

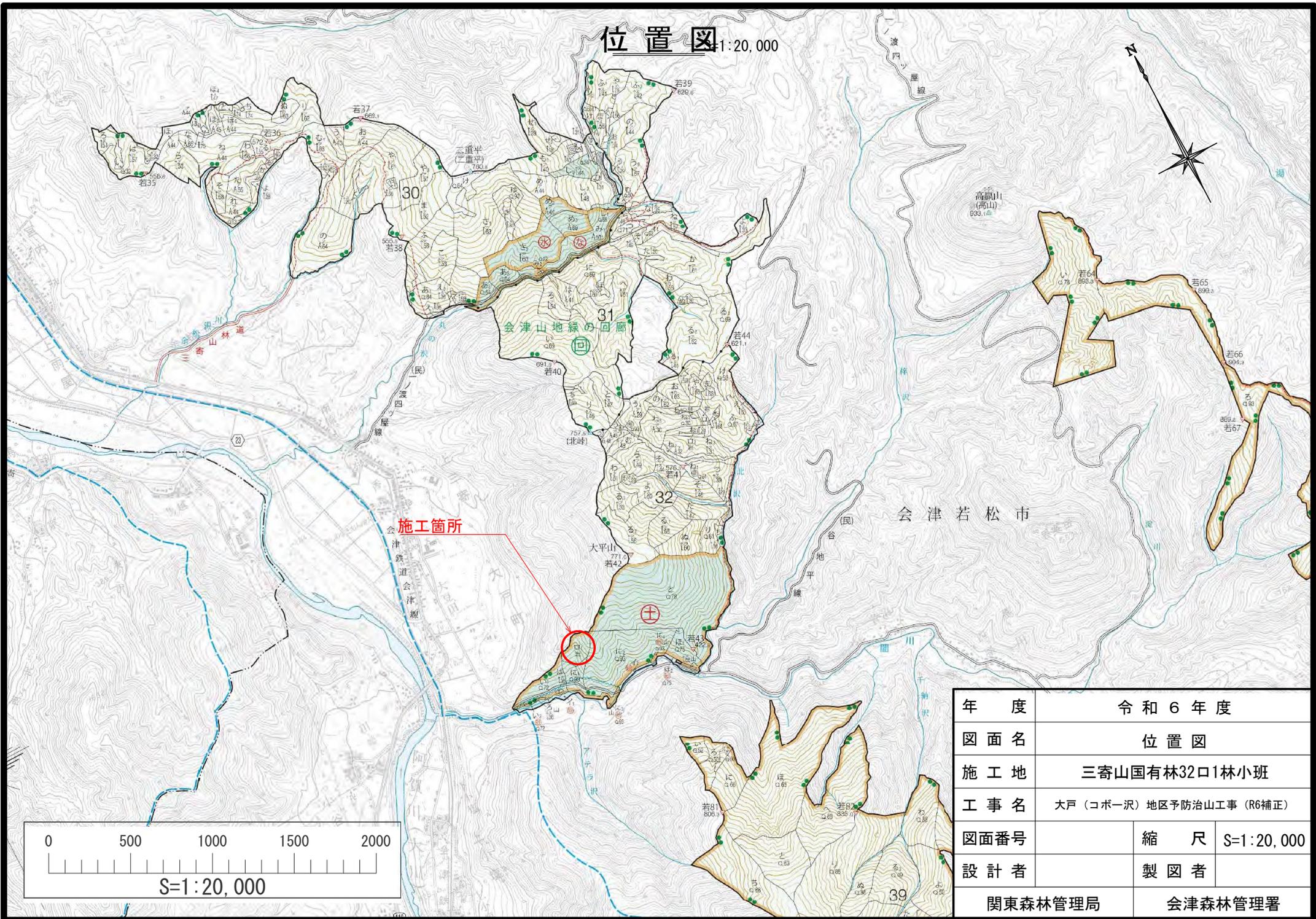
令和6年度

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(R6補正)									
工種	山腹工	数量	0.10ha	山腹工 安定面積	0.10ha	貯砂量	-	現溪床 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					

