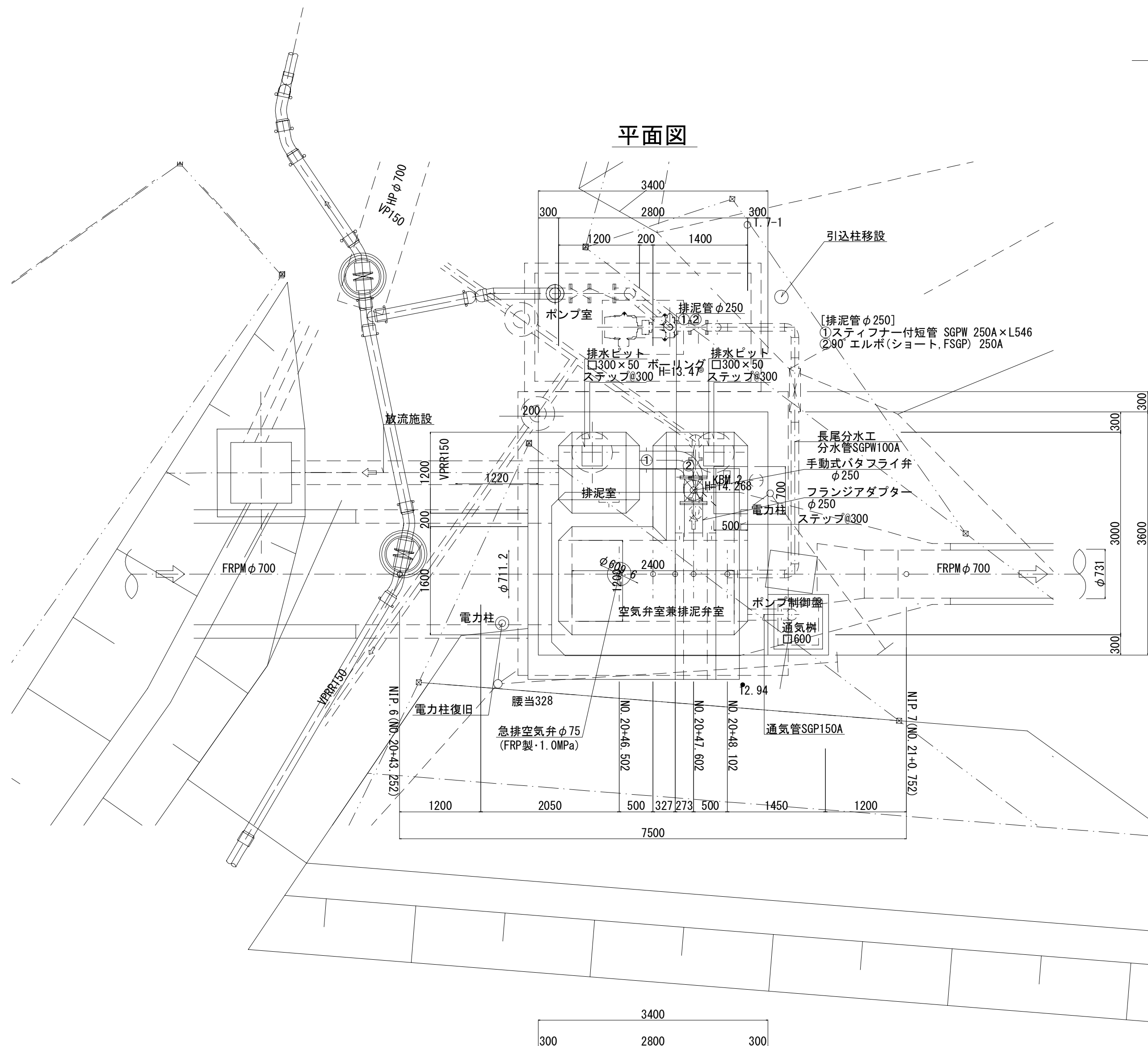


長尾分土工構造図(1/5)

