

平面図



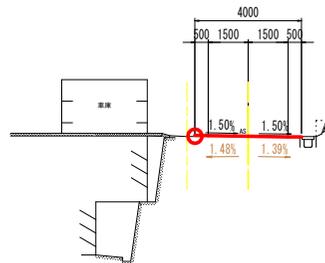
記号凡例

	四国電力
	NTT

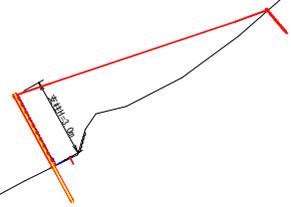
実施設計図書

工事名	R6三土 国道439号 三・東祖谷下瀬		
	落石防止工事(1) (掘削手摺保型)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷下瀬(第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1/250	図面番号	1 / 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合市民局 土木整備部 (三好)		

NO. 15
04-05(1)_15
 18-05(1)_201

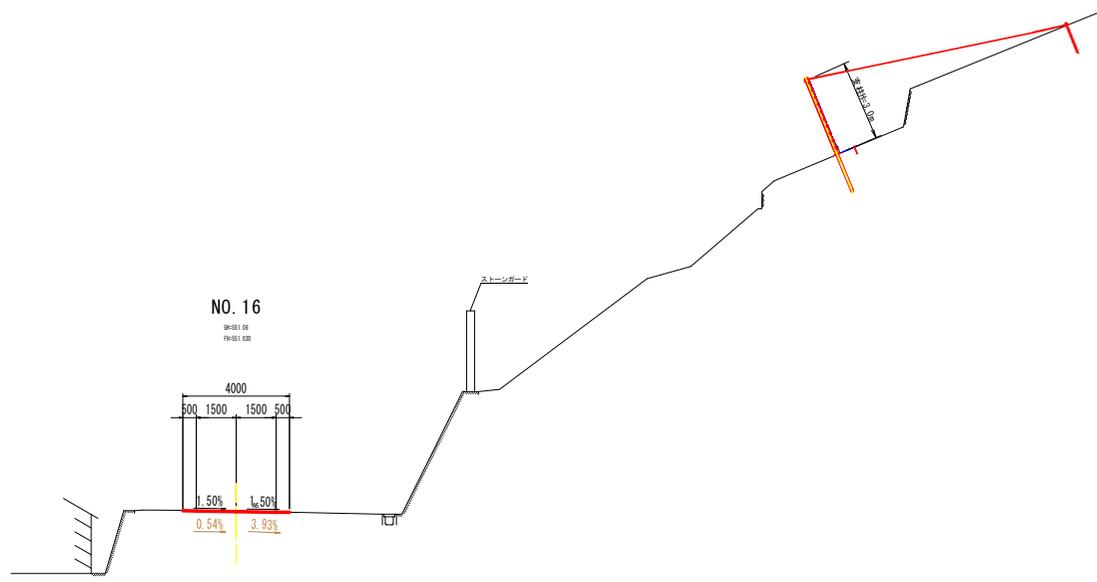


T.P. +545.00

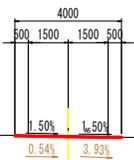


実施設計図書

工事名	R6三土 国道439号 三、東祖谷下瀬 落石防止工事(1) (掘削手続保型)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷下瀬(第1分割)		
図面名	横断面		
縮尺	1/100	図面番号	2 / 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合市民局 県土整備部 (三好)		



NO. 16
0-011.06
 P-011.020



ストーンガード

土留工

T.P. +545.00

実施設計図書

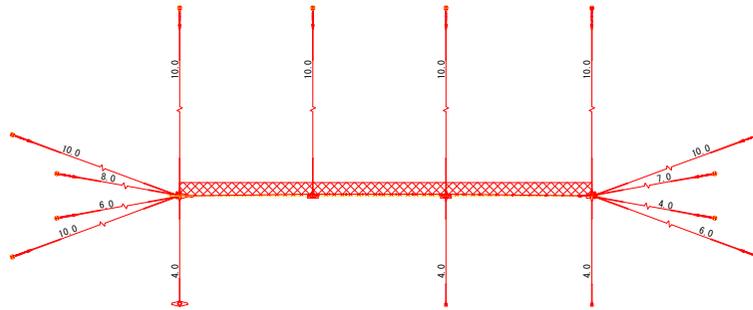
工事名	R6三土 国道439号 三、東箱谷下瀬		
路線名等	落石防止工事 (1) (担い手確保型)		
工事箇所	三好市東箱谷下瀬 (第1分割)		
図面名	横断面		
縮尺	1/100	図面番号	3 / 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合市民局 県土整備部 (三好)		

