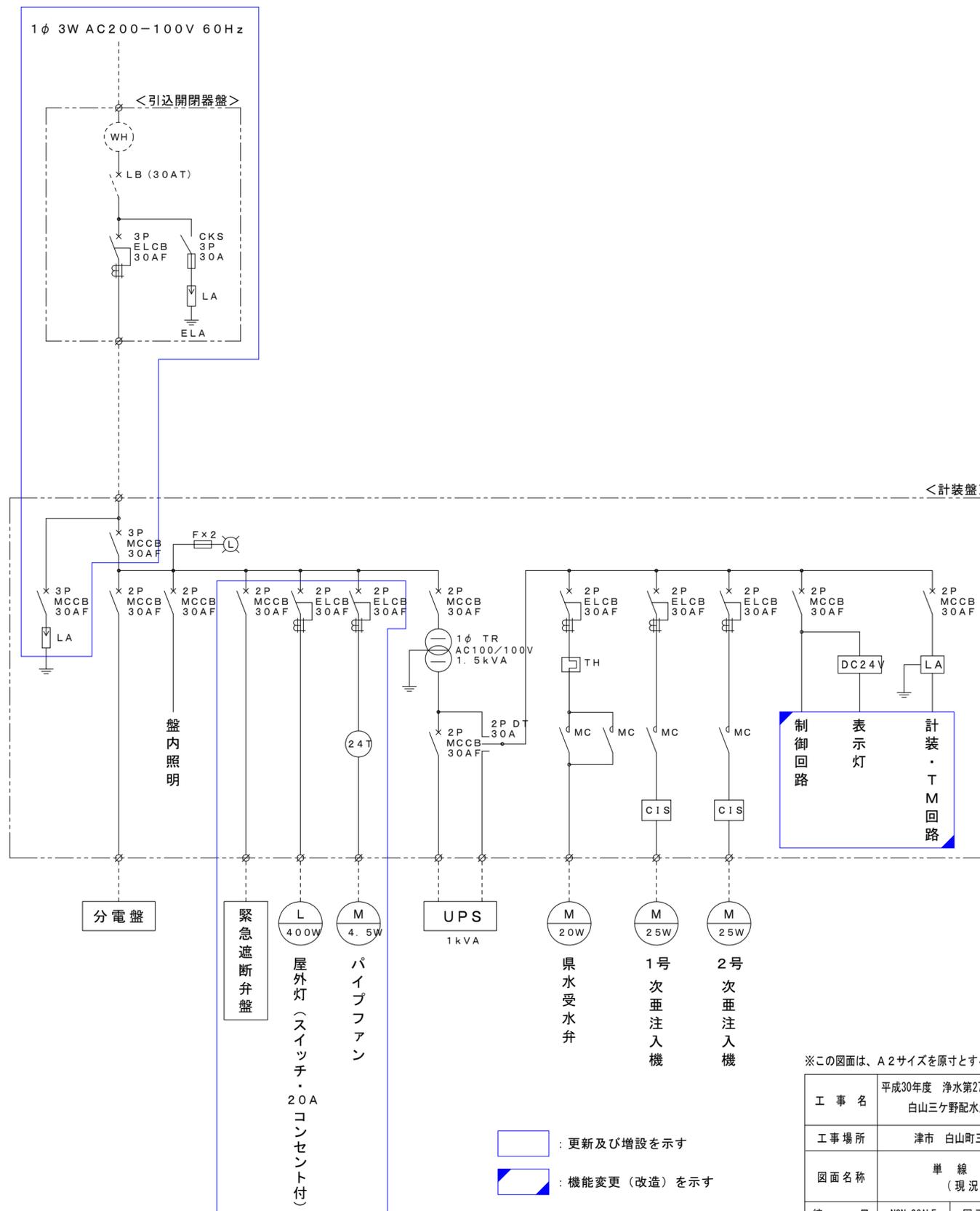
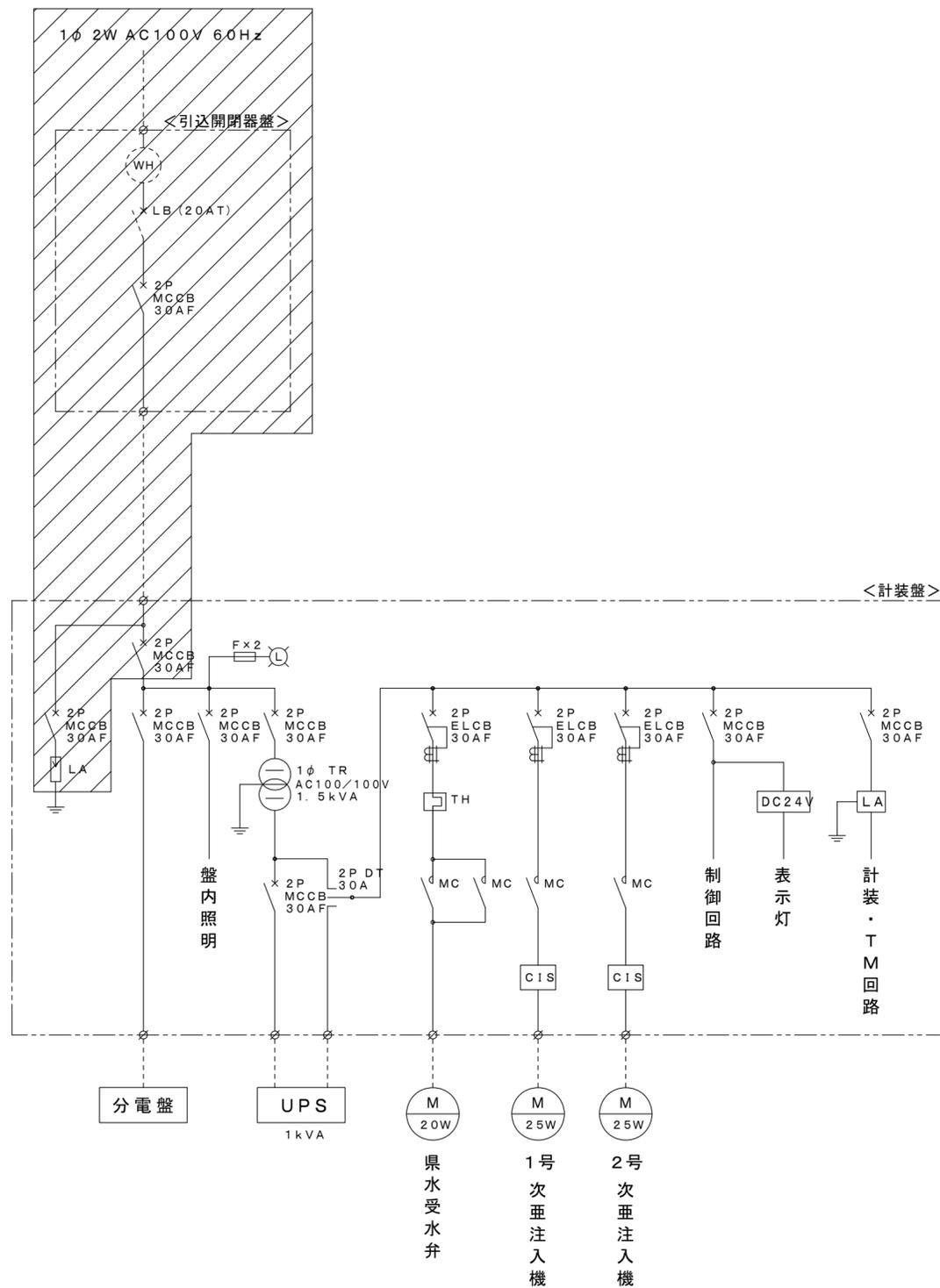






