

設計図 1 / 13 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新電気設備工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 逸見総合管理センター 案内図、平面図

図面番号

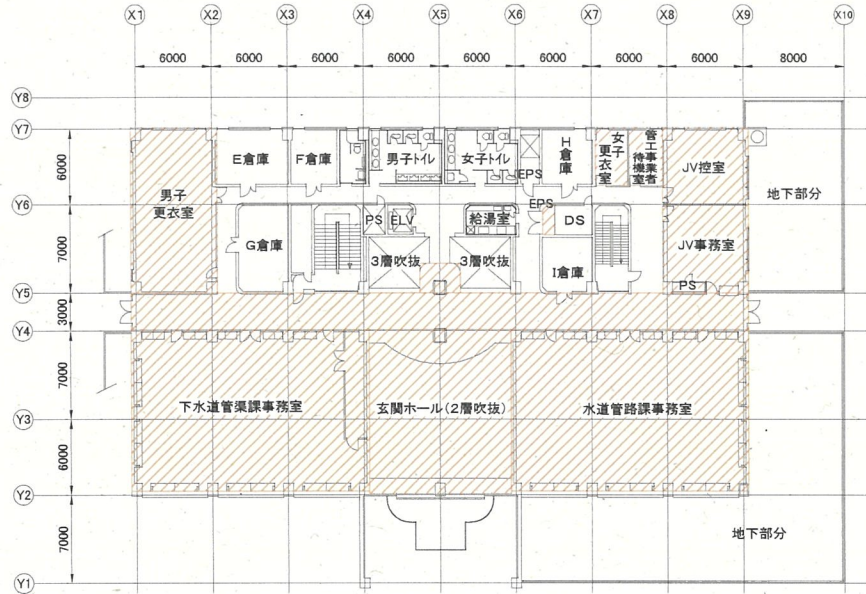
施工業者

令和 8 年 (2026 年) 9 月

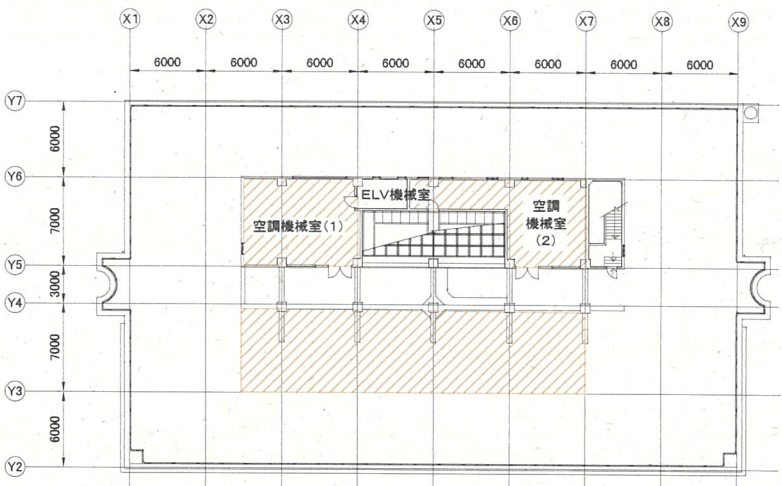
課長	係長	設計	監督	検査員
----	----	----	----	-----

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

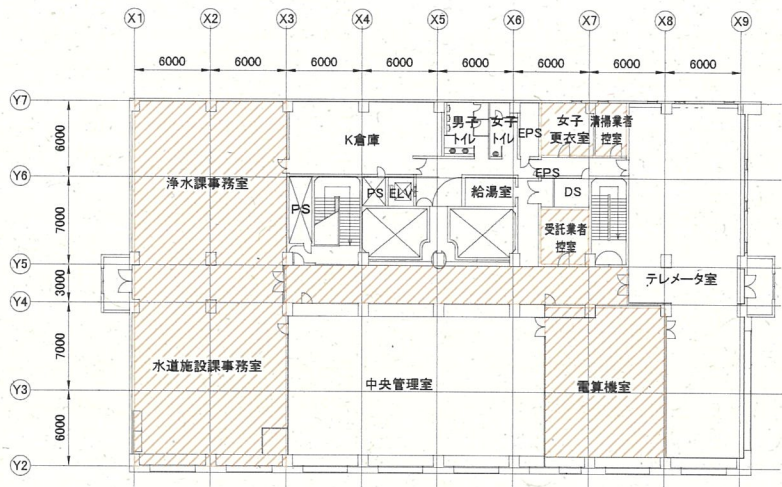
総務課	私道
-----	----



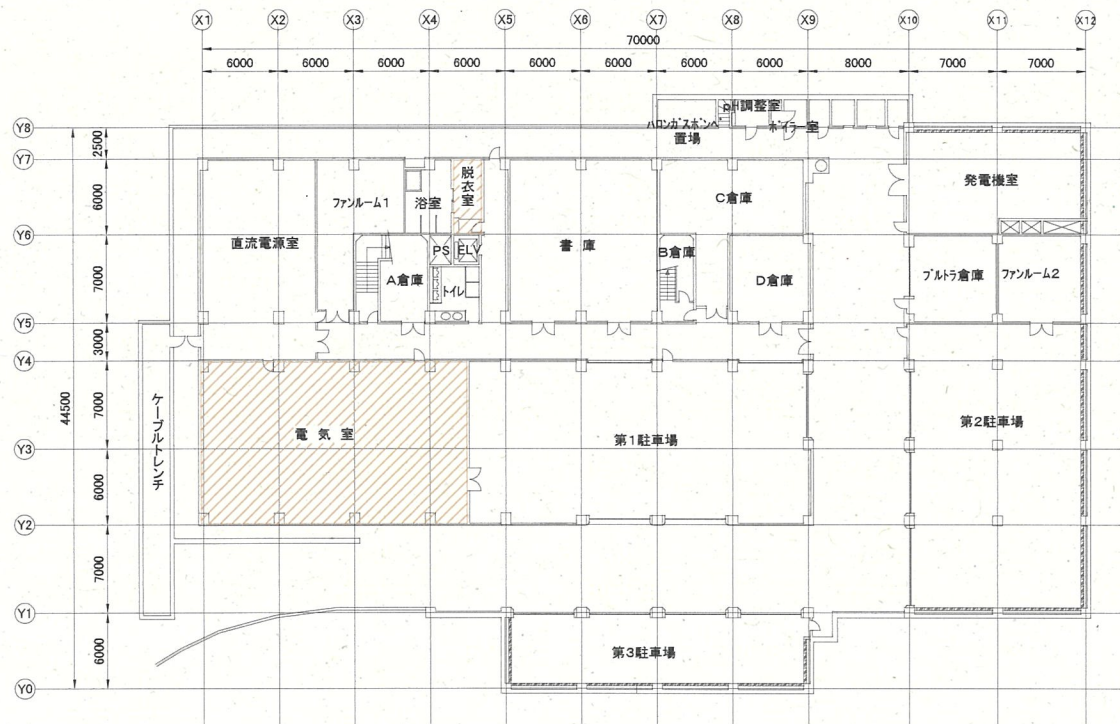
逸見総合管理センター1階平面図 S=1/600



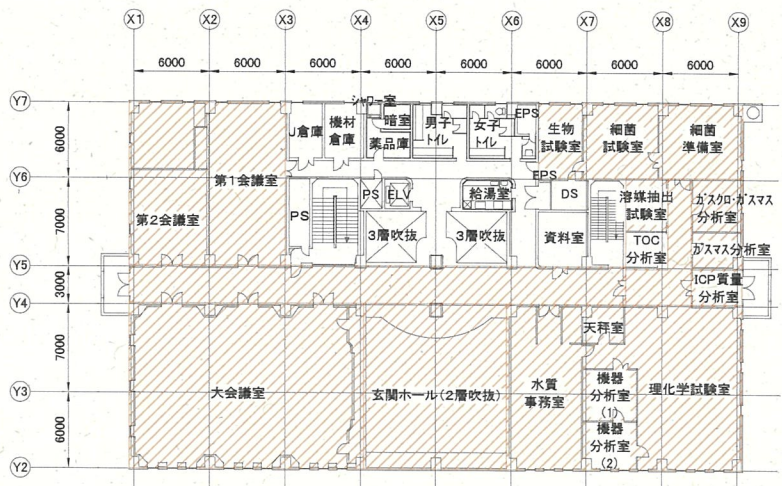
逸見総合管理センター4階平面図 S=1/600



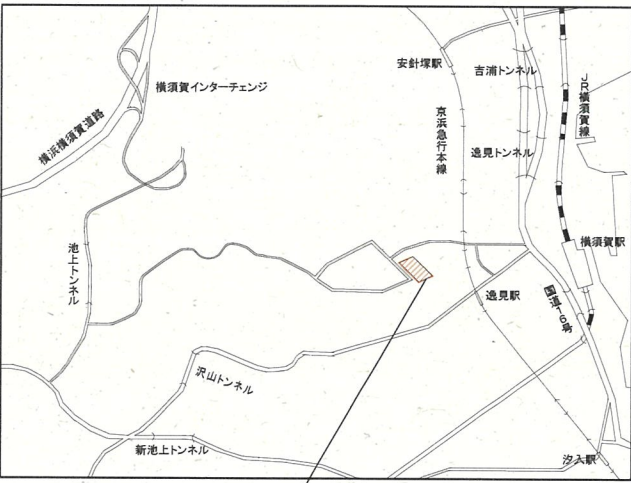
逸見総合管理センター3階平面図 S=1/600



逸見総合管理センター地下1階平面図 S=1/600



逸見総合管理センター2階平面図 S=1/600



逸見総合管理センター案内図 S=NON

工事概要

別途機械設備工事による空調設備の更新に伴う電気設備の更新を行う。

- | | |
|------------|----|
| 1. 電灯分電盤 | 1面 |
| 2. 漏電遮断器 | 2個 |
| 3. LED照明器具 | 6台 |
| 4. 配管配線 | 1式 |

