

グラウンドアンカー構造図(1/2) 参考図

上部アンカー

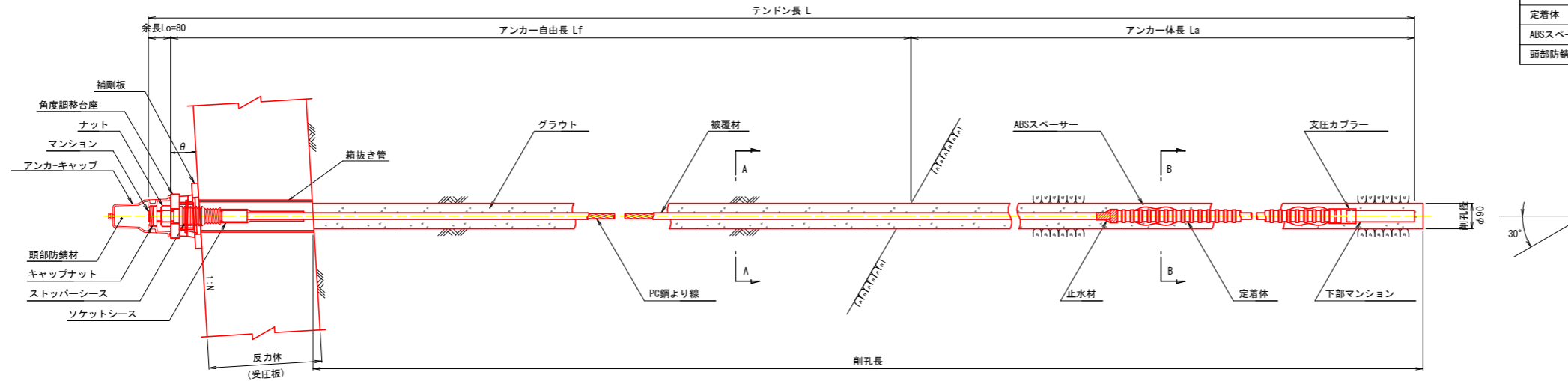
S=1:10

アンカー材料表

(1本当たり)

項目	規格	単位	数量	摘要
PC鋼より線ナット定着方式 (二重防食タイプ)	(1xφ17.8) L=	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	φ40 L=350	本	1	S35C相当品
下部マンション	φ40 L=240	本	1	S35C相当品
角度調整台座	ACD-SEC-A	組	1	FOD450, 垂鉛めっき
ナット	M40	個	1	S45C
アンカーキャップ	L=205	個	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ230x22, 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	φ45 L=1400	本	1	S55C相当品 (支圧カブラー含)
ABSスベーク	φ65 L=146	個	2	ABS樹脂
頭部防錆材	0.86kg	箇所	1	

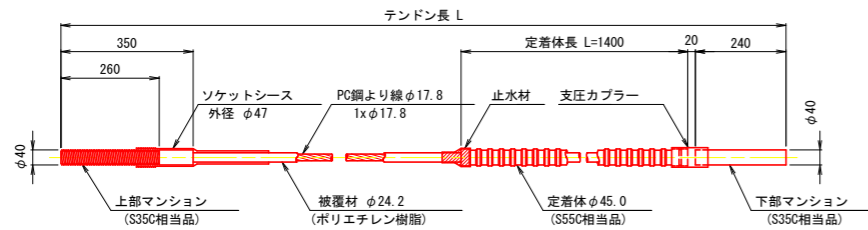
アンカー装置図



上部受圧板

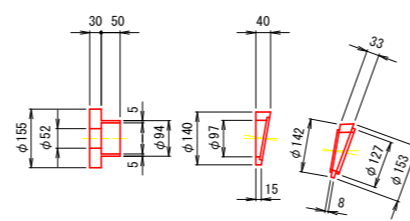
受圧板TYPE	勾配	受圧板との 角度調整
TYPE-1	1:0.5	3.43°
TYPE-2	1:0.3	13.30°
TYPE-3	1:0.5	3.43°

