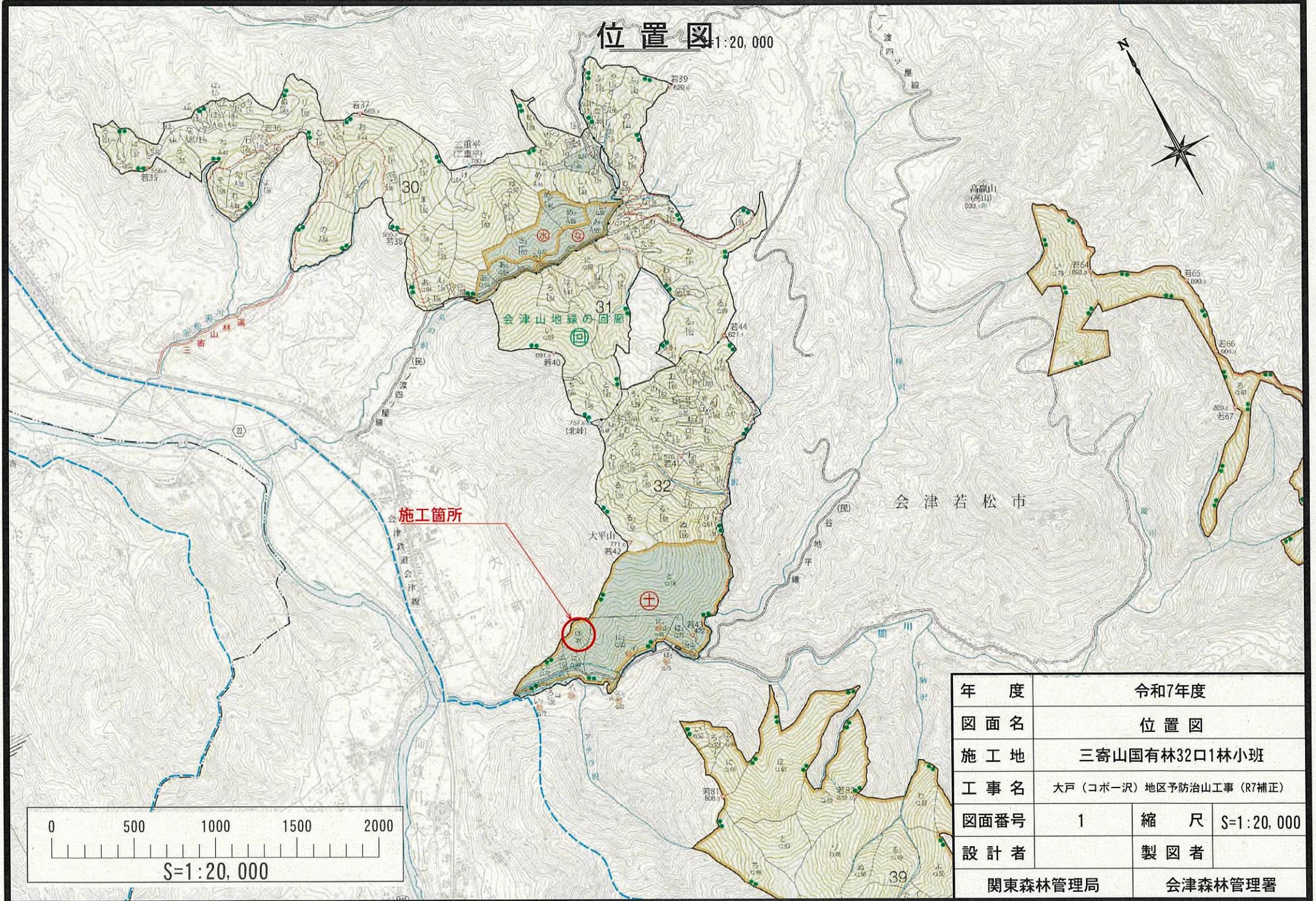


施行地	福島県会津若松市大戸町大字上三寄字三寄山国有林32口1林小班								
工事名	大戸(コボ一沢)地区予防治山工事(R7補正)								
工種	山腹工	数量	0.10ha	山腹工 安定面 積	0.10ha	貯砂量	-	現渓床 勾配	-
集水面積	崩壊の 方位	西	山腹平 均傾斜	33%	海拔高	465～ 505 m	計画 勾配	%	
	有林地	100%	無林地	0%	年降雨量	1,200.0 mm	最大日雨量	162 mm	
地質	第三紀緑色凝灰岩								
関東森林管理局					会津森林管理署				

