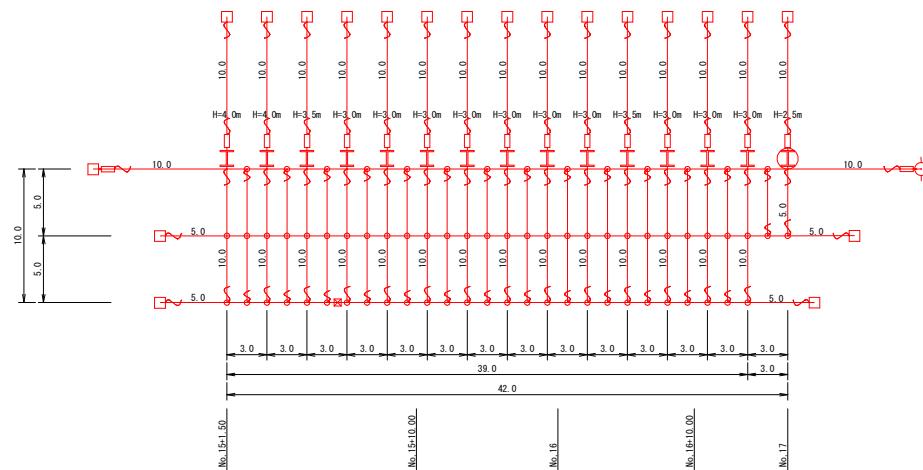


**ポケット式落石防護網工展開図**  
 S=1:200 (参考図)

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-G3) Φ3.2×50×50	405.0 m <sup>2</sup>
□	岩部用角アンカー	D29(M27)×1000	15 節所
□	岩部用棒アンカー	D29(M27)×1000	5 節所
☒	押え用アンカー	D22(W20)×1000	1 節所
○—	土砂斜面用 角A型ロックットアンカー	114.3Φ×4.5-1630	0 節所
○—	土砂斜面用 棒A型ロックットアンカー	114.3Φ×4.5-2130	1 節所
✚	岩部用ポケット支柱	H-2.5m H100×100×6×8-2600	0 節所
		H-3.0m H100×100×6×8-3100	10 節所
		H-3.5m H100×100×6×8-3600	2 節所
		H-4.0m H100×100×6×8-4100	3 節所
		H-2.5m H100×100×6×8-2450	1 節所
☷	土砂部用ポケット支柱	H-3.0m H100×100×6×8-2950	0 節所
		H-3.5m H100×100×6×8-3450	0 節所
		H-4.0m H100×100×6×8-4100	0 節所

参考図	
工事名	R7波士芥附海部線 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	ポケット式落石防護網工展開図 (参考図)
縮尺	1:200
会社名	1 / 6
事務所名	徳島県南部総合県民局 (美波)

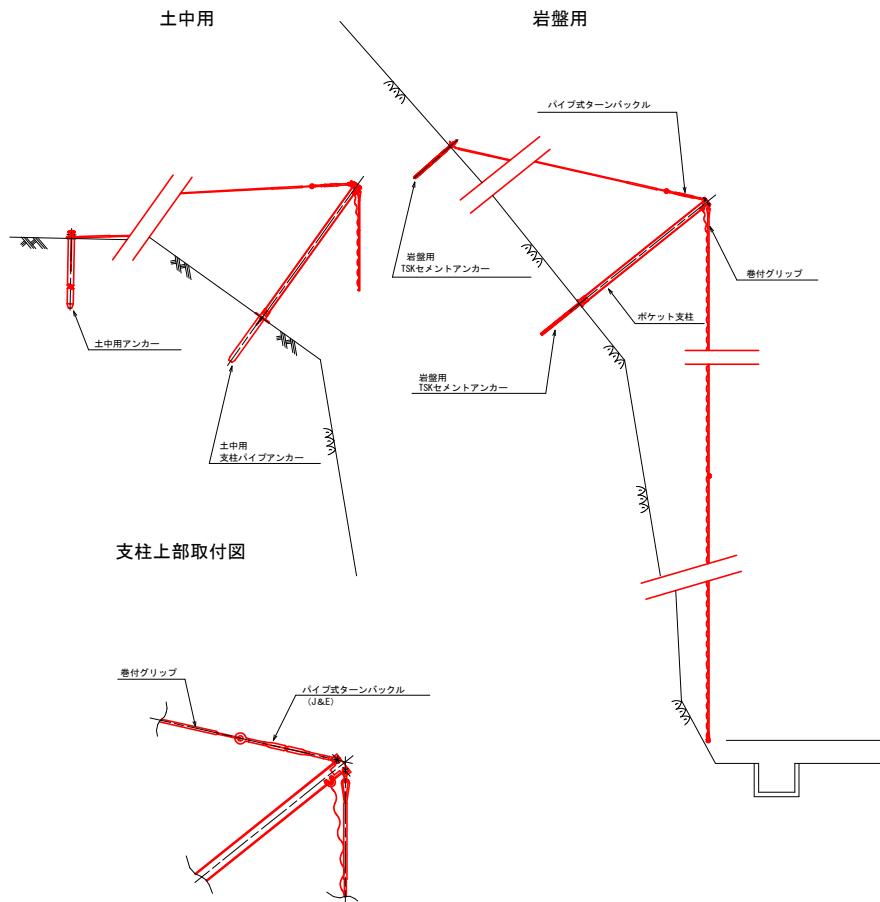
# ポケット式落石防護網工 構造図(1)