分土工・空気弁工・排泥工 複合施設

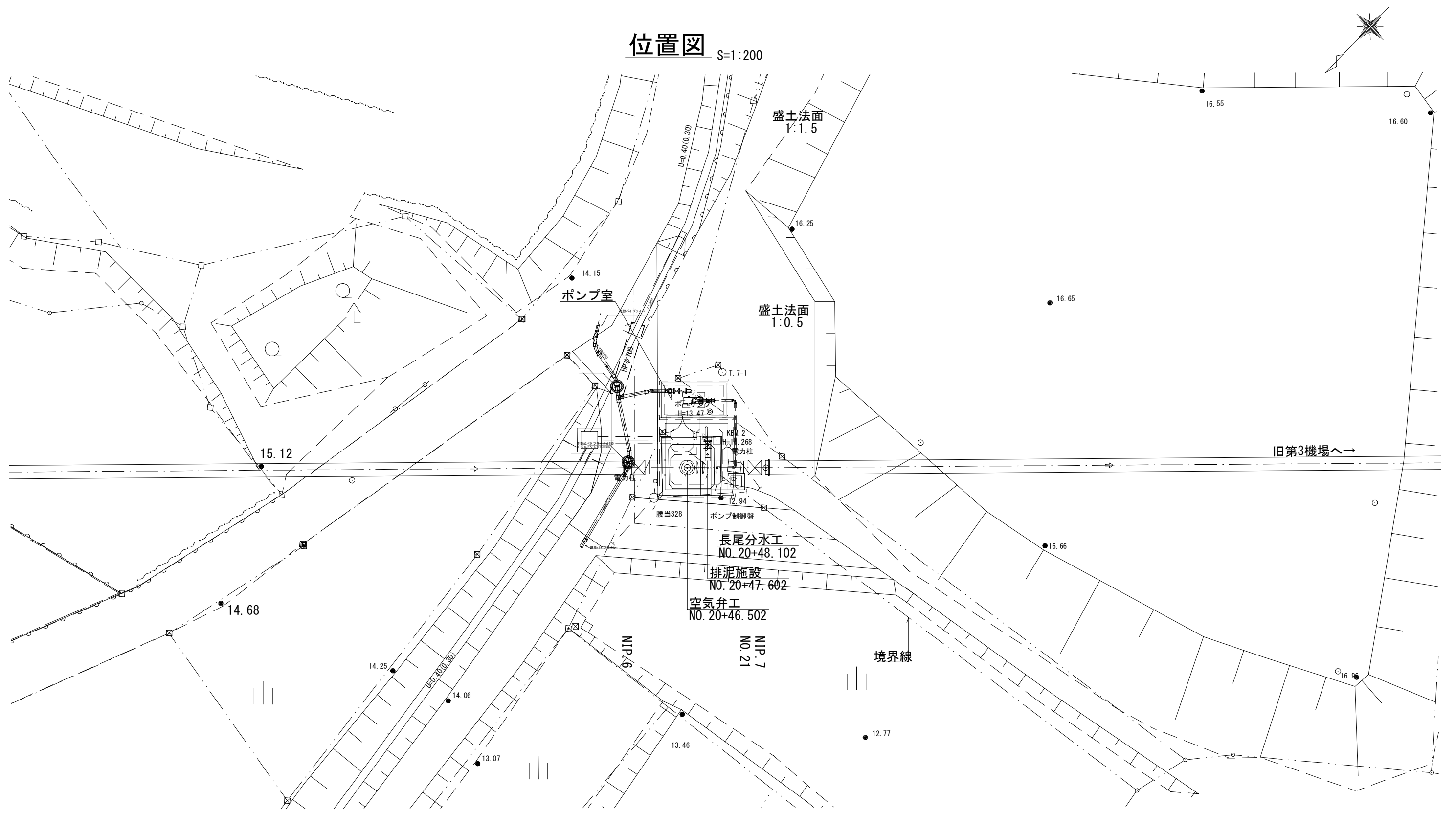
S=1:50

平面図



位置図

S=1:200

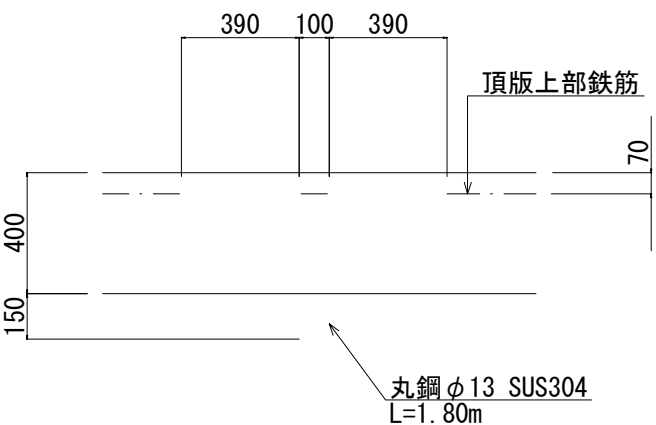
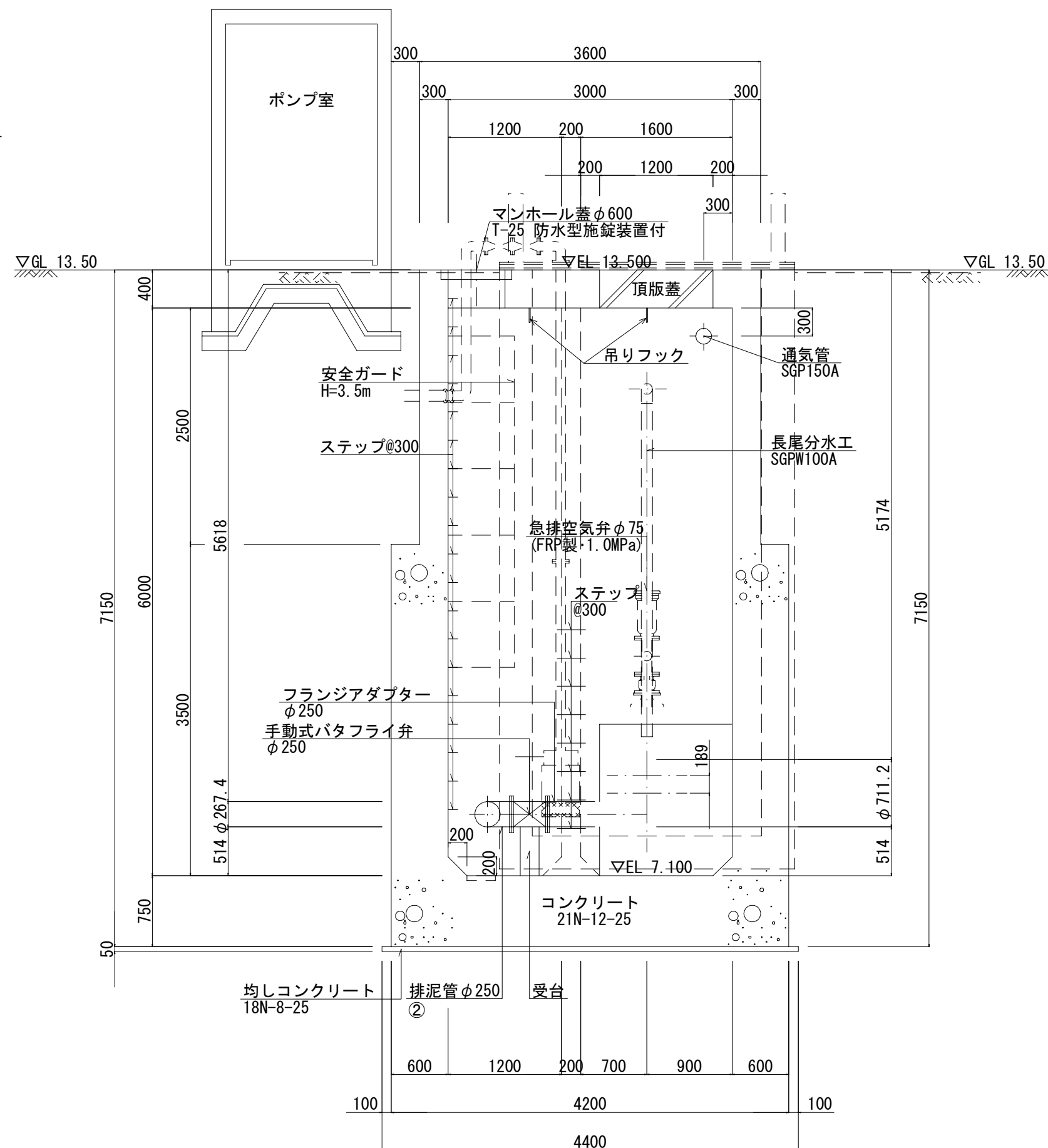
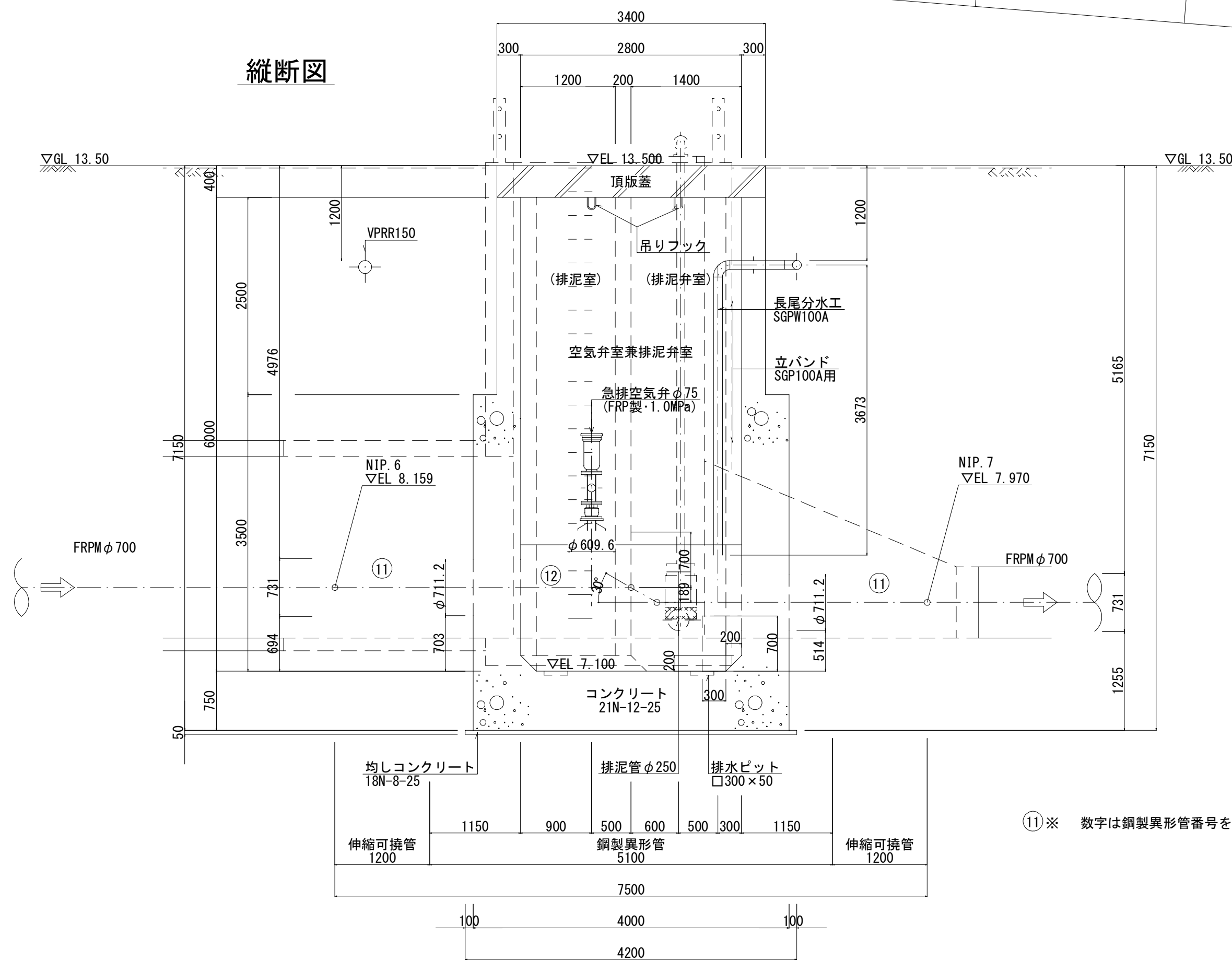


横断面図

吊りフック詳細図

S=1:25

縦断面図



※吊りフックは、頂版上部鉄筋に結末させるものとする。

⑪ ※ 数字は鋼製異形管番号を示す。

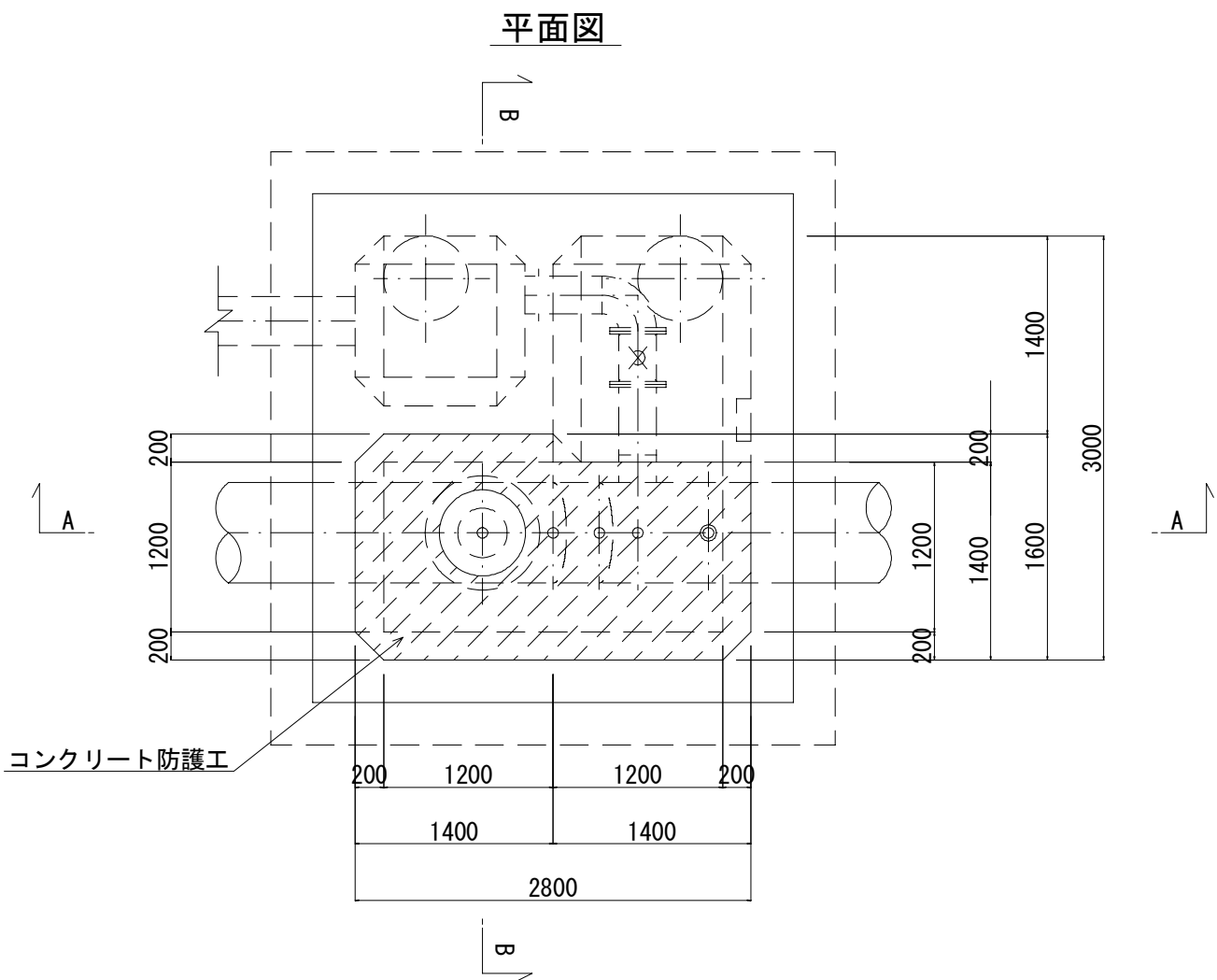
施設名	南部幹線用水路(0312100-1100-20)		
図面名	長尾分土工構造図(1/5)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	整理番号	8-553/599
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

長尾分土工構造図(2/5)

