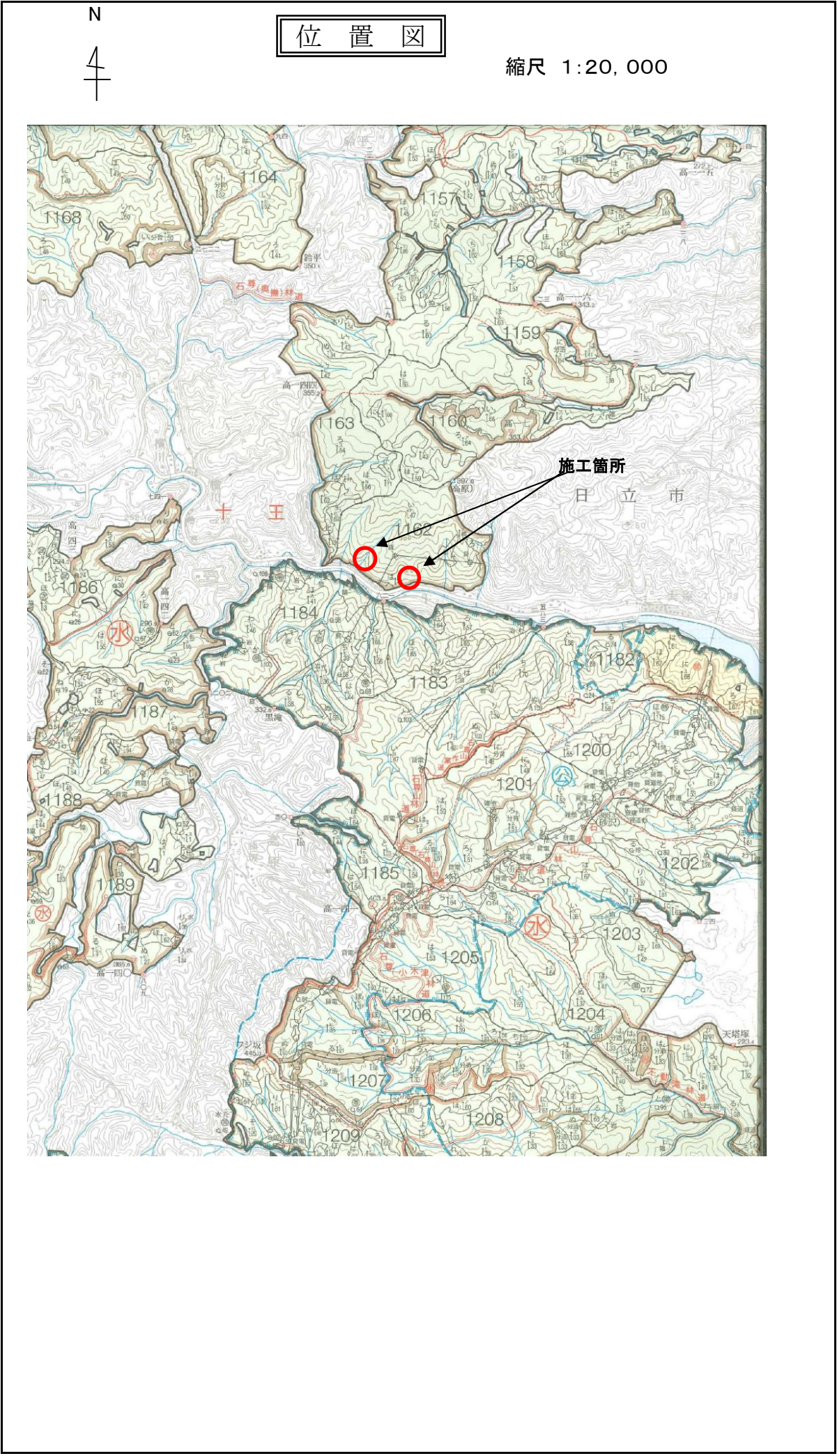
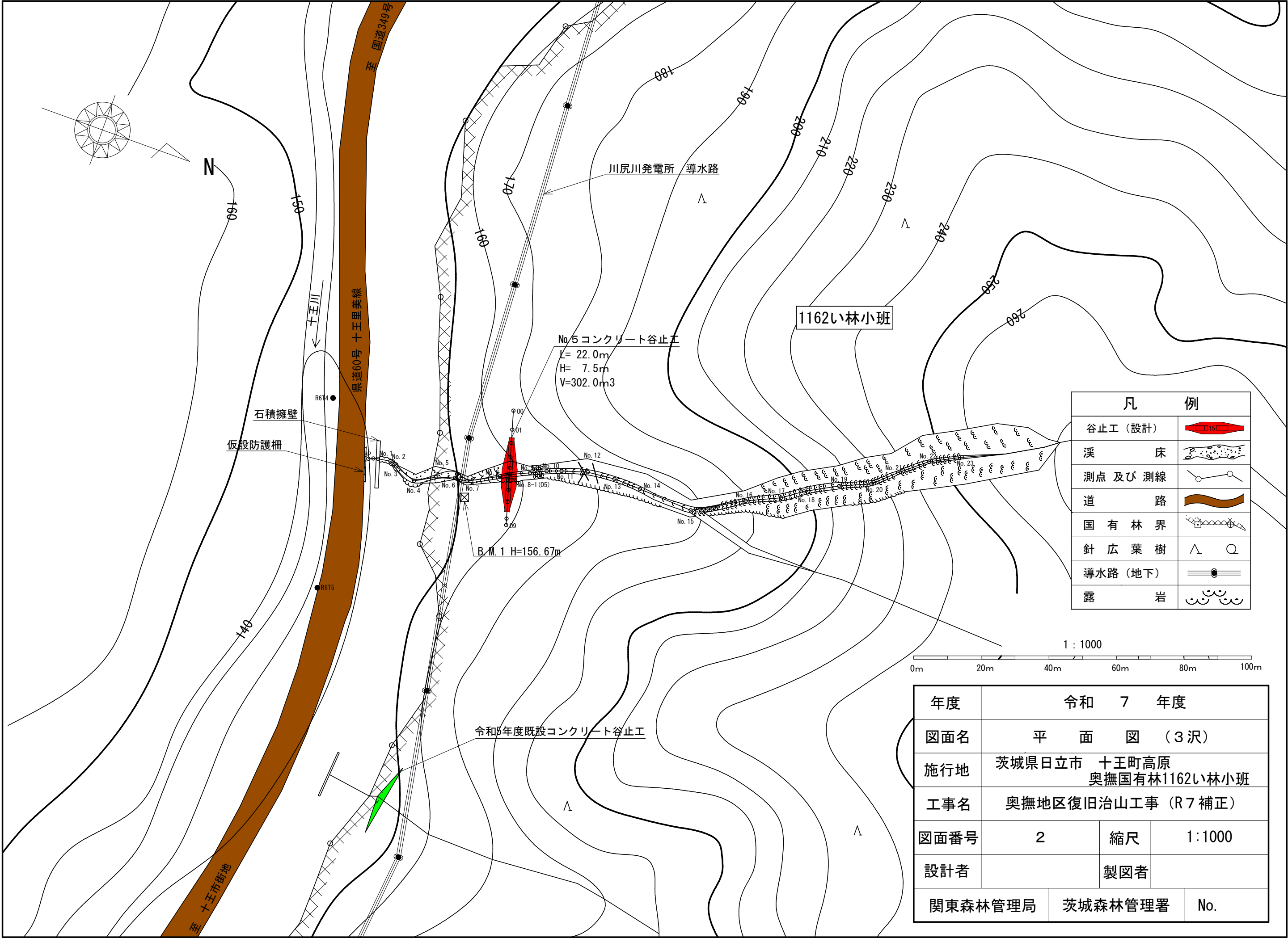


