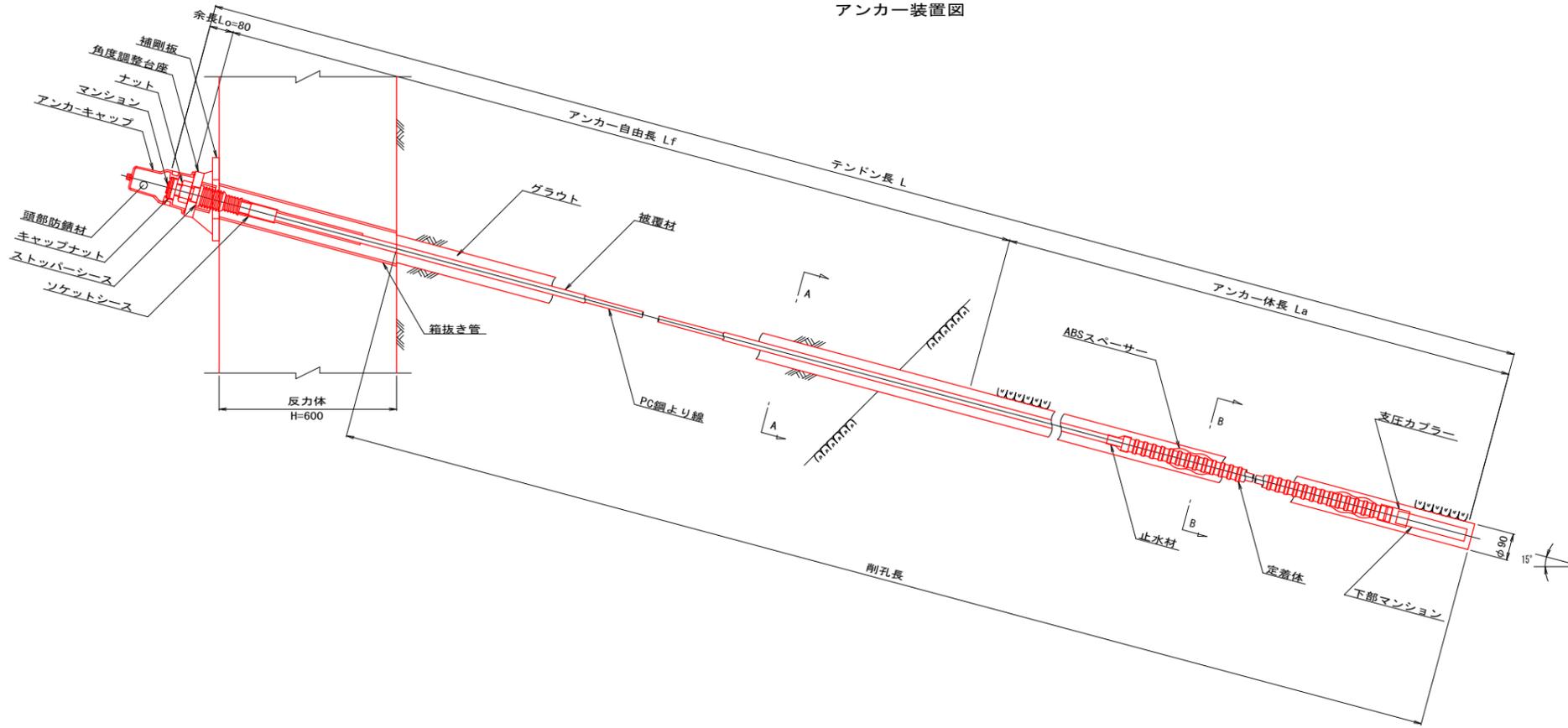


グラウンドアンカー構造図

S=1:10

設計アンカー力 P=240kN/本

アンカー装置図

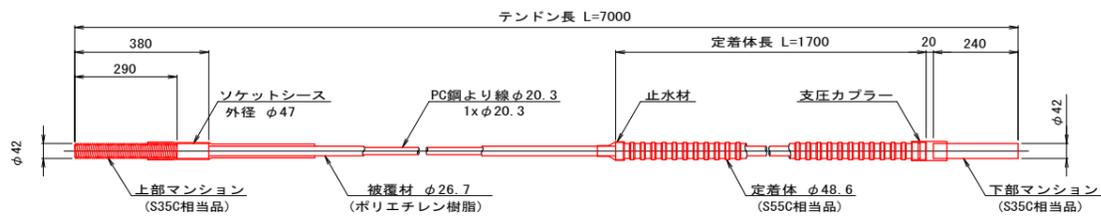


アンカー材料表

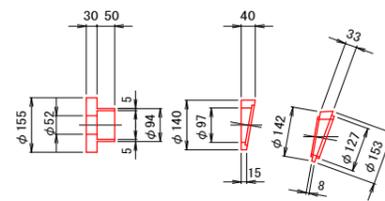
(1本当たり)

