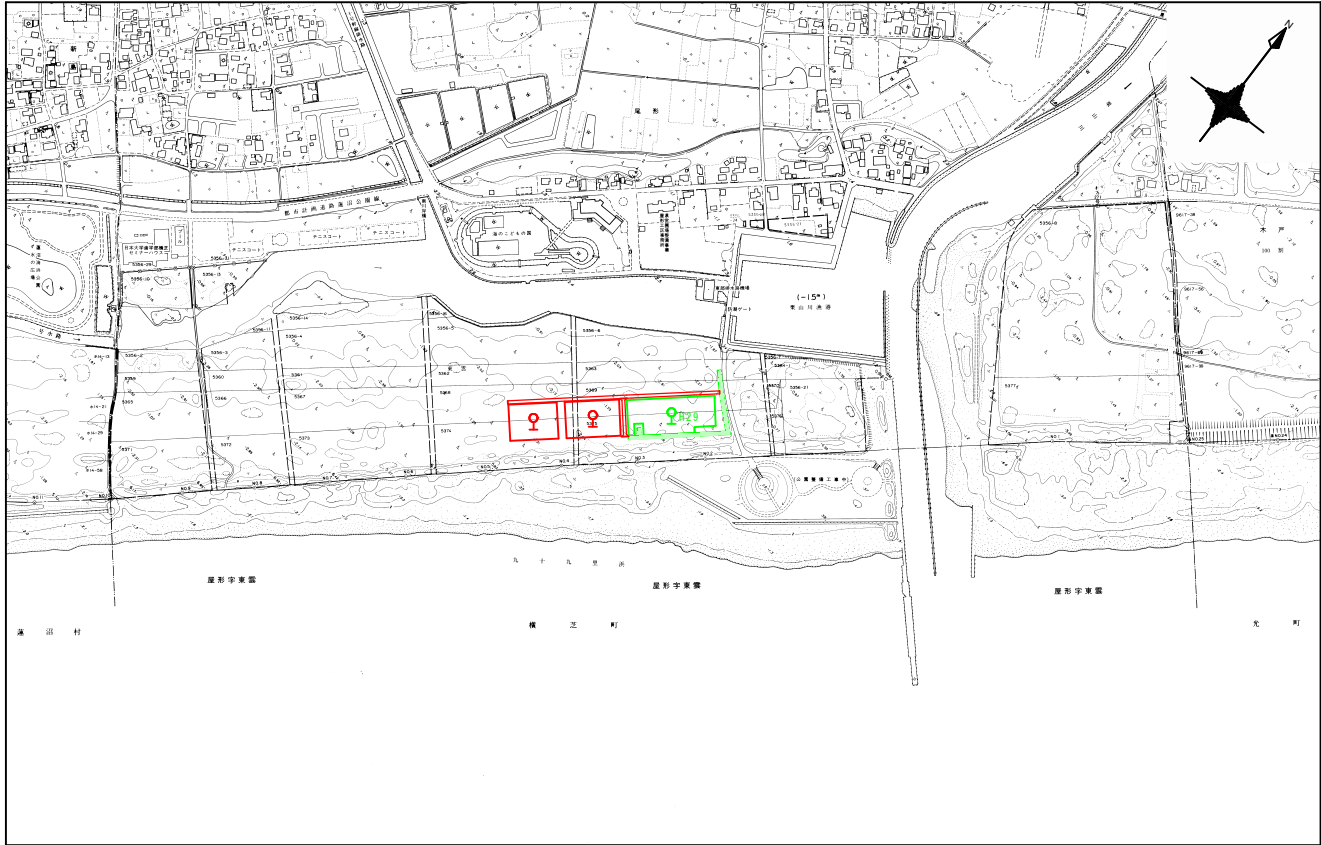


位置図 (A1) S=1: 50,000
(A3) S=1:100,000

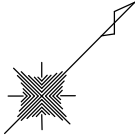


平面图 (A1) S=1: 5,000
(A3) S=1:10,000



工 事 名	防災林造成工事(屋形(1))		
事 業 名	令和8年度 保安林整備事業		
施 工 地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	位置図・平面図	図面番号	1
縮 尺	図 示	作成年月日	令和8年8月
設計者	奈良輪 歩美	調査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業 務	受託者名		
委 託	管理技術者	設 計 者	
した場合	製 図 者	測 量 者	
設 計		第1次変更	第2次変更
変 更	変更年月日	年 月 日	年 月 日
した場合	変更設計者		

