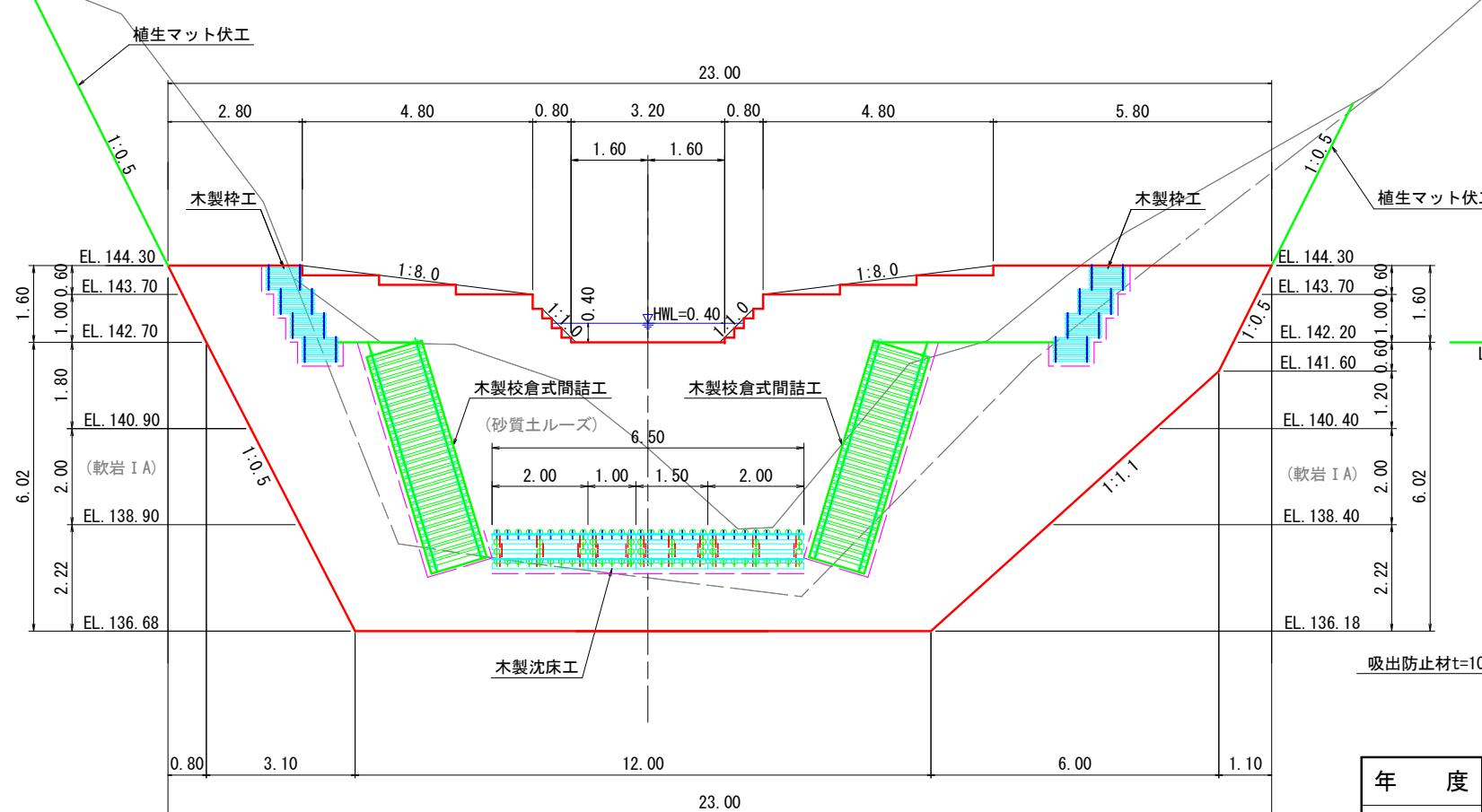


不動谷No.1谷止工 構造図 S=1:100

(木製校倉式谷止工)

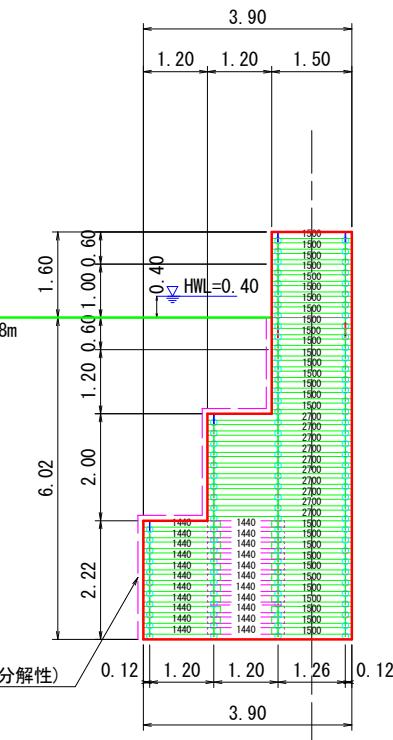
正面図

(No. 2+74.0)



