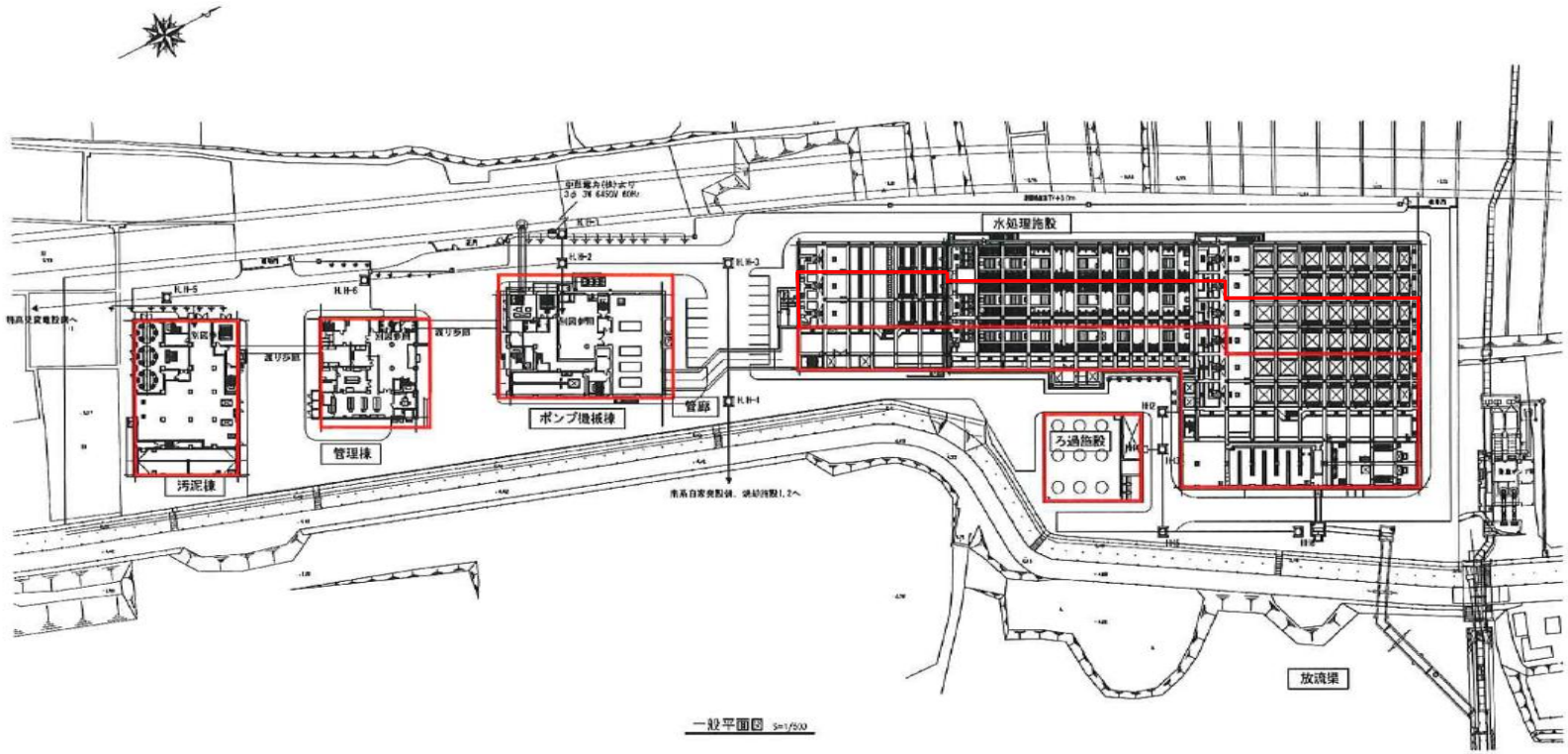
4）全体平面図




一般平面図 S=1/500

注記
1. ▭ は、今回を示す。

※ 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2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施 行 場 所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図面の種類 | 場内平面図 | | |
| 縮 尺 | free | 図面番号 | 1 |
| 事 業 所 名 | 志登茂川浄化センター | | |

凡例1（機械）

| 記号 | 名　称 |
|---|---|
| | 仕切弁（常時開） |
| | 仕切弁（常時閉） |
| | 逆止弁 |
| | 電動弁 |
| | 電磁弁 |
| | ドレンセパレーター |
| | |
| | フローリレー |
| | フローサイト |
| | 低流量弁 |
| | レジューサ |
| | 伸縮管 |
| M | モーター |
| P | ポンプ |
| | ウィングポンプ |
| | 散水柱 |
| ―――― | 水 |
| - - - - | 圧縮空気、空気、排気 |
| ―― - - | 燃料 |
| | |

注）0.75kW x 2(1)／2(1)／4(2)