単線結線図  
(現況・撤去)

単線結線図  
(更新・増設)



撤去範囲を示す

更新及び増設を示す

機能変更(改造)を示す

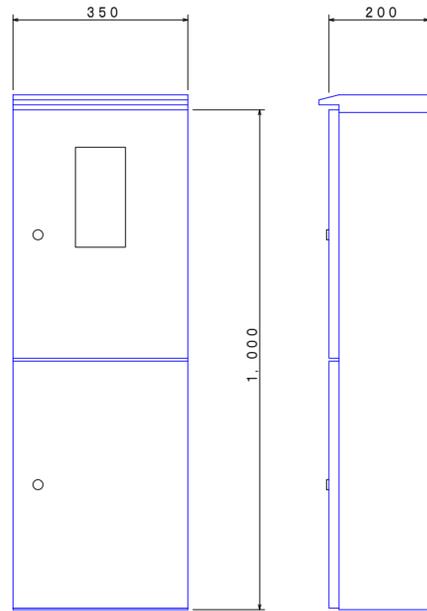
その他は既設を示す

※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 浄水第27号 白山三ヶ野配水池設備更新工事		
工事場所	津市 白山町三ヶ野 地内		
図面名称	単線結線図 (現況・更新)		
縮尺	NON SCALE	図面番号	3/11
津市水道局			

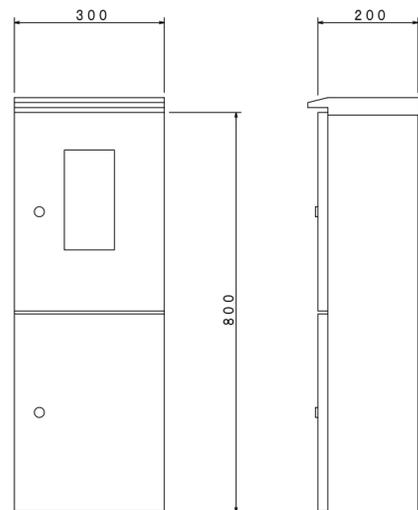
### 引込開閉器盤

(更新) S = 1:10



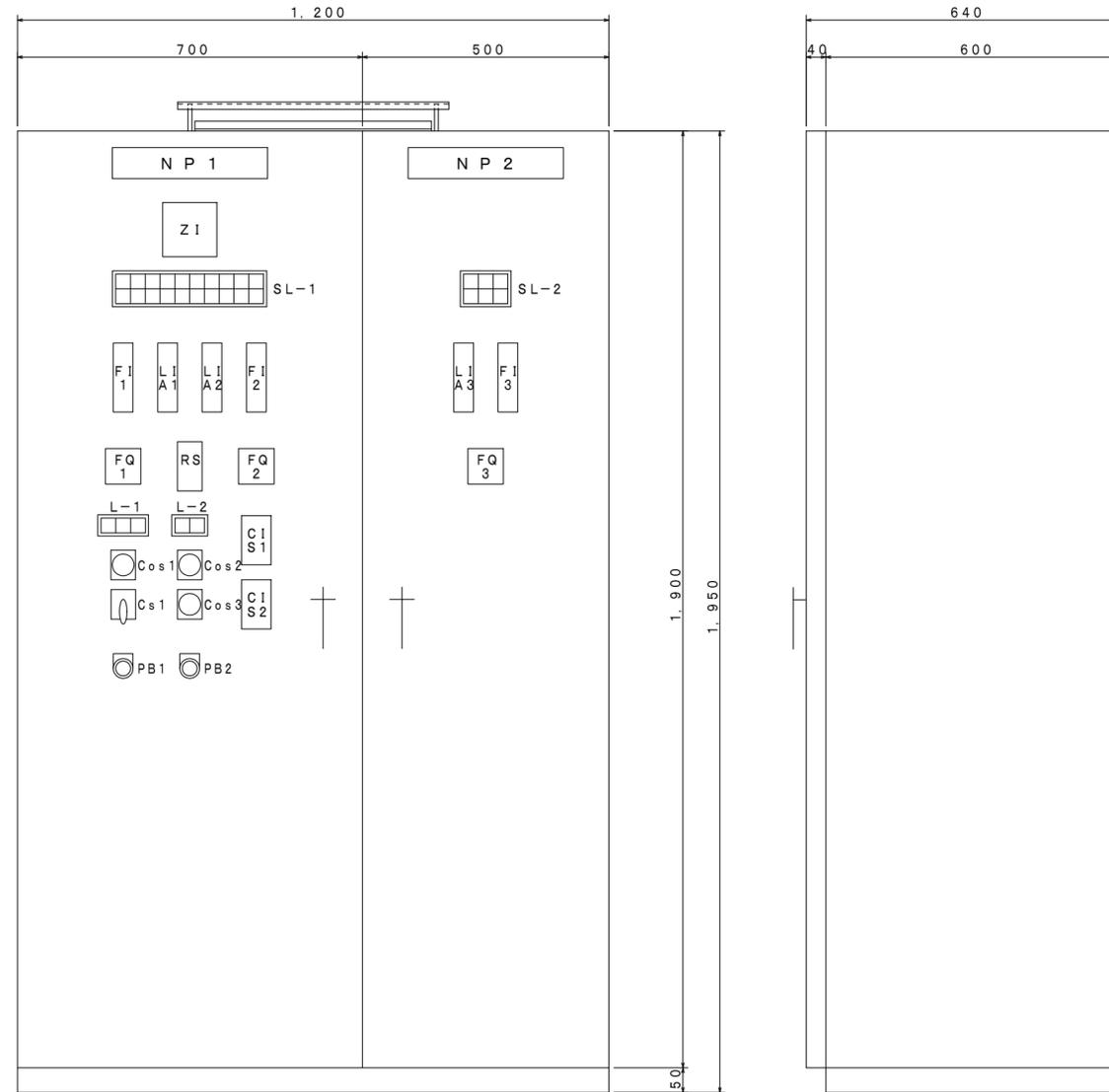
### 引込開閉器盤

(撤去) S = 1:10



### 計装盤姿図

(現況・更新) S = 1:10



記号	名称	(現況)	(更新)
NP1	名称銘板	三ヶ野計装盤	白山三ヶ野計装盤
NP2	"	白山台計装盤	同左
Z1	開度計	県水受水弁	同左
SL	集合表示灯		(SL-1変更)
F11	バーグラフ指示計	県水受水流量	同左
F12	"	三ヶ野配水流量	白山三ヶ野配水流量
F13	"	白山台配水流量	同左
LIA1	バーグラフ指示警報計	1号配水池水位	3号配水池水位
LIA2	"	2号配水池水位	同左
LIA3	"	白山台配水池水位	同左
FQ1	積算カウンタ	県水受水流量	同左
FQ2	"	三ヶ野配水流量	白山三ヶ野配水流量
FQ3	"	白山台配水流量	同左
RS	比率設定器	次垂注入率	同左
L	操作表示灯		
Cos1	切換スイッチ	手動-自動 (県水受水弁)	同左
Cos2	"	試験-停止-自動 (次垂注入機)	同左
Cos3	"	1号主-2号主 (次垂注入機)	同左
Cs1	操作スイッチ	閉-停止/引-開 (県水受水弁)	同左
CIS	次垂コントローラ		
PB1	押釦スイッチ	表示リセット	同左
PB2	"	ランプテスト	同左

SL-1 (現況)

受電中	配水池 高水位	県水受水弁 準備完了	県水受水弁 過負荷	県水受水弁 閉渋滞	1号配水池 異常高水位	2号配水池 異常高水位		1号 次垂貯留槽 液位低
停電	配水池 低水位	県水受水弁 漏電	県水受水弁 過トルク	県水受水弁 閉渋滞	1号配水池 異常低水位	2号配水池 異常低水位	UPS 異常	2号 次垂貯留槽 液位低

