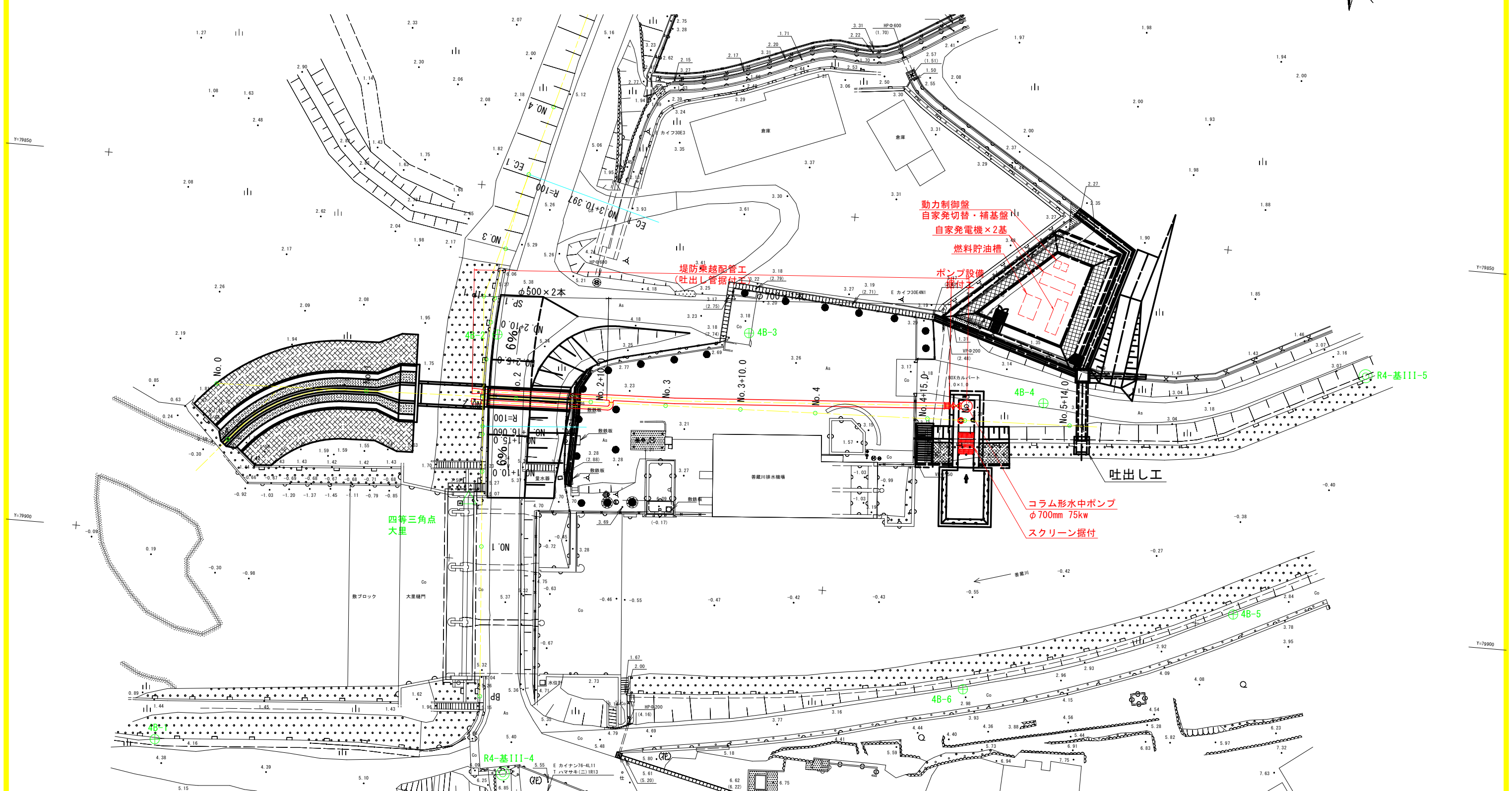
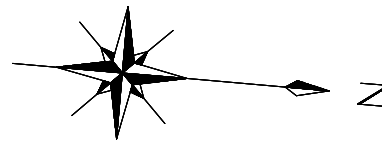


計画平面図 S=1:250



既知点座標一覧表

| 点名 | X座標       | Y座標       | Z座標    | 備考    |
|----|-----------|-----------|--------|-------|
| 大里 | 66601.928 | 79892.017 | 10.178 | 四等三角点 |

3級基準点座標一覧表

| 点名        | X座標       | Y座標       | Z座標   | 備考  |
|-----------|-----------|-----------|-------|-----|
| R4-基III-4 | 66609.633 | 79928.069 | 6.743 | 新設点 |
| R4-基III-5 | 66719.764 | 79885.197 | 2.122 | 〃   |

4級基準点座標一覧表

| 点名   | X座標       | Y座標       | Z座標   | 備考  |
|------|-----------|-----------|-------|-----|
| 4B-1 | 66582.952 | 79927.543 | 4.157 | 新設点 |
| 4B-2 | 66603.817 | 79869.747 | 5.294 | 〃   |
| 4B-3 | 66637.270 | 79866.645 | 3.180 | 〃   |
| 4B-4 | 66677.229 | 79872.550 | 3.170 | 〃   |
| 4B-5 | 66704.919 | 79898.423 | 2.864 | 〃   |
| 4B-6 | 66669.846 | 79911.512 | 2.994 | 〃   |

路線1(堤防法線)

| 曲 線 表 |           |          |         |        |       |        |        |           |           |     |     |  |
|-------|-----------|----------|---------|--------|-------|--------|--------|-----------|-----------|-----|-----|--|
| IP    | IP間方向角    | IA       | R       | IL     | SL    | CL     | IP間距離  | X座標       | Y座標       | X座標 | Y座標 |  |
| BP    | 265-34-34 |          |         |        |       |        | 53.309 | 66606.691 | 79918.065 |     |     |  |
| IP 1  | 285-14-59 | 19-40-25 | 100.000 | 17.339 | 1.492 | 34.337 | 46.942 | 66601.919 | 79818.826 |     |     |  |
| No.5  |           |          |         |        |       |        |        | 66613.919 | 79819.535 |     |     |  |

中心線座標一覧表(路線1:堤防法線)

| 点名        | X座標       | Y座標       |
|-----------|-----------|-----------|
| BP        | 66606.691 | 79918.065 |
| No.1      | 66604.148 | 79898.125 |
| No.+10.0  | 66603.377 | 79888.154 |
| No.+15.0  | 66602.991 | 79883.169 |
| BC.1      | 66602.909 | 79882.113 |
| No.2      | 66602.683 | 79878.179 |
| No.2+5.0  | 66602.619 | 79873.180 |
| No.2+10.0 | 66602.805 | 79868.184 |
| SP.1      | 66603.057 | 79864.966 |
| No.3      | 66603.924 | 79858.252 |
| EQ.1      | 66606.133 | 79848.096 |
| No.4      | 66608.659 | 79838.831 |
| No.5      | 66613.919 | 79819.536 |

路線2(直線法線)

| 曲線表       |           |    |   |    |    |    |         |           |           |  |  |  |
|-----------|-----------|----|---|----|----|----|---------|-----------|-----------|--|--|--|
| IP        | IP間方向角    | IA | R | IL | SL | CL | IP間距離   | X座標       | Y座標       |  |  |  |
| No.0      | 357-50-02 |    |   |    |    |    | 119.999 | 66567.056 | 79879.527 |  |  |  |
| No.5+14.0 |           |    |   |    |    |    |         | 66680.974 | 79875.218 |  |  |  |

中心線座標一覧表(路線2:直線法線)

| 点名        | X座標       | Y座標       |
|-----------|-----------|-----------|
| No.0      | 66567.058 | 79879.527 |
| No.1      | 66587.042 | 79878.771 |
| No.2      | 66607.027 | 79878.015 |
| No.2+10.0 | 66617.020 | 79877.637 |
| No.3      | 66627.013 | 79877.259 |
| No.3+10.0 | 66637.006 | 79876.881 |
| No.4      | 66646.999 | 79876.503 |
| No.4+15.0 | 66661.988 | 79875.936 |
| No.5      | 66666.985 | 79875.747 |
| No.5+14.0 | 66680.974 | 79875.218 |

(電気・機械設備)

