

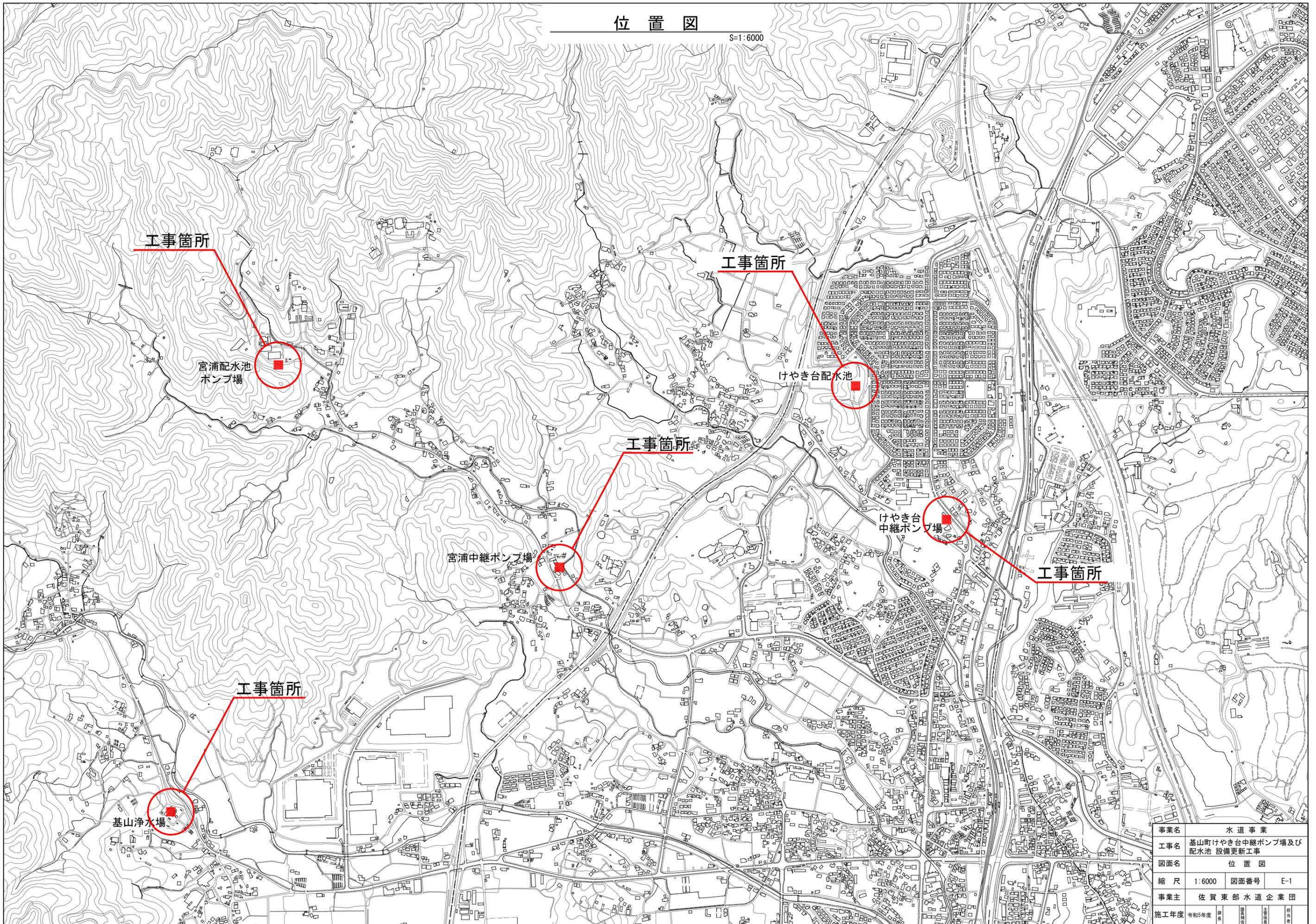
基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事 (電気)

図 面 目 録

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
E-1	位置図	1/6,000	E-41	けやき台配水池 電気室平面図(撤去)	1/30
E-2	けやき台中継ポンプ場 単線結線図	NON	E-42	けやき台配水池 配線系統図(撤去)	NON
E-3	けやき台配水池 単線結線図	NON	E-43	基山浄水場 2F平面図(撤去)	1/60
E-4	基山浄水場 特殊電源単線結線図	NON	E-44	けやき台中継ポンプ場 赤外線設備平面図(撤去)	1/50
E-5	システム構成図	NON	E-45	けやき台中継ポンプ場 セキュリティ機器設置詳細図(撤去)	図示
E-6	計装フローシート	NON	E-46	けやき台配水池 赤外線設備平面図(撤去)	1/80
E-7	けやき台中継ポンプ場 機器外形図(1)	1/10	E-47	けやき台配水池 セキュリティ機器設置詳細図(撤去)	1/20
E-8	けやき台中継ポンプ場 機器外形図(2)	1/10	E-48	宮浦中継ポンプ場 赤外線設備平面図(撤去)	1/100
E-9	けやき台配水池 機器外形図	1/10	E-49	宮浦中継ポンプ場 セキュリティ機器設置詳細図(撤去)	1/20
E-10	宮浦中継ポンプ場、宮浦配水池ポンプ場 機器外形図	1/10	E-50	宮浦配水池 赤外線設備平面図(撤去)	1/100
E-11	基山浄水場 機器外形図	1/10	E-51	宮浦配水池 セキュリティ機器設置詳細図(撤去)	1/20
E-12	けやき台中継ポンプ場 平面図	1/50	E-52	基山浄水場 赤外線設備場内平面図(撤去)	1/250
E-13	けやき台中継ポンプ場 B1F平面図	1/50	E-53	基山浄水場 赤外線設備2F平面図(撤去)	1/60
E-14	けやき台中継ポンプ場 配線系統図	NON	E-54	基山浄水場 赤外線設備配線系統図(撤去)	NON
E-15	けやき台配水池 平面図	1/80	E-55	基山浄水場 セキュリティ機器設置詳細図-1(撤去)	図示
E-16	けやき台配水池 電気室平面図	1/30	E-56	基山浄水場 セキュリティ機器設置詳細図-2(撤去)	1/25
E-17	けやき台配水池 配線系統図	NON	E-57	基山浄水場 セキュリティ機器設置詳細図-3(撤去)	図示
E-18	宮浦中継ポンプ場 平面図	1/100	E-58	基山浄水場 セキュリティ機器設置詳細図-4(撤去)	1/15
E-19	宮浦配水池 平面図	1/100			
E-20	基山浄水場 2F平面図	1/60			
E-21	基山浄水場 1F平面図	1/60			
E-22	けやき台中継ポンプ場 赤外線設備平面図	1/50			
E-23	けやき台中継ポンプ場 セキュリティ機器設置詳細図	図示			
E-24	けやき台配水池 赤外線設備平面図	1/80			
E-25	けやき台配水池 セキュリティ機器設置詳細図	1/20			
E-26	宮浦中継ポンプ場 赤外線設備平面図	1/100			
E-27	宮浦中継ポンプ場 セキュリティ機器設置詳細図	1/20			
E-28	宮浦配水池 赤外線設備平面図	1/100			
E-29	宮浦配水池 セキュリティ機器設置詳細図	1/20			
E-30	基山浄水場 赤外線設備場内平面図	1/250			
E-31	基山浄水場 赤外線設備2F平面図	1/60			
E-32	基山浄水場 赤外線設備配線系統図	NON			
E-33	基山浄水場 セキュリティ機器設置詳細図-1	図示			
E-34	基山浄水場 セキュリティ機器設置詳細図-2	1/25			
E-35	基山浄水場 セキュリティ機器設置詳細図-3	図示			
E-36	基山浄水場 セキュリティ機器設置詳細図-4	1/15			
E-37	けやき台中継ポンプ場 平面図(撤去)	1/50			
E-38	けやき台中継ポンプ場 B1F平面図(撤去)	1/50			
E-39	けやき台中継ポンプ場 配線系統図(撤去)	NON			
E-40	けやき台配水池 平面図(撤去)	1/80			

位置図

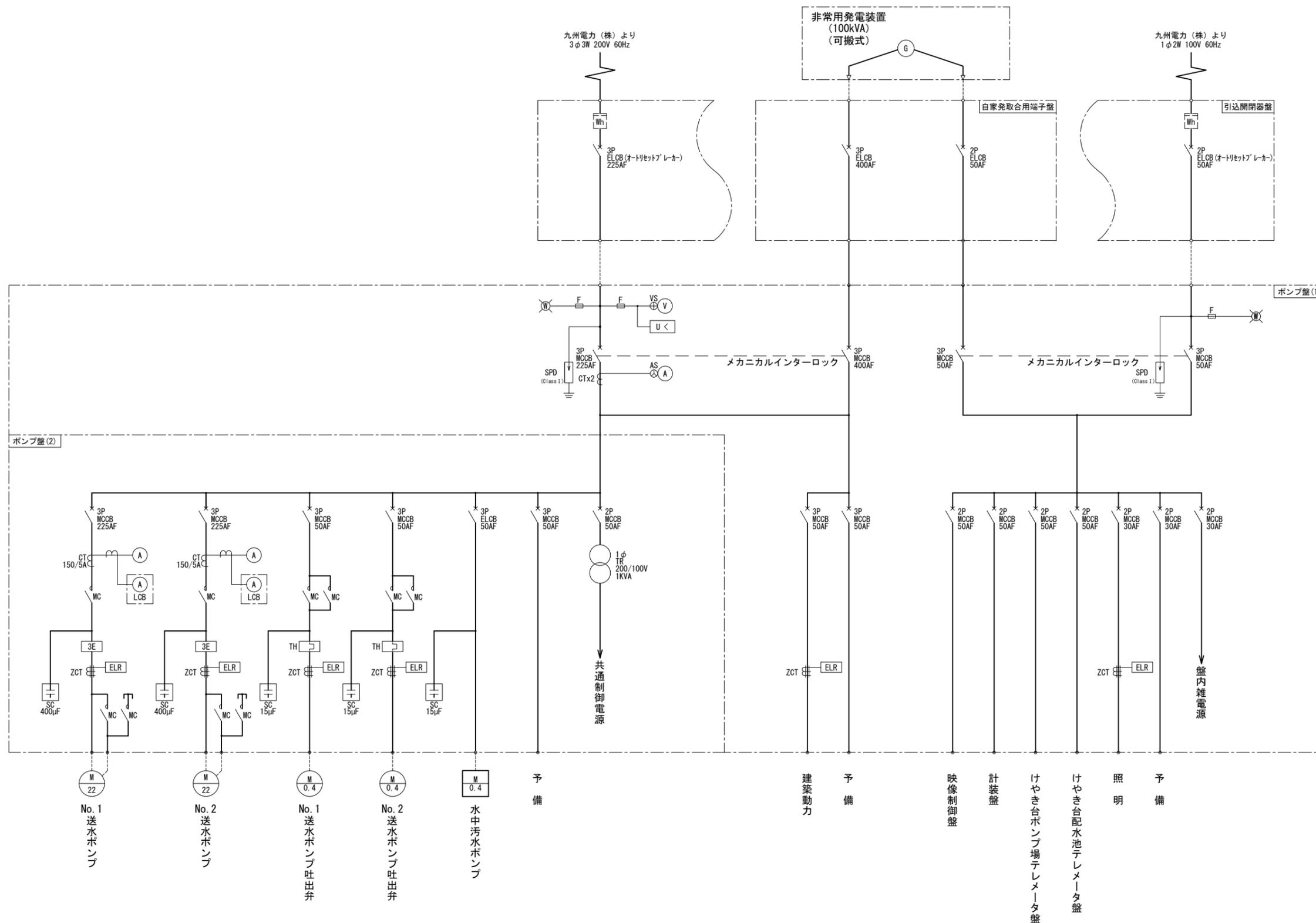
S=1:6000



事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池 設備更新工事		
図面名	位置図		
縮尺	1:6000	図面番号	E-1
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度	国庫	県庫

凡例

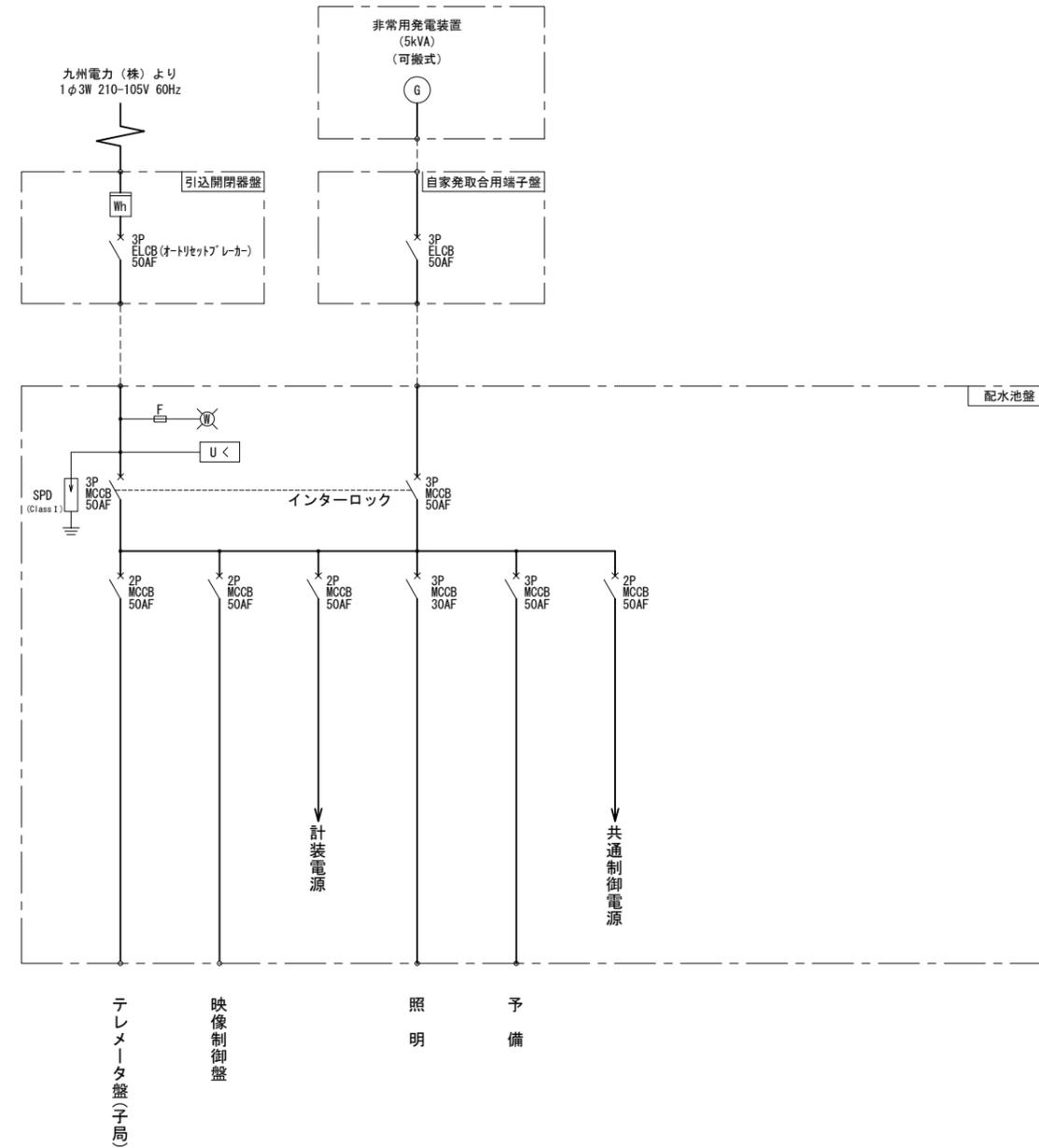
記号	名称
MCCB	配線用しゃ断器
ELCB	漏電用しゃ断器
MC	電磁接触器
F	ヒューズ
SC	進相コンデンサ
Tr	変圧器
SPD	サージ防護デバイス
CT	変流器
ZCT	零相変流器
U<	不足電圧継電器
熱動継電器	熱動継電器
V	電圧計
⊕VS	電圧計切替スイッチ
A	電流計
⊕AS	電流計切替スイッチ
電流量計	電流量計



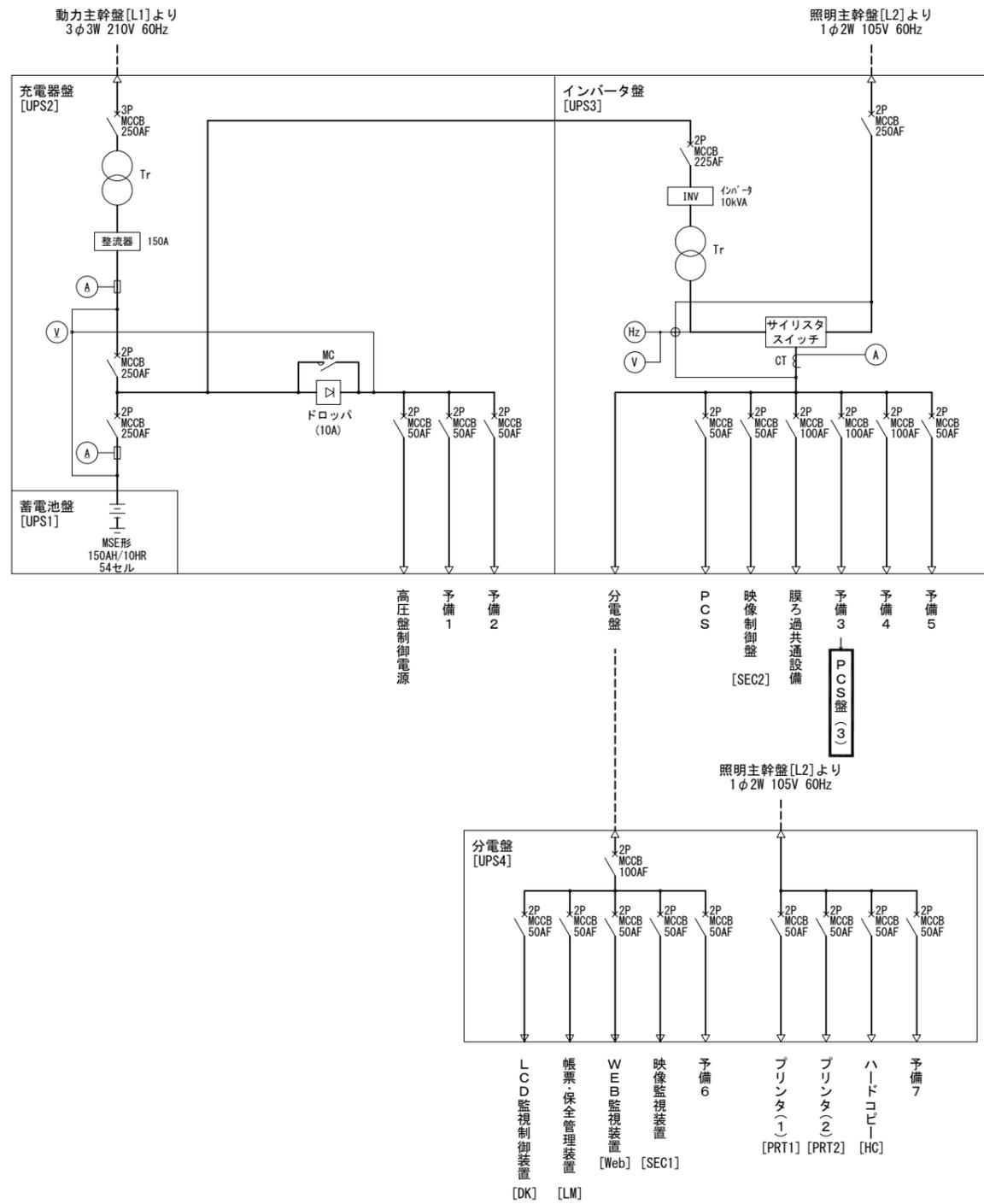
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場単線結線図			
縮尺	NON	図面番号	E-2	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師

凡 例

記号	名 称
MCCB	配線用しゃ断器
ELCB	漏電用しゃ断器
MC	電磁接触器
F	ヒューズ
SC	進相コンデンサ
Tr	変圧器
SPD	サージ防護デバイス
CT	変流器
ZCT	零相変流器
U<	不足電圧継電器
□	熱動継電器
V	電圧計
⊕VS	電圧計切替スイッチ
A	電流計
⊕AS	電流計切替スイッチ
Wh	電流量計



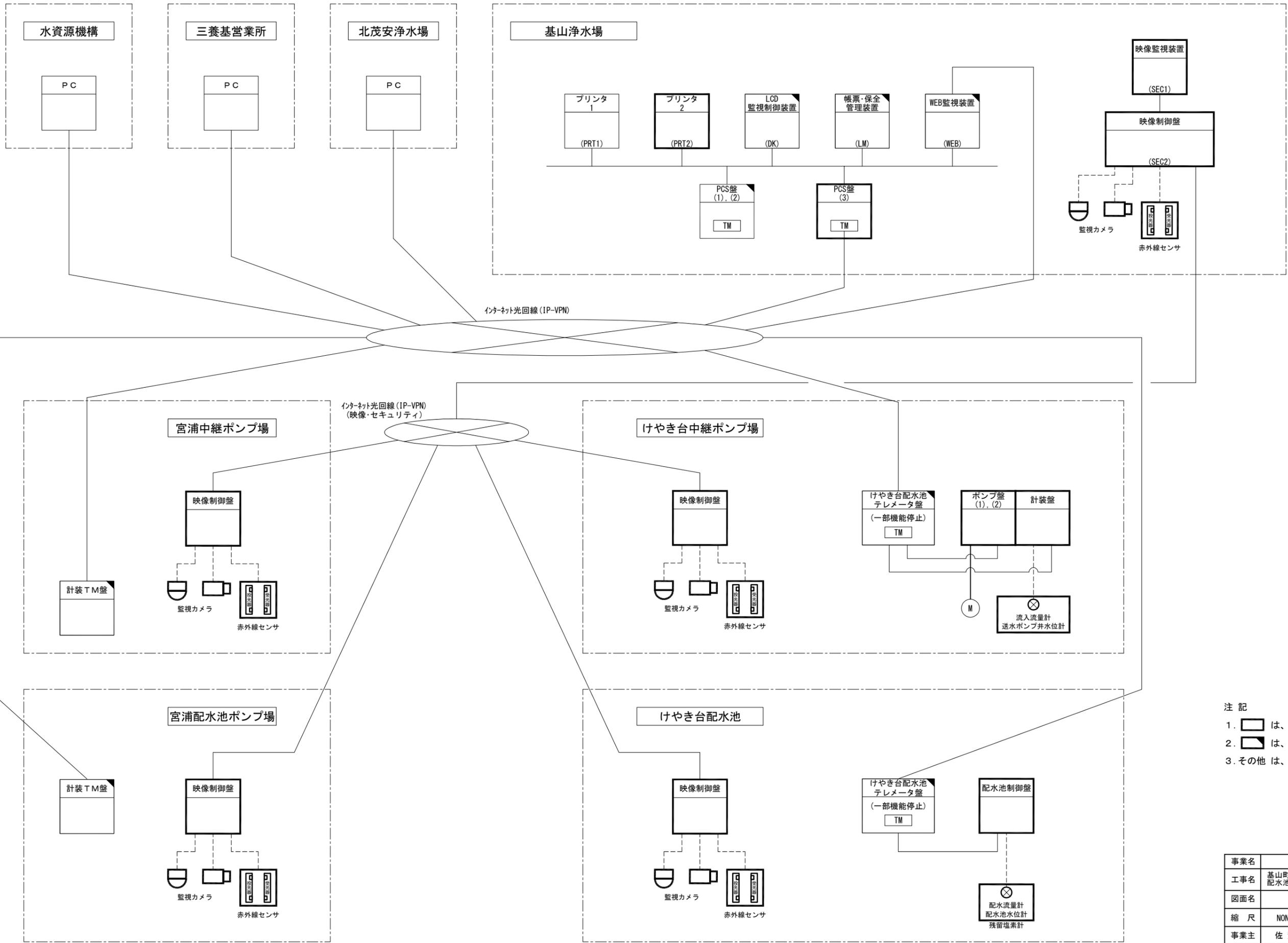
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台配水池 単線結線図			
縮 尺	NON	図面番号	E-3	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



注記

1.  は、今回を示す。
2.  は、機能増設を示す。
3. その他  は、既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	基山浄水場 特殊電源単線結線図			
縮尺	NON	図面番号	E-4	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



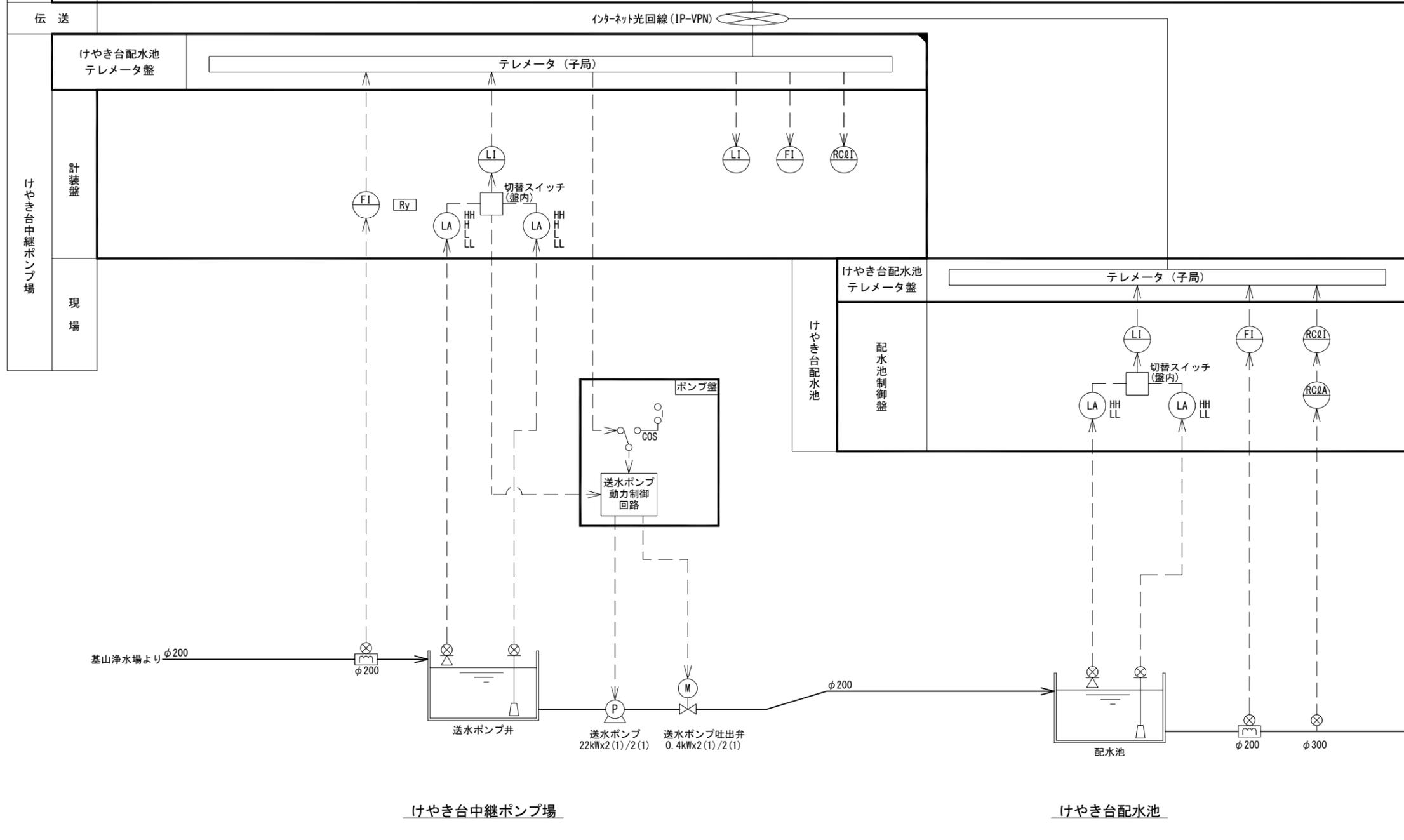
- 注記
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. その他 は、既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	システム構成図			
縮尺	NON	図面番号	E-5	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師

計測項目		流入流量	送水ポンプ井水位		配水池水位	配水流量	配水残留塩素
スケール		0~300 m ³ /h	0~4 m		0~5 m	0~400/100 m ³ /h	0~3 mg/ℓ
数量	既設	1	1		1	1	1
	今回	<1>	<1>		<1>	<1>	0
	全体	1	1		1	1	1
基山浄水場	帳票	○	○		○	○	○
	LCD	○	○	ポンプ制御	○	○	○
	PCS盤	↑	↑	↓	↑	↑	↑

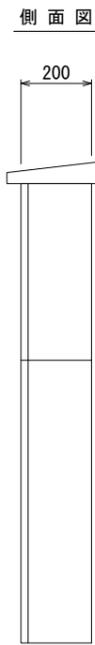
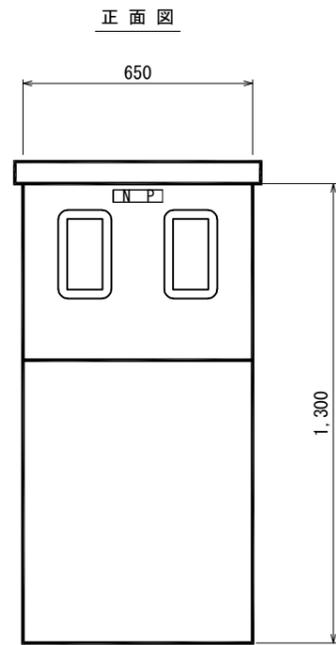
凡例

記号	名称
⊗	各種発信機
⊕	電磁流量計
⊗	投込式レベル計
⊗	電波式レベル計
□	信号変換器
L	水位(液位)
F	流量
Z	開度
RCQ	残留塩素
I	指示
A	警報
C	調節

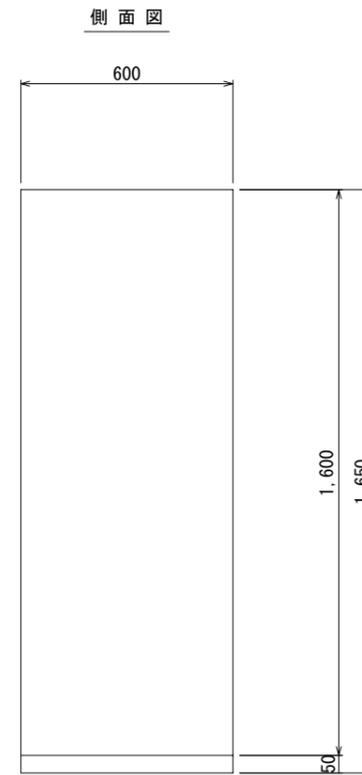


- 注記
- は、今回を示す。
 - ◻ は、機能増設を示す。
 - は、既設を示す。
 - xa/b: 今回/将来を示す。

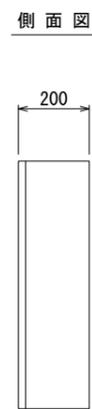
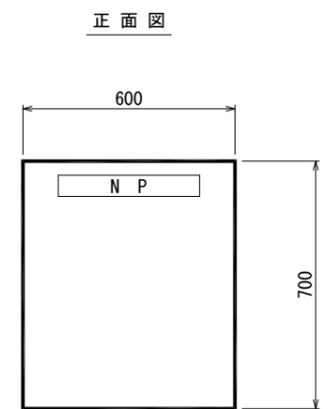
事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事		
図面名	計装フローシート		
縮尺	NON	図面番号	E-6
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度	課長	主任技師



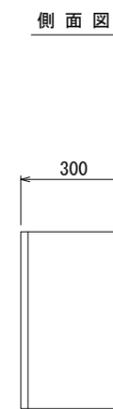
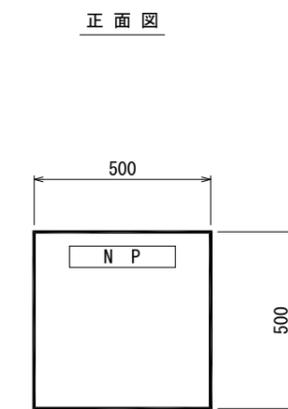
引込開閉器盤



映像制御盤



可搬式発電機用接続箱

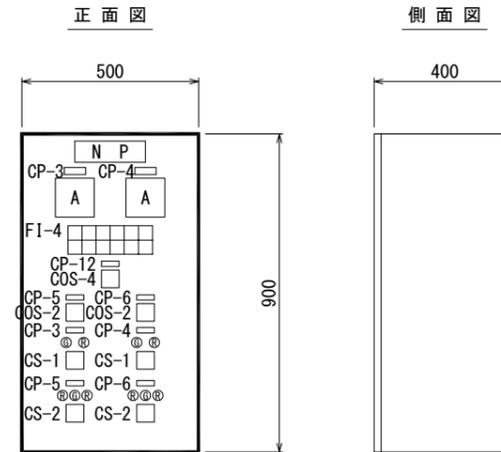
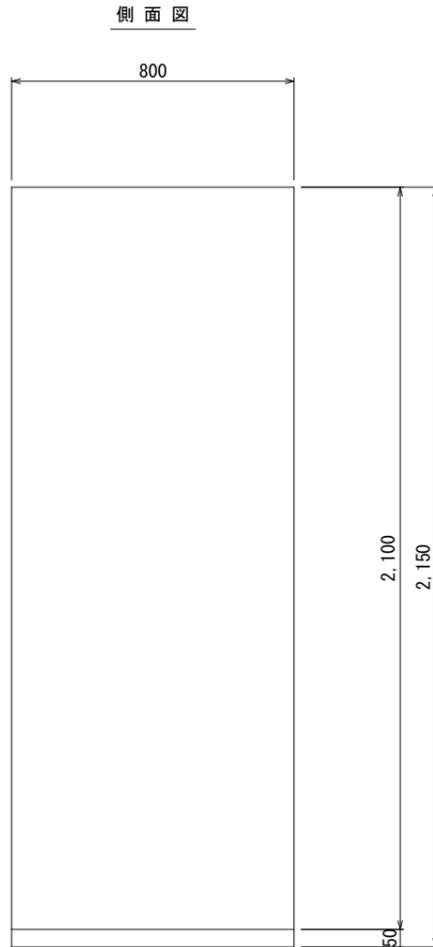
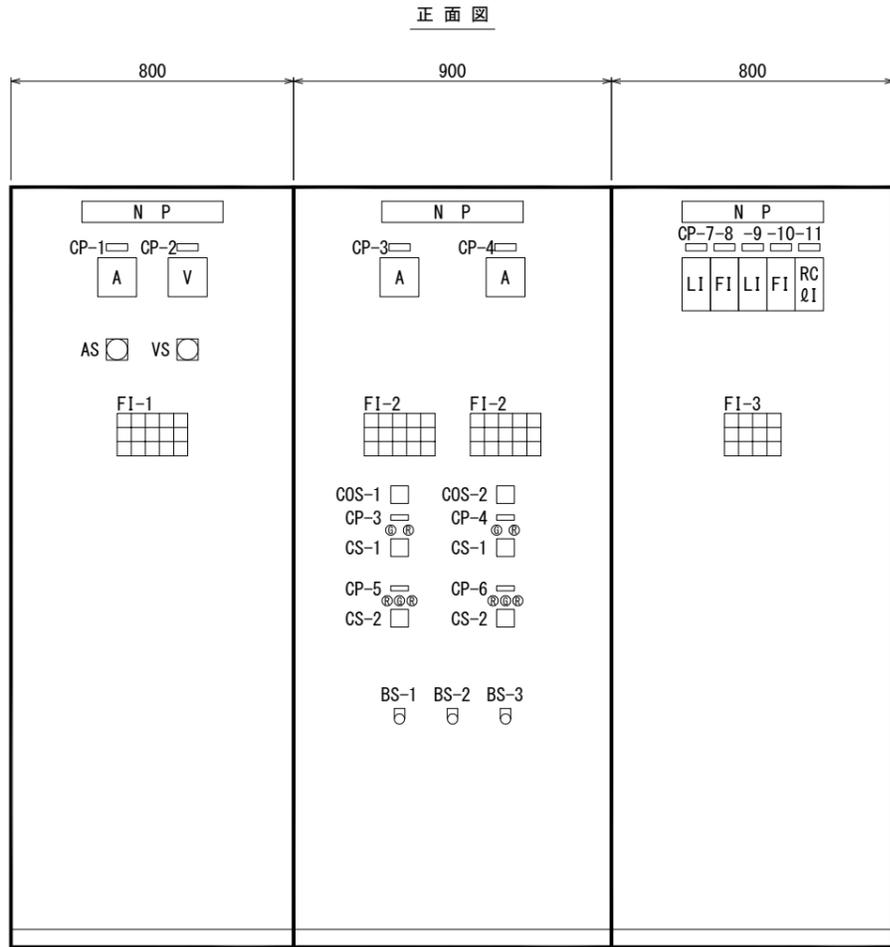


けやき台中継ポンプ場入出力盤

注記

1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。
3. その他 は、既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場機器外形図(1)			
縮尺	1/10	図面番号	E-7	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



記号	名称
CP- 1	動力受電電流
CP- 2	動力受電電圧
CP- 3	No. 1主ポンプ
CP- 4	No. 2主ポンプ
CP- 5	No. 1主ポンプ吐出弁
CP- 6	No. 2主ポンプ吐出弁
CP- 7	送水ポンプ井水位
CP- 8	流入流量
CP- 9	配水池水位
CP- 10	配水流量
CP- 11	配水残留塩素
CP- 12	操作場所選択
COS- 1	切換スイッチ(現場-中央)
COS- 2	切換スイッチ(手動-自動)
COS- 3	切換スイッチ(No. 1-自動交互-No. 2)
COS- 4	切換スイッチ(機側-遠方)
CS- 1	操作スイッチ(停止-運転)
CS- 2	操作スイッチ(閉-停止-開)
BS- 1	押釦スイッチ(ランプテスト)
BS- 2	押釦スイッチ(警報停止)
BS- 3	押釦スイッチ(表示復帰)

ポンプ盤(1)

ポンプ盤(2)

計装盤

FI-1				
動力受電	建築動力 MCCB断	照明受電	計装TM盤 MCCB断	動力制御盤 100V級 MCCB断
動力主幹 MCCB断	建築動力 地絡	建築照明 MCCB断	映像制御盤 MCCB断	盤内雑電源 MCCB断
動力制御盤 200V級 MCCB断	予備	建築照明 地絡	けやき台 配水池TM盤 MCCB断	予備

FI-3			
計装 電源断	送水ポンプ井 水位異常高	配水池 電源断	配水残塩 異常
ポンプ場 テレメータ 故障	送水ポンプ井 水位異常低	配水池 水位異常高	予備
配水池 テレメータ 故障	排水ピット 水位異常高	配水池 水位異常低	予備

FI-2				
No.□ 送水ポンプ 電源断	No.□ 送水ポンプ 3E動作	No.□ 送水ポンプ 吐出弁 電源断	No.□ 送水ポンプ 吐出弁 地絡	次運転機 No.□
No.□ 送水ポンプ 地絡	No.□ 送水ポンプ 無送水	No.□ 送水ポンプ 吐出弁 過負荷	No.□ 送水ポンプ 吐出弁 過トルク	No.□ 準備完了
No.□ 送水ポンプ 満水検知	送水ポンプ井 空転水位	予備	予備	予備

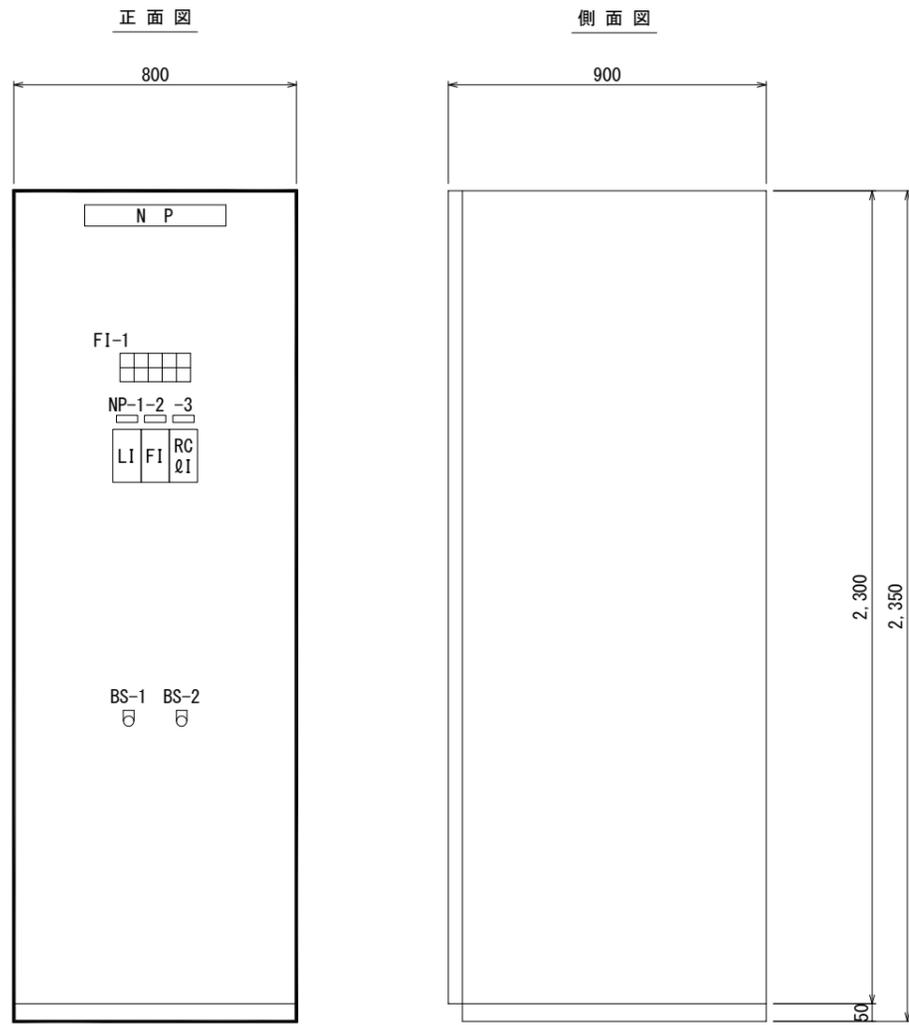
FI-4					
送水ポンプ井 水位異常高	No.1 送水ポンプ 始動完了	No.1 送水ポンプ 吐出弁 地絡	No.2 送水ポンプ 始動完了	No.2 送水ポンプ 吐出弁 地絡	配水池 水位異常高
送水ポンプ井 水位異常低	No.1 送水ポンプ 故障	No.1 送水ポンプ 吐出弁 過トルク	No.2 送水ポンプ 故障	No.2 送水ポンプ 吐出弁 過トルク	配水池 水位異常低

注記

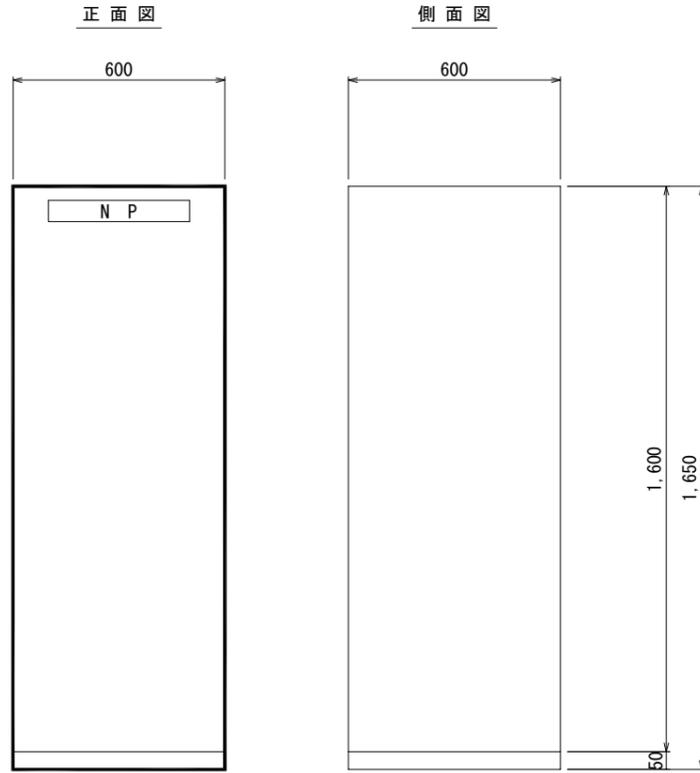
- は、今回を示す。
- は、機能増設を示す。
- その他 は、既設を示す。

□: 1, 2

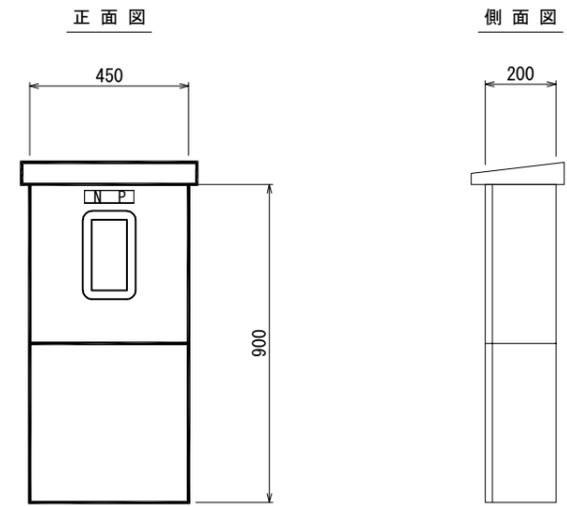
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場 機器外形図(2)			
縮尺	1/10	図面番号	E-8	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



配水池制御盤



映像制御盤

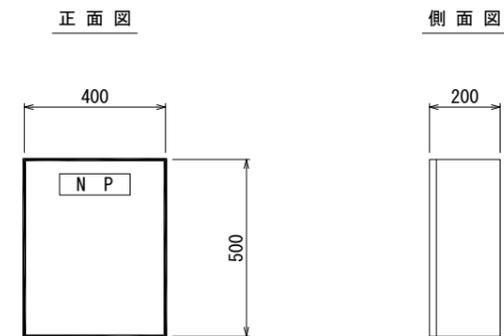


引込開閉器盤

記号	名称
NP- 1	配水池水位
NP- 2	配水流量
NP- 3	配水残留塩素
BS- 1	押釦スイッチ(ランプテスト)
BS- 2	押釦スイッチ(表示復帰)

FI-1

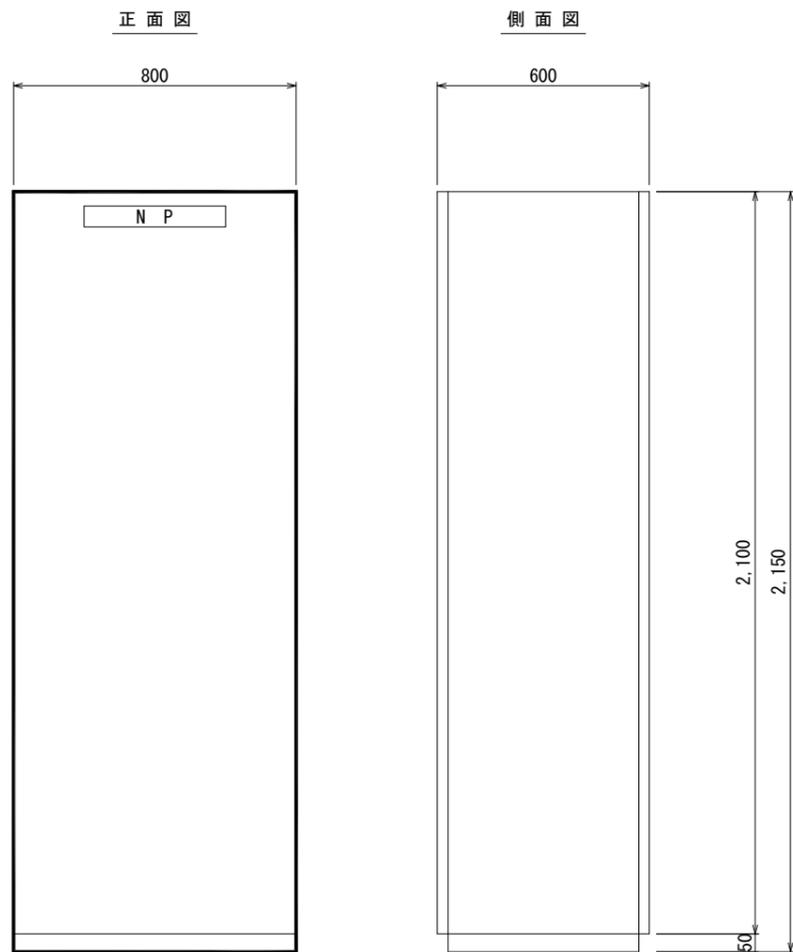
100V 受電	配水池 水位 異常高	配水残留 異常	テレメータ 異常	計装電源 断
100V 停電	配水池 水位 異常低		映像 制御装置 異常	制御電源 断



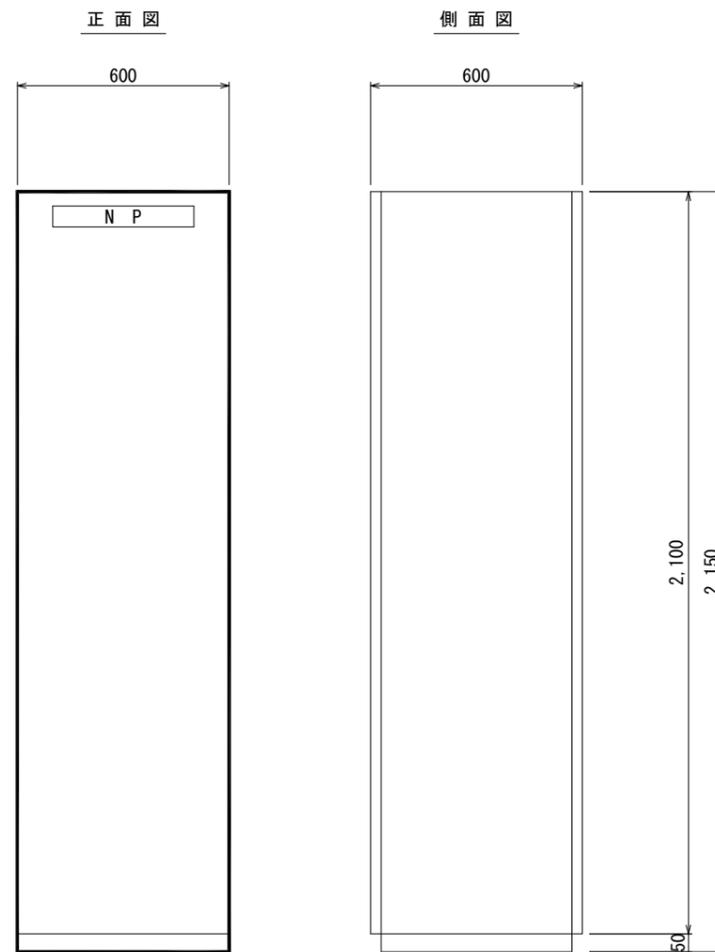
可搬式発電機用接続箱

- 注記
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. その他 は、既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台配水池 機器外形図			
縮尺	1/10	図面番号	E-9	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



映像制御盤
(宮浦中継ポンプ場)

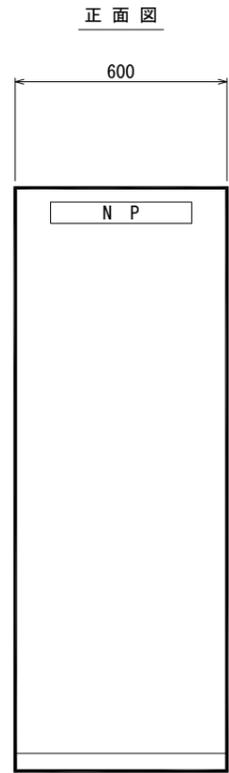


映像制御盤
(宮浦配水池ポンプ場)

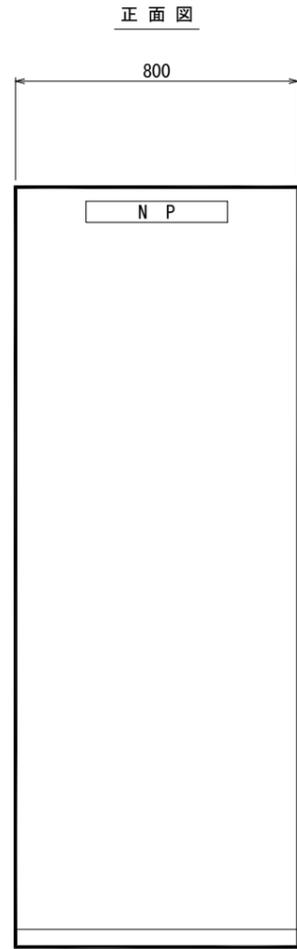
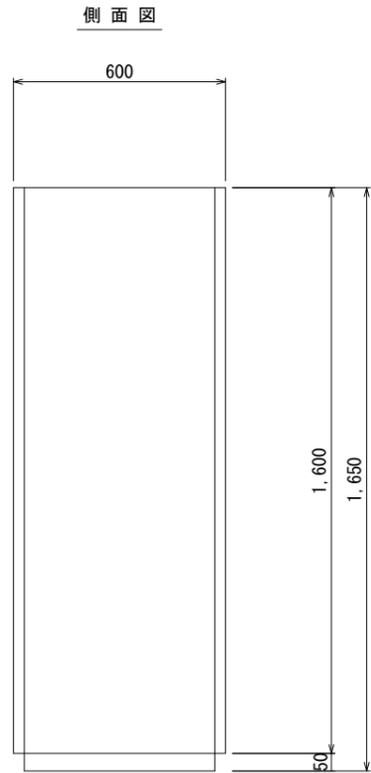
注記

1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。
3. その他 は、既設を示す。

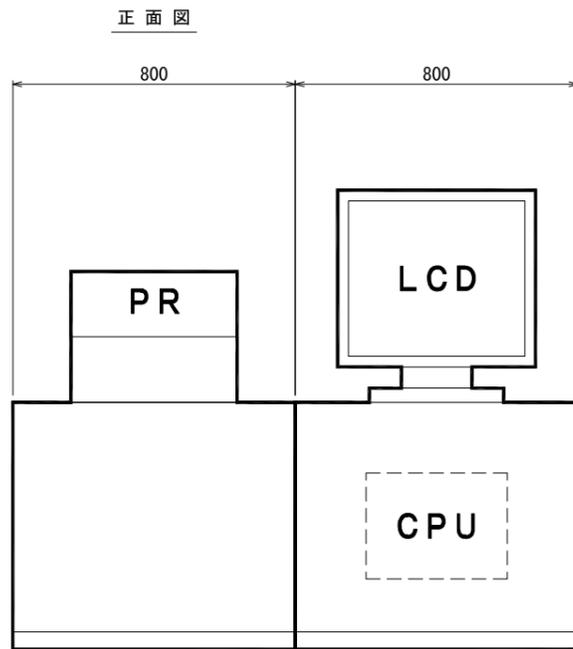
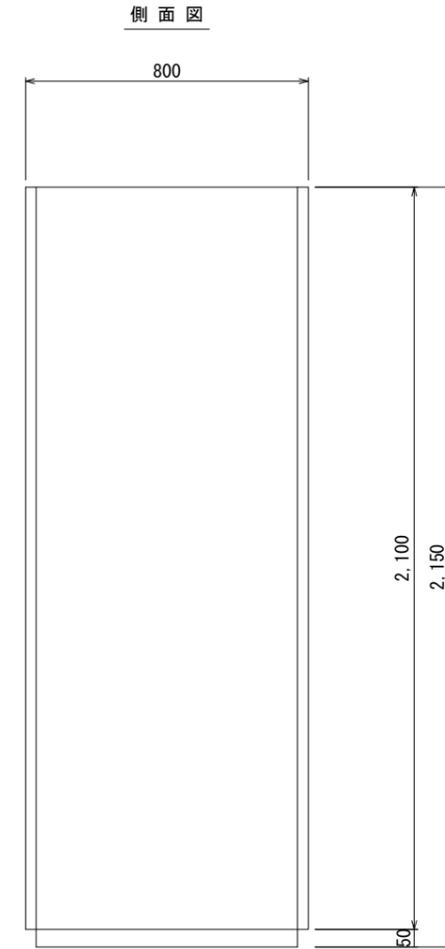
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	宮浦中継ポンプ場、宮浦配水池ポンプ場 機器外形図			
縮尺	1/10	図面番号	E-10	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



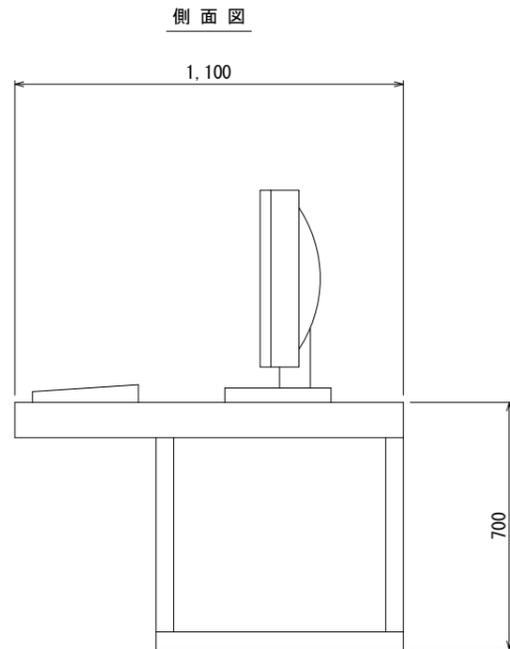
映像制御盤



PCS (3) 盤



映像監視装置

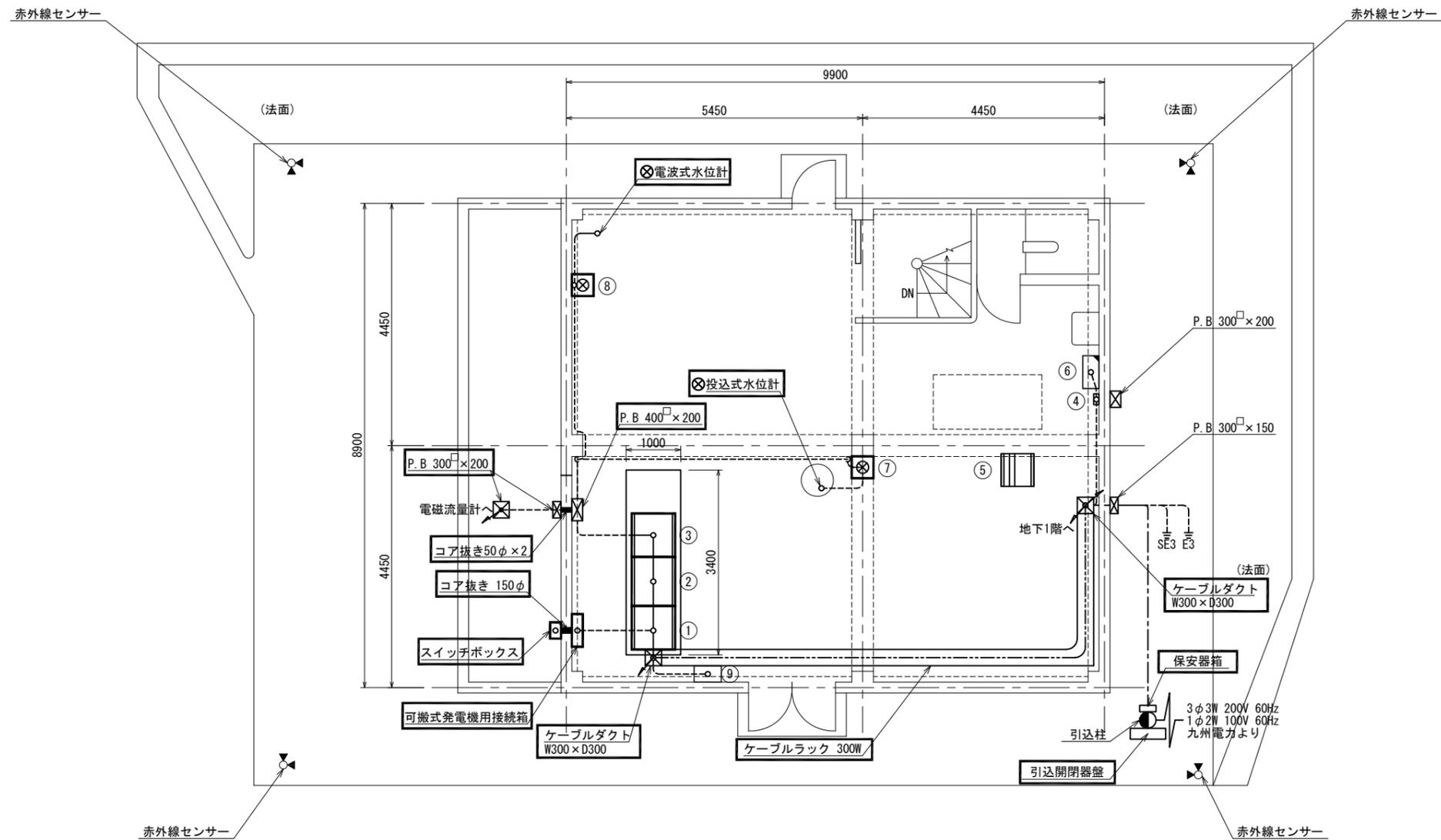


映像監視装置

注記

1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。
3. その他 は、既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	基山浄水場 機器外形図			
縮尺	1/10	図面番号	E-11	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



盤名称一覧表

番号	名称	既記号	備考
①	ポンプ盤(1)		今回
②	ポンプ盤(2)		今回
③	計装盤		今回
④	電灯分電盤		既設
⑤	映像制御盤		別途工事
⑥	けやき台配水池テレメータ盤		機能増設
⑦	水位計(投込式)		今回
⑧	水位計(電波式)		今回
⑨	けやき台中継ポンプ場入出力装置盤		今回

凡例

記号	名称
—	盤内・ビット・フリーアクセス内配線
---	ラック内配線
----	露出配管内配線
-----	埋込配管内配線
-----	地中埋設管内配線

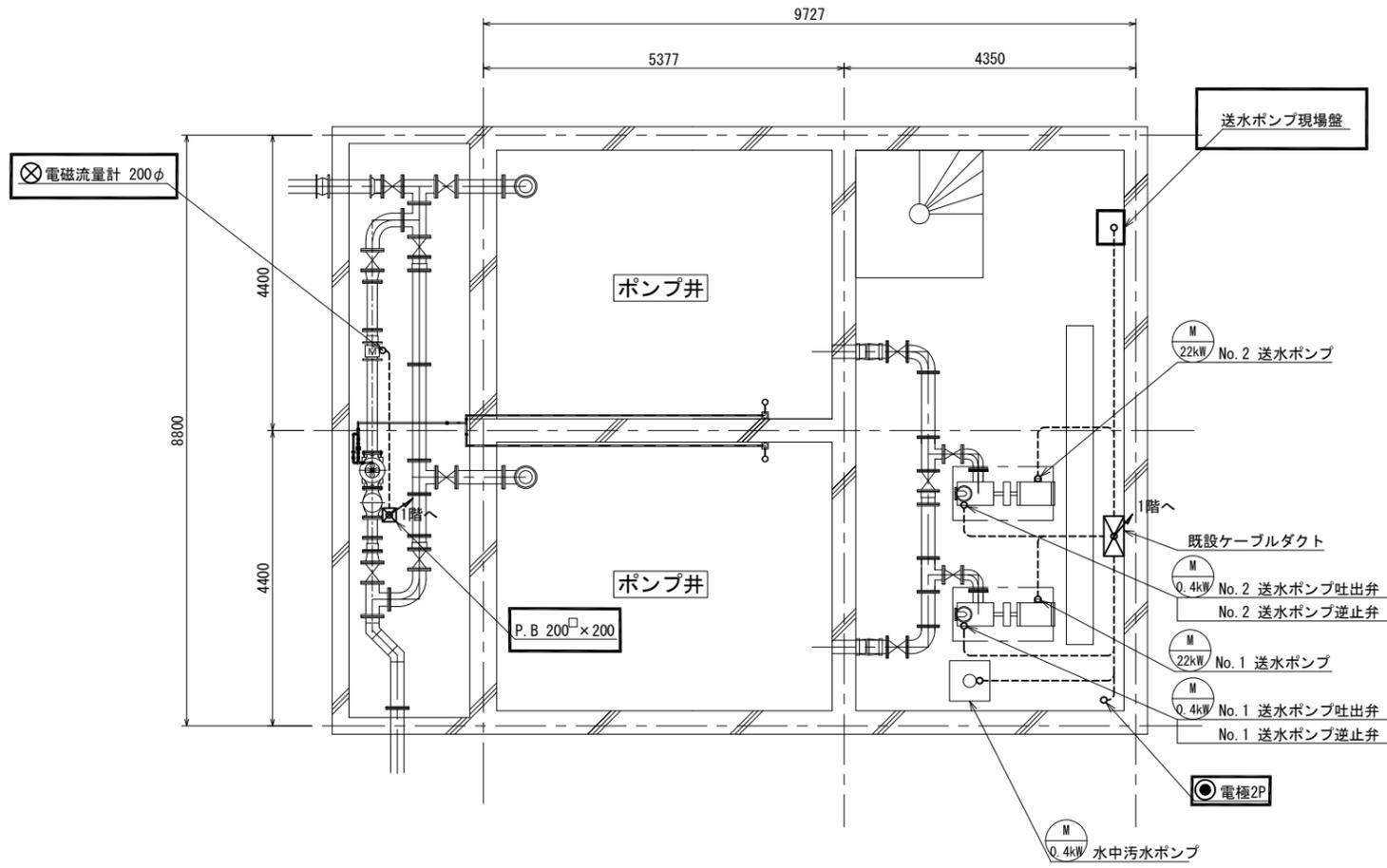
※ 表示配線は、すべて今回とする。

注記

1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。
3. 記載なきものは既設を示す。

けやき台中継ポンプ場1F平面図 S=1/50

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場 平面図			
縮尺	1/50	図面番号	E-12	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任



けやき台中継ポンプ場B1F平面図 S=1/50

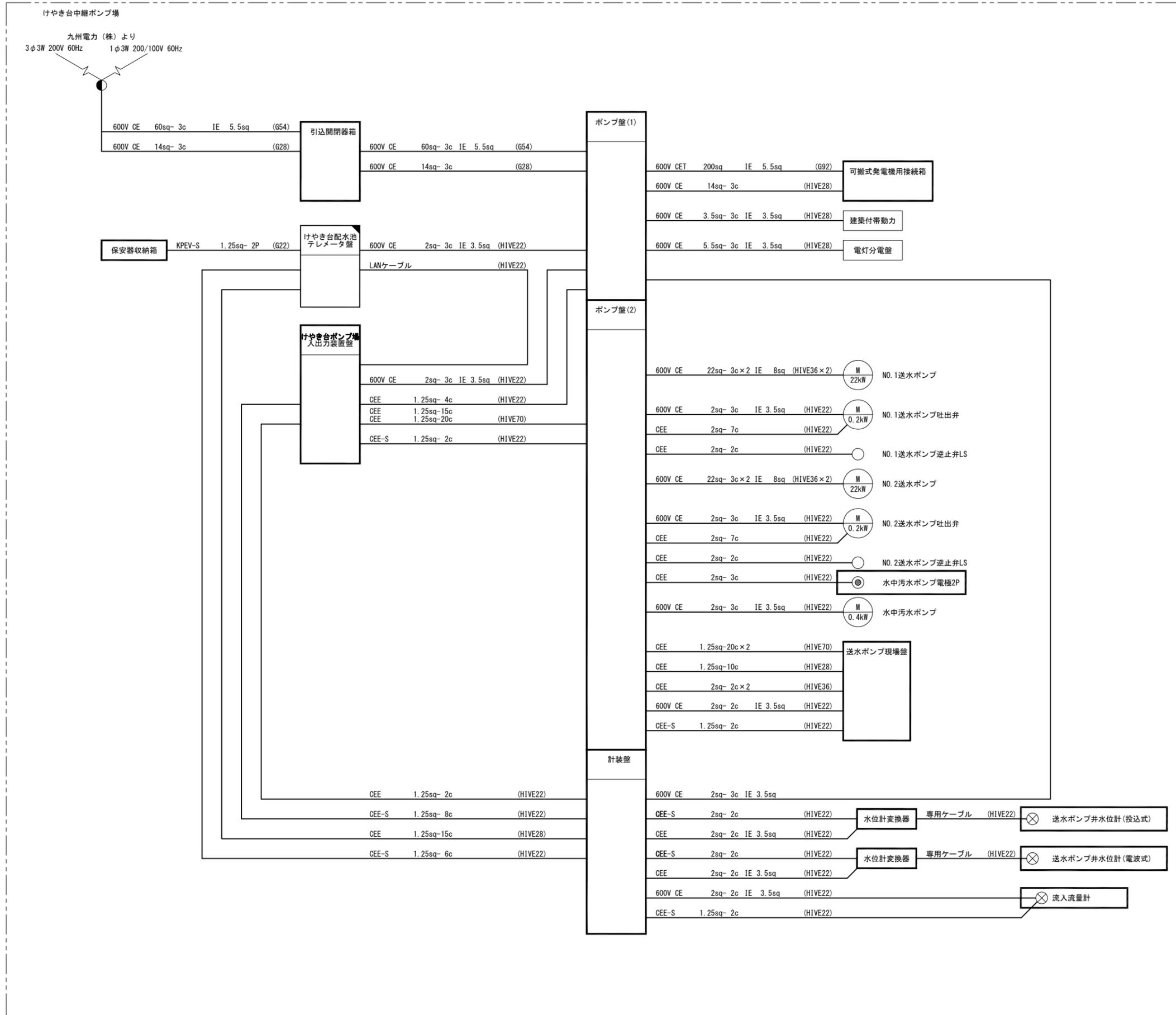
凡例

記号	名称
—	盤内・ビット・フリーアクセス内配線
---	ラック内配線
----	露出配管内配線
----	埋込配管内配線
----	地中埋設管内配線

※ 表示配線は、すべて今回とする。

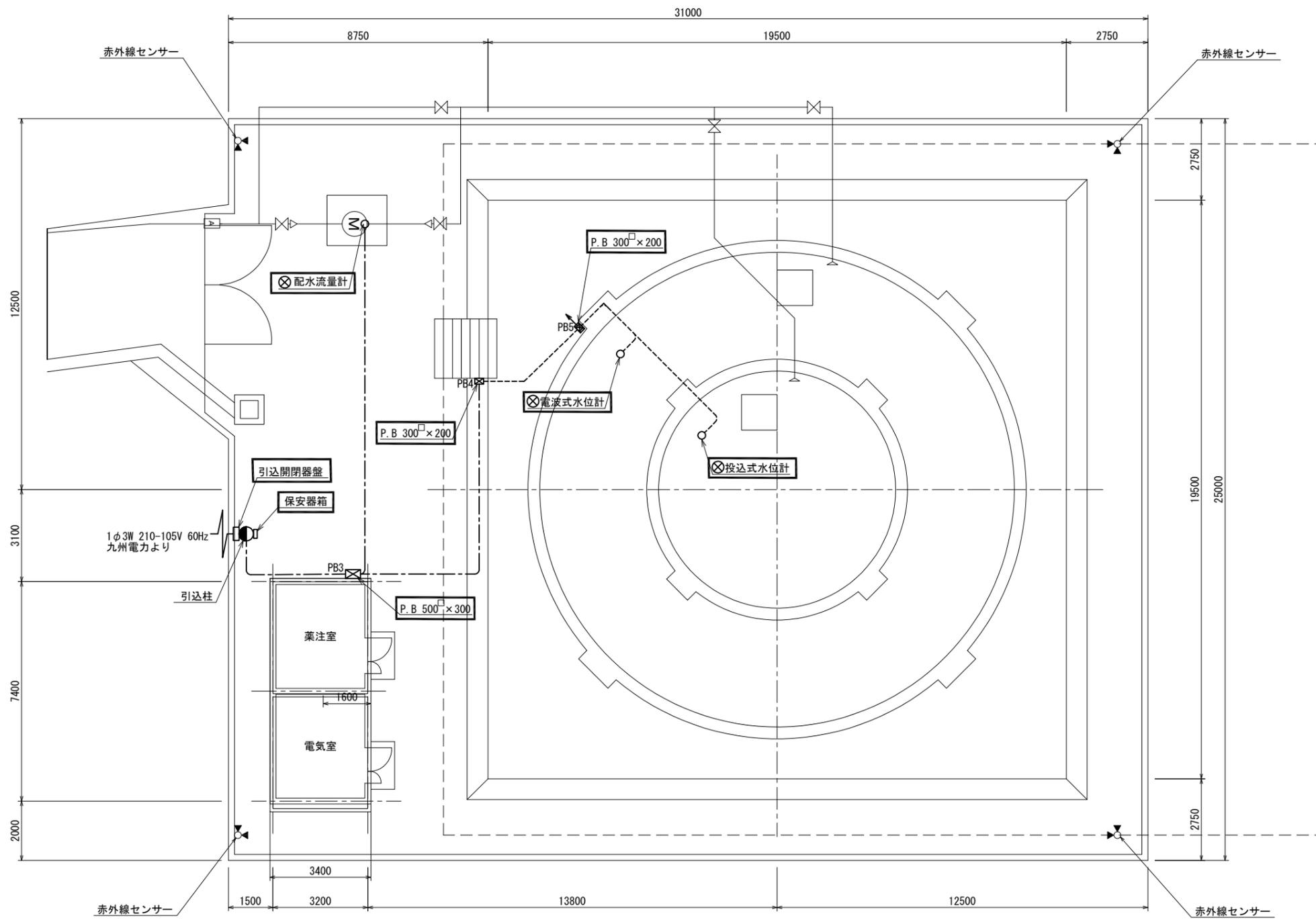
- 注記
1. は、今回を示す。
 2. は、移設を示す。
 3. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場 B1F平面図			
縮尺	1/50	図面番号	E-13	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