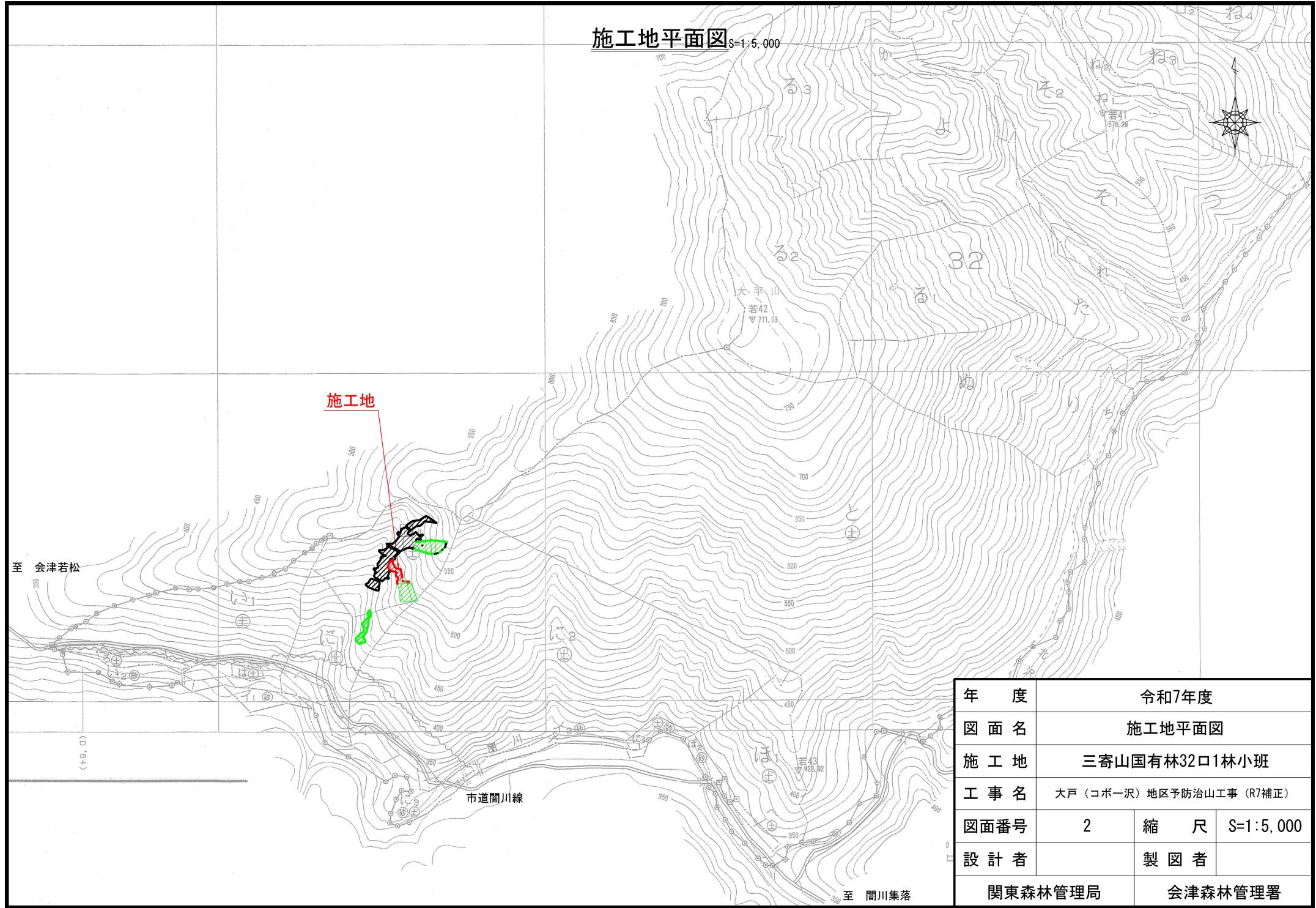
目 錄

位置図

1:20,000

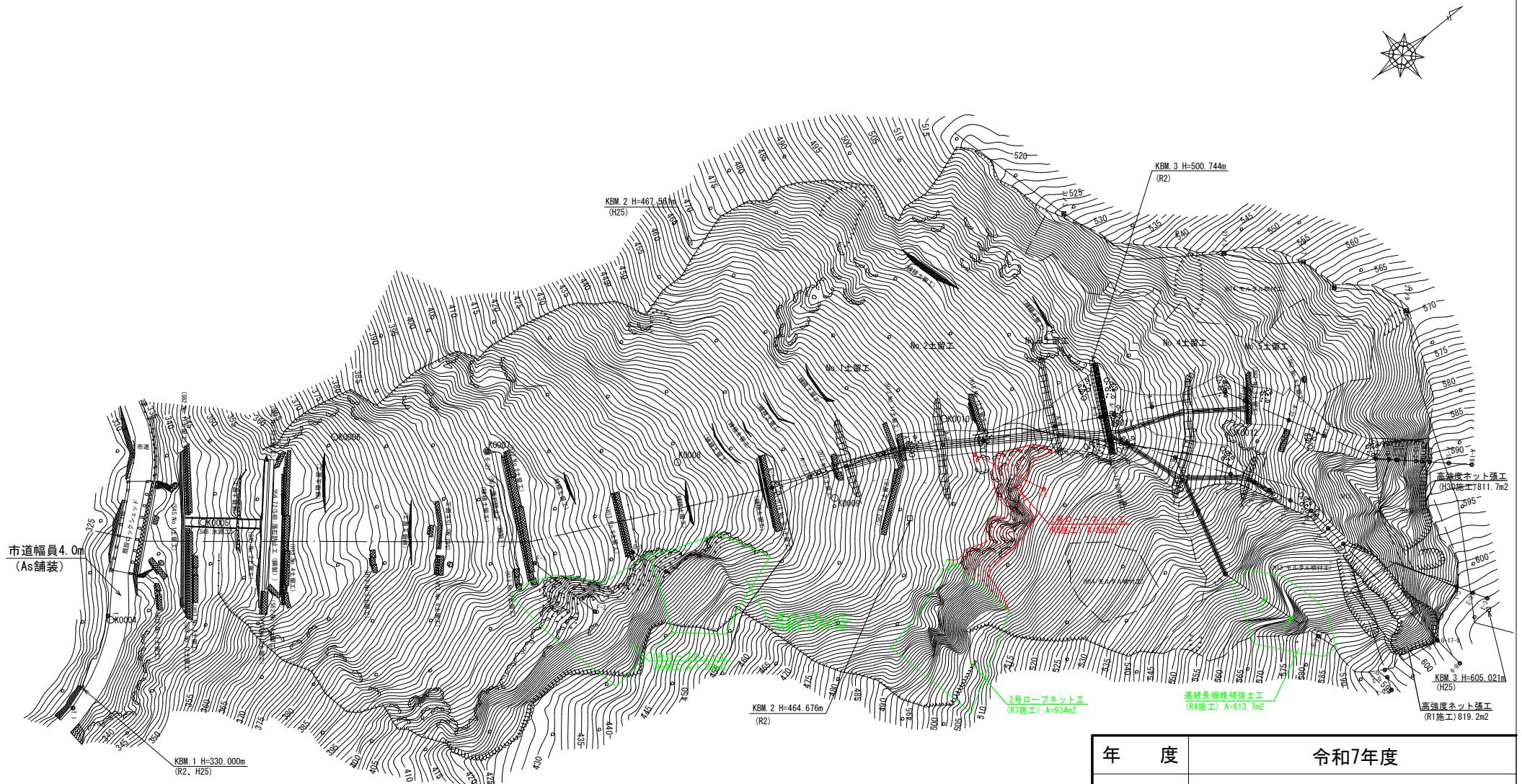


施工地平面図 S=1:5,000



山腹工計画平面図

S=1:1,000

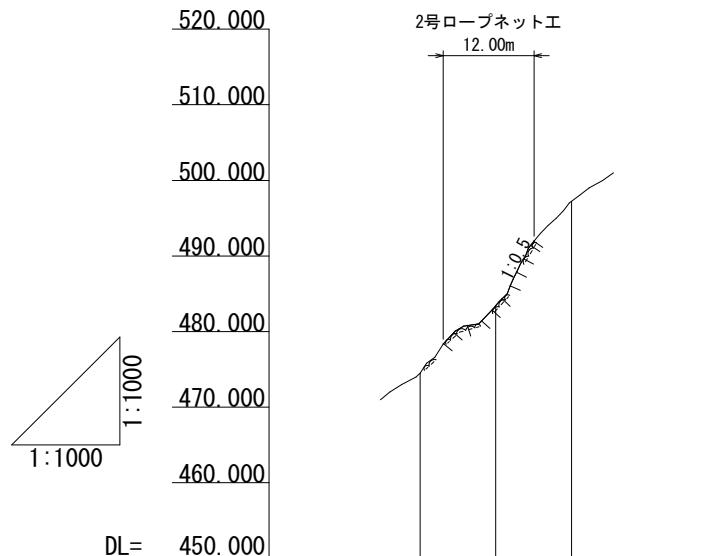