図中の  は、工事場所を示す。

図面共通事項

1. 別途機械工事に干渉する既設配線器具等は、取外再取付とする

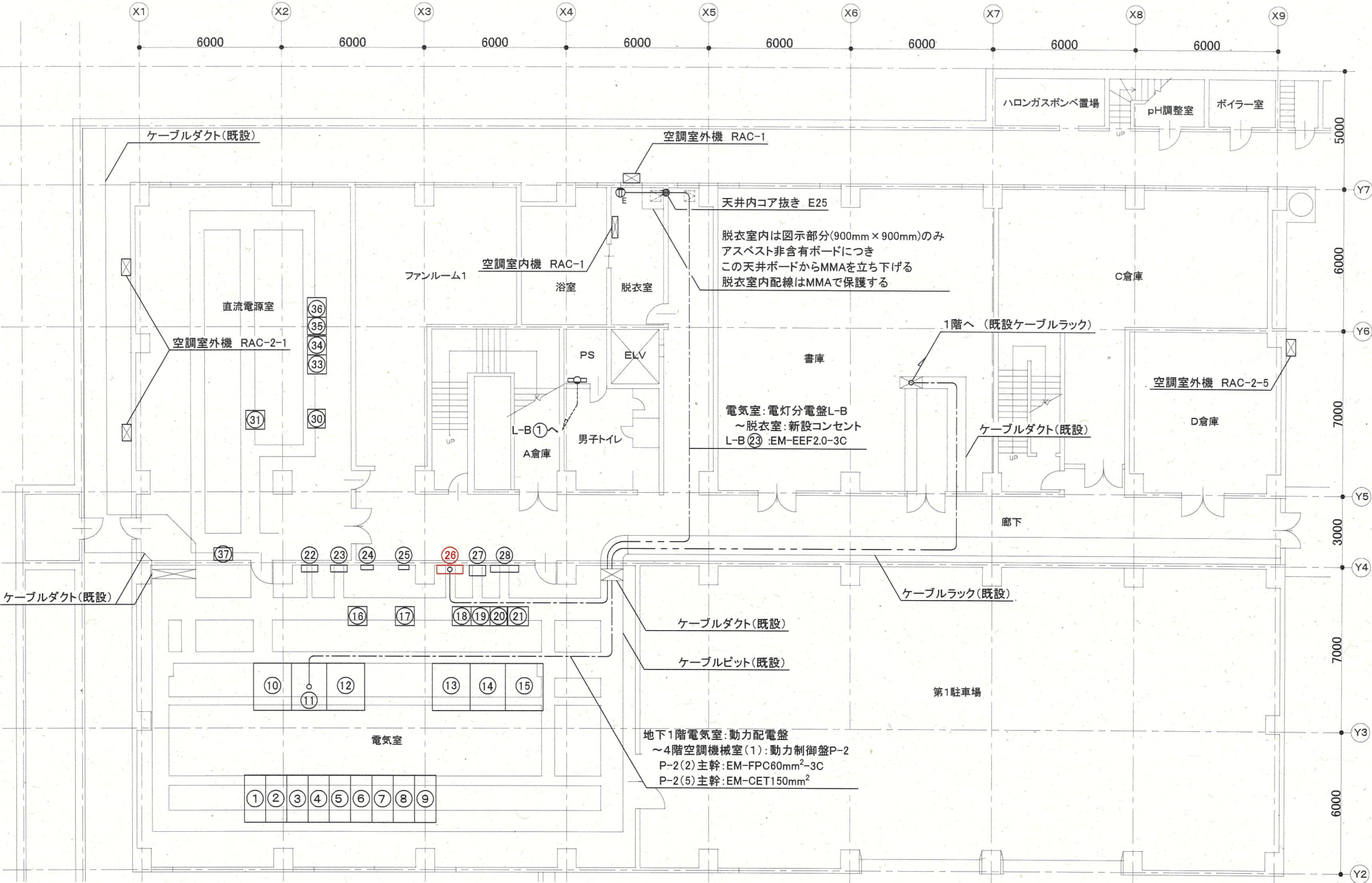
- | | |
|--|---|
|  再1 | LEDスクエア形ベースライト 埋込形
(寸法:1000×1000程度、取付枠共) |
|  再2 | LEDスクエア形ベースライト 埋込形
(寸法:930×1280程度、取付枠共) |
|  再 | LED埋込形ベースライト(寸法:300×1250程度) |
|  再 | LED埋込形ベースライト 非常照明付(寸法:300×1250程度) |
|  再 | LEDダウンライト 埋込形(寸法:φ150程度) |
|  再 | LED非常照明 電源別置 埋込形(寸法:φ150程度) |
|  再 | スピーカー 埋込形(寸法:φ200程度) |
|  再 | 差動式スポット型感知器2種 露出形 |
|  再 | 煙感知器2種 露出形 |
|  再 | 無線LANアクセスポイント 露出形 |

設計図 2 / 13 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新電気設備工事
工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地
図面名称 地下1階電気設備新設図
図面番号
施工業者

令和 8 年 (2026 年) 9 月
課 係 設 監 検
長 長 計 督 査 員
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課
総務課 私道

No.	名 称	盤記号	備 考
①	逸見線引込盤	KC-MC101	既 設
②	逸見線受電盤	KC-MC102	〃
③	逸見線買電自家発切換盤	KC-MC103	〃
④	逸見線動力・照明変圧器1次主幹盤	KC-MC104	〃
⑤	逸見線沢山線母線連絡・ポンプ所切換盤	KC-MC205	〃
⑥	沢山線動力・照明変圧器1次主幹盤	KC-MC204	〃
⑦	沢山線買電自家発切換盤	KC-MC203	〃
⑧	沢山線受電盤	KC-MC202	〃
⑨	沢山線引込盤	KC-MC201	〃
⑩	逸見線動力変圧器盤	KC-LC101	〃
⑪	動力配電盤	KC-LC301	〃
⑫	沢山線動力変圧器盤	KC-LC201	〃
⑬	逸見線照明変圧器盤	KC-LC111	〃
⑭	照明配電盤	KC-LC311	〃
⑮	沢山線照明変圧器盤	KC-LC211	〃
⑯	ITV制御盤		〃
⑰	変換器盤	KC-TD	〃
⑱	ビル管理用伝送装置盤(1)	KC-RSB1	〃
⑲	中継端子盤	KC-TB	〃
⑳	計装リレー盤	KC-RY(1)	〃
㉑	場内伝送装置盤(子局)		〃
㉒	東電計器盤		〃
㉓	屋外照明分電盤		〃
㉔	火災受信機		〃
㉕	中継端子盤	TB-1	〃
㉖	電灯分電盤	L-B	盤内改修
㉗	自動制御盤	CP-B1	既 設
㉘	動力分電盤	P-0	〃
㉙			
㉚	センター付帯用UPS盤(出力)	KC-UPS-AC-X01	既 設
㉛	センター付帯用UPS盤(100V系出力)	KC-UPS-C101	〃
㉜			
㉝	センター付帯用直流電源盤	KC-UPS-DC-X04	既 設
㉞	センター付帯用直流電源盤(蓄電池)	KC-UPS-DC-X05	〃
㉟	直流電源盤	KC-CHRG	〃
㊱	直流電源盤(蓄電池)	KC-BA	〃
㊲	UPS分電盤		〃



注 記

1. 図中の配管配線は以下のとおり

特記無き場合、配管等は既設再使用として配線のみ更新する

 - 管内配線
 - ケーブルピット内配線
 - ケーブルラック内配線
2. 図中の配線器具は以下のとおり

 - 照明器具 LEDコーナーライト40形 3000lm程度(壁付)
 - 器具のみ更新とし、配線等は再使用する
 - ⓪ コンセント MMA用露出ボックス共
 - 仕様は傍記のとおり
 - E 2P15A 125V 接地極付
 - ☒ 既設天井点検口
3. L-B盤盤内改修

