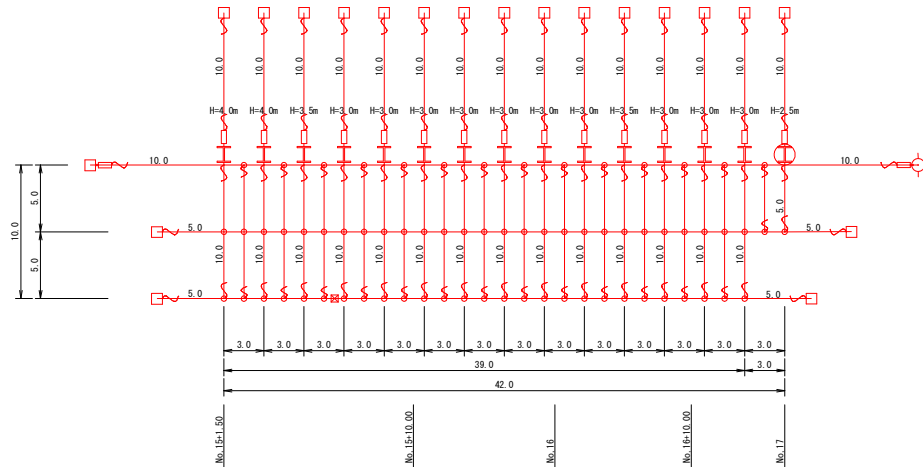


ポケット式落石防護網工展開図

S=1:200 (参考図)

対策区間-3



対策区間-3 ポケット式落石防護網工数量表 (3.2φ型)			
記号	品名	規格	数量
	金網	(Z-633) φ3.2×50×50	405.0 m2
	岩部用吊アンカー	D29 (N27) ×1000	15箇所
	岩部用横アンカー	D29 (N27) ×1000	5箇所
	押え用アンカー	D22 (N20) ×1000	1箇所
	土砂部用 吊A型ロケットアンカー	114.3φ×4.5-1630	0箇所
	土砂部用 横A型ロケットアンカー	114.3φ×4.5-2130	1箇所
	岩部用ポケット支柱	H=2.5m H100×100×6×8-2600	0箇所
		H=3.0m H100×100×6×8-3100	10箇所
		H=3.5m H100×100×6×8-3600	2箇所
		H=4.0m H100×100×6×8-4100	3箇所
		H=2.5m H100×100×6×8-2450	1箇所
	土砂部用ポケット支柱	H=3.0m H100×100×6×8-2950	0箇所
		H=3.5m H100×100×6×8-2450	0箇所
		H=4.0m H100×100×6×8-4100	0箇所
		H=4.0m H100×100×6×8-4100	0箇所

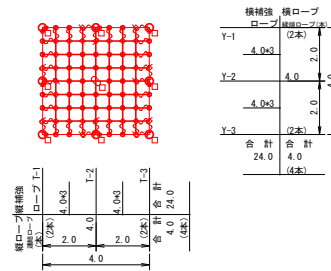
参考図			
工事名	R7波土 芥附海部線 海・広間 道路改良工事(1)		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広間(第1分割)		
図面名	ポケット式落石防護網工展開図(参考図)		
縮尺	1:200	図面番号	1 / 6
会社名			
事務所名	徳島県南部総合県民局(美波)		





## RFN-12型-ZA (参考図)

## 石番号21



ロープ係工 数量表			7号ロープ係工		施工数量合計		使用数量		単位重量		重量									
記号	品 名	規 格	施工数量																	
	施工面積	RFN-12型-ZA	16.0	m <sup>2</sup>	16.0	m <sup>2</sup>	16.0	m <sup>2</sup>												
→	連続ロープ	φ12 3×7 ZA/0 ±2.0m 片端トヨロック加工	8	本	8	本	8	本	1.4	kg	11.2	t								
	縦ロープ	φ12 3×7 ZA/0	4.0	m	56.0	m	56.0	m	8.0	m	0.5	kg	4.0	t						
	横ロープ		4.0	m																
	縦補強ロープ	φ12 3×7 ZA/0	24.0	m											48.0	m	0.5	kg	24.0	t
	横補強ロープ		24.0	m																
□	縦用(F)	022 (N20) ×1000	1	本	2	本	2	本	1	本	4.7	kg	4.7	t						
	セメントアンカー		1	本					1	本	4.7	kg	4.7	t						
	セメントアンカー		7	本					7	本	7.0	kg	49.0	t						
	縦用(D)	022 (N20) ×1500	1	本	7	本	7	本	7	本	7.0	kg	49.0	t						
	セメントアンカー		0	本					0	本	7.0	kg	0.0	t						
○	縦用連結板	12t×150φ	8	枚	8	枚	8	枚	1.5	kg	12.0	t								
⊕	十字アンカーグリップ	12φ用 50×95	1	個	1	個	1	個	0.7	kg	0.7	t								
∩	巻付グリップ	12φ用-800φ	32	本	32	本	32	本	0.6	kg	19.2	t								
┘	シャッフル	SC-10P12	20	個	20	個	20	個	0.3	kg	6.0	t								
◇	ソクリップ(大)	4.0t×109	32	個	32	個	32	個	0.3	kg	9.6	t								
○	ソクリップ(小)	3.2t×90	40	個	40	個	40	個	0.2	kg	8.0	t								
			アンカー割合 L-1000-10% L-1500-90%									153.1	t							

