高エネルギー吸収型落石防護網工構造図(その1)

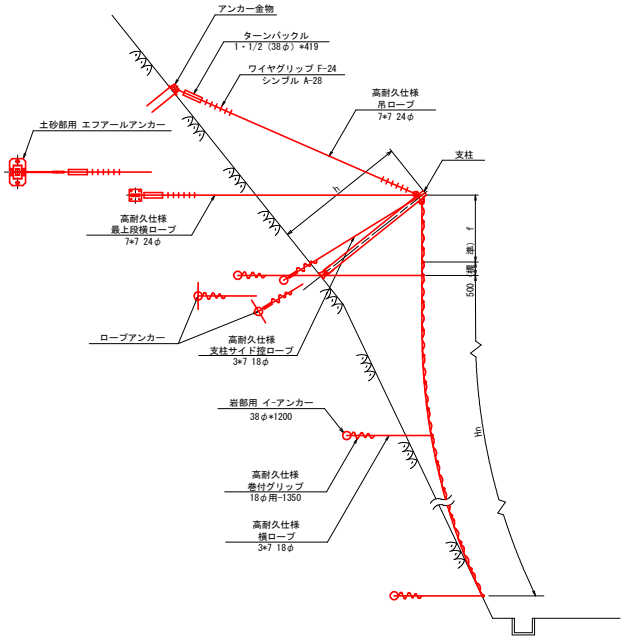
金網径5.0mm型

高耐久仕様　「亜鉛-10%アルミ合金めっき」

ロープ、金網、巻付グリップ、結合コイルは、高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっきとしています。
ただし、支柱（めっき付着量550g/m2）、アンカー（めっき付着量350g/m2）他の部材は、溶融亜鉛めっきとしています。