盤内ブレーカ: ㉔ 系統のブレーカ取替

撤去: MCCB2P 50AF/20AT

(参考)既設型番: F52CN((株)富士電機製)

新設: ELCB2P 50AF/20AT
4. 図中の機械設備は以下のとおり(別途機械設備工事で更新)

 - ☒ 空調室内機及び空調室外機
 - なお、空調室内機と空調室外機の電源等連絡線は冷媒管共巻きとして別途機械設備工事とする

注 記

1. 図中の配管配線は以下のとおり
特記無き場合、配管等は既設再使用として
配線のみ更新する
—— 管内配線
--- 天井内配線 EM-EEF2.0mm-3C(内1E)

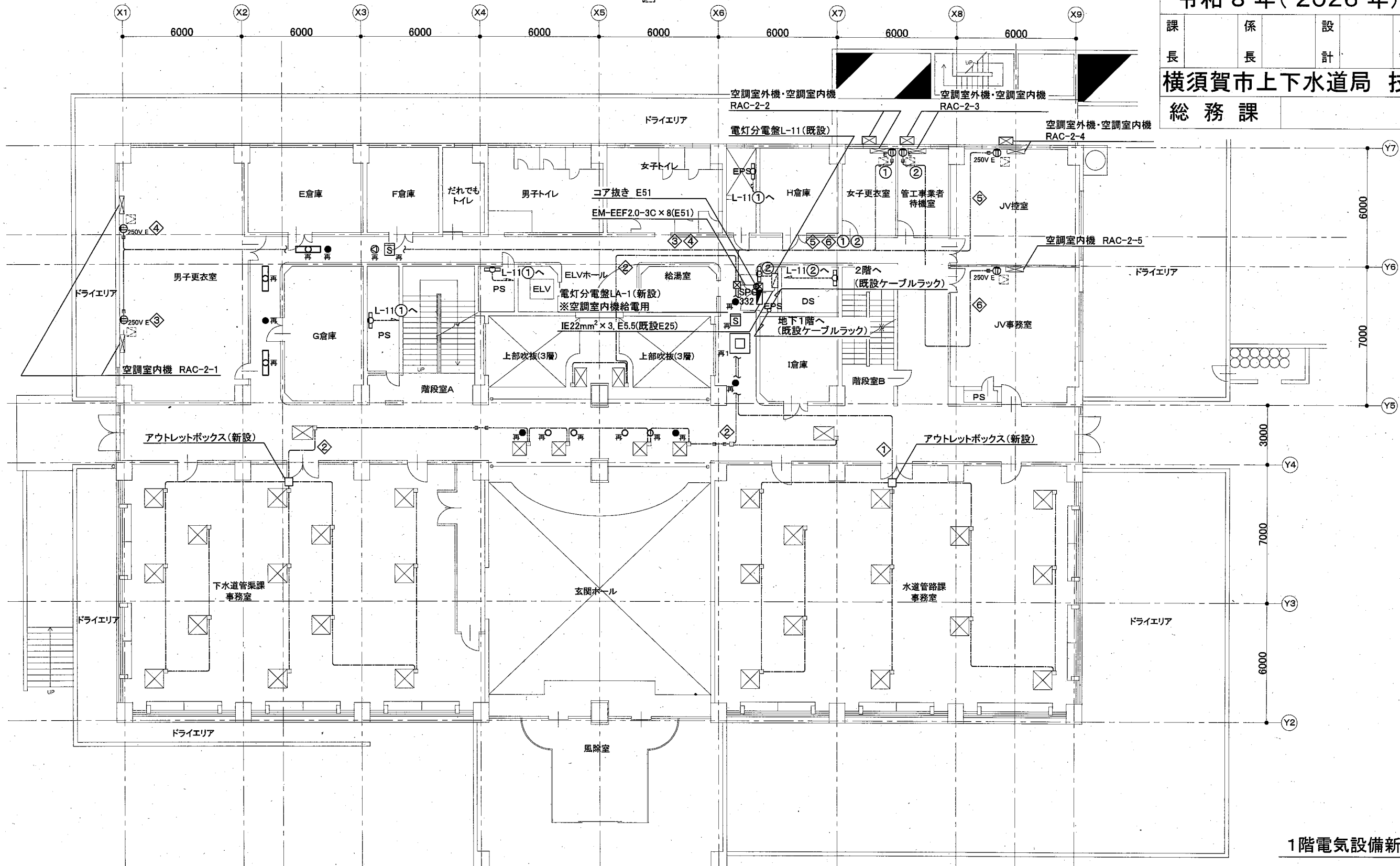
2. 図中の配線器具等は以下のとおり
■ 新設:電灯分電盤 LA-1
屋内壁掛形 鋼板製
主幹:MCCB3P 100AF/75AT
分岐:ELCB2P 50AF/20AT×12
200V系統 ①~⑥、予備×2個
100V系統 ①~②、予備×2個
○ 照明器具 LEDコーナライト40形 3000lm程度(壁付)
器具のみ更新とし、配線等は再使用する

- ① コンセント MMA用露出ボックス共
仕様は傍記のとおり
250V E 2P20A 250V 接地極付
E 2P15A 125V 接地極付
なお天井からの下りはMMAで保護する
☒ プルボックス 材質、寸法は傍記のとおり
SPC332 鋼板製 300×300×200
□ アウトレットボックス
☒ 既設プルボックス
□ 既設アウトレットボックス
☒ 既設天井点検口

3. 図中の機械設備は以下のとおり
(別途機械設備工事で更新)
☒ 空調室内機及び空調室外機
なお、空調室内機と空調室外機の
電源等連絡線は冷媒管共巻きとして
別途機械設備工事とする
4. 別途機械設備工事に干渉する既設配線器具等は、
取外再取付とする。凡例は設計図1/13を参照のこと

設計図 3 / 13 枚

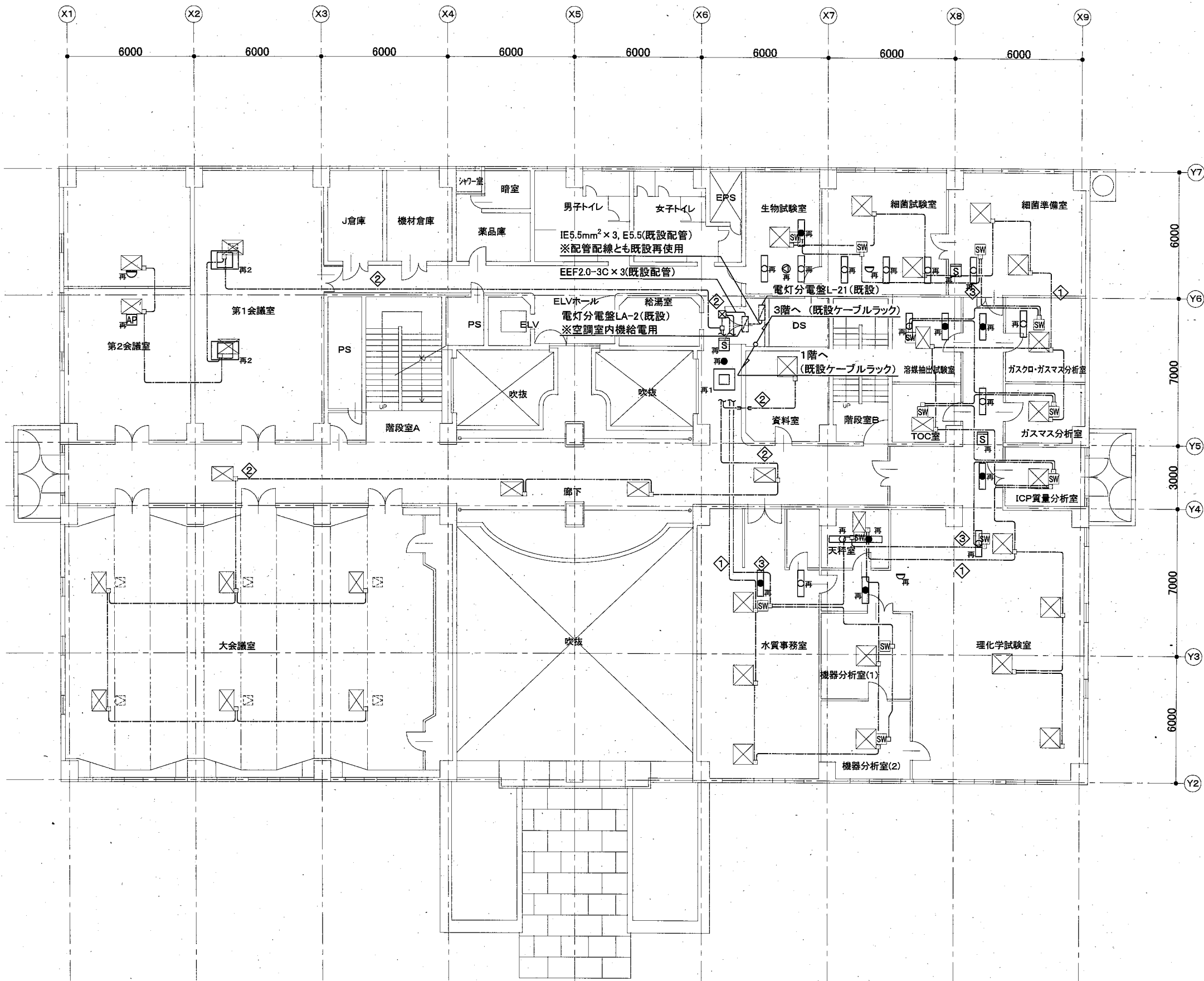
工 事 名		逸見総合管理センター空調設備更新電気設備工事							
工 事 場 所		横須賀市西逸見町2丁目10番地							
図 面 名 称		1階電気設備新設図							
図 面 番 号									
施 工 業 者									
令和 8 年 (2026 年) 9 月									
課 長		係 長		設 計		監 督		検 査 員	
横須賀市上下水道局 技術部						浄水課			
総 務 課						私道			



