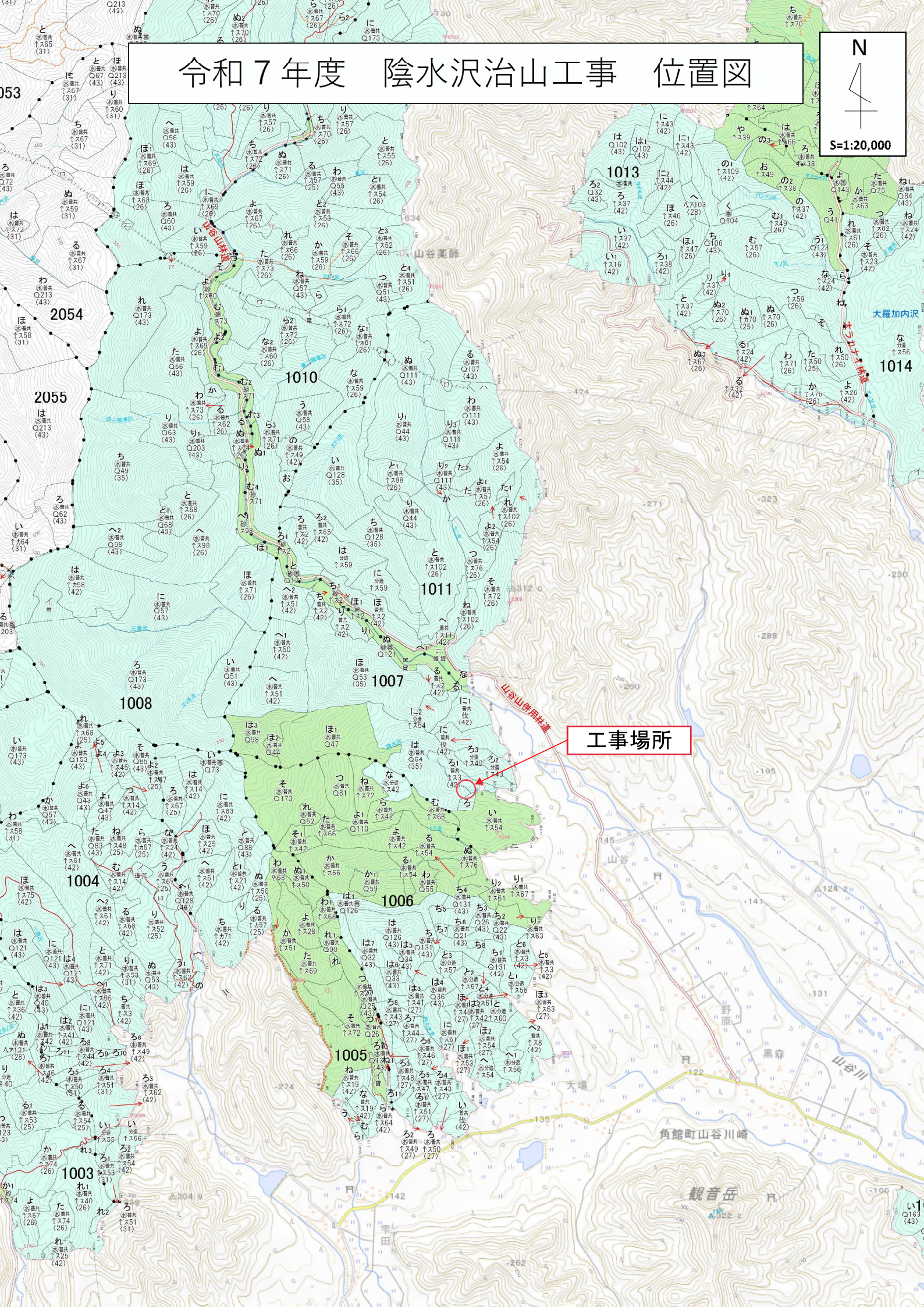


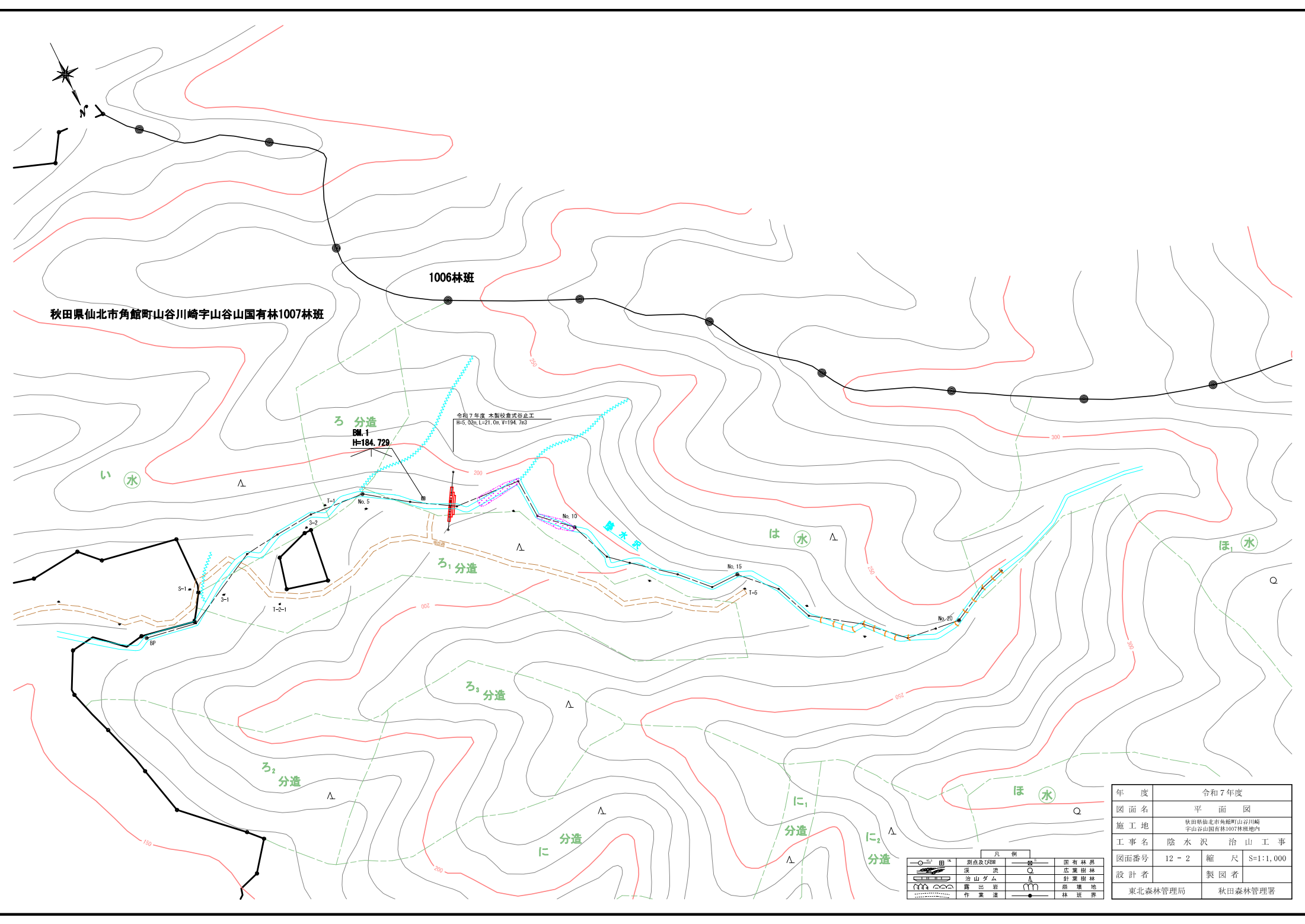
令和7年度 陰水沢治山工事 位置図



S=1:20,000



工事場所



秋田県仙北市角館町山谷川崎宇山谷山国有林1007林班

1006林班

ろ分造
BM.1
H=184.729

令和7年度 木製枕倉式谷止工
H=5.02m, L=21.0m, V=194.7m³

ろ分造

ろ分造

ろ分造

に分造

に分造

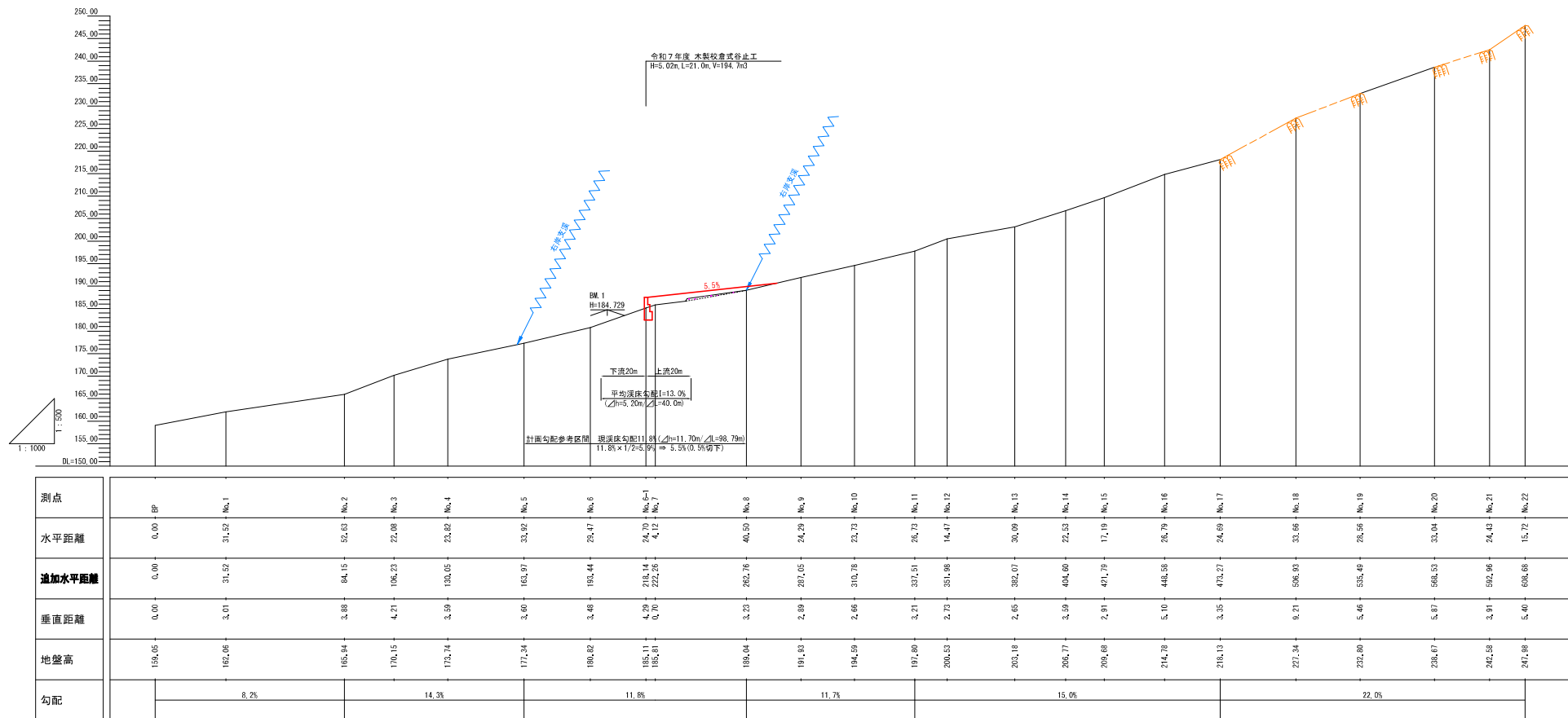