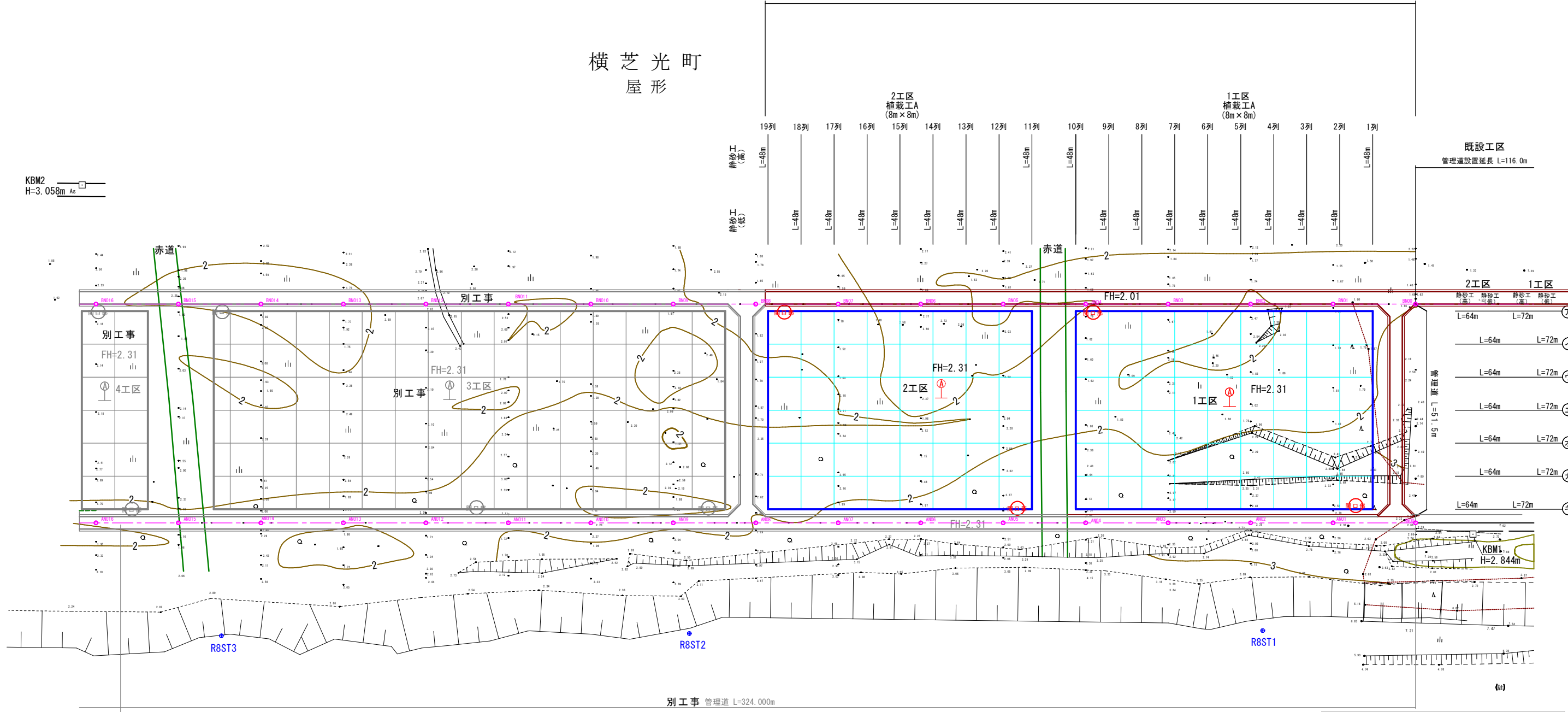
工種配置図(1/2) (A1) S=1:500 (A3) S=1:1,000



横芝光町
屋形

管理道 L=157.7m

KBM2
H=3.058m As



別工事 管理道 L=324.000m

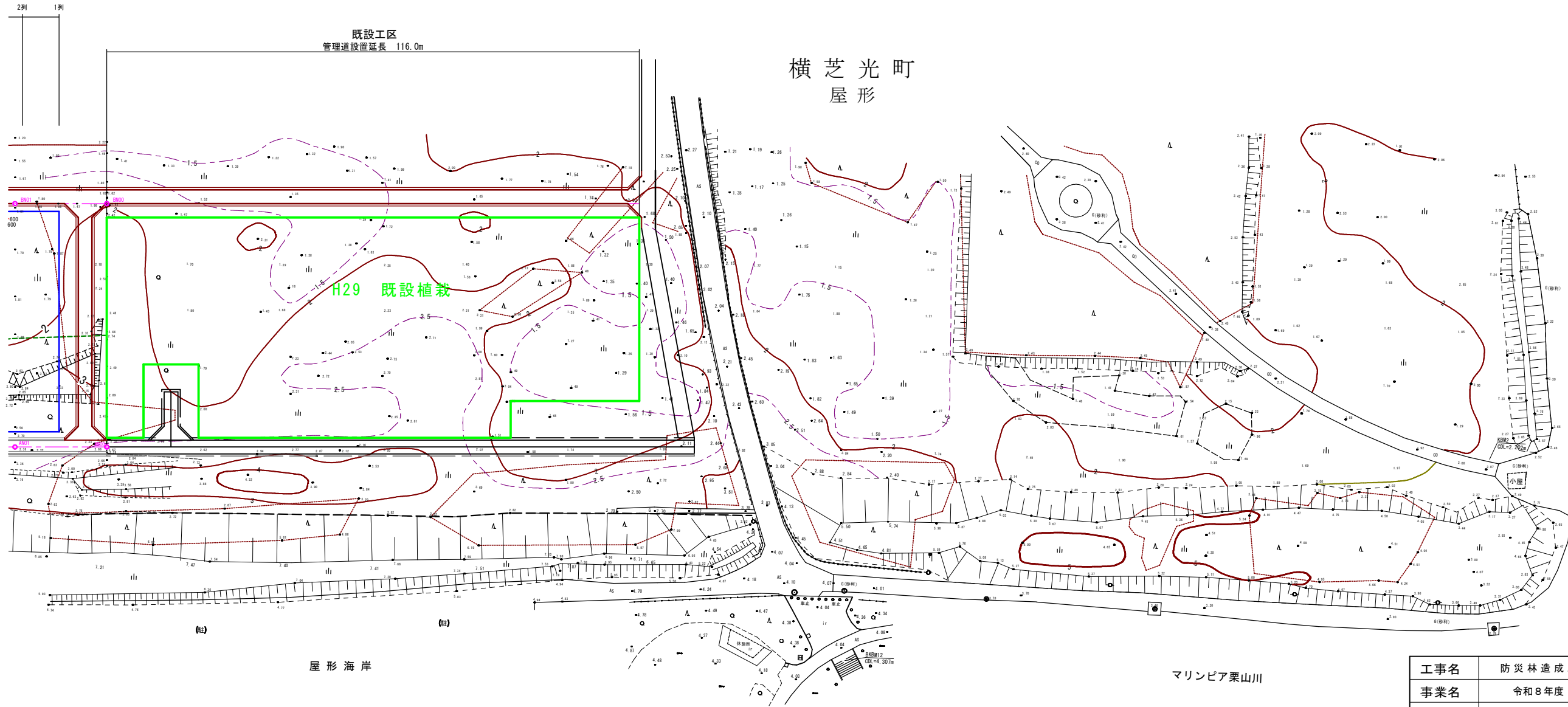
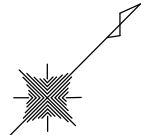
凡例	工種
	植栽工 A (8m × 8m)

数量表

凡例	工種	種別	数量	単位	備考
	静砂工 (低)	竹 簀	1400.0	m	竹簀H=1.0m 竹杭L=1.3m (2m間隔)
	静砂工 (高)	竹 簀	466.0	m	竹簀H=1.3m 竹杭L=2.0m (2m間隔)
	管理道設置工	RC-40 t=20cm	325.2	m	延長=157.7m+51.5m+116.0m
	植栽工		6,528.0	m ²	

工事名	防災林造成工事(屋形(1))		
事業名	令和8年度 保安林整備事業		
施行地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	工種配置図(1/2)	図面番号	2
縮 尺	(A1) S=1:500 (A3) S=1:1,000	作成年月日	令和8年8月
設計者	奈良輪 歩美	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業務	受託者名	株式会社サン測量設計	
委託	主任技術者	設計者	
した場合	製図者	測量者	
設計	変更年月日	第1次変更	第2次変更
変更		第3次変更	
した場合	変更設計者		

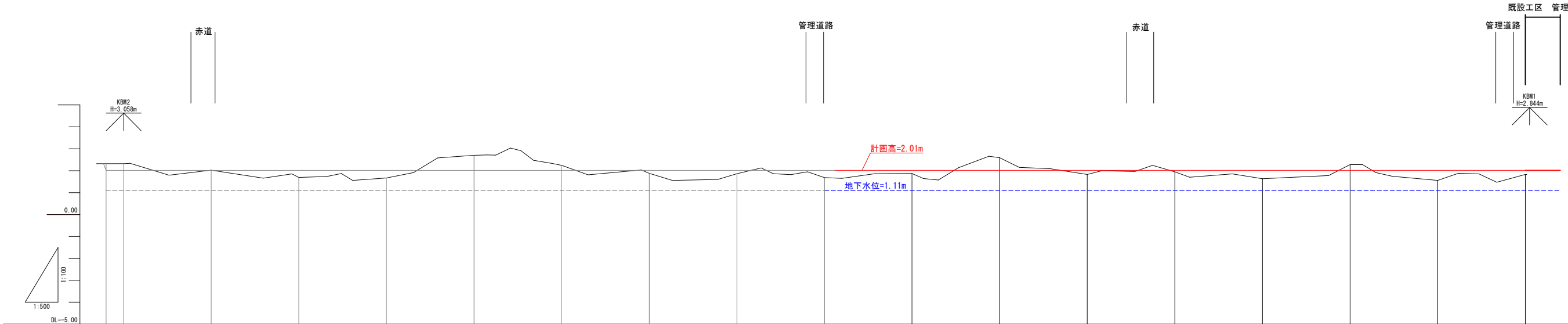
工種配置図(2/2) (A1) S=1:500 (A3) S=1:1,000



数量表					
凡例	工種	種別	数量	単位	備考
	管理道設置工	RC-40 t=20cm	325.2	m	延長=157.7m+51.5m+116.0m

工事名	防災林造成工事(屋形(1))		
事業名	令和8年度 保安林整備事業		
施行地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	工種配置図(2/2)	図面番号	3
縮尺	(A1) S=1:500 (A3) S=1:1,000	作成年月日	令和8年8月
設計者	奈良輪 歩美	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業務	受託者名	株式会社サン測量設計	
委託	主任技術者	設計者	
した場合	製図者	測量者	
設計		第1次変更	第2次変更 第3次変更
変更	変更年月日	年 月 日	年 月 日 年 月 日
した場合	変更設計者		

縦断面図 (A1)縦S=1:100,横S=1:500
(A3)縦S=1:200,横S=1:1,000



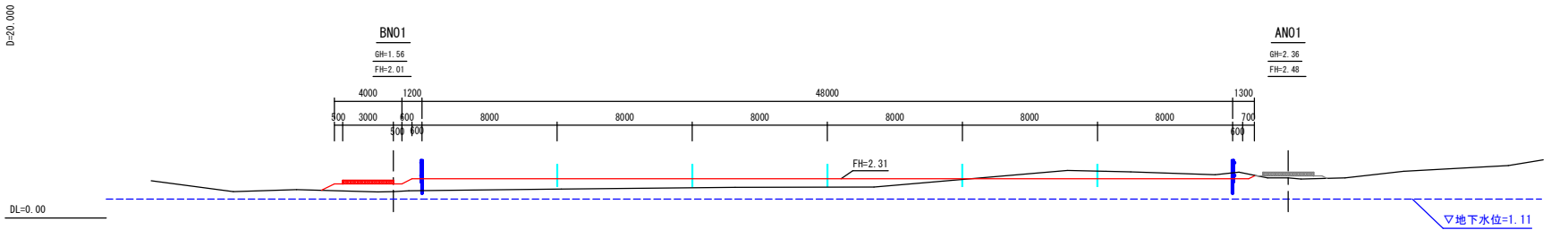
片勾配補付図	曲線	現況			計画																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		測点	単距離	追加距離	地盤高	計画高	切土	盛土																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

工事名	防災林造成工事(屋形(1))		
事業名	令和8年度 保安林整備事業		
施行地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	縦断面図	図面番号	4
縮尺	(A1)縦S=1:100,横S=1:500 (A3)縦S=1:200,横S=1:1,000	作成年月日	令和8年8月
設計者	奈良輪 歩美	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業務	受託者名	株式会社サン測量設計	
委託	主任技術者	設計者	
した場合	製図者	測量者	
設計		第1次変更	第2次変更
変更		第3次変更	
した場合	変更設計者		

横断面図(1/3) (A1) S=1:200 (A3) S=1:400

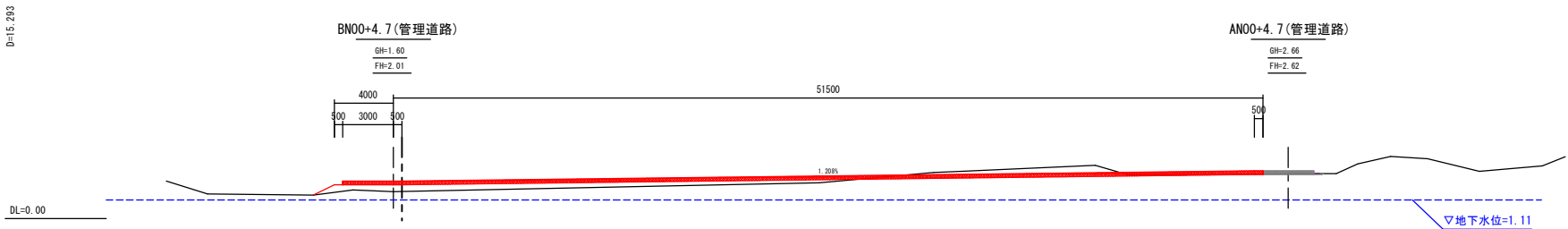
AN01 (植栽土工)			
工 種	単位	数 量	
掘 削	m ³	5.4	m ³
盛 土	m ³	17.3	m ³

AN01 (管理道路B)			
工 種	単位	数 量	
掘 削	m ³	-	m ³
盛 土	m ³	1.9	m ³



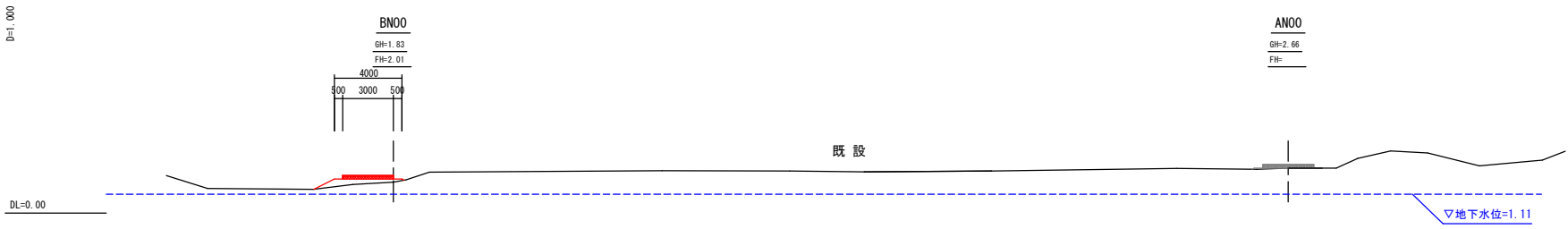
AN00+4.7 (管理道路)			
工 種	単位	数 量	
掘 削	m ³	6.5	m ³
盛 土	m ³	7.4	m ³

