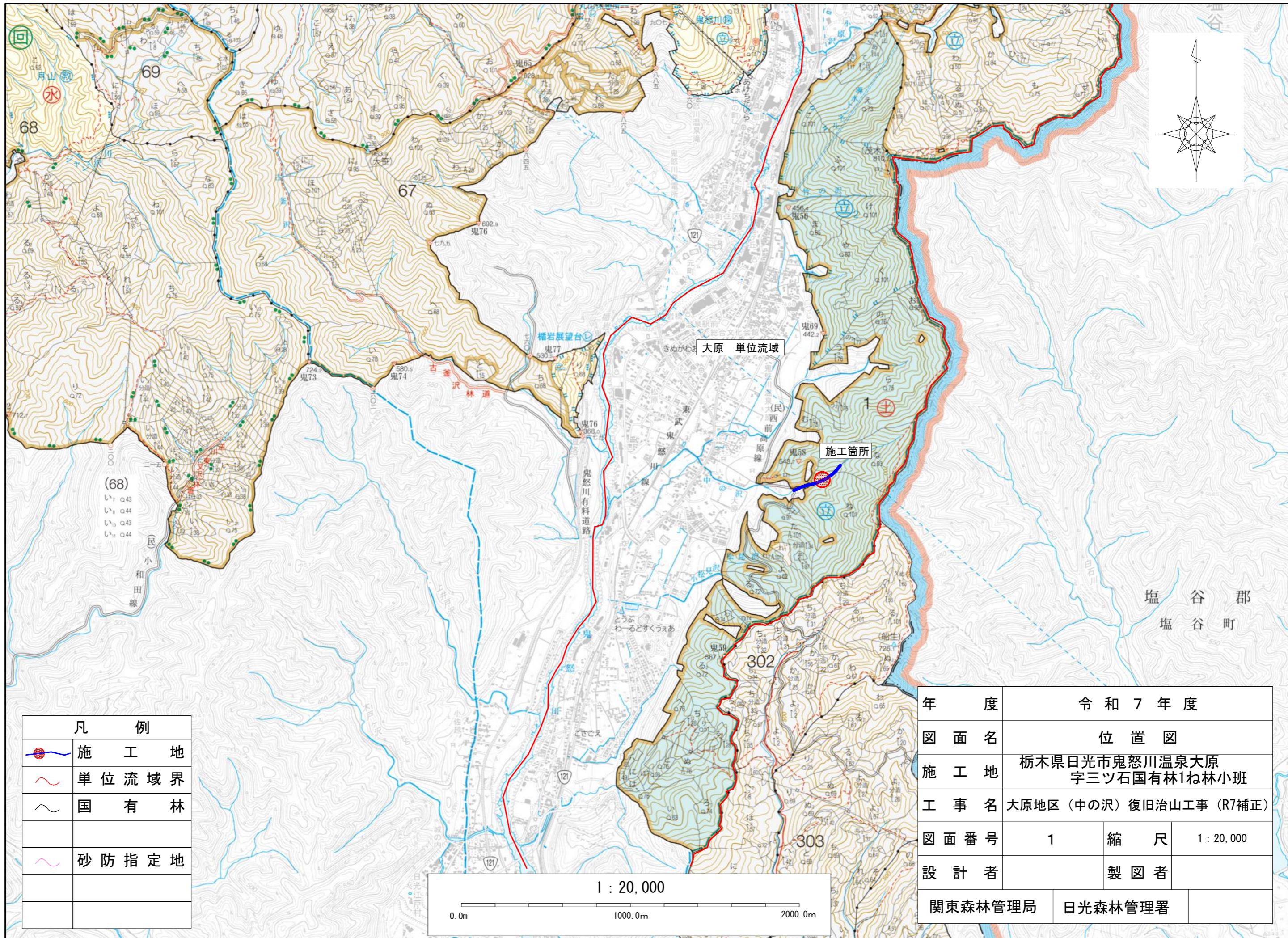
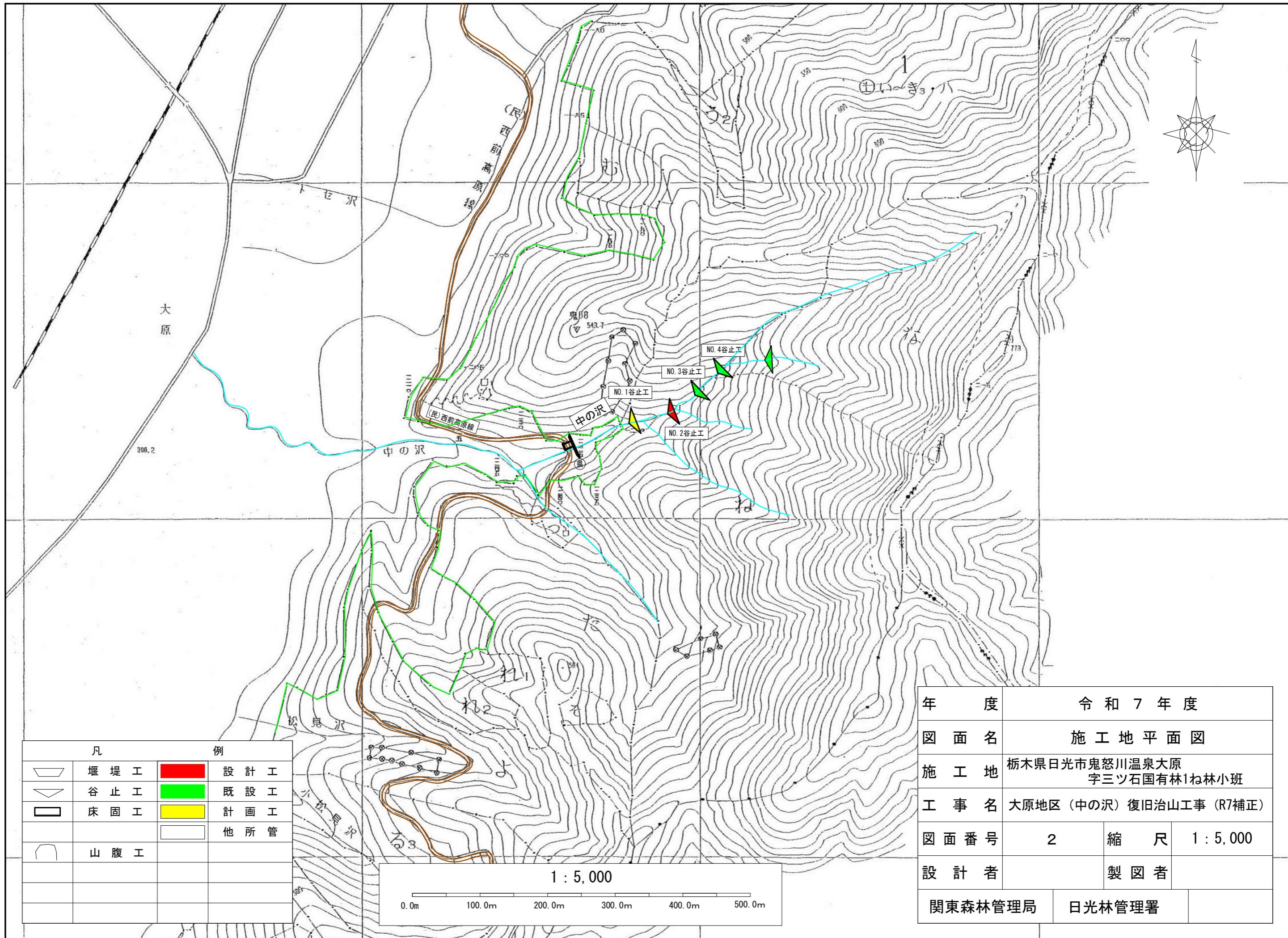
