

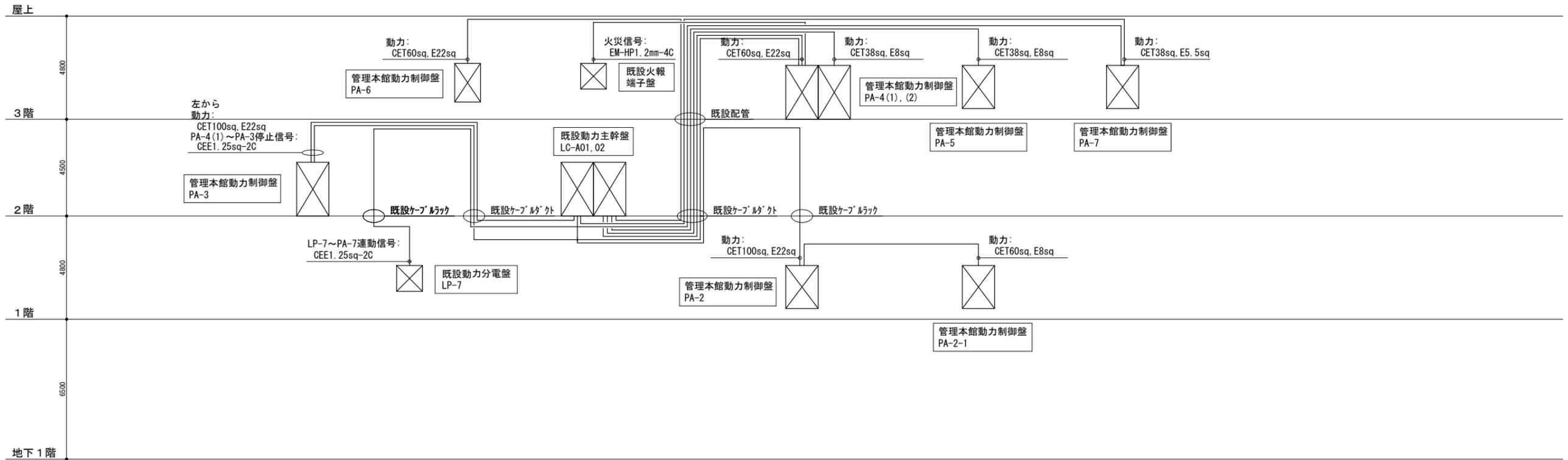
案内図

注記

1.  は、主な工事場所を示す。

横須賀市上下水道局				
工事名称	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	案内図、全体平面図			
縮尺	1/600	図番	1/41	原図
制作年	令和4年10月	原図サイズ	A1	
課長	係長	担当者	設計者	

全体平面図 S=1/600



動力幹線、制御信号等系統図  
(今回)

主幹及び回路構成	分岐ブレーカ名称	遮断機種別 (AF/AT)	備考
	管理本館動力制御盤 PA-2	MCCB3P400/300	
	管理本館動力制御盤 PA-3	MCCB3P400/300	
	管理本館動力制御盤 PA-5	MCCB3P225/150	
	[既設] 沈砂池設備CC (2) CC-12N	MCCB3P400/400	
	[既設] 自家発補機設備CC CC-3	MCCB3P100/ 75	
	[既設] 沈砂池脱臭ファン制御盤 LCB-11B	MCCB3P225/150	
	[既設] 沈砂池設備CC (1) CC-11N	MCCB3P225/225	
	[既設] 管理本館動力制御盤 PA-1	MCCB3P100/ 75	
	管理本館動力制御盤 PA-7	MCCB3P100/100	

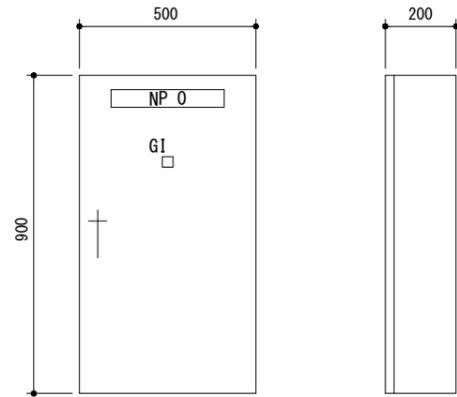
既設LC-A01盤 単線結線図

主幹及び回路構成	分岐ブレーカ名称	遮断機種別 (AF/AT)	備考
	管理本館動力制御盤 PA-6	MCCB3P225/225	
	予備	MCCB3P100/ 50	
	[既設] 管理本館CVCF CVCF-1B	MCCB3P225/175	
	[既設] 水質試験室 LP-2	MCCB3P100/ 75	
	[既設] 消火栓ポンプ	MCCB3P100/	ノントリップ
	[既設] 水質試験室 LP-8	MCCB3P 50/ 30	
	[既設] 管理本館電気室空調機	MCCB3P100/ 50	
	[既設] ポンプ設備CC CC-2	MCCB3P400/300	
	管理本館動力制御盤 PA-4 (1)	MCCB3P400/300	
	管理本館動力制御盤 PA-4 (2)	MCCB3P225/150	

既設LC-A02盤 単線結線図

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	動力幹線、制御信号等系統図 既設LC-A01、02盤単線結線図 (今回)			
縮 尺	NONE	図 面 号	2/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 尺 寸	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	





管理本館動力制御盤 PA-2 正面図

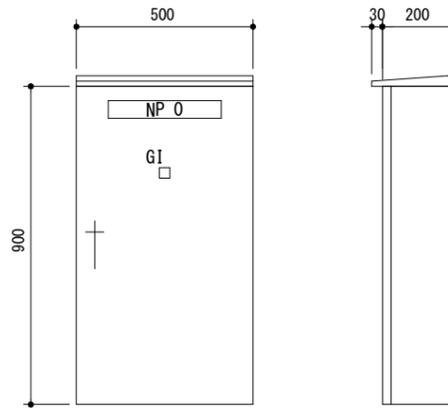
側面図

GI



NP

NP-0	管理本館動力制御盤 PA-2
------	----------------



管理本館動力制御盤 PA-2-1 正面図

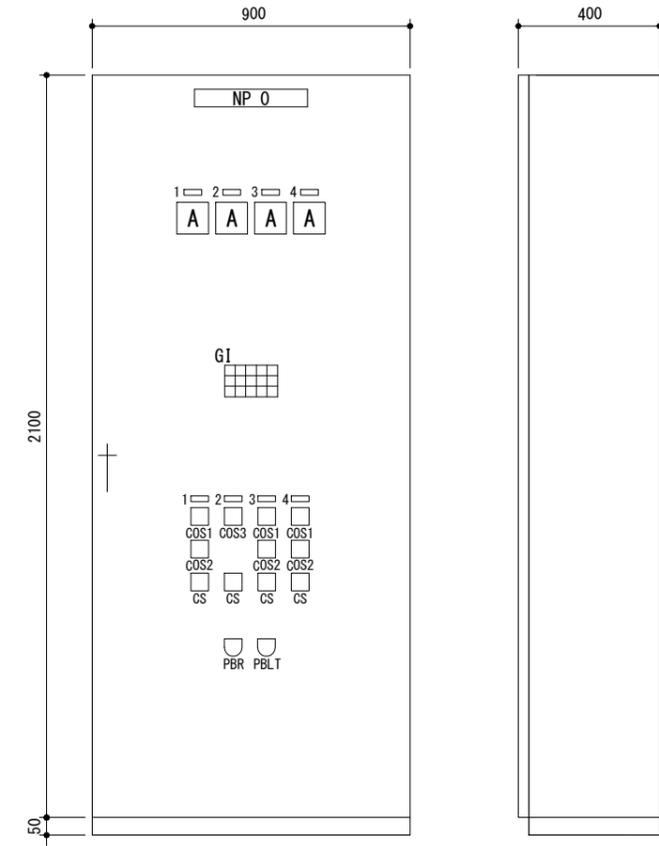
側面図

GI



NP

NP-0	管理本館動力制御盤 PA-2-1
------	------------------



管理本館動力制御盤 PA-3 正面図

側面図

GI

電源	脱臭機室送風機運転	脱臭機室排風機運転	脱臭機排風機運転	ボイラー室2階空調機械室送風機運転
	脱臭機室送風機停止	脱臭機室排風機停止	脱臭機排風機停止	ボイラー室2階空調機械室送風機停止
	脱臭機室送風機故障	脱臭機室排風機故障	脱臭機排風機故障	ボイラー室2階空調機械室送風機故障

NP

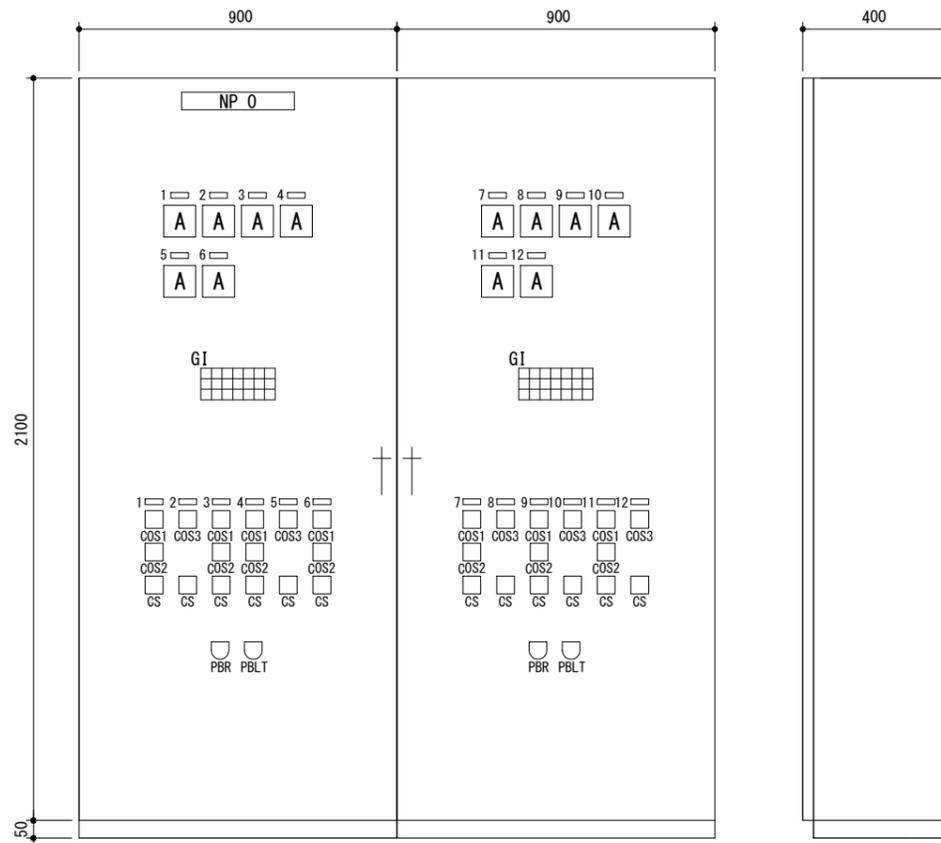
NP-0	管理本館動力制御盤 PA-3
1	脱臭機室送風機
2	脱臭機室排風機
3	脱臭機排風機
4	ボイラー室、2階空調機械室送風機

記号	記号
A	電流指示計
COS1	切替スイッチ (現場-中央)
COS2	切替スイッチ (手動-自動)
COS3	切替スイッチ (単独-連動)
CS	操作スイッチ (切-入)
PBR	押釦スイッチ (リセット)
PBLT	押釦スイッチ (ランプテスト)

注記

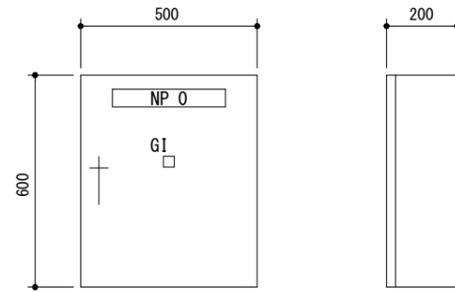
1. 寸法は参考とする。

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	動力制御盤外形図 (1)			
縮 尺	1/10	図 面 番 号	4/41	
製 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



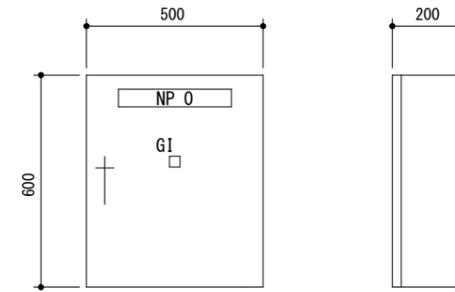
管理本館動力制御盤 PA-4 正面図

側面図



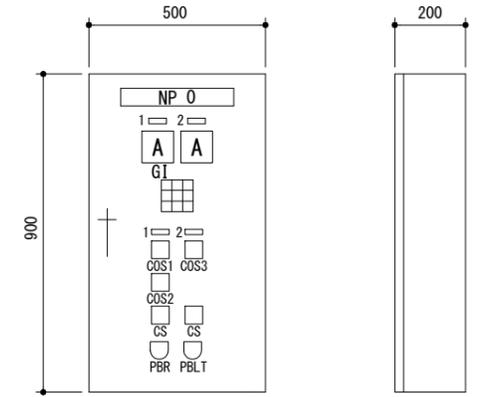
管理本館動力制御盤 PA-5 正面図

側面図



管理本館動力制御盤 PA-6 正面図

側面図



管理本館動力制御盤 PA-7 正面図

側面図

電源	原動機室送風機運転 (FS-1)	原動機室排風機運転 (FE-1)	1階空調機械室3階換気機械室排風機運転	1階空調機械室3階換気機械室送風機運転	1階～3階トイレ排風機運転	沈砂池機械室送風機運転
	原動機室送風機停止 (FS-1)	原動機室排風機停止 (FE-1)	1階空調機械室3階換気機械室排風機停止	1階空調機械室3階換気機械室送風機停止	1階～3階トイレ排風機停止	沈砂池機械室送風機停止
	原動機室送風機故障 (FS-1)	原動機室排風機故障 (FE-1)	1階空調機械室3階換気機械室排風機故障	1階空調機械室3階換気機械室送風機故障	1階～3階トイレ排風機故障	沈砂池機械室送風機故障

電源	原動機室送風機運転 (FS-2)	原動機室排風機運転 (FE-2)	配管室送風機運転	配管室排風機運転	電気室送風機運転	電気室排風機運転
	原動機室送風機停止 (FS-2)	原動機室排風機停止 (FE-2)	配管室送風機停止	配管室排風機停止	電気室送風機停止	電気室排風機停止
	原動機室送風機故障 (FS-2)	原動機室排風機故障 (FE-2)	配管室送風機故障	配管室排風機故障	電気室送風機故障	電気室排風機故障

GI

電源
----

NP

NP-0	管理本館動力制御盤 PA-5
------	----------------

GI

電源
----

NP

NP-0	管理本館動力制御盤 PA-6
------	----------------

GI

電源	排ガス洗浄用排風機運転	排ガス洗浄用循環ポンプ運転
	排ガス洗浄用排風機停止	排ガス洗浄用循環ポンプ停止
	排ガス洗浄用排風機故障	排ガス洗浄用循環ポンプ故障

NP

NP-0	管理本館動力制御盤 PA-7
1	排ガス洗浄用排風機
2	排ガス洗浄用循環ポンプ

NP

NP-0	管理本館動力制御盤 PA-4
1	原動機室送風機 (FS-1)
2	原動機室排風機 (FE-1)
3	1階空調機械室、3階換気機械室排風機
4	1階空調機械室、3階換気機械室送風機
5	1階～3階トイレ排風機
6	沈砂池機械室送風機
7	原動機室送風機 (FS-2)
8	原動機室排風機 (FE-2)
9	配管室送風機
10	配管室排風機
11	電気室送風機
12	電気室排風機

記号	記号
A	電流指示計
COS1	切替スイッチ (現場—中央)
COS2	切替スイッチ (手動—自動)
COS3	切替スイッチ (単独—連動)
CS	操作スイッチ (切—入)
PBR	押釦スイッチ (リセット)
PBLT	押釦スイッチ (ランプテスト)

注記

- 寸法は参考とする。

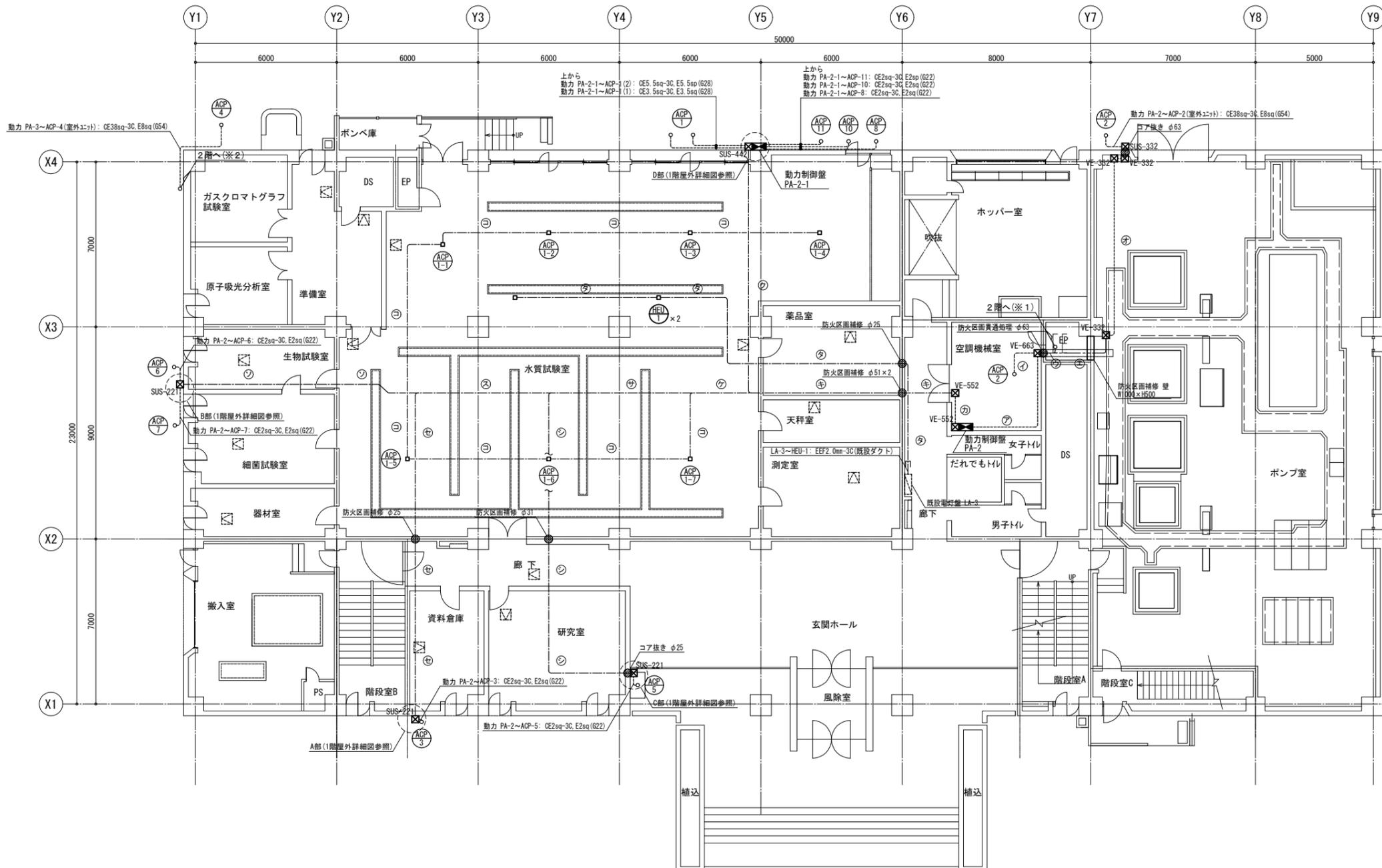
横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事		
図面名称	動力制御盤外形図 (2)		
縮 尺	1/10	図 面 番 号	5/41
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 尺 寸	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

ケーブル配線表

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
ア	LC-A01	PA-2	管理本館動力制御盤	CET100sq, E22sq (HIVE82)
	PA-2	ACP-2	室内ユニット	CE 2sq-3C, E3.5sq (HIVE22)
イ	PA-2	ACP-2	室外ユニット	CE 38sq-3C, E8sq (HIVE54)
	PA-2	ACP-2	室内ユニット	CE 2sq-3C, E3.5sq (HIVE22)
ウ	LC-A01	PA-2	管理本館動力制御盤	CET100sq, E 22sq (既設ケーブルラック)
	PA-2	ACP-2	室外ユニット	CE 38sq-3C, E8sq (HIVE54)
エ	PA-2	ACP-2	室内ユニット	CE 2sq-3C, E3.5sq (HIVE22)
	PA-2	ACP-2	室外ユニット	CE 38sq-3C, E8sq (HIVE54)
カ	PA-2	PA-2-1	管理本館動力制御盤	CET 60sq, E8sq (HIVE70)
	PA-2	ACP-1-1~7	水質試験室空調室内機	CE 2sq-2C, E2sq (HIVE22)
	PA-2	ACP-3	資料倉庫空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (HIVE54)
	PA-2	ACP-5	研究室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (HIVE54)
	PA-2	ACP-6	生物試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (HIVE54)
	PA-2	ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (HIVE54)
	PA-2	ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (HIVE54)

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
キ	PA-2	PA-2-1	管理本館動力制御盤	CET 60sq, E8sq (天井内隠ぺい)
		ACP-1-1~7	水質試験室空調室内機	CE 2sq-2C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-3	資料倉庫空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-5	研究室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-6	生物試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
ク	PA-2	PA-2-1	管理本館動力制御盤	CET 60sq, E8sq (天井内隠ぺい)
		ACP-1-1~7	水質試験室空調室内機	CE 2sq-2C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-3	資料倉庫空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-5	研究室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-6	生物試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
ケ	PA-2	PA-2-1	管理本館動力制御盤	CET 60sq, E8sq (天井内隠ぺい)
		ACP-1-1~7	水質試験室空調室内機	CE 2sq-2C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-3	資料倉庫空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-5	研究室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-6	生物試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
コ	PA-2	ACP-1-1~7	水質試験室空調室内機	CE 2sq-2C, E2sq (天井内隠ぺい)

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
サ	PA-2	ACP-3	資料倉庫空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-5	研究室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-6	生物試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-5	研究室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-3	資料倉庫空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
シ	PA-2	ACP-5	研究室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-3	資料倉庫空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-6	生物試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-3	資料倉庫空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-6	生物試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
ソ	PA-2	ACP-3	資料倉庫空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-6	生物試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-7	細菌試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-6	生物試験室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-3	資料倉庫空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		ACP-5	研究室空調室外機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
タ	LA-3	HEU-1	全熱交換機	EEF2.0mm-3C (天井内隠ぺい)



(※1) 1階～2階既設ケーブルラック配線  
 動力 PA-2幹線: CET100sq, E22sq

(※2) 1階～2階外壁部配線  
 動力 PA-3～ACP-4(室外ユニット): CE38sq-3C, E8sq (G54)

- 注記**
- 図中の配管配線は、以下のとおり。  
 (1) 実線は、管内配線を示す。  
 ただし、配管に「既設」と付しているものは、配管のみ既設再使用とする。  
 (2) 点線は、天井内隠ぺい配線を示す。  
 (3) 点線は、ケーブルラック配線を示す。  
 なお、ケーブルラックは既設再使用とする。  
 (4) 動力制御盤の2次側配管配線は、特記なき場合は動力とし、ケーブル配線表のとおり。  
 (5) 配管またはブルボックスを床面に設置する場合は、ゴムシート付きコンクリートブロックを設置し、同ブロック上に取付のこと。  
 (6) 屋外露出配管は溶融亜鉛メッキ仕上げ(無塗装)とする。
  - 図中の配線器具等は、以下のとおり。  
 ■ 動力制御盤  
 PA-2 屋内壁掛形 鋼板製  
 PA-2-1 屋外壁掛形 SUS製  
 ☒ ブルボックス 仕様は傍記のとおり  
 VE-332 VE-WP 300×300×200  
 VE-552 VE-WP 500×500×200  
 VE-663 VE-WP 600×600×300  
 SUS-221 SUS-WP 200×200×100  
 SUS-332 SUS-WP 300×300×200  
 SUS-442 SUS-WP 400×400×200  
 □ アウトレットボックス 鋼板製  
 ☒ 既設天井点検口

1階平面図 動力(幹線・空調設備) (S=1/100) (今回)

