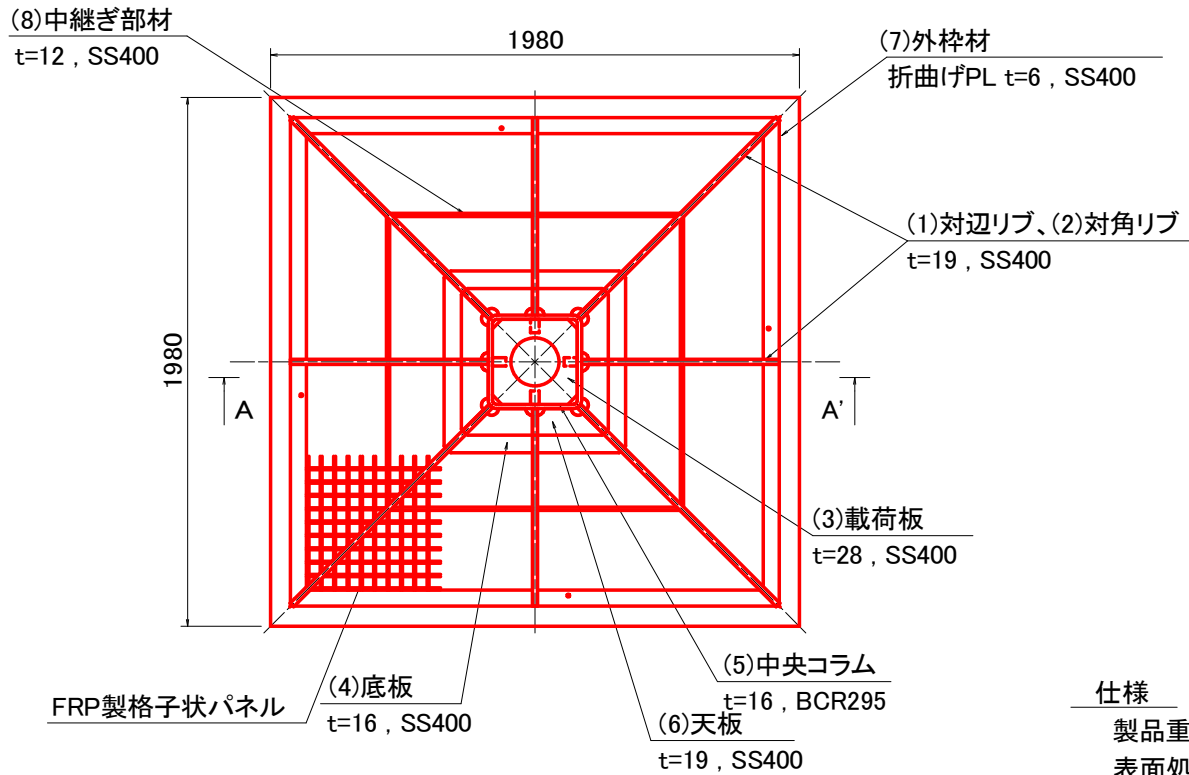


アンカーパネル構造図

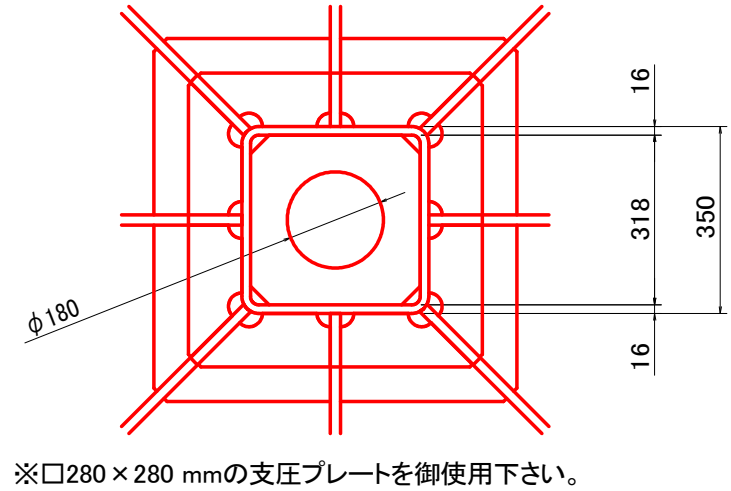
正面図

S=1:10



中央部詳細図

S=1:5

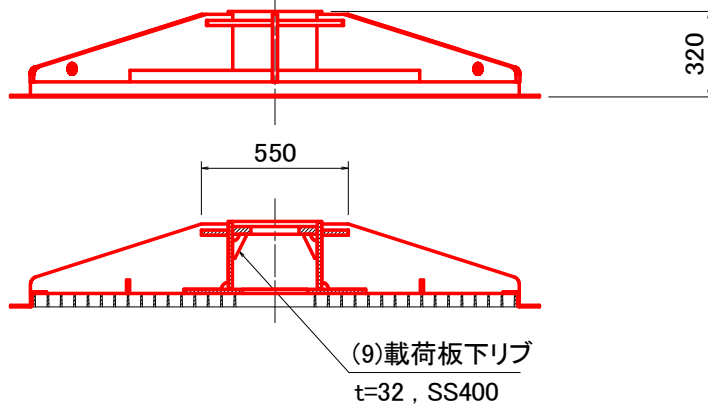


仕様

製品重量: 458kg (鋼製フレーム 393kg + FRP製格子状パネル 65kg)
表面処理: 溶融亜鉛めっき + ウレタン塗装

A-A'断面

S=1:10



名称	アンカーパネル AP-3.8-800L
受圧面積	3.88m ²