SL-2 (現況)

白山台 配水池 受電中	白山台 配水池 異常高	テレメータ 異常
	白山台 配水池 異常低	水位計 異常

L-1

県水受水弁 全閉	県水受水弁 動作中	県水受水弁 全開
-------------	--------------	-------------

L-2

次垂注入機 1号運転	次垂注入機 2号運転
---------------	---------------

SL-1 (更新)

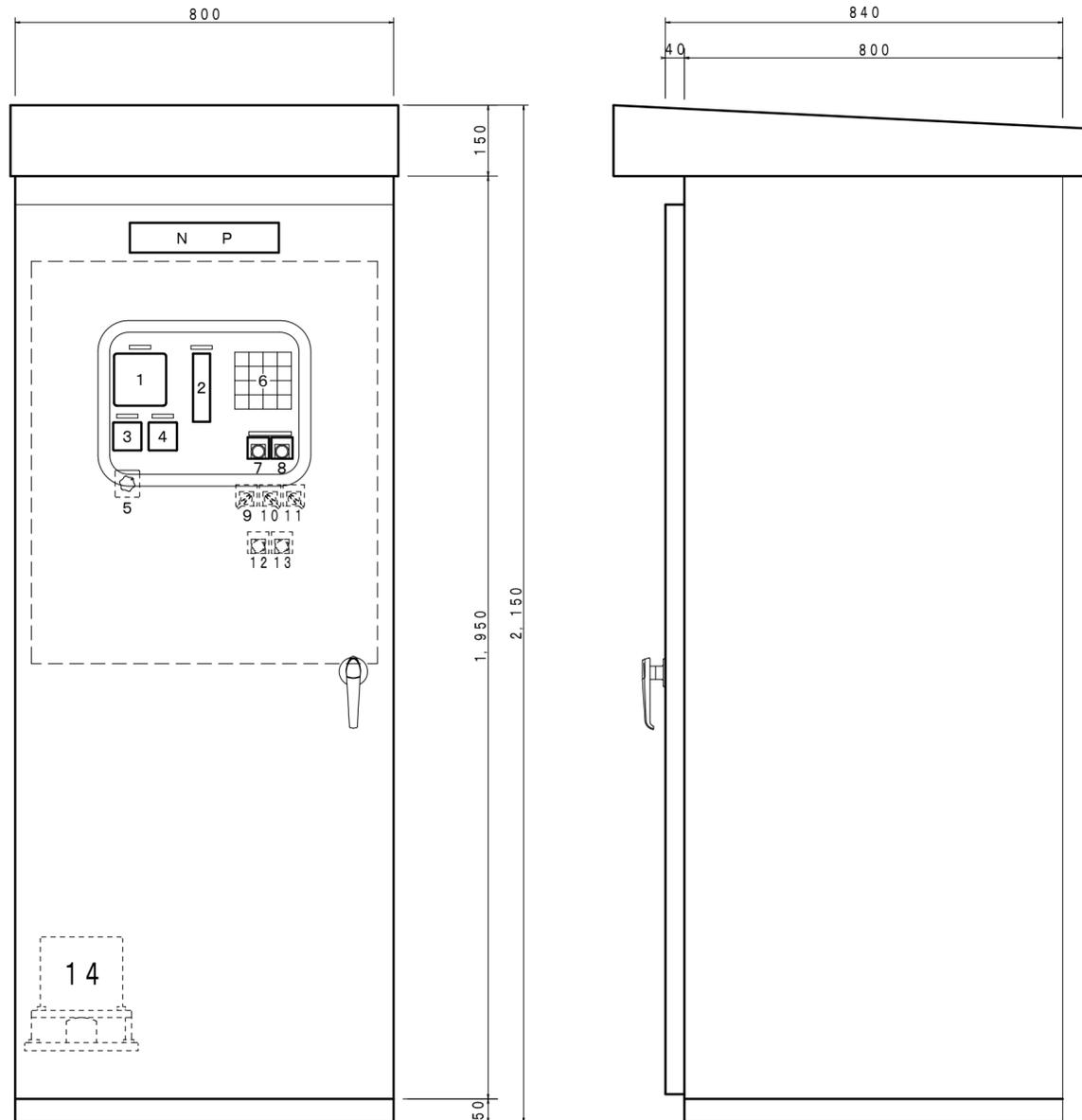
受電中	配水池 高水位	県水受水弁 準備完了	県水受水弁 過負荷	県水受水弁 閉渋滞	3号配水池 異常高水位	2号配水池 異常高水位	緊急遮断弁室 浸水	1号 次垂貯留槽 液位低	屋外灯 漏電
停電	配水池 低水位	県水受水弁 漏電	県水受水弁 過トルク	県水受水弁 閉渋滞	3号配水池 異常低水位	2号配水池 異常低水位	UPS 異常	2号 次垂貯留槽 液位低	緊急遮断弁室 バイフアン 漏電

: 改造箇所を示す

※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 浄水第27号 白山三ヶ野配水池設備更新工事
工事場所	津市 白山町三ヶ野 地内
図面名称	計装盤姿図 (現況・更新)
縮尺	S=1:10
図面番号	4/11
津市水道局	

**緊急遮断弁盤姿図（参考）**  
 （新設） S = 1:10



＜緊急遮断弁盤：参考＞

番号	名称	備考
1	弁開度計	
2	指示警報計	流量警報設定器
3	電圧計	整流器・蓄電池電圧
4	電流計	充電電流
5	電圧切換スイッチ	整流器-蓄電池
6	集合表示灯	
7	照光式押釦スイッチ	ロックセット
8	照光式押釦スイッチ	ロック解除
9	切換スイッチ	自動-手動
10	切換スイッチ	-弁中間停止解除
11	切換スイッチ	震度-流量-震度・流量
12	押釦スイッチ	ランプテスト
13	押釦スイッチ	リセット
14	地震計	機械式

