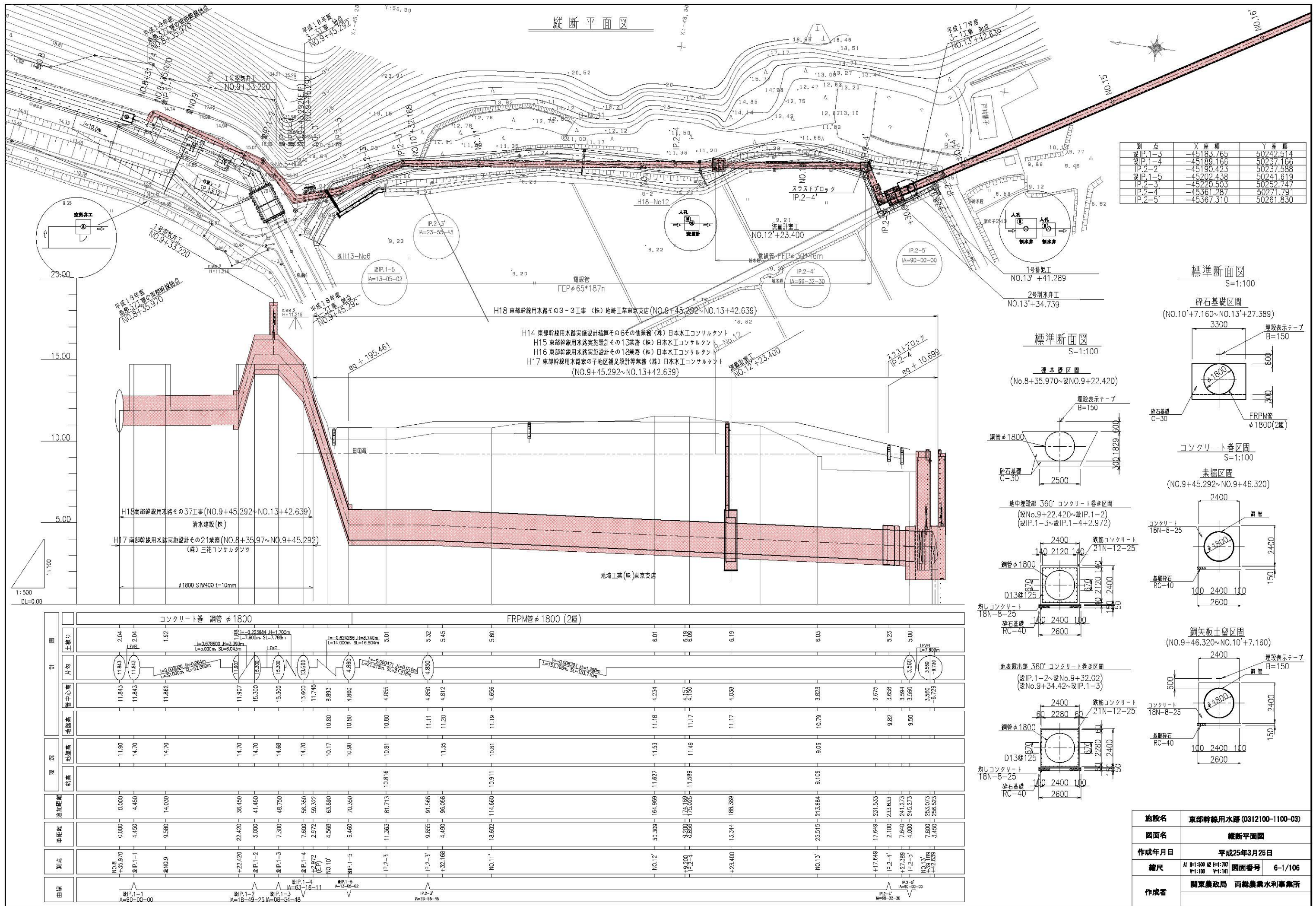