AN00+4.7 (管理道路B)			
工 種	単位	数 量	
掘 削	m ³	-	m ³
盛 土	m ³	1.9	m ³



AN00 (植栽土工)			
工 種	単位	数 量	
掘 削	m ³	-	m ³
盛 土	m ³	-	m ³

AN00 (管理道路B)			
工 種	単位	数 量	
掘 削	m ³	-	m ³
盛 土	m ³	1.4	m ³

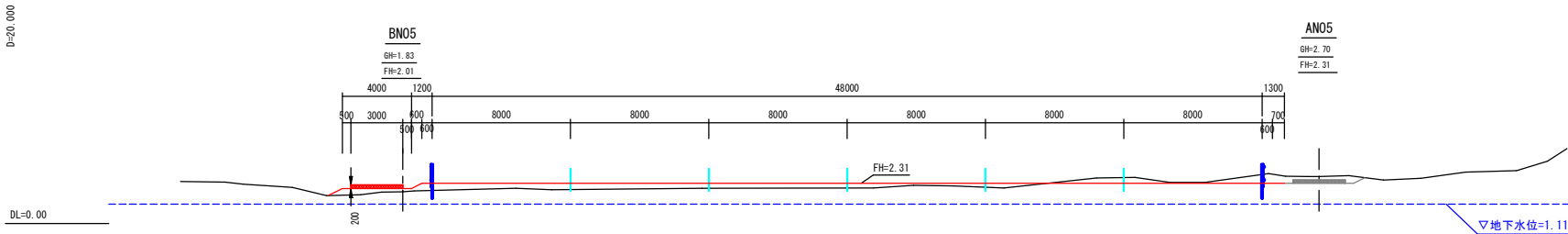


工事名	防災林造成工事(屋形(1))		
事業名	令和8年度 保安林整備事業		
施行地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	横断面図(1/3)	図面番号	5
縮 尺	(A1) S=1:200 (A3) S=1:400	作成年月日	令和8年8月
設計者	奈良輪 歩美	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業務	受託者名	株式会社サン測量設計	
委託	主任技術者	設計者	
した場合	製図者	測量者	
設計	変更年月日	第1次変更	第2次変更
変更		第3次変更	
した場合	変更設計者		

横断図(2/3) (A1) S=1:200 (A3) S=1:400

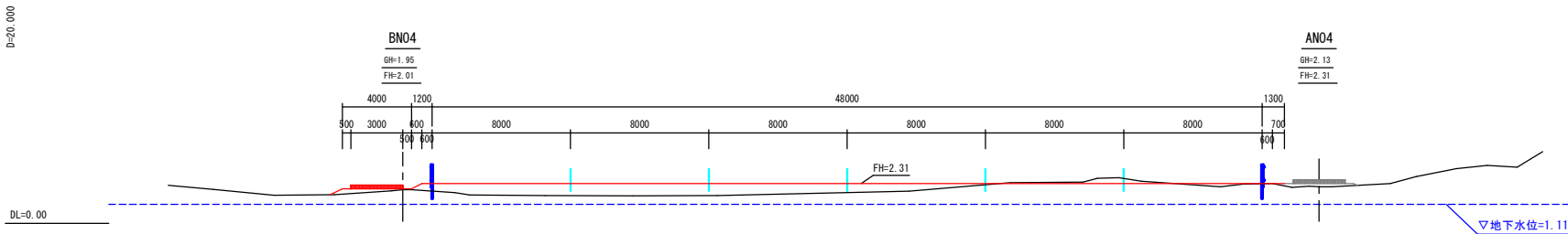
AN05 (植栽土工)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		3.3m ²
盛 土	m ²		19.1m ²

AN05 (管理道路B)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		- m ²
盛 土	m ²		1.2m ²



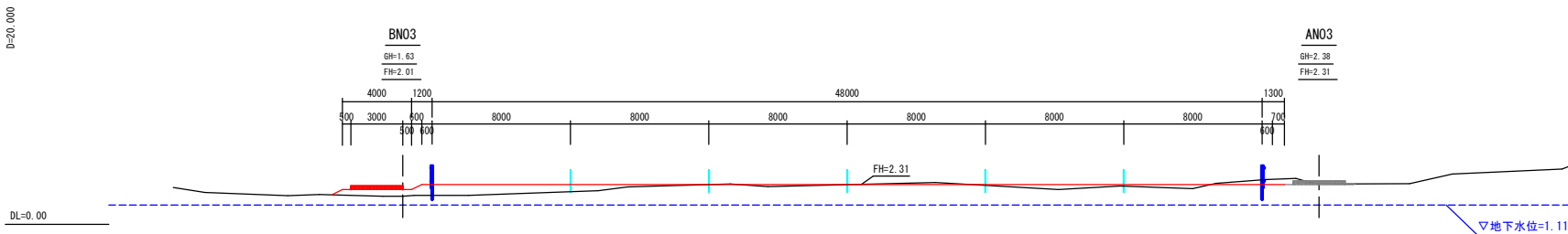
AN04 (植栽土工)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		1.3m ²
盛 土	m ²		19.4m ²

AN04 (管理道路B)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		- m ²
盛 土	m ²		0.8m ²



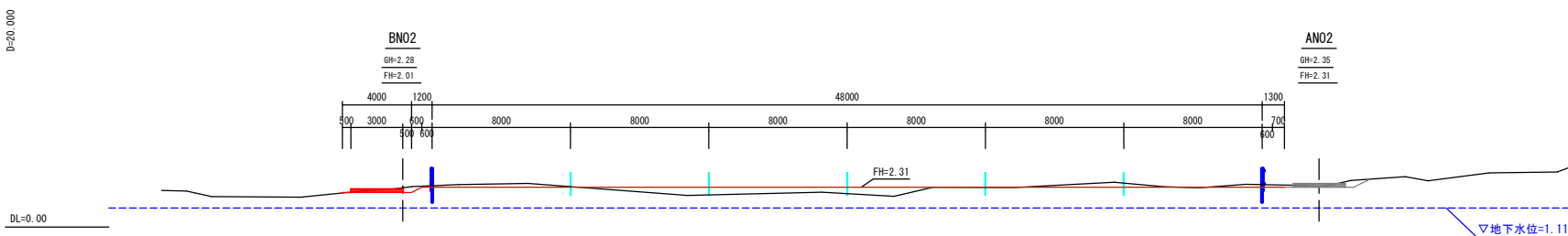
AN03 (植栽土工)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		1.2m ²
盛 土	m ²		9.3m ²

AN03 (管理道路B)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		- m ²
盛 土	m ²		1.5m ²



AN02 (植栽土工)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		3.3m ²
盛 土	m ²		6.9m ²

AN02 (管理道路B)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		0.6m ²
盛 土	m ²		- m ²



工事名	防災林造成工事(屋形(1))		
事業名	令和8年度 保安林整備事業		
施行地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	横断面図(2/3)	図面番号	6
縮 尺	(A1) S=1:200 (A3) S=1:400	作成年月日	令和8年8月
設計者	奈良輪 歩美	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業務	受託者名	株式会社サン測量設計	
委託	主任技術者	設計者	
した場合	製図者	測量者	
設計	変更年月日	第1次変更	第2次変更
変更		第3次変更	
した場合	変更設計者		

横断図(3/3) (A1) S=1:200 (A3) S=1:400

AN08準用(植栽土工)			
工種	単位	数量	
掘削	㎡	2.8	㎡
盛土	㎡	15.2	㎡

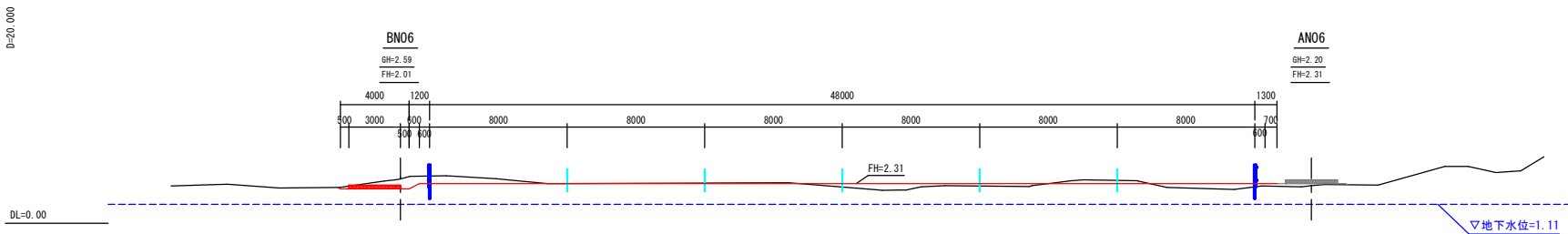
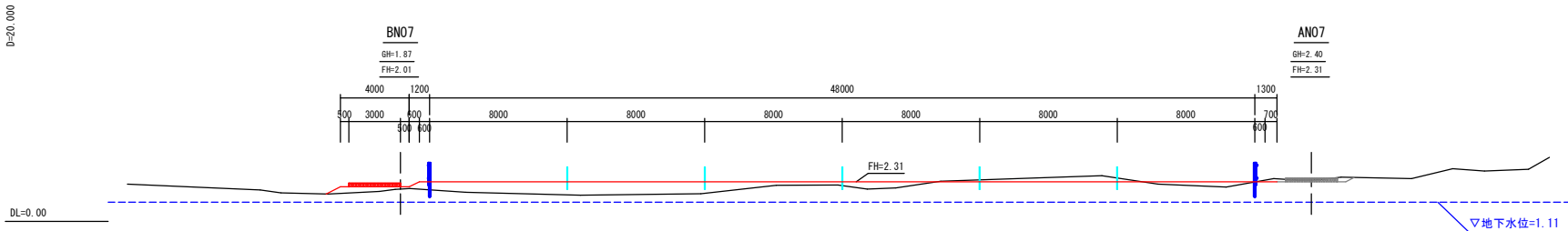
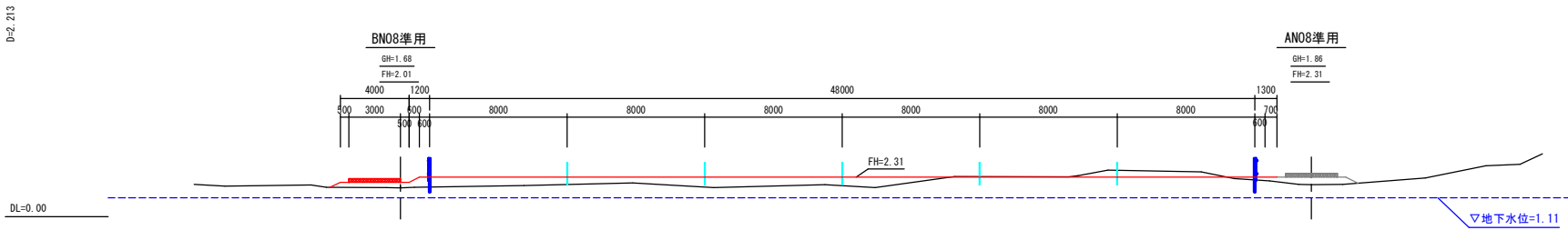
AN08準用(管理道路B)			
工種	単位	数量	
掘削	㎡	-	㎡
盛土	㎡	1.3	㎡

