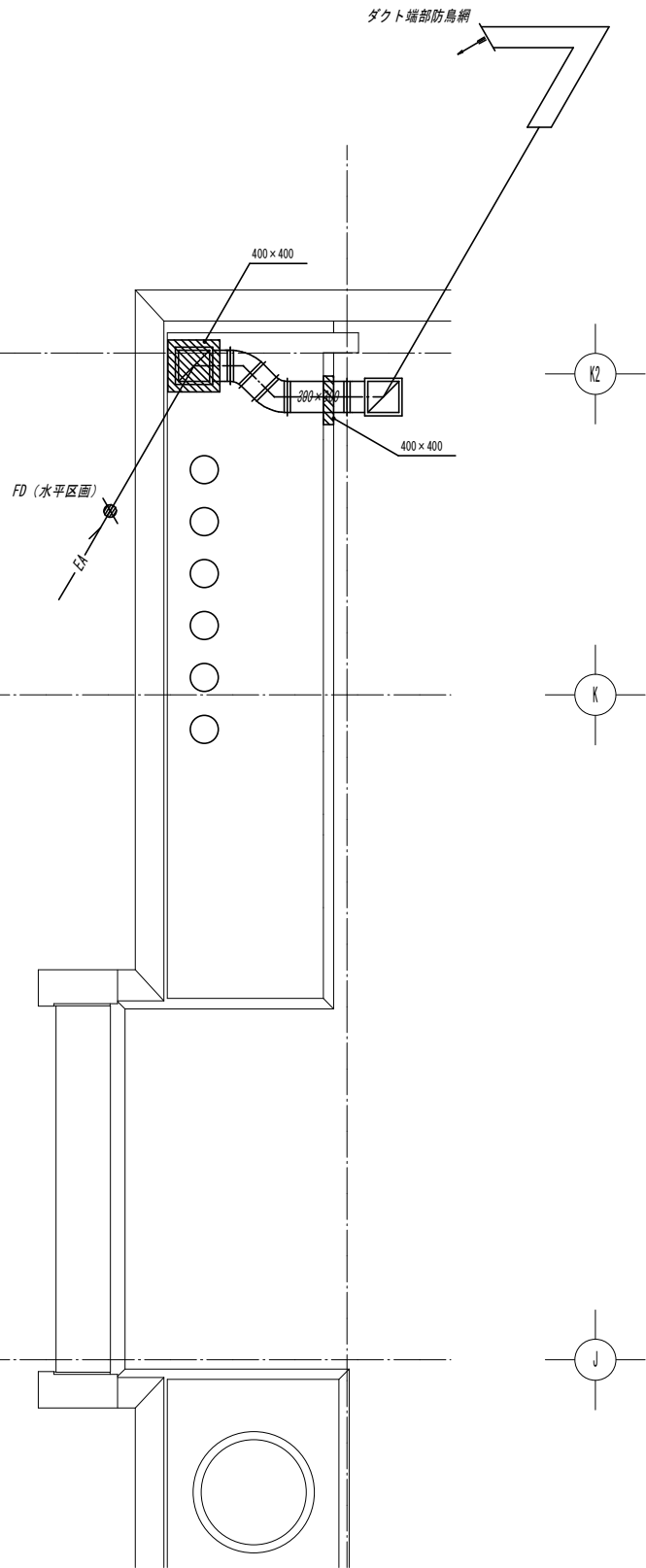


改修機器表

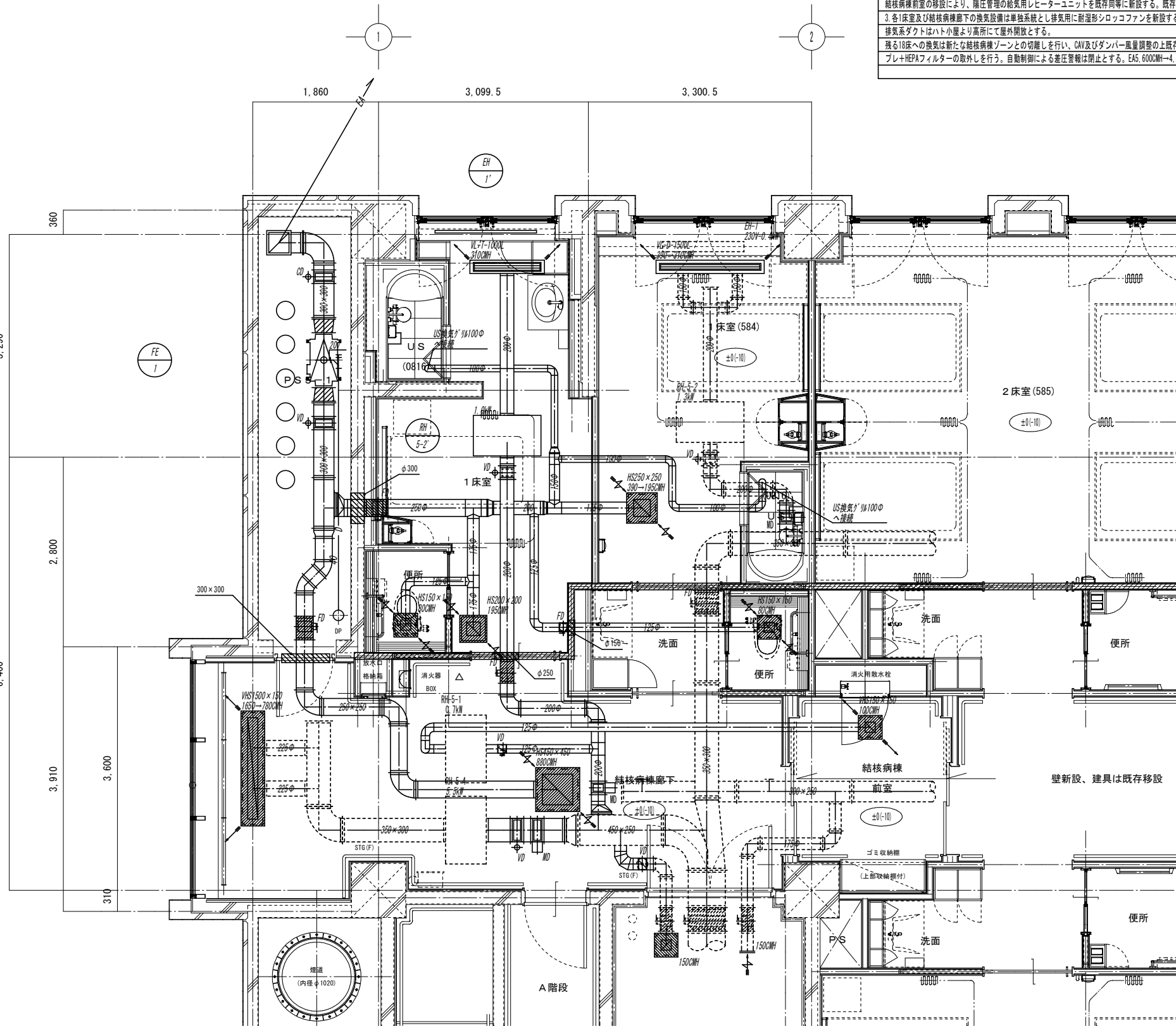
[illegible][illegible]

改修器具表

品名	JIS記号 (国交省記号)	器具仕様	参考型式	1 床 室	便 所	1 床 室 (S84) 計	備考
洋風大便器	C810S	ウォシュレット一体型タンクレストイル	GFS497BP TH484V3×2 (洗浄中水利用)	1		1	
ウォシュレット			TCF5534AUP		1	1	
ワンタッチ紙巻器			YH51R		1	1	
ペーパータオルホルダー			YKT100R	1	1	2	
埋込手洗器			LSE570RNAPN 自動水栓 (AC100Vタイプ)		1	1	
手摺		コンベクション樹脂被覆タイプ	T112CRS-1 T110D15		1	1	
カウンター洗面器	※カウンタは建築工事	アンダーカウンター式	L531 TLE33SM6A TLDP2105JA TL516GLR	1		1	
化粧鏡		耐食鏡 450×600	YM4560F	1		1	
ワンタッチ水栓			TR11RF	1		1	2
ユニットシャワー		0816タイプ		(1)	(1)	(2)	建築工事



