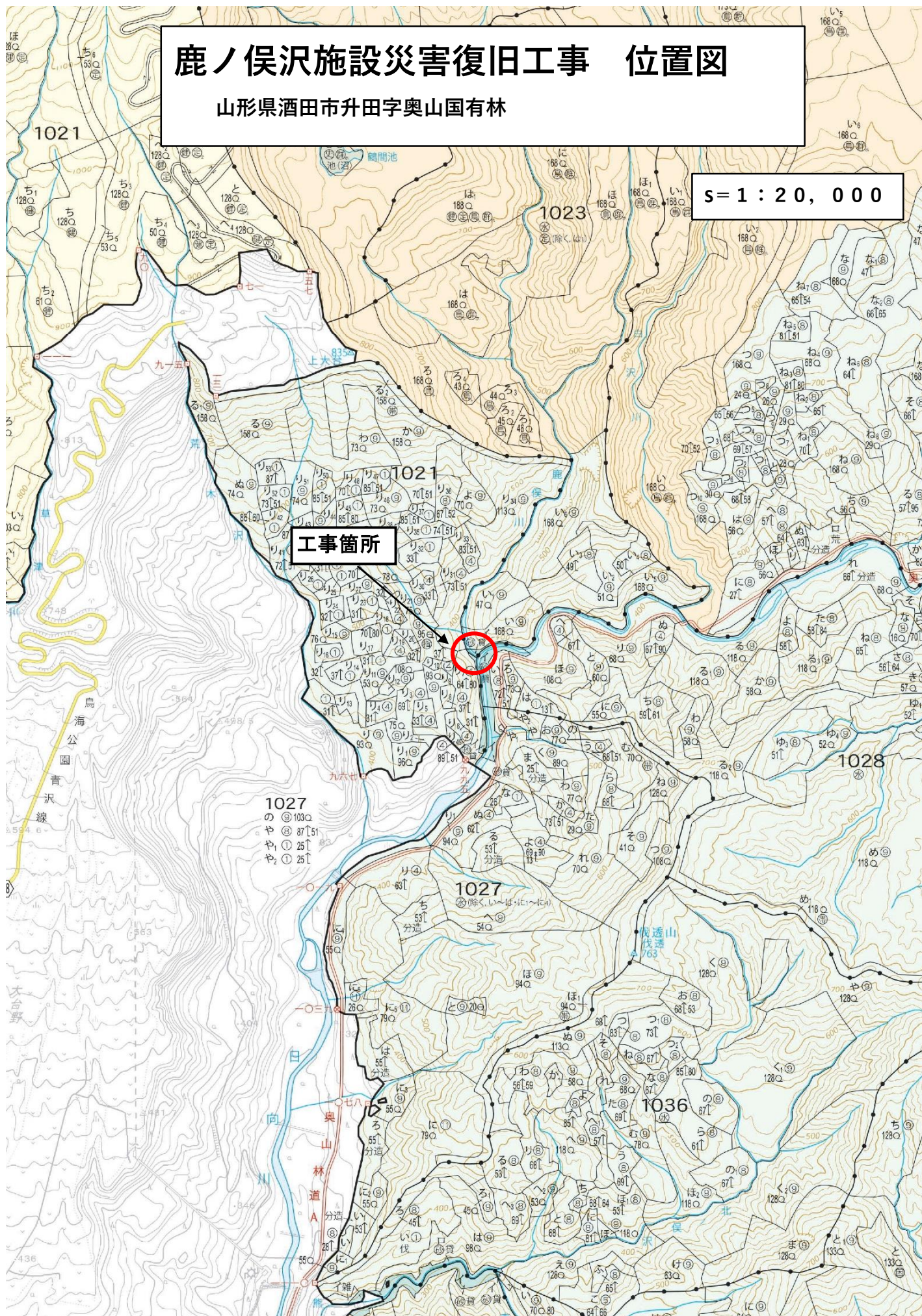


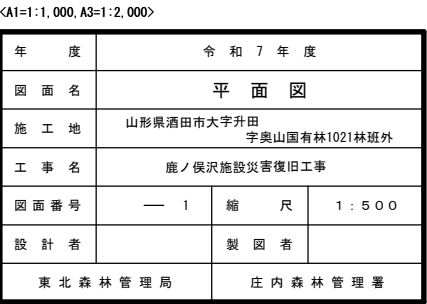
鹿ノ俣沢施設災害復旧工事 位置図

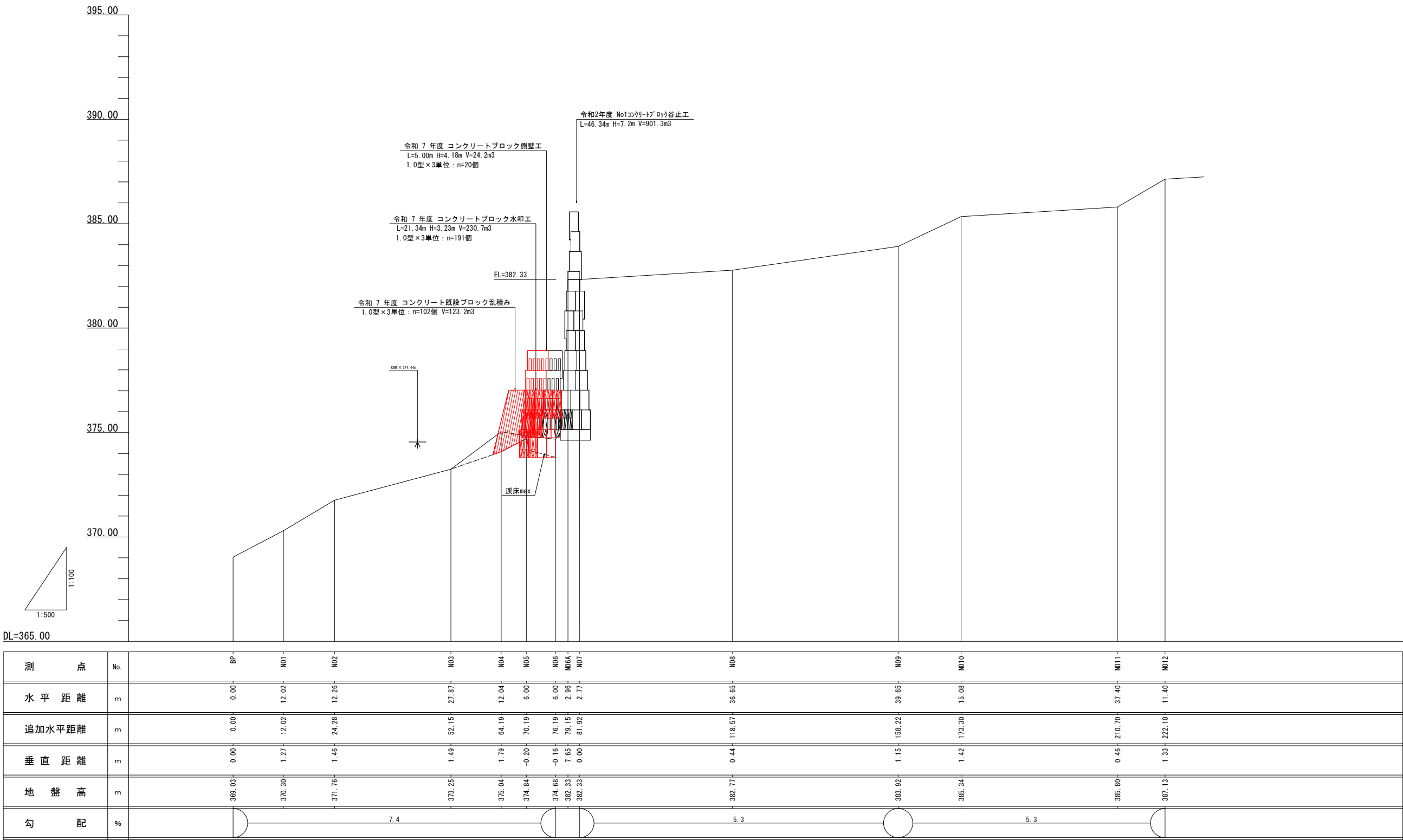
山形県酒田市升田字奥山国有林

S = 1 : 20,000

工事箇所

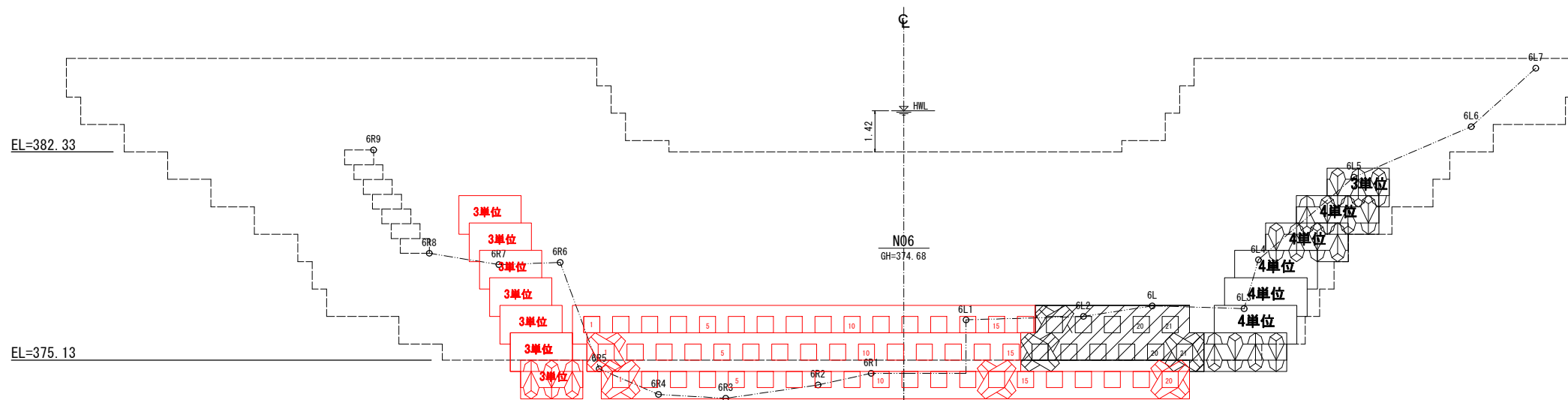




