

# 平面図

S=1:250



中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
No. 0	131390.849	103046.471	1.259
No. 0+10	131371.655	103040.225	1.295
No. 1	131362.681	103035.894	1.335
No. 1+10	131353.497	103031.755	1.372
No. 1+15.5	131348.255	103029.087	1.376
No. 2	131344.313	103021.171	1.359
No. 0+32	131336.596	103015.426	6.339
No. 0+106.15	131365.078	103050.761	6.263
No. 0+106.47	131352.781	103078.971	18.243
No. 1+44.5	131343.139	103075.873	26.035
No. 1+106.15	131345.383	103041.473	6.309
No. 1+106.37	131337.448	103054.743	30.233
No. 1+10.5L16.7	131341.421	103044.080	7.332
No. 1+15.4L4	131333.824	103050.631	30.204
No. 0+32	131330.893	103050.860	28.789

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
K-4	131394.065	103048.525	1.273	BM-1
B-3	131340.289	103021.042	1.390	BM-2
B-4	131346.122	103024.939	1.211	

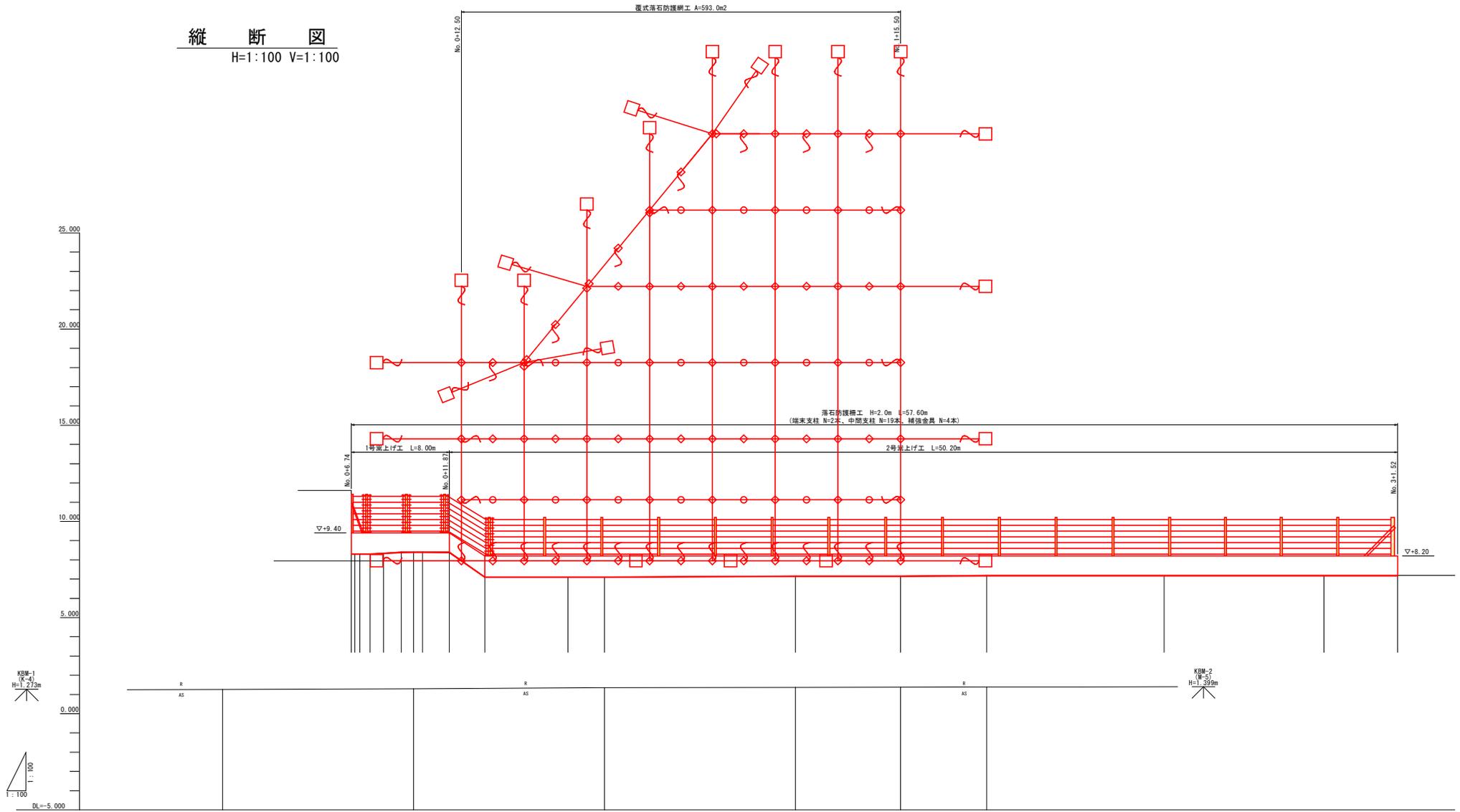
## 実施設計図面

【ブロック2】

工事名	R4橋土 妙見山急傾斜 鳴・養養林崎 急傾斜地崩壊対策工事		
路線名等	妙見山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	鳴門市養養林崎		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:250	図面番号	1 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局<徳島>		

# 縦断図

H=1:100 V=1:100



嵩上げコン計画天端高	9.400	9.400	9.400	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200
地盤高	1.250	1.250	1.350	1.370	1.370	1.380	1.380	1.380
追加距離	0.000	10.000	20.000	30.000	35.500	40.000	40.000	40.000
単距離	0.000	10.000	10.000	10.000	5.500	4.500	4.500	4.500
測点	No. 0	No. 0+10	No. 1	No. 1+10	No. 1+15	No. 2	No. 2	No. 2
曲線								