AN07(植栽土工)			
工種	単位	数量	
掘削	㎡	2.2	㎡
盛土	㎡	17.2	㎡

AN07(管理道路B)			
工種	単位	数量	
掘削	㎡	-	㎡
盛土	㎡	1.3	㎡

AN06(植栽土工)			
工種	単位	数量	
掘削	㎡	4.0	㎡
盛土	㎡	4.3	㎡

AN06(管理道路B)			
工種	単位	数量	
掘削	㎡	1.5	㎡
盛土	㎡	-	㎡



工事名	防災林造成工事(屋形(1))		
事業名	令和8年度 保安林整備事業		
施行地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	横断面図(3/3)	図面番号	7
縮尺	(A1) S=1:200 (A3) S=1:400	作成年月日	令和8年8月
設計者	奈良輪 歩美	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業務	受託者名	株式会社サン測量設計	
委託	主任技術者	設計者	
した場合	製図者	測量者	
設計	変更年月日	第1次変更	第2次変更
変更		第3次変更	
した場合	変更設計者		

仕様図(盛土・管理道)

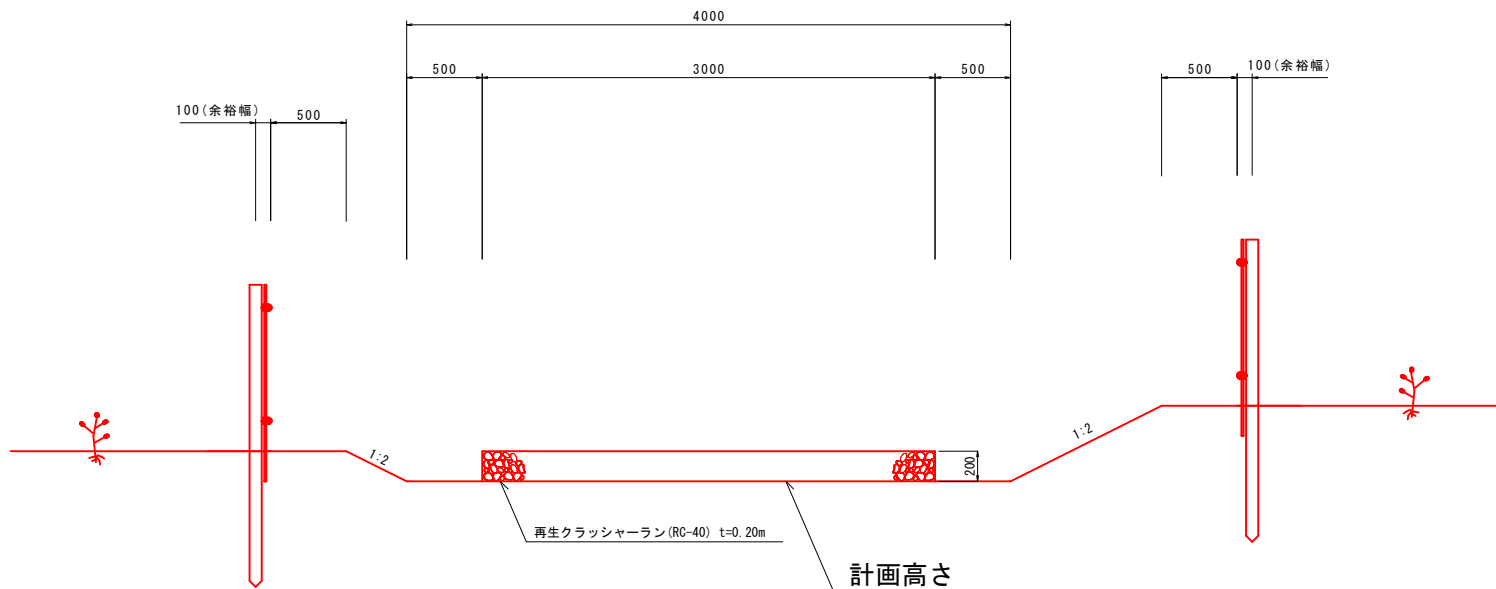
断面図

S=1: 25 (A1)
S=1: 50 (A3)

生育基盤エリア

管理道路エリア

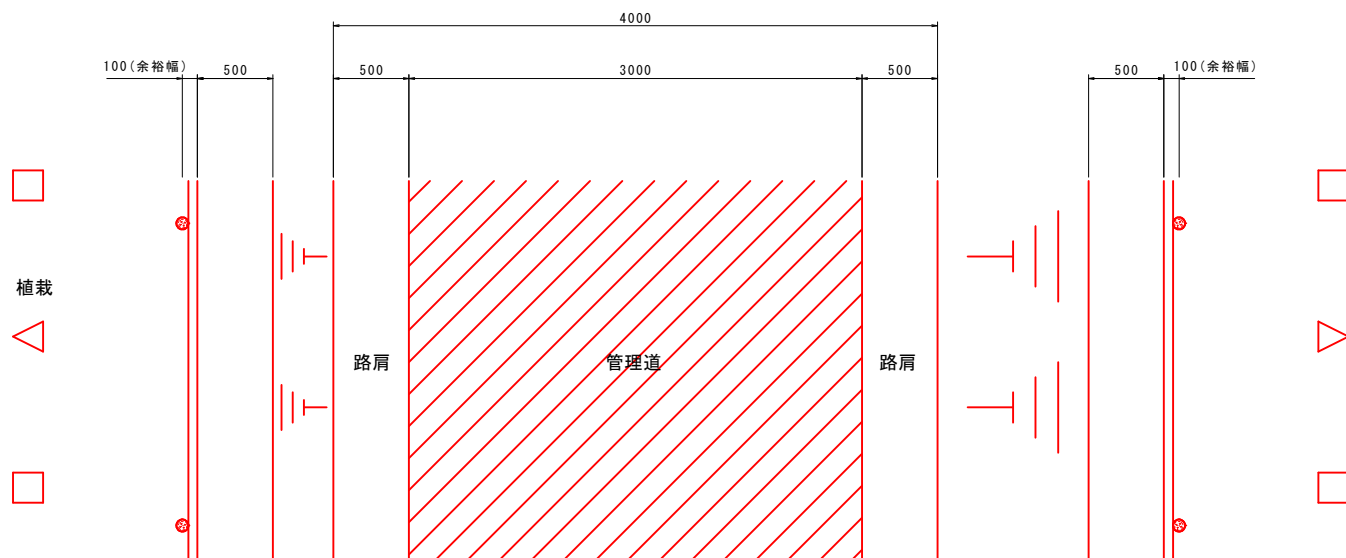
生育基盤エリア



平面図

S=1: 25 (A1)
S=1: 50 (A3)

管理道路エリア

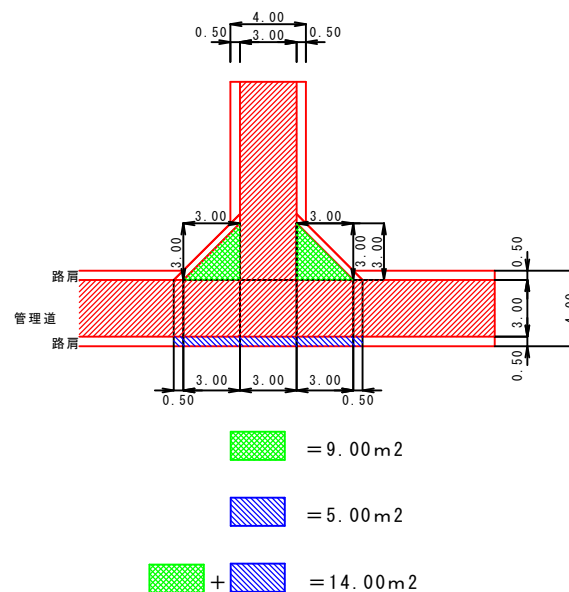


管理道 数量一覧表 (1m当り)				
種 別	規格・寸法	数 量 (1m当り)	数量計算内訳	備 考
路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=20cm	0.6m ³	B3.0m×t0.2m×L1.0m =0.6m ³	砕石ロス率15%

管理道隅切図(T字)

S=1: 200 (A1)
S=1: 400 (A3)

