

御笠川那珂川流域下水道建設事業

御笠川浄化センター沈砂池ポンプ棟  
高段ポンプNo.2機械設備外更新工事

発注図面

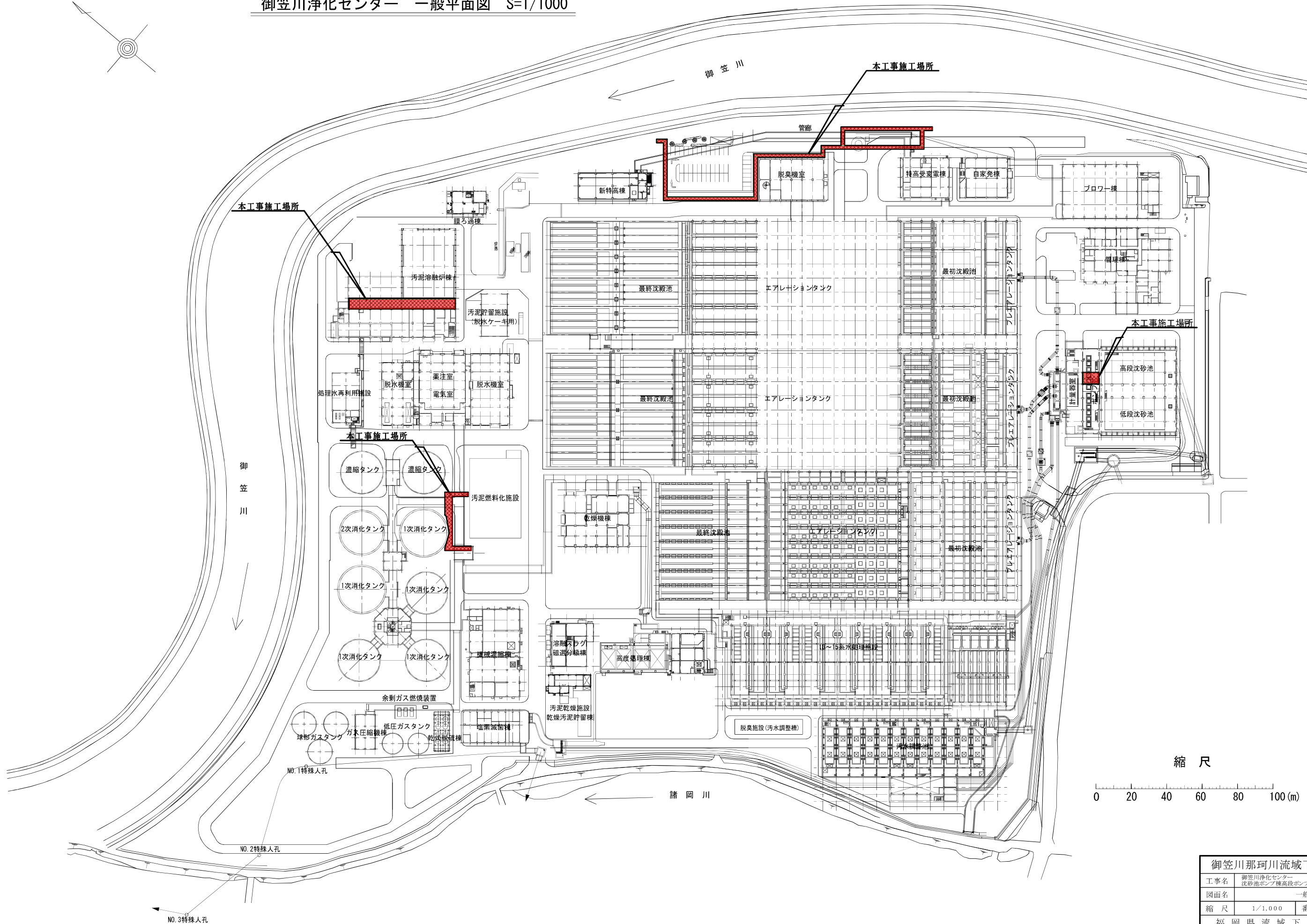
令和7年度

福岡県流域下水道事務所

# 図 面 目 録

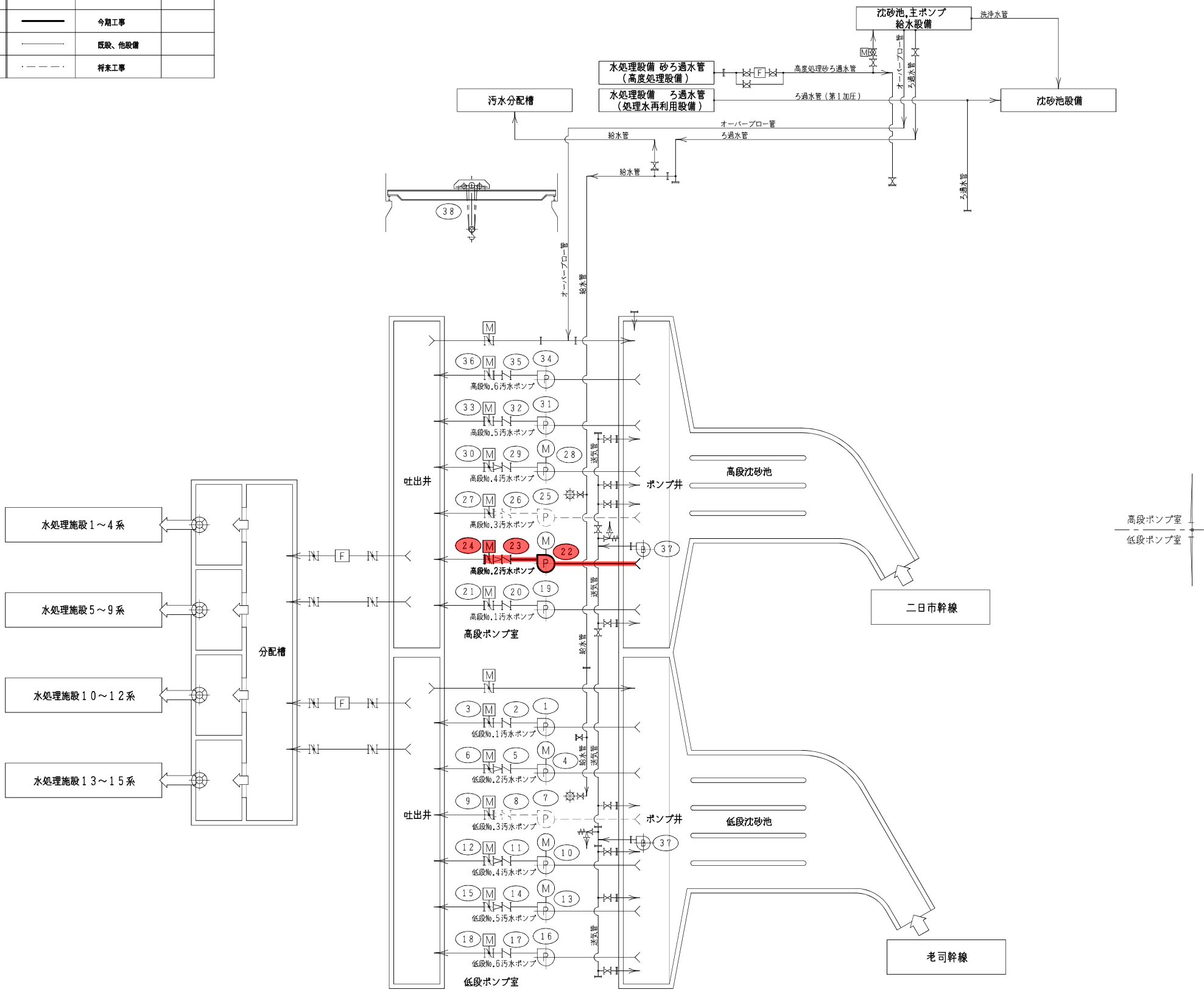
| 図面番号 | 図 面 名 称             | 縮 尺     | 図面番号 | 図 面 名 称            | 縮 尺   |
|------|---------------------|---------|------|--------------------|-------|
| M-1  | 一般平面図               | 1/1,000 | M-24 | 熔融炉設備 撤去フローシート     | NONE  |
| M-2  | 汚水ポンプ設備 更新フローシート    | NONE    | M-25 | 熔融炉設備 撤去図1         | 1/30  |
| M-3  | 汚水ポンプ設備 更新平面図1      | 1/100   | M-26 | 熔融炉設備 撤去図2         | 1/30  |
| M-4  | 汚水ポンプ設備 更新平面図2      | 1/100   | M-27 | 重力濃縮設備脱臭ダクト 更新平断面図 | 1/100 |
| M-5  | 汚水ポンプ設備 更新断面図       | 1/100   | M-28 | 重力濃縮設備脱臭ダクト 撤去平断面図 | 1/100 |
| M-6  | 汚水ポンプ設備 撤去フローシート    | NONE    |      |                    |       |
| M-7  | 汚水ポンプ設備 撤去平面図1      | 1/100   |      |                    |       |
| M-8  | 汚水ポンプ設備 撤去平面図2      | 1/100   |      |                    |       |
| M-9  | 汚水ポンプ設備 撤去断面図       | 1/100   |      |                    |       |
| M-10 | 管廊築造関連機械設備 フローシート   | -       |      |                    |       |
| M-11 | 管廊築造廻り 屋外配管平面図1     | 1/100   |      |                    |       |
| M-12 | 管廊築造廻り 屋外配管平面図2     | 1/100   |      |                    |       |
| M-13 | 管廊築造廻り 屋外配管断面図      | 1/100   |      |                    |       |
| M-14 | 管廊築造関連機械設備 撤去フローシート | -       |      |                    |       |
| M-15 | 管廊築造廻り 撤去配管平面図1     | 1/150   |      |                    |       |
| M-16 | 管廊築造廻り 撤去配管平面図2     | 1/150   |      |                    |       |
| M-17 | 管廊築造廻り 撤去配管平面図3     | 1/150   |      |                    |       |
| M-18 | 管廊築造廻り 撤去配管断面図      | 1/100   |      |                    |       |
| M-19 | 管廊築造廻り 仮設配管図1       | 1/150   |      |                    |       |
| M-20 | 管廊築造廻り 仮設配管図2       | 1/150   |      |                    |       |
| M-21 | 汚泥熔融炉棟補機設備 フローシート   | -       |      |                    |       |
| M-22 | 汚泥熔融炉棟 更新平面図        | 1/100   |      |                    |       |
| M-23 | 汚泥熔融炉棟 更新断面図        | 1/100   |      |                    |       |

御笠川浄化センター 一般平面図 S=1/1000



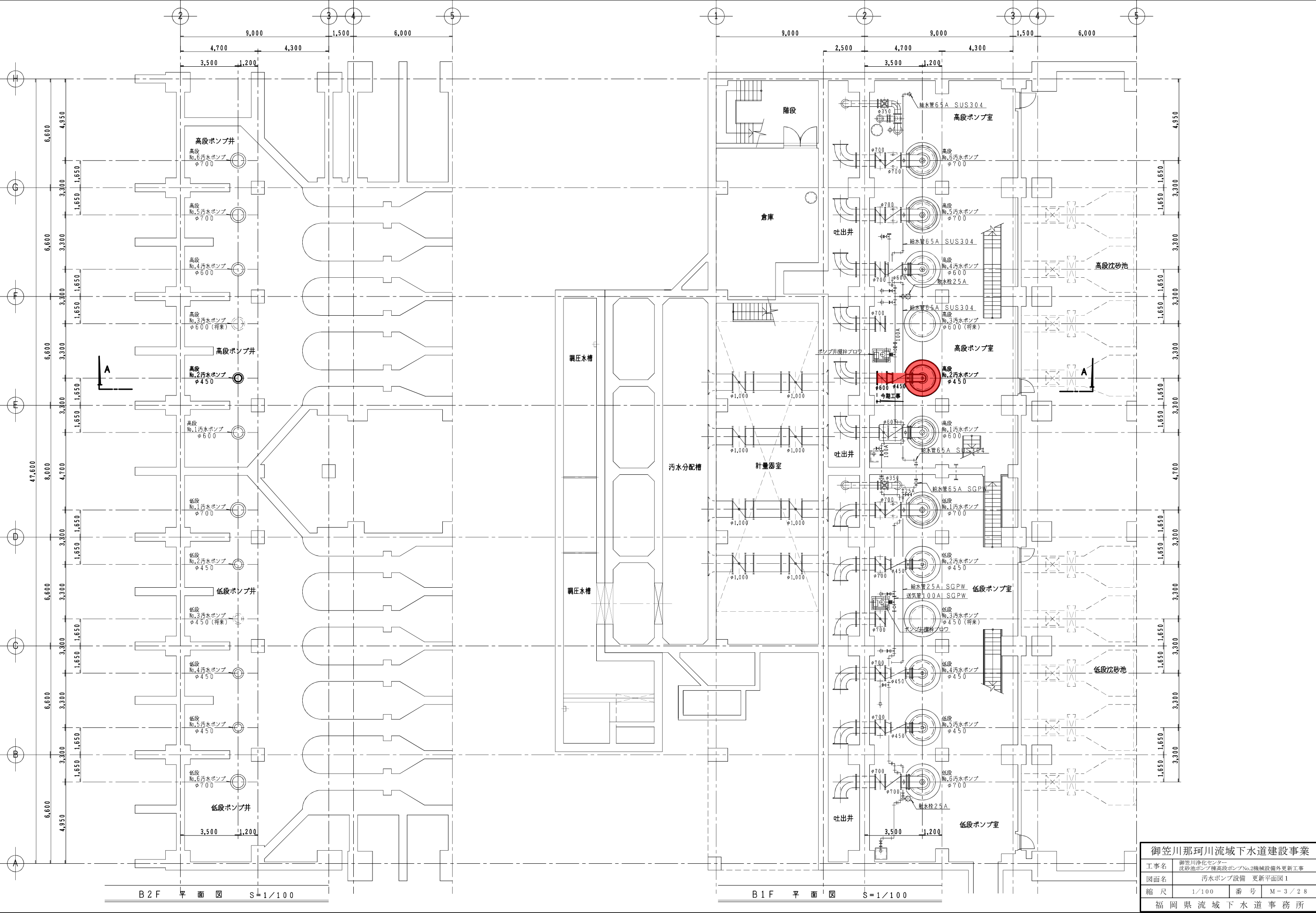
|                 |  |    |        |
|-----------------|--|----|--------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |    |        |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |    |        |
| 図面名             | 一般平面図                                  |    |        |
| 縮尺              | 1/1,000                                | 番号 | M-1/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |    |        |

| 記 号 | 名 称      | 備 考 | 記 号 | 名 称    | 備 考    |
|-----|----------|-----|-----|--------|--------|
|     | 仕切弁      |     |     | 散水栓    |        |
|     | 逆止弁      |     |     | 電磁流量計  | 電気設備支給 |
|     | 手動バタフライ弁 |     |     |        |        |
|     | 偏心構造弁    |     |     | 今期工事   |        |
|     | 電動ボール弁   |     |     | 既設、他設備 |        |
|     | 電動バタフライ弁 |     |     | 将来工事   |        |
|     | 安全弁      |     |     |        |        |

