

案内図

工事場所: 青少年会館
横須賀市深田台37番地

凡例 (空調)

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
— R —	冷媒管	屋内隠蔽	断熱材被覆銅管	-
		屋外露出		カールリウムラッキング (既設はSUSラッキング)
— D —	ドレン管	屋内隠蔽	保温付VP	- (既設はGW+ALGC)
		屋外露出	硬質塩化ビニル管 (VP)	-

※冷媒管及びドレン管は既設管を再利用とする。ただし、屋内機・屋外機への接続部分は更新とする。

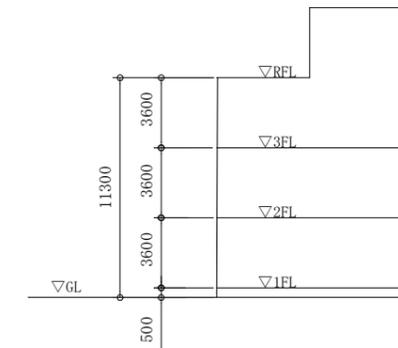
凡例 (換気)

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
— — —	給水管	屋内隠蔽	塩ビライニング鋼管	GW+ALGC (撤去のみ)
— D —	ドレン管	屋内隠蔽	硬質塩化ビニル管 (VP)	GW+ALGC (撤去のみ)
— SA —	SAダクト	屋内隠蔽	スライダダクト	-
— RA —	RAダクト	屋内隠蔽	スライダダクト	-
— OA —	OAダクト	屋内隠蔽	フレキシブルダクト (保温有)	-
— EA —	EAダクト	屋内隠蔽	フレキシブルダクト (保温有)	-

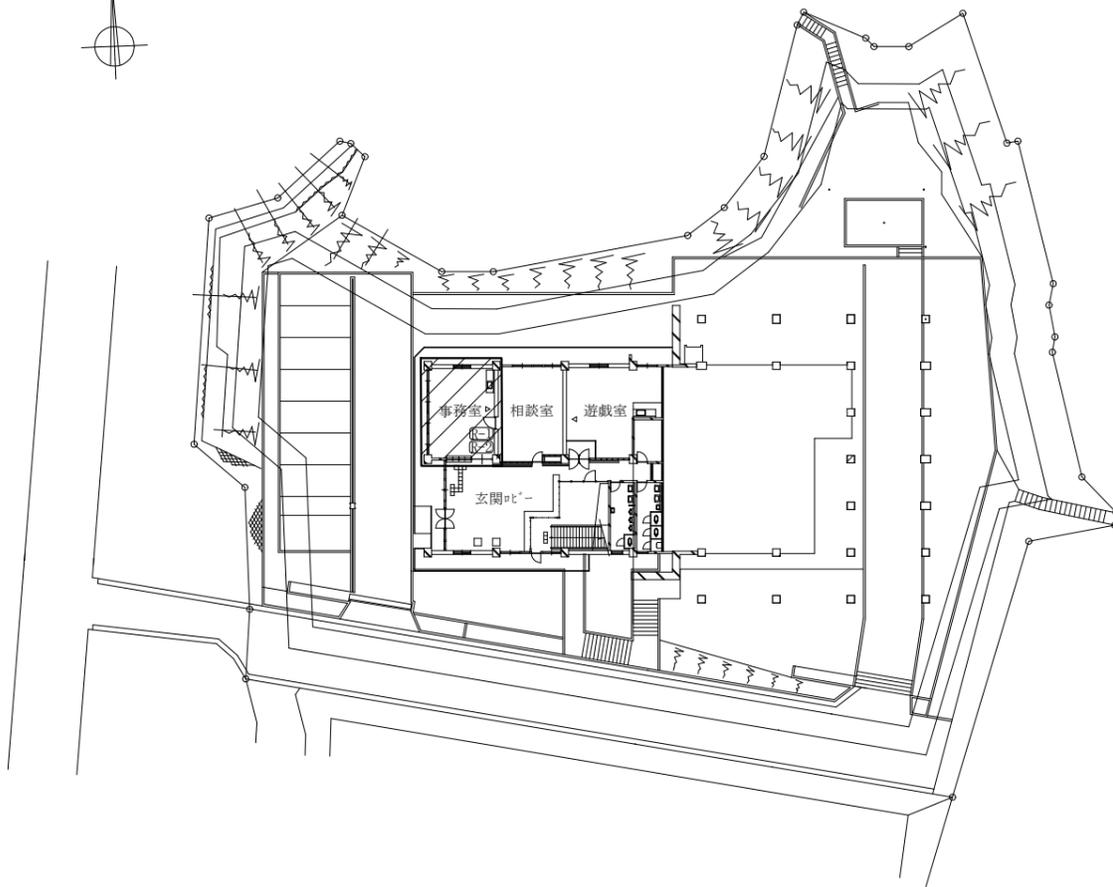
凡例 (計装)

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
— — — — —	内外連絡線	屋内隠蔽	EM-CEE 1.25mm2-2C	-
- - - - -	リモン線	屋内隠蔽	EM-CEE 1.25mm2-2C	-
		屋外露出		タタモール

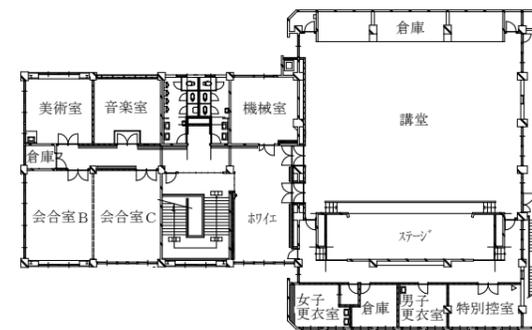
記号	液管 (φ)	ガス管 (φ)
①	15.9	31.8
②	12.7	28.6
③	12.7	25.4
④	9.5	19.1
⑤	9.5	15.9



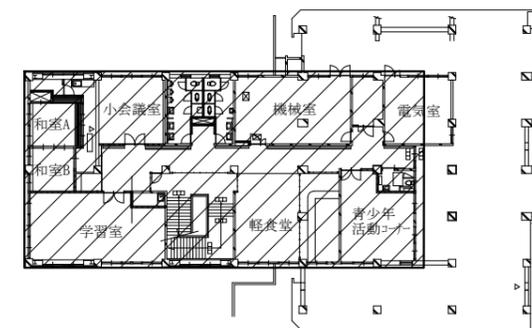
階高図 N.S



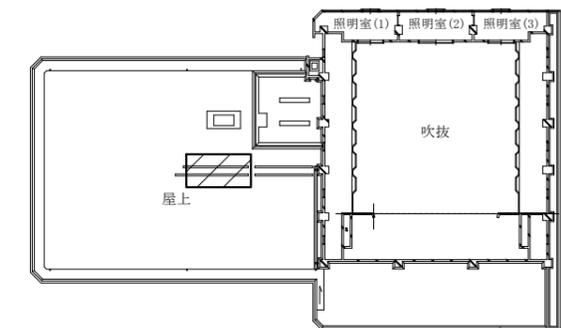
配置図 1:400



3階平面図 1:400



2階平面図 1:400



屋上平面図 1:400

/: 工事場所

工事名	青少年会館2階空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	案内図、配置図、階高図、各階平面図、凡例(空調、換気)、冷媒管凡例	図番	1/10	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和4年10月 日				

空調機器表 (新設)