変位抑制型落石防護柵工

平面図

S=1:100

[山側]

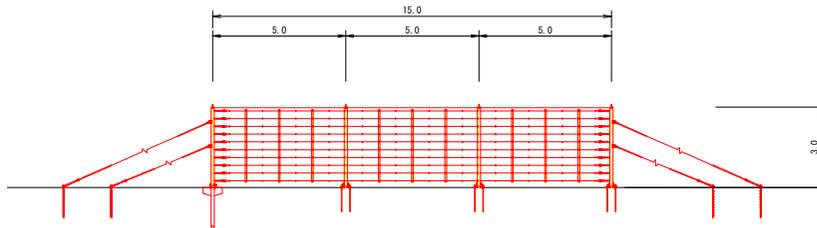


[道路側]

正面図

S=1:100

[山側]



標長	15.0 m	
ケーブル構成	15.0 m	
端末支柱構成	2 綱	岩 : 1 土 : 1
中間支柱構成	2 綱	岩 : 2 土 : 0
間隔保持材構成	9 綱	
吊ロープ構成	4 綱	岩 : 4 土 : 0
サイドロープ構成 (端末支柱1本当り4箇所)	2 綱	岩 : 8 土 : 0
ステーロープ構成	3 綱	岩 : 2 土 : 1

- ※ 中間支柱部については、現地条件に応じて設置位置及び本数を決定すること。
- ※ 設置範囲・アンカー種類等は、現地詳細測量後に決定すること。

数量表

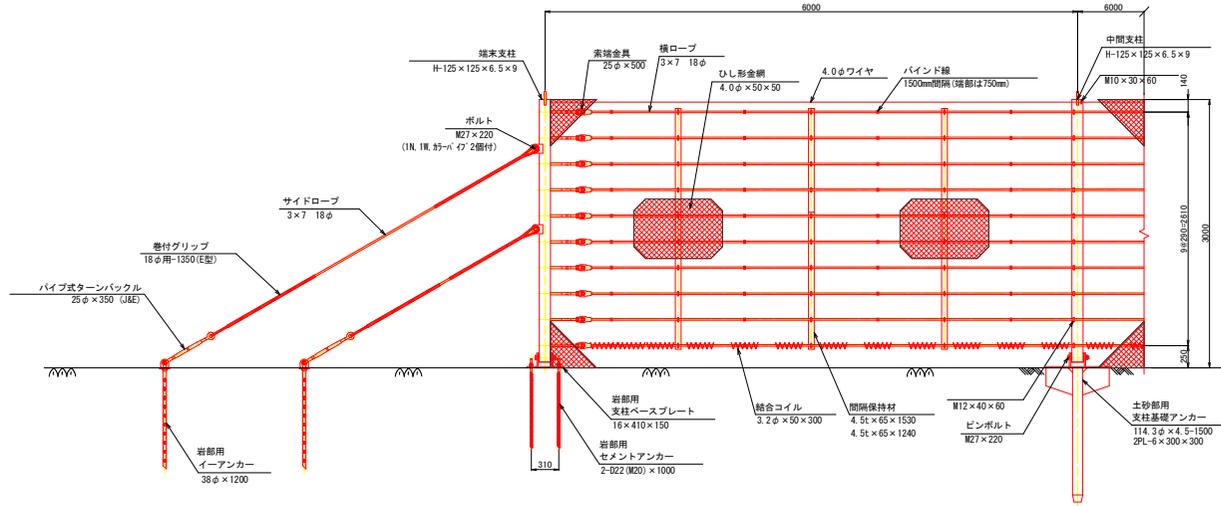
品名	仕様・寸法	数量
ケーブル類性 (Z-GS3)	4.0φ×50×50 H=3.0m	15.0 m
補助金網 (Z-GS3)	3.2φ×50×50 幅3.2m 高1.0m	15.0 m ²
結合コイル	3.2φ×50×300	30 本
十字形ピンアンカー	13φ×500	15 本
間隔保持材構成	4.5t×65-1240(1530)	9 箇所
中間支柱構成 (岩部用)	H-125×125×6.5×9-2934	2 本
端末支柱構成 (岩部用)	H-125×125×6.5×9-2934	1 本
端末支柱構成 (土砂部用)	H-125×125×6.5×9-2934	1 本
吊・サイドロープ構成 (岩部用)	イーアンカー 38φ×1200	12 箇所
吊・サイドロープ	3×7 6/0 18φ	101.0 m
ステーロープ構成 (岩部用)	セメントアンカー D22(W20)×1000	2 箇所
ステーロープ構成 (土砂部用)	A型ロケットアンカー 114.3φ×4.5-1630	1 箇所
ステーロープ	3×7 6/0 12φ	12.0 m

