

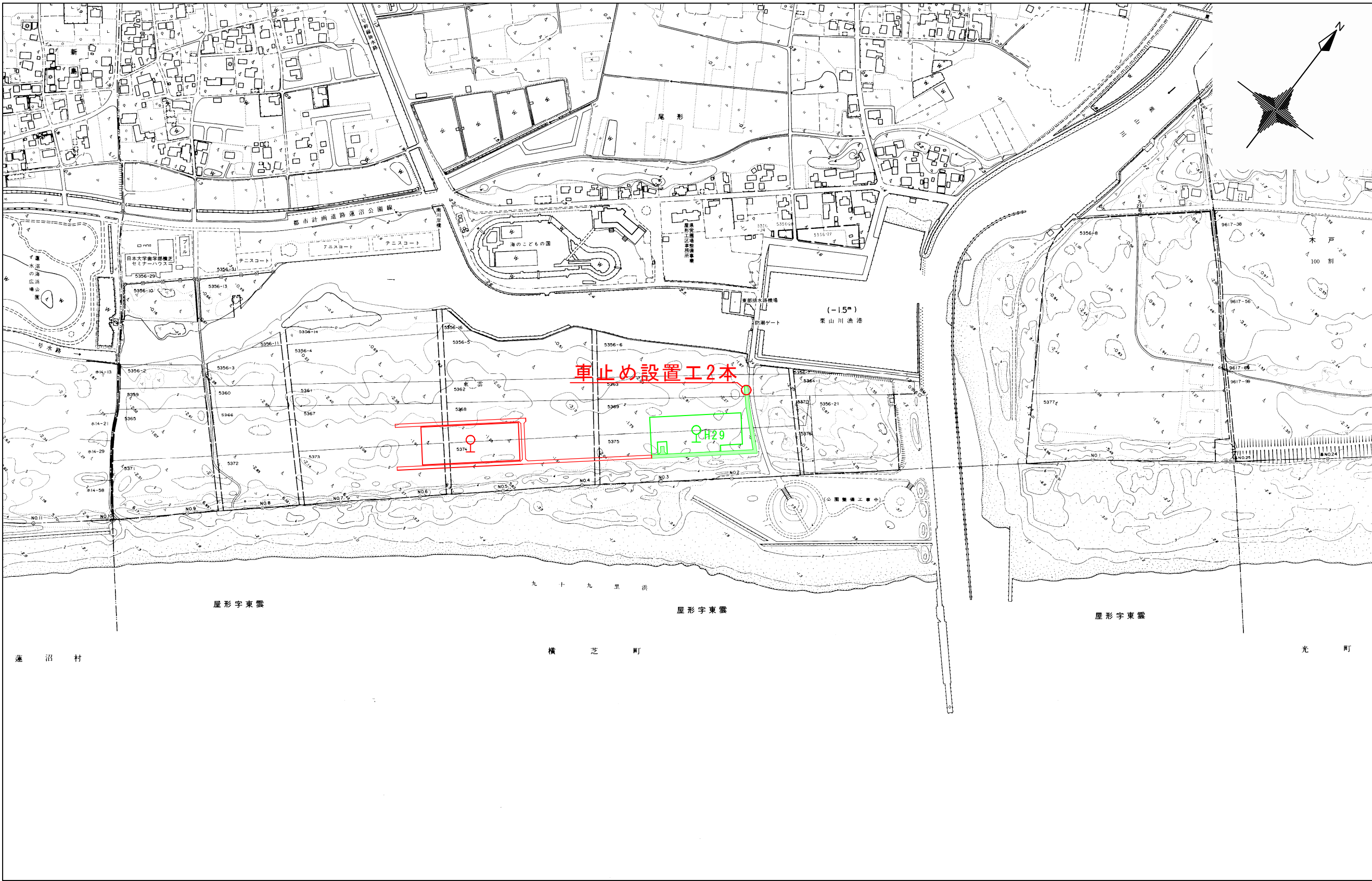
位置図

(A1) S=1： 50,000
(A3) S=1：100,000



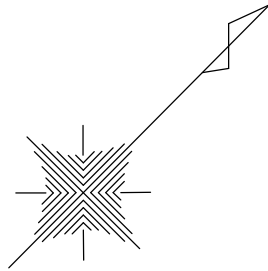
平面図

(A1) S=1： 5,000
(A3) S=1：10,000

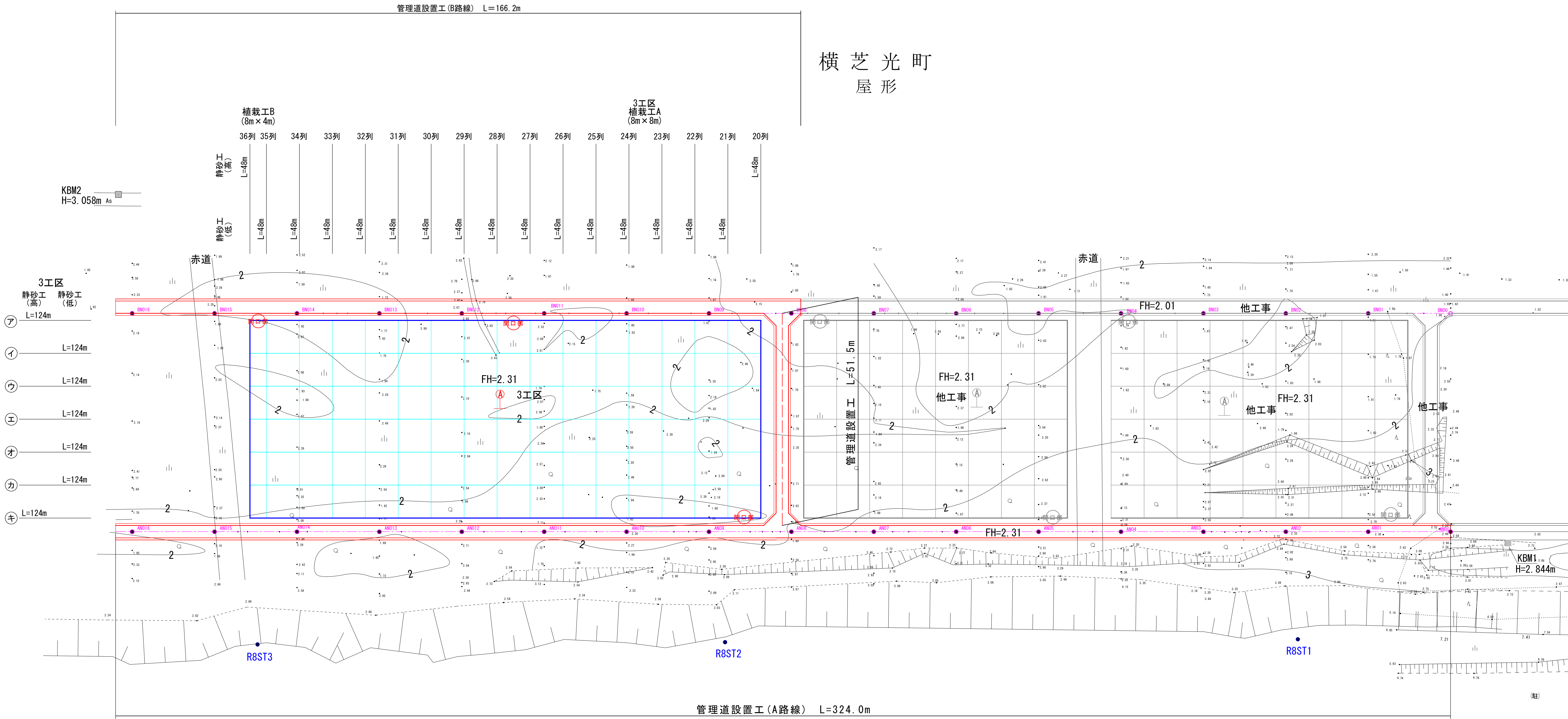


工 事 名	防災林造成工事(屋形(2))		
事 業 名	令和8年度 保安林整備事業		
施 工 地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	位置図・平面図	図面番号	1
縮 尺	図 示	作成年月日	令和8年8月
設計者	越河 一樹	照 査 者	秋 保 一 樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業 務 委 託 した場合	受託者名		
	管理技術者	設 計 者	
	製 図 者	測 量 者	
設 計 変 更 した場合		第1次変更	第2次変更 第3次変更
	変更年月日	年 月 日	年 月 日 年 月 日
	変更設計者		

工種配置図



横 芝 光 町
屋 形

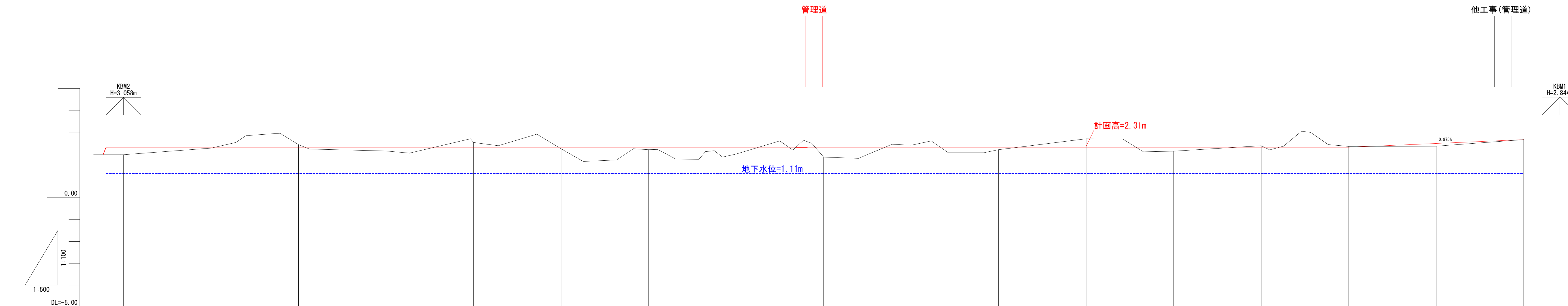


数量表

凡例	工種	種別	数量	単位	備 考
	静砂工 (低)	竹 簀	1,340.0	m	竹簀H=1.0m 竹杭L=1.3m (2m間隔)
	静砂工 (高)	竹 簀	345.5	m	竹簀H=1.3m 木杭L=2.0m (2m間隔) 外周開口部を包含
	管理道路工	RC-40 t=20cm	541.7	m	(A路線) 324.0m+(B路線) 166.2m+51.5m
	植栽工		5,952.0	m2	

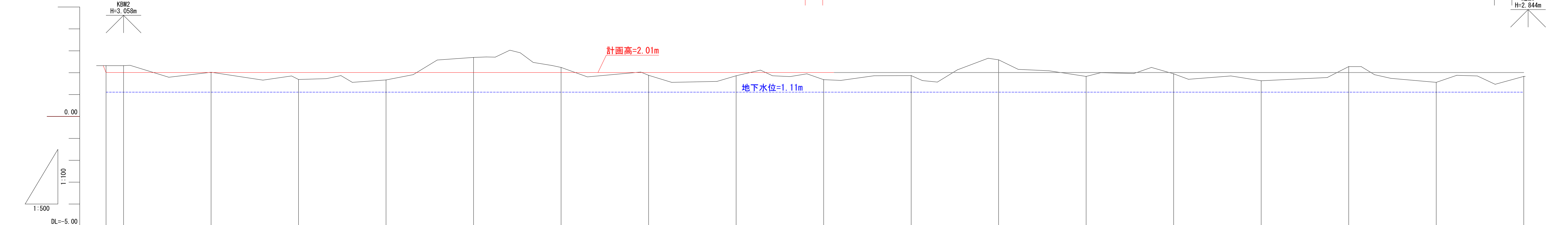
工 事 名	防災林造成工事(屋形(2))		
事 業 名	令和8年度 保安林整備事業		
施 工 地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	工種配置図	図面番号	2
縮 尺	(A1)S=1: 500 (A3)S=1:1,000	作成年月日	令和8年8月
設計者	越河 一樹	照 査 者	秋 保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業 務 委 託 した場合	受託者名	株式会社サン測量設計	
	管理技術者	設 計 者	
	製 図 者	測 量 者	
設 計 変 更 した場合	第1次変更	第2次変更	第3次変更
	変更年月日	年 月 日	年 月 日
変更設計者			

