

令和 7 年度 和こセ 第 1 号

こころの医療センター管理棟

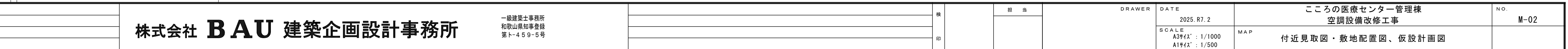
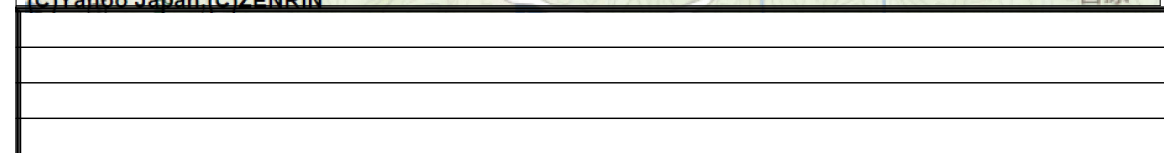
空調設備改修工事

図面番号	図 面 名 称	縮 尺 (A 1)	図面番号	図 面 名 称	縮 尺 (A 1)	図面番号	図 面 名 称	縮 尺 (A 1)
M-0 0	表紙・図面リスト	n o n	E-0 1	特記仕様書 (1)	n o n	A-0 1	1 階天井伏図 (1) (現況撤去・改修)	1/50,100
M-0 1	特記仕様書	n o n	E-0 2	特記仕様書 (2)	n o n	A-0 2	1 階天井伏図 (3) (現況撤去・改修)	1/100
M-0 2	付近見取図・敷地配置図、仮設計画図	1/500	E-0 3	動力設備 動力盤単線結線図	n o n	A-0 3	2 階天井伏図 (1) (現況撤去・改修)	1/100
M-0 3	空調設備 診療管理棟 機器リスト (1) (改修)	n o n	E-0 4	動力設備 1 階平面図 (1) (改修・撤去)	1/100	A-0 4	2 階天井伏図 (2) (現況撤去・改修)	1/100
M-0 4	空調設備 診療管理棟 機器リスト (2) (改修)	n o n	E-0 5	動力設備 1 階平面図 (2) (改修・撤去)	1/100	A-0 5	2 階天井伏図 (3) (現況撤去・改修)	1/100
M-0 5	空調設備 診療管理棟 系統図 (改修)	n o n	E-0 6	動力設備 2 階平面図 (1) (改修・撤去)	1/100			
M-0 6	空調設備 診療管理棟 1 階全体平面図 (現況)	1/200	E-0 7	動力設備 2 階平面図 (2) (改修・撤去)	1/100			
M-0 7	空調設備 診療管理棟 1 階平面図 (1) (改修)	1/100	E-0 8	動力設備 2 階平面図 (3) (改修・撤去)	1/100			
M-0 8	空調設備 診療管理棟 1 階平面図 (3) (改修)	1/100	E-0 9	動力設備 3 階平面図 (1) (改修)	1/100			
M-0 9	空調設備 診療管理棟 2 階全体平面図 (現況)	1/200	E-1 0	動力設備 3 階平面図 (2) (改修)	1/100			
M-1 0	空調設備 診療管理棟 2 階平面図 (1) (改修)	1/100	E-1 1	動力設備 3 階平面図 (3) (改修)	1/100			
M-1 1	空調設備 診療管理棟 2 階平面図 (2) (改修)	1/100	E-1 2	動力設備 3 階平面図 (1) (撤去)	1/100			
M-1 2	空調設備 診療管理棟 2 階平面図 (3) (改修)	1/100	E-1 3	動力設備 3 階平面図 (2) (撤去)	1/100			
M-1 3	空調設備 診療管理棟 R 階全体平面図 (改修)	1/200	E-1 4	動力設備 3 階平面図 (3) (撤去)	1/100			
M-1 4	空調設備 診療管理棟 R 階平面図 (1) (改修)	1/100						
M-1 5	空調設備 診療管理棟 R 階平面図 (2) (改修)	1/100						
M-1 6	空調設備 診療管理棟 R 階平面図 (3) (改修)	1/100						
M-1 7	空調設備 診療管理棟 機器リスト (1) (現況・撤去)	n o n						
M-1 8	空調設備 診療管理棟 機器リスト (2) (現況・撤去)	n o n						
M-1 9	空調設備 診療管理棟 系統図 (現況・撤去)	n o n						
M-2 0	空調設備 診療管理棟 1 階平面図 (1) (現況・撤去)	1/100						
M-2 1	空調設備 診療管理棟 1 階平面図 (3) (現況・撤去)	1/100						
M-2 2	空調設備 診療管理棟 2 階平面図 (1) (現況・撤去)	1/100						
M-2 3	空調設備 診療管理棟 2 階平面図 (2) (現況・撤去)	1/100						
M-2 4	空調設備 診療管理棟 2 階平面図 (3) (現況・撤去)	1/100						
M-2 5	空調設備 診療管理棟 R 階全体面図 (現況)	1/200						
M-2 6	空調設備 診療管理棟 R 階平面図 (1) (現況・撤去)	1/100						
M-2 7	空調設備 診療管理棟 R 階平面図 (2) (現況・撤去)	1/100						
M-2 8	空調設備 診療管理棟 R 階平面図 (3) (現況・撤去)	1/100						

工事概要	

建 築 面 積	
構 造 部 分 (3. 565. 09 m ²)
診療管理棟 部 分 (3. 368. 92 m ²)
本 体 計	6. 934. 01 m ²
ブ ロ ャ ン 庫	12. 94 m ²
ゴ ミ 置 場	30. 31 m ²
プ ロ アー室	24. 45 m ²
プ ロ アー室	20. 16 m ²
自転車直場	27. 15 m ²
西阿	16. 80 m ²
合 計	7. 065. 82 m ²

工事場所：和歌山県立こころの医療センター
〒643-0811 和歌山県有田郡有田川町庄31



防振形式
A=ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ (OS式) , B=ｺﾞﾑﾊﾟｯﾄ , C=吊り防振 (ゴムワッシャ)

機器NO.	機器名称	機 器 仕 様	電気容量			防振形式	台数	設置位置		備 考
			相 φ	電圧 V	消費電力 kW			階	室名	
BC-5	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ` エアコン 更新用	3	200	3.73	A	1	R	機器置場	防振架台
		室外機								
		冷房能力 14.0 kW								
		暖房能力 16.0 kW								
AC-56-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出）	1	200	0.059	C	2	2	看護副部長室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 5.6 kW								
		暖房能力 6.3 kW								
BC-6	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ` エアコン 更新用	3	200	4.47	A	1	R	機器置場	防振架台
		室外機								
		冷房能力 16.0 kW								
		暖房能力 18.0 kW								
AC-56-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出）	1	200	0.059	C	1	1	精神診療室 1	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 5.6 kW								
		暖房能力 6.3 kW								
AC-112-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出）	1	200	0.097	C	1	1	精神待合A	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 11.2 kW								
		暖房能力 12.5 kW								
BC-8	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ` エアコン 更新用	3	200	6.39	A	1	R	機器置場	防振架台
		室外機								
		冷房能力 22.4 kW								
		暖房能力 25.0 kW								
AC-22-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出）	1	200	0.031	C	1	2	更衣室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 2.2 kW								
		暖房能力 2.5 kW								
AC-45-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出）	1	200	0.041	C	1	2	応接室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 4.5 kW								
		暖房能力 5.0 kW								
AC-140-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出）	1	200	0.149	C	1	2	医局	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 14.0 kW								
		暖房能力 16.0 kW								
PA0-2	パッケージ` エアコン	形式 パッケージ`エアコン P50 ペア 室外機	3	200	1.9	B	1	1	外部	
		冷房能力 5.0 kW (最大)								
		暖房能力 6.3 kW (最大)								
		室内機 天井埋込ダクト形				C	1	1	脳波計室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 5.0 kW (最大)								
		暖房能力 6.3 kW (最大)								
PA0-3	パッケージ` エアコン	形式 パッケージ`エアコン P63 ペア 室外機	3	200	1.78	B	1	1	外部	
		冷房能力 6.3 kW (最大)								
		暖房能力 8.0 kW (最大)								
		室内機 天井カセット形（2方向吹出）				C	1	1	心電図室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 6.3 kW (最大)								
		暖房能力 8.0 kW (最大)								
BC-12	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ` エアコン 更新用	3	200	12.7	A	1	R	機器置場	防振架台
		室外機								
		冷房能力 33.5 kW								
		暖房能力 37.5 kW								
AC-80-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出）	1	200	0.074	C	4			
		冷房能力 8.0 kW				(1)	2		医師当直室 2	ワイヤードリモコン 1個
		暖房能力 9.0 kW				(1)	2		リハビリテーション部長室	ワイヤードリモコン 1個
						(1)	2		看護当直室	ワイヤードリモコン 1個
						(1)	2		看護部長室	ワイヤードリモコン 1個
BC-5	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ` エアコン 更新用	3	200	3.73	A	1	R	機器置場	防振架台
		室外機								
		冷房能力 14.0 kW								
		暖房能力 16.0 kW								
AC-56-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出）	1	200	0.059	C	2	2	スタッフルーム	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 5.6 kW								
		暖房能力 6.3 kW								

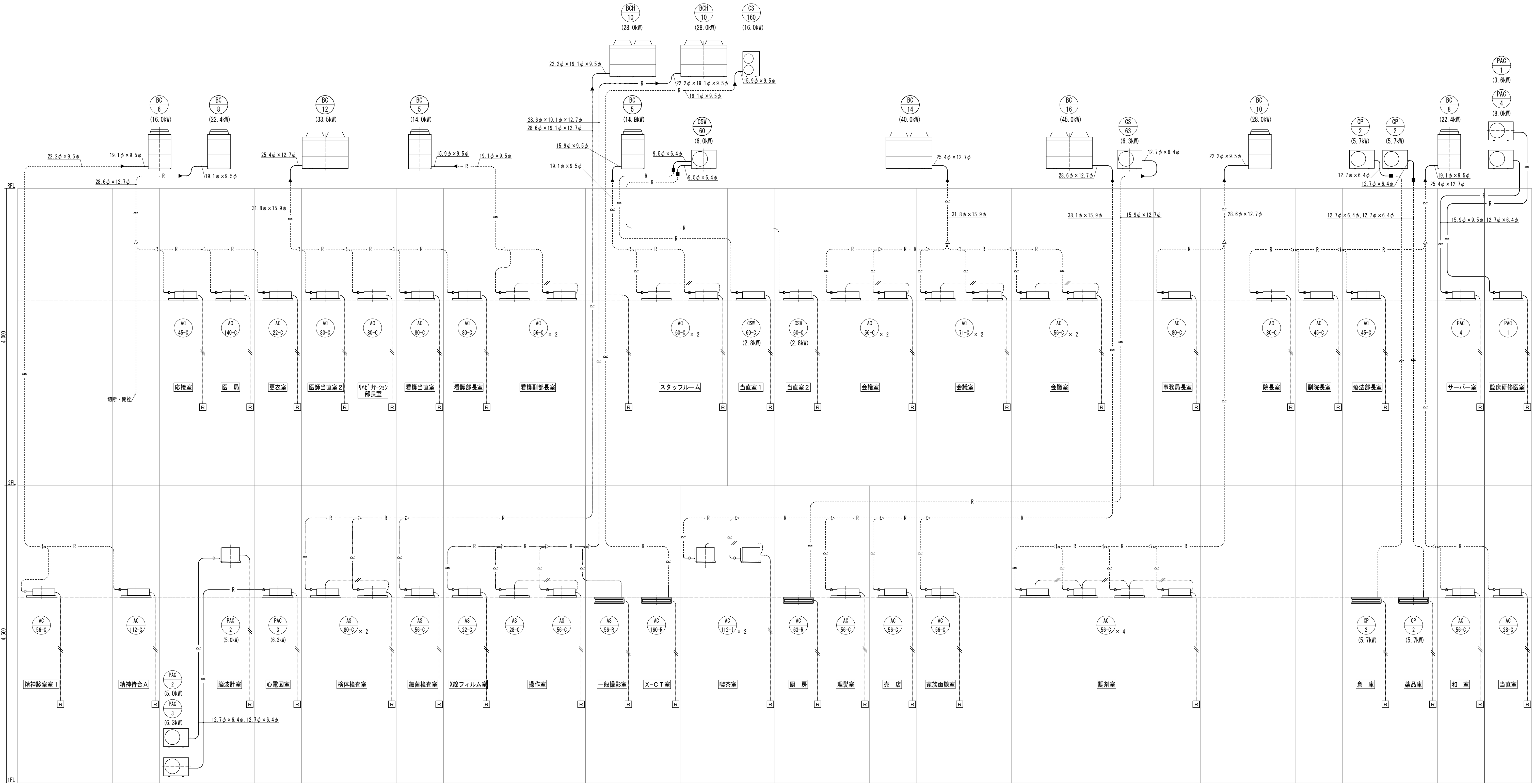
防振形式
A=ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ (OS式) , B=ｺﾞﾑﾊﾟｯﾄ , C=吊り防振 (ゴムワッシャ)

機器NO.	機器名称	機 器 仕 様	電気容量			防振形式	台数	設置位置		備 考
			相 φ	電圧 V	消費電力 kW			階	室名	
BC-H-10	マルチパッケージ` エアコン （3管式冷暖同時）	形式 マルチパッケージ`エアコン 更新用 室外機	3	200	7.81	A	1	R	機器置場	防振架台
		冷房能力 28.0 kW								
		暖房能力 31.5 kW								
AS-56-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出） 付属品：BSユニット	1	200	0.059	C	1	1	細菌検査室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 5.6 kW								
		暖房能力 6.3 kW								
AS-80-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出） 付属品：BSユニット	1	200	0.074	C	2	1	検体検査室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 8.0 kW								
		暖房能力 9.0 kW								
BC-H-10	マルチパッケージ` エアコン （3管式冷暖同時）	形式 マルチパッケージ`エアコン 更新用 室外機	3	200	7.81	A	1	R	機器置場	防振架台
		冷房能力 28.0 kW								
		暖房能力 31.5 kW								
AS-22-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出） 付属品：BSユニット	1	200	0.031	C	1	1	X線フィルム庫	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 2.2 kW								
		暖房能力 2.5 kW								
AS-28-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出） 付属品：BSユニット	1	200	0.039	C	1	1	操作室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 2.8 kW								
		暖房能力 3.2 kW								
AS-56-C	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出） 付属品：BSユニット	1	200	0.059	C	1	1	操作室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 5.6 kW								
		暖房能力 6.3 kW								
AS-56-R	マルチパッケージ` エアコン	形式 マルチパッケージ`エアコン 室内機 天井カセット形（2方向吹出） 付属品：BSユニット	1	200	0.109	C	1	1	一般撮影室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 5.6 kW								
		暖房能力 6.3 kW								
CS-160	パッケージ` エアコン	形式 パッケージ` エアコン P160 ペア 室外機	3	200	5.38	A	1	R	機器置場	防振架台
		冷房能力 16.0 kW (最大)								
		暖房能力 20.0 kW (最大)								
		室内機 天井カセット形（2方向吹出） ドレンアップ				C	1	1	X-CT室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 16.0 kW (最大)								
		暖房能力 20.0 kW (最大)								
CSW-60	ルームマルチエアコン	形式 ルームマルチエアコン（2室用） 室外機	1	200	1.82	B	1	R	機器置場	
		冷房能力 6.0 kW								
		暖房能力 7.8 kW								
		室内機 天井カセット形（1方向吹出）				C	2			
		冷房能力 2.8 kW				(1)	2		当直室-1	ワイヤレスリモコン 1個
		暖房能力 4.0 kW				(1)	2		当直室-2	ワイヤレスリモコン 1個
PA0-1	パッケージ` エアコン	形式 パッケージ`エアコン P40 ペア 室外機	3	200	0.98	A	1	R	機器置場	防振架台
		冷房能力 4.0 kW (最大)								
		暖房能力 5.3 kW (最大)								
		室内機 天井カセット形（2方向吹出）				C	1	2	臨床研修医室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 4.0 kW (最大)								
		暖房能力 5.3 kW (最大)								
PA0-4	パッケージ` エアコン	形式 パッケージ`エアコン P80 ペア 室外機	3	200	2.49	A	1	R	機器置場	防振架台
		冷房能力 8.0 kW (最大)								
		暖房能力 9.5 kW (最大)								
		室内機 天井カセット形（2方向吹出）				C	1	2	サーバー室	ワイヤードリモコン 1個
		冷房能力 8.0 kW (最大)								
		暖房能力 9.5 kW (最大)								
		個別リモコン機能 ： ワイヤード型 ； 120口、バックライト機能 運転、停止、温度、風量、タイマー設定機能付								
		共通仕様 ： ※冷房・暖房能力は、JIS B 8616による条件とする。 ※選定機器は表示された数値以上とし、消費電力は参考値とする。フィルターの予備は30％とする。 ※既設冷媒管再使用の場合、管内洗浄を行う事。								

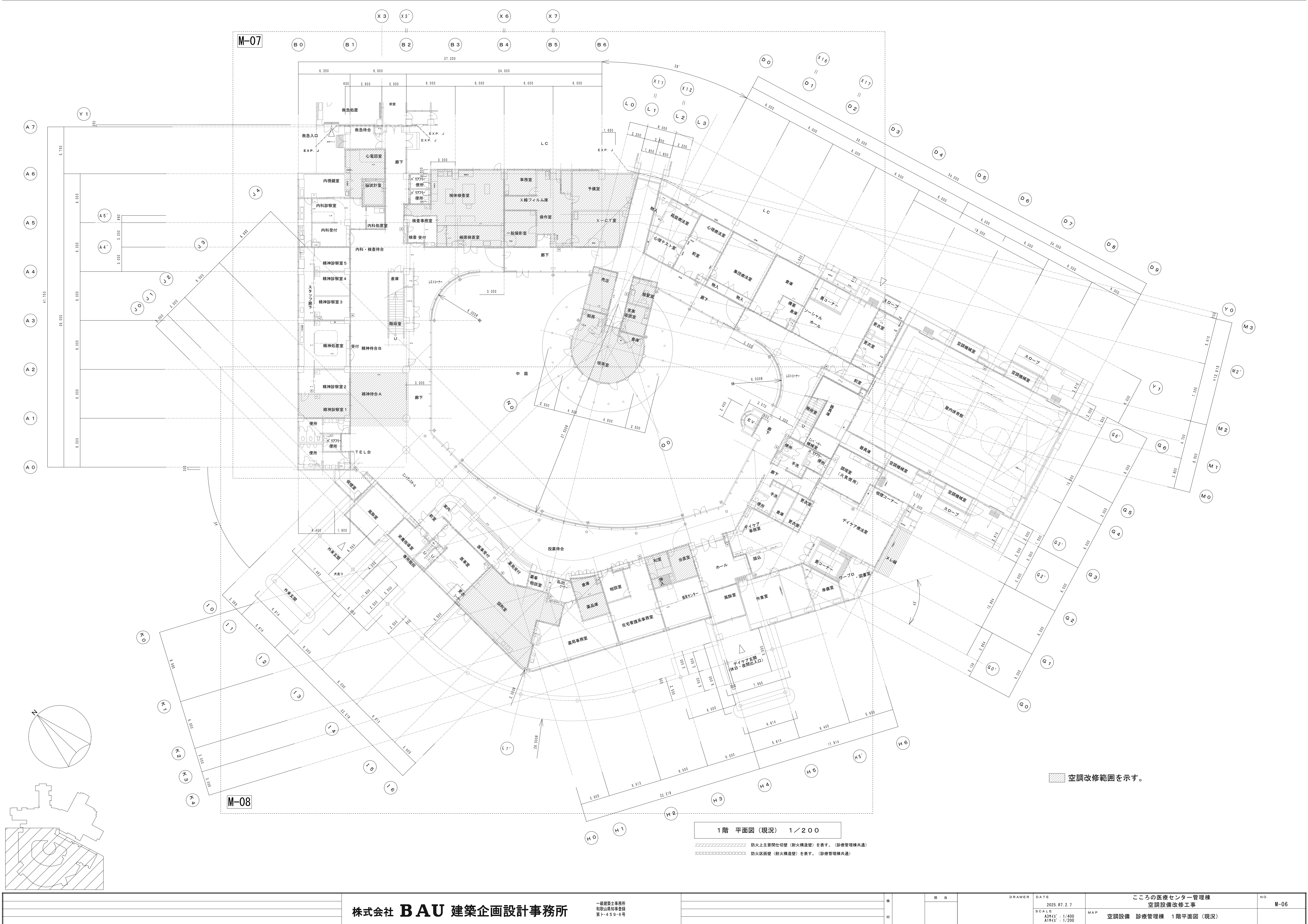
防振形式
A=ｽｽﾞﾘﾝｸﾞ(OS式) , B=ｼﾞｭﾝﾊﾟｰﾎﾞｯﾄ , C=吊り防振(ゴムワッシャ)