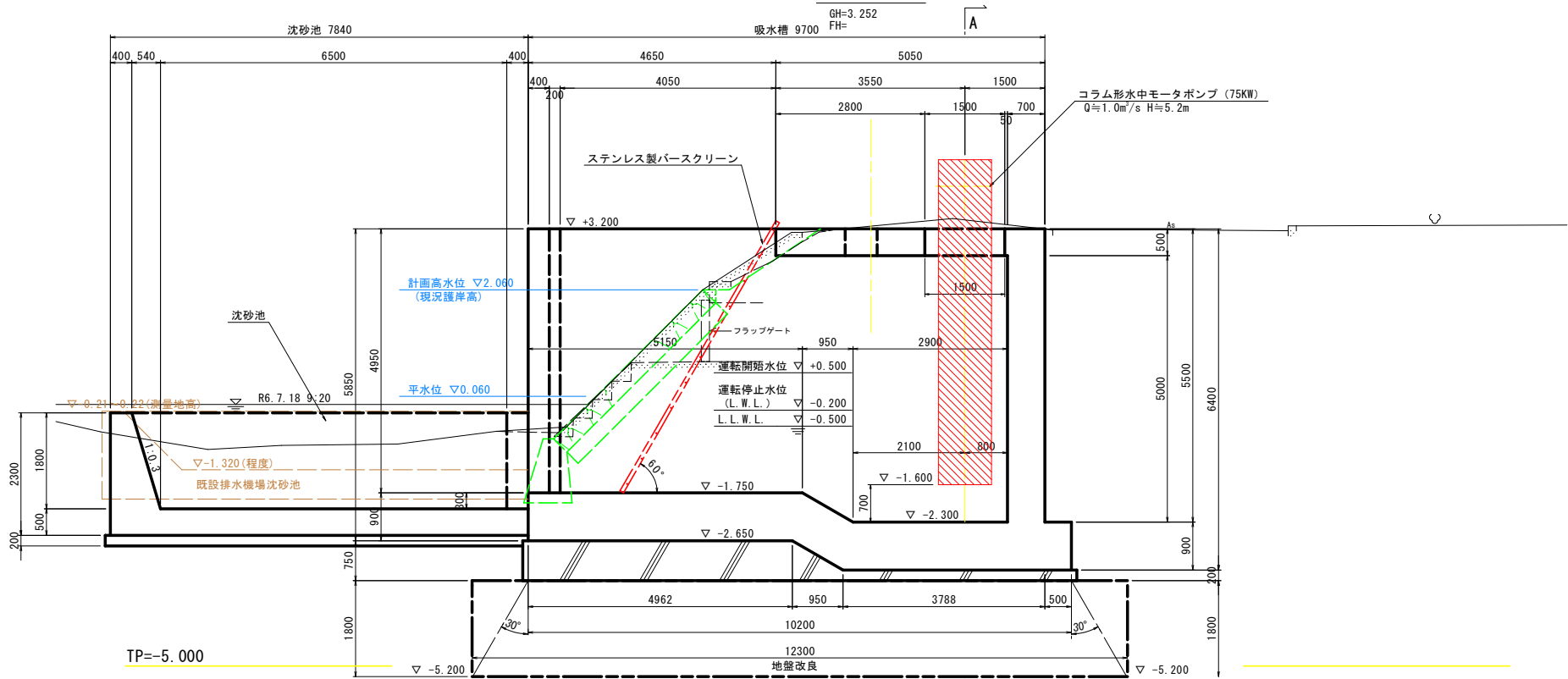
|      |                                 |      |        |
|------|---------------------------------|------|--------|
| 工事名  | R7波土 善蔵川 海・大里<br>排水設備工事(担い手確保型) |      |        |
| 路線名等 | 善蔵川                             |      |        |
| 工事箇所 | 海部郡海陽町大里(善蔵川排水機場)               |      |        |
| 図面名  | 計画平面図                           |      |        |
| 縮尺   | S=1:250                         | 図面番号 | 1 / 11 |
| 会社名  |                                 |      |        |
| 事業者名 | 徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>             |      |        |