図面目録

図面番号	図面名	枚数
1	位置図	1
2	施工地平面図	1
3	平面図	1
4	縦断図	1
5	工種配置図	1
6	展開図	1
7	標準図	1
計		7

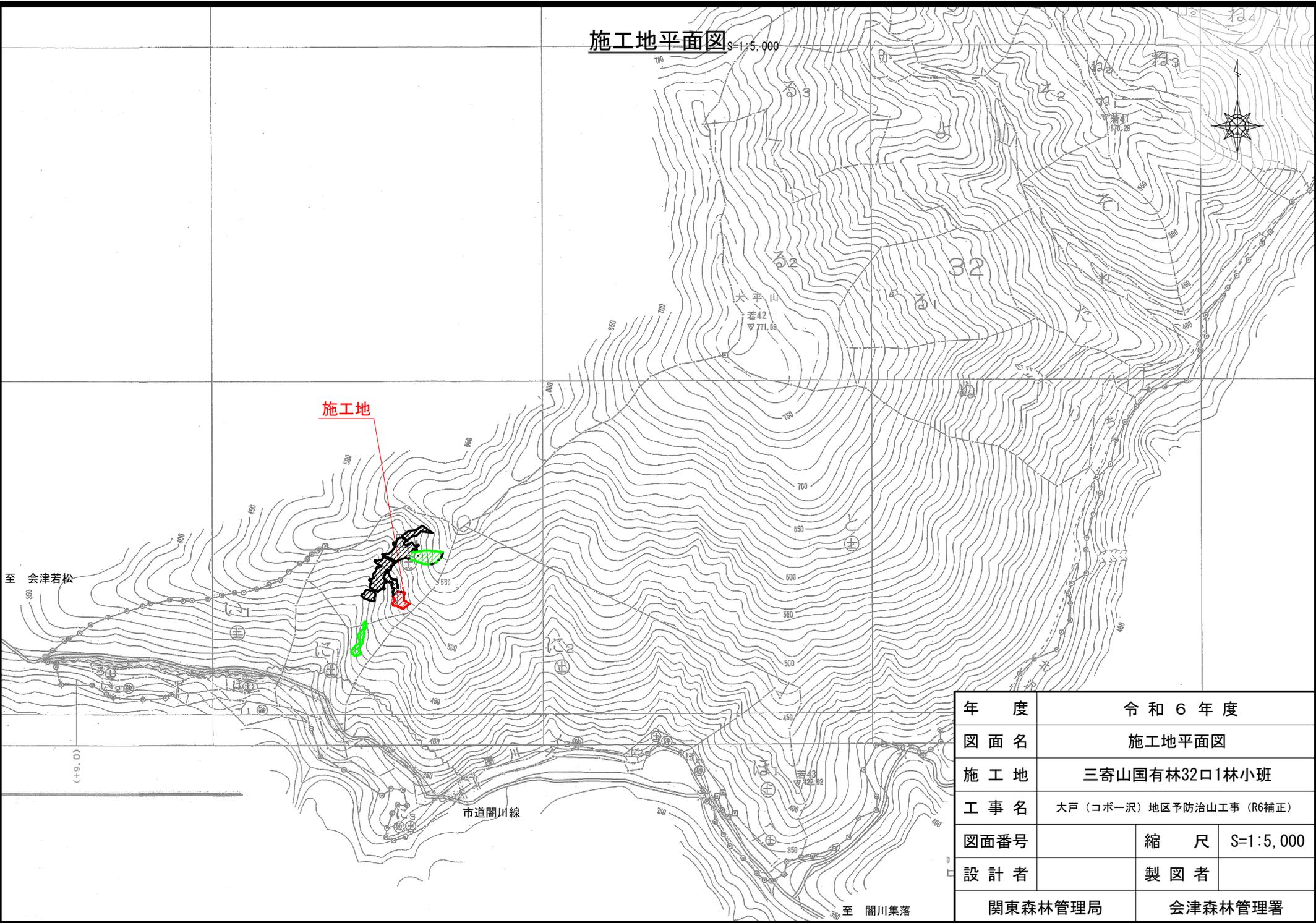
位置図 1:20,000



施工箇所

年度	令和6年度	
図面名	位置図	
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（R6補正）	
図面番号	縮尺	S=1:20,000
設計者	製図者	
関東森林管理局		会津森林管理署