記号	名称	型式・仕様・付属品	冷媒管		電気容量		設置場所		台数	備考
			液管	ガス管	相(φ)	電圧(V)	階	室名		
AC-6	マルチパッケージ形空調和機 (屋外機) (更新用高効率モーター)	冷房能力: 40.0kW 暖房能力: 45.0kW 冷媒: R410A 付属品: 防振架台 (耐塩害仕様)	12.7	25.4	3	200	R	屋上	1	耐塩害仕様 APF2015:6.1以上
AC-6-1	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	形式: 天井吊り形 (4方向吹出) 冷房能力: 9.0kW 暖房能力: 10.0kW 付属品: 化粧パネル	9.5	15.9	1	200	2	小会議室	1	ドレンアップ機能搭載 センサー機能搭載
AC-6-2	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	形式: 天井吊り形 冷房能力: 7.1kW 暖房能力: 8.0kW 付属品: 吸込ハーパネ、キャパシタ	9.5	15.9	1	200	2	和室A	1	ドレンアップ機能搭載
AC-6-3	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	形式: 天井吊り形 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW 付属品: 吸込ハーパネ、キャパシタ	6.4	12.7	1	200	2	和室B	1	ドレンアップ機能搭載
AC-6-4	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	形式: 天井吊り形 (4方向吹出) 冷房能力: 9.0kW 暖房能力: 10.0kW 付属品: 化粧パネル	9.5	15.9	1	200	2	学習室	2	ドレンアップ機能搭載 センサー機能搭載
RS	ワイヤードリモコン		-	-	-	-	2	小会議室	1	
					-	-	2	和室A	1	
					-	-	2	和室B	1	
					-	-	2	学習室	1	

空調機器表 (既設)

記号	名称	型式・仕様・付属品	冷媒管		電気容量		設置場所		台数	備考
			液管	ガス管	相(φ)	電圧(V)	階	室名		
AC-6	マルチパッケージ形空調和機 (屋外機)	冷房能力: 35.5kW 暖房能力: 40.0kW 冷媒: R22 冷媒封入量: 13.0kg	15.9	31.8	3	200	R	屋上	1	型式: RAS-J355FS1 (日立製) 荷重: 390kg
AC-6-1	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	形式: 天井吊り形 (4方向吹出) 冷房能力: 9.0kW 暖房能力: 10.0kW	9.5	19.1	1	200	2	小会議室	1	
AC-6-2	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	形式: 天井吊り形 冷房能力: 7.1kW 暖房能力: 8.0kW	9.5	15.9	1	200	2	和室A	1	
AC-6-3	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	形式: 天井吊り形 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW	9.5	15.9	1	200	2	和室B	1	
AC-6-4	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	形式: 天井吊り形 (4方向吹出) 冷房能力: 9.0kW 暖房能力: 10.0kW	9.5	19.1	1	200	2	学習室	2	
RS	ワイヤードリモコン		-	-	-	-	2	小会議室	1	
					-	-	2	和室A	1	
					-	-	2	和室B	1	
					-	-	2	学習室	1	
R-1	集中管理リモコン		-	-	1	100	1	事務室	1	※AC6, AC9系統用
R-2	集中管理リモコン		-	-	1	100	1	事務室	1	AC2, AC3, AC8, AC10系統用

※AC-6系統は集中リモコン (R-2) から切り離し、集中リモコン (R-1) に接続する。(詳細は計装図参照)

換気機器表 (新設)

記号	名称	型式・仕様・付属品	電気容量		設置場所		台数	備考
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		
HE-4	全熱交換器	天井埋込型 200φ×540m3/h×140Pa エンタルピー交換効率が: 67.5% (冷房) 68.5% (暖房) 以上	1	200	2	小会議室	1	防振吊り金具含む
HE-5	全熱交換器	天井埋込型 150φ×360m3/h×100Pa エンタルピー交換効率が: 70.0% (冷房) 71.0% (暖房) 以上	1	200	2	和室A	1	防振吊り金具含む
HE-6	全熱交換器	天井埋込型 150φ×360m3/h×100Pa エンタルピー交換効率が: 70.0% (冷房) 71.0% (暖房) 以上	1	200	2	和室B	1	防振吊り金具含む
HE-7	全熱交換器	天井埋込型 200φ×420m3/h×100Pa エンタルピー交換効率が: 68.0% (冷房) 68.5% (暖房) 以上	1	200	2	学習室	2	防振吊り金具含む
R	ワイヤードリモコン		-	-	2	小会議室	1	
			-	-	2	和室A	1	
			-	-	2	和室B	1	
			-	-	2	学習室	1	

換気機器表 (既設)

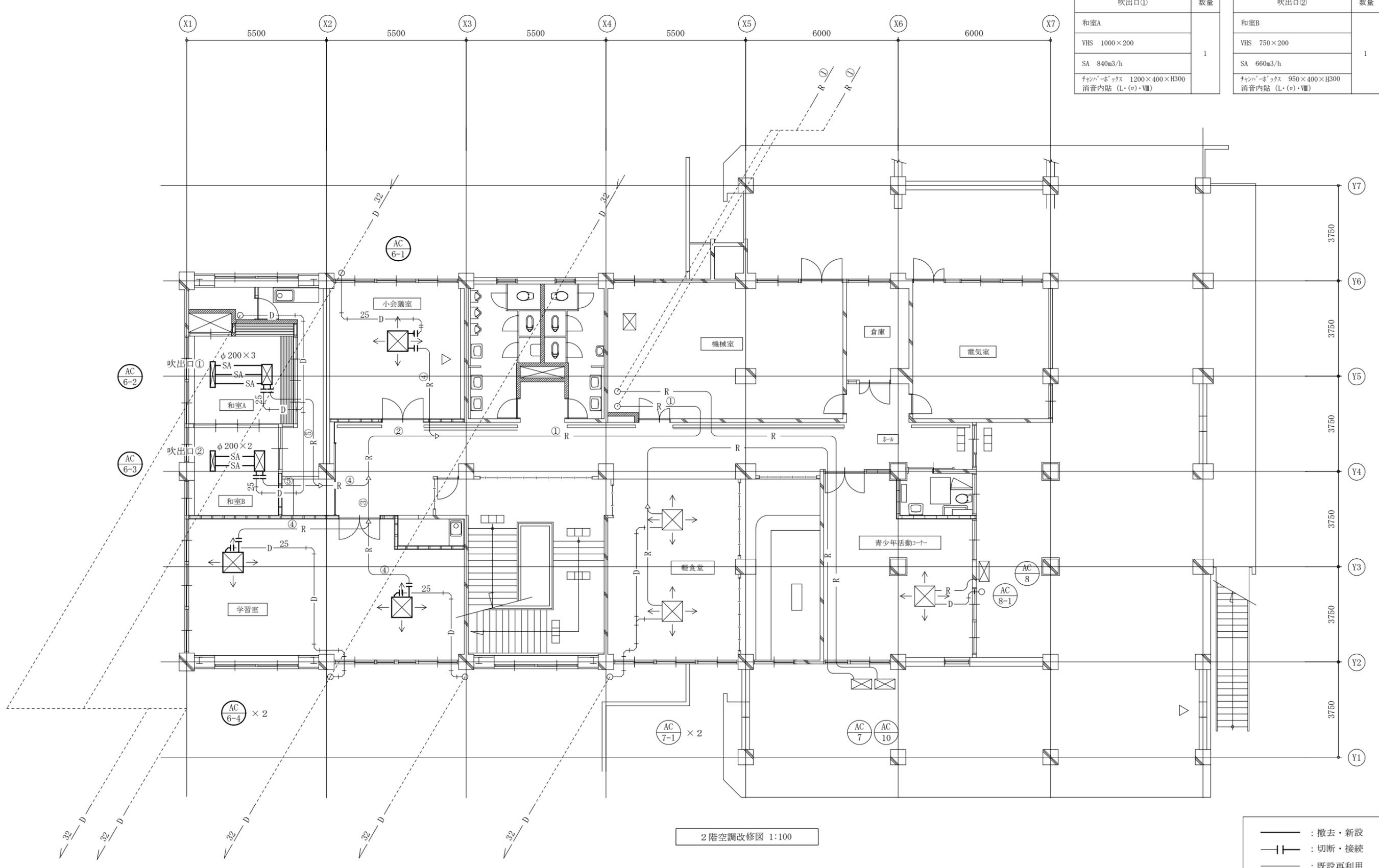
記号	名称	型式・仕様・付属品	電気容量		設置場所		台数	備考
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		
HE-4	全熱交換器	天井埋込型 200φ×350m3/h	1	200	2	小会議室	1	型式: CCR-352UW2 (日立製)
HE-5	全熱交換器	天井埋込型 150φ×150m3/h	1	200	2	和室A	1	型式: CCR-152UW2 (日立製)
HE-6	全熱交換器	天井埋込型 150φ×150m3/h	1	200	2	和室B	1	型式: CCR-152UW2 (日立製)
HE-7	全熱交換器	天井埋込型 200φ×350m3/h	1	200	2	学習室	2	型式: CCR-352UW2 (日立製)

