

設 計 図 1 / 41 枚

工 事 名

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

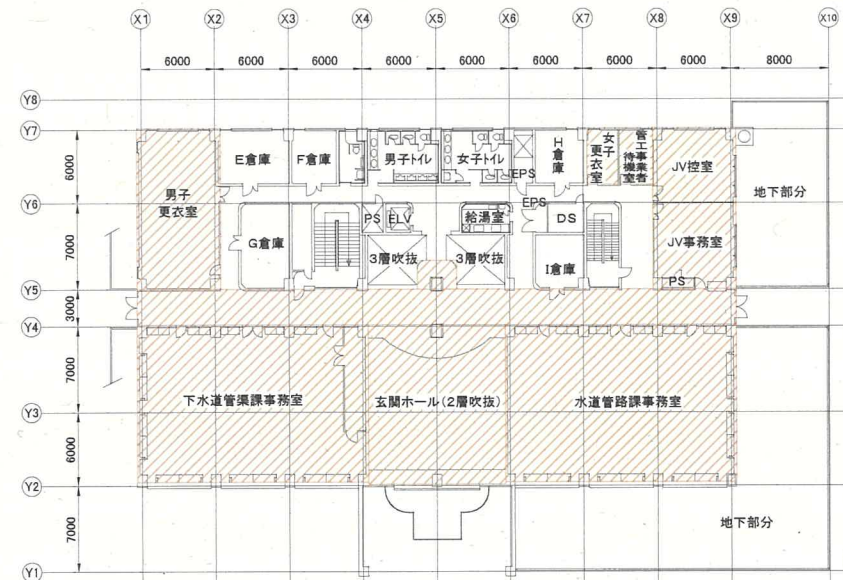
施工業者

令和 8 年(2026 年) 7 月

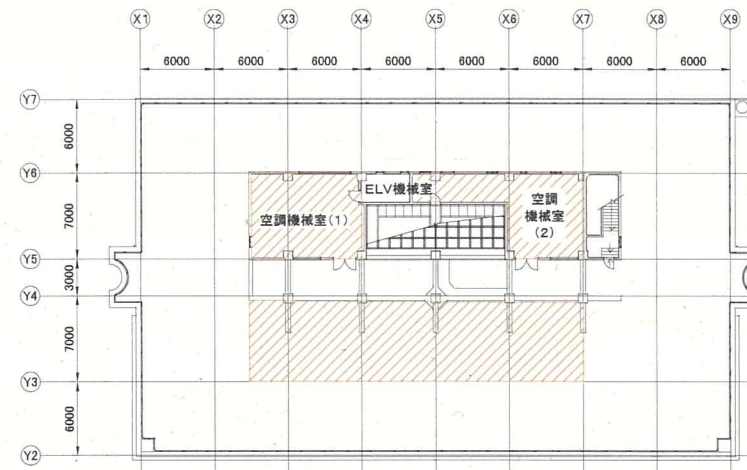
課 長		係 長		設 計		監 督		検査員
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	-----

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

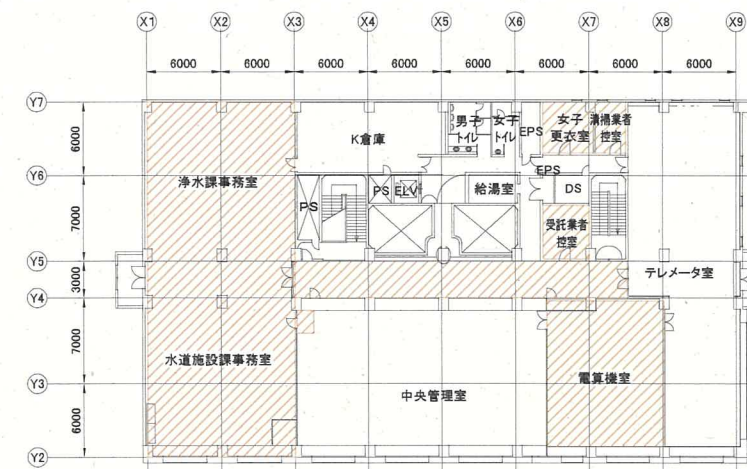
総務課	私道
-----	----



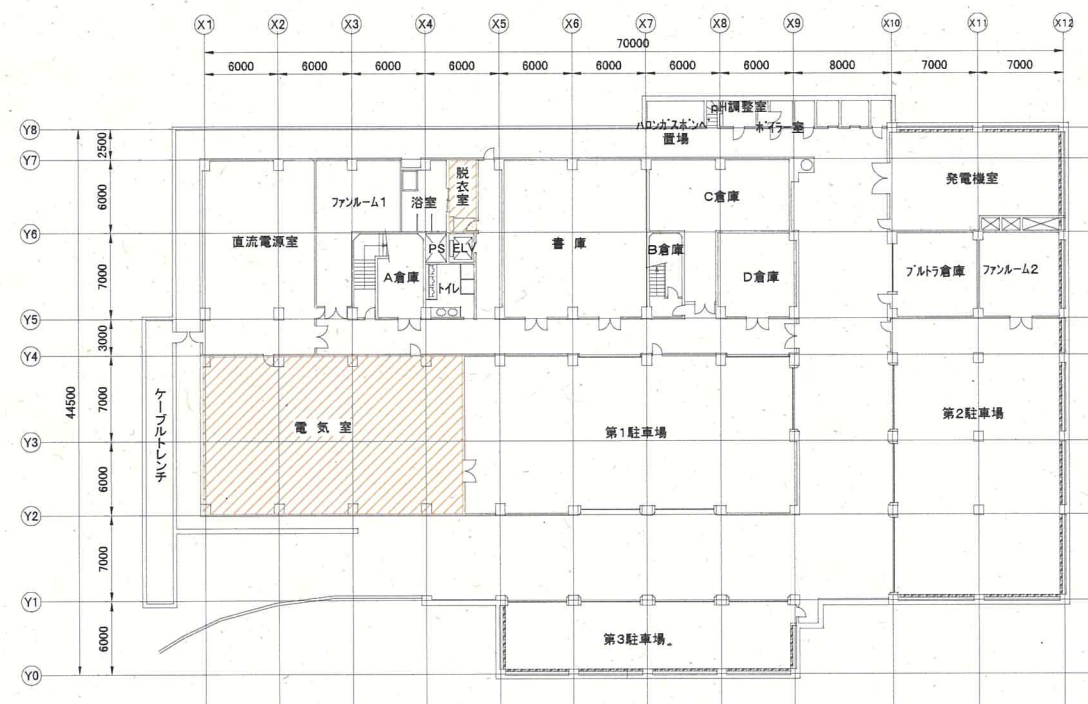
逸見総合管理センター1階平面図 S=1/600



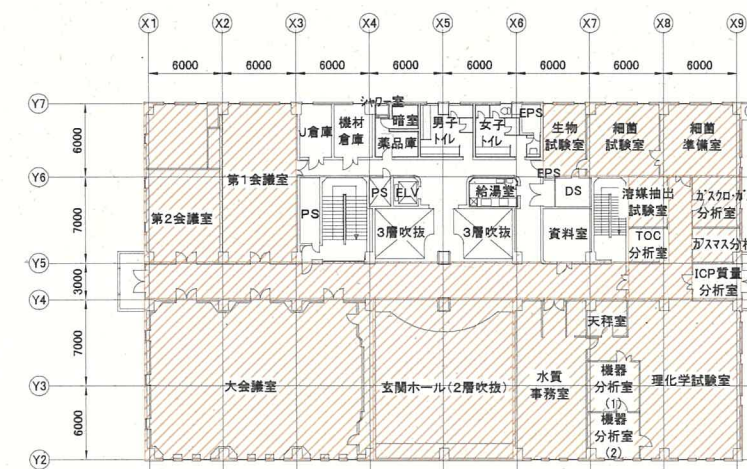
逸見総合管理センター4階平面図 S=1/600



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



漁見総合管理センター

逸見総合管理センター案内図 S=NON

工事概要

1. 空気調和設備
- | | |
|--------------------|-----|
| (1)ビル用マルチエアコン(MAC) | |
| ア 室外機 | 9台 |
| イ 室内機 | 97台 |
| ウ 冷暖切換ユニット | 13台 |
- (2)設備用パッケージエアコン(PAC)
- | | |
|------------------|----|
| 室外機(1式)及び室内機(1台) | 4組 |
|------------------|----|
- (3)空調室内機用リモコン
- | | |
|--|-----|
| | 43台 |
|--|-----|
- (4)空調機用集中リモコン
- | | |
|--|----|
| | 1組 |
|--|----|
- (5)ルームエアコン(RAC)
- | | |
|--|----|
| | 7組 |
|--|----|
- (6)加圧シスター
- | | |
|--|----|
| | 1台 |
|--|----|
2. 換気設備
- | | |
|----------|----|
| (1)全熱交換器 | 3台 |
| (2)排煙機 | 1台 |
3. 上記に係る配管設備、ダクト設備、自動制御設備及び付帯工事を
工事範囲とする。なお、各機器に供給する電源工事等はルームエアコンの
連絡線は本工事とし、その他は別途電気設備工事とする。

図面共通事項

1. 新設及び撤去範囲を赤字で記す。
2. 図中の更新機器及び配管等の寸法は参考とする。
3. 不要な機器及び配管等は撤去処分とする。

機器表

記 号	機器名称	機器仕様	電気仕様（参考）			台数	設置場所	備考
			電源	出力	起動			
MAC-1	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：45.0kW、暖房能力：50.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター）、スプリング防振架台、 室外機連絡配管キット、その他必要なもの1式	3相200V	15.02kW	直入	1	4 階 屋上 RC基礎及び鉄骨梁台上に設置	冷媒：R410A APF（2015）：5.4以上
MAC-1-1	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：2.8kW、暖房能力：3.2kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	53W	直入	13	1 階 下水道管渠課事務室	
MAC-2	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：45.0kW、暖房能力：50.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター）、スプリング防振架台、 室外機連絡配管キット、その他必要なもの1式	3相200V	15.02kW	直入	1	4 階 屋上 RC基礎及び鉄骨梁台上に設置	冷媒：R410A APF（2015）：5.4以上
MAC-2-1	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	53W	直入	13	1 階 水道管路課事務室	
MAC-3	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：45.0kW、暖房能力：50.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター）、スプリング防振架台、 室外機連絡配管キット、その他必要なもの1式	3相200V	15.02kW	直入	1	4 階 屋上 RC基礎及び鉄骨梁台上に設置	冷媒：R410A APF（2015）：5.4以上
MAC-3-1	空調機（室内機）	形 式：天井埋込ダクト形 冷房能力：5.6kW、暖房能力：6.3kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	140W	直入	4	1 階 展示ホール	
MAC-3-2	空調機（室内機） （既設）	形 式：床置ローボーイ形 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW	1相200V	61W	直入	2	1 階 展示ホール	本工事で機能停止して残置
MAC-3-3	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット1方向吹出形 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	78W	直入	2	1 階 展示ホール	
MAC-3-4	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット2方向吹出形 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	46W	直入	2	1 階 廊下	
MAC-4	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（冷暖フリータイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：95.0kW、暖房能力：106.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター）、スプリング防振架台、 室外機連絡配管キット、その他必要なもの1式	3相200V	30.56kW	直入	1	4 階 屋上 RC基礎及び鉄骨梁台上に設置	冷媒：R410A
MAC-4-1	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：2.8kW、暖房能力：3.2kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	53W	直入	1 3 1	2 階 生物試験室 2 階 水質事務室 2 階 機器分析室（2）	
MAC-4-2	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：3.6kW、暖房能力：4.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	53W	直入	2	2 階 細菌試験室	
MAC-4-3	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：4.5kW、暖房能力：5.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	53W	直入	4	2 階 理化学試験室	
MAC-4-4	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：5.6kW、暖房能力：6.3kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	53W	直入	2	2 階 細菌準備室	

注 記

- 新設機器は本表のとおりとし、納入機器は別途承諾図の提出をもって決定とする
- 4階空調機械室(1)及び(2)から各室室内機までの冷媒管は既設流用を原則とするが、納入機器に適合しない場合は必要最低限の範囲で更新を行う

設 計 図 2 / 41 枚

工 事 名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工 事 場 所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図 面 名 称 空調設備 機器表(1)(新設)

図 面 番 号

施 工 業 者

令和 8 年 (2026 年) 7 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

記 号	機器名称	機器仕様	電気仕様（参考）			台数	設置場所	備考
			電源	出力	起動			
MAC-4-5	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：14.0kW、暖房能力：16.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	106W	直入	1	2 階 機器分析室（1）	
MAC-4-6	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：11.2kW、暖房能力：12.5kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	106W	直入	1	2 階 ガスマス分析室	
MAC-4-7	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：14.0kW、暖房能力：16.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	106W	直入	1	2 階 ガスクロガスマス分析室	
MAC-4-8	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：16.0kW、暖房能力：18.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	106W	直入	1	2 階 ICP質量分析室	
MAC-4-9	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット2方向吹出形 冷房能力：2.8kW、暖房能力：3.2kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	46W	直入	1 1	2 階 溶媒抽出試験室 2 階 T O C室	
MAC-4-10	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット1方向吹出形 冷房能力：2.2kW、暖房能力：2.5kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	78W	直入	1	2 階 天秤室	
MAC-4-A	冷暖切換ユニット	冷暖切換ユニット 接続合計容量11.2kW以下	1相200V			9		
MAC-4-B	冷暖切換ユニット	冷暖切換ユニット 接続合計容量18.0kW以下	1相200V			4		
MAC-5	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：45.0kW、暖房能力：50.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター）、スプリング防振架台、 室外機連絡配管キット、その他必要なもの1式	3相200V	15.02kW	直入	1	4 階 屋上 RC基礎及び鉄骨梁台上に設置	冷媒：R410A APF（2015）：5.4以上
MAC-5-1	空調機（室内機）	形 式：天井埋込ダクト形 冷房能力：7.1kW、暖房能力：8.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	300W	直入	6	2 階 大会議室	
MAC-6	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：28.0kW、暖房能力：31.5kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター）、スプリング防振架台、 室外機連絡配管キット その他必要なもの1式	3相200V	8.53kW	直入	1	4 階 屋上 RC基礎及び鉄骨梁台上に設置	冷媒：R410A APF（2015）：5.7以上

記 号	機器名称	機器仕様	電気仕様（参考）			台数	設置場所	備考
			電源	出力	起動			
MAC-6-1	空調機（室内機）	形 式：天井埋込ダクト形 冷房能力：7.1kW、暖房能力：8.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	300W	直入	2 2	2階 第1会議室 2階 第2会議室	
MAC-7	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：40.0kW、暖房能力：45.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター）、スプリング防振架台、 室外機連絡配管キット その他必要なもの1式	3相200V	15.02kW	直入	1	4階 屋上 RC基礎及び鉄骨架台上に設置	冷媒：R410A APF(2015)：5.7以上
MAC-7-1	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	53W	直入	1 1	2階 資料室 3階 受託業者控室	
MAC-7-2	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	53W	直入	1	3階 清掃業者控室	
MAC-7-3	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	53W	直入	1	3階 女子更衣室	
MAC-7-4	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット2方向吹出形 冷房能力：2.8kW、暖房能力：3.2kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	46W	直入	3	3階 廊下	
MAC-7-5	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット2方向吹出形 冷房能力：5.6kW、暖房能力：6.3kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	46W	直入	4	2階 廊下	
MAC-8	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：50.0kW、暖房能力：56.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター）、スプリング防振架台、 室外機連絡配管キット、その他必要なもの1式	3相200V	13.94kW	直入	1	4階 屋上 RC基礎及び鉄骨架台上に設置	冷媒：R410A APF(2015)：5.2以上
MAC-8-1	空調機（室内機）	形 式：天井埋込カセット4方向吹出形 冷房能力：2.8kW、暖房能力：3.2kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	53W	直入	7 11	3階 浄水課事務室 3階 水道施設課事務室	
MAC-9	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：40.0kW、暖房能力：45.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター）、スプリング防振架台、 室外機連絡配管キット その他必要なもの1式	3相200V	15.02kW	直入	1	4階 屋上 RC基礎及び鉄骨架台上に設置	冷媒：R410A APF(2015)：5.7以上
MAC-9-1	空調機（室内機）	形 式：天井吊形 冷房能力：5.6kW、暖房能力：6.3kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、 その他必要なもの1式	1相200V	60W	直入	4	3階 電算機室	
集中RC	空調機用集中リモコン	集中管理コントローラ 仕 様：カラー液晶、タッチパネル 機 能：空調室外機（13系統）の集中管理 ON/OFF制御、各機ON/OFF確認、タイマー制御				1	3階 中央管理室	
RC	室内機用リモコン	ワイヤードリモコン				43	館内各所	

[illegible]

設		計		図		3 / 41 枚	
工 事 名				逸見総合管理センター空調設備更新工事			
工 事 場 所				横須賀市西逸見町2丁目10番地			
図 面 名 称				空調設備 機器表(2)(新設)			
図 面 番 号							
施 工 業 者							
令和 8 年 (2026 年)						7 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 5 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 配管系統図(新設)

図面番号

施工業者

令和 8 年 (2026 年) 7 月

課長 係長 設計 監督 検査員

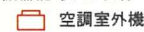
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

総務課 私有

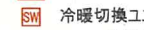
注記

1. 図中の新設機器は、以下のとおり

機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと



空調室外機及び加圧シスターン



冷暖切替ユニット 容量は傍記のとおり

A 接続合計容量11.2kW以下

B 接続合計容量18.0kW以下



2. 図中の新設器具等は、凡例のとおり

ただし、破線表記の器具は既設流用とする

3. 配管に関する記号は、以下のとおり

また、配管の種類及び寸法は、下図及び凡例のとおり

新設配管

既設配管

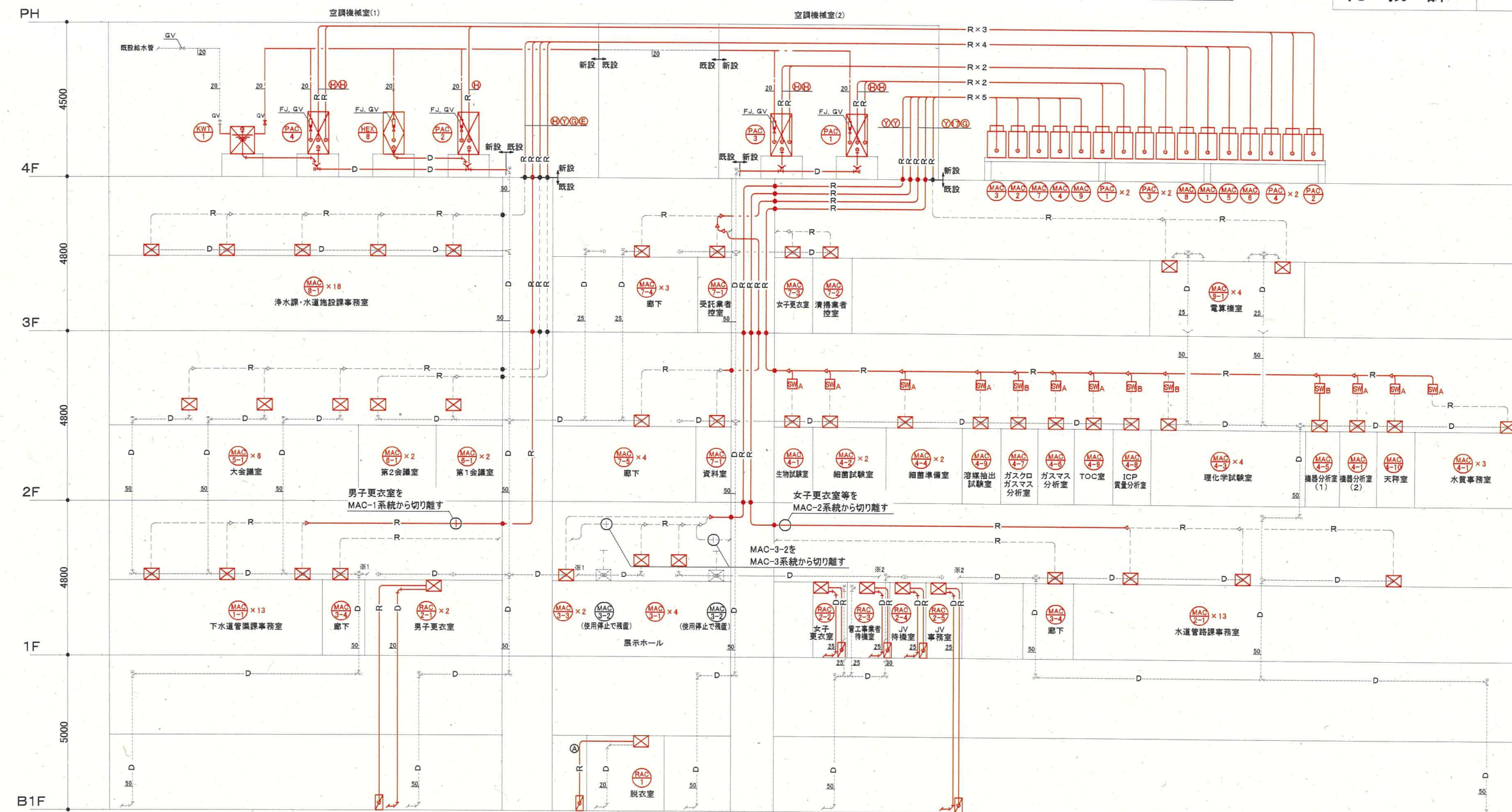
凡例

器具等仕様	
記号	名称
●	区画貫通部 区画貫通補修共
●	区画貫通部(既設)
▷	冷媒分岐ジョイント
▷	冷媒分岐ジョイント(既設)
◇	玉形弁(GV)(既設)
◇	フレキシブル管・玉形弁(FJ, GV)