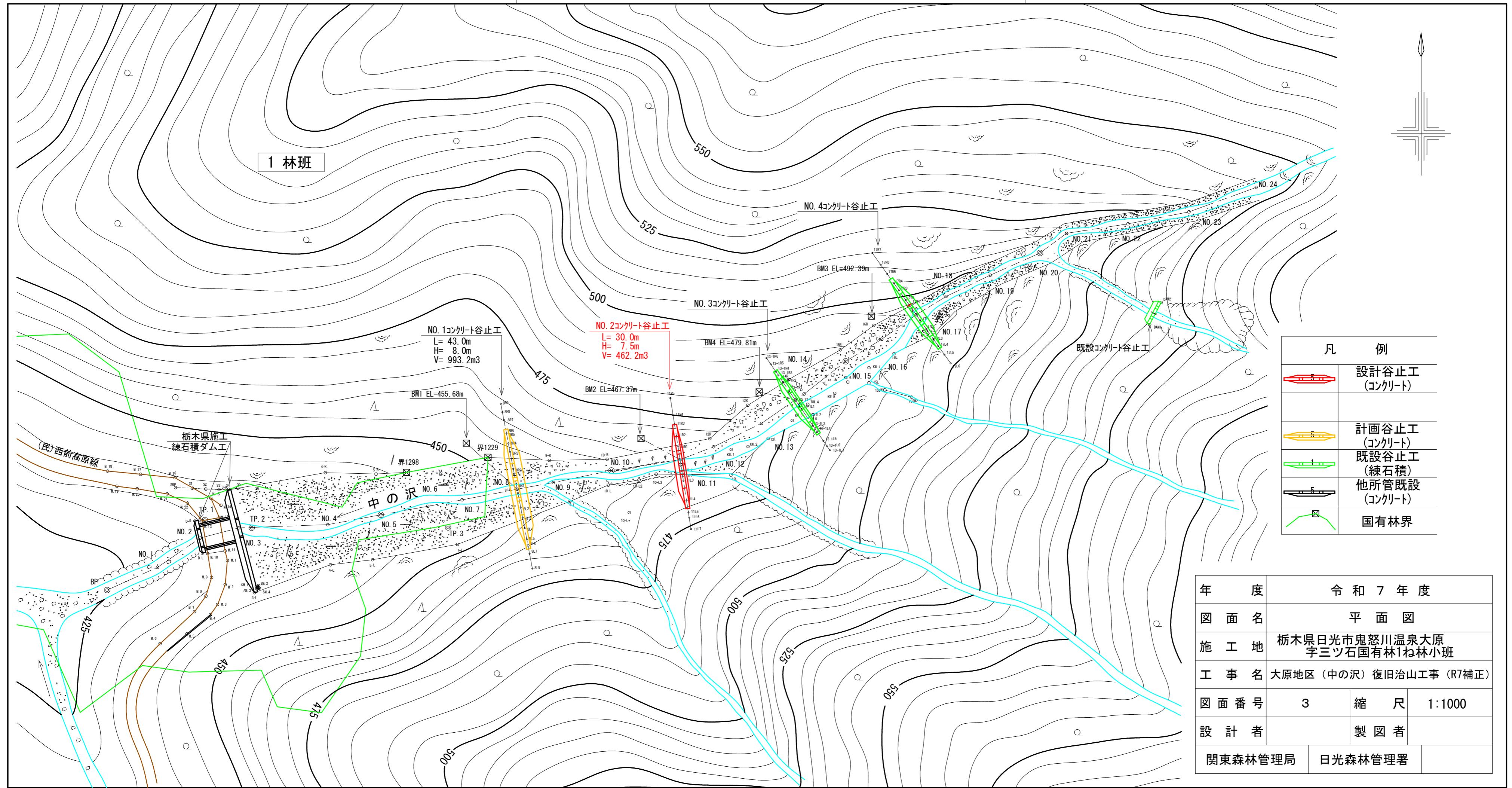