保護工付帯施設

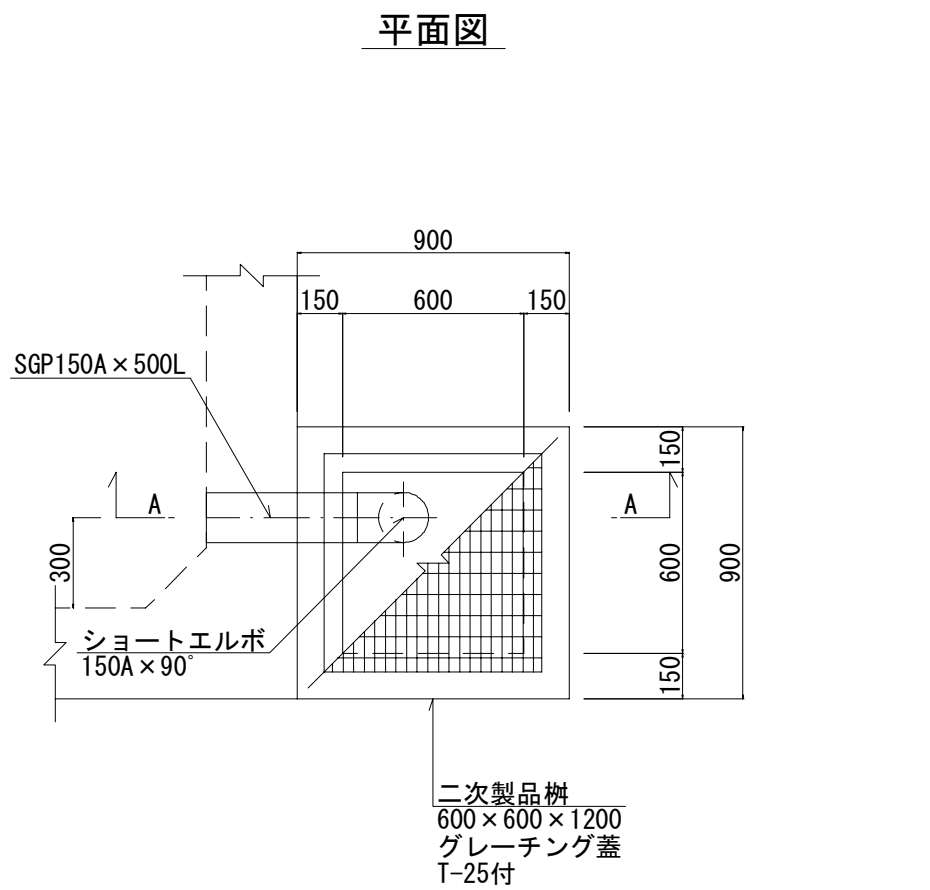
コンクリート防護工

S=1:50



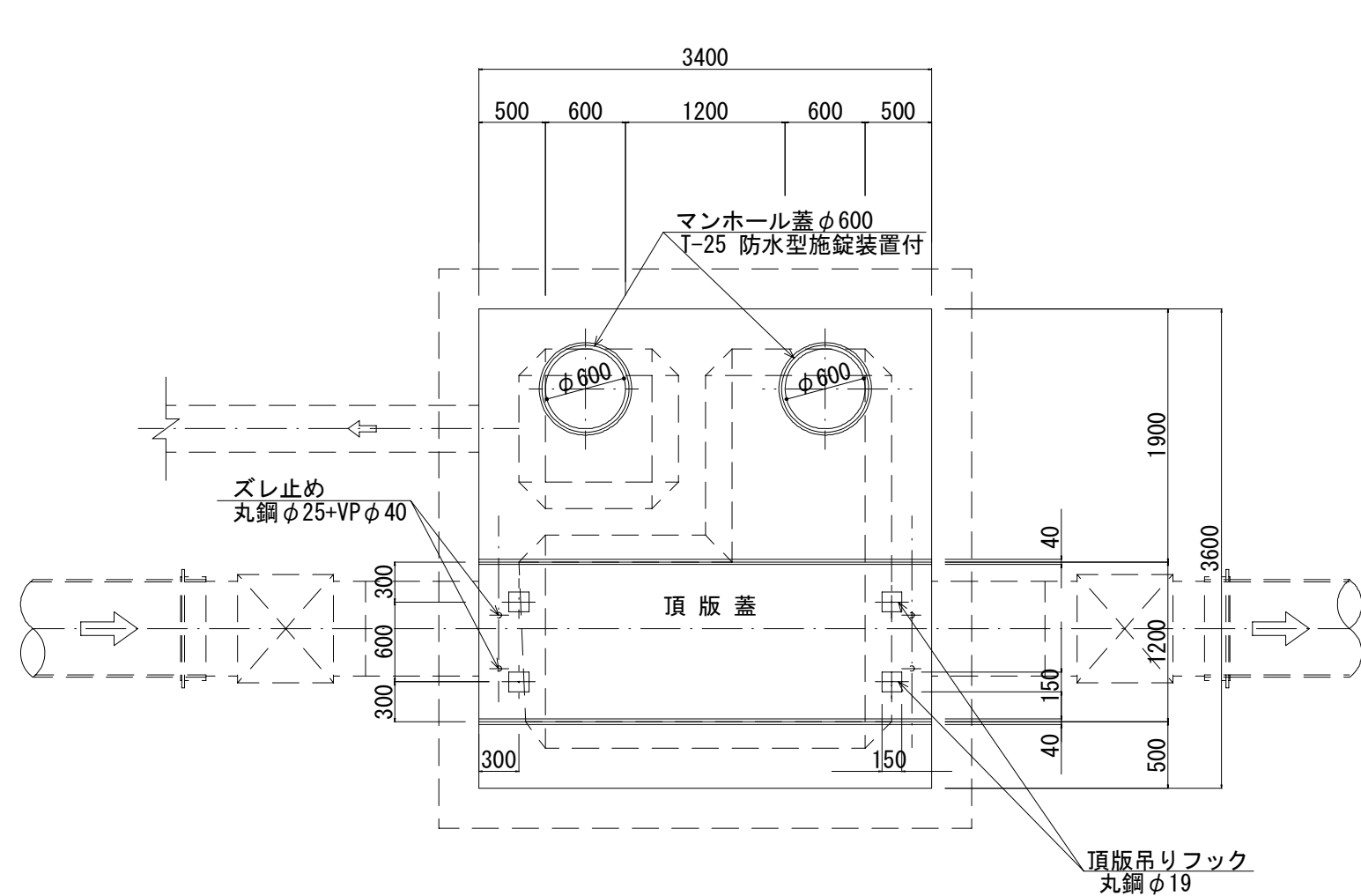
通気柵口600

S=1:25



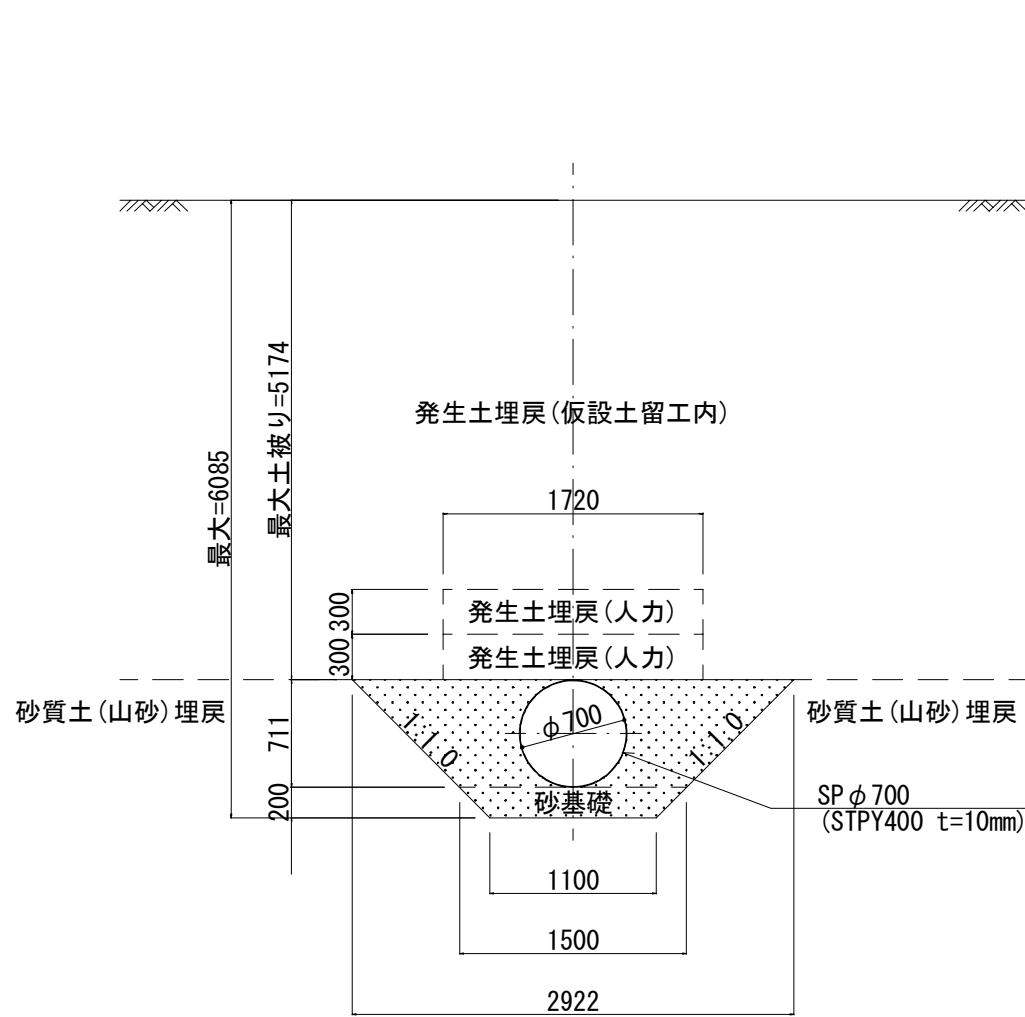
頂版平面図

S=1:50

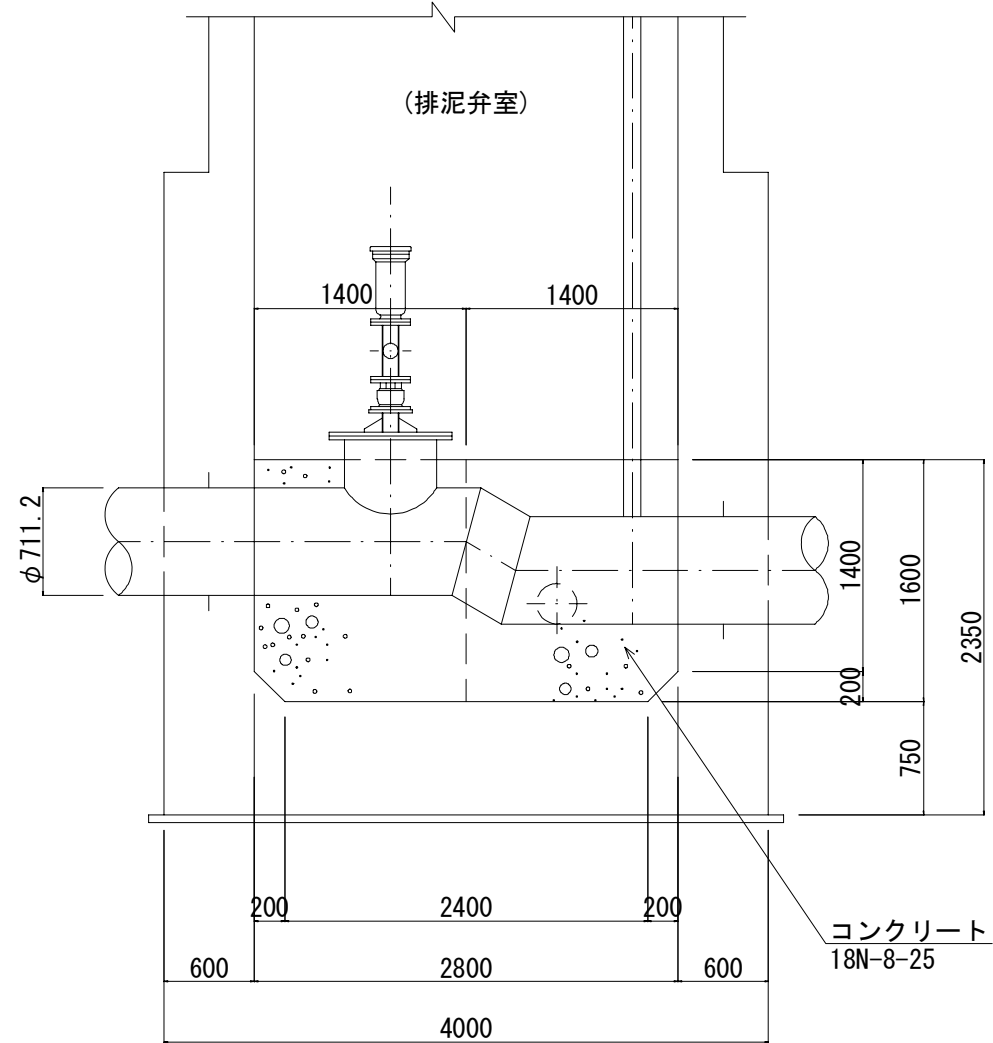


管理設標準断面図

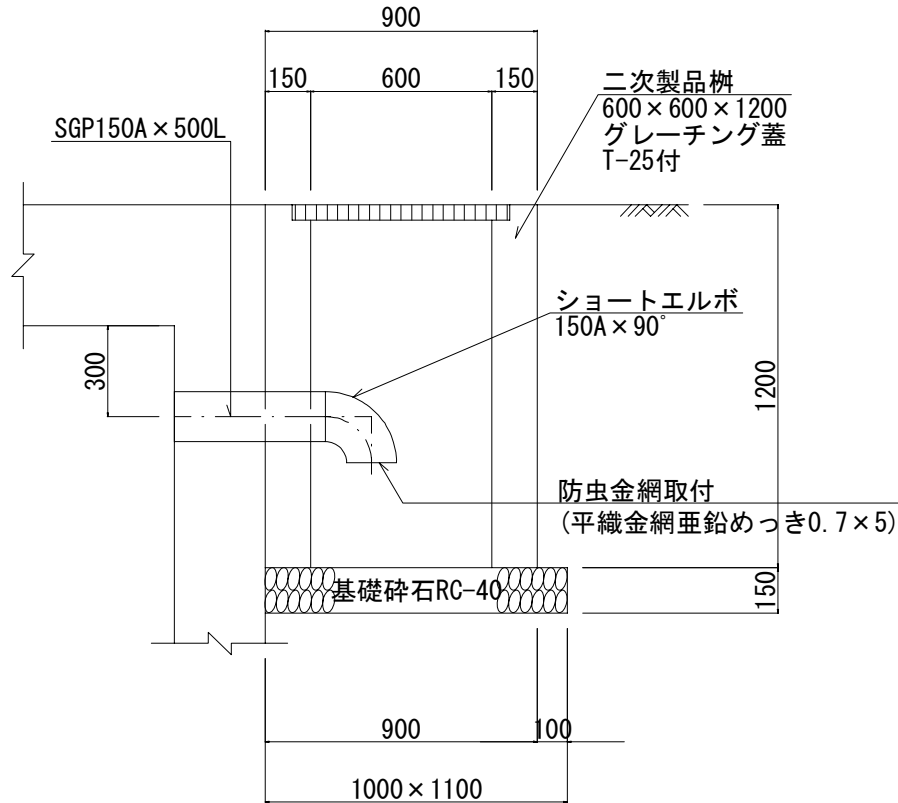
S=1:50



A-A断面

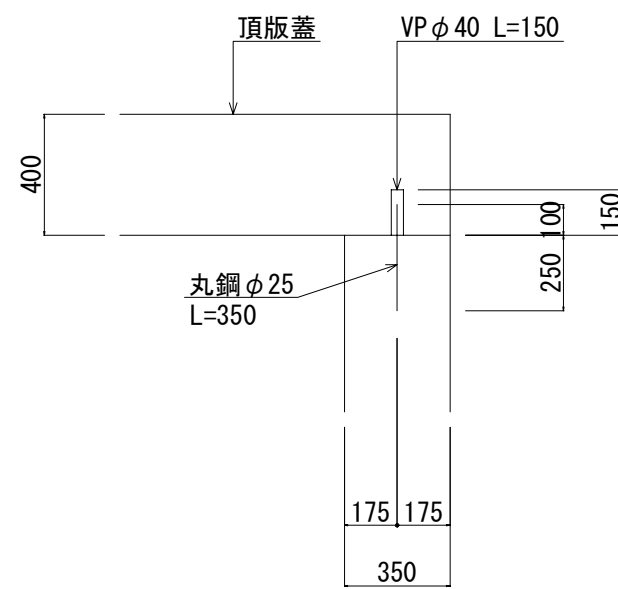


