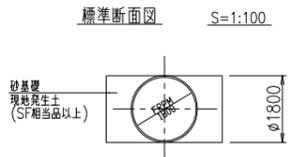
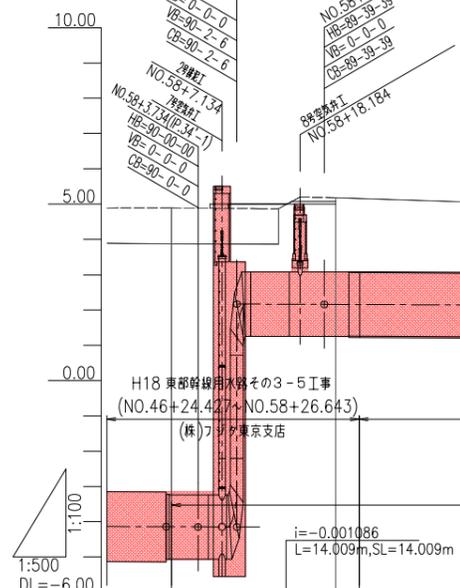
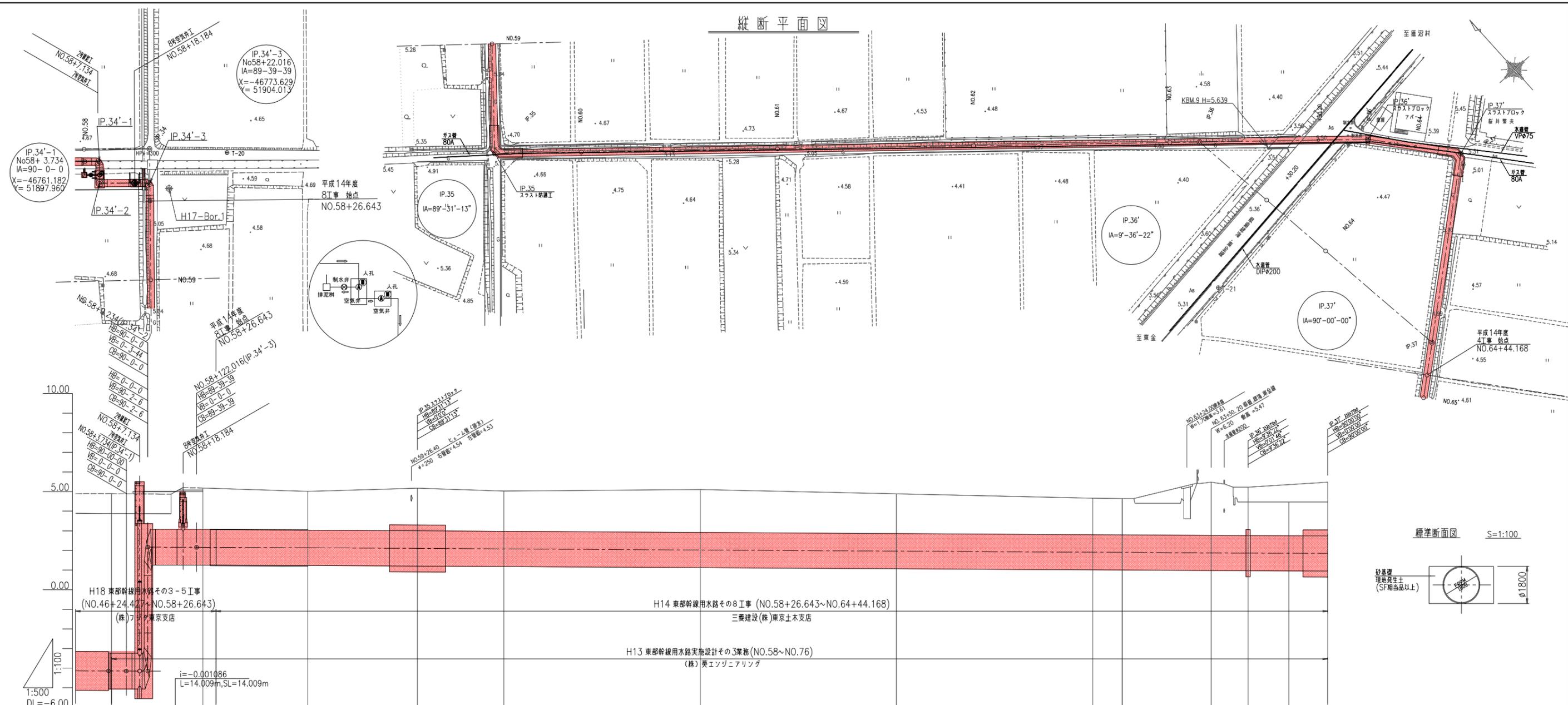


