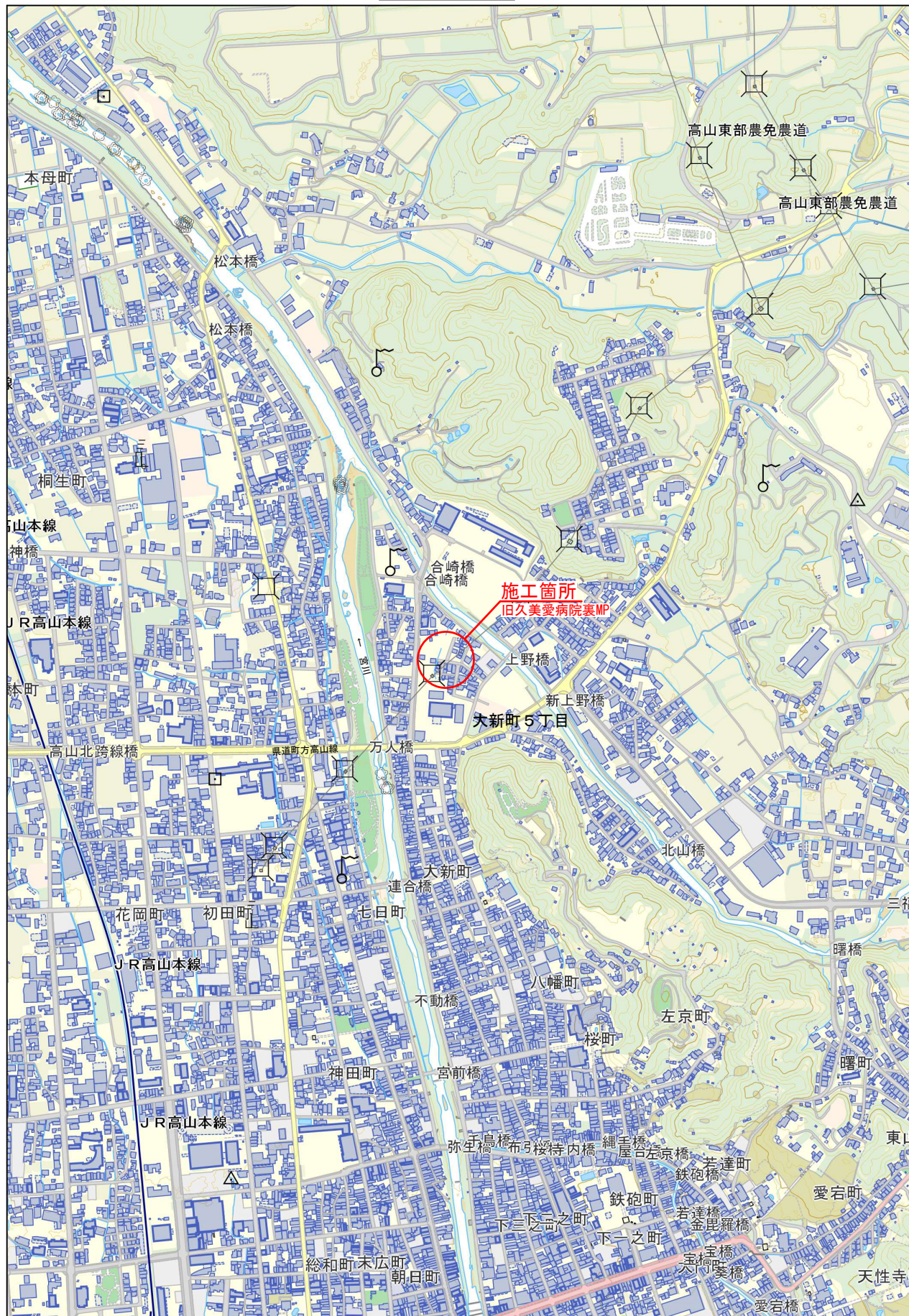


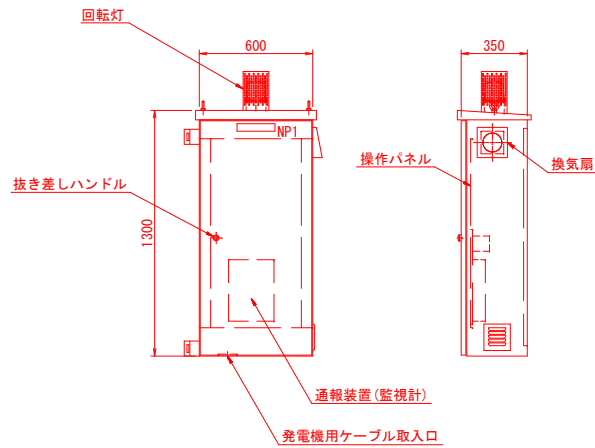
## 位置図



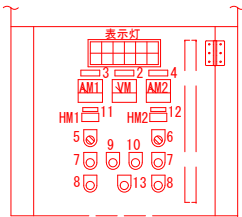
|       |  |      |       |
|-------|--|------|-------|
| 工 事 名 | 令和7年度<br>公共 大新町5丁目中継施設<br>(旧久美愛病院裏MA) 更新工事 |      |       |
| 施工箇所名 | 高山市 大新町5丁目 地内                              |      |       |
| 図面の種類 | 位 置 図                                      |      |       |
| 縮 尺   | No Scale                                   | 図面番号 | 1 / 1 |
