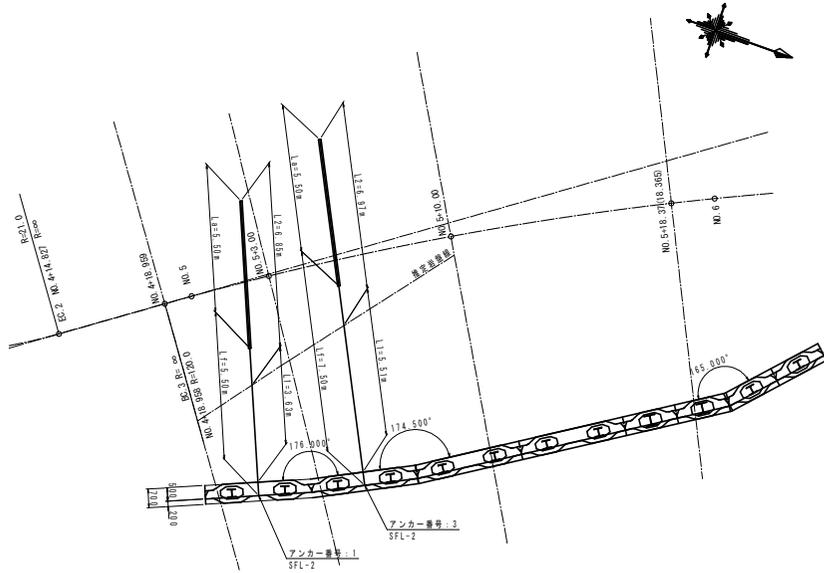


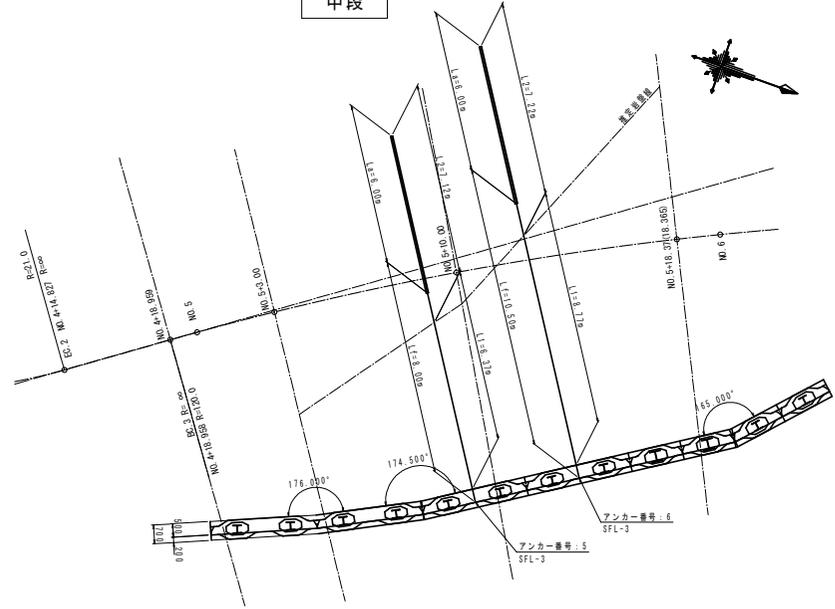
# アンカー配置図

S=1:100

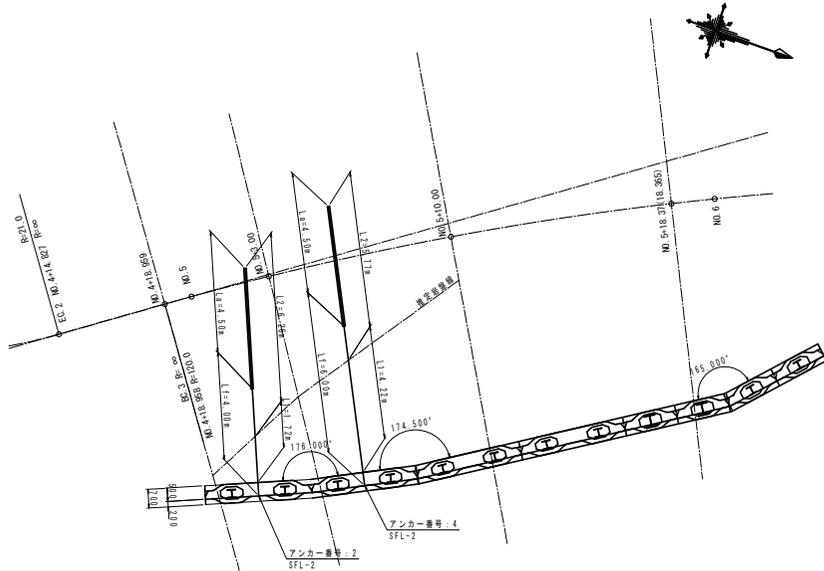
上段



中段



下段



数量表(上段)

アンカー番号	アンカー長(m)				削孔長(m)				アンカー規格	
	自由長 LF	アンカー体長 La	アンカー長 LA	余長 LO	アンカー材全長 L	砂質土 L1	軟岩 L2	削孔径 φ		合計 L
1	5.500	5.500	11.000	1.500	12.500	3.63	6.85	90	10.48	SFL-2
3	7.500	5.500	13.000	1.500	14.500	5.51	6.97	90	12.48	SFL-2
合計	13.000	11.000	24.000	3.000	27.000	9.14	13.82		22.96	
平均	6.50	5.50	12.00	1.50	13.50	4.57	6.91		11.48	

数量表(中段)

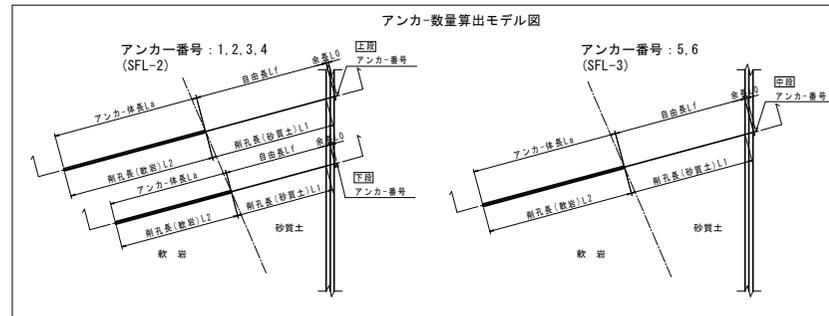
アンカー番号	アンカー長(m)				削孔長(m)				アンカー規格	
	自由長 LF	アンカー体長 La	アンカー長 LA	余長 LO	アンカー材全長 L	砂質土 L1	軟岩 L2	削孔径 φ		合計 L
5	8.000	6.000	14.000	1.500	15.500	6.37	7.12	115	13.49	SFL-3
6	10.500	6.000	16.500	1.500	18.000	8.77	7.22	115	15.99	SFL-3
合計	18.500	12.000	30.500	3.000	33.500	15.14	14.34		29.48	
平均	9.25	6.00	15.25	1.50	16.75	7.57	7.17		14.74	

数量表(下段)

アンカー番号	アンカー長(m)				削孔長(m)				アンカー規格	
	自由長 LF	アンカー体長 La	アンカー長 LA	余長 LO	アンカー材全長 L	砂質土 L1	軟岩 L2	削孔径 φ		合計 L
2	4.000	4.500	8.500	1.500	10.000	1.72	6.26	90	7.98	SFL-2
4	6.000	4.500	10.500	1.500	12.000	4.22	5.77	90	9.99	SFL-2
合計	10.000	9.000	19.000	3.000	22.000	5.94	12.03		17.97	
平均	5.00	4.50	9.50	1.50	11.00	2.97	6.02		8.99	

