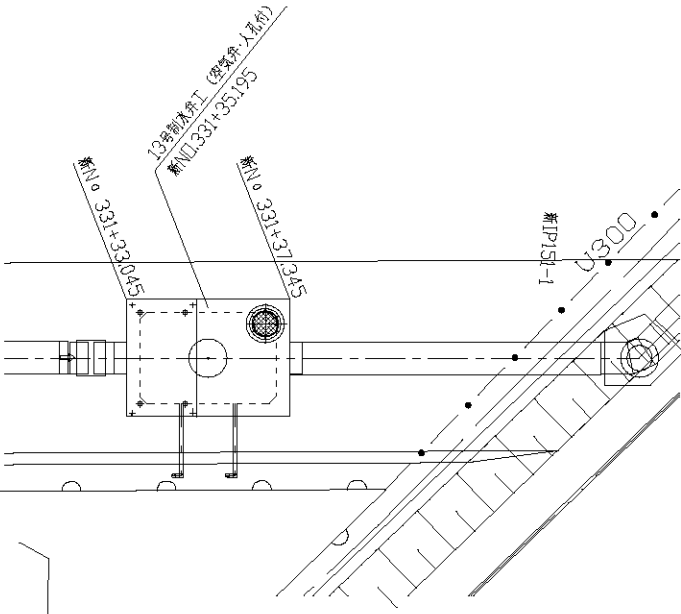


13号制水弁工構造図

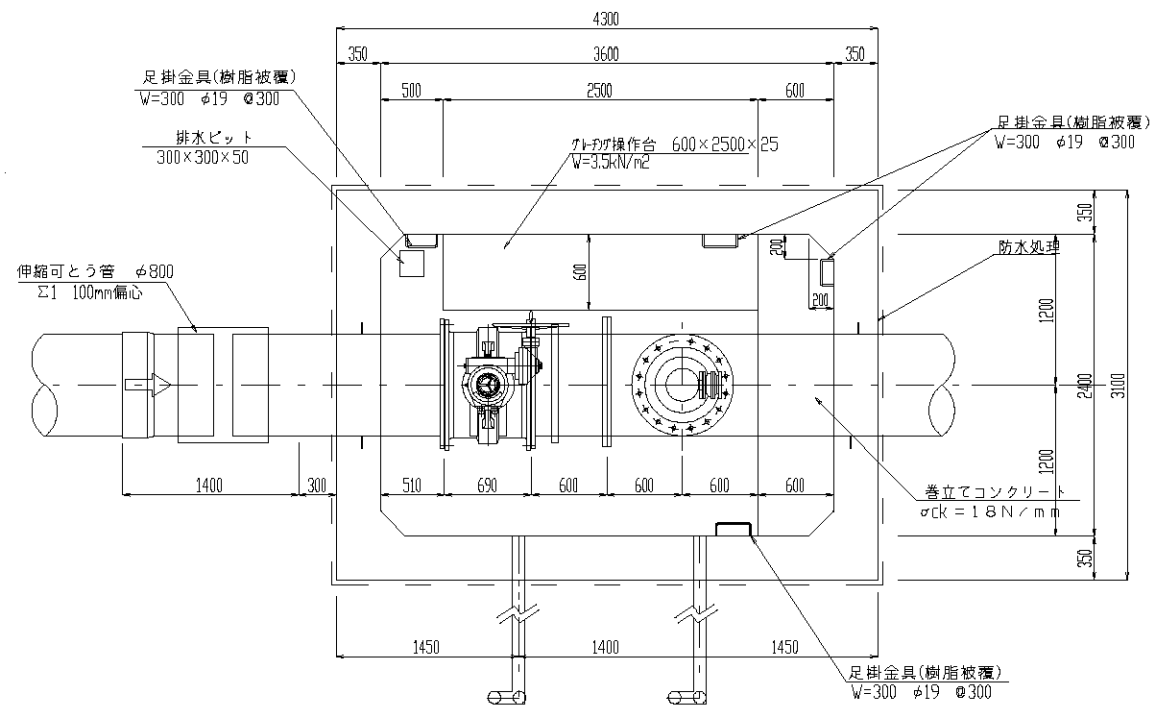
S=1:30

位置図

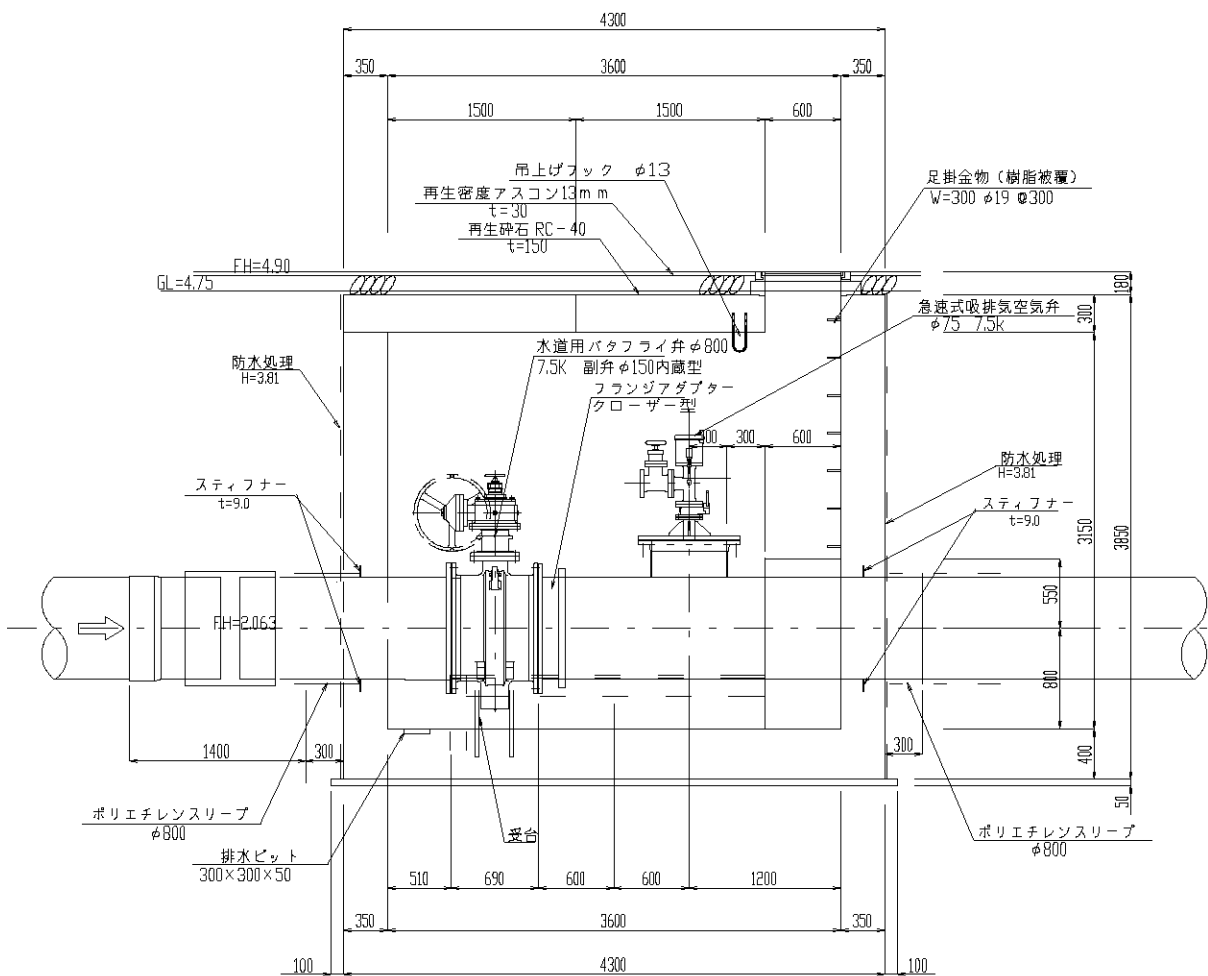
S=1:100



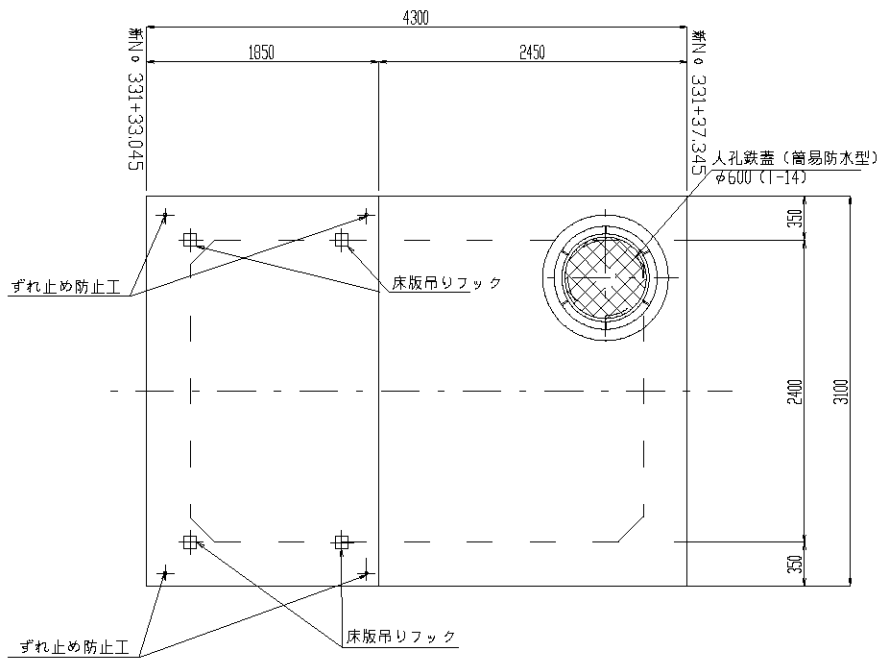
平面図



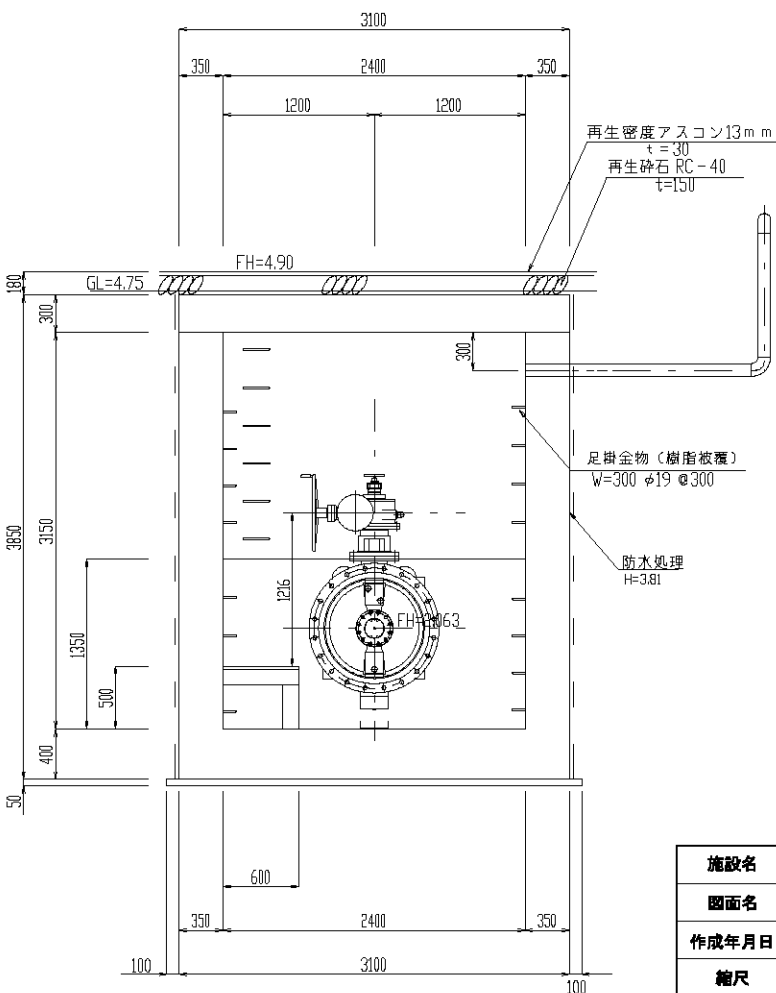
縦断面図



頂版面図

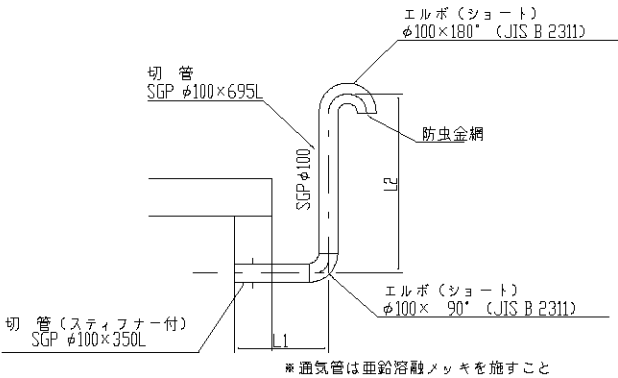


横断面図



空気抜き詳細図

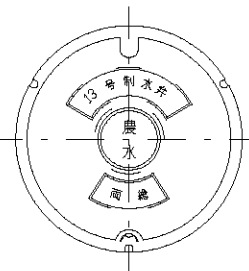