A-A断面



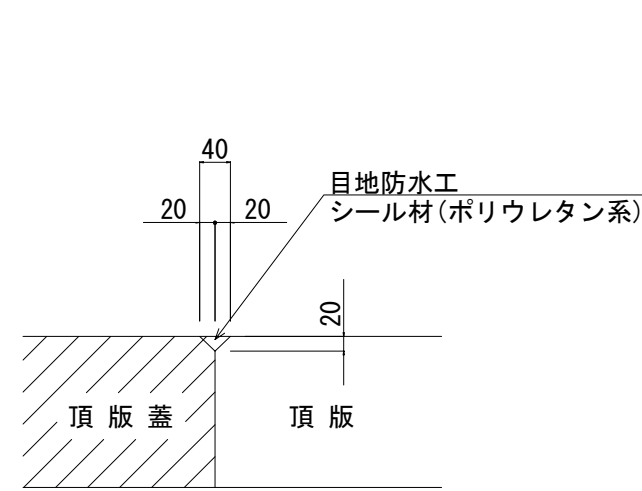
ズレ止め詳細図

S=1:25



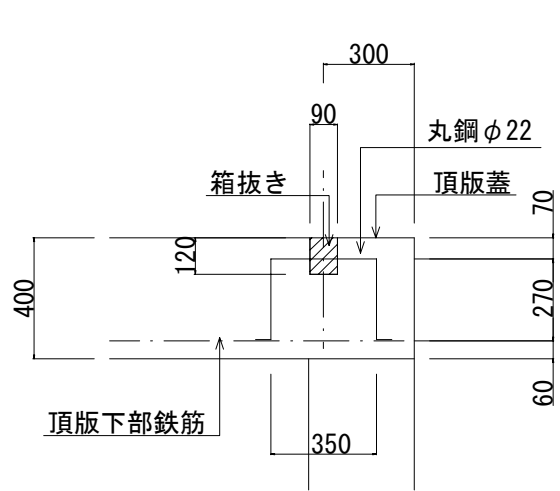
目地防水工詳細図

S=1:10



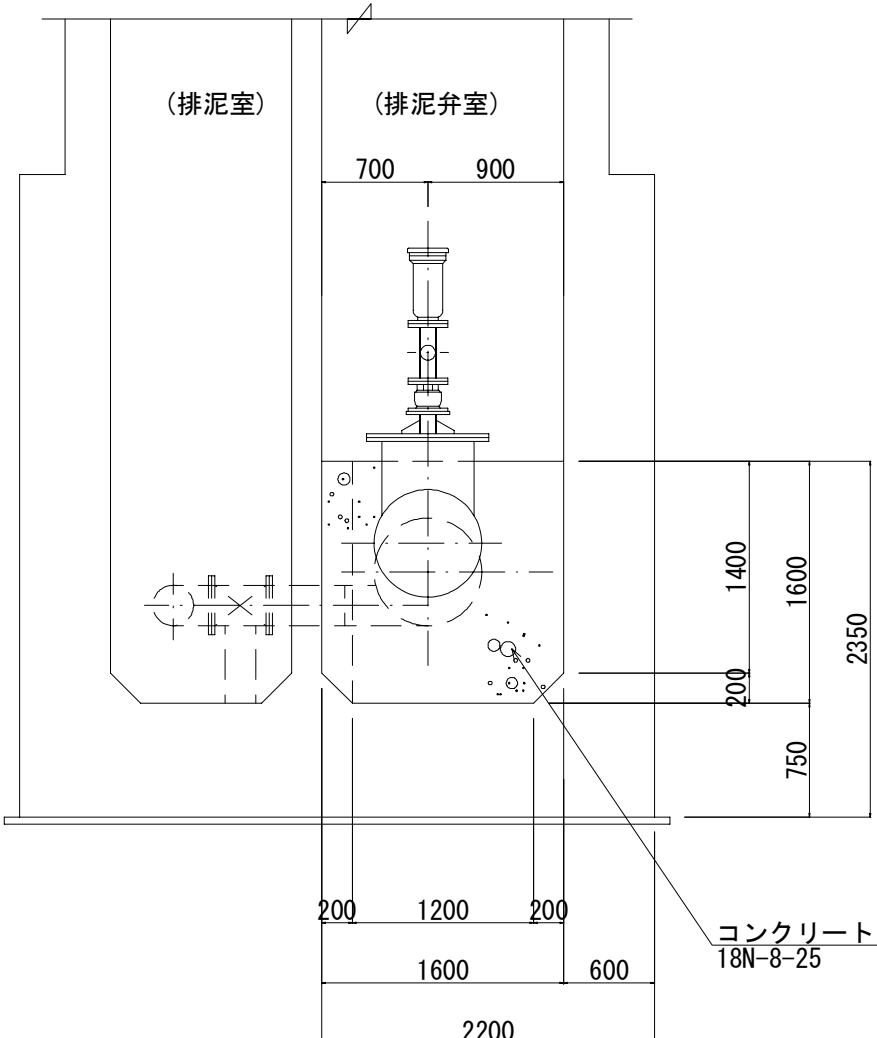
頂版吊りフック詳細図

S=1:25



※吊りフックは、頂版下部鉄筋に結束させるものとする。

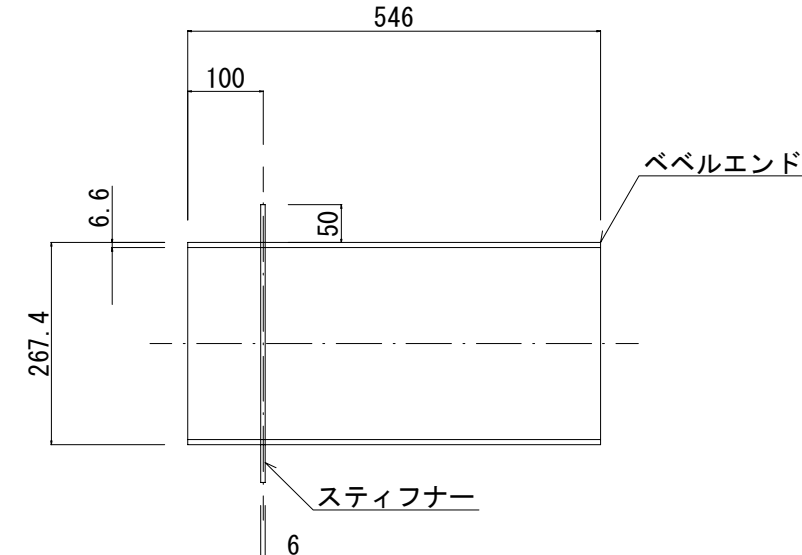
B-B断面



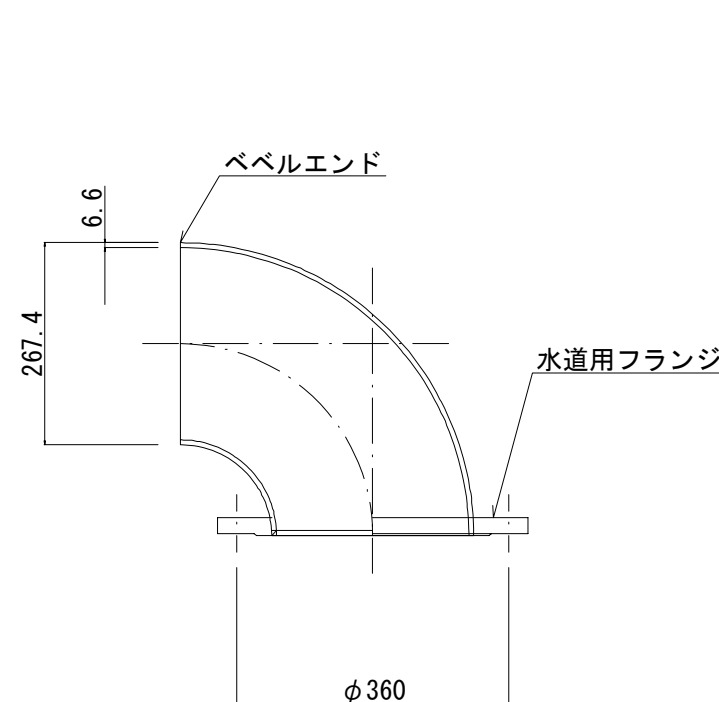
排泥異形管詳細図

S=1:10