に分造

ほ水

ほ水

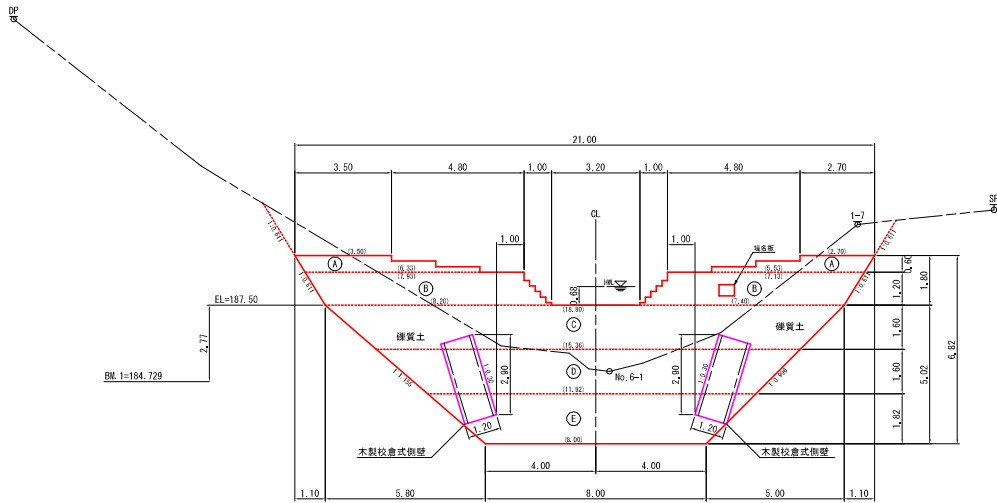
凡 例			
	測点及LBM		国有林界
	流		広葉樹林
	治山ダム		針葉樹林
	露出岩		湿 地
	作業道		林 班 界

年 度	令和7年度	
図面名	平 面 図	
施 工 地	秋田県仙北市角館町山谷川崎宇山谷山国有林1007林班地内	
工事名	陰 水 沢 治 山 工 事	
図面番号	12 - 2	縮 尺 S=1:1,000
設 計 者	東北森林管理局	製 図 者 秋田森林管理署