設計図 4 / 13 枚

工事名	逸見総合管理センター空調設備更新電気設備工事
工事場所	横須賀市西逸見町2丁目10番地
図面名称	2階電気設備新設図
図面番号	
施工業者	

令和8年(2026年) 9月				
課長	係長	設計	監督	検査員
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課				
総務課				私道



- 注 記
- 図中の配管配線は以下のとおり
特記無き場合、配管等は既設再使用として配線のみ新設する
—— 管内配線
--- 天井内配線 EM-EEF2.0mm-3C(内1E)
 - 図中の配線器具等は以下のとおり
☒ 既設プルボックス
□ 既設アウトレットボックス
☒ 既設天井点検口
 - 図中の機械設備は以下のとおり(別途機械設備工事で更新)
☒ 空調室内機
SW 冷暖切換ユニット
 - 別途機械設備工事に干渉する既設配線器具等は、取外再取付とする
凡例は設計図1/13を参照のこと

設計図 5 / 13 枚

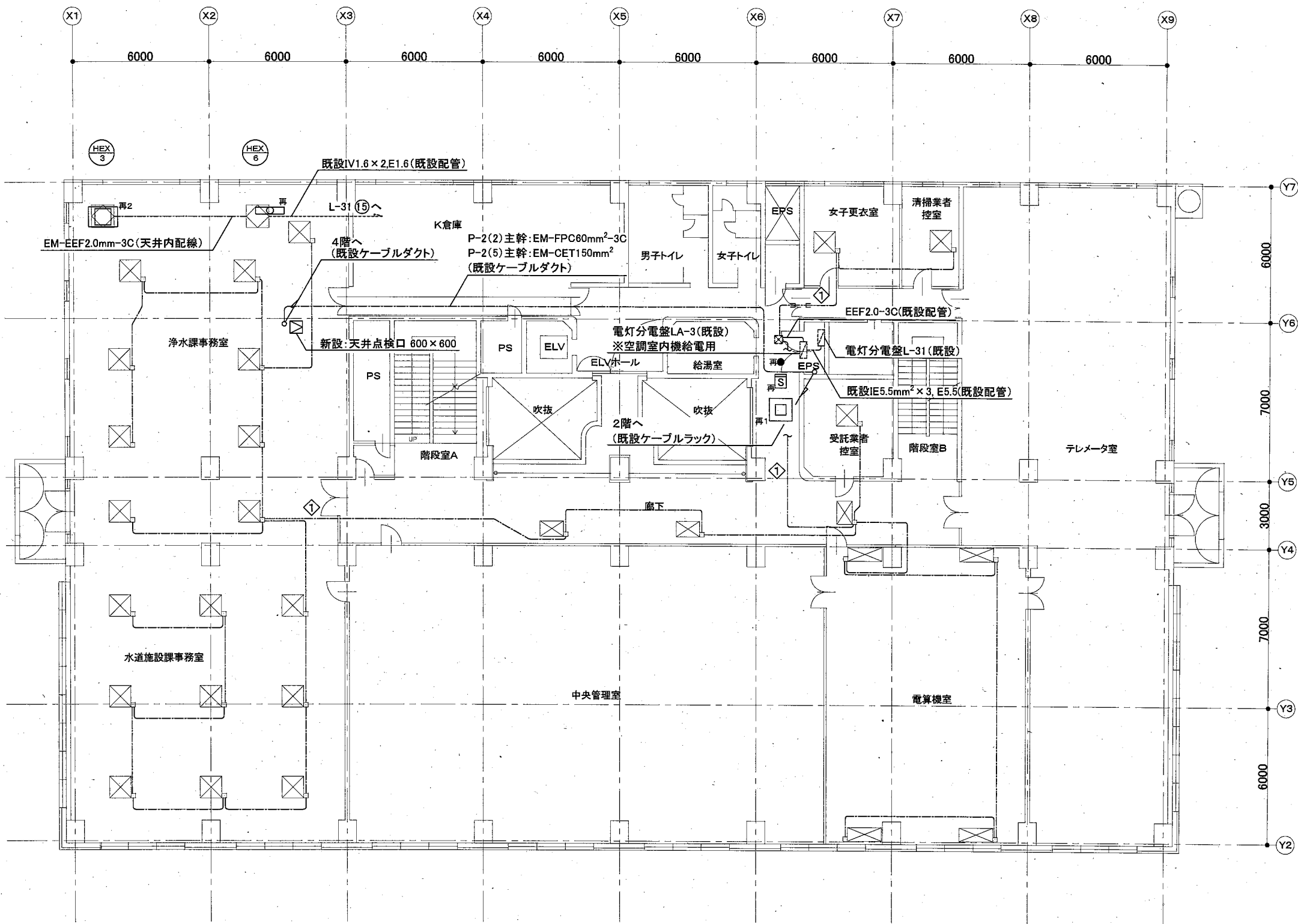
工事名	逸見総合管理センター空調設備更新電気設備工事
工事場所	横須賀市西逸見町2丁目10番地
図面名称	3階電気設備新設図
図面番号	
施工業者	

令和 8 年 (2026 年) 9 月

課長	係長	設計	監督	検査員
----	----	----	----	-----

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

総務課	私道
-----	----



注 記

- 図中の配管配線は以下のとおり
特記無き場合、配管等は既設再使用として配線のみ新設する
—— 管内配線
--- 天井内配線またはケーブルダクト内配線
特記無き場合は、EM-EEF2.0mm-3C(内1E)
- 図中の配線器具等は以下のとおり
☒ 天井点検口 600×600
☒ 既設プルボックス
☐ 既設アウトレットボックス
☒ 既設天井点検口
- 図中の機械設備は以下のとおり(別途機械設備工事で更新)
☒ 空調室内機
☒ 全熱交換機
- 別途機械設備工事に干渉する既設配線器具等は、取外再取付とする
凡例は設計図1/13を参照のこと