縦断面A

[illegible]

工 事 名	防災林造成工事(屋形(2))					
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	縦断図A		図面番号	3		
縮 尺	(A1) 1:100 (A2) 1:500 (A3) 1:1,000		作成年月日	令和8年8月		
設計者	越河 一樹		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	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					

管理道

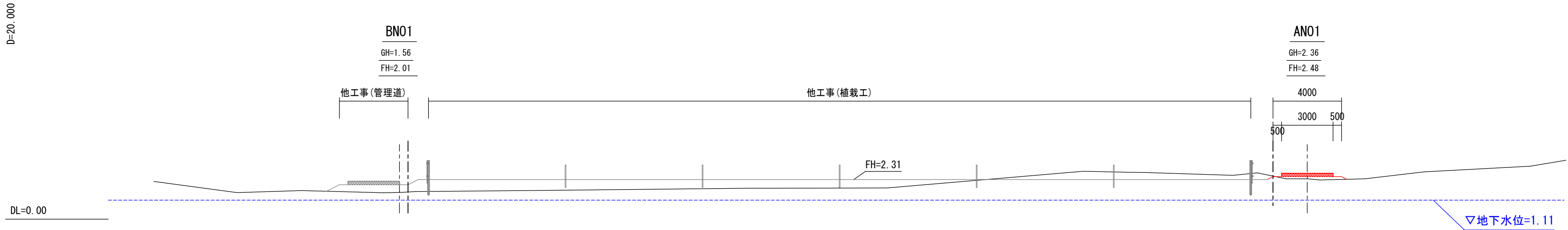


片勾配標付図	曲線	現況				計画			
		測点	単距距離	追加距離	地盤高	計画高	切土	盛土	勾配
	L=166.2m		-4.000 (324.000)	2.32	2.01	0.31			2.01 I=0.000% L=166.2m
BN016		0.000 (320.000)	2.32	2.01	0.31				
BN015		20.000 (300.000)	2.02	2.01	0.01				
BN014		20.000 (280.000)	1.69	2.01		0.32			
BN013		20.000 (260.000)	1.67	2.01		0.34			
BN012		20.000 (240.000)	2.70	2.01	0.69				
BN011		20.000 (220.000)	2.24	2.01	0.23				
BN010		20.000 (200.000)	1.88	2.01		0.13			
BN009		20.000 (180.000)	1.86	2.01		0.15			
BN008		20.000 (160.000)	1.68	2.01		0.33			
	他工事	BN007	20.000 (140.000)	1.87	2.01		0.14		
BN006		20.000 (120.000)	2.59	2.01	0.58				
BN005		20.000 (100.000)	1.83	2.01		0.18			
BN004		20.000 (80.000)	1.95	2.01		0.06			
BN003		20.000 (60.000)	1.63	2.01		0.38			
BN002		20.000 (40.000)	2.28	2.01	0.27				
BN001		20.000 (20.000)	1.56	2.01		0.45			
BN000		20.000 (0.000)	1.83	2.01		0.18	2.01		

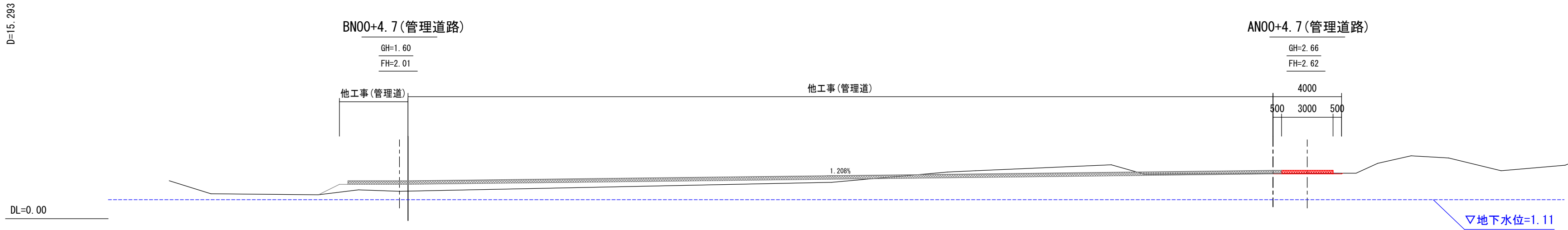
工 事 名	防災林造成工事(屋形(2))					
事 業 名	令和8年度 保安林整備事業					
施 工 地	山武郡 横芝光町 屋形 地内					
図面名	縦断図B		図面番号	4		
縮 尺	(A1) 1:100 (A2) 1:500 (B1) 1:1,000		作成年月日	令和8年 8月		
設計者	越河 一樹		照査者	秋保 一樹		
事務所名	千葉県北部林業事務所					
業 務	受託者名	株式会社サン測量設計				
委 託	管理技術者		設 計 者			
した場合	製 図 者		測 量 者			
設 計		第1次変更	第2次変更	第3次変更		
変 更	変更年月日	年 月 日	年 月 日	年 月 日		
した場合	変更設計者					

横断図(1)

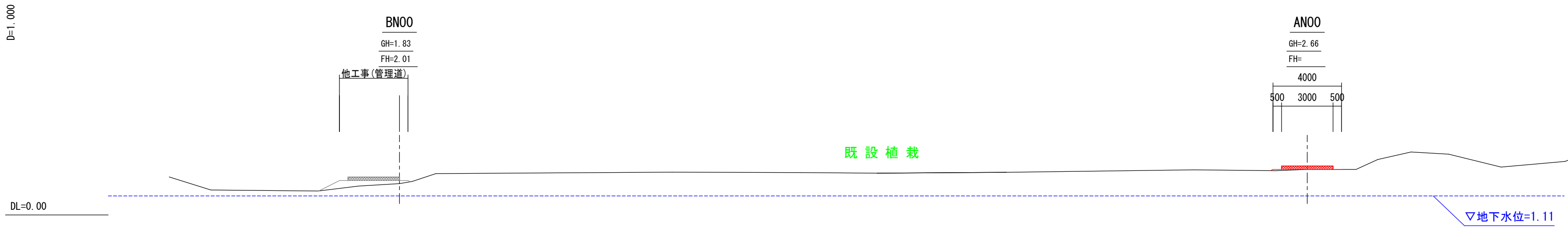
AN01 (管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		- m ²
盛 土	m ²		0.5m ²



AN00+4.7 (管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		0.1m ²
盛 土	m ²		- m ²



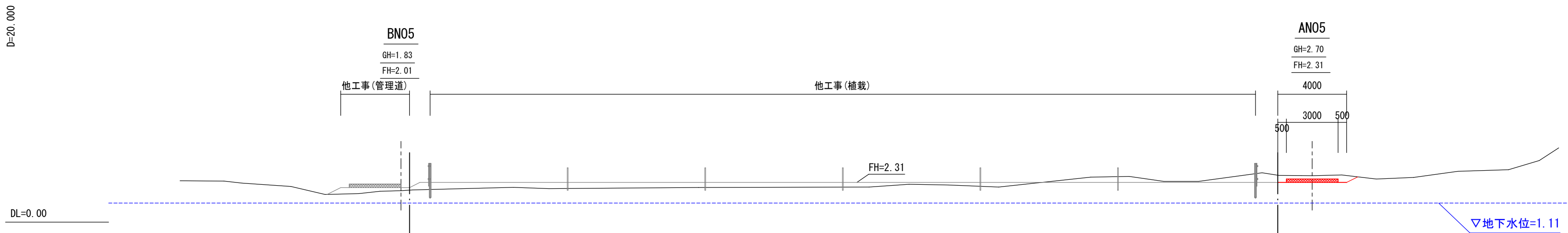
AN00 (管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		- m ²
盛 土	m ²		0.1m ²



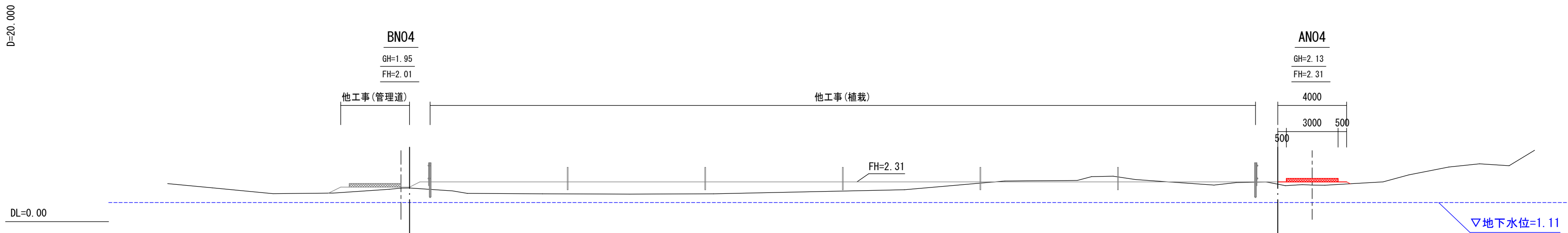
工 事 名	防災林造成工事(屋形(2))		
事 業 名	令和8年度 保安林整備事業		
施 工 地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	横断図(1)	図面番号	5
縮 尺	(A1)S=1:200 (A3)S=1:400	作成年月日	令和8年8月
設計者	越河 一樹	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業 務 委 託 した場合	受託者名	株式会社サン測量設計	
	管理技術者	設 計 者	
	製図者	測 量 者	
設 計 変 更 した場合		第1次変更	第2次変更
	変更年月日	年 月 日	年 月 日
	変更設計者		

横断図(2)

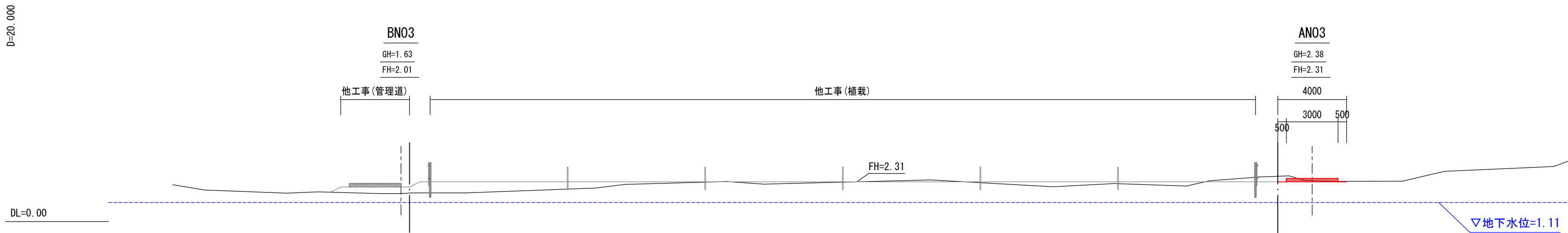
AN05(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		1.8m ²
盛 土	m ²		~ m ²