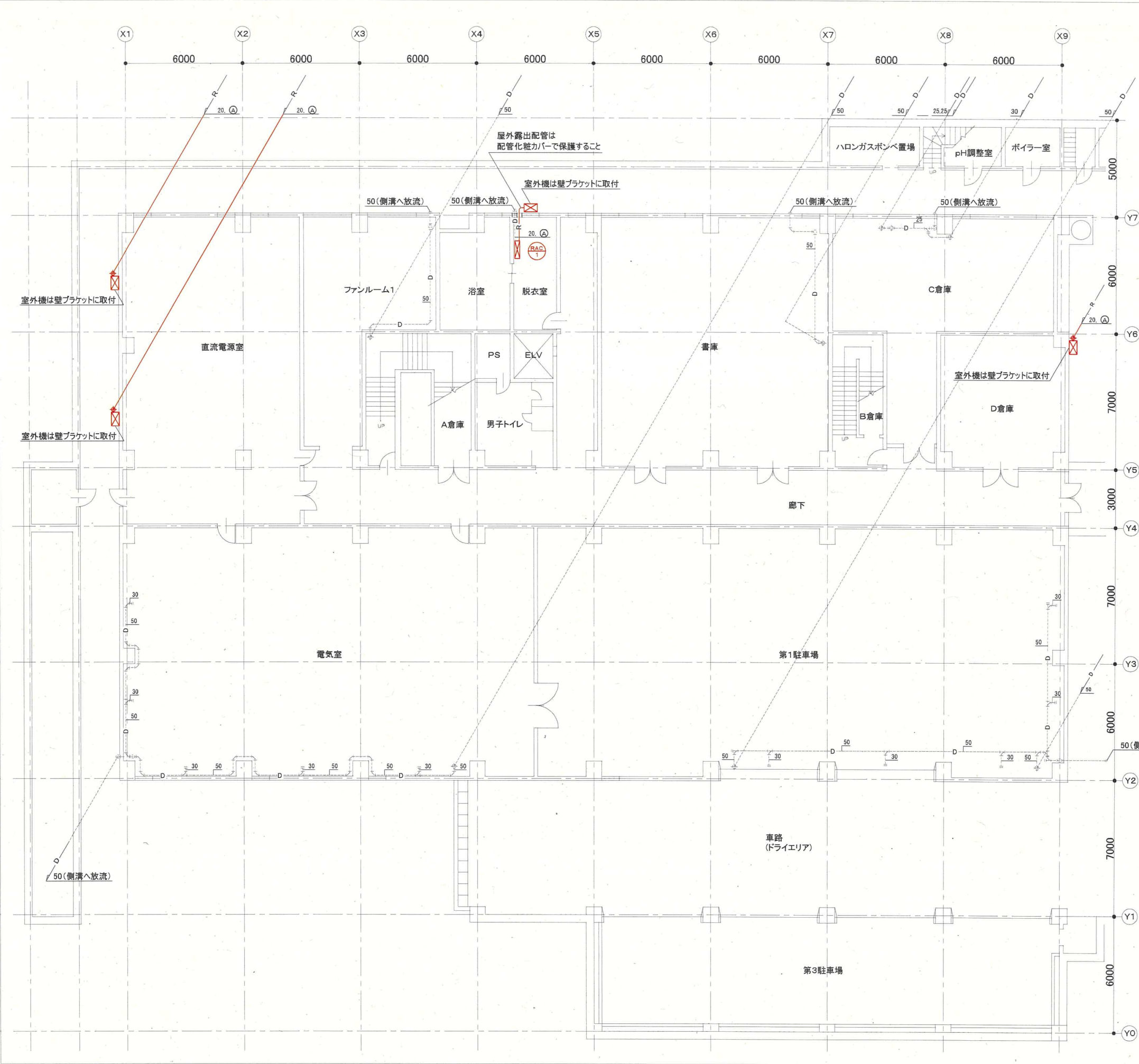
配管仕様	
記号	仕様
—R—	冷媒管 ・冷媒用断熱材被覆銅管 ・屋上布設管にはSUSラッキングを施し、 配管ブロック(ゴムシート付)等に布設する ・空調室外機～空調室内機の制御線は、 原則として冷媒管共巻きとする
—D—	ドレン管 VP管
---	加湿用給水管 ステンレス鋼管、保温共

冷媒管サイズ表		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	9.5φ
Ⓑ	6.4φ	12.7φ
Ⓒ	9.5φ	15.9φ
Ⓓ	9.5φ	19.1φ
Ⓔ	9.5φ	22.2φ
Ⓕ	12.7φ	25.4φ
Ⓖ	12.7φ	28.6φ
Ⓗ	15.9φ	28.6φ
ⓧ	12.7φ	19.1φ
Ⓨ	15.9φ	31.8φ

冷媒管サイズ表			
記号	液管	吸入ガス管	高圧ガス管
①	9.5φ	15.9φ	12.7φ
②	9.5φ	19.1φ	15.9φ
③	9.5φ	22.2φ	19.1φ
④	12.7φ	28.6φ	19.1φ
⑤	15.9φ	28.6φ	25.4φ
⑥	19.1φ	31.8φ	25.4φ
⑦	19.1φ	31.8φ	28.6φ
⑩	12.7φ	15.9φ	12.7φ
⑪	12.7φ	22.2φ	19.1φ
⑫	12.7φ	28.6φ	22.2φ
⑬	15.9φ	28.6φ	19.1φ
⑭	15.9φ	28.6φ	22.2φ
⑮	19.1φ	28.6φ	25.4φ
⑯	22.2φ	31.8φ	25.4φ
⑰	22.2φ	31.8φ	28.6φ



逸見総合管理センター配管系統概略図(S=NON)



設計図 6 / 41 枚

工事名

逸見総合管理センター空調設備更新工事

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階機械設備(配管)新設図

図面番号

施工業者

令和8年(2026年)

7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				私道

- 注 記
1. 図中の新設機器は、以下のとおり

機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと

空調室内機、空調室外機
2. 配管に関する記号は、以下のとおり

また、配管の種類及び寸法は、下図及び凡例のとおり

新設配管

なお、RACには渡り線(EM-EEF2.0mm-3C,E1.6)を共巻きのこと

既設配管

凡 例(配管仕様)

記 号	仕 様
—R—	冷媒管
—D—	ドレン管

凡 例(冷媒管寸法)

冷媒管サイズ表		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	9.5φ
Ⓑ	6.4φ	12.7φ
Ⓒ	9.5φ	15.9φ
Ⓓ	9.5φ	19.1φ
Ⓔ	9.5φ	22.2φ
Ⓕ	12.7φ	25.4φ
Ⓖ	12.7φ	28.6φ
Ⓗ	15.9φ	28.6φ
ⓧ	12.7φ	19.1φ
Ⓨ	15.9φ	31.8φ

注 記

1. 図中の新設機器は、以下のとおり
機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと
☒ 空調室内機、空調室外機

2. 配管に関する記号は、以下のとおり
また、配管の種類及び寸法は、下図及び凡例のとおり
—●— 新設配管
—○— 既設配管
なお、RACには渡り線(EM-EEF2.0mm-3C,E1.6)を共巻きのこと
----- 既設配管

3. 図中の記号は、凡例(器具等)のとおり

凡 例(器具等)

記 号	名 称	記 号	名 称
●	区画貫通部	☒	既設配管切断に伴う 配管再接続箇所
●	区画貫通部(既設)	☐	(参考)天井ボード取外範囲 別途建築改修図を参照のこと
▷	冷媒分岐ジョイント		
▷	冷媒分岐ジョイント(既設)		

設 計 図 7 / 41 枚

工 事 名	逸見総合管理センター空調設備更新工事			
工 事 場 所	横須賀市西逸見町2丁目10番地			
図 面 名 称	1階機械設備(配管)新設図			
図 面 番 号				
施 工 業 者	令和 8 年(2026 年) 7 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



凡 例(配管種類)

記 号	種 類
—R—	冷媒管
—D—	ドレン管

凡 例(冷媒管寸法)

冷媒管サイズ表		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	9.5φ
Ⓑ	6.4φ	12.7φ
Ⓒ	9.5φ	15.9φ
Ⓓ	9.5φ	19.1φ
Ⓔ	9.5φ	22.2φ
Ⓕ	12.7φ	25.4φ
Ⓖ	12.7φ	28.6φ
Ⓗ	15.9φ	28.6φ
ⓧ	12.7φ	19.1φ
Ⓨ	15.9φ	31.8φ

1階機械設備(配管)新設図 (S=1/200)

This architectural floor plan depicts a laboratory facility with a grid system (X1-X9, Y2-Y7) and dimensions (6000, 7000, 6000). The plan includes numerous rooms and specialized areas, each equipped with specific machinery and ventilation systems.

Rooms and Areas:

- Top Left:** J倉庫 (J Warehouse), 機材倉庫 (Equipment Warehouse), 薬品庫 (Chemical Storage), 男子トイレ (Men's Toilet), 女子トイレ (Women's Toilet).
- Top Center:** 吹抜 (Atrium), ELVホール (Elevator Hall), 給湯室 (Hot Water Room).
- Top Right:** 生物試験室 (Biology Test Room), 細菌試験室 (Bacteria Test Room), 細菌準備室 (Bacteria Preparation Room), ガスクロ-ガスマス分析室 (Gas Chromatography-Mass Spectrometry Analysis Room), ガスマス分析室 (Gas Mass Analysis Room), ICP質量分析室 (ICP Mass Spectrometry Analysis Room).
- Center:** 第2会議室 (2nd Conference Room), 第1会議室 (1st Conference Room), 階段室A (Staircase A), 階段室B (Staircase B), 資料室 (Reference Room), 吹抜 (Atrium), 廊下 (Corridor), 水質事務室 (Water Quality Office), 大会議室 (Large Conference Room).
- Bottom Right:** 機器分析室(1) (Instrument Analysis Room 1), 機器分析室(2) (Instrument Analysis Room 2), 理化学試験室 (Chemical and Physical Test Room).

Equipment and Systems:

- MAC (Machine Air Control) Units:** Labeled with codes such as MAC 6-1, MAC 4-1, MAC 4-2, MAC 4-3, MAC 4-4, MAC 4-5, MAC 4-6, MAC 4-7, MAC 4-8, MAC 4-9, MAC 4-10, MAC 5-1, MAC 7-5, MAC 7-6, MAC 7-7, MAC 7-8, MAC 7-9, MAC 7-10, MAC 7-11, MAC 7-12, MAC 7-13, MAC 7-14, MAC 7-15, MAC 7-16, MAC 7-17, MAC 7-18, MAC 7-19, MAC 7-20, MAC 7-21, MAC 7-22, MAC 7-23, MAC 7-24, MAC 7-25, MAC 7-26, MAC 7-27, MAC 7-28, MAC 7-29, MAC 7-30, MAC 7-31, MAC 7-32, MAC 7-33, MAC 7-34, MAC 7-35, MAC 7-36, MAC 7-37, MAC 7-38, MAC 7-39, MAC 7-40, MAC 7-41, MAC 7-42, MAC 7-43, MAC 7-44, MAC 7-45, MAC 7-46, MAC 7-47, MAC 7-48, MAC 7-49, MAC 7-50, MAC 7-51, MAC 7-52, MAC 7-53, MAC 7-54, MAC 7-55, MAC 7-56, MAC 7-57, MAC 7-58, MAC 7-59, MAC 7-60, MAC 7-61, MAC 7-62, MAC 7-63, MAC 7-64, MAC 7-65, MAC 7-66, MAC 7-67, MAC 7-68, MAC 7-69, MAC 7-70, MAC 7-71, MAC 7-72, MAC 7-73, MAC 7-74, MAC 7-75, MAC 7-76, MAC 7-77, MAC 7-78, MAC 7-79, MAC 7-80, MAC 7-81, MAC 7-82, MAC 7-83, MAC 7-84, MAC 7-85, MAC 7-86, MAC 7-87, MAC 7-88, MAC 7-89, MAC 7-90, MAC 7-91, MAC 7-92, MAC 7-93, MAC 7-94, MAC 7-95, MAC 7-96, MAC 7-97, MAC 7-98, MAC 7-99, MAC 7-100.
- Other Equipment:** 床はつり補修 (Bed suspension repair), 壁はつり補修 (Wall suspension repair), 吹抜 (Atrium), 廊下 (Corridor), 階段室 (Staircase), 資料室 (Reference Room), 水質事務室 (Water Quality Office), 大会議室 (Large Conference Room), 機器分析室 (Instrument Analysis Room), 理化学試験室 (Chemical and Physical Test Room).

Dimensions and Grid:

- Horizontal Dimensions:** 6000 (X1-X2), 6000 (X2-X3), 6000 (X3-X4), 6000 (X4-X5), 6000 (X5-X6), 6000 (X6-X7), 6000 (X7-X8), 6000 (X8-X9).
- Vertical Dimensions:** 6000 (Y2-Y3), 7000 (Y3-Y4), 3000 (Y4-Y5), 7000 (Y5-Y6), 6000 (Y6-Y7).

注 記

1. 図中の新設機器は、以下のとおり

機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと

空調室内機

全熱交換器
2. 配管に関する記号は、以下のとおり

また、配管の種類及び寸法は、下図及び凡例のとおり

新設配管

既設配管
3. 図中の記号は、凡例(器具等)のとおり

凡 例(器具等)

記 号	名 称	記 号	名 称
●	区画貫通部	⊞	既設配管切断に伴う 配管再接続箇所
●	区画貫通部(既設)		
▷	冷媒分岐ジョイント		(参考)天井ボード取外範囲 別途建築改修図を参照のこと
▷	冷媒分岐ジョイント(既設)		

設 計 図 9 / 41 枚

工 事 名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工 事 場 所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図 面 名 称 3階機械設備(配管)新設図

図 面 番 号

施 工 業 者

令和 8 年(2026 年) 7 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

凡 例(配管種類)

記 号	種 類
—R—	冷媒管
—D—	ドレン管
---	加湿用給水管

凡 例(冷媒管寸法)

冷媒管サイズ表			冷媒管サイズ表		
記号	液管	ガス管	記号	液管	吸入ガス管 高低圧ガス管
Ⓐ	6.4φ	9.5φ	①	9.5φ	15.9φ 12.7φ
Ⓑ	6.4φ	12.7φ	②	9.5φ	19.1φ 15.9φ
Ⓒ	9.5φ	15.9φ	③	9.5φ	22.2φ 19.1φ
Ⓓ	9.5φ	19.1φ	④	12.7φ	28.6φ 19.1φ
Ⓔ	9.5φ	22.2φ	⑤	15.9φ	28.6φ 25.4φ
Ⓕ	12.7φ	25.4φ	⑥	19.1φ	31.8φ 25.4φ
Ⓖ	12.7φ	28.6φ	⑦	19.1φ	31.8φ 28.6φ
Ⓗ	15.9φ	28.6φ	⑩	12.7φ	15.9φ 12.7φ
ⓧ	12.7φ	19.1φ	⑪	12.7φ	22.2φ 19.1φ
Ⓨ	15.9φ	31.8φ	⑫	12.7φ	28.6φ 22.2φ
			⑬	15.9φ	28.6φ 19.1φ
			⑭	15.9φ	28.6φ 22.2φ
			⑮	19.1φ	28.6φ 25.4φ
			⑯	22.2φ	31.8φ 25.4φ
			⑰	22.2φ	31.8φ 28.6φ

注 記

1. 図中の撤去機器は、以下のとおり
機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと

空調室外機

空調室内機、加圧シスターン

全熱交換器
2. 配管に関する記号は、以下のとおり
また、配管の種類及び寸法は、下図及び凡例のとおり

新設配管

既設配管
3. 図中の記号は、凡例(器具等)のとおり

凡 例(器具等)

記 号	名 称
●	区画貫通部
●	区画貫通部(既設)
○	既設配管切断に伴う 配管再接続箇所

設 計 図 10 / 41 枚

工 事 名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工 事 場 所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図 面 名 称 4階・屋上機械設備(配管)新設図

図 面 番 号

施 工 業 者

令和 8 年(2026 年) 7 月

課	係	設	監	検
長	長	計	督	査
員				員
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課				私道
総 務 課				

凡 例(配管仕様)

配管一覧表	
記 号	仕 様
—R—	冷媒管 ・冷媒用断熱材被覆銅管 ・屋外管にはSUSラッキングを施し、 配管ブロック(ゴムシート付)に布設すること ・空調室外機～空調室内機のリモコンケーブルは、 冷媒管と共巻きとする
—D—	ドレン管 VP管
---	加湿用給水管 ステンレス鋼管、保温共

凡 例(冷媒管寸法)

冷媒管サイズ表			冷媒管サイズ表		
記号	液管	ガス管	記号	液管	吸入ガス管 高低圧ガス管
Ⓐ	6.4φ	9.5φ	①	9.5φ	15.9φ 12.7φ
Ⓑ	6.4φ	12.7φ	②	9.5φ	19.1φ 15.9φ
Ⓒ	9.5φ	15.9φ	③	9.5φ	22.2φ 19.1φ
Ⓓ	9.5φ	19.1φ	④	12.7φ	28.6φ 19.1φ
Ⓔ	9.5φ	22.2φ	⑤	15.9φ	28.6φ 25.4φ
Ⓕ	12.7φ	25.4φ	⑥	19.1φ	31.8φ 25.4φ
Ⓖ	12.7φ	28.6φ	⑦	19.1φ	31.8φ 28.6φ
Ⓗ	15.9φ	28.6φ	⑩	12.7φ	15.9φ 12.7φ
ⓧ	12.7φ	19.1φ	⑪	12.7φ	22.2φ 19.1φ
Ⓨ	15.9φ	31.8φ	⑫	12.7φ	28.6φ 22.2φ
			⑬	15.9φ	28.6φ 19.1φ
			⑭	15.9φ	28.6φ 22.2φ
			⑮	19.1φ	28.6φ 25.4φ
			⑯	22.2φ	31.8φ 25.4φ
			⑰	22.2φ	31.8φ 28.6φ

設計図 11 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 ダクト系統図(新設)

図面番号

施工業者

令和 8 年 (2026 年) 7 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

- 図中の新設機器は、以下のとおり
機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと
パッケージ形空調室内機
全熱交換機
排煙機
- 図中の器具及びダンパーは、凡例のとおり
- ダクトの仕様は、一覧表のとおり

凡 例(器具類)

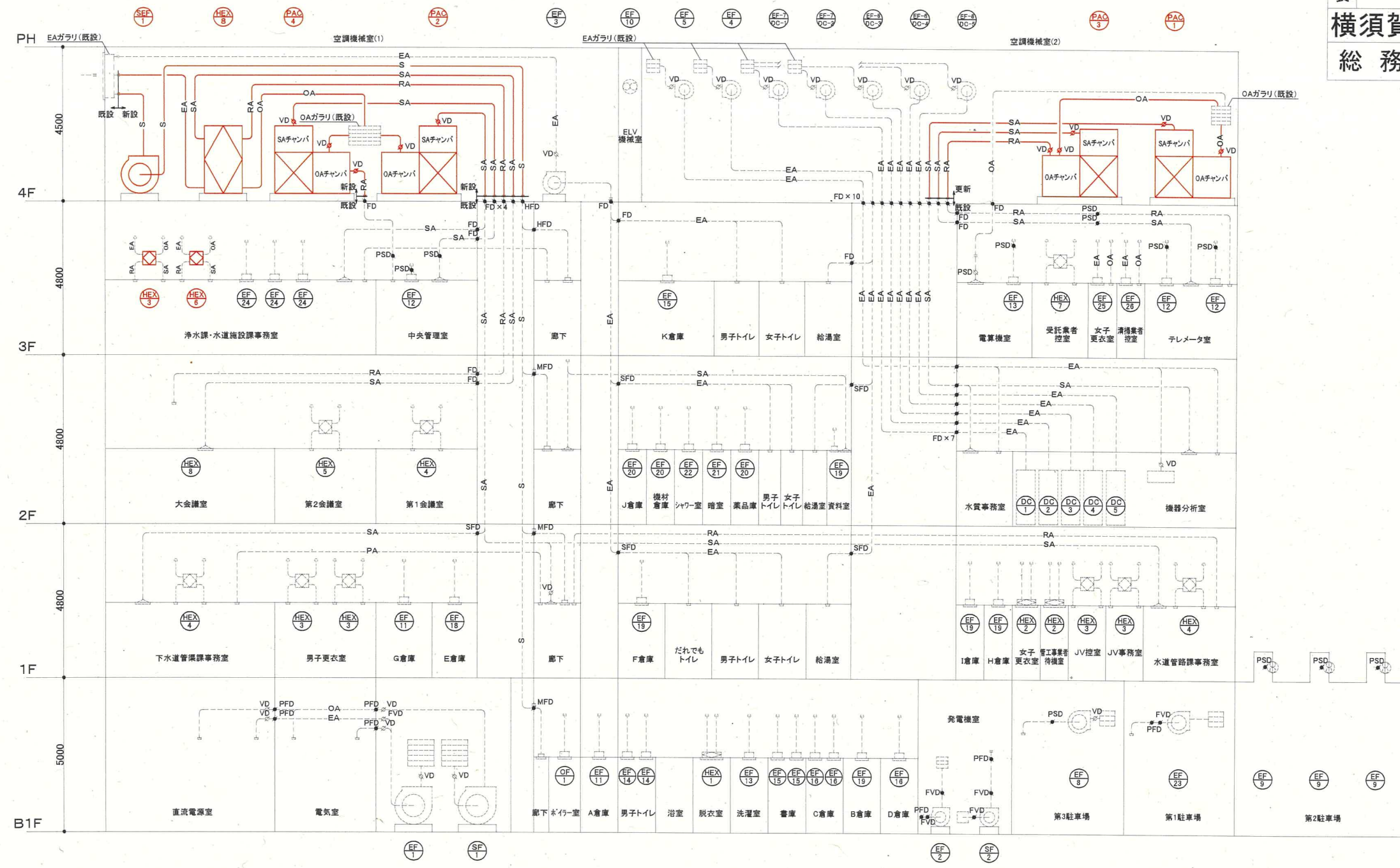
記 号	名 称
⊗	圧力扇(壁付)
⊕	換気扇(天井付)
⊗	全熱交換器
⊗	送風機、排煙機
⊕	吹出口
□	吸込口