改修：6階結核病棟平面図 ・ 1/50



改修：5階結核病棟平面図 ・ 1/50

◆改修概要
1. 現結核病棟20床から2床へ縮小するにあたり、残る18床は前室を移設のうえ普通病棟へと転用する。既存オールフレッシュ空調機 (AC-S-1) は新たな結核病棟併用とするが、インターロック制御として高密封断による逆流防止制御を追加する。(風量調整共)
2. 新たな結核1床は既存同様客室にドラフト・結露防止用に窓下ヒーターを新設する。(残り1床は既存客室ヒーターを再利用する)
結核病棟前室の移設により、隔圧管理の給気用レシーターユニットを既存同等に新設する。既存の前室系統は現状のまま廃止とする。
3. 各1床室及び結核病棟廊下の換気設備は単独系統とし排気用に前室形シロッコファンを新設する。
排気系ダクトはハト小屋より高所にて屋外開放とする。
残る18床への換気は新たな結核病棟ゾーンとの切離しを行い、CAV及びダンパー風量調整の上既存再利用とする。その際既存のフィルターユニットより、プレ+HEPAフィルターの取外しを行う。自動制御による差圧警報は廃止とする。EAS: 600CMH→4,310CMH

- : 壁コア抜き位置を示す
■ : 床コア抜き位置を示す

岩手県立中部病院結核病棟改修工事

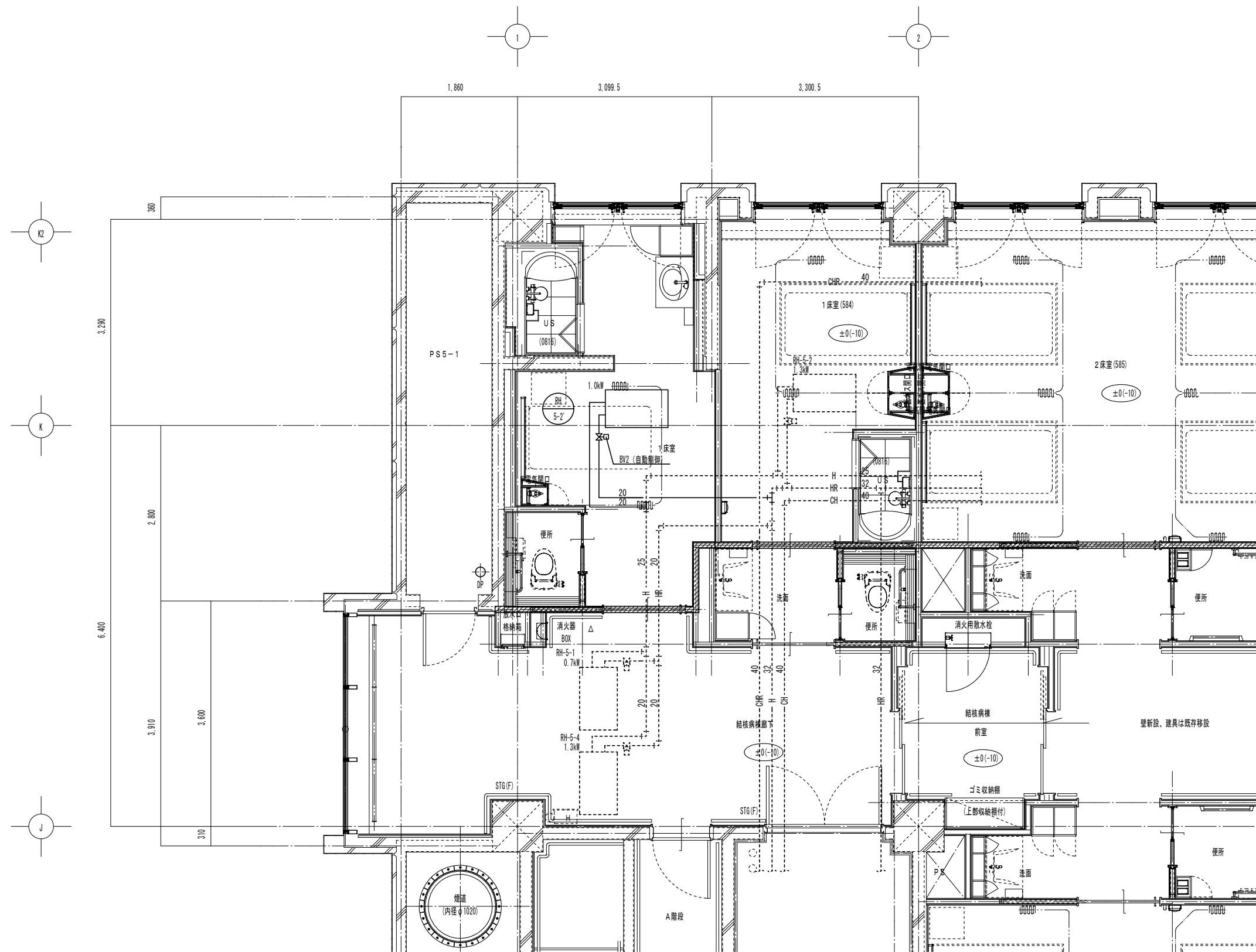
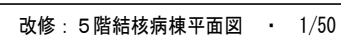
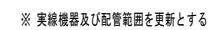
設計製図担当承認

