

特 記 仕 様 書

1 工事名称

八日市低区配水池電気設備更新工事

2 工事場所

東近江市柴原南町地先ほか

3 工事期間

契約締結日から令和9年3月26日まで

4 工事概要

本工事は、八日市低区配水池施設整備に係わる電気設備工事を行うものである。

5 責任施工

施工は、責任施工とする。設計の意図をよく理解し、各施設を把握した上で施工を行い、しゅん工後に各施設が十分な機能を発揮するよう施工を行うものとする。また、工事期間中も施設全体としては、運転を継続することから、施工に当たっては、運転への影響が最小限となるように監督員及び保守管理業者と施工内容、施工方法及び工程について十分に調整を行うものとする。

なお、施工は、取り合い部等について十分検討の上、監督員の承諾を得てから着手するものとする。工事のために第三者に与えた損害は、受注者において賠償すること。

6 準拠規格及び仕様書

- (1) 労働安全衛生法
- (2) 電気事業法
- (3) 水道法
- (4) 日本産業規格（J I S）
- (5) 日本水道協会規格（J W W A）
- (6) 日本電気規格調査会標準規格（J E C）
- (7) 日本電機工業会標準規格（J E M）
- (8) 滋賀県一般土木工事等工事必携
- (9) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修電気設備工事監理指針
- (10) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修機械設備工事監理指針
- (11) 電気設備技術基準
- (12) 内線規程
- (13) 電気供給規程及び取扱細則（関西電力株式会社）
- (14) その他関係法規、本仕様書及び各種基準

7 現場代理人、主任技術者及び監理技術者

- (1) 受注者は、本工事に当たり現場代理人及び主任技術者を定め、監督員に提出して承認を得なければならない。また、必要に応じて監理技術者を定め、届出を行うこと。

なお、現場代理人は必ず現場に常駐し、他の現場との兼任は認めない。

- (2) 本工事の現場代理人、主任技術者及び監理技術者は、本工事と同等の工法での相当の経験を有するものでなければならない。

8 一般仕様

- (1) J I S、J E M、J E C、その他関連規格に準拠すること。
- (2) 測定範囲、目盛等は別途打合せにより決定する。
- (3) 機器・器具共通仕様は原則として、次のとおりとする。

ア 盤類

(ア) 扉

盤類は扉式、盤幅が1,000ミリメートルを超える場合は両開きを原則とする。

なお、扉は共通キーによって施錠できること。

(イ) 塗装

機器の塗装は、フレームその他の鉄部分は十分な下地処理を行ったうえ、下地塗装を行い特に正面に露出する部分は、下塗り・中塗り・仕上げ塗り（3回）を施すこと。塗料は耐水耐酸性等に優れたものを使用し、長期の使用に耐えられるものとし、塗色は仕様書で指定するものの他、次を標準とするものとする。

盤、収納箱外面	5 Y 7 / 1
盤、収納箱内面	5 Y 7 / 1
取り付け計器類枠	N 1 . 5
スイッチのハンドル類	N 1 . 5

(ウ) 金属板厚

次に示す厚さ以上の金属板を用いて製作すること。

なお、塞ぎ板については、塩ビ製とする。

構成部	鋼板の厚さ(ミリメートル)
側面板	2 . 3 以上
屋根板	2 . 3 以上
天井板	1 . 6 以上
仕切板	1 . 6 以上

扉 2. 3 以上

(エ) 母線

母線は銅を使用し塗装又はスズメッキ等の防錆処理を行うこと。

なお、接続部はスズ接触等とすること。

(オ) 盤内の使用電線

a 電線色別は指定のない限り JEM1122 に準拠する。

(a) 一般：黒又は黄色

(b) 接地線：緑色

b 太さ

(a) 動力線：容量に見合ったサイズとする。

(b) 制御線：原則として 1.25 平方ミリメートル以上とし、電気容量的に見合うものであればそれ以下の使用も可とする。

(c) 信号線：原則として 1.25 平方ミリメートル以上の静電遮へい付きとし、電気容量的に見合うものであればそれ以下の使用も可とする。

c 端末処理

(a) 原則として丸型圧着端子とする。

(b) 配線番号、種類を明記したマークを取り付けること。

(カ) 照明及び点検用コンセント

盤は、盤内照明灯（LED）を取り付けドアスイッチで点灯させること。また、点検用コンセント（AC100ボルト）は適宜設置すること。

(キ) 盤内ヒータ及び排気ファン

盤には盤内ヒータ、排気ファンを設置し、手動温度設定可能なサーモスタットで各々制御する。また、盤内に単独のスナップスイッチを設置する。

(ク) 状態表示灯

盤面の状態表示灯は全て LED を使用する。

(ケ) 防虫、防鼠

盤の換気孔等の開孔部には、細目金網等を張ってその侵入を防ぐこと。

イ 自立型低圧閉鎖盤

(ア) 準拠規格 JEM-1265

閉鎖配電盤の形は、CX形を基本とする。

(イ) 定格

- a 定格電圧 210ボルト、105ボルト
- b 定格電流 設計図書を参照し承認図により決定する。
- c 定格短時間電流 設計図書を参照し承認図により決定する。

(ウ) 制御電源

- a 制御回路 A C 100ボルト、D C 24ボルト
- b 信号ランプ、警報回路 A C 100ボルト、D C 24ボルト

(エ) 制御方式

設計図書又は特記仕様書を参照し承認図により決定する。

(オ) 数量及び取付け器具詳細

設計図書又は特記仕様書を参照し承認図により決定する。

ウ 電気機器

(ア) 配線用遮断器

- a 準拠規格 JIS C 8201-1、8201-2-1、-2、8201-3、
8201-4-1、-2、-3、8201-5-1、8201-5-101、
8201-5-2、-5、-8、8201-7-1、-2
- b 型 式 盤収納取付け
- c 定格電圧 A C 600ボルト
- d フレームサイズ 設計図書を参照し承認図により決定する。
- e 極 数 設計図書を参照し承認図により決定する。
- f 遮断電流 回路に適合したもの。
- g 付加機能 補助接点及び警報接点、電圧引外しコイル（必要に応じ取付）、その他必要なもの

(イ) 漏電遮断器

- a 準拠規格 JIS C 8201-2-2
- b 形 式 盤収納取付け
- c 定格電圧 A C 600ボルト
- d フレームサイズ 設計図書を参照し承認図により決定する。
- e 極 数 設計図書を参照し承認図により決定する。
- f 遮断電流 回路に適合したもの。
- g 定格感度電流 30ミリアンペア
- h 漏電引外し動作時間 0.1秒
- i 付加機能 補助接点及び警報接点、電圧引外しコイル（必要に応じ取付）、その他必要なもの

(ウ) 指示計器

- a 準拠規格 JIS C 1102-1、-2、-3、-4、-5、-7、-8、-9、1103
- b 型 式 埋込形、110ミリメートル角又は80ミリメートル角
- c 定 格 設計図書を参照し承認図により決定する。

(エ) 電磁接触器

- a 準拠規格 JIS C 8201-1、8201-4-1、8201-4-2、8201-4-3
- b 型 式 交流操作形
- c 定格容量 負荷に適合
- d 級 別 負荷に応じて選定

(オ) 保護継電器

- a 引出形、埋込取付、裏面配線接続を原則とする。
- b 図面または機器仕様によるものとし、静止形を原則とする。

(カ) 熱動継電器

- a 準拠規格 JEM-1356
- b 形 式 熱動式

(キ) 補助継電器

- a 準拠規格 JIS C 4540-1
- b 操作コイル A C 200ボルト、A C 100ボルト、D C 24ボルト
- c 付加機能 動作表示器付き

エ 付属器具

(ア) 制御スイッチ

- a 準拠規格 JIS C 5445、8201-1、8201-5-1、8201-5-101、
0447、0448
JEM-1137
- b 制御スイッチは、ねん回形及びボタン形を原則とする。
- c ねん回形スイッチの可動接点は、耐摩耗性・耐アーク性のある導電率が良好な金属を使用し、接触圧力に経年変化を生じない他力接触式（スプリングは耐錆）のものであること。

(イ) 表示灯・信号灯

- a 準拠規格 JIS C 0448
- b LEDの使用を原則とする。
- c 集合表示灯は、ランプチェックができること。
- d グローブの形は、丸形又は角形とし、変色し難い合成樹脂製又はガラス製とする。

(ウ) 表示器

- a 準拠規格 JIS C 0448
- b ランプ照光式故障表示器

表面は、アクリル樹脂又はガラス板を使用し、保護継電器等の動作の表示記号又は文字（字体は丸ゴシック体）で彫刻又は写真印刷等とし、文字板の後ろから照光表示することを原則とする。

(エ) 低圧ヒューズ

- a 準拠規格 JIS C 8314、8319、6575-1、6575-2、6575-3、6575-4、JEM-1293
- b 当該回路の保護に必要な遮断容量を有する。
- c 低圧用筒形ヒューズには原則として難燃性透明カバーを設けると。

オ 配電盤付属品

- (ア) ランプ 取付数の100パーセント
(LEDの場合は、各種1個)
- (イ) ヒューズ 取付数の100パーセント
- (ウ) 換気フィルタ 取付数の100パーセント
- (エ) 補助継電器 取付数の5パーセント（最低1個）
- (オ) タイマ 取付数の5パーセント
(最低1個 特殊タイマは除く)
- (カ) 盤補修用塗料 1式
- (キ) その他必要なもの 1式

カ 計装機器

- (ア) 指示計
 - a 形 式 可動コイル式
 - b 形 状 広角度
 - c 入力信号 D C 4～20ミリアンペア
 - d 精 度 F S ±1.5%
 - e 取付方式 パネル取付
- (イ) 積算カウンタ
 - a 表 示 6桁
 - b リセット 押釦による手動リセット
 - c 入力信号 無電圧接点
 - d 電 源 A C 100ボルト又はD C 24ボルト

(ウ) 警報設定器

- a 入力信号 D C 4 ～ 20 ミリアンペア又は D C 1 ～ 5 ボルト
- b 出力信号 リレー c 接点 2 点以上
- c 設定精度 ± 0.5 パーセント
- d 電 源 A C 100 ボルト又は D C 24 ボルト
- e 取付方式 D I N レール取付又は壁取付

(エ) 信号絶縁器

- a 入力信号 D C 4 ～ 20 ミリアンペア又は D C 1 ～ 5 ボルト
- b 出力信号 D C 4 ～ 20 ミリアンペア又は D C 1 ～ 5 ボルト
- c 精 度 F S ± 0.1 パーセント
- d 電 源 A C 100 ボルト又は D C 24 ボルト
- e 取付方式 D I N レール取付又は壁取付

(オ) R/I変換器

- a 入力信号 0 ～ 100 オメガから 0 ～ 10 キロオメガまで
- b 出力信号 D C 4 ～ 20 ミリアンペア又は D C 1 ～ 5 ボルト
- c 精 度 F S ± 0.2 パーセント
- d 電 源 A C 100 ボルト又は D C 24 ボルト
- e 取付方式 D I N レール取付又は壁取付

(カ) 電圧設定器

- a 出力信号 D C 4 ～ 20 ミリアンペア又は D C 1 ～ 5 ボルト
- b 精 度 F S $\pm 0.1\%$
- c 電 源 A C 100 ボルト又は D C 24 ボルト
- d 取付方式 D I N レール取付又は壁取付

(キ) アレスタ (信号用)

- a 準拠規格 JIS C 5381-21
- b 最大連続使用電圧 D C 36 ボルト
- c 定格電流 0.5 アンペア
- d 最大放電電流 10 キロアンペア (8 / 20 マイクロ秒)
- e 電圧防護レベル 500 ボルト以下
- f 取付方式 D I N レール取付又は壁取付
- g 動作速度 3 ナノ秒以下

(ク) アレスタ (信号用)

- a 準拠規格 JIS C 5381-21
- b 最大連続使用電圧 D C 30 ボルト

c	最大負荷電流	100ミリアンペア
d	最大放電電流	5,000アンペア（8/20マイクロ秒）
e	取付方式	D I N レール取付又は壁取付
f	動作速度	4 ナノ秒以下
g	そ の 他	劣化時の表示ができるものとする。

(ケ) アレスタ（信号用）

a	準拠規格	JIS C 5381-21
b	最大連続使用電圧	D C 18ボルト
c	定格電流	1 アンペア
d	最大放電電流	20キロアンペア（8/20マイクロ秒）
e	電圧防護レベル	500ボルト以下
f	取付方式	壁取付
g	動作速度	3 ナノ秒以下

(コ) アレスタ（N T T 専用回線用）

a	準拠規格	JIS C 5381-21
b	最大回路電圧	22ボルト
c	最大負荷電流	100ミリアンペア
d	最大放電電流	1000アンペア（8/20マイクロ秒）
e	取付方式	D I N レール取付又は壁取付
f	動作速度	10ナノ秒以下

(ク) アレスタ（電源用）

a	準拠規格	JIS C 5381-11
b	最大連続使用電圧	単相 2 線：AC130V 三相 3 線：AC250V
c	公称放電電流	10キロアンペア
d	最大放電電流	15キロアンペア
e	電圧防護レベル	1500ボルト以下
f	試験クラス	クラス II 試験
g	取付方式	D I N レール取付又は壁取付
h	そ の 他	劣化時の表示ができるものとする

(シ) テレメータ装置（親子局）

a	伝送方式	全二重同期通信方式（V. 22bis準拠）
b	伝送路	N T T 専用回線（帯域品目3.4キロヘルツ） 又は同等私設線

c 対向方式	1 : 1 方式（八日市浄水場～八日市低区配水池）
d 通信速度	2400 b p s
e 電 源	A C 85～130ボルト
f 取付方式	壁取付
g 伝送容量	A I : 16量以上 A O : 16量以上 D I : 64点以上 D O : 64点以上
h 警報出力	機器異常、回線異常、回線渋滞等

