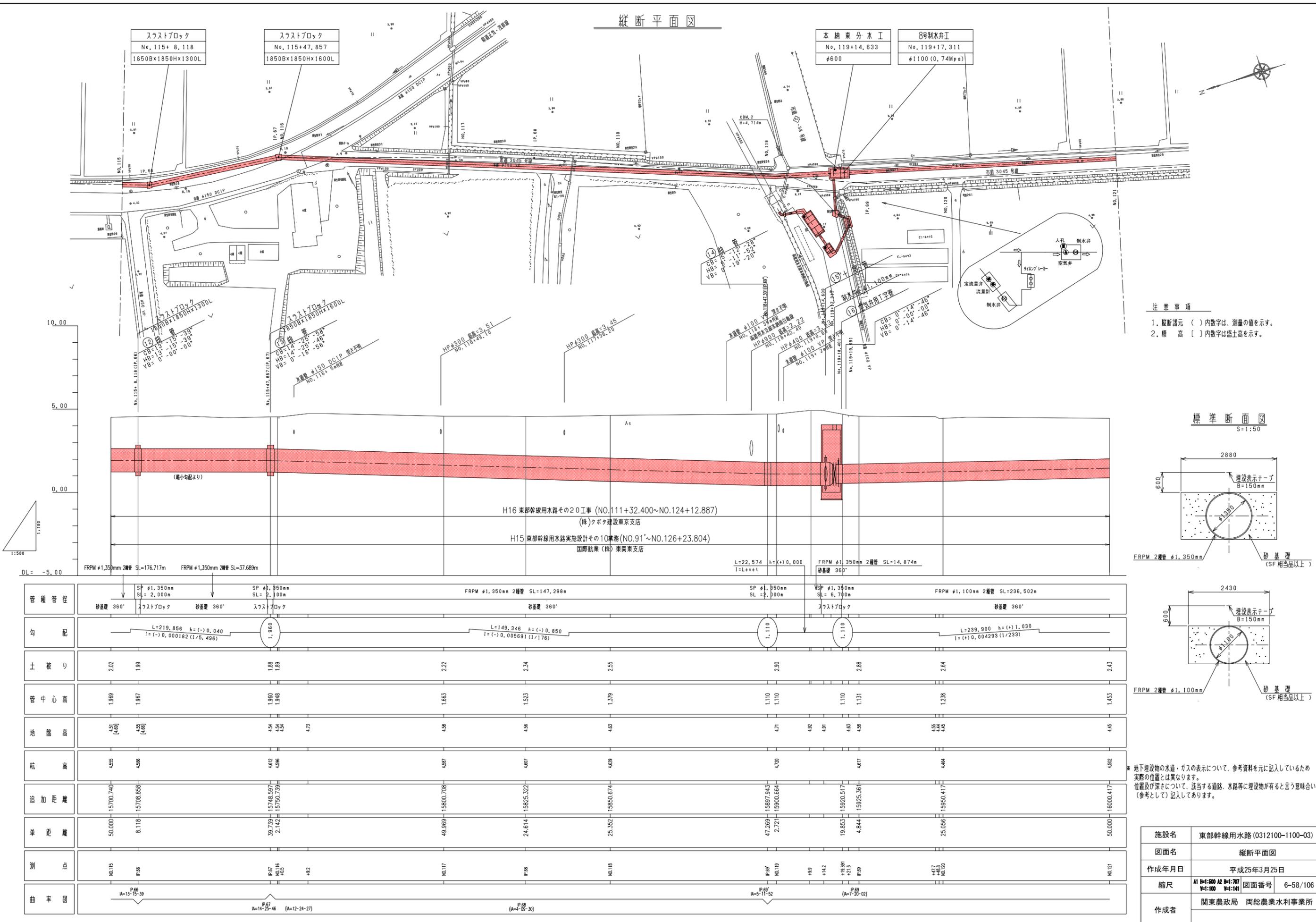
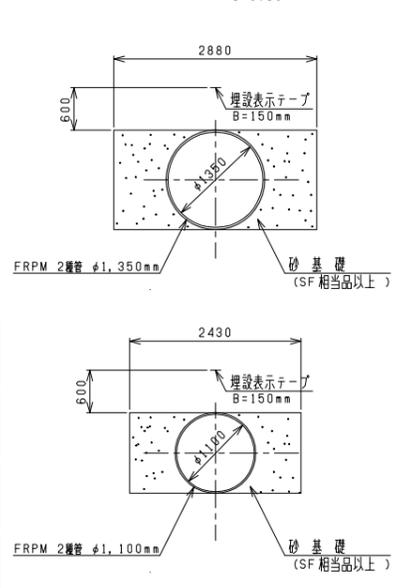