特記及訂正事項

図面内容
改修：空調設備 5階平面図(1)・6階平面図

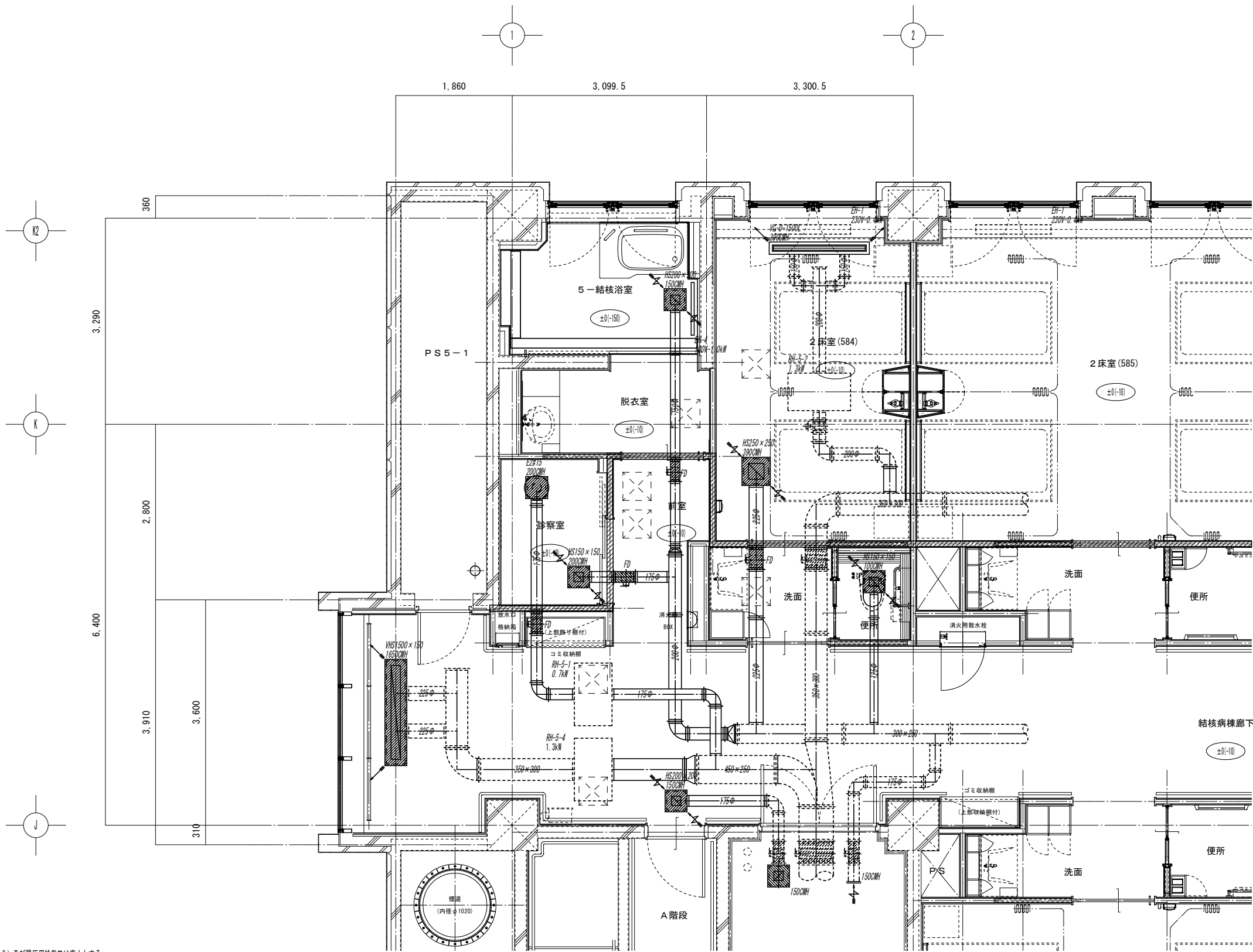
縮尺 A2:1/50 A3:1/70.70

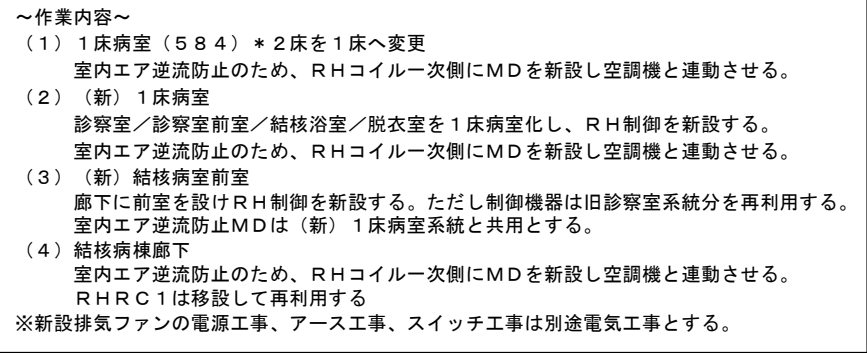
作成年月日
令和8年 5月 日
設計図番号
M16枚の内 M 2枚
設計図整理番号第 号



※ 実線範囲を撤去とする
※ 既存前室系統のヒーターユニット（RH-5-8）及び陽圧用給気口は廃止とする。
（ヒーター本体、給気口は存置、温水供給配管はバルブ閉止）

