

案内図兼配置図 1:2000

■工事内容■

- 工事エリアA：給水装置改修(受水槽併設型ポンプ室内)
- 給水ポンプユニットの更新
 - 上記に付帯する配管弁類の更新および電気設備工事
- 工事エリアB：足湯設備改修(足湯用ろ過装置庫内)
- 足湯用ろ過装置および昇温・給湯設備の更新
 - 上記に付帯する配管弁類の更新および電気設備工事

■凡例(新設)■

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
---	給水管	機械室 (ポンプ室)	SGP-VB	GW+ALGC(c2・(p)・VII)
		機械室 (ろ過装置庫)	SUS	GW+ALGC(c2・(p)・VII)
— —	給湯管	機械室 (ろ過装置庫)	SUS	GW+ALGC(c2・(p)・VII)
---	逃し管	機械室 (ポンプ室)	SUS	GW+ALGC(c2・(p)・VII)
— —	排水管	機械室 (ろ過装置庫)	VP	—
—g—	ガス管(LPG)	機械室 (ろ過装置庫)	CGP (カラー鋼管)	—
—RS—	ろ過配管(往)	機械室 (ろ過装置庫)	SUS	GW+ALGC(c2・(p)・VII)
—RR—	ろ過配管(還)	機械室 (ろ過装置庫)	SUS	GW+ALGC(c2・(p)・VII)
—HS—	温水管(往)	機械室 (ろ過装置庫)	SUS	GW+ALGC(c2・(p)・VII)
—HR—	温水管(還)	機械室 (ろ過装置庫)	SUS	GW+ALGC(c2・(p)・VII)
—EX—	膨張管	機械室 (ろ過装置庫)	SUS	GW+ALGC(c2・(p)・VII)
— —	給排気筒	機械室 (ろ過装置庫)	SUS鋼板	RW+ALGC(h・(i)・IX)

■機器表(撤去)■

記号	名称	器具仕様	電源	設置場所		数量
				工事 エリア	室名	
PU-1	給水ポンプユニット	小型給水ポンプユニット	3φ200V	A	ポンプ室 (受水槽併設型)	1
		能力：400L/min×73m×(7.5×2)kW				
RU-1	パッケージ型ろ過装置	処理能力：7.0 m3/h	3φ200V	B	ろ過装置庫	1
		ろ過タンク、ろ過ポンプ、熱交換器、薬注装置共				
WHG-1	ガス瞬間湯沸器(LPG) (ろ過昇温系統)	屋内壁掛強制給排気形	1φ100V	B	ろ過装置庫	1
		号数：50号×2連結=100号				
WHG-2	ガス瞬間湯沸器(LPG) (足湯湯張り系統)	屋内壁掛強制給排気形	1φ100V	B	ろ過装置庫	1
		号数：50号				
PHW-1	循環ポンプ (ろ過昇温系統)	ラインポンプ	1φ100V	B	ろ過装置庫	1
		能力：25A×60L/min×6m×0.25kW				
EXT-1	膨張タンク (ろ過昇温系統)	密閉形隔膜式膨張タンク(鋼板製)		B	ろ過装置庫	1
		タンク容量：7.5L				


工事名	くりはま花の国給水装置その他改修工事			作図	令和2年4月 日	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部公共建築課
図面名称	案内図兼配置図、凡例(新設)、機器表(撤去)	図番	1/7	縮尺	1:2000 (A3)				