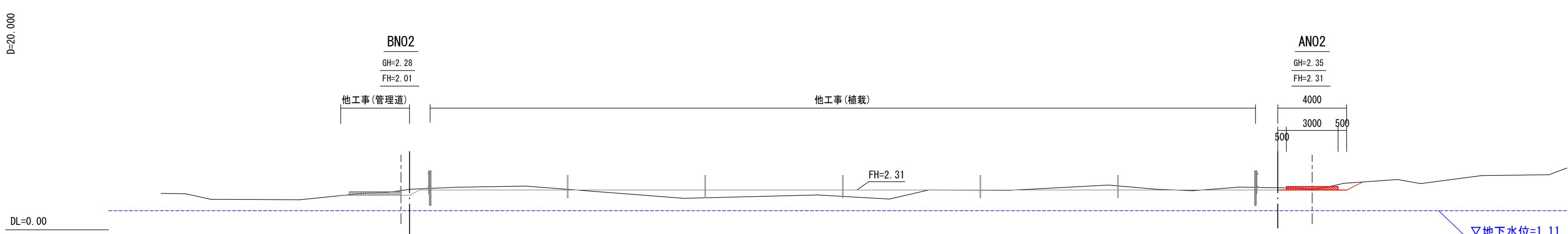
AN04(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		~ m ²
盛 土	m ²		0.7m ²



AN03(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		0.5m ²
盛 土	m ²		~ m ²



AN02(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		0.8m ²
盛 土	m ²		~ m ²



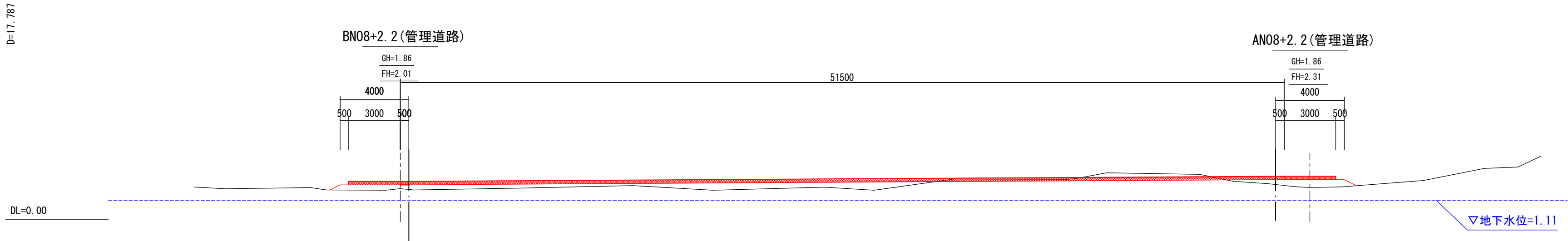
工 事 名	防災林造成工事(屋形(2))		
事 業 名	令和8年度 保安林整備事業		
施 工 地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	横断図(2)	図面番号	6
縮 尺	(A1)S=1:200 (A3)S=1:400	作成年月日	令和8年8月
設計者	越河 一樹	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業 務 委 託 した場合	受託者名	株式会社サン測量設計	
	管理技術者	設 計 者	
	製 図 者	測 量 者	
設 計 変 更 した場合	第1次変更	第2次変更	第3次変更
	変更年月日	年 月 日	年 月 日
変更設計者			

横断図(3)

AN08+2.2m(管理道路)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		3.9m ²
盛 土	m ²		8.8m ²

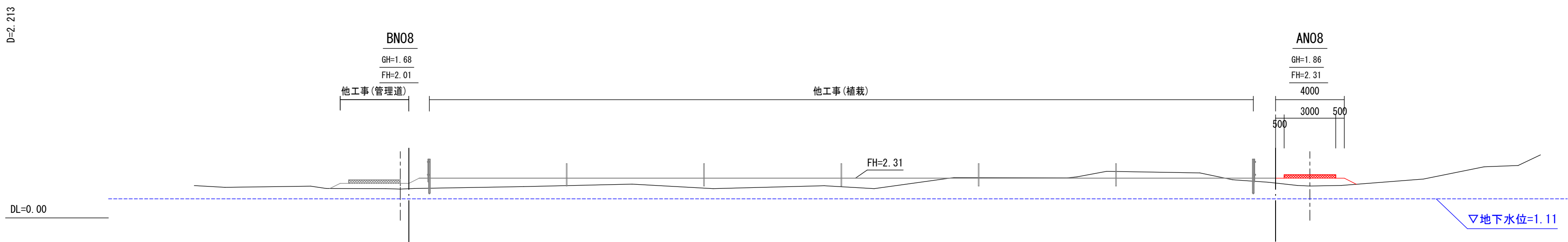
AN08+2.2m(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		~ m ²
盛 土	m ²		1.8m ²

AN08+2.2m(管理道路B)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		~ m ²
盛 土	m ²		1.3m ²

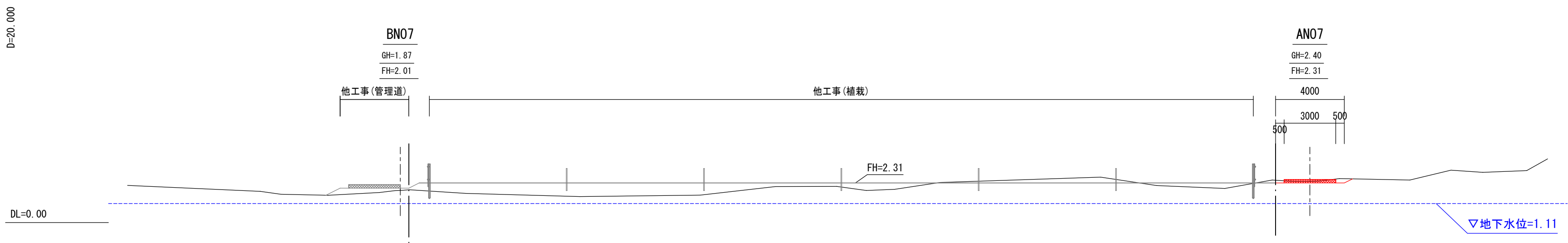


AN08(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		~ m ²
盛 土	m ²		1.8m ²

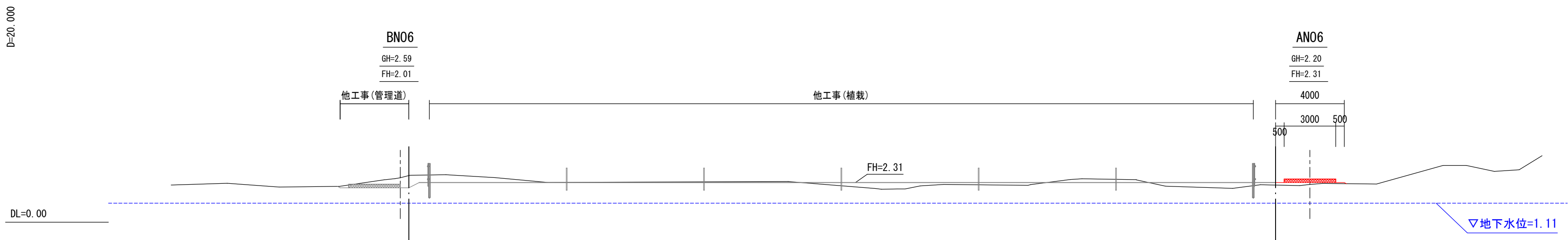
AN08(管理道路B)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		~ m ²
盛 土	m ²		1.3m ²



AN07(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		0.6m ²
盛 土	m ²		~ m ²



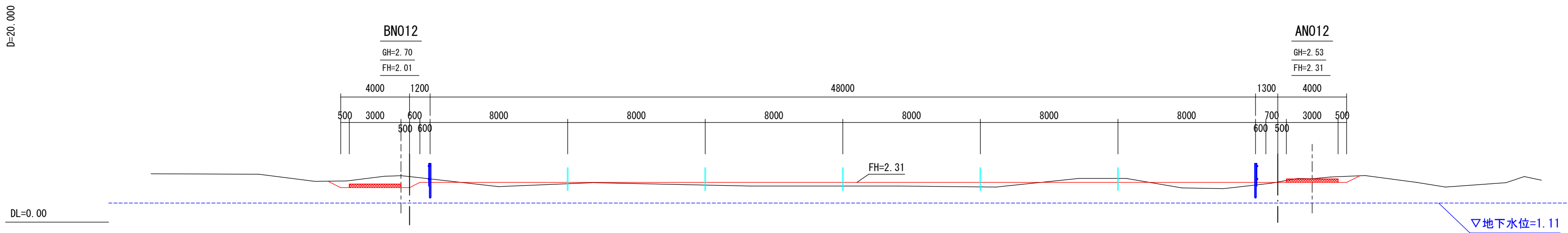
AN06(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		~ m ²
盛 土	m ²		0.6m ²



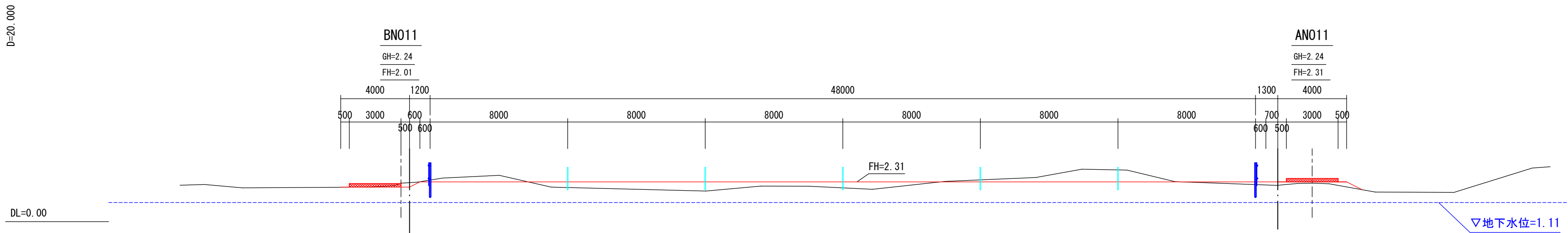
工 事 名	防災林造成工事(屋形(2))		
事 業 名	令和8年度 保安林整備事業		
施 工 地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	横断図(3)	図面番号	7
縮 尺	(A1)S=1:200 (A3)S=1:400	作成年月日	令和8年8月
設計者	越河 一樹	照査者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業 務 委 託 した場合	受託者名	株式会社サン測量設計	
	管理技術者	設 計 者	
	製 図 者	測 量 者	
設 計 変 更 した場合	第1次変更	第2次変更	第3次変更
	変更年月日	年 月 日	年 月 日
	変更設計者		

横断面図(4)

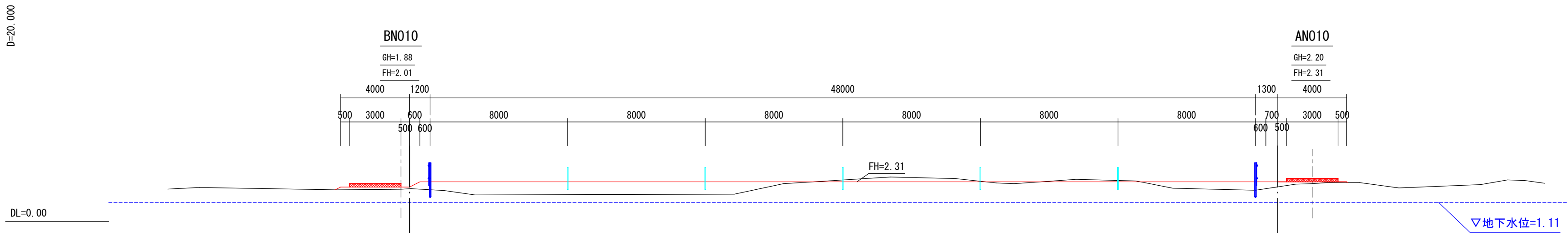
AN012(植栽土工)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		1.7m ²
盛 土	m ²		7.2m ²
AN012(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		1.1m ²
盛 土	m ²		- m ²
AN012(管理道路B)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		2.4m ²
盛 土	m ²		- m ²



