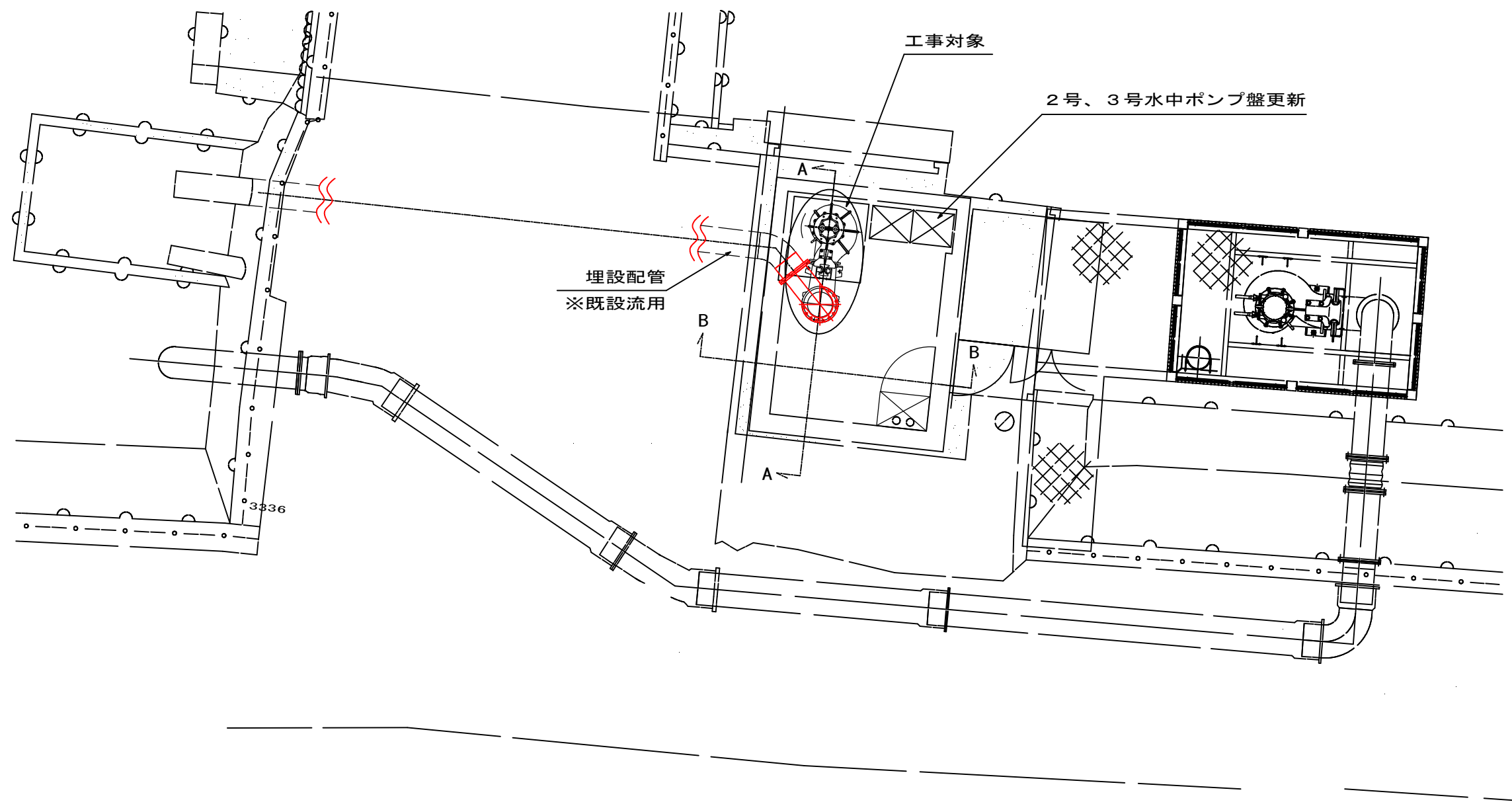
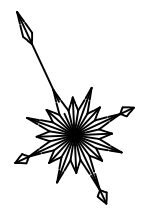