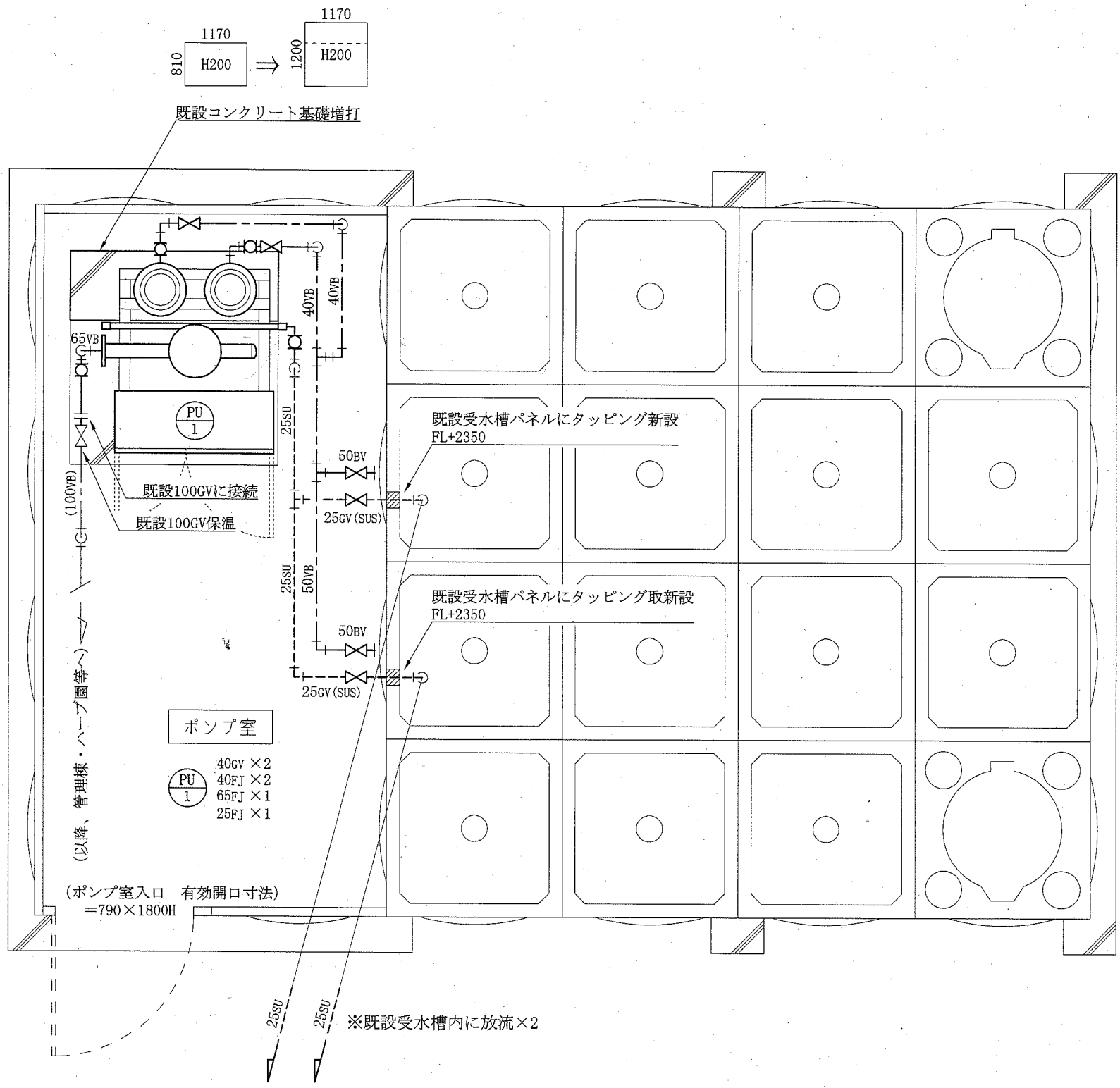
■機器表（新設）■

記号	名称	機器仕様	電源	設置場所		数量	備考
				工事 エリア	室名		
PU-1	給水ポンプユニット	小型給水ポンプユニット（ステンレス製） 能力：400L/min×100m×（7.5×2）kW （※注1） 運転方式：交互並列運転 制御方式：末端圧力推定制御 電動機：IE3以上 付属品：制御盤、圧力タンク、圧力発信器、防振架台 ほか標準付属品	3φ200V	A	ポンプ室 （受水槽併設型）	1	
RU-1	パッケージ型ろ過装置	全自動運転型 ろ過タンク、ろ過ポンプ、集毛器、熱交換器内蔵 処理能力：7.0 m3/h 熱交換器：40.7 kW（35,000 kcal/h） 付属品：リモコン、水位センサー、薬注タンク、薬注ポンプ ほか標準付属品	3φ200V	B	ろ過装置庫	1	
FU-1	補給水ユニット	自動補水パッケージ型 水位制御機能、高温出湯停止機能付 付属品：リモコン、据置台 ほか標準付属品	1φ100V	B	ろ過装置庫	1	
WHG-1	ガス瞬間湯沸器（LPG） （ろ過昇温系統）	屋内壁掛強制給排気形 標準仕様 号数：50号×2連結=100号 付属品：リモコン、システムリモコン、配管カバー、マルチ架台、マルチ配管、 マルチフレキ、給排気トップ、給排気筒 ほか標準付属品 （※注2）	1φ100V	B	ろ過装置庫	1	
WHG-2	ガス瞬間湯沸器（LPG） （足湯湯張り系統）	屋内壁掛強制給排気形 標準仕様 号数：50号 付属品：リモコン、配管カバー、給排気トップ、給排気筒 ほか標準付属品	1φ100V	B	ろ過装置庫	1	
PHW-1	循環ポンプ （ろ過昇温系統）	ラインポンプ 能力：40A×60L/min×23m×1.5kW 電動機：IE3以上	3φ200V	B	ろ過装置庫	1	
CB-1	制御ユニット	循環ポンプ（PHW-1）制御ユニット	1φ100V	B	ろ過装置庫	1	
EXT-1	膨張タンク （ろ過昇温系統）	密閉形隔膜式膨張タンク（鋼板製） タンク容量：7.5L 最大吸収量：3.0L 最高使用圧力：0.5MPa		B	ろ過装置庫	1	