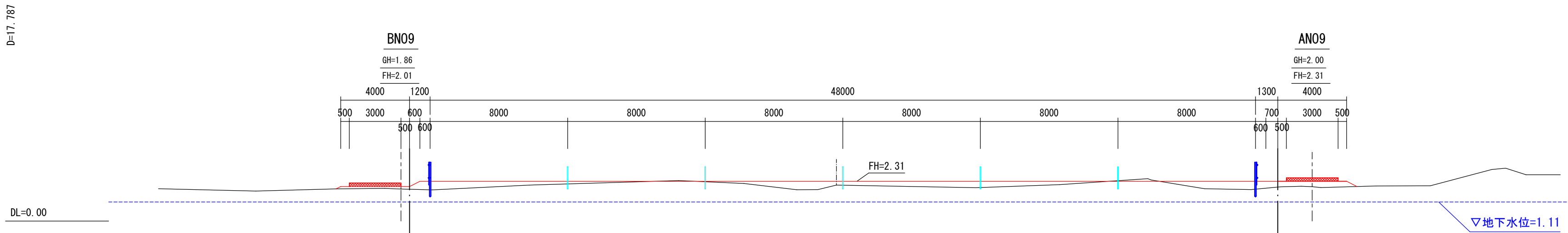
AN011(植栽土工)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		6.5m ²
盛 土	m ²		8.5m ²
AN011(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		- m ²
盛 土	m ²		0.7m ²
AN011(管理道路B)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		0.2m ²
盛 土	m ²		- m ²



AN010(植栽土工)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		2.2m ²
盛 土	m ²		17.5m ²
AN010(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		- m ²
盛 土	m ²		0.4m ²
AN010(管理道路B)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		- m ²
盛 土	m ²		0.6m ²

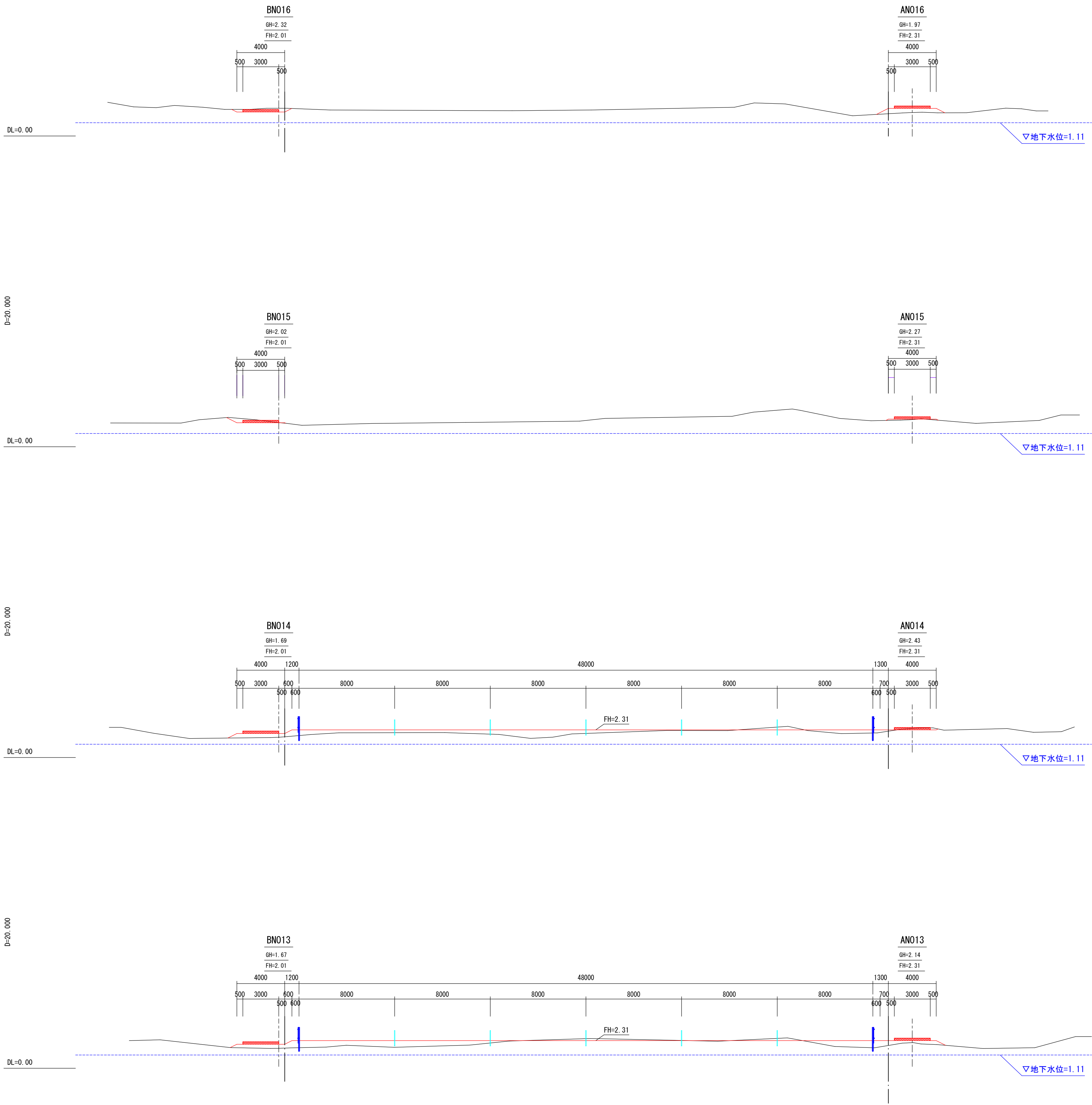


AN09(植栽土工)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		0.3m ²
盛 土	m ²		12.0m ²
AN09(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		- m ²
盛 土	m ²		1.4m ²
AN09(管理道路B)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		- m ²
盛 土	m ²		0.5m ²



工 事 名	防災林造成工事(屋形(2))		
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	横断面図(4)	図面番号	8
縮 尺	(A1)S=1:200 (A3)S=1:400	作成年月日	令和8年8月
設計者	越河 一樹	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	
設 計 変 更 した場合	製 図 者	測 量 者	
	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			

横断図(5)



ANO16(管理道路A)		
工 種	単位	数 量
掘 削	m ²	- m ²
盛 土	m ²	1.8m

ANO16(管理道路B)		
工 種	単位	数 量
掘 削	m ²	1.1m ²
盛 土	m ²	- m ²

AN015(植栽土工)		
工 種	単位	数 量
掘 削	m ²	- m
盛 土	m ²	- m

AN015(管理道路A)		
工 種	単位	数 量
掘 削	m ²	- m
盛 土	m ²	0.2 m

AN015(管理道路B)		
工 種	単位	数 量
掘 削	m ²	0.9 m
盛 土	m ²	- m

AN014(植栽土工)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		0.8m
盛 土	m ²		12.0m

AN014(管理道路A)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		0.4m
盛 土	m ²		- m

AN014(管理道路B)			
工 種	単位	数	量
掘 削	m ²		- m
盛 土	m ²		1.5m

AN013(植栽土工)		
工 種	単位	数 量
掘 削	m ²	2.0m ²
盛 土	m ²	11.4m ²

AN013(管理道路A)		
工 種	単位	数 量
掘 削	m ²	- m ²
盛 土	m ²	1.2m ²

AN013(管理道路B)		
工 種	単位	数 量
掘 削	m ²	- m ²
盛 土	m ²	1.4m ²

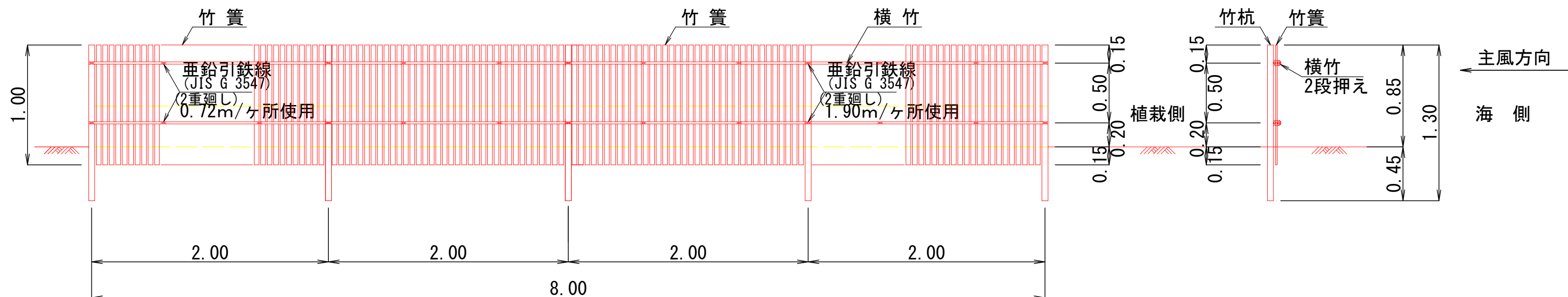
工 事 名	防災林造成工事(屋形(2))			
事 業 名	令和8年度 保安林整備事業			
施 工 地	山武郡 横芝光町 屋形 地内			
図面名	横断面(5)	図面番号	9	
縮 尺	(A1)S=1:200 (A3)S=1:400	作成年月日	令和8年8月	
設計者	越 河 一 樹	照 査 者	秋 保 一 樹	
事務所名	千葉県北部林業事務所			
業 務	受託者名	株式会社サソ測量設計		
委 託	管理技術者	設 計 者		
した場合	製 図 者	測 量 者		
設 計		第1次変更	第2次変更	第3次変更
変 更	変更年月日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
した場合	変更設計者			

