

高エネルギー吸収型落石防護網工構造図(その2)

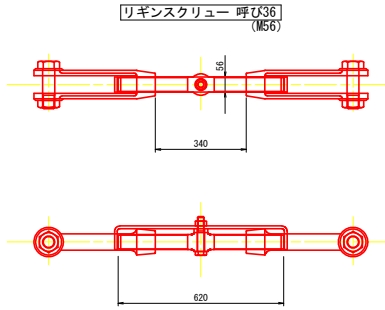
高耐久仕様 「亜鉛-10%アルミ合金めっき (ジンカルめっき)」

CN-5.0ZA-30型

ロープ、金綱、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 (めっき付質量350g/m²)、アンカー (めっき付質量350g/m²) 他の部材は、溶融亜鉛めっきとしています。

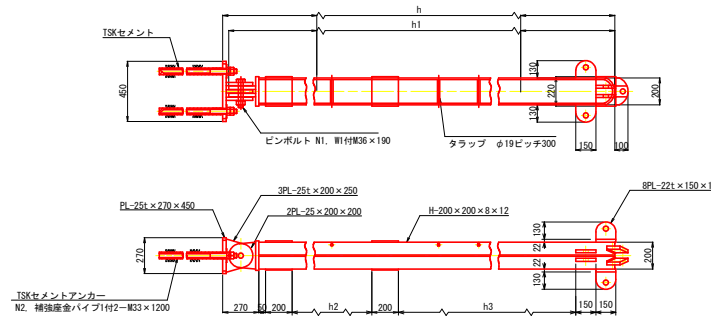
ターンバックル

S=1/10



支柱

S=1/20



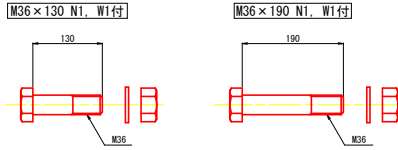
支柱寸法表

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



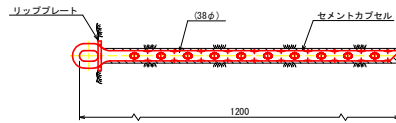
ピンボルト

S=1/5



岩部用 イーアンカー

S=1/10



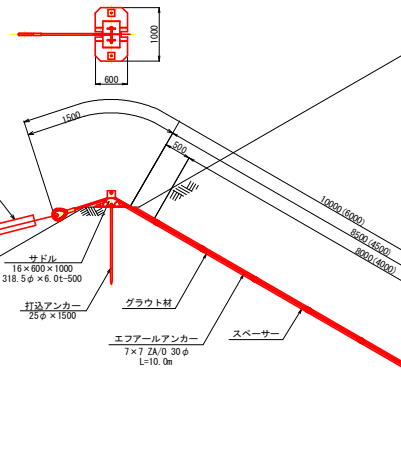
土砂部用

最上段横・吊ロープ用

エフアールアンカー FRC-290

S=1/50

()内は風化岩用の場合



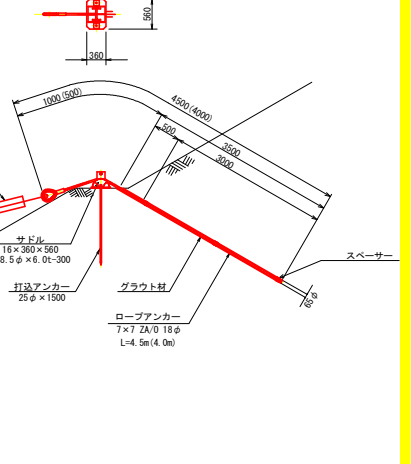
土砂部用

横・袖吊・支柱サイドロープ用

ロープアンカー

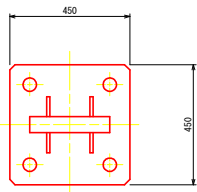
S=1/50

()内はサドルを使用しない場合



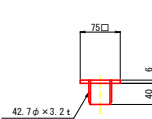
アンカー金物

S=1/10



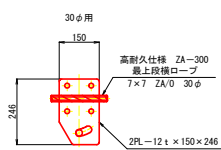
補強座金パイプ

S=1/5



吊金具

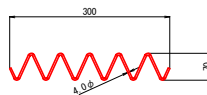
S=1/10



結合コイル

S=1/5

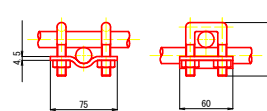
4.0φ×70×300



クロスクリップ 大

S=1/3

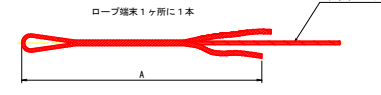
4.5t×60×75



巻付グリップ

S=1/15

ロープ端末1ヶ所に1本



寸法表

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

(参考図)

工事名	R4馬土 国道438号 奥・木壁平川上2 落石防止工事 (組い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬市木壁平川上2		
図面名	高エネルギー吸収型落石防護網工構造図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	2 / 2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合市民局国土整備部<美馬庁舎>		

