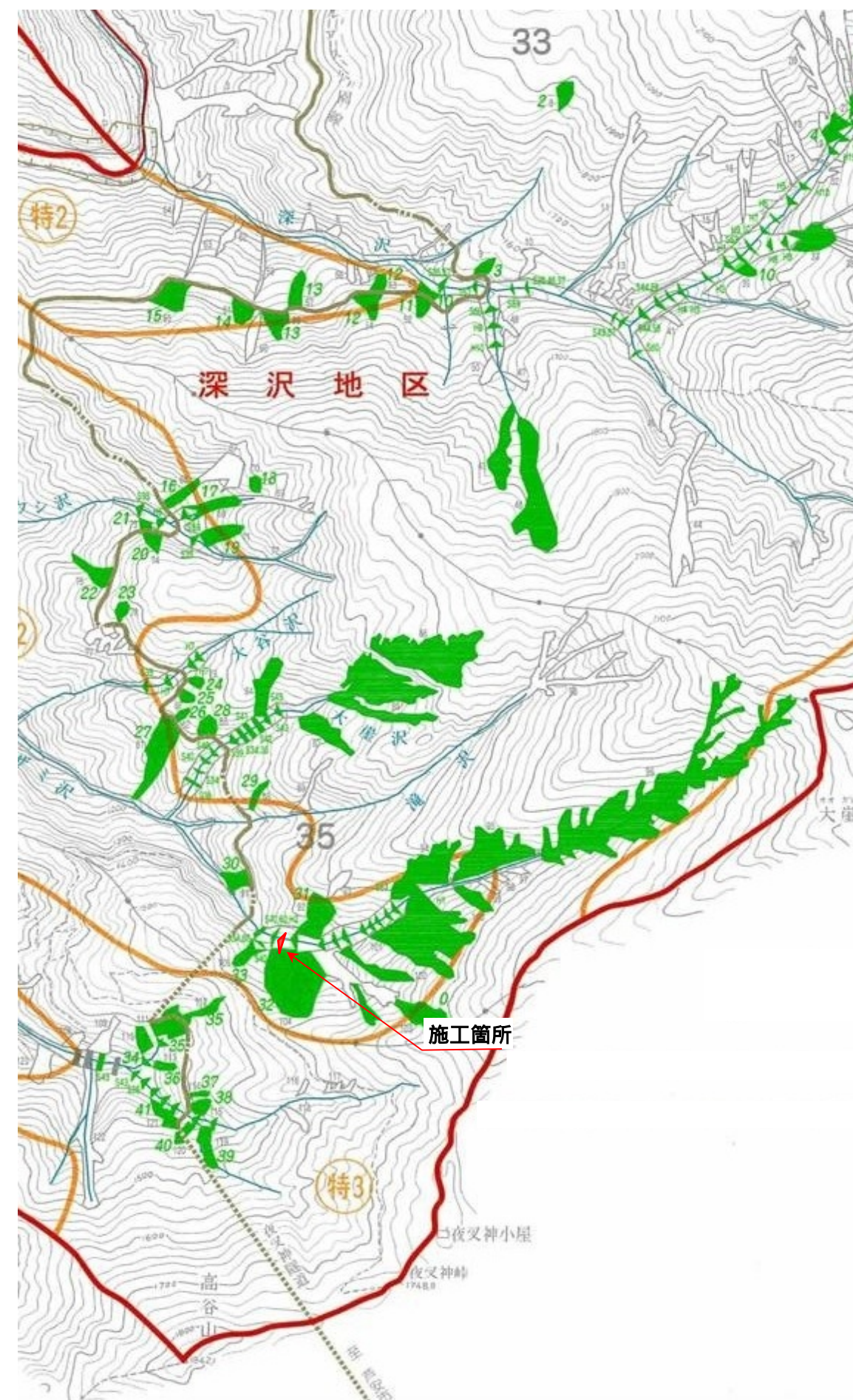


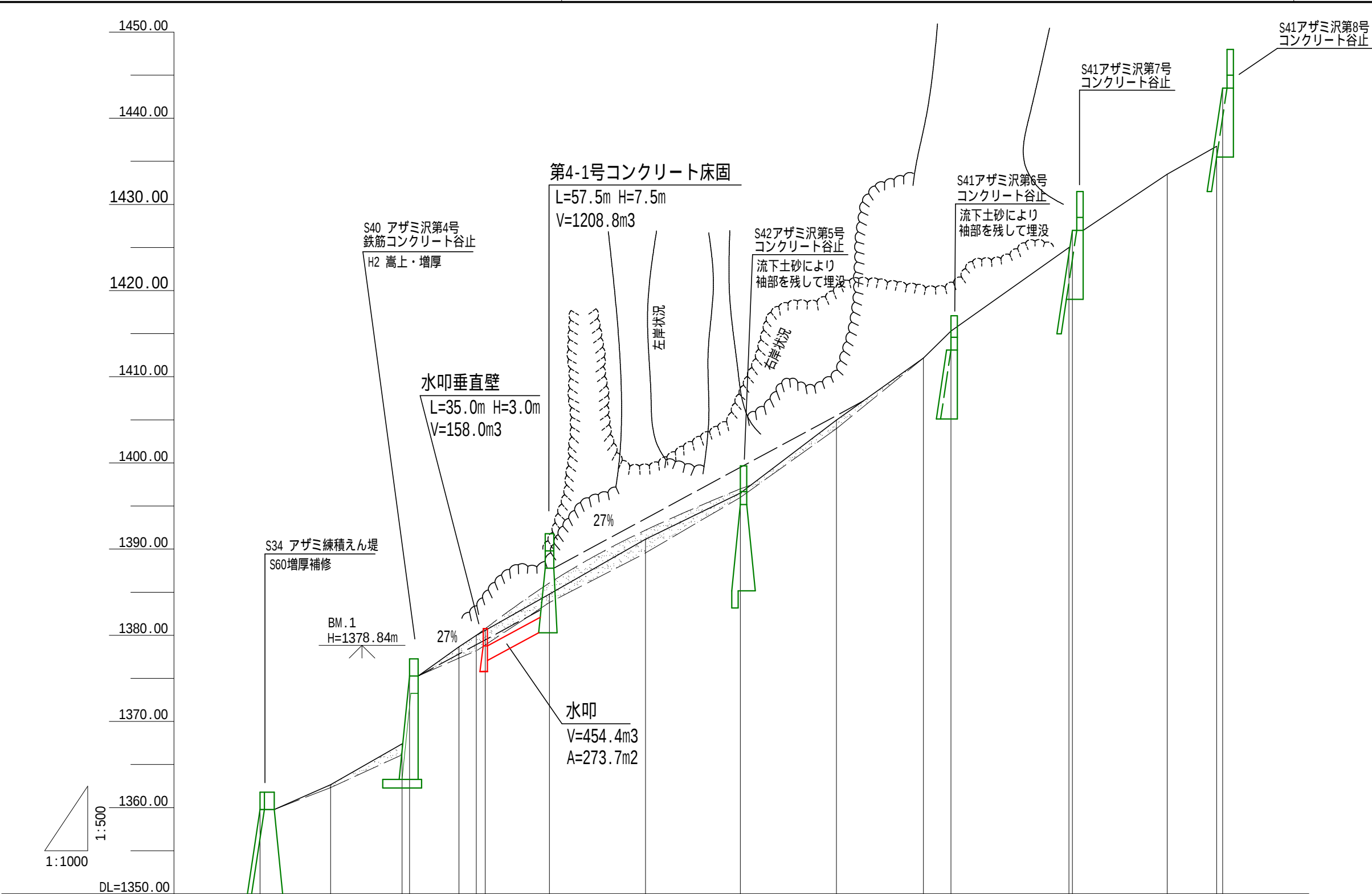
令和 5 年度

施工地	山梨県南アルプス市芦安芦倉 山梨県有林地内								
工事名	野呂川地区（アザミ沢）直轄治山工事								
	設 計 図								
工 種	溪間	数 量	1.0 基	山腹安定面積	ha	貯砂量	300 m ³	現溪床勾配	28.4 %
集水面積	73.6 ha	崩壊地の方位	西	山腹平均傾斜	度	海拔高	1,390 m	計画勾配	27.0 %
		有林地	0 %	無林地	100 %	年間降水量	2,050 m/m	最大日雨量	490 m/m
地 質	石英安山岩質熔岩								
関東森林管理局 山梨森林管理事務所									

[illegible]