アンカー材 (F40UA) 詳細図



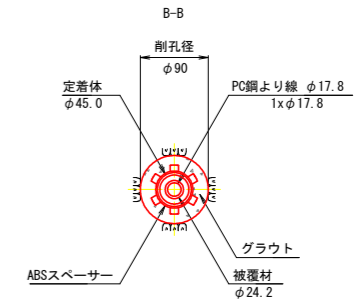
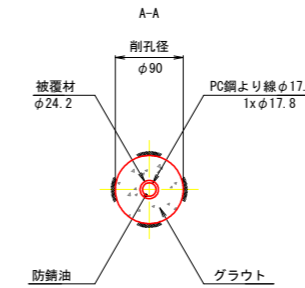
角度調整台座

(FOD450 垂鉛めっき)



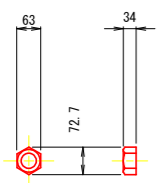
断面図

S=1:5



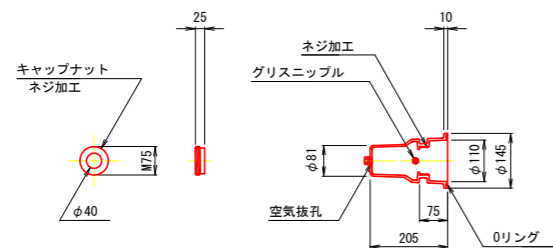
ナット

(S45C)



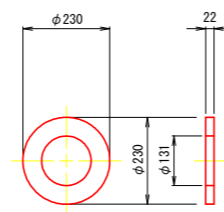
アンカーキャップ

(アルミ鋳鉄)



補剛板

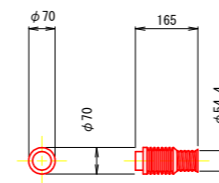
(SS400 垂鉛めっき)



※補剛板形状は計算の上決定すること。

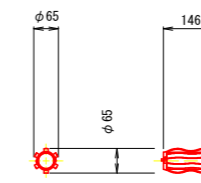
ストッパーシース

(ポリエチレン)



ABSスベーク

(ABS樹脂)



参考図

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	グラウンドアンカー構造図(1/2)参考図		
縮尺	図示	図面番号	1/2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