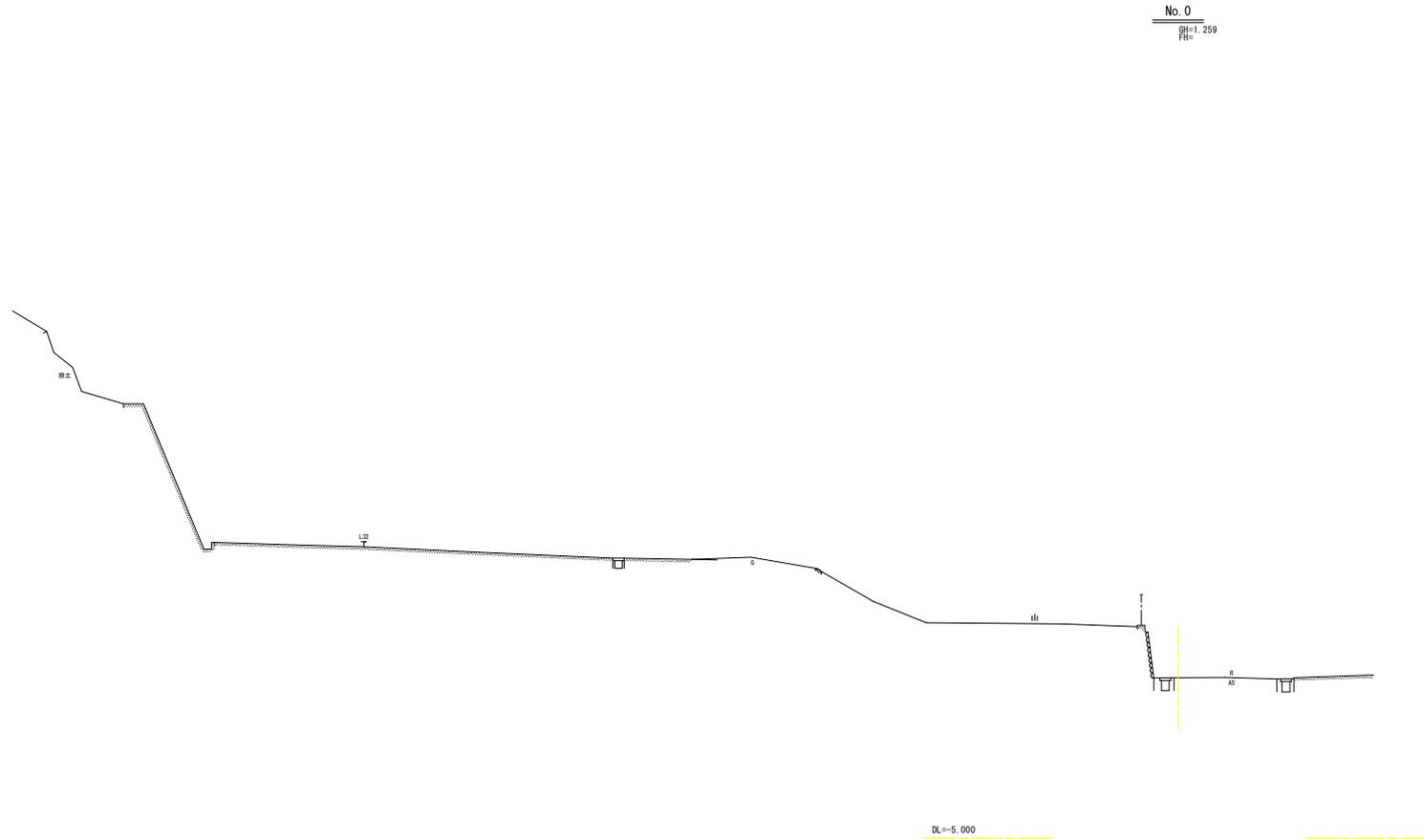
**実施設計図面**  
【ブロック2】

工事名	R4雄土 妙見山急傾斜 鳴・指養林崎 急傾斜地崩壊対策工事
路線名等	妙見山急傾斜地崩壊危険区域
工事箇所	鳴門市指養町林崎
図面名	縦断図
縮尺	H=1:100 V=1:100
図面番号	2 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部農工整備局<徳島>



