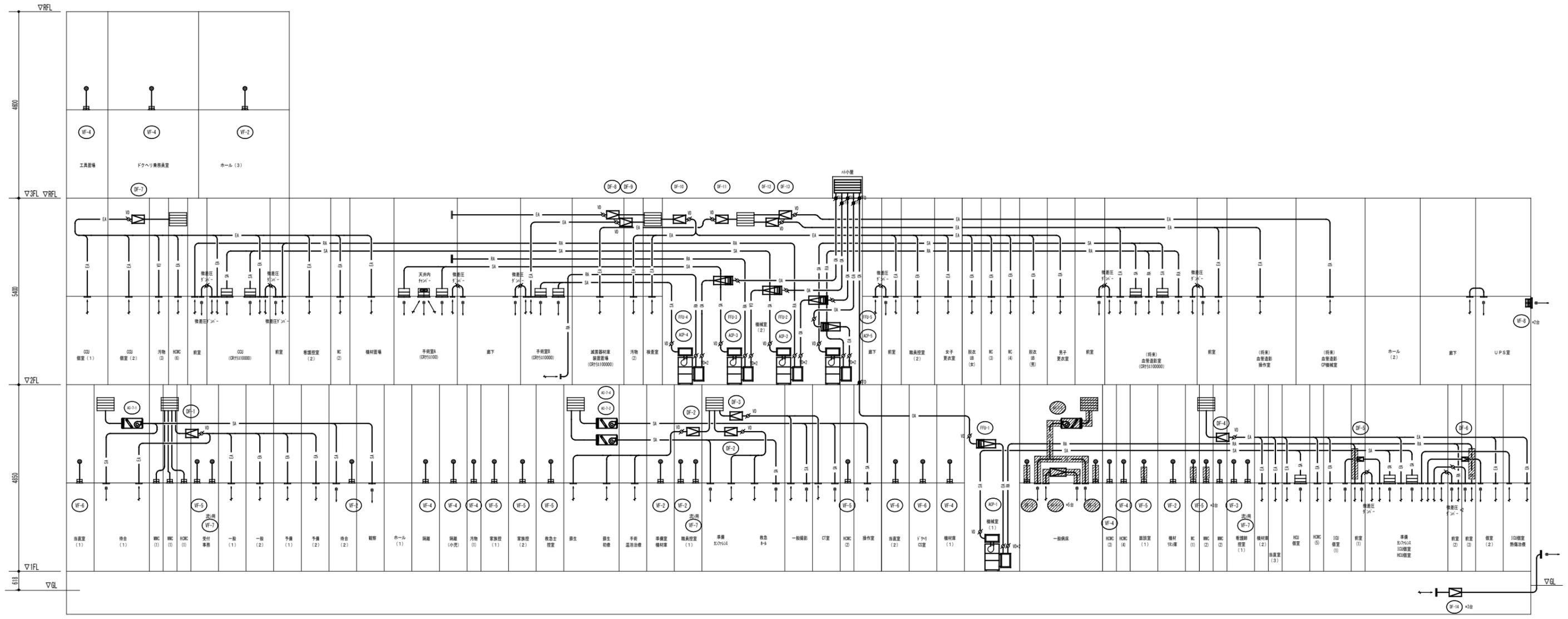


系統図 NO. SCALE

※外調機系統給気は全て範囲を訪問施工とする。(保温度25mm)

1: 是新設ダクト及び機器を示す。
2: 是既設ダクト及び機器を示す。



系統図 NO. SCALE

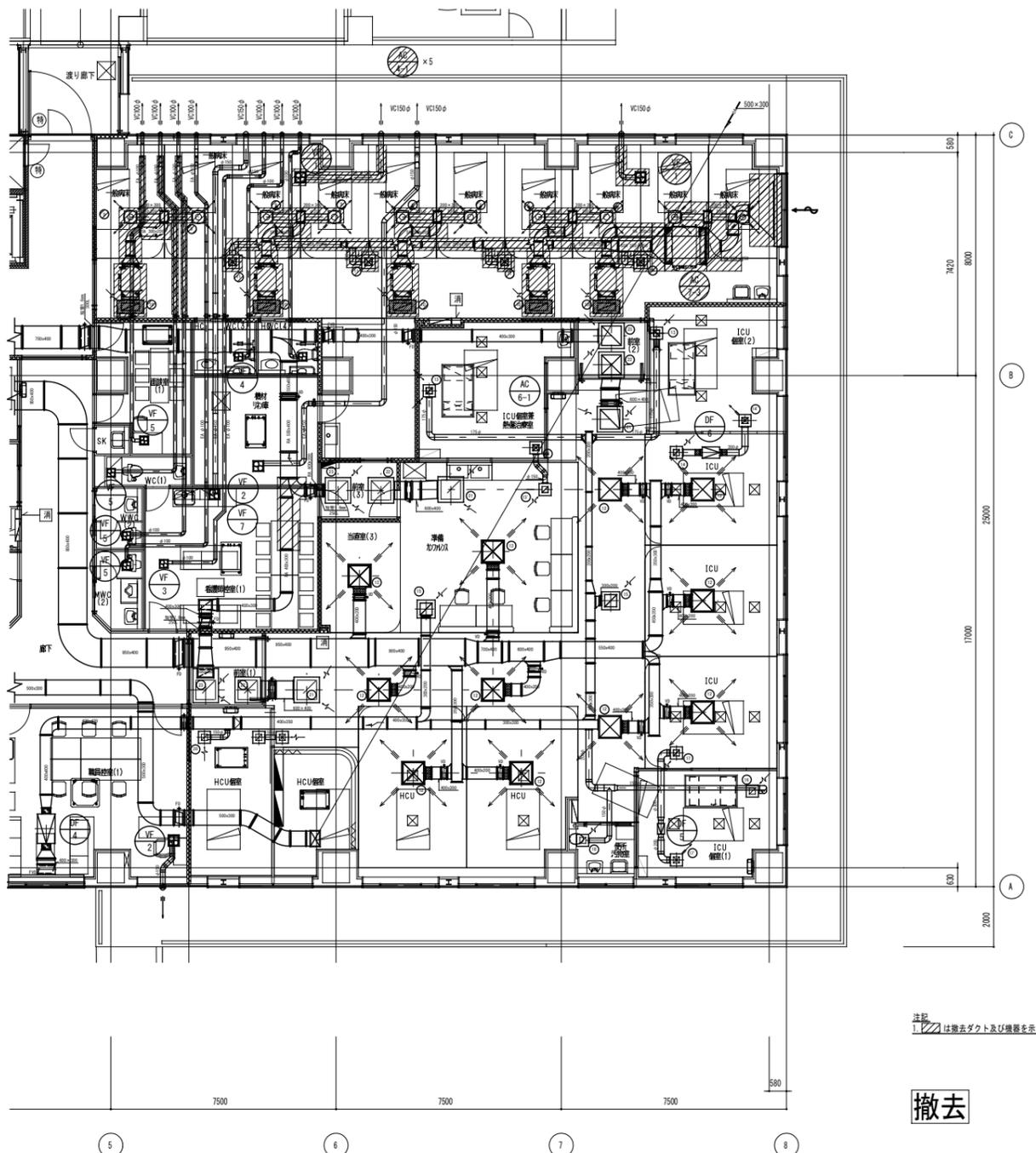
※外観機系統給気は全てこの範囲を防護施工とする。(保温厚25mm)

注記
 1 斜線は撤去ダクト及び機器を示す。
 2 点線は撤去(再使用)部分を示す。

記号	機器名称	台数	仕様	電動機出力		設置場所		型式：三菱電機製
				相	電圧 kw	階	室名	
VF-1	天井換気扇	2	型式 : 吊下げ 仕様 : $\phi 150 \times 350 \text{mm}$ / $\times 40 \text{Pa}$ その他 : ステンレス製深型カラーベンドキャップ、他付属品一式	100	0.039	1	ICU(1)	型式 : BFS-50SUG2 ※製造者標準規格
VF-2	天井換気扇	1	型式 : 低騒音 仕様 : $\phi 150 \times 250 \text{mm}$ / $\times 40 \text{Pa}$ その他 : ステンレス製深型カラーベンドキャップ、他付属品一式	100	0.022	1	機材リネン庫	型式 : VD-182B7 ※製造者標準規格
VF-4	天井換気扇	1	型式 : 低騒音 仕様 : $\phi 100 \times 130 \text{mm}$ / $\times 40 \text{Pa}$ その他 : ステンレス製深型カラーベンドキャップ、他付属品一式	100	0.0145	1	ICU(3)	型式 : VD-1527 ※製造者標準規格