位置図

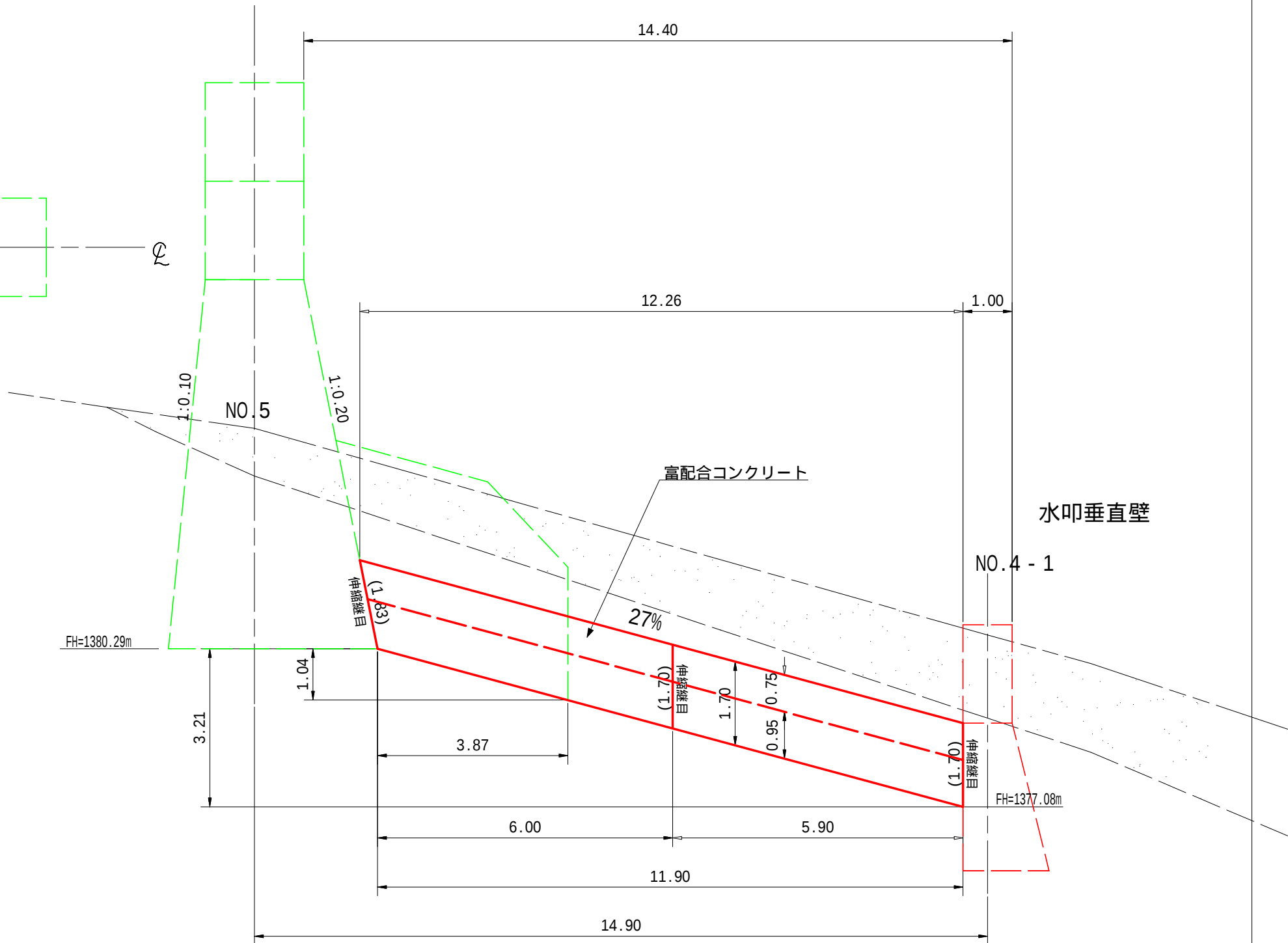




測点番号	NO.	BP	N01	N02	N03	N03-1	N04	N04-1	N05	N06	N07	N08	N09	N010	N011	N012	N013	N014	N015
水平距離	≡	0.0	16.4	16.6	1.7	11.5	4.0	2.1	14.9	22.3	22.0	22.3	20.2	6.4	27.4	0.8	22.0	11.5	1.4
水平追加距離	≡	0.0	16.4	33.0	34.7	46.2	50.2	52.3	67.2	89.5	111.5	133.8	154.0	160.4	187.8	188.6	210.6	222.1	223.5
垂直距離	≡	0.00	2.87	4.74	7.87	3.39	1.33	0.58	4.20	6.38	5.35	8.48	7.18	3.14	9.69	2.00	6.52	3.23	6.75
垂直追加距離	≡	1359.79	1362.66	1367.40	1375.27	1378.66	1379.99	1380.57	1384.77	1391.15	1396.50	1404.98	1412.16	1415.30	1424.99	1426.99	1433.51	1436.74	1443.49
溪床勾配	%		21.4						28.4				33.9				31.5		

