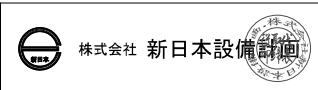
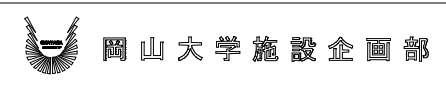


既設空調機器表 バッケージエアコンの機去に伴う冷媒の回収方法は、フロン排出抑制法並びに特定家庭用機器再品化法の定めに従って処理を行うこと

室番号	室名	室外機 記号	名称	形式	定格能力 (JIS)				電源	動力	付属品	台数	設置場所	室内機 記号	形式	定格能力 (JIS)				電源	動力	台数	
					冷房 kW	暖房 kW	ガス管 φ	液管 φ								冷房 kW	暖房 kW	ガス管 φ	液管 φ				
講義室 (個別制御室)	ACP-106	ACP-106	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	圧縮機 1.40 送風機 0.081	床置台	1	1F 地上	ACP-106	天井吊形	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	0.053	1	
印刷室	ACP-107	ACP-107	ルームエアコン	ベアタイプ	2.8	3.6	9.02	6.4	1-100	圧縮機 0.75 送風機 0.024	床置台	1	1F 地上	ACP-107	壁掛形	2.8	3.6	15.88	9.52	1-100	0.028	1	
201講義室	ACP-206	ACP-206	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	圧縮機 3.75 送風機 0.06x2	床置台	1	1F 地上	ACP-206	天井吊形	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	0.055x2	1	
201講義室	ACP-207	ACP-207	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	圧縮機 3.75 送風機 0.06x2	床置台	1	1F 地上	ACP-207	天井吊形	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	0.055x2	1	
202講義室	ACP-208	ACP-208	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	10.0	11.2	15.88	9.52	3-200	圧縮機 2.5 送風機 0.04x2	床置台	1	1F 地上	ACP-208	天井吊形	10.0	11.2	15.88	9.52	3-200	0.055x2	1	取り外し
202講義室	ACP-209	ACP-209	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	圧縮機 3.75 送風機 0.06x2	床置台	1	1F 地上	ACP-209	天井吊形	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	0.055x2	1	
203講義室	ACP-210	ACP-210	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	圧縮機 3.75 送風機 0.06x2	床置台	1	1F 地上	ACP-210	天井吊形	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	0.055x2	1	
203講義室	ACP-211	ACP-211	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	圧縮機 3.75 送風機 0.06x2	床置台	1	1F 地上	ACP-211	天井吊形	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	0.055x2	1	
多目的室	ACP-212	ACP-212	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	圧縮機 1.90 送風機 0.090	床置台	1	1F 地上	ACP-212	天井カセット形4方向	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	0.053	1	
多目的室	ACP-213	ACP-213	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	圧縮機 1.90 送風機 0.053	床置台	1	1F 地上	ACP-213	天井吊形	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	0.035x2	1	
多目的室	ACP-214	ACP-214	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	10.0	11.2	19.05	9.52	3-200	圧縮機 2.5 送風機 0.04x2	床置台	1	1F 地上	ACP-214	天井吊形	10.0	11.2	19.05	9.52	3-200	0.035+0.53	1	
地域看護学実習室	ACP-215	ACP-215	空冷ヒートポンプエアコン	ツインタイプ	25.0	28.0	28.58	15.88	3-200	圧縮機 7.50 送風機 0.1x2	床置台	1	1F 地上	ACP-215	天井カセット形4方向	10.0	11.2	19.05	9.52	3-200	0.13	2	
病棟系実習室	ACP-304	ACP-304	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	圧縮機 1.70 送風機 0.070	床置台	1	2F 庇	ACP-304	天井吊形	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	0.053	1	
形態系実習室	ACP-305	ACP-305	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	圧縮機 1.70 送風機 0.070	床置台	1	2F 庇	ACP-305	天井吊形	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	0.053	1	
形態系実習室	ACP-306	ACP-306	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	圧縮機 3.75 送風機 0.06x2	床置台	1	2F 庇	ACP-306	天井吊形	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	0.055x2	1	
形態系実習室	ACP-307	ACP-307	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	圧縮機 3.75 送風機 0.06x2	床置台	1	2F 庇	ACP-307	天井吊形	12.5	14.0	19.05	9.52	3-200	0.055x2	1	
講義室	ACP-308	ACP-308	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	14.0	16.0	19.05	9.52	3-200	圧縮機 4.0 送風機 0.065x2	床置台	1	1F 地上	ACP-308	天井吊形	14.0	16.0	19.05	9.52	3-200	0.055x2	1	
講義室	ACP-309	ACP-309	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	14.0	16.0	19.05	9.52	3-200	圧縮機 4.0 送風機 0.065x2	床置台	1	1F 地上	ACP-309	天井吊形	14.0	16.0	19.05	9.52	3-200	0.055x2	1	
講義室	ACP-310	ACP-310	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	14.0	16.0	19.05	9.52	3-200	圧縮機 4.0 送風機 0.065x2	床置台	1	1F 地上	ACP-310	天井吊形	14.0	16.0	19.05	9.52	3-200	0.055x2	1	
電子顕微鏡実習室	ACP-311	ACP-311	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	圧縮機 2.2 送風機 0.070	床置台	1	3F バルコニー	ACP-311	天井カセット形2方向	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	0.055	1	
電子顕微鏡室	ACP-312	ACP-312	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	圧縮機 2.2 送風機 0.05+0.05	床置台	1	3F バルコニー	ACP-312	天井カセット形2方向	7.1	8.0	15.88	9.52	3-200	0.055	1	
成人看護実習室	ACP-406	ACP-406	空冷ヒートポンプエアコン	ベアタイプ	10.0	11.2	19.05	9.52	3-200	圧縮機 2.5 送風機 0.04x2	床置台	1	5F 屋上	ACP-406	天井吊形	10.0	11.2	19.05	9.52	3-200	0.035+0.53	1	
成人看護実習室	ACP-407	ACP-407	空冷ヒートポンプエアコン	ツインタイプ	20.0	22.4	28.58	15.88	3-200	圧縮機 5.50 送風機 0.1x2	床置台	1	5F 屋上	ACP-407	天井吊形	10.0	11.2	19.05	9.52	3-200	0.035+0.53	2	
看護実習室 (2)	ACP-408	ACP-408	空冷ヒートポンプエアコン	ツインタイプ	20.0	22.4	28.58	15.88	3-200	圧縮機 5.50 送風機 0.1x2	床置台	1	5F 屋上	ACP-408	天井カセット形4方向	10.0	11.2	19.05	9.52	3-200	0.08	2	
看護実習室 (2)	ACP-409	ACP-409	空冷ヒートポンプエアコン	ツインタイプ	20.0	22.4	28.58	15.88	3-200	圧縮機 5.50 送風機 0.1x2	床置台	1	5F 屋上	ACP-409	天井カセット形4方向	10.0	11.2	19.05	9.52	3-200	0.08	2	

注 記) 1. 消費電力、電動機出力および送風機出力は参考値とする。
2. 現地と異なる場合は現場を優先する。

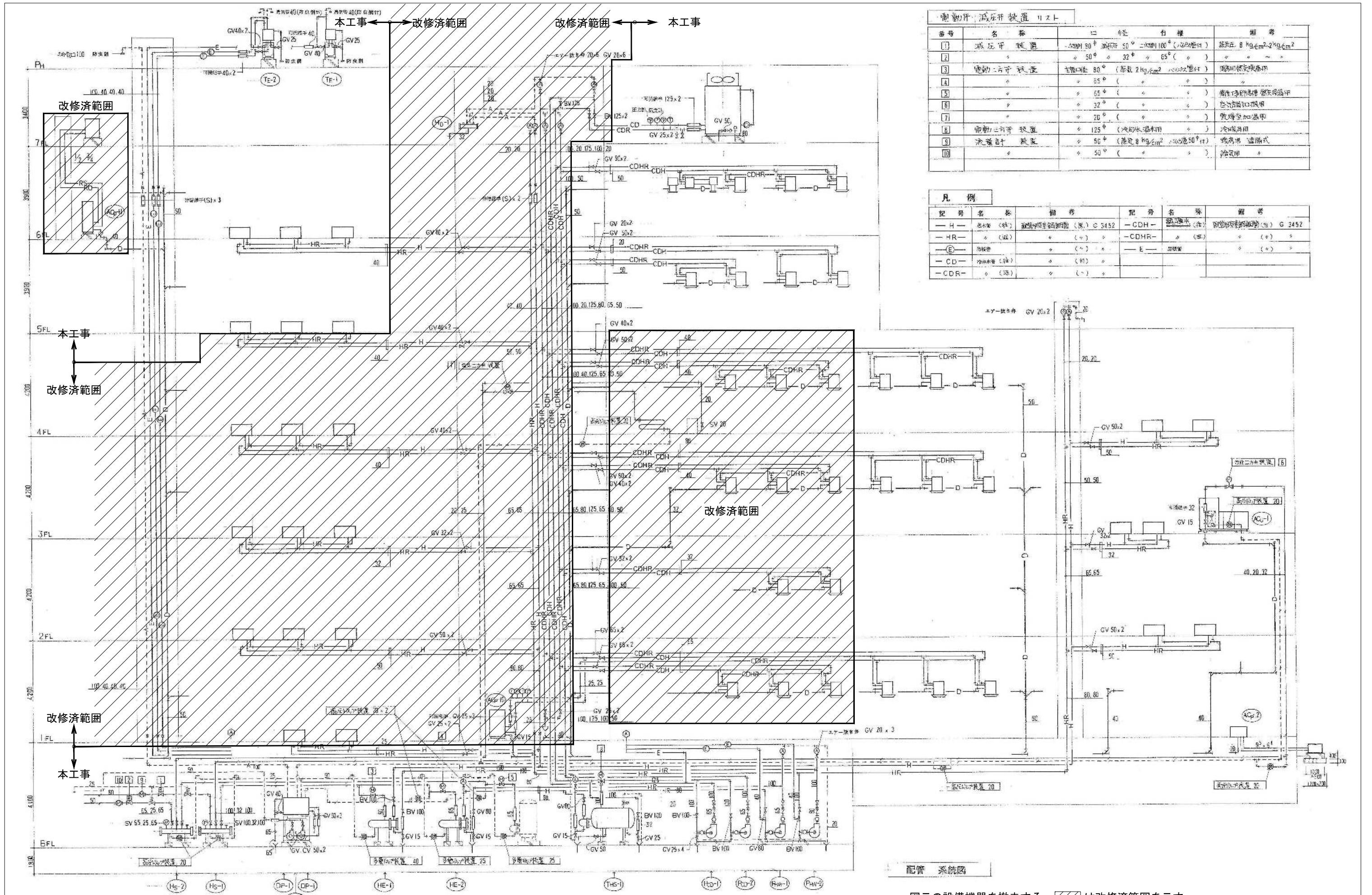
図示の設備機器を撤去する。斜線は取り外し、別途工事にて移設を示す。



設計業務名
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務

工事名称
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 II (保健学系) 機械設備工事
図面名称
空調和設備 機器表 (2) (改修前)

縮尺
A1: —
A3: —
作成年月
令和7年10月
図面番号
M- 74
図面枚数



電動圧力減圧装置リスト

番号	名称	口径	仕様	備考
1	減圧弁 装置	50φ	90° 減圧弁 50° 二重閉 100° (1/2口径付)	減圧圧 8 kg/cm ² →2 kg/cm ²
2		50φ	32φ 65°	
3	電動圧力減圧装置	50φ	90° (減圧 2 kg/cm ² 1/2口径付)	既設用圧力調整弁
4		50φ		
5		50φ		減圧弁の仕様 既設用
6		32φ		空気計測口用
7		20φ		管線追加用
8	電動圧力減圧装置	125φ	(冷却水温水用)	冷媒用
9	流量計 装置	50φ	(減圧 8 kg/cm ² 1/2口径付)	既設用 直立式
10		50φ		給排水用

凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
—H—	配水管 (鉄)	既設用鋼製鋼管 (表) G 3452	—CDH—	配水管 (鉄)	既設用鋼製鋼管 (表) G 3452
—HR—	配水管 (鉄)		—CDHR—	配水管 (鉄)	
—E—	配水管		—E—	配水管	
—CD—	配水管 (鉄)				
—CDR—	配水管 (鉄)				

