

計装フローシート
(施工後)

<今泉浄水場テレメータ収納盤>

テレメータ親局装置

NTT専用回線
帯域品目 50b/s

<計装盤>

テレメータ子局装置

原水流量

残留塩素

監視項目

配水池水位

配水流量

制御回路

<引込開閉器盤>

<動力計装盤>

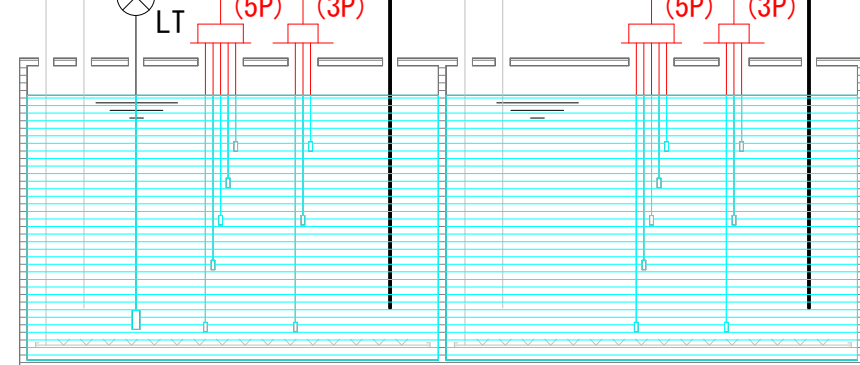
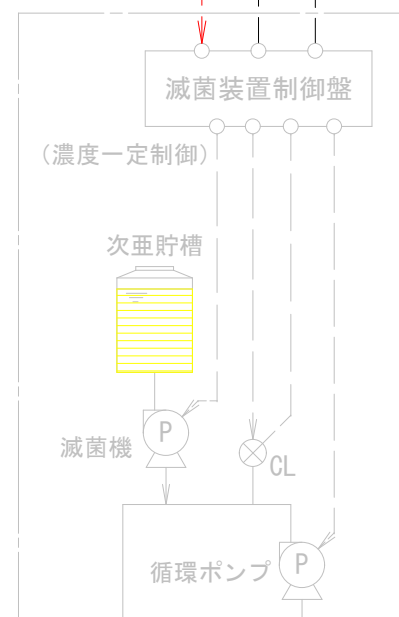
電灯分電盤

取水ポンプ盤へ

※取水ポンプモード選択について
(配水池入口の手動弁切替含む)

1. 通常モード(COS-3)
: 配水池入口側手動弁を開、排水側を閉にする
: 選択した池の電極により、水位低で運転・水位高で停止する
2. 管理モード(COS-3)
: 配水池入口側手動弁を閉、排水側を開にする
: タイマにより1日1回一定時間運転する

注1
: 既設配線を引き戻して転用とする



【山口配水池】

排水

【取水井】

取水ポンプ

原水流量計

連日流入
流量計
(φ100, 水中型)

連日流入電動弁
: 配水池水位低で開、水位高で閉

連日流入

- は、既設部を示す。
- は、施工部を示す。
- は、配水ポンプ設備を示す。

< テレメータ伝送項目 >

No.	監視項目
1	次亜注入ポンプ運転
2	サンプリングポンプ運転
3	停電
4	次亜注入ポンプ故障
5	次亜貯槽低液位
6	サンプリングポンプ故障
7	取水ポンプ故障
8	残留塩素高
9	残留塩素低
10	配水池水位高
11	配水池水位低
12	テレメータ信号断
13	テレメータ異常

No.	計測項目
1	配水池水位
2	残留塩素
3	配水流量
4	原水流量

【実施設計図】

令和4年度 工事番号 工単R4-17
魚沼市 山口 地内
山口配水池ポンプ更新工事
計装フローシート(施工後)
縮尺 S=Free
測量 年 月 日 図番 5/10
設計 年 月 日
魚沼市ガス水道局