凡 例(ダンパー)

記 号	名 称
MD	モーターダンパー
FD	防火ダンパー
VD	風量調整ダンパー
FVD	風量調整防火ダンパー
SFD	煙感知器連動防火ダンパー
PSD	ピストンダンパー
PFD	ピストン防火ダンパー
MFD	防火用モーターダンパー
HFD	排煙ダクト用防火ダンパー

凡 例(ダクト仕様)

記 号	名 称
—SA—	SAダクト 亜鉛製鉄板、アングルフランジ工法 空調機械室内のPAC及びHEXは保温共
—RA—	RAダクト 亜鉛製鉄板、アングルフランジ工法
—OA—	OAダクト 亜鉛製鉄板、アングルフランジ工法
—EA—	EAダクト 亜鉛製鉄板、アングルフランジ工法
—S—	排煙ダクト 亜鉛製鉄板、アングルフランジ工法



逸見総合管理センターダクト系統図(S=NON)

設計図 12 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 4階空調機械室機械設備(ダクト)新設図

図面番号

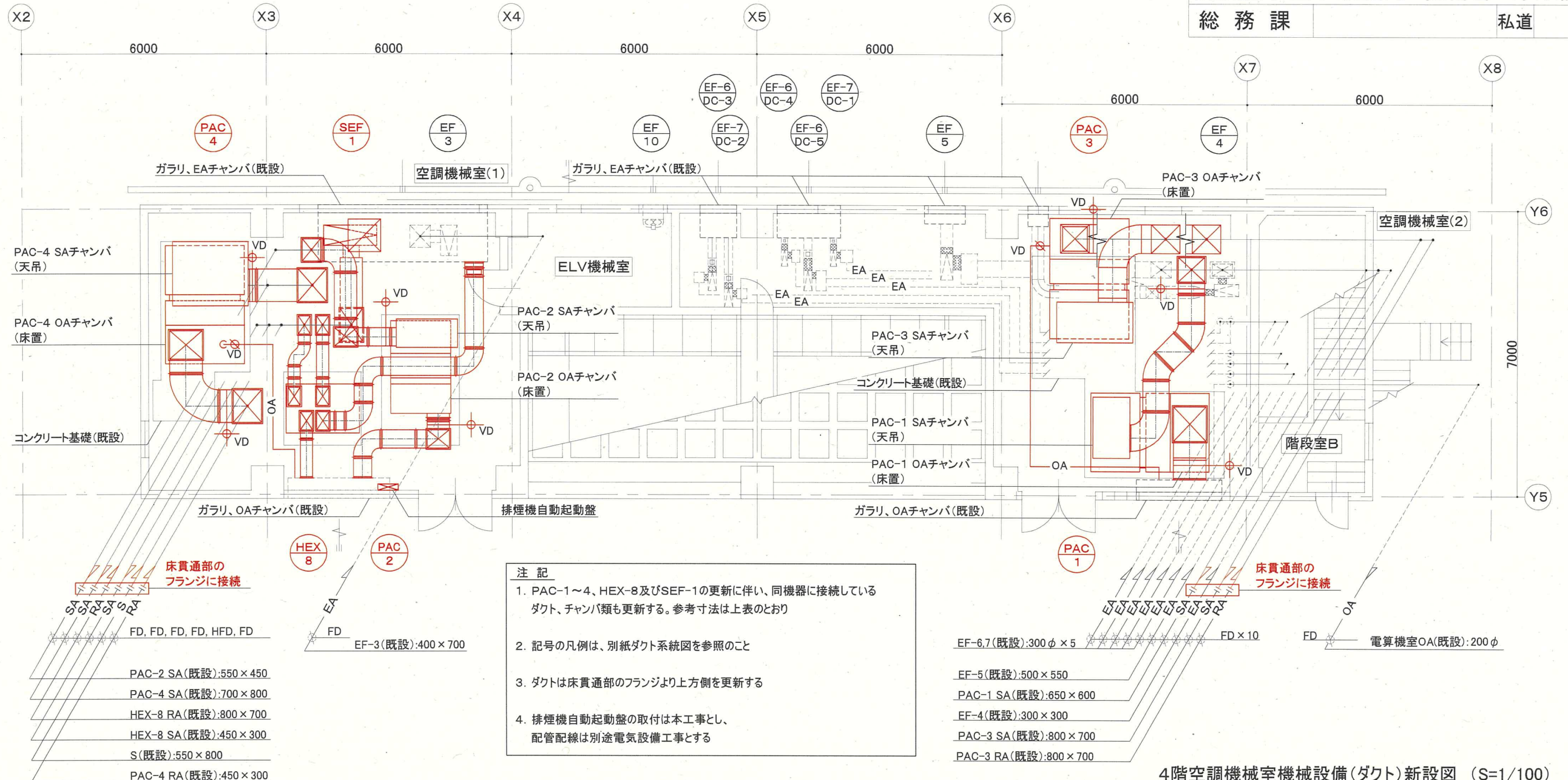
施工業者

令和8年(2026年) 7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				

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

総務課 私道



注 記

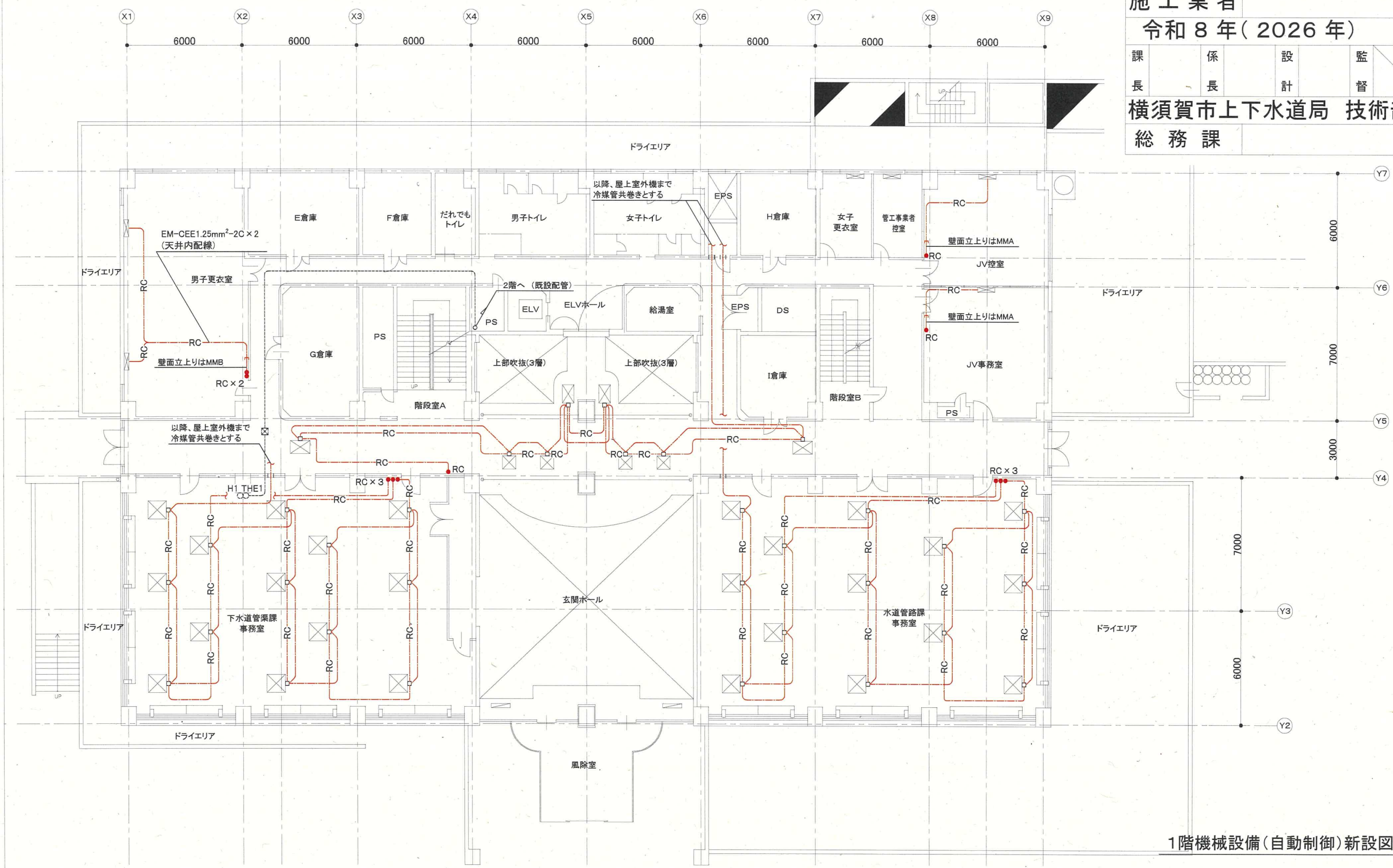
1. 図中の機器は、以下のとおり
機器記号は、別紙機器表を参照のこと
☒ 空調室内機

2. 図中の新設配管配線は以下のとおり
— 管内配線
配管種類は図中のとおり
— 室外機-室内機制御線
EM-CEE1.25mm²-2C(天井内配線)
-RC- リモコン配線
EM-CEE1.25mm²-2C(天井内配線)
- - - 既設管内配線

3. 図中の配線器具は以下のとおり
●RC 室内機用リモコン
既設位置に取付とし、天井立上り部の配線は
既設配管及び既設メタルモールを使用すること
○H1 既設湿度調節器
○THE1 既設温湿度検出器
☒ 既設ブルボックス

設 計 図 13 / 41 枚

工 事 名		逸見総合管理センター空調設備更新工事							
工 事 場 所		横須賀市西逸見町2丁目10番地							
図 面 名 称		1階機械設備(自動制御)新設図							
図 面 番 号									
施 工 業 者									
令和 8 年 (2026 年) 7 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			

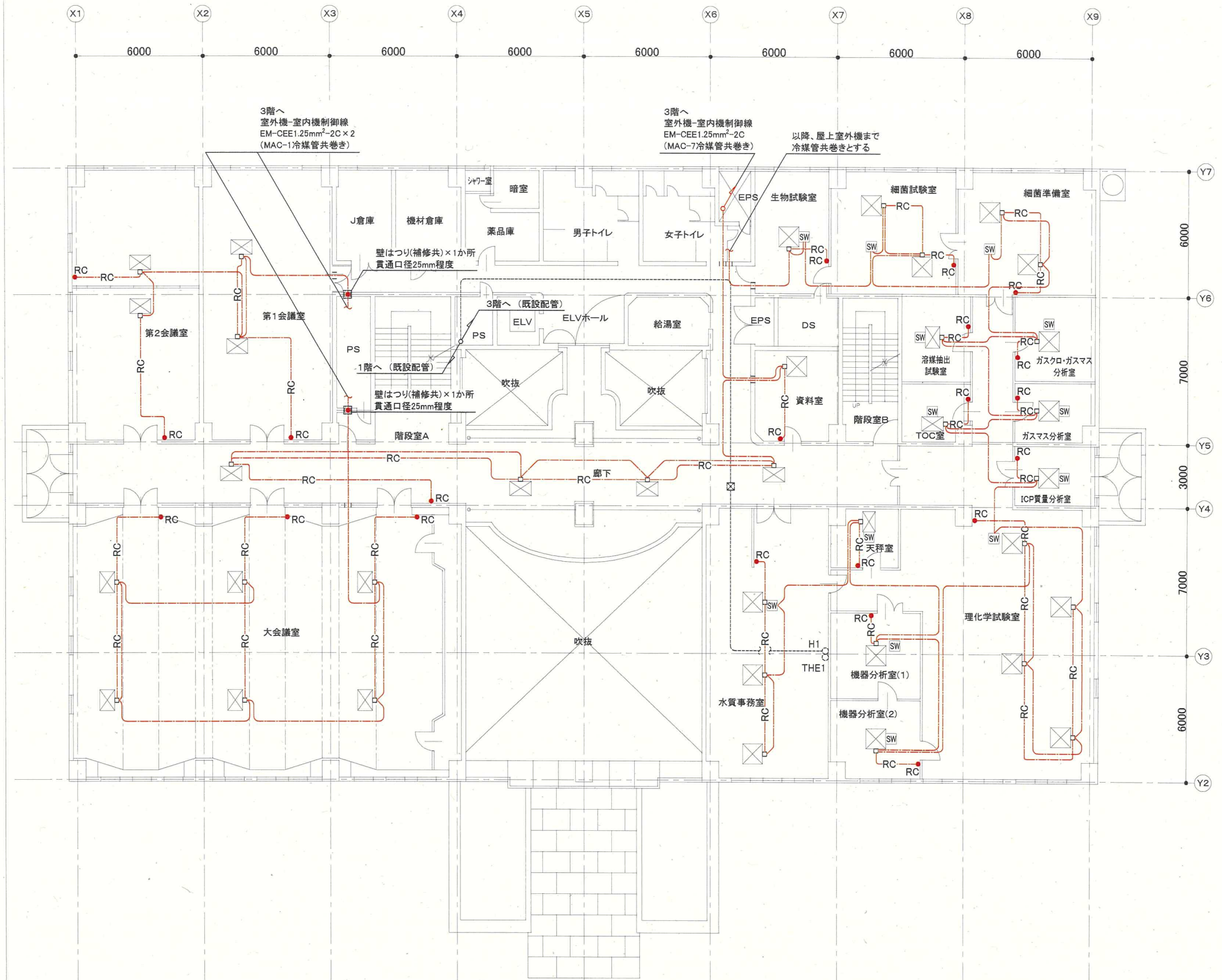


設計図 14 / 41 枚

工事名	逸見総合管理センター空調設備更新工事
工事場所	横須賀市西逸見町2丁目10番地
図面名称	2階機械設備(自動制御)新設図
図面番号	
施工業者	

令和 8 年 (2026 年) 7 月

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



注 記

- 図中の機器は、以下のとおり
機器記号は、別紙機器表を参照のこと
□ 空調室内機
SW 冷暖切換ユニット
◇ 全熱交換器
- 図中の配管配線は以下のとおり
— 管内配線
配管種類は図中のとおり
— 室外機-室内機制御線
EM-CEE1.25mm²-2C(天井内配線)
— RC リモコン配線
EM-CEE1.25mm²-2C(天井内配線)
--- 既設管内配線
- 図中の配線器具は以下のとおり
● RC 室内機用リモコン
既設位置に取付とし、天井立上り部の配線は
既設配管及び既設メタルモールを使用すること
○H1 既設湿度調節器
○THE1 既設温湿度検出器
□ 既設ブルボックス

設計図 15 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 3階機械設備(自動制御)新設図

図面番号

施工業者

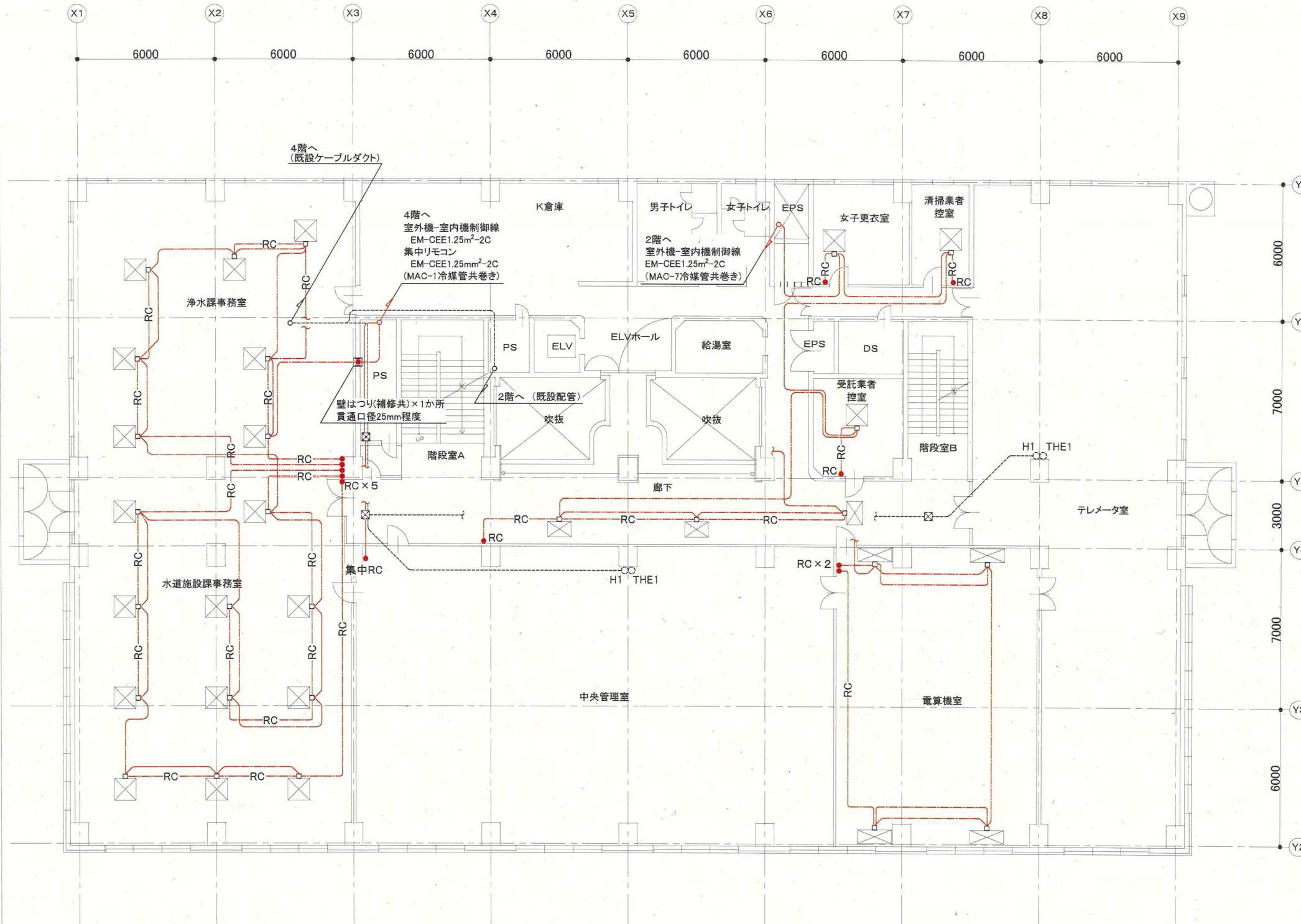
令和8年(2026年) 7月

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

1. 図中の機器は、以下のとおり

機器記号は、別紙機器表を参照のこと

□ 空調室内機
○ 全熱交換器

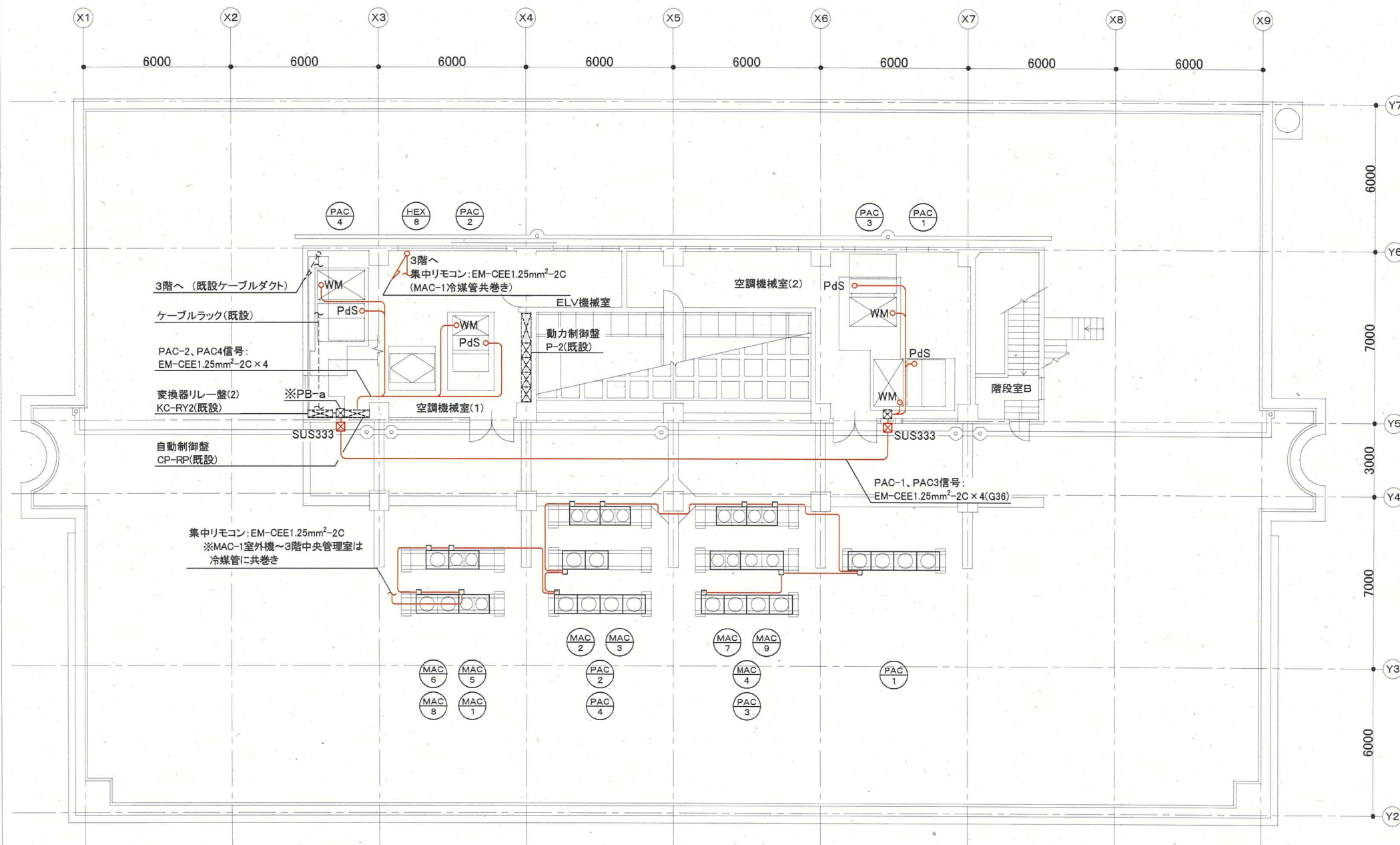
2. 図中の配管配線は以下のとおり

— 管内配線
配管種類は図中のとおり
— 室外機-室内機制御線
EM-CEE1.25mm²-2C(天井内配線)
— RC — リモコン配線
EM-CEE1.25mm²-2C(天井内配線)
--- 既設管内配線