 : 撤去

工事名	青少年会館2階空調設備改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	空調機器表(新設・既設)、換気機器表(新設・既設)	図番	2/10	縮尺	N.S (A2)	作図	令和4年10月 日		

制気口表 (撤去・新設)

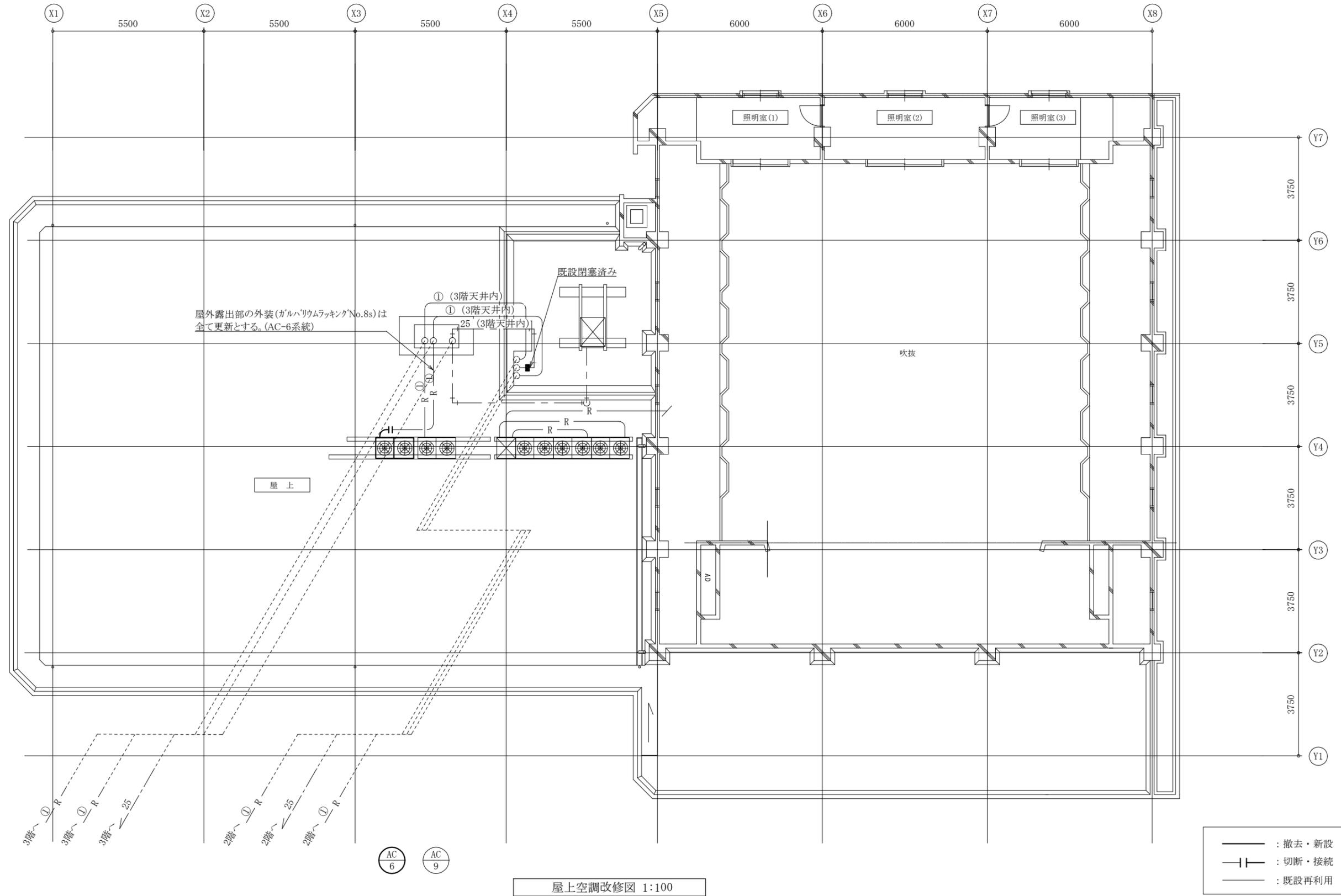
吹出口①	数量	吹出口②	数量
和室A	1	和室B	1
VHS 1000×200		VHS 750×200	
SA 840m ³ /h		SA 660m ³ /h	
チャンパ-ボックス 1200×400×H300 消音内貼 (L・D・VⅢ)		チャンパ-ボックス 950×400×H300 消音内貼 (L・D・VⅢ)	



2階空調改修図 1:100

- : 撤去・新設
- - - : 切断・接続
- : 既設再利用

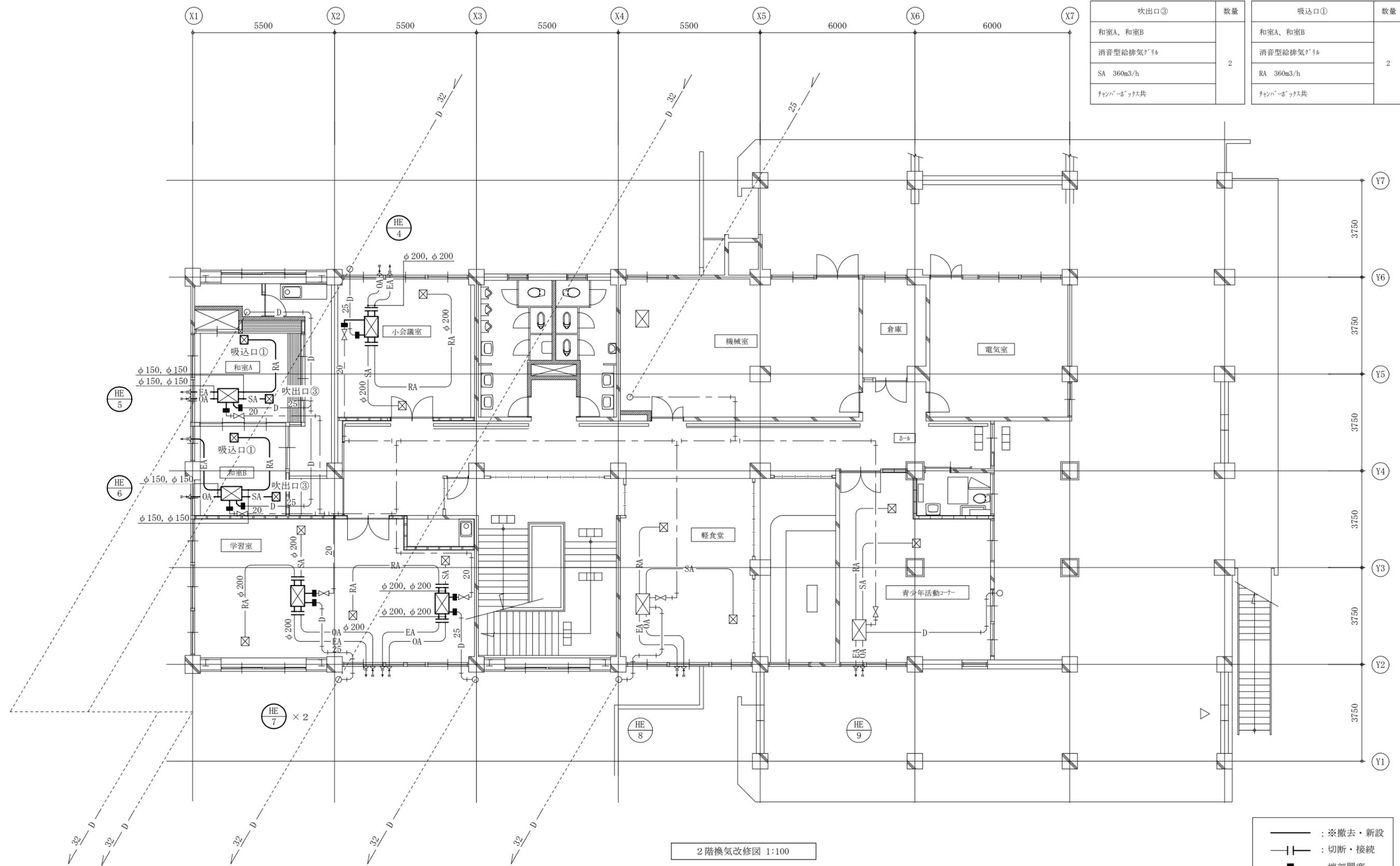
工事名	青少年会館2階空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階空調改修図	図番	3/10	縮尺	1:100 (A2)	作図	令和4年10月 日				