- 全体設備（予備）
- 今回台数（予備）
- 既設台数（予備）
- 負荷容量

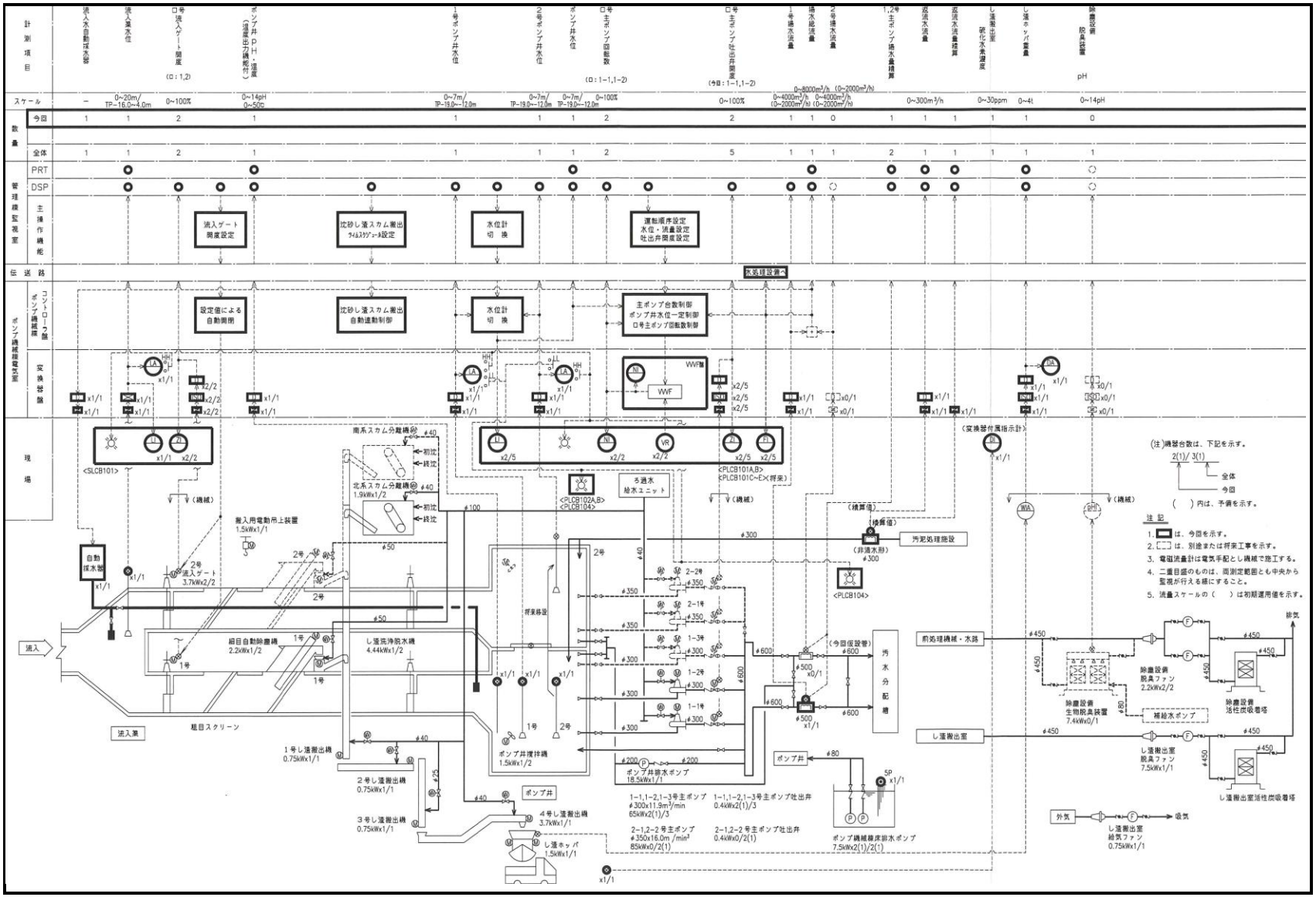
凡例2（電気）

| 記号 | 名　称 |
|---|---|
| | 発信器 |
| | 投入式レベル計 |
| | フロート式レベル計 |
| | エアパージ式レベル計 |
| | 超音波式レベル計 |
| | 圧力伝送路 |
| | 静電容量式レベル計 |
| | 電極式レベル計 |
| | フリクト式レベル計 |
| | 電磁流量計 |
| | 超音波流量計 |
| | オリフィス流量計 |
| | 濃度計 |
| PH | PH値 |
| Do | 溶存酸素濃度 |
| UV | 汚濁量計 |
| F | 流量 |
| L | 液位 |
| D | 濃度 |
| P | 圧力 |
| Z | 開度 |
| W | 重量 |
| T | 温度 |
| A | 警報設定器 |
| I | 指示計 |
| C | 調節計 |
| r | 比率 |
| S | 設定器 |

| 記号 | 名　称 |
|---|---|
| × | 乗算器 |
| + | 加算器 |
| ISO | 絶縁信号変換器 |
| Z | 信号増幅器 |
| D | ディストリビュータ |
| Y | 発信器専用受信変換器 |
| A | 警報設定器 |
| | 信号変換器 |
| R | 記録計 |
| Q | 積算計 |
| HC | 手動設定器 |

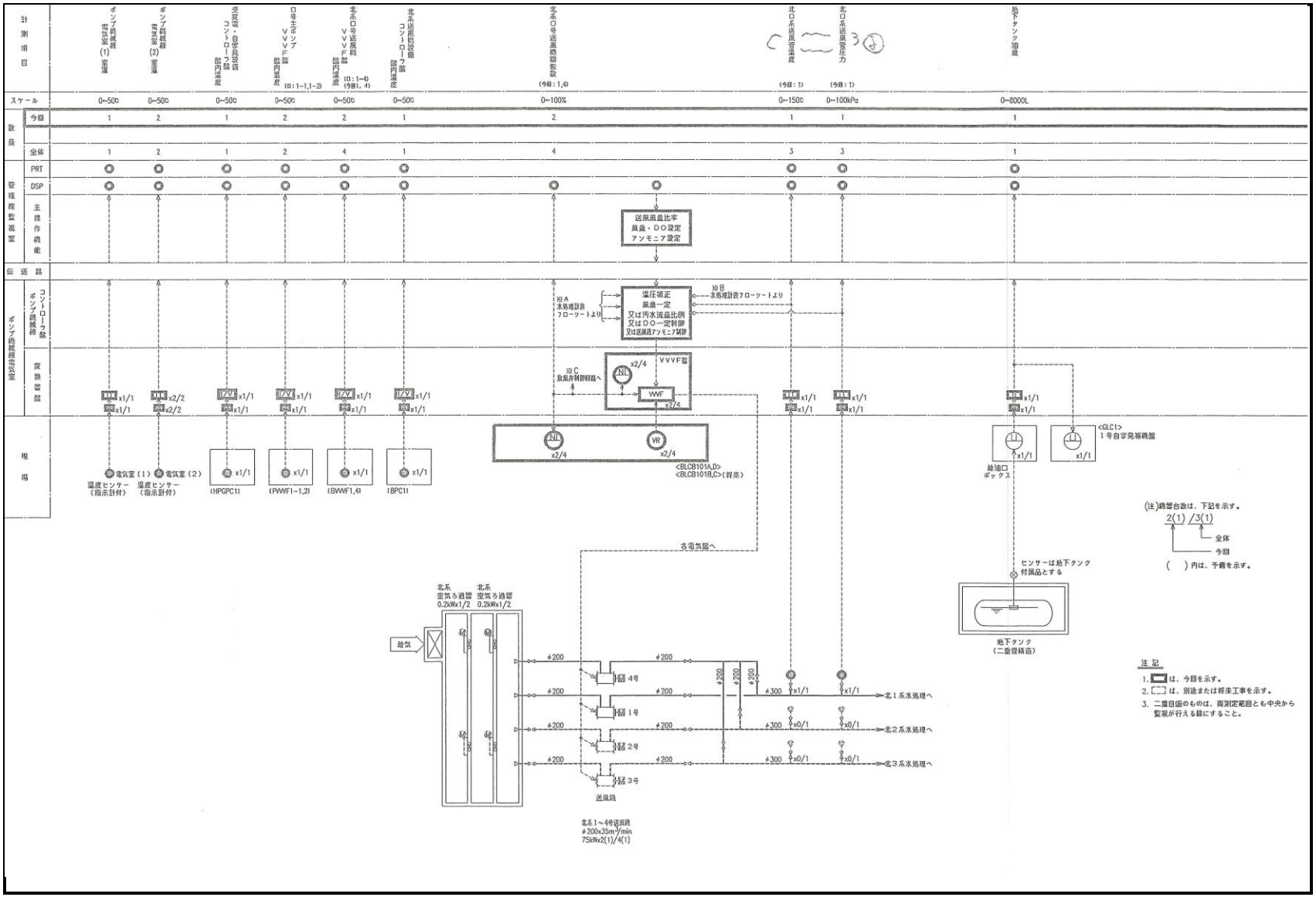
※　本図は、参考図であり施行場所と本図に相違がある場合にあっては、相違箇所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 業　務　名 | 令和8年度　三下志委　第2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施 行 場 所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図面の種類 | 凡例 | | |
| 縮　尺 | free | 図面番号 | 2 |
| 事 業 所 名 | 志登茂川浄化センター | | |



