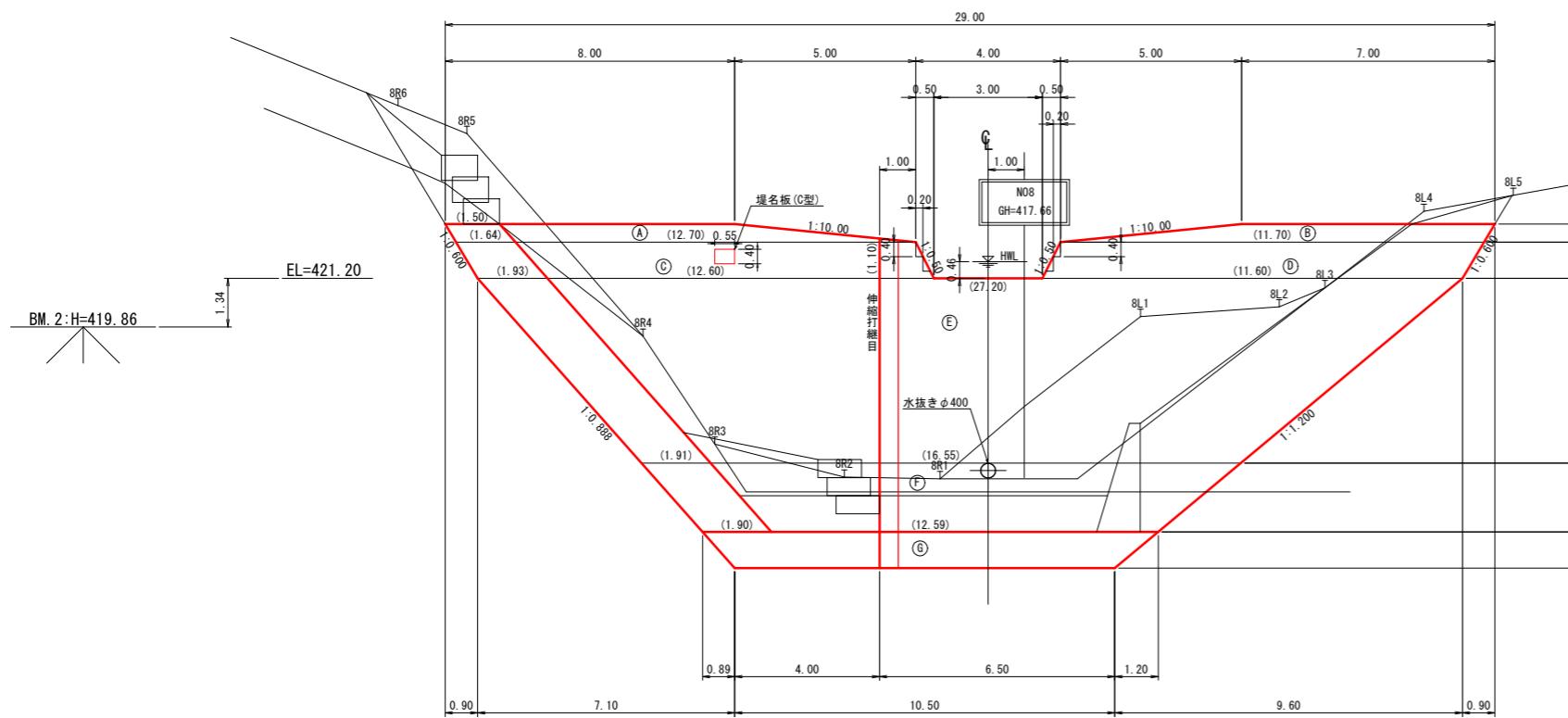


渓床縦断面図



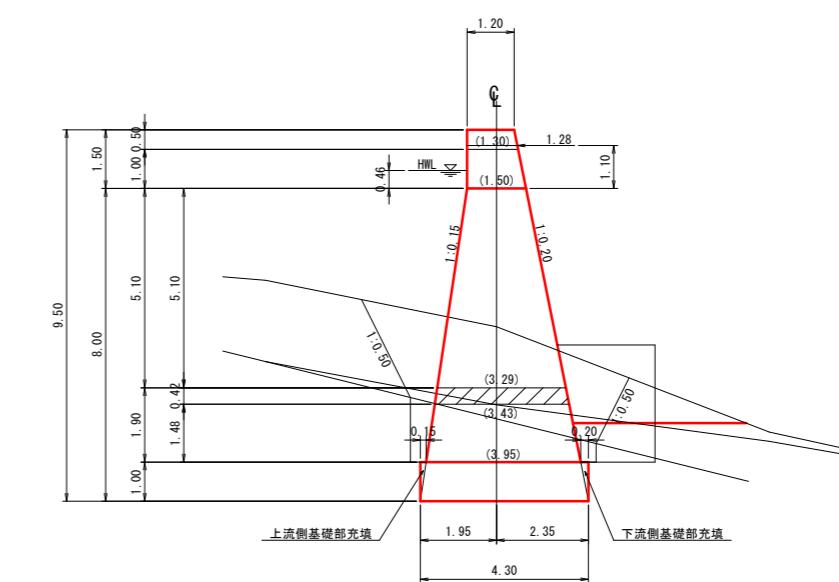
No.1コンクリート谷止工構造図

正面図

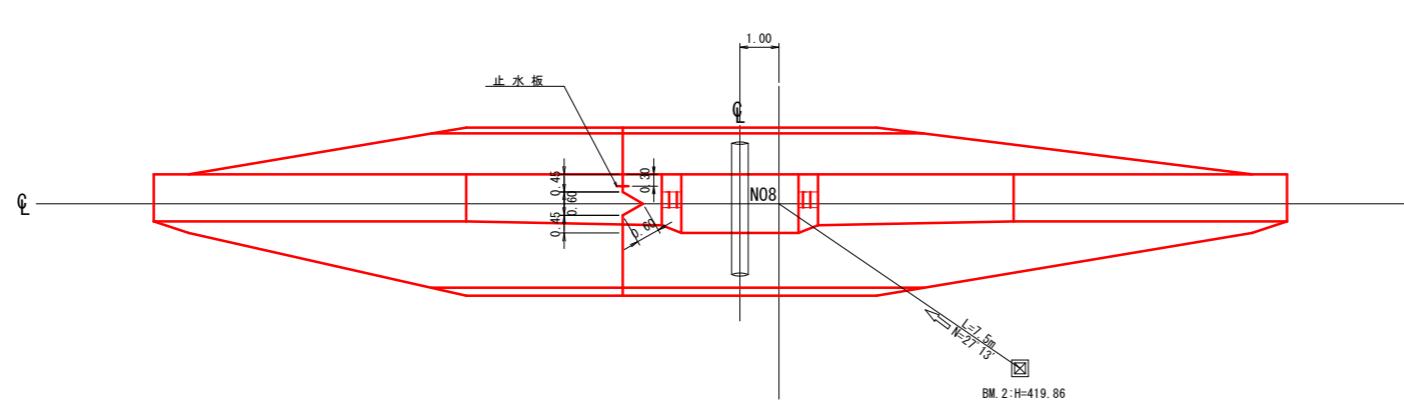


側面図

H=8.00 (h1=6.5, h2=1.5)