項目	規格	単位	数量	摘要
PC鋼より線ナット定着方式 (二重防食タイプ)	F50UA (1xφ20.3) L=7.0m	組	1	ポリエチレン被覆 ソケットシース含
上部マンション	φ42 L=380	本	1	S35C相当品
下部マンション	φ42 L=240	本	1	S35C相当品
角度調整台座	ACD-SEC-A	組	1	FCD450, 垂鉛めっき
ナット	M42	個	1	S45C
アンカーキャップ	L=205	個	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ280x22, φ131	枚	1	SS400, 垂鉛めっき
ストッパーシース	φ70 L=165	個	1	ポリエチレン
定着体	φ48.6 L=1700	本	1	S55C相当品 (支圧カブラ含)
ABSスペーサー	φ68 L=146	個	2	ABS樹脂
頭部防錆材	0.90kg	箇所	1	

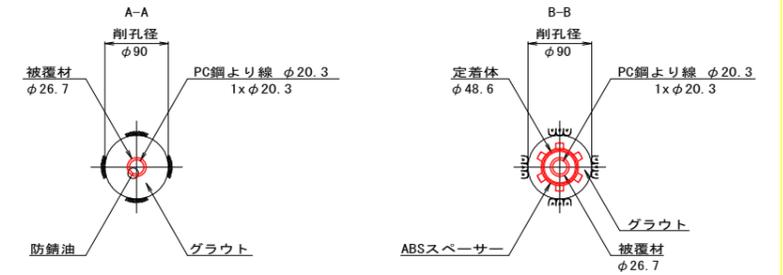
アンカー材 (F50UA) 詳細図



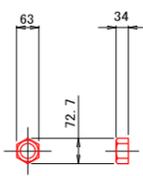
角度調整台座
(FCD450 垂鉛めっき)



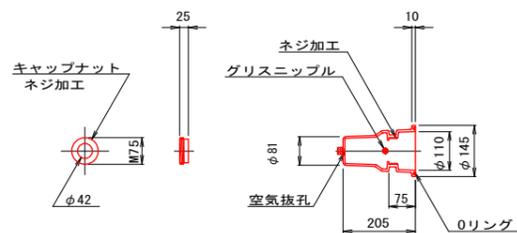
断面図 S=1:5



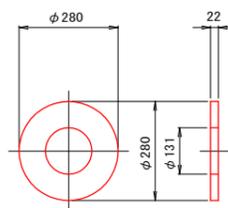
ナット (S45C)



アンカーキャップ
(アルミ鋳鉄)

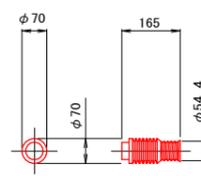


補剛板
(SS400, 垂鉛めっき)

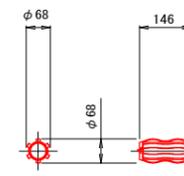


※補剛板形状は計算の上決定すること。

ストッパーシース
(ポリエチレン)



ABSスペーサー
(ABS樹脂)



参考図

工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・諫ノ谷 道路改良工事 (2)
路線名等	(一) 西納大久保線
工事箇所	那賀郡那賀町諫ノ谷字岡田 (第2分割)
図面名	グラウンドアンカー構造図
縮尺	S=1:10 図面番号 1 / 4
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>

落石防護網工詳細図(その1)