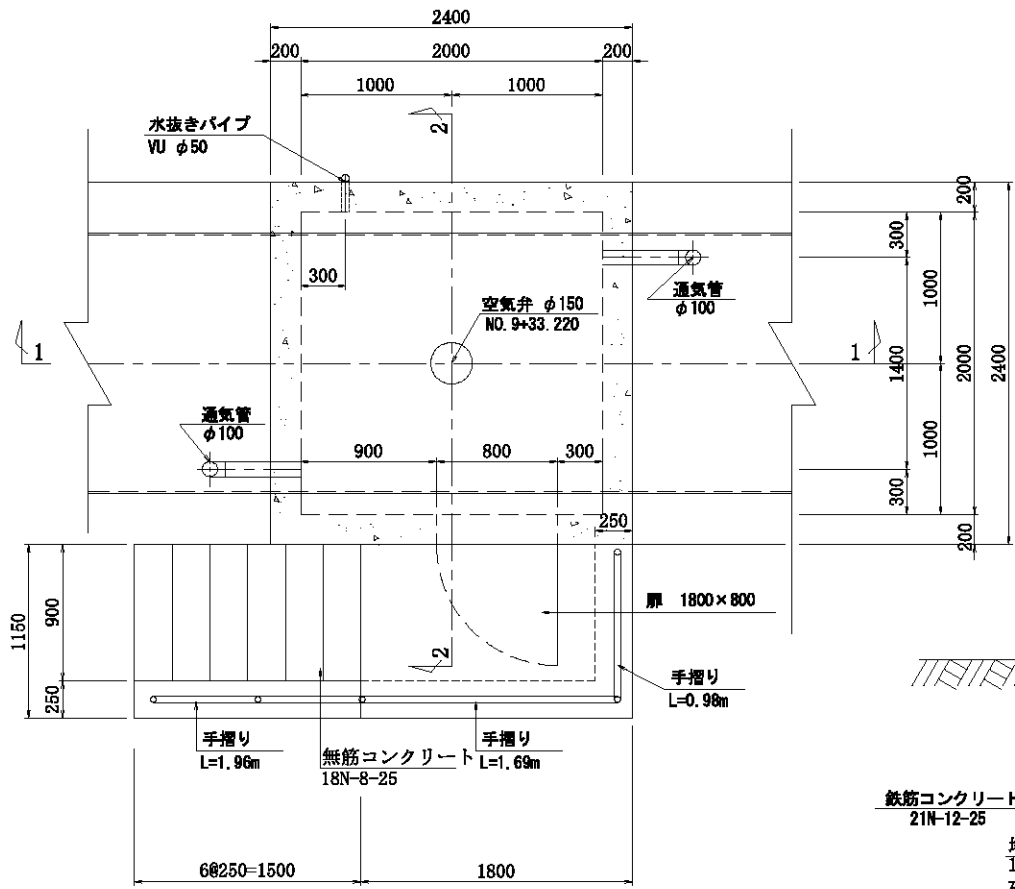