工事名	青少年会館2階空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	屋上空調改修図	図番	4/10	縮尺	1:100 (A2)	作図	令和4年10月 日				

制気口表 (撤去・新設)

吹出口③	数量	吸込口①	数量
和室A、和室B	2	和室A、和室B	2
消音型給排気ファン		消音型給排気ファン	
SA 360m ³ /h		RA 360m ³ /h	
チャンバーボックス共		チャンバーボックス共	

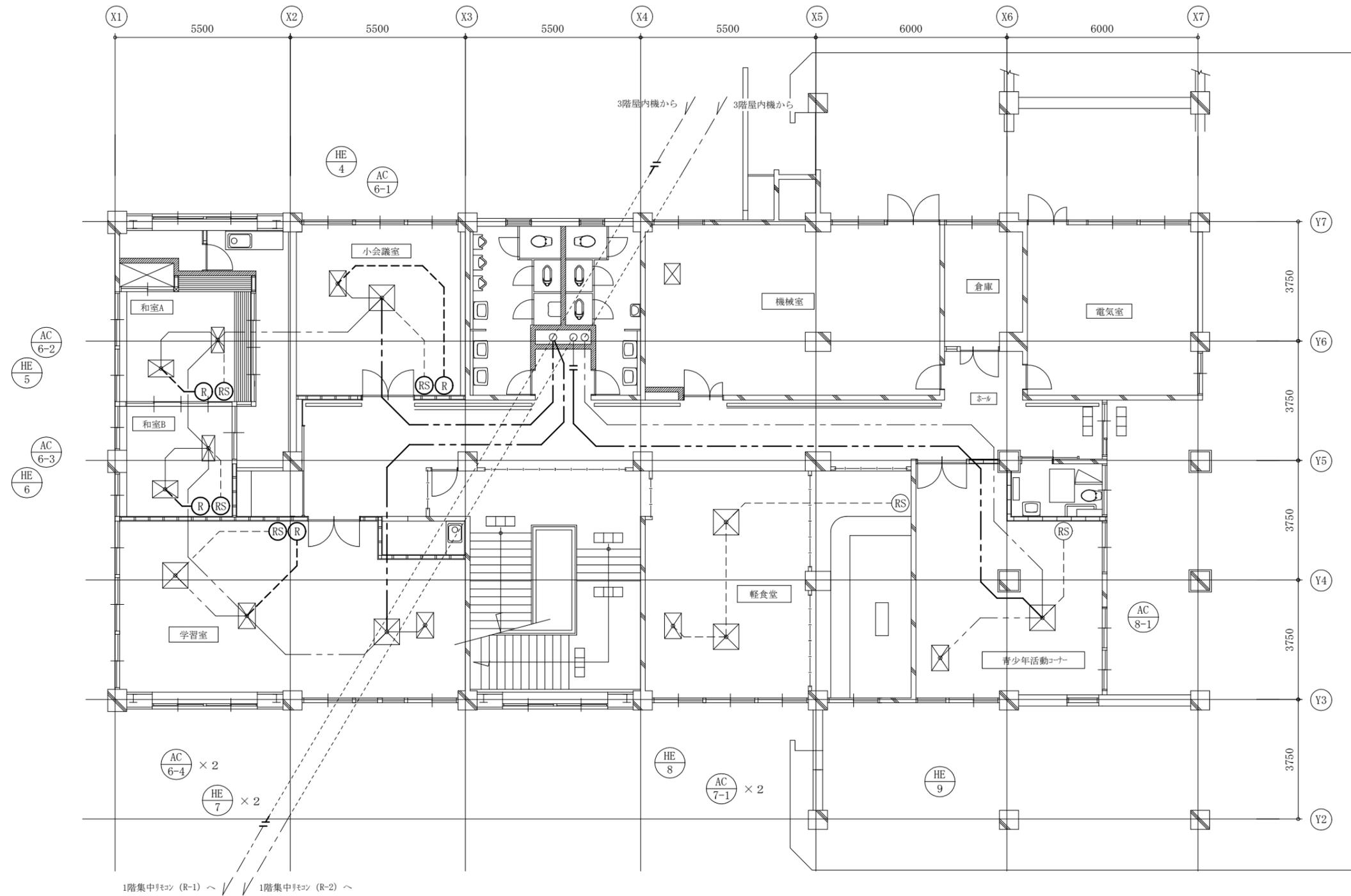


2階換気改修図 1:100

- : ※撤去・新設
- |- : 切断・接続
- : 端部閉塞
- : 既設再利用

※給水管、排水管は撤去のみ

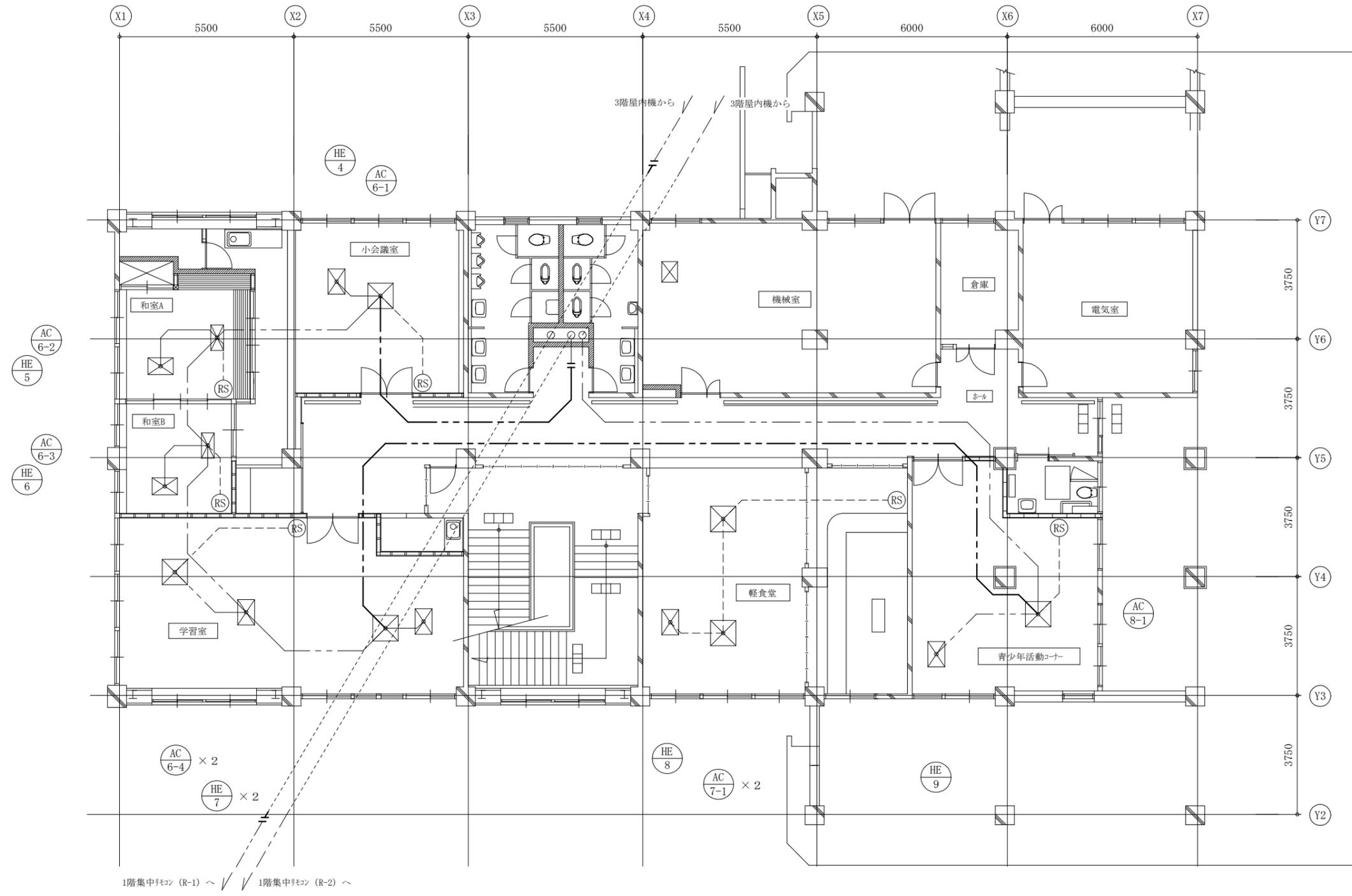
工事名	青少年会館2階空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階換気改修図	図番	5/10	縮尺	1:100 (A2)	作図	令和4年10月 日				