①スティフナー付短管 SGPW 250A x L546

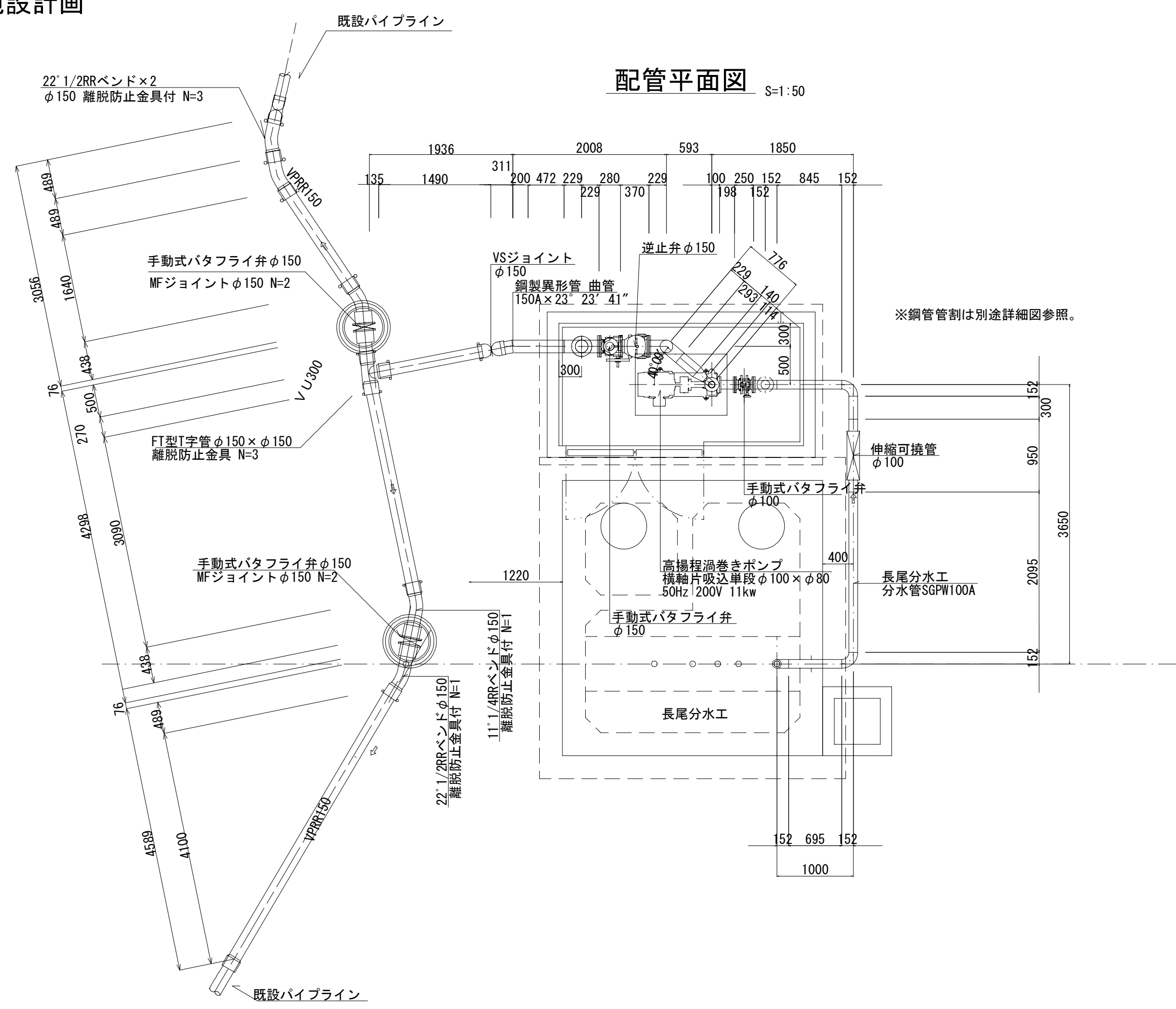
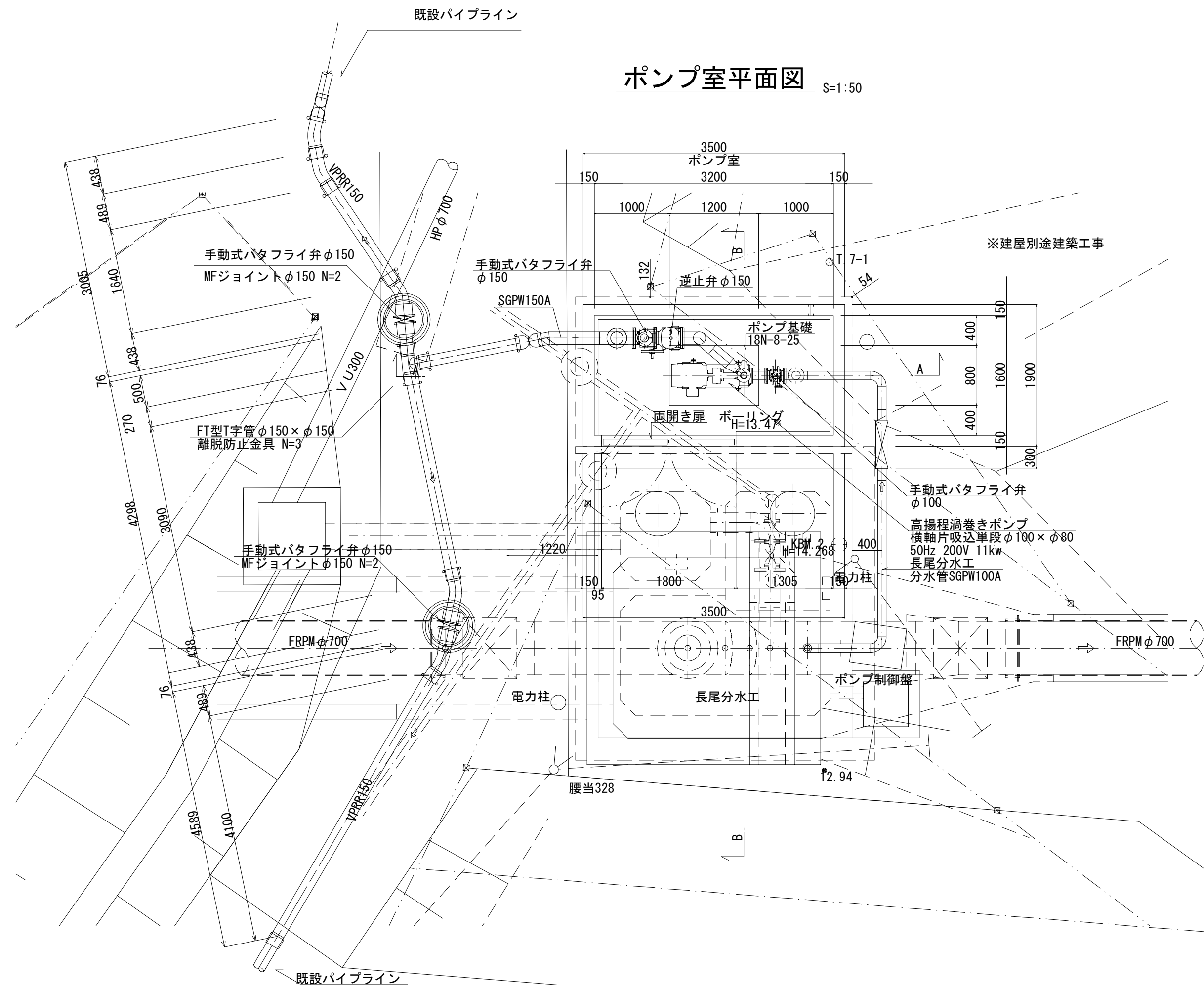


②90°エルボ(シヨート, FSGP) 250A



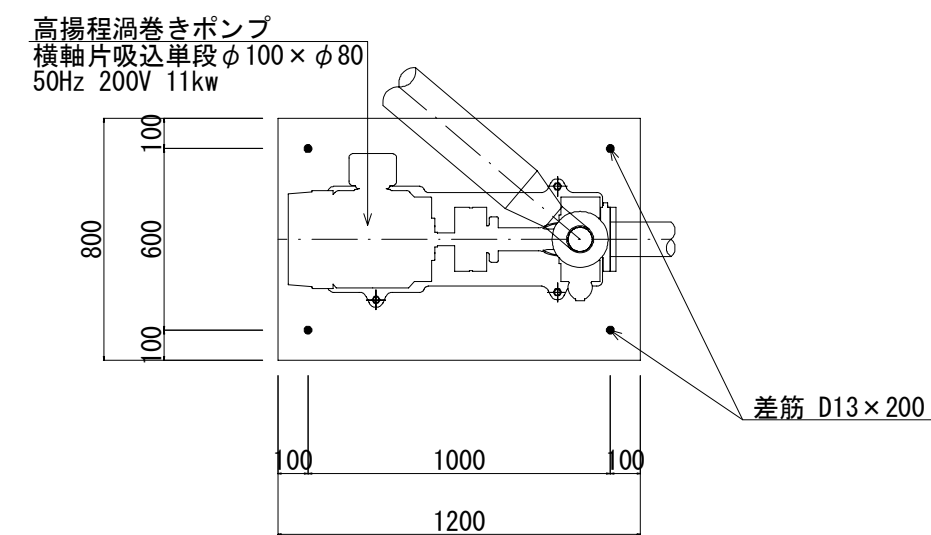
施設名	南部幹線用水路(0312100-1100-20)		
図面名	長尾分土工構造図(2/5)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	整理番号	8-554/599
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