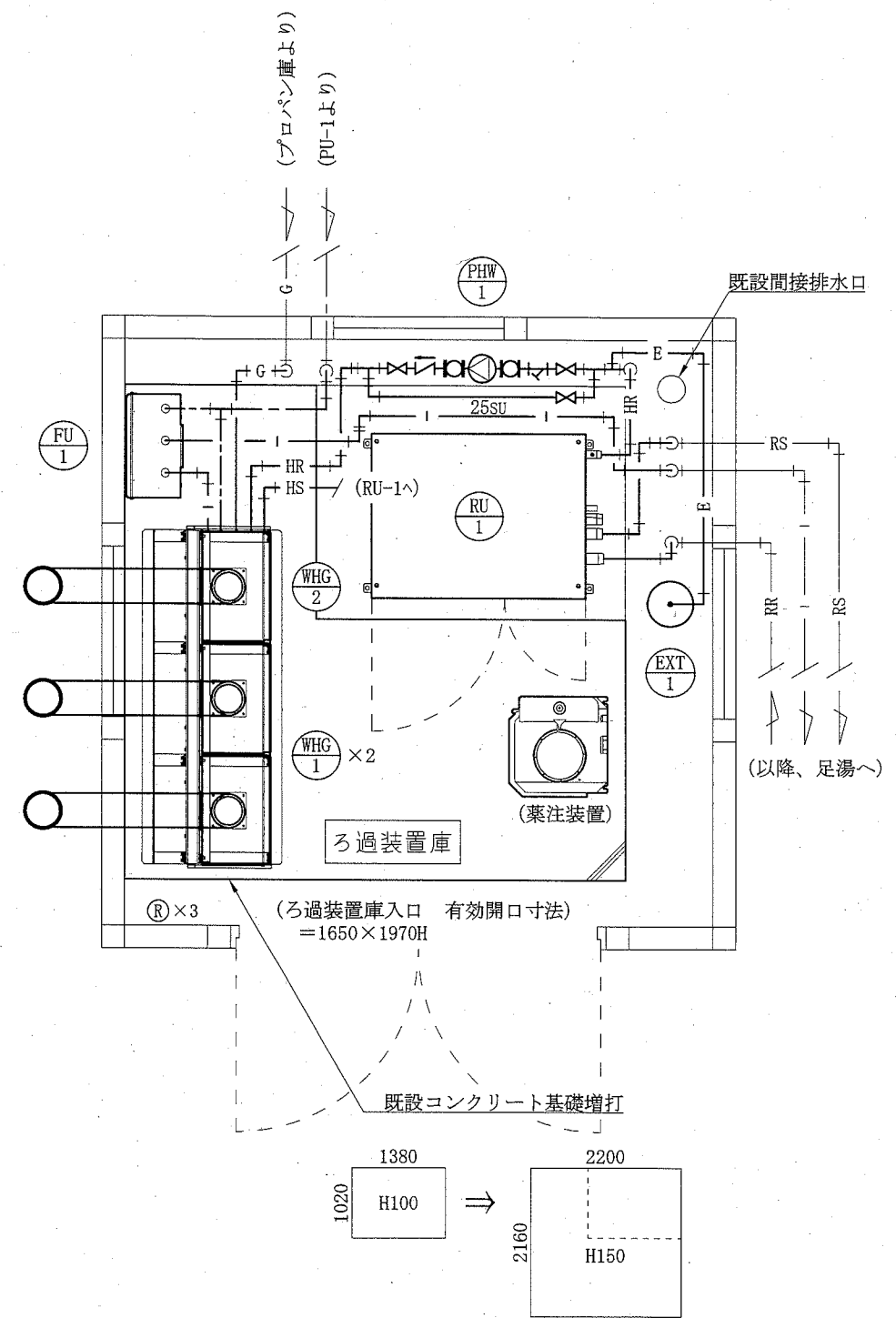
（※注1）口径はメーカー仕様による。ただし、吸込口径を50A以下、吐出口径を100A以下とする。

（※注2）マルチ架台、マルチ配管およびマルチフレキは、WHG-2と兼用するものとする。

工事名	くりはま花の国給水装置その他改修工事			作図	令和2年4月 日	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部公共建築課
図面名称	機器表(新設)	図番	2/7	縮尺	—				



