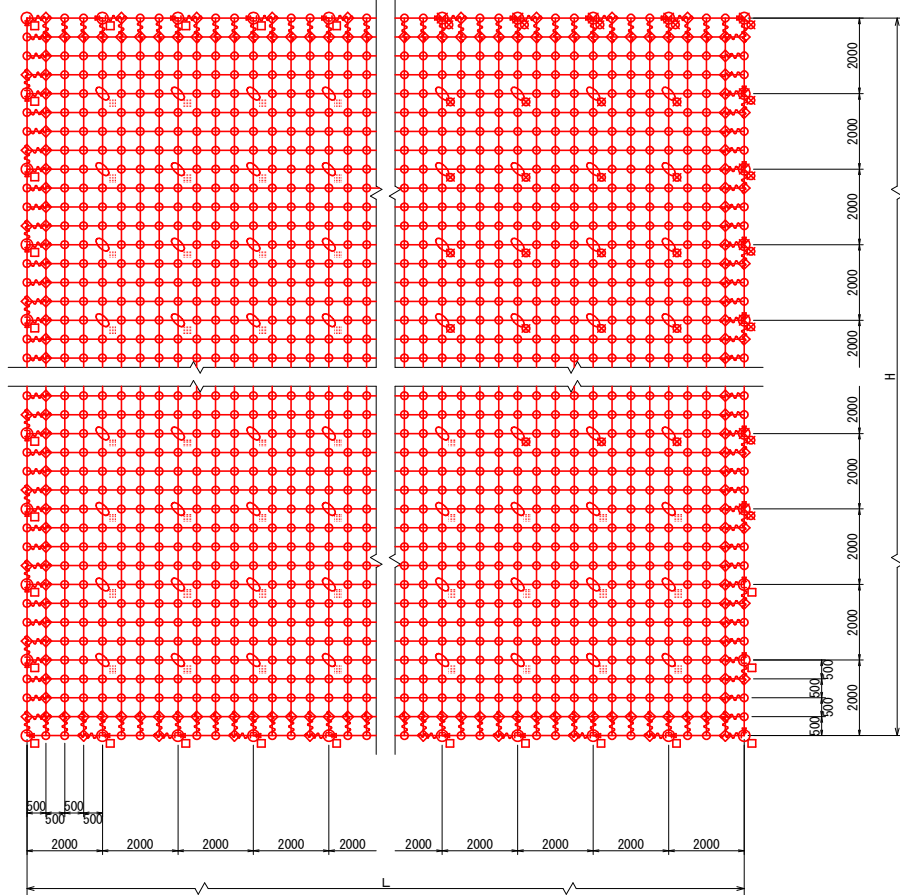


＜参考図＞ロープ伏工構造図(1)

