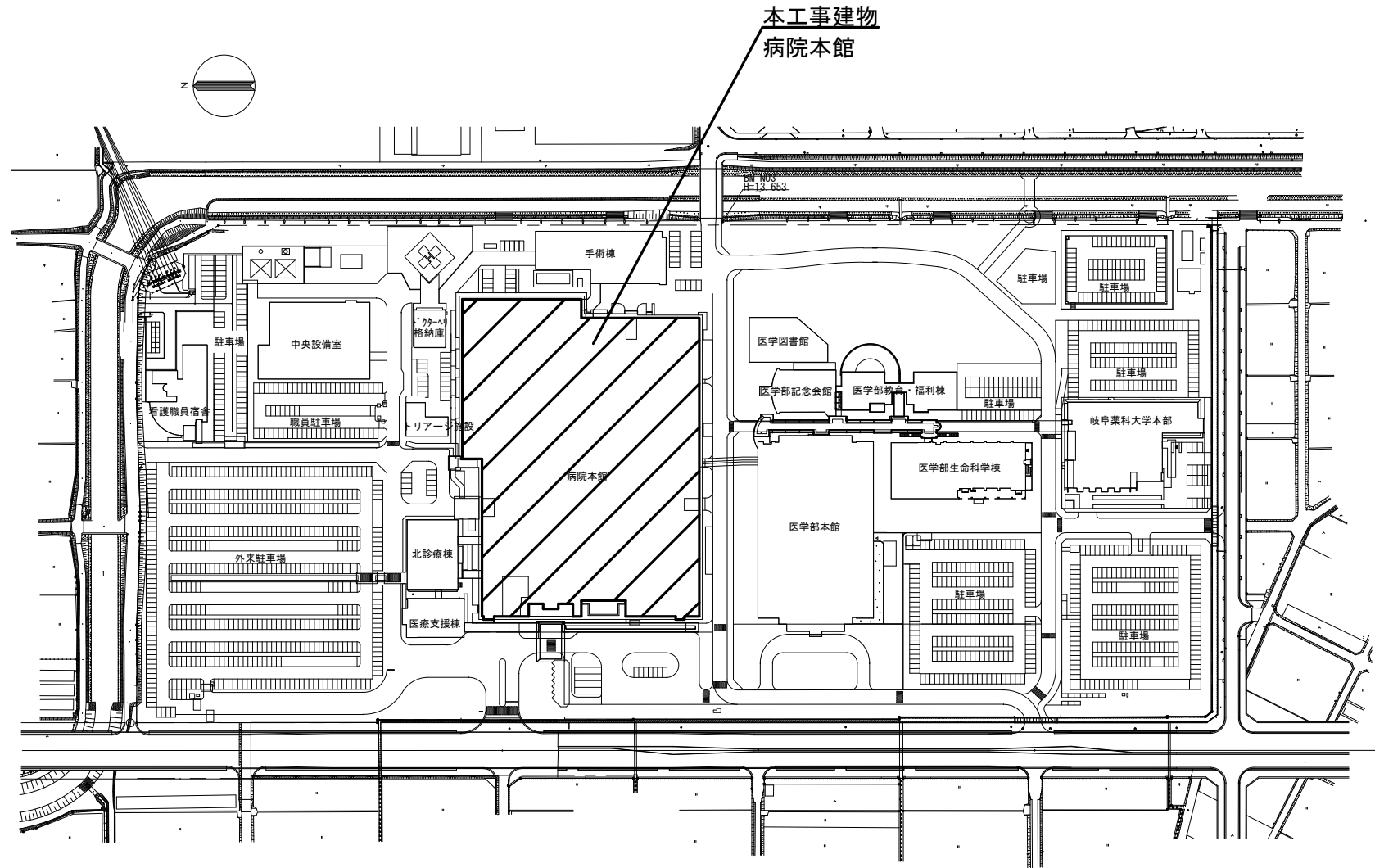
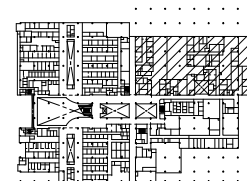
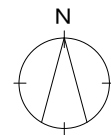


