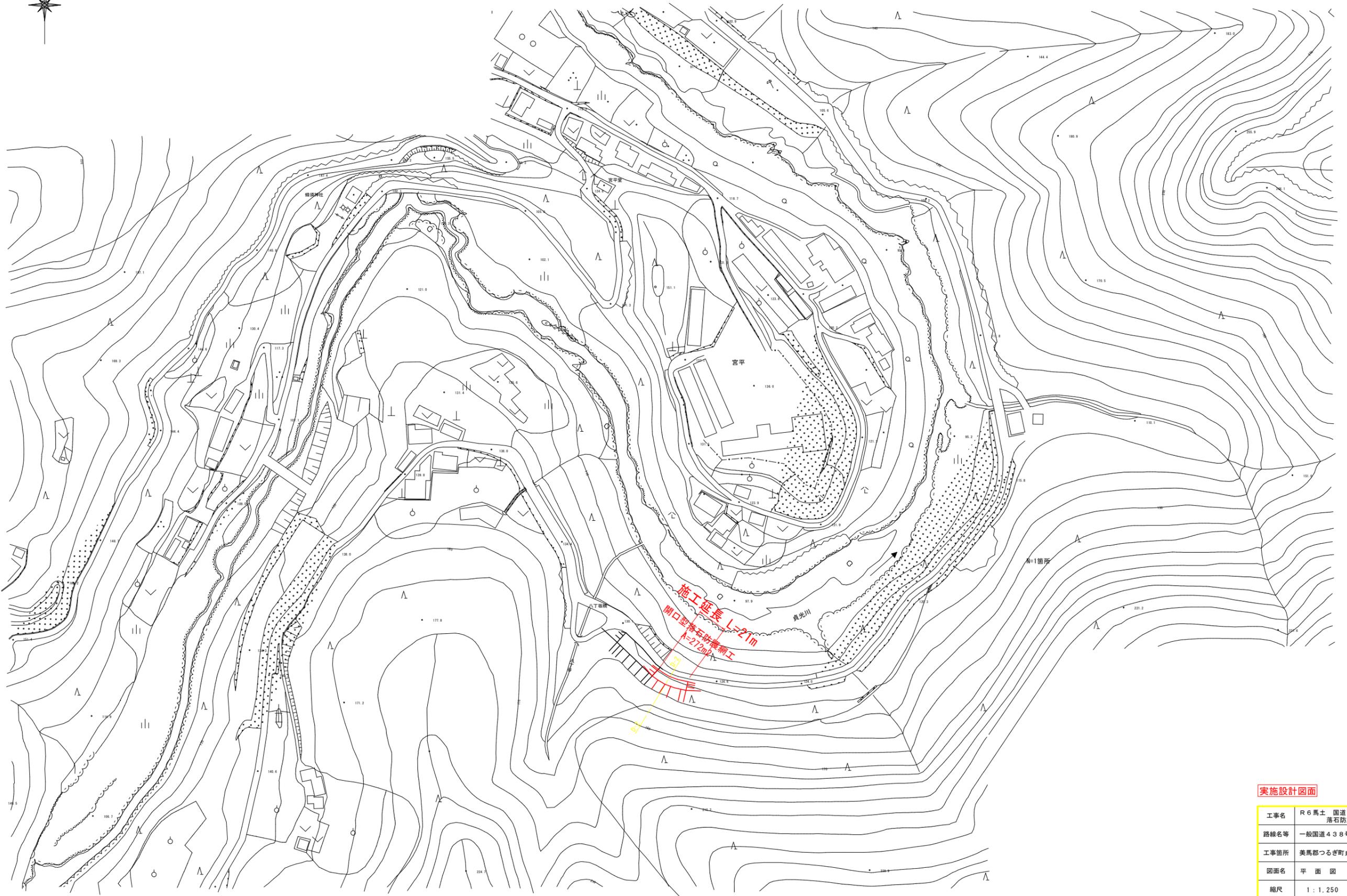


平面図
S=1:1250



実施設計図面

工事名	R6馬土 国道438号 つ・貞光川見 落石防止工事(1) (担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光川見 (第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:1,250	図面番号	1/5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬庁舎)		

標準断面図

S=1:100



実施設計図面

工事名	R6馬土 国道438号 つ・貞光川見 落石防止工事(1) (担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光川見(第1分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	2/5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬庁舎)		