年 度	令和 5 年 度		
図 面 名	縦 断 図		
施 工 地	山梨県南アルプス市芦安芦倉 山梨県有林地内		
工 事 名	野呂川地区（アザミ沢）直轄治山工事		
図面番号		縮 尺	L=1:1000 H=1:500
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		山梨森林管理事務所	

第4-1号コンクリート床固 側 面 図

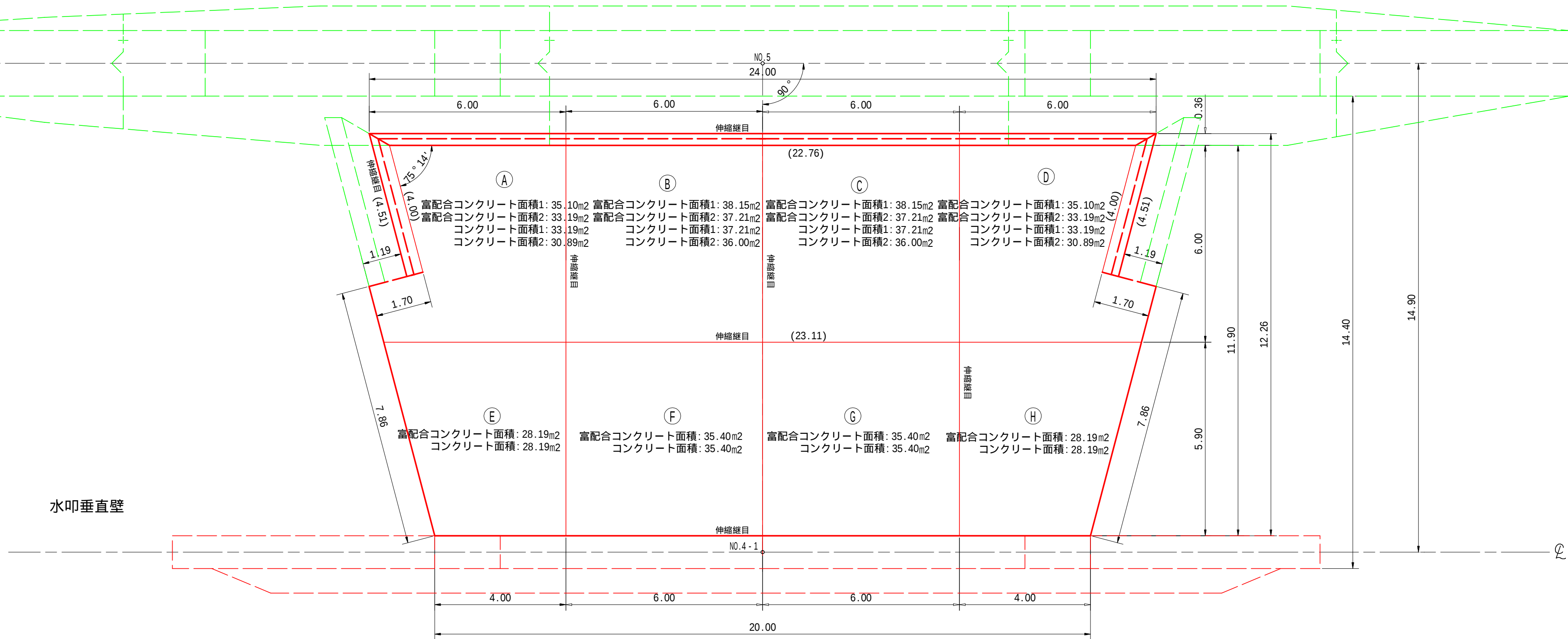


第4-1号コンクリート床固 水叩 数量表			
種 別	数 量	単 位	摘 要
コンクリート	251.24	m ³	
富配合コンクリート	203.12	m ³	
型 枠	26.72	m ²	丸太残置型枠
型 枠	100.90	m ²	合板型枠
伸縮継目	197.7	m ²	樹脂発泡体，厚さ10mm
掘削面整形	270.3	m ²	礫質土

年 度	令 和 5 年 度		
図 面 名	第4-1号コンクリート床固水叩 構造図		
施 工 地	山梨県南アルプス市芦安芦倉 山梨県有林地内		
工 事 名	野呂川地区（アザミ沢）直轄治山工事		
図面番号		縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		山梨森林管理事務所	

