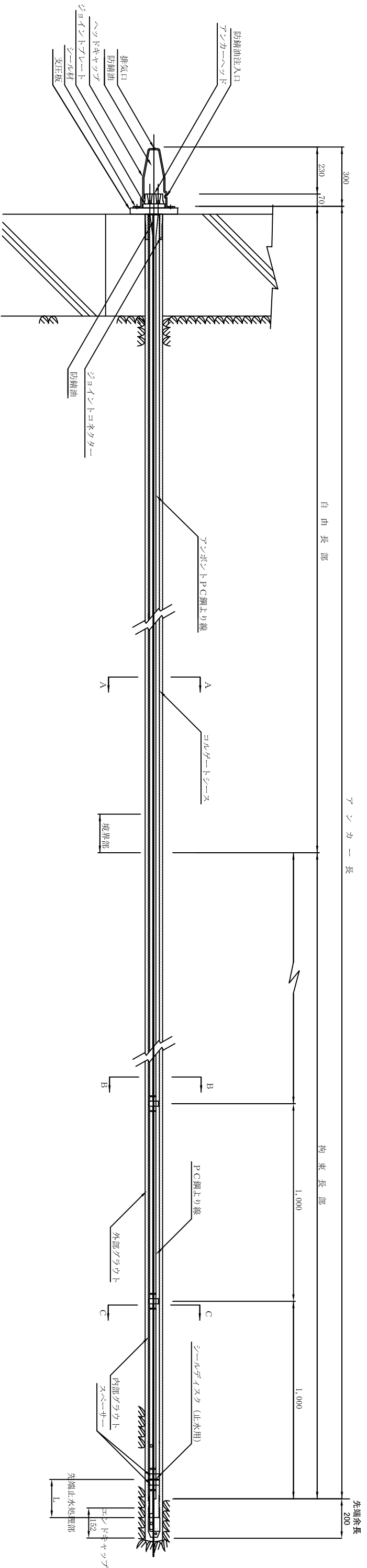
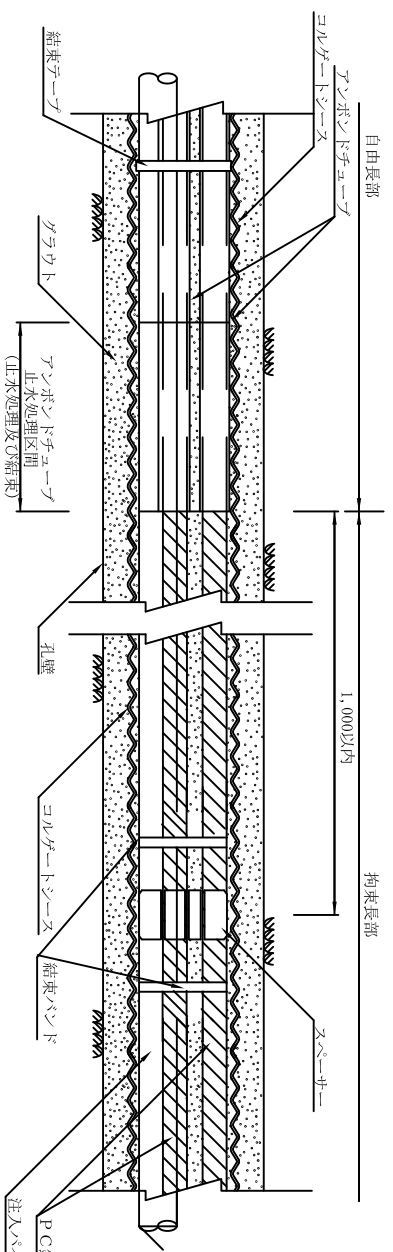


VSL永久アンカー・アンボルトチューブタイプ(E5-4SP・#60)

