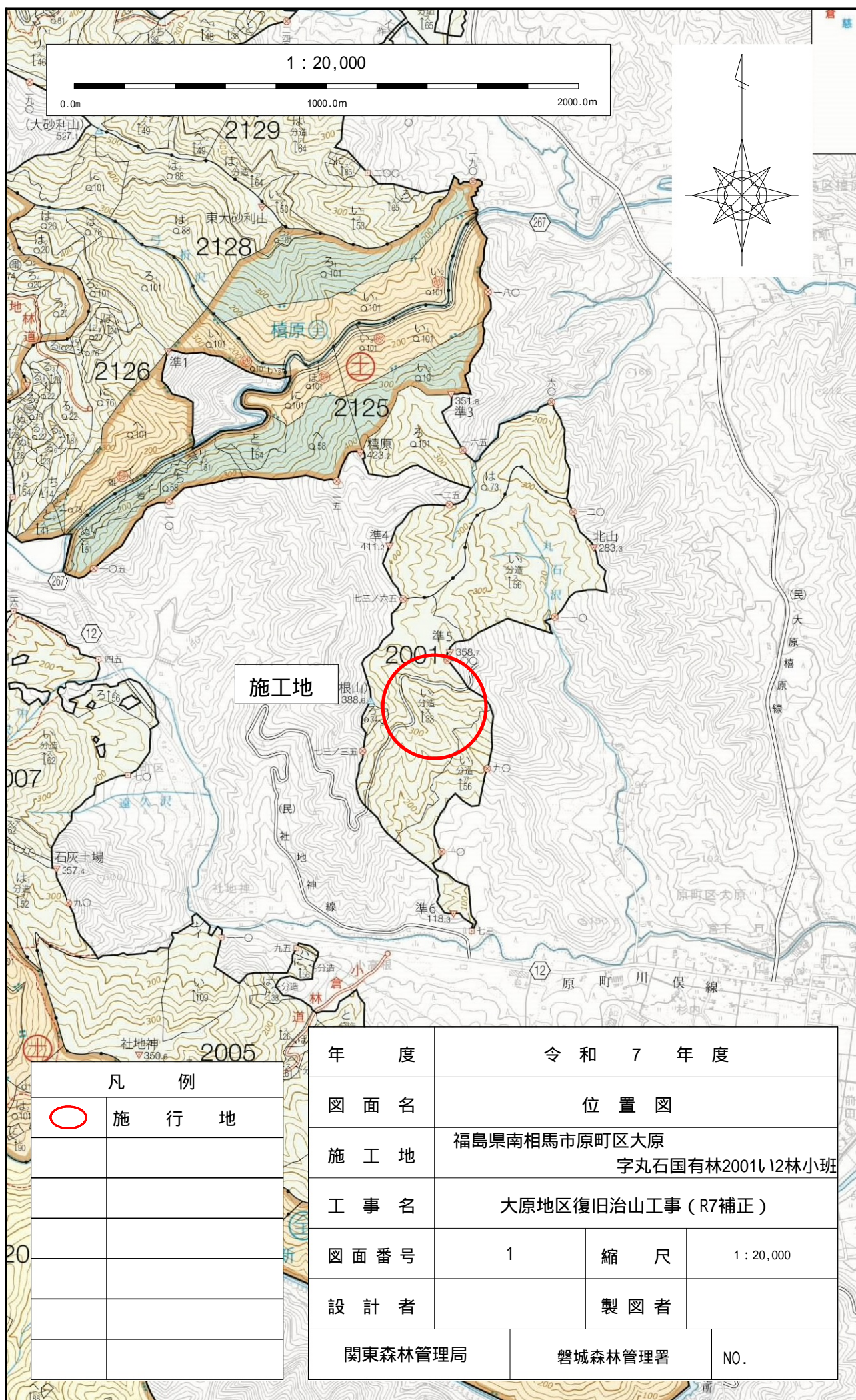


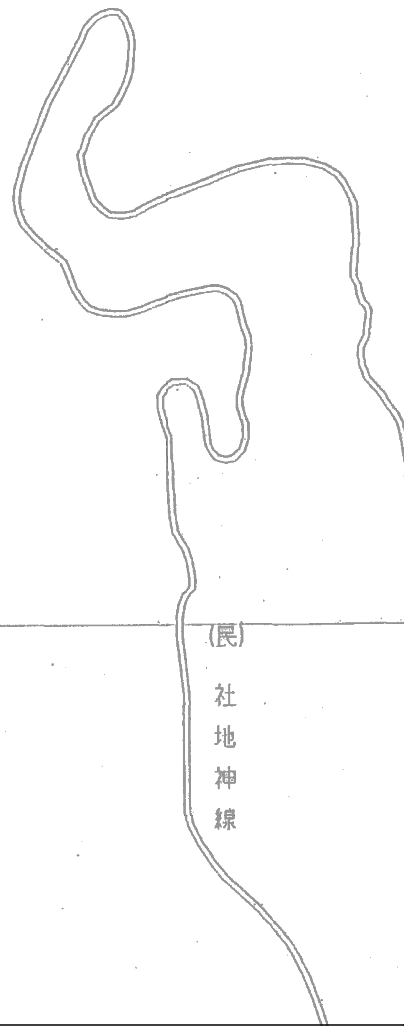
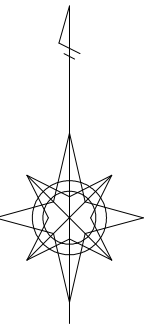
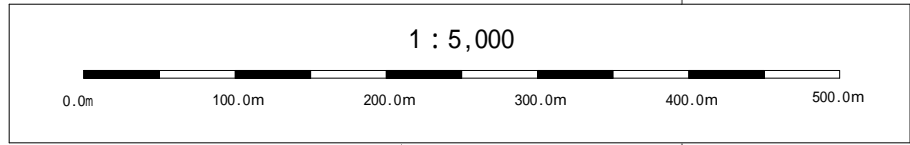
令和 7 年度

