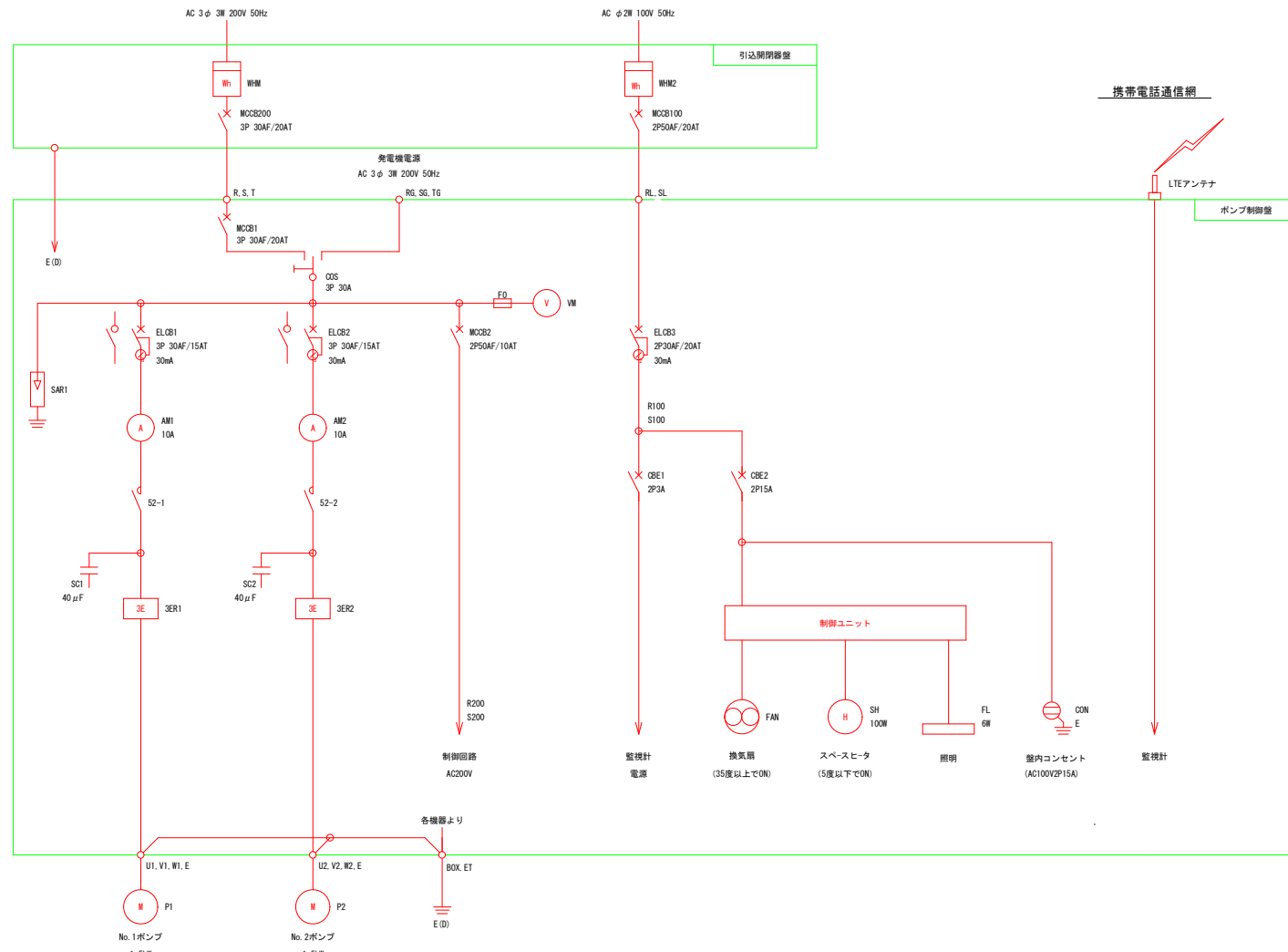


|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 令和 6 年度<br>古岡木山区第13マンホールポンプ移設工事 |                |
| 工事番号                            | 第 2 9 号        |
| 路線名<br>路 線 川 名                  |                |
| 施工所<br>施 工 所                    | おいらせ町 住吉三丁目 地内 |
| M220-1マンホール<br>ポンプ機械設備図         | 縮尺 図示          |
| 図面番号                            | 5 葉 中 5        |
| おいらせ町                           |                |

