

令和7年度

戸倉山復旧治山工事

設計図面

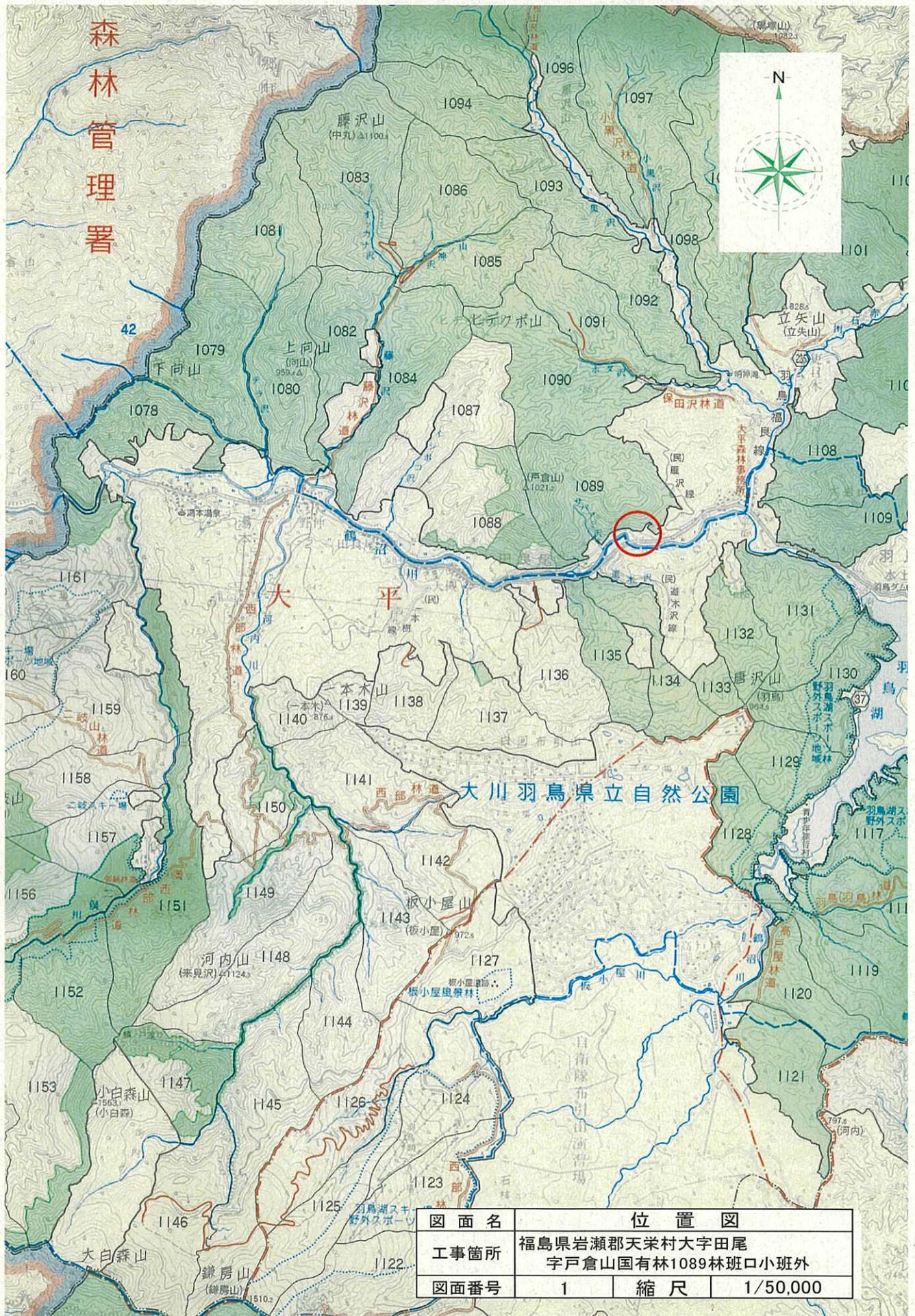
福島森林管理署白河支署

令和7年度

施工地	福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾字戸倉山国有林 1089 口林小班外								
工事名	戸倉山復旧治山工事								
工種	植生マット工外	数量	3,100m ²	山腹安定面積	ha 0.30	貯砂量	m ³ -	現溪床勾配	% -