縦断平面図



- 注意事項
1. 縦断諸元 ( ) 内数字は、測量の値を示す。
  2. 標高 [ ] 内数字は盛土高を示す。

標準断面図

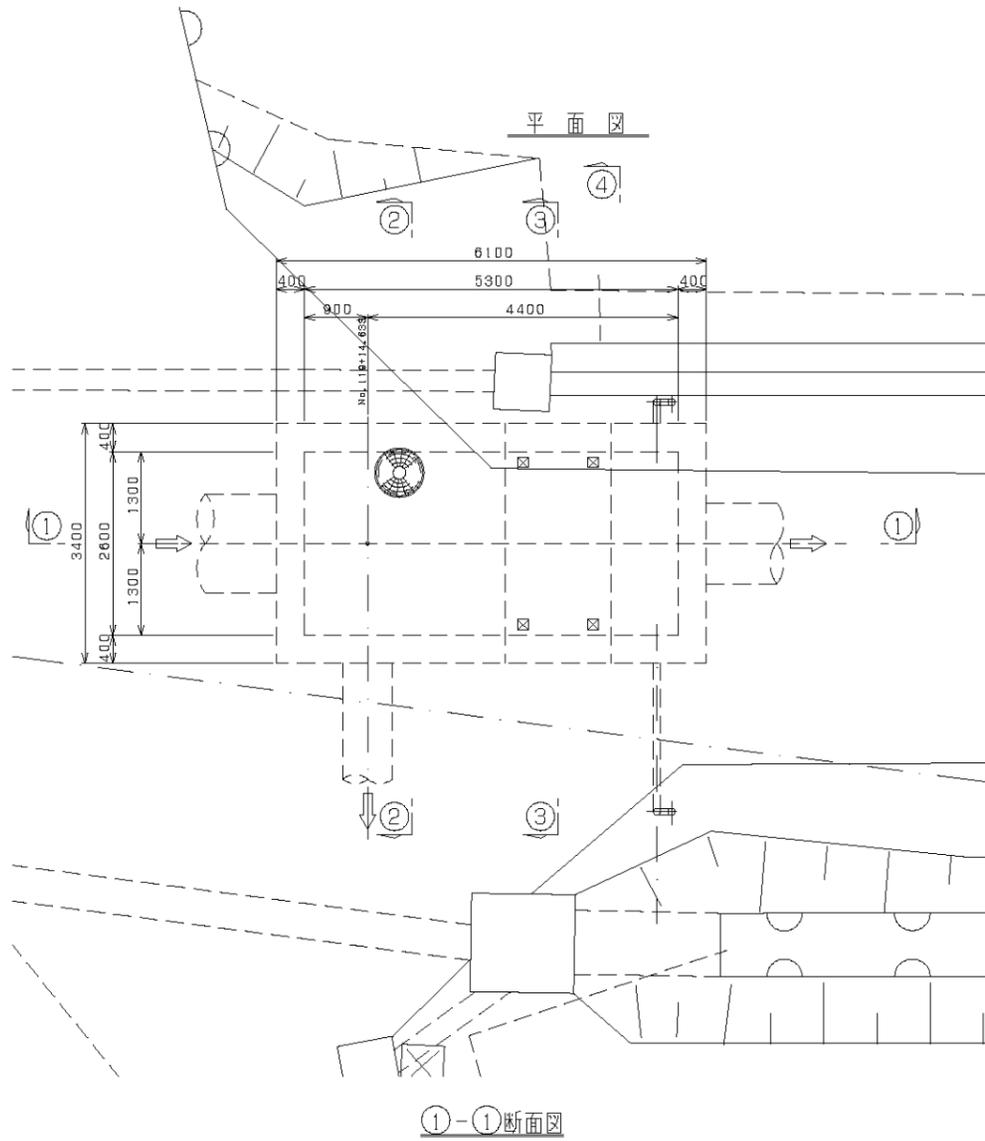


※ 地下埋設物の水道・ガスの表示について、参考資料を元に記入しているため実際の位置とは異なります。  
位置及び深さについて、該当する道路、水路等に埋設物があると意味合いの(参考として)記入してあります。