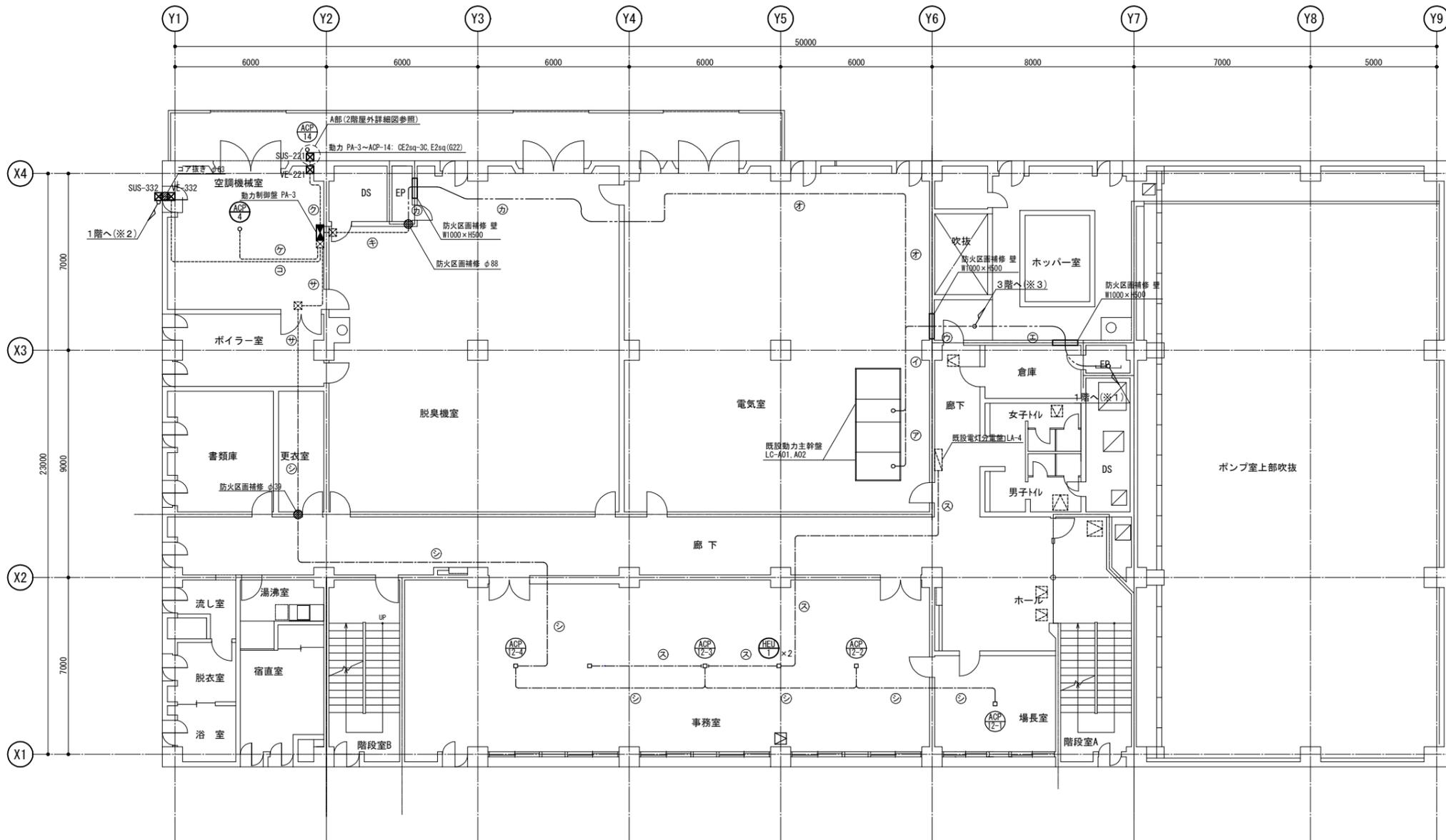
横須賀市上下水道局			
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事		
図面名称	1階平面図 動力(幹線・空調設備) (今回)		
縮 尺	1/100	図 面 号	6/41
製 作 年 月	令和 4年 10月	図 番 原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

ケーブル配線表

記号	負荷配線経路		配管配線
	自	至	
ア	LC-A02	PA-4(1) 管理本館動力制御盤	CET 60sq, E 22sq (既設ケーブルラック)
		PA-4(2) 管理本館動力制御盤	CET 38sq, E 8sq
		PA-6 管理本館動力制御盤	CET 60sq, E 22sq
イ	LC-A01	PA-2 管理本館動力制御盤	CET100sq, E 22sq
		PA-3 管理本館動力制御盤	CET100sq, E 22sq
		PA-5 管理本館動力制御盤	CET 38sq, E 8sq
	LC-A02	PA-7 管理本館動力制御盤	CET 38sq, E5. 5sq (既設ケーブルラック)
		PA-4(1) 管理本館動力制御盤	CET 60sq, E 22sq
		PA-4(2) 管理本館動力制御盤	CET 38sq, E 8sq
		PA-6 管理本館動力制御盤	CET 60sq, E 22sq
ウ	LC-A01	PA-2 管理本館動力制御盤	CET100sq, E 22sq
		PA-5 管理本館動力制御盤	CET 38sq, E 8sq
		PA-7 管理本館動力制御盤	CET 38sq, E5. 5sq (既設ケーブルラック)
	LC-A02	PA-4(1) 管理本館動力制御盤	CET 60sq, E 22sq
PA-4(2) 管理本館動力制御盤		CET 38sq, E 8sq	
	PA-6 管理本館動力制御盤	CET 60sq, E 22sq	

記号	負荷配線経路		配管配線
	自	至	
エ	LC-A01	PA-2 管理本館動力制御盤	CET100sq, E 22sq (既設ケーブルラック)
オ	LC-A01	PA-3 管理本館動力制御盤	CET100sq, E 22sq (既設ケーブルラック)
カ	LC-A01	PA-3 管理本館動力制御盤	CET100sq, E 22sq (既設ケーブルラック)
キ	LC-A01	PA-3 管理本館動力制御盤	CET100sq, E 22sq (既設HIVE82)
ク	PA-3	ACP-14 作業員室空調室外機	CE 2sq-3C, E 2sq (HIVE22)
ケ	PA-3	ACP-4 室内ユニット	CE 2sq-3C, E 2sq (HIVE22)
コ	PA-3	ACP-4 室外ユニット	CE 38sq-3C, E 8sq (HIVE54)
サ	PA-3	ACP-12-1~4 事務室・場長室空調室内機	CE 2sq-2C, E 2sq (既設HIVE36)
シ	PA-3	ACP-12-1~4 事務室・場長室空調室内機	CE 2sq-3C, E 2sq (天井内隠ぺい)
ス	LA-4	HEU-1 全熱交換機	EEF2. 0mm-3C (天井内隠ぺい)

- (※1) 1階～2階既設ケーブルラック配線  
動力 PA-2幹線: CET100sq, E22sq
- (※2) 1階～2階外壁部配線  
動力 PA-3～ACP-4(室外ユニット): CE38sq-3C, E8sq(G54)
- (※3) 2階～3階配管配線一覧  
動力 PA-4(1)幹線: CET60sq, E22sq(既設HIVE82)  
動力 PA-4(2)幹線: CET38sq, E8sq(既設HIVE82)  
動力 PA-5幹線: CET38sq, E8sq(既設HIVE82)  
動力 PA-6幹線: CET60sq, E22sq(既設HIVE82)  
動力 PA-7幹線: CET38sq, E5. 5sq(既設HIVE82)



注記

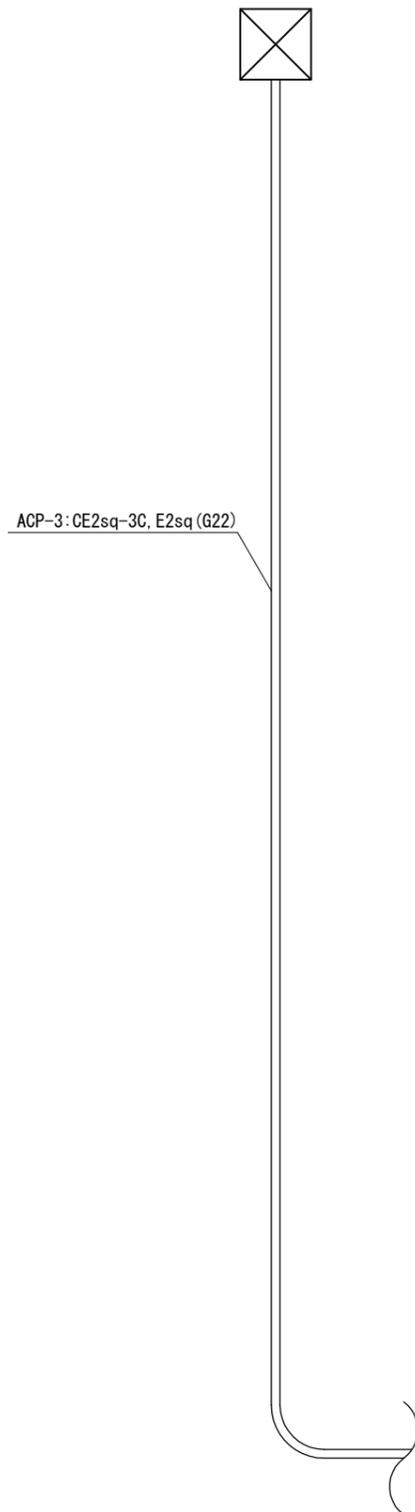
1. 図中の配管配線は、以下のとおり。  
 (1) ----- は、管内配線を示す。  
 ただし、配管に「既設」と付しているものは、配管のみ既設再使用とする。  
 (2) - - - - は、ケーブルビッド配線又は天井内隠ぺい配線を示す。  
 (3) - - - - は、ケーブルラック配線を示す。  
 なおケーブルラックは既設再使用とする。  
 (4) 動力制御盤の2次側配管配線は、特記なき場合は動力とし、ケーブル配線表のとおり。  
 (5) 配管またはブルボックスを床面に設置する場合は、ゴムシート付きコンクリートブロックを設置し、同ブロック上に取付のこと。  
 (6) 屋外露出配管は溶融亜鉛メッキ仕上げ(無塗装)とする。

2. 図中の記線器具等は、以下のとおり。  
 ■ 動力制御盤  
 PA-3 屋内自立形 鋼板製  
 ☒ ブルボックス 仕様は傍記のとおり  
 VE-221 VE-WP 200×200×100  
 VE-332 VE-WP 300×300×200  
 SUS-221 SUS-WP 200×200×100  
 SUS-332 SUS-WP 300×300×200  
 □ アウトレットボックス 鋼板製  
 ☒ 既設ブルボックス  
 ☒ 既設天井点検口

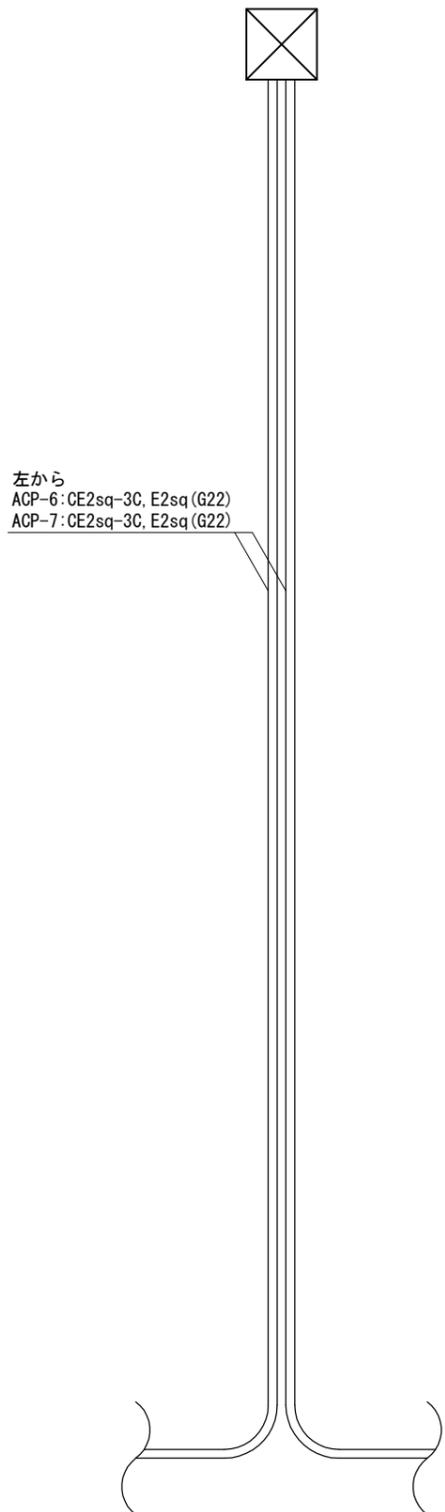
2階平面図 動力(幹線・空調設備) (S=1/100) (今回)

横須賀市上下水道局			
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事		
図面名称	2階平面図 動力(幹線・空調設備) (今回)		
縮 尺	1/100	図 面 号	7/41
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 番 号	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

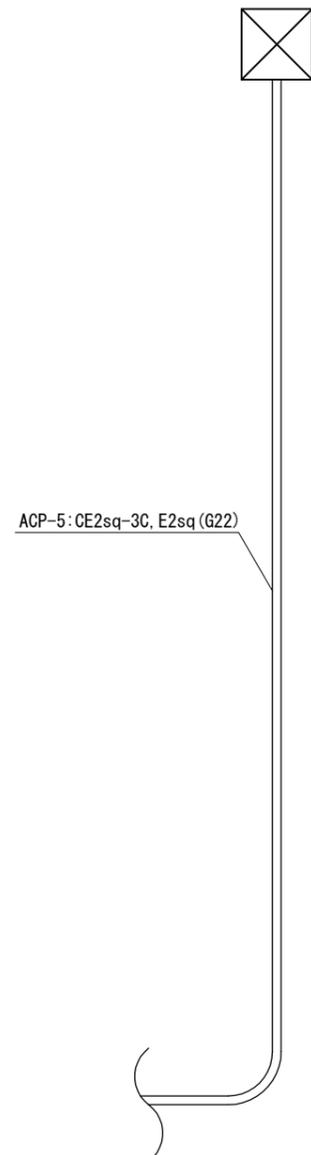




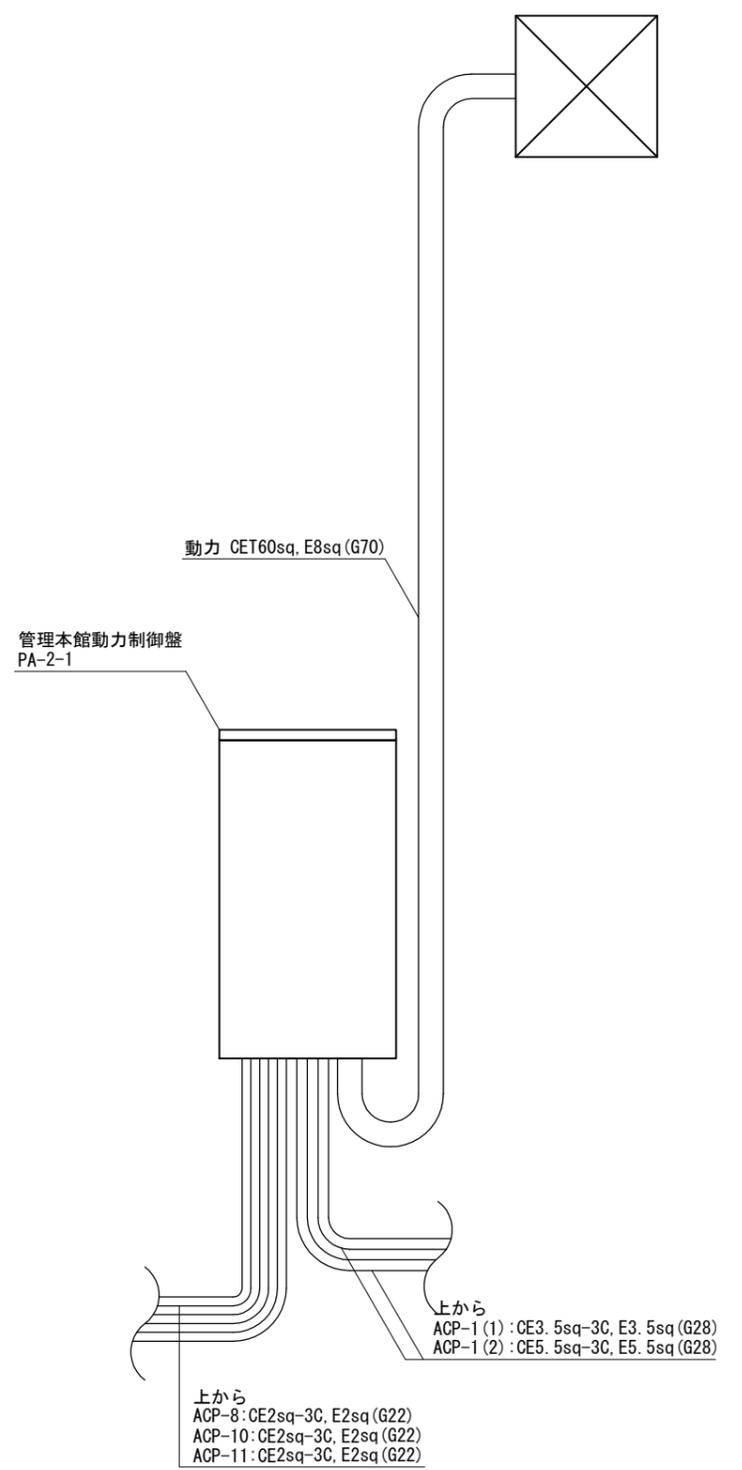
A部詳細図



B部詳細図

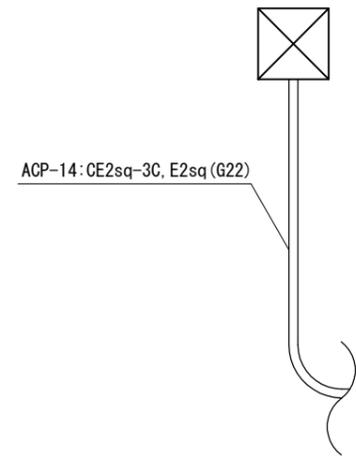


C部詳細図



D部詳細図

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	1階屋外詳細図 動力 (幹線・空調設備) (今回)			
縮 尺	1/10	図 番	面 号	9/41
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 寸 法	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

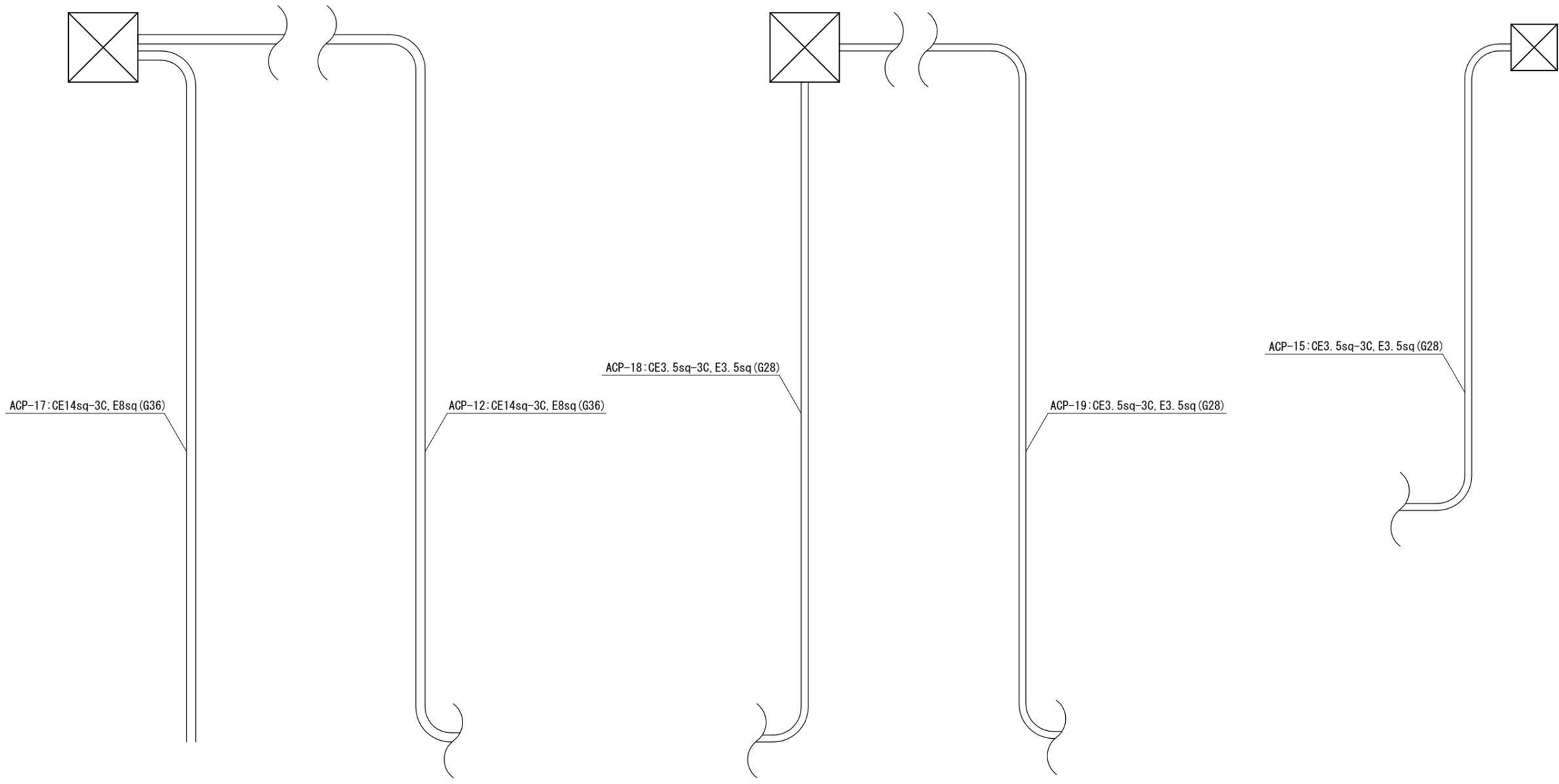


ACP-14: CE2sq-3C, E2sq (G22)

A部詳細図

2階屋外詳細図 動力(幹線・空調設備) (S=1/10)  
(今回)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	2階屋外詳細図 動力(幹線・空調設備) (今回)			
縮 尺	1/10	図 番	面 号	10/41
製 年	令和 4 年 10 月	原 図	図 号	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



A部詳細図

B部詳細図

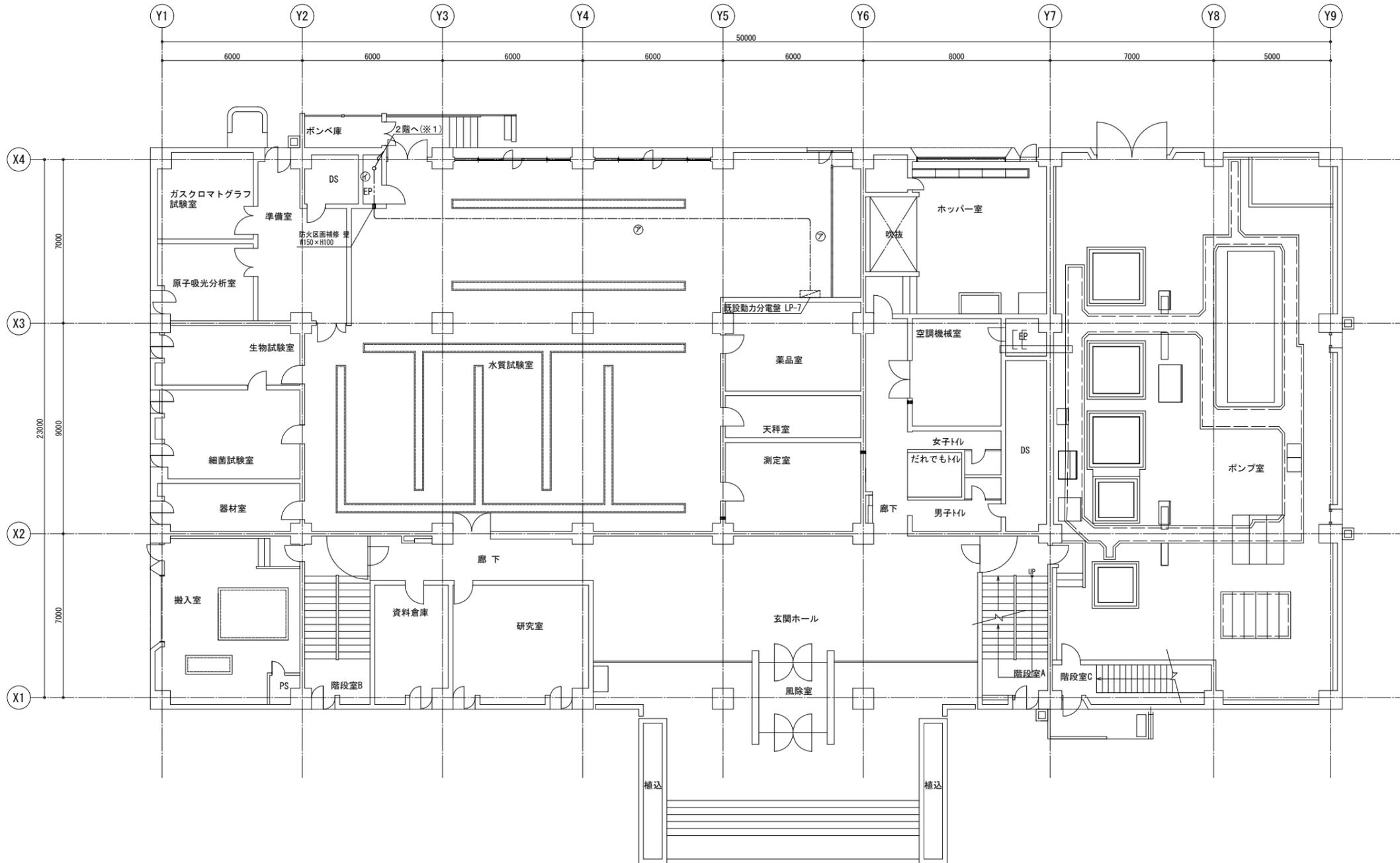
C部詳細図

3階屋外詳細図 動力(幹線・空調設備) (S=1/10)  
(今回)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	3階屋外詳細図 動力(幹線・空調設備) (今回)			
縮 尺	1/10	図 番 号	11/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

ケーブル配線表

記号	負荷配線経路		配管配線	配管配線
	自	至		
㊦	LP-7	PA-7	管理本館動力制御盤	CEE1. 25sq-2C (天井内隠ぺい)
㊧	LP-7	PA-7	管理本館動力制御盤	CEE1. 25sq-2C (既設ケーブルラック)



注記

- 図中の配管配線は、以下のとおり。  
 (1) - - - - は、天井内隠ぺい配線を示す。  
 (2) - - - - は、ケーブルラック配線を示す。  
 なお、ケーブルラックは既設再使用とする。