設計アンカー力	800kN以下

工事名	R8三林 地すべり (国體) 三好市尾又 山腹工事		
路線名等	尾又地区		
工事箇所	徳島県 三好市 山城町 尾又		
図面名	アンカーパネル構造図		
縮尺	図示	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

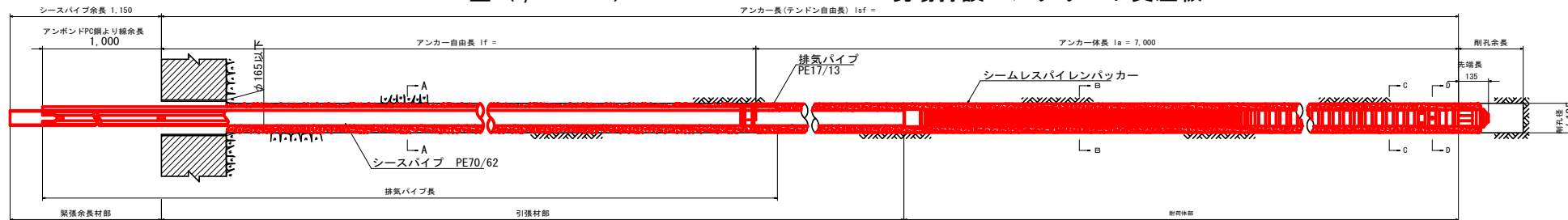
グラウンドアンカー鋼材構造図(1)

S=1:10

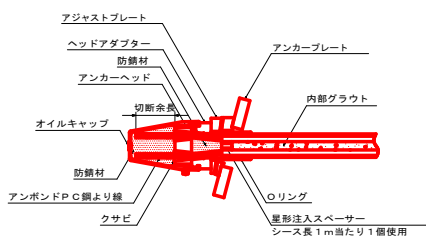
65CE型 (φ12.7-7)