3. 図中の配線器具は以下のとおり

● RC 室内機用リモコン
既設位置に取付とし、天井立上り部の配線は
既設配管及び既設メタルモールを使用すること
● 集中RC 空調機用集中リモコン
○ H1 既設湿度調節器
○ THE1 既設温度湿度検出器
□ 既設ブルボックス

記号	配線			配管	備考
	自	至	ケーブルサイズ		
PAC-1 WM信号	空調室内機 PAC-1	2階水質事務室 既設湿度調節器	EM-CEE1.25mm ² -2C	空調機械室(2)内はE19 屋外露出部はG36 上記以外は、 既設ケーブルラックまたは既設配管	空調室内機のWM信号は PB-aで既設配線と接続し PB-aから空調室内機を新設する
PAC-1 PdS信号		変換器リレー盤(2)	EM-CEE1.25mm ² -2C		
PAC-3 WM信号		3階テレメータ室 既設湿度調節器	EM-CEE1.25mm ² -2C		
PAC-3 PdS信号			変換器リレー盤(2)		
PAC-2 WM信号	空調室内機 PAC-2	1階下水道管渠課事務室 既設湿度調節器	EM-CEE1.25mm ² -2C	空調機械室(1)内はE19 上記以外は、 既設ケーブルラックまたは既設配管	
PAC-2 PdS信号		変換器リレー盤(2)	EM-CEE1.25mm ² -2C		
PAC-4 WM信号	空調室内機 PAC-4	3階中央管理室 既設湿度調節器	EM-CEE1.25mm ² -2C		
PAC-4 PdS信号		変換器リレー盤(2)	EM-CEE1.25mm ² -2C		
空調機集中リモコン	空調室外機 PAC-3	空調室外機 MAC-8	EM-CEE1.25mm ² -2C	G16	
	空調室外機 MAC-8	3階中央管理室	EM-CEE1.25mm ² -2C	冷媒管共巻き	



総務課	私道
-----	----

☒ 既設プルボックス

機 器 表

記 号	機器名称	機器仕様	電気仕様			台数	設置場所	備考（既設型番等）
			電源	出力	起動			
MAC-1	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：45.0kW 暖房能力：50.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター） スプリング防振架台	3相200V	11.74kW	直入	1	4階 屋上 RC基礎及び鉄骨架台上に設置	ダイキン工業（株）RXUP450BAE （設置年：平成24年） 概算重量：376kg
MAC-1-1	空調機（室内機）	形 式：天井カセット4方向吹出形 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	33W	直入	13 4	1階 下水道管渠課事務室 1階 男子更衣室	ダイキン工業（株）FXYFP28MC （設置年：平成24年） 概算重量：19.5kg
MAC-2	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：50.0kW 暖房能力：56.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター） スプリング防振架台	3相200V	12.71kW	直入	1	4階 屋上 RC基礎及び鉄骨架台上に設置	ダイキン工業（株）RXUP500BAE （設置年：平成24年） 概算重量：421kg
MAC-2-1	空調機（室内機）	形 式：天井カセット4方向吹出形 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	33W	直入	13	1階 水道管路課事務室	ダイキン工業（株）FXYFP28MC （設置年：平成24年） 概算重量：19.5kg
MAC-2-2	空調機（室内機）	形 式：天井カセット4方向吹出形 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	33W	直入	1 1	1階 J V待機室 1階 J V事務室	ダイキン工業（株）FXYFP71MC （設置年：平成24年） 概算重量：22kg
MAC-2-3	空調機（室内機）	形 式：壁掛形 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW 付属品：ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	72W	直入	1 1	1階 女子更衣室 1階 管工事業者待機室	ダイキン工業（株）FXYAP28M （設置年：平成24年） 概算重量：11kg
MAC-3	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：45.0kW 暖房能力：50.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター） スプリング防振架台	3相200V	11.74kW	直入	1	4階 屋上 RC基礎及び鉄骨架台上に設置	ダイキン工業（株）RXUP450BAE （設置年：平成24年） 概算重量：376kg
MAC-3-1	空調機（室内機）	形 式：天井埋込ダクト形 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	148W	直入	4	1階 展示ホール	ダイキン工業（株）FXYMP56AA （設置年：平成24年） 概算重量：28kg
MAC-3-2	空調機（室内機）	形 式：床置ロープーイ形 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW	1相200V	61W	直入	2	1階 展示ホール	ダイキン工業（株）FXYLMP56M （設置年：平成24年） 本工事で機能停止して残置
MAC-3-3	空調機（室内機）	形 式：天井カセット1方向吹出形 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	38W	直入	2	1階 展示ホール	ダイキン工業（株）FXYEP22M （設置年：平成24年） 概算重量：27kg
MAC-3-4	空調機（室内機）	形 式：天井カセット2方向吹出形 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	59W	直入	2	1階 廊下	ダイキン工業（株）FXYEP56M （設置年：平成24年） 概算重量：32kg
MAC-4	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（冷暖フリータイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：95.0kW 暖房能力：106.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター） スプリング防振架台	3相200V	28.86kW	直入	1	4階 屋上 RC基礎及び鉄骨架台上に設置	ダイキン工業（株）REYP950AAE （設置年：平成24年） 概算重量：792kg
MAC-4-1	空調機（室内機）	形 式：天井カセット4方向吹出形 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	33W	直入	1 3 1	2階 生物試験室 2階 水質事務室 2階 機器分析室（2）	ダイキン工業（株）FXYFP28MC （設置年：平成24年） 概算重量：19.5kg
MAC-4-2	空調機（室内機）	形 式：天井カセット4方向吹出形 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	33W	直入	2	2階 細菌試験室	ダイキン工業（株）FXYFP36MC （設置年：平成24年） 概算重量：19.5kg
MAC-4-3	空調機（室内機）	形 式：天井カセット4方向吹出形 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	47W	直入	4	2階 理化学試験室	ダイキン工業（株）FXYFP45MC （設置年：平成24年） 概算重量：19.5kg
MAC-4-4	空調機（室内機）	形 式：天井カセット4方向吹出形 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	52W	直入	2	2階 細菌準備室	ダイキン工業（株）FXYFP56MC （設置年：平成24年） 概算重量：19.5kg

注 記

1. 撤去機器の仕様、型式、概算重量等は、本表のとおり

設 計 図 17 / 41 枚

工 事 名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工 事 場 所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図 面 名 称 空調設備 機器表(1)(撤去)

図 面 番 号

施 工 業 者

令和 8 年(2026 年) 7 月

課		係		設		監		検	
長		長		計		督		査	
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課								私道	
総 務 課									

記 号	機器名称	機器仕様	電気仕様			台数	設置場所	備考（既設型番等）
			電源	出力	起動			
MAC-4-5	空調機（室内機）	形 式：天井カセット4方向吹出形 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	209W	直入	1	2階 機器分析室（1）	ダイキン工業（株）FXYFP140MC （設置年：平成24年） 概算重量：25kg
MAC-4-6	空調機（室内機）	形 式：天井カセット4方向吹出形 冷房能力：11.2kW 暖房能力：12.5kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	187W	直入	1	2階 ガスマス分析室	ダイキン工業（株）FXYFP112MC （設置年：平成24年） 概算重量：25kg
MAC-4-7	空調機（室内機）	形 式：天井カセット4方向吹出形 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	209W	直入	1	2階 ガスクロガスマス分析室	ダイキン工業（株）FXYFP140MC （設置年：平成24年） 概算重量：25kg
MAC-4-8	空調機（室内機）	形 式：天井カセット4方向吹出形 冷房能力：16.0kW 暖房能力：18.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	217W	直入	1	2階 ICP質量分析室	ダイキン工業（株）FXYFP160MC （設置年：平成24年） 概算重量：25kg
MAC-4-9	空調機（室内機）	形 式：天井カセット2方向吹出形 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	39W	直入	1 1	2階 溶媒抽出試験室 2階 T O C室	ダイキン工業（株）FXYQP28M （設置年：平成24年） 概算重量：26kg
MAC-4-10	空調機（室内機）	形 式：天井カセット1方向吹出形 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	38W	直入	1	2階 天秤室	ダイキン工業（株）FXYEP22M （設置年：平成24年） 概算重量：27kg
MAC-4-A	冷暖切換ユニット	冷暖切換ユニット 接続合計容量11.2kW以下	1相200V			9		ダイキン工業（株）BSVP112AA （設置年：平成24年） 概算重量：12.5kg
MAC-4-B	冷暖切換ユニット	冷暖切換ユニット 接続合計容量16.0kW以下	1相200V			4		ダイキン工業（株）BSVP180AA （設置年：平成24年） 概算重量：12.5kg
MAC-5	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：45.0kW 暖房能力：50.0kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター） スプリング防振架台	3相200V	11.74kW	直入	1	4階 屋上 RC基礎及び鉄骨架台上に設置	ダイキン工業（株）RXUP450BAE （設置年：平成24年） 概算重量：376kg
MAC-5-1	空調機（室内機）	形 式：天井埋込ダクト形 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 付属品：防振吊金物、ドレンアップメカ、 ロングライフフィルター、他一式共	1相200V	142W	直入	6	2階 大会議室	ダイキン工業（株）FXYMP71AA （設置年：平成24年） 概算重量：36kg
MAC-6	空調機（室外機）	形 式：空冷ヒートポンプビル用マルチ（高効率タイプ）、耐塩害仕様 冷房能力：28.0kW 暖房能力：31.5kW 付属品：高調波対応品（アクティブフィルター） スプリング防振架台	3相200V	7.39kW	直入	1	4階 屋上 RC基礎及び鉄骨架台上に設置	ダイキン工業（株）RXUP280BAE （設置年：平成24年） 概算重量：233kg

設計図 20 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 配管系統図(撤去)

図面番号

施工業者

令和8年(2026年) 7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

1. 図中の撤去機器は、以下のとおり
機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと

- 空調室外機
- 空調室内機及び加圧スターン
- 冷暖切換ユニット 容量は傍記のとおり
A 接続合計容量11.2kW以下
B 接続合計容量18.0kW以下
- 全熱交換器

2. 図中の撤去器具等は、凡例のとおり
ただし、破線表記の器具は既設流用とする

3. 配管に関する記号は、以下のとおり
また、配管の種類及び寸法は、下図及び凡例のとおり

- 撤去配管
- 既設配管

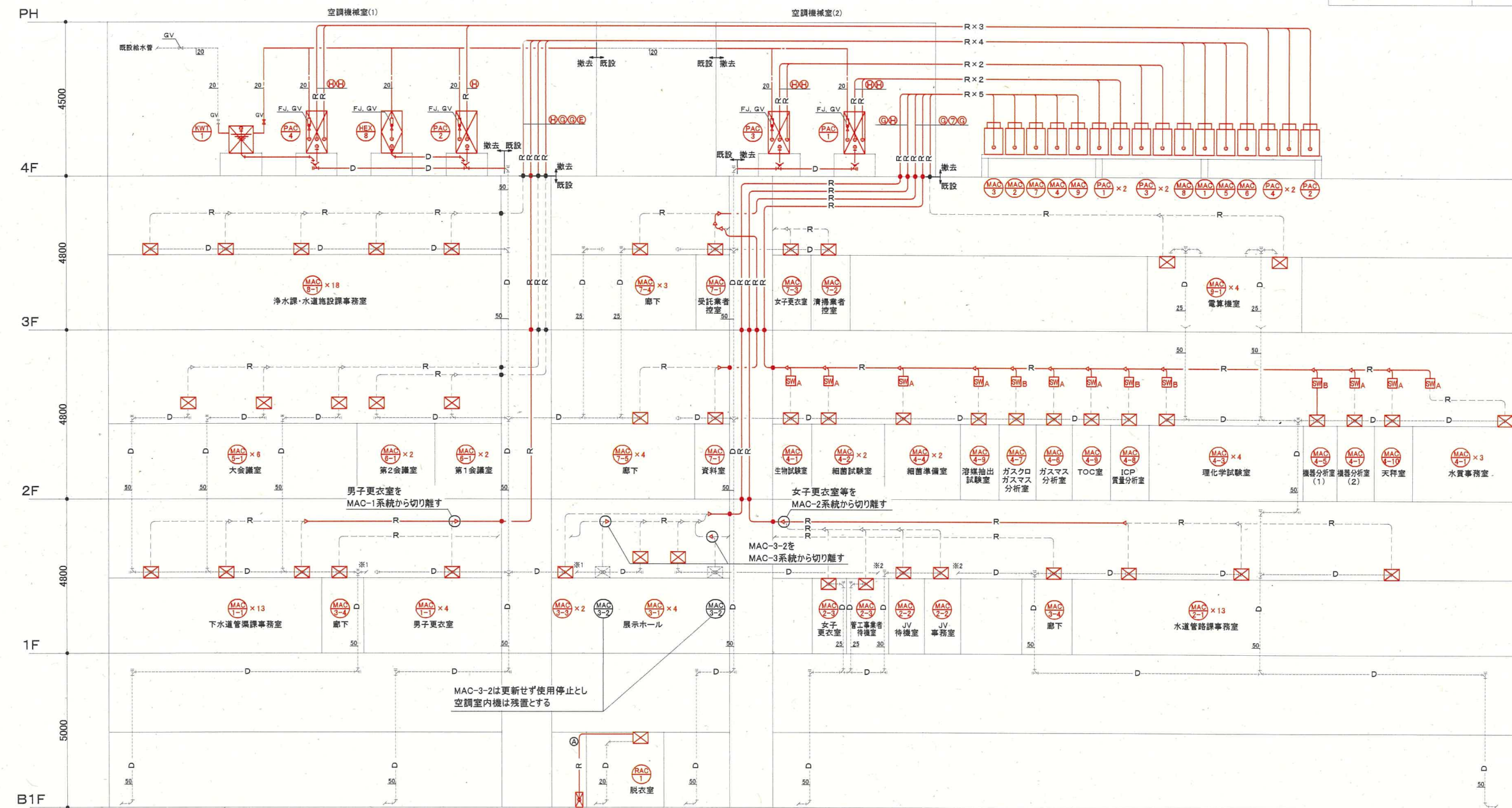
凡例

器具等仕様	
記号	名称
●	区画貫通部 冷媒管撤去に伴うはつり共
●	区画貫通部(既設)
▷	冷媒分岐ジョイント
▷	冷媒分岐ジョイント(既設)
⋈	玉形弁(GV)(既設)
⋈	フレキシブル管・玉形弁(FJ, GV)

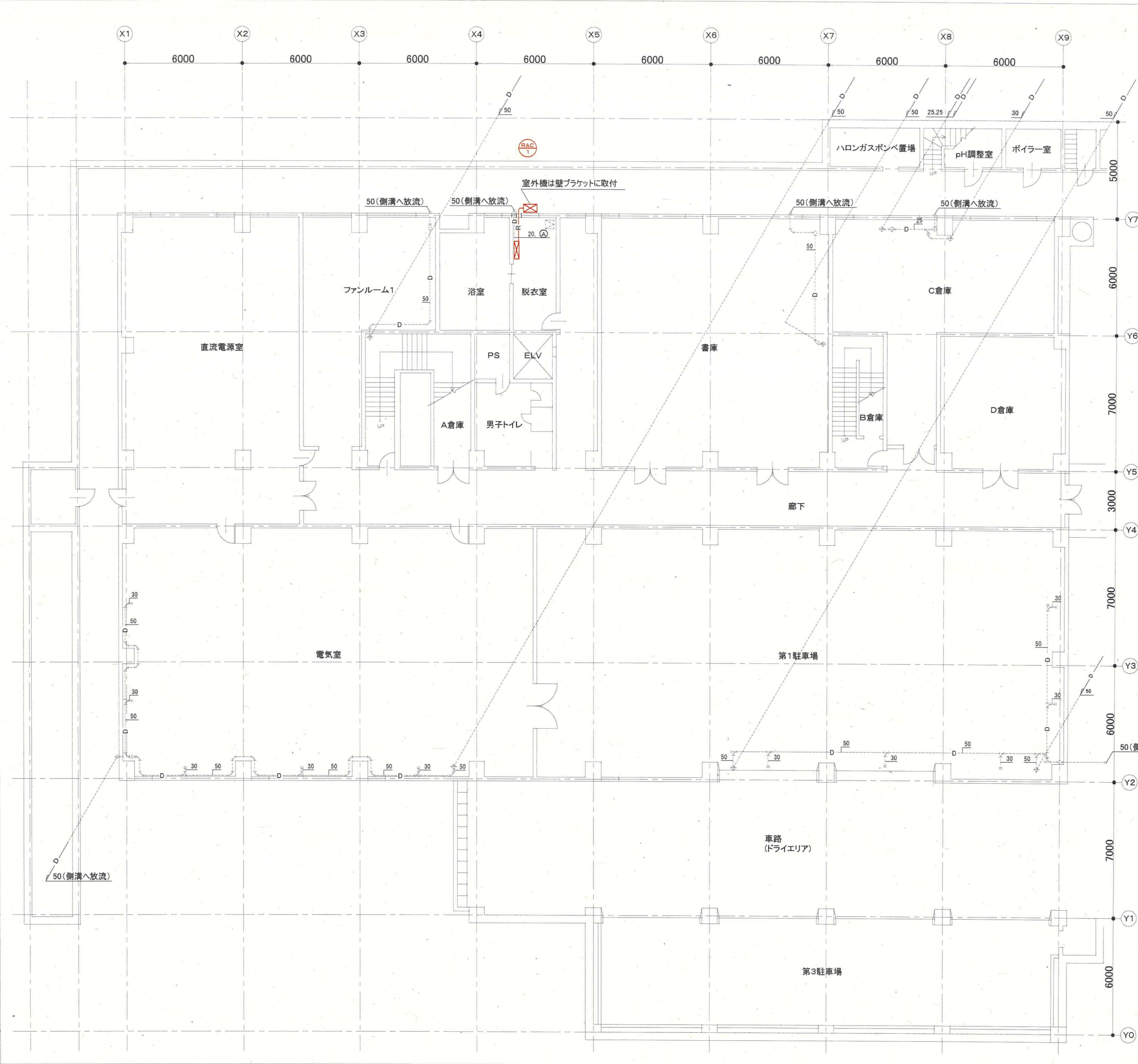
配管仕様	
記号	仕様
—R—	冷媒管 ・冷媒用断熱材被覆銅管 ・屋外管にはSUSラッキングが施されており、 配管ブロック(ゴムシート付)と共に撤去する ・空調室外機～空調室内機のリモコンケーブルは、 冷媒管と共に巻き上げられている
—D—	ドレン管 VP管
---	加温用給水管 ステンレス鋼管、保温共

