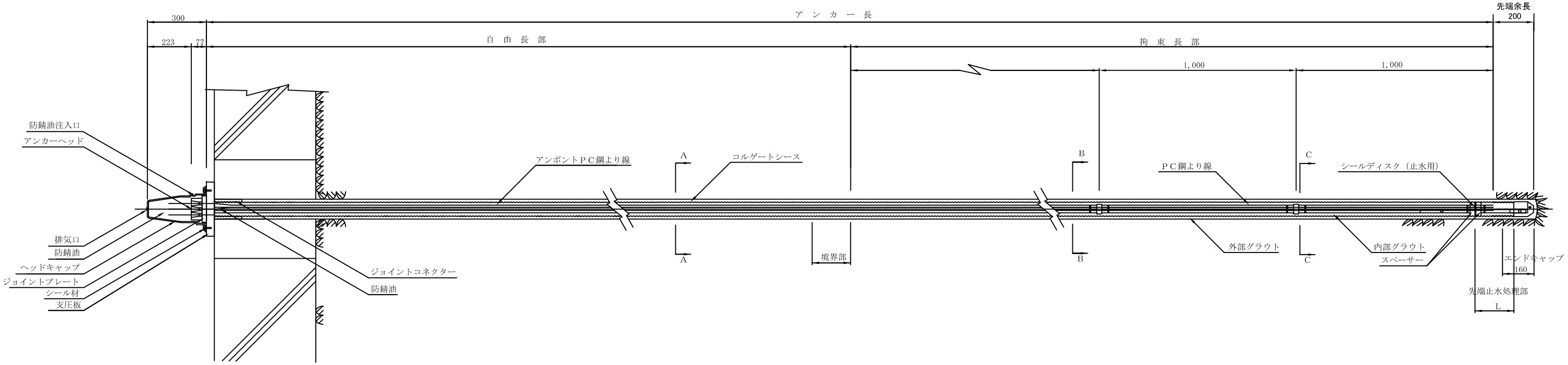
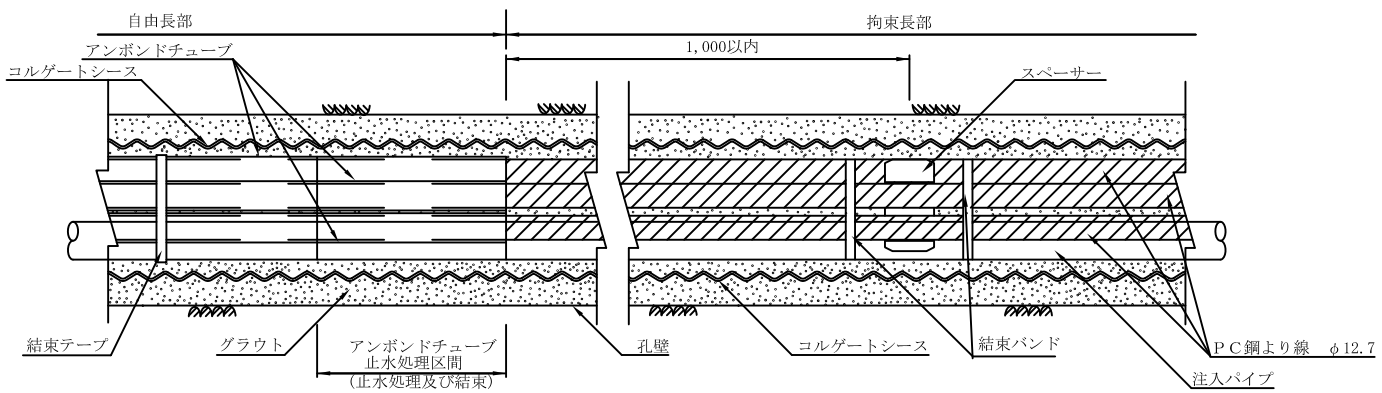
VSL永久アンカーテンドン・アンボンドチューブタイプ（E5-7SP・#75）