注 記
 1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場 配線系統図			
縮尺	NON	図面番号	E-14	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任



凡例

記号	名称
—	盤内・ビット・フリーアクセス内配線
—	ラック内配線
---	露出配管内配線
---	埋込配管内配線
---	地中埋設管内配線

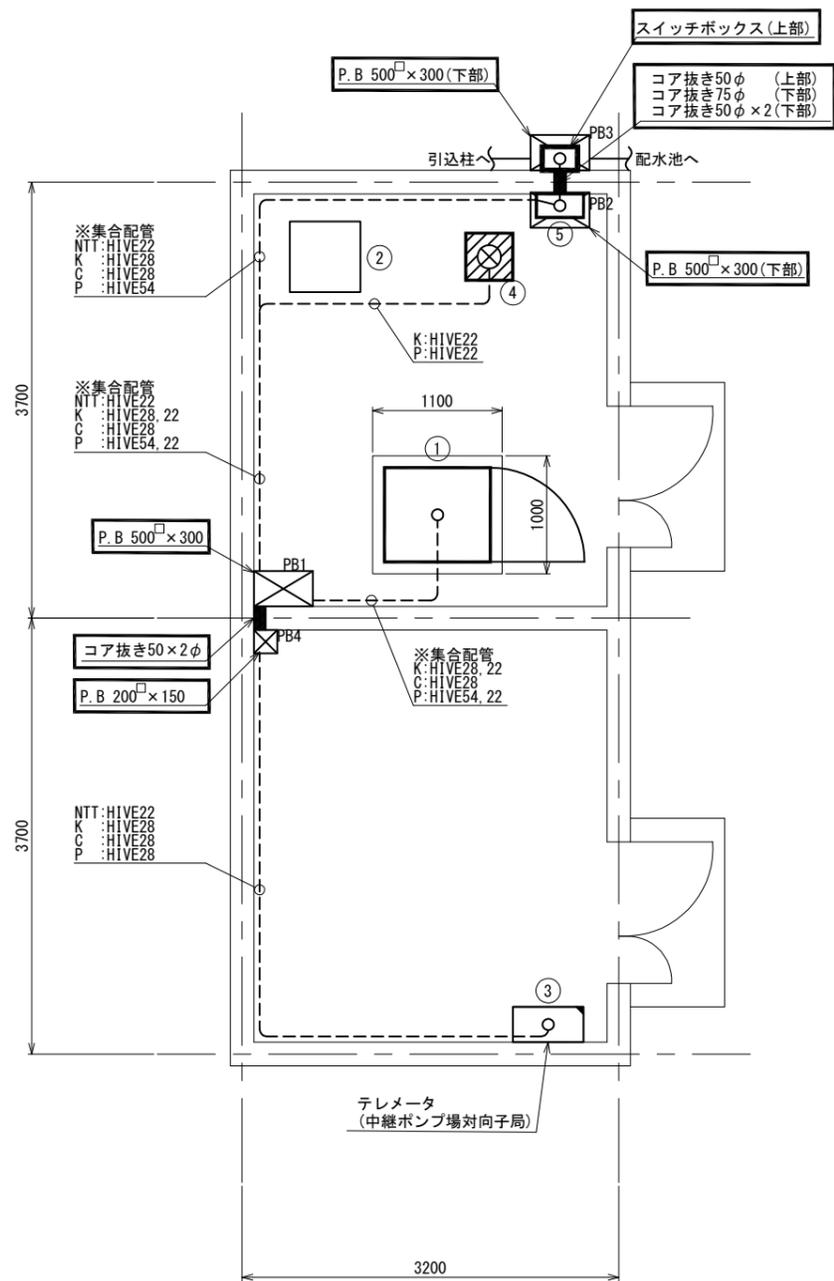
※ 表示配線は、すべて今回とする。

注記

1. は、今回を示す。
2. は、移設を示す。
3. 記載なきものは既設を示す。

けやき台配水池平面図 S=1/80

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台配水池 平面図			
縮尺	1/80	図面番号	E-15	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



けやき台配水池電気室内平面図 S=1/30

盤名称一覧表

番号	名称	既記号	備考
①	配水池制御盤		今回
②	映像制御盤	SEC6	別途工事
③	けやき台配水池テレメータ盤		機能増設
④	残留塩素計		移設
⑤	可搬式発電機用接続箱		今回

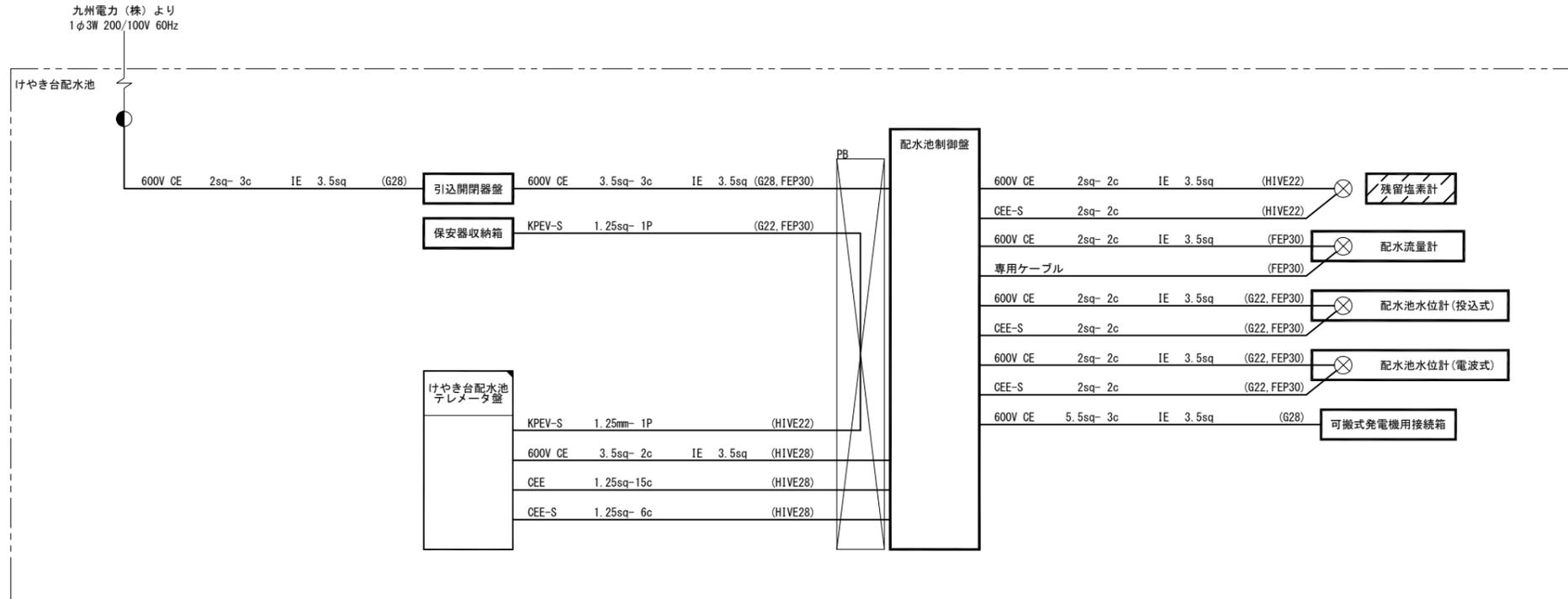
凡例

記号	名称
———	盤内・ピット・フリーアクセス内配線
-----	ラック内配線
-----	露出配管内配線
-----	埋込配管内配線
-----	地中埋設管内配線

※ 表示配線は、すべて今回とする。

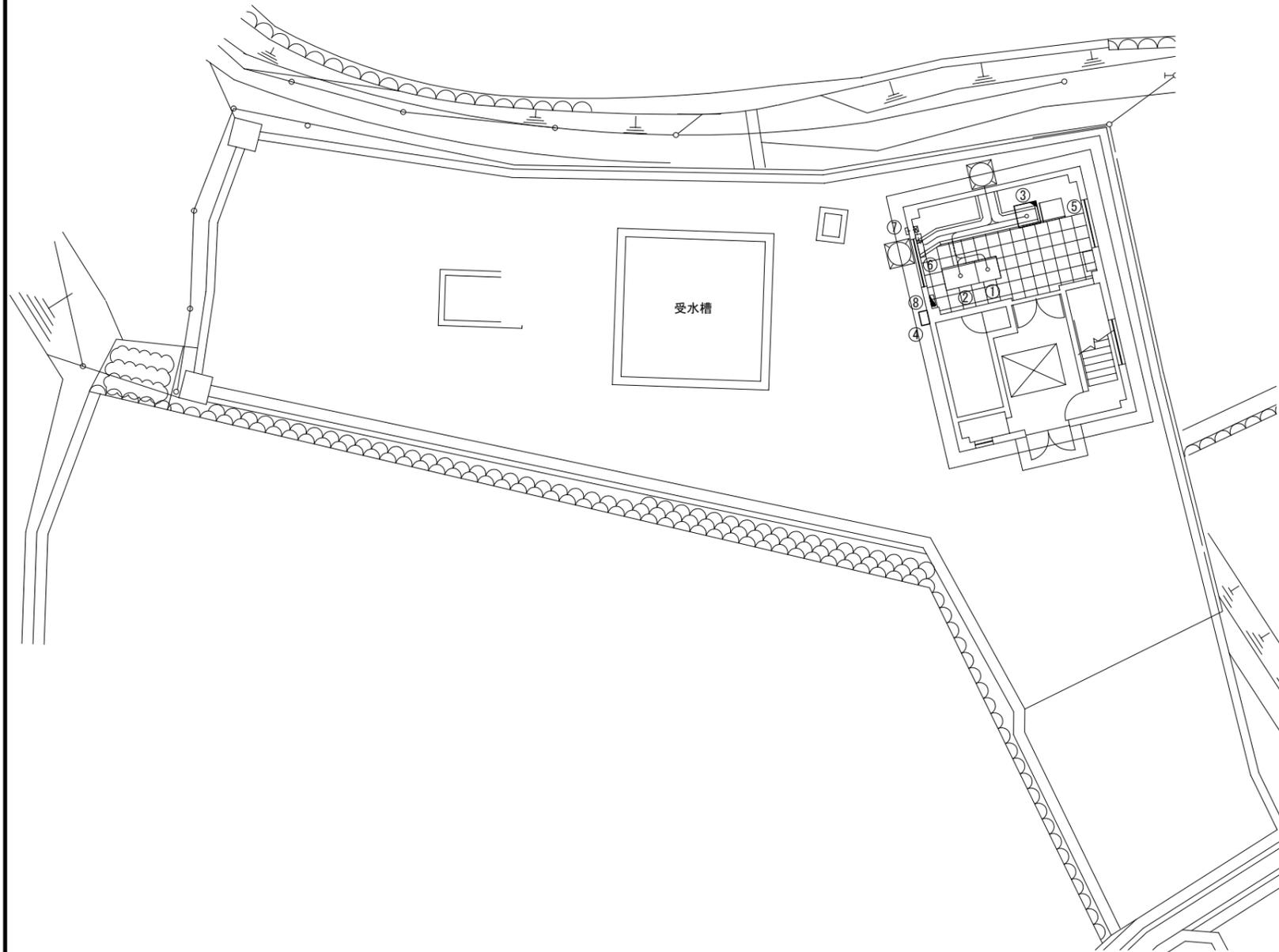
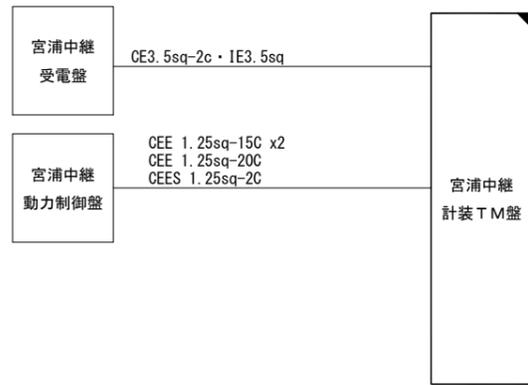
- 注記
- は、今回を示す。
 - は、機能増設を示す。
 - ▨ は、移設を示す。
 - 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台配水池 電気室平面図			
縮尺	1/30	図面番号	E-16	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任



- 注 記
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. は、移設を示す。
 4. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台配水池 配線系統図			
縮尺	NON	図面番号	E-17	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師

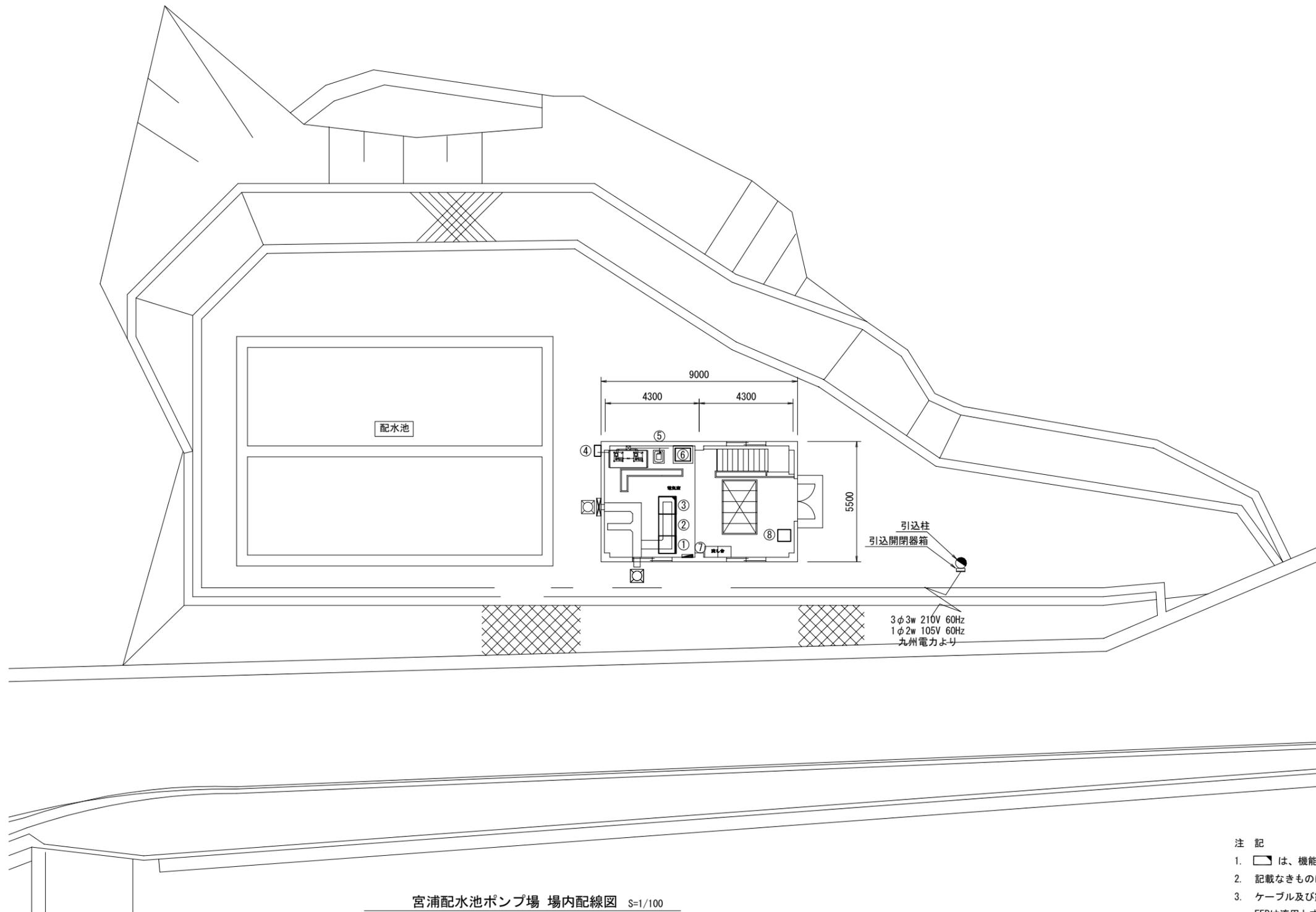


番号	名称	記号	備考
①	宮浦中継 受電盤	LB-1	既設
②	宮浦中継 動力制御盤	SP-1	既設
③	宮浦中継 計装テレメータ盤	KP-1	機能増設
④	仮設発電機接続箱		既設
⑤	映像制御盤	SEC3	別途工事
⑥	中継端子盤	TB	既設
⑦	保安器箱	MDF	既設
⑧	電灯分電盤	L-1	既設

宮浦中継ポンプ場 場内配線図 S=1/100

- 注記
- は、機能増設を示す。
 - 記載なきものは既設を示す。
 - ケーブル及び露出電線管はすべて更新とし、FEPは流用とする。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	宮浦中継ポンプ場平面図			
縮尺	1/100	図面番号	E-18	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



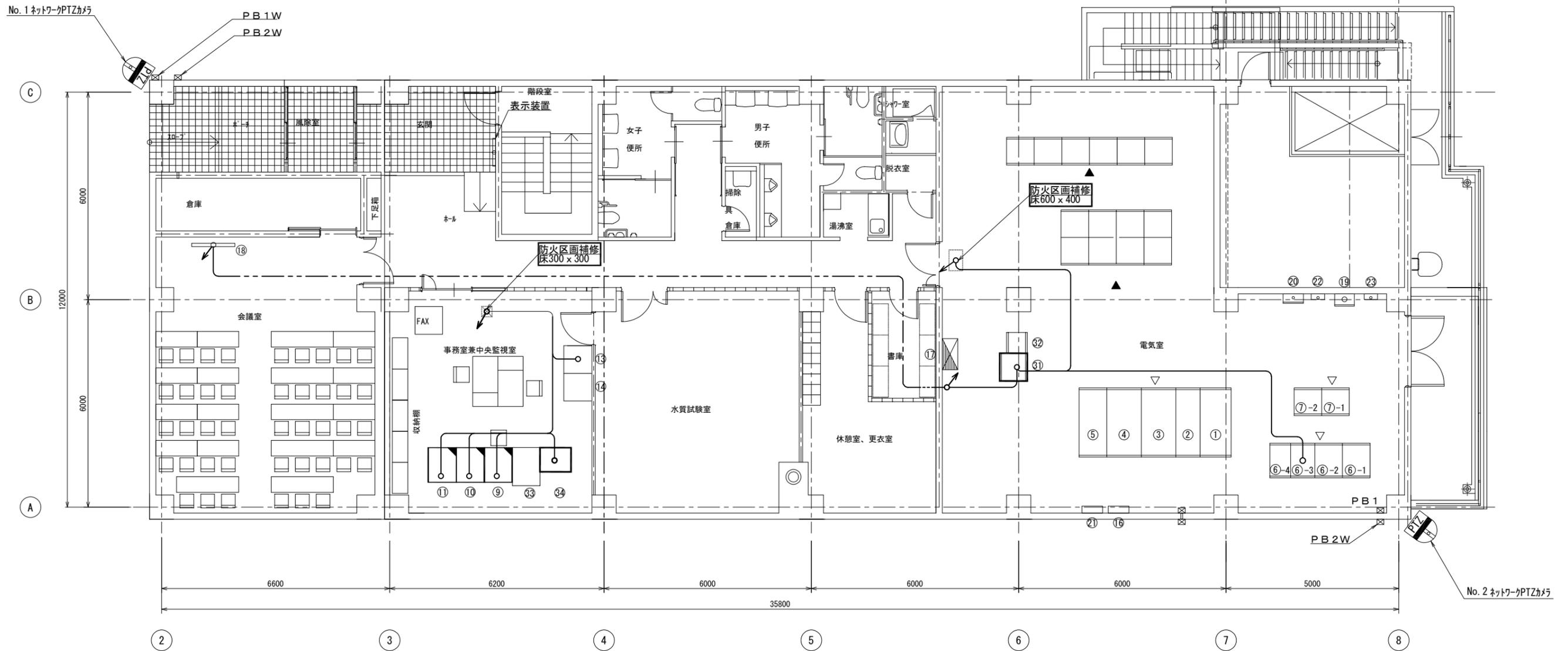
番号	名称	記号	備考
①	受電盤	LB-1	既設
②	動力制御盤	HP-1	既設
③	計装テレメータ盤	KP-1	機能増設
④	仮設発電機接続箱		既設
⑤	残留塩素計		既設
⑥	次亜塩注入ポンプ制御盤		既設
⑦	電灯分電盤	L-1	既設
⑧	映像制御盤	SEC4	既設

宮浦配水池ポンプ場 場内配線図 S=1/100

注記

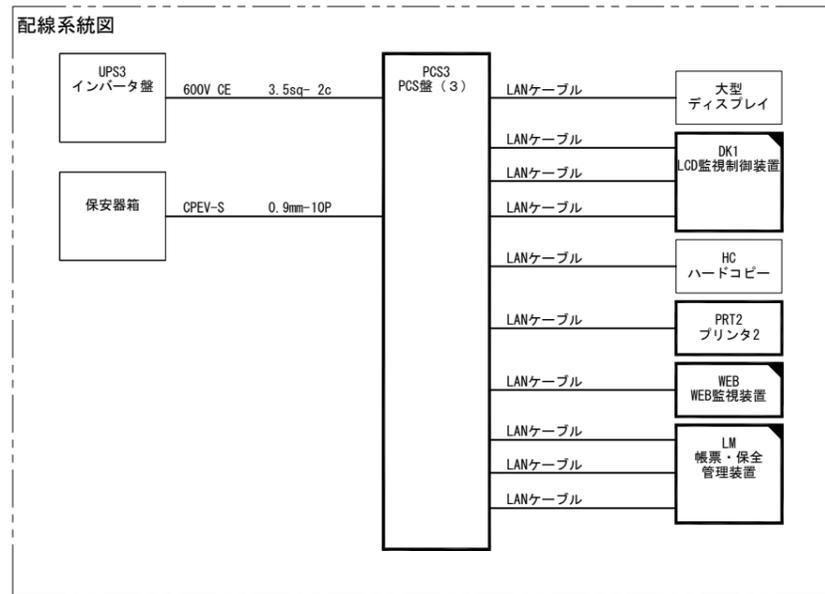
- は、機能増設を示す。
- 記載なきものは既設を示す。
- ケーブル及び露出電線管はすべて更新とし、FEPIは流用とする。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	宮浦配水池 平面図			
縮尺	1/100	図面番号	E-19	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任



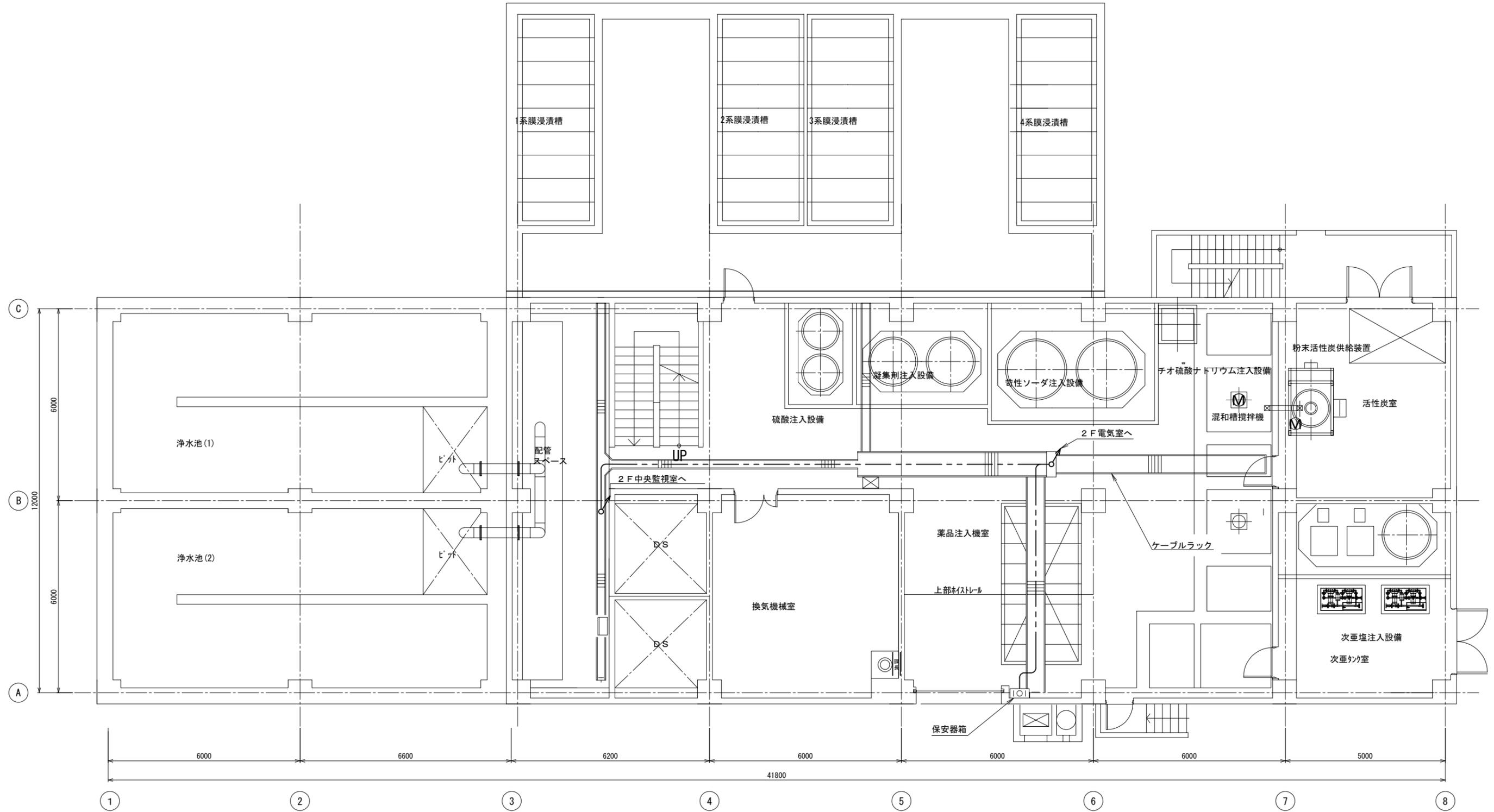
凡例

番号	盤記号	盤名称	備考	番号	盤記号	盤名称	備考
①	H1	引込盤		⑬	PL-2-1	動力電灯分電盤	備考
②	H2	受電盤		⑭		大型ディスプレイ	
③	H3	動力変圧器盤		⑮		場内照明分電盤	
④	L1	動力主幹盤		⑯		パワーコンディショナ	
⑤	L2	照明主幹盤		⑰		PSD盤	
⑥-1	UPS1	蓄電池盤		⑱		自動通報装置	
⑥-2	UPS2	充電器盤		⑲		WH	
⑥-3	UPS3	インバータ盤		⑳			
⑥-4	UPS4	分電盤		㉑	PCS3	PCS盤(3)	今回
⑦-1	PCS1	PCS盤(1)		㉒	SEC3	映像制御装置	別途工事
⑦-2	PCS2	PCS盤(2)		㉓	SEC1	映像監視装置	別途工事
⑧				㉔	PRT2	プリンタ2	今回
⑨	DK	LCD監視制御装置	機能増設				
⑩	LM	帳票・保安全管理装置	機能増設				
⑪	WEB	Web監視装置	機能増設				
⑫							
⑬	HC	ハードコピー					
⑭	PRT1	プリンタ1					
⑮							
⑯	ETB	接地端子箱					



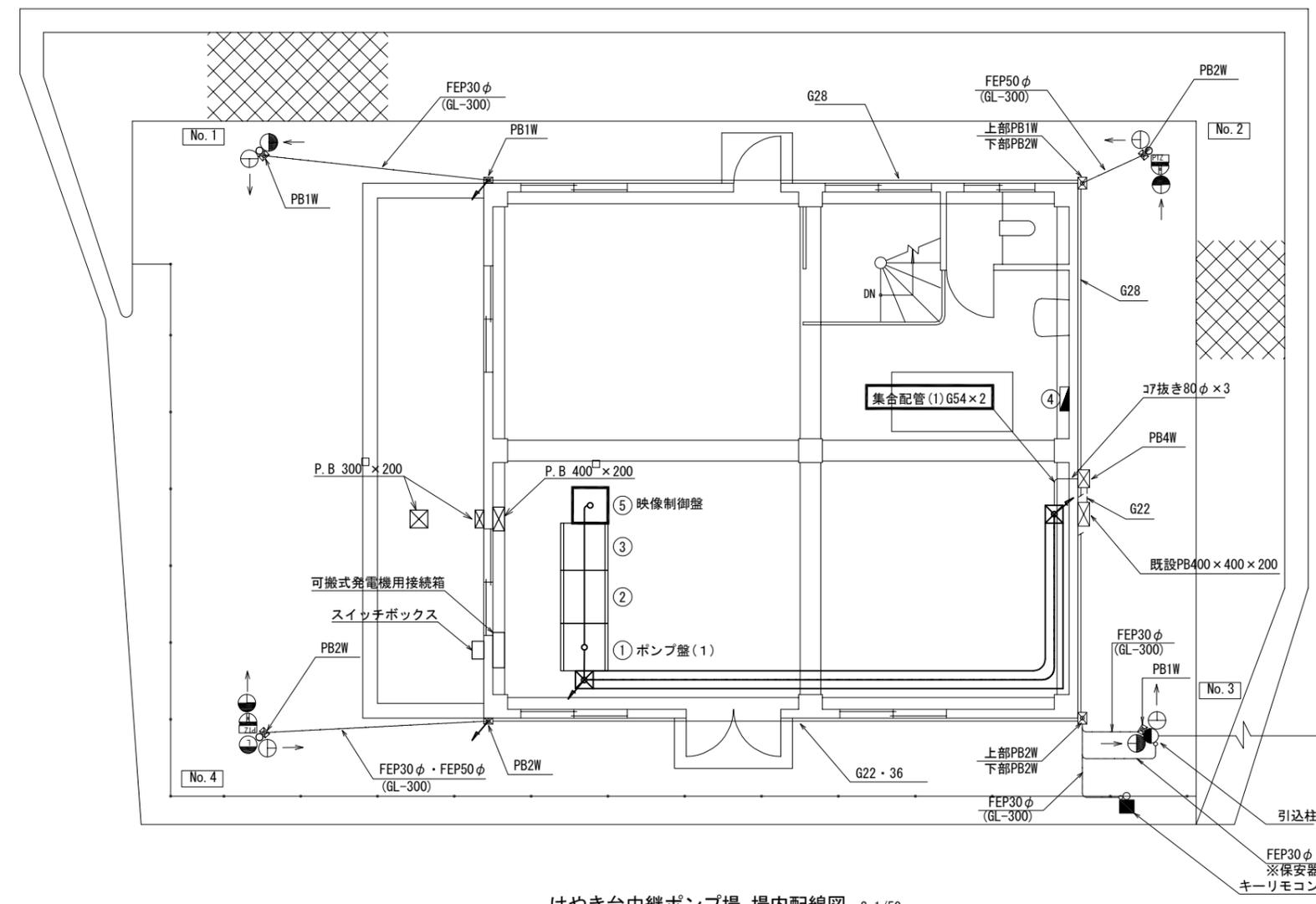
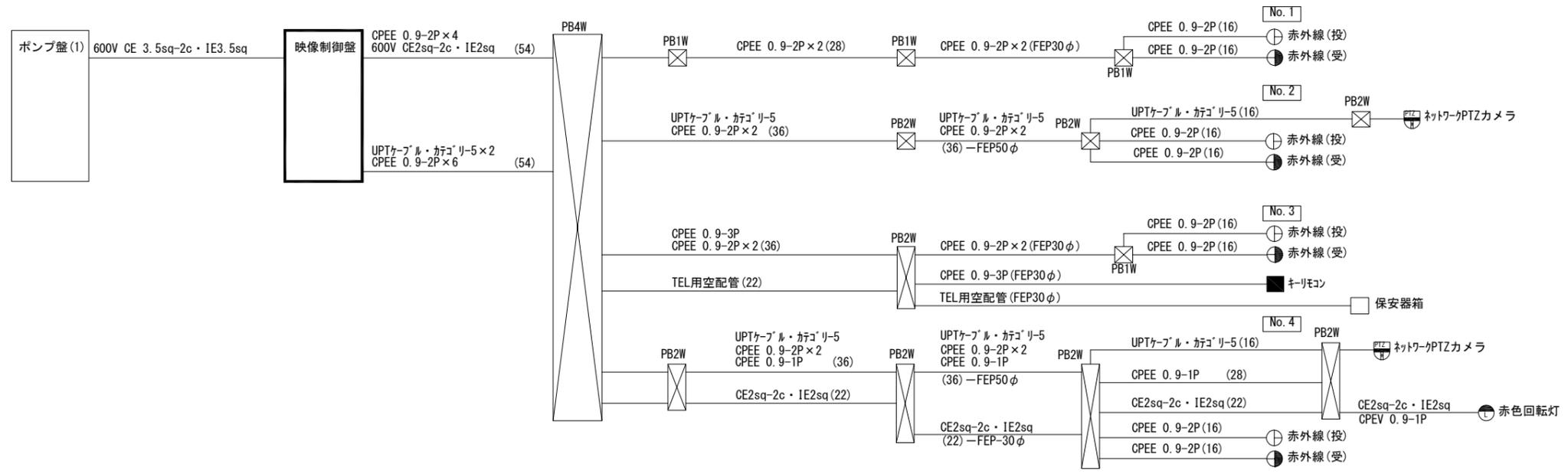
- 注記
- ① は、今回を示す。
 - ② は、機能増設を示す。
 - 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	基山浄水場 2F平面図			
縮尺	1/60	図面番号	E-20	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	主任技師	主務技師



- 注 記
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事		
図面名	基山浄水場 1F平面図		
縮尺	1/60	図面番号	E-21
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度	課長	主任技師



番号	名称	記号	備考
①	ポンプ盤(1)		別途工事
②	ポンプ盤(2)		別途工事
③	計装テレメータ盤		別途工事
④	電灯分電盤		既設
⑤	映像制御盤	SEC5	今回

機器設置凡例			
	PXB-50F	赤外線	4
	DG-SW396	ネットワークPTZカメラ	2
	AML-100	赤色回転灯	1
	KC-101	キーリモン	1

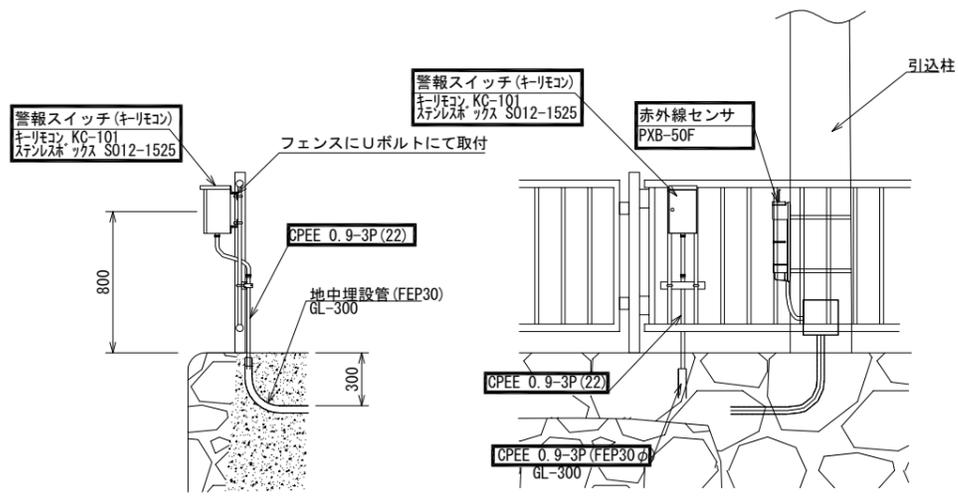
パネル仕様
 PB1W 150×150×100 SUS製 防水型
 PB2W 200×200×150 SUS製 防水型
 PB3W 300×300×200 SUS製 防水型
 PB4W 400×400×300 SUS製 防水型

3φ3w 210V 60Hz
 1φ2w 105V 60Hz
 九州電力より

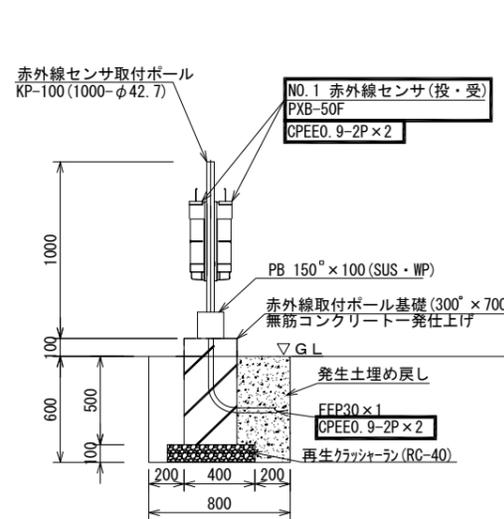
- 注記
- は、今回を示す。
 - 記載なきものは既設を示す。
 - ケーブル及び露出電線管はすべて更新とし、FEPIは流用とする。

けやき台中継ポンプ場 場内配線図 S=1/50

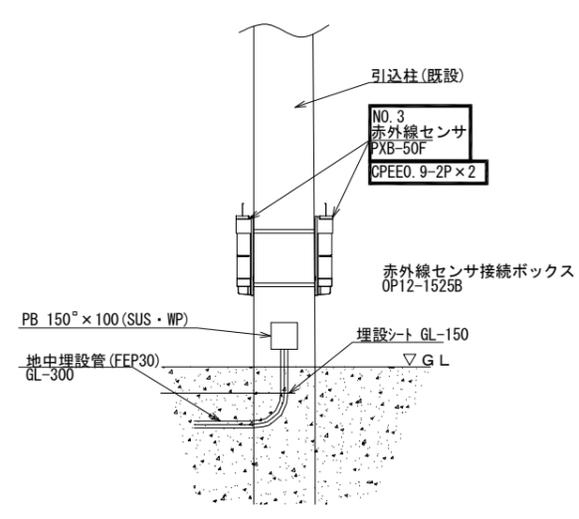
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場 赤外線設備平面図			
縮尺	1/50	図面番号	E-22	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



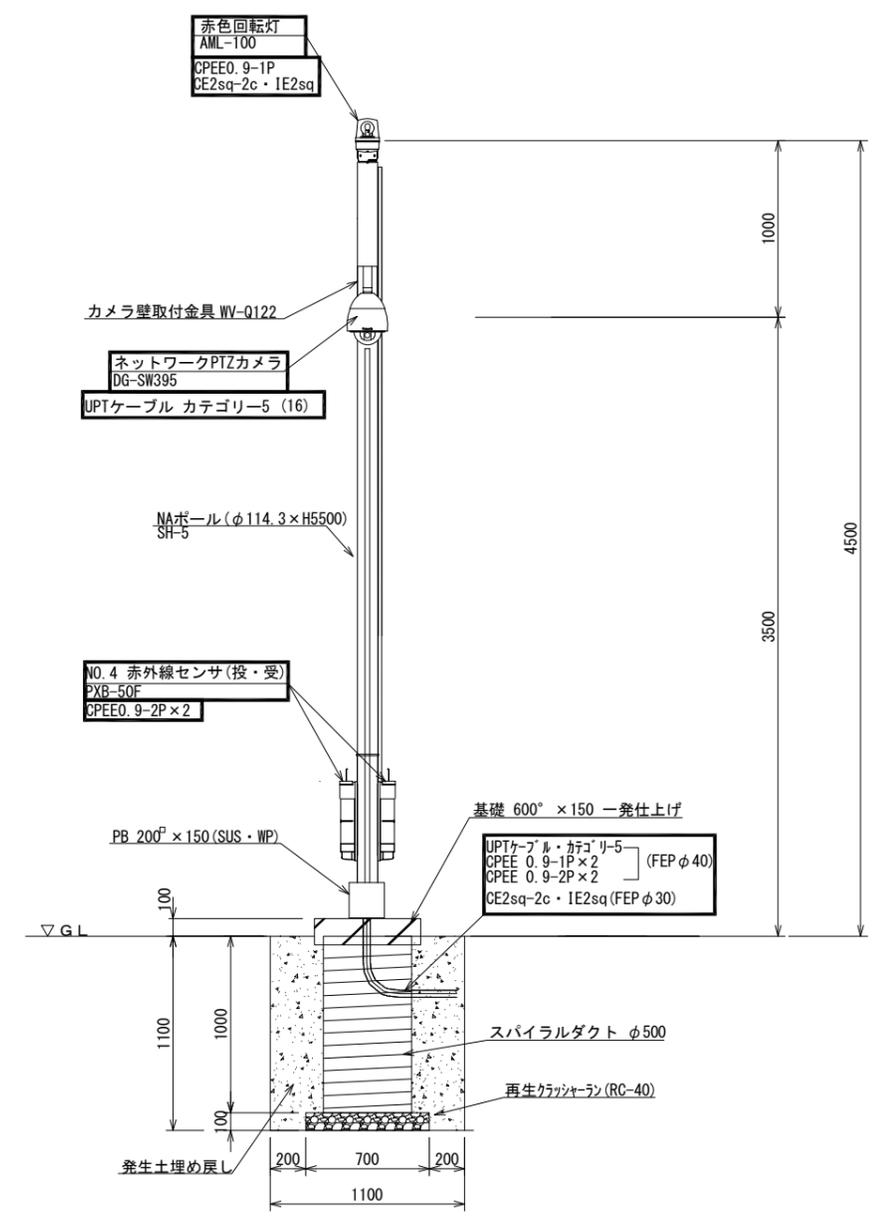
けやき台中継ポンプ場内入口スイッチ取付詳細 S=1/20



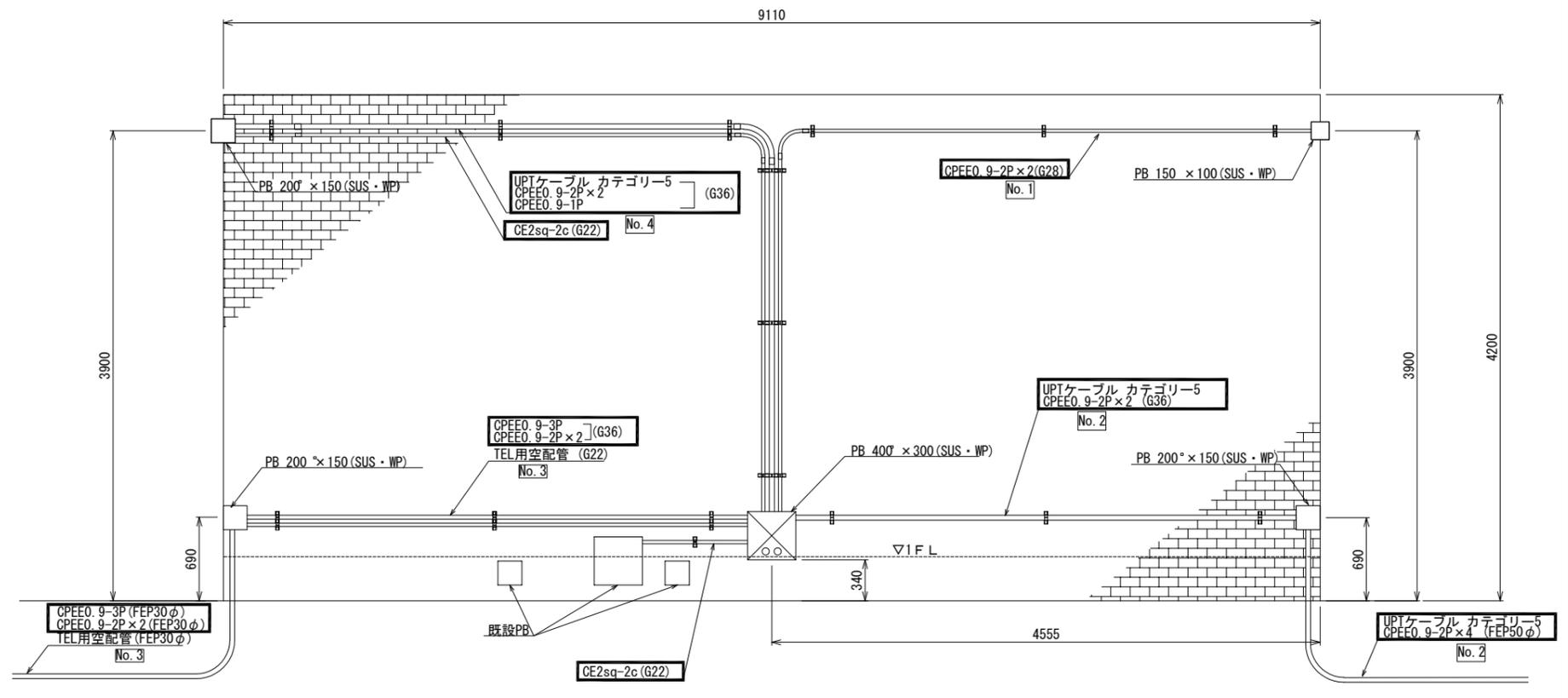
NO.1赤外線センサ(投・受)取付詳細 S=1/20



NO.3赤外線センサ(投・受)取付詳細 S=1/20



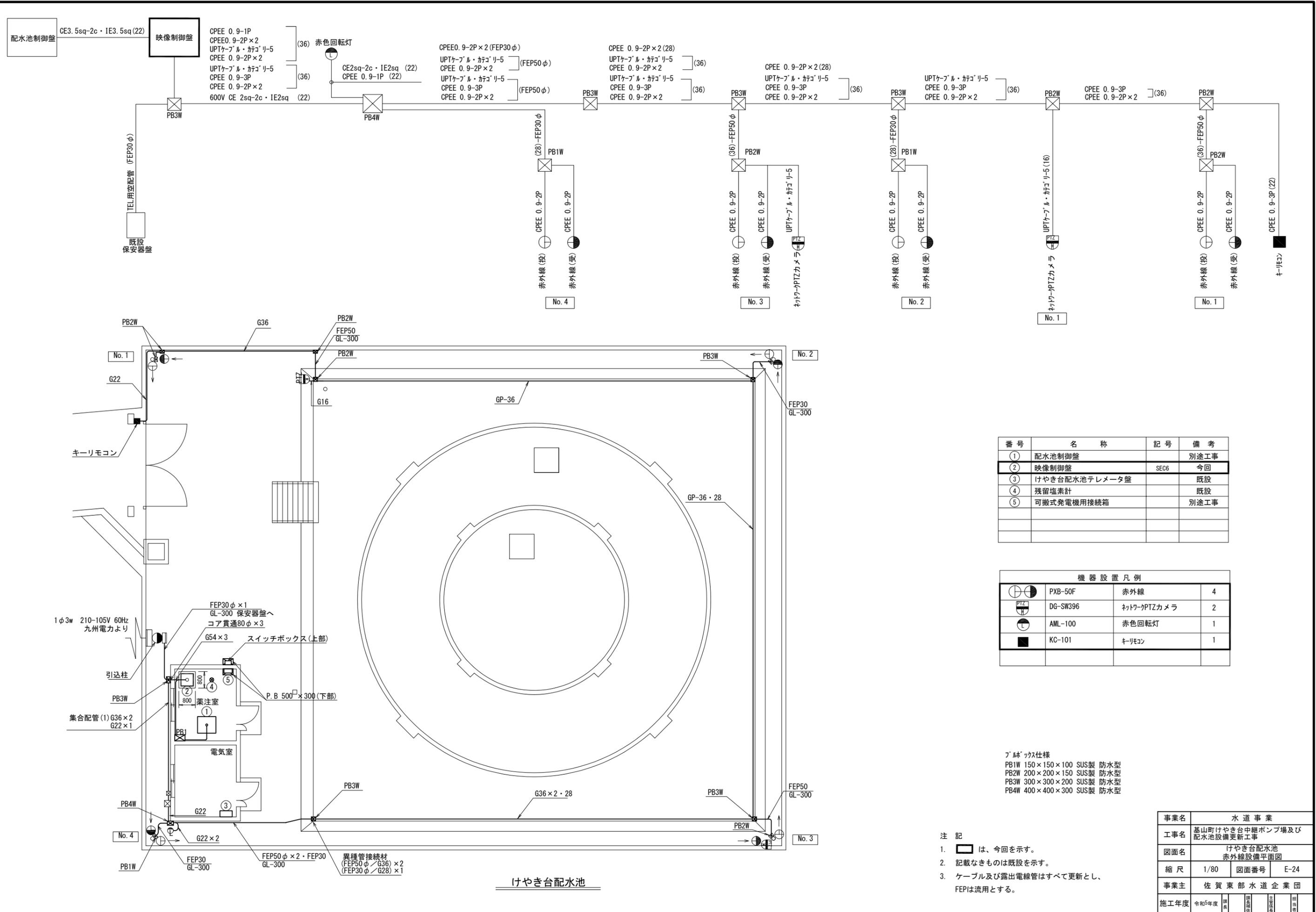
NO.4赤外線センサ・機器取付詳細 S=1/20



A断面図 S=1/25

- 注記
1. は、今回を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場セキュリティ機器設置詳細図			
縮尺	図示	図面番号	E-23	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	図面	図面	図面



番号	名称	記号	備考
①	配水池制御盤		別途工事
②	映像制御盤	SEC6	今回
③	けやき台配水池テレメータ盤		既設
④	残留塩素計		既設
⑤	可搬式発電機用接続箱		別途工事

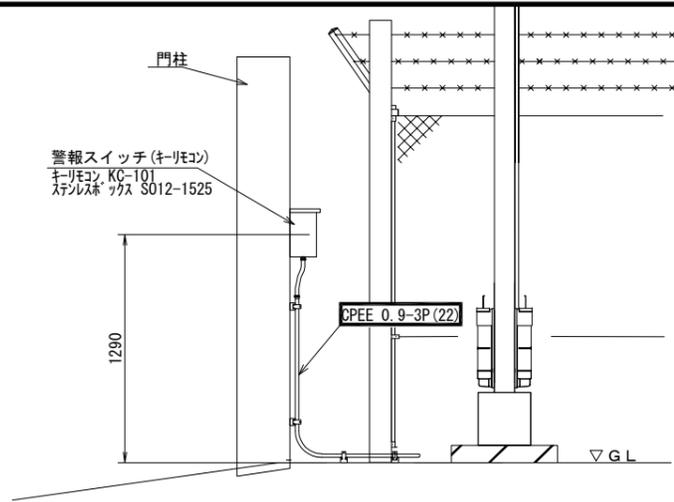
機器設置凡例			
	PXB-50F	赤外線	4
	DG-SW396	ネットワークカメラ	2
	AML-100	赤色回転灯	1
	KC-101	キーリコン	1

ボックス仕様
 PB1W 150×150×100 SUS製 防水型
 PB2W 200×200×150 SUS製 防水型
 PB3W 300×300×200 SUS製 防水型
 PB4W 400×400×300 SUS製 防水型

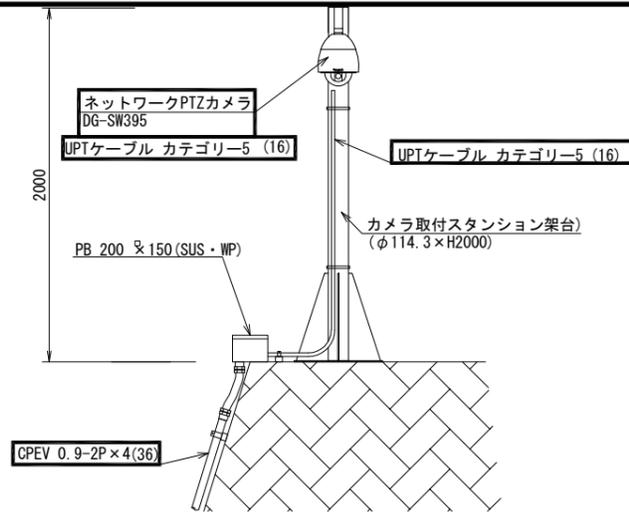
- 注記
- は、今回を示す。
 - 記載なきものは既設を示す。
 - ケーブル及び露出電線管はすべて更新とし、FEPは流用とする。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台配水池赤外線設備平面図			
縮尺	1/80	図面番号	E-24	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	課長

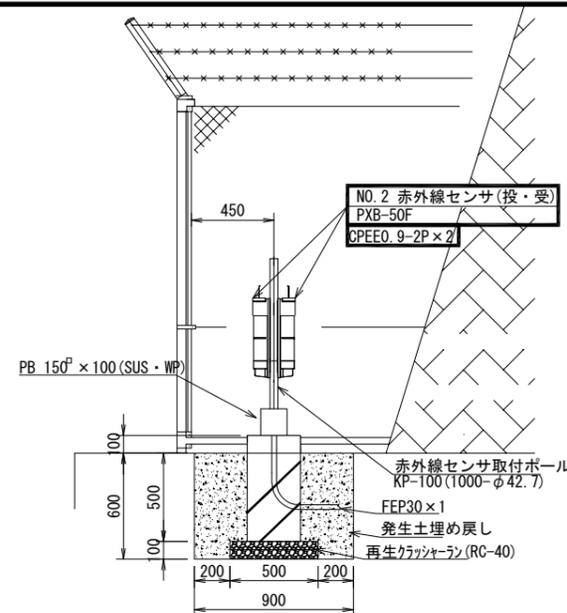
けやき台配水池



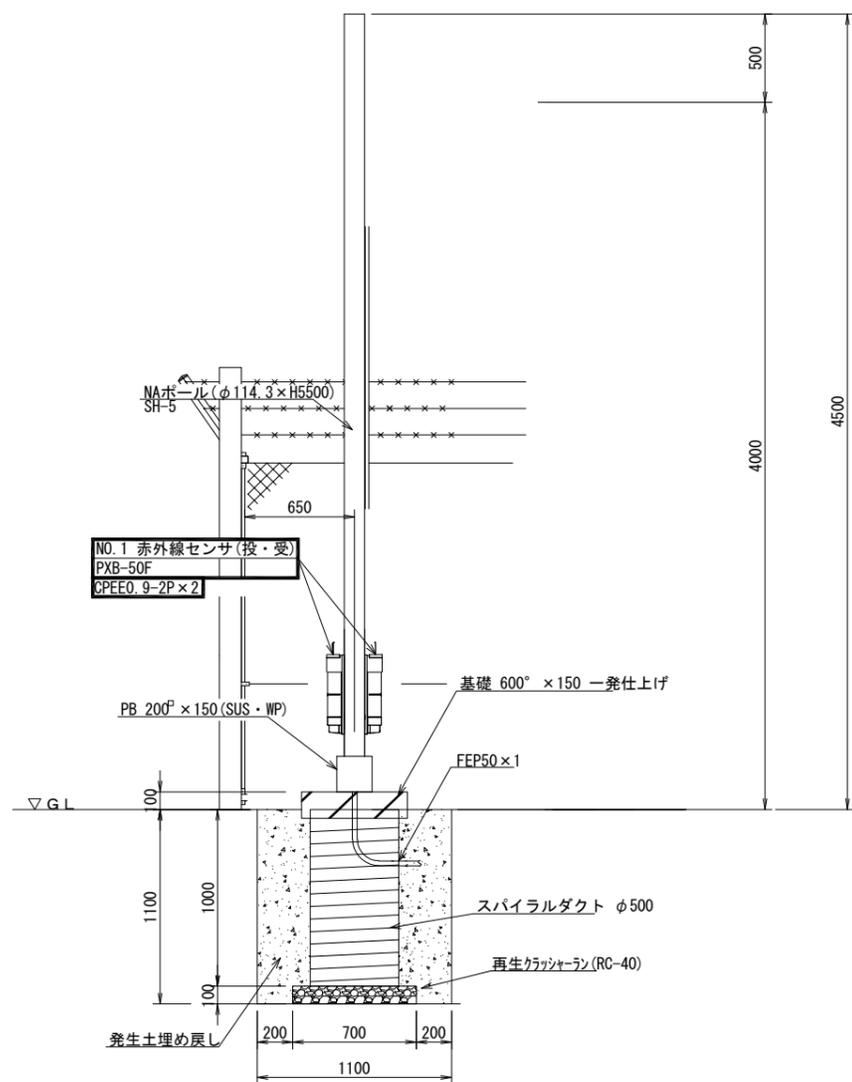
けやき台配水池場入口キースイッチ取付詳細 S=1/20



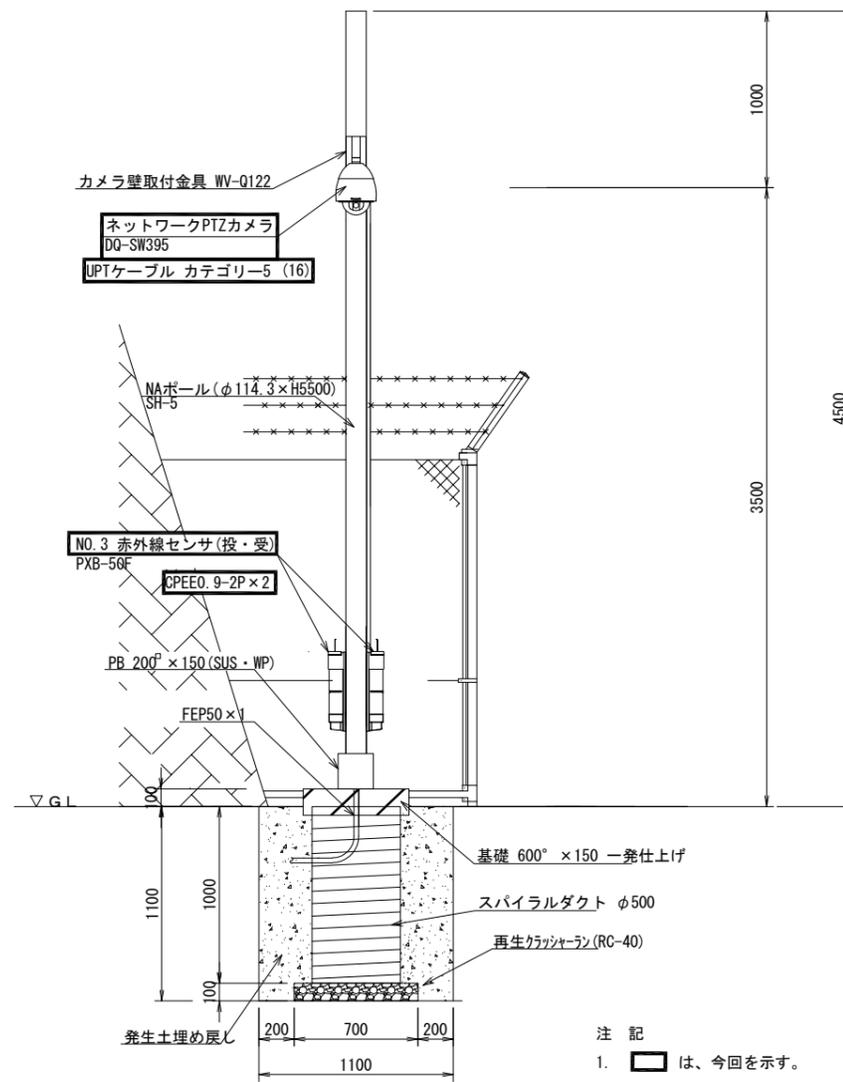
NO. 1ネットワークPTZカメラ取付詳細 S=1/20



NO. 2赤外線センサ(投・受)取付詳細 S=1/20



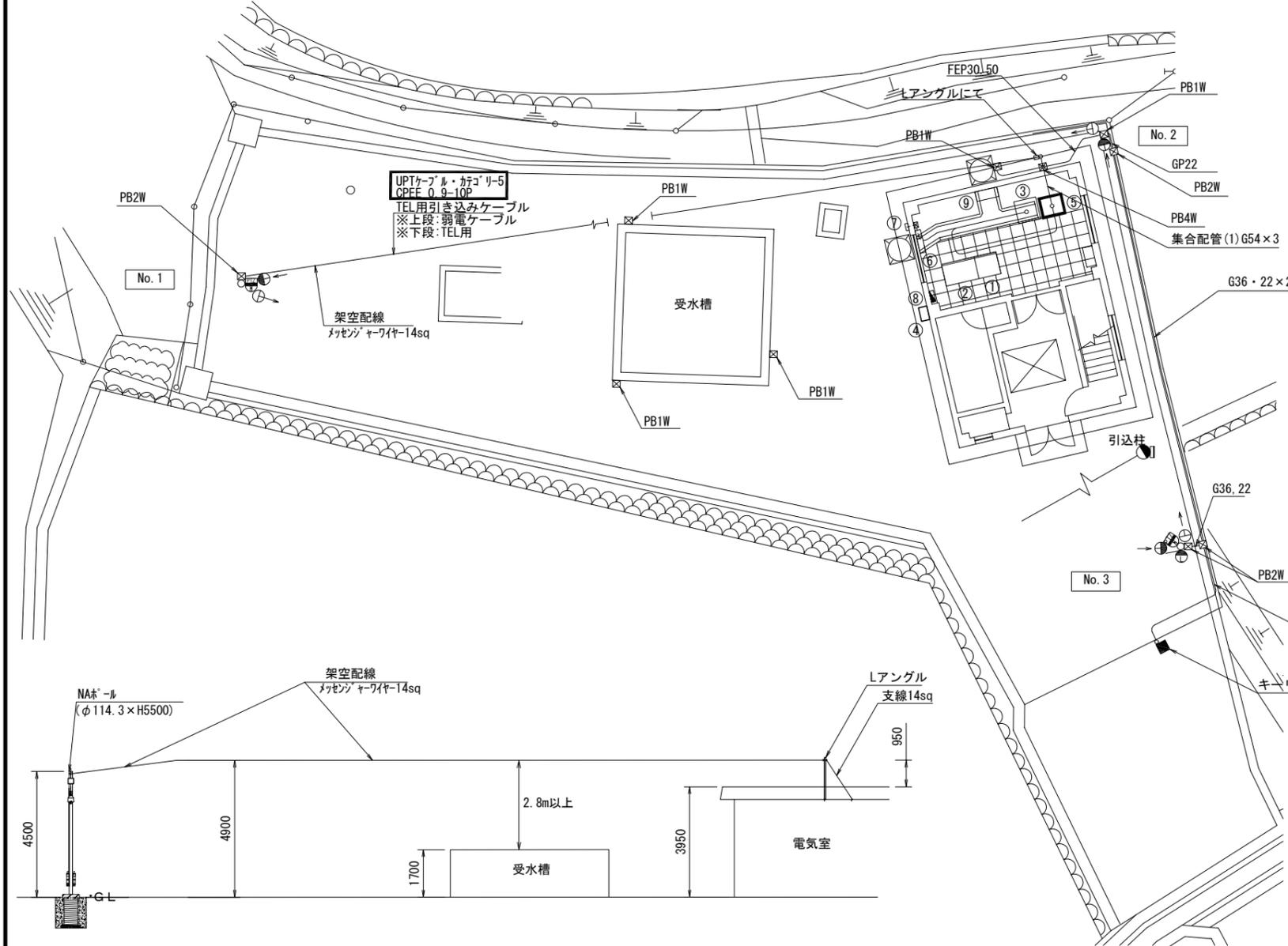
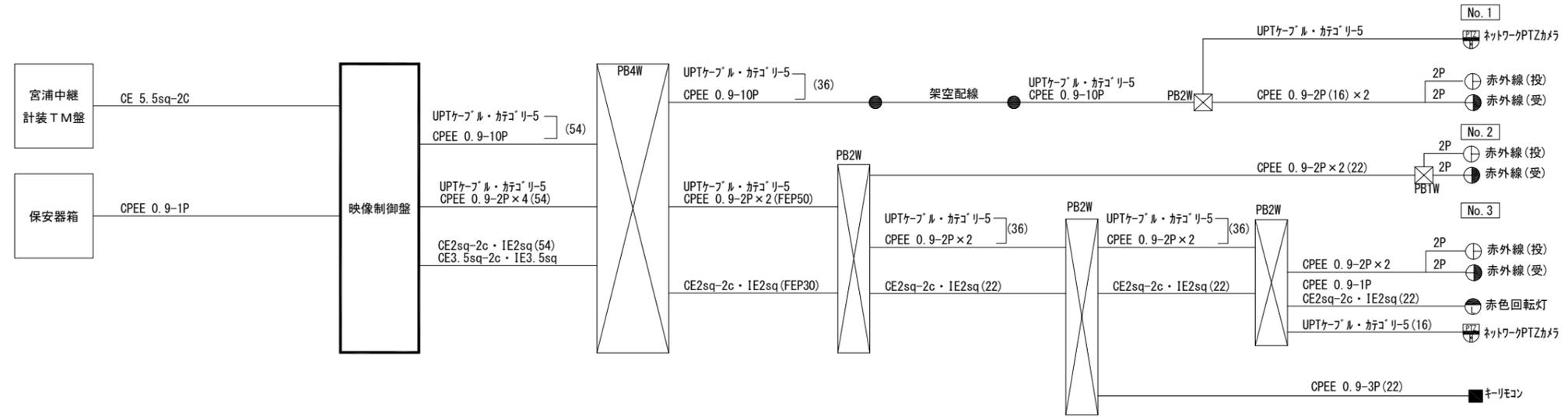
NO. 1赤外線センサ・機器取付詳細 S=1/20



NO. 3赤外線センサ・機器取付詳細 S=1/20

注記
 1. は、今回を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事		
図面名	けやき台配水池セキュリティ機器設置詳細図		
縮尺	1/20	図面番号	E-25
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度	課長	主任技師



番号	名称	記号	備考
①	宮浦中継 受電盤	LB-1	既設
②	宮浦中継 動力制御盤	SP-1	既設
③	宮浦中継 計装テレメータ盤	KP-1	既設
④	仮設発電機接続箱		既設
⑤	映像制御盤	SEC3	今回
⑥	中継端子盤	TB	既設
⑦	保安器箱	MDF	既設
⑧	電灯分電盤	L-1	既設
⑨	テレメータ盤	TM-1	別途工事

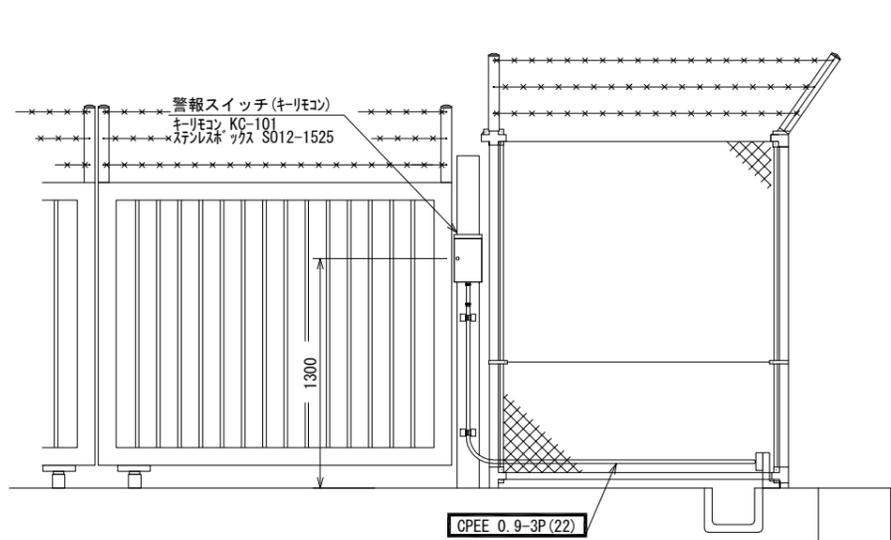
機器設置凡例			
	PXB-50F	赤外線	3
	DG-SW396	ネットワークPTZカメラ	2
	AML-100	赤色回転灯	1
	KC-101	キーリモコン	1

パネル仕様
 PB1W 150×150×100 SUS製 防水型
 PB2W 200×200×150 SUS製 防水型
 PB3W 300×300×200 SUS製 防水型
 PB4W 400×400×300 SUS製 防水型

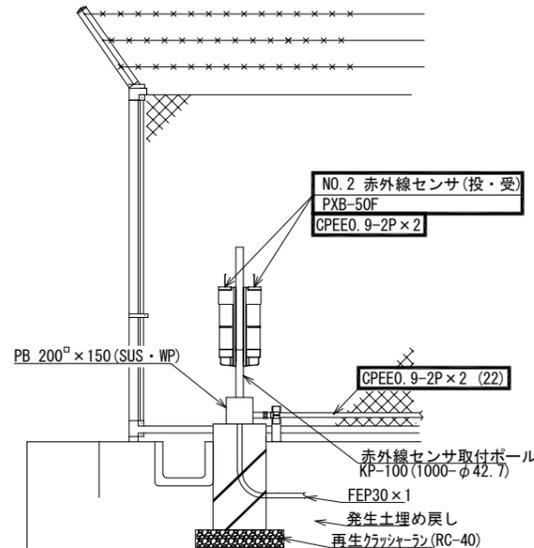
宮浦中継ポンプ場 場内配線図 S=1/100

注記
 1. は、今回を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。
 3. ケーブル及び露出電線管はすべて更新とし、FEPは流用とする。

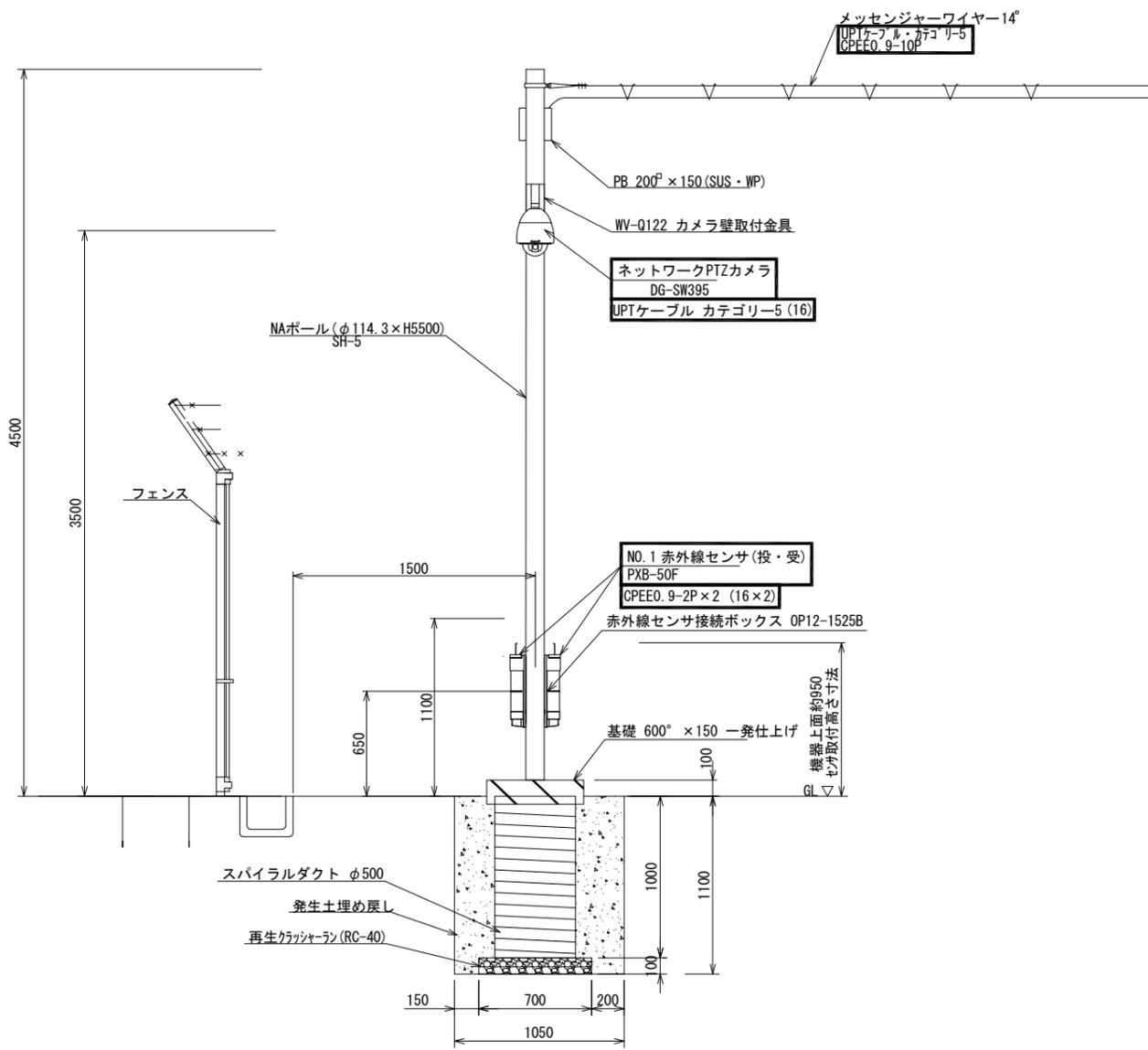
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	宮浦中継ポンプ場 赤外線設備平面図			
縮尺	1/100	図面番号	E-26	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	主任技師	主査