9 機器仕様

(1) 引込開閉器盤

ア 数 量	1 面
イ 形 式	ステンレス製屋外装柱形
ウ 参考寸法	500W×200D×800H
エ 盤面取付機器 のぞき窓	1 式
オ 盤内取付機器	
(ア) 電力量計取付スペース	2 台（電力会社支給）
(イ) 漏電遮断器 3 P 50 A F	2 台
(ウ) 漏電遮断器 2 P 30 A F	1 台
(エ) その他必要なもの	1 式

(2) 動力盤

ア 数 量	1 面
イ 形 式	屋内鋼板製自立形（両面開）
ウ 参考寸法	700W×700D×1,950H
エ 盤面取付機器	
(ア) 名称銘板	1 式
(イ) 集合表示灯	1 式
(ウ) 切替スイッチ（2 ノッチ）	6 台
(エ) 切替スイッチ（3 ノッチ）	2 台
(オ) 操作スイッチ（3 ノッチ）	2 台
(カ) 操作スイッチ（2 ノッチ）	2 台
(キ) 表示灯（L E D）3 灯	2 組

(ク) 表示灯 (L E D) 2 灯	2 組
(ケ) 広角度指示計	2 台
(コ) その他必要なもの	1 式
オ 盤内取付機器	
(ア) 漏電遮断器 3 P 30 A F	2 台
(イ) 漏電遮断器 2 P 30 A F	5 台
(ウ) 配線用遮断器 3 P 50 A F	1 台
(エ) 配線用遮断器 3 P 30 A F	1 台
(オ) 配線用遮断器 2 P 30 A F	2 台
(カ) サーキットプロテクタ 2 P 30 A F	3 台
(キ) 電磁開閉器 (可逆)	1 台
3 φ 3 ワット 200 ボルト 60 ヘルツ 0.1 キロワット	
(ク) 電磁開閉器 (可逆)	1 台
3 φ 3 ワット 200 ボルト 60 ヘルツ 0.2 キロワット	
(ケ) 電磁開閉器 (非可逆)	2 台
1 φ 2 ワット 200 ボルト 60 ヘルツ 22 ワット	
(コ) 変圧器 2 KVA	1 台
1 φ 2 ワット 200 ボルト / 1 φ 2 ワット 100 ボルト	
(サ) 低圧ヒューズ	1 式
(シ) 補助継電器	1 式
(ス) 限時継電器	1 式
(セ) 熱動継電器	1 式
(ソ) 電源用避雷器	1 式
(タ) 盤内照明、ドアスイッチ	2 式
(チ) 盤内換気扇、サーモスイッチ	1 式
(ツ) 盤内ヒータ、サーモスイッチ	1 式
(テ) 内部配線、端子台	1 式
(ト) その他必要なもの	1 式
(3) 計装盤	
ア 数 量	1 面
イ 形 式	屋内鋼板製自立形 (両面開)
ウ 参考寸法	800 W × 700 D × 1,950 H
エ 盤面取付機器	
(ア) 名称銘板	1 式

(イ) 集合表示灯	1 式
(ウ) 切替スイッチ (2 ノッチ)	1 台
(エ) タッチパネル (8.4型)	1 台
(オ) 広角度指示計	5 台
(カ) 積算計	2 台
(キ) 押釦スイッチ	3 個
(ク) その他必要なもの	1 式

オ 盤内取付機器

(ア) 配線用遮断器 2 P 30 A F	2 台
(イ) サーキットプロテクタ 2 P 30 A F	15 台
(ウ) 低圧ヒューズ	1 式
(エ) 補助継電器	1 式
(オ) 限時継電器	1 式
(カ) 液面継電器	1 式
(キ) コンセント	1 式
(ク) 電源用避雷器	1 式
(ケ) ループ機器 (開度、流量、水位、残塩)	1 式
(コ) 移設機器取付スペース	1 式
(サ) テレメータ装置 (子局) 取付スペース	1 式
(シ) 直流電源装置	1 式
(ス) 盤内照明、ドアスイッチ	2 式
(セ) 盤内換気扇、サーモスイッチ	1 式
(ソ) 盤内ヒータ、サーモスイッチ	1 式
(タ) 内部配線、端子台	1 式
(チ) その他必要なもの	1 式

(4) 第 1 配水池水位計

ア 検出器

(ア) 測定方式	差動トランス方式
(イ) 精 度	F S ± 0.2 パーセント以下
(ウ) 取 付	取付金具
(エ) 材 質	本 体 : SUS316
(オ) 附 属 品	専用中空ケーブル、クレモナロープ その他必要なもの

イ 中継箱

(ア) 出力信号	D C 4 ～ 20 ミリアンペア
(イ) 指示計精度	1.5級
(ウ) 負荷抵抗	390オメガ以下 (D C 24V時)
(エ) 電 源	D C 16.2 ～ 30ボルト
(オ) 構 造	SUS・防まつ形 (JIS C0920)
(カ) 取 付	屋外・壁取付
(キ) 附 属 品	その他必要なもの

ウ 変換器 (計装盤内)

(ア) 出力信号	D C 4 ～ 20 ミリアンペア / D C 20 ～ 4 ミリアンペア
(イ) 精 度	F S ± 0.1 パーセント以下 (at 20度)
(ウ) 負荷抵抗	850オメガ以下
(エ) 電 源	A C 100ボルト 50/60ヘルツ
(オ) 取 付	D I N レール取付又は壁取付
(カ) 附 属 品	その他必要なもの

(5) 配水流量計

ア 検出器

(ア) 形 式	電磁式 (4線式) 変換器分離型
(イ) 構 造	JIS C 0920 水中構造 (IP68)
(ウ) 接 続	フランジ (上水) 250A
(エ) 材 質	測定管 : SUS304 フランジ : 炭素鋼+防錆塗装 接液部 : PFA (ライニング) 電極 : SUS316
(オ) 附 属 品	専用ケーブル、その他必要なもの

イ 変換器 (計装盤内)

(ア) 入力信号	検出器からの流量比例電圧信号
(イ) 出力信号	アナログ出力 : D C 4 ～ 2 ミリアンペア パルス出力 : オープンコレクタ
(ウ) 精 度	F S ± 0.5 パーセント以下
(エ) 電 源	A C 100ボルト 50/60ヘルツ

(6) 送水流量計

ア 検出器

(ア) 形 式	多電極挿入電磁式
(イ) 構 造	水中構造 (IP68) 相当
(ウ) 接 続	フランジ (上水) 80A

- (エ) 材 質 本体：SUS316 フランジ：SUS304
 本体：エポキシ樹脂（コーティング）
 電極：SUS316
- (オ) 附 属 品 専用ケーブル、その他必要なもの
- イ 変換器（計装盤内）
- (ア) 入力信号 検出器からの信号
- (イ) 出力信号 アナログ出力：D C 4 ～20ミリアンペア
 パルス出力：オープンコレクタ
- (ウ) 精 度 R S ±1%（流速＜0.6メートル毎秒）
 0.5%（流速≥0.6メートル毎秒）
- (エ) 電 源 A C 100ボルト 50/60ヘルツ
- (7) 残留塩素計（受水、配水）
- ア 形 式 無試薬式残留塩素計
- イ 測定方式 回転電極式ポーラログラフ法
- ウ 出力信号 D C 4 ～20ミリアンペア
- エ 電 源 A C 100～240ボルト 50/60ヘルツ
- オ 直 線 性 読み値の±1パーセント又は±0.05ミリグラム
 パーリットルの大きい方
- カ 附 属 品 S U S 架台
 その他必要なもの
- (8) テレメータ盤機能増設（八日市浄水場）
- ア 数 量 1 式
- イ 機能増設内容
 八日市低区配水池施設整備に伴い、テレメータ装置（親局）の更新及び信号の増減に対する処置を行う。
- ウ 信号点数
 信号点数は入出力項目表を参照。
- (9) 中央監視設備機能増設（新中区配水池）
- ア 数 量 1 式
- イ 機能増設内容
 八日市低区配水池施設整備に伴い、信号の増減に対する処置を行う。
- ウ 信号点数
 信号点数は入出力項目表を参照
- エ 機器の設定

本設備の設定について、日本エンヂニア株式会社及び横河ソリューションサービス株式会社が本工事内での責任施工により設定すること。費用はすべて本工事に含むこととし、本設備機能増設も上記会社において一括責任施工とする。

(10) 中央監視設備機能増設（八日市浄水場）

ア 数 量 1 式

イ 機能増設内容

八日市低区配水池施設整備に伴い、信号の増減に対する処置を行う。

ウ 信号点数

信号点数は入出力項目表を参照

エ 機器の設定

本設備の設定について、日本エンヂニア株式会社及び横河ソリューションサービス株式会社が本工事内での責任施工により設定すること。費用はすべて本工事に含むこととし、本設備機能増設も上記会社において一括責任施工とする。

10 施工について

- (1) 電力会社等の申請手続を行うこと。
- (2) 産業廃棄物処分は準拠規格に従い行うこと。
- (3) 水道施設の運用に影響が無いようにすること。

11 提出図書

(1) 施行前

ア 主要使用材料及び主要機器のメーカーリスト

イ 工事着工届

ウ 施工計画書

エ 承認申請図（施工図含む。）

オ その他、監督員の指示する資料等

(2) 施工後

ア 完成図書

品質管理、出来高管理、工程管理、安全管理、写真管理等全ての報告書類をまとめて2部提出すること。

なお、報告書類には以下の内容も含む。

イ 工事完了届

ウ 試験成績表

エ その他、監督員の指示する資料等

12 諸法令及び諸法規の遵守

工事の施工に当たっては、関係諸法令を遵守して施工すること。

13 試運転調整

施工が終了し、全設備が初期の目的どおり安全確実に運転できることを確認するため試運転調整を行うこと。

14 その他

水道施設稼働中に業務を行うことから、水道施設の運用に影響を与えないよう、監督員、維持管理委託業者及び保守点検委託業者と十分に協議し施工を行い、必要に応じて中央監視装置の警報閉塞を行うこと。

位置図(1)

N

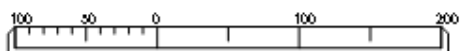


八日市布引ライフ組合

八日市
低区配水池

○ 工事箇所

縮尺 1 : 5000



八日市低区配水池電気設備更新工事

位置図(2)



新中区配水池

東近江市役所

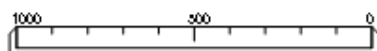
愛知川

八日市浄水場

工事箇所



縮尺 1 : 20000



八日市低区配水池電気設備更新工事

市長		副市長		副市長		部長		理事		管理監		補佐		係長		改算者		設計者	
----	--	-----	--	-----	--	----	--	----	--	-----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--

令和 8 年 5 月 設計

八日市低区配水池電気設備更新工事 実施設計書

令和 8 年度

施工箇所 東近江市 柴原南町 地先ほか

	工事価格	円
	消費税及び	
¥	円	地方消費税相当額
		円

設 計 概 要

八日市低区配水池
電気設備更新工事 1 式

本工事費内訳書（総括）				
費 目	工 種	種 別	金 額	摘 要
本 工 事 費 (補 助)				
	電 気 設 備 工			
		機 器 費		
		直 接 工 事 費		
		間 接 工 事 費		
		設 計 技 術 費		
		一 般 管 理 費 等		
工 事 価 格				
消 費 税				
相 当 額				
本 工 事 費				
計				

費 目	工 種	種 別	金 額	摘 要

本工事費内訳書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費 (補助)								
	電気設備工							
		機器費						
			計 装 盤	面	1			
			動 力 盤	〃	1			
			引 込 開 閉 器 盤	〃	1			
			保 安 器 箱	〃	1			
			受 水 残 塩 計	台	1			
			配 水 残 塩 計	〃	1			
			配 水 流 量 計	〃	1			
			送 水 流 量 計	〃	1			

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			第 1 配 水 池 水 位 計	台	1			
			中央監視設備機能増設	式	1			新中区配水池
			〃	〃	1			八日市浄水場
			テ レ メ ー タ 盤 改 造	〃	1			〃
			テ レ メ ー タ 装 置	〃	1			
			計					機器費
		直接工事費						
			輸 送 費	式	1			第 1 号明細書
			小 計					[輸送費]
			低 圧 ケ ー ブ ル	式	1			第 2 号明細書
			制 御 ケ ー ブ ル	〃	1			第 3 号明細書
			そ の 他 電 線	〃	1			第 4 号明細書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			電 線 管 類 式		1			第 5 号明細書
			そ の 他 器 具 "		1			第 6 号明細書
			電 柱 装 柱 材 "		1			第 7 号明細書
			そ の 他 器 具 "		1			第 8 号明細書
			"	"	1			第 9 号明細書
			小 計					(直接材料費)
			補 助 材 料 費 式		1			
			小 計					(補助材料費)
			計					[材料費]
			一 般 労 務 費 式		1			第10号明細書
			技 術 労 務 費 "		1			第11号明細書
			計					[労務費]

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			複 合 工 費 式		1			第12号明細書
			小 計					[複合工費]
			機 械 経 費 "		1			
			総 合 試 運 転 費 (率) "		1			
			小 計					[直接経費]
			仮 設 費 (率) 式		1			
			小 計					[仮設費]
			計					直接工事費
		間接工事費						
			共 通 仮 設 費 (率) 式		1			
			小 計					[共通仮設費]
			現 場 管 理 費 式		1			

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			小 計					[現場管理費]
			据 付 (技 術 者) 間 接 費	式	1			
			据 付 (機 器) 間 接 費	"	1			
			小 計					[据付間接費]
			計					間接工事費
			据付工事原価					
			設計技術費					
			設 計 技 術 費	式	1			
			計					設計技術費
			計 (工事原価)					
			一般管理費等					
			一 般 管 理 費 等	式	1			