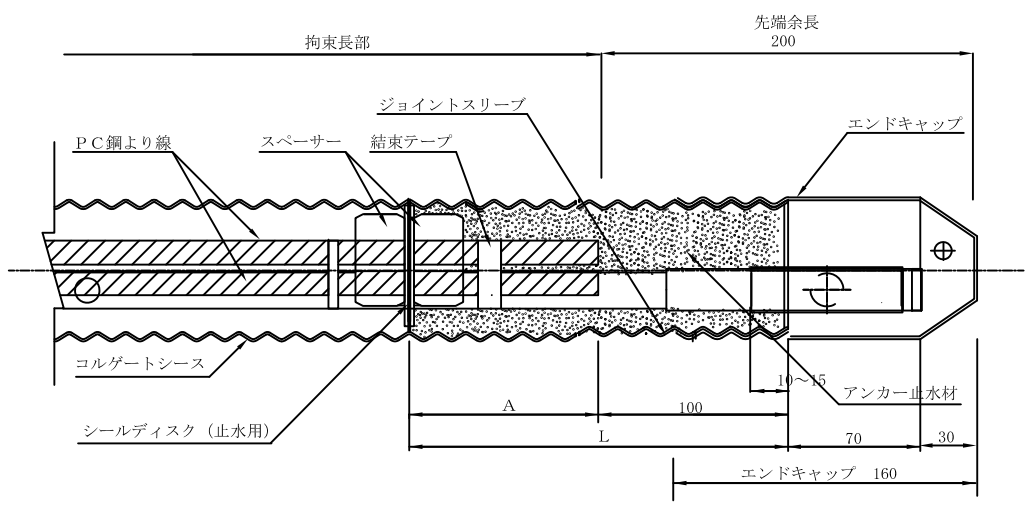
全体構造図　S=1/10



境界部詳細図　S=1/2

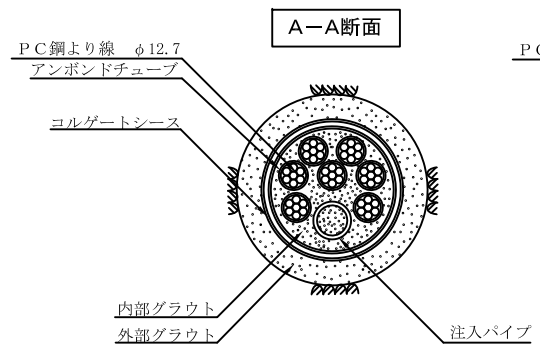


先端止水処理部詳細図　S=1/2

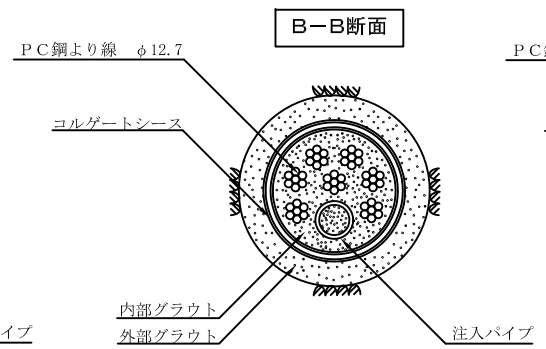


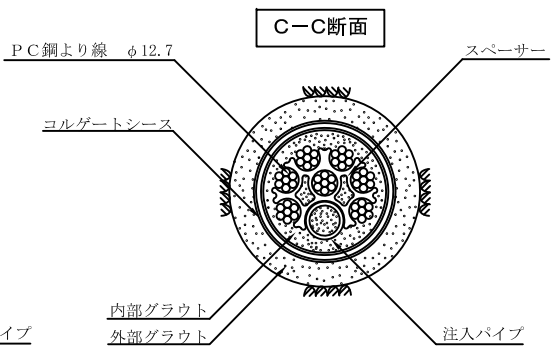
断　面　図　S=1/2

アンカー自由長部



アンカー拘束長部





必要止水部長さ

アンカーテンドン質量	止水部長さL＝100+A	参考重量	
		(E5-7)	(E5-12)
～300kg	200㎜　(100+100)	W≒6kg／m	W≒10kg／m
301～500kg	250㎜　(100+150)		
501～700kg	300㎜　(100+200)		

アンカー工材料表（　箇所当り）

材　料	形状寸法	単位	数量	摘　要
PC鋼より線	φ12.7㎜	kg		部分アンボンド
くさび	φ12.7㎜用	組		
アンカーヘッド	E5-7用	個		
ジョイントプレート	φ134/84㎜×t22	枚		
支圧板　（σcp≦20N/㎟）	□275×275×40	枚		溶融亜鉛メッキ
支圧板　（σcp≦15N/㎟）	□290×290×50	枚		溶融亜鉛メッキ
ヘッドキャップ	E5-7	個		
ジョイントコネクター	E5-7(SP)	個		
コルゲートシース	#75	m		φ75/65㎜
ジョイントスリーブ	#75（SP）	個		
エンドキャップ	#75（SP）	個		
アンボンドチューブ	φ15.5/13.5	m		
注入パイプ	φ20/16	m		
スリーブバルブ	φ22/20×135	組		φ24/22×75　バルブ付
スペーサー	#75（SP）	個		

材　料	形状寸法	単位	数量	摘　要
シールディスク	#75（SP），止水用	組		3枚／組
結束テープ	A	m		幅19㎜×t.50m
結束バンド	A	本		
アンカー止水材		kg		先端部
アンカーシール材	シリコーンゴム	本		ヘッドキャップ用
防　錆　油	プロコートP／プイコートS	kg		
〃	プロコートC／プイコートC	kg		ヘッドキャップ用

※A3出力図面では、縮尺がオリジナル（A1）の1/2になります。

2012.02.20