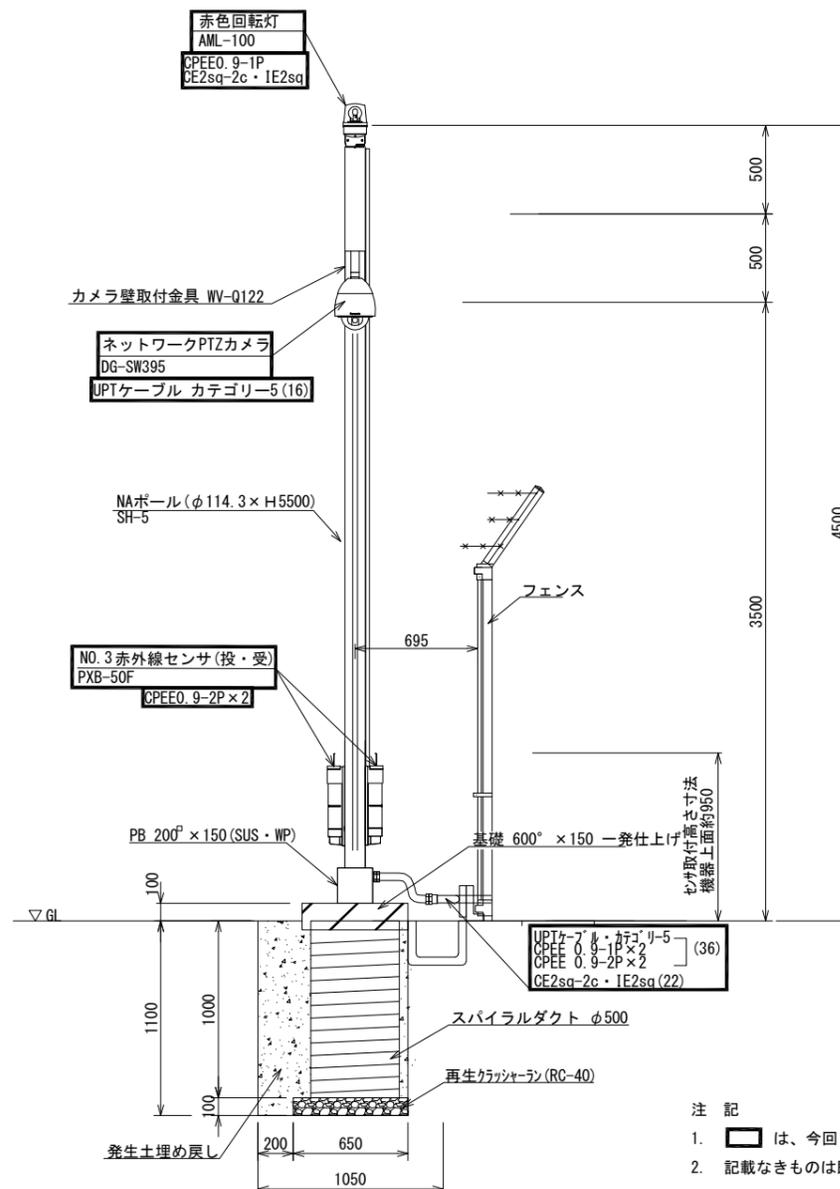
宮浦中継ポンプ場場入口キースイッチ取付詳細 S=1/20



NO. 2赤外線センサ(投・受)取付詳細 1/20



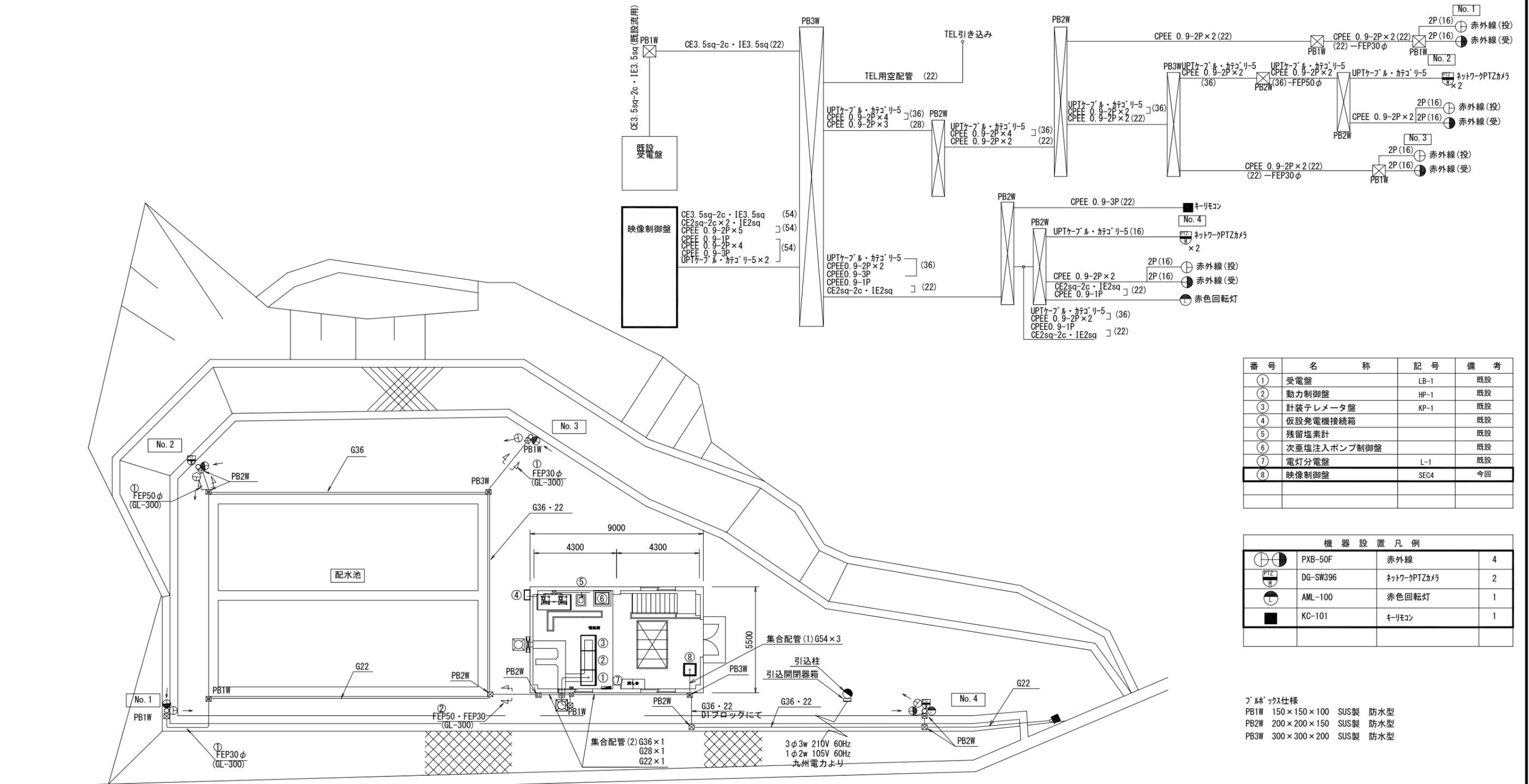
NO. 1赤外線センサ・機器取付詳細 1/20



NO. 3赤外線センサ・機器取付詳細 1/20

注記
 1. は、今回を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	宮浦中継ポンプ場セキュリティ機器設置詳細図			
縮尺	1/20	図面番号	E-27	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	主任技師	主務技師



番号	名称	記号	備考
①	受電盤	LB-1	既設
②	動力制御盤	HP-1	既設
③	計装テレメータ盤	KP-1	既設
④	仮設発電機接続箱		既設
⑤	残留塩素計		既設
⑥	次亜塩素素注入ポンプ制御盤		既設
⑦	電灯分電盤	L-1	既設
⑧	映像制御盤	SEC4	今回

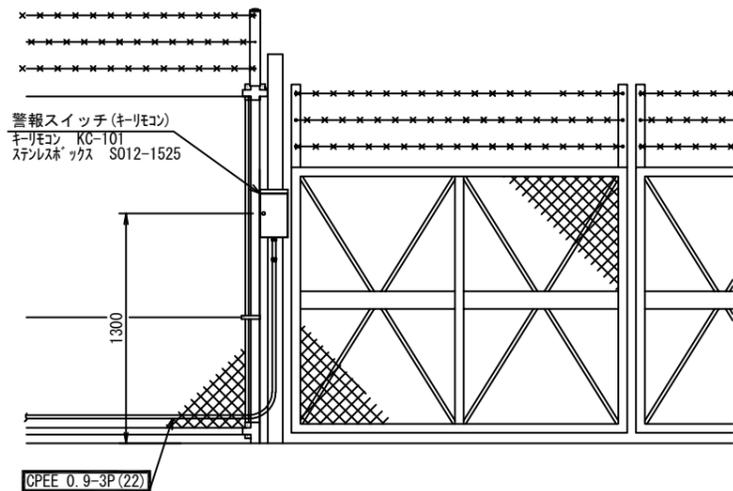
機器設置凡例			
	PXB-50F	赤外線	4
	DG-SW396	ネットワークPTZカメラ	2
	AML-100	赤色回転灯	1
	KC-101	キーリモン	1

ブチックス仕様
 PB1W 150×150×100 SUS製 防水型
 PB2W 200×200×150 SUS製 防水型
 PB3W 300×300×200 SUS製 防水型

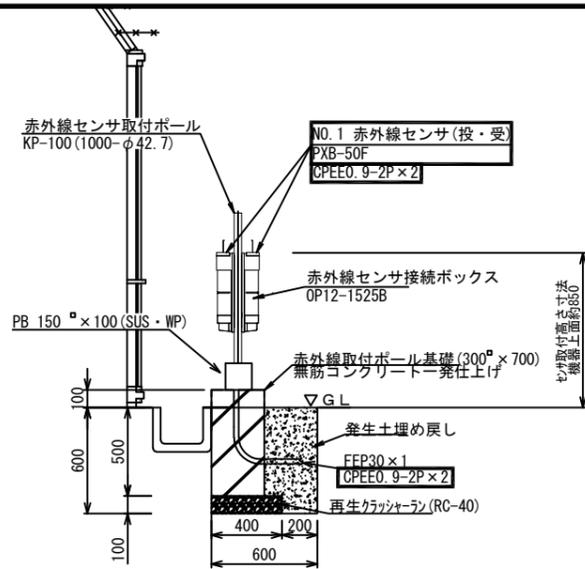
- 注記
1. は、今回を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。
 3. ケーブル及び露出電線管はすべて更新とし、FEPは流用とする。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	宮浦配水池 赤外線設備平面図			
縮尺	1/100	図面番号	E-28	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	主任技師	主査技師

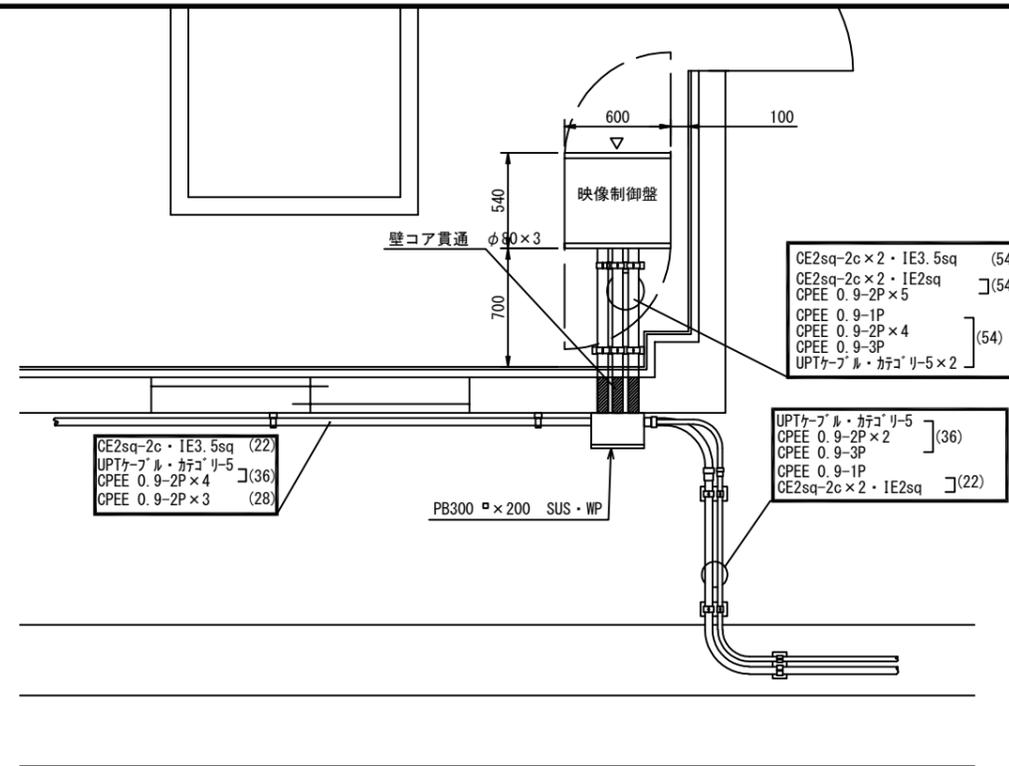
宮浦配水池ポンプ場 場内配線図 S=1/100



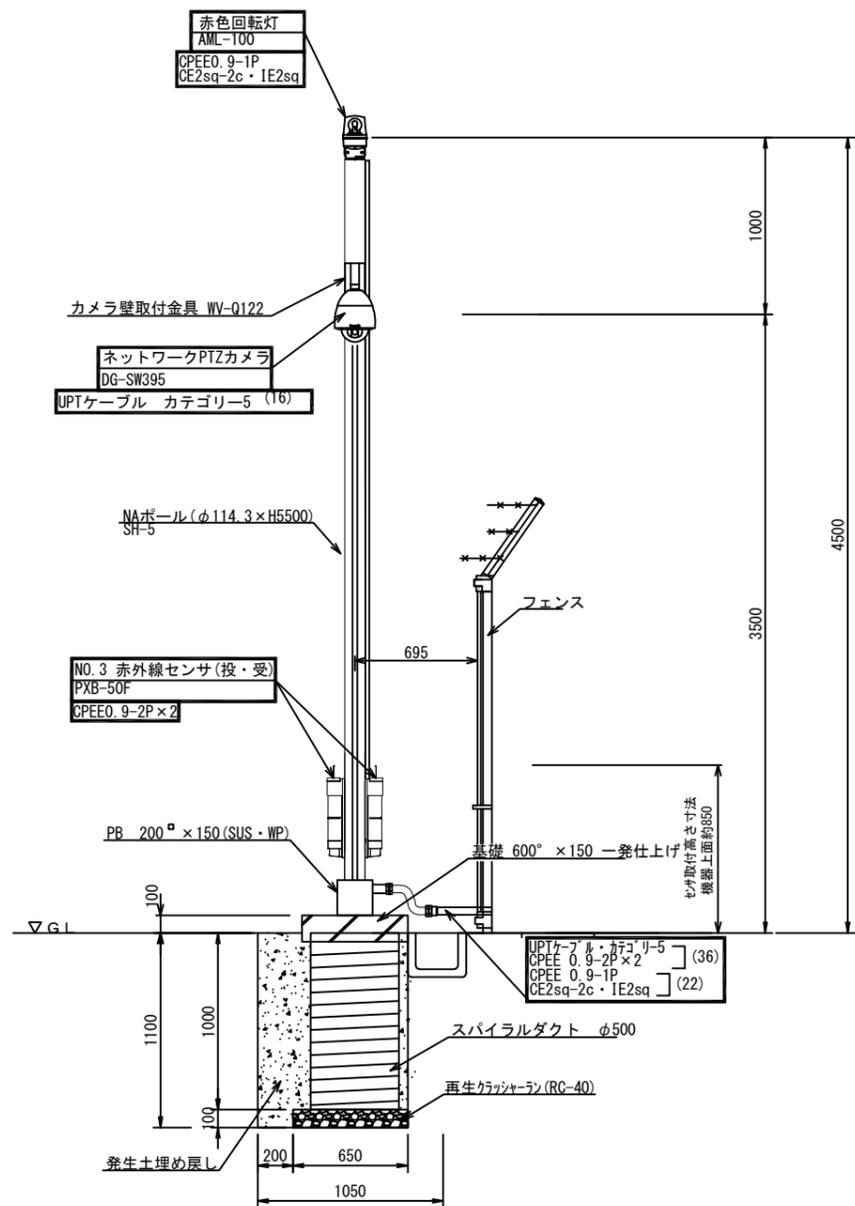
宮浦配水池ポンプ場入口キースイッチ取付詳細 S=1/20



NO.1 赤外線センサ(投・受)取付詳細 S=1/20



電気室映像制御盤据付及び配線詳細 S=1/20

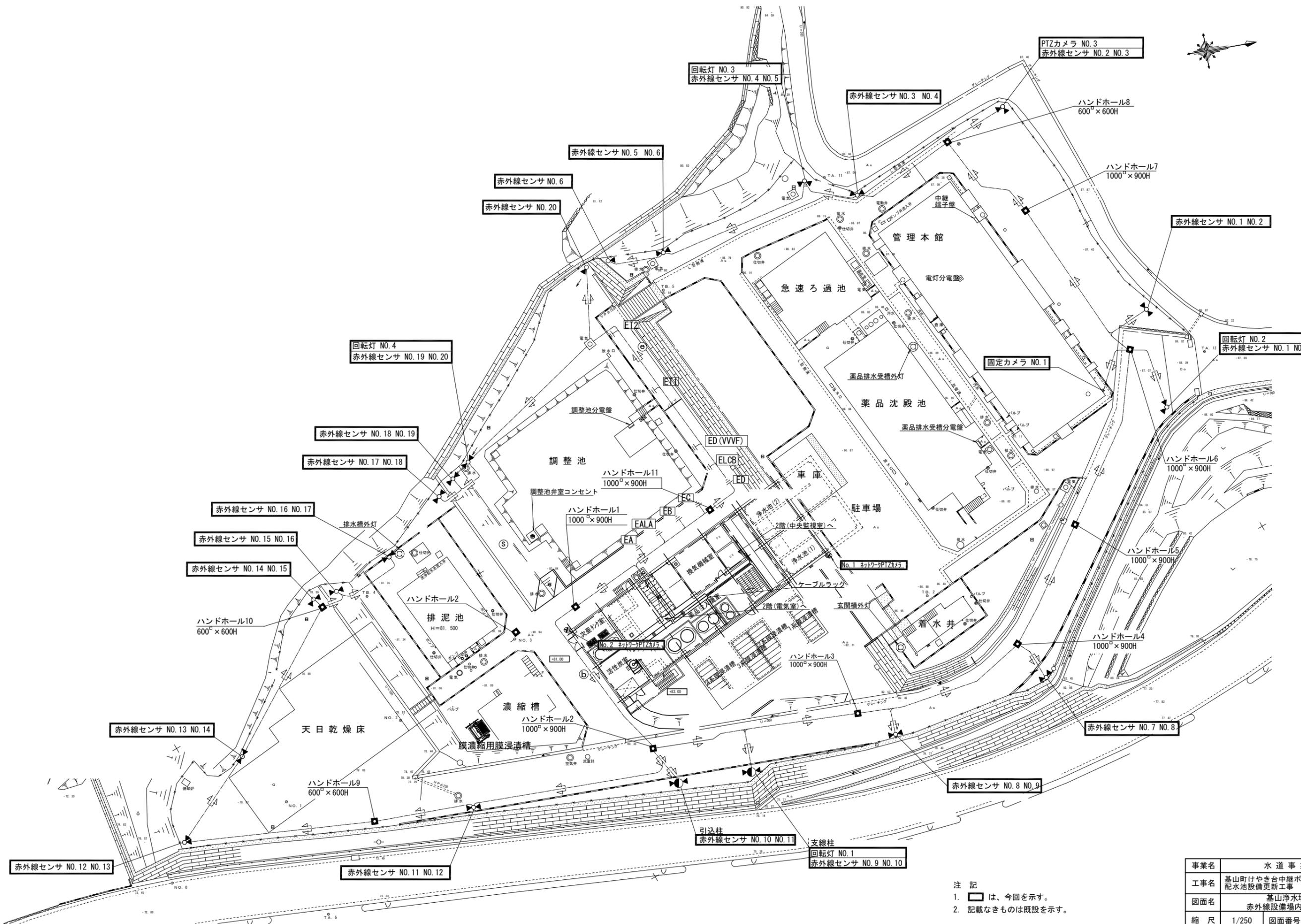


NO.4 赤外線センサ・機器取付詳細 S=1/20

注記

1. は、今回を示す。
2. 記載なきものは既設を示す。

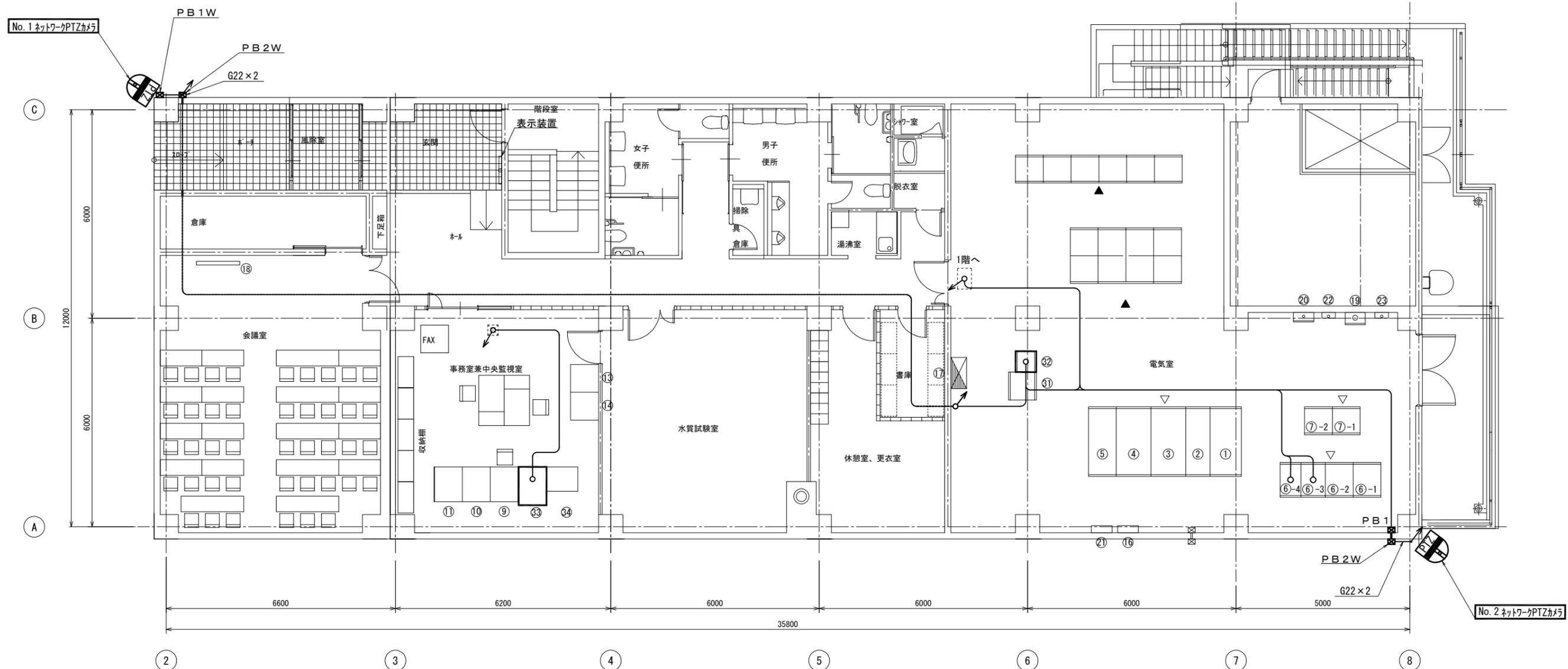
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	宮浦配水池セキュリティ機器設置詳細図			
縮尺	1/20	図面番号	E-29	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	主任技師	主務技師



場内配線図 1/250

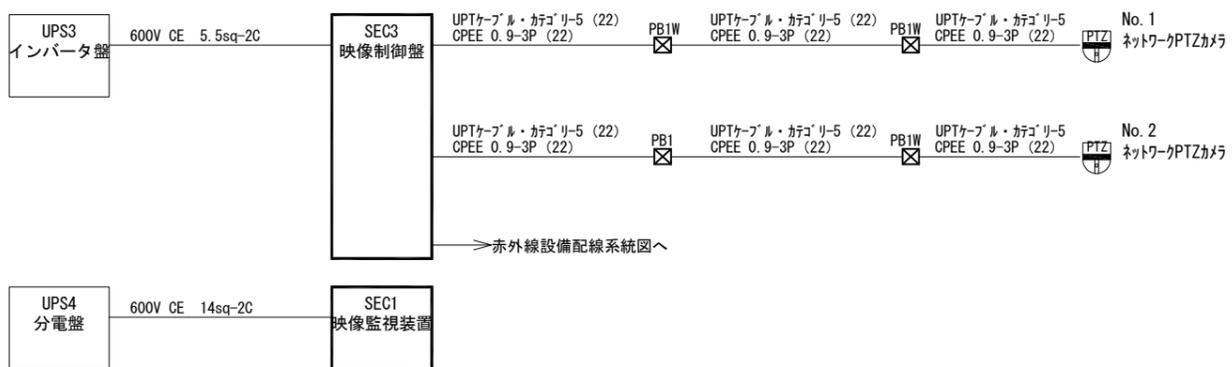
注記
 1. は、今回を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事
図面名	基山浄水場 赤外線設備場内平面図
縮尺	1/250 図面番号 E-30
事業主	佐賀東部水道企業団
施工年度	令和5年度



凡例

番号	盤記号	盤名称	備考	番号	盤記号	盤名称	備考
①	H1	引込盤		⑬	PL-2-1	動力電灯分電盤	
②	H2	受電盤		⑭		大型ディスプレイ	
③	H3	動力変圧器盤		⑮		場内照明分電盤	
④	L1	動力主幹盤		⑯		パワーコンディショナ	
⑤	L2	照明主幹盤		⑰		PSD盤	
⑥-1	UPS1	蓄電池盤		⑱		自動通報装置	
⑥-2	UPS2	充電器盤		⑲		WH	
⑥-3	UPS3	インバータ盤		⑳			
⑥-4	UPS4	分電盤		㉑			
⑦-1	PCS1	PCS盤 (1)		㉒	PCS3	PCS盤 (3)	別途工事
⑦-2	PCS2	PCS盤 (2)		㉓	SEC3	映像制御盤	今回
⑧				㉔	SEC1	映像監視装置	今回
⑨	DK	LCD監視制御装置		㉕	PRT2	プリンタ2	別途工事
⑩	LM	帳票・保安全管理装置					
⑪	WEB	Web監視装置					
⑫							
⑬	HC	ハードコピー					
⑭	PRT1	プリンタ1					
⑮							
⑯							
⑰							
⑱							
⑲							
⑳							
㉑							
㉒							
㉓							
㉔							
㉕							
㉖							
㉗							
㉘							
㉙							
㉚							
㉛							
㉜							
㉝							
㉞							
㉟							
㊱							
㊲							
㊳							
㊴							
㊵							
㊶							
㊷							
㊸							
㊹							
㊺							
㊻							
㊼							
㊽							
㊾							
㊿							
㉑							
㉒							
㉓							
㉔							
㉕							
㉖							
㉗							
㉘							
㉙							
㉚							
㉛							
㉜							
㉝							
㉞							
㉟							
㊱							
㊲							
㊳							
㊴							
㊵							
㊶							
㊷							
㊸							
㊹							
㊺							
㊻							
㊼							
㊽							
㊾							
㊿							



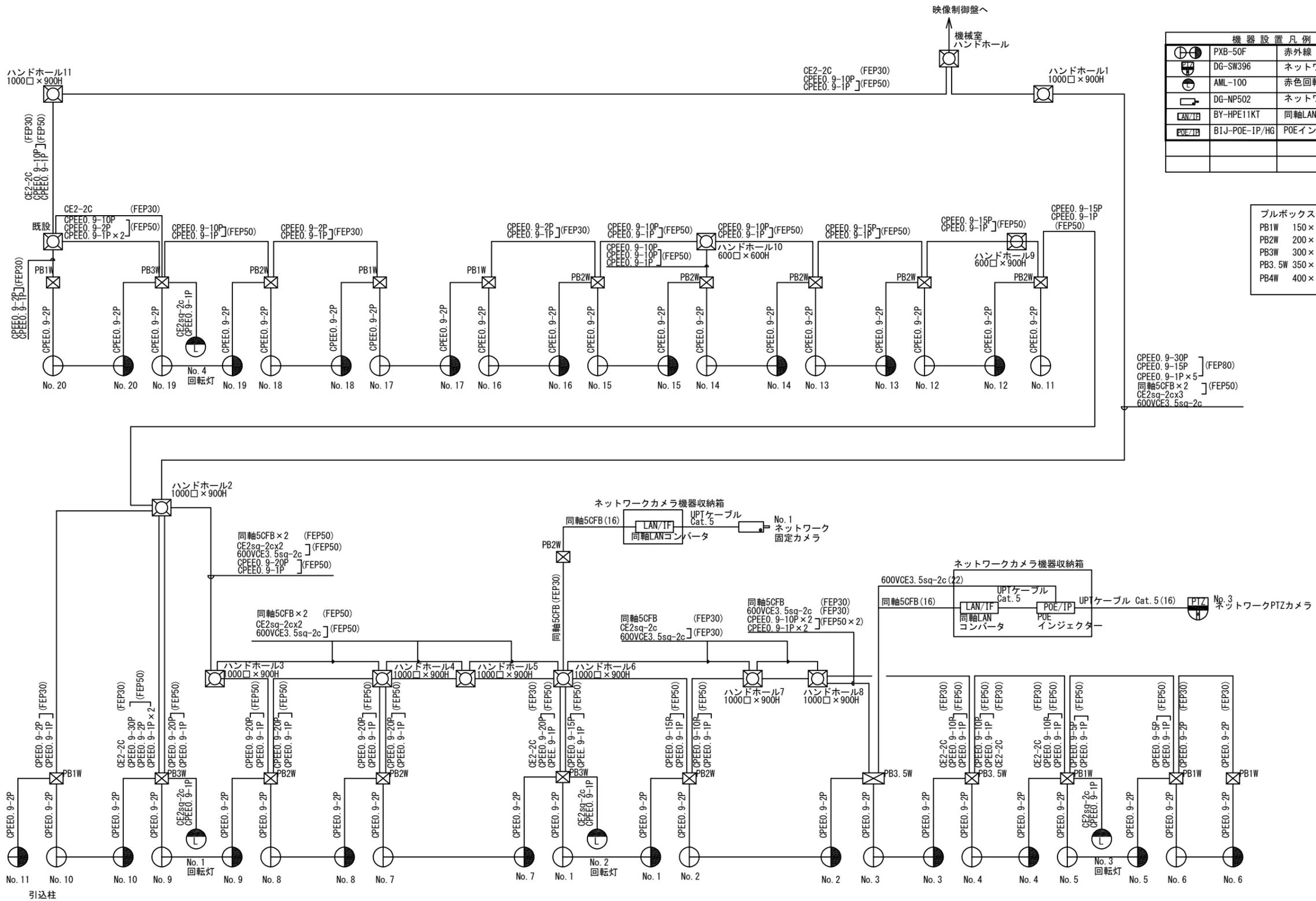
凡例・2
 記入なきブルボックスサイズは下記による。
 PB1 150×150×100 SUS製
 PB1W 150×150×100 SUS製 防水型
 2W 200×200×150 SUS製 防水型

機器設置凡例

記号	機器名	設置数
PTZ	DG-SW396 ネットワークPTZカメラ	2

注記
 1. [] は、今回を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事
図面名	基山浄水場 赤外線設備2F平面図
縮尺	1/60 図面番号 E-31
事業主	佐賀東部水道企業団
施工年度	令和5年度



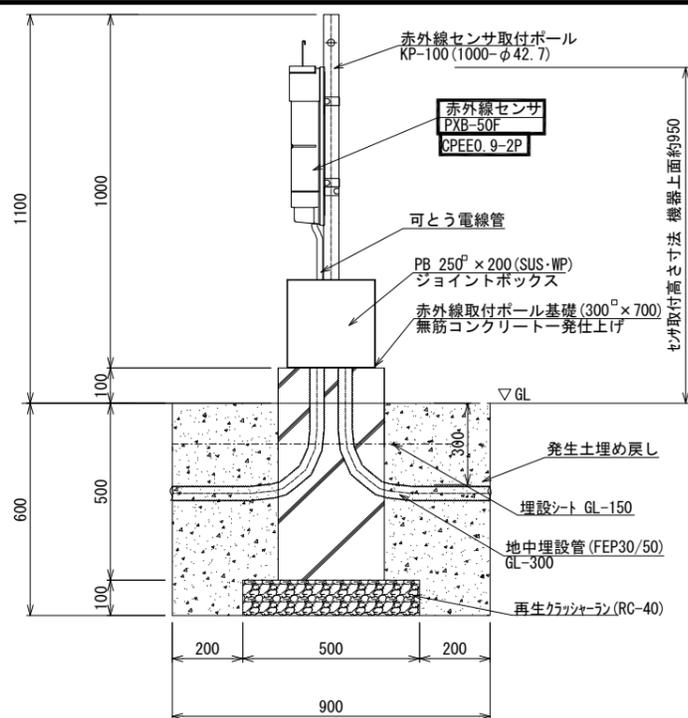
機器設置凡例			
	PXB-50F	赤外線	20
	DG-SW396	ネットワークPTZカメラ	1
	AML-100	赤色回転灯	4
	DG-NP502	ネットワーク固定カメラ	1
	BY-HPE11KT	同軸LANコンバータ	2
	BIJ-POE-1P/HG	POEインジェクター	1

ブルボックス仕様	
PB1W	150×150×100 SUS製 防水型
PB2W	200×200×150 SUS製 防水型
PB3W	300×300×200 SUS製 防水型
PB3.5W	350×350×200 SUS製 防水型
PB4W	400×400×300 SUS製 防水型

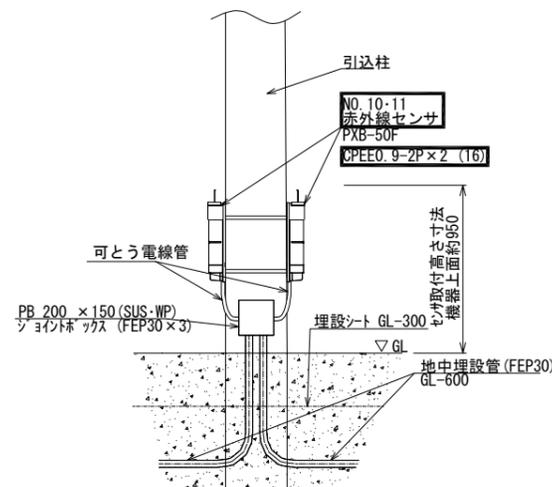
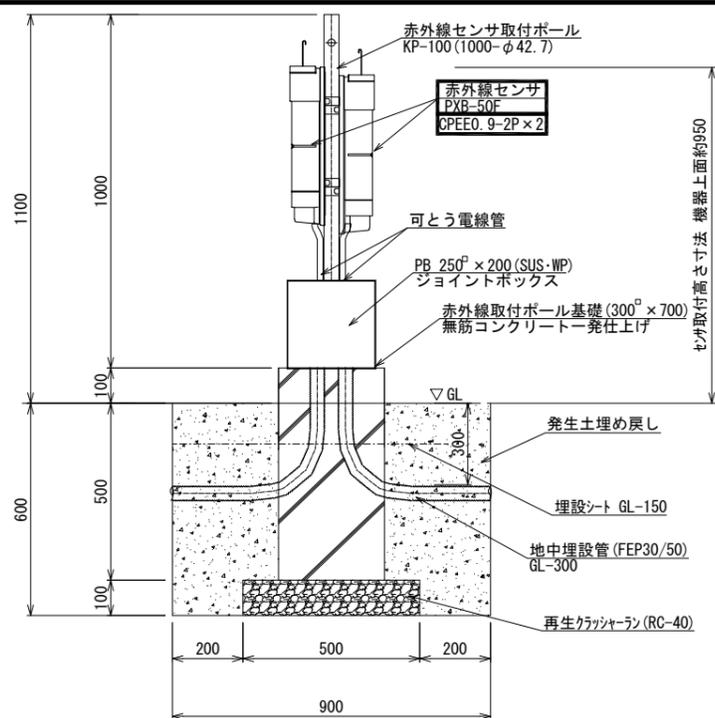
CPEEO. 9-30P } (FEP80)
 CPEEO. 9-15P }
 CPEEO. 9-1P×5 } (FEP50)
 同軸5CFB×2 }
 CE2sq-2cx3 }
 600VCE3. 5sq-2c }

- 注記
- は、今回を示す。
 - 記載なきものは既設を示す。
 - ケーブル及び露出電線管はすべて更新とし、FEP1は流用とする。

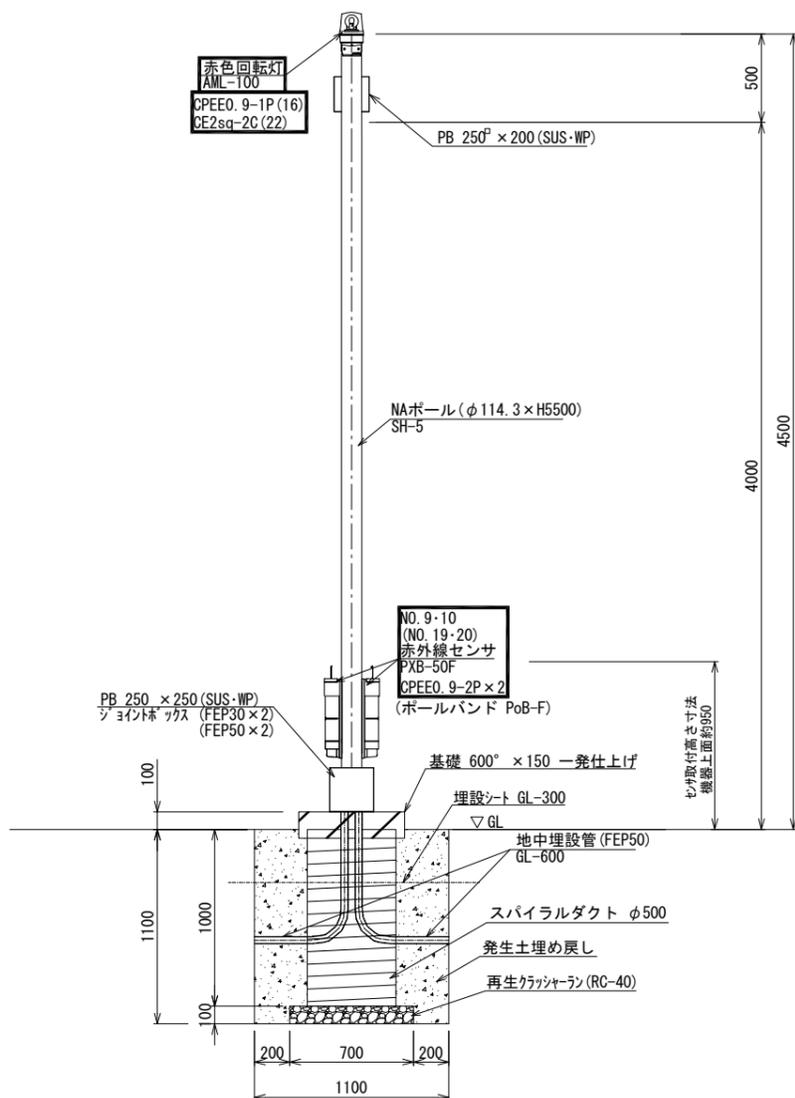
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	基山浄水場 赤外線設備配線系統図			
縮尺	NON	図面番号	E-32	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	図面	設計	主務



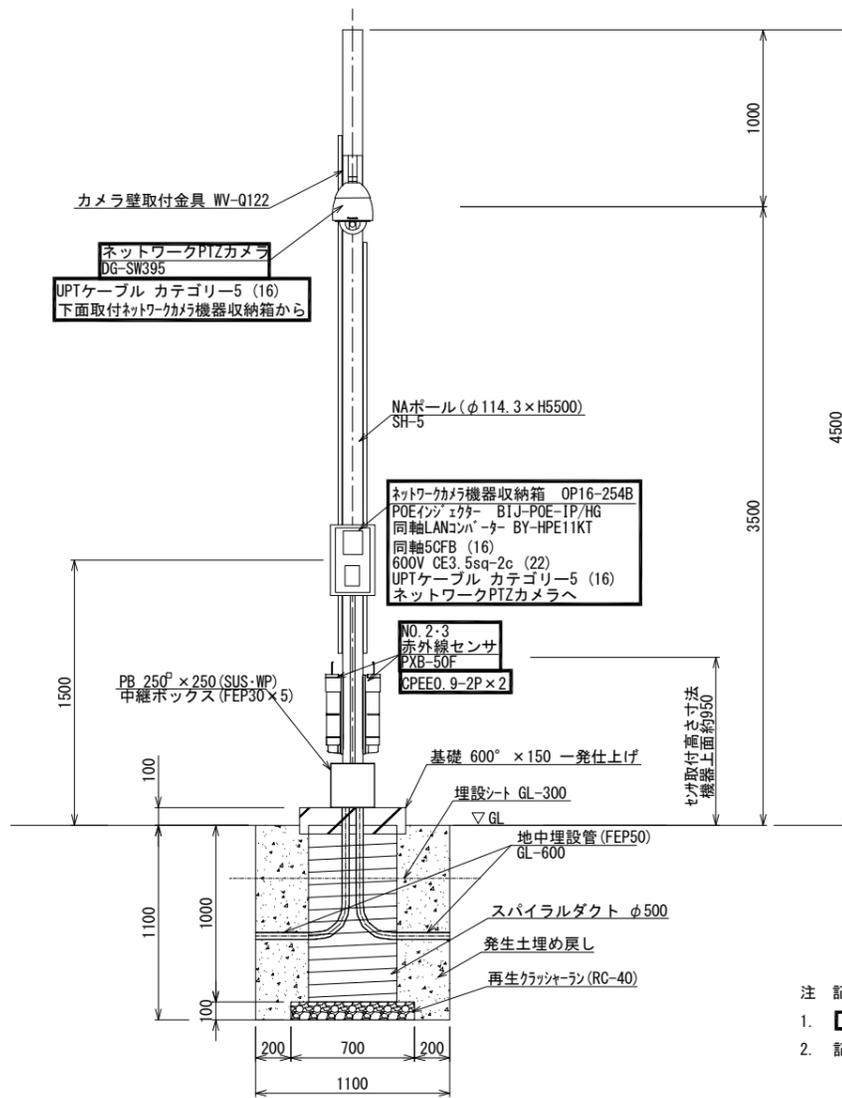
赤外線センサ取付詳細(単独) S=1/10



引込柱赤外線センサ取付詳細 S=1/20



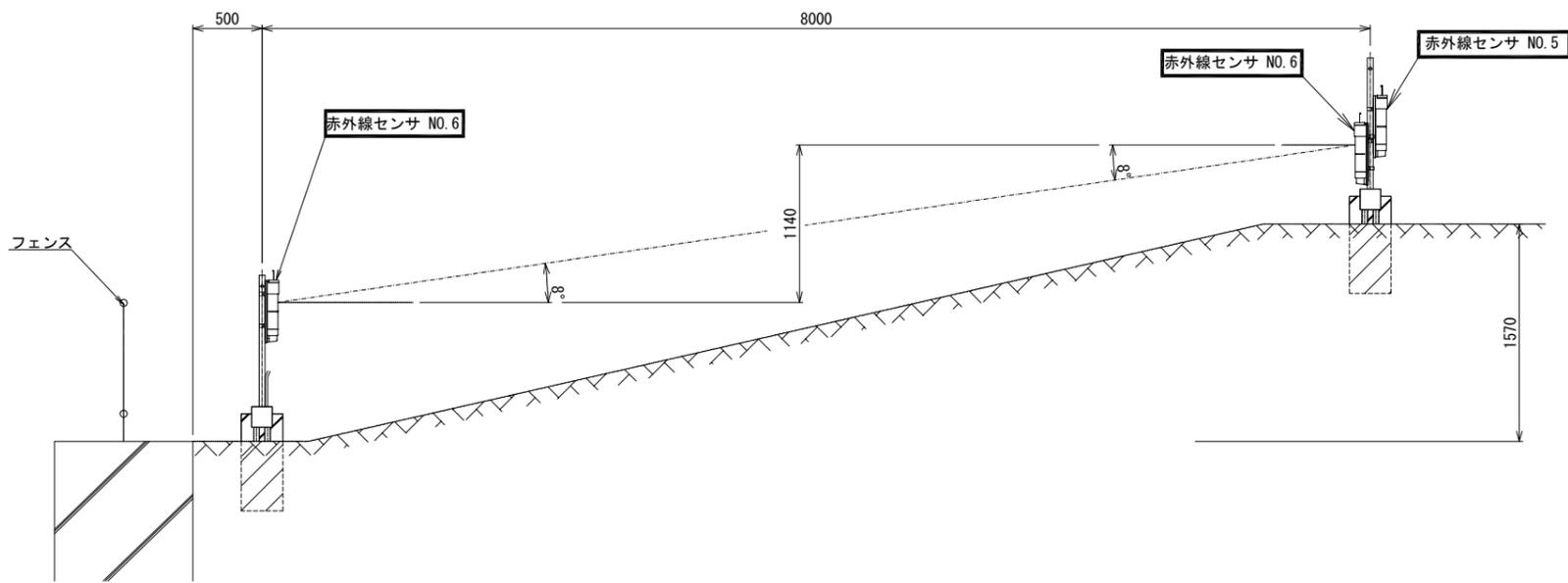
赤外線センサ・回転灯取付詳細 S=1/20



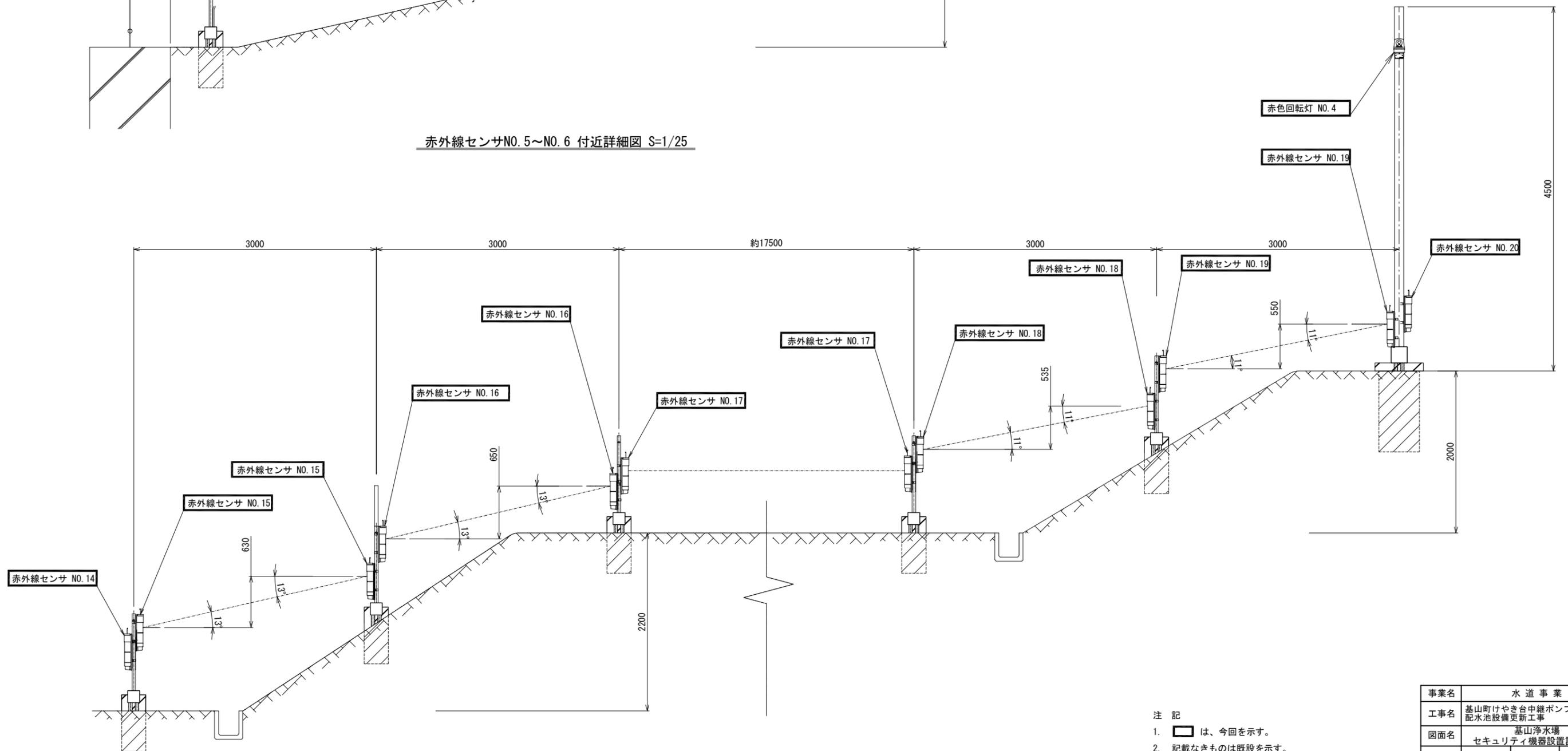
赤外線センサ・ネットワークカメラ取付詳細 S=1/20

- 注記
- は、今回を示す。
 - 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事		
図面名	基山浄水場セキュリティ機器設置詳細図-1		
縮尺	図示	図面番号	E-33
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度	図面	主務課



赤外線センサNO.5~NO.6 付近詳細図 S=1/25

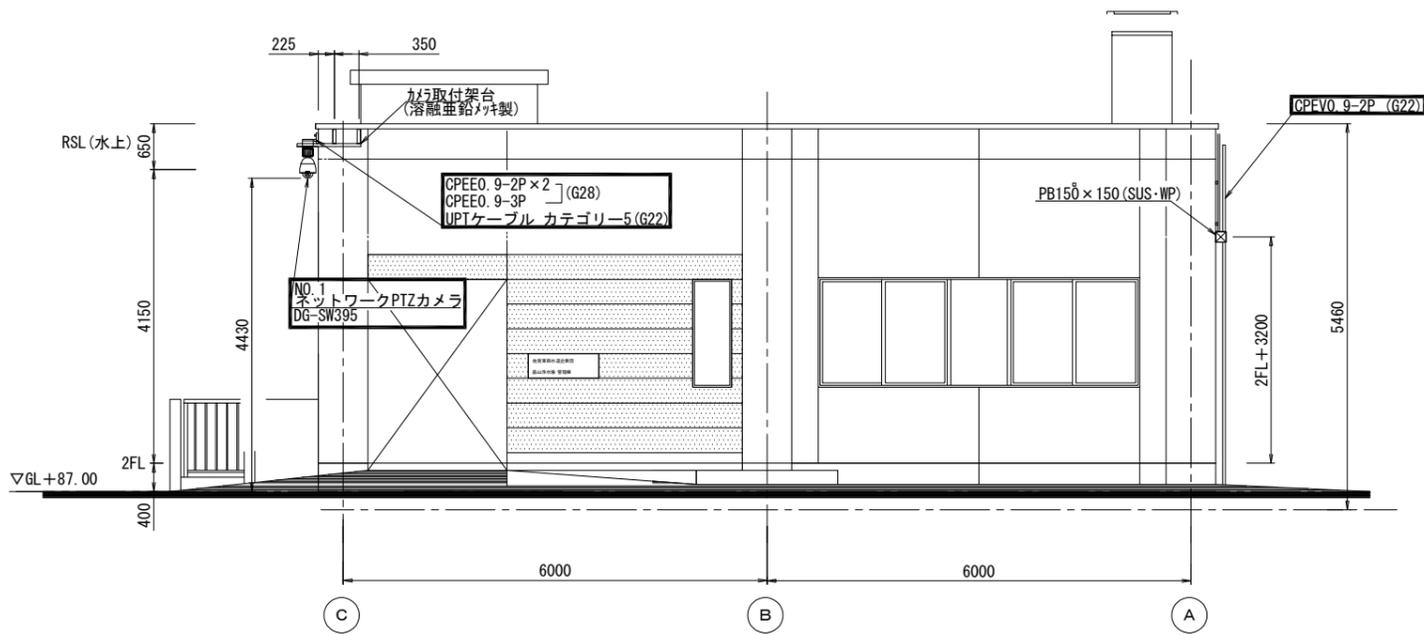


赤外線センサNO.14~NO.20付近詳細図 S=1/25

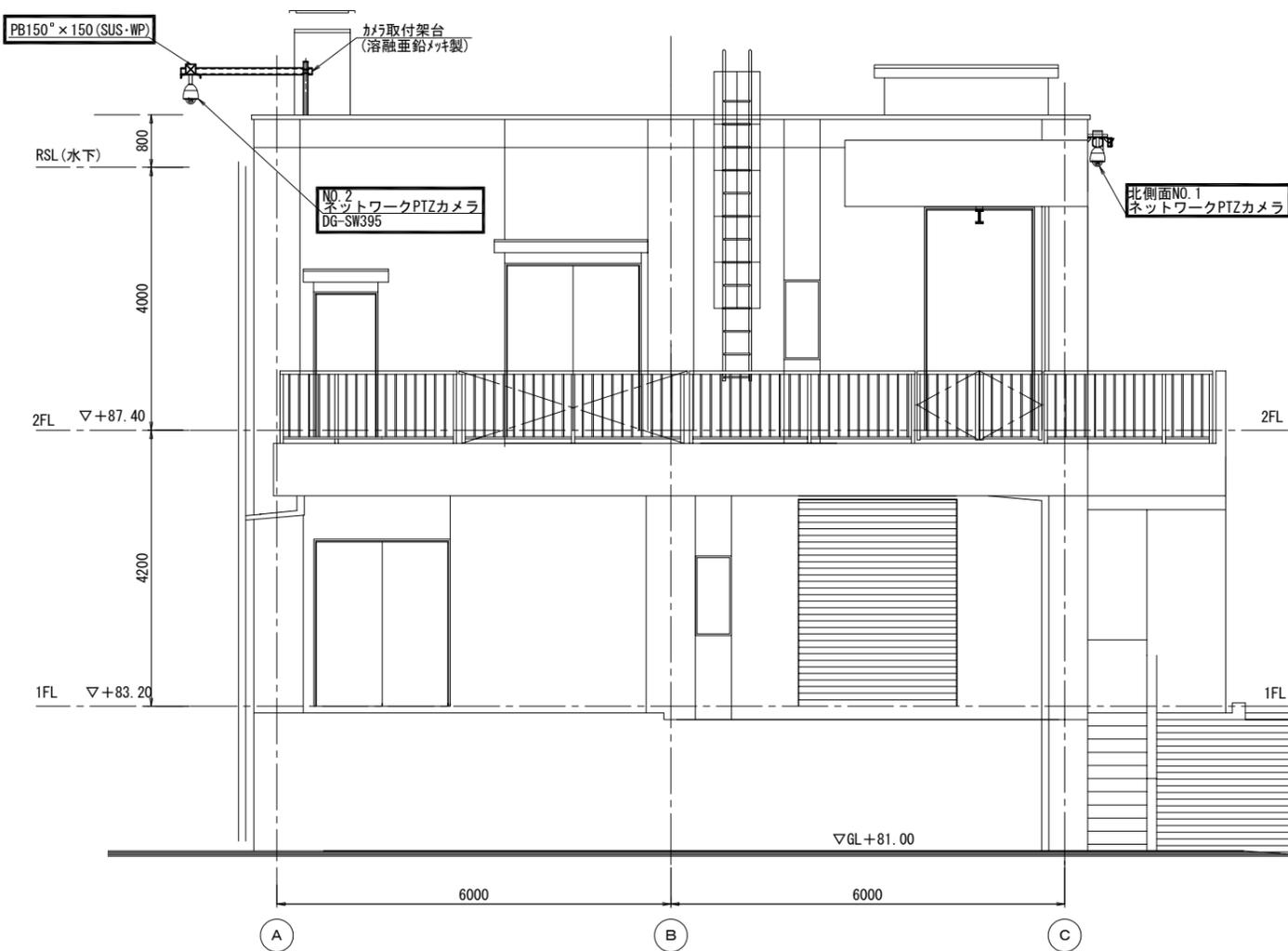
注記

1. は、今回を示す。
2. 記載なきものは既設を示す。

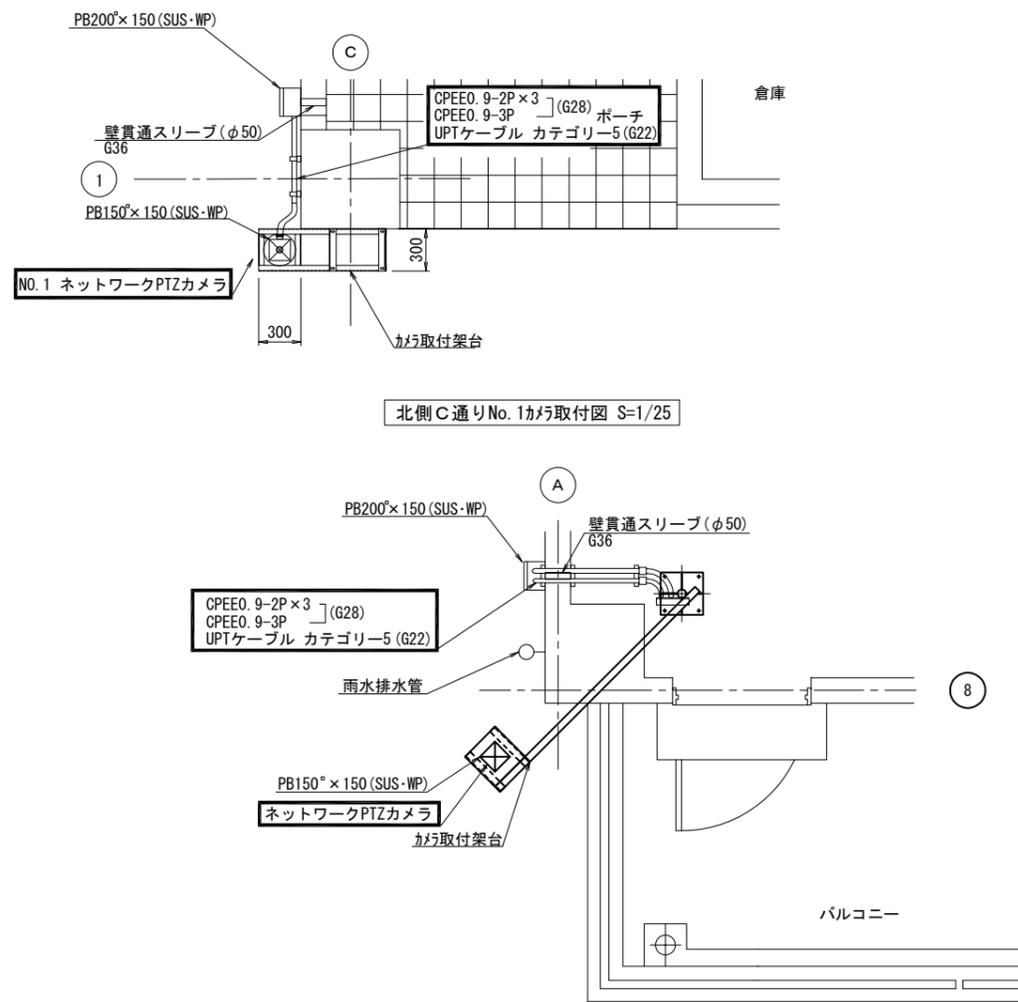
事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事		
図面名	基山浄水場セキュリティ機器設置詳細図-2		
縮尺	1/25	図面番号	E-34
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度	課長	主任技師



北側立面図 1/50

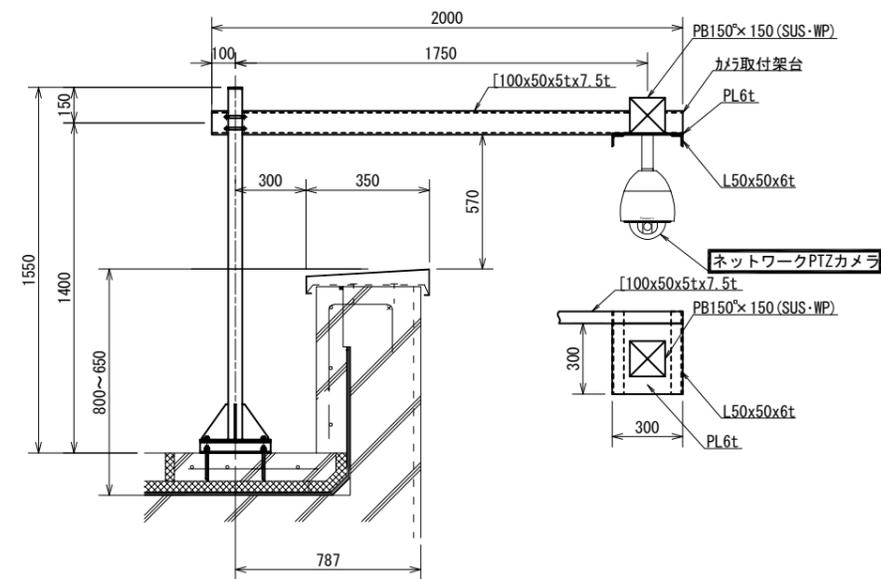


南側立面図 1/50



北側C通りNo.1カメラ取付図 S=1/25

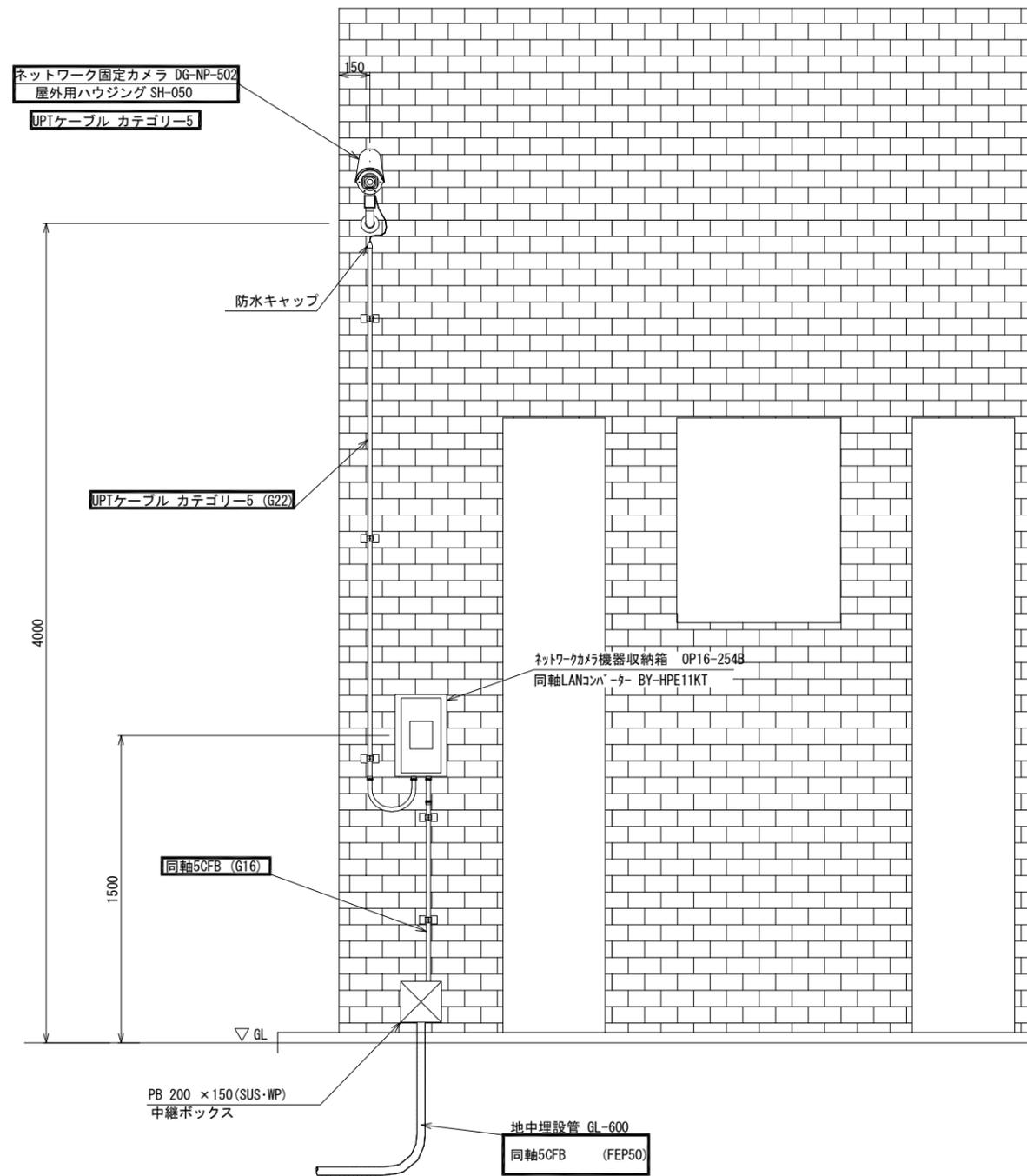
南側No.2カメラ取付図 S=1/25



南側No.2カメラ取付詳細図 S=1/15

- 注記
1. は、今回を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。
 3. 実際のカメラの仕様に合わせて、取付架台とすること。架台の強度に関しては、再度確認をすること。

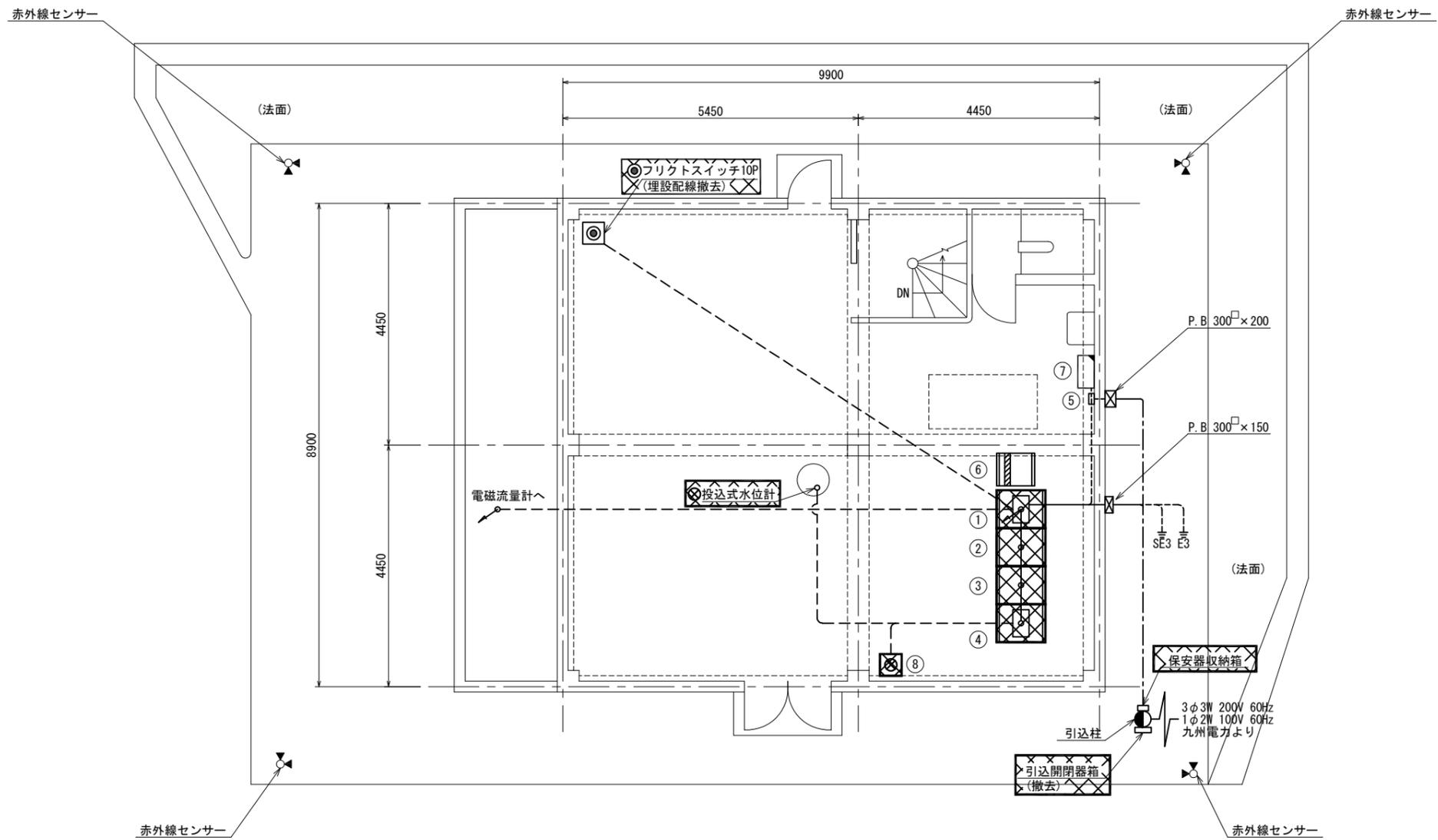
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	基山浄水場セキュリティ機器設置詳細図-3			
縮尺	図示	図面番号	E-35	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任



管理本館正門付近監視カメラ取付詳細図 S=1/15

- 注記
1. は、今回を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	基山浄水場セキュリティ機器設置詳細図-4			
縮尺	1/15	図面番号	E-36	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



けやき台中継ポンプ場1F平面図 S=1/50

盤名称一覧表

番号	名称	既記号	備考
①	ポンプ盤(1)		撤去
②	ポンプ盤(2)		撤去
③	無停電電源盤		撤去
④	計装盤		撤去
⑤	電灯分電盤		既設
⑥	映像制御盤	SEC5	別途工事
⑦	けやき台配水池テレメータ盤		一部機能停止
⑧	水位計		撤去

凡例

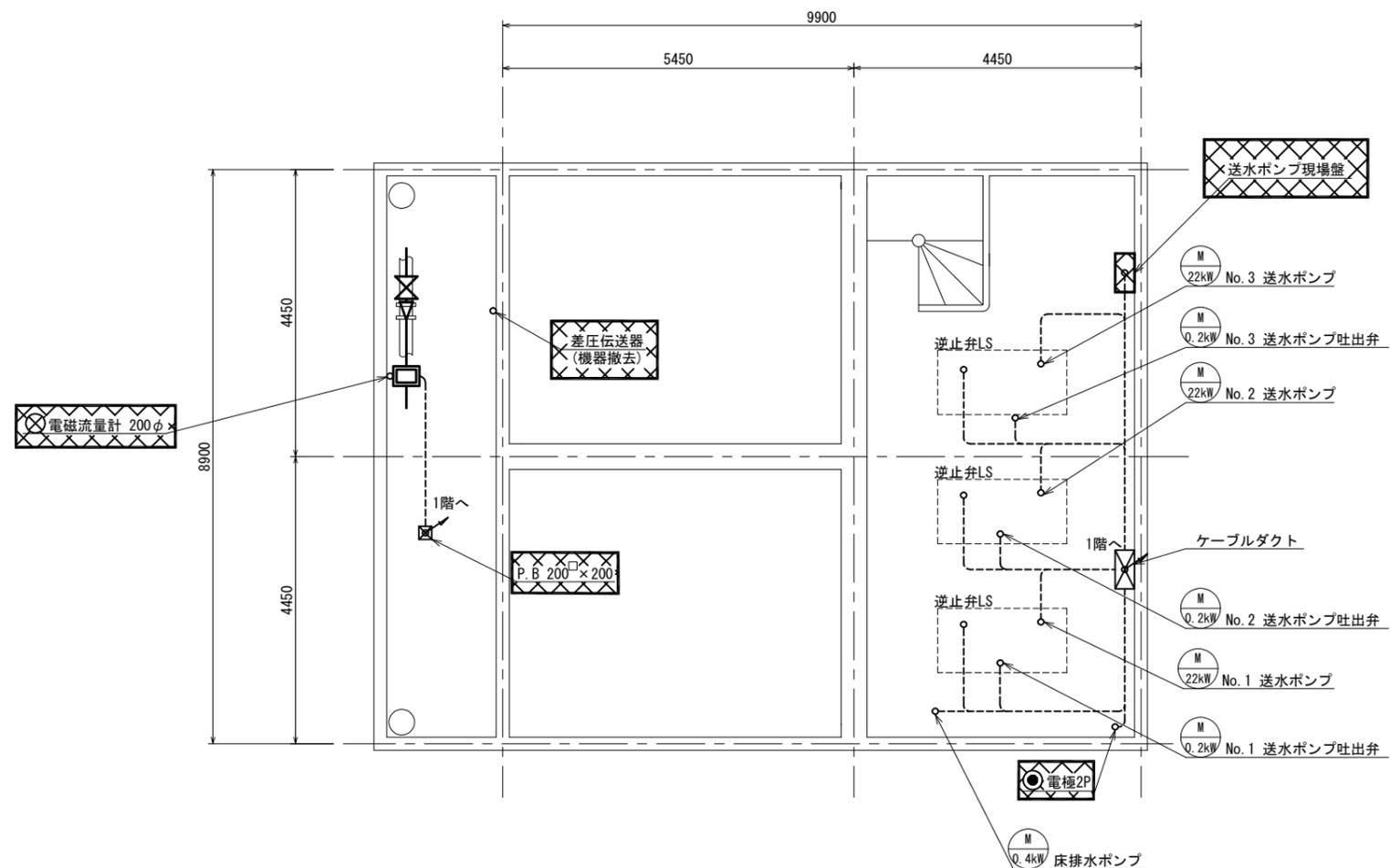
記号	名称
——	盤内・ビット・フリーアクセス内配線
----	ラック内配線
-----	露出配管内配線
-----	埋込配管内配線
-----	地中埋設管内配線