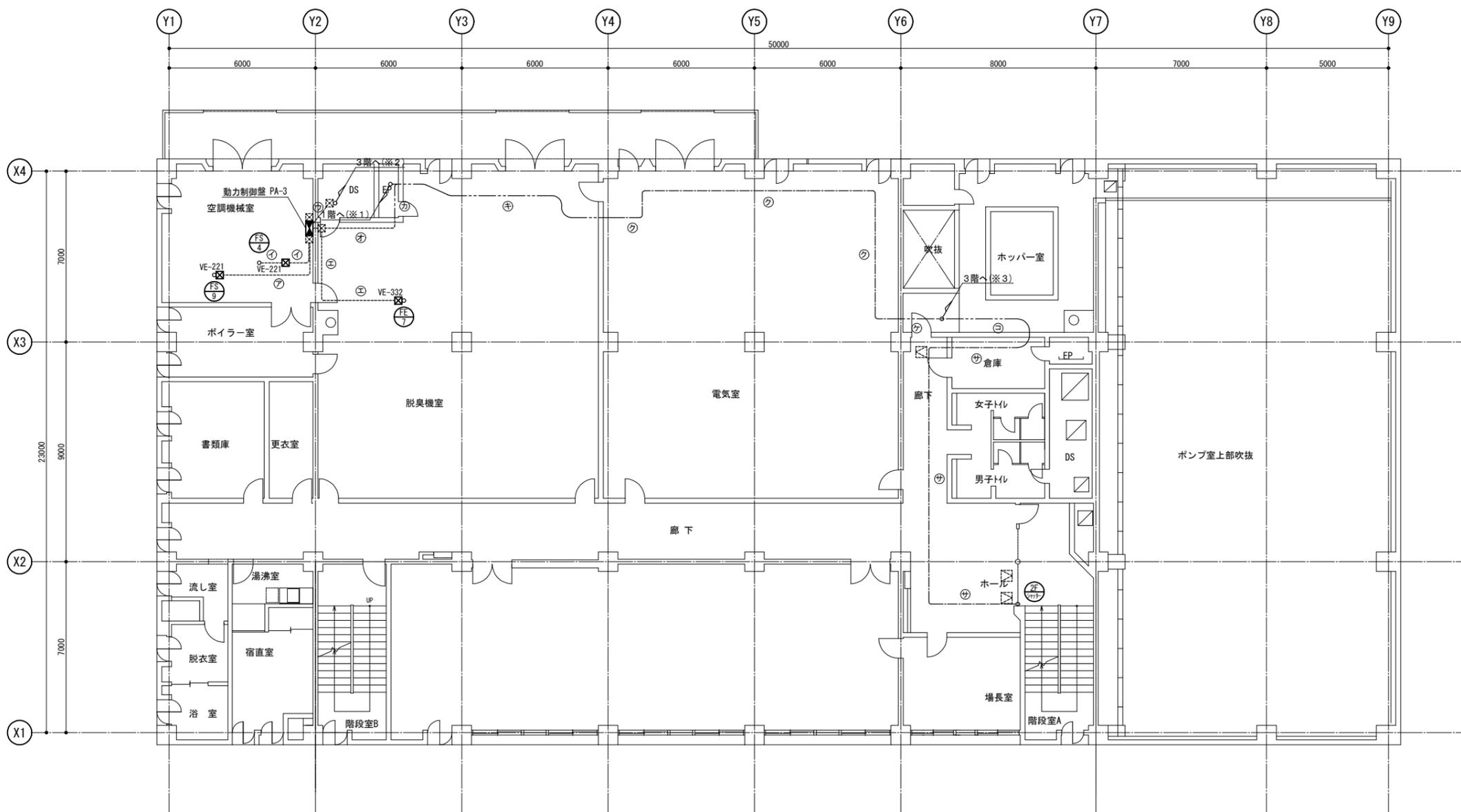
(※1) 1階～2階既設ケーブルラック配線一覧  
 連動 LP-7～PA-7: CEE1. 25sq-2C

1階平面図 動力(送排風設備) (S=1/100)  
 (今回)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	1階平面図 動力(送排風設備) (今回)			
縮 尺	1/100	図 番 号	12/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	図 番 原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

ケーブル配線表

記号	負荷配線経路		配管配線
	自	至	
ア	PA-3	FS-9	ホィー室、機械室送風機 CE 2sq-3C, E2sq (HIVE22)
イ	PA-3	FS-4	脱臭機室送風機 CE 2sq-3C, E2sq (HIVE22)
ウ	PA-3	FE-4	脱臭機室排風機 CE 2sq-3C, E2sq (既設E25)
エ	PA-3	FE-7	脱臭機排風機 CE 14sq-3C×2, E8sq (HIVE54)
オ	PA-4	PA-3	管理本館動力制御盤 CEE1. 25sq-2C (既設HIVE36)
カ	PA-4	PA-3	管理本館動力制御盤 CEE1. 25sq-2C (既設ケーブルラック)
キ	LP-7	PA-7	管理本館動力制御盤 CEE1. 25sq-2C (既設ケーブルラック)
	PA-4	PA-3	管理本館動力制御盤 CEE1. 25sq-2C (既設ケーブルラック)
ク	LP-7	PA-7	管理本館動力制御盤 CEE1. 25sq-2C (既設ケーブルラック)
	PA-4	PA-3	管理本館動力制御盤 CEE1. 25sq-2C (既設ケーブルラック)
ケ	LP-7	PA-7	管理本館動力制御盤 CEE1. 25sq-2C (既設ケーブルラック)
	PA-4	PA-3	管理本館動力制御盤 CEE1. 25sq-2C (既設ケーブルラック)
コ	PA-4		[既設]2Fホール防火シャッター CE 2sq-3C, E2sq (既設ケーブルラック)
サ	PA-4		[既設]2Fホール防火シャッター CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)



注記

- 図中の配管配線は、以下のとおり。  
 (1) ----- は、管内配線を示す。  
 ただし、配管に「既設」と付しているものは、配管のみ既設再使用とする。  
 (2) - - - - は、ケーブルピット配線又は天井内隠ぺい配線を示す。  
 (3) ..... は、ケーブルラック配線を示す。  
 なお、ケーブルラックは既設再使用とする。  
 (4) 動力制御盤の2次側配管配線は、特記なき場合は動力とし、ケーブル配線表のとおり。

2. 図中の配線器具等は、以下のとおり。

- 動力制御盤  
PA-3 屋内自立形 鋼板製
- ☒ プルボックス 仕様は傍記のとおり  
 VE-221 VE-WP 200×200×100  
 VE-332 VE-WP 300×300×200
- ☒ 既設プルボックス
- ☒ 既設天井点検口

- (※1) 1階～2階既設ケーブルラック配線  
連動 LP-7～PA-7: CEE1. 25sq-2C
- (※2) 2階～3階配管配線  
動力 PA-3～FE-4: CE2sq-3C, E2sq (既設E25)
- (※3) 2階～3階配管配線一覧  
 動力 PA-4～2Fホール防火シャッター: CE2sq-3C, E2sq (既設HIVE36)  
 連動 LP-7～PA-7: CEE1. 25sq-2C (既設HIVE36)  
 停止 PA-4～PA-3: CEE1. 25sq-2C (既設HIVE36)

2階平面図 動力(送排風設備) (S=1/100)  
(今回)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	2階平面図 動力(送排風設備) (今回)			
縮 尺	1/100	図 番 号	13/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	図 原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

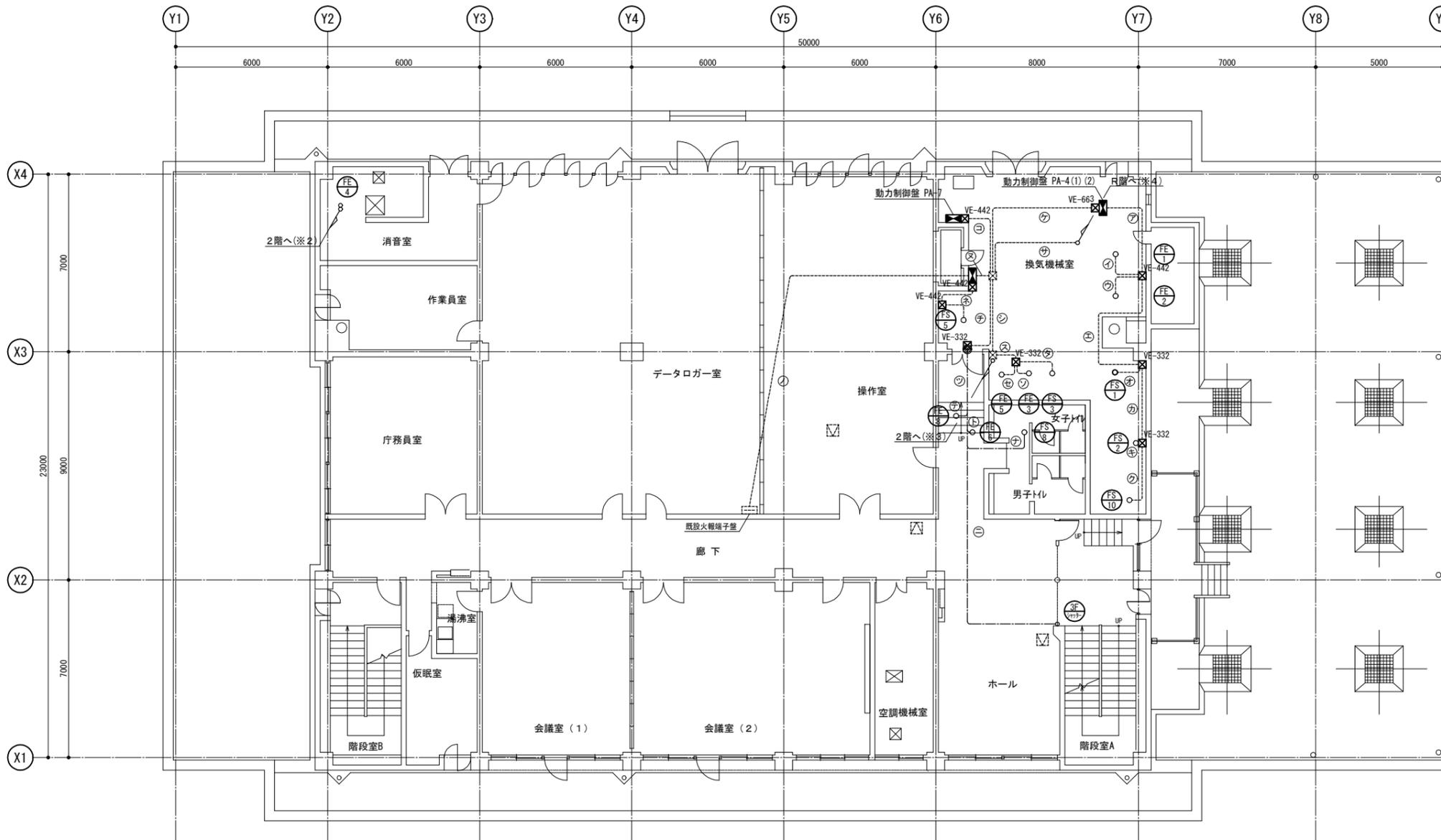
ケーブル配線表

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
ア	PA-4 (1), (2)	FE-1	原動機室排風機	CE 14sq-3C×2, E8sq (HIVE70)
		FE-2	原動機室排風機	CE3.5sq-3C, E3.5sq
		FS-1	原動機室送風機	CE 14sq-3C×2, E8sq
		FS-2	原動機室送風機	CE3.5sq-3C, E3.5sq (HIVE70)
		FS-10	沈砂池機械室送風機	CE 2sq-3C, E3.5sq
イ	PA-4 (1)	FE-1	原動機室排風機	CE 14sq-3C×2, E8sq (HIVE54)
ロ	PA-4 (2)	FE-2	原動機室排風機	CE3.5sq-3C, E3.5sq (HIVE28)
エ	PA-4 (1), (2)	FS-1	原動機室送風機	CE 14sq-3C×2, E8sq
		FS-2	原動機室送風機	CE3.5sq-3C, E3.5sq (HIVE70)
オ	PA-4 (1)	FS-1	原動機室送風機	CE 14sq-3C×2, E8sq (HIVE54)
カ	PA-4 (1), (2)	FS-2	原動機室送風機	CE3.5sq-3C, E3.5sq (HIVE36)
		FS-10	沈砂池機械室送風機	CE 2sq-3C, E3.5sq
キ	PA-4 (2)	FS-2	原動機室送風機	CE3.5sq-3C, E3.5sq (HIVE28)
ク	PA-4 (1)	FS-10	沈砂池機械室送風機	CE 2sq-3C, E3.5sq (HIVE22)

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
ケ	PA-4 (2)	FS-3	配管室送風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FE-3	配管室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FS-5	電気室送風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FE-5	電気室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		PA-4 (1)	管理本館動力制御盤	HP1.2mm-4C
コ	PA-4 (1)	FE-6	1階空調機械室、3階換気機械室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FS-8	1階空調機械室、3階換気機械室送風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FE-8	1階～3階トイレ排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		PA-3	管理本館動力制御盤	CEE1.25sq-2C
		GHC-1	[既設]排ガス洗浄用排風機	CE5.5sq-3C, E5.5sq
ク	PA-7	GHC-1	[既設]排ガス洗浄用循環ポンプ	CE3.5sq-3C, E3.5sq
			[既設]2Fホ-ル防火シャッター	CE 2sq-3C, E2sq
			[既設]3Fホ-ル防火シャッター	CE 2sq-3C, E2sq
		LP-7	管理本館動力制御盤	CEE1.25sq-2C
		GHC-1	[既設]排ガス洗浄用排風機	CE5.5sq-3C, E5.5sq (既設E31)
サ	PA-7	GHC-1	[既設]排ガス洗浄用循環ポンプ	CE3.5sq-3C, E3.5sq (既設E25)

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
シ	PA-4 (2)	FS-3	配管室送風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FE-3	配管室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FE-5	電気室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		PA-3	管理本館動力制御盤	CEE1.25sq-2C
		PA-7	[既設]2Fホ-ル防火シャッター	CE 2sq-3C, E2sq
ス	PA-4 (2)	LP-7	管理本館動力制御盤	CEE1.25sq-2C
		FS-3	配管室送風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FE-3	配管室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FE-5	電気室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FE-5	電気室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
セ	PA-4 (2)	FE-5	電気室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FE-3	配管室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
ソ	PA-4 (2)	FE-3	配管室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FE-3	配管室送風機	CE 2sq-3C, E2sq
タ	PA-4 (1)	FE-6	1階空調機械室、3階換気機械室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FS-8	1階空調機械室、3階換気機械室送風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FE-8	1階～3階トイレ排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		PA-7	[既設]3Fホ-ル防火シャッター	CE 2sq-3C, E2sq
		PA-7	[既設]3Fホ-ル防火シャッター	CE 2sq-3C, E2sq

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
ツ	PA-4 (1)	FE-6	1階空調機械室、3階換気機械室排風機	CE 2sq-3C, E2sq
		FS-8	1階空調機械室、3階換気機械室送風機	CE 2sq-3C, E2sq
チ	PA-4 (1)	FE-8	1階～3階トイレ排風機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
		PA-7	[既設]3Fホ-ル防火シャッター	CE 2sq-3C, E2sq
テ	PA-4 (1)	FE-8	1階～3階トイレ排風機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
ト	PA-4 (1)	FE-6	1階空調機械室、3階換気機械室排風機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
ナ	PA-4 (1)	FS-8	1階空調機械室、3階換気機械室送風機	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
ニ	PA-7		[既設]3Fホ-ル防火シャッター	CE 2sq-3C, E2sq (天井内隠ぺい)
ヌ	PA-4 (2)	FS-5	電気室送風機	CE 2sq-3C, E2sq
		火報端子盤	管理本館動力制御盤	HP1.2mm-4C
ネ	PA-4 (2)	FS-5	電気室送風機	CE 2sq-3C, E2sq
		火報端子盤	管理本館動力制御盤	HP1.2mm-4C (既設E19)



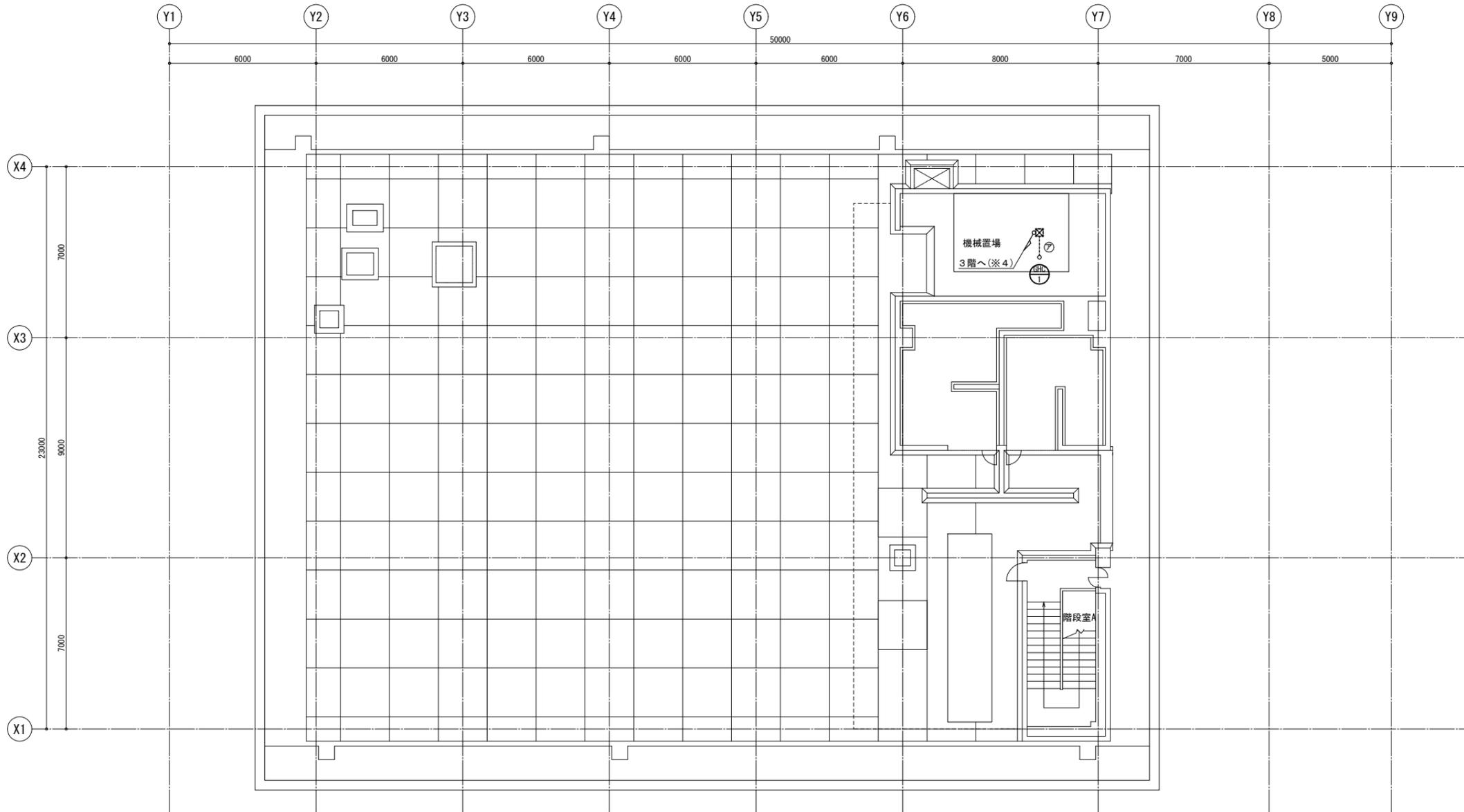
- 注 記
- 図中の配管配線は、以下のとおり。  
 (1) ----- は、管内配線を示す。  
 ただし、配管に「既設」と付しているものは、配管のみ既設再使用とする。  
 (2) - - - - - は、天井内隠ぺい配線を示す。  
 (3) 動力制御盤の2次側配管配線は、特記なき場合は動力とし、ケーブル配線表のとおり。  
 (4) 配管またはブルボックスを床面に設置する場合は、ゴムシート付きコンクリートブロックを設置し、同ブロック上に取付のこと。
  - 図中の配線器具等は、以下のとおり。  
 ■ 動力制御盤  
 PA-4(1)、(2) 屋内自立形 鋼板製  
 PA-7 屋内壁掛形 鋼板製  
 □ ブルボックス 仕様は傍記のとおり  
 VE-332 VE-WP 300×300×200  
 VE-442 VE-WP 400×400×200  
 VE-663 VE-WP 600×600×300  
 □ 既設ブルボックス  
 □ 既設天井点検口  
 (※2) 2階～3階配管配線  
 動力 PA-3～FE-4: CE2sq-3C, E2sq(既設E25)  
 (※3) 2階～3階配管配線一覧  
 動力 PA-4～2Fホ-ル防火シャッター: CE2sq-3C, E2sq(既設HIVE36)  
 運動 LP-7～PA-7: CEE1.25sq-2C(既設HIVE36)  
 停止 PA-4～PA-3: CEE1.25sq-2C(既設HIVE36)  
 (※4) 3階～R階配管配線一覧  
 動力 PA-7～GHC-1: CE5.5sq-3C, E5.5sq(既設E31)  
 動力 PA-7～GHC-1: CE3.5sq-3C, E3.5sq(既設E25)

3階平面図 動力(送排風設備) (S=1/100) (今回)

横須賀市上下水道局			
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事		
図面名称	3階平面図 動力(送排風設備) (今回)		
縮 尺	1/100	図 番 号	14/41
製 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 尺 寸	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

ケーブル配線表

記号	自	負荷配線経路		配管配線	
		至			
ア	PA-7	GHC-1	[既設] 排ガス洗浄用排風機	CE5. 5sq-3C, E5. 5	(既設G28)
		GHC-1	[既設] 排ガス洗浄用循環ポンプ	CE3. 5sq-3C, E3. 5	(既設G22)



注記

- 図中の配管配線は、以下のとおり。  
(1) ----- は、管内配線を示す。  
ただし、配管に「既設」と付しているものは、配管のみ既設再使用とする。
- 図中の配線器具等は、以下のとおり。

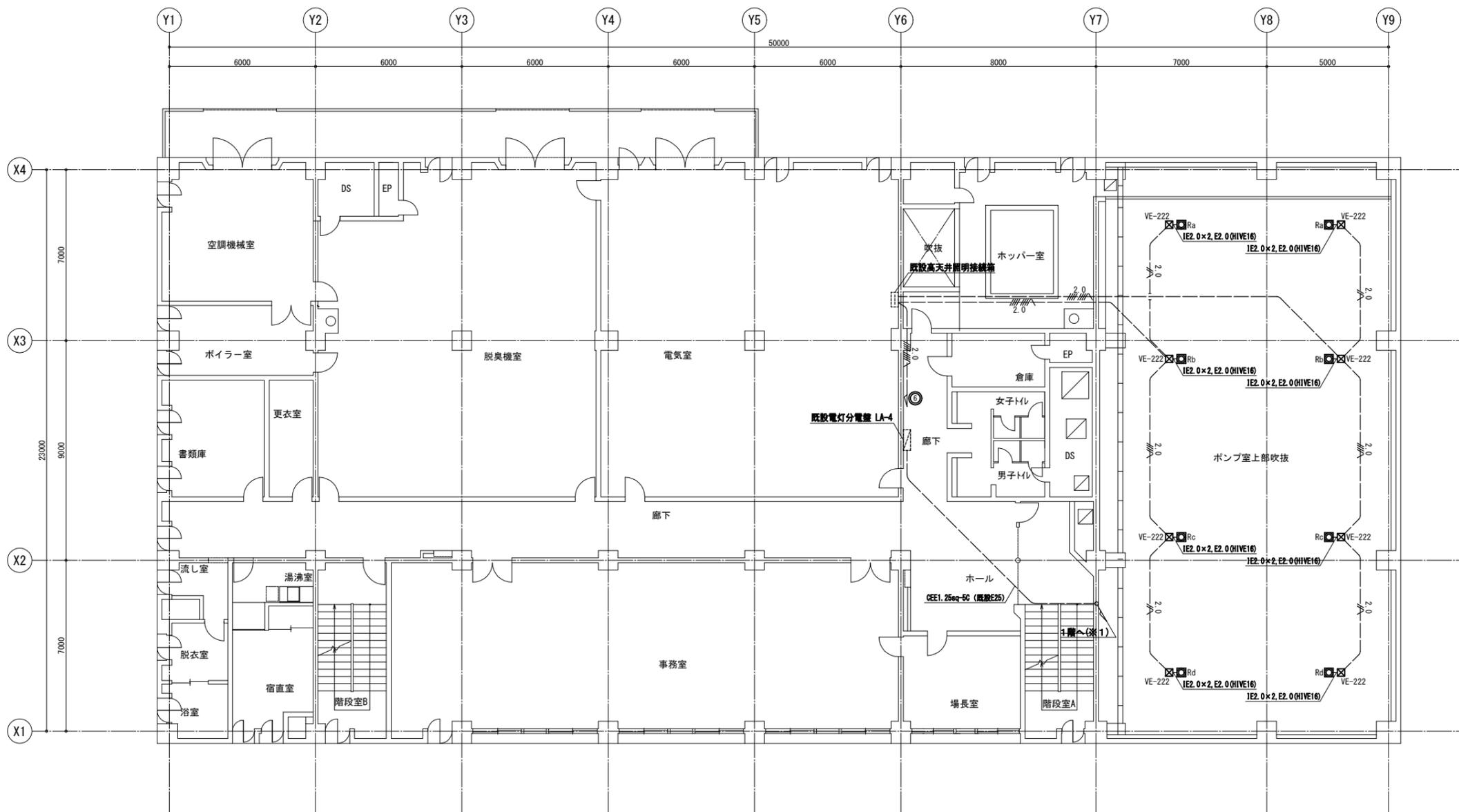
☒ 既設プルボックス

(※4) 3階～R階配管配線一覧  
 動力 PA-7～GHC-1: CE5. 5sq-3C, E5. 5sq (既設E31)  
 動力 PA-7～GHC-1: CE3. 5sq-3C, E3. 5sq (既設E25)

R階平面図 動力(送排風設備) (S=1/100)  
(今回)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	R階平面図 動力(送排風設備) (今回)			
縮 尺	1/100	図 番 号	15/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 図 面 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