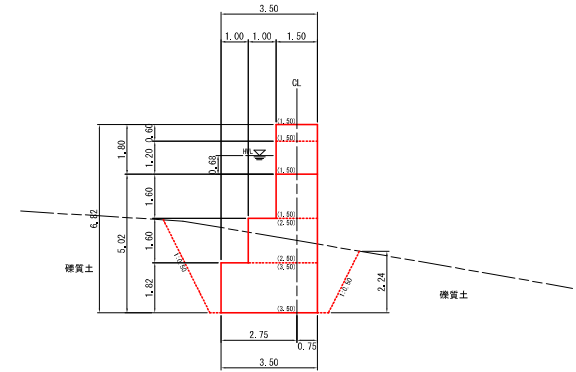
木製校倉式谷止工構造図

正面図

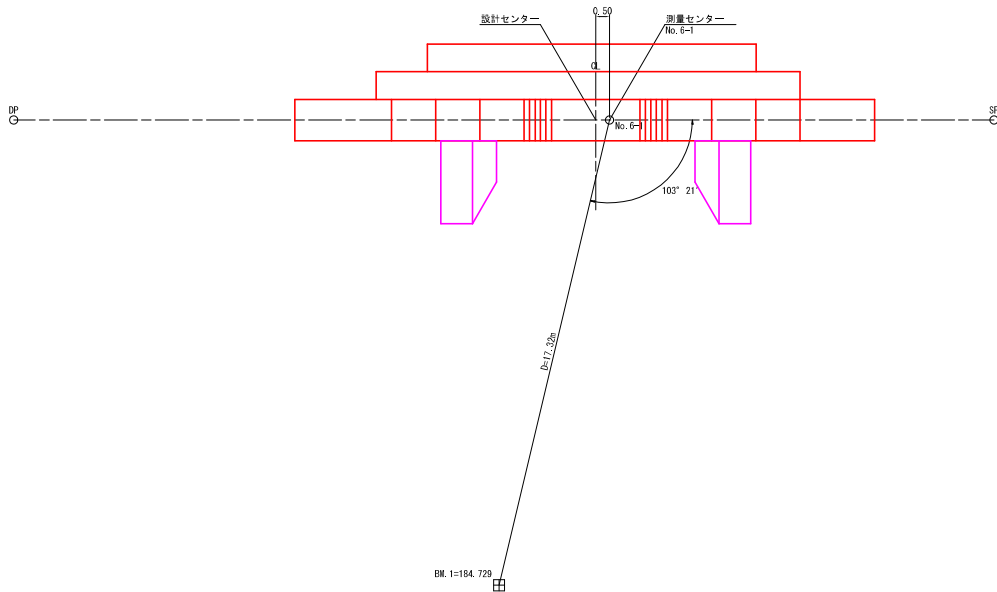


側面図

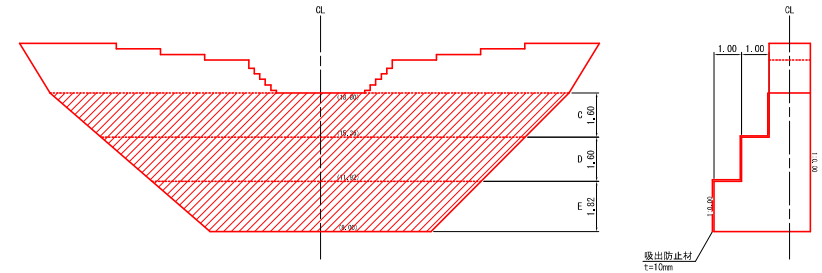
h'=0.7



平面図



吸出防止材配置図

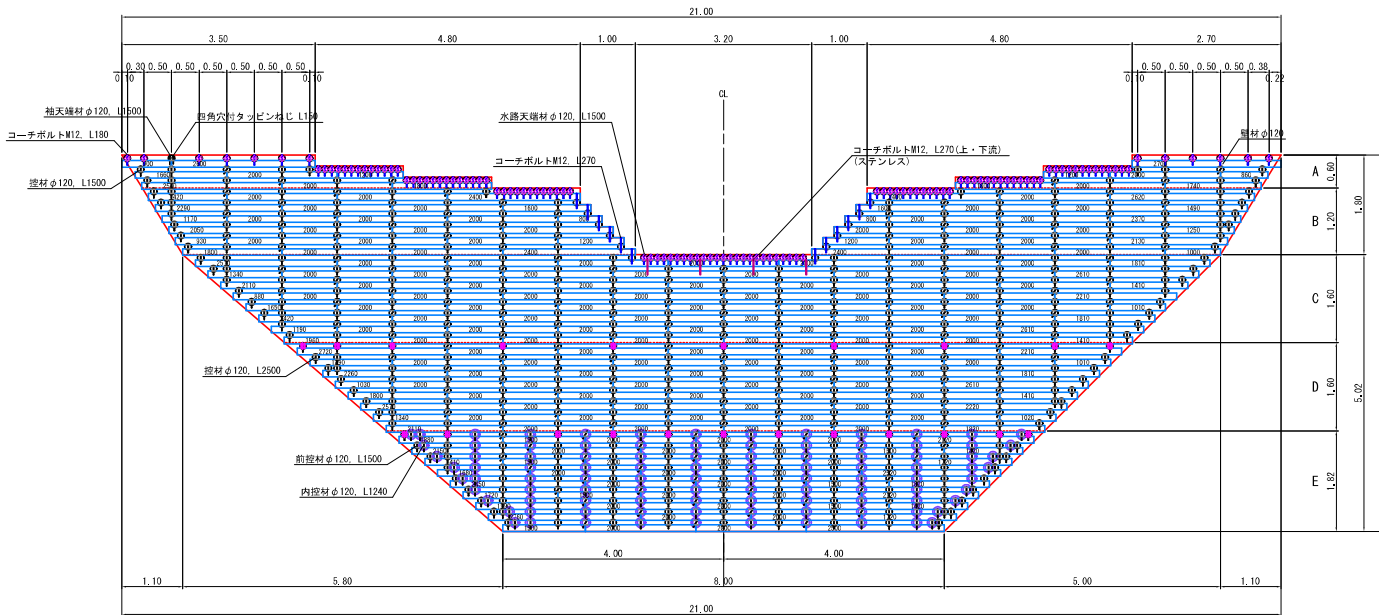


吸出防止材
t=10mm

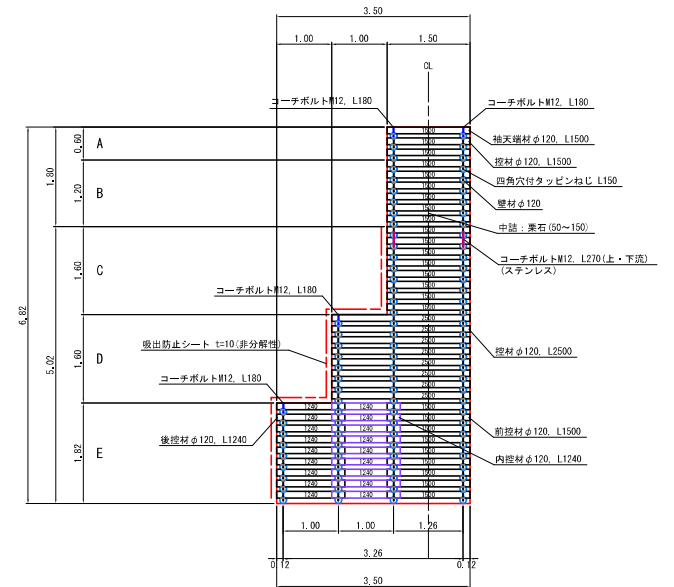
年 度	令和 7 年度		
図 面 名	木製校倉式谷止工構造図		
施 工 地	秋田県能代市角館町山谷川崎 宇山谷山国有林1007林班地内		
工事名	陸 水 沢 治 山 工 事		
図面番号	12 - 4	縮 尺	S=1:100
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		秋田森林管理署	