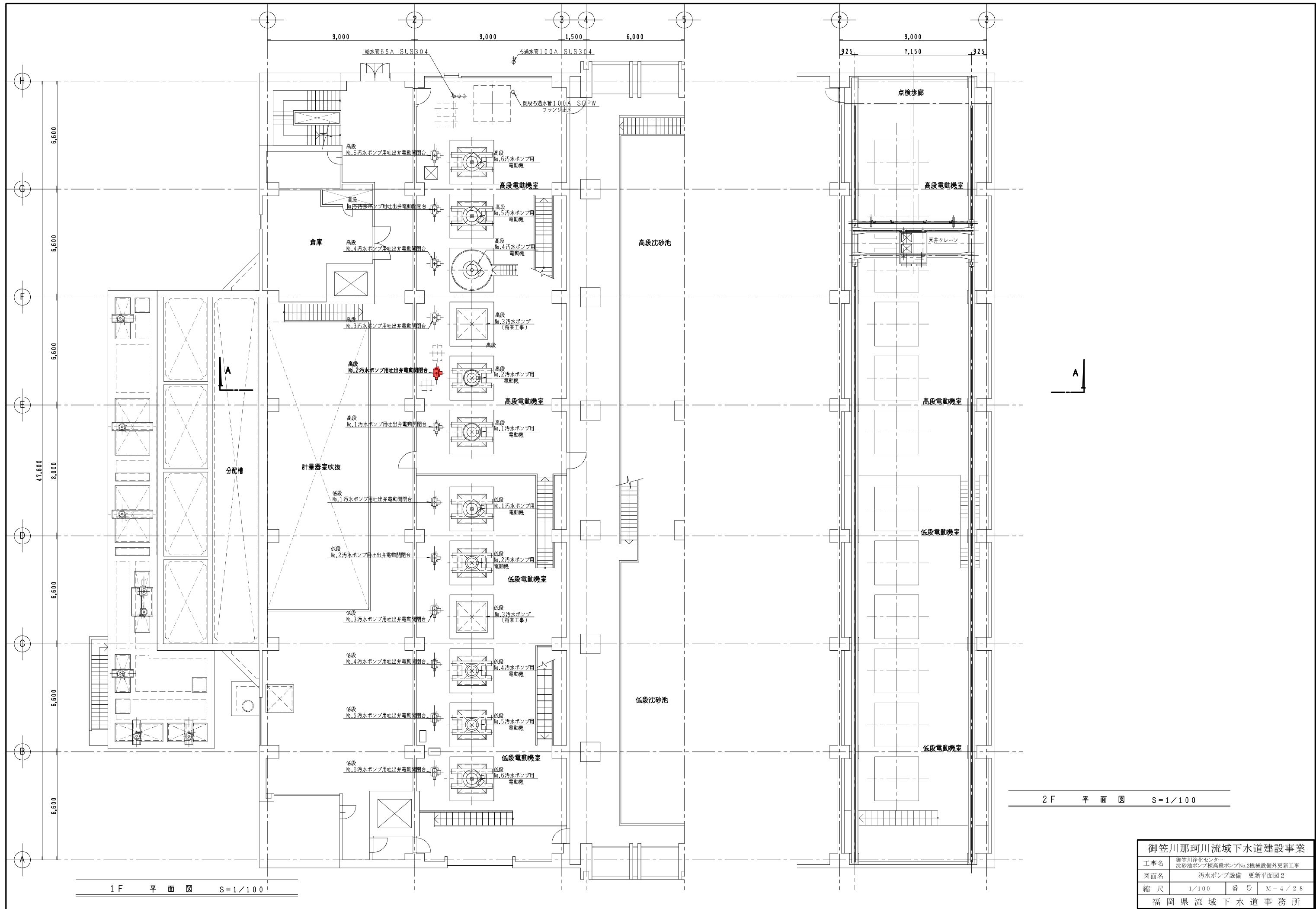


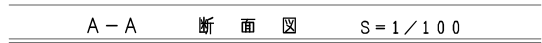
|    |                           |                 |   |         |   |             |                |
|----|---------------------------|-----------------|---|---------|---|-------------|----------------|
| 38 | 天井クレーン                    | 1               | - | 1       | 全手動式天井クレーン<br>1.0 t o n    スパン 7.15 m           | -           |                |
| 37 | ポンプ井攪拌ブロウ                 | 1               | - | 2       | ロータリーブロウ<br>φ100×6 m <sup>3</sup> /分×5.500 mmAq | 11          |                |
| 36 | 高段No.6汚水ポンプ用吐出弁           | 1               | - | 1       | 電動バタフライ弁<br>φ700                                | 0.75        |                |
| 35 | 高段No.6汚水ポンプ用逆止弁           | 1               | - | 1       | 緩衝式逆止弁<br>φ700                                  | -           |                |
| 34 | 高段No.6汚水ポンプ               | 1               | - | 1       | 立軸斜流ポンプ<br>φ700×6.5 m <sup>3</sup> /分×1.4 m     | 240         |                |
| 33 | 高段No.5汚水ポンプ用吐出弁           | 1               | - | 1       | 電動バタフライ弁<br>φ700                                | 0.75        |                |
| 32 | 高段No.5汚水ポンプ用逆止弁           | 1               | - | 1       | 緩衝式<br>φ700                                     | -           |                |
| 31 | 高段No.5汚水ポンプ               | 1               | - | 1       | 立軸斜流ポンプ<br>φ700×6.5 m <sup>3</sup> /分×1.4 m     | 240         |                |
| 30 | 高段No.4汚水ポンプ用吐出弁           | 1               | - | 1       | 電動バタフライ弁<br>φ700                                | 0.75        |                |
| 29 | 高段No.4汚水ポンプ用逆止弁           | 1               | - | 1       | 緩衝式<br>φ600                                     | -           |                |
| 28 | 高段No.4汚水ポンプ               | 1               | - | 1       | 立軸斜流ポンプ<br>φ600×4.7 m <sup>3</sup> /分×1.4 m     | 160         |                |
| 27 | 高段No.3汚水ポンプ用吐出弁           | 1               | - | 1       | 電動バタフライ弁<br>φ700                                | 0.75        |                |
| 26 | 高段No.3汚水ポンプ用逆止弁           | -               | - | 1       | スイング式<br>φ600                                   | -           |                |
| 25 | 高段No.3汚水ポンプ               | -               | - | 1       | 立軸斜流ポンプ<br>φ600×4.7 m <sup>3</sup> /分×1.4 m     | 160         |                |
| 24 | 高段No.2汚水ポンプ用吐出弁           | -               | 1 | 1       | 電動バタフライ弁<br>φ600                                | 0.75        |                |
| 23 | 高段No.2汚水ポンプ用逆止弁           | -               | 1 | 1       | 緩衝式<br>φ450                                     | -           |                |
| 22 | 高段No.2汚水ポンプ<br>(電動機は既設流用) | -               | 1 | 1       | 立軸斜流ポンプ<br>φ450×2.5 m <sup>3</sup> /分×1.4 m     | 90          | ポンプ更新<br>電動機維持 |
| 21 | 高段No.1汚水ポンプ用吐出弁           | 1               | - | 1       | 電動バタフライ弁<br>φ600                                | 0.75        |                |
| 20 | 高段No.1汚水ポンプ用逆止弁           | 1               | - | 1       | スイング式<br>φ600                                   | -           |                |
| 19 | 高段No.1汚水ポンプ               | 1               | - | 1       | 立軸斜流ポンプ<br>φ600×4.7 m <sup>3</sup> /分×1.4 m     | 160         |                |
| 18 | 低段No.6汚水ポンプ用吐出弁           | 1               | - | 1       | 電動バタフライ弁<br>φ700                                | 0.75        |                |
| 17 | 低段No.6汚水ポンプ用逆止弁           | 1               | - | 1       | スイング式<br>φ700                                   | -           |                |
| 16 | 低段No.6汚水ポンプ               | 1               | - | 1       | 立軸斜流ポンプ<br>φ700×6.5 m <sup>3</sup> /分×1.7 m     | 270         |                |
| 15 | 低段No.5汚水ポンプ用吐出弁           | 1               | - | 1       | 電動バタフライ弁<br>φ700                                | 0.75        |                |
| 14 | 低段No.5汚水ポンプ用逆止弁           | 1               | - | 1       | 緩衝式<br>φ450                                     | -           |                |
| 13 | 低段No.5汚水ポンプ               | 1               | - | 1       | 立軸斜流ポンプ<br>φ450×2.5 m <sup>3</sup> /分×1.7 m     | 110         |                |
| 12 | 低段No.4汚水ポンプ用吐出弁           | 1               | - | 1       | 電動バタフライ弁<br>φ700                                | 0.75        |                |
| 11 | 低段No.4汚水ポンプ用逆止弁           | 1               | - | 1       | 緩衝式<br>φ450                                     | -           |                |
| 10 | 低段No.4汚水ポンプ               | 1               | - | 1       | 立軸斜流ポンプ<br>φ450×2.5 m <sup>3</sup> /分×1.7 m     | 110         |                |
| 9  | 低段No.3汚水ポンプ用吐出弁           | 1               | - | 1       | 電動バタフライ弁<br>φ700                                | 0.75        |                |
| 8  | 低段No.3汚水ポンプ用逆止弁           | -               | - | 1       | スイング式<br>φ450                                   | -           |                |
| 7  | 低段No.3汚水ポンプ               | -               | - | 1       | 立軸斜流ポンプ<br>φ450×2.5 m <sup>3</sup> /分×1.7 m     | 110         |                |
| 6  | 低段No.2汚水ポンプ用吐出弁           | 1               | - | 1       | 電動バタフライ弁<br>φ700                                | 0.75        |                |
| 5  | 低段No.2汚水ポンプ用逆止弁           | 1               | - | 1       | 緩衝式<br>φ450                                     | -           |                |
| 4  | 低段No.2汚水ポンプ               | 1               | - | 1       | 立軸斜流ポンプ<br>φ450×2.5 m <sup>3</sup> /分×1.7 m     | 110         |                |
| 3  | 低段No.1汚水ポンプ用吐出弁           | 1               | - | 1       | 電動バタフライ弁<br>φ700                                | 0.75        |                |
| 2  | 低段No.1汚水ポンプ用逆止弁           | 1               | - | 1       | 緩衝式<br>φ700                                     | -           |                |
| 1  | 低段No.1汚水ポンプ               | 1               | - | 1       | 立軸斜流ポンプ<br>φ700×6.5 m <sup>3</sup> /分×1.7 m     | 270         |                |
| 番号 | 機 器 名 称                   | 既設/今期/全体<br>数 量 |   | 機 器 仕 様 |   | 電動機<br>(kw) | 備 考            |

|                 |  |     |        |
|-----------------|--|-----|--------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |     |        |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |     |        |
| 図面名             | 汚水ポンプ設備 更新フローシート                       |     |        |
| 縮 尺             | NONE                                   | 番 号 | M-2/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |     |        |



|                 |  |    |        |
|-----------------|--|----|--------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |    |        |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |    |        |
| 図面名             | 汚水ポンプ設備 更新平面図 1                        |    |        |
| 縮尺              | 1/100                                  | 番号 | M-3/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |    |        |

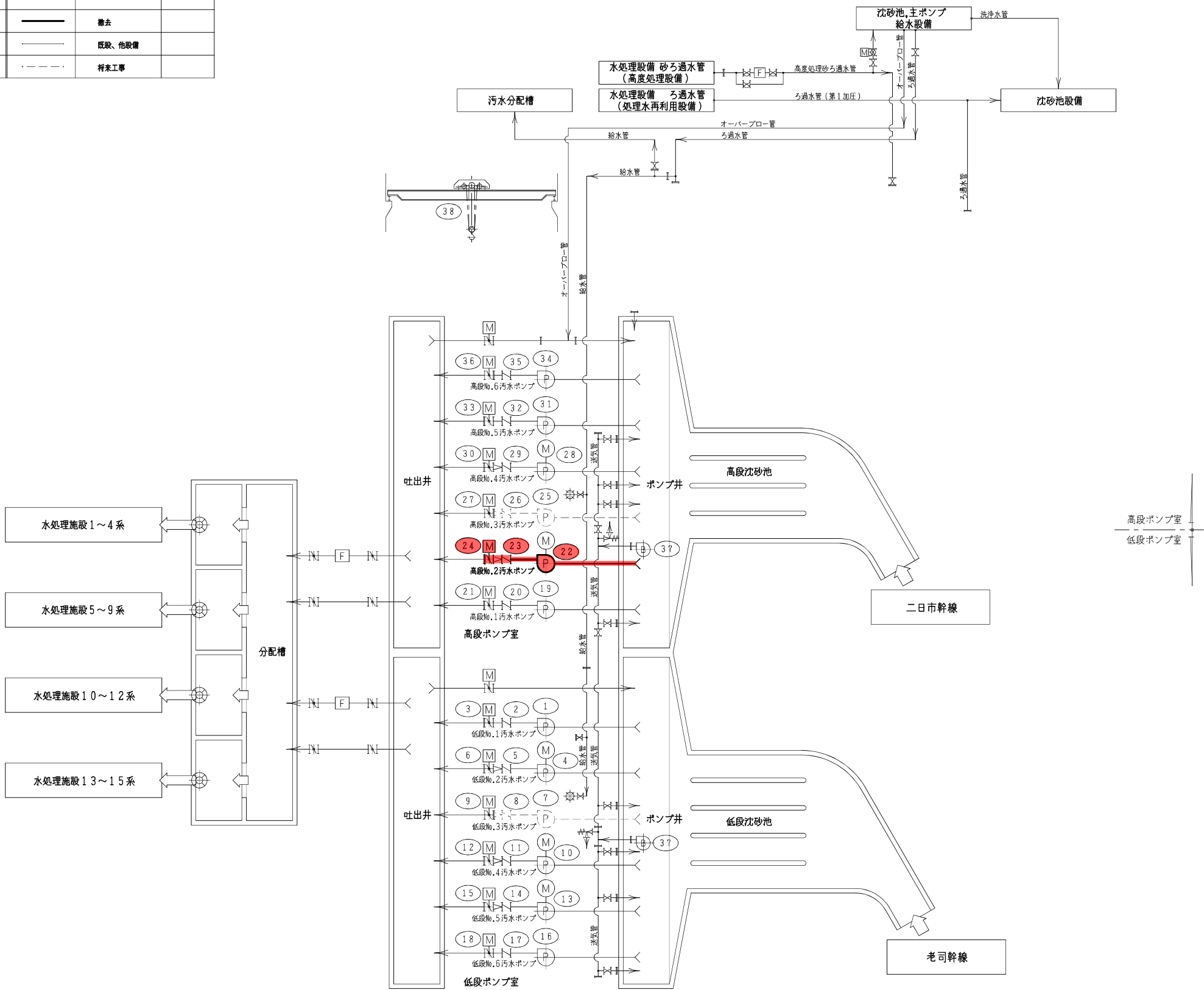




| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |    |        |
|-----------------|--|----|--------|
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ橋高良ポンプNo.2機械設備外更新工事 |    |        |
| 図面名             | 汚水ポンプ設備 更新断面図                          |    |        |
| 縮尺              | 1/100                                  | 番号 | M-5/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |    |        |