配管 系統図

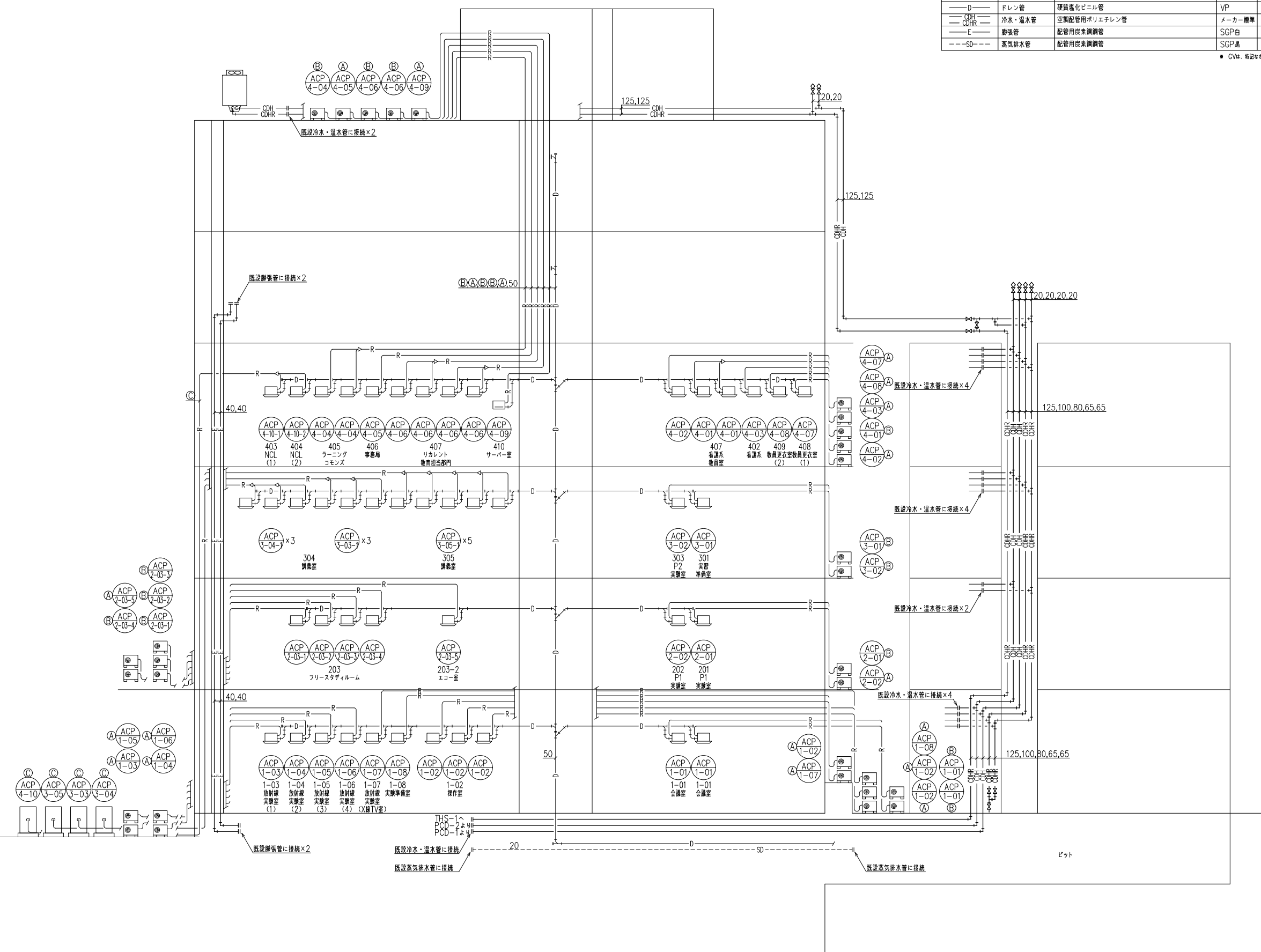
図示の設備機器を撤去する。斜線は改修済範囲を示す

3,400
▽PH
3,900
▽7FL
3,900
▽6FL
4,200
▽5FL
4,200
▽4FL
4,200
▽3FL
4,200
▽2FL
4,200
▽1FL
4,000
▽B1FL

凡例		仕様		規格	備考
R	冷媒管	冷媒用被覆銅管 (屋外露出はSUSラッキング仕上とする)	メーカー標準		
D	ドレン管	硬質塩化ビニル管	VP		
CDH CDHR	冷水・温水管	空調配管用ポリエチレン管	メーカー標準		
E	膨張管	配管用炭素鋼管	SGP白		
SD	蒸気排水管	配管用炭素鋼管	SGP黒		

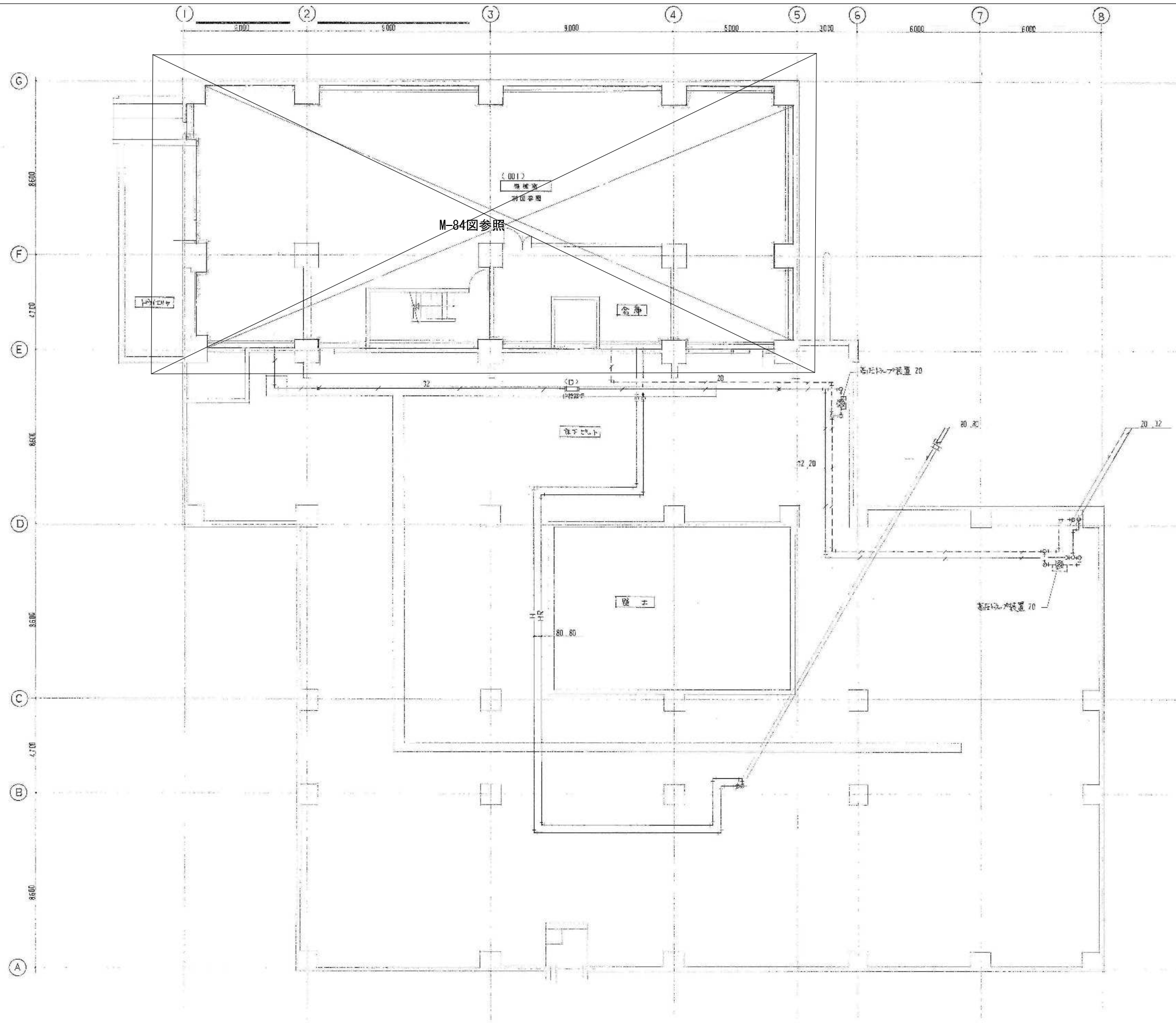
冷媒管サイズ (参考)		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	12.7φ
Ⓑ	9.5φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	19.1φ

1. 図中 ●-印は、防火区画貫通処理を示す。



系統図 (改修前)

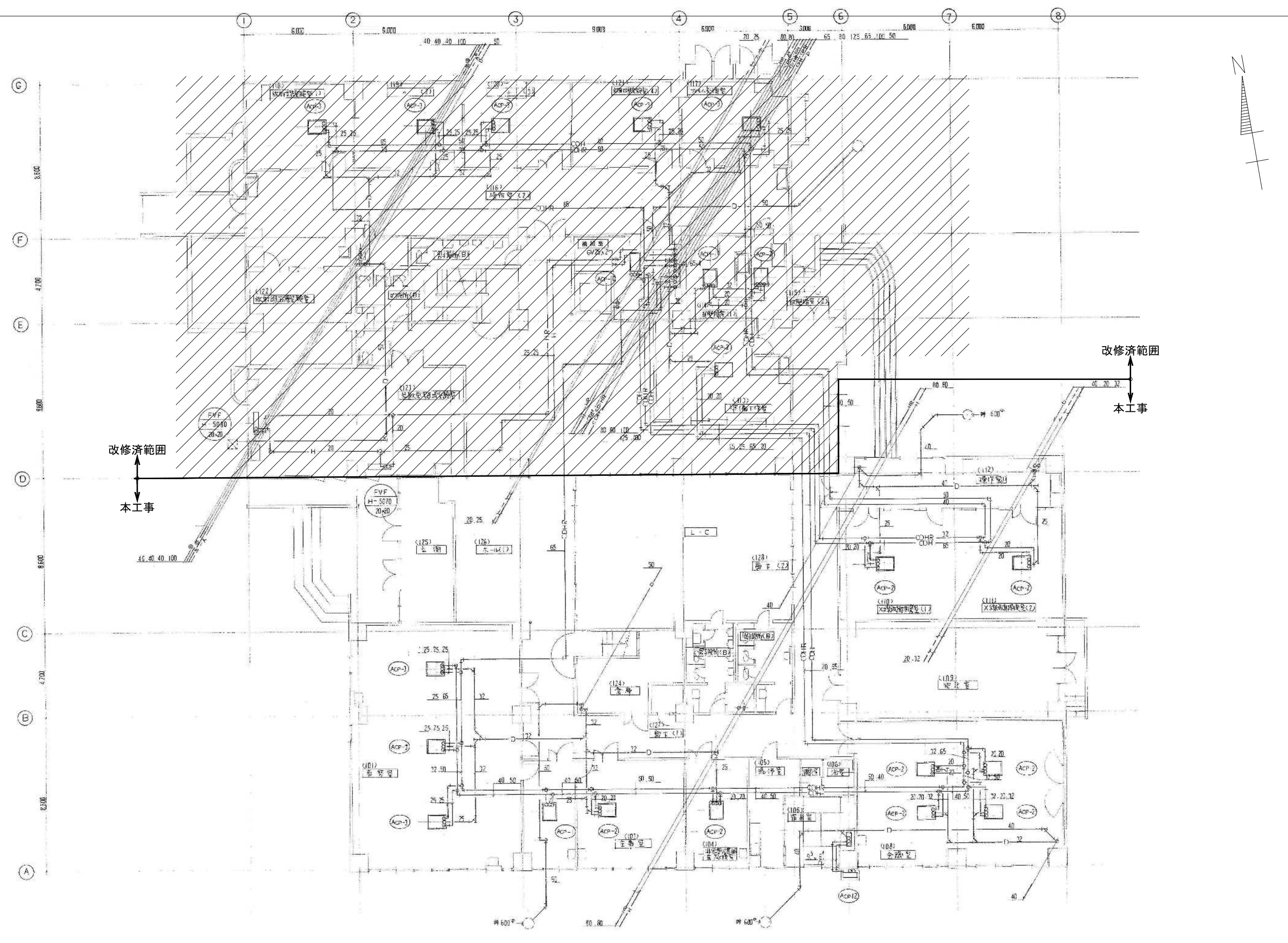
(注記)
1. 図中大線部分の器具・配管等は撤去を示す。



2階 配管平面図 S=1:100

図示の設備機器を撤去する。

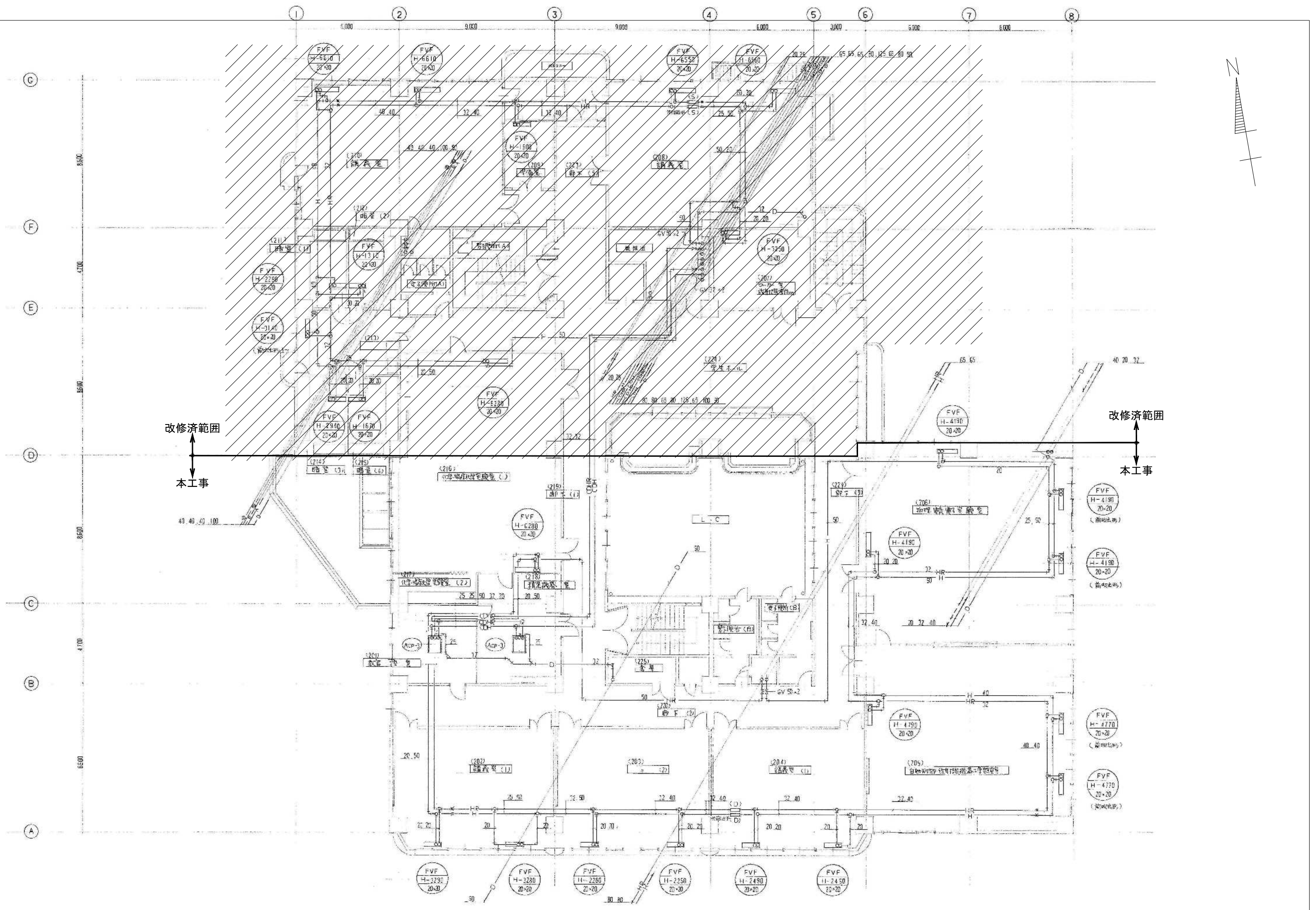
備考	 岡山大学施設企画部	 株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事 図面名称 空調調和設備 B1階平面図（配管）（改修前）	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 77	図面枚数
					作成年月 令和7年10月		