ポンプ施設一般図

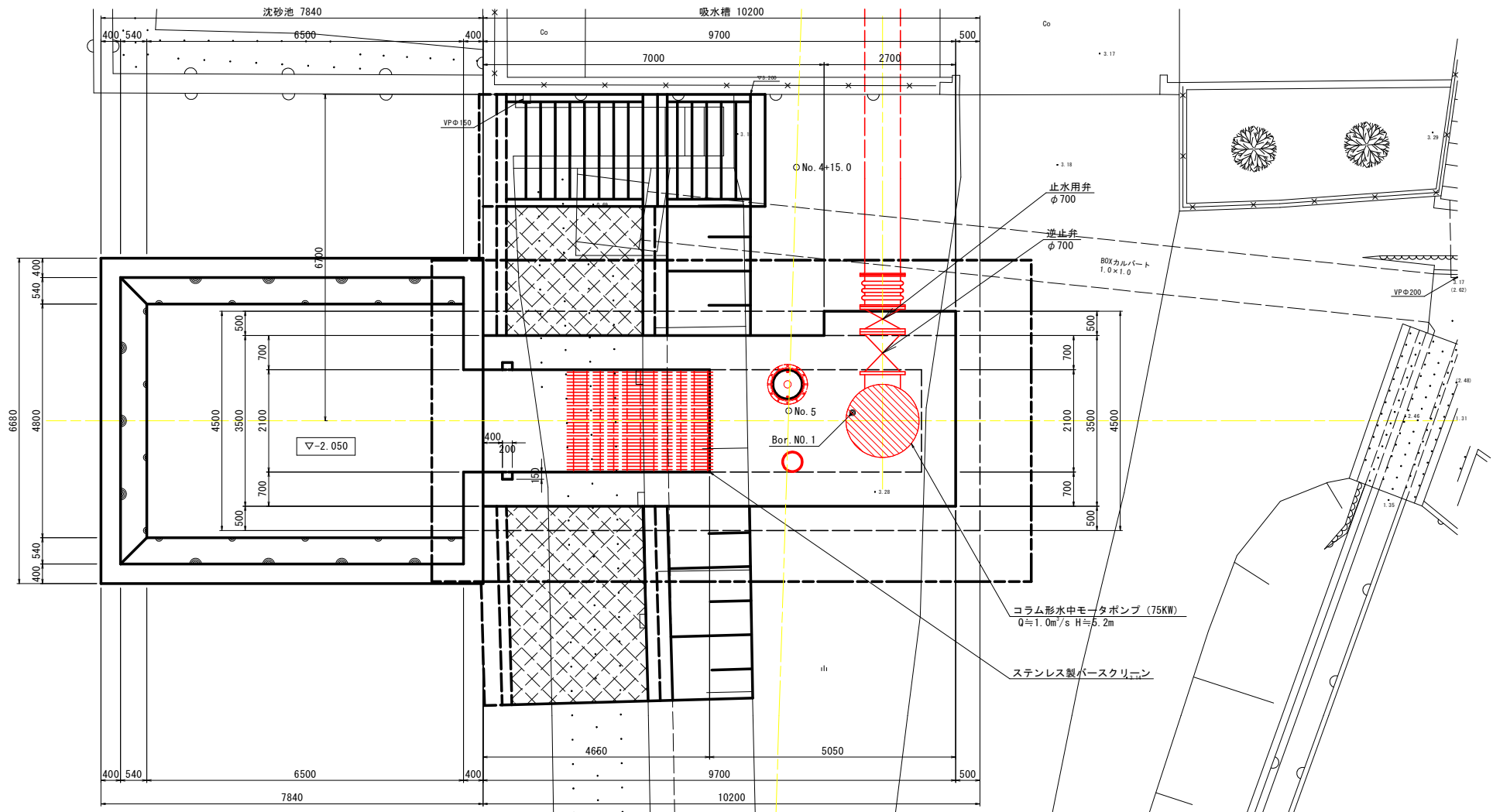
S=1:60

側面図

No. 4+15.0

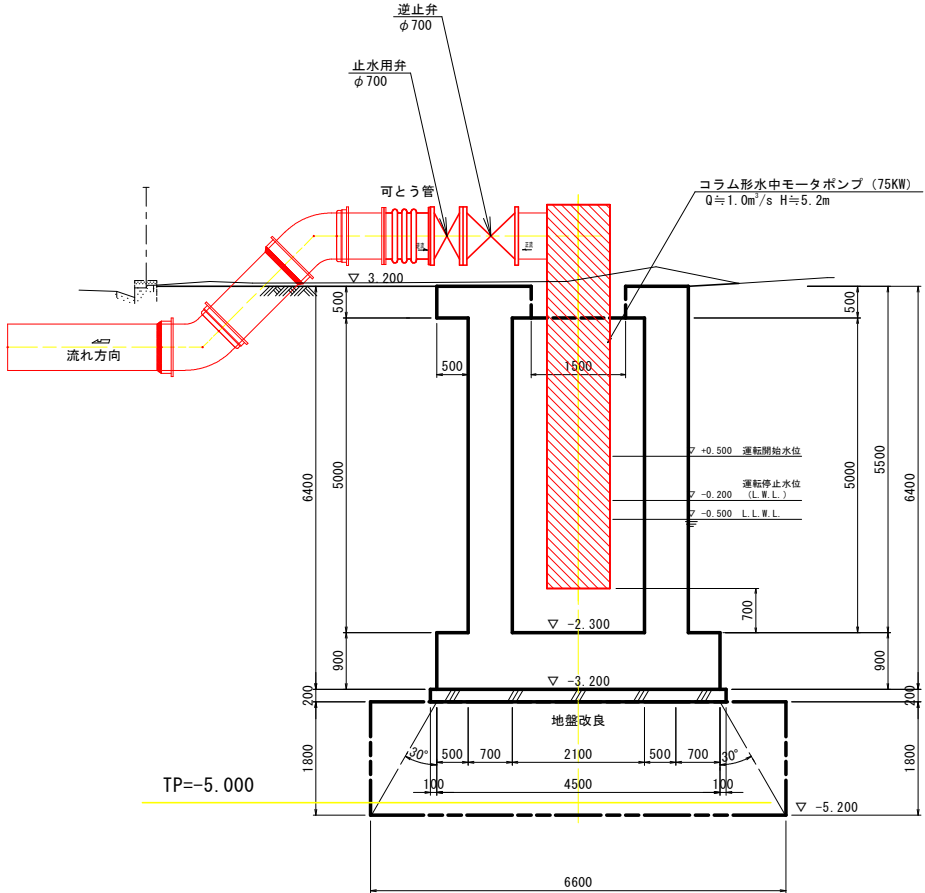


平面図



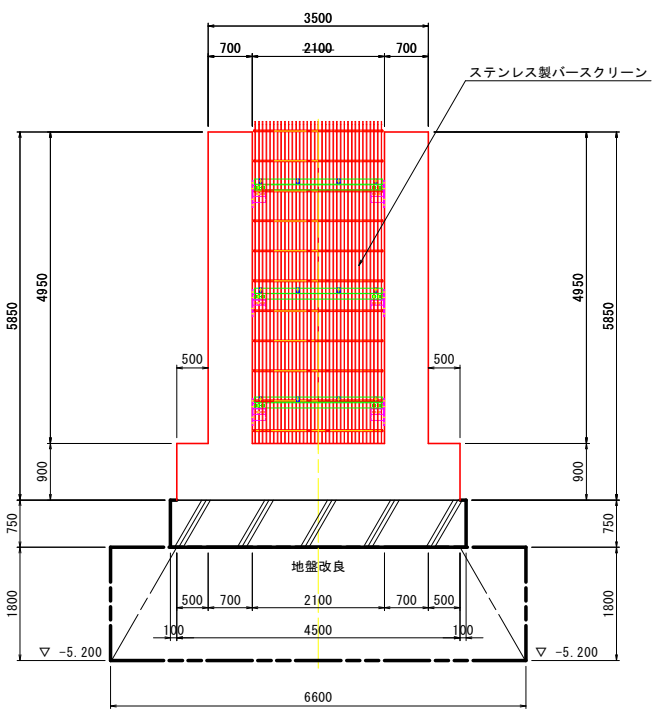
断面図

陸側



断面図

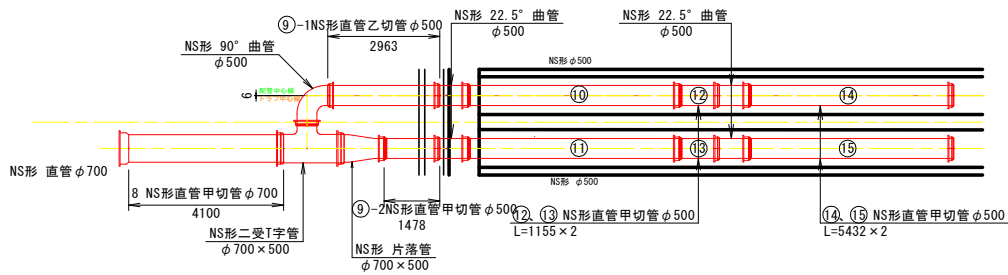
川側



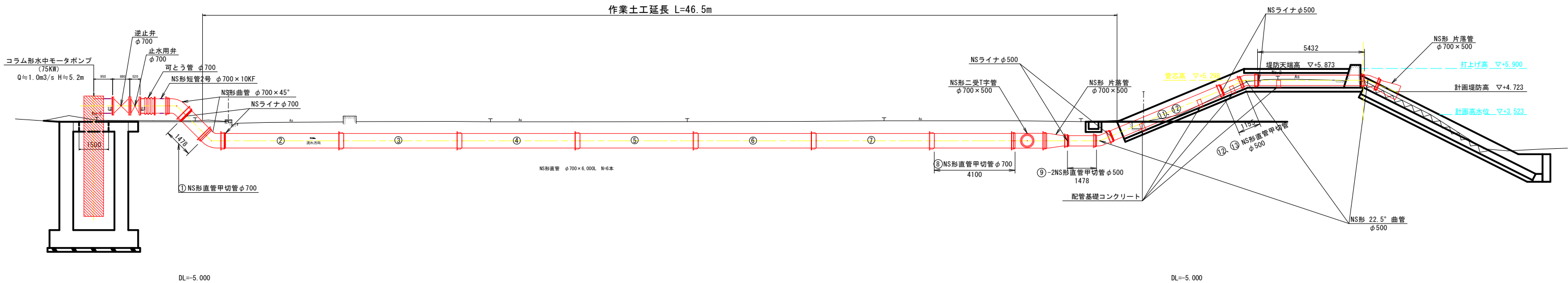
|           |                               |      |        |
|-----------|-------------------------------|------|--------|
| (電気・機械設備) |                               |      |        |
| 工事名       | R7波士 善蔵川 海・大里 排水設備工事 (担い手確保型) |      |        |
| 路線名等      | 善蔵川                           |      |        |
| 工事箇所      | 海部郡海陽町大里 (善蔵川排水機場)            |      |        |
| 図面名       | ポンプ施設一般図                      |      |        |
| 縮尺        | 1:60                          | 図面番号 | 2 / 11 |
| 会社名       |                               |      |        |
| 事業者名      | 徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>           |      |        |

配管詳細図

乗越し部平面図  
SC=1/100

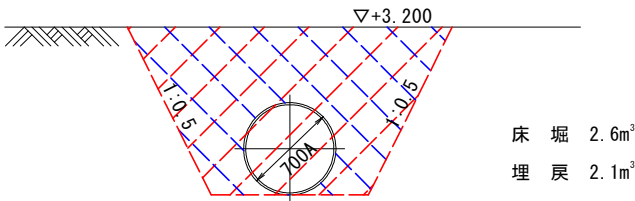


埋設管敷設断面図  
SC=1/100



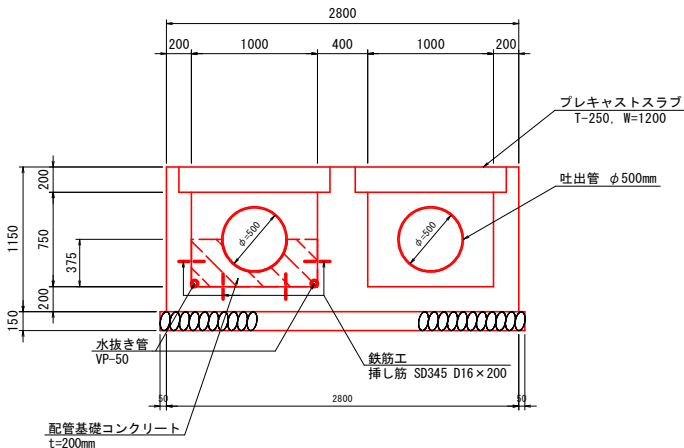
配管断面図  
SC=1/30

A - A  
(埋設部)



B - B  
(法面部)