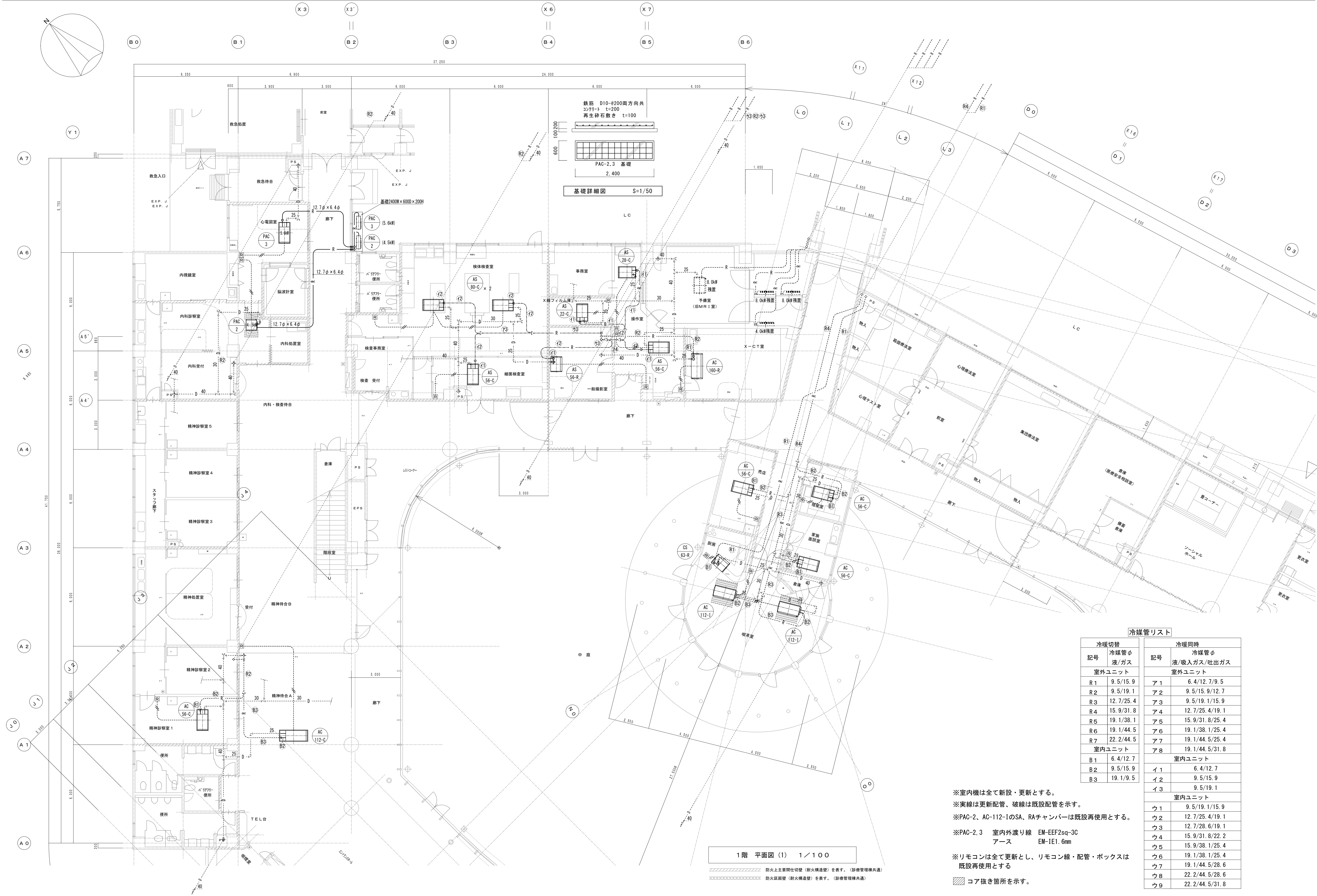
機器NO.	機器名称		機	器	仕	様	電気容量			防振形式	台数	設置位置		備 考	
							相 φ	電圧 V	消費電力 kW			階	室名		
BC-8	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ 更新用				3	200	6.39	A	1	R	機器置場	防振架台	
		室外機													
		冷房能力	22.4 kW												
		暖房能力	25.0 kW												
AC-28-C	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ				1	200	0.039	C	2	(1)	1	和室	ワイヤードリモコン 1個
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)												
		冷房能力	2.8 kW												
		暖房能力	3.2 kW												
AC-45-C	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ				1	200	0.041	C	2	(1)	2	療法部長室	ワイヤードリモコン 1個
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)												
		冷房能力	4.5 kW												
		暖房能力	5.0 kW												
AC-80-C	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ				1	200	0.074	C	1	2	院長室	ワイヤードリモコン 1個	
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)												
		冷房能力	8.0 kW												
		暖房能力	9.0 kW												
BC-10	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ 更新用				3	200	9.62	A	1	R	機器置場	防振架台	
		室外機													
		冷房能力	28.0 kW												
		暖房能力	31.5 kW												
AC-56-C	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ				1	200	0.059	C	4	1	調剤室	ワイヤードリモコン 1個	
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)												
		冷房能力	5.6 kW												
		暖房能力	6.3 kW												
AC-80-C	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ				1	200	0.074	C	1	2	事務局長室	ワイヤードリモコン 1個	
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)												
		冷房能力	8.0 kW												
		暖房能力	9.0 kW												
BC-16	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ 更新用				3	200	15.2	A	1	R	機器置場	防振架台	
		室外機													
		冷房能力	45.0 kW												
		暖房能力	50.0 kW												
AC-56-C	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ				1	200	0.059	C	3	(1)	1	理髪室	ワイヤードリモコン 1個
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)												
		冷房能力	5.6 kW												
		暖房能力	6.3 kW												
AC-112-1	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ				1	200	0.212	C	2	1	喫茶室	ワイヤードリモコン 1個	
		室内機	天井埋込ダクト形												
		冷房能力	11.2 kW												
		暖房能力	12.5 kW												
CP-2	パッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	中温用パッケージｼﾞｪｱｺﾝ (冷房専用)				3	200	1.37	A	2	R	機器置場	防振架台	
		室外機													
		冷房能力	最大	5.70 kW (定格:4.9 kW)											
		室内機	天吊り形	ドレンアップ											
CS-63	パッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	パッケージｼﾞｪｱｺﾝ P63 ペア				3	200	1.68	A	1	R	機器置場	防振架台	
		室外機													
		冷房能力	6.3 kW (最大)												
		暖房能力	8.0 kW (最大)												
CS-63-R	パッケージｼﾞｪｱｺﾝ	室内機	天吊り形	ドレンアップ						C	1	1	厨房	ワイヤードリモコン 1個	
		冷房能力	6.3 kW (最大)												
		暖房能力	8.0 kW (最大)												
BC-14	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ 更新用				3	200	13.7	A	1	R	機器置場	防振架台	
		室外機													
		冷房能力	40.0 kW												
		暖房能力	45.0 kW												
AC-56-C	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ				1	200	0.059	C	4	(2)	2	会議室	ワイヤードリモコン 1個
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)												
		冷房能力	5.6 kW												
		暖房能力	6.3 kW												
AC-71-C	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ	形式	マルチパッケージｼﾞｪｱｺﾝ				1	200	0.063	C	2	2	会議室	ワイヤードリモコン 1個	
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)												
		冷房能力	7.1 kW												
		暖房能力	8.0 kW												
CR	集中ｺﾝﾄﾚｰﾙ	機能	タッチパネル	画面:カラー10.4インチ相当	個別/ゾーン一括の運転/停止/、温度設定等		1	100			1	2	事務室		

	個別リモコン機能 : ワイヤード型:120口、バックライト機能 運転、停止、温度、風量、タイマー設定機能付	共通仕様 : ※冷房・暖房能力は、JIS B 8616による条件とする。 ※選定機器は表示された数値以上とし、消費電力は参考値とする。フィルターの予備は30%とする。 ※既設冷媒管再使用の場合、管内洗浄を行う事。



※実線は更新、破線は残置を示す。





※室内機は全て新設・更新とする。
※実線は更新配管、破線は既設配管を示す。
※PAC-2、AC-112-1のSA、RAチャンバーは既設再使用とする。
※PAC-2,3 室内外渡り線 EM-EEF2sq-3C
アース EM-1E1.6mm
※リモコンは全て更新とし、リモコン線・配管・ボックスは既設再使用とする
コバ抜き箇所を示す。

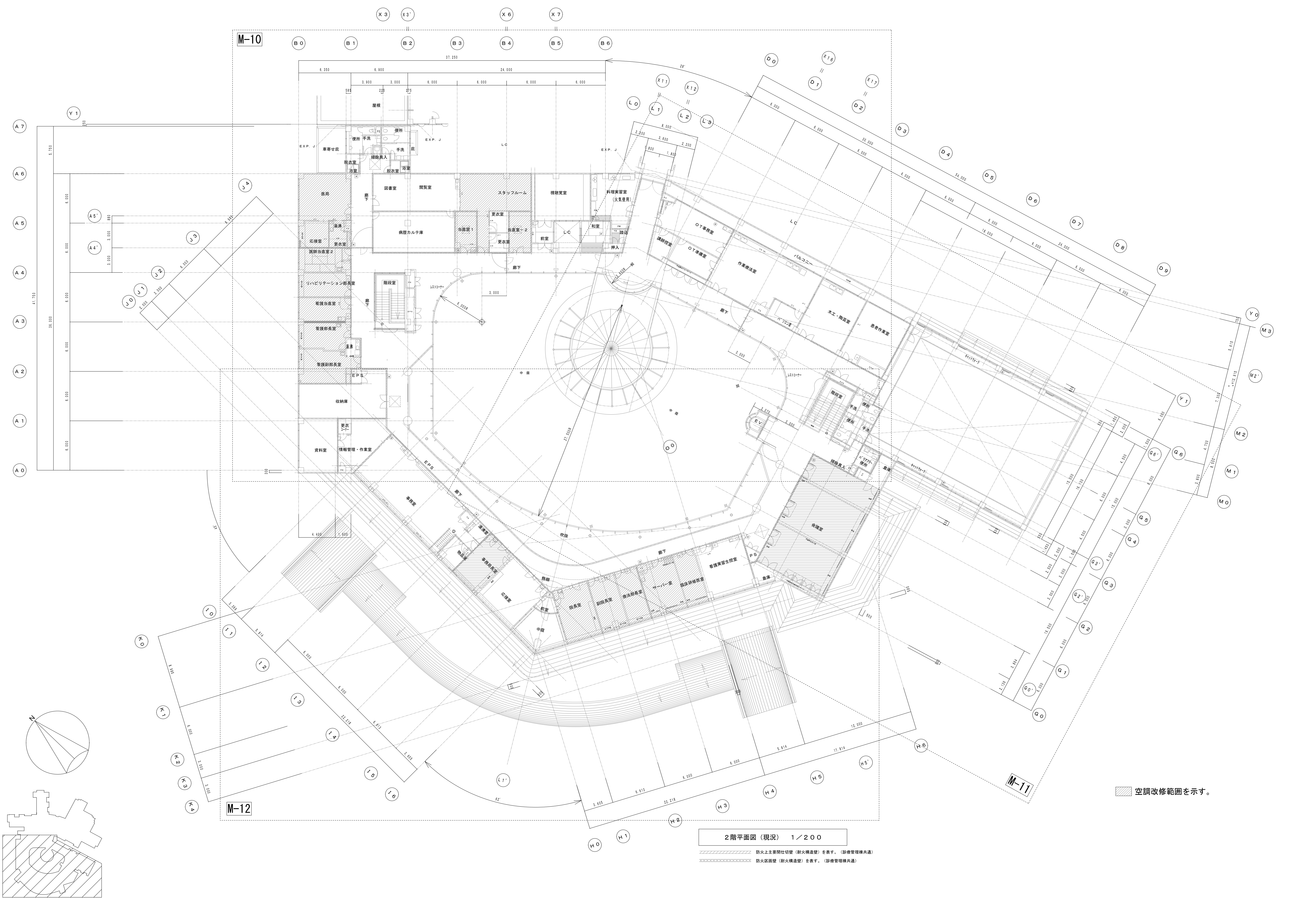
冷暖管リスト

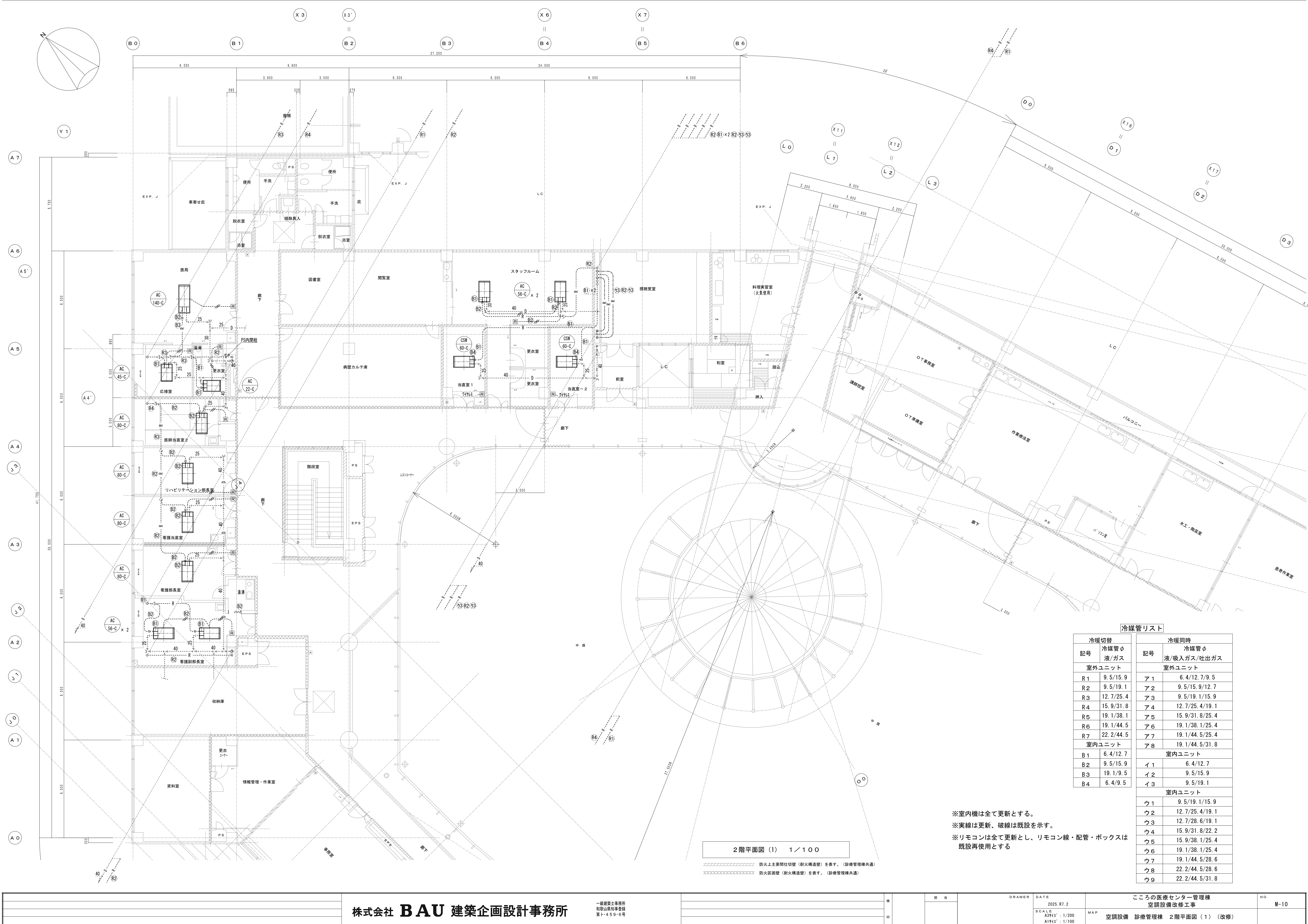
冷暖切替		冷暖同時	
記号	冷媒管φ 液/ガス	記号	冷媒管φ 液/吸入ガス/吐出ガス
室外ユニット		室外ユニット	
R1	9.5/15.9	ア1	6.4/12.7/9.5
R2	9.5/19.1	ア2	9.5/15.9/12.7
R3	12.7/25.4	ア3	9.5/19.1/15.9
R4	15.9/31.8	ア4	12.7/25.4/19.1
R5	19.1/38.1	ア5	15.9/31.8/25.4
R6	19.1/44.5	ア6	19.1/38.1/25.4
R7	22.2/44.5	ア7	19.1/44.5/25.4
室内ユニット		ア8	19.1/44.5/31.8
B1	6.4/12.7	室内ユニット	
B2	9.5/15.9	イ1	6.4/12.7
B3	19.1/9.5	イ2	9.5/15.9
		イ3	9.5/19.1
		室内ユニット	
		ウ1	9.5/19.1/15.9
		ウ2	12.7/25.4/19.1
		ウ3	12.7/28.6/19.1
		ウ4	15.9/31.8/22.2
		ウ5	15.9/38.1/25.4
		ウ6	19.1/38.1/25.4
		ウ7	19.1/44.5/28.6
		ウ8	22.2/44.5/28.6
		ウ9	22.2/44.5/31.8

配管・ボックスは



株式会社 BAU 建築企画設計事務所 一級建築士事務所 和歌山県和歌山市 第1-459-6号	株	描 当 印	DRAWER DATE 2025.07.2 SCALE A3用紙 : 1/200 A1用紙 : 1/100	此の療センター管理棟 空調設備改修工事 MAP 空調設備 診療管理棟 1階平面図 (3) (改修)	NO. M-08
	印				

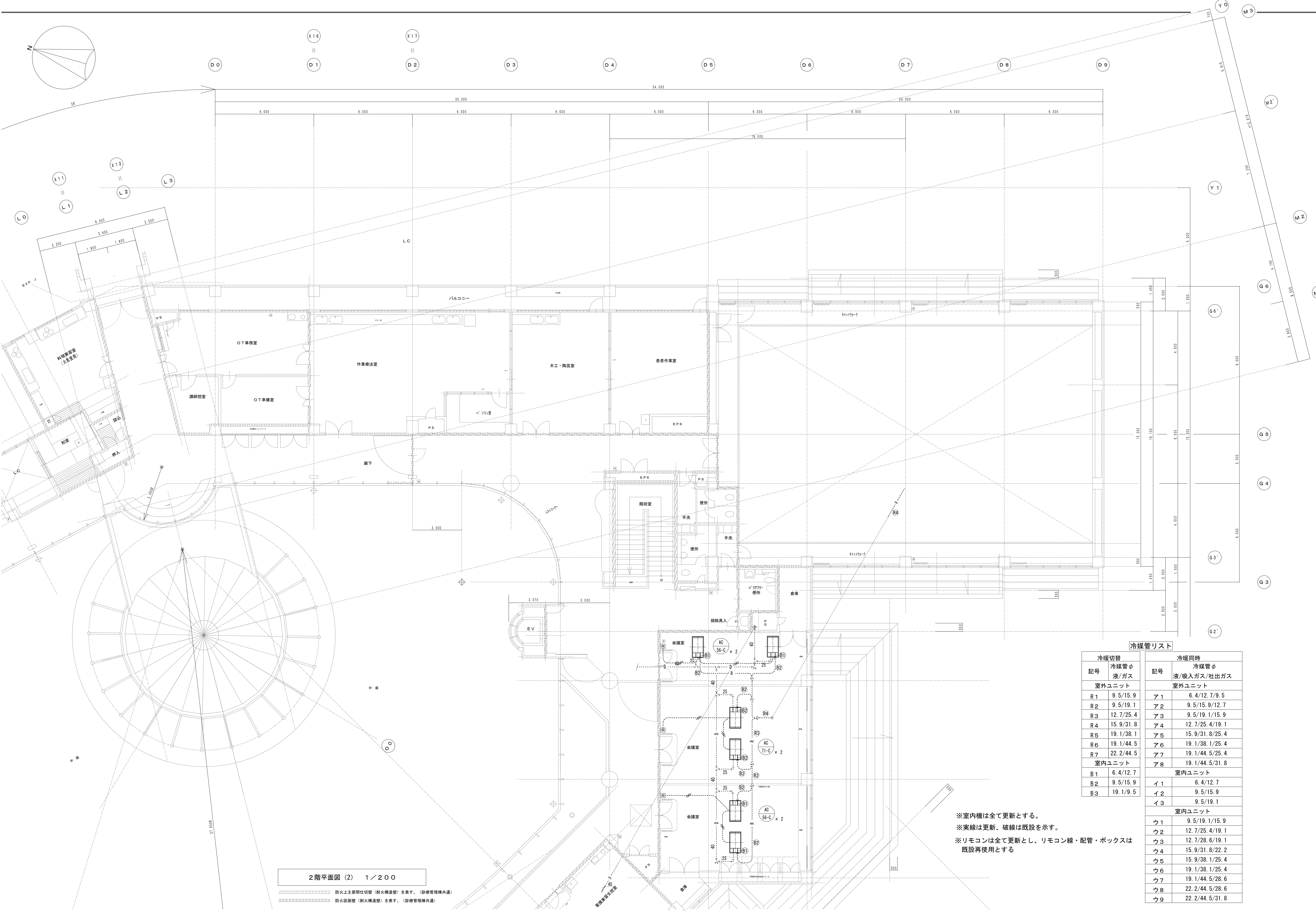




冷暖管リスト			
冷暖切替		冷暖同時	
記号	冷暖管φ 液/ガス	記号	冷暖管φ 液/吸入ガス/吐出ガス
室外ユニット		室外ユニット	
R1	9.5/15.9	ア1	6.4/12.7/9.5
R2	9.5/19.1	ア2	9.5/15.9/12.7
R3	12.7/25.4	ア3	9.5/19.1/15.9
R4	15.9/31.8	ア4	12.7/25.4/19.1
R5	19.1/38.1	ア5	15.9/31.8/25.4
R6	19.1/44.5	ア6	19.1/38.1/25.4
R7	22.2/44.5	ア7	19.1/44.5/25.4
室内ユニット		ア8	19.1/44.5/31.8
B1	6.4/12.7	室内ユニット	
B2	9.5/15.9	イ1	6.4/12.7
B3	19.1/9.5	イ2	9.5/15.9
B4	6.4/9.5	イ3	9.5/19.1
室内ユニット			
ウ1	9.5/19.1/15.9		
ウ2	12.7/25.4/19.1		
ウ3	12.7/28.6/19.1		
ウ4	15.9/31.8/22.2		
ウ5	15.9/38.1/25.4		
ウ6	19.1/38.1/25.4		
ウ7	19.1/44.5/28.6		
ウ8	22.2/44.5/28.6		
ウ9	22.2/44.5/31.8		