設計図 6 / 13 枚

工事名	逸見総合管理センター空調設備更新電気設備工事
工事場所	横須賀市西逸見町2丁目10番地
図面名称	4階・屋上電気設備新設図
図面番号	
施工業者	

令和 8 年 (2026 年) 9 月

課長	係長	設計	監督	検査員
横須賀市上下水道局	技術部	浄水課		
総務課				私道

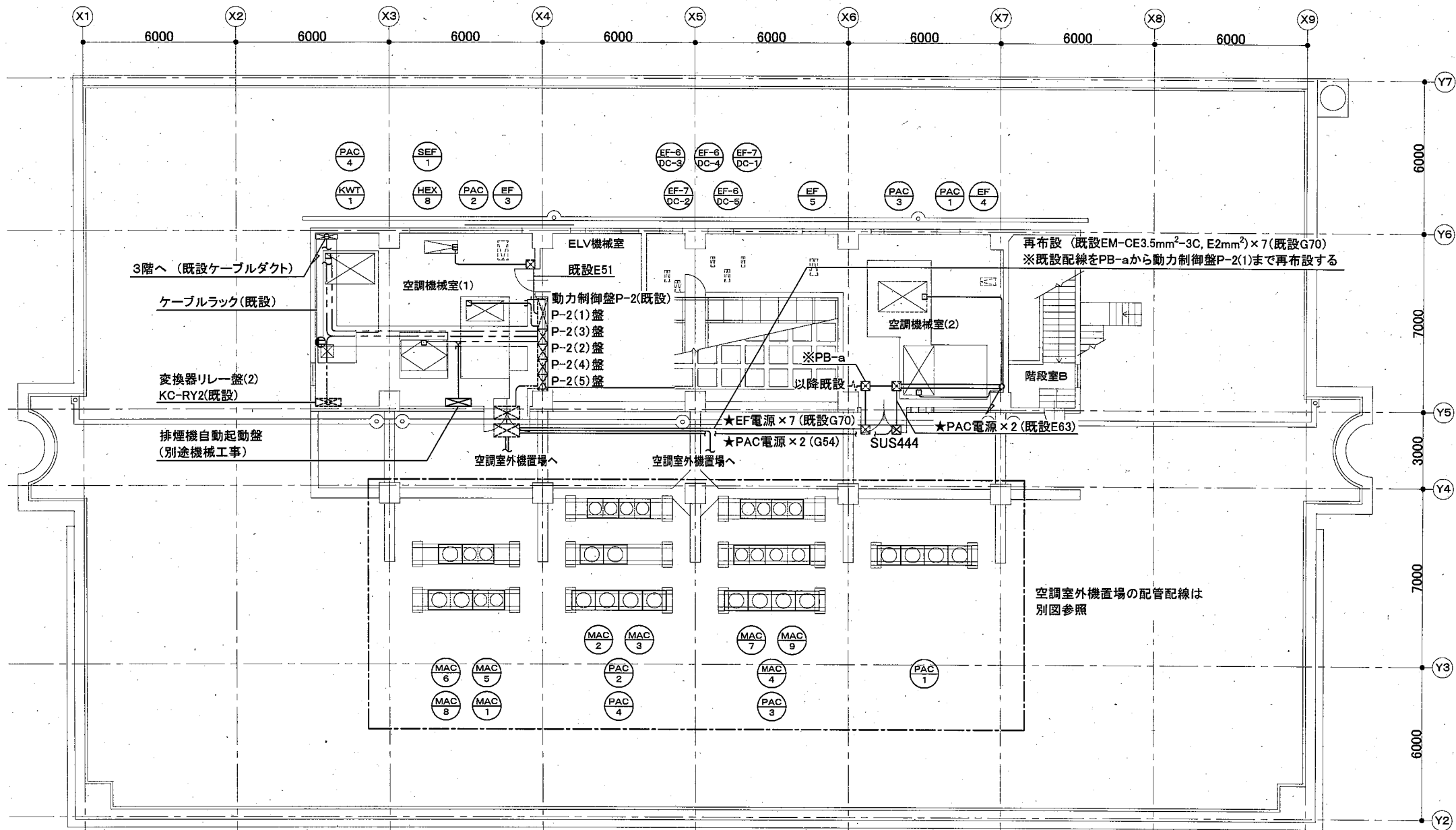
配線表

- 空調機械室(1)の室内は、既設ケーブルラック内配線とする
管内配線とする箇所は、下記配線表に記す
- (※)印は同一配管を表す

記号	配線			配管
	自	至	ケーブルサイズ	
PAC-2 室外機	P-2(3)盤	PAC-2室外機	EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
PAC-2 室内機		PAC-2室内機	EM-CE3.5mm ² -3C, E2mm ²	E31
PAC-4(系統1) 室外機		PAC-4室外機	EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
PAC-4(系統2) 室外機			EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
PAC-4 室内機		PAC-4室内機	EM-CE14mm ² -3C, E3.5mm ²	E51
HEX-8	P-2(3)盤	HEX-8	EM-CE14mm ² -3C, E3.5mm ²	E39
SEF-1 1次側電源	P-2(2)盤	排煙機自動起動盤	EM-FPC60mm ² -3C, E8mm ²	E63
SEF-1 ダンパ開信号			EM-FPC2mm ² -2C	E39(※)
SEF-1 2次側電源	排煙機自動起動盤	SEF-1	EM-FPC14mm ² -3C×2 E5.5mm ²	既設配管 及びE51
SEF-1 運転信号				
SEF-1 故障信号		P-2(2)盤	EM-FPC2mm ² -2C	(※)と同じ
SEF-1 故障信号	排煙機自動起動盤	変換器リレー盤(2)	EM-FPC2mm ² -2C	(※)と同じ

記号	配線			配管
	自	至	ケーブルサイズ	
P-2(2)主幹	空調機械室(1)ケーブルダクト (地下1階電気室より)	P-2(2)盤	EM-FPC60mm ² -3C, E5.5mm ²	
P-2(5)主幹		P-2(5)盤	EM-CET150mm ² , E5.5mm ²	

記号	配線			配管
	自	至	ケーブルサイズ	
PAC-1(系統1) 室外機	P-2(1)盤	PAC-1室外機	EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
PAC-1(系統2) 室外機			EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
PAC-1 室内機		PAC-1室内機	EM-CE14mm ² -3C, E3.5mm ²	E39
PAC-3(系統1) 室外機		PAC-3室外機	EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
PAC-3(系統2) 室外機			EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
PAC-3 室内機		PAC-3室内機	EM-CE14mm ² -3C, E3.5mm ²	E39



注 記

- 図中の配管配線は以下のとおり
—— 管内配線(配管配線は左記配線表及び左図のとおり)
新設ねじなし電線管(E管)は無塗装とする
新設厚鋼電線管(G管)は溶融亜鉛めっき仕上、無塗装とする
—— ケーブルラック内配線
----- 既設管内配線
- 以下の既設排風機電源配線を、既設プルボックスPB-aから動力制御盤P-2(1)まで再布設すること
EF-4: 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
EF-5: 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
EF-6(DC-3): 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
EF-6(DC-4): 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
EF-6(DC-5): 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
EF-7(DC-1): 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
EF-7(DC-2): 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
- 図中の配線器具は以下のとおり
☒ プルボックス 材質、寸法は傍記のとおり
SUS444 SUS-WP 400×400×400
☒ 既設プルボックス
- P-2(3)盤の盤内改修を行うこと。内容は以下のとおり。
(1) 盤内ブレーカ: PAC-2室内機のブレーカ取替
撤去: ELCB3P 50AF/20AT
(参考)既設型番: EW50AAG((株)富士電機製)
新設: ELCB3P 50AF/30AT
(2) 上記ブレーカの2次側から既設端子台までの配線新設
- 図中の機械設備は以下のとおり(別途機械設備工事で更新)
☒ 空調室外機(MAC-*, PAC-*)
☒ 空調室内機(PAC-*)、加圧シスターン(KWT-1)
☒ 全熱交換器(HEX-8)
☒ 排煙機(SEF-1)

空調室外機配線表

配管配線は本表及び図中のとおり。

記号	配線			配管
	自	至	ケーブルサイズ	
MAC-1	P-2(4)盤	PB-B	EM-CE22mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	PB-B	MAC-1		G42
MAC-2	P-2(4)盤	既設PB-イ	EM-CE22mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	既設PB-イ	MAC-2		G42
MAC-3	P-2(4)盤	既設PB-イ	EM-CE22mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	既設PB-イ	MAC-3		G42
MAC-4	P-2(4)盤	PB-D	EM-CE60mm ² -3C, E14mm ²	-
	PB-D	MAC-4(ユニット1)		G70
	MAC-4(ユニット1)	MAC-4(ユニット2)	EM-CE22mm ² -3C, E14mm ²	G42
MAC-5	P-2(5)盤	PB-A	EM-CE22mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	PB-A	MAC-5		G42
MAC-6	P-2(5)盤	PB-A	EM-CE8mm ² -3C, E3.5mm ²	-
	PB-A	MAC-6		G36
MAC-7	P-2(5)盤	既設PB-ウ	EM-CE22mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	既設PB-ウ	MAC-7		G42
MAC-8	P-2(5)盤	PB-B	EM-CE22mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	PB-B	MAC-8		G42
MAC-9	P-2(5)盤	既設PB-ウ	EM-CE22mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	既設PB-ウ	MAC-9		G42

記号	配線			配管
	自	至	ケーブルサイズ	
PAC-1(系統1)	P-2(1)盤	PB-F	EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	PB-F	PAC-1(系統1)		G54
	PAC-1(系統1)	PAC-1(系統1)		G54
PAC-1(系統2)	P-2(1)盤	PB-F	EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	PB-F	PAC-1(系統2)		G54
	PAC-1(系統2)	PAC-1(系統2)		G54
PAC-2	P-2(3)盤	PB-C	EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	PB-C	PAC-2		G54
	PAC-2	PAC-2		G54
PAC-3(系統1)	P-2(1)盤	PB-E	EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	PB-E	PAC-3(系統1)		G54
	PAC-3(系統1)	PAC-3(系統1)		G54
PAC-3(系統2)	P-2(1)盤	PB-E	EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	PB-E	PAC-3(系統2)		G54
	PAC-3(系統2)	PAC-3(系統2)		G54
PAC-4(系統1)	P-2(3)盤	PB-C	EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	PB-C	PAC-4(系統1)		G54
	PAC-4(系統1)	PAC-4(系統1)		G54
PAC-4(系統2)	P-2(3)盤	PB-C	EM-CE38mm ² -3C, E5.5mm ²	-
	PB-C	PAC-4(系統2)		G54
	PAC-4(系統2)	PAC-4(系統2)		G54

