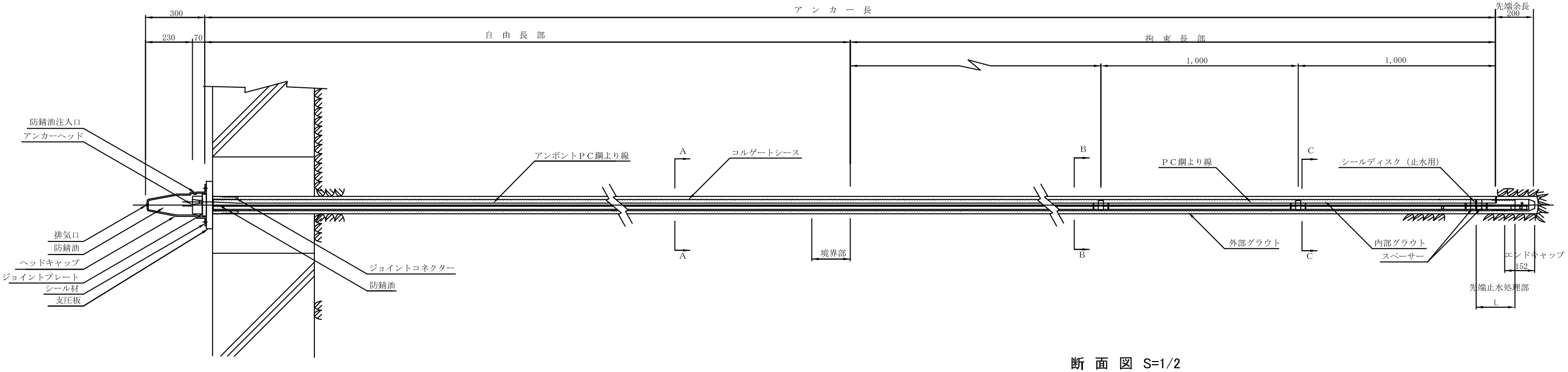
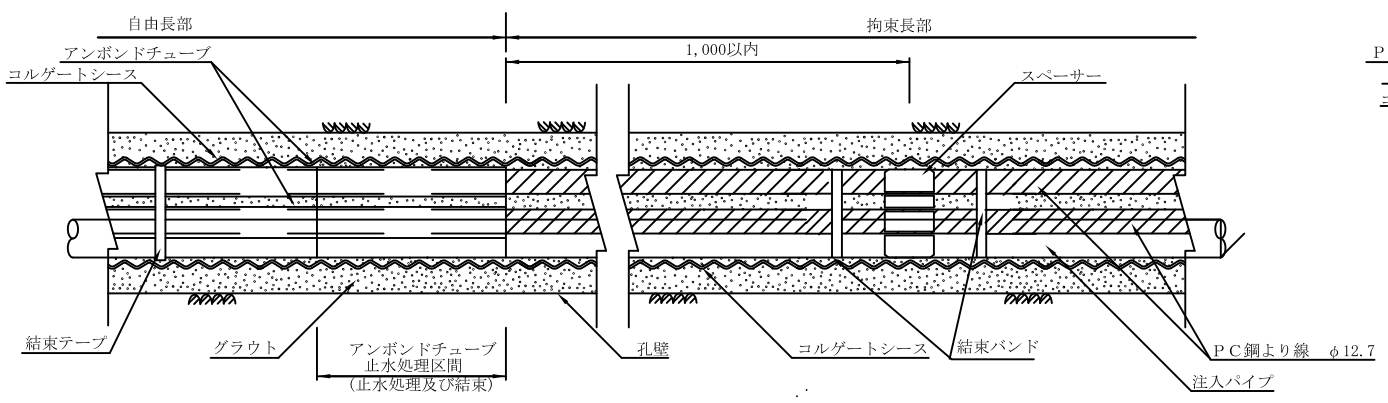
VSL永久アンカーテンドン・アンボンドチューブタイプ(E5-3SP・#60)