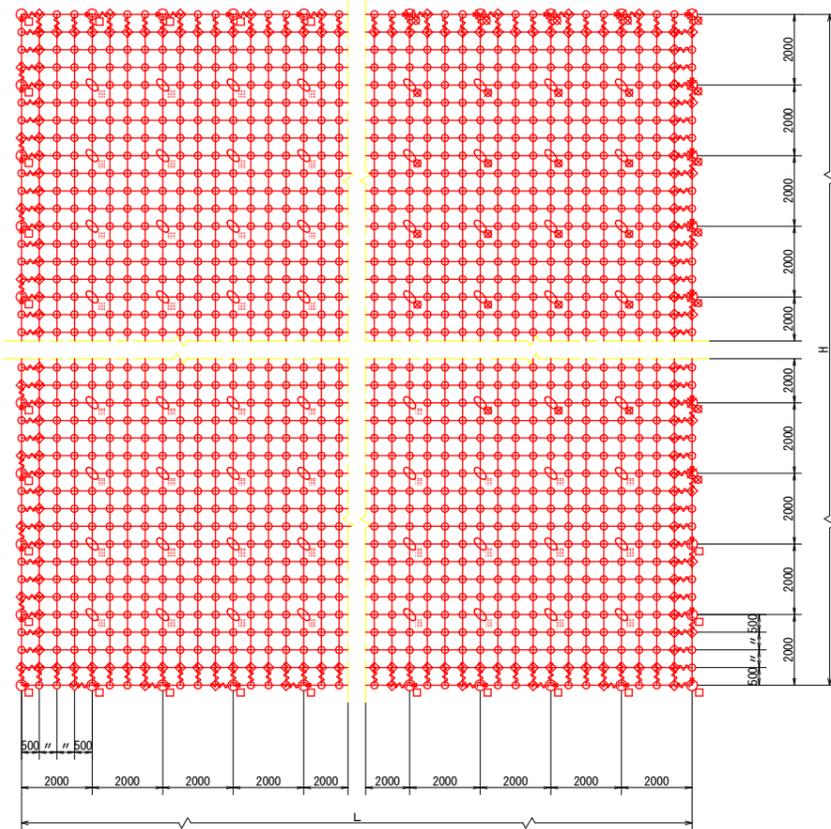
高耐久仕様 「亜鉛-10%アルミ合金めっき(ジンカールめっき)」

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/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。