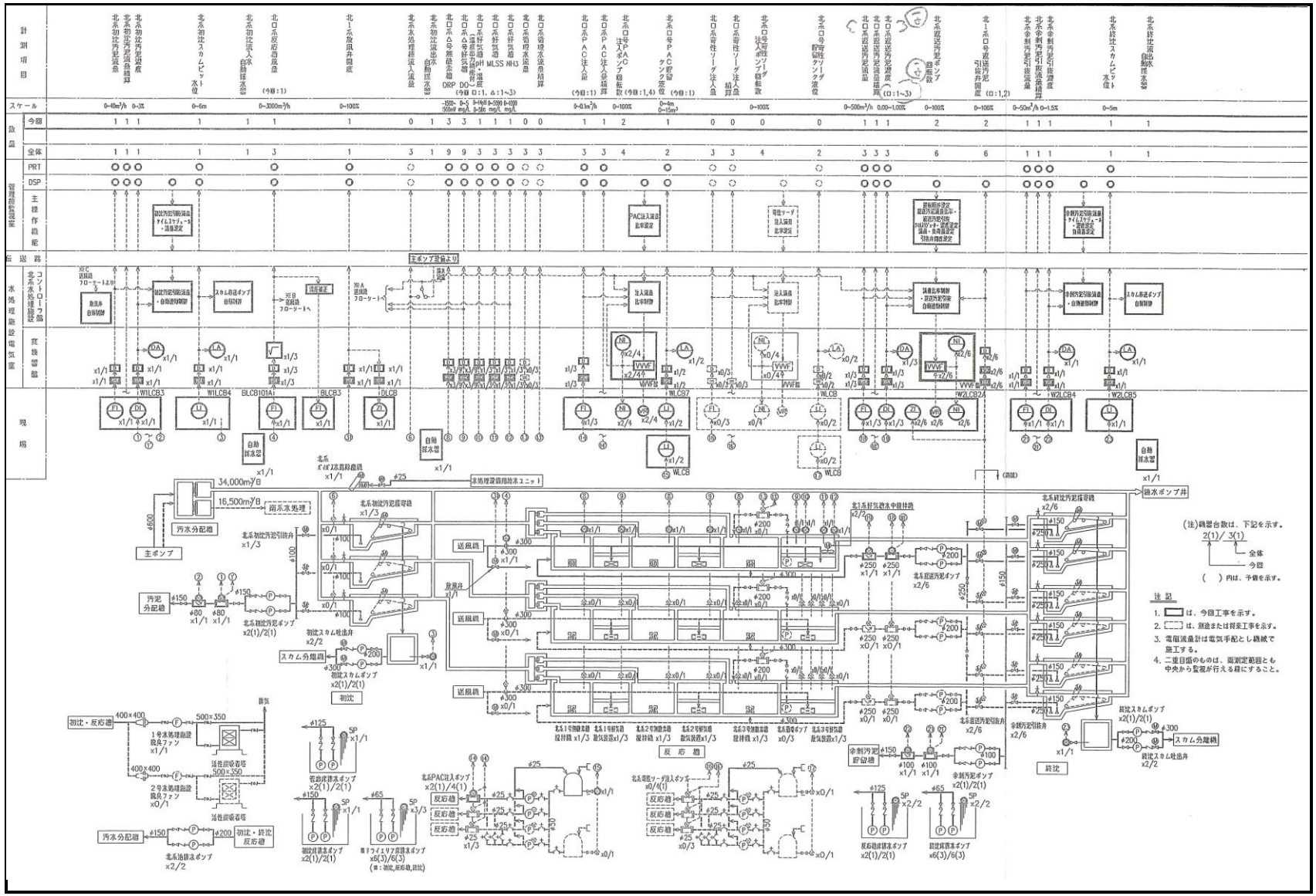

| | | | |
|---|---|---|---|
| 業務名 | 令和8年度 三下志委 第2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施行場所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図面の種類 | 監視制御設備システム図 | | |
| 縮尺 | free | 図面番号 | 3 |
| 事業所名 | 志登茂川浄化センター | | |

※ 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。



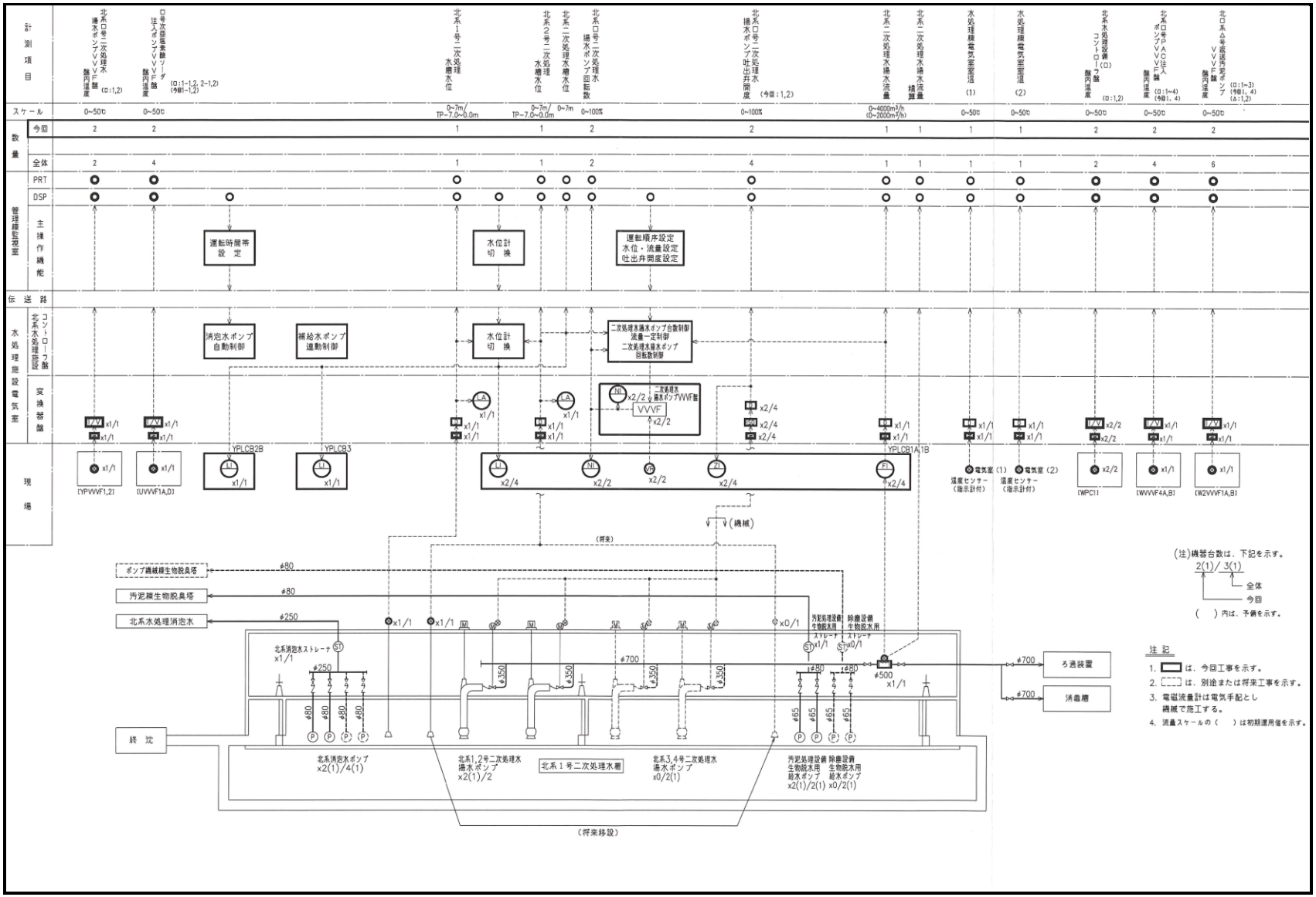

※ 本図は、参考図であり施行場所と本図に相違がある場合にあっては、相違箇所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 業務名 | 令和8年度 三下志委 第2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施行場所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図面の種類 | 監視制御設備システム図 | | |
| 縮尺 | free | 図面番号 | 4 |
| 事業所名 | 志登茂川浄化センター | | |