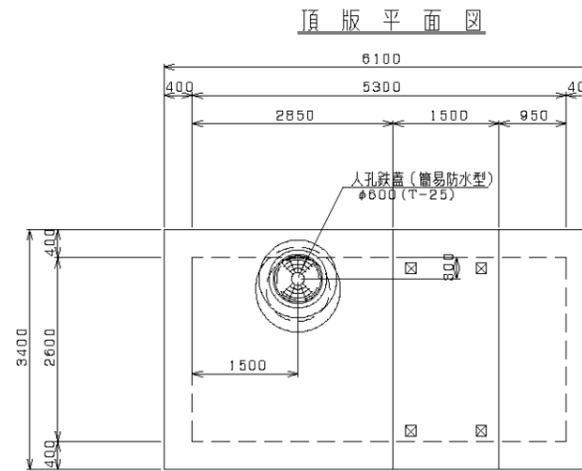
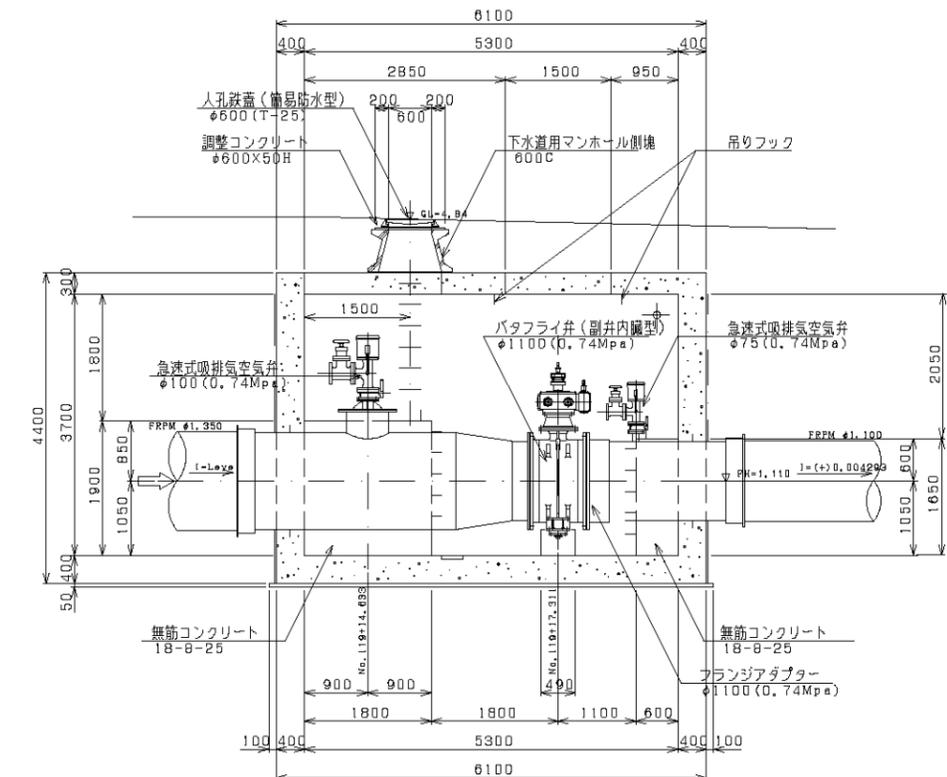
|         |   |                |                       |           |   |           |           |           |                       |           |                        |           |   |      |
|---------|---|----------------|-----------------------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|---|------|
| 略 断 略 図 | SP #1,350mm SL=2,000m                           |                | SP #1,850mm SL=2,100m |           | FRPM #1,350mm 2継管 SL=147,298m                 |           |           |           | SP #1,850mm SL=2,100m |           | VSP #1,350mm SL=6,700m |           | FRPM #1,100mm 2継管 SL=236,502m                 |      |
| 勾 配     | L=219,856 h=(-)0,040<br>i=(-)0,000182 (1/5,496) |                | 1.960                 |           | L=149,346 h=(-)0,850<br>i=(-)0,005691 (1/176) |           |           |           | 1.110                 |           | 1.110                  |           | L=239,900 h=(+)1,030<br>i=(+)0,004293 (1/239) |      |
| 土 質     | 2.02  | 1.99           | 1.88                  | 1.89      | 2.22  | 2.34      | 2.55      | 2.90      | 2.88                  | 2.64      | 2.43                   |           |   |      |
| 略 中 心 距 | 1.969   | 1.967          | 1.960                 | 1.948     | 1.663   | 1.523     | 1.379     | 1.110     | 1.110                 | 1.110     | 1.131                  | 1.238     | 1.453   |      |
| 溝 底 距   | 4.51<br>[4.96]                                  | 4.55<br>[4.96] | 4.54                  | 4.54      | 4.73  | 4.58      | 4.63      | 4.71      | 4.92                  | 4.91      | 4.63                   | 4.58      | 4.55  | 4.44 |
| 標 高     | 4.55  | 4.56           | 4.67                  | 4.56      | 4.57  | 4.67      | 4.69      | 4.70      | 4.91                  | 4.67      | 4.64                   | 4.52      | 4.52  |      |
| 面 加 算 離 | 15700.740                                       | 15708.858      | 15748.597             | 15750.739 | 15800.708                                     | 15825.322 | 15850.674 | 15897.943 | 15900.664             | 15920.517 | 15925.361              | 15950.417 | 16000.417                                     |      |
| 標 尺 離   | 50.000  | 8.118          | 39.739                | 2.142     | 49.969  | 24.614    | 25.352    | 47.269    | 2.721                 | 19.853    | 4.844                  | 25.056    | 50.000  |      |
| 測 点 距   | No.115  | IP.66          | No.116                | IP.67     | No.117  | IP.68     | No.118    | IP.69     | No.119                | IP.70     | IP.71                  | IP.72     | No.121  |      |
| 由 来 図   | M=13-15-39                                      |                | M=12-24-27            |           | M=12-24-27                                    |           |           |           | M=5-11-52             |           | M=7-20-02              |           |   |      |

