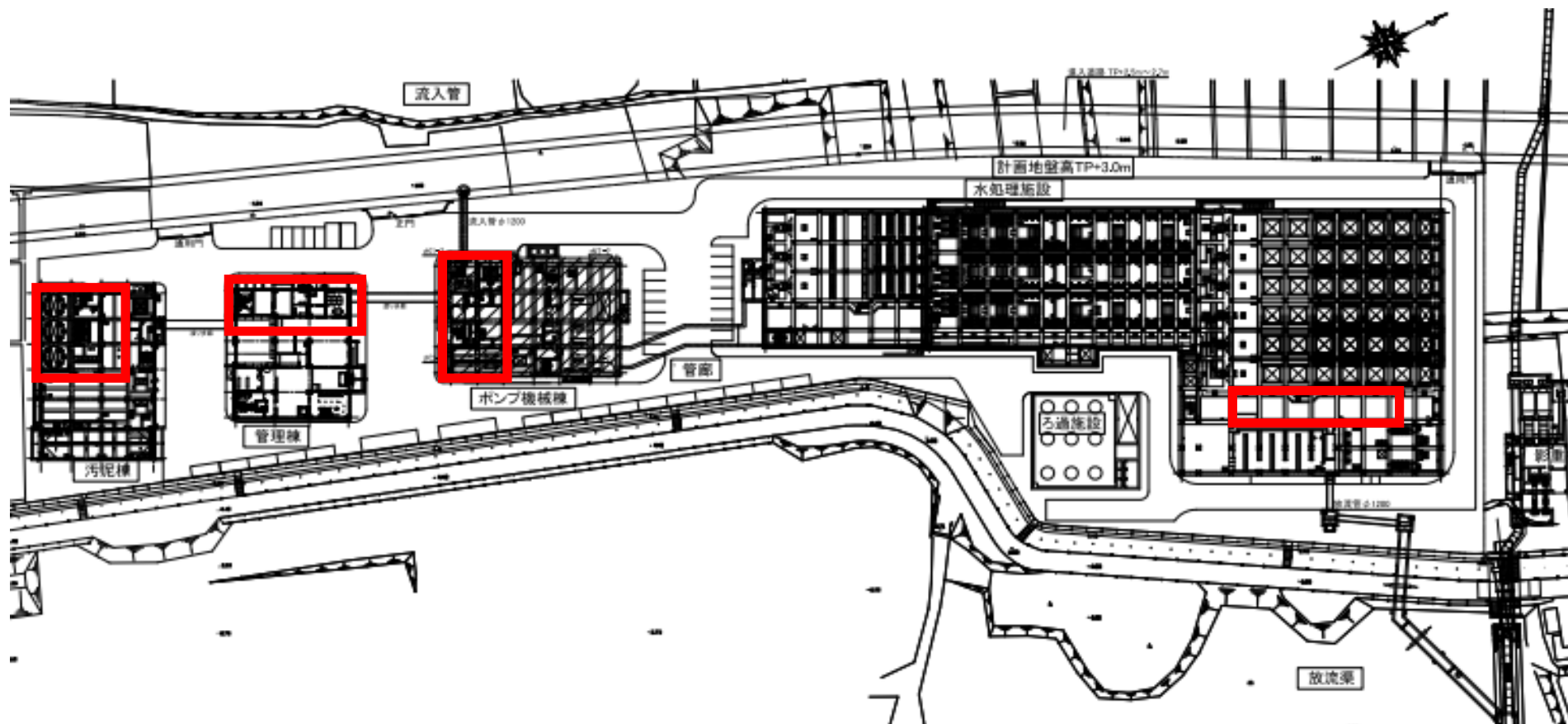