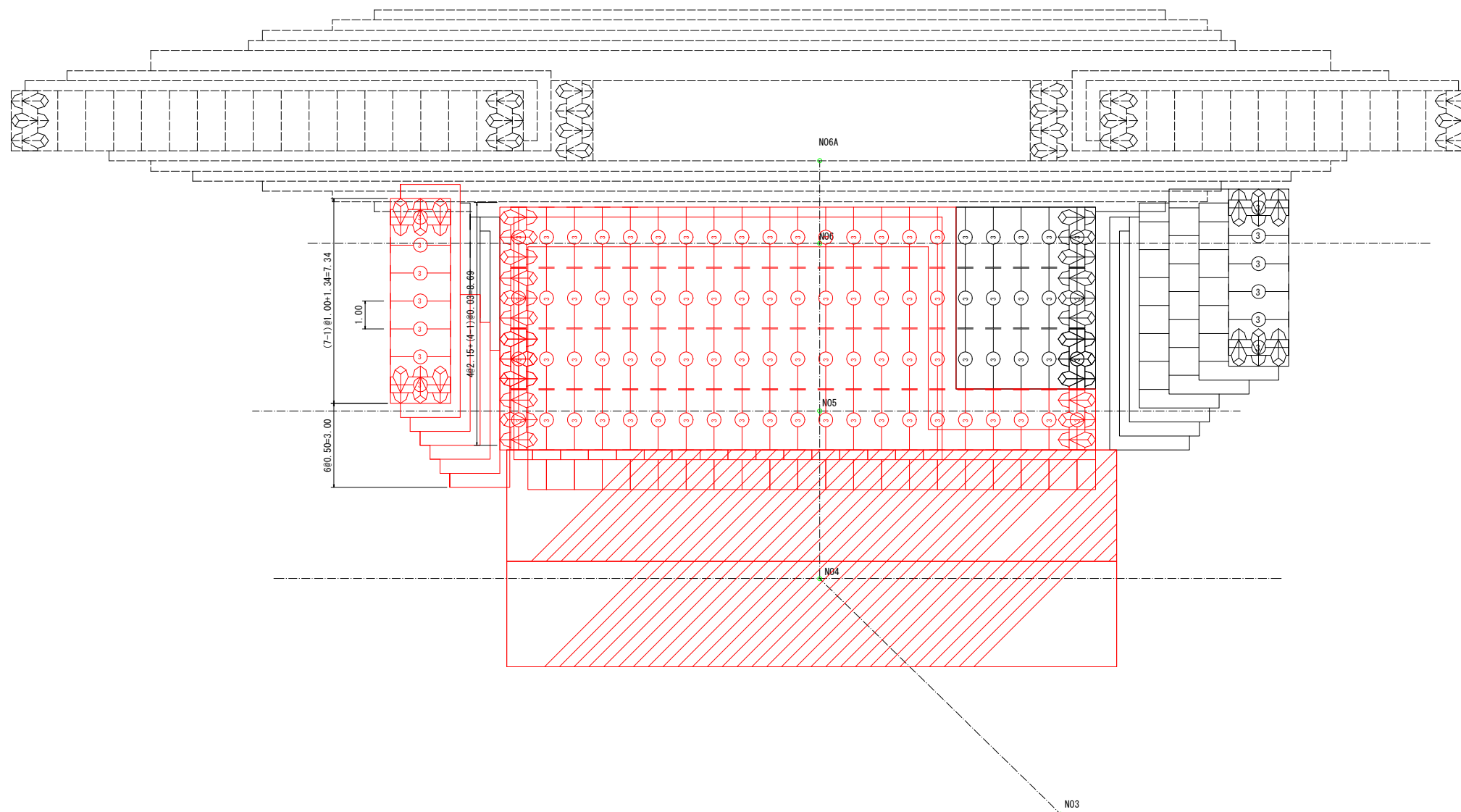


年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	溪 床 縦 断 図		
施 工 地	山形県酒田市大字升田 字奥山国有林1021林班外		
工 事 名	鹿ノ俣沢施設災害復旧工事		
図 面 番 号	— 2	縮 尺	V= 1: 100 H= 1: 500
設 計 者		製 図 者	
東 北 森 林 管 理 局		庄 内 森 林 管 理 署	