施工地平面図 S=1:5,000

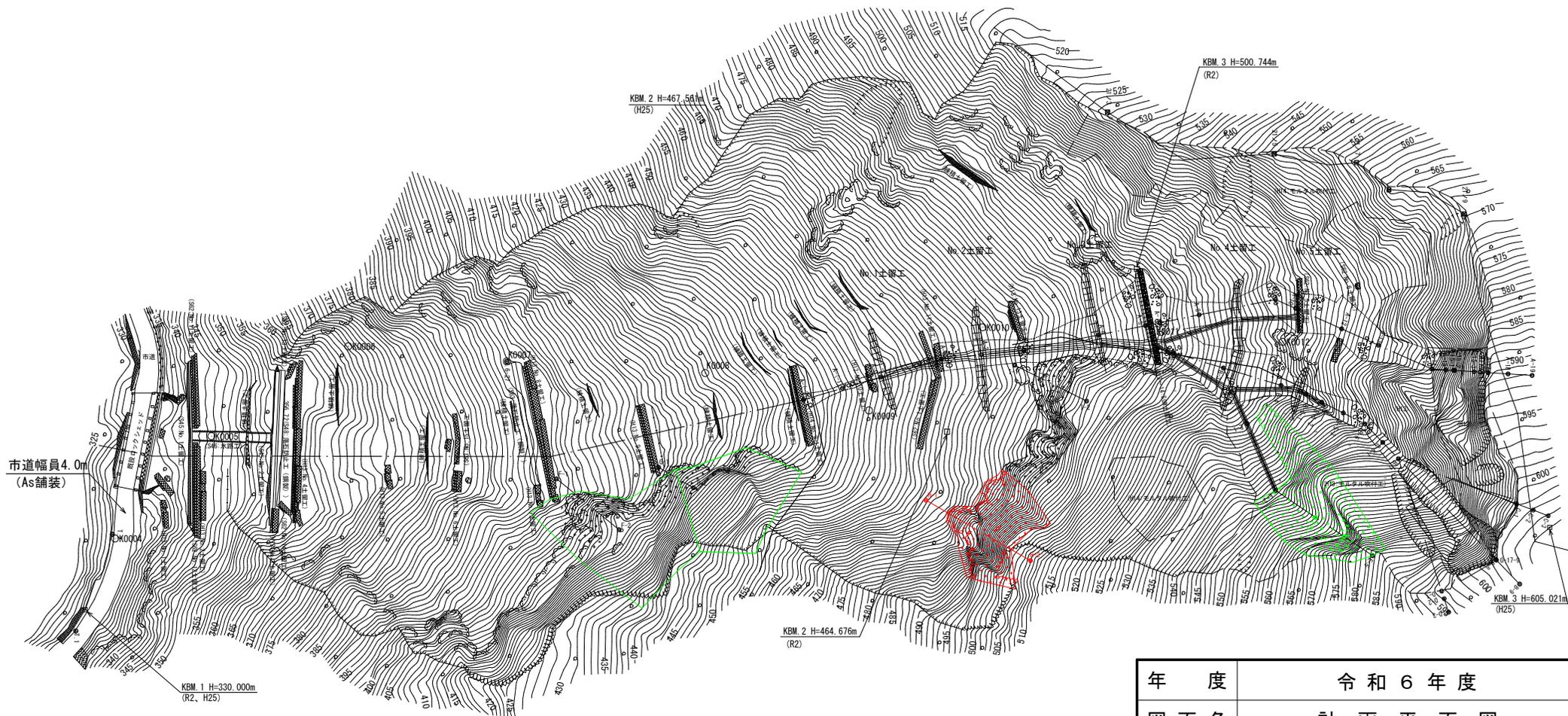
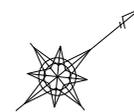


施工地

年度	令和6年度		
図面名	施工地平面図		
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（R6補正）		
図面番号	縮尺	S=1:5,000	
設計者	製図者		
関東森林管理局		会津森林管理署	

大戸（コボ一沢）地区山腹工平面図

S=1:1,000

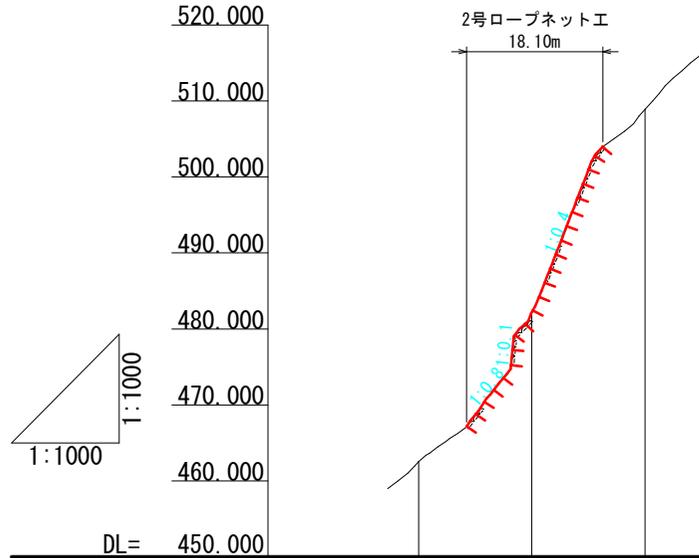


大戸地区(コボ一沢)計画縦断図

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

(H路線)