## 参考図

工事名	R7波土 芥附海部線 海・広岡 道路改良工事(1)		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広岡(第1分割)		
図面名	ロープ伏工展開図(参考図)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 6
会社名			
事務所名	徳島県南部総合農政局(美波)		

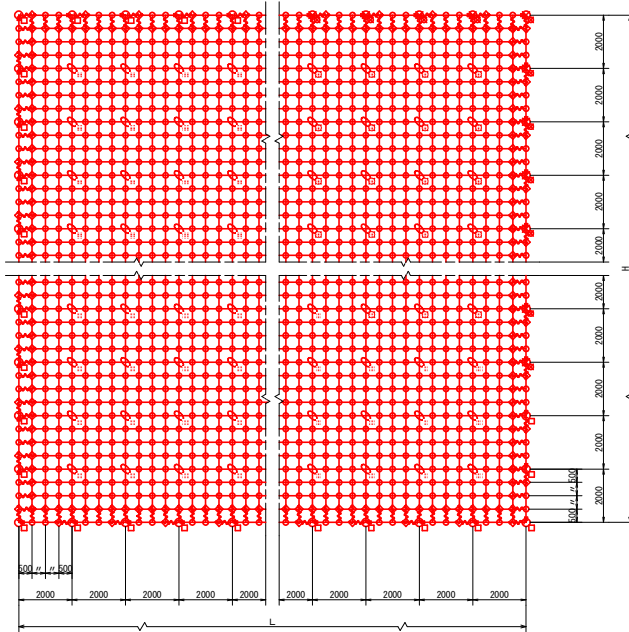
高耐久仕様 「亜鉛-10%アルミ合金めっき(ジンカルめっき)」  
 ロープ、巻付クリップ、結合コイルは高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっきとしています。  
 アンカー、連結板、クリップ類等(めっき付着量350g/m<sup>2</sup>)部材は、溶融亜鉛めっきとしています。

(備考) フリーネット工の場合

- 1、ロープ使用数量(連結ロープ長を除く)にはロス率(+5%)を含む。(施工数量+1.05)
- 2、アンカーの種類は割合で数量を算出しています。
- 3、連結板は〇、アンカーは□で統一していますが、施工時の割付付けに応じ数量及び記号を変更して下さい。