1階 配管平面図 S=1:100

図示の設備機器を撤去する。//は改修済範囲を示す

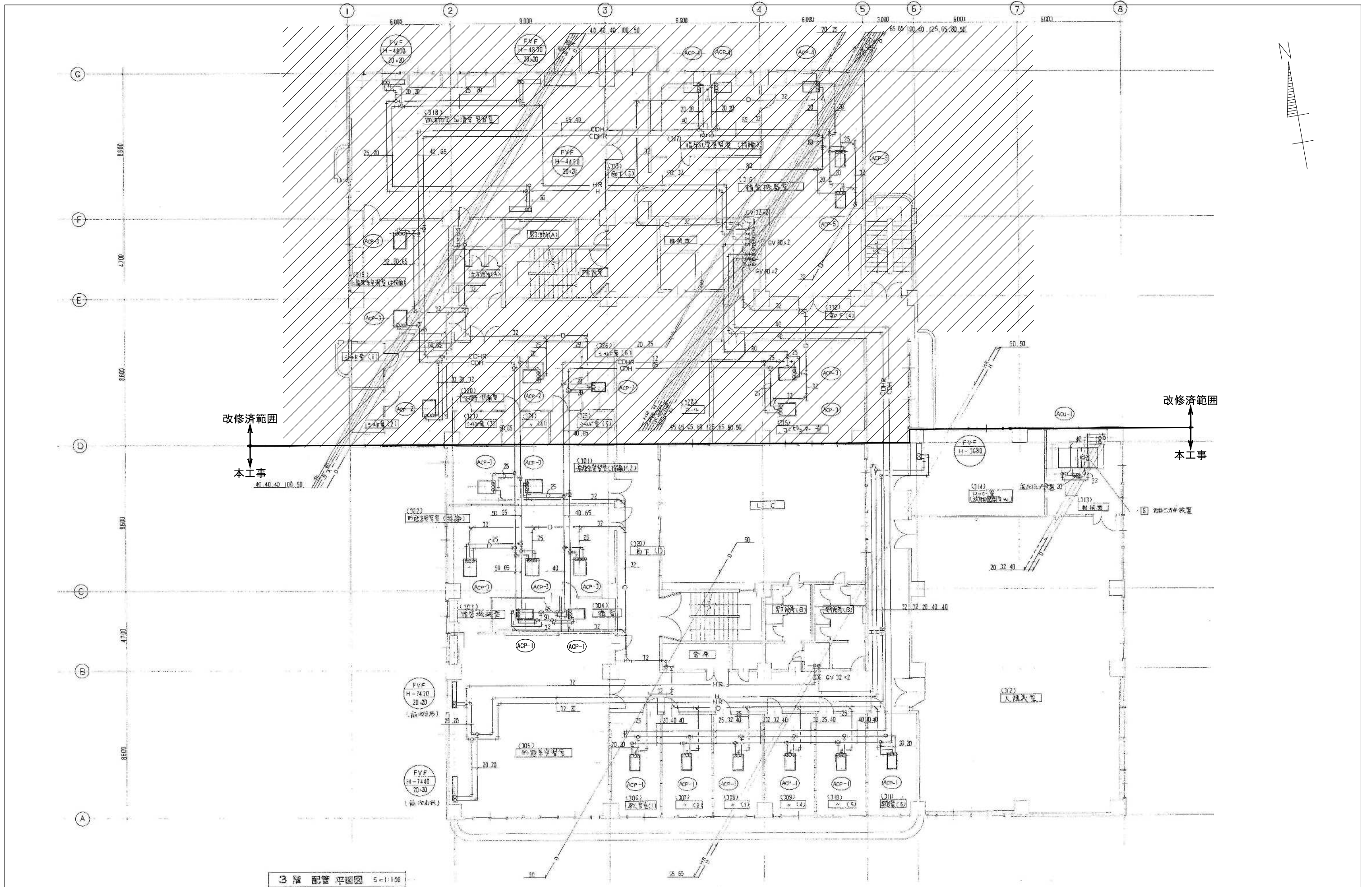
備考	 岡山大学施設企画部	 株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事 図面名称 空調調設備 1階平面図（配管）（改修前）	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M-78	図面枚数
					作成年月 令和7年10月		



2階 配管平面図 S-1:100

図示の設備機器を撤去する。//は改修済範囲を示す


備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M-79	図面枚数
				図面名称 空調調設備 2階平面図（配管）（改修前）	作成年月 令和7年10月		

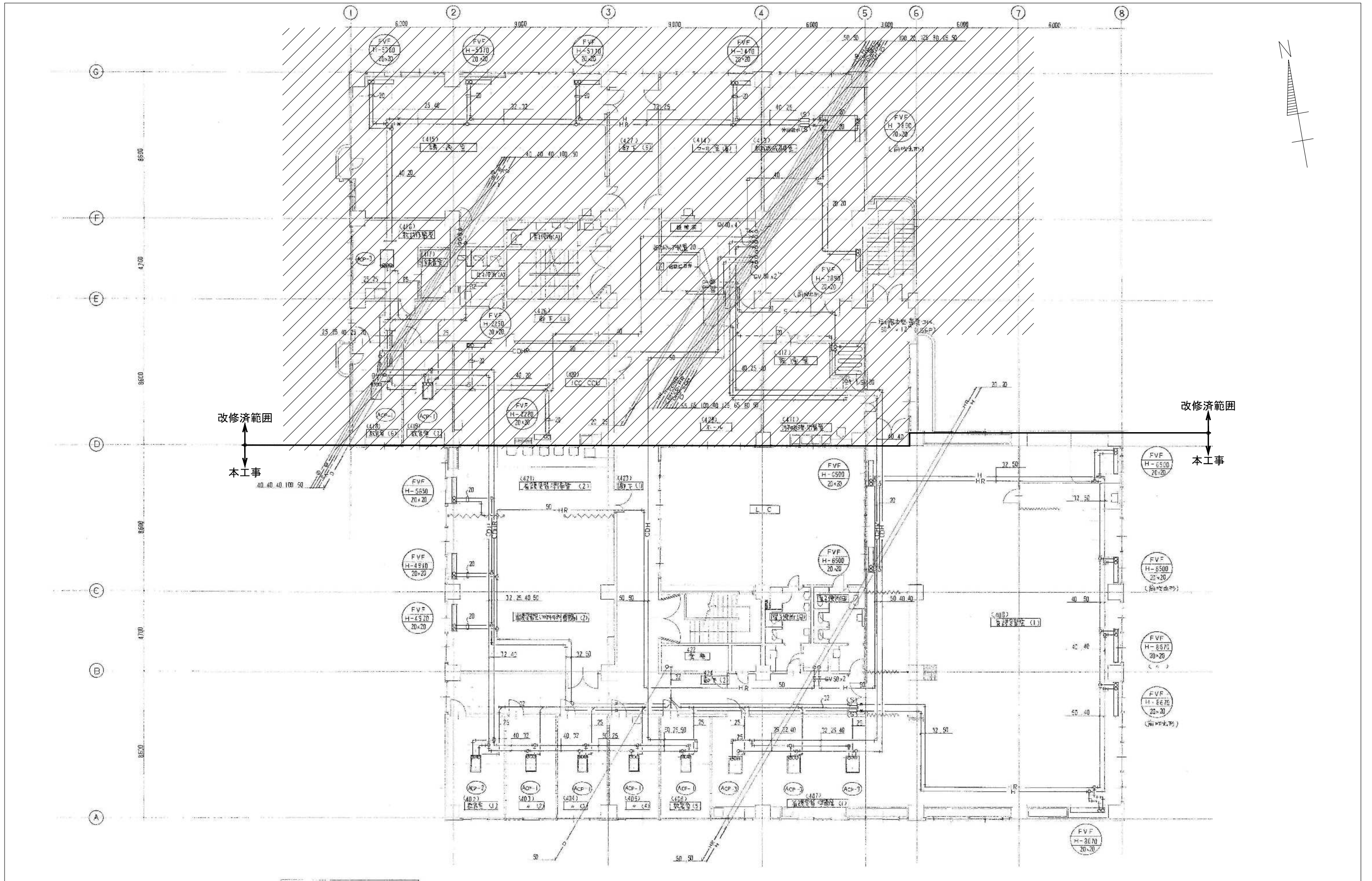


改修済範囲
↑
本工事
40.40.42.100.50

改修済範囲
↑
本工事

図示の設備機器を撤去する。//は改修済範囲を示す

備考	 岡山大学施設企画部	 株式会社 新日本設計	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事 図面名称 空調調和設備 3階平面図（配管）（改修前）	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 80	図面枚数
					作成年月 令和7年10月		



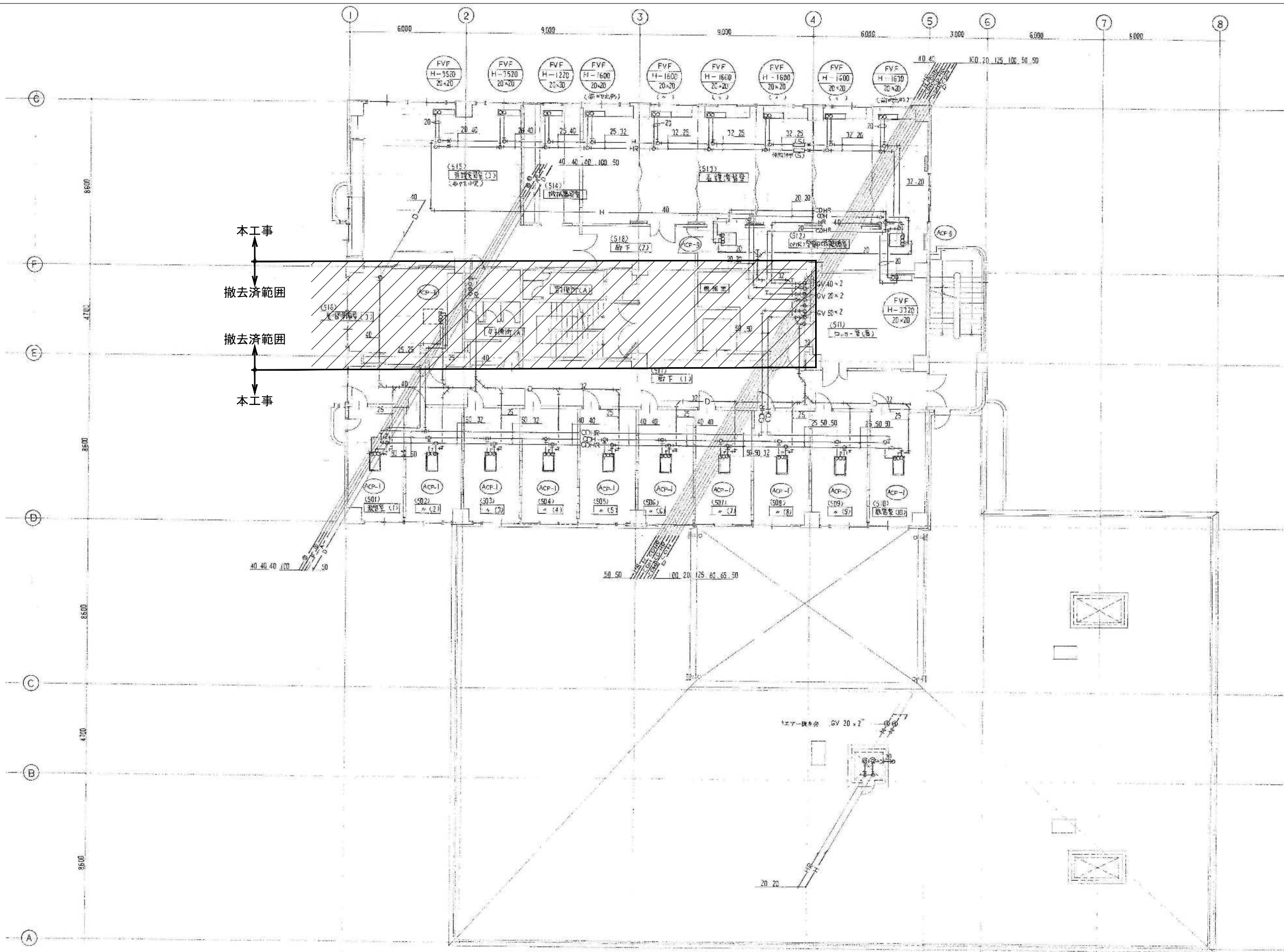
改修済範囲
↑
本工事

改修済範囲
↑
本工事

4階 配管平面図 S=1:100

図示の設備機器を撤去する。//は改修済範囲を示す

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務	工事名称 岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修Ⅱ (保健学系) 機械設備工事 図面名称 空調調和設備 4階平面図 (配管) (改修前)	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 81	図面枚数
					作成年月 令和7年10月		