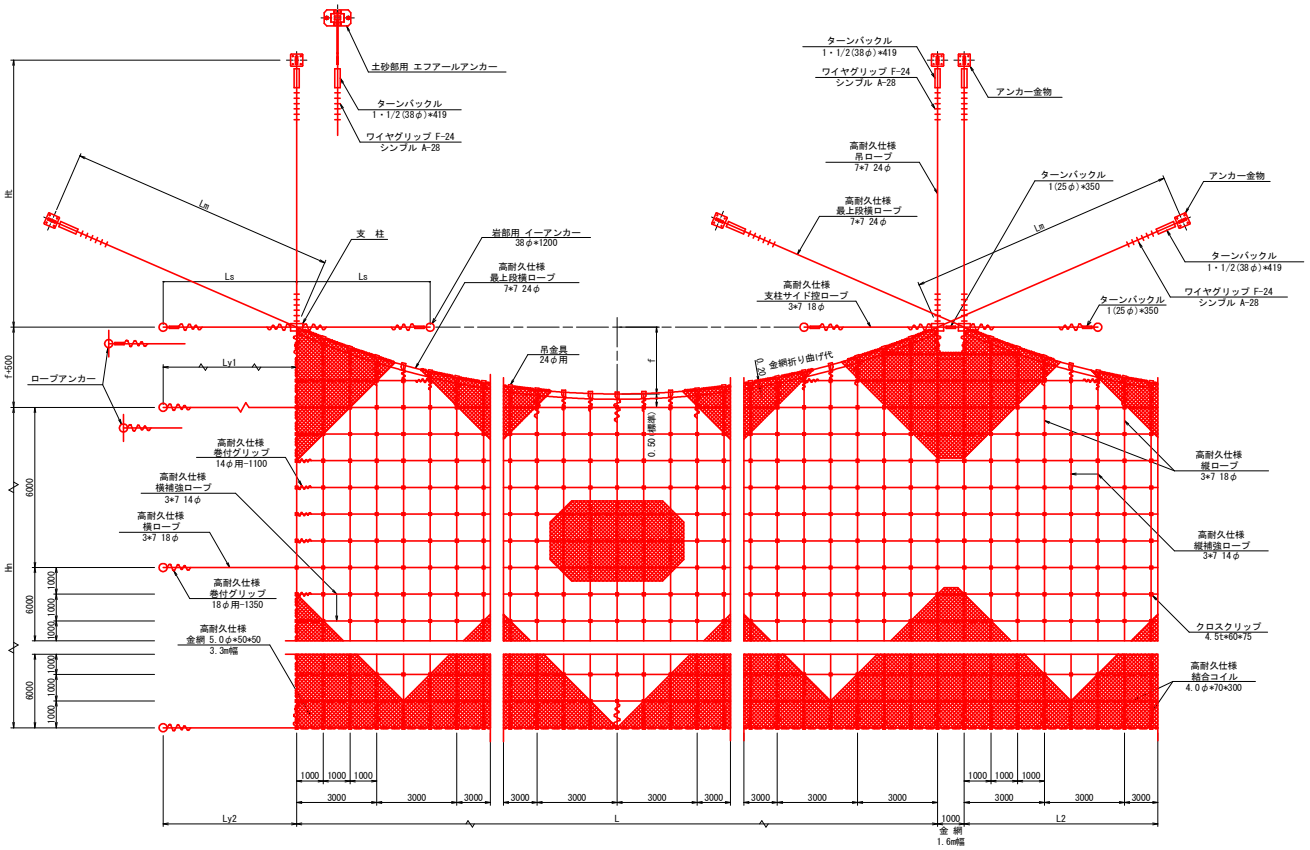
側面図

S=/100



展開図

S=/100



結合コイル仕様数量
最上段横ロープ　：　3個/m
そ の 他ロープ　：　2個/m
ワイヤロープ折曲げ代
7*7　24φ　：　1.5m/片端
（ワイヤグリップ6個/片端）

※表面は、景観色仕上げとする。

工区 2 当初設計図面（参考図）

工 事 名	一般国道　徳島上那賀線　上勝・福原 落石対策工事(2)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町福原（第2分割）		
図 面 名	高エネルギー吸収型落石防護網工構造図(その1)（参考図）		
縮　尺	1/100	図面番号	1 / 2
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

高エネルギー吸収型落石防護網工構造図(その2)

金網径5.0mm型

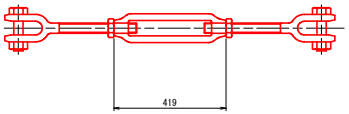
高耐久仕様　「亜鉛-10%アルミ合金めっき」

ロープ、金網、巻付グリップ、結合コイルは、高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっきとしています。
ただし、支柱（めっき付着量550g/m2）、アンカー（めっき付着量350g/m2）他の部材は、溶融亜鉛めっきとしています。

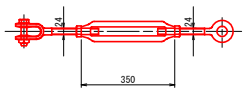
ターンバックル

S=1/10

1・1/2(38φ)*419

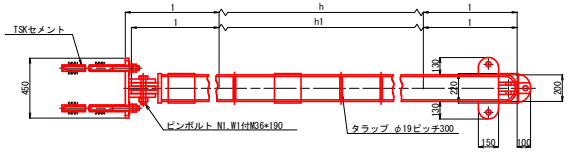


1(25φ)*350



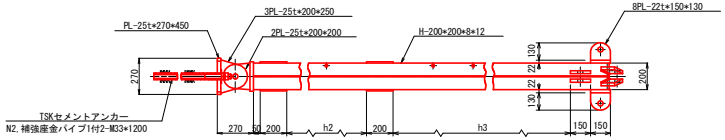
支　柱

S=1/20



支柱寸法表

h高さ (m)	支柱呼び長 h1	h2	h3	h高さ (m)	支柱呼び長 h1	h2	h3
2.5	2455	690	800	5.5	5455	2190	2300
3.0	2955	940	1050	6.0	5955	2440	2550
3.5	3455	1190	1300	6.5	6455	2690	2800
4.0	3955	1440	1550	7.0	6955	2940	3050
4.5	4455	1690	1800	7.5	7455	3190	3300
5.0	4955	1940	2050	8.0	7955	3440	3550