| 事務所名  | 高 山 市                                      |      |       |



ポンプ制御盤 (参考図)  
(材質:SUS304)



操作パネル図 (S=1/10)



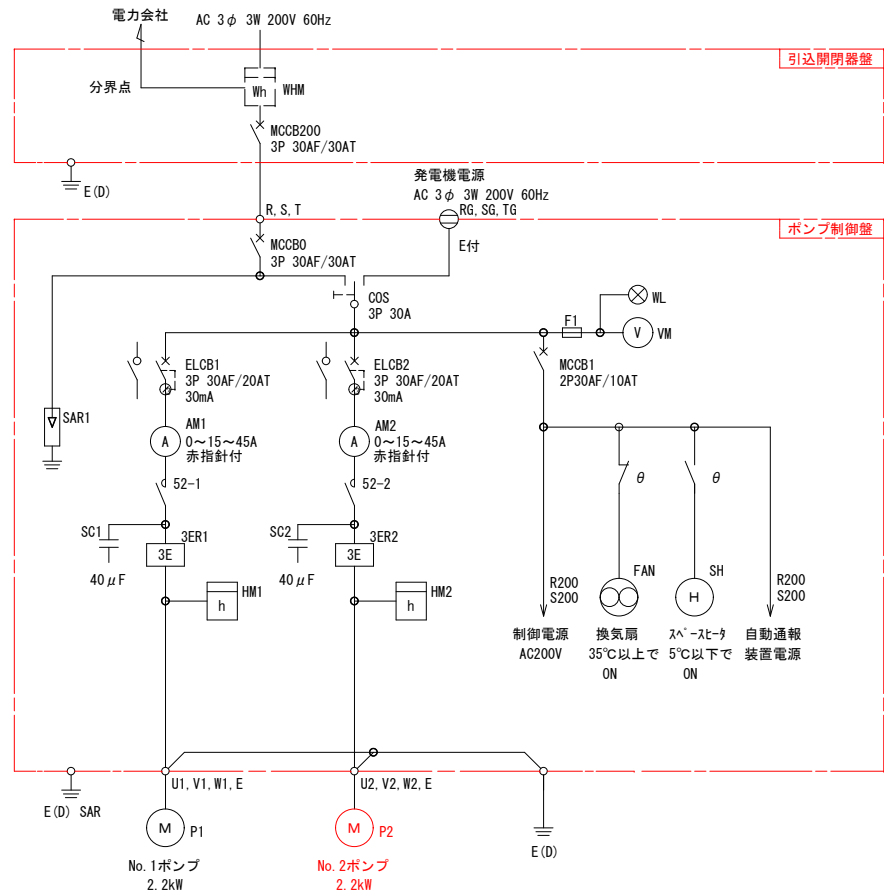
表示灯

|              |             |             |             |             |           |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| AC200V<br>電源 | No. 1<br>運転 | No. 1<br>停止 | No. 1<br>3E | No. 1<br>地絡 | 異常<br>高水位 |
| AC100V<br>電源 | No. 2<br>運転 | No. 2<br>停止 | No. 2<br>3E | No. 2<br>地絡 | 水位計<br>異常 |