# 横断図 (1)

S=1:100



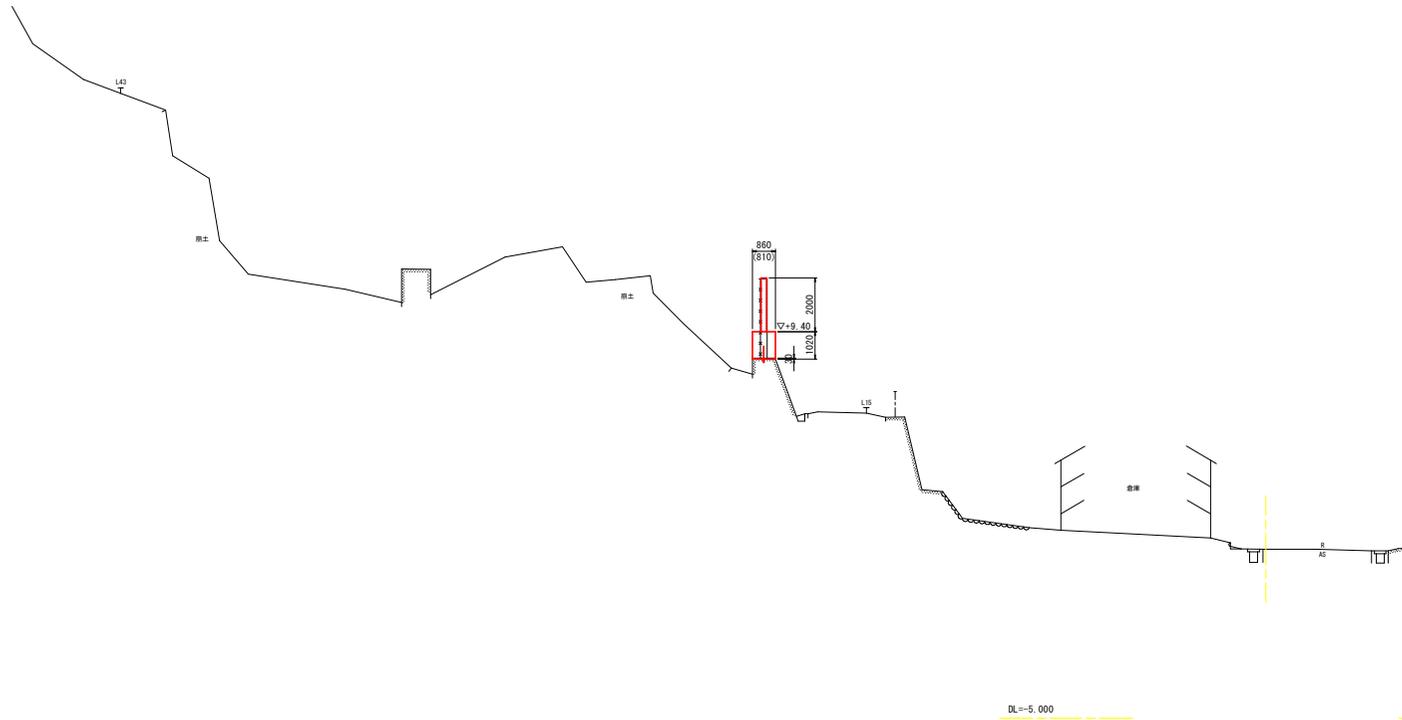
## 実施設計図面

【ブロック2】

工事名	R4橋土 妙見山急傾斜 鳴・指養林崎 急傾斜地崩壊対策工事		
路線名等	妙見山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	鳴門市指養町林崎		
図面名	横断図 (1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局<徳島>		