断面図

(Damtype 5型 H=6.0m h'=1.5m)



●印は、前・背面コーチボルト
●印は、最背面天端のみコーチボルト

○印は、1,2段目控材
○印は、3段目(千鳥配置部)前控材・後控材
○印は、3段目(千鳥配置部)内控材

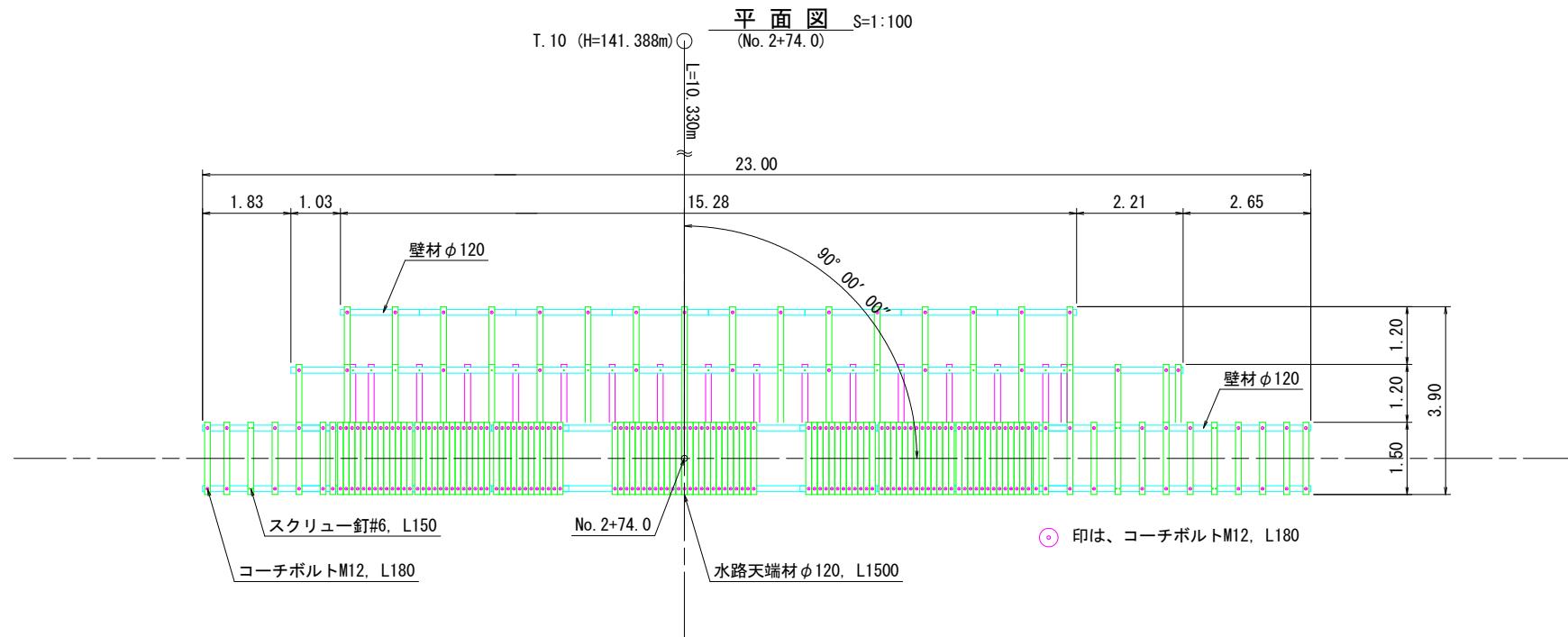
----- 吸出防止材t=10mm(非分解性)

年 度	令和 7 年度		
図面名	No. 1 谷止工構造図		
施工地	千葉県富津市大字桜井総称鬼泪山字 不動谷国有林96林班地内		
工事名	不動谷地区復旧治山工事 (R7補正)		
図面番号		縮 尺	S=1:100
設計者		製 図 者	
関東森林管理局	千葉森林管理事務所		

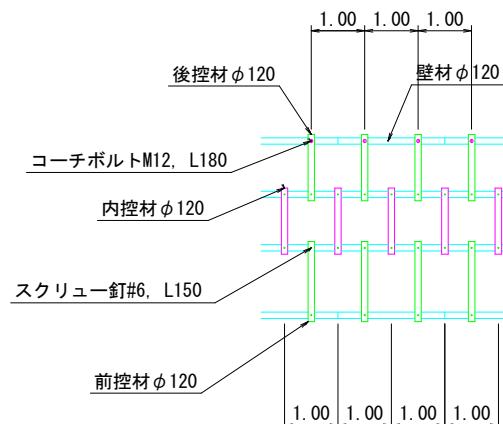
不動谷No.1谷止工 構造図

(木製校倉式谷止工)

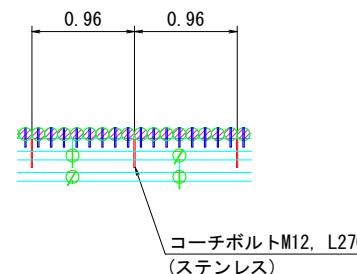
平面図 S=1:100
(No. 2+74. 0)