※ 表示配線は、すべて撤去とする。

注記

- ①は、撤去を示す。
- ②は、一部機能停止を示す。
- 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業				
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事				
図面名	けやき台中継ポンプ場平面図(撤去)				
縮尺	1/50	図面番号	E-37		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任	担当



けやき台中継ポンプ場B1F平面図 S=1/50

凡例

記号	名称
—	盤内・ビット・フリーアクセス内配線
---	ラック内配線
----	露出配管内配線
----	埋込配管内配線
----	地中埋設管内配線

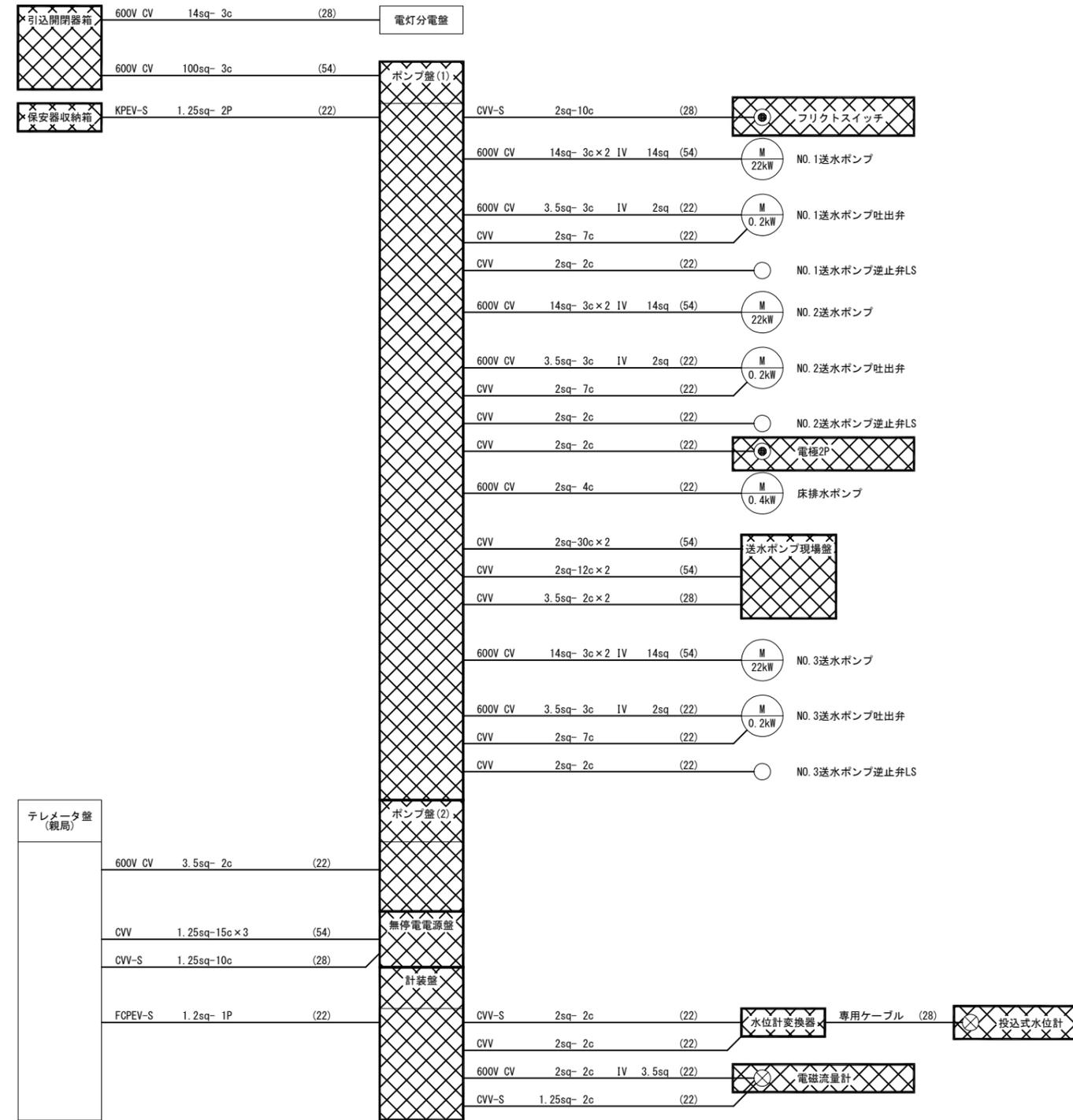
※ 表示配線は、すべて撤去とする。

注記

1. は、撤去を示す。
2. は、移設を示す。
3. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場B1F平面図(撤去)			
縮尺	1/50	図面番号	E-38	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任

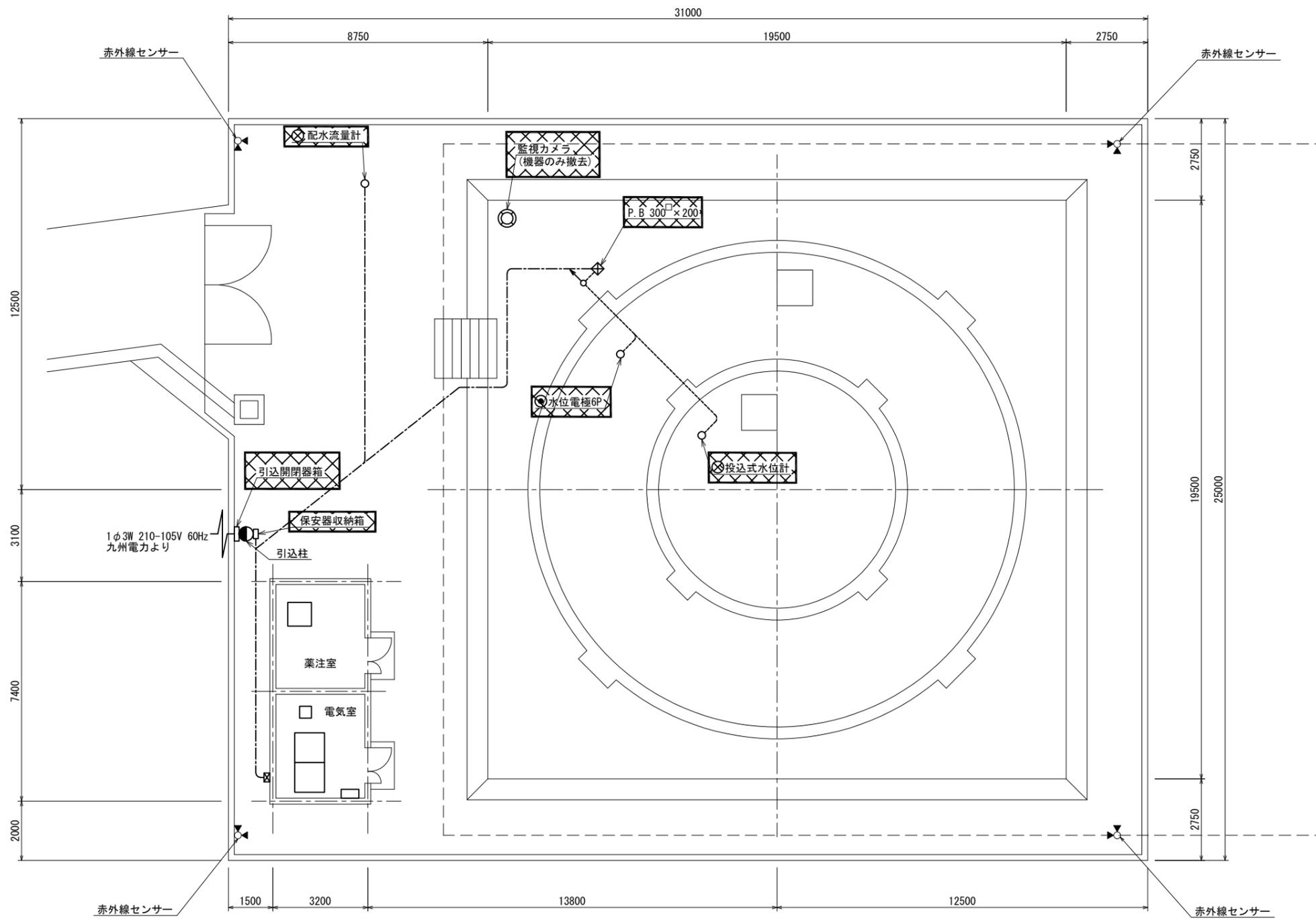
けやき台中継ポンプ場



注記

1. は、撤去を示す。
2. は、移設を示す。
3. 記載なきものは既設を示す。
4. 表記配線は、撤去とする。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場配線系統図(撤去)			
縮尺	NON	図面番号	E-39	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任



凡例

記号	名称
——	盤内・ビット・フリーアクセス内配線
——	ラック内配線
----	露出配管内配線
----	埋込配管内配線
----	地中埋設管内配線

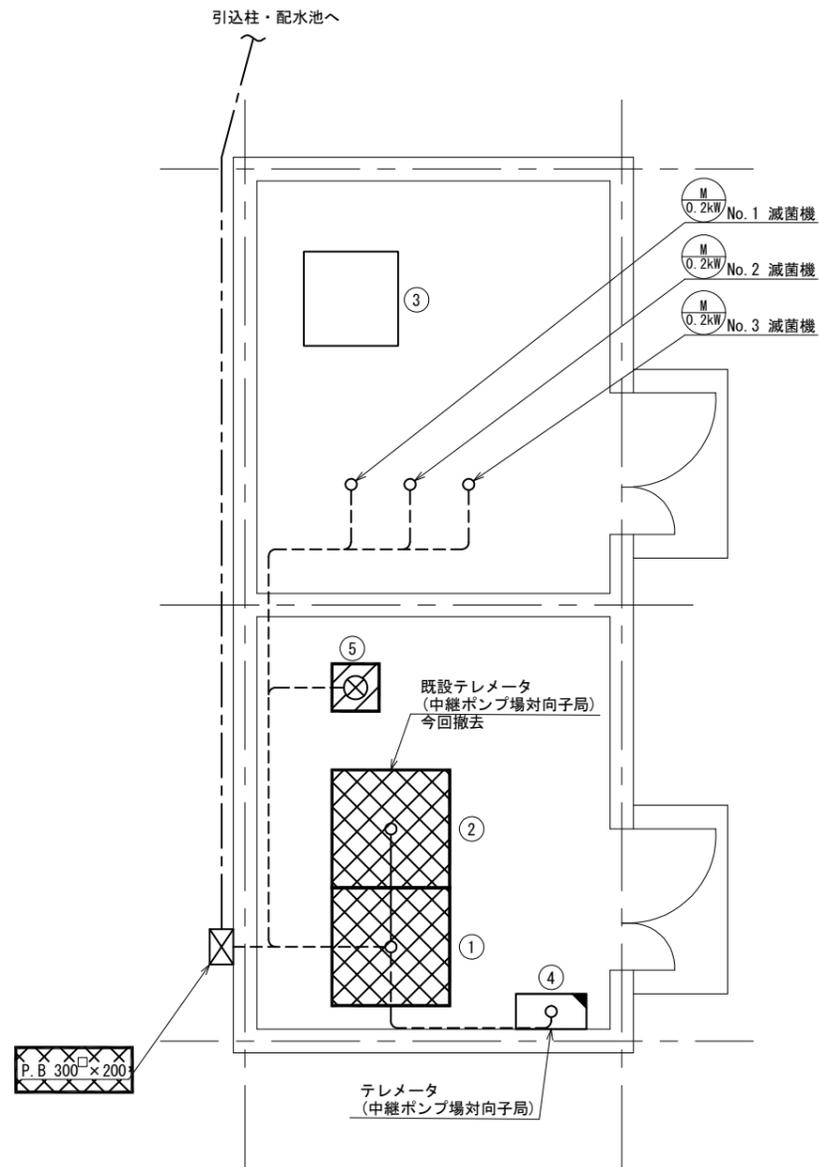
※ 表示配線は、すべて撤去とする。

注記

1. は、撤去を示す。
2. は、移設を示す。
3. 記載なきものは既設を示す。

けやき台配水池平面図 S=1/80

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台配水池 平面図(撤去)			
縮尺	1/80	図面番号	E-40	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任



盤名称一覧表

番号	名称	既記号	備考
①	配水池盤		撤去
②	無停電電源盤		撤去
③	映像制御盤	SEC6	別途工事
④	けやき台配水池テレメータ盤		一部機能停止
⑤	残留塩素計		移設

凡例

記号	名称
———	盤内・ピット・フリーアクセス内配線
-----	ラック内配線
-----	露出配管内配線
-----	埋込配管内配線
-----	地中埋設管内配線

※ 表示配線は、すべて撤去とする。

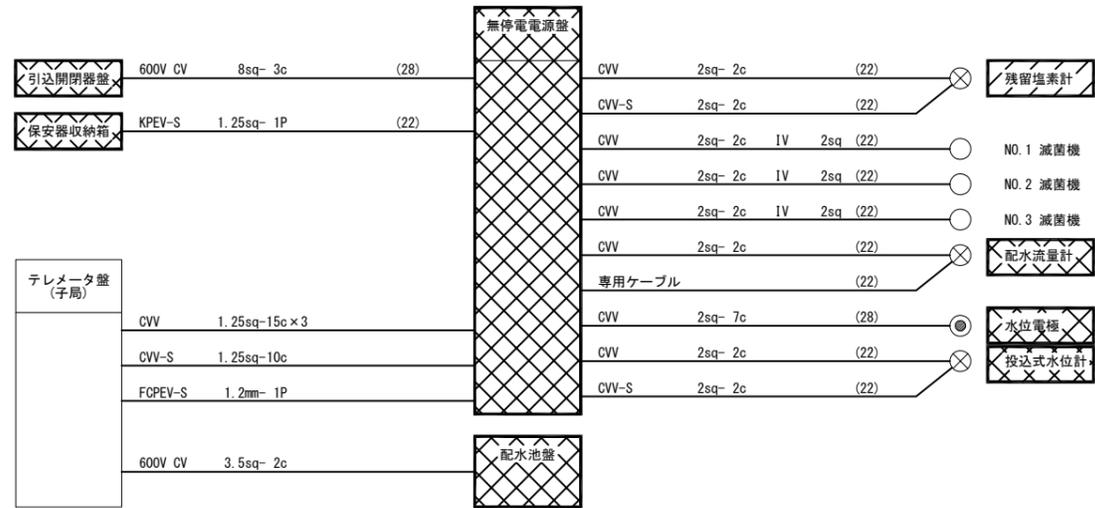
けやき台配水池電気室内平面図 S=1/30

注記

- ① は、撤去を示す。
- ② は、一部機能停止を示す。
- ③ は、移設を示す。
- 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台配水池電気室平面図(撤去)			
縮尺	1/30	図面番号	E-41	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任

けやき台配水池



注 記

1.  は、撤去を示す。
2.  は、移設を示す。
3. 記載なきものは既設を示す。
4. 表記配線は、撤去とする。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台配水池 配線系統図(撤去)			
縮 尺	NON	図面番号	E-42	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



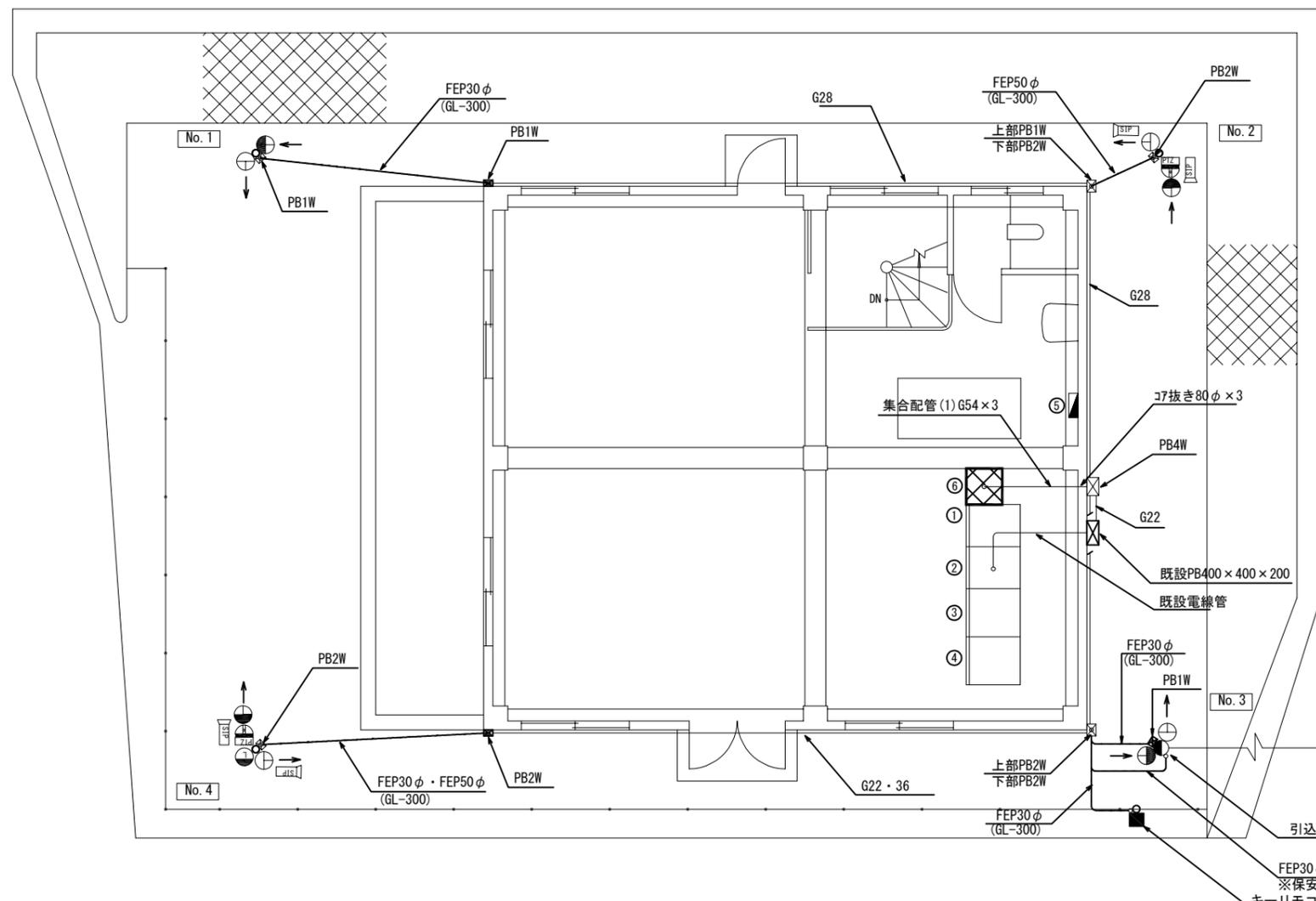
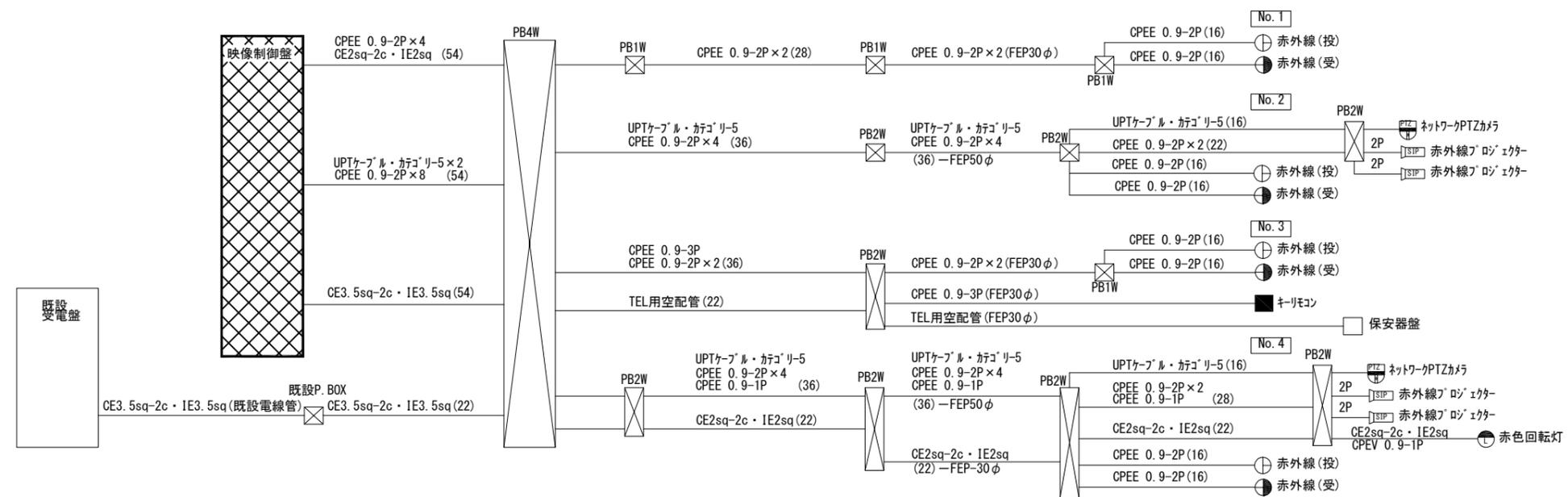
凡 例

番号	盤記号	盤名称	備考	番号	盤記号	盤名称	備考
①	H1	引込盤		⑪	WEB	Web監視装置	
②	H2	受電盤		⑫	SEC1	映像監視装置	別途工事
③	H3	動力変圧器盤		⑬	HC	ハードコピー	
④	L1	動力主幹盤		⑭	PRT1	プリンタ1	
⑤	L2	照明主幹盤		⑮	PRT2	プリンタ2	撤去
⑥-1	UPS1	蓄電池盤		⑯	ETB	接地端子箱	
⑥-2	UPS2	充電器盤		⑰	PL-2-1	動力電灯分電盤	
⑥-3	UPS3	インバータ盤		⑱		大型ディスプレイ	
⑥-4	UPS4	分電盤		⑲		場内照明分電盤	
⑦-1	PCS1	PCS盤 (1)		⑳		パワーコンディショナ	
⑦-2	PCS2	PCS盤 (2)		㉑		PSD盤	
⑧	SEC2	映像制御盤	別途工事	㉒		自動通報装置	
⑨	DK	LCD監視制御装置		㉓		WH	
⑩	LM	帳票・保安全管理装置					

注 記

1. は、撤去を示す。
2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	基山浄水場 2F平面図(撤去)			
縮尺	1/60	図面番号	E-43	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任



番号	名称	記号	備考
①	ポンプ盤(1)		別途工事
②	ポンプ盤(2)		別途工事
③	無停電電源盤		別途工事
④	計装盤		別途工事
⑤	電灯分電盤		既設
⑥	映像制御盤	SEG5	撤去

機器設置凡例			
	PXB-50F	赤外線	4
	DG-SW396	ネットワークPTZカメラ	2
	SIP-20	赤外線プロジェクター	4
	AML-100	赤色回転灯	1
	KC-101	キーリモン	1

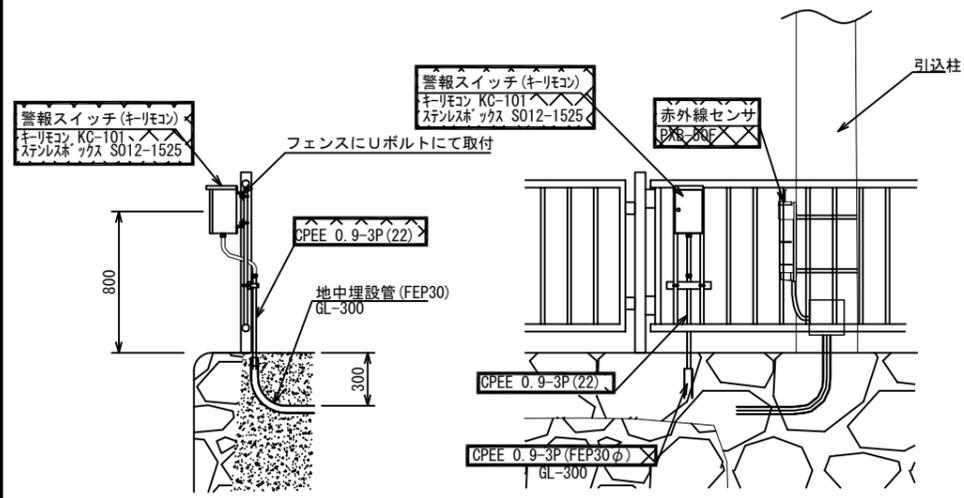
プルック仕様
 PB1W 150×150×100 SUS製 防水型
 PB2W 200×200×150 SUS製 防水型
 PB3W 300×300×200 SUS製 防水型
 PB4W 400×400×300 SUS製 防水型

3φ3w 210V 60Hz
 1φ2w 105V 60Hz
 九州電力より

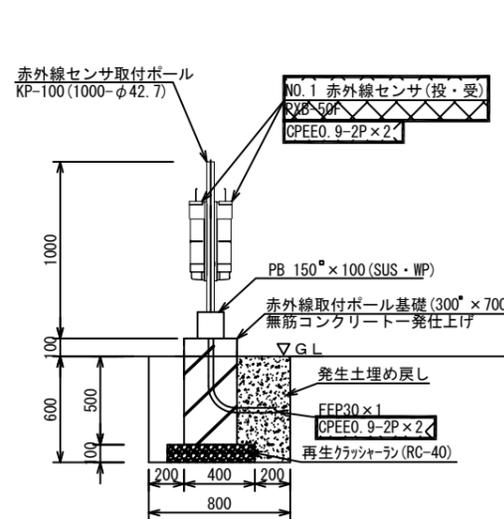
- 注記
- ⑥は、撤去を示す。
 - 記載なきものは既設を示す。
 - ケーブル及び露出電線管はすべて撤去とし、FEPは流用とする。

けやき台中継ポンプ場 場内配線図 S=1/50

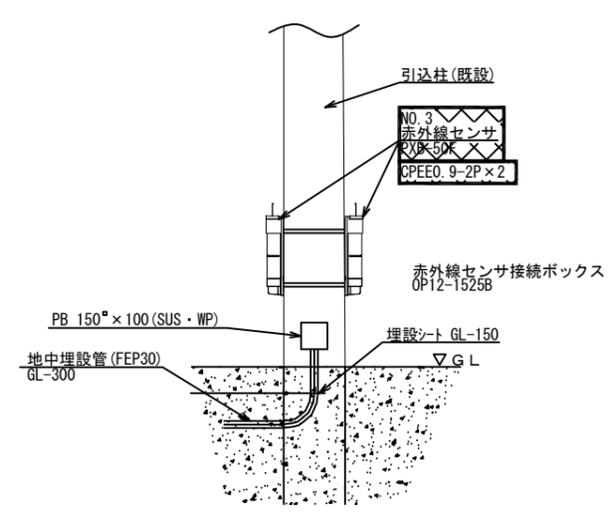
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場 赤外線設備平面図(撤去)			
縮尺	1/50	図面番号	E-44	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	主任技師	主査技師



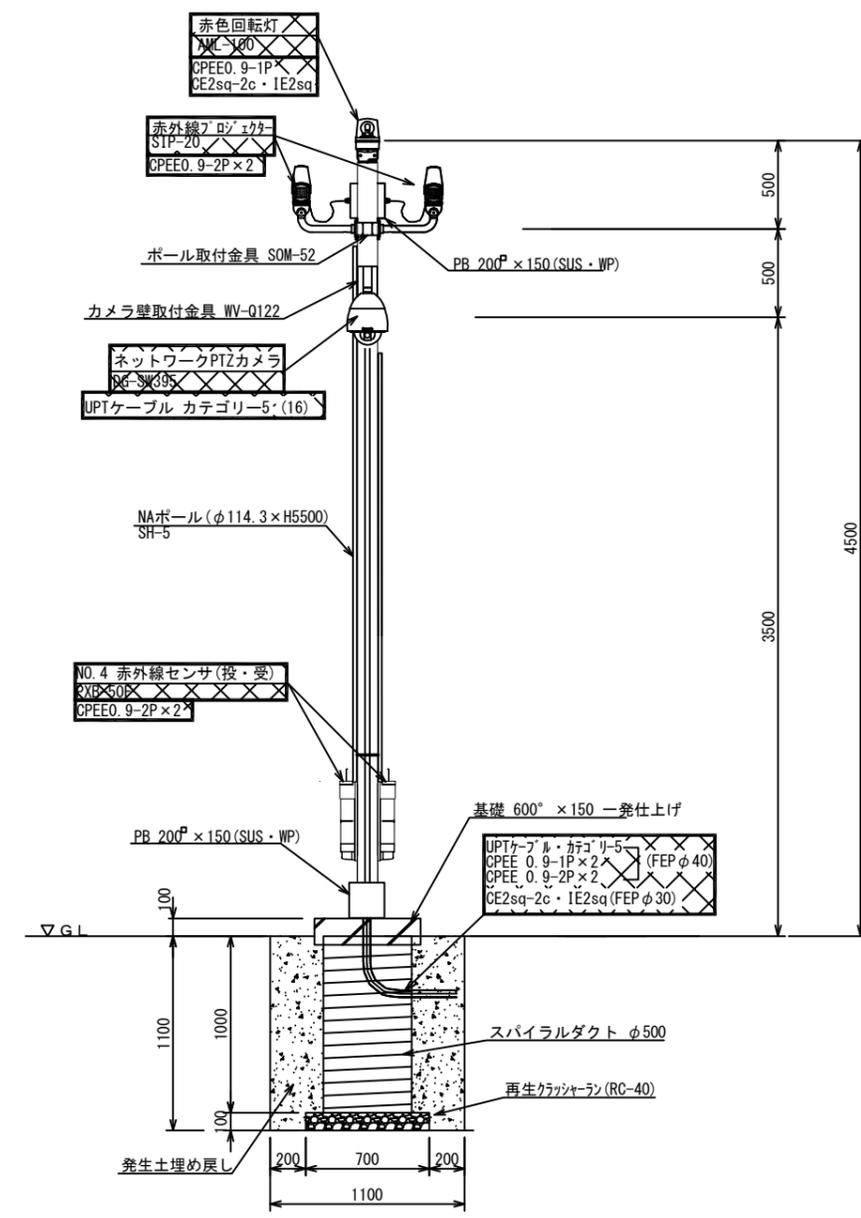
けやき台中継ポンプ場内入口キースイッチ取付詳細 S=1/20



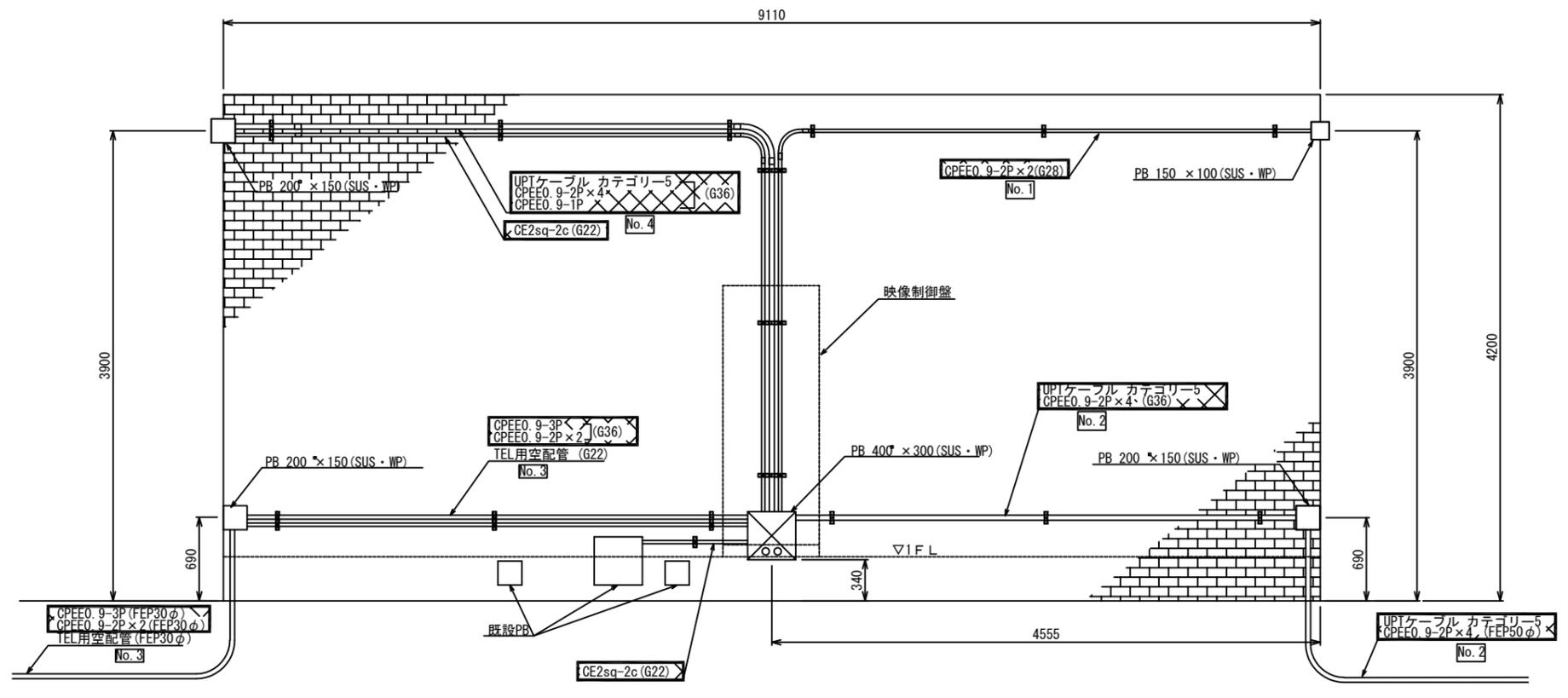
NO. 1赤外線センサ(投・受)取付詳細 S=1/20



NO. 3赤外線センサ(投・受)取付詳細 S=1/20



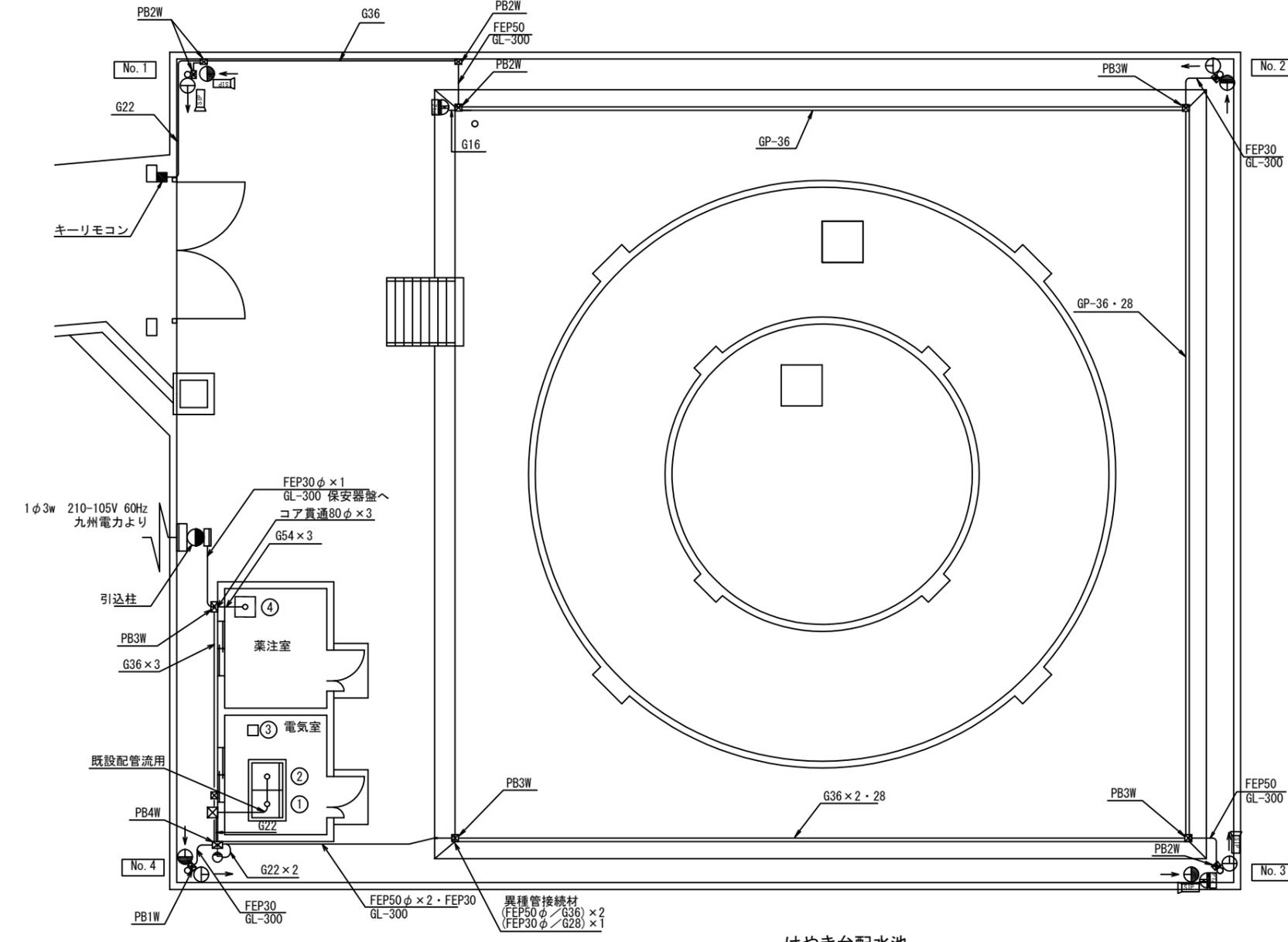
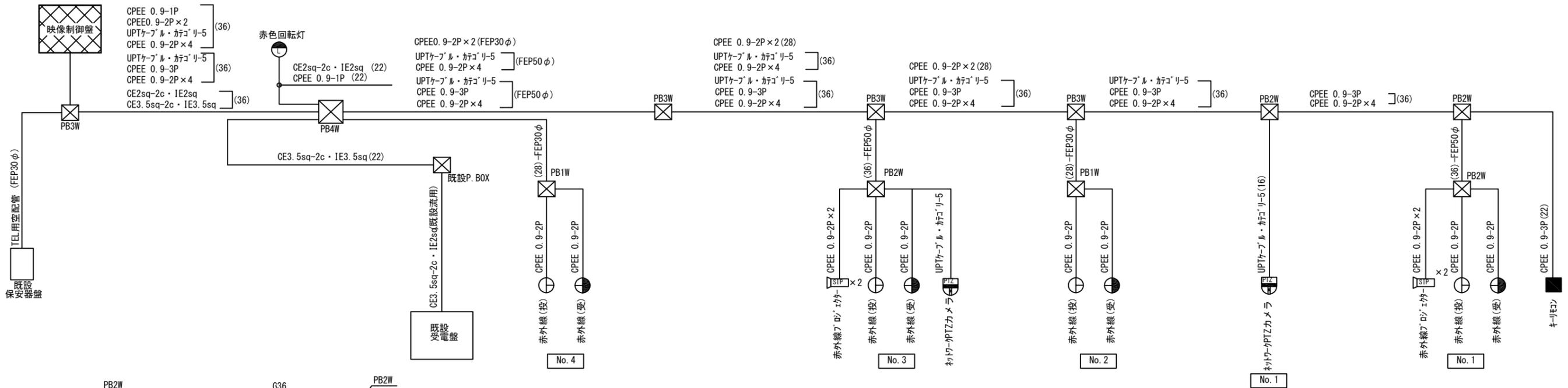
NO. 4赤外線センサ・機器取付詳細 S=1/20



A断面図 S=1/25

注記
 1. は、撤去を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場セキュリティ機器設置詳細図(撤去)			
縮尺	図示	図面番号	E-45	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	図面	設計	主務



番号	名称	記号	備考
①	配水池壁		別途工事
②	無停電電源盤		別途工事
③	残留塩素計		既設
④	映像制御盤	SEC6	撤去

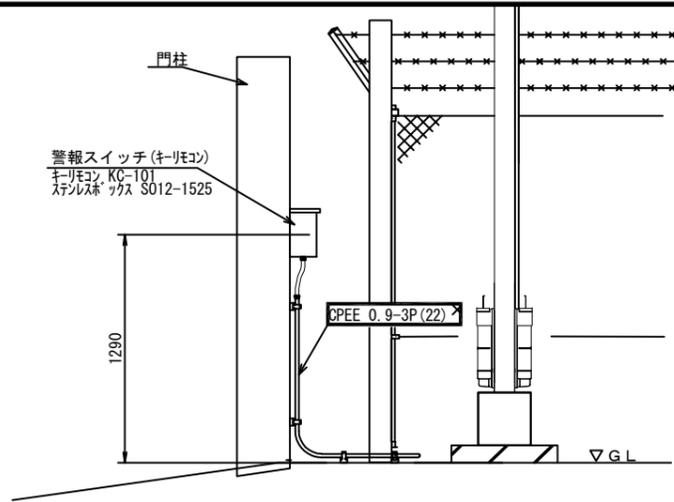
機器設置凡例			
	PXB-50F	赤外線	4
	DG-SW396	ネットワークPTZカメラ	2
	SIP-20	赤外線プロジェクター	4
	AML-100	赤色回転灯	1
	KC-101	キーコン	1

ボックス仕様
 PB1W 150×150×100 SUS製 防水型
 PB2W 200×200×150 SUS製 防水型
 PB3W 300×300×200 SUS製 防水型
 PB4W 400×400×300 SUS製 防水型

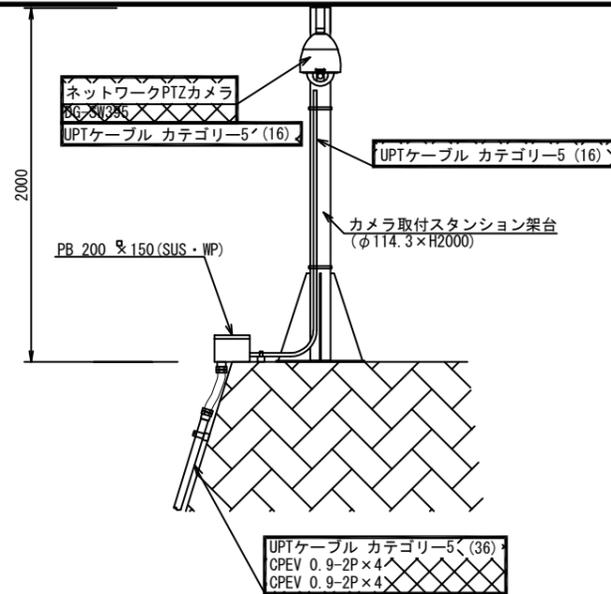
- 注記
- ④ は、撤去を示す。
 - 記載なきものは既設を示す。
 - ケーブル及び露出電線管はすべて撤去とし、FEPIは流用とする。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台配水池 赤外線設備平面図(撤去)			
縮尺	1/80	図面番号	E-46	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	図面	設計	監理

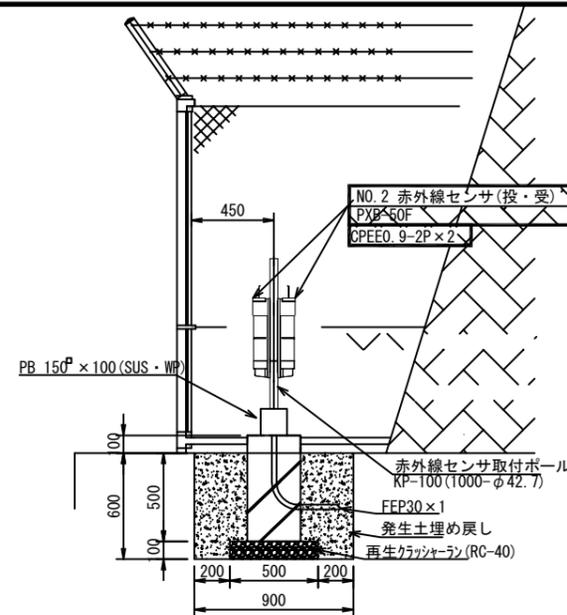
けやき台配水池



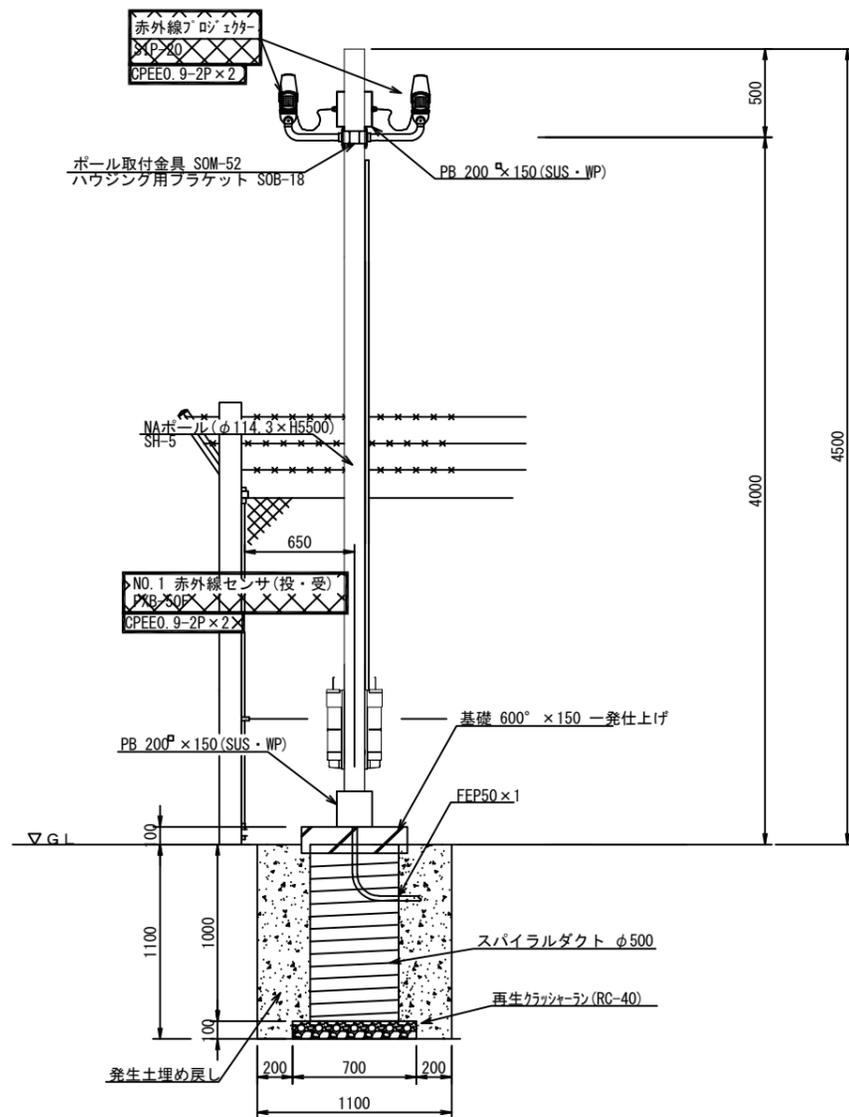
けやき台配水池場入口キースイッチ取付詳細 S=1/20



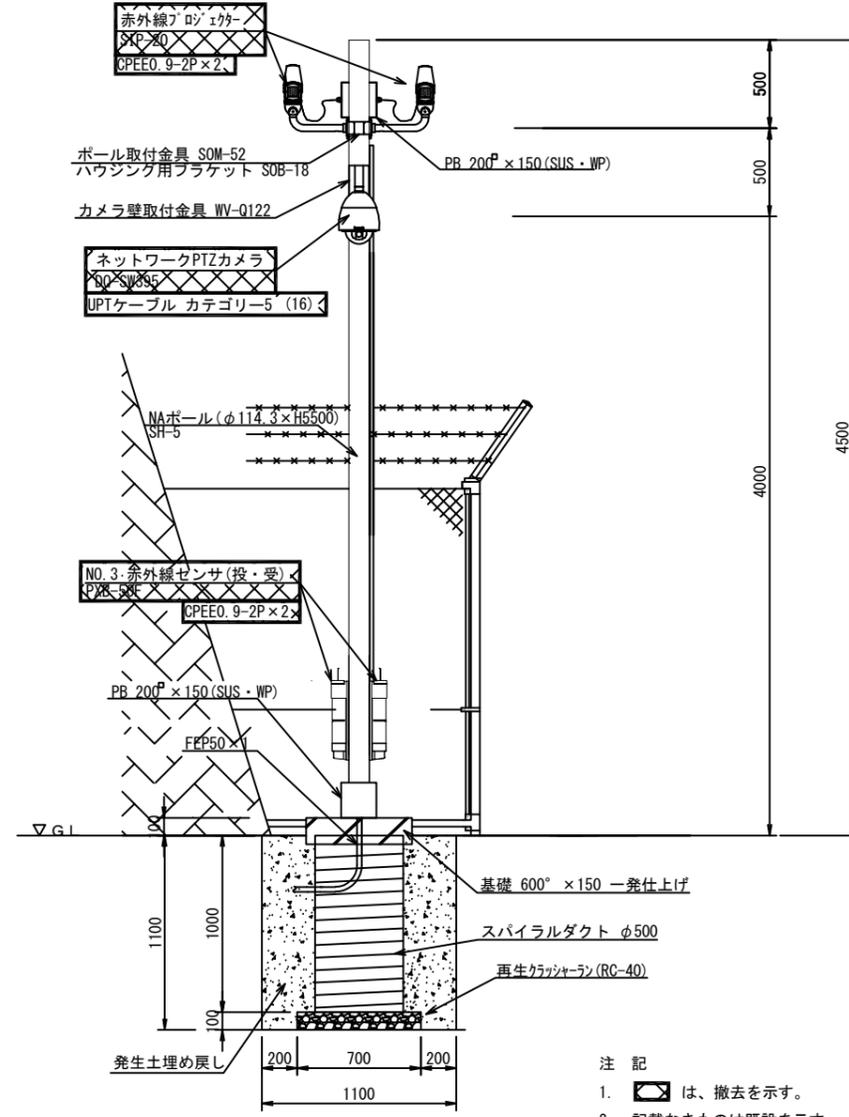
NO.1ネットワークPTZカメラ取付詳細 S=1/20



NO.2赤外線センサ(投・受)取付詳細 S=1/20



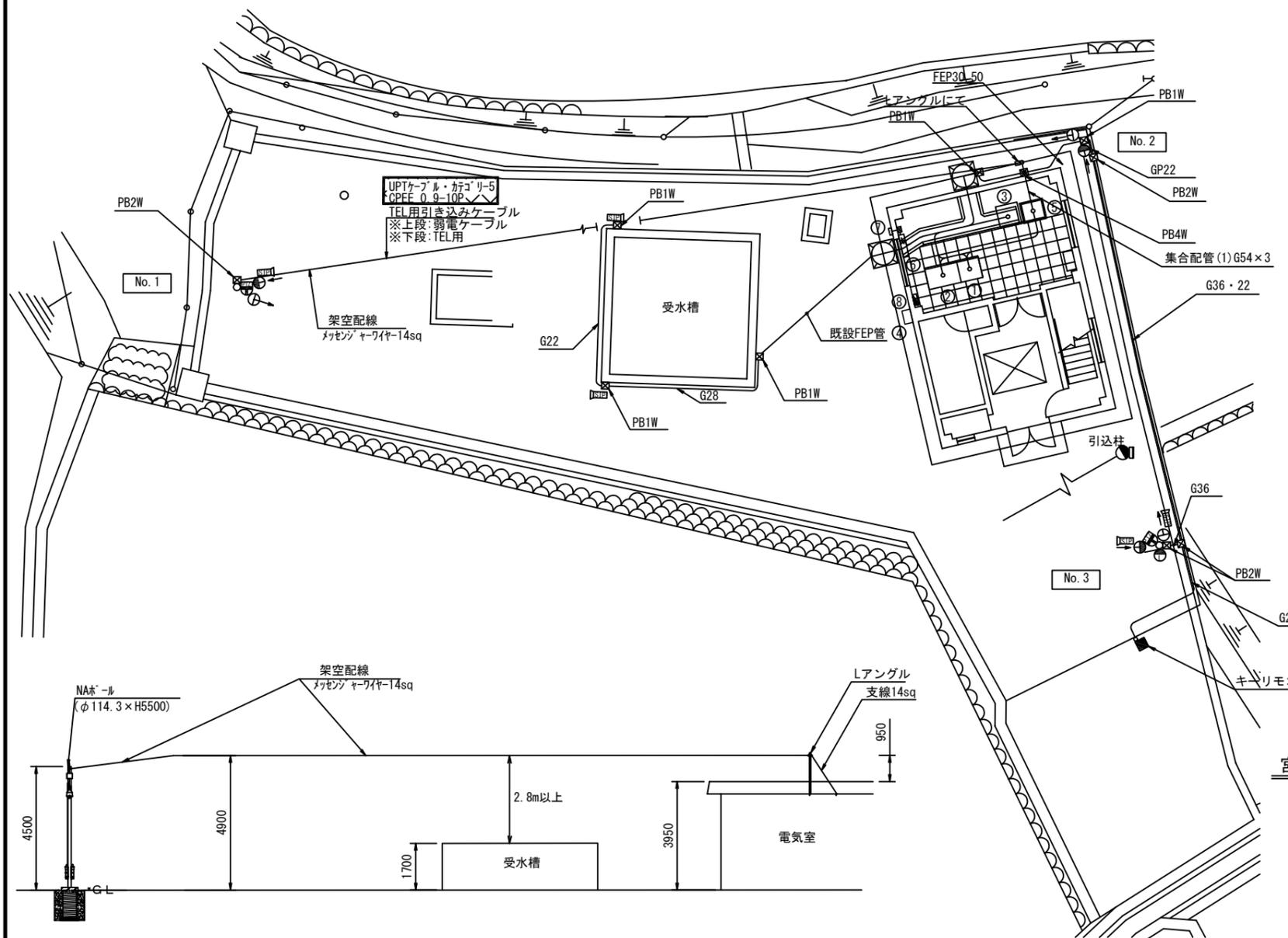
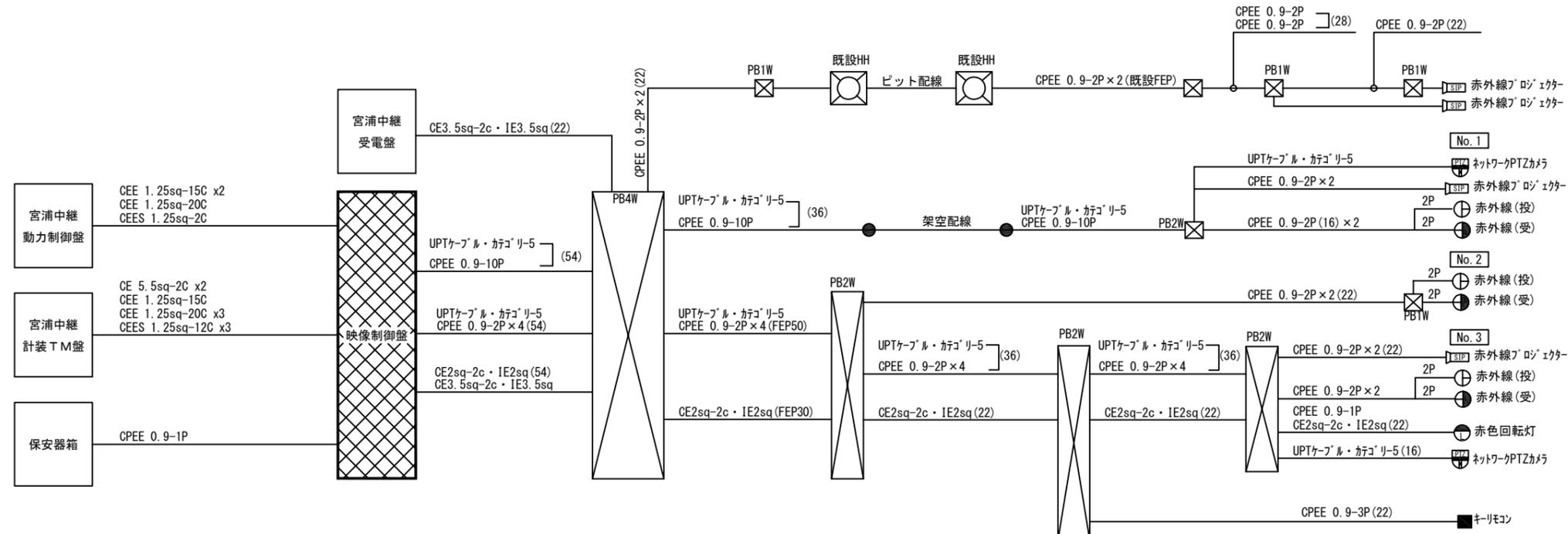
NO.1赤外線センサ・機器取付詳細 S=1/20



NO.3赤外線センサ・機器取付詳細 S=1/20

注記
 1. は、撤去を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事		
図面名	けやき台配水池セキュリティ機器設置詳細図(撤去)		
縮尺	1/20	図面番号	E-47
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度	課長	主任技師



番号	名称	記号	備考
①	宮浦中継 受電盤	LB-1	既設
②	宮浦中継 動力制御盤	SP-1	既設
③	宮浦中継 計装テレメータ盤	KP-1	既設
④	仮設発電機接続箱		既設
⑤	映像制御盤	SEC3	撤去
⑥	中継端子盤	TB	既設
⑦	保安器箱	MDF	既設
⑧	電灯分電盤	L-1	既設

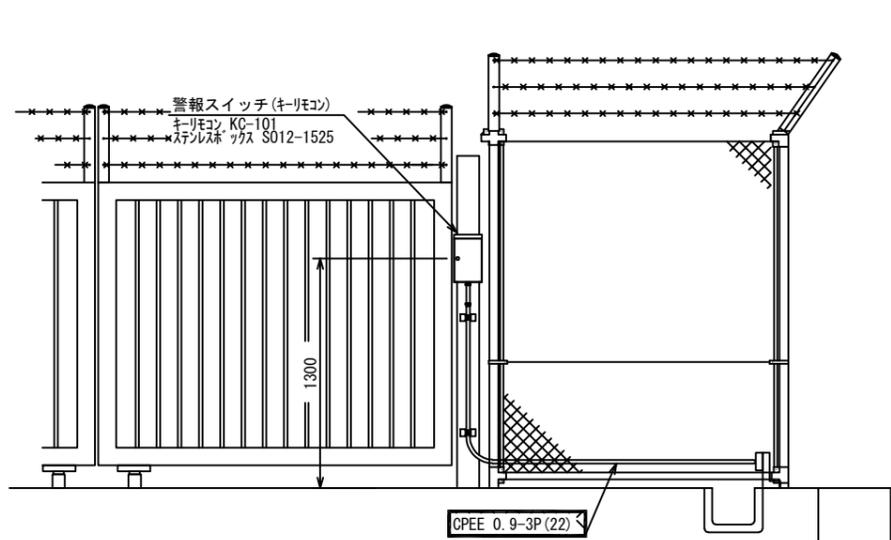
機器設置凡例			
	PXB-50F	赤外線	3
	DG-SW396	ネットワークPTZカメラ	2
	SIP-20	赤外線プロジェクター	5
	AML-100	赤色回転灯	1
	KG-101	キーリコン	1

ボックス仕様
 PB1W 150×150×100 SUS製 防水型
 PB2W 200×200×150 SUS製 防水型
 PB3W 300×300×200 SUS製 防水型
 PB4W 400×400×300 SUS製 防水型

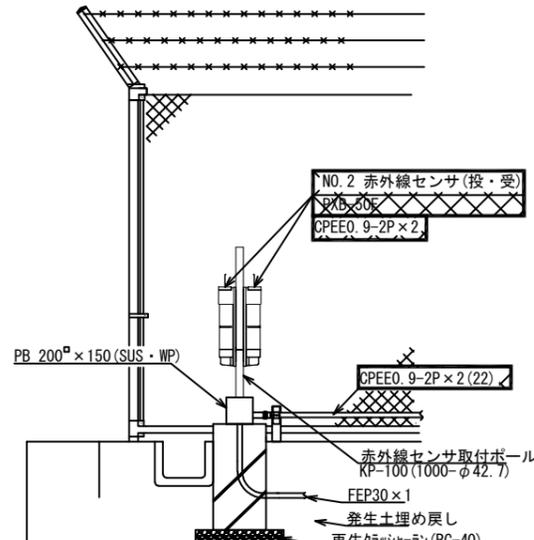
宮浦中継ポンプ場 場内配線図 S=1/100

注記
 1. は、撤去を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。
 3. ケーブル及び露出電線管はすべて撤去とし、FEPは流用とする。

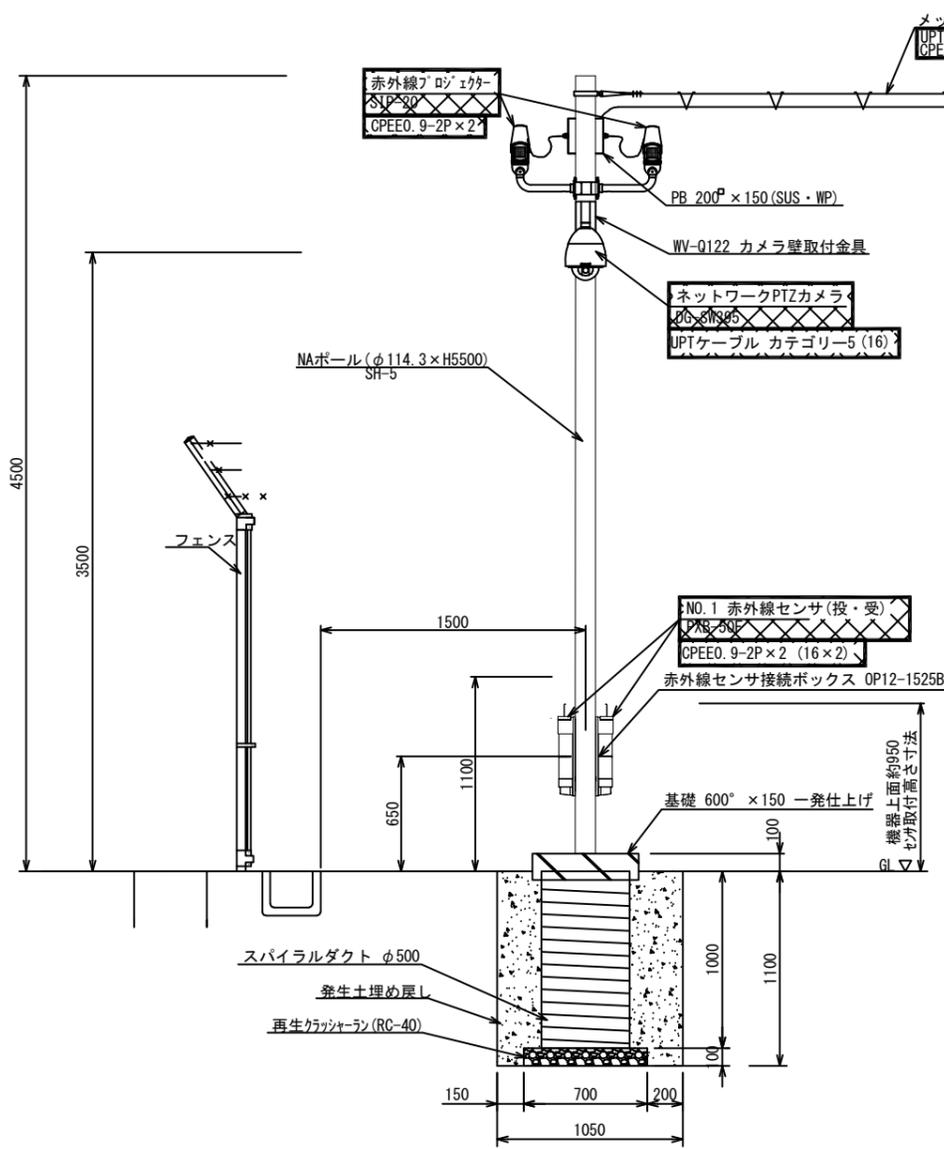
事業名	水道事業
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事
図面名	宮浦中継ポンプ場 赤外線設備平面図(撤去)
縮尺	1/100 図面番号 E-48
事業主	佐賀東部水道企業団
施工年度	令和5年度



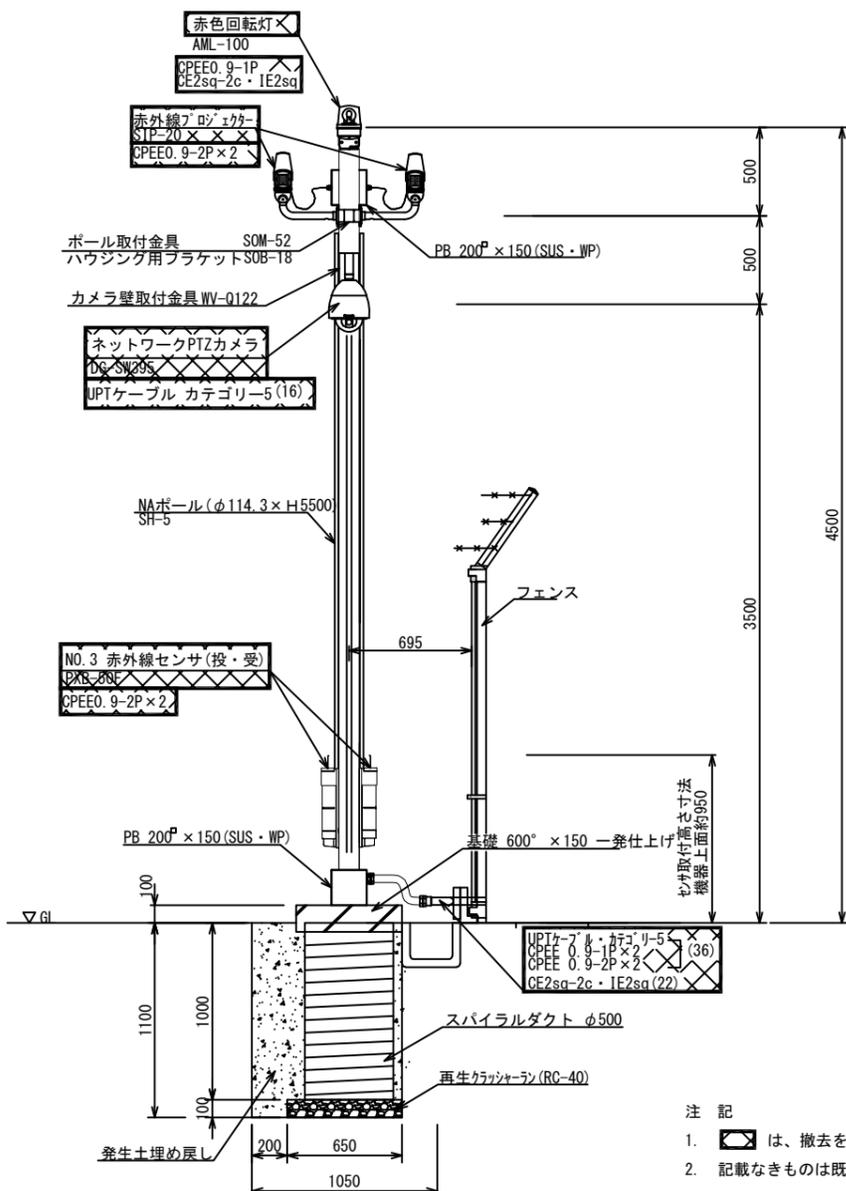
宮浦中継ポンプ場場入口キースイッチ取付詳細 S=1/20



NO. 2赤外線センサ(投・受)取付詳細 1/20



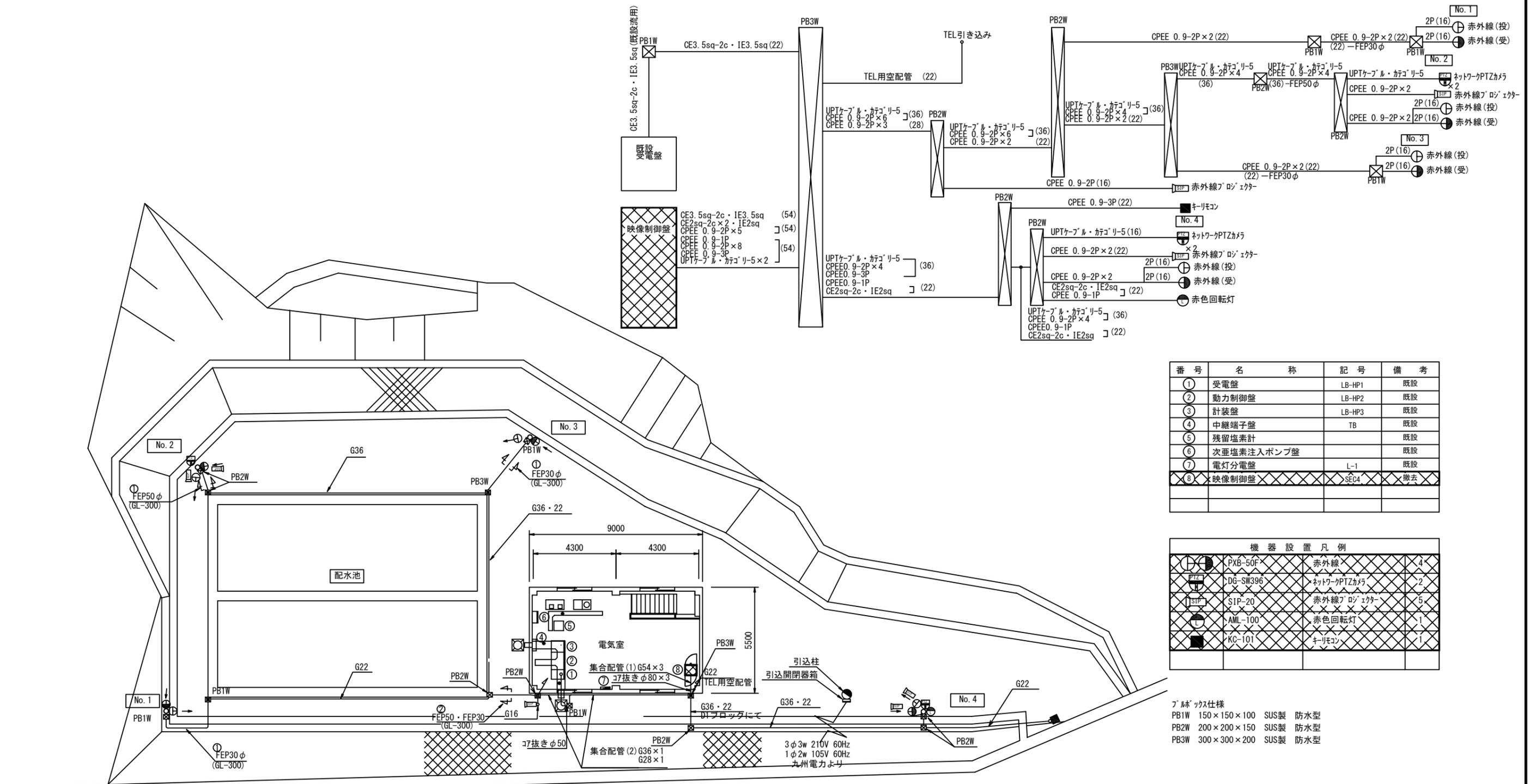
NO. 1赤外線センサ・機器取付詳細 1/20



NO. 3赤外線センサ・機器取付詳細 1/20

注記
 1. は、撤去を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事		
図面名	宮浦中継ポンプ場セキュリティ機器設置詳細図(撤去)		
縮尺	1/20	図面番号	E-49
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度	図面	主務課



番号	名称	記号	備考
①	受電盤	LB-HP1	既設
②	動力制御盤	LB-HP2	既設
③	計装盤	LB-HP3	既設
④	中継端子盤		既設
⑤	残留塩素計	TB	既設
⑥	次亜塩素素注入ポンプ盤		既設
⑦	電灯分電盤	L-1	既設
⑧	映像制御盤	SEC4	撤去