H 測 線



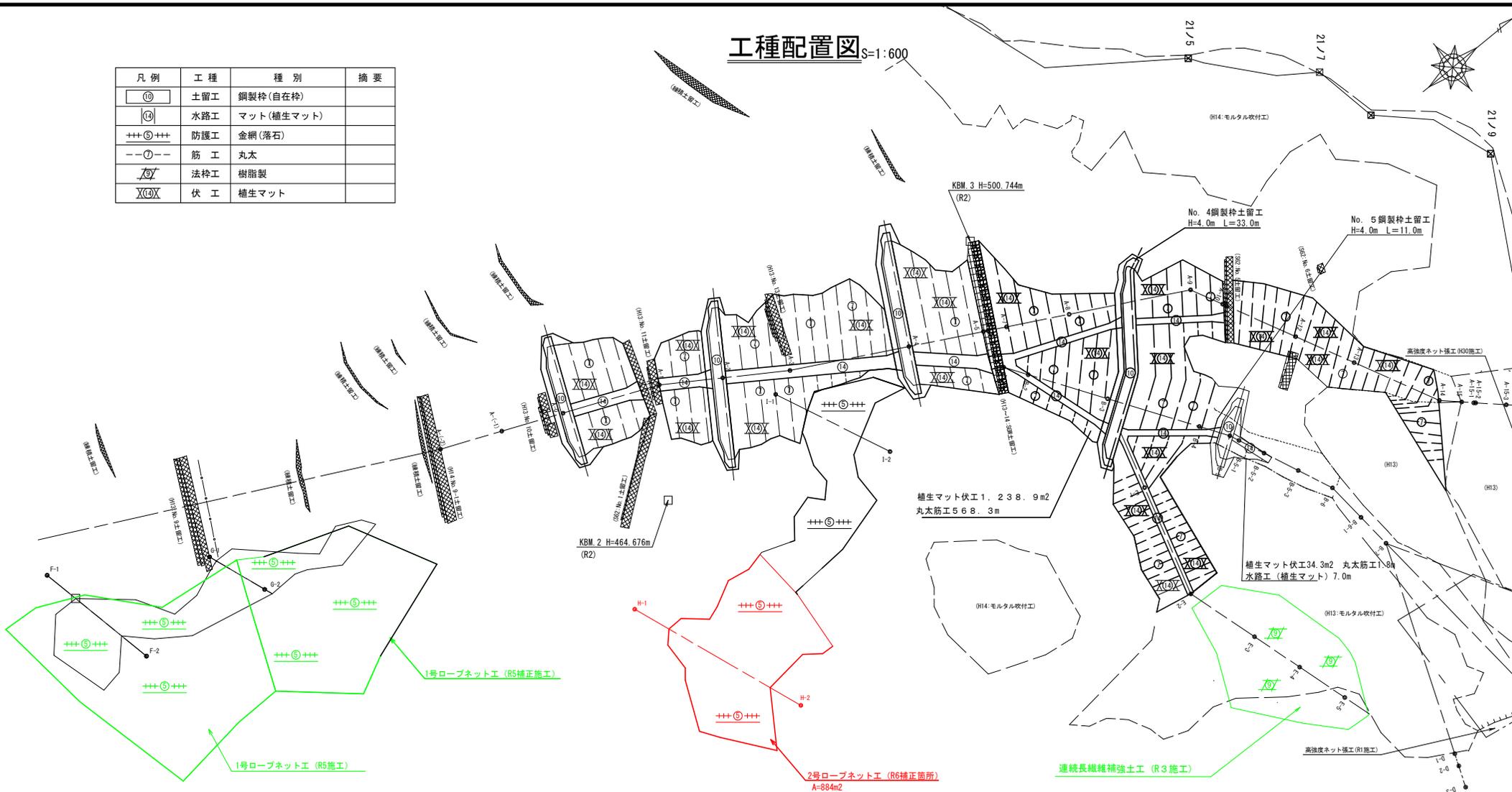
計 画 勾 配			
現 況 勾 配			
地 盤 高	462.531	482.177	508.883
追 加 距 離	0.000	15.000	30.000
単 距 離	0.000	15.000	15.000
測 点	H-1	+15.0	H-2