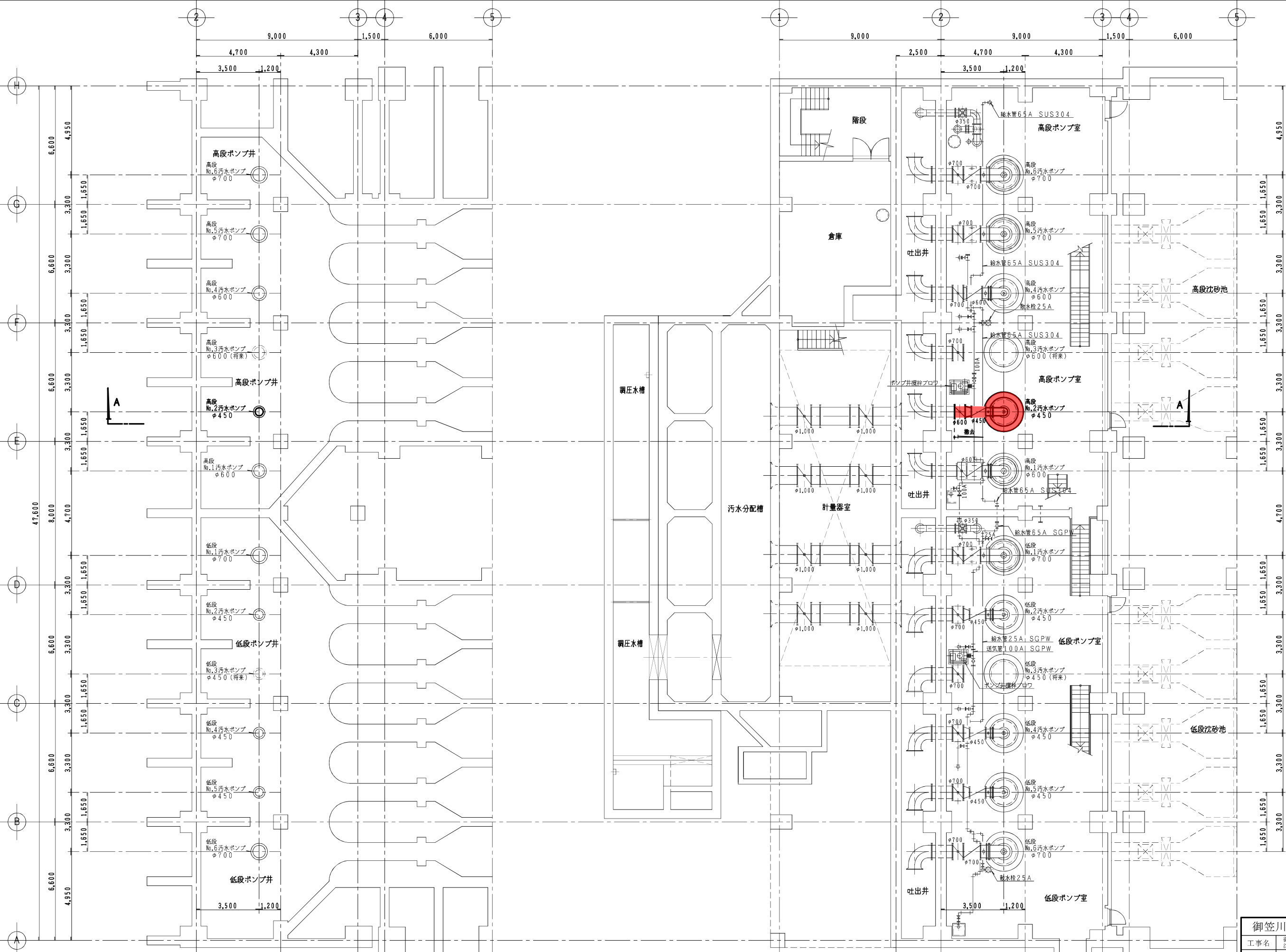
| 記 号 | 名 称      | 備 考 | 記 号 | 名 称    | 備 考    |
|-----|----------|-----|-----|--------|--------|
|     | 仕切弁      |     |     | 散水栓    |        |
|     | 逆止弁      |     |     | 電磁流量計  | 電気設備支給 |
|     | 手動バタフライ弁 |     |     |        |        |
|     | 偏心構造弁    |     |     |        |        |
|     | 電動ボール弁   |     |     | 撤去     |        |
|     | 電動バタフライ弁 |     |     | 既設、他設備 |        |
|     | 安全弁      |     |     | 将来工事   |        |



|    |                         |               |   |      |   |             |                |
|----|-------------------------|---------------|---|------|---|-------------|----------------|
| 38 | 天井クレーン                  | 1             | - | 1    | 全手動式天井クレーン<br>1.0 t o n スパン7.15m              | -           |                |
| 37 | ポンプ井攪拌ブロウ               | 1             | - | 2    | ロータリーブロウ<br>φ100×6m <sup>3</sup> /分×5.500mmAq | 11          |                |
| 36 | 高段No.6汚水ポンプ用吐出弁         | 1             | - | 1    | 電動バタフライ弁<br>φ700                              | 0.75        |                |
| 35 | 高段No.6汚水ポンプ用逆止弁         | 1             | - | 1    | 緩衝式逆止弁<br>φ700                                | -           |                |
| 34 | 高段No.6汚水ポンプ             | 1             | - | 1    | 立軸斜流ポンプ<br>φ700×6.5m <sup>3</sup> /分×1.4m     | 240         |                |
| 33 | 高段No.5汚水ポンプ用吐出弁         | 1             | - | 1    | 電動バタフライ弁<br>φ700                              | 0.75        |                |
| 32 | 高段No.5汚水ポンプ用逆止弁         | 1             | - | 1    | 緩衝式<br>φ700                                   | -           |                |
| 31 | 高段No.5汚水ポンプ             | 1             | - | 1    | 立軸斜流ポンプ<br>φ700×6.5m <sup>3</sup> /分×1.4m     | 240         |                |
| 30 | 高段No.4汚水ポンプ用吐出弁         | 1             | - | 1    | 電動バタフライ弁<br>φ700                              | 0.75        |                |
| 29 | 高段No.4汚水ポンプ用逆止弁         | 1             | - | 1    | スイング式<br>φ600                                 | -           |                |
| 28 | 高段No.4汚水ポンプ             | 1             | - | 1    | 立軸斜流ポンプ<br>φ600×4.7m <sup>3</sup> /分×1.4m     | 160         |                |
| 27 | 高段No.3汚水ポンプ用吐出弁         | 1             | - | 1    | 電動バタフライ弁<br>φ700                              | 0.75        |                |
| 26 | 高段No.3汚水ポンプ用逆止弁         | -             | - | 1    | スイング式<br>φ600                                 | -           |                |
| 25 | 高段No.3汚水ポンプ             | -             | - | 1    | 立軸斜流ポンプ<br>φ600×4.7m <sup>3</sup> /分×1.4m     | 160         |                |
| 24 | 高段No.2汚水ポンプ用吐出弁         | 1             | 1 | 1    | 電動バタフライ弁<br>φ600                              | 0.75        |                |
| 23 | 高段No.2汚水ポンプ用逆止弁         | 1             | 1 | 1    | スイング式<br>φ450                                 | -           |                |
| 22 | 高段No.2汚水ポンプ<br>(電動機は維持) | 1             | 1 | 1    | 立軸斜流ポンプ<br>φ450×2.5m <sup>3</sup> /分×1.4m     | 90          | ポンプ撤去<br>電動機維持 |
| 21 | 高段No.1汚水ポンプ用吐出弁         | 1             | - | 1    | 電動バタフライ弁<br>φ600                              | 0.75        |                |
| 20 | 高段No.1汚水ポンプ用逆止弁         | 1             | - | 1    | スイング式<br>φ600                                 | -           |                |
| 19 | 高段No.1汚水ポンプ             | 1             | - | 1    | 立軸斜流ポンプ<br>φ600×4.7m <sup>3</sup> /分×1.4m     | 160         |                |
| 18 | 低段No.6汚水ポンプ用吐出弁         | 1             | - | 1    | 電動バタフライ弁<br>φ700                              | 0.75        |                |
| 17 | 低段No.6汚水ポンプ用逆止弁         | 1             | - | 1    | スイング式<br>φ700                                 | -           |                |
| 16 | 低段No.6汚水ポンプ             | 1             | - | 1    | 立軸斜流ポンプ<br>φ700×6.5m <sup>3</sup> /分×1.7m     | 270         |                |
| 15 | 低段No.5汚水ポンプ用吐出弁         | 1             | - | 1    | 電動バタフライ弁<br>φ700                              | 0.75        |                |
| 14 | 低段No.5汚水ポンプ用逆止弁         | 1             | - | 1    | スイング式<br>φ450                                 | -           |                |
| 13 | 低段No.5汚水ポンプ             | 1             | - | 1    | 立軸斜流ポンプ<br>φ450×2.5m <sup>3</sup> /分×1.7m     | 110         |                |
| 12 | 低段No.4汚水ポンプ用吐出弁         | 1             | - | 1    | 電動バタフライ弁<br>φ700                              | 0.75        |                |
| 11 | 低段No.4汚水ポンプ用逆止弁         | 1             | - | 1    | スイング式<br>φ450                                 | -           |                |
| 10 | 低段No.4汚水ポンプ             | 1             | - | 1    | 立軸斜流ポンプ<br>φ450×2.5m <sup>3</sup> /分×1.7m     | 110         |                |
| 9  | 低段No.3汚水ポンプ用吐出弁         | 1             | - | 1    | 電動バタフライ弁<br>φ700                              | 0.75        |                |
| 8  | 低段No.3汚水ポンプ用逆止弁         | -             | - | 1    | スイング式<br>φ450                                 | -           |                |
| 7  | 低段No.3汚水ポンプ             | -             | - | 1    | 立軸斜流ポンプ<br>φ450×2.5m <sup>3</sup> /分×1.7m     | 110         |                |
| 6  | 低段No.2汚水ポンプ用吐出弁         | 1             | - | 1    | 電動バタフライ弁<br>φ700                              | 0.75        |                |
| 5  | 低段No.2汚水ポンプ用逆止弁         | 1             | - | 1    | スイング式<br>φ450                                 | -           |                |
| 4  | 低段No.2汚水ポンプ             | 1             | - | 1    | 立軸斜流ポンプ<br>φ450×2.5m <sup>3</sup> /分×1.7m     | 110         |                |
| 3  | 低段No.1汚水ポンプ用吐出弁         | 1             | - | 1    | 電動バタフライ弁<br>φ700                              | 0.75        |                |
| 2  | 低段No.1汚水ポンプ用逆止弁         | 1             | - | 1    | 緩衝式<br>φ700                                   | -           |                |
| 1  | 低段No.1汚水ポンプ             | 1             | - | 1    | 立軸斜流ポンプ<br>φ700×6.5m <sup>3</sup> /分×1.7m     | 270         |                |
| 番号 | 機器名称                    | 既設撤去全体<br>数 量 |   | 機器仕様 |   | 電動機<br>(kw) | 備考             |

|                 |  |     |        |
|-----------------|--|-----|--------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |     |        |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ種高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |     |        |
| 図面名             | 汚水ポンプ設備 撤去フローシート                       |     |        |
| 縮 尺             | NONE                                   | 番 号 | M-6/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |     |        |

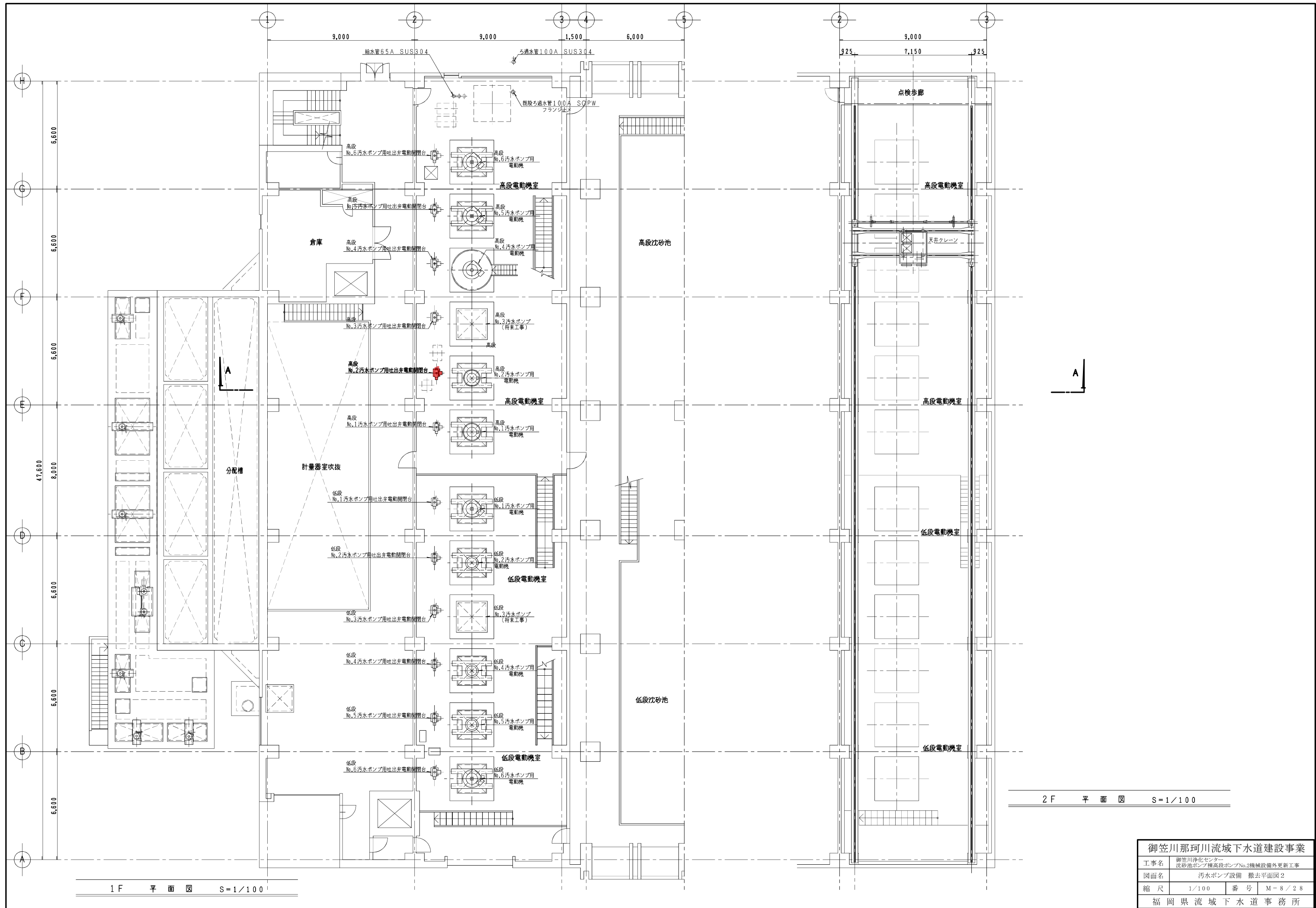




B 2 F 平 面 図 S=1/100

B 1 F 平 面 図 S=1/100

|                 |  |     |        |
|-----------------|--|-----|--------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |     |        |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |     |        |
| 図面名             | 汚水ポンプ設備 撤去平面図 1                        |     |        |
| 縮 尺             | 1/100                                  | 番 号 | M-7/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |     |        |