＜集合表示灯：参考＞

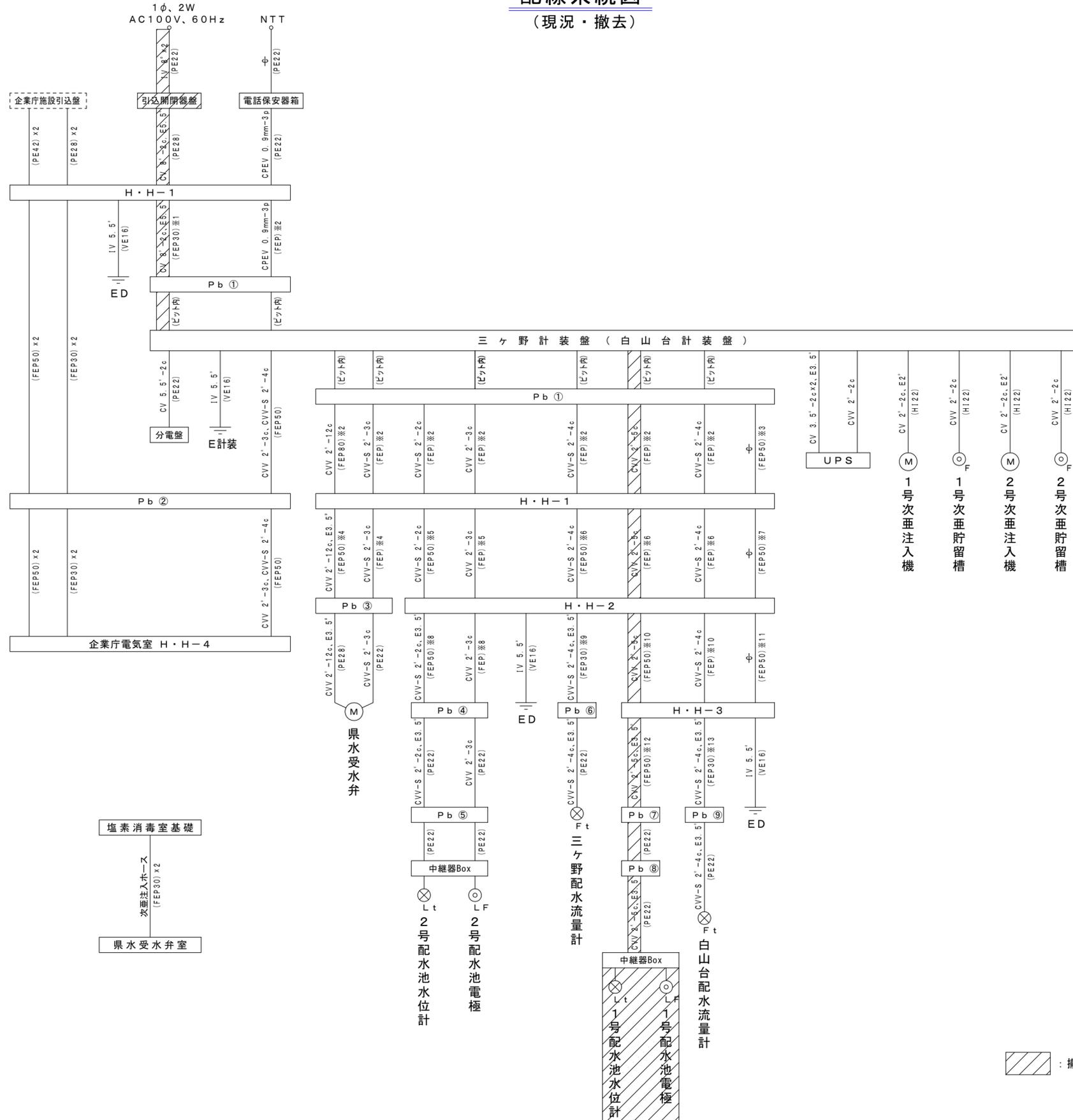
記入文字
制御電源
自動
手動
地震感知
異常流量
弁中間停止
弁中間停止解除
弁異常（注意）
整流器故障
蓄電池電圧低下

※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 浄水第27号 白山三ヶ野配水池設備更新工事		
工事場所	津市 白山町三ヶ野 地内		
図面名称	三ヶ野配水池 計装盤姿図 (改造)		
縮尺	S=1:10	図面番号	5/11
津市水道局			

# 配線系統図

(現況・撤去)

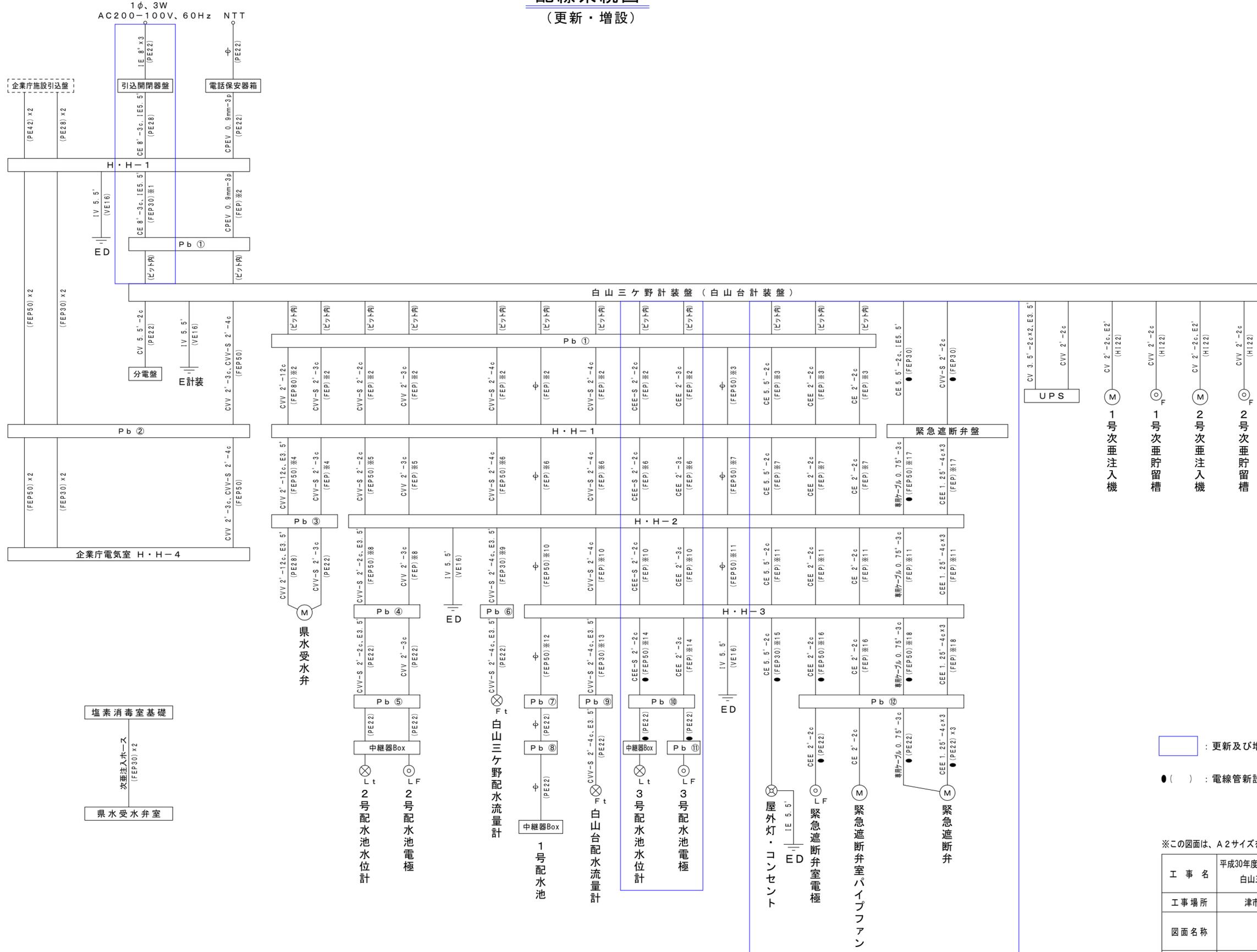


: 撤去範囲を示す

※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 浄水第27号 白山三ヶ野配水池設備更新工事		
工事場所	津市 白山町三ヶ野 地内		
図面名称	配線系統図 (現況・撤去)		
縮尺	NON SCALE	図面番号	6 / 11
津市水道局			