ポンプ室改修平面図 1:30
【工事エリアA】



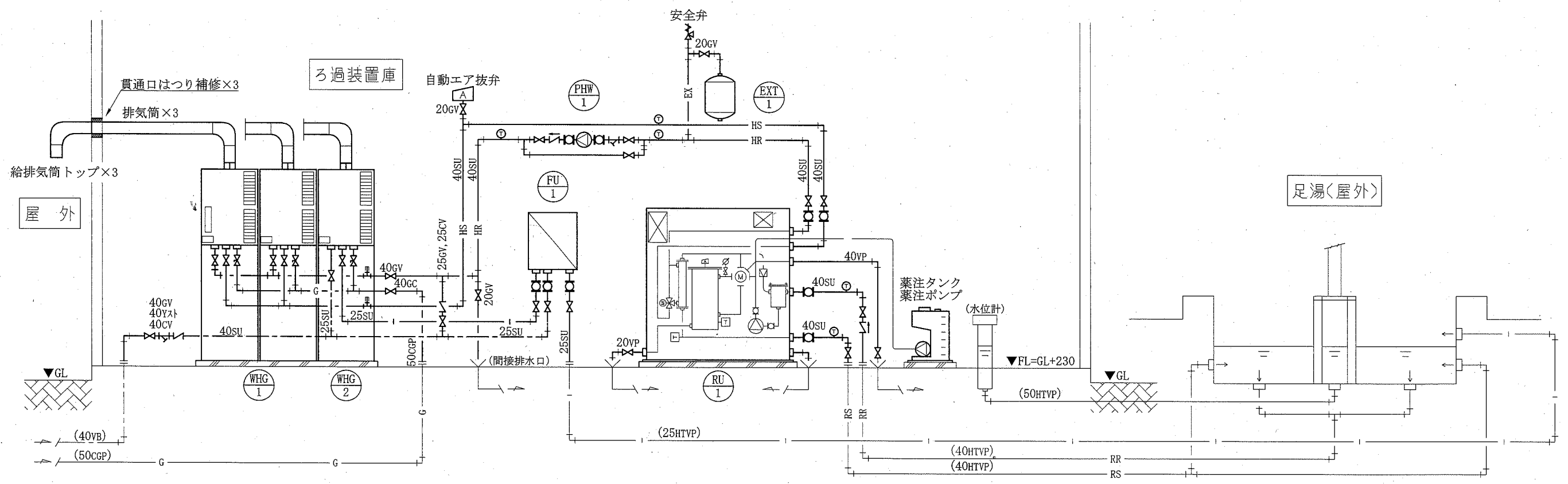
ろ過装置庫改修平面図 1:30
【工事エリアB】
(※詳細は配管系統図(図番4/7)参照)

(R) : リモコン
 — : 新設部
 - - : 既設部
 || : 切断接続部

工事名	くりはま花の国給水装置その他改修工事			作図	令和 2 年 4 月 日	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部公共建築課
図面名称	ポンプ室改修平面図 【工事エリアA】	ろ過装置庫改修平面図 【工事エリアB】	図番	3/7	縮尺	1:30 (A3)			

- WHG 2 25gv × 2
※マルチ配管の入水/出湯は閉塞
- PHW 1 40gv × 3
40Yst × 1
40CV × 1
40FJ × 2
温度計 × 2
圧力計 × 1
- EXT 1 20gv × 1

- FU 1 25gv × 3
25FJ × 3
- RU 1 20gv × 1
40gv × 5
40CV × 1
40FJ × 4
温度計 × 2
- ※排水(逆洗/ドレン)は既設間接排水口に放流



※給水管/ガス管/給湯管/ろ過配管(往還)はスラブ上にて既設管と接続
 ※弁類はステンレス製とする。(排水管/ガス管除く。)

足湯ろ過設備配管系統図 no scale
 【工事エリアB】

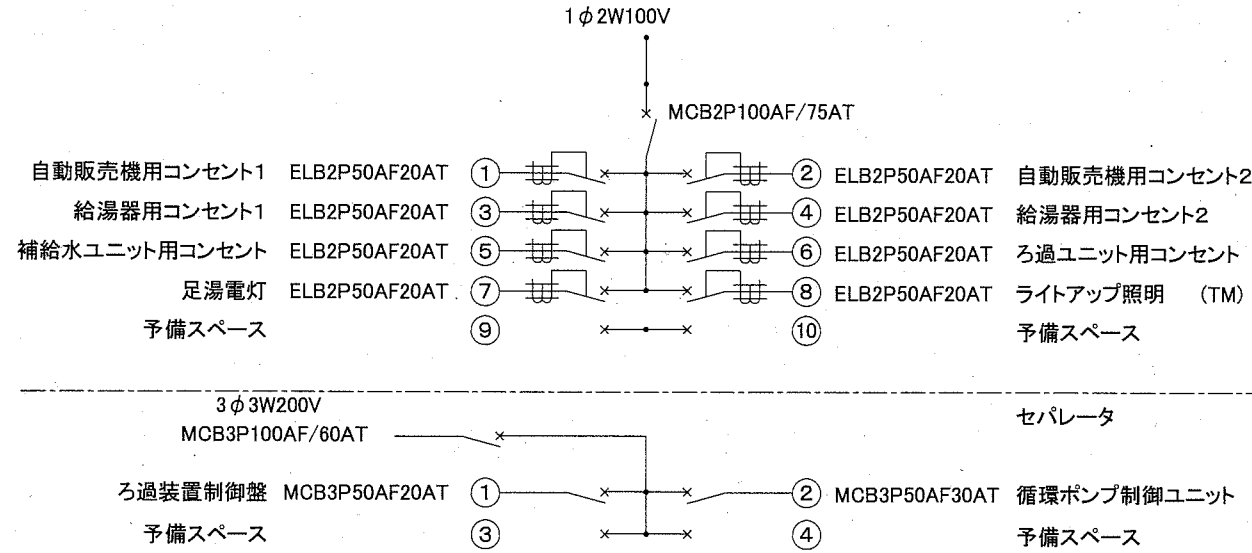
- : 新設部
- : 既設部
- || : 切断接続部

工事名	くりはま花の国給水装置その他改修工事	作図	令和2年4月 日	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部公共建築課
図面名称	足湯ろ過設備配管系統図 【工事エリアB】	図番	4/7	縮尺	—		