縦断平面図

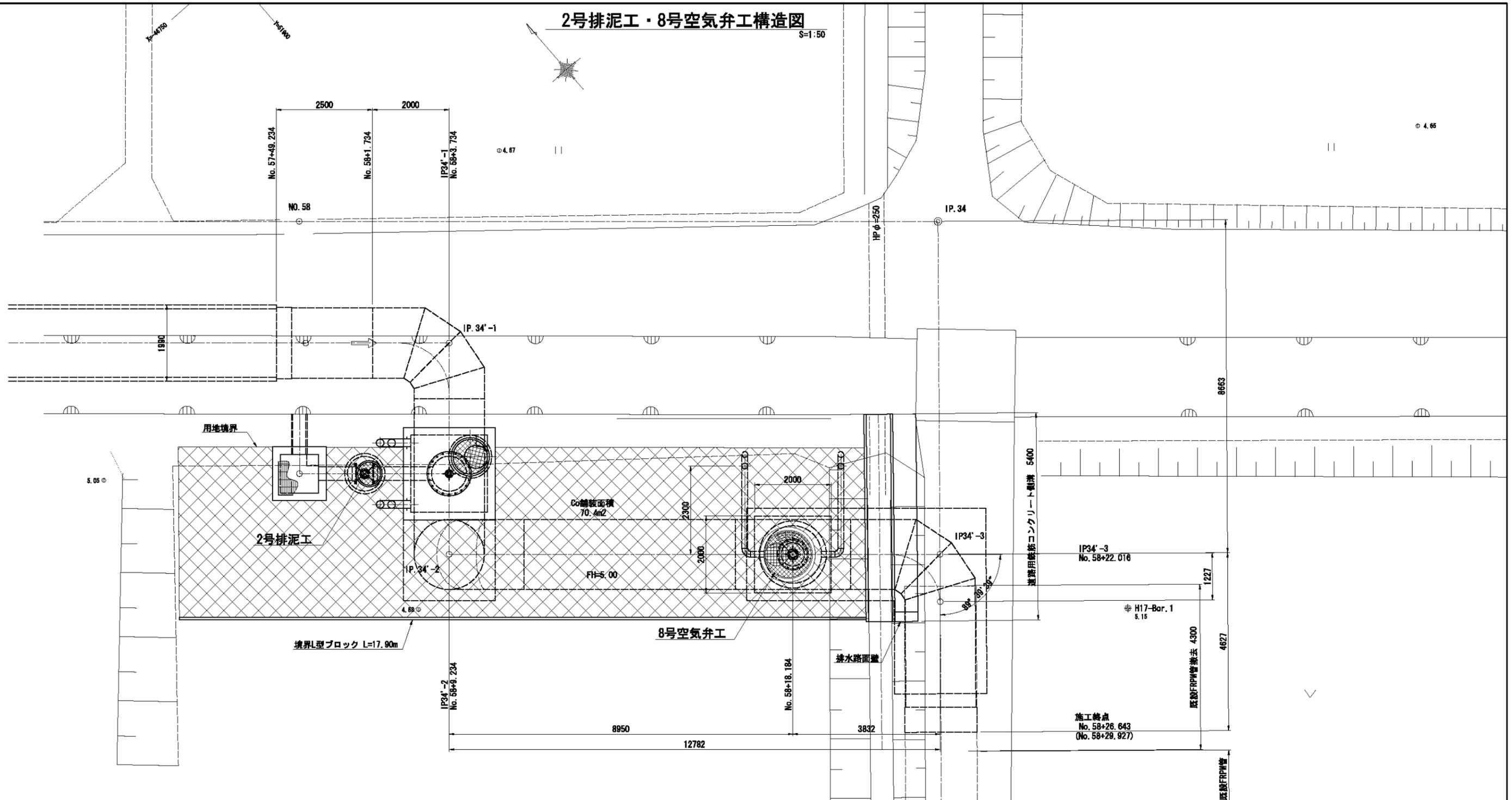


項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
管種・管径	STW400 φ1800 t=14~19 L=27.409 SL=34.130																											
土留り	7.03	2.13	2.13	2.02	2.14	1.98	1.81	1.81	2.69	2.42	2.39	2.53																
勾配																												
管中心高	-4.142	-4.142	-4.145	-4.148	2.158	2.154	2.132	2.102	2.078	2.023	1.969	1.915	1.907	1.874	1.860	1.853	1.846											
埋設高	3.88 (4.88)		5.28	5.01	5.17	5.03	5.10	5.10	5.05	4.88	4.66	4.65	(5.47)	5.22	(4.78)	5.31												
杭高	4.917		5.018	5.192	5.041	5.05	5.105	5.05	4.884	4.668	4.659	(5.47)	4.473															
追加距離	2467.485 2468.251	2471.985	2477.485	2480.267	2483.494	2493.667	2513.740	2541.681	2563.740	2613.740	2663.740	2713.740	2721.276	2751.629	2764.266	2776.500	2788.185											
単距離	49.234 0.766	3.734	5.500	12.282	4.237	3.400	20.073	27.941	22.059	50.000	50.000	50.000	7.536	30.353	12.637	12.234	11.685											
測点	+49.234 NO.58	IP.34'-1	IP.34'-2	IP.34'-3	+26.643 (+29.927)		NO.59	IP.35	NO.60	NO.61	NO.62	NO.63	IP.36	+30.20	IP.36'	NO.64	IP.37											
曲線	IP.34'-1 No58+3.734 IA=90°-0'-0"		IP.34'-2 No58+7.134 IA=90°-0'-0"		IP.34'-3 No58+22.016 IA=89°-39'-39" X=-46773.629 Y=51904.013		IP.35 No58+26.643 IA=89°-31'-13"		IP.36 No63+30.20 IA=9°-36'-22"		IP.37 No64+44.168 IA=90°-00'-00"																	

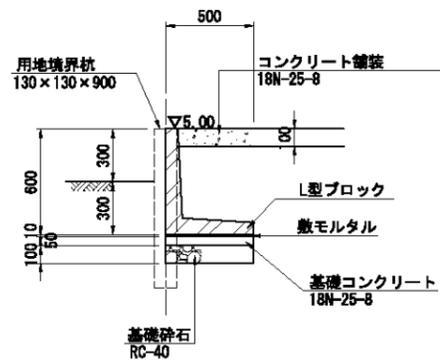
施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)
図面名	縦断平面図
作成年月日	平成25年3月25日
縮尺	AI H=1:500 A2 H=1:700 V=1:100 V=1:141 図面番号 6-10/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