配管固定部 一般部

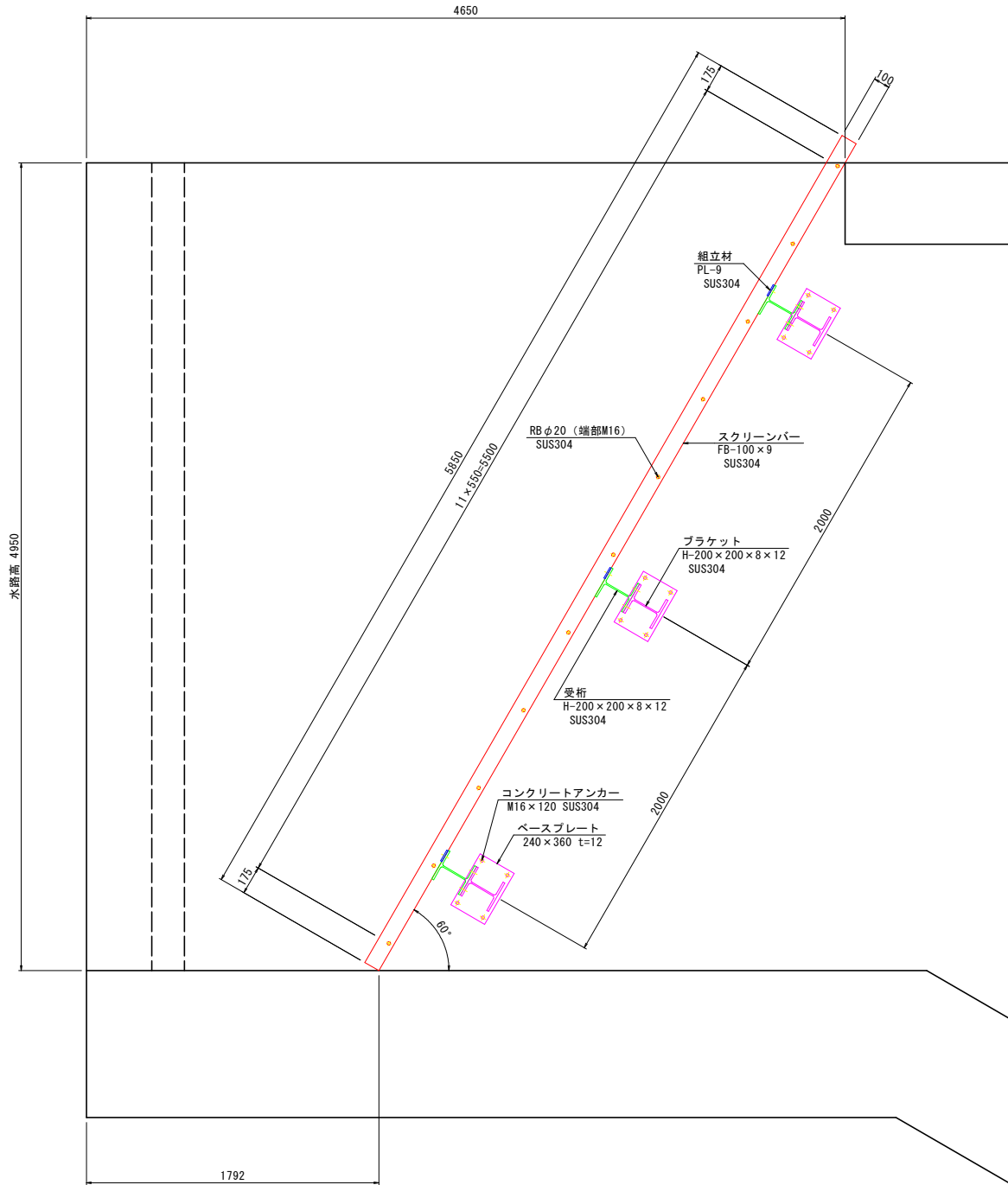


|           |                               |      |        |
|-----------|-------------------------------|------|--------|
| (電気・機械設備) |                               |      |        |
| 工事名       | R7波土 善蔵川 海・大里 排水設備工事 (担い手確保型) |      |        |
| 路線名等      | 善蔵川                           |      |        |
| 工事箇所      | 海部郡海陽町大里 (善蔵川排水機場)            |      |        |
| 図面名       | 配管詳細図                         |      |        |
| 縮尺        | 1:100                         | 図面番号 | 3 / 11 |
| 会社名       |                               |      |        |
| 事業者名      | 徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>           |      |        |

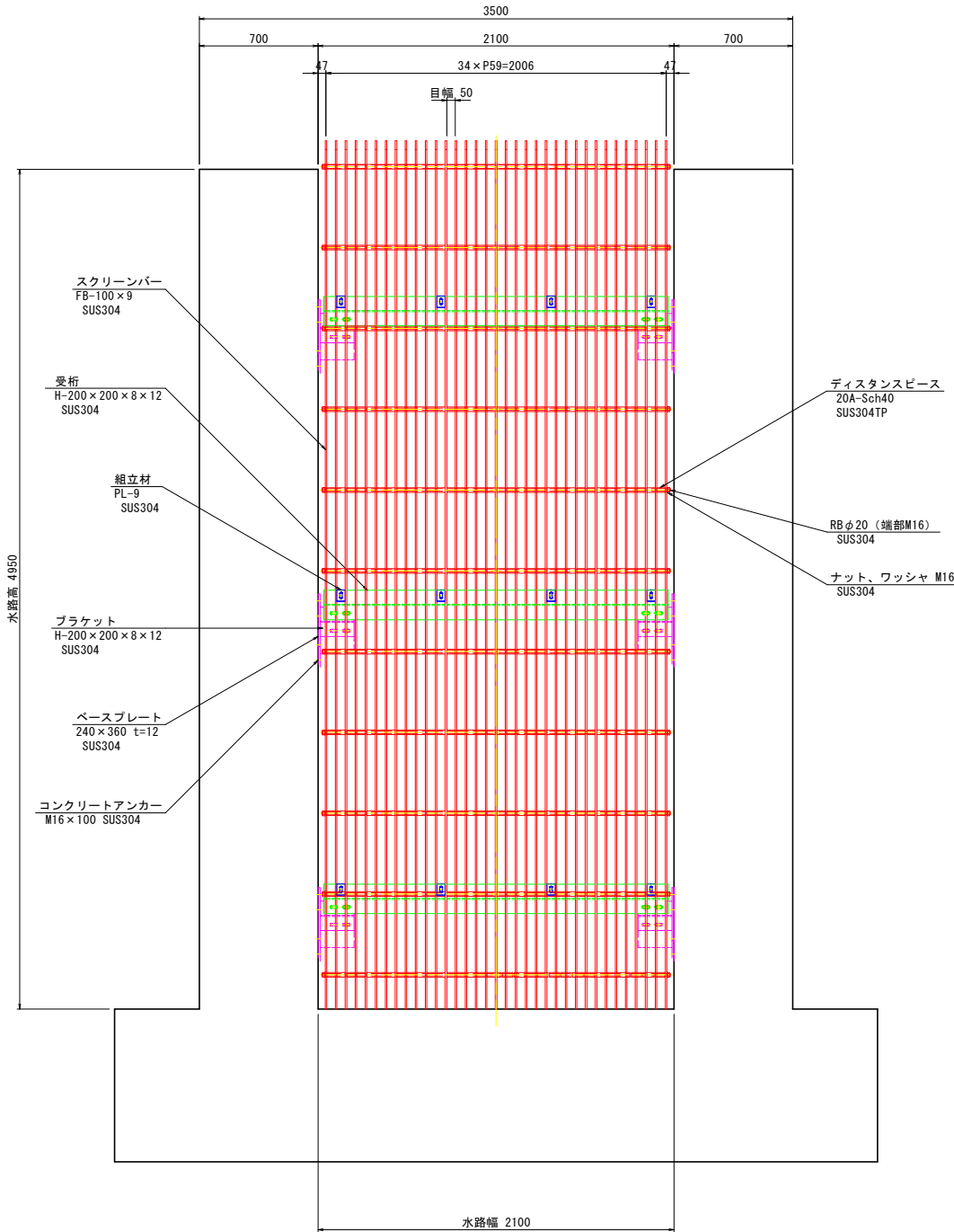
スクリーン詳細図

S=1:20

側面図



正面図



スクリーン設計仕様

|           |               |
|-----------|---------------|
| 形 式       | ステンレス製バースクリーン |
| 設 置 数     | 1 基           |
| 純径間×有効高   | 2.10m×4.95m   |
| バ ー ピ ッ チ | 59mm          |
| 目 幅       | 50mm          |
| 傾 斜 角 度   | 60°           |

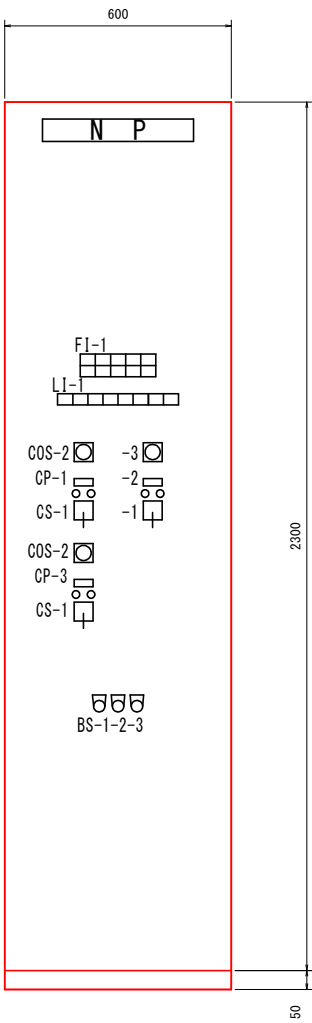
(電気・機械設備)

|       |                               |      |        |
|-------|-------------------------------|------|--------|
| 工 事 名 | R7波土 善蔵川 海・大里 排水設備工事 (担い手確保型) |      |        |
| 路線名等  | 善蔵川                           |      |        |
| 工事箇所  | 海部郡海陽町大里 (善蔵川排水機場)            |      |        |
| 図 面 名 | スクリーン詳細図                      |      |        |
| 縮 尺   | 1:20                          | 図面番号 | 4 / 11 |
| 会 社 名 |                               |      |        |
| 事業者名  | 徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>           |      |        |