TPH-3.2型

(参考図)

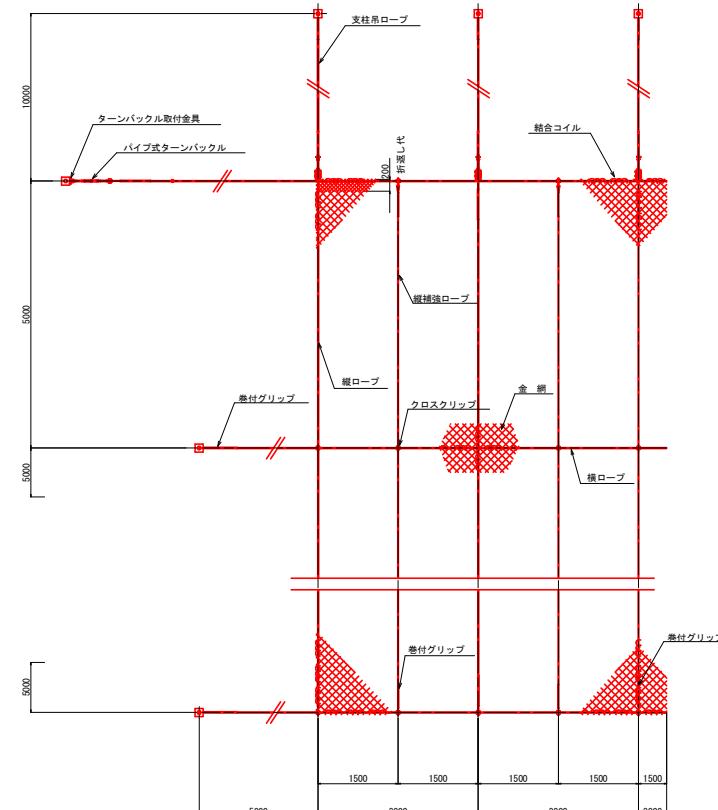
TPH-3.2	金網	支柱吊ロープ	縦ロープ	横ロープ	縦補強ロープ	横ロープアンカー	吊ロープアンカー	結合コイル	クロスクリップ	パイプ式ターンバックル
	3.2φ*50*50	3*7 14φ	3*7 14φ	3*7 14φ	3*7 12φ	D29(M27)*1000	D29(M27)*1000	3.2φ*50*300	(小) 3.2t*60*60	22φ*325

側面図



支柱上部取付図

展開図 (単位:m)



参考図

金網の使用数量	
金網幅	:3.3m
巻上段横ロープ折返し代	:0.2m

工事名 R7波土芥附海部線 海・広岡  
道改良工事(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 ポケット式落石防護網工 構造図(1)(参考図)

縮尺 1:50 図面番号 2 / 6

会社名

事務所名 徳島県南部総合県民局(美波)