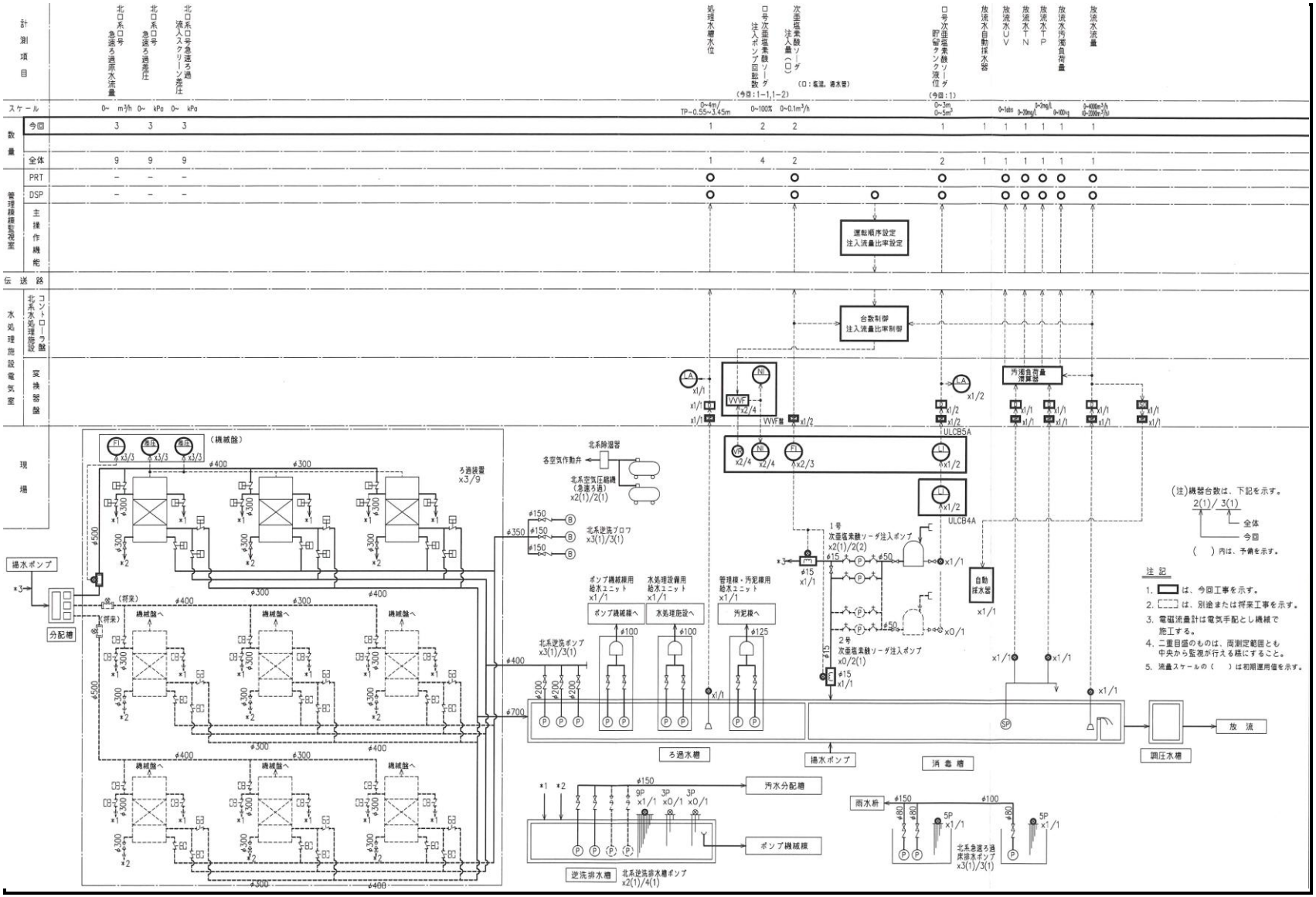
※ 本図は、参考図であり施行場所と本図に相違がある場合にあっては、相違箇所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 業務名 | 令和8年度 三下志委 第2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施行場所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図面の種類 | 監視制御設備システム図 | | |
| 縮尺 | free | 図面番号 | 5 |
| 事業所名 | 志登茂川浄化センター | | |



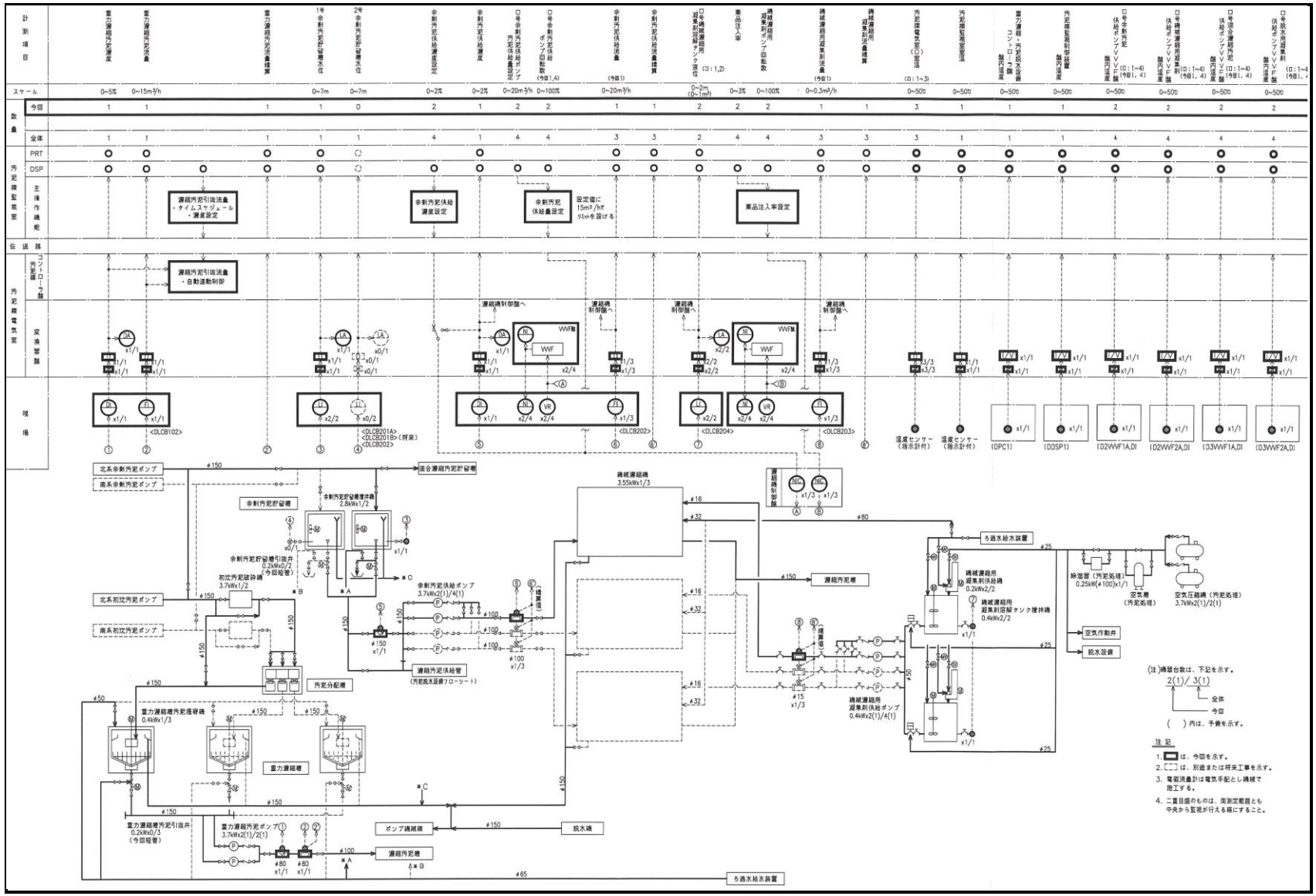

| | | | |
|---|---|---|---|
| 業務名 | 令和8年度 三下志委 第2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施行場所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図面の種類 | 監視制御設備システム図 | | |
| 縮尺 | free | 図面番号 | 6 |
| 事業所名 | 志登茂川浄化センター | | |