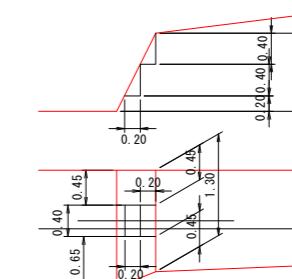


平面図



昇降階段詳細図

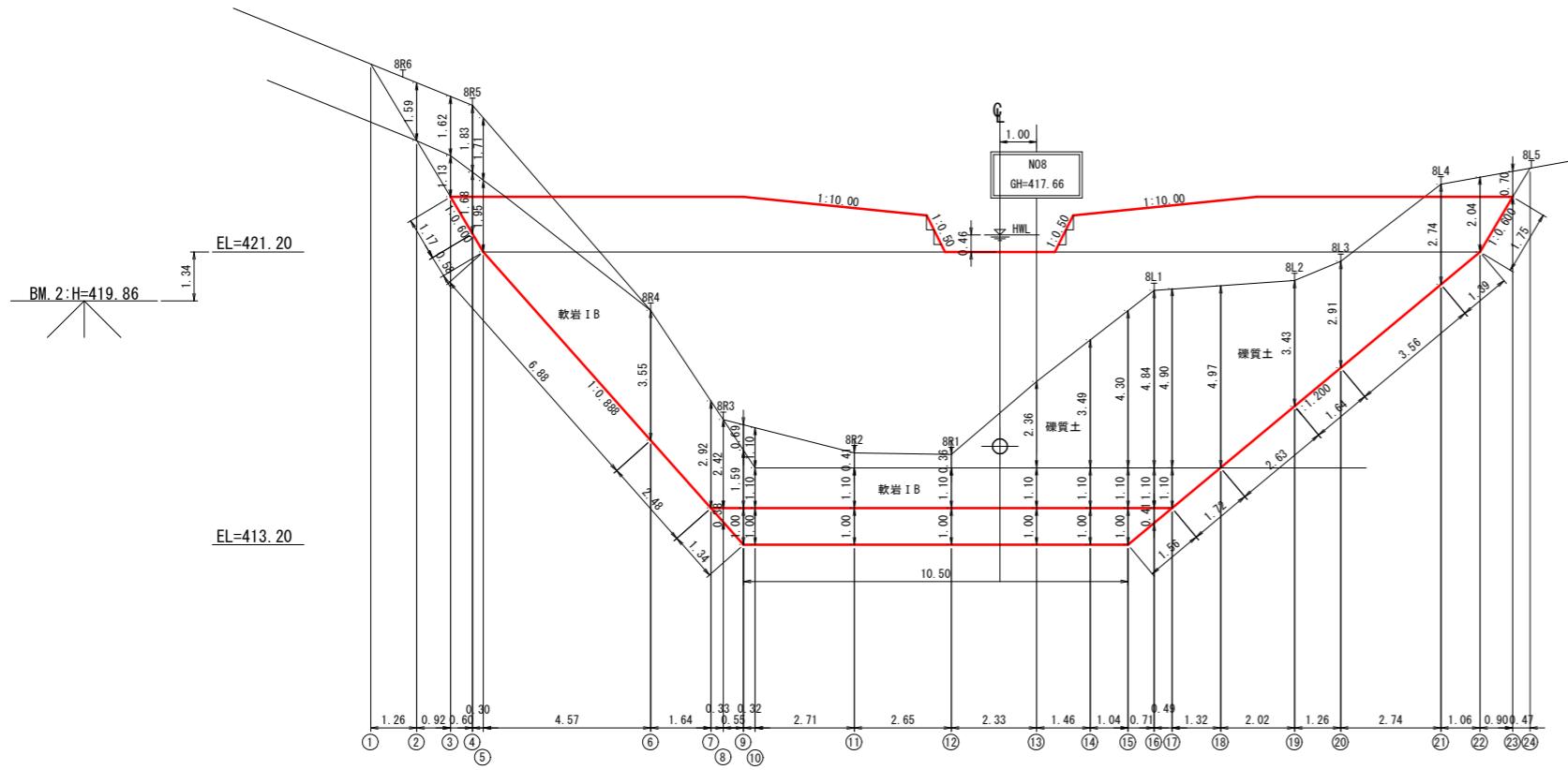
S=1:50



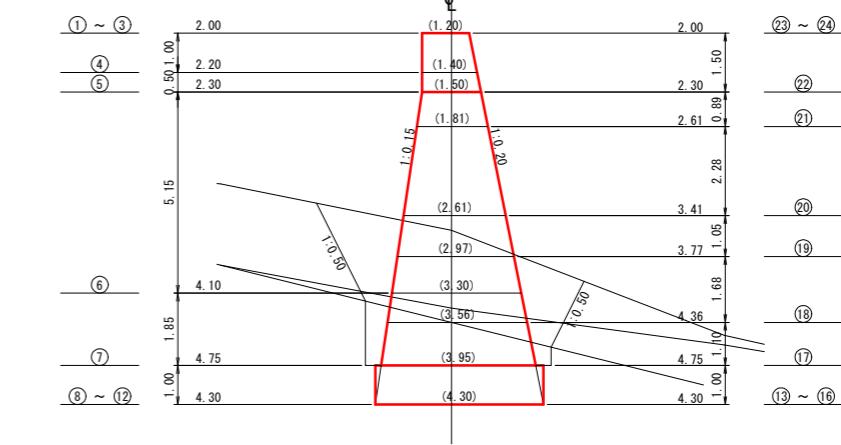
年 度	令 和 7 年 度		
図面名	No.1コンクリート谷止工構造図		
施工地	宮城県柴田郡川崎町大字前川字六方山 国有林237林班ろ1小班外		
工事名	音下沢 治山工事		
図面番号	3—11	縮 尺	1: 100
設 計 者	製 図 者		
東北森林管理局	仙 台 森 林 管 理 署		