実施設計図書

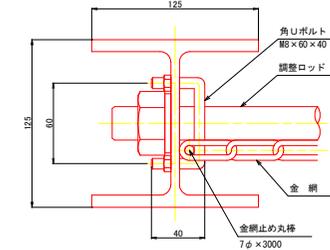
工事名	R6三土 国道439号 三、東指谷下瀬 落石防止工事 (1) (阻い手横壁型)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東指谷下瀬 (第1分割)		
図面名	変位抑制型落石防護柵工 展開図		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

一般図

正面図
S=1/30
[山側視]



端末支柱金網取付部詳細図
S=1/2

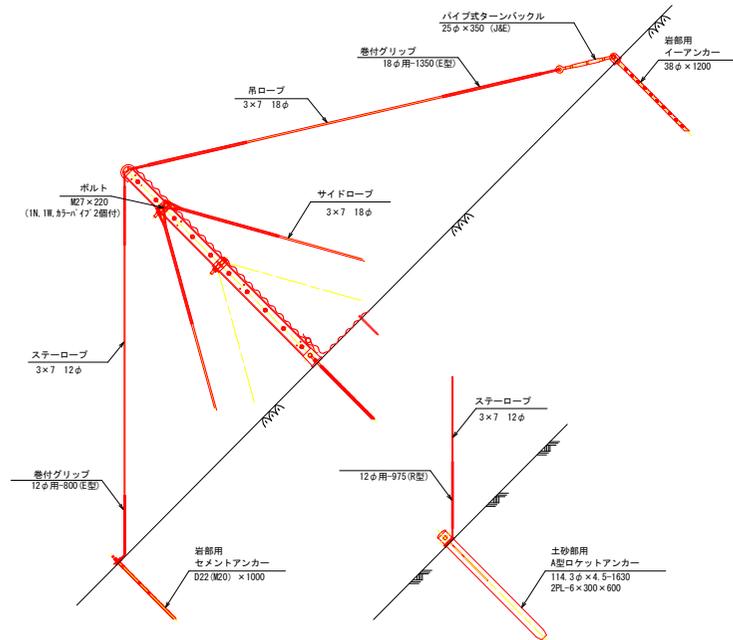


間隔保持材 組数量一覧

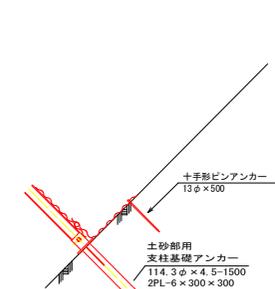
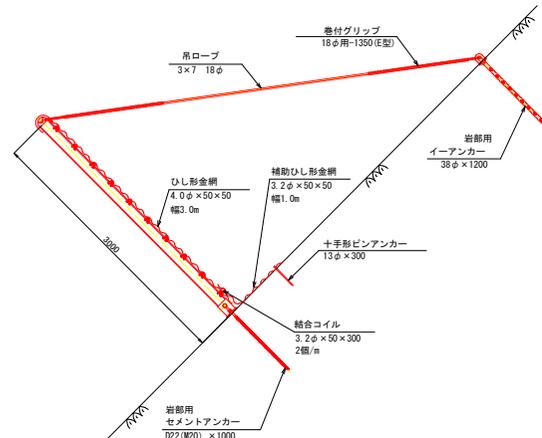
支柱間隔	数量
3.0m以下	1組
3.0mを超え4.5m以下	2組
4.5mを超え6.0m以下	3組