千鳥配置仕様詳細図 S=1:100



コーチボルトM12, L270 配置図 S=1:50

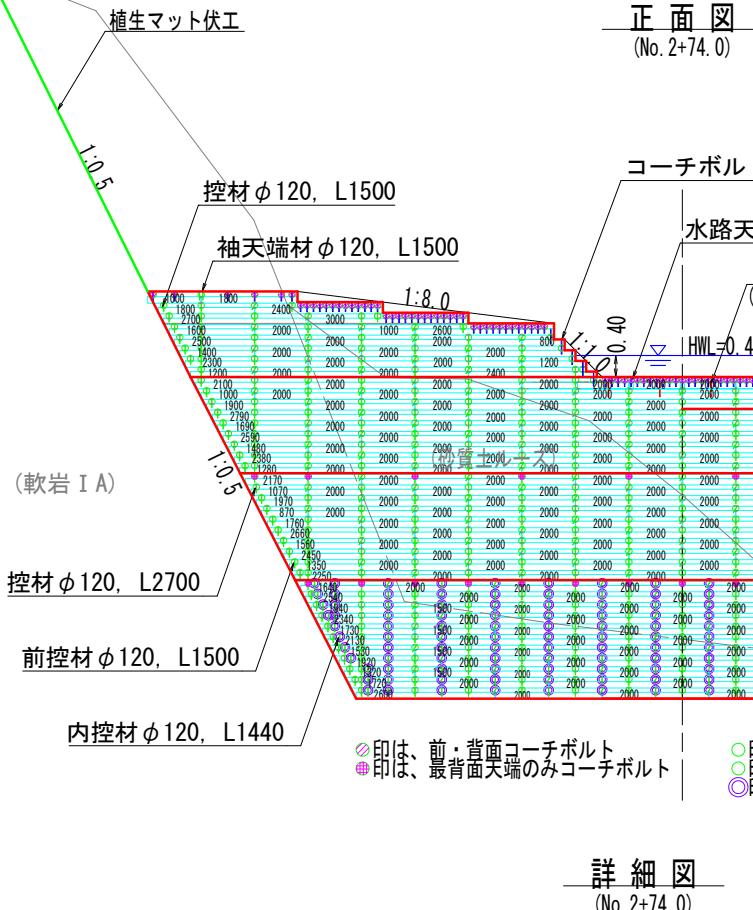


年 度	令和 7 年度		
図面名	No. 1 谷止工構造図		
施工地	千葉県富津市大字桜井総称鬼泪山字 不動谷国有林96林班地内		
工事名	不動谷地区復旧治山工事 (R7補正)		
図面番号		縮 尺	S=1:100
設計者		製 図 者	
関東森林管理局	千葉森林管理事務所		

不動谷No.1谷止工 詳細構造図 S=1:100

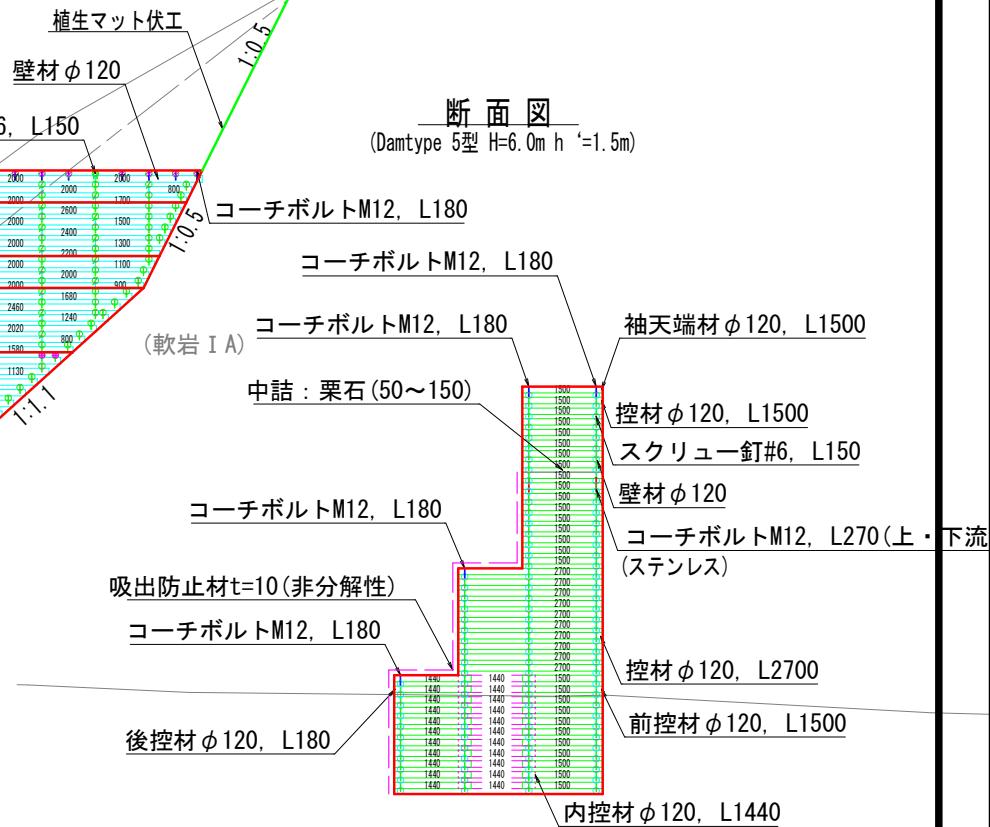
正面図

(No. 2+74.0)