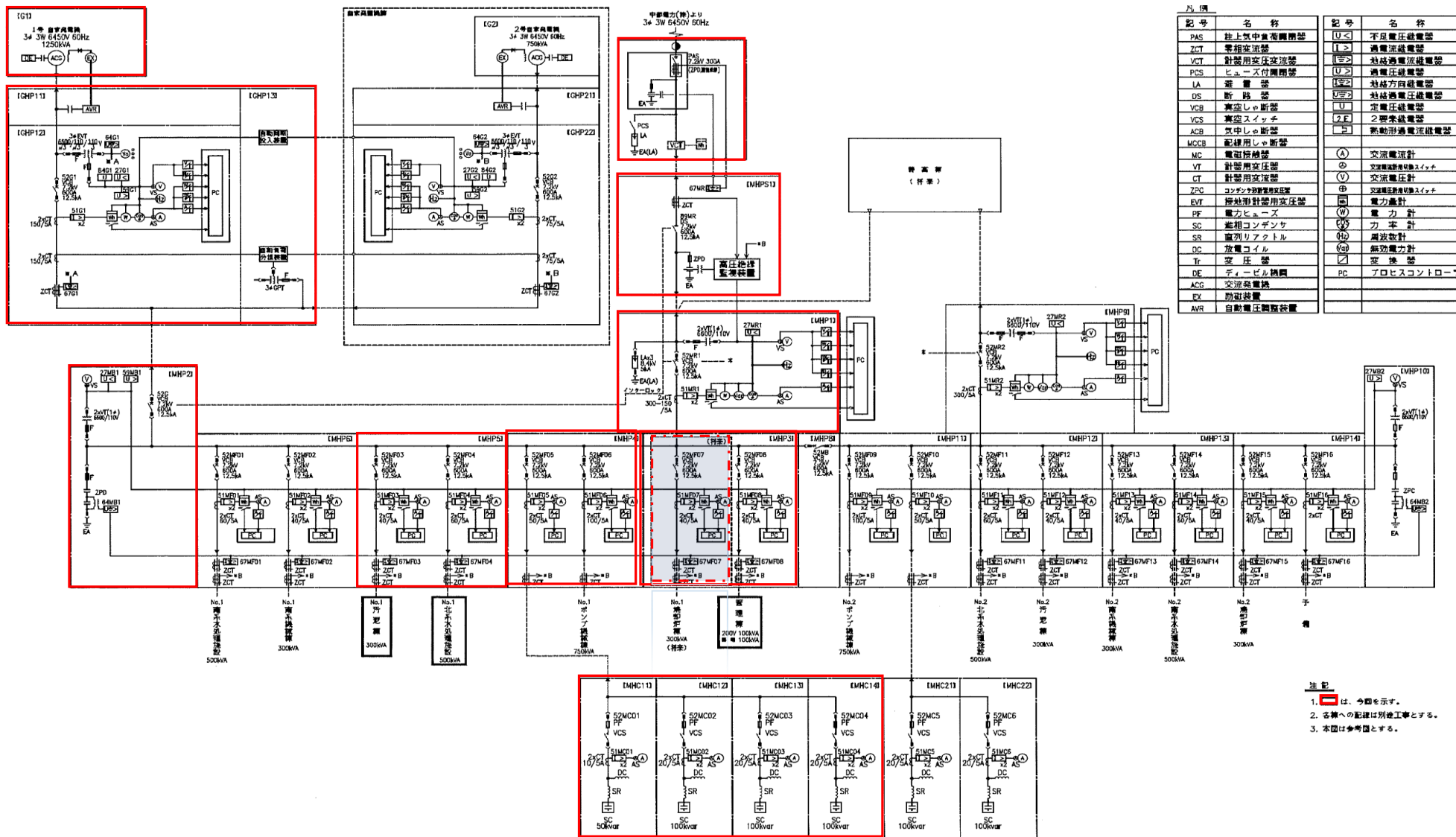




