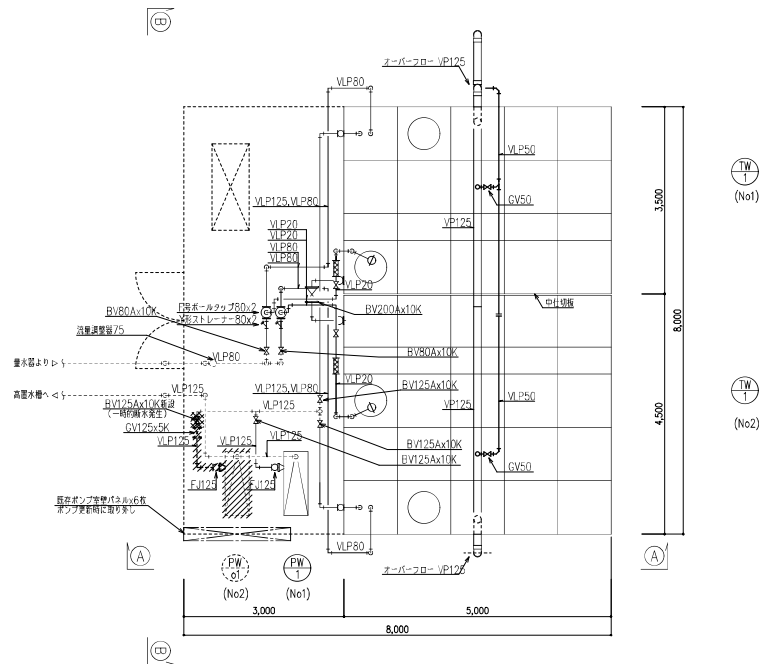


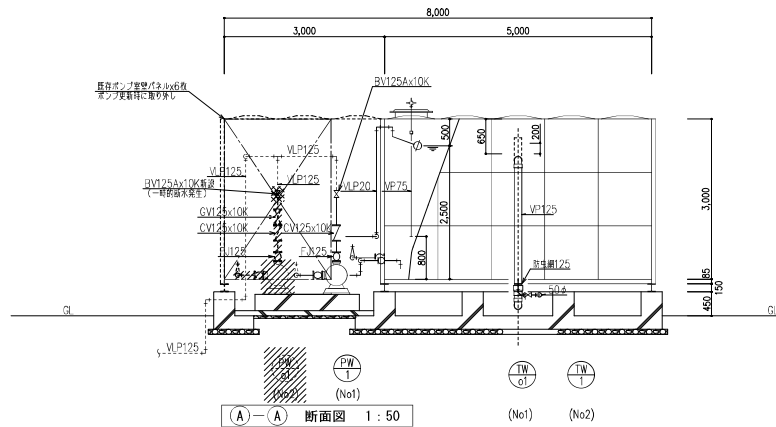
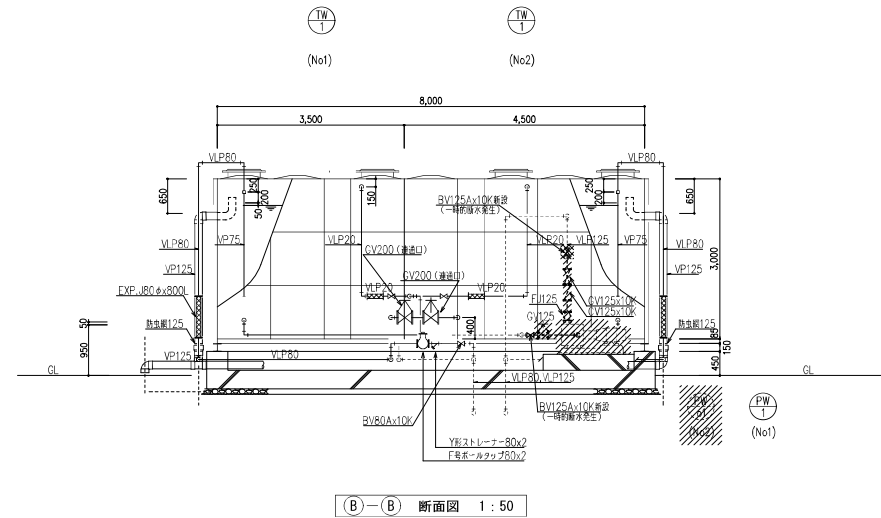


平面図 1 : 50

凡例

記号	名称
-----	既存部
////////	撤去部
■■■■■	新設部
=====	更新済部

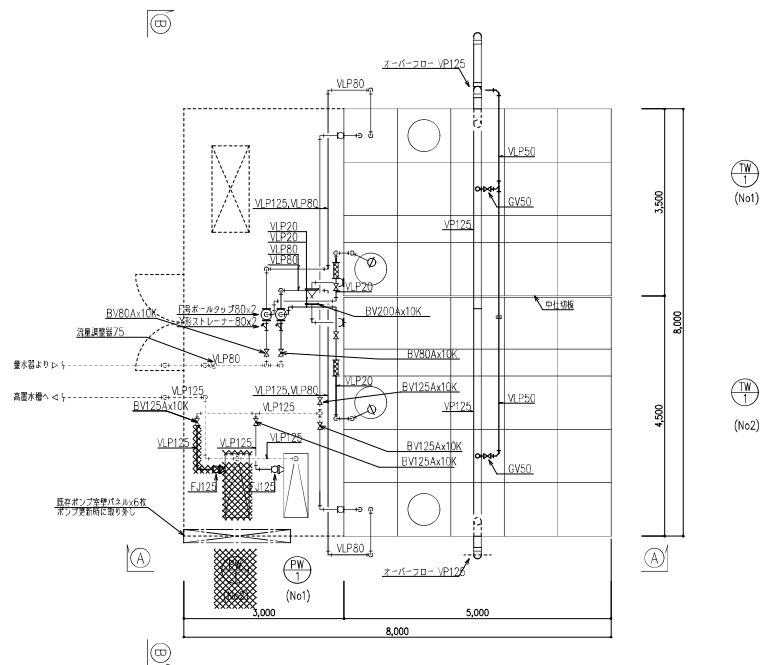
附 記 事 項	統括責任者
	照査
	担当



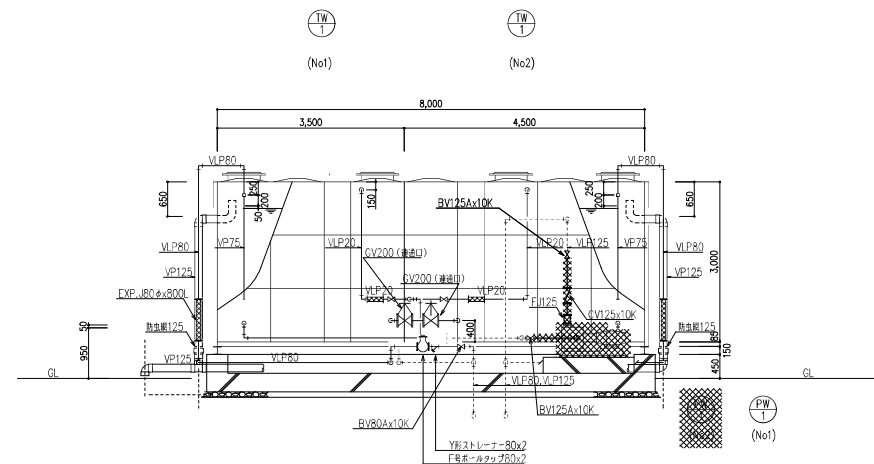
株式会社 新日本設備計画

事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号
今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)

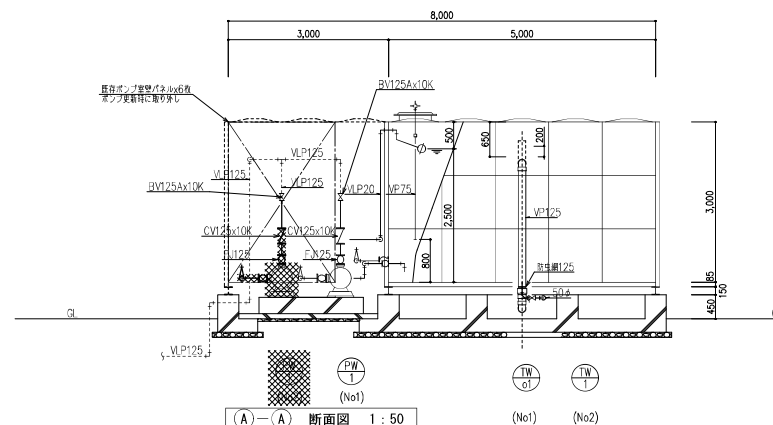
件名	兵庫県立ひょうごころの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事	作 図	令和 8年 7月	図面番号	M-11
図面名称	衛生設備 受水槽廻り詳細図 (STEP7)	縮 尺	A1 1:50 A3 1:100	号	29
兵庫県病院局地方機関 県立ひょうごころの医療センター					全 29 枚