集水面積	ha -	崩壊の方位	S	山腹平均傾斜	55°	海拔高	m 720~740	計画勾配	
		有林地	% 0	無林地	% 100	年降雨量	mm 1,637	最大日雨量	mm 196
地質	石英安山岩								
関東森林管理局					福島森林管理署白河支署				

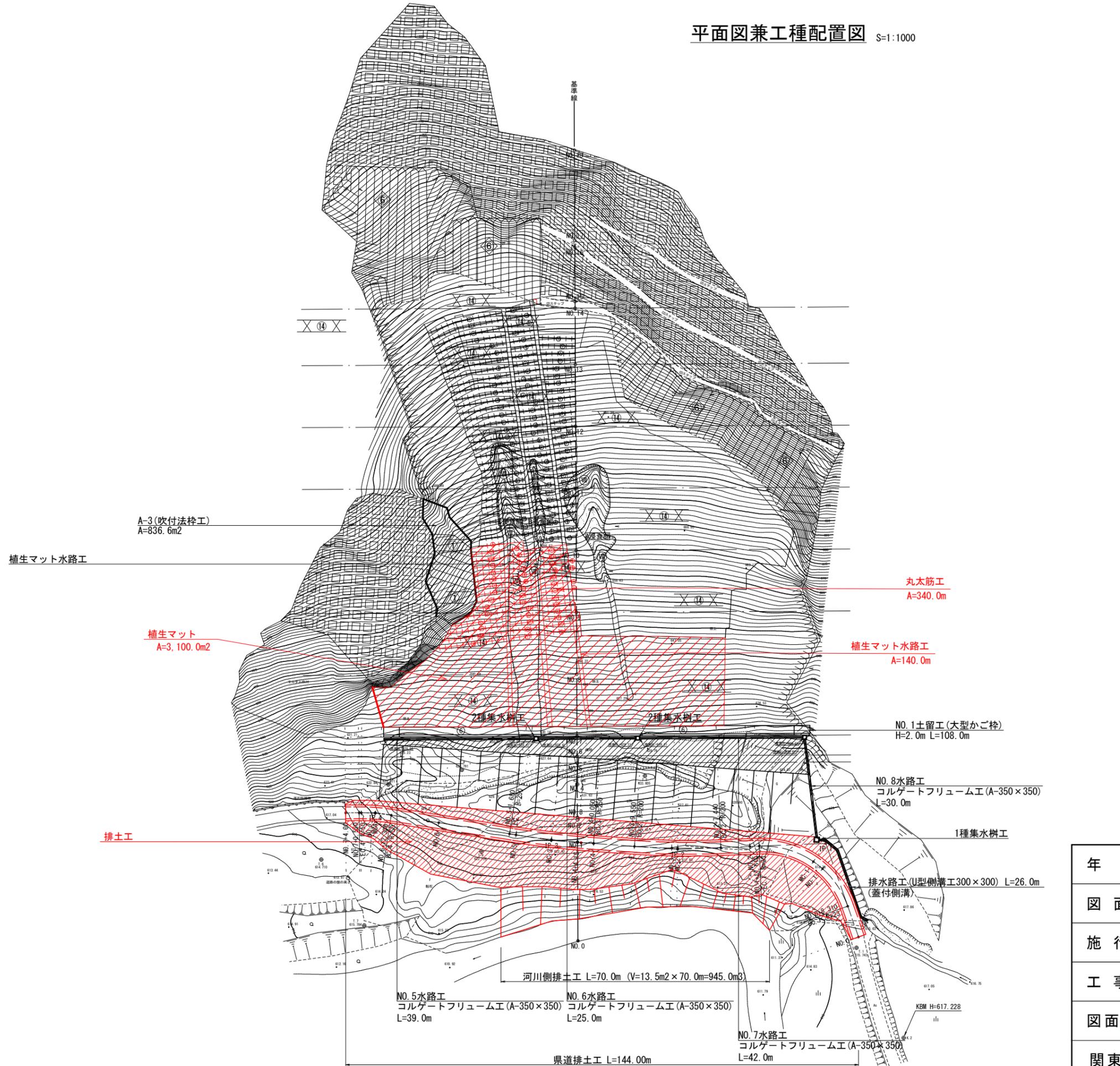
編 纂 目 次			
図	面 名	索引番号	葉 数
	位置図	1	1
	平面図兼工種配置図	2	1
	排土工横断図	3	2
	標準図	4	1
	計		5