# 配線系統図 (更新・増設)

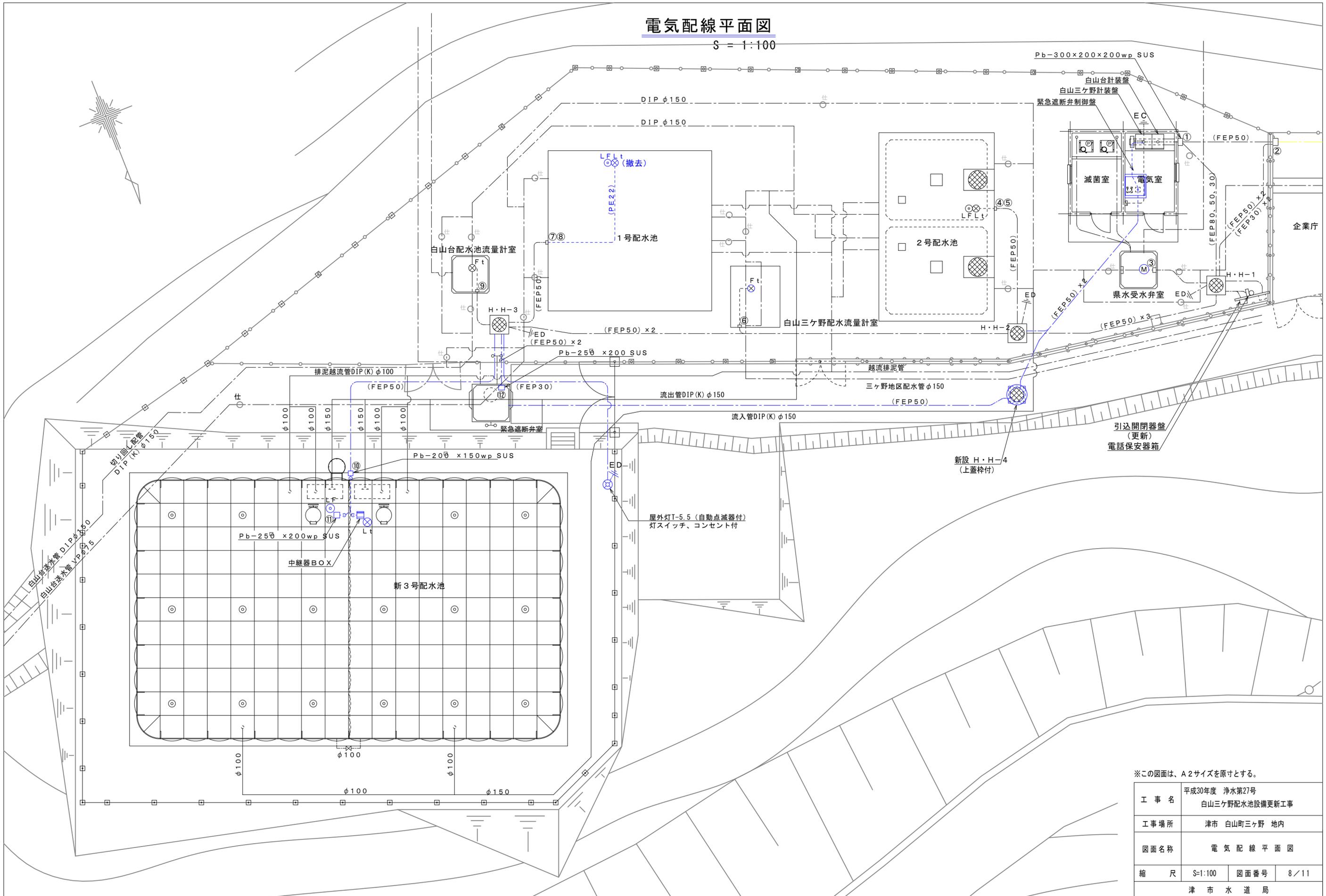


※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度 浄水第27号 白山三ヶ野配水池設備更新工事		
工事場所	津市 白山町三ヶ野 地内		
図面名称	配 線 系 統 図 (更新・増設)		
縮 尺	NON SCALE	図面番号	7/11
津 市 水 道 局			

# 電気配線平面図

S = 1:100



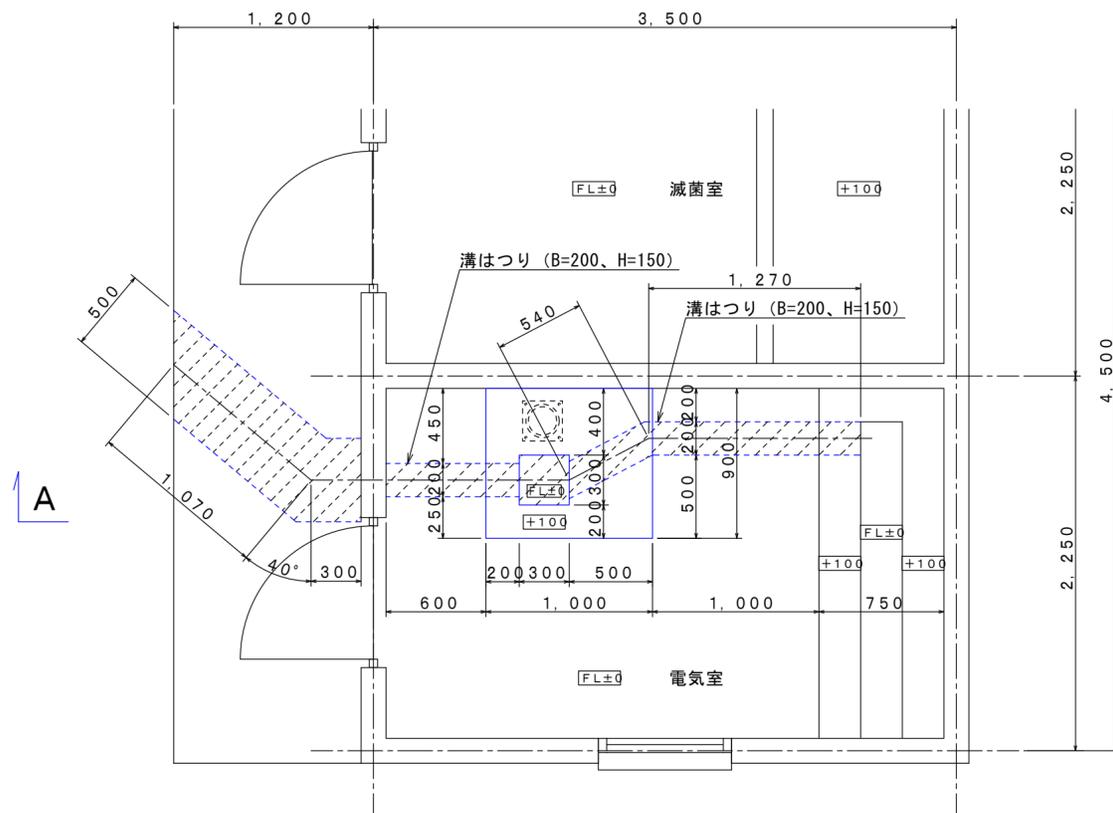
※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 浄水第27号 白山三ヶ野配水池設備更新工事		
工事場所	津市 白山町三ヶ野 地内		
図面名称	電気配線平面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	8/11
津市水道局			