標準構造展開図

S=1 : 100



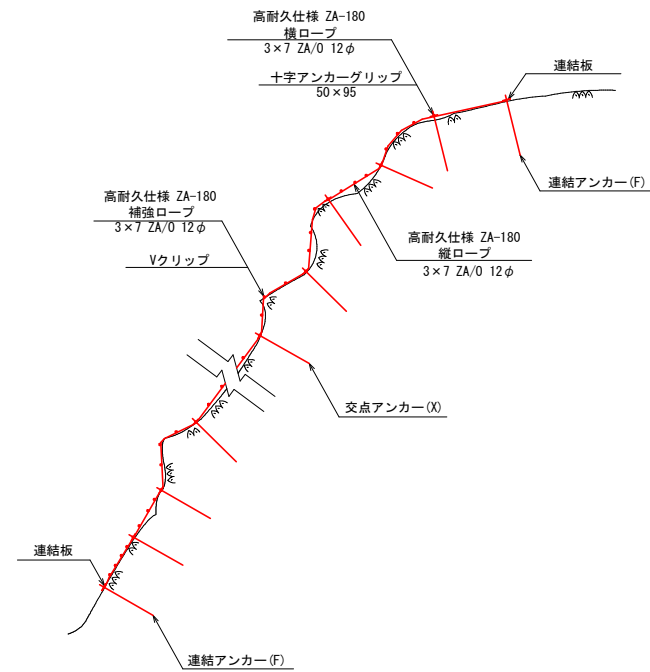
部 品 明 細 表

名 称	仕 様 ・ 寸 法	記 号
連結ローブ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180) L=2.0m (2.5m) 片端トヨロック加工	→
縦主ローブ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180)	
横主ローブ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180)	—
縦補強ローブ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180)	
横補強ローブ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180)	—
巻付グリップ	12φ用-800 (ZA-300)	≡
岩用アンカー(F) セメントアンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×1000	□
岩用アンカー(X) セメントアンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×1000	□
岩用アンカー(F) セメントアンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×1500	回
岩用アンカー(X) セメントアンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×1500	回
土砂用アンカー(F) クロスウィングアンカー	鋼付パイプアンカー 114.3φ×4.5-1630 クロスウィング 4PL-4.5t×200×400	⊗
土砂用アンカー(X) クロスウィングアンカー	鋼付パイプアンカー 114.3φ×4.5-1630 クロスウィング 4PL-4.5t×200×400	⊗
岩用連結板	12t×150φ	○
土砂用連結板	12t×220φ	⊗
ジャックル	SC-呼12	┘
十字アンカーグリップ	12φ用 50×95	⊕
Vクリップ(小)	3.2t×92	○
Vクリップ(大)	4.0t×109	◇