森林管理署

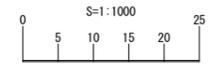


図面名	位置図		
工事箇所	福島県岩瀬郡天栄村大字田尾 字戸倉山国有林1089林班口小班外		
図面番号	1	縮尺	1/50,000

平面図兼工種配置図 S=1:1000

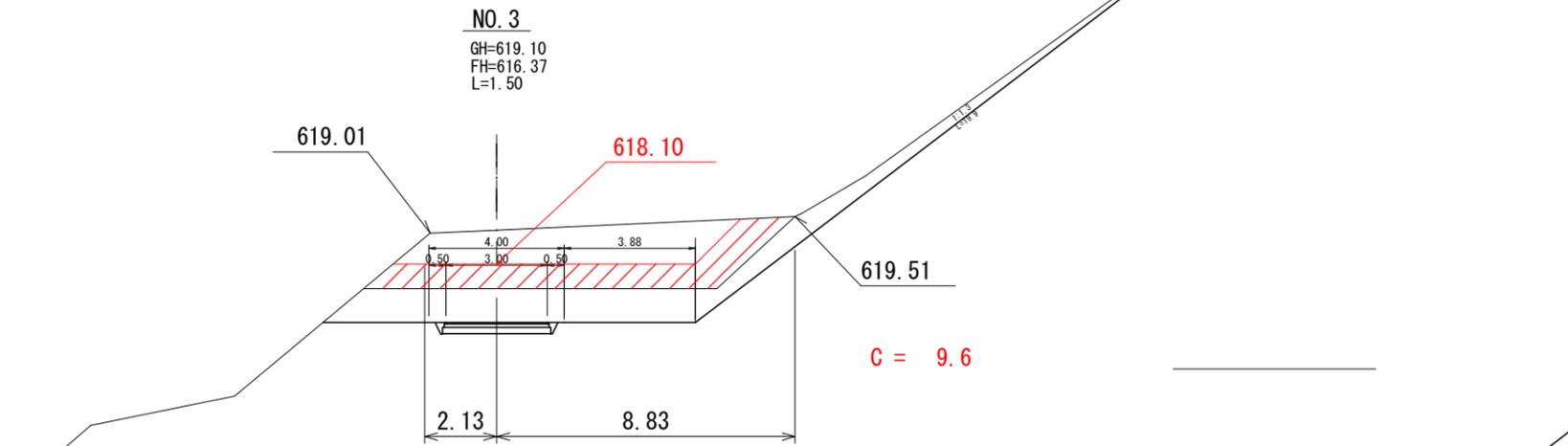


工種分類表				
工種	種別	凡例	数量	
			山腹工	単位
土留工	かご枠	⑥	11.0	基
水路工	コルゲートフリューム工 (A-350×350)	⑨	424.0	m
暗渠工	ポリエチレン管 (φ150mm)	⑩	109.0	m
集水樹工	1種・2種・3種	⑪	5.0	基
伏工	植生マット工	⑭	13,155.5	m ²
法砕工	吹付法砕工	⑰	836.6	m ²
吹付工	特殊モルタル吹付工	⑱	4,293.3	m ²
筋工	本橋工 (支柱鉄筋)	⑲	1,353.0	m
山腹面積			2.00	ha