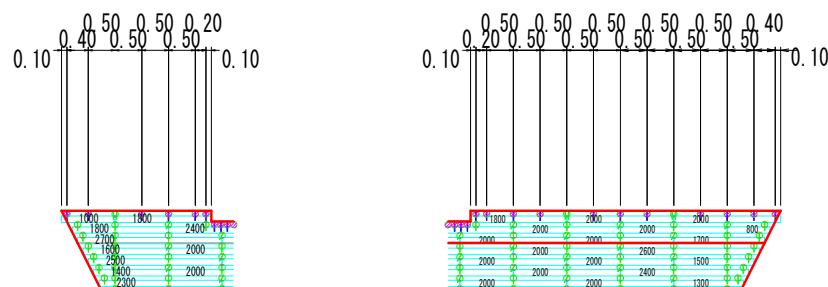
断面図

(Damtype 5型 H=6.0m h'=1.5m)



詳細図

(No. 2+74.0)



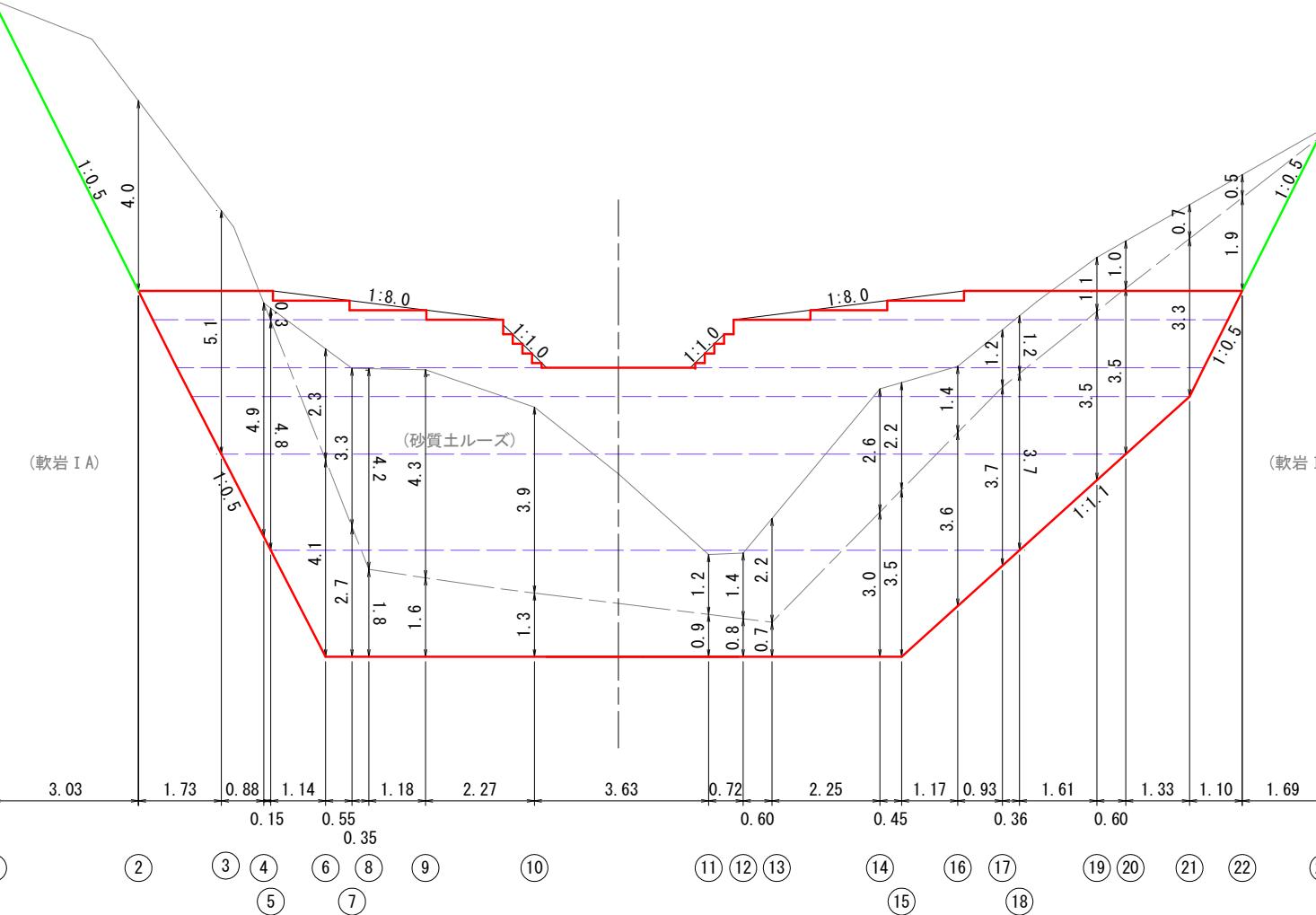
年 度	令和 7 年度		
図 面 名	No. 1谷止工構造図		
施 工 地	千葉県富津市大字桜井総称鬼泪山字 不動谷国有林96林班地内		
工 事 名	不動谷地区復旧治山工事 (R7補正)		
図面番号		縮 尺	S=1:100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		千葉森林管理事務所	