端末支柱断面図

S=1/30



中間支柱断面図
S=1/30

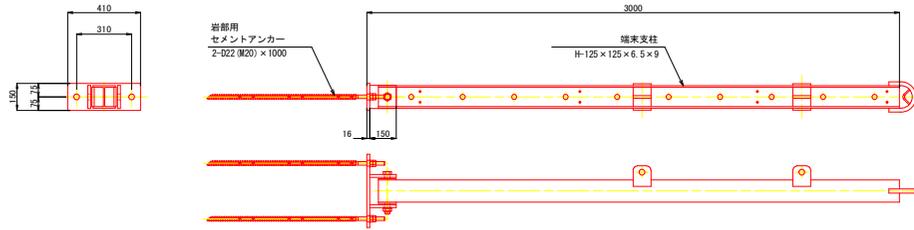


実施設計図書

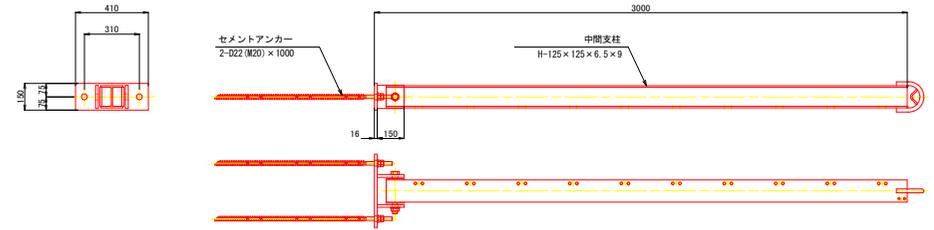
工事名	R6三土 国道439号 三・東指谷下流 落石防止工事 (1) (指し手操縦型)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東指谷下流 (第1分割)
図面名	変位抑制型落石防護構工構造図 (1/3)
縮尺	図示 図面番号 5 / 7
会社名	
事業者名	徳島県西部総合市民局 県土整備部 (三好)

