

令和7年度

番号

日間 又は

期限

令和 年 月 日提出

令和8年 3月31日 まで

設計書

件名

横浜市立大学附属病院空調機器整備委託(パッケージエアコン)

場所

横浜市金沢区福浦三丁目9番地

概要

附属病院研修棟内のパッケージエアコンを更新する。

委託理由

空調機器を長期使用していることにより、能力低下や故障が頻発し、
環境維持に支障をきたしているため。

金額入り ・ 金額抜き

設計金額 ¥

内訳 価格 ¥

消費税相当額 ¥

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天カセ4方向形エアコン	ACP-3：1階男子更衣室	1	セット			
	型式 RCI-GP80RSH12 同等品					
	室内型式 RCI-GP80KA 同等品					
	室外型式 RAS-GP80RSH3(J) 同等品					
	冷房能力 7.1kW					
	暖房能力 8.0kW					
	付属品：パネル、リニューアルキット、防振架台					
	耐重塩害仕様					
マルチエアコン	室外機：ACP-4	1	台			
	型式 RAS-AP280SSR(J) 同等品					
	冷房能力 28.0kW					
	暖房能力 31.5kW					
	付属品：リニューアルキット、防振架台					
	耐重塩害仕様					
天カセ4方向エアコン	室内機：2F研修室3	4	台			
	ACP-4-1					
	型式 RCI-GP56KA 同等品					
	冷房能力 5.6kW					
	暖房能力 6.3kW					
	付属品：パネル					
天カセ4方向形ツインエアコン	ACP-5：2F研修室2	1	セット			

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
		耐重塩害仕様											
	マルチエアコン	室外機：1F増設1		1		台							
		型式 RAS-AP140SSMR(J) 同等品											
		冷房能力 2.8kW											
		暖房能力 3.2kW											
	壁掛形エアコン	室内機：1F増設2、男子当直室1～5		5		台							
		型式 RPK-GP28KA 同等品											
		冷房能力 2.8kW											
		暖房能力 3.2kW											
	リモコン			44		個							
	小計												
2	既設機器撤去費												
	既設機器撤去			1		式							
		室外：249kg×2.190kg×5.157kg、54～89kg×4.35kg											
		室内：34kg×2.21kg×5.19.5kg×22.11kg×23											
		防振架台：20×12											
	クレーン車代 (35t)			2		式							
	道路通行許可、誘導車代			1		式							
	既設冷媒・ドレン配管取外し費			1		式							

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	既設電気配線離線費			1		式							
	冷媒回収破壊処理費			1		式							
	室内養生、清掃片付け費			1		式							
	消耗品、雑材料費			1		式							
	小計												
3	新設設備費												
	新設機器搬入据付費			1		式							
	室外：134～189kg×7台、60～92kg×3台、38～43kg×3台												
	室内：9.5～26kg×52台、防振架台:20kg×12台												
	室内機用吊り鋼材取付費			1		式							
	冷媒・ドレン配管再接続費（ラッキング含む）			1		式							
	電気配線再接続費			1		式							
	冷媒配管気密テスト費			1		式							
	冷媒配管真空引き、冷媒チャージ費			1		式							
	リモコン更新費			1		式							
	屋外盤内ブレーカー交換費			1		式							
	室内養生、清掃片付け費			1		式							
	消耗品、雑材料費			1		式							

特記仕様書

- 1 件名 : 横浜市立大学附属病院空調機器整備委託(パッケージエアコン)
- 2 場所 : 横浜市金沢区福浦3-9
- 3 概要 : 附属病院研修棟内のパッケージエアコンを更新する。
- 4 特記事項
 - (1) 下請業者(専門業者)については、市内業者の優先使用を配慮すること。
 - (2) 請負人は、工事事務等により横浜市から、指名停止処分を受けて指名停止期間中の者、又は、横浜市からこれと同等と認められて、指名停止期間中の者を下請人としてはならない。
 - (3) 施設内への出入りに際しては、施設管理者に人員等を報告の上、腕章・名札・ヘルメット等を着用し身分を明らかにすること。
 - (4) 従事者は、その業務上知りえた情報その他の守秘義務を負うこと。
 - (5) 廃棄物等については「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」などの法令に従い、適正に処分すること。
 - (6) 不慮の事故に備え、委託中および委託後は24時間連絡・対応が可能な体制にすること。