平 面 図

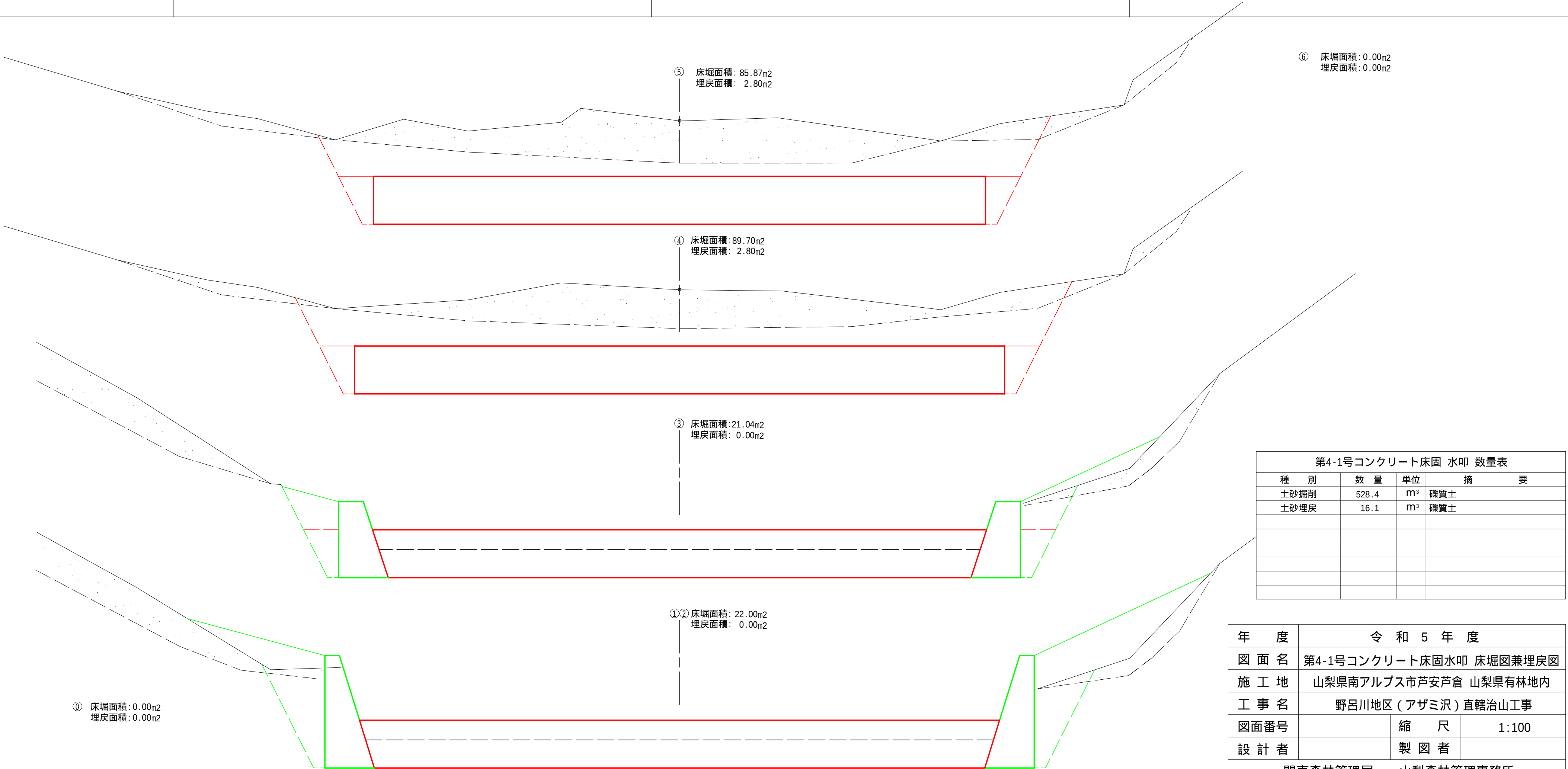
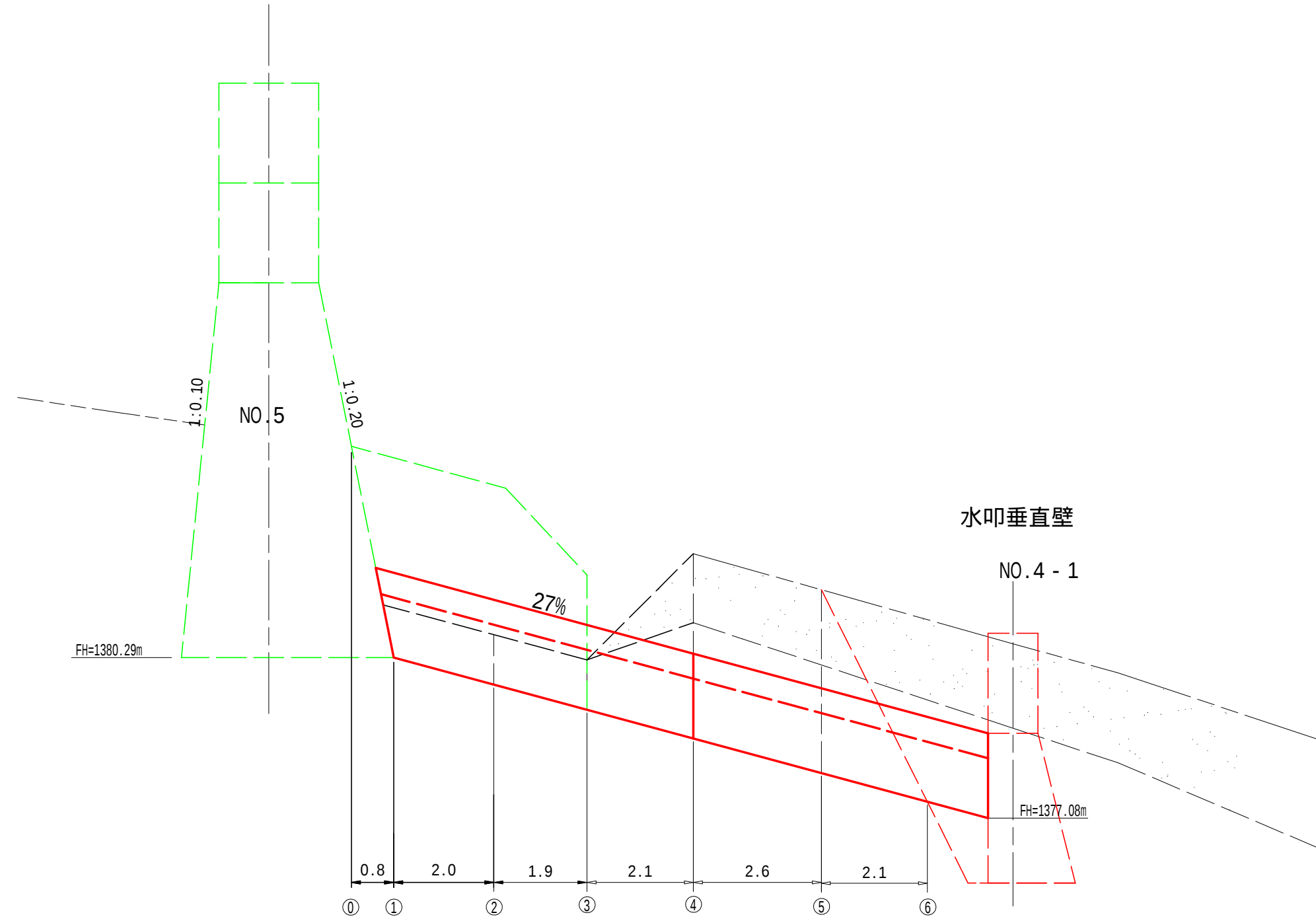
第4-1号コンクリート床固