S=1:20



L1(mm)	1900
L2(mm)	1400

マンホール蓋詳細図

S=1:10



施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)
図面名	13号制水弁工構造図
作成年月日	平成25年3月25日
縮尺	図示 図面番号 8-135/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

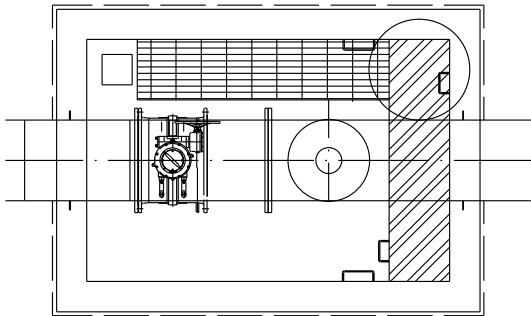
制水弁番号			路線名	東部幹線用水路		緯度	35 ° 23 ' 55.63 "	
13号制水弁工			関連事業名			経度	140 ° 21 ' 07.34 "	
国営 受益面積 (ha)	水田 畑 計	1,350 (660) 750 (320) 2,100 (980)	国営 計画流量 (m ³ /S)	計	最大流量 1.36m ³ /S	施設容量 1.36m ³ /S	制水弁工付近 標高(m)	地盤高 管中心高
							国営幹線 水位(m)	静水位 動水位

概要

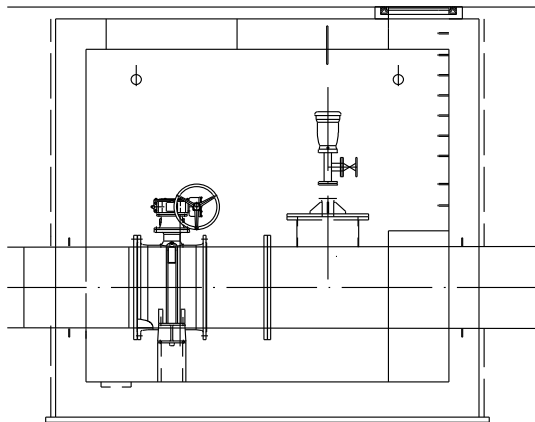
受益面積欄上段の数字は松潟支線分を含んだ面積（東部幹線の計画用水量全体の受益面積）、下段（ ）は、上段数字の内数である東部幹線単独分（松潟支線分を含まない）の受益面積を表示している。

制水弁工は東部幹線用水路の管理用道路下に設置された地下埋設施設である。
J R 外房線の住宅地に隣接した舗装道路(車止め有り)上の弁室人孔(マンホール)が目印である。

平面図