機 器 表

記 号	名 称	仕 様	電 気 容 量	電 源 台 数	設 置 場 所	備 考	
ACP - 1	マルチパッケージエアコン (室 外 機)	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチ 冷房能力 22.4kW 暖房能力 25.0kW	Comp Fan 4.5 kW 0.75kW	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上	耐震増設仕様
ACP-1-1	マルチパッケージエアコン (室 内 機)	天井吊込カセット形(4方向吹出し) 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW	Fan 56W	1 ^φ -200 ^φ	1	1階ホール	
ACP-1-2	マルチパッケージエアコン (室 内 機)	天井吊込カセット形(4方向吹出し) 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW	Fan 56W	1 ^φ -200 ^φ	1	2階ホール	
ACP-1-3	マルチパッケージエアコン (室 内 機)	天井吊込カセット形(4方向吹出し) 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW	Fan 56W	1 ^φ -200 ^φ	1	3階ホール	
ACP-1-4	マルチパッケージエアコン (室 内 機)	天井吊込カセット形(4方向吹出し) 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW	Fan 56W	1 ^φ -200 ^φ	1	4階ホール	
ACP-1-5	マルチパッケージエアコン (室 内 機)	天井吊込カセット形(4方向吹出し) 冷房能力 3.8kW 暖房能力 4.0kW	Fan 56W	1 ^φ -200 ^φ	1	5階ホール	
ACP - 2	パッケージエアコン	天井吊込カセット形(4方向吹出し) ツイン同時 冷房能力 29.0kW 暖房能力 20.0kW 加湿機(電化式) 1.2kW 付属品 スプリング耐震床金、ワイヤードリモコン	Comp Fan(外) Fan(内) 3.44 kW 1801W 1202W	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上(室外機) 1階倉庫-1 (室内機)	耐震増設仕様 ダイキン工業? SYCP224ABD
ACP - 3	パッケージエアコン	天井吊込カセット形(4方向吹出し) 冷房能力 7.1kW 暖房能力 7.1kW	Comp Fan(外) Fan(内) 1.8 kW 58W 58W	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上(室外機) 1階男子更衣(室内機)	耐震増設仕様
ACP - 4	マルチパッケージエアコン (室 外 機)	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチ 冷房能力 28.0kW 暖房能力 31.5kW	Comp Fan 1.4+4.2 kW 0.75kW	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上	耐震増設仕様
ACP-4-1	マルチパッケージエアコン (室 内 機)	天井吊込カセット形(4方向吹出し) 冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW	Fan 56W	1 ^φ -200 ^φ	4	2階研修室3	
ACP - 5	パッケージエアコン	天井吊込カセット形(4方向吹出し)ツイン同時 冷房能力 14.0kW 暖房能力 14.0kW	Comp Fan(外) Fan(内) 3.2 kW 70+70W 56x2	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上(室外機) 2階研修室2 (室内機)	耐震増設仕様
ACP - 6	パッケージエアコン	天井吊込カセット形(2方向吹出し) 冷房能力 18.5kW 暖房能力 12.5kW	Comp Fan(外) Fan(内) 2.74 kW 200W 85W	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上(室外機) 2階ロビー (室内機)	耐震増設仕様
ACP - 7	マルチパッケージエアコン (室 外 機)	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチ 冷房能力 22.4kW 暖房能力 25.0kW	Comp Fan 4.5 kW 0.75kW	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上	耐震増設仕様
ACP-7-1	マルチパッケージエアコン (室 内 機)	天井吊込カセット形(4方向吹出し) 冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW	Fan 56W	1 ^φ -200 ^φ	3	3階女子更衣室-1	
ACP - 8	マルチパッケージエアコン (室 外 機)	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチ 冷房能力 22.4kW 暖房能力 25.0kW	Comp Fan 4.5 kW 0.75kW	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上	耐震増設仕様
ACP-8-1	マルチパッケージエアコン (室 内 機)	天井吊込カセット形(4方向吹出し) 冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW	Fan 56W	1 ^φ -200 ^φ	3	3階女子更衣室-2	