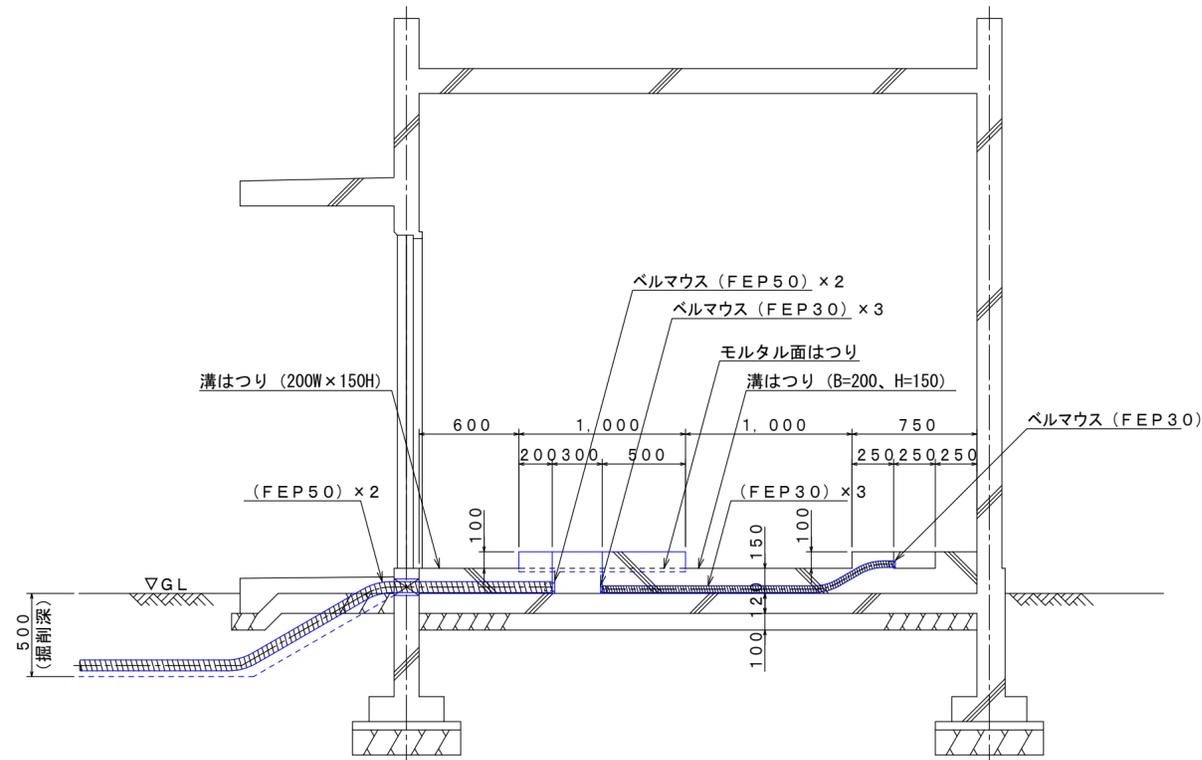
# 電気室 電気配線図

S = 1:30

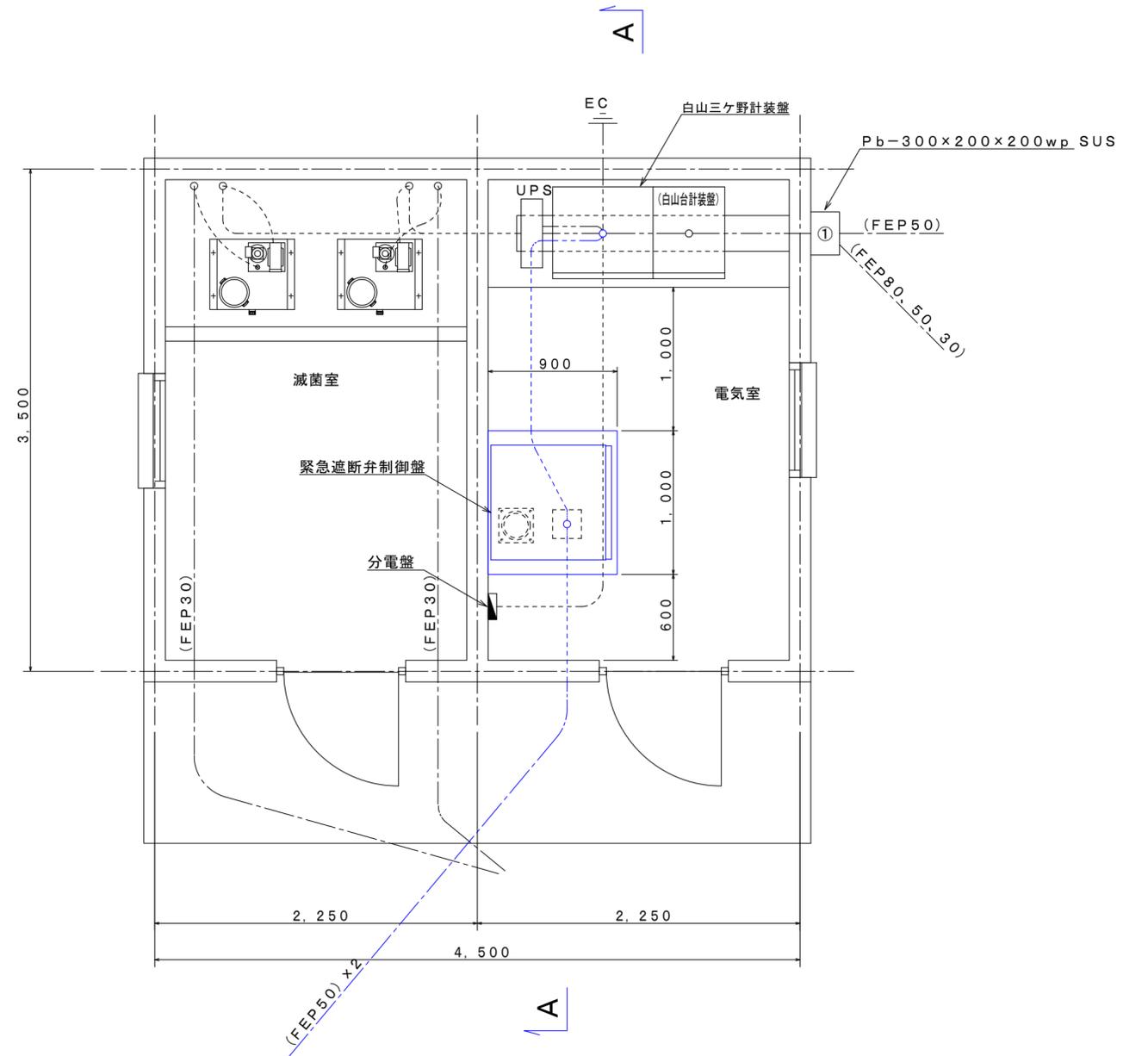
## 電気室基礎図



## A-A断面図



## 電気室平面図



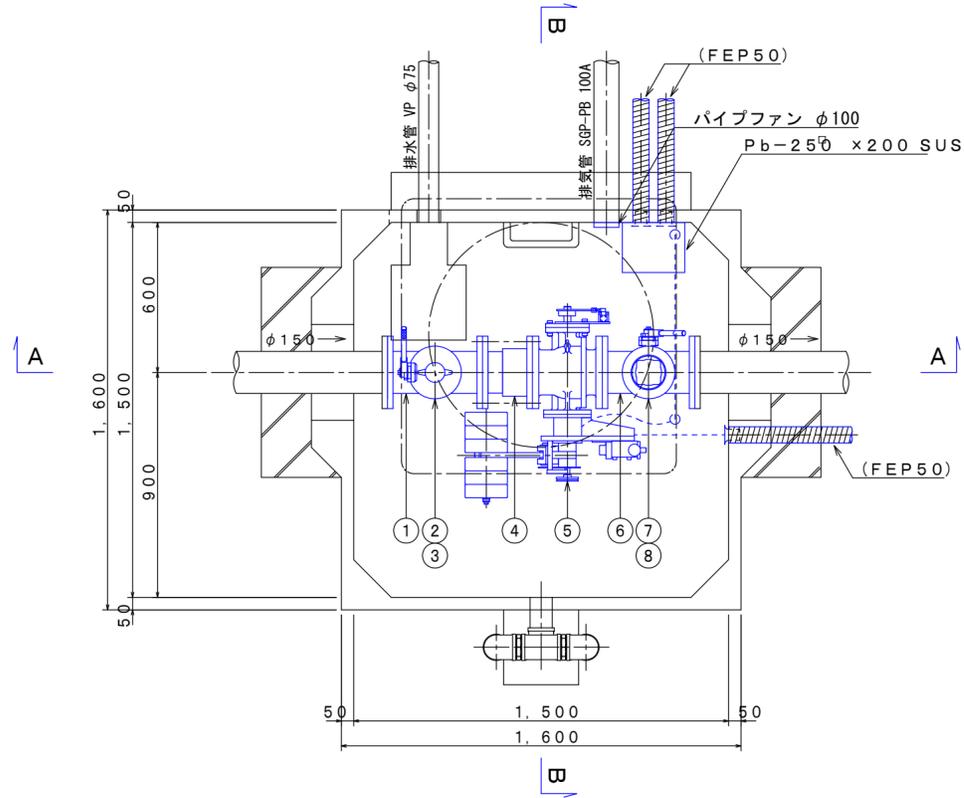
※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 浄水第27号 白山三ヶ野配水池設備更新工事		
工事場所	津市 白山町三ヶ野 地内		
図面名称	電気室 電気配線図		
縮尺	S=1:30	図面番号	9/11
津市水道局			