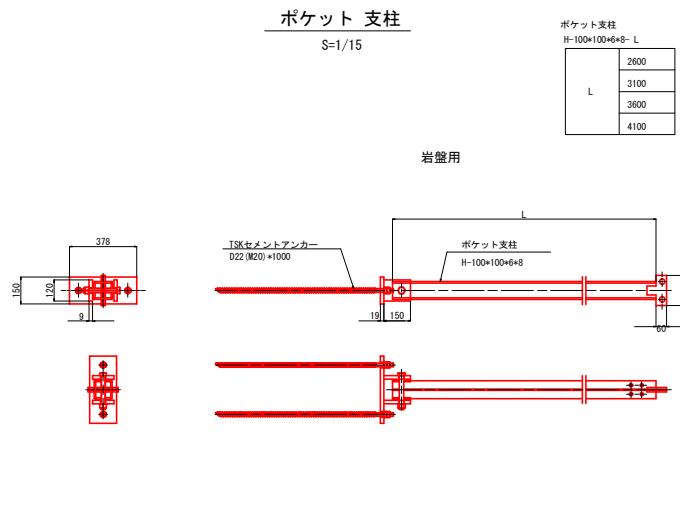
## ポケット式落石防護網工 構造図(2)

TPH-3.2型

(参考図)

### ポケット支柱

S=1/15



岩盤用

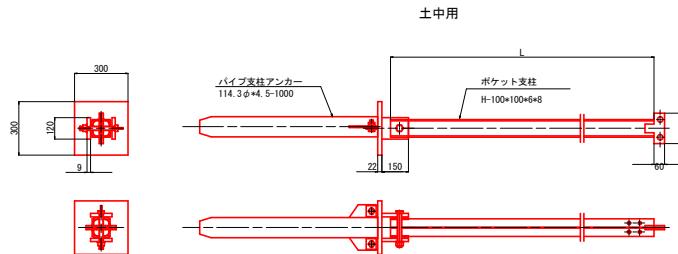
ポケット支柱	H-100x100x6x8-L
L	2600
	3100
	3600
	4100

### 岩盤用 セメントアンカー

S=1/10



土中用



### 巻付グリップ

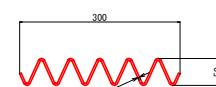
ロープ端末1ヶ所に1本



	名 称	A
巻付グリップ (E型)	14φ用	1100
	12φ用	800
巻付グリップ (R型) 土砂用	14φ用	1280

### 結合コイル

S=1/5

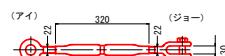


結合コイル使用数量	
最上段横ロープ	:3mに8個
横ロープ	:3mに4個
縦ロープ	:5mに8個
縦補強ロープ	:5mに5個

### ターンバックル

S=1/10

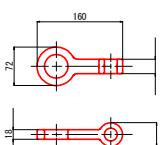
22φ\*320



### ターンバックル取付金具

S=1/5

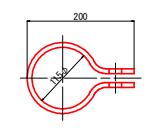
小-岩盤用



### ターンバックル取付金具

S=1/5

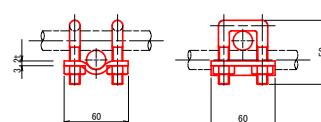
大-土砂用



### クロスクリップ 小

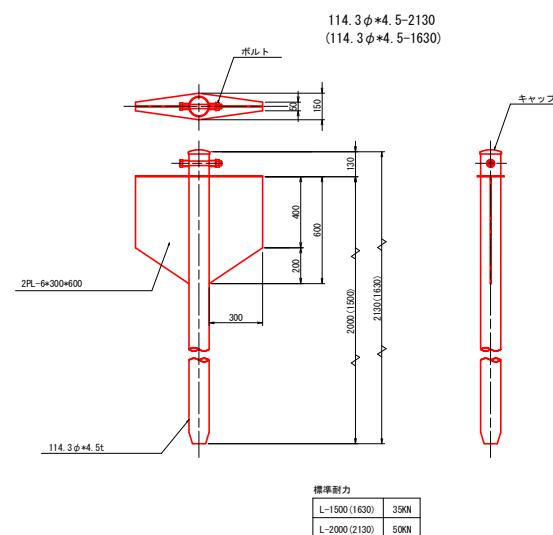
S=1/2

3.2t\*60\*60



### 土砂用 プレート羽付アンカー (A型ポケットアンカー)

S=1/15



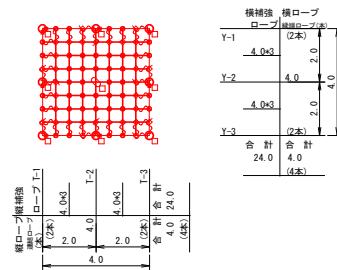
標準耐力	
L-1500 (1630)	39kN
L-2000 (2130)	50kN