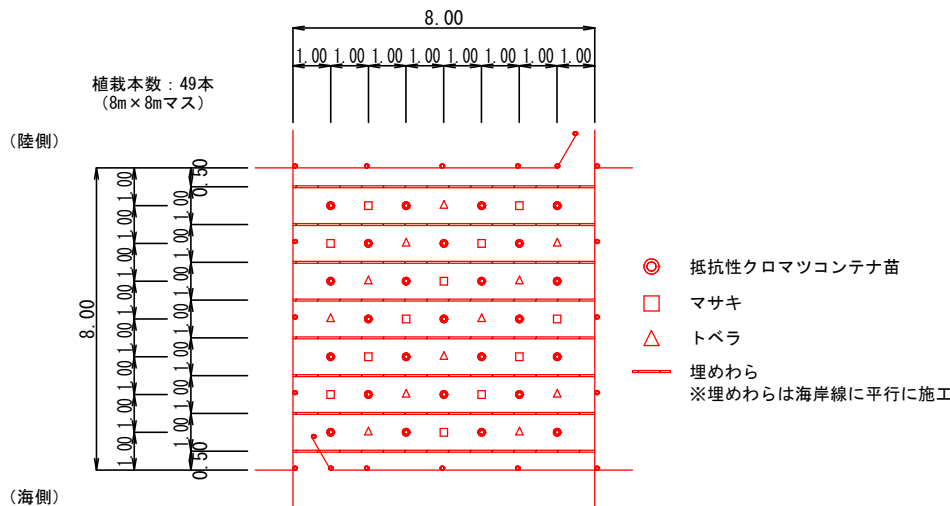
(単位: m)



工事名	防災林造成工事(屋形(1))		
事業名	令和8年度 保安林整備事業		
施行地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	仕様図(盛土・管理道)	図面番号	8
縮 尺	図 示	作成年月日	令和8年8月
設計者	奈良輪 歩美	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業務	受託者名	株式会社サン測量設計	
委託	主任技術者	設計者	
した場合	製図者	測量者	
設計	変更年月日	第1次変更	第2次変更
変更		第3次変更	
した場合	変更設計者		

仕様図（植栽工）

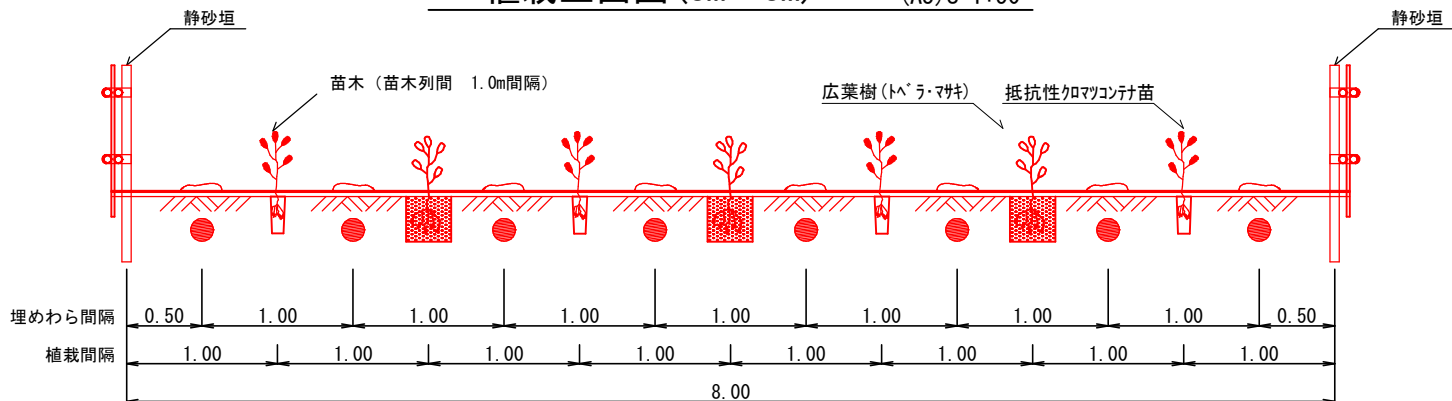
Aパターン
植栽工 (8m×8m) (A1) S=1:100
(A3) S=1:200



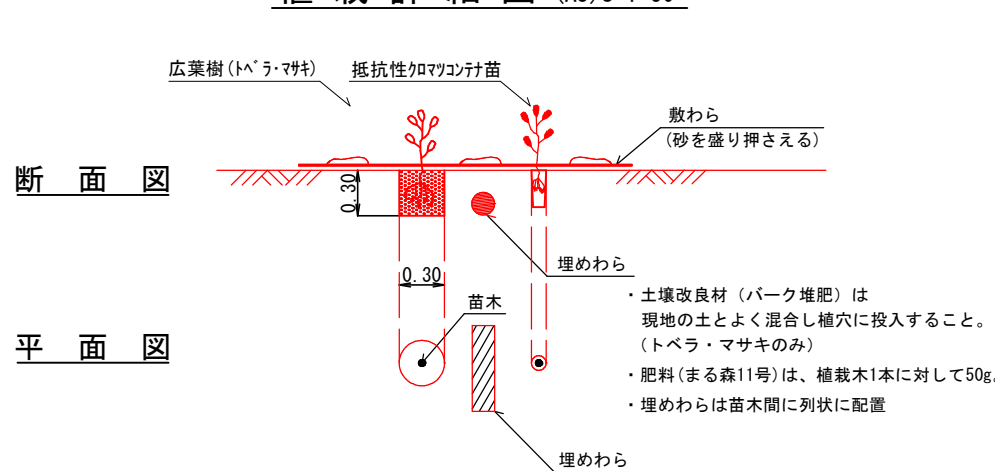
植栽工 (8m×8m) 数量表 64㎡当り

種 別	規格・寸法	数 量 (64㎡当り)	数量計算内訳	備 考
抵抗性クロマツコンテナ苗	20cm以上 根元径4.5mm以上	25本		合計 49本
マサキ	45cm以上	12本		7,656本/ha植栽
トベラ	30cm以上	12本		1m間隔
土壌改良材	パーク堆肥	48.0kg	2.0kg×24本	広葉樹用
肥料	まる森11号	2.45kg	0.05kg×49本	
敷わら	7.5kg/束	7.68束	12束/100㎡×64	
埋めわら	7.5kg/束	5.12束	8束/100㎡×64	苗間に列状

植栽正面図 (8m×8m) (A1) S=1:25
(A3) S=1:50



植栽詳細図 (A1) S=1:25
(A3) S=1:50



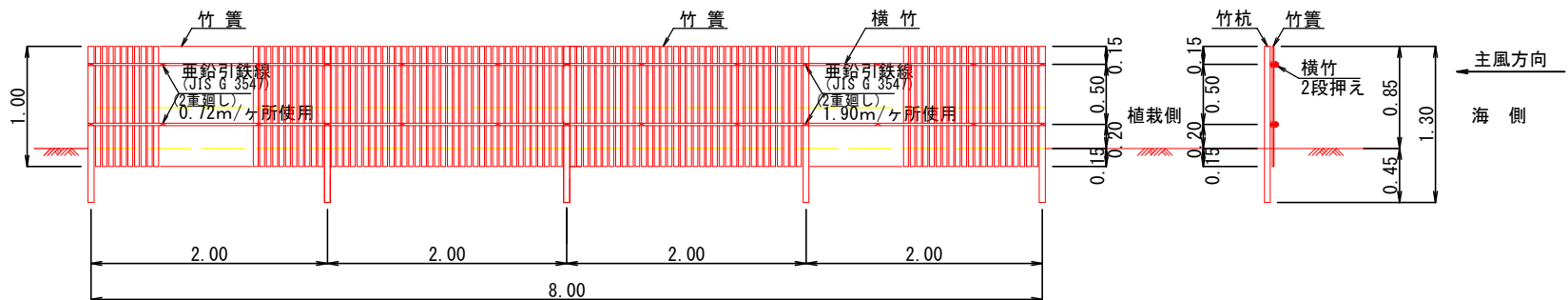
工事名	防災林造成工事 (屋形 (1))		
事業名	令和8年度 保安林整備事業		
施工地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	仕様図 (植栽工)	図面番号	9
縮尺	図示	作成年月日	令和8年8月
設計者	奈良輪 歩美	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業 務 委 託 した場合	受託者名	株式会社サン測量設計	
	管理技術者	設計者	
	製図者	測量者	
設 計 変 更 した場合	第1次変更	第2次変更	第3次変更
	変更年月日	年 月 日	年 月 日
変更設計者			

仕様図(静砂工)

静砂工(低) (A1) S=1:30 (A3) S=1:60

正面図

側面図



静砂工(竹ス)(低) 数量表

10m当り

種 別	規格・寸法	数 量 (10m当り)	数量計算内訳	備 考
竹 簀	幅=4.00m、高=1.00m	2.50枚	4.00 1束 竹簀延長10.00m 10.00/4.00=2.50枚	
横 竹	目通り6~8cm 5m24本/束 4m32本/束	0.417束	4.17束/100m(2段取付) (10×4.17)/100=0.417束	
亜鉛引鉄線(竹簀)	#18、径1.2mm、0.887kg/100m	0.128kg	0.72m/ヶ所×0.887kg/100m×20ヶ所	0.72m/ヶ所使用 2重廻し

