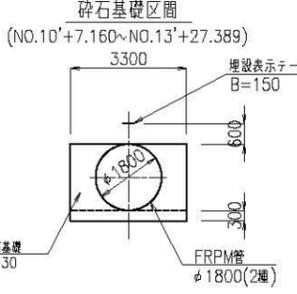
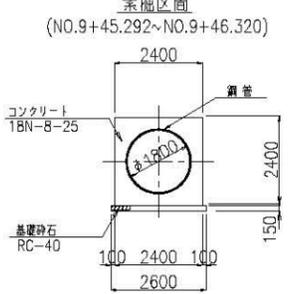


測点	X 座標	Y 座標
設IP.1-3	-45183.765	50242.514
設IP.1-4	-45189.166	50237.166
設IP.2-2	-45190.423	50237.588
設IP.1-5	-45202.438	50241.619
設IP.2-3	-45220.503	50252.747
設IP.2-4	-45361.287	50271.791
設IP.2-5	-45367.310	50261.830

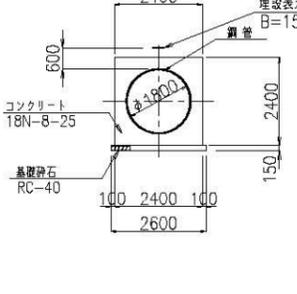
標準断面図 S=1:100



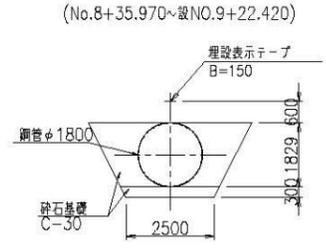
コンクリート巻区間 S=1:100



鋼板土留区間 S=1:100



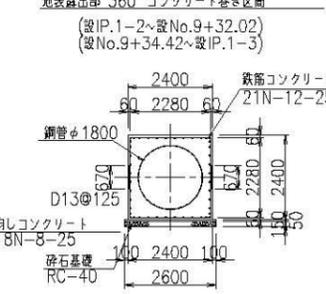
標準断面図 S=1:100



地中埋設部 360°コンクリート巻区間 S=1:100



地表露出部 360°コンクリート巻区間 S=1:100

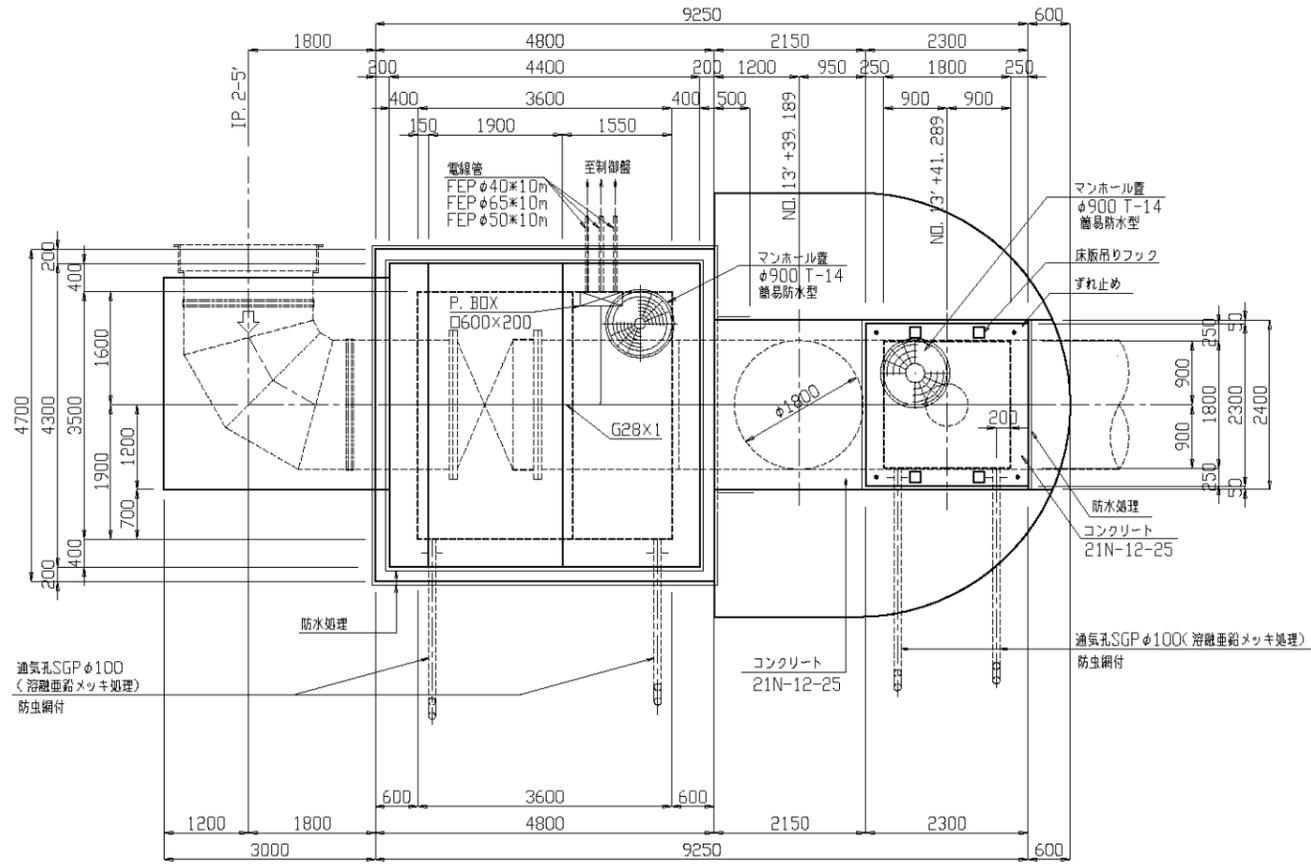


計	コンクリート巻 鋼管φ1800										FRPM管φ1800 (2種)									
	土巻寸	片割	管中心高	地盤高	現況	追加距離	単距離	測点	由線	管中心高	地盤高	現況	追加距離	単距離	測点	由線				
1	11.843	11.843	11.843	11.907	11.907	0.000	0.000	NO.8	設IP.1-1	11.843	11.907	11.907	0.000	0.000	NO.8	設IP.1-1				
2	11.843	11.843	11.843	15.300	15.300	4.450	4.450	設IP.1-1	設IP.1-2	11.843	15.300	15.300	4.450	4.450	設IP.1-2	設IP.1-2				
3	11.843	11.843	11.843	15.300	15.300	9.950	9.950	設IP.1-2	設IP.1-3	11.843	15.300	15.300	9.950	9.950	設IP.1-3	設IP.1-3				
4	11.843	11.843	11.843	13.600	13.600	14.030	36.450	設IP.1-3	設IP.1-4	11.843	13.600	13.600	36.450	22.420	設IP.1-4	設IP.1-4				
5	11.843	11.843	11.843	11.745	11.745	4.450	41.450	設IP.1-4	設IP.1-5	11.843	11.745	11.745	41.450	5.000	設IP.1-5	設IP.1-5				
6	11.843	11.843	11.843	8.883	8.883	7.300	48.750	設IP.1-5	設IP.2-1	11.843	8.883	8.883	48.750	7.300	設IP.2-1	設IP.2-1				
7	11.843	11.843	11.843	4.860	4.860	7.600	56.350	設IP.2-1	設IP.2-2	11.843	4.860	4.860	56.350	2.972	設IP.2-2	設IP.2-2				
8	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	4.566	59.322	設IP.2-2	設IP.2-3	11.843	4.850	4.850	59.322	4.566	設IP.2-3	設IP.2-3				