平面图 1:50



⑧—⑧ 断面图 1:50



①—① 断面图 1:50

凡例

記 号	名 称
-----	既存部
//////////	撤去部
xxxxxx	新設部
_____	更新部

附 記 事 項

統括責任者

照查	
----	--

担当

株式会社 新日本設備計画

事務所登録 1級建築士事務所登録第又-4131号

今井 宏二（1級建築士登録第 322178号）

件名	兵庫県立ひょうこころの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事	作 図 令和 8年 7月
----	--------------------------------------	-----------------

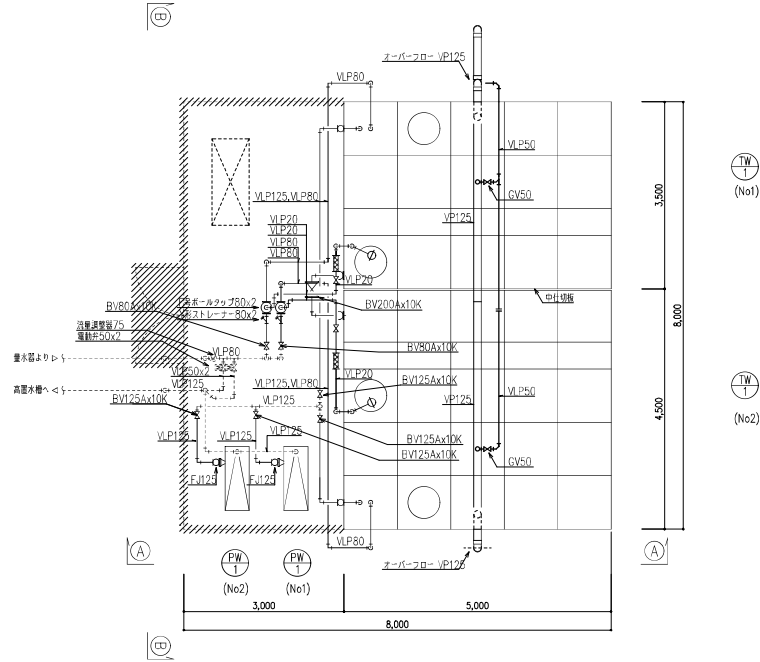
図面名称 衛生設備 受水槽廻り詳細図(STEP8)

兵庫県病院局地方機関 県立ひょうごこころの医療センター

作	图
---	---

図面番号
M-12

号
全 29 枚



平面図 1 : 50

凡例

記号	名称
-----	既存部
////////	撤去部
■■■■■■	新設部
=====	更新済部

附 記 事 項

統括責任者

照査

担当

株式会社 新日本設備計画

事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号

今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)

件名 兵庫県立ひょうごの医療センター
市水受水槽及び高置水槽更新工事

衛生設備 受水槽廻り詳細図 (STEP9)

兵庫県病院局地方機関 県立ひょうごの医療センター

作 図 令和 8年 7月

縮 尺 A1 1:50

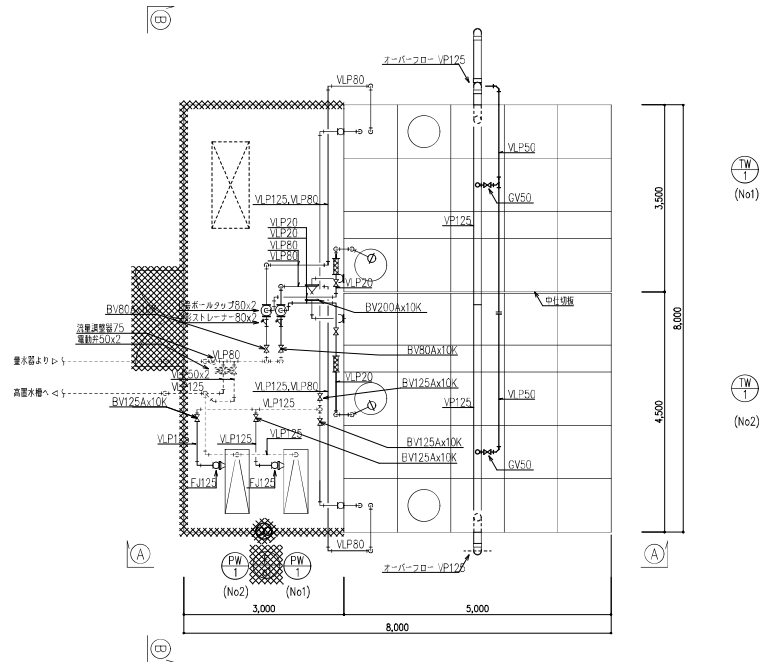
A3 1:100

図面番号

M-13

号

全 29 枚



平面図 1:50

凡例

記号	名称
-----	既存部
////////	撤去部
■■■■■■	新設部
=====	更新部

附 記 事 項

統括責任者

照査

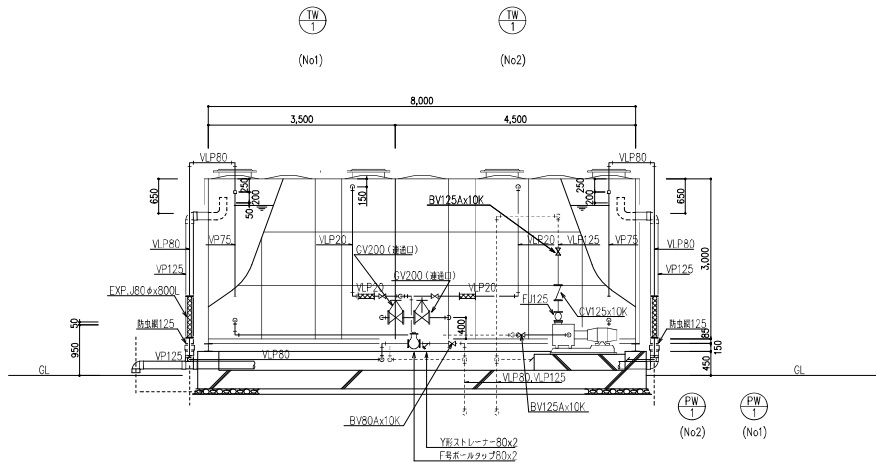
担当

株式会社 新日本設備計画

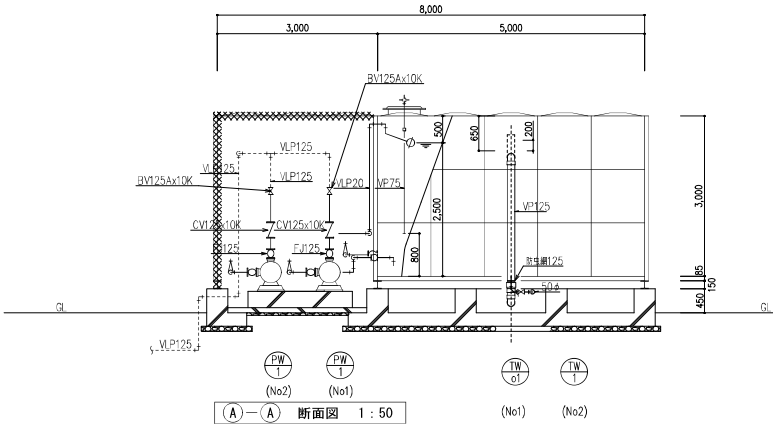
事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号

今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)

件名	兵庫県立ひょうごの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事	作 図	令和 8年 7月	図面番号	M-14
図面名称	衛生設備 受水槽廻り詳細図 (STEP10)	縮 尺	A1 1:50 A3 1:100	号	29
クライアント	兵庫県病院局地方機関 県立ひょうごの医療センター	全 29 枚			