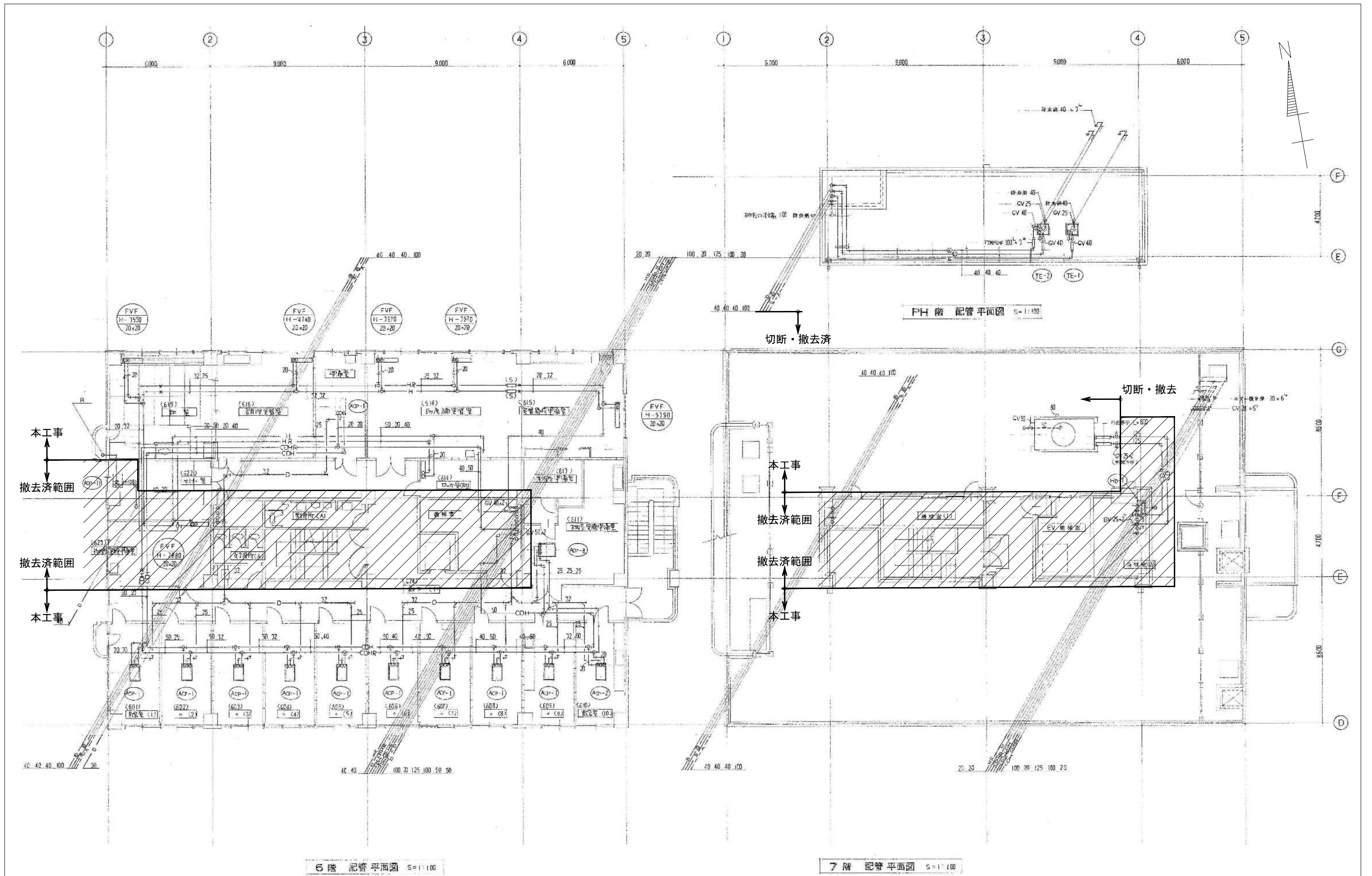


本工事
 ↓
 撤去済範囲
 ↓
 撤去済範囲
 ↓
 本工事

5階 配管平面図 S=1:100

図示の設備機器を撤去する。//は撤去済範囲を示す 4階天井配管(H・HR)は撤去済

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務	工事名称 岡山大学(鹿田)総合研究棟改修Ⅱ(保健学系)機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 82	図面枚数
			図面名称 空調和設備 5階平面図(配管)(改修前)	作成年月 令和7年10月			

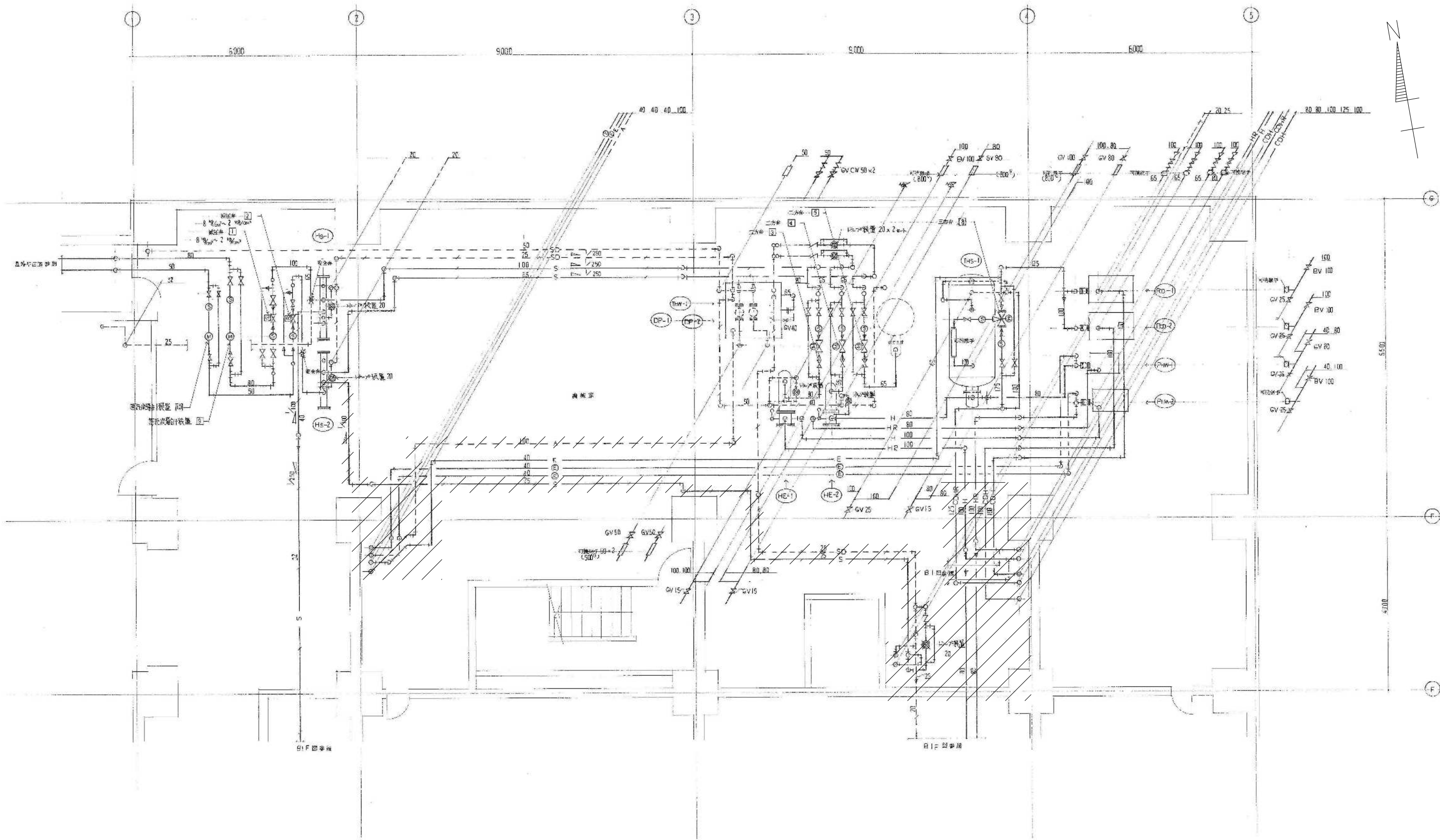


6階 配管平面図 S=1:100

7階 配管平面図 S=1:100

図示の設備機器を撤去する。//は撤去済範囲を示す

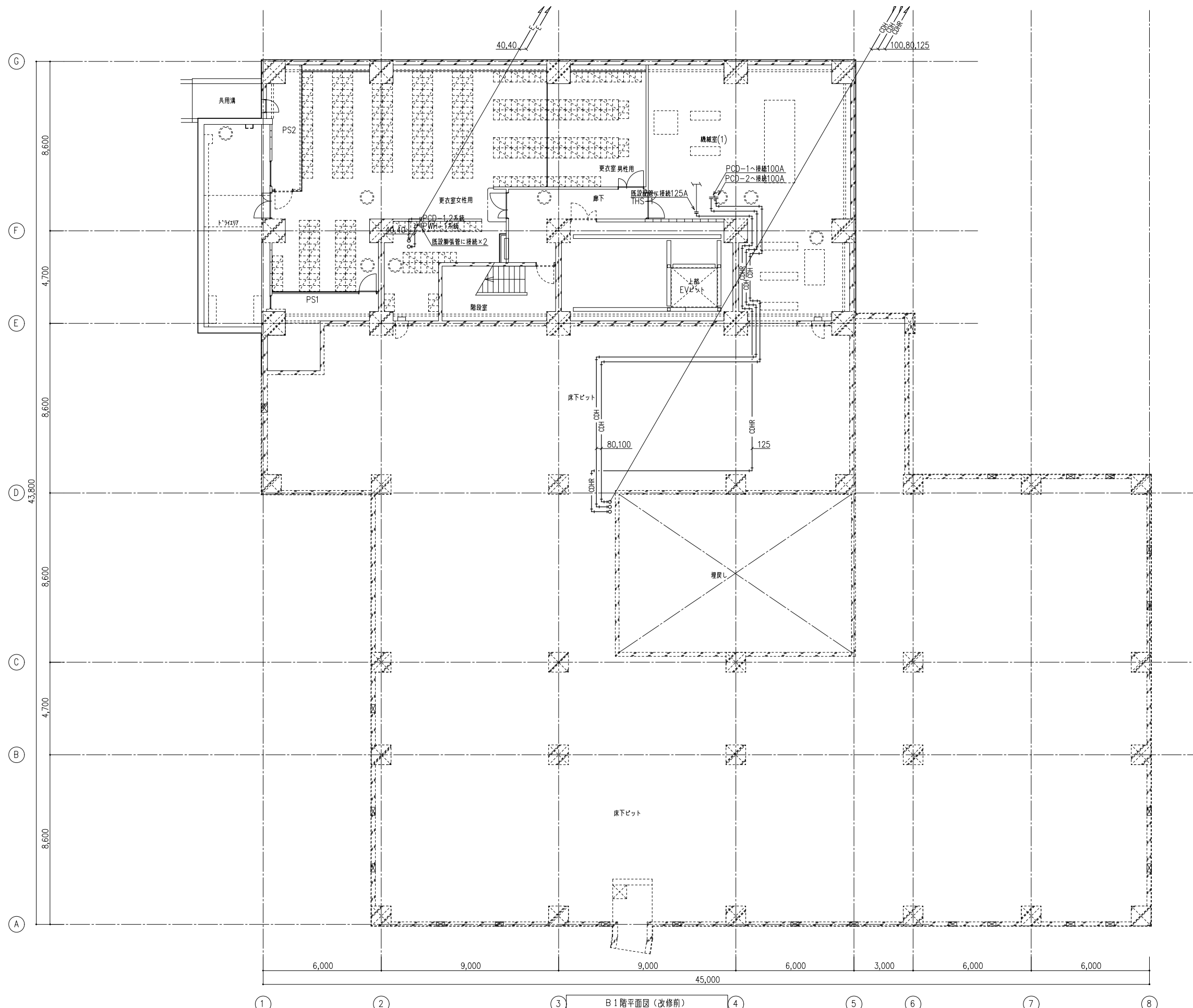
備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 83	図面枚数
			図面名称 空調設備 6階・7階・PH階平面図（配管）（改修前）	作成年月 令和7年10月			