配管・ボックスは

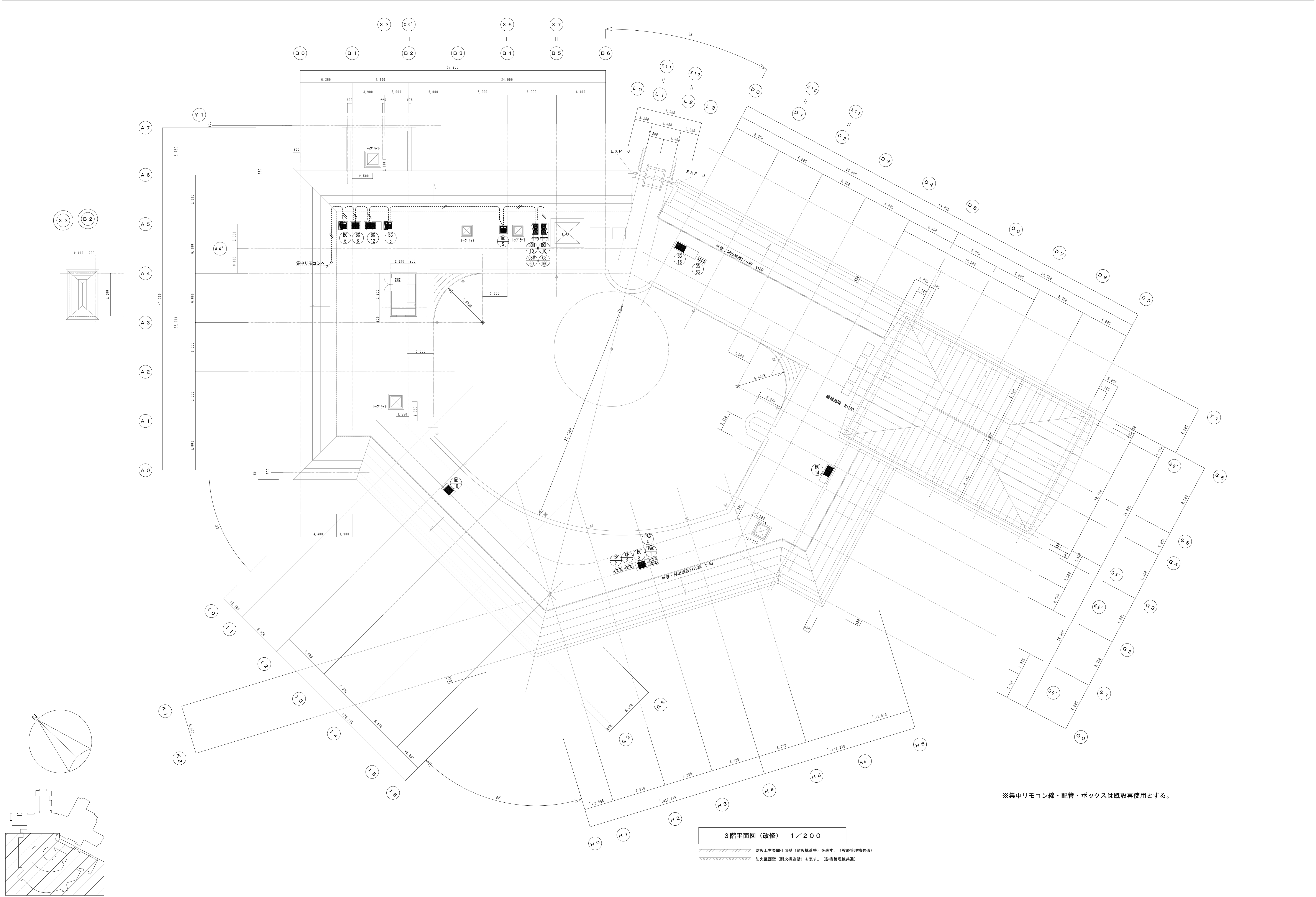
※室内機は全て更新とする。
※実線は更新、破線は既設を示す。
※リモコンは全て更新とし、リモコン線・配管・ボックスは既設再使用とする



冷暖切替		冷暖同時	
記号	冷媒管の液/ガス	記号	冷媒管の液/吸入ガス/吐出ガス
室外ユニット		室外ユニット	
R1	9.5/15.9	ア1	6.4/12.7/9.5
R2	9.5/19.1	ア2	9.5/15.9/12.7
R3	12.7/25.4	ア3	9.5/19.1/15.9
R4	15.9/31.8	ア4	12.7/25.4/19.1
R5	19.1/38.1	ア5	15.9/31.8/25.4
R6	19.1/44.5	ア6	19.1/38.1/25.4
R7	22.2/44.5	ア7	19.1/44.5/25.4
室内ユニット		ア8	19.1/44.5/31.8
B1	6.4/12.7	室内ユニット	
B2	9.5/15.9	イ1	6.4/12.7
B3	19.1/9.5	イ2	9.5/15.9
		イ3	9.5/19.1
		室内ユニット	
		ウ1	9.5/19.1/15.9
		ウ2	12.7/25.4/19.1
		ウ3	12.7/28.6/19.1
		ウ4	15.9/31.8/22.2
		ウ5	15.9/38.1/25.4
		ウ6	19.1/38.1/25.4
		ウ7	19.1/44.5/28.6
		ウ8	22.2/44.5/28.6
		ウ9	22.2/44.5/31.8

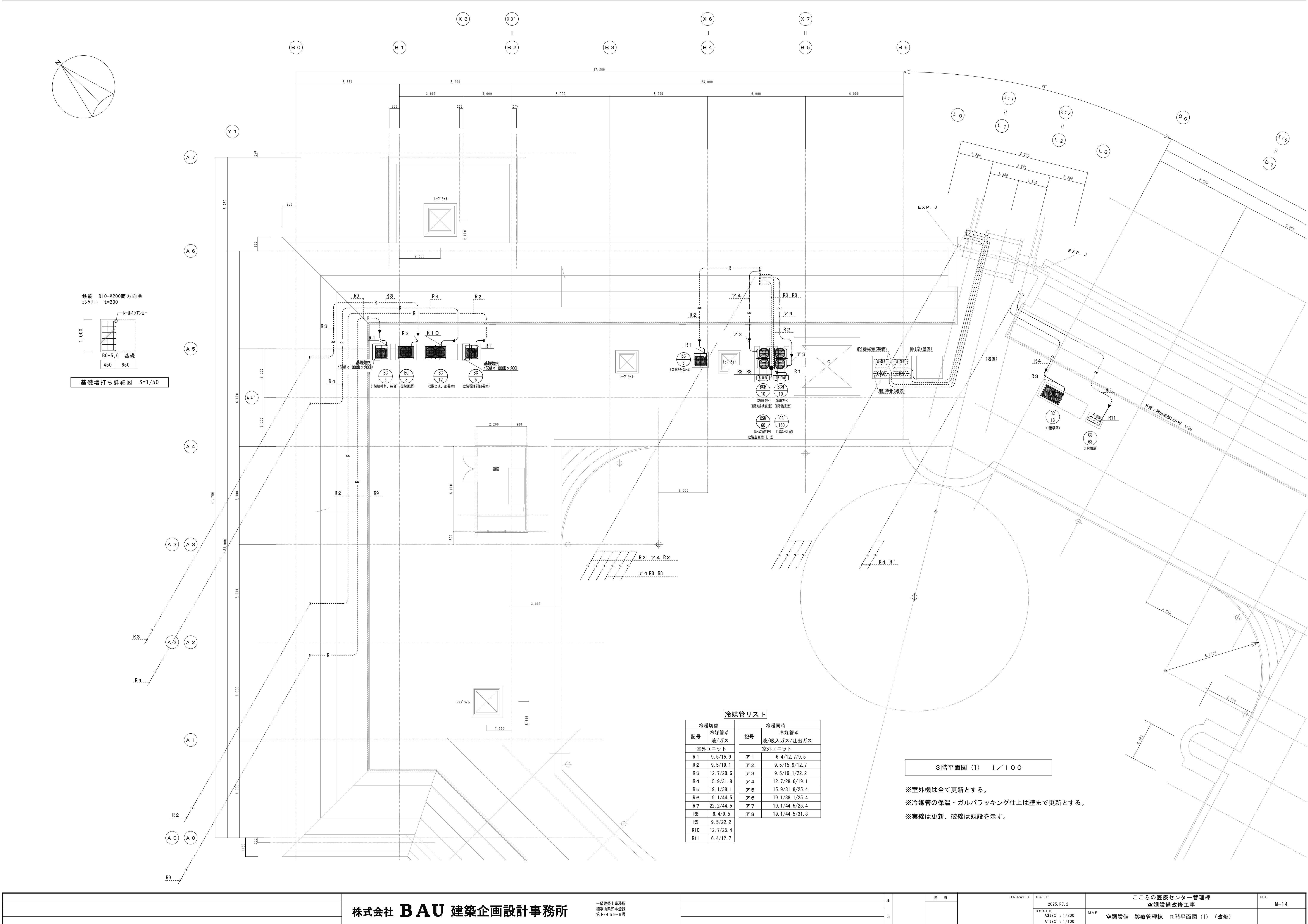
※室内機は全て更新とする。
※実線は更新、破線は既設を示す。
※リモコンは全て更新とし、リモコン線・配管・ボックスは既設再使用とする





※集中リモコン線・配管・ボックスは既設再使用とする。

株式会社 BAU 建築企画設計事務所		一級建築士事務所 和歌山県和歌山市 番1-459-6号	棟		担 当		DRAWER	DATE 2025.07.2	こころの医療センター管理棟 空調設備改修工事		NO. M-13
			印					SCALE A3用紙: 1/400 A1用紙: 1/200	MAP 空調設備 診療管理棟 R階全体平面図 (改修)		



鉄筋 D10-@200両方向共
コンクリート t=200

ス・メインアウター

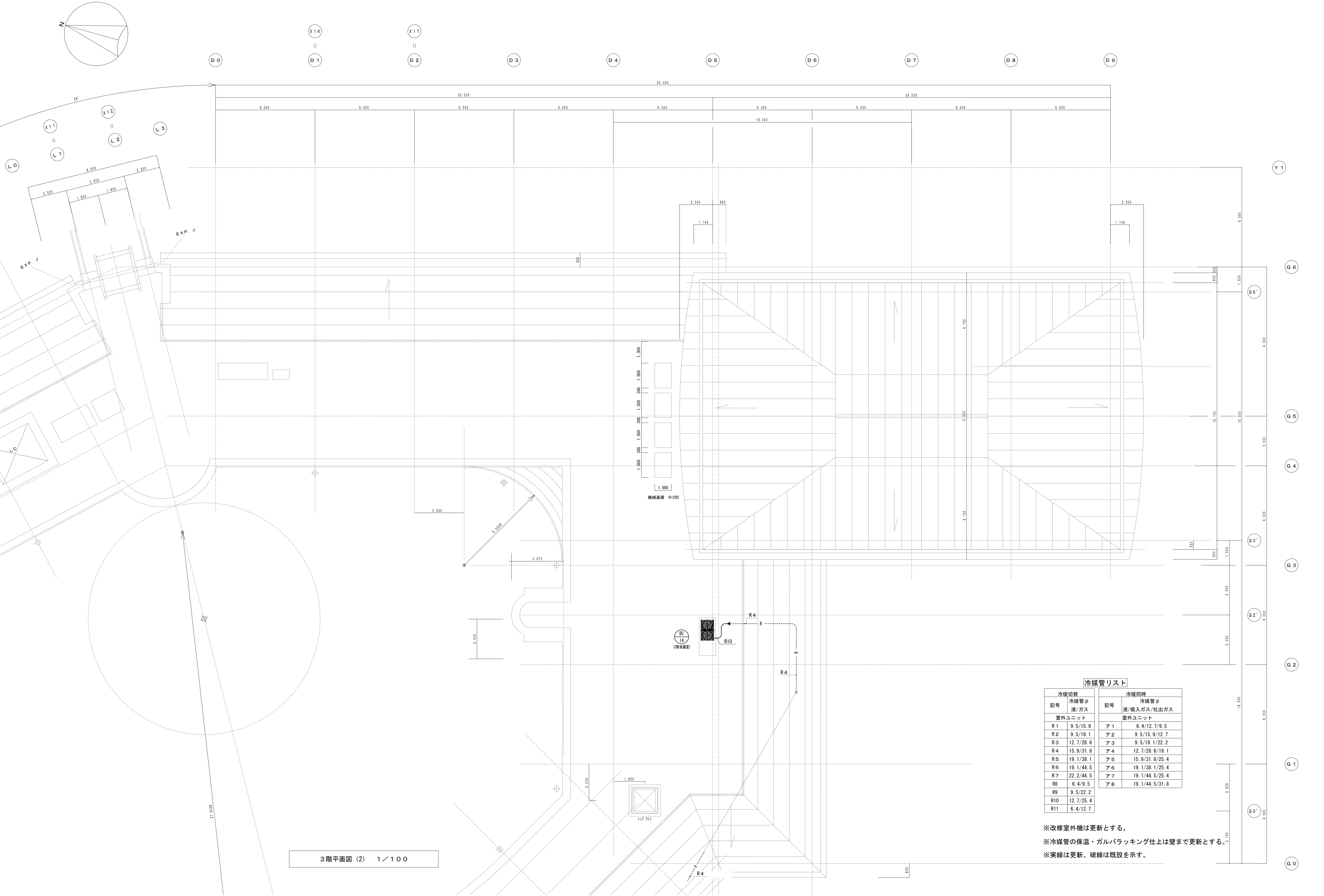
BC-5.6 基礎
450 650

基礎増打ち詳細図 S=1/50

冷暖切替		冷暖同時	
記号	冷暖管の液/ガス	記号	冷暖管の液/吸入ガス/吐出ガス
室外ユニット		室外ユニット	
R 1	9. 5/15. 9	A 1	6. 4/12. 7/9. 5
R 2	9. 5/19. 1	A 2	9. 5/15. 9/12. 7
R 3	12. 7/28. 6	A 3	9. 5/19. 1/22. 2
R 4	15. 9/31. 8	A 4	12. 7/28. 6/19. 1
R 5	19. 1/38. 1	A 5	15. 9/31. 8/25. 4
R 6	19. 1/44. 5	A 6	19. 1/38. 1/25. 4
R 7	22. 2/44. 5	A 7	19. 1/44. 5/25. 4
R 8	6. 4/9. 5	A 8	19. 1/44. 5/31. 8
R 9	9. 5/22. 2		
R10	12. 7/25. 4		
R11	6. 4/12. 7		

3階平面図 (1) 1 / 1 0 0

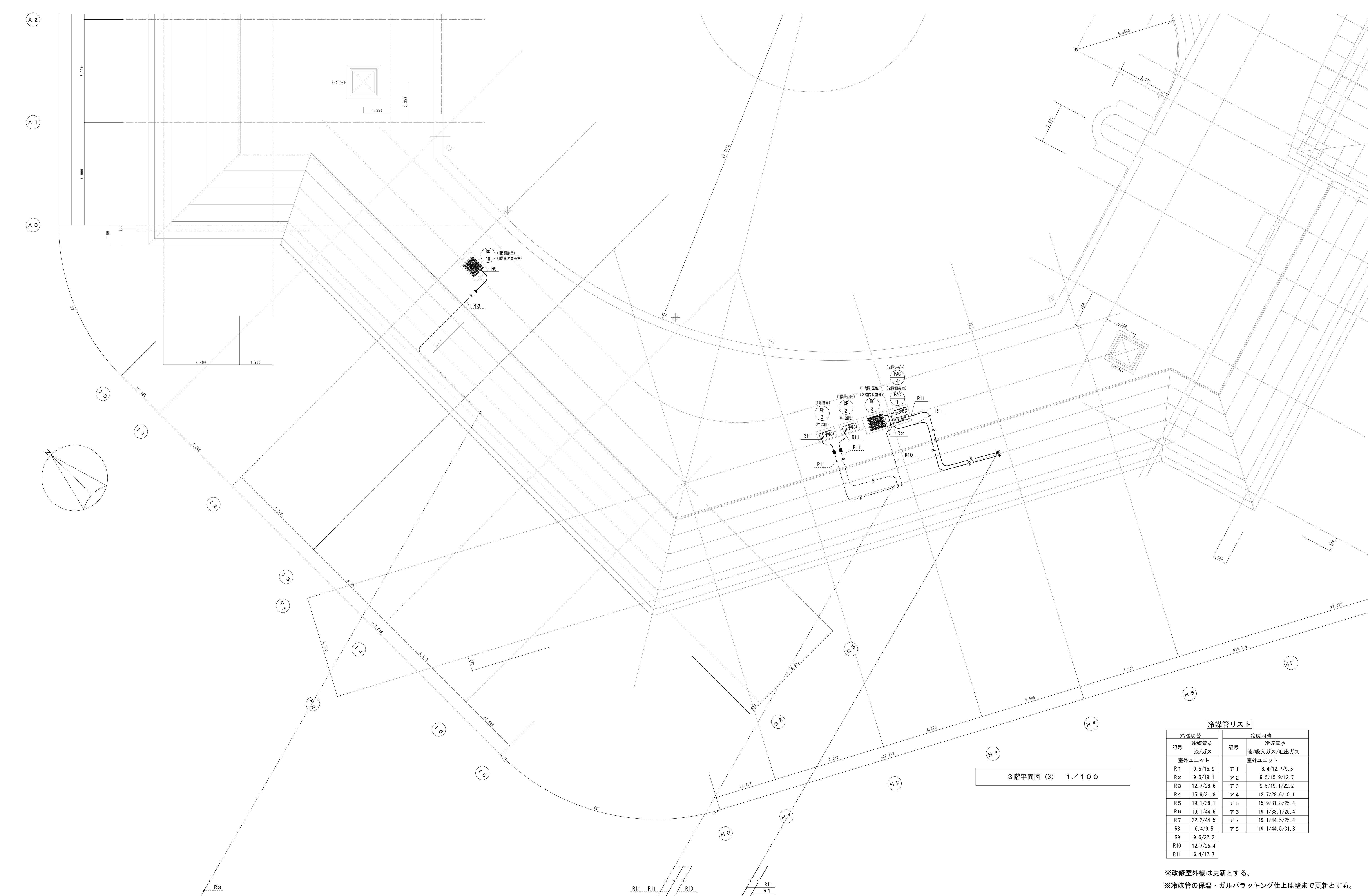
※室外機は全て更新とする。
※冷暖管の保温・ガルバッキング仕上は壁まで更新とする。
※実線は更新、破線は既設を示す。



3階平面図 (2) 1/100

冷暖切替		冷暖同時	
記号	冷媒管φ 液/ガス	記号	冷媒管φ 液/吸入ガス/吐出ガス
室外ユニット		室外ユニット	
R1	9.5/15.9	A1	6.4/12.7/9.5
R2	9.5/19.1	A2	9.5/15.9/12.7
R3	12.7/28.6	A3	9.5/19.1/22.2
R4	15.9/31.8	A4	12.7/28.6/19.1
R5	19.1/38.1	A5	15.9/31.8/25.4
R6	19.1/44.5	A6	19.1/38.1/25.4
R7	22.2/44.5	A7	19.1/44.5/25.4
R8	6.4/9.5	A8	19.1/44.5/31.8
R9	9.5/22.2		
R10	12.7/25.4		
R11	6.4/12.7		

※改修室外機は更新とする。
※冷媒管の保温・ガルバリッキング仕上は壁まで更新とする。
※実線は更新、破線は既設を示す。



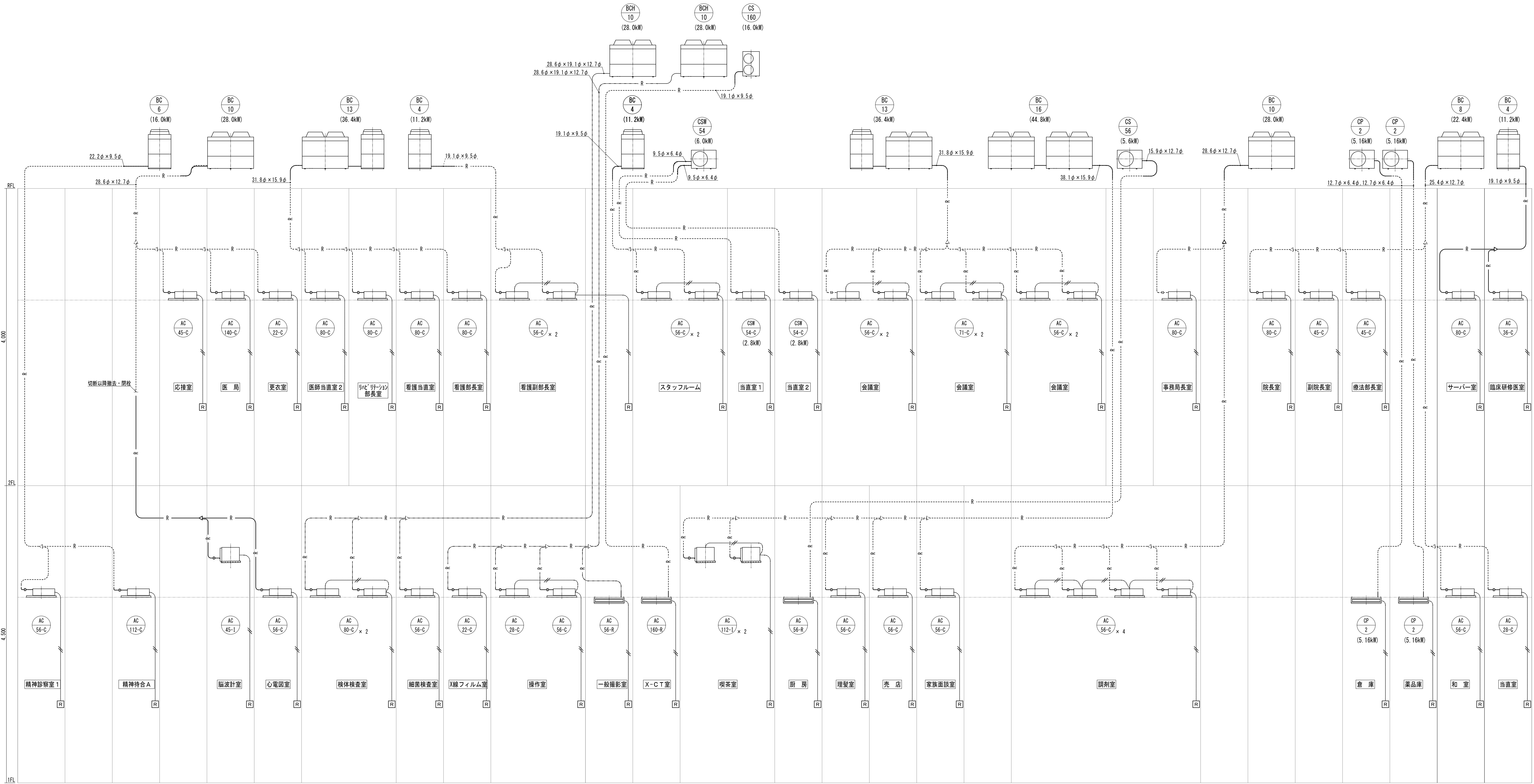
3階平面図 (3) 1/100

冷暖管リスト			
冷暖切替		冷暖同時	
記号	冷暖管の液/ガス	記号	冷暖管の液/吸入ガス/吐出ガス
室外ユニット		室外ユニット	
R 1	9.5/15.9	ア 1	6.4/12.7/9.5
R 2	9.5/19.1	ア 2	9.5/15.9/12.7
R 3	12.7/28.6	ア 3	9.5/19.1/22.2
R 4	15.9/31.8	ア 4	12.7/28.6/19.1
R 5	19.1/38.1	ア 5	15.9/31.8/25.4
R 6	19.1/44.5	ア 6	19.1/38.1/25.4
R 7	22.2/44.5	ア 7	19.1/44.5/25.4
R 8	6.4/9.5	ア 8	19.1/44.5/31.8
R 9	9.5/22.2		
R 10	12.7/25.4		
R 11	6.4/12.7		