施 工 地	福島県南相馬市原町区大原字丸石国有林2001㌔2林小班						
工 事 名	大原地区復旧治山工事(R7補正)						
工 種	谷止工	数 量	1 基	溪 安 定 面 間 積	250 m ²	貯 砂 量	600 m ³
集 水 面 積	12.4 ha	崩壊の方位	南東	山 平 均 傾 腹 斜	30 °	海 抜 高	180 ~ 310 m
		有 林 地	100 %	年 降 雨 量	1,387 mm	現 溪 床 勾 配	26.5 %
地 質	花崗閃緑岩	無 林 地	0 %	最大日雨量	254 mm	計 画 勾 配	13.0 %
関 東 森 林 管 理 局 磐 城 森 林 管 理 署							

添 付 図 面

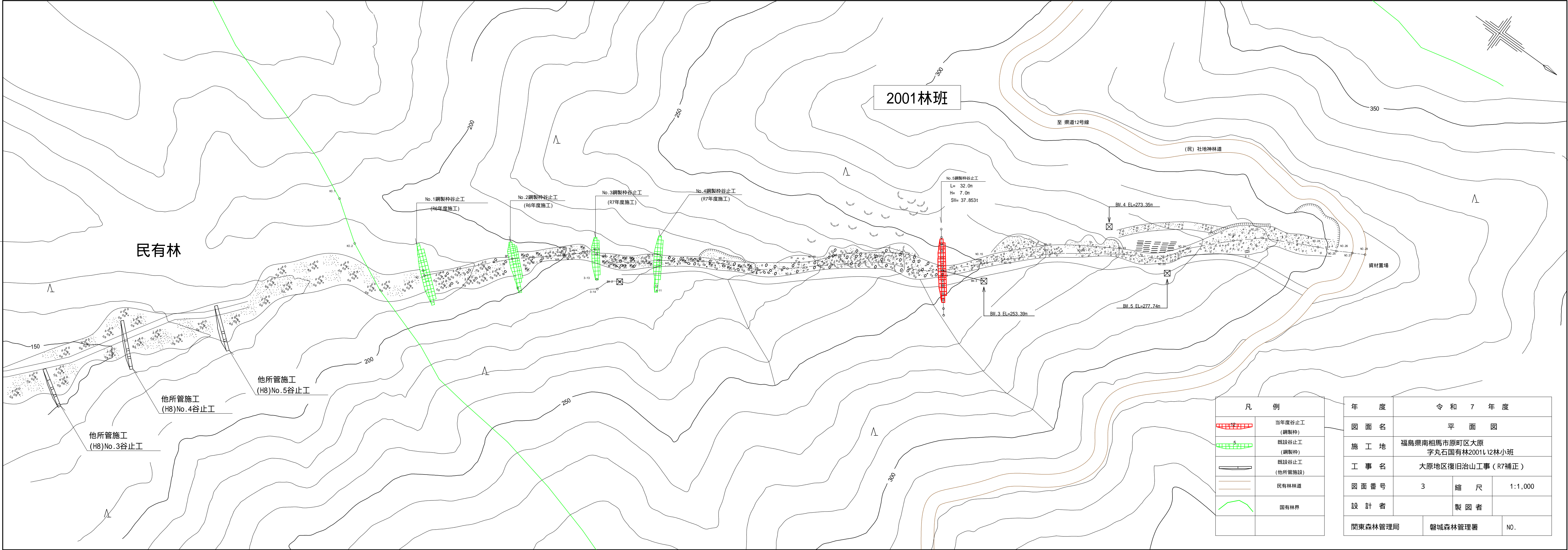
図 面 名	縮 尺	図面番号	葉 数
位置図	1/20,000	1	1
施工地平面図	1/5,000	2	1
平面図	1/1,000	3	1
溪床縦断面図	H=1/1000 V=1/500	4	1
No.5鋼製枠谷止工 構造図	1/100	5	1
No.5鋼製枠谷止工 床堀図	1/100	6	1
No.5鋼製枠谷止工 間詰図	1/100	7	1
No.5鋼製枠谷止工 緑化計算図	1/100	8	1
No.5鋼製枠谷止工 埋戻し計算図	1/100	9	1
植生シート伏工 標準図	1/20	10	1
計			10