記 号	名 称	仕 様	電 気 容 量	電 源 台 数	設 置 場 所	備 考	
ACP - 9	マルチパッケージエアコン (室 外 機)	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチ 冷房能力 33.5kW 暖房能力 37.5kW	Comp Fan 3.34,5 kW 0.75kW	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上	耐震増設仕様
ACP-9-1	マルチパッケージエアコン (室 内 機)	天井吊込カセット形(4方向吹出し) 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW	Fan 56W	1 ^φ -200 ^φ	7	4階研修室	
ACP - 10	パッケージエアコン	天井吊込カセット形(2方向吹出し) 冷房能力 7.1kW 暖房能力 7.1kW	Comp Fan(外) Fan(内) 1.8 kW 58W 40W	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上(室外機) 4階臨床研修室 (室内機)	耐震増設仕様
ACP - 11	マルチパッケージエアコン (室 外 機)	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチ 冷房能力 22.4kW 暖房能力 25.0kW	Comp Fan 4.5 kW 0.75kW	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上	耐震増設仕様
ACP-11-1	マルチパッケージエアコン (室 内 機)	壁掛け 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW	Fan 40W	1 ^φ -200 ^φ	9	5階当直室1~9	
ACP - 12	マルチパッケージエアコン (室 外 機)	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチ 冷房能力 22.4kW 暖房能力 25.0kW	Comp Fan 4.5 kW 0.75kW	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上	耐震増設仕様
ACP-12-1	マルチパッケージエアコン (室 内 機)	壁掛け 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW	Fan 40W	1 ^φ -200 ^φ	9	5階当直室10~18	
ACP - 13	パッケージエアコン	天井吊込カセット形(2方向吹出し) 冷房能力 5.6kW 暖房能力 5.6kW	Comp Fan(外) Fan(内) 1.4 kW 55W 30W	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上(室外機) 5階ラウンジ(室内機)	耐震増設仕様
ACP - 14	パッケージエアコン	天井吊込カセット形(4方向吹出し) ツイン同時 冷房能力 10.0kW 暖房能力 10.0kW	Comp Fan(外) Fan(内) 2.3 kW 70W 56W	3 ^φ -200 ^φ	1	屋上(室外機) 5階予備当直室(室内機)	耐震増設仕様
1F増設1	マルチパッケージエアコン (室 外 機)	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチ 冷房能力 22.4kW 暖房能力 25.0kW	Comp Fan 4.5 kW 0.75kW	3 ^φ -200 ^φ	1	1階外部	耐震増設仕様
1F増設2	マルチパッケージエアコン (室 内 機)	壁掛け 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW	Fan 40W	1 ^φ -200 ^φ	5	1階当直室1~5	

※ 機器能力表示はJIS条件による。
 冷房：JIS B8615(室温27℃DB・19℃WB、外気温35℃DB) 暖房：JIS B8615(室温20℃DB、外気温7℃DB・6℃WB)
 ※ 冷媒はR410Aとする。
 ※ 屋内外機の通り配線は冷媒と共通(本工事)とする。
 ※ 機種基礎(コンクリート基礎)は建築工事とする。