静砂工(竹杭)(低) 数量表

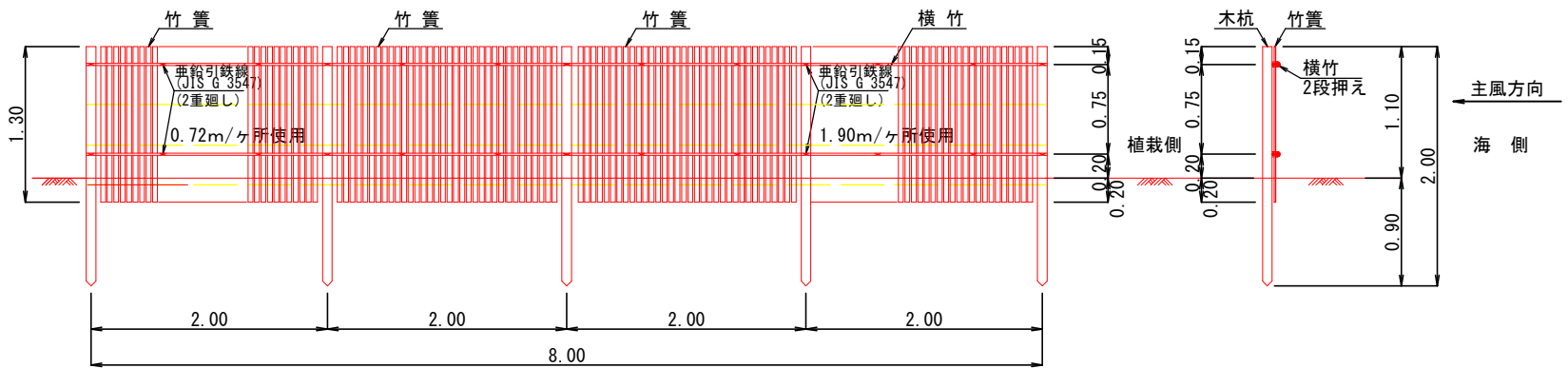
10本当り

種 別	規格・寸法	数 量 (10本当り)	数量計算内訳	備 考
竹 杭	L=1.30m、末口径=0.05m	10.00本		
亜鉛引鉄線(杭)	#18、径1.2mm、0.887kg/100m	0.210kg	1.2m/ヶ所×0.887kg/100m×20ヶ所	1.20m/ヶ所使用 2重廻し

静砂工(高) (A1) S=1:30 (A3) S=1:60

正面図

側面図



静砂工(竹ス)(高) 数量表

10m当り

種 別	規格・寸法	数 量 (10m当り)	数量計算内訳	備 考
竹 簀	幅=4.00m、高=1.30m	2.50枚	4.00 1束 竹簀延長10.00m 10.00/4.00=2.50枚	
横 竹	目通り6~8cm 5m24本/束 4m32本/束	0.417束	4.17束/100m(2段取付) (10×4.17)/100=0.417束	
亜鉛引鉄線(竹簀)	#18、径1.2mm、0.887kg/100m	0.128kg	0.72m/ヶ所×0.887kg/100m×20ヶ所	0.72m/ヶ所使用 2重廻し

静砂工(木杭)(高) 数量表

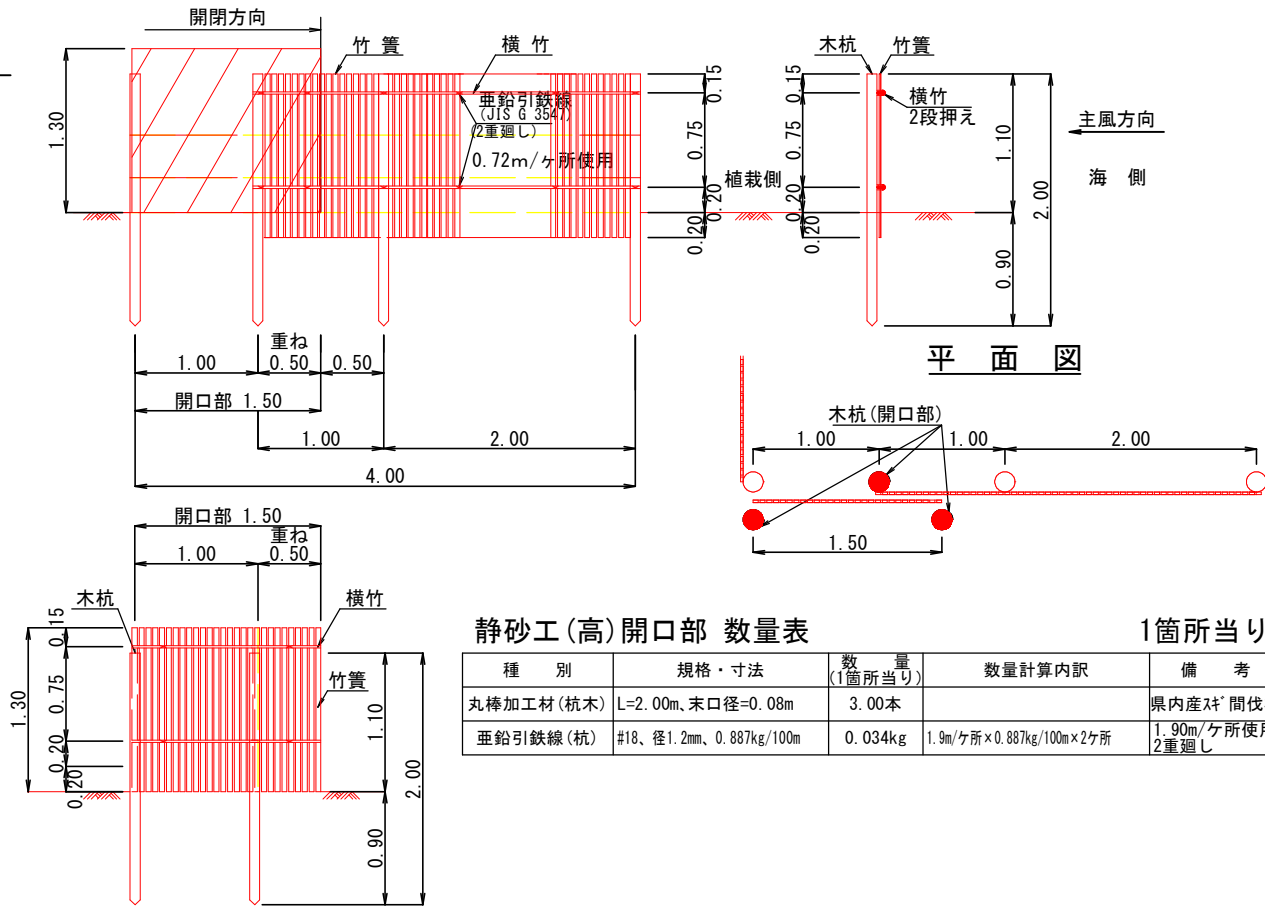
10本当り

種 別	規格・寸法	数 量 (10本当り)	数量計算内訳	備 考
丸棒加工材(杭木)	L=2.00m、末口径=0.08m	10.00本		県内産材*間伐材
亜鉛引鉄線(杭)	#18、径1.2mm、0.887kg/100m	0.340kg	1.9m/ヶ所×0.887kg/100m×20ヶ所	1.90m/ヶ所使用 2重廻し

静砂工(高)開口部 (A1) S=1:30 (A3) S=1:60

正面図

側面図

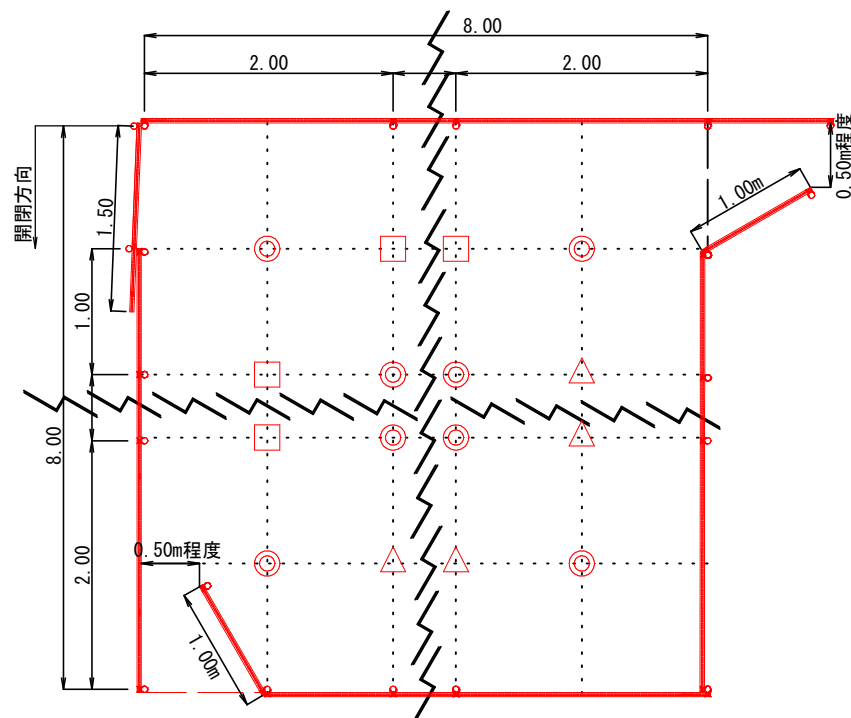


静砂工(高)開口部 数量表

1箇所当り

種 別	規格・寸法	数 量 (1箇所当り)	数量計算内訳	備 考
丸棒加工材(杭木)	L=2.00m、末口径=0.08m	3.00本		県内産材*間伐材
亜鉛引鉄線(杭)	#18、径1.2mm、0.887kg/100m	0.034kg	1.9m/ヶ所×0.887kg/100m×2ヶ所	1.90m/ヶ所使用 2重廻し