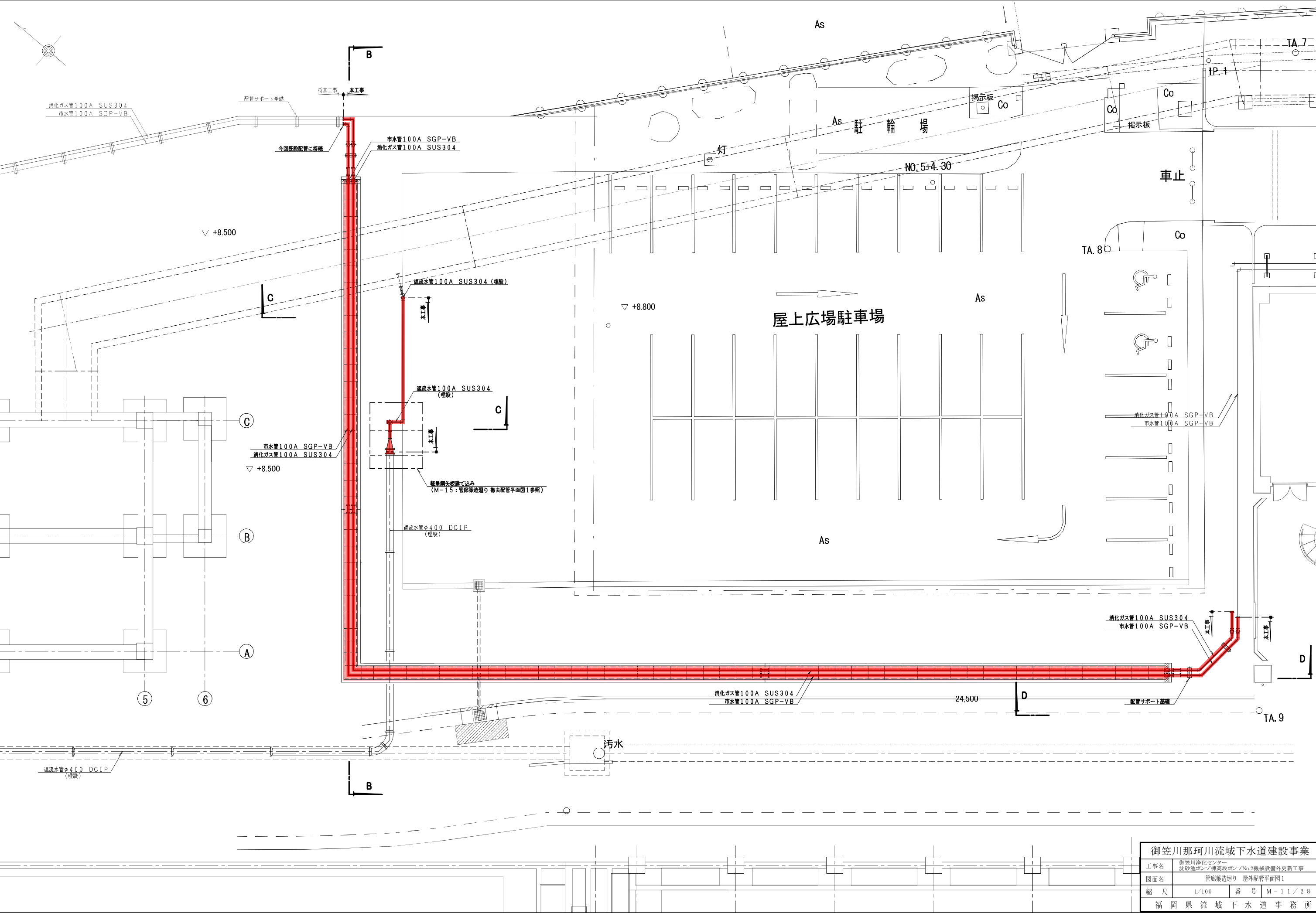
|                 |  |    |        |
|-----------------|--|----|--------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |    |        |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |    |        |
| 図面名             | 汚水ポンプ設備 撤去平面図 2                        |    |        |
| 縮尺              | 1/100                                  | 番号 | M-8/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |    |        |



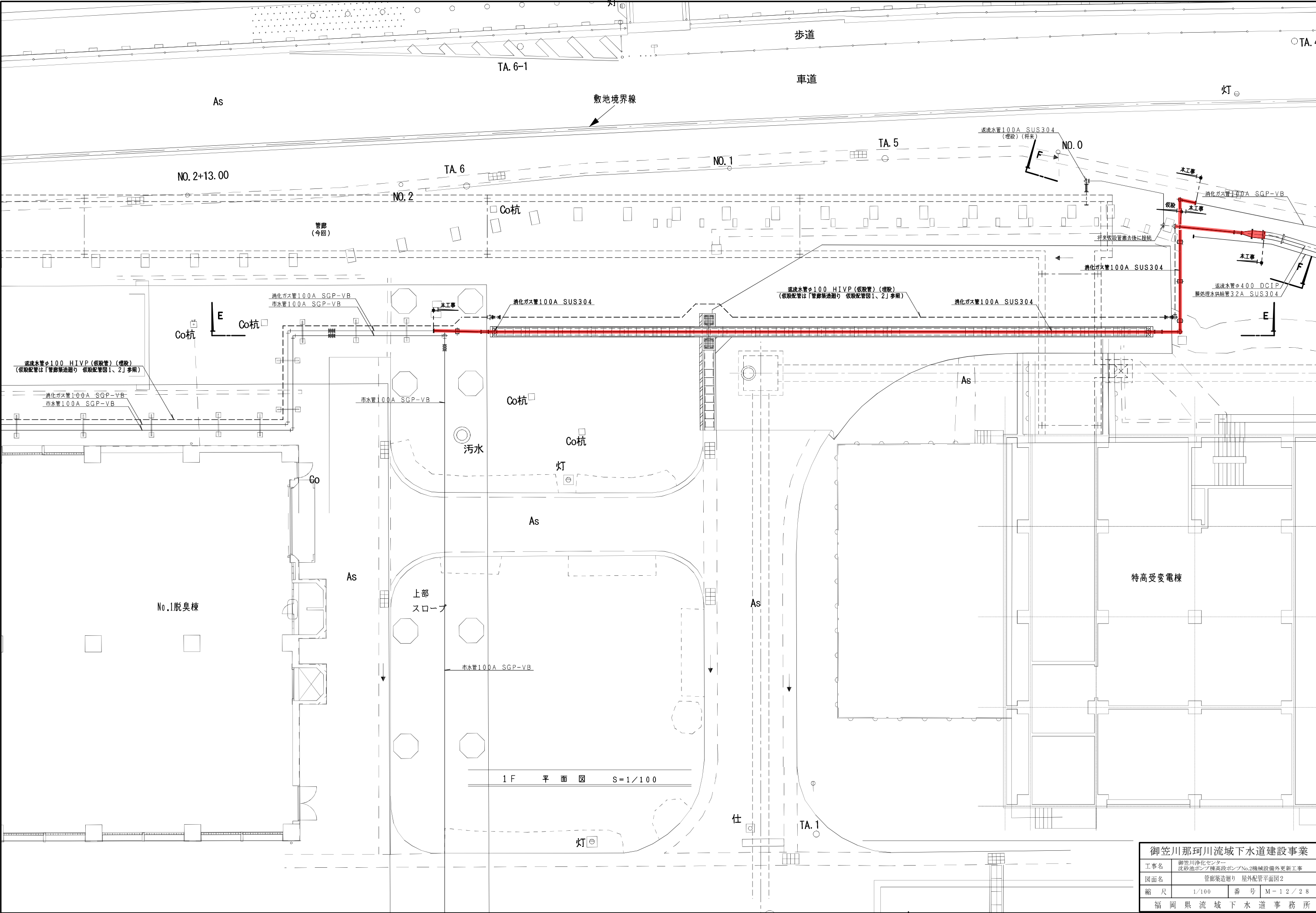
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |    |        |
|-----------------|--|----|--------|
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |    |        |
| 図面名             | 汚水ポンプ設備 撤去断面図                          |    |        |
| 縮尺              | 1/100                                  | 番号 | M-9/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |    |        |



| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |     |         |
|-----------------|--|-----|---------|
| 工 事 名           | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ機高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |     |         |
| 図面名             | 管廊架造関連機械設備 フローシート                      |     |         |
| 縮 尺             | －                                      | 番 号 | M-10/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |     |         |

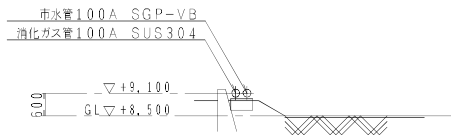


|                 |  |    |         |
|-----------------|--|----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |    |         |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |    |         |
| 図面名             | 管廊築造廻り 屋外配管平面図1                        |    |         |
| 縮尺              | 1/100                                  | 番号 | M-11/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |    |         |

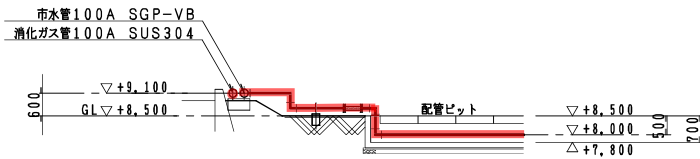


|                 |                                       |     |         |
|-----------------|---------------------------------------|-----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |                                       |     |         |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備更新工事 |     |         |
| 図面名             | 管廊築造掘り 屋外配管平面図2                       |     |         |
| 縮 尺             | 1/100                                 | 番 号 | M-12/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |                                       |     |         |