※ 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。



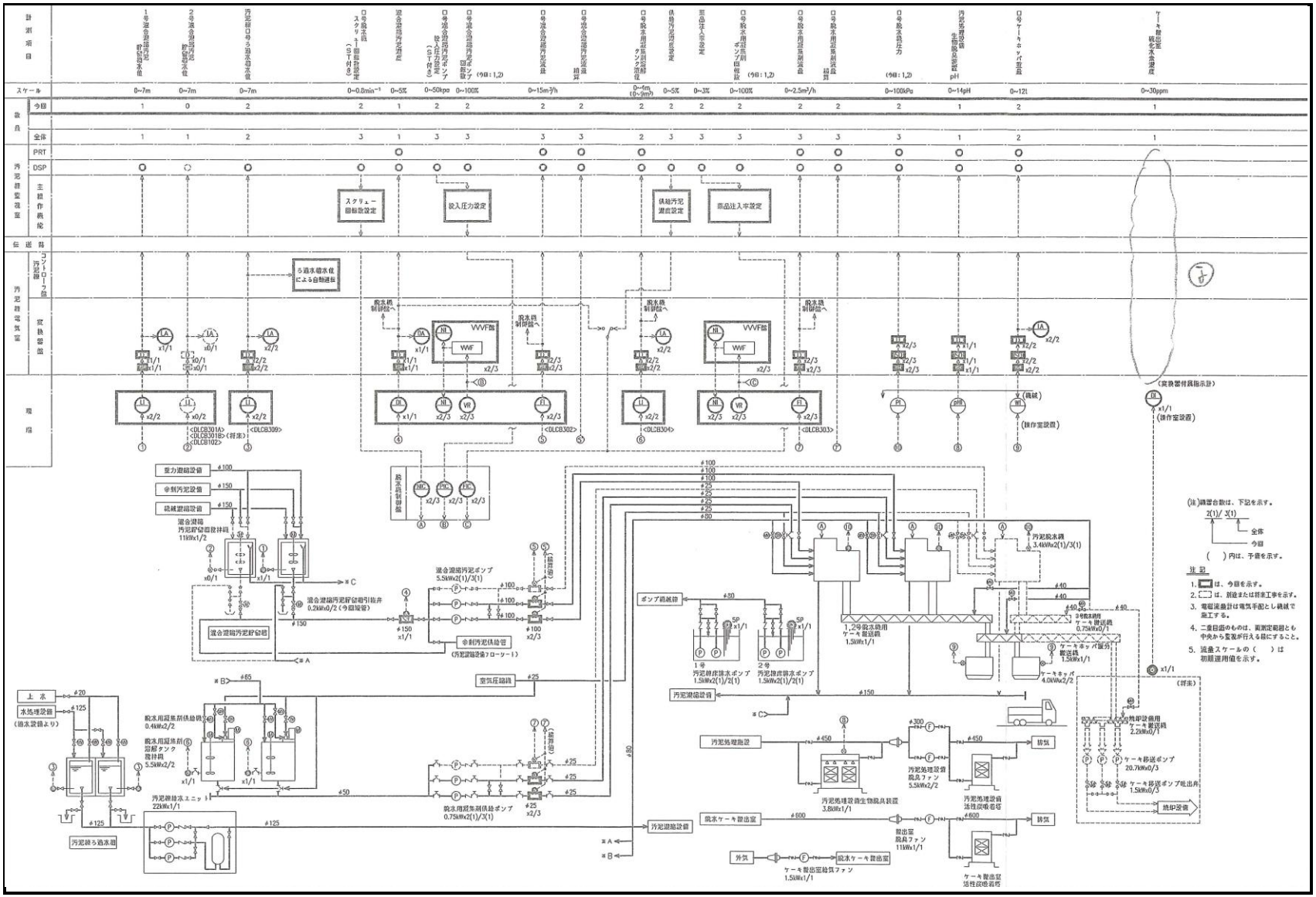

| | | | |
|---|---|---|---|
| 業務名 | 令和8年度 三下志委 第2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施行場所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図面の種類 | 監視制御設備システム図 | | |
| 縮尺 | free | 図面番号 | 7 |
| 事業所名 | 志登茂川浄化センター | | |