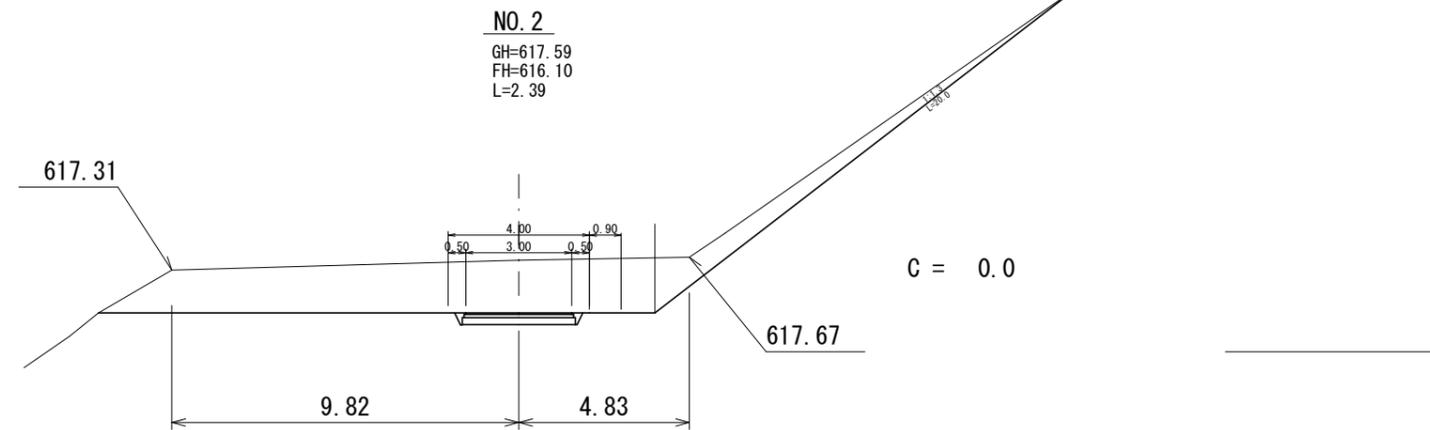


年度	令和 7 年度		
図面名	平面図兼工種配置図		
施行地	福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾 字戸倉山国有林1089林班口小班外		
工事名	戸倉山復旧治山工事		
図面番号	2	縮尺	1/1000
関東森林管理局	福島森林管理署 白河支署	No.	