木製校倉式谷止工詳細図

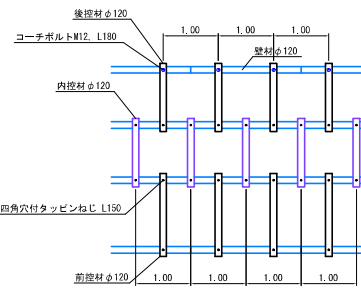
正面図
S=1:50



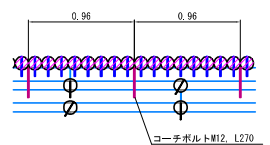
断面図
S=1:50



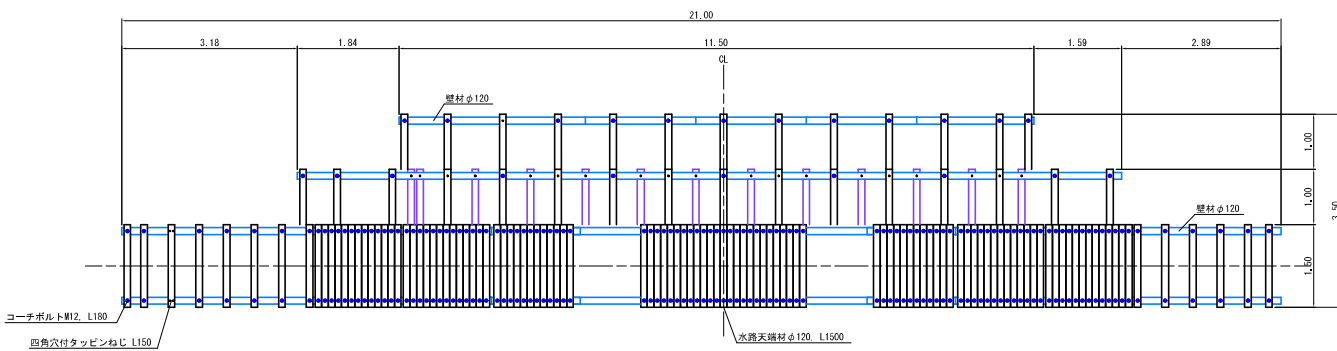
千鳥配置仕様詳細図
S=1:50



コーチボルトM12, L270 配置図
S=1:25



平面図
S=1:50



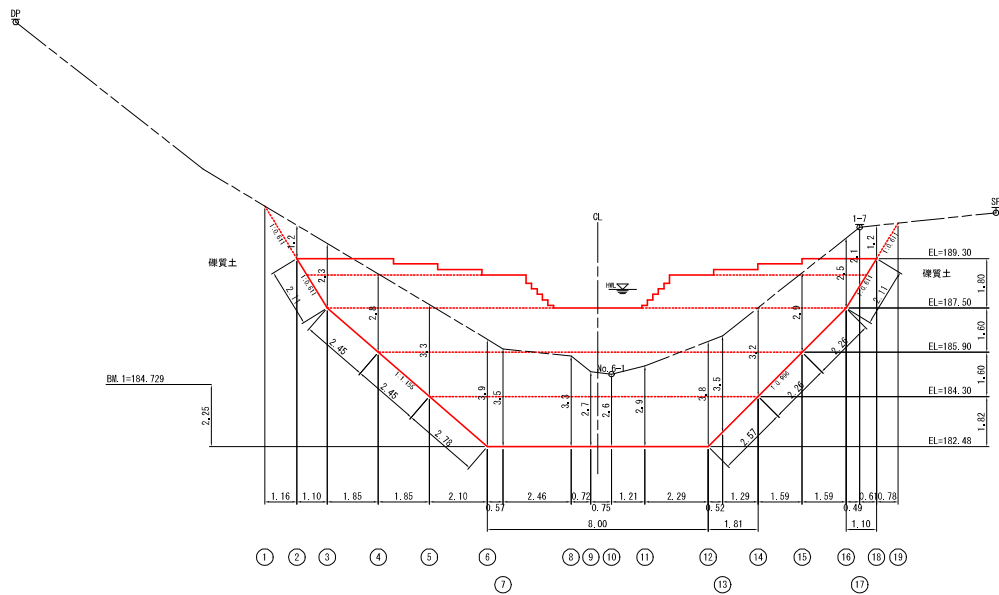
設計条件	
堆砂材の諸定数	$\gamma=18.0\text{ kN/m}^3$ $\phi=30^\circ$ $C=0.0\text{ kN/m}^2$
中詰材の諸定数	$\gamma=18.0\text{ kN/m}^3$ $\phi=40^\circ$ $C=0.0\text{ kN/m}^2$

木材の保存処理仕様	
注入前処理	深浸漬特殊・圧縮処理加工
加圧注入処理	JIS A 9002による
保存処理薬剤	マイトレックA20 (JIS K 1570, ACQ-I)
品質規格	吸収量5.2kg/m ³ 以上 浸漬長平均12mm以上 (JIS K4 相当)

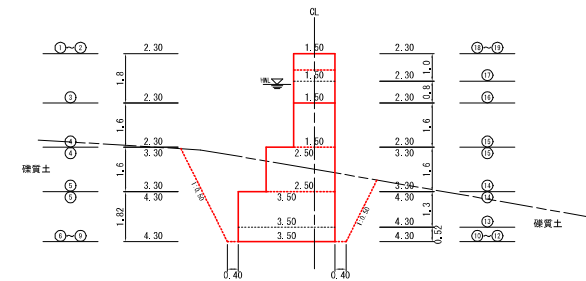
年 度	令和7年度
図 面 名	木製校倉式谷止工詳細図
施 工 地	秋田県能代市角館町山谷川崎 平山谷山国有林1007林班地内
工 事 名	陸 水 沢 治 山 工 事
図面番号	12 - 5
縮 尺	縮 尺
図 示	図 示
設 計 者	製 図 者
東北森林管理局	秋田森林管理署