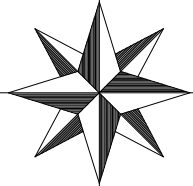
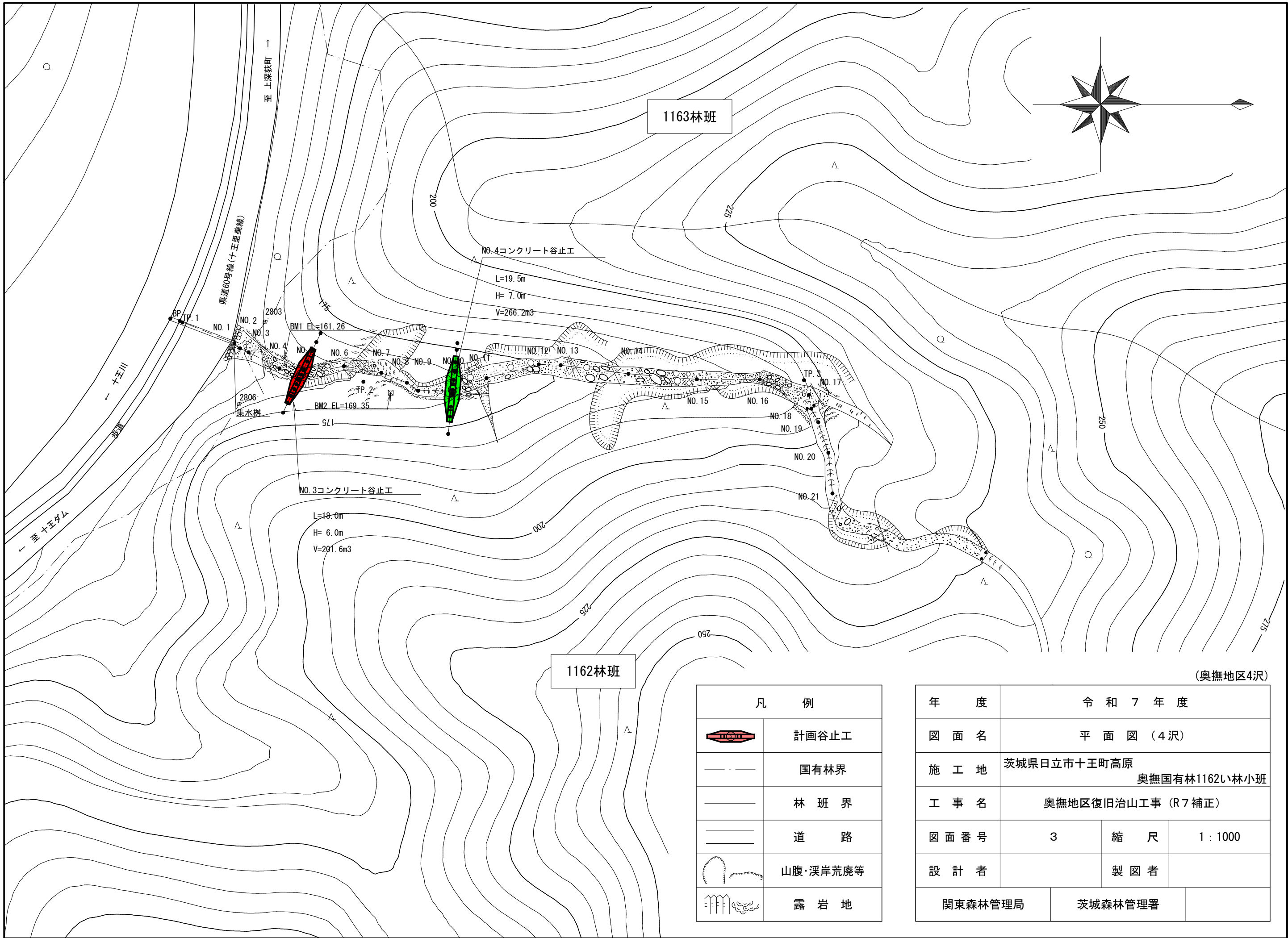
			令和7年度						
施工地	茨城県日立市十王町高原 奥撫国有林1162い林小班								
工事名	奥撫地区復旧治山工事 (R7補正)								
設 計 図									
工 種	溪間工	数 量	— ha	山腹安 定面積	— ha	貯砂量	— m ³	現溪床 勾配	16・46 %
集水面積	9.6 (2沢計) ha	崩壊地 の方位	南	山腹平 均傾斜	— 度	海拔高	160～170 m	計画 勾配	8・13 %
		有林地	— %	無林地	— %	年間 降水量	1400 mm	最大日 雨量	285 mm
地 質									
関 東 森 林 管 理 局 茨 城 森 林 管 理 署									

図 面 目 録		
番 号	図 面 名	葉 枚
2	平面図 (3沢)	1
3	平面図 (4沢)	1
4	縦断図 (3沢)	1
5	縦断図 (4沢)	1
6	床掘図 (3沢No.5 コンクリート谷止工)	1
7	構造図 (3沢No.5 コンクリート谷止工)	1
8	間詰図 (3沢No.5 コンクリート谷止工)	1
9	床掘図 (4沢No.3 コンクリート谷止工)	1
10	構造図 (4沢No.3 コンクリート谷止工)	1
11	間詰図 (4沢No.3 コンクリート谷止工)	1
12	丸太残存型梓標準図	1





年度	令和 7 年度		
図面名	平 面 図 (3 沢)		
施行地	茨城県日立市 十王町高原 奥撫国有林1162い林小班		
工事名	奥撫地区復旧治山工事 (R7 補正)		
図面番号	2	縮尺	1:1000
設計者	製図者		
関東森林管理局	茨城森林管理署	No.	