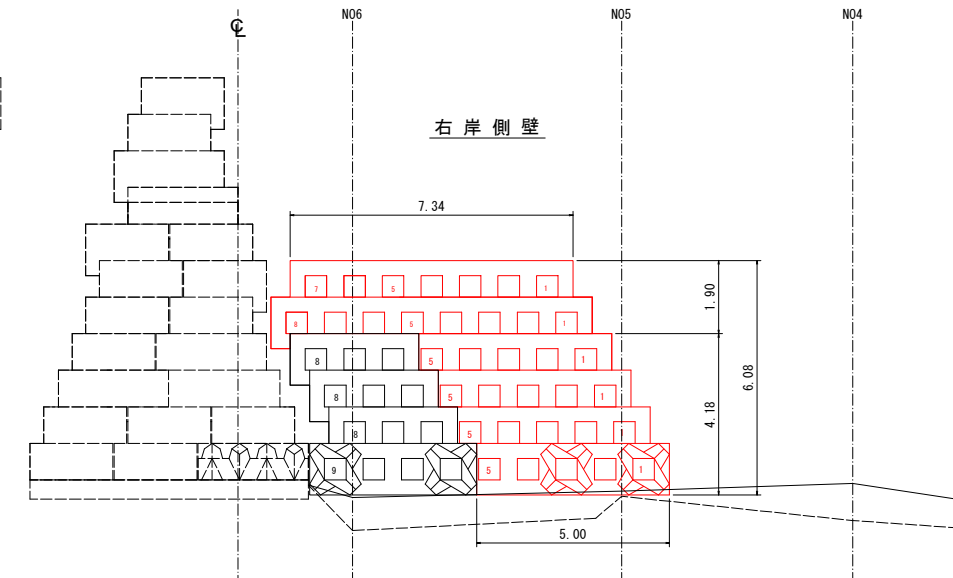
正 面 图



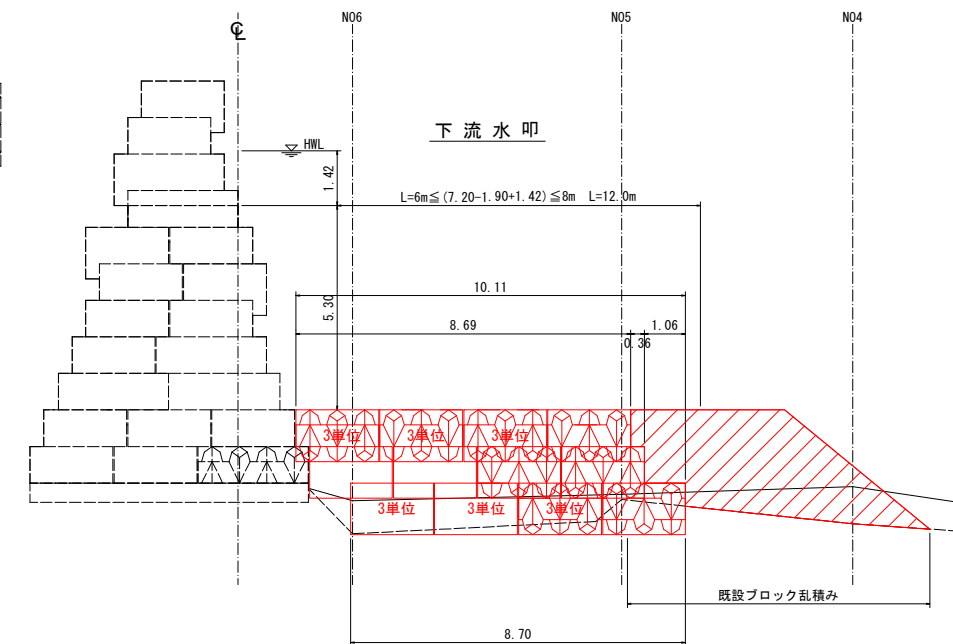
平面图