2階計装改修図 1:100

- : 新設
- - - : 接続
- : 既設再利用

工事名	青少年会館2階空調設備改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階計装改修図	図番	6/10	縮尺	1:100 (A2)	作図	



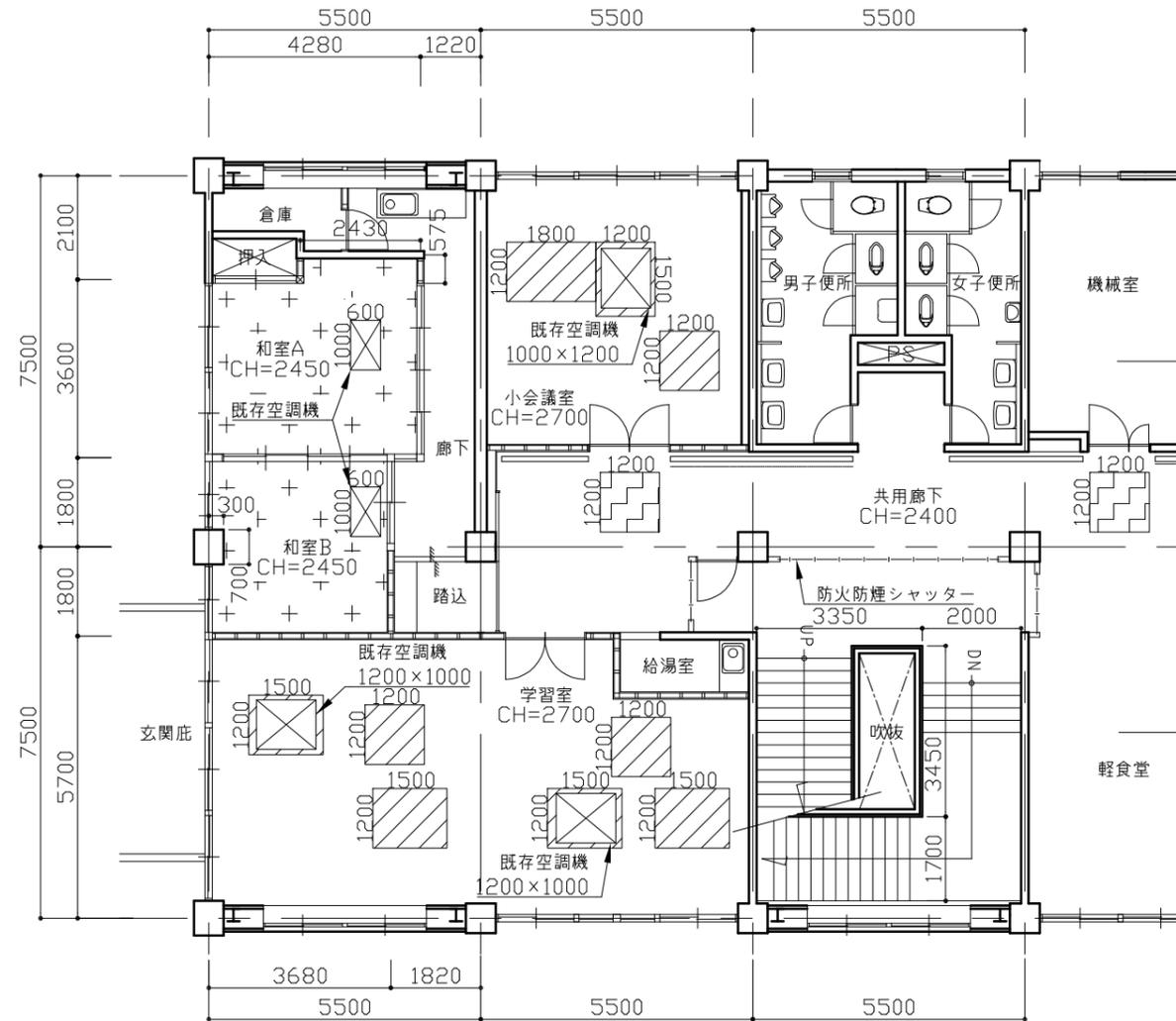
2階計装撤去図 1:100

- : 撤去
- - - : 切断
- : 既設再利用

工事名	青少年会館2階空調設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階計装撤去図	図番	7/10	縮尺	1:100 (A2)	作図	令和4年10月 日				