機 械 設 備 工 事 発 注 概 要 書									
年 度		令和8年度		工 事 概 要	屋 外 設 備 工 事	給 水 設 備	○		
工 事 名		岐阜大学(柳戸)医学部附属病院2階特殊細菌検査室他空調設備改修工事				排 水 設 備	○		
工 事 場 所		岐阜県岐阜市柳戸1番1 (岐阜大学柳戸団地構内)				消 火 設 備	○		
完 成 期 限		令和9年3月26日(金)				給 湯 設 備	○		
工 事 概 要	建 物 概 要	棟 名 称	病院本館		屋 内 設 備 工 事	ガ ス 設 備	○		
		工 事 種 別	管工事			特 殊 ガ ス 設 備	○		
		構 造 ・ 階 数	SRC9						
		建 築 面 積	(16,153)㎡						
		延 面 積	(58,819)㎡						
		改 修 延 面 積	163㎡						
		給 水 設 備	○						
	屋 内 設 備 工 事	排 水 設 備	○		そ の 他	1.●印の付いたものが対象工事項目 2. 本工事は病院を稼働しながらの改修工事であるため、工事日程について監督職員と連絡を密にし、協議、調整すること。(室外機搬出・搬入作業は土日祝等の外来休診日に作業を行うこと。) 3.工事中の空調停止期間をできる限り短くできるように工程を組むこと。			
		消 火 設 備	○						
		給 湯 設 備	○						
		ガ ス 設 備	○						
		換 気 設 備	○						
		空 気 調 和 設 備	●						
		特 殊 ガ ス 設 備	○						
		自 動 制 御 設 備	●						
		医 療 ガ ス 設 備	○						
		排 煙 設 備	○						
		昇 降 機 設 備	○						
		撤 去	●						