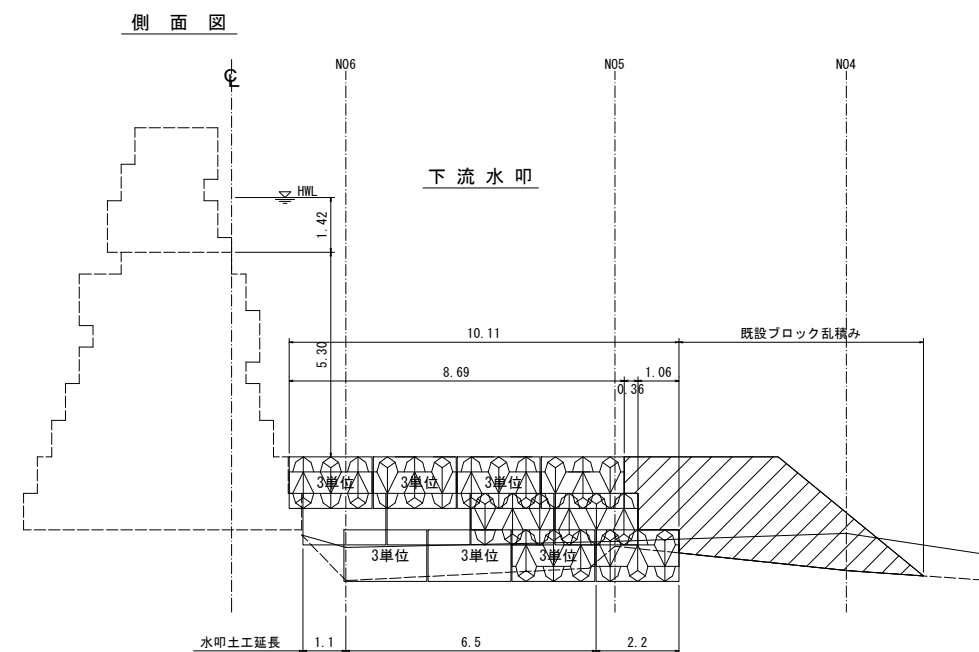
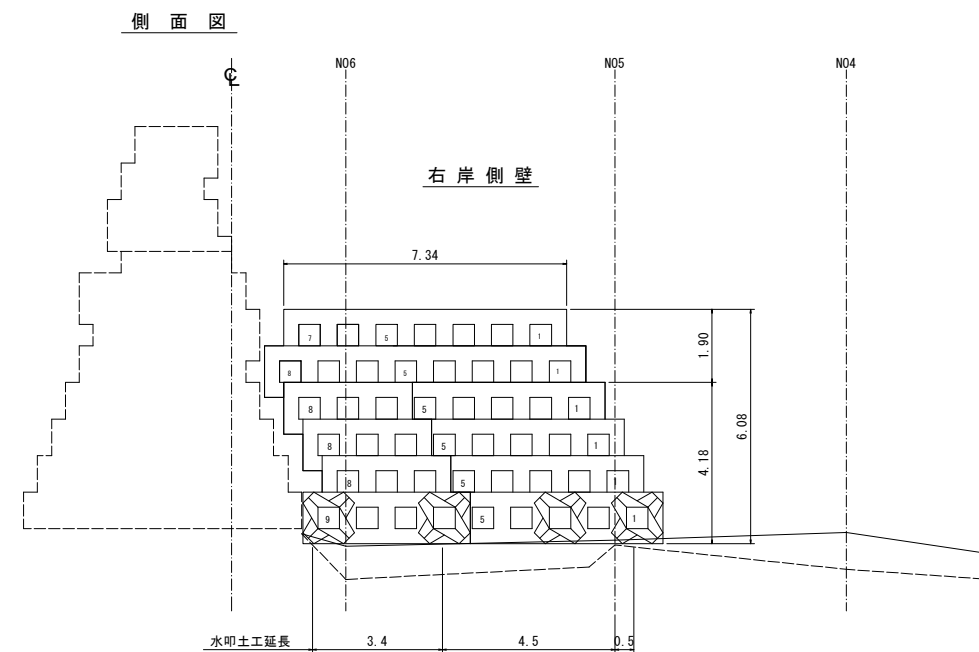
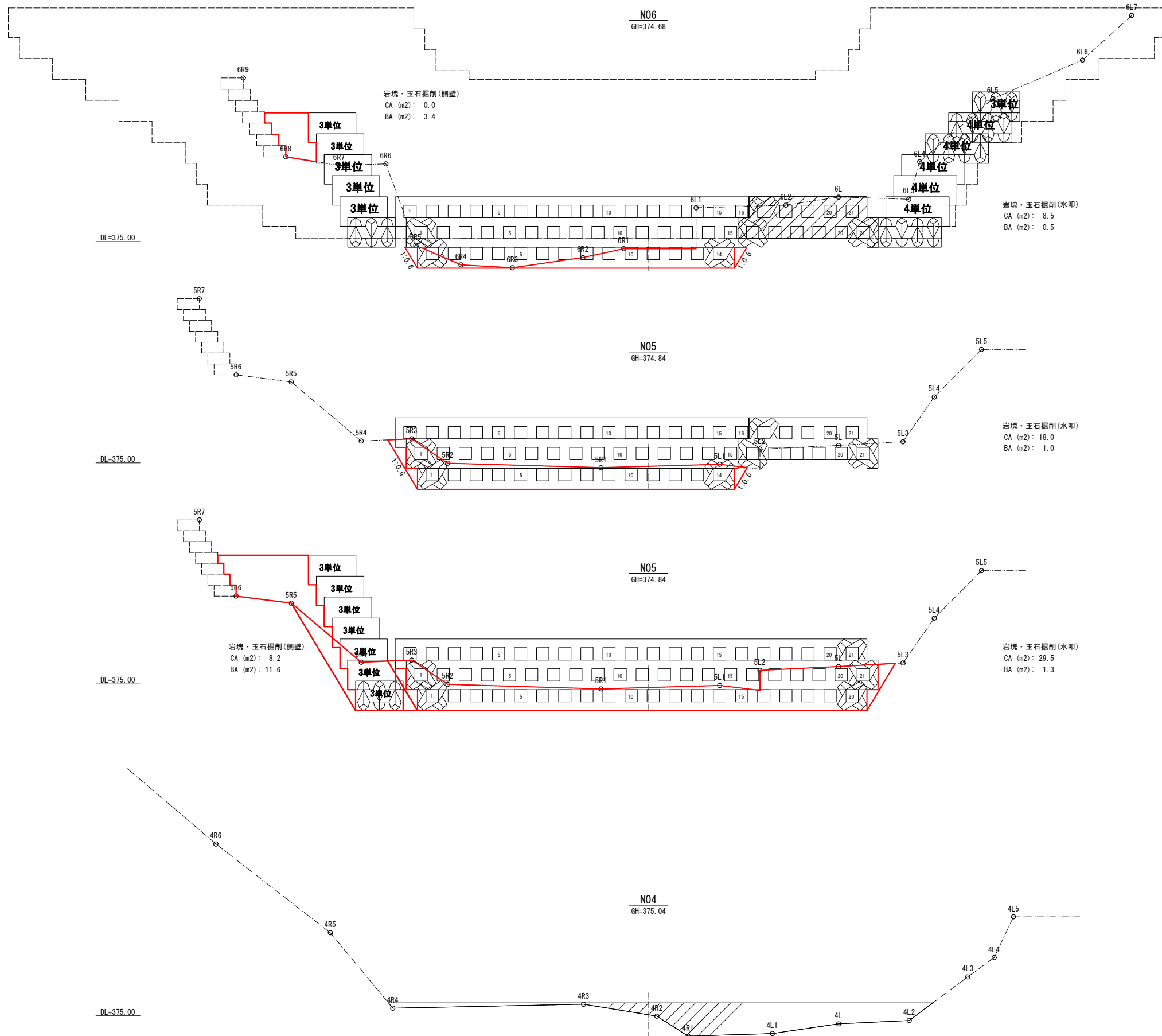
側 面 図