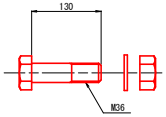




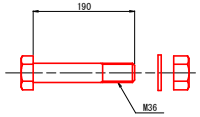
ピンボルト

S=1/5

M36*130 N1,W1付

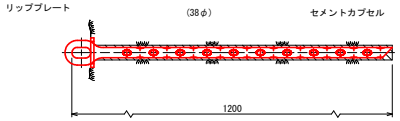


M36*190 N1,W1付



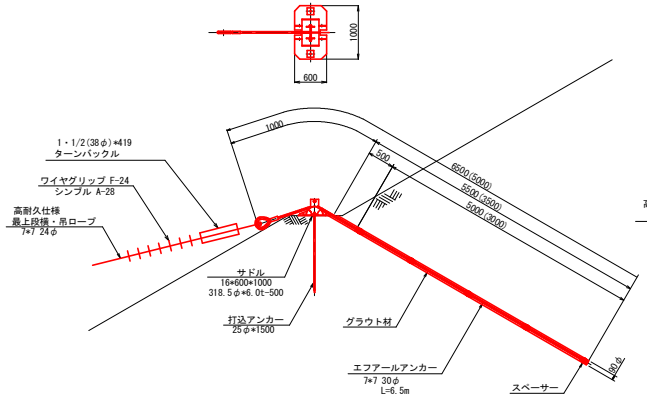
岩部用
イーアンカー

S=1/10



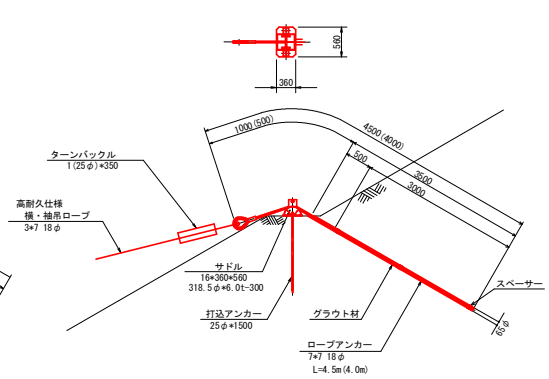
土砂部用
最上段横・吊ロープ用
エフアールアンカー190

S=1/50
（ ）内は風化岩用の場合



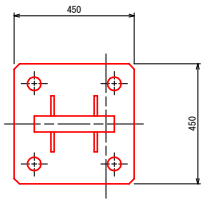
土砂部用
横・袖吊・支柱サイドロープ用
ロープアンカー

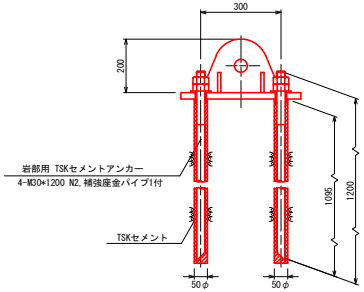
S=1/50
（ ）内はサドルを使用しない場合



アンカー金物

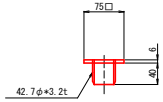
S=1/10





補強座金パイプ

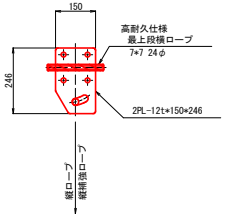
S=1/5



吊金具

S=1/10

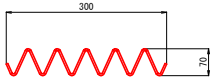
24φ用



結合コイル

S=1/5

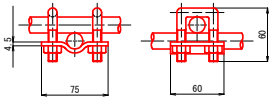
4.0φ*70*300



クロスクリップ　大

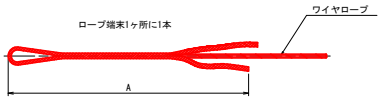
S=1/3

4.5t*60*75



巻付グリップ

S=1/15



寸　法　表

	名　称	A
巻付グリップ(E型) 300	18φ用-1350	1350
	14φ用-1100	1100

工区 2 当初設計図面(参考図)

工事名	R8徳土　徳島上那賀線　上勝・福原落石対策工事(2)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町福原（第2分割）		
図面名	高エネルギー吸収型落石防護網工構造図(その2)(参考図)		
縮尺	図示	図面番号	2 / 2
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		