冷媒管サイズ表		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	9.5φ
Ⓑ	6.4φ	12.7φ
Ⓒ	9.5φ	15.9φ
Ⓓ	9.5φ	19.1φ
Ⓔ	9.5φ	22.2φ
Ⓕ	12.7φ	25.4φ
Ⓖ	12.7φ	28.6φ
Ⓗ	15.9φ	28.6φ

冷媒管サイズ表			
記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
①	9.5φ	15.9φ	12.7φ
②	9.5φ	19.1φ	15.9φ
③	9.5φ	22.2φ	19.1φ
④	12.7φ	28.6φ	19.1φ
⑤	15.9φ	28.6φ	25.4φ
⑥	19.1φ	31.8φ	25.4φ
⑦	19.1φ	31.8φ	28.6φ



逸見総合管理センター配管系統概略図(S=NON)



設計図 21 / 41 枚

工事名

逸見総合管理センター空調設備更新工事

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階機械設備(配管)撤去図

図面番号

施工業者

令和 8 年 (2026 年)

7 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				私道

- 注 記
- 図中の撤去機器は、以下のとおり
機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと
 空調室内機、空調室外機
 - 配管に関する記号は、以下のとおり
また、配管の種類及び寸法は、下図及び凡例のとおり
 撤去配管
 既設配管
 - 不要になった機器、器具及び配管等は撤去処分のこと

凡 例 (配管仕様)

記 号	仕 様
—R—	冷媒管
—D—	ドレン管

凡 例 (冷媒管寸法)

冷媒管サイズ表		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	9.5φ
Ⓑ	6.4φ	12.7φ
Ⓒ	9.5φ	15.9φ
Ⓓ	9.5φ	19.1φ
Ⓔ	9.5φ	22.2φ
Ⓕ	12.7φ	25.4φ
Ⓖ	12.7φ	28.6φ
Ⓗ	15.9φ	28.6φ

1. 図中の撤去機器は、以下のとおり
機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと
 空調室内機

3. 図中の記号は、凡例(器具等)のとおり
4. 機器及び配管撤去に伴い、必要最小限の範囲で床及び壁はつりや天井ボード等の撤去及び復旧を行うこと。(別途建築図面参照)
5. 不要になった機器、器具及び配管等は撤去処分のこと

記 号	名 称	記 号	名 称
●	区画貫通部	㊦	冷媒管の更新等に伴う
●	区画貫通部(既設)		既設配管切断箇所
▷	冷媒分岐ジョイント	□	(参考)天井ボード取外範囲
▷	冷媒分岐ジョイント(既設)		別途建築改修図を参照のこと

工 事 名	逸見総合管理センター空調設備更新工事
-------	--------------------

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

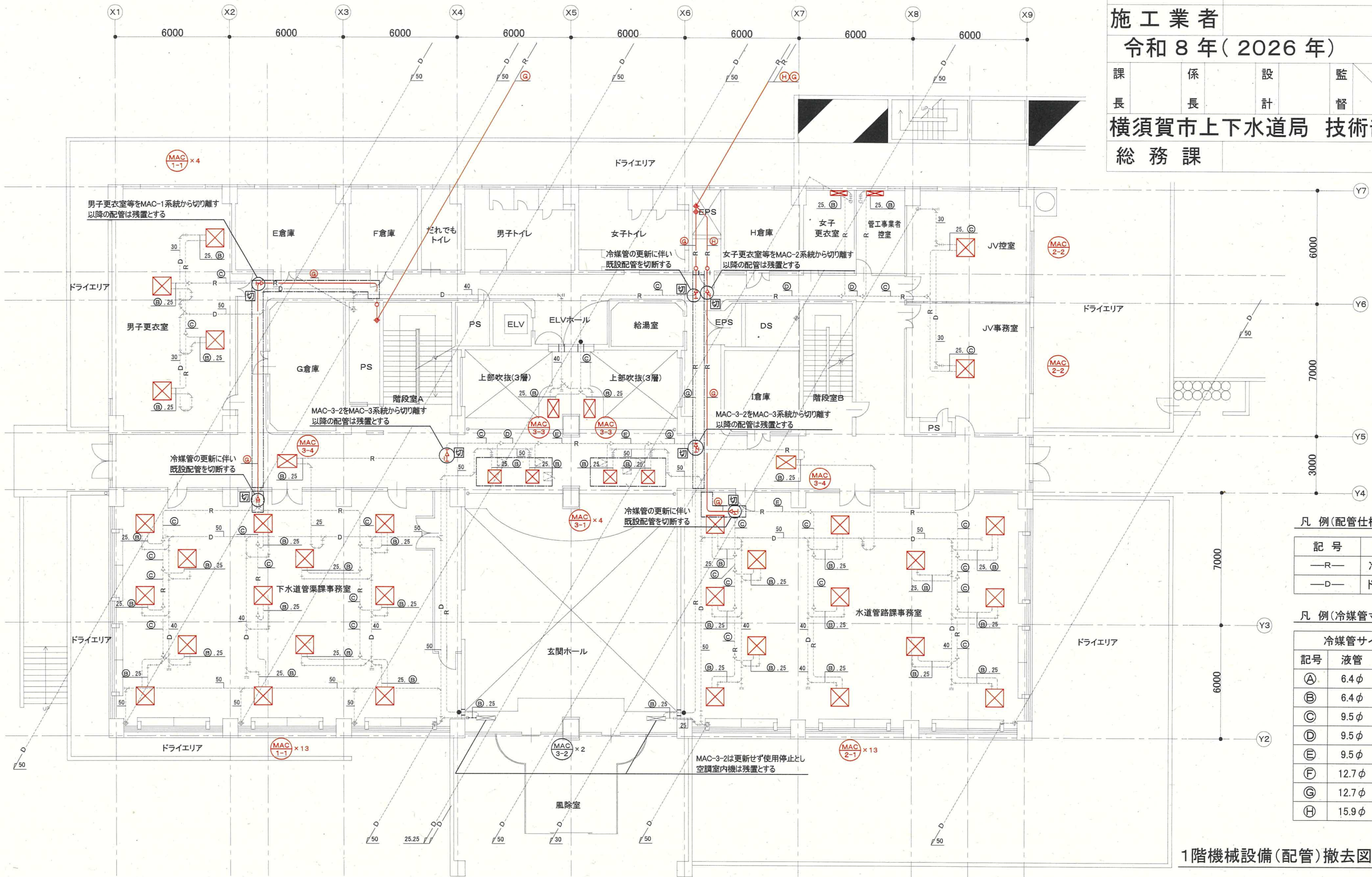
図面名称	1階機械設備(配管)撤去図
------	---------------

図面番号

施工業者

令和 8 年(2026 年) 7 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



記 号	仕 様
—R—	冷媒管
—D—	ドレン管

記号	液管	ガス管
(A)	6.4φ	9.5φ
(B)	6.4φ	12.7φ
(C)	9.5φ	15.9φ
(D)	9.5φ	19.1φ
(E)	9.5φ	22.2φ
(F)	12.7φ	25.4φ
(G)	12.7φ	28.6φ
(H)	15.9φ	28.6φ

1階機械設備(配管)撤去図 (S=1/200)

設計図 23 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 2階機械設備(配管)撤去図

図面番号

施工業者

令和8年(2026年) 7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

1. 図中の撤去機器は、以下のとおり

機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと

空調室内機

冷暖切換ユニット 容量は傍記のとおり

A 接統合計容量11.2kW以下

B 接統合計容量18.0kW以下

2. 配管に関する記号は、以下のとおり

また、配管の種類及び寸法は、下図及び凡例のとおり

撤去配管

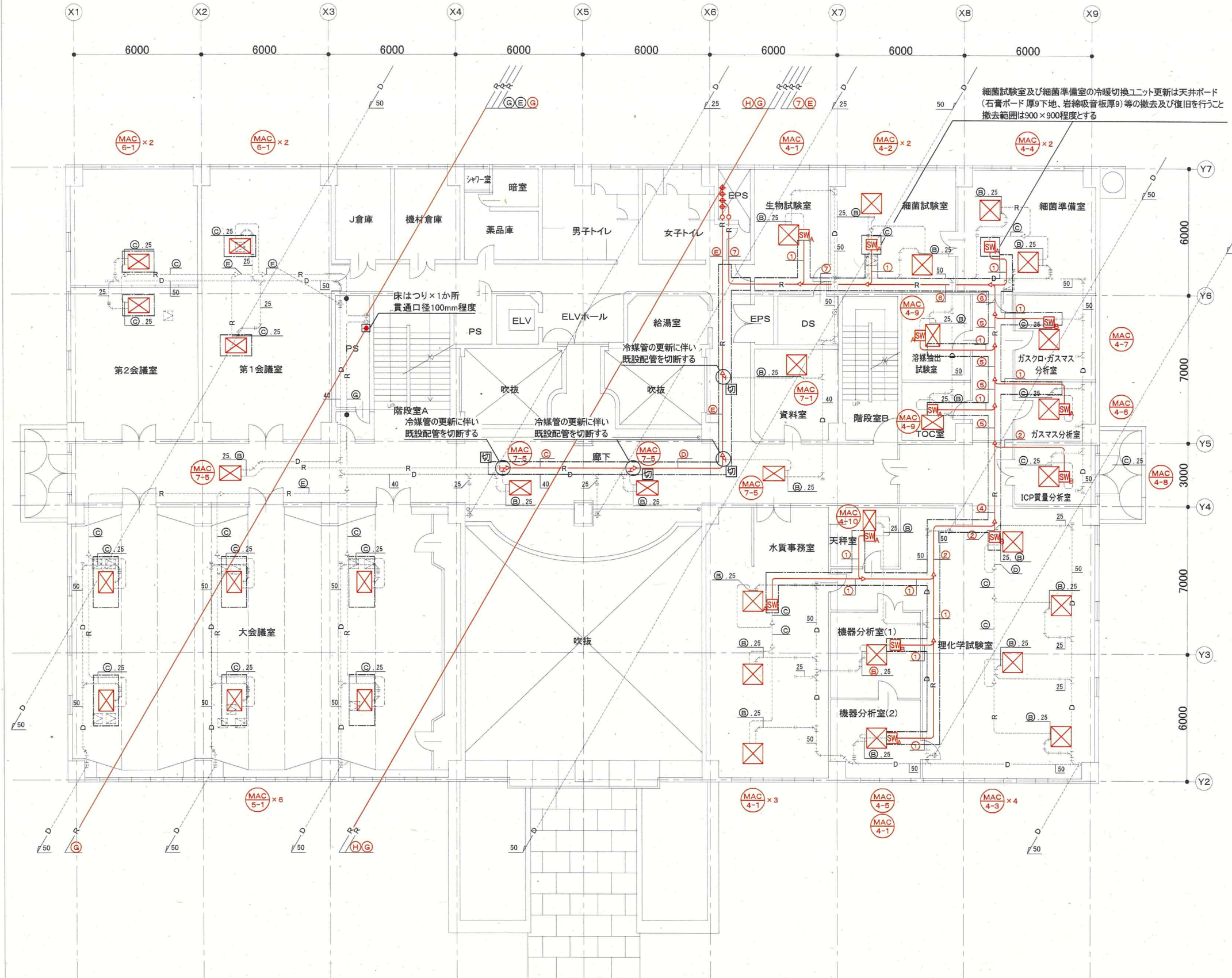
既設配管

4. 機器及び配管撤去に伴い、必要最小限の範囲で床及び壁はつりや

天井ボード等の撤去及び復旧を行うこと。(別途建築図面参照)

5. 不要になった機器、器具及び配管等は撤去処分のこと

3. 図中の記号は、凡例(器具等)のとおり



凡例(器具等)

記号	名称
●	区画貫通部
●	区画貫通部(既設)
▷	冷媒分歧ジョイント
▷	冷媒分歧ジョイント(既設)
切	冷暖管の更新等に伴う 既設配管切断箇所
□	(参考)天井ボード取外範囲 別途建築改修図を参照のこと

凡例(配管仕様)

記号	仕様
—R—	冷媒管
—D—	ドレン管

凡例(冷媒管寸法)

冷媒管サイズ表			冷媒管サイズ表		
記号	液管	ガス管	記号	液管	吸入ガス管 高低圧ガス管
A	6.4φ	9.5φ	①	9.5φ	15.9φ 12.7φ
B	6.4φ	12.7φ	②	9.5φ	19.1φ 15.9φ
C	9.5φ	15.9φ	③	9.5φ	22.2φ 19.1φ
D	9.5φ	19.1φ	④	12.7φ	28.6φ 19.1φ
E	9.5φ	22.2φ	⑤	15.9φ	28.6φ 25.4φ
F	12.7φ	25.4φ	⑥	19.1φ	31.8φ 25.4φ
G	12.7φ	28.6φ	⑦	19.1φ	31.8φ 28.6φ
H	12.7φ	28.6φ			

設計図 24 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 3階機械設備(配管)撤去図

図面番号

施工業者

令和8年(2026年) 7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

1. 図中の撤去機器は、以下のとおり
機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと

- 空調室内機
全熱交換器

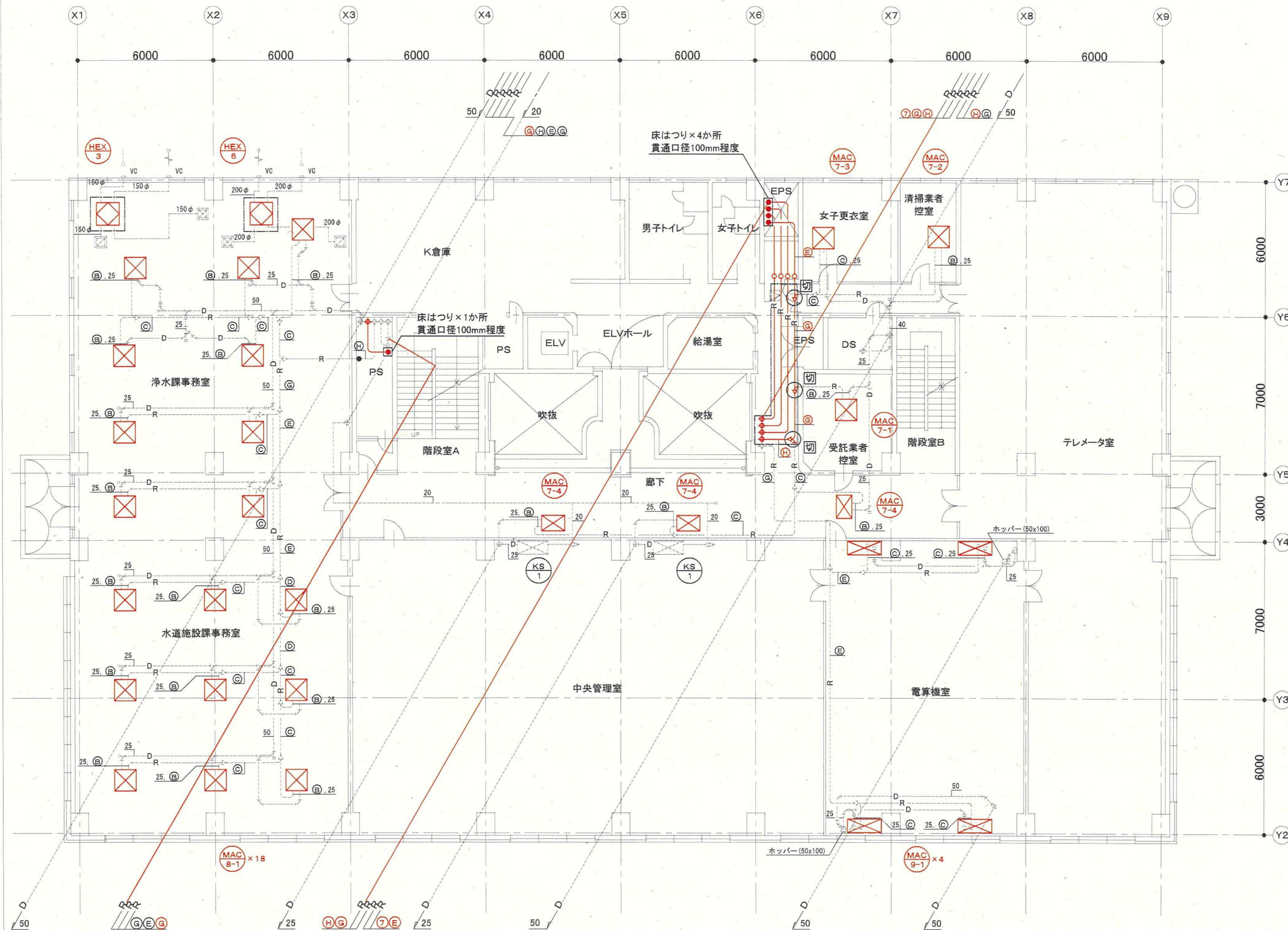
2. 配管に関する記号は、以下のとおり
また、配管の種類及び寸法は、下図及び凡例のとおり

- 撤去配管
既設配管

4. 機器及び配管撤去に伴い、必要最小限の範囲で床及び壁はつりや
天井ボード等の撤去及び復旧を行うこと。(別途建築図面参照)

5. 不要になった機器、器具及び配管等は撤去処分のこと

3. 図中の記号は、凡例(器具等)のとおり



凡例(器具等)

記号	名称
●	区画貫通部
●	区画貫通部(既設)
▷	冷媒分岐ジョイント
▷	冷媒分岐ジョイント(既設)
切	冷媒管の更新等に伴う 既設配管切断箇所
□	(参考)天井ボード取外範囲 別途建築改修図を参照のこと

凡例(配管仕様)

記号	仕様
—R—	冷媒管
—D—	ドレン管
---	加湿用給水管

凡例(冷媒管寸法)

冷媒管サイズ表			冷媒管サイズ表		
記号	液管	ガス管	記号	液管	吸入ガス管 高低圧ガス管
A	6.4φ	9.5φ	①	9.5φ	15.9φ 12.7φ
B	6.4φ	12.7φ	②	9.5φ	19.1φ 15.9φ
C	9.5φ	15.9φ	③	9.5φ	22.2φ 19.1φ
D	9.5φ	19.1φ	④	12.7φ	28.6φ 19.1φ
E	9.5φ	22.2φ	⑤	15.9φ	28.6φ 25.4φ
F	12.7φ	25.4φ	⑥	19.1φ	31.8φ 25.4φ
G	12.7φ	28.6φ	⑦	19.1φ	31.8φ 28.6φ
H	12.7φ	28.6φ			

3階機械設備(配管)撤去図 (S=1/200)

設計図 25 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 4階・屋上機械設備(配管)撤去図

図面番号

施工業者

令和8年(2026年) 7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

1. 図中の撤去機器は、以下のとおり
機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと

- 空調室外機
- 空調室内機、加圧シスターン
- 全熱交換器

2. 配管に関する記号は、以下のとおり
また、配管の種類及び寸法は、下図及び凡例のとおり

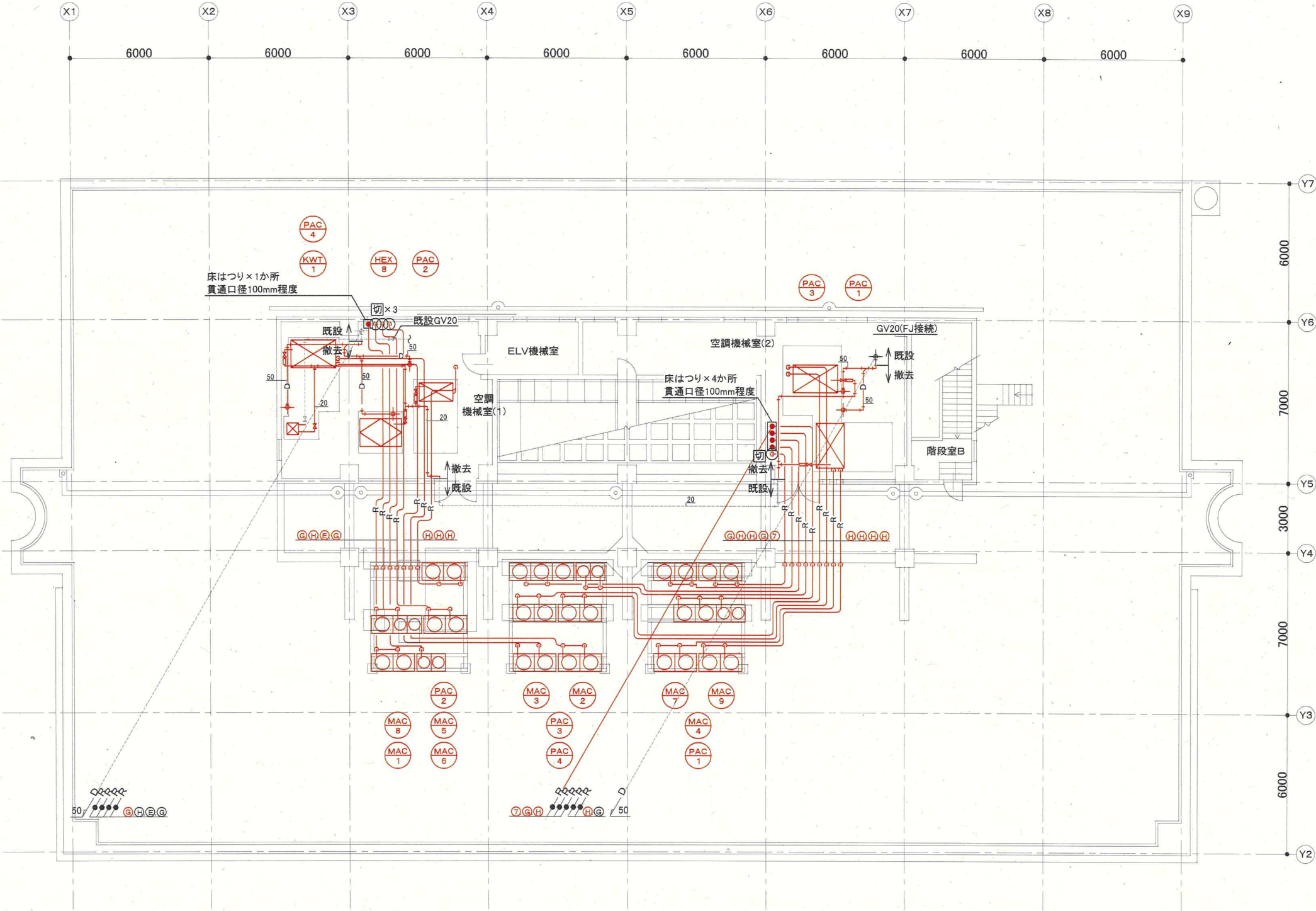
- 撤去配管
- 既設配管

3. 図中の記号は、凡例(器具等)のとおり

4. 不要になった機器、配管及び機器基礎鋼材、配管支持ブロック等は撤去処分のこと
なお、躯体と緊結されている等のコンクリート基礎におけるはつり工事は別途建築工事図面を参照のこと