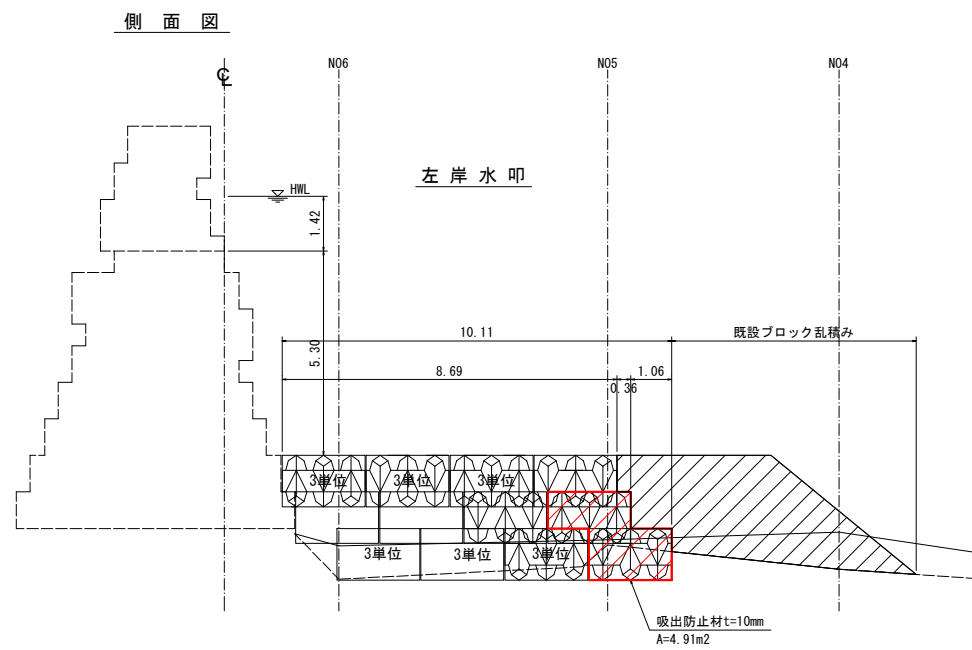
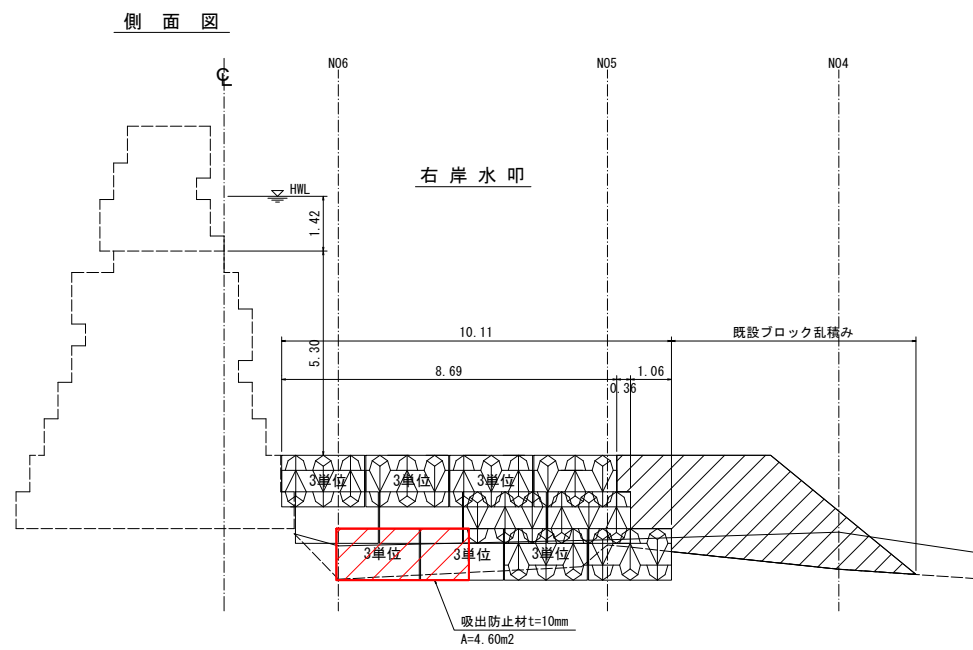
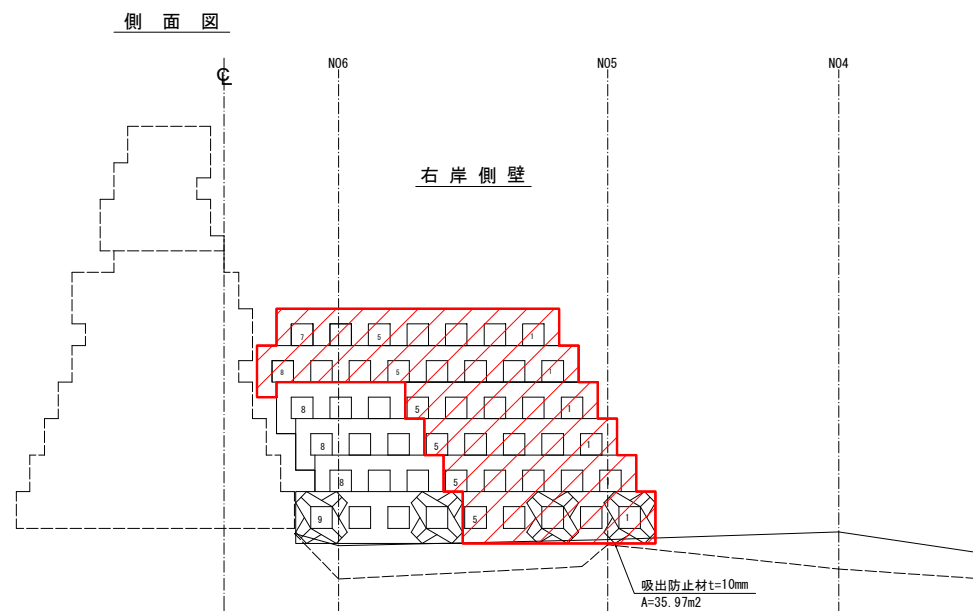
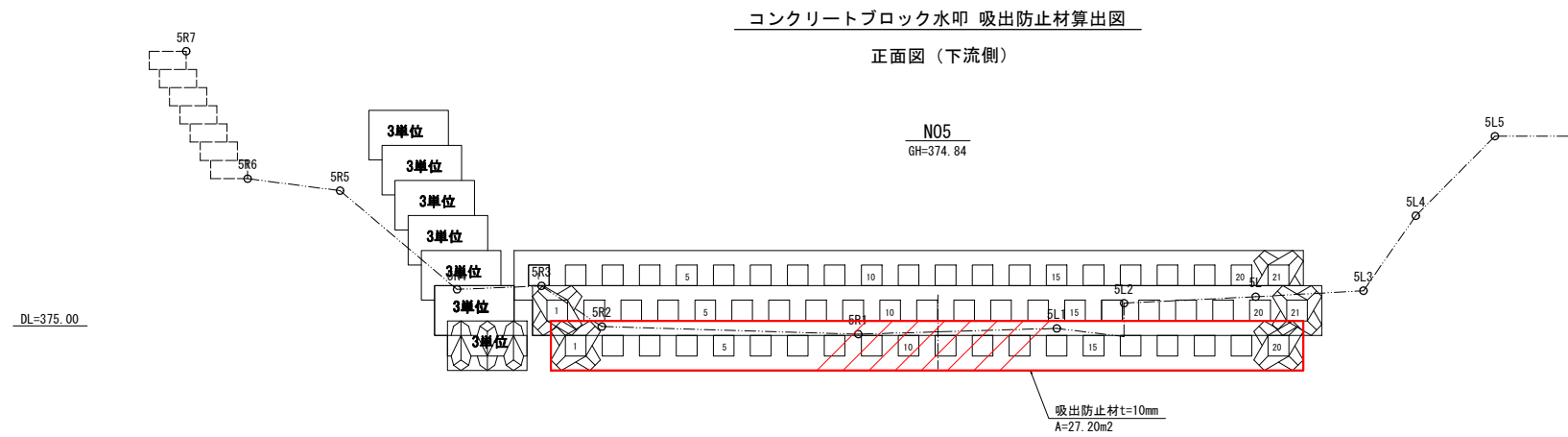
側 面 図