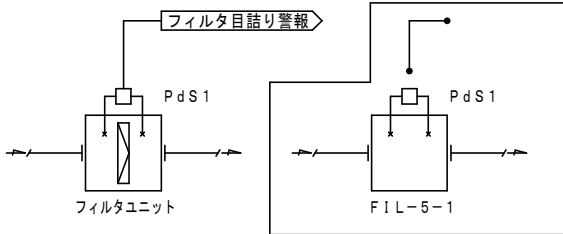
現況：5階結核病棟平面図 1/50



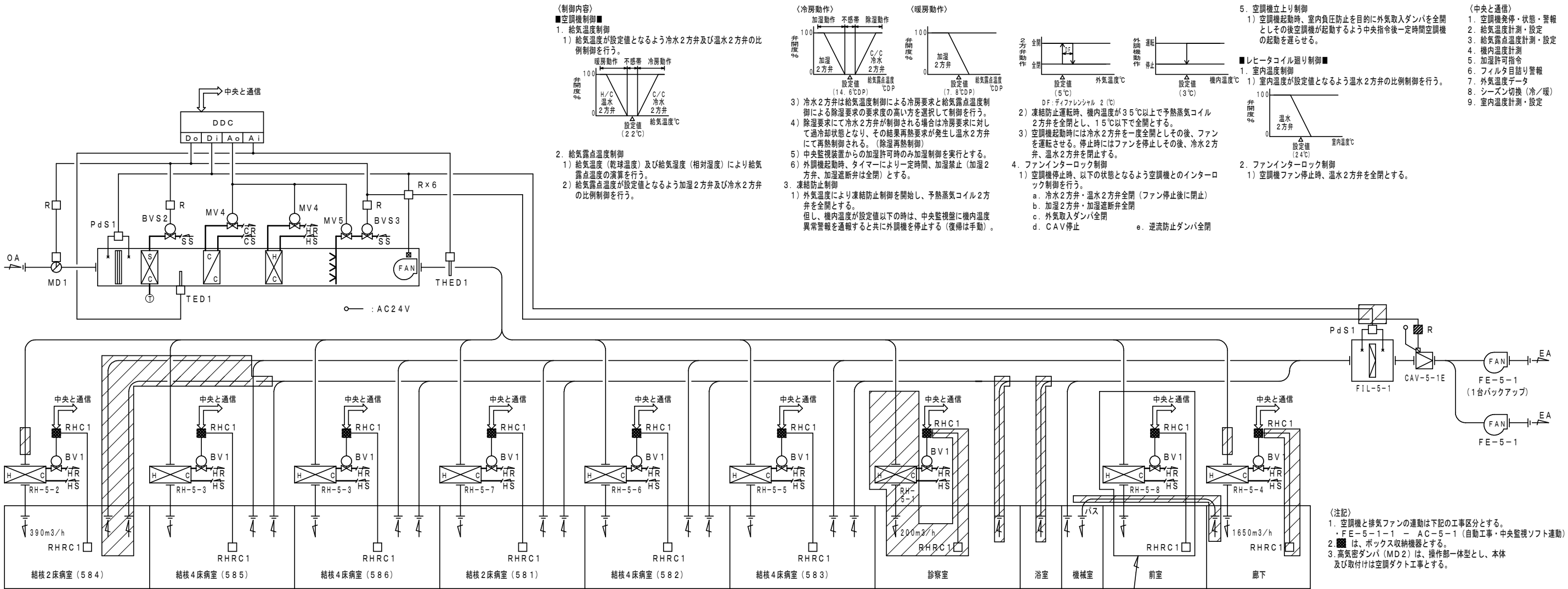


〈凡例〉

 改修範囲を示す

フィルタユニット監視１（16SETS）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
 フィルタユニット系統表 <table><tr><th>階</th><th>フィルターユニット記号</th><th>系 統 名</th><th>PdS1個数</th></tr><tr><td>B1</td><td>FIL-B1-1</td><td>解剖室</td><td>1</td></tr><tr><td>B1</td><td>FIL-B1-2</td><td>雪安室</td><td>1</td></tr><tr><td>B1</td><td>FIL-B1-3</td><td>ボイラー室</td><td>2</td></tr><tr><td>B1</td><td>FIL-B1-4</td><td>ボイラー室</td><td>1</td></tr><tr><td>B1</td><td>FIL-B1-5</td><td>冷凍機械室</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>FIL-1-1</td><td>細菌室</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>FIL-1-2</td><td>病理検査室</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>FIL-1-3</td><td>リニアック系統</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>FIL-2-1</td><td>手術1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>FIL-2-2</td><td>手術2</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>FIL-2-3</td><td>手術3</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>FIL-2-4</td><td>手術4</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>FIL-2-5</td><td>手術5</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>FIL-2-6</td><td>手術6</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>FIL-2-7</td><td>手術7</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>FIL-2-8</td><td>手術8</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>合計</td><td>17</td></tr></table>		階	フィルターユニット記号	系 統 名	PdS1個数	B1	FIL-B1-1	解剖室	1	B1	FIL-B1-2	雪安室	1	B1	FIL-B1-3	ボイラー室	2	B1	FIL-B1-4	ボイラー室	1	B1	FIL-B1-5	冷凍機械室	1	1	FIL-1-1	細菌室	1	1	FIL-1-2	病理検査室	1	1	FIL-1-3	リニアック系統	1	2	FIL-2-1	手術1	1	2	FIL-2-2	手術2	1	2	FIL-2-3	手術3	1	2	FIL-2-4	手術4	1	2	FIL-2-5	手術5	1	2	FIL-2-6	手術6	1	2	FIL-2-7	手術7	1	2	FIL-2-8	手術8	1			合計	17			自動制御機器表 <table><tr><th>記 号</th><th>名 称</th><th>形 式</th><th>備 考</th></tr><tr><td>TED1</td><td>挿入形温度検出器</td><td>A99LY-300C</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td>THED1</td><td>挿入形温湿度検出器</td><td>HT9009-UD2</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td>PdS1</td><td>差圧スイッチ</td><td>P233A-10-PKC</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td>DDC</td><td>デジタルコントローラ</td><td>DX-9100-8454J</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td>RHC1</td><td>レヒータコントローラ</td><td>TC1552-221110JA</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td>RHRC1</td><td>レヒータリモコン</td><td>VUR30-1001*B</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td>MD1</td><td>ダンパモータ</td><td>M9116-AGA-2</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td>MV4</td><td>電動2方弁</td><td>10NHW 