全体構造図 S=1/10

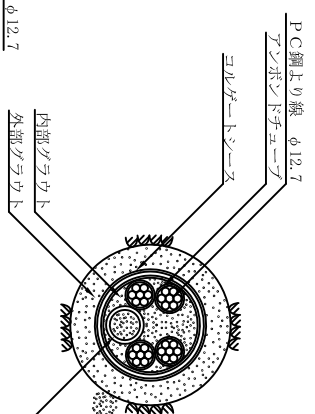


境界部詳細図 S=1/2



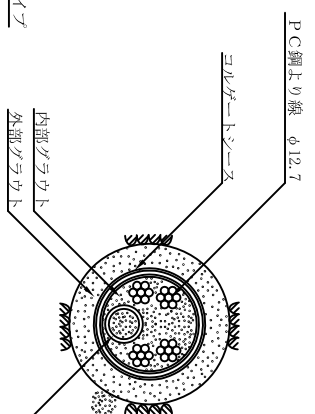
アンカー自由長部

A-A断面



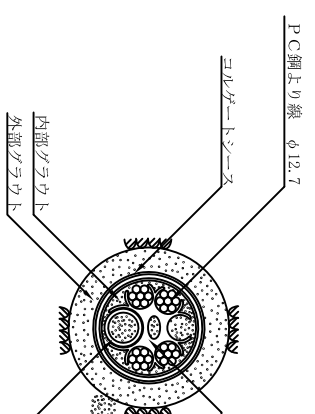
断面図 S=1/2

B-B断面

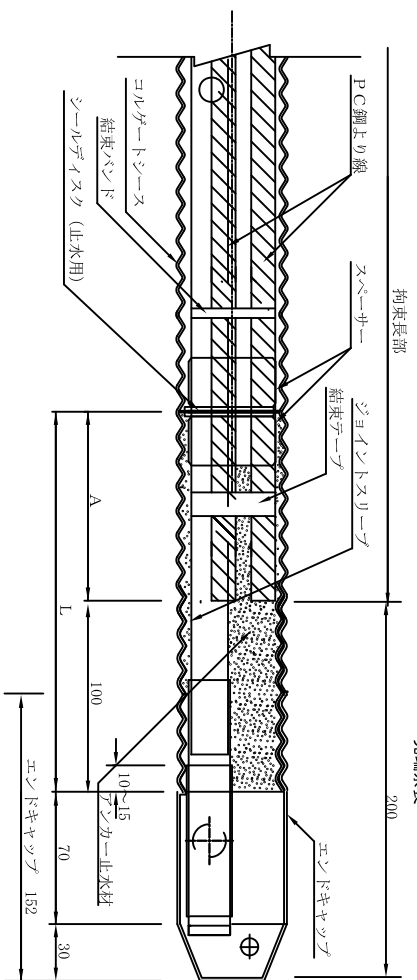


アンカー拘束長部

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・アンボルト管径	止水部長さ	参考重量
φ100A	100A	(E5-7)
φ120A	120A	(E5-12)
φ150A	150A	(E5-17)
φ200A	200A	(E5-22)
φ250A	250A	(E5-27)
φ300A	300A	(E5-32)

アンカー工材料表 (箇所当り)

材	料	形 寸 法	単 位	数 量	備 考
P.C.鋼上り線	φ12.7mm	kg			部分アンボルト
コルゲートシース	φ12.7mm用	kg			
アンボルトチューブ	φ12.7mm用	kg			
ジョイントブレース	φ110(64mm)×120	kg			溶融鉄粉マスキ
支圧板	(φ95±20V/φ)	kg			溶融鉄粉マスキ
結束チューブ	φ200×240×40	kg			
エンボキヤップ	φ50	個			
コルゲートシース	φ50	個			φ58,φ9mm
ジョイントブレース	φ50	個			
エンボキヤップ	φ50	個			
アンボルトチューブ	φ50/15	m			
注入パイプ	φ102/14×500	個			1/4φ74
スベーパー	φ50	個			

材	料	形 寸 法	単 位	数 量	備 考
シールド材	A	φ90, 止水用	kg		3kg/組
結束バンド	A	φ19mm×15mm	kg		
アンカー-シールド材	A	φ19mm×15mm	kg		
ジョイントブレース	A	φ110(64mm)×120	kg		先端部
支圧板	A	φ95±20V/φ	kg		自由長部用
結束チューブ	A	φ200×240×40	kg		自由長部用
エンボキヤップ	A	φ50	個		自由長部用
コルゲートシース	A	φ50	個		自由長部用
ジョイントブレース	A	φ50	個		自由長部用
エンボキヤップ	A	φ50	個		自由長部用
アンボルトチューブ	A	φ50/15	m		自由長部用
注入パイプ	A	φ102/14×500	個		自由長部用
スベーパー	A	φ50	個		自由長部用

※A3出力図面では、輸送が容易なため(A1)の1/2に作り直します

2012.02.20