年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	N0. コンクリートブロック工止 構 造 図		
施 工 地	山形県酒田市大字升田 宇奥山国有林1021林班外		
工 事 名	鹿ノ俣沢施設災害復旧工事		
図面番号	— 3	縮 尺	1 : 100
設 計 者		製 図 者	
東 北 森 林 管 理 局		庄 内 森 林 管 理 署	

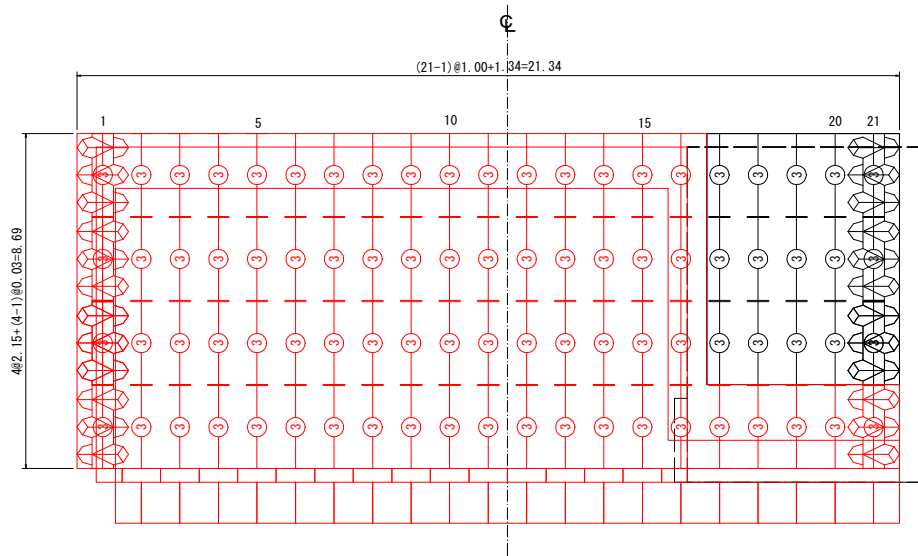


年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	コンクリートブロック側壁・水叩工 横 断 図		
施 工 地	山形県酒田市大字升田 字奥山国有林1021林班外		
工 事 名	鹿ノ俣沢施設災害復旧工事		
図 面 番 号	— 4	縮 尺	1 : 1 0 0
設 計 者	製 図 者		
東 北 森 林 管 理 局		庄 内 森 林 管 理 署	



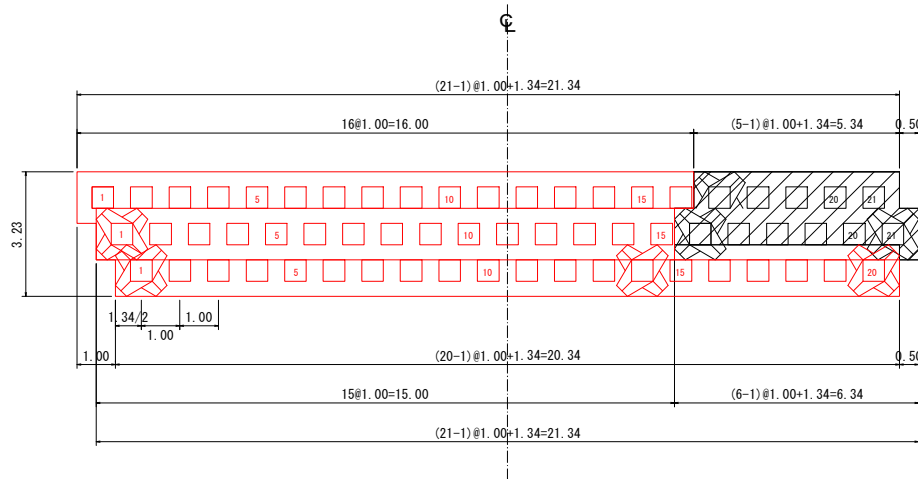
年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	コンクリートブロック側壁・水叩工 吸出防止材算出図		
施 工 地	山形県酒田市大字升田 字奥山国有林1021林班外		
工 事 名	鹿ノ俣沢施設災害復旧工事		
図 面 番 号	— 5	縮 尺	1 : 1 0 0
設 計 者	製 図 者		
東 北 森 林 管 理 局		庄 内 森 林 管 理 署	