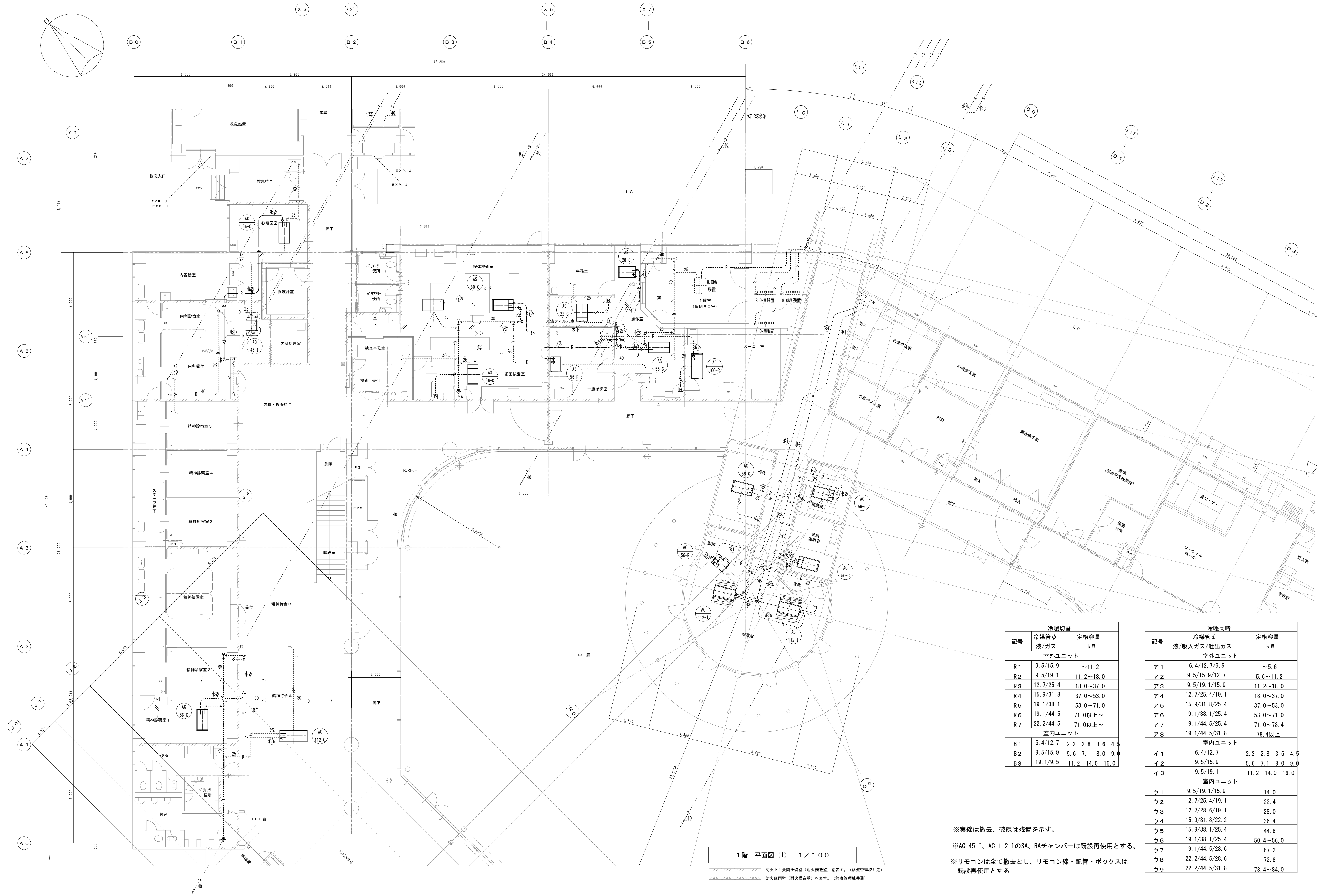
※改修室外機は更新とする。
※冷暖管の保温・ガルバリッキング仕上は壁まで更新とする。
※実線は更新、破線は既設を示す。
● コア抜き箇所を示す。

防振形式
A=A2' リンダ' (OS式) , B=B' ムツ' ャト , C=C吊り防振 (ゴムワッシャ)

機器NO.	機器名称		機 器 仕 様	電気容量			防振形式	台数	設置位置		備 考					
				相 φ	電圧 V	消費電力 kW			階	室名						
BC-8	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージ' エアコン	3	200	9.4	A	1	R	機器置場						
		室外機														
		冷房能力	22.4 kW (JIS条件)													
		暖房能力	25.0 kW (JIS条件)													
AC-28-C	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージエアコン	1	200	0.83	ー	2	(1)	1	和室	リモコン 1個				
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)													
		冷房能力	2.8 kW (JIS条件)										(1)	1	当直室	リモコン 1個
		暖房能力	3.2 kW (JIS条件)													
AC-45-C	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージエアコン	1	200	0.118	ー	2	(1)	2	療法部長室	リモコン 1個				
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)										(1)	2	副院長室	リモコン 1個
		冷房能力	4.5 kW (JIS条件)													
		暖房能力	5.0 kW (JIS条件)													
AC-80-C	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージエアコン	1	200	0.155	ー	1	2		院長室	リモコン 1個				
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)													
		冷房能力	8.0 kW (JIS条件)													
		暖房能力	9.0 kW (JIS条件)													
CP-2	パッケージ' エアコン	形式	中温用パッケージ' エアコン (冷房専用)	3	200	2.24	B	2	R	機器置場						
		室外機														
		冷房能力	5.16 kW (JIS条件)													
		室内機	天吊り形										2			
		冷房能力	5.16 kW (JIS条件)									(1)	1	薬品庫	リモコン 1個	
												(1)	1	倉庫	リモコン 1個	
BC-10	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージ' エアコン	3	200	11.8	A	1	R	機器置場						
		室外機														
		冷房能力	28.0 kW (JIS条件)													
		暖房能力	31.5 kW (JIS条件)													
AC-56-C	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージエアコン	1	200	0.118	ー	4	1	調剤室	リモコン 1個					
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)													
		冷房能力	5.6 kW (JIS条件)													
		暖房能力	6.3 kW (JIS条件)													
AC-80-C	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージエアコン	1	200	0.155	ー	1	2	事務局長室	リモコン 1個					
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)													
		冷房能力	8.0 kW (JIS条件)													
		暖房能力	9.0 kW (JIS条件)													
BC-16	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージ' エアコン	3	200	16.9	A	1	R	機器置場						
		室外機														
		冷房能力	44.8 kW (JIS条件)													
		暖房能力	50.0 kW (JIS条件)													
AC-56-C	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージエアコン	1	200	0.118	ー	3	(1)	1	理髪室	リモコン 1個				
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)										(1)	1	売店	リモコン 1個
		冷房能力	5.6 kW (JIS条件)										(1)	1	家族相談室	リモコン 1個
		暖房能力	6.3 kW (JIS条件)													
AC-112-1	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージエアコン	1	200	0.194	ー	2	1	喫茶室	リモコン 1個					
		室内機	天井埋込ダクト形													
		冷房能力	11.2 kW (JIS条件)													
		暖房能力	12.5 kW (JIS条件)													
CS-56	パッケージ' エアコン	形式	パッケージ' エアコン	1	200	5.85	B	1	R	機器置場						
		室外機														
		冷房能力	5.6 kW (JIS条件)													
		暖房能力	6.3 kW (JIS条件)													
		室内機	天吊り形										1	1	厨房	リモコン 1個
		冷房能力	5.6 kW (JIS条件)													
暖房能力	6.3 kW (JIS条件)															
BC-13	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージ' エアコン	3	200	13.8	A	1	R	機器置場						
		室外機														
		冷房能力	36.4 kW (JIS条件)													
		暖房能力	41.0 kW (JIS条件)													
AC-56-C	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージエアコン	1	200	0.118	ー	4	(2)	2	会議室	リモコン 1個				
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)										(2)	2	会議室	リモコン 1個
		冷房能力	5.6 kW (JIS条件)													
		暖房能力	6.3 kW (JIS条件)													
AC-71-C	マルチパッケージ' エアコン	形式	マルチパッケージエアコン	1	200	0.135	ー	2	2	会議室	リモコン 1個					
		室内機	天井カセット形 (2方向吹出)													
		冷房能力	7.1 kW (JIS条件)													
		暖房能力	8.0 kW (JIS条件)													
CR	集中リモコン	機能	個別/ゾーン/一括の運転/停止/、温度設定	1	100			1	2	事務室						



※実線は撤去、破線は残置を示す。



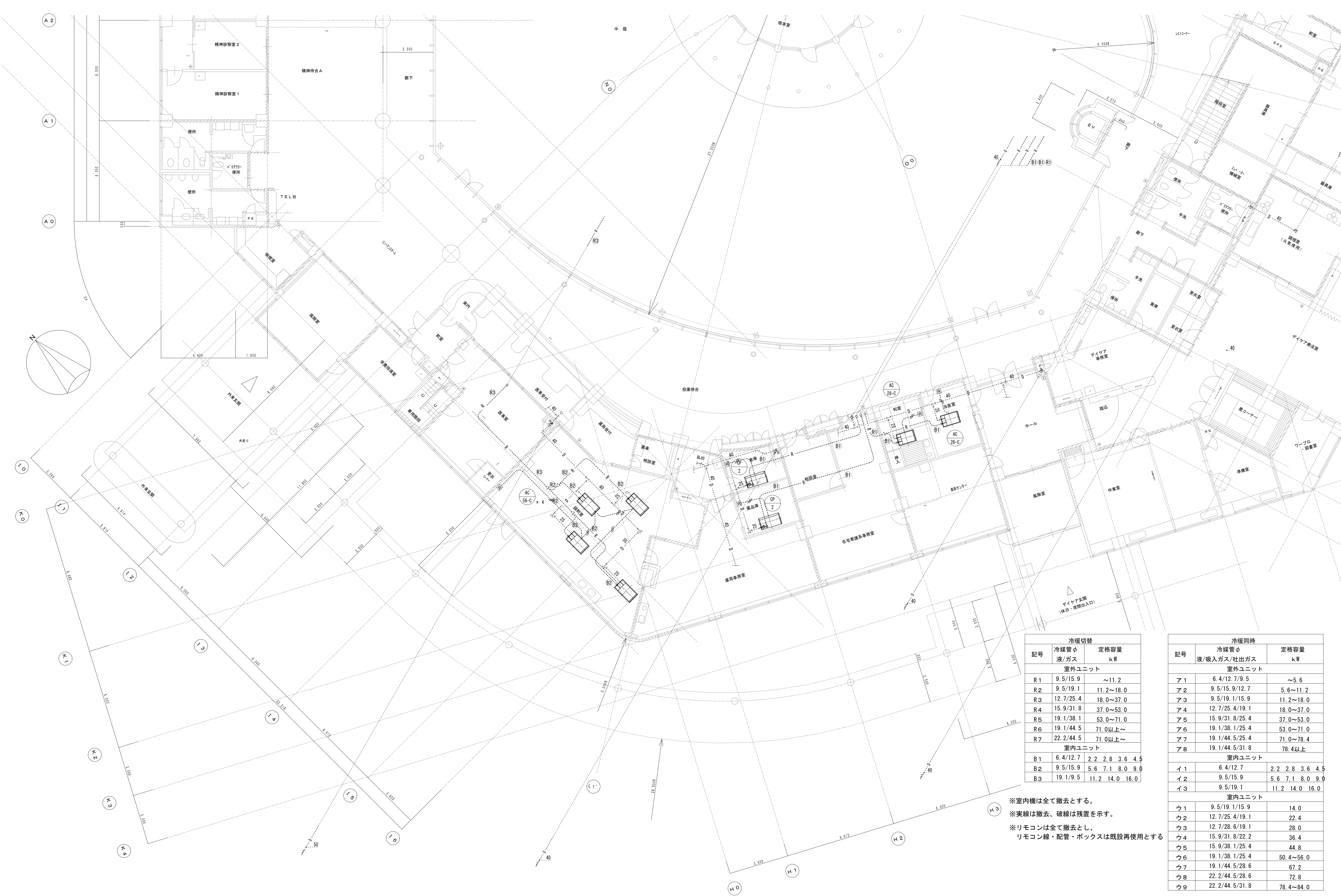
冷暖切替		
記号	冷媒管の液/ガス	定格容量 kW
室外ユニット		
R1	9.5/15.9	～11.2
R2	9.5/19.1	11.2～18.0
R3	12.7/25.4	18.0～37.0
R4	15.9/31.8	37.0～53.0
R5	19.1/38.1	53.0～71.0
R6	19.1/44.5	71.0以上～
R7	22.2/44.5	71.0以上～
室内ユニット		
B1	6.4/12.7	2.2 2.8 3.6 4.5
B2	9.5/15.9	5.6 7.1 8.0 9.0
B3	19.1/9.5	11.2 14.0 16.0

冷暖同時		
記号	冷媒管の液/吸入ガス/吐出ガス	定格容量 kW
室外ユニット		
A1	6.4/12.7/9.5	～5.6
A2	9.5/15.9/12.7	5.6～11.2
A3	9.5/19.1/15.9	11.2～18.0
A4	12.7/25.4/19.1	18.0～37.0
A5	15.9/31.8/25.4	37.0～53.0
A6	19.1/38.1/25.4	53.0～71.0
A7	19.1/44.5/25.4	71.0～78.4
A8	19.1/44.5/31.8	78.4以上
室内ユニット		
イ1	6.4/12.7	2.2 2.8 3.6 4.5
イ2	9.5/15.9	5.6 7.1 8.0 9.0
イ3	9.5/19.1	11.2 14.0 16.0
室内ユニット		
ウ1	9.5/19.1/15.9	14.0
ウ2	12.7/25.4/19.1	22.4
ウ3	12.7/28.6/19.1	28.0
ウ4	15.9/31.8/22.2	36.4
ウ5	15.9/38.1/25.4	44.8
ウ6	19.1/38.1/25.4	50.4～56.0
ウ7	19.1/44.5/28.6	67.2
ウ8	22.2/44.5/28.6	72.8
ウ9	22.2/44.5/31.8	78.4～84.0

※実線は撤去、破線は残置を示す。

※AC-45-1、AC-112-1のSA、RAチャンバーは既設再使用とする。

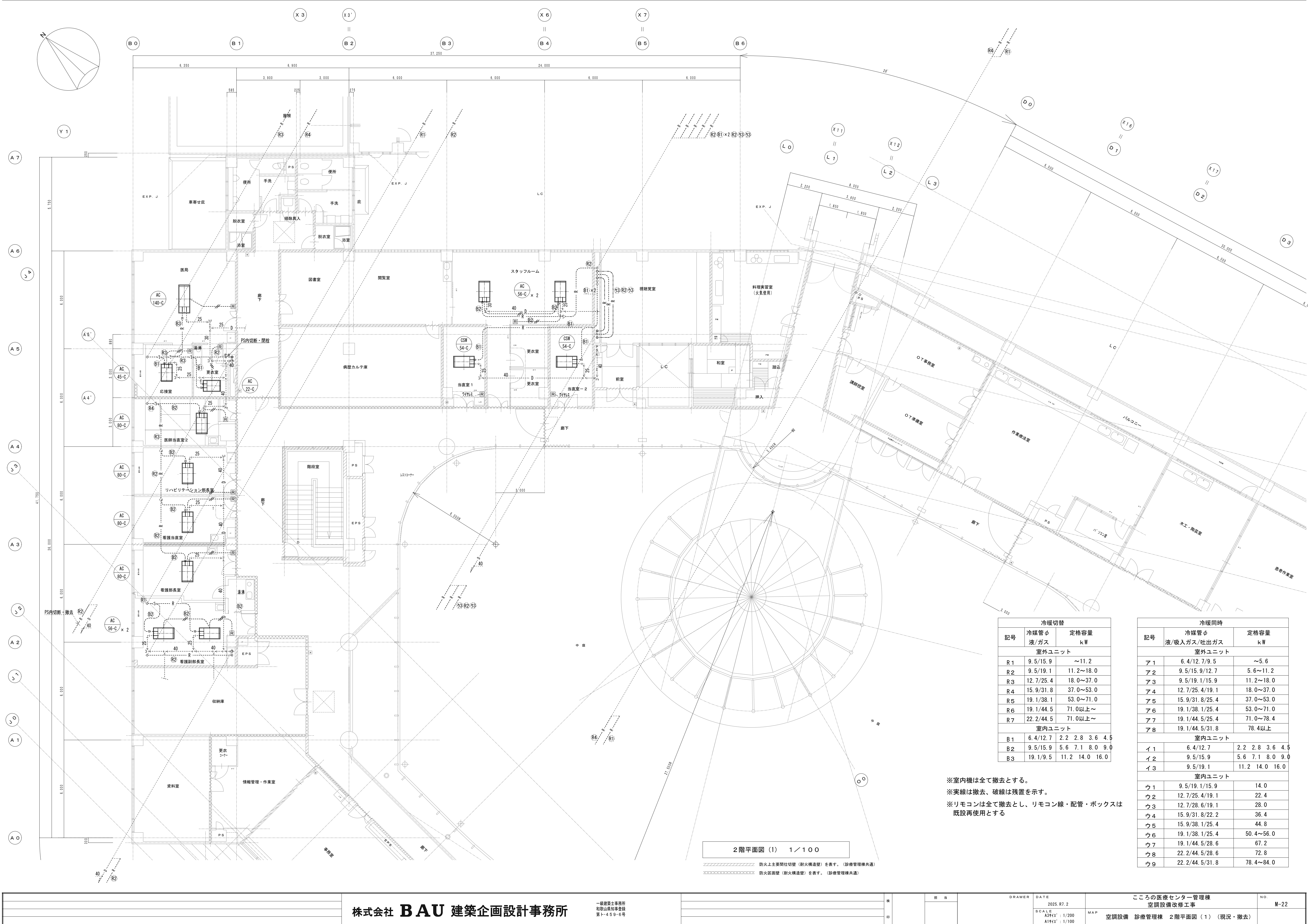
※リモコンは全て撤去とし、リモコン線・配管・ボックスは既設再使用とする

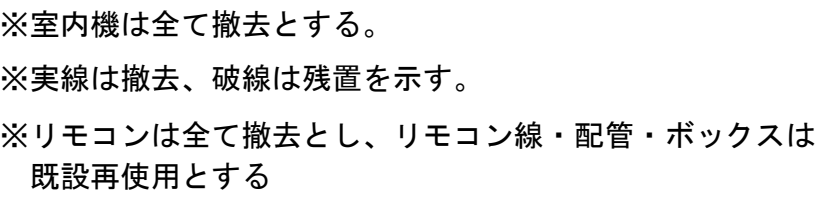


冷暖切替		
記号	冷媒管の 液/ガス	定格容量 kW
室外ユニット		
R 1	9.5/15.9	～11.2
R 2	9.5/19.1	11.2～18.0
R 3	12.7/25.4	18.0～37.0
R 4	15.9/31.8	37.0～53.0
R 5	19.1/38.1	53.0～71.0
R 6	19.1/44.5	71.0以上～
R 7	22.2/44.5	71.0以上～
室内ユニット		
B 1	6.4/12.7	2.2 2.8 3.6 4.5
B 2	9.5/15.9	5.6 7.1 8.0 9.0
B 3	19.1/9.5	11.2 14.0 16.0

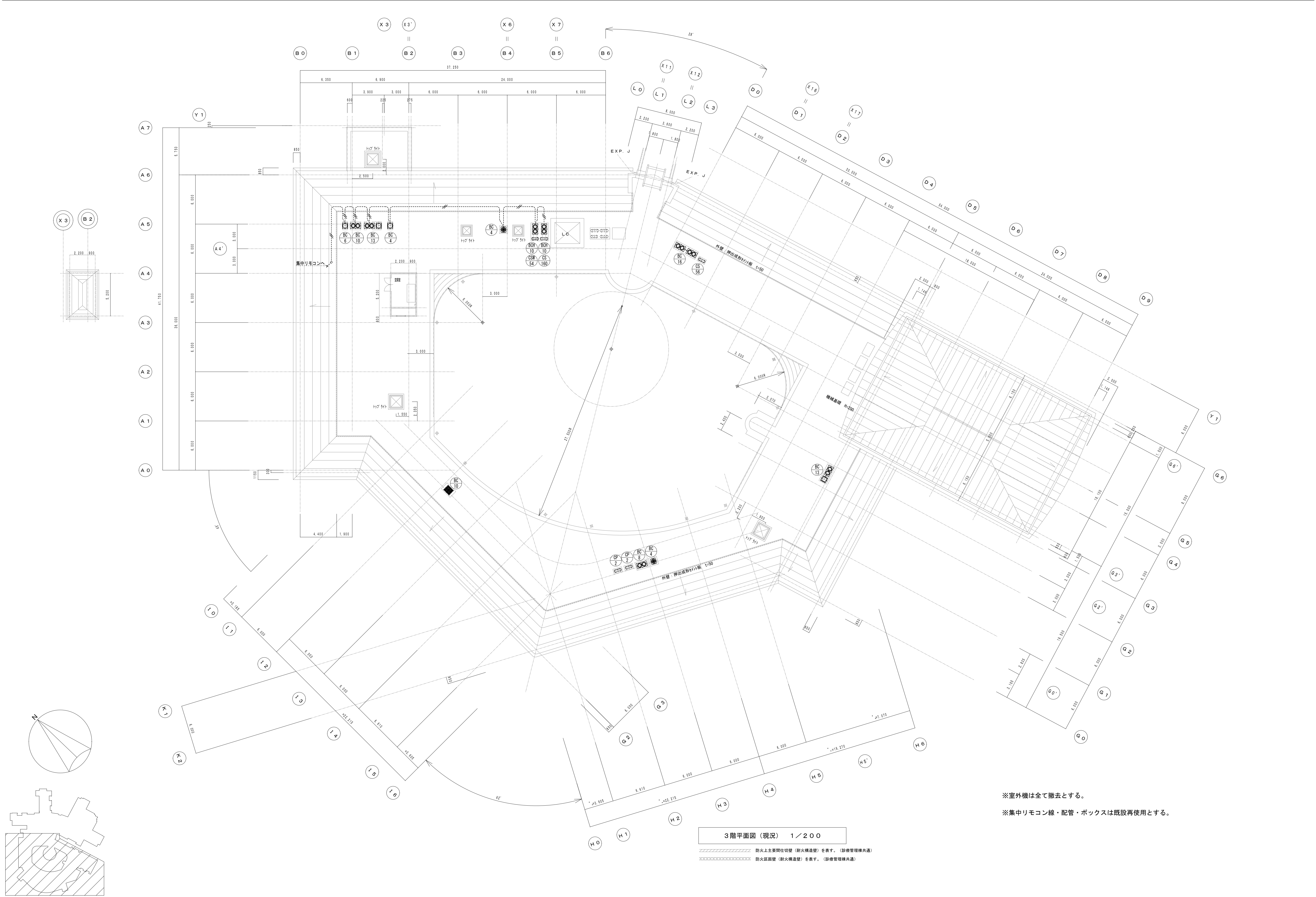
※室内機は全て撤去とする。
※実線は撤去、破線は残置を示す。
※リモコンは全て撤去とし、
リモコン線・配管・ボックスは既設再使用とする