# 緊急遮断弁室 電気配線図

S = 1:20

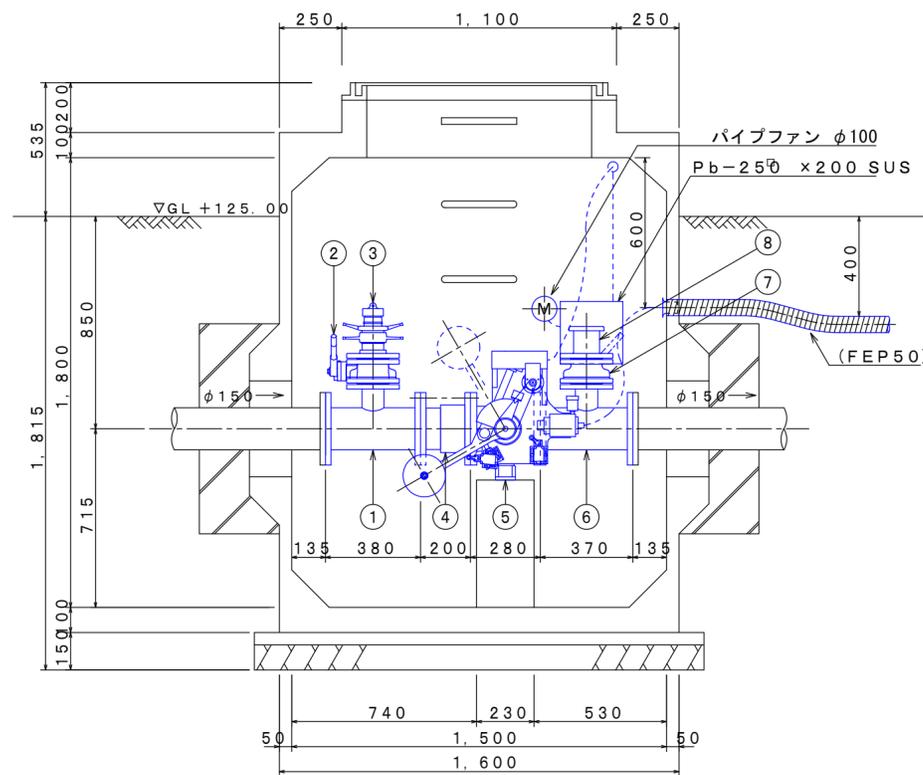
平面図



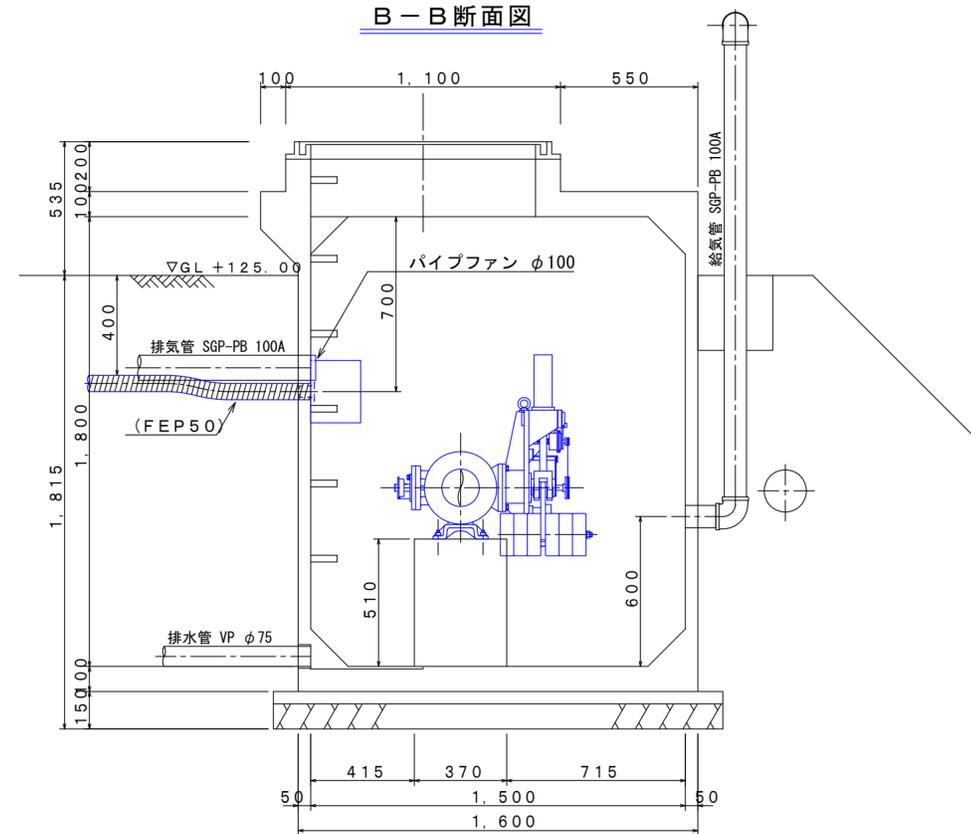
配管表

番号	名称	備考
①	3FT字管 φ150×75 L=380 I=180 (7.5kRF)	NCP
②	補修弁 φ75 (7.5kRF) ボール形レバー式	FCD粉体
③	採水口 φ75 (7.5kRF) -φ65消防メネジ+差込式	FCD粉体
④	短面間伸縮継手 φ150 L=200±30 (7.5kRF)	FCD粉体
⑤	緊急遮断弁 φ150 (7.5kRF)	FCD粉体
⑥	3FT字管 φ150×75 L=370 I=180 (7.5kRF)	NCP
⑦	補修弁 φ75 (7.5kRF) ボール形レバー式	FCD粉体
⑧	急速空気弁 φ75 (7.5kRF) フランジ一体型	FCD粉体

A-A断面図



B-B断面図



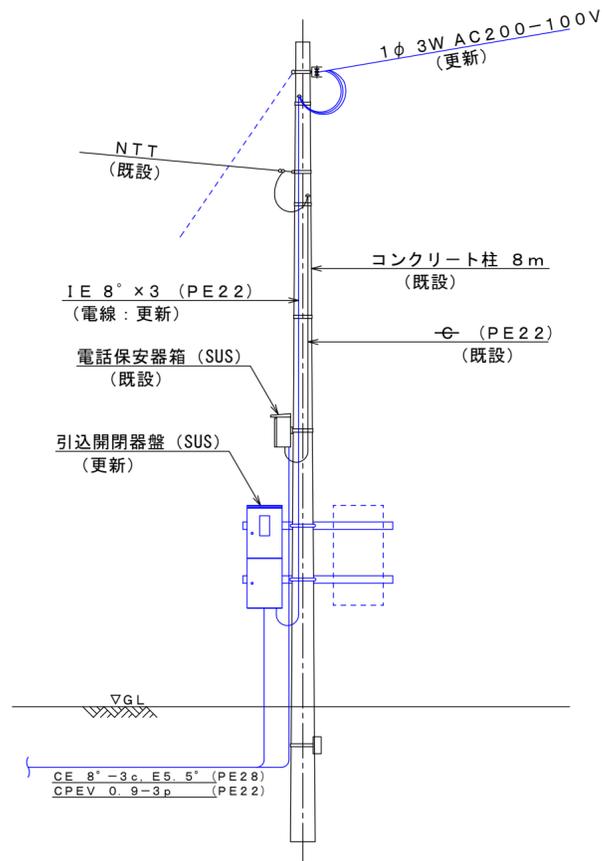
※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 浄水第27号 白山三ヶ野配水池設備更新工事		
工事場所	津市 白山町三ヶ野 地内		
図面名称	緊急遮断弁室 電気配線図		
縮尺	S=1:20	図面番号	10/11
津市水道局			