年 度	令和 6 年 度		
図 面 名	計画縦断図 (H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)地区応急治山工事 (R6補正)		
図面番号	-	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	

工種配置図 S=1:600

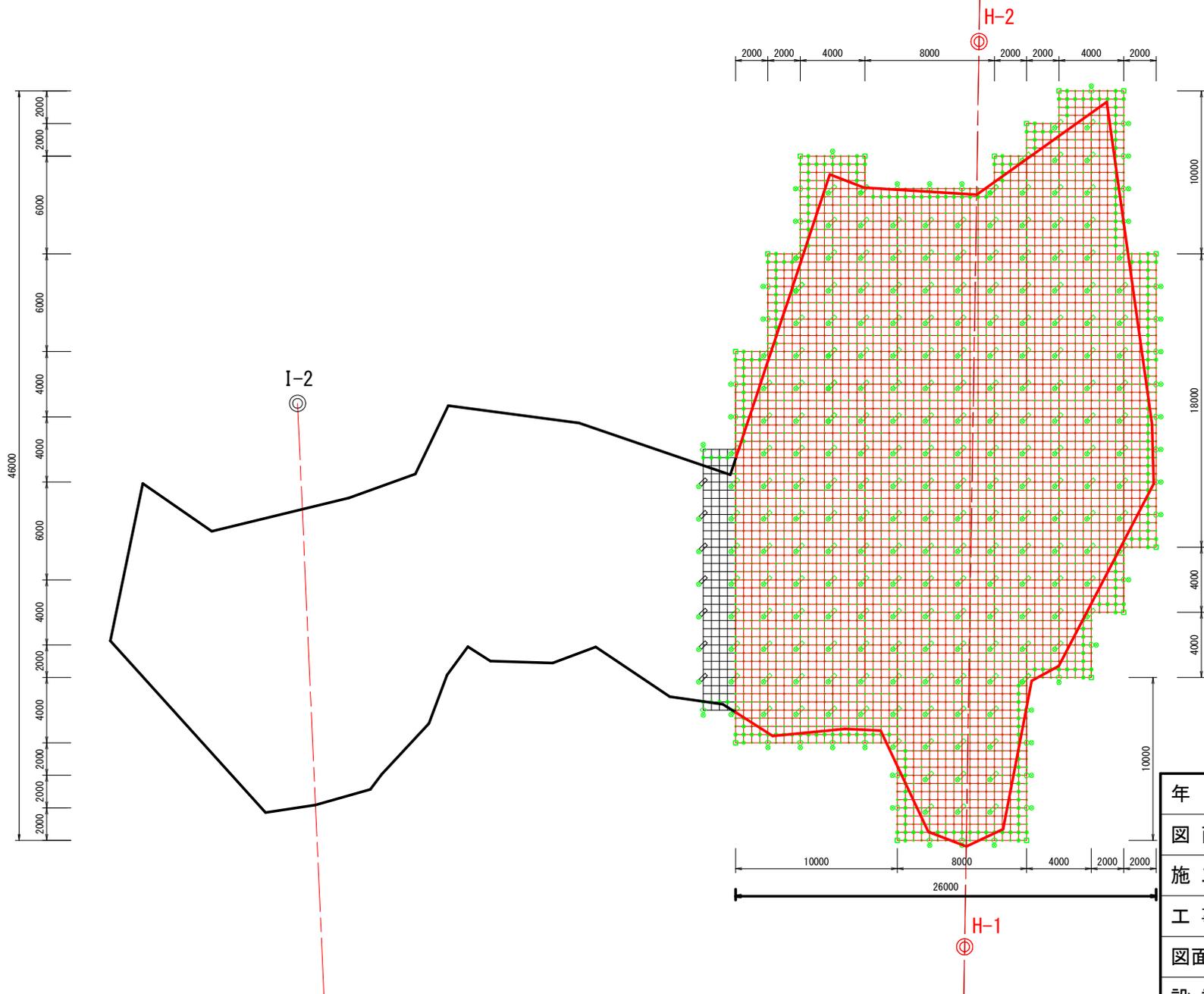


凡例	工種	種別	摘要
⊙	土留工	鋼製杵(自在杵)	
⊙	水路工	マット(植生マット)	
+++⊙+++	防護工	金網(落石)	
---○---	筋工	丸太	
⊗	法杵工	樹脂製	
X⊗X	伏工	植生マット	



年度	令和6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(R6補正)	
図面番号	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