長尾分水工構造図(3/5)
ポンプ施設計画

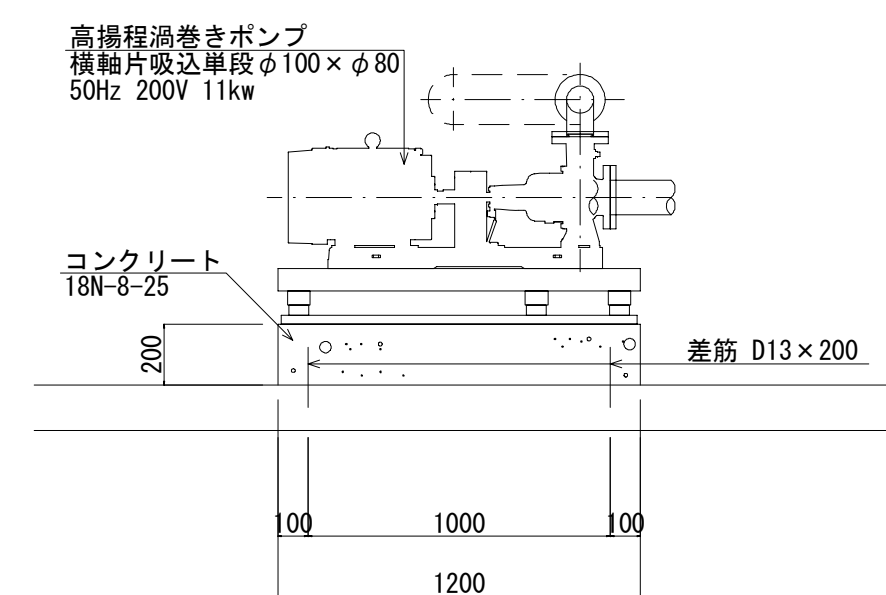


ポンプ基礎詳細図 S=1:25

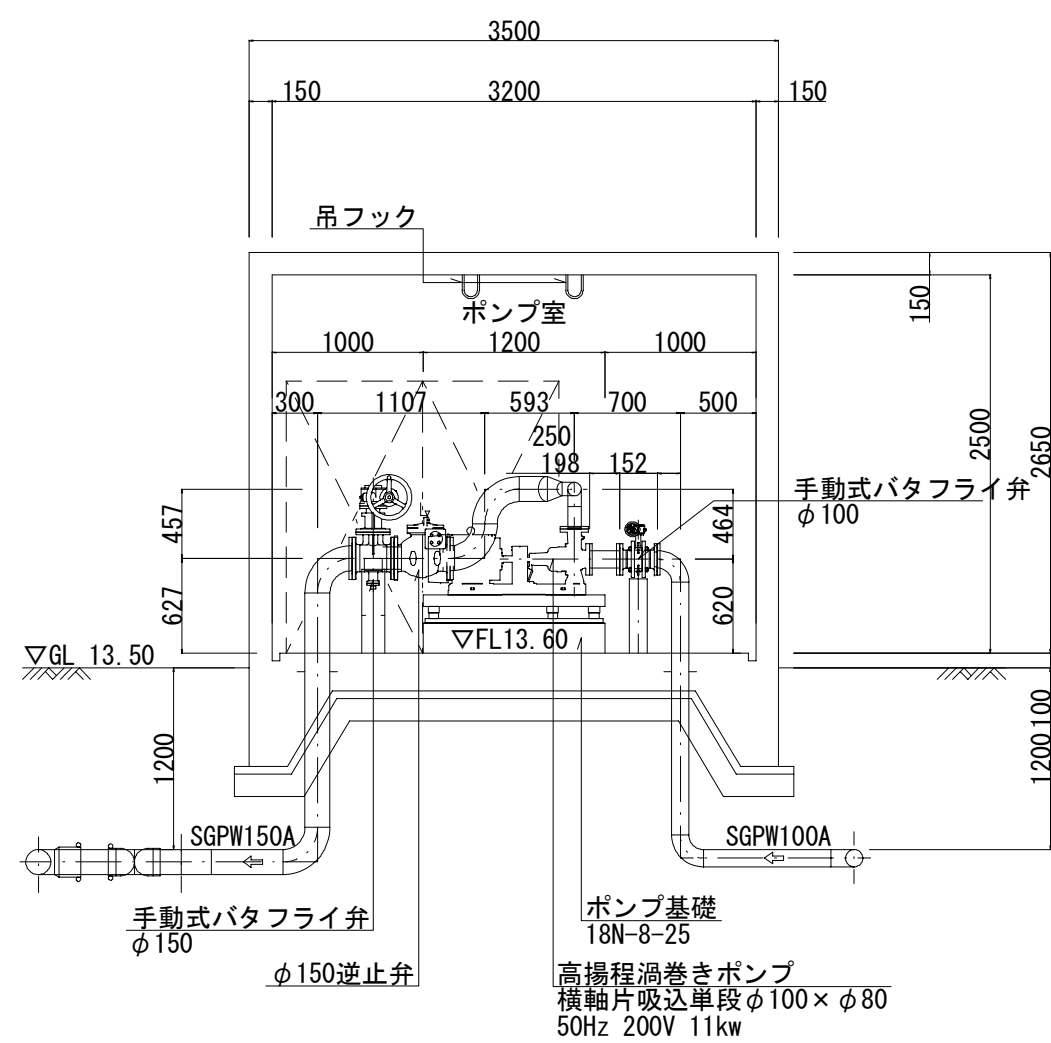
平面図



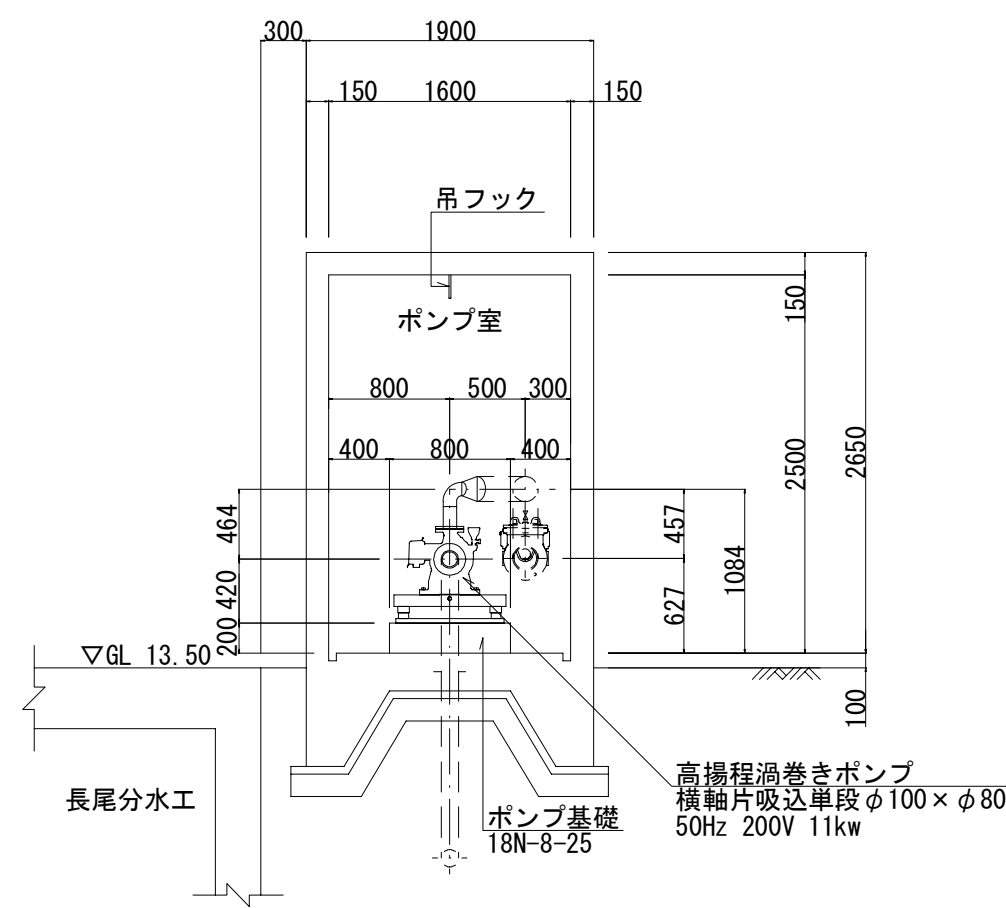
断面図



A-A断面 S=1:50



B-B断面 S=1:50

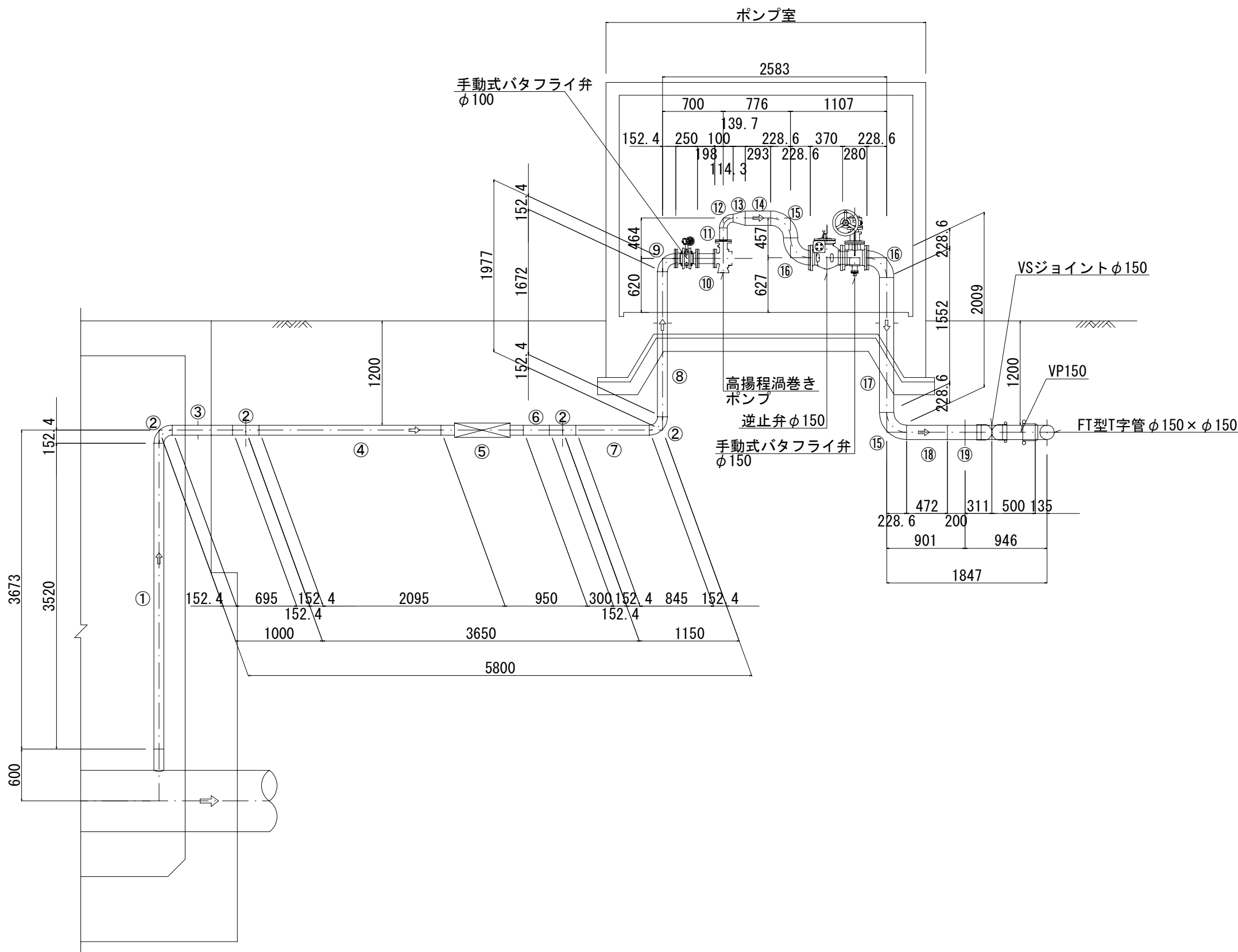


ポンプ設計条件	
吐出量	Q=1.20m ³ /min
設計全揚程	H=31m
吸込口径	φ100
吐出口径	φ80
電動機出力	11kw (50Hz 三相200V)
ポンプ台数	1台
運転方式	単独運転
ポンプは、上記設計条件相当品以上とする。	

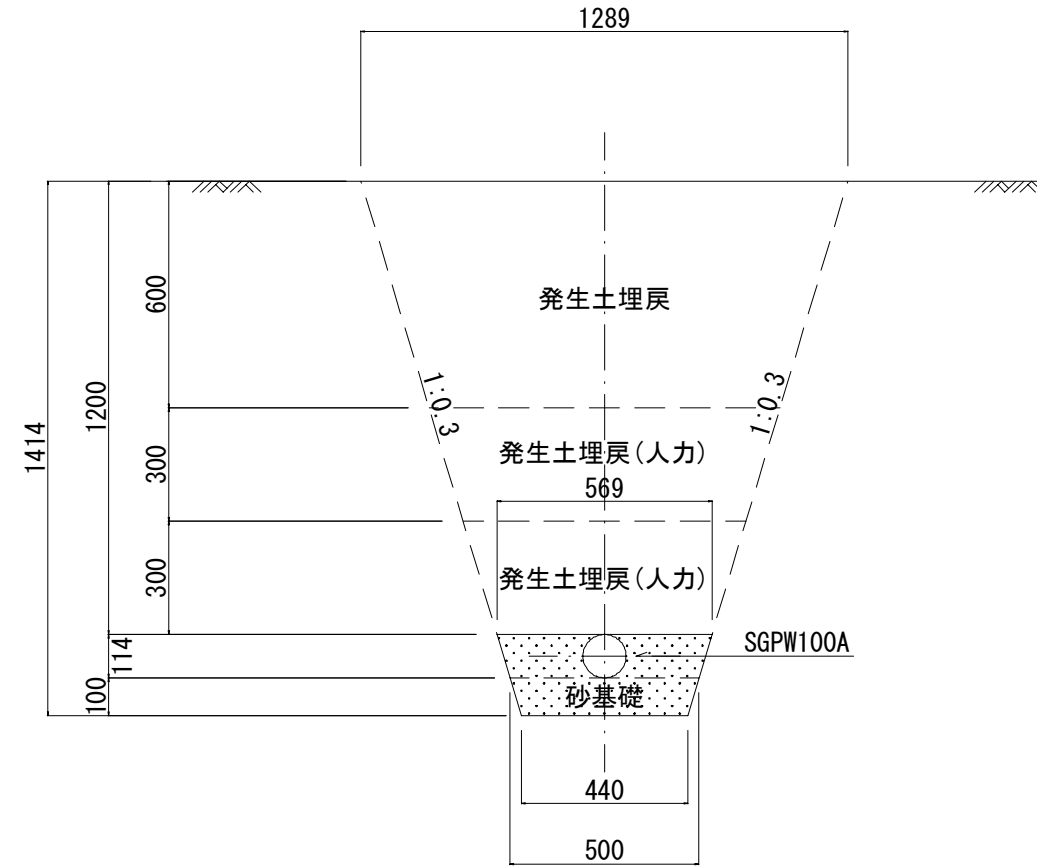
施設名	南部幹線用水路(0312100-1100-20)		
図面名	長尾分水工構造図(3/5)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	整理番号	8-555/599
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