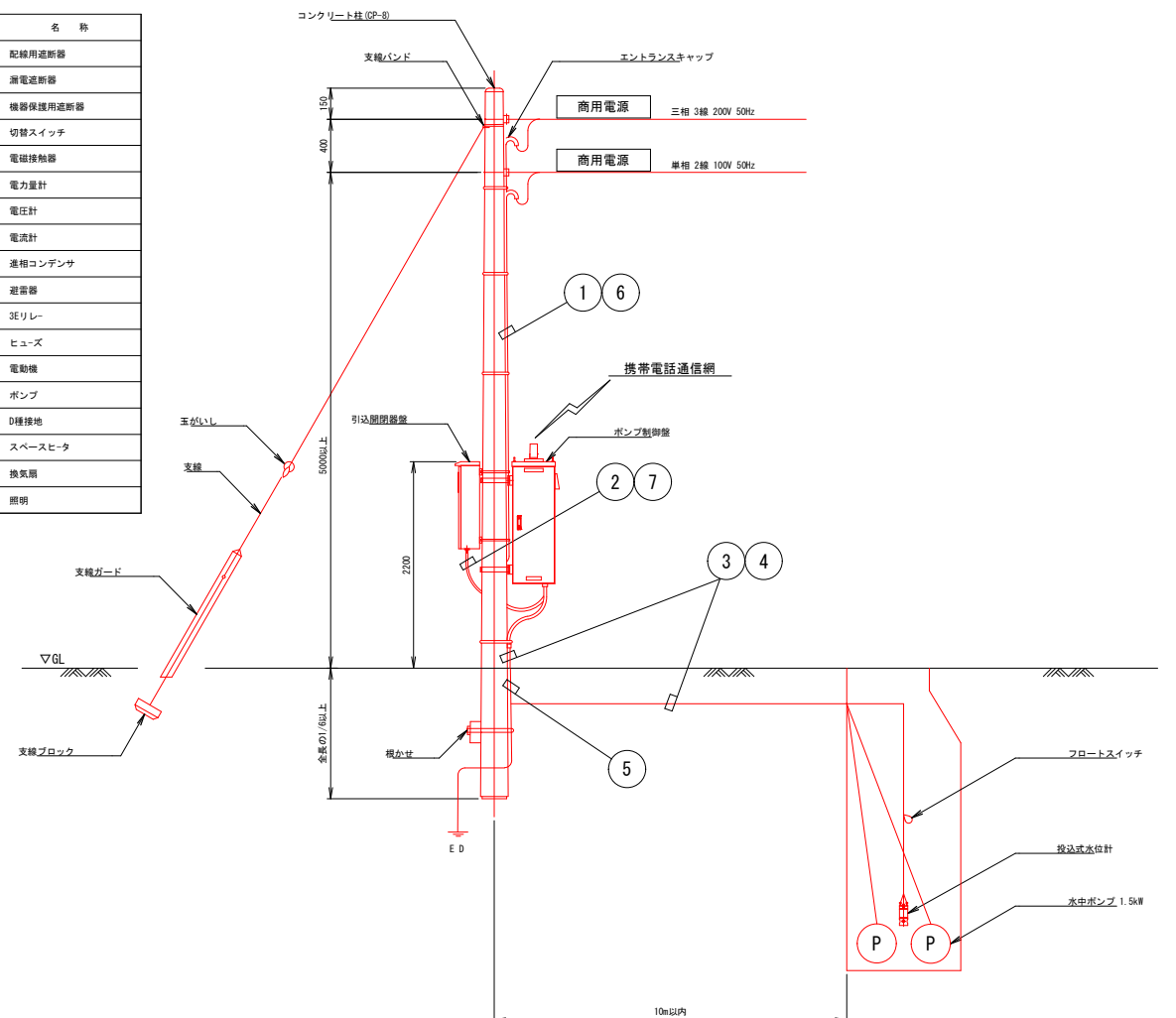
単線結線図

【参考図】 M220-1マンホールポンプ電気設備図 S=Non Scale

動力引込図及び動力配線図

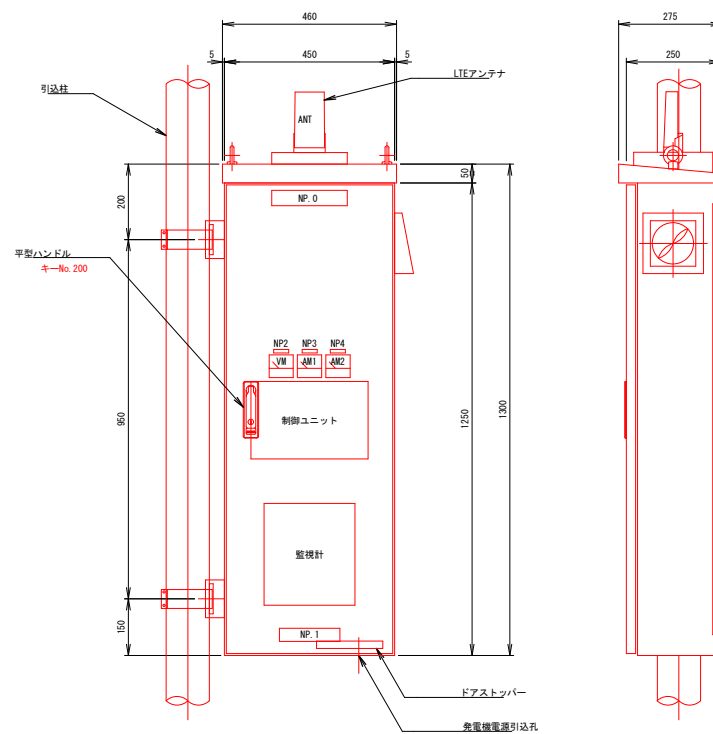
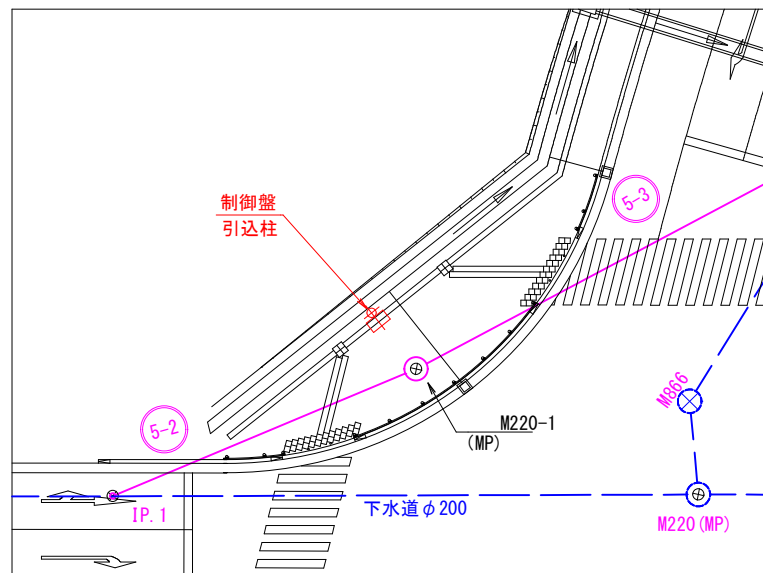


| 記 号   | 名 称      |
|-------|----------|
| MCB   | 配線用遮断器   |
| ELCB  | 漏電遮断器    |
| CBE   | 機器保護用遮断器 |
| GOS   | 切替スイッチ   |
| SZ    | 電圧接触器    |
| WH    | 電力計      |
| VM    | 電圧計      |
| AM    | 電流計      |
| SC    | 差相コンデンサ  |
| SR    | 避雷器      |
| 3ER   | 3相リレー    |
| F     | ヒューズ     |
| M     | 電動機      |
| P     | ポンプ      |
| E (D) | D種接地     |
| SH    | スペースヒータ  |
| FAN   | 換気扇      |
| FL    | 照明       |



制御盤位置図(参考)

ポンプ制御盤



ネームプレート表

| NP. No | 銘 称      |
|--------|----------|
| 0      | ポンプ場名称銘板 |
| 1      | 社名板      |
| 2      | 電源電圧     |
| 3      | No. 1ポンプ |
| 4      | No. 2ポンプ |

配 線 表

| No | 自      | 至        | 電 線                               | 電 線 管               |       |
|----|--------|----------|-----------------------------------|---------------------|-------|
|    |        |          |                                   | 露 出                 | 埋 設   |