全体構造図 S=1/10



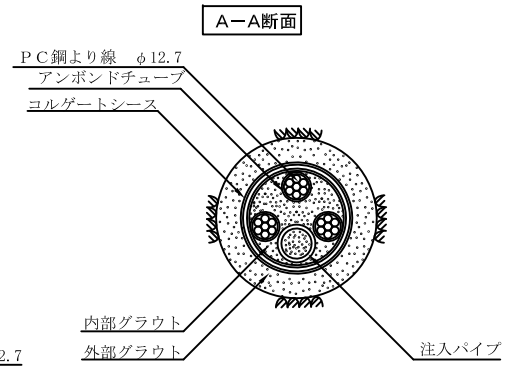
境界部詳細図 S=1/2



断 面 図 S=1/2

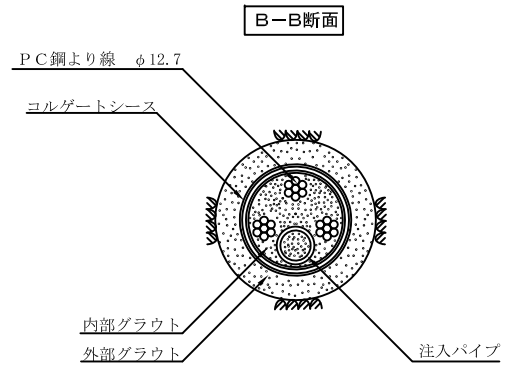
アンカー自由長部

A－A断面

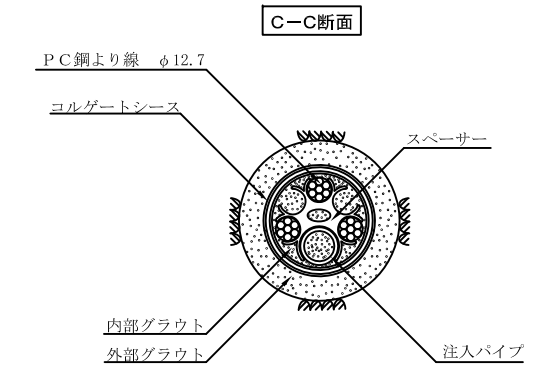


アンカー拘束長部

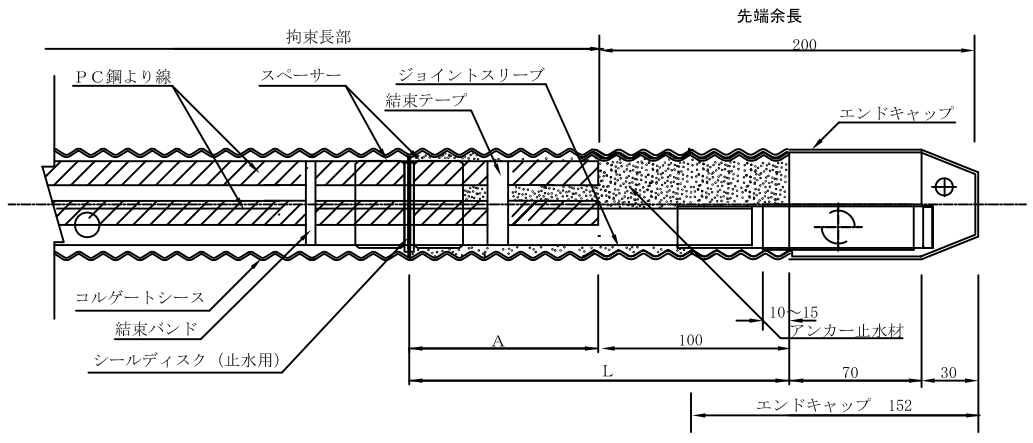
B－B断面



C－C断面



先端止水処理部詳細図 S=1/2



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	E5-3用	個		
ジョイントプレート	φ110/64㎜×120	枚		
支圧板 (σcp≧20N/㎟)	□220×220×28	枚		溶融亜鉛メッキ
支圧板 (σcp≧15N/㎟)	□220×220×32	枚		溶融亜鉛メッキ
ヘッドキャップ	E5-4	個		
ジョイントコネクター	E5-4 (SP)	個		
コルゲートシース	#60	m		φ59/50㎜
ジョイントスリーブ	#60	個		
エンドキャップ	#60	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	#60	個		

材料	形状寸法	単位	数量	摘要
シールディスク	#60, 止水用	組		3枚／組
結束テープ	A	m		巾19㎜×1.50m
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／プイコートS	kg		自由長部用
〃	プロコートC／プイコートH	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