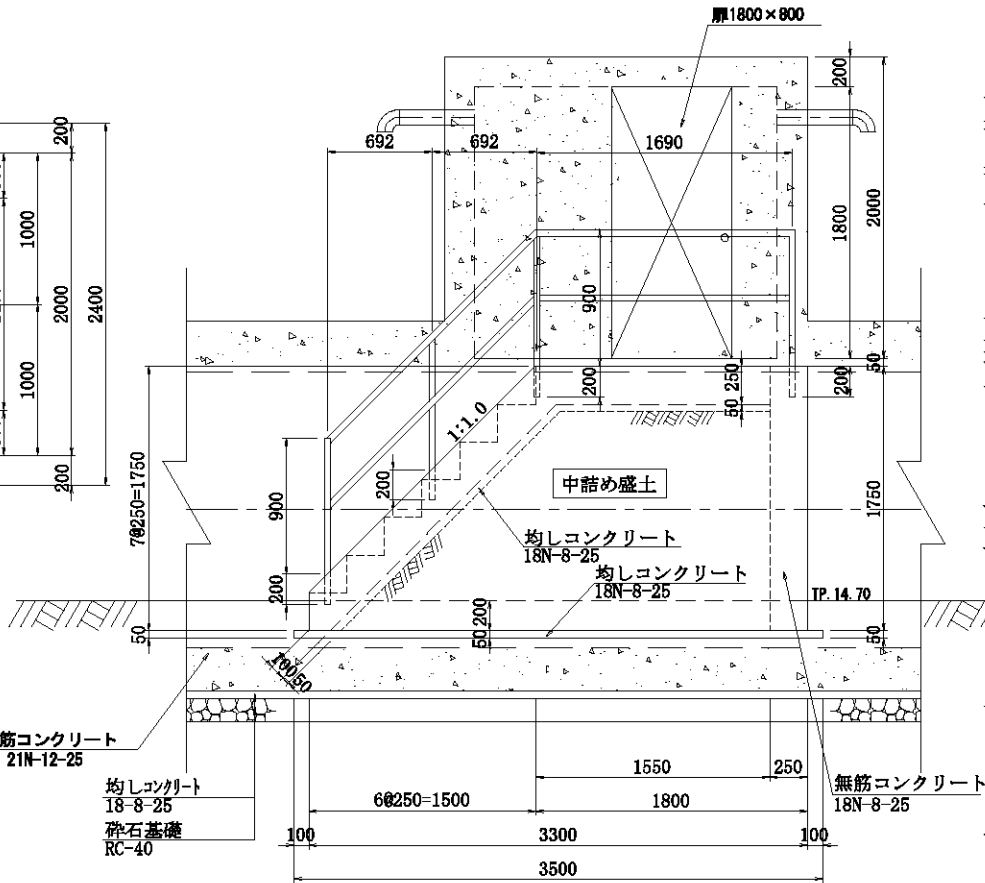
1号空気弁工構造図

平面図 S=1:25



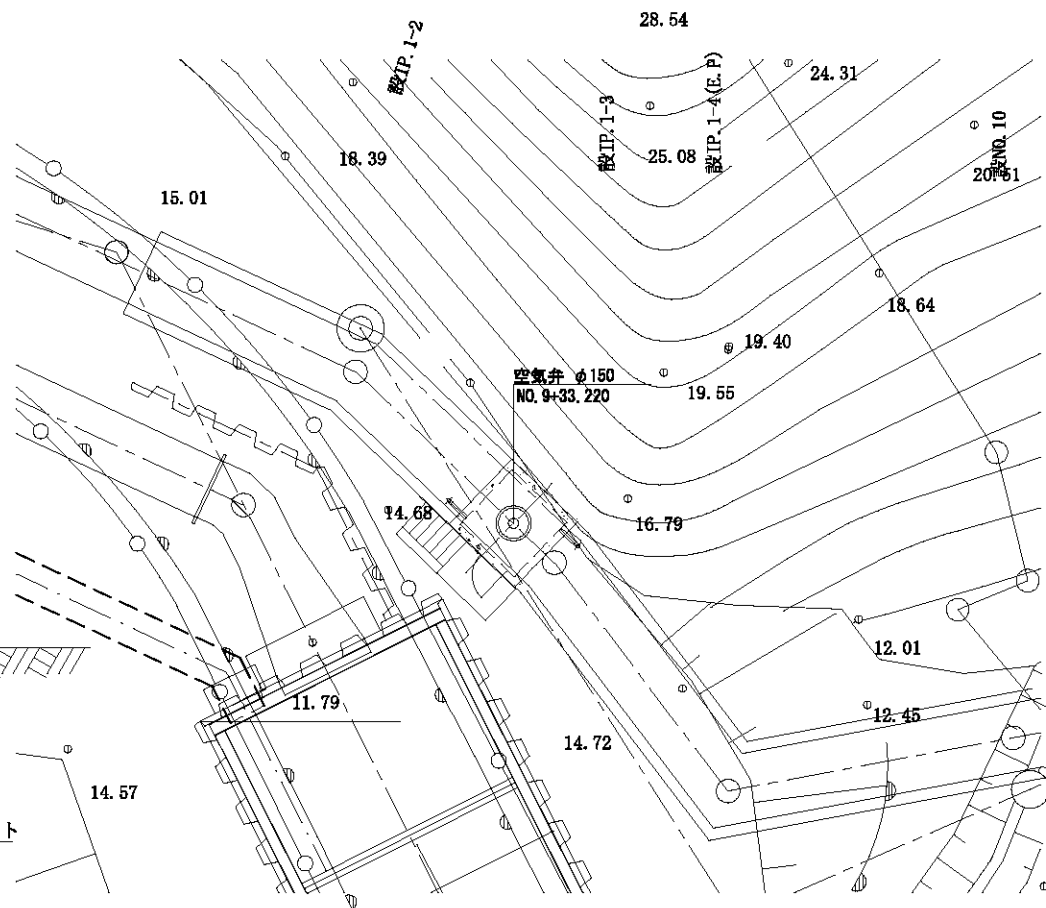
1-1 S=1:25