横断図 (2)  
S=1:100

No. 0+10  
 $\frac{RH=1.298}{FH}$



実施設計図面

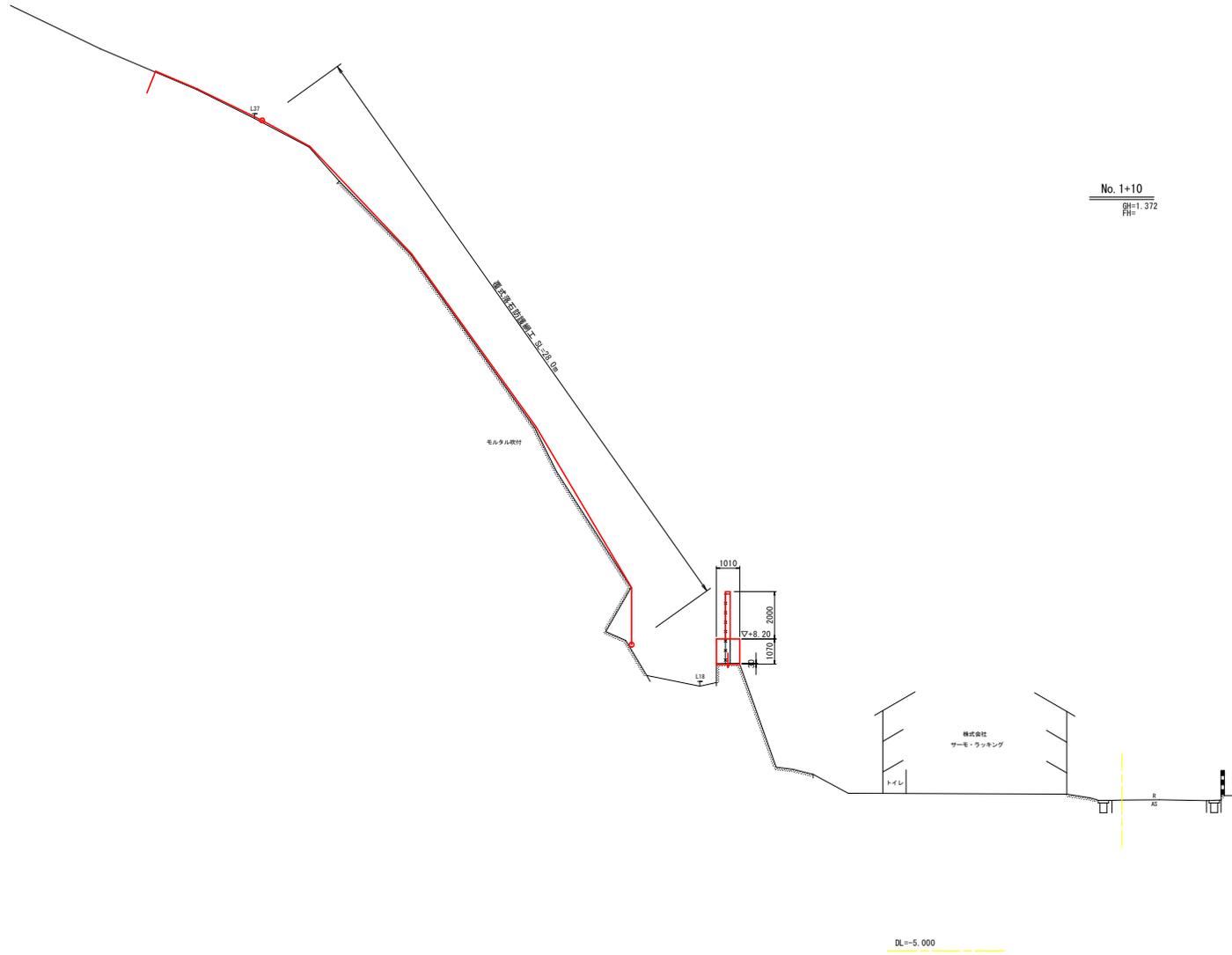
【ブロック2】

工事名	R4雄土 砂見山急傾斜 鳴・指養林崎 急傾斜地崩壊対策工事		
路線名等	砂見山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	鳴門市指養町林崎		
図面名	横断図 (2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部農工整備局<徳島>		



# 横断図 (4)

S=1:100



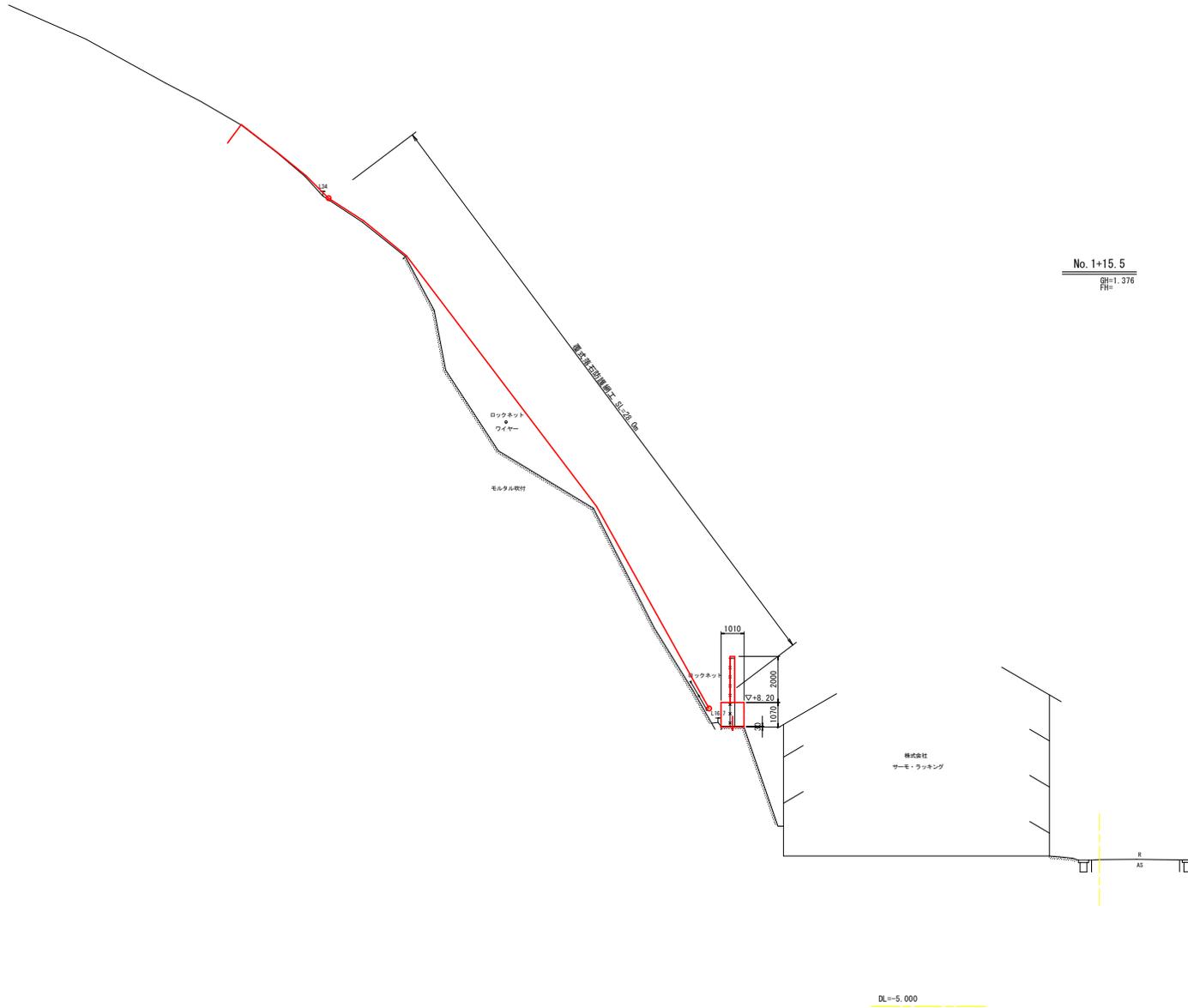
## 実施設計図面

【ブロック2】

工事名	R4雄土 砂見山急傾斜 鳴・撫養林崎 急傾斜地崩壊対策工事		
路線名等	砂見山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	鳴門市撫養町林崎		
図面名	横断図 (4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局<徳島>		