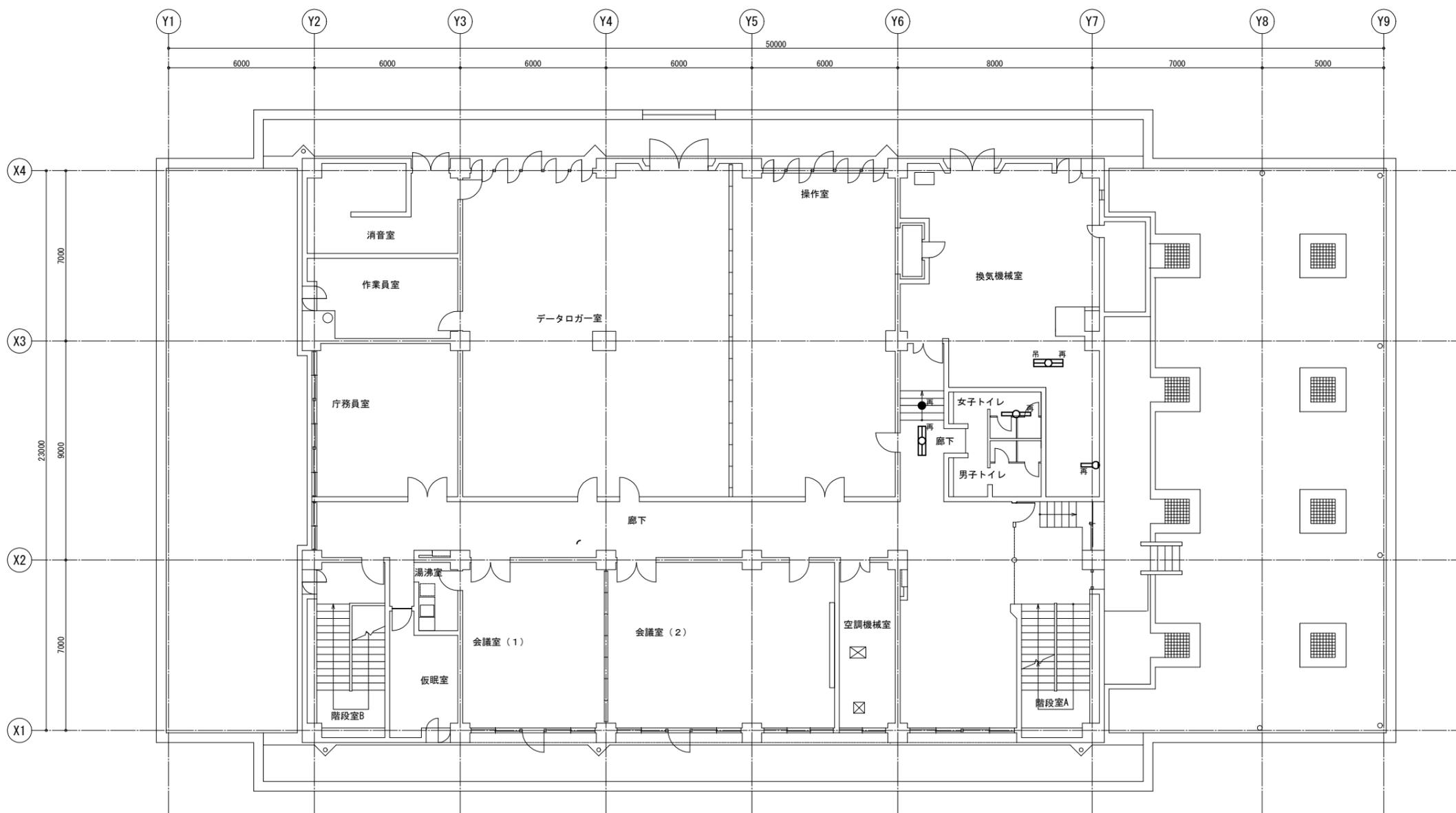




- 注記
- 図中の特記なき配管配線は、以下のとおり。  
 IE 2.0x2, E 2.0(既設E19)  
 IE 2.0x4, E 2.0(既設E25)  
 IE 2.0x8, E 2.0(既設E31)
  - 図中の電灯回路区分は、以下のとおり。  
 単相200V回路
  - 図中の配線器具等は、以下のとおり。  
 LED高天井照明器具 LSR2M-200  
 プルボックス 仕様は傍記のとおり  
VE-222 VE-WP 200x200x200
- (※1) 1階~2階配管配線一覧  
CEE1. 25sq-5C(既設E25)

2階平面図 電灯設備 (S=1/100)  
(今回)

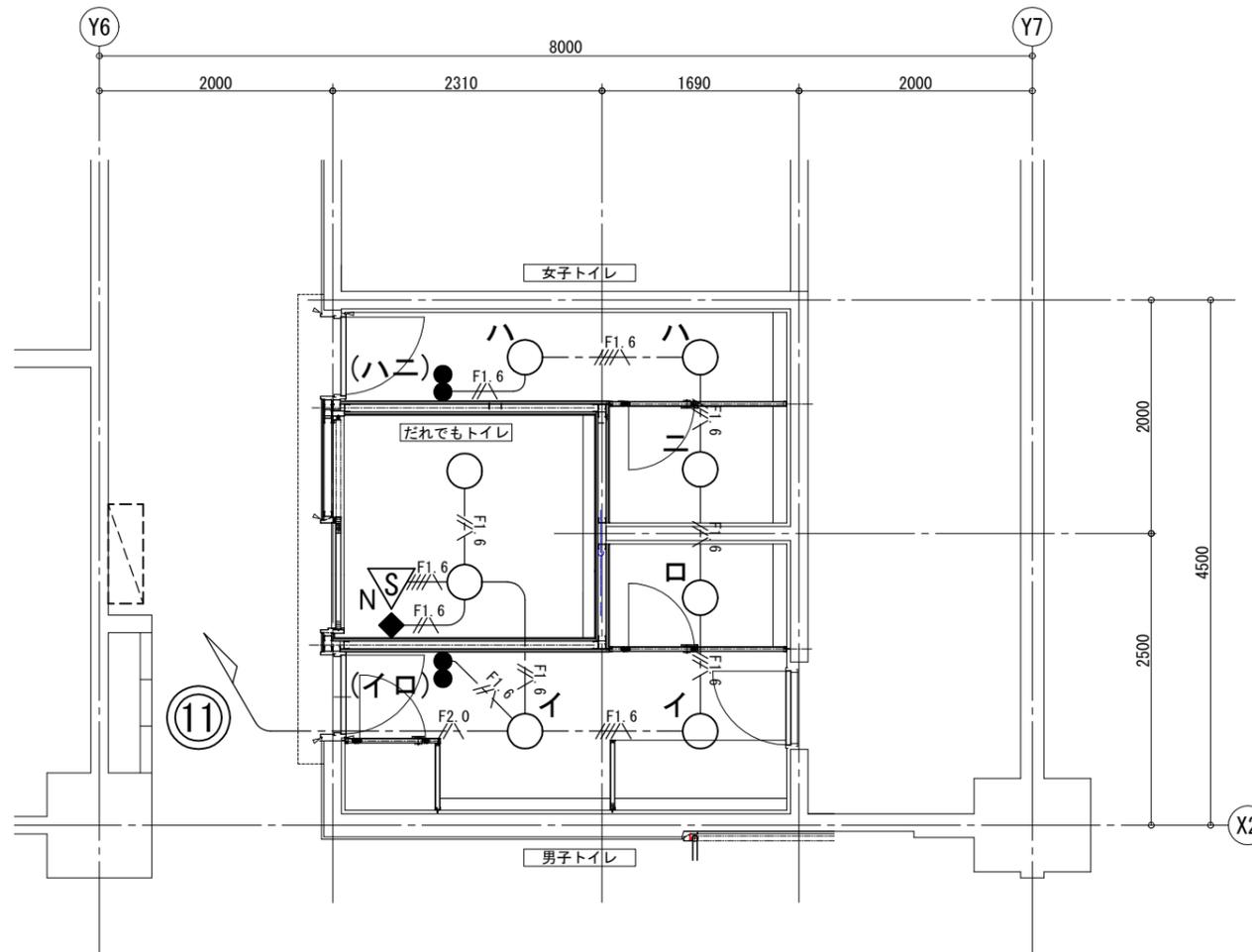
横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	2階平面図 電灯設備(今回)			
縮 尺	1/100	図 番 号	17/41	
製 作 年 月	令和 4年 10月	原 図 尺 寸	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



- 注記**
1. 図中の配線器具等は、以下のとおり。
- 再 既設照明器具 FL40W-2 (取外再取付)  
傍記吊は、天吊形を示す。
  - 再 既設照明器具 FL40W-1 埋込形 (取外再取付)
  - ◻再 既設照明器具 FL40W-1 露出形壁付 (取外再取付)
  - 再 既設照明器具 非常用照明 埋込形 (取外再取付)

3階平面図 電灯設備 (S=1/100)  
(今回)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	3階平面図 電灯設備 (今回)			
縮 尺	1/100	図 番 号	18/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



注記

1. 図中の配管配線は、以下のとおり。

- F1.6 EEF1.6-3C(天井内隠ぺい)
- F1.6 EEF1.6-2C×2(天井内隠ぺい)
- F1.6 EEF1.6-2C×1, 3C×1(天井内隠ぺい)
- F2.0 EEF2.0-3C(天井内隠ぺい)

2. 図中の電灯回路区分は、以下のとおり。

- Ⓜ 200V回路

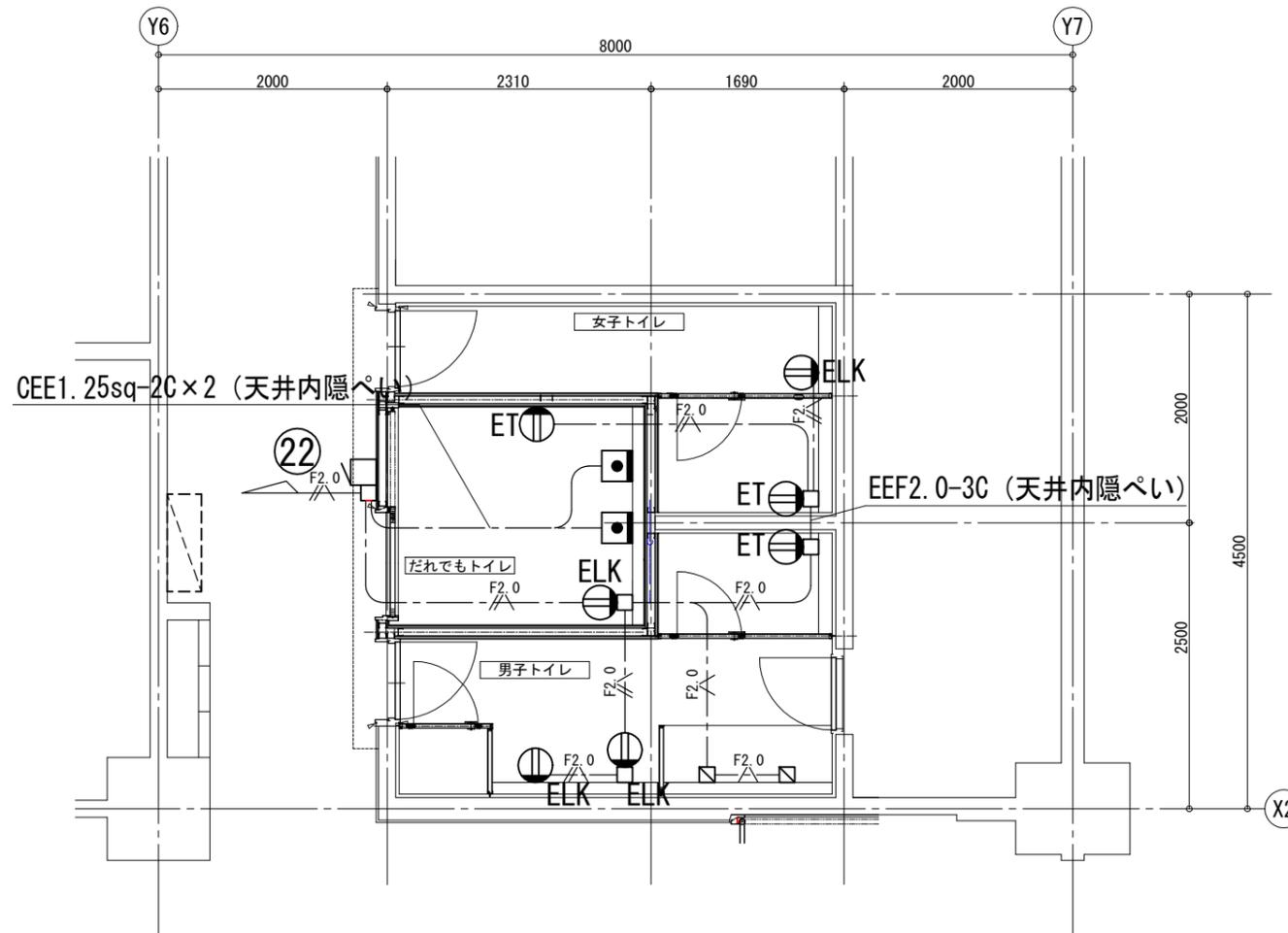
3. 図中の配線器具等は、以下のとおり。

- LEDダウンライト LRS1-13
- ▽<sub>N</sub> 照明制御器 DS1-N
- ◆ 操作スイッチ 照明制御器用「連続・自動・切」切替
- タンブラスイッチ 1P15A×1(金属プレート付)

4. 器具取付部の必要な箇所に開口補強を施すこと。

1階トイレ詳細図 電灯設備 (S=1/30)  
(今回)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	1階トイレ詳細図 電灯設備 (今回)			
縮 尺	1/30	図 面 号	19/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	番 号	原 図	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



注記

1. 図中の配管配線は、以下のとおり。

- F2.0 EEF2.0-3C(天井内隠ぺい)
- F2.0 EEF2.0-3C(天井内隠ぺい)

2. 図中の電灯回路区分は、以下のとおり。

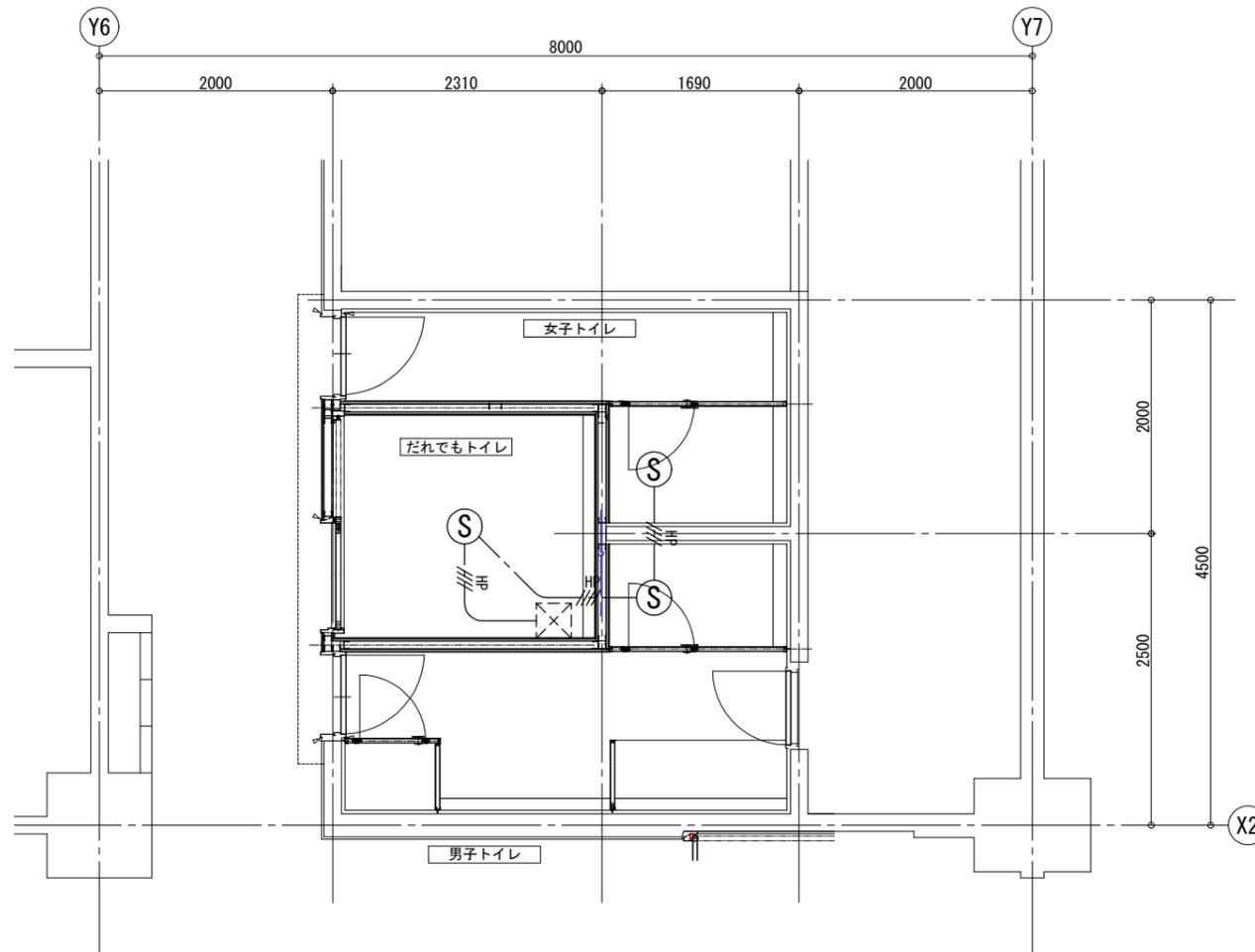
- ⊙ 100V回路

3. 図中の配線器具等は、以下のとおり。

- 警報ランプ付ブザー 100V
- 壁付呼出ボタン
- ⊙ET 壁付コンセント 2P15A×1(接地端子付)(金属プレート付)
- ⊙ELK 壁付コンセント 2P15A×1(接地極付抜止形)(金属プレート付)
- アウトレットボックス 樹脂製
- フラッシュバルブ(別途建築機械工事)

1階トイレ詳細図 コンセント設備 (S=1/30)  
(今回)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	1階トイレ詳細図 コンセント設備 (今回)			
縮 尺	1/30	図 番	20/41	面 号
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図		A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



注記

1. 図中の配管配線は、以下のとおり。

--- HP EM-HP1. 2-4C(天井内隠ぺい)

2. 図中の配線器具等は、以下のとおり。

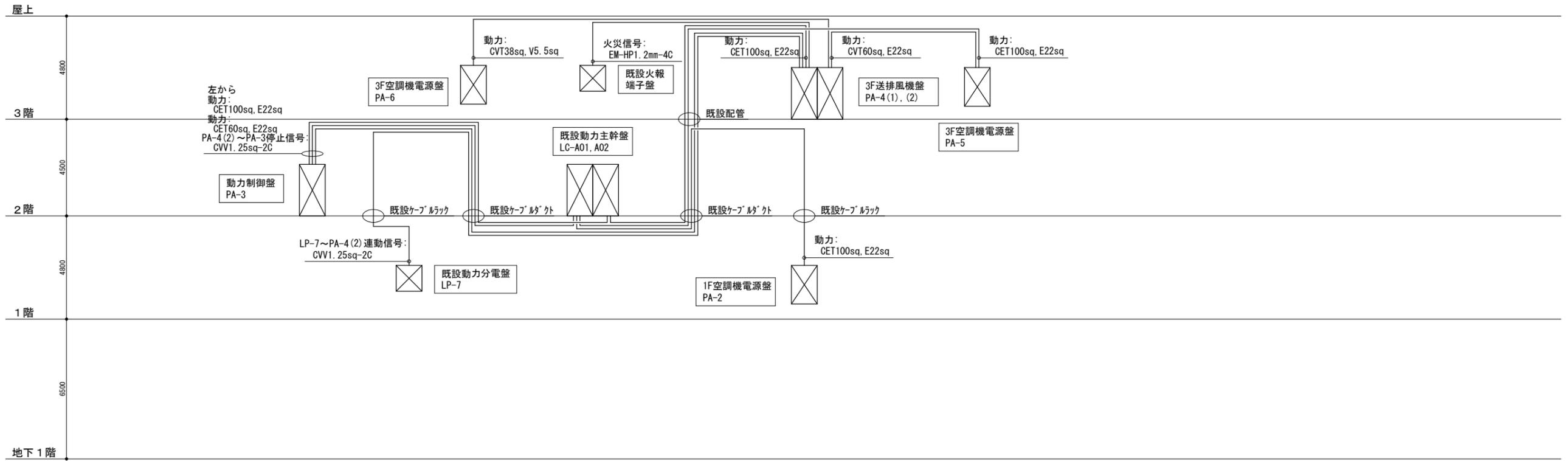
Ⓢ 光電式スポット型煙感知器 3種 埋込形

☒ 既設プルボックス

3. 器具取付部の必要な箇所に開口補強を施すこと。

1階トイレ詳細図 消防設備 (S=1/30)  
(今回)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	1階トイレ詳細図 消防設備 (今回)			
縮 尺	1/30	図 番 号	21/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



動力幹線、制御信号等系統図  
(撤去)

主幹及び回路構成	分岐ブレーカ名称	遮断機種別 (AF/AT)	備 考
	1F空調機電源盤 PA-2	MCCB3P400/300	
	3F空調機電源盤 PA-5	MCCB3P400/300	
	動力制御盤 PA-3(2)	MCCB3P225/150	
	[既設]沈砂池設備CC(2) CC-12N	MCCB3P400/400	
	[既設]自家発補機設備CC CC-3	MCCB3P100/ 75	
	[既設]沈砂池脱臭ファン制御盤 LCB-11B	MCCB3P225/150	
	[既設]沈砂池設備CC(1) CC-11N	MCCB3P225/225	
	[既設]管理本館動力制御盤 PA-1	MCCB3P100/ 75	
	予備	MCCB3P100/100	

既設LC-A01盤 単線結線図

主幹及び回路構成	分岐ブレーカ名称	遮断機種別 (AF/AT)	備 考
	動力制御盤 PA-3(1)	MCCB3P225/225	
	予備	MCCB3P100/ 50	
	[既設]管理本館CVCF CVCF-1B	MCCB3P225/175	
	[既設]水質試験室 LP-2	MCCB3P100/ 75	
	[既設]消火栓ポンプ	MCCB3P100/	ノントリップ
	[既設]水質試験室 LP-8	MCCB3P 50/ 30	
	[既設]管理本館電気室空調機	MCCB3P100/ 50	
	[既設]ポンプ設備CC CC-2	MCCB3P400/300	
	3F送排風機盤 PA-4(1)	MCCB3P400/300	
3F送排風機盤 PA-4(2)	MCCB3P225/150		

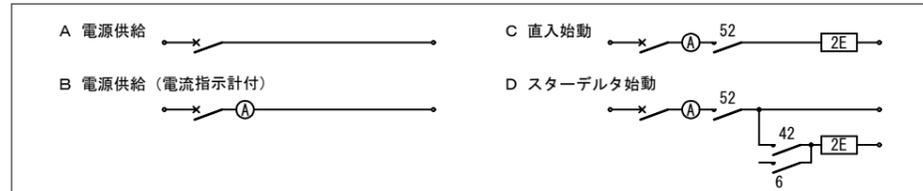
既設LC-A02盤 単線結線図

横須賀市上下水道局			
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事		
図面名称	動力幹線、制御信号等系統図 既設LC-A01、02盤単線結線図 (撤去)		
縮 尺	NONE	図 面 号	22/41
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 尺 寸	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

主幹及び回路構成		機器仕様		遮断機種別 (AF/AT)	主回路
		機器名称	容量 (kW)		
名称	PA-2				
仕様	屋内壁掛形、鋼板製				
設置場所	1階空調機械室				
名称	PA-3				
仕様	屋内自立形、鋼板製				
設置場所	2階換気機械室				
名称	PA-4 (1)				
仕様	屋内自立形、鋼板製				
設置場所	3階換気機械室				

主幹及び回路構成		機器仕様		遮断機種別 (AF/AT)	主回路
		機器名称	容量 (kW)		
名称	PA-4 (2)				
仕様	屋内自立形、鋼板製				
設置場所	3階換気機械室				
名称	PA-5				
仕様	屋内壁掛形、鋼板製				
設置場所	3階換気機械室				
名称	PA-6				
仕様	屋内壁掛形、鋼板製				
設置場所	3階空調機械室				

主回路凡例



動力制御盤単線結線図  
(撤去)