# 各種電気配線図

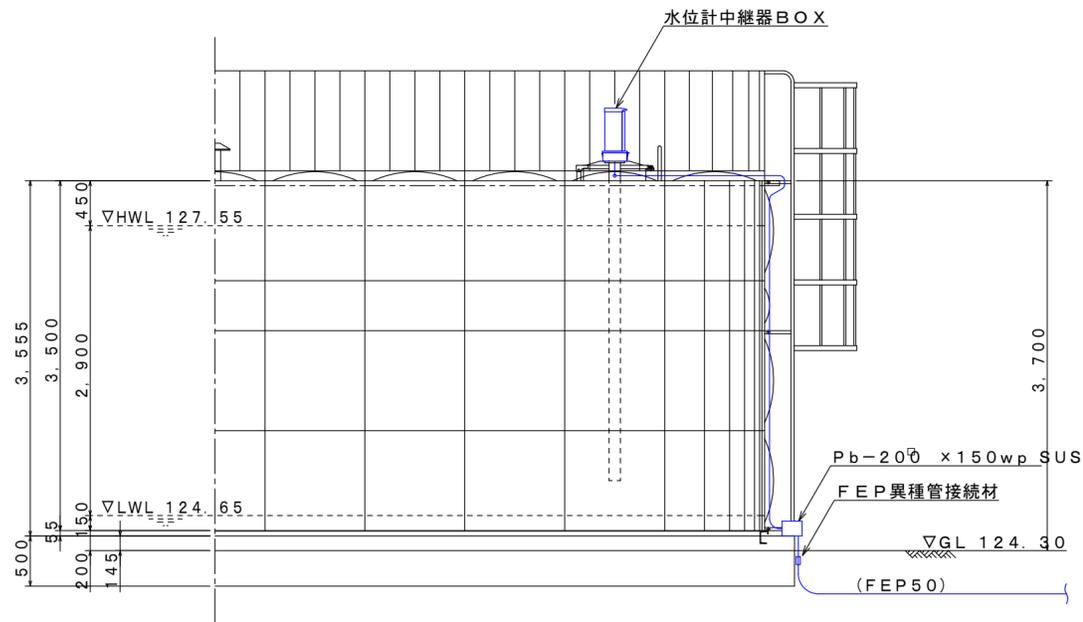
装柱図

S=1:50

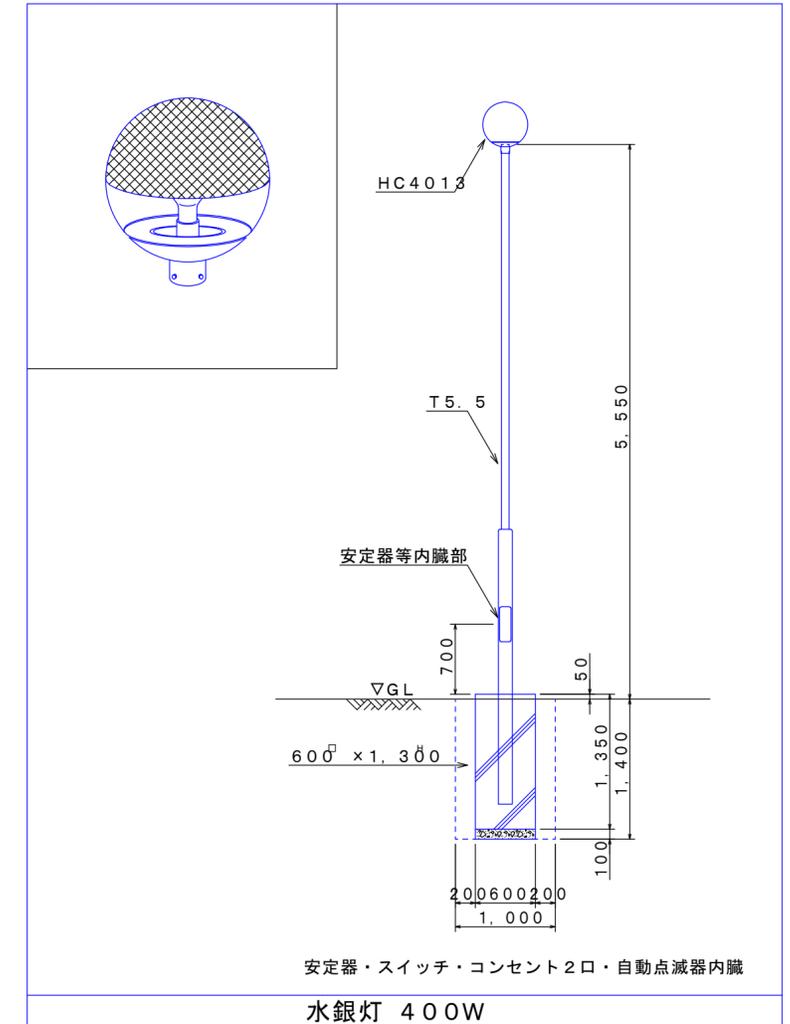


3号配水池断面図

S=1:50

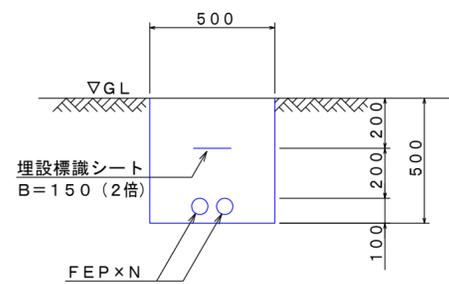


外灯



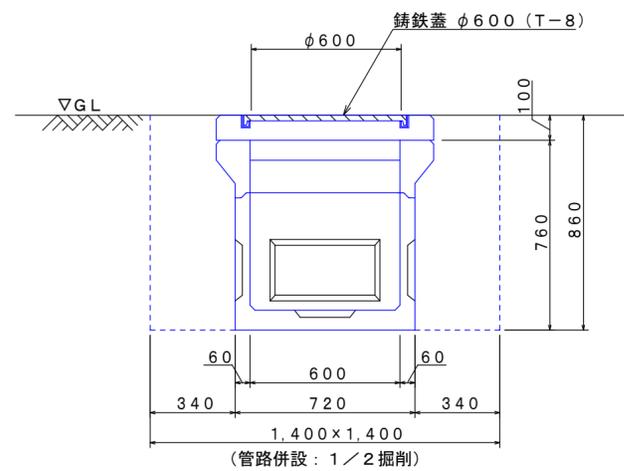
電路掘削断面図

S=1:20



ハンドホール詳細図

S=1:20



※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 浄水第27号 白山三ヶ野配水池設備更新工事		
工事場所	津市 白山町三ヶ野 地内		
図面名称	各種電気配線図		
縮尺	図示	図面番号	11/11
津市水道局			