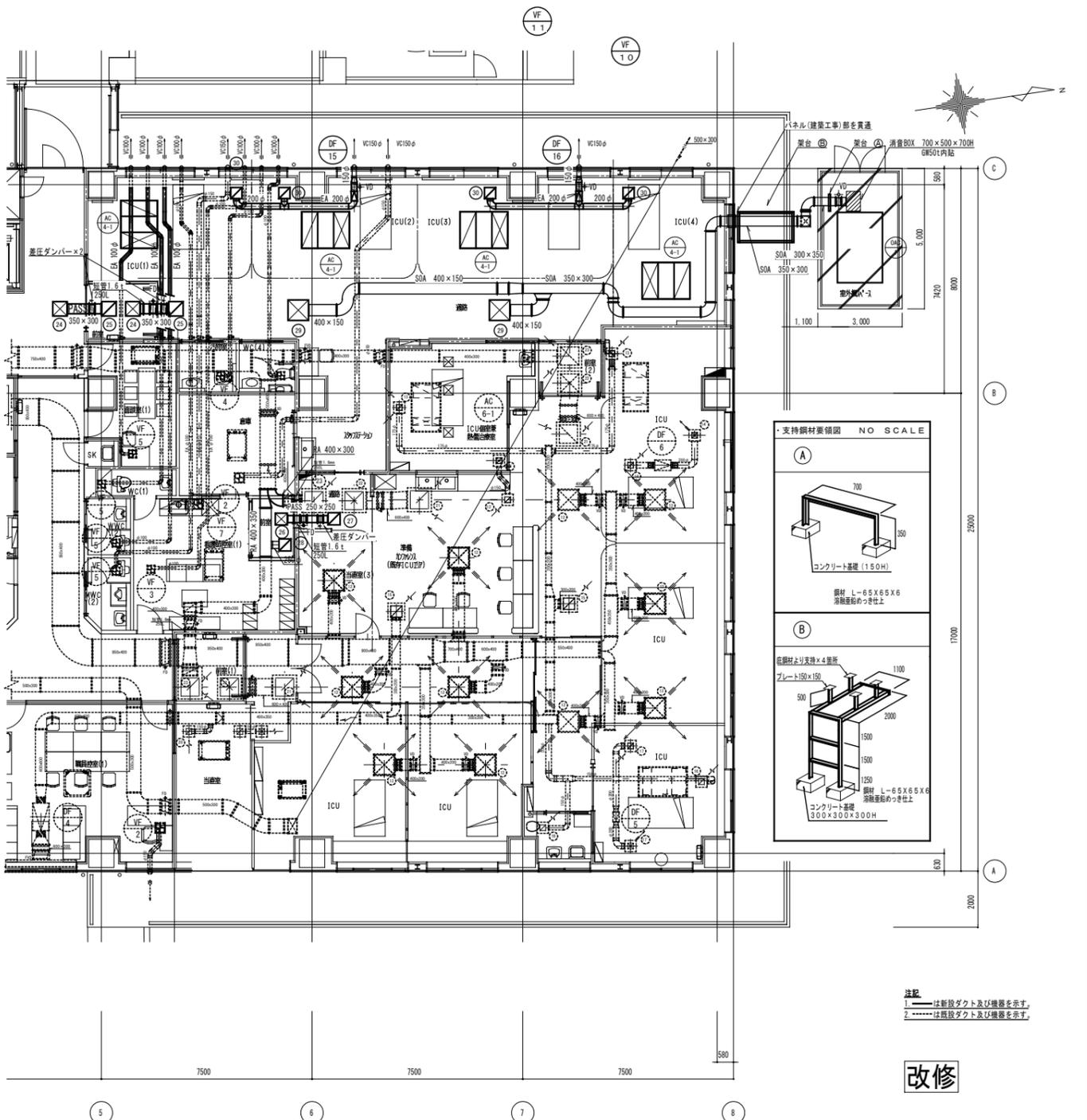
凡例 撤去・更新共通

記号	名称	ダクト材	備考
SA	給気・送気ダクト	亜鉛鍍金	
EA	排気・排気ダクト	屋外露出はステンレスラッピング	
USA	排気処理ダクト		
PASS	パスダクト		

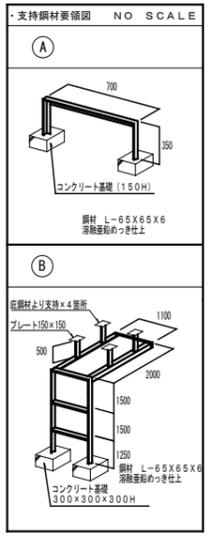


撤去

記号	機器名称	台数	仕様	電動機出力		設置場所		型式：三菱電機製
				相	電圧 kw	階	室名	
DF-15	排気ファン (IF ICU (1)・ICU (2))	1	型式 : ストレートシロッコファン 天井埋込 消音型 仕様 : #1 1/4 x 400 CMH x 100 Pa その他 : 防振吊金具、他付属品一式	1	100 0.0745	1	ICU (2)	型式 : BFS-50SUG2 ※製造者標準規格
DF-16	排気ファン (IF ICU (3)・ICU (4))	1	型式 : ストレートシロッコファン 天井埋込 消音型 仕様 : #1 1/4 x 400 CMH x 100 Pa その他 : 防振吊金具、他付属品一式	1	100 0.0745	1	ICU (3)	型式 : BFS-50SUG2 ※製造者標準規格