40A</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td>MV5</td><td>電動2方弁</td><td>35NBS-DH 15A</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td>BV1</td><td>電動2方ボール弁</td><td>35FBW-1F 15A</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td>BVS2</td><td>電動2方ボール弁</td><td>HF5ST1/PMK 15A</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td>BVS3</td><td>電動2方ボール弁</td><td>KSRM3-SLP-R 15A</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td>R</td><td>補助リレー</td><td>MY4</td><td>継続再利用</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>RHC2</td><td>レヒータコントローラ</td><td>MS-FCU1611-014</td><td>新設</td></tr><tr><td>RHRC2</td><td>レヒータリモコン</td><td>VUR90-1001*B</td><td>新設</td></tr><tr><td>BV2</td><td>電動2方ボール弁</td><td>65FBW-1F 15A</td><td>新設</td></tr><tr><td>MD2</td><td>ダンパモータ</td><td>M9310-HGA-3</td><td>新設</td></tr><tr><td>R</td><td>補助リレー</td><td>HH5</td><td>新設</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		記 号	名 称	形 式	備 考	TED1	挿入形温度検出器	A99LY-300C	継続再利用	THED1	挿入形温湿度検出器	HT9009-UD2	継続再利用	PdS1	差圧スイッチ	P233A-10-PKC	継続再利用	DDC	デジタルコントローラ	DX-9100-8454J	継続再利用	RHC1	レヒータコントローラ	TC1552-221110JA	継続再利用	RHRC1	レヒータリモコン	VUR30-1001*B	継続再利用	MD1	ダンパモータ	M9116-AGA-2	継続再利用	MV4	電動2方弁	10NHW 40A	継続再利用	MV5	電動2方弁	35NBS-DH 15A	継続再利用	BV1	電動2方ボール弁	35FBW-1F 15A	継続再利用	BVS2	電動2方ボール弁	HF5ST1/PMK 15A	継続再利用	BVS3	電動2方ボール弁	KSRM3-SLP-R 15A	継続再利用	R	補助リレー	MY4	継続再利用					RHC2	レヒータコントローラ	MS-FCU1611-014	新設	RHRC2	レヒータリモコン	VUR90-1001*B	新設	BV2	電動2方ボール弁	65FBW-1F 15A	新設	MD2	ダンパモータ	M9310-HGA-3	新設	R	補助リレー	HH5	新設																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
階	フィルターユニット記号	系 統 名	PdS1個数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
B1	FIL-B1-1	解剖室	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
B1	FIL-B1-2	雪安室	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
B1	FIL-B1-3	ボイラー室	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
B1	FIL-B1-4	ボイラー室	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