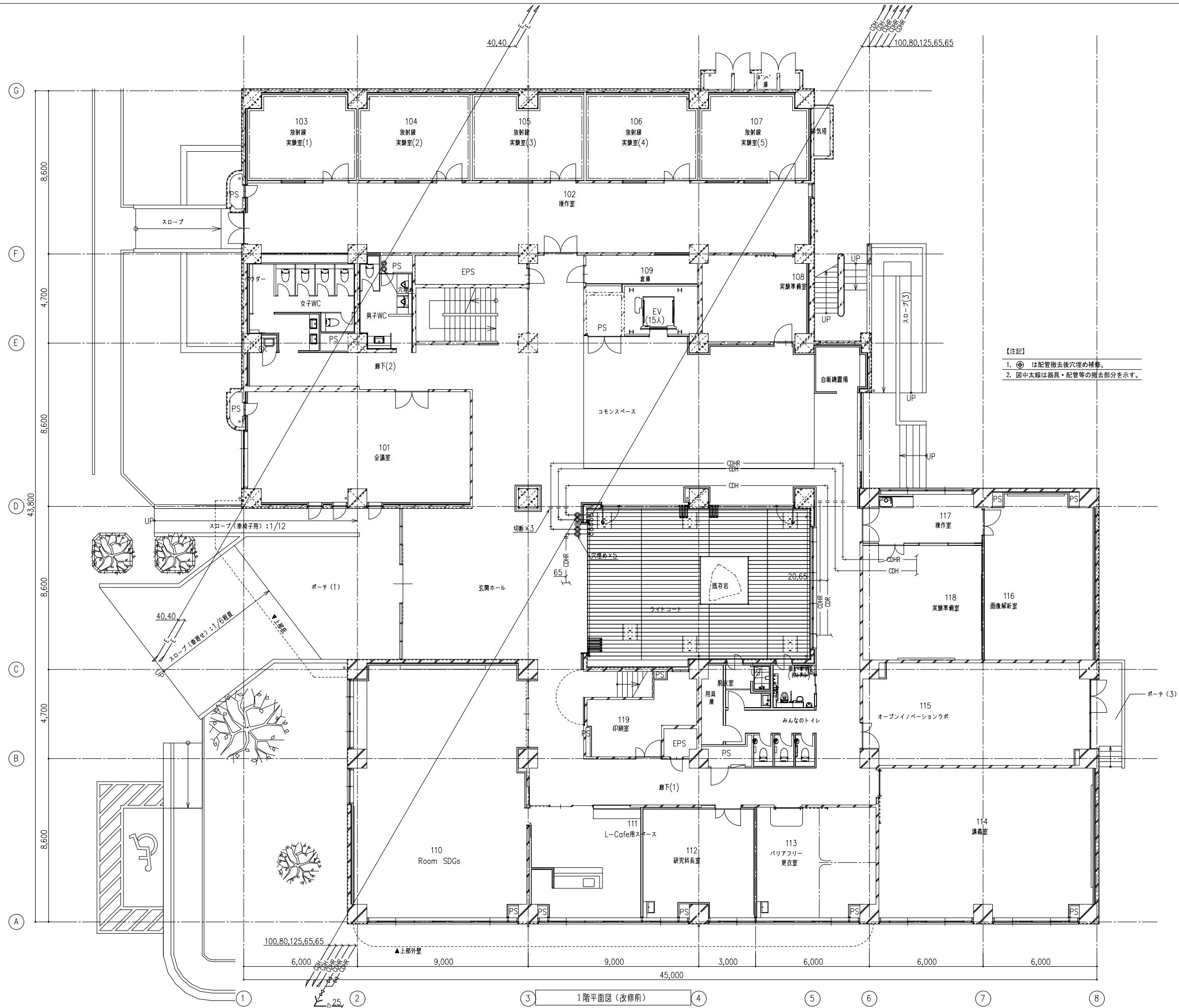
1F 階機械室 詳細図 S=1:50

図示の設備機器を撤去する。斜線は撤去済範囲を示す

備考	岡山大 学 設 計 企 画 部	株 式 会 社 新 日 本 設 計 有 限 公 司	設計業務名 岡山大 学 (鹿 田) 総 合 研 究 棟 改 修 (保 健 学 系) 設 備 実 施 設 計 業 務	工事名称 岡山大 学 (鹿 田) 総 合 研 究 棟 改 修 Ⅱ (保 健 学 系) 機 械 設 備 工 事	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	図面番号 M- 84	図面枚数
			図面名称 空 気 調 節 設 備 B 1 階 機 械 室 平 面 詳 細 図 (配 管) (改 修 前)	作成年月 令 和 7 年 10 月			



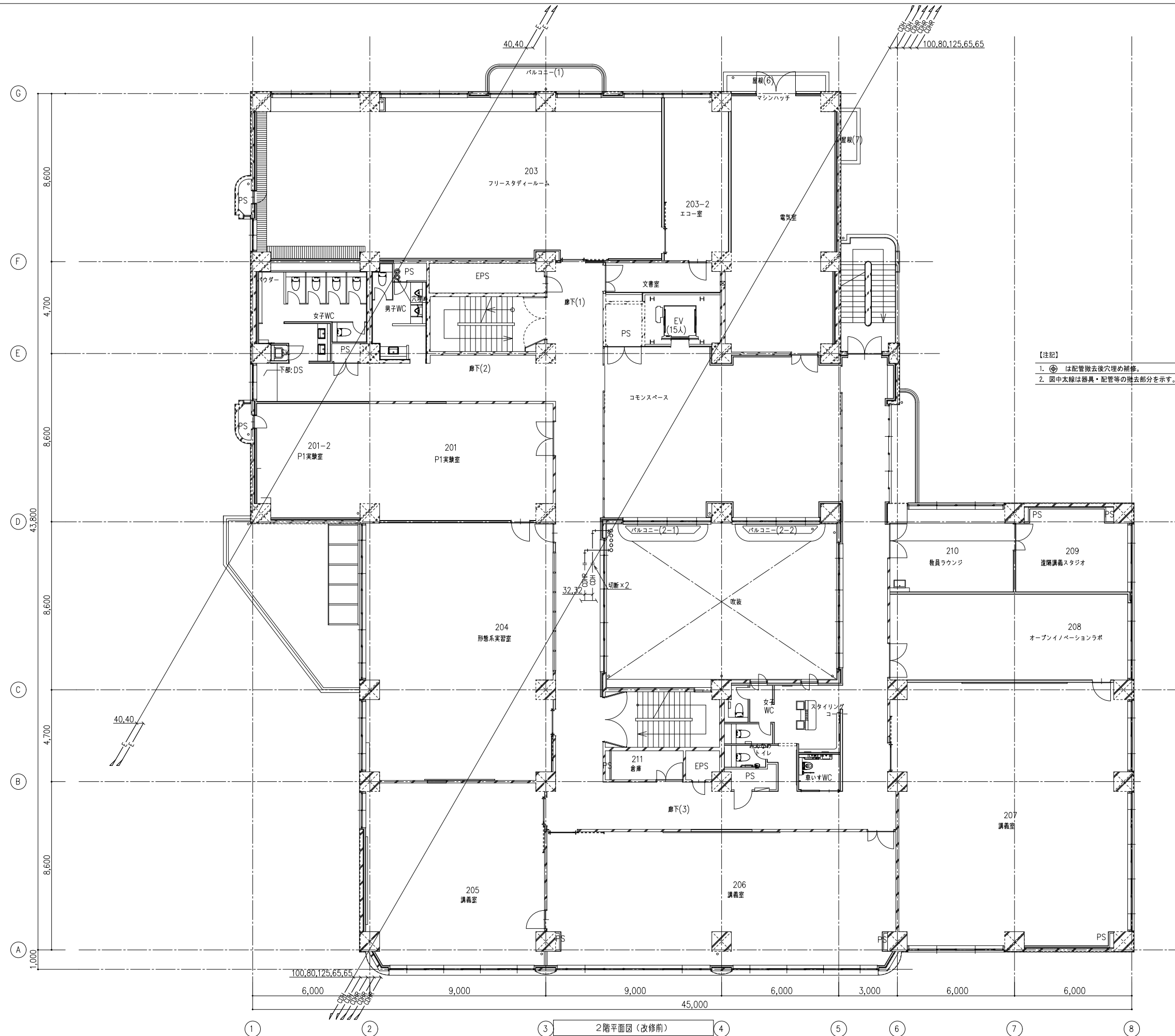
(注記)
1. 図中太線部分の器具・配管等は撤去を示す。



【注記】
 1. ④ は配管撤去後穴埋め補修。
 2. 図中太線は器具・配管等の撤去部分を示す。

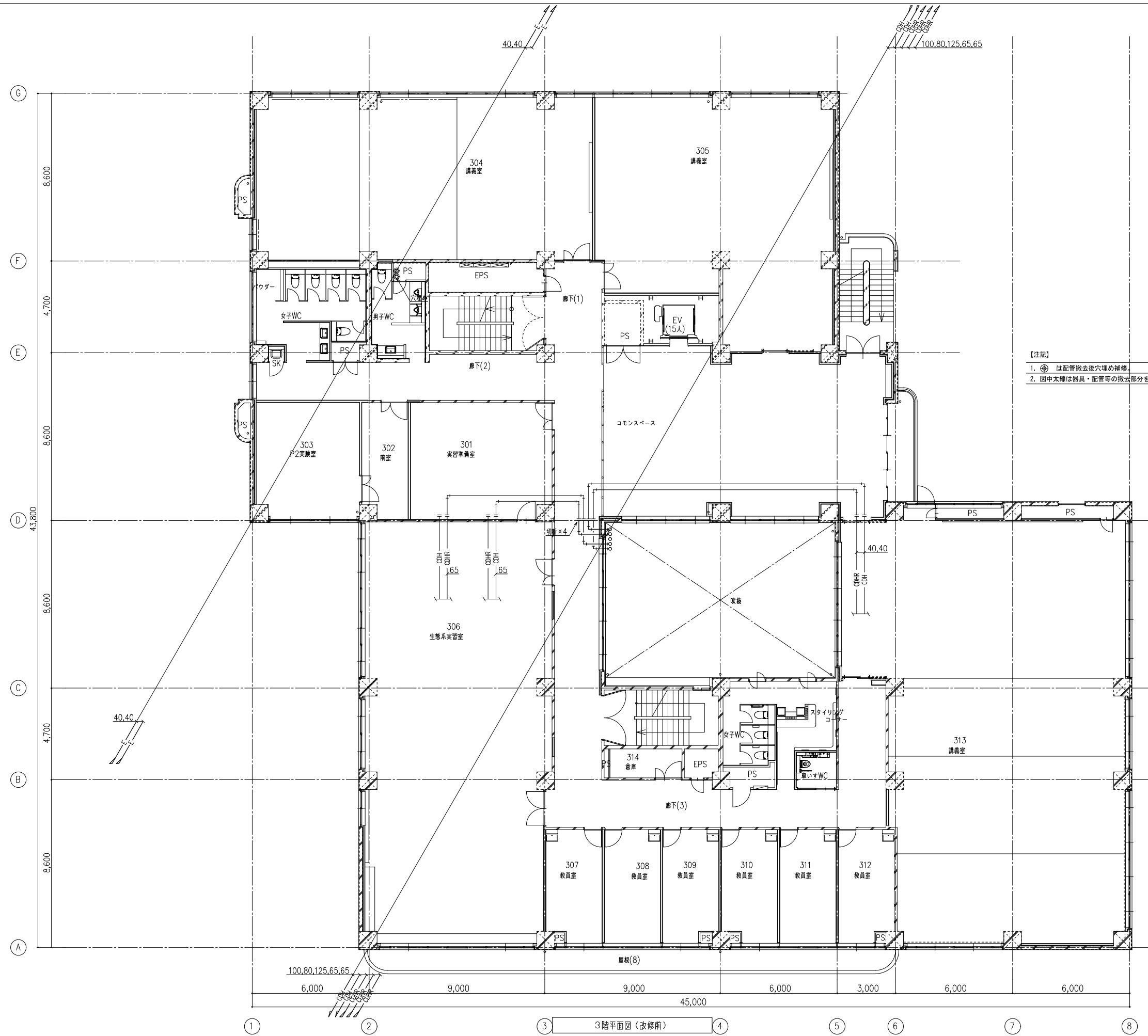
1階平面図（改修前）

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備設計	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事 図面名称 空調調和設備 1階仮設配管平面図（改修前）	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 86	図面枚数
					作成年月 令和7年10月		