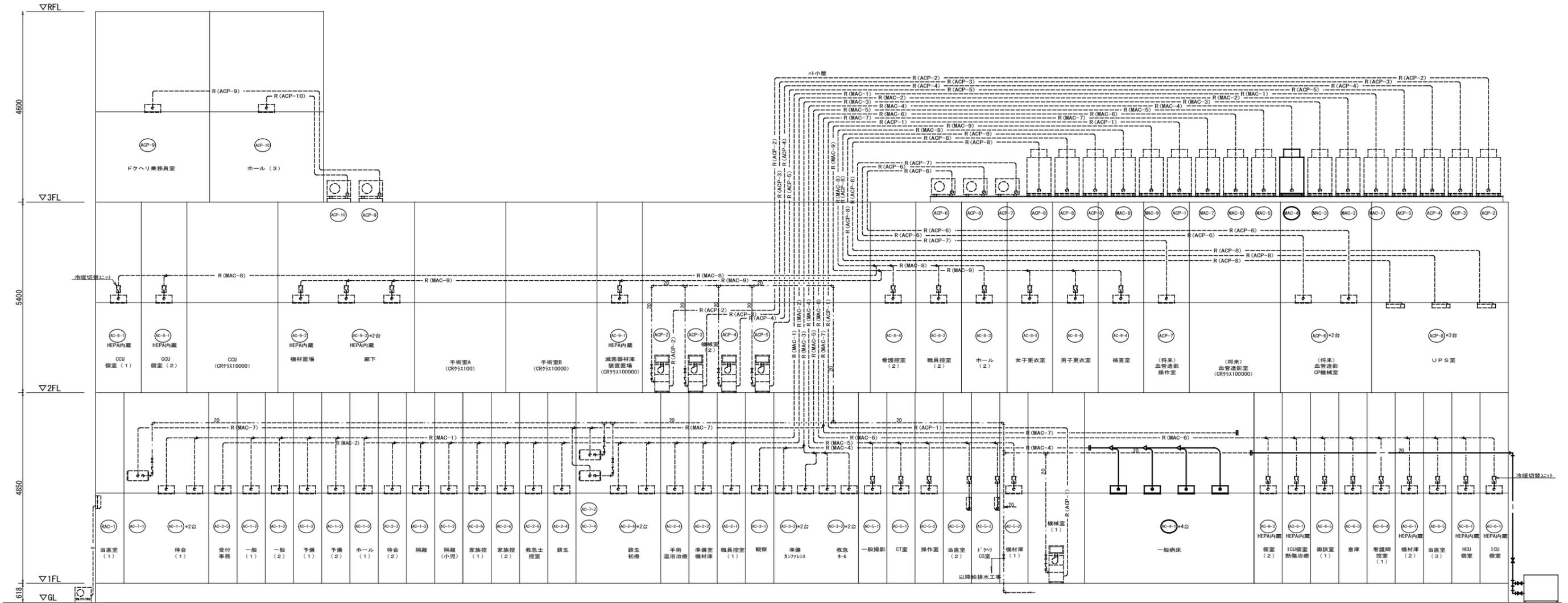


改修



注記
1. は撤去ダクト及び機器を示す。

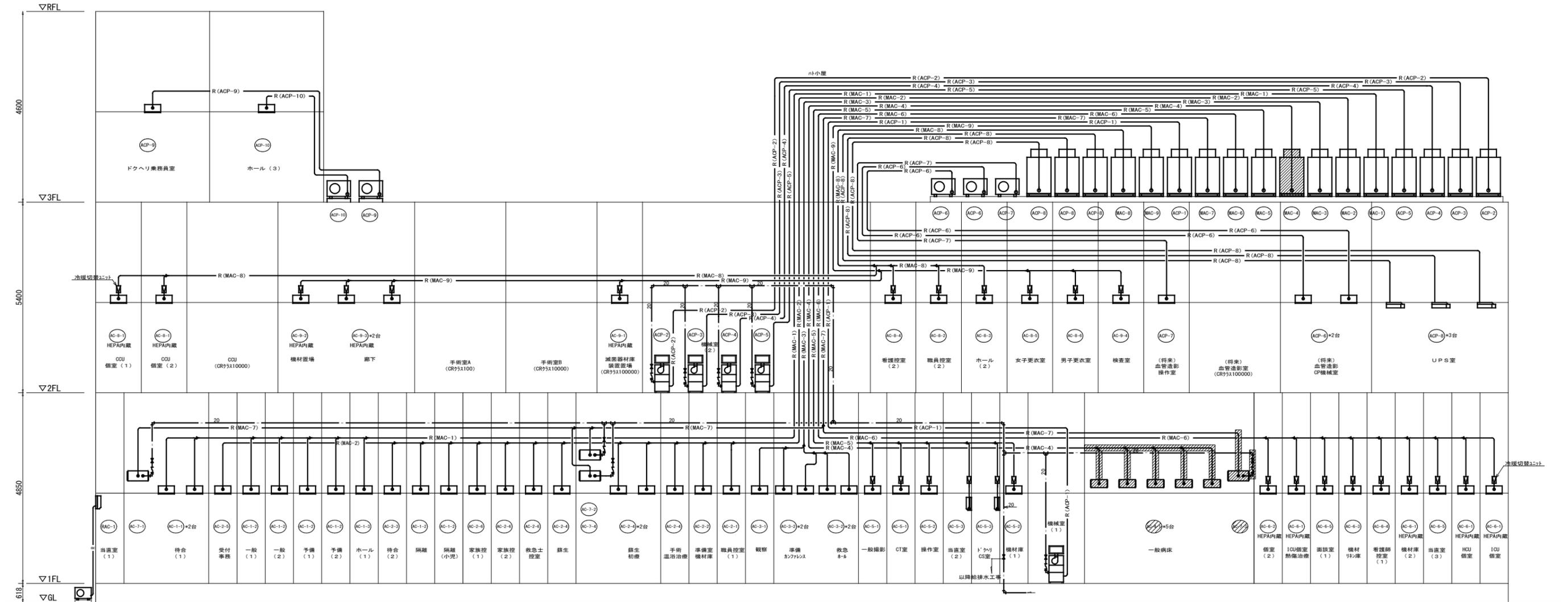
注記
1. は新設ダクト及び機器を示す。
2. は既設ダクト及び機器を示す。



系統図 NO. SCALE

※手元リモコンスイッチ及び集配リモコンスイッチ配線は別図自動制御設備図参照とする。
 ※冷媒配管口径は各平面図参照とする。

注記
 1 ——— は新設配管及び機器を示す。
 2 - - - - - は既設配管及び機器を示す。



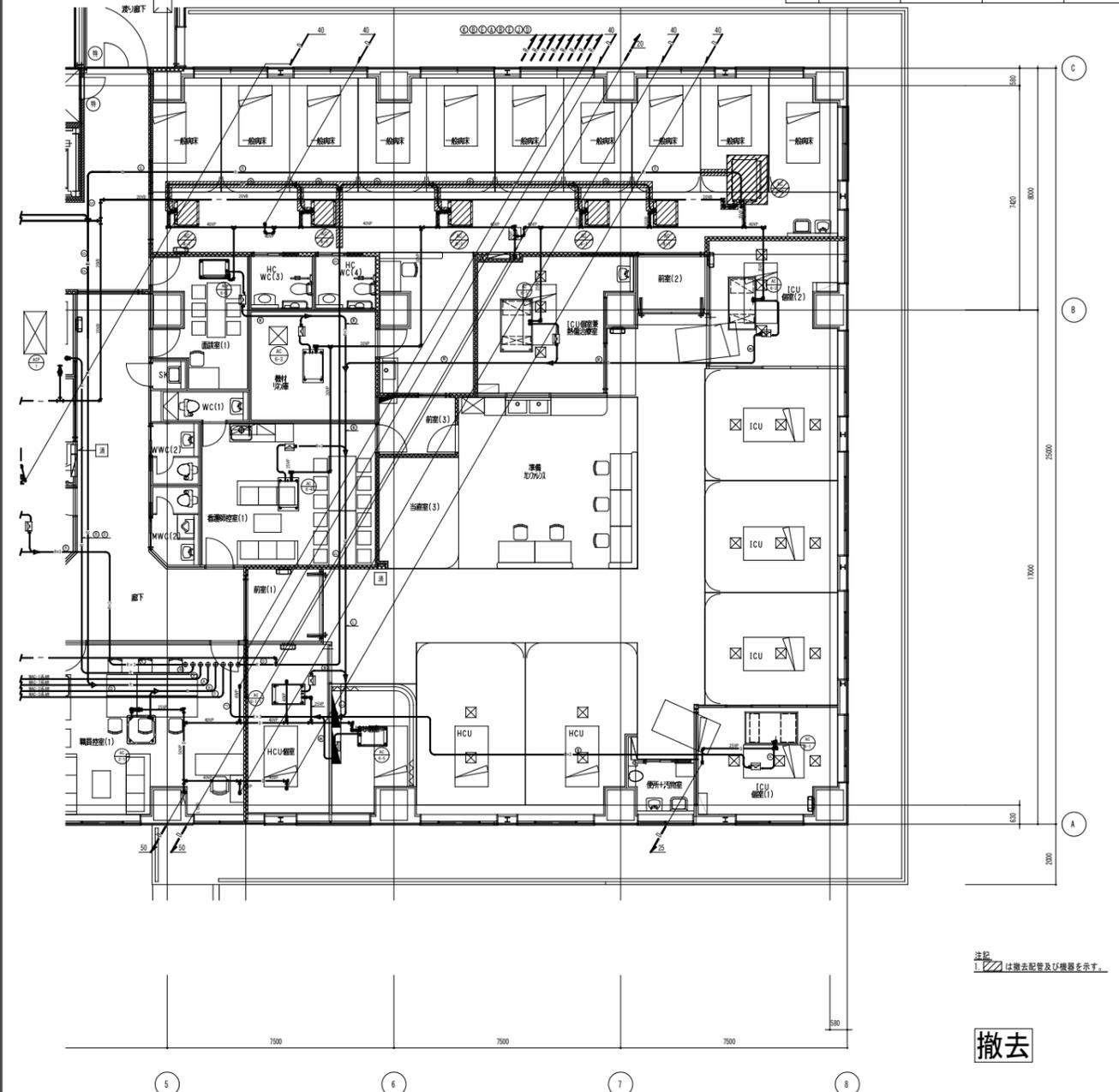
系統図 NO. SCALE

※手元リモコンスイッチ及び集中リモコンスイッチ配線は別図自動制御設備図参照とする。
 ※冷暖配管口径は各平面図参照とする。

注記
 1. は撤去配管及び機器を示す。
 2. は撤去(再使用)部分を示す。

記号	名称	仕様	電源	電動機 kw	消費電力 kw	型式	台数
MAC-4	空冷ヒートポンプ ビル用マルチ空調機 (冷暖切替型屋外ユニット) 系統：1階系統-4 設置場所：外置	冷暖切替型 屋外ユニット (12馬力相当)・高効率タイプ 冷房能力 33.5kW(JIS) 暖房能力 37.5kW(JIS) 冷媒：R410A 冷媒管：φ15.9φ×深 9.5φ 連続配線：EM-CEE2.0C-2C 防錆防露対策：絶縁製品一式 屋外機コンクリート基礎 (建築工事)	3-200	(COMP) 7.29 (FAN) 0.394	(冷房)9.85 (暖房)11.0	メーカー標準仕様 RAS-AP335SR (日立製)	1
AC-4-1	同上屋内ユニット (天井カセット型) 設置場所：1階一般病室	冷房能力 8.0kW(JIS) 暖房能力 9.0kW(JIS) 風量：1,140CMH・機外静圧：0Pa 冷媒管：φ12.7φ×深 6.4φ 連続配線：EM-CEE2.0C-2C リモコンスイッチ、絶縁製品一式	1-200	(FAN) 0.157		メーカー標準仕様 EPI-6P80K1 (日立製)	4
OAC-1	空冷式ツインスイクル形外機 (冷暖切替型屋内外一体ユニット) (クリーンエア仕様) 系統：1階系統 設置場所：駐車場	冷暖切替型 屋内外機一体型 冷房能力 33.0kW 加熱能力 29.6kW 再熱能力 5.5kW(ホッガス方式) 風量：1800CMH・機外静圧：400Pa 静圧：12000CMH 加湿：気化式加湿器 加湿量15.2kg/h 冷媒：R407C 付属品：プレフィルタ、中性化フィルタ、リモコン、全体防露対策	3-200	(COMP) 2.242 (総負FAN) 1.51 (排気FAN) 0.71		メーカー標準仕様 AFL-2000-RFT-00A (木村工業)	1
AC-6-3	同上屋内ユニット (天井カセット2方向吹出型) 設置場所：1階 機材・リネン庫	冷房能力 5.6kW(JIS) 暖房能力 6.3kW(JIS) 風量：790CMH 冷媒管：φ12.7φ×深 6.4φ 連続配線：EM-CEE2.0C-2C 化能パネル、リモコンスイッチ、絶縁製品一式	1-200	(FAN) 0.035		メーカー標準仕様 RC10-AP56K (日立製)	1

記号	冷媒ガス管サイズ	冷媒液管サイズ	冷媒ガス管サイズ 3管式(高圧)	2次側配線サイズ
D	CU25.4φ	CU12.7φ		EM-CEE2.0C-2C(冷媒共巻)
E	CU22.2φ	CU 9.5φ		"
F	CU19.1φ	CU 9.5φ		"
G	CU15.9φ	CU 9.5φ		"
H	CU12.7φ	CU 6.4φ		"