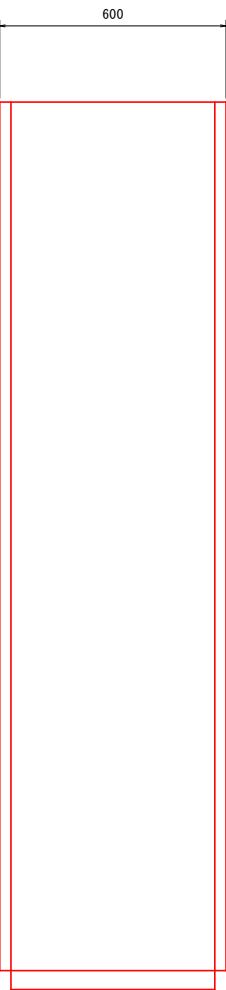
コラムポンプ中央監視操作盤外形図

S=1/10

正面図



側面図



| 記 号    | 名 称                 | 盤 記 号 | 備 考 |
|--------|---------------------|-------|-----|
| N P    | コラムポンプ中央監視操作盤       |       |     |
| 形 式    | 屋内自立形               |       |     |
| 面 数    | 1 面                 |       |     |
|        |                     |       |     |
|        |                     |       |     |
| C P -1 | NO. 3 自家発           |       |     |
| -2     | NO. 4 自家発           |       |     |
| -3     | コラムポンプ              |       |     |
|        |                     |       |     |
| 備 考    | スペースヒーター、室内灯、コンセント付 |       |     |

|                     |                       |                |     |
|---------------------|-----------------------|----------------|-----|
| FI-1                |                       |                |     |
| NO. 1<br>自家発<br>重故障 | 重油槽<br>(自家発用)<br>油面上昇 | コラムポンプ<br>故障   | 予 備 |
| NO. 2<br>自家発<br>重故障 | 重油槽<br>(自家発用)<br>油面低下 | ポンプ井<br>水位異常低下 | 予 備 |

|                    |                    |                    |                      |                    |                    |                    |                      |
|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| LI-1               |                    |                    |                      |                    |                    |                    |                      |
| NO. 3<br>自家発<br>中央 | NO. 3<br>自家発<br>現場 | NO. 3<br>自家発<br>起動 | NO. 3<br>自家発<br>電圧確立 | NO. 4<br>自家発<br>中央 | NO. 4<br>自家発<br>現場 | NO. 4<br>自家発<br>起動 | NO. 4<br>自家発<br>電圧確立 |

| 凡 例    |                  |
|--------|------------------|
| 記 号    | 名 称              |
| COS -1 | 切換スイッチ (現 場-中 央) |
| -2     | 〃 (手 動-自 動)      |
| -3     | 〃 (No. 1-No. 2)  |
|        |                  |
| C S -1 | 操作スイッチ (停 止-運 転) |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
| B S -1 | 押釦スイッチ (警 報 停 止) |
| -2     | 〃 (表 示 復 帰)      |
| -3     | 〃 (ランプテスト)       |
|        |                  |
| S E    | 引釦スイッチ (非 常 停 止) |
|        |                  |

注 記

1. 本図は全て今回を示す。

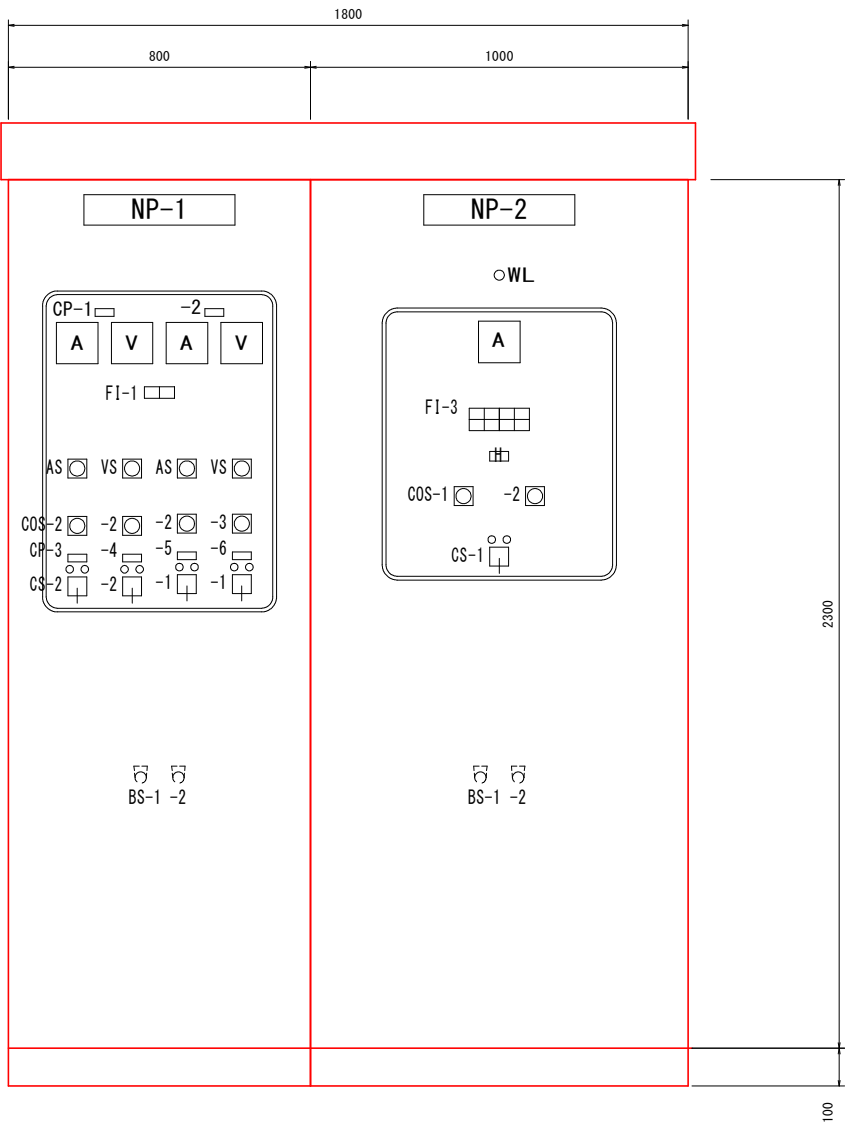
|           |                                  |      |        |
|-----------|----------------------------------|------|--------|
| (電気・機械設備) |                                  |      |        |
| 工 事 名     | R7波土 善蔵川 海・大里<br>排水設備工事 (担い手確保型) |      |        |
| 路線名等      | 善蔵川                              |      |        |
| 工事箇所      | 海部郡海陽町大里 (善蔵川排水機場)               |      |        |
| 図 面 名     | コラムポンプ中央監視操作盤外形図                 |      |        |
| 縮 尺       | 1:10                             | 図面番号 | 5 / 11 |
| 会 社 名     |                                  |      |        |
| 事業者名      | 徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>              |      |        |

自家発切替・補機盤外形図

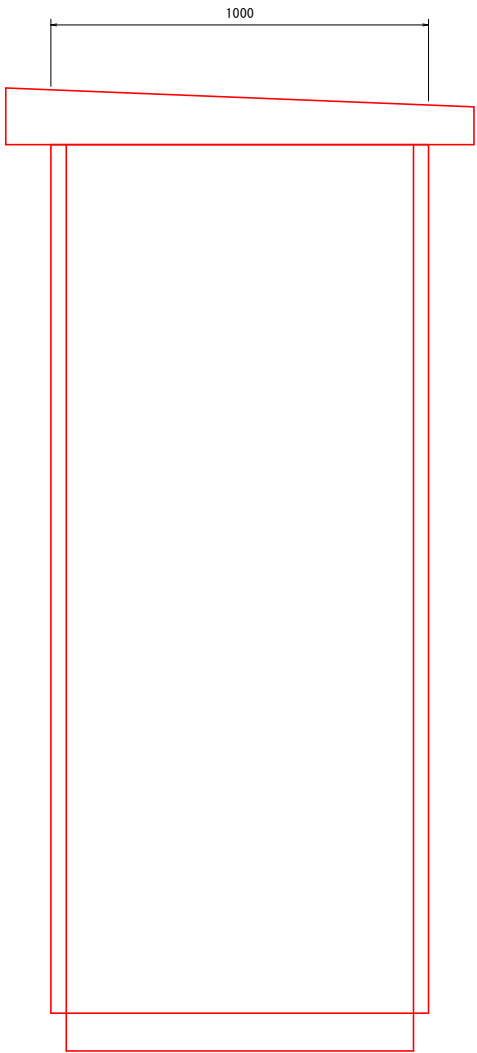
S=1/10

動力制御盤外形図

S=1/10



側面図



FI-1

|               |              |
|---------------|--------------|
| 自家発側<br>MCCB断 | 商用側<br>MCCB断 |
|---------------|--------------|

FI-3

|                 |               |              |           |
|-----------------|---------------|--------------|-----------|
| コラムポンプ<br>過負荷   | コラムポンプ<br>地 絡 | リアクトル<br>故 障 | 制御電源<br>断 |
| コラムポンプ<br>3 E動作 | ポンプ井<br>水位低   | コンデンサ<br>故 障 | 予 備       |