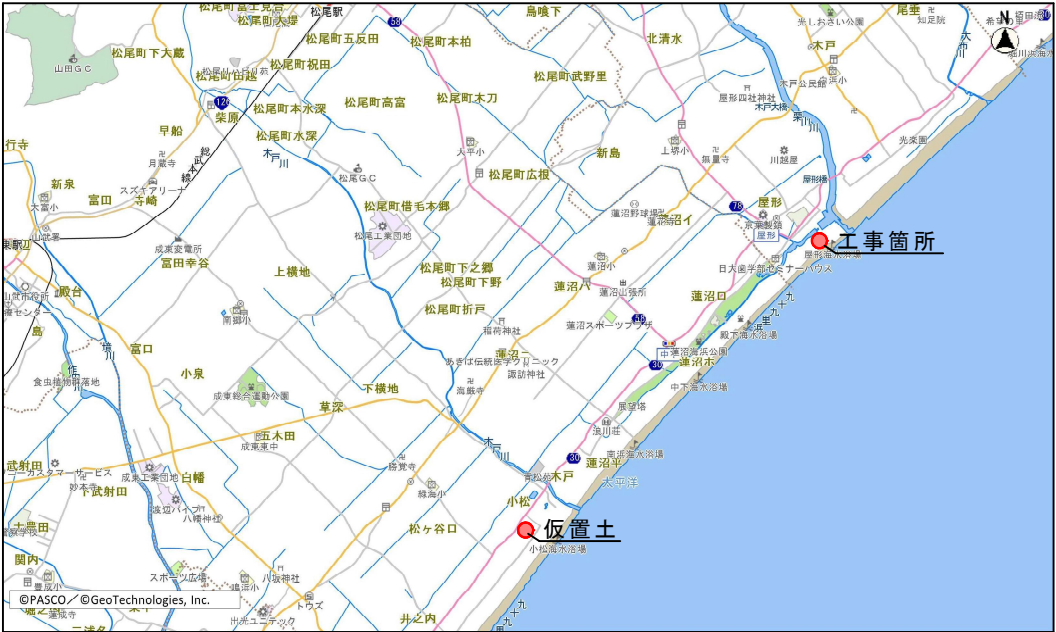
平面図 (A1) S=1:30 (A3) S=1:60



工事名	防災林造成工事(屋形(1))		
事業名	令和8年度 保安林整備事業		
施工地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	仕様図(静砂工)	図面番号	10
縮 尺	図 示	作成年月日	令和8年8月
設計者	奈良輪 歩美	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業 務	受託者名	株式会社サン測量設計	
委 託	管理技術者	設計者	
した場合	製図者	測量者	
設 計		第1次変更	第2次変更
変 更	変更年月日	年 月 日	年 月 日
した場合	変更設計者		

仮置土位置図

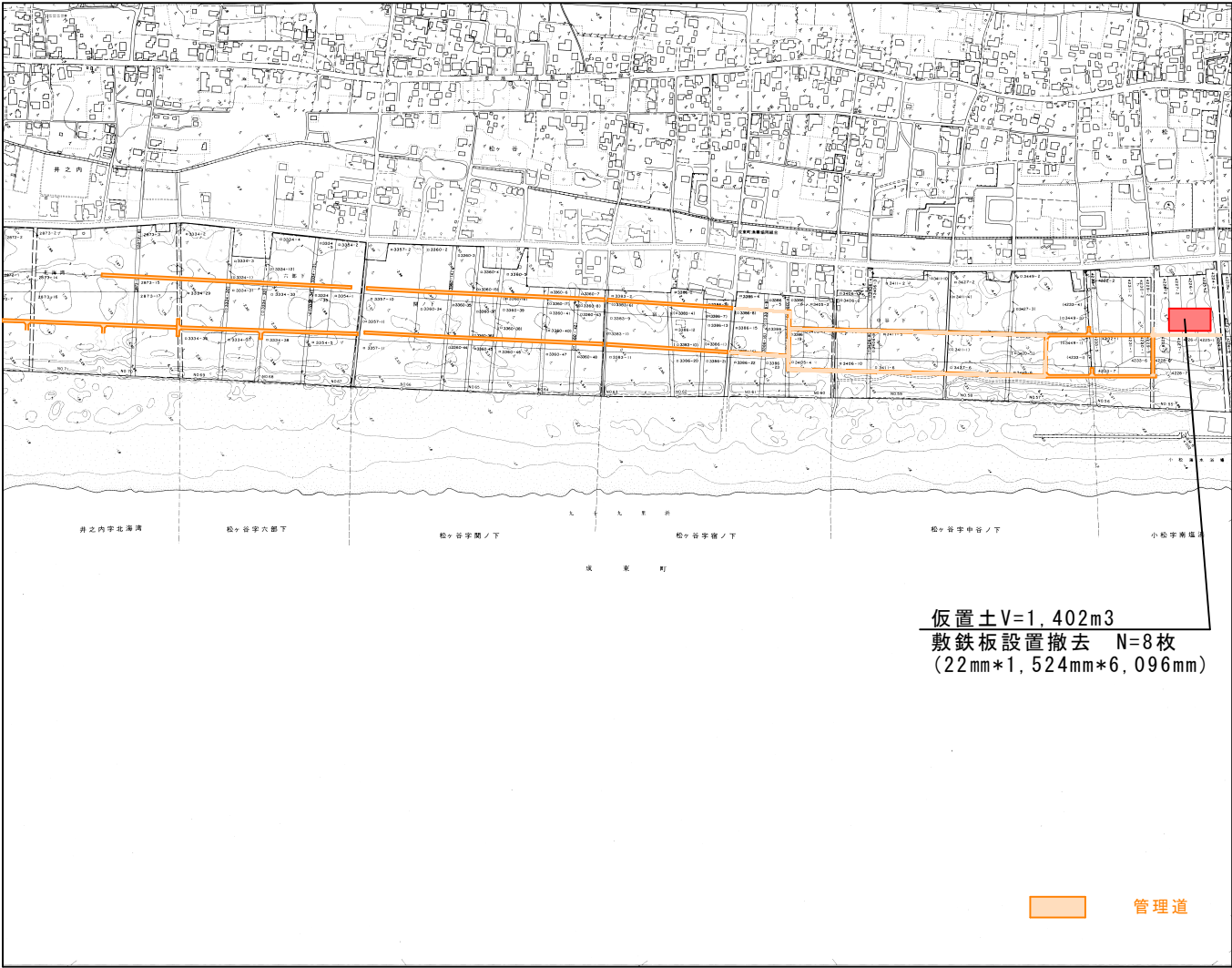
S=1： 50,000 (A1)
S=1:100,000 (A3)



仮置土～工事箇所 L=6.4km

仮置土平面図

S=1： 5,000 (A1)
S=1:10,000 (A3)



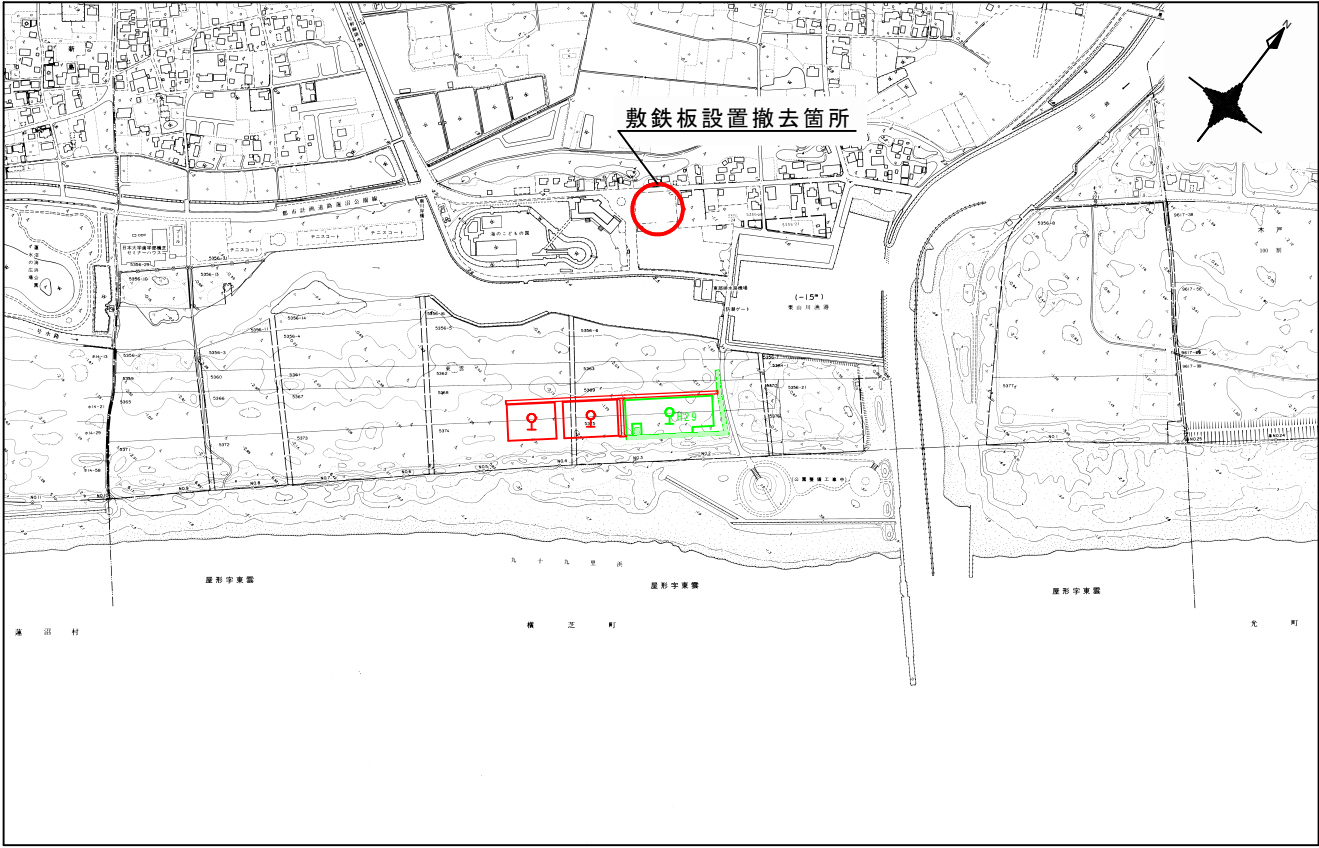
仮置土V=1,402m3
敷鉄板設置撤去 N=8枚
(22mm*1,524mm*6,096mm)