正面図 S=1:25

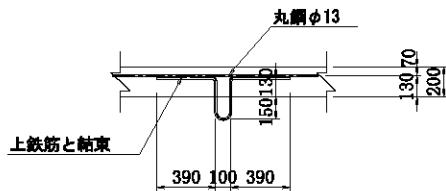


2-2 S=1:25

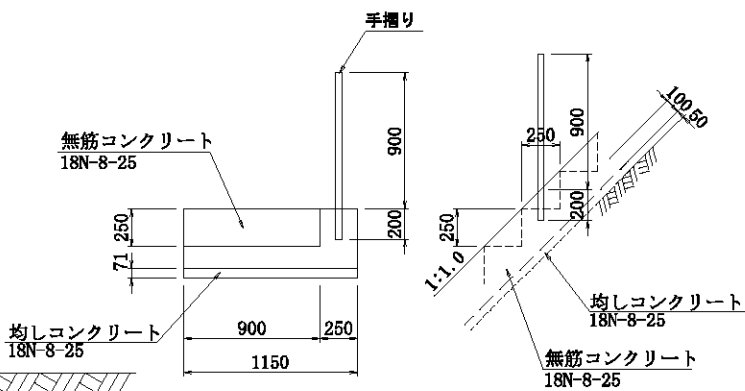