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			計					一般管理費等
工事価格								
消費税 相当額								
本工事費 計								

第 1 号明細書 輸送費						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
輸送費		式	1			
計						

第 2 号明細書 低圧ケーブル						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
600V EM-CE	8 sq- 3 c	m	40.5			
〃	8 sq- 2 c	〃	39.6			
〃	3.5 sq- 3 c	〃	30			
〃	3.5 sq- 2 c	〃	27.8			
〃	2 sq- 3 c	〃	16.9			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
計						

第 3 号明細書 制御ケーブル						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EM-CEE	2 sq- 4 c	m	9.13			
"	2 sq- 2 c	"	59.4			
"	1.25 sq- 5 c	"	18.3			
"	1.25 sq- 2 c	"	3.96			
FCPEV	0.9 mm- 3 p	"	68.3			
EM-CEE-S	2 sq- 2 c	"	85.8			
"	1.25 sq- 4 c	"	14.5			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
計						

第 4 号明細書 その他電線						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EM-IE	3.5 sq	m	127			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
計						

第 5 号明細書 電線管類(1/3)						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マシンフレキ	22 mm(露出)	m	4.4			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
F2#	30 mm(露出)	m	1.54			
〃	24 mm(露出)	〃	2.09			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
HIVE	28 mm(露出)	m	0.33			
〃	22 mm(露出)	〃	1.54			

第 5 号明細書 電線管類(2/3)						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVE	16 mm(露出)	m	2.75			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
FEP	30 mm	m	77.2			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
PE	42 mm(露出)	m	1.21			
〃	28 mm(露出)	〃	14.5			
〃	22 mm(露出)	〃	24.4			

第 5 号明細書 電線管類(3/3)						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
計						

第 6 号明細書 その他器具						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プルボックス (SUS-WP)	400*200*200	個	1			
〃	200*200*200	〃	1			
〃	200*200*100	〃	1			
〃	150*150*100	〃	1			
ケーブル 埋設シート		m	25.1			
ケーブルダクト (SUS)	600*200*510	個	1			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
計						

第 7 号明細書 電柱装柱材						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自動点滅器		個	1			
エントランスキャップ	28用	〃	1			
自在バンド	IBT-208	〃	11			
支線バンド	3BD-HD-12	〃	3			
エントランスキャップ	22用	〃	2			
屋外灯	53.5W LEDK-70963W-LS9相当	台	1			
計						

第 8 号明細書 その他器具						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
浸水検知電極	2P	組	2			
計						

第 9 号明細書 その他器具						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
塞ぎ板	SUS	枚	1			
防水コンセント	2口抜止め 接地端子付	個	1			
計						

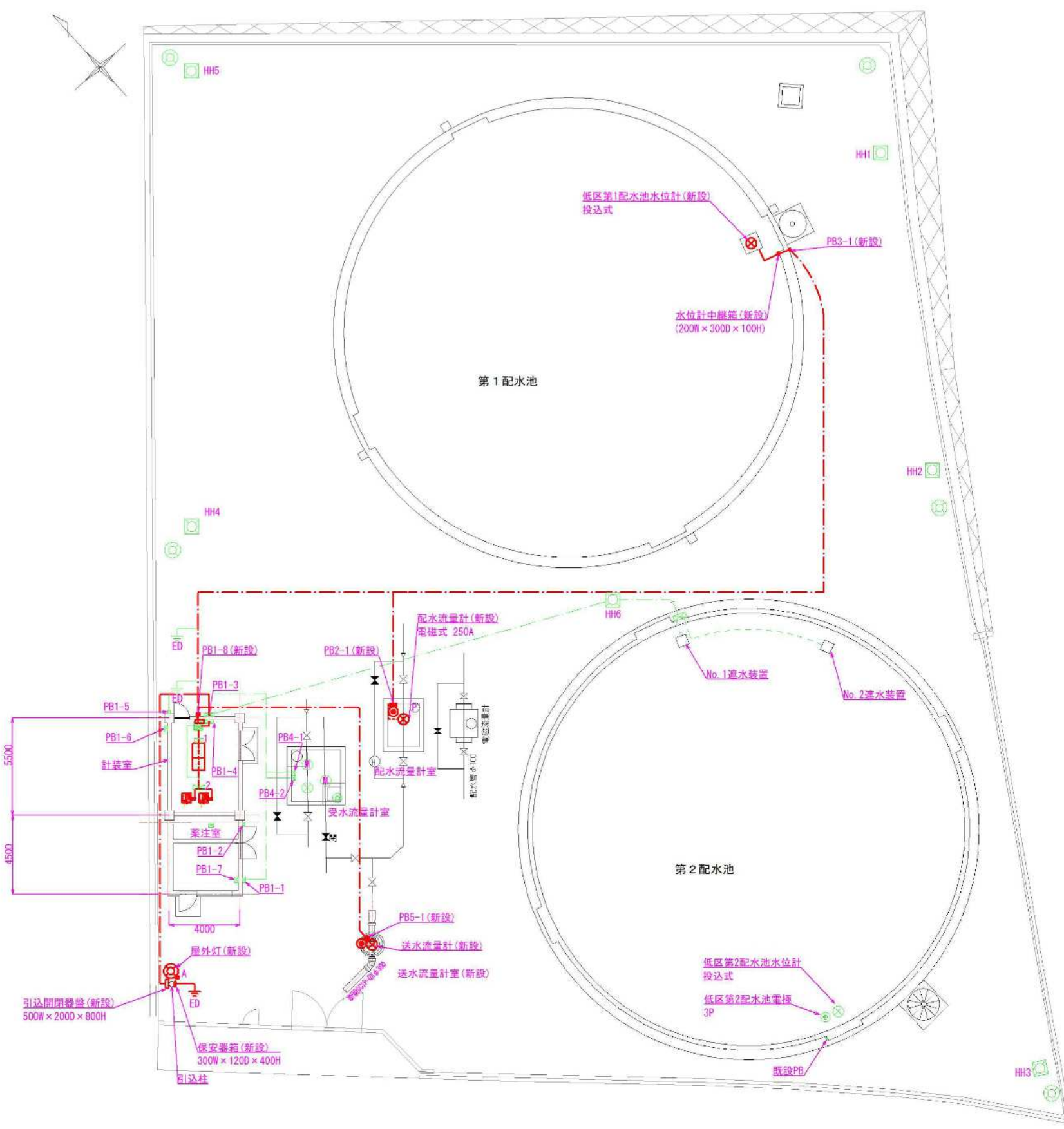
第10号明細書 一般労務費						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電 工	(据付)	人				
計						

第11号明細書 技術労務費						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術者	(据付)	人				
〃	(単体調整)	〃				
〃	(組合試験)	〃				
計						

第12号明細書 複合工費						
名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コア抜き	壁 50φ	箇所	1			
掘削		m3	8.02			
埋戻し	(碎石)	〃	5.89			
残土処分		〃	8.02			
埋戻し	(砂)	〃	2.38			
アスファルト 舗装カッター切断	t=50	m	45.6			
〃 舗装破碎・積込		m ²	12.54			
再生密粒アスコン	t=30	〃	12.54			
アスファルト 処分		m3	0.62			
計						

場内電気配線図

S=1:130



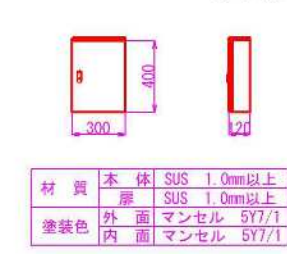
引込柱柱建図

S=1:50



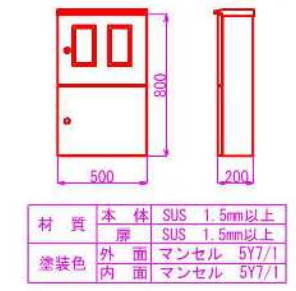
保安器箱 外形図

S=1:20



引込開閉器盤 外形図

S=1:20



ブルボックス仕様表

記 号	寸 法	材 質	備 考
PB1-1	300□×200H	SUS WP	
PB1-2	200□×150H	PVC	次垂注入配管
PB1-3	600W×200D×200H	SUS WP	
PB1-4	600W×200D×200H	SS	
PB1-5	200□×150H	SUS WP	
PB1-6	300□×200H	SUS WP	
PB1-7	300□×200H	PVC	
PB1-8	200□×200H	SUS WP	(新設)
PB2-1	400W×200D×200H	SUS WP	防水コンセント付(新設)
PB3-1	150□×100H	SUS WP	(新設)
PB4-1	300□×200H	PVC	
PB4-2	300□×200H	PVC	
PB5-1	200□×100H	SUS WP	(新設)

注記)
・ は、今回を示す。
ただし、埋設電線管は既設流用とする。
・エコケーブルは、EMを省略し記載する。
・保安器箱の回転灯は警備会社にて再設置すること。

記 号	名 称
	露出配管・配線
	埋設配管・配線
	隠ぺい配管・配線

施工年度	令和8年度
工 事 名	八日市場区配水池電気設備更新工事
工事場所	東近江川東線東町地区ほか
図面名称	場内電気配線図
縮 尺	1:130
図面番号	7/15
事業主体	京都市山手水道務課
施工業者名	

[illegible]

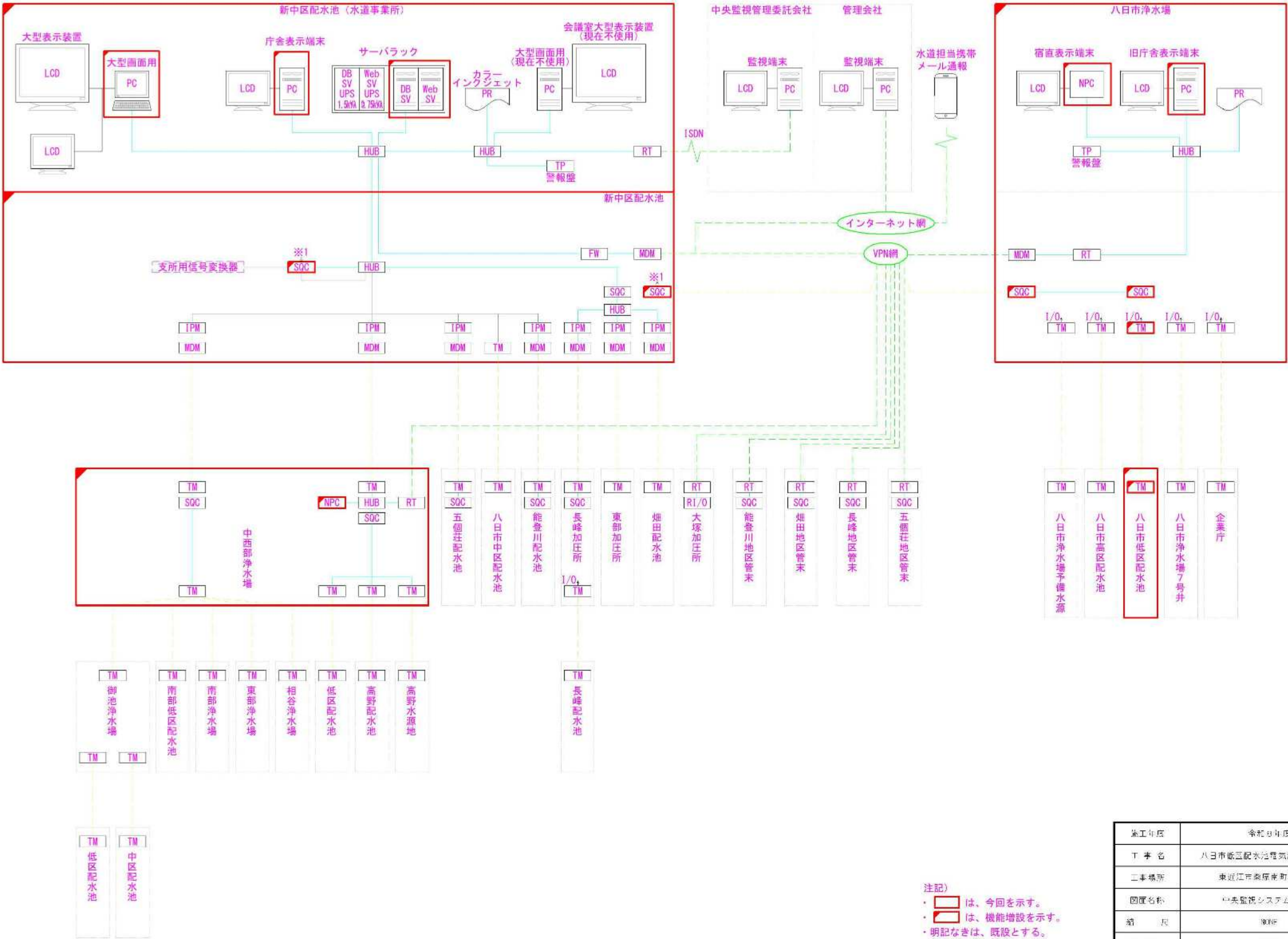
凡 例	
記 号	名 称
I	指 示
C	調 節
Q	積 算
F	流 量
L	水 位
X	設定器
Z	開 度
ReI	残留塩素
 A	警報設定器
 V/V	アイソレータ
 I/V	アイソレータ
 I/I	アイソレータ
 LA	アレスタ
 mRy	液面リレー
	変換器・中継箱
 AS	加算器
 I/F	アナログパルス変換器
 R/I	R/I変換器
	電タポジション
 TP	タッチパネル