【注記】
 1. ④ は配管撤去後穴埋め補修。
 2. 図中太線は器具・配管等の撤去部分を示す。

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
 2階平面図（改修前）

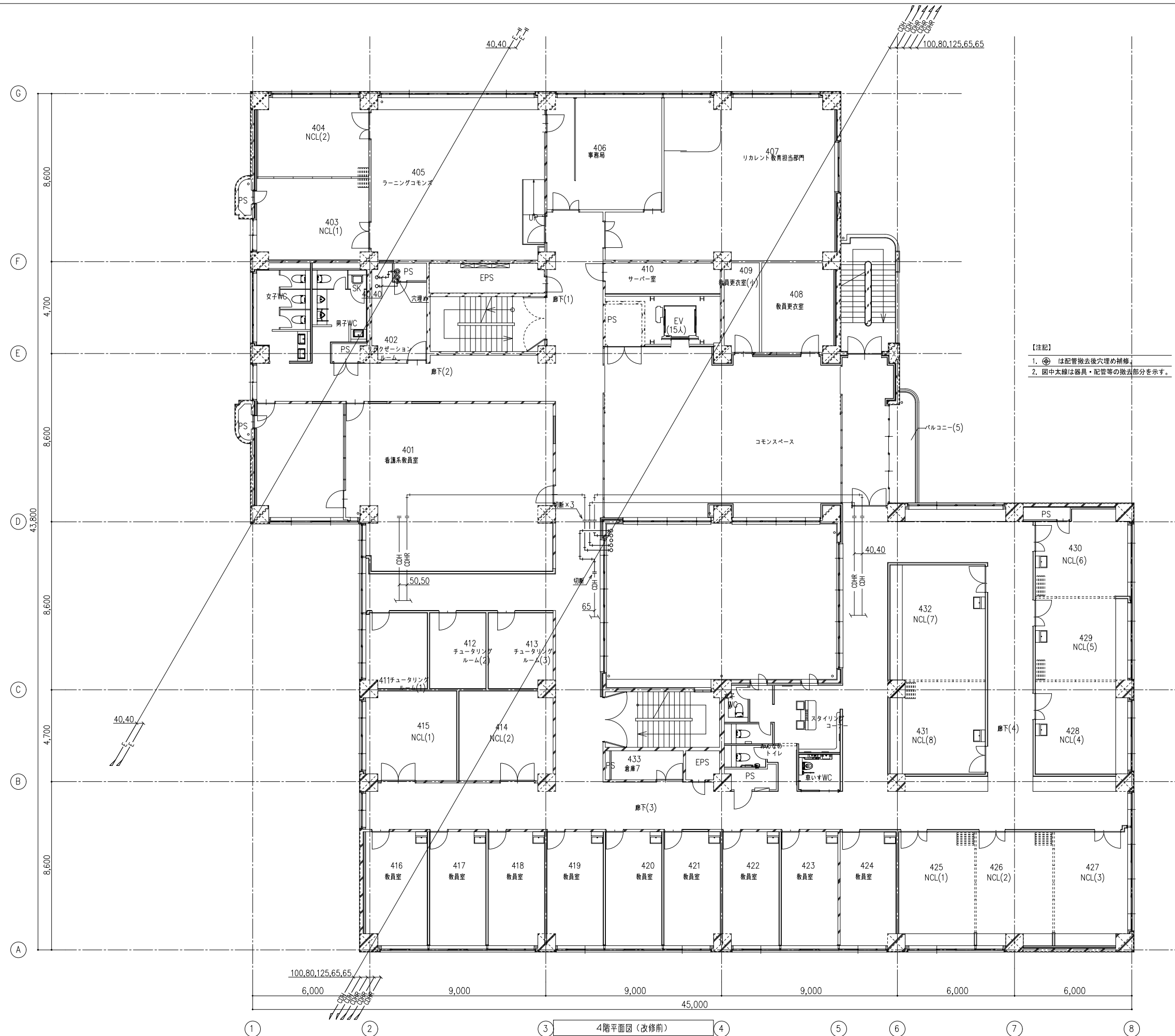


【注記】
 1. ④ は配管撤去後穴埋め補修
 2. 図中太線は器具・配管等の撤去部分を示す。



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
 3階平面図（改修前）

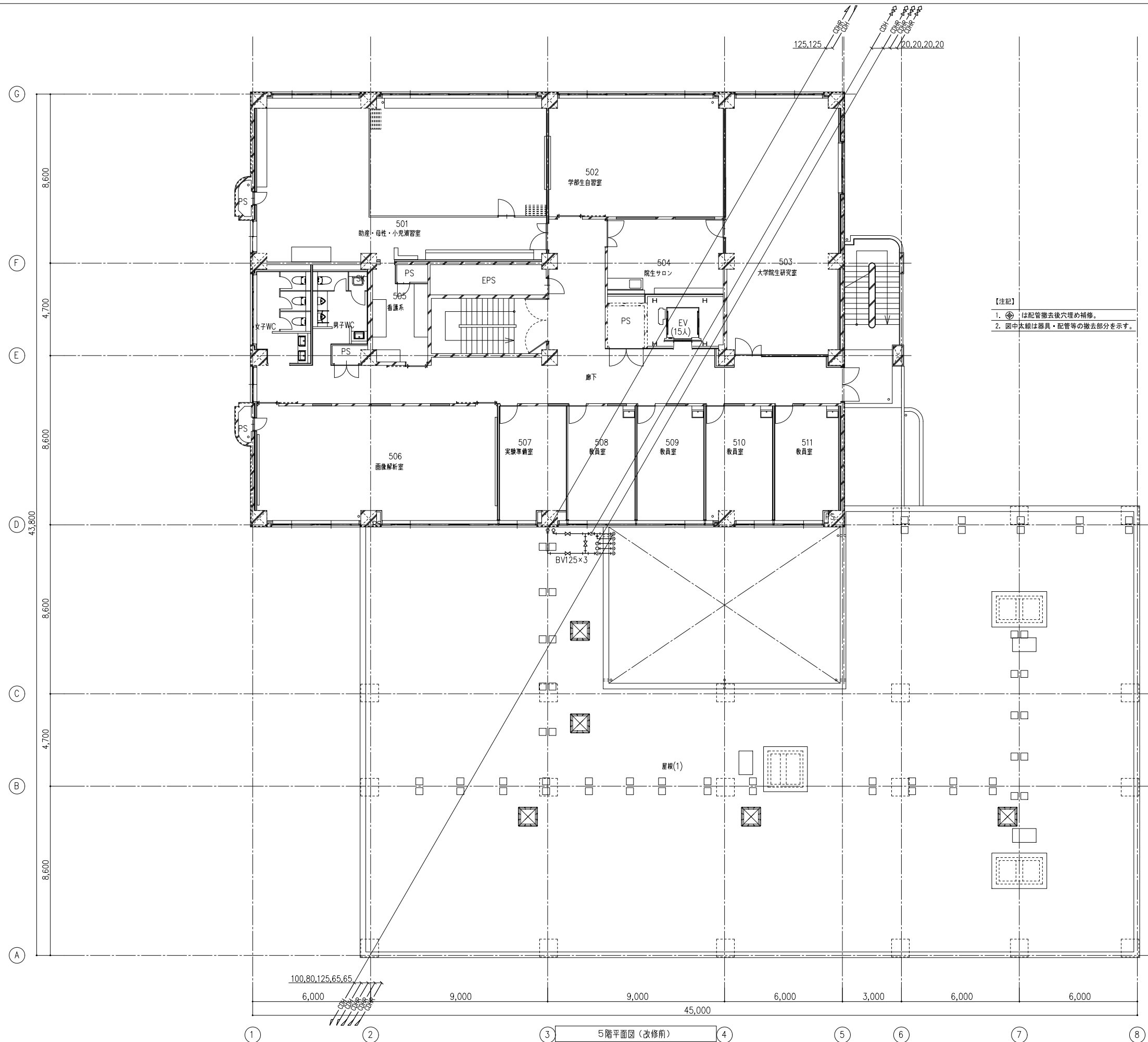
備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 88	図面枚数
				図面名称 空調和設備 3階仮設配管平面図（改修前）	作成年月 令和7年10月		



【注記】
 1. ④ は配管撤去後穴埋め補修。
 2. 図中太線は器具・配管等の撤去部分を示す。

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
 4階平面図（改修前）

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 89	図面枚数
			図面名称 空調設備 4階仮設配管平面図（改修前）	作成年月 令和7年10月			

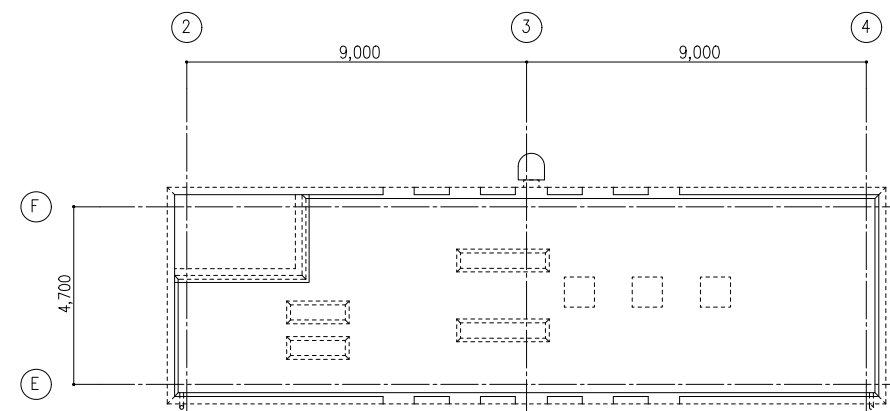


- 【注記】
- ①は配管撤去後穴埋め補修。
 - ②は撤去部分を示す。

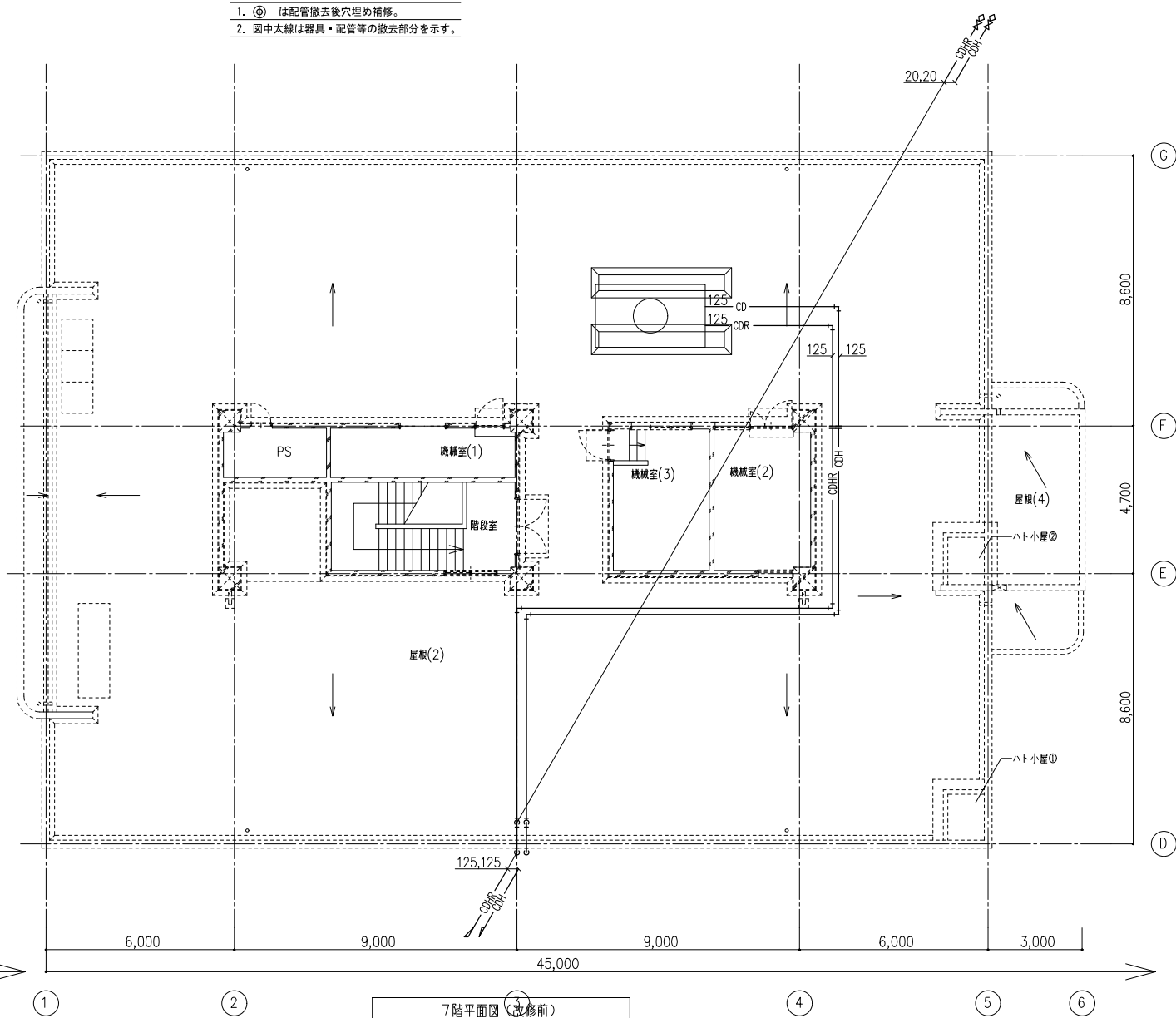
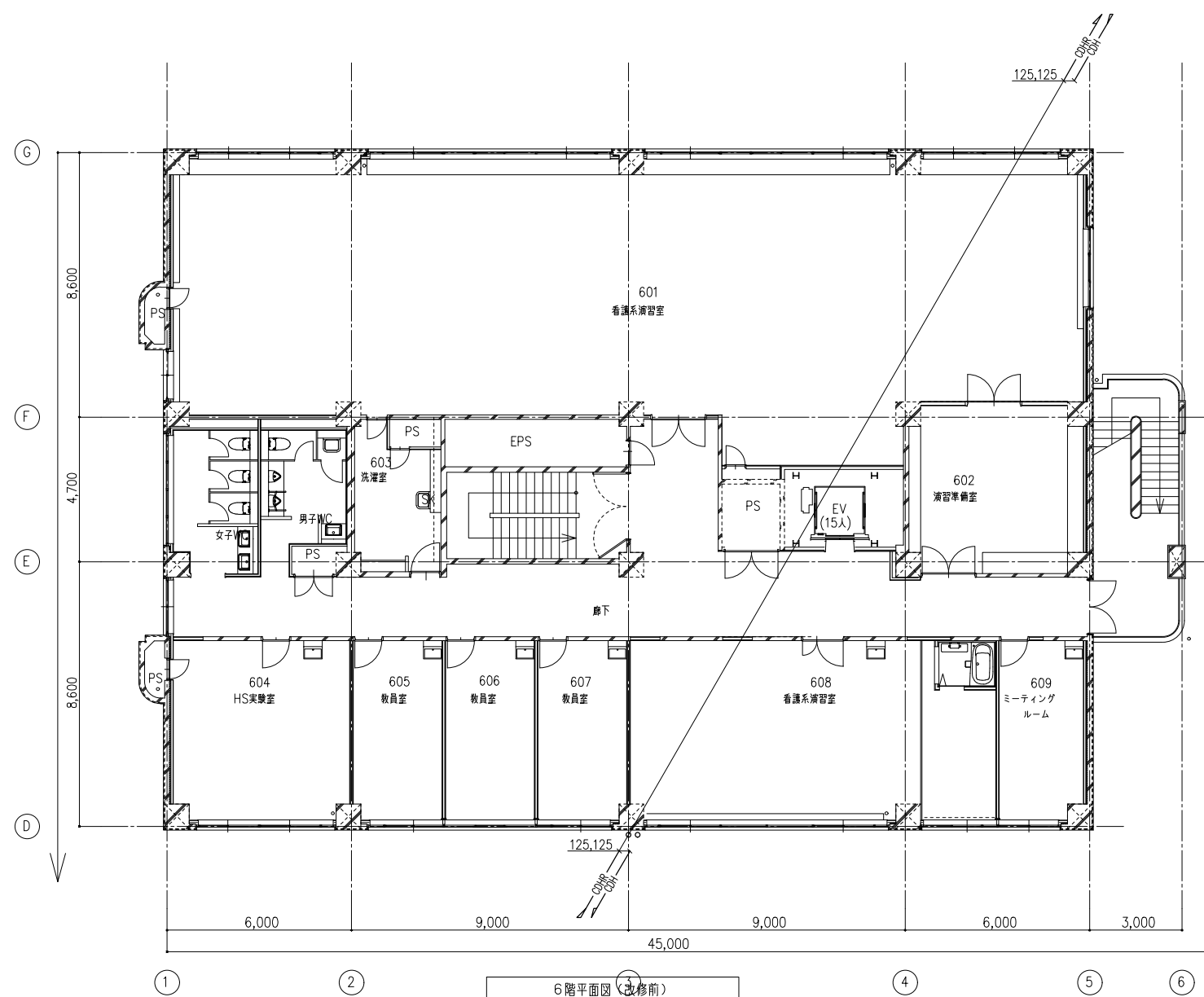


① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
 5階平面図(改修前)

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務	工事名称 岡山大学(鹿田)総合研究棟改修Ⅱ(保健学系)機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 90	図面枚数
			図面名称 空調設備 5階仮配管平面図(改修前)	作成年月 令和7年10月			