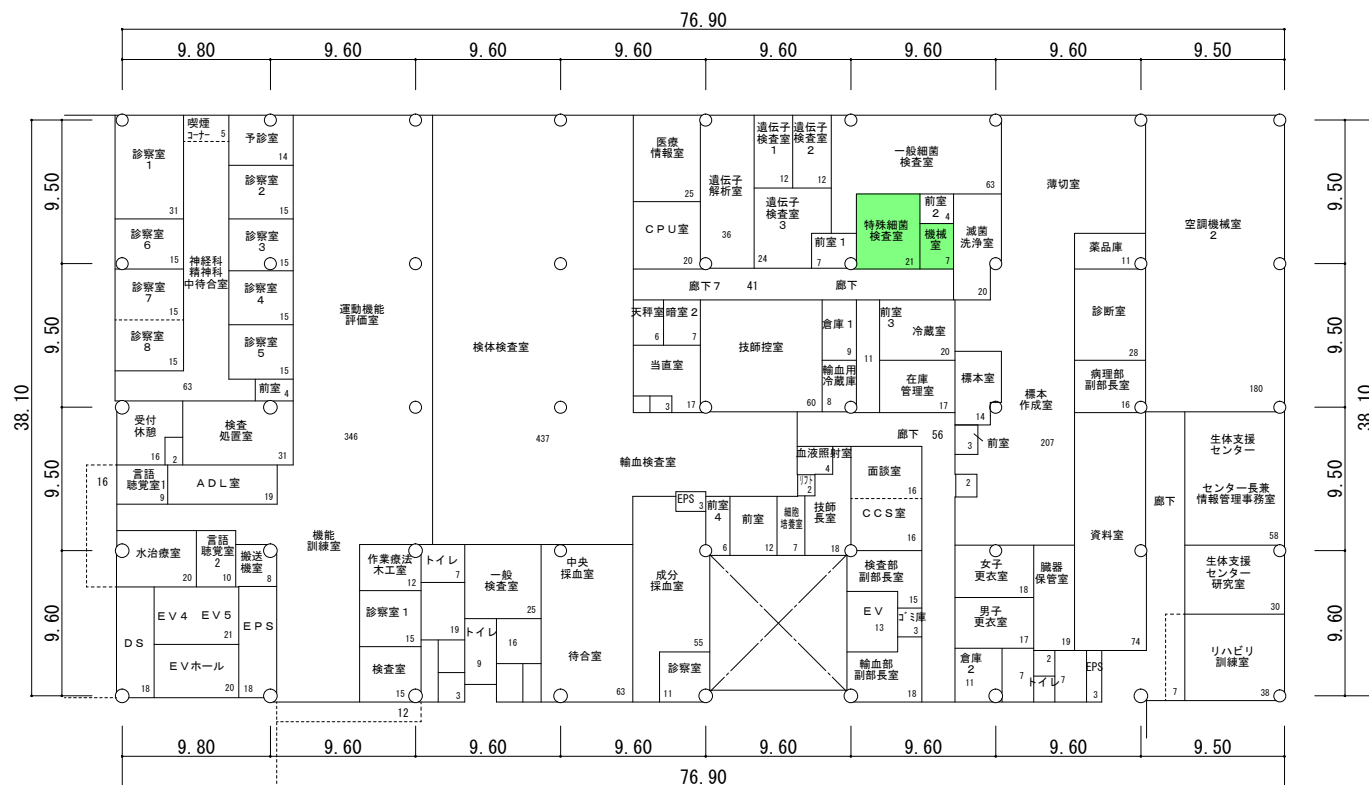
岐阜大学（柳戸）医学部附属病院2階特殊細菌検査室他空調設備改修工事



柳戸団地医学部地区配置図 S=1/3000