※ 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。



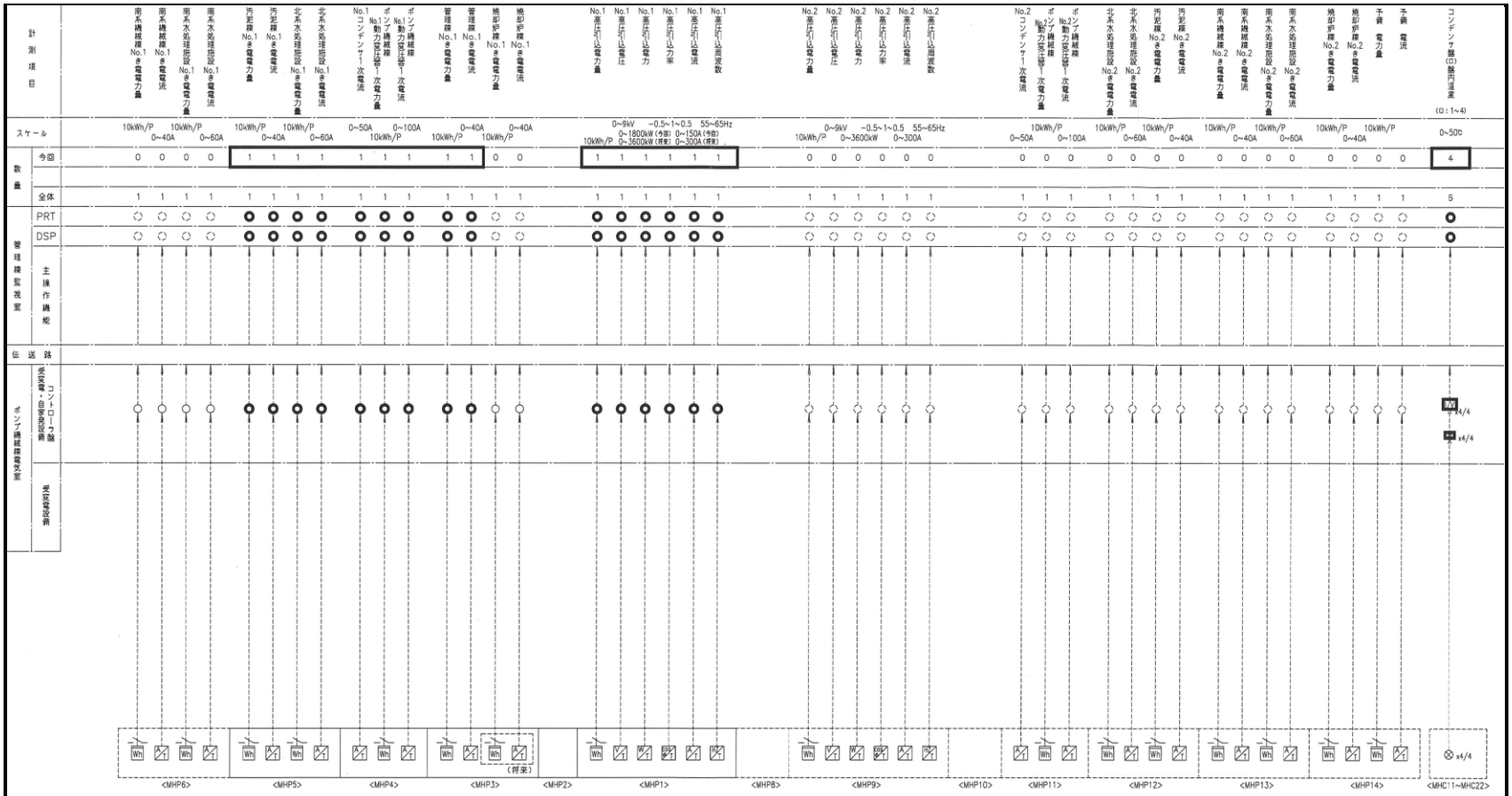

※ 本図は、参考図であり施行場所と本図に相違がある場合にあっては、相違箇所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 業 務 名 | 令和8年度 三下志委 第2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施 行 場 所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図 面 の 種 類 | 監視制御設備システム図 | | |
| 縮 尺 | free | 図面番号 | 8 |
| 事 業 所 名 | 志登茂川浄化センター | | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| 業務名 | 令和8年度 三下志委 第2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施行場所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図面の種類 | 監視制御設備システム図 | | |
| 縮尺 | free | 図面番号 | 9 |
| 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。




盤名称一覧表

| 盤記号 | 盤名称 | 備考 | 盤記号 | 盤名称 | 備考 | 盤記号 | 盤名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MHPS1 | 引込盤 | | MHP6 | 南系機械棟No.1き電盤 | 将来 | MHP12 | 北系水処理施設No.2き電盤 | 将来 |
| MHP1 | No.1受電盤 | | | 南系水処理施設No.1き電盤 | 将来 | | 汚泥棟No.2き電盤 | 将来 |
| MHP2 | No.1ZPC盤 | | – | | | MHP13 | 南系機械棟No.2き電盤 | 将来 |
| | 自家発引込盤 | | | | | | 南系水処理施設No.2き電盤 | 将来 |
| MHP3 | 管理棟き電盤 | | MHP8 | 母線連絡盤 | 将来 | MHP14 | 焼却炉棟No.2き電盤 | 将来 |
| | 焼却炉棟No.1き電盤 | 将来 | MHP9 | No.2受電盤 | 将来 | | 予備 | 将来 |
| MHP4 | ポンプ機械棟No.1遮断器盤 | | MHP10 | No.2ZPC盤 | 将来 | | | |
| | No.1コンデンサ1次盤 | | MHP11 | ポンプ機械棟No.2遮断器盤 | 将来 | | | |
| MHP5 | 北系水処理施設No.1き電盤 | | | No.2コンデンサ1次盤 | 将来 | | | |
| | 汚泥棟No.1き電盤 | | | | | | | |

凡例

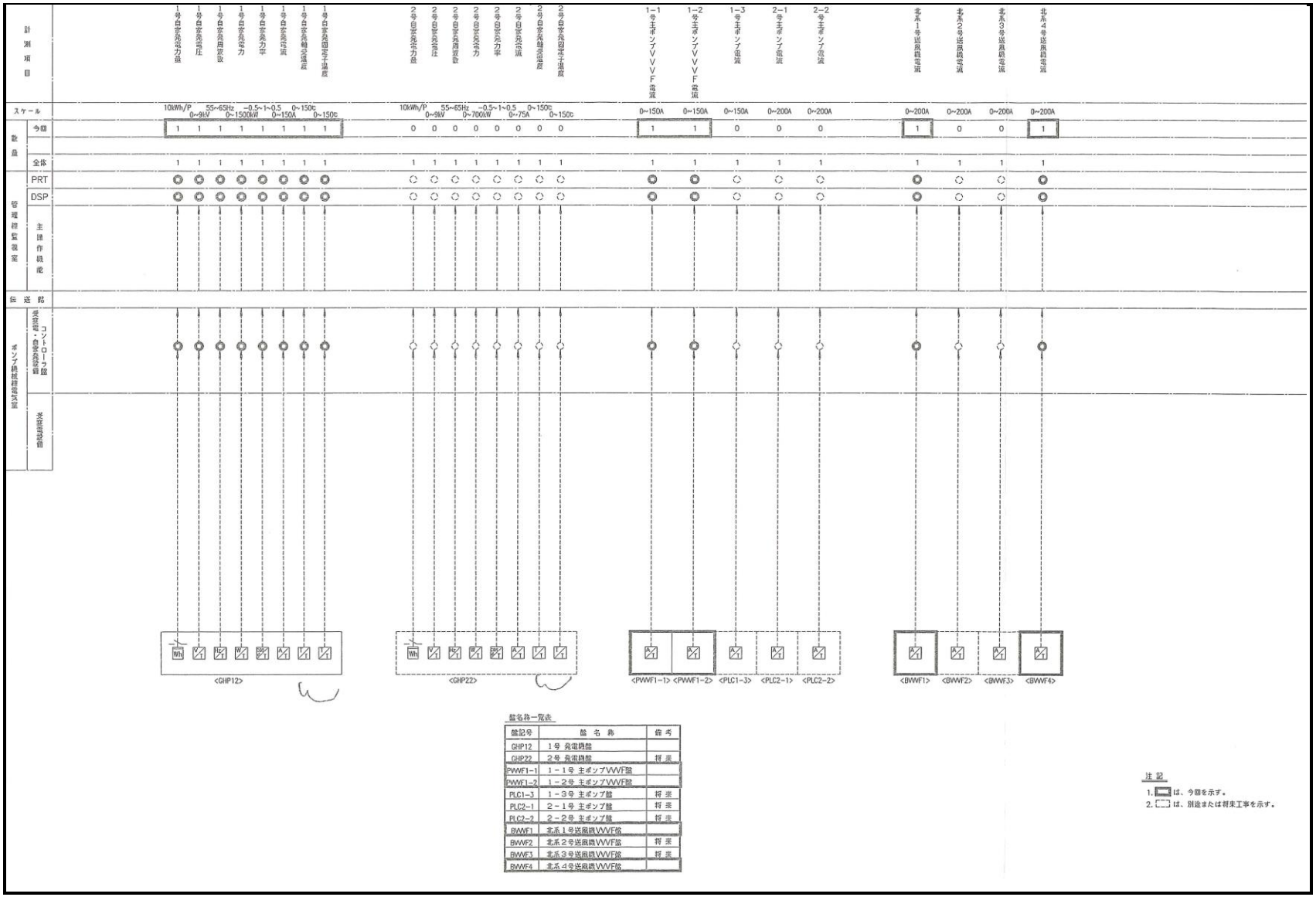
| 記号 | 名称 |
|---|---|
| Wh | 電力量計 |
| | 電流変換器 |
| | 電圧変換器 |
| | 無効電力変換器 |
| | 力率変換器 |
| | 電力変換器 |