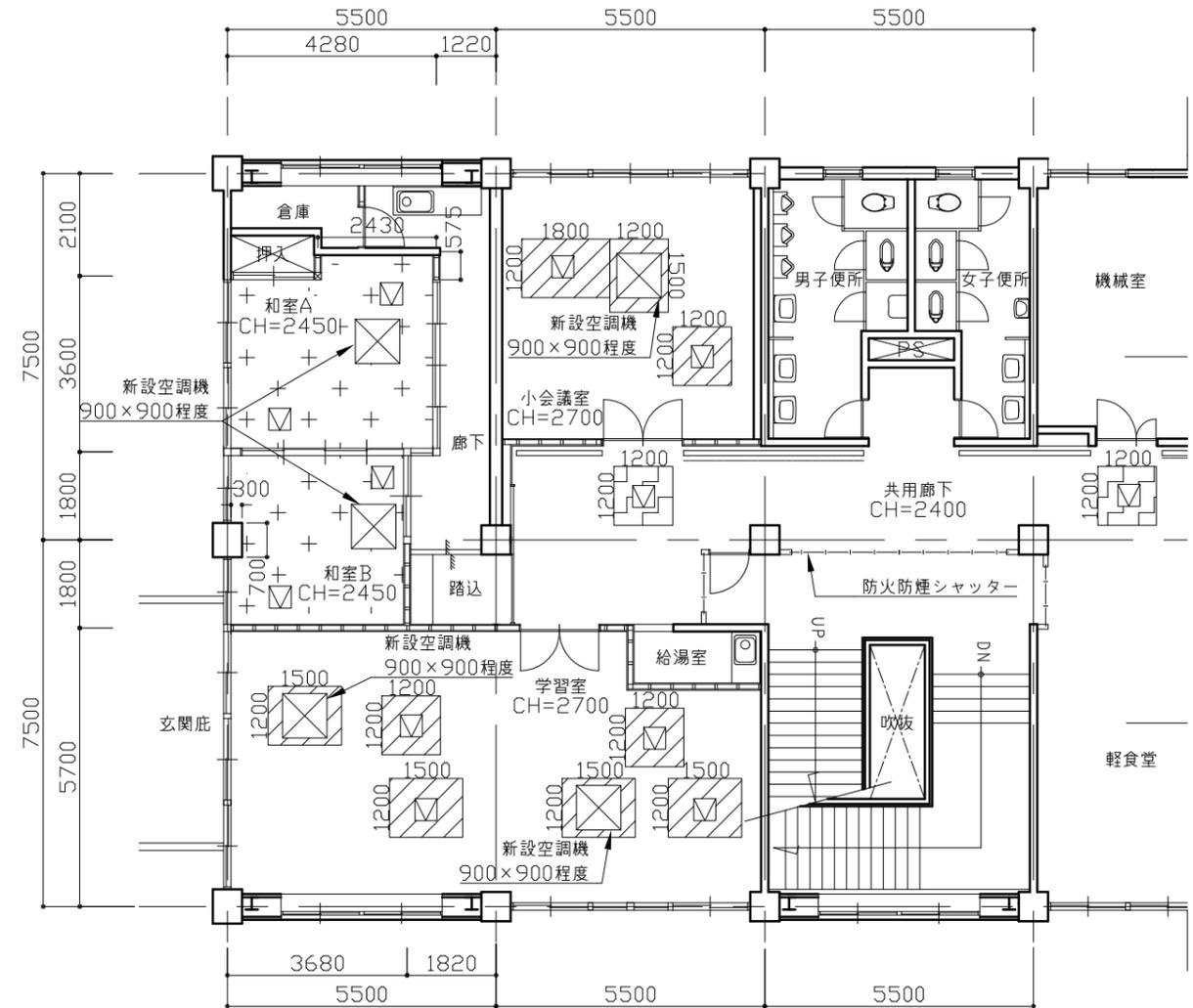
仕上げ表

室名	改修前	改修後	備考(電気、機械器具開口補強)
和室A	軽量鉄骨天井下地撤去 セッコウボード $t=9.5$ クロス張り撤去	軽量鉄骨天井下地19型@300新設 セッコウボード継目処理 $t=9.5$ クロス張り準不燃(木目調)素地ごしらえB種新設 軽量鉄骨天井開口部補強19型450×450程度 天井点検口アルミ額縁450角新設 2か所	軽量鉄骨天井開口部補強19型600×600程度新設 2か所 軽量鉄骨天井開口部補強19型900×900程度新設 1か所
和室B	軽量鉄骨天井下地撤去 セッコウボード $t=9.5$ クロス張り撤去	軽量鉄骨天井下地19型@300新設 セッコウボード継目処理 $t=9.5$ クロス張り準不燃(木目調)素地ごしらえB種新設 軽量鉄骨天井開口部補強19型450×450程度 天井点検口アルミ額縁450角新設 2か所	軽量鉄骨天井開口部補強19型450×450程度新設 2か所 軽量鉄骨天井開口部補強19型900×900程度新設 1か所
学習室	軽量鉄骨天井下地撤去 セッコウボード $t=9.5$ ロックウール化粧吸音板 $t=12$ 撤去	軽量鉄骨天井下地19型@360新設 セッコウボード $t=9.5$ ロックウール化粧吸音板 $t=12$ 新設 軽量鉄骨天井開口部補強19型450×450程度 天井点検口アルミ額縁450角新設 4か所	軽量鉄骨天井開口部補強19型300×1250程度新設 9か所 軽量鉄骨天井開口部補強19型900×900程度新設 2か所
小会議室	軽量鉄骨天井下地撤去 セッコウボード $t=9.5$ ロックウール化粧吸音板 $t=12$ 撤去	軽量鉄骨天井下地19型@360新設 セッコウボード継目処理 $t=9.5$ ロックウール化粧吸音板 $t=12$ 新設 軽量鉄骨天井開口部補強19型450×450程度 天井点検口アルミ額縁450角新設 2か所	軽量鉄骨天井開口部補強19型300×1250程度新設 4か所 軽量鉄骨天井開口部補強19型900×900程度新設 1か所
共用廊下	軽量鉄骨天井下地撤去 セッコウボード $t=9.5$ EP仕上撤去	軽量鉄骨天井下地19型@300新設 セッコウボード継目処理 $t=9.5$ EP塗り工程B種下地調整RB種(新規面)新設 軽量鉄骨天井開口部補強19型450×450程度 天井点検口アルミ額縁450角新設 2か所	



改修前2階天井伏図 S=1/100 *共用廊下天井部撤去時、ビニール4面養生すること。

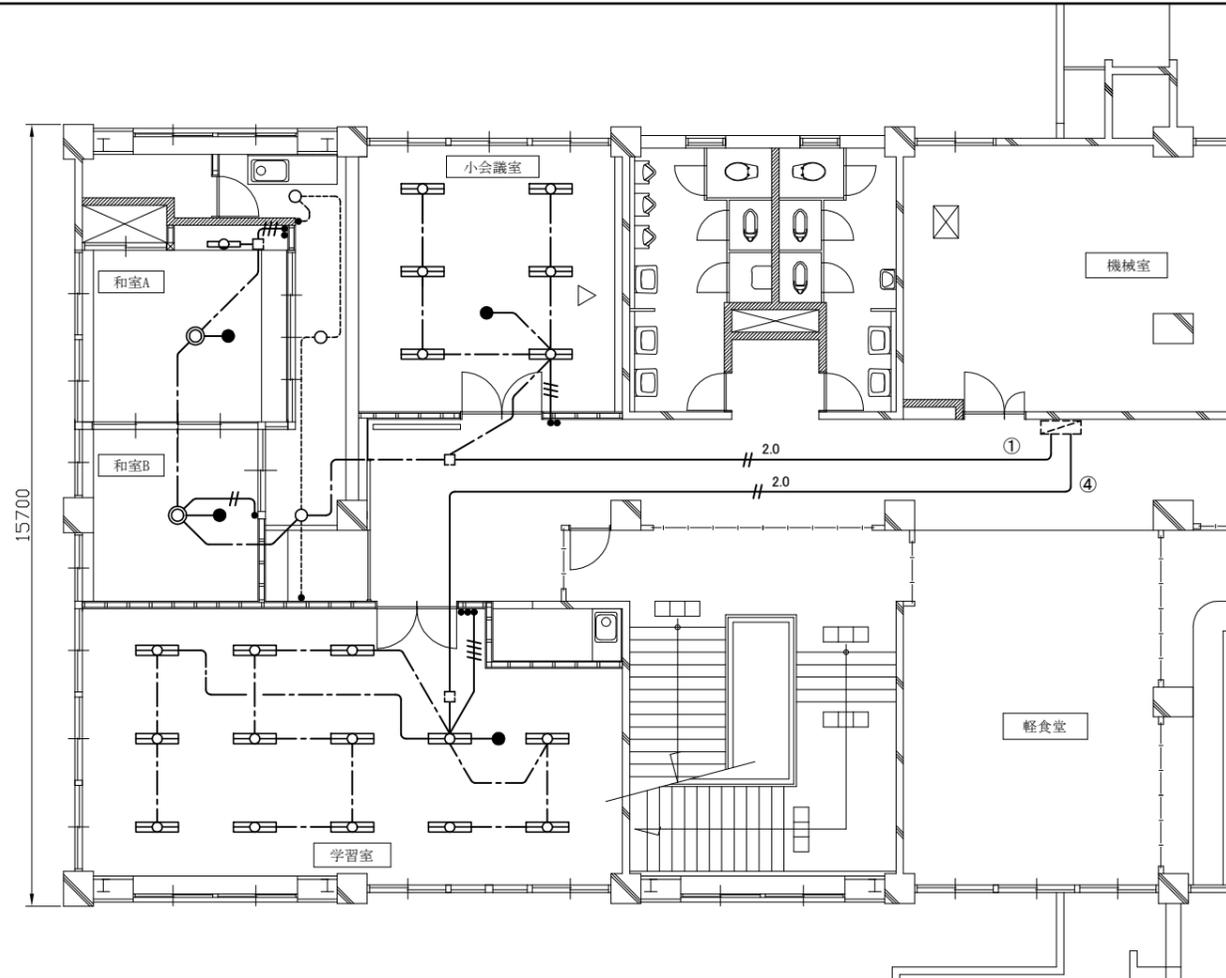
- (凡例)
- 軽量鉄骨天井下地撤去 セッコウボード $t=9.5$ クロス張り撤去
 - 軽量鉄骨天井下地撤去 セッコウボード $t=9.5$ EP仕上撤去
 - 軽量鉄骨天井下地撤去 セッコウボード $t=9.5$ ロックウール化粧吸音板 $t=12$ 撤去
 - 軽量鉄骨天井下地撤去 セッコウボード $t=9.5$ EP仕上撤去