部 材 図

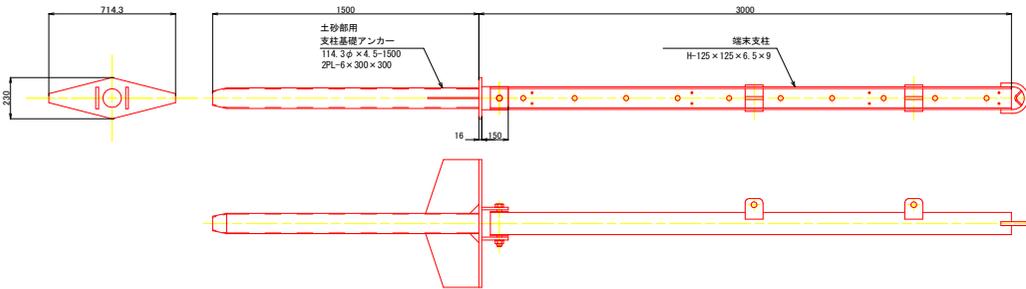
岩部用端末支柱
S=1/15



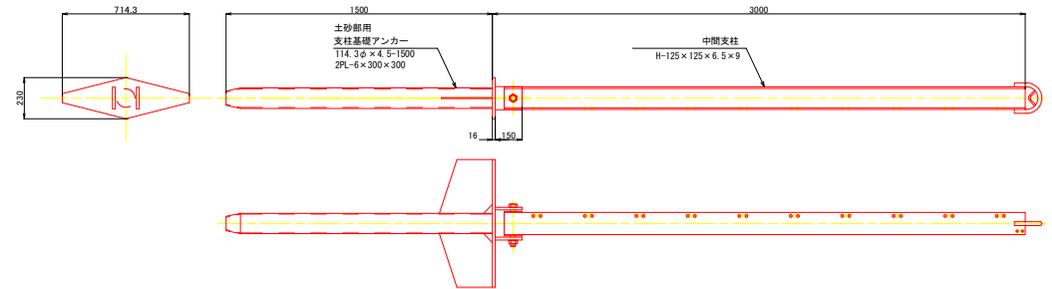
岩部用中間支柱
S=1/15



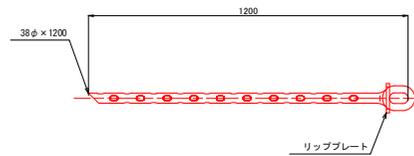
土砂部用端末支柱
S=1/15



土砂部用中間支柱
S=1/15



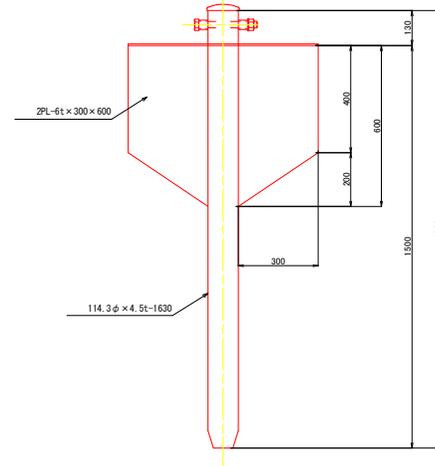
吊・サイドロープ用
岩部用TSKイーアンカー
S=1/10



ステーロープ用
岩部用TSKセメントアンカー
S=1/10



ステーロープ用
土砂部用A型ロケットアンカー
S=1/10

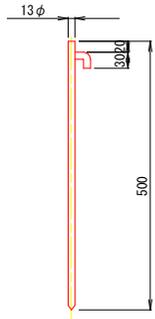


実施設計図書

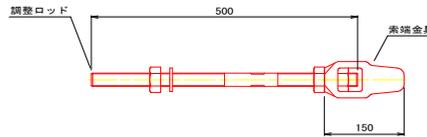
工事名	R6三土 国道439号 三・東箱谷下瀬 落石防止工事 (1) (指し手保護型)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東箱谷下瀬 (第1分割)
図面名	変位抑制型落石防護柵工構造図 (2/3)
縮尺	図示 図面番号 6 / 7
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)

部 材 図

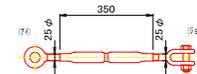
十手型ピンアンカー
S=1/5



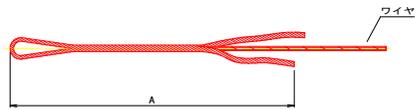
索端金具
S=1/10



パイプ式ターンバックル
S=1/10

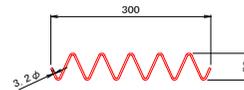


巻付グリップ



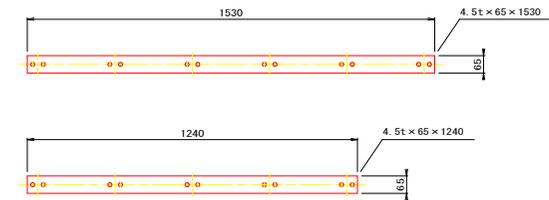
寸法表		
	名称	A
巻付グリップ(E型)	18φ用-1350	1350
	12φ用-800	800
巻付グリップ(R型)	12φ用-975	975

結合コイル



結合コイル使用数量
金網接続 : 1㎡に2個

間隔保持材
S=1/10



実施設計図書

工事名	R6三土 国道439号 三・東相谷下瀬 落石防止工事(1) (指し手確保型)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東相谷下瀬(第1分割)
図面名	変位抑制型落石防護柵工構造図(3/3)
縮尺	図示 図面番号 7 / 7
会社名	
事業者名	徳島県西部総合市民局 県土整備部(三好)