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2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施行場所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図面の種類 | 監視制御設備システム図 | | |
| 縮尺 | free | 図面番号 | 10 |
| 事業所名 | 志登茂川浄化センター | | |




盤名称一覧表

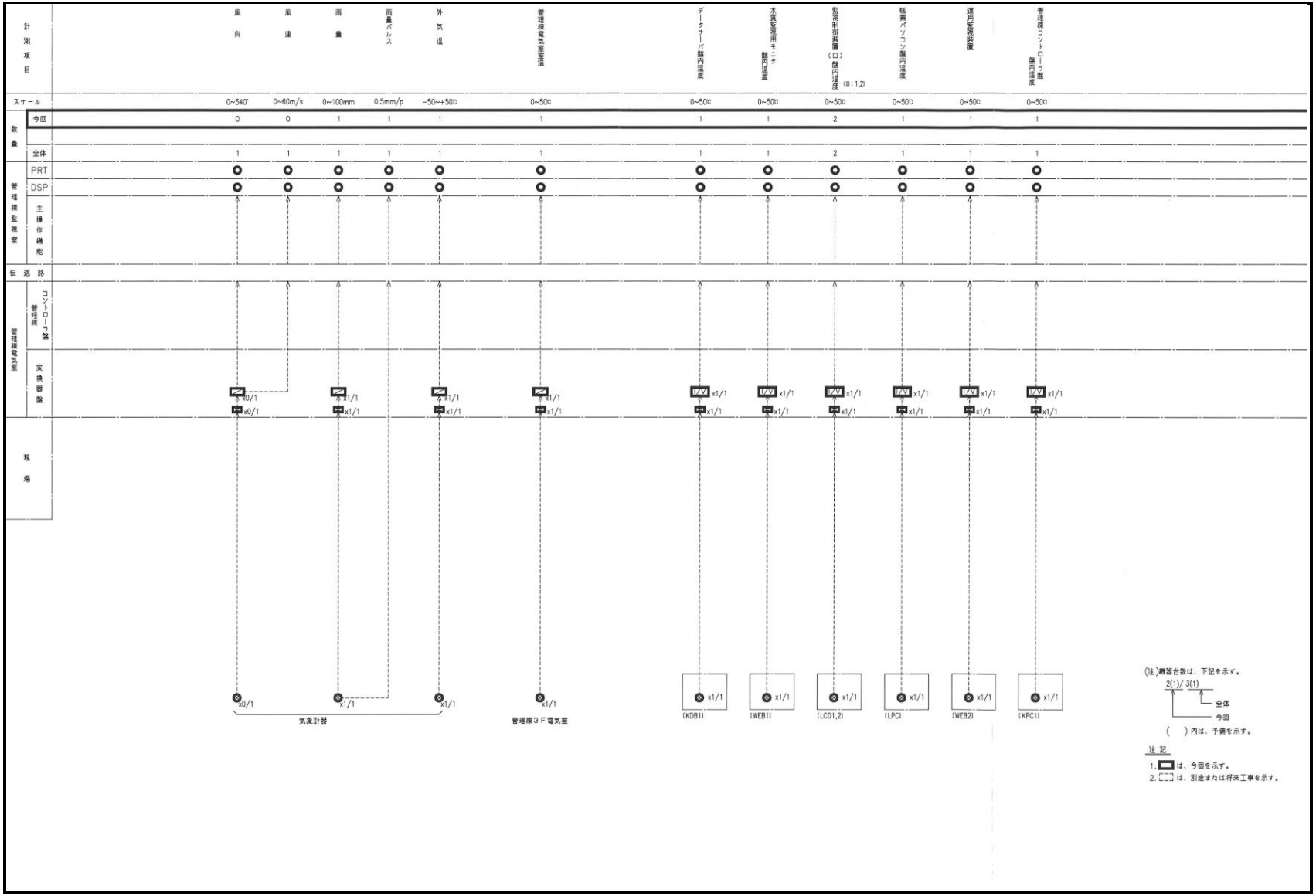
| 盤記号 | 盤名称 | 備考 |
|---|---|---|
| GHP12 | 1号 発電機盤 | |
| GHP22 | 2号 発電機盤 | 将来 |
| PWWF1-1 | 1－1号 主ポンプVVVF盤 | |
| PWWF1-2 | 1－2号 主ポンプVVVF盤 | |
| PLC1-3 | 1－3号 主ポンプ盤 | 将来 |
| PLC2-1 | 2－1号 主ポンプ盤 | 将来 |
| PLC2-2 | 2－2号 主ポンプ盤 | 将来 |
| BWWF1 | 北系1号送風機VVVF盤 | |
| BWWF2 | 北系2号送風機VVVF盤 | 将来 |
| BWWF3 | 北系3号送風機VVVF盤 | 将来 |
| BWWF4 | 北系4号送風機VVVF盤 | |

注記

1. ▭ は、今御を示す。
2. ⬚ は、別途または将来工事を示す。

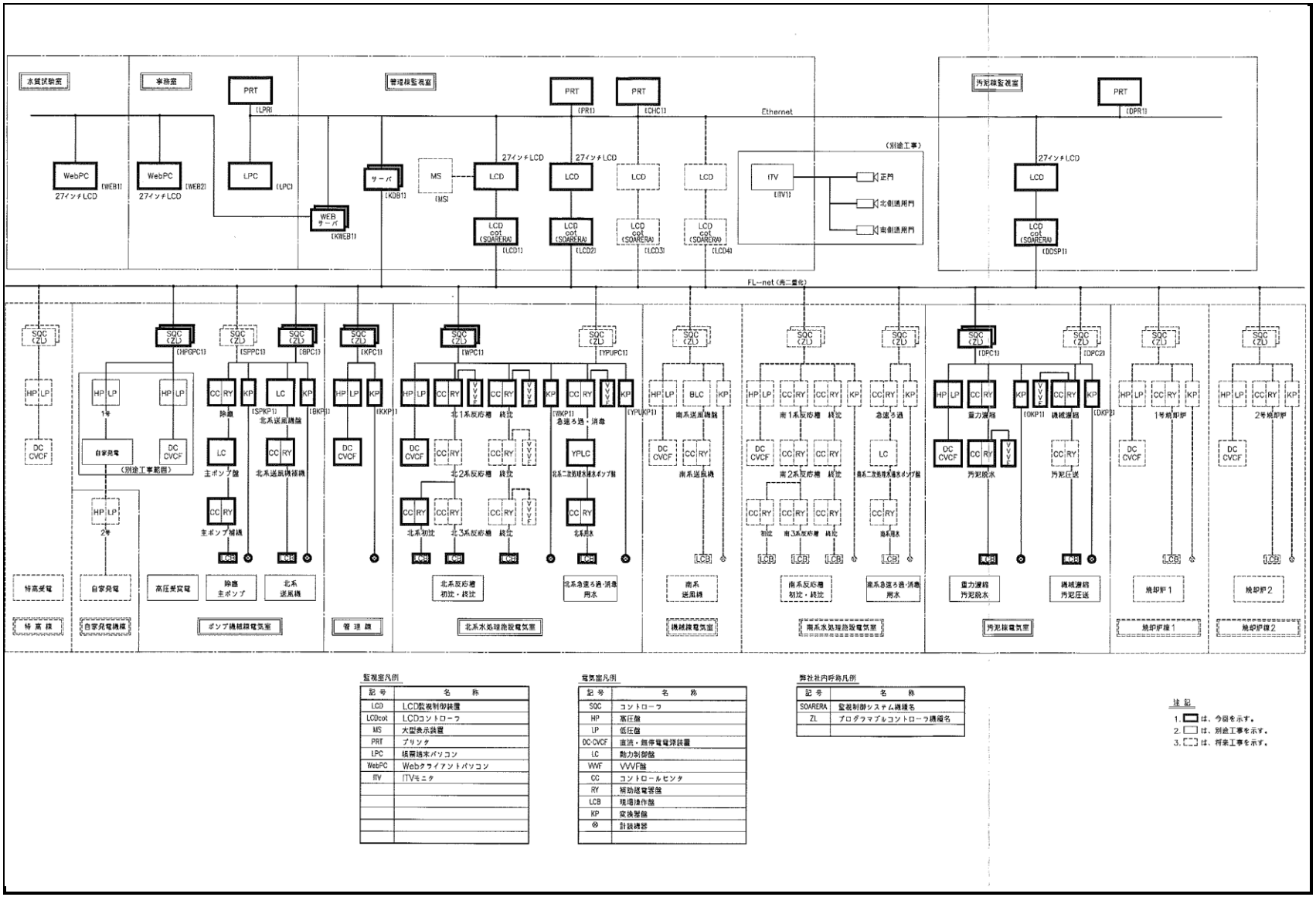
※ 本図は、参考図であり施行場所と本図に相違がある場合にあっては、相違箇所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 業務名 | 令和8年度 三下志委 第2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施行場所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図面の種類 | 監視制御設備システム図 | | |
| 縮尺 | free | 図面番号 | 11 |
| 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。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 業務名 | 令和8年度 三下志委 第2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施行場所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図面の種類 | 監視制御設備システム図 | | |
| 縮尺 | free | 図面番号 | 12 |
| 事業所名 | 志登茂川浄化センター | | |