注記

1. 図中の配管配線は以下のとおり

- 管内配線
---- 既設管内配線

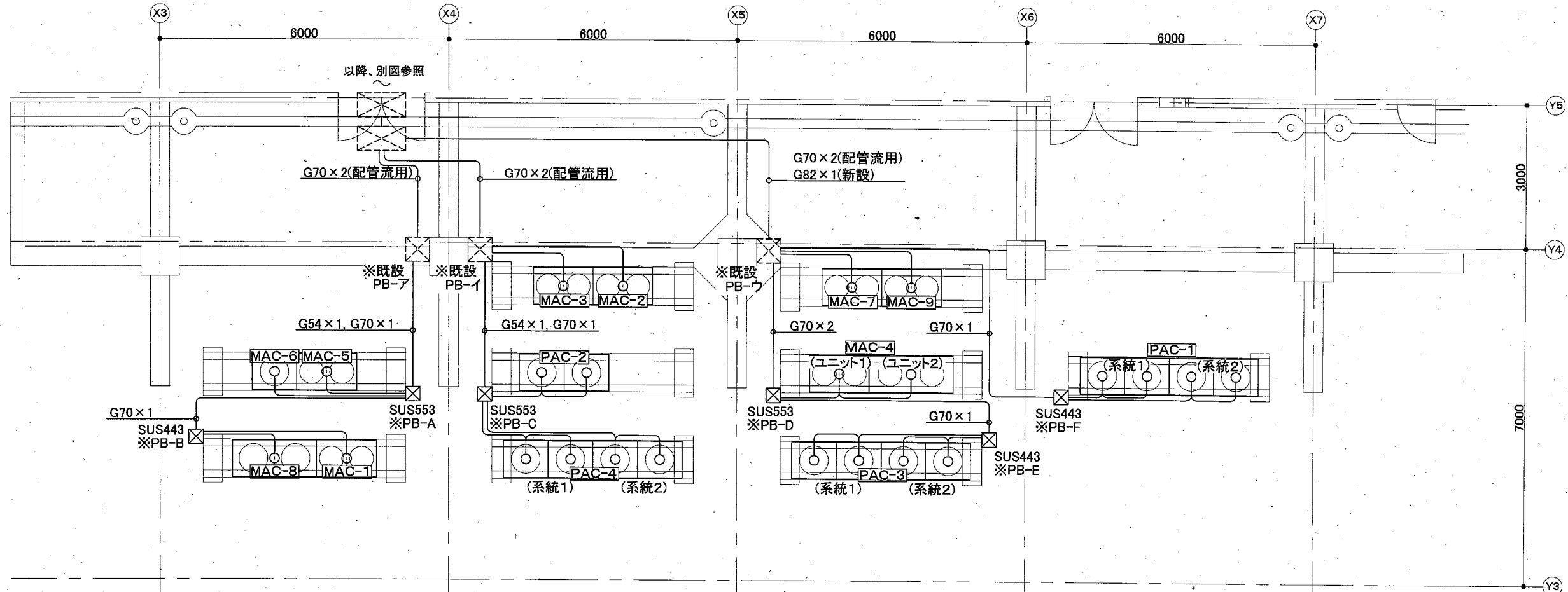
2. 図中の配線器具は以下のとおり

- ☒ プルボックス 材質、寸法は傍記のとおり
SUS443 SUS-WP 400×400×300
SUS553 SUS-WP 500×500×300
☒ 既設プルボックス

3. 配管及びプルボックスは別途機械設備工事と協議の上、空調室外機の鉄骨架台等に取り付けること

設計図 7 / 13 枚

工事名	逸見総合管理センター空調設備更新電気設備工事				
工事場所	横須賀市西逸見町2丁目10番地				
図面名称	屋上(空調室外機置場)電気設備新設図				
図面番号					
施工業者					
令和8年(2026年) 9月					
課長	係長	設計	監督	検査員	
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課					
総務課					私道



設計図 8 / 13 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新電気設備工事
工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地
図面名称 地下1階電気設備撤去図
図面番号
施工業者

令和 8 年 (2026 年) 9 月

課長	係長	設計	監督	検査員
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課				総務課 私有

No.	名 称	盤記号	備 考
①	逸見線引込盤	KC-MC101	既 設
②	逸見線受電盤	KC-MC102	〃
③	逸見線買電自家発切換盤	KC-MC103	〃
④	逸見線動力・照明変圧器1次主幹盤	KC-MC104	〃
⑤	逸見線沢山線母線連絡・ポンプ所切換盤	KC-MC205	〃
⑥	沢山線動力・照明変圧器1次主幹盤	KC-MC204	〃
⑦	沢山線買電自家発切換盤	KC-MC203	〃
⑧	沢山線受電盤	KC-MC202	〃
⑨	沢山線引込盤	KC-MC201	〃
⑩	逸見線動力変圧器盤	KC-LC101	〃
⑪	動力配電盤	KC-LC301	〃
⑫	沢山線動力変圧器盤	KC-LC201	〃
⑬	逸見線照明変圧器盤	KC-LC111	〃
⑭	照明配電盤	KC-LC311	〃
⑮	沢山線照明変圧器盤	KC-LC211	〃
⑯	ITV制御盤		〃
⑰	変換器盤	KC-TD	〃
⑱	ビル管理用伝送装置盤(1)	KC-RSB1	〃
⑲	中継端子盤	KC-TB	〃
⑳	計装リレー盤	KC-RY(1)	〃
㉑	場内伝送装置盤(子局)		〃
㉒	東電計器盤		〃
㉓	屋外照明分電盤		〃
㉔	火災受信機		〃
㉕	中継端子盤	TB-1	〃
㉖	電灯分電盤	L-B	〃
㉗	自動制御盤	CP-B1	〃
㉘	動力分電盤	P-0	〃
㉙			
㉚	センター付帯用UPS盤(出力)	KC-UPS-AC-X01	既 設
㉛	センター付帯用UPS盤(100V系出力)	KC-UPS-C101	〃
㉜			
㉝	センター付帯用直流電源盤	KC-UPS-DC-X04	既 設
㉞	センター付帯用直流電源盤(蓄電池)	KC-UPS-DC-X05	〃
㉟	直流電源盤	KC-CHRG	〃
㊱	直流電源盤(蓄電池)	KC-BA	〃
㊲	UPS分電盤		〃

注 記

1. 図中の配管配線は以下のとおり
特記無き場合、配管等は既設再使用として配線のみ撤去する

 - 管内配線
 - ケーブルピット内配線
 - ケーブルラック内配線
3. 図中の機械設備は以下のとおり(別途機械設備工事で撤去)

 - ☒ 空調室内機及び空調室外機
2. 図中の配線器具は以下のとおり

 - 照明器具 FL20W-1 壁付
 - 器具のみ撤去とし、配線等は再使用する
4. 不要になった配線及び配線器具等は撤去処分のこと

1. 図中の配管配線は以下のとおり

特記無き場合、配管等は既設再使用として
配線のみ撤去する

—— 管内配線

--- 天井内配線 EM-EEF2.0mm-3C(内1E)

設計図 10 / 13 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新電気設備工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 2階電気設備撤去図