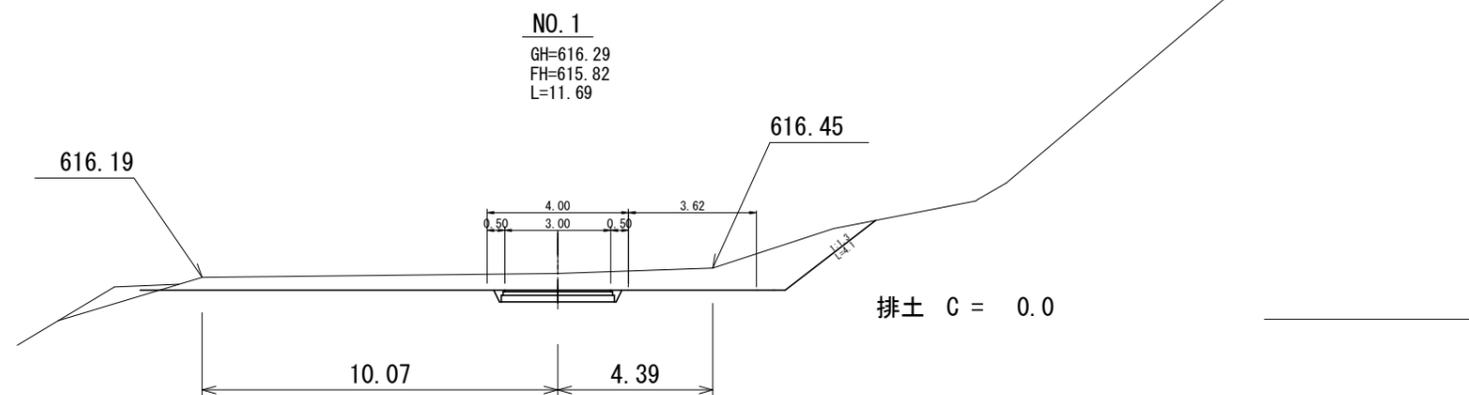
DL=615.00



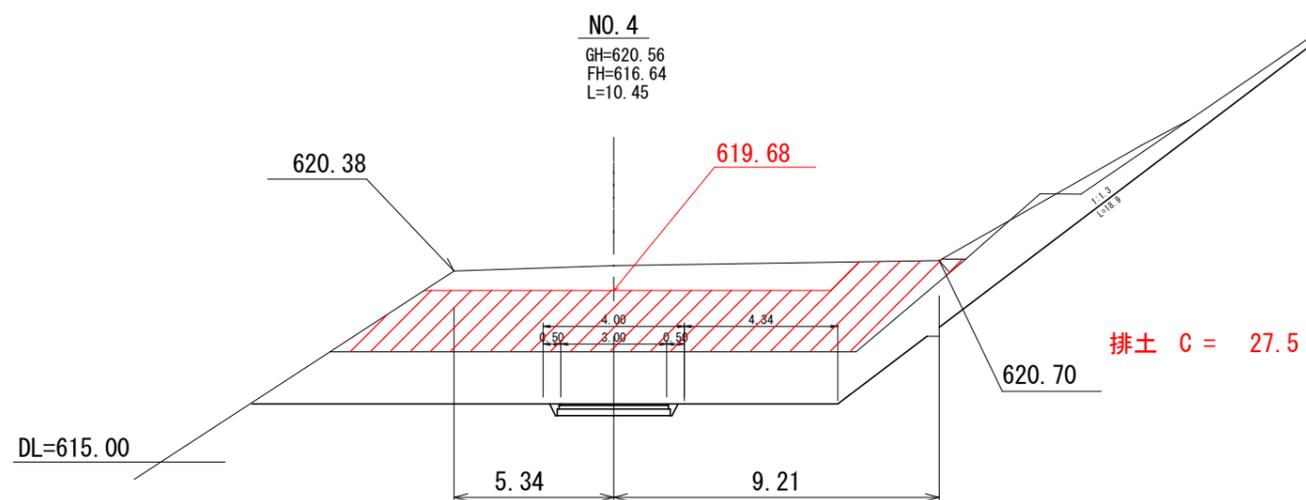