|       |  |      |          |
|-------|--|------|----------|
| 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=1:500 A2 H=1:700<br>V=1:100 V=1:141 | 図面番号 | 6-58/106 |
| 作成者   | 関東農政局 両総農業水利事業所                          |      |          |

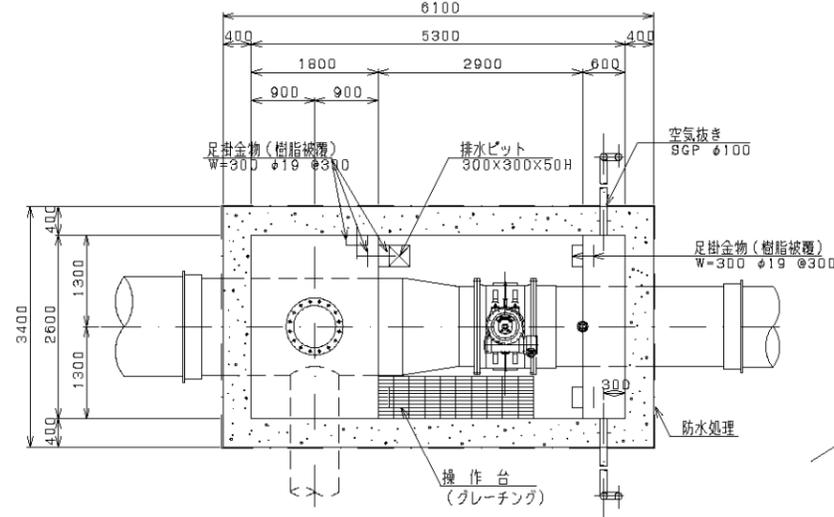
# 8号制水弁工構造図



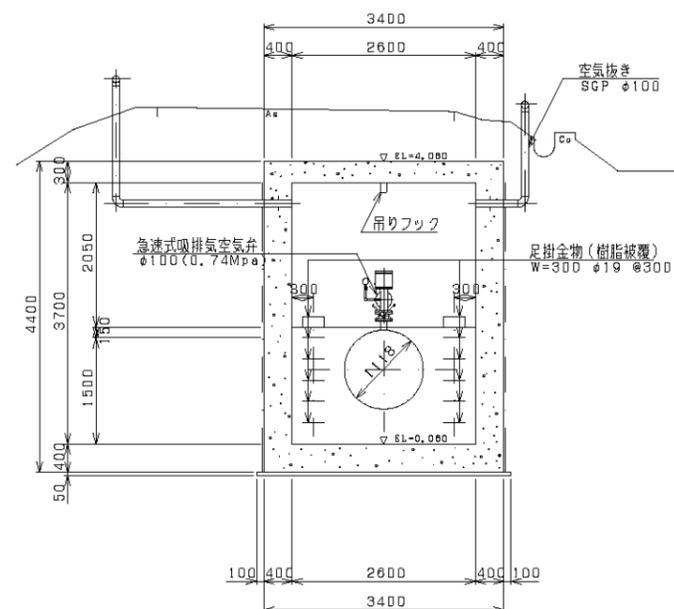
①-①断面図