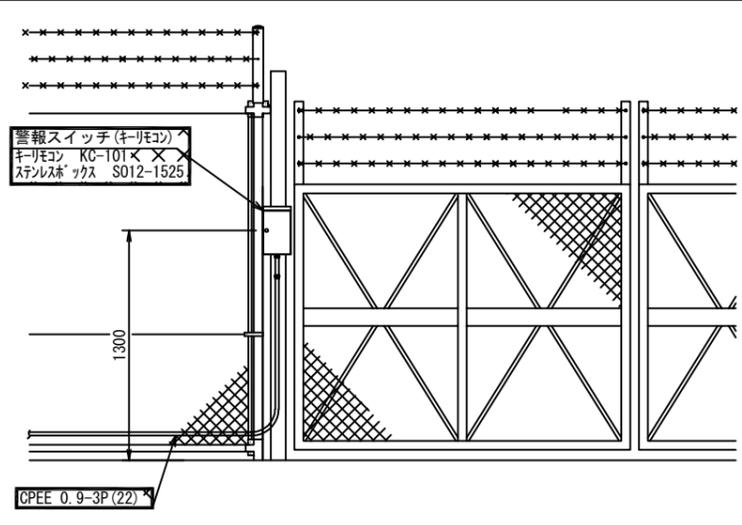
機器設置凡例			
	PXB-50F	赤外線	4
	DG-SW396	ネットワークPTZカメラ	2
	SIP-20	赤外線リモコン	5
	AML-100	赤色回転灯	1
	KC-101	キーレコン	1

ケーブル仕様
 PB1W 150×150×100 SUS製 防水型
 PB2W 200×200×150 SUS製 防水型
 PB3W 300×300×200 SUS製 防水型

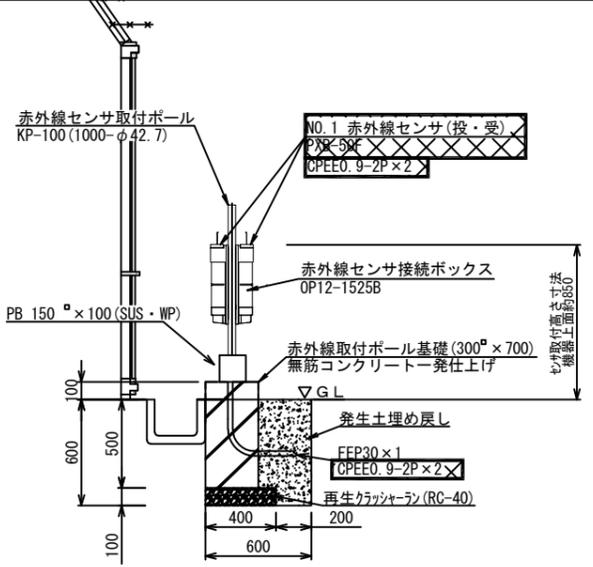
宮浦配水池ポンプ場 場内配線図 S=1/100

- 注記
- ☒ は、撤去を示す。
 - 記載なきものは既設を示す。
 - ケーブル及び露出電線管はすべて撤去とし、FEPは流用とする。

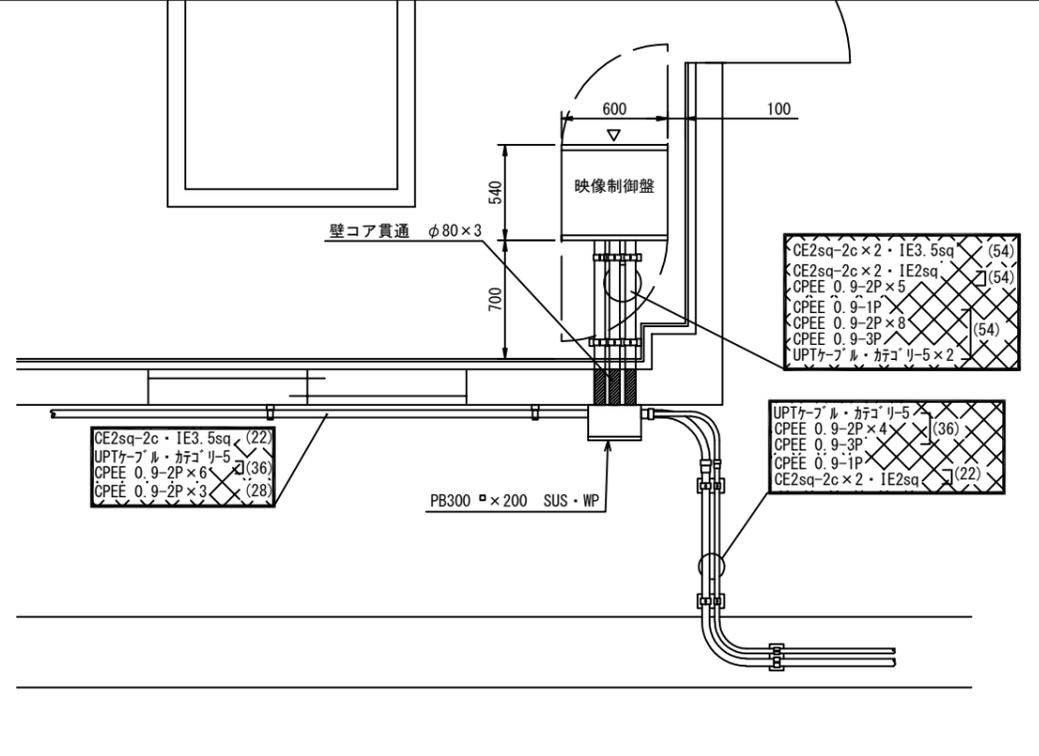
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	宮浦配水池 赤外線設備平面図(撤去)			
縮尺	1/100	図面番号	E-50	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	主任技師	主査



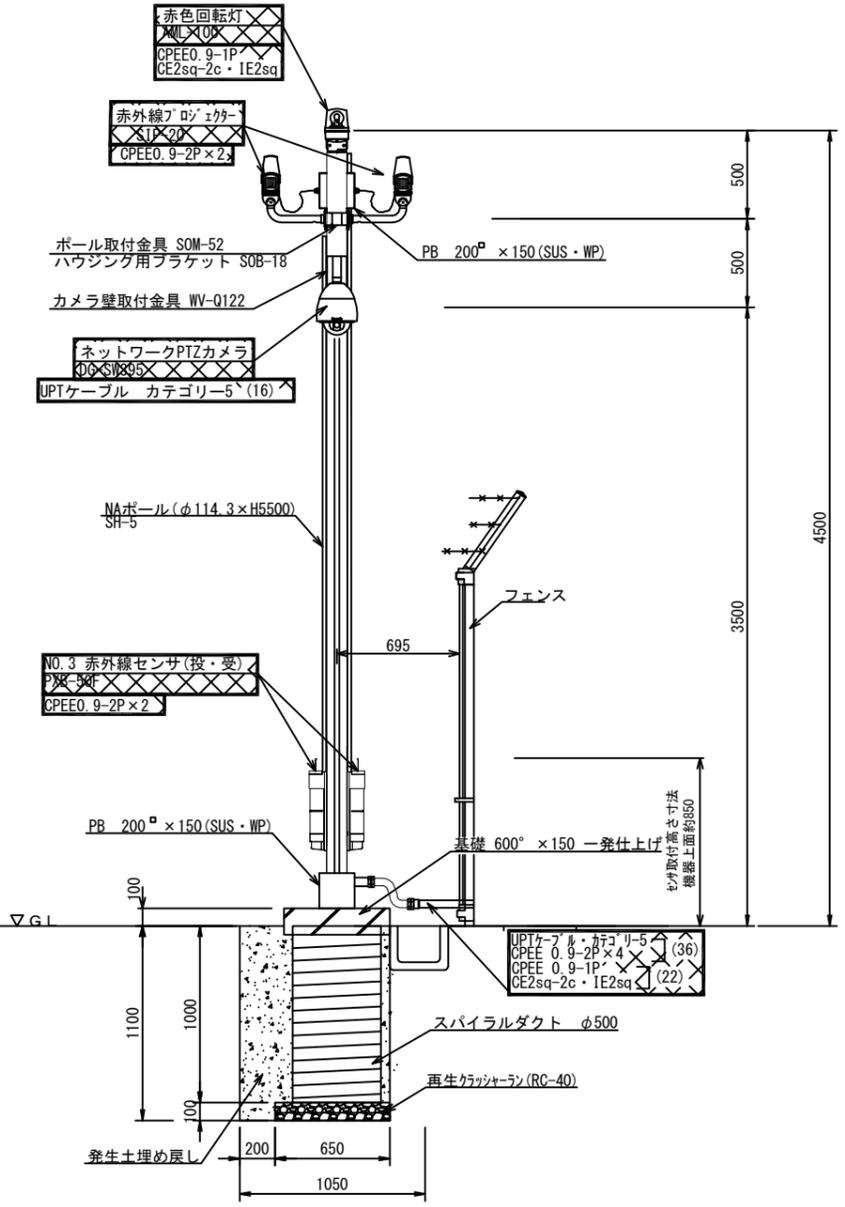
宮浦配水池ポンプ場入口キースイッチ取付詳細 S=1/20



NO.1赤外線センサ(投・受)取付詳細 S=1/20



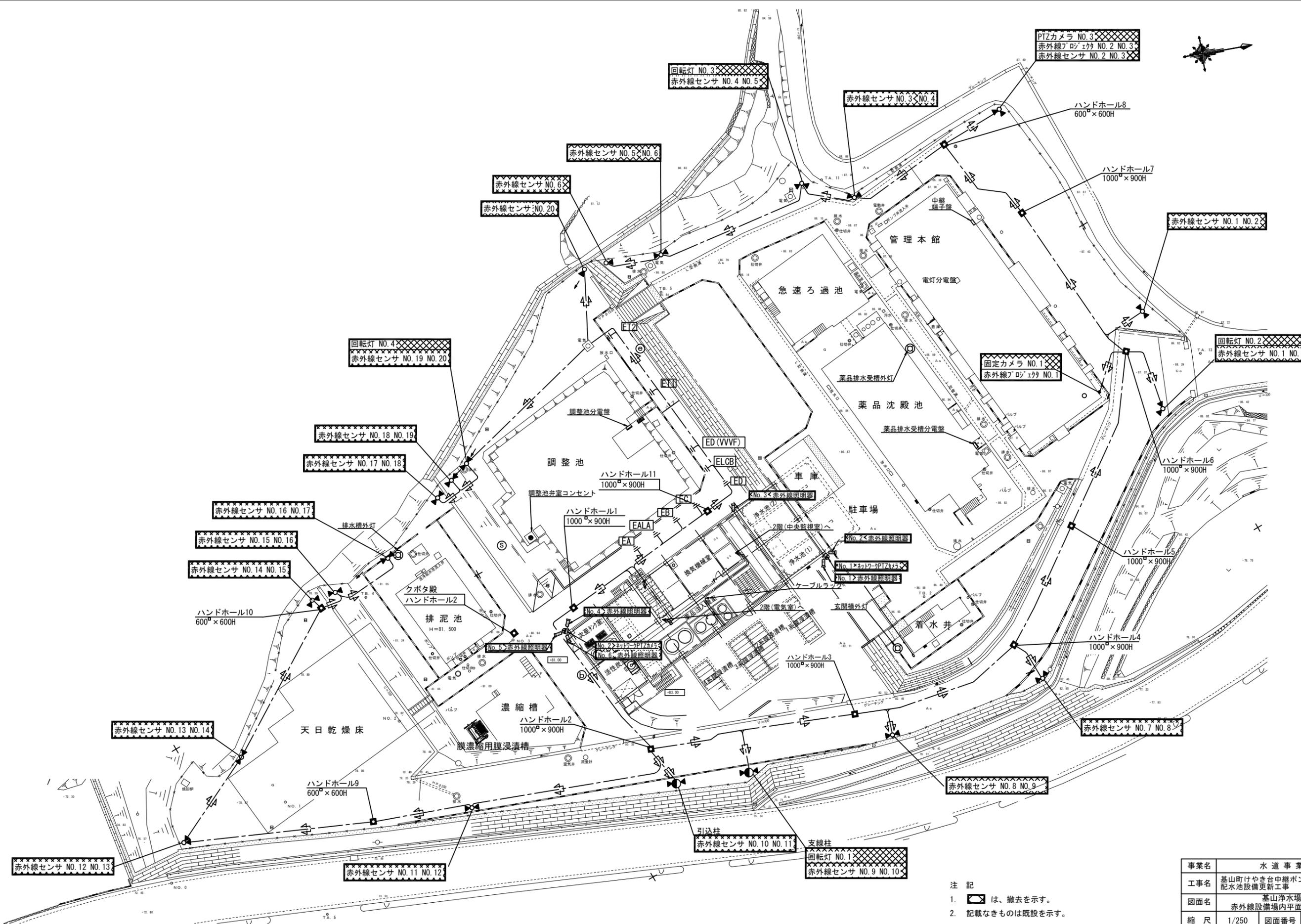
電気室映像制御盤据付及び配線詳細 S=1/20



NO.4赤外線センサ・機器取付詳細 S=1/20

注記
 1. は、撤去を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

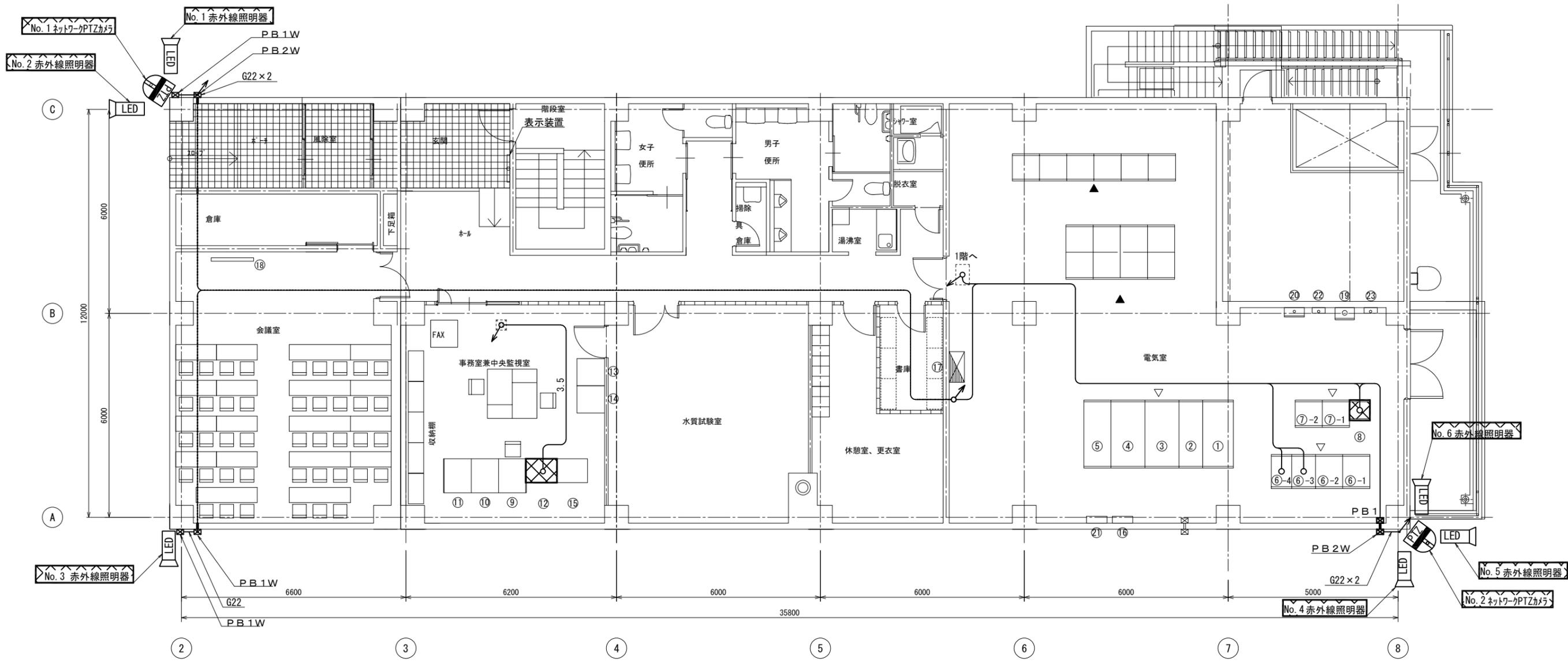
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	宮浦配水池セキュリティ機器設置詳細図(撤去)			
縮尺	1/20	図面番号	E-51	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	主任	担当



場内配線図 1/250

注記
 1.  は、撤去を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事
図面名	基山浄水場赤外線設備場内平面図(撤去)
縮尺	1/250 図面番号 E-52
事業主	佐賀東部水道企業団
施工年度	令和5年度



凡例・2
 記入なきブルボックスサイズは下記による。
 PB1 150×150×100 SUS製
 PB1W 150×150×100 SUS製 防水型
 2W 200×200×150 SUS製 防水型

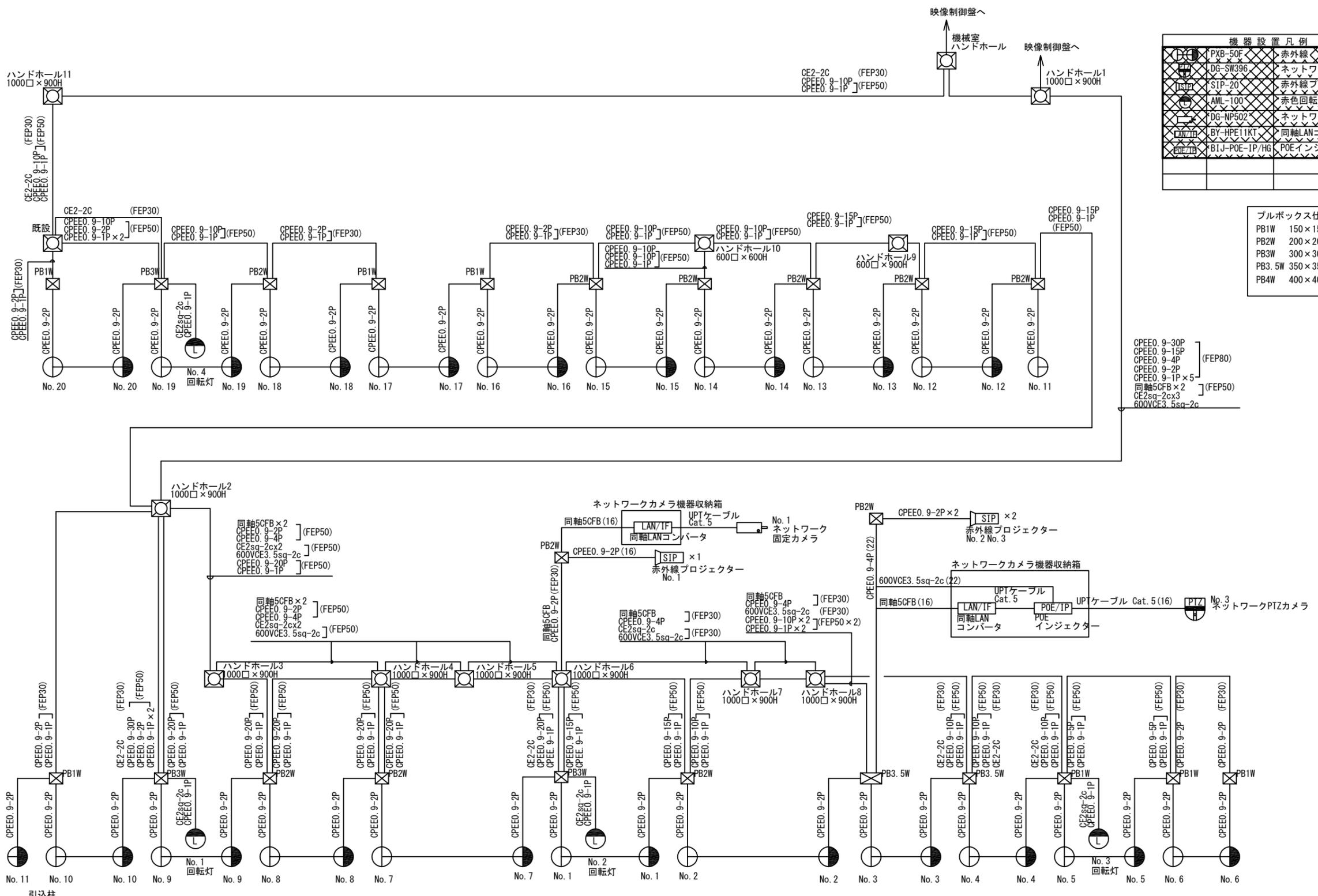
番号	盤記号	盤名称	備考	番号	盤記号	盤名称	備考
①	H1	引込盤		⑪	WEB	Web監視装置	
②	H2	受電盤		⑫	SEC1	映像監視装置	撤去
③	H3	動力変圧器盤		⑬	HC	ハードコピー	
④	L1	動力主幹盤		⑭	PRT1	プリンタ1	
⑤	L2	照明主幹盤		⑮	PRT2	プリンタ2	別途工事
⑥-1	UPS1	蓄電池盤		⑯	ETB	接地端子箱	
⑥-2	UPS2	充電器盤		⑰	PL-2-1	動力電灯分電盤	
⑥-3	UPS3	インバータ盤		⑱		大型ディスプレイ	
⑥-4	UPS4	分電盤		⑲		場内照明分電盤	
⑦-1	PCS1	PCS盤(1)		⑳		パワーコンディショナ	
⑦-2	PCS2	PCS盤(2)		㉑		PSD盤	
⑧	SEC2	映像制御盤	撤去	㉒		自動通報装置	
⑨	DK	LCD監視制御装置		㉓		WH	
⑩	LM	帳票・保安全管理装置					



機器設置凡例	
	ネットワークカメラ 2
	赤外線照明器 6

注記
 1. は、撤去を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事
図面名	基山浄水場 赤外線設備2F平面図(撤去)
縮尺	1/60 図面番号 E-53
事業主	佐賀東部水道企業団
施工年度	令和5年度



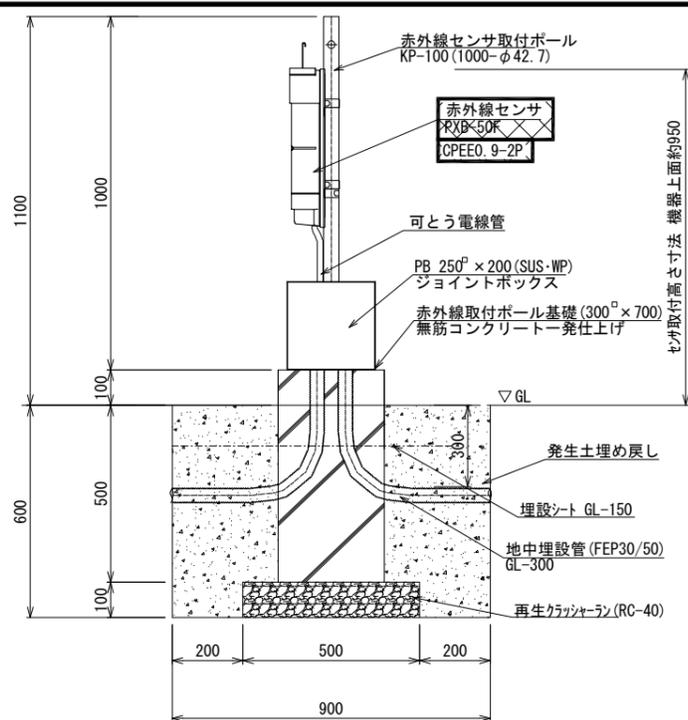
	PXB-50F	赤外線	20
	DG-SW396	ネットワークPTZカメラ	1
	SIP-20	赤外線プロジェクター	3
	AML-100	赤色回転灯	1
	DG-NP502	ネットワーク固定カメラ	1
	BY-HPE11KT	同軸LANコンバータ	2
	BIJ-POE-1P/HG	POEインジェクター	1

PB1W	150×150×100	SUS製	防水型
PB2W	200×200×150	SUS製	防水型
PB3W	300×300×200	SUS製	防水型
PB3.5W	350×350×200	SUS製	防水型
PB4W	400×400×300	SUS製	防水型

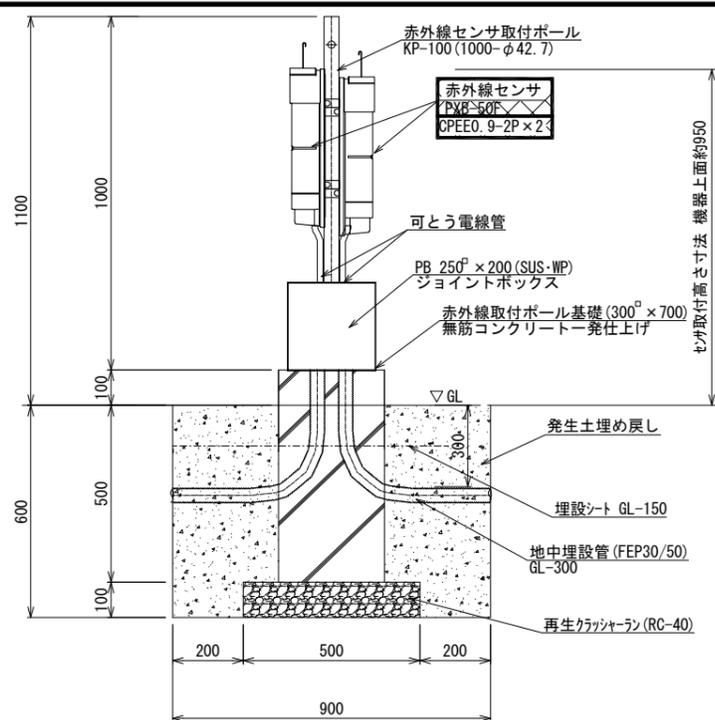
CPEEO 9-30P
CPEEO 9-15P
CPEEO 9-4P
CPEEO 9-2P
CPEEO 9-1P×5
同軸5CFB×2
CE2sq-2c×3
600VCE3.5sq-2c
(FEP80)
(FEP50)

- 注記
- は、撤去を示す。
 - 記載なきものは既設を示す。
 - ケーブル及び露出電線管はすべて撤去とし、FEPは流用とする。

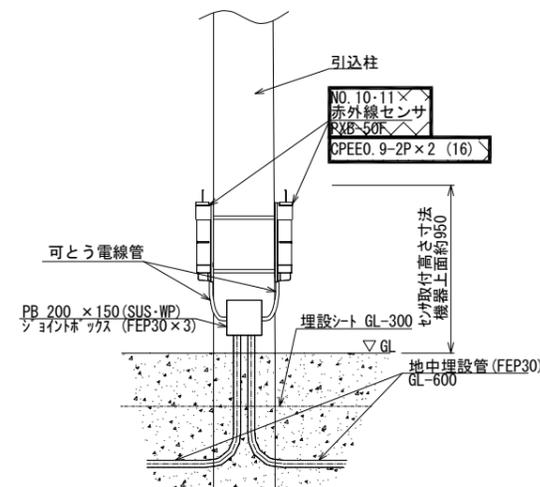
事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事		
図面名	基山浄水場 赤外線設備配線系統図(撤去)		
縮尺	NON	図面番号	E-54
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度	図面	主線



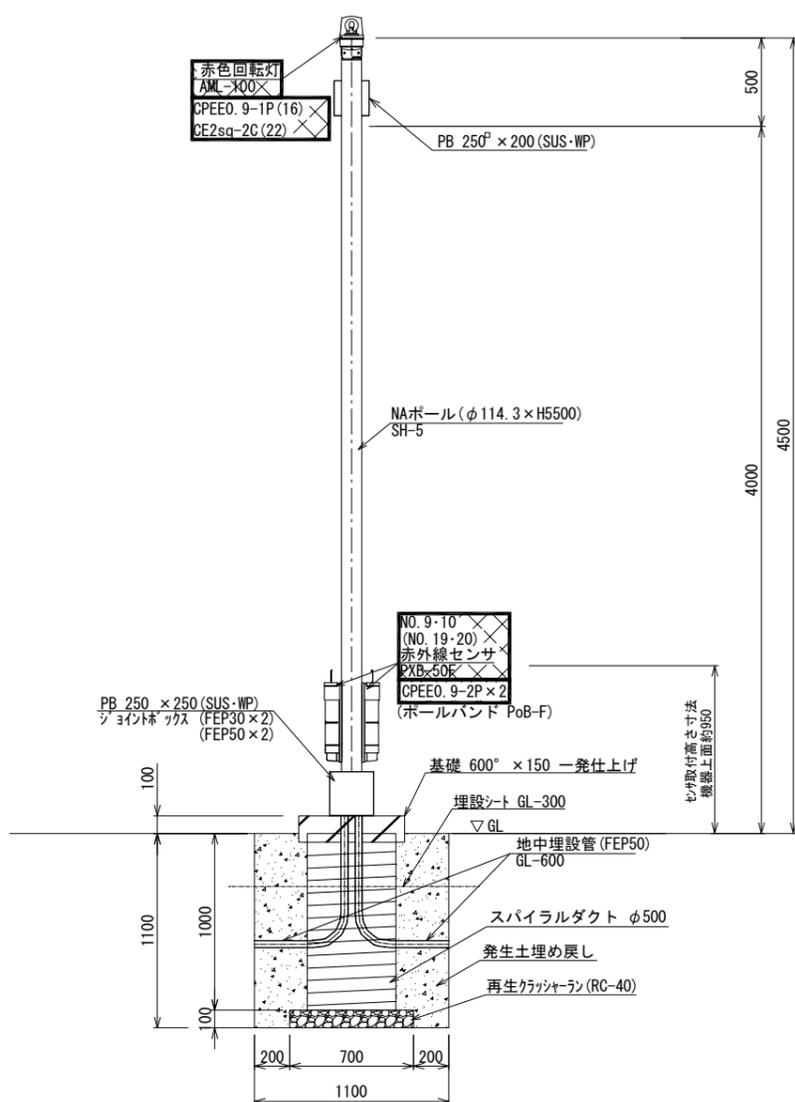
赤外線センサ取付詳細 (単独) S=1/10



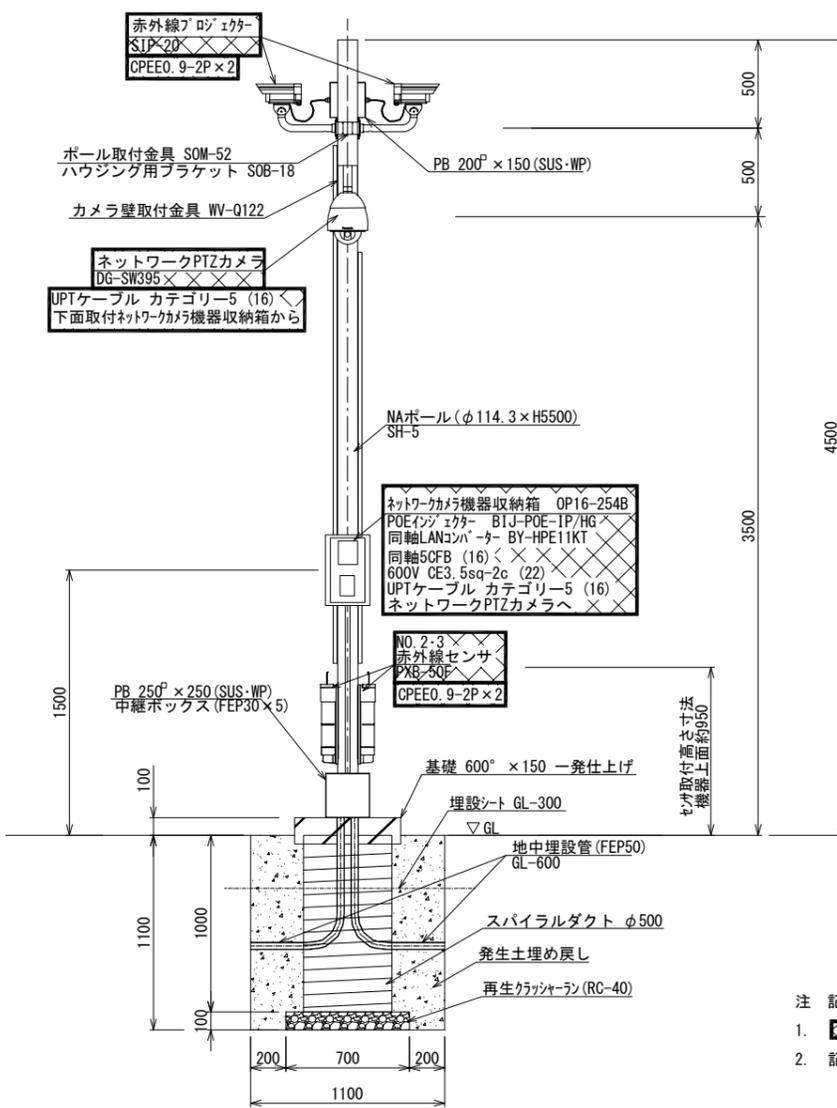
赤外線センサ取付詳細 (2ヶ付) S=1/10



引込柱赤外線センサ取付詳細 S=1/20



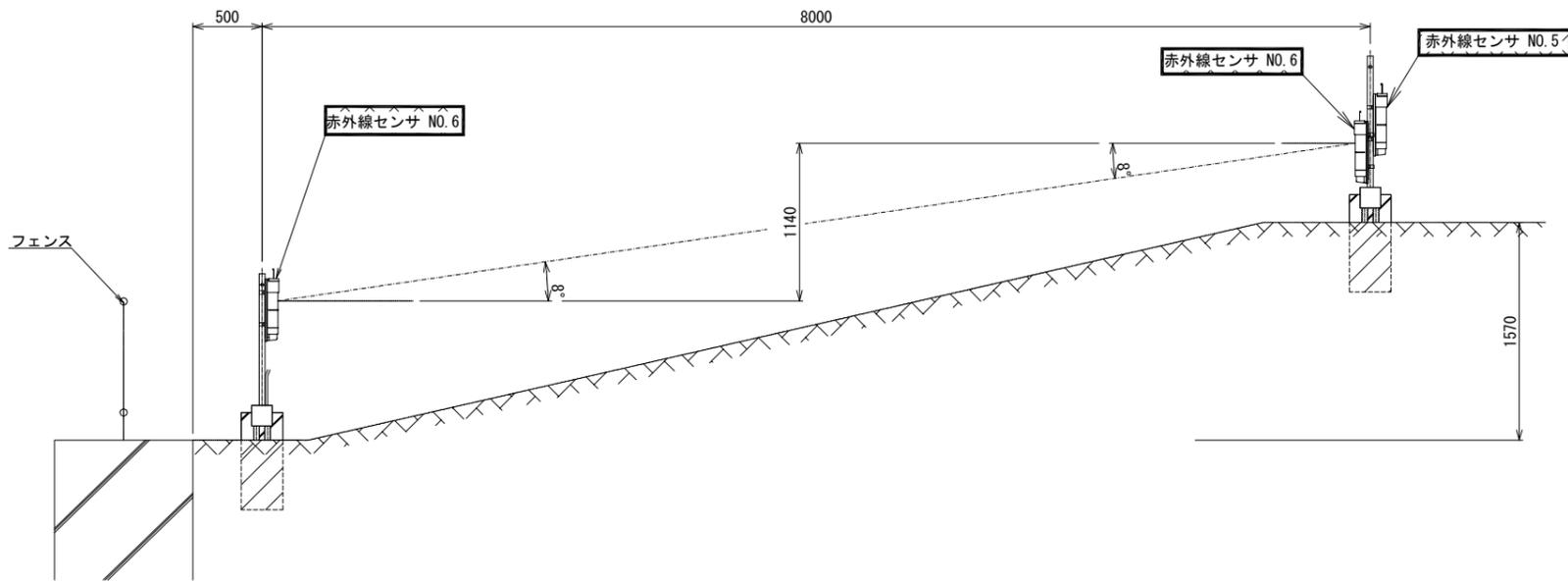
赤外線センサ・回転灯取付詳細 S=1/20



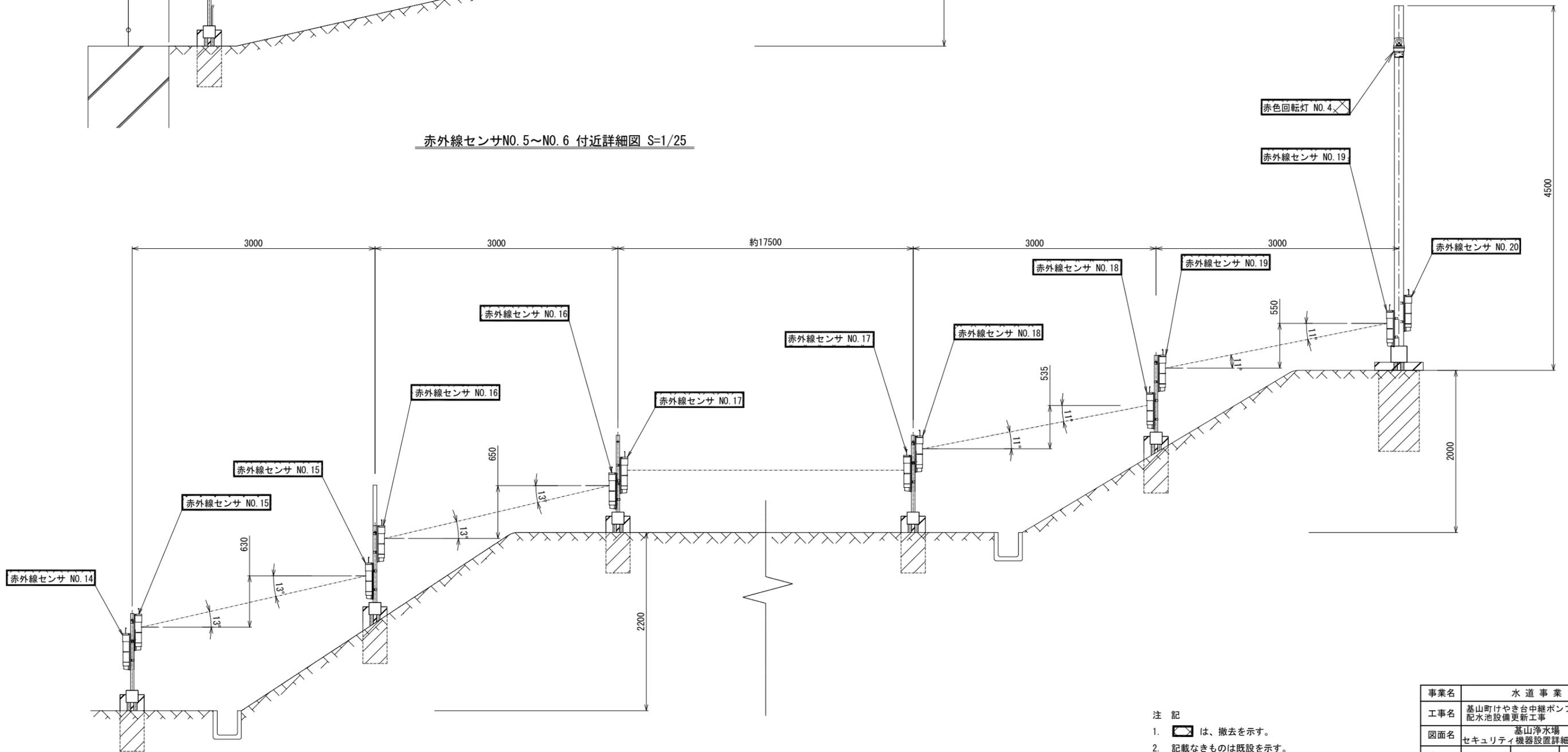
赤外線センサ・ネットワークカメラ取付詳細 S=1/20

- 注記
1. は、撤去を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	基山浄水場セキュリティ機器設置詳細図-1 (撤去)			
縮尺	図示	図面番号	E-55	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	図	機	主



赤外線センサNO.5~NO.6 付近詳細図 S=1/25

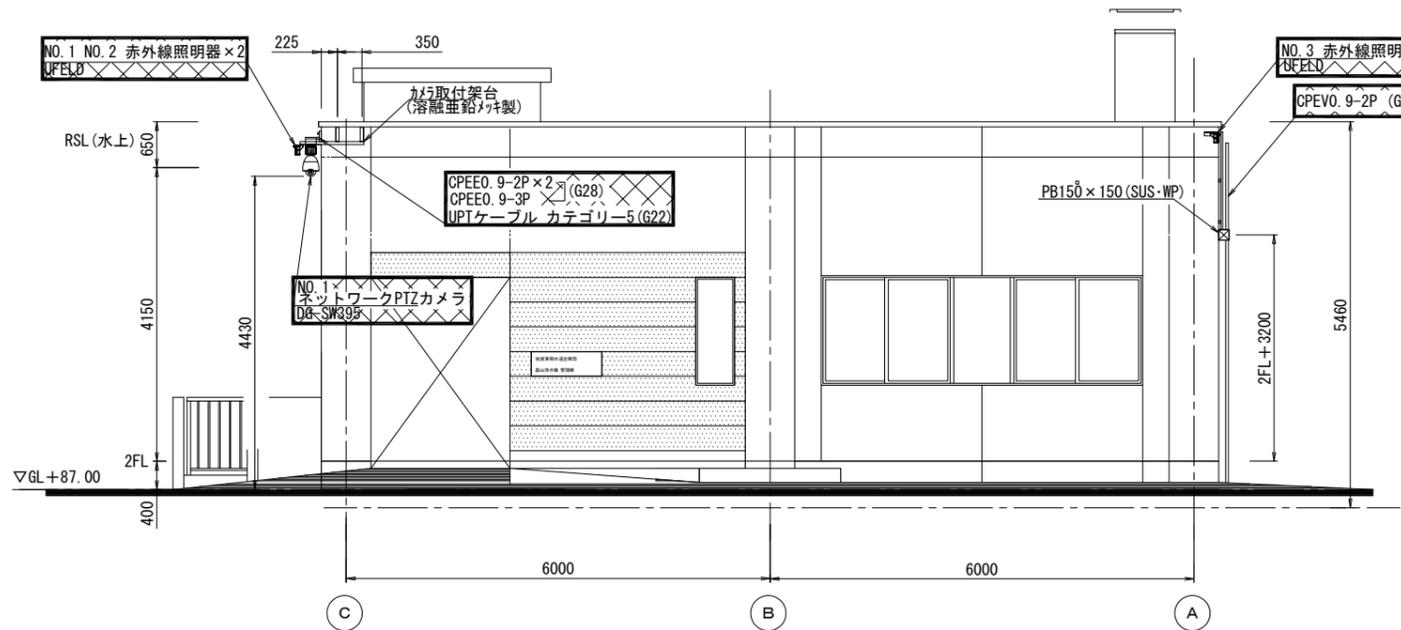


赤外線センサNO.14~NO.20付近詳細図 S=1/25

注記

1. は、撤去を示す。
2. 記載なきものは既設を示す。

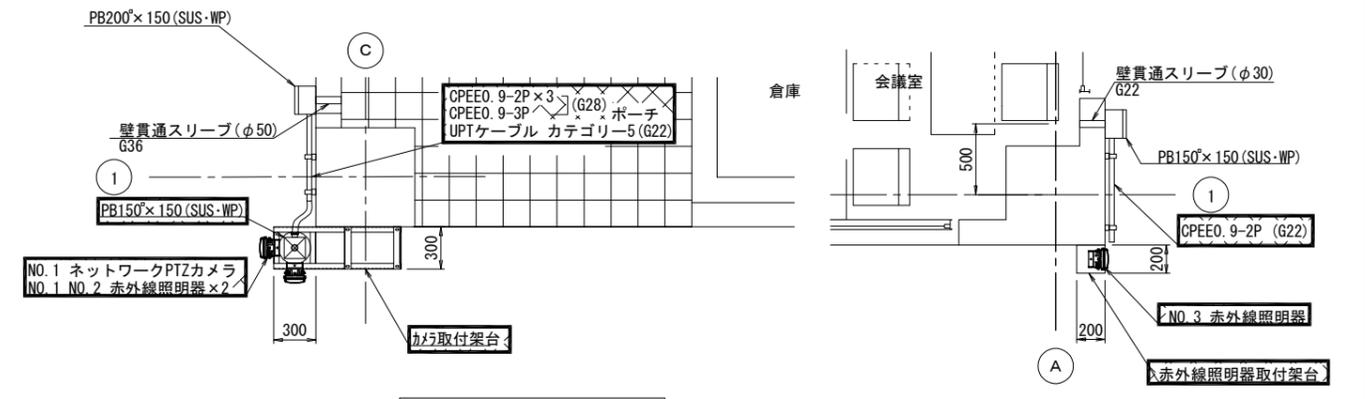
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	基山浄水場セキュリティ機器設置詳細図-2(撤去)			
縮尺	1/25	図面番号	E-56	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	主任技師	主務技師



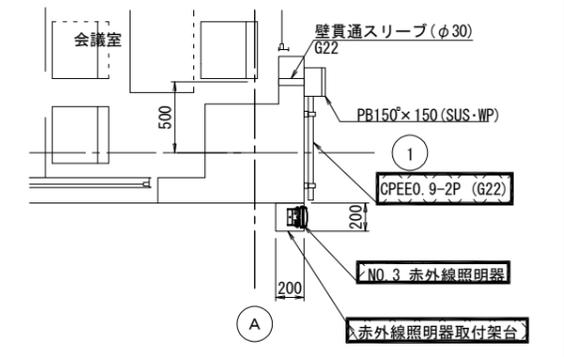
北側立面図 1/50



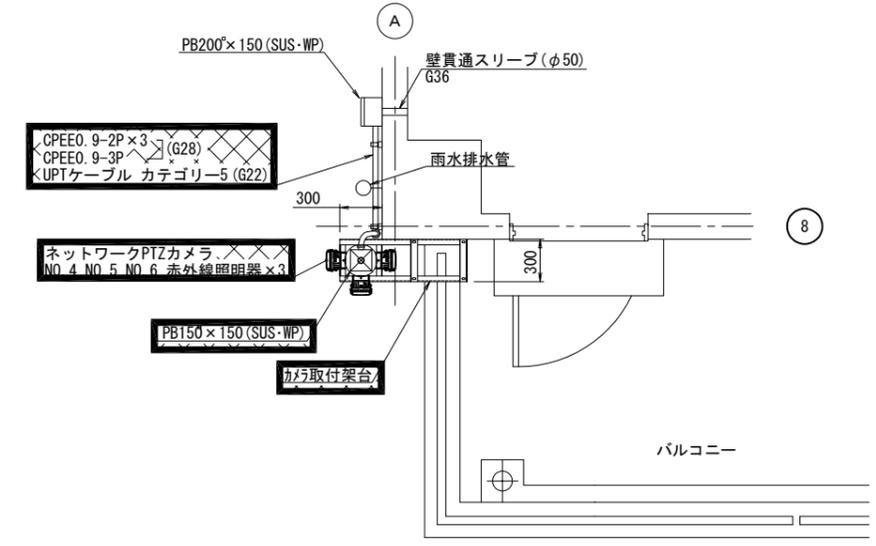
南側立面図 1/50



北側C通り取付図 S=1/25



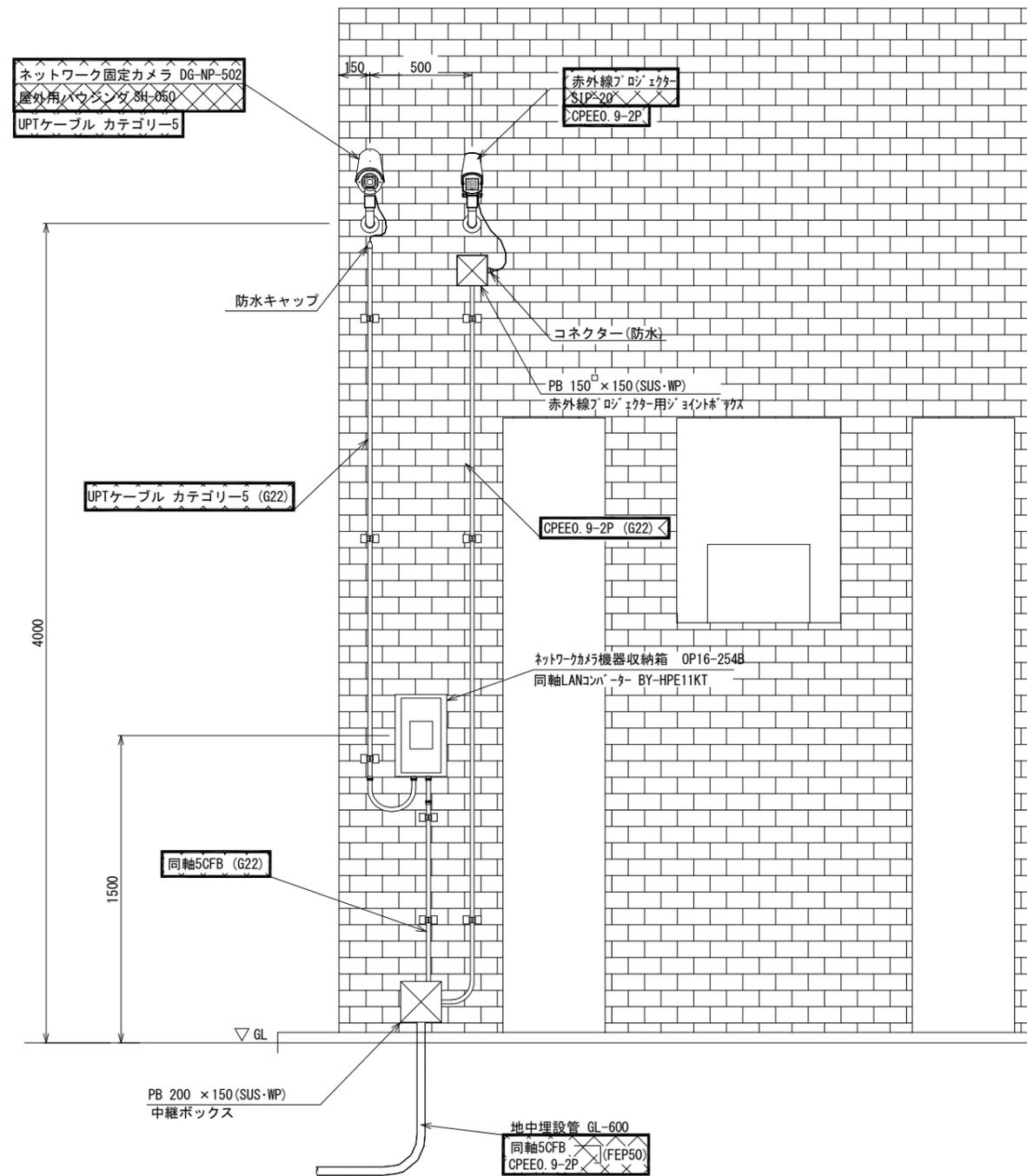
北側A通り赤外線照明器取付図 S=1/25



南側取付図 S=1/25

注記
 1. は、撤去を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	基山浄水場セキュリティ機器設置詳細図-3(撤去)			
縮尺	図示	図面番号	E-57	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任



管理本館正門付近監視カメラ取付詳細図 S=1/15

- 注記
1.  は、撤去を示す。
 2. 記載なきものは既設を示す。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	基山浄水場セキュリティ機器設置詳細図-4(撤去)			
縮尺	1/15	図面番号	E-58	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長	主任

図 面 目 録

基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事 (機械)

番号	図 面 名 称	縮 尺	備 考	番号	図 面 名 称	縮 尺	備 考
M-1	位置図	1:6000					
M-2	機械設備フローシート (現況)	NON					
M-3	機械設備フローシート (更新後)	NON					
M-4	機器配置図	1:500					
M-5	送水ポンプ機械設備図	NON					
M-6	けやき台配水池機械設備撤去図	1:15					
M-7	水位調整弁参考図	1:10					
M-8	ポンプ更新手順工	1:25					
				※縮尺は、A1サイズのものである。			

位置図

S=1:6000



基山浄水場

工事箇所

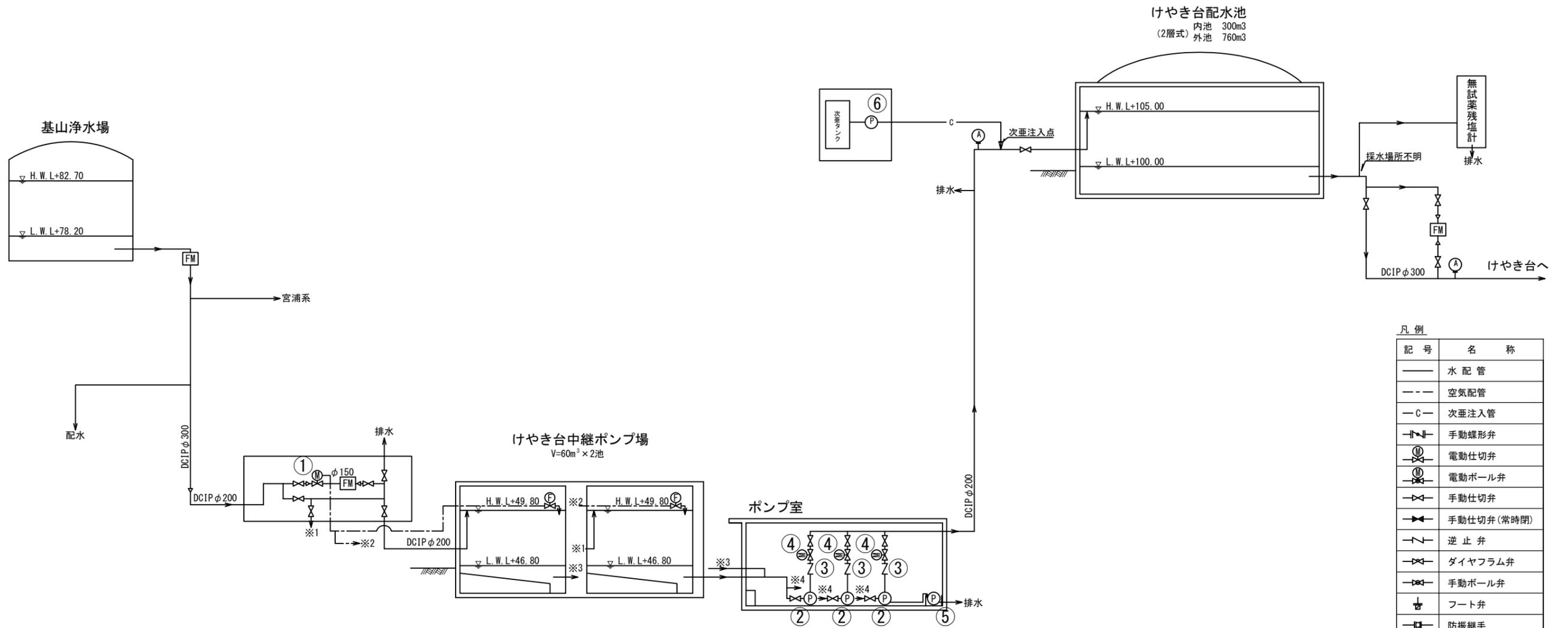
けやき台配水池

けやき台
中継ポンプ場

工事箇所

事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事		
図面名	位置図		
縮尺	1:6000	図面番号	M-1
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度		

機械設備フローシート(現況)



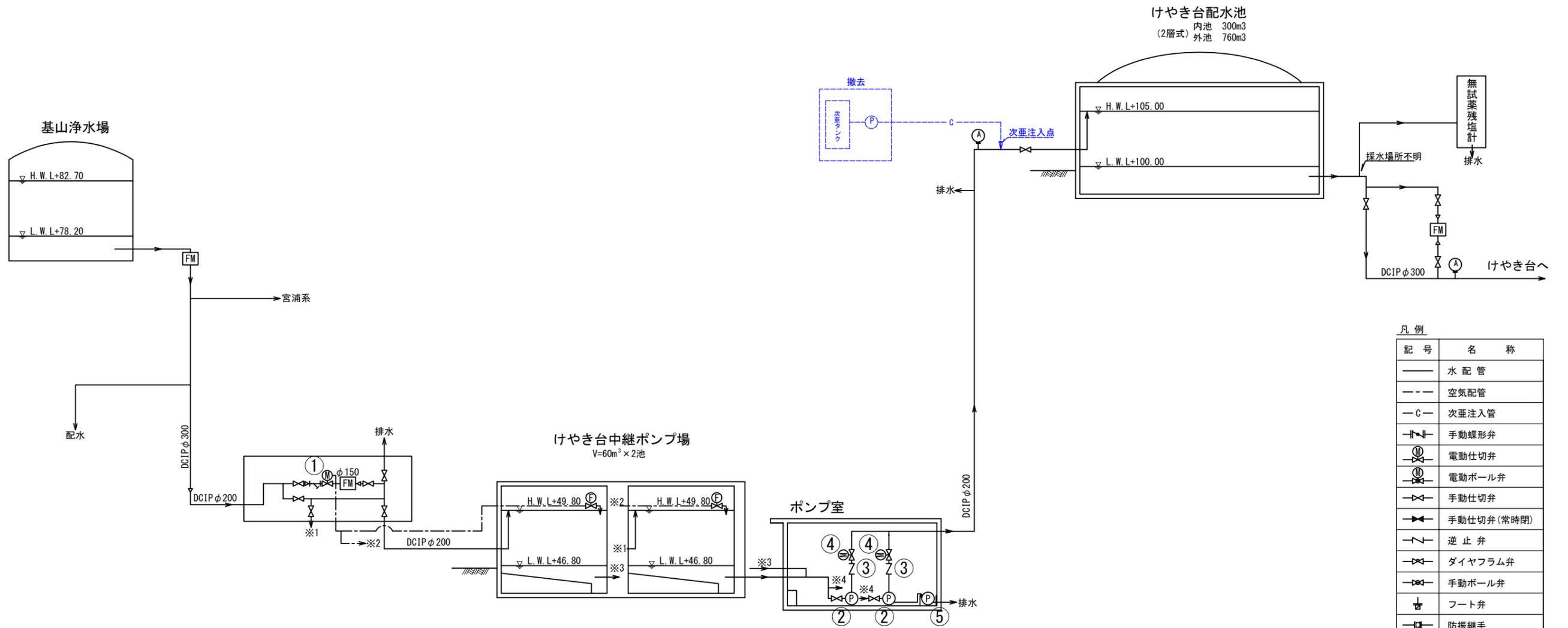
機器番号	①	②	③	④	⑤	⑥
機器名称	定流量弁	送水ポンプ	逆止弁	吐出弁	水中汚水ポンプ	次垂注入ポンプ
形式		多段渦巻ポンプ	スイング逆止弁	電動式外ねじ仕切弁	自動形	
仕様		φ100×1.0m ³ /min×70m	φ100	φ100	φ50×0.1m ³ /min×7.5m	
出力		22kW	—	3φ200V×0.2kW	0.4kW	AC100v 11kW
数量	1	3(1)	3(1)	3(1)	1	3
備考	パイロット弁(副弁)付 (フロート弁付)	フライホイール付				

凡例

記号	名称
—	水配管
- - -	空気配管
- C -	次垂注入管
⊥	手動蝶形弁
⊕	電動仕切弁
⊖	電動ボール弁
⊗	手動仕切弁
⊘	手動仕切弁(常時閉)
⊚	逆止弁
⊛	ダイヤフラム弁
⊜	手動ボール弁
⊝	フート弁
⊞	防振継手
⊟	空気抜弁
⊠	ストレーナ(Y形)
⊡	減圧弁
⊢	安全弁
⊣	水道メータ
⊤	サイフォン止めチャッキ弁
⊥	背圧弁
⊦	フロート弁
FM	流量計

事業名	水道事業				
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事				
図面名	機械設備フローシート(現況)				
縮尺	FREE	図面番号	M-2		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和5年度	図面	図面	注釈	備考

機械設備フローシート(更新後)



凡例

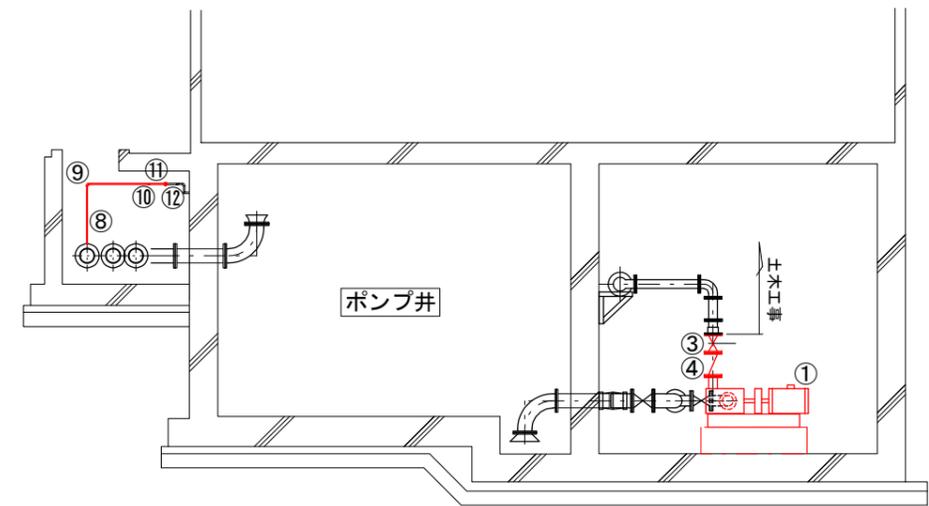
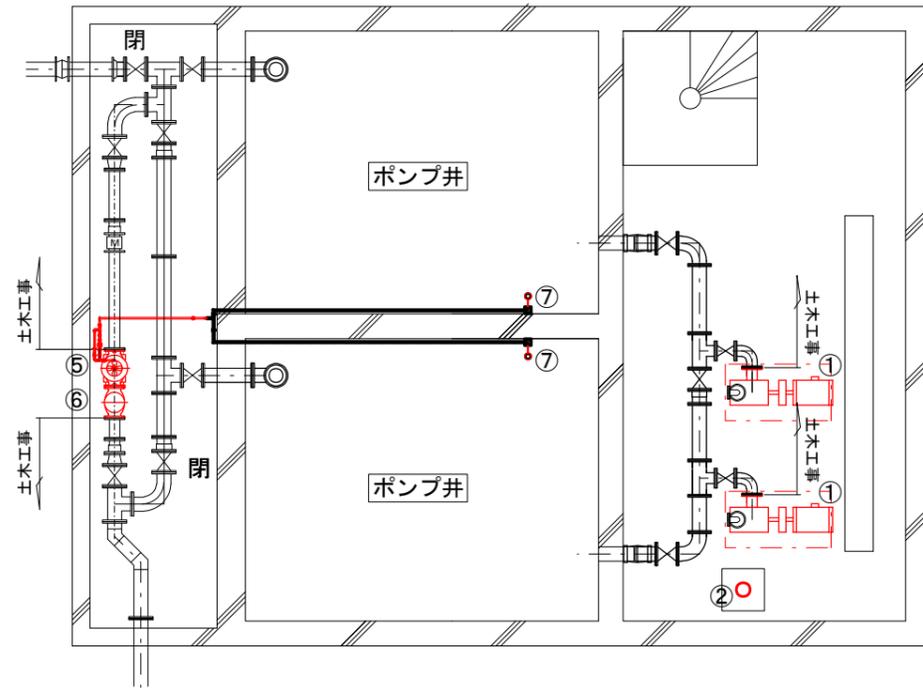
記号	名称
—	水配管
- - -	空気配管
- C -	次亜注入管
⊥	手動蝶形弁
⊕	電動仕切弁
⊖	電動ボール弁
⊗	手動仕切弁
⊘	手動仕切弁(常時閉)
⊚	逆止弁
⊛	ダイヤフラム弁
⊜	手動ボール弁
⊝	フート弁
⊞	防振継手
⊟	空気抜弁
⊠	ストレーナ(Y形)
⊡	減圧弁
⊢	安全弁
⊣	水道メータ
⊤	サイフォン止めチャッキ弁
⊥	背圧弁
⊦	フロート弁
FM	流量計

機器番号	①	②	③	④	⑤
機器名称	水位調整弁	送水ポンプ	逆止弁	吐出弁	水中汚水ポンプ
形式	弁開度調整型	多段渦巻ポンプ	スイング逆止弁	電動式外ねじ仕切弁	自動形
仕様		φ125×1.02m³/min×66m	φ125	φ125	φ50×0.1m³/min×7.5m
出力		22kW	—	3φ200V×0.4kW	0.4kW
数量	1	2(1)	2(1)	2(1)	1
備考	ボールタップ弁付	フライホイール付			
	更新	更新	更新	更新	更新

事業名	水道事業				
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事				
図面名	機械設備フローシート(更新後)				
縮尺	FREE	図面番号	M-3		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和5年度	図面	図番	注釈	備考

機器配置図

S=1/50



機器リスト (機械)

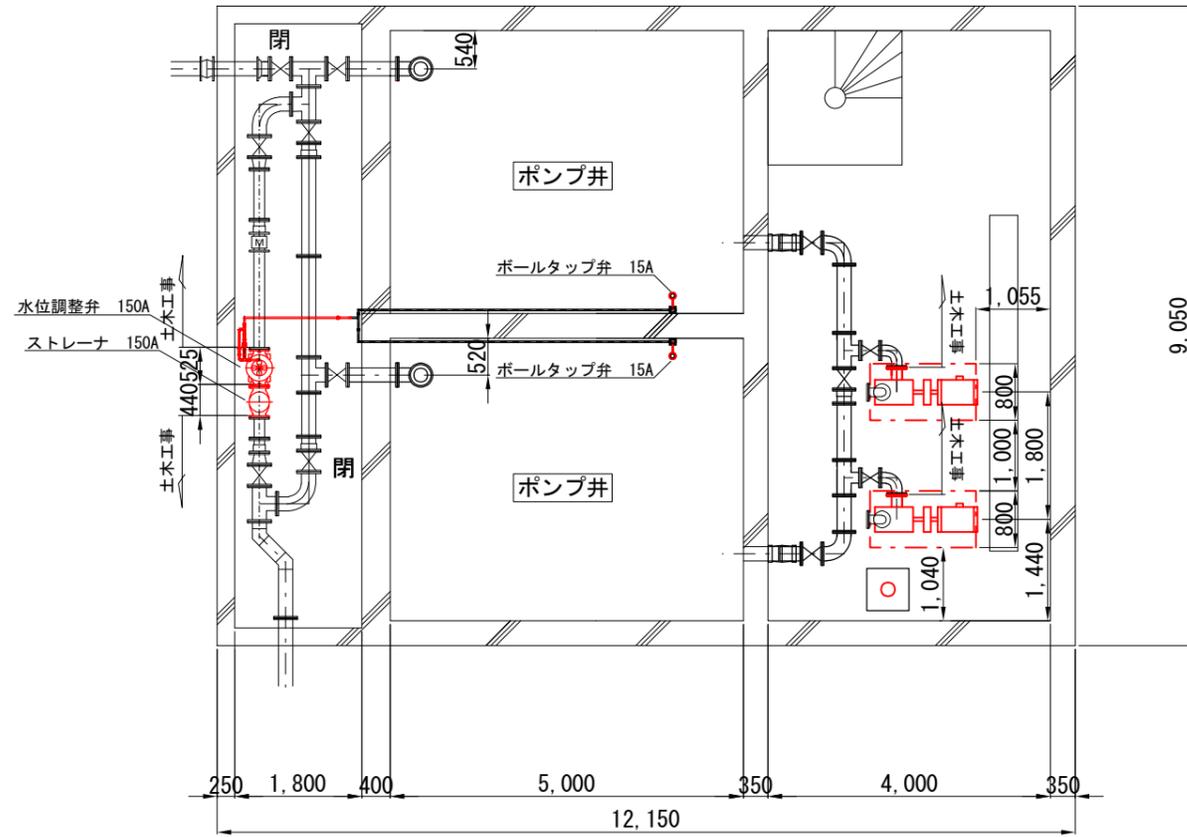
番号	機器名称	仕様	台数	備考
①	送水ポンプ	φ125×1.02m ³ /min×66m×22kW	2台(内予備1台)	
②	水中汚水ポンプ	φ50×0.1m ³ /min×7.5m×0.4kW	1台	
③	吐出弁	φ125 3φ200V×0.4kW JIS10KF	2台(内予備1台)	
④	逆止弁	φ125 JIS10KF	2個	
⑤	流量調整弁	φ150 弁開度調整型 FCD JIS10KF	1個	
⑥	ストレーナ	φ150 FCD JIS10KF	1個	
⑦	ボールタップ弁	15A SUS329J4L	2個	
⑧	ステンレス鋼管	15A×900L SUS304Sch10S	2個	
⑨	ステンレス製エルボ	15A×90°	2個	
⑩	異径管ソケット	15A×20A	1個	
⑪	異種管ソケット	20A	1個	
⑫	ステンレス鋼管	20A×200L SUS304Sch10S	1個	

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	機器配置図			
縮尺	1/50	図面番号	M-4	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師

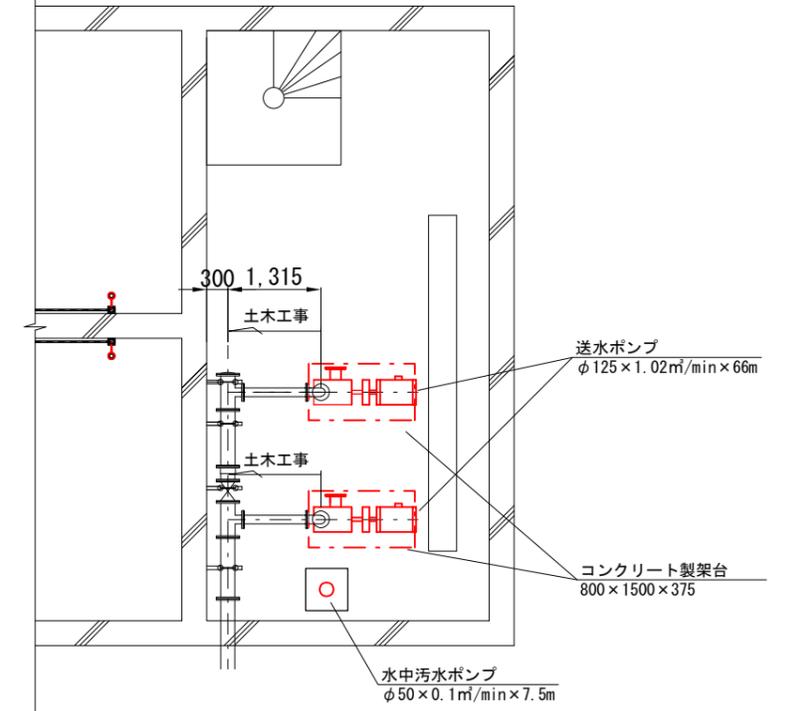
送水ポンプ機械設備図

S=1/50

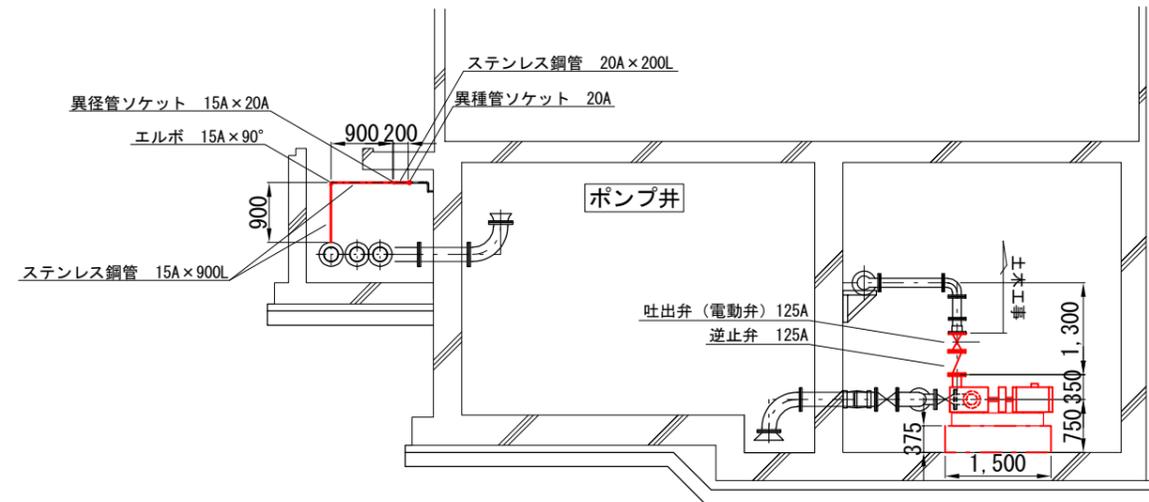
平面図 S=1:50



平面図 S=1:50



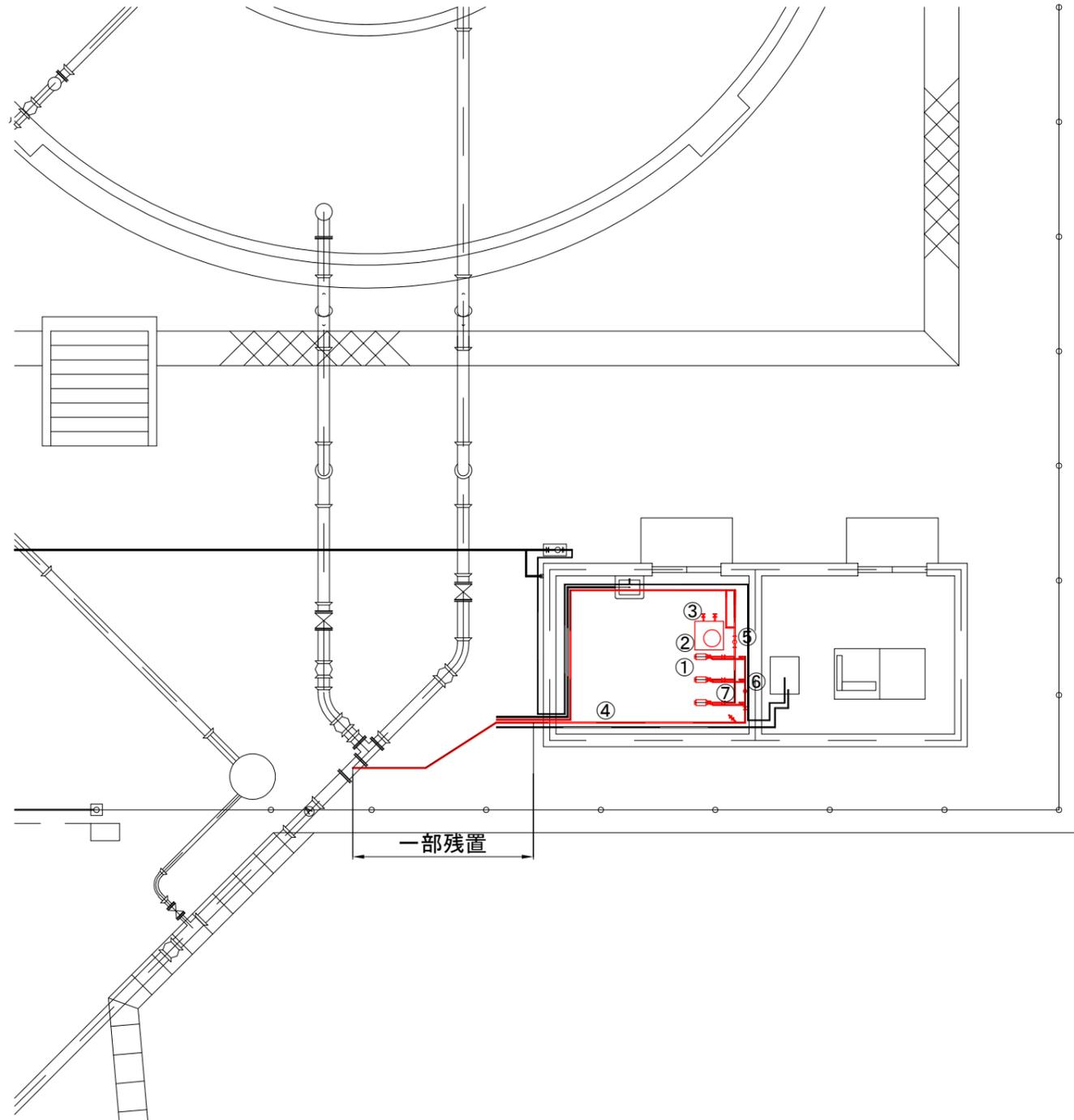
断面図 S=1:50



事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	送水ポンプ機械設備図			
縮尺	1/50	図面番号	M-5	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	図面	製図	校核