木製校倉式谷止工掘削図

正面図

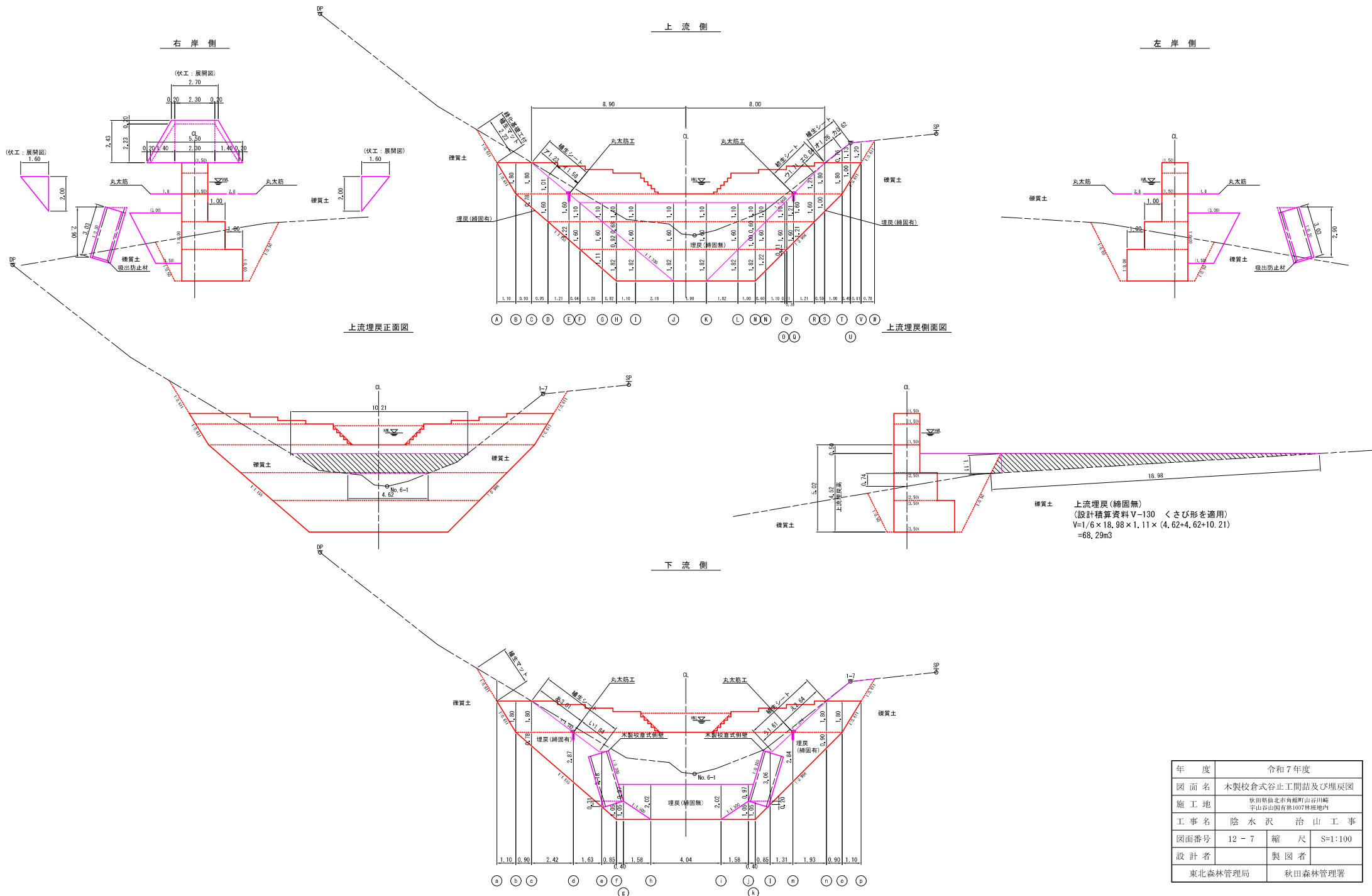


側面図
h'=0.7



年 度	令和 7 年度		
図 面 名	木製校倉式谷止工掘削図		
施 工 地	秋田県能代市角館町山谷川崎 宇山谷山園有林1007林班地内		
工 事 名	陸 水 沢	治 山 工 事	
図面番号	12 - 6	縮 尺	S=1:100
設 計 者	製 図 者		
東北森林管理局		秋田森林管理署	

木製校倉式谷止工間詰及び埋戻図



年 度	令和 7 年度		
図 面 名	木製校舎式止工間詰及び埋戻図		
施 工 地	秋田県雄物北市角郷町山谷川崎 秋田山谷山国有林1007林地区内		
工 事 名	陰 水 沢 治 山 工 事		
図面番号	12 - 7	縮 尺	S=1:100
設 計 者	製 図 者		
東北森林管理局		秋田森林管理署	

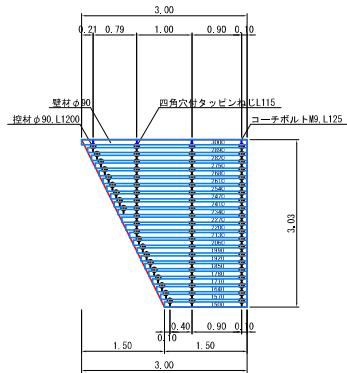
木製校倉式側壁工詳細図

右岸側

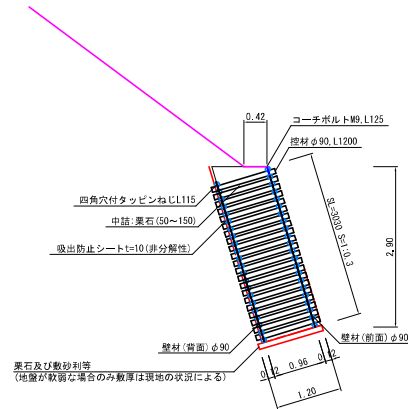
左 岸 側

設 計 条 件	
中詰材の諸定数	$\gamma=18.0\text{kN/m}^3$ $\phi=40^\circ$ $C=0.0\text{kN/m}^2$
盛土材の諸定数	$\gamma=18.0\text{kN/m}^3$ $\phi=35^\circ$ $C=0.0\text{kN/m}^2$

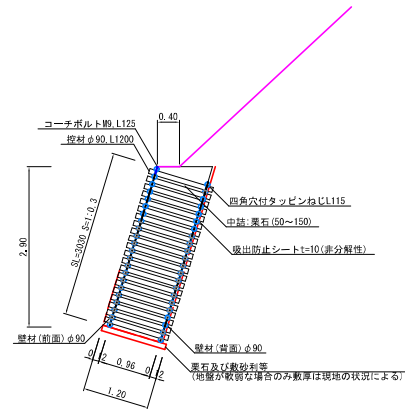
正面展開図(前面)



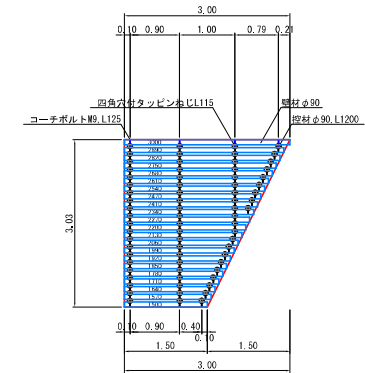
断面図



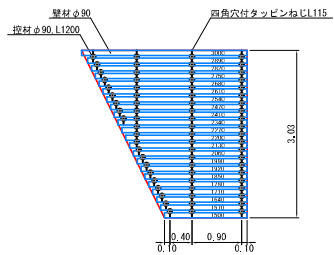
断面图



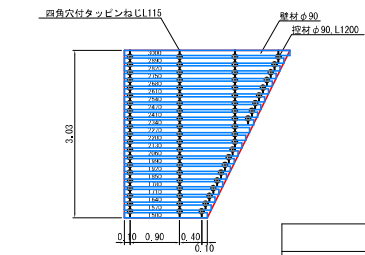
正面展開図(前面)



正面展開図(背面)

