

令和7年度
南赤石（南赤石）林道
災害復旧工事
設 計 図

分 類	林道		規 格	2 級 (B)
位 置	静岡県浜松市天竜区春野町 川上国有林621い林小班			
延 長	18.0 ^m		国有林内	18.0 ^m
			国有林外	0.0 ^m
巾 員	3.6 ^m		最小半径	50.0 ^m
勾 配	最 急	平 均	設 計	14.0 ^t
	0.11 %	- %	荷 重	

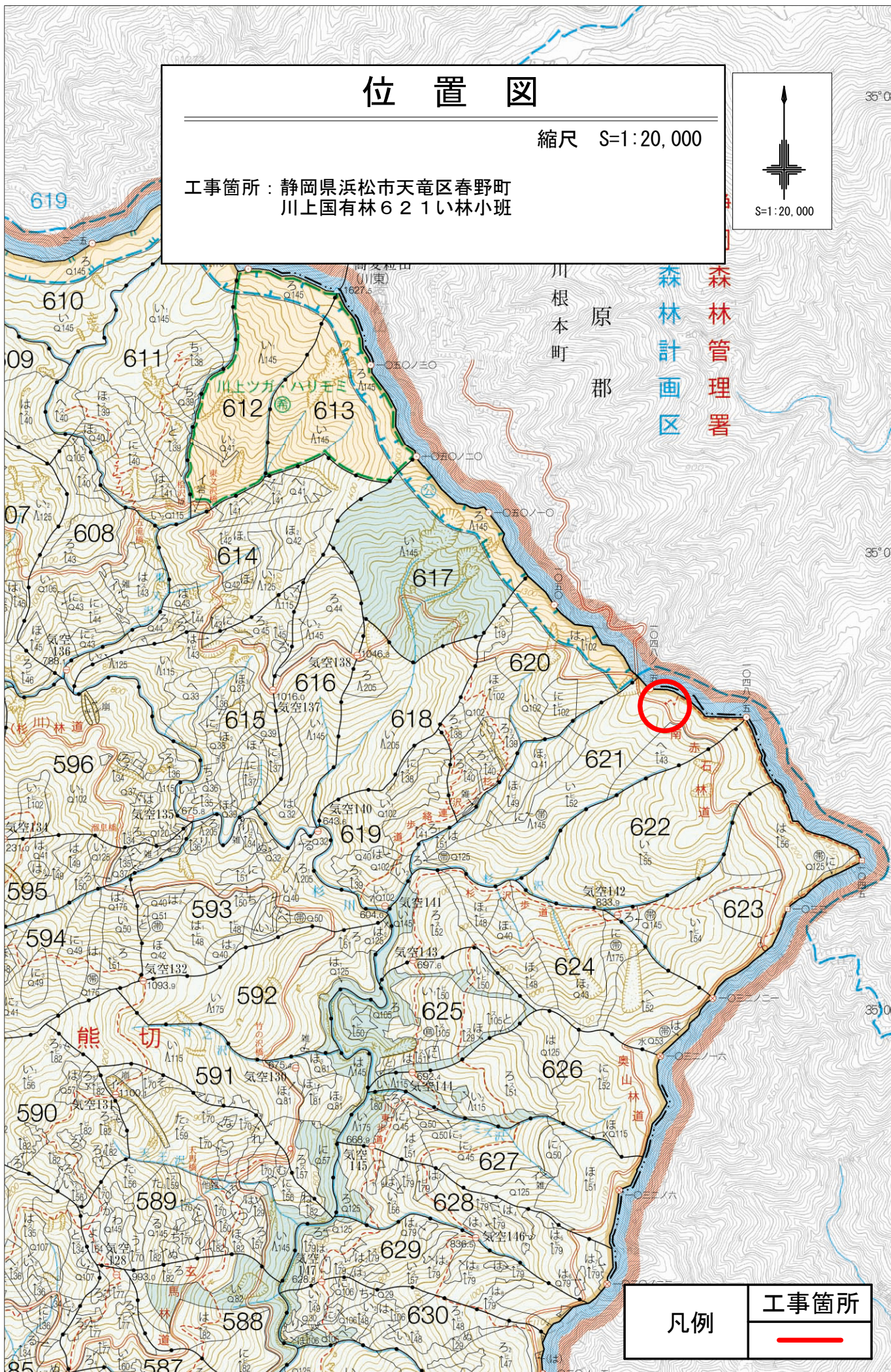
静岡森林管理署

令和7年1月 測量

位置図

縮尺 S=1:20,000

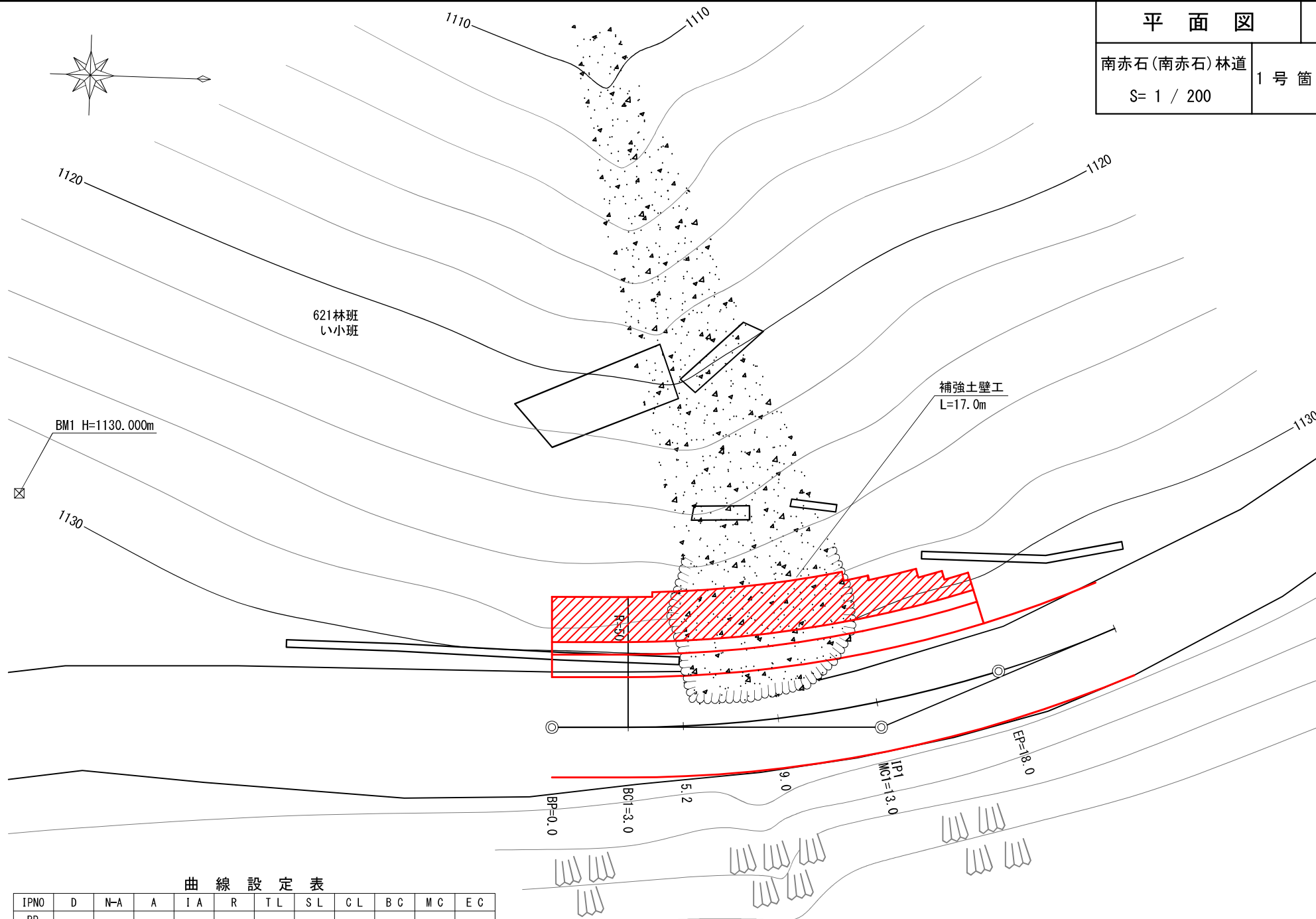
工事箇所：静岡県浜松市天竜区春野町
川上国有林621い林小班



凡例