図面番号

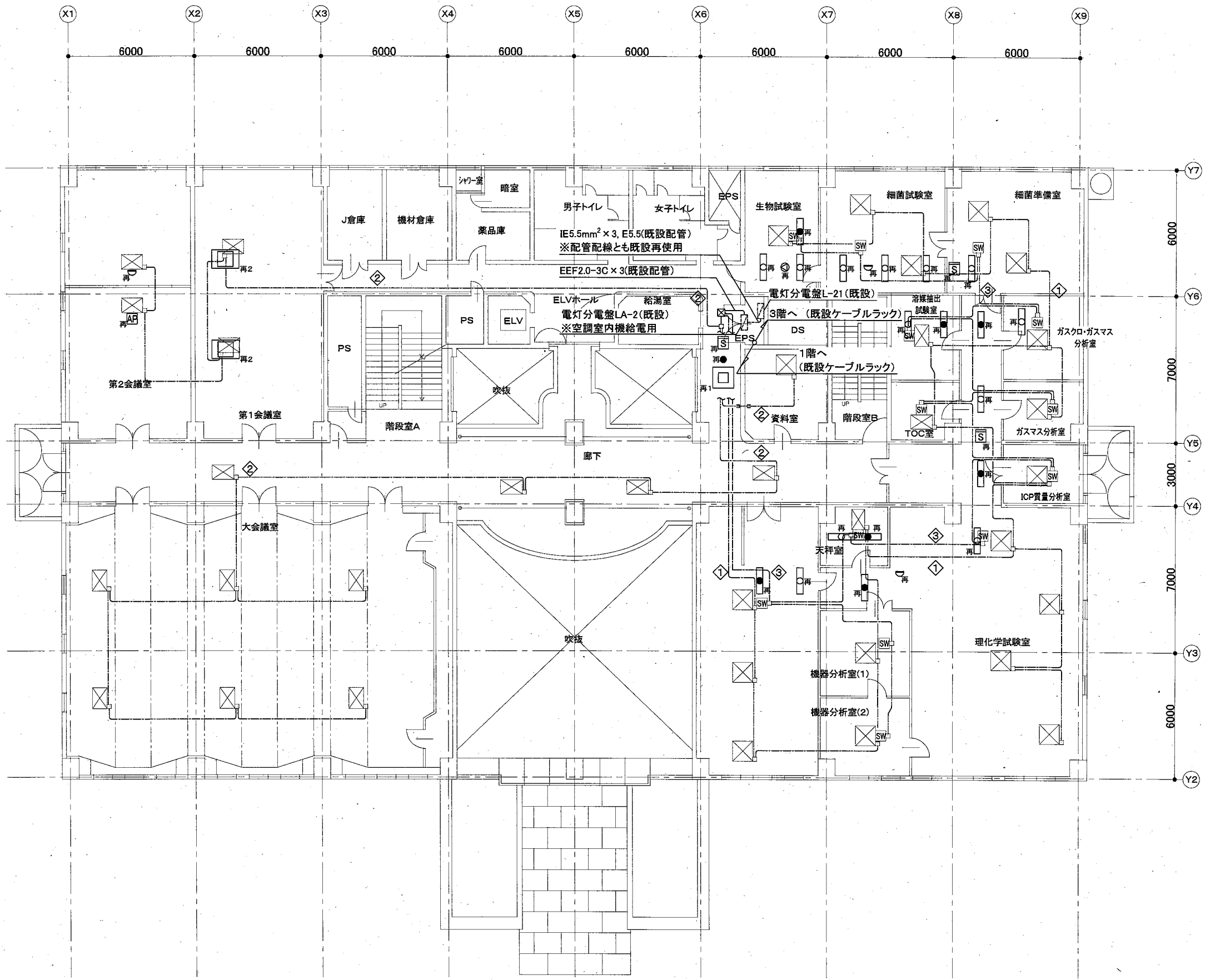
施工業者

令和8年(2026年) 9月

課長	係長	設計	監督	検査員
----	----	----	----	-----

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

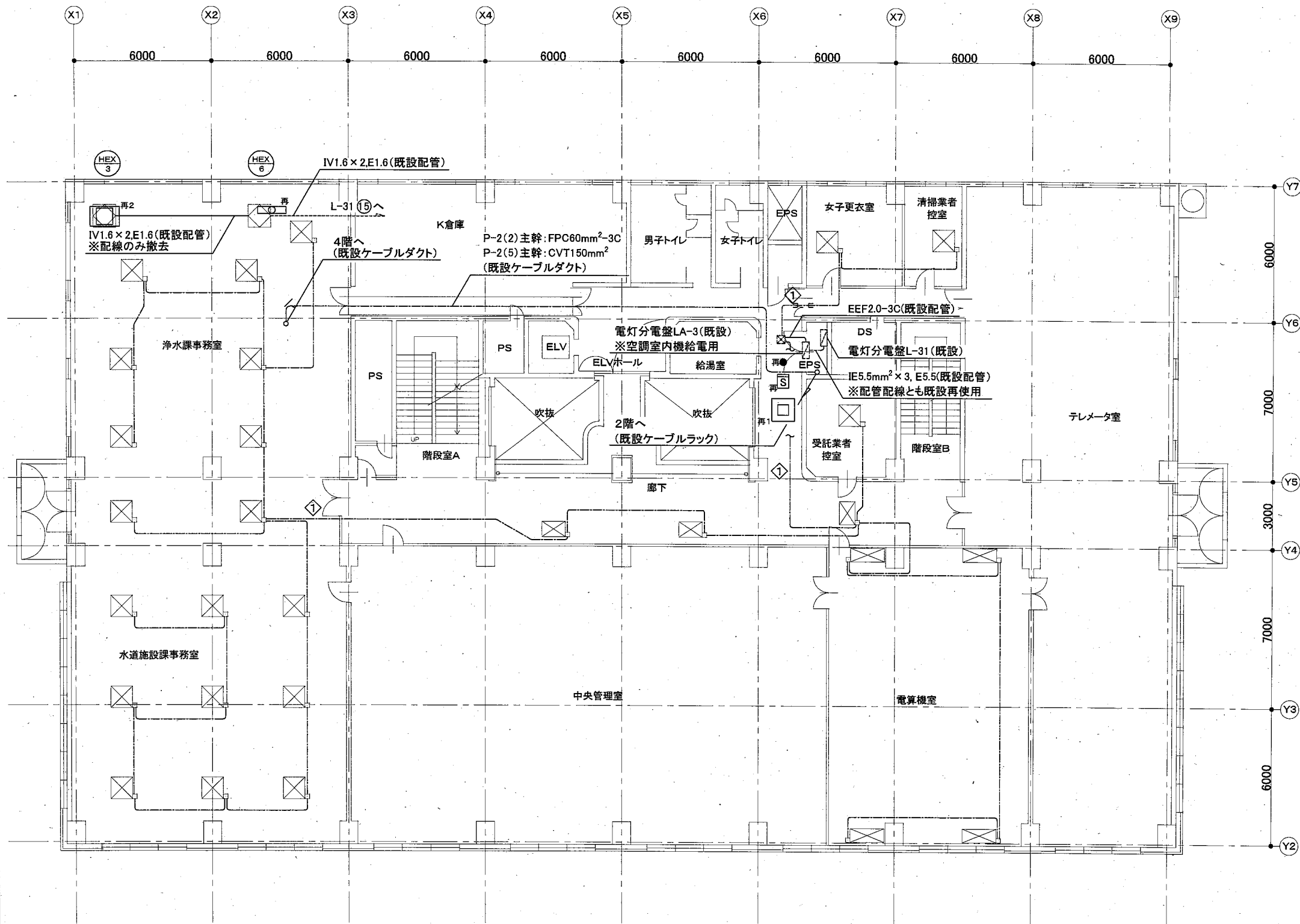
総務課 私道



注記

- 図中の配管配線は以下のとおり
特記無き場合、配管等は既設再使用として配線のみ新設する
— 管内配線
--- 天井内配線 EM-EEF2.0mm-3C(内1E)
- 図中の配線器具等は以下のとおり
☒ 既設プルボックス
□ 既設アウトレットボックス
☒ 既設天井点検口
- 図中の機械設備は以下のとおり(別途機械設備工事で撤去)
☒ 空調室内機
SW 冷暖切換ユニット
- 別途機械設備工事に干渉する既設配線器具等は、取外再取付とする
凡例は設計図1/13を参照のこと
- 不要になった配管、配線及び配線器具は撤去処分のこと

設 計 図 11 / 13 枚				
工 事 名		逸見総合管理センター空調設備更新電気設備工事		
工 事 場 所		横須賀市西逸見町2丁目10番地		
図 面 名 称		3階電気設備撤去図		
図 面 番 号				
施 工 業 者				
令和 8 年 (2026 年) 9 月				
課 長	係 長	設 計	監 督	検査員
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課				
総 務 課				私道