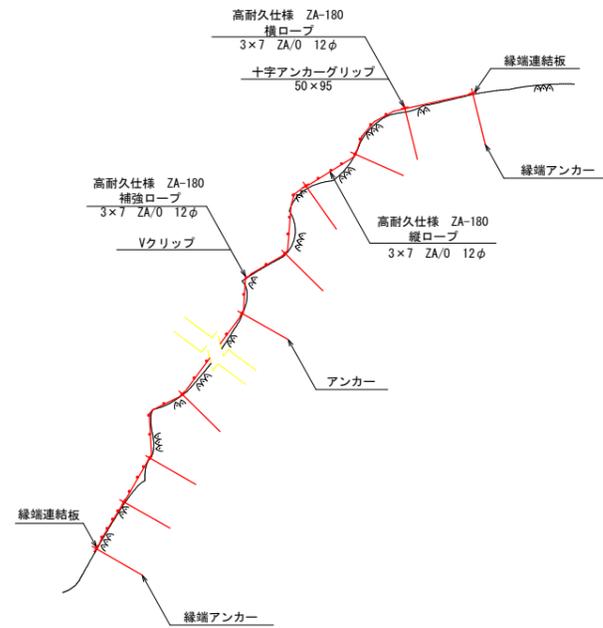
標準構造展開図

S=1/100



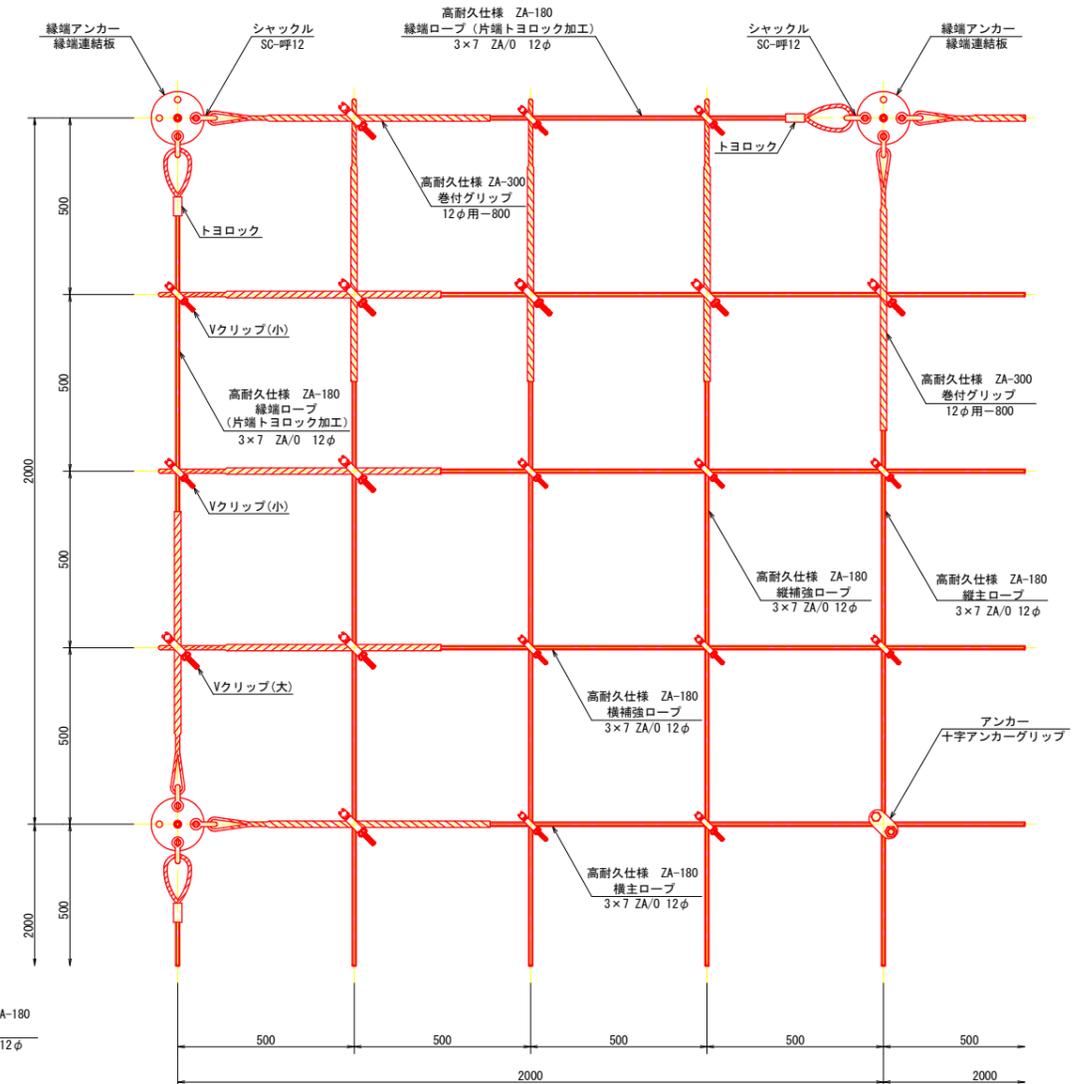
横断面

S=1/100



構造詳細図

S=1/10

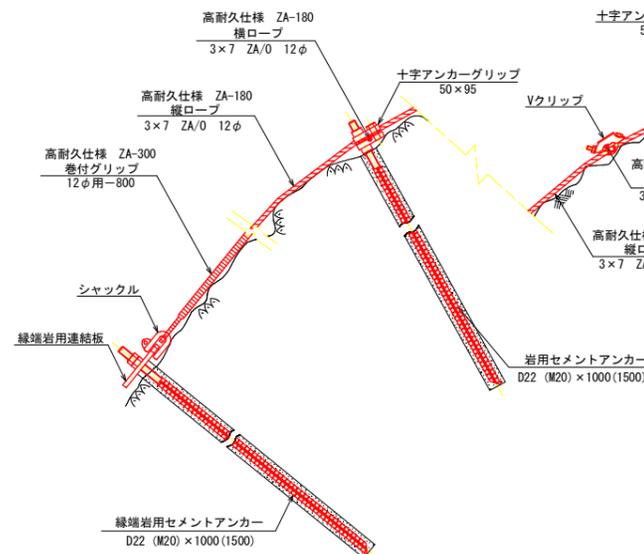


部品明細表

名称	仕様・寸法	記号
縁端ロープ	3×7 ZA/O 12φ ZA-180 L=2.0m(2.5m) 片端トヨロック加工	→
縦主ロープ	3×7 ZA/O 12φ ZA-180	—
横主ロープ	3×7 ZA/O 12φ ZA-180	—
縦補強ロープ	3×7 ZA/O 12φ ZA-180	—
横補強ロープ	3×7 ZA/O 12φ ZA-180	—
縁端岩用 セメントアンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×1000	□
岩用セメントアンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×1000	□
縁端岩用 セメントアンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×1500	□
岩用セメントアンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×1500	□
縁端土砂用 クロスウイングアンカー	胴付パイプアンカー 114.3φ×4.5-1630 クロスウイング4PL-4.5t×200×400	⊗
土砂用 クロスウイングアンカー	胴付パイプアンカー 114.3φ×4.5-1630 クロスウイング4PL-4.5t×200×400	⊗
縁端土被り用 アンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×1500	⊙
土被り用 アンカー	丸つばアンカー 4-25φ×1000、ガイドパイプ50.8φ×10×20	⊙
土被り用 アンカー	アンカーボルト D22 (M20) ×1500	⊙
土被り用 アンカー	丸つばアンカー 4-25φ×1000、ガイドパイプ50.8φ×10×20	⊙
縁端岩用連結板	12t×150φ	○
縁端土砂用連結板	12t×220φ	⊗
巻付グリップ	12φ用-800 (ZA-300)	〰
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	◇