新設 電灯・動力分電盤仕様
屋内自立型 露出型 SUS製 防水仕様 指定色塗装 製作盤

主幹: MCB2P100AF/75AT(電灯)
MCB3P100AF/60AT(動力)

電灯 動力
分岐: ELB2P50AF/20AT × 8 分岐: MCB3P50AF/20AT × 1
予備スペース × 2 予備スペース × 2
MCB3P50AF/30AT × 1
予備スペース × 2



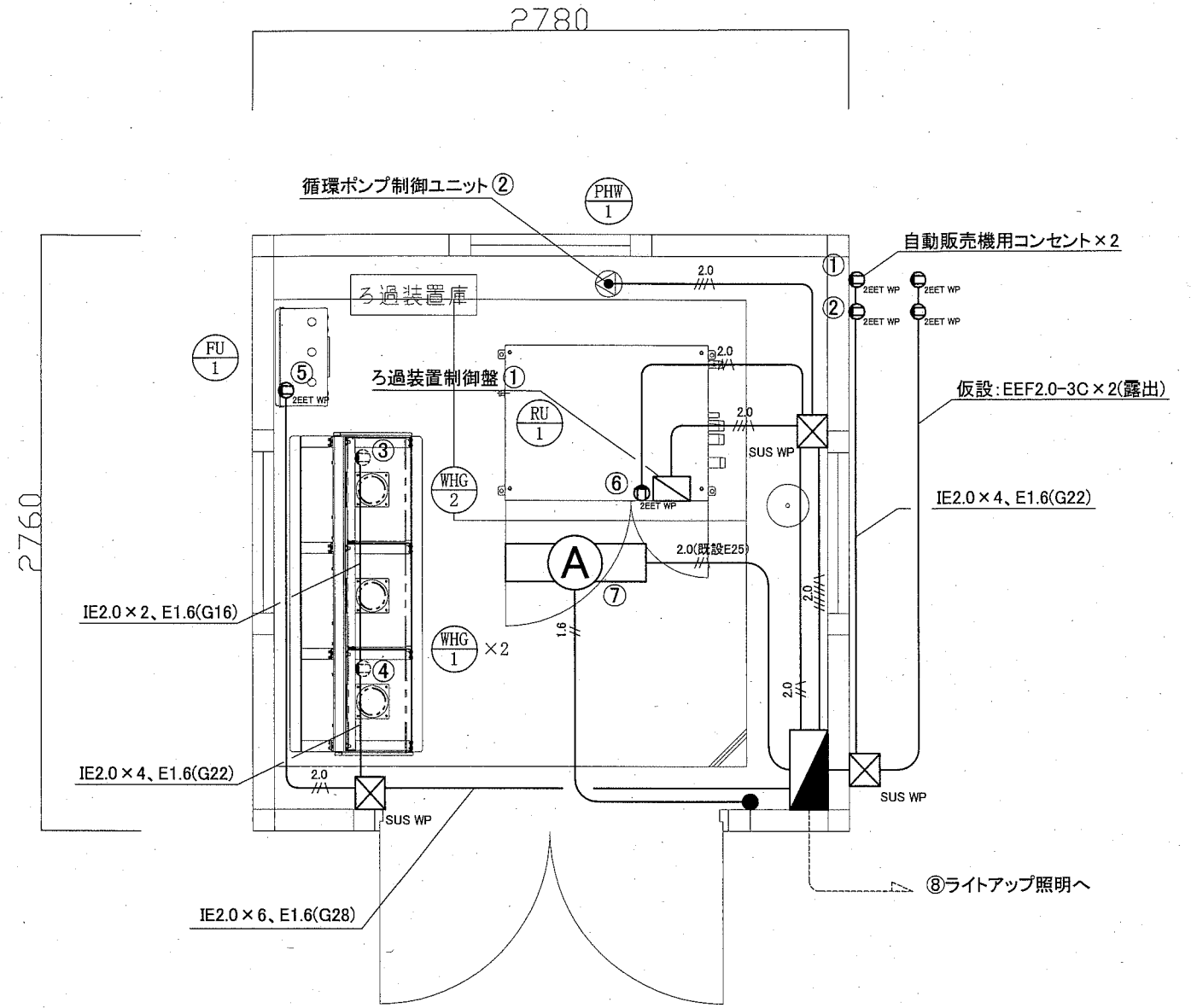
※24Hrプログラムタイマ(TM)×1 盤内収容
また、⑧ライトアップと連動とする。

