

中継ポンプ施設一覧表

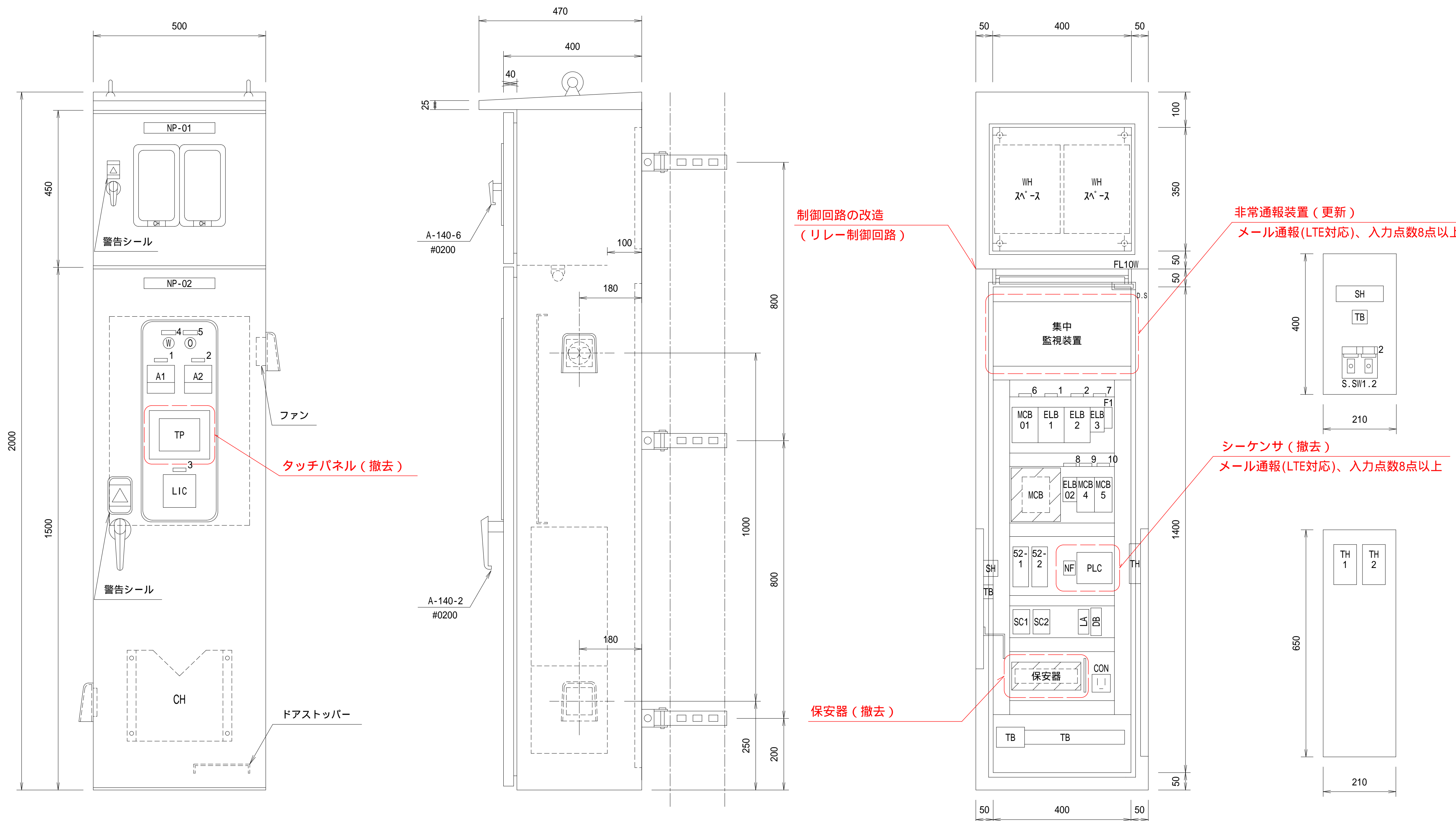
| ポンプ場名称 | 改修機器 |
|-----------|----------------------|
| 太田1中継ポンプ場 | 非常用通報装置、制御盤改造(リレー制御) |
| 太田2中継ポンプ場 | 非常用通報装置、制御盤改造(リレー制御) |
| 太田3中継ポンプ場 | 非常用通報装置 |
| 太田4中継ポンプ場 | 非常用通報装置 |
| 太田5中継ポンプ場 | 非常用通報装置 |
| 籠岳1中継ポンプ場 | 非常用通報装置、制御盤改造(リレー制御) |
| 籠岳2中継ポンプ場 | 非常用通報装置、制御盤改造(リレー制御) |
| 籠岳3中継ポンプ場 | 非常用通報装置、制御盤改造(リレー制御) |
| 吉住1中継ポンプ場 | 非常用通報装置、制御盤改造(リレー制御) |
| 吉住2中継ポンプ場 | 非常用通報装置 |
| 吉住3中継ポンプ場 | 非常用通報装置、制御盤改造(リレー制御) |
| 吉住4中継ポンプ場 | 非常用通報装置、制御盤改造(リレー制御) |
| 吉住5中継ポンプ場 | 非常用通報装置、制御盤改造(リレー制御) |
| 猪岡1中継ポンプ場 | |
| 猪岡2中継ポンプ場 | 非常用通報装置 |
| 猪岡3中継ポンプ場 | |
| 猪岡4中継ポンプ場 | 非常用通報装置、制御盤改造(リレー制御) |
| 短台1中継ポンプ場 | 非常用通報装置 |
| 短台2中継ポンプ場 | 非常用通報装置 |
| 短台3中継ポンプ場 | 非常用通報装置 |
| 短台4中継ポンプ場 | 非常用通報装置 |
| 短台5中継ポンプ場 | 非常用通報装置 |
| 短台6中継ポンプ場 | 非常用通報装置 |
| 短台7中継ポンプ場 | 非常用通報装置 |