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

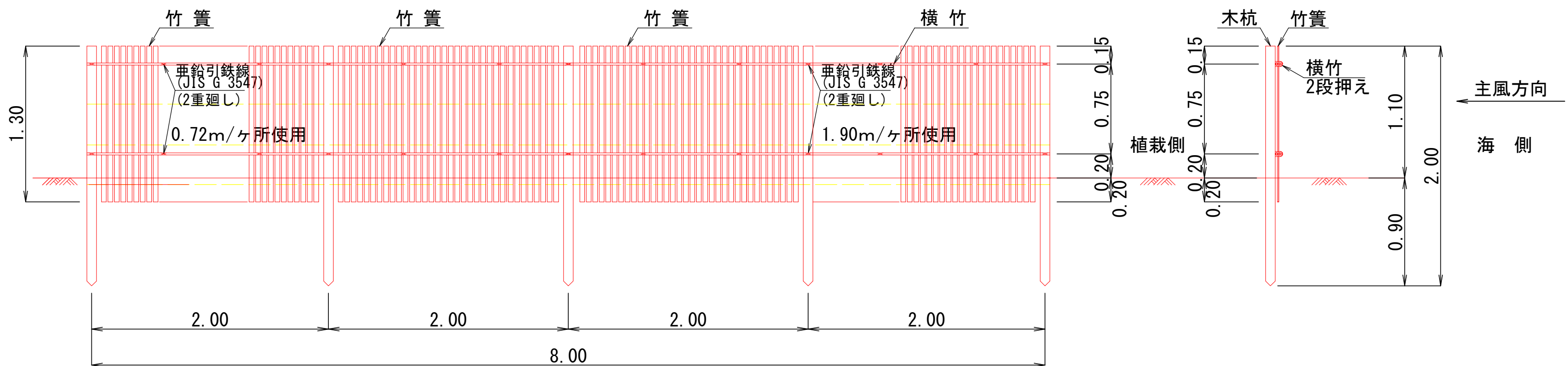
10本当り

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

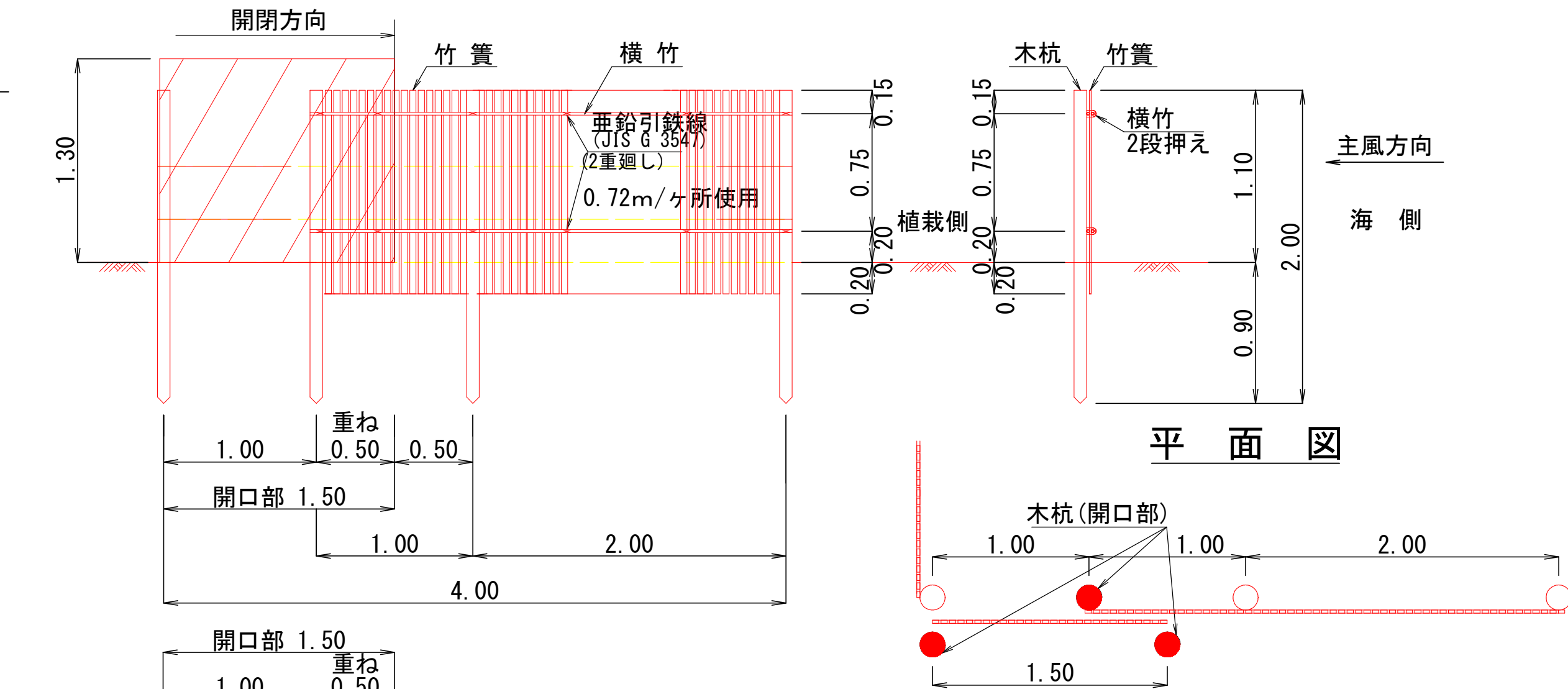
10本当り

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		県内産杉*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

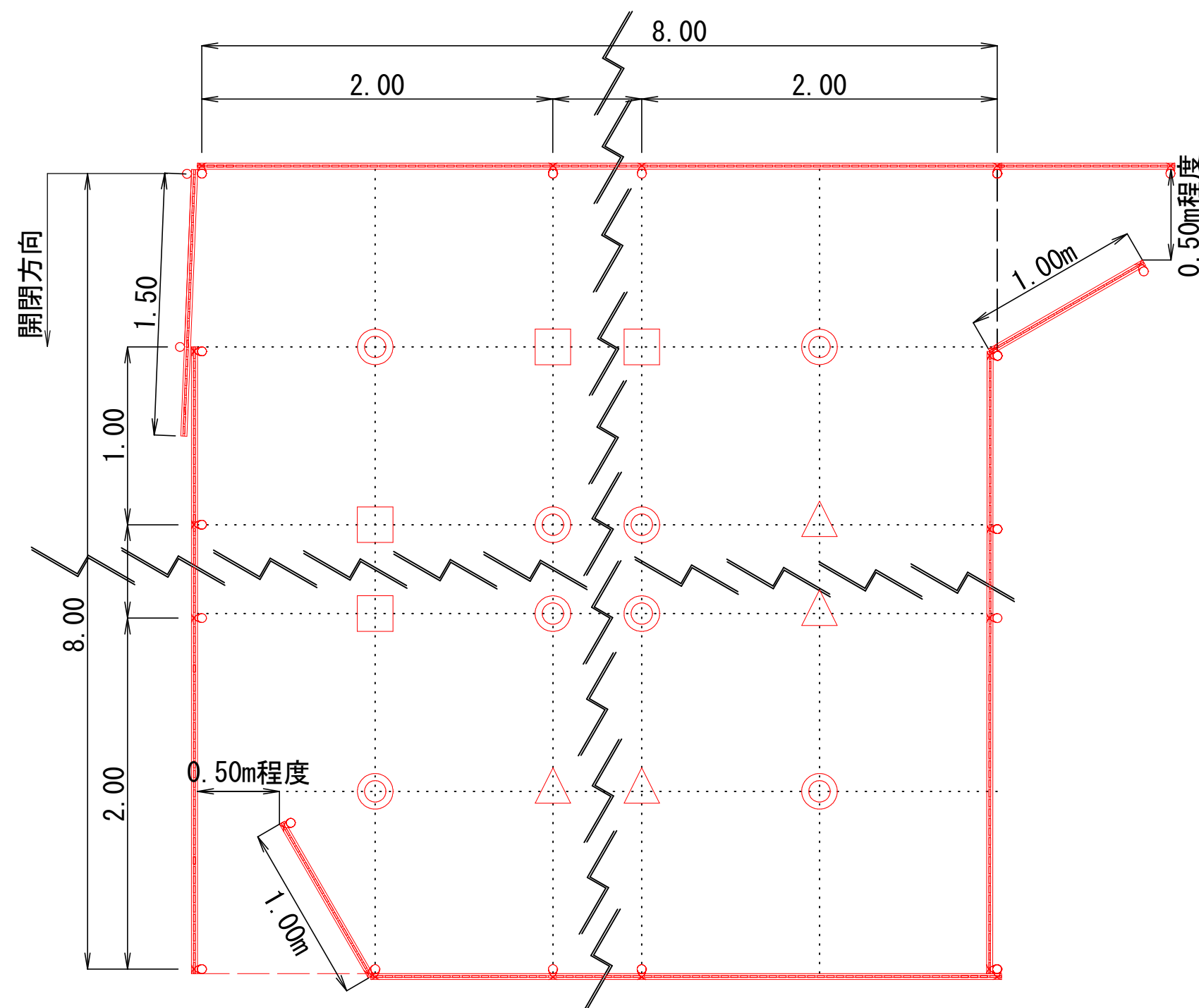


静砂工(高)開口部 数量表

1箇所当り

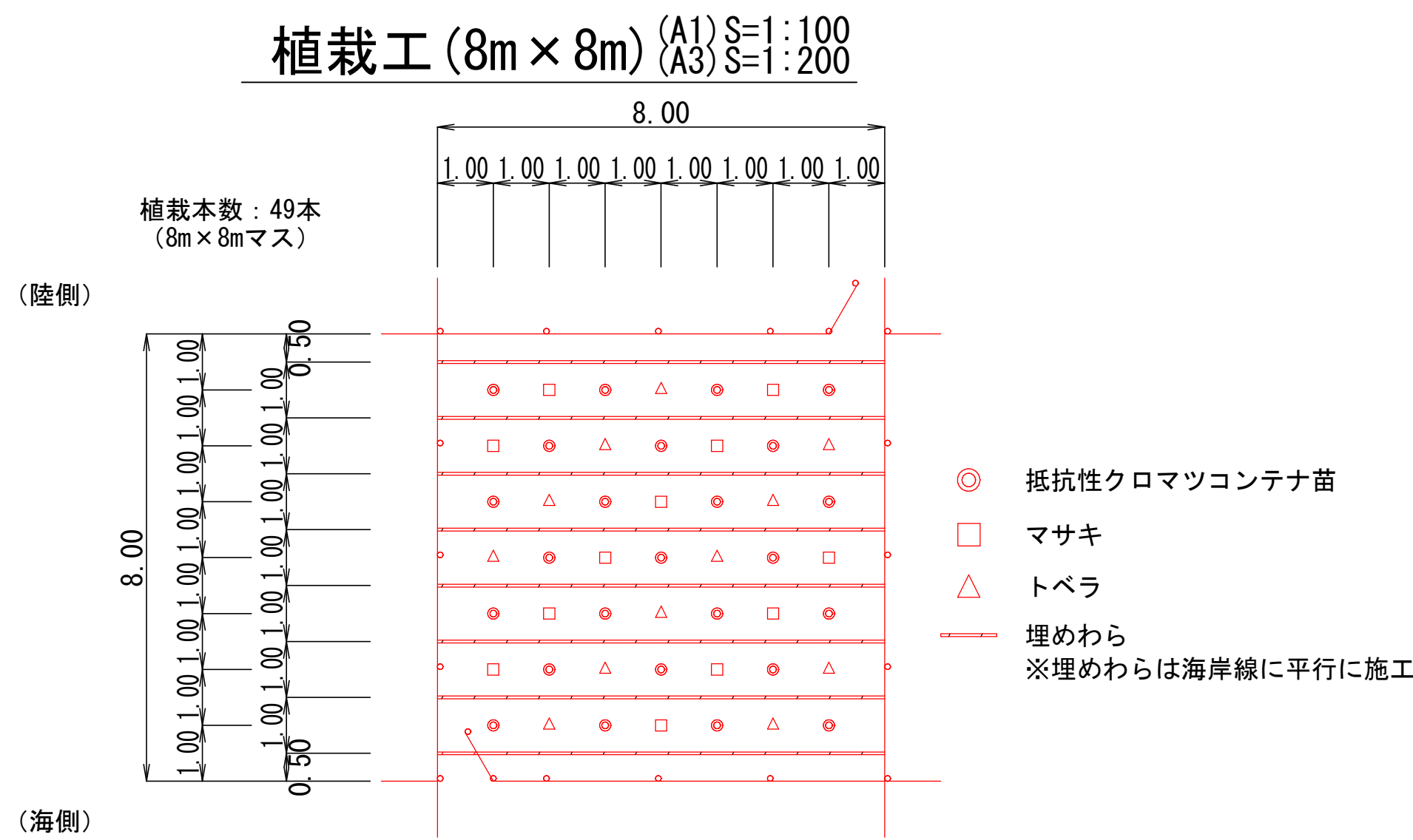
種 別	規格・寸法	数 量 (1箇所当り)	数量計算内訳	備 考
丸棒加工材(杭木)	L=2.00m、末口径=0.08m	3.00本		県内産杉*間伐材
亜鉛引鉄線(杭)	#18、径1.2mm、0.887kg/100m	0.034kg	1.9m/ヶ所×0.887kg/100m×2ヶ所	1.90m/ヶ所使用 2重廻し