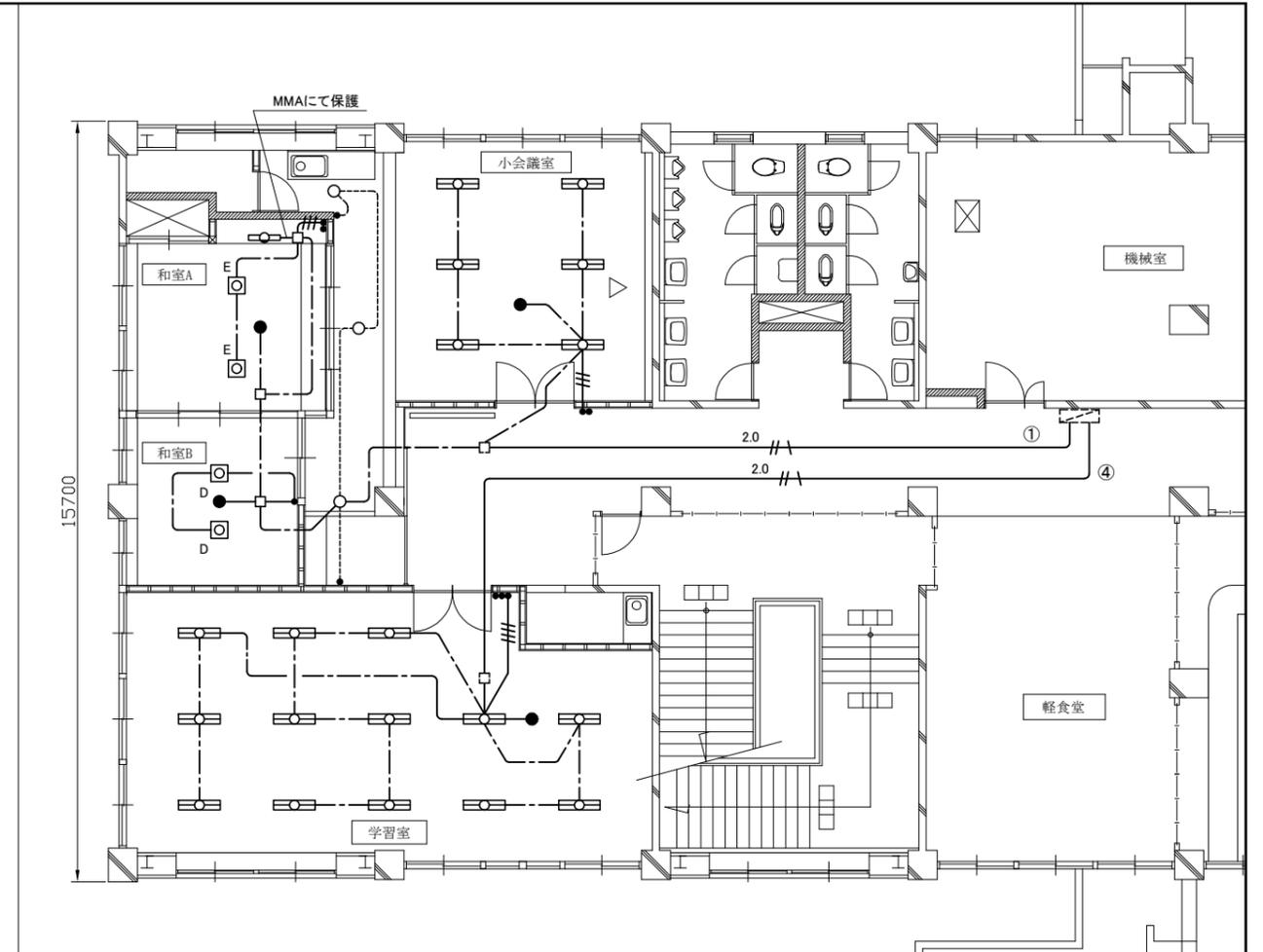
改修後2階天井伏図 S=1/100 *共用廊下天井部新設時、ビニール4面養生すること。

- (凡例)
- 軽量鉄骨天井下地19型@300新設 セッコウボード継目処理 $t=9.5$ クロス張り準不燃(木目調)素地ごしらえB種新設
 - 軽量鉄骨天井下地19型@360新設 セッコウボード $t=9.5$ ロックウール化粧吸音板 $t=12$ 新設
 - 軽量鉄骨天井開口部補強19型450×450程度 天井点検口アルミ額縁450角新設
 - 軽量鉄骨天井下地19型@300新設 セッコウボード継目処理 $t=9.5$ EP塗り工程B種下地調整RB種(新規面)新設
 - 軽量鉄骨天井開口部補強19型450×450程度 天井点検口アルミ額縁450角新設

工事名	青少年会館2階空調設備改修工事	設計者資格氏名	一級建築士登録第 号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	仕上げ表、改修前2階天井伏図、改修後2階天井伏図	図番	8/10	縮尺	1/100(A2)	作図	



2階 電灯 撤去図 1:100



2階 電灯 改修図 1:100

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

照明器具A
 撤去: ベースライト、埋込型
 FLR40W×2、1250×300程度
 改修: LEDベースライト、埋込型
 公共型番: LRS20-4-37

照明器具B
 撤去: ブラケットライト
 アクリルカバー付
 FL10W×1、400×100程度
 改修: LEDベースライト、直付型
 FL20W×1相当、温白色
 600×80程度

照明器具C
 撤去: FCL40W×1
 コード吊り型(引掛シーリング)

照明器具D
 新設: LEDベースライト、埋込型
 乳白パネル付、木枠付
 温白色、スクエア型
 450角、5400lm程度

照明器具E
 新設: LEDベースライト、埋込型
 乳白パネル付、木枠付
 温白色、スクエア型
 600角、6300lm程度

照明器具F
 撤去: ダウンライト、φ150
 FDL13W×1
 改修: LEDダウンライト、φ150
 FHT42形器具相当
 2000lm程度、温白色

非常用照明器具
 LEDダウンライト、埋込型
 取り外し再取り付け

タンブラスイッチ
 1P15A×1、ネーム付

新設ジャンクションボックス

撤去: VVF1.6-3C(天井隠べい)
 改修: EEF1.6-3C(天井隠べい)

撤去: IV2.0×2(既設E19)

改修: IE2.0×2、E1.6(既設E19)

撤去: IV1.6×2(既設PF16)
 改修: IE1.6×2(既設PF16)

撤去: IV1.6×3(既設PF16)
 改修: IE1.6×3(既設PF16)

撤去: IV1.6×4(既設PF16)
 改修: IE1.6×4(既設PF16)