※表記なき部材は全て亜鉛めっき仕様とする。

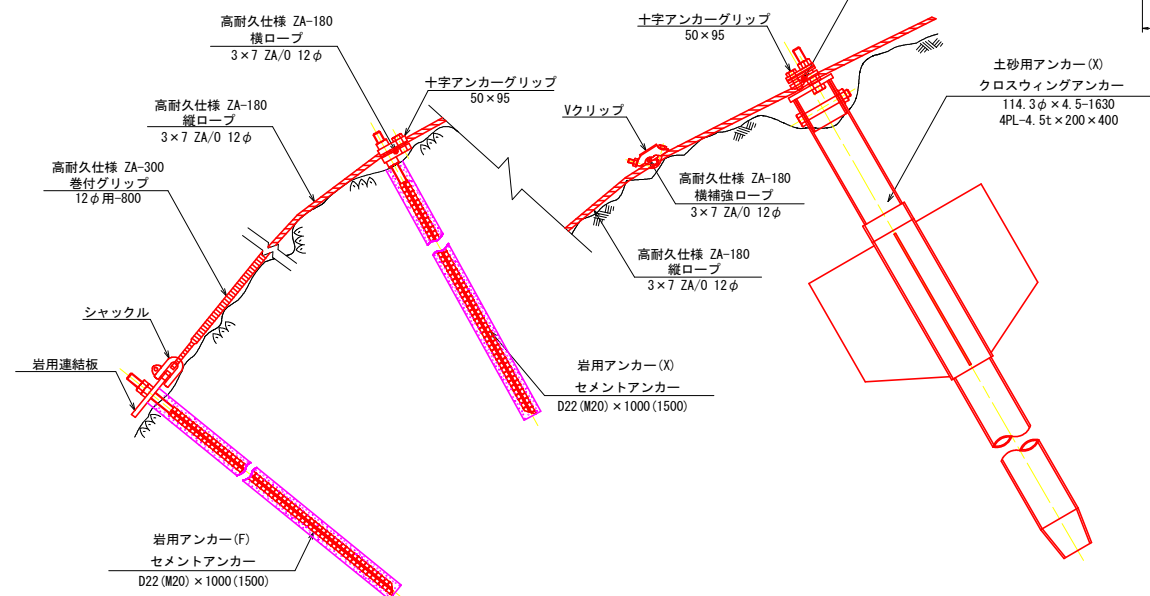
横断図

S=1 : 100



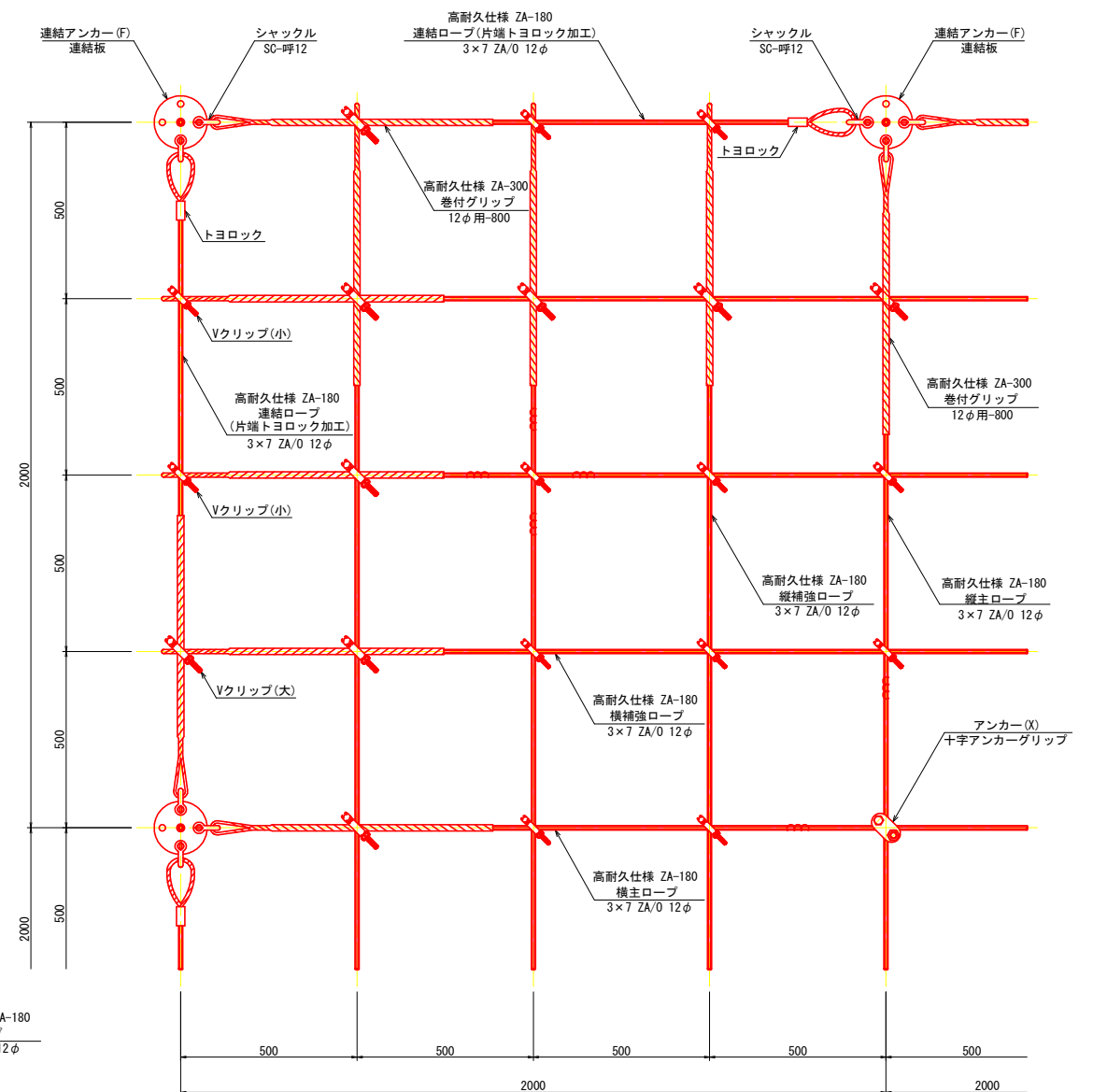
構造詳細図

S=1 : 10



構造詳細図

S=1:10



めっき仕様(RFN-12ZA型同等品)

- ・ ロープ、巻付グリップは、高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっき
- ・ アンカー、クリップ類は、溶融亜鉛めっき（めっき付着量350g/m2）
- ・ 表記なき部材は全て亜鉛めっき仕様