# 横断図 (5)

S=1:100



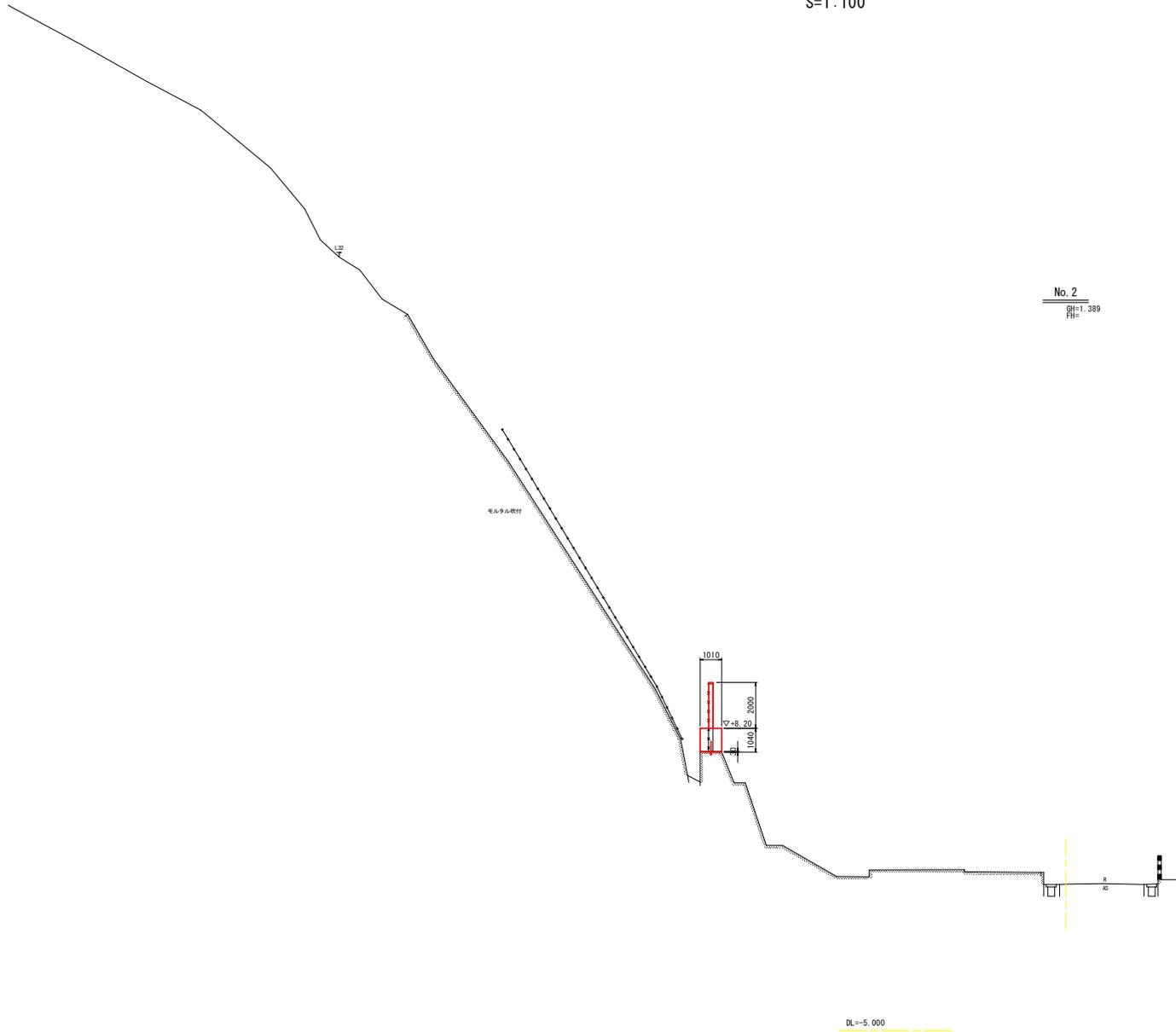
## 実施設計図面

【ブロック2】

工事名	R4雄土 妙見山急傾斜 鳴・撫養林崎 急傾斜地崩壊対策工事		
路線名等	妙見山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	鳴門市撫養町林崎		
図面名	横断図 (5)		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局<徳島>		