水叩垂直壁

第4-1号コンクリート床固

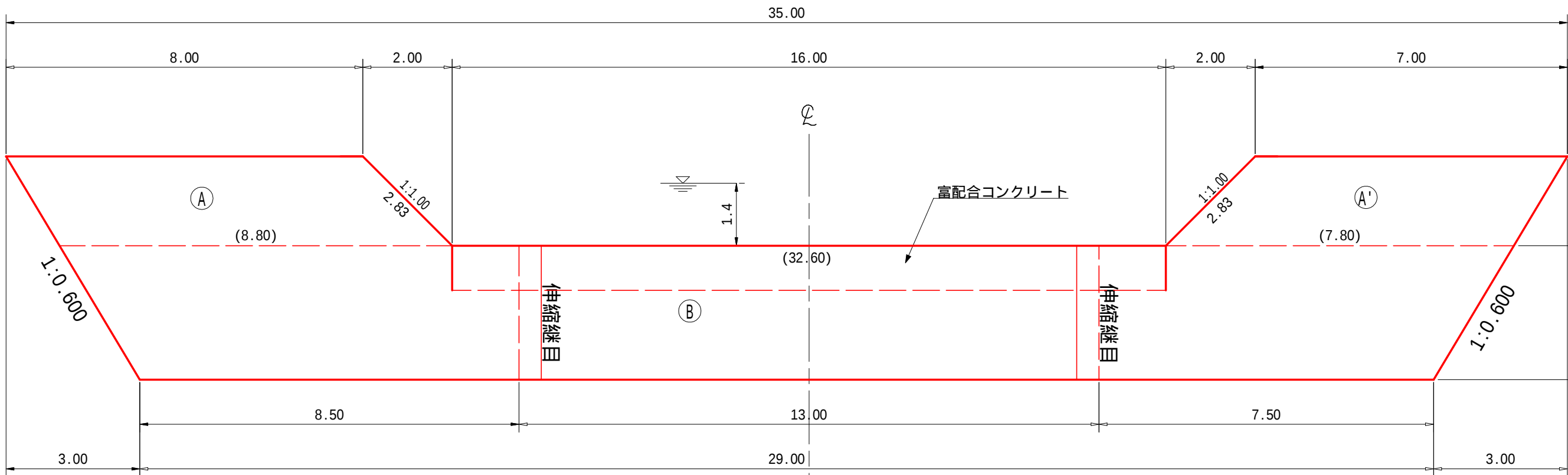
側 面 図



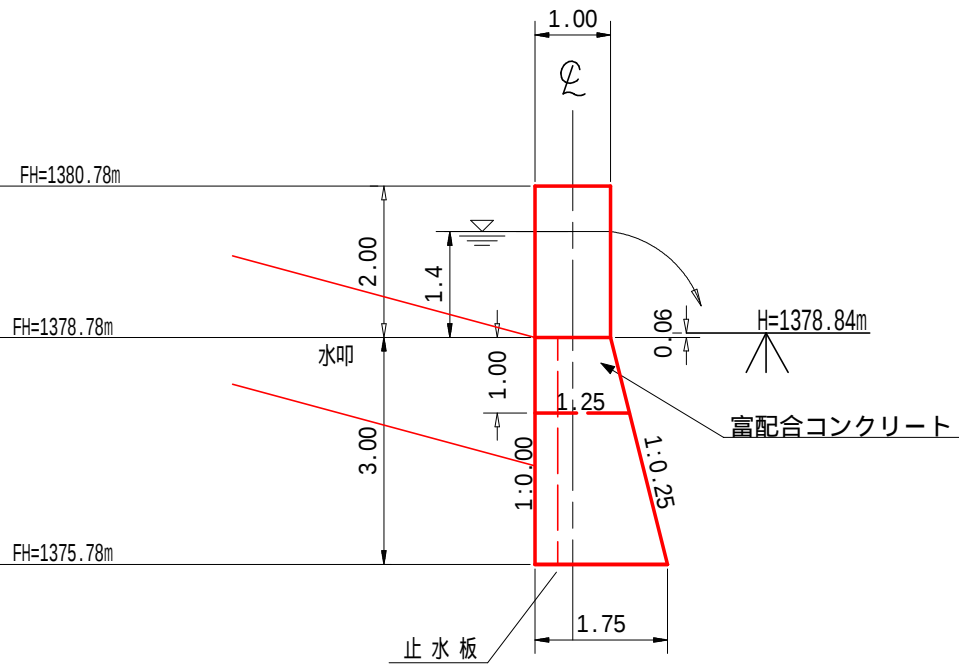
第4-1号コンクリート床固 水叩 数量表			
種 別	数 量	単 位	摘 要
土砂掘削	528.4	m ³	礫質土
土砂埋戻	16.1	m ³	礫質土