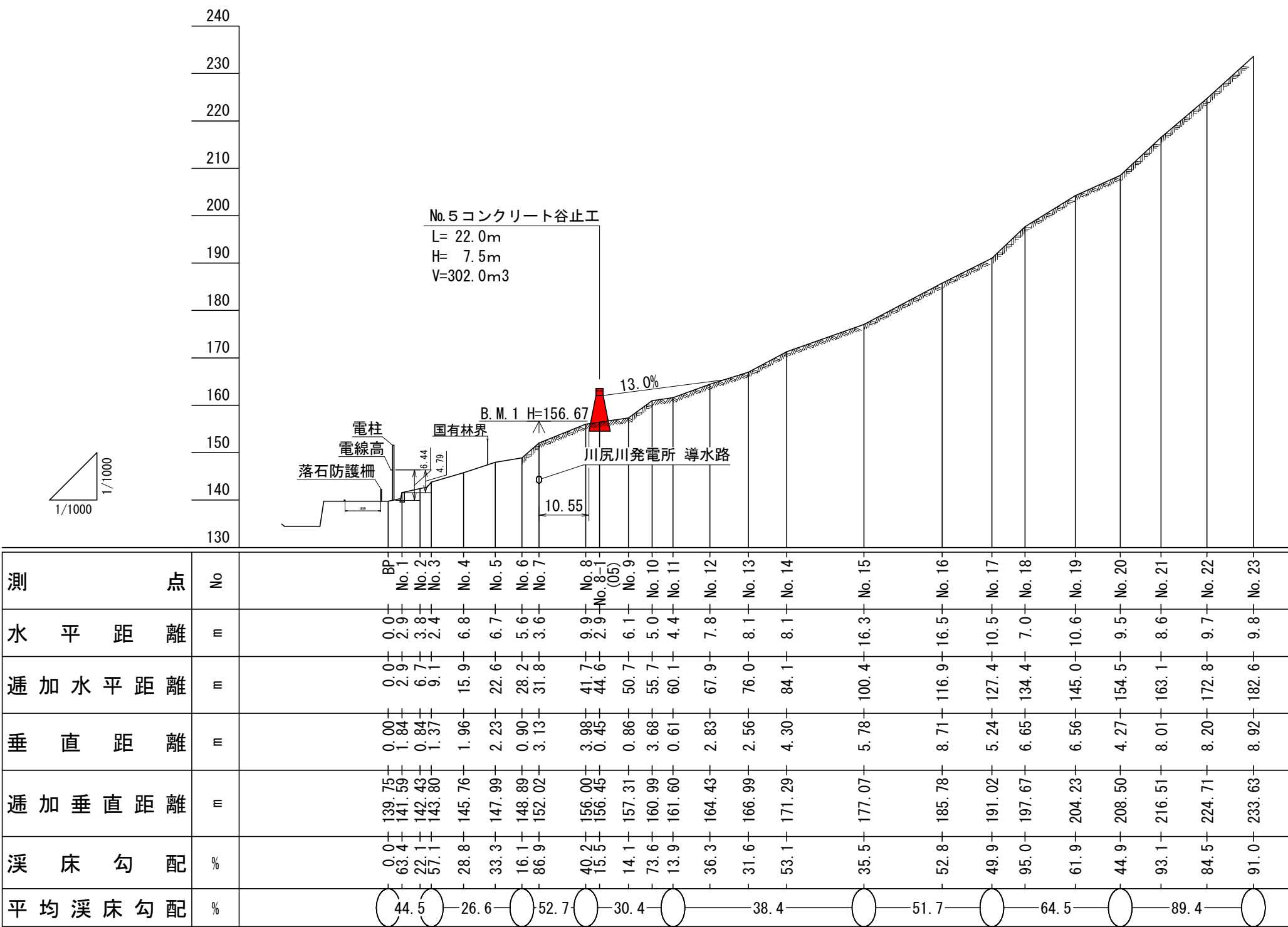
1163林班

1162林班

(奥撫地区4沢)

凡 例	
	計画谷止工
	国有林界
	林 班 界
	道 路
	山腹・溪岸荒廃等
	露 岩 地

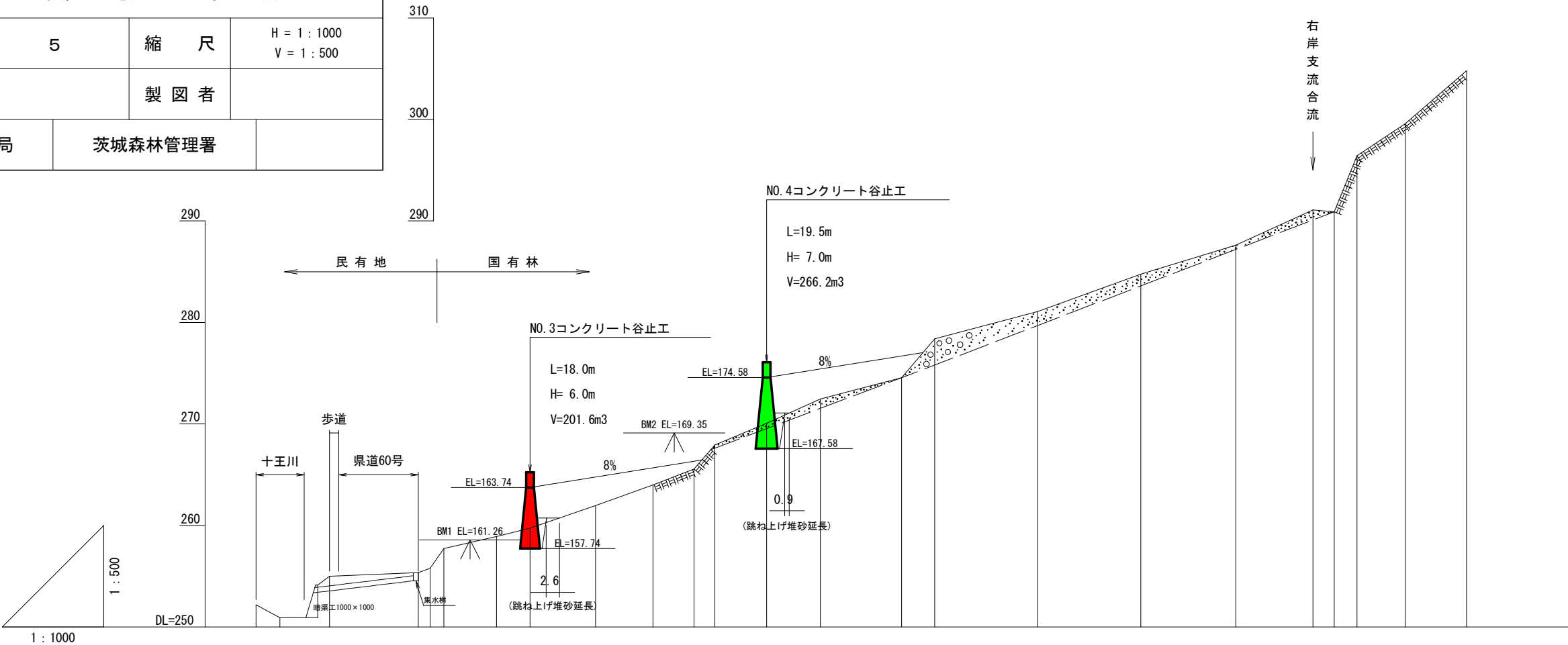
年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	平 面 図 (4 沢)		
施 工 地	茨城県日立市十王町高原 奥撫国有林1162い林小班		
工 事 名	奥撫地区復旧治山工事 (R7補正)		
図 面 番 号	3	縮 尺	1 : 1000
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局		茨城森林管理署	



年 度	令和 7 年度		
図 面 名	縦 断 図 (3 沢)		
施 行 地	茨城県日立市 十王町高原 奥撫国有林1162い林小班		
工 事 名	奥撫地区復旧治山工事 (R7補正)		
図面番号	4	縮 尺	図 示
設 計 者	製図者		
関東森林管理局		茨城森林管理署	No.