ネームプレート表

| NP・No | 記 入 文 字           |
|-------|-------------------|
| 1     | ポンプ制御盤            |
| 2     | 電圧計               |
| 3     | No. 1ポンプ          |
| 4     | No. 2ポンプ          |
| 5     | (No. 1ポンプ) 手動一切自動 |
| 6     | (No. 2ポンプ) 手動一切自動 |
| 7     | 運転                |
| 8     | 停止                |
| 9     | 故障復帰              |
| 10    | ランプテスト            |
| 11    | No. 1時間計          |
| 12    | No. 2時間計          |
| 13    | 回転灯停止             |

単線結線図

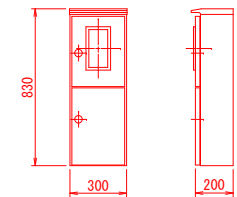


| 記号   | 名称      |
|------|---------|
| MCCB | 配線用遮断器  |
| ELCB | 漏電遮断器   |
| COS  | 切替スイッチ  |
| 52   | 電磁接触器   |
| WHM  | 電力量計    |
| VM   | 電圧計     |
| AM   | 電流計     |
| HM   | 運転時間計   |
| SC   | 進相コンデンサ |
| SAR  | 避雷器     |
| 3ER  | 3Eリレー   |
| F    | ヒューズ    |
| M    | 電動機     |
| P    | ポンプ     |
| E(D) | D種接地    |
| WL   | 表示灯     |
| SH   | スペースヒータ |
| FAN  | 換気扇     |

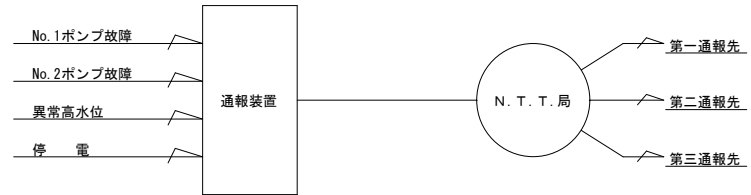
配線表

| No. | 自      | 至      | 電 線  | 電 線 管       |
|-----|--------|--------|--|-------------|
| ①   | 動力引込点  | 引込開閉器盤 | 動力線 VV-R5.5mm <sup>2</sup> ×3心                             | PE28        |
| ②   | 制御盤    | 接地棒    | 接地線 IV5.5mm <sup>2</sup>                                   | VE16        |
| ③   | 制御盤    | マンホール  | No. 1ポンプ付属線 VCT1.25mm <sup>2</sup> ×4心                     | PE28, FEP30 |
| ④   | 制御盤    | マンホール  | No. 2ポンプ付属線 VCT1.25mm <sup>2</sup> ×4心                     | PE28, FEP30 |
| ⑤   | 制御盤    | マンホール  | 水位計用中空ケーブルφ12<br>水位計付属線 VCTFK0.75mm <sup>2</sup>           | PE28, FEP30 |
| ⑥   | NTT引込点 | 保安器箱   | ⊕  | PE22        |
| ⑦   | 保安器箱   | 制御盤    | 電話線 CPEVO.9mm <sup>2</sup> ×3P                             | PE22        |
| ⑧   | 保安器箱   | 接地棒    | 接地線 IV5.5mm <sup>2</sup>                                   | VE16        |
| ⑨   | 引込開閉器盤 | 制御盤    | 動力線 VV-R5.5mm <sup>2</sup> ×3心<br>接地線 IV5.5mm <sup>2</sup> | #30         |

引込開閉器盤 (参考図)  
(材質:SUS304)



自動通報フローシート



| 第             |                                  | 工区  |       |
|---------------|----------------------------------|-----|-------|
| 工事名           | 公共 大新町5丁目<br>中継施設(旧久美愛病院裏MP)更新工事 |     |       |
| 図 名           | 旧久美愛病院裏マンホールポンプ場<br>制御盤詳細図       |     |       |
| 縮 尺           | 図 示                              | 番 号 | 枚の内 号 |
| 高 山 市 下 水 道 課 |                                  |     |       |

※赤着色部は本工事の施工範囲を示す