年 度	令 和 5 年 度		
図 面 名	第4-1号コンクリート床固水叩 床堀図兼埋戻図		
施 工 地	山梨県南アルプス市芦安芦倉 山梨県有林地内		
工 事 名	野呂川地区（アザミ沢）直轄治山工事		
図面番号		縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		山梨森林管理事務所	

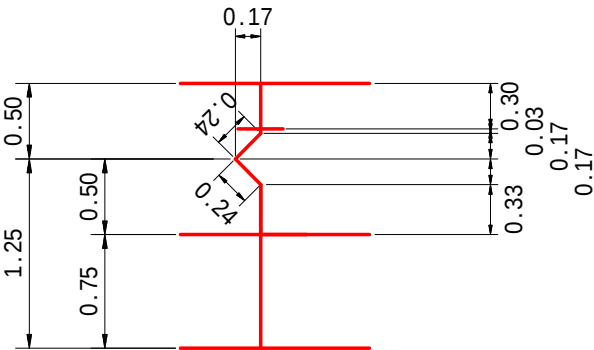
正面図



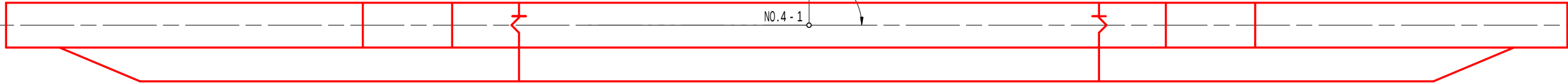
側面図



伸縮継目詳細図(1:50)



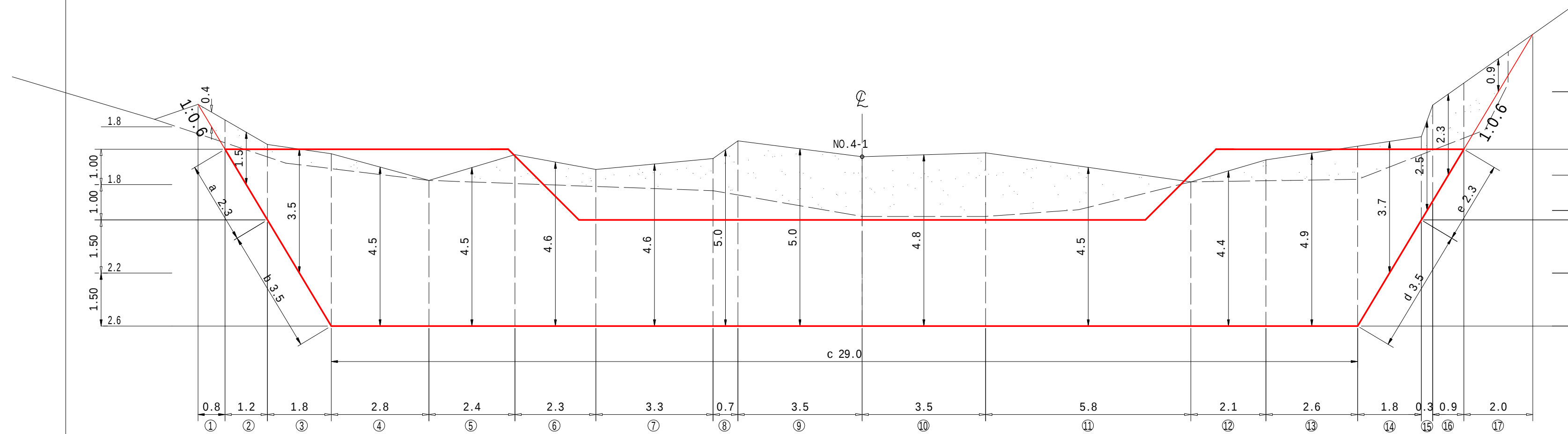
N341 ° -54 ' 1



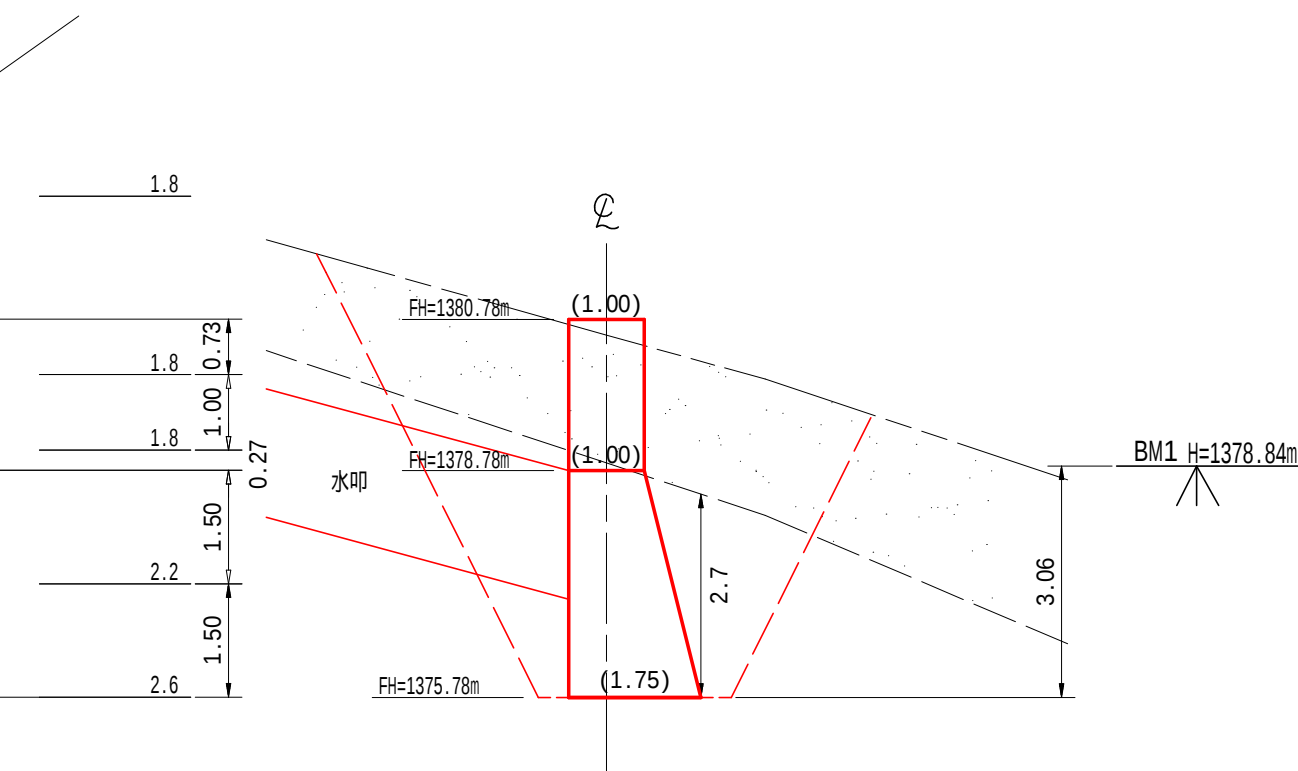
第4-1号コンクリート床固 水叩垂直壁 数量表			
種 別	数 量	単位	摘 要
コンクリート	139.98	m ³	18-8-40BB
富配合コンクリート	18.00	m ³	21-8-40BB
型 枠	126.86	m ²	丸太残置型枠
型 枠	141.00	m ²	合板型枠
伸縮継目	9.1	m ²	樹脂発泡体，厚さ10mm
止 水 板	6.0	m	CC300×7mm センターバルブ型コルゲート
堤 名 板	1.0	枚	0.60×0.80 軽合金又は石材