9	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	6.460	63.890	設IP.2-3	設IP.2-4	11.843	4.850	4.850	63.890	6.460	設IP.2-4	設IP.2-4				
10	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	11.363	70.350	設IP.2-4	設IP.2-5	11.843	4.850	4.850	70.350	11.363	設IP.2-5	設IP.2-5				
11	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	18.602	81.713	設IP.2-5	設IP.2-6	11.843	4.850	4.850	81.713	18.602	設IP.2-6	設IP.2-6				
12	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	50.308	88.176	設IP.2-6	設IP.2-7	11.843	4.850	4.850	88.176	50.308	設IP.2-7	設IP.2-7				
13	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	164.989	108.816	設IP.2-7	設IP.2-8	11.843	4.850	4.850	108.816	164.989	設IP.2-8	設IP.2-8				
14	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	175.025	114.660	設IP.2-8	設IP.2-9	11.843	4.850	4.850	114.660	175.025	設IP.2-9	設IP.2-9				
15	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	188.369	118.627	設IP.2-9	設IP.2-10	11.843	4.850	4.850	118.627	188.369	設IP.2-10	設IP.2-10				
16	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	213.584	120.911	設IP.2-10	設IP.2-11	11.843	4.850	4.850	120.911	213.584	設IP.2-11	設IP.2-11				
17	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	231.533	125.025	設IP.2-11	設IP.2-12	11.843	4.850	4.850	125.025	231.533	設IP.2-12	設IP.2-12				
18	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	244.273	128.816	設IP.2-12	設IP.2-13	11.843	4.850	4.850	128.816	244.273	設IP.2-13	設IP.2-13				
19	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	253.073	133.344	設IP.2-13	設IP.2-14	11.843	4.850	4.850	133.344	253.073	設IP.2-14	設IP.2-14				
20	11.843	11.843	11.843	4.850	4.850	256.523	137.816	設IP.2-14	設IP.2-15	11.843	4.850	4.850	137.816	256.523	設IP.2-15	設IP.2-15				