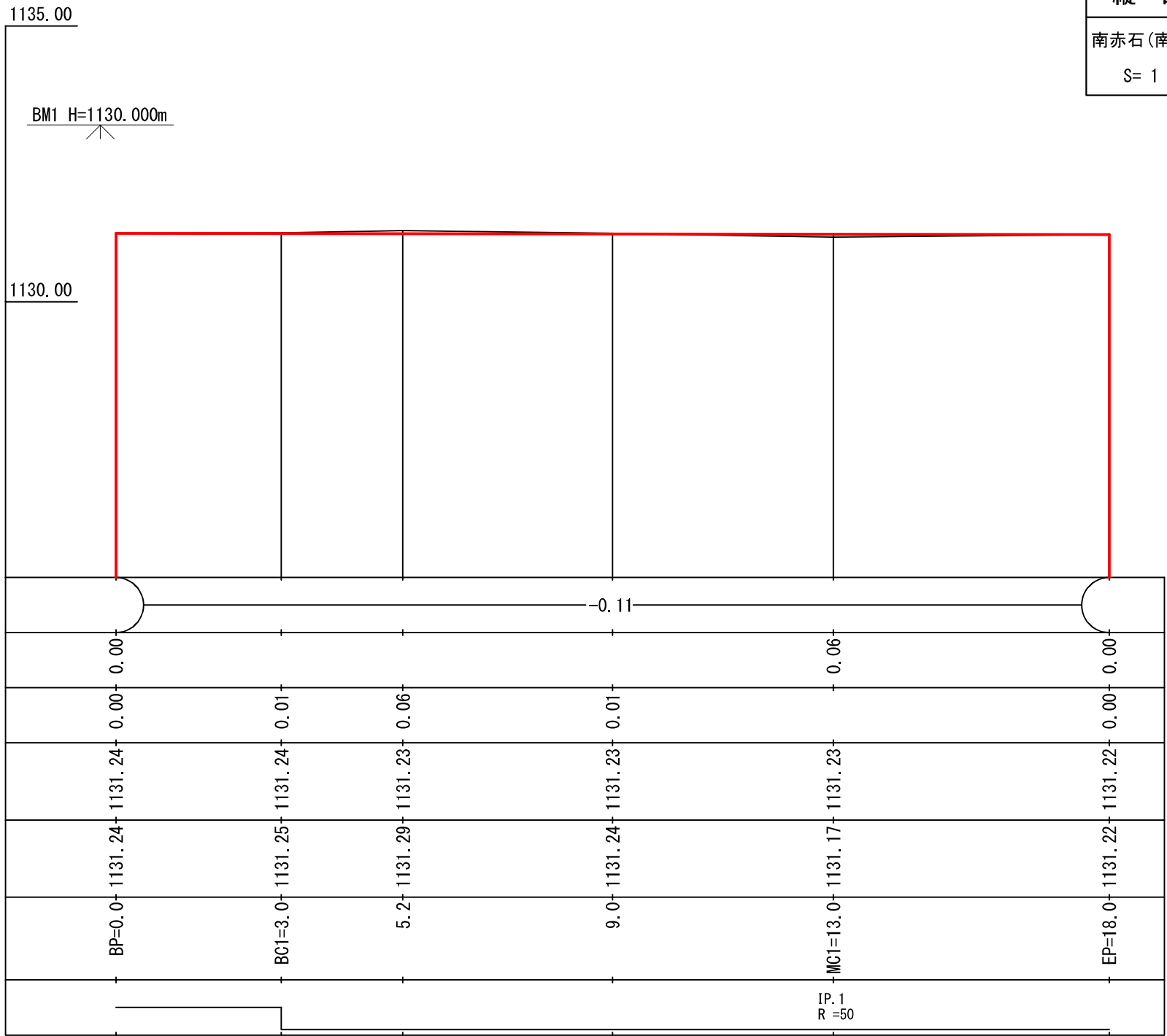
工事箇所

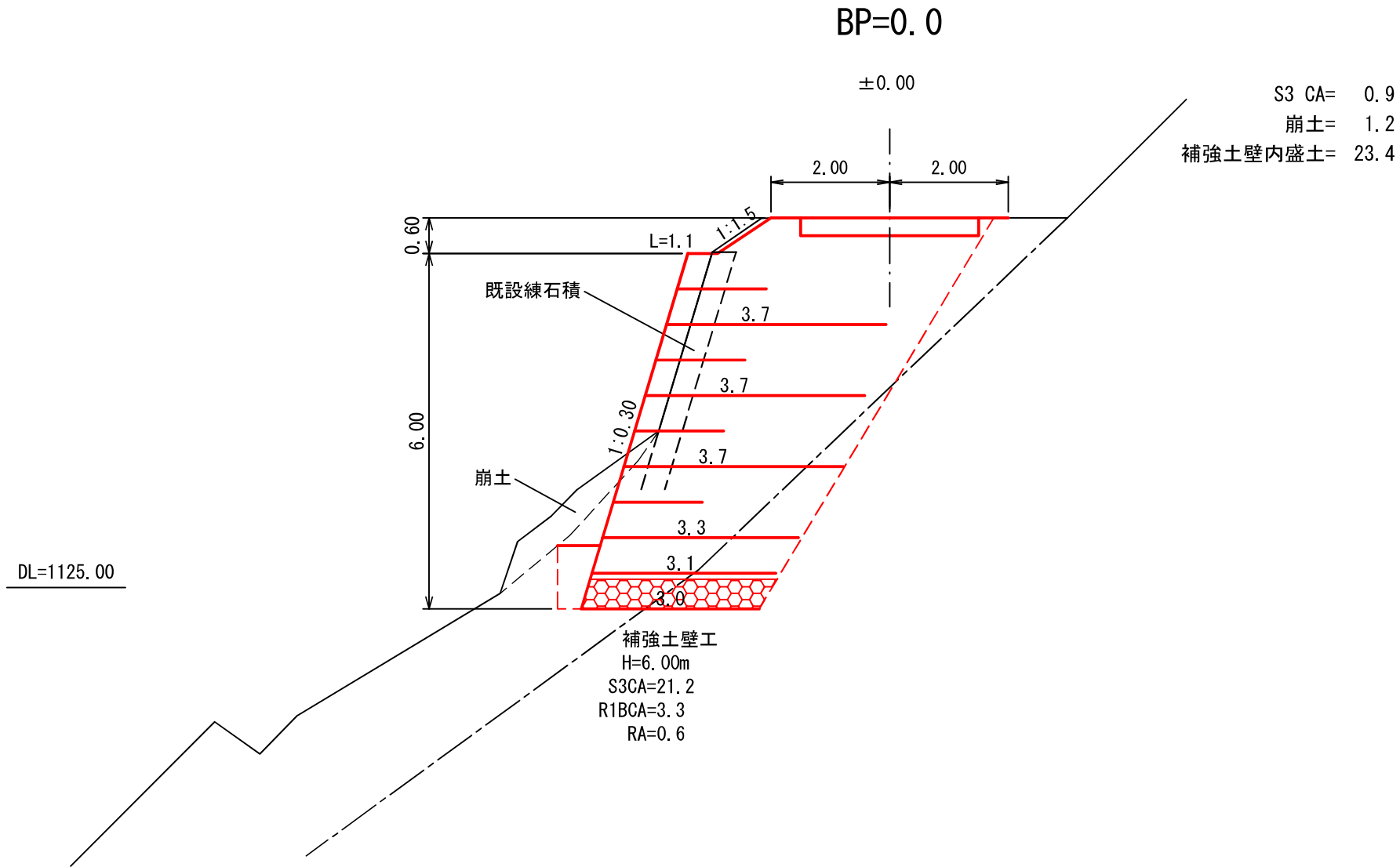


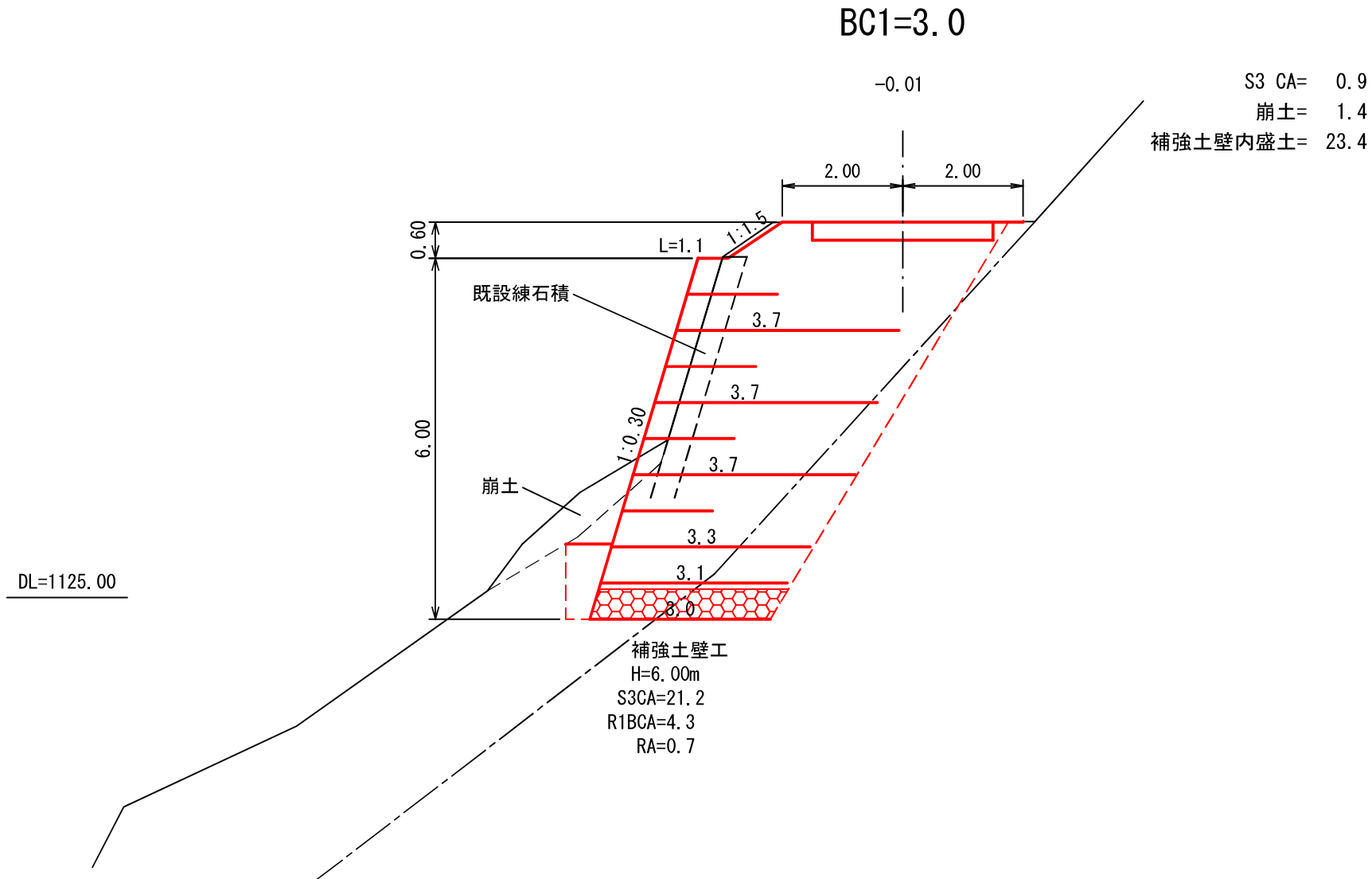


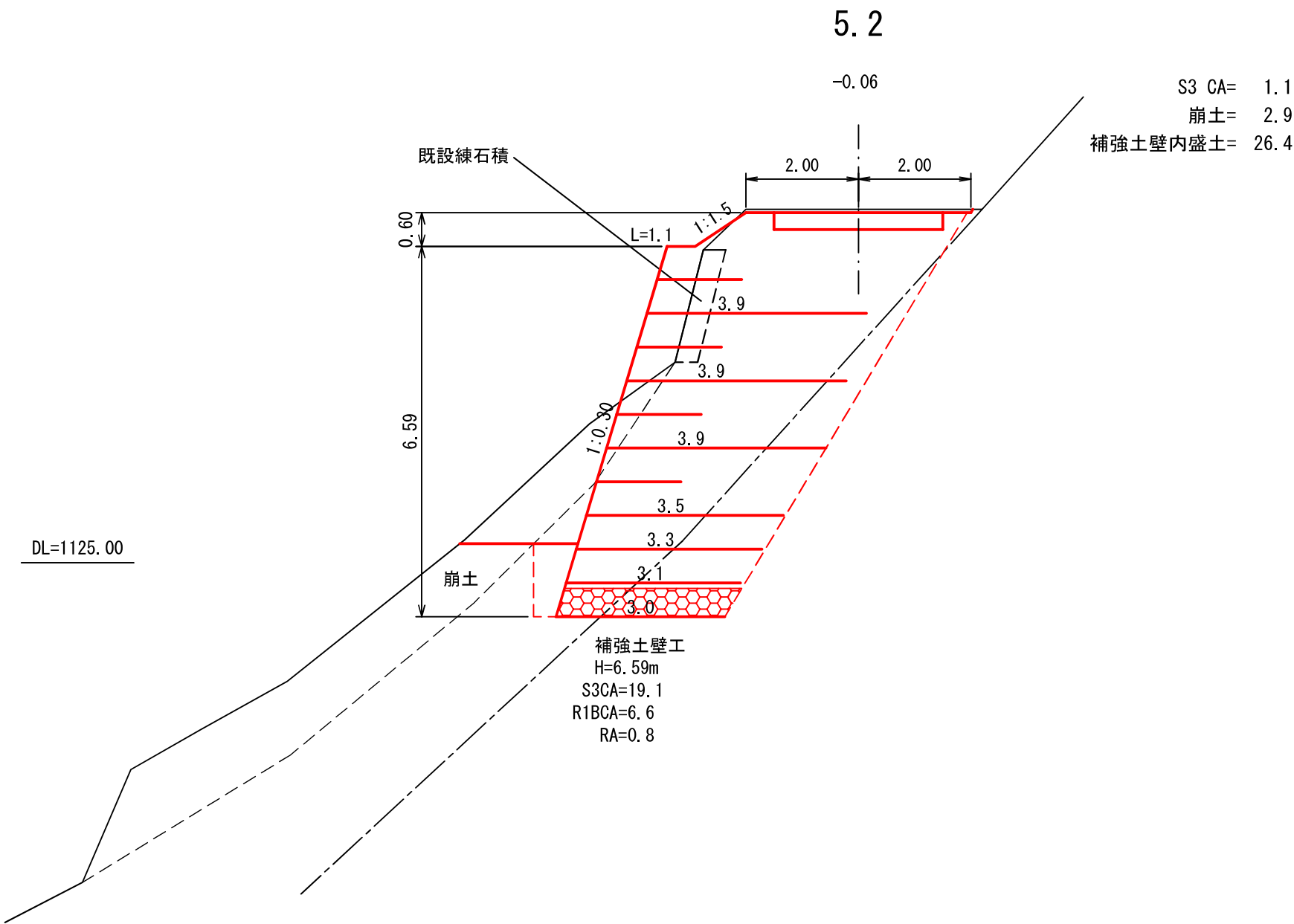
曲線設定表

[illegible]