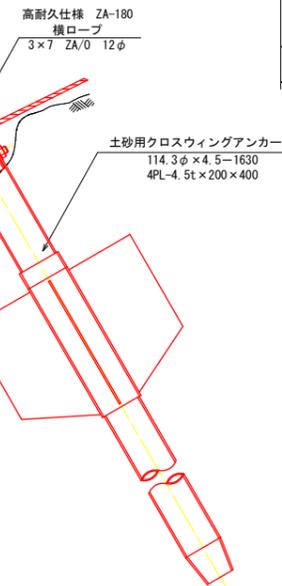
構造詳細図

S=1/10



構造詳細図

S=1/10



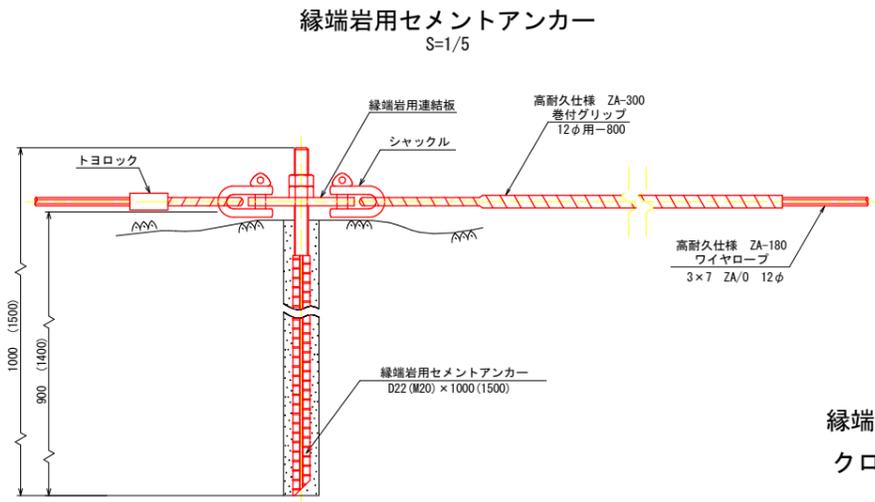
参考図

工事名	R7那土 西納久保線 那賀・鏡ノ谷 道路改良工事(2)
路線名等	(一)西納久保線
工事箇所	那賀郡那賀町鏡ノ谷岡田(第2分割)
図面名	落石防止網工詳細図(その1)
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<那賀>

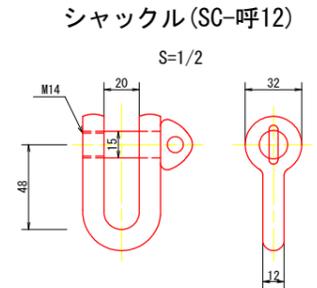
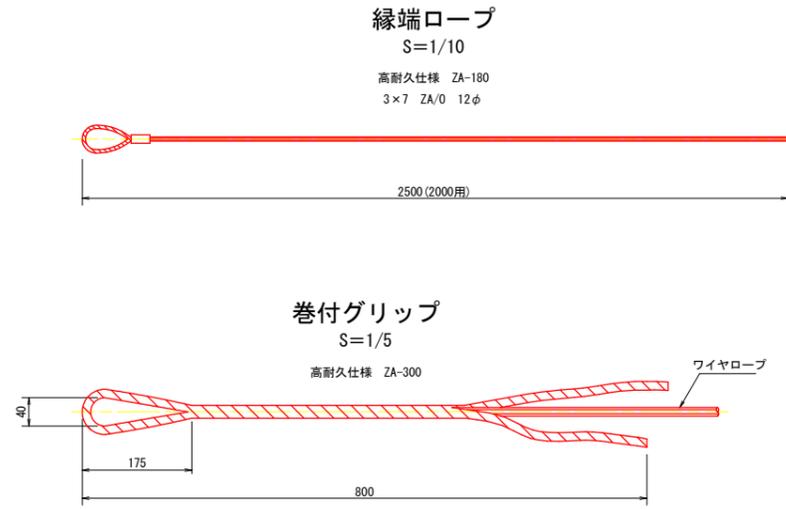
高耐久仕様 「亜鉛-10%アルミ合金めっき（ジンカールめっき）」