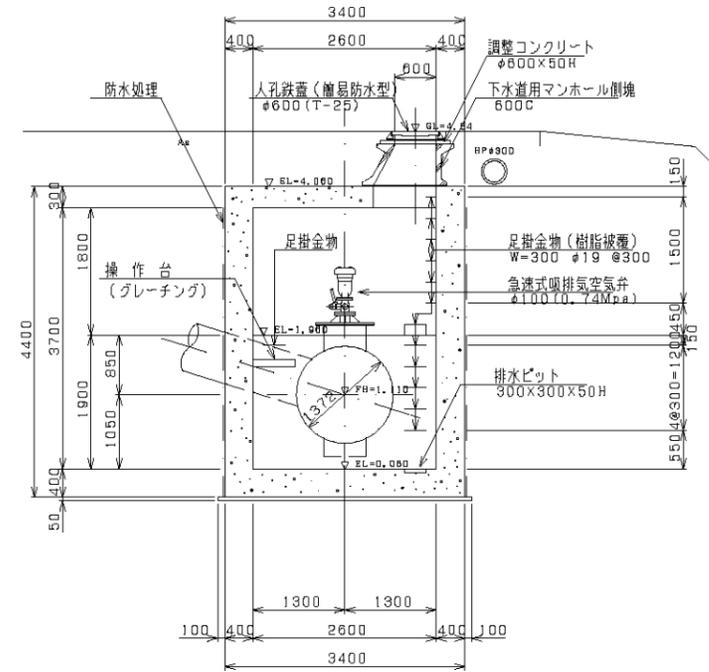
平面断面図



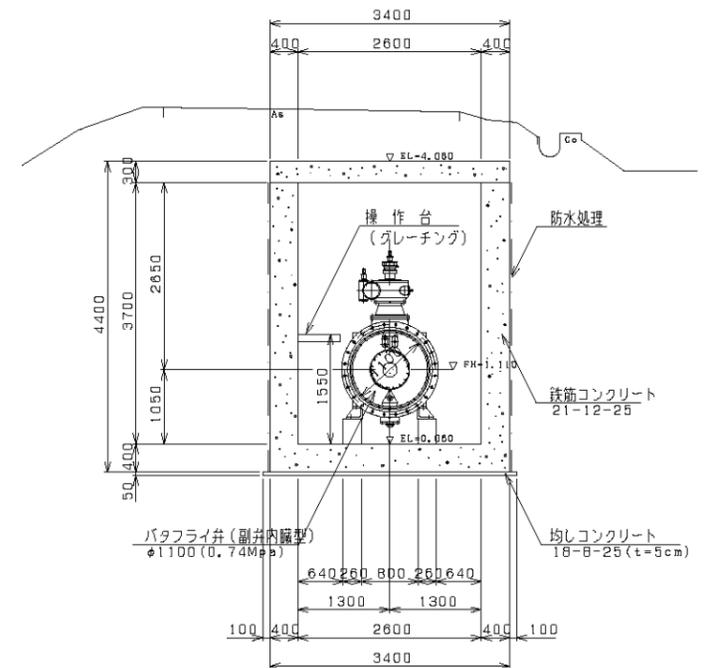
④-④断面図



②-②断面図



③-③断面図



注) バルブ基礎の寸法は、メーカー指示による。  
基礎寸法 13x500Lx4 本/箇所

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 施設名   | 東部幹線用水路 (0312100-1100-03) |
| 図面名   | 8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 8-81/149          |
| 作成者   | 関東農政局 両総農業水利事業所           |