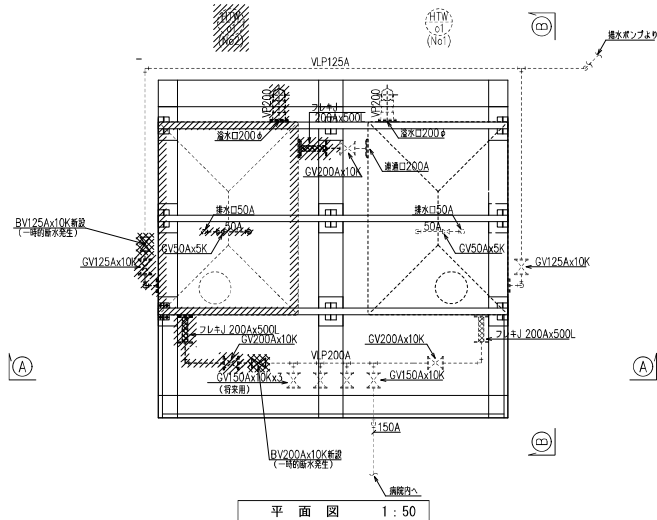


(B)-(B) 断面図 1:50

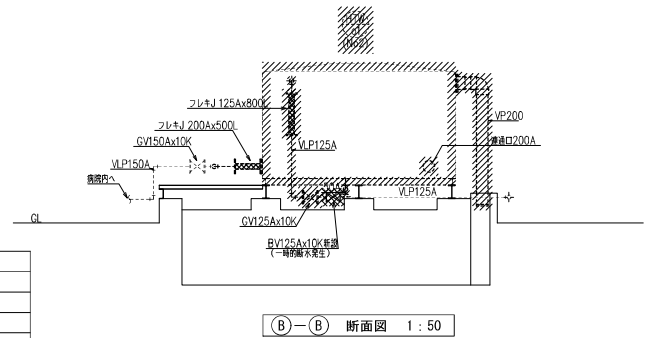
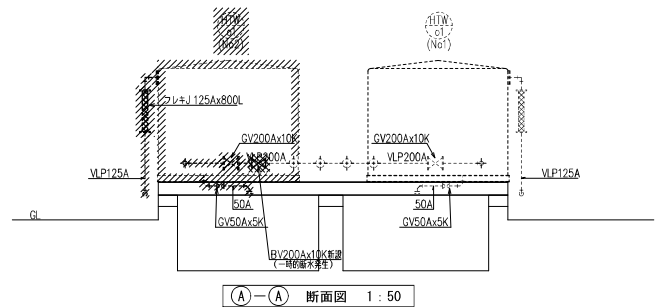


(A)-(A) 断面図 1:50

※併記事項※
・図中記載の更新スナップ (1~10) はあくまで参考スナップとする。(受水槽本体の切替え更新は除く)
・受水槽廻り配管廻りの更新に当たっては、可能な限り施設の排水時音が低くなる様に、消音器にて
改修工程を作成し、監督職員及び施設関係職員の了承を得たうえで改修工事を行うこと。
・配管保温材はアスベスト含有保温材として、記載されないよう適切に密封し、アス
ベスト含有廃棄物として適切に処分すること。
(ただしラッピング調査を行い、アスベスト含有が検出されなかった場合はその限りではない。)



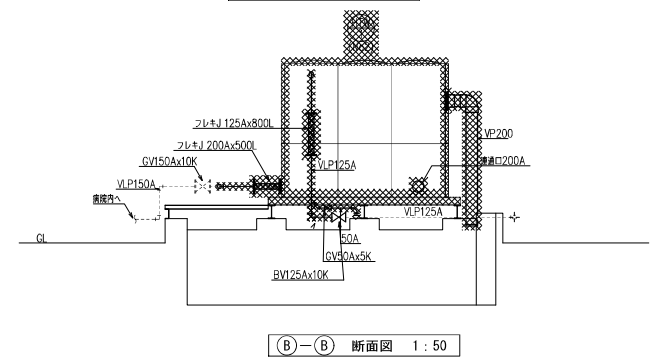
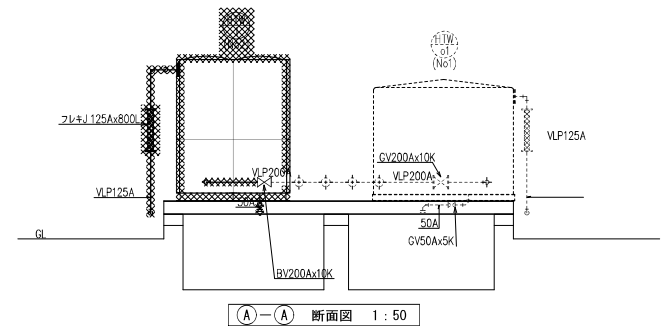
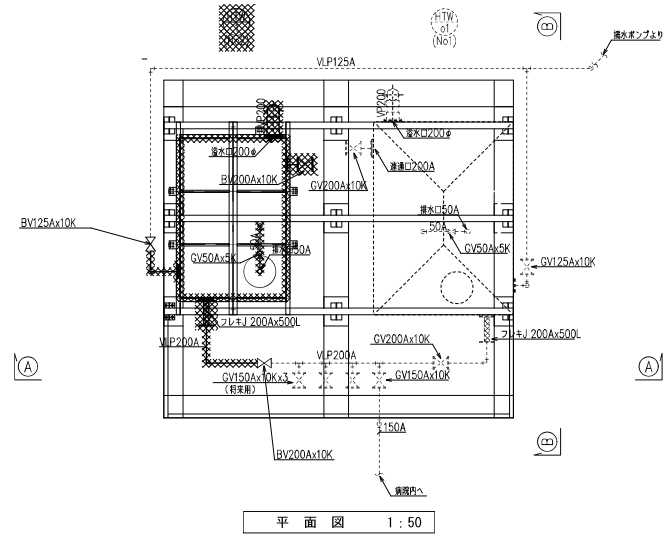
注) 高置水槽No2撤去にあたり水槽内水抜きを行うこと。
配管露出にあたりアスベスト除去・処分を行うこと。