No.1コンクリート谷止工 堀削

正面



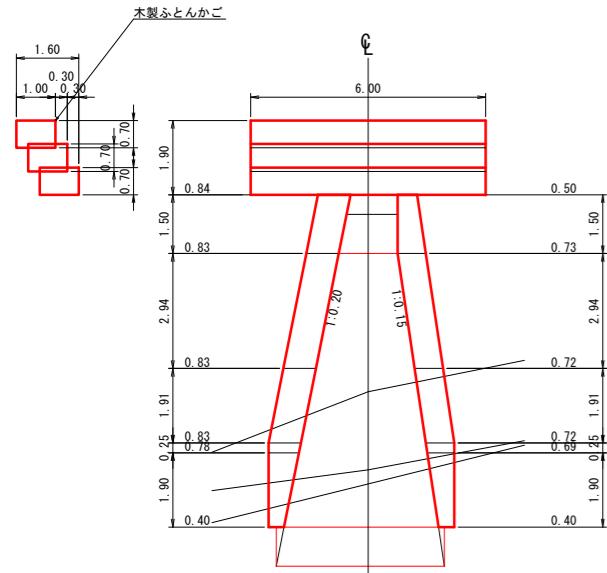
側面圖



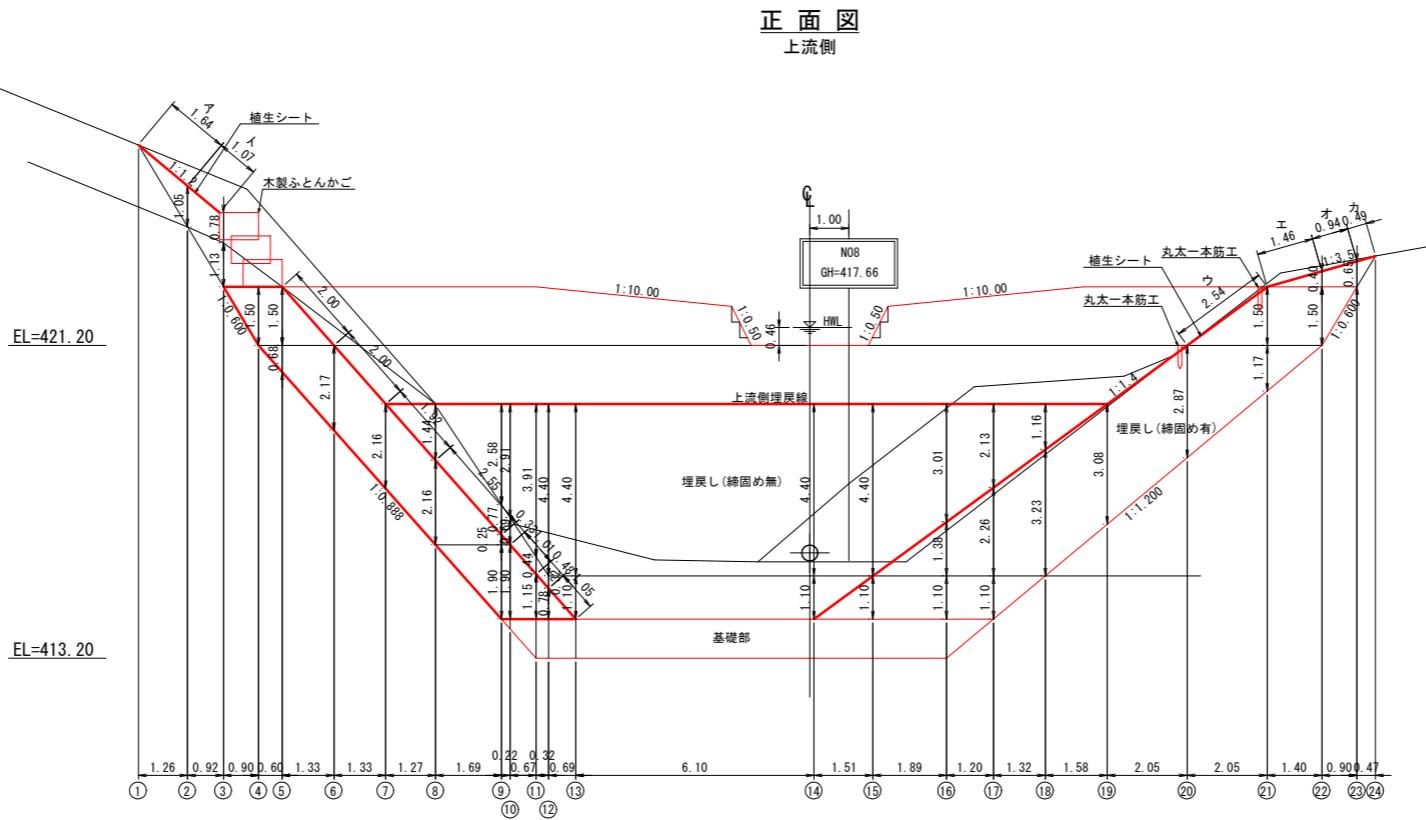
年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	No.1コンクリート谷止工掘削図		
施 工 地	宮城県柴田郡川崎町大字前川字六方山 国有林237林班ろ1小班外		
工 事 名	音下沢 治山工事		
図面番号	4 — 11	縮 尺	1: 100
設 計 者		製 図 者	
東 北 森 林 管 理 局	仙 台 森 林 管 理 署		