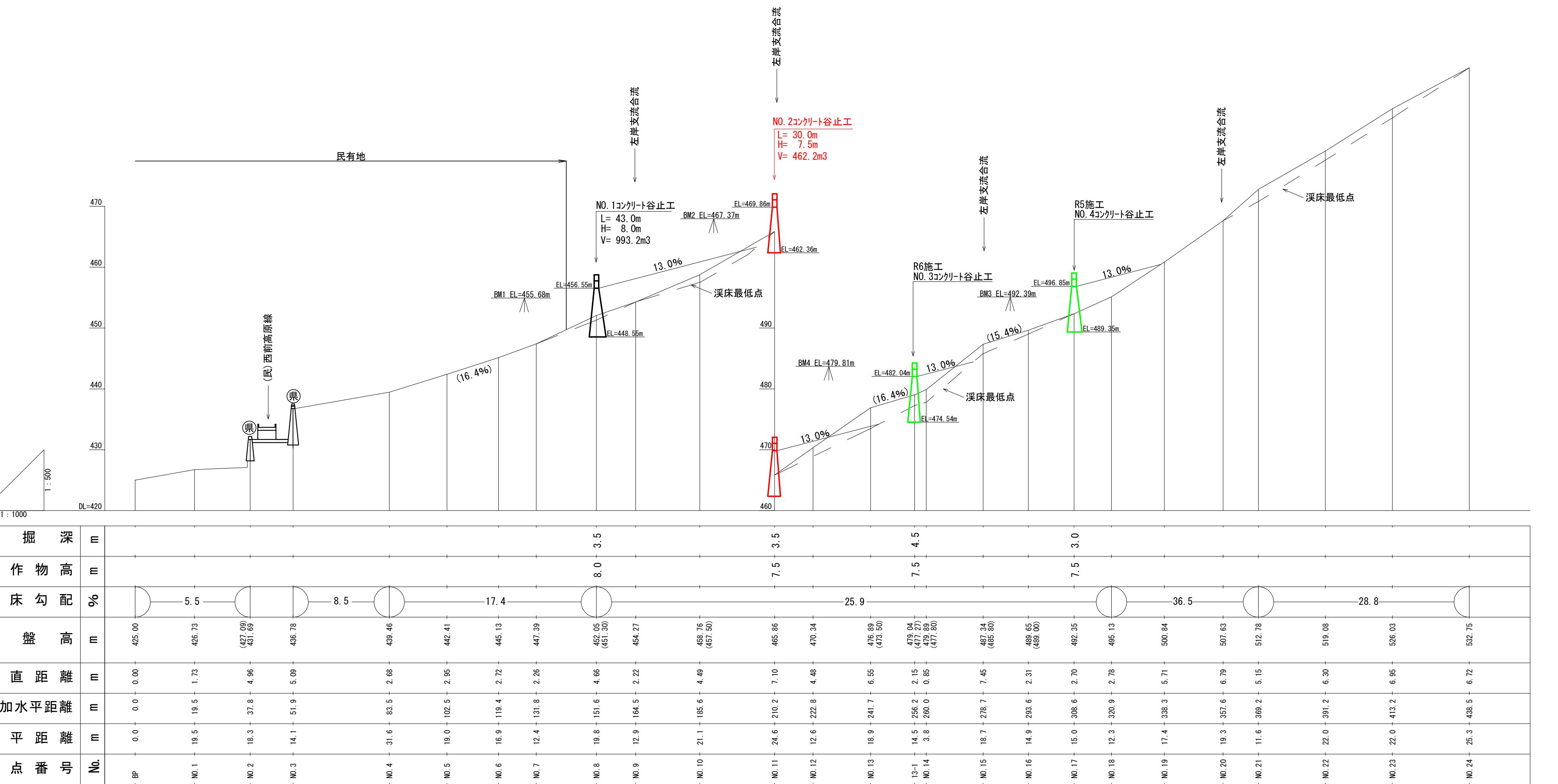
令和7年度									
施工地 栃木県日光市鬼怒川温泉大原字三ツ石国有林1ね林小班									
工事名 大原地区（中の沢）復旧治山工事（R7補正）									
工種	溪間工 (コンクリート谷止工)	数量	1.0 基 (462.2m ³)	渓間安定面積	ha 0.04	貯砂量	m ³ 744.0	現渓床勾配	% 25.9
集水面積	ha 22.0	崩壊の方位	-	山腹平均傾斜	° -	海拔高	m -	計画勾配	% 13
地質	火成岩 流紋岩・安山岩 ・凝灰岩	有林地	% 100	無林地	% 0	年降雨量	mm 1587.0	最大日雨量	mm 337
関東森林管理局 日光森林管理署									