参考区

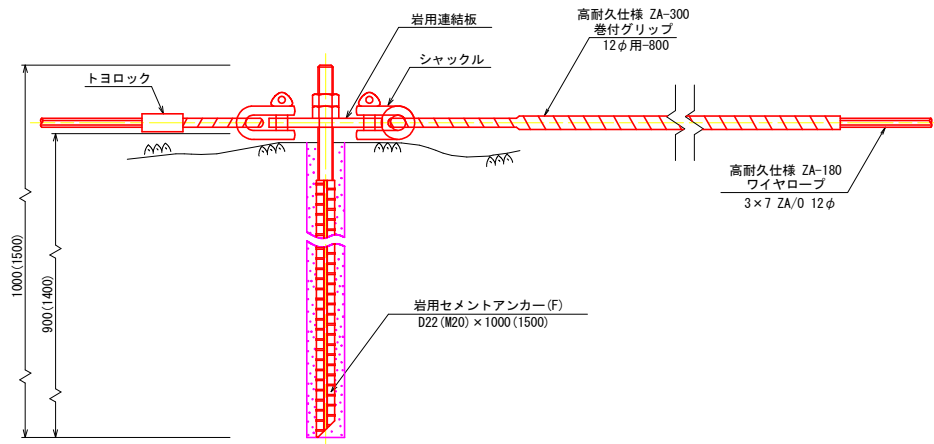
4工区

参考図

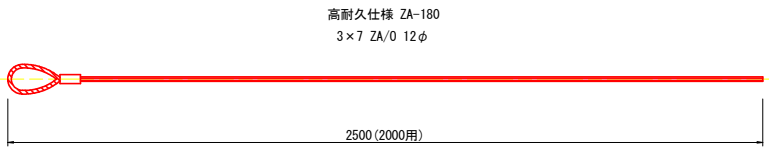
工 事 名	R7郡土 木沢上那賀線 那賀・小晶 落石対策工事（担い手確保型）		
路線名等	（一）木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町小晶		
図 面 名	＜参考図＞ロープ伏工構造図（1）		
縮 尺	図 示	図面番号	1 / 4
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局景土整備部＜那賀＞		

<参考図>ロープ伏工構造図(2)