開口型落石防護網展開図

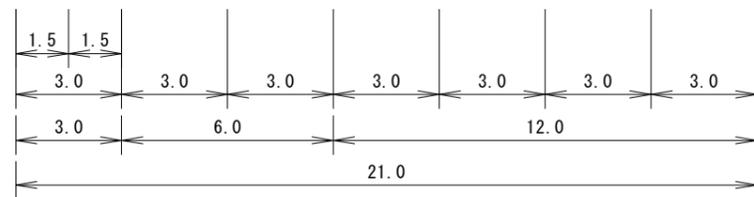
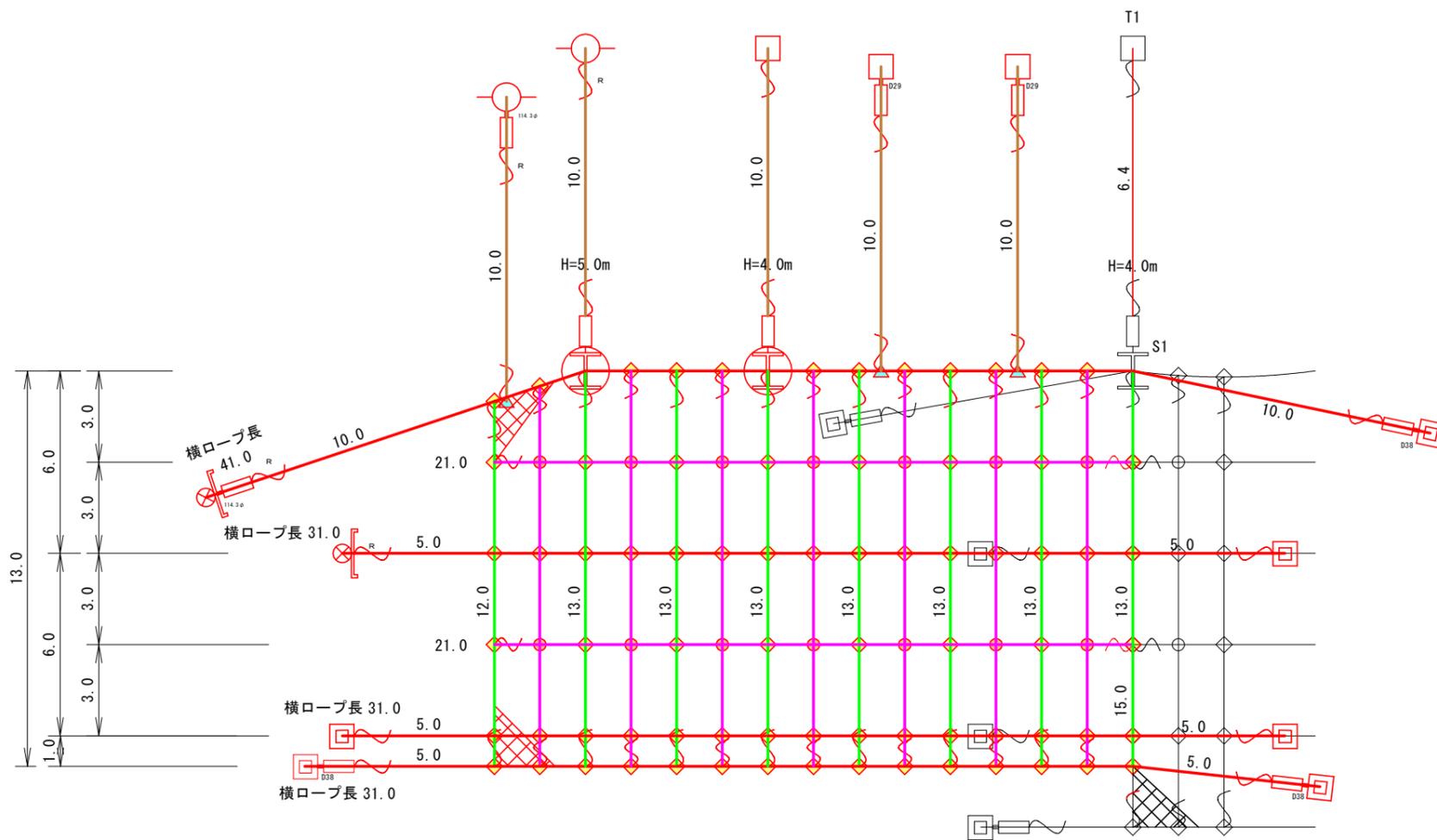
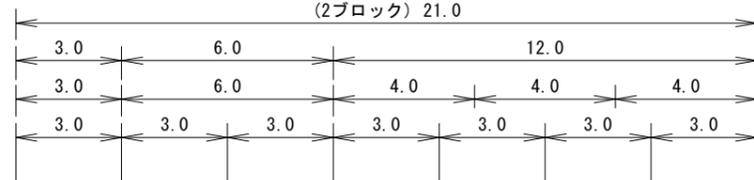
S=1:100