# 横断図 (6)

S=1:100



## 実施設計図面

【ブロック2】

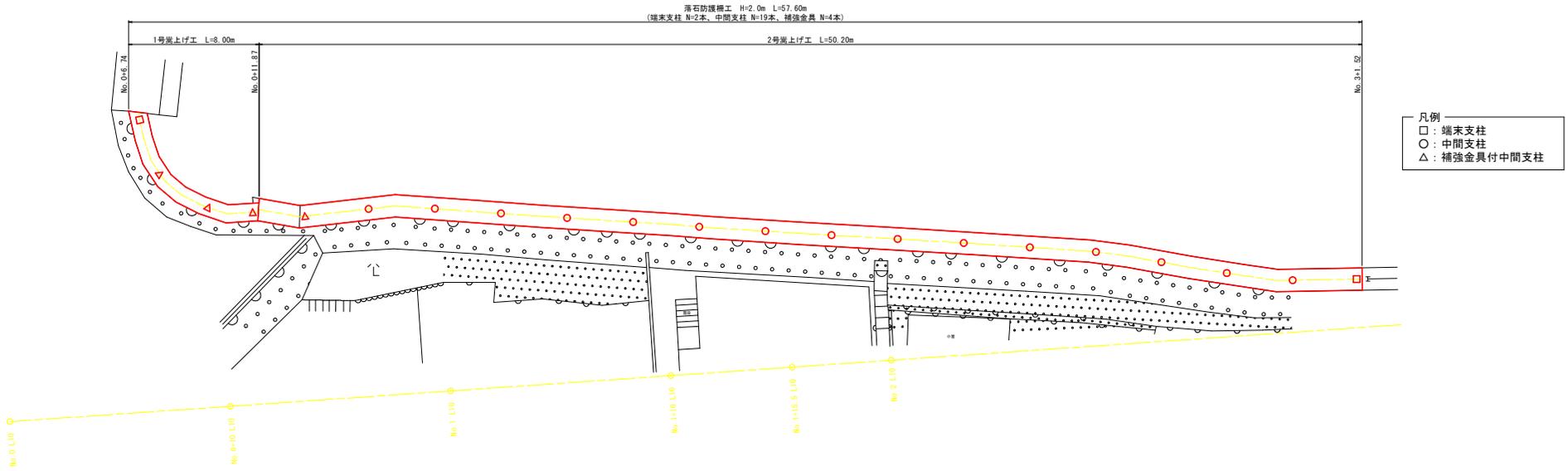
工事名	R4橋土 妙見山急傾斜 鳴・撫養林崎 急傾斜地崩壊対策工事		
路線名等	妙見山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	鳴門市撫養町林崎		
図面名	横断図 (6)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局<徳島>		

# 落石防護柵工構造図(1)

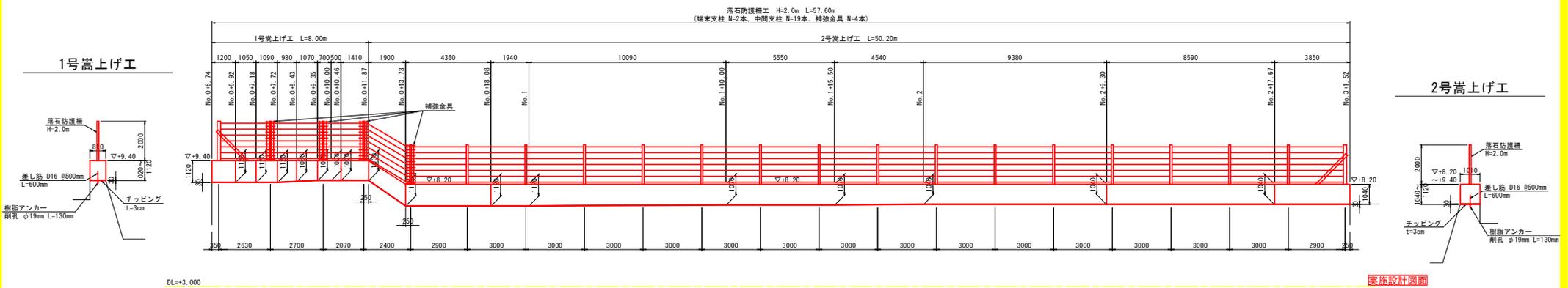
S=1:100

※図に示す位置および延長は擁壁天端中央(防護柵建込位置)を基準とした値である。  
 ※平面角度および縦断勾配が大きく変わる位置については、それに対応可能な補強金具を使用すること。  
 ※嵩上げコンクリートの目地は既設擁壁と同じ位置に設ける。

平面割付図



展開図



実施設計図面

【ブロック2】

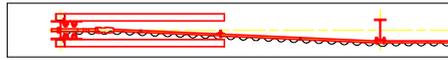
工事名	R4雄土 妙見山急傾斜 鳴・撫養林崎 急傾斜地崩壊対策工事
路線名等	妙見山急傾斜地崩壊危険区域
工事箇所	鳴門市撫養町林崎
図面名	落石防護柵工構造図(1)
縮尺	S=1:100 図面番号 10 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部農工整備局<徳島>

## 落石防護柵工構造図(2)

(通常部)

平面図 S=1/25

(道路側)

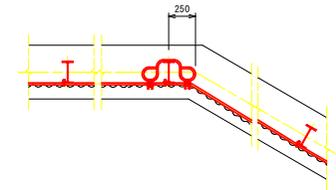


(山側)

正面図 S=1/25

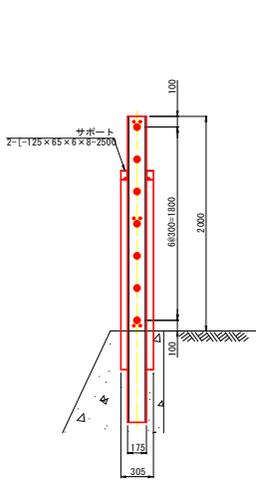
(補強金具部)