凡例(器具等)

記号	名称
●	区画貫通部
●	区画貫通部(既設)
切	冷媒管の更新等に伴う既設配管切断箇所



凡例(配管仕様)

配管一覧表	
記号	仕様
—R—	冷媒管 ・冷媒用断熱材被覆銅管 ・屋外管にはSUSラッキングが施されており、配管ブロック(ゴムシート付)と共に撤去する ・空調室外機～空調室内機のリモコンケーブルは、冷媒管と共巻きされている
—D—	ドレン管 VP管
---	加湿用給水管 ステンレス鋼管、保温共

凡例(冷媒管寸法)

冷媒管サイズ表			冷媒管サイズ表			
記号	液管	ガス管	記号	液管	吸入ガス管	高圧ガス管
Ⓐ	6.4φ	9.5φ	①	9.5φ	15.9φ	12.7φ
Ⓑ	6.4φ	12.7φ	②	9.5φ	19.1φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	15.9φ	③	9.5φ	22.2φ	19.1φ
Ⓓ	9.5φ	19.1φ	④	12.7φ	28.6φ	19.1φ
Ⓔ	9.5φ	22.2φ	⑤	15.9φ	28.6φ	25.4φ
Ⓕ	12.7φ	25.4φ	⑥	19.1φ	31.8φ	25.4φ
Ⓖ	12.7φ	28.6φ	⑦	19.1φ	31.8φ	28.6φ
Ⓗ	12.7φ	28.6φ				

設計図 26 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 ダクト系統図(撤去)

図面番号

施工業者

令和8年(2026年) 7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

注記

- 図中の撤去機器は、以下のとおり
機器記号及び仕様は、別紙機器表を参照のこと
☒ パッケージ形空調室内機
☒ 全熱交換器
☉ 排煙機
- 図中の器具及びダンパーは、凡例のとおり
- ダクトの仕様は、一覧表のとおり
なお、排煙ダクトのフランジパッキンにはアスベストが含まれているため、
※印部のダクト取外しには適切にアスベスト除去を行うこと。
また、同ダクトの撤去時にはアスベスト飛散を起こさないよう十分に注意すること。

凡例(器具類)

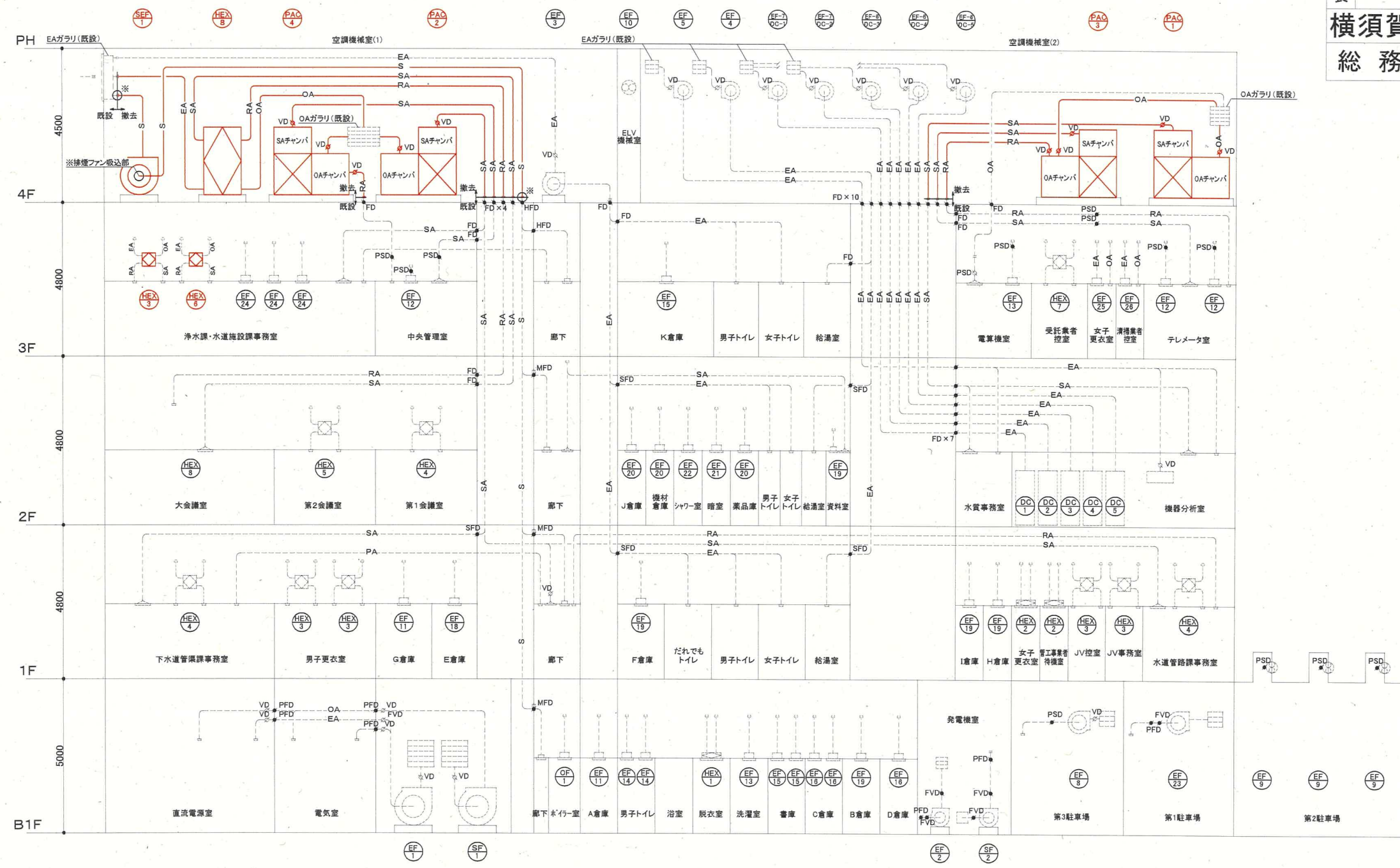
記号	名称
☒	圧力扇(壁付)
☒	換気扇(天井付)
☒	全熱交換器
☒	送風機、排煙機
☒	吹出口
☒	吸込口

凡例(ダンパー)

記号	名称
MD	モーターダンパー
FD	防火ダンパー
VD	風量調整ダンパー
FVD	風量調整防火ダンパー
SFD	煙感知器連動防火ダンパー
PSD	ピストンダンパー
PFD	ピストン防火ダンパー
MFD	防火用モーターダンパー
HFD	排煙ダクト用防火ダンパー

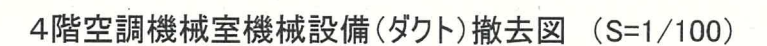
凡例(ダクト仕様)

記号	名称
—SA—	SAダクト 亜鉛製鉄板、アングルフランジ工法 空調機械室内のPAC及びHEXは保温共
—RA—	RAダクト 亜鉛製鉄板、アングルフランジ工法
—OA—	OAダクト 亜鉛製鉄板、アングルフランジ工法
—EA—	EAダクト 亜鉛製鉄板、アングルフランジ工法
—S—	排煙ダクト 亜鉛製鉄板、アングルフランジ工法



逸見総合管理センターダクト系統図(S=NON)

私道	総務課
----	-----



設計図 28 / 41 枚

工 事 名		逸見総合管理センター空調設備更新工事							
工 事 場 所		横須賀市西逸見町2丁目10番地							
図 面 名 称		1階機械設備(自動制御)撤去図							
図 面 番 号									
施 工 業 者									
令和 8 年 (2026 年) 7 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

1. 図中の機器は、以下のとおり
機器記号は、別紙機器表を参照のこと

☒ 空調室内機

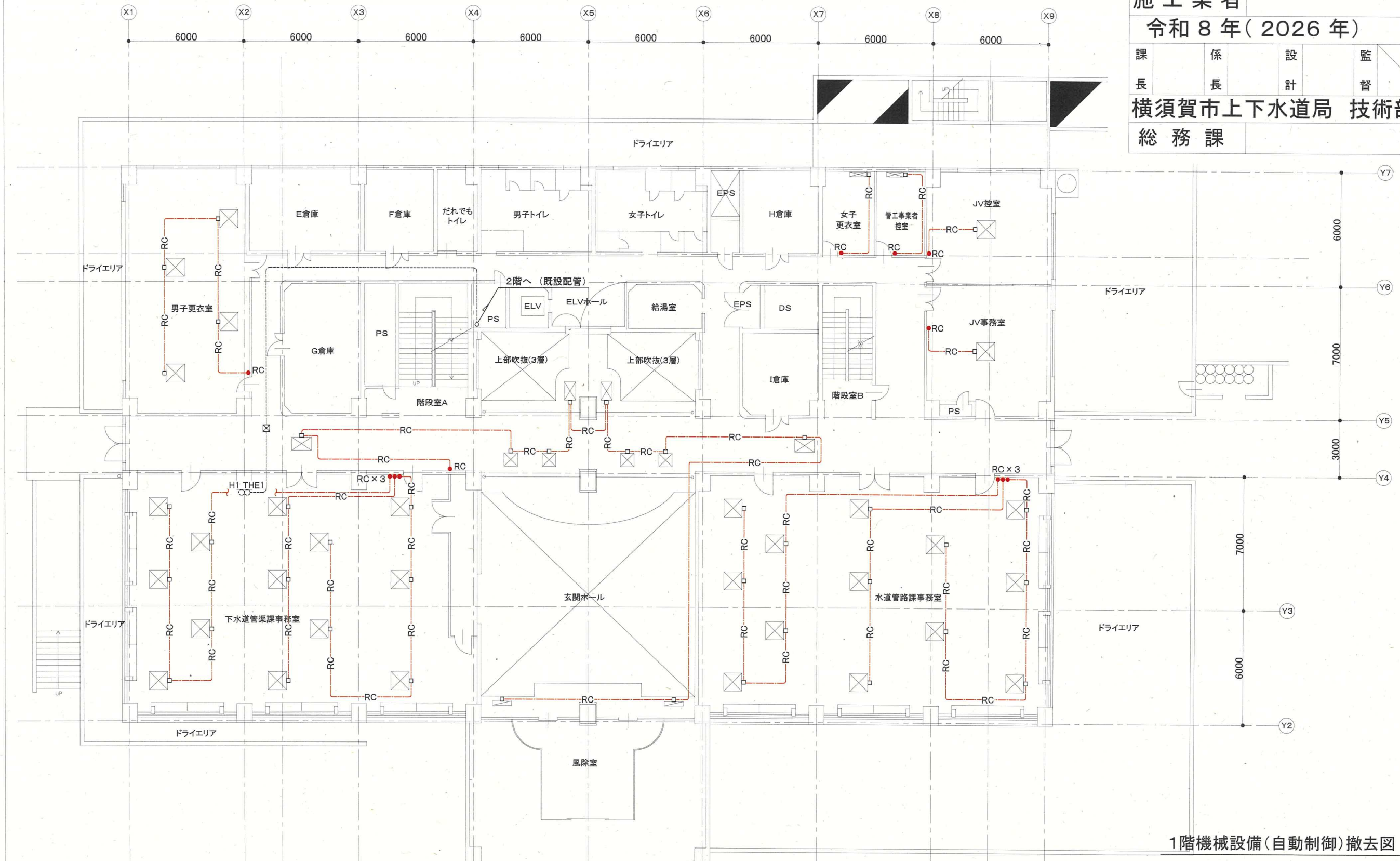
2. 図中の撤去配管配線は以下のとおり

—RC— リモコン配線
EM-CEE1.25mm²-2C(天井内配線)
----- 既設管内配線

3. 図中の配線器具は以下のとおり

●RC 室内機用リモコン
天井立上り部の既設メタルモールは再使用するため
配線のみ撤去すること
○H1 既設湿度調節器
○THE1 既設温湿度検出器
☒ 既設プルボックス

4. 既設室外機-室内機制御線(EM-CEE1.25mm²-2C)は
冷媒管と共巻きされているが、残置として使用を停止する。
ただし、冷媒管を更新する箇所においては撤去とし
残置部分を端末処理する等適切な処理を施すこと。



設計図 29 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 2階機械設備(自動制御)撤去図

図面番号

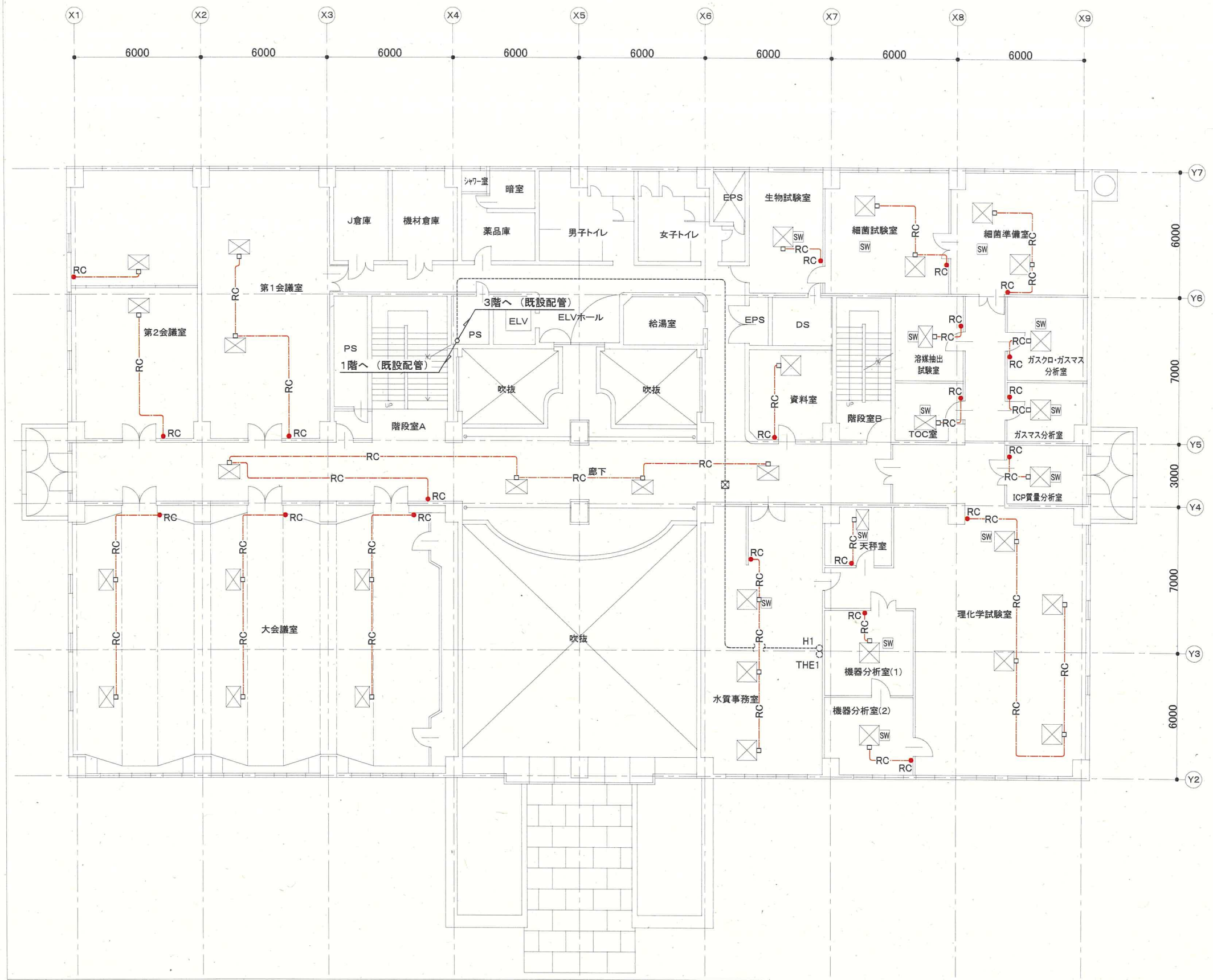
施工業者

令和 8 年 (2026 年) 7 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

- 図中の機器は、以下のとおり
機器記号は、別紙機器表を参照のこと
□ 空調室内機
SW 冷暖切換ユニット
- 図中の配管配線は以下のとおり
RC リモコン配線
EM-CEE1.25mm²-2C(天井内配線)
--- 既設管内配線
- 図中の配線器具は以下のとおり
● RC 室内機用リモコン
天井立上り部の既設メタルモールは再使用するため
配線のみ撤去すること
○H1 既設湿度調節器
○THE1 既設温湿度検出器
□ 既設ブルボックス
- 既設室外機-室内機制御線(EM-CEE1.25mm²-2C)は
冷媒管と共巻きされているが、残置として使用を停止する。
ただし、冷媒管を更新する箇所においては撤去とし
残置部分を端末処理する等適切な処理を施すこと。

設計図 30 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 3階機械設備(自動制御)撤去図

図面番号

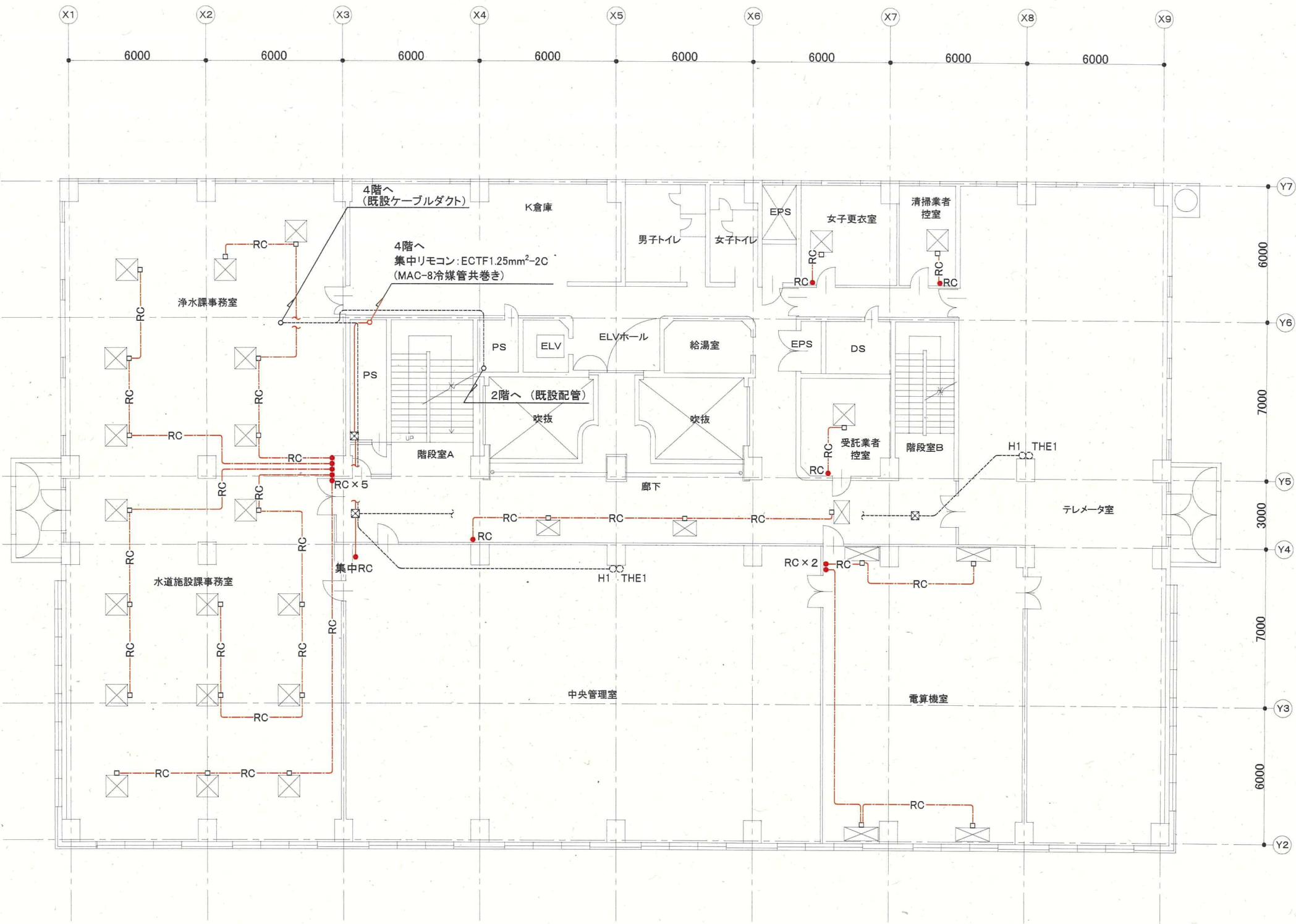
施工業者

令和 8 年 (2026 年) 7 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

- 図中の機器は、以下のとおり
機器記号は、別紙機器表を参照のこと
□ 空調室内機
◇ 全熱交換器
- 図中の配管配線は以下のとおり
—RC— リモコン配線
—EM—CEE1.25mm²-2C(天井内配線)
--- 既設管内配線
- 図中の配線器具は以下のとおり
●RC 室内機用リモコン
天井立上り部の既設メタルモールは再使用するため
配線のみ撤去すること
●集中RC 空調機用集中リモコン
○H1 既設湿度調節器
○THE1 既設温湿度検出器
□ 既設プルボックス
- 既設室外機-室内機制御線(EM-CEE1.25mm²-2C)は
冷媒管と共巻きされているが、残置として使用を停止する。
ただし、冷媒管を更新する箇所においては撤去とし
残置部分を端末処理する等適切な処理を施すこと。