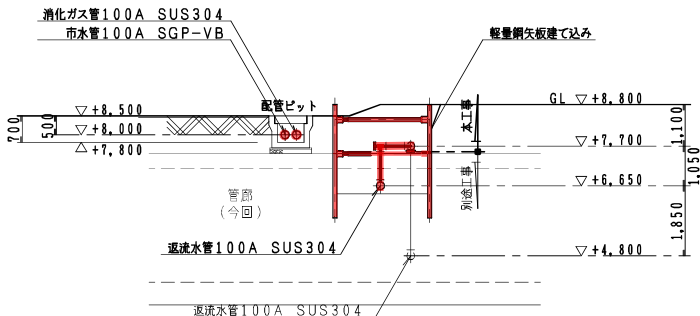




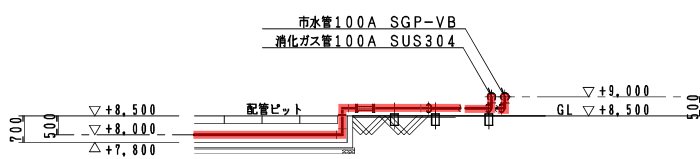
A-A 断面図 S=1/100



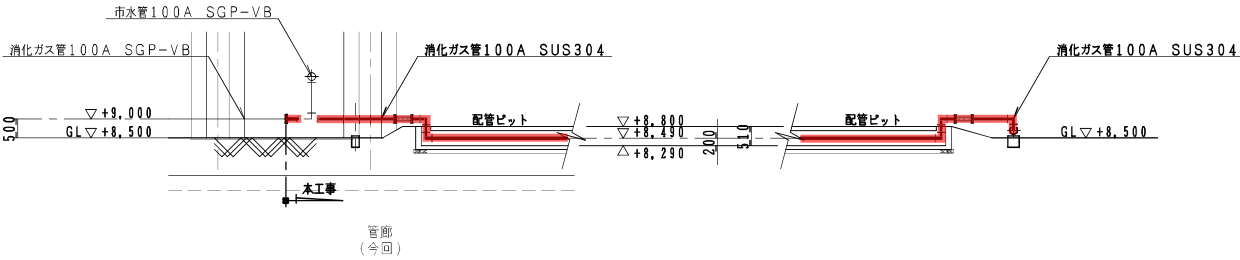
B-B 断面図 S=1/100



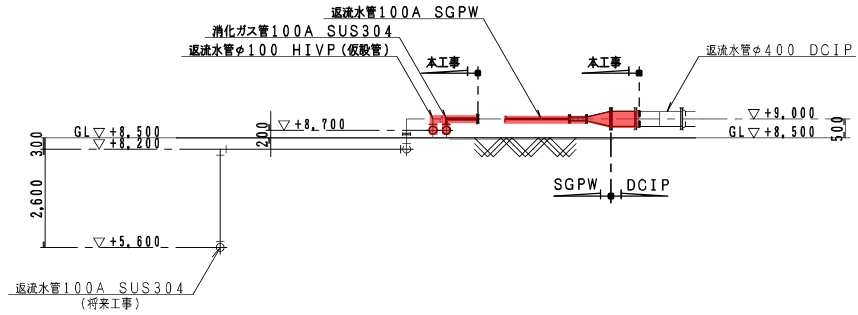
C-C 断面図 S=1/100



D-D 断面図 S=1/100

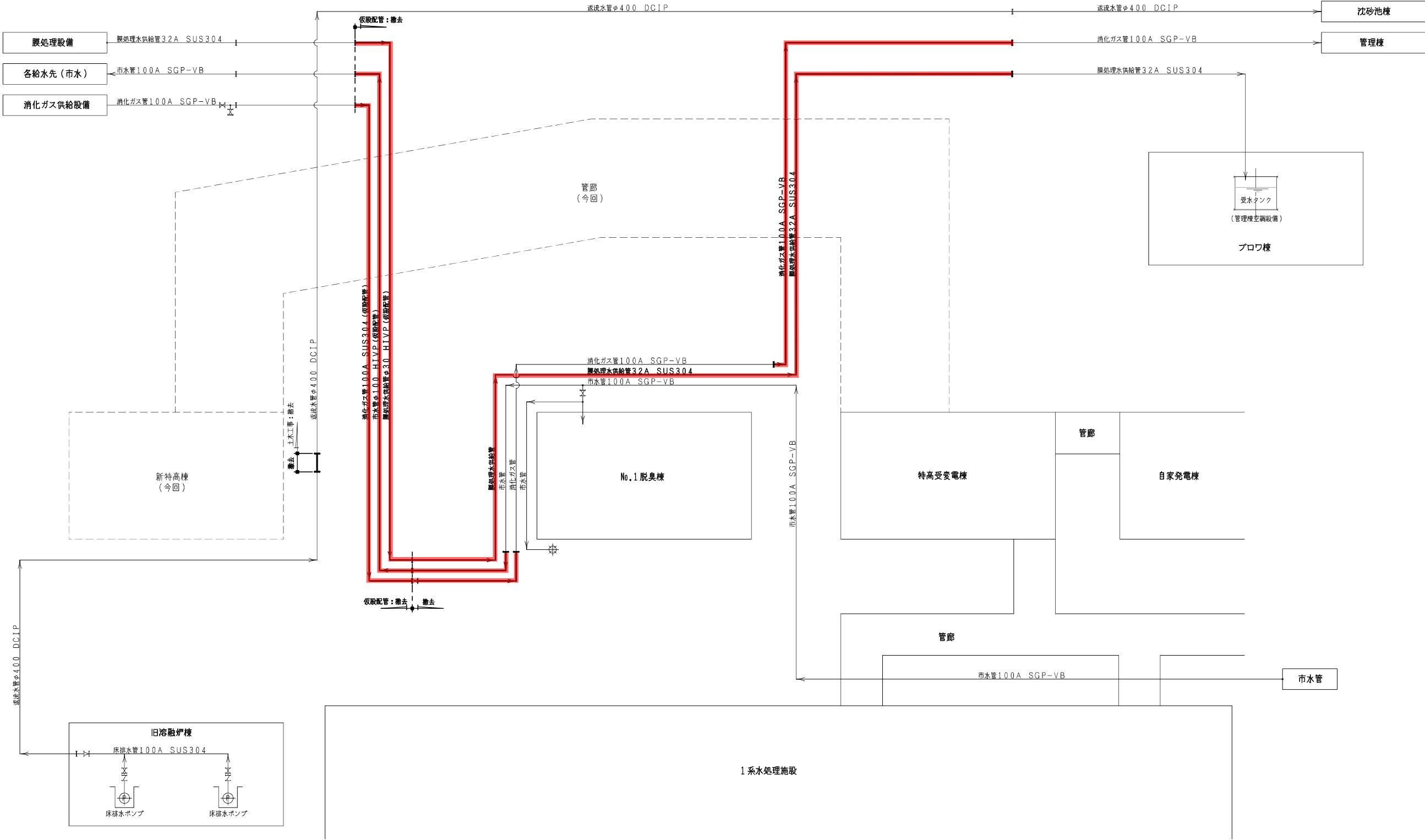


E-E 断面図 S=1/100



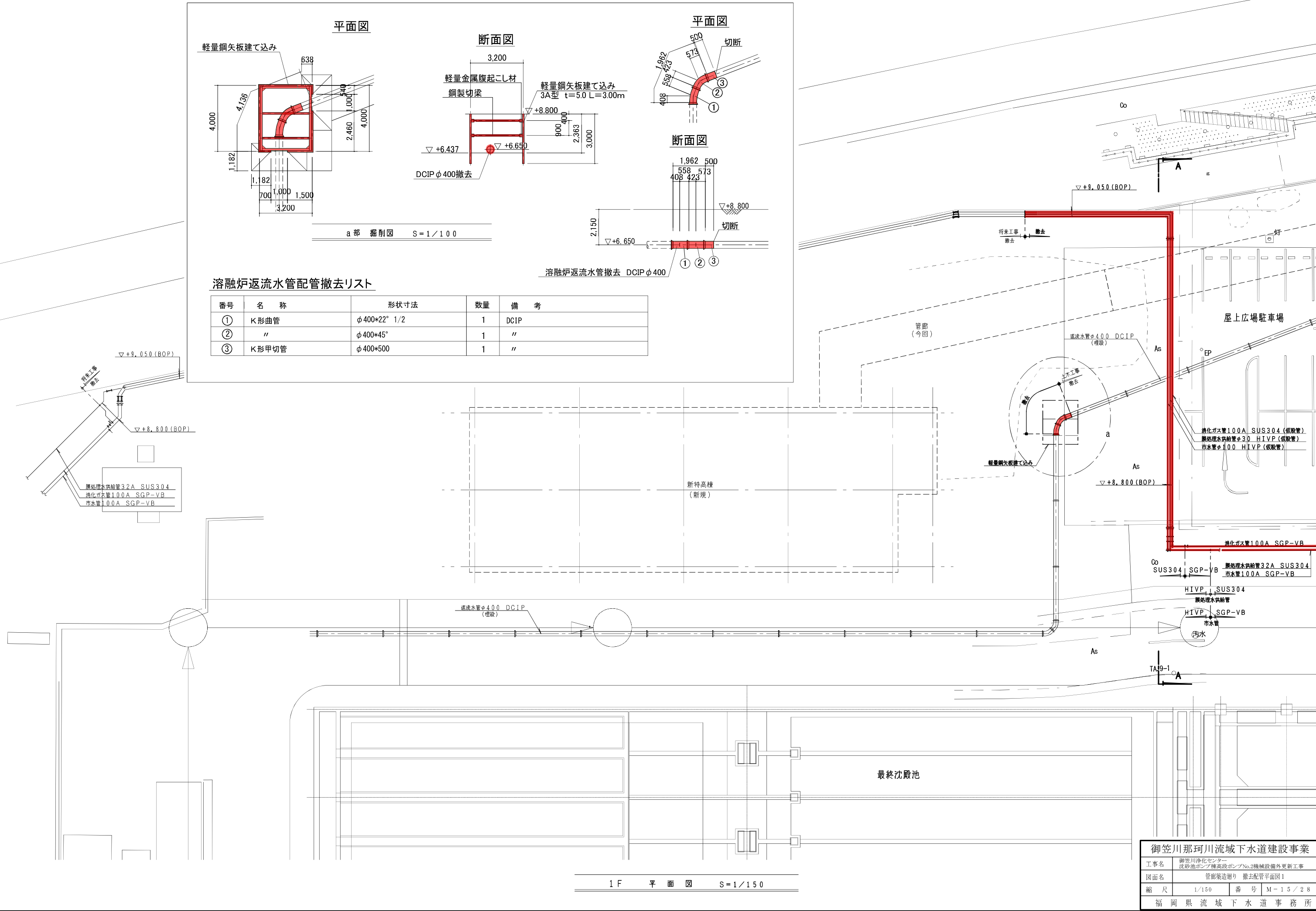
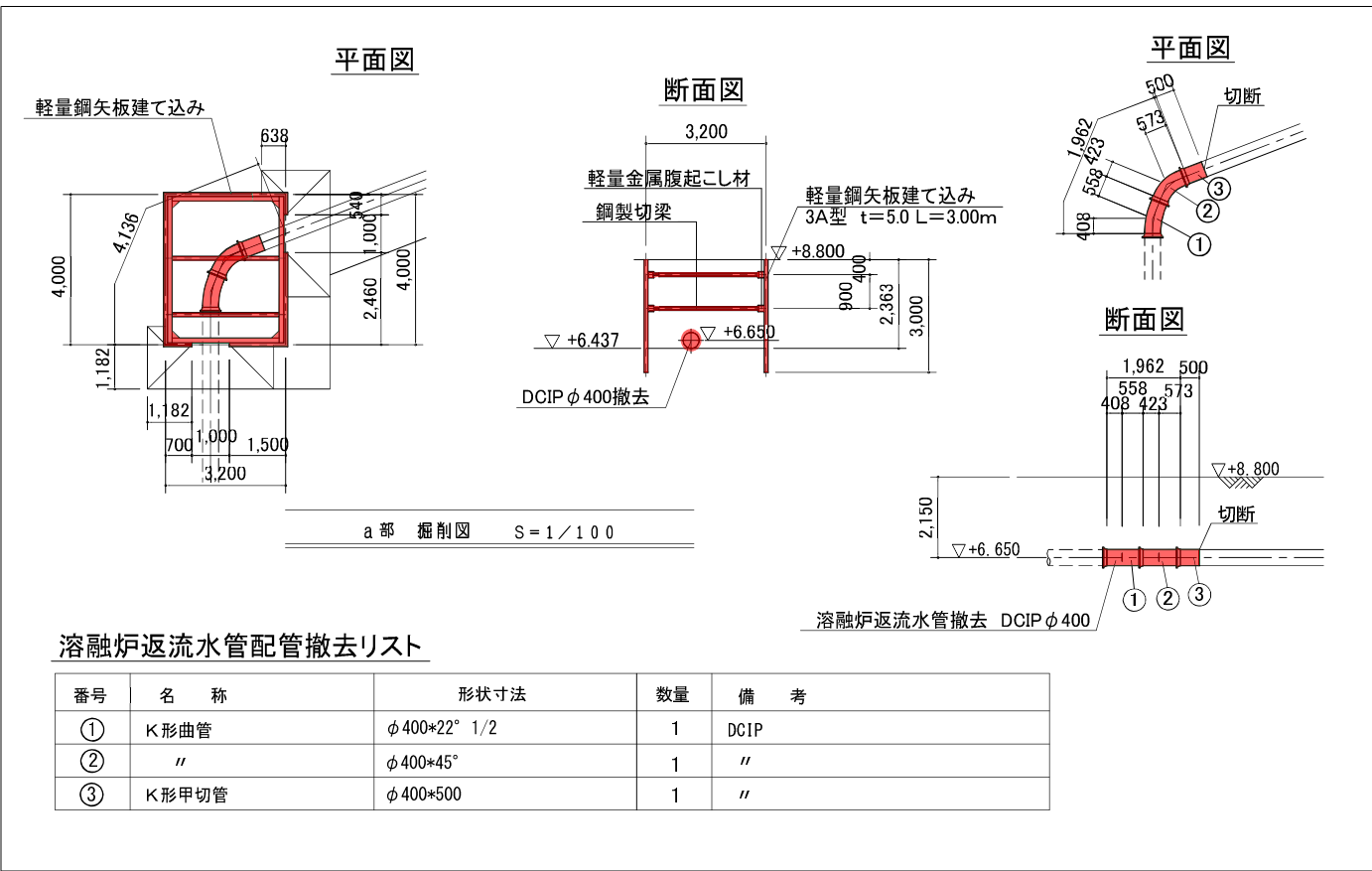
F-F 断面図 S=1/100

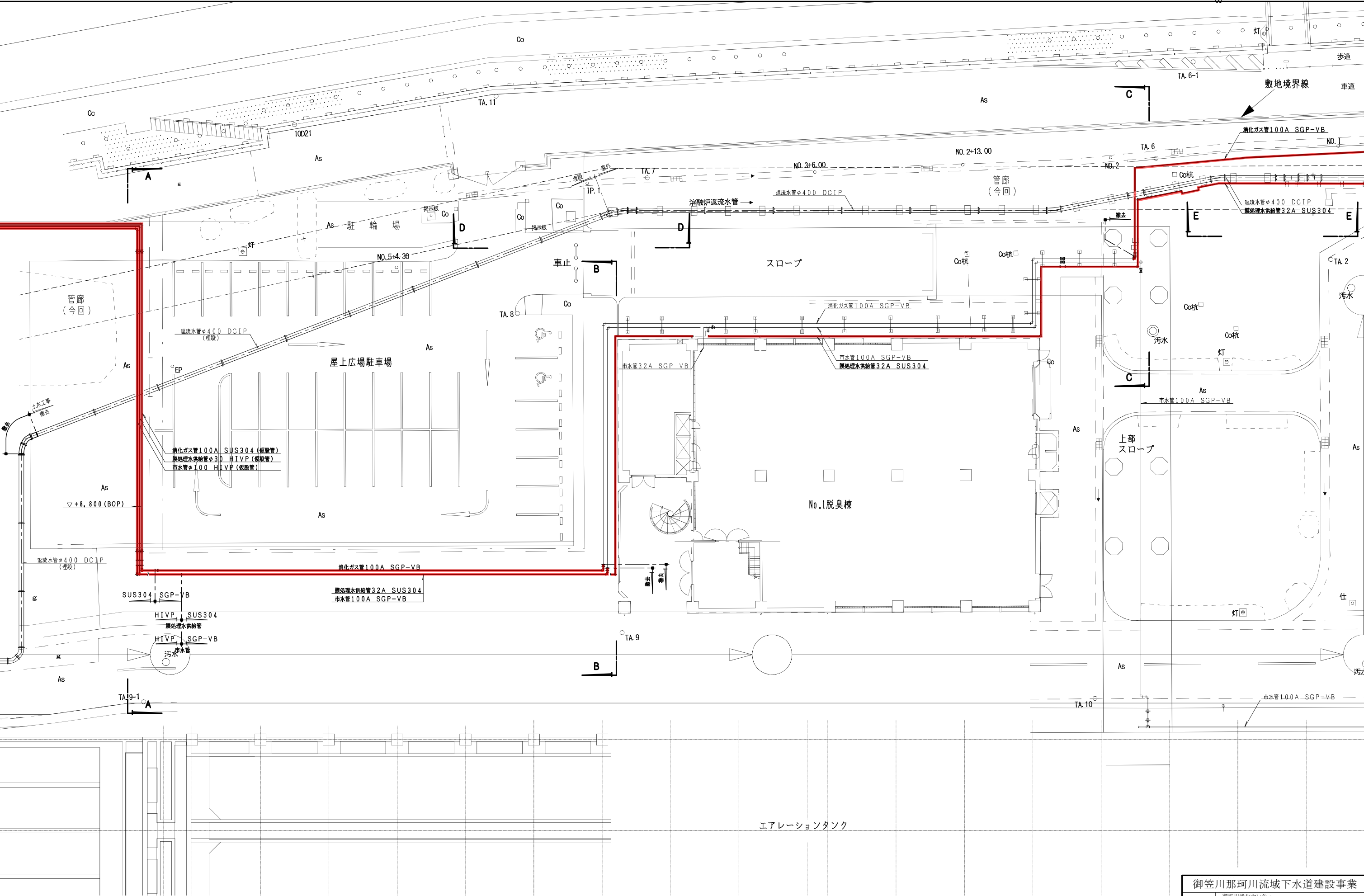
|                 |  |     |         |
|-----------------|--|-----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |     |         |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |     |         |
| 図面名             | 管廊築造廻り 屋外配管断面図                         |     |         |
| 縮 尺             | 1/100                                  | 番 号 | M-13/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |     |         |



| 記 号 | 名 称  | 備 考 |
|-----|------|-----|
|     | 仕切弁  |     |
|     | 逆止弁  |     |
|     | 撤去   |     |
|     | 既設   |     |
|     | 将来工事 |     |

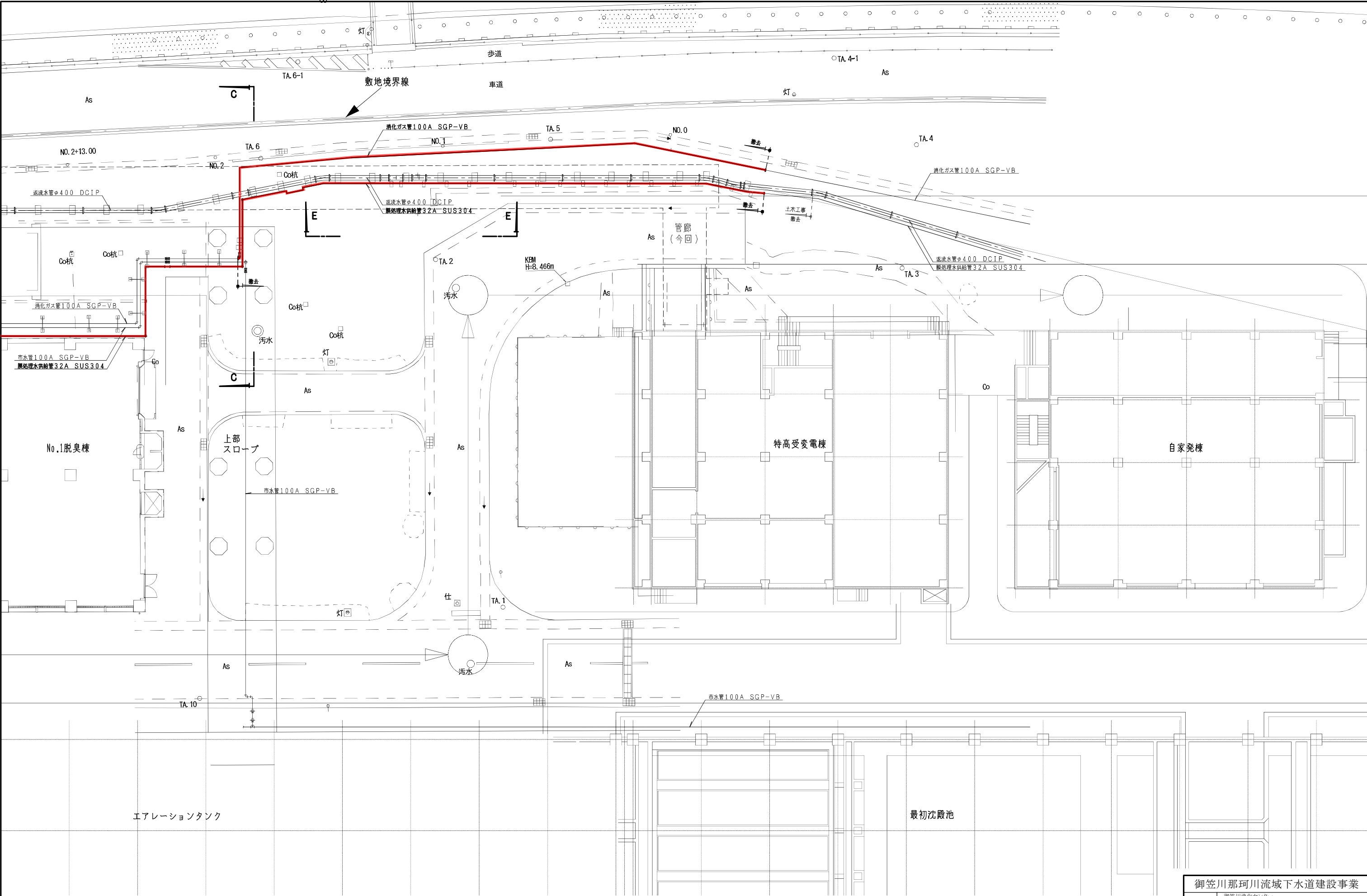
|                 |  |     |           |
|-----------------|--|-----|-----------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |     |           |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |     |           |
| 図面名             | 管廊築造関連機械設備 撤去フローシート                    |     |           |
| 縮 尺             | -                                      | 番 号 | M-14 / 28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |     |           |