※ 本図は、参考図であり施行場所と本図に相違がある場合にあつては、相違箇所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

|           |                                      |      |   |
|-----------|--------------------------------------|------|---|
| 業 務 名     | 令和8年度 三下志委 第4号<br>志登茂川浄化センター電気設備点検業務 |      |   |
| 施 行 場 所   | 三重県津市白塚町地内                           |      |   |
| 図 面 の 種 類 | 一般平面図                                |      |   |
| 縮 尺       | free                                 | 図面番号 | 1 |
| 事 業 所 名   | 志登茂川浄化センター                           |      |   |

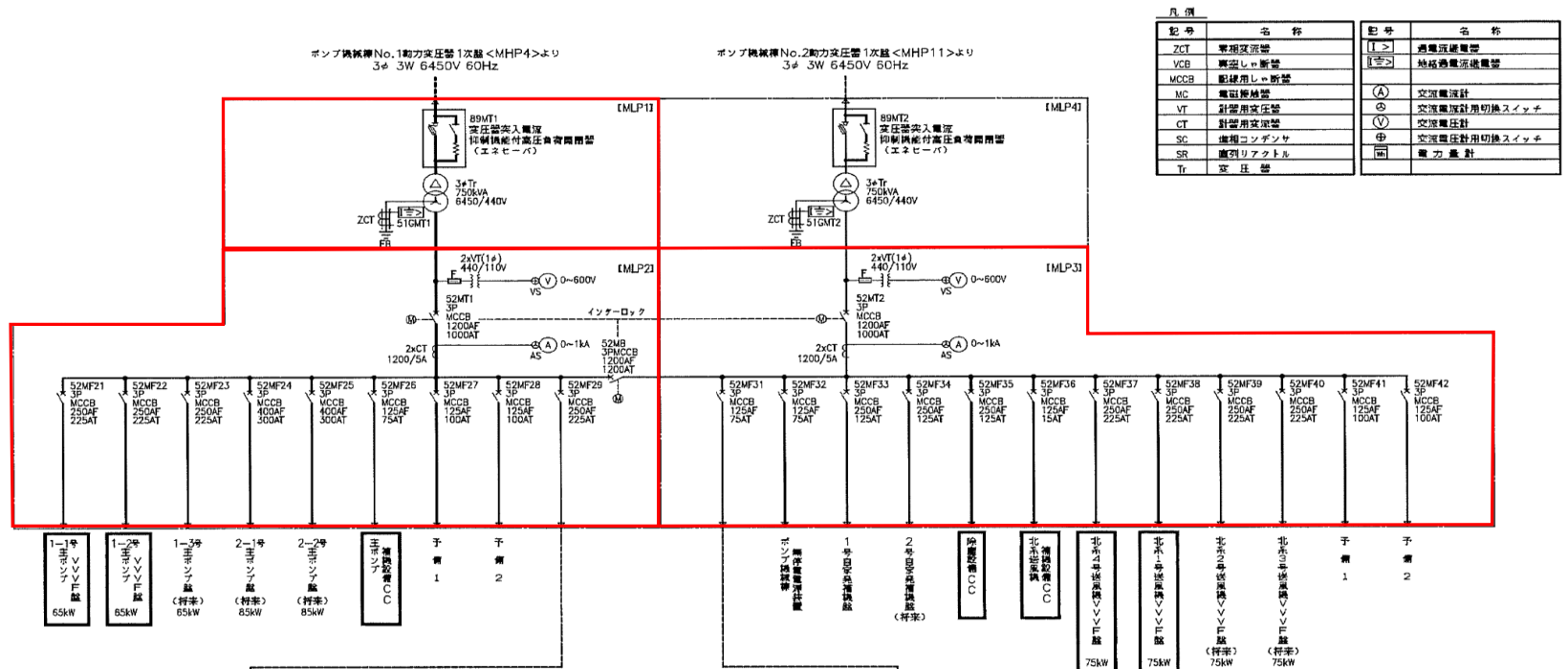


| 記号   | 名称          | 記号  | 名称         |
|------|-------------|-----|------------|
| PAS  | 地上気中絶縁開閉器   | U<  | 不足電圧継電器    |
| ZCT  | 電相変流器       | U>  | 過電圧継電器     |
| VCT  | 計量用変圧変流器    | U<2 | 地絡過電圧継電器   |
| PSS  | ヒューズ付開閉器    | U>2 | 過電圧継電器     |
| LA   | 避雷器         | U<2 | 地絡方向継電器    |
| DS   | 断路器         | U>2 | 地絡過電圧継電器   |
| VCS  | 真空しゃ断器      | U   | 定電圧継電器     |
| VCS  | 真空スイッチ      | 2F  | 2要素継電器     |
| ACB  | 空中しゃ断器      | 5   | 電動形過電流継電器  |
| MCCB | 配線用しゃ断器     | (A) | 交流電流計      |
| MC   | 電磁接触器       | φ   | 交流電圧計      |
| VT   | 計量用変圧器      | φ   | 交流電圧計      |
| CT   | 計量用変流器      | (V) | 交流電圧計      |
| ZPC  | コンデンサ調整用変圧器 | φ   | 交流電圧計      |
| EVT  | 接地用計量用変圧器   | φ   | 電力計        |
| PF   | 電力ヒューズ      | (W) | 電力計        |
| SC   | 並相コンデンサ     | (V) | 電力計        |
| SR   | 直列リアクトル     | (H) | 周波数計       |
| DC   | 放電コイル       | (W) | 無効電力計      |
| Tr   | 変圧器         | □   | 変換器        |
| DE   | ディールル機器     | PC  | プロセスコントローラ |
| ACC  | 交流発電機       |     |            |
| EX   | 防犯装置        |     |            |
| AVR  | 自動電圧調整装置    |     |            |