平面図 S=1/25

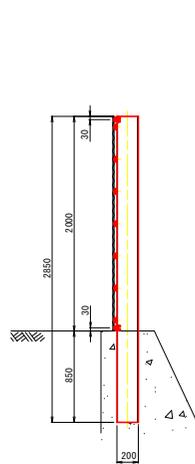


正面図 S=1/25

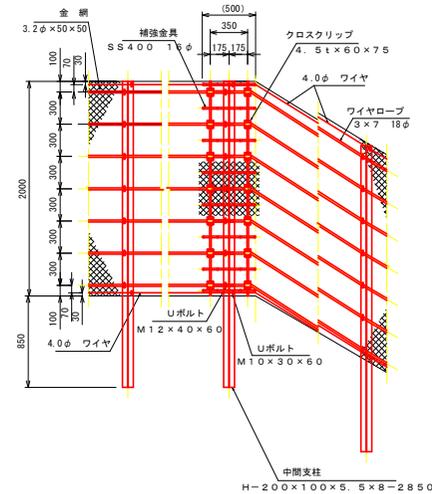
端末支柱側面図 S=1/25



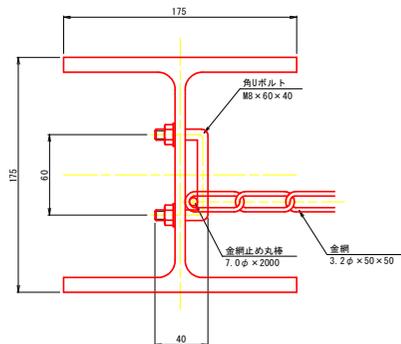
中間支柱側面図 S=1/25



中間支柱側面図 S=1/25



端末支柱金網取付部詳細図 S=1/2



部品明細表

項目	部品名	寸法 (mm)	表面処理	
大別 ケブル構築 中間支柱構築	ワイヤロープ	3×7 18φ	Znめっき	
	金網	3.2φ×50×50	Znめっき	
	ワイヤ	4.0φ 2本	Znめっき	
	中間支柱	H-200×100×5.5×8	Znめっき	
	Uボルト	M12×40×60 M10×30×60	Znめっき	
	大別 ケブル構築 中間支柱構築	端末支柱	H-175×175×7.5×11	Znめっき
		サポート	[-125×65×6×8	Znめっき
		ボルト	M27×60	Znめっき
		金網止め丸棒	7φ×2000	Znめっき
	大別 ケブル構築 中間支柱構築	角Uボルト	M8×60×40	Znめっき
索締金具		25φ×500	Znめっき	
間隔保持材		4.5t×65×980	Znめっき	
Uボルト		M12×40×60	Znめっき	

※ボルトM27×60は強度区分8.8とする

部品明細表 (補強金具)

項目	部品名	寸法 (mm)	表面処理
大別 補強金具構築	補強金具	16φ	Znめっき
	クロスクリップ (大)	4.5×60×75	Znめっき

実施設計図面

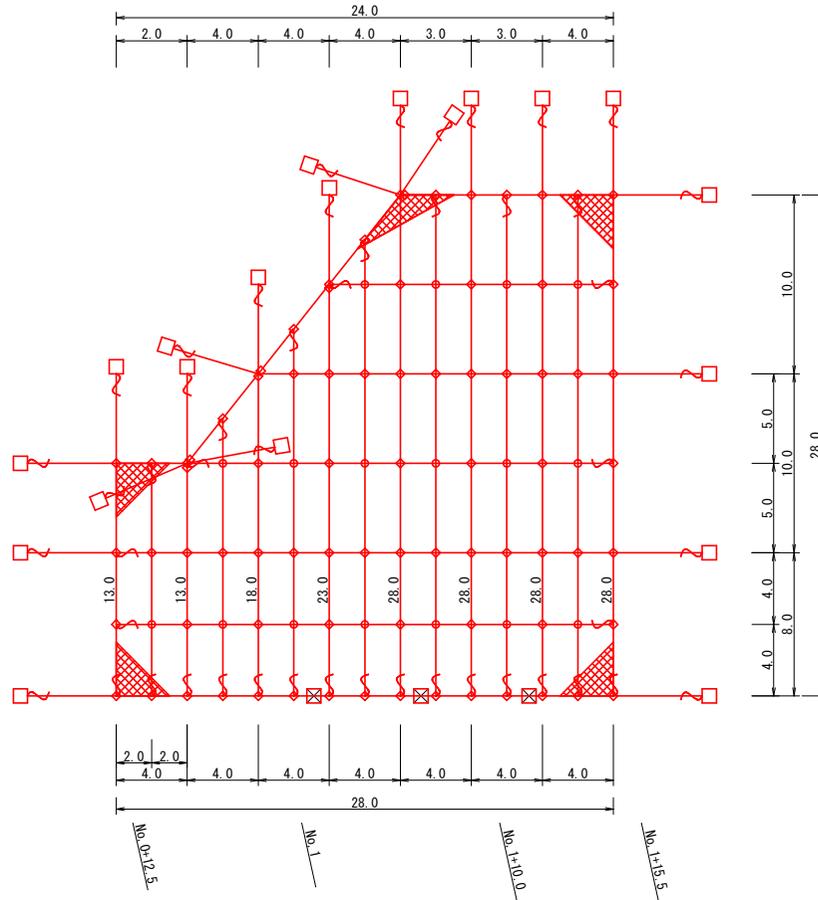
【ブロック2】

工事名	R4国土 妙見山急傾斜 鳴・御養林崎 急傾斜地崩壊対策工事
路線名等	妙見山急傾斜地崩壊危険区域
工事箇所	鳴門市御養林崎
図面名	落石防護柵工構造図(2)
縮尺	図示 図面番号 11 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

# 覆式落石防護網工構造図(1)

S=1:150

## 展開図



記号	品名	規格	数量
	金網	(2-653) φ2.0×50×50	593.0 m2
	岩部用アンカー	D25 (M24)×1000	20 箇所
	押え用アンカー	D22 (M20)×1000	3 箇所

番号	1	2	3	4	5	6	7	合計
上幅	2.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	24.0
下幅	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	28.0
平均幅幅	3.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	4.0	
網長	13.0	13.0	18.0	23.0	28.0	28.0	28.0	28.0
平均網長	13.0	15.5	20.5	25.5	28.0	28.0	28.0	
有効面積	39.0	62.0	82.0	102.0	98.0	98.0	112.0	593.0