### 参考図

工事名	R7波土芥附海部線 海・広岡
路線名等	道路改良工事(1)
(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	ポケット式落石防護網工構造図(2)(参考図)
縮尺	図示 図面番号 3 / 6
会社名	
事務所名	徳島県南部総合県民局(美波)

ロープ伏工展開図 S=1:100  
RFN-12型-ZA (参考図)

7号ロープ伏工  
石番号21



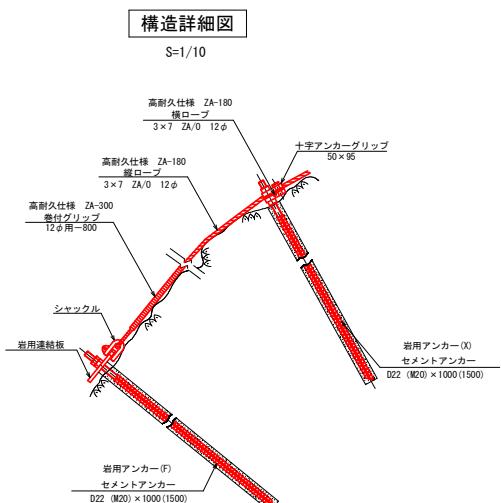
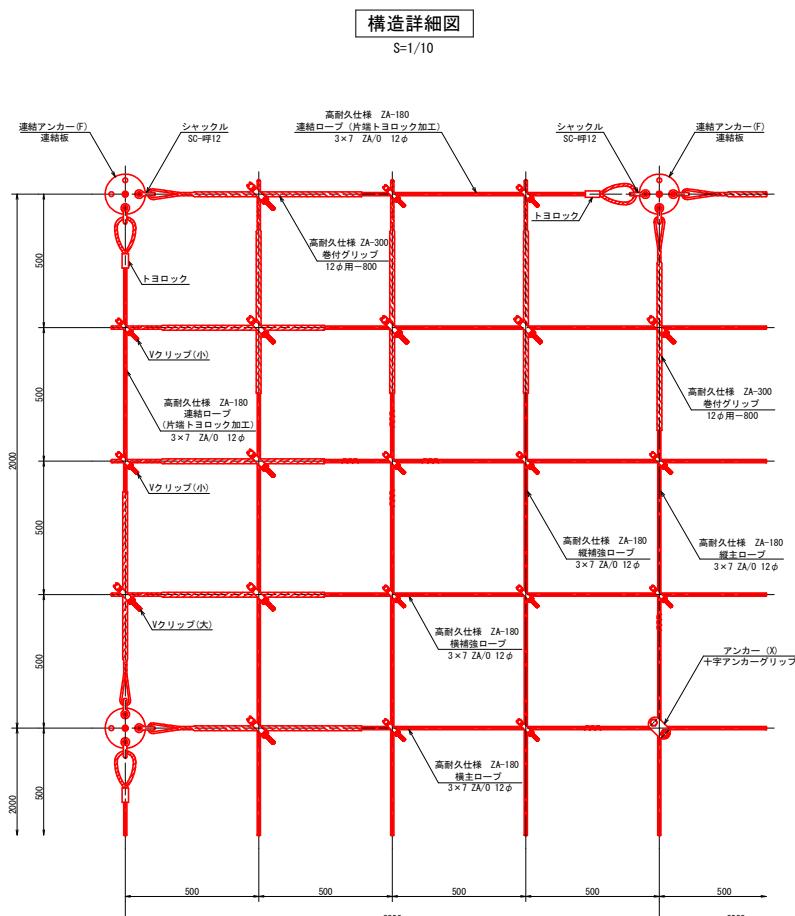
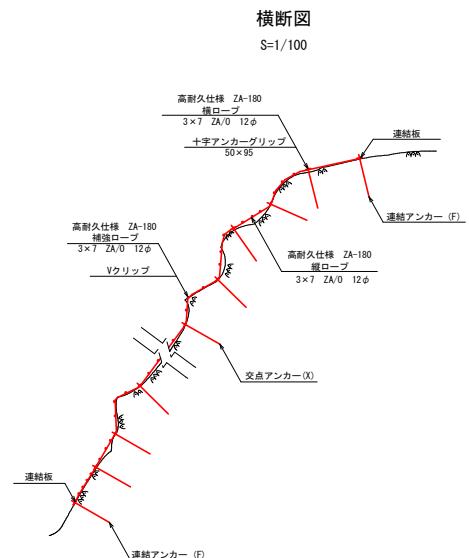
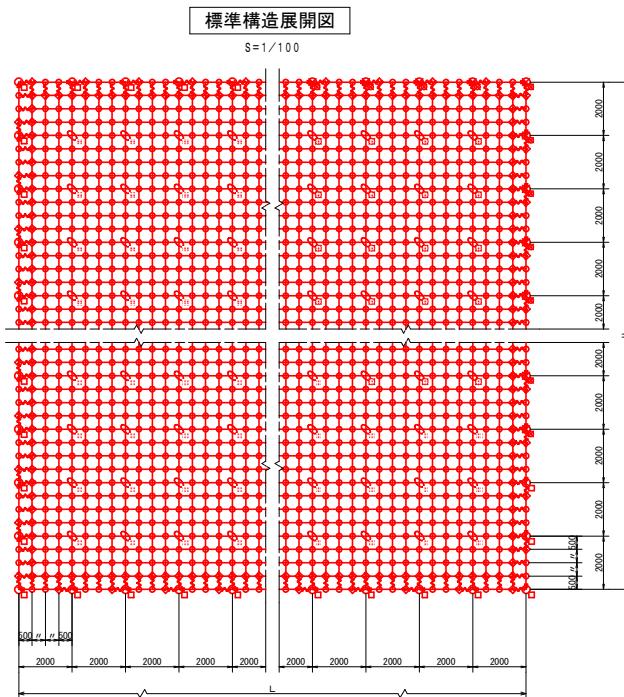
ロープ伏工 数量表		7号ロープ伏工			施工数量合計	使用数量	単位重量	重量
記号	品名	規格	施工面積	施工数量	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kg
	施工面積	RFN-12型-ZA	16.0	m <sup>2</sup>	16.0	m <sup>2</sup>	16.0	m <sup>2</sup>
→	連結ロープ	φ12 3×7 ZA/0 L=2.0m 片端トヨロック加工	8	本	8	本	8	本
	縦ロープ	φ12 3×7 ZA/0	4.0 m				4.0 kg	11.2 kg
	横ロープ	φ12 3×7 ZA/0	4.0 m				4.0 kg	11.2 kg