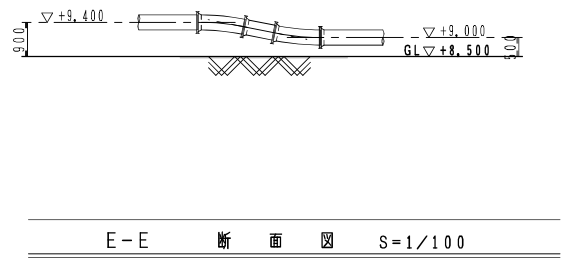
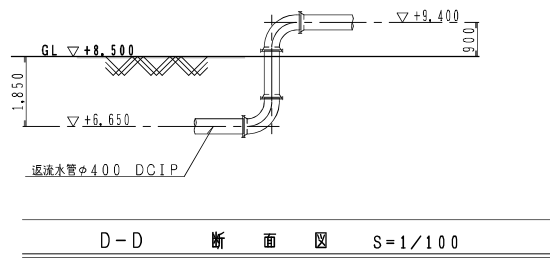
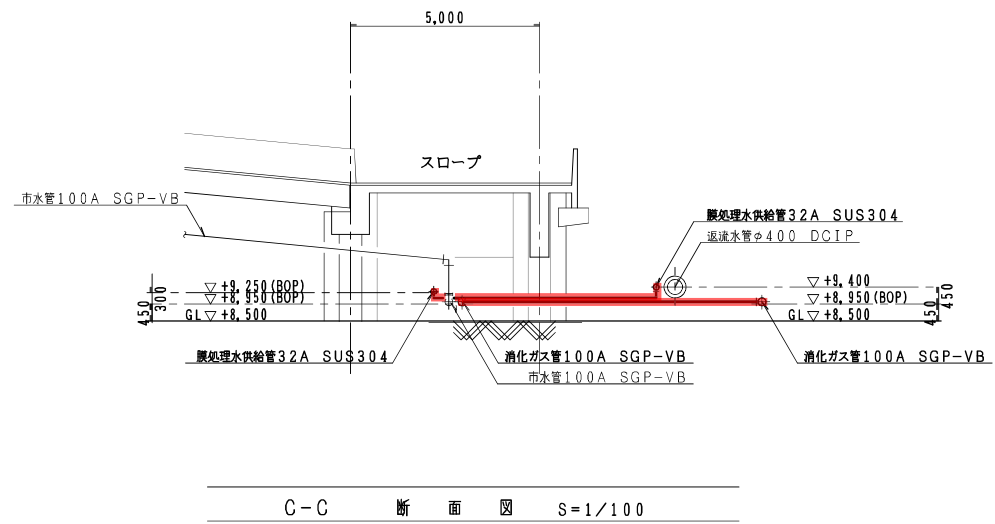
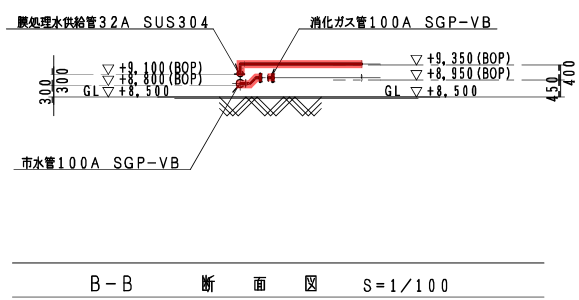
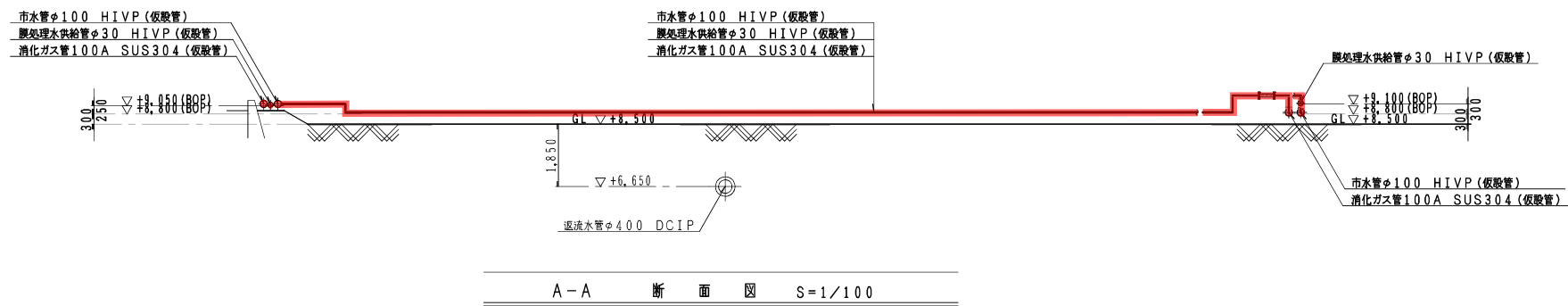
1 F 平面図 S=1/150

|                 |  |    |         |
|-----------------|--|----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |    |         |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |    |         |
| 図面名             | 管渠築造掘り 撤去配管平面図2                        |    |         |
| 縮尺              | 1/150                                  | 番号 | M-16/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |    |         |



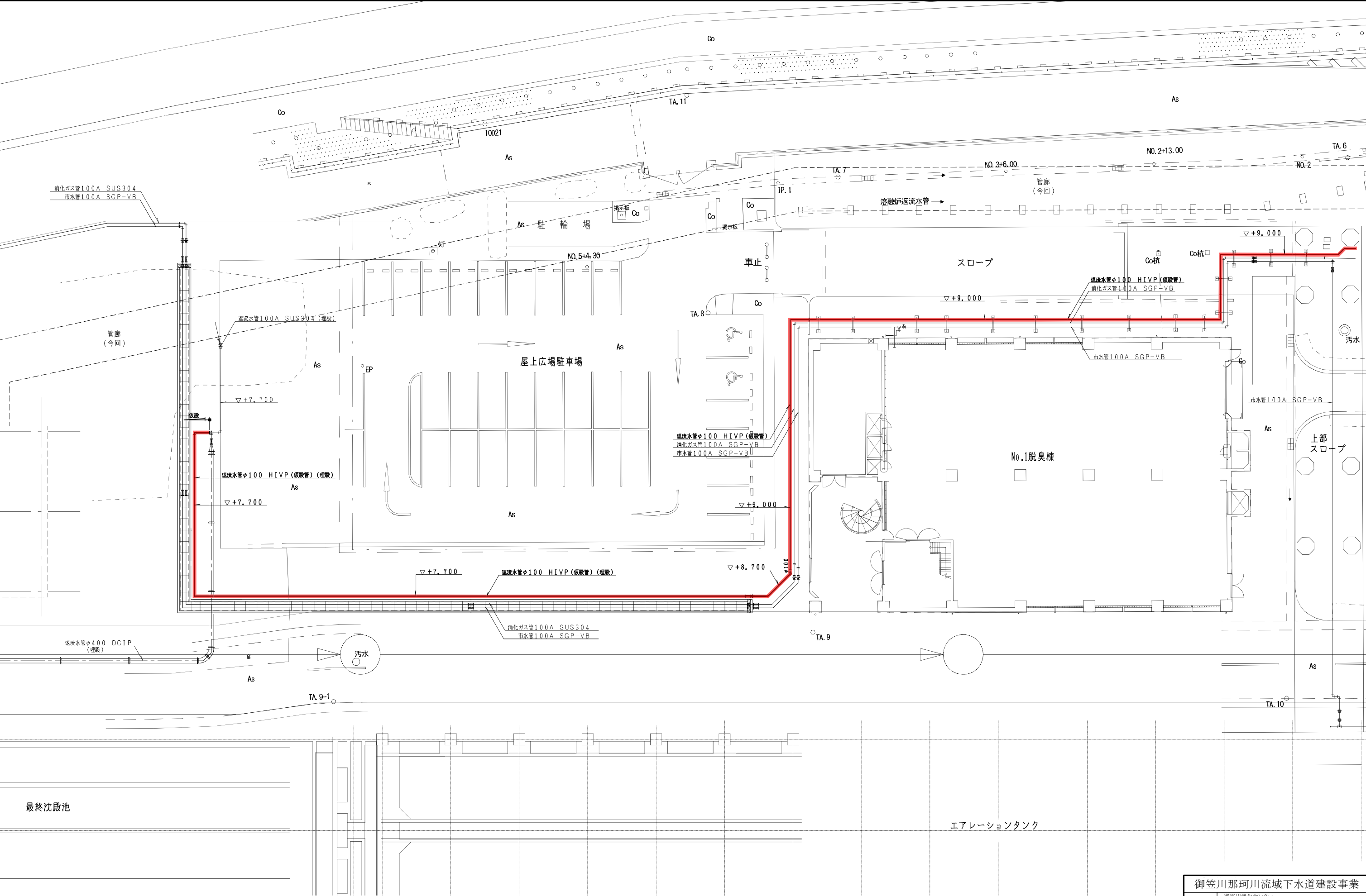
1 F 平 面 図 S=1/150

|                 |  |     |         |
|-----------------|--|-----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |     |         |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |     |         |
| 図面名             | 管廊築造選り 撤去配管平面図3                        |     |         |
| 縮 尺             | 1/150                                  | 番 号 | M-17/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |     |         |



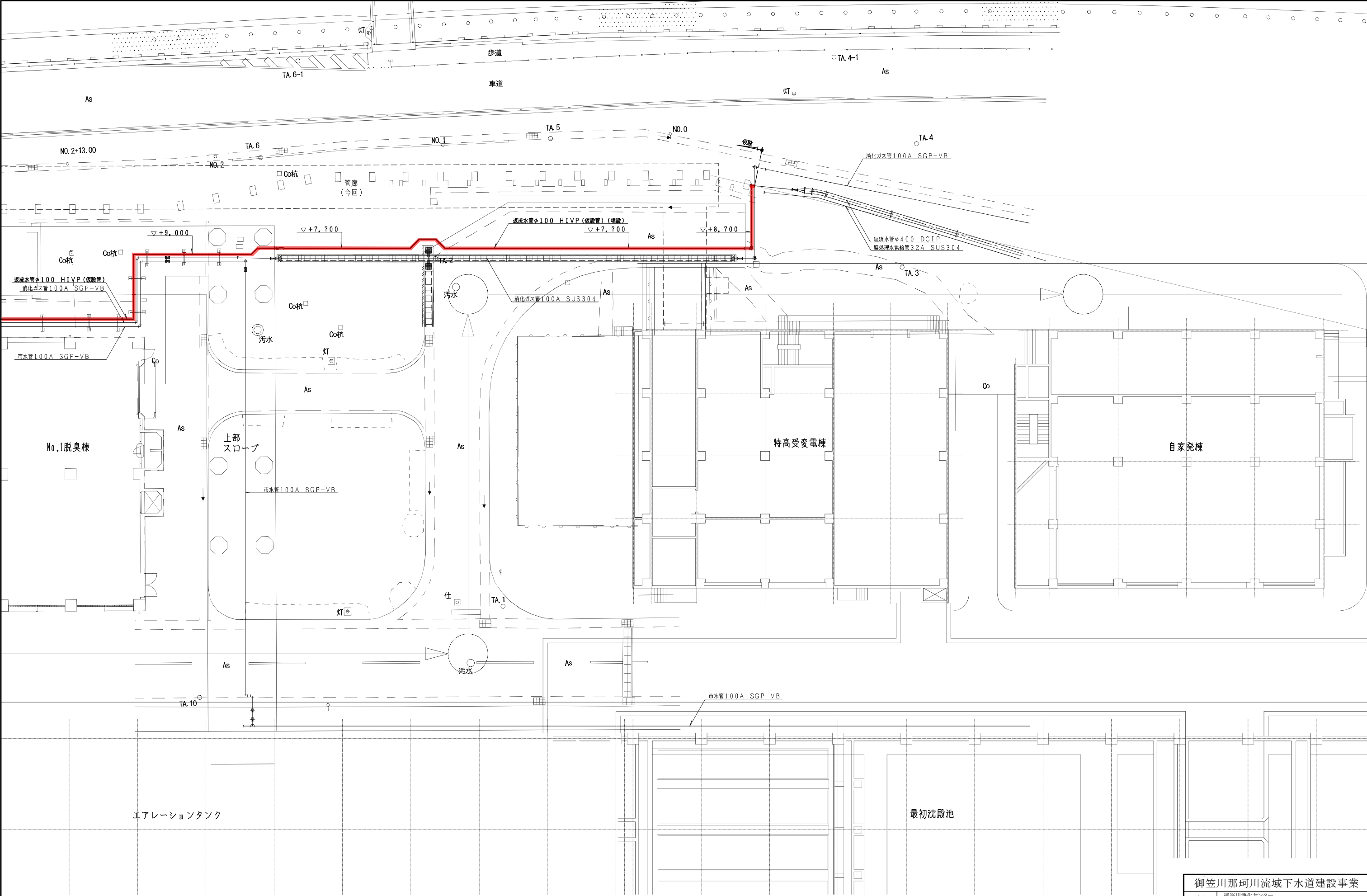
|                 |  |    |         |
|-----------------|--|----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |    |         |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |    |         |
| 図面名             | 管廊築造廻り 撤去配管断面図                         |    |         |
| 縮尺              | 1/100                                  | 番号 | M-18/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |    |         |