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	A1 H:1:300 A2 H:1:700 V:1:100 V:1:141
図面番号	6-1/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

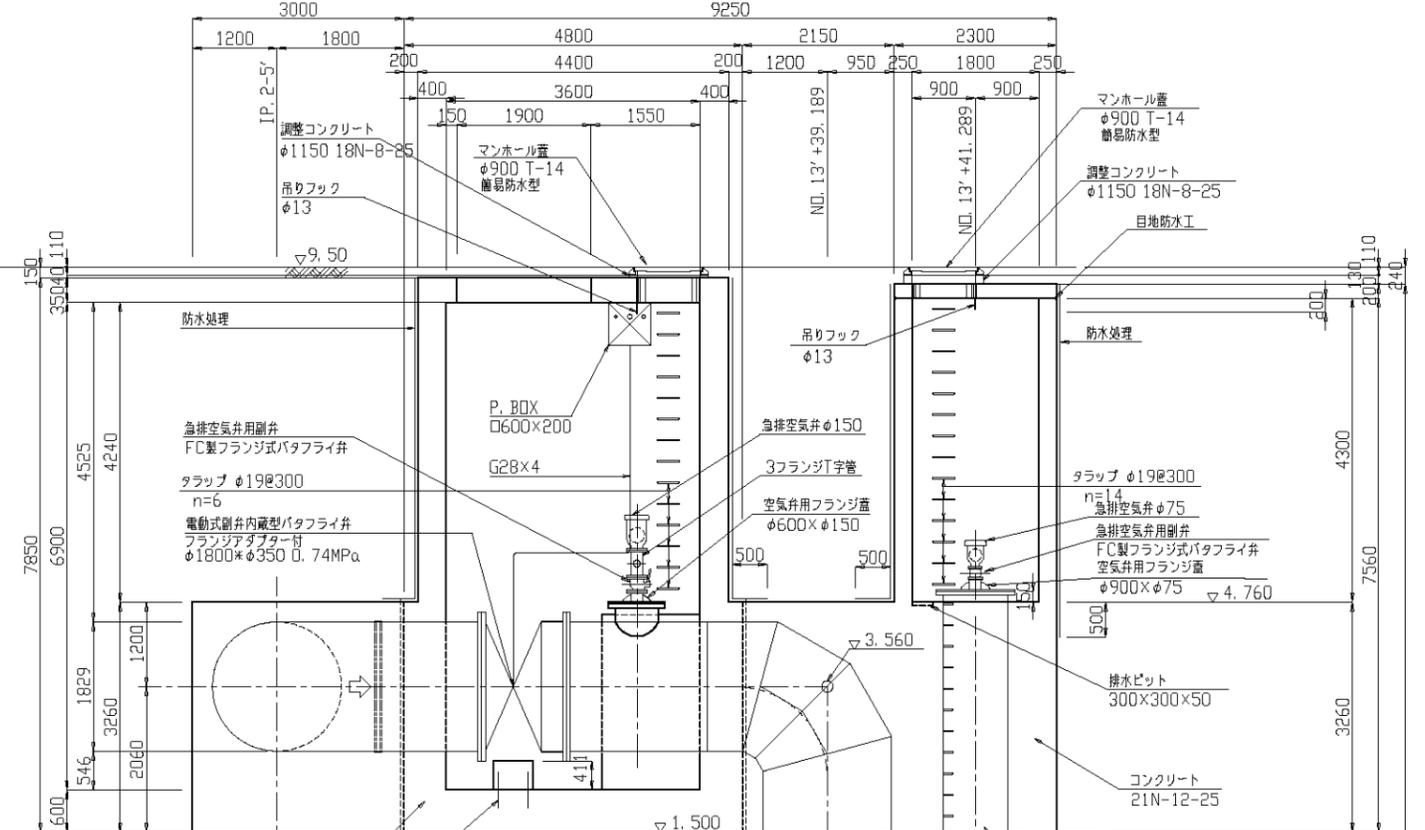
2号制水弁室工・1号排泥工構造図(1/2)