No. 1コンクリート谷止工 間詰及び埋戻図

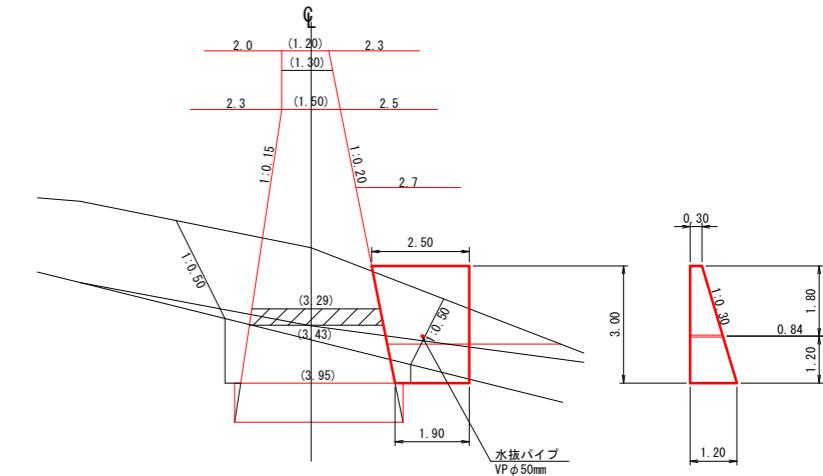
右岸側面図



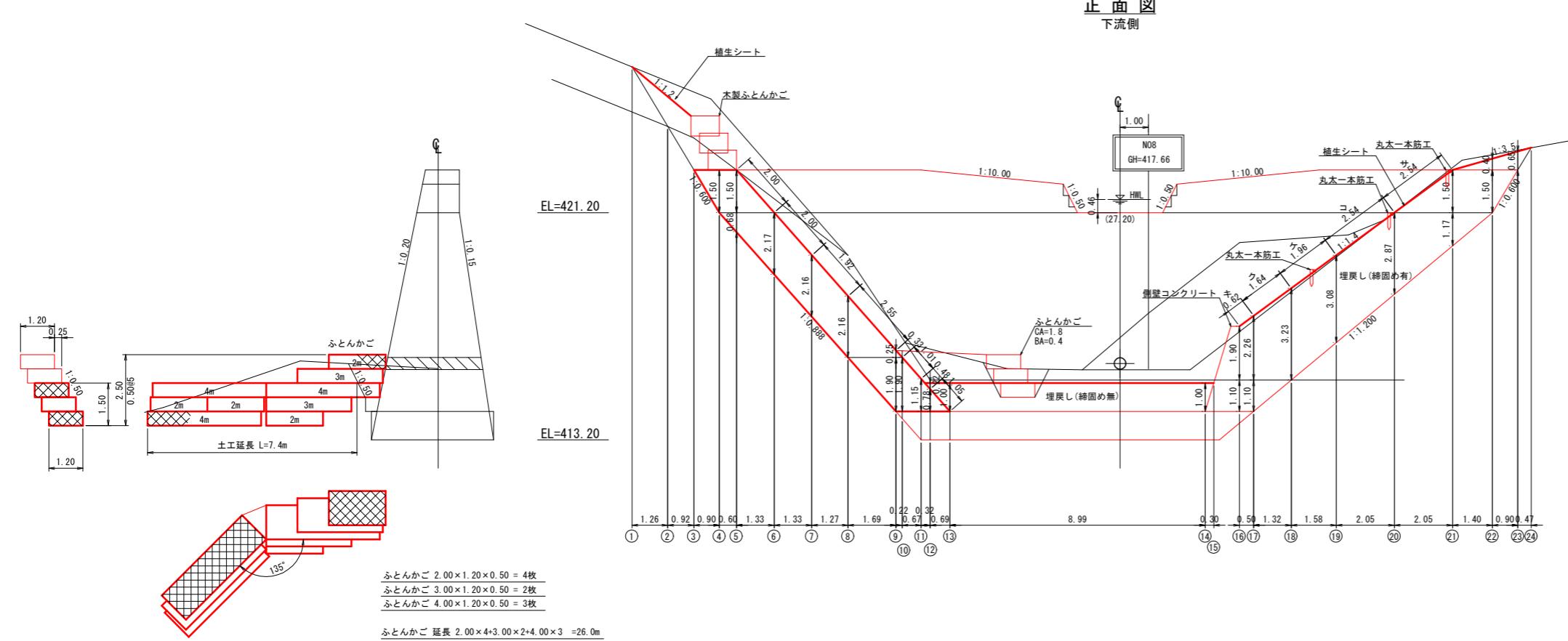
正面図
上流側



左岸側面図



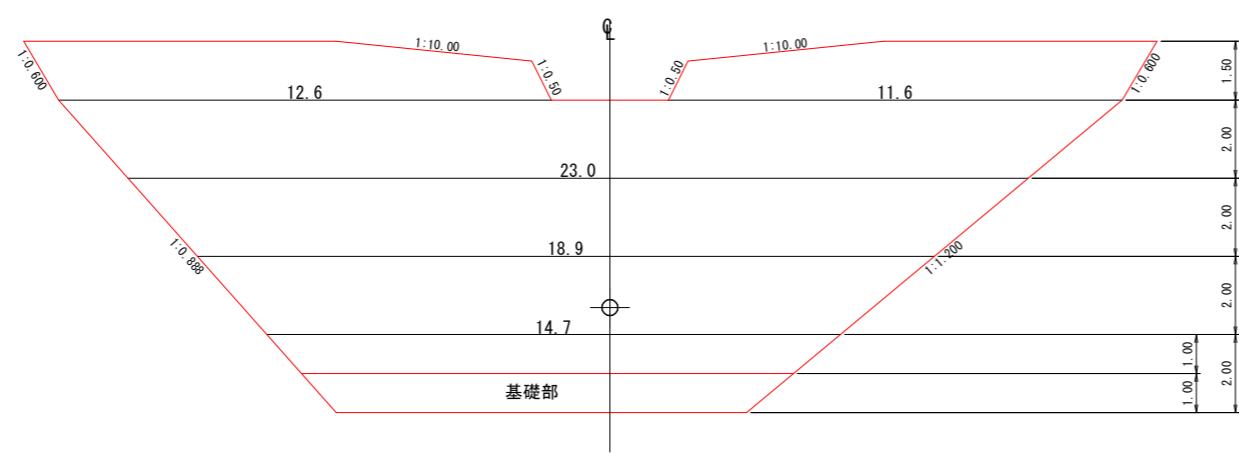
正面図
下流側



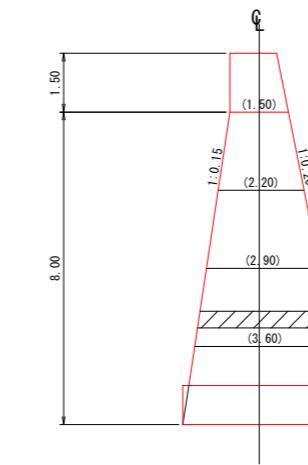
年 度	令 和 7 年 度	
図面名	No. 1 コンクリート谷止工 間詰及び埋戻図	
施工地	宮城県柴田郡川崎町大字前川字六方山 国有林237林班ろ1小班外	
工事名	音下沢 治山工事	
図面番号	5 — 11	縮 尺 1: 100
設計者	仙 台 森 林 管 理 署	
東北森林管理局	仙 台 森 林 管 理 署	

No. 1コンクリート谷止工 水平打継目参考図

正面図

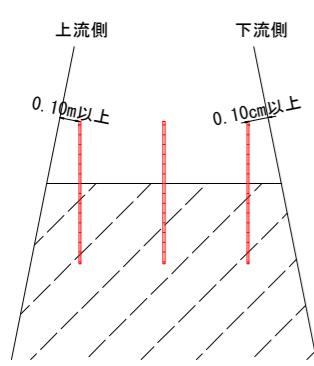


側面図

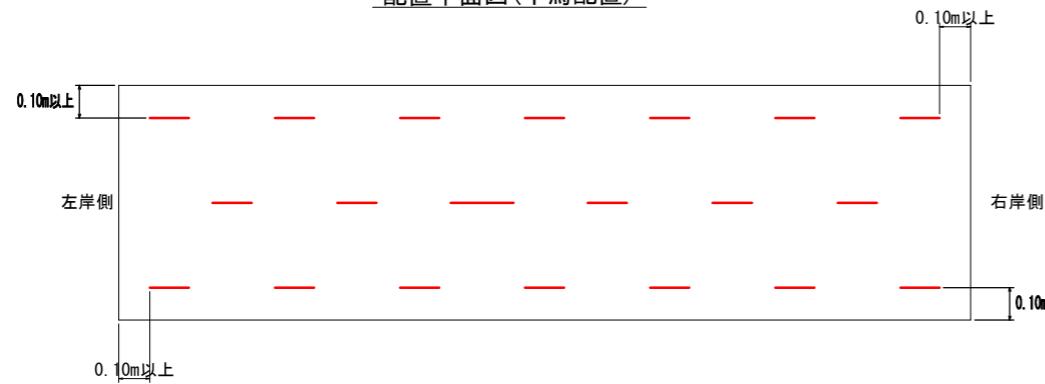


配置側面図

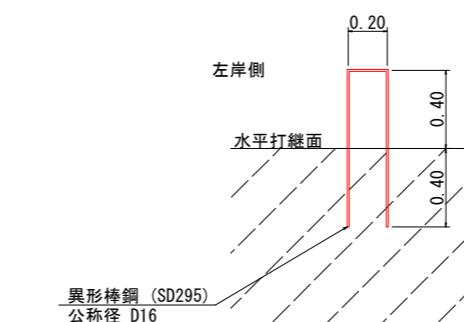
水平打継目 配置参考図
S=1:20



配置平面図(千鳥配置)