図面目録		
番号	図面名	葉数
1	位置図	1
2	施工地平面図	1
3	平面図	1
4	渓床縦断面図	1
5	No.2コンクリート谷止工（構造図・床掘図・間詰図）	3
6	木製残存型枠工（平割材仕様）標準図	1
計		8

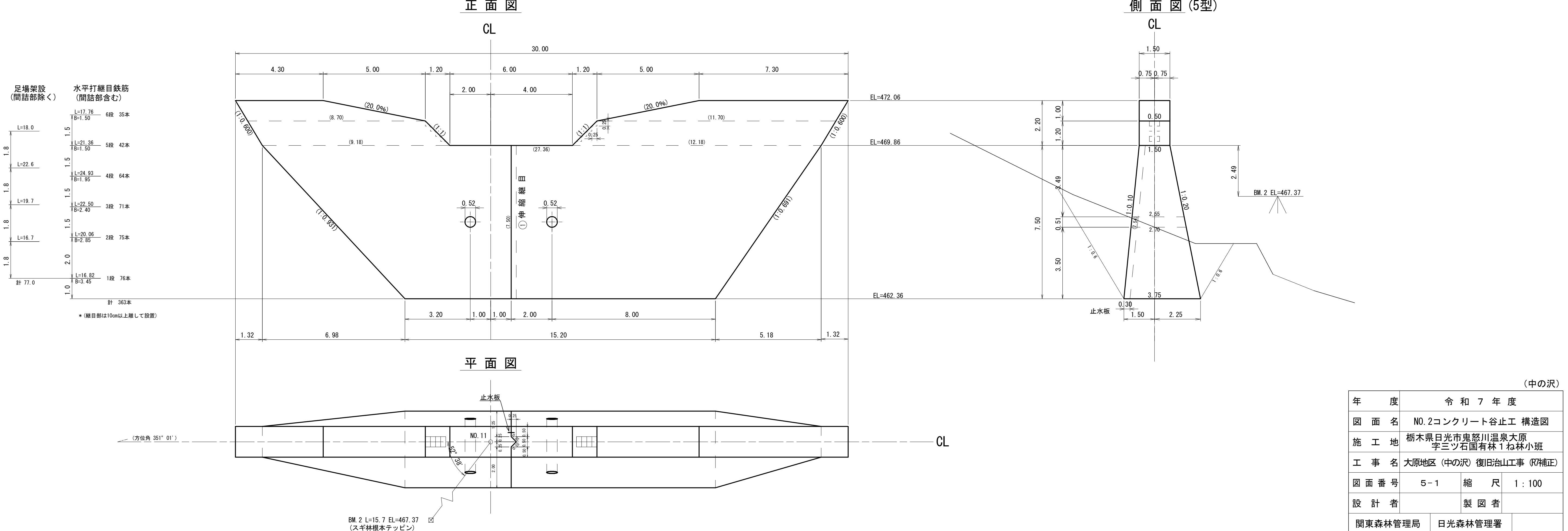






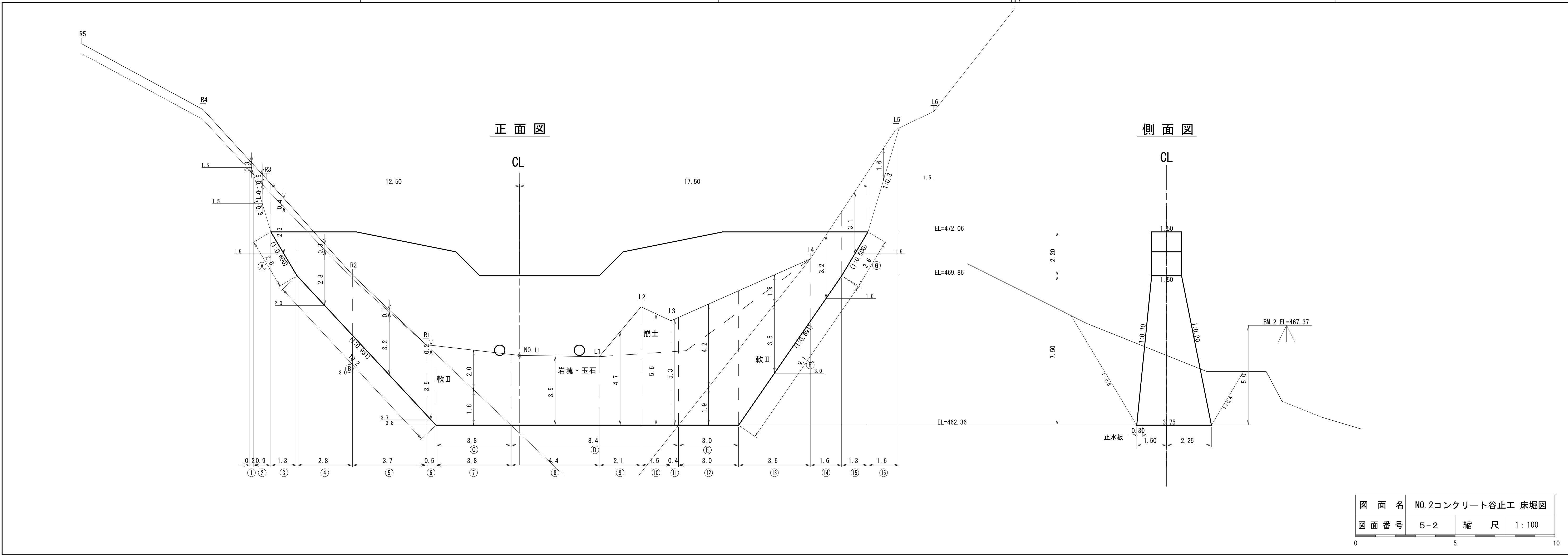


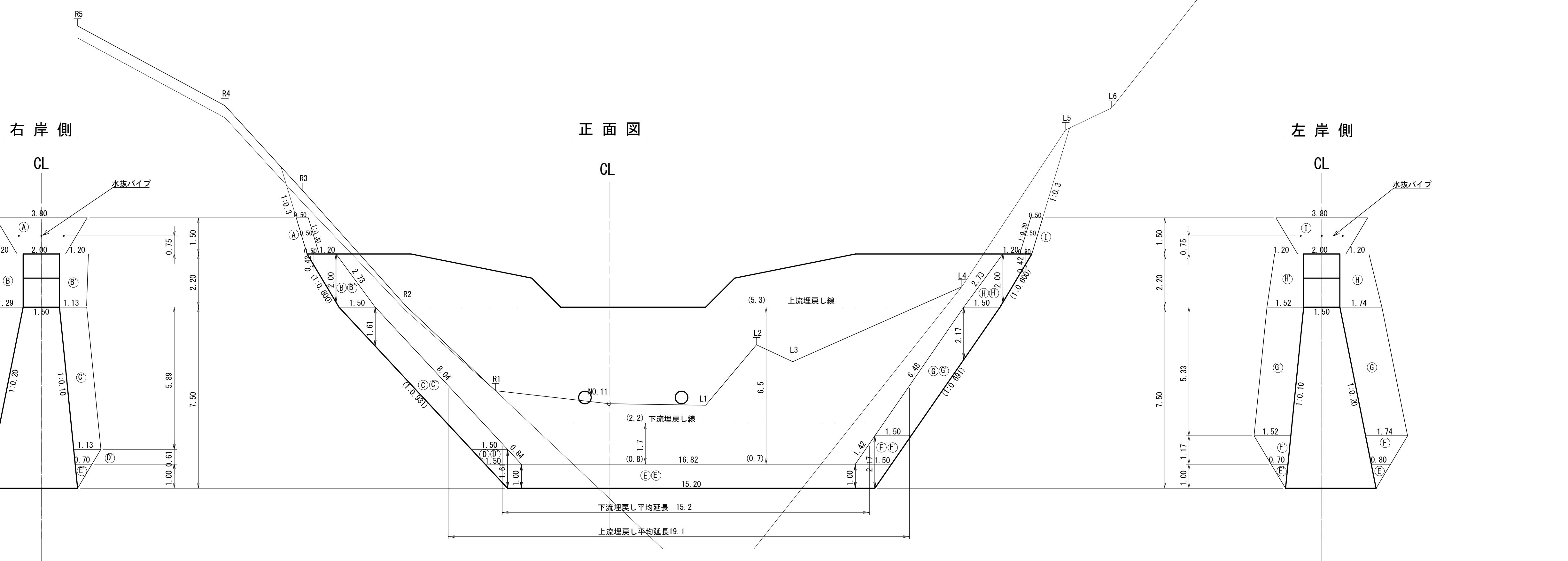
年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	渓 床 縦 断 面		
施 工 地	栃木県日光市鬼怒川温泉大原 字三ツ石国有林1ね林小班		
工 事 名	大原地区（中の沢）復旧治山工事（R7補正）		
図 面 番 号	4	縮 尺	H=1:1000 V=1: 500
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局	日光森林管理署		