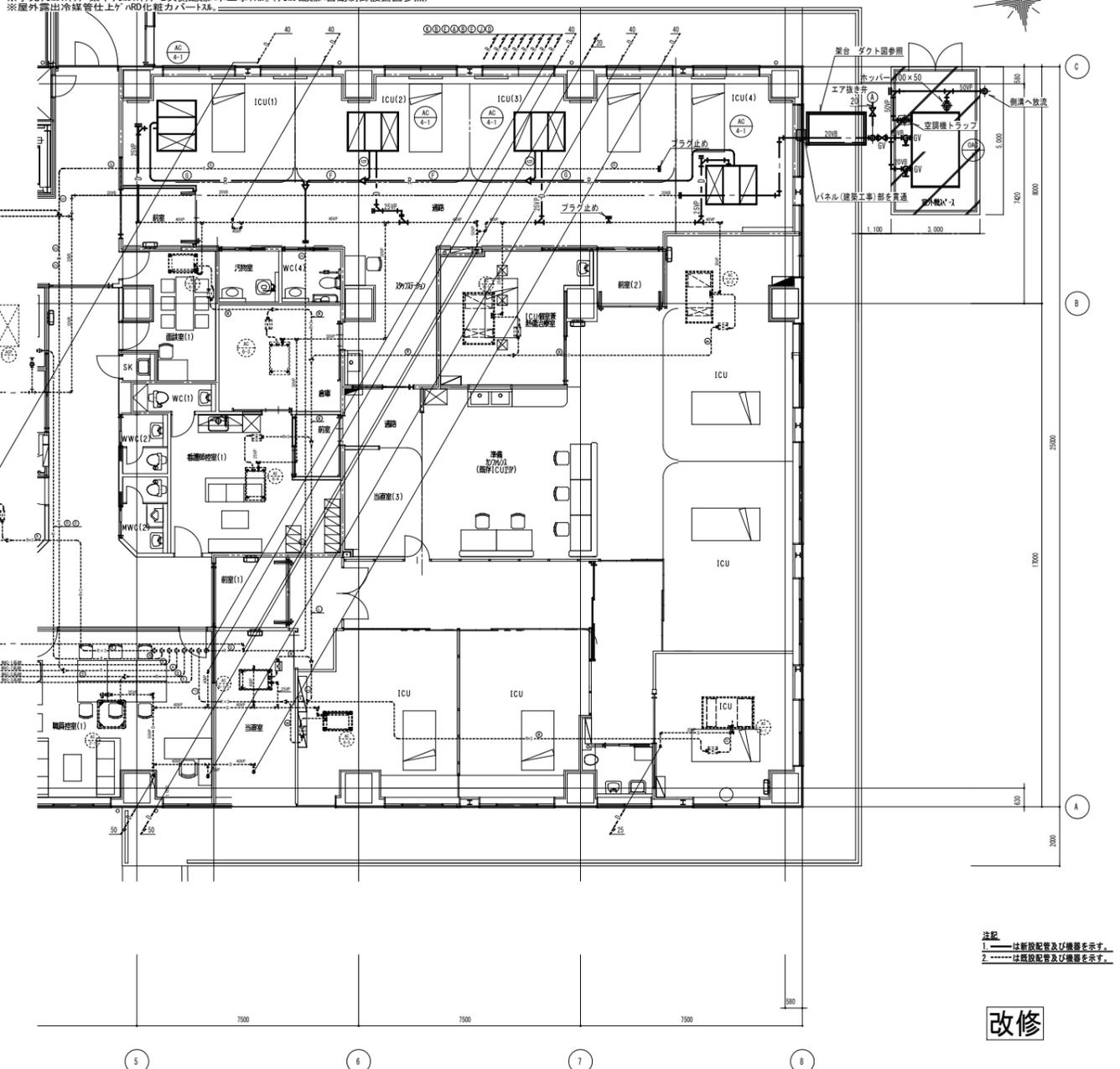


撤去

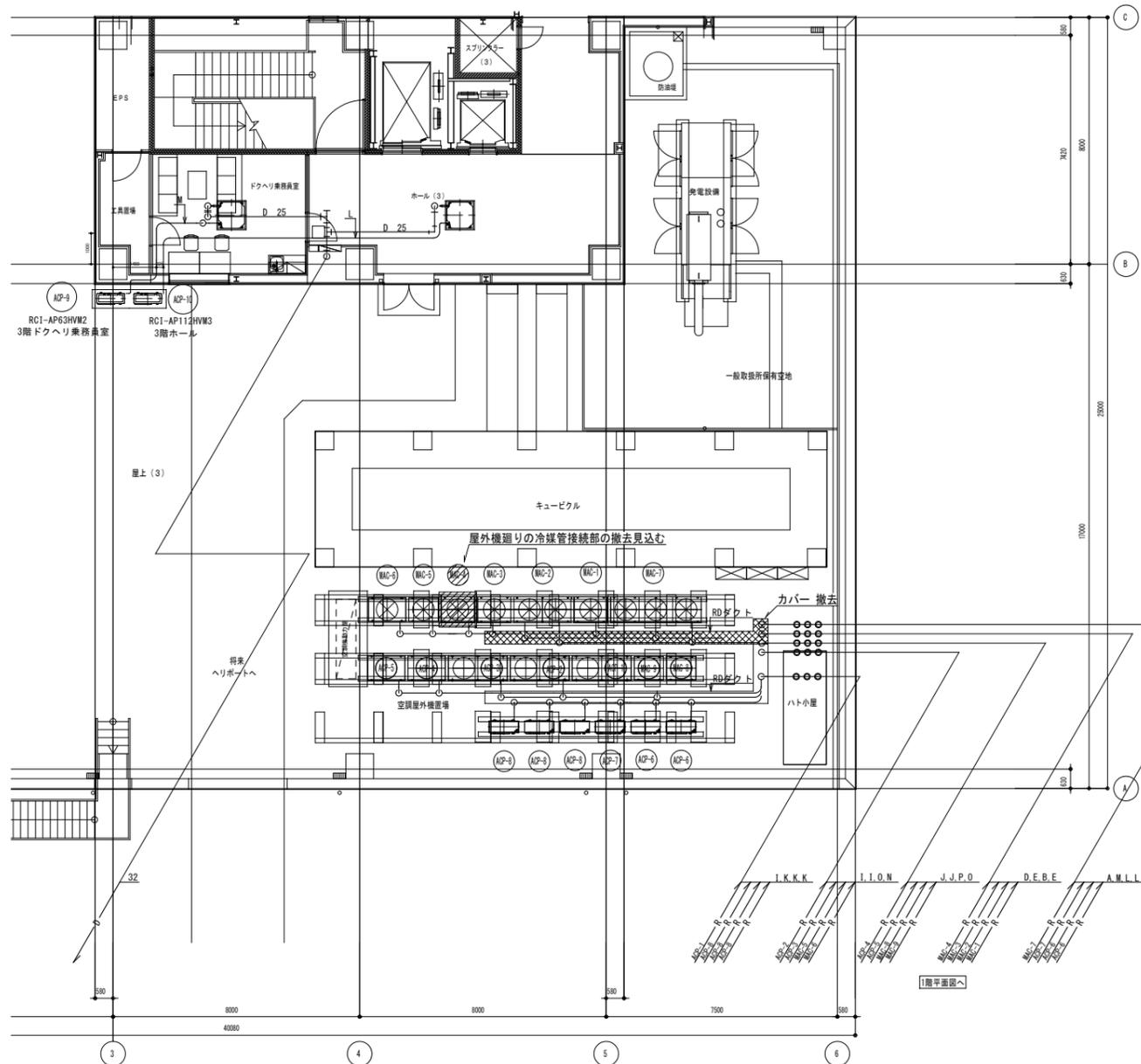
記号	名称	仕様	電源	電動機 kw	消費電力 kw	型式	台数
MAC-4	空冷ヒートポンプ ビル用マルチ空調機 (冷暖切替型屋外ユニット) 系統：1階系統-4 設置場所：R機	冷暖切替型 屋外ユニット (12馬力相当)・高効率タイプ 冷房能力 33.5kW(JIS) 暖房能力 37.5kW(JIS) 冷媒：R410A 冷媒管：φ15.9φ×深 9.5φ 連続配線：EM-CEE2.0C-2C 防錆防露対策：絶縁製品一式 屋外機コンクリート基礎 (建築工事)	3-200	(COMP) 7.29 (FAN) 0.42	(冷房)9.85 (暖房)11.0	メーカー標準仕様 RAS-AP335SR (日立製)	1
AC-4-1	同上屋内ユニット (天井カセット型) 設置場所：1階一般病室	冷房能力 8.0kW(JIS) 暖房能力 9.0kW(JIS) 風量：1,140CMH・機外静圧：0Pa 冷媒管：φ12.7φ×深 6.4φ 連続配線：EM-CEE2.0C-2C 化能パネル、リモコンスイッチ、絶縁製品一式	1-200	(FAN) 0.157		メーカー標準仕様 EPI-6P80K1 (日立製)	4
OAC-1	空冷式ツインスイクル形外機 (冷暖切替型屋内外一体ユニット) (クリーンエア仕様) 系統：1階系統 設置場所：駐車場	冷暖切替型 屋内外機一体型 冷房能力 33.0kW 加熱能力 29.6kW 再熱能力 5.5kW(ホッガス方式) 風量：1800CMH・機外静圧：400Pa 静圧：12000CMH 加湿：気化式加湿器 加湿量15.2kg/h 冷媒：R407C 付属品：プレフィルタ、中性化フィルタ、リモコン、全体防露対策	3-200	(COMP) 2.242 (総負FAN) 1.51 (排気FAN) 0.71		メーカー標準仕様 AFL-2000-RFT-00A (木村工業)	1

記号	冷媒ガス管サイズ	冷媒液管サイズ	冷媒ガス管サイズ 3管式(高圧)	2次側配線サイズ
I	CU28.6φ	CU15.9φ		EM-CEE2.0C-2C(冷媒共巻)
J	CU28.6φ	CU12.7φ		"
K	CU25.4φ	CU 9.5φ		"
L	CU15.9φ	CU 6.4φ		"

記号	名称	管 材	備 考
R	冷媒配管	硬質銅管	
D	ドレン配管	硬質塩化ビニル管 (VP)	
—	加温給水配管	水道用硬質塩化ビニル管 (VB)	

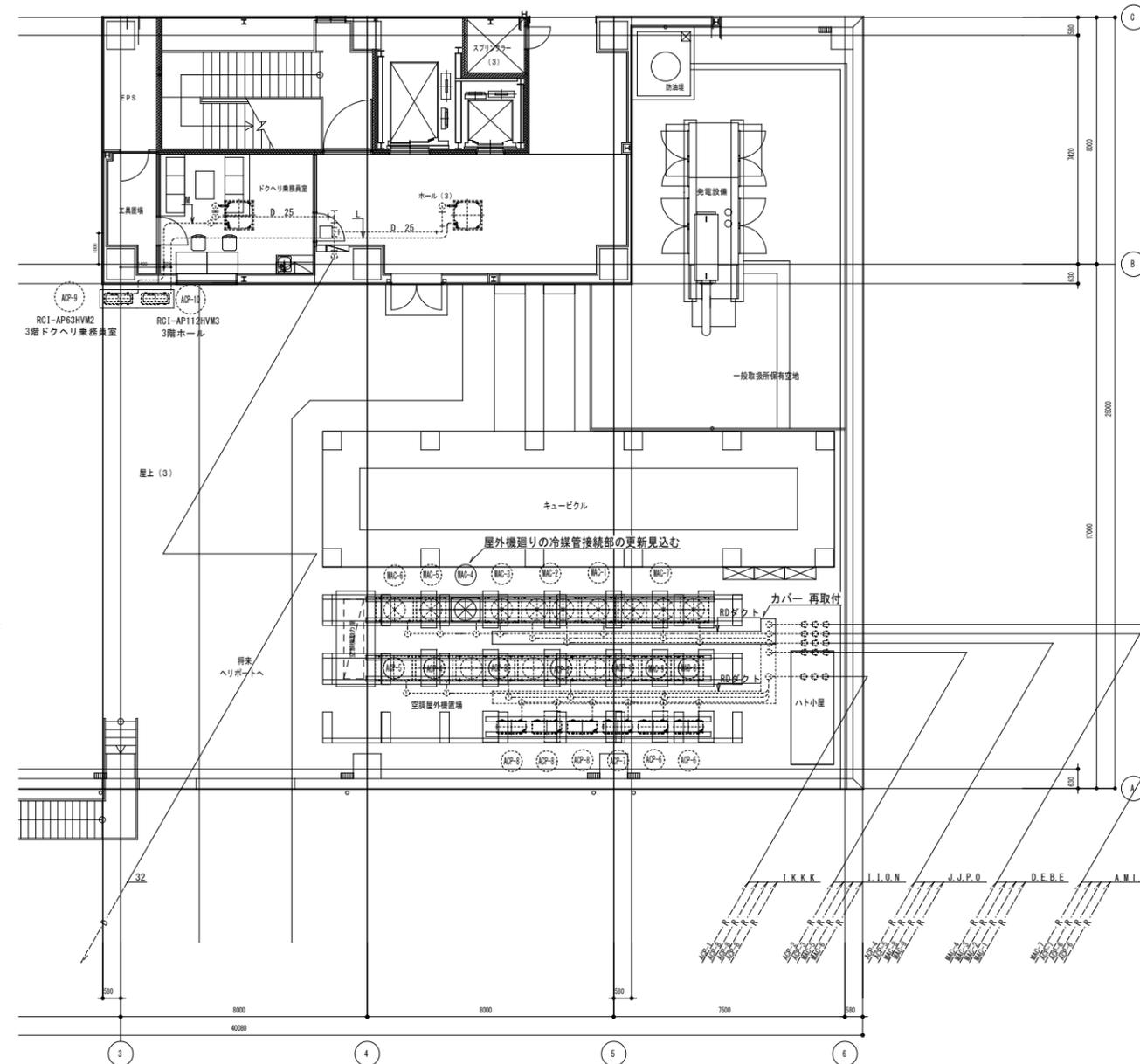


改修



注記
 1. 〓 は新設配管及び機器を示す。
 2. 〓 は撤去(再使用)部分を示す。

撤去

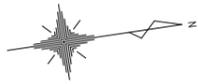


注記
 1. 〓 は新設配管及び機器を示す。
 2. 〓 は既設配管及び機器を示す。

凡例 撤去・更新共通

記号	名称	管 材	備 考
— R —	冷媒配管	銅製銅管	
— D —	ドレン配管	硬質塩化ビニル管 (VP)	