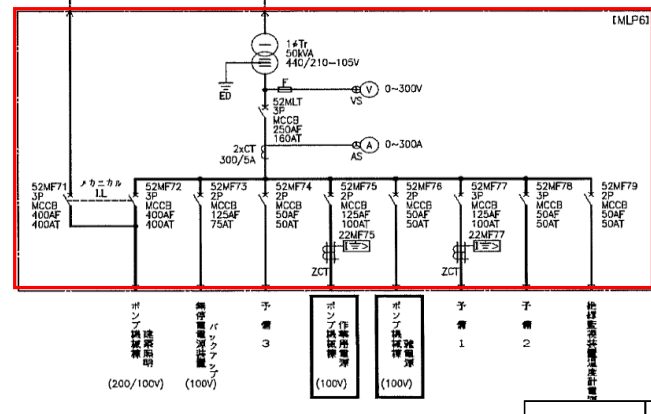
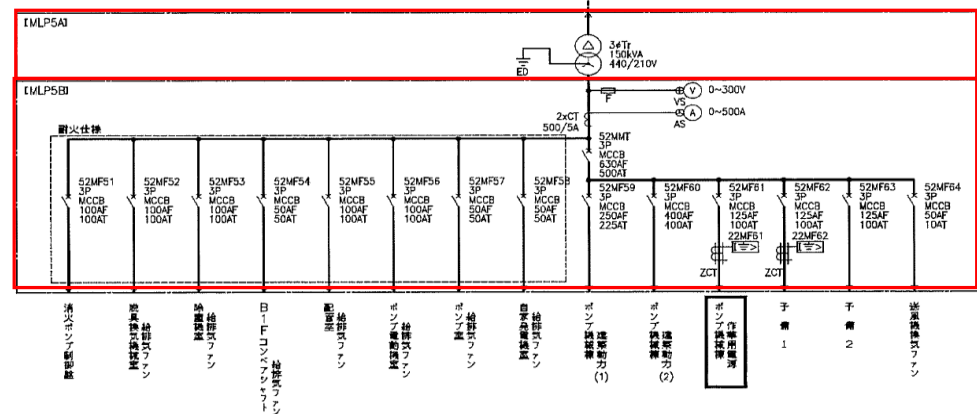
1. 注記は、今回を示す。  
 2. 各欄への記述は別施工事とする。  
 3. 本図は参考図とする。

|       |                                      |      |   |
|-------|--------------------------------------|------|---|
| 業務名   | 令和8年度 三下志委 第4号<br>志登茂川浄化センター電気設備点検業務 |      |   |
| 施行場所  | 三重県津市白塚町地内                           |      |   |
| 図面の種類 | 受電設備単線結線図                            |      |   |
| 縮尺    | free                                 | 図面番号 | 2 |
| 事業所名  | 志登茂川浄化センター                           |      |   |

※ 本図は、参考図であり施行場所と本図に相違がある場合にあっては、相違箇所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。