### 実施設計図面

【ブロック2】

工事名	R4橋土 妙見山急傾斜 鳴・指養林崎 急傾斜地崩壊対策工事		
路線名等	妙見山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	鳴門市指養町林崎		
図面名	覆式落石防護網工構造図(1)		
縮尺	S=1:150	図面番号	12 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部農工整備局<徳島>		

# 覆式落石防護網工構造図(2)

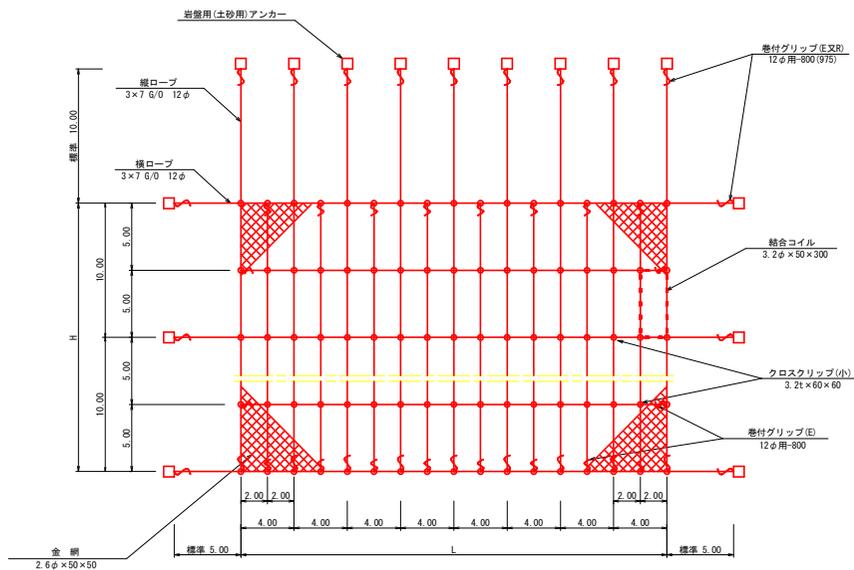
## 覆式落石防護網

### 仕様構成表

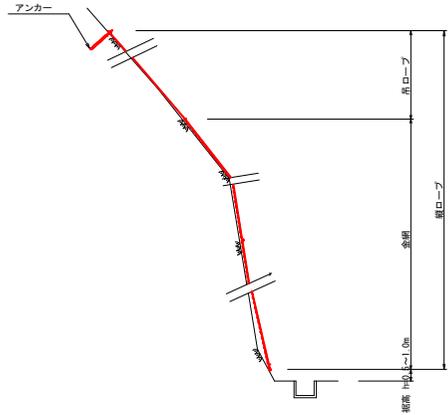
型式	金網	縦ロープ	横ロープ	縦補強ロープ	横補強ロープ	岩盤用アンカー	結合コイル	クロスクリップ
TRN-500	2.6φ×50×50	3×7 12φ	3×7 12φ	3×7 12φ	3×7 12φ	D25(M24)×1000	3.2φ×50×300	(小) 3.2t×60×60

\*土砂用アンカーについては、強度確認にて選定

### 展開図

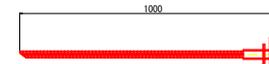


### 側面図



### 岩盤用 セメントアンカー

S=1/10



TRN-2.6	D25(M24)×1000
押え用	D22(M20)×1000

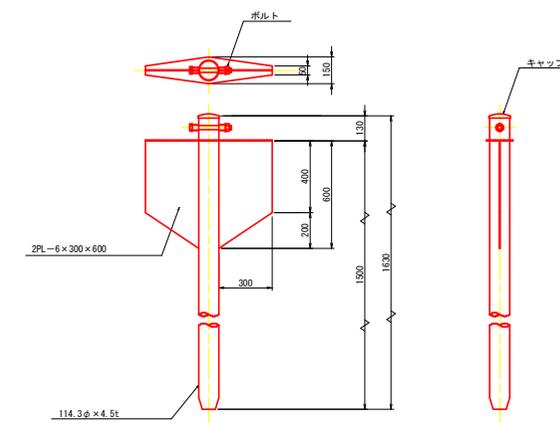
### 土砂用 プレート羽付アンカー (A型ロケットアンカー)

S=1/15

114.3φ×4.5-1630

標準耐力

L-1500(1630)	35KN
--------------	------



### 巻付グリップ

S=1/10

ロープ端末1ヶ所に1本

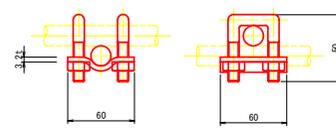


寸法表		
名称	規格	A
巻付グリップ (E型)	12φ用	800
巻付グリップ (R型) 土砂用	12φ用	975

### クロスクリップ 小

S=1/2

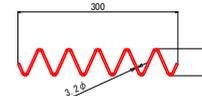
3.2t×60×60



### 結合コイル

S=1/5

3.2φ×50×300



結合コイル使用数量	
最上段横ロープ	:4mに12個
横ロープ	:4mに4個
縦ロープ	:5mに5個
縦補強ロープ	:5mに5個

### 実施設計図面

【ブロック2】

工事名	R4雄土 妙見山急傾斜 鳴・指養林崎 急傾斜地崩壊対策工事
路線名等	妙見山急傾斜地崩壊危険区域
工事箇所	鳴門市指養町林崎
図面名	覆式落石防護網工構造図(2)
縮尺	図示 図面番号 13 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>