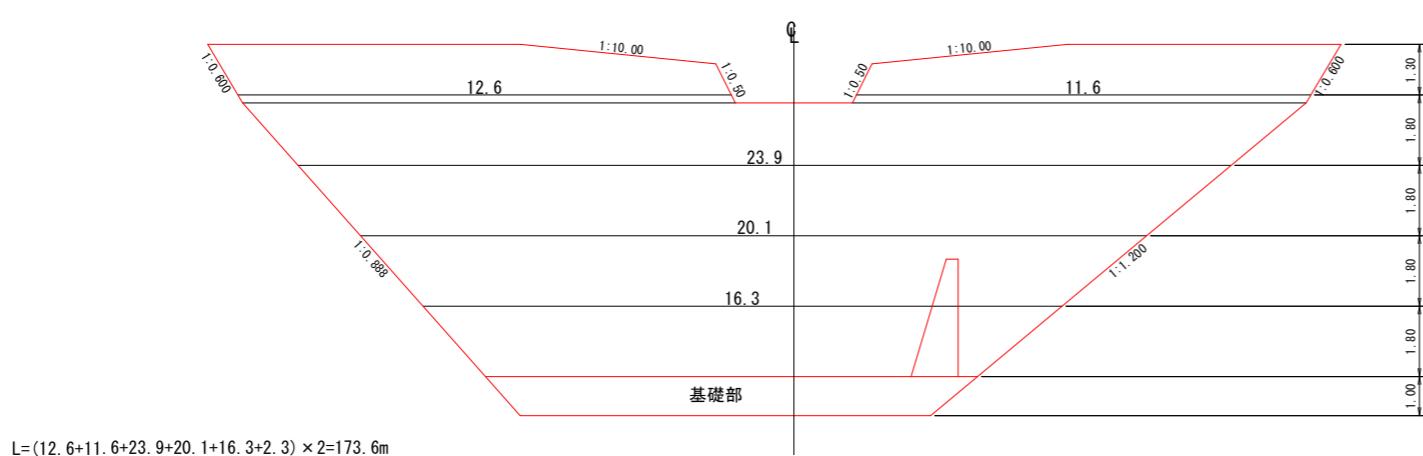
U型挿し筋標準図



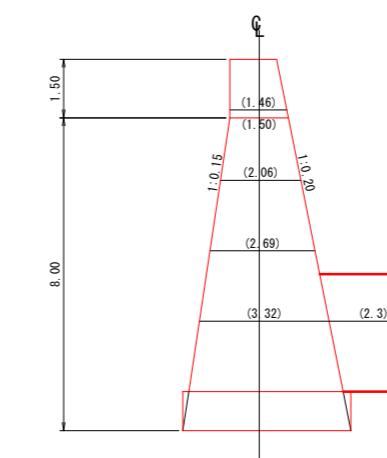
U型挿し筋 (1個当たり)	異形棒鋼 D16, SD295	2,808kg	L=1.80m
設 置 個 数	100m ² 当り 220個	水平打継目ごとに計算し、個数は切り上げとした整数とする。	