凡 例

| 記 号    | 名 称               |
|--------|-------------------|
| COS -1 | 切換スイッチ（現 場－中 央）   |
| -2     | 〃 （手 動－自 動）       |
| -2     | 〃 （NO. 1－NO. 2）   |
| C S -1 | 操作スイッチ（停 止－運 転）   |
| -2     | 〃 （No. 1側－No. 2側） |
|        |                   |
| B S -1 | 押釦スイッチ（ランプテスト）    |
| -2     | 〃 （表 示 復 帰）       |
|        |                   |

| 記 号    | 名 称                 | 盤 記 号 | 備 考 |
|--------|---------------------|-------|-----|
| N P-1  | 自家発切替・補機盤           |       |     |
| 形 式    | 屋外自立形               |       |     |
| 面 数    | 1 面                 |       |     |
|        |                     |       |     |
| C P -1 | 自家発                 |       |     |
| -2     | 商用                  |       |     |
| -3     | 自家発切替               |       |     |
| -4     | 自家発－商用切替            |       |     |
|        |                     |       |     |
|        |                     |       |     |
| 備 考    | スペースヒーター、盤内灯、コンセント付 |       |     |

| 記 号   | 名 称                 | 盤 記 号 | 備 考 |
|-------|---------------------|-------|-----|
| N P-2 | コラムポンプ動力制御盤         |       |     |
| 形 式   | 屋外自立形               |       |     |
| 面 数   | 1 面                 |       |     |
|       |                     |       |     |
|       |                     |       |     |
| 備 考   | スペースヒーター、盤内灯、コンセント付 |       |     |

注 記

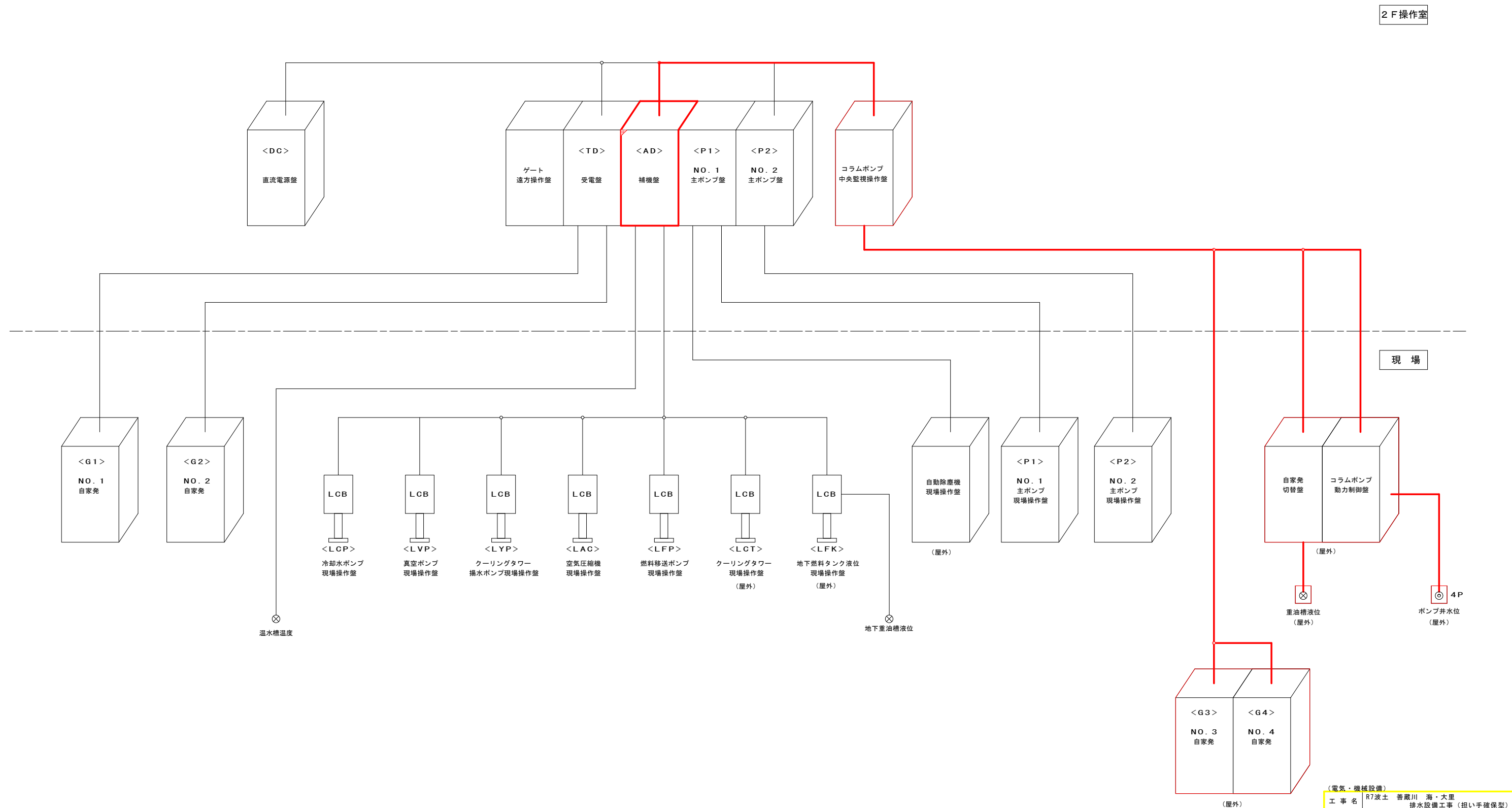
1. 本図は全て今回を示す。

（電気・機械設備）

|       |                                 |      |        |
|-------|---------------------------------|------|--------|
| 工 事 名 | R7波士 善蔵川 海・大里<br>排水設備工事（担い手確保型） |      |        |
| 路線名等  | 善蔵川                             |      |        |
| 工事箇所  | 海部郡海陽町大里（善蔵川排水機場）               |      |        |
| 図 面 名 | 自家発切替・補機盤外形図                    |      |        |
| 縮 尺   | 1：10                            | 図面番号 | 6 / 11 |
| 会 社 名 |                                 |      |        |
| 事業者名  | 徳島県南部総合県民局県土整備部＜美波＞             |      |        |



システム構成図

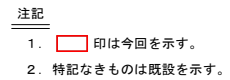


- 注記
1. 印は今回を示す。
  2. 印は機能増設を示す。
  3. 特記なきものは既設を示す。

|           |                                  |      |        |
|-----------|----------------------------------|------|--------|
| (電気・機械設備) |                                  |      |        |
| 工事名       | R7波士 善蔵川 海・大里<br>排水設備工事 (担い手確保型) |      |        |
| 路線名等      | 善蔵川                              |      |        |
| 工事箇所      | 海部郡海陽町大里 (善蔵川排水機場)               |      |        |
| 図面名       | システム構成図                          |      |        |
| 縮尺        | —                                | 図面番号 | 7 / 11 |
| 会社名       |                                  |      |        |
| 事業者名      | 徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>              |      |        |



(参考図)

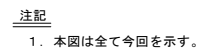


| 記 号                                                                                 | 名 称      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| A                                                                                   | 交流電流計    |
| AS                                                                                  | 同上切換スイッチ |
| V                                                                                   | 交流電圧計    |
| VS                                                                                  | 同上切換スイッチ |
| Hz                                                                                  | 周波数計     |
| WH                                                                                  | 電力量計     |
| U <                                                                                 | 不足電圧継電器  |
| U                                                                                   | 電圧継電器    |
| TR                                                                                  | 変圧器      |
| THR                                                                                 | 熱動継電器    |
| CT                                                                                  | 変流器      |
| DS                                                                                  | 断路器      |
| ZCT                                                                                 | 零相変流器    |
| DT—DS                                                                               | 双投式断路器   |
| ELCB                                                                                | 漏電遮断器    |
| MCCB                                                                                | 記録用遮断器   |
| F                                                                                   | ヒューズ     |
| D/E                                                                                 | ディーゼル機関  |
| EX                                                                                  | 励磁装置     |
| AVR                                                                                 | 自動電圧調整器  |
| CLR                                                                                 | 限流抵抗器    |
|  | 構内第 1 柱  |

| (電気・機械設備) |                                  |      |        |
|-----------|----------------------------------|------|--------|
| 工 事 名     | R7波土 善蔵川 海・大里<br>排水設備工事 (担い手確保型) |      |        |
| 路線名       | 善蔵川                              |      |        |
| 工事箇所      | 海部郡海陽町大里 (善蔵川排水機場)               |      |        |
| 図 面 名     | 受電・自家発電盤接続線図 (参考図)               |      |        |
| 縮 尺       | —                                | 図面番号 | 8 / 11 |
| 会 社 名     |                                  |      |        |
| 事業者名      | 徳島県南部総合農林局農土整備部<美波>              |      |        |