平面図 (A1) S=1:30
(A3) S=1:60



工 事 名	防災林造成工事(屋形(2))		
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	越河 一樹	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	
設 計 変 更 した場合	製 図 者	測 量 者	
	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			

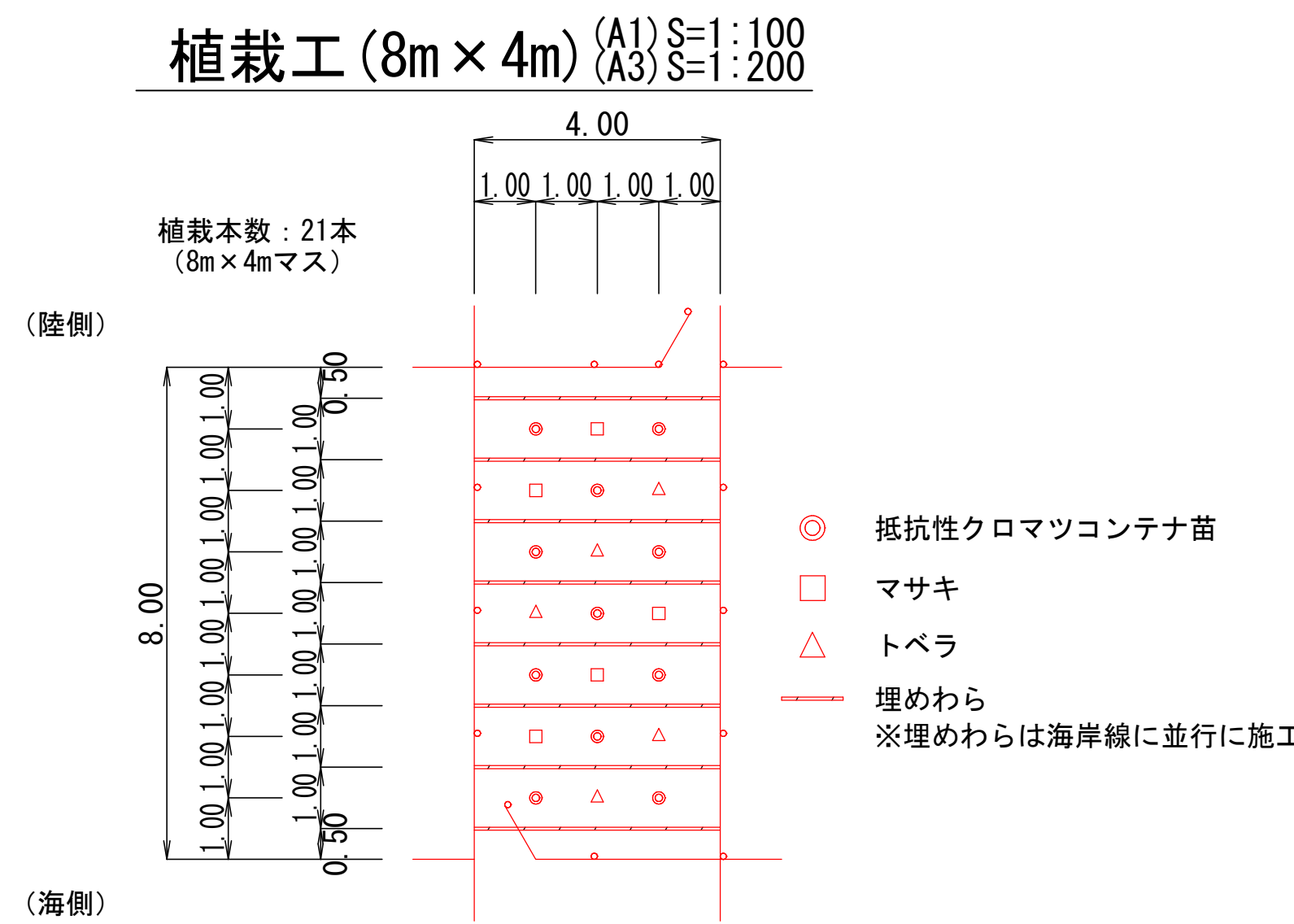
仕様図（植栽工）



植栽工 (8m × 8m) 数量表

64㎡当り

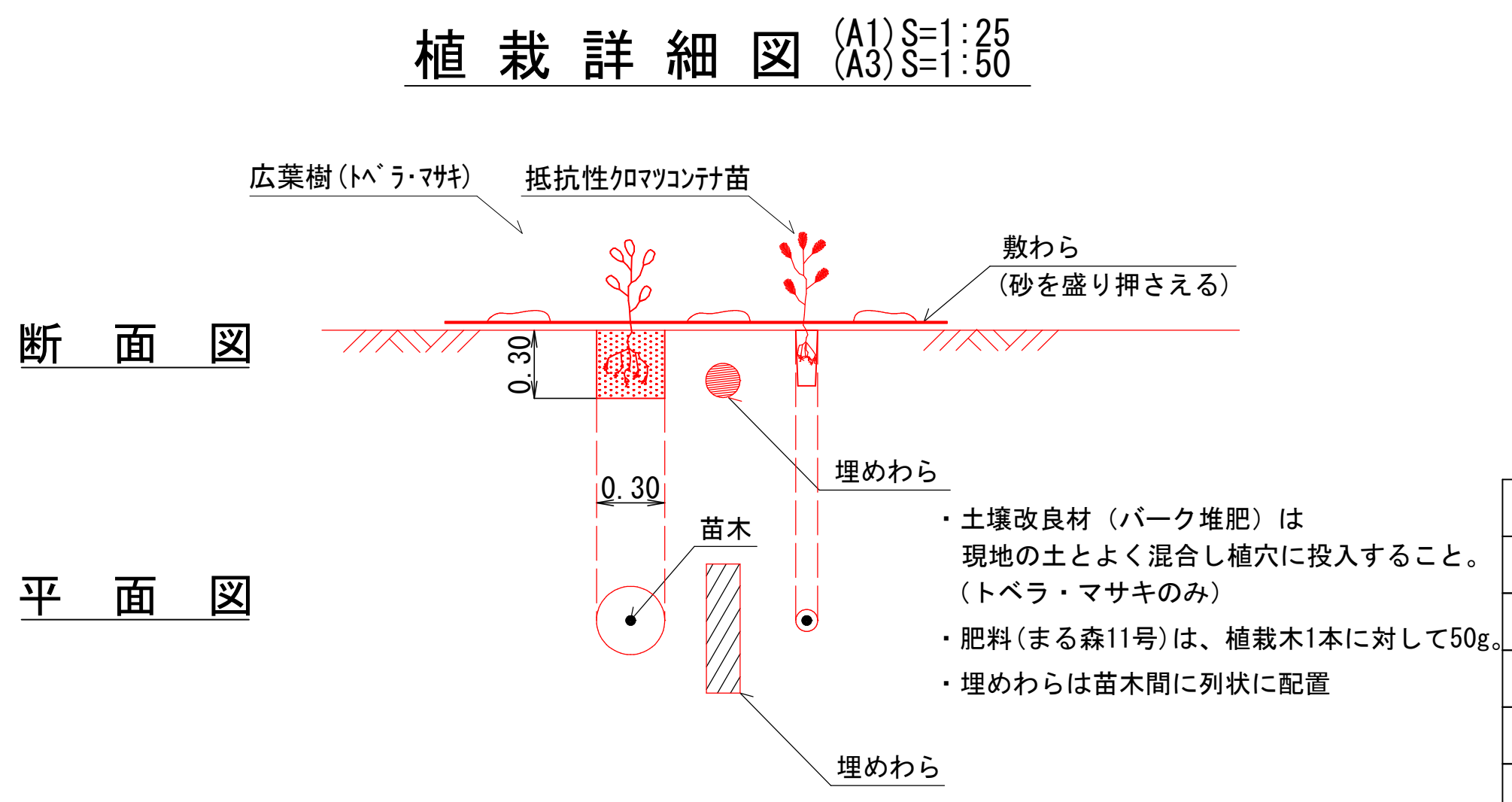
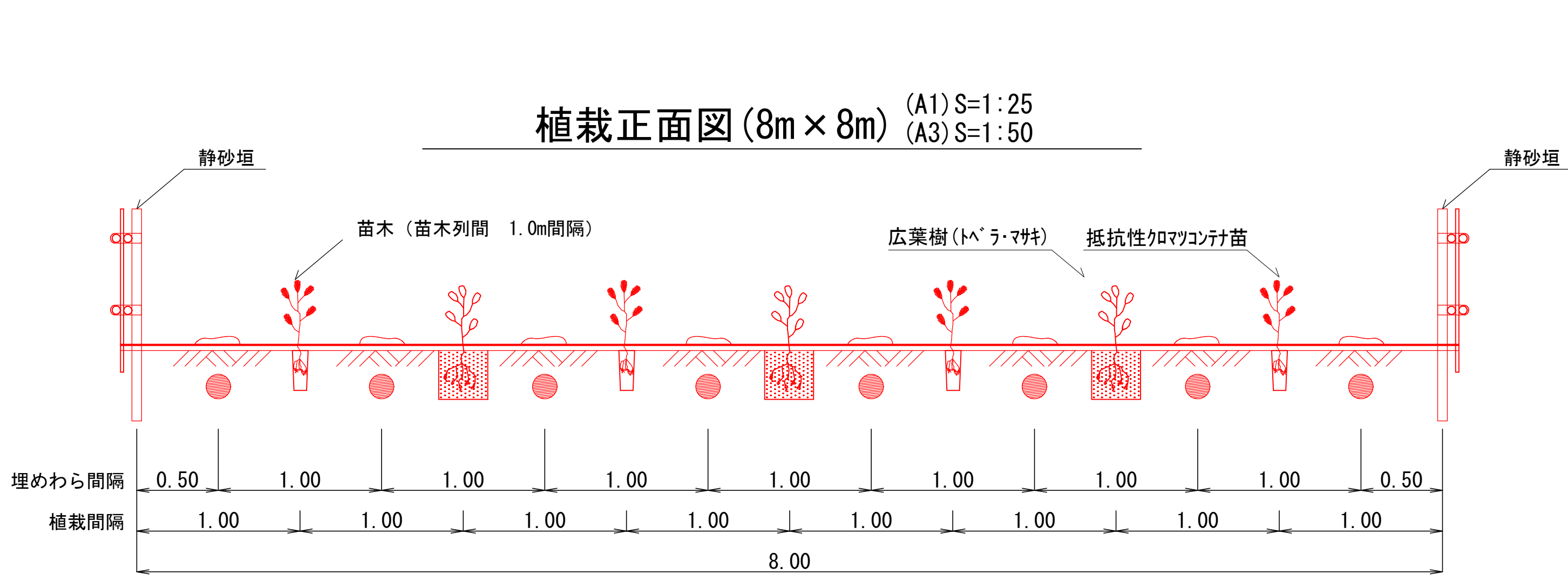
種 別	規格・寸法	数 量 (64㎡当り)	数量計算内訳	備 考
抵抗性クロマツコンテナ苗	20cm以上 根元径4.5mm以上	25本		合計 49本
マサキ	45cm以上	12本		7,656本/ha植栽
トベラ	30cm以上	12本		1m間隔
土壌改良材	パーク堆肥	48.0kg	2.0kg × 24本	広葉樹用
肥料	まる森11号	2.45kg	0.05kg × 49本	
敷わら	7.5kg/束	7.68束	12束/100㎡ × 64	
埋めわら	7.5kg/束	5.12束	8束/100㎡ × 64	苗間に列状



