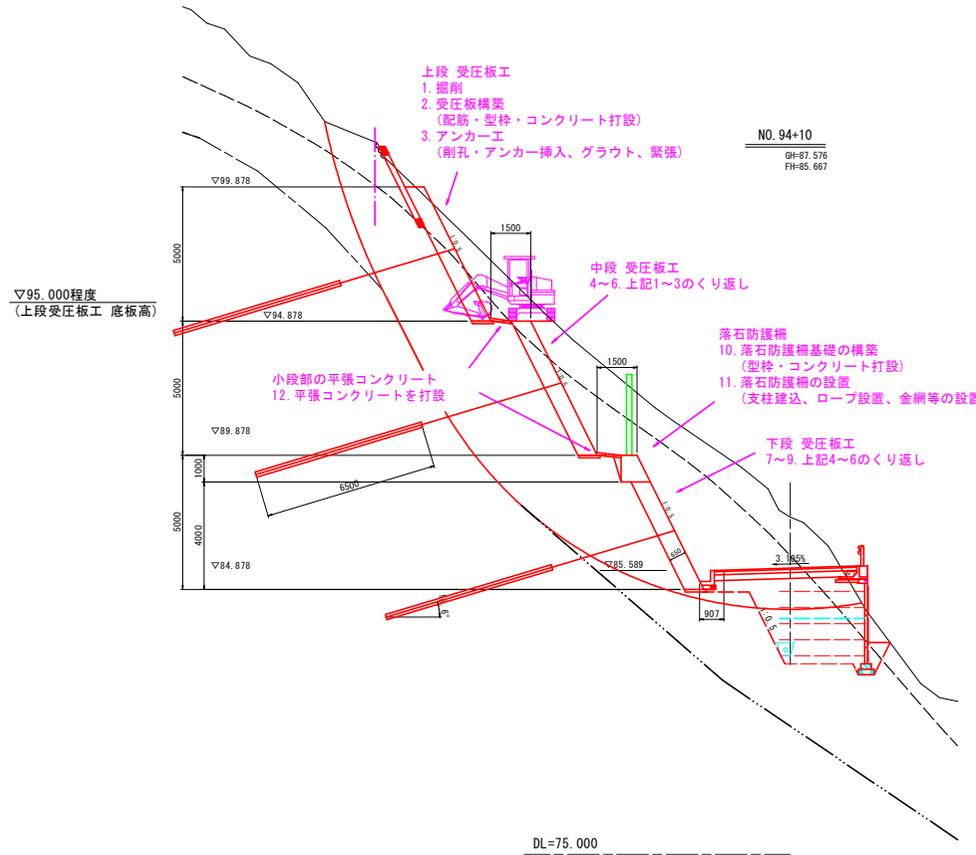


施工計画図(3) S=1:100

(参考図)

横断図 S=1:100

(施工手順)



*安全に施工するため逆巻施工で行う

施工手順

上段 受圧板工

1. 掘削
2. 受圧板構築
(配筋・型枠・コンクリート打設)
3. アンカー工
(剛孔・アンカー挿入、グラウト、緊張)

中段 受圧板工

- 4~6. 上記1~3のくり返し

下段 受圧板工

- 7~9. 上記4~6のくり返し

落石防護柵

10. 落石防護柵基礎の構築
(型枠・コンクリート打設)
11. 落石防護柵の設置
(支柱建込、ロープ設置、金網等の設置)