平面図

縮尺=1/80



A-A断面

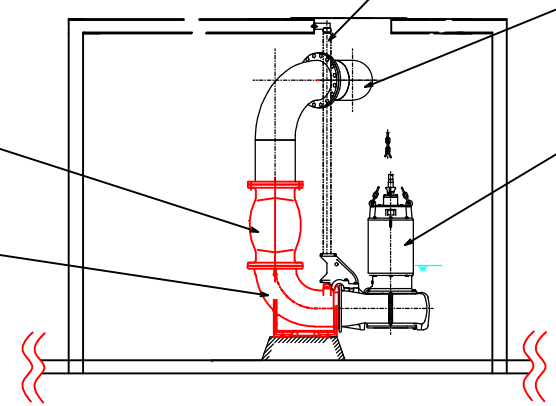
ガイドパイプ  
※既設流用

既設配管

②スイング式逆止弁  
400A-10k

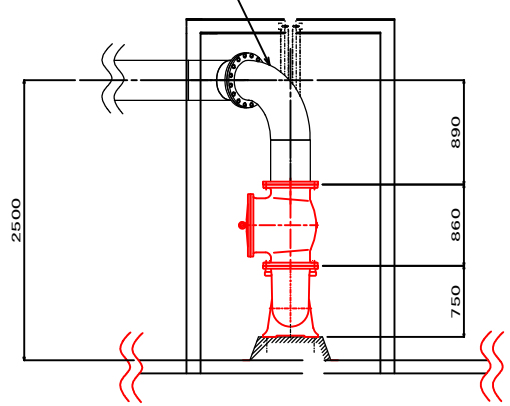
①コネクション  
400A-10k

着脱式水中ポンプ(既設)  
口径：φ400



B-B断面

※既設配管に合わせて施工



※表記の寸法は想定値です。

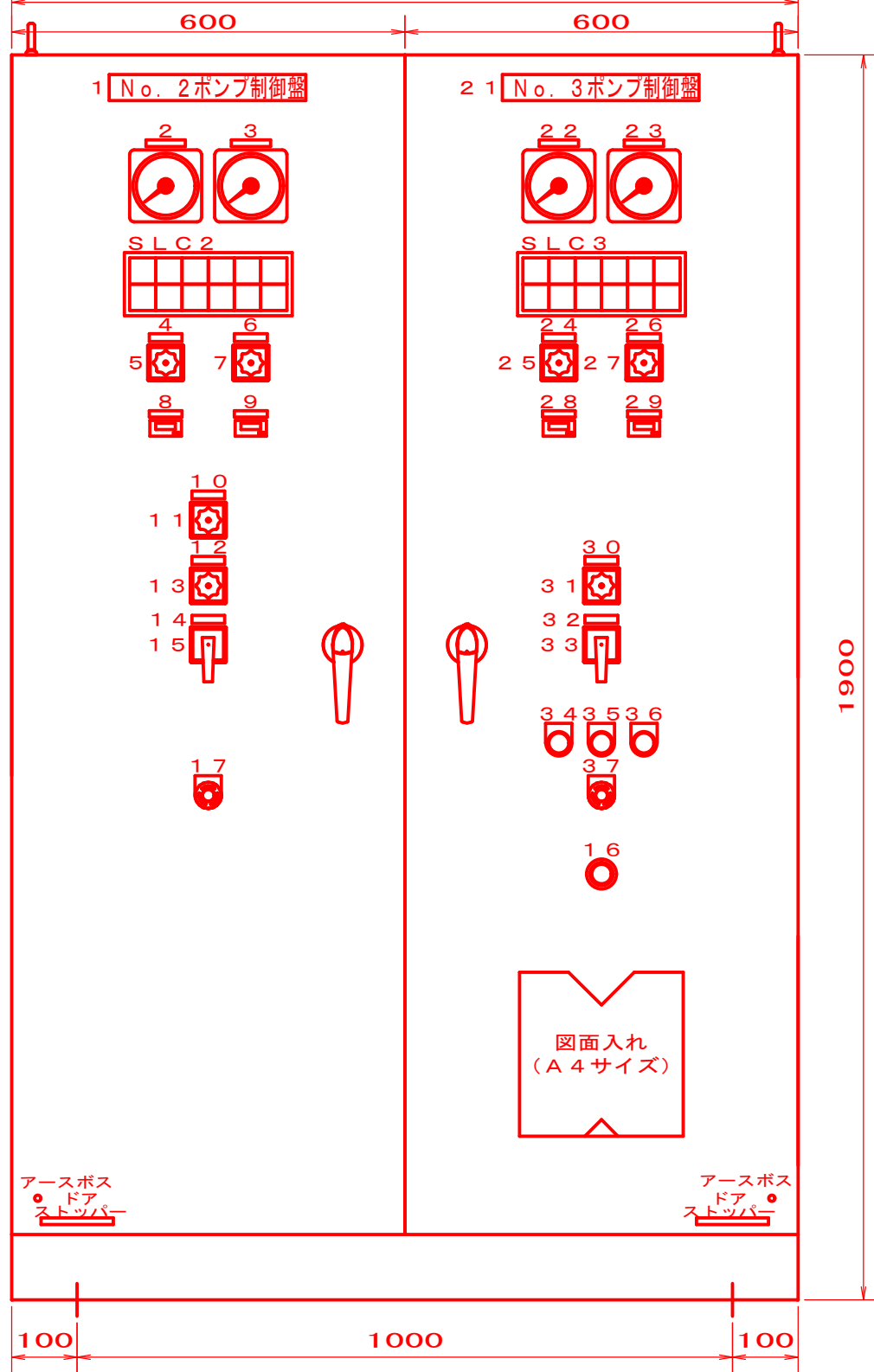
|   | 名称           | 仕様             | 数量 | 概算重量  |
|---|--------------|----------------|----|-------|
| ① | φ400 コネクション  | 400A-10K FC200 | 1基 | 310kg |
| ② | 400A-10k 逆止弁 | スイング式          | 1台 | 400kg |
| ③ | 水中ポンプ制御盤     | 2号、3号制御用       | 2台 |       |