年 度	令 和 5 年 度		
図 面 名	第4-1号コンクリート床固水叩垂直壁 構造図		
施 工 地	山梨県南アルプス市芦安芦倉 山梨県有林地内		
工 事 名	野呂川地区（アザミ沢）直轄治山工事		
図面番号		縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		山梨森林管理事務所	

正面図



側 面 図

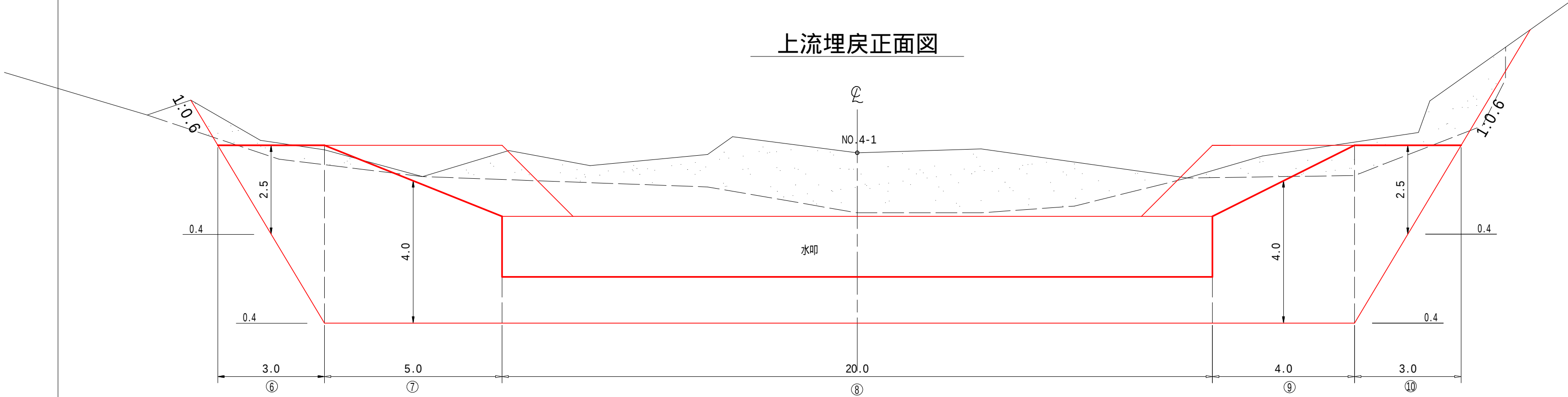


第4-1号コンクリート床固 水叩垂直壁 数量表

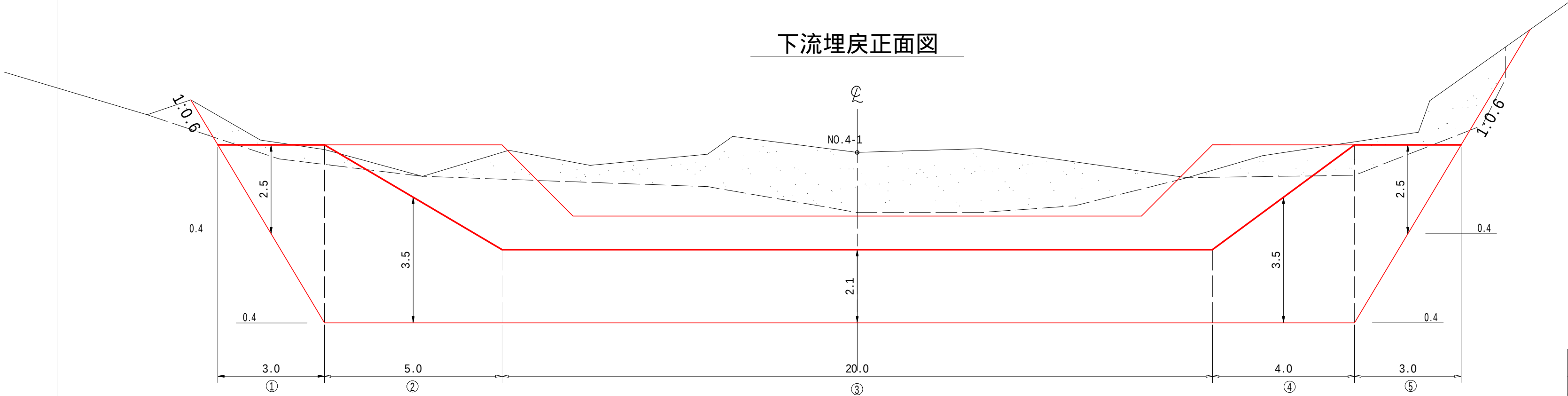
[illegible]