不動谷No.1谷止工 掘削図 S=1:100

(木製校倉式谷止工)

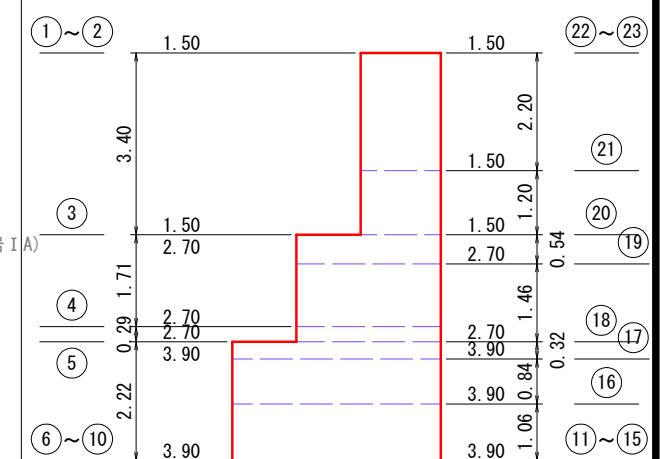
正面図

(No. 2+74. 0)



断面図

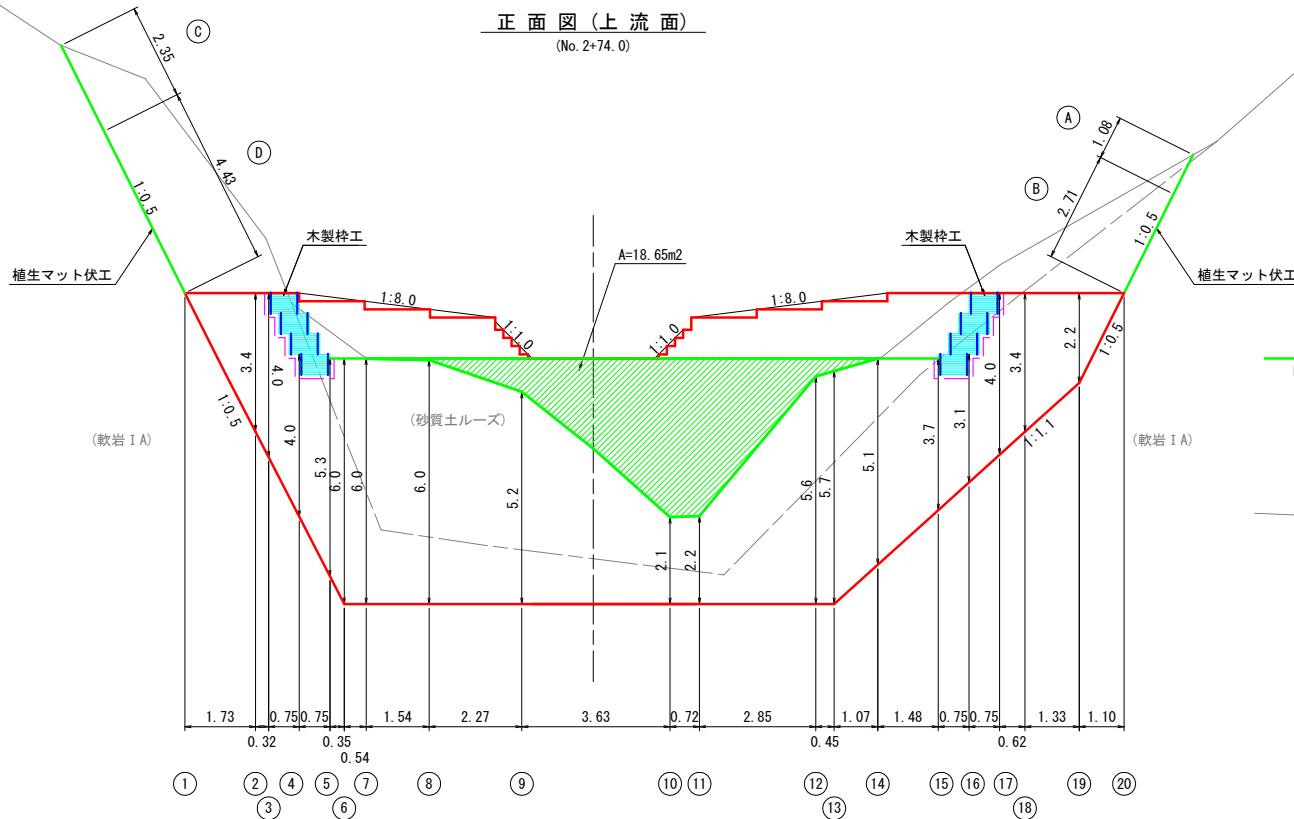
(Damtype 5型 H=6.0m h'=1.5m)