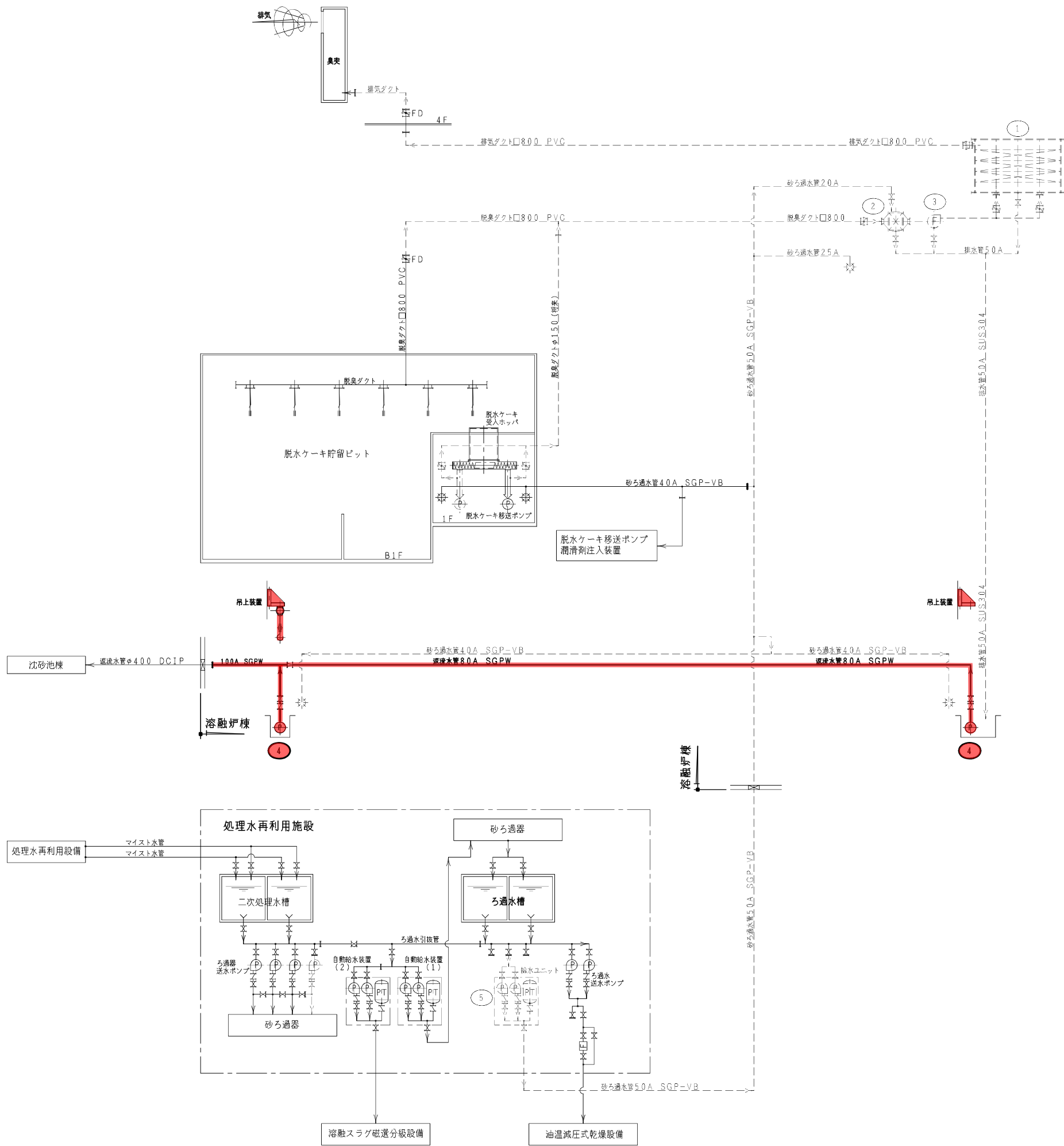
1 F 平 面 図 S=1/150

|                 |  |     |         |
|-----------------|--|-----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |     |         |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |     |         |
| 図面名             | 管廊築造廻り 仮設配管図1                          |     |         |
| 縮 尺             | 1/150                                  | 番 号 | M-19/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |     |         |



1 F 平 面 図 S=1/150

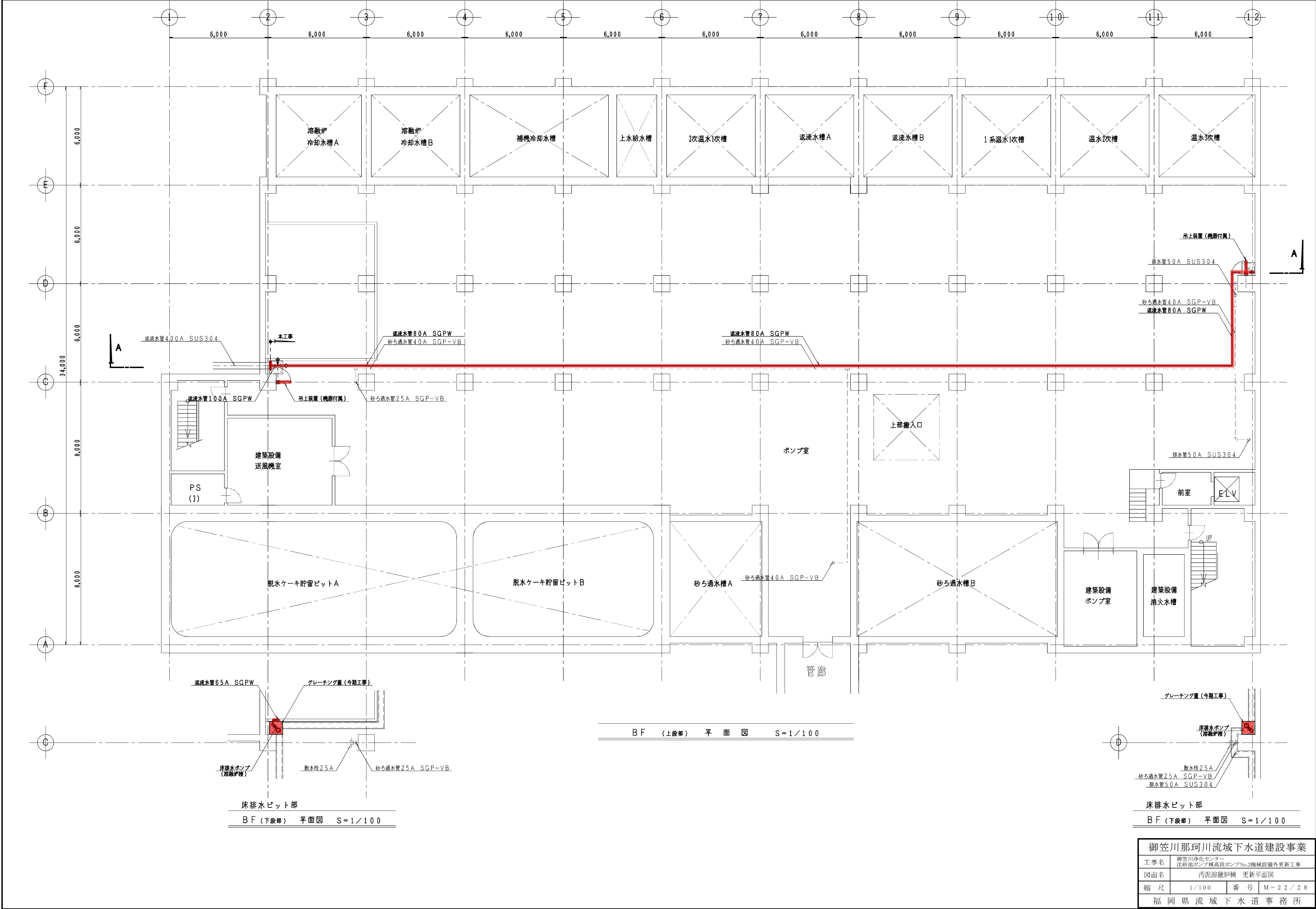
|                       |  |     |         |
|-----------------------|--|-----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業       |  |     |         |
| 工事名                   | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |     |         |
| 図面名                   | 管廊築造廻り 仮設配管図2                          |     |         |
| 縮 尺                   | 1/150                                  | 番 号 | M-20/28 |
| 福 岡 県 流 域 下 水 道 事 務 所 |  |     |         |



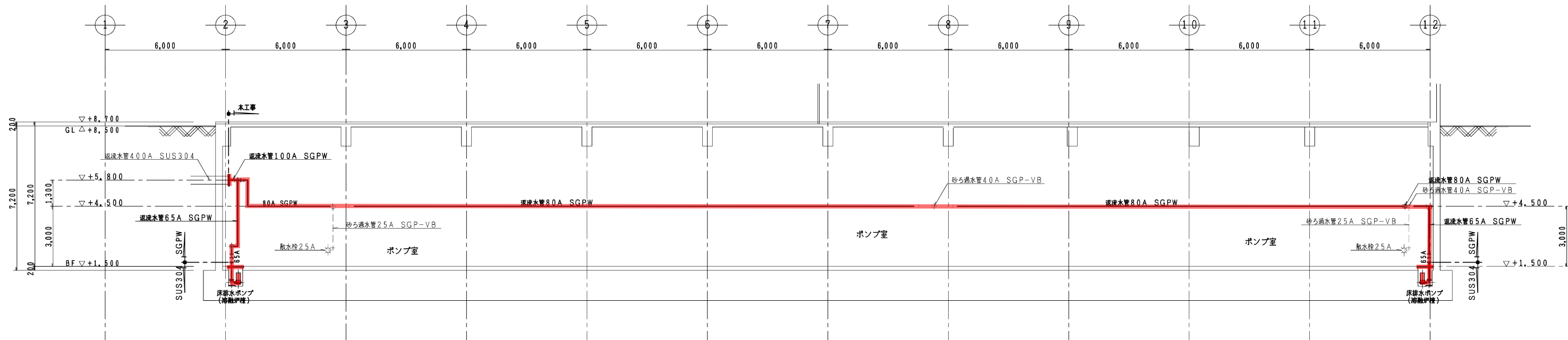
| 記 号 | 名 称    | 備 考 | 記 号 | 名 称     | 備 考 |
|-----|--------|-----|-----|---------|-----|
|     | 仕切弁    |     |     | スライドダンパ |     |
|     | 逆止弁    |     |     | 散水栓     |     |
|     | バタフライ弁 |     |     | 電磁流量計   |     |
|     | 電動ボール弁 |     |     | 今期工事    |     |
|     | ダンパ    |     |     | 既設、他設備  |     |
|     | 防火ダンパ  |     |     | 将来工事    |     |

|     |                          |    |    |           |   |               |            |
|-----|--------------------------|----|----|-----------|---|---------------|------------|
| 5   | 給水ユニット                   | -  | 1  | 1         | 圧力タンク式給水ユニット<br>φ40×0.1m <sup>3</sup> /分×2.5m | 2.2<br>×2(1)  | 交互運転       |
| 4   | 床排水ポンプ<br>(溶融炉棟)         | -  | 2  | 2         | 水中汚水ポンプ<br>φ6.5×0.1m <sup>3</sup> /分×1.5m     | 3.7           | 吊上装置<br>付属 |
| 3   | 脱臭ファン<br>(脱水ケーキ貯留ピット)    | -  | 1  | 1         | FRP製ターボファン<br>2.60m <sup>3</sup> /分×3.0kPa    | 2.2           |            |
| 2   | ミストセパレータ<br>(脱水ケーキ貯留ピット) | -  | 1  | 1         | 慣性衝突式<br>処理流量2.60m <sup>3</sup> /分            | -             |            |
| 1   | 脱臭塔<br>(脱水ケーキ貯留ピット)      | -  | 1  | 1         | 活性炭吸着塔(吊上機内蔵)<br>処理流量2.60m <sup>3</sup> /分    | -             |            |
| 番 号 | 機 器 名 称                  | 既設 | 今期 | 全体<br>数 量 | 機 器 仕 様                                       | 電 動 機<br>(kw) | 備 考        |

|                 |  |     |         |
|-----------------|--|-----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |     |         |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |     |         |
| 図面名             | 汚泥溶融炉機械設備 フローシート                       |     |         |
| 縮 尺             | -                                      | 番 号 | M-21/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |     |         |

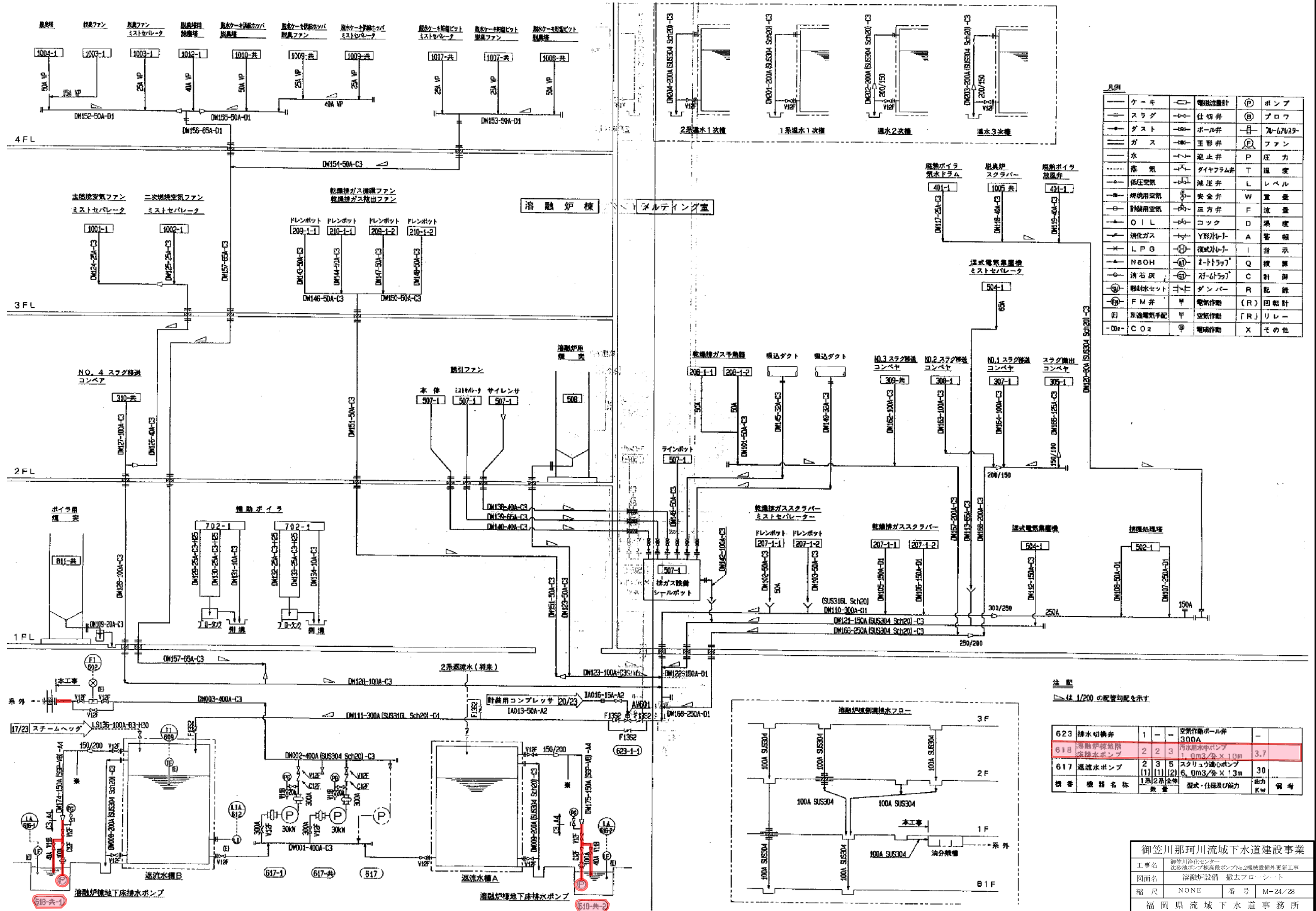


|                 |  |    |         |
|-----------------|--|----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |    |         |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |    |         |
| 図面名             | 汚泥溶融炉棟 更新平面図                           |    |         |
| 縮尺              | 1/100                                  | 番号 | M-22/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |    |         |



A-A 断面図 S=1/100

|                 |  |    |         |
|-----------------|--|----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |    |         |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |    |         |
| 図面名             | 汚泥溶融炉棟 更新断面図                           |    |         |
| 縮尺              | 1/100                                  | 番号 | M-23/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |    |         |