年 度	令和7年度		
図 面 名	山腹工計画平面図		
施 工 地	三寄山国有林32口1林小班		
工 事 名	大戸（コボ一沢）地区予防治山工事（R7補正）		
図面番号	3	縮 尺	S=1:1,000
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局	会津森林管理署		

計画縦断図

V=1:1,000
H=1:1,000

I 測 線



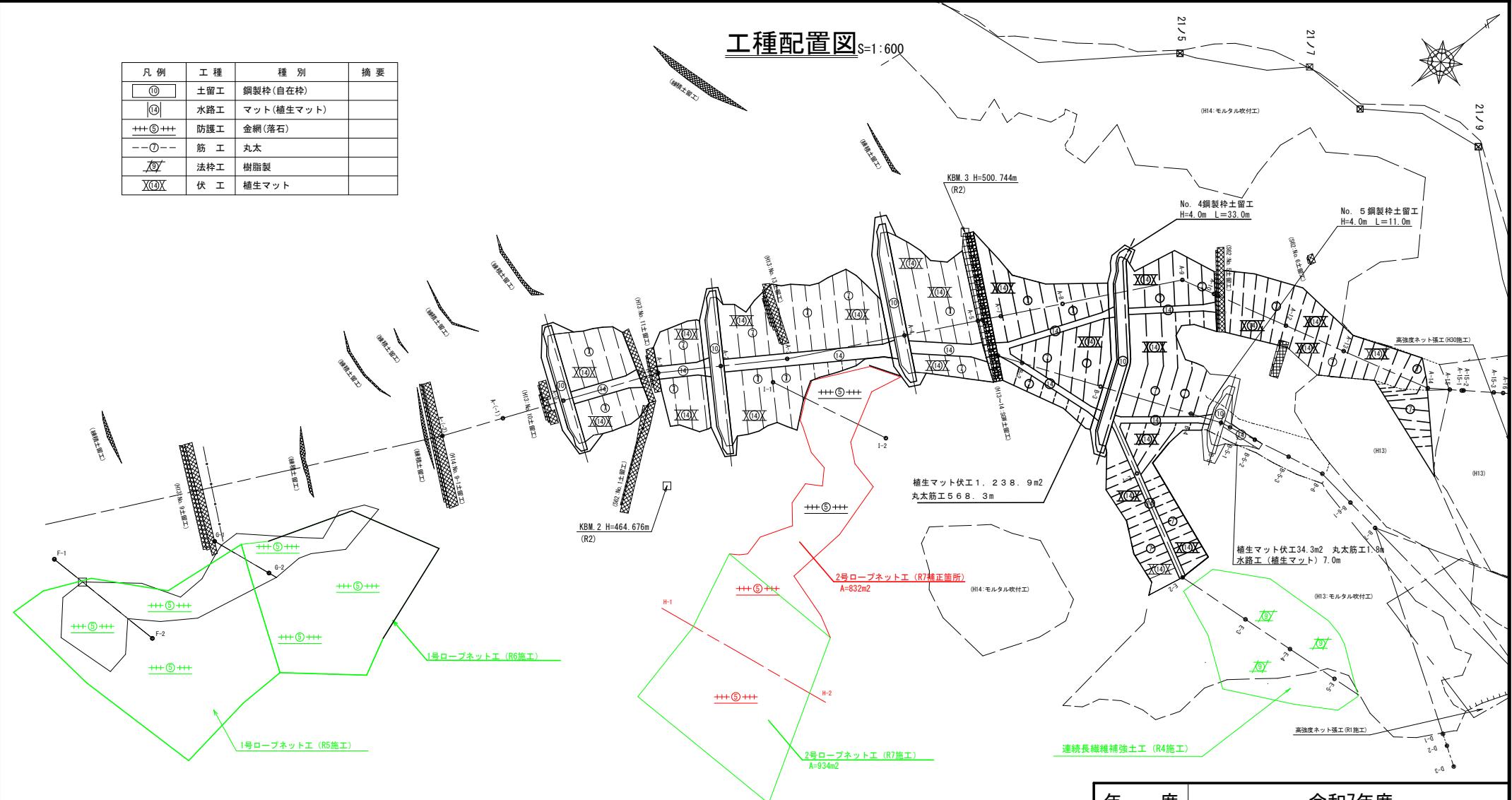
計画勾配			
現況勾配			
地盤高	474.496 483.430 497.217		
追加距離	0.000 10.000 20.000		
単距離	0.000 10.000 10.000		
測点	I-1	+10.0	I-2