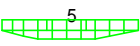


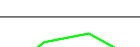




凡		例	
	鋼製杵谷止工		当年度工
			既設工
			国有林界
			道路

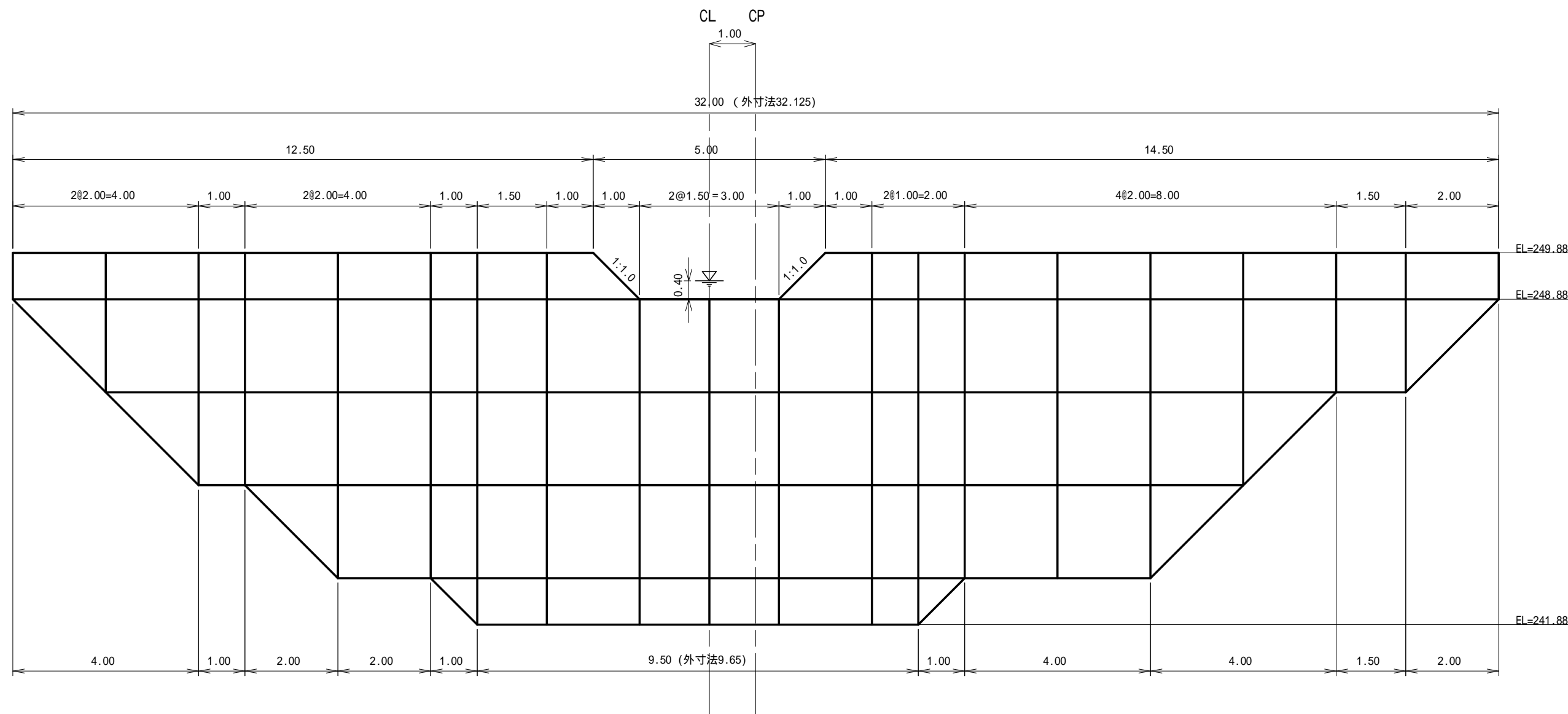
年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	施行地平面図		
施 工 地	福島県南相馬市原町区大原 字丸石国有林2001㍿12林小班		
工 事 名	大原地区復旧治山工事（R7補正）		
図面番号	2	縮 尺	1 : 5,000
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		磐城森林管理署	NO.



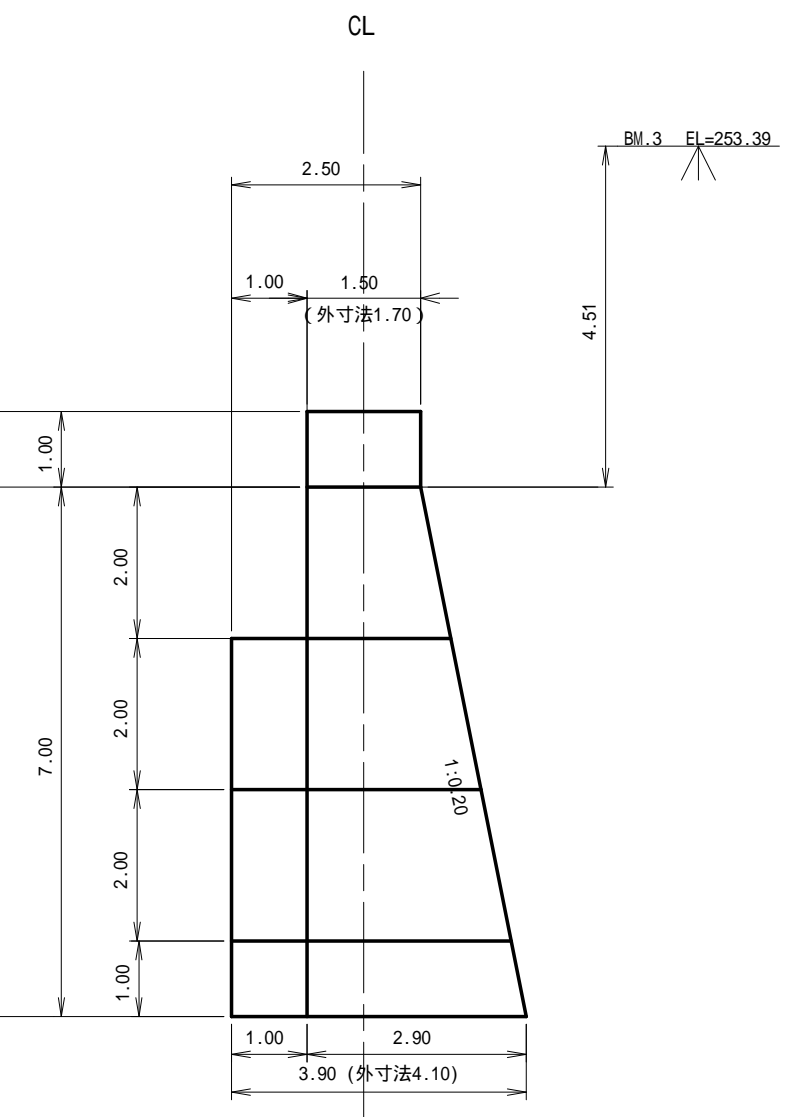
凡 例	
	当年度谷止工 (鋼製柵)
	既設谷止工 (鋼製柵)
	既設谷止工 (他所管施設)
	民有林林道
	国有林界

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	平 面 図		
施 工 地	福島県南相馬市原町区大原 字丸石国有林2001㌿12林小班		
工 事 名	大原地区復旧治山工事（R7補正）		
図 面 番 号	3	縮 尺	1:1,000
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局		磐城森林管理署	NO.