(奥撫地区4沢)

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	溪 床 縦 断 面 図 (4沢)		
施 工 地	茨城県日立市十王町高原 奥撫国有林1162い林小班		
工 事 名	奥撫地区復旧治山工事 (R7補正)		
図 面 番 号	5	縮 尺	H = 1 : 1000 V = 1 : 500
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		茨城森林管理署	

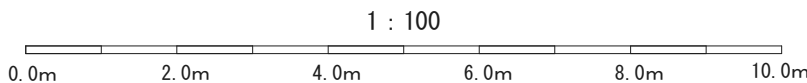
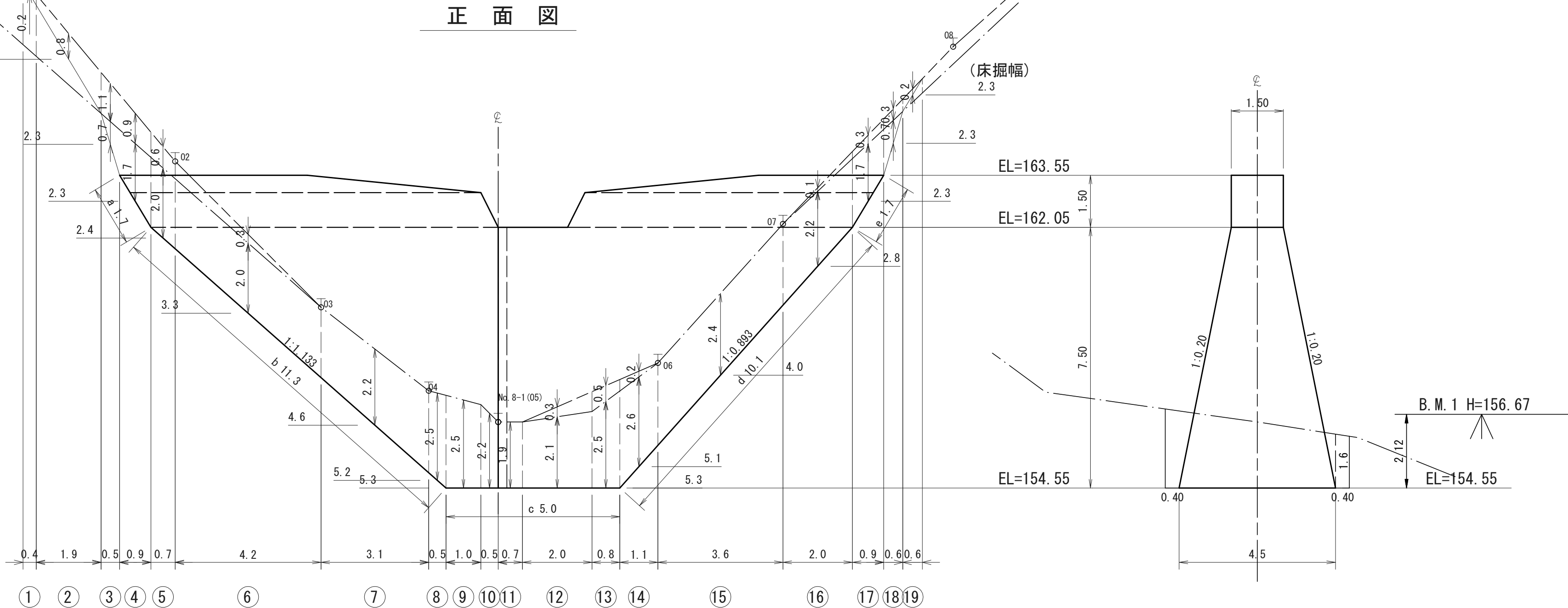


測 點 番 号	No																			
水 平 距 離	m	0.00	17.50 2.30 2.70	10.40	6.60	12.90	11.30	8.10 4.10	10.20	10.70	16.00 6.40	20.30	20.30	18.70	15.20 4.20	4.50	9.50	12.10		
透 加 水 平 距 離	m	0.00	17.50 19.80 22.50	32.90	39.50	52.40	63.70	71.80 75.90	86.10	96.80	112.80 119.20	139.50	159.80	178.50	193.70 197.90	202.40	211.90	224.00		
垂 直 距 離	m	0.00	0.37 0.41 1.95	1.19	0.82	2.22	2.03	1.57 2.38	2.14	2.39	2.09 3.83	2.68	3.69	2.85	3.47 -0.17	5.52	3.14	5.23		
地 盤 高	m	155.00	155.37 155.78 157.73	158.92	159.74	161.96	163.99	165.56 167.94	170.08	172.47	174.56 178.39	181.07	184.76	187.61	191.08 190.91	196.43	199.57	204.80		
溪 床 勾 配	%					15.9				17.9			17.0				38.8			
工 作 物 高	m					6.0				7.0										
床 掘 深	m					2.0				2.5										