2号排泥工・8号空気弁工構造図

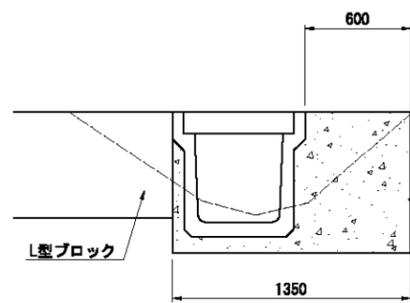
S=1:50



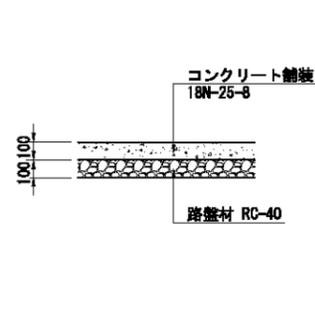
構造物保護工  
S=1:20



排水路面壁詳細図  
S=1:20



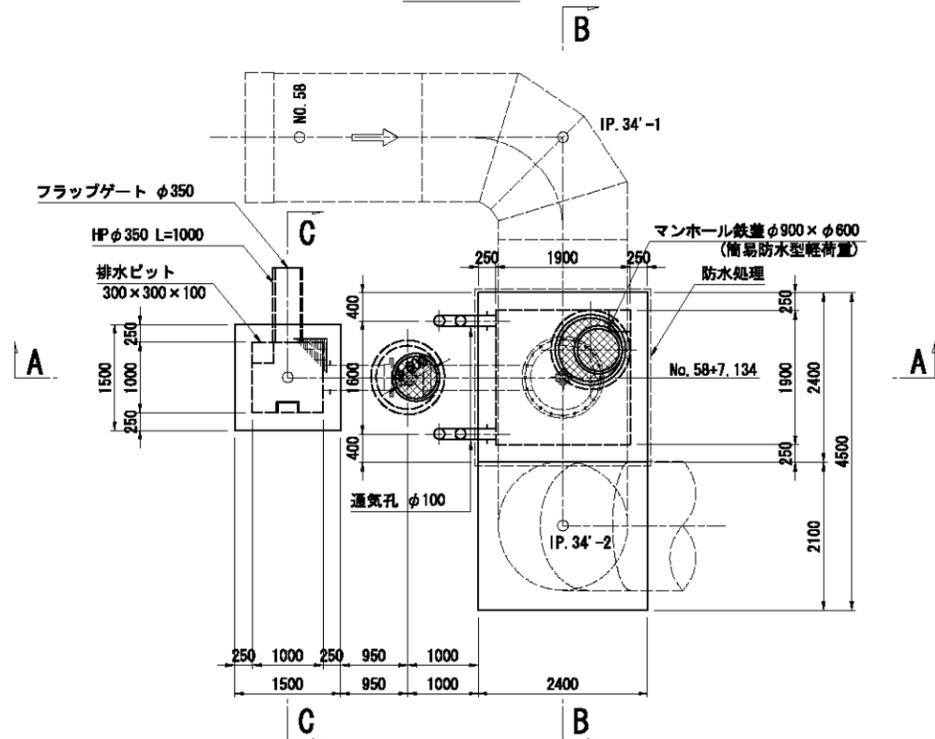
コンクリート舗装工  
S=1:20