		実 施
施工年度	令和 8 年度	
工 事 名	八日市低区配水池電気設備更新工事	
工事場所	東近江市柴原南町地先ほか	
図面名称	計装フローシート	
縮 尺	NONE	
図面番号	2/15	
事業主体	東近江市上下水道施設課	
施工業者名		

中央監視システム構成図
No SCALE

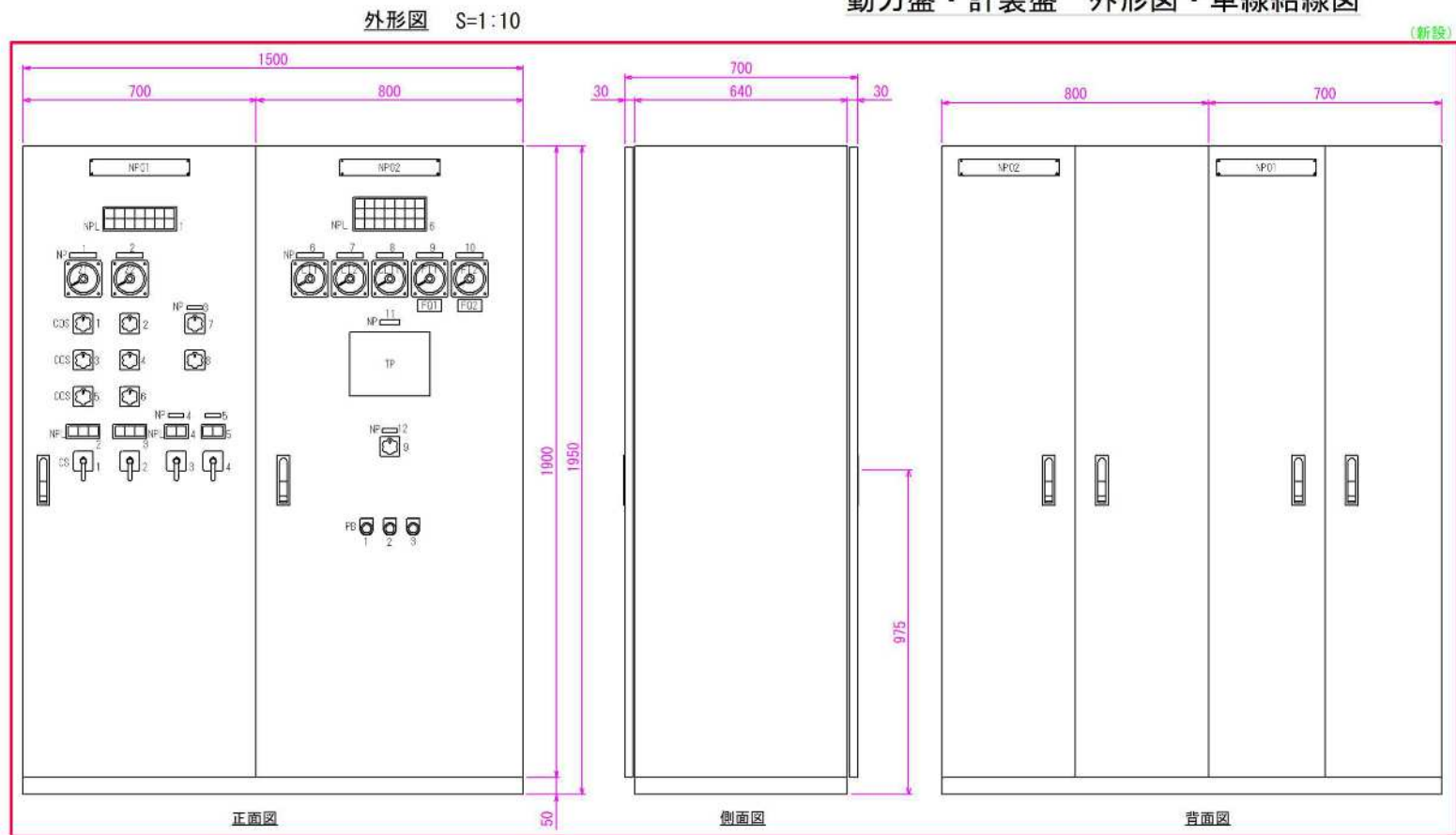
凡 例

①	液晶モニタ	LCD
②	コンピュータ	PC
③	データベースサーバ	DBSV
④	Webサーバ	WebSV
⑤	データベースサーバ用無停電電源装置	DBSV UPS
⑥	Webサーバ用無停電電源装置	WebSV UPS
⑦	プリンタ	PR
⑧	ルータ	RT
⑨	ファイアウォール	FW
⑩	タッチパネル	TP
⑪	パネルコンピュータ	PCON
⑫	入出力装置	SQC
⑬	テレメータ装置	TM
⑭	ノートPC	NPC
⑮	通信制御装置	IPM
⑯	施設区分	-----
⑰	LAN (Ethernet)	-----
⑱	各種回線	-----



項目	内容
施工年度	令和9年度
工 事 名	八日市低区配水池電気設備更新工事
工事場所	東近江市桑原市町約500m
図面名称	中央監視システム構成図
縮 尺	800P
図面番号	0/10
工事主役	東近江市上下水道施設課
施工業者名	

動力盤・計装盤 外形図・単線結線図



記 号	名 称	内 容	備 考
NP01	盤銘板	動力盤	
NP1	名称銘板	県水受水電動弁	
NP2	名称銘板	市水受水電動弁	
NP3	名称銘板	次重注入ポンプ	
NP4	名称銘板	1号次重注入ポンプ	
NP5	名称銘板	2号次重注入ポンプ	
NPL1	集合表示灯	別記	30角 LED
NPL2・3	記名表示灯	別記	30角 LED
NPL4・5	記名表示灯	別記	30角 LED
Z1・2	開度計	0～100%	広角度指示計(110角)
COS1・2	切替開閉器	中央 - 現場	菊形
COS3・4	切替開閉器	手動 - 自動	菊形
COS5・6	切替開閉器	1号 - 中央 - 2号	菊形
COS7	切替開閉器	手動 - 自動	菊形
COS8	切替開閉器	1号 - 交互 - 2号	菊形
CS1	操作開閉器	閉 - 停止(引抜) - 開	ピストル形
CS2	操作開閉器	閉 - 停止 - 開	ピストル形
CS3・4	操作開閉器	停止 - 運転	ピストル形

動力	県水受水電動弁故障	市水受水電動弁故障	1号次重注入ポンプ故障	次重注入ポンプ低液位	受水流量計室排水ポンプ故障	予備
予備	県水受水電動弁過トルク	市水受水電動弁過トルク	2号次重注入ポンプ故障	次重注入ポンプ補給液位	配水流量計室排水ポンプ故障	予備

NPL2・3	全閉	動作中	全閉
NPL4・5	停止	運転	

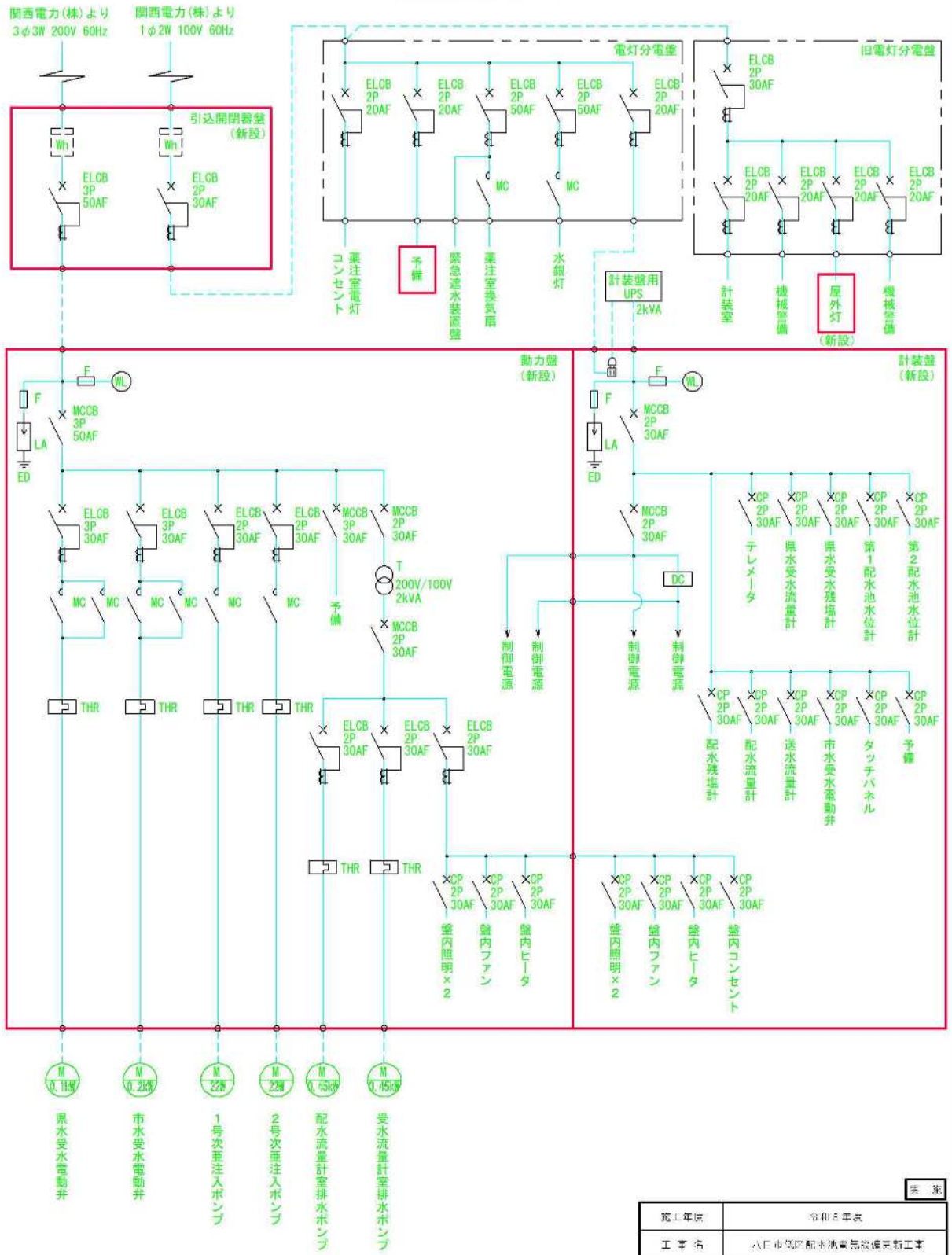
記 号	名 称	内 容	備 考
NP02	盤銘板	計装盤	
NP6	名称銘板	低区第1配水池水位	
NP7	名称銘板	低区第2配水池水位	
NP8	名称銘板	配水残留塩素	
NP9	名称銘板	配水流量	
NP10	名称銘板	送水流量	
NP11	名称銘板	タッチパネル	
NP12	名称銘板	低区第2配水池水位制御選択	
NPL6	集合表示灯	別記	30角 LED
FI1	流量指示計	0～※※m ³ /h	広角度指示計(110角)
FI2	流量指示計	0～600m ³ /h	広角度指示計(110角)
LI1	水位指示計	0～7m	広角度指示計(110角)
LI2	水位指示計	0～7m	広角度指示計(110角)
CL11	残留塩素指示計	0～1.0mg/L	広角度指示計(110角)
FQ1～3	流量積算計	6桁 リセット付	LCD
COS9	切替開閉器	電極 - 水位計	菊形
TP	タッチパネル		8.4型
PB1	押釦スイッチ	警報停止	φ30(赤)
PB2	押釦スイッチ	表示復帰	φ30(黒)
PB3	押釦スイッチ	ランプテスト	φ30(黄)

県水受水残留塩素高	低区第1配水池高水位	低区第2配水池高水位	配水残留塩素高	受水流量計室浸水	市水受水電動弁開度設定大	予備
県水受水残留塩素低	低区第1配水池低水位	低区第2配水池低水位	配水残留塩素低	配水流量計室浸水	市水受水電動弁開度設定中	予備
県水受水残留塩素異常	予備	予備	配水残留塩素異常	送水流量計室浸水	市水受水電動弁開度設定小	予備