既設配線

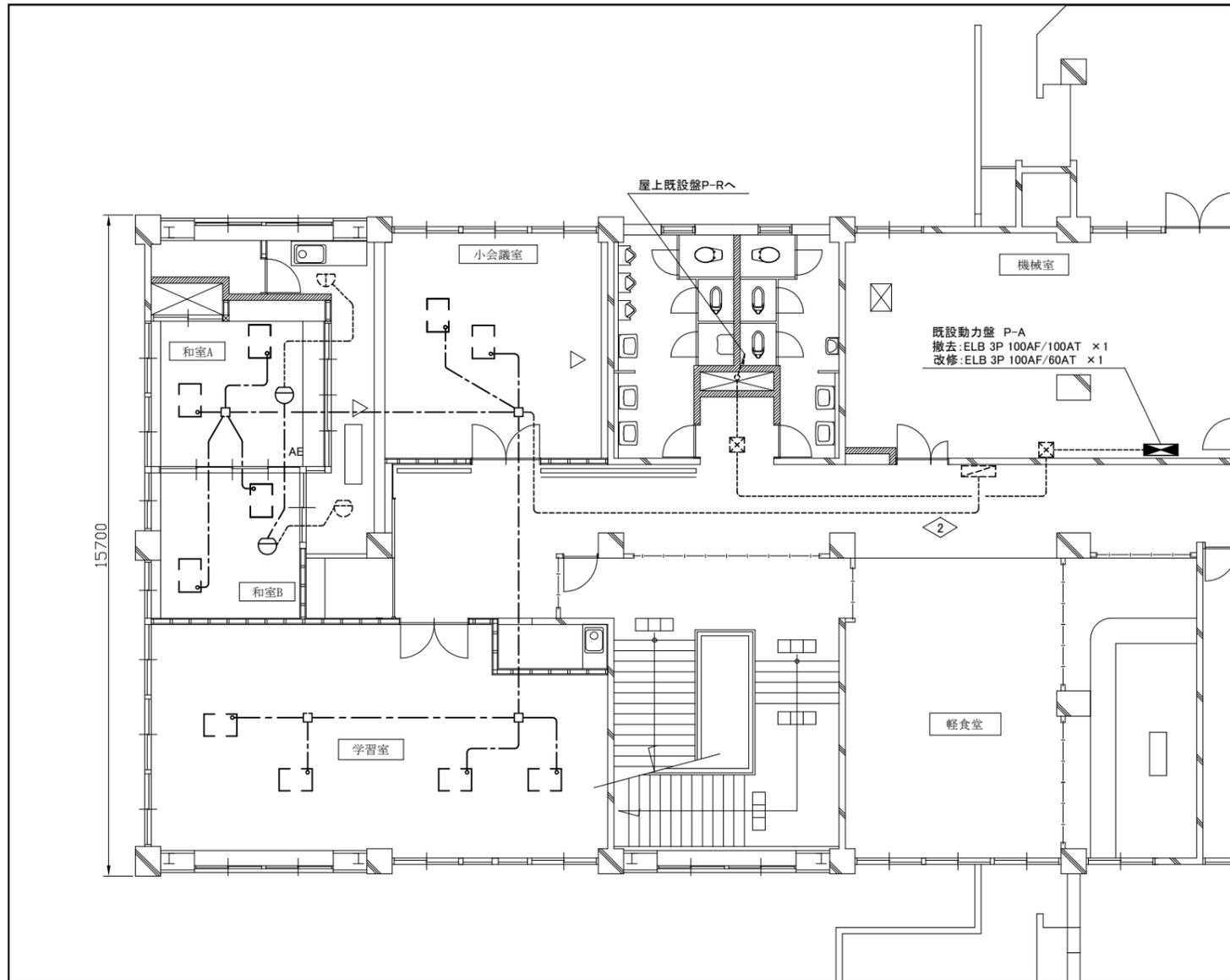
既設ジャンクションボックス

既設電灯分電盤 L-2

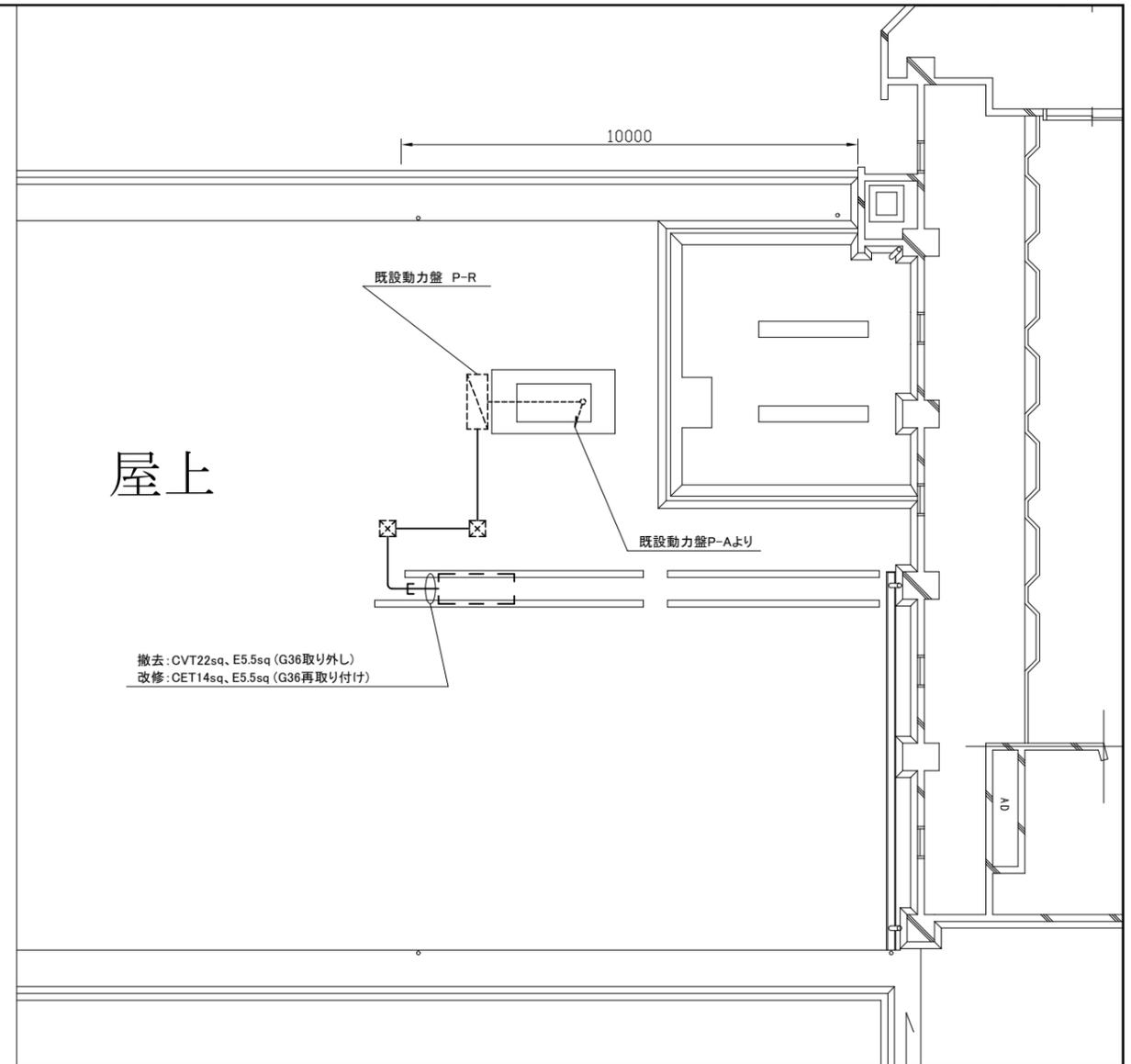
注記

- ・不要な配管配線、ケーブル、器具等は撤去処分とする
- ・開口補強は建築工事とする

工事名	青少年会館2階空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階 電灯・弱電 改修図	図番	9/10	縮尺	1:100(A2)	作図	令和4年10月日			



2階 空調電源・弱電 撤去改修図 1:100



屋上階 空調電源 撤去改修図 1:100

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

- | | | | | |
|--|---|-----------------|--------------|------------------|
| --- 撤去:VVF2.0-3C (天井隠べい)
改修:EEF2.0-3C (天井隠べい) | ○ スポット型感知器
差動式、2種、露出型
取り外し再取り付け | ----- 既設配線 | ○ 既設スポット型感知器 | □ 空調室内機 (機械設備工事) |
| — 撤去:CVT22sq, E5.5sq (既設配管)
改修:CET14sq, E5.5sq (既設配管) | AE 撤去:AE1.2-4C (天井隠べい)
改修:AE1.2-4C (天井隠べい) | □ 既設ジャンクションボックス | ○ 既設スポット型感知器 | □ 空調室外機 (機械設備工事) |
| | | ⊗ 既設プルボックス | | |
| | | ⊠ 既設電灯分電盤 L-2 | | |

注記

・不要な配管配線、ケーブル、器具等は撤去処分とする

工事名	青少年会館2階空調設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階・屋上階 空調電源・弱電 撤去改修図	図番	10/10	縮尺	1:100 (A2)	作図	令和4年10月 日				