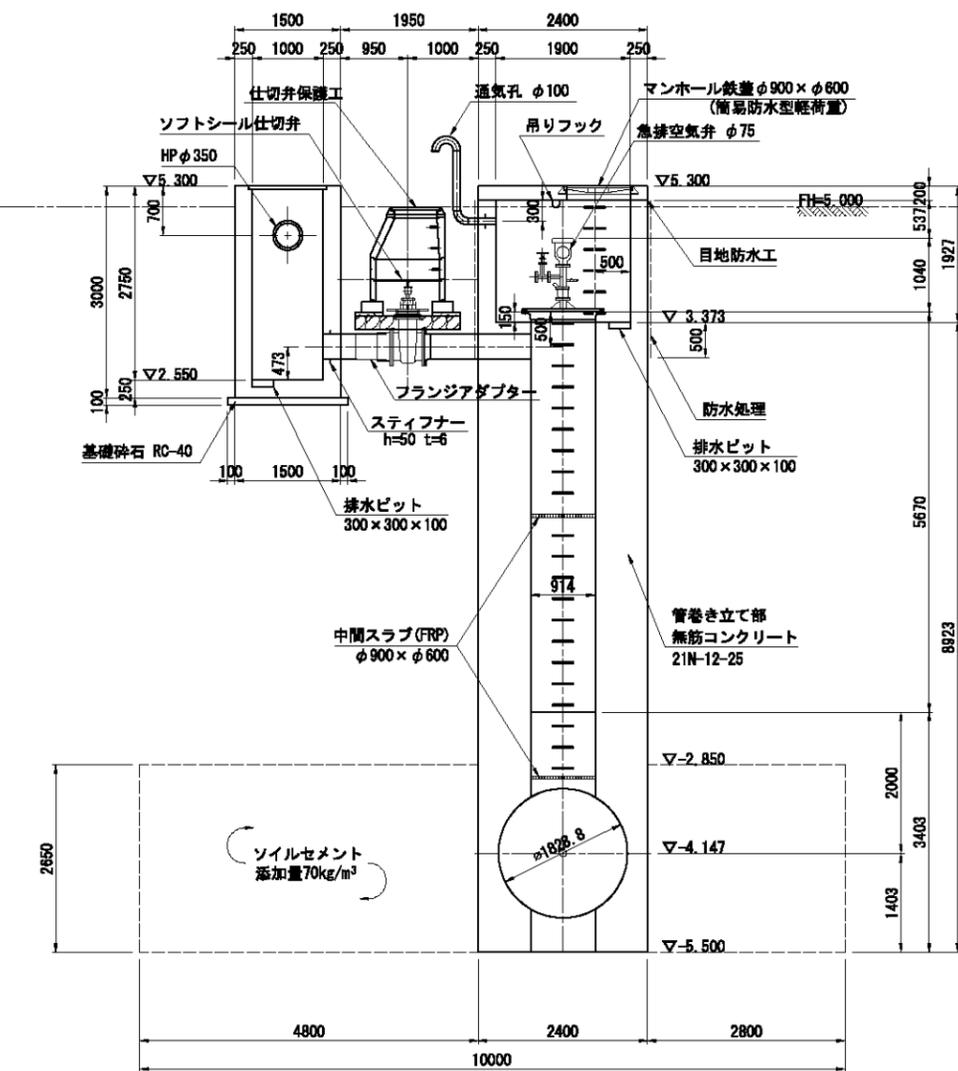
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)
図面名	2号排泥工・8号空気弁工構造図
作成年月日	平成25年3月25日
縮尺	図示 図面番号 8-14/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