No. 1コンクリート谷止工 吊足場参考図

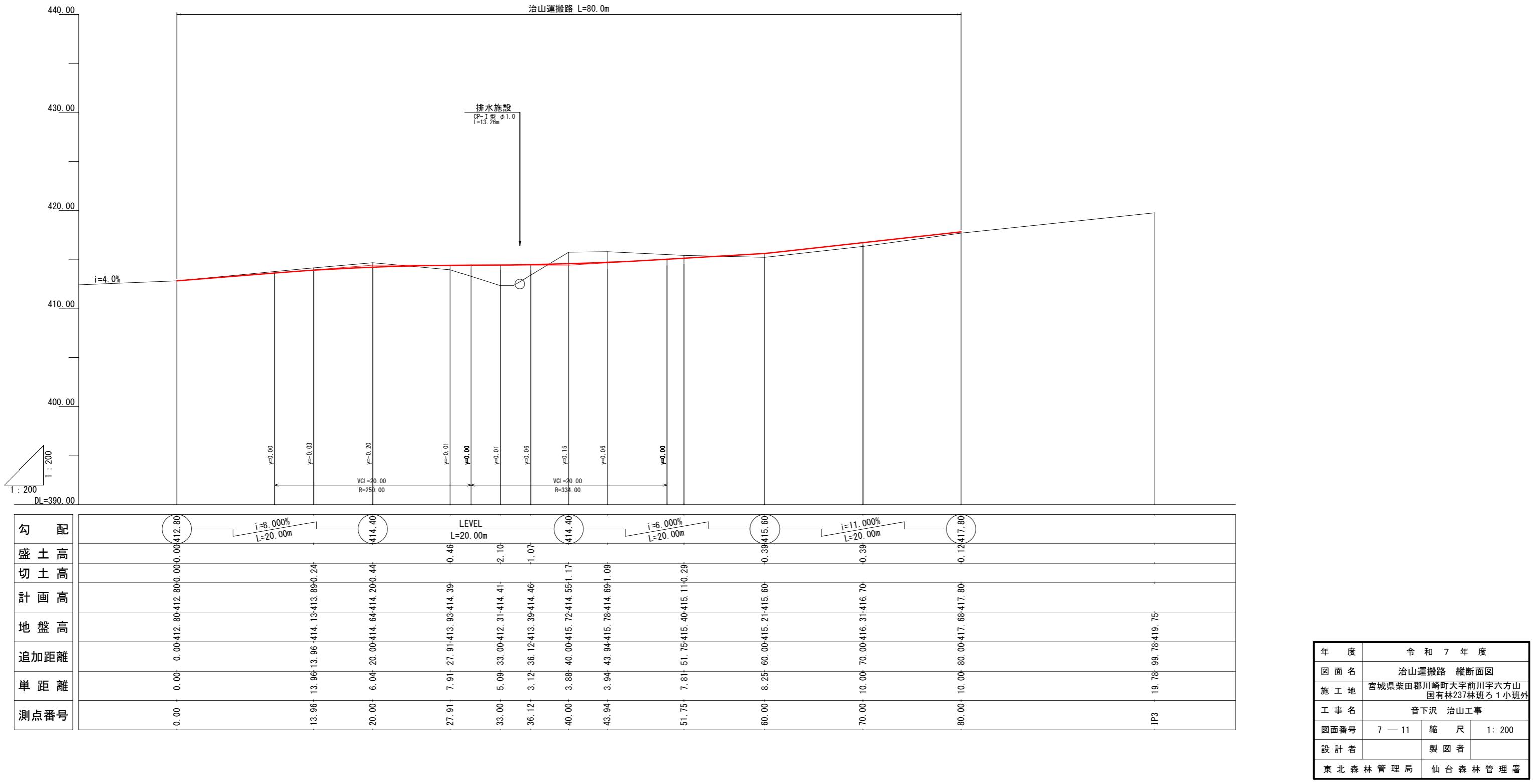
正面図

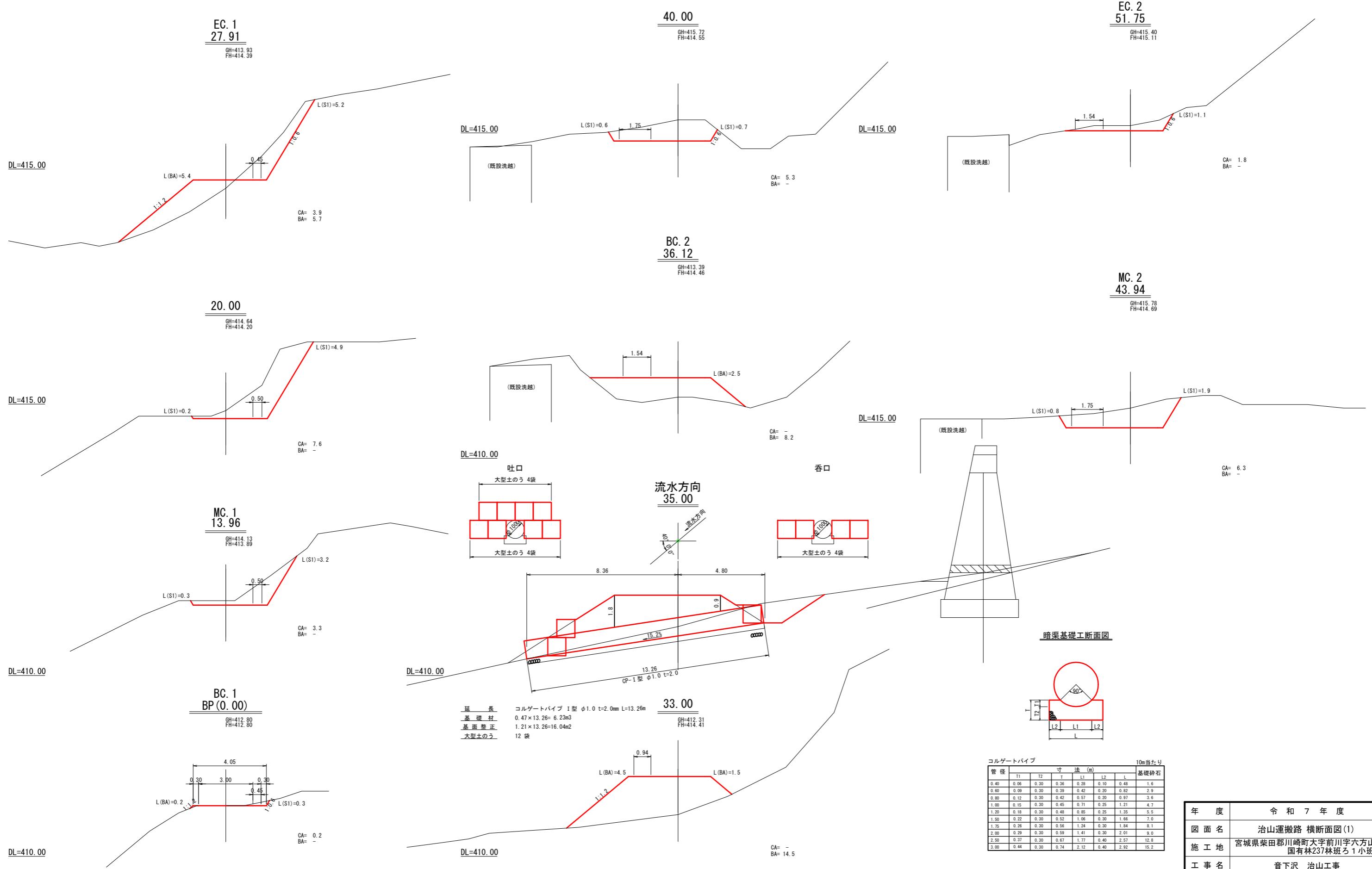


側面図