冷暖同時		
記号	冷媒管の 液/吸入ガス/吐出ガス	定格容量 kW
室外ユニット		
A 1	6.4/12.7/9.5	～5.6
A 2	9.5/15.9/12.7	5.6～11.2
A 3	9.5/19.1/15.9	11.2～18.0
A 4	12.7/25.4/19.1	18.0～37.0
A 5	15.9/31.8/25.4	37.0～53.0
A 6	19.1/38.1/25.4	53.0～71.0
A 7	19.1/44.5/25.4	71.0～78.4
A 8	19.1/44.5/31.8	78.4以上
室内ユニット		
イ 1	6.4/12.7	2.2 2.8 3.6 4.5
イ 2	9.5/15.9	5.6 7.1 8.0 9.0
イ 3	9.5/19.1	11.2 14.0 16.0
室内ユニット		
ウ 1	9.5/19.1/15.9	14.0
ウ 2	12.7/25.4/19.1	22.4
ウ 3	12.7/28.6/19.1	28.0
ウ 4	15.9/31.8/22.2	36.4
ウ 5	15.9/38.1/25.4	44.8
ウ 6	19.1/38.1/25.4	50.4～56.0
ウ 7	19.1/44.5/28.6	67.2
ウ 8	22.2/44.5/28.6	72.8
ウ 9	22.2/44.5/31.8	78.4～84.0



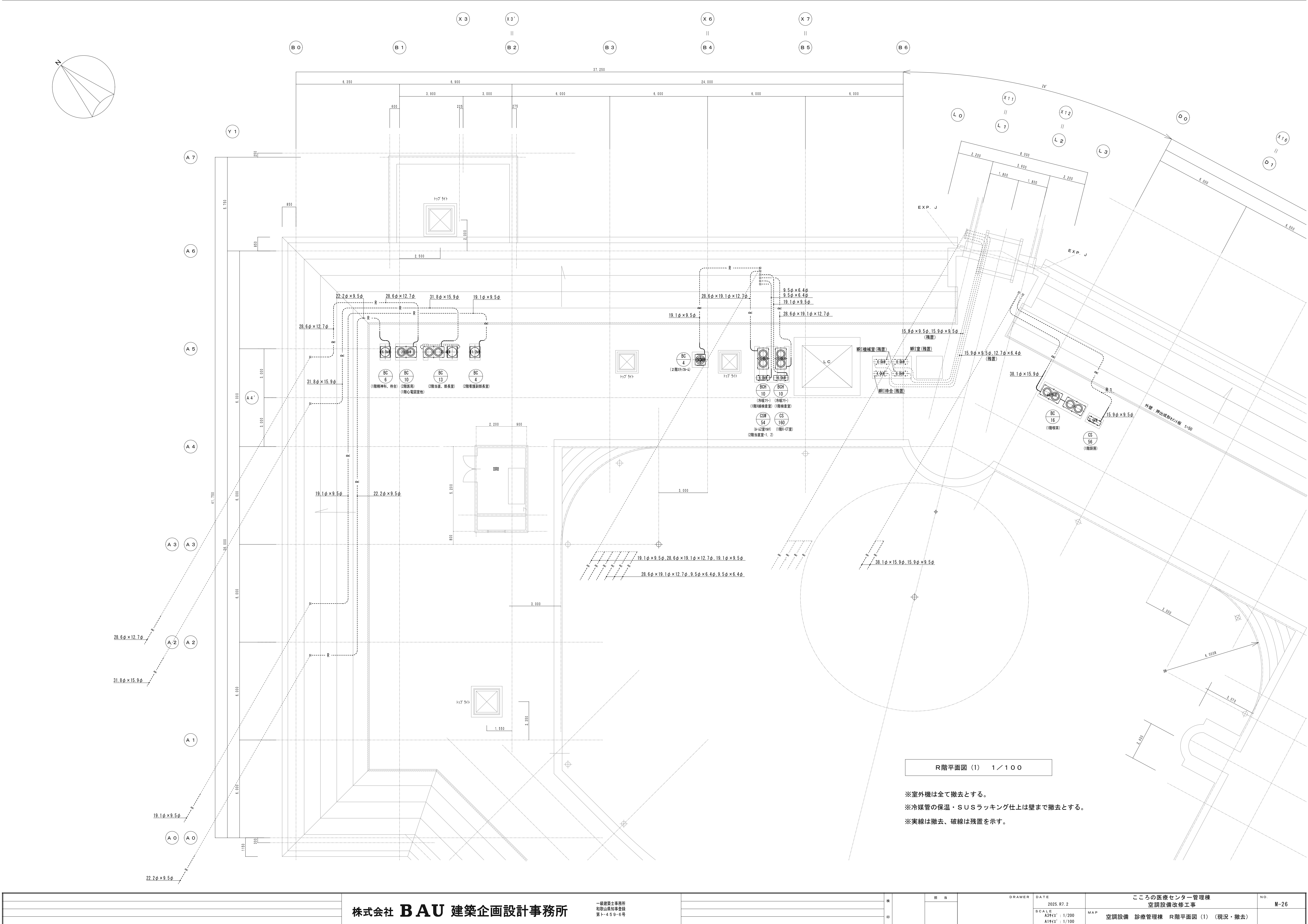


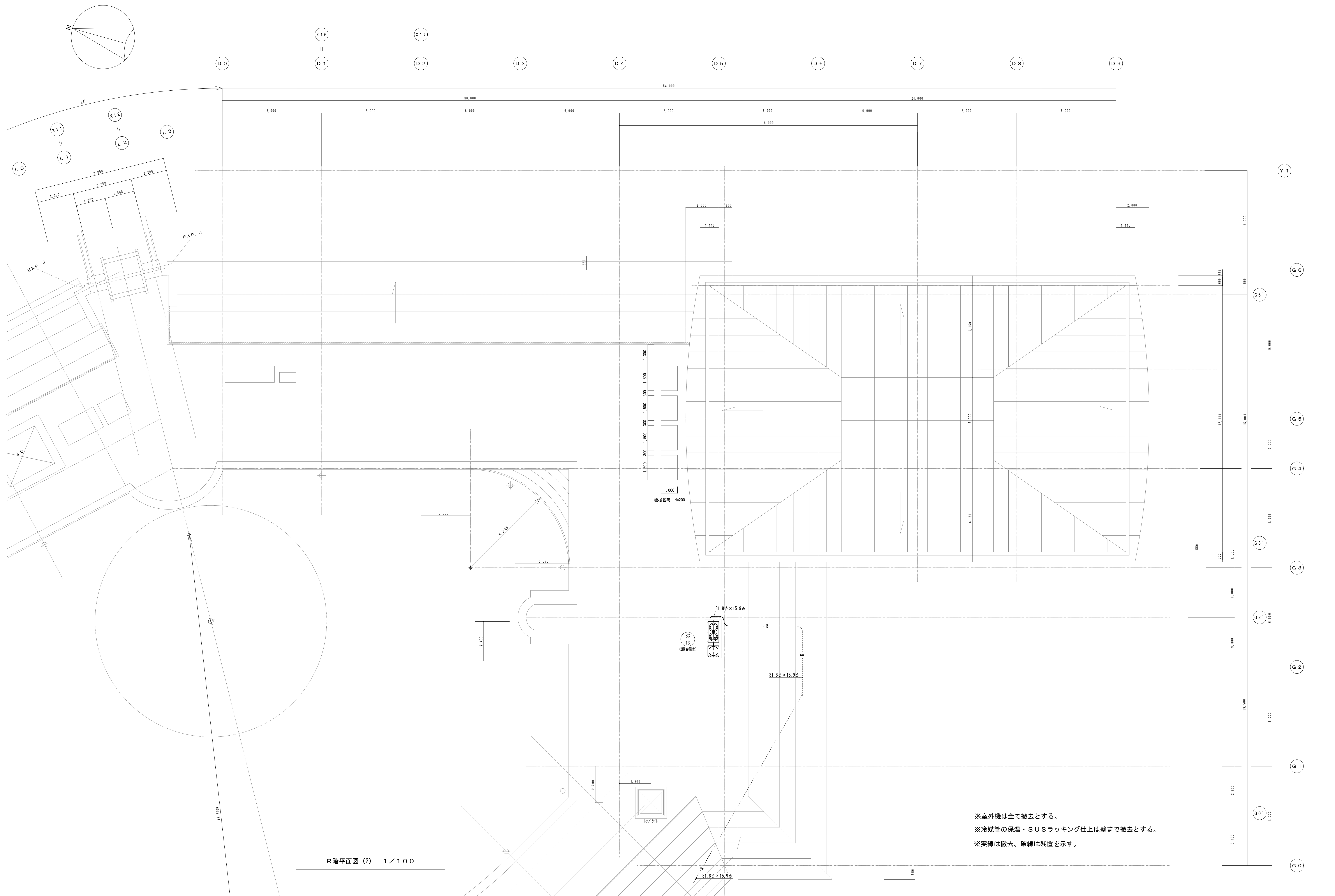
冷暖同時				
記号	冷暖媒管の		定格容量	
	液/吸入ガス、吐出ガス		kW	
室外ユニット				
A1	6.4/12.7/9.5		～5.6	
A2	9.5/15.9/12.7		5.6～11.2	
A3	9.5/19.1/15.9		11.2～18.0	
A4	12.7/25.4/19.1		18.0～37.0	
A5	15.9/31.8/25.4		37.0～53.0	
A6	19.1/38.1/25.4		53.0～71.0	
A7	19.1/44.5/25.4		71.0～78.4	
A8	19.1/44.5/31.8		78.4以上	
室内ユニット				
I1	6.4/12.7		2.2	2.8 3.6 4.5
I2	9.5/15.9		5.6	7.1 8.0 9.0
I3	9.5/19.1		11.2	14.0 16.0
室内ユニット				
U1	9.5/19.1/15.9		14.0	
U2	12.7/25.4/19.1		22.4	
U3	12.7/28.6/19.1		28.0	
U4	15.9/31.8/22.2		36.4	
U5	15.9/38.1/25.4		44.8	
U6	19.1/38.1/25.4		50.4～56.0	
U7	19.1/44.5/28.6		67.2	
U8	22.2/44.5/28.6		72.8	
U9	22.2/44.5/31.8		78.4～84.0	

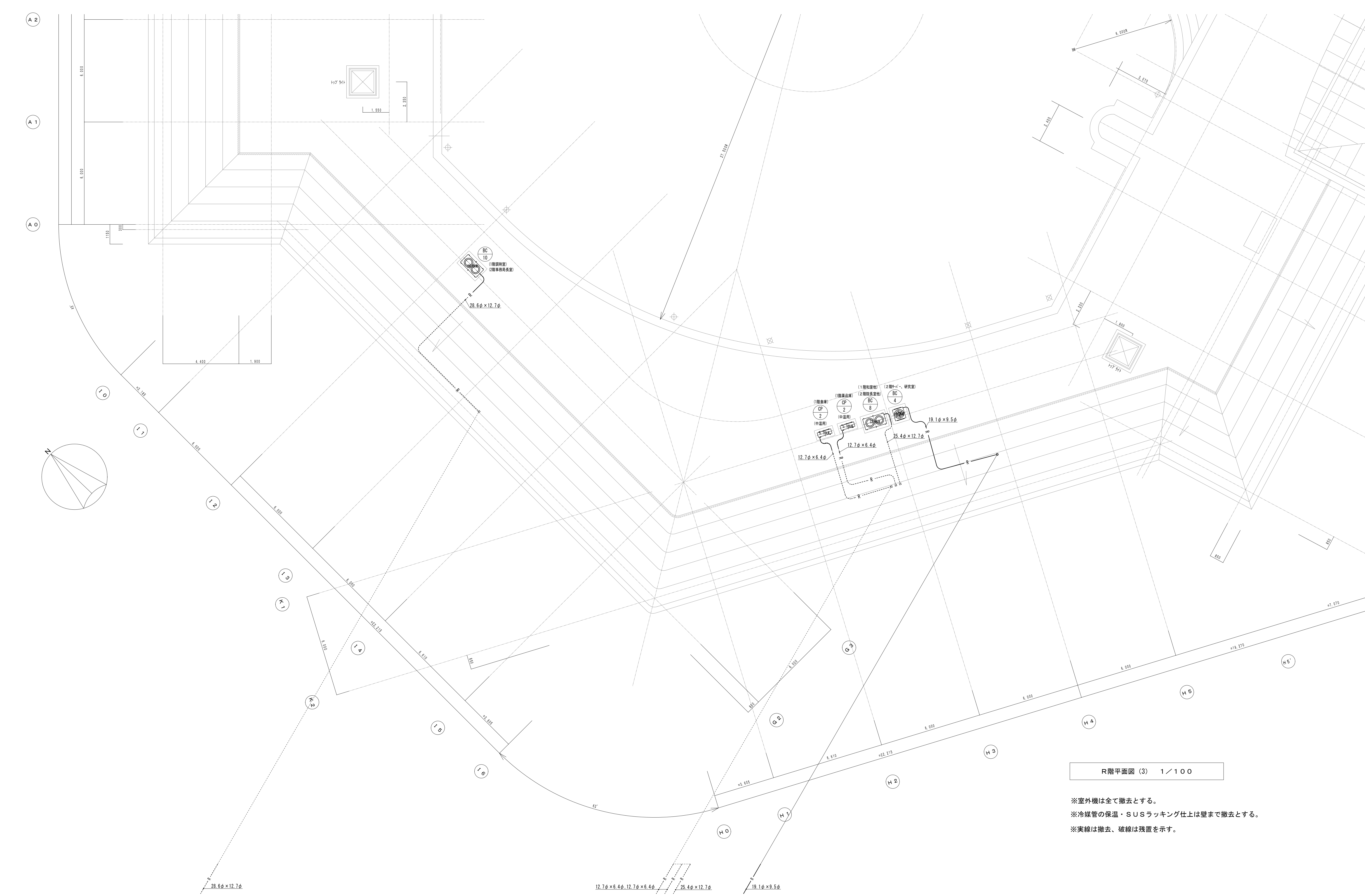


※室外機は全て撤去とする。

※集中リモコン線・配管・ボックスは既設再使用とする。



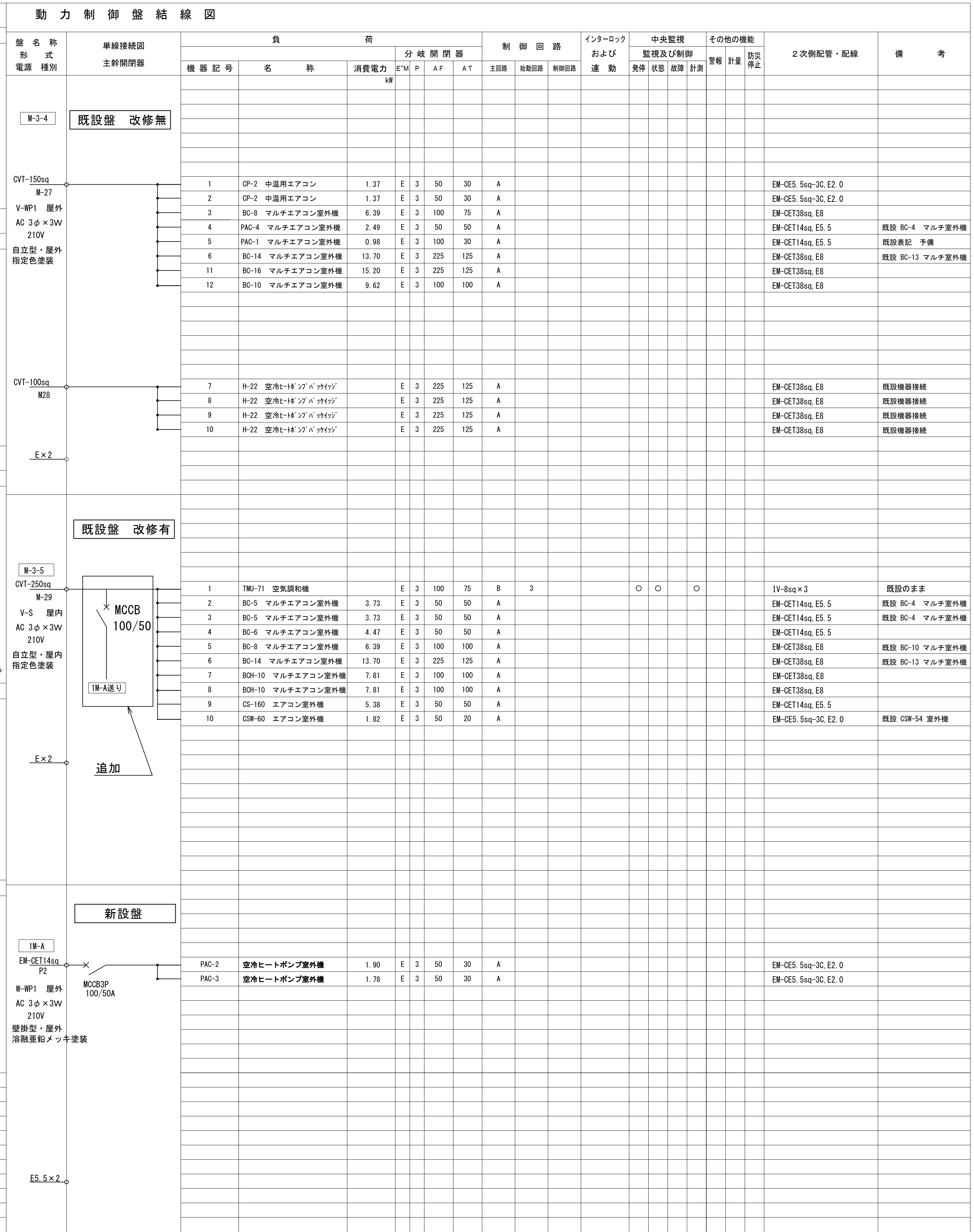
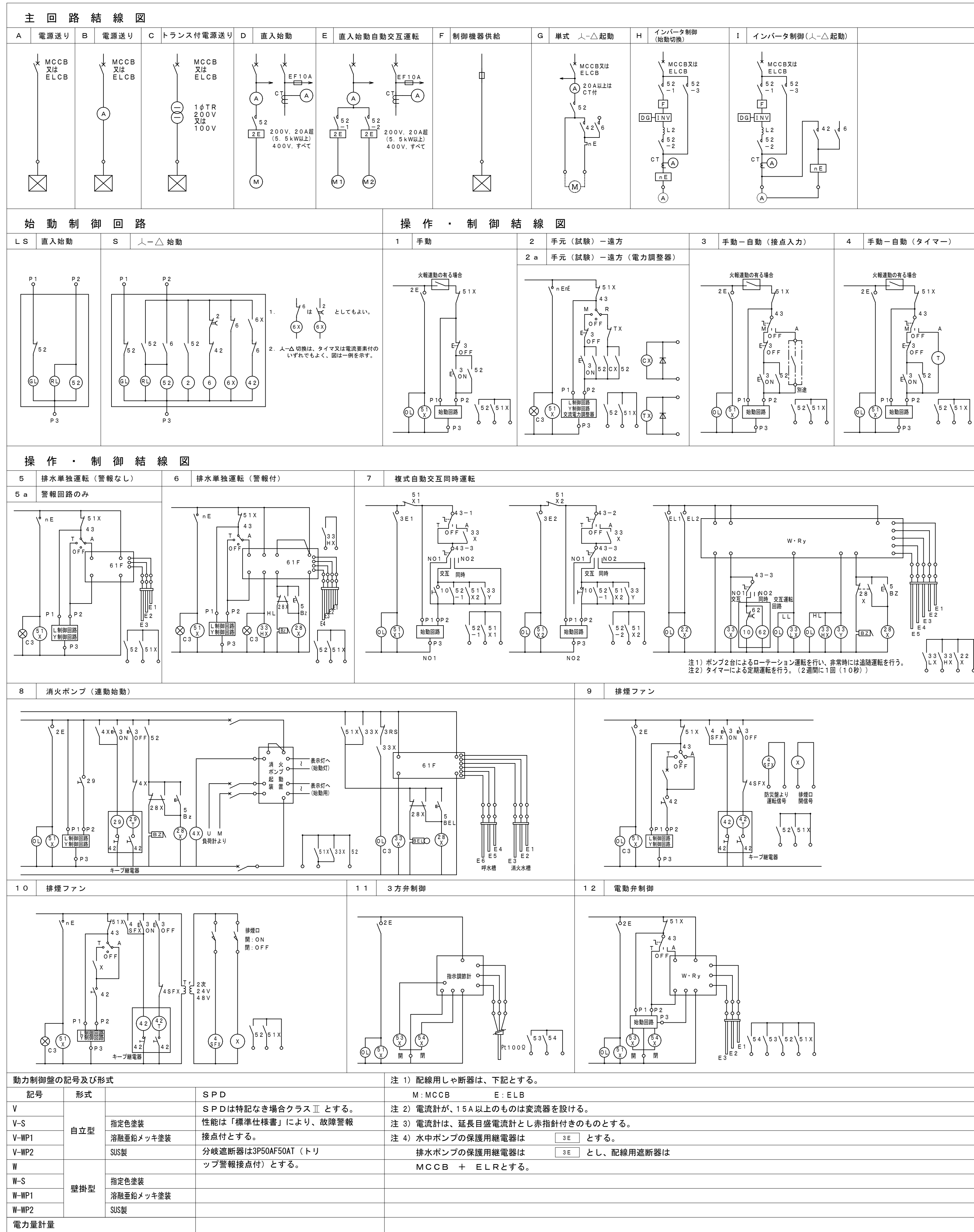