凡例

記号	名称
-----	既存部
////////	撤去部
~~~~~	新設部
=====	更新部

附 記 事 項



統括責任者

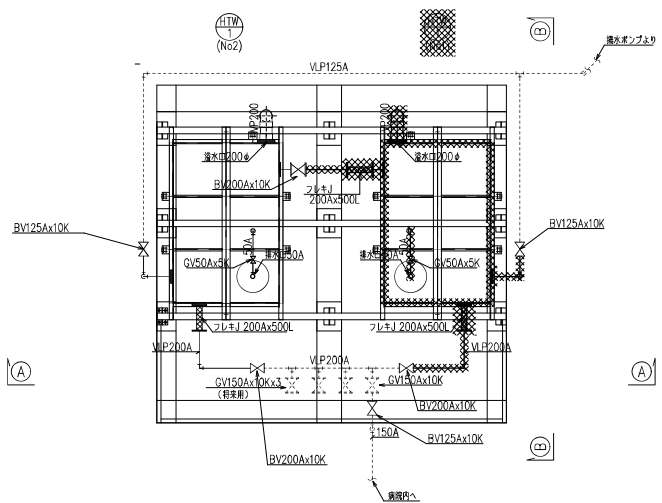
照査

担当

株式会社 新日本設備計画

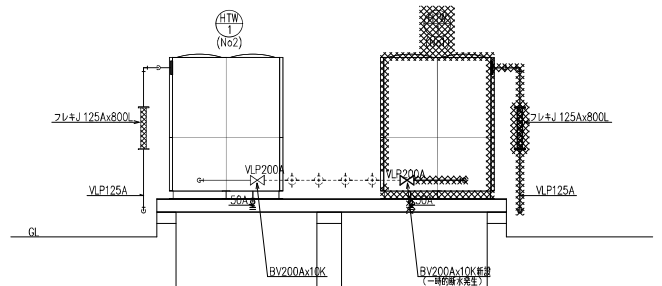
事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号  
今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)

件名	兵庫県立ひょうごの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事	作 図	令和 8年 7月	図面番号	M-15
図面名称	衛生設備 高置水槽廻り詳細図 (STEP1, 2)	縮 尺	A1 1:50 A3 1:100	号	
兵庫県病院局地方機関	県立ひょうごの医療センター	全 29 枚			

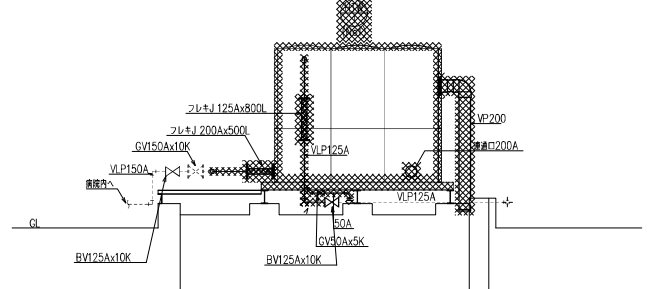


平面图 1:50

注) 高置水槽No1撤去にあたり水槽内水抜きを行うこと。  
配管撤去にあたりアスベスト除去・処分を行うこと。



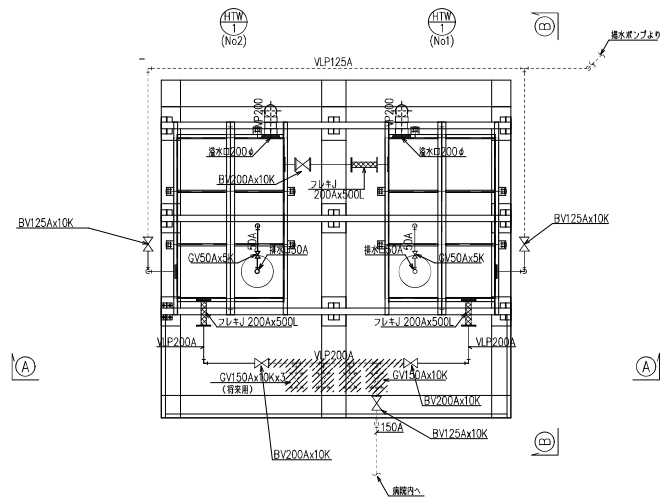
①—① 断面图 1:50



(B) — (B) 断面图 1:50

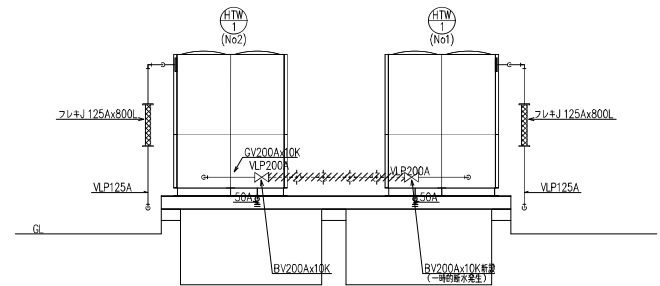
记 号	名 称
-----	四存部
////////////////	撤去部
XXXXXXXXXX	新设部
—————	更新设部

STEP5 病院給水管撤去

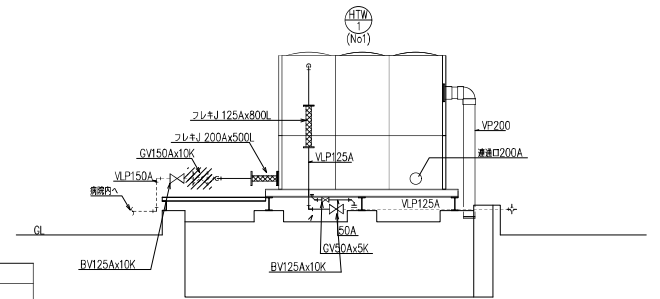


平面図 1:50

注) 高置水槽No1撤去にあたり水槽内水抜きを行うこと。  
配管撤去にあたりアスベスト除去・処分を行うこと。



(A-A) 断面図 1:50

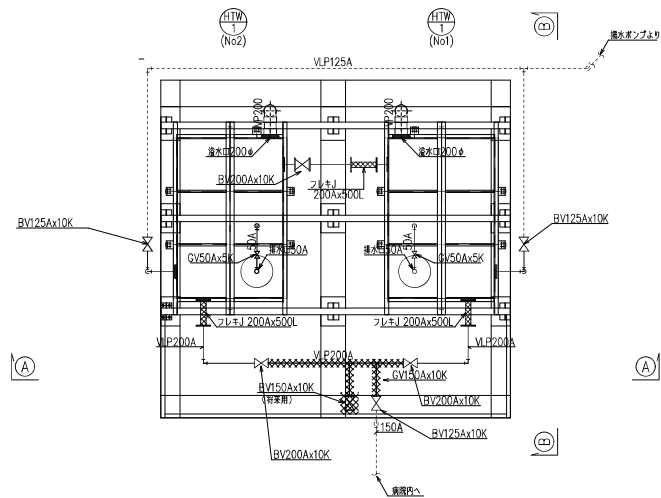


(B-B) 断面図 1:50

凡例	記号	名称
-----		既存部
////		撤去部
		新設部
----		更新部

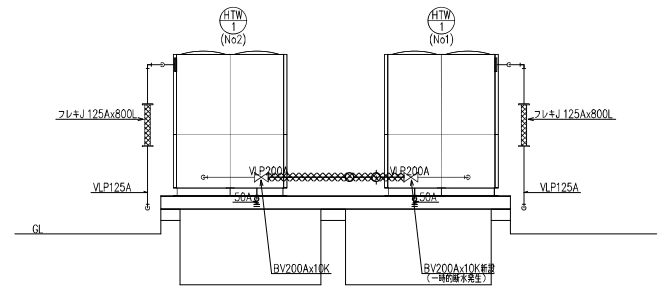
附 記 事 項

STEP6 病院給水管新設

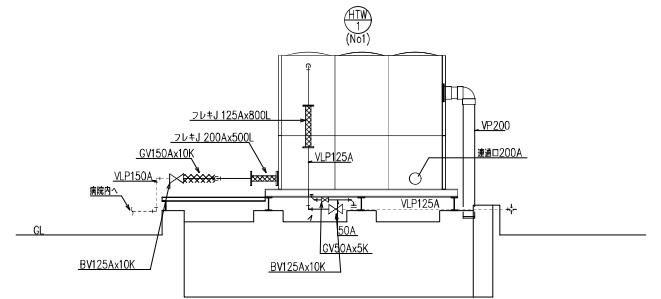


平面図 1:50

注) 高置水槽No1撤去にあたり水槽内水抜きを行うこと。  
配管撤去にあたりアスベスト除去・処分を行うこと。



(A-A) 断面図 1:50



(B-B) 断面図 1:50

- 特記事項 —
- 図中記載の更新ステップ(1～6)はあくまで参考ステップとする。(高置受水槽本体の更新は除く)
  - 受水槽周り配管等の更新に当たっては、可能な限り施設の水停時間短縮に、関係者にて  
改修工程を作成し、監督職員及び施設関係職員の了承を得たうえで改修工事を行うこと。
  - 配管受配材はアスベスト含有受配材として、剥離させないように適切に密着したうえで、アス  
ベスト含有廃棄物として適切に処分すること。
  - (ただしサンプリング調査を行い、アスベスト含有が検出されなかった場合はその限りではない。)

統括責任者

照査

担当

株式会社 新日本設備計画

事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号  
今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)

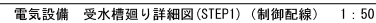
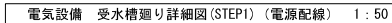
件名	兵庫県立ひょうこころの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事	作 図	令和 8年 7月	図面番号	M-17