小段部の平張コンクリート

12. 平張コンクリートを打設

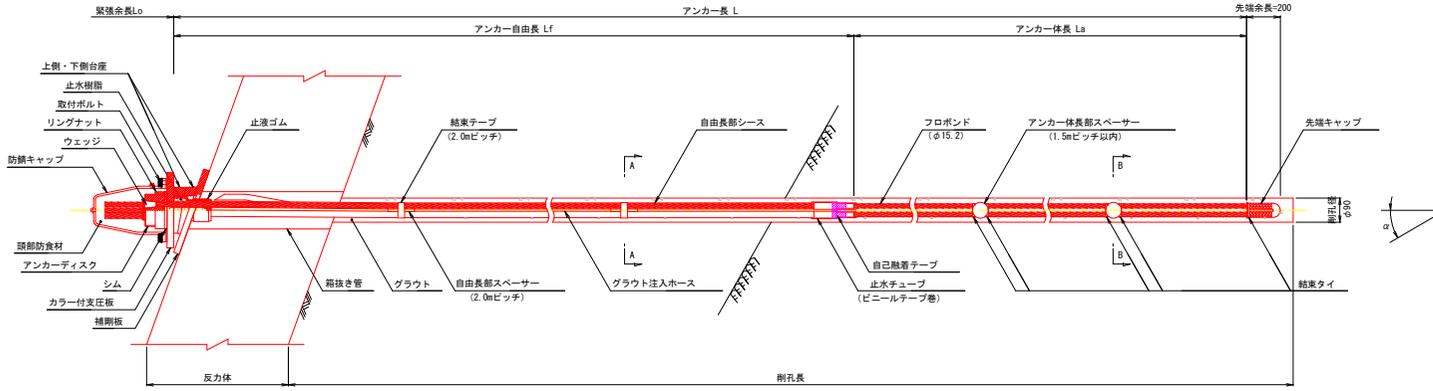
参考図面 NO. 92~NO. 105

工事名	R8徳峠 基幹 勝浦南部上3期 路床1工事
路線名等	勝浦南部上3期 地区
工事箇所	勝浦郡 勝浦町
図面名	施工計画図(3)
縮尺	1:100 図面番号 1 / 2
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局〈徳島〉

グラウンドアンカー工構造図

(参考図)

アンカー装置図 S=1:10

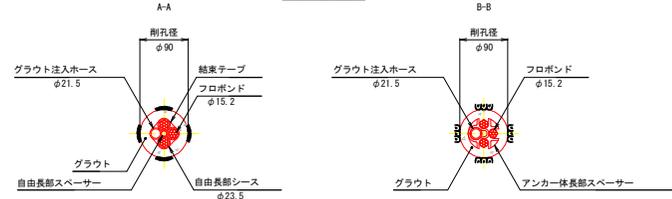


アンカー材料表

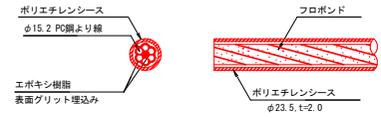
(1本当たり)

項目	規格	単位	数量	換要
フロボンド	SFL-3 (φ15.2) 相当 L=	本	3	内側突り型エポキシ樹脂被覆 PC鋼より線 (付着型) , シース含む
ウェッジ	φ29 L=52	個	3	SCM415相当
アンカーディスク	M120xP4 H=74	個	1	S45C相当
リングナット	φ136 H=35	個	1	S45C相当 10mm調整型
シム	φ138 t=9	組	SS400相当 2分割	
防錆キャップ	φ236 H=273	個	1	アルミ合金, クロロレンゴム
止水樹脂	Aサイズ (96g入り)	袋	1	発泡レジン
角度調整台座	ST170	組	1	FCM450, 重船めつき
補剛板	φ330x22, φ143	個	1	SS400, 重船めつき
止液ゴム	φ84 L=65	個	1	クロロレンゴム
自由長部スペーサー	φ180 L=100	個	1	クロロレンゴム 自由長部φ2.0m
アンカー体長部スペーサー	φ59 L=56	個	1	硬質ポリエチレン 体長部φ1.5m
先端キャップ	φ52 L=126	個	1	硬質ポリエチレン
グラウト防止キャップ	L=510	個	3	ポリエチレン
止水チューブ	φ30 L=150	個	3	ポリオレフィン
自己融着テープ	B-38 t=0.5	m	0.6	自由長部: アンカー体長部: 止水部: 自由長部
止水部ビニールテープ	B-19 10m/個	個	0.45	自由長部: アンカー体長部: 止水部: 自由長部
結束テープ	B-24	m		ガラス繊維強化ポリエチレンフィルム 自由長部φ2.0m L=15.0m 巻留 Aタイプ
結束タイ	B-7.6 L=380	個	1	アンカー体長部スペーサーφ200×1個
エポキシ補修用塗料	主剤270g, 硬化剤180g	缶	0.03	アンカー33本に1缶
グラウト注入ホース	φ21.5 L=	本	1	アンカー全長+1.0m
頭部防食材	2.9kg	箇所	1	