年 度	令和7年度		
図面名	計画縦断図（I測線）		
施工地	三寄山国有林32林班口1小班		
工事名	大戸（コボ一沢）地区予防治山工事（R7補正）		
図面番号	4	縮 尺	V=1:1,000 H=1:1,000
設計者		製図者	
関東森林管理局	会津森林管理署		

凡 例	工 種	種 別	摘要
⑩	土留工	鋼製枠(自在枠)	
⑪	水路工	マット(植生マット)	
+++⑫+++	防護工	金網(落石)	
--⑬--	筋 工	丸太	
⑭	法枠工	樹脂製	
X⑮X	伏 工	植生マット	

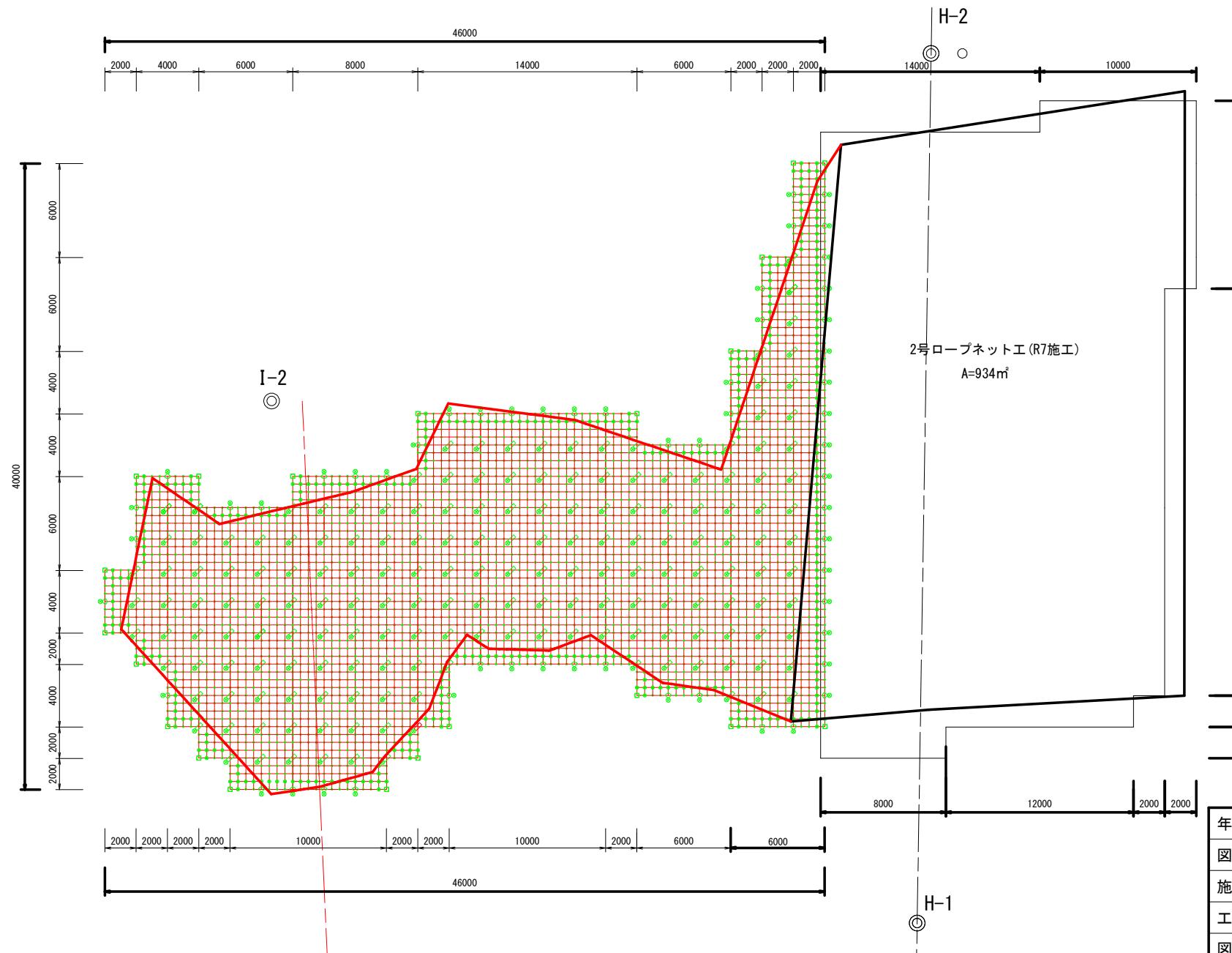
工種配置図

S=1:600



年 度	令和7年度		
図面名	工種配置図		
施工地	三寄山国有林32口1林小班		
工事名	大戸（コボ一沢）地区予防治山工事（R7補正）		
図面番号	5	縮 尺	S=1:600
設計者		製 図 者	
関東森林管理局	会津森林管理署		

2号ロープネット工 展開図 S=1:250



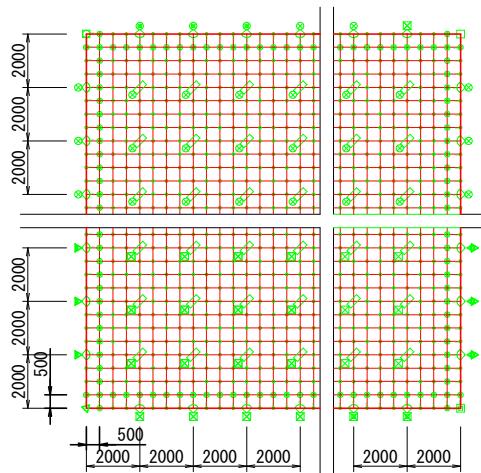
符 号	部 品 名	仕 様 (mm)	数 量
		有効面積	832.0 m ²
Ⅰ	縦 ロープ	3×7 G/0 φ12	479.64 m
Ⅱ	縦補強ロープ	3×7 G/0 φ12	1288.67 m
—	横 ロープ	3×7 G/0 φ12	477.23 m
—	横補強ロープ	3×7 G/0 φ12	1287.72 m
S	巻付グリップ	φ12用-900	380 本
⊕	エックスクリップ 大	t4.0×85×85 φ16～φ18	359 個
⊖	エックスクリップ 小	t3.2×70×70 φ12～φ14	2902 個
□	岩部用アンカー A	D22 (M20) ×1,000	19 本
	岩部用アンカー A	D22 (M20) ×1,500	2 本
⊗	岩部用アンカー B	D22 (M20) ×1,000	211 本
	岩部用アンカー B	D22 (M20) ×1,500	24 本
△	交点アンカークリップ 12	t12×50×100	179 個
○	三方アシカーカリップ	t12×120×155	56 個