2号排泥工構造図(1/2)  
8-1:50

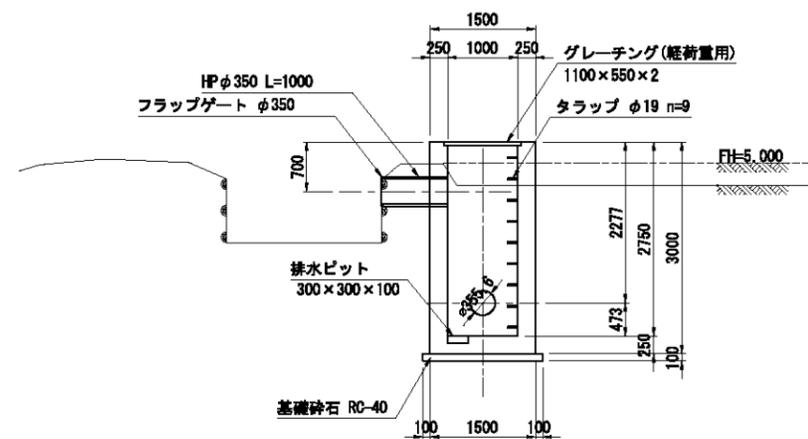
平面図



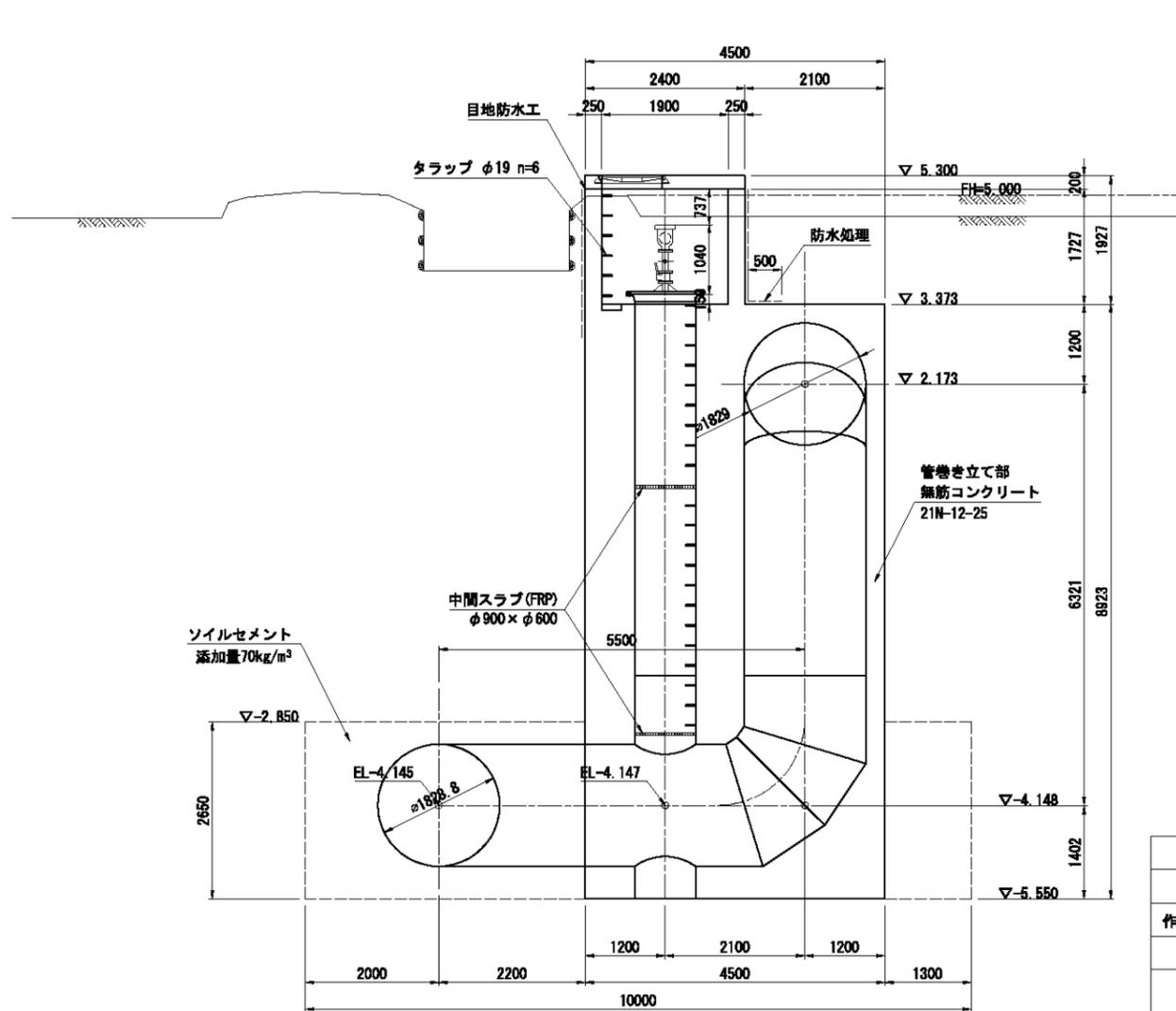
断面 A-A



断面 C-C



断面 B-B

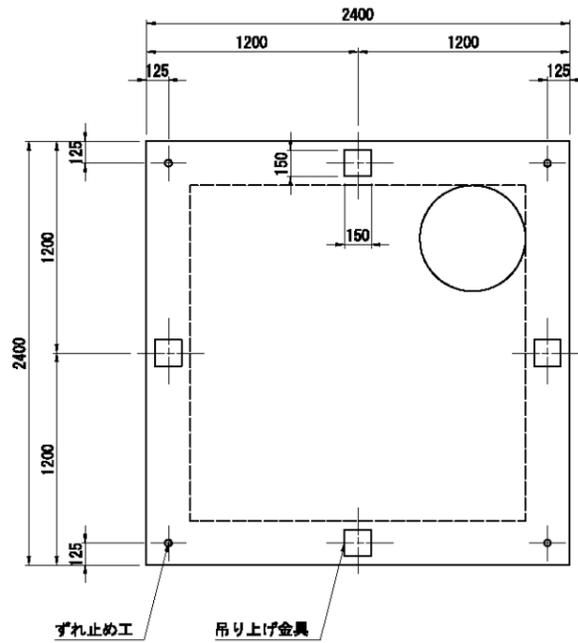


施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)
図面名	2号排泥工構造図(1/2)
作成年月日	平成25年3月25日
縮尺	図示 図面番号 8-15/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