【注記】
 1. ④ は配管撤去後穴埋め補修。
 2. 図中太線は器具・配管等の撤去部分を示す。

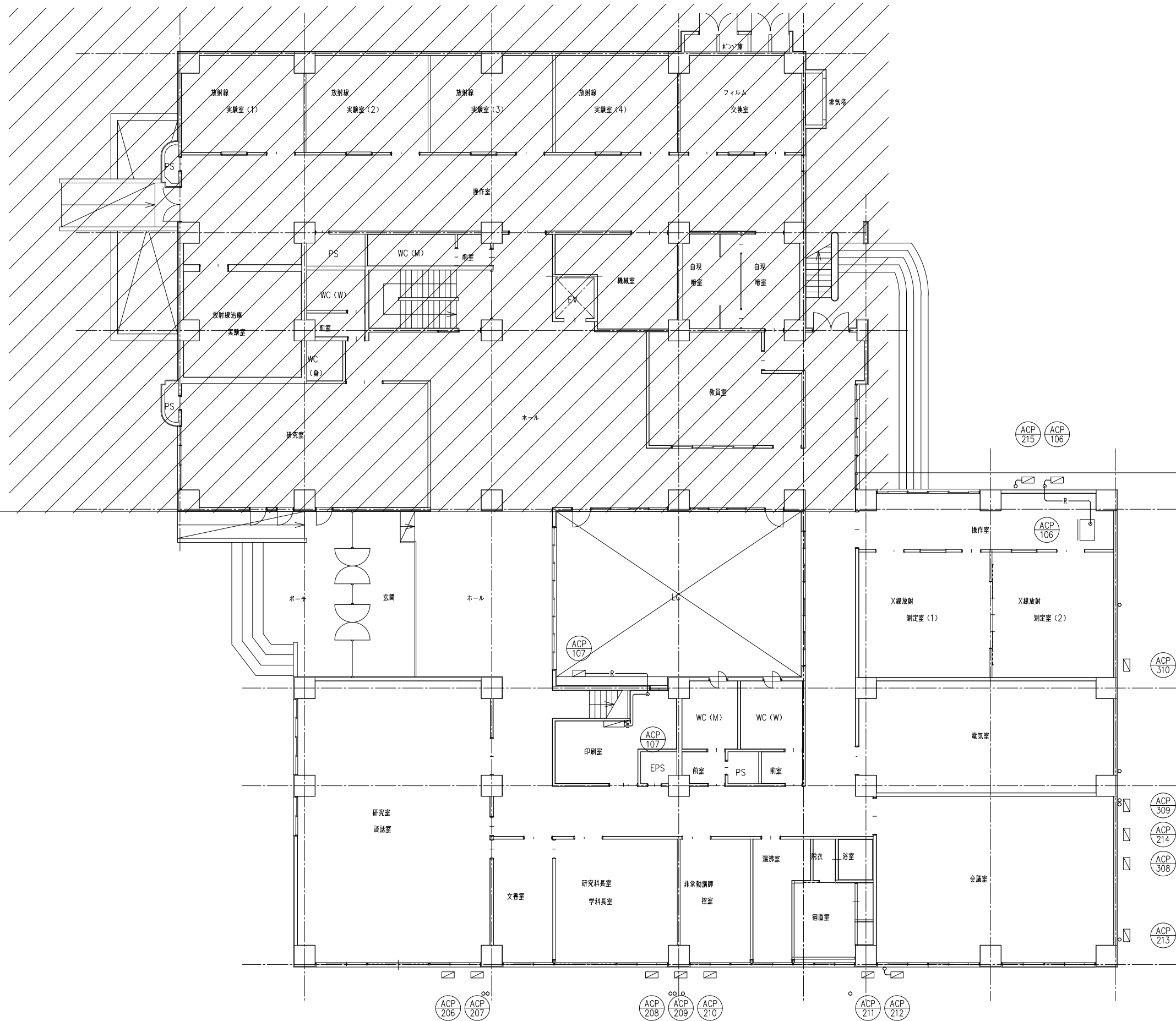


備考	岡山大学施設企画部		株式会社 新日本設備計画		設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 91	図面枚数
						図面名称 空調調和設備 6階・7階仮設配管平面図（改修前）	作成年月 令和7年10月		



改修済範囲

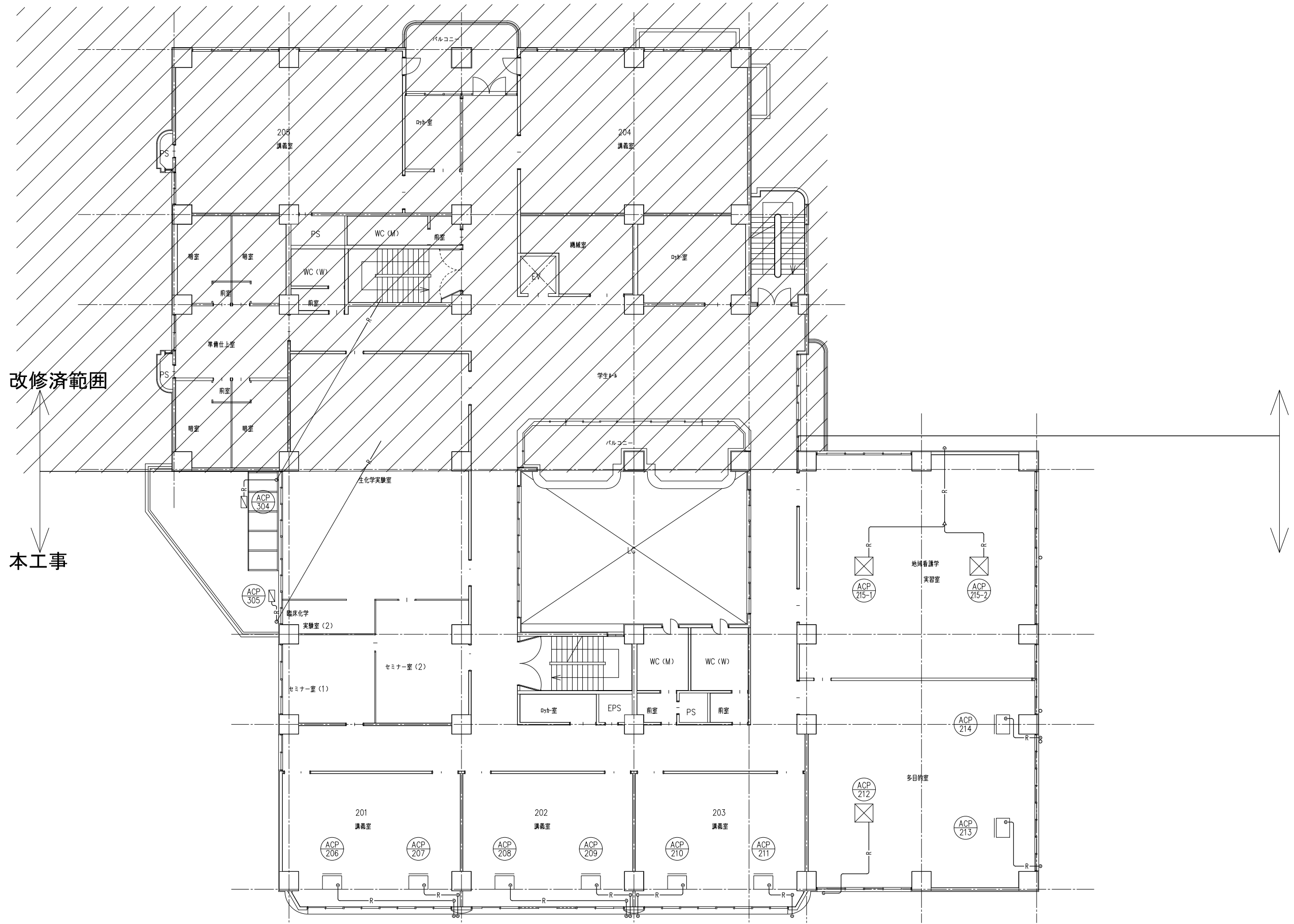
本工事



1階平面図(改修前)

図示の設備機器を撤去する。 は改修済範囲を示す

備考	 岡山大学施設企画部	 株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務	工事名称 岡山大学(鹿田)総合研究棟改修Ⅱ(保健学系)機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 92	図面枚数
					作成年月 令和7年10月		



改修済範囲

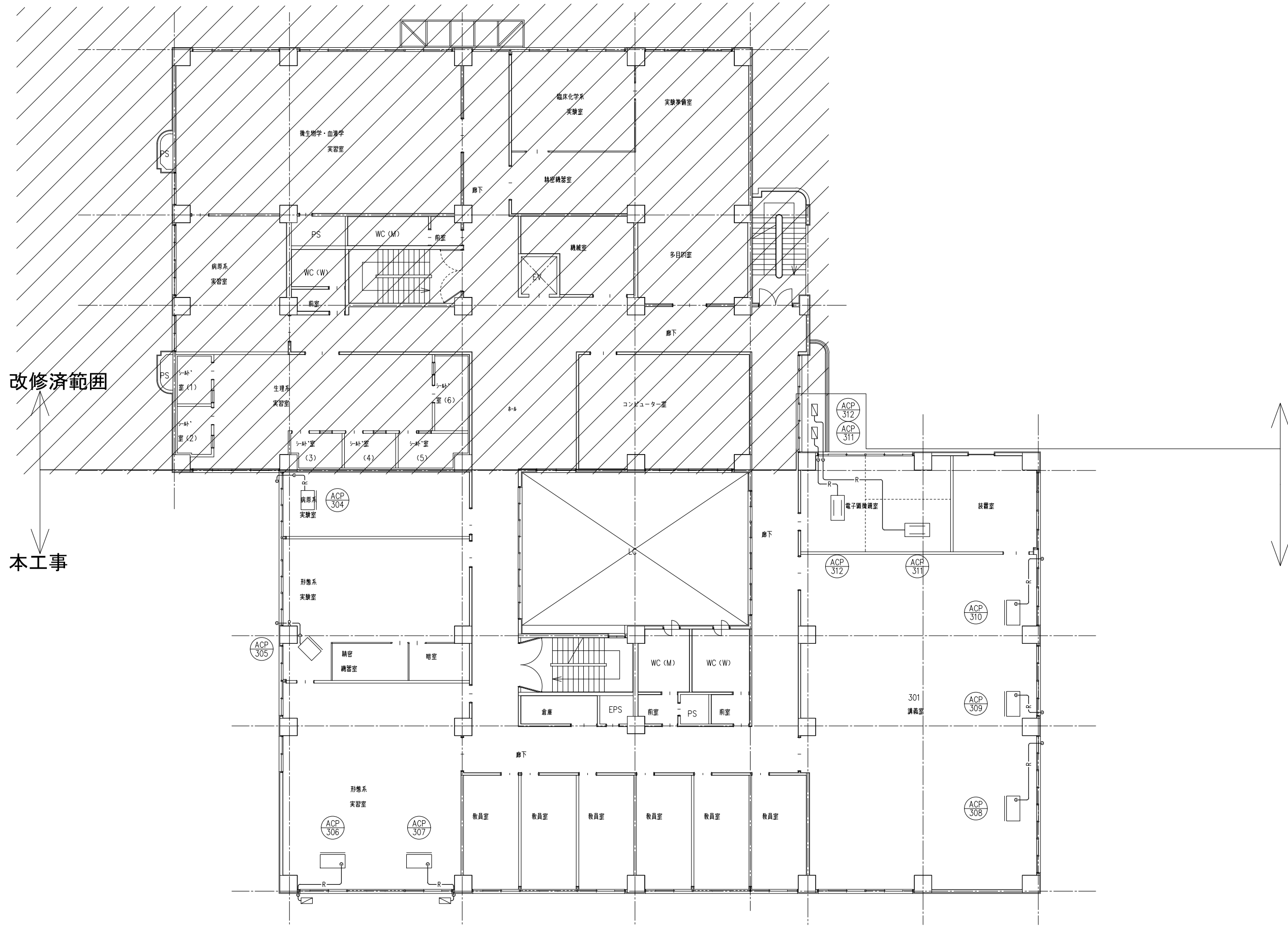
本工事

2階平面図（改修前）

図示の設備機器を撤去する。 は改修済範囲を示す

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号	図面枚数
					作成年月 令和7年10月	M- 93	

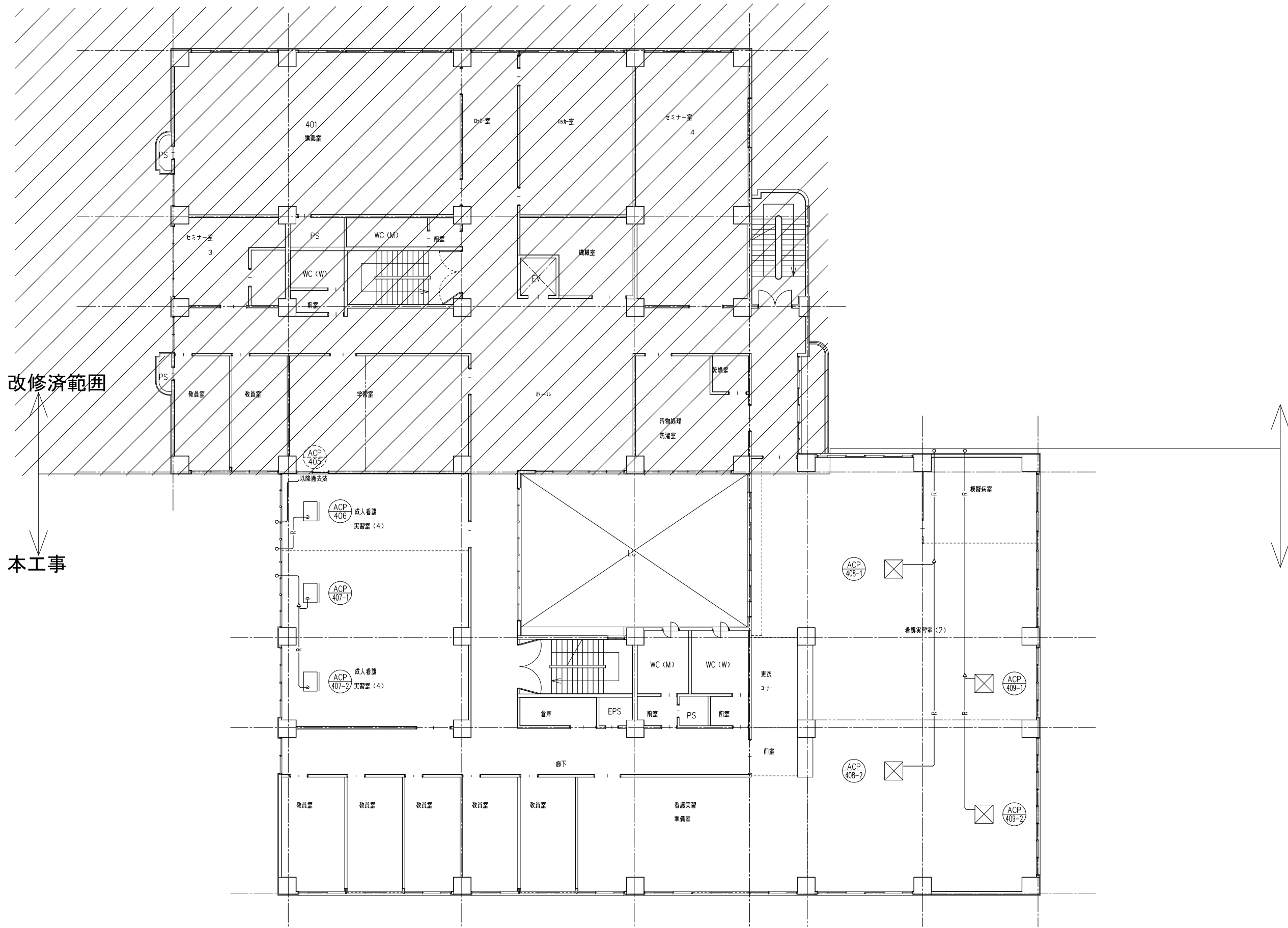
空調調和設備 2階平面図（空調機）（改修前）



3階平面図（改修前）

図示の設備機器を撤去する。 は改修済範囲を示す

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 94	図面枚数
				図面名称 空調和設備 3階平面図（空調機）（改修前）	作成年月 令和7年10月		