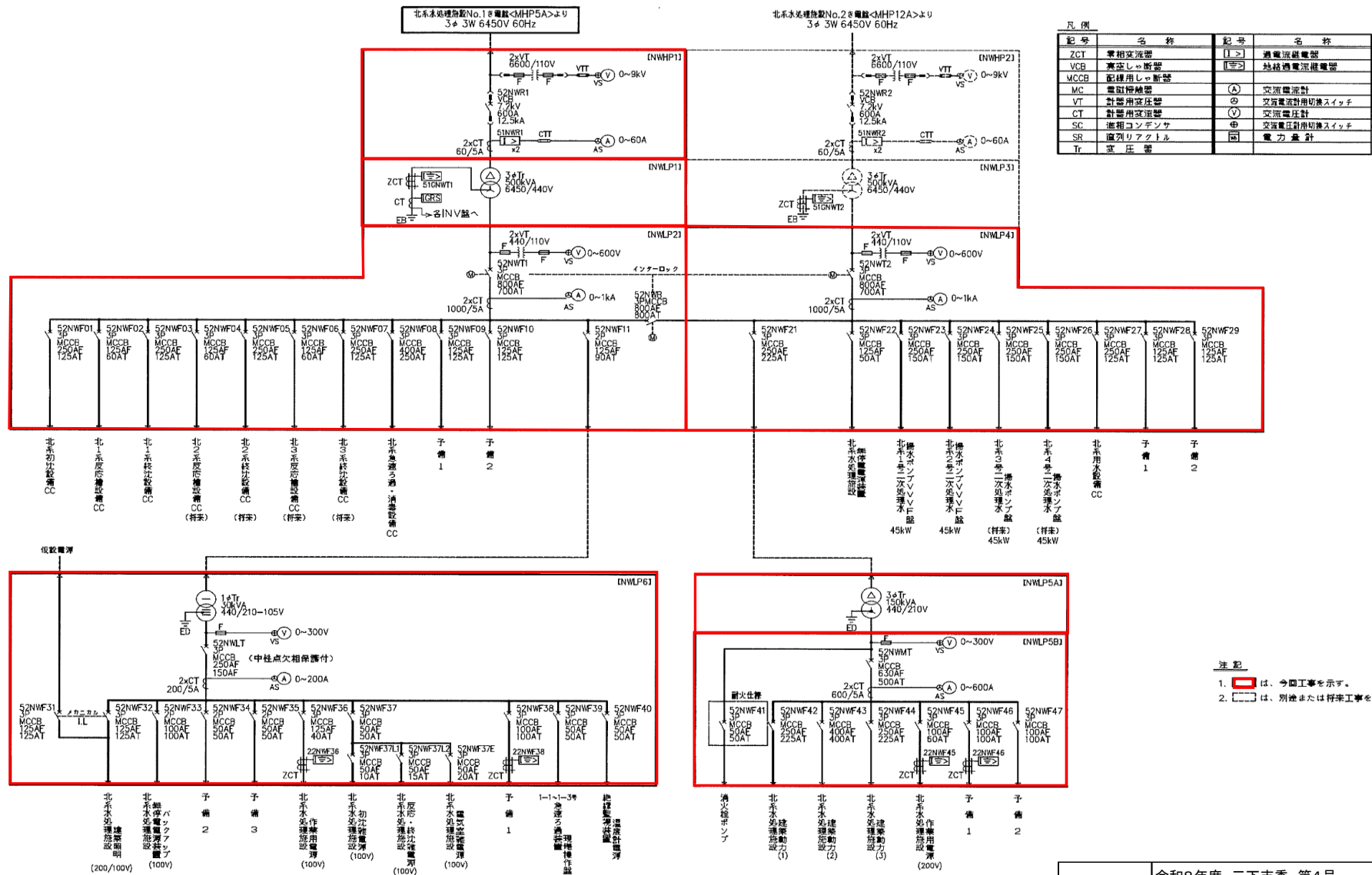
| 記号   | 名称     | 記号   | 名称           |
|------|--------|------|--------------|
| ZCT  | 電圧検出装置 | [I>] | 過電流検出装置      |
| VCB  | 真空遮断器  | [I<] | 過電流検出装置      |
| MCCB | 真空遮断器  | △    | 交流電圧計        |
| MC   | 電圧検出装置 | ○    | 交流電圧計用切替スイッチ |
| VT   | 計量用変圧器 | ▽    | 交流電圧計        |
| CT   | 計量用変圧器 | ⊕    | 交流電圧計用切替スイッチ |
| SC   | 電圧検出装置 | ⊖    | 電圧計          |
| SR   | 電圧検出装置 |      |              |
| Tr   | 変圧器    |      |              |