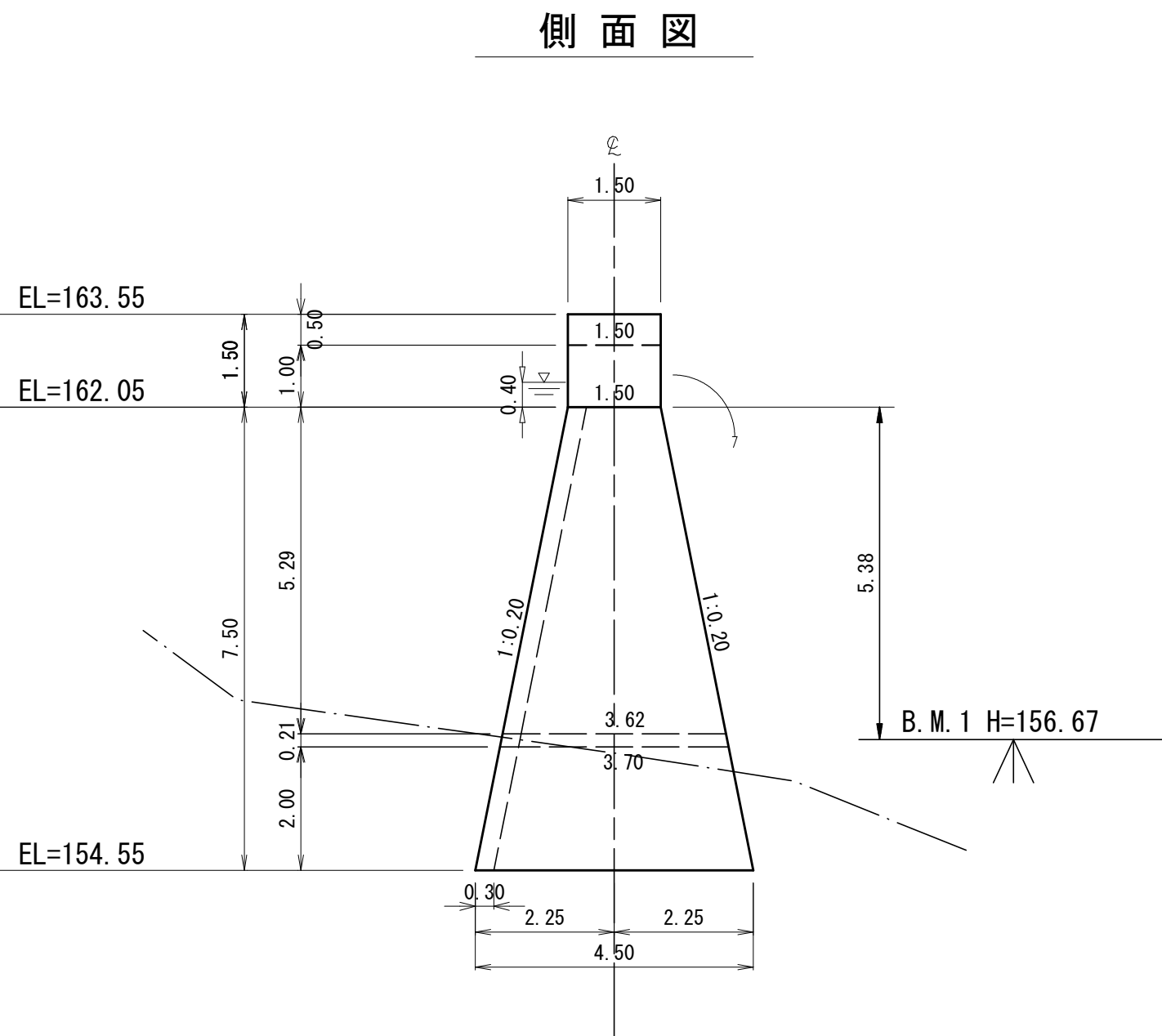
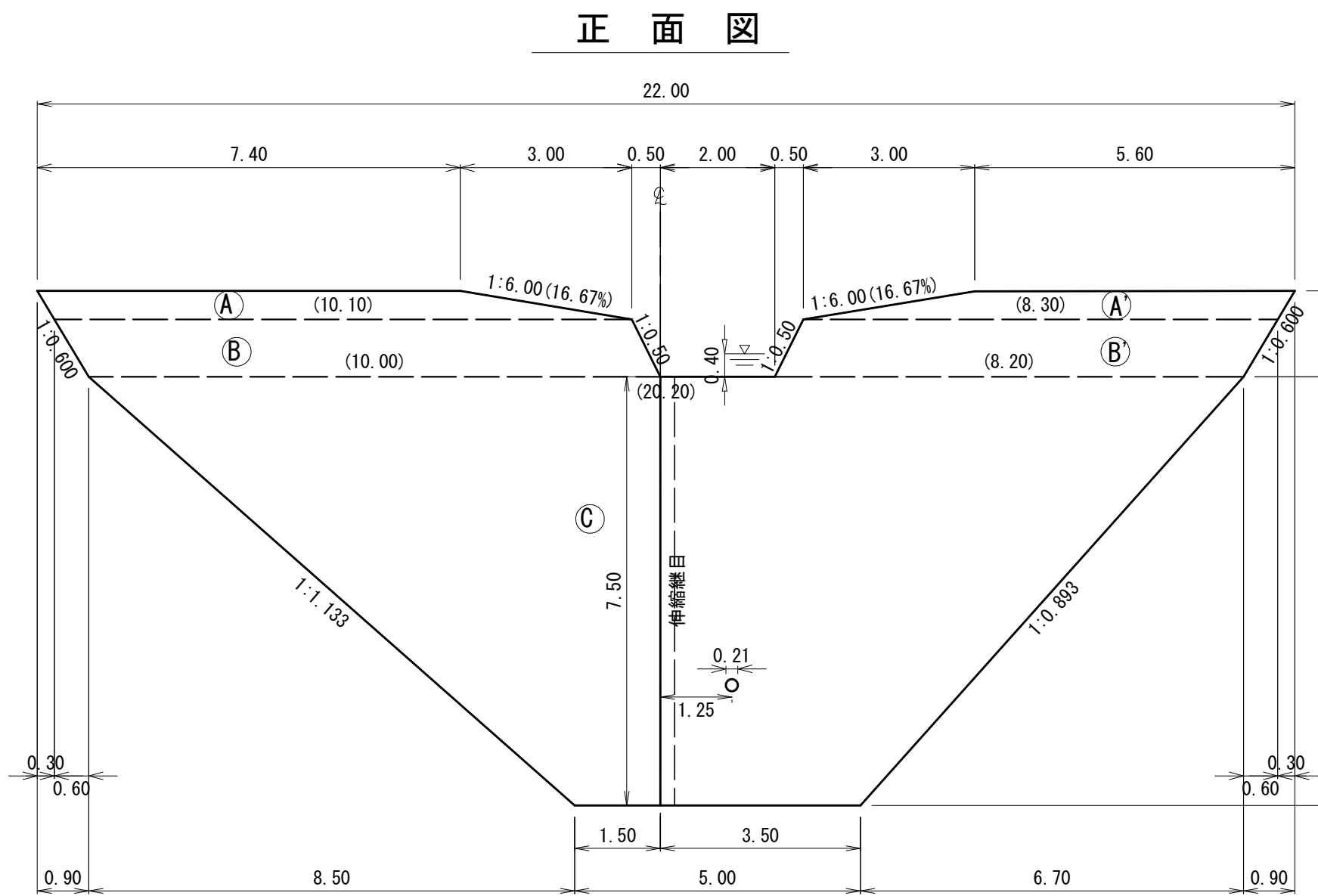
礫質土
軟岩(Ⅱ)
(床掘幅)
2.3