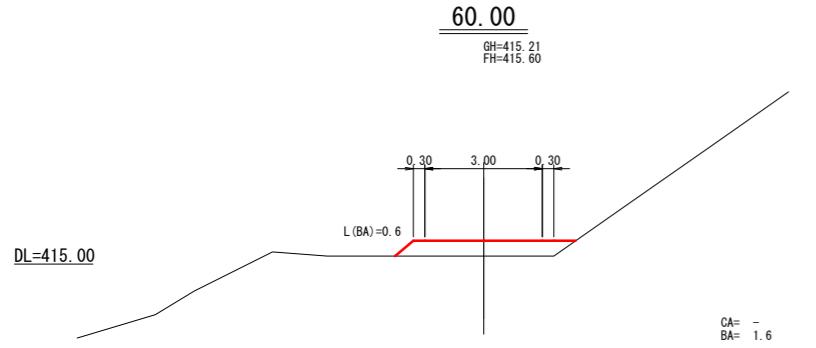
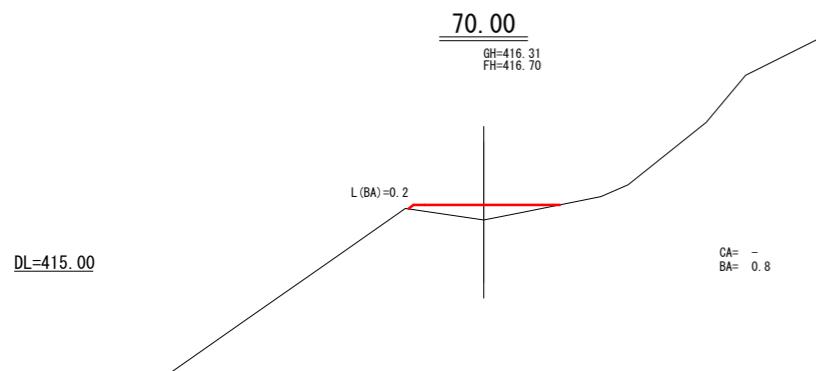
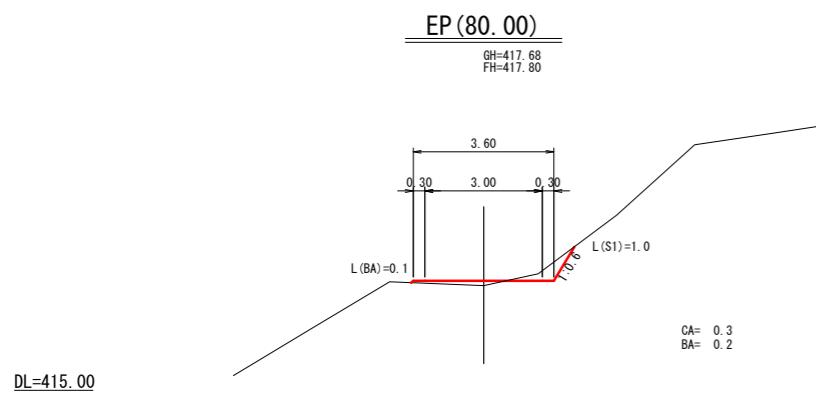