支圧面のf'ck: 21MPa

現場打設コンクリート受圧板

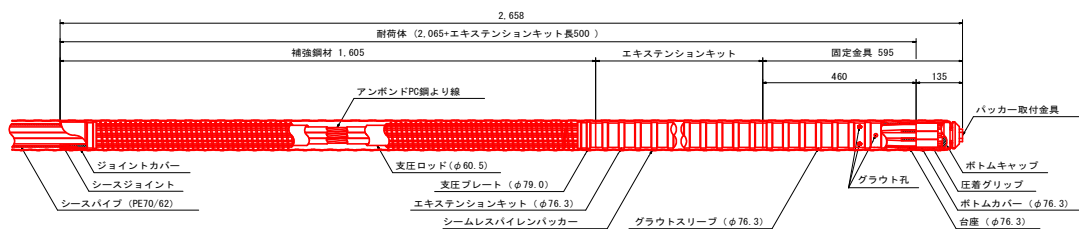


頭部詳細図 S=1:8



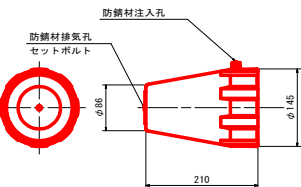
耐荷体 S=1:8

※注: 補強鋼材+エクステンションキット+固定金具の長さは4m程度を目安とする。

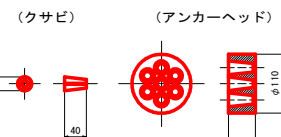


頭部部材

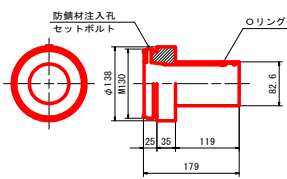
オイルキャップ S=1:5



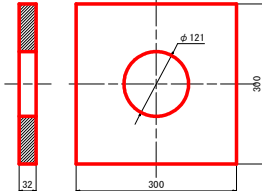
アンカーヘッド・クサビ S=1:5



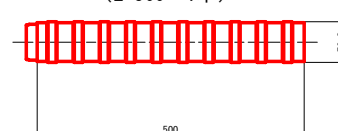
ヘッドアダプター S=1:5



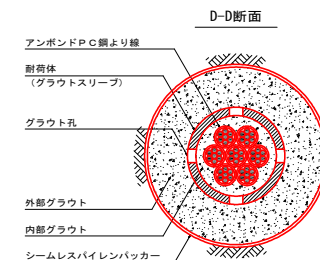
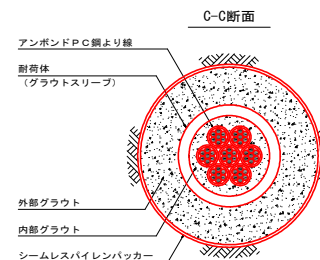
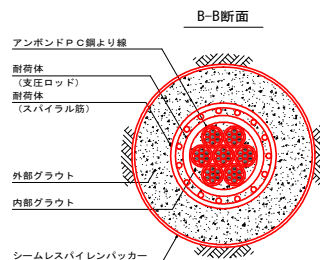
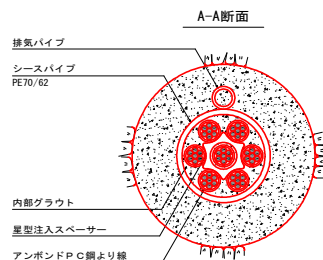
アンカープレート S=1:5



エクステンションキット S=1:5 (L=500×1本)



断面図 S=1:2



材料表

品名	規格	数量	単位	備考	参考重量
P-2型耐荷体	65CE φ12.7mm×7本用	1.0	本	耐荷体長L=2.065m 止水具(バンド付)含む	36.75kg/本
CE型引張材	65CE φ12.7mm×7本用		m		6.83kg/m
CE型緊張余長材	65CE φ12.7mm×7本用	1.0	本	鋼線余長L=1.0m	6.96kg/本
頭部部材					
オイルキャップ	65CE用	1.0	個	タイプ2	1.3kg/個
ヘッドアダプター	65CE用	1.0	個	タイプ2	5.3kg/個
アンカーヘッド	φ12.7×7本用	1.0	個		2.5kg/個
クサビ	φ12.7用	7.0	組		0.063kg/組
アンカープレート(メッキ)	300×300×t32 φ121	1.0	枚	f'ck=21MPa	比重7.85
防錆材	オイルキャップ内 1.5kg ヘッドアダプター内 0.5kg	2.0	kg		
止水材	スエバーシールK-1	0.1	本	320ml/本	0.4kg/本
オプション部材					
エクステンションキット	65CE φ12.7mm×7本用	1.0	本	L=0.5m×1本=0.5m	8.60kg/本
シームレスパイレンパッカー	呼径135用 L=7.5m (アンカー体長7.0m)	1.0	本	結束余長0.5m	0.25kg/m
排気パイプ	PE17/13		m		0.088kg/m
アジャストプレート	BA165 (0°~15°対応)	1.0	組		6.7kg/組