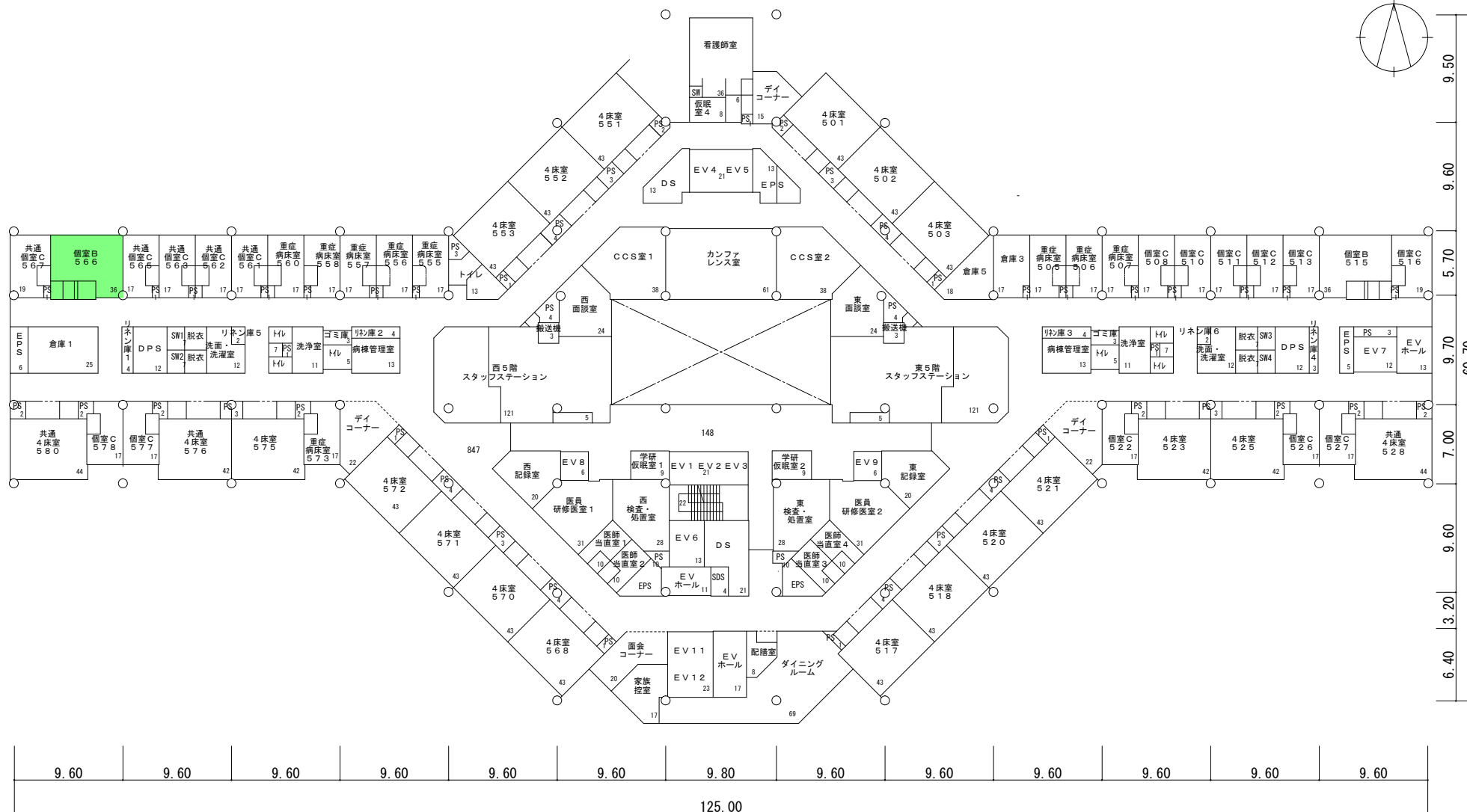
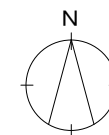
キープラン