グラウンドアンカー構造図(2/2) 参考図

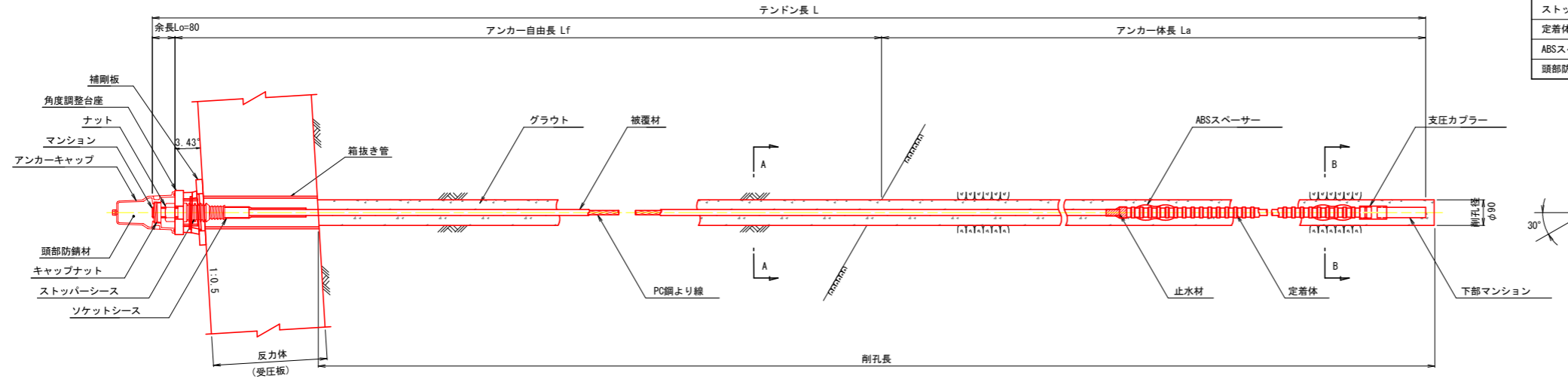
中間部アンカー

S=1:10

アンカー材料表

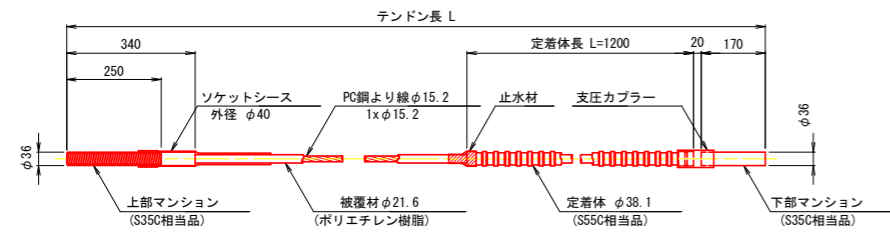
項目	規格	単位	数量	摘要
PC鋼より線ナット定着方式 (二重防食タイプ)	(1xφ15.2) L=	組	1	ポリエチレン被覆 ソケットシース含
上部マンション	φ36 L=340	本	1	S35C相当品
下部マンション	φ36 L=170	本	1	S35C相当品
角度調整台座	ACD-SEC-A	組	1	FOD450, 垂鉛めっき
ナット	M36	個	1	S45C
アンカーキャップ	L=205	個	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ230x22, φ131	枚	1	SS400, 垂鉛めっき
ストッパーシース	φ65 L=165	個	1	ポリエチレン
定着体	φ38.1 L=1200	本	1	S55C相当品 (支圧カブラー含)
ABSスペーサー	φ58 L=146	個	2	ABS樹脂
頭部防錆材	0.90kg	箇所	1	

アンカー装置図

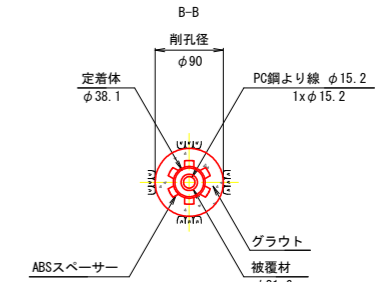
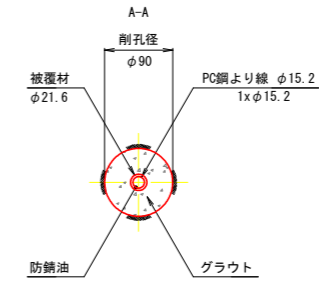
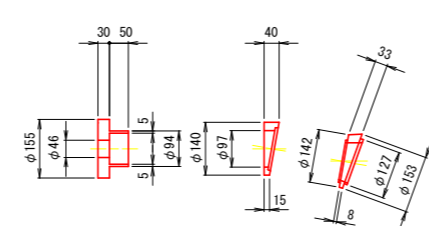


断面図 S=1:5

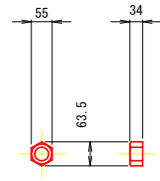
アンカー材 (F20UA) 詳細図



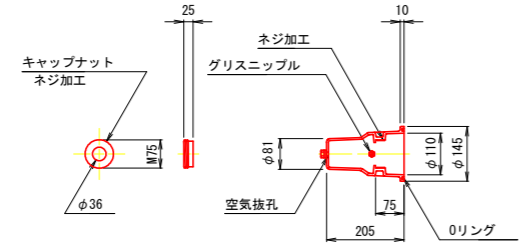
角度調整台座 (FOD450 垂鉛めっき)



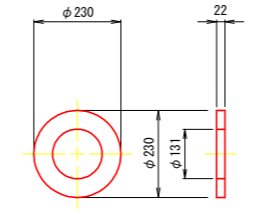
ナット (S45C)



アンカーキャップ (アルミ鋳鉄)

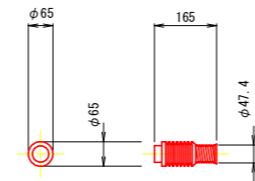


補剛板 (SS400 垂鉛めっき)

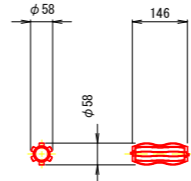


※補剛板形状は計算の上決定すること。

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	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	グラウンドアンカー構造図(2/2)参考図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		