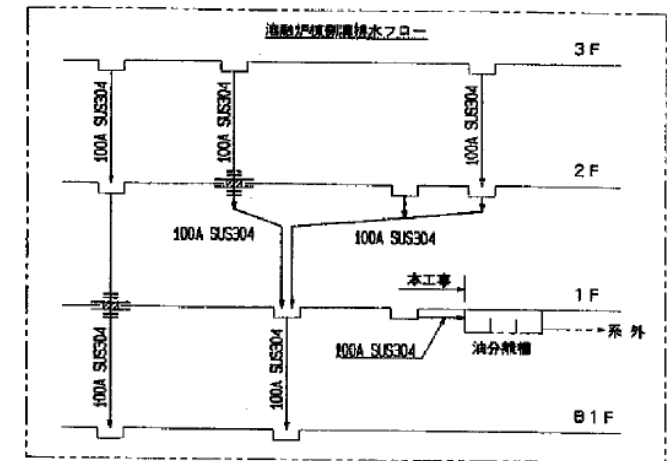


凡例

|        |         |           |     |
|--------|---------|-----------|-----|
| クーキ    | 電磁流量計   | (P)       | ポンプ |
| スラグ    | 仕切弁     | (B)       | ブロー |
| ダスト    | ボール弁    | 70-67029- |     |
| ガス     | 玉形弁     | (P)       | ファン |
| 水      | 逆止弁     | P         | 圧力  |
| 蒸気     | ダイヤフラム弁 | T         | 温度  |
| 低圧空気   | 減圧弁     | L         | レベル |
| 焼成用空気  | 安全弁     | W         | 重量  |
| 計装用空気  | 三方弁     | F         | 流量  |
| OIL    | コック     | D         | 濃度  |
| 消化ガス   | Y形バルブ   | A         | 警報  |
| LPG    | 逆止バルブ   | I         | 指示  |
| NaOH   | ストロップ   | Q         | 検測  |
| 消石灰    | ストロップ   | C         | 制御  |
| 熱媒水セット | ダンパー    | R         | 記録  |
| FM弁    | 電気作動    | (R)       | 回転計 |
| 別送電気手配 | 空気作動    | (R)       | リレー |
| CO2    | 電磁作動    | X         | その他 |

注記  
 1/200 の配管勾配を示す

|     |           |     |          |      |                |
|-----|-----------|-----|----------|------|----------------|
| 623 | 排水切替弁     | 1   | 空気作動ボール弁 | 300A |                |
| 618 | 溶融炉冷却水ポンプ | 2   | 2        | 3    | 汚水排水ポンプ        |
| 617 | 返流水ポンプ    | 2   | 3        | 5    | スクリーン濾心ポンプ     |
|     |           | (1) | (1)      | (2)  | 1.0m3/分 × 1.0m |
|     |           |     |          |      | 6.0m3/分 × 1.3m |
|     |           |     |          |      | 1系/2系/3系       |
|     |           |     |          |      | 型式・仕様及び能力      |
|     |           |     |          |      | 電力             |
|     |           |     |          |      | 備考             |

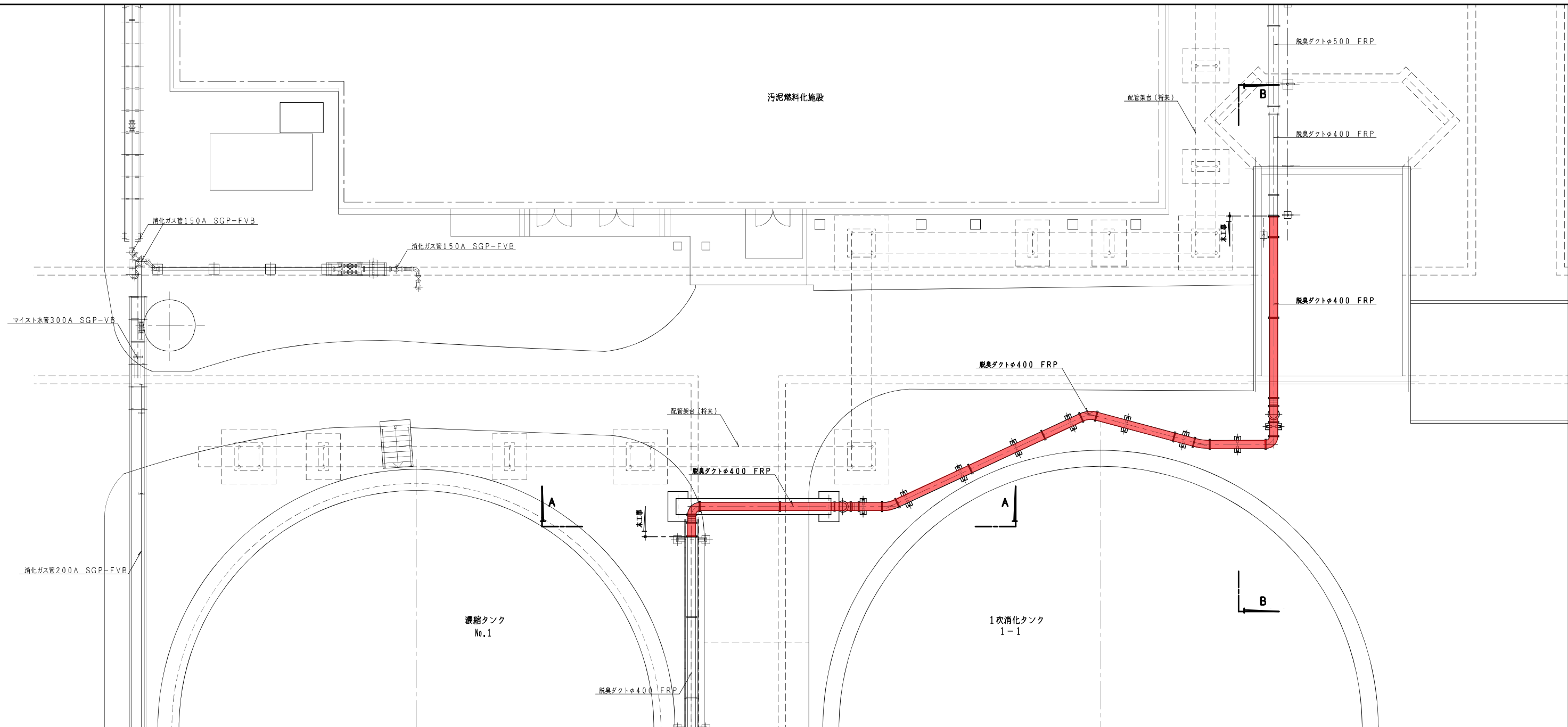




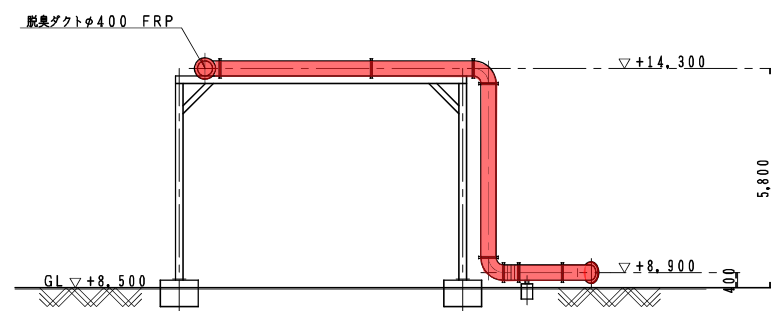




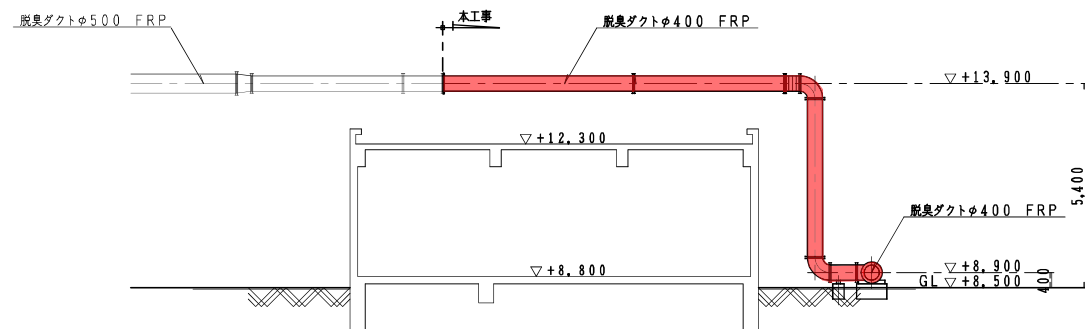




平面図 S=1/100

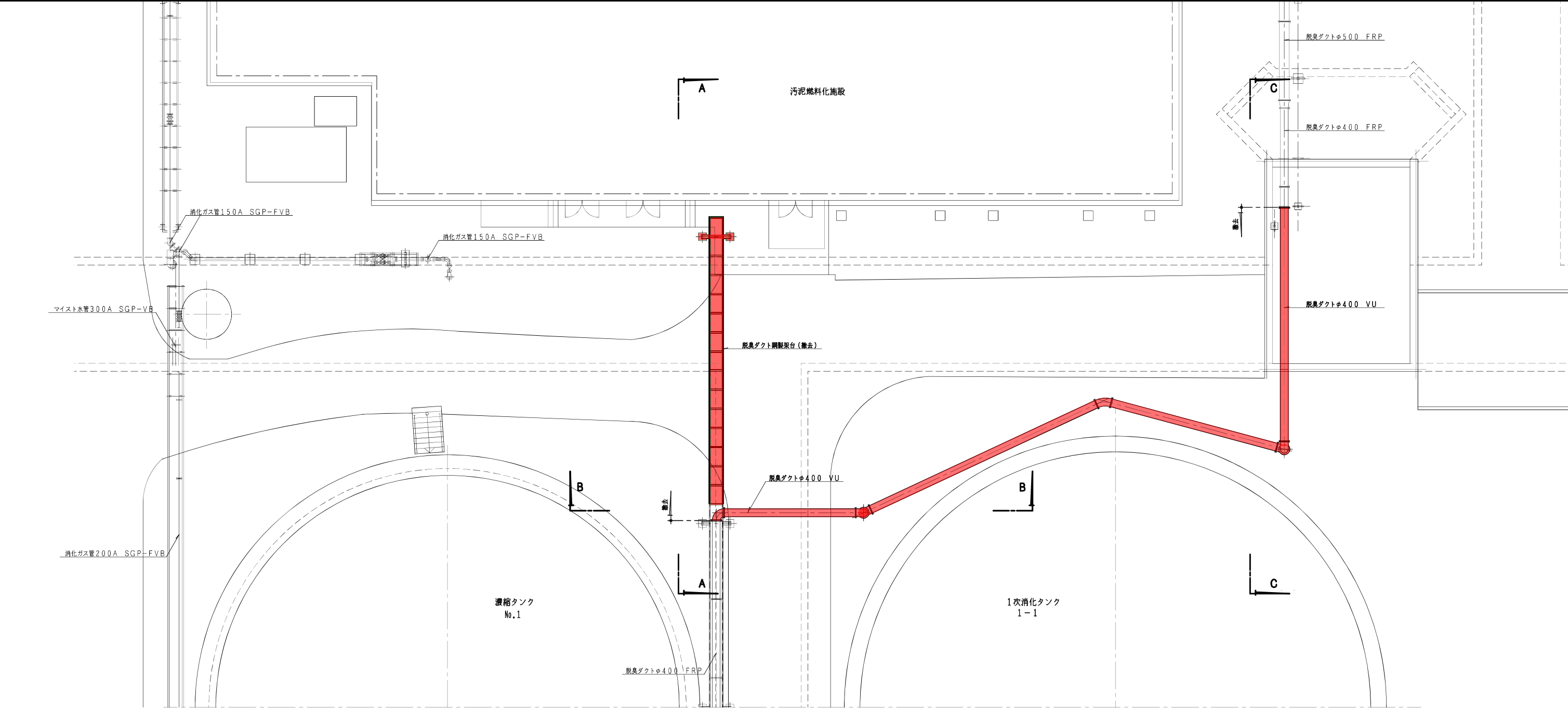


A-A 断面図 S=1/100

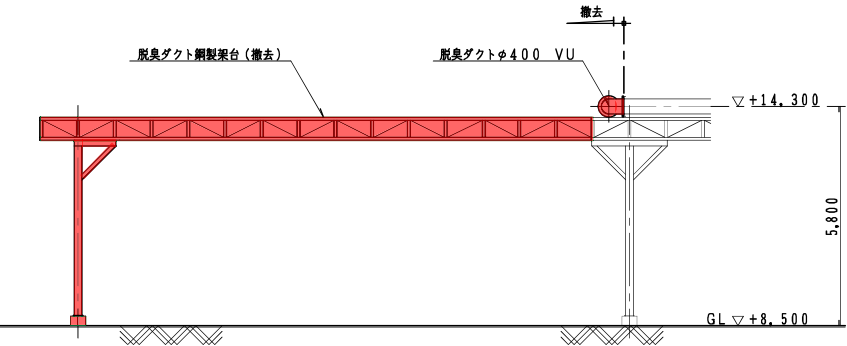


B-B 断面図 S=1/100

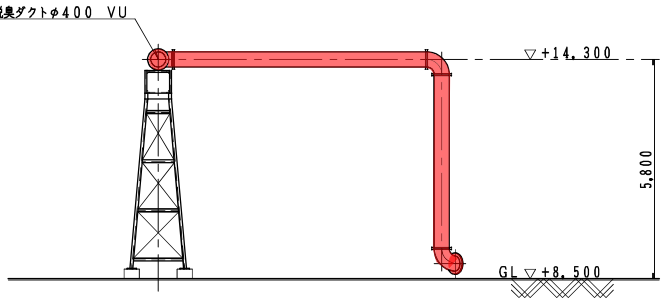
|                 |  |    |         |
|-----------------|--|----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |    |         |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |    |         |
| 図面名             | 重力濃縮設備脱臭ダクト 更新平面図                      |    |         |
| 縮尺              | 1/100                                  | 番号 | M-27/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |    |         |



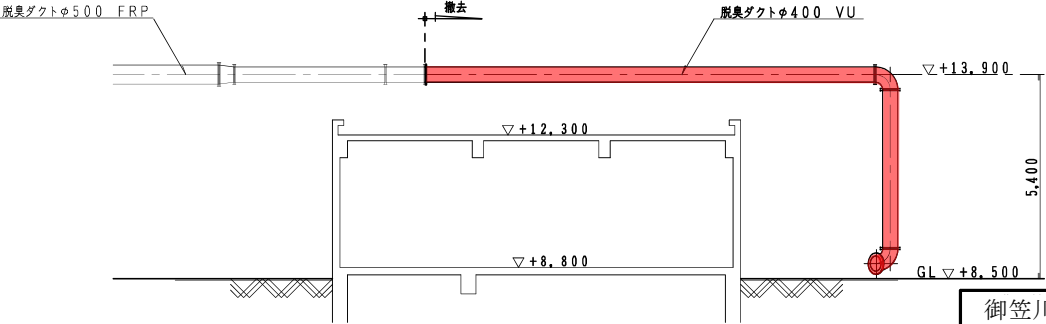
平面図 S=1/100



A-A 断面図 S=1/100



B-B 断面図 S=1/100



C-C 断面図 S=1/100

|                 |  |    |         |
|-----------------|--|----|---------|
| 御笠川那珂川流域下水道建設事業 |  |    |         |
| 工事名             | 御笠川浄化センター<br>沈砂池ポンプ棟高段ポンプNo.2機械設備外更新工事 |    |         |
| 図面名             | 重力濃縮設備脱臭ダクト 撤去平面図                      |    |         |
| 縮尺              | 1/100                                  | 番号 | M-28/28 |
| 福岡県流域下水道事務所     |  |    |         |