位置図 S=1:100



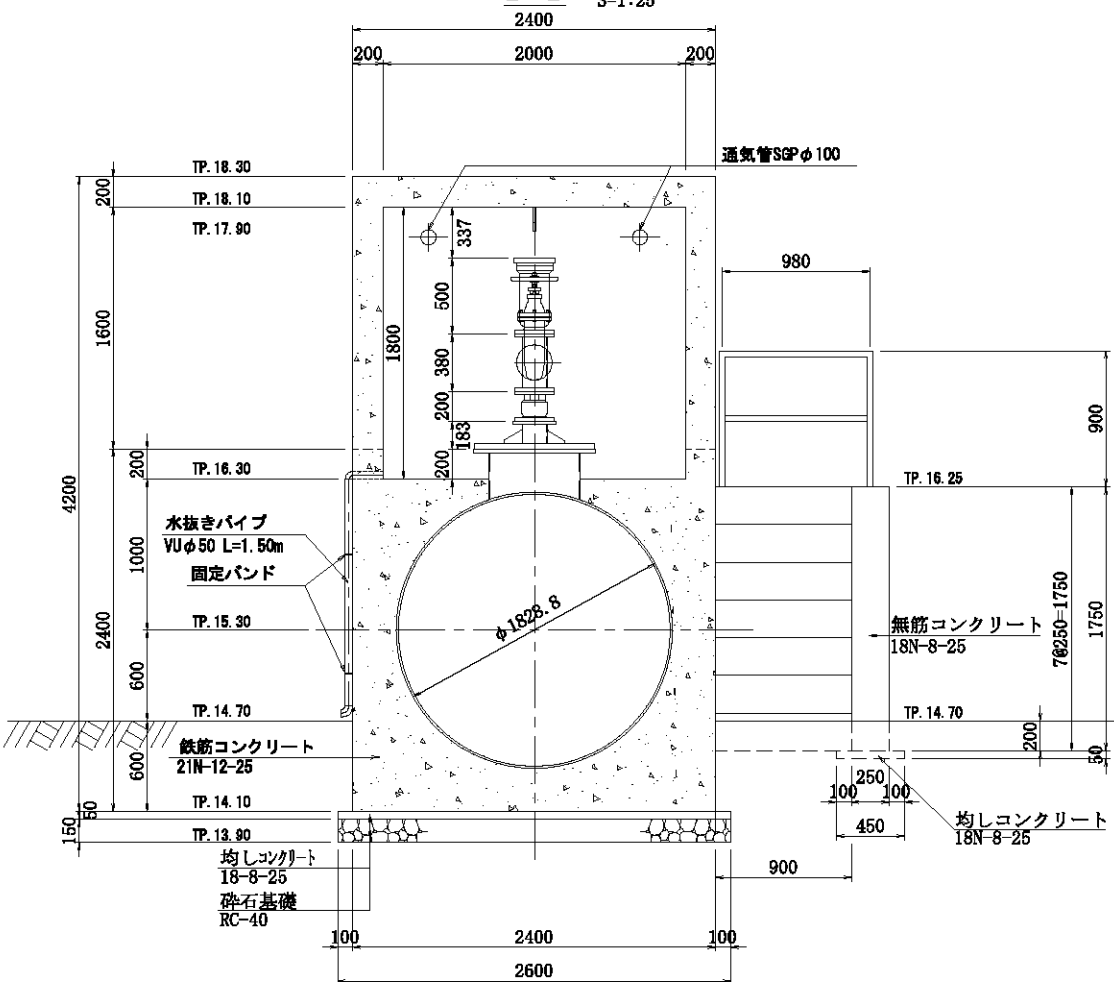
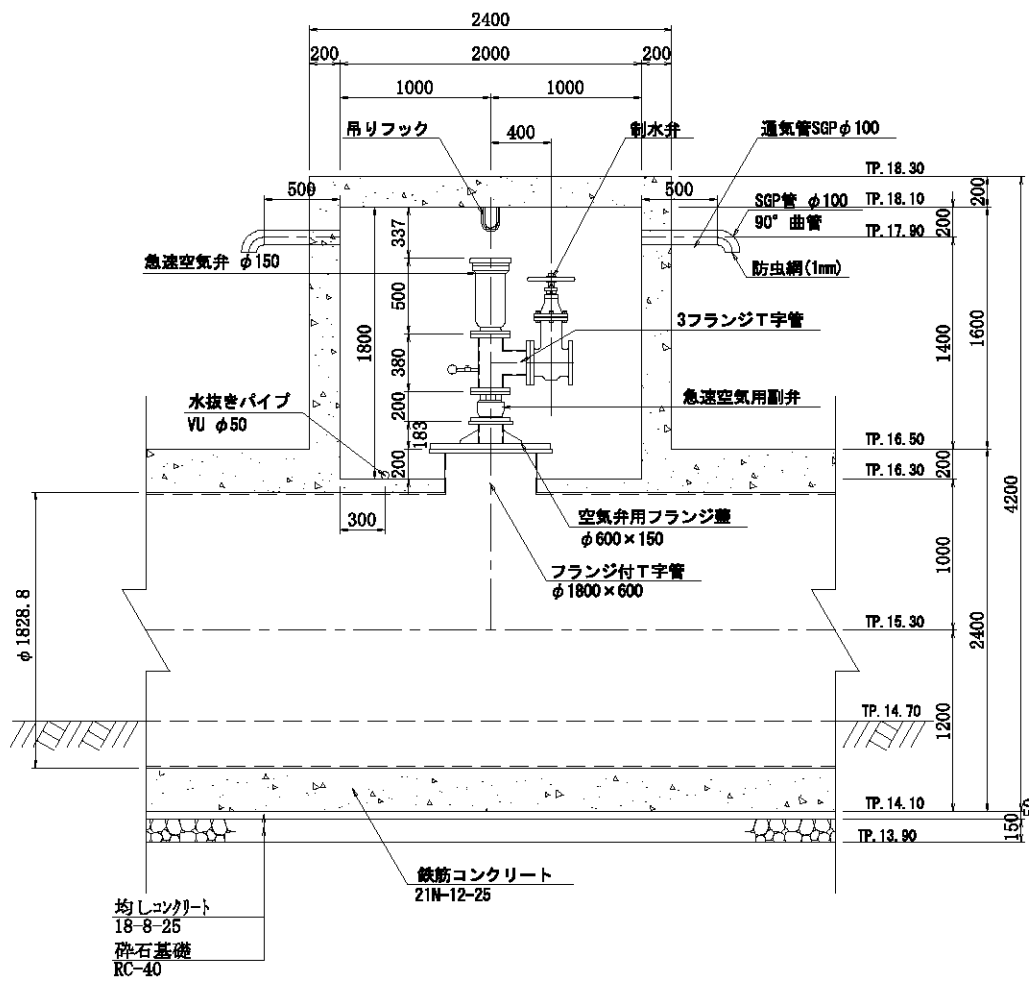
吊りフック詳細図 S=1:25