# 2号排泥工構造図(2/2)

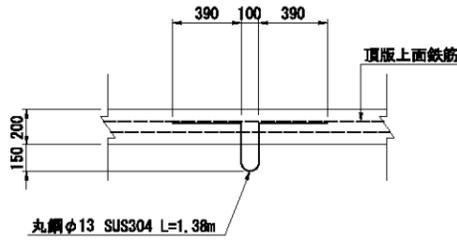
S=1/20

### 人孔室頂版詳細図



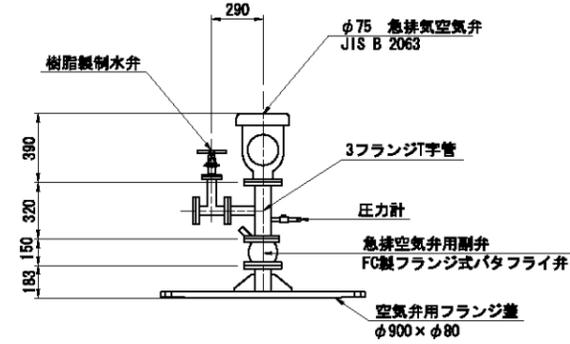
### 吊りフック詳細図

(注) 吊りフックは頂版上面鉄筋に結束させる。



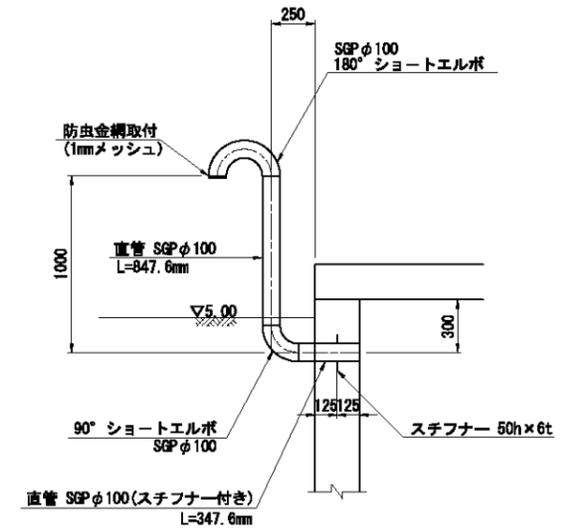
### 空気弁詳細図

(注) 寸法は参考とする

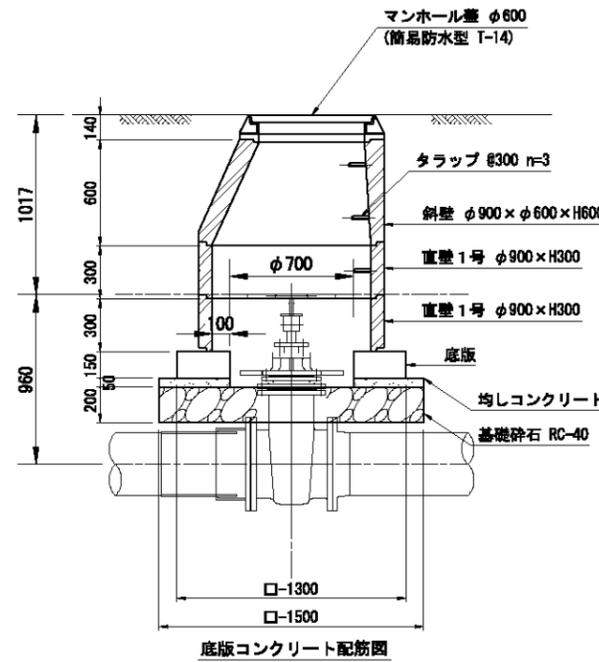


### 通気孔詳細図

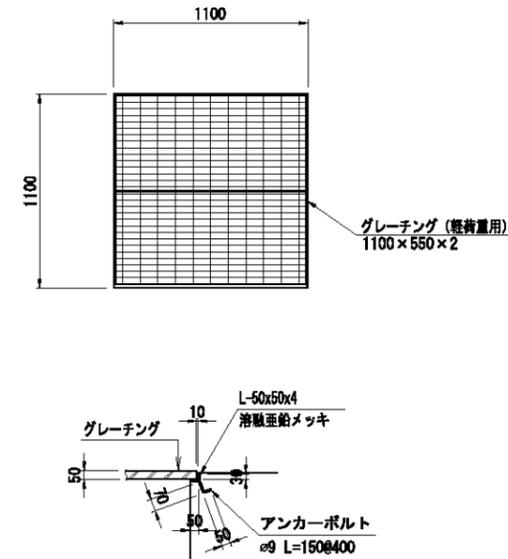
(注) 溶融亜鉛メッキ仕上げとする



### 仕切弁保護工詳細図

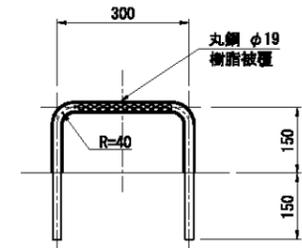


### グレーチング詳細図

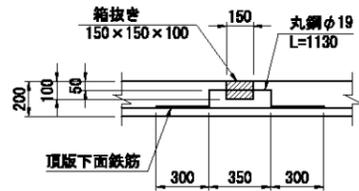


### トラップ詳細図

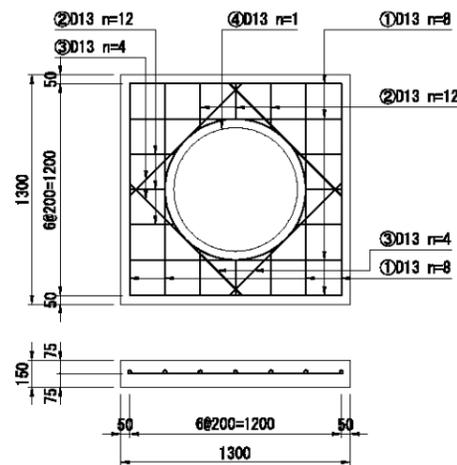
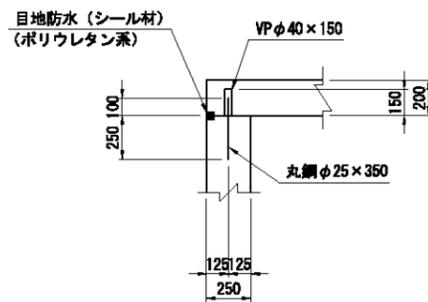
S=1/10