電灯・動力分電盤 改修図

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

- (改修) 照明器具A 一体型LEDベースライト 直付型
昼白色3200lm程度 SUS製防湿・防雨型 LSS9MP/RP-4-30
- コンセント 2P15A × 2EET WP
- 電灯・動力分電盤 新設(別図参照)
- タンブラスイッチ 1P15A × 1 防水
- プルボックス SUS WP ET付
- 2.0(既設E25) IE2.0 × 2、E1.6(既設E25)
- 2.0 IE2.0 × 2、E1.6(G22)
- 1.6 IE1.6 × 2(既設E19)
- 2.0 IE2.0 × 3、E1.6(G22)
- 2.0 IE2.0 × 6、E1.6(G28)
- 既設



ろ過装置庫 改修図 1:30

給湯器用コンセント(機械設備工事)

注記

- ・自動販売機用コンセントは工事中仮設で活かすこと。
- ・ろ過装置制御盤・循環ポンプユニットは機械設備工事。
- ・厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキで無塗装のこと。
- ・配線はすべてエコケーブルを使用すること。

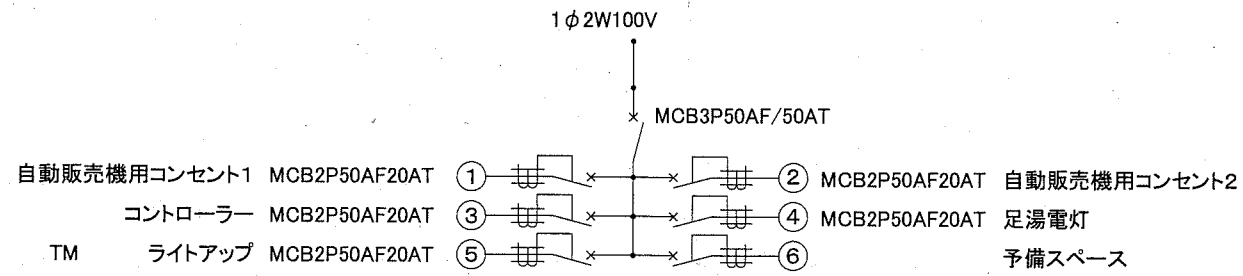
工事名	くりはま花の国給水装置その他改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者
図面名称	ろ過装置庫 電気設備 改修図	図番	5/7	縮尺	1:30 (A3)	作図	令和2年4月	日	

横須賀市
都市部 公共建築課

撤去 足湯倉庫電灯・動力分電盤仕様
屋内自立型 鋼板製 露出型

主幹: MCB3P50AF/50AT(電灯)
MCB3P60AF/60AT(動力)