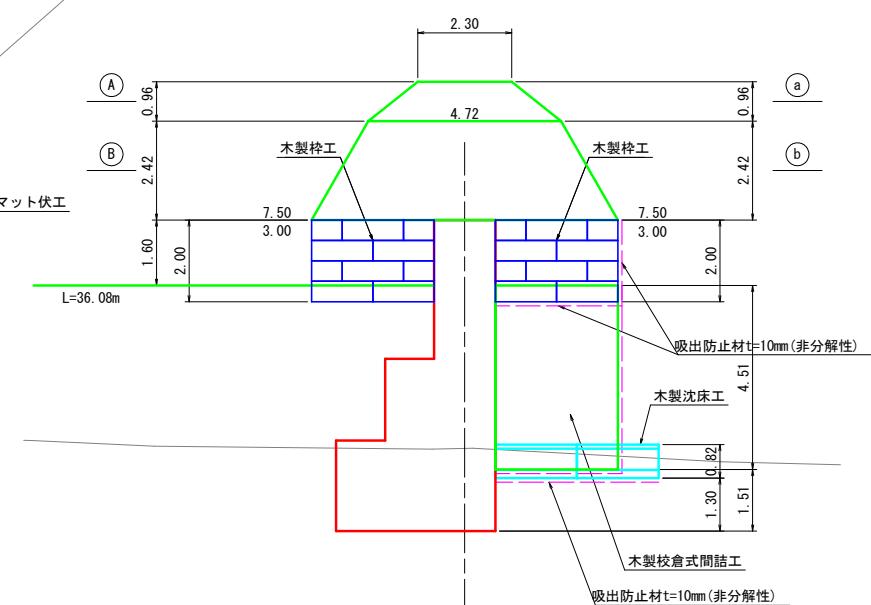
年 度	令和 7 年度		
図面名	No. 1 谷止工掘削図		
施工地	千葉県富津市大字桜井総称鬼泡山字 不動谷国有林96林班地内		
工事名	不動谷地区復旧治山工事 (R7補正)		
図面番号		縮 尺	S=1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局	千葉森林管理事務所		

不動谷No.1谷止工 埋戻図(1/2) S=1:100
(木製枝倉式谷止工)

正面図(上流面)
(No.2+74.0)



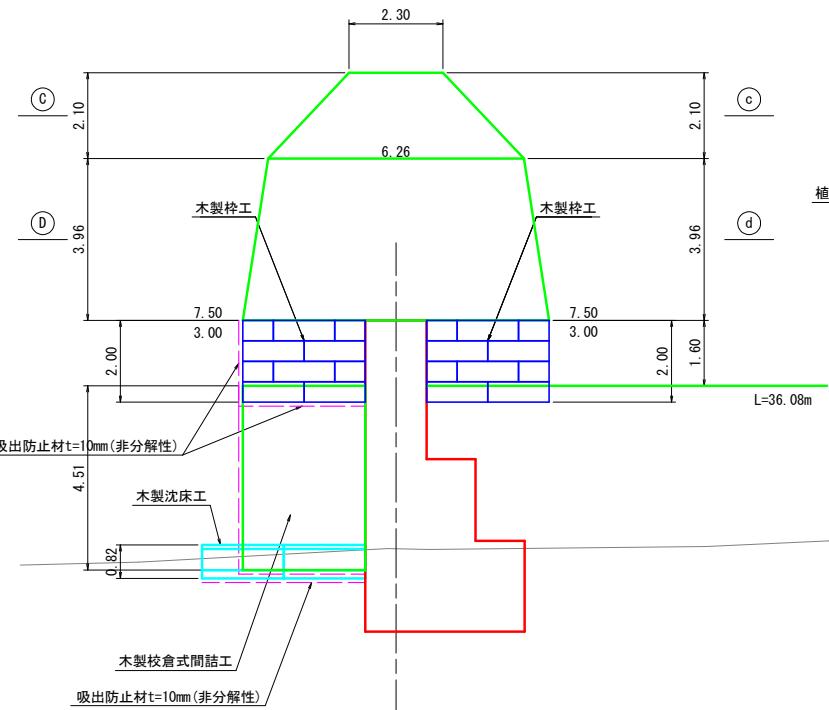
断面図(左岸側)
(Damtype 5型 H=6.0m h'=1.5m)