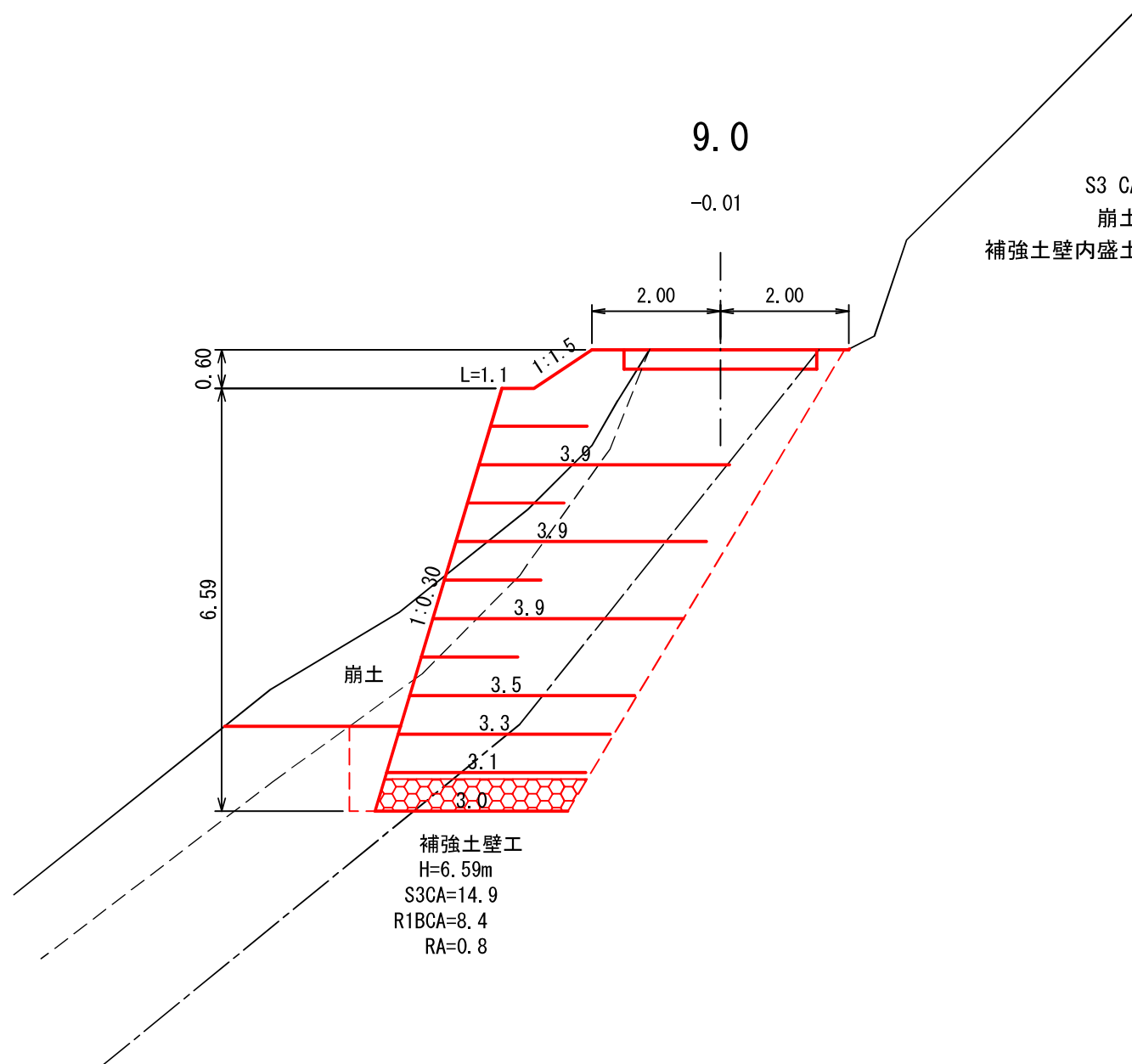








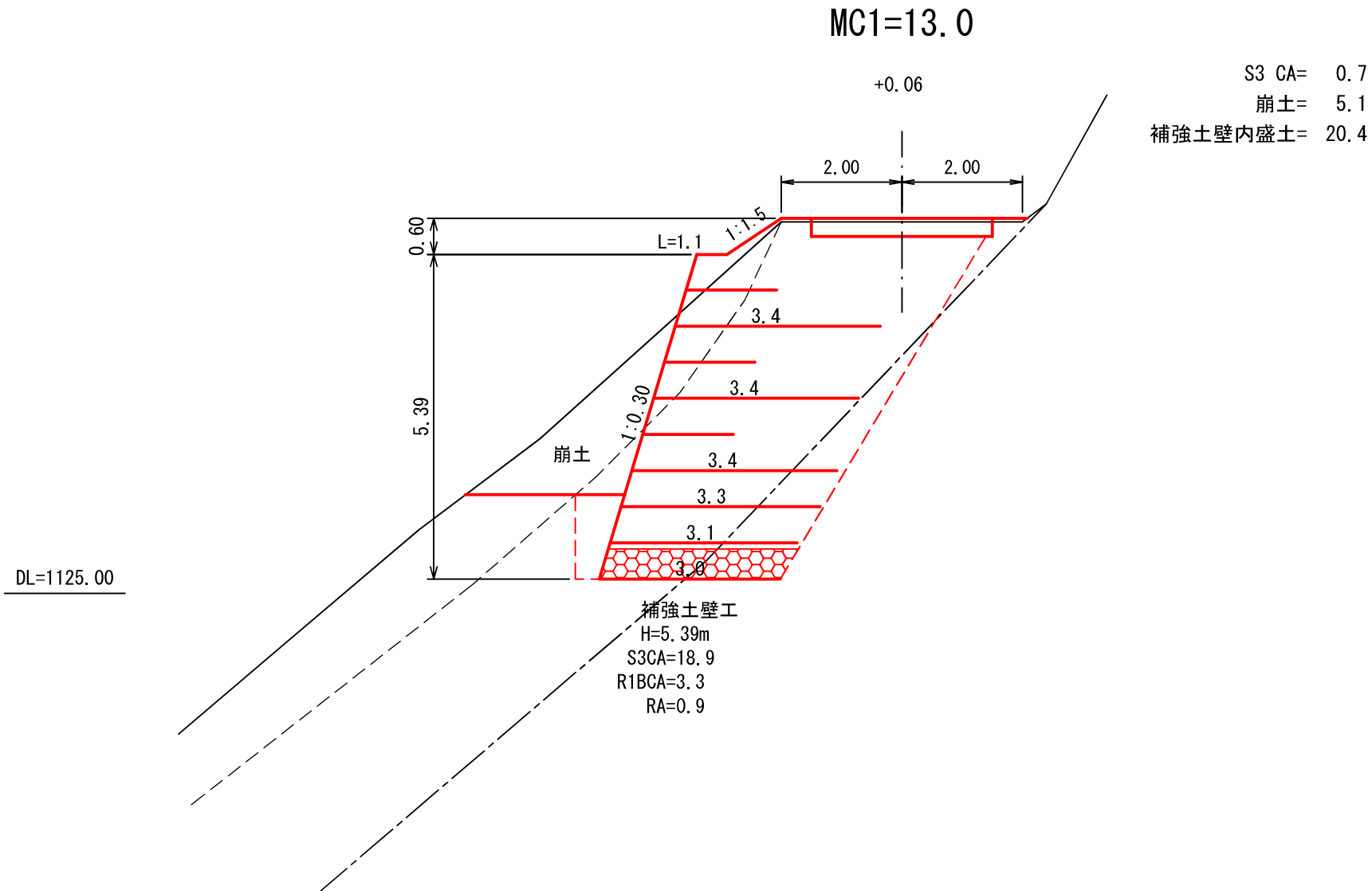