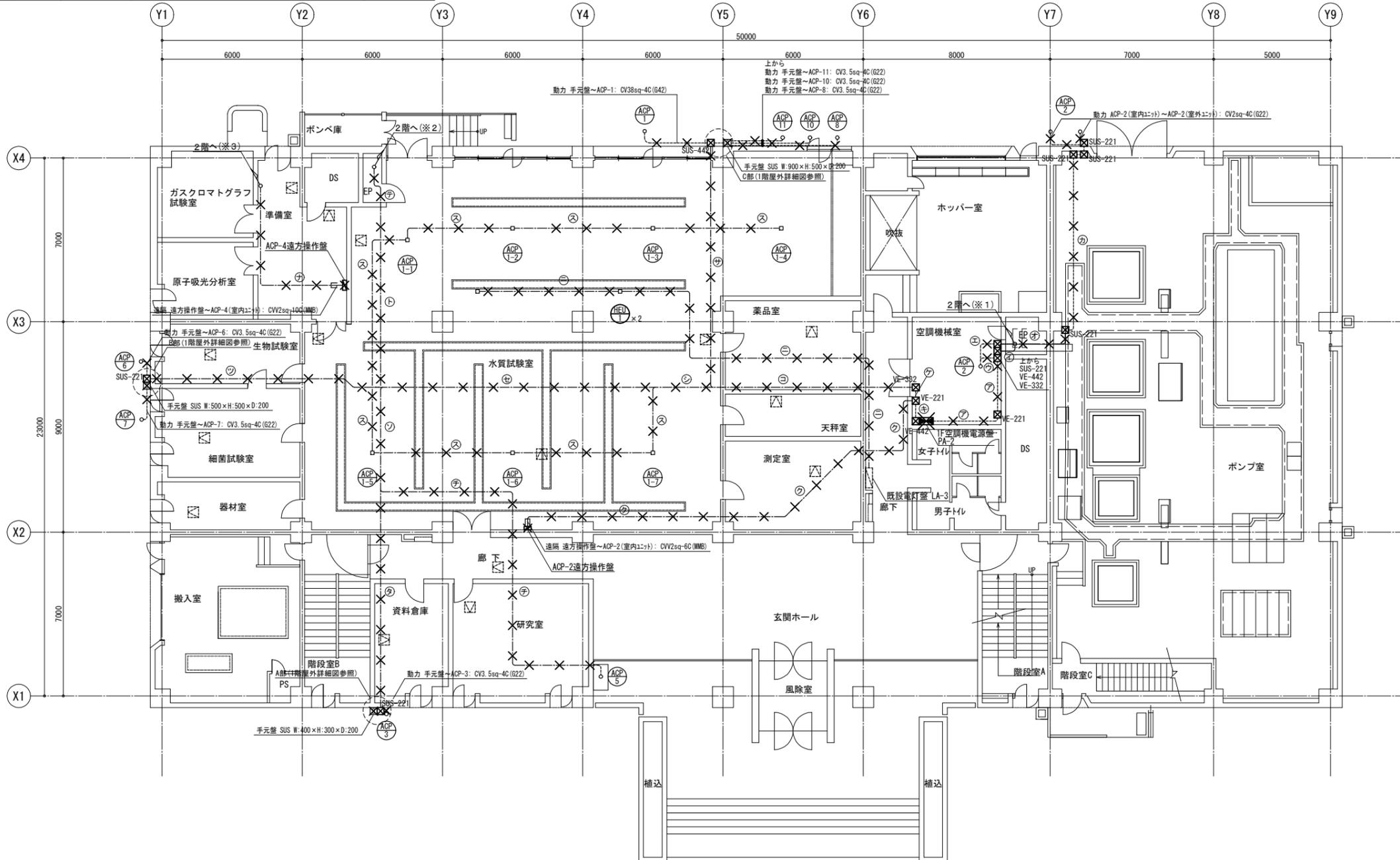
横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	動力制御盤単線結線図 (撤去)			
縮 尺	NONE	図 面 番 号	23/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 尺 寸	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

ケーブル配線表

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
ア	LC-A01 PA-2	1F空調機電源盤	CET100sq, E22sq	(HIVE82)
	PA-2 ACP-2	室内ユニット	CV 14sq-4C	(HIVE36)
イ	遠方操作盤 ACP-2	室内ユニット	CVV2sq-6C	(HIVE22)
	LC-A01 PA-2	1F空調機電源盤	CET100sq, E22sq	(既設ケーブルラック)
ウ	PA-2 ACP-2	室内ユニット	CV 14sq-4C	(HIVE36)
	遠方操作盤 ACP-2	室内ユニット	CVV2sq-6C	(HIVE22)
エ	ACP-2 ACP-2	室外ユニット	CV 2sq-4C	(G22)
	ACP-2 ACP-2	室外ユニット	CV 2sq-4C	(G22)
オ	ACP-2 ACP-2	室外ユニット	CV 2sq-4C	(既設ケーブルラック)
	ACP-2 ACP-2	室外ユニット	CV 2sq-4C	(E25)
キ	PA-2	手元盤 (ACP-1, 8, 10, 11)	CV 38sq-4C	(HIVE42)
	PA-2	手元盤 (ACP-3)	CV3. 5sq-4C	(HIVE22)
	PA-2	手元盤 (ACP-6, 7)	CV5. 5sq-4C	(HIVE28)
	ACP-1-1~7	水質試験室空調室内機	CV3. 5sq-3C	(HIVE22)
	遠方操作盤 ACP-2	室内ユニット	CVV2sq-6C	(HIVE22)

記号	負荷配線経路		配管配線		
	自	至			
ク	遠方操作盤 ACP-2	室内ユニット	CVV2sq-6C	(天井内隠ぺい)	
ケ	PA-2	手元盤 (ACP-1, 8, 10, 11)	CV 38sq-4C	(HIVE42)	
		手元盤 (ACP-3)	CV3. 5sq-4C	(HIVE22)	
		手元盤 (ACP-6, 7)	CV5. 5sq-4C	(HIVE28)	
		ACP-1-1~7	水質試験室空調室内機	CV3. 5sq-3C	(HIVE22)
コ	PA-2	手元盤 (ACP-1, 8, 10, 11)	CV 38sq-4C	(天井内隠ぺい)	
		手元盤 (ACP-3)	CV3. 5sq-4C	(天井内隠ぺい)	
		手元盤 (ACP-6, 7)	CV5. 5sq-4C	(天井内隠ぺい)	
		ACP-1-1~7	水質試験室空調室内機	CV3. 5sq-3C	(天井内隠ぺい)
サ	PA-2	手元盤 (ACP-1, 8, 10, 11)	CV 38sq-4C	(天井内隠ぺい)	
		手元盤 (ACP-3)	CV3. 5sq-4C	(天井内隠ぺい)	
シ	PA-2	手元盤 (ACP-6, 7)	CV5. 5sq-4C	(天井内隠ぺい)	
		ACP-1-1~7	水質試験室空調室内機	CV3. 5sq-3C	(天井内隠ぺい)
ス	PA-2	ACP-1-1~7	水質試験室空調室内機	CV3. 5sq-3C	(天井内隠ぺい)
		手元盤 (ACP-3)	CV3. 5sq-4C	(天井内隠ぺい)	
セ	PA-2	手元盤 (ACP-6, 7)	CV5. 5sq-4C	(天井内隠ぺい)	

記号	負荷配線経路		配管配線		
	自	至			
ツ	PA-2	手元盤 (ACP-3)	CV3. 5sq-4C	(天井内隠ぺい)	
	PA-3 ACP-5	研究室空調室外機	CV5. 5sq-4C	(天井内隠ぺい)	
タ	PA-2	手元盤 (ACP-3)	CV3. 5sq-4C	(天井内隠ぺい)	
チ	PA-3 ACP-5	研究室空調室外機	CV5. 5sq-4C	(天井内隠ぺい)	
ツ	PA-2	手元盤 (ACP-6, 7)	CV5. 5sq-4C	(天井内隠ぺい)	
テ	PA-3 ACP-5	研究室空調室外機	CV5. 5sq-4C	(既設ケーブルラック)	
ト	PA-3 ACP-5	研究室空調室外機	CV5. 5sq-4C	(天井内隠ぺい)	
ナ	遠方操作盤 ACP-4	空冷エアコン	CVV2sq-10C	(天井内隠ぺい)	
ニ	LA-3	HEU-1	全熱交換機	VVF2. 0mm-3C	(天井内隠ぺい)



- 注記**
- 図中の X 印付記の配管配線及び配線器具等は、撤去を示す。
  - 図中の配管配線は、以下のとおり。
    - ..... は、管内配線を示す。  
ただし、配管に「既設」と付しているものは、配管のみ既設再使用とする。
    - は、天井内隠ぺい配線を示す。
    - は、ケーブルラック配線を示す。  
なお、ケーブルラックは既設再使用とする。
    - 動力制御盤の2次側配管配線は、特記なき場合は動力とし、ケーブル配線表のとおり。
  - 図中の配線器具等は、以下のとおり。
    - 動力制御盤  
PA-2 屋内壁掛形 鋼板製
    - ☒ ブルボックス 仕様は傍記のとおり  
VE-221 VE 200×200×100  
VE-332 VE 300×300×200  
VE-442 VE 400×400×200  
SUS-221 SUS 200×200×100  
SUS-442 SUS 400×400×200
    - ☒ 手元盤
    - アウトレットボックス 鋼板製
    - ☒ 既設天井点検口

(※1) 1階～2階既設ケーブルラック配線  
動力 PA-2幹線: CET100sq, E22sq

(※2) 1階～2階既設ケーブルラック配線  
動力 PA-3～ACP-5: CV5. 5sq-4C

(※3) 1階～2階配線  
遠隔 遠方操作盤～ACP-4 (空冷エアコン): CVV2sq-10C

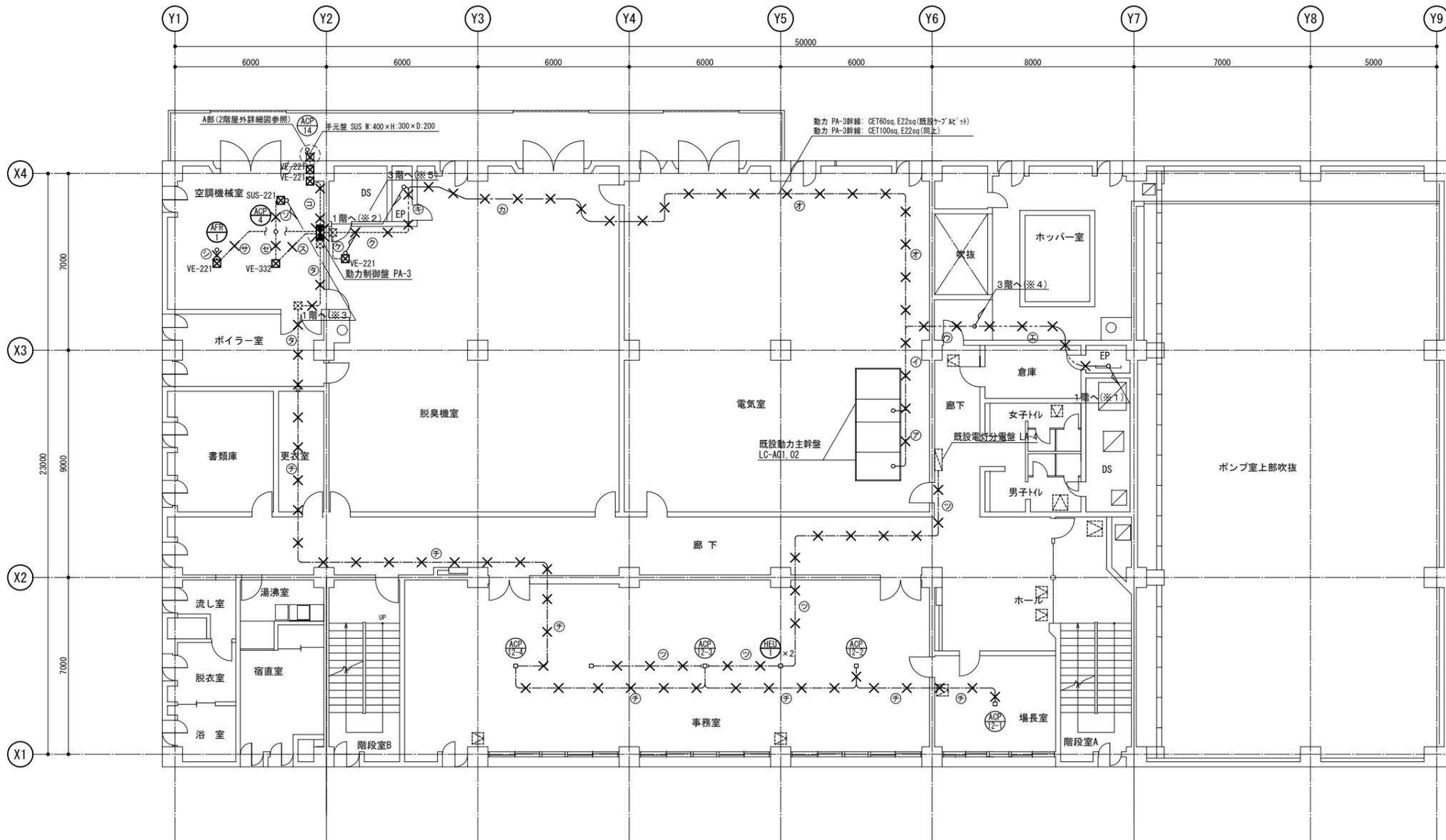
1階平面図 動力 (幹線・空調設備) (S=1/100) (撤去)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	1階平面図 動力 (幹線・空調設備) (撤去)			
縮 尺	1/100	図 番 号	24/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

ケーブル配線表

記号	負荷配線経路		配管配線
	自	至	
ア	LC-A02	PA-3 動力制御盤	CET100sq, E22sq (既設ケーブルラック)
		PA-4(2) 3F送排風機盤	CET100sq, E22sq
イ	LC-A01	PA-2 1F空調機電源盤	CET100sq, E22sq
		PA-3 動力制御盤	CET 60sq, E22sq (既設ケーブルラック)
	LC-A02	PA-5 3F空調機電源盤	CET100sq, E22sq
		PA-3 動力制御盤	CET100sq, E22sq
ウ	LC-A01	PA-2 1F空調機電源盤	CET100sq, E22sq (既設ケーブルラック)
	LC-A02	PA-4(2) 3F送排風機盤	CET100sq, E22sq
エ	LC-A01	PA-2 1F空調機電源盤	CET100sq, E22sq (既設ケーブルラック)
	LC-A01	PA-3 動力制御盤	CET 60sq, E22sq (既設ケーブルラック)
オ	LC-A02	PA-3 動力制御盤	CET100sq, E22sq
	LC-A01	PA-3 動力制御盤	CET 60sq, E22sq (既設ケーブルラック)
カ	LC-A01	PA-3 動力制御盤	CET 60sq, E22sq (既設ケーブルラック)
	LC-A02	PA-3 動力制御盤	CET100sq, E22sq

記号	負荷配線経路		配管配線
	自	至	
キ	LC-A01	PA-3 動力制御盤	CET 60sq, E22sq
	LC-A02	PA-3 動力制御盤	CET100sq, E22sq (既設ケーブルラック)
ク	PA-3	ACP-5 研究室空調室外機	CV5.5sq-4C
	LC-A01	PA-3 動力制御盤	CET 60sq, E22sq (既設HIVE82)
ケ	LC-A02	PA-3 動力制御盤	CET100sq, E22sq (既設HIVE82)
	PA-3	ACP-5 研究室空調室外機	CV5.5sq-4C (既設HIVE36)
コ	PA-3	手元盤 (ACP-12, 17)	CV 8sq-4C (HIVE36)
サ	PA-3	手元盤 (ACP-14)	CV3.5sq-4C (HIVE22)
シ	PA-3	AFR-1 ロールフィルター	CV 2sq-4C (既設E25)
ス	PA-3	AFR-1 ロールフィルター	CV 2sq-4C (HIVE22)
セ	PA-3	ACP-4 空冷エアコン	CV 22sq-4C (既設E39)
ソ	PA-3	ACP-3 空冷エアコン	CV 22sq-4C (HIVE42)
タ	遠方操作盤	ACP-4 空冷エアコン	CVV2-10C (HIVE36)
チ	PA-3	ACP-12-1~4 事務室・場長室空調室内機	CV 2sq-3C (既設HIVE36)
ツ	PA-3	ACP-12-1~4 事務室・場長室空調室内機	CV 2sq-3C (天井内隠ぺい)
テ	LA-4	HEU-1 全熱交換機	VVF2.0mm-3C (天井内隠ぺい)



注記

- 図中の × 印付記の配管配線及び配線器具等は、撤去を示す。
- 図中の配管配線は、以下のとおり。
  - ..... は、管内配線を示す。  
ただし、配管に「既設」と付しているものは、配管のみ既設再使用とする。
  - は、ケーブルラック配線又は天井内隠ぺい配線を示す。
  - は、ケーブルラック配線を示す。  
なおケーブルラックは既設再使用とする。
  - 動力制御盤の2次側配管配線は、特記なき場合は動力とし、ケーブル配線表のとおり。
- 図中の配線器具等は、以下のとおり。
  - 動力制御盤  
PA-3 屋内自立形 鋼板製
  - ☒ ブルボックス 仕様は傍記のとおり  
VE-221 VE 200×200×100  
VE-332 VE 300×300×200  
SUS-221 SUS 200×200×100
  - 手元盤
  - アウトレットボックス 鋼板製
  - ☒ 既設ブルボックス
  - ☒ 既設天井点検口

(※1) 1階～2階既設ケーブルラック配線  
動力 PA-2幹線: CET100sq, E22sq

(※2) 1階～2階既設ケーブルラック配線  
動力 PA-3～ACP-5: CV5.5sq-4C

(※3) 1階～2階配線  
遠隔 遠方操作盤～ACP-4(空冷エアコン): CVV2sq-10C

(※4) 2階～3階配管配線一覧  
動力 PA-4(2)幹線: CET100sq, E22sq(既設HIVE82)  
動力 PA-5幹線: CET100sq, E22sq(既設HIVE82)

(※5) 2階～3階配線  
動力 PA-3～ACP-12: CV8sq-4C

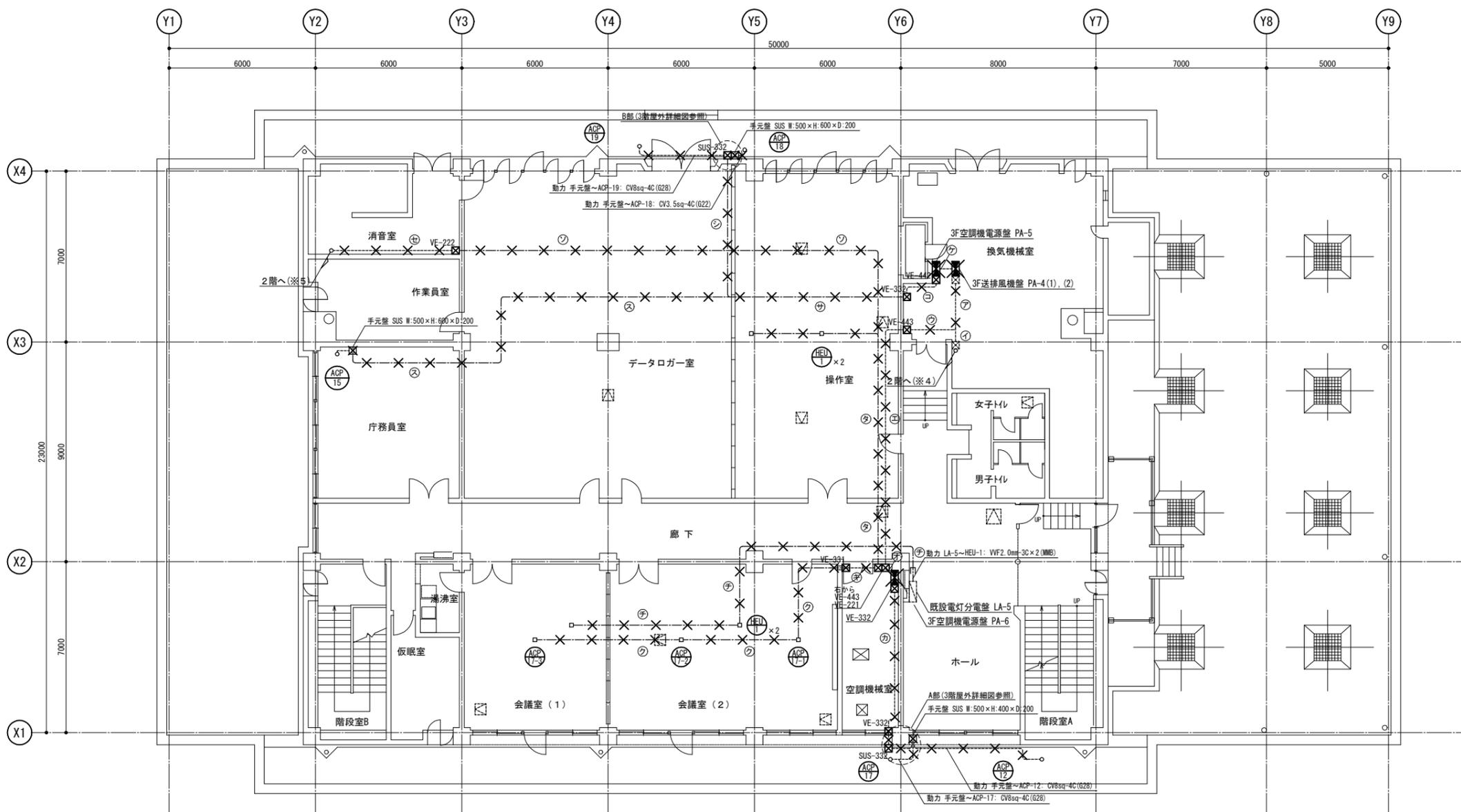
2階平面図 動力(幹線・空調設備) (S=1/100)  
(撤去)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	2階平面図 動力(幹線・空調設備) (撤去)			
縮 尺	1/100	図 面 番 号	25/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	図 原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

ケーブル配線表

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
ア	LC-A01	PA-5	3F空調機電源盤	CET100sq, E22sq (既設HIVE82)
	LC-A02	PA-4(2)	3F送排風機盤	CET100sq, E22sq (既設HIVE82)
イ	PA-4(1)	PA-6	3F空調機電源盤	IV 38sq, E5, 5sq (HIVE54)
	LC-A01	PA-5	3F空調機電源盤	CET100sq, E22sq (既設HIVE82)
ウ	LC-A02	PA-4(2)	3F送排風機盤	CET100sq, E22sq (既設HIVE82)
	PA-4(1)	PA-6	3F空調機電源盤	CVT 38sq, E5, 5sq (HIVE54)
エ	PA-4(1)	PA-6	3F空調機電源盤	IV 38sq, E5, 5sq (既設HIVE54)
	PA-3		手元盤 (ACP-12, 17)	CV 8sq-4C (HIVE36)
オ	PA-4(1)	PA-6	3F空調機電源盤	IV 38sq, E5, 5sq (HIVE54)
	PA-6	ACP-17-1~3	会議室空調室内機	CV 2sq-3C (HIVE22)
カ	PA-3		手元盤 (ACP-12, 17)	CV 8sq-4C (HIVE42)
	PA-6		手元盤 (ACP-12, 17)	CV 8sq-4C (HIVE42)
キ	PA-6	ACP-17-1~3	会議室空調室内機	CV 2sq-3C (既設HIVE36)
	PA-6	ACP-17-1~3	会議室空調室内機	CV 2sq-3C (天井内隠べい)

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
ケ	LC-A01	PA-5	3F空調機電源盤	CET100sq, E22sq (HIVE82)
	PA-5	PA-4(1)	3F送排風機盤	CVT 60sq, E22sq (HIVE54)
コ	PA-5		手元盤 (ACP-15-1)	CV 8sq-4C (HIVE54)
			手元盤 (ACP-18, 19)	CV 14sq-4C (HIVE54)
サ	PA-5		手元盤 (ACP-15-1)	CV 8sq-4C (天井内隠べい)
			手元盤 (ACP-18, 19)	CV 14sq-4C (天井内隠べい)
シ	PA-5		手元盤 (ACP-18, 19)	CV 14sq-4C (天井内隠べい)
			手元盤 (ACP-15-1)	CV 8sq-4C (天井内隠べい)
ス	PA-5		手元盤 (ACP-15-1)	CV 8sq-4C (天井内隠べい)
			手元盤 (ACP-18, 19)	CV 14sq-4C (天井内隠べい)
セ	PA-3		手元盤 (ACP-12, 17)	CV 8sq-4C (E31)
			手元盤 (ACP-12, 17)	CV 8sq-4C (天井内隠べい)
ソ	PA-3		手元盤 (ACP-12, 17)	CV 8sq-4C (天井内隠べい)
			手元盤 (ACP-12, 17)	CV 8sq-4C (天井内隠べい)
タ	LA-5	HEU-1	全熱交換機	VVF2.0mm-3C (天井内隠べい)
		HEU-1	全熱交換機	VVF2.0mm-3C x 2 (天井内隠べい)



(※4) 2階~3階配管配線一覧  
 動力 PA-4(2)幹線: CET100sq, E22sq (既設HIVE82)  
 動力 PA-5幹線: CET100sq, E22sq (既設HIVE82)

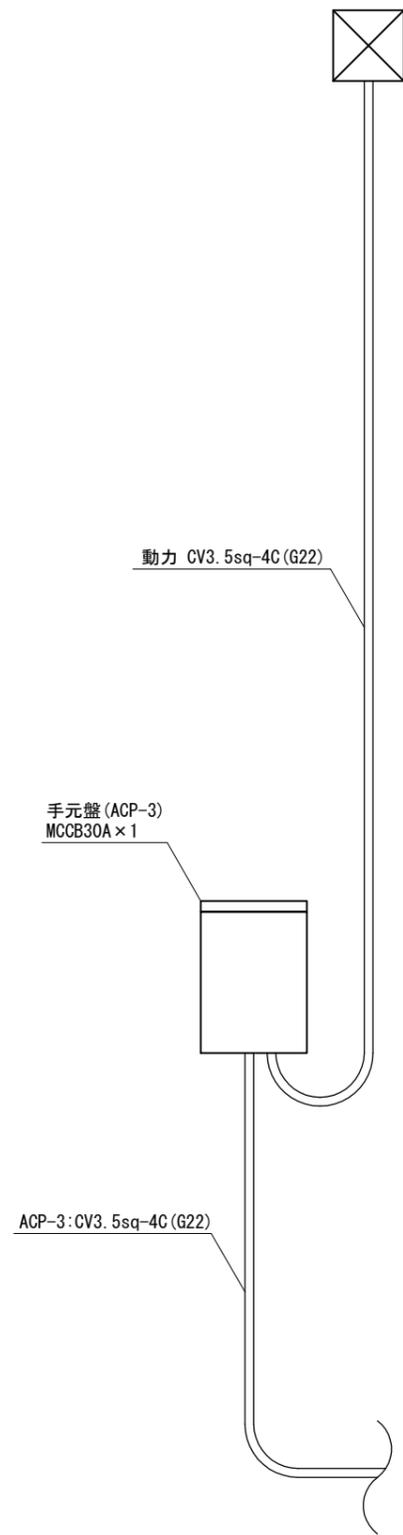
(※5) 2階~3階既設配管配線  
 動力 PA-3~ACP-12: CV8sq-4C (E31)