### 吊り上げ金具詳細図



### ずれ止め工詳細図

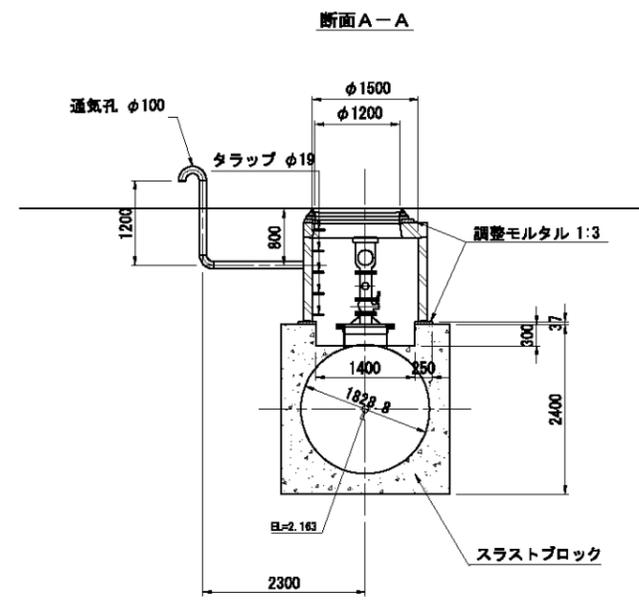
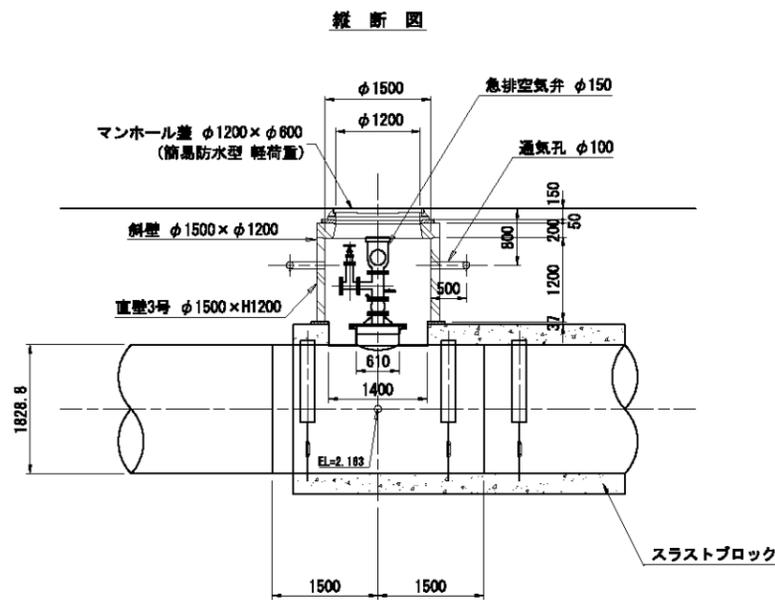
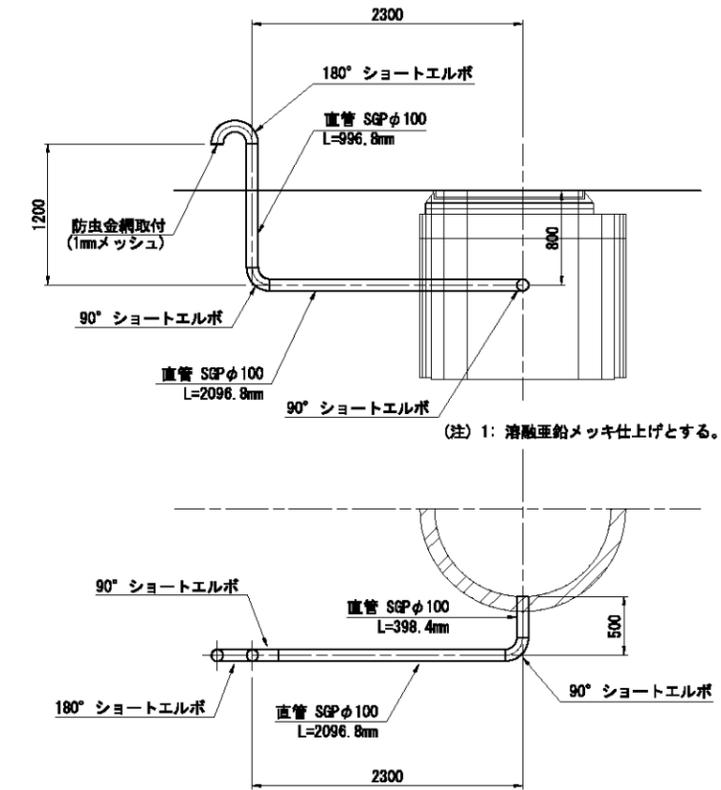
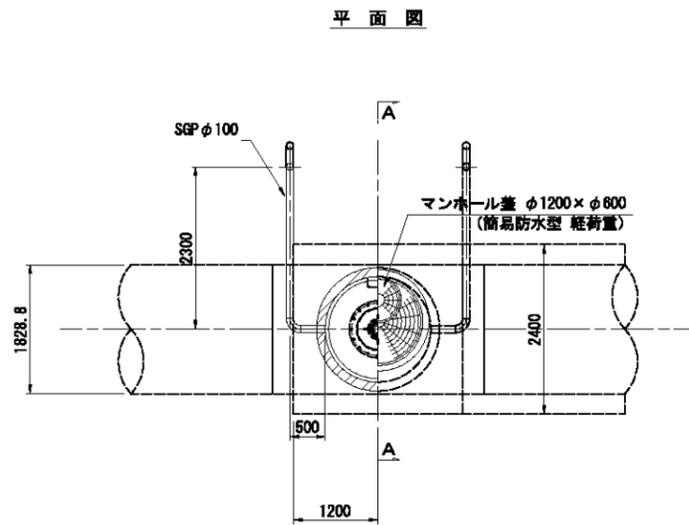


施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)
図面名	2号排泥工構造図(2/2)
作成年月日	平成25年3月25日
縮尺	図示 図面番号 8-16/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

