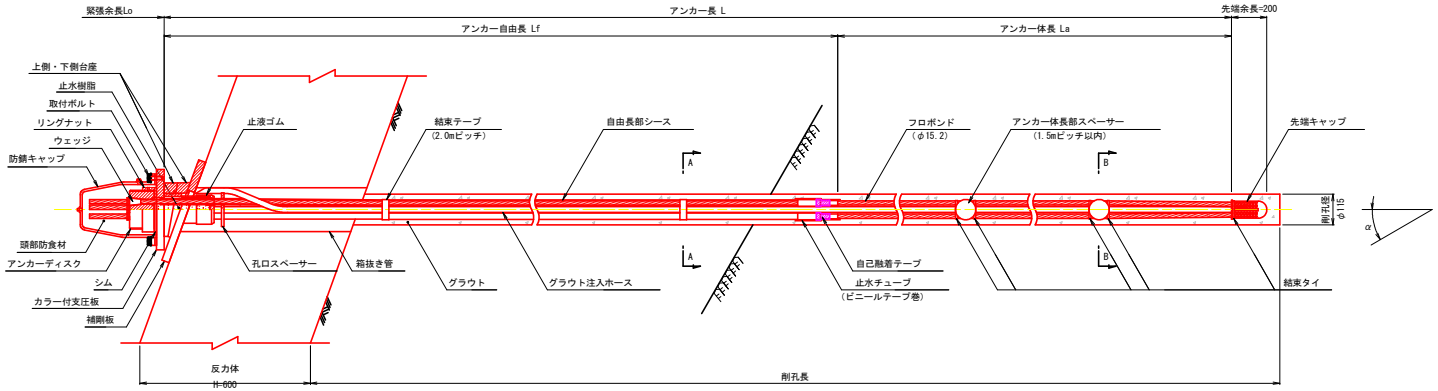
「スーパーフロテックアンカー」構造図

（標準タイプ SFL-5　角度調整台座付）

アンカー装置図　S=1:10

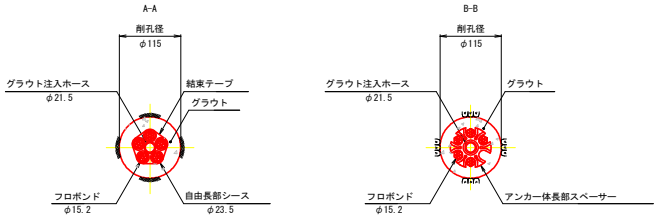


アンカー材料表

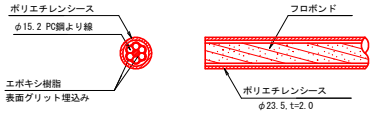
（1本当たり）

項　目	規　格	単位	数量	摘　要
シーストフロボンド	SFL-5（φ15.2） L=	本	5	内部充てん型エポキシ樹脂被覆 PC鋼より線（付着型）
防錆キャップ	φ267　H=283	個	1	アルミ合金, クロロプレンゴム
アンカーディスク	M145xP6　H=92	個	1	S45C相当
角度調整台座	ST200	組	1	SS400相当・SGP鋼管, FCD450, 亜鉛めっき
補剛板	φ400x28, φ160	枚	1	SS400, 亜鉛めっき
ウェッジ	**φ29**　L=52	個	5	SCM415相当
止液ゴム	φ109　L=65	個	1	クロロプレンゴム
シム	φ167　t=9	組	1	SS400相当　2分割
リングナット	φ166　H=44	個	1	S45C相当　10mm調整型
孔口スペーサー	φ125　t=10	個	1	硬質ポリエチレン
アンカー体長部スペーサー	φ76　L=70	個		硬質ポリエチレン 体長部@1.5m
止水チューブ	φ30　L=150	個	5	ポリオレフィン
自己融着テープ	B=38　t=0.5	m	1.0	自由長部とアンカー体境界部に L=0.2m/箇所
先端キャップ	φ64　L=132	個	1	硬質ポリエチレン
グラウト防止キャップ	L=510	個	5	ポリエチレン
グラウト注入ホース	φ21.5　L=	本	1	アンカー全長+1.0m
結束タイ	**B=7.6　L=380**	個		ナイロン アンカー体長部スペーサー@2個+1個
結束テープ	B=24	m		ガラス繊維強化ポリエステルフィルム 自由長部@2.0m,L=0.7m/箇所
頭部防食材	4.0kg	箇所	1	
止水樹脂	Bサイズ（192g入り）	袋	1	発泡レジン
境界部ビニールテープ	B=19　10m/個	個	0.75	自由長部とアンカー体境界部に 0.15個/箇所
先端部ビニールテープ	B=38　20m/個	個	0.25	余長部, アンカー体先端部に 0.05個/箇所
シーリング材	330g/本	本	0.13	防錆キャップのフランジおよび外周, グリスニップル, エアープラグ, 取付ボルト部に塗布
エポキシ補修用塗料	**主剤270g, 硬化剤180g**	缶	0.05	アンカー20本に1缶