|               |                  |      |       |       |    |
|---------------|------------------|------|-------|-------|----|
| 図面番号          | 第 1 号            | 図面総数 | 全 2 葉 |       |    |
| 工事名称          | 大久保排水機場長寿命化工事    |      |       |       |    |
| 図 面           | 平面図 他<br>縮尺 1/80 |      |       |       |    |
| 作製年月日         | 令和8年6月           | 所属年数 | 令和8年度 |       |    |
| 係 員           | 課長               | 副課長  | 係長    | 設計 製図 | 照査 |
|               |                  |      |       |       |    |
| 鳴門市 都市建設部 土木課 |                  |      |       |       |    |

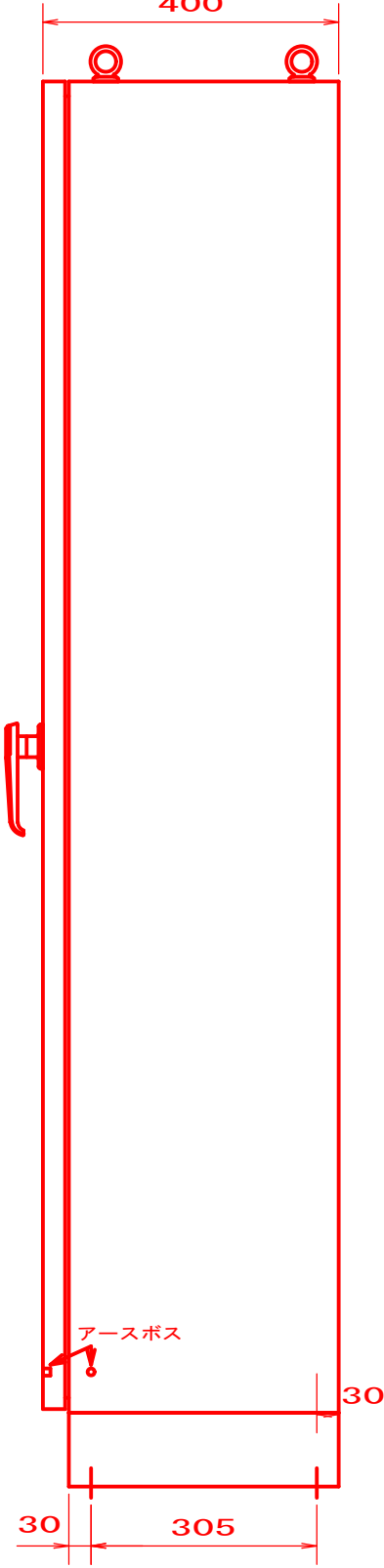
# 制御盤姿図

縮尺 = 1 / 10

正面図  
1200



右側面図  
400



## 銘板詳細

| No | 記号   | 銘板文字           | サイズ    | 備考   |
|----|------|----------------|--------|------|
| 1  | NP1  | No. 2ポンプ制御盤    | 50×300 |      |
| 2  | V2   | No. 2ポンプ電源電圧計  | 12×60  |      |
| 3  | A2   | No. 2ポンプ電流計    | 12×60  |      |
| 4  | NP4  | No. 2電圧切替      | 12×50  |      |
| 5  | VS2  | OR-S S-T T-R O | 付属銘板   |      |
| 6  | NP6  | No. 2電流切替      | 12×50  |      |
| 7  | AS2  | OR S T O       | 付属銘板   |      |
| 8  | HM2  | No. 2ポンプ 運転時間  | 12×50  |      |
| 9  | CNT2 | No. 2ポンプ 運転回数  | 12×50  |      |
| 10 | NP10 | 先発号機選択         | 12×50  |      |
| 11 | COS0 | No. 2 交互 No. 3 | 付属銘板   |      |
| 12 | NP12 | No. 2ポンプ       | 12×50  |      |
| 13 | COS2 | 手動 自動          | 付属銘板   |      |
| 14 | NP14 | No. 2ポンプ       | 12×50  |      |
| 15 | CS2  | 停止 運転          | 付属銘板   |      |
| 16 | BZ   | (警報ブザー)        |        | 銘板なし |
| 17 | 5E2  | 非常停止           | φ30メガネ | 赤文字  |
| 18 |      |                |        |      |
| 19 |      |                |        |      |
| 20 |      |                |        |      |