病院本館 2 階平面図 (S=1/500)

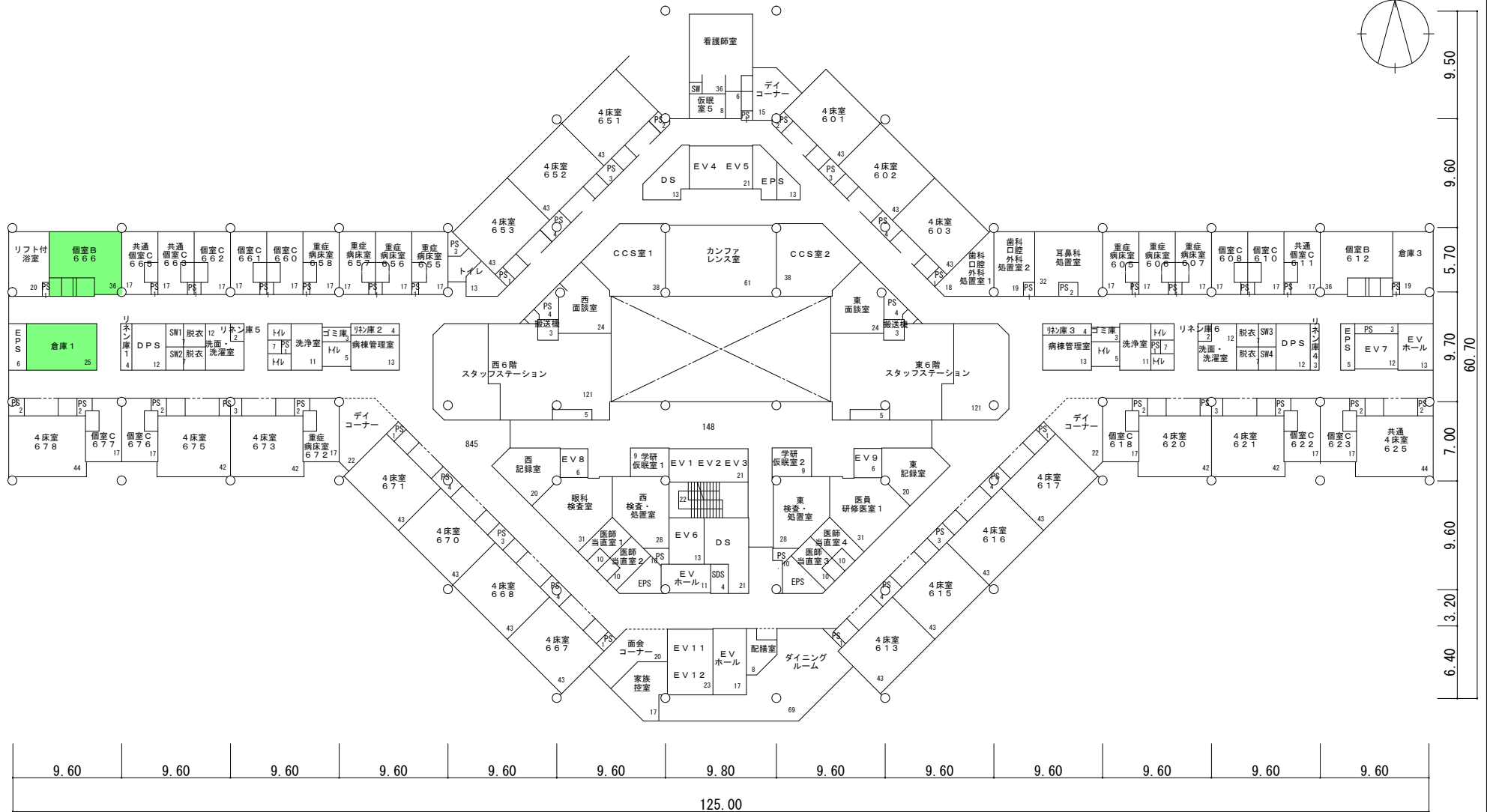
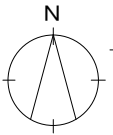
: 本工事範囲

別図 3



病院本館5階平面図 (S=1/500)

: 本工事範囲



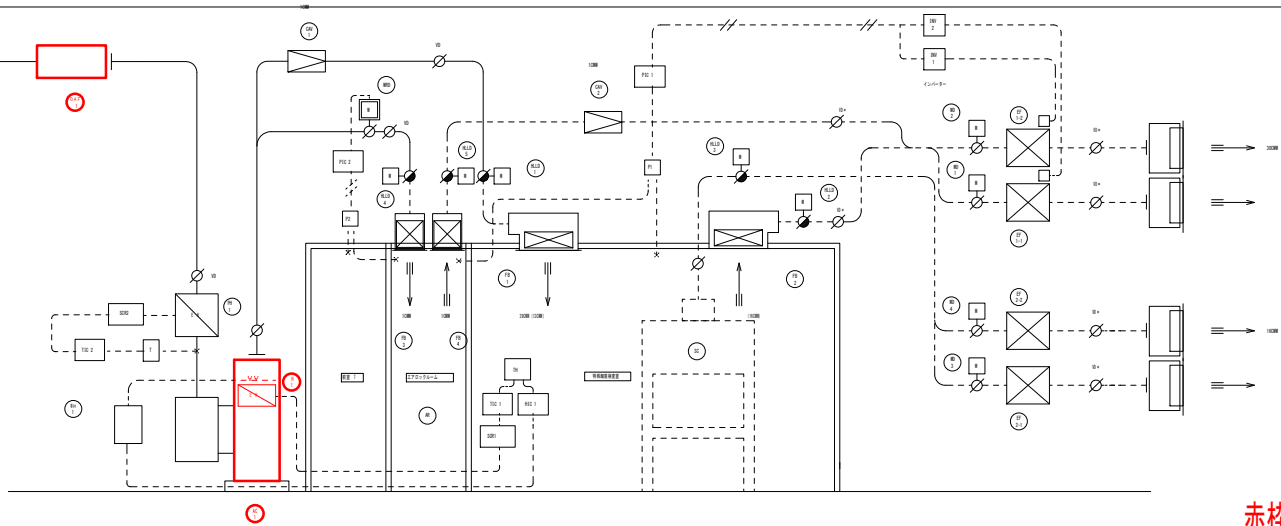
病院本館6階平面図 (S=1/500)