けやき台配水池機械設備撤去図

S=1/FREE



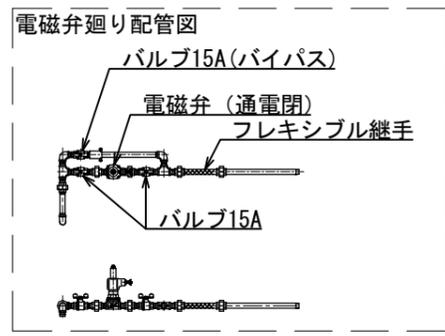
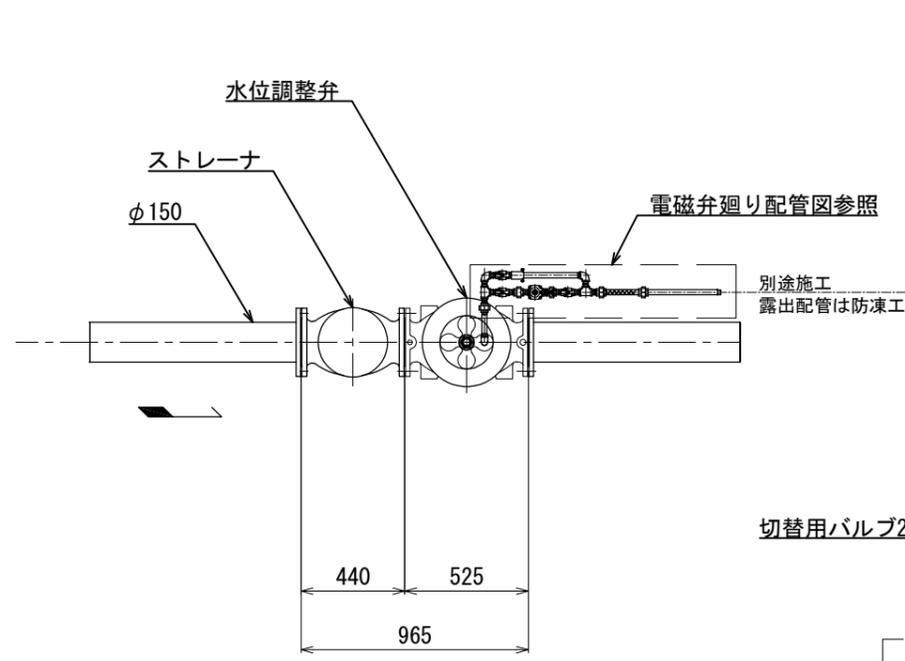
撤去リスト（機械）

番号	機器名称	台数	総重量
①	次亜注入ポンプ	3台	約6kg
②	薬液水槽	1個	約30kg
③	バルブ	12個	約8.4kg
④	次亜注入管（塩ビ管）	約15m	約4.5kg
⑤	塩ビ製ストレーナ	1個	約0.4kg
⑥	隔膜式圧力計	1個	約2kg
⑦	鋼材類	1式	約80kg

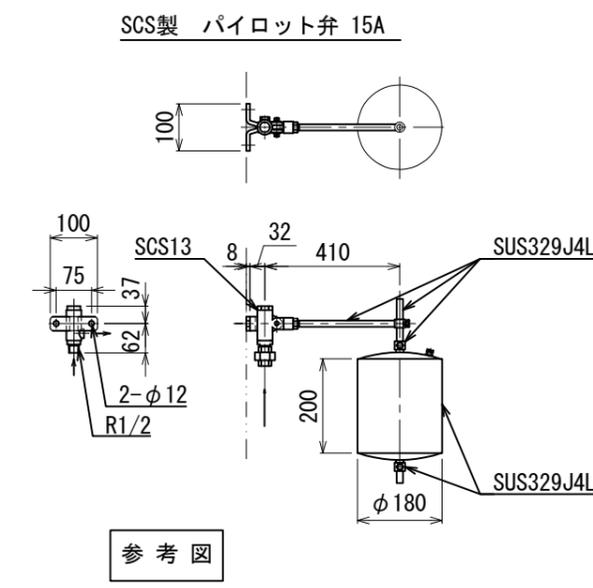
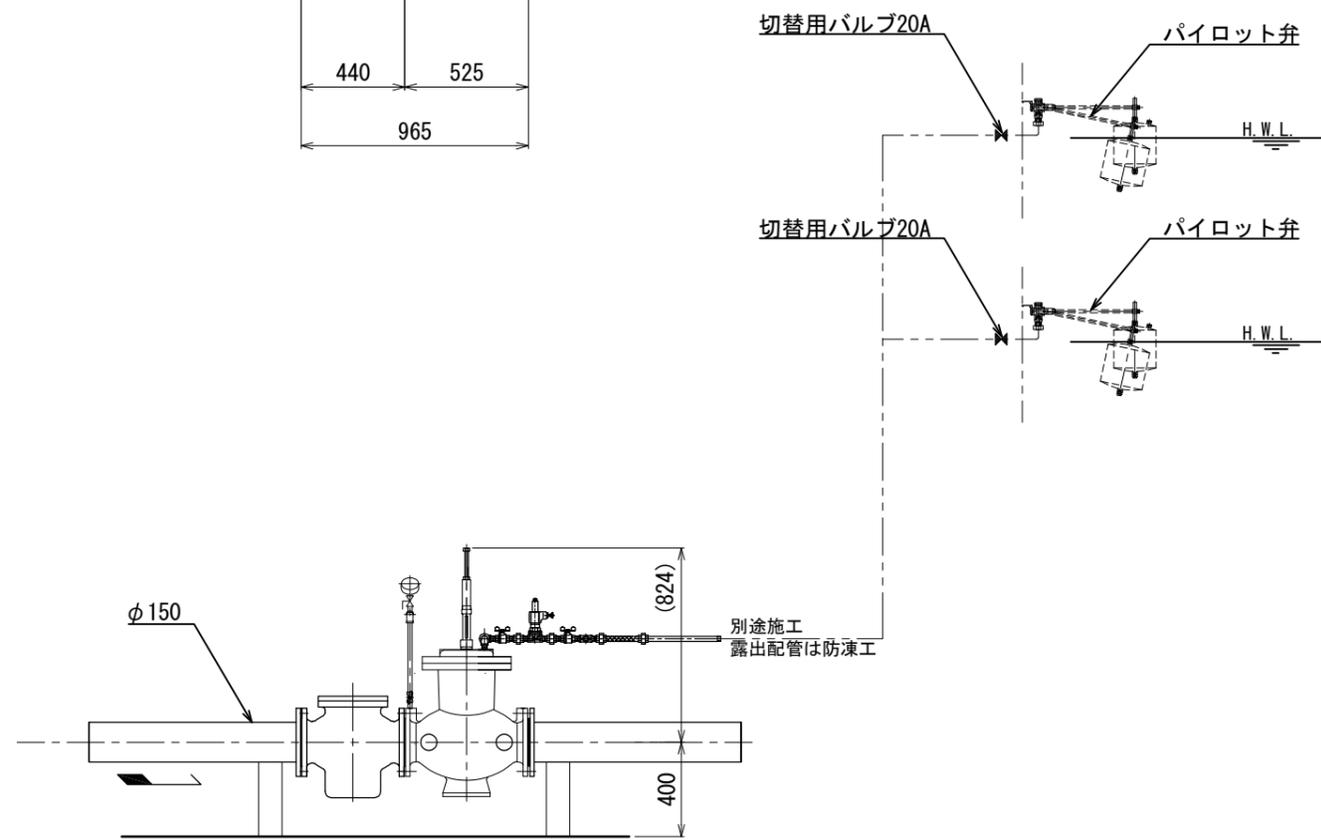
事業名	水道事業				
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事				
図面名	けやき台配水池機械設備撤去図				
縮尺	1/FREE	図面番号	M-6		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和5年度	図尺	図面番号	図面番号	図面番号

水位調整弁参考図

S=1/15



- 備考
1. フランジ規格-7.5K
 2. 弁類は水平に設置のこと
 3. () 内寸法は参考寸法
 4. 電磁弁廻り配管は変更する場合があります



※水位調整弁の開度制御型について

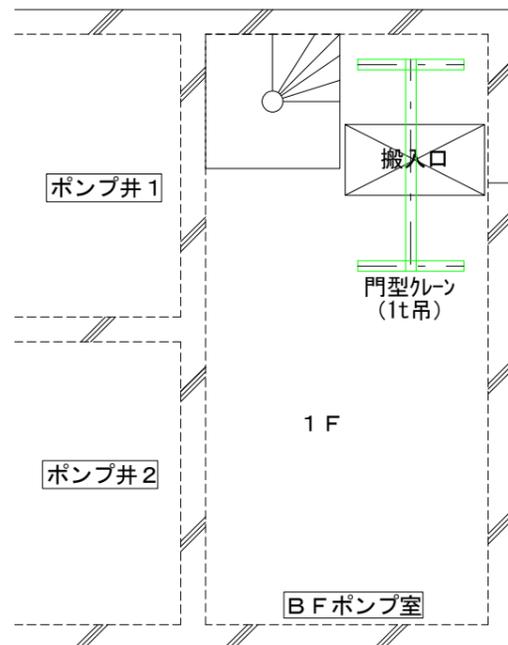
- ・ご指定の流量で弁開度を固定する事で流入量の設定をおこなう事が出来ます。
- ・設定流量については、水位調整弁1次側圧力が設定時の圧力から変動した場合、設定した流入量も変動いたします。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	水位調整弁参考図			
縮尺	1/15	図面番号	M-7	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	図	製	校

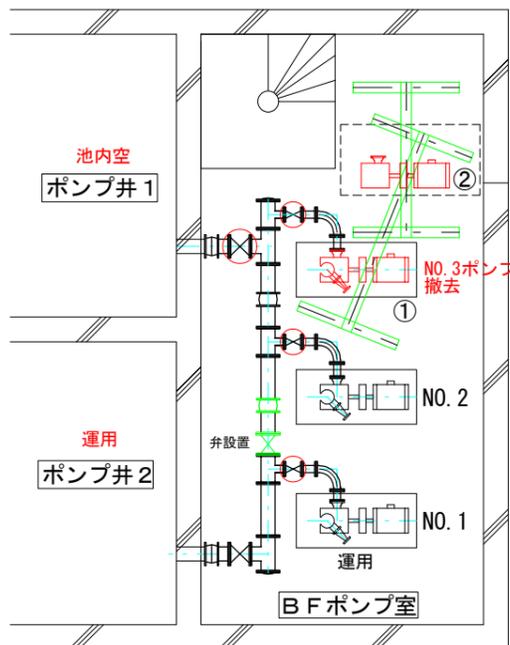
ポンプ更新手順工

S=1/50

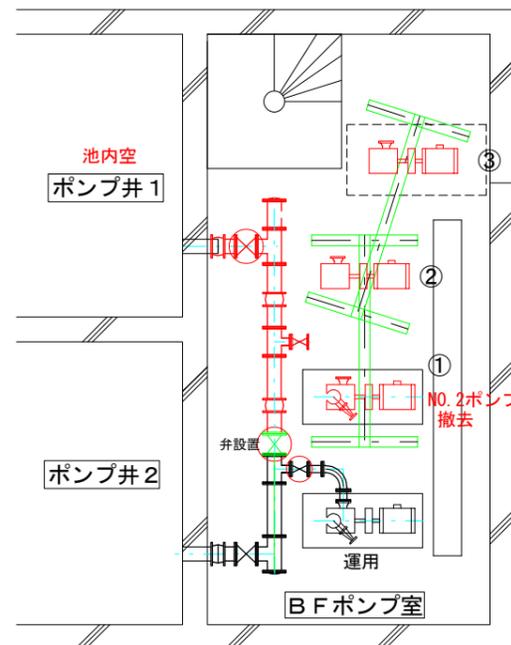
現在



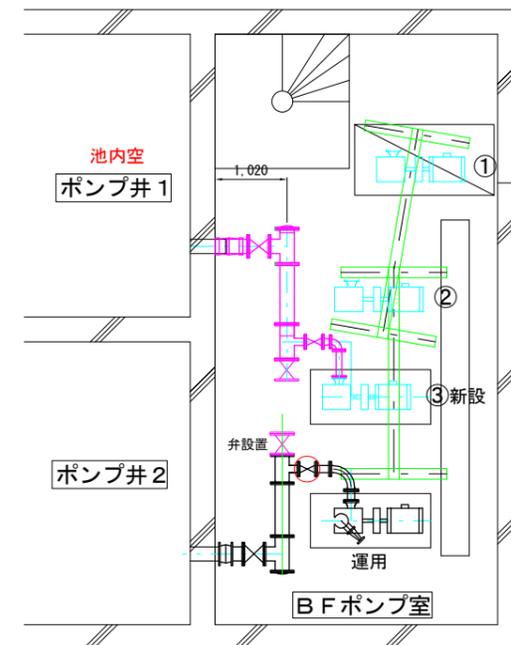
step. 1
(NO. 3ポンプ撤去)



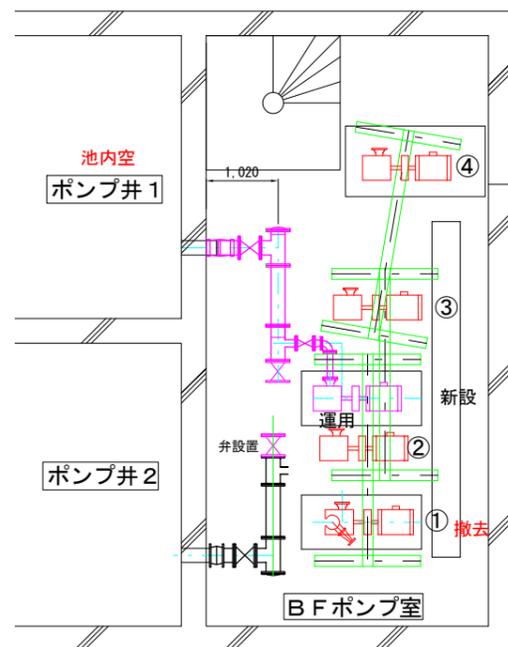
step. 2
(NO. 2ポンプ撤去)



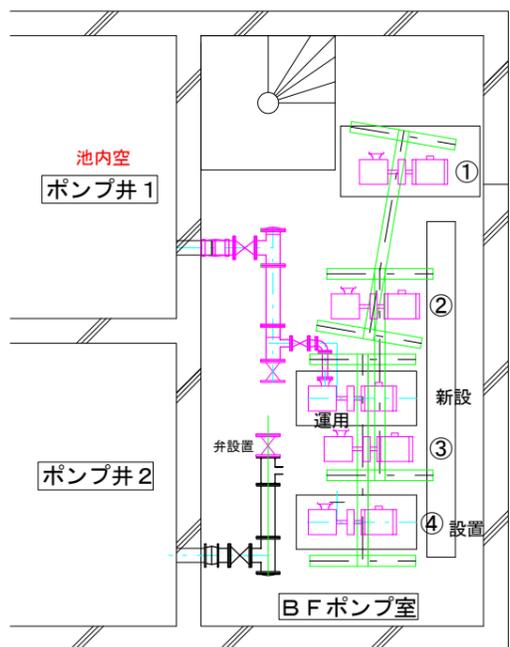
step. 3
(NO. 2ポンプ設置)



step. 4
(NO. 3ポンプ撤去)



step. 5
(NO. 3ポンプ設置)



- ・ 1F, BFそれぞれに門型クレーン設置
- ・ step. 1 No. 1ポンプを運用しつつNo. 3ポンプ及び架台撤去
- ・ step. 2 No. 1ポンプを運用しつつNo. 2ポンプ及び架台撤去
- ・ step. 3 No. 1ポンプを運用しつつNo. 2架台設置後No. 2ポンプ設置
- ・ step. 4 新設No. 2ポンプを運用しつつNo. 1ポンプ及び架台撤去
- ・ step. 5 新設No. 2ポンプを運用しつつNo. 1架台設置後No. 1ポンプ設置

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	ポンプ更新手順工			
縮尺	1/50	図面番号	M-8	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	主任技師	技師

図 面 目 録

基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事 (土木)

番号	図 面 名 称	縮 尺	備 考	番号	図 面 名 称	縮 尺	備 考
1	位置図	1 : 6000					
2	送水ポンプ井廻り撤去配管図	1 : 50					
3	送水ポンプ井廻り新設配管図	1 : 50					
4	支持金具詳細図	1:5					
5	中継ポンプ場フェンス設置図	1 : 50					
6	中継ポンプ場フェンス図詳細図 (1)	1:10					
7	中継ポンプ場フェンス図詳細図 (2)	1:10					
8	中継ポンプ室内付帯更新図	1:50, 1:10、1 : 3					
9	配水池流量計等更新図	1:25					
10							
11							
12							
13							
14							
15					※縮尺は、A1サイズのものである。		

位置図

S=1:6000



事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事		
図面名	位置図		
縮尺	1:6000	図面番号	1/9
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度		

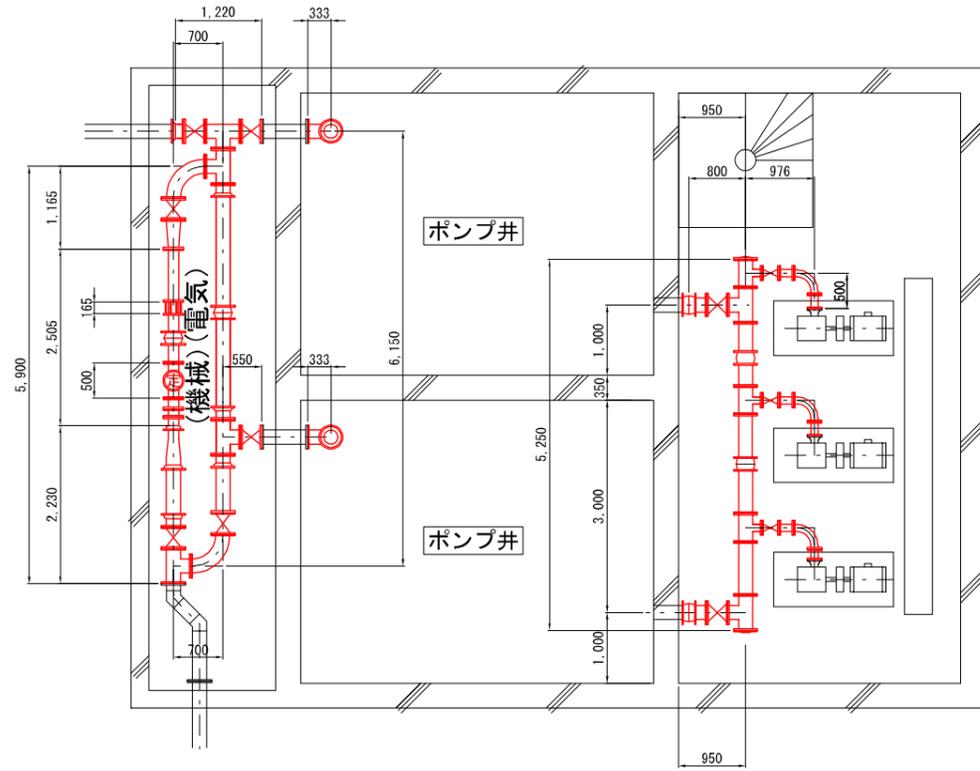
送水ポンプ井廻り撤去配管図

S=1/50

平面配管工

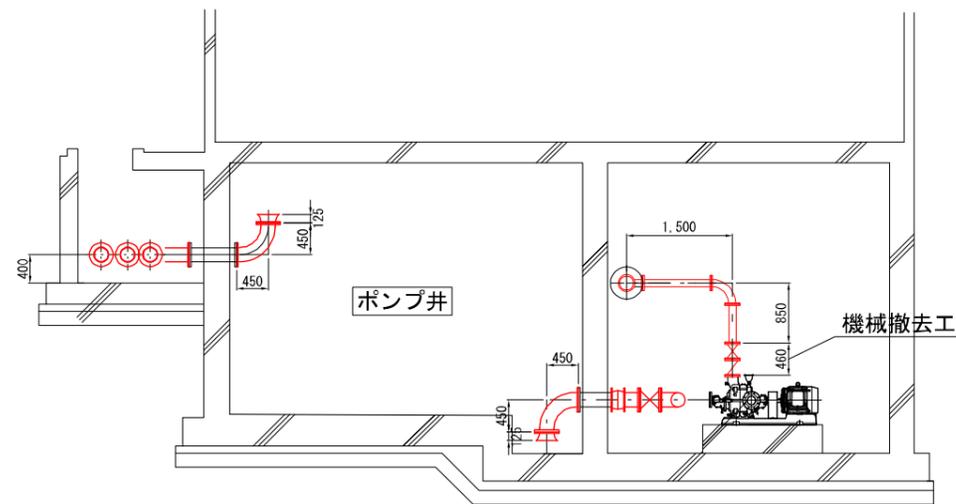
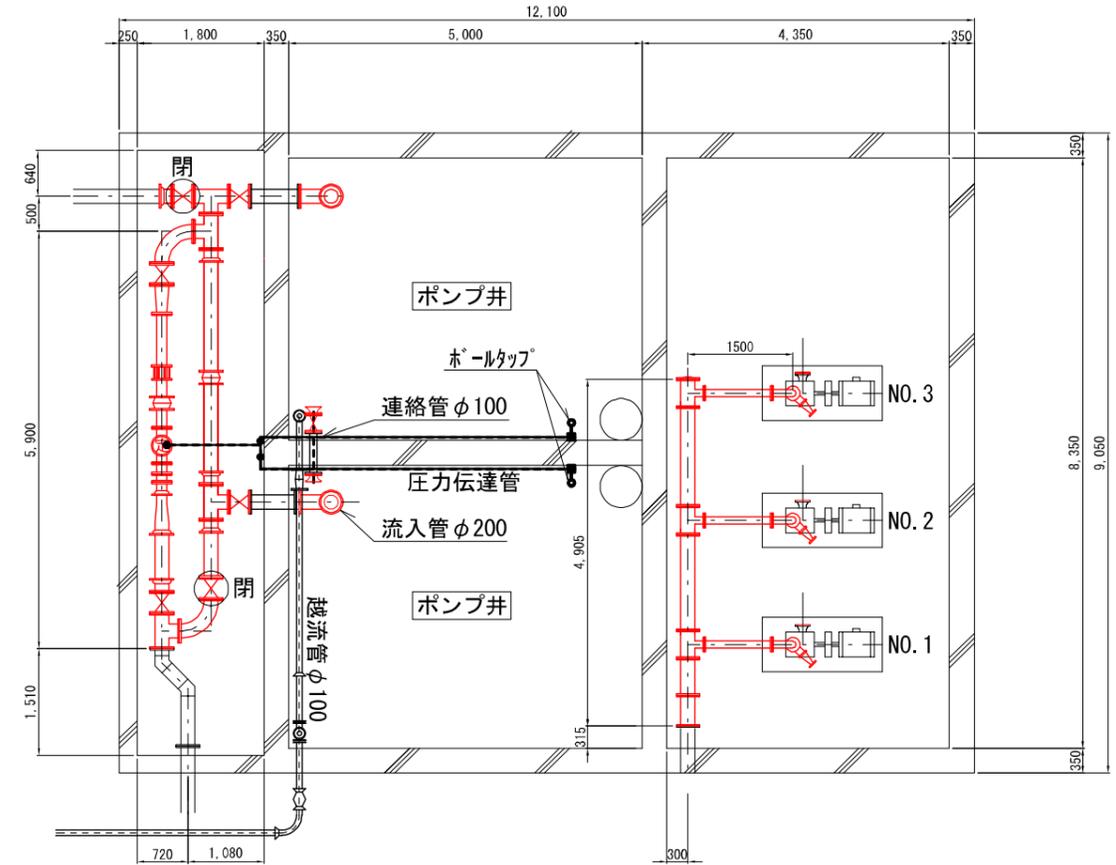
流入管

ポンプ廻り配管
(流入側)



平面配管工

ポンプ廻り配管
(流出側)

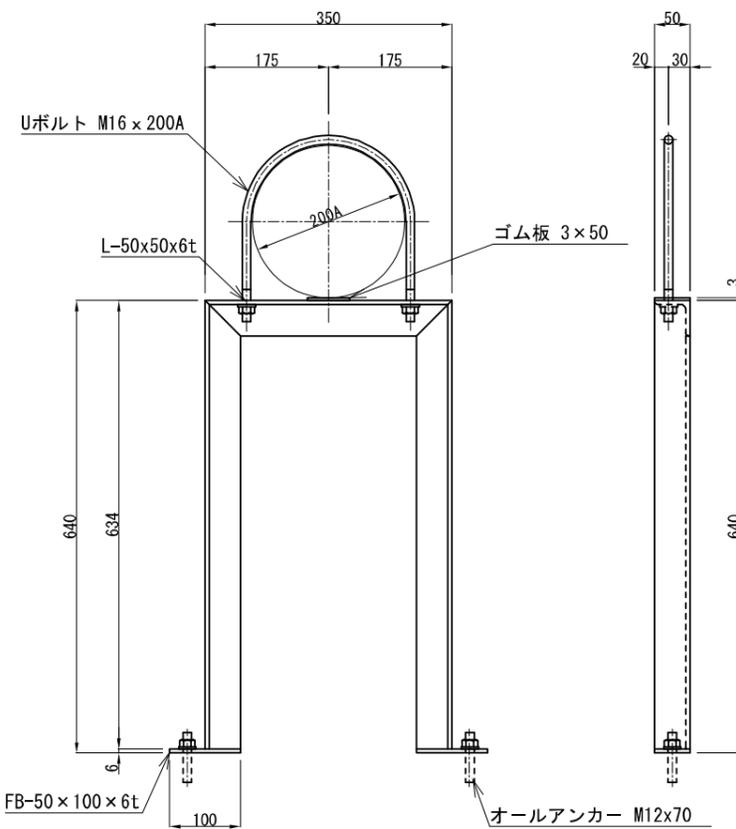
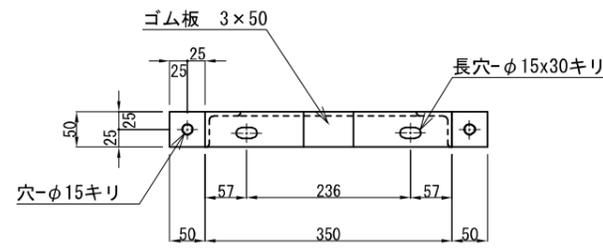


事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	送水ポンプ井廻り撤去配管図			
縮尺	1:50	図面番号	2/9	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	図面	設計	施工

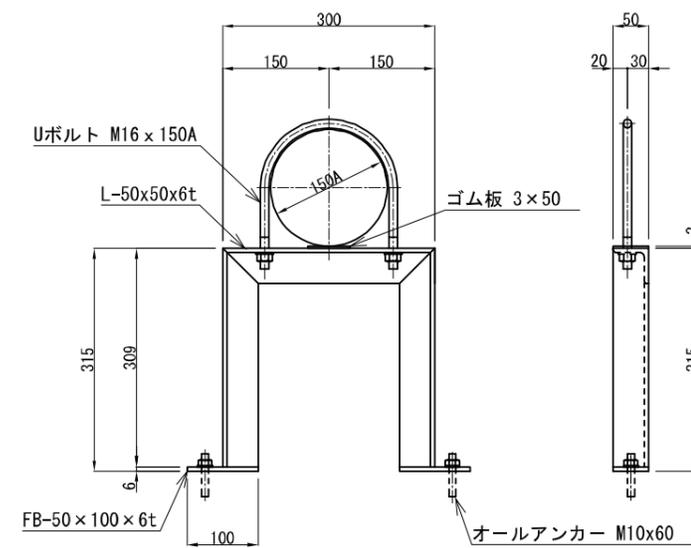
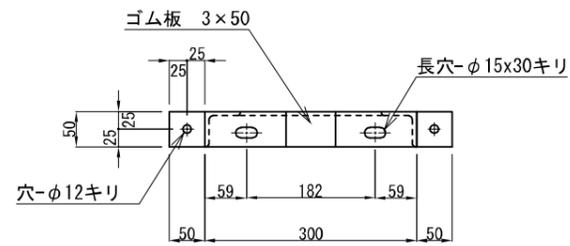
支持金具詳細図

S=1:5

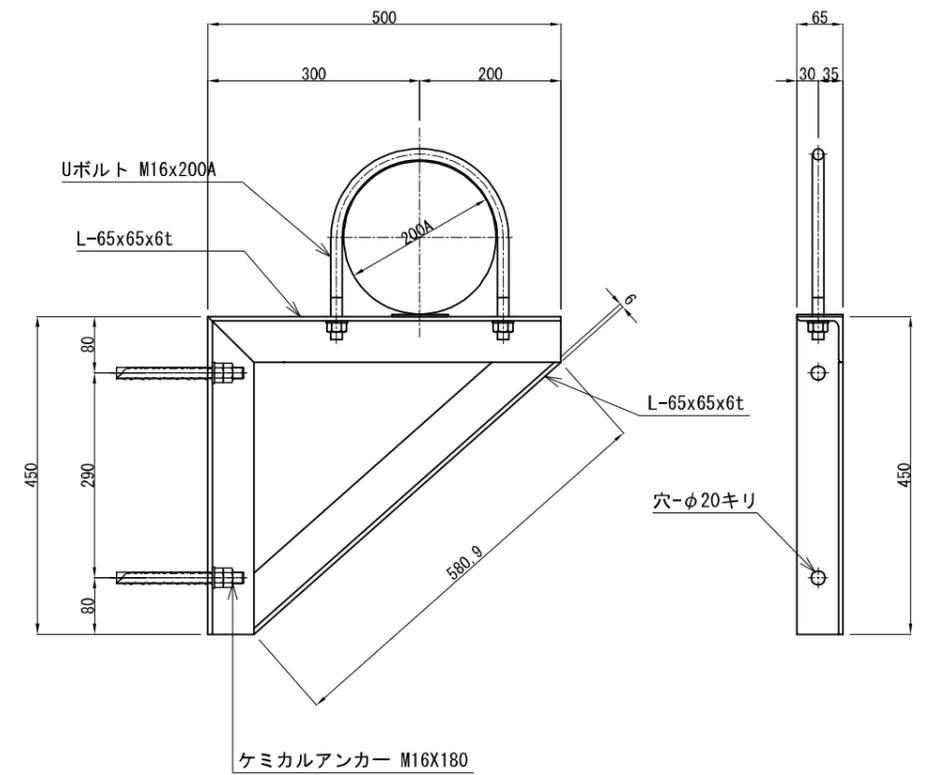
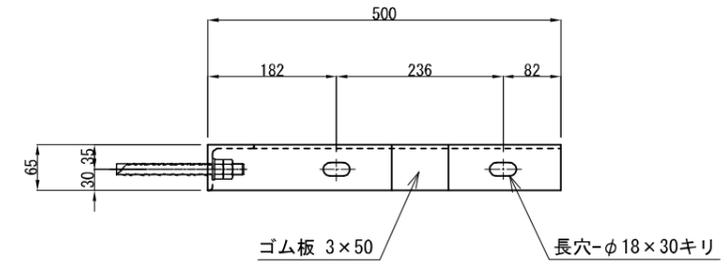
門型ブラケット 200A (ポンプ室吸込管)



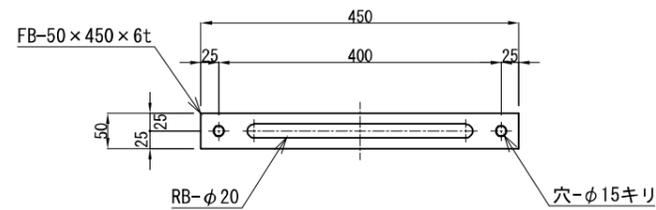
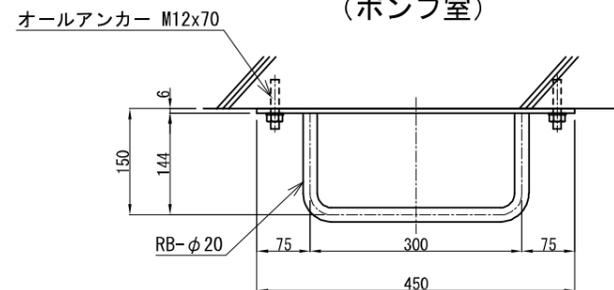
門型ブラケット 150A (ポンプ井流入管)



支持金具 200A



取手 φ20 (ポンプ室)



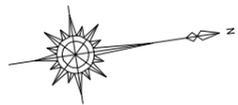
<注 記>

※使用鋼材は、全てSUS304とする。
※門型ブラケット高は現場確認後制作。

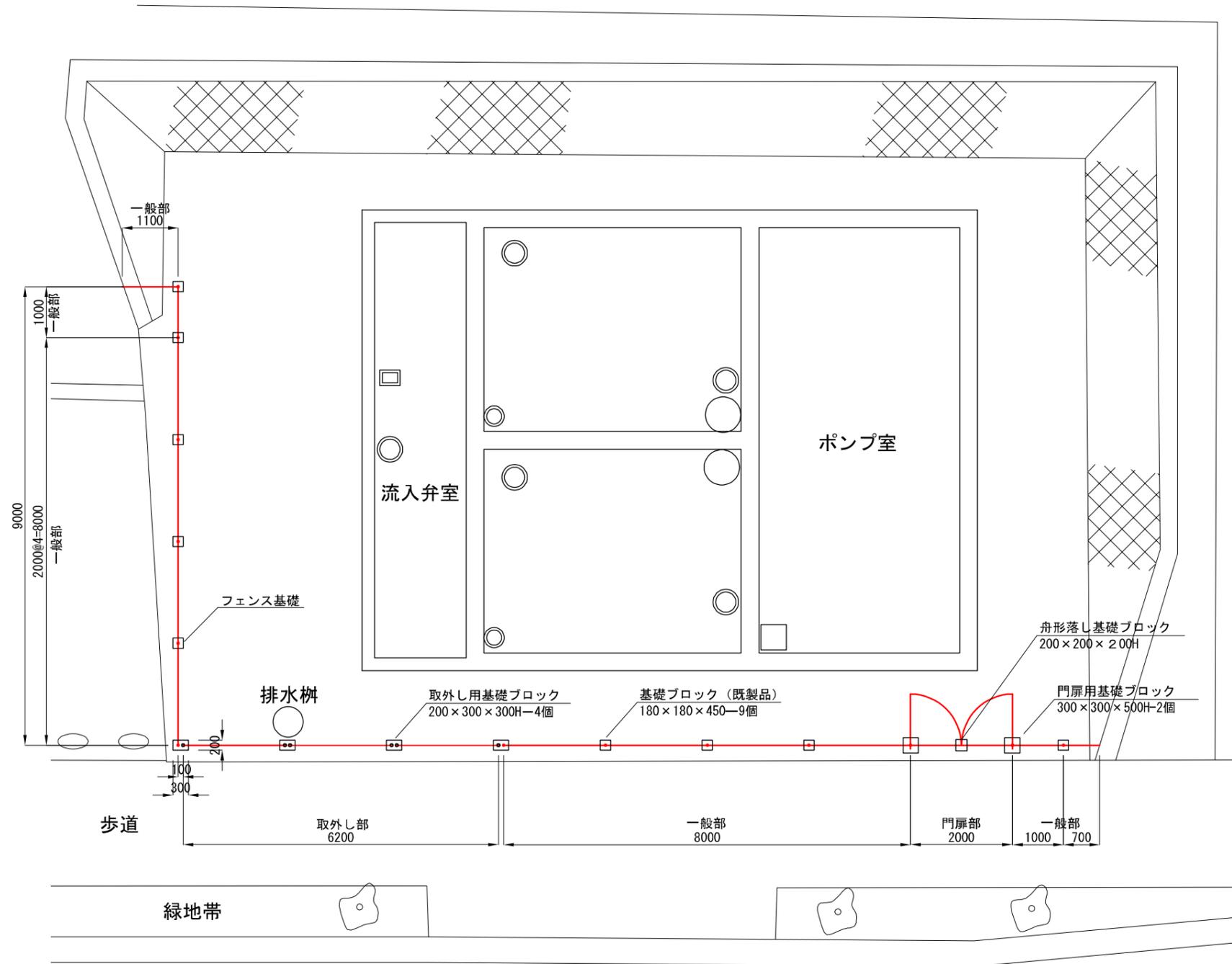
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	支持金具詳細図			
縮尺	1:5	図面番号	4/9	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課	課長	主任

中継ポンプ場フェンス設置図

S=1:50



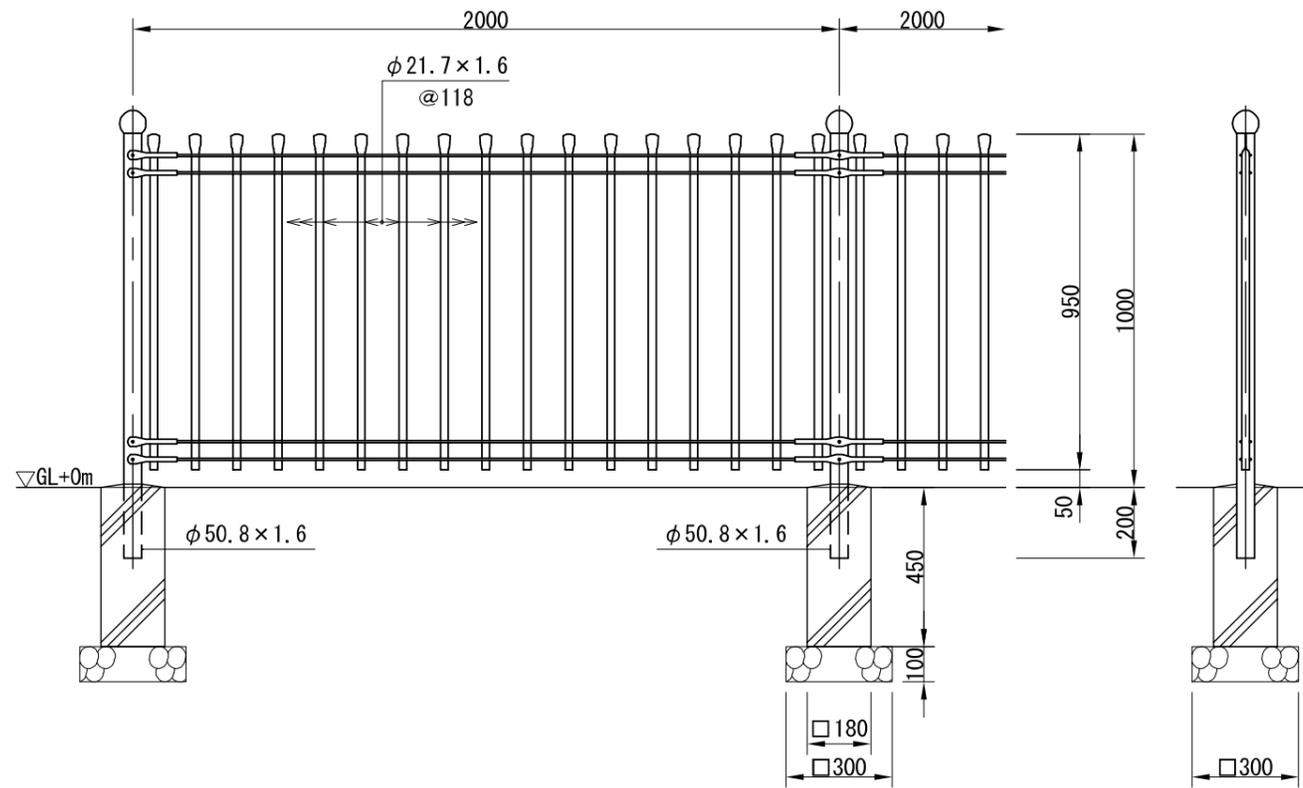
平面図



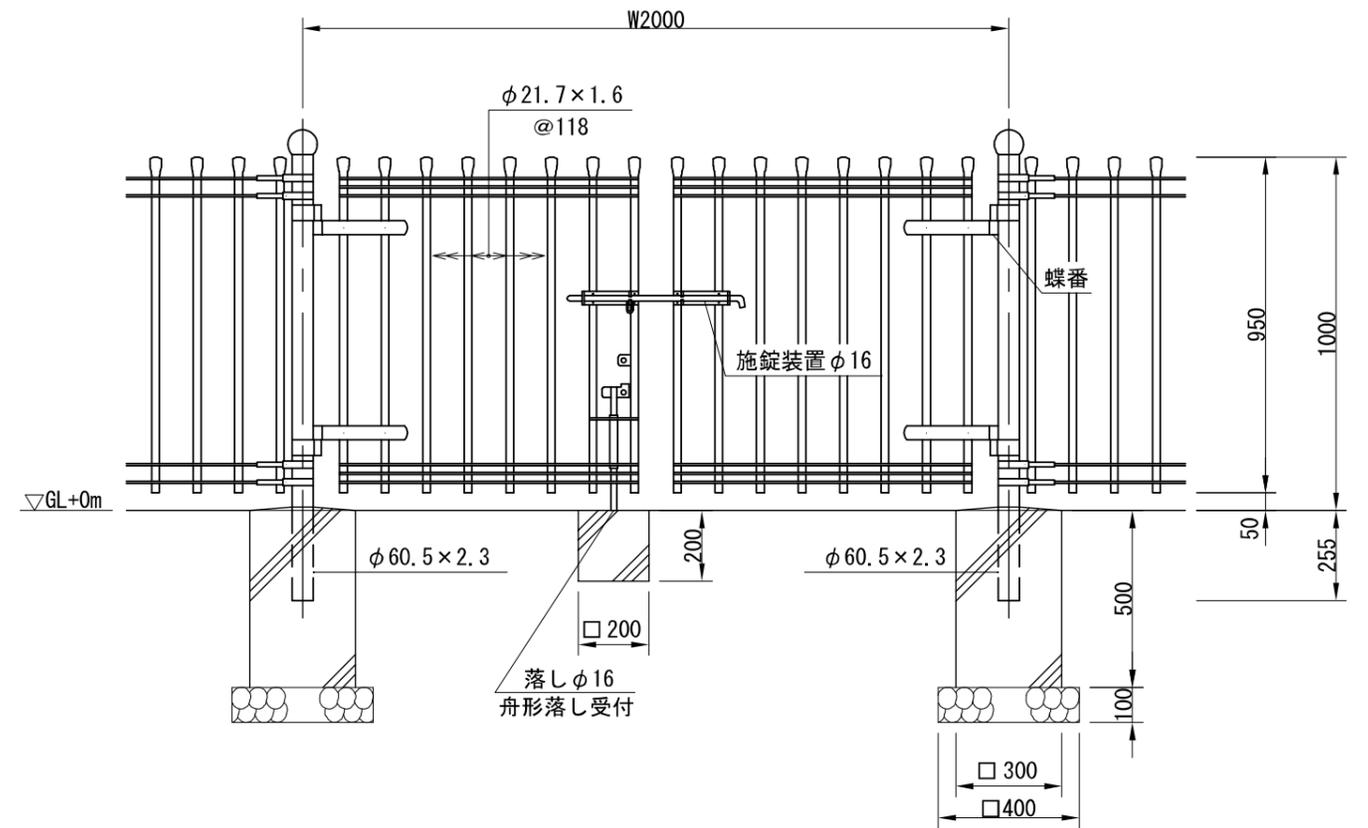
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	中継ポンプ場フェンス設置図			
縮尺	1:50	図面番号	5/9	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師

けやき台中継ポンプ場フェンス詳細図(1)

一般部 格子フェンス (W-1000) S=1:10



門扉部 格子フェンス (両開き門扉) S=1:10
H1000×W2000



設計条件

- 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
- 基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)

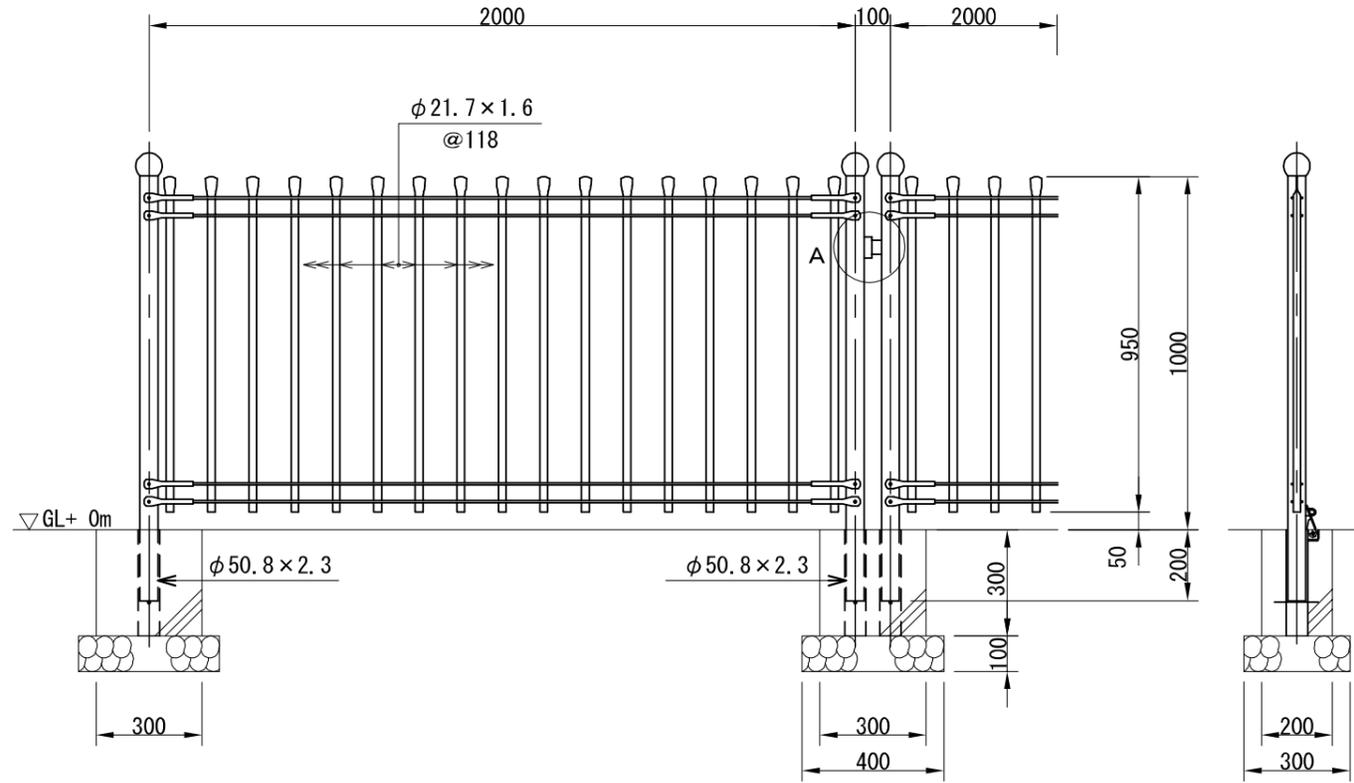
備考

- 外装はめっきの上、高耐候性樹脂粉体塗装とする。表面のカラー色はグレーベージュとする。
- 本図門扉は施錠側180°開きとする。

事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事		
図面名	中継ポンプ場フェンス詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	6/9
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度	課長	主任技師

けやき台中継ポンプ場フェンス詳細図(2)

取外し部 格子フェンス (W-1000) S=1:10



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

備考

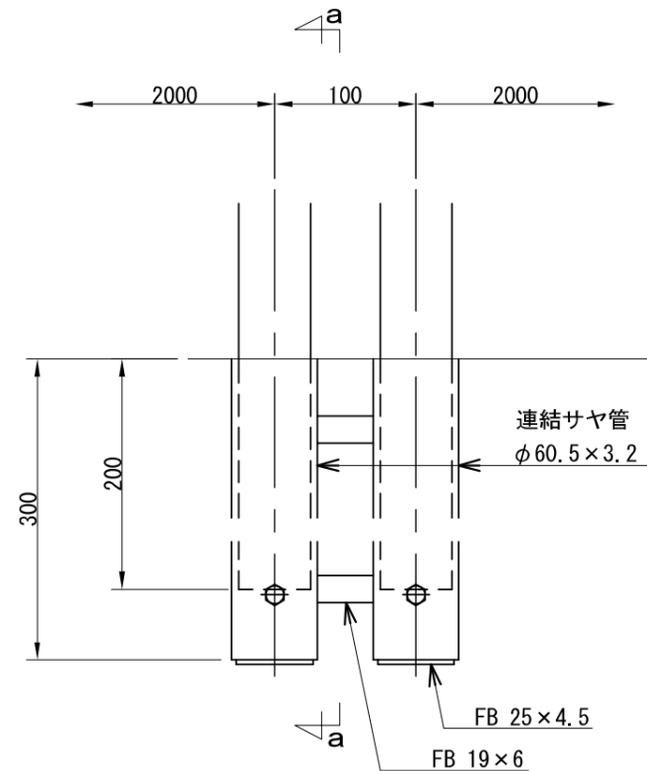
1. 外装はめっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、サヤ管及び付属品、ボルト・ナット類は溶融亜鉛めっきのみとする。
2. フェンス1ユニットの重量はR1000が約26kgとなります。
3. 本図取外しフェンスは、構造上ガタ付が生じます。
4. 本図取外しフェンスは、現地組立とする。

サヤ管取付図 S=1:2

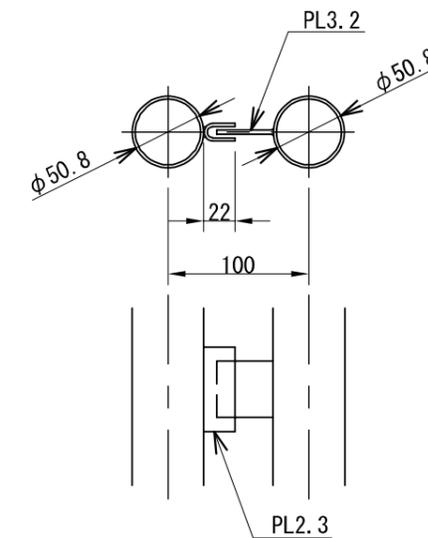
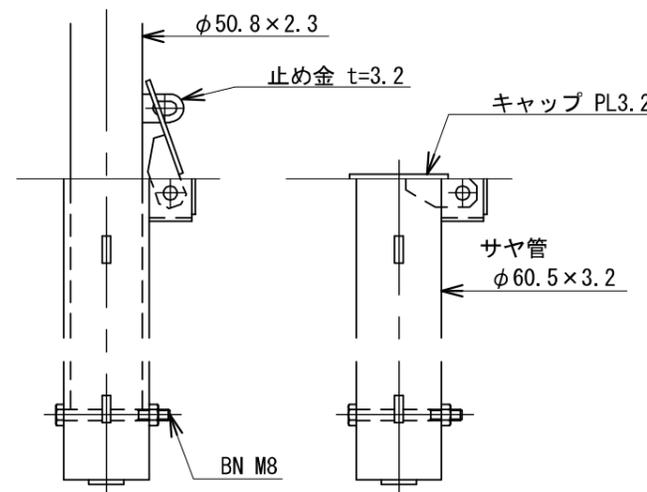
A部取付図 S=1:2

取付時の状態

取外し時の状態



a ~ a 視図



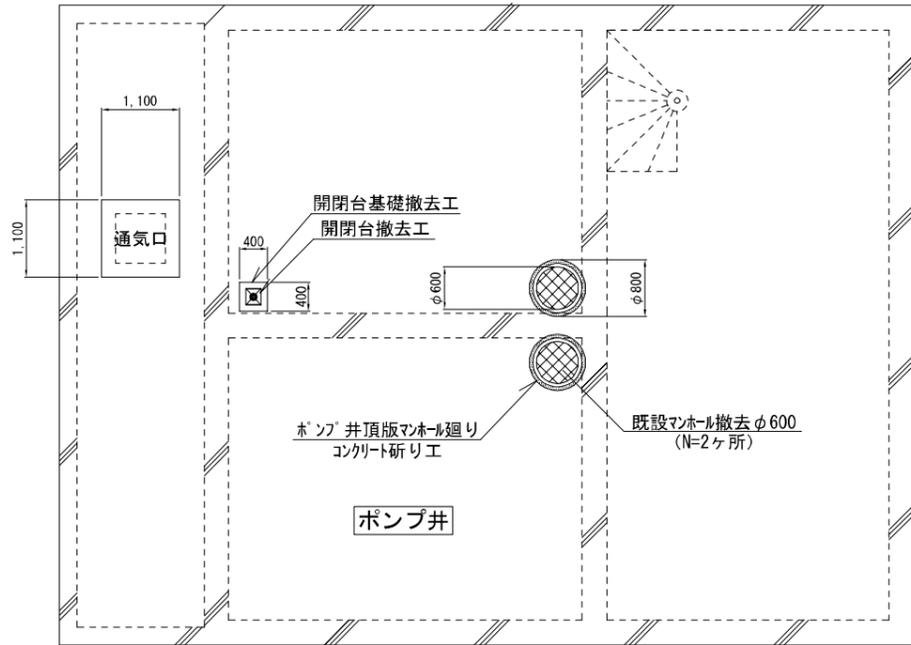
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	けやき台中継ポンプ場フェンス詳細図(1)			
縮尺	図示	図面番号	7/9	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和	年度	第	期

中継ポンプ室内付帯更新図

S=図示

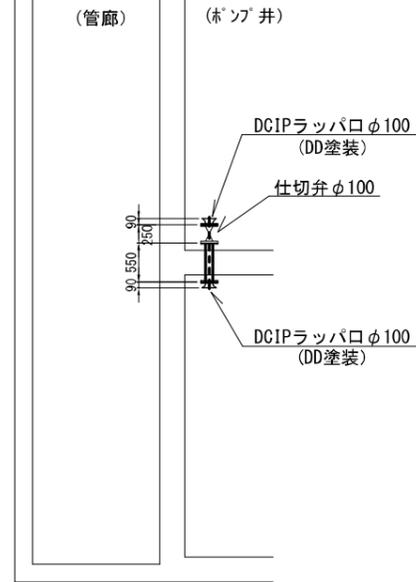
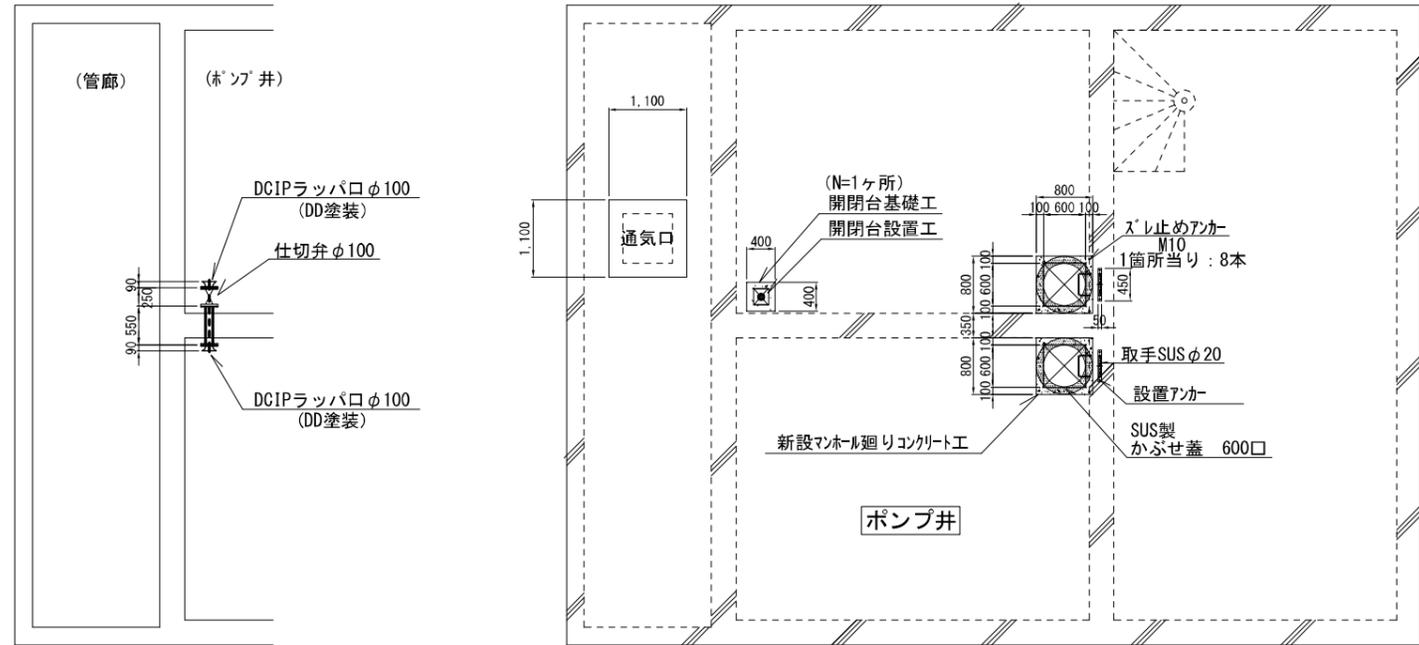
付帯撤去図 S=1:50

(平面図)

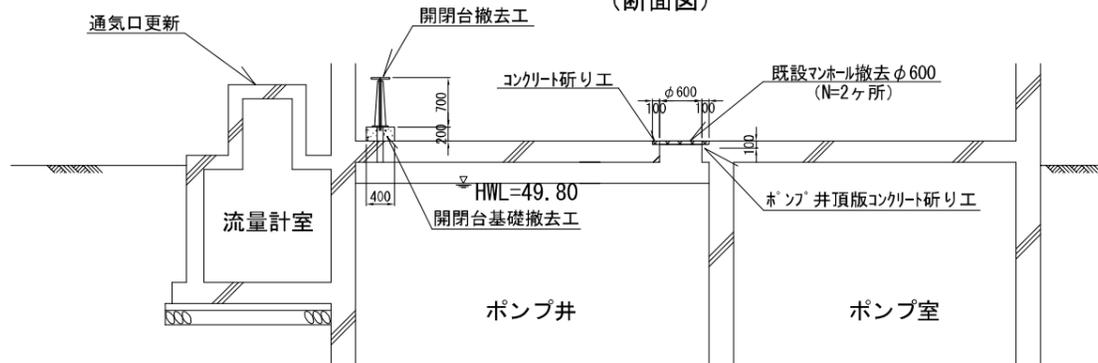


付帯更新図 S=1:50

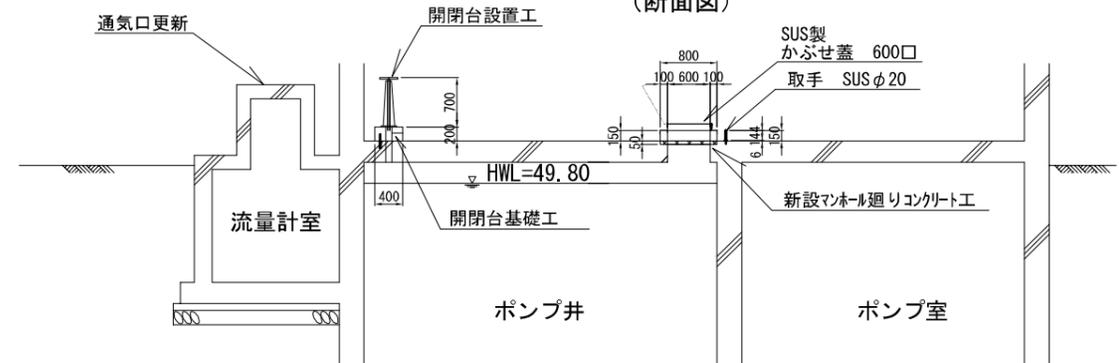
(平面図)



(断面図)

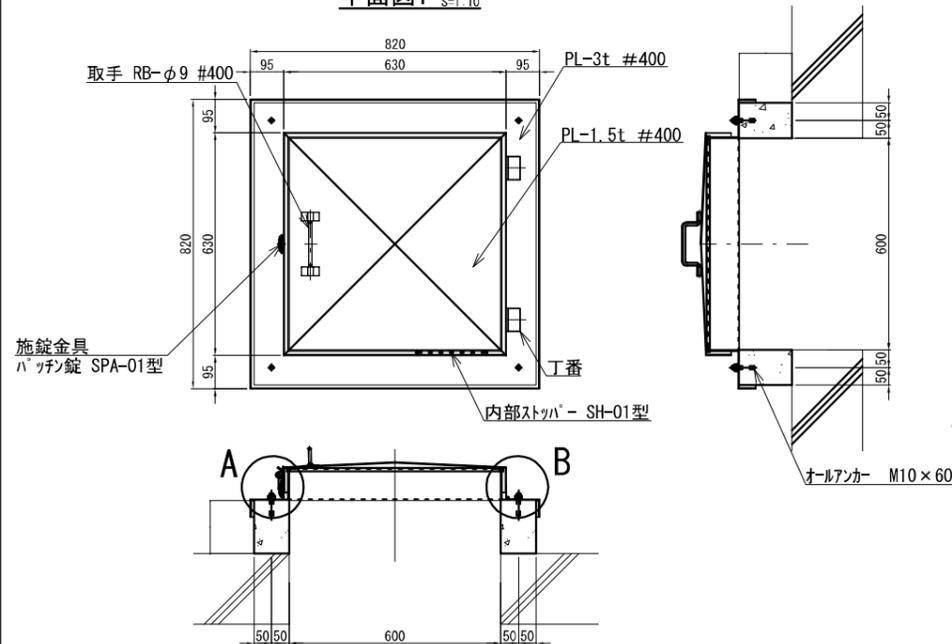


(断面図)

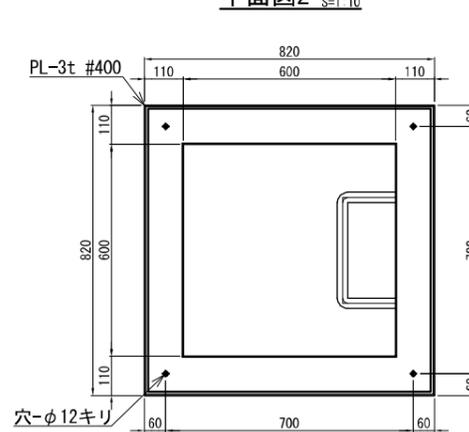


ステンスカぶせ式人孔蓋詳細図

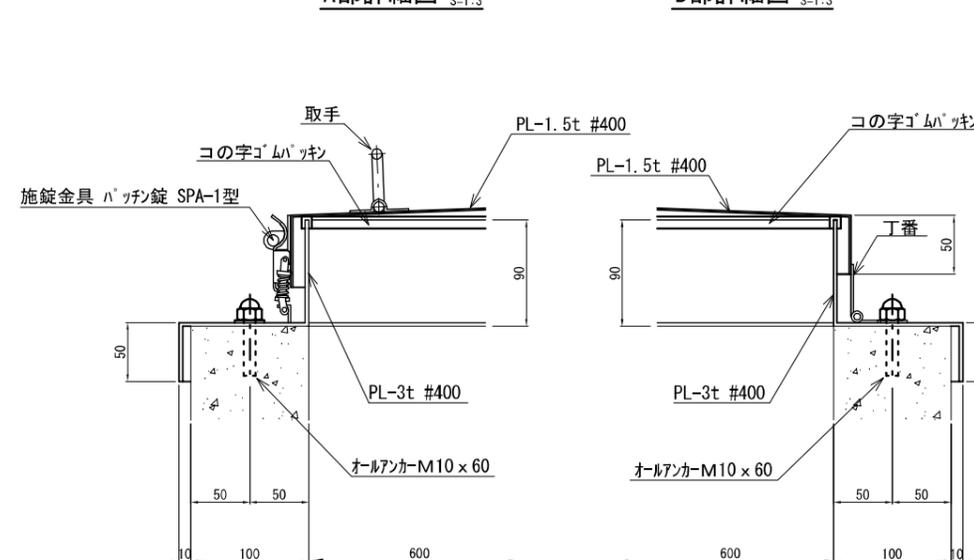
平面図1 S=1:10



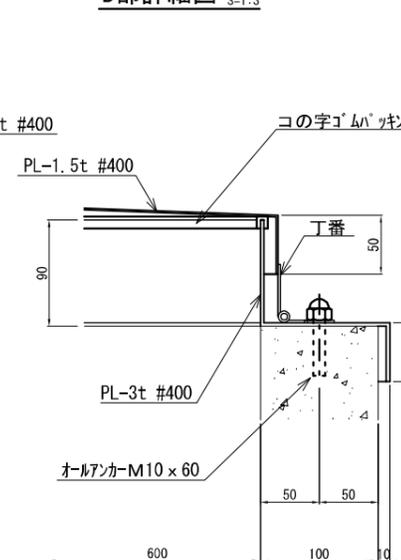
平面図2 S=1:10



A部詳細図 S=1:3



B部詳細図 S=1:3



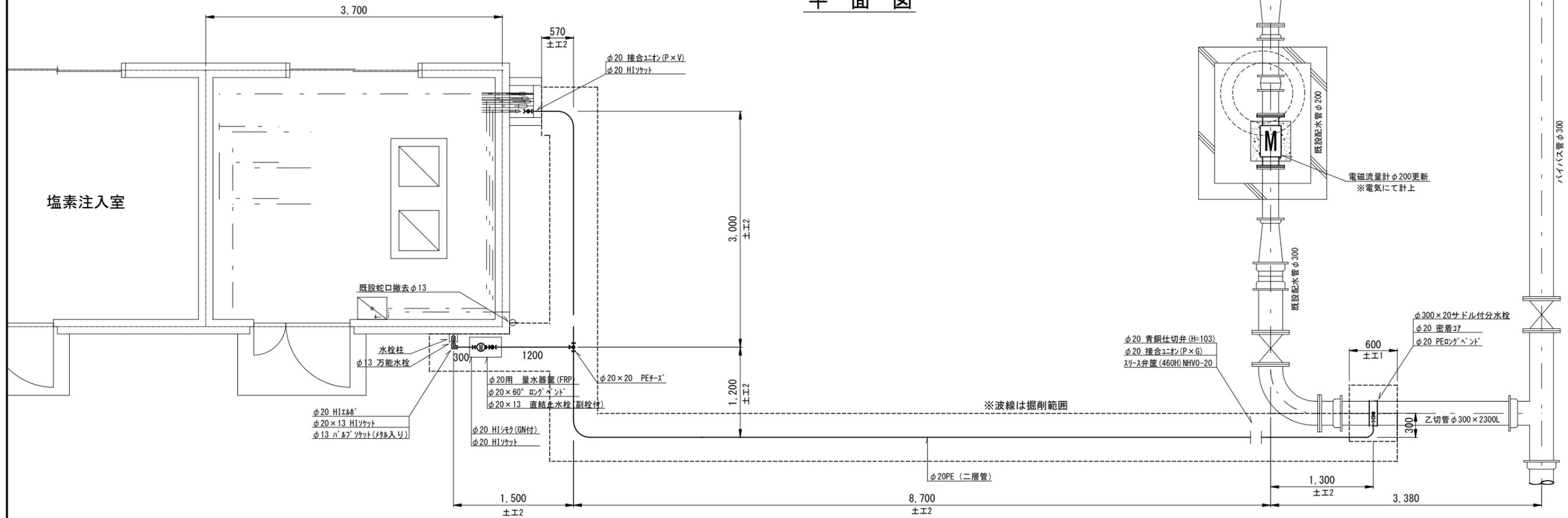
※かぶせ蓋の設置方向は既設タラップと反対側に丁番が来るようにする。
 ※内部ストッパは搬入に邪魔にならない方向に設する。

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	中継ポンプ室内付帯更新図			
縮尺	図示	図面番号	8/9	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	図面	図面	図面

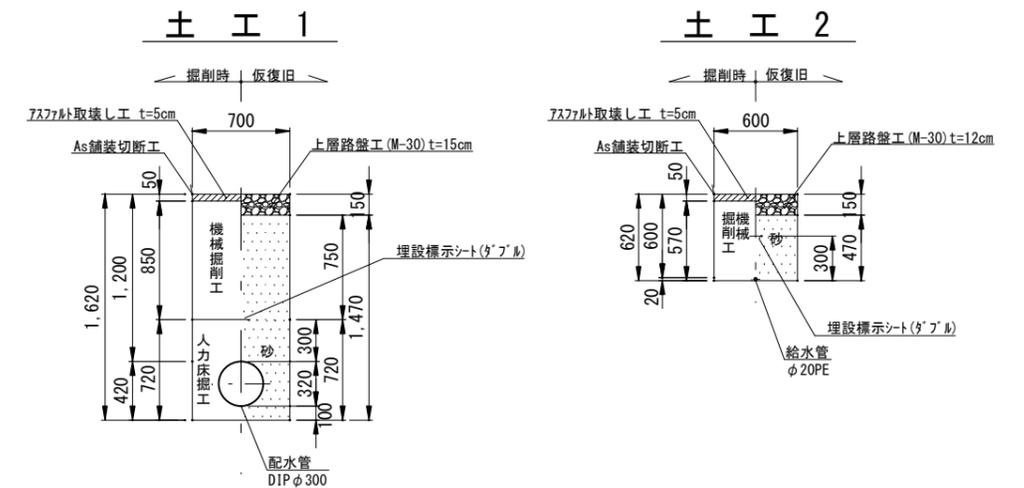
配水池流量計等更新図

S=1/25

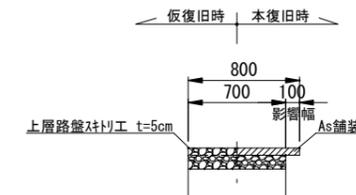
平面図



標準掘削断面図

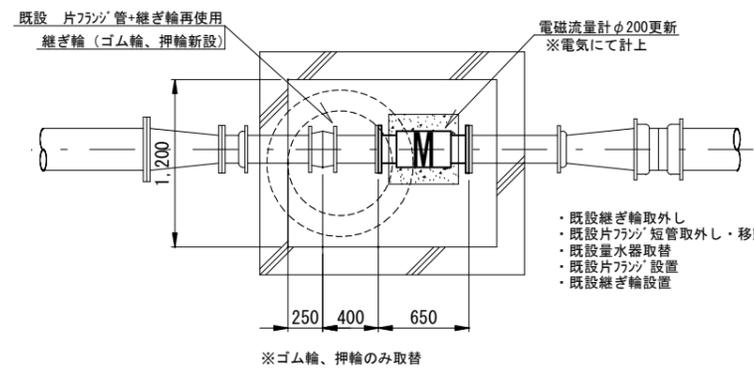


本復旧図

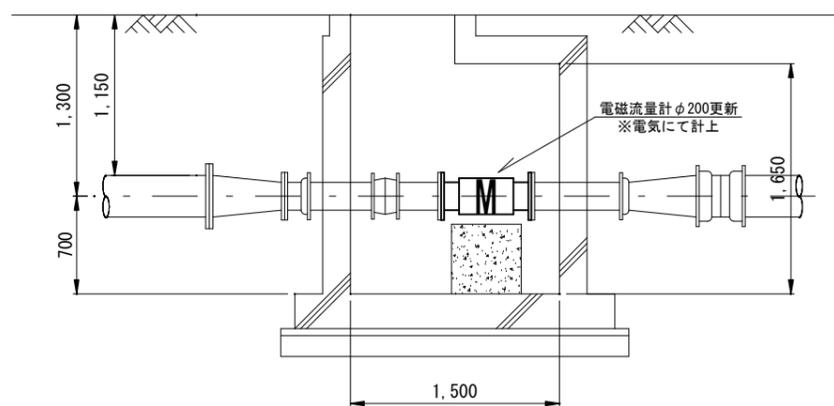


電磁流量計室詳細図

平面図

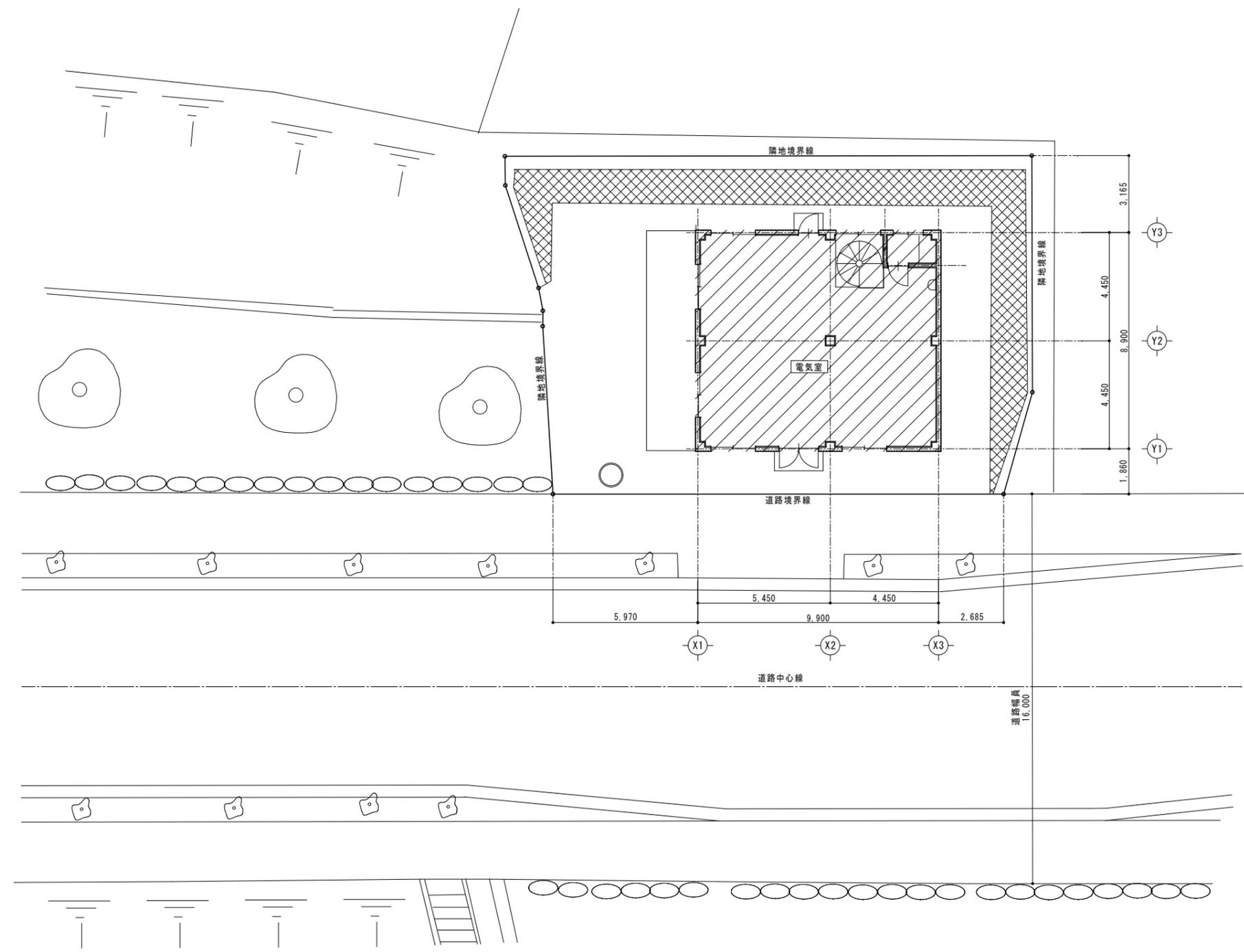
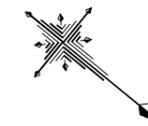


断面図



※影響幅は100mmとする。

事業名	水道事業		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事		
図面名	配水池流量計等更新図		
縮尺	1:25	図面番号	9/9
事業主	佐賀東部水道企業団		
施工年度	令和5年度	図面	図面番号

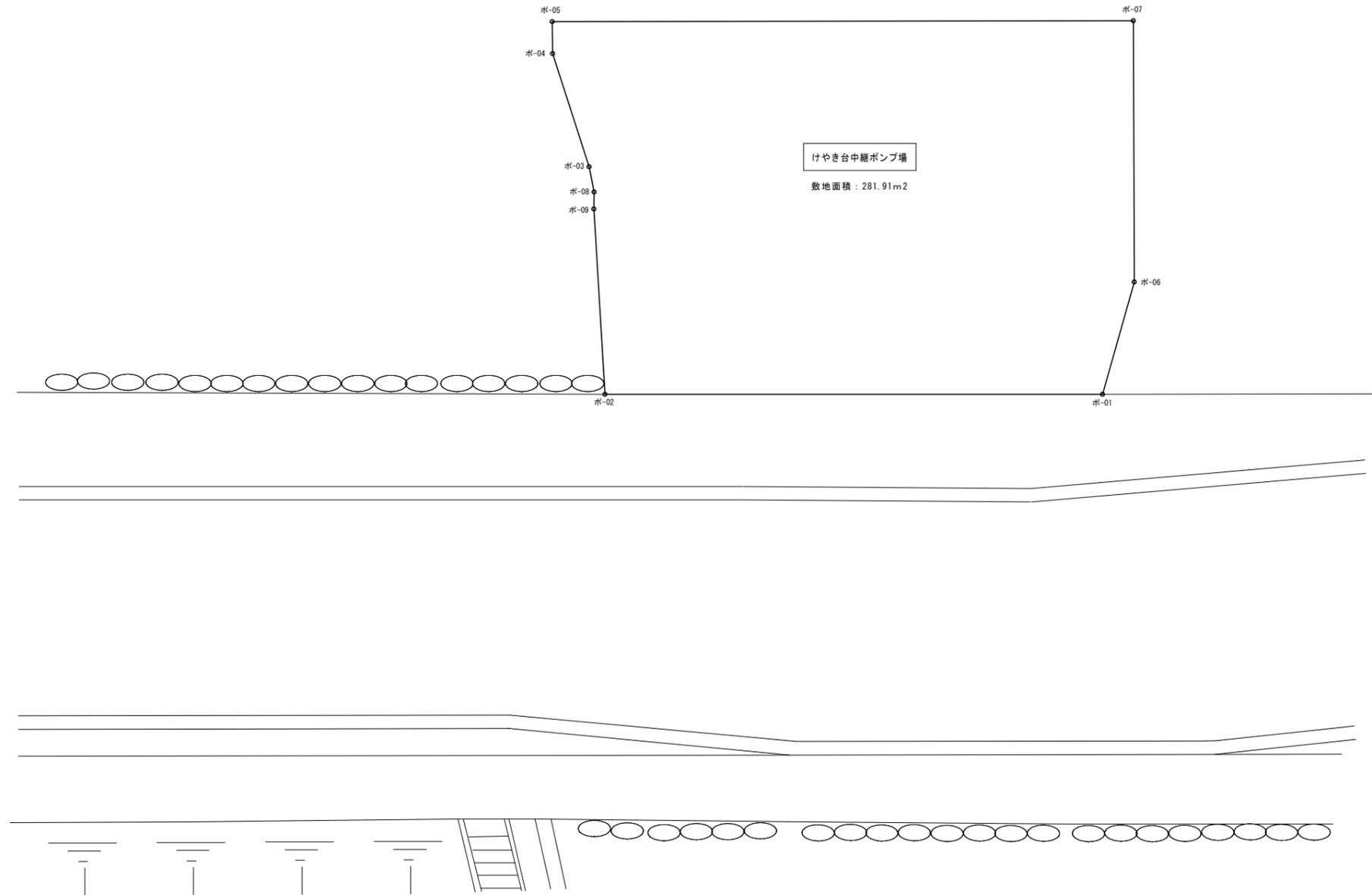


▨ : 対象建築物を示す

事業名	水道事業				
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事				
図面名	配置図				
縮尺	1/100	図面番号	ホ-02		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和5年度	国庫	県費	市費	市民費



敷地面積 求積表		
測点	X座標	Y座標
ポ-02	47433.561	-43423.746
ポ-01	47447.926	-43435.492
ポ-06	47446.185	-43439.486
ポ-07	47440.000	-43447.004
ポ-05	47423.237	-43433.255
ポ-04	47424.006	-43432.338
ポ-03	47427.732	-43429.939
ポ-08	47428.467	-43429.329
ポ-09	47428.861	-43428.833
倍面積	563.820868	
面積	281.910434	
敷地面積	281.91m ²	



事業名	水道事業				
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事				
図面名	求積図				
縮尺	1/100	図面番号	ポ-03		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和5年度	国庫	県費	市費	田舎

4.2 外壁改修工事 モルタル塗り仕上げ外壁

Table with 2 columns: Item No. (1-5) and Description. Item 1: 施工数量調査. Item 2: 既存モルタル塗りの剥離. Item 3: ひび割れ部改修工法. Item 4: 欠損部改修工法. Item 5: 浮き部改修工法.