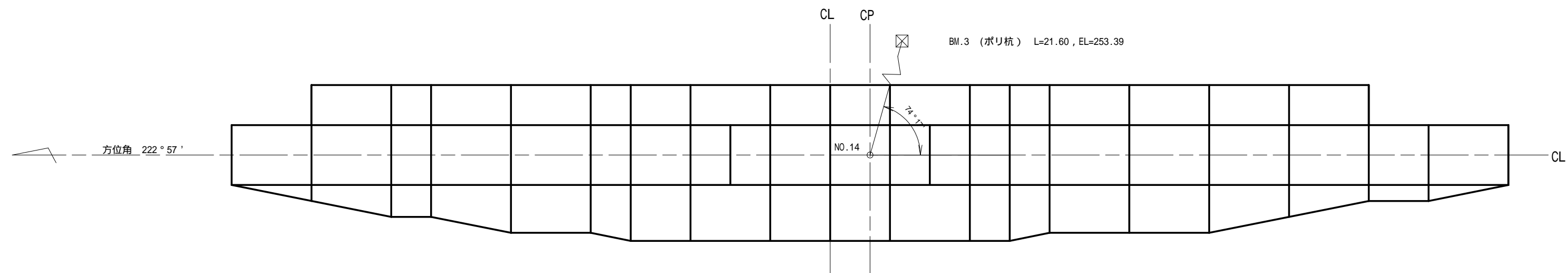
正面图



側面図 (5型)



平面图



年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	NO.5鋼製枠谷止工 構造図		
施 工 地	福島県南相馬市原町区大原 字丸石国有林2001Ⅾ2林小班		
工 事 名	大原地区復旧治山工事（R7補正）		
図 面 番 号	5	縮 尺	1：100
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		磐城森林管理署	NO.