断 面 図　S=1:5



シーストフロボンド　S=1:2

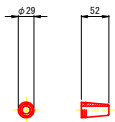


フロボンド仕様

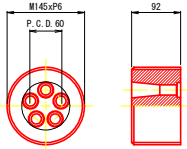
記 号	呼び名	基本外径（膜厚）(mm)	最大試験力 (kN)	0.2%永久伸びに対する試験力 (kN)	伸 び (%)
SWPR7B	15.2	16.4 (0.4～1.2) ㊟	261以上	222以上	3.5以上

注）塗膜厚は、1断面内の各クラウン部（頂上部分）で測定

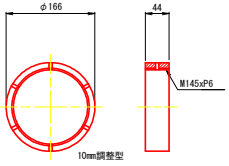
ウェッジ　S=1:5
（SCM415相当）



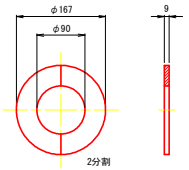
アンカーディスク　S=1:5
（S45C相当）



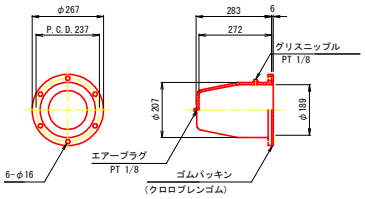
リングナット　S=1:5
（S45C相当）



シ　ム　S=1:5
（SS400相当）

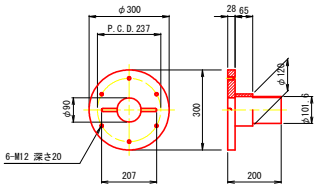


防錆キャップ　S=1:10
（アルミ合金, クロロプレンゴム）

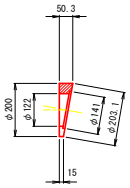


角度調整台座　S=1:10

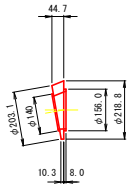
（カラー付支圧板）
（SS400相当・SGP鋼管, 亜鉛めっき）



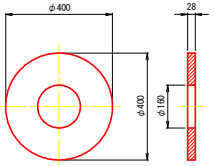
（上側台座）
（FCD450, 亜鉛めっき）



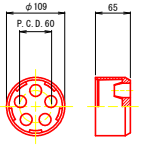
（下側台座）
（FCD450, 亜鉛めっき）



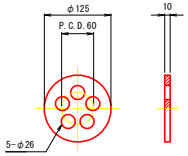
補 剛 板　S=1:10
（SS400, 亜鉛めっき）



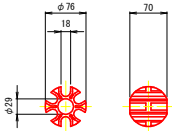
止液ゴム　S=1:5
（クロロプレンゴム）



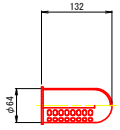
孔口スペーサー　S=1:5
（硬質ポリエチレン）



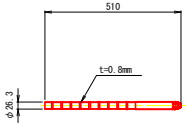
アンカー体長部スペーサー　S=1:5
（硬質ポリエチレン）



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

工事名	R７三土　粟山地すべり　三・山城粟山 斜面対策工事		
路線名等	粟山地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町粟山		
図面名	アンカー構造図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 1
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		