## フリーネット RFN-12型-ZA (参考図)

標準構造展開図

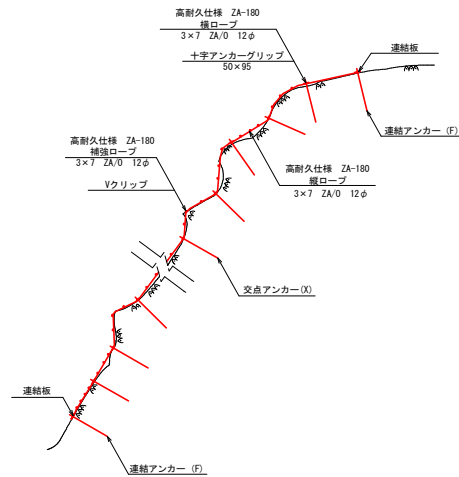
$$S = 1/100$$


部 品 明 細 表

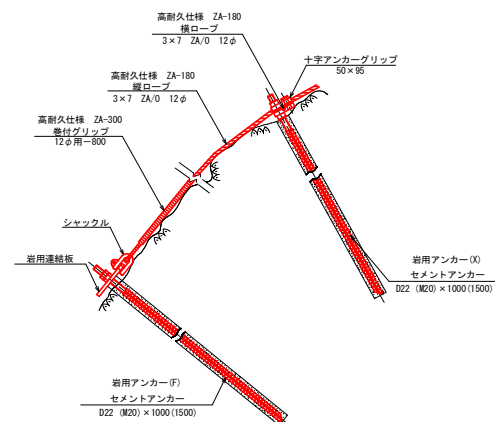
名 称	仕 様 ・ 寸 法	記 号
連結ロープ	3×7 ZA/O 12φ (ZA-180) L=2.0m (2.5m) 片端トヨロック加工	→
主ロープ	3×7 ZA/O 12φ (ZA-180)	—
横主ロープ	3×7 ZA/O 12φ (ZA-180)	—
横縦強ロープ	3×7 ZA/O 12φ (ZA-180)	—
横縦強ロープ	3×7 ZA/O 12φ (ZA-180)	—
巻付グリップ	12φ用—800 (ZA-300)	☞
岩用アンカー(F) セメントアンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×1000	□
岩用アンカー(O) セメントアンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×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	□
岩用アンカー(O) セメントアンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×1500	□
岩用連結板	12t×150φ	○
シャックル	80—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。