仕様等については内訳及び各機種ごとの仕様表を正とする。

PL	資料番号	備考

KX1 KX2 KX3



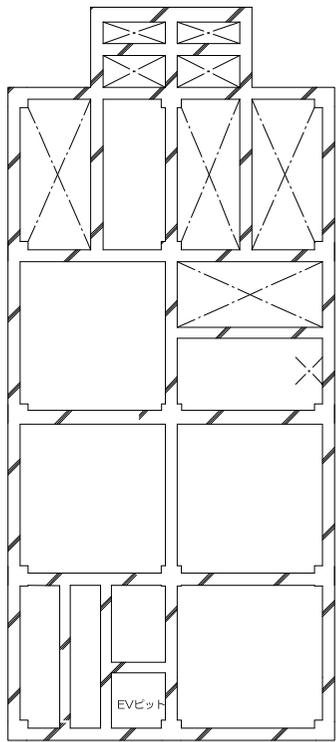
KY5

KY4

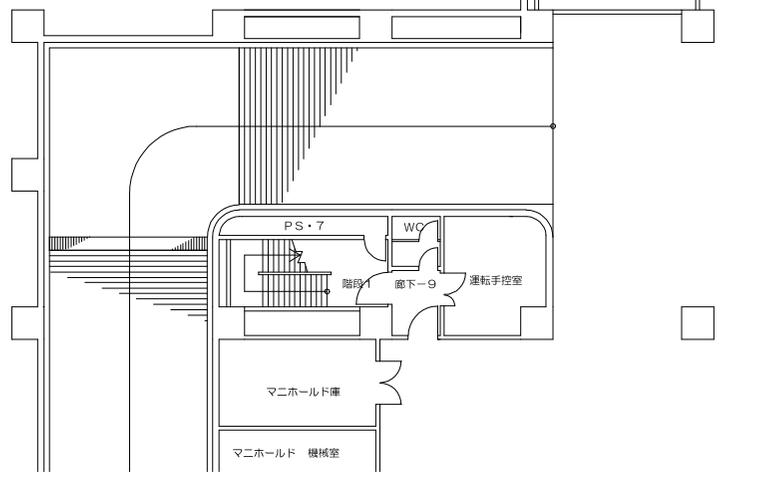
KY3

KY2

KY1



ビット階平面図



特産機械室 1

特産機械室 2

EVビット

PS・7

WC

階段

廊下-9

運転手控室

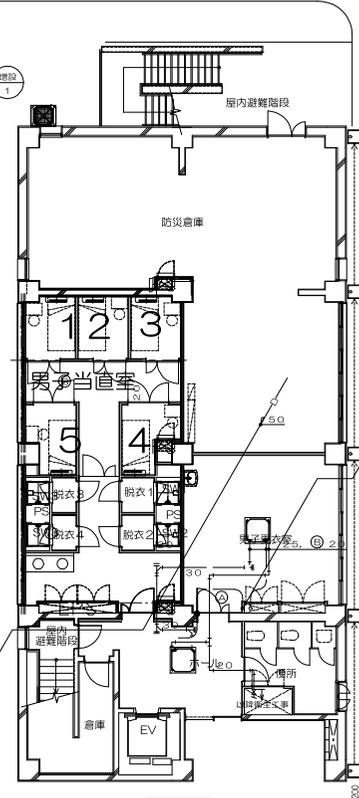
マニホールド庫

マニホールド 機械室



階段 1

階段 2



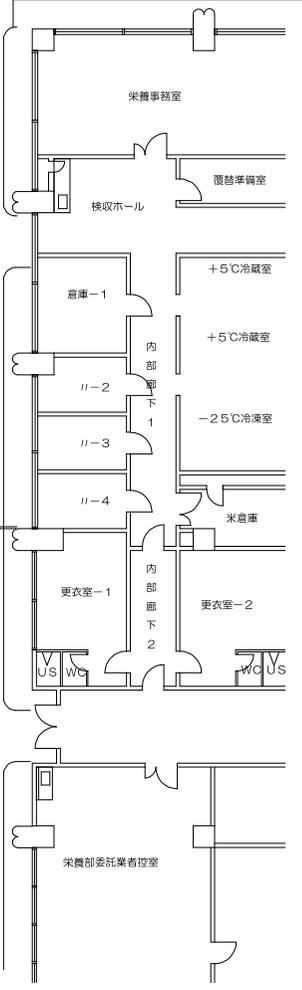
1階平面図

機械室 12

給気塔

駐車場

記号	液	管	x	ガス管
Ⓐ	6.4	x	12.7	
Ⓑ	9.5	x	15.9	
Ⓒ	9.5	x	19.1	
Ⓓ	9.5	x	22.2	
Ⓔ	9.5	x	25.4	
Ⓕ	12.7	x	25.4	