長尾分水工構造図(4/5)
ポンプ施設計画

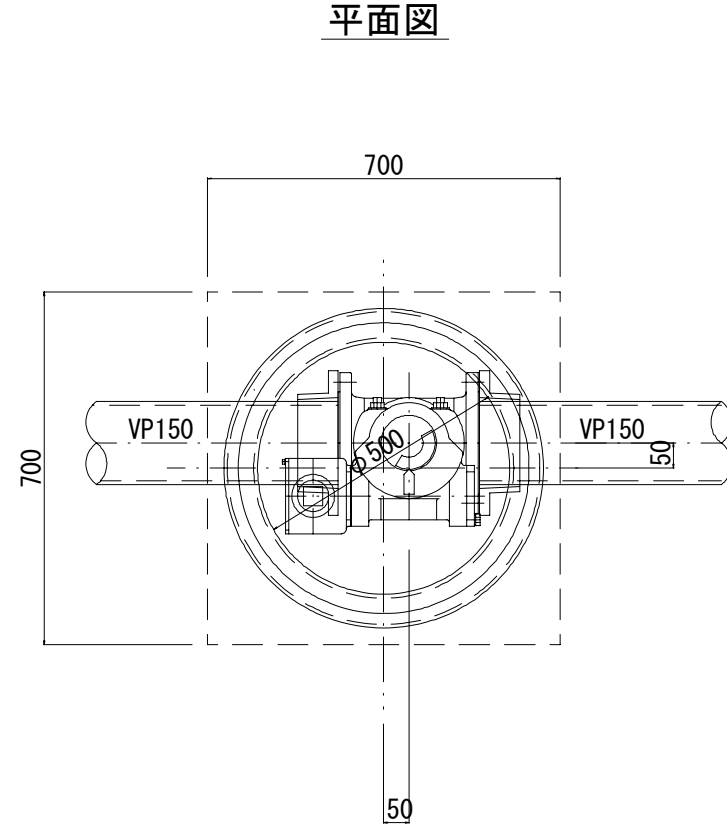
鋼管管割詳細図 S=1:50



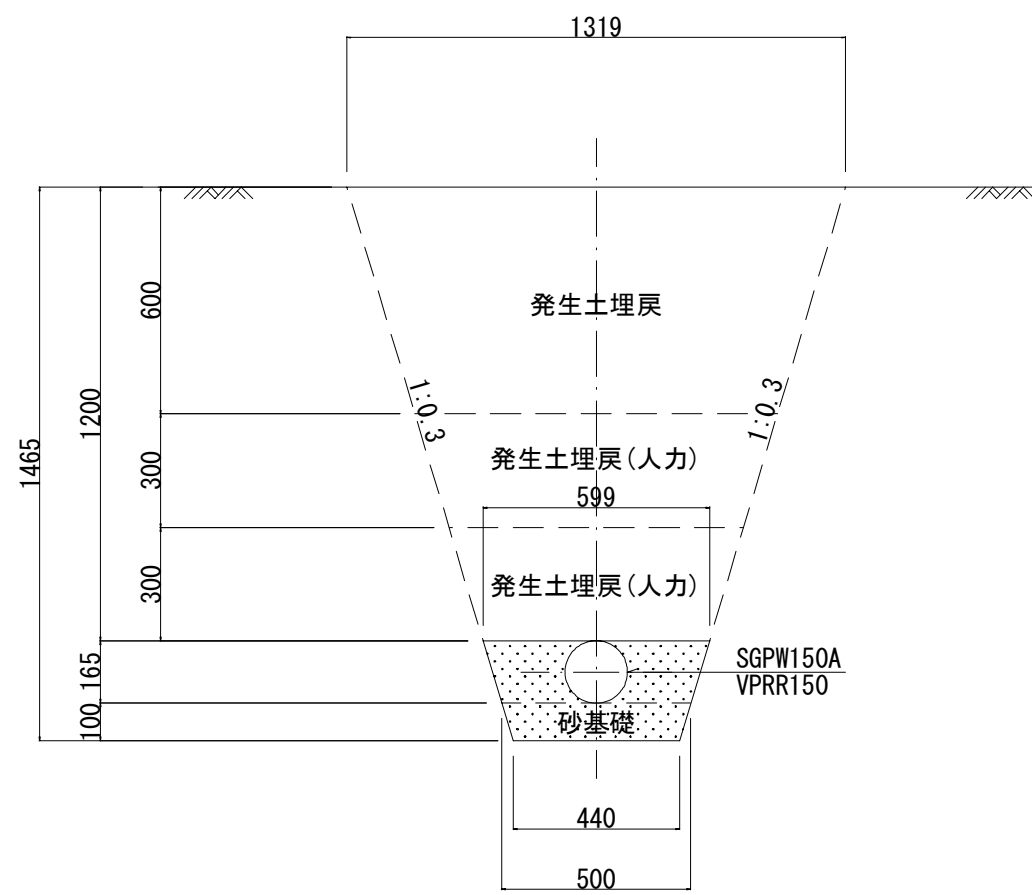
管埋設標準断面図 S=1:20
(SGPW100A)



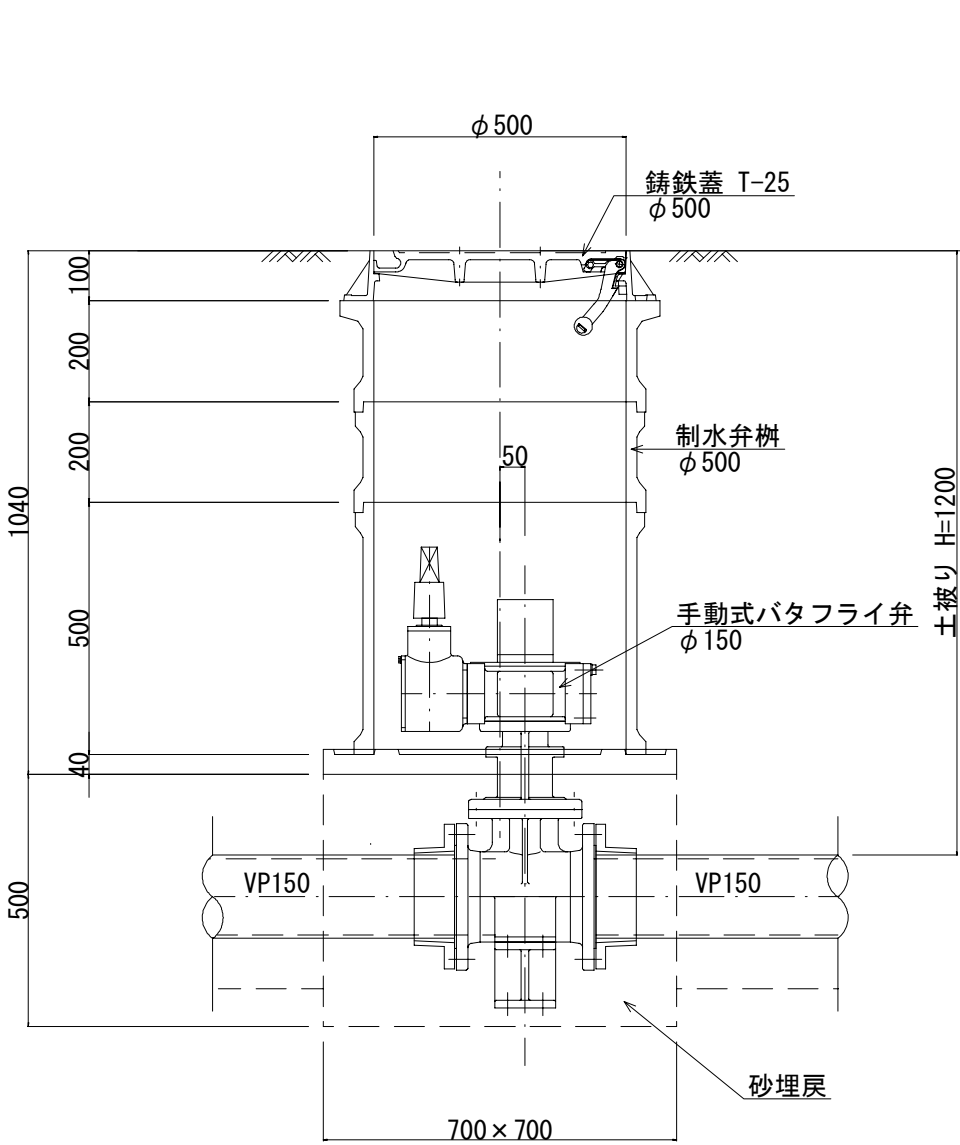
手動式バタフライ弁 S=1:15



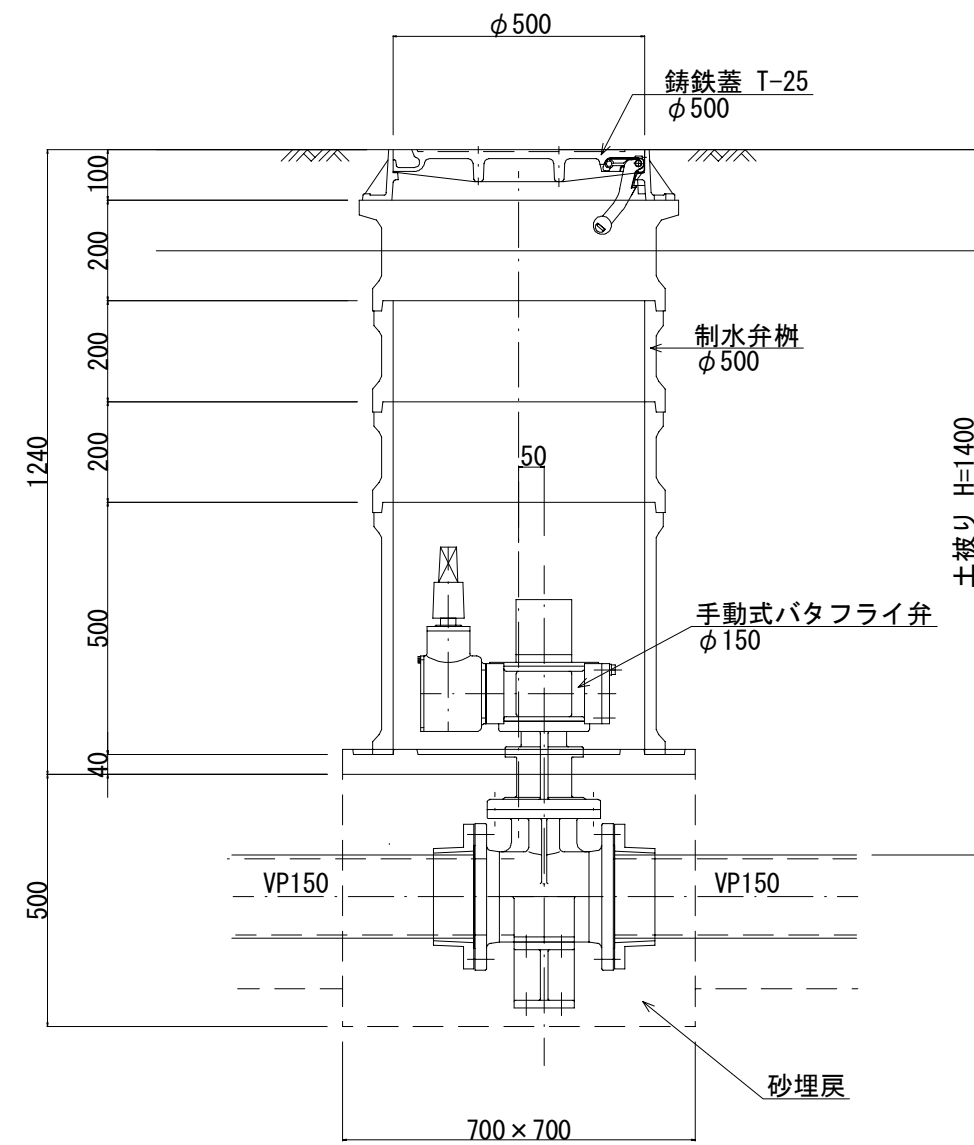
管埋設標準断面図 S=1:20
(SGPW150A, VPRR150)