落石防護網工詳細図(その2)

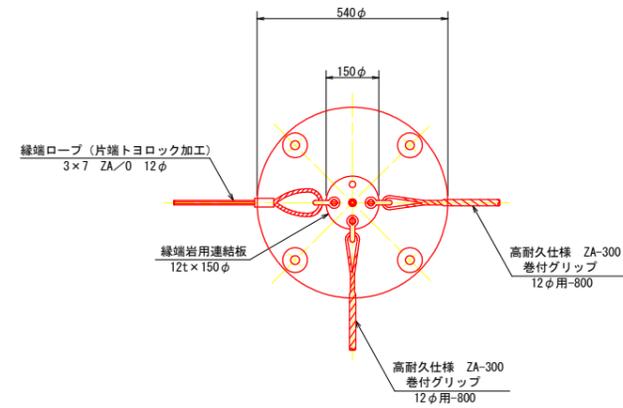
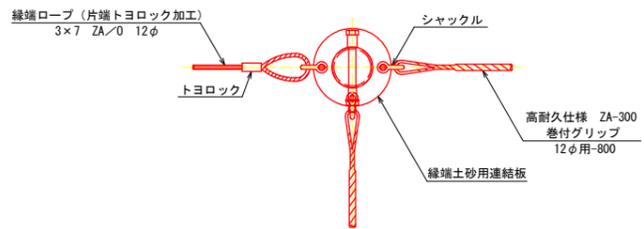
ロープ、巻付グリップは、高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっきとしています。
 ただし、アンカー、クリップ類（めっき付着量350g/m²）は、溶融亜鉛めっきとしています。
 ※ 表記なき部材は全て亜鉛めっき仕様とする。



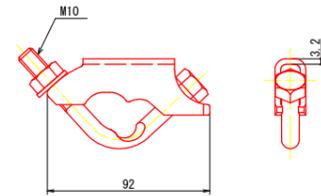
縁端土被り用
クロスウィング円板組立アンカー
S=1/10



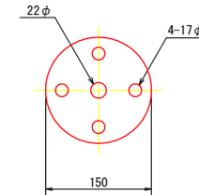
縁端土砂用
クロスウィングアンカー
S=1/10



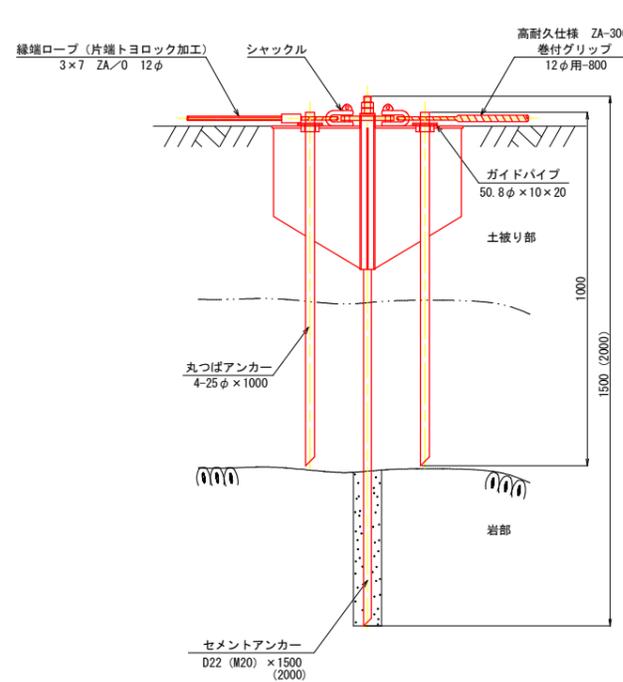
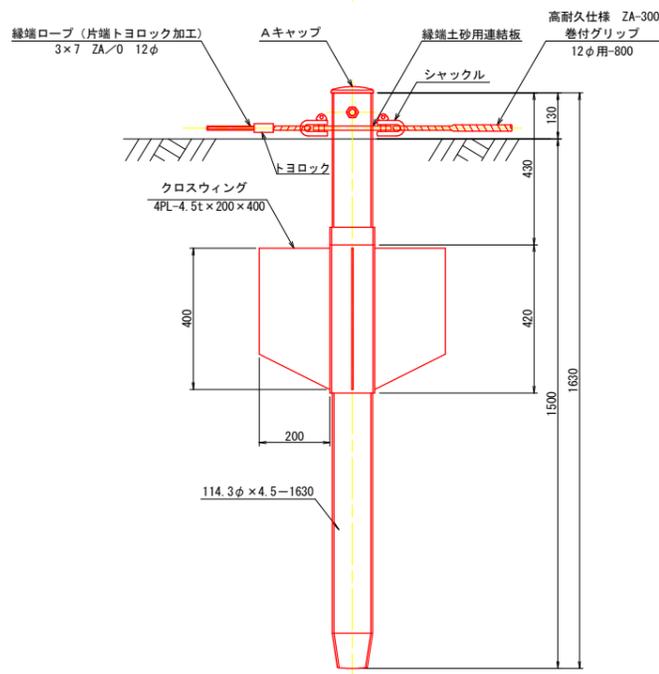
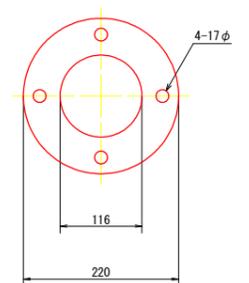
Vクリップ (小)
S=1/2