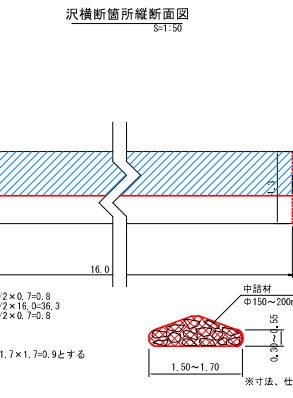
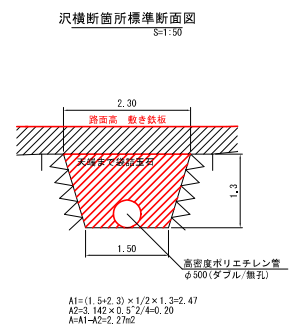
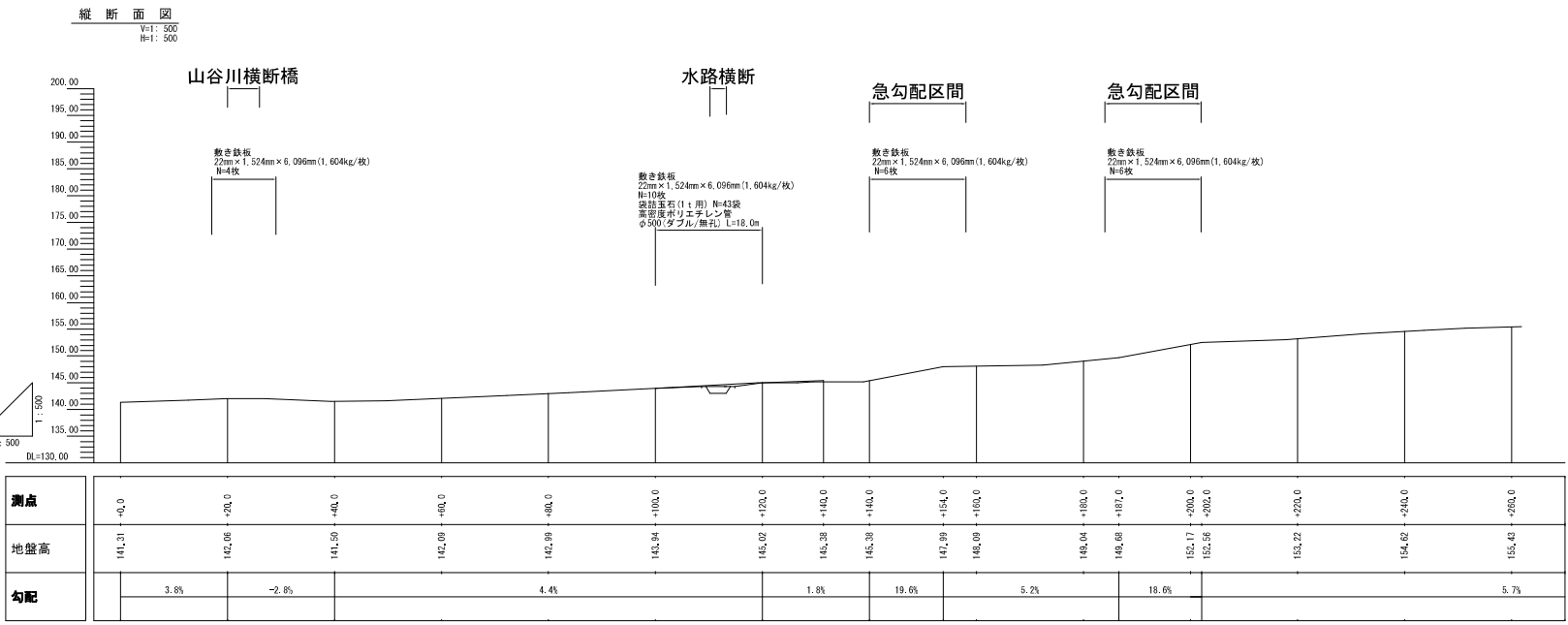
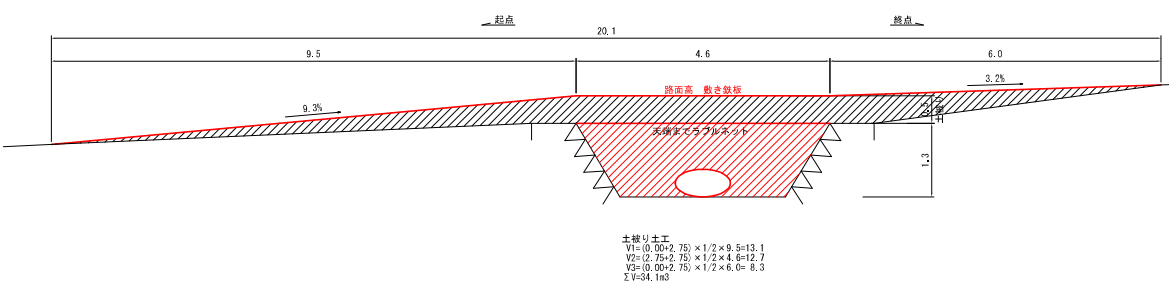
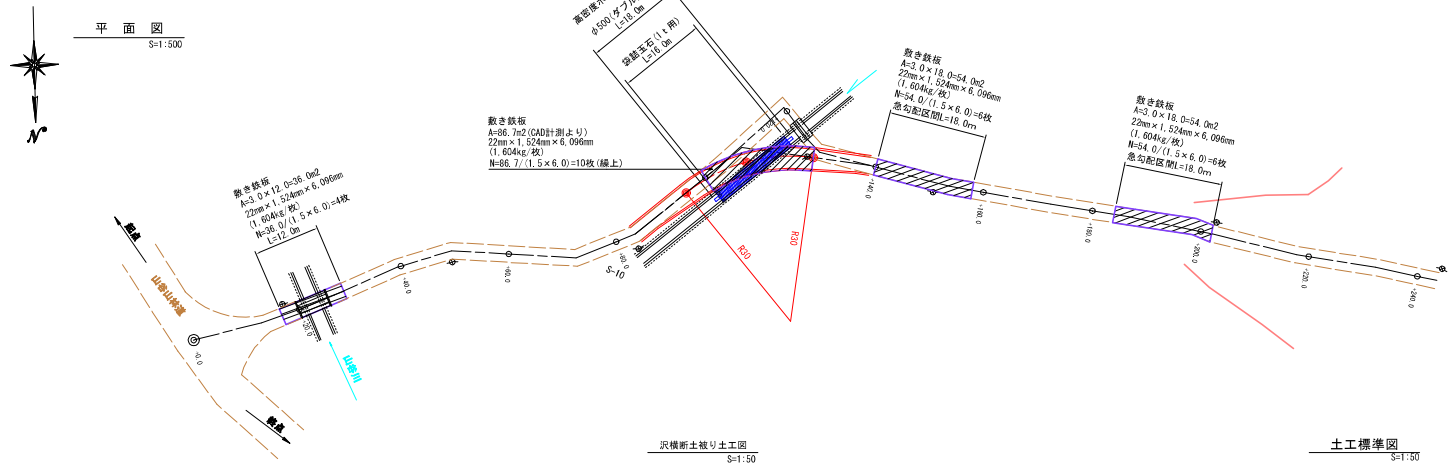


正面展開図(背面)



木材の保存処理仕様	
注入前処理	深浸透特殊・圧縮処理加工
加圧注入処理	JIS A 9002)による
保存処理薬剤	マイトレックAQ0 (JIS K 1570, AQ0-1)
品質規格	吸収量5.2kg/m ³ 以上 浸透長平均12mm以上 (JAS K4 相当)

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	木製校舎式側壁工詳細図		
施 工 地	秋田県仙台北角郷町山谷川崎 字山谷山国府林1007林班地内		
工 事 名	陰 水 沢	治 山	工 事
図面番号	12 - 8	縮 尺	S=1:50
設 計 者	製 図 者		
東北森林管理局		秋田森林管理署	