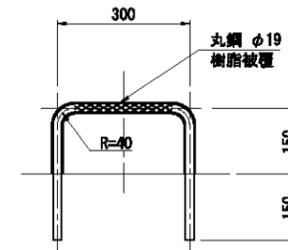
# 8号空気弁工構造図

8号空気弁工構造図 S=1:50

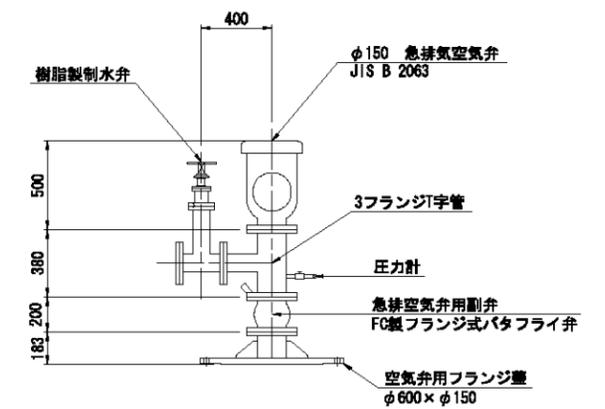
通気孔詳細図 S=1:30



トラップ詳細図 S=1/10



空気弁詳細図 S=1:20 (注) 寸法は参考とする



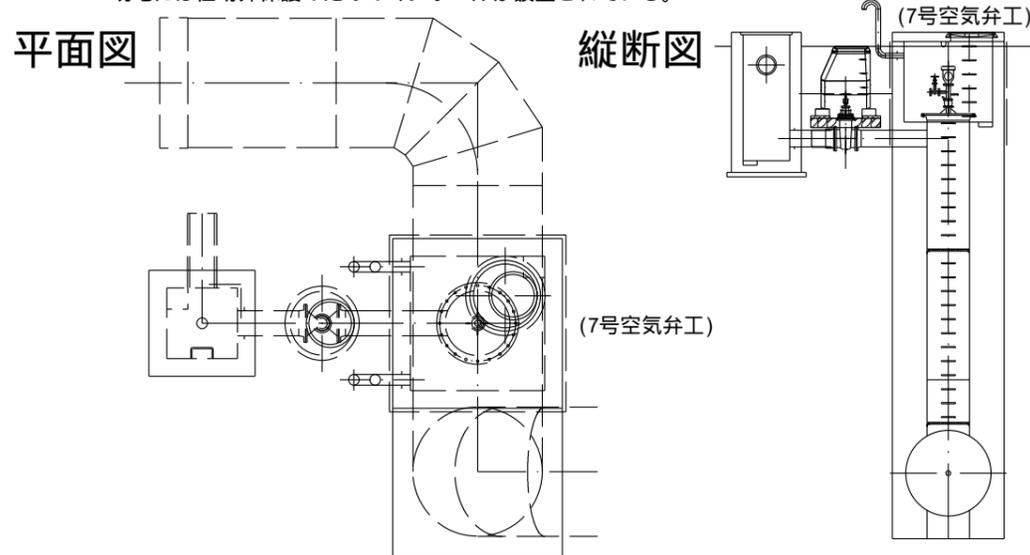
施設名	京東幹線用水路 (0312100-1100-03)
図面名	8号空気弁工構造図
作成年月日	平成25年3月25日
縮尺	図示 図面番号 8-17/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

排泥工番号	<b>2号排泥工</b> <b>7号空気弁工</b>		路線名	東部幹線用水路	緯度	35° 34' 49.27"	
			関連事業名		経度	140° 24' 10.20"	
国営 受益面積 (ha)	水田	3,800 (3,110)	国営 計画流量 (m³/S)	計	最大流量	施設容量	排泥工付近 標高(m)
	畑	1,870 (1,440)			5.45m³/S	5.45m³/S	地盤高 管中心高
計	計	5,670 (4,550)					静水位 動水位

概要

受益面積欄上段の数字は松濁支線分を含んだ面積（東部幹線の計画用水量全体の受益面積）、下段（ ）は、上段数字の内数である東部幹線単独分（松濁支線分を含まない）の受益面積を表示している。

排泥工は東江市道2169号線に隣接し同一敷地内の7号空気弁工通気管2本が目印となる。現地には仕切弁保護のためのマンホールが設置されている。



弁室人孔（マンホール）  
7号空気弁工の空気弁（75mm）はこのマンホール下の弁室内に設置されている。  
空気弁は東部幹線用水路管内の点検用管理孔を兼ねている。

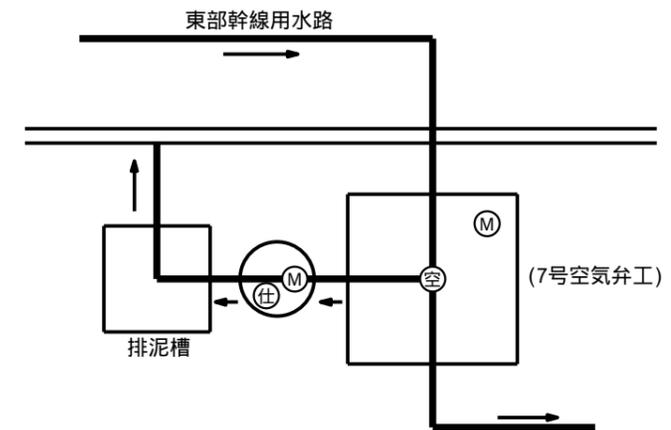
弁保護工（マンホール）  
2号排泥工の仕切弁はこのマンホールの弁室内に設置されている。  
操作は開栓棒により行う。



排泥工番号	<b>2号排泥工</b> <b>7号空気弁工</b>		路線名	東部幹線用水路	緯度	35° 34' 49.27"	
			関連事業名		経度	140° 24' 10.20"	

説明図

### 管理施設・配管・模式図



凡 例	
仕 切 弁	⊕
空 気 弁	⊙
マンホール(人孔)	Ⓜ

【排泥弁について】  
2号排泥工の主弁は手動仕切弁で、全閉操作、全閉からの開操作時は開栓棒（開は時計廻り）での操作となる。  
仕切弁は上部に開栓棒の受け口が設置されているタイプ。

【管理孔について】  
7号空気弁は、東部幹線用水路の空気弁機能のほか東部幹線用水路の管内点検用の管理孔（600mm）としての機能も兼ねている。  
管内へ入る際は以下の手順により行う。  
1. 2号排泥工の仕切弁を開にして本管内の水位を低下。  
2. 空気弁フタの蓋を取り外す。