1. 図面は、参考図とする。  
 2. 本図は参考図とする。

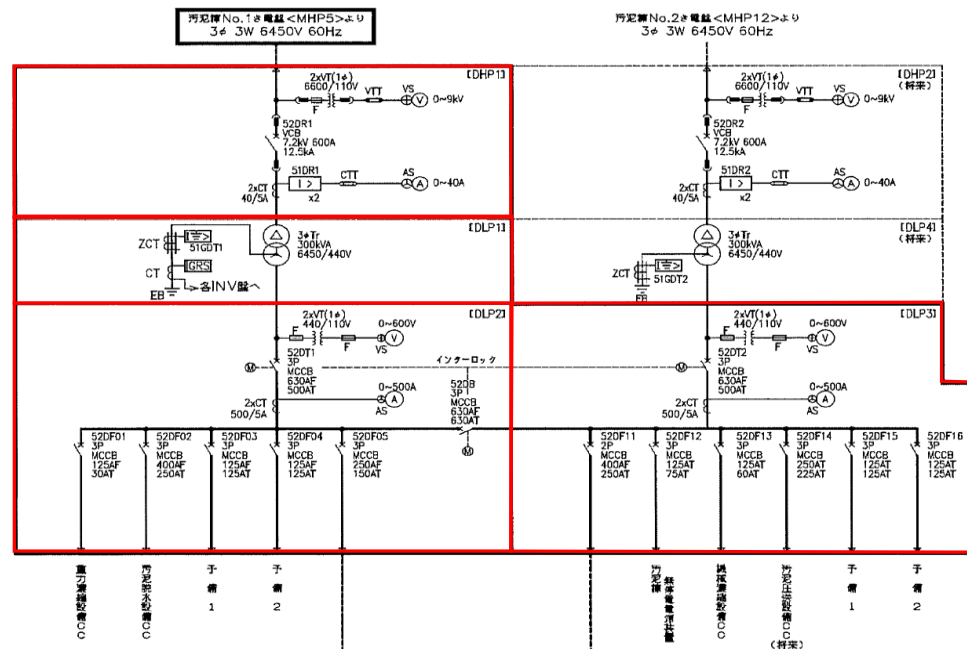
|       |                                      |      |   |
|-------|--------------------------------------|------|---|
| 業務名   | 令和8年度 三下志委 第4号<br>志登茂川浄化センター電気設備点検業務 |      |   |
| 施行場所  | 三重県津市白塚町地内                           |      |   |
| 図面の種類 | ポンプ機械棟受電設備単線結線図                      |      |   |
| 縮尺    | free                                 | 図面番号 | 3 |
| 事業所名  | 志登茂川浄化センター                           |      |   |

※ 本図は、参考図であり施行場所と本図に相違がある場合にあつては、相違箇所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