## 凡例

アンカー-数量算出モデル図



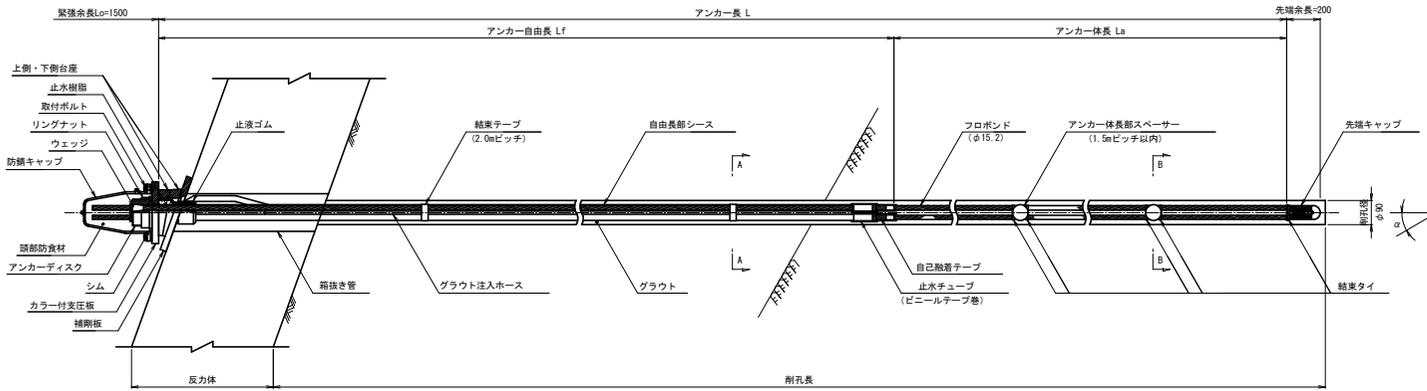
## 参考図面

工事名	R7渡土 芥附海部線 海・広間 道路		
路線名等	(-) 芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広間(第2分劃)		
図面名	アンカー配置図		
縮尺	1/100	図面番号	1 / 3
会社名			
事業者名	徳島県南部総合振興局<美波庁舎>		