植栽工 (8m × 4m) 数量表

32㎡当り

種 別	規格・寸法	数 量 (32㎡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	11本		合計 21本
マサキ	1年生、45cm以上	5本		6,562本/ha植栽
トベラ	30cm以上	5本		1m間隔
土壌改良材	パーク堆肥	20.0kg	2.0kg × 10本	広葉樹用
肥料	まる森11号	1.05kg	0.05kg × 21本	
敷わら	7.5kg/束	3.84束	12束/100㎡ × 32	
埋めわら	7.5kg/束	2.56束	8束/100㎡ × 32	苗間に列状



工 事 名	防災林造成工事 (屋形 (2))		
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	11
縮 尺	図 示	作成年月日	令和8年8月
設計者	越河 一樹	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		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		

仕様図(管理道)

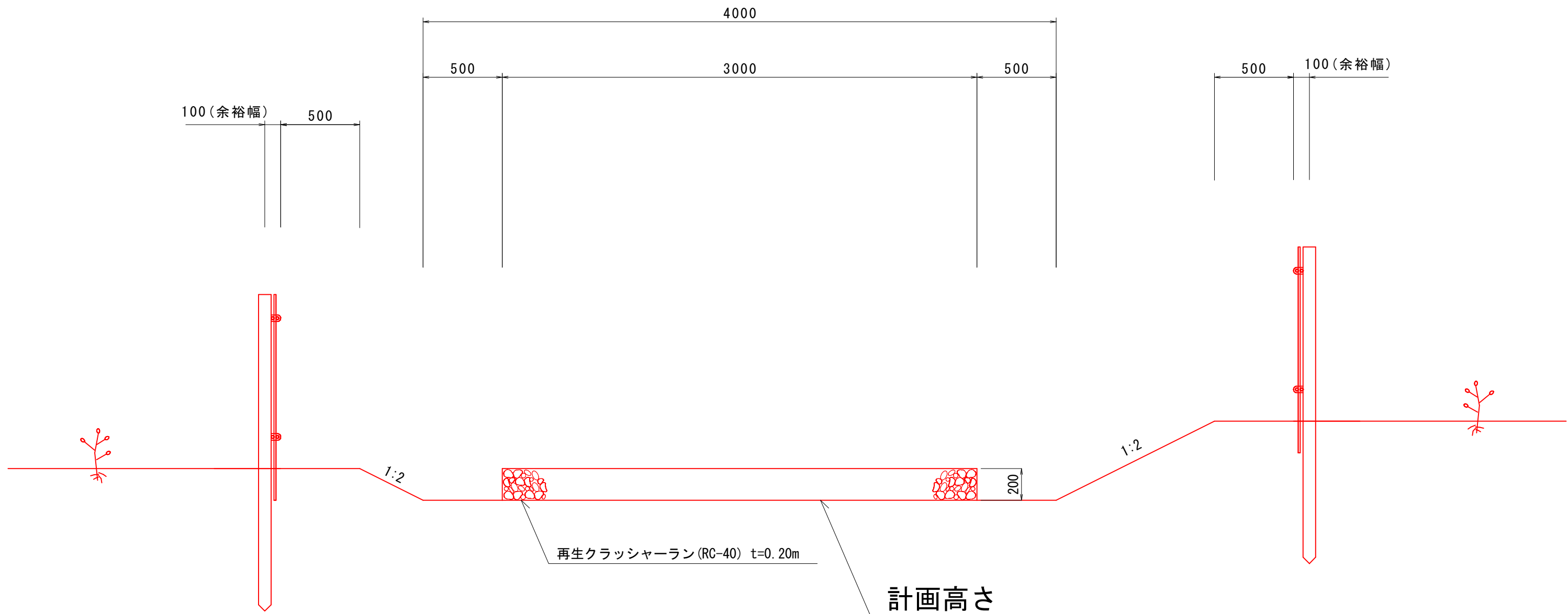
断面図

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

生育基盤エリア

管理道路エリア

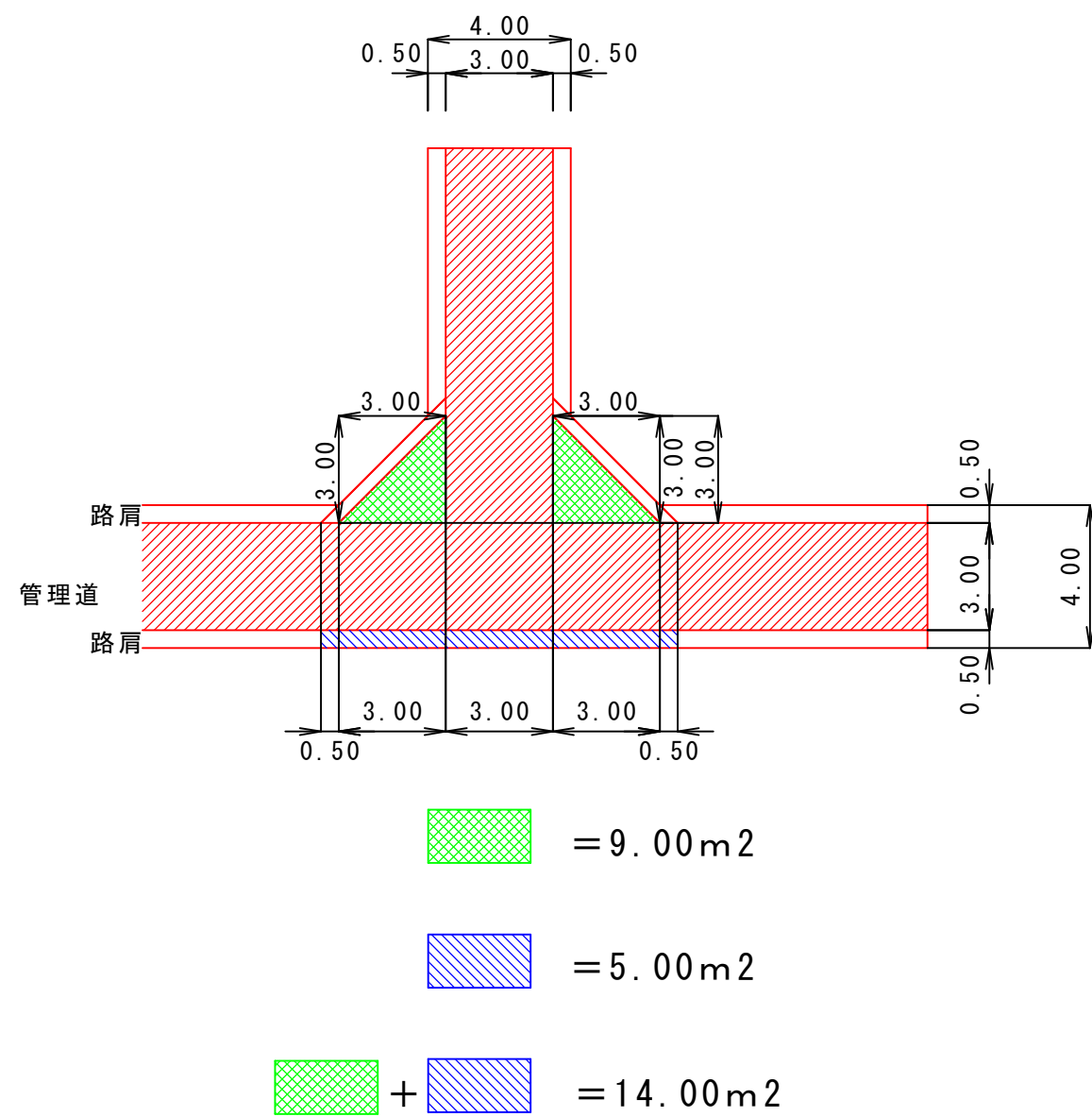
生育基盤エリア



管理道隅切図(Ｔ字)

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

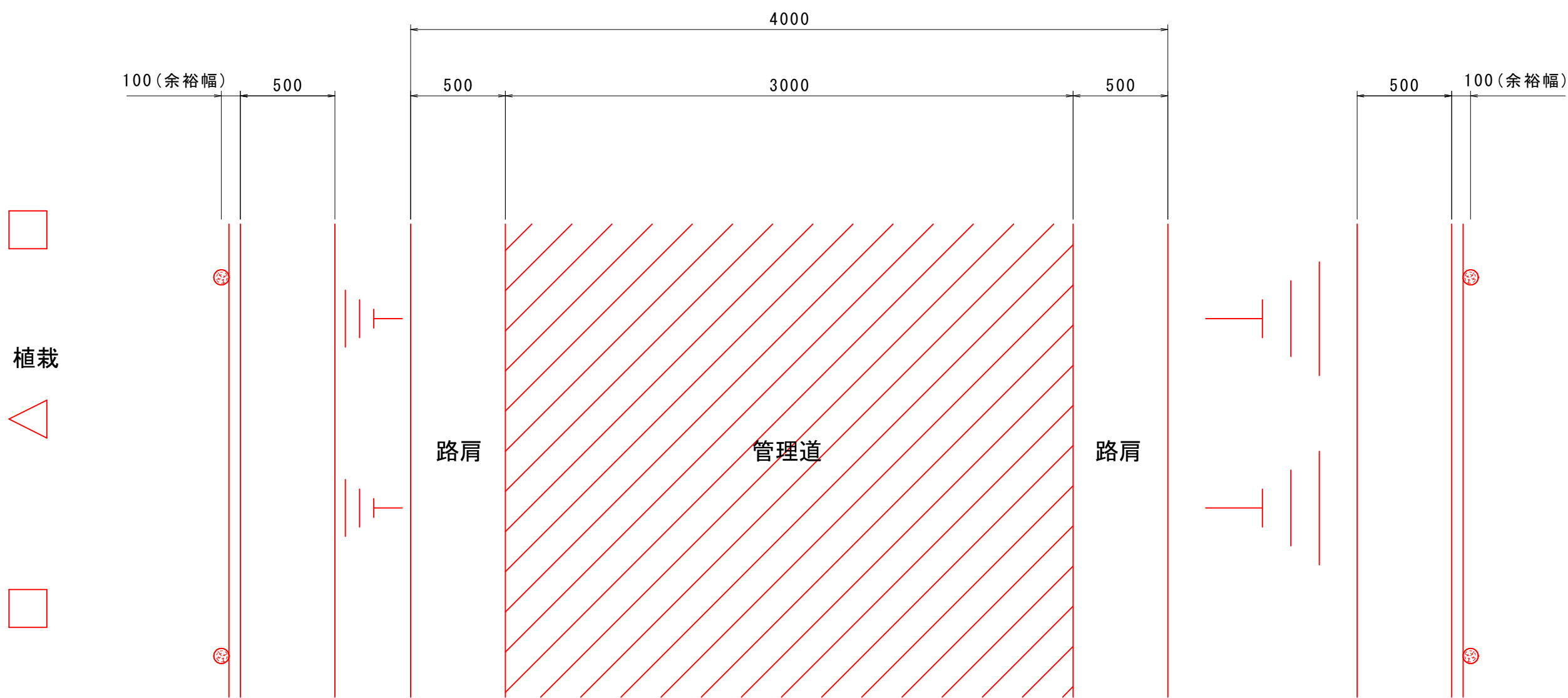
(単位: m)