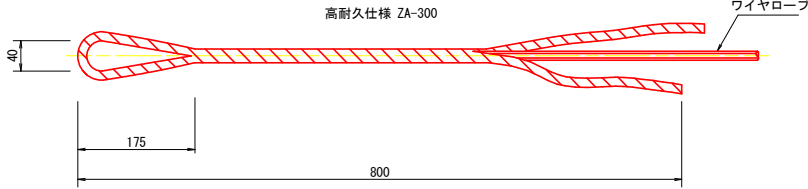
岩用アンカー(F)
セメントアンカー
S=1:5



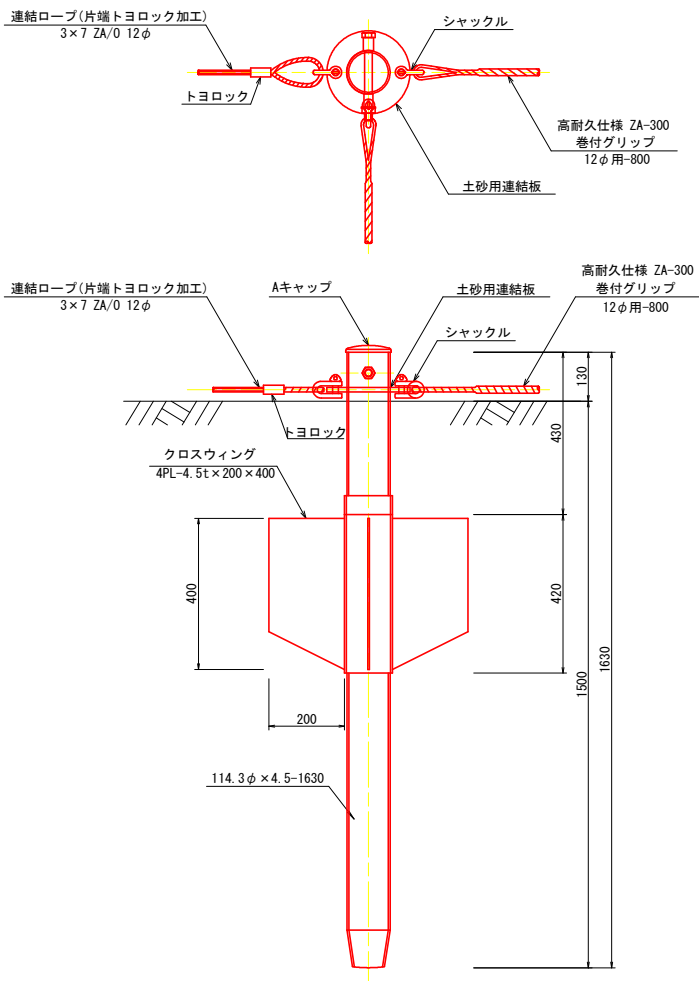
連結ロープ
S=1:10



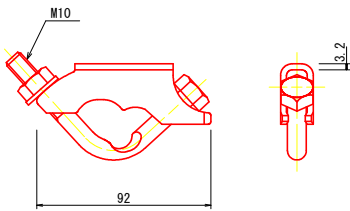
巻付グリップ
S=1:5



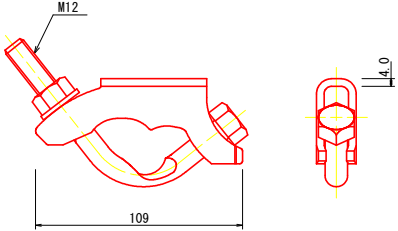
土砂用アンカー(F)
クロスウィングアンカー
S=1:10



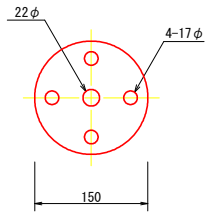
Vクリップ(小)
S=1:2



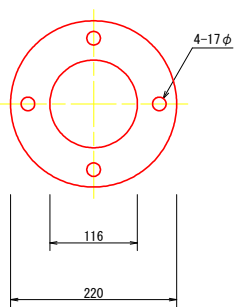
Vクリップ(大)
S=1:2



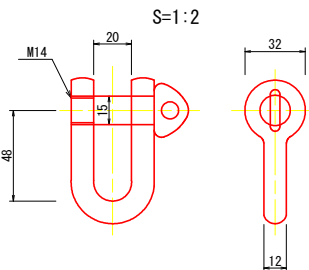
岩用連結板
S=1:5
(12t×150φ)



土砂用連結板
S=1:5
(12t×220φ)



シャックル(SC-呼12)

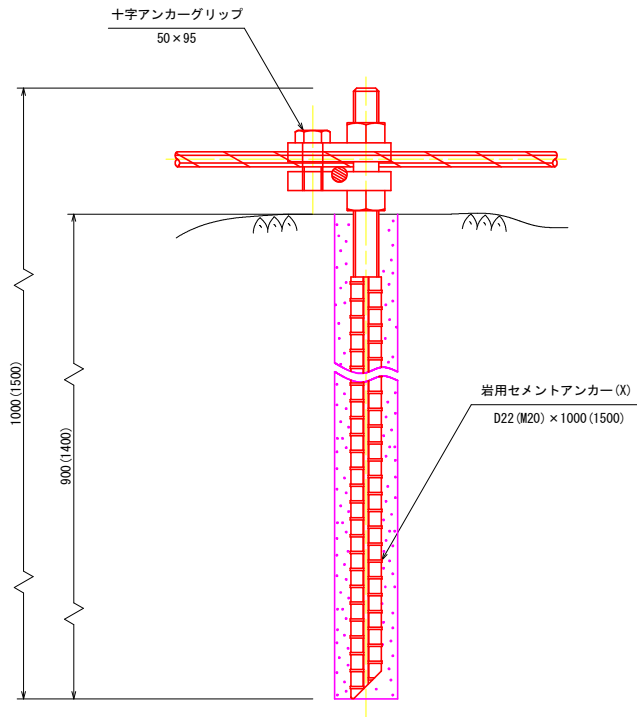


- めっき仕様 (RFN-12ZA型同等品)
- ロープ、巻付グリップは、高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっき
 - アンカー、クリップ類は、溶融亜鉛めっき (めっき付着量350g/m²)
 - 表記なき部材は全て亜鉛めっき仕様

