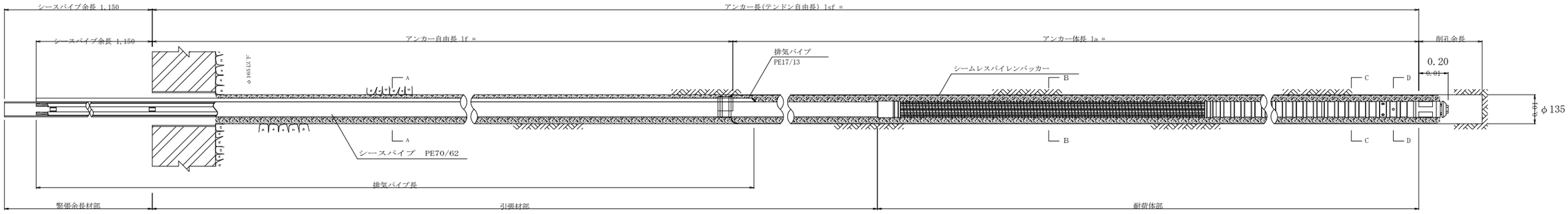
ＳＳＬアンカーエキステンションキット仕様構造図

S=1:10

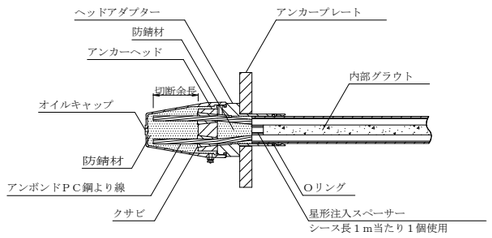
設計荷重　620ｋＮ/　　緊張荷重　350ｋＮ

65CE型（φ12.7-6）　　支圧面のf'ck：21MPa　　注入セメント:W/C=47.5　σ=24　N/mm2



頭部詳細図

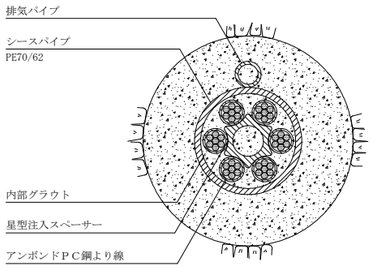
S=1:8



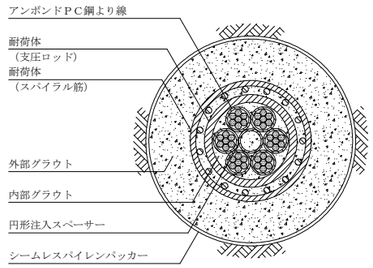
断面図

S=1:2

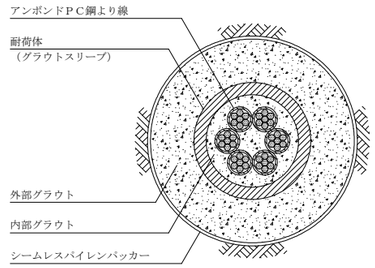
A-A断面



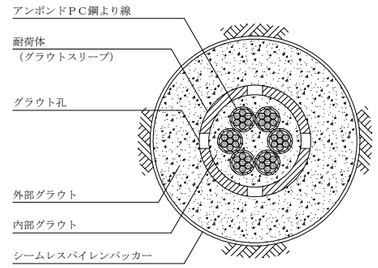
B-B断面



C-C断面



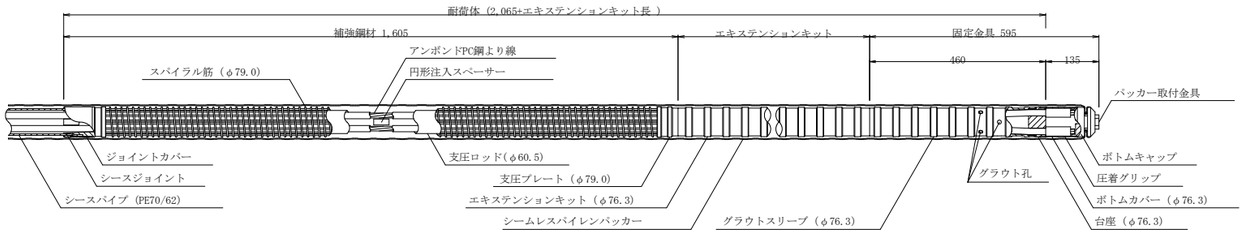
D-D断面



耐荷体

S=1:8

※注：補強鋼材＋エキ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。



材料表

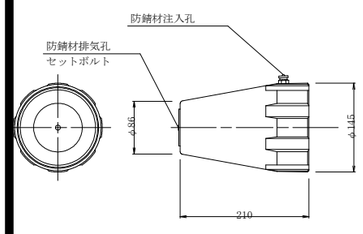
品　名	規　格	数 量	単 位	備　考	参考重量
P-2型耐荷体	65CE φ12.7mm×6本用	1.0	本	耐荷体長L=2.065m 止水具（バンド付）含む	35.06kg/本
CE型引張材	65CE φ12.7mm×6本用		m		5.97kg/m
CE型緊張余長材	65CE φ12.7mm×6本用	1.0	本	鋼線余長L=1.0m	6.10kg/本
頭部部材					
オイルキャップ	65CE用	1.0	個	タイプ２	1.3kg/個
ヘッドアダプター	65CE用	1.0	個	タイプ２	5.3kg/個
アンカーヘッド	φ12.7×7本用	1.0	個		2.5kg/個
クサビ	φ12.7用	6.0	組		0.063kg/組
アンカープレート（メッキ）	300×300×t32 φ86	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					
エキステンションキット	65CE φ12.7mm×6本用	3	本	L=0.5m×3 本＝1.5 m	8.17kg/本
シームレスパイレンパッカー	呼径135用 L=7.0 m （アンカー体長5.5 m）	1.0	本	結束余長 0.5m以上 (集水Bに近接するため 湧水を考慮)	0.25kg/m
排気パイプ	PE17/13		m		0.088kg/m

※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

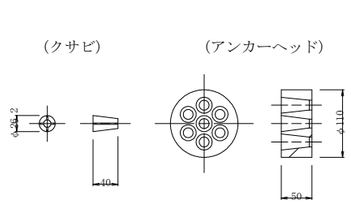
頭 部 部 材

オイルキャップ



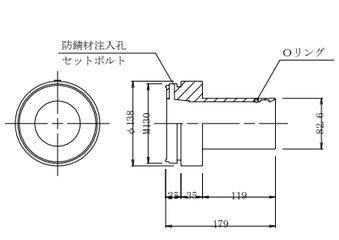
アンカーヘッド・クサビ

S=1:5



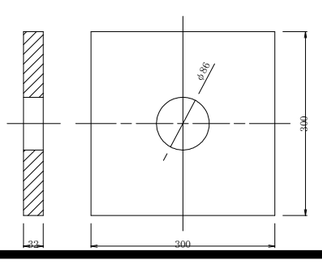
ヘッドアダプター

S=1:5



アンカープレート

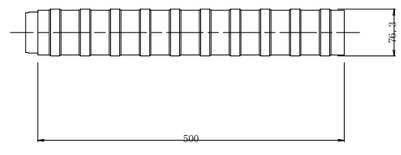
S=1:5



エキステンションキット

S=1:5

(L=500× 3 本)



工事名	Ｒ７馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事		
路線名等	生子屋敷地区		
工事箇所	美馬市穴吹町生子屋敷		
図面名	アンカー工構造図		
縮尺	1/200	図面番号	1／1
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部(美馬)		