電灯
分岐: MCB2P50AF/20AT × 5
予備スペース × 1

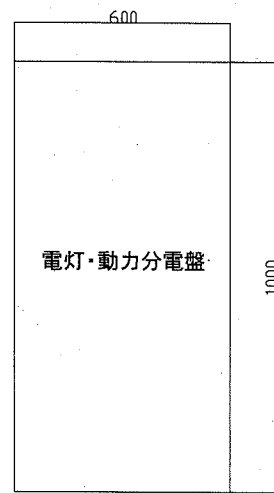


3φ 3W200V
MCB3P60AF/60AT

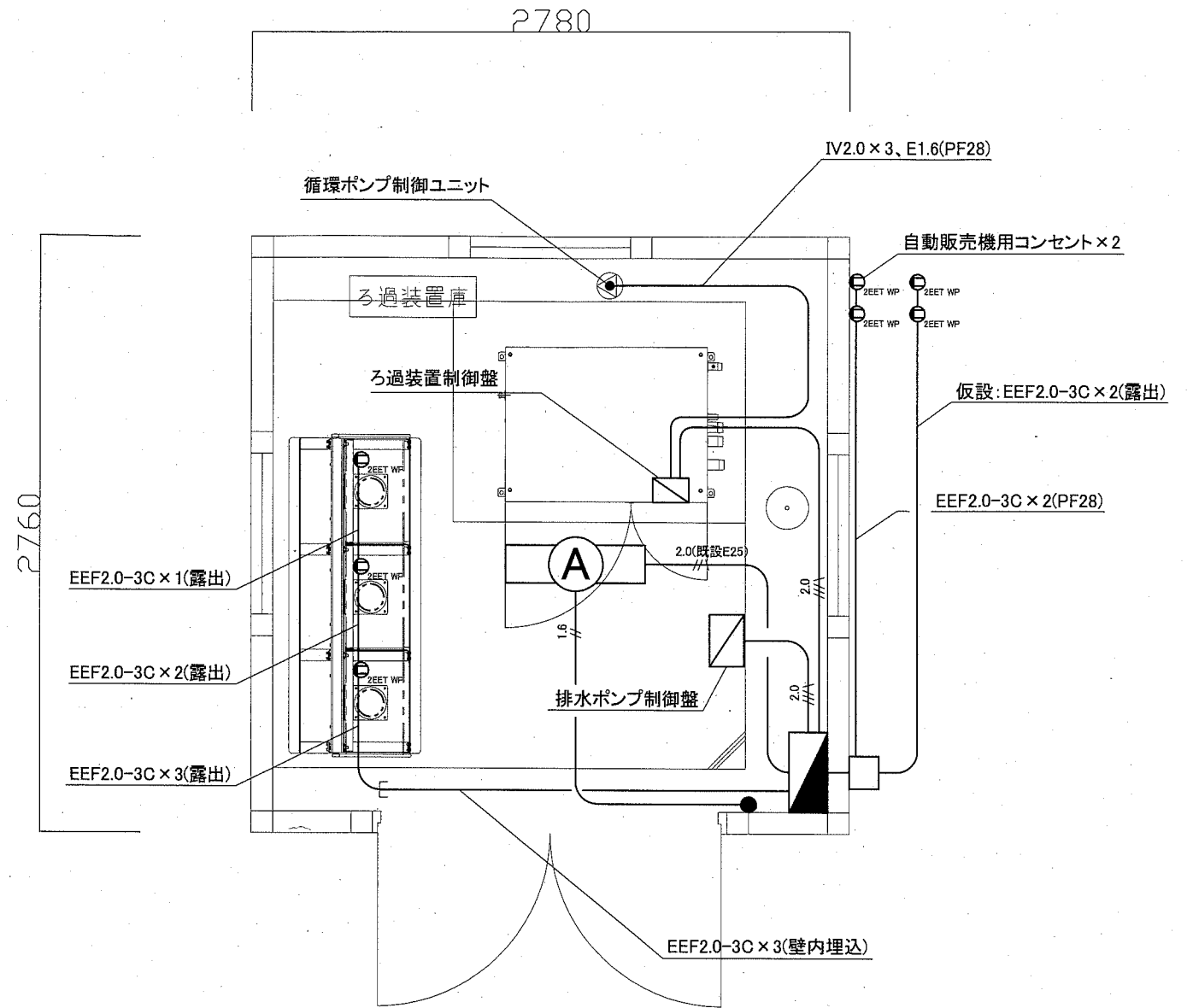
排水ポンプ制御盤、ろ過装置制御盤へ

1. 24hrプログラムタイマ(TM) × 1 ライトアップ用

電灯・動力分電盤 撤去図



既設 足湯・倉庫電灯・動力分電盤



ろ過装置庫 撤去図 1:30

凡例

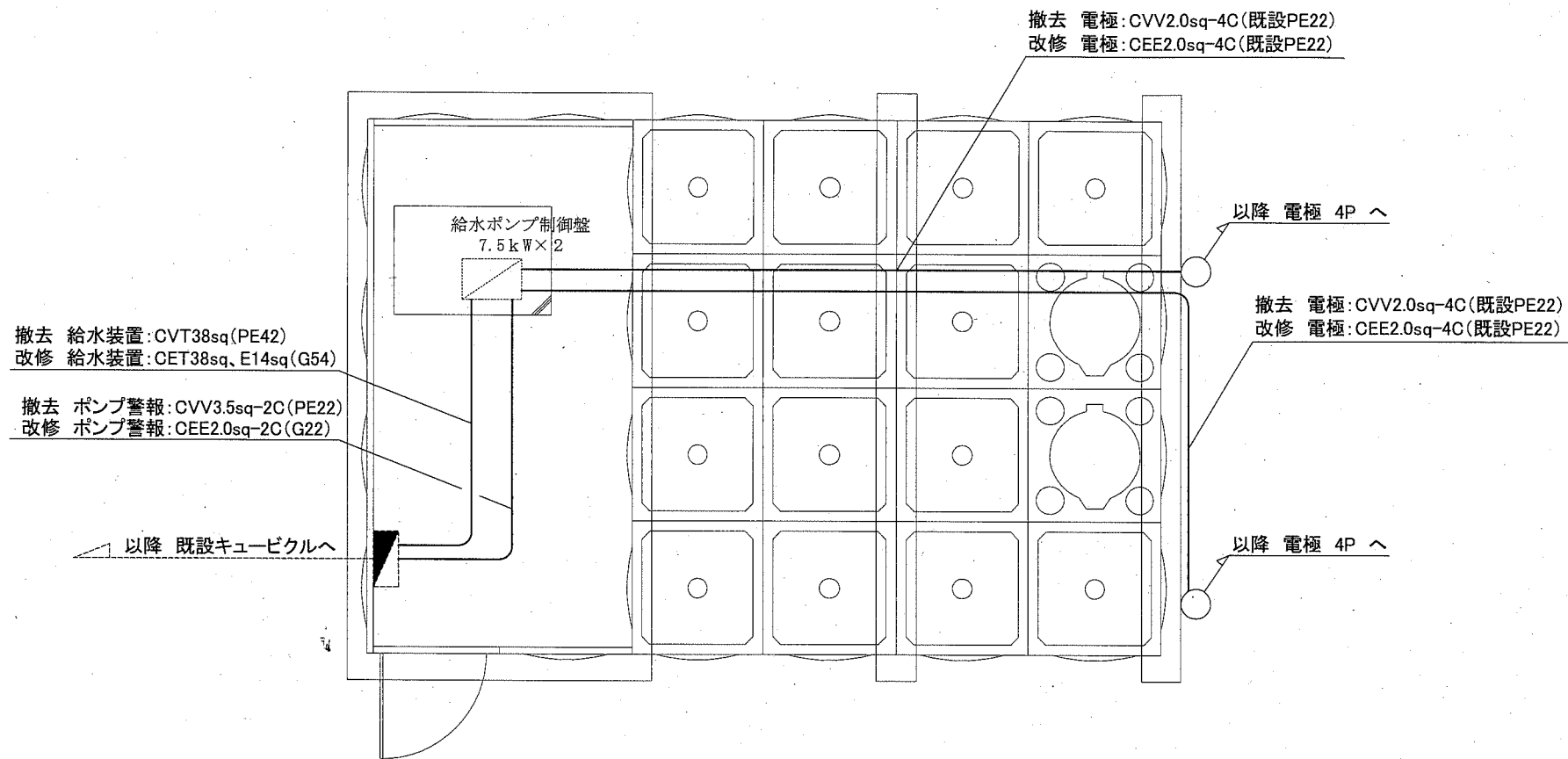
図中特記無き記号は以下の通り

- (撤去) 照明器具A FL20W × 1 直付型
- コンセント 2P15A × 2EET WP
- 足湯・倉庫電灯・動力分電盤 撤去(別図参照)
- タンブラスイッチ 1P15A × 1
- 2.0(既設E25)
IV2.0 × 2, E1.6(既設E25)
- 1.6
IV1.6 × 2(既設E19)
- 2.0
EEF2.0-3C, E1.6(PF28)

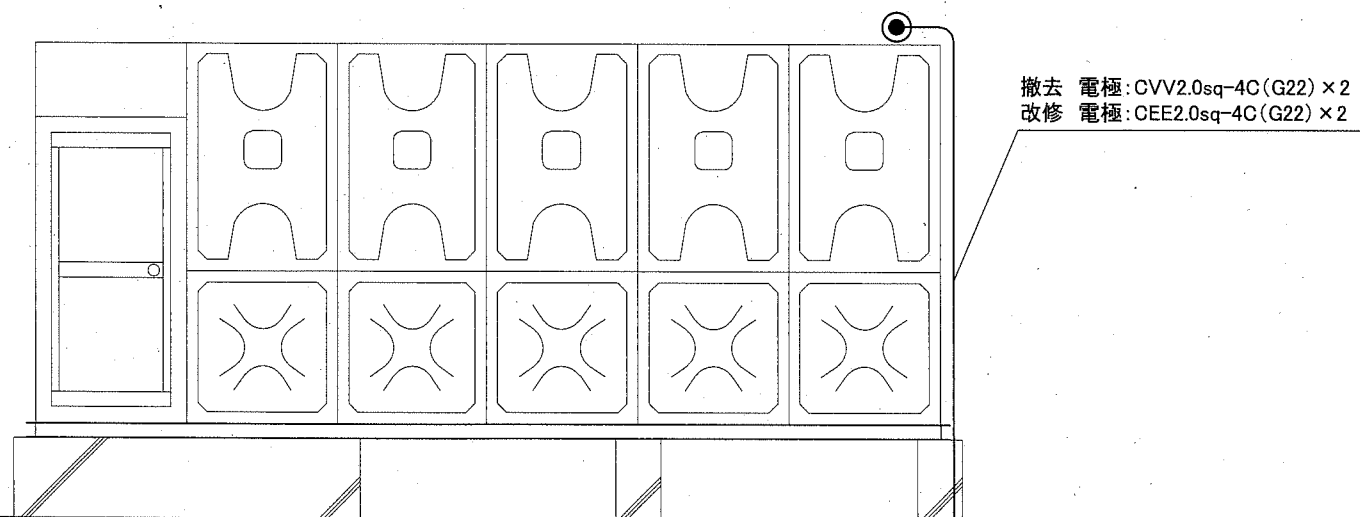
注記

- ・自動販売機用コンセントは既存コンセントを取り外し、工事中仮設で活かすこと。
- ・ろ過装置制御盤、排水ポンプ制御盤は機械設備工事で撤去。
- ・不要な配管配線・器具等は撤去処分のこと

工事名	くりはま花の国給水装置その他改修工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	ろ過装置庫 電気設備 撤去図	図番	6/7	縮尺	1:30 (A3)	作図	令和 2 年 4 月 日		



電気設備 改修・撤去平面図 1:50



電気設備 改修・撤去立面図 1:50

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

(改修) ● 電極 4P

(既設) - - - 既設配管配線

■ 既設 分電盤

注記

- ・ポンプの警報が動作するか、施工前・施工後に確認すること。
- ・厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキで無塗装のこと。

工事名	くりはま花の国給水装置その他改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	ポンプ室 電気設備 改修・撤去図	図番	7/7	縮尺	1:50 (A3)	作図	令和 2年 4月 日				