| ①  | 動力引込点  | 引込開閉器盤   | VVR5. 5mm $\times$ 3 $\phi$ ×1    | PE28                | ――    |
| ②  | 引込開閉器盤 | ポンプ制御盤   | VVR5. 5mm $\times$ 3 $\phi$ ×1    | 金属製可とう電線管 $\phi$ 30 | ――    |
| ③  | ポンプ制御盤 | No. 1ポンプ | 動力                                | PE42                | FEP50 |
|    |        |          | 浸水                                |                     |       |
|    |        | No. 2ポンプ | 動力                                | PE42                | FEP50 |
|    |        |          | 浸水                                |                     |       |
| ④  | ポンプ制御盤 | 投込式水位計   | 専用ケーブル×1                          | PE28                | FEP30 |
|    |        | フロートスイッチ | VCTFK0. 75mm $\times$ 3 $\phi$ ×1 |                     |       |
| ⑤  | ポンプ制御盤 | 接地棒      | 1V5. 5mm $\phi$ 1                 | VE16                | VE16  |
| ⑥  | 電灯引込点  | 引込開閉器盤   | VVR5. 5mm $\times$ 2 $\phi$ ×1    | PE22                | ――    |
| ⑦  | 引込開閉器盤 | ポンプ制御盤   | VVR5. 5mm $\times$ 2 $\phi$ ×1    | 金属製可とう電線管 $\phi$ 30 | ――    |
|    |        |          | 1V5. 5mm $\phi$ 1                 |                     |       |