年 度	令 和 7 年 度		
図面名	No. 1 コンクリート谷止工 水平打継目・吊足場		
施工地	宮城県柴田郡川崎町大字前川字六方山 国有林237林班 1小班外		
工事名	音下沢 治山工事		
図面番号	6 — 11	縮 尺	1: 100
設計者		製 図 者	
東北森林管理局	仙 台 森 林 管 理 署		





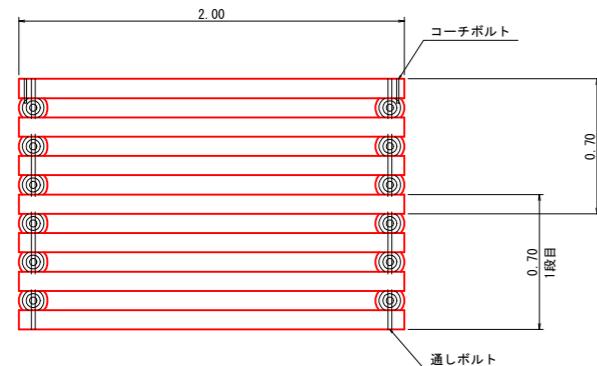
年 度	令 和 7 年 度		
図面名	治山運搬路 横断面図(1)		
施工地	宮城県柴田郡川崎町大字前川字六方山 国有林237林班ろ1小班外		
工事名	音下沢 治山工事		
図面番号	8 — 11	縮 尺	1: 100
設計者		製 図 者	
東北森林管理局	仙 台 森 林 管 理 署		



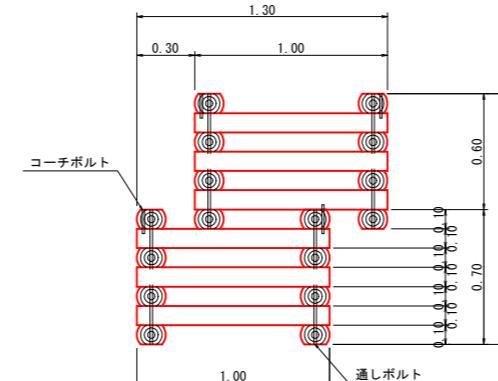
年 度	令 和 7 年 度		
図面名	治山運搬路 横断面図(2)		
施工地	宮城県柴田郡川崎町大字前川字六方山 国有林237林班ろ 1小班外		
工事名	川音川 治山工事		
図面番号	9 — 11	縮 尺	1: 100
設計者		製 図 者	
東北森林管理局	仙 台 森 林 管 理 署		

木製フトン篠標準図

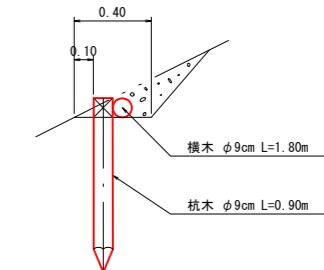
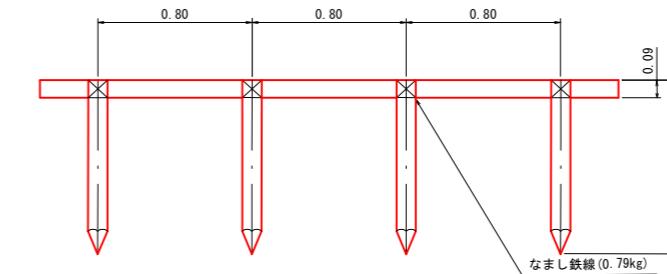
正面図



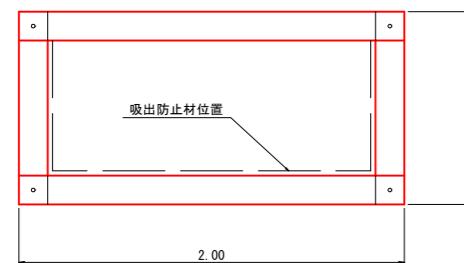
断面図



丸太一本筋工標準図



平面図



木製フトン篠1組当たりの材料表 (2.0m×1.0m×0.6m)		
名 称	規 格	数 量
太鼓引き丸太	φ100mm, L=1.00m	6本
"	φ100mm, L=2.00m	6本
太鼓引き丸太(天端丸太)	φ100mm, L=2.00m	2本
通しボルト	φ 12mm, L=0.60m	4本
コーチボルト	φ 12mm, L=0.15m	4本
現地発生土		0.657m ³
吸出防止材	t=10mm	別途算出

丸太一本筋工 (10m当たり)			
名 称	規 格	数 量	摘要
丸太一本筋		10.00m	
杭木	φ 9cm L=0.90m	(12.50本) 0.075m ³	杭間隔 0.80m
横木	φ 9cm L=1.80m	(5.56本) 0.100m ³	
鉄線	なまし #10	12.5箇所	横木緊結

年 度	令 和 7 年 度		
図面名	木製ふとんかご 標準図		
施工地	宮城県柴田郡川崎町大字前川字六方山 国有林237林班ろ1小班外		
工事名	音下沢 治山工事		
図面番号	10—11	縮 尺	1: 20
設 計 者		製 図 者	
東 北 森 林 管 理 局	仙 台 森 林 管 理 署		