平面図

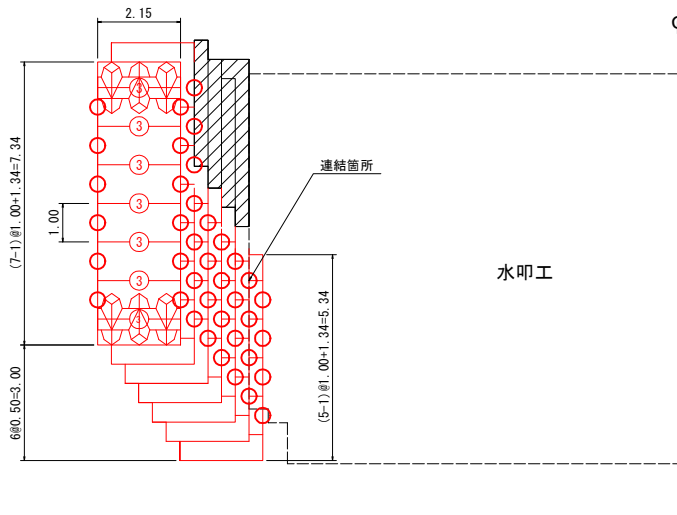


----- 水叩工3層目
----- 水叩工2層目
----- 水叩工1層目

正面図

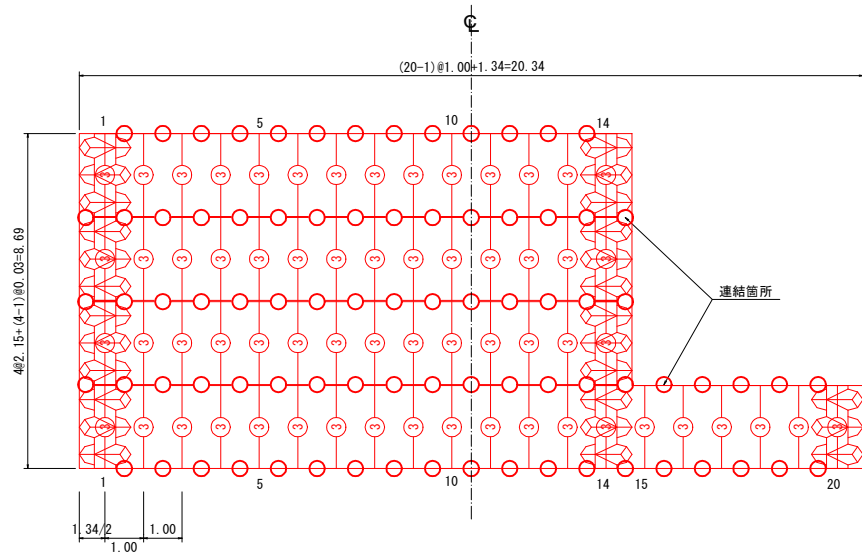


右岸側壁工平面図



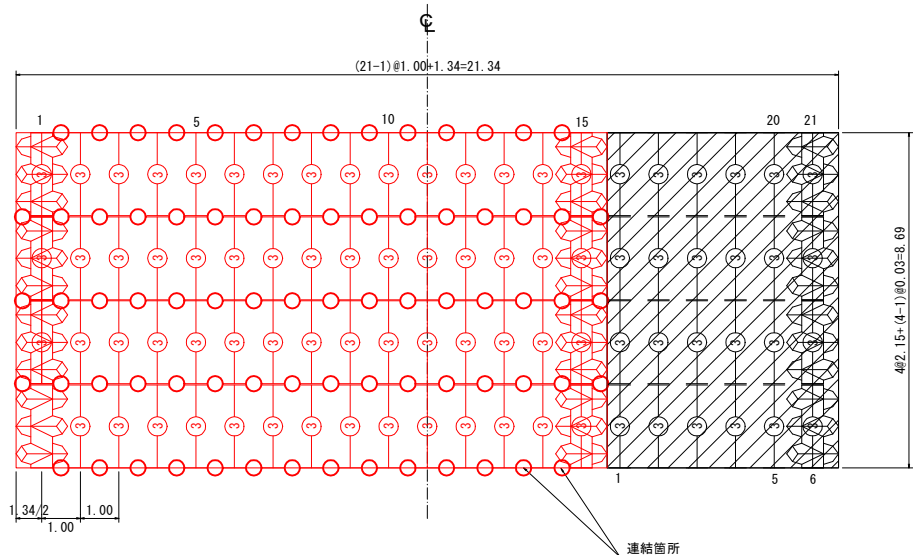
1.0型×3単位 (右岸側壁工)			
既設個数 (個)	新設 (個)	挿入鉄筋 (本)	連結金具 (本)
13	40	160	66

水叩工1層目平面図



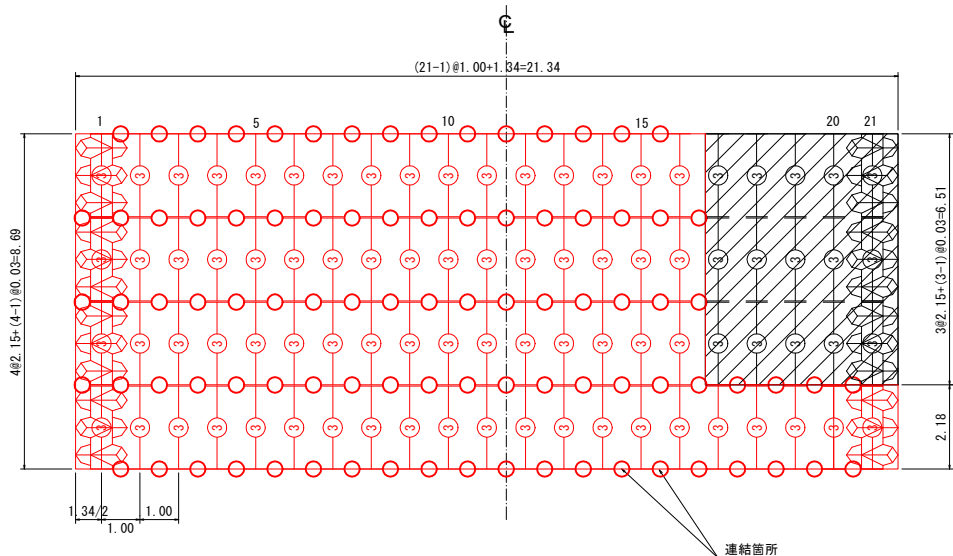
1.0型×3単位 (水叩工1層目)			
既設個数 (個)	新設 (個)	挿入鉄筋 (本)	連結金具 (本)
0	62	248	82

水叩工2層目平面図



1.0型×3単位 (水叩工2層目)			
既設個数 (個)	新設 (個)	挿入鉄筋 (本)	連結金具 (本)
24	60	240	76

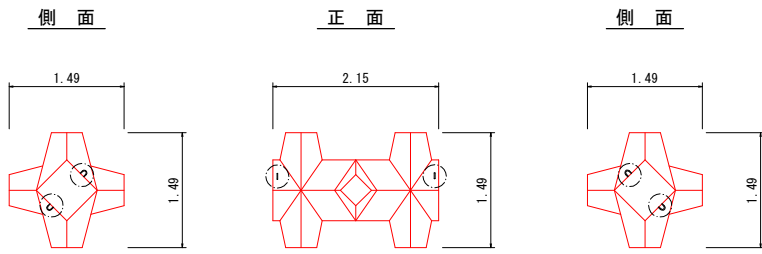
水叩工3層目平面図



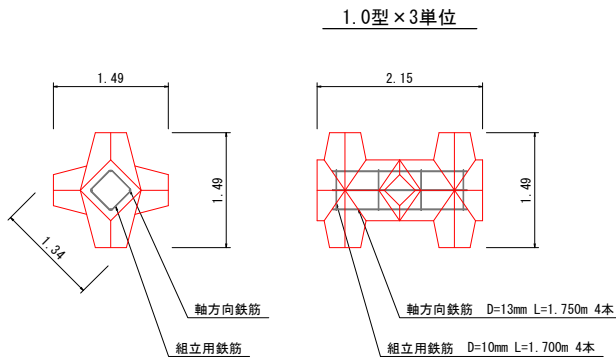
1.0型×3単位 (水叩工3層目)			
既設個数 (個)	新設 (個)	挿入鉄筋 (本)	連結金具 (本)
15	69	276	90

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	コンクリートブロック側壁・水叩工 展 開 図		
施 工 地	山形県酒田市大字升田 字奥山国有林1021林班外		
工 事 名	鹿ノ俣沢施設災害復旧工事		
図 面 番 号	— 6	縮 尺	1 : 1 0 0
設 計 者	製 図 者		
東 北 森 林 管 理 局		庄 内 森 林 管 理 署	