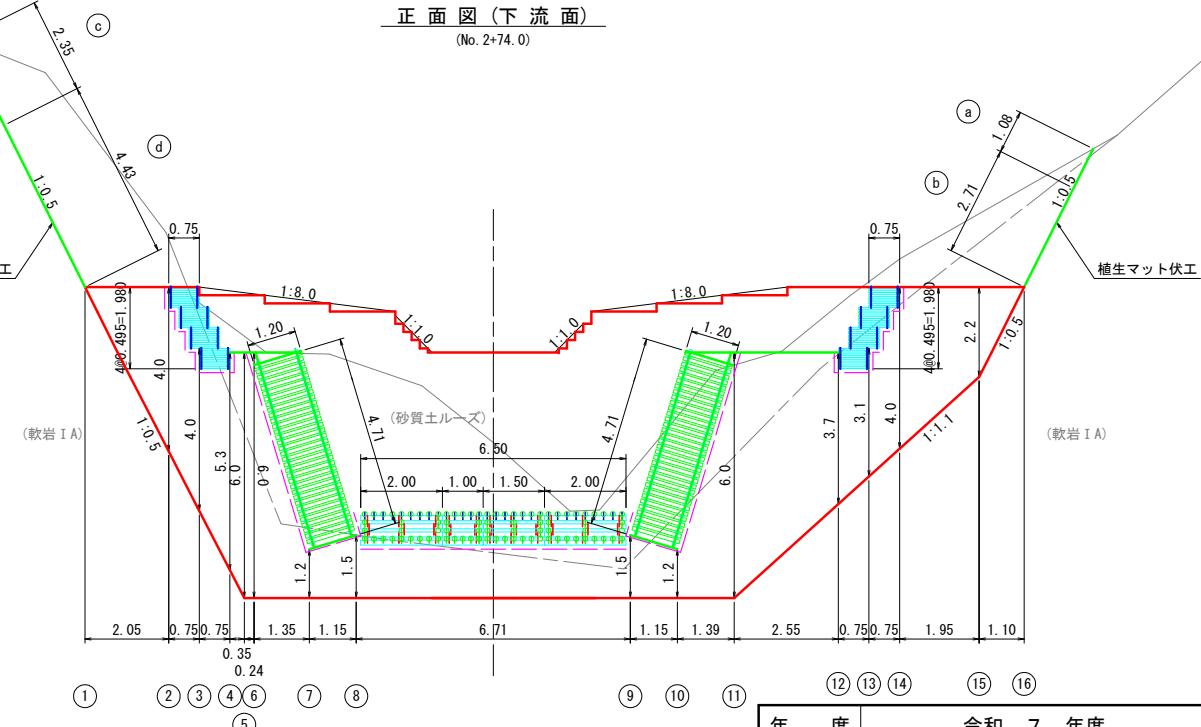
年 度	令和 7 年度		
図面名	No.1谷止工埋戻図(1/2)		
施工地	千葉県富津市大字桜井総称鬼泪山字 不動谷国有林96林班地内		
工事名	不動谷地区復旧治山工事(R7補正)		
図面番号		縮 尺	S=1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局	千葉森林管理事務所		

不動谷No.1谷止工 埋戻図(2/2) S=1:100

断面図(右岸側)

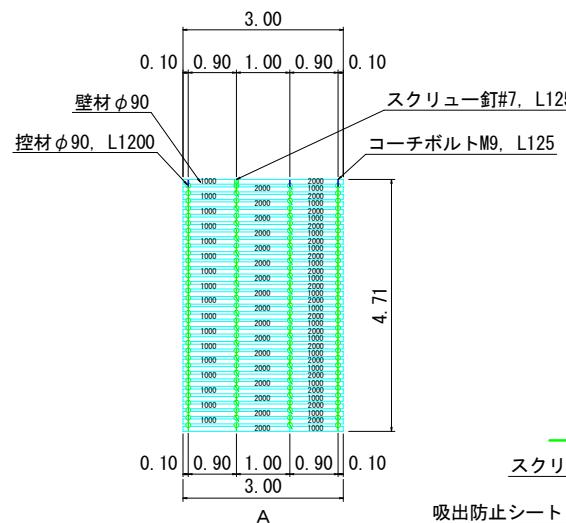


正面図(下流面)
(No. 2+74.0)

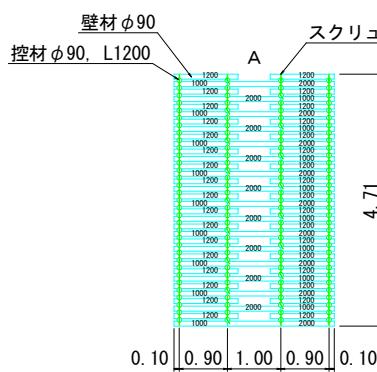


年 度	令和 7 年度		
図 面 名	No.1谷止工埋戻図(2/2)		
施 工 地	千葉県富津市大字桜井紹称鬼泪山字 不動谷国有林96林班地内		
工 事 名	不動谷地区復旧治山工事 (R7補正)		
図面番号		縮 尺	S=1:100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局	千葉森林管理事務所		