Table with 2 columns: Item No. (3-6) and Description. Item 3: ひび割れ部改修工法. Item 4: 欠損部改修工法. Item 5: 浮き部改修工法. Item 6: 目地改修工法.

4.3 外壁改修工事 タイル張り仕上げ外壁

Table with 2 columns: Item No. (1) and Description. Item 1: 施工数量調査.

Table with 2 columns: Item No. (1) and Description. Item 1: 施工数量調査.

Table with 2 columns: Item No. (4) and Description. Item 4: 仕上げ塗材仕上げ.

Table with 2 columns: Item No. (5) and Description. Item 5: 改修工法の適用.

Table with 2 columns: Item No. (4-15) and Description. Items 4-15: 網戸, 樹脂製建具, 鋼製建具, 網製建具, ステンレス製建具, 9 建具用金物, 10 自動ドア開閉装置, 11 自閉式上吊り引戸装置, 12 木製建具, 13 ガラス, 14 ガラスと木材及び清, 15 ガラス用フィルム.

Table with 2 columns: Item No. (16-21) and Description. Items 16-21: 16 重量シャッター, 17 軽量シャッター, 18 オーバーヘッドドア, 19 その他の建具, 20 かざ箱, 21 防塵垂れ壁.

Table with 2 columns: Item No. (1) and Description. Item 1: 改修範囲.

Table with 2 columns: Item No. (2-8) and Description. Items 2-8: 2 既存床の撤去並びに下地補修, 3 既存壁の撤去並びに下地補修, 4 木下地等, 5 集成材, 6 接着剤, 7 木材保存剤, 8 防蟻処理.

Summary table with 2 columns: 事業名 (水道事業), 工事名 (基山町けやき台中間ポンプ場及び配水池設備更新工事), 図面名 (改修工事特記仕様書(2)), 縮尺 (1:100), 事業主 (佐賀東部水道企業団), 施工年度 (令和5年度).

⑥ 内装改修工事

9 床板張り, 10 軽金属天井下地, 11 軽金属骨壁下地, 12 ビニル床シート張り, 13 ビニル床タイル張り, 14 帯電防止床タイル張り, 15 誘導用及び注意喚起用床材, 16 ビニル幅木, 17 合成樹脂塗床, 18 フローリング張り, 19 畳敷き, 20 ポリスチレンフォーム床下地材, 21 カーベツト敷き

22 セッコウボードその他のボード張り, 23 吸音材, 24 壁紙張り, 25 モルタル塗り材料, 26 陶磁器質タイル張り, 27 断熱材, 28 浴室天井材, 29 フリーアクセスフロア

30 可動間仕切, 31 移動間仕切, 32 トイレブース, 33 階段滑止め, 34 階段手すり, 35 黒板及びホワイトボード, 36 表示標識, 37 ブラインド, 38 ロールスクリーン, 39 カーテン, 40 カーテンレール, 41 ブラインドボックス及びカーテンボックス, 42 天井点検口, 43 床点検口, 44 鋼製書架及び物品棚, 45 くつみきマット, 46 流し台ユニット

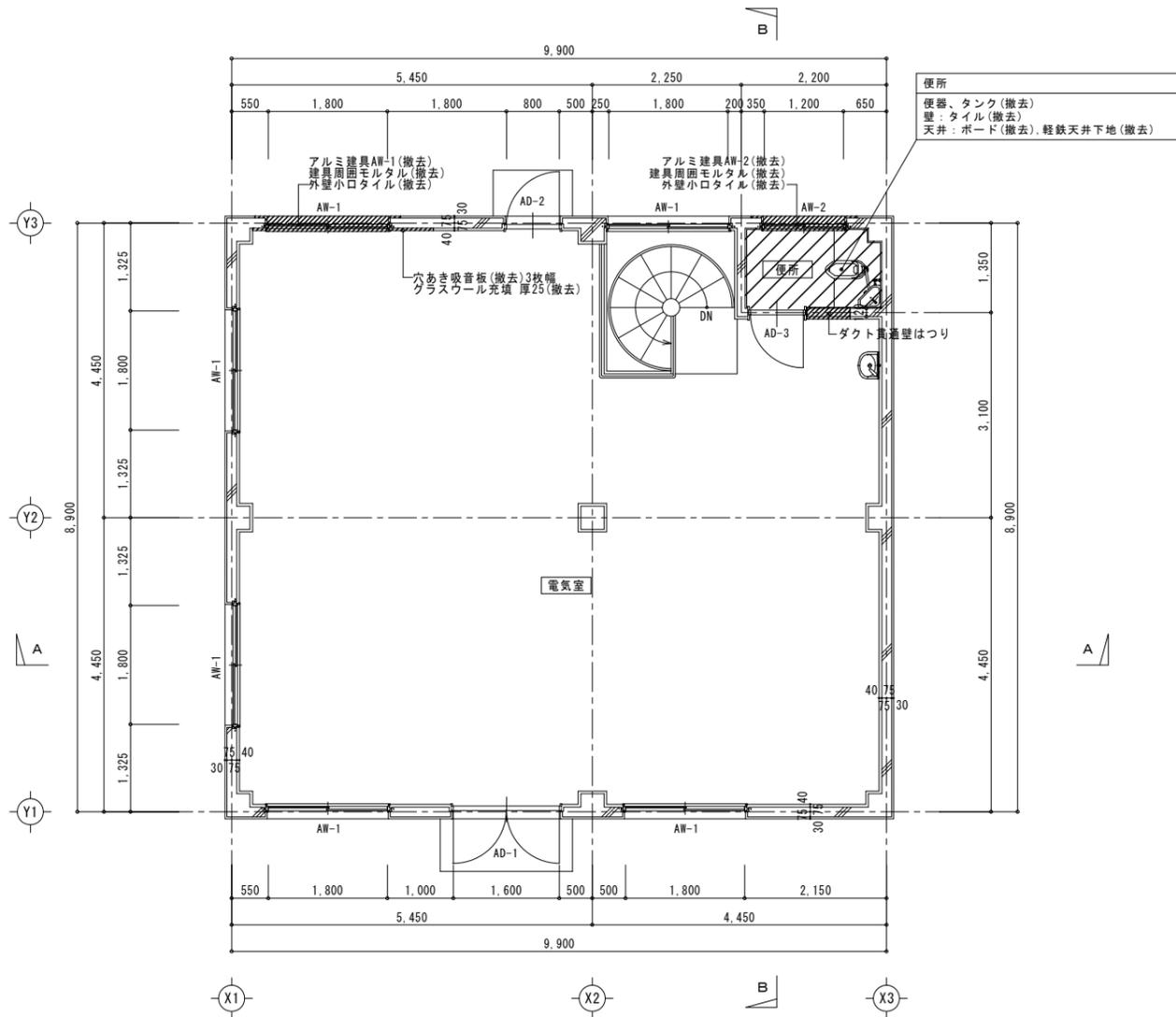
47 屋内天井板, 48 洗面カウンター, 49 収納・収納家具, 50 材料, 51 下地調整, 52 錆止め塗料塗り, 53 合成樹脂顔合ペイント塗り, 54 アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り, 55 耐水性塗料塗り, 56 合成樹脂エマルジョンペイント塗り, 57 躯体改修工事, 58 躯体改修工事

47 屋内天井板, 48 洗面カウンター, 49 収納・収納家具, 50 材料, 51 下地調整, 52 錆止め塗料塗り, 53 合成樹脂顔合ペイント塗り, 54 アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り, 55 耐水性塗料塗り, 56 合成樹脂エマルジョンペイント塗り, 57 躯体改修工事, 58 躯体改修工事

事業名: 水道事業
工事名: 基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事
図面名: 改修工事特記仕様書(3)
縮尺: 1/100
事業主: 佐賀東部水道企業団
施工年度: 令和5年度

8 躯体改修工事	2 無収縮モルタル	<p>混和材</p> <p>セメント系 (酸化カルシウム及びカルシウムサルファミンート等によって膨張する性質を利用するもの) とする。</p> <p>セメント JIS R 5210 (ポルトランドセメント) による普通または早強ポルトランドセメントとする。</p> <p>砂 土木学会コンクリート標準示方書に定められた品質を有するもので、特に精選されたものを絶対乾燥状態で使用する。</p> <p>配合比 (各重量比) (セメント+混和材) : 砂 = 1 : 1</p> <p>無収縮モルタルの品質及び試験方法</p> <p>コンシステンシー J-ロートによる落下時間 練混ぜ完了から3分以内の値は 8±2秒</p> <p>ブリージング 練混ぜ後2時間後のブリージング率 : 2.0%以下</p> <p>凝結時間 凝結開始時間 1時間以上 凝結時間 10時間以内</p> <p>無収縮性 練後7日 収縮しないこと</p> <p>圧縮強度 材齢3日 25.0N/mm²以上 材齢28日 45.0N/mm²以上</p> <p>付着強度 材齢28日 3.0N/mm²以上</p> <p>塩化物質 0.30kg/m²以下</p> <p>試験方法 1) 日本道路公団規格 (JHS) 「無収縮モルタル品質管理試験方法」 312-1992による。 2) 塩化物質は、JIS A 5308 「レディミクストコンクリート」付 属書5 (規定) 「フレッシュコンクリート中の水の塩化物イオン濃度試験方法」による。</p>	3 あと施工アンカーの穿孔	<p>穿孔前の埋込み配管等の探査</p> <p>範囲 ※あと施工アンカー施工部分全て ・図示 方法 ※探査器により探査し、配管等の位置の墨出しを行う。 ・はつり出しによる</p>	13 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	⑩ 環境配慮(グリーン)改修工事	① アスベスト含有調査	<p>行う(下表による) ・行わない</p> <table border="1"> <tr> <th>材料名</th> <th>調査方法</th> <th>1材料あたりの試験回数</th> </tr> <tr> <td>ポンプ機</td> <td>※×線分析</td> <td>※3</td> </tr> <tr> <td>壁モルタル、床モルタル、ボード</td> <td>○定性分析</td> <td>・</td> </tr> </table>	材料名	調査方法	1材料あたりの試験回数	ポンプ機	※×線分析	※3	壁モルタル、床モルタル、ボード	○定性分析	・																
	材料名	調査方法	1材料あたりの試験回数																															
ポンプ機	※×線分析	※3																																
壁モルタル、床モルタル、ボード	○定性分析	・																																
2 アスベスト除去工事	<p>受付アスベストの施工数量調査 [9.1.2]</p> <p>※ 行う</p> <p>アスベスト粉じん濃度測定 ※ 行う</p> <p>表9.1.1及び表9.1.2による他、関係法令及び関係条例に定める方法により測定する。</p> <p>除去工事を行う当該建物の敷地境界において、規制のある場合はその規制に従う。</p> <p>作業管理者は、資格証明書の写しに工事履歴書を添付して監督職員に提出し、承認を受ける。</p> <p>受付アスベストのアスベスト処理後の機能回復のための工事 ※図示</p> <p>測定室 ・図示</p> <p>測定点 ・図示</p>	3 アスベスト成形板の処理等	<p>処理を行うアスベスト成形板の仕様等 [9.1.3]</p> <table border="1"> <tr> <th>材料名</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>処理を行う範囲</th> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0mm</td> <td>※図示</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6.0mm</td> <td>※図示</td> </tr> </table> <p>施工調査</p> <p>アスベスト成形板の撤去にあたり、あらかじめ事前の施工調査を次の事項について行う。</p> <p>調査結果は図面により記録し、監督職員に提出する。</p> <p>(1) アスベスト成形板使用部位の確認 (2) アスベスト成形板の種類、厚さ等の確認 (3) アスベスト成形板使用数量の確認</p>	材料名	厚さ (mm)	処理を行う範囲		2.0mm	※図示		6.0mm	※図示	4 外断熱改修工事	<p>断熱材の種類 [9.3.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>材料名</th> <th>厚さ (mm)</th> </tr> <tr> <td>・ビーズ法ポリスチレンフォーム</td> <td>・押出法ポリスチレンフォーム</td> </tr> <tr> <td>・硬質ウレタンフォーム</td> <td>・フェノールフォーム</td> </tr> <tr> <td>・ロックウール</td> <td>・グラスウール</td> </tr> </table> <p>外装材の種類 [9.3.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>防火性能</th> </tr> <tr> <td>・セラミックタイル</td> <td>・耐火性能</td> </tr> </table> <p>既存外壁の仕上材の撤去 ・有り ・なし [9.3.3]</p> <p>下地面の清掃及び下地調整 ※断熱材製造所の指定する仕様</p> <p>通気層 ・有り (mm) ・なし [9.3.4]</p> <p>試験施工、工法及び品質は、確認できる資料を提出し監督職員の承諾を受ける 特記無き事項は、製造所の仕様による。</p>	材料名	厚さ (mm)	・ビーズ法ポリスチレンフォーム	・押出法ポリスチレンフォーム	・硬質ウレタンフォーム	・フェノールフォーム	・ロックウール	・グラスウール	種類	防火性能	・セラミックタイル	・耐火性能								
材料名	厚さ (mm)	処理を行う範囲																																
	2.0mm	※図示																																
	6.0mm	※図示																																
材料名	厚さ (mm)																																	
・ビーズ法ポリスチレンフォーム	・押出法ポリスチレンフォーム																																	
・硬質ウレタンフォーム	・フェノールフォーム																																	
・ロックウール	・グラスウール																																	
種類	防火性能																																	
・セラミックタイル	・耐火性能																																	
5 ガラス改修工事	<p>複層ガラスの厚さ 建築による [9.4.2]</p> <p>断熱性・日射遮蔽性による区分 ※ U3-1 ・ U3-2</p>	6 屋上緑化改修工事	<p>システムの種類 [9.4.1]</p> <p>・管理型 ・省管理型 その他特記事項は図示</p>	7 透水性アスファルト舗装改修工事	<p>舗装材料 [9.5.4] [表9.5.3]</p> <p>※再生クラッシュラン (RC-40) ・クラッシュラン (C-40) 又はクラッシュランスラグ (CS-40) 透水性の高いものを使用する</p> <p>遮断層及び土留層の材料 [9.5.3]</p> <p>・遮断層 ※川砂、海砂又は良質な山砂 厚さは図示 ・土留層 ※再生クラッシュラン ・クラッシュラン 切り込み砂利 ・砂 厚さは図示</p> <p>盛り土に用いる材料 [9.5.3] [表8.2.8.1]</p> <p>・A種 ※B種 ・C種 ・D種</p> <p>路床安定処理 [9.5.3] [表9.5.2]</p> <p>※添加材料による安定処理</p> <p>種類 ・普通ポルトランドセメント ・フライアッシュセメントB種 ・生石灰 () ・消石灰 ()</p> <p>添加量 kg/m² (目標CBR ※5以上)</p> <p>路床土の支持力比試験 ※行う (※乱した土 ・乱さない土)</p> <p>路床締め度の試験 ※行う</p> <p>アスファルト混合物 [9.5.7]</p> <p>透水性能試験 [9.5.6]</p> <p>アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・行う</p>																													
8-1 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	2 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	14 施工管理技術者	<p>※適用する [8.1.6]</p>	15 鋼材	<p>鋼材の材質 [8.2.8] [表8.2.7]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>適用箇所</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※JIS規格による</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※JIS規格による</td> </tr> </table>	種類の記号	適用箇所	規格等			※JIS規格による			※JIS規格による	10 その他	1 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>			
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
種類の記号	適用箇所	規格等																																
		※JIS規格による																																
		※JIS規格による																																
2 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	3 鉄筋の継手	<p>継手方法 [8.3.4] [8.3.2] [8.3.3]</p> <table border="1"> <tr> <th>継手方法</th> <th>呼び名 (mm)</th> <th>適用箇所</th> </tr> <tr> <td>・ガス圧接</td> <td></td> <td>※行う</td> </tr> <tr> <td>・重ね継手</td> <td></td> <td>・</td> </tr> </table>	継手方法	呼び名 (mm)	適用箇所	・ガス圧接		※行う	・重ね継手		・	16 施工管理技術者	<p>※適用する [8.1.6]</p>	17 鋼材	<p>鋼材の材質 [8.2.8] [表8.2.7]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>適用箇所</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※JIS規格による</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※JIS規格による</td> </tr> </table>	種類の記号	適用箇所	規格等			※JIS規格による			※JIS規格による	10 その他	2 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
継手方法	呼び名 (mm)	適用箇所																																
・ガス圧接		※行う																																
・重ね継手		・																																
種類の記号	適用箇所	規格等																																
		※JIS規格による																																
		※JIS規格による																																
3 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	4 鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さ	<p>鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さは、目地處から算定する。 ・耐久性上不利な箇所の鉄筋の最小かぶり厚さは下表による。</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種仕 表8.3.5の値に加える寸法 (mm)</th> </tr> <tr> <td>柱、梁、壁及び底などの外気に接する打放し面</td> <td>※ 10</td> </tr> </table>	施工箇所	種仕 表8.3.5の値に加える寸法 (mm)	柱、梁、壁及び底などの外気に接する打放し面	※ 10	17 鋼材	<p>鋼材の材質 [8.2.8] [表8.2.7]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>適用箇所</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>400N級</td> <td>鉄骨階段</td> <td>※JIS規格による</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※JIS規格による</td> </tr> </table>	種類の記号	適用箇所	規格等	400N級	鉄骨階段	※JIS規格による			※JIS規格による	10 その他	3 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>							
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
施工箇所	種仕 表8.3.5の値に加える寸法 (mm)																																	
柱、梁、壁及び底などの外気に接する打放し面	※ 10																																	
種類の記号	適用箇所	規格等																																
400N級	鉄骨階段	※JIS規格による																																
		※JIS規格による																																
4 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	5 鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さ	<p>鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さは目地處から算定する。 ・耐久性上不利な箇所の鉄筋の最小かぶり厚さは下表による。</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種仕 表8.3.5の値に加える寸法 (mm)</th> </tr> <tr> <td>柱、梁、壁及び底などの外気に接する打放し面</td> <td>※ 10</td> </tr> </table>	施工箇所	種仕 表8.3.5の値に加える寸法 (mm)	柱、梁、壁及び底などの外気に接する打放し面	※ 10	18 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	4 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>																
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
施工箇所	種仕 表8.3.5の値に加える寸法 (mm)																																	
柱、梁、壁及び底などの外気に接する打放し面	※ 10																																	
5 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	6 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	19 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	5 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>														
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
6 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	7 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	20 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	6 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>														
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
7 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	8 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	21 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	7 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>														
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
8 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	9 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	22 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	8 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>														
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
9 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	10 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	23 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	9 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>														
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
10 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	11 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	24 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	10 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>														
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
11 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	12 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	25 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	11 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>														
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
12 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	13 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	26 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	12 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>														
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
13 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	14 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	27 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	13 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>														
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
14 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	15 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	28 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	14 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>														
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
15 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	16 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	29 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	15 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>														
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
16 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	17 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	30 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>入船、ハス温度の溶接条件</p> <p>適用箇所 ・図示 ・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ※図示</p>	10 その他	16 室内空気中の化学物質の濃度測定	<p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。</p> <p>測定はパッシブ型採取機器により行う。</p> <p>測定対象室 ・図示</p> <p>測定箇所数 ・図示</p> <p>報告の様式等については、現場説明書による。</p>														
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																
17 鉄筋の種類	<p>種類 [8.2.1] [表8.2.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名 (mm)</th> </tr> <tr> <td>SD295A</td> <td>※ D16以下</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td>※ D19以上</td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名 (mm)	SD295A	※ D16以下	SD345	※ D19以上	18 溶接金網	<p>網目の形状、寸法及び鉄線の径 [8.2.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状、寸法 (網×横)</th> <th>鉄線の径又は呼び (mm)</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>※ 100×100</td> <td>※ 6.0</td> <td>JIS G3551による</td> </tr> </table>	網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格	※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による	31 鉄骨製作工場	<p>製作場の加工能力</p> <p>・監督員の承諾する製作工場 ・建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨製作センター又は(株)全国建築工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p></p>																	
種類の記号	呼び名 (mm)																																	
SD295A	※ D16以下																																	
SD345	※ D19以上																																	
網目の形状、寸法 (網×横)	鉄線の径又は呼び (mm)	規格																																
※ 100×100	※ 6.0	JIS G3551による																																

改修前

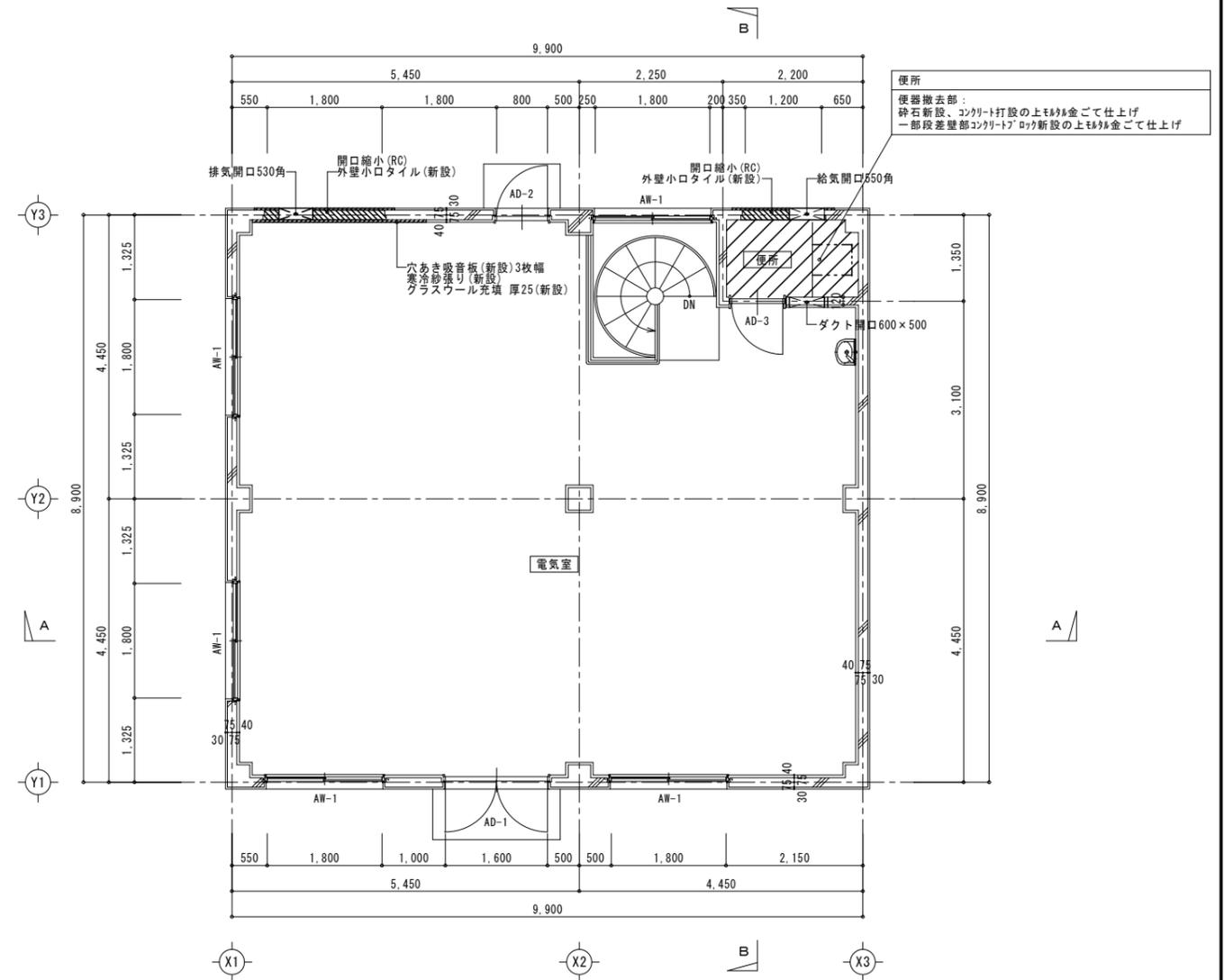


1階平面図 S=1:50

凡例
 改修範囲を示す

建具リスト							
記号	名称	数量	W	H	見込	硝子	金物 その他
AD-1	アルミ腰フラッシュ両開きドア (防音型)	1	800+800	2,000	70	複層ガラス	A.Tハンドル、フランス落し、T番(3T掛) ドアチェック、アルミ額縁
AD-2	アルミ腰フラッシュドア (防音型)	1	800	1,900	70	複層ガラス	A.Tハンドル、フランス落し、T番(3T掛) ドアチェック、アルミ額縁
AD-3	アルミドア (腰ガラリ付)	1	800	1,900	70	型板 t=4.0	シリンダー錠、ドアチェック
AW-1	アルミ引違い窓	6	1,800	1,200	70	網入型板 t=6.8	絞りハンドル、アルミ額縁
AW-2	アルミ引違い窓	1	1,200	600	70	網入型板 t=6.8	アルミ額縁

改修後

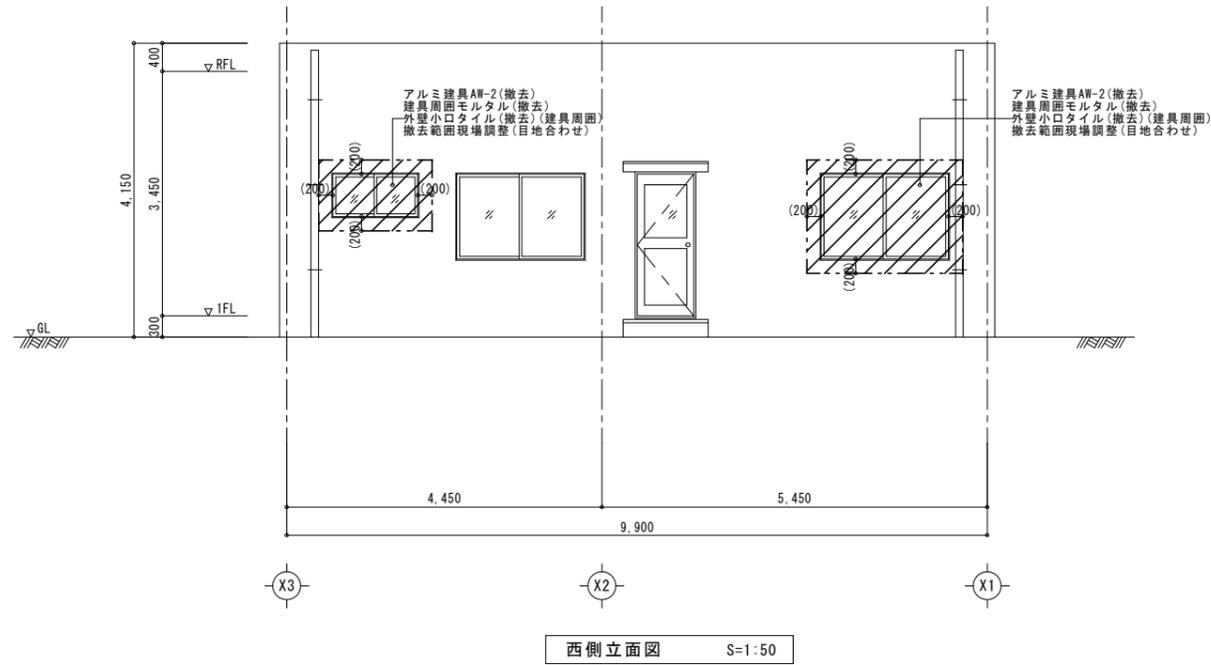


1階平面図 S=1:50

凡例
 改修範囲を示す

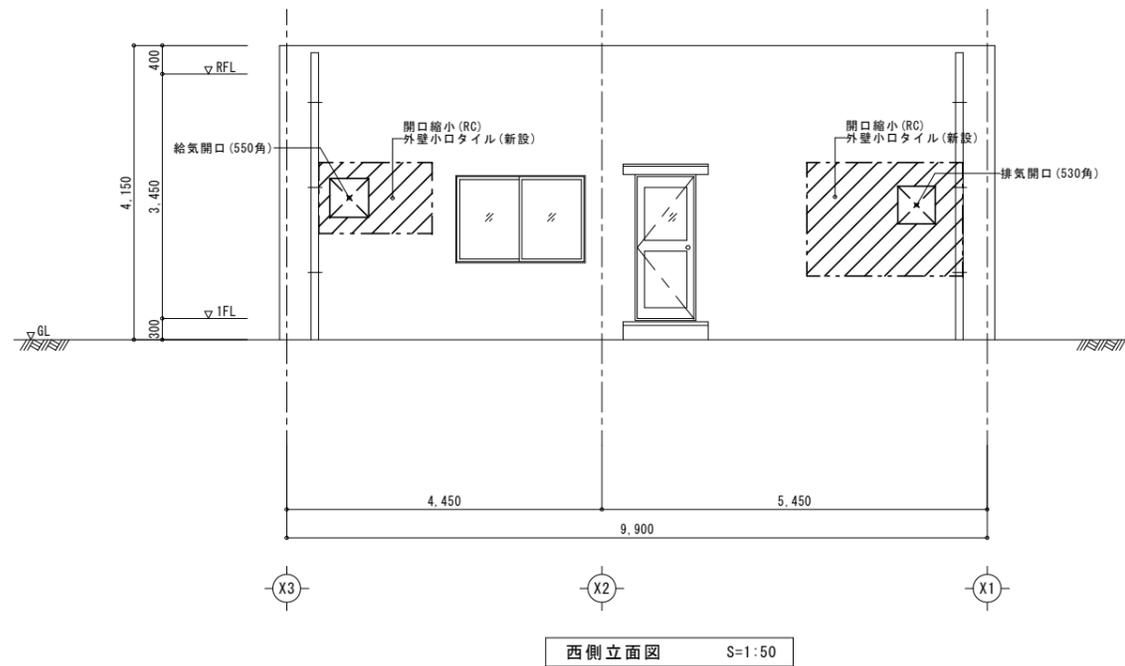
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	改修前・後 1階平面図			
縮尺	1/50	図面番号	ホ-A 5	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師

改修前



凡例
改修範囲を示す

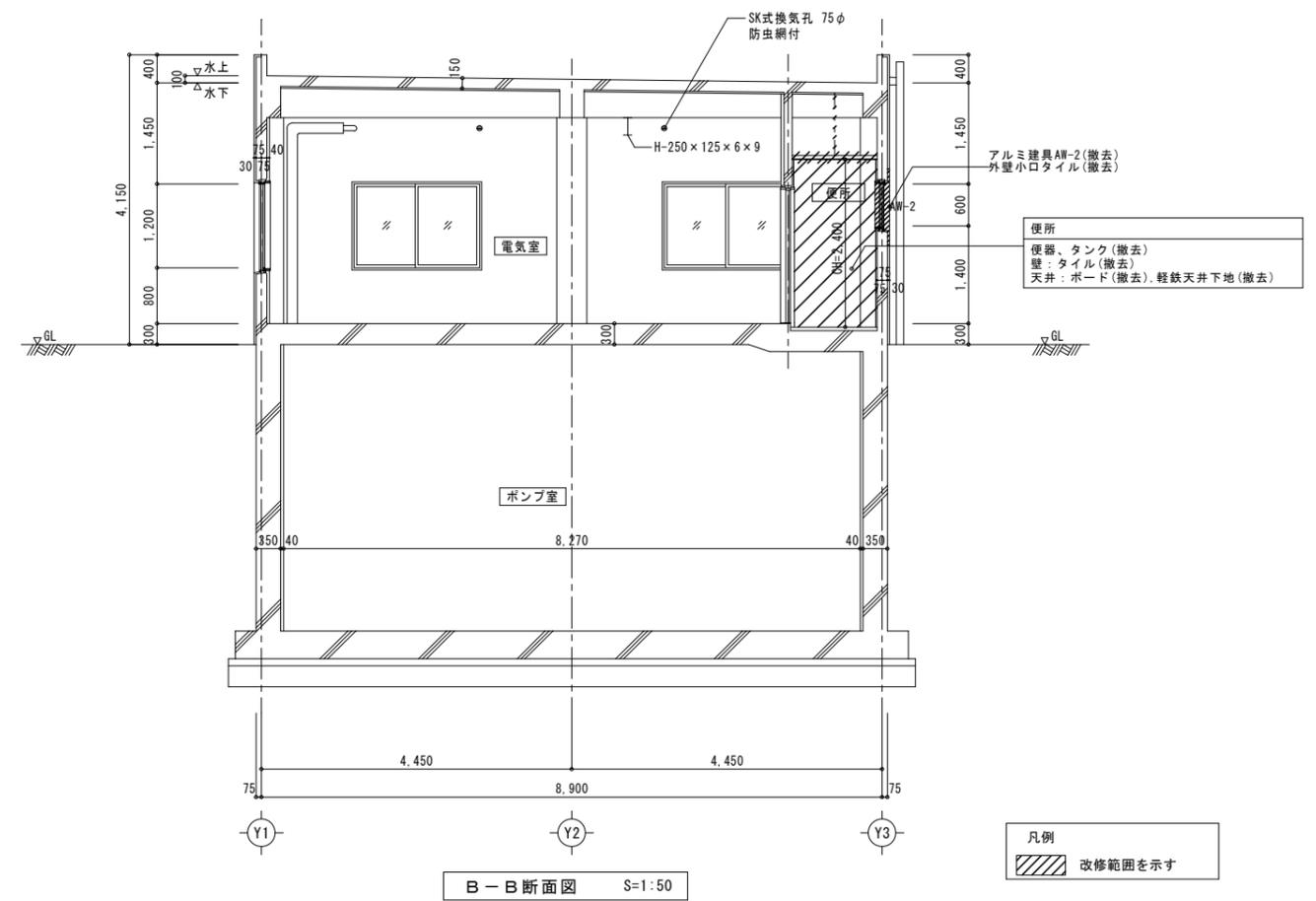
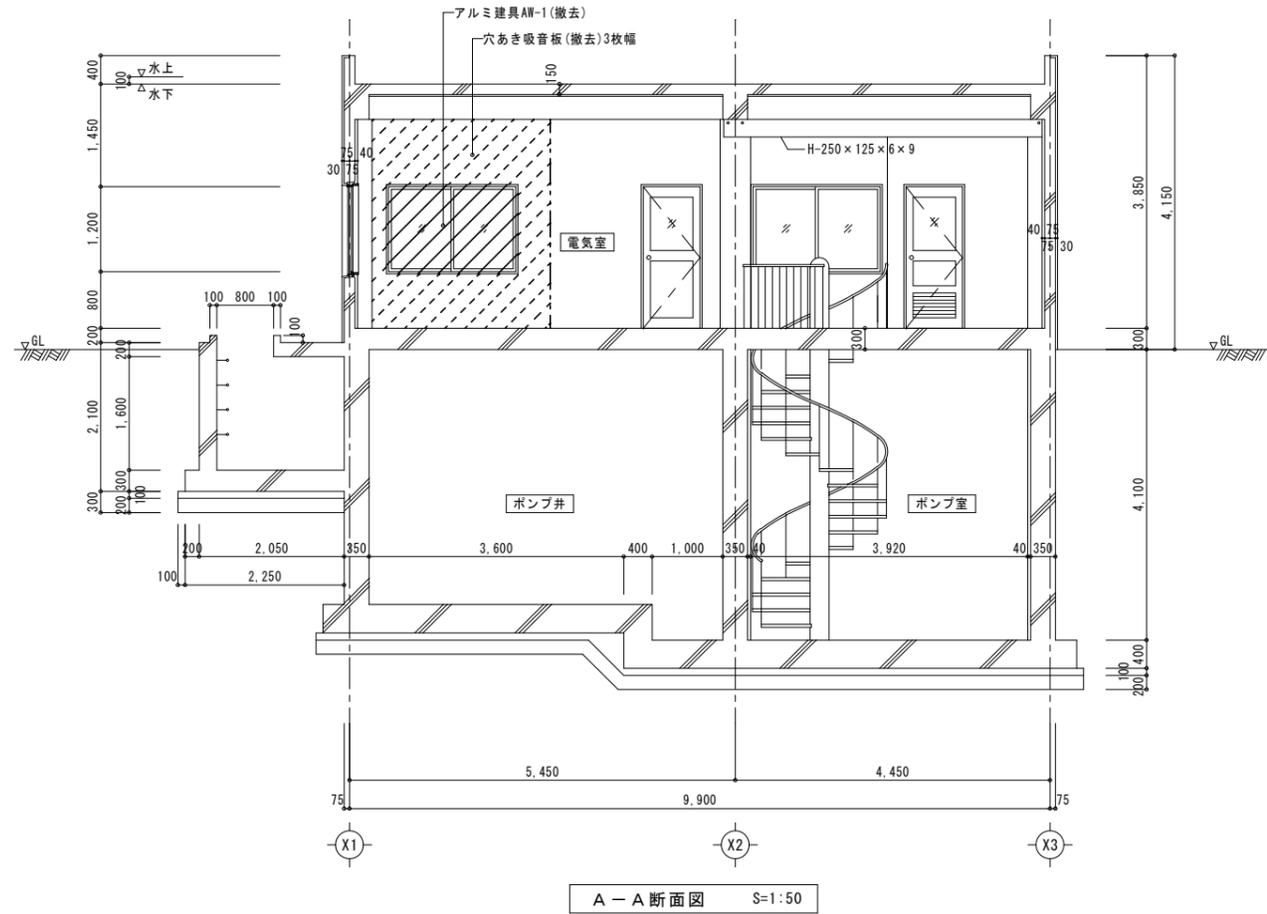
改修後



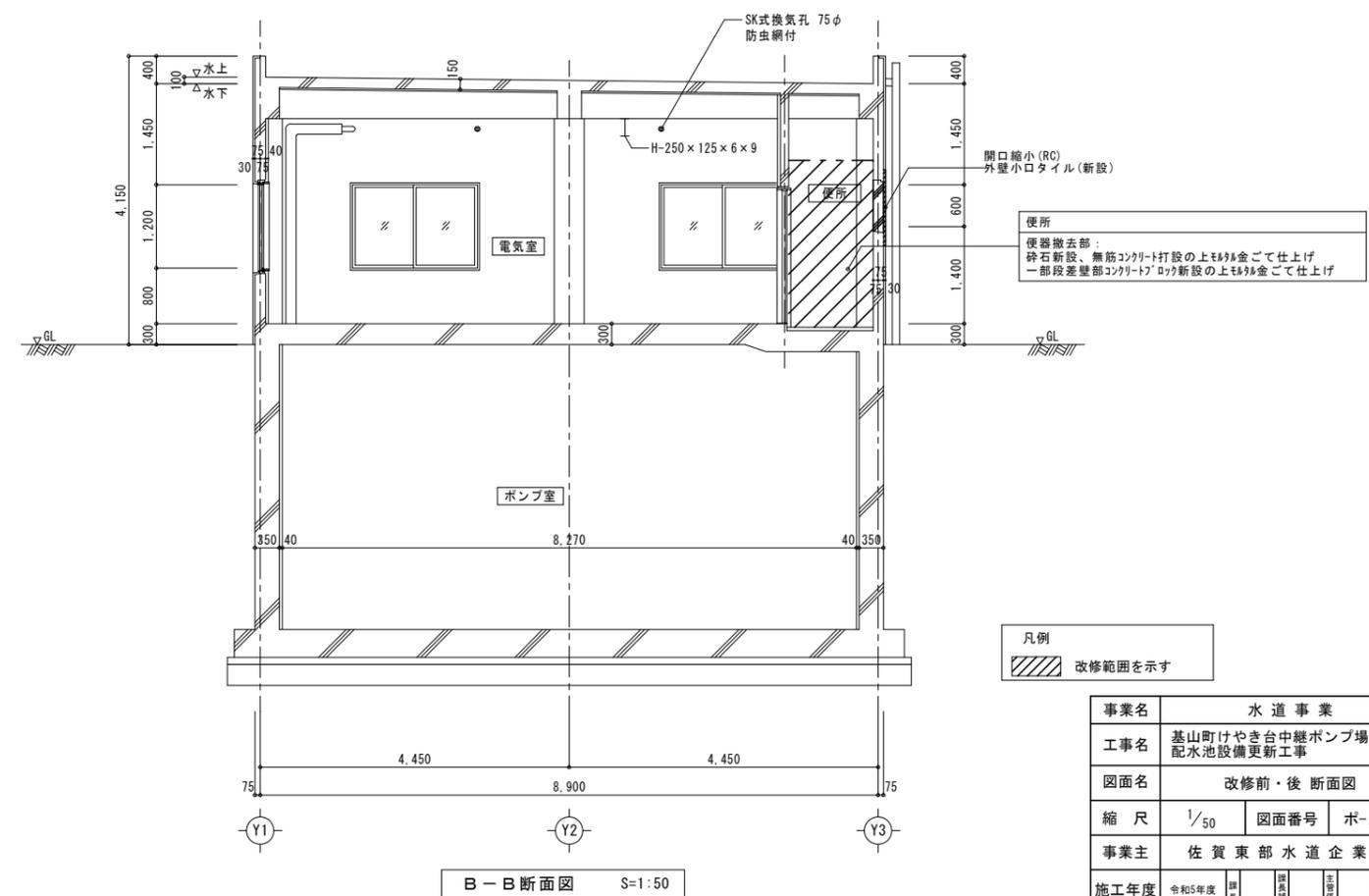
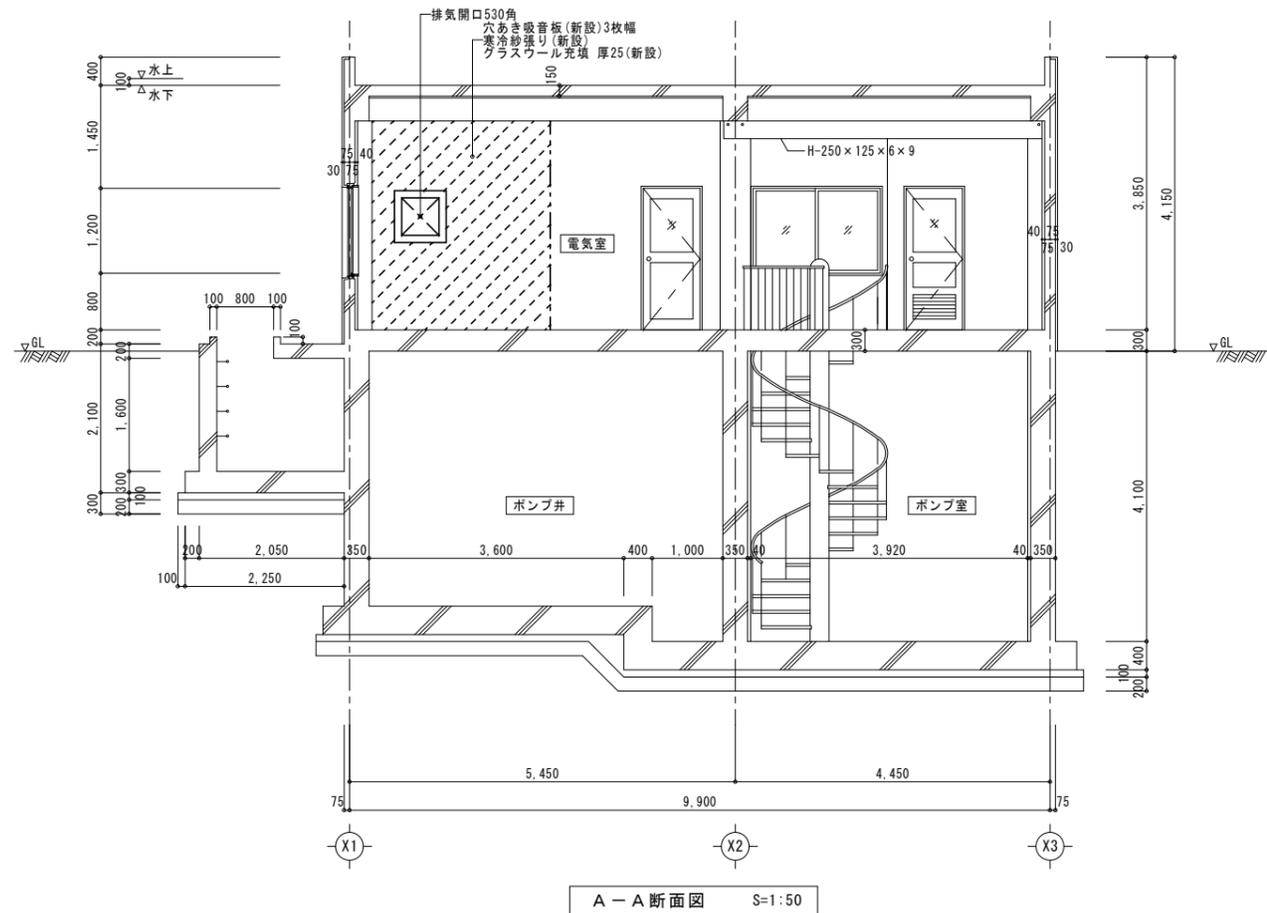
凡例
改修範囲を示す

事業名	水道事業				
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事				
図面名	改修前・後 立面図				
縮尺	1/50	図面番号	ホ-A 6		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師	技師

改修前

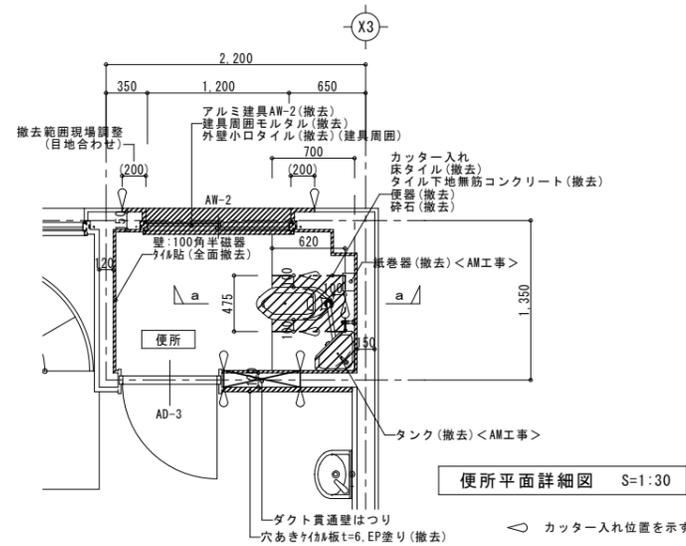


改修後

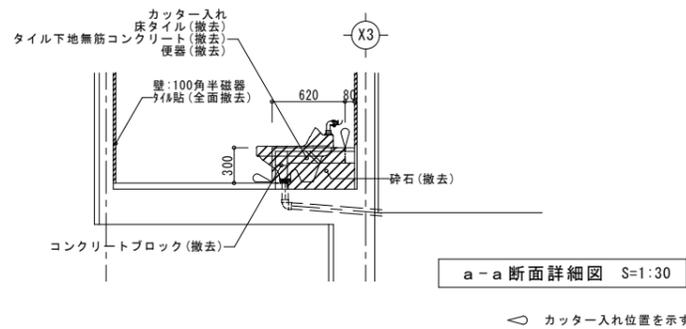


事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	改修前・後断面図			
縮尺	1/50	図面番号	ホ-A 7	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師

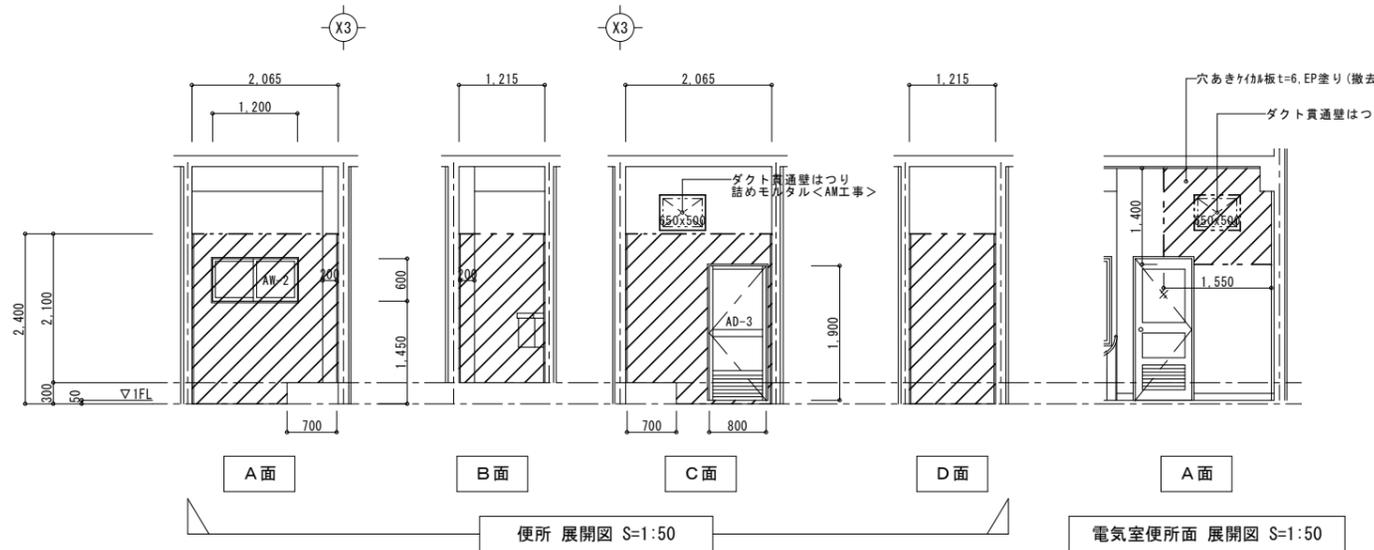
改修前



便所平面詳細図 S=1:30

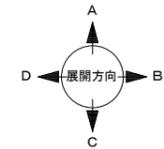


a-a断面詳細図 S=1:30



便所展開図 S=1:50

電気室便所面展開図 S=1:50

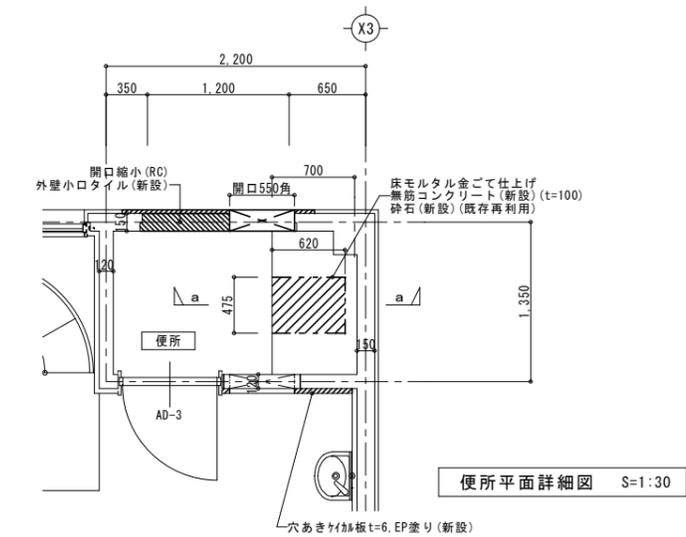


室名	1F 便所
床	モザイクタイル貼 (便器廻り撤去) 室内防水
幅木	---
腰壁	---
壁	100角半磁器タイル貼 (全面撤去)
柱型	100角半磁器タイル貼 (全面撤去)
天井	石膏ボード t=9捨て貼り (撤去), 吸音ボード t=9 (撤去), 軽鉄天井下地 (撤去)
梁型	---
備考	便器撤去後の用途変更利用が無い場合、便所壁・柱型はタイルのみ撤去とし、接着剤およびタイル下塗り等は存置とする。 壁タイルは広い範囲で落下が見られるため、全面撤去とする。

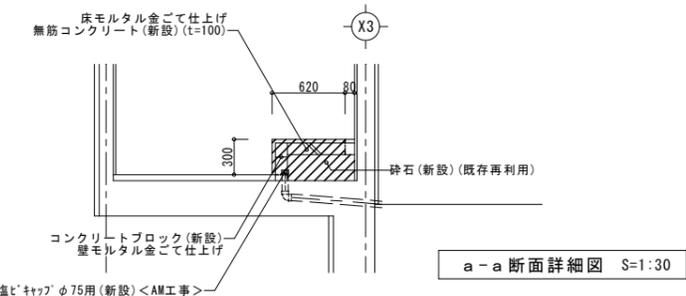
凡例
 仕上撤去範囲を示す

特記事項
 便器撤去部の既存図がないため、下記の仕上げを想定した。
 段差部壁: コンクリートブロックの上モザイクタイル貼り
 段差部床: 砕石敷き、無筋コンクリート (t=100) の上モザイクタイル貼り
 想定と異なる場合は、現場調整とし監督員の承認を得ること。
 給気開口位置 (550角) は設備工事と調整すること。

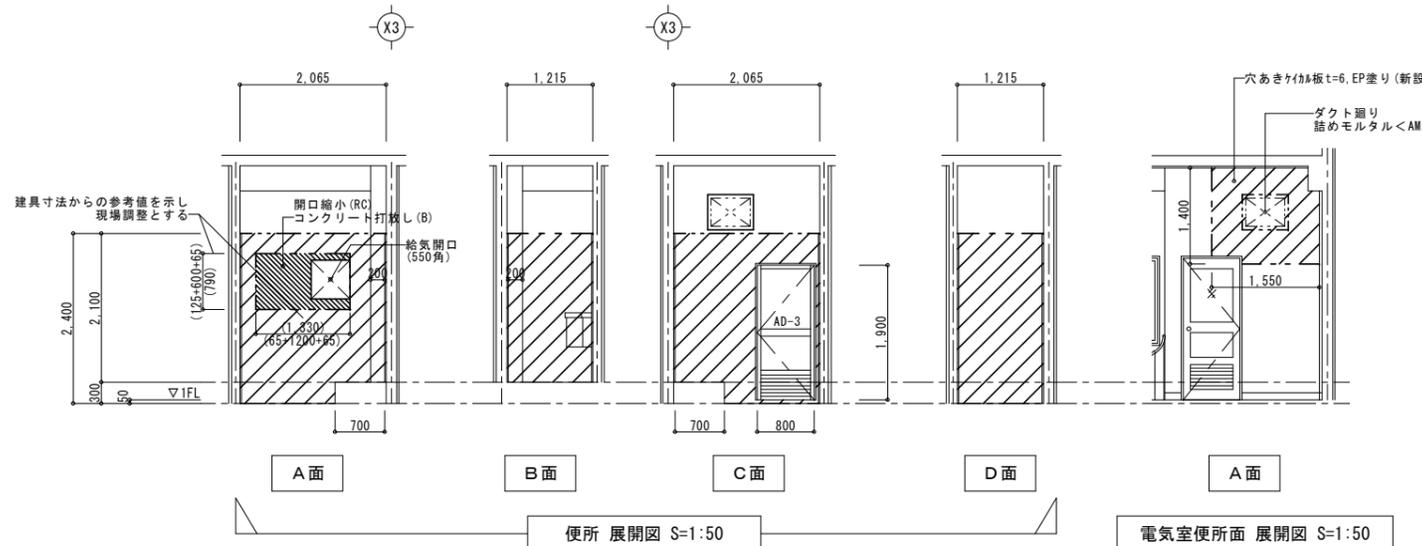
改修後



便所平面詳細図 S=1:30

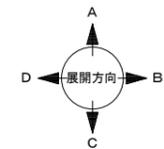


a-a断面詳細図 S=1:30



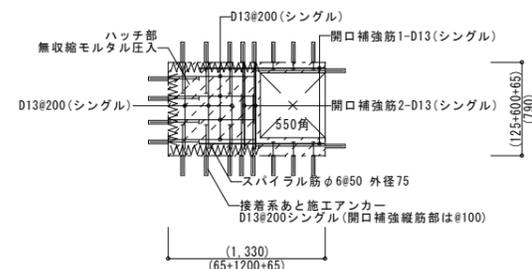
便所展開図 S=1:50

電気室便所面展開図 S=1:50



室名	1F 便所
床	便器撤去部: 砕石新設、コンクリート打設の上モルタル金ごて仕上げ 一部段差壁部: コンクリートブロック新設の上モルタル金ごて仕上げ
幅木	---
腰壁	---
壁	100角半磁器タイル貼 (全面撤去のまま)
柱型	100角半磁器タイル貼 (全面撤去のまま)
天井	ボード, 軽鉄天井下地 (全面撤去のまま)
梁型	---
備考	

凡例
 仕上新設範囲を示す



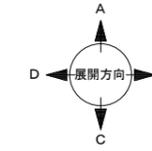
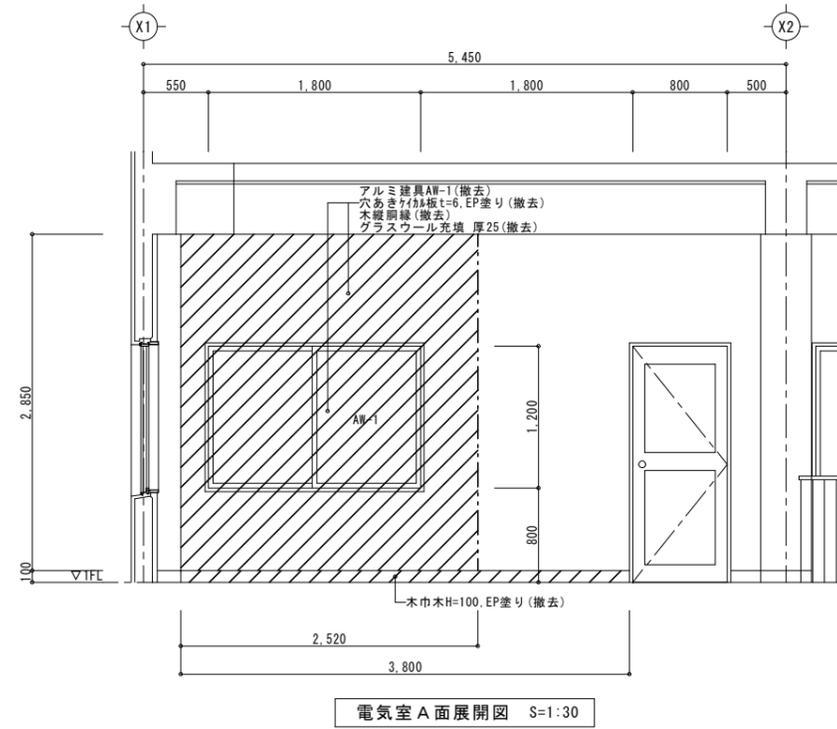
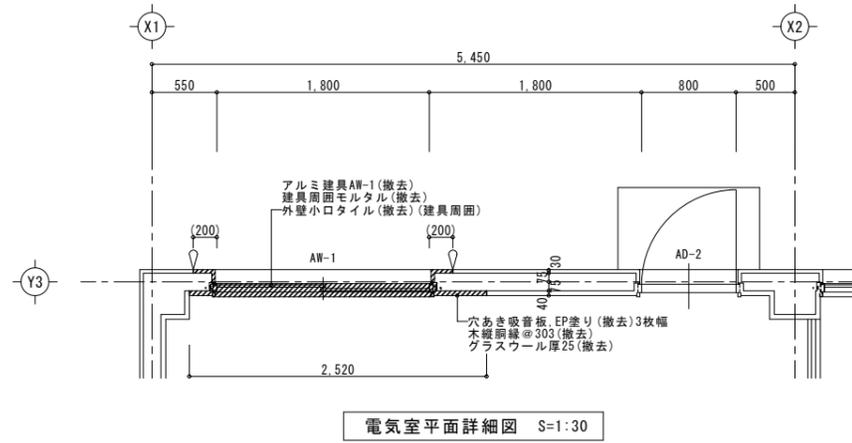
開口縮小配筋要領図 S=1:30

開口縮小 特記事項
 鉄筋種別、アンカー種別: SD295
 接着系アンカー有効埋込長: 12da
 接着系アンカー一定着長 (一般部): 20da (ナット付)
 接着系アンカー一定着長 (開口補強): L1 (40da) (ナットなし)

既存壁
 コンクリート強度: FC210 (診断計算書 (3-4-2)-7)
 鉄筋種別: SD30 (既存図9/20)
 W15壁配筋: D13φ200 (シングル) 縦横共 (既存図9/20)
 開口補強筋: 2-D13 (既存図9/20)

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	改修前・後 便所詳細図			
縮尺	1/50, 1/30	図面番号	ホ-A 8	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師

改修前

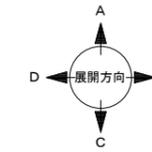
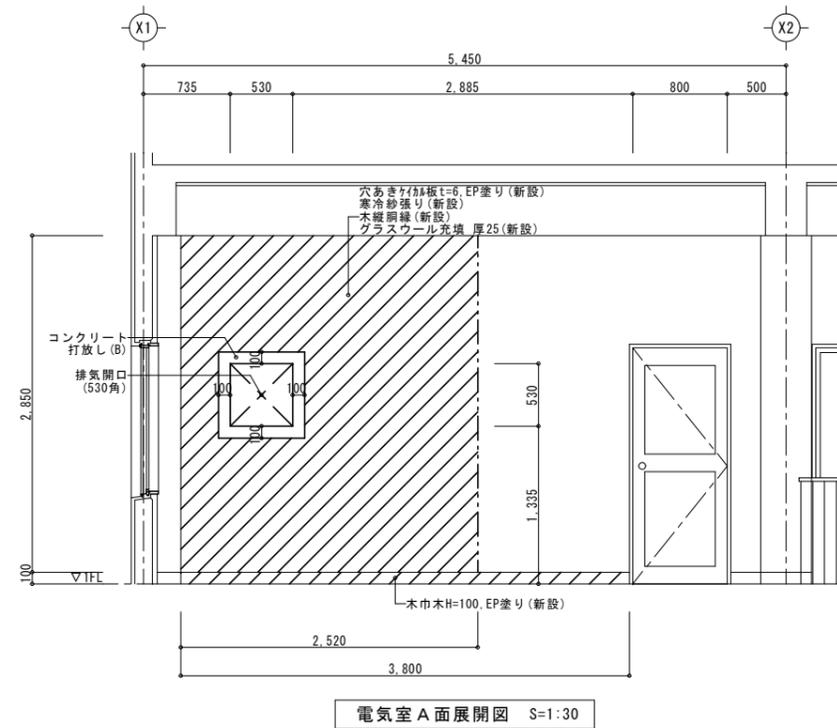
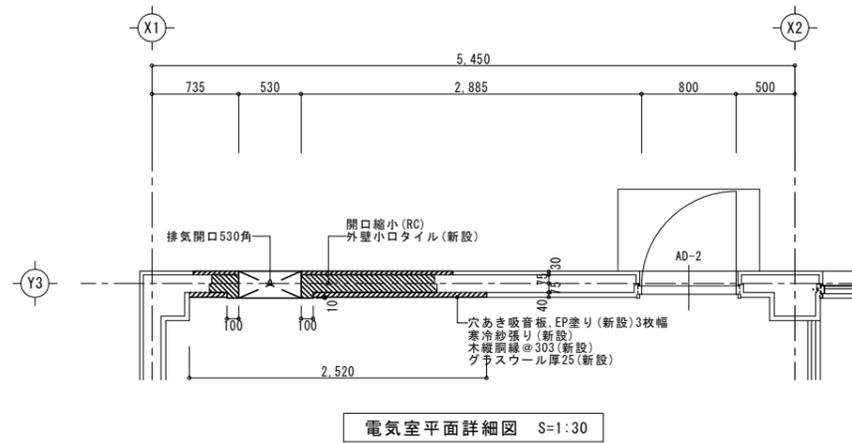