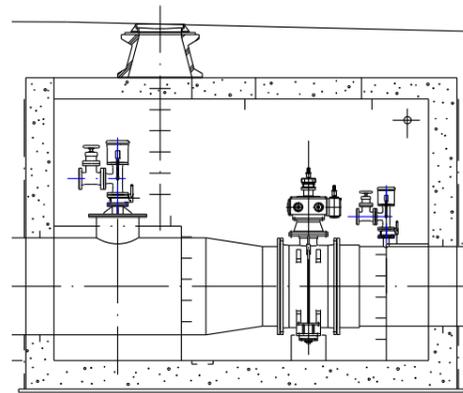
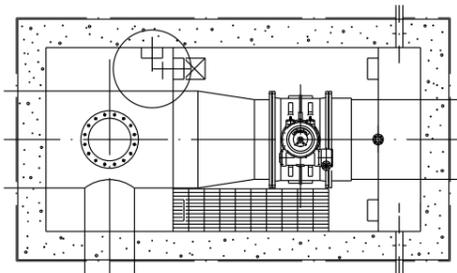
|                    |    |                |                      |       |          |                 |               |            |
|--------------------|----|----------------|----------------------|-------|----------|-----------------|---------------|------------|
| 制水弁番号              |    | 8号制水弁工         |                      | 路線名   | 東部幹線用水路  | 緯度              | 35°28'58.85   |            |
|                    |    |                |                      | 関連事業名 |          | 経度              | 140°21'29.96  |            |
| 国営<br>受益面積<br>(ha) | 水田 | 1,350<br>(660) | 国営<br>計画流量<br>(m³/S) | 最大流量  | 施設容量     | 制水弁工付近<br>標高(m) | 地盤高<br>管中心高   | 4.84       |
|                    | 畑  | 750<br>(320)   |                      | 計     | 1.36m³/S | 1.36m³/S        | 国営幹線<br>水位(m) | 静水位<br>動水位 |
| 計                  |    | 2,100<br>(980) |                      |       |          |                 |               |            |

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。

制水弁工は茂原市道3045号線下に設置された地下埋設施設である。  
本納東分水工のサイホンブレーカーに隣接する市道交差点脇に設置された弁室人孔(マンホール)が目印である。  
制水弁室内には本納東分水工への分水管が設置されている。

平面図

縦断面図



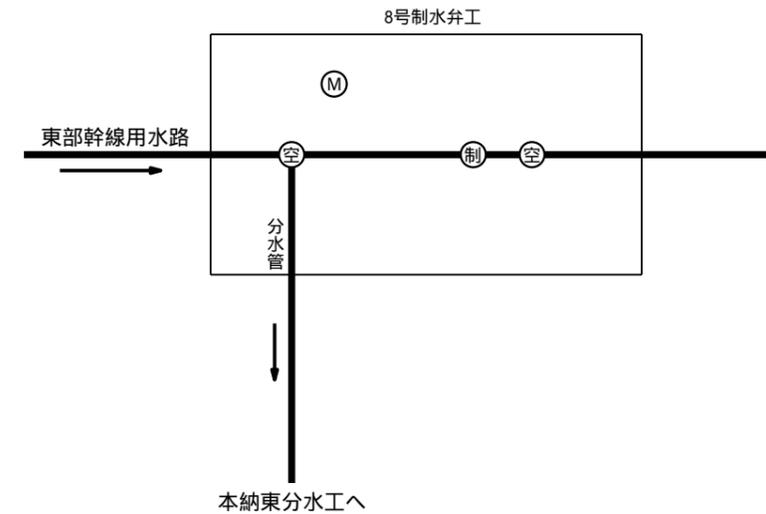
弁室人孔(マンホール)  
8号制水弁工の制水弁(主弁)はこのマンホールの弁室内で手動操作。  
主弁・副弁ともに操作は弁室内のハンドルで行う。



|       |  |        |  |       |         |    |              |  |
|-------|--|--------|--|-------|---------|----|--------------|--|
| 制水弁番号 |  | 8号制水弁工 |  | 路線名   | 東部幹線用水路 | 緯度 | 35°28'58.85  |  |
|       |  |        |  | 関連事業名 |         | 経度 | 140°21'29.96 |  |

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】  
8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。  
全閉操作時、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。