DL=1125.00

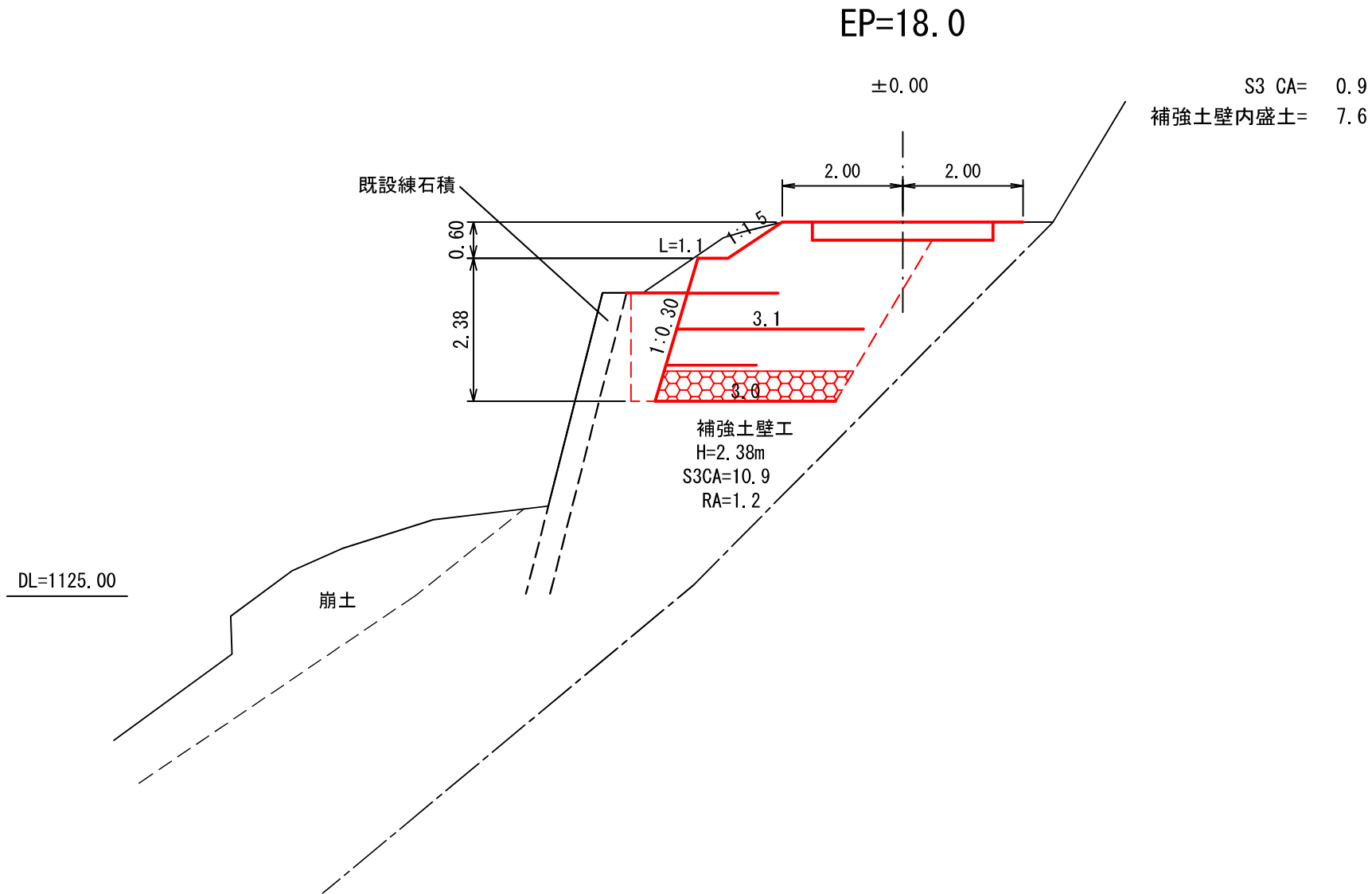


S3 CA= 0.8

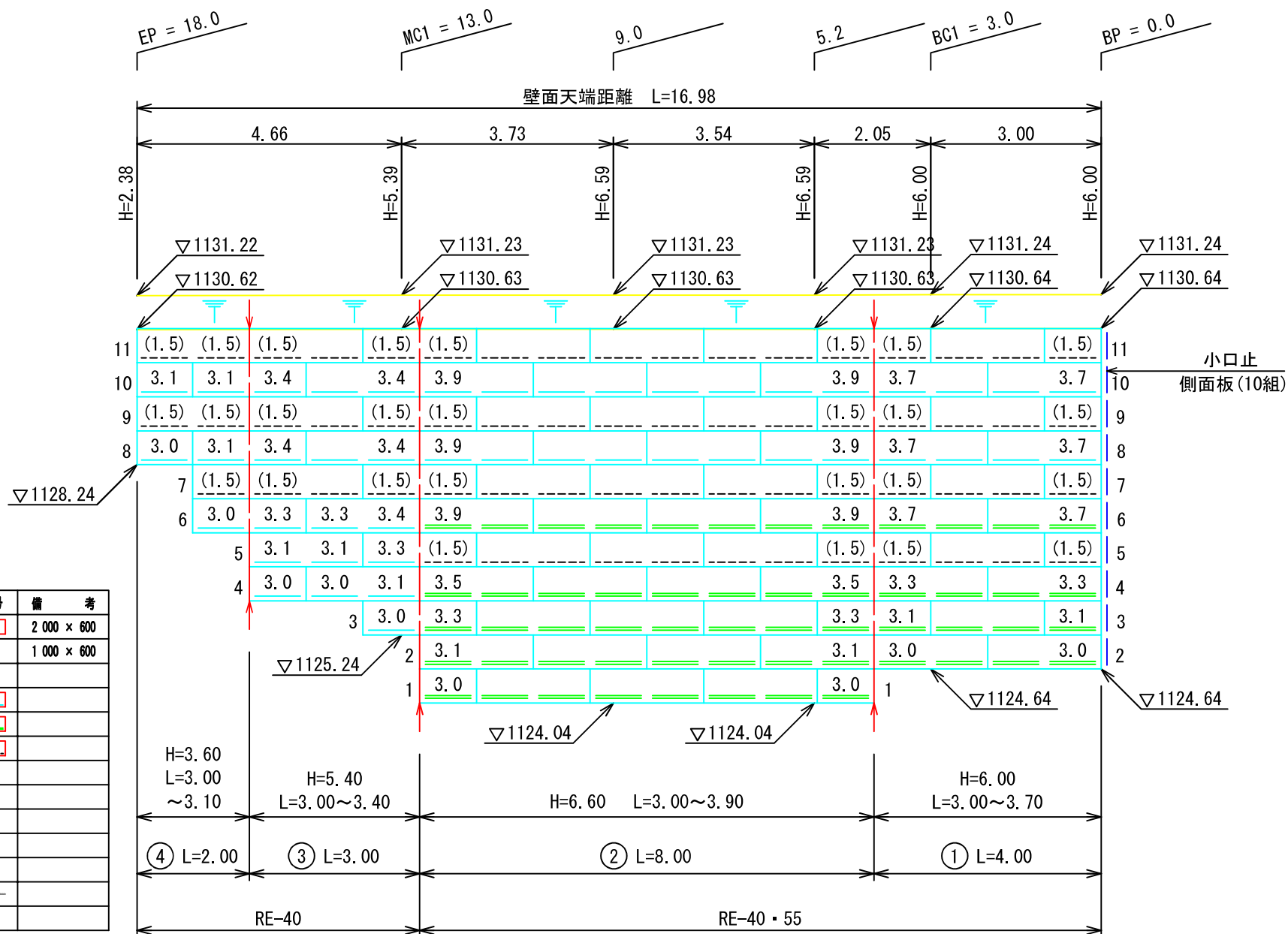