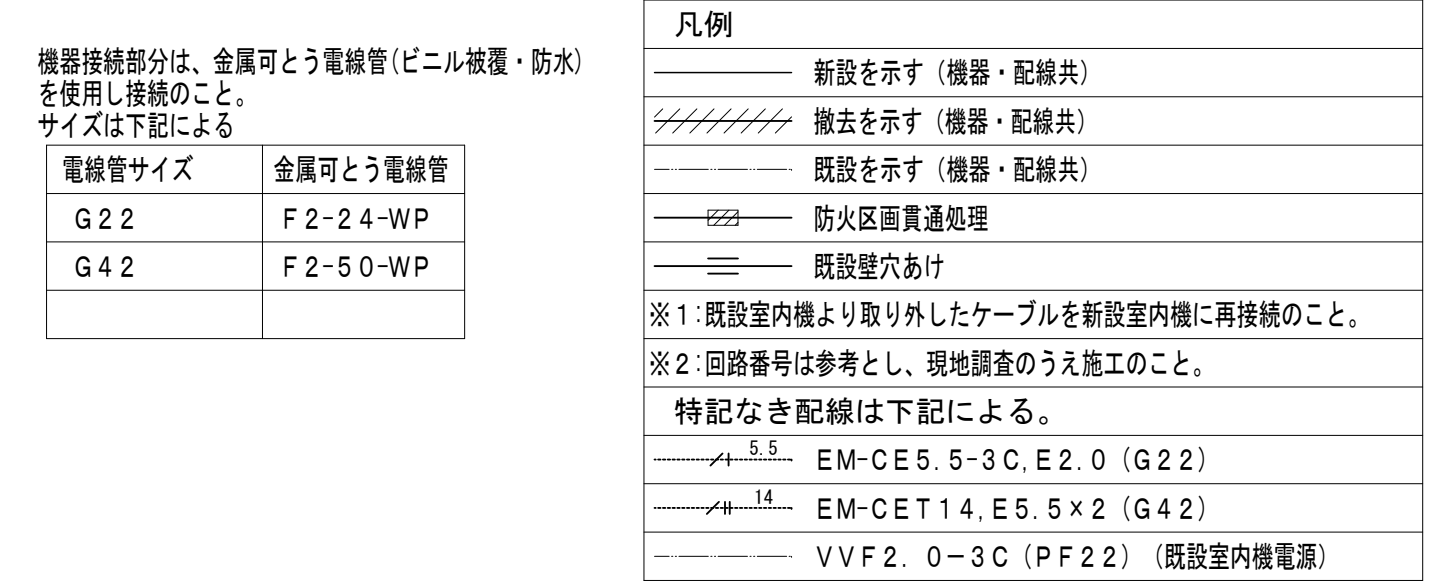


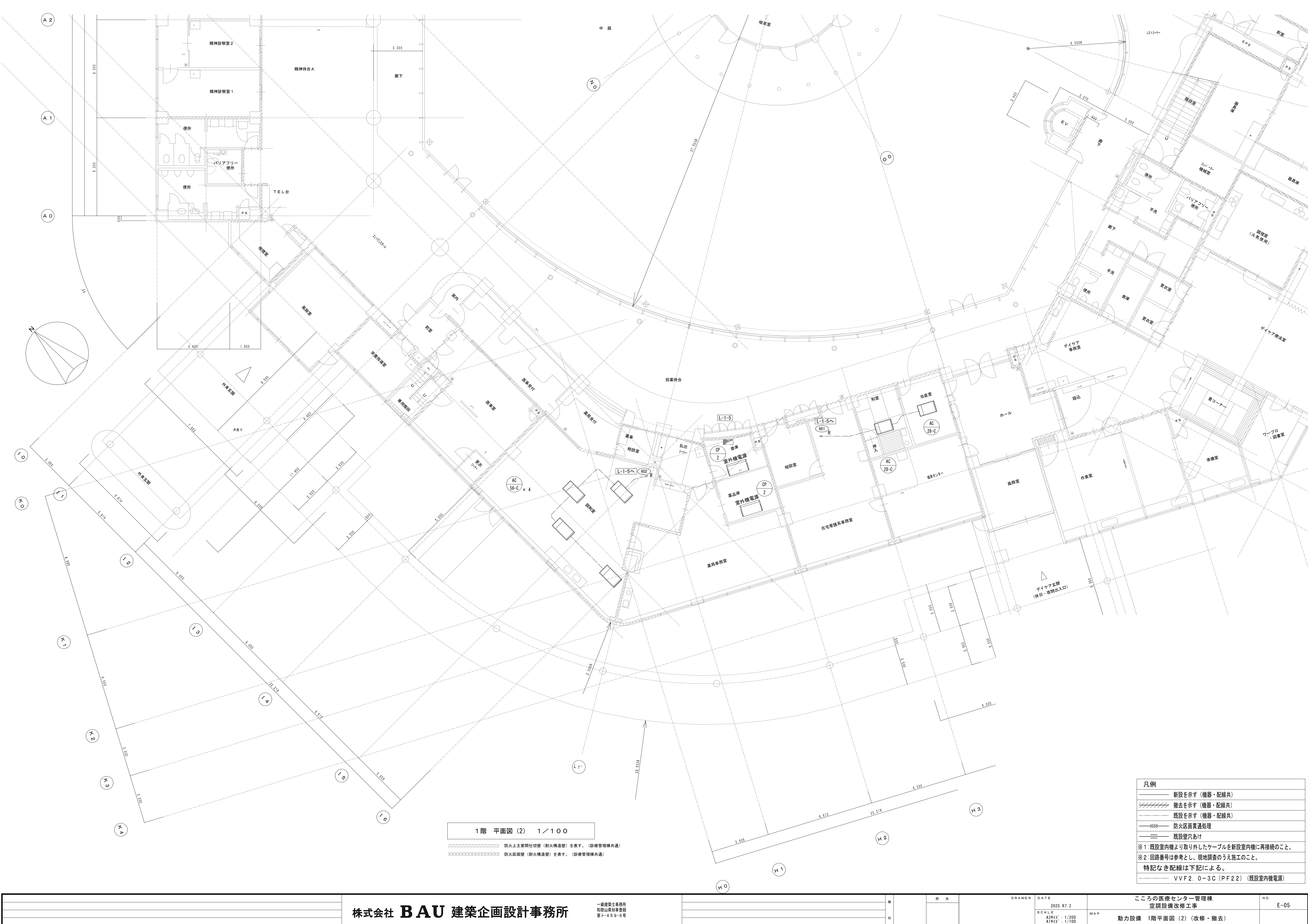
R階平面図 (3) 1 / 1 0 0

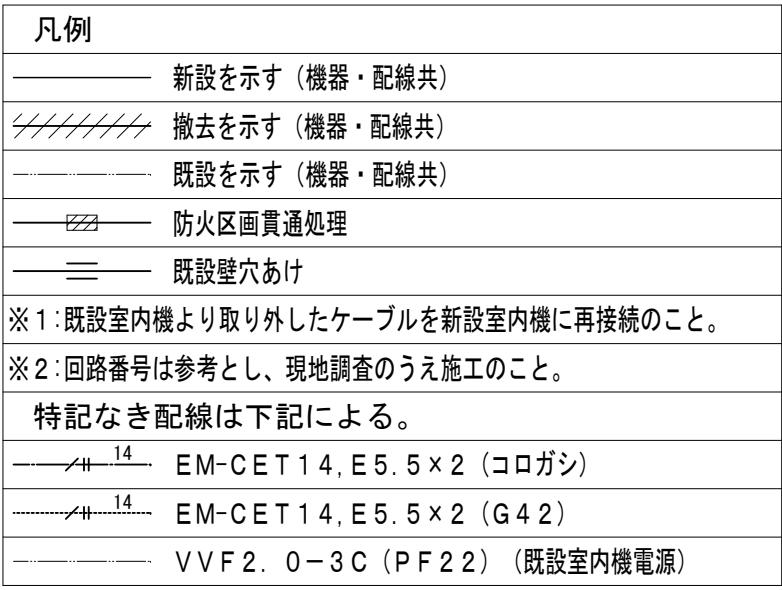
※室外機は全て撤去とする。
※冷媒管の保温・SUSラッキング仕上は壁まで撤去とする。
※実線は撤去、破線は残置を示す。

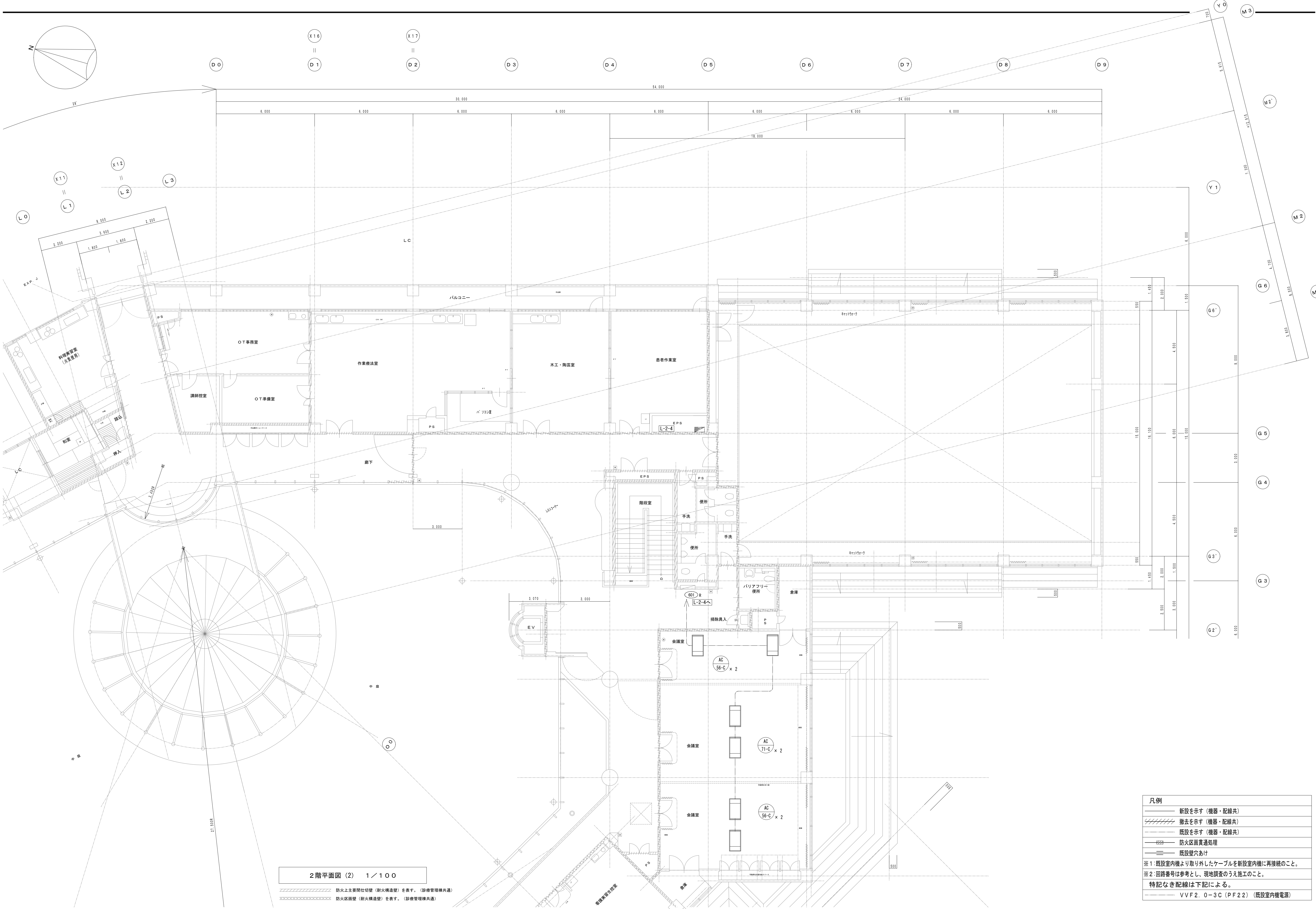
受 変 電 設 備	1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付 ・基礎 ・ネットフェンス	電 話 設 備	1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付	屋 外 電 気 設 備	9 埋設表示	・要（・コンクリート製 ・鉄製 ・樹脂製） ・不要			
	2 電気方式	・高圧 三相3線式 6 . 6KV 60Hz ・低圧 三相3線式 200V ・ 単相3線式 100/200V ・屋内形 屋外形		2 機器仕様	・交換装置（・局線中継台方式 ・分散中継台方式 ・ダイヤルイン方式 ・ダイレクトインダイヤル方式 ・ダイレクトインライン方式） ・ボタン電話装置（・分散中継台方式 ・ダイヤルイン方式 ・ダイレクトダイヤルイン方式 ・ダイレクトインライン方式） ・内線 回線（実装／容量） ・局線 回線（実装／容量） ・別図による ※交換機、電話機などの端末機器は、電気通信事業法に適合したもの又は（財）電気通信端末機器審査協会の認定品とする		10 防食テープ	※1/2重ね2回巻きとする。			
	3 機器仕様	・配電盤（・キュービクル式 ・開放形 ・変圧器盤 ・コンデンサ盤） ・スイッチギア（ ） ・単相変圧器（・油入 ・モールド） kVA × 台 ・三相変圧器（・油入 ・モールド） kVA × 台 ・交流遮断器（・手動ばね操作方式 ・電気操作方式） ・高圧進相コンデンサ（・油入 ・乾式） kVar × 台 ・直列リアクトル（・油入 ・モールド） kVar × 台 （・L＝6％ ・L＝13％） ・別図による		2 機器仕様	・増幅器（・Lo形 ・Hi形） ・スピーカー（・天井埋込型 ・壁掛型） ・一斉回路は音量調節器を経由した回路とする 天井埋込型で特記なきものは「SC6Hi＝3V0-M」、壁掛型で特記なきものは「SWiHi＝3V0」 ・ワイヤレスマイク（・電波式（・アナログ方式 ・デジタル方式） ・赤外線式） ・その他（ ） ・別図による ※消防法に適合したもの又は日本消防検定協会の基準適合ラベルが貼付されたもの		11 埋戻し土、盛土	・根切り土の中の良質土 ・保護砂の類 ・別図による			
電 力 貯 蔵 設 備	1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付	映 像 ・ 音 響 設 備	1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付	テ レ ビ 共 同 受 信 設 備	1 標準メーカーリスト 下記同等品以上とする。	1 標準メーカーリスト 下記同等品以上とする。			
	2 工事種類	・直流電源装置 ・UPS装置 ・電力平準化用蓄電装置		2 機器仕様	・アンテナ（・UHF全体用20素子以上（デジタル放送対応） ・FM（ ）素子 ・BS ・CS ※BS・110度CSデジタル） 支持方法（・壁面支持形（・自立形） アンテナマスト支持が基礎の場合（・本工事 ・別途工事） ・別図による		2 機器仕様		・増幅器（・Lo形 ・Hi形） ・スピーカー（・天井埋込型 ・壁掛型） ・一斉回路は音量調節器を経由した回路とする 天井埋込型で特記なきものは「SC6Hi＝3V0-M」、壁掛型で特記なきものは「SWiHi＝3V0」 ・ワイヤレスマイク（・電波式（・アナログ方式 ・デジタル方式） ・赤外線式） ・その他（ ） ・別図による ※消防法に適合したもの又は日本消防検定協会の基準適合ラベルが貼付されたもの	2 機器仕様	・アンテナ（・UHF全体用20素子以上（デジタル放送対応） ・FM（ ）素子 ・BS ・CS ※BS・110度CSデジタル） 支持方法（・壁面支持形（・自立形） アンテナマスト支持が基礎の場合（・本工事 ・別途工事） ・別図による
	3 機器仕様	・UPS（・常時インバータ方式 ・ラインインタラクティブ方式 ・常時商用給電方式） ・電力平準化用蓄電装置（・ピークシフト機能 ・ピークカット機能） 電力平準化用蓄電池（※リチウム二次電池 ・鉛蓄電池 ・ニッケル水素蓄電池） 交直変換装置（出力電気方式 ・三相3線式 ・単相3線式 ・単相2線式） ・別図による。 ※消防法・建築基準法に適合したもの又は蓄電池設備認定委員会の認定証票が貼付されたもの		2 機器仕様	・アンテナ（・UHF全体用20素子以上（デジタル放送対応） ・FM（ ）素子 ・BS ・CS ※BS・110度CSデジタル） 支持方法（・壁面支持形（・自立形） アンテナマスト支持が基礎の場合（・本工事 ・別途工事） ・別図による		2 機器仕様		・増幅器（・Lo形 ・Hi形） ・スピーカー（・天井埋込型 ・壁掛型） ・一斉回路は音量調節器を経由した回路とする 天井埋込型で特記なきものは「SC6Hi＝3V0-M」、壁掛型で特記なきものは「SWiHi＝3V0」 ・ワイヤレスマイク（・電波式（・アナログ方式 ・デジタル方式） ・赤外線式） ・その他（ ） ・別図による ※消防法に適合したもの又は日本消防検定協会の基準適合ラベルが貼付されたもの	2 機器仕様	・アンテナ（・UHF全体用20素子以上（デジタル放送対応） ・FM（ ）素子 ・BS ・CS ※BS・110度CSデジタル） 支持方法（・壁面支持形（・自立形） アンテナマスト支持が基礎の場合（・本工事 ・別途工事） ・別図による
発 電 設 備	1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付	誘 導 支 援 装 置	1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付	情 報 表 示 装 置	1 標準メーカーリスト 下記同等品以上とする。	1 標準メーカーリスト 下記同等品以上とする。			
	2 電気方式	・三相3線式 ・三相4線式 ・単相3線式 ・単相2線式 （発電出力 kW 出力電圧 V 出力電流 A）		2 機器仕様	・音声誘導装置 ・呼出装置（・トイレ等 ・受付） ・インターホン（・テレビインターホン ・外部受付用インターホン ・障害者用インターホン） ・別図による		2 機器仕様		・音声誘導装置 ・呼出装置（・トイレ等 ・受付） ・インターホン（・テレビインターホン ・外部受付用インターホン ・障害者用インターホン） ・別図による	2 機器仕様	・音声誘導装置 ・呼出装置（・トイレ等 ・受付） ・インターホン（・テレビインターホン ・外部受付用インターホン ・障害者用インターホン） ・別図による
	3 機器仕様	・発電装置（・ディーゼル ・ガスエンジン ・燃料電池 ・太陽光 ・その他） ・太陽光発電装置 系統連係（・する ・しない ・自立運転） 売電（・有 ・無） ・別図による。 ※消防法・建築基準法に適合したもの又は（社）日本内燃力発電設備協会の認定証票（長時間形）が貼付されたもの		2 機器仕様	・マルチサイン装置 ・出退表示装置 ・時刻表示装置（・親時計 ・子時計） ※時刻補正方式（・標準電波 ・公衆回線 ・ラジオ放送 ・GPS ・地上デジタル放送 ・NTP） 太陽電池式ポータル形屋外時計（※電波による時刻補正機能） ・別図による		2 機器仕様		・マルチサイン装置 ・出退表示装置 ・時刻表示装置（・親時計 ・子時計） ※時刻補正方式（・標準電波 ・公衆回線 ・ラジオ放送 ・GPS ・地上デジタル放送 ・NTP） 太陽電池式ポータル形屋外時計（※電波による時刻補正機能） ・別図による	2 機器仕様	・マルチサイン装置 ・出退表示装置 ・時刻表示装置（・親時計 ・子時計） ※時刻補正方式（・標準電波 ・公衆回線 ・ラジオ放送 ・GPS ・地上デジタル放送 ・NTP） 太陽電池式ポータル形屋外時計（※電波による時刻補正機能） ・別図による
雷 保 護 設 備	1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付	自 動 火 災 報 知 設 備	1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付	中 央 監 視 制 御 装 置	1 標準メーカーリスト 下記同等品以上とする。	1 標準メーカーリスト 下記同等品以上とする。			
	2 機器仕様	・外部雷保護システム ・内部雷保護システム ・受雷部システム ・引下導線システム ・接地システム（・A型接地極 ・B型接地極） ・別図による。		2 機器仕様	・マルチサイン装置 ・出退表示装置 ・時刻表示装置（・親時計 ・子時計） ※時刻補正方式（・標準電波 ・公衆回線 ・ラジオ放送 ・GPS ・地上デジタル放送 ・NTP） 太陽電池式ポータル形屋外時計（※電波による時刻補正機能） ・別図による		2 機器仕様		・マルチサイン装置 ・出退表示装置 ・時刻表示装置（・親時計 ・子時計） ※時刻補正方式（・標準電波 ・公衆回線 ・ラジオ放送 ・GPS ・地上デジタル放送 ・NTP） 太陽電池式ポータル形屋外時計（※電波による時刻補正機能） ・別図による	2 機器仕様	・マルチサイン装置 ・出退表示装置 ・時刻表示装置（・親時計 ・子時計） ※時刻補正方式（・標準電波 ・公衆回線 ・ラジオ放送 ・GPS ・地上デジタル放送 ・NTP） 太陽電池式ポータル形屋外時計（※電波による時刻補正機能） ・別図による
	4 燃料	・灯油 ・軽油 ・重油 ・燃料ガス ・その他		2 機器仕様	・マルチサイン装置 ・出退表示装置 ・時刻表示装置（・親時計 ・子時計） ※時刻補正方式（・標準電波 ・公衆回線 ・ラジオ放送 ・GPS ・地上デジタル放送 ・NTP） 太陽電池式ポータル形屋外時計（※電波による時刻補正機能） ・別図による		2 機器仕様		・マルチサイン装置 ・出退表示装置 ・時刻表示装置（・親時計 ・子時計） ※時刻補正方式（・標準電波 ・公衆回線 ・ラジオ放送 ・GPS ・地上デジタル放送 ・NTP） 太陽電池式ポータル形屋外時計（※電波による時刻補正機能） ・別図による	2 機器仕様	・マルチサイン装置 ・出退表示装置 ・時刻表示装置（・親時計 ・子時計） ※時刻補正方式（・標準電波 ・公衆回線 ・ラジオ放送 ・GPS ・地上デジタル放送 ・NTP） 太陽電池式ポータル形屋外時計（※電波による時刻補正機能） ・別図による
動 力 設 備	1 工事範囲	◎配管 ◎配線 ◎機器取付 ・電極棒 ・フロートスイッチ	自 動 火 災 報 知 設 備	1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付	中 央 監 視 制 御 装 置	1 標準メーカーリスト 下記同等品以上とする。	1 標準メーカーリスト 下記同等品以上とする。			
	2 電気方式	◎三相3線式 ・単相3線式 ◎単相2線式 ◎200V ・100V		2 機器仕様	・自動火災報知設備 ・自動閉鎖装置 ・非常警報装置 ・ガス漏れ火災警報設備 ・光警報装置		2 機器仕様		・自動火災報知設備 ・自動閉鎖装置 ・非常警報装置 ・ガス漏れ火災警報設備 ・光警報装置	2 機器仕様	・自動火災報知設備 ・自動閉鎖装置 ・非常警報装置 ・ガス漏れ火災警報設備 ・光警報装置
	3 機器への接続	◎電動機などの接続は本工事 ・別途工事		2 機器仕様	・受信機（ 回線 ・R型 ・P型 級 ・単独 ・複合 ・自立形 ・壁掛形） ・副受信機（・自立形 ・壁掛形） ・表示装置 ・中継器 ・発信機 ・感知器 ・総合盤（・消火栓（別途）に組込 ・専用総合盤に組込 ・単独） ※消防法に適合した旨の表示があるもの ・自動閉鎖装置（・連動制御器 回線 ・単独 ・火災受信機と一体） ※建築基準法に適合したもの又は（財）日本建築センターの性能評定マークが貼付されたもの ・非常警報装置（・自動火災報知設備で兼用 ・単独 ・緊急地震放送） ※消防法に適合した旨の表示があるもの ・ガス漏れ火災警報設備装置（ 回線 ・単独 ・火災受信機と一体） ・検知器（・LPガス ・都市ガス） ※ガス事業法に適合したもの又は各協会の合格証票等の貼付されたもの ・別図による		2 機器仕様		・マルチサイン装置 ・出退表示装置 ・時刻表示装置（・親時計 ・子時計） ※時刻補正方式（・標準電波 ・公衆回線 ・ラジオ放送 ・GPS ・地上デジタル放送 ・NTP） 太陽電池式ポータル形屋外時計（※電波による時刻補正機能） ・別図による	2 機器仕様	・マルチサイン装置 ・出退表示装置 ・時刻表示装置（・親時計 ・子時計） ※時刻補正方式（・標準電波 ・公衆回線 ・ラジオ放送 ・GPS ・地上デジタル放送 ・NTP） 太陽電池式ポータル形屋外時計（※電波による時刻補正機能） ・別図による
電 灯 コ ン セ ン ト 設 備	1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付	自 動 火 災 報 知 設 備	1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付	中 央 監 視 制 御 装 置	1 標準メーカーリスト 下記同等品以上とする。	1 標準メーカーリスト 下記同等品以上とする。			
	2 電気方式	・幹線 単相3線式 100/200V ・分岐 単相2線式 100V 200V		2 機器仕様	・監視制御装置（・壁掛形 ・自立形 ・一体形（簡易形） 追加機能（ ） 記録装置（・帳票用印字装置：印字方式 ・インクジェット式 ・レーザー式 ・発光ダイオード式） ・警報盤 ・別図による		2 機器仕様		・監視制御装置（・壁掛形 ・自立形 ・一体形（簡易形） 追加機能（ ） 記録装置（・帳票用印字装置：印字方式 ・インクジェット式 ・レーザー式 ・発光ダイオード式） ・警報盤 ・別図による	2 機器仕様	・監視制御装置（・壁掛形 ・自立形 ・一体形（簡易形） 追加機能（ ） 記録装置（・帳票用印字装置：印字方式 ・インクジェット式 ・レーザー式 ・発光ダイオード式） ・警報盤 ・別図による
	3 機器仕様	・照明器具（・公共施設用照明器具 ・市販型 ・別図による） ・非常用照明器具（・電池内蔵形 ・電源別置形） ・誘導灯（・信号装置 ・誘導装置（・音声 ・点滅）） LED照明・ランプについて ※JIS-JEL適合 ※直管型LEDランプ JEL801:2016適合品 （L型）									