図面名称	衛生設備 高置水槽周り詳細図(STEP5, 6)	縮 尺	A1 1:50 A3 1:100	号	
兵庫県病院局地方機関	県立ひょうこころの医療センター	全 29 枚			

注 記

1. 図中「 <b>○</b> 」は基本、標準設備は四角、太陽炉は斜線を示す。		
2. 図中配管記号は下記による。		
<b>【熱水配管記号】</b>		
VF	VF2.0°-3C (1CE)	(G22)
CV	CV3.5°-3C (1CE)	(G16)
CVx6	CV22°-1Cx6	
HP	HP0.9°-2C	(VE22)
CVW	CVW0.75°-2C	(G28)
CVW	CVW2.0°-5C	(G28)
○	空配管 (純空付ケーブル用)	(G16)
<b>【新水配管記号】</b>		
EM-HP	EM-EEF2.0°-3C (1CE)	(G22)
EM	EM-CE3.5°-3C (1CE)	(G16)
EM-HP	EM-HP0.9°-2C	(VE22)
CE	EM-CEE0.75°-2C	(G28)
CE	EM-CEE2.0°-5C	(G28)

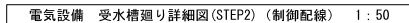
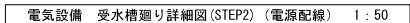
1. 受水槽No1撤去に伴い、電極及び配管配線の撤去する。(更新)
2. 受水槽No2の電極用の配管配線も支障になるため撤去する。
3. 電動弁・水道メーター(受水槽No1)用の配管配線を撤去する。(更新)

- [illegible]



株式会社 新日本設備計画

1. 受水槽No1新設に伴い、電極及び配管配線の新設する。(更新)
2. 受水槽No2の電極用の配管配線も新設するが、受水槽No2は(STEP3)で撤去予定なので、配管はPF管で仮設に行う。
3. 電動弁・水道メーター(受水槽No1)用の配管配線を新設する。(更新)



露出配管支持ブロック参考図表

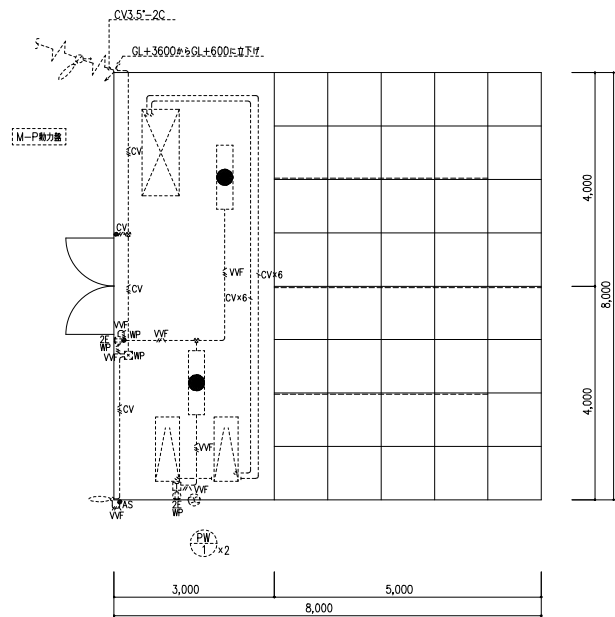
記号	寸法	寸法	備考
㊦	150	100	ステンレス鋼製チャンネル
㊧	300	100	ステンレス鋼製チャンネル

側面図

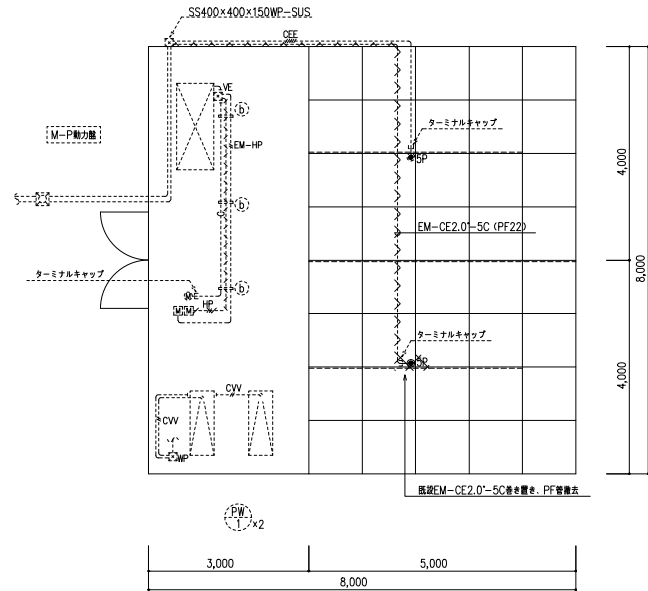
正面図

●形状、寸法等は必要とす

工事内容	(STEP3)
1. 受水槽No2撤去に伴い、電管を撤去する。(更新)	
配線については(STEP2)で新設した物を巻き置き、配管は(STEP2)で新設したPF管を撤去する。	
3. 次亜メーター(受水槽No2)用の配管配線を撤去する。(更新)	



電気設備 受水槽廻り詳細図(STEP3) (電源配線) 1 : 50

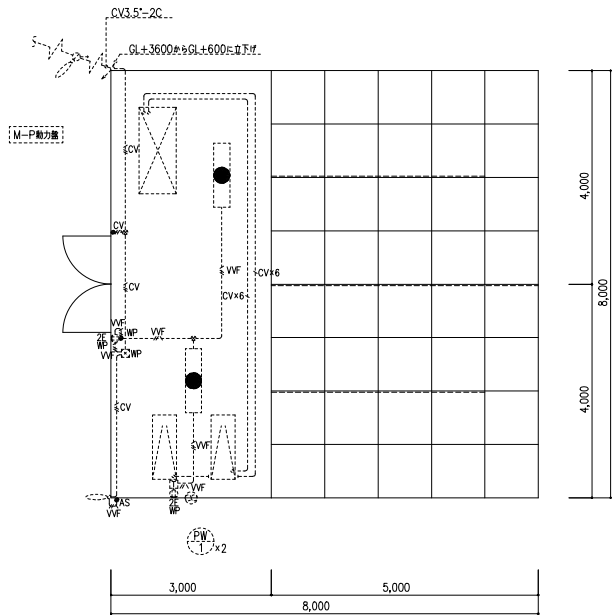


電気設備 受水槽廻り詳細図(STEP3) (制御配線) 1 : 50

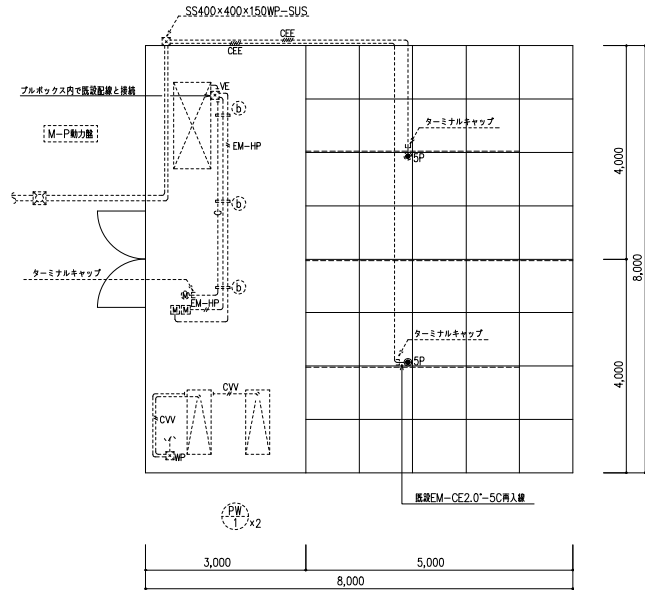
附 記 事 項	統括責任者	株式会社 新日本設備計画	件名	兵庫県立ひょうごころの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事	作 図	令和 8年 7月	図面番号	M-20
	照査	事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号	図面名称	電気設備 受水槽廻り詳細図(STEP3)	縮 尺	A1 1:50 A3 1:100	号	
	担当	今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)		兵庫県病院局地方機関 県立ひょうごころの医療センター			全 29 枚	

工事内容 (STEP4)

1. 受水槽No2新設に伴い、電板を新設する。(更新)
- 配管については新設し、配線については(STEP3)で布き置きした物を再敷設する。(更新)
3. 水道メーター(受水槽No2)用の配管配線を新設する。(更新)