監視室凡例

| 記号 | 名称 |
|---|---|
| LCD | LCD監視制御装置 |
| LCDcot | LCDコントローラ |
| MS | 大型表示装置 |
| PRT | プリンタ |
| LPC | 帳票端末パソコン |
| WebPC | Webクライアントパソコン |
| ITV | ITVモニタ |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

電気室凡例

| 記号 | 名称 |
|---|---|
| SQC | コントローラ |
| HP | 高圧盤 |
| LP | 低圧盤 |
| DC·CVCF | 直流・無停電電源装置 |
| LC | 動力制御盤 |
| VVVF | VVVF盤 |
| CC | コントロールセンタ |
| RY | 補助継電器盤 |
| LCB | 現場操作盤 |
| KP | 変換警盤 |
| ⊗ | 計装機器 |
| | |

弊社社内呼称凡例

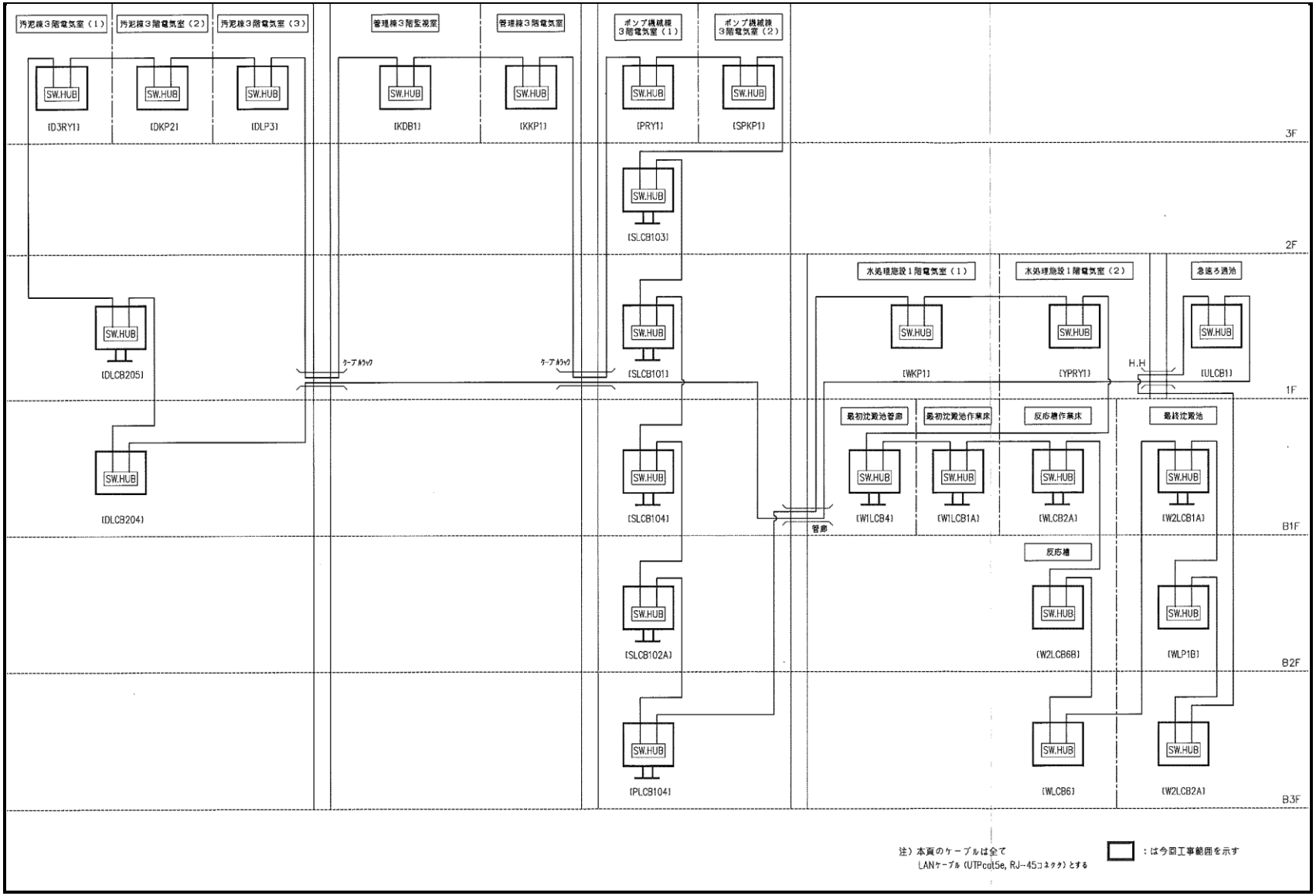
| 記号 | 名称 |
|---|---|
| SOARERA | 監視制御システム機種名 |
| ZL | プログラマブルコントローラ機種名 |
| | |

注記

1. ▭ は、今回を示す。
2. ▭ は、別途工事を示す。
3. ⬚ 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2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施行場所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図面の種類 | 監視制御設備システム図 | | |
| 縮尺 | free | 図面番号 | 13 |
| 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。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 業 務 名 | 令和8年度 三下志委 第2号<br>志登茂川浄化センター計装・監視制御設備点検業務 | | |
| 施 行 場 所 | 三重県津市白塚町地内 | | |
| 図 面 の 種 類 | 監視制御設備システム図 | | |
| 縮 尺 | free | 図面番号 | 14 |
| 事 業 所 名 | 志登茂川浄化センター | | |