材質	本体	SPC 2.3mm
塗装色	外面	マンセル 5Y7/1 半ツヤ
	内面	マンセル 5Y7/1 半ツヤ

S=1:10

単線結線図 No Scale



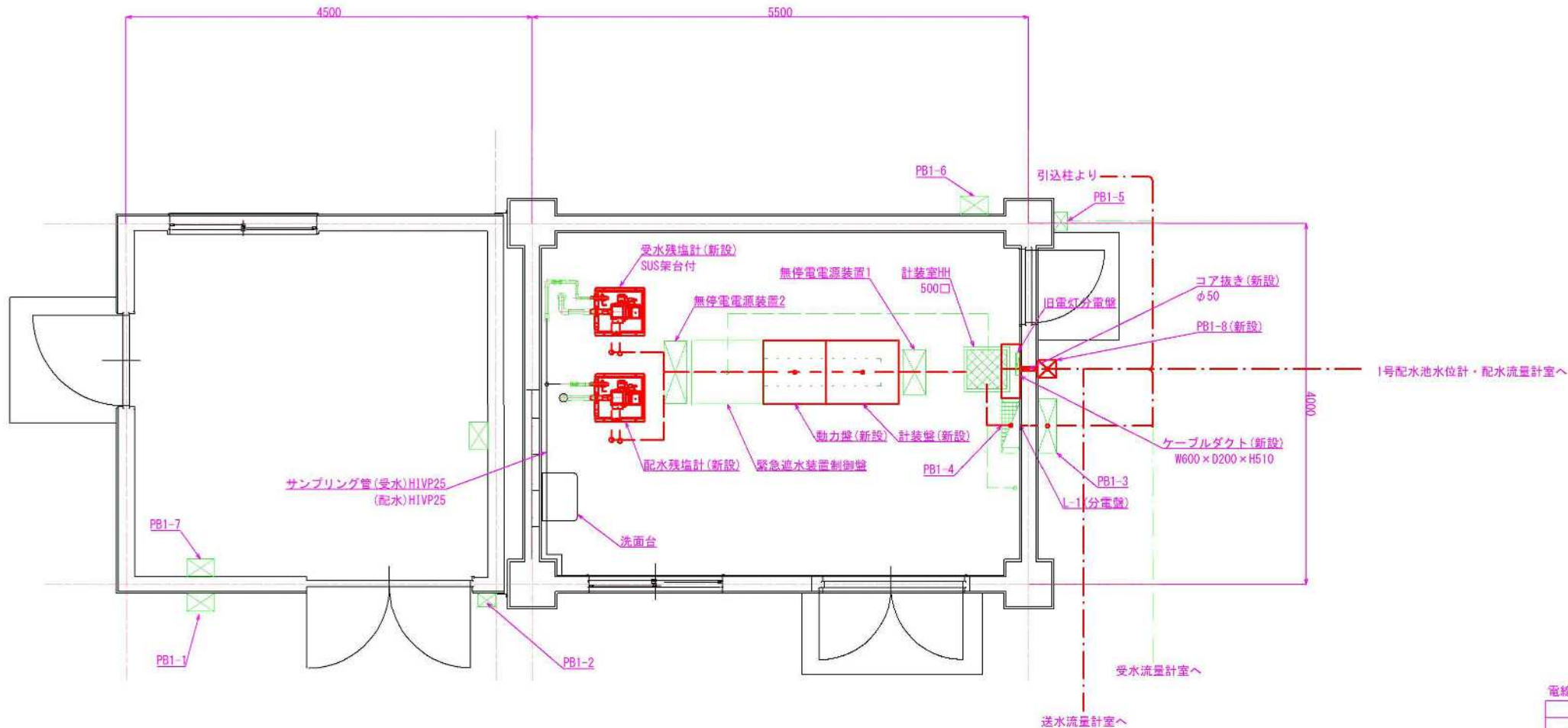
注記)
・ は、今回を示す。
・ 明記なき設備は、全て既設とする。
・ 盤寸法等は参考とし、詳細は承諾図において決定する。

施工年度	令和3年度
工事名	八日市地区排水処理施設更新工事
工事場所	東近江市新原町地先ほか
図面名称	動力盤・計装盤外形図・単線結線図
縮 尺	1:10
図面番号	4/15
編集主体	東近江市上下水道部設備課
図面担当者	

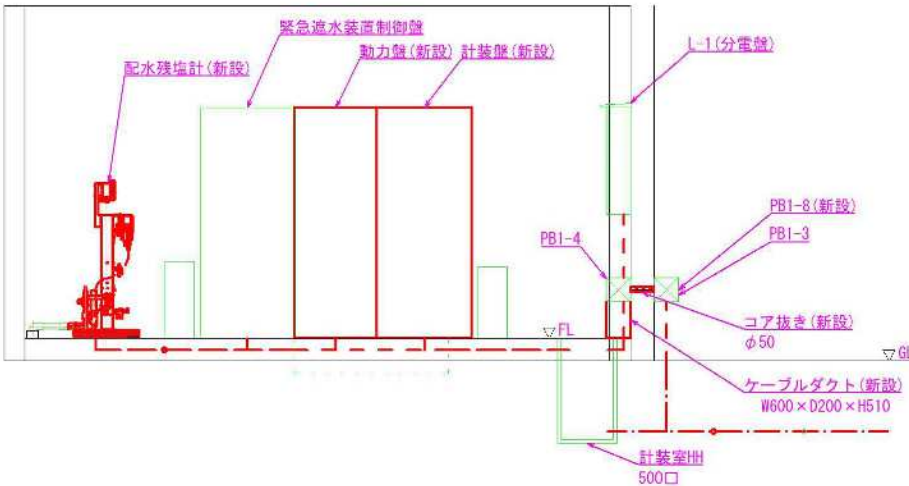
計装室 電気設備図

S=1:30

平面図



側面図



電線管凡例	
記号	名称
---	露出配管・配線
---	埋設配管・配線
---	隠ぺい配管・配線

注記)
・ は、今回を示す。
ただし、埋設電線管は既設流用とする。

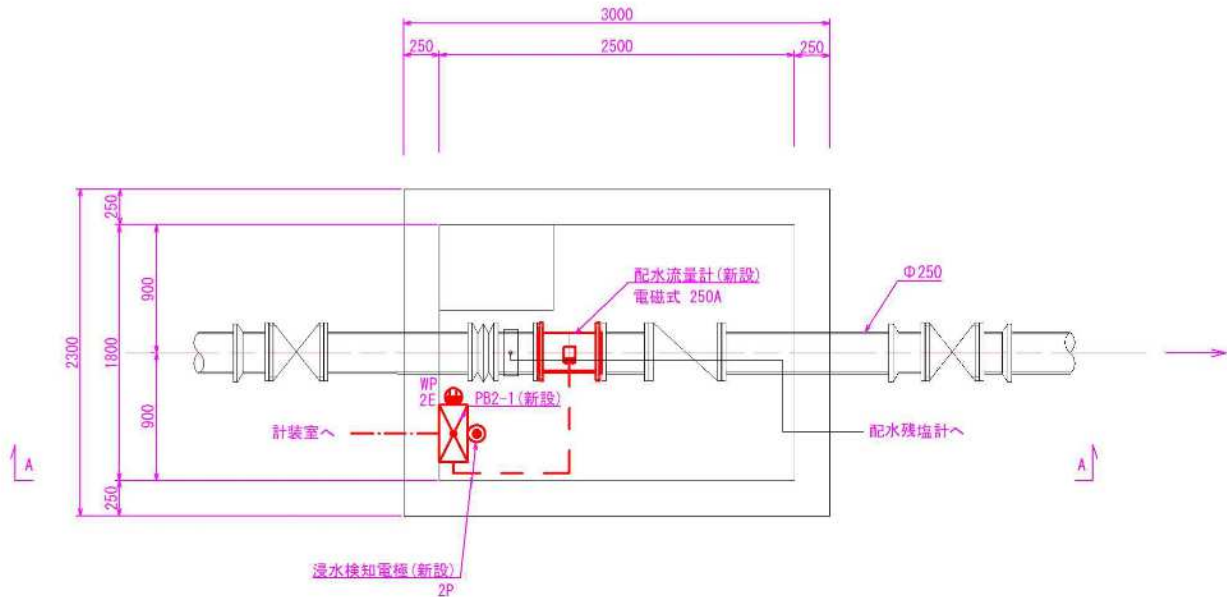
ブルボックス仕様表			
記号	寸法	材質	備考
PB1-1	300口×200H	SUS WP	
PB1-2	200口×150H	PVC	(薬注用)
PB1-3	600W×200D×200H	SUS WP	
PB1-4	600W×200D×200H	SS	
PB1-5	200口×150H	SUS WP	
PB1-6	300口×200H	SUS WP	
PB1-7	300口×200H	PVC	
PB1-8	200口×200H	SUS WP	(新設)

実施	
施工年度	令和5年度
工事名	八日町地区配水池電気設備更新工事
工事場所	東京都江東区八日町
図面名称	計装室 電気設備図
縮尺	1:30
図面番号	5/15
事業主体	東京都江東区上下水道施設課
施工業者名	

配水流量計室 電気設備図

S=1:25

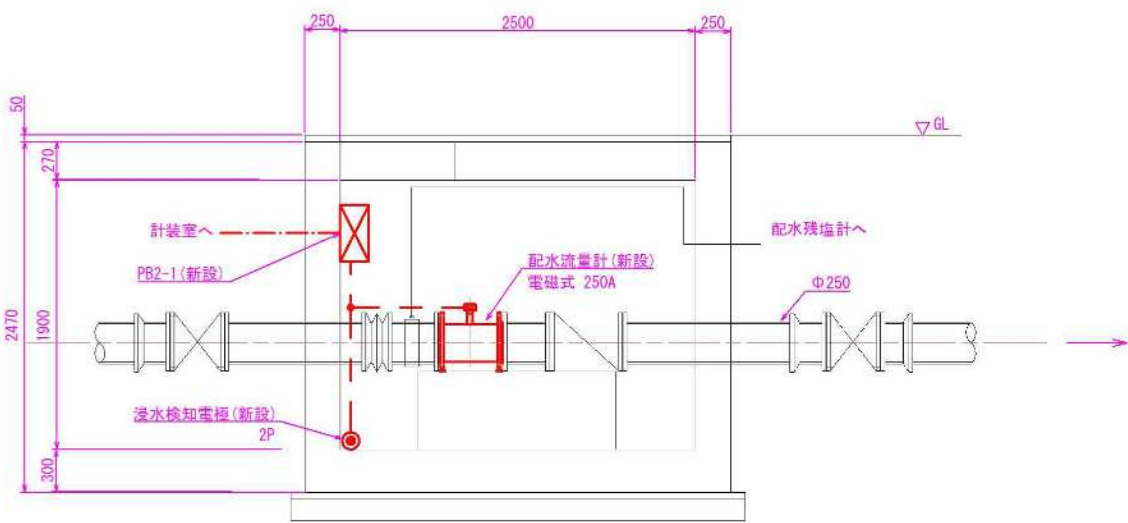
平面図



ブルボックス仕様表

記 号	寸 法	材 質	備 考
PB2-1	400W×200D×200H	SUS WP	防水コンセント付(新設)

A-A断面図



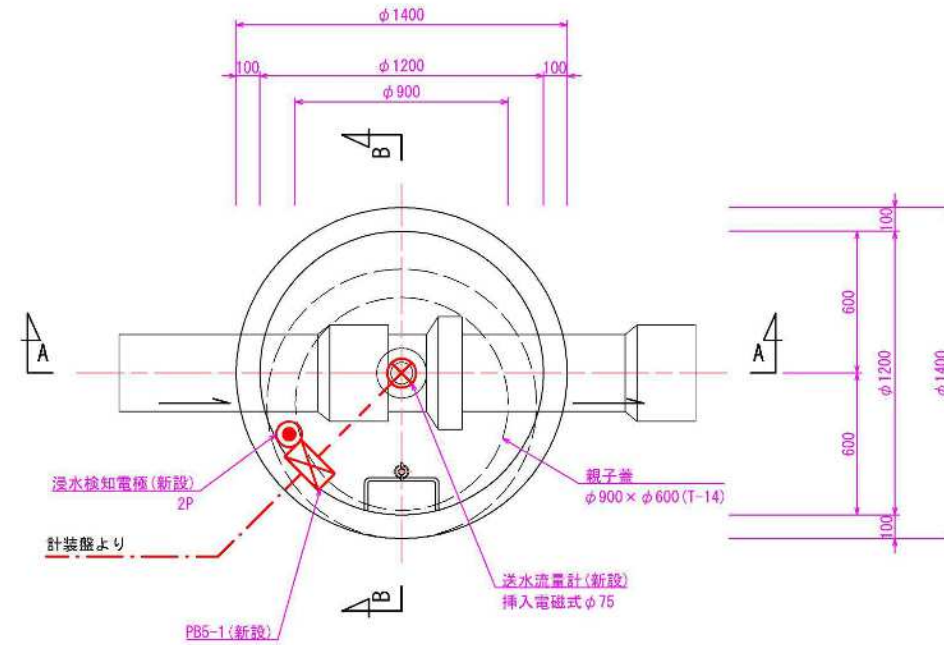
電線管凡例

記 号	名 称
---	露出配管・配線
---	埋設配管・配線

注記)
・ は、今回を示す。
ただし、埋設電線管は既設流用とする。

期二年度	令和6年度
工 事 名	八日市市区配水池電気設備更新工事
工事場所	東近江市泉岡町池光ほか
図面名称	配水流量計室 電気設備図
縮 尺	1:25
図面番号	3/13
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者名	