崩土= 5.5

補強土壁内盛土= 26.4





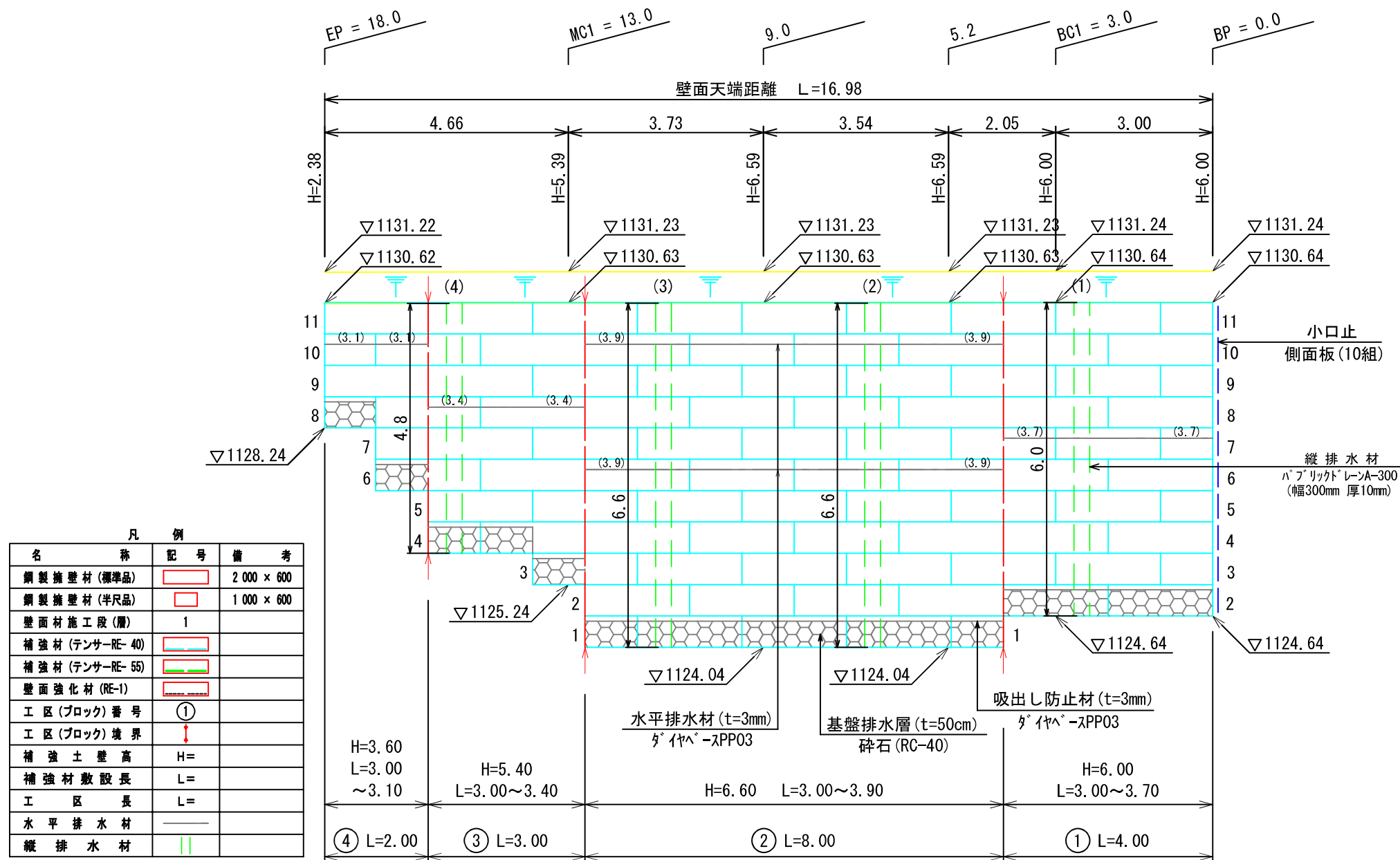
補強土壁工 (正面図)