年 度	令和 5 年 度		
図 面 名	第4-1号コンクリート床固水叩垂直壁 床掘図		
施 工 地	山梨県南アルプス市芦安芦倉 山梨県有林地内		
工 事 名	野呂川地区（アザミ沢）直轄治山工事		
図面番号		縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局 山梨森林管理事務所			

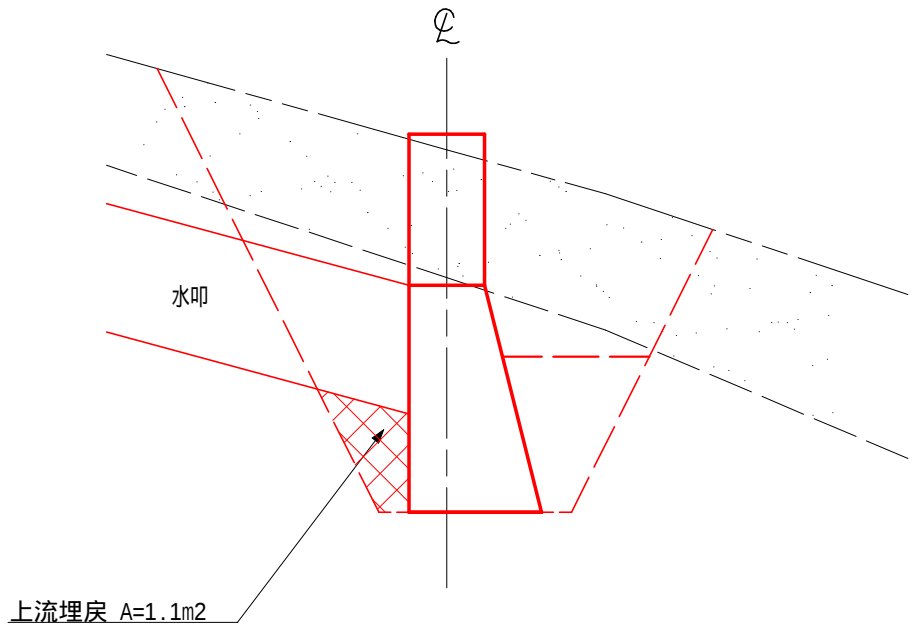
上流埋戻正面図



下流埋戻正面図



側面図



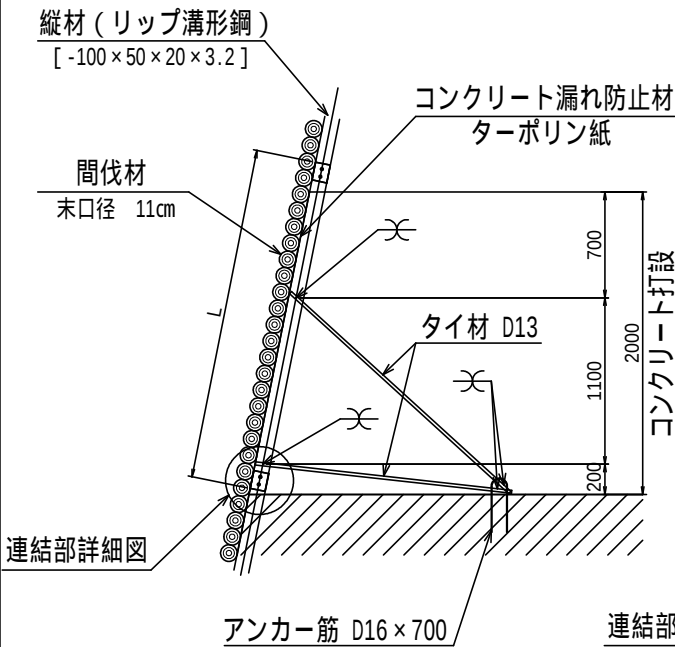
第4-1号コンクリート床固 水叩垂直壁 数量表			
種 別	数 量	単位	摘 要
埋 戻	212.4	m³	

年 度	令 和 5 年 度		
図 面 名	第4-1号コンクリート床固水叩垂直壁 埋戻図		
施 工 地	山梨県南アルプス市芦安芦倉 山梨県有林地内		
工 事 名	野呂川地区（アザミ沢）直轄治山工事		
図面番号		縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局 山梨森林管理事務所			

丸太残存型枠工 標準図

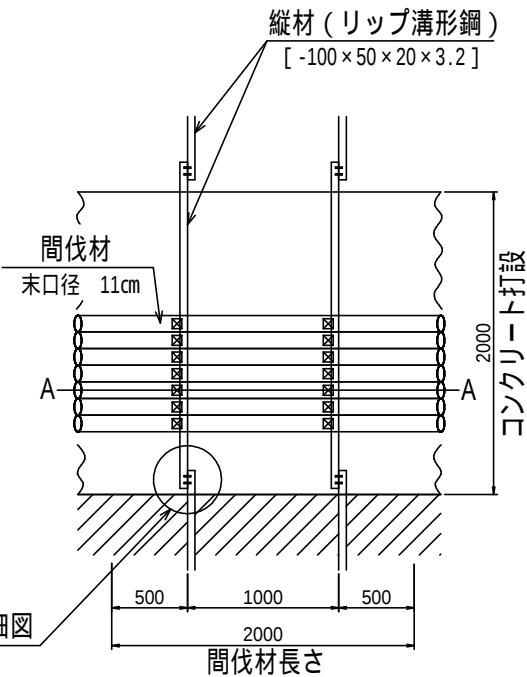
断面図

S=1/50



正面図

S=1/50



連結部詳細図

S=1/25