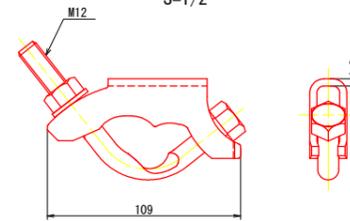
縁端岩用連結板
S=1/5
(12 t × 150 φ)



縁端土砂用連結板
S=1/5
(12 t × 220 φ)



Vクリップ (大)
S=1/2



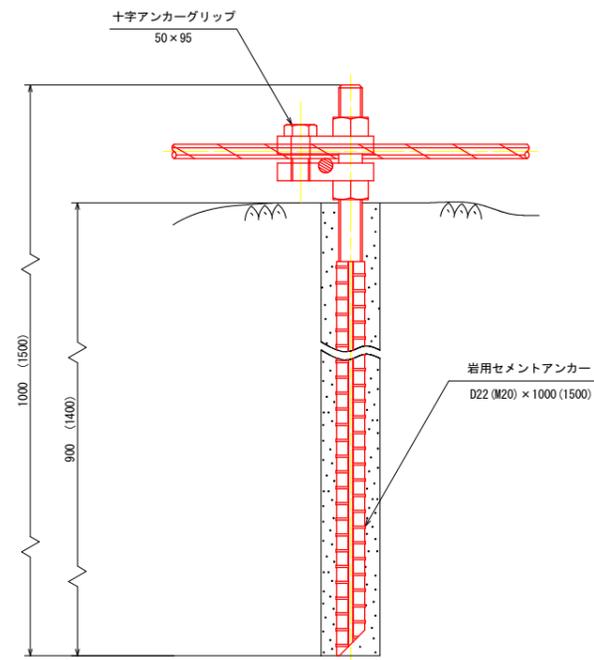
参考図	
工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・黒ノ谷 道路改良工事 (2)
路線名等	(一) 西納大久保線
工事箇所	那賀郡那賀町請ノ谷岡田 (第2分割)
図面名	落石防止網工詳細図 (その2)
縮尺	図示 図面番号 3 / 4
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>

落石防護網工詳細図(その3)

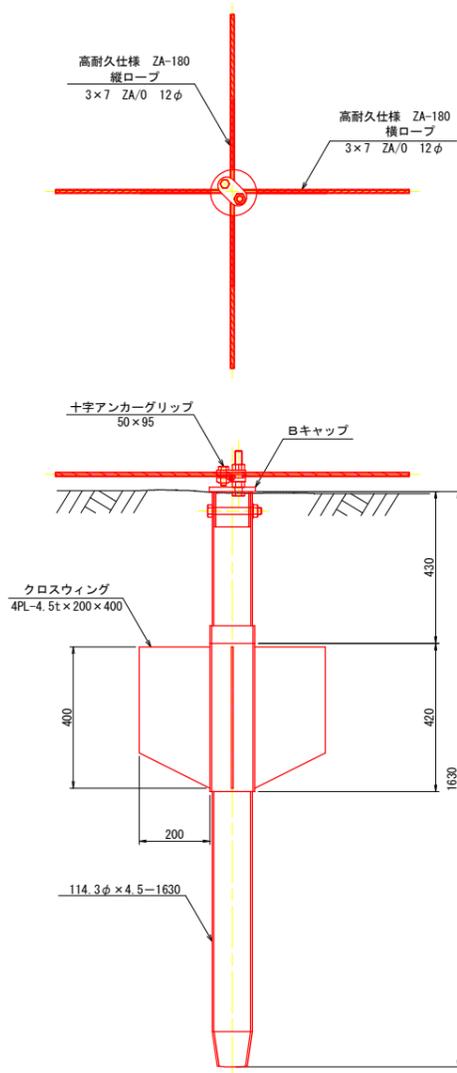
高耐久仕様 「亜鉛-10%アルミ合金めっき(ジンカールめっき)」

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/m²)は、熔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。