: 本工事範囲

特殊細菌検査室 空調系統図

注 記

※ 矢印ダクトは、電圧線、器具はエボキシ塗装
ダクトは、電圧線ダクトとする



赤枠・赤線部分が改修対象機器

室仕様表

室 名	更衣室	エアロクultureーム	特殊細菌検査室	備 考
温 度	成行	成行	冷蔵：25℃、暖房：22℃	
湿 度	成行	成行	検査時のみ加湿制御（加湿目安：50%程度）	（冷蔵時、湿度 成行き）
クリーン度	—	成行	クラス 100,000（但し、成り行き）	
室内圧力	—	—	—20Pa	—40Pa
パネル材質	表面仕上げ：カラー鋼板、不燃部品		床スラブ仕上げ：長尺塩ビシート（フローアール仕上げ）	
室内高さ	室内高さ：2.700、バール高さ：2.975、71-79x1207-（500角鋼）300H		フリーアクセス床仕上げ：長尺塩ビシート（フローアール仕上げ）	

凡例

記 号	名 称	記 号	名 称
	風量調整ダンパー		温度センサー
	風量調整ダンパー（エボキシ塗装、外部型）		差圧センサー
	流量比例ダンパー（モーター付）		温度指示記録計
	高気密ダンパー（モーター付、エボキシ塗装）		温度指示記録計
	モーターダンパー（モーター付、エボキシ塗装）		圧力指示記録計
	定風量ダンパー（OA-2のみエボキシ塗装）		サイリスター
	送風速度センサー		

特記事項

管轄出力番号	温度異常
	機器異常
	差圧異常

既設機器 機器表

記 号	品 名	台数	仕 様	既 設 型 番
AC-1	空調機	1	冷蔵23.6kW 風量300mm 運転電圧25.7kV 消費電力8.09kW 圧縮機5.5kW 室内送風機0.75kW	RP-U236AF1 + RGR-U200AF2
			室外送風機0.14-0.2kW 冷蔵R-22 電源3φ200V	
OA F-1	外気処理ユニット	1	特修効率 中性能740-95WBS 風量300mm 電動機0.55kW 電源3φ200V	DU-343
AR-1	エアロクultureーム	1	直内投入形電磁ロック式エアタイトスイング扉 強化ガラス窓	
PH-1	プレヒーター	1	ダクト接続形3kW 電源3φ200V（OA1次加熱器用）	
H-1	ヒーター	1	空調機補込形12-8kW 電源3φ200V（暖房用）	
WH-1	高気密扉（電機式）	1	最大断気発生量15kg/分 消費電力10.9kW 運転電圧27.8kV 運転電圧35kV 電源3φ200V	CP2-J15
FB-1	結露フィルターボックス	1	集塵効率 HEPA140-99.9700P 定格処理風量550mm 定格圧力損失24Pa DOPポート付	C-56TDE トルク
			ボックス内部エボキシ塗装 重量45kg	
FB-2	排気フィルターボックス	1	集塵効率 HEPA140-99.9700P 定格処理風量450mm 定格圧力損失24Pa DOPポート付	C-42TDE トルク
			ボックス内部エボキシ塗装 重量45kg	
FB-3	結露フィルターボックス	1	集塵効率 HEPA140-99.9700P 定格処理風量300mm 初期圧力損失24Pa 内部エボキシ塗装	PQ-103P-LUF
FB-4	排気フィルターボックス	1	集塵効率 HEPA140-99.9700P 定格処理風量300mm 初期圧力損失24Pa 内部エボキシ塗装	PQ-103P-LUF
EF-1-1, 1-2		2	風量300mm 機外静圧0.7kPa 電動機1.5kW 電源3φ200V ケーシング 樹脂製	NSF152
EF-2-1, 2-2		2	風量70mm 機外静圧0.7kPa 電動機0.75kW 電源3φ200V ケーシング 樹脂製	NSF102
(SC-1)	安全キャビネット（備品）	1	1000W760X1970H 1φ100V 230W 排気風量5.3-6.70mm	