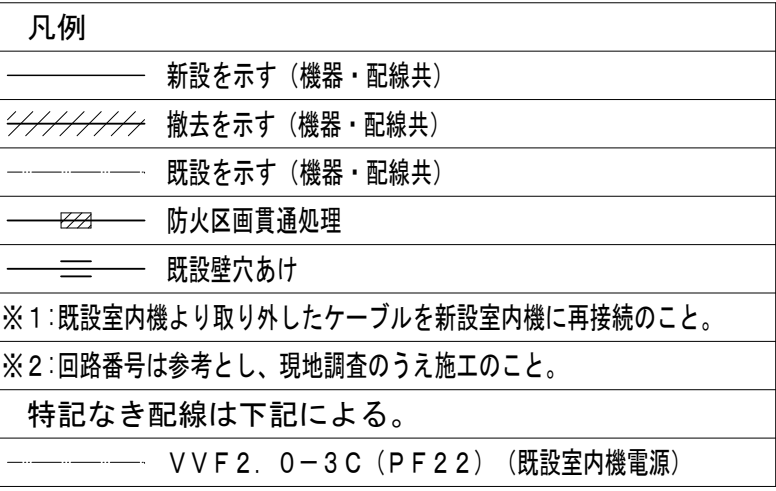


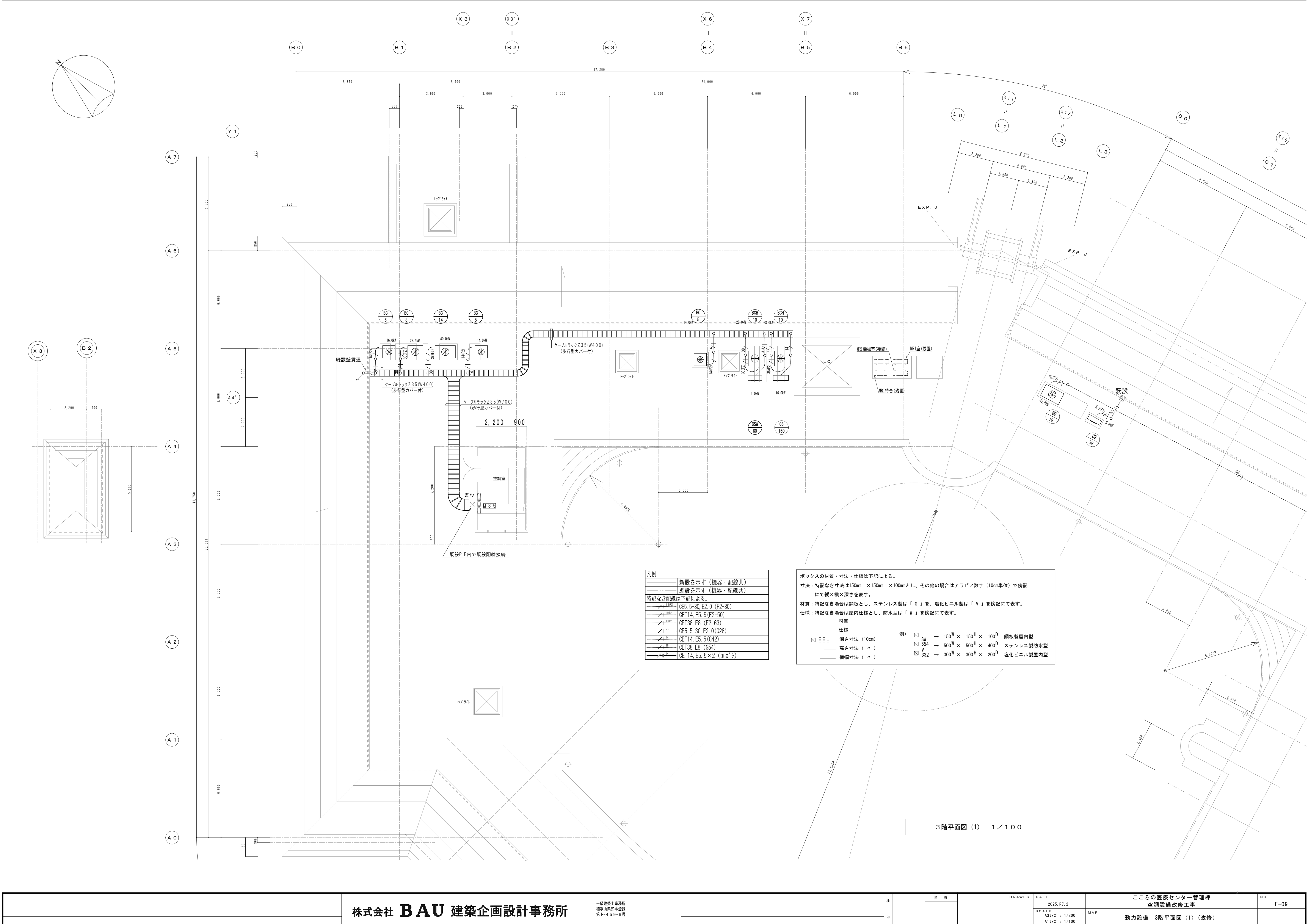




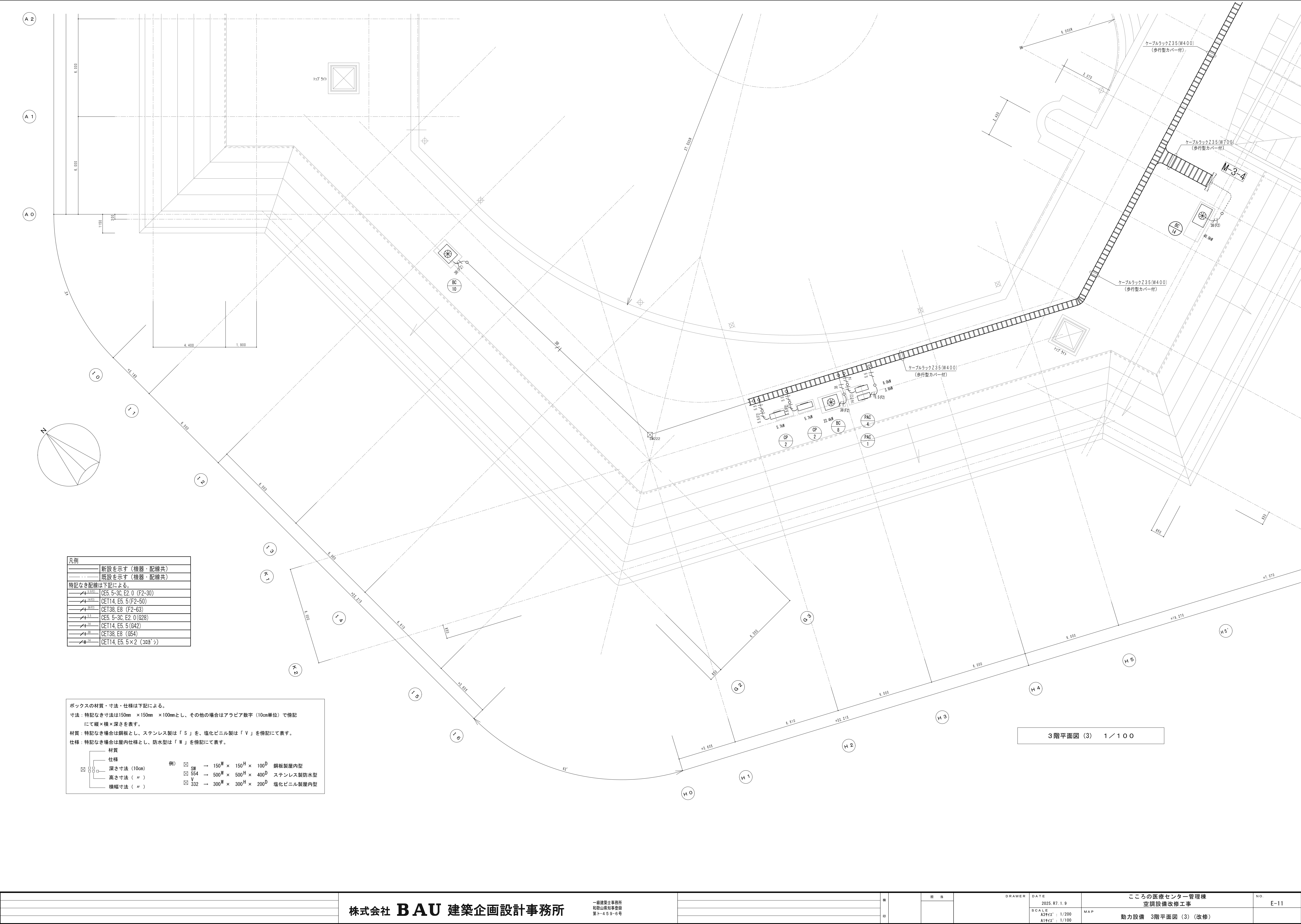






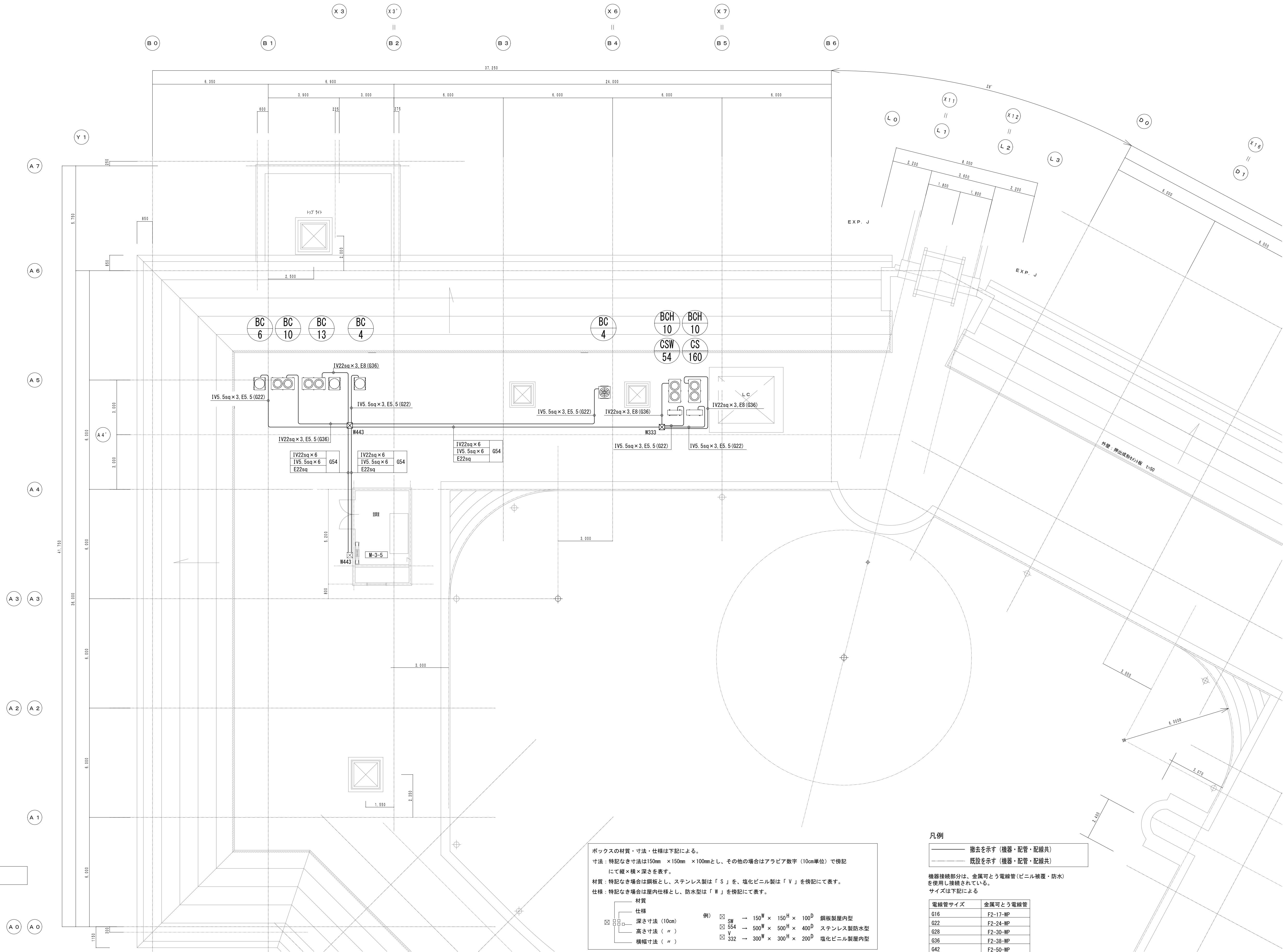
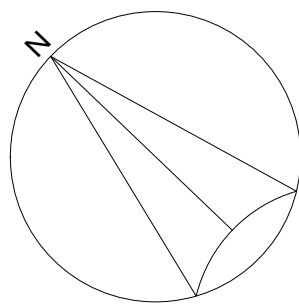






凡例	
	新設を示す (機器・配線共)
	既設を示す (機器・配線共)
特記なき配線は下記による	
	CE5, 5-3C, E2, 0 (F2-30)
	CET14, E5, 5 (F2-50)
	CET38, E8 (F2-63)
	CE5, 5-3C, E2, 0 (G28)
	CET14, E5, 5 (G42)
	CET38, E8 (G54)
	CET14, E5, 5×2 (G54)

ボックスの材質・寸法・仕様は下記による。	
寸法：特記なき寸法は150mm × 150mm × 100mmとし、その他の場合はアラビア数字 (10cm単位) で傍記にて縦×横×深さを表す。	
材質：特記なき場合は鋼板とし、ステンレス製は「S」を、塩化ビニル製は「V」を傍記にて表す。	
仕様：特記なき場合は屋内仕様とし、防水型は「W」を傍記にて表す。	
	材質
	仕様
	深さ寸法 (10cm)
	高さ寸法 (")
	横幅寸法 (")
例)	SW → 150 ^W × 150 ^H × 100 ^D 鋼板製屋内型
	554 → 500 ^W × 500 ^H × 400 ^D ステンレス製防水型
	332 → 300 ^W × 300 ^H × 200 ^D 塩化ビニル製屋内型



凡例

	撤去を示す (機器・配管・配線共)
	既設を示す (機器・配管・配線共)

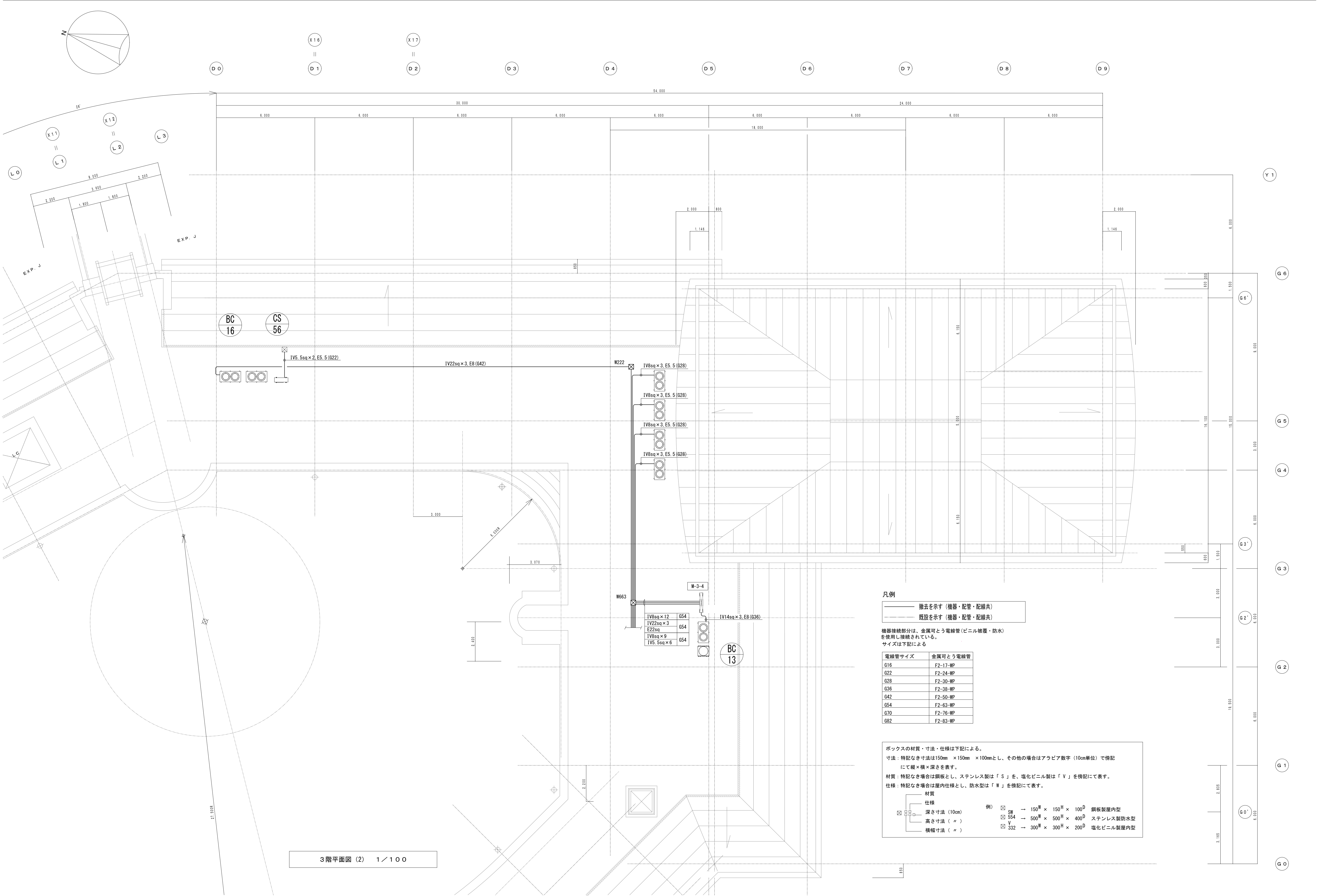
機器接続部分は、金属可とう電線管 (ビニル被覆・防水) を使用し接続されている。
サイズは下記による