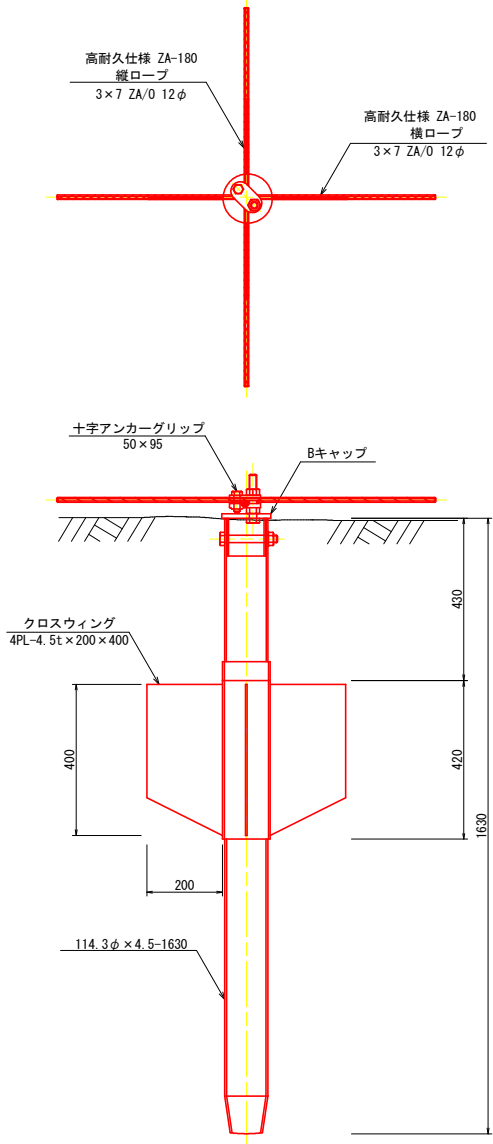
4工区	参考図		
工事名	R7那土 木沢上那賀線 那賀・小島 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町小島		
図面名	<参考図>ロープ伏工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	2 / 4
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

<参考図>ロープ伏工構造図(3)

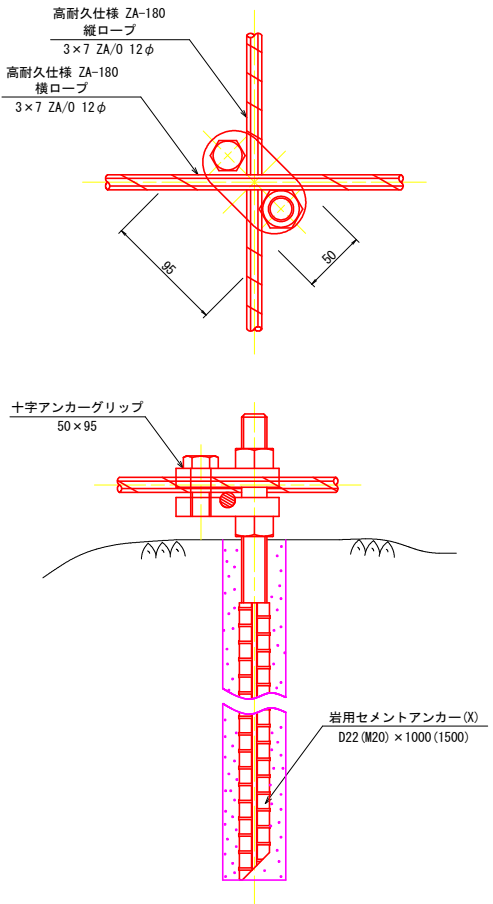
岩用アンカー(X)
セメントアンカー
S=1:3



土砂用アンカー(X)
クロスウィングアンカー
S=1:10



十字アンカーグリップ
S=1:3



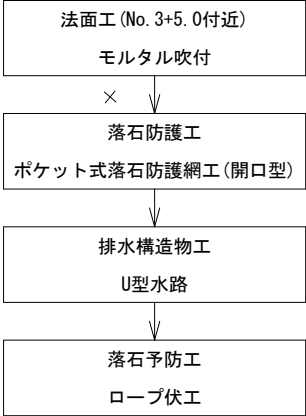
めっき仕様 (RFN-12ZA型同等品)
・ロープ、巻付グリップは、高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっき
・アンカー、クリップ類は、溶融亜鉛めっき (めっき付着量350g/m2)
・表記なき部材は全て亜鉛めっき仕様

4工区		参考図	
工 事 名	R7那土 木沢上那賀線 那賀・小島 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町小島		
図 面 名	<参考図>ロープ伏工構造図 (3)		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 4
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

<参考図>仮設計画平面図
S=1:250



施工手順(案)



※今回の落石防護工は、落石予防工の施工時における仮設防護柵を兼用している。
手順を変更する場合は別途安全対策を図ること。

モノレール(500kg級) L=85.0m

注) 測量図は測量成果「R4那土 木沢上那賀線 那賀・小島 測量業務」を用いている。

4工区			
工 事 名	R7那土 木沢上那賀線 那賀・小島 落石対策工事(担い手確保型)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町小島		
図 面 名	<参考図>仮設計画平面図		
縮 尺	S=1:250	図面番号	4 / 4
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		