縦断面図



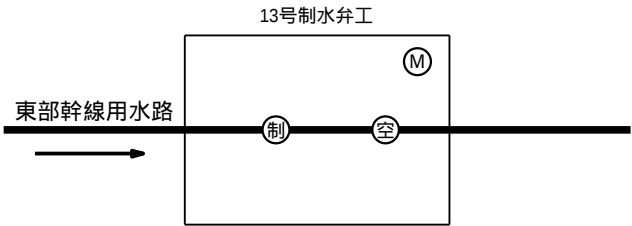
弁室人孔（マンホール）
13号制水弁工の制水弁（主弁）はこのマンホールの弁室内で手動操作。
主弁・副弁ともに操作は弁室内のハンドルで行う。



制水弁番号			路線名	東部幹線用水路	緯度	35 ° 23 ' 55.63 "	
13号制水弁工			関連事業名		経度	140 ° 21 ' 07.34 "	

説明図

管理施設・配管・模式図



凡 例	
空 気 弁	⊙空
制 水 弁	⊙制
マンホール(人孔)	⊙M

【制水弁について】
13号制水弁の主弁は手動バタフライバルブであり、弁室内のハンドルにより全閉・全開操作を行う。
全開操作時、全閉からの開操作時は副弁(上部ハンドル付：開は時計廻り)の使用が望ましい。