電気設備 受水槽廻り詳細図(STEP4) (電源配線) 1 : 50



電気設備 受水槽廻り詳細図(STEP4) (制御配線) 1 : 50

附 記 事 項	統括責任者
	照査
	担当

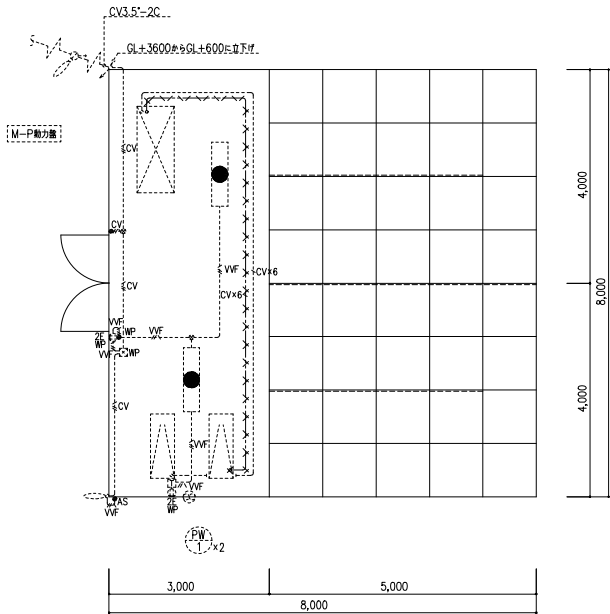
株式会社 新日本設備計画

事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号  
今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)

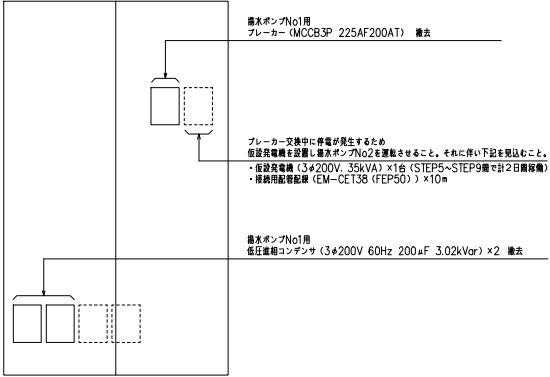
件名	兵庫県立ひょうごの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事	作 図	令和 8年 7月	図面番号	M-21
図面名称	電気設備 受水槽廻り詳細図(STEP4)	縮 尺	A1 1:50 A3 1:100	号	
兵庫県病院局地方機関 県立ひょうごの医療センター					全 29 枚

工事内容 (STEP5)

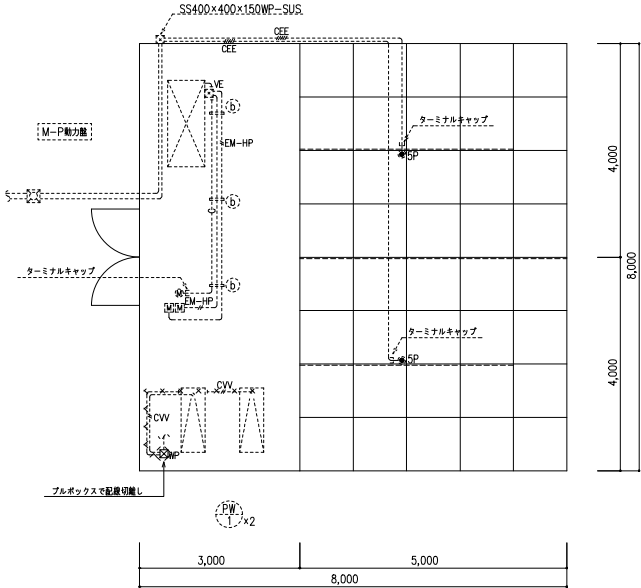
1. 揚水ポンプNo1用 配管配線を撤去する。(更新)
2. 既設M-P動力盤について揚水ポンプNo1に対応するブレーカー及びコンデンサを撤去する。(更新)



電気設備 受水槽廻り詳細図 (STEP5) (電源配線) 1 : 50



既設M-P動力盤 正面図



電気設備 受水槽廻り詳細図 (STEP5) (制御配線) 1 : 50

附 記 事 項	統括責任者
	照査
	担当

統括責任者  
照査  
担当

株式会社 新日本設備計画

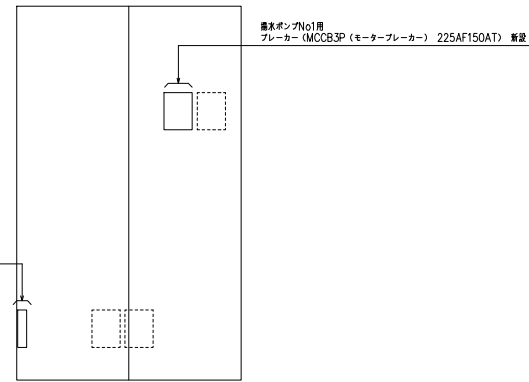
事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号  
今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)

件名	兵庫県立ひょうこころの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事	作 図	令和 8年 7月	図面番号	M-22
図面名称	電気設備 受水槽廻り詳細図 (STEP5)	縮 尺	A1 1:50 A3 1:100	号	
兵庫県病院局地方機関 県立ひょうこころの医療センター					全 29 枚

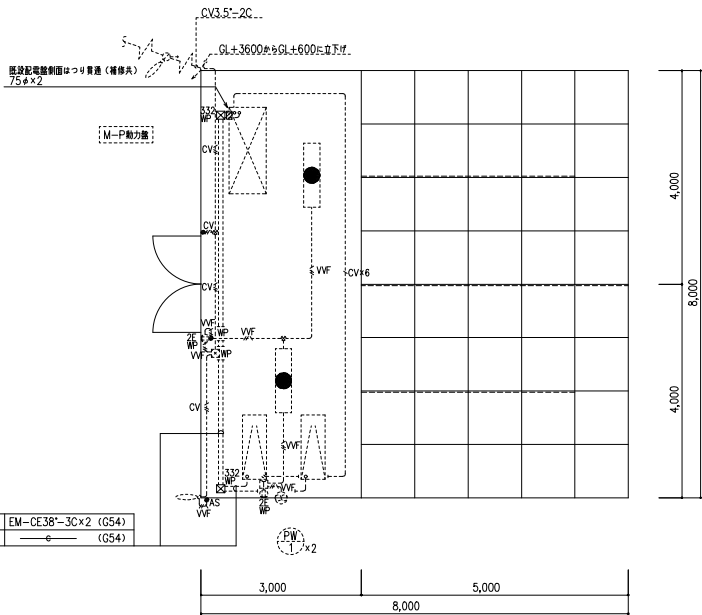
工事内容 (STEP6)

1. 揚水ポンプNo1用配管配線を新設する。(更新)  
2. 既設M-P動力盤について揚水ポンプNo1に対応するブレーカー及びコンデンサを新設する。(更新)

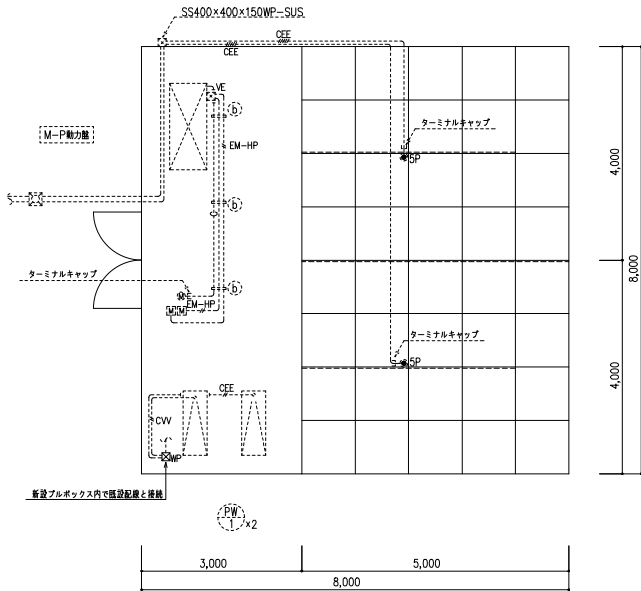
揚水ポンプNo1用  
低圧巻線コンデンサ (3φ200V 60Hz 200μF 3.02kVar) ×2 新設  
コンデンサのサイズが既設より大きくなるため、既設M-P動力盤の側面に設置する。  
それに伴い下記を見込むこと。  
・取付アングル×1式 (STEP8で新設するコンデンサの分も見込む)  
・盤内延長電線 (EM-IE14) ×20m  
・盤内延長電線 (EM-IE5.5) ×10m



既設M-P動力盤 正面図



電気設備 受水槽廻り詳細図 (STEP6) (電源配線) 1 : 50



電気設備 受水槽廻り詳細図 (STEP6) (制御配線) 1 : 50

附 記 事 項	統括責任者
	照査
	担当

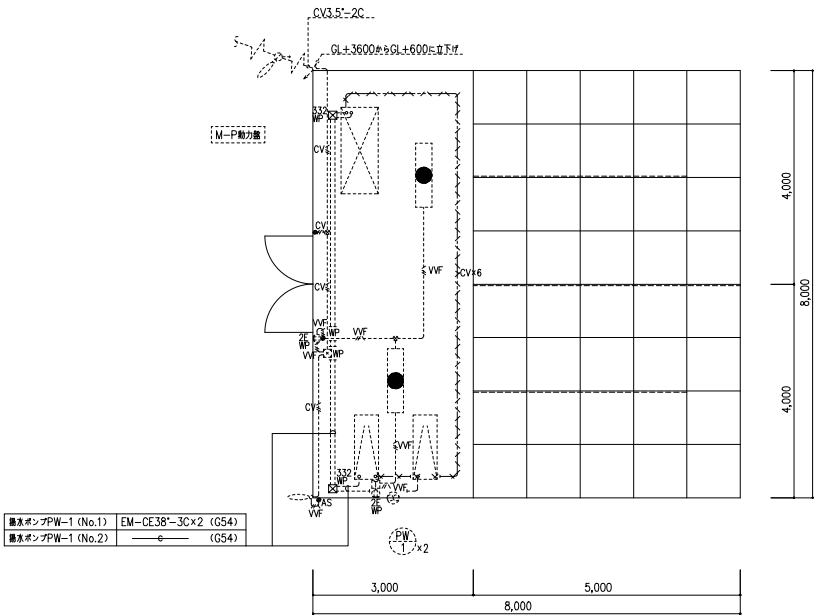
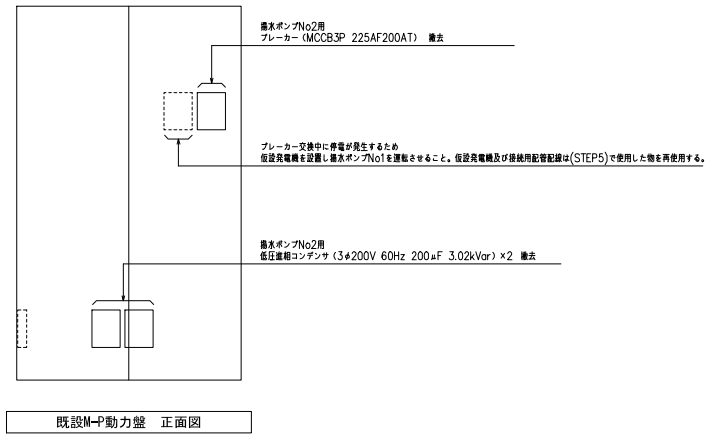
株式会社 新日本設備計画

事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号  