頂版平面図

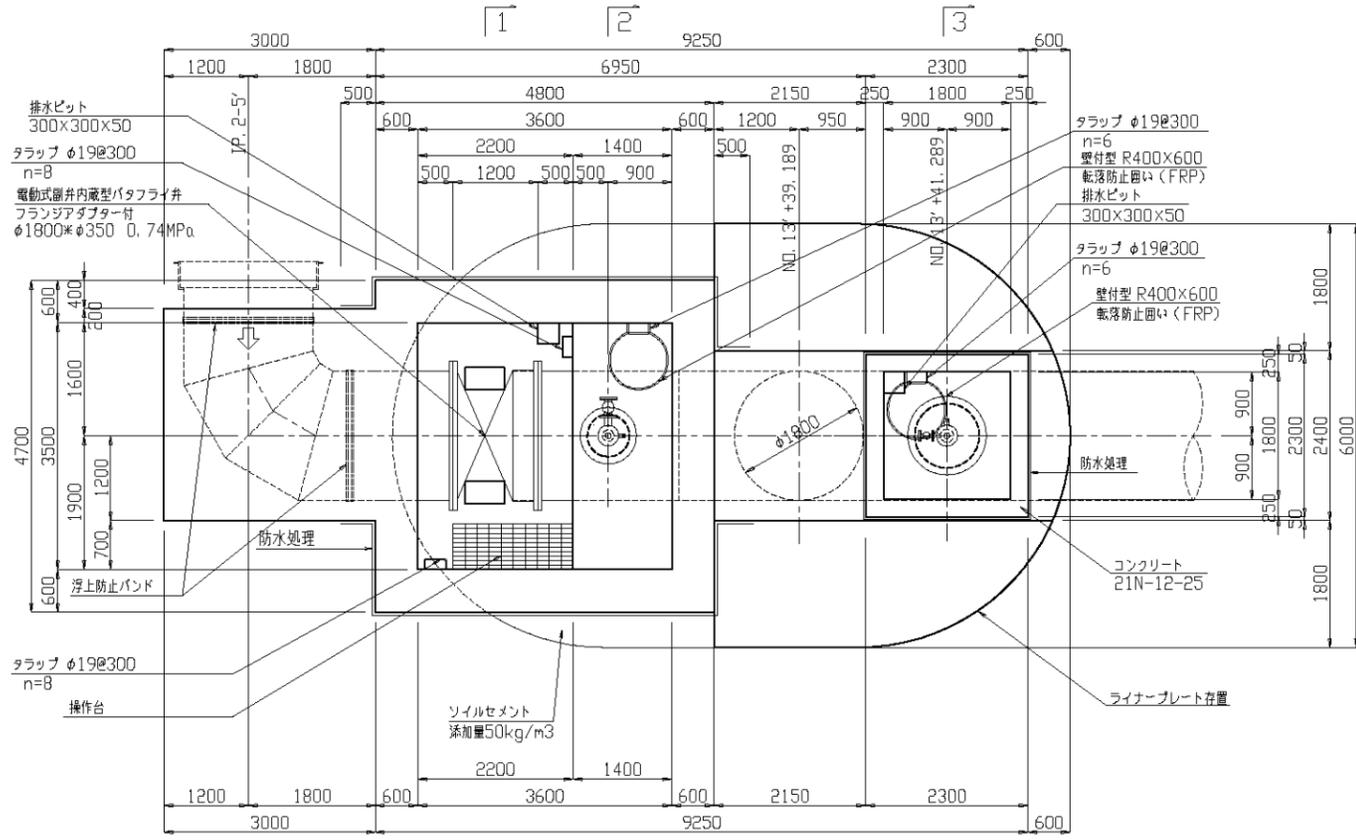


S=1:50

縦断面図



平面図

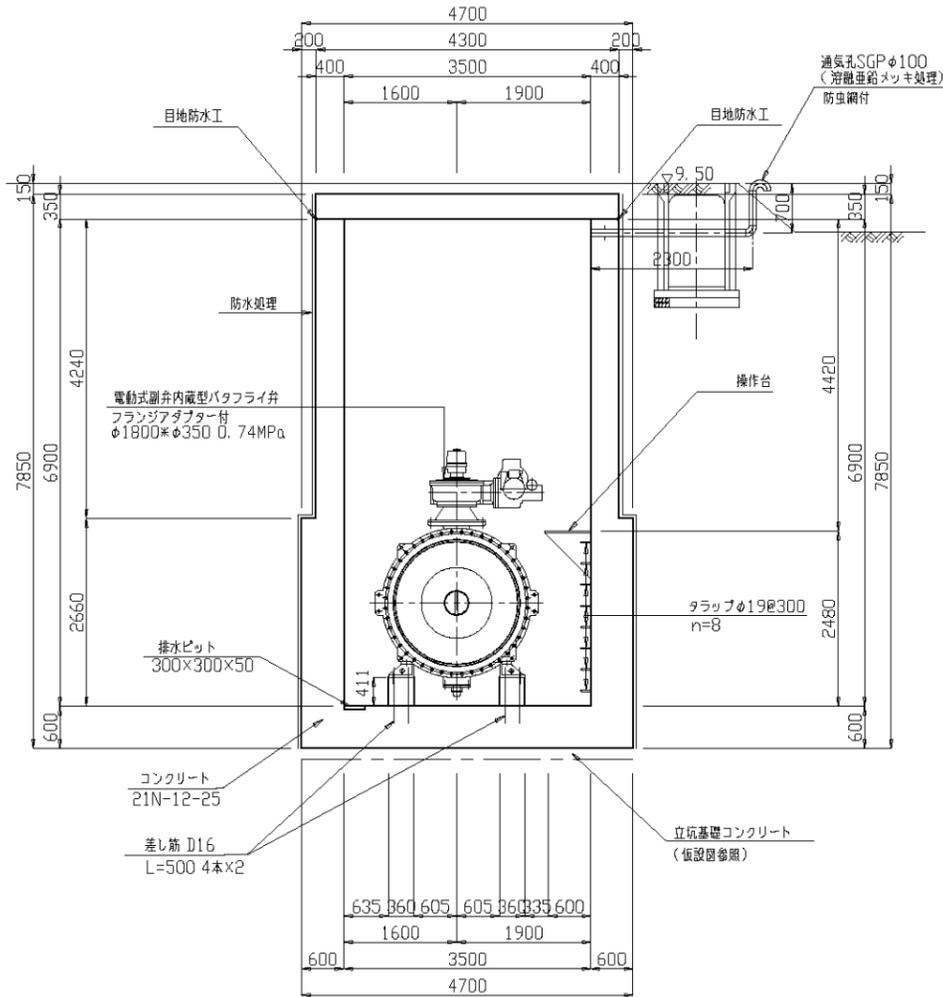


施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)
図面名	2号制水弁室工・1号排泥工構造図(1/2)
作成年月日	平成25年3月25日
縮尺	図示 図面番号 8-4/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