断面図 S=1:5



シースフロボンド S=1:2

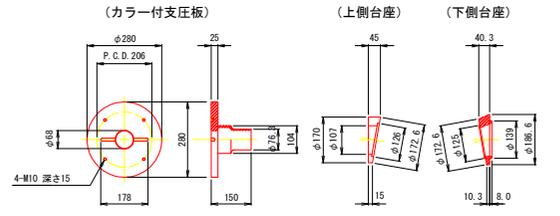


フロボンド仕様

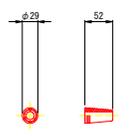
記号	呼び名	基本外径 (鋼厚) (mm)	最大試験力 (kN)	0.2%永久伸びに 対する試験力 (kN)	伸び (%)
SNPR7B	15.2	15.4 (0.4~1.2) **	261以上	222以上	3.5以上

注: 鋼厚は、1断面内の各クラウン部 (頂上部分) で測定

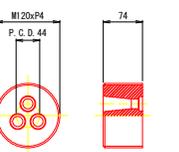
角度調整台座 S=1:10 (FOD450, 重船めつき)



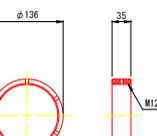
ウェッジ S=1:5 (SCM415相当)



アンカーディスク S=1:5 (S45C相当)

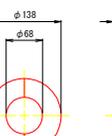


リングナット S=1:5 (S45C相当)



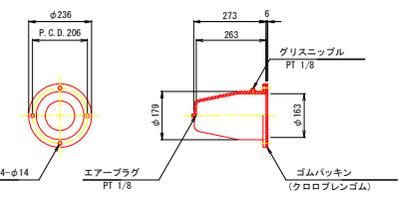
※維持管理用部品です。必要に応じて使用してください。

シム S=1:5 (SS400相当)

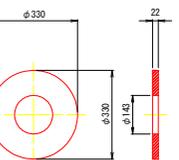


※維持管理用部品です。必要に応じて使用してください。板厚・分割数は変更可能です。

防錆キャップ S=1:10 (アルミ合金, クロロレンゴム)

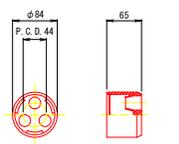


補剛板 S=1:10 (SS400, 重船めつき)

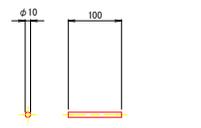


※補剛板形状は計算の上決定すること。

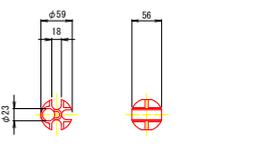
止液ゴム S=1:5 (クロロレンゴム)



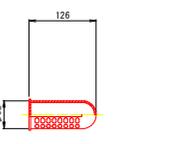
自由長部スペーサー S=1:5 (クロロレンゴム)



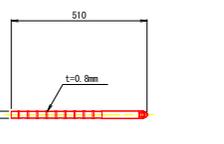
アンカー体長部スペーサー S=1:5 (硬質ポリエチレン)



先端キャップ S=1:5 (硬質ポリエチレン)



グラウト防止キャップ S=1:10 (ポリエチレン)



参考図面 NO. 92~NO. 105

工事名	R8 徳耕 基幹 勝浦南部上3期 路床1 工事
路線名等	勝浦南部上3期 地区
工事箇所	勝浦部 勝浦町
図面名	グラウンドアンカー工構造図
縮尺	図示 図面番号 2 / 2
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)