(中の沢)

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	N0.2コンクリート谷止工 構造図		
施 工 地	栃木県日光市鬼怒川温泉大原字三ツ石国有林1ね林小班		
工 事 名	大原地区(中の沢)復旧治山工事(R7補正)		
図 面 番 号	5-1	縮 尺	1 : 100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局	日光森林管理署		





図面名	No.2コンクリート谷止工 間詰図		
図面番号	5-3	縮尺	1:100

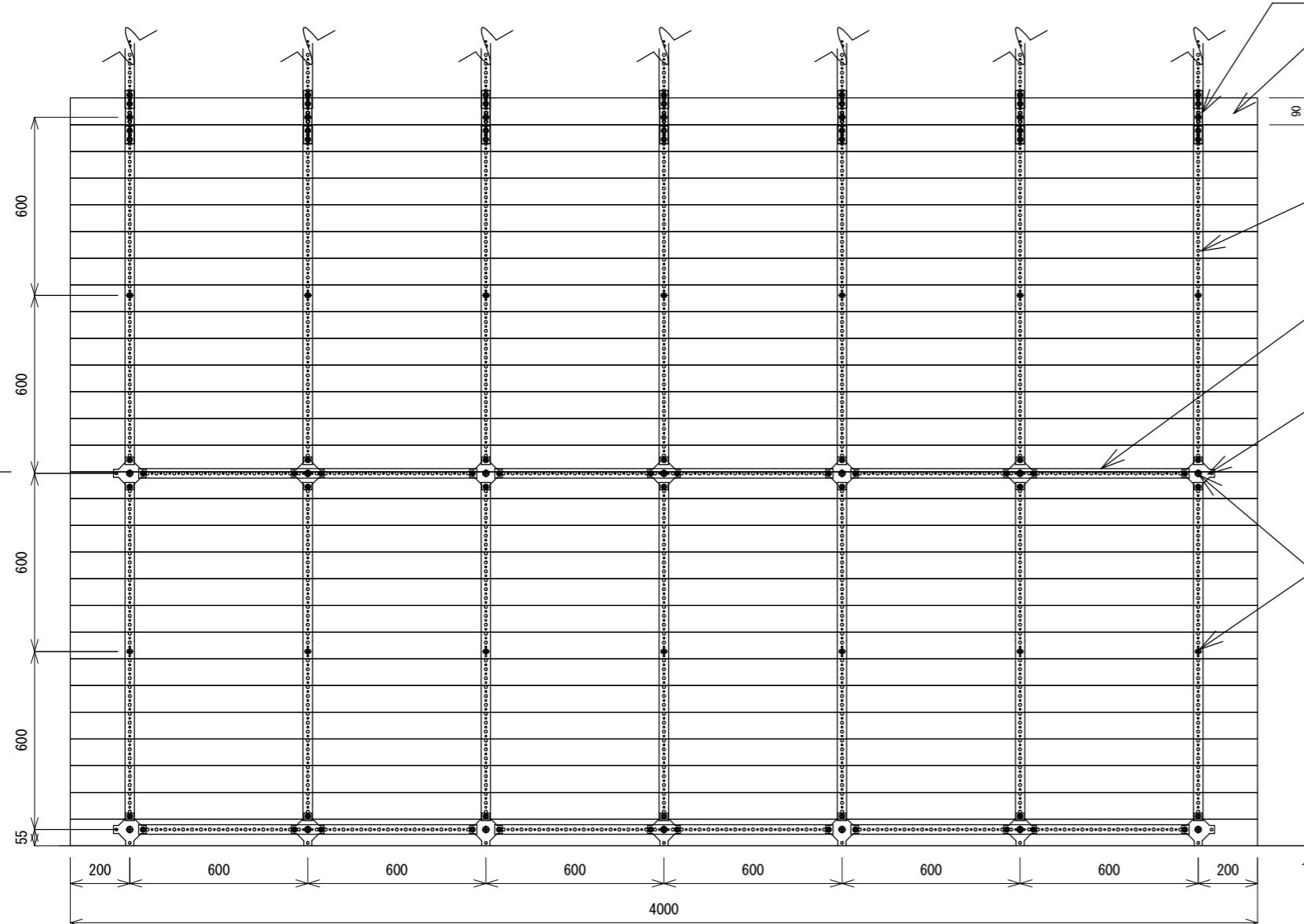
0 5 10

木製残存型枠(軽量鋼製枠複合式)標準図