今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)

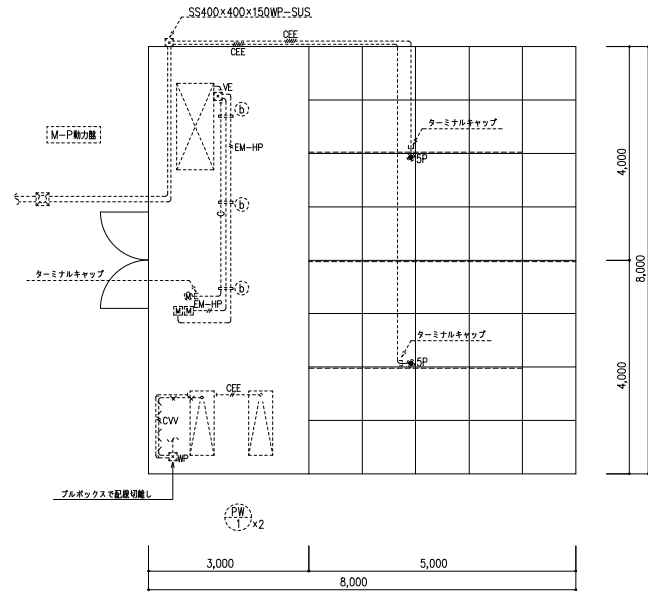
件名	兵庫県立ひょうごころの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事	作 図	令和 8年 7月	図面番号	M-23
図面名称	電気設備 受水槽廻り詳細図 (STEP6)	縮 尺	A1 1:50 A3 1:100	号	
兵庫県病院局地方機関 県立ひょうごころの医療センター					全 29 枚

工事内容 (STEP7)

1. 排水ポンプNo1撤去に伴い、配管配線を撤去する。〈更新〉
2. 既設M-P動力盤について排水ポンプNo2に対応するブレーカー及びコンデンサを撤去する。〈更新〉



電気設備 受水槽廻り詳細図 (STEP7) (電源配線) 1 : 50



電気設備 受水槽廻り詳細図 (STEP7) (制御配線) 1 : 50

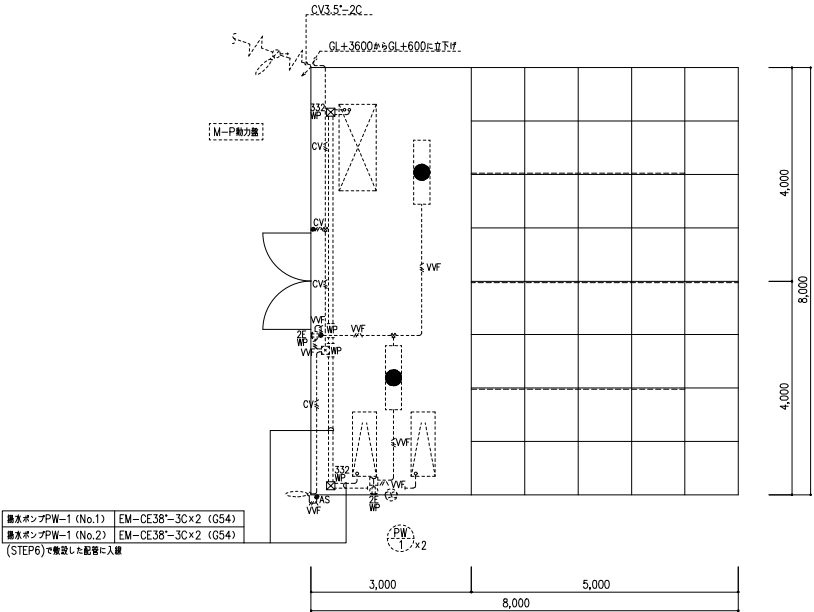
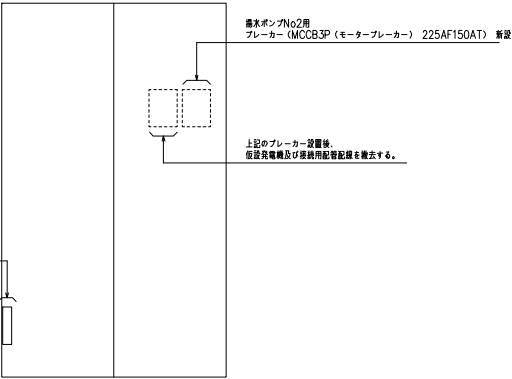
附 記 事 項	統括責任者
	照査
	担当

株式会社 新日本設備計画 事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号 今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)	件名 兵庫県立ひょうごころの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事	作 図 令和 8年 7月	図面番号 M-24
	図面名称 電気設備 受水槽廻り詳細図 (STEP7)	縮 尺 A1 1:50 A3 1:100	号
	兵庫県病院局地方機関 県立ひょうごころの医療センター		全 29 枚

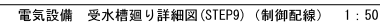
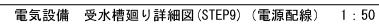
工事内容 (STEP8)

1. 揚水ポンプNo2新設に伴い、配管配線を新設する。〈更新〉
2. 既設M-P動力盤について揚水ポンプNo2に対応するブレーカー及びコンデンサを新設する。〈更新〉

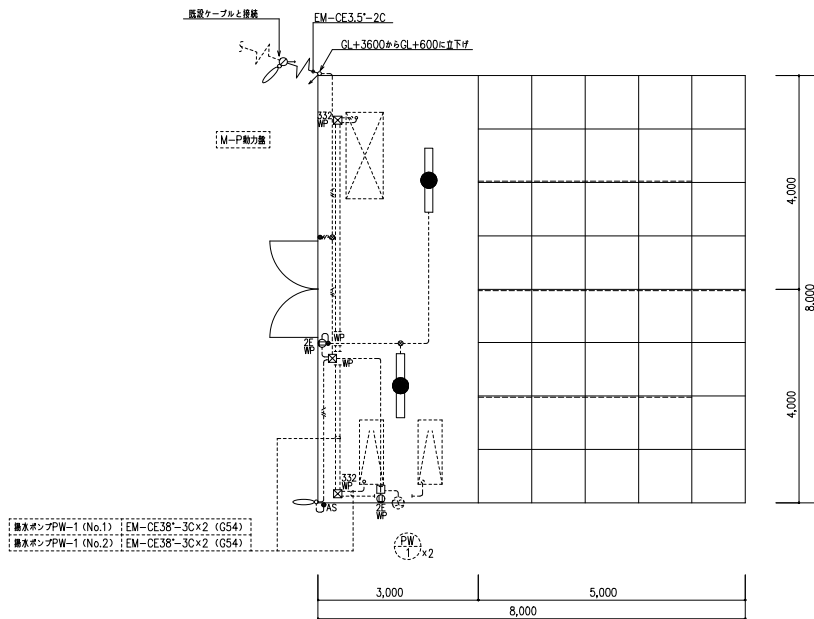
揚水ポンプNo2用  
低圧巻線コンデンサ (3φ200V 60Hz 200μF 3.02kVar) ×2 新設  
コンデンサのサイズが既設より大きくなるため、既設M-P動力盤の側面に設置する。  
それに伴い下記を見込むこと。  
・取付アングル×1式 (STEP6で設置した物を使用)  
・盤内延長電線 (EM-IE14) ×20m  
・盤内延長電線 (EM-IE5.5) ×10m



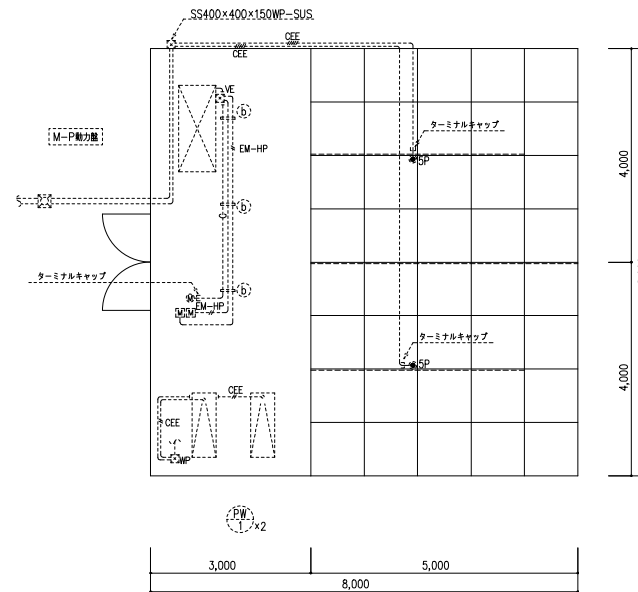
作業は事故防止のため、該当する既設分電盤のブレーカーをOFFにして行うこと。



附 記 事 項	統括責任者	株式会社 新日本設備計画   事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号   今井 宏二（1級建築士登録第 322178号）	件名 兵庫県立ひょうごころの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事   作 図 令和 8年 7月   図面番号 M-26	号
	照査		縮 尺 A1 1:50 A3 1:100	
	担当		電気設備 受水槽廻り詳細図(STEP9)	
			兵庫県病院局地方機関 県立ひょうごころの医療センター	
			全 29 枚	



電気設備 受水槽廻り詳細図 (STEP10) (電源配線) 1 : 50

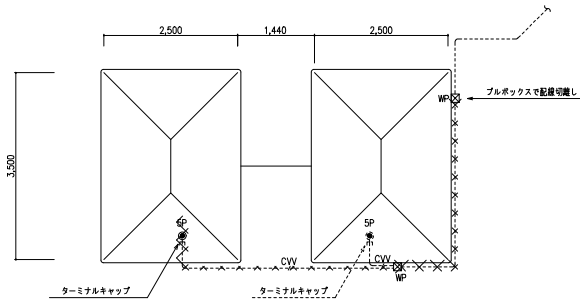


電気設備 受水槽廻り詳細図 (STEP10) (制御配線) 1 : 50