展開図

A=271.5m²

※開口型落石防護網の持つ可能吸収エネルギー = 100.0 kJ

(2ブロック) 21.0



金網計算式 (2ブロック)

番号	1	2	3	4	5	6	7	合計
上幅	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	21.0
下幅	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	21.0
平均横幅	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
網長	12.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
平均網長	12.5	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
有効面積	37.50	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	271.50

数量表

A=271.5 m²

記号	名称	仕様	寸法 (mm)	施工数量	使用数量	単位	摘要
⊕	支柱(土砂用)落石衝撃補強付	H=4.0m	H-125×125×6.5×9-	3.931	Zn	1	1 本 本体
	支柱(土砂用)落石衝撃補強付	H=5.0m	H-125×125×6.5×9-	4.931	Zn	1	1 本 本体
	ピンボルト		M30×120		Zn	4	4 個 付属品(2個/本)
	ピンボルト		M24×230		Zn	2	2 個 付属品(1個/本)
	横ロープ取付Uボルト		M16×50×90 2W、4N付		Zn	4	4 個 付属品(2個/本)
	支柱基礎用ベースプレート	土砂用	PL-19t×450×450 2PL-19t×150×180		Zn	2	2 基 付属品(1基/本)
	パイプ支柱アンカー	土砂用	114.3φ×4.5t-1,000		Zn	2	2 本 付属品(1本/本)
	横ロープ		3×7 G/O 18φ		Zn	134.0	140.7 m 割増率5%
	吊ロープ		3×7 G/O 16φ		Zn	50.0	52.5 m 割増率5%
	縦ロープ		3×7 G/O 16φ		Zn	103.0	108.2 m 割増率5%
	縦補助ロープ		3×7 G/O 12φ		Zn	90.5	95.0 m 割増率5%
	横補助ロープ		3×7 G/O 12φ		Zn	42.0	44.1 m 割増率5%
金網			4.0φ×50×50		Z-6S3	271.5	312.2 m ² 幅3.3m 割増率15%
⊠	セメントアンカー(横)	岩用	D38 (M36) ×1,200		Zn	6	6 本
□	セメントアンカー(吊)	岩用	D29 (M27) ×1,000		Zn	3	3 本
⊗	土圧板付アンカー(横)	土砂用	114.3φ×4.5t×2,130		Zn	2	2 本
○	A型ロケットアンカー(吊)	土砂用	114.3φ×4.5t×1,630		Zn	2	2 本
□	ターンバックル	J&E	25φ×350		Zn	9	9 本
•	ターンバックル取付金具	岩用	D38用		Zn	3	3 個
	ターンバックル取付金具	岩用	D29用		Zn	2	2 個
	ターンバックル取付金具	土砂用	114.3φ用		Zn	2	2 個
	∩	巻付グリップ	E型	18φ用-1,350		Zn	6
∩	巻付グリップ	E型	16φ用-1,200		Zn	24	24 本
	巻付グリップ	E型	12φ用-800		Zn	18	18 本
∩	巻付グリップ	R型	18φ用-1,560		Zn	2	2 本
	巻付グリップ	R型	16φ用-1,385		Zn	2	2 本
◇	クロスクリップ	大	4.5t×60×75		Zn	73	73 個
○	クロスクリップ	小	3.2t×60×60		Zn	14	14 個
△	三方クリップ		14φ~18φ用		Zn	3	3 個
⊕	結合コイル		4.0φ×70×300		Zn	454	454 個

結合コイル使用数量		
名称	延長	計
上段横ロープ	21.0	3m/8個 56個
横ロープ	63.0m	3m/4個 84個
縦ロープ	103.0m	6m/8個 137個
横補助ロープ	42.0m	3m/4個 56個
縦補助ロープ	90.5m	3m/4個 121個
合計		454個

注記

- アンカーの選定については現地出張後、土質によりアンカーの選定を行う。
- 支柱高さについては現地出張後、十分な防護高を確保し支柱高さを決定とする。

実施設計図面

工事名	R6馬士 国道438号 つ・貞光川見 落石防止工事(1) (担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光川見(第1分割)		
図面名	開口型落石防護網展開図		
縮尺	1:100	図面番号	3/5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬庁舎)		