正面図

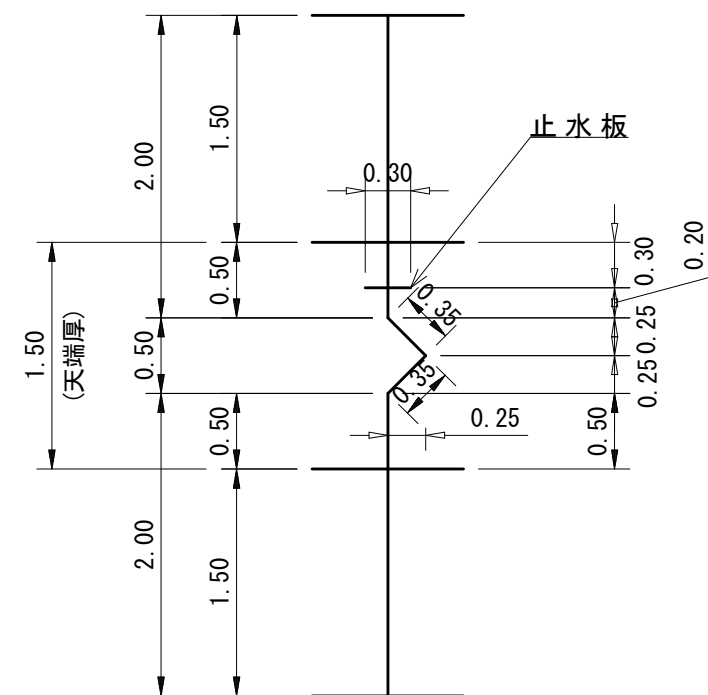
側面図



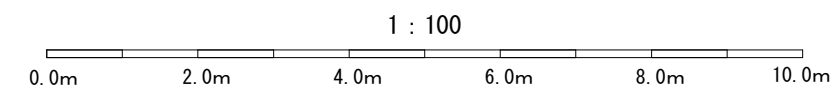
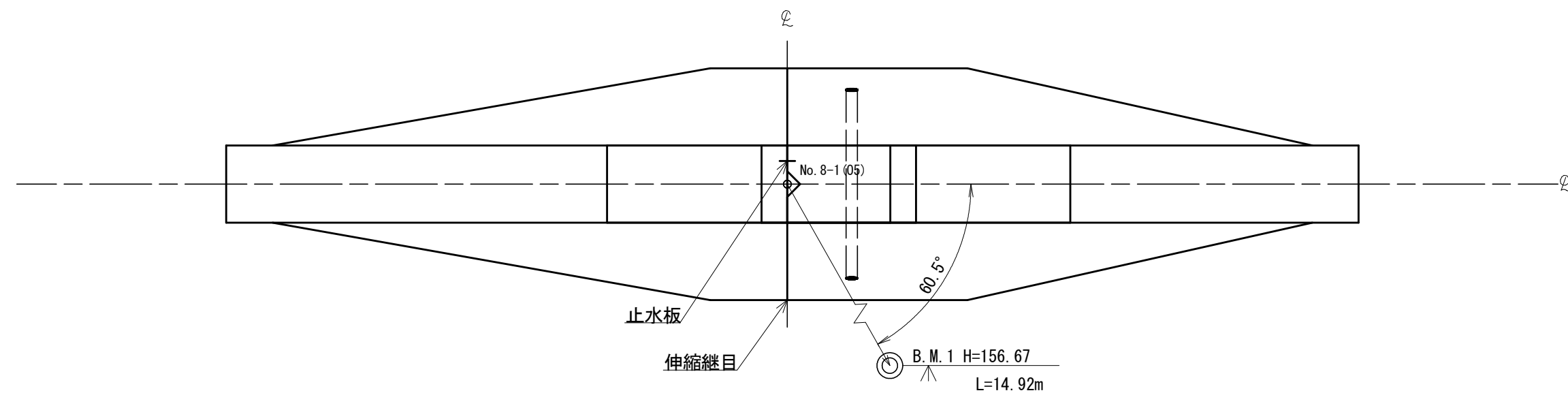
年度	令和 7 年度		
図面名	No.5コンクリート谷止工 床掘図		
施行地	茨城県日立市 十王町高原 奥撫国有林1162い林小班		
工事名	奥撫地区復旧治山工事 (R7補正)		
図面番号	6	縮尺	1:100
設計者	製図者		
関東森林管理局		茨城森林管理署	No.



伸縮継目詳細図 S=1:50



平面図

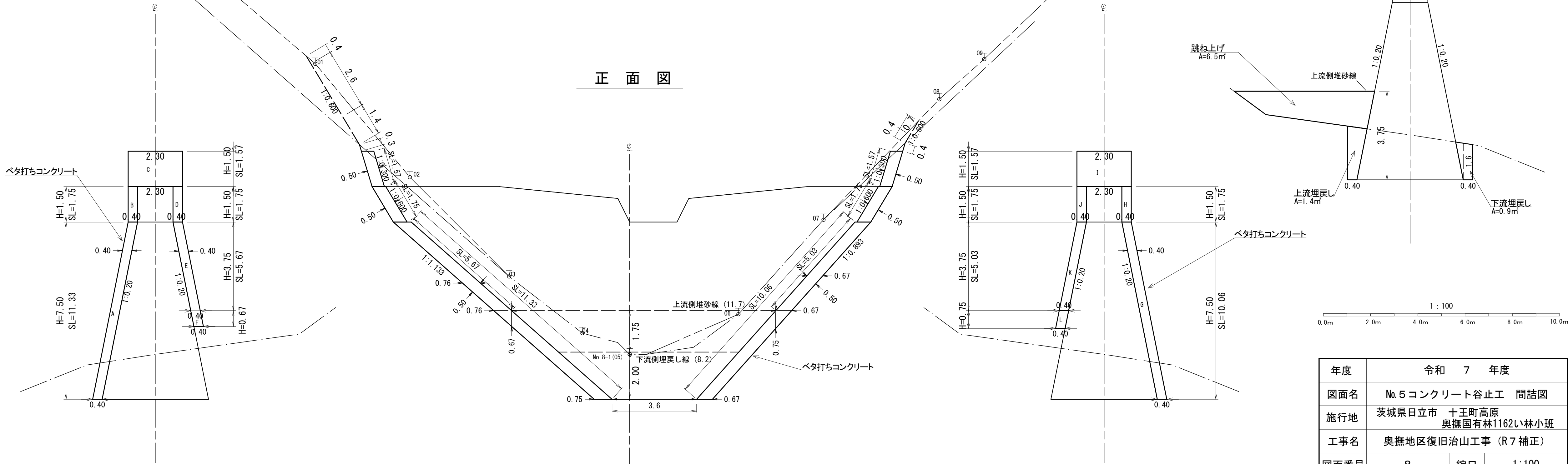


年度	令和 7 年度		
図面名	No.5コンクリート谷止工 構造図		
施行地	茨城県日立市 十王町高原 奥撫国有林1162い林小班		
工事名	奥撫地区復旧治山工事 (R7補正)		
図面番号	7	縮尺	1:100
設計者	製図者		
関東森林管理局		茨城森林管理署	No.

側面図(右岸)

側面図(左岸)

正面図



年度	令和 7 年度		
図面名	No.5 コンクリート谷止工 間詰図		
施行地	茨城県日立市 十王町高原 奥撫国有林1162い林小班		
工事名	奥撫地区復旧治山工事 (R 7 補正)		
図面番号	8	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