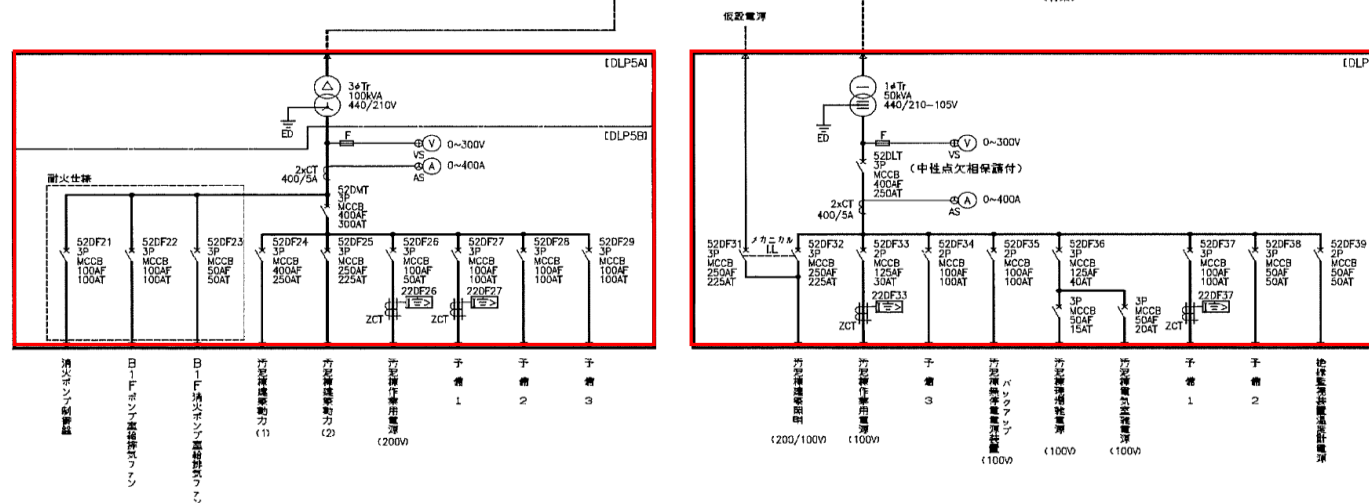


※ 本図は、参考図であり施行場所と本図に相違がある場合にあっては、相違箇所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

|       |                                      |      |   |
|-------|--------------------------------------|------|---|
| 業務名   | 令和8年度 三下志委 第4号<br>志登茂川浄化センター電気設備点検業務 |      |   |
| 施行場所  | 三重県津市白塚町地内                           |      |   |
| 図面の種類 | 北水処理施設受電設備単線結線図                      |      |   |
| 縮尺    | free                                 | 図面番号 | 4 |
| 事業所名  | 志登茂川浄化センター                           |      |   |



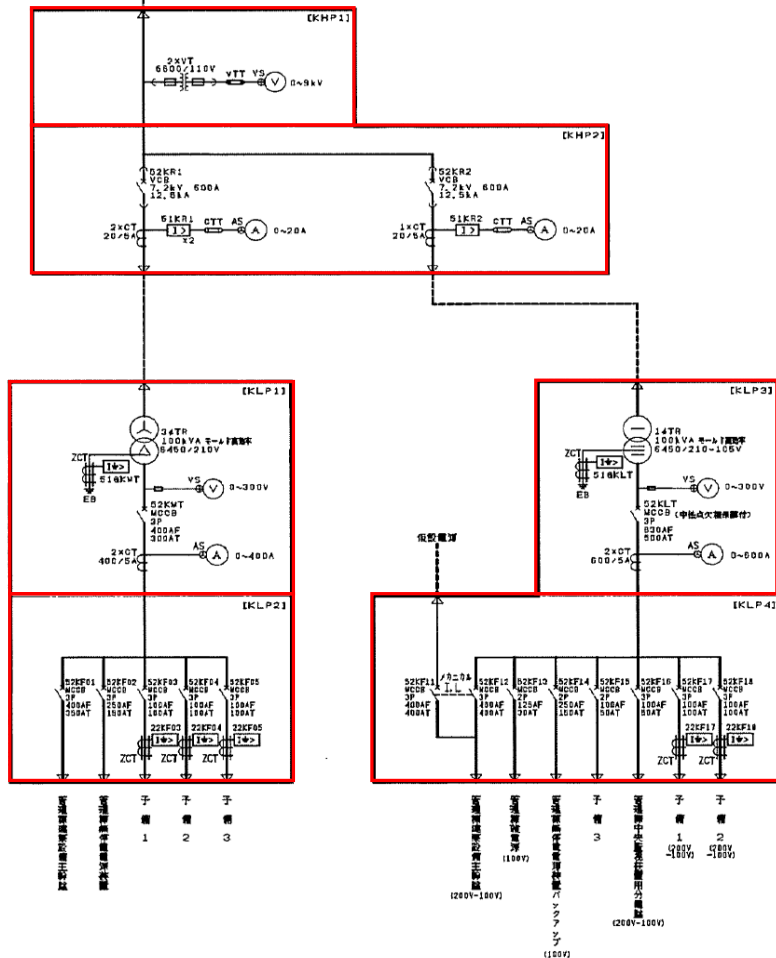
| 記号   | 名称      | 記号 | 名称           |
|------|---------|----|--------------|
| ZCT  | 零相検出装置  | ⏏  | 過電流遮断装置      |
| VCB  | 高圧レバ断器  | ⏏  | 特設過電流遮断装置    |
| MCCB | 配線用レバ断器 | ⏏  | 交流電圧計        |
| MC   | 電動機断器   | ⏏  | 交流電圧計用切換スイッチ |
| VT   | 計量用変圧器  | ⏏  | 交流電圧計        |
| CT   | 計量用変圧器  | ⏏  | 交流電圧計用切換スイッチ |
| SC   | 強制リスタート | ⏏  | 電力表計         |
| SR   | 強制リスタート |    |              |
| Tr   | 変圧器     |    |              |