	横補強ロープ	φ12 3×7 ZA/0	24.0 m		56.0 m	56.0 m		
	縦補強ロープ	φ12 3×7 ZA/0	24.0 m				24.0 kg	24.0 kg
	岩用(F) セメントアンカー 岩用(X)	D22 (M20) × 1000	1 本	2 本	2 本	1 本	4.7 kg	4.7 kg
	セメントアンカー 岩用(F) セメントアンカー 岩用(X)	D22 (M20) × 1500	1 本	7 本	7 本	1 本	4.7 kg	4.7 kg
	セメントアンカー 岩用(F) セメントアンカー 岩用(X)	D22 (M20) × 1500	7 本	7 本	7 本	7 本	7.0 kg	49.0 kg
	岩用連続板	I21×150φ	0 本	0 本	0 本	0 本	7.0 kg	0.0 kg
○	岩用連続板	I21×150φ	8 枚	8 枚	8 枚	1 本	1.5 kg	12.0 kg
△	十字アンカーグリップ	12φ用 90×95	1 個	1 個	1 個	1 個	0.7 kg	0.7 kg
△	巻付グリップ	12φ用 800φ	32 本	32 本	32 本	0.6 kg	19.2 kg	
□	シャックル	SC-m12	20 個	20 個	20 個	0.3 kg	6.0 kg	
◇	Vクリップ(大)	4.0t×109	32 個	32 個	32 個	0.3 kg	9.6 kg	
○	Vクリップ(小)	3.2t×90	40 個	40 個	40 個	0.2 kg	8.0 kg	
アンカーフレーム L-1000-10% L-1500-90%						153.1	kg	