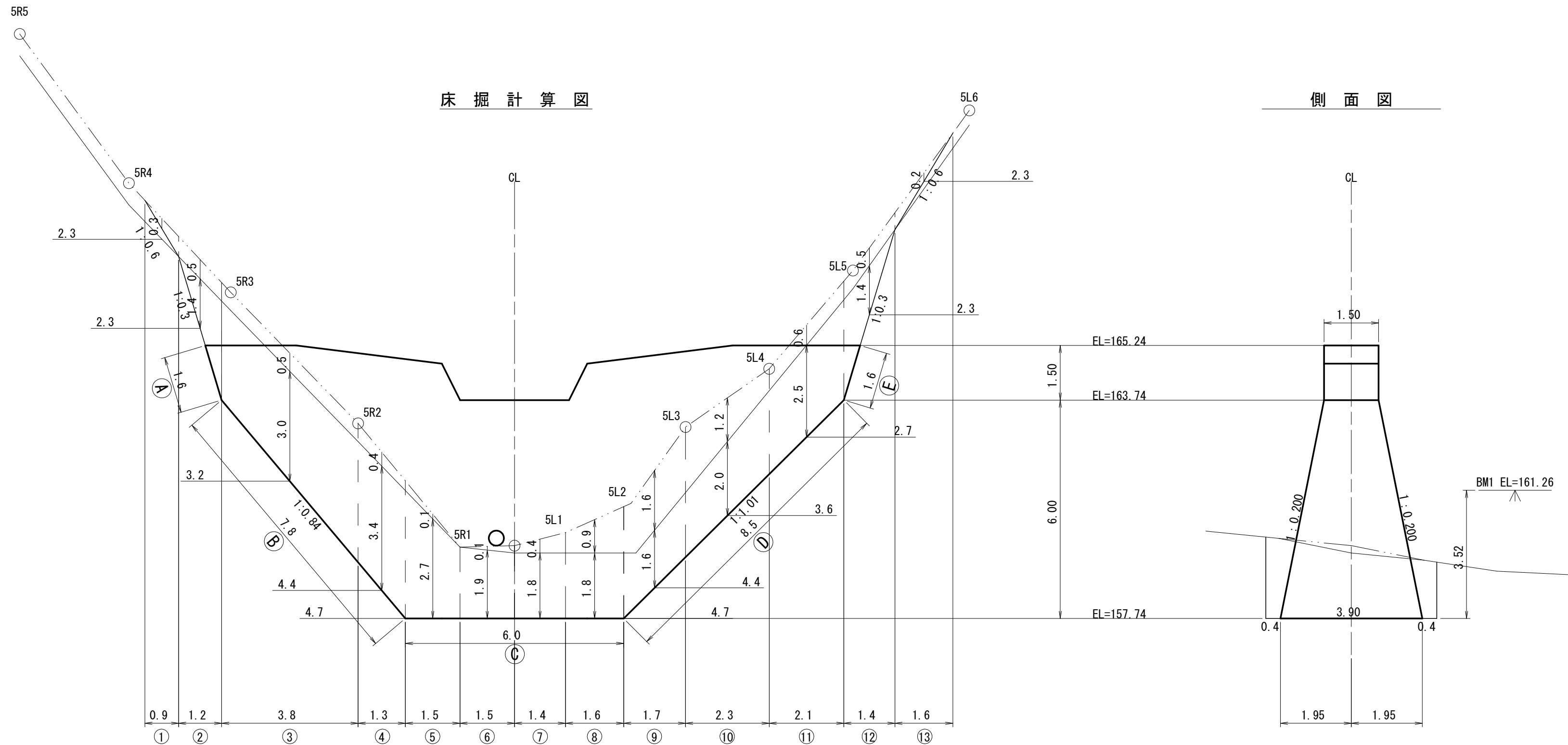
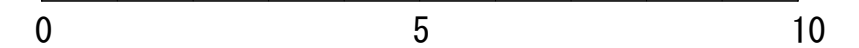
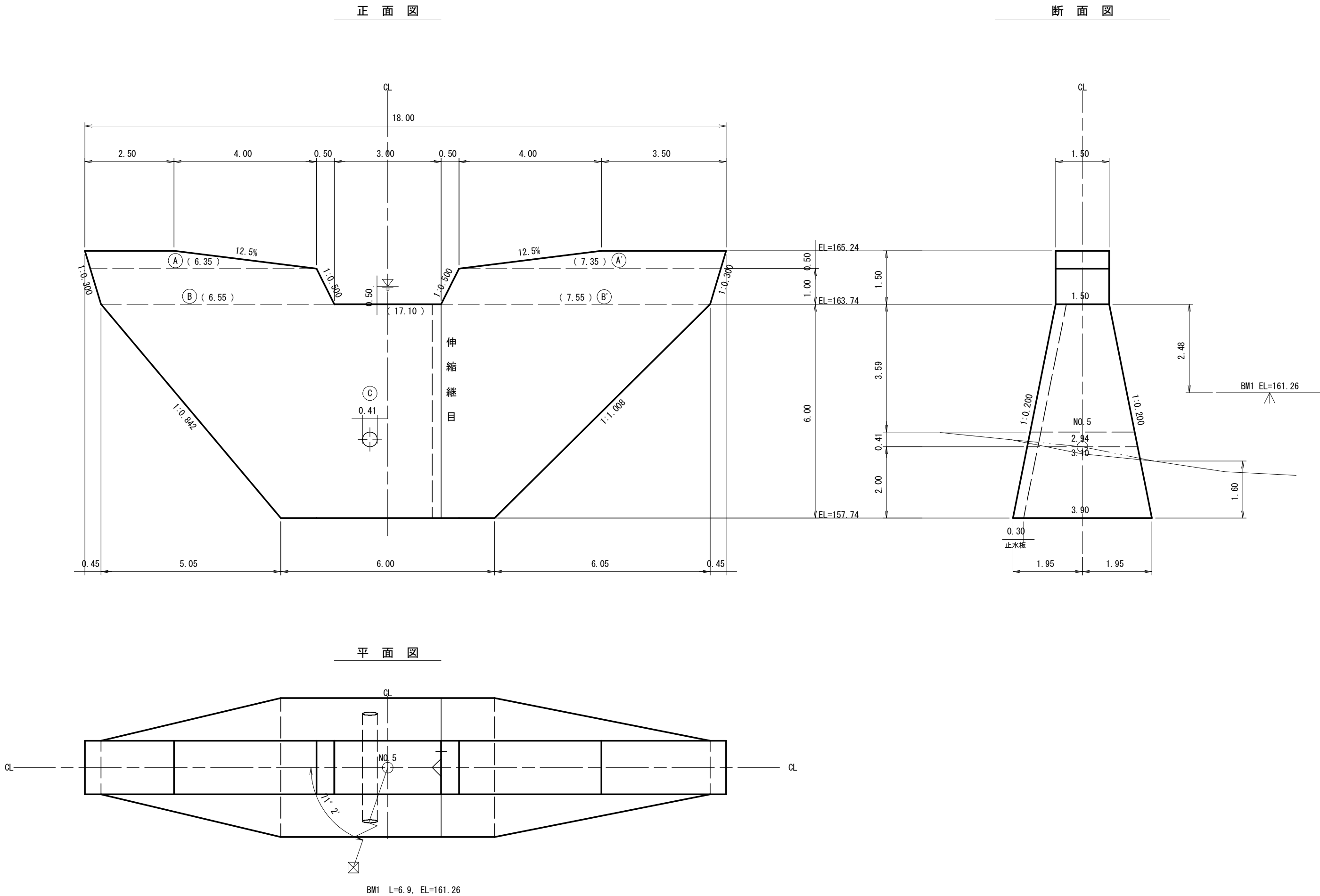