平面图



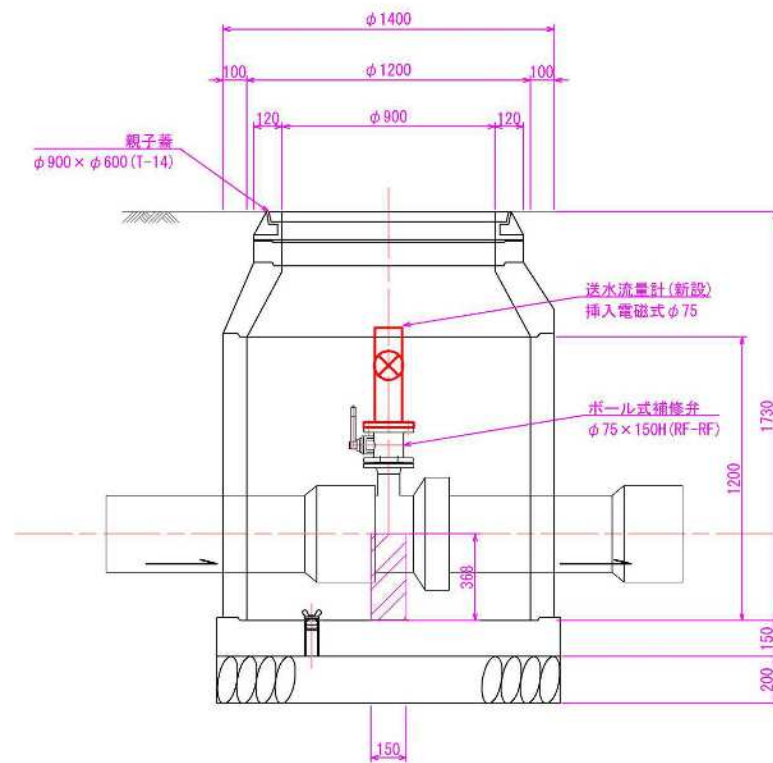
送水流量計室 電気設備図

S=1:15

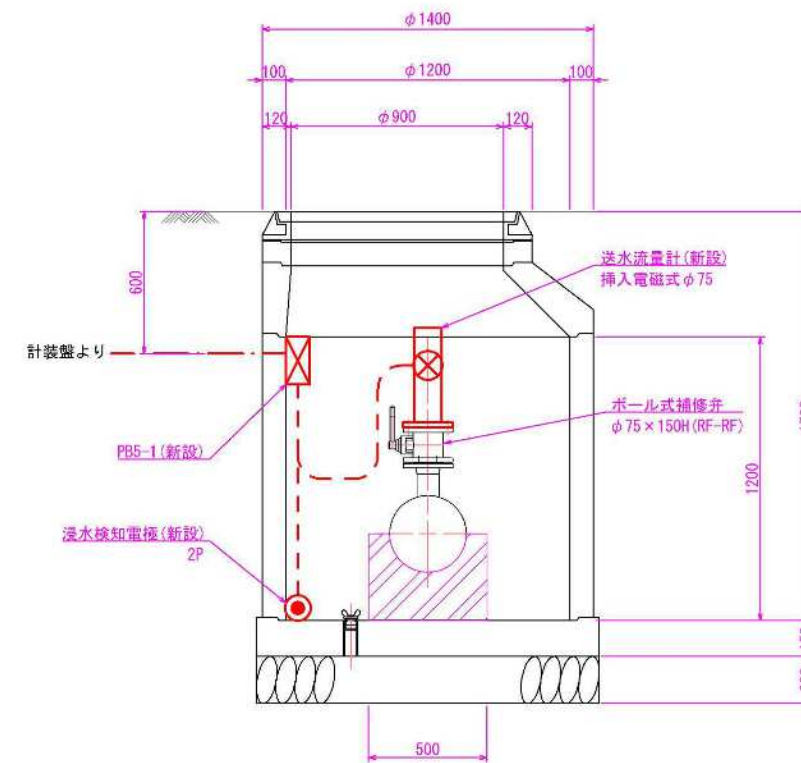
ブルボックス仕様表

記 号	寸 法	材 質	備 考
PB5-1	200□×100H	SUS WP	(新設)

A-A断面図



B-B断面图



電線管凡例

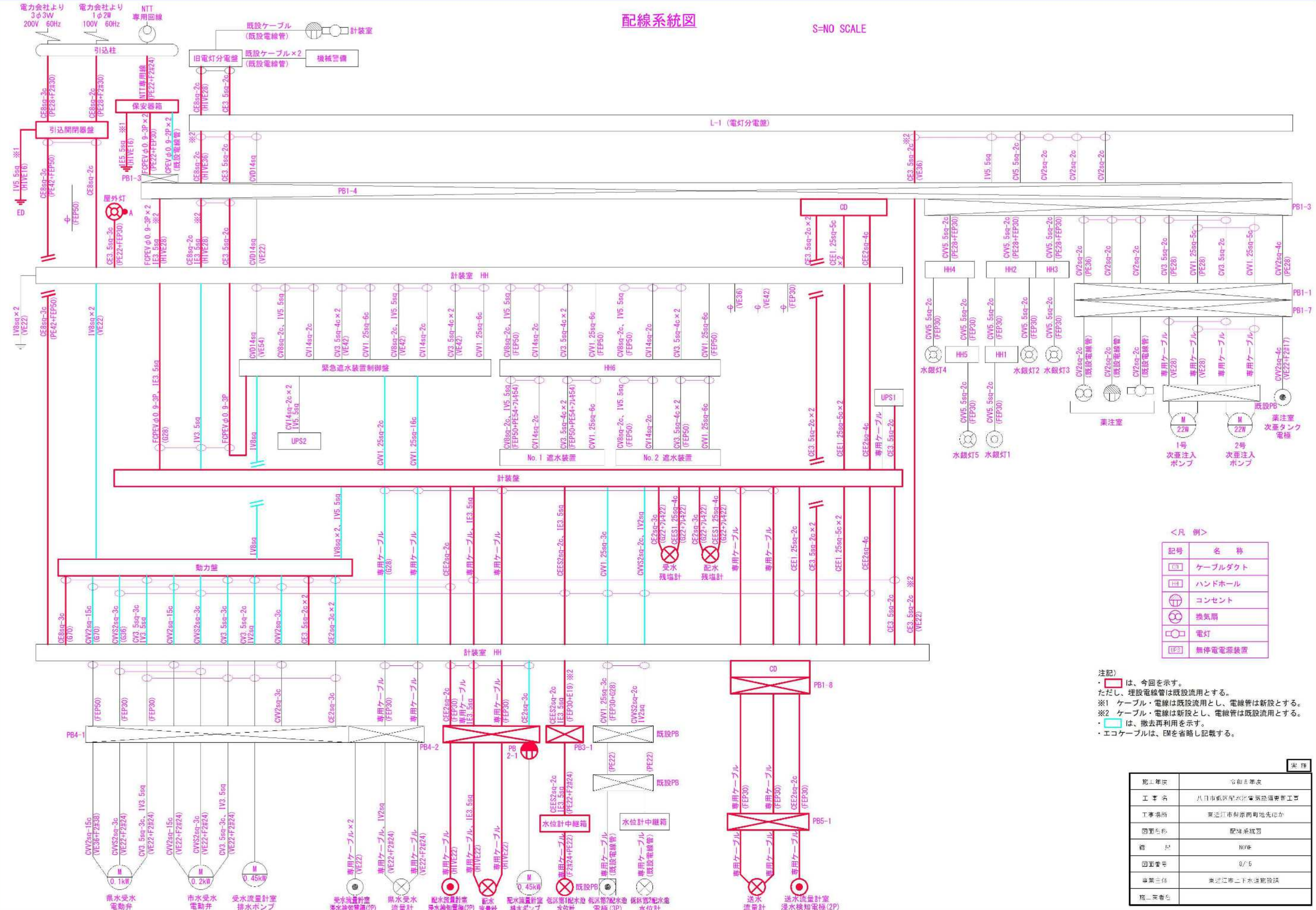
記 号	名 称
— — — —	露出配管・配線
— — — —	埋設配管・配線

注記)
・ は、今回を示す。
ただし、埋設電線管は既設流用とする。

		実 施
施工年度	令和8年度	
工 事 名	八日市低区配水池塞気設備更新工事	
工事場所	東近江市宗原南町池先ほか	
図面名称	送水流量計室 塞気設備図	
縮 尺	1:15	
図面番号	7/15	
事業主体	東近江市上下水道施設課	
施工業者名		

配線系統図

S=NO SCALE



＜凡 例＞

記号	名 称
CE	ケーブルダクト
HH	ハンドホール
CON	コンセント
換	換気扇
UP	無停電電源装置

注記)
・ は、今回を示す。
ただし、埋設電線管は既設流用とする。
※1 ケーブル・電線は既設流用とし、電線管は新設とする。
※2 ケーブル・電線は新設とし、電線管は既設流用とする。
・ は、撤去再利用を示す。
・ エコケーブルは、EMを省略し記載する。

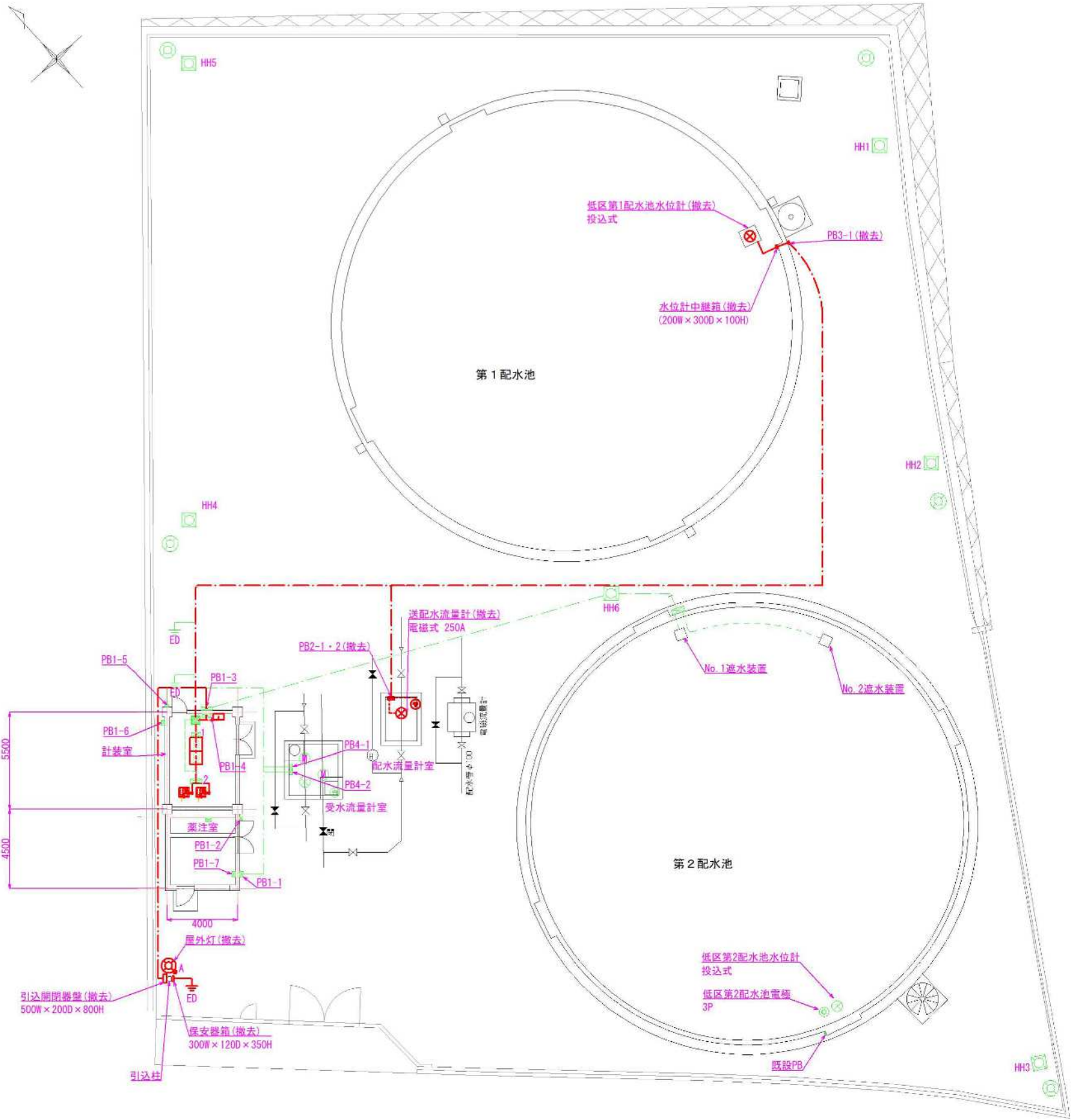
実 施	
施工年度	令和3年度
工 事 名	八日市地区配水設備施設更新工事
工事場所	東近江市奈良岡町地先ほか
図面名称	配線系統図
縮 尺	NOPE
図面番号	0/5
事業主体	東近江市上下水道施設課
図面作成者	

場内電気配線図（既設）

S=1:130

引込柱柱建図

S=1:50



ブルボックス仕様表

記 号	寸 法	材 質	備 考
PB1-1	300□×200H	SUS WP	
PB1-2	200□×150H	PVC	次亜注入配管
PB1-3	600W×2000×200H	SUS WP	
PB1-4	600W×2000×200H	SS	
PB1-5	200□×150H	SUS WP	
PB1-6	300□×200H	SUS WP	
PB1-7	300□×200H	PVC	
PB2-1	200□×150H	PVC	(撤去)
PB2-2	200□×150H	PVC	"
PB3-1	150□×100H	SUS WP	"
PB4-1	300□×200H	PVC	
PB4-2	300□×200H	PVC	