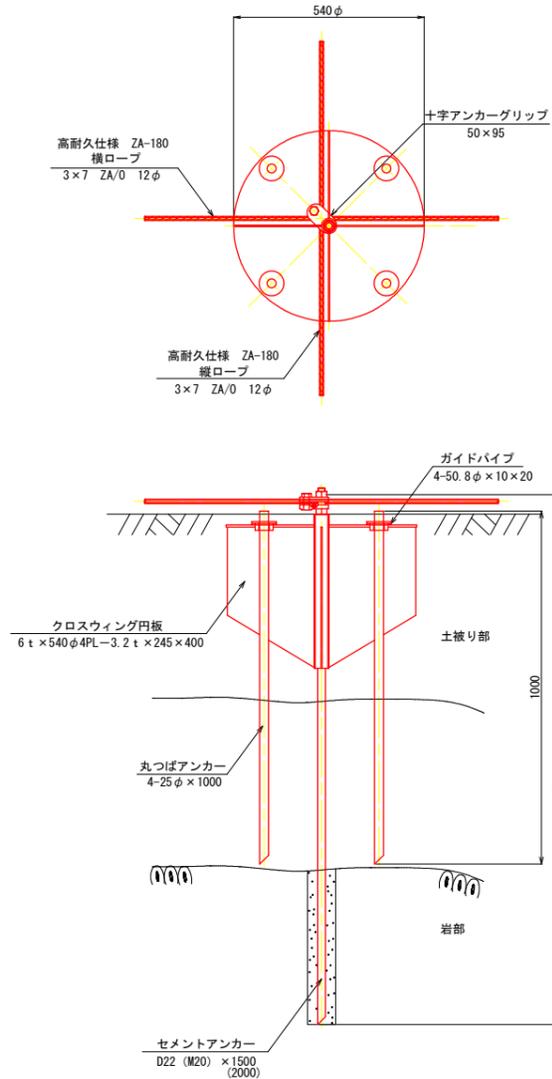
岩用セメントアンカー
S=1/3



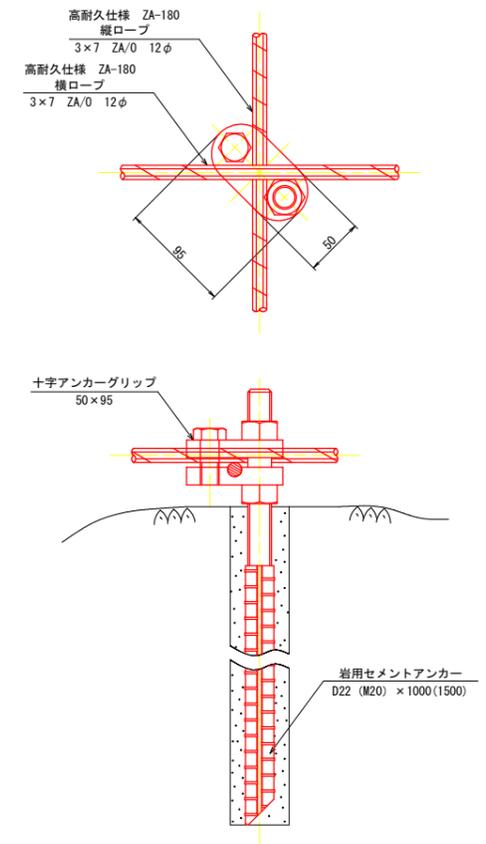
土砂用
クロスウィングアンカー
S=1/10



土被り用
クロスウィング円板組立アンカー
S=1/10



十字アンカーグリップ
S=1/3



参考図

工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・隼ノ谷 道路改良工事(2)
路線名等	(一)西納大久保線
工事箇所	那賀郡那賀町隼ノ谷字岡田(第2分割)
図面名	落石防止網工詳細図(その3)
縮尺	図示 図面番号 4 / 4
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>