配線表

記号	配線			配管	備考
	自	至	ケーブルサイズ		
PAC-1 WM信号	空調室内機 PAC-1	2階水質事務室	EM-CEE1.25mm ² -2C	空調機械室(2)内はE19 屋外露出部はG36 上記以外は、 既設ケーブルラックまたは既設配管	空調室内機のWM信号は 配線をPB-aで切断し 空調室内機からPB-aを撤去する 以降は既設流用とする
PAC-1 PdS信号		既設湿度調節器			
PAC-3 WM信号		変換器リレー盤(2)	EM-CEE1.25mm ² -2C		
PAC-3 PdS信号	空調室内機 PAC-3	3階テレメータ室	EM-CEE1.25mm ² -2C	空調機械室(1)内はE19 上記以外は、 既設ケーブルラックまたは既設配管	
PAC-2 WM信号		既設湿度調節器			
PAC-2 PdS信号		変換器リレー盤(2)	EM-CEE1.25mm ² -2C		
PAC-4 WM信号	空調室内機 PAC-4	1階下水道管渠課事務室	EM-CEE1.25mm ² -2C		
PAC-4 PdS信号		既設湿度調節器			
空調機集中リモコン		変換器リレー盤(2)	EM-CEE1.25mm ² -2C		
空調機集中リモコン	空調室外機 PAC-1	空調室外機 MAC-8	ECTF1.25mm ² -2C	G16	
	空調室外機 MAC-8	3階中央管理室	ECTF1.25mm ² -2C	冷媒管共巻き	

設計図 31 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 4階・屋上機械設備(自動制御)撤去図

図面番号

施工業者

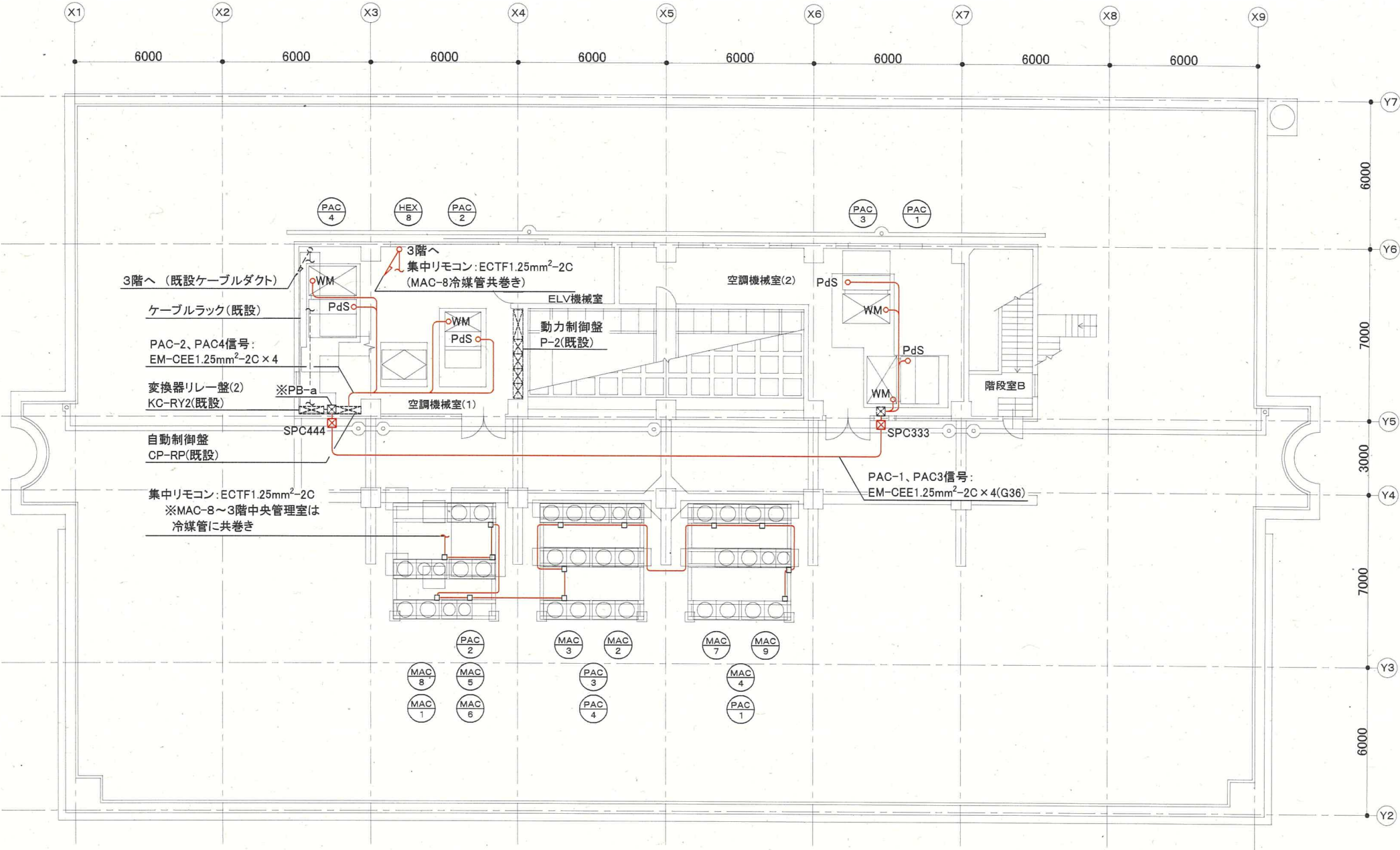
令和8年(2026年) 7月

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

- 図中の機器は、以下のとおり
機器記号は、別紙機器表を参照のこと
 - 空調室外機
 - ⊗ 空調室内機
 - ◇ 全熱交換器
- 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
- 図中の配線器具は以下のとおり
 - WM 加湿器(空調室内機及び全熱交換器に付属)
 - PdS 微差圧スイッチ(再使用撤去)
 - ⊗ ブルボックス 材質、寸法は傍記のとおり
SPC444 鋼板製 400×400×400
SPC333 鋼板製 300×300×300
 - ⊗ 既設ブルボックス
- 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 32 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 4階・屋上機械基礎撤去図(建築)

図面番号

施工業者

令和 8 年 (2026 年) 7 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 (屋上基礎撤去工概要)

1. 既設コンクリート基礎を撤去し、発生材を荷下ろしする
各箇所の基礎寸法は下表のとおり
2. 既設基礎の撤去跡に仮防水を施す

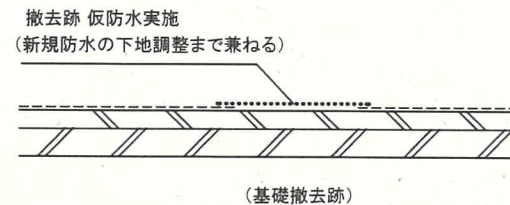
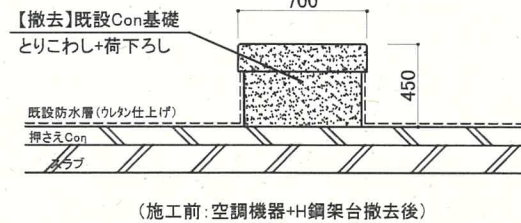
既設基礎一覧(撤去)					
	L (mm)	B (mm)	H (mm)	N (か所)	備 考
①	2,200	3,600	450	1	
②	900	900	450	4	
③	700	4,800	450	4	
④	1,650	900	150	1	
⑤	400	400	450	6	置き基礎

(上記に加算)
上記以外の小型雑基礎の撤去も含む 計A=1.0㎡、計V=0.1㎡程度

凡 例

既設コンクリート基礎(撤去)

A-A断面図 S=1:40



4階・屋上機械基礎撤去図(建築) (S=1/200)

設計図 33 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 4階・屋上機械基礎築造図(建築)

図面番号

施工業者

令和 8 年 (2026 年) 7 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

注 記 (屋上基礎築造概要)

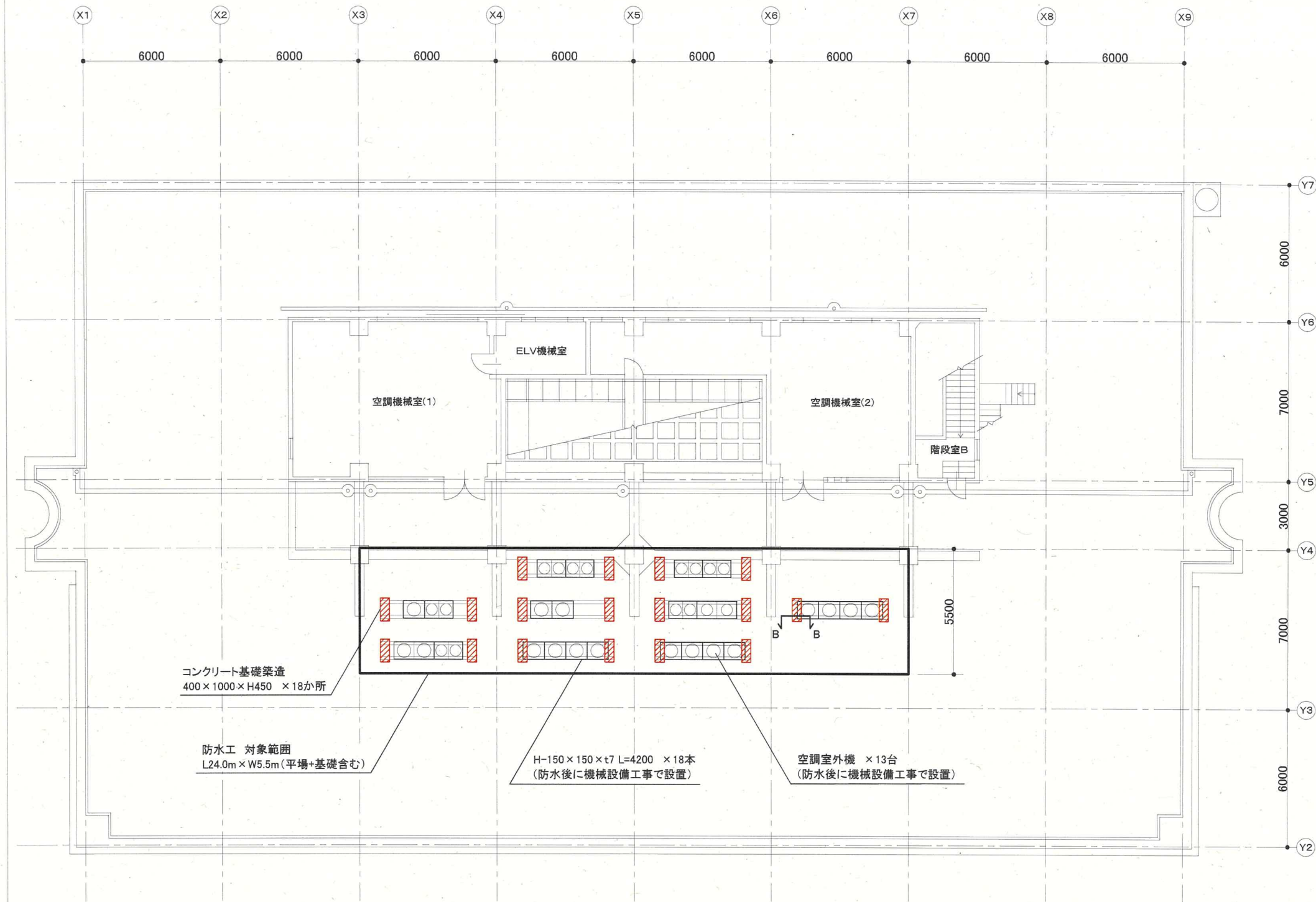
- 新規コンクリート基礎を築造する
基礎の仕様等はB-B断面図及び以下のとおり
(1)新設位置に墨出し(寸法等は下表参照)
(2)あと施工アンカー D10(金属拡張) @200以内 14か所/基
(3)鉄筋工 D10 @200以内(ひび割れ防止)
(4)型枠工 N=18基
(5)コンクリート打設(呼び強度21) 大型ポンプ車打設
- 防水処理を施す(ウレタン塗膜防水:X-2)
防水の仕様等はB-B断面図及び以下のとおり
(1)新規防水面に下地調整(ポリマーセメントペースト)
(2)対象範囲にウレタン塗膜防水(X-2)を施工(平場・立上り共)
既設防水面に対しては、表面洗浄後に塗り重ね実施
(3)防水処理完了後に、機械設備工事にて鋼材等を設置する
なお、鋼材固定時には防水処理を施すこと

新設基礎						
L	B	H	N	V	床A	立上りA
(mm)	(mm)	(mm)	(か所)	(㎡)	(㎡)	(㎡)
400	1,000	450	18	3.2	7.2	22.7

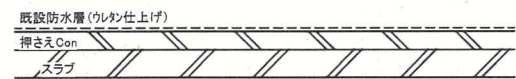
凡 例

コンクリート基礎(新設)

4階・屋上機械基礎築造図(建築) (S=1/200)

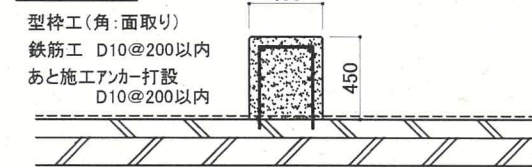


B-B断面図 S=1:40



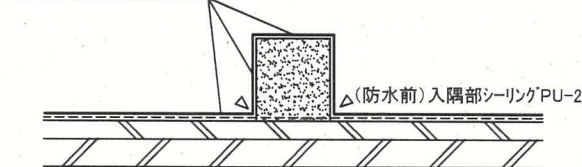
(施工前:現状)

新設基礎設置



(新設基礎設置)

ウレタン塗膜防水(X-2)



(防水工)

設計図 34 / 41 枚

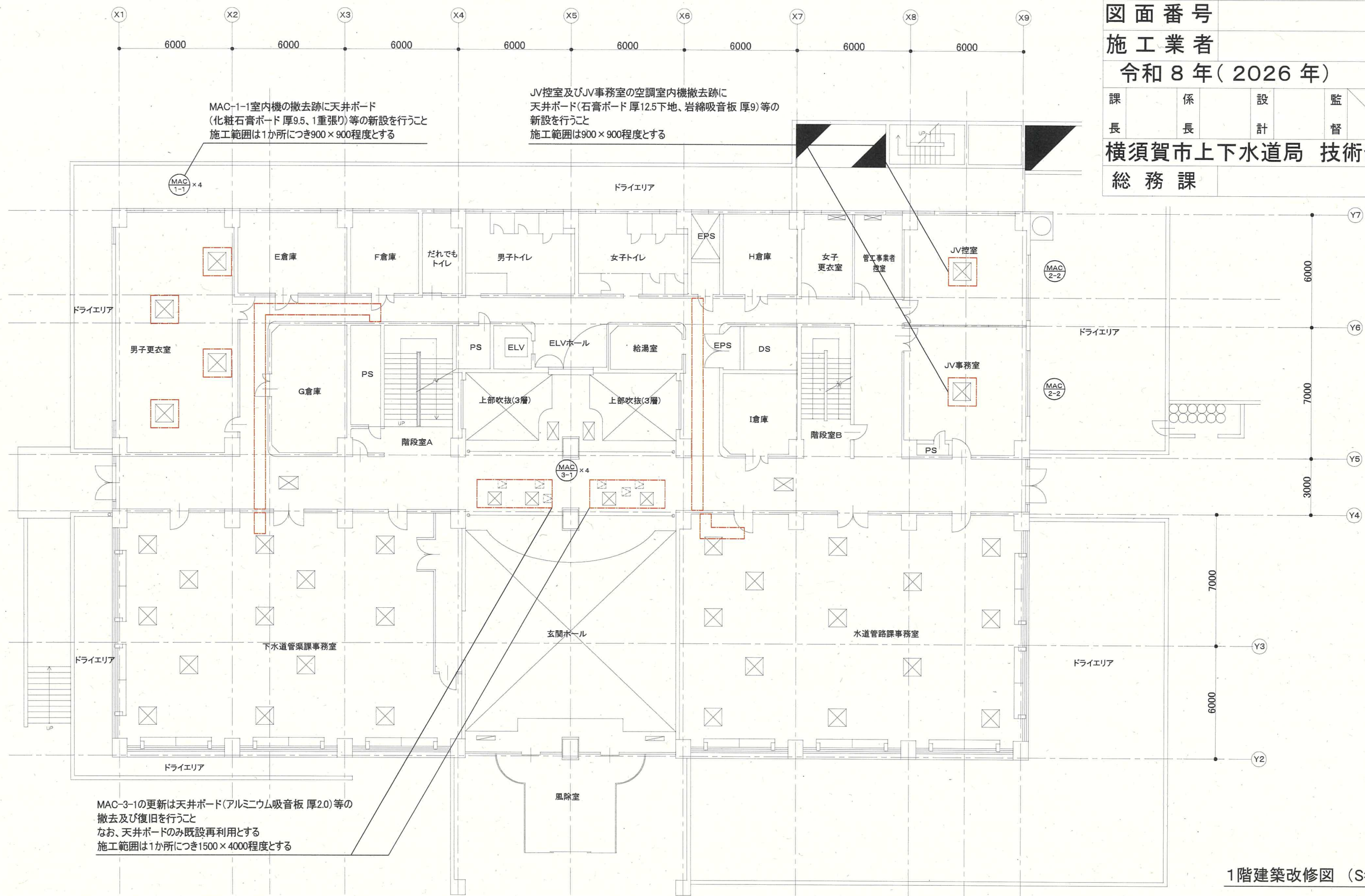
工 事 名		逸見総合管理センター空調設備更新工事							
工 事 場 所		横須賀市西逸見町2丁目10番地							
図 面 名 称		1階建築改修図							
図 面 番 号									
施 工 業 者									
令和 8 年 (2026 年) 7 月									
課 長		係 長		設 計		監 督		検 査 員	
横須賀市上下水道局 技術部						浄水課			
総 務 課								私道	