(北側)



(南側)



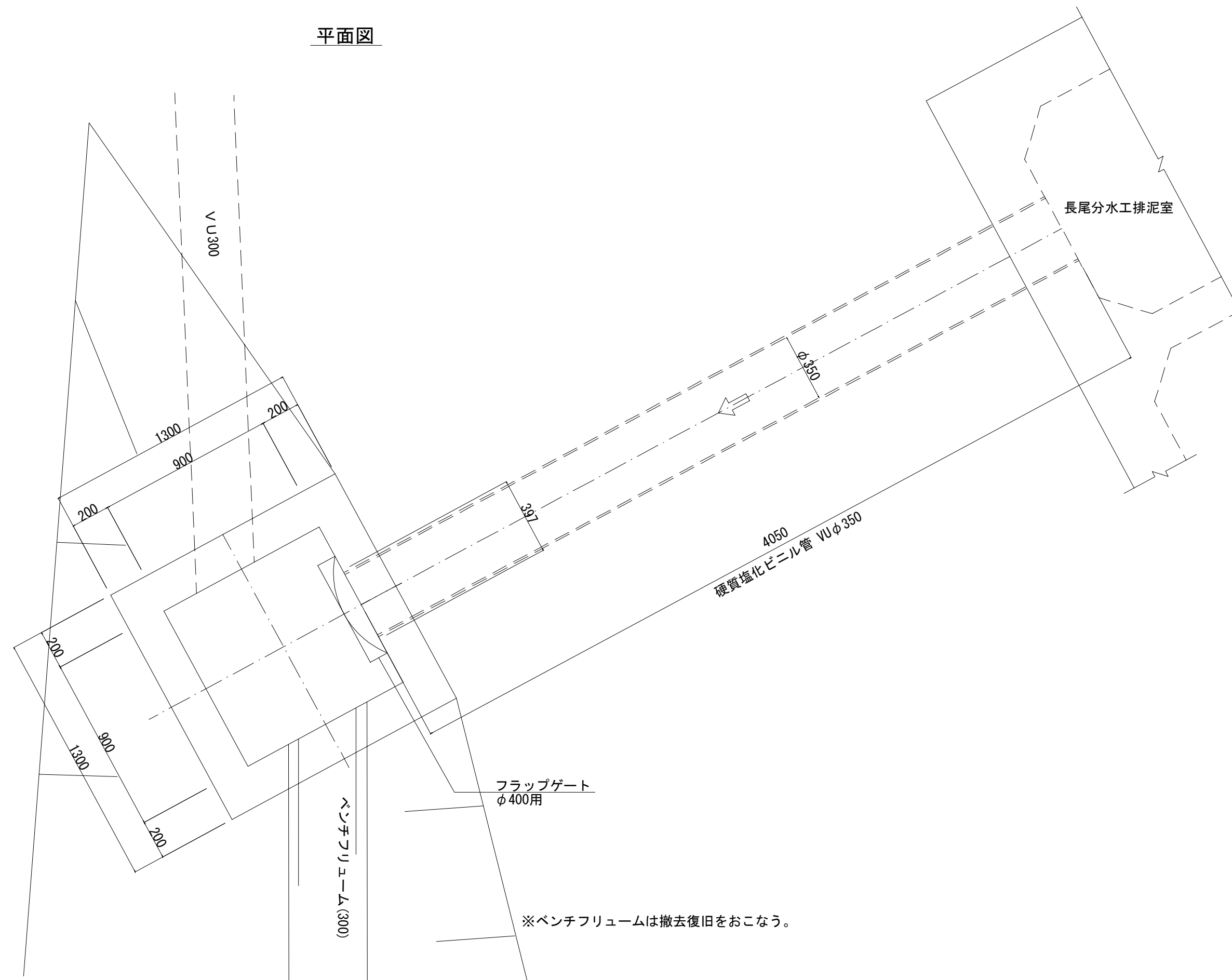
管材表		
番号	名称/規格	数量
①	直管 100A×3520L	1
②	ロングエルボ 100A×90°	4
③	スティフナー付短管 100A×695L	1
④	直管 100A×2095L	1
⑤	伸縮可換管 φ100(偏心量100mm)	1
⑥	短管 100A×300L	1
⑦	短管 100A×845L	1
⑧	スティフナー付直管 100A×1672L	1
⑨	1Fロングエルボ 100A×90°	1
⑩	2F短管 100A×198L	1
⑪	1F短管 80A×150L	1
⑫	ロングエルボ 80A×90°	1
⑬	片落管 150A×80A	1
⑭	短管 150A×293L	1
⑮	ロングエルボ 150A×90°	2
⑯	1Fロングエルボ 150A×90°	2
⑰	スティフナー付直管 150A×1552L	1
⑱	短管 150A×472L	1
⑲	曲管 150A×23° 23' 41" ×(200/311)L	1

※直管・短管・曲管は「SGPW」、エルボ・片落管は「FSGP」とする。
スティフナーはh=50mm、t=6mmとする。

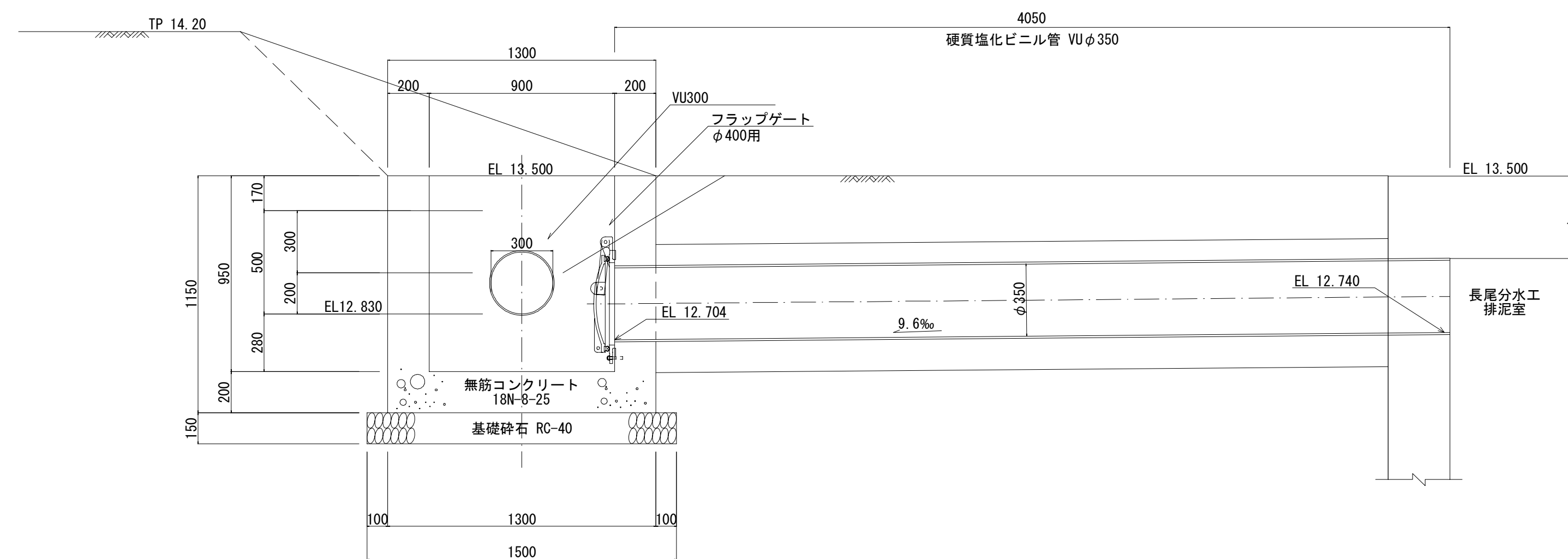
施設名	南部幹線用水路(0312100-1100-20)		
図面名	長尾分水工構造図(4/5)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	整理番号	8-556/599
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

排水施設

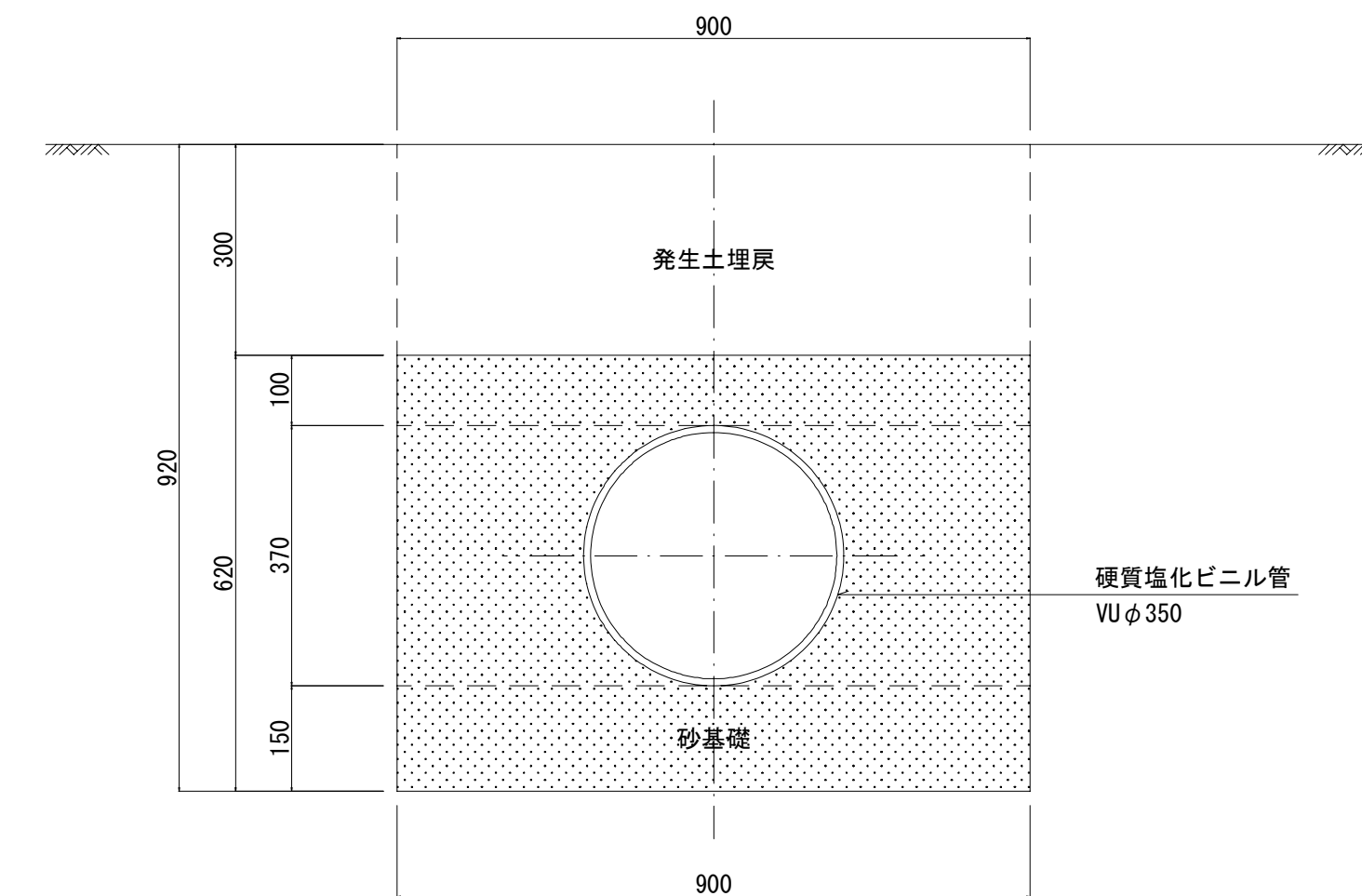
平面图



断面図



S=1:10



施設名	南部幹線用水路 (0312100-1100-20)		
図面名	長尾分水工構造図 (5/5)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	整理番号	8-557/599
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		