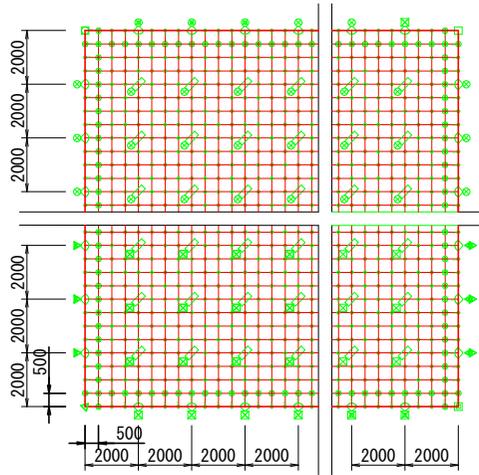


符号	部品名	仕様 (mm)	数量
		有効面積	884 m ²
	縦 ロープ	3×7 G/O φ12	510.09 m
	縦補強ロープ	3×7 G/O φ12	1380.02 m
—	横 ロープ	3×7 G/O φ12	483.84 m
—	横補強ロープ	3×7 G/O φ12	1370.57 m
S	巻付グリッ	φ12用-900	292 本
⊕	エクスクリップ 大	t4.0×85×85 φ16~φ18	277 個
⊕	エクスクリップ 小	t3.2×70×70 φ12~φ14	3149 個
□	岩部用アンカー A	D22 (M20) ×1,000	8 本
□	岩部用アンカー A	D22 (M20) ×1,500	7 本
⊗	岩部用アンカー B	D22 (M20) ×1,000	122 本
⊗	岩部用アンカー B	D22 (M20) ×1,500	122 本
◇	交点アンカークリップ 12	t12×50×100	198 個
◇	三方アンカークリップ	t12×120×155	46 個

年度	令和6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(R6補正)		
図面番号	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)

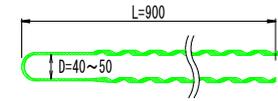


使用部品図

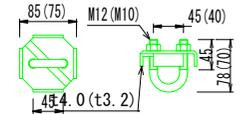
ワイヤロープ 3×7 G/O φ12 (S=1/1)



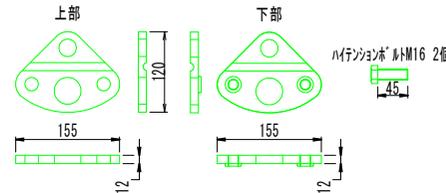
巻付グリップ(端部用) φ12用 (S=1/10)



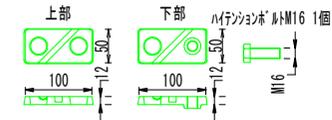
エックスクリップ 大・(小) (S=1/8)



三方アンカークリップ (S=1/8)



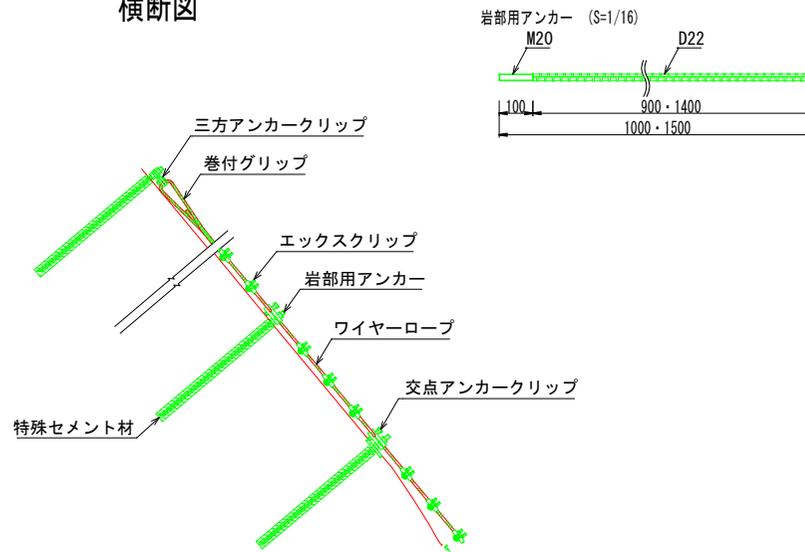
交点アンカークリップ12 (S=1/8)



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



アンカー構造図



年度	令和6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-沢)地区予防治山工事(R6補正)		
図面番号	縮尺	図示	
設計者	製図者		
関東森林管理局		会津森林管理署	