凡 例

名 称	記 号	備 考
鋼製擁壁材(標準品)		2 000 × 600
鋼製擁壁材(半尺品)		1 000 × 600
壁面材施工段(層)	1	
補強材(テンサーRE-40)		
補強材(テンサーRE-55)		
壁面強化材(RE-1)		
工区(ブロック)番号	①	
工区(ブロック)境界		
補強土壁高	H=	
補強材敷設長	L=	
工 区 長	L=	
水 平 排 水 材		
縦 排 水 材		

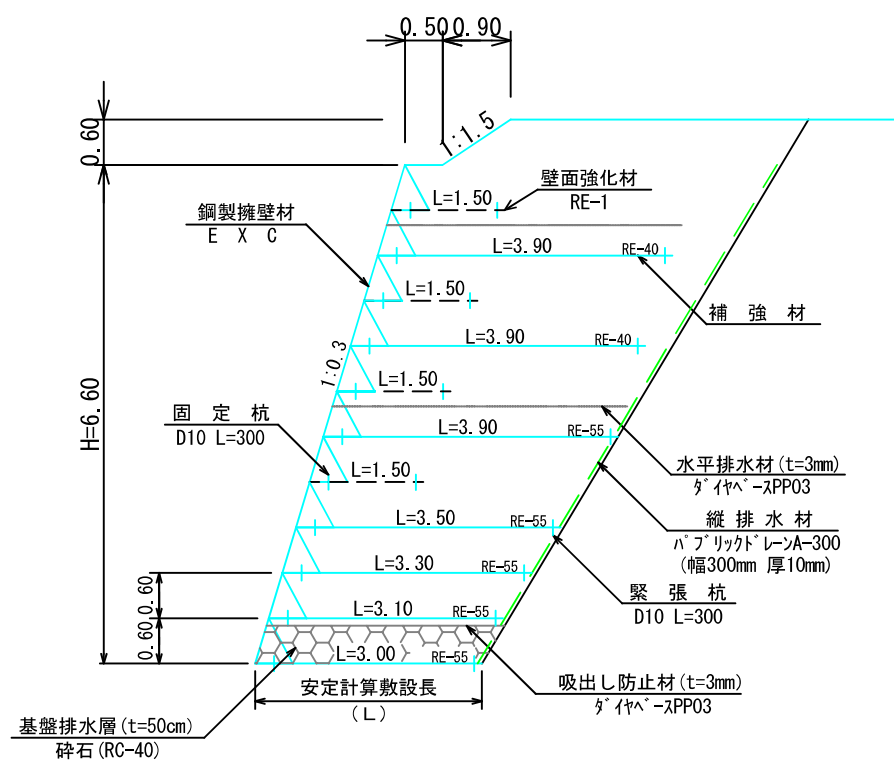
補強土壁工 (排水計画図)



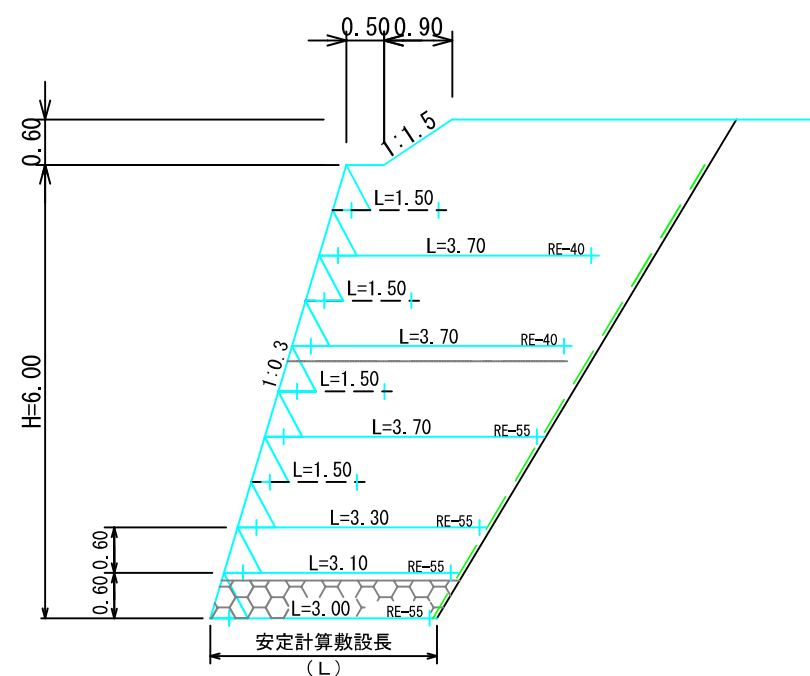
補強土壁工 (標準断面図)

(2-1)