※1: アンボンドPC鋼より線の標準余長: 1.0m (ジャッキストローク300mm程度まで対応)

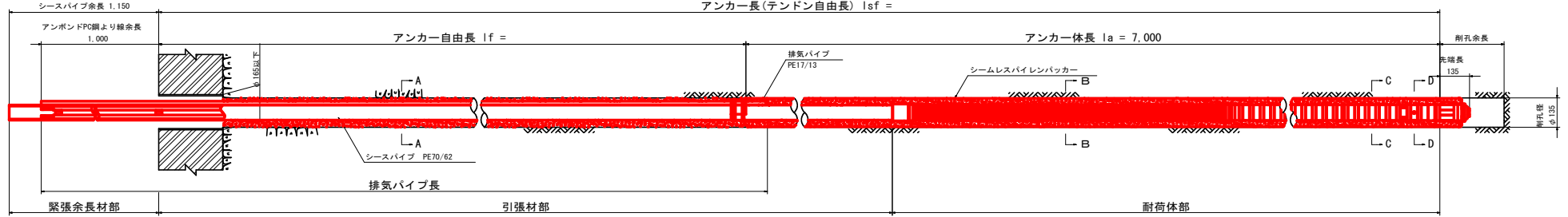
※2: シースパイプの標準余長: 1.15m

工事名	R8三林 地すべり(国體) 三好市尾又 山腹工事		
路線名等	尾又地区		
工事箇所	徳島県 三好市 山城町 尾又		
図面名	グラウンドアンカー鋼材構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

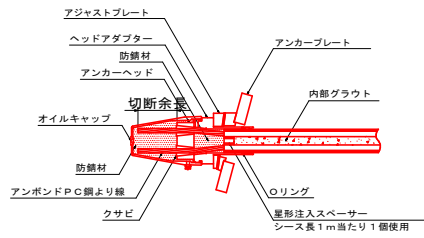
グラウンドアンカー鋼材構造図(2)

S=1:10

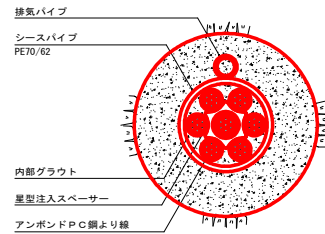
65CE型(φ12.7-7) 支圧面の $f'_{ck}:21\text{MPa}$ アンカーパネル
アンカー長(テンドン自由長) $l_{sf} =$