注記

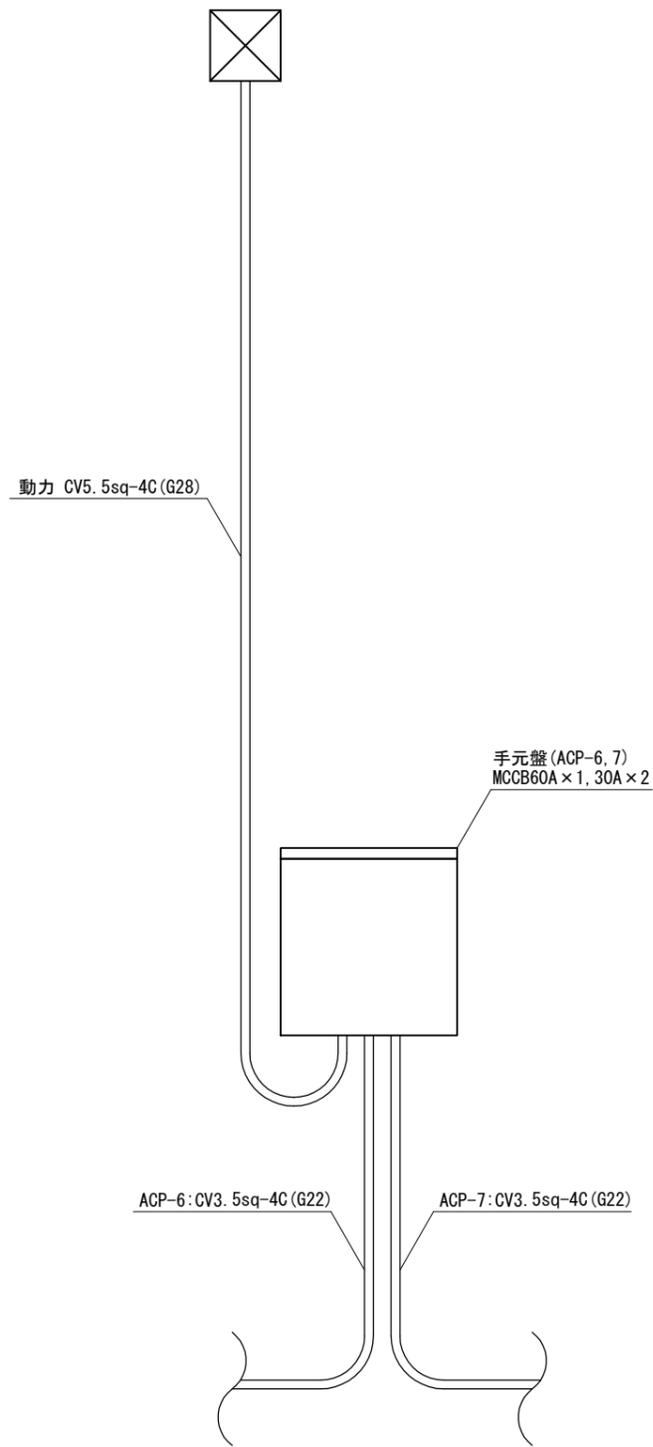
- 図中の X 印付記の配管配線及び配線器具等は、撤去を示す。
- 図中の配管配線は、以下のとおり。  
 (1) ----- は、管内配線を示す。  
 ただし、配管に「既設」と付しているものは、配管のみ既設再使用とする。  
 (2) - - - - - は、天井内隠べい配線を示す。  
 (3) 動力制御盤の2次側配管配線は、特記なき場合は動力とし、ケーブル配線表のとおり。
- 図中の配線器具等は、以下のとおり。  
 [動力制御盤]  
 PA-4 屋内自立形 鋼板製  
 PA-5 屋内壁掛形 鋼板製  
 PA-6 屋外壁掛形 鋼板製  
 [プルボックス 仕様は傍記のとおり]  
 VE-221 VE 200×200×100  
 VE-222 VE 200×200×200  
 VE-331 VE 300×300×100  
 VE-332 VE 300×300×200  
 VE-442 VE 400×400×200  
 VE-443 VE 400×400×300  
 VE-444 VE 400×400×300  
 SUS-332 SUS 300×300×200  
 [手元盤]  
 □ アウトレットボックス 鋼板製  
 [既設プルボックス]  
 [既設天井点検口]

3階平面図 動力(幹線・空調設備) (S=1/100) (撤去)

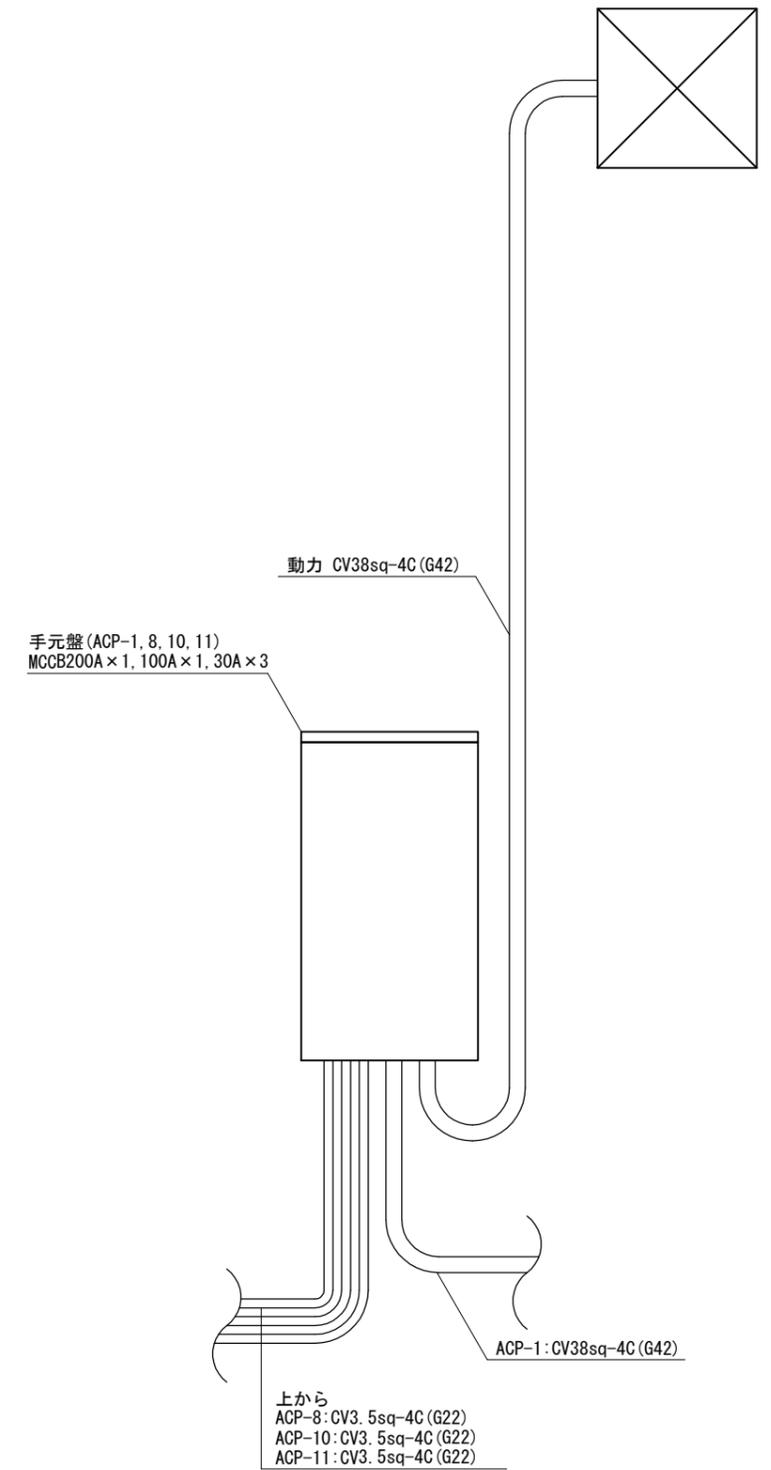
横須賀市上下水道局			
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事		
図面名称	3階平面図 動力(幹線・空調設備) (撤去)		
縮 尺	1/100	図 面 号	26/41
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	図 番 原 図 号	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



A部詳細図

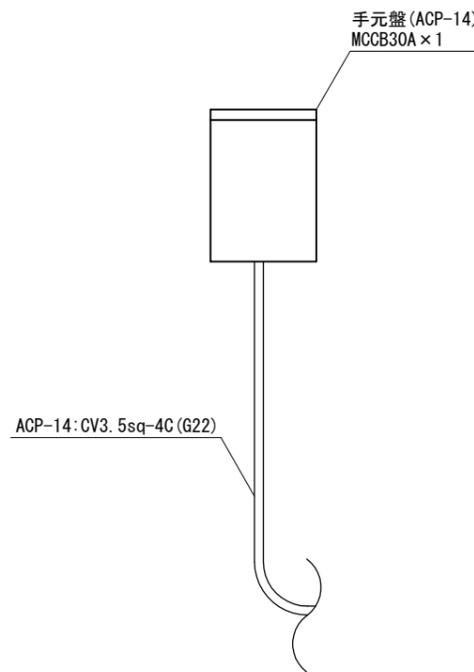


B部詳細図



C部詳細図

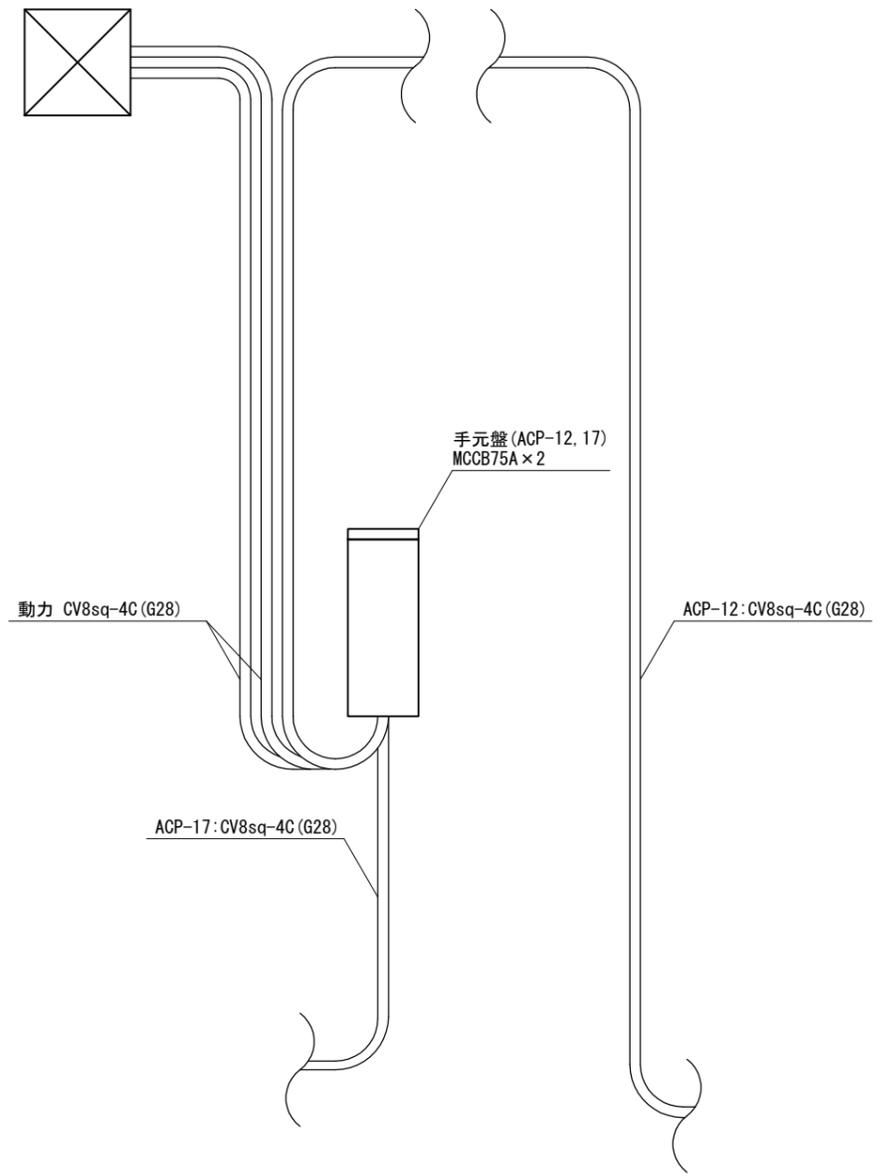
横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	1階屋外詳細図 動力 (幹線・空調設備) (撤去)			
縮 尺	1/10	図 番 号	27/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



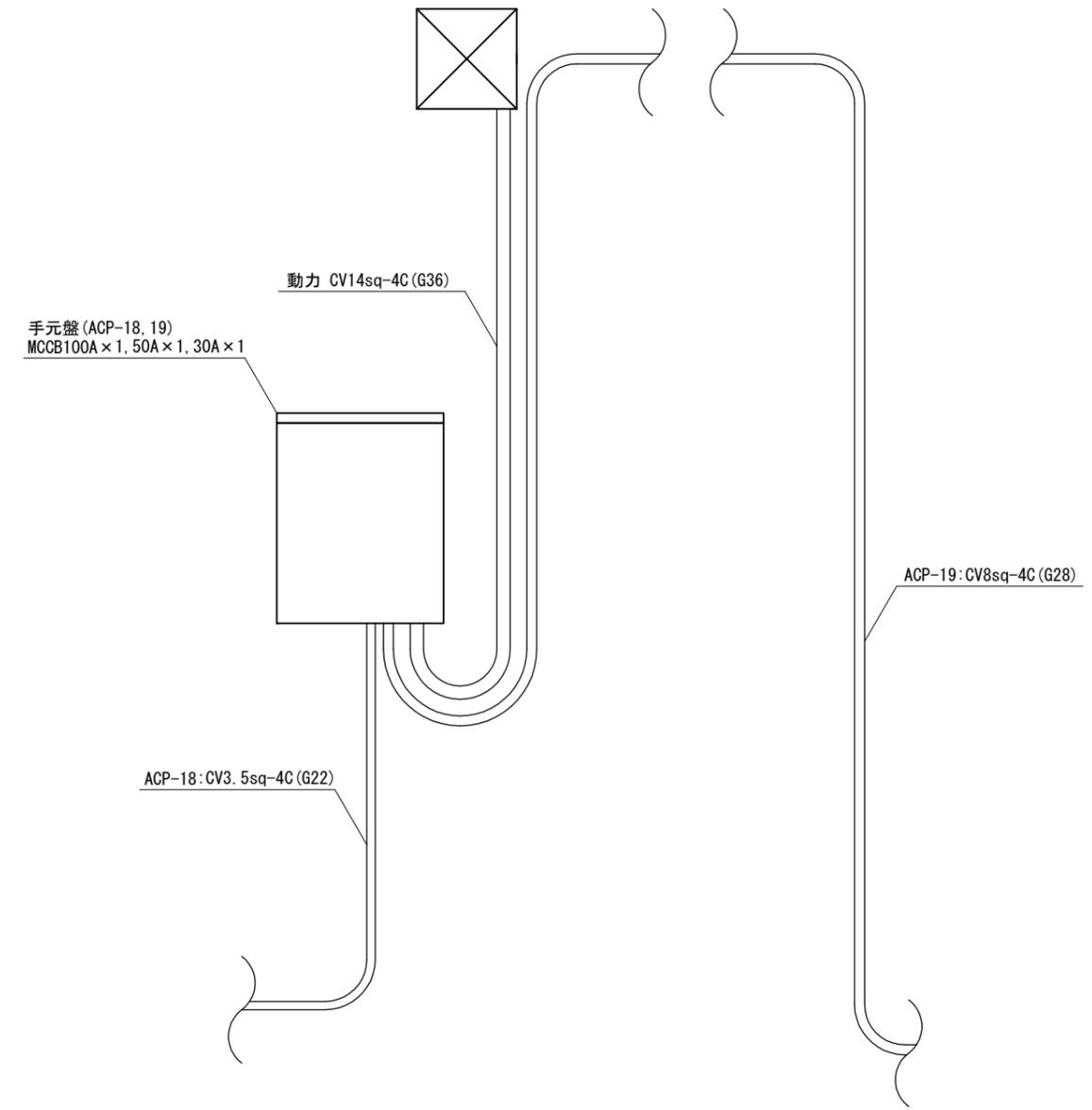
A部詳細図

2階屋外詳細図 動力 (幹線・空調設備) (S=1/10)  
(撤去)

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	2階屋外詳細図 動力 (幹線・空調設備) (撤去)			
縮 尺	1/10	図 番	面 号	28/41
製 年 月	令和 4 年 10 月	原 図	図 号	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



A部詳細図



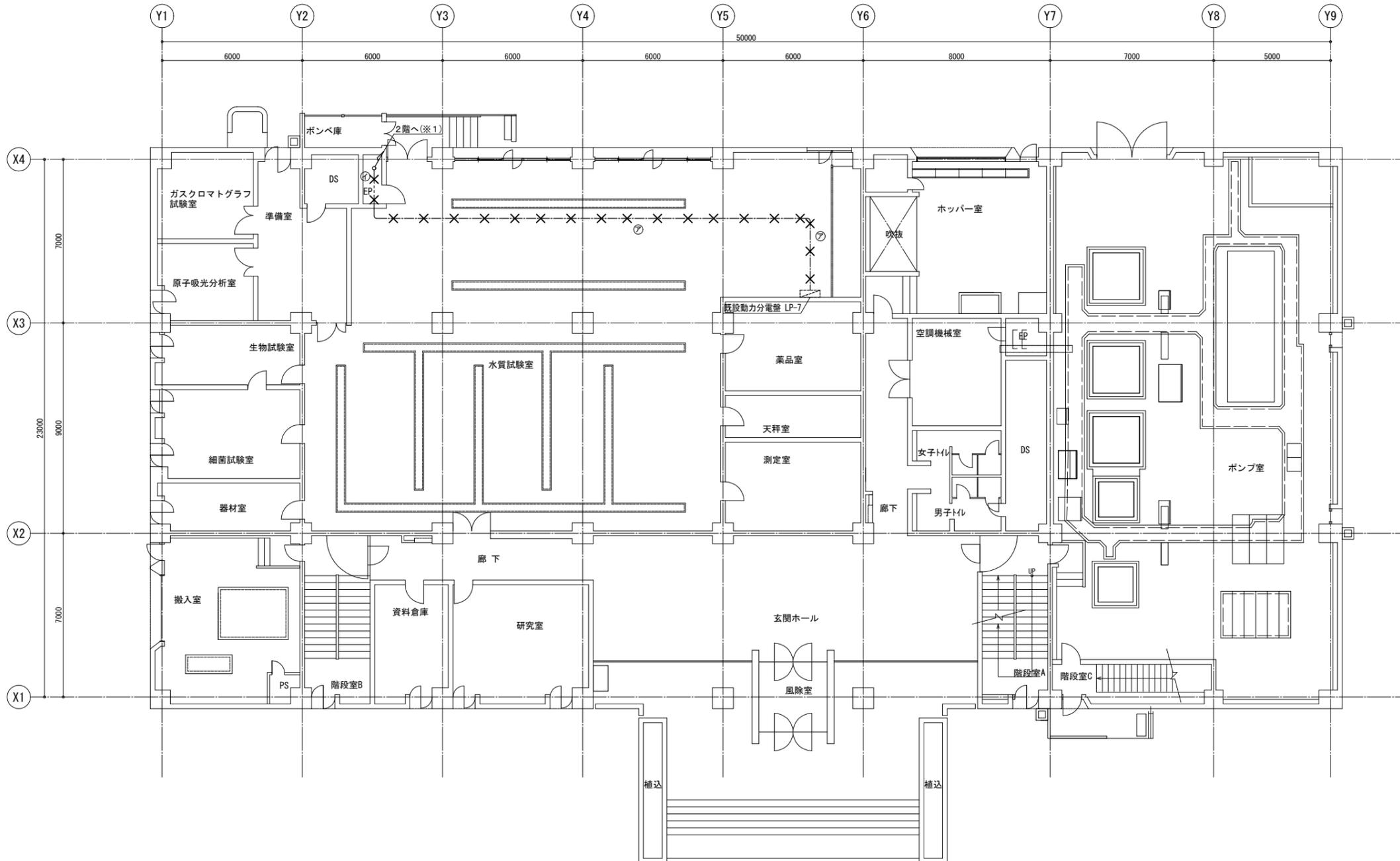
B部詳細図

3階屋外詳細図 動力 (幹線・空調設備) (S=1/10)  
(撤去)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	3階屋外詳細図 動力 (幹線・空調設備) (撤去)			
縮 尺	1/10	図 番	面 号	29/41
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 大 小	図 号	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

ケーブル配線表

記号	負荷配線経路			配管配線	
	自	至			
㊦	LP-7	PA-4(2)	3F送排風機盤	CVV1.25sq-2C	(天井内隠ぺい)
㊧	LP-7	PA-4(2)	3F送排風機盤	CVV1.25sq-2C	(既設ケーブルラック)



- 注記
- 図中の×印付記の配管配線及び配線器具等は、撤去を示す。
  - 図中の配管配線は、以下のとおり。  
 (1) ——— は、天井内隠ぺい配線を示す。  
 (2) - - - - は、ケーブルラック配線を示す。  
 なお、ケーブルラックは既設再使用とする。

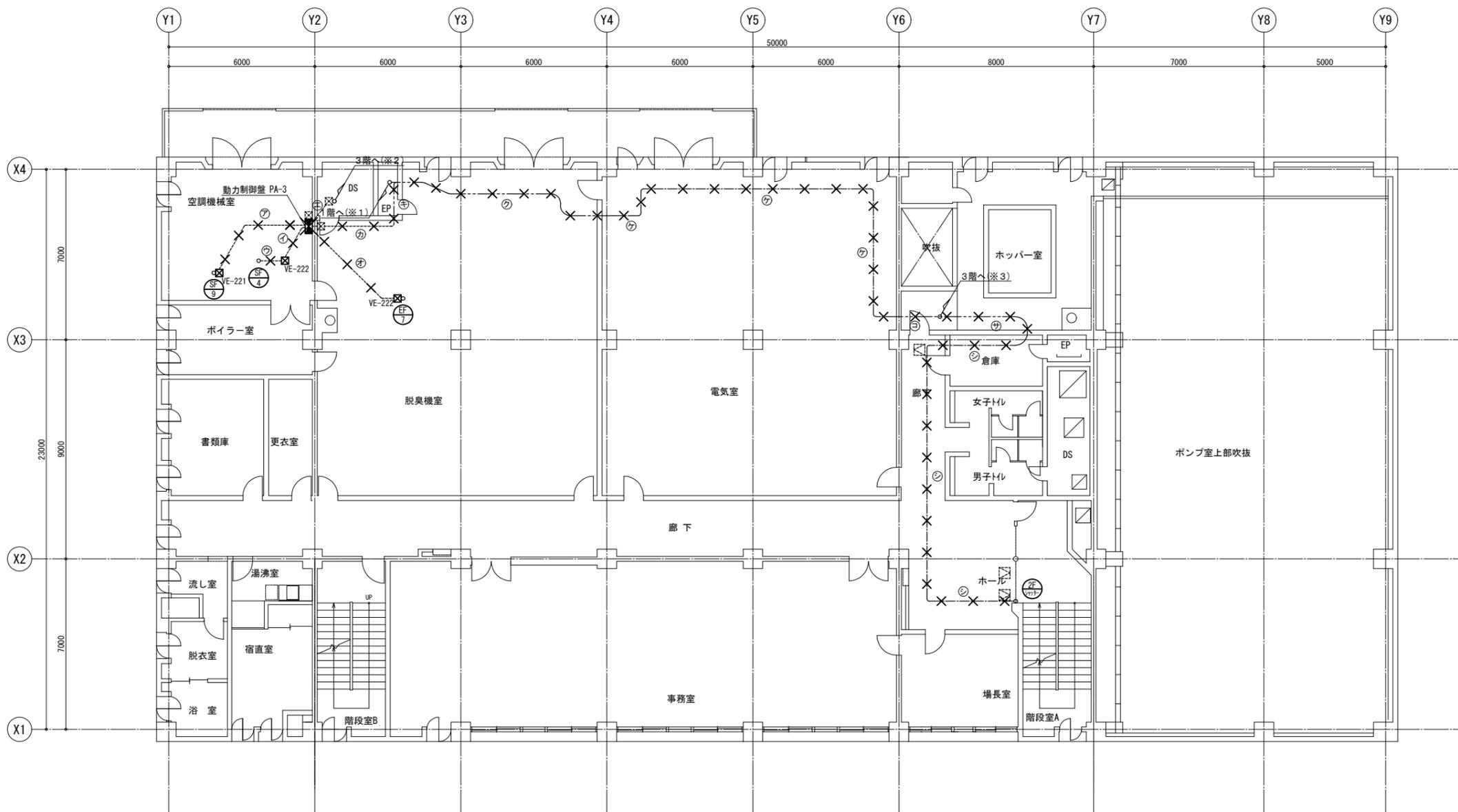
(※1) 1階～2階既設ケーブルラック配線一覧  
 連動 LP-7～PA-4(2) : CVV1.25sq-2C

1階平面図 動力(送排風設備) (S=1/100)  
 (撤去)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	1階平面図 動力(送排風設備) (撤去)			
縮 尺	1/100	図 番 号	30/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 図 号	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

ケーブル配線表

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
ア	PA-3	SF-9	ボイラー室、機械室送風機	IV1. 6mm × 4 (既設E25)
イ	PA-3	SF-4	脱臭機室送風機	IV1. 6mm × 4 (既設E25)
ウ	PA-3	SF-4	脱臭機室送風機	IV1. 6mm × 4 (既設E25)
エ	PA-3	EF-4	脱臭機排風機	IV1. 6mm × 4 (既設E25)
オ	PA-3	EF-7	脱臭機排風機	CV 8sq-3C, E5. 5 (既設E31)
カ	PA-4(2)	PA-3	動力制御盤	CVV1. 25sq-2C (既設HIVE36)
キ	PA-4(2)	PA-3	動力制御盤	CVV1. 25sq-2C (既設ケーブルラック)
ク	LP-7	PA-4(2)	3F送排風機盤	CVV1. 25sq-2C (既設ケーブルラック)
ケ	PA-4(2)	PA-3	動力制御盤	CVV1. 25sq-2C (既設ケーブルラック)
コ	LP-7	PA-4(2)	3F送排風機盤	CVV1. 25sq-2C (既設ケーブルラック)
サ	PA-4(1)		[既設]2Fホ-ル防火シャッター	CV 2sq-4C (既設ケーブルラック)
シ	PA-4(1)		[既設]2Fホ-ル防火シャッター	CV 2sq-4C (天井内隠ぺい)