電線管凡例

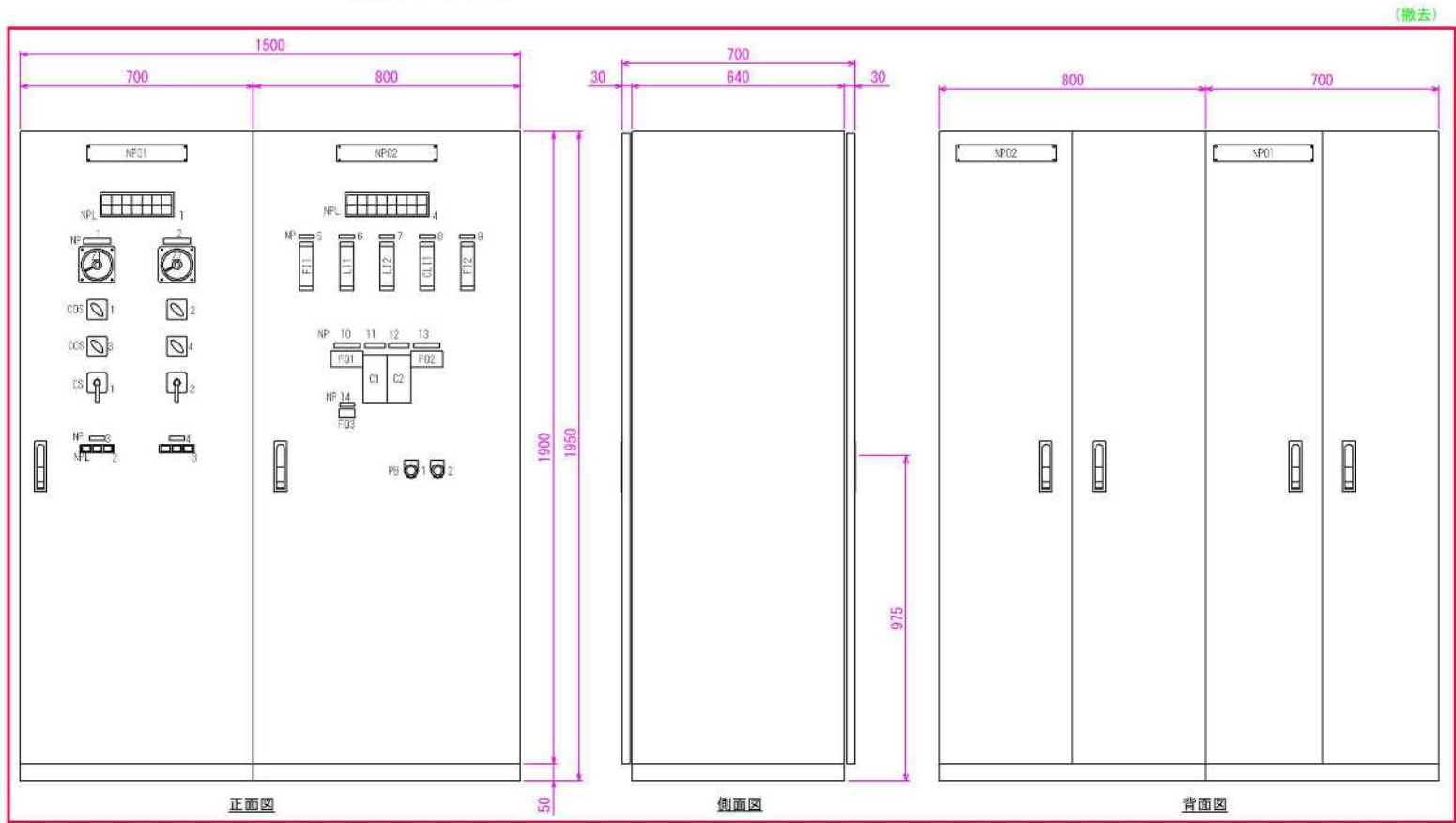
記 号	名 称
---	露出配管・配線
---	埋設配管・配線
---	隠ぺい配管・配線

注記
・ は、今回を示す。
ただし、埋設電線管は既設流用とする。
・ 保安器箱の回転灯は警備会社にて撤去すること。

項目	内容
施工年度	令和8年度
工 事 名	八日町地区配水池電気設備更新工事
工事場所	東近江市東近市町地先
図面名称	場内電気配線図（既設）
縮 尺	1:130
図面番号	9/13
事業主体	東近江市上下水道局
施工業者名	

動力盤・計装盤 外形図・単線結線図（既設）

外形図 S=1:10



記号	名称	内容	備考
NP01	盤銘板	動力盤	
NP1	名称銘板	県水受水電動弁	
NP2	名称銘板	市水受水電動弁	
NP3	名称銘板	県水受水電動弁	
NP4	名称銘板	市水受水電動弁	
NPL1	集合表示灯	別記	30角 LED
NPL2・3	記名表示灯	別記	照光式長角形
Z1・2	開度計	0~100%	広角度指示計(110度)
COS1・2	切替開閉器	中央 - 現場	
COS3・4	切替開閉器	手動 - 自動	
CS1	操作開閉器	閉 - 停止(引抜) - 開	ピストル形
CS2	操作開閉器	閉 - 停止 - 開	ピストル形

NPL1	県水受水電動弁 閉動作	県水受水電動弁 閉動作	県水受水電動弁 故障	電源	市水受水電動弁 閉動作	市水受水電動弁 閉動作	市水受水電動弁 故障
県水受水電動弁 全閉	県水受水電動弁 全開	県水受水電動弁 過トルク	予備	市水受水電動弁 全閉	市水受水電動弁 全開	市水受水電動弁 過トルク	

NPL4	県水受水電動弁 開度設定大	県水受水電動弁 開度設定中	県水受水電動弁 開度設定小	市水受水電動弁 開度設定大	市水受水電動弁 開度設定中	市水受水電動弁 開度設定小	予備
県水受水電動弁 水位	県水受水電動弁 水位	県水受水電動弁 水位	市水受水電動弁 水位	市水受水電動弁 水位	市水受水電動弁 水位	市水受水電動弁 水位	

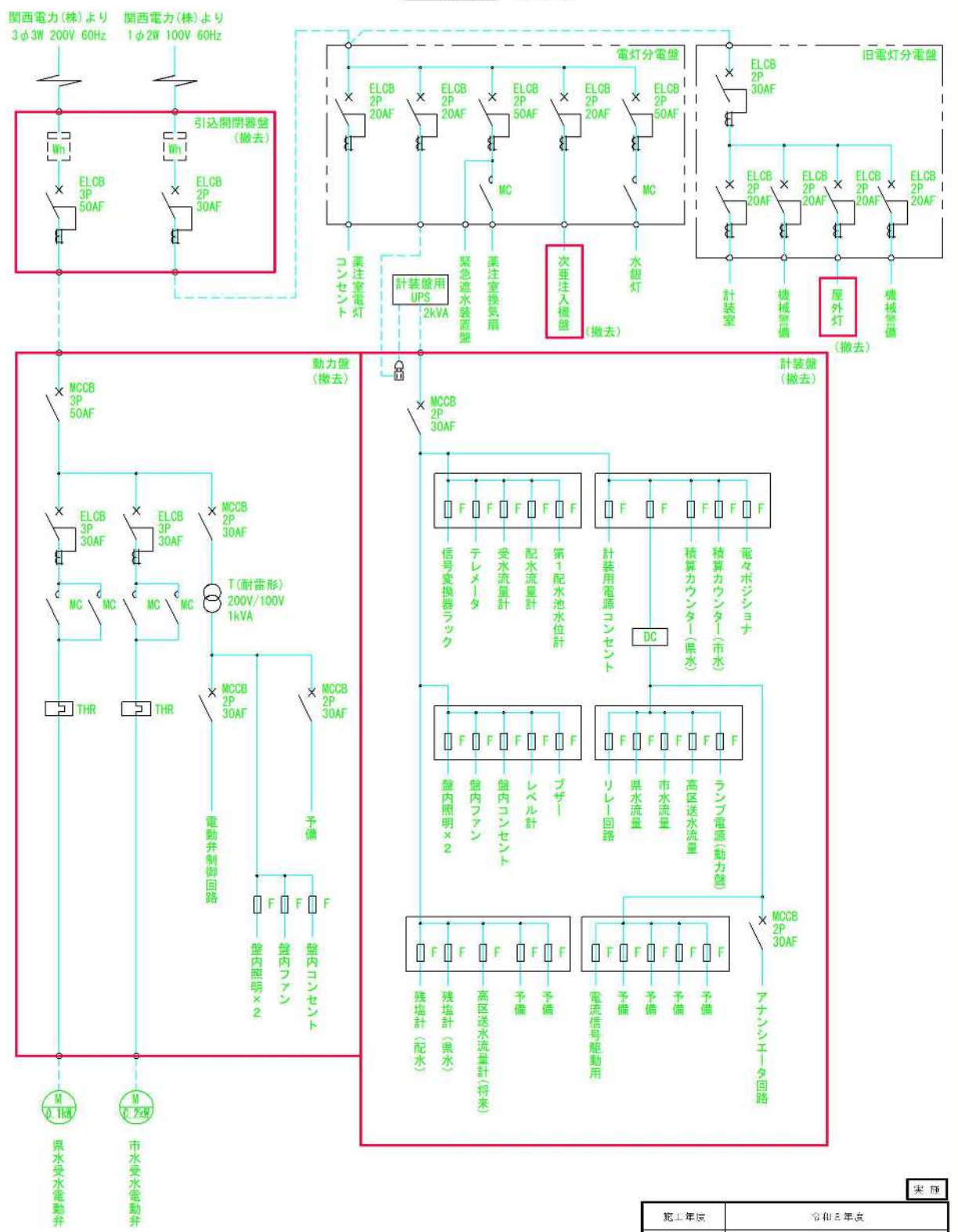
NPL2・3 (照光式)		
1号	中央	2号

記号	名称	内容	備考
NP02	盤銘板	計装盤	
NP5	名称銘板	高区送水流量	
NP6	名称銘板	低区第2配水池水位	
NP7	名称銘板	低区配水池水位	
NP8	名称銘板	配水残留塩素	
NP9	名称銘板	低区配水流量	
NP10	名称銘板	県水受水流量	
NP11	名称銘板	次重注入量調節	
NP12	名称銘板	県水受水流量調節	
NP13	名称銘板	低区配水流量	
NP14	名称銘板	高区送水流量	
NPL4	集合表示灯	別記	30角 LED
FI1	流量指示計	0~100m3/h	縦形バーグラフ指示計
FI2	流量指示計	0~400m3/h	縦形バーグラフ指示計
LI1	水位指示計	0~7m	縦形バーグラフ指示計
LI2	水位指示計	0~7m	縦形バーグラフ指示計
CL11	残留塩素指示計	0~1.0mg/L	縦形バーグラフ指示計
FQ1~3	流量積算計	6桁 リセット付	LCD
C1	調節計	0~1.0mg/L	
C2	調節計		
PB1	押釦スイッチ	警報停止	φ30(赤)
PB2	押釦スイッチ	ランプテスト	φ30(黒)

材質	本体	SPC 2.3mm
	扉	SPC 2.3mm
塗装色	外面	マンセル 5Y7/1 半ツヤ
	内面	マンセル 5Y7/1 半ツヤ

S=1:10

単線結線図 No Scale



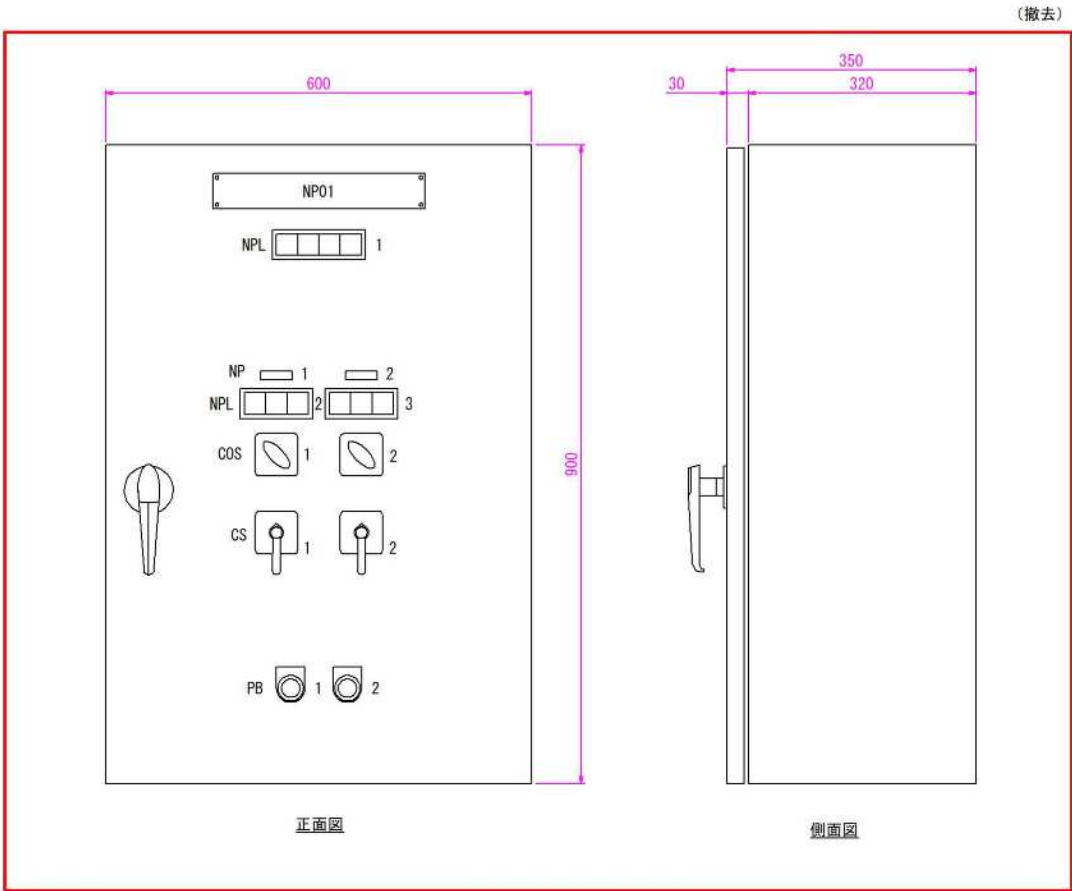
注記)
・ は、今回を示す。

実 施	
施工年度	令和3年度
工事名	八日市低区配水池電氣設備更新工事
工事場所	東近江市美原町地先ほか
図面名称	動力盤・計装盤・外形図・単線結線図(既設)
縮 尺	1:10
図面番号	11/15
編集主体	東近江市上下水道部設備課
図面担当者	