5～7階病棟系統 機器表

撤去機器表

記 号	機 器 名 称	品 名 名 称	型 式	冷 房 能 力				動 力				送 風 量	附 属 品	数 量	備 考
				(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/min)			
PAC-501	空調機PAC-501（室内機）	西5～7階 暖房体系統	U-AH14F（冷暖房用）	22.4	25.0	3-200	3.75+2.2	0.2+0.14	100			1	PHF	ダイキン工業株式会社 FXPSP24C	
PAC-501a	（室内機）	西5階 暖房体（5.6.6）	天井付AH14F	4.5	5.0	1-200			60mm	12	952x24x19.1'x127x77.7x3.8	冷暖房切替220V	1	SF	冷暖房切替220V 1φ-200V電源
															ダイキン工業株式会社 FXPSP45AC
PAC-501b	（室内機）	西6階 暖房体（6.6.6）	天井付AH14F	4.5	5.0	1-200			60mm	12	952x24x19.1'x127x77.7x3.8	冷暖房切替220V	1	GF	冷暖房切替220V 1φ-200V電源
															ダイキン工業株式会社 FXPSP45AC
PAC-501c	（室内機）	西7階 暖房体（7.6.6）	天井付AH14F	4.5	5.0	1-200			60mm	12	952x24x19.1'x127x77.7x3.8	冷暖房切替220V	1	3F	冷暖房切替220V 1φ-200V電源
															ダイキン工業株式会社 FXPSP45AC
PAC-501d	（室内機）	西6階 倉庫1	天井付セット	2.2	2.5	1-200			100mm	7	952x24x19.1'x127x77.7x3.8	冷暖房切替220V	1	GF	ダイキン工業株式会社 FXPSP45AC

新設機器表

記 号	機 器 名 称	品 名 名 称	型 式	冷 房 能 力				動 力				送 風 量	附 属 品	数 量	備 考
				(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/min)			
PAC-NE01	空調機PAC-NE01（室内機）	西5～7階 暖房体系統	U-AH14F（冷暖房用）	22.4	25.0	3-200	3.75+2.2	0.2+0.14	100			1	PHF		
PAC-NE01a	（室内機）	西5階 暖房体（5.6.6）	天井付AH14F	4.5	5.0	1-200			60mm	12	952x24x19.1'x127x77.7x3.8	冷暖房切替220V	1	SF	冷暖房切替220V 1φ-200V電源
PAC-NE01b	（室内機）	西6階 暖房体（6.6.6）	天井付AH14F	4.5	5.0	1-200			60mm	12	952x24x19.1'x127x77.7x3.8	冷暖房切替220V	1	GF	冷暖房切替220V 1φ-200V電源
PAC-NE01c	（室内機）	西7階 暖房体（7.6.6）	天井付AH14F	4.5	5.0	1-200			60mm	12	952x24x19.1'x127x77.7x3.8	冷暖房切替220V	1	3F	冷暖房切替220V 1φ-200V電源
PAC-NE01d	（室内機）	西6階 倉庫1	天井付セット	2.2	2.5	1-200			100mm	7	952x24x19.1'x127x77.7x3.8	冷暖房切替220V	1	GF	