注記

- 図中の × 印付記の配管配線及び配線器具等は、撤去を示す。
- 図中の配管配線は、以下のとおり。
  - ..... は、管内配線を示す。  
ただし、配管に「既設」と付しているものは、配管のみ既設再使用とする。
  - は、ケーブルピット配線又は天井内隠ぺい配線を示す。
  - は、ケーブルラック配線を示す。  
なお、ケーブルラックは既設再使用とする。
  - 動力制御盤の2次側配管配線は、特記なき場合は動力とし、ケーブル配線表のとおり。

3. 図中の配線器具等は、以下のとおり。

- 動力制御盤  
PA-3 屋内自立形 鋼板製
- ブルボックス 仕様は傍記のとおり  
VE-221 VE 200×200×100  
VE-222 VE 200×200×200
- ☒ 既設ブルボックス
- ☒ 既設天井点検口

- (※1) 1階～2階既設ケーブルラック配線  
連動 LP-7～PA-4(2) : CVV1. 25-2C
- (※2) 2階～3階配管配線  
動力 PA-3～EF-4 : IV1. 6mm × 4 (既設E25)
- (※3) 2階～3階配管配線一覧  
動力 PA-4(1)～2Fホ-ル防火シャッター : CV2sq-4C (既設HIVE36)  
連動 LP-7～PA-4(2) : CVV1. 25sq-2C (既設HIVE36)  
停止 PA-4(2)～PA-3 : CVV1. 25sq-2C (既設HIVE36)

2階平面図 動力(送排風設備) (S=1/100)  
(撤去)

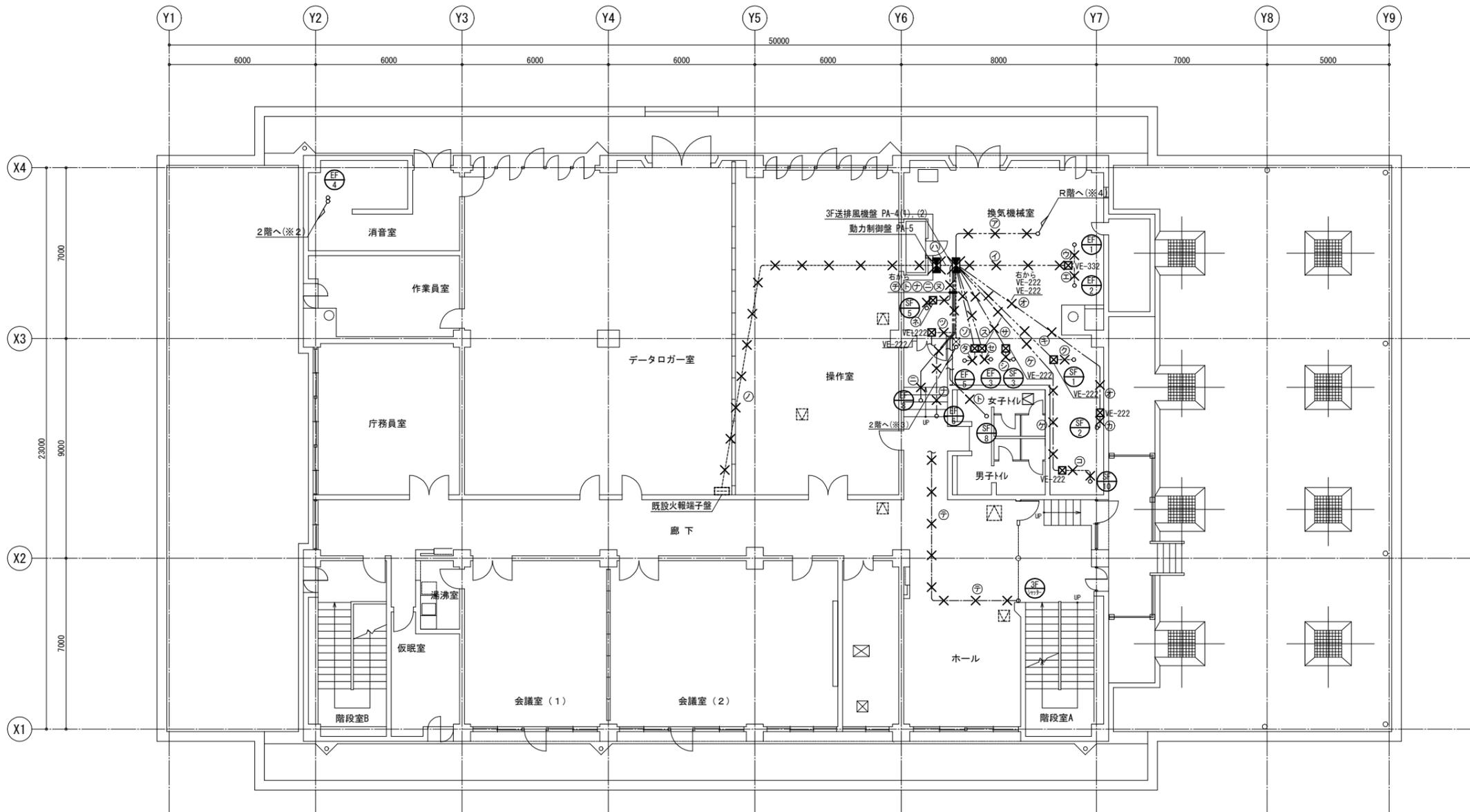
横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	2階平面図 動力(送排風設備) (撤去)			
縮 尺	1/100	図 面 番 号	31/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

ケーブル配線表

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
ア	PA-4(2)	GHC-1	[既設]排ガス洗浄用排風機	CV 8sq-3C, E5. 5 (既設E31)
		GHC-1	[既設]排ガス洗浄用循環ポンプ	CV5. 5sq-3C (既設E25)
イ	PA-4(2)	EF-1	原動機室排風機	IV5. 5sq×7 (既設E25)
		EF-2	原動機室排風機	IV5. 5sq×4 (既設E25)
ウ	PA-4(2)	EF-1	原動機室排風機	IV5. 5sq×7 (HIVE22)
エ	PA-4(2)	EF-2	原動機室排風機	IV5. 5sq×4 (HIVE22)
オ	PA-4(2)	SF-2	原動機室送風機	IV5. 5sq×4 (既設E25)
カ	PA-4(2)	SF-2	原動機室送風機	IV5. 5sq×4 (HIVE22)
キ	PA-4(2)	SF-1	原動機室送風機	IV 14sq×4 (既設E25)
ク	PA-4(2)	SF-1	原動機室送風機	IV 14sq×4 (HIVE28)
ケ	PA-4(2)	SF-10	沈砂池機械室送風機	IV2. 0mm×4 (既設E25)
コ	PA-4(2)	SF-10	沈砂池機械室送風機	IV2. 0mm×4 (HIVE16)
サ	PA-4(2)	SF-3	配管室送風機	IV1. 6mm×4 (既設E25)
シ	PA-4(2)	SF-3	配管室送風機	IV1. 6mm×4 (HIVE16)

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
ス	PA-4(2)	EF-3	配管室排風機	IV1. 6mm×4 (既設E25)
セ	PA-4(2)	EF-3	配管室排風機	IV1. 6mm×4 (HIVE16)
ソ	PA-4(2)	EF-5	電気室排風機	IV1. 6mm×4 (既設E25)
タ	PA-4(2)	EF-5	電気室排風機	IV1. 6mm×4 (HIVE16)
チ	LP-7	PA-4(2)	3F送排風機盤	CVV1. 25sq-2C
	PA-4(2)	PA-3	動力制御盤	CVV1. 25sq-2C (既設HIVE82)
ツ	PA-4(1)		[既設]2Fホ-ル防火シャッター	CV 2sq-4C
	PA-4(1)		[既設]3Fホ-ル防火シャッター	CV 2sq-4C
テ	PA-4(1)		[既設]3Fホ-ル防火シャッター	CV 2sq-4C (HIVE22)
	PA-4(1)		[既設]3Fホ-ル防火シャッター	CV 2sq-4C (天井内隠ぺい)
ト	PA-4(2)	SF-8	1階空調機械室	IV1. 6mm×4 (既設E25)
			3階換気機械室送風機	
ナ	PA-4(2)	EF-6	1階空調機械室	IV1. 6mm×4 (既設E25)
			3階換気機械室排風機	

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
ニ	PA-4(2)	EF-8	1階~3階トイレ排風機	IV1. 6mm×4 (既設E25)
ハ	PA-4(2)	SF-5	電気室送風機	IV1. 6mm×4 (既設E25)
ヒ	PA-4(2)	SF-5	電気室送風機	IV1. 6mm×4 (HIVE16)
フ	火報端子盤	PA-4(2)	3F送排風機盤	HP1. 2mm-4C (既設E19)
ヘ	火報端子盤	PA-4(2)	3F送排風機盤	HP1. 2mm-4C (HIVE36)



- 注記**
- 図中の × 印付記の配管配線及び配線器具等は、撤去を示す。
  - 図中の配管配線は、以下のとおり。
    - は、管内配線を示す。  
ただし、配管に「既設」と付しているものは、配管のみ既設再使用とする。
    - は、天井内隠ぺい配線を示す。
    - は、天井埋込又は床埋込管内配線を示す。  
配管は撤去しない。
    - 動力制御盤の2次側配管配線は、特記なき場合は動力とし、ケーブル配線表のとおり。
  - 図中の配線器具等は、以下のとおり。
    - 動力制御盤
      - PA-4 屋内自立形 鋼板製
      - PA-5 屋内壁掛形 鋼板製
    - ☒ ブルボックス 仕様は傍記のとおり
      - VE-222 VE 200×200×200
      - VE-332 VE 300×300×200
    - ☒ 既設ブルボックス
    - ☒ 既設天井点検口

(※2) 2階~3階配管配線  
動力 PA-3~EF-4: IV1. 6mm×4 (既設E25)

(※3) 2階~3階配管配線一覧  
動力 PA-4(1)~2Fホ-ル防火シャッター: CV2sq-4C (既設HIVE36)  
連動 LP-7~PA-4(2): CVV1. 25sq-2C (既設HIVE36)  
停止 PA-4(2)~PA-3: CVV1. 25sq-2C (既設HIVE36)

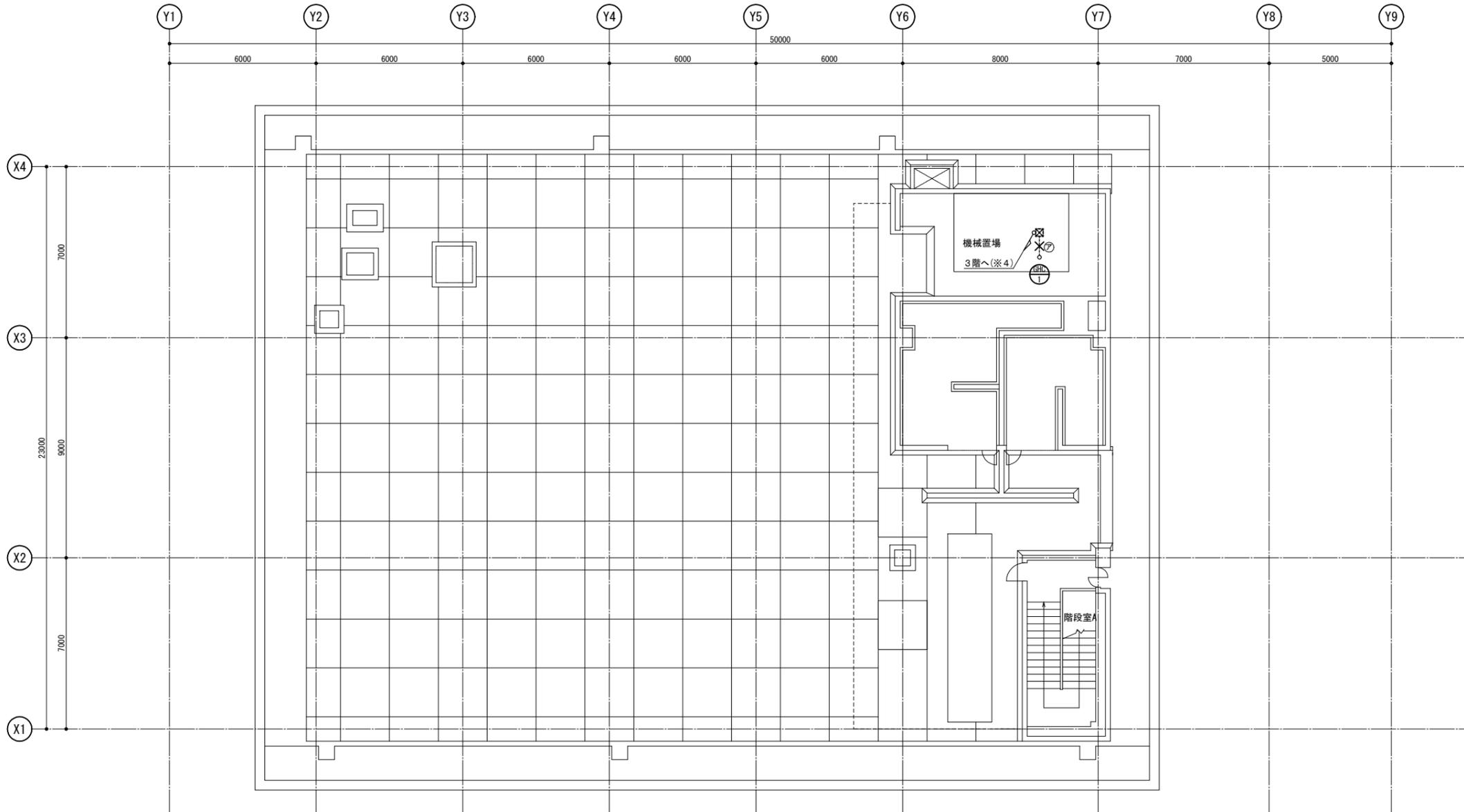
(※4) 3階~R階配管配線一覧  
動力 PA-4(2)~GHC-1: CV8sq-3C, E5. 5 (既設E31)  
動力 PA-4(2)~GHC-1: CV5. 5sq-3C (既設E25)

3階平面図 動力(送排風設備) (S=1/100) (撤去)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	3階平面図 動力(送排風設備) (撤去)			
縮 尺	1/100	図 面 号	32/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 番 号	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

ケーブル配線表

記号	負荷配線経路		配管配線	
	自	至		
ア	PA-4(2)	GHC-1	[既設] 排ガス洗浄用排風機	CV 8sq-3C, E5.5 (既設G28)
		GHC-1	[既設] 排ガス洗浄用循環ポンプ	CV5.5sq-3C (既設G22)



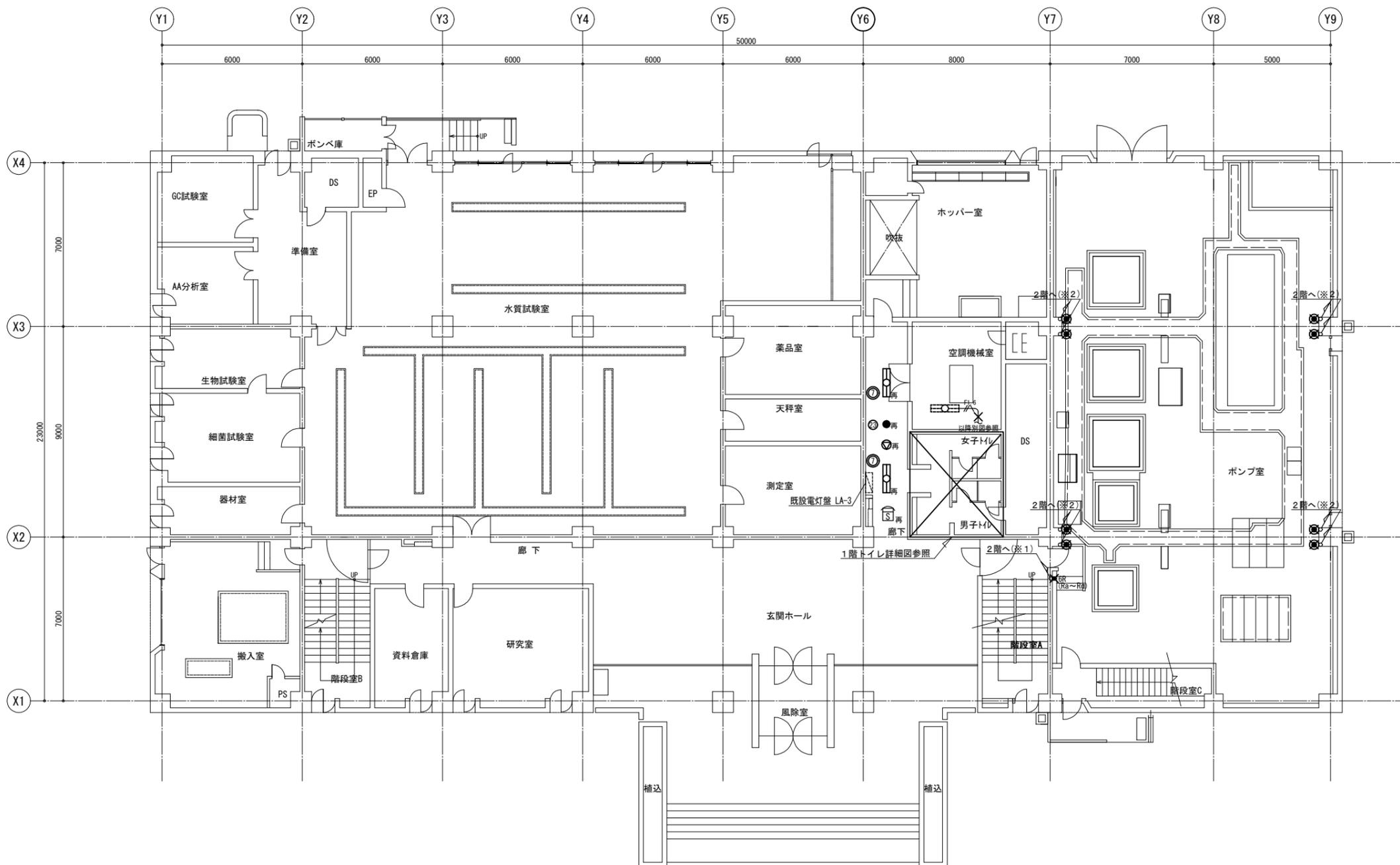
注記

- 図中の × 印付記の配管配線及び配線器具等は、撤去を示す。
- 図中の配管配線は、以下のとおり。  
(1) ----- は、管内配線を示す。  
ただし、配管に「既設」と付しているものは、配管のみ既設再使用とする。
- 図中の配線器具等は、以下のとおり。  
☒ 既設プルボックス

(※4) 3階～R階配管配線一覧  
 動力 PA-(2)～GHC-1: CV8sq-3C, E5.5sq(既設E31)  
 動力 PA-(2)～GHC-1: CV5.5sq-3C(既設E25)

R階平面図 動力(送排風設備) (S=1/100)  
(撤去)

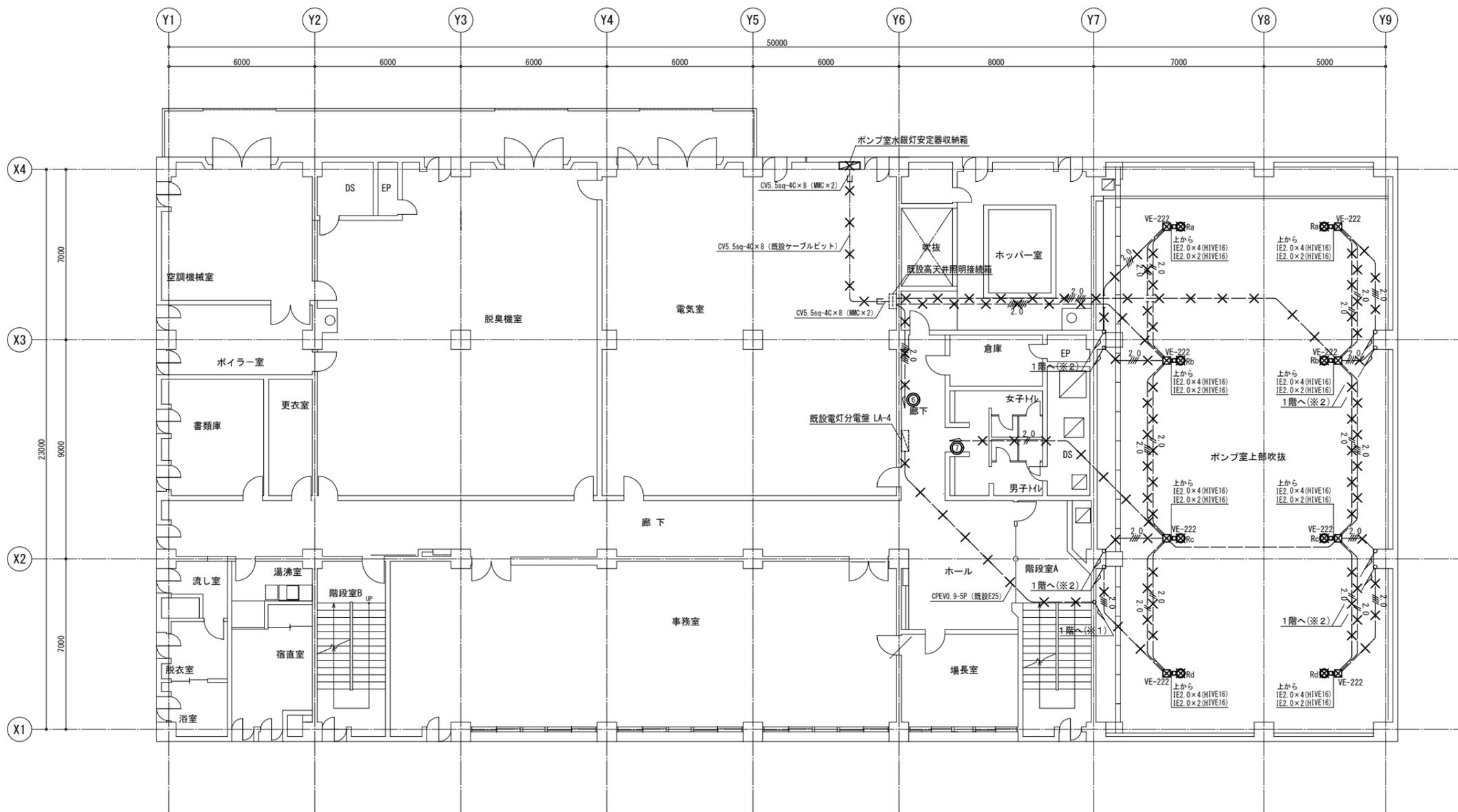
横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	R階平面図 動力(送排風設備) (撤去)			
縮 尺	1/100	図 番 号	33/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 尺 寸	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



- 注記**
- 図中の  $\times$  印付記の配管配線及び配線器具等は、撤去を示す。
  - 図中の特記なき配管配線は、以下のとおり。  
 $\text{---}^{\text{FL6}}$  VVF1.6-3C(E19)
  - 図中の電灯回路区分は、以下のとおり。  
 $\text{Ⓜ}$  単相200V回路  
 $\text{Ⓝ}$  単相100V回路
  - 図中の配線器具等は、以下のとおり。  
 $\text{Ⓢ}$  昇降装置操作スイッチ  
※撤去後、開口部をブランクプレート等で塞ぐこと。  
 $\bullet_{6R}$  リモコンスイッチ6回路用  
 $\text{Ⓢ}_{\text{再}}$  既設照明器具 FL40W-2 埋込形 (取外再取付)  
 $\bullet_{\text{再}}$  既設照明器具 非常用照明 埋込形 (取外再取付)  
 $\text{Ⓢ}_{\text{再}}$  既設スピーカー 埋込形 (取外再取付)  
 $\text{Ⓢ}_{\text{再}}$  既設煙感知器 埋込形 (取外再取付)  
 $\text{Ⓢ}_{\text{再}}$  既設照明器具 FL40W-2
- (※1) 1階~2階配管配線一覧  
CPEV0.9-5P (既設E25)  
(※2) 1階~2階配管配線一覧  
IV 2.0x4 (既設E25)

1階平面図 電灯・コンセント・消防設備 (S=1/100)  
(撤去)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	1階平面図 電灯・コンセント・消防設備 (撤去)			
縮 尺	1/100	図 面 号	34/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	図 番 原 図	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



注記

1. 図中の×印付記の配管配線及び配線器具等は、撤去を示す。

2. 図中の特記なき配管配線は、以下のとおり。

- 2.0 — IV 2.0×2 (既設E19)
- 2.0 — IV 2.0×4 (既設E25)
- 2.0 — IV 2.0×8 (既設E31)