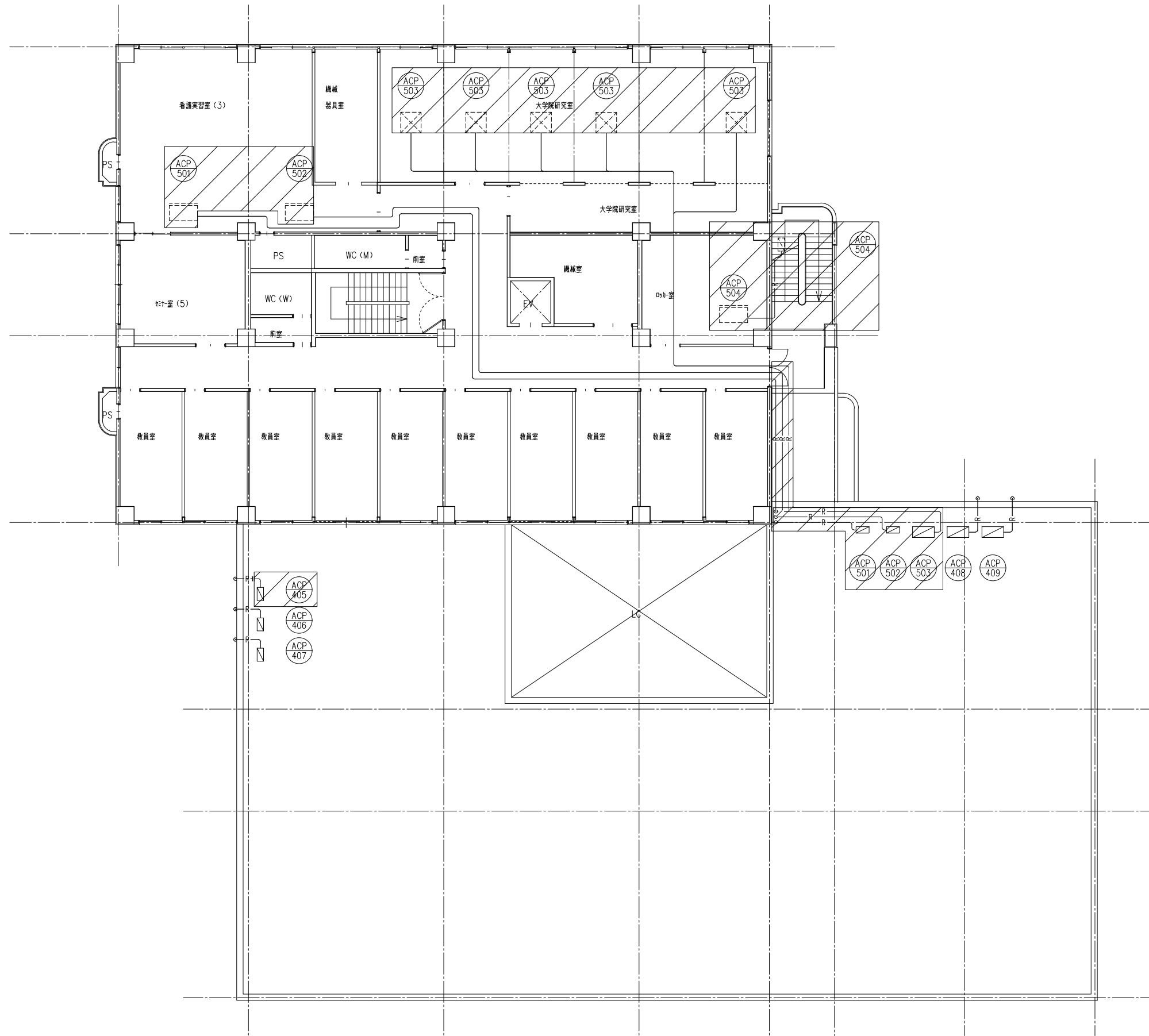


4階平面図（改修前）

図示の設備機器を撤去する。 は改修済範囲を示す

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号	図面枚数
					作成年月 令和7年10月	M- 95	

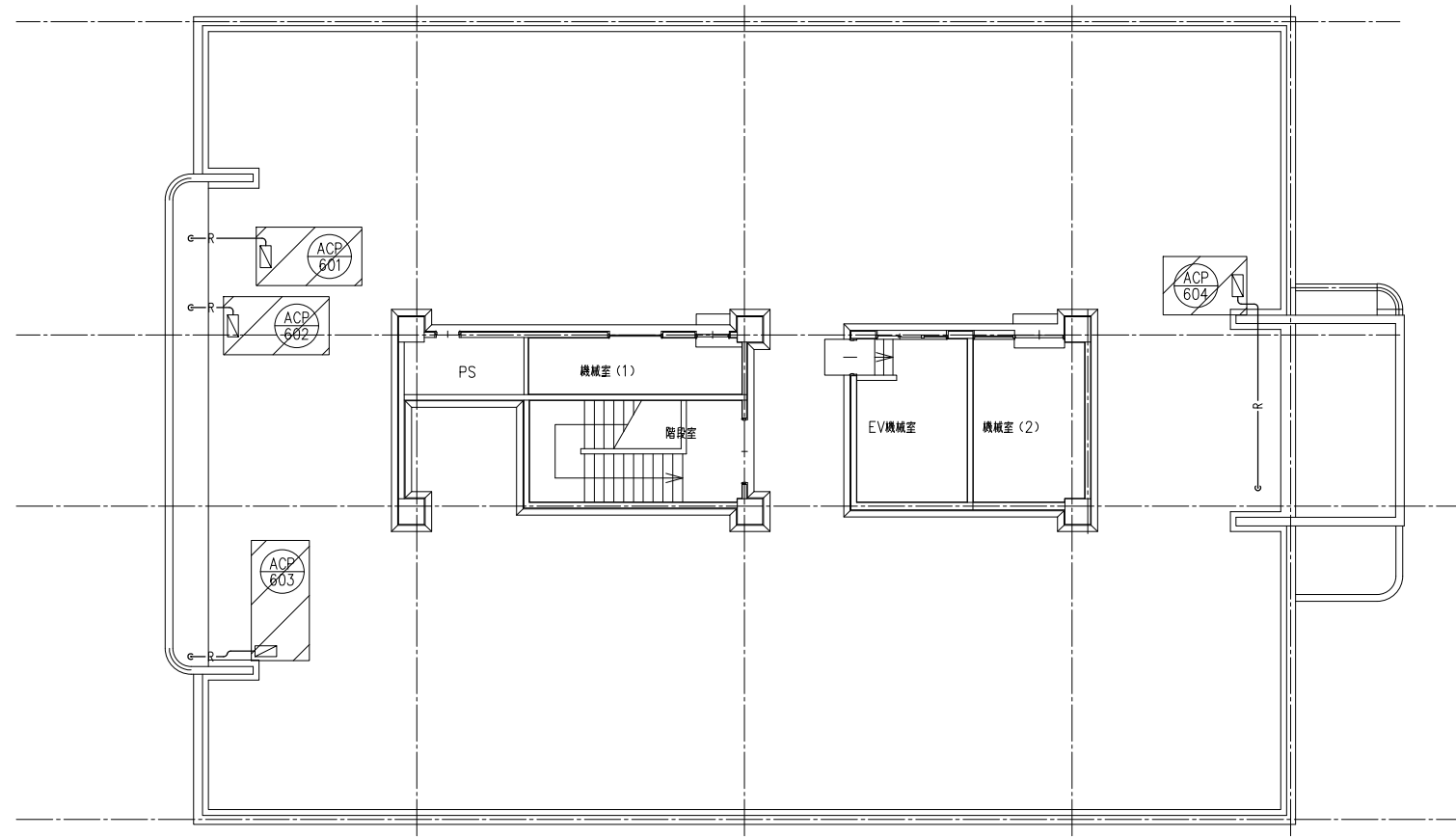
空調和設備 4階平面図（空調機）（改修前）



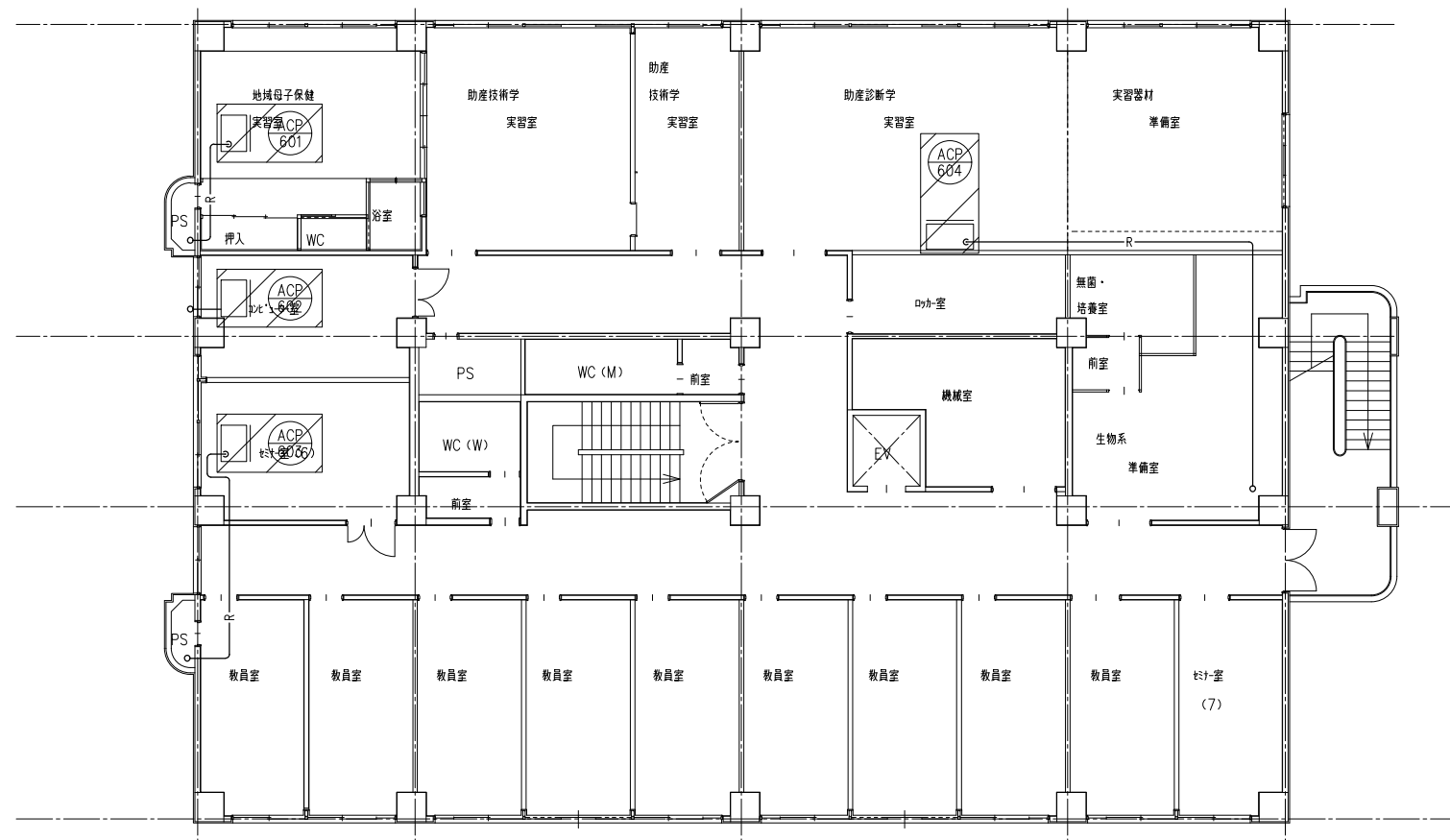
5階平面図（改修前）

図示の設備機器を撤去する。 は撤去済範囲を示す

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 96	図面枚数
				図面名称 空調設備 5階平面図（空調機）（改修前）	作成年月 令和7年10月		



7階平面図(改修前)



6階平面図(改修前)

図示の設備機器を撤去する。 は撤去済範囲を示す

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務	工事名称 岡山大学(鹿田)総合研究棟改修Ⅱ(保健学系)機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 97	図面枚数
				図面名称 空調和設備 6階・7階平面図(空調機)(改修前)	作成年月 令和7年10月		