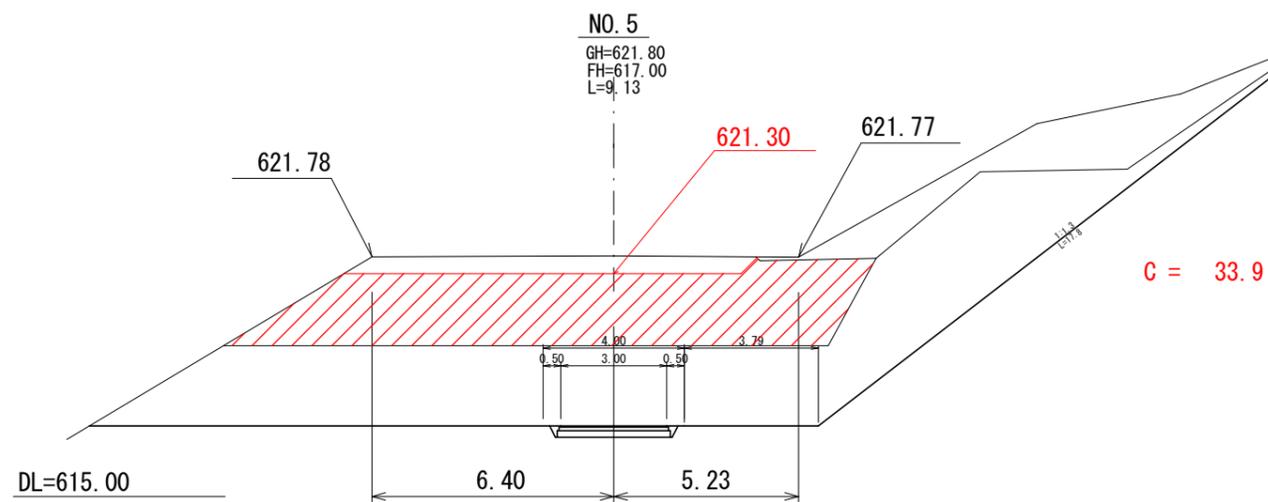
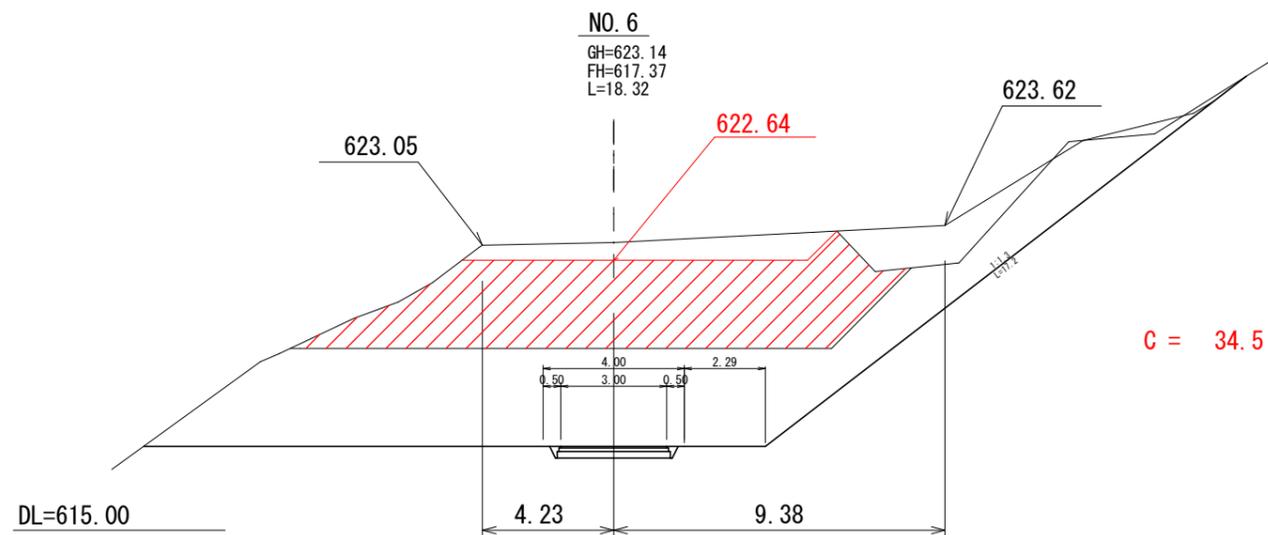
DL=615.00