床掘計算図

側面図

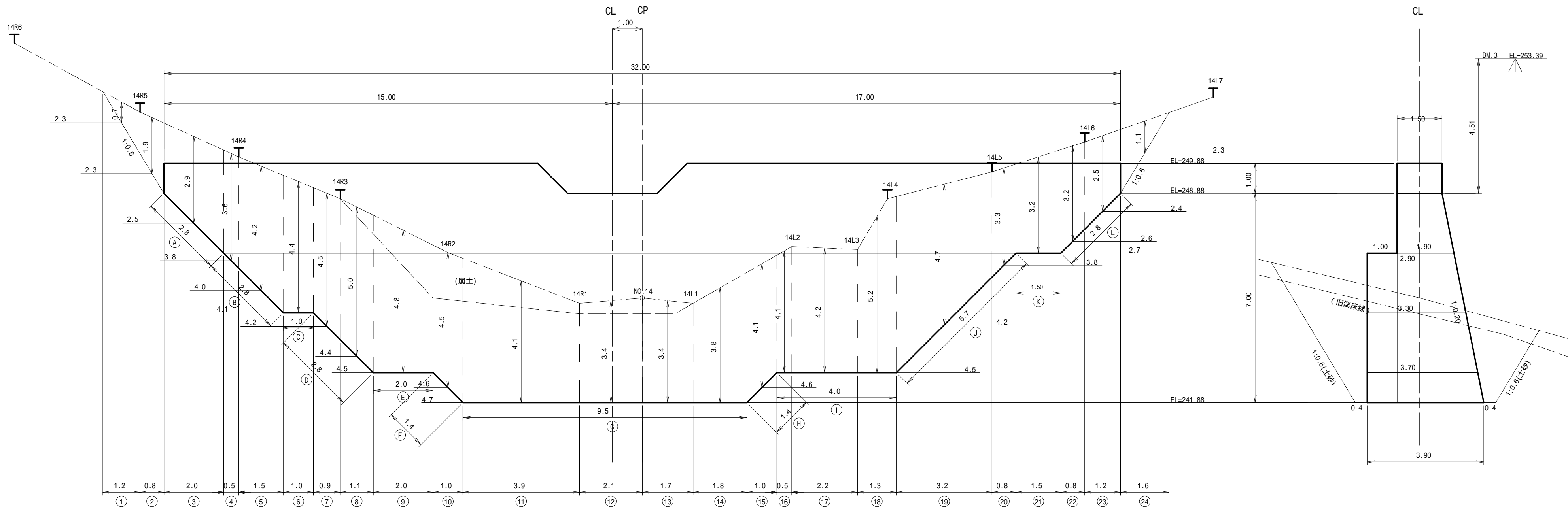


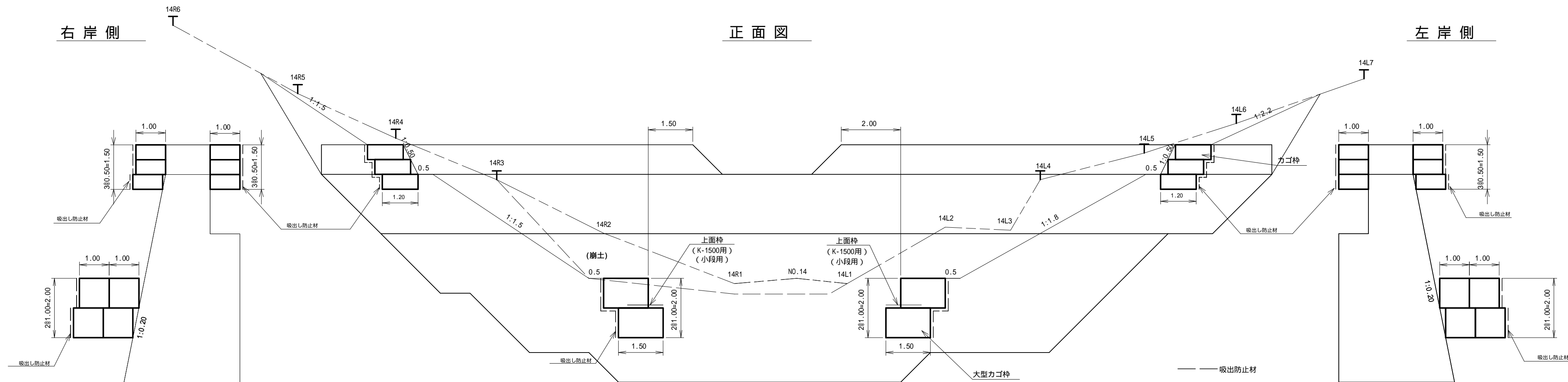
図 面 名	NO.5鋼製枠谷止工 床掘図		
図 面 番 号	6	縮 尺	1 : 100

0 5 10

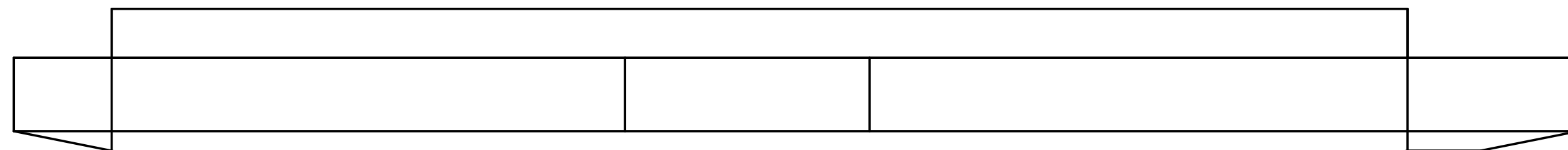
右岸側

正面図

左岸側

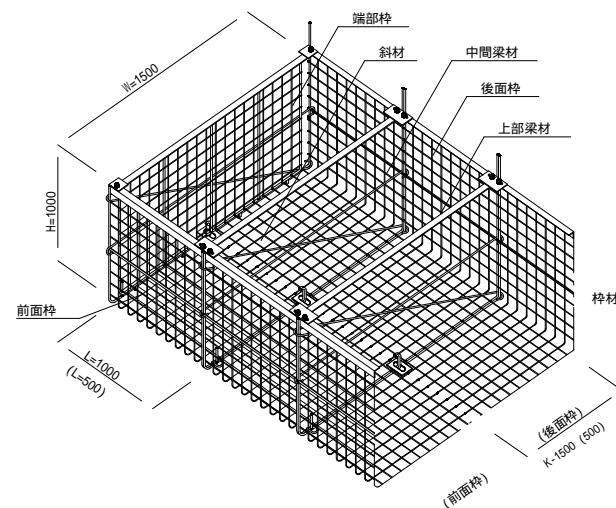


平面图


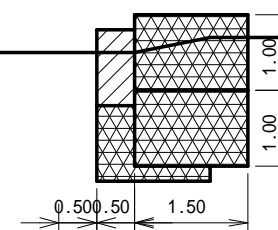
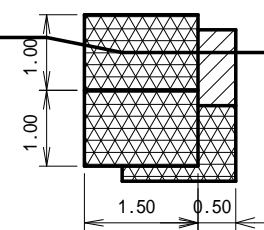
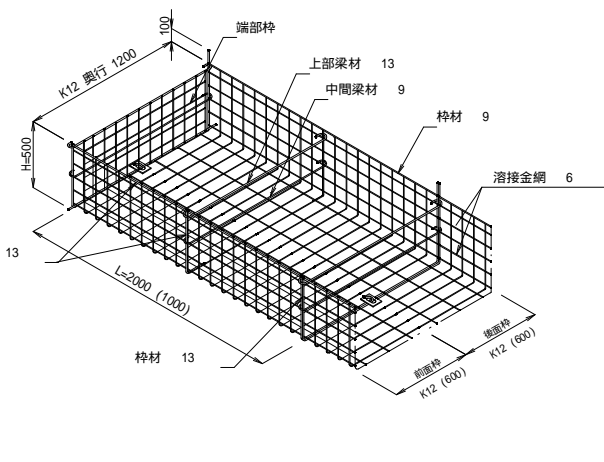


構造図

大型力ゴ棒



カゴ枠



上面桙 (K-1500用)