ブロック挿入鉄筋箇所（1.0型×3単位） S=1:50



コンクリートブロック概略図 S=1:50



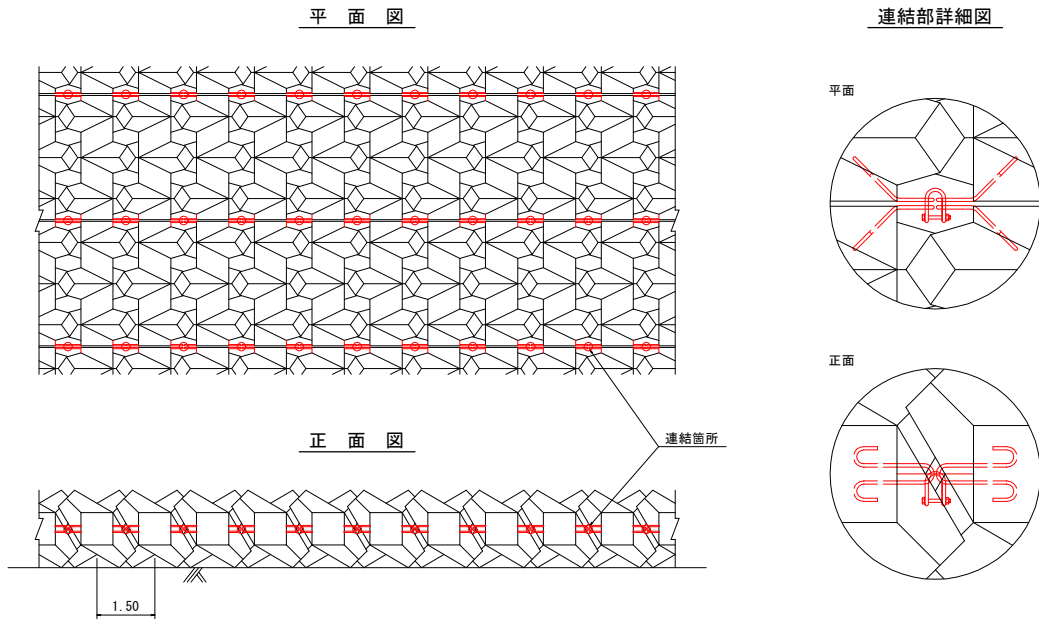
諸元

名称	規格	単位	1.0型×3単位
質量	t		2.779
体積	m ³		1.208
鉄軸方向鉄筋	kg		6.965
筋組立用鉄筋	kg		3.808
型枠面積	m ²		9.04

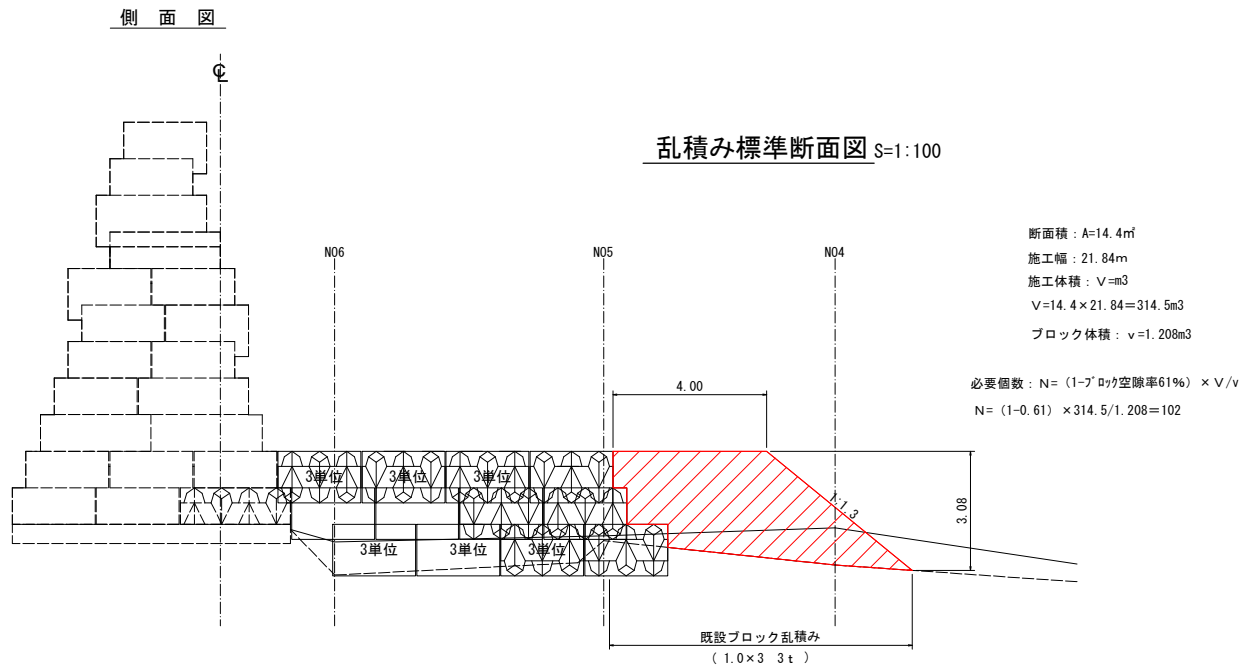
使用個数

		1.0型×3単位	
		既設個数	新設
水叩	3層目	15	69
	2層目	24	60
	1層目	0	62
	小計	39	191
側壁：右岸	7層目	0	7
	6層目	0	8
	5層目	3	5
	4層目	3	5
	3層目	3	5
	2層目	4	5
	1層目	0	5
	小計	13	40
垂直壁：乱積み		102	0
計		154	231

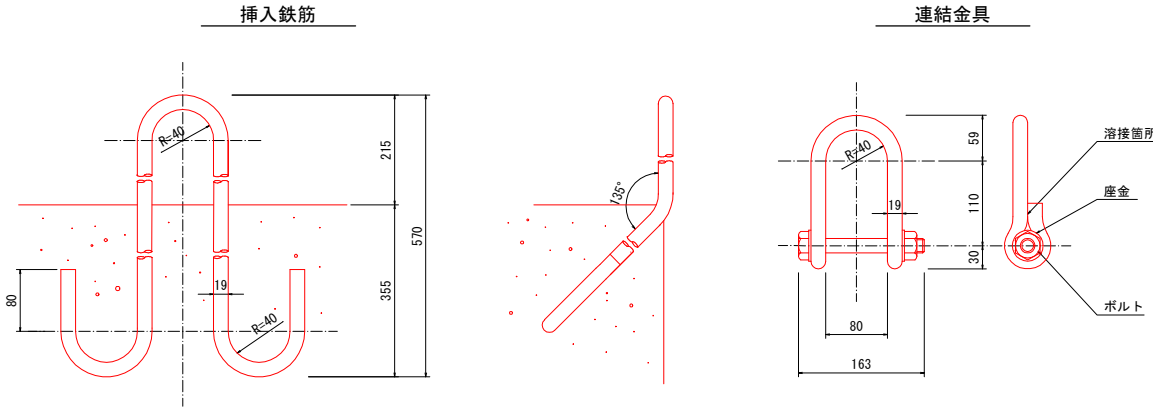
ブロック連結詳細 S=1:100



乱積み標準断面図 S=1:100



連結用鉄筋 S=1:5



連結用鉄筋諸元

名称	径(mm)	全長(mm)	質量(kg)	質量(本)
挿入鉄筋	19	1530	3.412	914
連結金具	19	-	-	314

年度	令和7年度		
図面名	コンクリートブロック側壁・水叩工 概略図		
施工地	山形県酒田市大字升田 字奥山国有林1021林班外		
工事名	鹿ノ俣沢施設災害復旧工事		
図面番号	— 7	縮尺	図示
設計者	製図者		
東北森林管理局		庄内森林管理署	