DL=615.00



年 度	令和 7 年度		
図 面 名	排土工横断図		
施 行 地	福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾 字戸倉山国有林1089林班口小班外		
工 事 名	戸倉山復旧治山工事		
図面番号	3-1	縮 尺	S=1:200
関東森林管理局	福島森林管理署 白河支署		

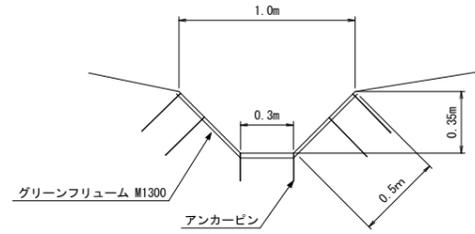


年度	令和 7 年度		
図面名	排土工横断図		
施行地	福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾 字戸倉山国有林1089林班口小班外		
工事名	戸倉山復旧治山工事		
図面番号	3-2	縮尺	S=1:200
関東森林管理局	福島森林管理署 白河支署		

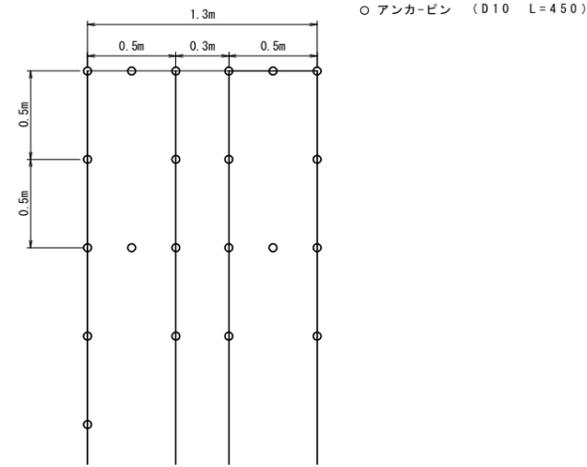
植生マット水路工標準図

植生マット工標準図

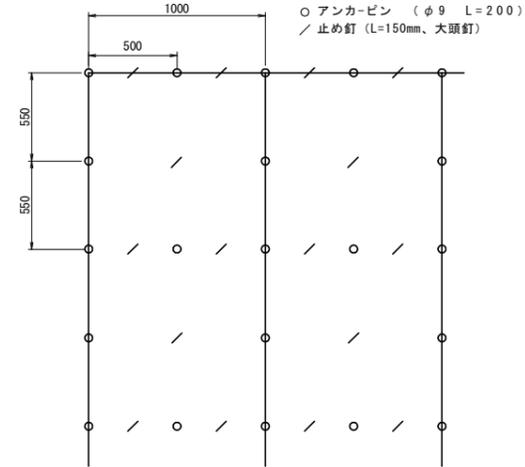
標準展開図 S=1:40



標準展開図 S=1:40



標準展開図 S=1:40



材料表 (10m当り)

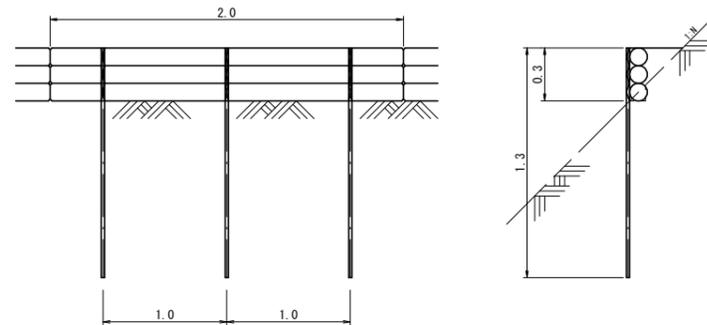
品名	形状	単位	数量	備考
植生マット	緑化水路用 厚層マット 1,300×3,000	m	10.5	
アンカーピン	D109 L=450	本	105	
床掘	人力	m ³	2.27	(1.0×0.3×0.35/2)×10

材料表 (100m²当り)

品名	形状	単位	数量	備考
植生マット	厚層マット 1,000×3,000	m ²	120	割増率 20%
アンカーピン	φ9 L=200	本	309	
止め釘	L=150	本	290	大頭釘

筋工標準図

筋工(木柵工) S=1:40



材料表 (10.0m当り) 中部森林管理局標準図集参考

区分	名称	規格	単位	数量	摘要
植生なし	杭鉄筋	D29 (5.04kg/m) H=1.30m	(kg) 本	(65.52) 10.0	
	横木	径10cm内外 L=2.0~3.0m	(m ³) 本	(0.375) 15.0	
	なまし鉄線	φ3.2mm	kg	3.0	

年度	令和7年度		
図面名	標準図		
施行地	福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾 字戸倉山国有林1089林班口小班外		
工事名	戸倉山山腹工実施設計		
図面番号	4	縮尺	図示
関東森林管理局	福島森林管理署 白河支署	No.	