栄農事務室

履替準備室

検収ホール

倉庫-1

+5℃冷蔵室

+5℃冷蔵室

-25℃冷凍室

川-2

川-3

川-4

米倉庫

更衣室-1

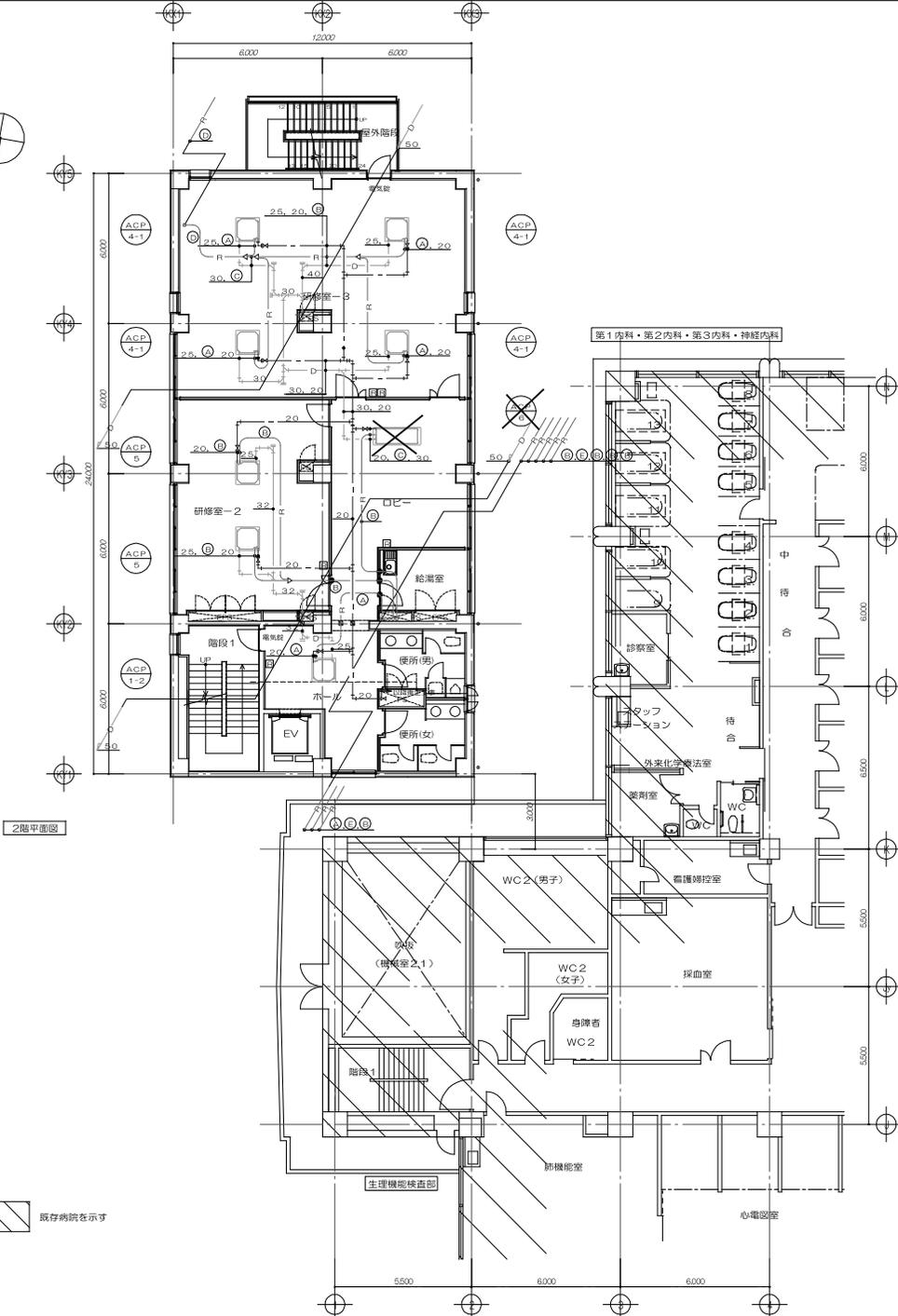
更衣室-2

WC

WC