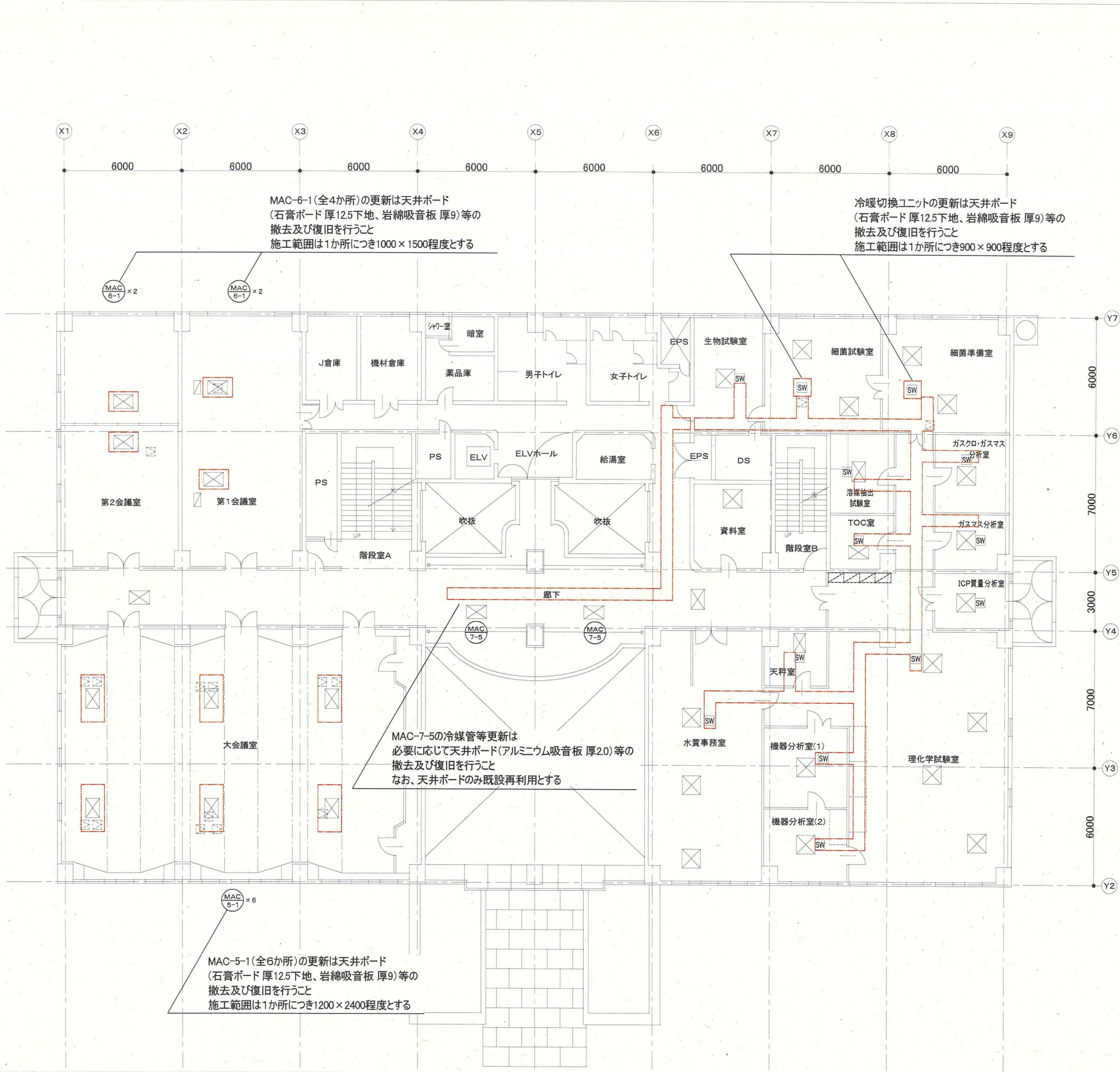
注記

1. 機器及び配管の撤去及び新設に伴い、必要最小限の範囲で天井ボード等の撤去及び新設を行うこと。
なお、施工範囲に掛かる電気設備は、原則既設再利用のため取外再取付とし別途電気設備工事とする。

天井ボード施工範囲(参考)
図中に特記無き場合は以下のとおり
材質:石膏ボード 厚12.5下地、岩綿吸音板 厚9
施工範囲:幅600mm程度

2. 不要になった天井ボード等は撤去処分のこと





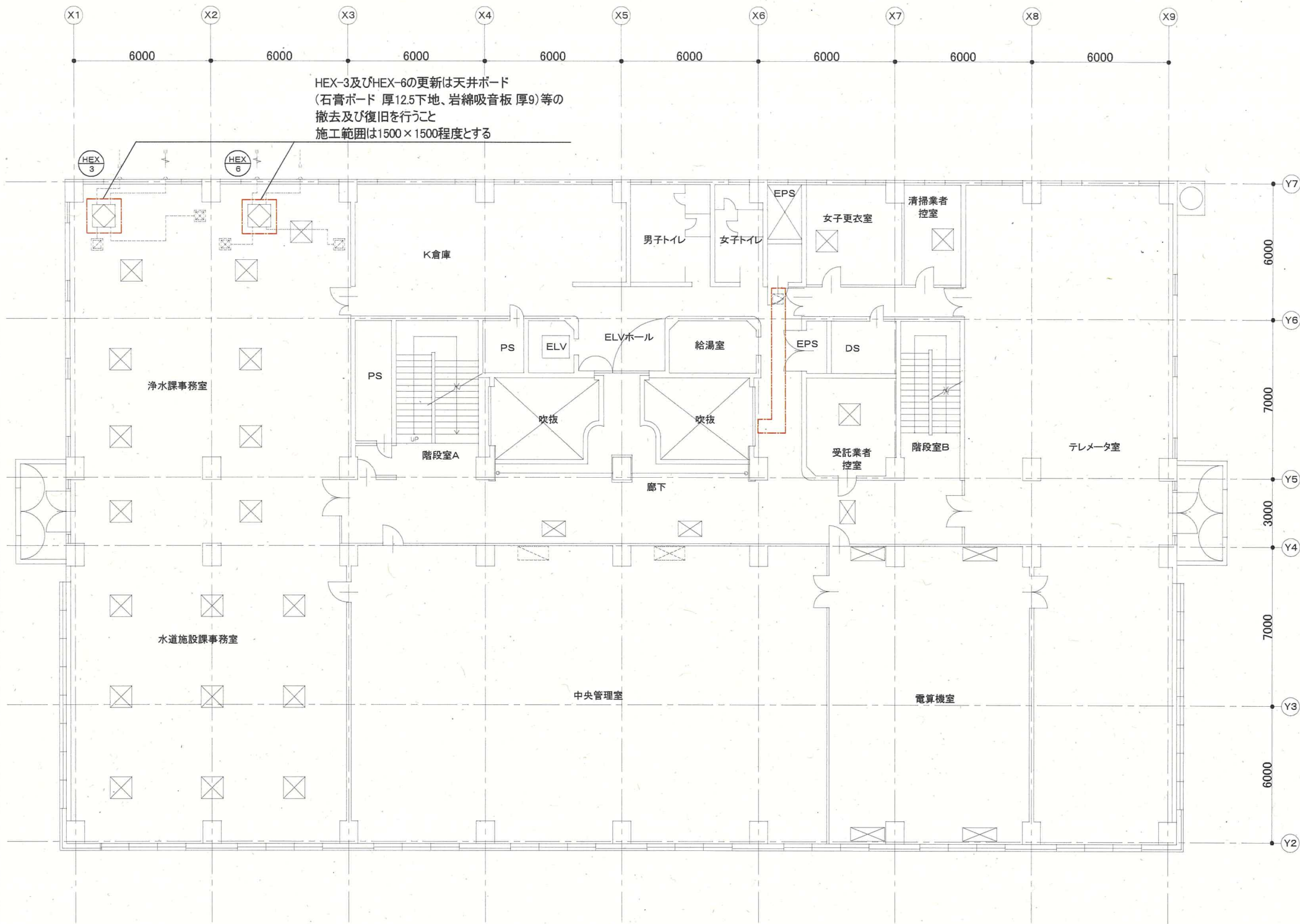
設 計 図 35 / 41 枚					
工 事 名		逸見総合管理センター空調設備更新工事			
工 事 場 所		横須賀市西逸見町2丁目10番地			
図 面 名 称		2階建築改修図			
図 面 番 号					
施 工 業 者					
令和 8 年 (2026 年) 7 月					
課 長	係 長	設 計	監 督		検 査 員
横須賀市上下水道局 技術部				浄水課	
総 務 課					私道

注 記

1. 機器及び配管の撤去及び新設に伴い、必要最小限の範囲で天井ボード等の撤去及び新設を行うこと。
なお、施工範囲に掛かる電気設備は、原則既設再利用のため取外再取付とし別途電気設備工事とする。
天井ボード施工範囲(参考)
図中に特記無き場合は以下のとおり
材質:石膏ボード 厚12.5下地、岩綿吸音板 厚9
施工範囲:幅600mm程度

2. 不要になった天井ボード等は撤去処分のこと

設 計 図 36 / 41 枚					
工 事 名		逸見総合管理センター空調設備更新工事			
工 事 場 所		横須賀市西逸見町2丁目10番地			
図 面 名 称		3階建築改修図			
図 面 番 号					
施 工 業 者					
令和 8 年 (2026 年) 7 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
- 機器及び配管の撤去及び新設に伴い、必要最小限の範囲で天井ボード等の撤去及び新設を行うこと。
なお、施工範囲に掛かる電気設備は、原則既設再利用のため取外再取付とし別途電気設備工事とする。
天井ボード施工範囲(参考)
図中に特記無き場合は以下のとおり
材質:石膏ボード 厚12.5下地、岩綿吸音板 厚9
施工範囲:幅600mm程度
 - 不要になった天井ボード等は撤去処分のこと



設 計 図 37 / 41 枚					
工 事 名		逸見総合管理センター空調設備更新工事			
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階建築仮設図			
図 面 番 号					
施 工 業 者					
令和 8 年 (2026 年) 7 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
- 機器及び配管の撤去及び新設に伴い、床等の養生を行うこと
搬出入路養生箇所
ローリングタワー等足場を使用する箇所も養生すること
居室内養生箇所
 - 資機材搬出入等でエレベータを使用する場合は、床及び壁等を養生すること

地下1階建築仮設図 (S=1/200)

注 記

1. 機器及び配管の撤去及び新設に伴い、床等の養生を行うこと。

- 搬出入路養生箇所
居室内養生箇所

設 計 図 38 / 41 枚

工 事 名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工 事 場 所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図 面 名 称 1階建築仮設図

図 面 番 号

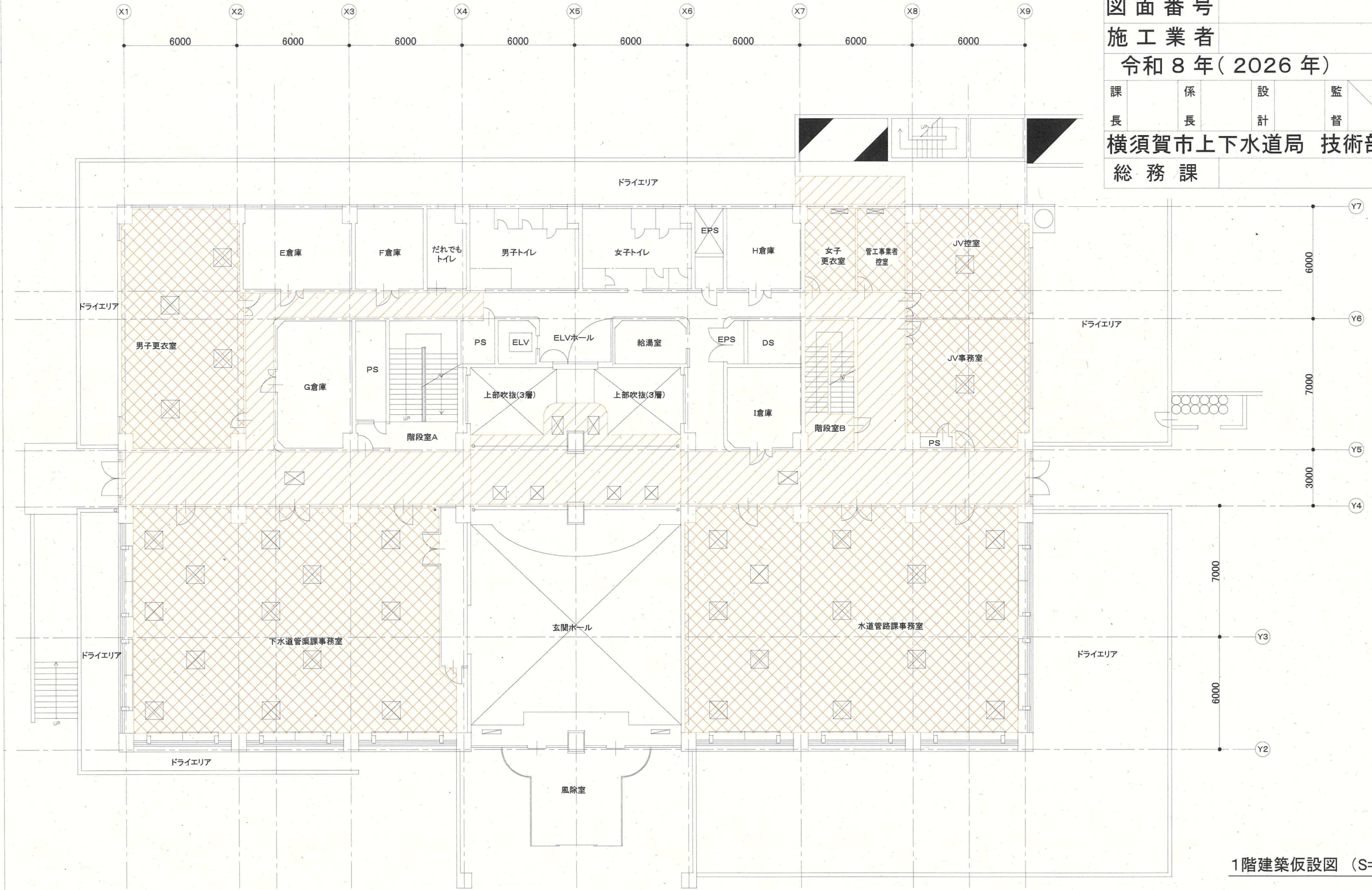
施 工 業 者

令和 8 年 (2026 年) 7 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階建築仮設図 (S=1/200)

設計図 39 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 2階建築仮設図

図面番号

施工業者

令和8年(2026年) 7月

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

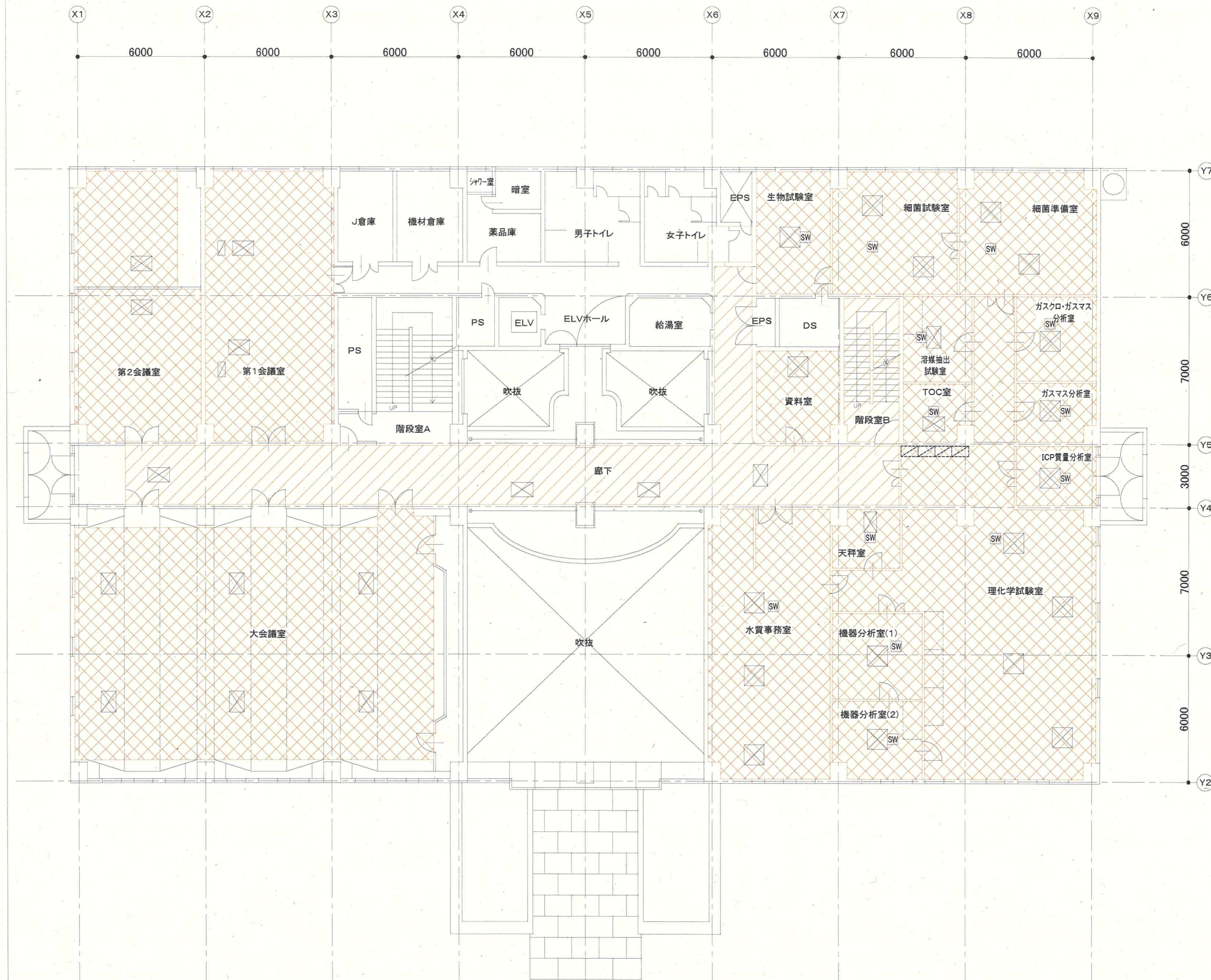
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

総務課	私道
-----	----

注記

1. 機器及び配管の撤去及び新設に伴い、床等の養生を行うこと。

- 搬出入路養生箇所
- 居室内養生箇所



設計図 40 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 3階建築仮設図

図面番号

施工業者

令和8年(2026年) 7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

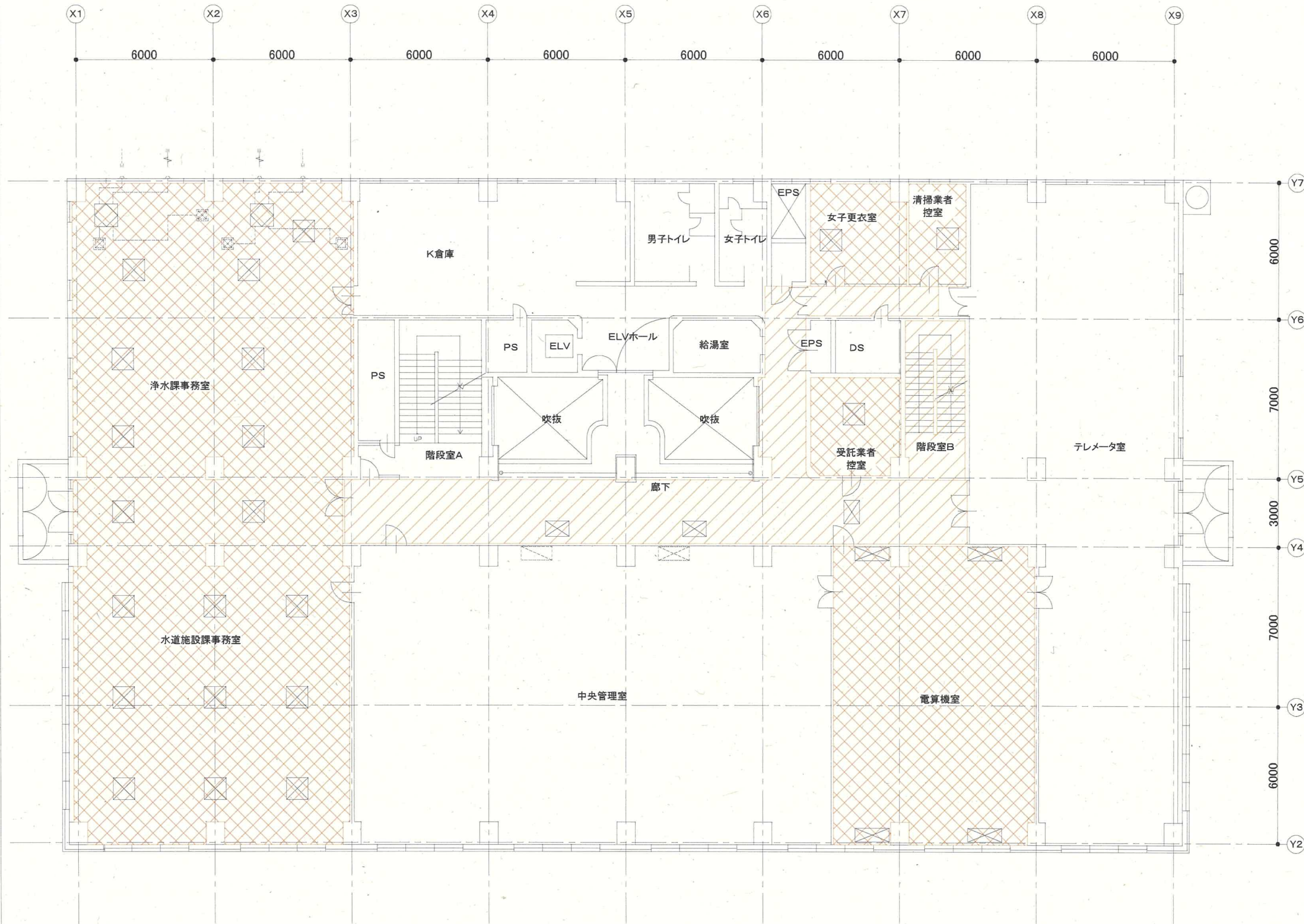
総務課	私道
-----	----

注記

1. 機器及び配管の撤去及び新設に伴い、床等の養生を行うこと。

搬出入路養生箇所

居室内養生箇所



設計図 41 / 41 枚

工事名 逸見総合管理センター空調設備更新工事

工事場所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

図面名称 4階・屋上建築仮設図

図面番号

施工業者

令和8年(2026年) 7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

1. 機器及び配管の撤去及び新設に伴い、床等の養生を行うこと。

搬出入路養生箇所