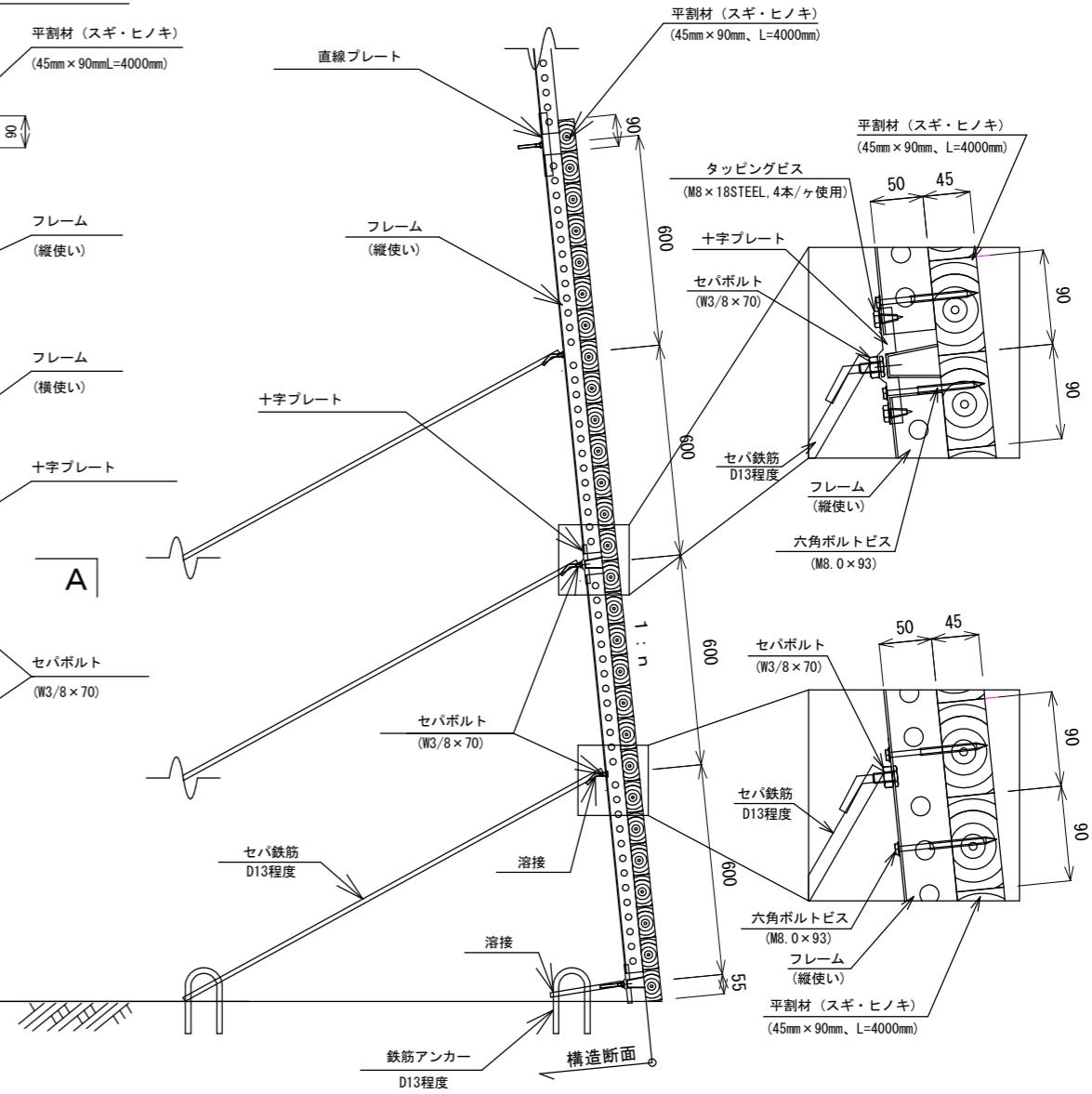
S=1/20

平割材(45mm×90mm、L=4000mm)横使い仕様

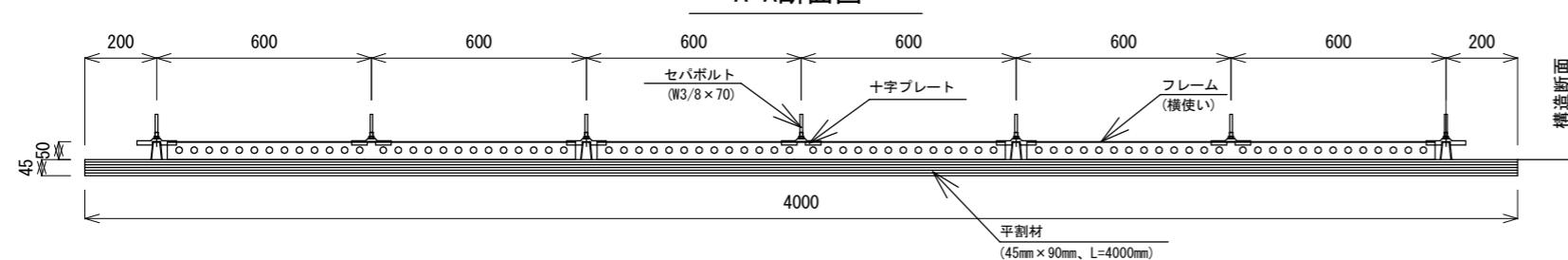
背面図



側面図



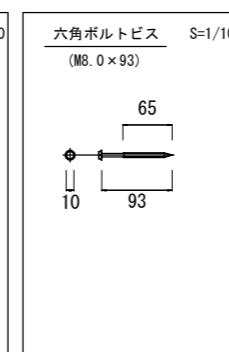
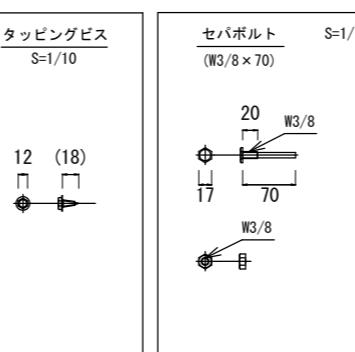
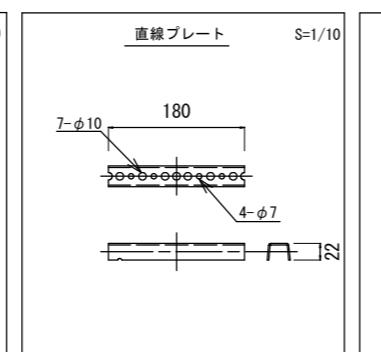
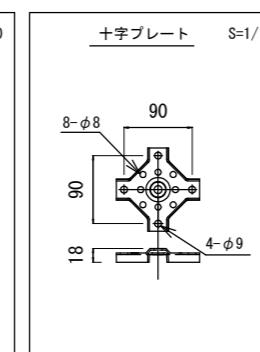
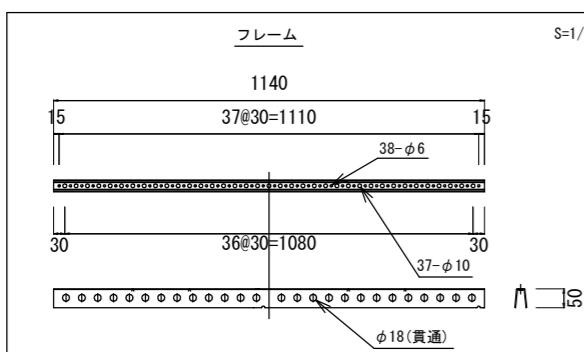
A-A断面図



部材表

名 称	材 質 / 規 格 / 处 理	単位	数 量
型枠材	平割材 (スギ・ヒノキ)、45mm×90mm、L=4000mm	m 3	4.8
フレーム	SPHC-P、t=2.0、エポキシ樹脂塗装	本	195
十字プレート	SPHC-P、t=2.0、エポキシ樹脂塗装	ヶ	50
直線プレート	SPHC-P、t=2.0、エポキシ樹脂塗装	ヶ	140
タッピングビス	STEEL、MF-Zn	ヶ	760
セバボルト	STEEL、無処理	ヶ	420
六角ボルトビス93mm	STEEL、MF-Zn	本	2400

<備考>
1. 参考重量 4.38kg / m²当り (平割材を除く)
2. 横使いフレームは施工時のガイドフレームの為、適宜省略する事が出来る



図面名	木製残存型枠工(平割材仕様) 標準図		
図面番号	6	縮 尺	図 示