※アンカー長1,000、1,500mmについては、9:1で仮計上露岩、表層土の有無により選定するものとする。

年 度	令和7年度		
図面名	2号ロープネット工 展開図		
施工地	三寄山国有林32口1林小班		
工事名	大戸（コボ一沢）地区予防治山工事（R7補正）		
図面番号	6	縮 尺	S=1:250
設計者		製図者	
関東森林管理局	会津森林管理署		

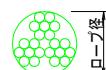
ロープネット工 標準構造図

標準構造展開図 (S=1/200)

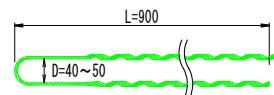


使用部品図

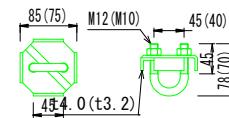
ワイヤロープ 3×7 G/O φ12 (S=1/1)



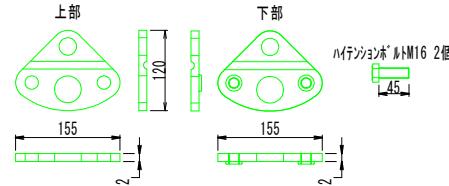
巻付グリップ(端部用) φ12用 (S=1/10)



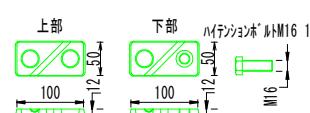
エックスクリップ 大・小 (S=1/8)



三方アンカークリップ (S=1/8)



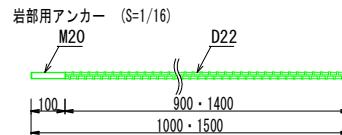
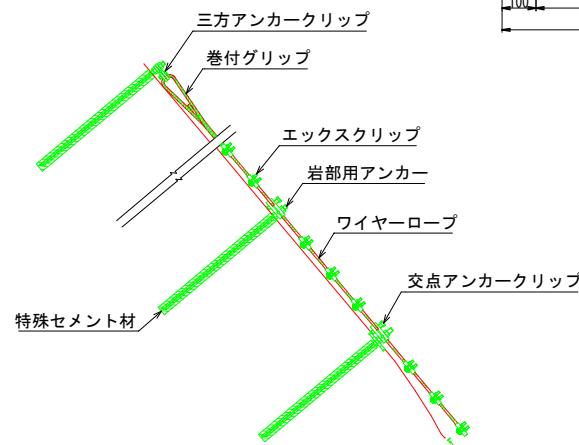
交点アンカークリップ12 (S=1/8)



材料明細書

符号	部品名	仕様 (mm)
—	縦 ロープ	3×7 G/O φ12
—	縦補強ロープ	3×7 G/O φ12
—	横 ロープ	3×7 G/O φ12
—	横補強ロープ	3×7 G/O φ12
⊕	エックスクリップ 小	t3.2×70×70 φ12~φ14
⊕	エックスクリップ 大	t4.0×85×85 φ16~φ18
S	巻付グリップ	φ12-900
□	岩部用アンカー A	D22(M20) × 1,000
⊗	岩部用アンカー B	D22(M20) × 1,000
◎	岩部用アンカー A	D22(M20) × 1,500
◎	岩部用アンカー B	D22(M20) × 1,500
◇	交点アンカークリップ 12	t12×50×100
◇	三方アンカークリップ	t12×120×155

横断図



アンカーコンクリート



年 度	令和7年度		
図面名	ロープネット工 標準構造図		
施工地	三寄山国有林32口1林小班		
工事名	大戸(コボ一沢)地区予防治山工事(R7補正)		
図面番号	7	縮 尺	図 示
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		会津森林管理署	