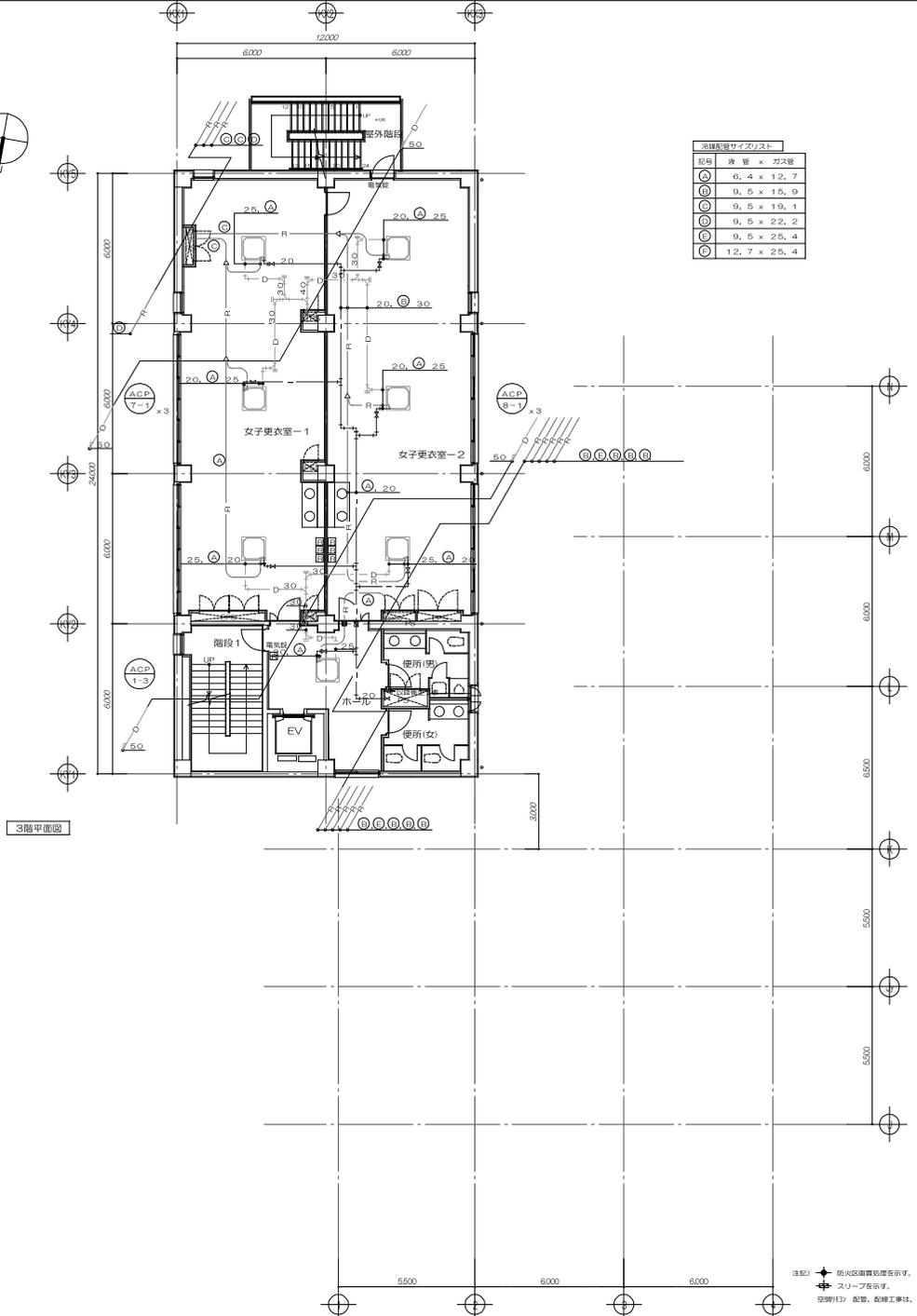
栄農部委託業者控室

設計	監理	施工
設計	監理	施工
設計	監理	施工



2階平面図

既存病院表示



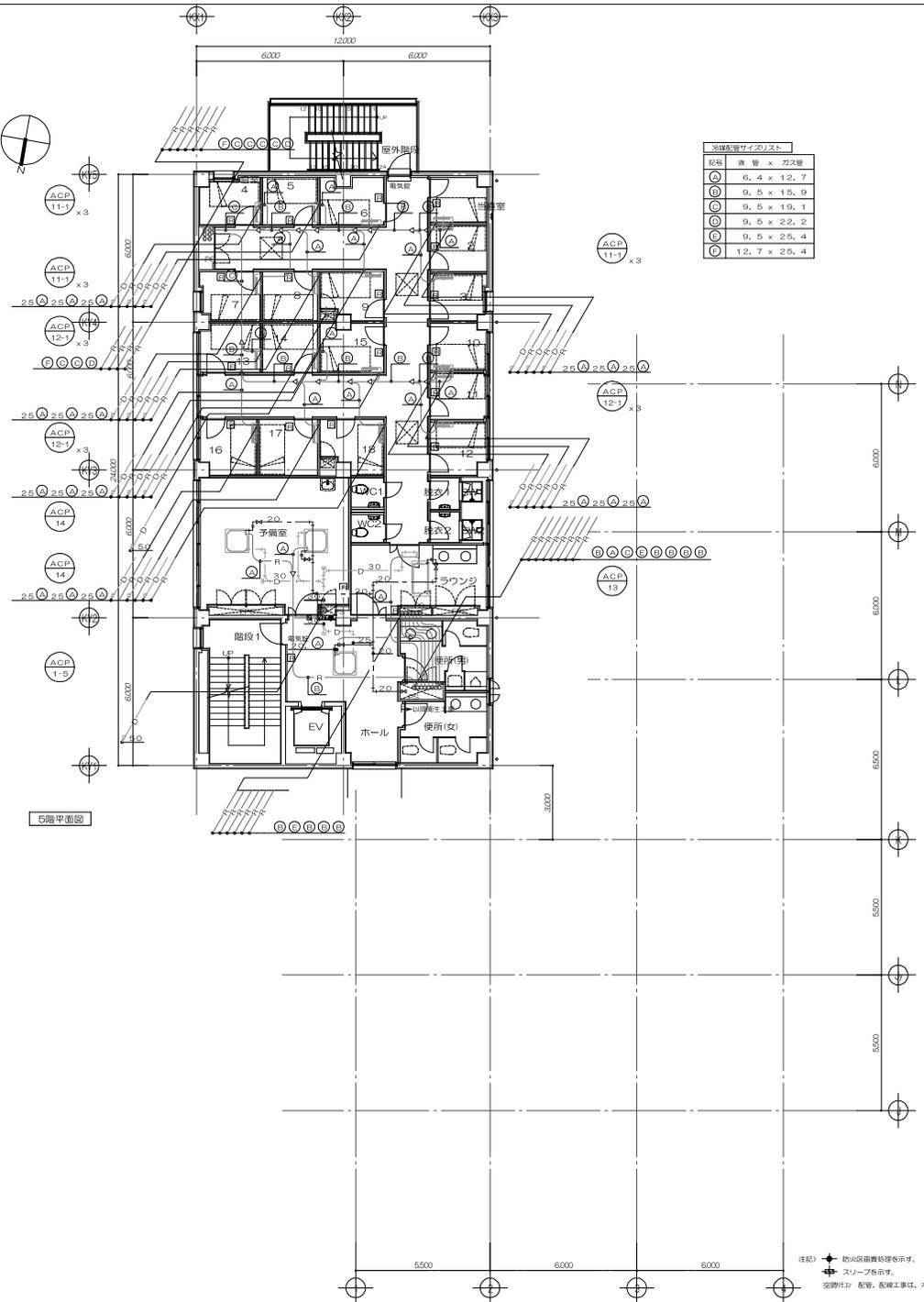