3. 図中の電灯回路区分は、以下のとおり。

⊙ 単相200V回路

4. 図中の配線器具等は、以下のとおり。

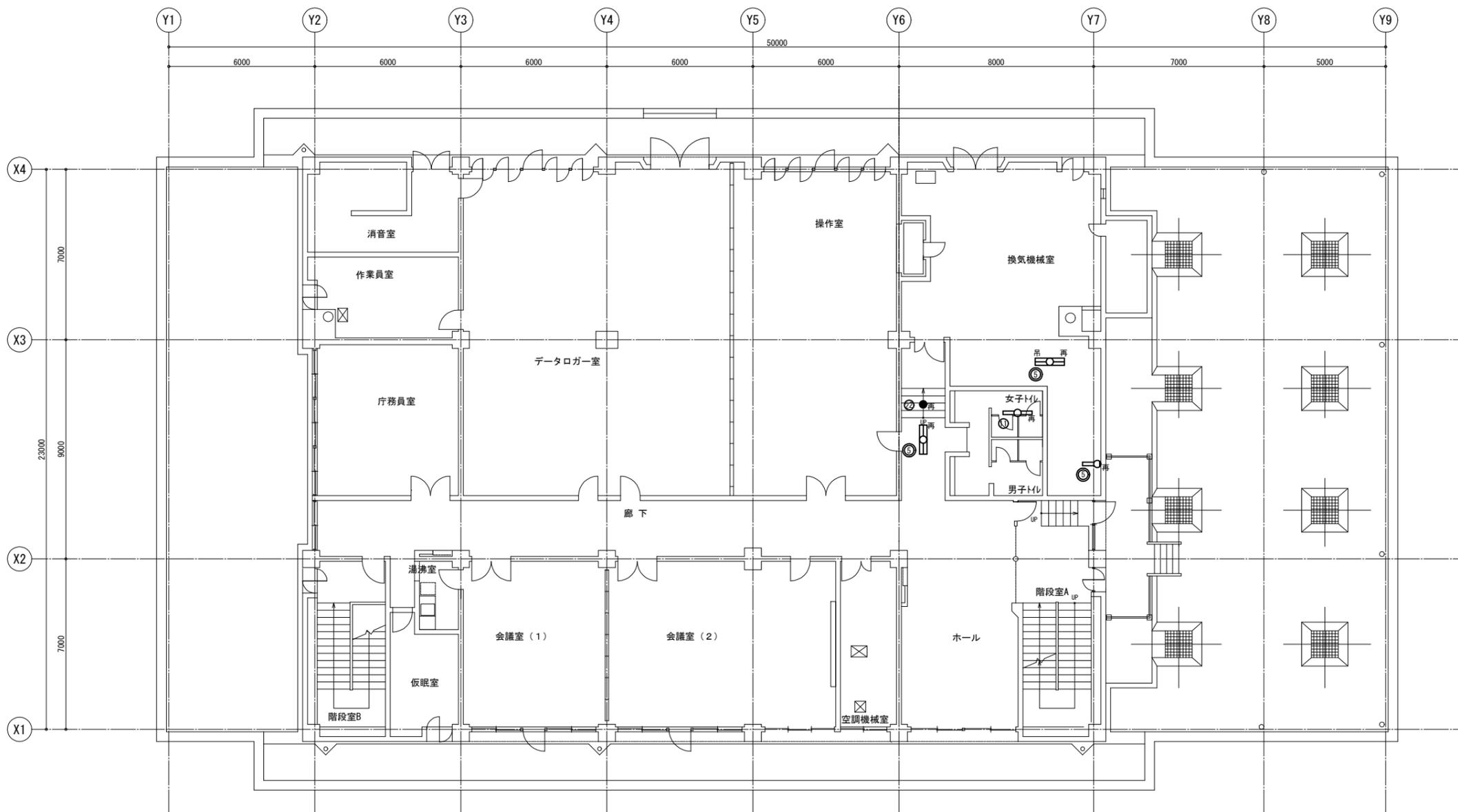
- ⊙ 電動式昇降装置付水銀灯 200W 200V
- ⊠ ブルボックス 仕様は傍記のとおり  
VE-222 VE 200×200×200

(※1) 1階～2階配管配線一覧  
CPEVO. 9-5P (既設E25)

(※2) 1階～2階配管配線一覧  
IV 2.0×4 (既設E25)

2階平面図 電灯設備 (S=1/100)  
(撤去)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	2階平面図 電灯設備 (撤去)			
縮 尺	1/100	図 番 号	35/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 尺 寸	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



注記

1. 図中の電灯回路区分は、以下のとおり。

Ⓜ 単相200V回路

Ⓝ 単相100V回路

2. 図中の配線器具等は、以下のとおり。

Ⓜ 既設照明器具 FL40W-2 (取外再取付)  
傍記吊は、天吊形を示す。

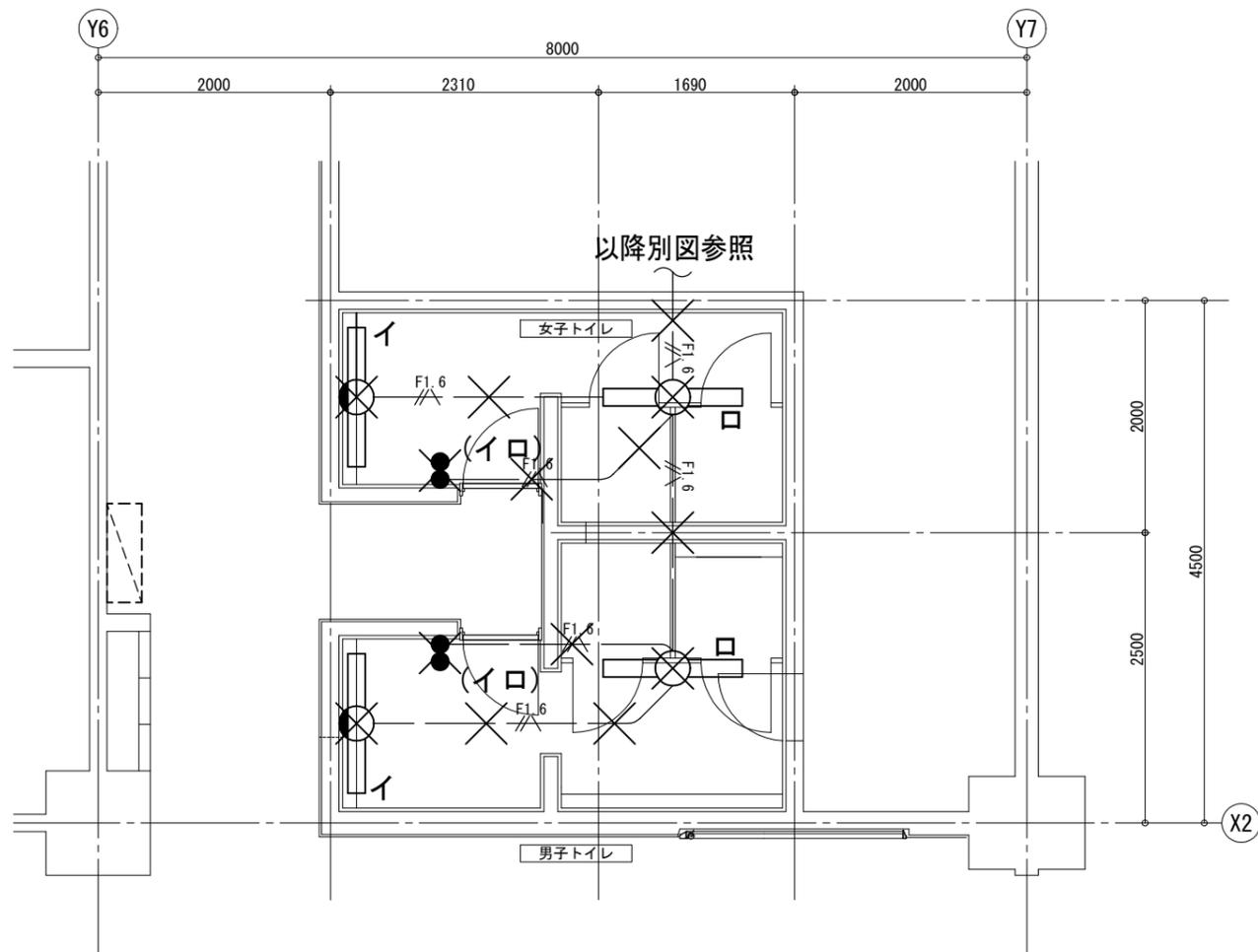
○ 既設照明器具 FL40W-1 埋込形 (取外再取付)

○ 既設照明器具 FL40W-1 露出形壁付 (取外再取付)

● 既設照明器具 非常用照明 埋込形 (取外再取付)

3階平面図 電灯設備 (S=1/100)  
(撤去)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	3階平面図 電灯設備 (撤去)			
縮 尺	1/100	図 番 号	36/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 図 寸 法	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



**注記**

1. 図中の×印付記の配管配線及び配線器具等は、撤去を示す。

2. 図中の配管配線は、以下のとおり。

—  $\frac{F1.6}{\text{VV}}$  VVF1.6-3C(E19)

3. 図中の配線器具等は、以下のとおり。

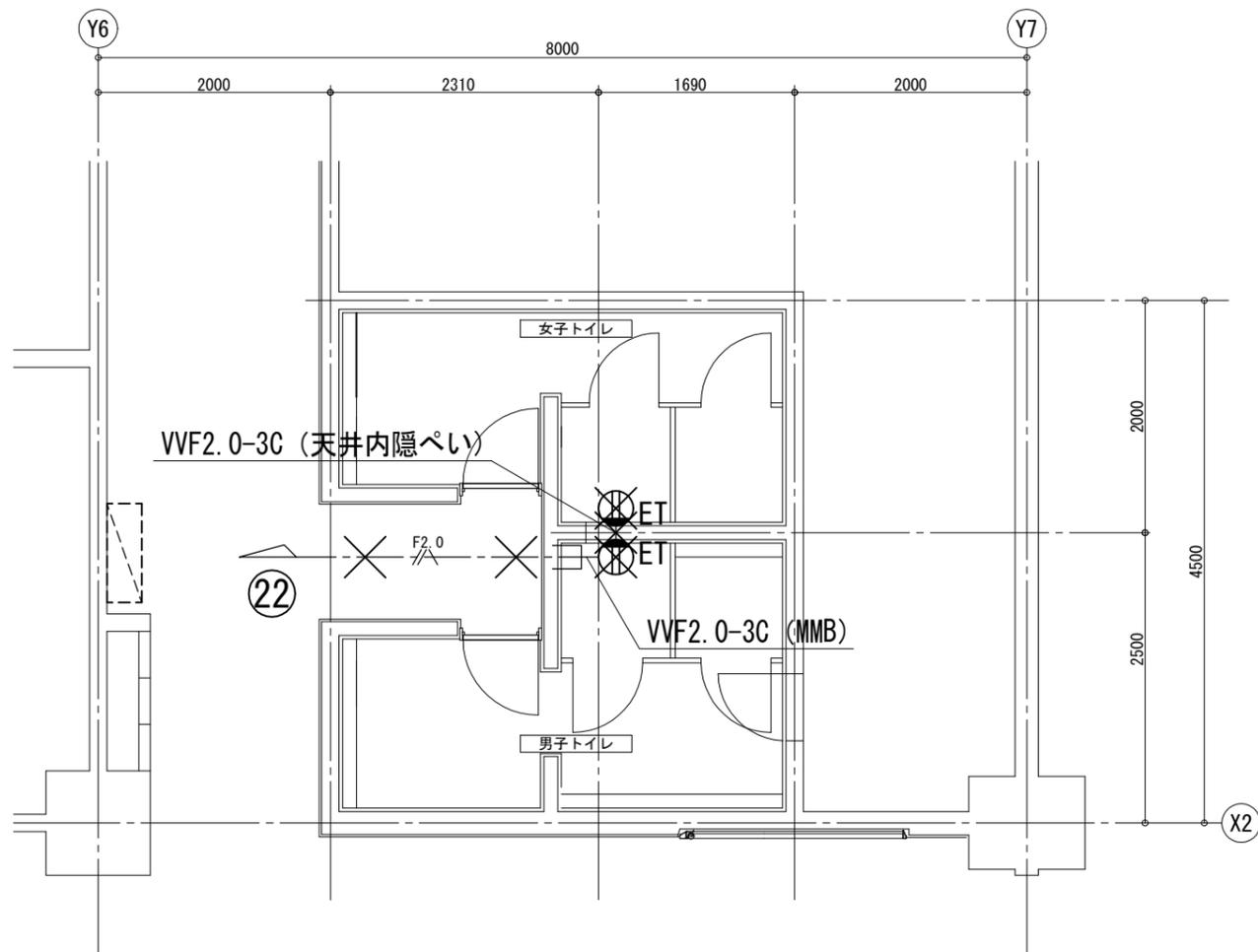
○ 照明器具 FL40W-1 埋込形

□ 照明器具 FL40W-1 露出形壁付

● タンブラスイッチ 1P15A×1

1階トイレ詳細図 電灯設備 (S=1/30)  
(撤去)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	1階トイレ詳細図 電灯設備 (撤去)			
縮 尺	1/30	図 面 番 号	37/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

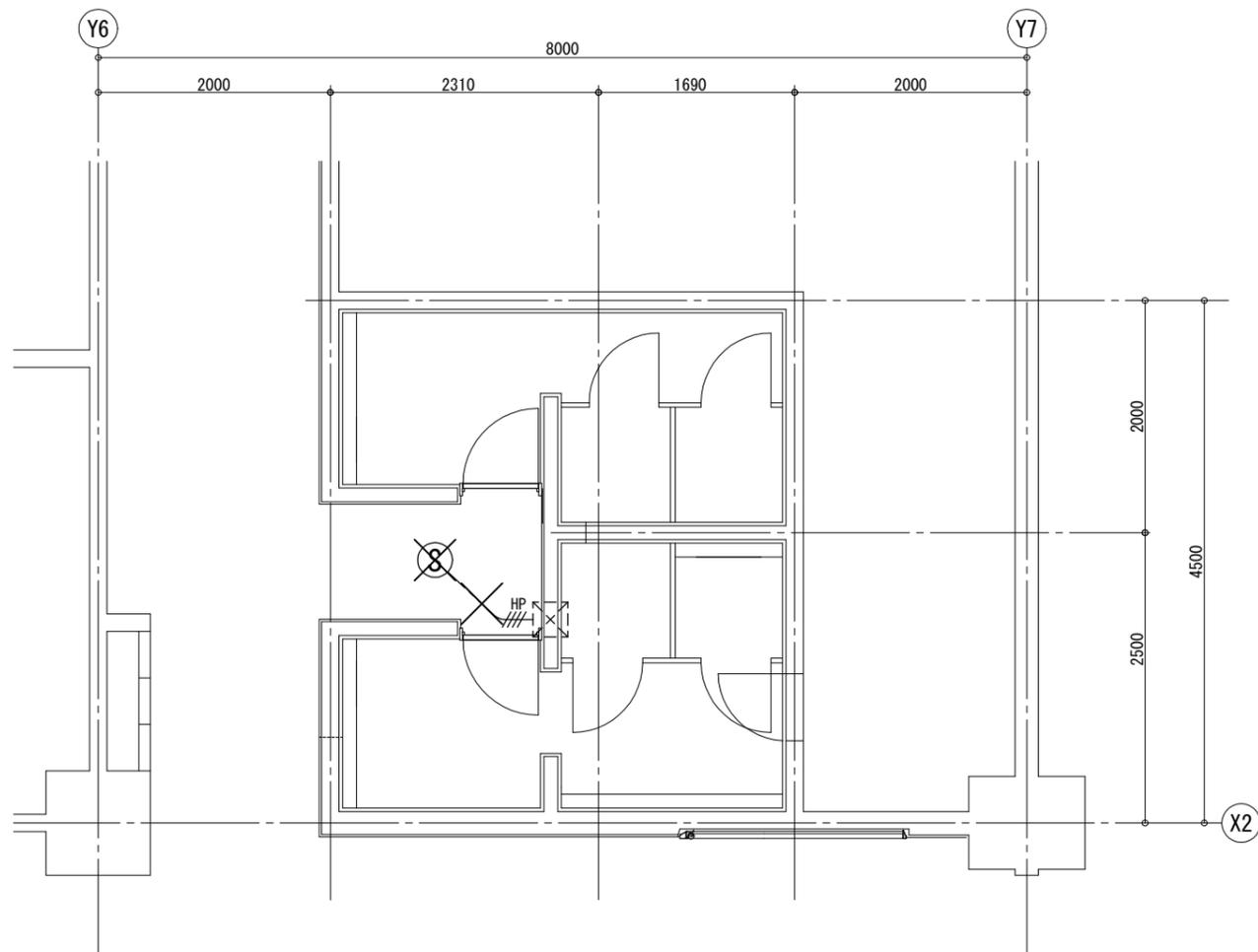


注記

1. 図中の×印付記の配管配線及び配線器具等は、撤去を示す。
2. 図中の配管配線は、以下のとおり。  
 ---<sup>F2.0</sup> VVF2.0-3C(天井内隠ぺい)
3. 図中の電灯回路区分は、以下のとおり。  
 (No) 100V回路
4. 図中の配線器具等は、以下のとおり。  
 ⊖ET 壁付コンセント 2P15A×1(接地端子付)

1階トイレ詳細図 コンセント設備 (S=1/30)  
(撤去)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	1階トイレ詳細図 コンセント設備(撤去)			
縮 尺	1/30	図 面 番 号	38/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



**注記**

1. 図中の×印付記の配管配線及び配線器具等は、撤去を示す。

2. 図中の配管配線は、以下のとおり。

---<sup>HP</sup>/// EM-HP1. 2-4C(天井内隠ぺい)

3. 図中の配線器具等は、以下のとおり。

Ⓢ 光電式スポット型煙感知器 3種 埋込形

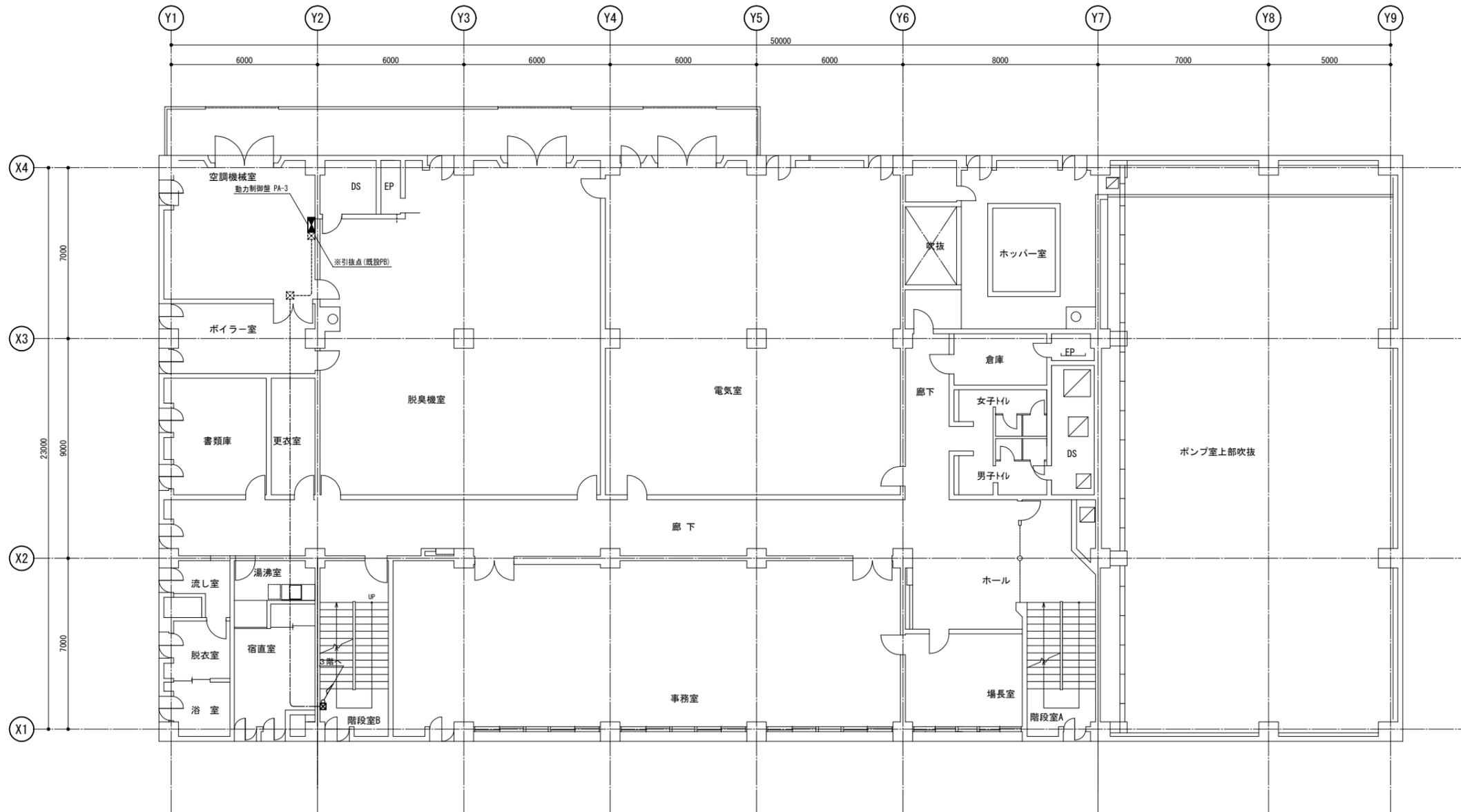
☒ 既設プルボックス

1階トイレ詳細図 消防設備 (S=1/30)  
(撤去)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	1階トイレ詳細図 消防設備 (撤去)			
縮 尺	1/30	図 番 号	39/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

ケーブル配線表

離線点：動力制御盤 PA-3		
引抜点：既設PB		
負荷配線経路		引抜配線
自	至	
PA-3	引抜点（既設PB）	CV3.5sq-4C



注記

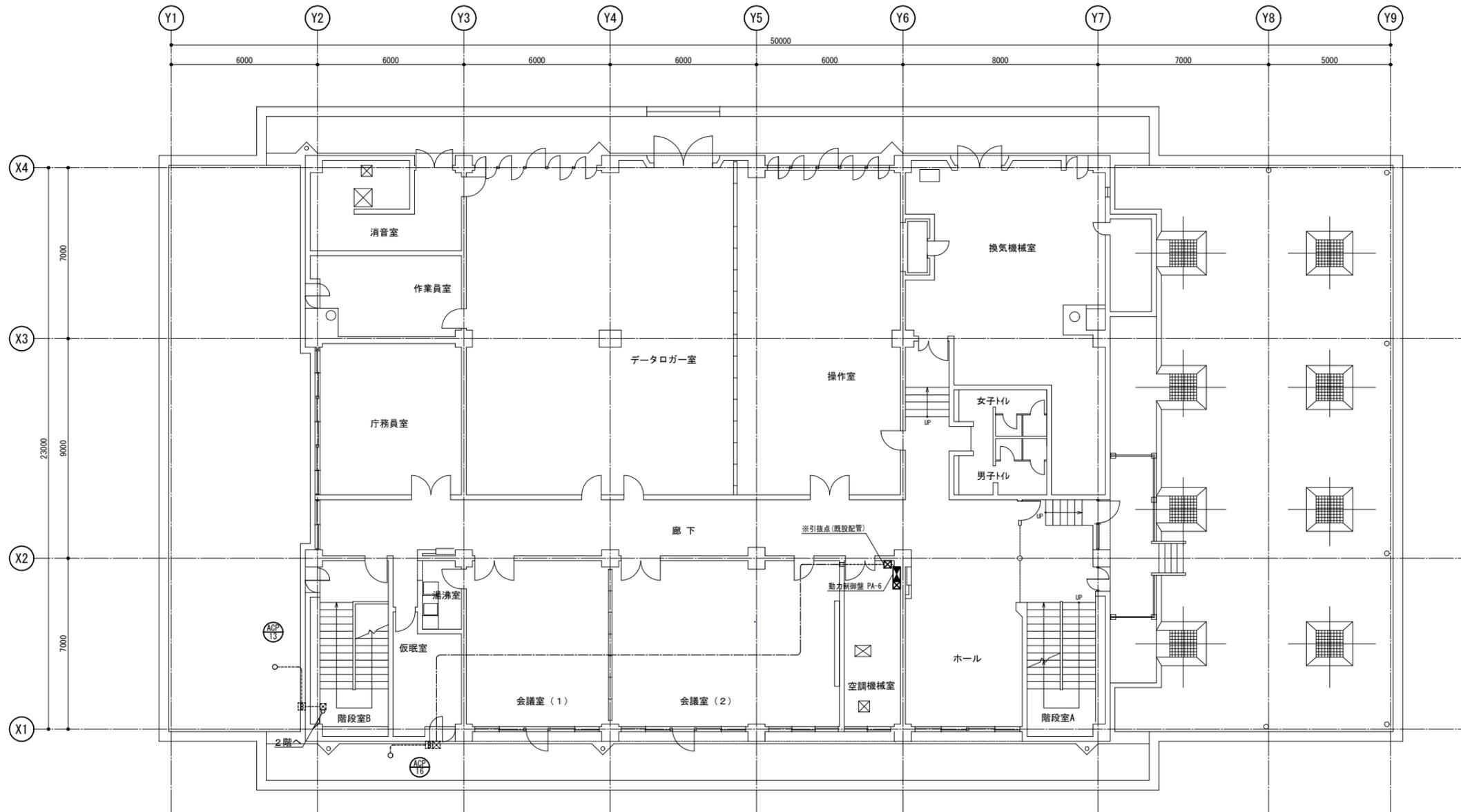
1. 配線引抜点は、ケーブル配線表のとおり。
2. 引抜配線は撤去盤から離線後に引抜点まで引き抜き、新設盤に接続すること。
3. 特記なきものは、全て既設を示す。

2階平面図 動力（空調設備） (S=1/100)  
(引抜・引入)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	2階平面図 動力（空調設備）（引抜・引入）			
縮 尺	1/100	図 番	40/41	面 号
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	原 図	図 号	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

ケーブル配線表

離線点：動力制御盤 PA-6		
引抜点：既設配管		
負荷配線経路		引抜配線
自	至	
PA-6	引抜点（既設配管）	CV3.5sq-4C



注記

1. 配線引抜点は、ケーブル配線表のとおり。
2. 引抜配線は撤去盤から離線後に引抜点まで引き抜き、新設盤に接続すること。
3. 特記なきものは、全て既設を示す。

3階平面図 動力（空調設備） (S=1/100)  
(引抜・引入)

横須賀市上下水道局				
工 事 名	追浜浄化センター 管理本館建築電気設備更新工事			
図面名称	3階平面図 動力（空調設備）（引抜・引入）			
縮 尺	1/100	図 面 号	41/41	
製 作 年 月	令和 4 年 10 月	図 番 原 図 号	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	