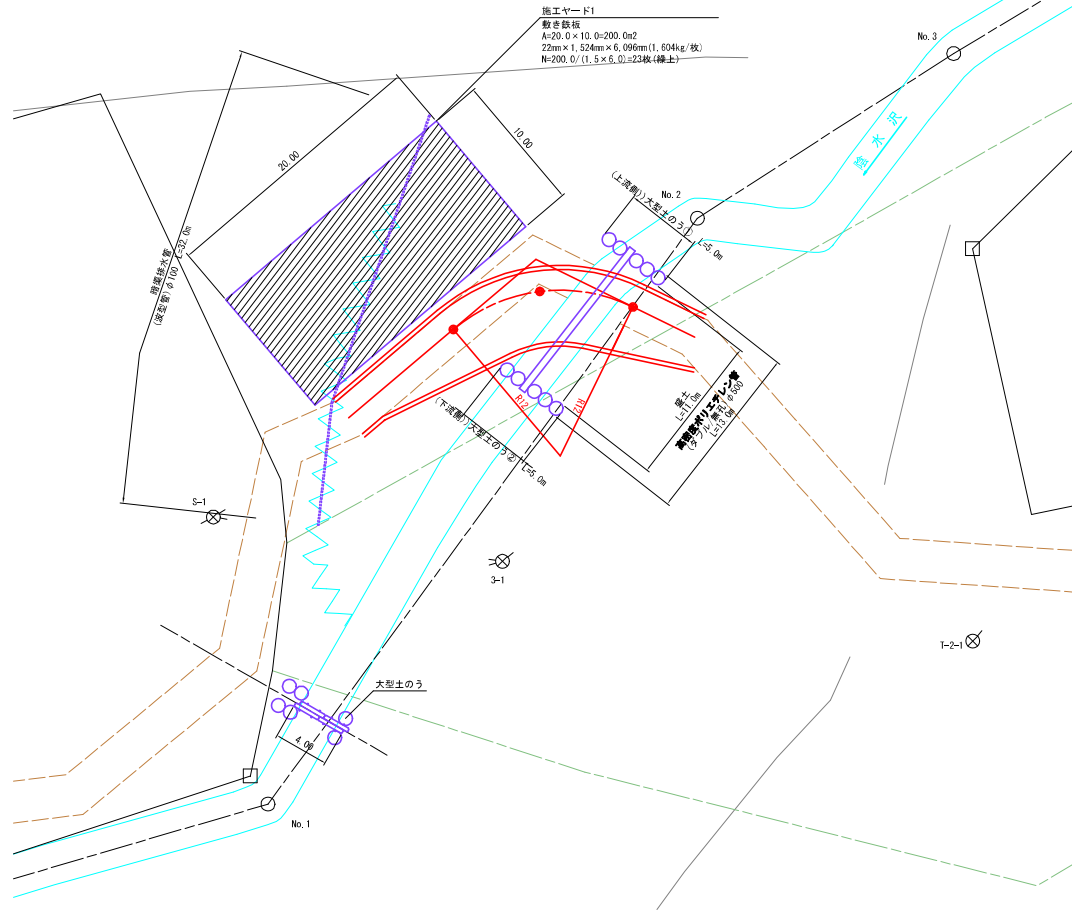


年 度	令和7年度		
図 面 名	作 業 仕 組 図		
施 工 地	秋田県仙北郡角館町山谷川 宇山谷山園有林1007林班地内		
工 事 名	陸 水 沢 治 山 工 事		
図面番号	12 - 10	縮 尺	図 示
設 計 者	製 図 者		
東北森林管理局	秋田森林管理署		

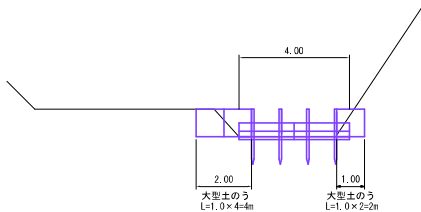
施工ヤード

濁水対策

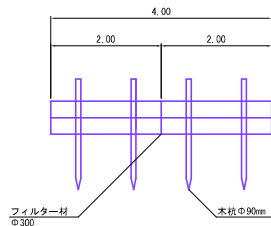
平面図
S=1:200



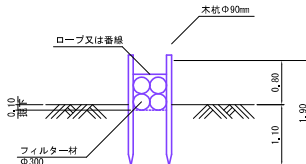
濁水対策横断面図
S=1:100



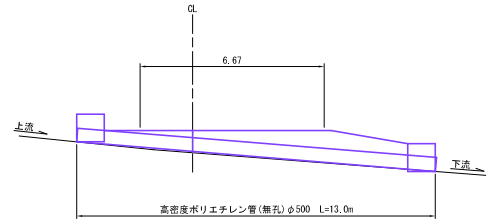
断面図
S=1:50



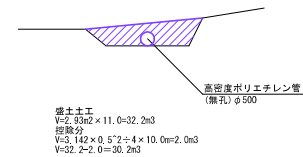
側面図
S=1:50



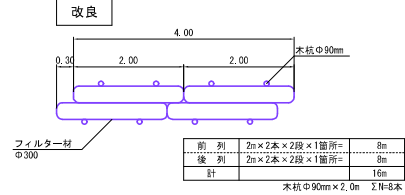
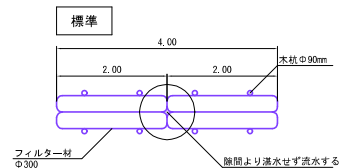
沢横断面箇所縦断面図
S=1:100