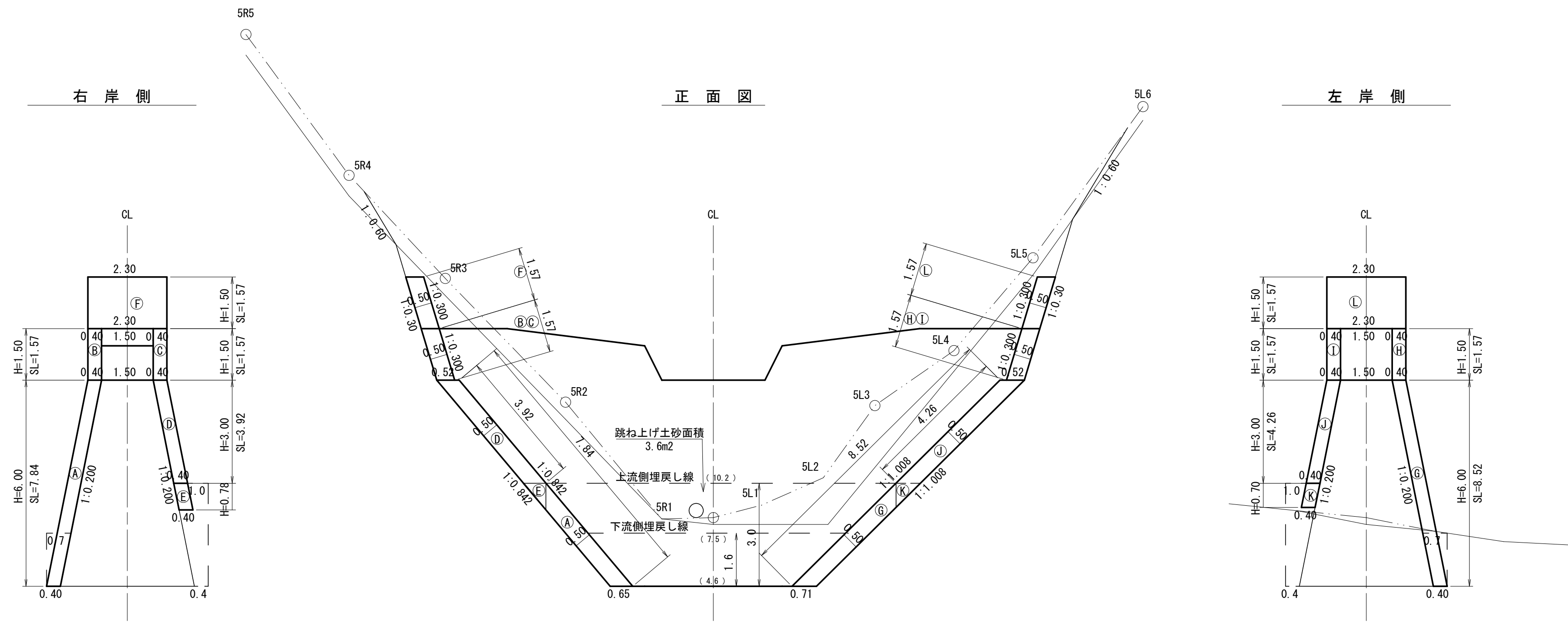
図 面 名	N0.3コンクリート谷止工 床掘図 (4沢)		
図 面 番 号	9	縮 尺	1 : 100





(奥撫地区4沢)

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	NO. 3コンクリート谷止工 構造図 (4 沢)		
施 行 地	茨城県日立市十王町高原 奥撫国有林1162い林小班		
工 事 名	奥撫地区復旧治山工事 (R7補正)		
図面番号	1 0	縮 尺	1 : 100
設 計 者		製図者	
関東森林管理局		茨城森林管理署	



(奥撫地区4沢)

図面名	N0.3コンクリート谷止工 間詰図 (4沢)		
図面番号	11	縮尺	1:100

0

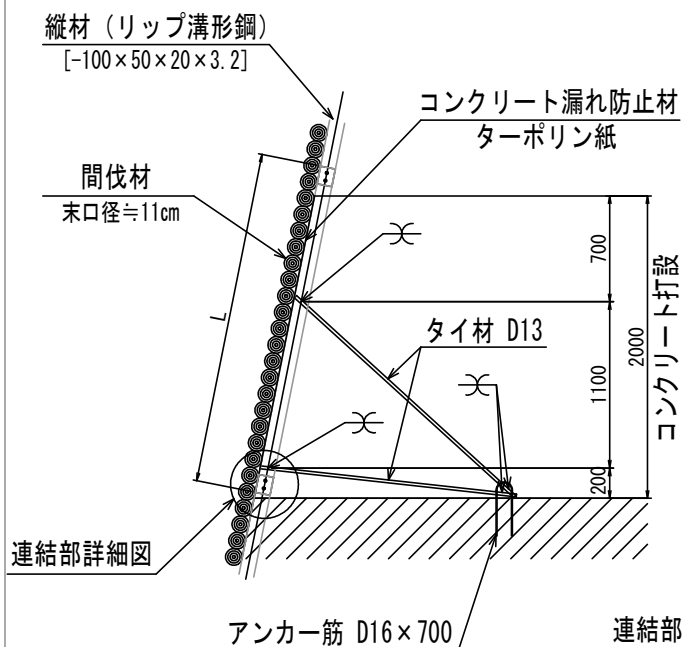
5

10

丸太残存型枠 標準図

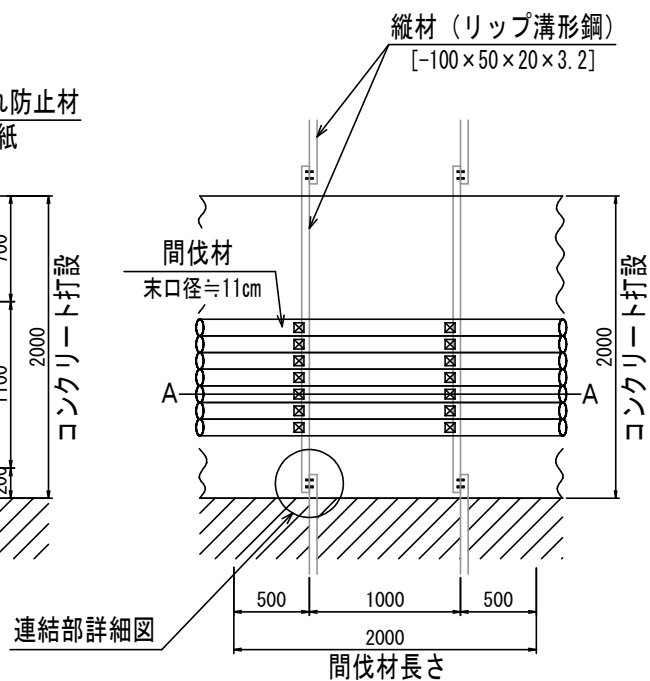
断面図

S=1/50



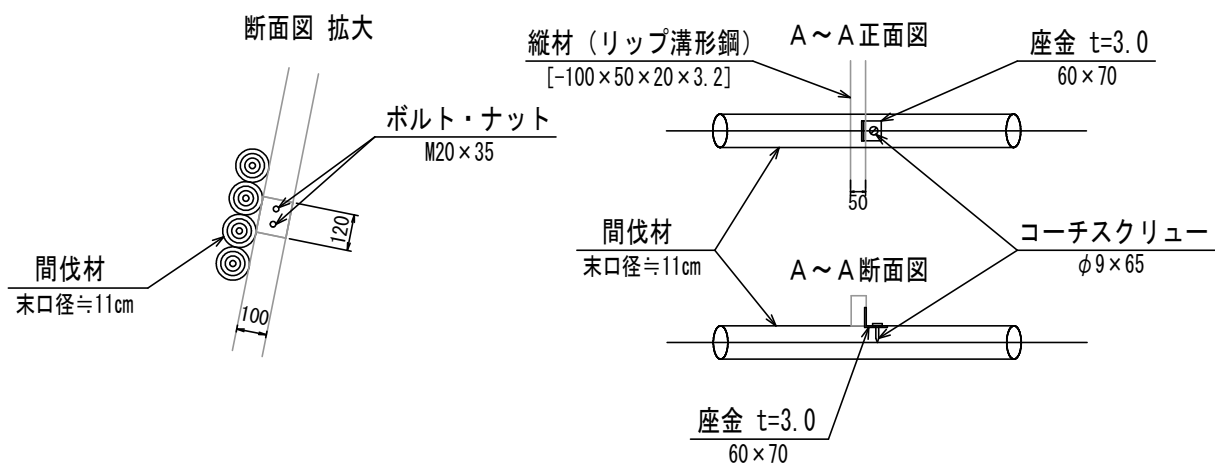
正面図

S=1/50



連結部詳細図

S=1/25



図面番号 : 12