銘板表

| NP-NO | 記入文字 | 備考 |
|---------|-----------|------|
| NP-01 | 引込計器盤 | アクリル |
| NP-02 | 中継ポンプ制御盤 | 〃 |
| 1 | No.1中継ポンプ | 〃 |
| 2 | No.2中継ポンプ | 〃 |
| 3 | 水位計 | 〃 |
| 4 | 電源 | 〃 |
| 5 | 故障 | 〃 |
| 6 | 主幹 200V | 〃 |
| 7 | 操作電源 | 〃 |
| 8 | 主幹 100V | 〃 |
| 9 | 集中監視装置 | 〃 |
| 10 | 盤内雑電源 | 〃 |
| 11 | スペースヒータ | 〃 |
| 12 | ファン | 〃 |
| S.SW1.2 | ON OFF | |

今回施工箇所

| | |
|----------------------|-------------|
| 農業集落排水施設整備事業(鶴岳中央地区) | |
| 図面の名称 | 図面番号 |
| 清谷町 鶴岳中央地区(農業排) | 2 |
| 中継ポンプ施設制御盤図 | 3 |
| 縮尺 | |
| 測量 | 平成 年 月 日 終了 |
| 設計 | |
| 製原図 | |
| 図複写 | |
| 令和4年度 鶴岳中央地区(農業排) | |
| 処理施設等改築更新工事 | |



部品表

| 略号 | 名称 | 型式 | 定格 | 個数 | メーカー |
|----------|-----------|---------------|-----------------|----|------|
| MCB 01 | 配線用ブレーカー | NF30-KC | 3P 20AT | 1 | 三菱電機 |
| MCB 5 | 〃 | 〃 | 2P 10AT | 1 | 〃 |
| MCB 4 | 〃 | 〃 | 2P 5AT | 1 | 〃 |
| ELB 1.2 | 漏電ブレーカー | NV30-KC | 3P 15AT 30mA AL | 2 | 〃 |
| ELB 3.02 | 〃 | NV30-FA | 2P 10AT 30mA | 2 | 〃 |
| 52-1.2 | 電磁開閉器(2E) | MSO-N10KP | 200V RC3.6A | 2 | 〃 |
| A1.2 | 電流計 | YS-8NAA | 5A (3公)赤針付 | 2 | 〃 |
| F1 | ガラス管ヒューズ | F-10BS | 3A | 1 | キムデン |
| WL | 表示灯 | HW1P-2M5-W | 200V (W) | 1 | 和泉電気 |
| OL | 〃 | HW1P-2M5-O | 〃 (O) | 1 | 〃 |
| TOS | タッチパネル | F940GOT-LWD | DC24V (モノクロ) | 1 | 三菱電機 |
| | ケーブル | FX-50DU-CABO | (3m) | 1 | 〃 |
| コントローラ | シーケンサ | FX1S-30MR | | 1 | 三菱電機 |
| NF | ノイズフィルター | ZGB2203-01U | 250V 3A | 1 | TDK |
| SC1.2 | コンデンサ | FF2030TX | 200V 30μF | 2 | 指月電機 |
| DB | ディストリビュータ | VJA1-026-AAAO | 100~240V | 1 | 横河 |
| CON | コンセント | WK3001 | 125V 15A E付 | 1 | 松下電工 |
| S.SW1.2 | スナップスイッチ | AJ41100 | 250V 10A | 2 | 〃 |
| SH | スペースヒータ | RC1102-1 | 100V 20W | 1 | 富士電機 |

| 略号 | 名称 | 型式 | 定格 | 個数 | メーカー |
|-------|----------|-----------|---------------|----|-------|
| FL | 蛍光灯 | | 100V 10W 50HZ | 1 | 市販品 |
| TH1.2 | サーモスタット | GRS-C130 | 10~30 | 2 | サギノミヤ |
| FAN | ファン | RD45-091 | 100V | 1 | 日東工業 |
| | ルーバー | OSLP-0 | | 2 | 〃 |
| | ボール用金具 | PM-530 | | 3 | 〃 |
| | 計器用窓 | BP12-12EP | | 2 | 〃 |
| LIC | 水位計変換器 | MWLA-4 | AC90~253V | 1 | ツルミ |
| LA | 信号用避雷器 | HAW262-2P | | 1 | 〃 |
| | 集中監視装置 | | | 1 | 〃 |
| MCB | 配線用ブレーカー | | 2P 10AT | 1 | 〃 |
| DS | ドアスイッチ | Z-15GW2-B | | 1 | オムロン |

予備品リスト

| 品名 | 型式 | 定格 | 常用数 | 予備数 | メーカー |
|----------|-------|-------------|-----|-----|------|
| ヒューズ | MF-60 | 250V 6.4x30 | 3A | 1 | キムデン |
| ランプ(白熱球) | LS-6 | 6.3V | 1W | 2 | 和泉電気 |

今回工事において、シーケンサ制御回路からリレー制御回路へ改造する。併せて、外部電源入力端子の新設を行う。