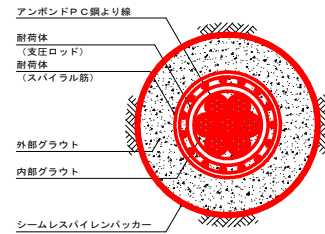
頭部詳細図 S=1:8



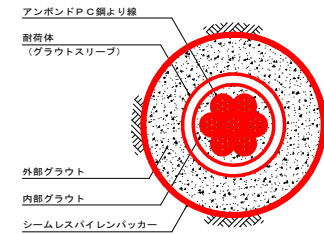
A-A断面



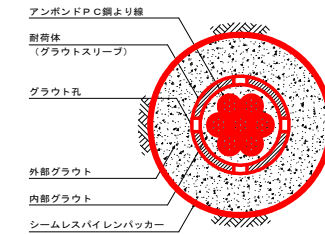
B-B断面



C-C断面



D-D断面

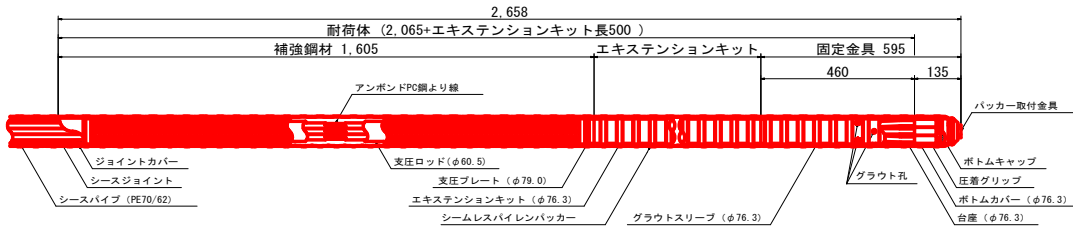


材料表

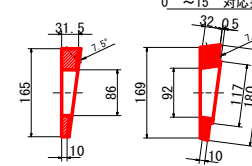
品名	規格	数量	単位	備考	参考重量
P-2型耐荷体	65CE φ12.7mm×7本用	1.0	本	耐荷体長L=2.065m 止水具(バンド付)含む	36.75kg/本
CE型引張材	65CE φ12.7mm×7本用		m		6.83kg/m
CE型緊張余長材	65CE φ12.7mm×7本用	1.0	本	鋼線余長L=1.0m	6.96kg/本
頭部部材					
オイルキャップ	65CE用	1.0	個	タイプ2	1.3kg/個
ヘッドアダプター	65CE用	1.0	個	タイプ2	5.3kg/個
アンカーヘッド	φ12.7×7本用	1.0	個		2.5kg/個
クサビ	φ12.7用	7.0	組		0.063kg/組
アンカープレート(メッキ)	280×280×t32 φ121	1.0	枚	$f'_{ck}=21\text{MPa}$	比重7.85
防錆材	オイルキャップ内 1.5kg ヘッドアダプター内 0.5kg	2.0	kg		
止水材	スエバーシールK-1	0.1	本	320ml/本	0.4kg/本
オプション部材					
エクステンションキット	65CE φ12.7mm×7本用	1.0	本	L=0.5m×1本=0.5m	8.60kg/本
シームレスパイレンパッカー	呼径135用 L=7.5m (アンカー体長7.0m)	1.0	本	結束余長 0.5m	0.25kg/m
排気パイプ	PE17/13		m		0.088kg/m
アジャストプレート	BA165 (0~15° 対応)	1.0	組		6.7kg/組

※1: アンボンドPC鋼より線の標準余長: 1.0m (ジャッキストローク300mm程度まで対応)
※2: シースパイブの標準余長: 1.15m

耐荷体 S=1:8
※注: 補強鋼材+エクステンションキット+固定金具の長さは4m程度を目安とする。

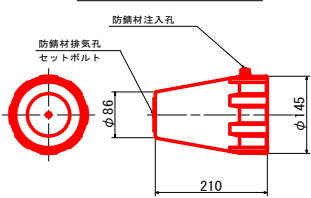


アジャストプレート S=1:5
上部アジャストプレート 下部アジャストプレート
0°~15° 対応型

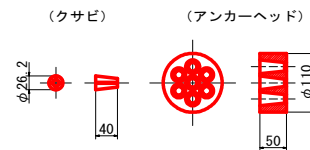


頭部部材

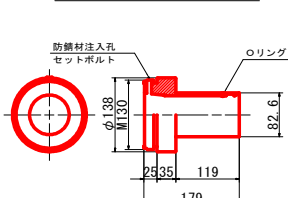
オイルキャップ S=1:5



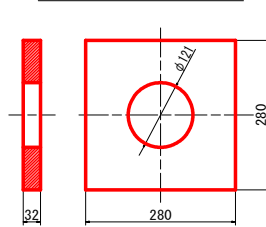
アンカーヘッド・クサビ S=1:5



ヘッドアダプター S=1:5



アンカープレート S=1:5



エクステンションキット S=1:5
(L=500×1本)



工事名	長 8 三林 地+9 (国債) 三好市尾又 山梨工事
路線名等	尾又地区
工事箇所	徳島県 三好市 山城町 尾又
図面名	グラウンドアンカー鋼材構造図(2)
縮尺	図示 図面番号 3
会社名	
事業名	徳島県三好農林事務所