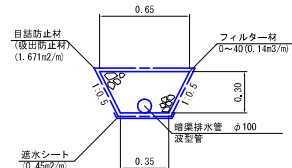
沢横断面箇所横断面図
S=1:100



平面図
S=1:50

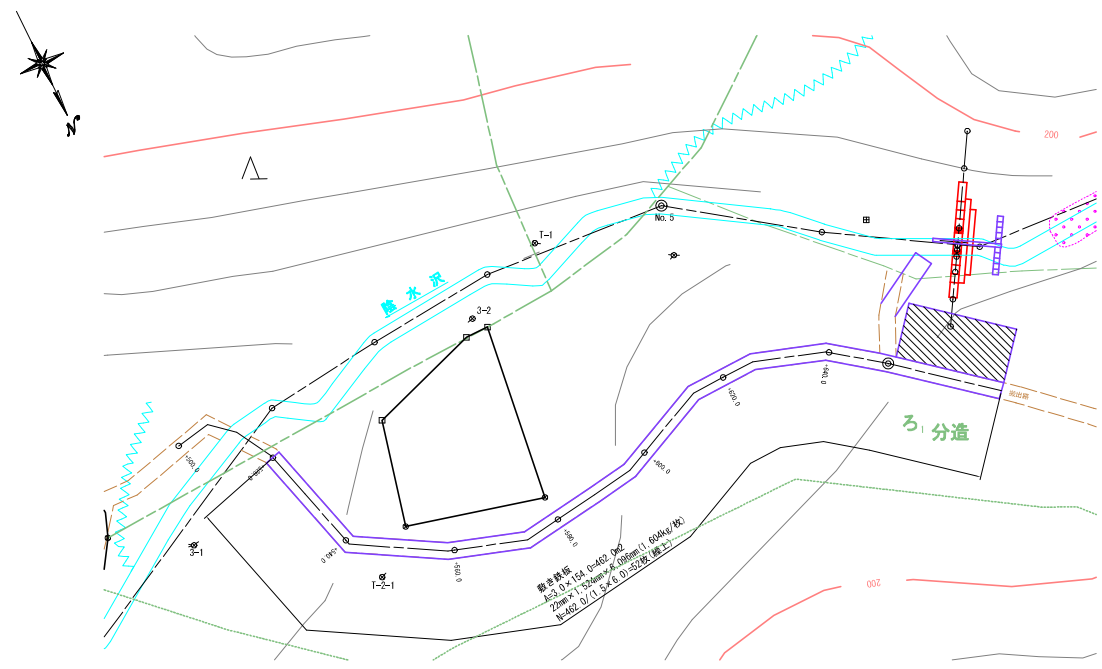


暗渠工標準図
S=1:20

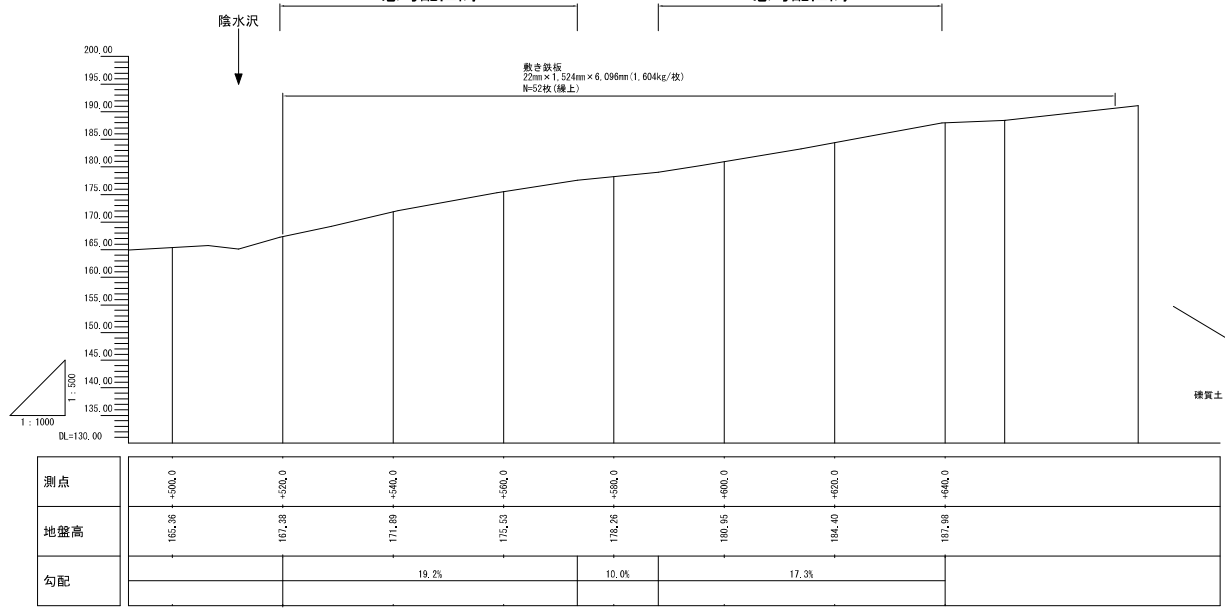


年 度	令和7年度
図 面 名	作 業 仕 組 図
施 工 地	秋田県仙北郡角館町山谷川崎 宇山谷山国有林1007号地内
工 事 名	陰 水 沢 治 山 工 事
図面番号	12-11 縮 尺 図 示
設 計 者	製 図 者
東北森林管理局	秋田森林管理署

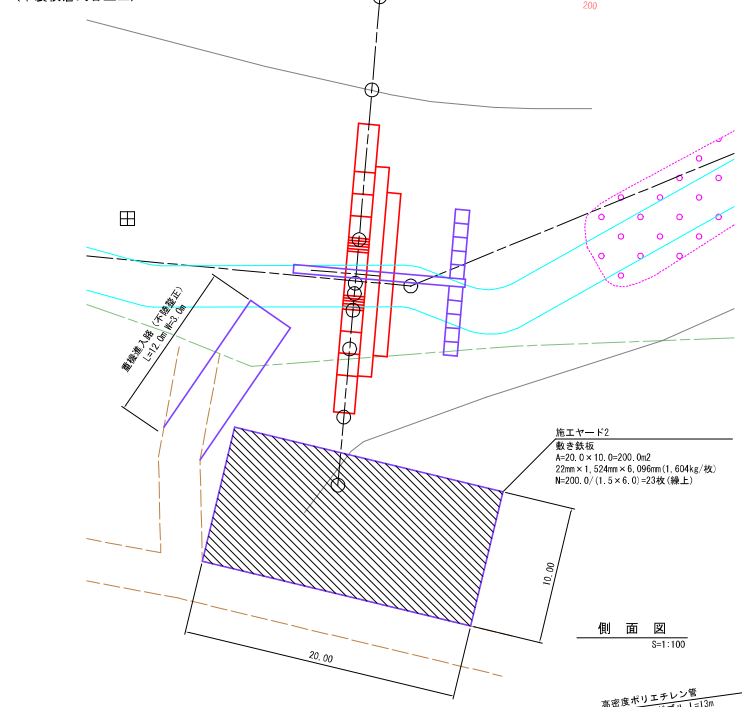
平面図
S=1:500



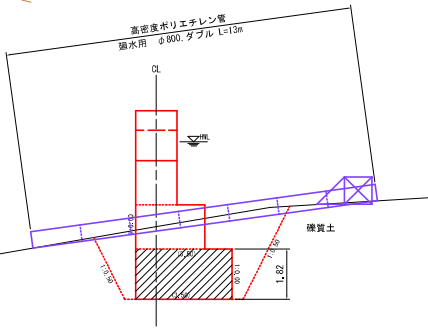
縦断面図
V=1:500
H=1:500



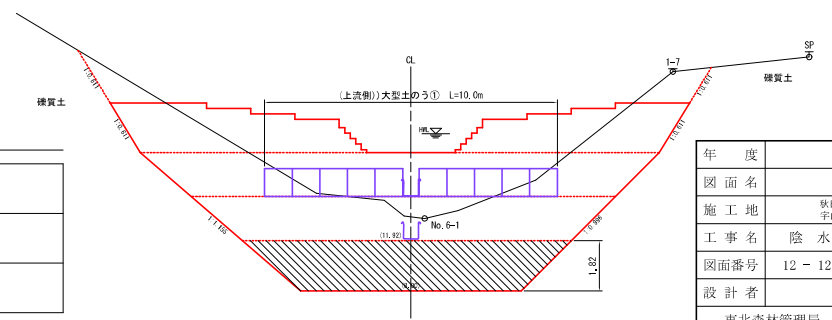
平面図
S=1:200
(木製校倉式谷止工)



側面図
S=1:100



正面図
S=1:100
締切(全川締切)



年 度	令和7年度		
図 面 名	作 業 仕 組 図		
施 工 地	秋田県仙北郡角館町山谷川崎 宇山谷山国有林1007号地内		
工 事 名	陰 水 沢	治 山 工 事	
図面番号	12 - 12	縮 尺	図 示
設 計 者	東北森林管理局		
製 図 者	秋田森林管理署		