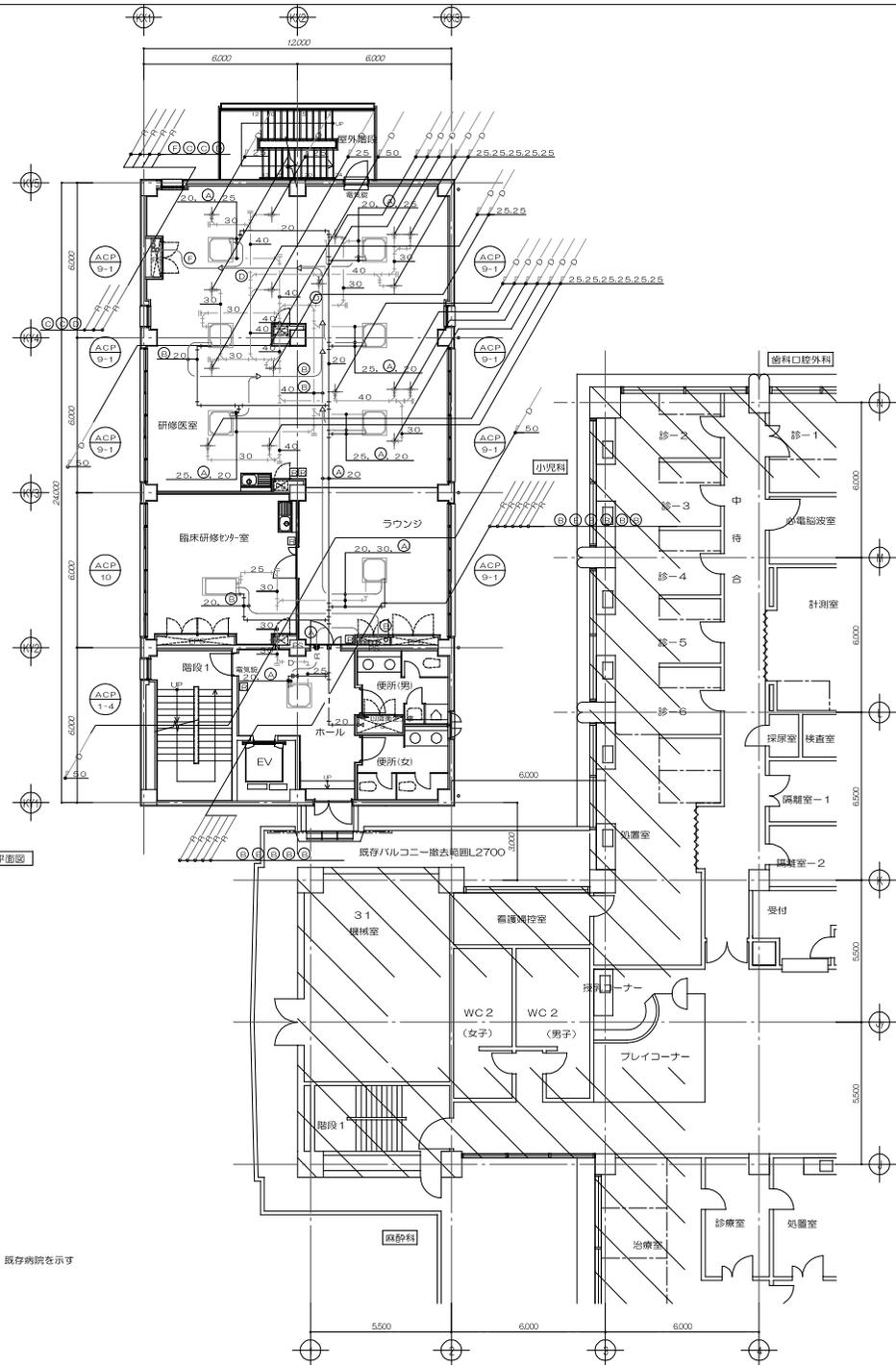
3階平面図

記号	規格	材質	寸法
①	6.4	×	12.7
②	9.5	×	15.0
③	9.5	×	19.1
④	9.5	×	22.2
⑤	9.5	×	25.4
⑥	12.7	×	25.4