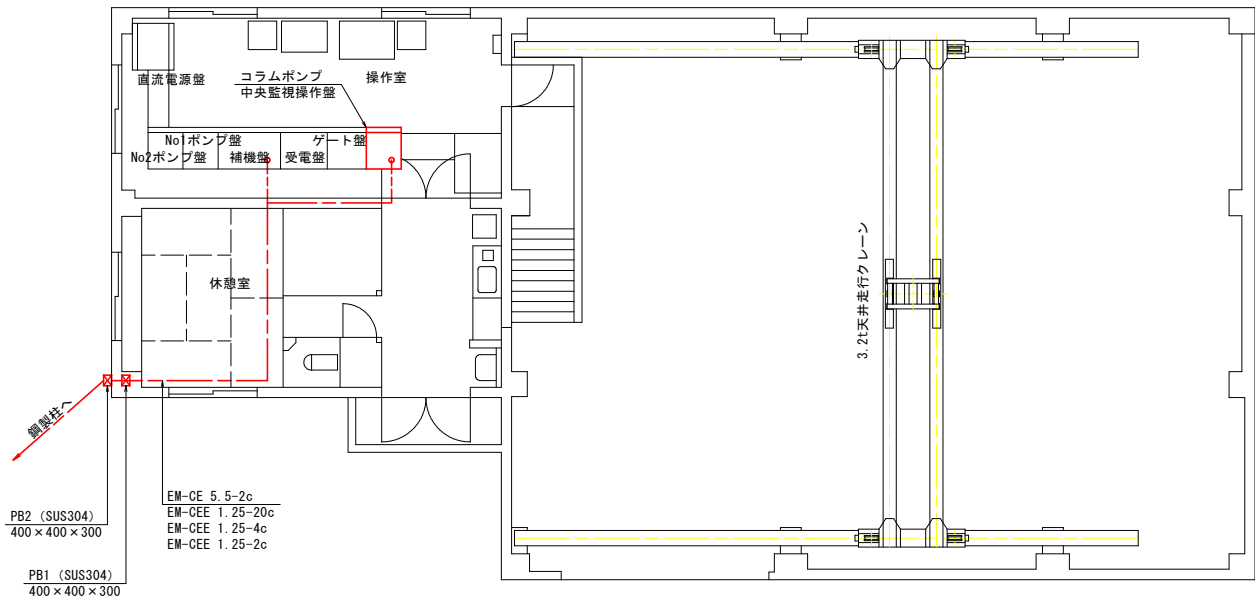
(参考図)



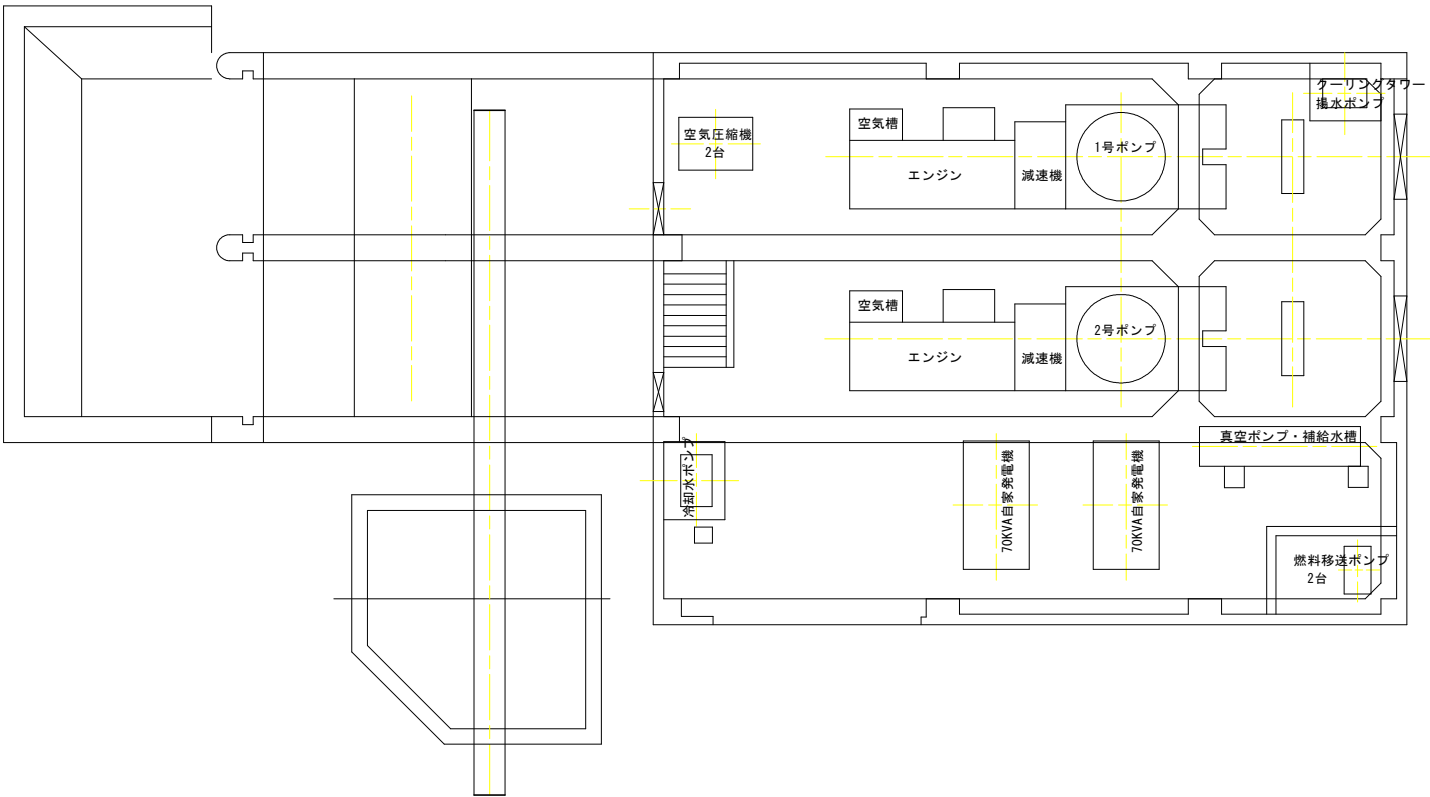
| (電気・機械設備) |                                 |      |        |
|-----------|---------------------------------|------|--------|
| 工 事 名     | R7波土 善蔵川・海・大里<br>排水設備工事（担い手確保型） |      |        |
| 路線名等      | 善蔵川                             |      |        |
| 工事箇所      | 海部郡海陽町大里（善蔵川排水機場）               |      |        |
| 図 面 名     | コラムポンプ単線結線図（参考図）                |      |        |
| 縮 尺       | —                               | 図面番号 | 9 / 11 |
| 会 社 名     |                                 |      |        |
| 事業者名      | 徳島県南部総合県民局県土整備部＜美波＞             |      |        |