室名	1F 電気室
床	コンクリート直均し仕上げ(存置)
幅木	木巾木H=100, EP塗り(図示部撤去)
腰壁	
壁	穴あきケイカル板t=6, EP塗り(図示部撤去), 木縦網線@303(図示部撤去), グラスウール厚25(図示部撤去)
柱型	穴あきケイカル板t=6, EP塗り(存置)
天井	木毛板打込み t=25, VP吹付(存置)
梁型	コンクリート打放し仕上げ(存置)
備考	

凡例
 仕上撤去範囲を示す

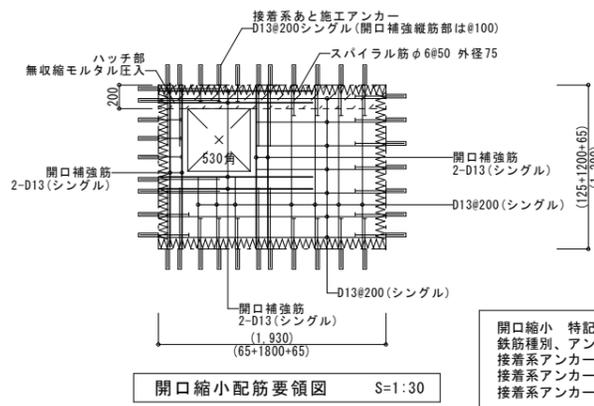
特記事項
 給気開口位置(550角)は設備工事と調整すること。

改修後



室名	1F 電気室
床	コンクリート直均し仕上げ(存置)
幅木	木巾木H=100, EP塗り(図示部新設)
腰壁	
壁	穴あきケイカル板t=6, EP塗り(図示部新設), 寒冷紗張り(図示部新設), 木縦網線@303(図示部新設), グラスウール厚25(図示部新設)
柱型	穴あきケイカル板t=6, EP塗り(存置)
天井	木毛板打込み t=25, VP吹付(存置)
梁型	コンクリート打放し仕上げ(存置)
備考	

凡例
 仕上新設範囲を示す



開口縮小 特記事項
 鉄筋種別、アンカー種別：SD295
 接着系アンカー有効埋込長：12da
 接着系アンカー一定着長(一般部)：20da(ナット付)
 接着系アンカー一定着長(開口補強)：L1(40da)(ナットなし)

既存壁
 コンクリート強度：FC210(診断計算書(3-4-2)-7)
 鉄筋種別：SD30(既存図9/20)
 W15壁配筋：D13@200(シングル)縦横共(既存図9/20)
 開口補強筋：2-D13(既存図9/20)

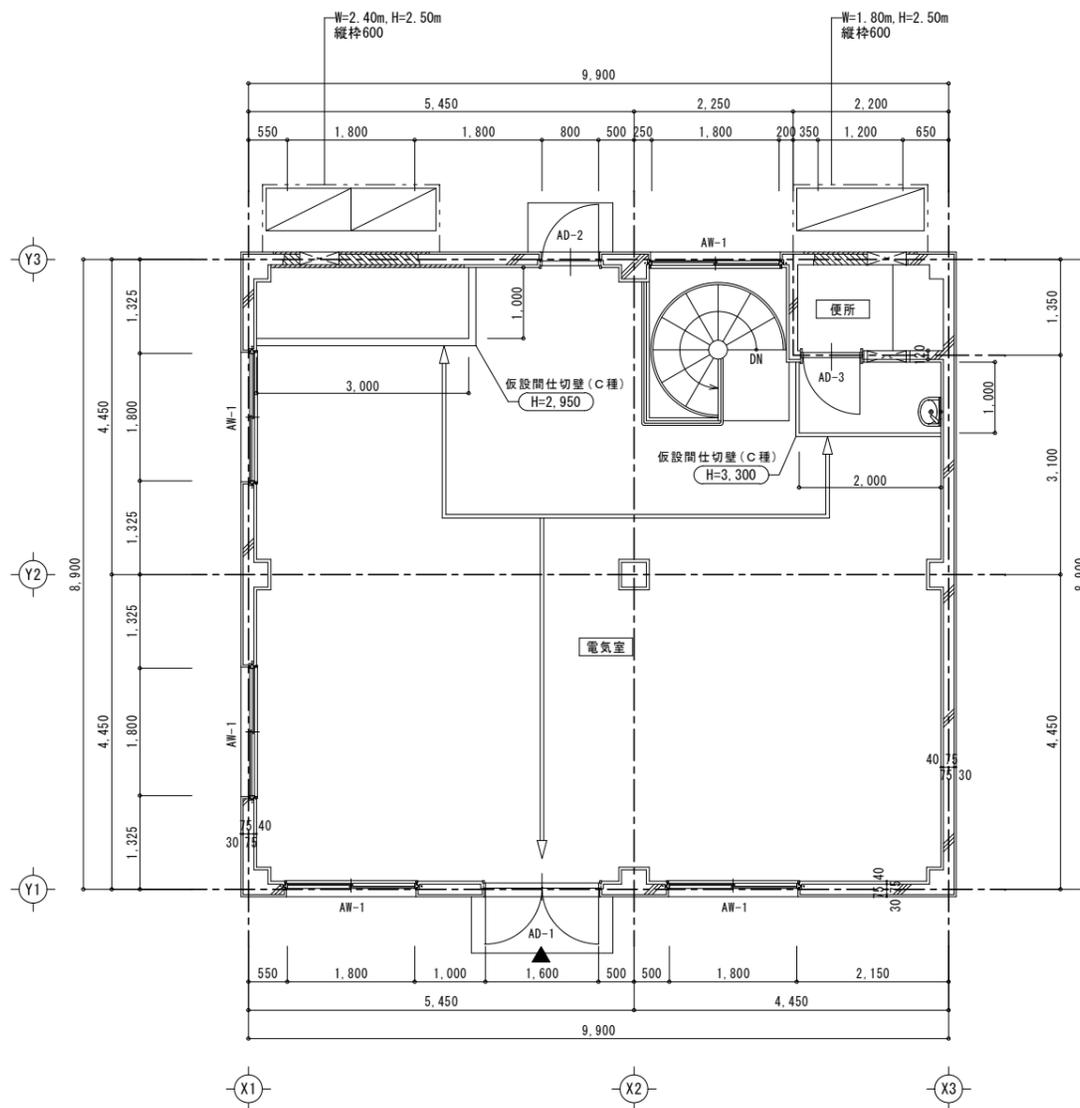
事業名	水道事業				
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事				
図面名	改修前・後 電気室詳細図				
縮尺	1/30	図面番号	ホ-A 9		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師	技師

建具 リスト

撤去	符号・名称・個数	AW 1 外部アルミ製 引違い窓	AW 2 外部アルミ製 引違い窓						
	場所	1F電気室	1F便所						
	仕上(枠共)	アルミ	アルミ						
	建具	見込 (ランマ)	—	—					
		硝子 (ランマ)	網入型板ガラス t=6.8	網入型板ガラス t=6.8					
		ガラリ	—	—					
	建具枠	見込取合 番摺	70	70					
	枠記号 番摺(水切)記号	—	—						
建具金物	締めハンドル、アルミ額縁、付属金物一式	アルミ額縁、付属金物一式							
その他									
形状・寸法									

新設	改修概要	撤去	撤去						
	符号・名称・個数								
	場所								
	仕上(枠共)								
	建具	見込 (ランマ)							
		硝子 (ランマ)							
		ガラリ							
	建具枠	見込取合 番摺							
枠記号 番摺(水切)記号									
建具金物									
その他									
形状・寸法	/		/						

共通事項	<p>1. 特記なき限り外部はシリング箱錠(内部サムターン)とし内部は本締め付きモノロックとする。但し、押板、押棒の場合は、シリング本締めとする。</p> <p>2. バイパスベース、ダクトスペースの点検扉はシリング本締め(特記なき限り同一キー)とする。(内部はサムターン付)</p> <p>3. 便所等の施設を必要としない箇所は空錠とし、押板、押棒の場合は錠不要とする。</p> <p>4. AH、FHを除きDCの有無にかかわらず出入口には戸当り、あおり止め(防火戸を除く)をつける。壁仕上げボード類等の場合は床付とする。(但し、通行に支障のあるものは除く。)</p> <p>5. 特記なき限り外部に面するガラリ戸は防角網付とする。</p> <p>6. アルミニウム製窓の締め金物、排煙口操作レバーの位置は床から1、500以内とする。</p> <p>7. 大型、気密調整建具はシリング本締め付付きとする。</p>	<p>8. 特記なき限り内部建具のガラリはI型とする。(特記詳細による。)</p> <p>9. 特記なき限り網製戸の見込みは40mmとする。</p> <p>10. 防火戸の位置は建具配置図による。</p> <p>11. 特記なき限り気密扉・断熱気密扉の取付材の充填は行なわないものとする。</p> <p>12. 階段室の施設を必要としない箇所は空錠とする。</p> <p>13. 特記なき限り両開きの防火戸は階位調整器付とする。</p> <p>14. 特記なき限り扉の取手はレバーハンドルとする。</p> <p>15. AT-2、AT-4の補強材はアングル(L-50×50×6)の通し物とする。</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>種別</th> <th>戸</th> <th>窓</th> <th>ガラリ</th> <th>オーバーヘッド7</th> <th>紙障子</th> <th>ふすま</th> <th>シャッター</th> <th>網戸</th> </tr> <tr> <td>アルミニウム製</td> <td>AD</td> <td>AW</td> <td>AG</td> <td>AOD</td> <td></td> <td></td> <td>AS</td> <td>aW</td> </tr> <tr> <td>鋼製</td> <td>SD</td> <td>SW</td> <td>SG</td> <td>SOD</td> <td></td> <td></td> <td>SS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼製軽量</td> <td>LD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>LS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ステンレス製</td> <td>SSD</td> <td>SSW</td> <td>SSG</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SSS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>木製</td> <td>WD</td> <td>WW</td> <td>WG</td> <td></td> <td>P</td> <td>H</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	種別	戸	窓	ガラリ	オーバーヘッド7	紙障子	ふすま	シャッター	網戸	アルミニウム製	AD	AW	AG	AOD			AS	aW	鋼製	SD	SW	SG	SOD			SS		鋼製軽量	LD						LS		ステンレス製	SSD	SSW	SSG				SSS		木製	WD	WW	WG		P	H			<p>□ …… 撤去建具符号を示す。</p> <p>○ …… 新設建具符号を示す。</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>ガラス記号</th> <th>建具略号</th> <th>金物略号</th> </tr> <tr> <td>F 型板ガラス</td> <td></td> <td>DC ドアクローザー</td> </tr> <tr> <td>P フロート板ガラス</td> <td></td> <td>AH オートヒンジ</td> </tr> <tr> <td>N 網入型板ガラス</td> <td></td> <td>FH フロアヒンジ</td> </tr> <tr> <td>NP 網入みがき板ガラス</td> <td></td> <td>PH ビポットヒンジ</td> </tr> </table>	ガラス記号	建具略号	金物略号	F 型板ガラス		DC ドアクローザー	P フロート板ガラス		AH オートヒンジ	N 網入型板ガラス		FH フロアヒンジ	NP 網入みがき板ガラス		PH ビポットヒンジ	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>事業名</td> <td colspan="3">水道事業</td> </tr> <tr> <td>工事名</td> <td colspan="3">基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事</td> </tr> <tr> <td>図面名</td> <td colspan="3">改修前・後 建具表</td> </tr> <tr> <td>縮尺</td> <td>1/50</td> <td>図面番号</td> <td>ホ-A10</td> </tr> <tr> <td>事業主</td> <td colspan="3">佐賀東部水道企業団</td> </tr> <tr> <td>施工年度</td> <td>令和5年度</td> <td>課長</td> <td>課長補佐</td> </tr> </table>	事業名	水道事業			工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			図面名	改修前・後 建具表			縮尺	1/50	図面番号	ホ-A10	事業主	佐賀東部水道企業団			施工年度	令和5年度	課長	課長補佐
	種別	戸	窓	ガラリ	オーバーヘッド7	紙障子	ふすま	シャッター	網戸																																																																																										
アルミニウム製	AD	AW	AG	AOD			AS	aW																																																																																											
鋼製	SD	SW	SG	SOD			SS																																																																																												
鋼製軽量	LD						LS																																																																																												
ステンレス製	SSD	SSW	SSG				SSS																																																																																												
木製	WD	WW	WG		P	H																																																																																													
ガラス記号	建具略号	金物略号																																																																																																	
F 型板ガラス		DC ドアクローザー																																																																																																	
P フロート板ガラス		AH オートヒンジ																																																																																																	
N 網入型板ガラス		FH フロアヒンジ																																																																																																	
NP 網入みがき板ガラス		PH ビポットヒンジ																																																																																																	
事業名	水道事業																																																																																																		
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事																																																																																																		
図面名	改修前・後 建具表																																																																																																		
縮尺	1/50	図面番号	ホ-A10																																																																																																
事業主	佐賀東部水道企業団																																																																																																		
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐																																																																																																



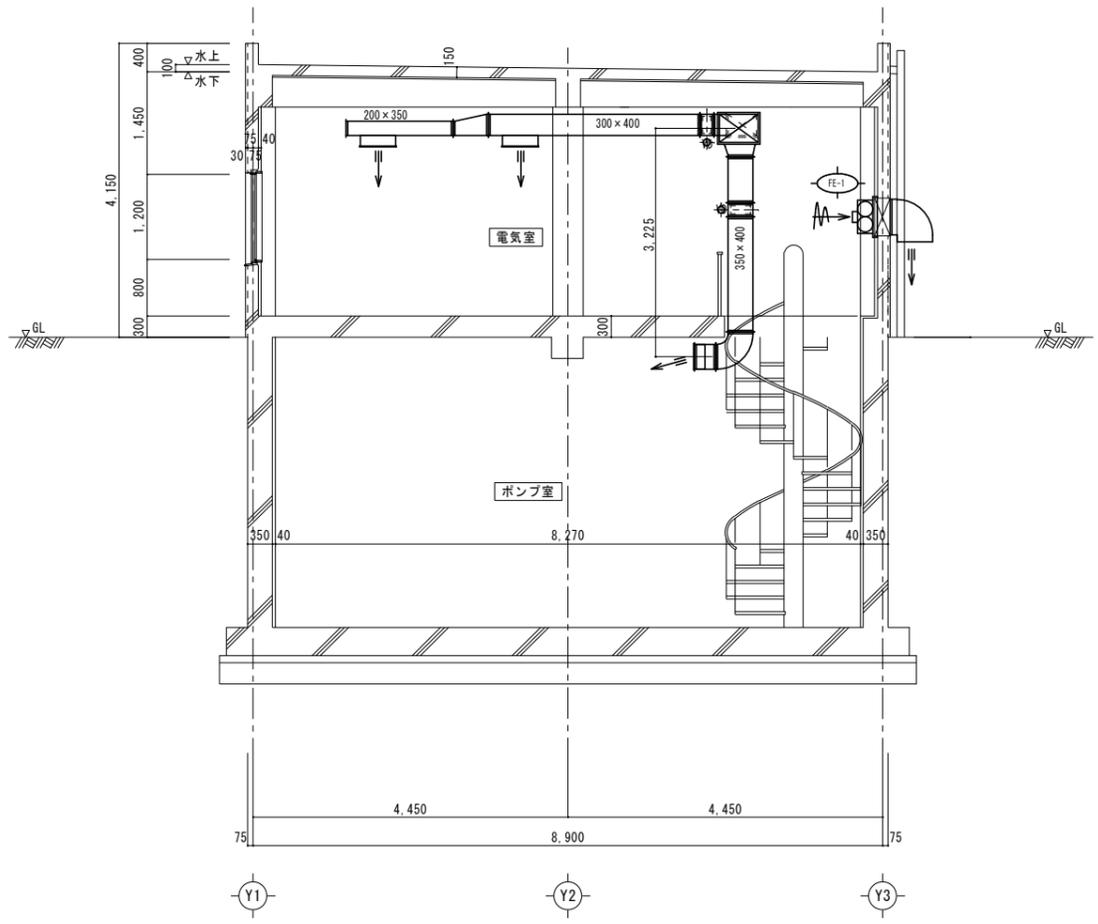
1階平面図 S=1:50

- 特記事項**
- ・工事区画内とは仮設壁及び室として区画された内側とする。
 - ・はつり工事を行う際は室内をきり噴霧等を行い、粉塵の発生を極力抑えるものとする。
 - ・仮壁及び単管足場内のほこり、粉塵は外部に排気する。
 - ・図示の範囲外で内部改修工事を行う場合は内部足場を別途設ける。
 - ・特記なき限り仮壁の種別はB種とする。
 - ・外部足場・仮壁の種別は公共建築改修工事標準仕様書R4年度版による。
 - ・特記なき限り内部仮壁はスラブ下から設けるものとする。
 - ・天井改修がなく壁のみの改修部分には架台足場を設置する。
 - ・通路養生は巾2.0mとする。巾2.0m設置できない場合は設置できる巾とする。

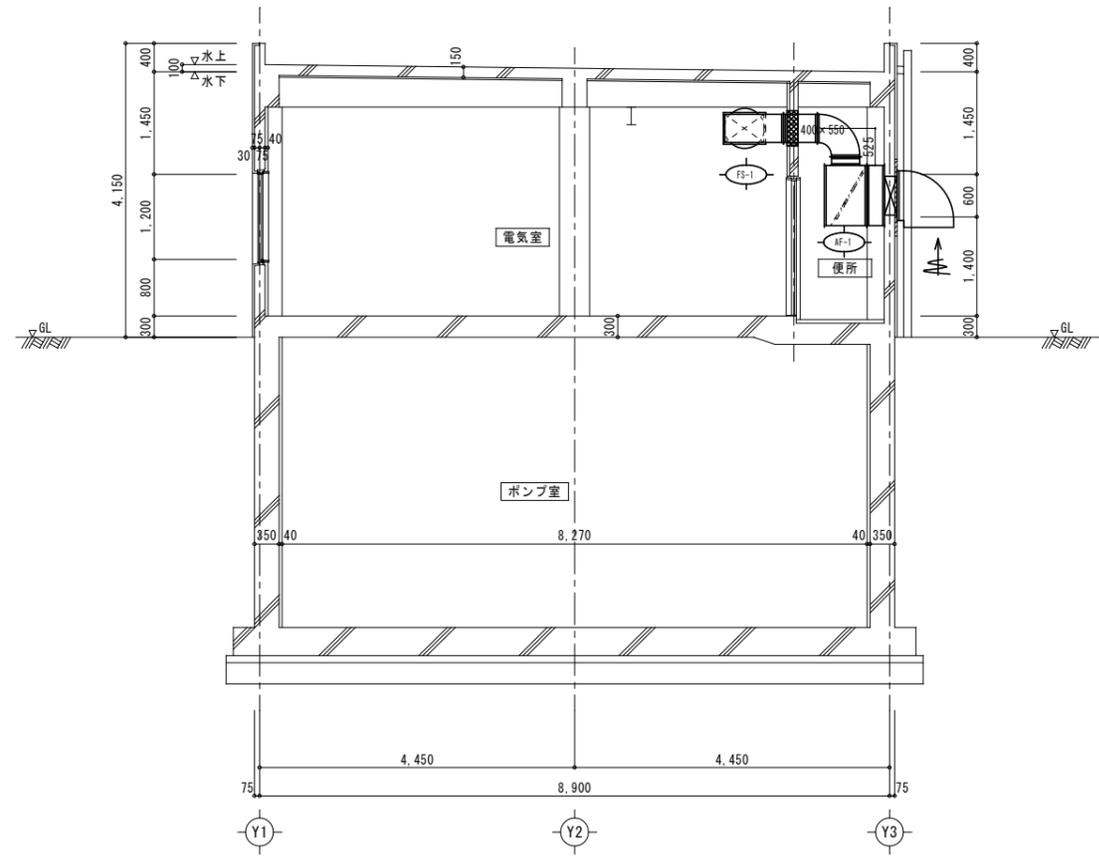
※関係者以外の立入禁止の表示 (石綿則第15条)

凡例	
	養生シート 枠組足場
	仮設間仕切壁 (C種)
	仮設間仕切壁の高さ
	工事用主要入口
	工事動線

事業名	水道事業				
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事				
図面名	仮設計画平面図(参考図)				
縮尺	1/50	図面番号	ホ-A11		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師	技師

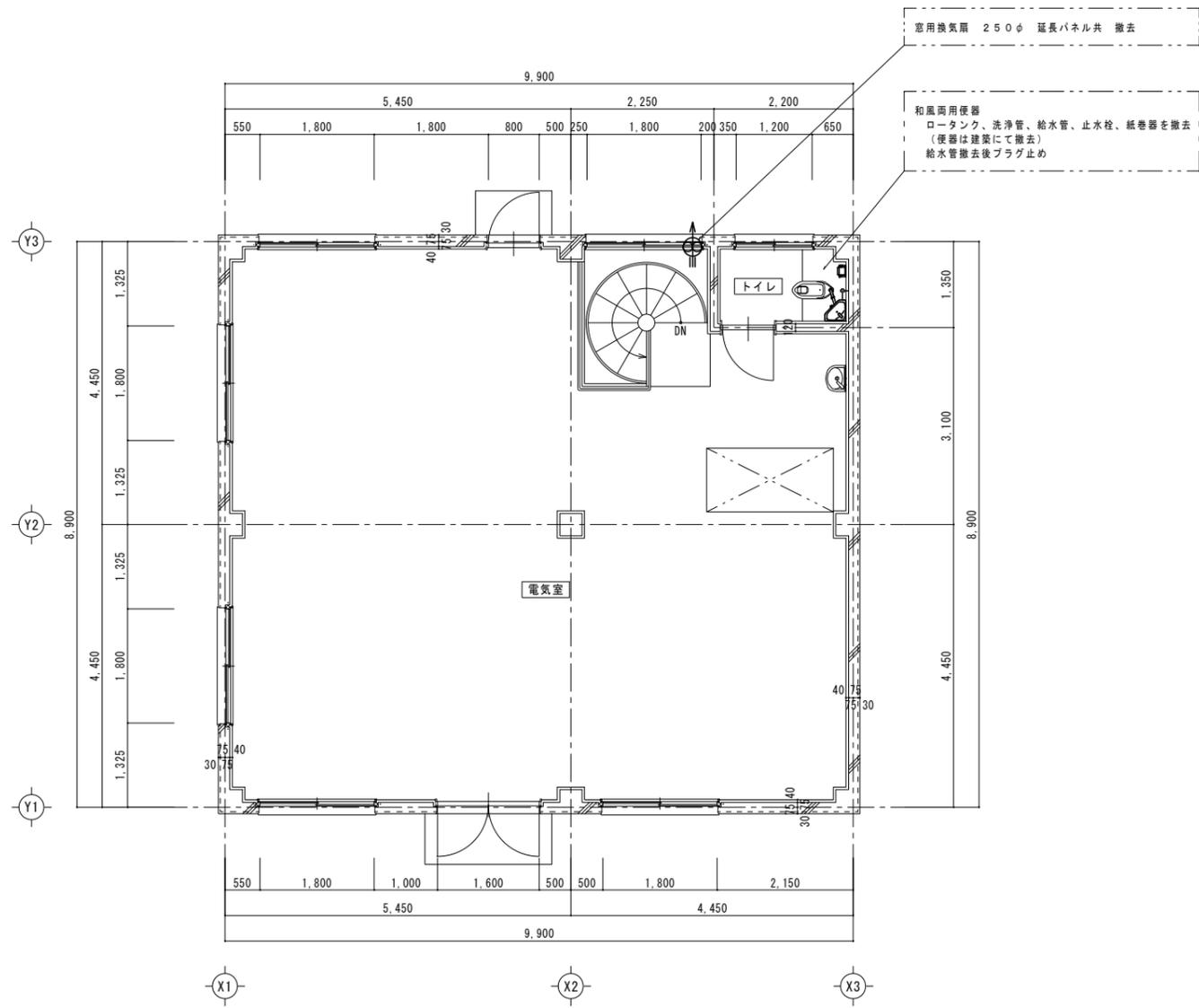


A-A断面図 S=1:50



B-B断面図 S=1:50

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	換気設備 断面図			
縮尺	1/50	図面番号	ポ-AM3	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



1階平面図 S=1:50

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	建築機械設備 撤去図			
縮尺	1/50	図面番号	ボ-AM4	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師

盤名称	結線図	回路番号	分岐遮断器	電圧	負荷名称	負荷容量 VA	附属機器								備考			
							1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P		9P	10P	
盤名称 電灯動力盤 LM-1 (※電灯部分) 1φ3W200/100V 主幹器具 MCCB3P 50AF/30AT 負荷合計 3.845KVA		①	ELCB2P 50AF 20AT	100V	B1F ポンプ室 照明、コンセント	679												
		②	MCCB2P 50AF 20AT	100V	1F 電気室 照明	776												
		③	ELCB2P 50AF 20AT	100V	1F 電気室 コンセント	600												
		④	MCCB2P 50AF 20AT	100V	予備	350												
		⑤	MCCB2P 50AF 20AT	200V	予備	20												
		⑥	MCCB2P 50AF 20AT	200V	予備	300												

盤名称	結線図	回路番号	負荷		分岐器具	制御方式	制御スイッチ	運動インターロック	火災時停止	自家発停止	機器付属の故障表示	中央監視					備考	
			負荷	記号								容量(kw)	操作	表示	運転	停止		満水
盤名称 電灯動力盤 LM-1 (※動力部分) 3φ3W200V 主幹器具 MCCB3P 50AF/30AT 負荷合計 2.0KW 屋内、露出、壁掛型 指定色塗装		1	送風機	電気室、ポンプ室 系統	FS-1	1.6	ELCB 3P 50AF/15AT	4-1AB	Th, Ti, I									COS(4-1) タイマー、サーモによる自動運転 (一部)
		2	排風機	電気室、ポンプ室 系統	FE-1	0.4	ELCB 3P 50AF/15AT	4-1AB	I	FS-1								
			予備					ELCB 3P 50AF/15AT										
			制御電源					MCCB 2P 50AF/30AT										
			サーモより	サーモ														
			PE工事へ	一括警報														

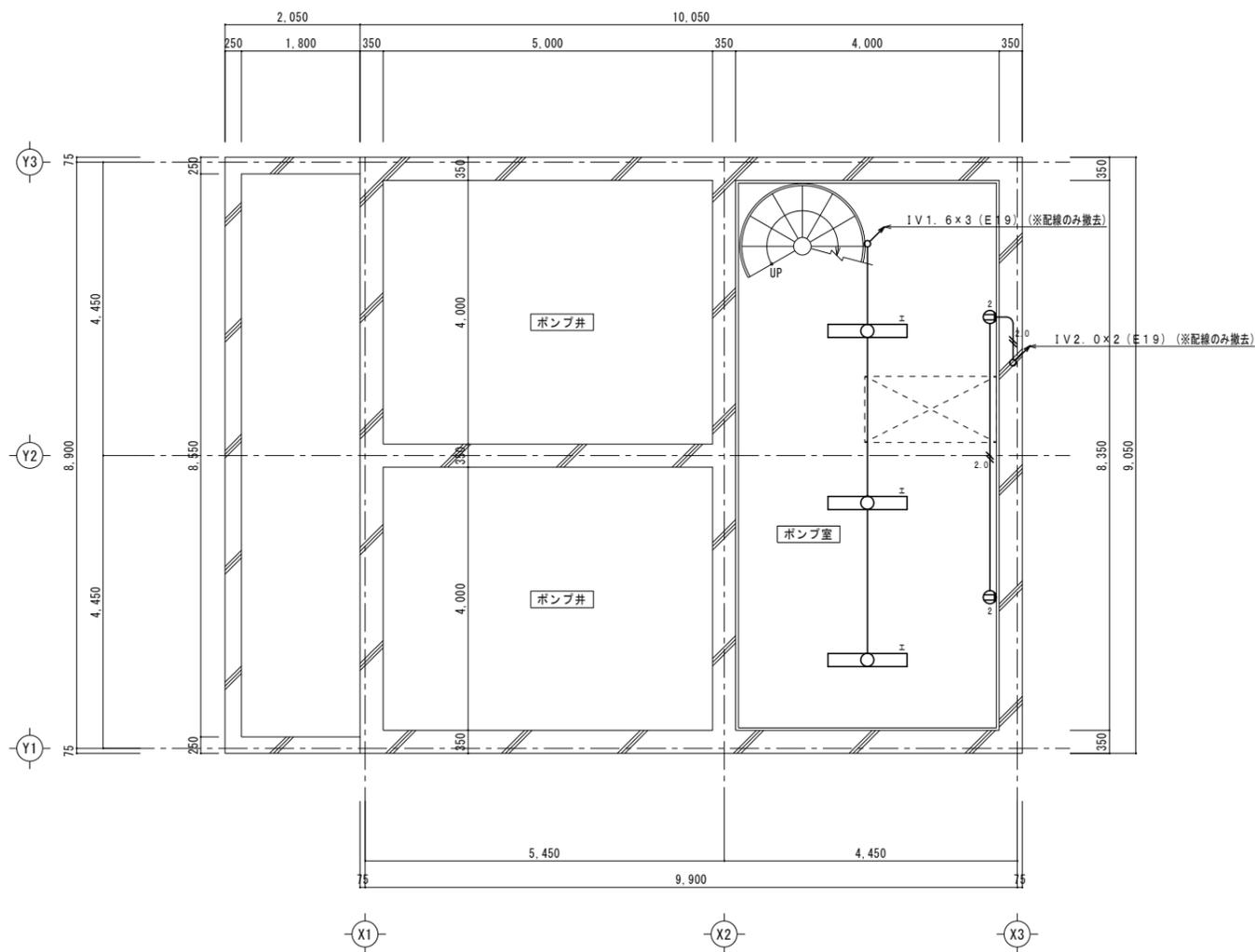
3 : (手動-自動) (トリップを制御盤に表示) Ti : (タイマースイッチ) (トリップを制御盤に表示)
 4-1 : (試験-自動) I : (運動スイッチ)
 A : (遠方監視用接点を設ける)
 B : (トリップを制御盤に表示)

照明器具姿図

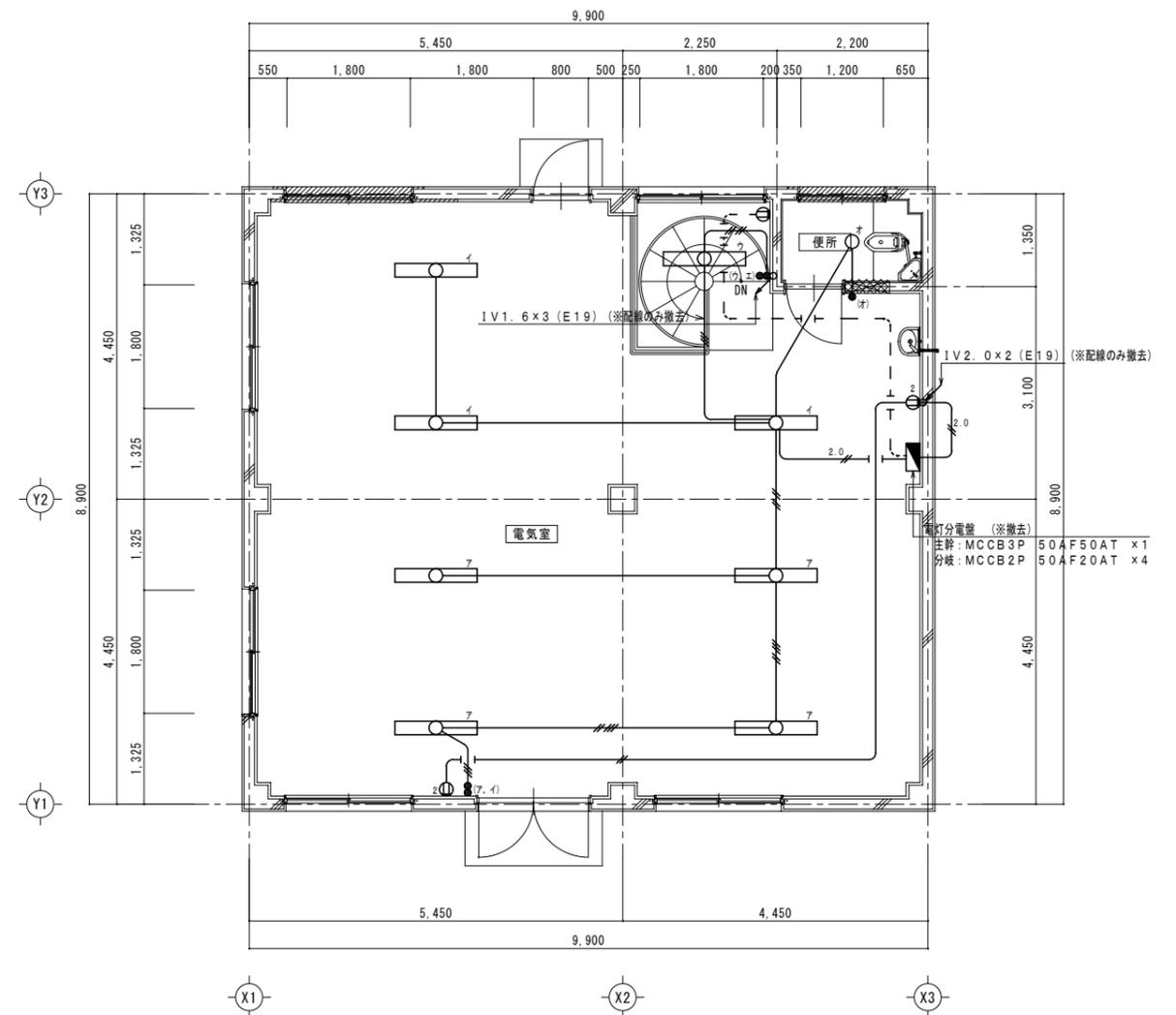
LSS9-4-65	LSS1-2-30	LEDポーチライト 60形電球1灯器具相当
		昼白色(5000K)、Ra83 器具長さ540mm、消費電力7.1W、電圧100V 設置対応、防雨型、明るさセンサー、人感センサー付 取付タイプ、ツマミレス方式、点灯調度調整機能付 カラーアクリル(乳白) ブラック(ホワイト) Panasonic LGNC80290相当

ポンプ棟

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	盤結線図 照明器具姿図			
縮尺	1/50	図面番号	ポ-AE2	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



地下1階平面図 S=1:50



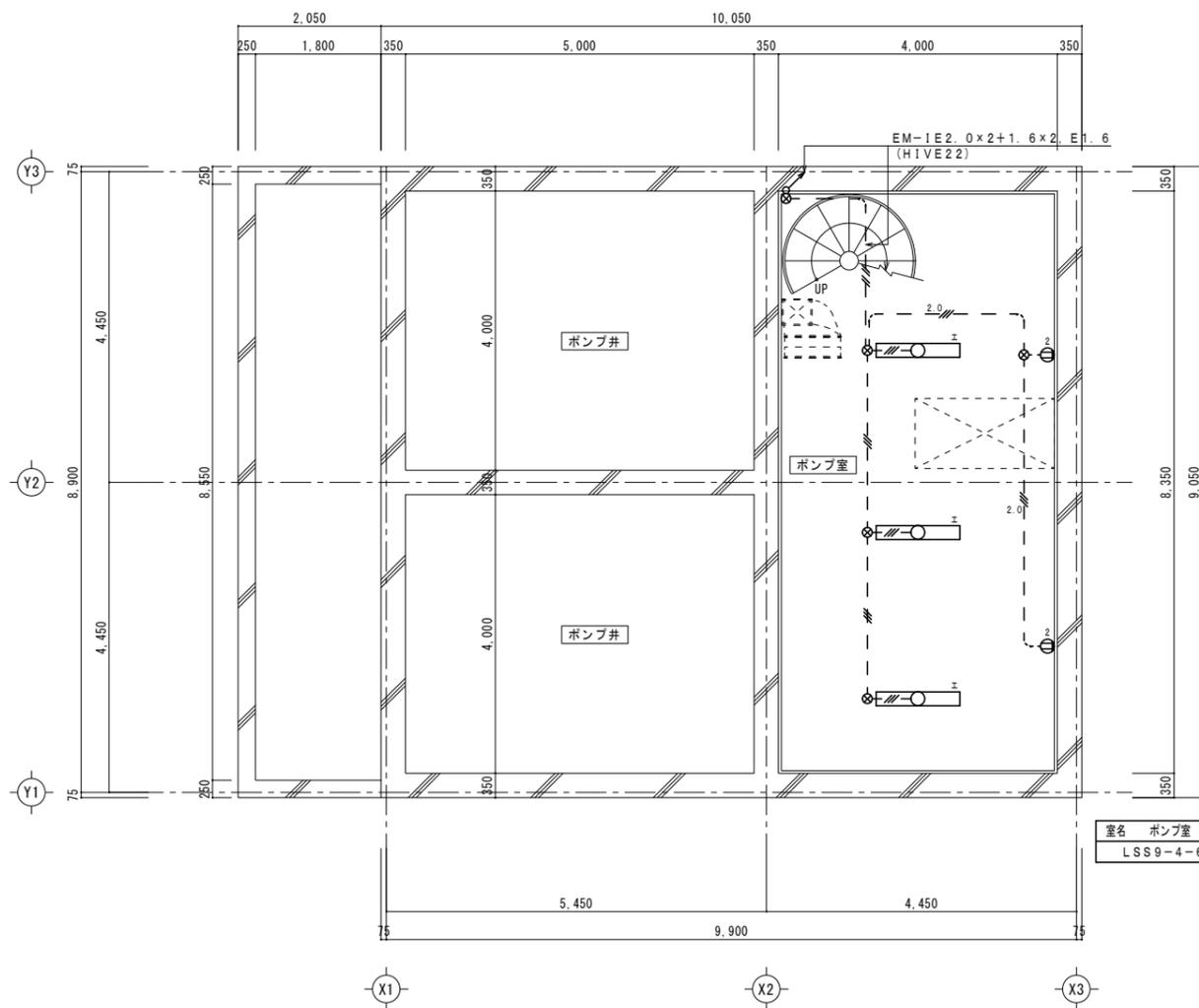
1階平面図 S=1:50

凡例

	IV 2.0x2 (E19)	※配線のみ撤去
	IV 1.6x2 (E19)	※配線のみ撤去
	IV 1.6x3 (E19)	※配線のみ撤去
	IV 1.6x4 (E25)	※配線のみ撤去
	IV 1.6x5 (E25)	※配線のみ撤去
	IV 1.6x2 (E19)	※撤去
	既設照明器具 1L60W シーリングライト	※撤去
	既設照明器具 40W-2灯型 露出	※撤去
	スイッチ 1P15A x1	※撤去
	スイッチ 1P15A x2	※撤去
	コンセント 2P15A x1	※撤去
	コンセント 2P15A x2	※撤去

ポンプ棟

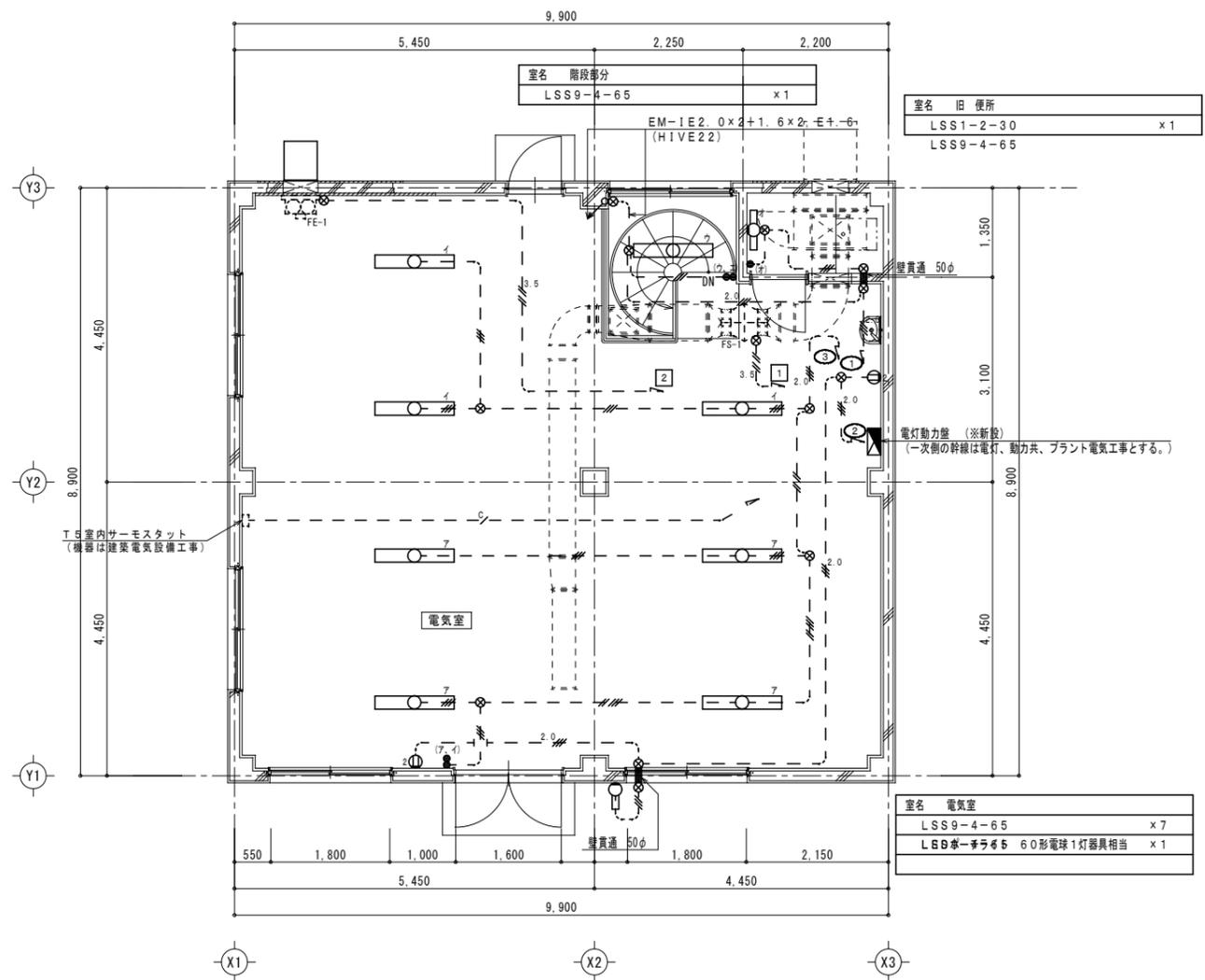
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	建築電気設備 改修前 平面図			
縮尺	1/50	図面番号	ポ-AE3	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



地下1階平面図 S=1:50

凡例

電灯コンセント設備			
EM-1E2.0x3	(アース共)	(HIVE16)	露出
EM-1E1.6x2	(アース共)	(HIVE16)	露出
EM-1E1.6x3	(アース共)	(HIVE16)	露出
EM-1E1.6x4	(アース共)	(HIVE16)	露出
EM-1E1.6x5	(アース共)	(HIVE16)	露出
動力設備			
EM-CE3.5sq-4C	(アース共)	(HIVE22)	露出
EM-CEE1.25sq-2C	(アース共)	(HIVE16)	露出



1階平面図 S=1:50

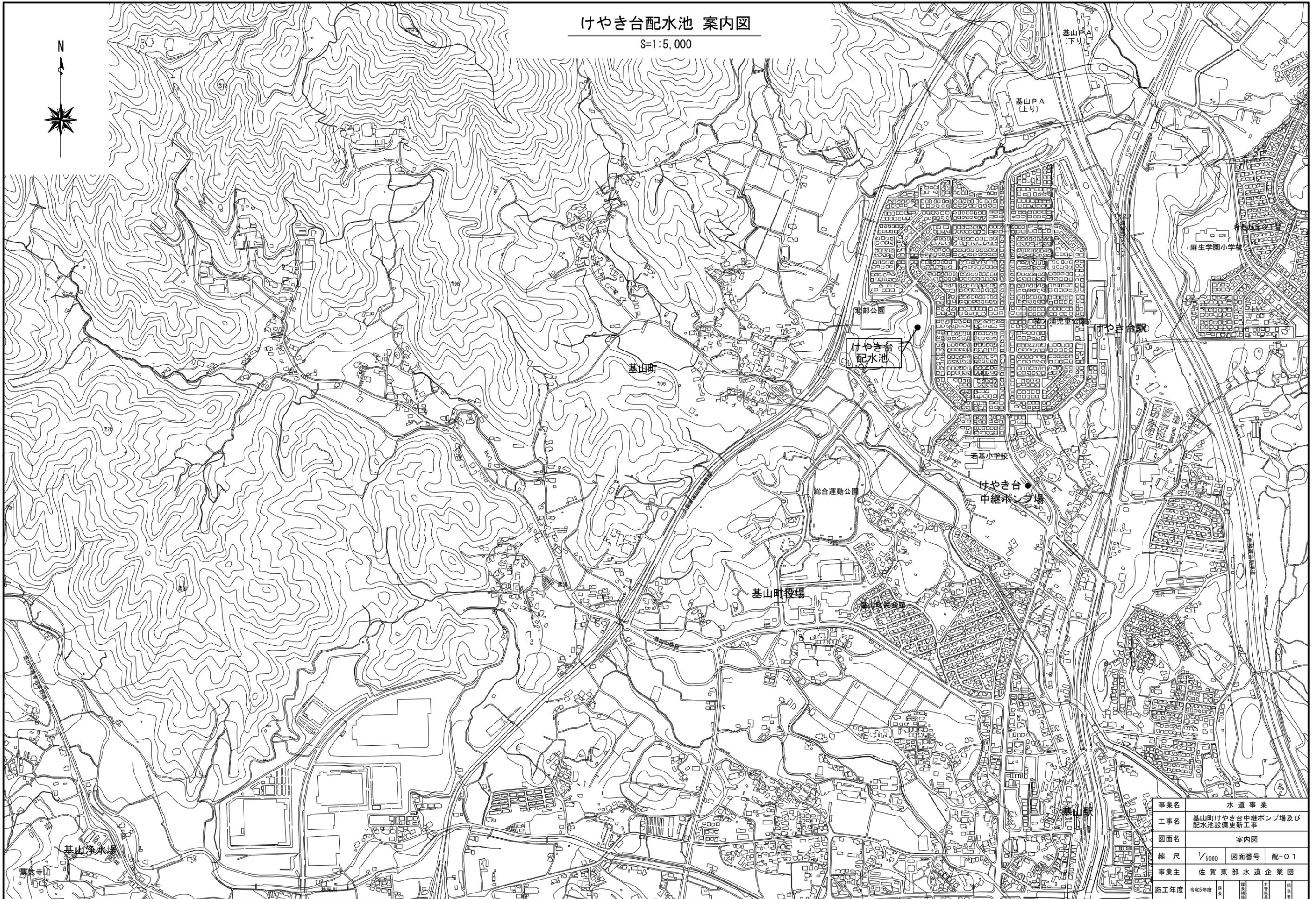
LED照明器具 (6800lm/47)	照明器具姿図参照
LED照明器具 (3200lm/47)	照明器具姿図参照
LED照明器具 ブラケット	照明器具姿図参照
電灯動力盤 LM-1	
スイッチ 1P15A x1	
スイッチ 1P15A x2	
コンセント 2P15A x2	
樹脂製丸形露出ボックス	
回路番号 1φ100V	
回路番号 3φ200V	

ポンプ棟

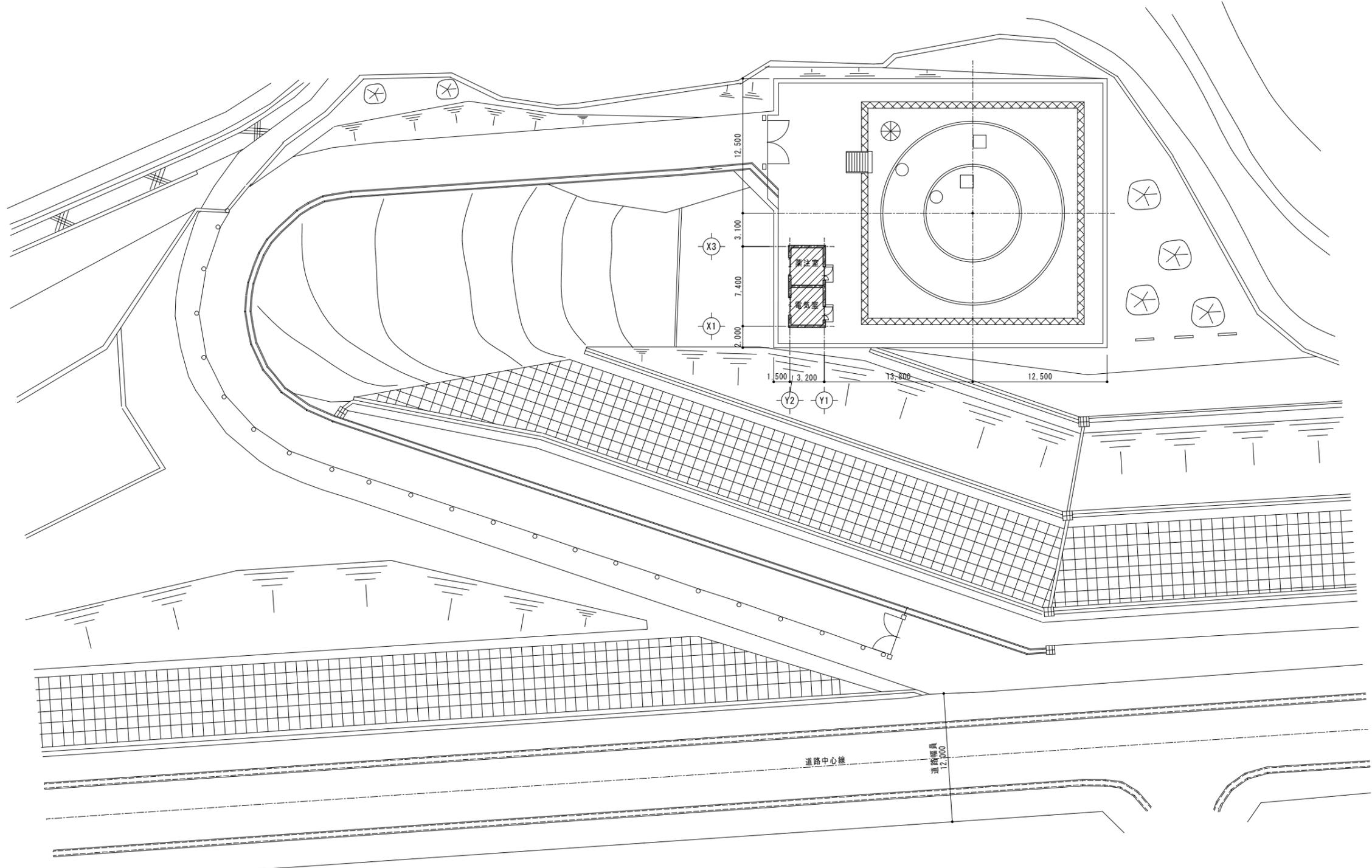
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	建築電気設備 改修後 平面図			
縮尺	1/50	図面番号	ポ-AE4	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課	課長	主任

けやき台配水池 案内図

S=1:5,000

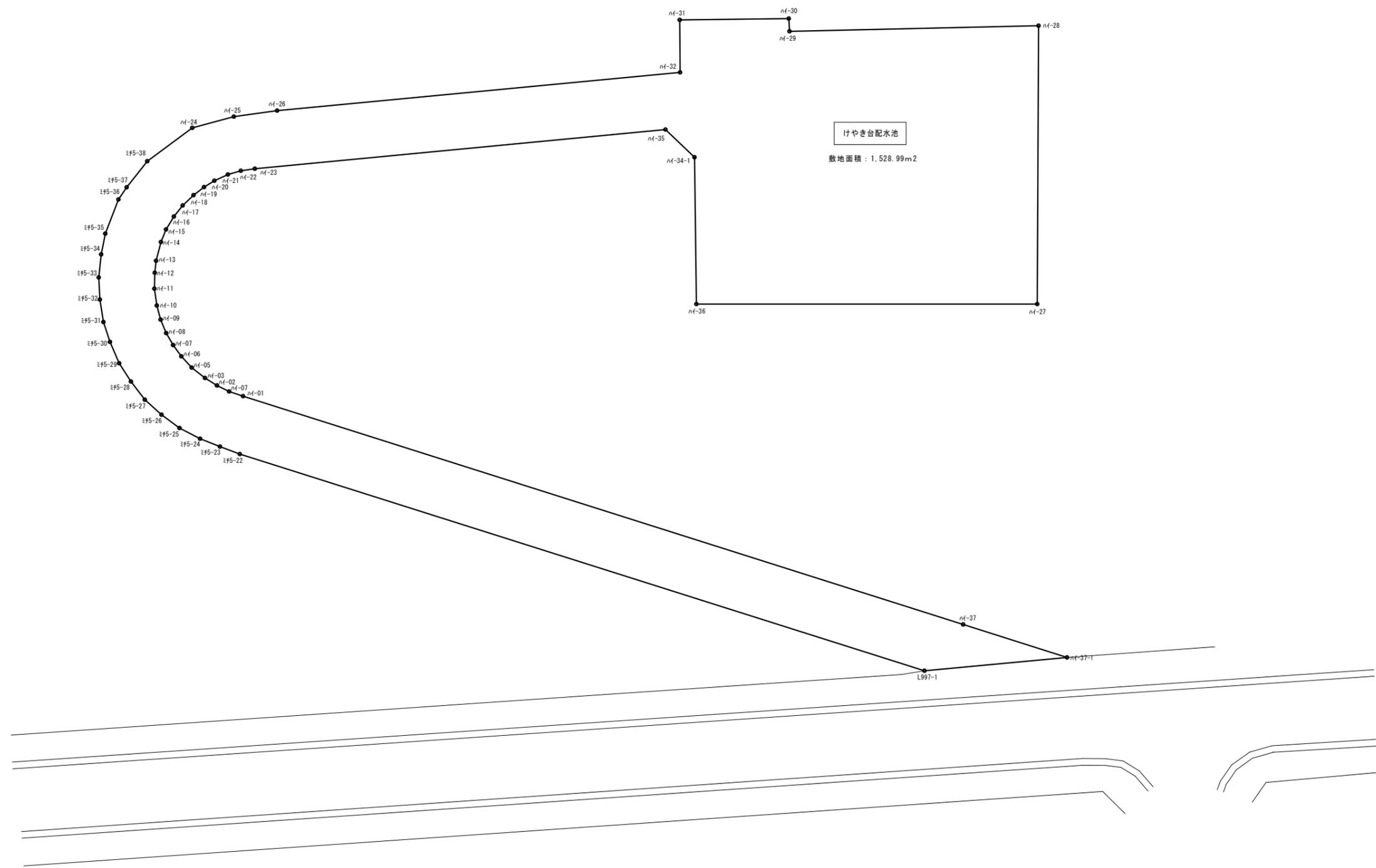
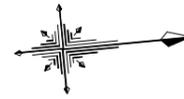


事業名	水道事業
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事
図面名	案内図
縮尺	1/5000 図面番号 配-01
事業主	佐賀東部水道企業団
施工年度	令和5年度



▨: 対象建築物を示す

事業名	水道事業				
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事				
図面名	配置図				
縮尺	1/200	図面番号	配-02		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和5年度	国庫	県費	市費	市民費



敷地面積 求積表		
測点	X座標	Y座標
nf-37-1	47942.147	-43729.493
nf-37	47933.117	-43733.322
nf-01	47870.350	-43759.941
nf-02	47869.138	-43760.483
nf-03	47868.103	-43761.127
nf-04	47867.083	-43761.896
nf-05	47865.981	-43762.961
nf-06	47865.147	-43764.050
nf-07	47864.511	-43765.129
nf-08	47863.991	-43766.268
nf-09	47863.600	-43767.539
nf-10	47863.384	-43768.839
nf-11	47863.313	-43770.377
nf-12	47863.471	-43771.806
nf-13	47863.704	-43772.871
nf-14	47864.294	-43774.508
nf-15	47864.853	-43775.589
nf-16	47865.664	-43776.695
nf-17	47866.552	-43777.610
nf-18	47867.612	-43778.443
nf-19	47868.628	-43779.076
nf-20	47869.601	-43779.554
nf-21	47870.882	-43780.005
nf-22	47872.065	-43780.219
nf-23	47873.341	-43780.294
nf-33	47910.564	-43780.313
nf-34-1	47912.935	-43777.588
nf-36	47911.862	-43764.384
nf-27	47942.480	-43761.486
nf-28	47944.971	-43786.465
nf-29	47922.547	-43788.081
nf-30	47922.590	-43789.232
nf-31	47912.769	-43790.033
nf-32	47912.370	-43785.329
nf-26	47875.835	-43785.322
nf-25	47871.904	-43785.152
nf-24	47868.070	-43784.497
ef5-38	47863.754	-43781.882
ef5-37	47861.671	-43779.709
ef5-36	47860.839	-43778.696
ef5-35	47859.366	-43775.744
ef5-34	47858.820	-43773.905
ef5-33	47858.411	-43771.864
ef5-32	47858.326	-43769.859
ef5-31	47858.452	-43767.822
ef5-30	47858.864	-43765.951
ef5-29	47859.516	-43763.968
ef5-28	47860.418	-43762.205
ef5-27	47861.510	-43760.467
ef5-26	47862.870	-43758.980
ef5-25	47864.373	-43757.624
ef5-24	47866.141	-43756.498
ef5-23	47867.852	-43755.619
ef5-22	47869.568	-43754.783
L-997-1	47929.237	-43729.505
倍面積	3057.993681	
面積	1528.9968405	
敷地面積	1528.99m2	

事業名	水道事業				
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事				
図面名	求積図				
縮尺	1/200	図面番号	配-03		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和5年度	国庫	県庫	市庫	市債

基山町けやき台中継ポンプ場及び配水地設備 更新詳細設計業務委託	工事設計図	令和 年 月 (全 秋)
------------------------------------	-------	--------------

特記仕様書

I. 工事概要

1. 工事場所 佐賀県基山町けやき台 地内

2. 建物概要

建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積 (㎡)	消防法施行令別表第一の区分	備考
配水池電気室	RC造	地上1階 地下1階		15項	改築

(注) 延べ面積は建築基準法による表記

3. 工事種目 (●印の付いたものが対象工事種目)

建物別及び種外 工事種目	工 事 種 別					
	電気室					
● 電灯設備	改築一式					
○ 動力設備						
○ 電気自動車用充電設備						
○ 電熱設備						
○ 雷保護設備						
○ 受変電設備						
○ 電力貯蔵設備						
○ 発電設備						
○ 構内情報通信網設備						
○ 構内交換設備						
○ 情報表示設備						
○ 映像・音響設備						
○ 拡声設備						
○ 誘導支援設備						
○ テレビ共同受信設備						
○ 監視カメラ設備						
○ 駐車場管制設備						
○ 防犯・入退室管理設備						
○ 火災報知設備						
○ 中央監視制御設備						
○ 構内配電線路						
○ 構内通信線路						
○ 誘導標識設備						
○						
○						
○						
○						

4. 指定部分 ○ 無 ○ 有 (対象部分 指定部分工期 年 月 日)

II. 工事仕様

1. 共通仕様
- 1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁審判部制定の下記仕様書等のうち、●印の付いたものを適用する。
- 「公共建築工事標準仕様書(電気設備工編)(令和4年版)」(以下「標準仕様書」という。)
 - 「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工編)(令和4年版)」(以下「改修標準仕様書」という。)
 - 「公共建築設備工事標準図(電気設備工編)(令和4年版)」(以下「標準図」という。)
- 2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。なお、機械設備工事の特記仕様書は(/)図、建築工事の特記仕様書は(/)図による。
2. 特記仕様
- 項目及び特記事項は、●印の付いたものを適用する。

項目	特記事項
○ 適用区分	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ○ 風圧力 風速 (Vo=) 地表面粗度区分 () ○ 積雪荷重 建設省告示第1455号における区域 別表 ()
○ 発生材の処理等について	○ 引渡しを要するもの以外は、構外に搬出し適切処理とし、搬出処理費は別途とする。
● 環境への配慮	(1) 「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針(平成28年2月閣議決定)」による特定調達品目の場合は、判断の基準等を満たすものとする。 (2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。 ① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集材材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しない又は発生が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。 ② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 ③ 接着剤は、可塑性(フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含む可塑性の可塑性を除く。)が追加されていない材料を使用する。 ④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発生が極めて少ない材料を使用したものとする。 (3) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。ただし、設計図書に規定がない場合は、監督職員と協議する。 ① 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド放散建築材料以外の材料 ② 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 ③ 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド放散建築材料 ④ 建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料
○ はつり	はつり工事は、事前に以下の調査を行い、監督職員に報告を行うこと。 (○ 走査式埋設物調査 ○ X線調査(費用は別途とする))
○ 天井仕上区分	() 書きの室名は直天井の室を示し、それ以外は二重天井の室を示す。
● 電気工事士	最大電力が500 [kW] 以上の場合においても、第一種電気工事士により施工を行う。

項目	特記事項
● 機材の品質等	(1) 本工事に使用する機材は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。 (2) 下表に機材名が記載された製造業者等は、次の①から⑥すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承認を受ける。ただし、製造業者等名が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。 ① 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。 ② 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。 ③ 安定的な供給が可能であること。 ④ 法令等で定めがある場合は、その許可、認可、認定又は免許を取得していること。 ⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 ⑥ 販売、保守等の営業体制が整えられていること。
● 足場その他	● 別契約の関係受注者が設置したものは無償で使用できる。 ○ 本工事で設置する。 「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 ○ 内部足場 (○ 種 ○ 種) ○ 外部足場 (○ 種 ○ 種)
○ 養生	既存部分の養生は、改修標準仕様書第1編第1章による。
● 施工図等	本工事で作成する施工図等のうち、次の原因及びその複写図(1部)を監督職員に提出する。ただし、製作図等で原因として提出できないものは、原因に代わるものとしてよい。なお、施工図等の著作権に係る当該建築物に限る使用権は、発注者に移譲する。 (機器製作図 一式) (制御システム図 一式) (試験成績書 一式) (機器・配管固定の施工図 一式)
○ 施工調査	○ 提出部数 (原図サイズ ○ A1 ○ 、複写図 部) CADデータの提出 (○ 要 (部) ○ 不要) 要の場合、オリジナルファイルも提出する。 ○ 既存完成図 (CADデータ)の修正を行う。 ○ 保全に関する資料 A4ファイル綴じ 部 ○ 建築物等の利用に関する説明書 A4ファイル綴じ 部
○ 電源周波数	60Hz
● 耐震措置	設備機器の固定は、次に示す事項を除き、すべて「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」(独立行政法人建築研究所監修)による。 (1) 設計用水平地震力 機器の重量 [kN] に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。 なお、特記なき場合は、設計用標準水平震度は、次による。 設計用標準水平震度
○ はつり	はつり工事は、事前に以下の調査を行い、監督職員に報告を行うこと。 (○ 走査式埋設物調査 ○ X線調査(費用は別途とする))
○ 天井仕上区分	() 書きの室名は直天井の室を示し、それ以外は二重天井の室を示す。
● 電気工事士	最大電力が500 [kW] 以上の場合においても、第一種電気工事士により施工を行う。

項目	特記事項
○ 仮設備工事	仮電源 (○ 受変電) (○ 発電) 仮設備期間 (○ 図示)
● 配管本数、管路等	分電盤、制御盤、端子盤等の2次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数、管径等は、図面と相違しても差し支えない。ただし、相違する場合は監督職員の承認を受ける。
● フラッシュプレート	フラッシュプレートは、図面に記載がない場合、 (● 金属製(ステンレス、新金属を含む) ○ 樹脂製)とする。
● 金属管の塗装	下記の露出配管は塗装を行う。 (○ 屋外の配管 ● 全部)
○ インバータ装置の規約効率	三相可変速運転用インバータ装置の規約効率は、次の数値以上とする。 電動機出力 [kW] 0.4 0.75 1.5 2.2 3.7 5.5 7.5 11 15 18.5 22 30 37 45 規約効率 (%) 86.0 88.5 92.0 93.0 94.0 94.0 94.5 94.5 95.0 95.5 95.5 95.5 95.5 95.5 【備考】(1)規約効率は、JEM-TR 245 「汎用インバータの規約効率」により算出した値とする。 (2)規約効率は、JIS C 4212 「高効率低圧三相かご形誘導電動機」の定格電圧200V、IP4X、6極、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。
● 機器取付高さ	図面に記載がない場合は、表-1「機器標準取付高さ」による。
● 接地極	図面に記載がない場合は、表-2「接地極一覧表」による。
● 他工事又は他工程との取り合い	図面に記載がない場合は、工事区分表による。

表-1 機器標準取付高さ

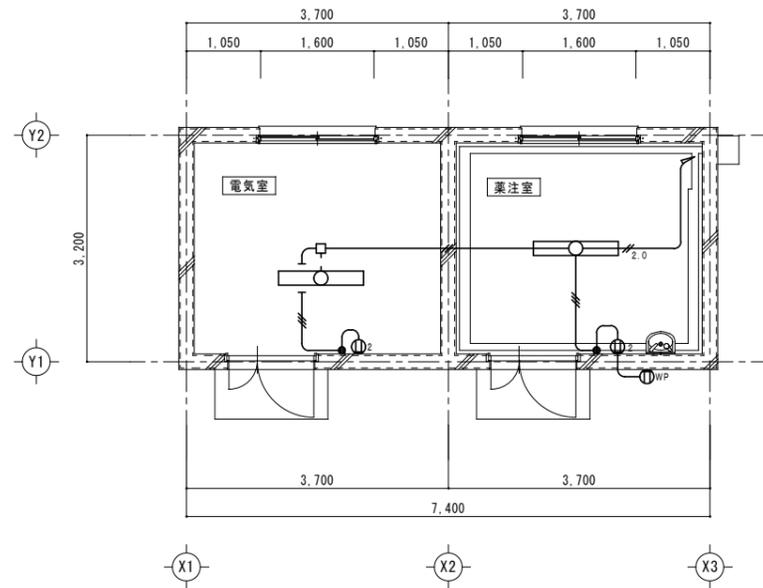
名称	測点	取付高 [mm]	名称	測点	取付高 [mm]
積算計器	地上～窓中心	1,800～2,000	壁掛形観時計	床上～中心	1,500 (上端1,900以下)
引込開閉器	地上～中心	1,800～2,200	子時計	〃	〃 (天井高)×0.9
分電盤	床上～中心 (上端1,900以下)	1,500	壁掛形スピーカ	〃	〃 (天井高)×0.9
		壁付アッテネータ	〃	1,300	
スイッチ	床上～中心	1,300	情報表示盤	床上～中心	(天井高)×0.9
		〃 (多機能トイレ)	〃	1,100	壁付発信機
コンセント(一般)	〃	300	〃	〃	〃
〃 (和室)	〃	150	ベル、プザー、チャイム	〃	2,300
〃 (台上)	台上～中心	150～200	壁付押しボタン(一般)	〃	1,300
〃 (車椅子用)	床上～中心	900			
ブラケット(一般)	〃	2,500			
〃 (講場)	〃	2,300			
〃 (鏡上)	鏡上端～中心	150			
			外部受付用インターホン(子機)	「標準図」による。	
			壁付インターホン(上記以外)	床上～中心	1,500
			壁付押出ボタン(多機能トイレ)	〃	900
壁掛形制御盤	床上～中心 (上端1,900以下)	1,500	機器収容箱	天井下～上端	200
開閉器箱	〃	1,500	テレビ端子列ユニット(一般)	床上～中心	300
制御用スイッチ	〃	1,300	〃 (和室)	〃	150
端子盤(室内)	床上～下端	300			
集合保安器箱	天井下～上端	200			
壁付電話機(一般)	床上～中心	1,500	受信機・副受信機	床上～操作部	1,500
			機器収容箱	〃	1,500
			発信機	床上～中心	1,500
			警報ベル	〃	2,300
			表示灯	〃	2,100
			液化石油ガス検知器	床上～上端	300

注) 天井高3,000mm以上の場合及び上記取付高さでは機器の使用に支障がある場合は、監督職員と協議する。

表-2 接地極一覧表

接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極の規格・数量
○ 共同接地	E _{A・B・C・D}	Ω以下	EB (D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200) ×3連一 組
○ 共同接地	E _{A・C・D}	10Ω以下	EB (D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200) ×3連一 組
○ A種	E _A	10Ω以下	EB (D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200) ×3連一 組
○ B種	E _B	Ω以下	EB (D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200) ×3連一 組
○ C種	E _C	10Ω以下	EB (D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200) ×3連一 組
○ D種	E _D	100Ω以下	EB (D=10, L=1,000 又は W=30, L=900) ×1
○ D種	E _D	Ω以下	EB (D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200) ×3連一 組
○ 高圧避雷器用	E _{LH}	10Ω以下	EB (D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200) ×3連一 組
○ 交換装置用	E _t	10Ω以下	EB (D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200) ×3連一 組
○ 通信用 (10Ω)	E _{A t}	10Ω以下	EB (D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200) ×3連一 組
○ 通信用 (100Ω)	E _{D t}	100Ω以下	EB (D=10, L=1,000 又は W=30, L=900) ×1
○ 電話引込口の保安器	E _{L t}	100Ω以下	EB (D=10, L=1,000 又は W=30, L=900) ×1
○ 測定用	E _o	Ω以下	EB (D=10, L=1,500 又は W=30, L=1,200) ×1

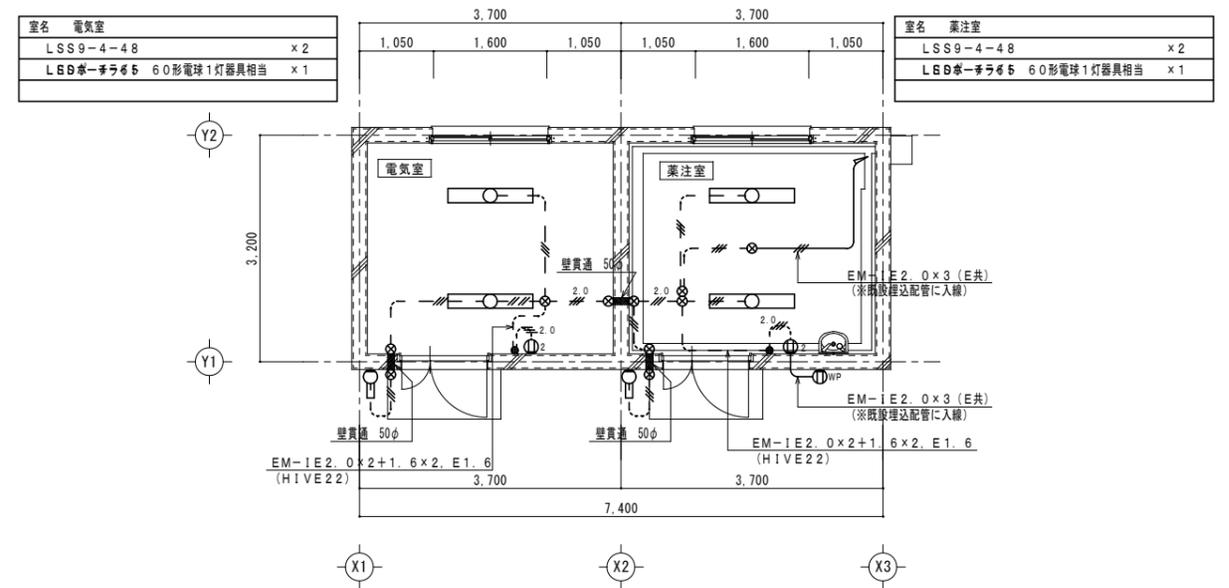
事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	建築電気設備 改修工事特記仕様書			
縮尺	—	図面番号	配-A E 1	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師



建築電気設備 改修前 平面図 S=1:50

凡例

	1V2.0x2 (E19)	※配線のみ撤去
	1V1.6x2 (E19)	※配線のみ撤去
	1V1.6x3 (E19)	※配線のみ撤去
	1V1.6x4 (E25)	※配線のみ撤去
	既設照明器具 40W-2灯型 露出	※撤去
	スイッチ 1P15A x 1	※撤去
	スイッチ 1P15A x 2	※撤去
	コンセント 2P15A x 1	※撤去
	コンセント 2P15A x 2	※撤去



建築電気設備 改修後 平面図 S=1:50

凡例

電灯コンセント設備				
	EM-1E2.0x3	(アース共) (HIVE16)	露出	
	EM-1E1.6x2	(HIVE16)	露出	
	EM-1E1.6x3	(アース共) (HIVE16)	露出	
	EM-1E1.6x4	(アース共) (HIVE16)	露出	

	LED照明器具 (5200lm/7')	照明器具姿図参照
	LED照明器具 ブラケット	照明器具姿図参照
	スイッチ 1P15A x 1	
	コンセント 2P15A x 2	
	防水コンセント 2P15A x 1	
	樹脂製丸形露出ボックス	

照明器具姿図

LSS9-4-48	LEDポーチライト 60形電球1灯器具相当
	昼白色 (5000K)、Ra83 器具光束540lm、消費電力7.1W、電圧100V 保護付型、防雨型、明るさセンサー、入感センサー付 取付タイプ、ツマミ調整方式、点灯回数調整機能付 カバー：アクリル(乳白) フラストック(ホワイト) Panasonic LGM080290相当

配水池

事業名	水道事業			
工事名	基山町けやき台中継ポンプ場及び配水池設備更新工事			
図面名	建築電気設備 改修前後 平面図			
縮尺	1/50	図面番号	配-AE2	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任技師