注記
 ① 形状は図面を参照表示す。
 ② スリット表示す。
 ③ 配管、配線工事仕、木工事。



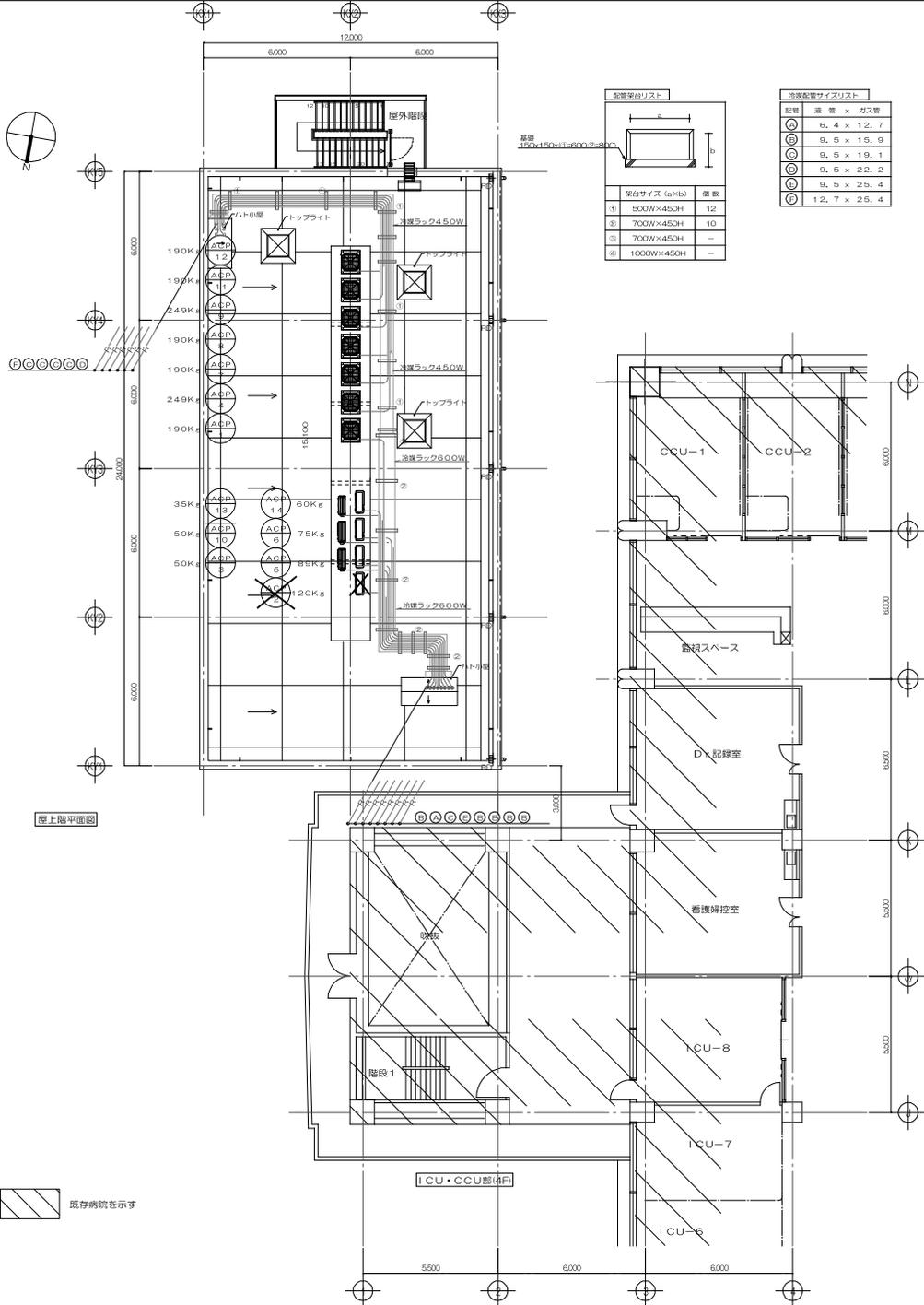
PL	設計担当	件名	図名
		縮尺 1/200 (A3)	



注記) ① 防火区画線は省略表示。
 ② スリッパを示す。
 ③ 空調機は、配管、配線工事は、本工事。



PL	設計担当	件名	図名
		縮尺 1/200 (A3)	



配置単位リスト

単位	幅	高さ	ガス管
①	500W	450H	12
②	700W	450H	10
③	700W	450H	—
④	1000W	450H	—

冷却設備サイズリスト

冷却機	高さ	幅	ガス管
①	9.4	12.7	7
②	9.5	15.9	9
③	9.5	19.1	11
④	9.5	22.2	12
⑤	9.5	25.4	14
⑥	12.7	25.4	16

屋上階平面図

既存納品表示



PL		設計担当	PL	図名	件名

縮尺 1/200 (A3)