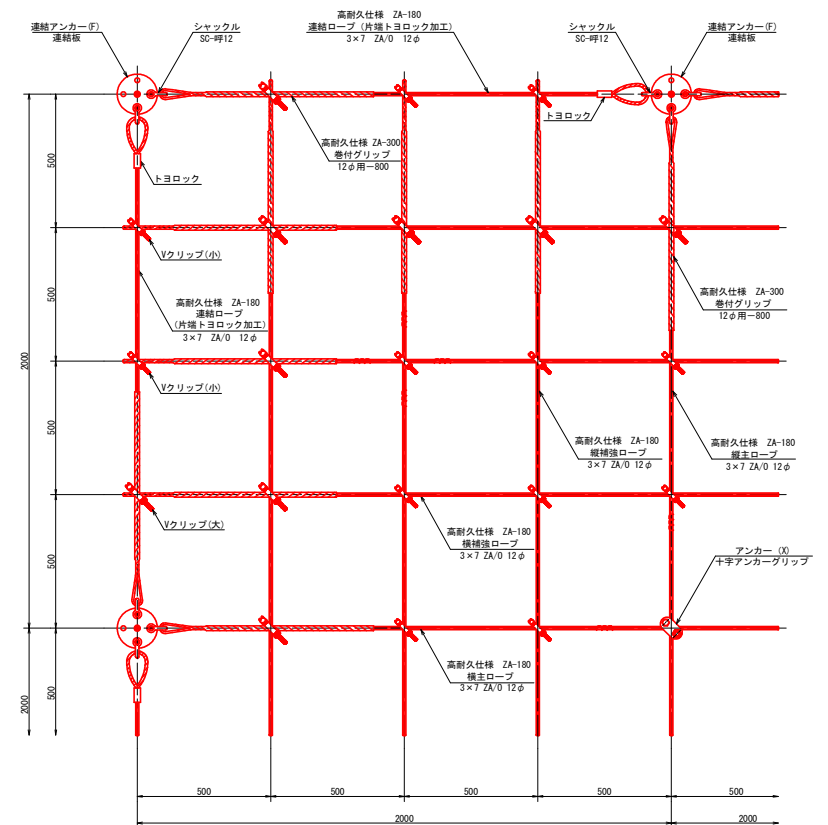
横断図

 $S=1/100$ 

構造詳細図

 $S=1/10$ 

## 構造詳細図

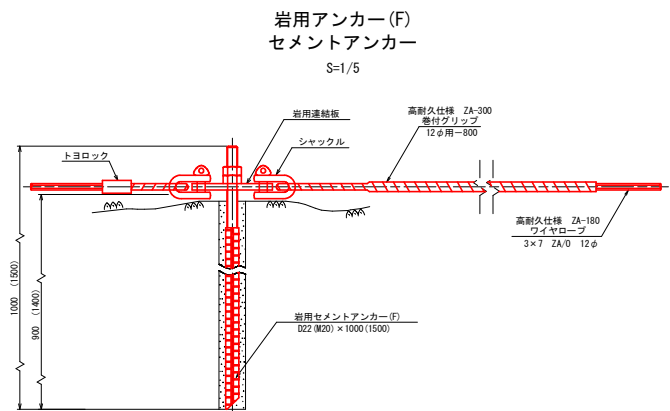
$$S=1/10$$


## 参考図

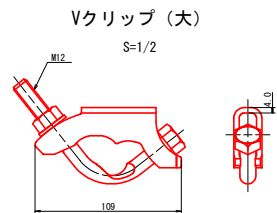
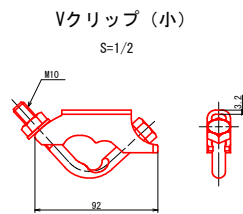
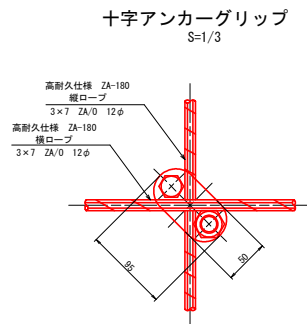
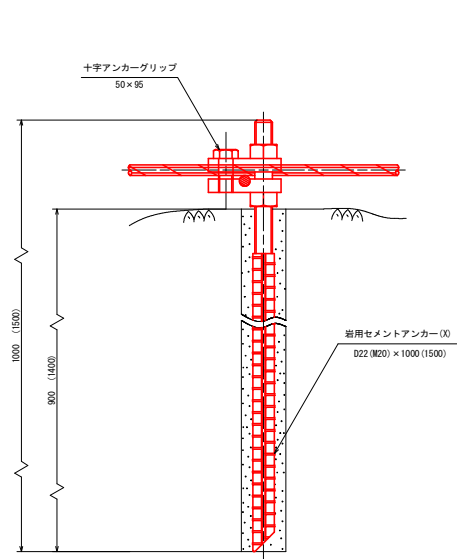
工事名	R7波士 芥洲海部線 海・広岡 道路改良工事(1)		
路線名等	(一)芥洲海部線		
工事箇所	海部郡海部町広岡(第1分割)		
図面名	ロープ工構造図(1)(参考図)		
縮尺	図 示	図面番号	5 / 6
会社名			
事務所名	徳島県南部総合県民局(美波)		

高耐久仕様 「亜鉛-10%アルミ合金めっき（ジンカールめっき）」  
 ロープ、巻付グリップは、高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっきとしています。  
 ただし、アンカー、クリップ類（めっき付着量 350g/m<sup>2</sup>）は、溶融亜鉛めっきとしています。  
 ※ 表記なき部材は全て亜鉛めっき仕様とする。

# ロープ伏工構造図(2) フリーネット RFN-12型-ZA(参考図)



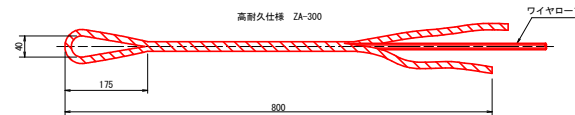
岩用アンカー(X)  
セメントアンカー  
S=1/3



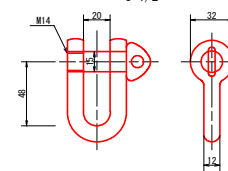
連結ロープ  
S=1/10  
高耐久仕様 ZA-180  
3 x 7 ZA/0 12φ



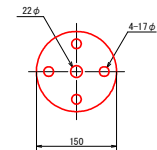
巻付グリップ  
S=1/5  
高耐久仕様 ZA-300



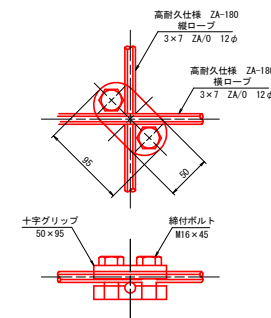
シャックル(SC-呼12)  
S=1/2



岩用連結板  
S=1/5  
(12 t x 150φ)



十字グリップ  
S=1/3



高耐久仕様 「重鉛-10%アルミ合金めっき(ジンカルめっき)」  
ロープ、巻付グリップは、高耐久仕様として、重鉛-10%アルミ合金めっきとしています。  
ただし、アンカー、クリップ類(めっき付重量350g/m2)は、溶融亜鉛めっきとしています。  
※ 表記なき部材は全て亜鉛めっき仕様とする。

## 参考図

工事名	R7波土 芥附海部線 海・広間 道路改良工事(1)
路線名等	(一)芥附海部線
工事箇所	海部郡海陽町広間(第1分割)
図面名	ロープ伏工構造図(2)(参考図)
縮尺	図 示 図面番号 6 / 6
会社名	
事務所名	徳島県南部総合県民局(美波)