H=6.60m 区間

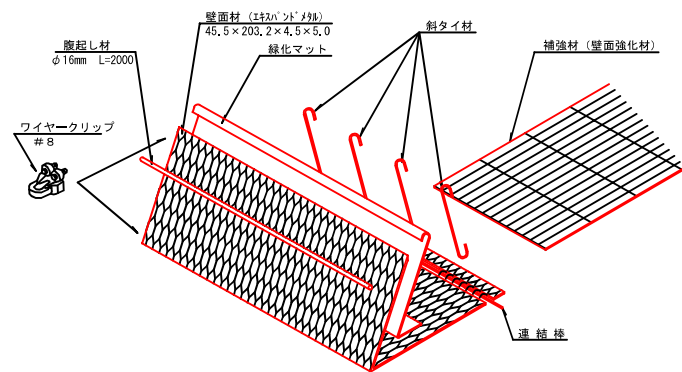


H=6.00m 区間

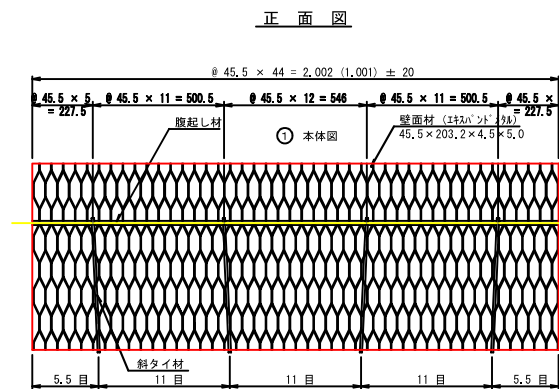


補強土壁工（構造詳細図）

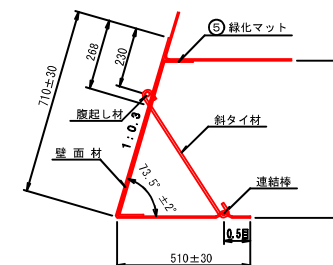
鋼製壁面材構成図



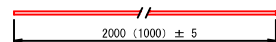
鋼製壁面材詳細図



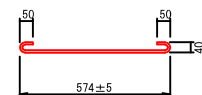
断面図



② 腹起し材 φ16



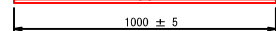
③ 斜タイ材 φ9



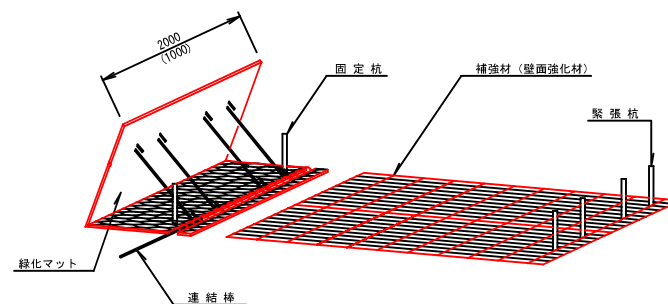
④ ワイヤークリップ



④ 連結棒 φ9

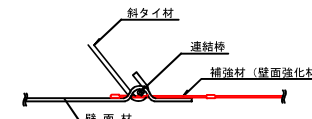


補強材（壁面強化材）敷設詳細図

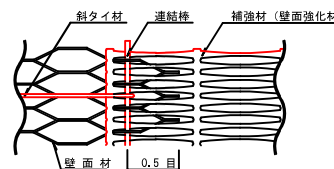


連結部詳細図

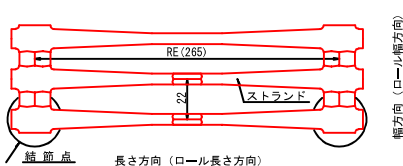
断面詳細図



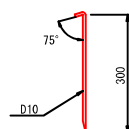
平面詳細図



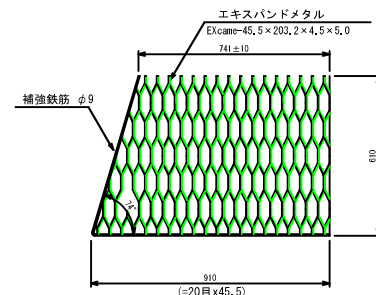
補強材（壁面強化材）詳細図



緊張杭・固定杭



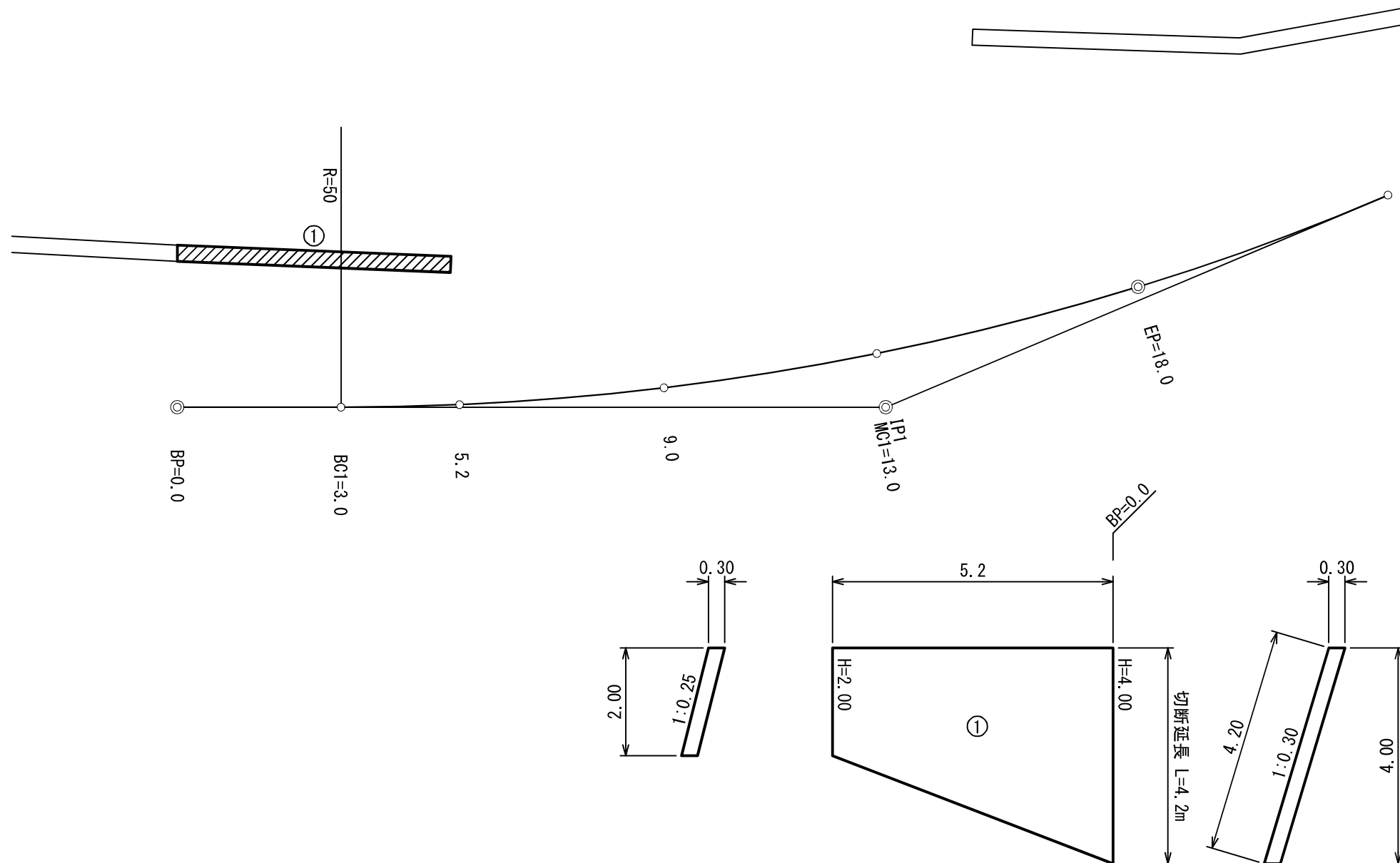
側面板



- ◇ SPHC, 溶融亜鉛メッキ品。
- ◇ 緑化マットを取り付けて下さい。
- ◇ 側面2ヶ所 下面2ヶ所をワイヤークリップで本体EXcameと固定します。

No	品名	材質	数	備考
①	本体（壁面材）	溶融亜鉛メッキSPHC	1	2mユニット（1mユニット）
②	腹起し材	溶融亜鉛メッキSR235、SS400	1	2mユニット（1mユニット）
③	斜タイ材	溶融亜鉛メッキSR235、SS400	4	2mユニット（1mユニット）
④	連結棒	溶融亜鉛メッキSR235、SS400	2	2mユニット（1mユニット）
⑤	緑化マット	ポリエチレン	1	2mユニット（1mユニット）
⑥	ワイヤークリップ	可鍛鉄	2	#8

既設練石積撤去



練石積① $V= (2.00+4.00)/2 \times 5.2 \times 0.30= 4.68m^3$

土工標準図

S = 1 : F r e e