電気配線図 (1/2)  
(参考図) S=1:100

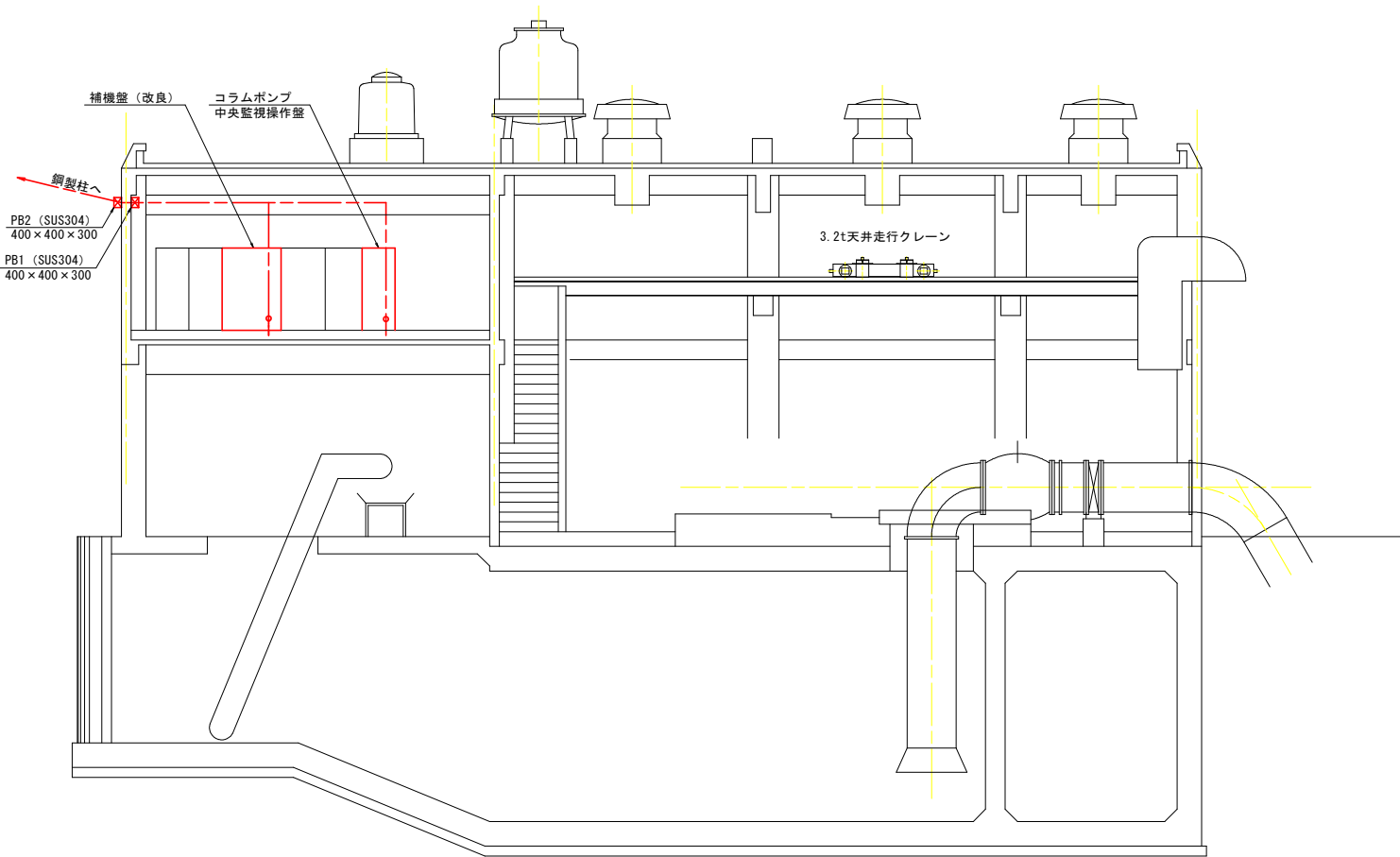
2階平面図



1階平面図



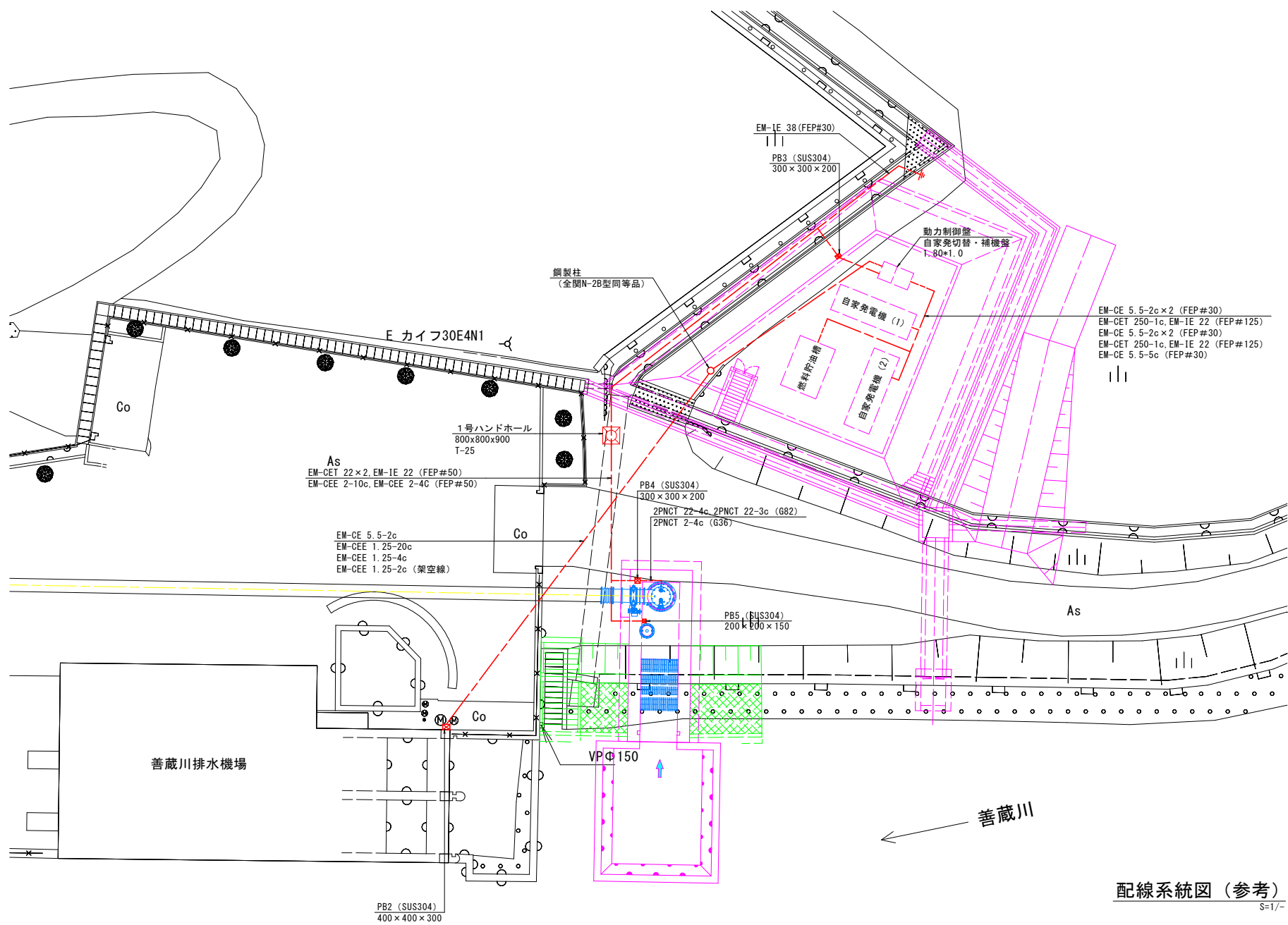
断面図(A-A)



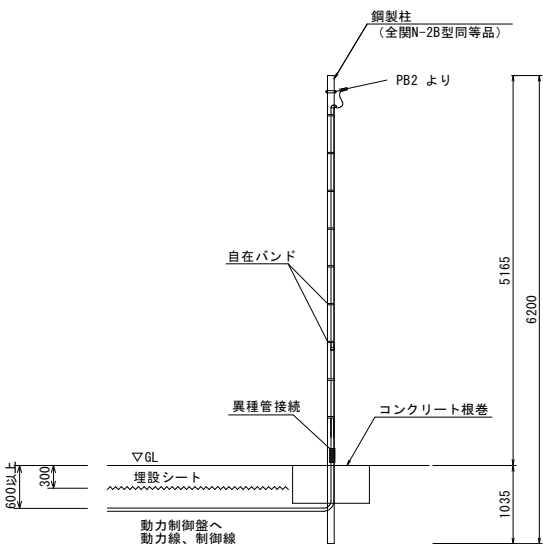
|           |                                  |      |         |
|-----------|----------------------------------|------|---------|
| (電気・機械設備) |                                  |      |         |
| 工事名       | R7波土 善蔵川 海・大里<br>排水設備工事 (担い手確保型) |      |         |
| 路線名等      | 善蔵川                              |      |         |
| 工事箇所      | 海部郡海陽町大里 (善蔵川排水機場)               |      |         |
| 図面名       | 電気配線図 (1/2) (参考図: 屋内)            |      |         |
| 縮尺        | 1:100                            | 図面番号 | 10 / 11 |
| 会社名       |                                  |      |         |
| 事業者名      | 徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>              |      |         |

電気配線図 (2/2)  
(参考図)

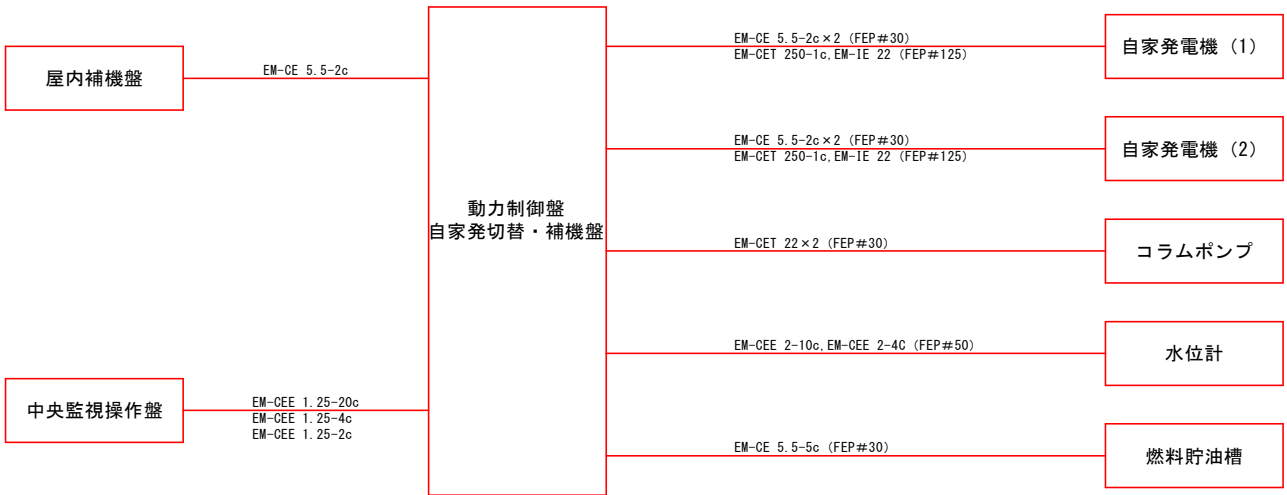
屋外平面図  
S=1/150



鋼製柱  
S=1/50



配線系統図 (参考)  
S=1/-



|           |                                  |      |         |
|-----------|----------------------------------|------|---------|
| (電気・機械設備) |                                  |      |         |
| 工 事 名     | R7波土 善蔵川 海・大里<br>排水設備工事 (担い手確保型) |      |         |
| 路線名等      | 善蔵川                              |      |         |
| 工事箇所      | 海部郡海陽町大里 (善蔵川排水機場)               |      |         |
| 図 面 名     | 電気配線図 (2/2) (参考図: 屋外)            |      |         |
| 縮 尺       | 図 示                              | 図面番号 | 11 / 11 |
| 会 社 名     |                                  |      |         |
| 事業者名      | 徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>              |      |         |