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
会社名	
事務所名	徳島県南部総合県民局(美波)

# ロープ伏工構造図(1)

フリーネット RFN-12型-ZA (参考図)



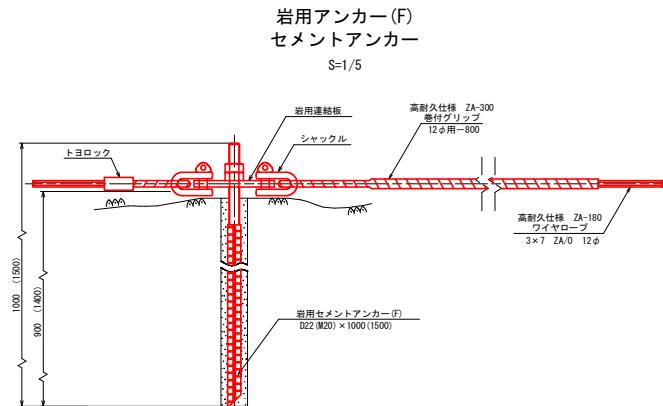
名 称	仕 様	寸 法	記 号
連絡ロープ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180)	L=2.0m(2.5m) 片端トヨロック加工	→
横主ロープ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180)		—
縦補強ロープ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180)		—
横補強ロープ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180)		—
巻付グリップ	12φ用-800 (ZA-300)		~~~
岩用アンカー(F)	アンカーボルト D22 (M20) × 1000		□
セメントアンカー	セメントアンカー		—
岩用アンカー(X)	アンカーボルト D22 (M20) × 1000		—
セメントアンカー	セメントアンカー		—
岩用アンカー(F)	アンカーボルト D22 (M20) × 150		○
セメントアンカー	セメントアンカー		○
岩用アンカー(X)	アンカーボルト D22 (M20) × 150		○
セメントアンカー	セメントアンカー		○
岩用連絡板	12t × 150φ		○
シャックル	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垂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)	

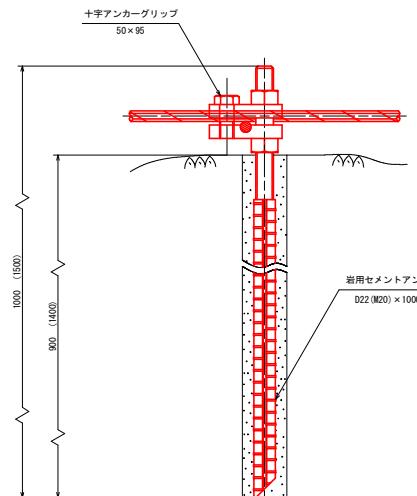
高耐久仕様 「垂鉛-10%アルミ合金めっき(ジンカルめっき)」  
ロープ、巻付グリップは、高耐久仕様として、垂鉛-10%アルミ合金めっきとしています。  
ただし、アンカー、クリップ類(めっき付重量3.50±0.2g)は、滑脱垂鉛めっきとしています。  
※ 表記なき部材は全て垂鉛めっき仕様とする。

## ロープ伏工構造図(2)



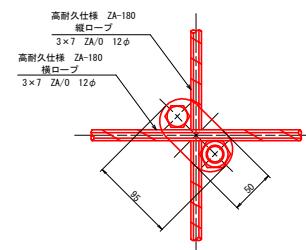
## 岩用アンカー(X) セメントアンカー

S=1/3

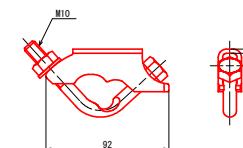


十字アンカーグリップ  
S=1/3

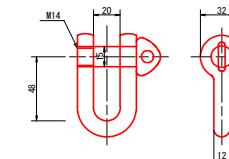
1



Vクリップ（小）

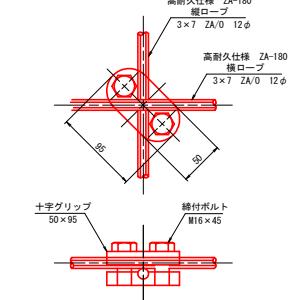


シャックル(SC-呼12)



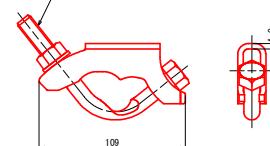
十字グリップ  
§=1/3

1

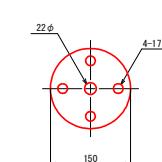


### Vクリップ（大）

8



岩用連結板



高耐久仕様 「垂船-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、垂船-10%アルミ合金めっきとしています。  
ただし、アンカ、クリップ類（めき付き重量 8.5g/m<sup>2</sup>）は、溶融垂船めっきとしています。  
※、本商品は付属品を含まない場合があります。

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	ヨーパワ工構造図(2)(参考図)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 6
会社名			
事務所名	徳島県南部総合農民局(美波)		