# アンカー構造図 (1/2)

## 標準タイプ SFL-2 角度調整台座付 (参考図)

アンカー装置図 S=1:10

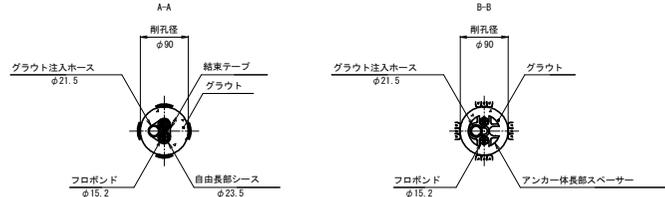


アンカー材料表

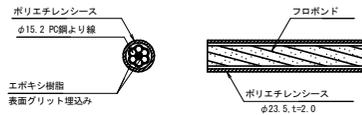
項目	規格	単位	数量	備考
フロポンド	SFL-2 (φ15.2) L=	本	2	内部充てん型エポキシ樹脂被覆 PC膜より巻 (付着型), シース含む
ウェッジ	φ29 L=52	個	2	SOM15相当
アンカーディスク	M100xP4 H=64	個	1	S45C相当
リングナット	φ113 H=30	個	1	S45C相当 10mm調整型
シム	φ118 t=9	組	1	SS400相当 2分割
防錆キャップ	φ211 H=253	個	1	アルミ合金, クロロレンゴム
止水樹脂	Aサイズ (96g入り)	袋	1	免泡レジン
角度調整台座	ST170	組	1	FDQ450, 重荷めつき
補剛板	φ290x22, φ143	枚	1	SS400, 重荷めつき
止液ゴム	φ84 L=65	個	1	クロロレンゴム
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	φ211 H=253	個	1	硬質ポリエチレン
グラウト防止キャップ	L=510	個	2	ポリエチレン
止水チューブ	φ30 t=0.5	個	2	ポリオレフィン
自己融着テープ	B=38 t=0.5	m	0.4	両面粘着アンカー体長部用 L:5.5m 厚み 自由長部用アンカー体長部用 φ:19mm 厚み
止水部ビニールテープ	B=19 10m/巻	個	0.30	アンカー体長部用 自由長部φ:19mm 厚み
結束テープ	B=24	m		自由長部φ:1.5m 厚み
結束タイ	B=7.6 L=380	個		タイロン 2.0mピッチ
エポキシ補修用塗料	主剤270g, 硬化剤80g	缶	0.02	アンカー50本に1缶
グラウト注入ホース	φ21.5 L=	本	1	アンカー1食長+1.0m
頭部防食材	2.0kg	箇所	1	

(1本当たり)

断面図 S=1:5



シースフロポンド S=1:2

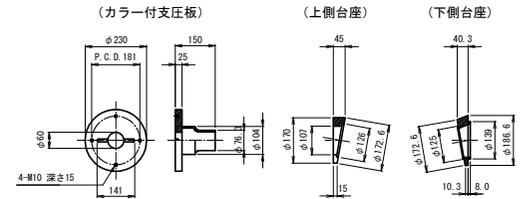


フロポンド仕様

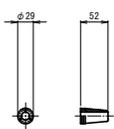
記号	呼び名	基本外径 (標準) (mm)	最大試験力 (kN)	0.2%永久伸びに対する試験力 (kN)	伸び (%)
SHFR7B	15.2	16.4 (0.4~1.2) ※	261以上	222以上	3.5以上

注) 壁厚は、1断面内の各クラン部 (頂上部分) で測定

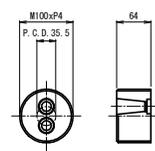
角度調整台座 S=1:10 (FDQ450, 重荷めつき)



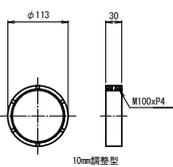
ウェッジ S=1:5



アンカーディスク S=1:5

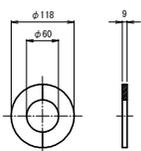


リングナット S=1:5



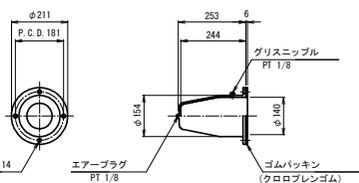
※維持管理用部品です。  
20mm調整型に変更可能です。

シム S=1:5

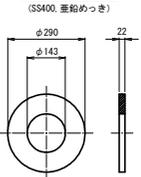


※維持管理用部品です。  
板厚・分割数に変更可能です。

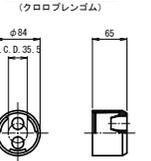
防錆キャップ S=1:10



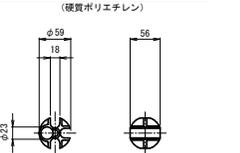
補剛板 S=1:10



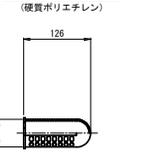
止液ゴム S=1:5



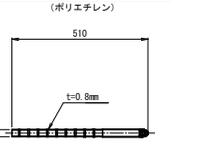
アンカー体長部スペーサー S=1:5



先端キャップ S=1:5



グラウト防止キャップ S=1:10



### 参考図面

工事名	長7渡土 芥附海部線 海・広間 道路改良工事(2)
路線名等	(一) 芥附海部線
工事箇所	海部海部隔向広間(第2分割)
図面名	アンカー構造図(1/2)(参考図)
縮尺	図示 図面番号 2 / 3
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>