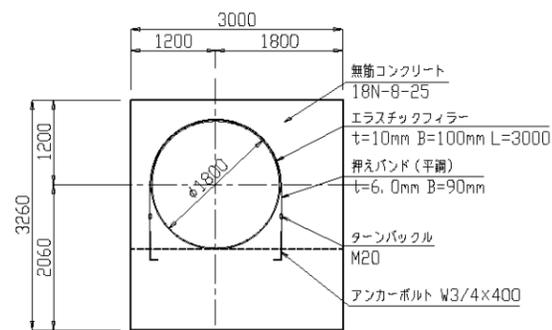
# 2号制水弁室工・1号排泥工構造図(2/2)

S=1:50

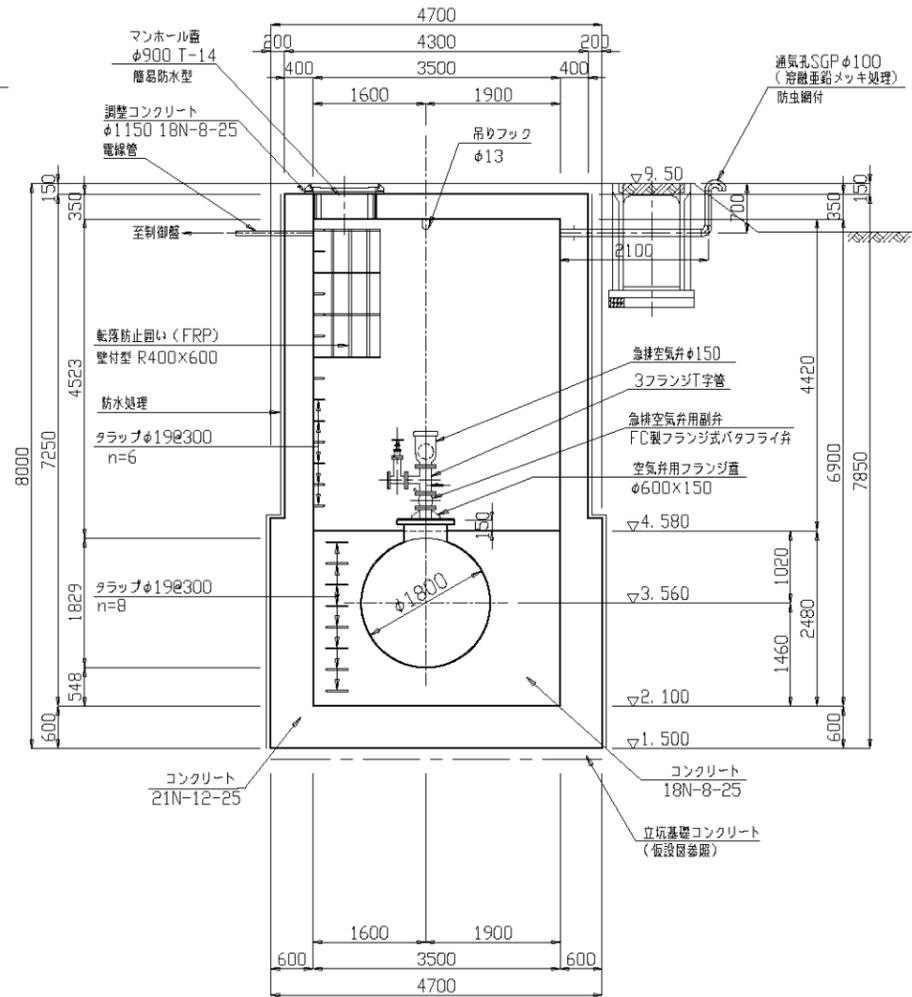
1-1



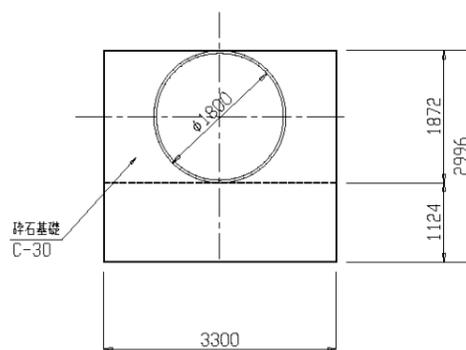
スラスト部 断面図



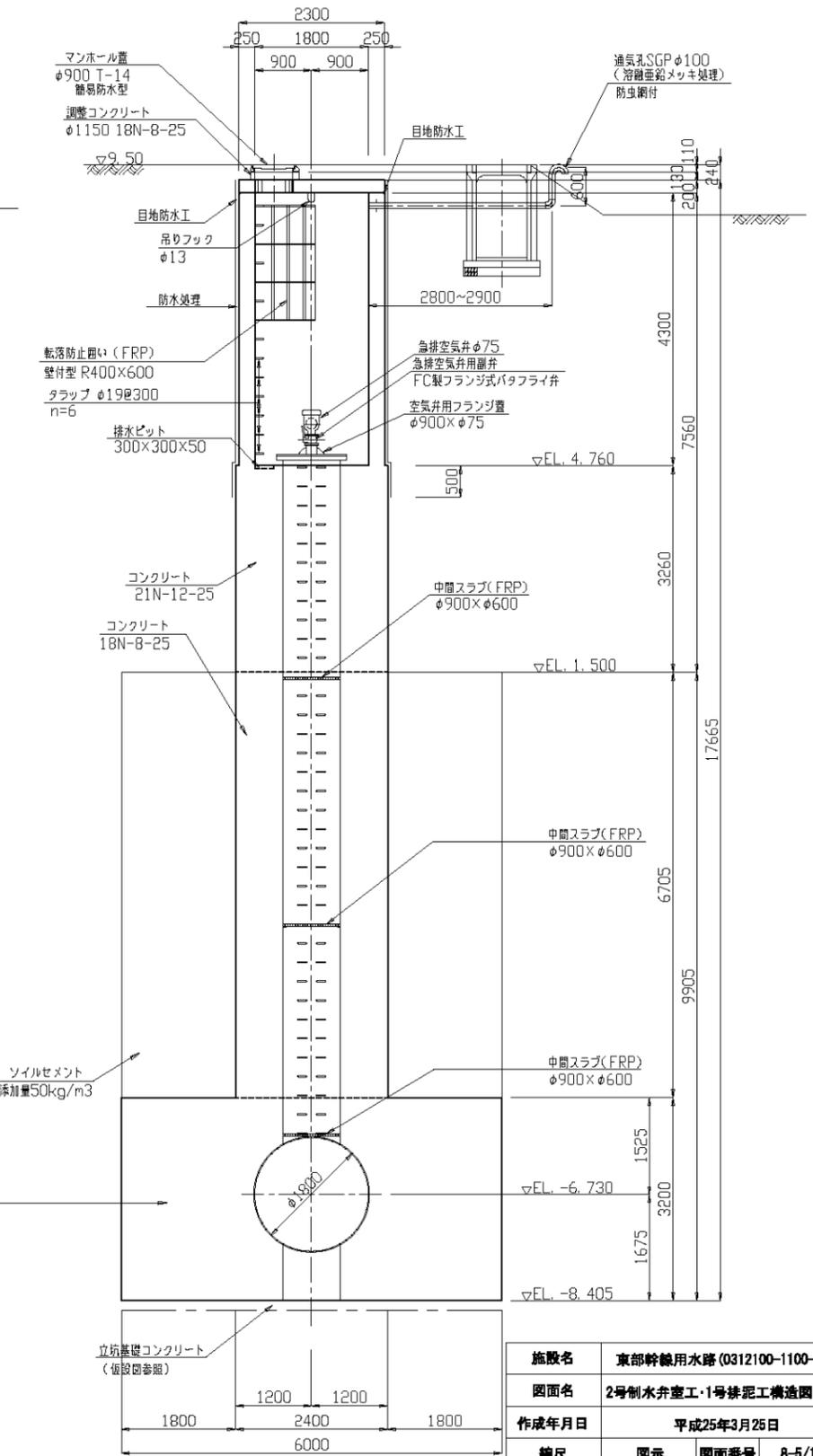
2-2



露出部 断面図



3-3



施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)
図面名	2号制水弁室工・1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 8-5/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