平面図

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

管理道路エリア



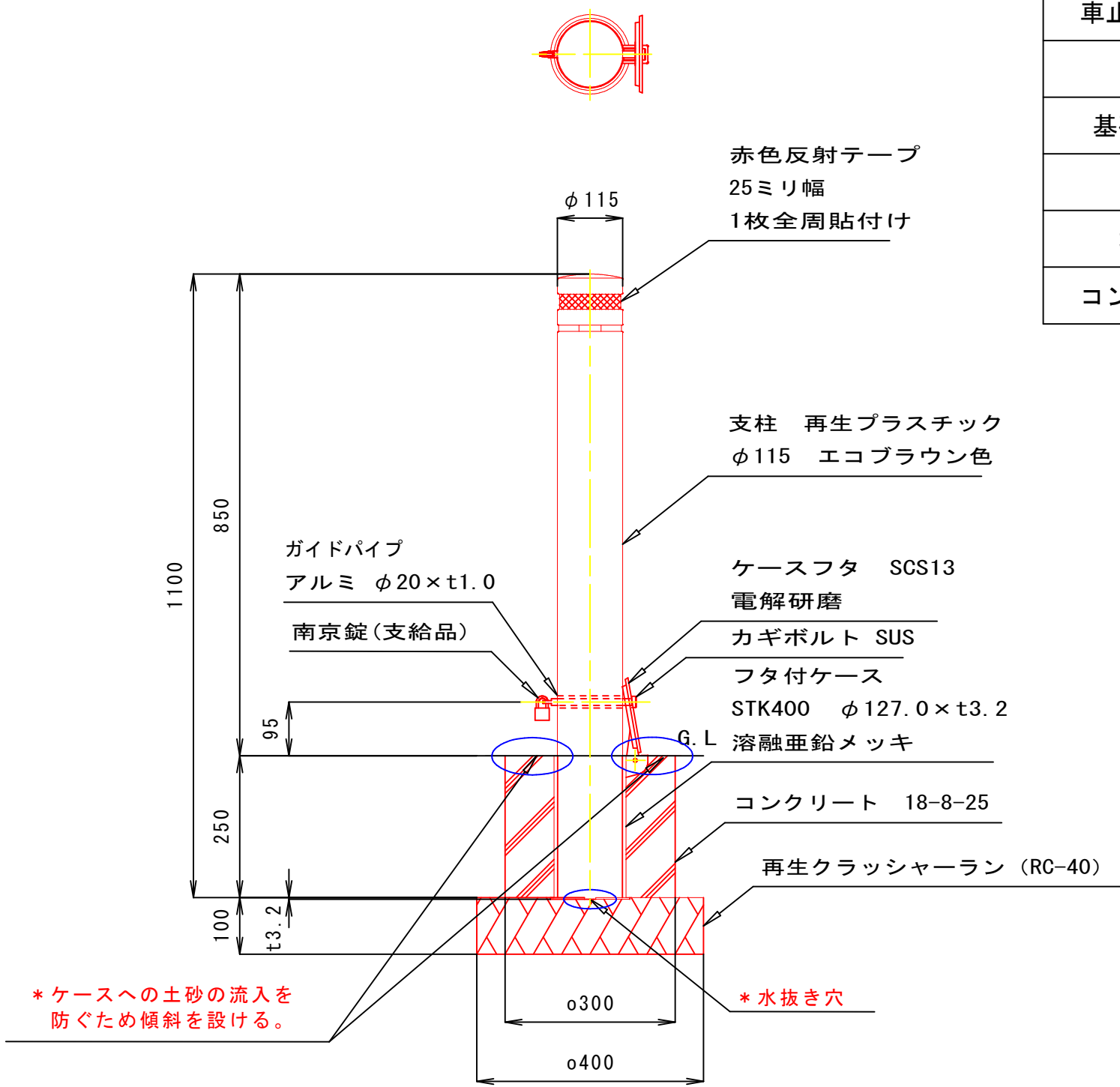
管理道 数量一覧表 (1m当り)				
種 別	規格・寸法	数 量 (1m当り)	数量計算内訳	備 考
路盤工	再生クラッシャーラン (RC-40) t=20cm	0.6m ³	B3.0m×t0.2m×L1.0m =0.6m ³	砕石ロス率15%

車止構造図

(EPP-01NPK)

S=1: 10 (A1)
S=1: 20 (A3)

(単位: mm)



車止めポスト設置工 数量計算書 (100本当り)			
種 別	規格・寸法	数 量	備 考
車止めポスト	エコバリカー (EPP-01NPK)	100本	
床掘		5.6m ³	
基礎砕石工		1.6m ³	
型枠		30.0m ²	
埋戻し		1.75m ³	
コンクリート	18-8-25	1.93m ³	

工 事 名	防災林造成工事(屋形(2))		
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(管理道)	図面番号	12
縮 尺	図 示	作成年月日	令和8年8月
設計者	越河 一樹	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	
設 計 変 更 した場合	製 図 者	測 量 者	
	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			

仮置土位置図

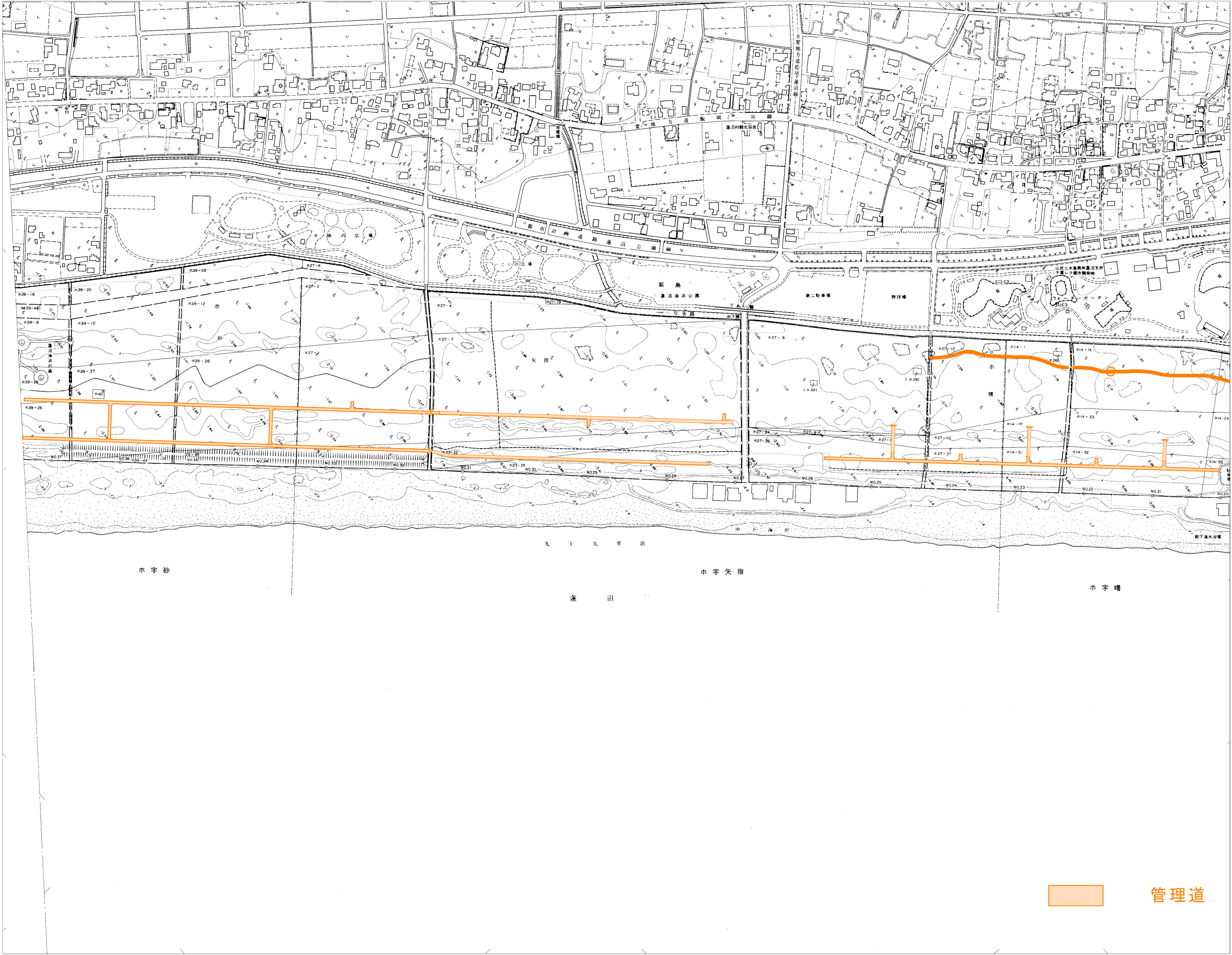
S=1： 50,000 (A1)
S=1：100,000 (A3)



仮置土～工事箇所 L=4.9km

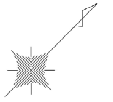
仮置土平面図

S=1： 5,000 (A1)
S=1：10,000 (A3)



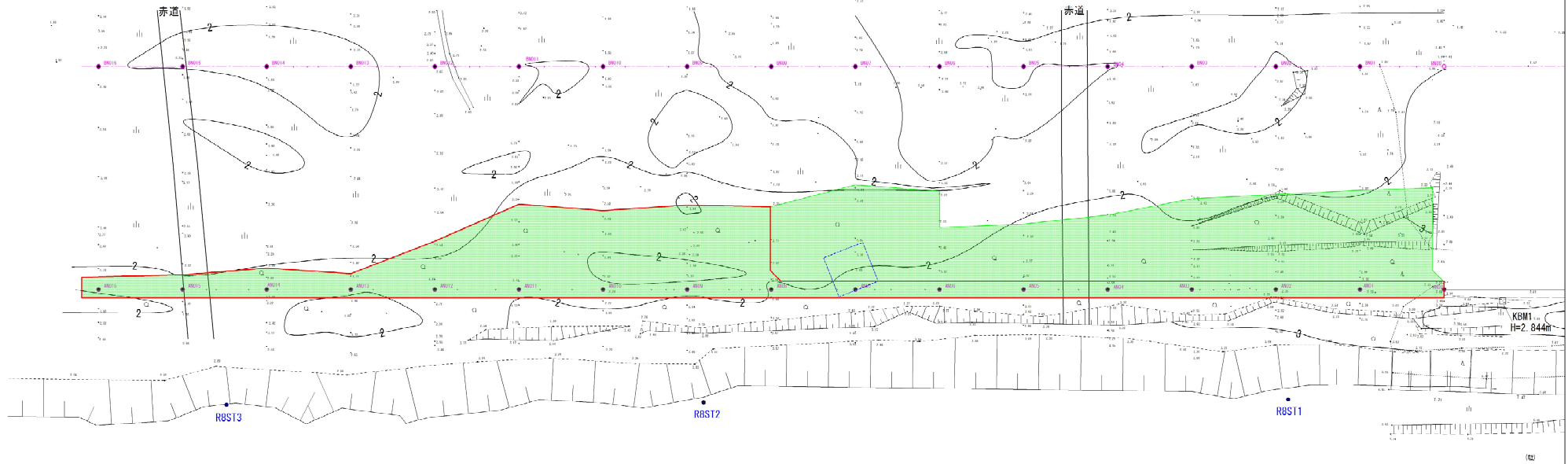
工 事 名	防災林造成工事(屋形(2))		
事 業 名	令和8年度 保安林整備事業		
施 工 地	山武郡 横芝光町 屋形 地内		
図面名	仮置場位置図・平面図	図面番号	13
縮 尺	図 示	作成年月日	令和8年8月
設計者	越河 一樹	照 査 者	秋保 一樹
事務所名	千葉県北部林業事務所		
業 務 委 託 した場合	受託者名		
	管理技術者	設 計 者	
	製 図 者	測 量 者	
設 計 変 更 した場合	第1次変更	第2次変更	第3次変更
	変更年月日 年 月 日	年 月 日	年 月 日
	変更設計者		

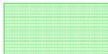
(参考図) 伐採範囲平面図



横芝光町
屋形

KBM2
H=3.058m A₀



-  ・・・林帯
-  ・・・林帯(うち伐採範囲)A=2,867.2m²
-  ・・・コドラード調査範囲

工事名	防災林造成工事(屋形(2))		
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	(参考図) 伐採範囲平面図	図面番号	14
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	緑河 一樹	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	第3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		