改修



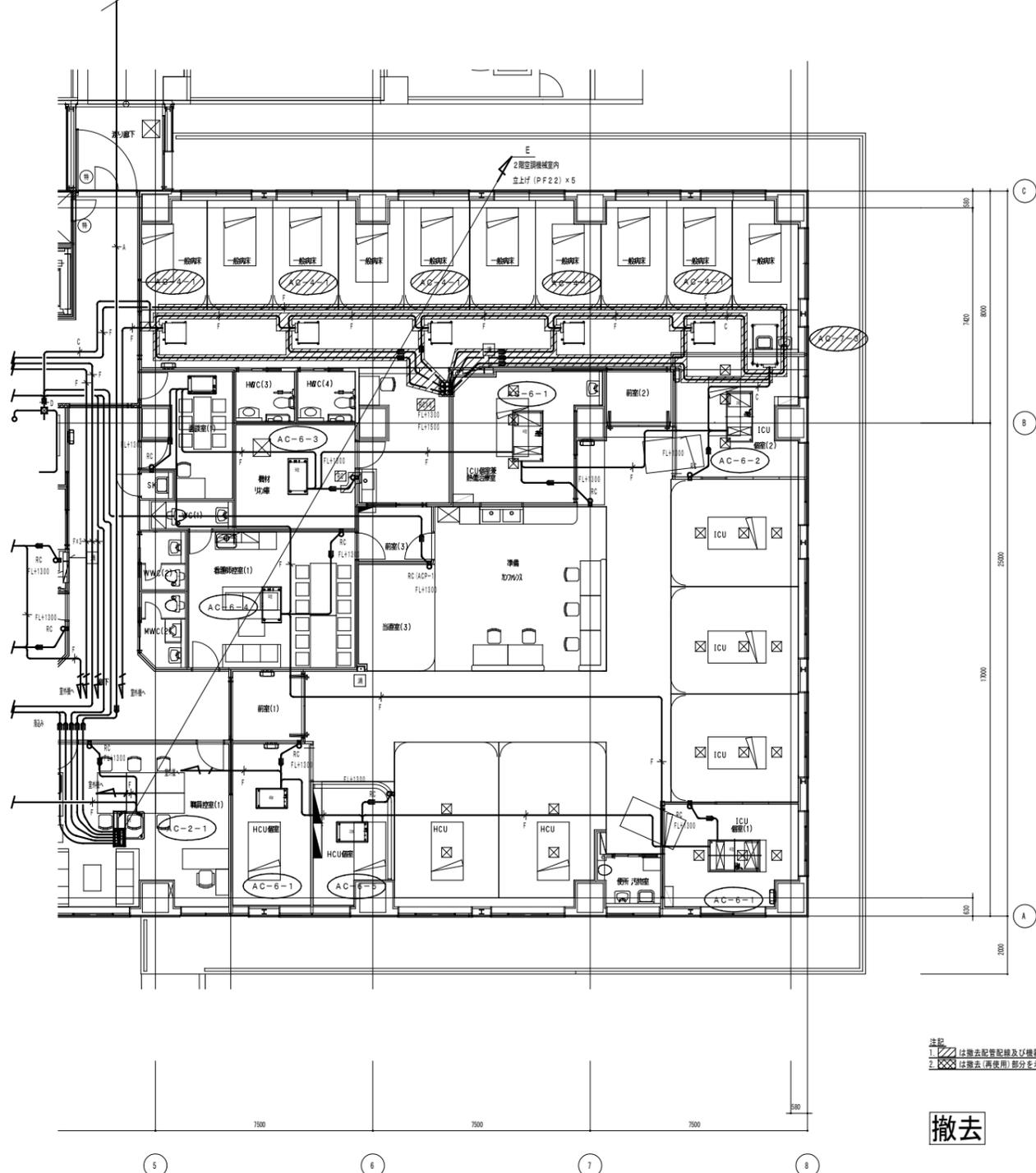
凡例

シンボル	記号	記号	配管		備考
			屋内	屋外	
○	HED1	EM-CEES1.258-4C (E19)			
○	THED1	EM-CEES1.258-7C (E25)			
□	WM	EM-CEE2-2C (E25)			
		EM-CEES1.258-2C			
		EM-KPEES1.25-1P (コロガシ)			パッケージ付属品
○	集中リモコン	EM-KPEES1.25-1P (コロガシ)			パッケージ付属品

-C- EM-KPEES1.25-1P

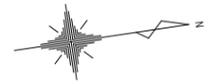
-F- EM-KPEES1.25-1P

自動制御設備既設1階平面図参照



注記
 1. 撤去配管配線及び機器を示す。
 2. 撤去(再使用)部分を示す。

撤去



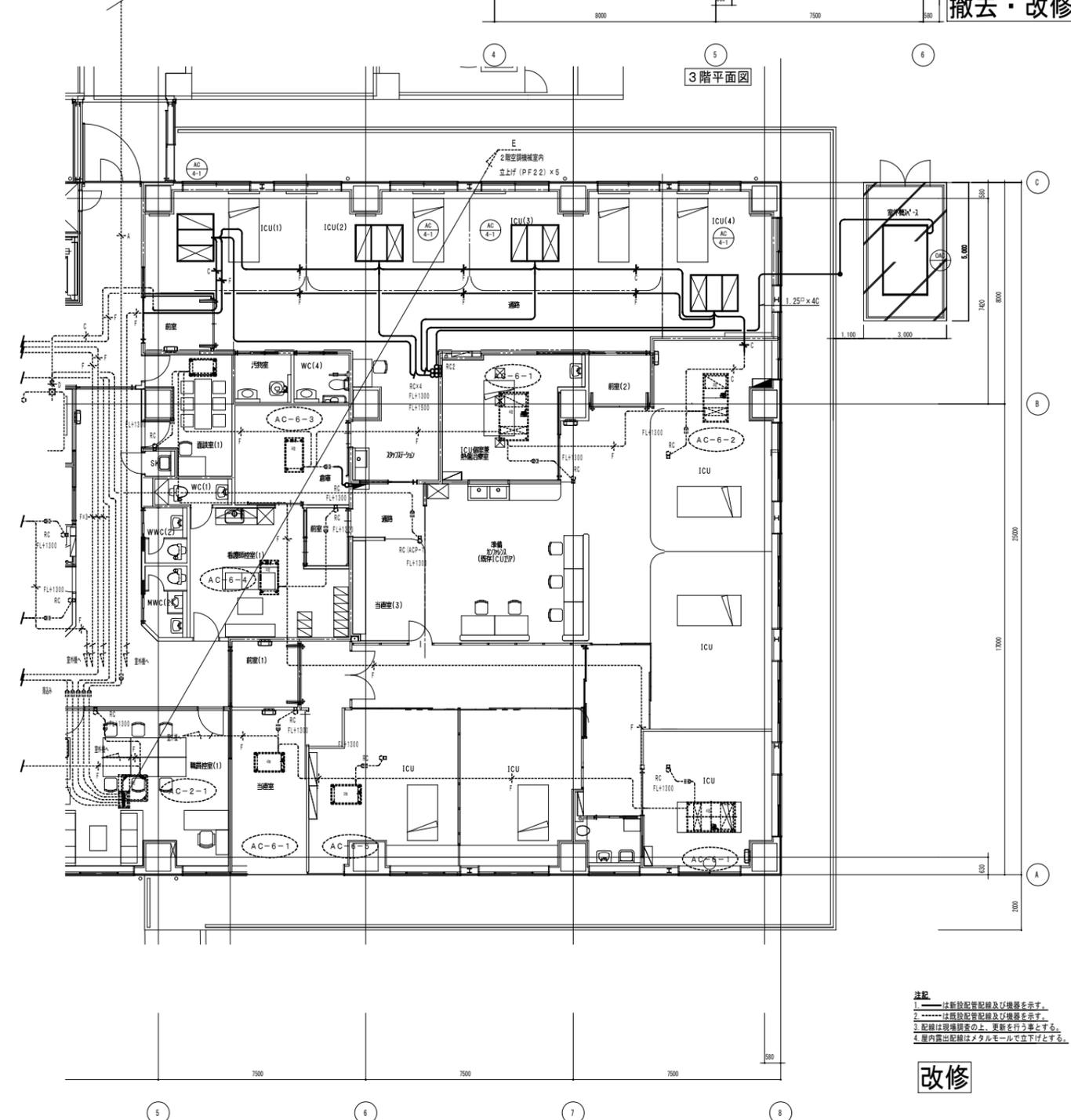
凡例

シンボル	記号	記号	配管		備考
			屋内	屋外	
○	RC	EM-KPEES1.25-1P (コロガシ)			
○	RC2	1.25 ϕ ×4C (コロガシ)		(G19)	

-C- EM-KPEES1.25-1P

-F- EM-KPEES1.25-1P

自動制御設備既設1階平面図参照



注記
 1. 新設配管配線及び機器を示す。
 2. 撤去配管配線及び機器を示す。
 3. 配線は現場調査の上、更新を行う事とする。
 4. 屋内露出配線はメタルモールで立上げとする。