## 銘板詳細

| No | 記号    | 銘板文字           | サイズ    | 備考  |
|----|-------|----------------|--------|-----|
| 21 | NP21  | No. 3ポンプ制御盤    | 50×300 |     |
| 22 | V3    | No. 3ポンプ電源電圧計  | 12×60  |     |
| 23 | A3    | No. 3ポンプ電流計    | 12×60  |     |
| 24 | NP24  | No. 3電圧切替      | 12×50  |     |
| 25 | VS3   | OR-S S-T T-R O | 付属銘板   |     |
| 26 | NP26  | No. 3電流切替      | 12×50  |     |
| 27 | AS3   | OR S T O       | 付属銘板   |     |
| 28 | HM3   | No. 3ポンプ 運転時間  | 12×50  |     |
| 29 | CNT3  | No. 3ポンプ 運転回数  | 12×50  |     |
| 30 | NP30  | No. 3ポンプ       | 12×50  |     |
| 31 | COS3  | 手動 自動          | 付属銘板   |     |
| 32 | NP32  | No. 3ポンプ       | 12×50  |     |
| 33 | CS3   | 停止 運転          | 付属銘板   |     |
| 34 | PBBZS | 警報停止           | φ30メガネ | 緑   |
| 35 | PBRES | 故障復帰           | φ30メガネ | 黒   |
| 36 | PBLTS | ランプテスト         | φ30メガネ | 黄   |
| 37 | 5E3   | 非常停止           | φ30メガネ | 赤文字 |
| 38 |       |                |        |     |
| 39 |       |                |        |     |
| 40 |       |                |        |     |

## SLC2 集合表示灯 詳細

| No. 2<br>電源  | No. 2<br>自動  | No. 2<br>運転  | No. 2<br>漏電   | No. 2<br>温度上昇 |               | 吸水槽<br>高水位  |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| (SL201) (PW) | (SL203) (PW) | (SL205) (PW) | (SL207) (R)   | (SL209) (R)   | (SL211) (R)   | (SL213) (A) |
|              | No. 2<br>手動  | No. 2<br>停止  | No. 2<br>3E動作 | No. 2<br>浸水   | No. 2<br>非常停止 | 吸水槽<br>濁水   |
| (SL202) (PW) | (SL204) (PW) | (SL206) (PW) | (SL208) (R)   | (SL210) (R)   | (SL212) (R)   | (SL214) (A) |

## SLC3 集合表示灯 詳細

| No. 3<br>電源  | No. 3<br>自動  | No. 3<br>運転  | No. 3<br>漏電   | No. 3<br>温度上昇 |               |             |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| (SL301) (PW) | (SL303) (PW) | (SL305) (PW) | (SL307) (R)   | (SL309) (R)   | (SL311) (R)   | (SL313) (A) |
|              | No. 3<br>手動  | No. 3<br>停止  | No. 3<br>3E動作 | No. 3<br>浸水   | No. 3<br>非常停止 |             |
| (SL302) (PW) | (SL304) (PW) | (SL306) (PW) | (SL308) (R)   | (SL310) (R)   | (SL312) (R)   | (SL314) (A) |

表示灯色：(PW) ピュアホワイト、(R) 赤、(A) アンバー

## 制御盤 製作仕様

| 材質 | 筐体                | SUS 2.0t  |
|----|-------------------|-----------|
|    | 扉                 | SUS 3.0t  |
|    | 中板                | SEHC 2.3t |
| 塗装 | 粉体塗装 5Y7/1 半ツヤ    |           |
| 膜厚 | 内：60μm以上 外：80μm以上 |           |

耐塩塗装仕様

|               |                  |      |       |
|---------------|------------------|------|-------|
| 図面番号          | 第 2 号            | 図面総数 | 全 2 葉 |
| 工事名称          | 大久保排水機場長寿命化工事    |      |       |
| 図 面           | 制御盤姿図<br>縮尺 1/10 |      |       |
| 作製年月日         | 令和8年6月           | 所属年数 | 令和8年度 |
| 係 員           | 課長               | 副課長  | 係長    |
|               | 設計               | 製図   | 照査    |
| 鳴門市 都市建設部 土木課 |                  |      |       |