上面枰（小段用）

大型力ゴ棒 上面棒数量表

種 類		数 量
K-1500用	1.0m	6
	0.5m	0
小段用	1.0m	2
	0.5m	0

カゴ枠数量表

種 類		数 量	面 積 (㎡)		端部枠
K12	2.0m	0	0	6.0	24枚
	1.0m	12	6.0		

カゴ枠内は全て石詰め

大型力ゴ棒数量表

種 類		数 量	面 積 (㎡)		端部枠
K-1500	1.0m	8	8.0	8.0	8枚
	0.5m	0	0.0		

カゴ枠内は全て石詰め

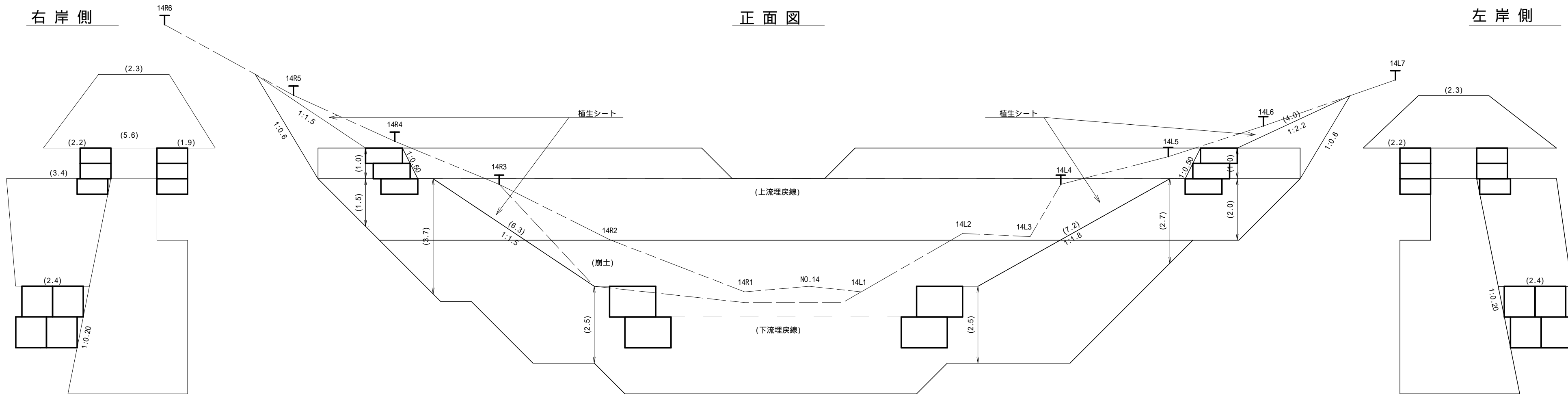
図 面 名	NO.5鋼製棒谷止工間詰図		
図 面 番 号	7	縮 尺	1 : 100