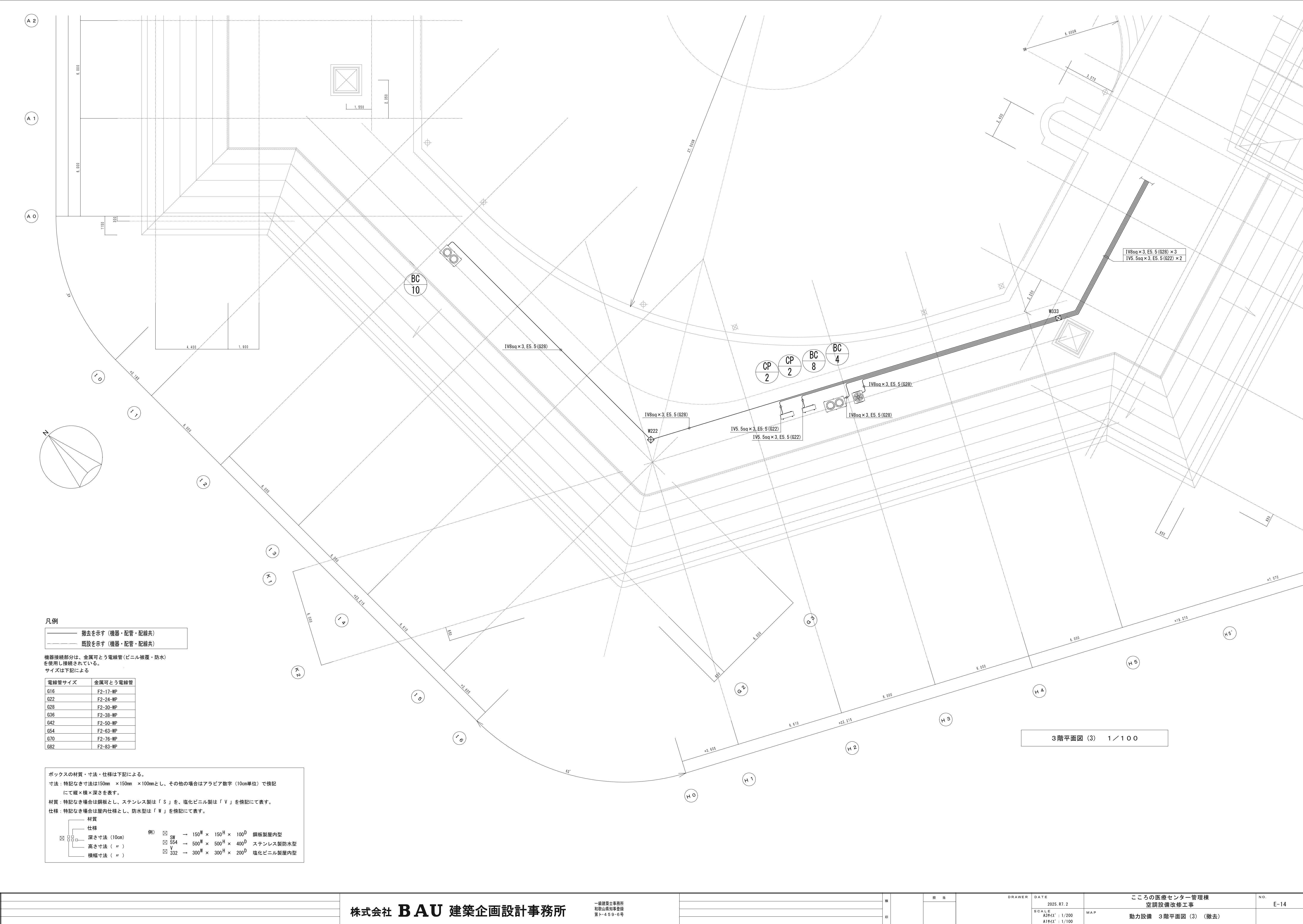
電線管サイズ	金属可とう電線管
G16	F2-17-WP
G22	F2-24-WP
G28	F2-30-WP
G36	F2-38-WP
G42	F2-50-WP
G54	F2-63-WP
G70	F2-76-WP
G82	F2-83-WP

ボックスの材質・寸法・仕様は下記による。
寸法：特記なき寸法は150mm × 150mm × 100mmとし、その他の場合はアラビア数字 (10cm単位) で傍記にて縦×横×深さを表す。
材質：特記なき場合は鋼板とし、ステンレス製は「S」を、塩化ビニル製は「V」を傍記にて表す。
仕様：特記なき場合は屋内仕様とし、防水型は「W」を傍記にて表す。

材質	例)	仕様	例)
深さ寸法 (10cm)	54	深さ寸法 (10cm)	54
高さ寸法 (mm)	332	高さ寸法 (mm)	332
横幅寸法 (mm)		横幅寸法 (mm)	

鋼板製屋内型
ステンレス製防水型
塩化ビニル製屋内型





凡例

—— 撤去を示す (機器・配管・配線共)

—— 既設を示す (機器・配管・配線共)

機器接続部分は、金属可とう電線管(ビニル被覆・防水)を使用し接続されている。
サイズは下記による

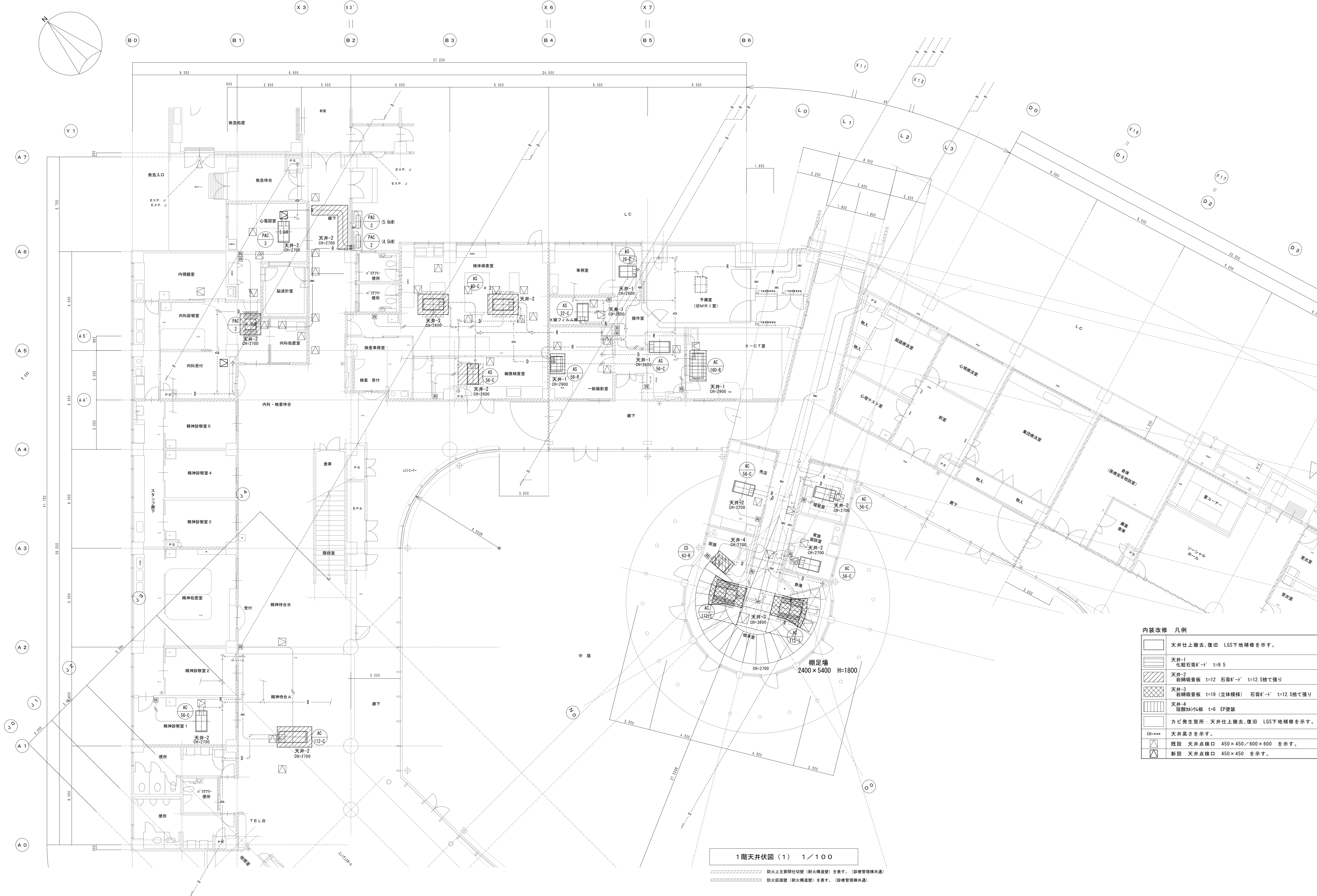
電線管サイズ	金属可とう電線管
G16	F2-17-WP
G22	F2-24-WP
G28	F2-30-WP
G36	F2-38-WP
G42	F2-50-WP
G54	F2-63-WP
G70	F2-76-WP
G82	F2-83-WP

ボックスの材質・寸法・仕様は下記による。
寸法：特記なき寸法は150mm × 150mm × 100mmとし、その他の場合はアラビア数字 (10cm単位) で傍記にて縦×横×深さを表す。
材質：特記なき場合は鋼板とし、ステンレス製は「S」を、塩化ビニル製は「V」を傍記にて表す。
仕様：特記なき場合は屋内仕様とし、防水型は「W」を傍記にて表す。

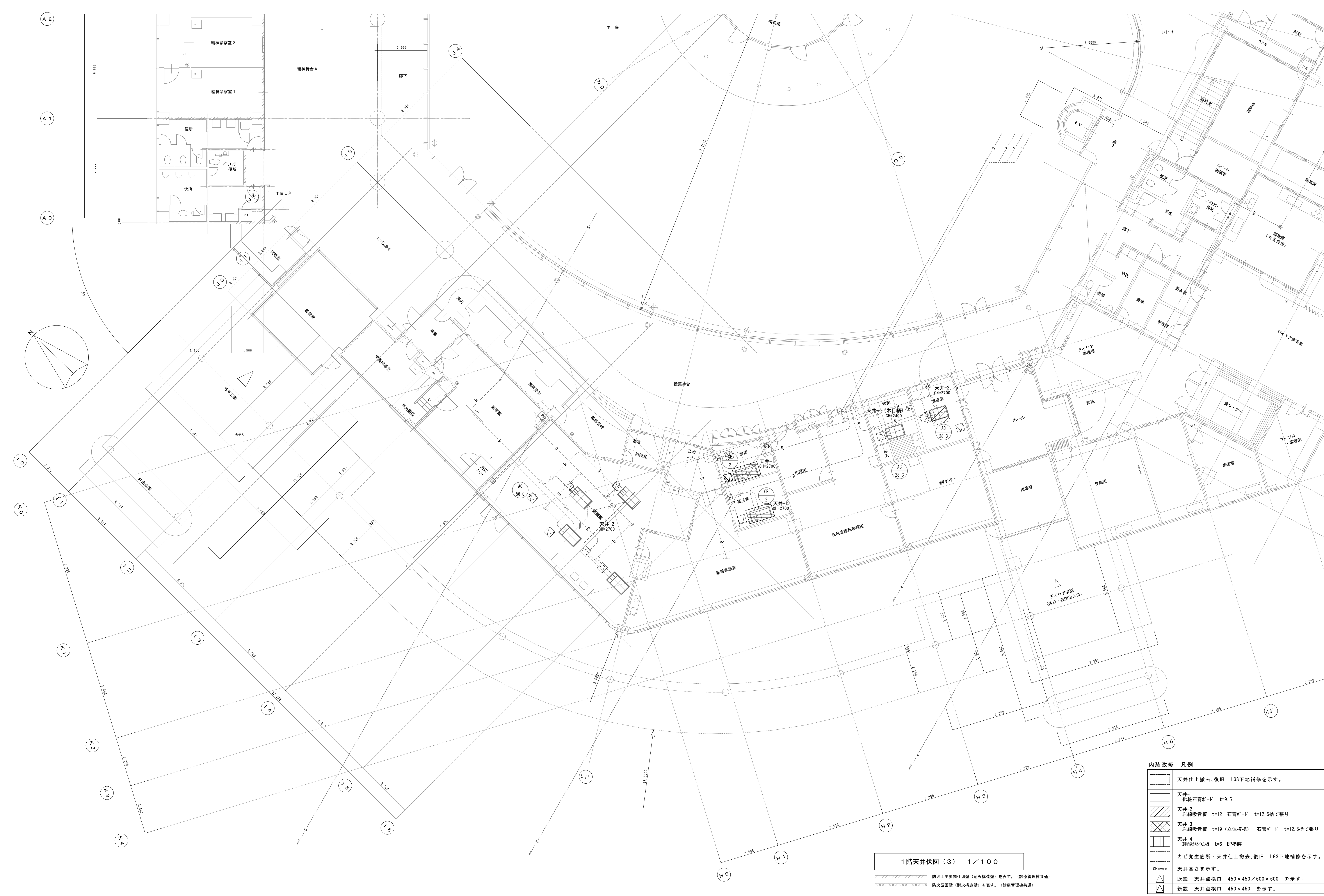
材質
仕様

例) □ 3W → 150^H × 150^H × 100^D 鋼板製屋内型
□ 554 → 500^H × 500^H × 400^D ステンレス製防水型
□ V 332 → 300^H × 300^H × 200^D 塩化ビニル製屋内型

深さ寸法 (10cm)
高さ寸法 (")
横幅寸法 (")



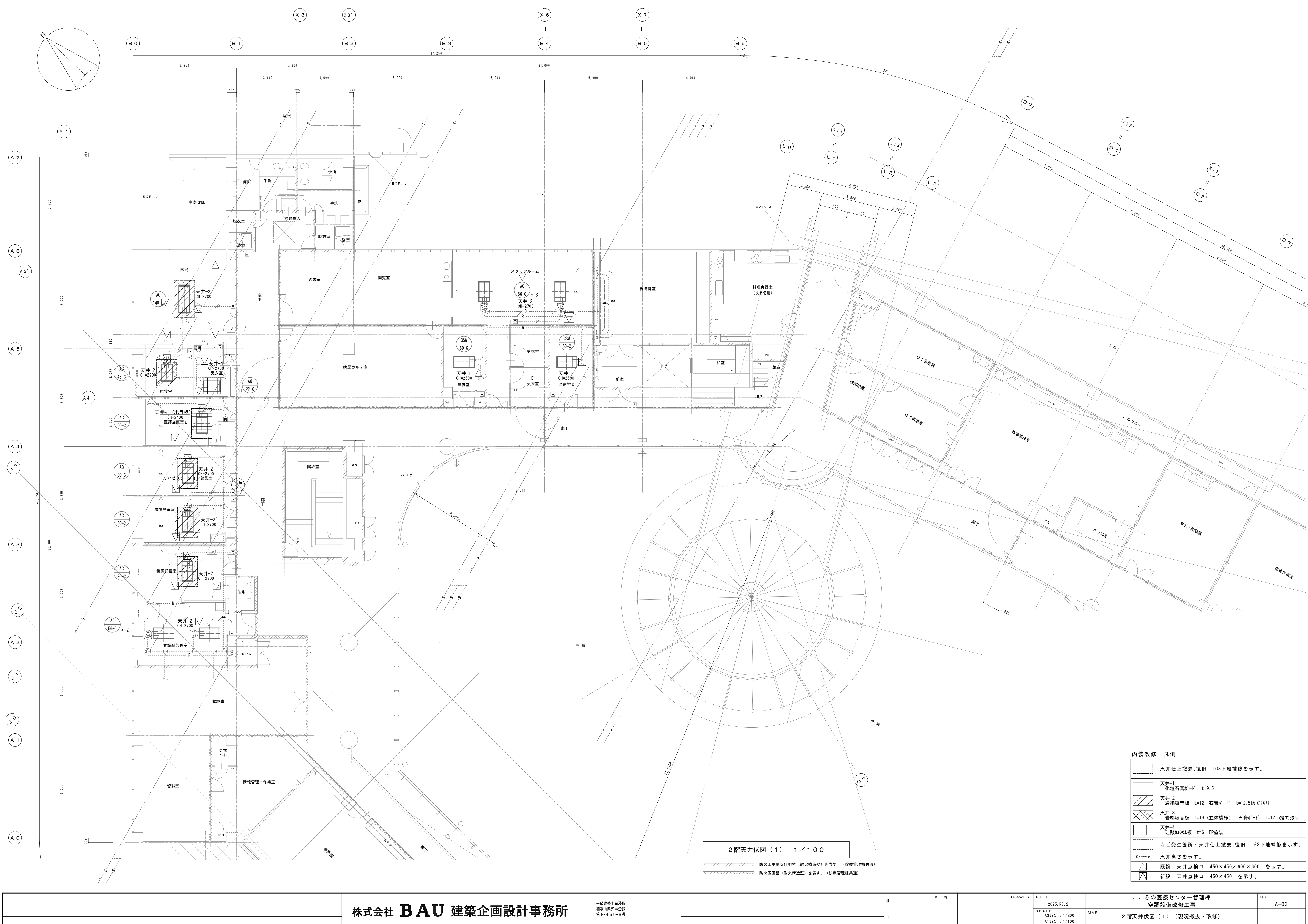
内装改修 凡例	
	天井仕上撤去・復旧 LGS下地補修を示す。
	天井-1 化粧石膏板・t' t=9.5
	天井-2 岩綿吸音板 t=12 石膏板・t' t=12.5捨て張り
	天井-3 岩綿吸音板 t=19 (立体模様) 石膏板・t' t=12.5捨て張り
	天井-4 建築用パネル板 t=6 EP塗装
	カビ発生箇所：天井仕上撤去・復旧 LGS下地補修を示す。
CH=***	天井高さを示す。
	既設 天井点検口 450×450/600×600 を示す。
	新設 天井点検口 450×450 を示す。



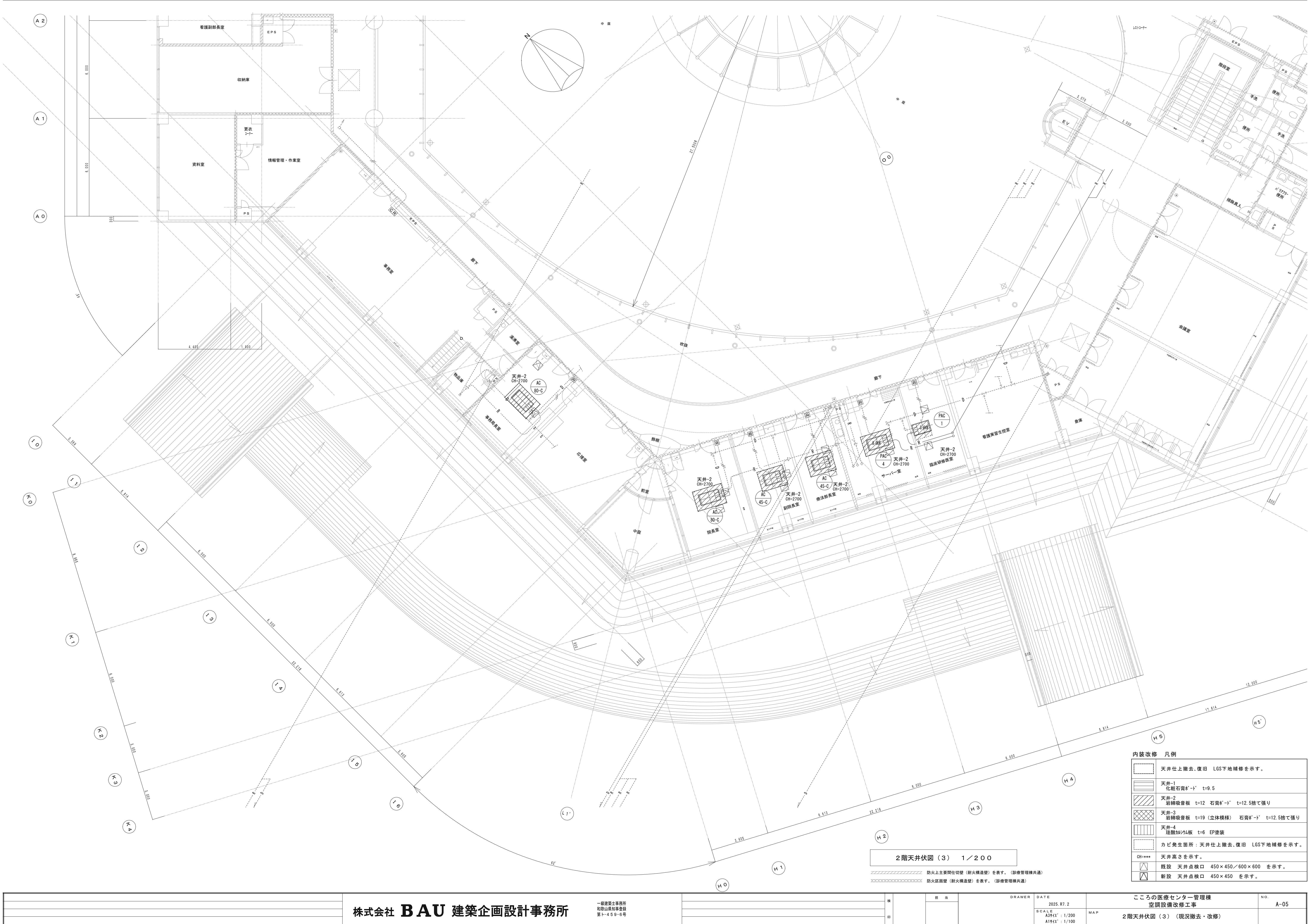
1階天井伏図 (3) 1/100

防火上主要間仕切壁 (耐火構造壁) を表す。(診療管理棟共通)
防火区画壁 (耐火構造壁) を表す。(診療管理棟共通)

内装改修 凡例	
	天井仕上撤去、復旧 LGS下地補修を示す。
	天井-1 化粧石膏板・t t=9.5
	天井-2 岩綿吸音板 t=12 石膏板・t t=12.5捨て張り
	天井-3 岩綿吸音板 t=19 (立体模様) 石膏板・t t=12.5捨て張り
	天井-4 珪藻土珪藻板 t=6 EP塗装
	カビ発生箇所：天井仕上撤去、復旧 LGS下地補修を示す。
	天井高さを示す。
	既設 天井点検口 450×450/600×600 を示す。
	新設 天井点検口 450×450 を示す。



内装改修 凡例	
	天井仕上撤去、復旧 LGS下地補修を示す。
	天井-1 化粧石膏板 t=9.5
	天井-2 岩綿吸音板 t=12 石膏板 t=12.5捨て張り
	天井-3 岩綿吸音板 t=19 (立体模様) 石膏板 t=12.5捨て張り
	天井-4 珪藻土珪藻板 t=6 EP塗装
	カビ発生箇所：天井仕上撤去、復旧 LGS下地補修を示す。
	天井高さを示す。
	既設 天井点検口 450×450/600×600 を示す。
	新設 天井点検口 450×450 を示す。



内装改修 凡例	
	天井仕上撤去、復旧 LGS下地補修を示す。
	天井-1 化粧石膏板・t' t=9.5
	天井-2 岩綿吸音板 t=12 石膏板・t' t=12.5捨て張り
	天井-3 岩綿吸音板 t=19 (立体模様) 石膏板・t' t=12.5捨て張り
	天井-4 珪藻土珪藻板 t=6 EP塗装
	カビ発生箇所：天井仕上撤去、復旧 LGS下地補修を示す。
	CH=*** 天井高さを示す。
	既設 天井点検口 450×450/600×600 を示す。
	新設 天井点検口 450×450 を示す。