改修

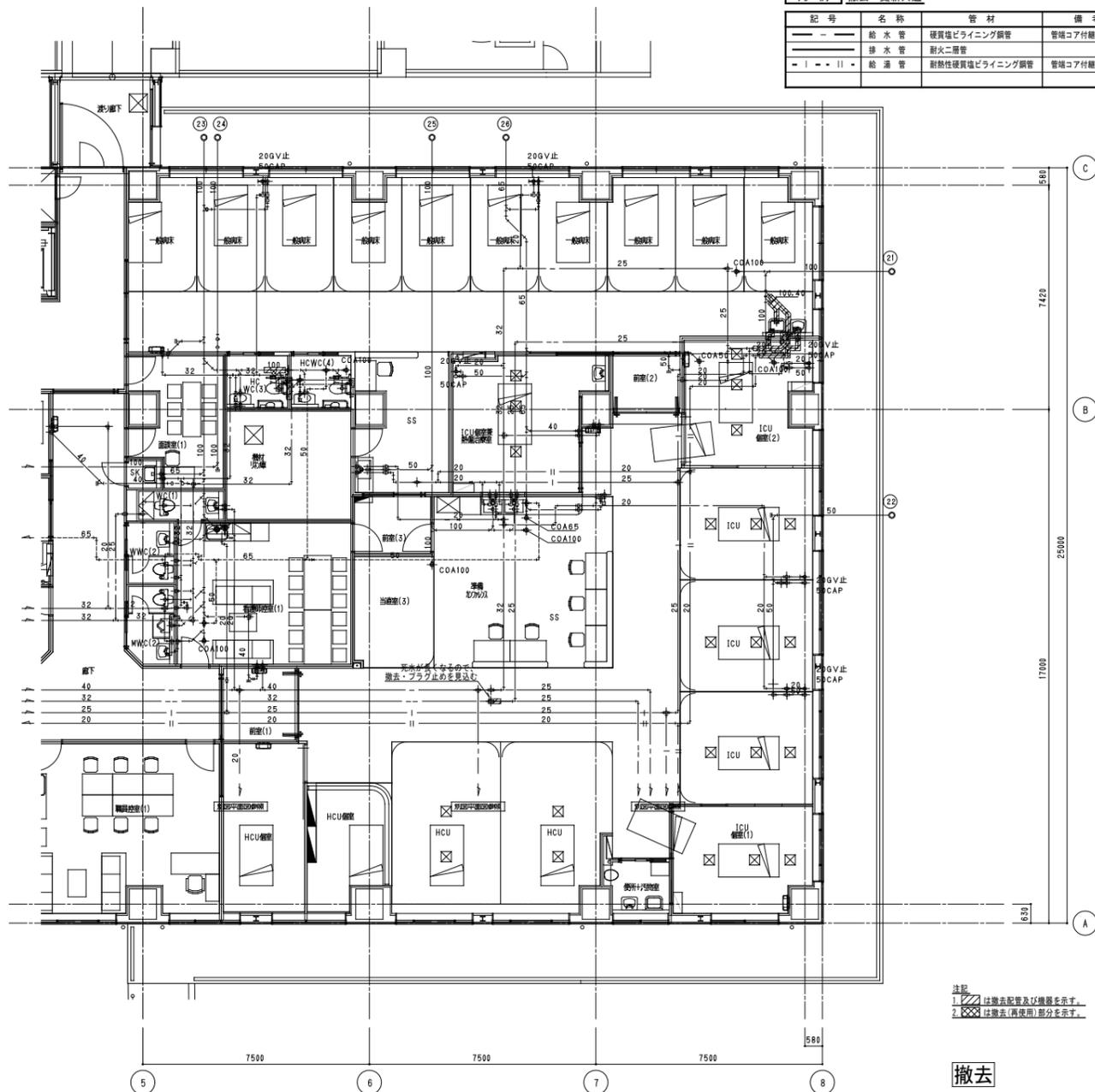


衛生器具表

器具名	製造者型式	製造者名	仕様・付属品	数量	階	
					1	階
自動洗浄大便器	BC-951SU	株式会社INAX	中水仕様フロッグバルブ内蔵型、洗浄・脱臭便座(兼座) #0V-155GFUB、埋込型ICU、紙巻器 CF-62HS、他付属品一式	1	1	
壁掛洗面器	#L-275N-H	株式会社INAX	カウンター一体形 690×370(オーバーフロー)、自動水栓 AM-90(AC100V)、Pトラップ、水石けん入 KF-24B、他付属品一式	1	1	
〃	#L-176N-H	〃	平付中形 560×460(オーバーフロー)、自動水栓 AM-90K(AC100V)、Pトラップ、水石けん入 KF-24B、他付属品一式	1		1
汚物流し	S-233	株式会社INAX	フロッグバルブ CF-1110W7J、補高台 S-233F、自在水栓 LF-12F(300)-13、他付属品一式	1		1
化粧鏡	#KF-W450H1000AH	株式会社INAX	耐食形、450×1000mm	1	1	
ペーパータオルボックス	エトピレ	東海加工紙研	330×246×138 600枚収納	3	1	
溝・水遣合栓	SF-HB4365	株式会社INAX	シグナル式合栓	1		1

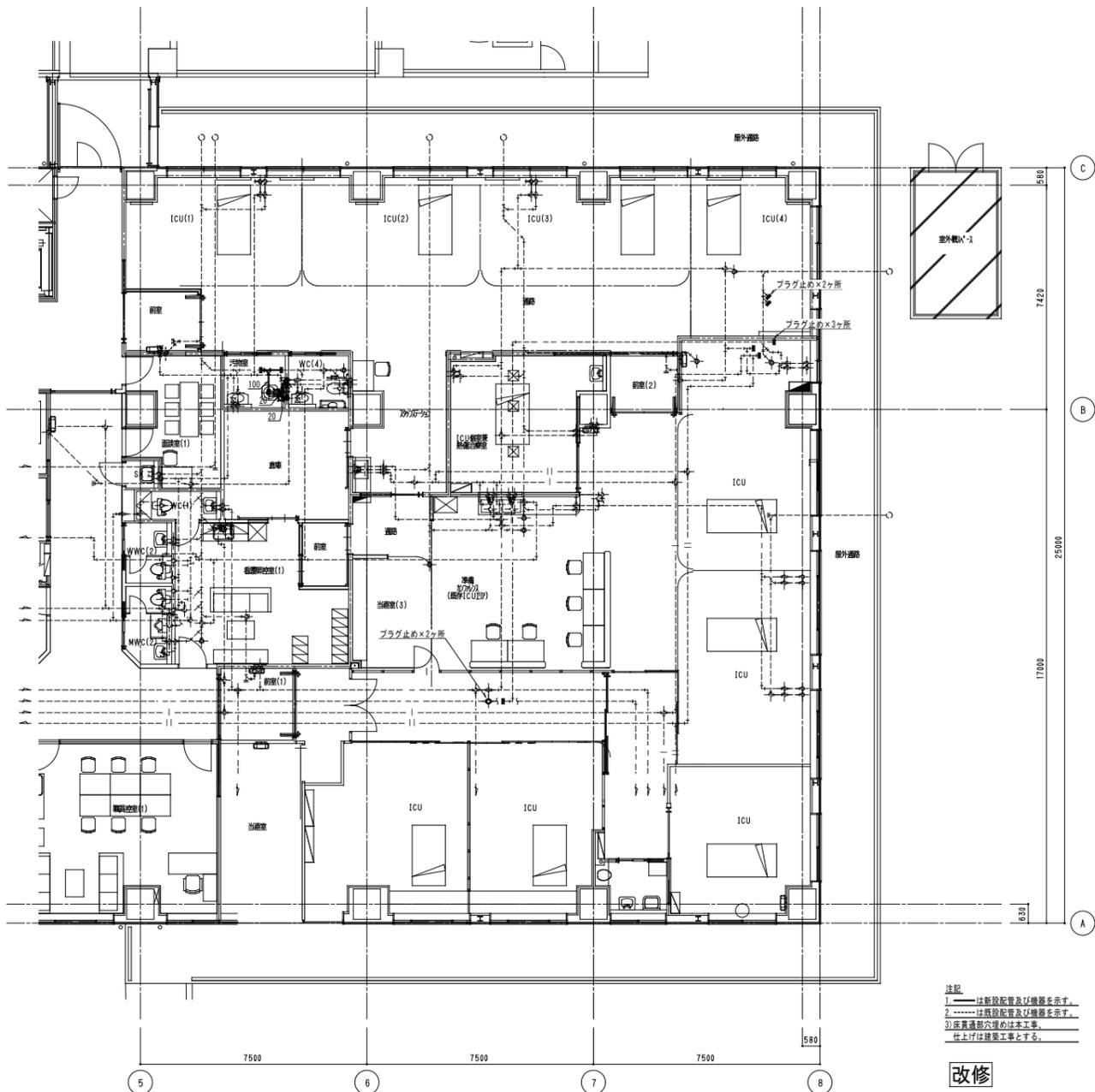
凡例 撤去・更新共通

記号	名称	管材	備考
—	給水管	硬質塩化ビニル管	管端コア付継手
—	排水管	耐火二層管	
—	給湯管	耐熱性硬質塩化ビニル管	管端コア付継手



衛生器具表

器具名	製造者型式	製造者名	仕様・付属品	数量	階	
					1	階
汚物流し	SKL330HRFP	TOTO株式会社	フロッグバルブ TV6600AP、補高台 SK330F、自在水栓 TK133E013C、他付属品一式	1		1
〃	S-207NM1CFRP	株式会社LIXIL	フロッグバルブ CF-T6110E-C、補高台 S-207DF、自在水栓 LF-12ZF(300)-13-U、他付属品一式			
(既設残置)						
壁掛洗面器	#L-275N-H	株式会社INAX	カウンター一体形 690×370(オーバーフロー)、自動水栓 AM-90(AC100V)、Pトラップ、水石けん入 KF-24B、他付属品一式	(1)		(1)
化粧鏡	#KF-W450H1000AH	株式会社INAX	耐食形、450×1000mm	(1)		(1)
ペーパータオルボックス	エトピレ	東海加工紙研	330×246×138 600枚収納	(1)		(1)