|       |                                      |      |   |
|-------|--------------------------------------|------|---|
| 業務名   | 令和8年度 三下志委 第4号<br>志登茂川浄化センター電気設備点検業務 |      |   |
| 施行場所  | 三重県津市白塚町地内                           |      |   |
| 図面の種類 | 汚泥棟受電設備単線結線図                         |      |   |
| 縮尺    | free                                 | 図面番号 | 5 |
| 事業所名  | 志登茂川浄化センター                           |      |   |



ポンプ調圧機電基 (MHP3) より  
3.63W 6450V 60Hz



| 記号   | 名 称        | 記号   | 名 称       |
|------|------------|------|-----------|
| PAS  | 計上装置用変圧器   | 中    | 電圧計用切替開閉器 |
| MOF  | 計上装置用変圧器   | の    | 電圧計用切替開閉器 |
| DS   | 断 路 器      | DV   | 電圧電圧計     |
| LA   | 負 荷 器      | DA   | 電圧電圧計     |
| LBS  | 高圧負荷開閉器    | V    | 交流電圧計     |
| LDS  | ヒューズ付断路器   | A    | 交流電圧計     |
| VCS  | 電圧計用断路器    | W    | 電 力 計     |
| VCS  | 電圧計用断路器    | cosφ | 力 率 計     |
| DTUC | 低圧用変圧器用開閉器 | WH   | 電 力 差 計   |
| MCS  | 電圧計用断路器    | Hz   | 周 波 数 計   |
| MC   | 電圧計用断路器    | N    | 周波数計      |
| CT   | 計器用変圧器     | EOY  | 計 算 機     |
| PT   | 計器用変圧器     | LCY  | 測 量 機     |
| ZCT  | 電圧計用断路器    | Sr   | 周波数計      |
| QPT  | 計器用変圧器     | AVR  | 自動電圧調整器   |
| CTT  | 計器用変圧器     | VR   | 電圧調整器     |
| ZPC  | コンデンサ用変圧器  | 12   | 過電圧保護器    |
| PF   | 電力ヒューズ     | 13   | 過電圧保護器    |
| F    | ヒューズ       | 14   | 過電圧保護器    |
| 3PTR | 3相変圧器      | ELCR | 漏電検出器     |
| 1PTR | 単相変圧器      | SC   | 漏電検出器     |
| TR   | 制御用変圧器     | U    | 電圧調整器     |
| ACEX | 交流電圧調整器    | U    | 電圧調整器     |
| TRE  | 電圧調整器      | U<   | 電圧調整器     |
| LE   | 電圧調整器      | U>   | 電圧調整器     |
| G    | 交流電圧調整器    | U>   | 電圧調整器     |
| DE   | 電圧調整器      | U>   | 電圧調整器     |
| TG   | 電圧調整器      | U>   | 電圧調整器     |
| COC  | 電圧調整器      | U>   | 電圧調整器     |
|      |            | U>   | 電圧調整器     |
|      |            | U>   | 電圧調整器     |

- 注 記
1.    は、今回を示す。
  2.    は、別途または将来工事を示す。

※ 本図は、参考図であり施行場所と本図に相違がある場合にあつては、相違箇所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

|           |                                      |      |   |
|-----------|--------------------------------------|------|---|
| 業 務 名     | 令和8年度 三下志委 第4号<br>志登茂川浄化センター電気設備点検業務 |      |   |
| 施 行 場 所   | 三重県津市白塚町地内                           |      |   |
| 図 面 の 種 類 | 管理棟受電設備単線結線図                         |      |   |
| 縮 尺       | free                                 | 図面番号 | 6 |
| 事 業 所 名   | 志登茂川浄化センター                           |      |   |