階段工詳細図 S=1:25



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



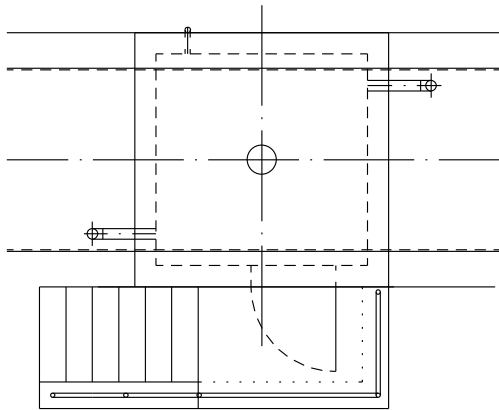
空気弁工番号			路線名	東部幹線用水路		緯度	35 ° 35 ' 41.11 "	
1号空気弁工			関連事業名			経度	140 ° 23 ' 04.46 "	
国営 受益面積 (ha)	水田 畑 計	3,800 (3,110) 1,870 (1,440) 5,670 (4,550)	国営 計画流量 (m ³ /S)	計	最大流量 5.45m ³ /S	施設容量 5.45m ³ /S	空気弁工付近 標高(m)	地盤高 管中心高
							国営幹線 水位(m)	静水位 動水位

概要

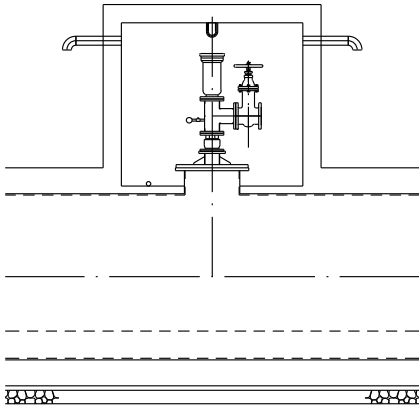
受益面積欄上段の数字は松潟支線分を含んだ面積（東部幹線の計画用水量全体の受益面積）、下段()は、上段数字の内数である東部幹線単独分（松潟支線分を含まない）の受益面積を表示している。

空気弁は南部幹線用水路に隣接し周辺より一段上がった弁室が目印となる。

平面図



縦断面図



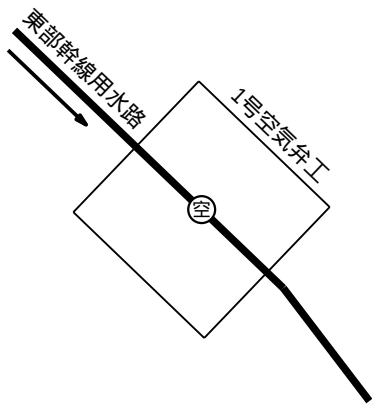
空気弁室
内部に空気弁 φ 150mmが設置されている。
空気弁は東部幹線用水路管内の点検用管理孔を兼ねている。



空気弁工番号			路線名	東部幹線用水路	緯度	35 ° 35 ' 41.11 "	
1号空気弁工			関連事業名		経度	140 ° 23 ' 04.46 "	

説明図

管理施設・配管・模式図



凡 例	
空 気 弁	⊙
マンホール(人孔)	Ⓜ

【管理人孔について】

1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用孔（φ 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. 空気弁制水弁を開にして本管内の水位を低下。
2. 空気弁フランジ蓋を取り外す。