注記
 1. 〓 撤去配管及び機器を示す。
 2. - - - 撤去(廃使用)部分を示す。

撤去

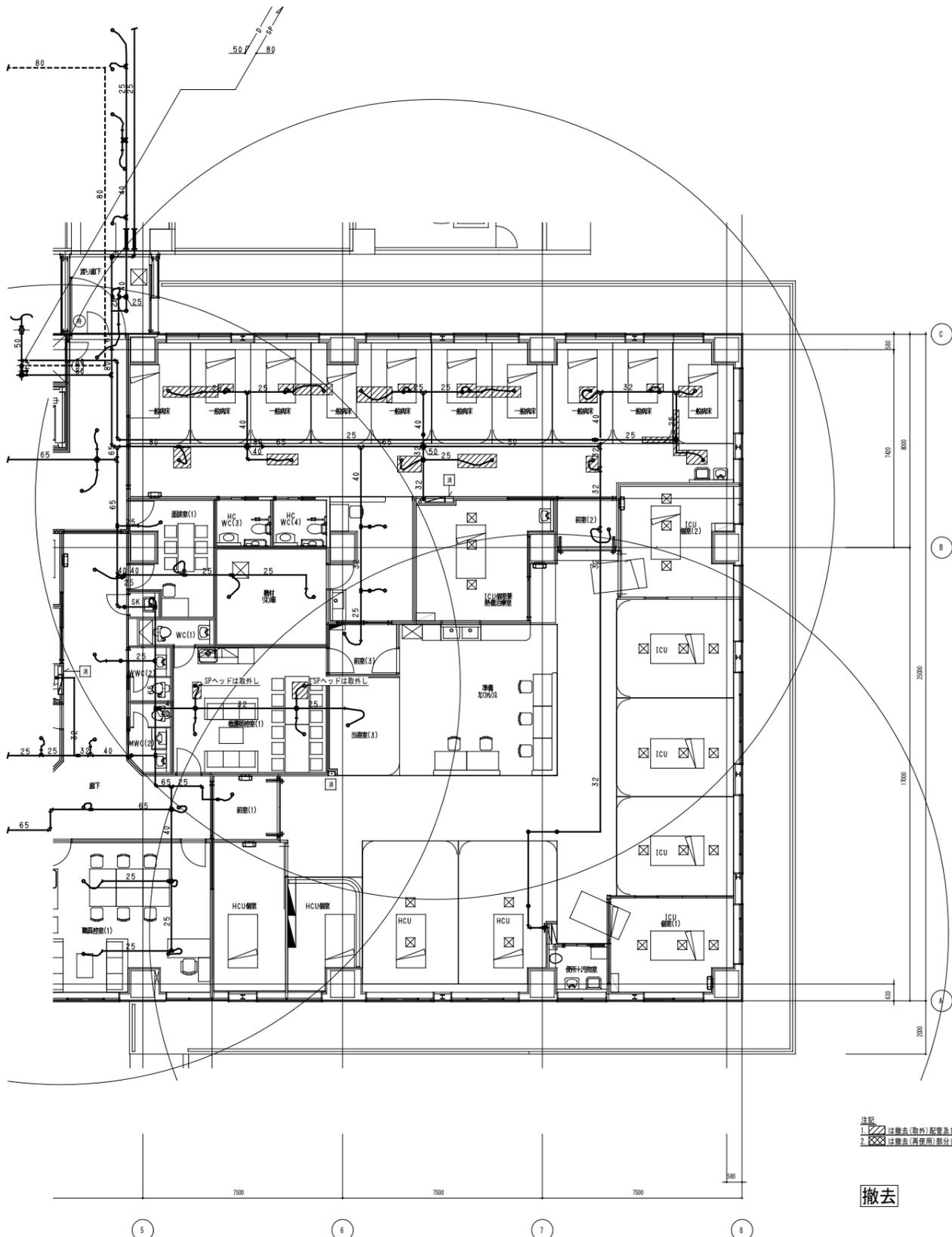
注記
 1. 〓 新規配管及び機器を示す。
 2. - - - 既設配管及び機器を示す。
 3. 床貫通部穴は本工事、仕上げは建築工事とする。

改修



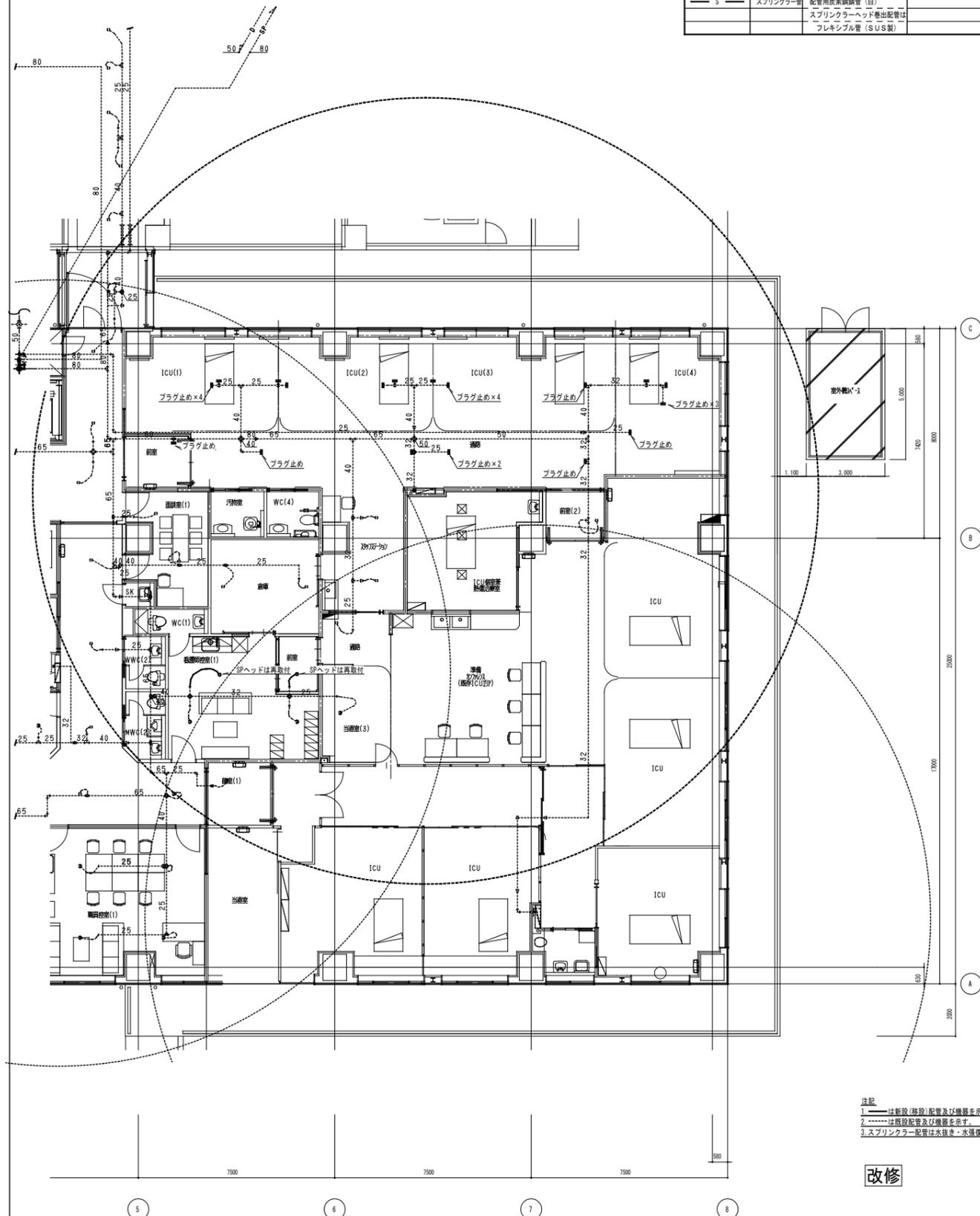
凡例 撤去・更新共通

記号	名称	管 材	備 考
— S —	スプリンクラー管	配管用汎用鋼管 (白)	
—		スプリンクラーヘッド吐出配管は フレキシブル管 (SUS製)	



注記
 1. 撤去(取外)配管及び機器を示す。
 2. 撤去(再使用)部分を示す。

撤去

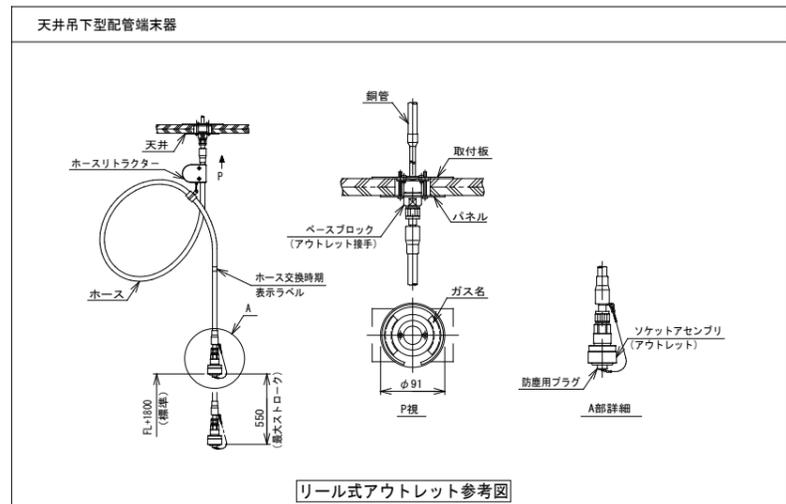


注記
 1. 新設(取外)配管及び機器を示す。
 2. 撤去(再使用)部分を示す。
 3. スプリンクラー配管は水抜き・水張り目を見込む。(1F系統)