附 記 事 項	統括責任者	株式会社 新日本設備計画	件名	兵庫県立ひょうごの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事	作 図	図面番号
	照査		図面名称	電気設備 受水槽廻り詳細図 (STEP10)	令和 8年 7月	M-27
	担当		事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号 今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)	兵庫県病院局地方機関 県立ひょうごの医療センター	縮 尺 A1 1:50 A3 1:100	号
						全 29 枚

工事内容 (STEP1)

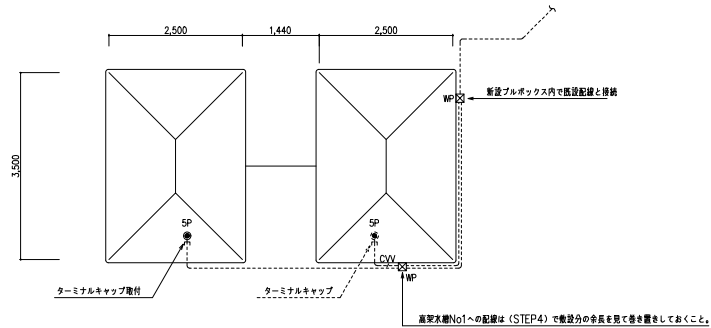
1. 高置水槽No2撤去に伴い、電線及び配管配線の撤去する。〈更新〉



電気設備 高置水槽廻り詳細図 (STEP1) 1 : 50

工事内容 (STEP2)

1. 高置水槽No2新設に伴い、電線及び配管配線の新設する。〈更新〉



電気設備 高置水槽廻り詳細図 (STEP2) 1 : 50

凡 例

記 号	名 称	備 考
【撤去新設共通機器】		
☒	ブルボックス	
● SP	電源 SP	
-----	露出配管配線	

注 記

1. 図中 × は撤去、破線部は既設、太線部は新設を示す。
2. 図中配管配線は下記による。(伏道管)  
【撤去配管配線】  
..... CV ..... CVV2.0"-5C (G28)  
【新設配管配線】  
..... EM-COE2.0"-5C (G28)
3. 図中のブルボックス仕組は下記を参照とする。  
☒222  
├── 敷付を表示  
├── 階層を表示  
└── 配の高さを表示  
a. 大きさは表示は100mm単位とする。  
b. 機記なみ大きさは全てSS150x150x100とする。  
c. 機記WPは筋束型・SUS製取り付けとする。

4. 撤去に際しては、事前に調査を行うこと。
5. 記載なき機架及び配管配線についても確認し、不要な場合は撤去すること。
6. 機架の見分については、分別器分に留意し適切に処理を行うこと。

附 記 事 項


統括責任者

照査

担当

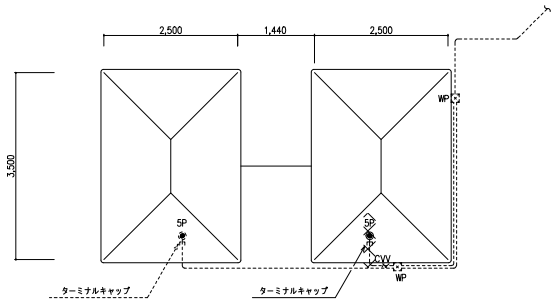
株式会社 新日本設備計画

事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号  
今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)

件名	兵庫県立ひょうこころの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事	作 図	令和 8年 7月	図面番号	M-28
図面名称	電気設備 高置水槽廻り詳細図 (STEP3, 4)	縮 尺	A1 1:50 A3 1:100	号	
兵庫県病院局地方機関 県立ひょうこころの医療センター					全 29 枚

工事内容 (STEP3)

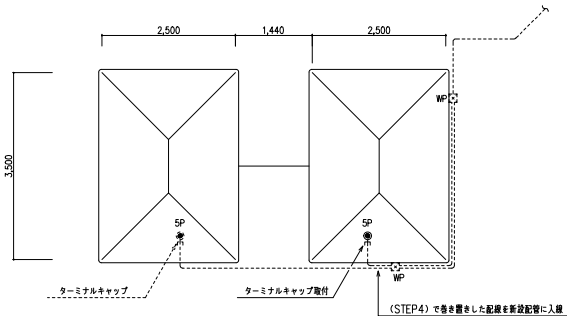
1. 高置水槽No1撤去に伴い、電配及び配管配線の撤去する。〈更新〉



電気設備 高置水槽廻り詳細図 (STEP3) 1 : 50

工事内容 (STEP4)

1. 高置水槽No1新設に伴い、電配及び配管配線の新設する。〈更新〉



電気設備 高置水槽廻り詳細図 (STEP4) 1 : 50

附 記 事 項

統括責任者  
照査  
担当

株式会社 新日本設備計画

事務所登録 1級建築士事務所登録第ヌ-4131号  
今井 宏二 (1級建築士登録第 322178号)

件名	兵庫県立ひょうごこころの医療センター 市水受水槽及び高置水槽更新工事
図面名称	電気設備 高置水槽廻り詳細図 (STEP3, 4)
縮 尺	A1 1:50 A3 1:100

作 図	令和 8年 7月
図面番号	M-29
号	全 29 枚