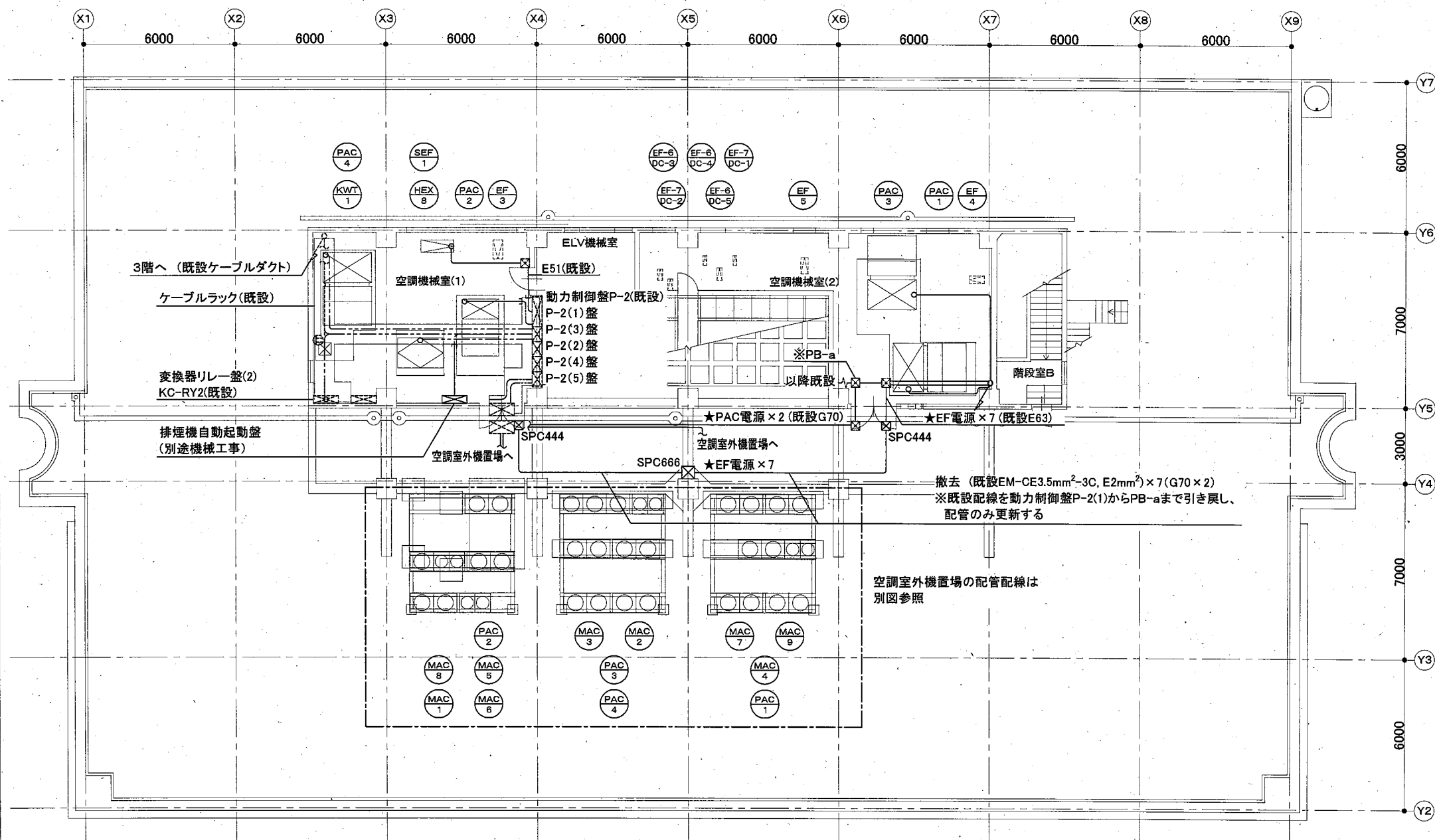
- 注記
- 図中の配管配線は以下のとおり
特記無き場合、配管等は既設再使用として配線のみ新設する
—— 管内配線
--- 天井内配線またはケーブルダクト内配線
特記無き場合は、EM-EEF2.0mm-3C(内1E)
 - 図中の配線器具等は以下のとおり
☒ 既設プルボックス
□ 既設アウトレットボックス
☒ 既設天井点検口
 - 図中の機械設備は以下のとおり(別途機械設備工事で撤去)
☒ 空調室内機
☒ 全熱交換機
 - 別途機械設備工事に干渉する既設配線器具等は、取外再取付とする
凡例は設計図1/13を参照のこと
 - 不要になった配管、配線及び配線器具は撤去処分のこと

1. 空調機械室(1)の室内は、既設ケーブルラック内配線とする
管内配線とする箇所は、下記配線表に記す

2. (※)印は同一配管を表す

記号	配線		
	自	至	ケーブルサイズ
P-2(2)主幹	空調機械室(1)ケーブルダクト (地下1階電気室より)	P-2(2)盤	FPC60mm ² -3C, E5.5mm ²
P-2(5)主幹		P-2(5)盤	CVT150mm ² , E5.5mm ²

記号	配線			配管
	自	至	ケーブルサイズ	
PAC-1(系統1) 室外機	P-2(1)盤	PAC-1室外機	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	-
PAC-1(系統2) 室外機			EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	-
PAC-1 室内機		PAC-1室内機	EM-CET14mm ² , E3.5mm ²	E51
PAC-3(系統1) 室外機		PAC-3室外機	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	-
PAC-3(系統2) 室外機			EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	-
PAC-3 室内機		PAC-3室内機	EM-CET14mm ² , E3.5mm ²	E51



工 事 名	逸見総合管理センター空調設備更新電気設備工事
工 事 場 所	横須賀市西逸見町2丁目10番地
図 面 名 称	4階・屋上電気設備撤去図
図 面 番 号	
施 工 業 者	

令和 8 年(2026 年) 9 月

課 長		係 長		設 計		監 督		検査員	
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課									
総務課								私道	

1. 図中の配管配線は以下のとおり

- 管内配線(配管配線は左記配線表及び図のとおり)
- 既設管内配線
- 既設ケーブルラック内配線

2. 以下の既設排風機電源配線は、配管及びプルボックス更新に伴い
動力制御盤P-2(1)盤で離線しプルボックスPB-aまで引き戻すこと
- EF-4: 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
- EF-5: 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
- EF-6(DC-3): 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
- EF-6(DC-4): 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
- EF-6(DC-5): 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
- EF-7(DC-1): 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²
- EF-7(DC-2): 既設EM-CE3.5mm²-3C, E2mm²

3. 図中の配線器具は以下のとおり
- | | | |
|-------------------------------------|----------|-----------------|
| ☒ | プルボックス | 材質、寸法は傍記のとおり |
| | SPC666 | 鋼板製 600×600×600 |
| | SPC444 | 鋼板製 400×400×400 |
| ☒ | 既設プルボックス | |

4. 図中の機械設備は以下のとおり(別途機械設備工事で撤去)
- | | |
|---|------------------------------|
|  | 空調室外機(MAC-*, PAC-*) |
|  | 空調室内機(PAC-*), 加圧シスターン(KWT-1) |
|  | 全熱交換器(HEX-8) |
|  | 排煙機(SEF-1) |

5. 不要になった配管、配線及び配線器具は撤去処分のこと

空調室外機配線表

- 配管配線は本表のとおり。
1. 配線は空調室外機直近のプルボックスで分岐する。(MAC6を除く)
2. 配管は本表のほか、図中に記す。

記号	配線			配管
	自	至	ケーブルサイズ	
MAC-1	P-2(4)盤	PB-C	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-C	MAC1	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
MAC-2	P-2(4)盤	PB-D	EM-CET38mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-D	MAC2	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
MAC-3	P-2(4)盤	PB-D	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-D	MAC3	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
MAC-4	P-2(4)盤	PB-H	EM-CET60mm ² , E5.5mm ²	G28
	PB-H	MAC4	EM-CET38mm ² , E5.5mm ²	
MAC-5	P-2(5)盤	PB-B	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-B	MAC5	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
MAC-6	P-2(5)盤	PB-C	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-C	MAC6	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
MAC-7	P-2(5)盤	PB-G	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-G	MAC7	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
MAC-8	P-2(5)盤	PB-B	EM-CET38mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-B	MAC5	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
MAC-9	P-2(5)盤	PB-G	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-G	MAC5	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	

記号	配線			配管
	自	至	ケーブルサイズ	
PAC-1(系統1)	P-2(1)盤	PB-I	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-I	PAC1(系統1)	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
PAC-1(系統2)	P-2(1)盤	PB-I	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-I	PAC1(系統2)	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
PAC-2	P-2(3)盤	PB-A	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-A	PAC2	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
PAC-3(系統1)	P-2(1)盤	PB-E	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-E	PAC3(系統1)	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
PAC-3(系統2)	P-2(1)盤	PB-E	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-E	PAC3(系統2)	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
PAC-4(系統1)	P-2(3)盤	PB-F	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-E	PAC4(系統1)	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	
PAC-4(系統2)	P-2(3)盤	PB-F	EM-CET22mm ² , E5.5mm ²	G22
	PB-E	PAC4(系統2)	EM-CET14mm ² , E5.5mm ²	

注 記

1. 図中の配管配線は以下のとおり
- 管内配線(配管配線は左記配線表及び下図のとおり)
- 既設配管
2. 図中の配線器具は以下のとおり
- ☒ プルボックス 材質、寸法は傍記のとおり
- SUS443 SUS-WP 400×400×300
- SUS333 SUS-WP 300×300×300
- ☒ 既設プルボックス
3. 不要になった配管、配線及び配線器具は撤去処分のこと

設 計 図 13 / 13 枚

工 事 名		逸見総合管理センター空調設備更新電気設備工事							
工 事 場 所		横須賀市西逸見町2丁目10番地							
図 面 名 称		屋上(空調室外機置場)電気設備撤去図							
図 面 番 号									
施 工 業 者									
令和 8 年 (2026 年) 9 月									
課 長		係 長		設 計		監 督		検 査 員	
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課									
総 務 課							私道		