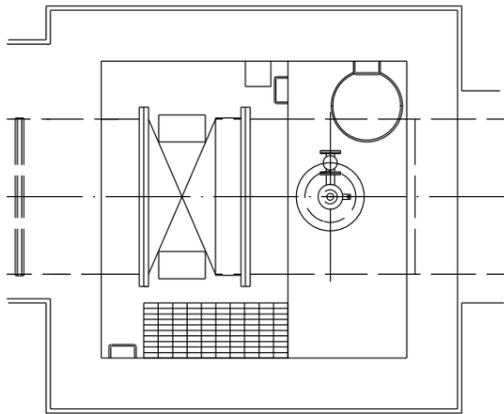
制水弁番号	2号制水弁工		路線名	東部幹線用水路	緯度	35° 35' 35.44"						
			関連事業名		経度	140° 23' 04.93"						
国営 受益面積 (ha)	水田	3,800 (3,110)	国営 計画流量 (m³/S)	計	最大流量	5.45m³/S	施設容量	5.45m³/S	制水弁工付近 標高(m)	9.50	地盤高 管中心高	3.56
	畑	1,870 (1,440)			国営 幹線 水位(m)		静水位		動水位			
計	計	5,670 (4,550)										

**概要**

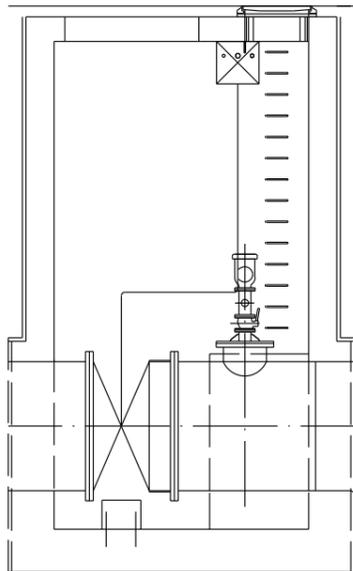
受益面積欄上段の数字は松潟支線分を含んだ面積（東部幹線の計画用水量全体の受益面積）、下段( )は、上段数字の内数である東部幹線単独分（松潟支線分を含まない）の受益面積を表示している。

制水弁工は東金市道2033号線に隣接した東部幹線用水路の管理用道路下と東金市道2033号線下に設置された地下埋設施設である。このため管理用道路内に立つ制水弁操作の機側操作盤が目印となる。また、直下流には1号排泥工が設置されており、現地には各施設の弁室人孔(マンホール)が設置されている。

平面図



縦断図



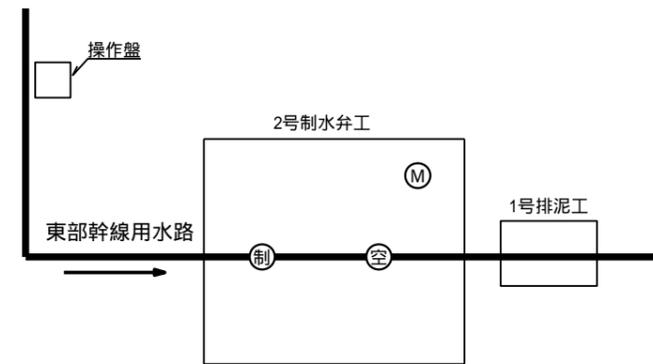
**機側操作盤**  
2号制水弁工の制水弁（主弁）はここから操作。圧力・弁開度も表示できる。副弁による操作は手前マンホール（親子蓋）の弁室内のハンドルで行う。



制水弁番号	2号制水弁工		路線名	東部幹線用水路	緯度	35° 35' 35.44"
			関連事業名		経度	140° 23' 04.93"

説明図

管理施設・配管・模式図



凡 例	
空 気 弁	⊙
制 水 弁	⊙
マンホール(人孔)	Ⓜ

**【制水弁について】**  
2号制水弁工の主弁は電動バタフライバルブであり、現地機側操作盤からの操作で全閉・全開操作が可能である。全閉操作時、全閉からの開操作時は副弁（ハンドル付：開は時計回り）の使用が望ましい。