正面展開図(前面)



正面展開図(背面)

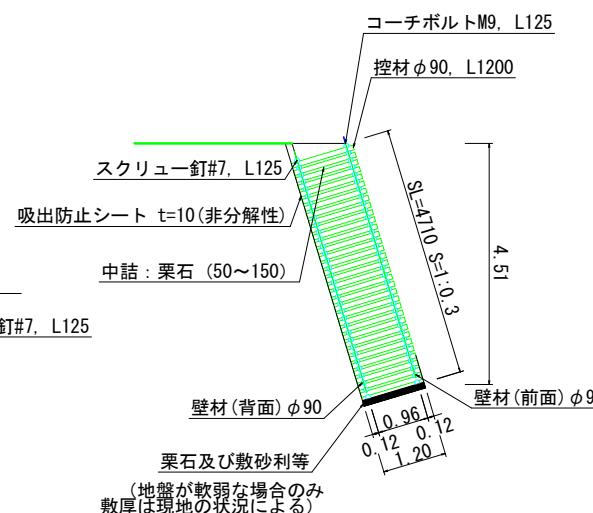


設計条件	
中詰材の諸定数	$\gamma=18.0 \text{ kN/m}^3$ $\phi=40^\circ$ $C=0.0 \text{ kN/m}^2$
盛土材の諸定数	$\gamma=18.0 \text{ kN/m}^3$ $\phi=35^\circ$ $C=0.0 \text{ kN/m}^2$

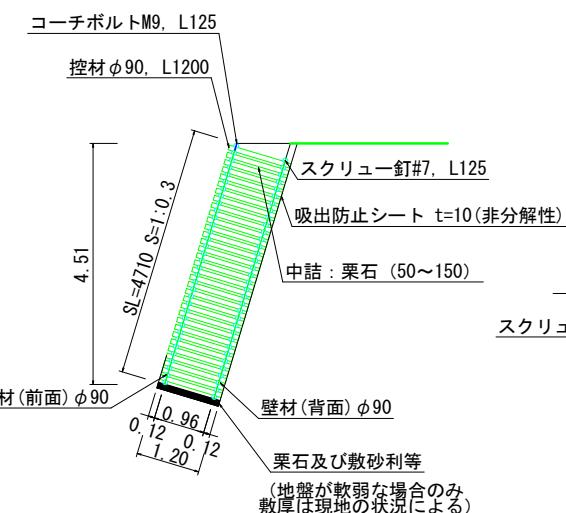
不動谷No.1間詰 詳細構造図

(木製校倉式間詰工)

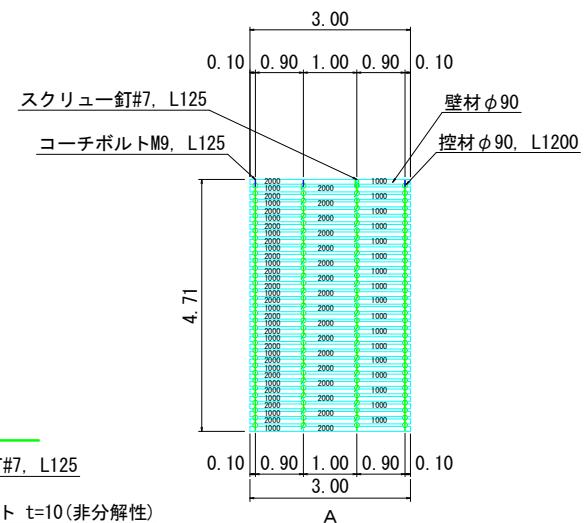
断面図



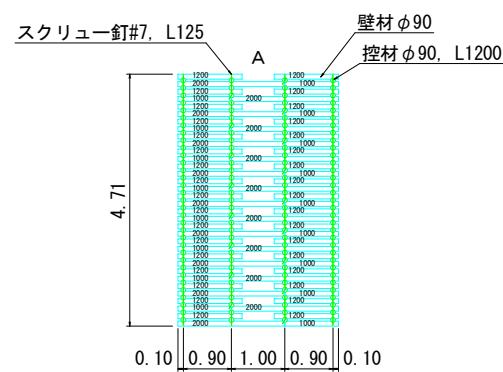
断面図



正面展開図(前面)



正面展開図(背面)



木材の保存処理仕様

注入前処理	深浸潤特殊・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ACQ (JIS K 1570, ACQ-1)
品質規格	吸収量5.2kg/m ³ 以上 浸潤長平均12mm以上 (JAS K4相当)
設計NO.:	05130000308447
図面NO.:	210304

年 度	令和 7 年度		
図面名	不動谷No.1間詰 詳細構造図		
施工地	千葉県富津市大字桜井総称鬼泪山字 不動谷国有林96林班地内		
工事名	不動谷地区復旧治山工事 (R7補正)		
図面番号		縮 尺	S=1:100
設計者		製 図 者	
関東森林管理局		千葉森林管理事務所	