0 5 10

右岸側

正面図

左岸側



図面名	NO.5鋼製枠谷止工 緑化計算図		
図面番号	8	縮尺	1 : 100

0 5 10

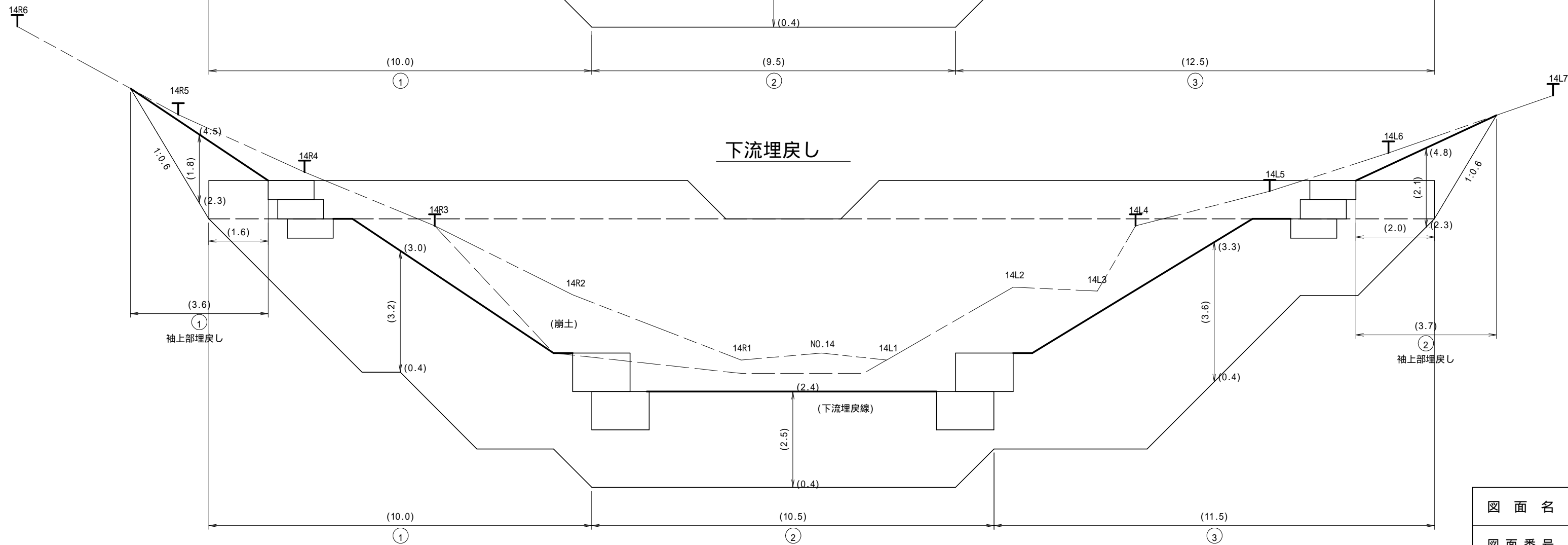
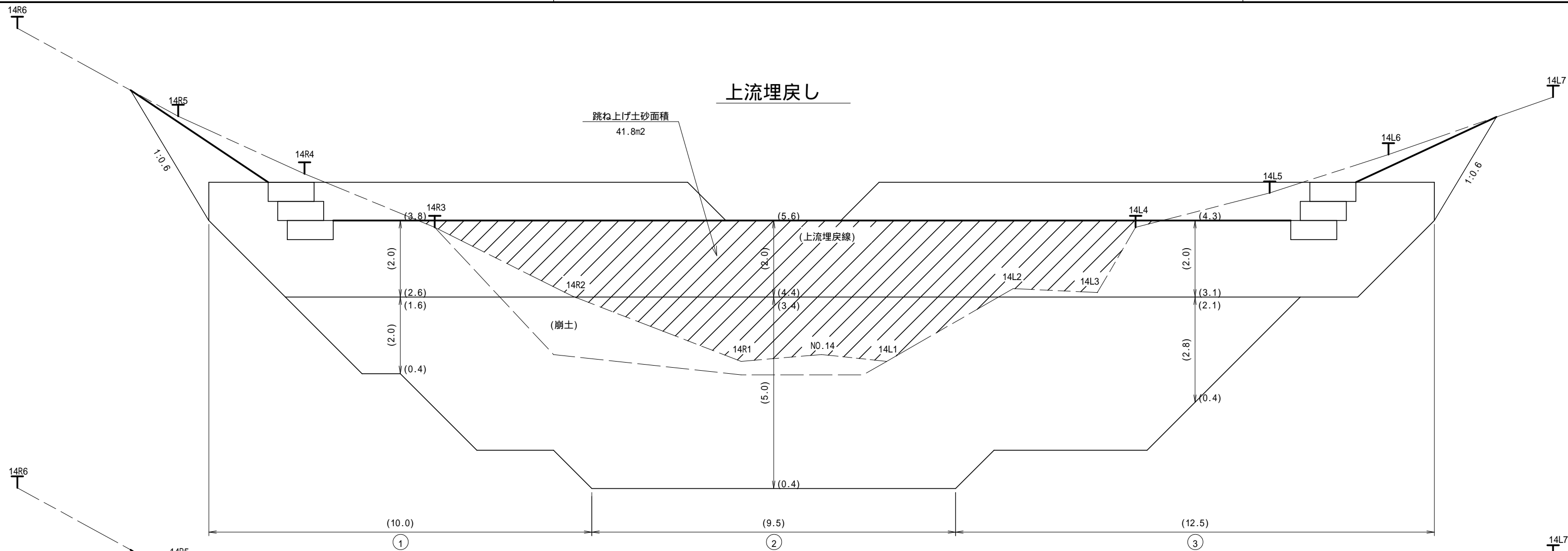
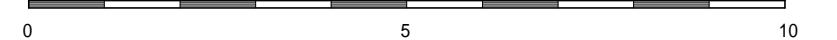
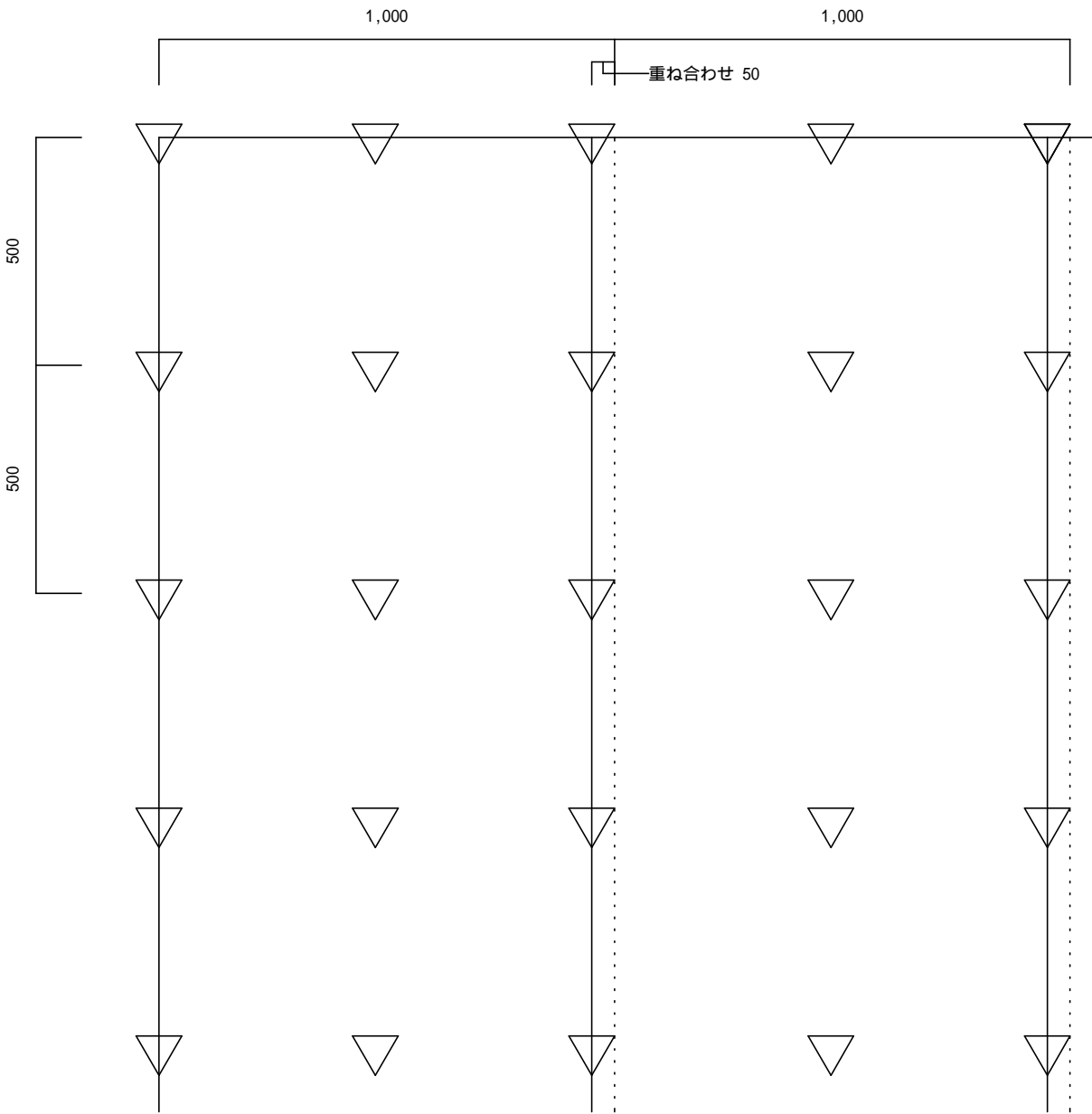
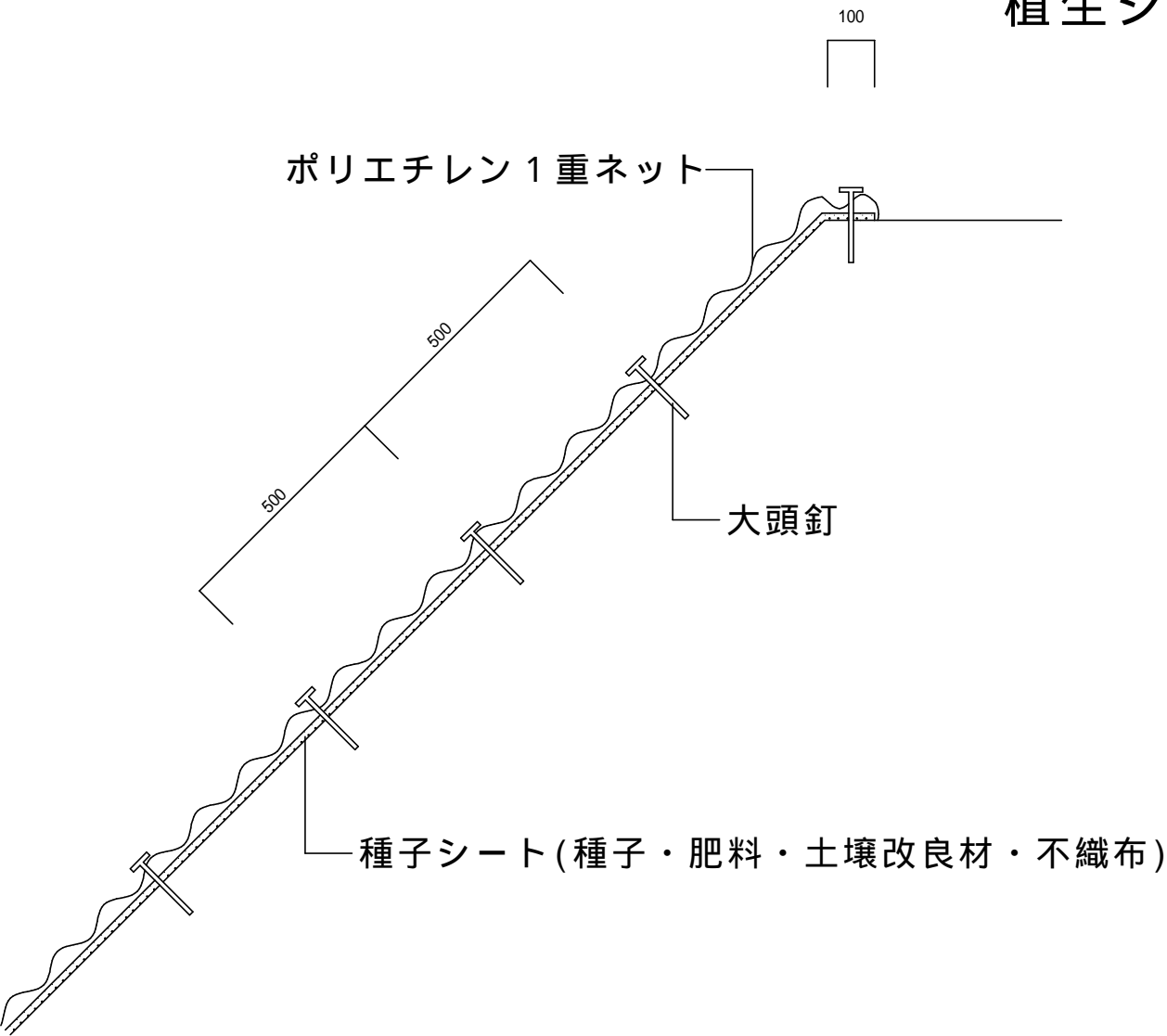


図 面 名	NO.5鋼製杵谷止工 埋戻し計算図		
図 面 番 号	9	縮 尺	1 : 100



植生シート標準図



製品規格

品名	寸法	仕様
植生シート	巾 1 . 0 m 長さ 2 5 m	ポリエチレン 1 重ネット
大頭釘	= 5 mm L = 1 5 0 mm	

材料表

1 0 0 m ² 当たり			
品名	単位	数量	備考
植生シート	m ²	1 1 0	ロス 1 0 % 含む
大頭釘	本	4 4 1	

図 面 名	植生シート標準図		
図面番号	1 0	縮 尺	1 : 15