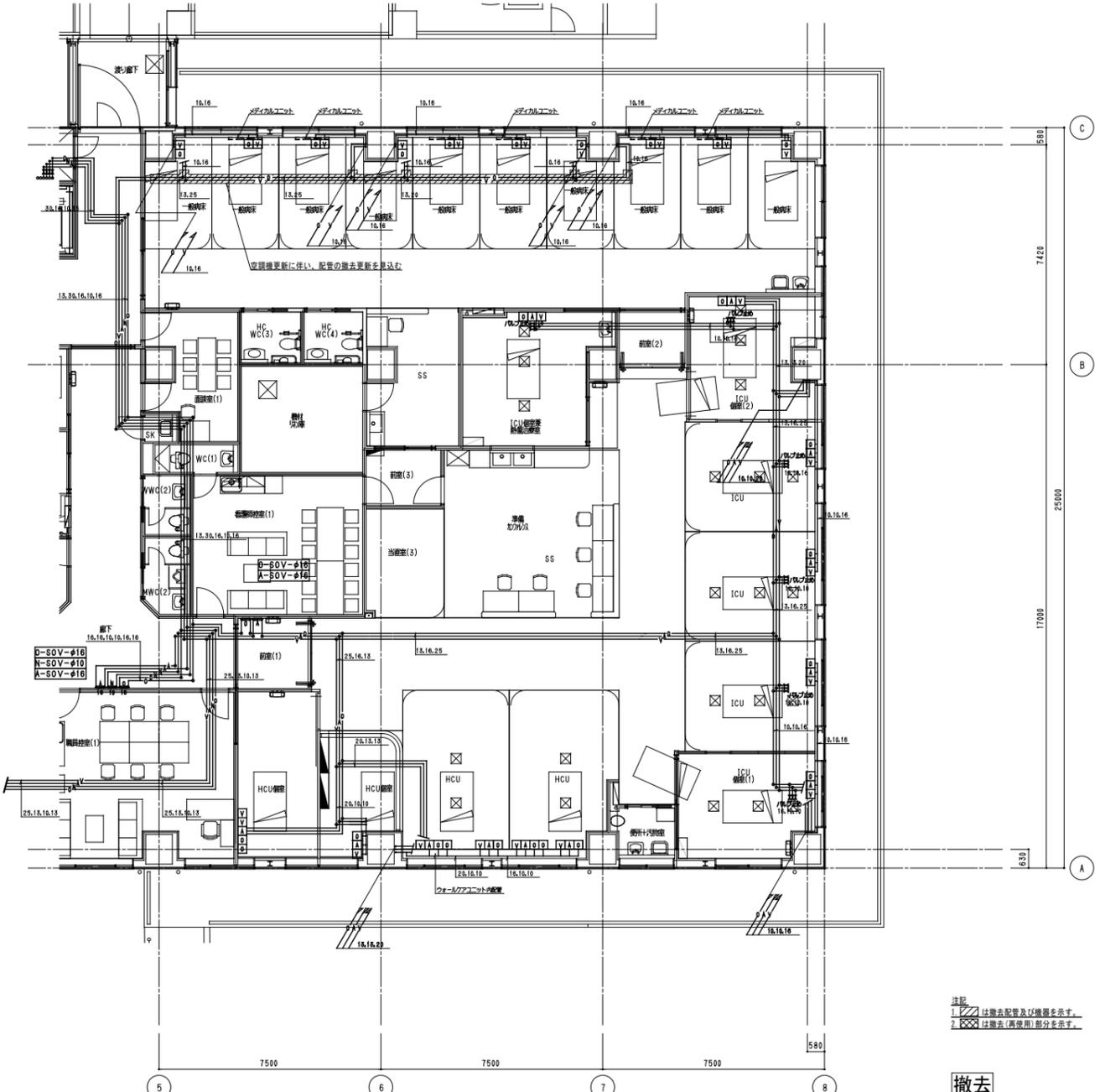
改修



凡例 撤去・更新共通				
記号	名称	管 材	備 考	
○	撤去配管	鋼及び鋼合金線目鋼管	緑色	
□	更新配管	十層色熱収縮性チューブ	黄色	
△	添用空気配管	(カウバイブ)	黄色	
▽	吸引配管		黒色	

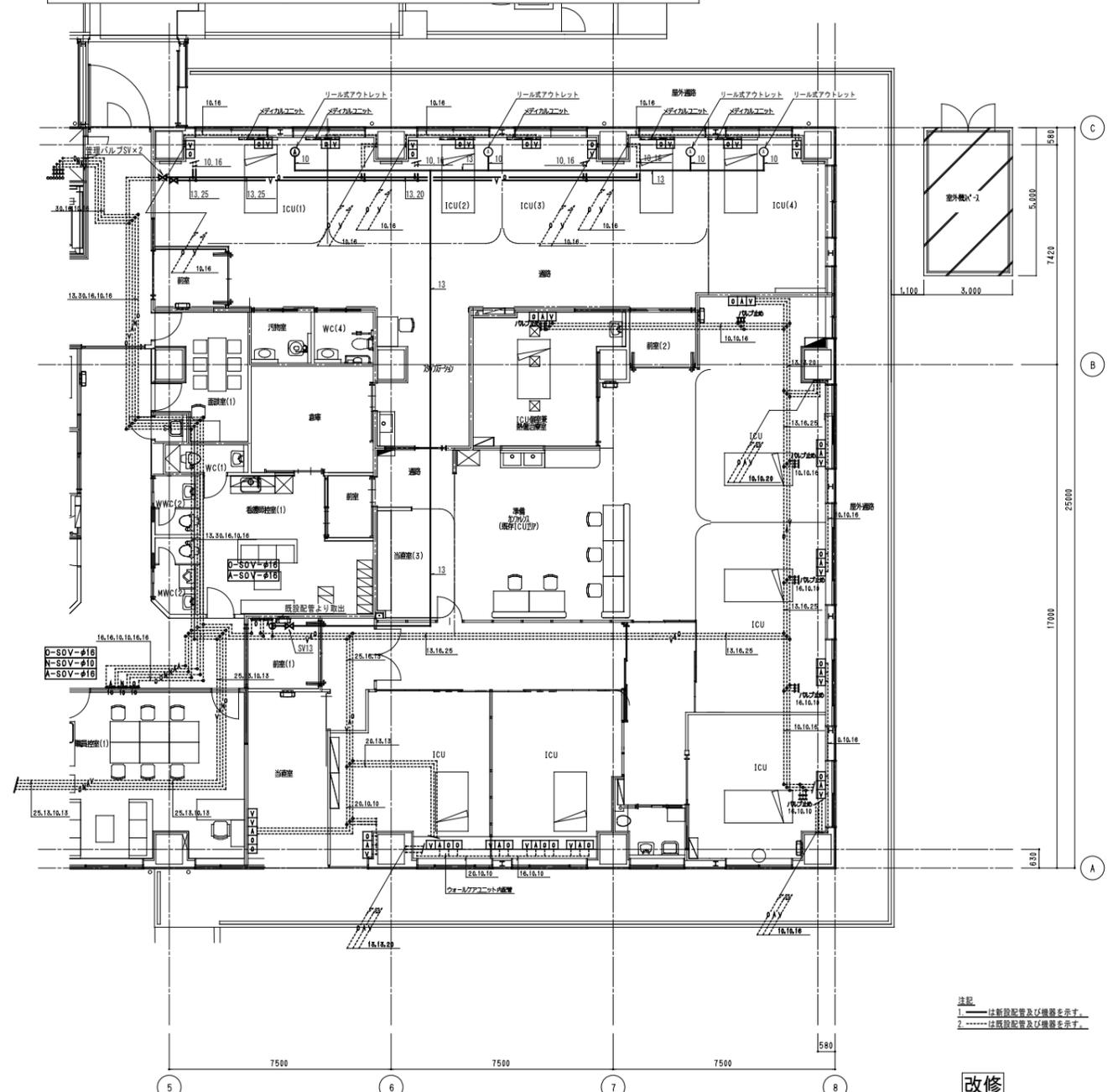


リール式アウトレット参考図



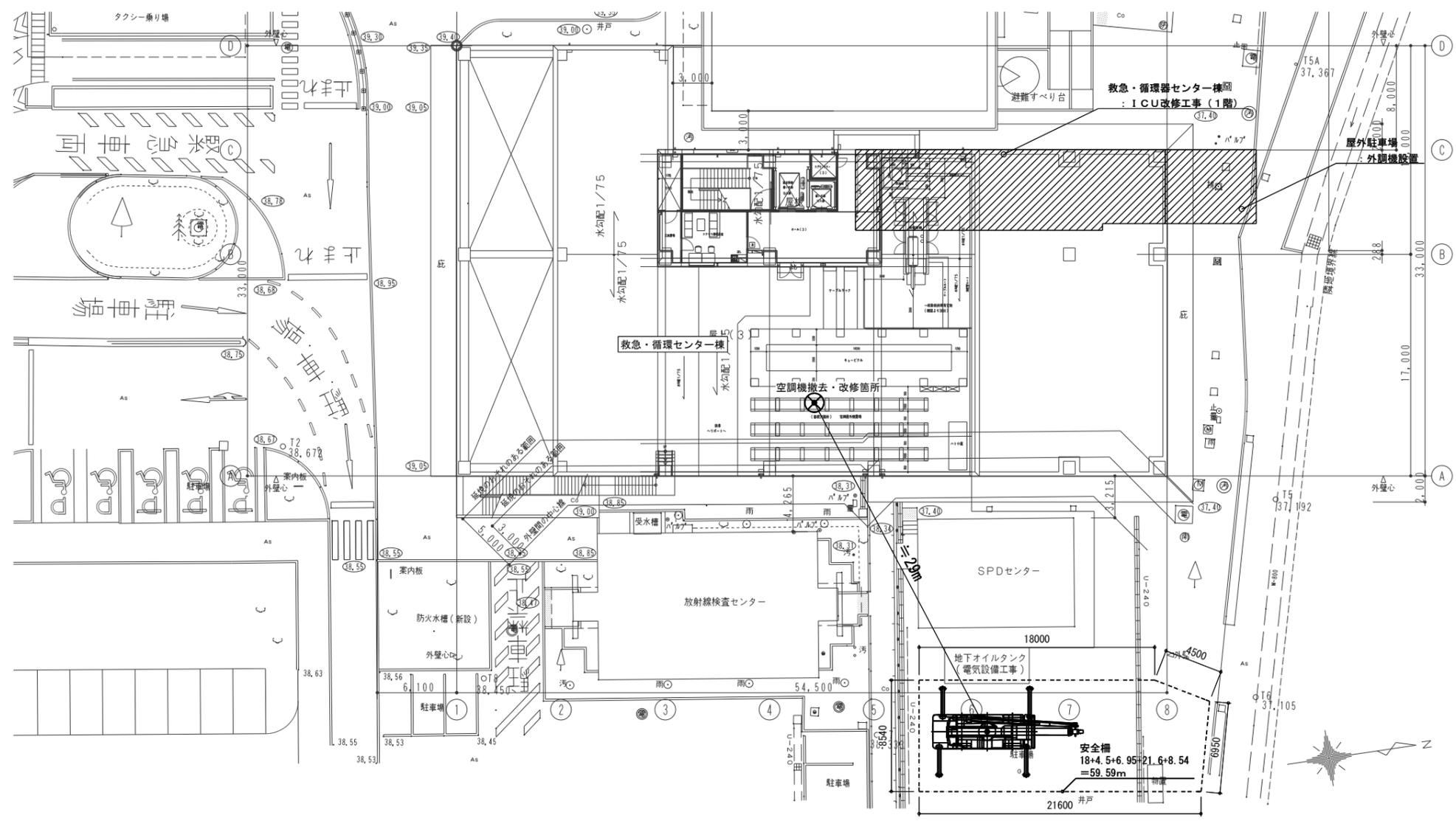
注記
 1 撤去配管及び機器を示す。
 2 更新配管(再使用)部分を示す。

撤去



注記
 1 撤去配管及び機器を示す。
 2 更新配管(再使用)部分を示す。

改修



ラフタークレーン25t
撤去・新設 同日 (1日)