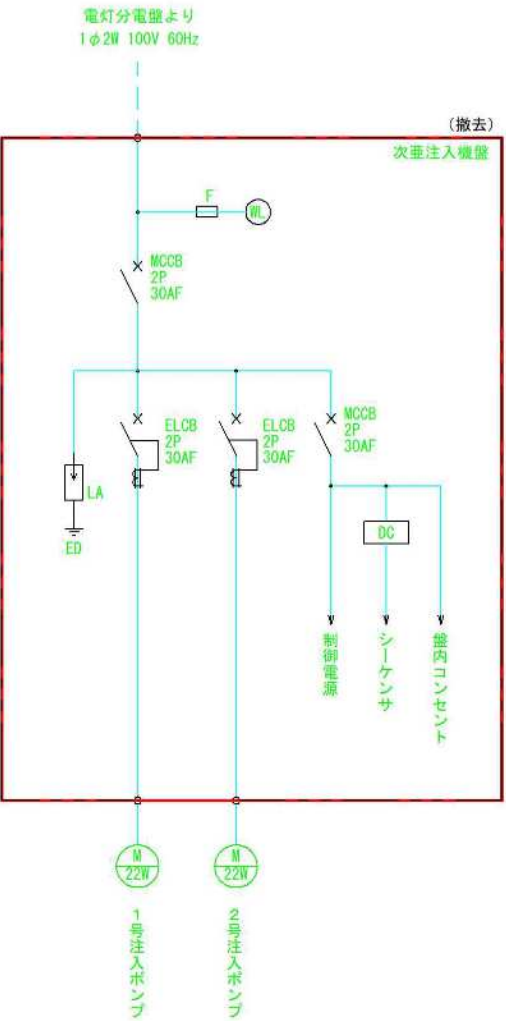
次亜注入機盤 外形図・単線結線図（既設）

S=1:5

外形図 S=1:5



単線結線図 No Scale



記号	名称	内容	備考
NP01	盤銘板	次亜注入機盤	
NP1	名称銘板	1号注入ポンプ	
NP2	名称銘板	2号注入ポンプ	
NPL1	集合表示灯	別記	30角 LED
NPL2・3	記名表示灯	別記	30角 LED
COS1	切替開閉器	手動 - 自動	
COS2	切替開閉器	1号 - 自動交互 - 2号	
CS1・2	操作開閉器	停止 - 運転	ピストル形
PB1	押釦スイッチ	ブザー停止	φ30(黄)
PB2	押釦スイッチ	ランプテスト	φ30(黒)

材質	本体	SPC 2.3mm
塗装色	外面	マンセル 5Y7/1 半ツヤ
	内面	マンセル 5Y7/1 半ツヤ

NPL1	電源	次亜貯留槽 低水位	次亜補給	予備
	(W)	(S)	(Q)	(Q)

NPL2・3	停止	故障	運転
	(G)	(Q)	(R)

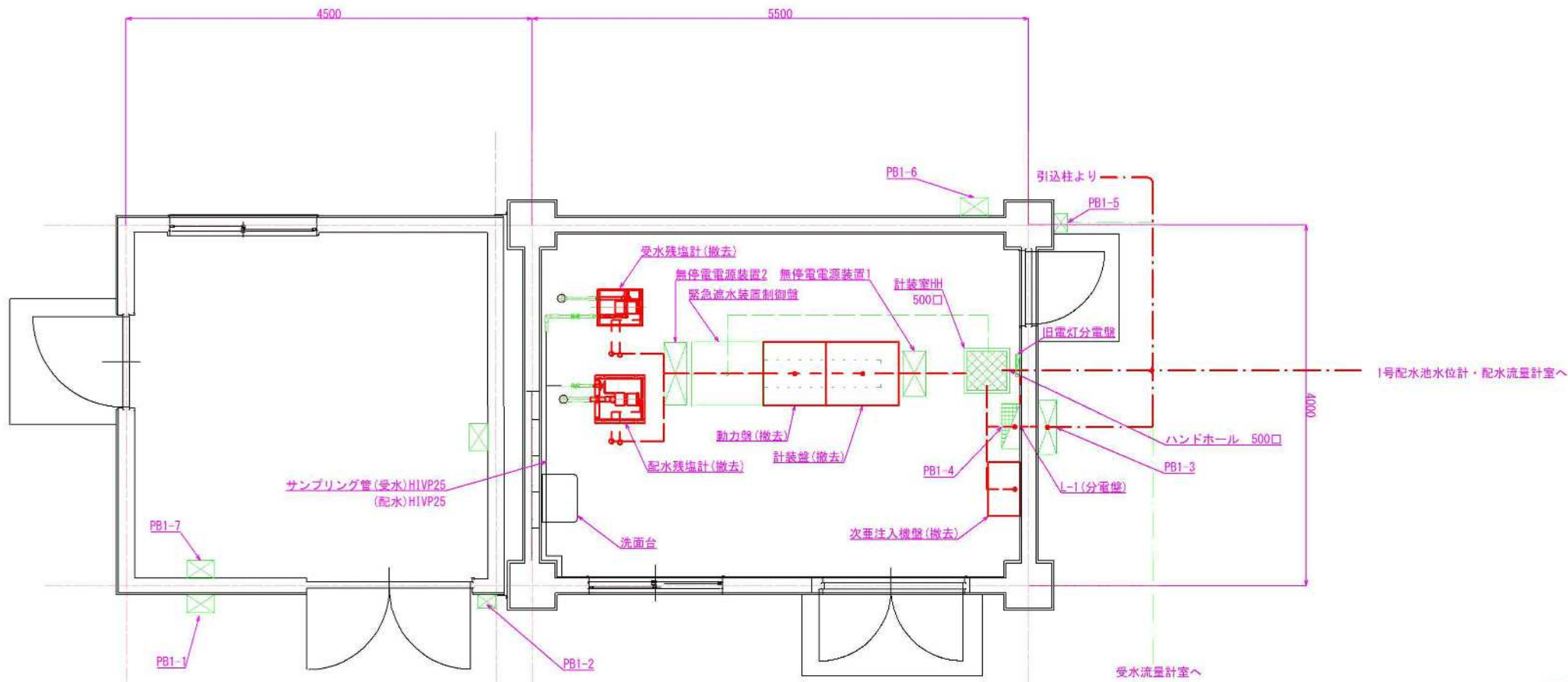
注記)
・ は、今回を示す。
・ 明記なき設備は、全て既設とする。

施工年度	令和8年度
工事名	八日市低圧配水施設整備更新工事
工事場所	東近江市奈原町地先ほか
図面名称	次亜注入機盤 外形図・単線結線図(既設)
縮尺	1:5
図面番号	12/15
事業主体	東近江市上下水道施設課
図面作成者	

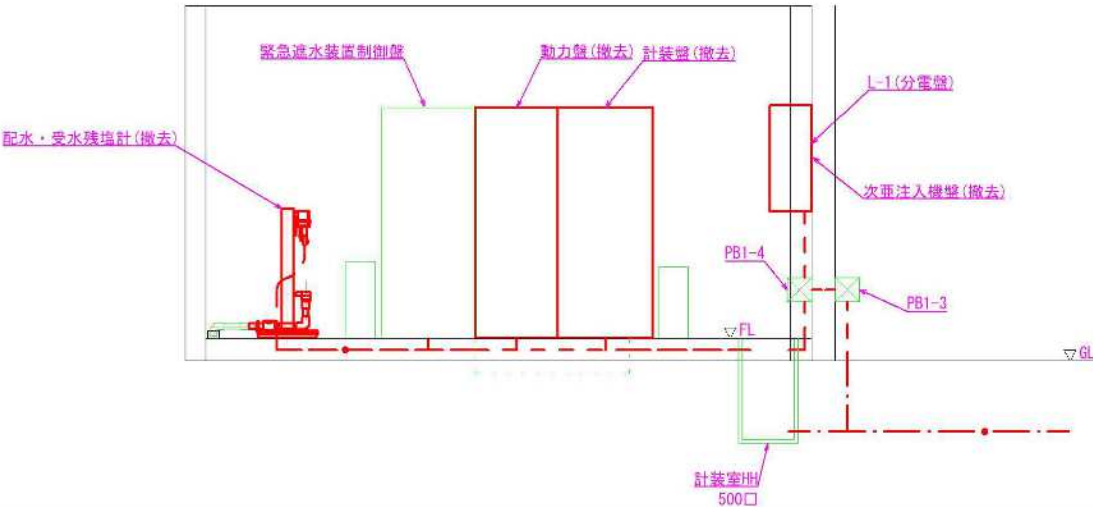
計装室 電気設備図(既設)

S=1:30

平面図



側面図



電線管凡例	
記号	名称
---	露出配管・配線
---	埋設配管・配線
---	隠ぺい配管・配線

注記)
・ は、今回を示す。
ただし、埋設電線管は既設流用とする。
・電線管撤去部の床面は、SUSプレート等にてふさぐこと。

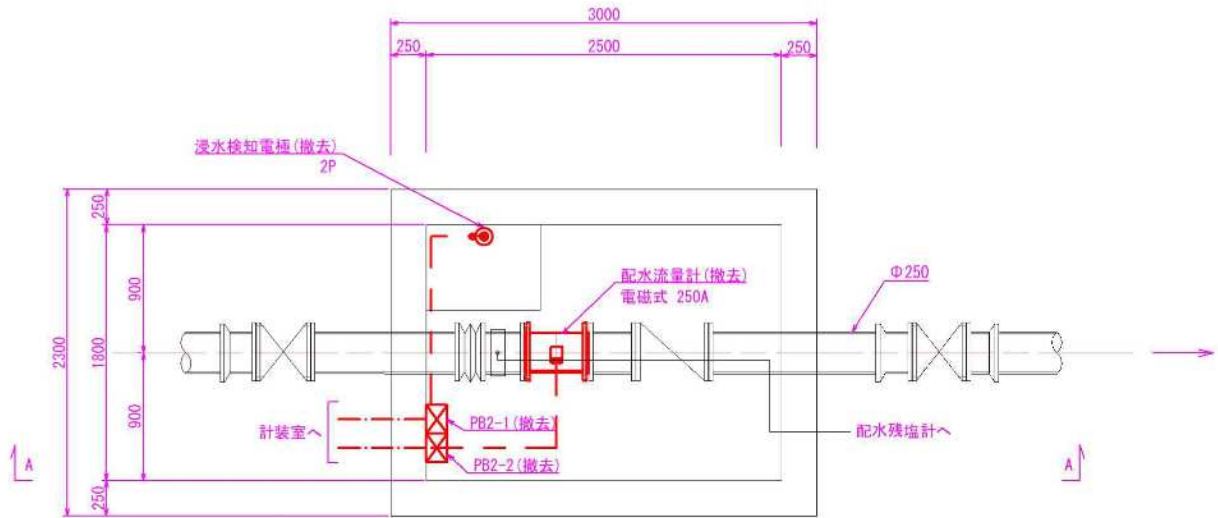
ブルボックス仕様表			
記号	寸法	材質	備考
PB1-1	300□×200H	SUS WP	
PB1-2	200□×150H	PVC	(薬注用)
PB1-3	600W×200D×200H	SUS WP	
PB1-4	600W×200D×200H	SS	
PB1-5	200□×150H	SUS WP	
PB1-6	300□×200H	SUS WP	
PB1-7	300□×200H	PVC	

書 本	
施工年度	令和5年度
工 事 名	八日市低圧配水池電気設備更新工事
工事場所	東近江市茨田町池光
図面名称	計装室 電気設備図(既設)
縮 尺	1:30
図面番号	13/10
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者名	

配水流量計室 電気設備図 (既設)

S=1:25

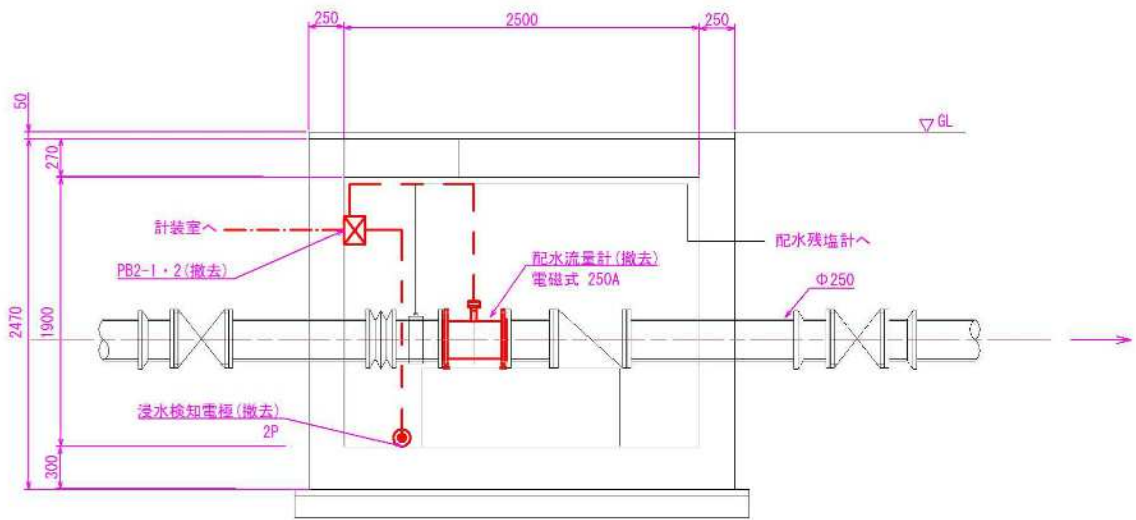
平面図



ブルボックス仕様表

記 号	寸 法	材 質	備 考
PB2-1	200口×150H	PVC	(撤去)
PB2-2	200口×150H	PVC	//

A-A断面図



電線管凡例

記 号	名 称
---	露出配管・配線
---	埋設配管・配線

注記)
・ は、今回を示す。
ただし、埋設電線管は既設流用とする。

期二年度	令和6年度
工 事 名	八日町地区配水池電気設備更新工事
工事場所	東近江市東河内町池光ほか
図面名称	配水流量計室 電気設備図 (既設)
縮 尺	1:25
図面番号	14/15
事業主体	東近江市上下水道施設課
図工業者名	

S=NO SCALE