管理道

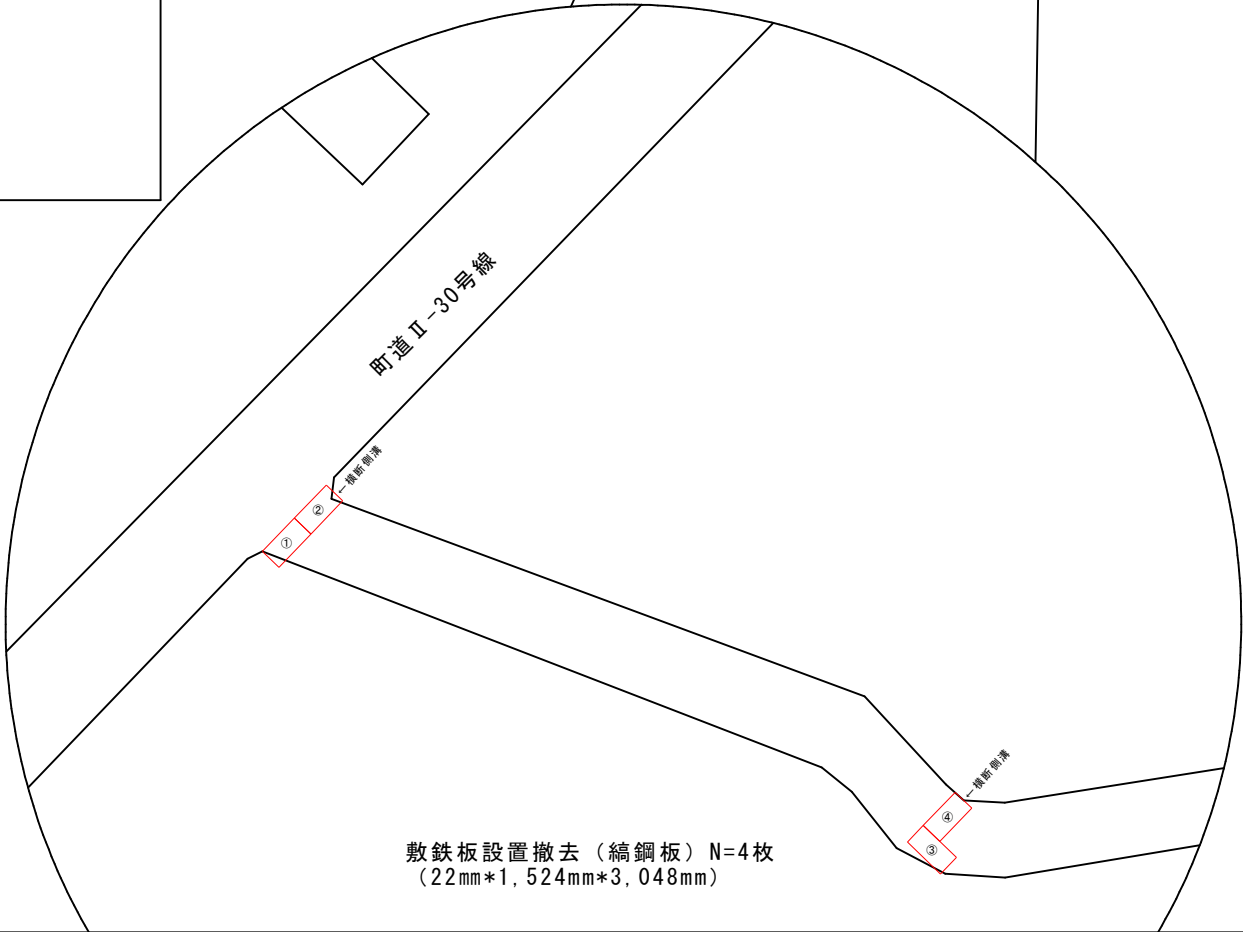
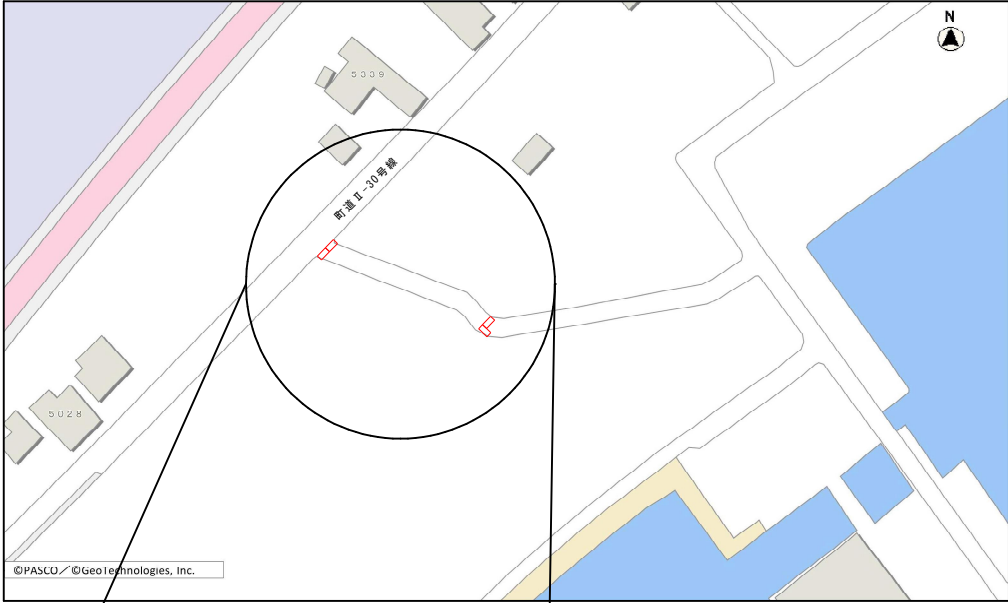
工 事 名	防災林造成工事(屋形(1))			
事 業 名	令和8年度 保安林整備事業			
施 工 地	山武郡 横芝光町 屋形 地内			
図面名	仮置場位置図・平面図	図面番号	11	
縮 尺	図 示	作成年月日	令和8年8月	
設計者	奈良輪 歩美	照査者	秋保 一樹	
事務所名	千葉県北部林業事務所			
業 務 委 託 した場合	受託者名			
	管理技術者		設 計 者	
	製 図 者		測 量 者	
設 計 変 更 した場合		第1次変更	第2次変更	第3次変更
	変更年月日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
	変更設計者			

仮設計画図

(A1) S=1: 5,000
(A3) S=1:10,000



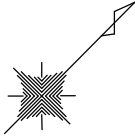
(A1) S=1: 1,000
(A3) S=1: 2,000



敷鉄板設置撤去（縞鋼板）N=4枚
（22mm*1,524mm*3,048mm）

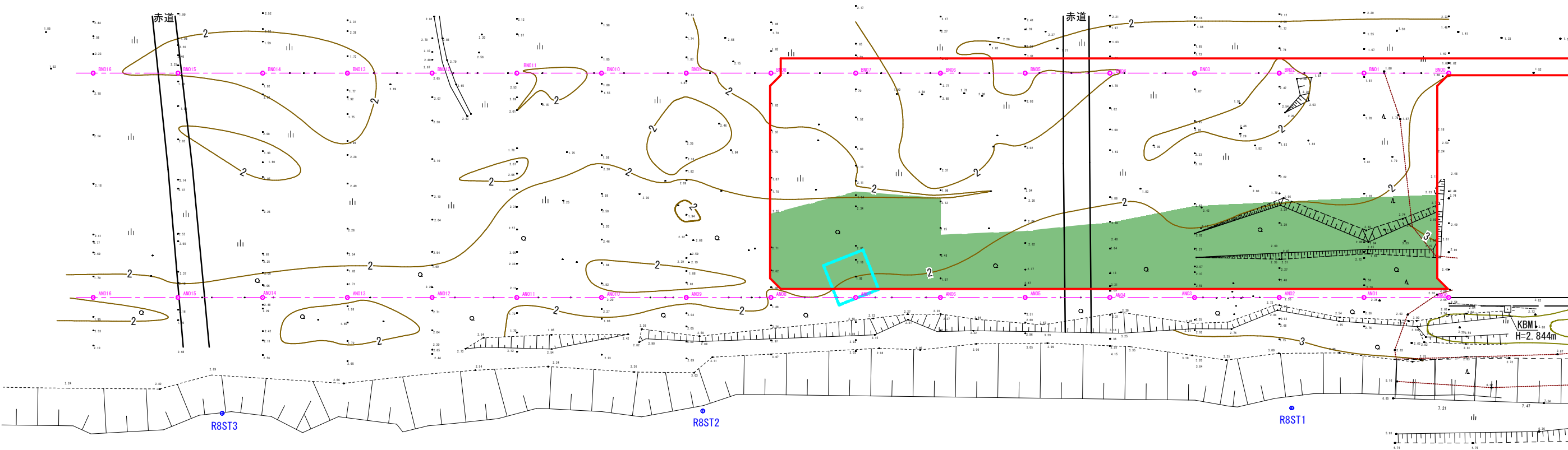
工 事 名	防災林造成工事(屋形(1))		
事 業 名	令和8年度 保安林整備事業		
施 工 地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	仮設計画図	図面番号	12
縮 尺	図 示	作成年月日	令和8年8月
設計者	奈良輪 歩美	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業 務 委 託 した場合	受託者名		
	管理技術者	設 計 者	
	製 図 者	測 量 者	
設 計 変 更 した場合		第1次変更 変更年月日 年 月 日	第2次変更 年 月 日
		第3次変更 年 月 日	
	変更設計者		

(参考図) 伐採範囲平面図 (A1) S=1: 500 (A3) S=1: 1,000



横 芝 光 町
屋 形

KBM2
H=3.058m



林帯面積 : 2962.9m²



施工範囲



コドロード調査範囲

工事名	防災林造成工事(屋形(1))		
事業名	令和8年度 保安林整備事業		
施行地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	(参考図) 伐採範囲平面図	図面番号	13
縮 尺	(A1) S=1:500 (A3) S=1:1,000	作製年月日	令和8年8月
設計者	奈良輪 歩美	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業務	受託者名	株式会社サン測量設計	
委託	主任技術者	設計者	
した場合	製図者	測量者	
設計	変更年月日	第1次変更	第2次変更
変更		第3次変更	
した場合	変更設計者		