B1	FIL-B1-5	冷凍機械室	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	FIL-1-1	細菌室	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	FIL-1-2	病理検査室	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	FIL-1-3	リニアック系統	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	FIL-2-1	手術1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	FIL-2-2	手術2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	FIL-2-3	手術3	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	FIL-2-4	手術4	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	FIL-2-5	手術5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	FIL-2-6	手術6	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	FIL-2-7	手術7	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	FIL-2-8	手術8	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		合計	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
記 号	名 称	形 式	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TED1	挿入形温度検出器	A99LY-300C	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
THED1	挿入形温湿度検出器	HT9009-UD2	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PdS1	差圧スイッチ	P233A-10-PKC	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
DDC	デジタルコントローラ	DX-9100-8454J	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RHC1	レヒータコントローラ	TC1552-221110JA	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RHRC1	レヒータリモコン	VUR30-1001*B	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
MD1	ダンパモータ	M9116-AGA-2	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
MV4	電動2方弁	10NHW 40A	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
MV5	電動2方弁	35NBS-DH 15A	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
BV1	電動2方ボール弁	35FBW-1F 15A	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
BVS2	電動2方ボール弁	HF5ST1/PMK 15A	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
BVS3	電動2方ボール弁	KSRM3-SLP-R 15A	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R	補助リレー	MY4	継続再利用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RHC2	レヒータコントローラ	MS-FCU1611-014	新設																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RHRC2	レヒータリモコン	VUR90-1001*B	新設																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
BV2	電動2方ボール弁	65FBW-1F 15A	新設																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
MD2	ダンパモータ	M9310-HGA-3	新設																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R	補助リレー	HH5	新設																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

AC-5-1 結核病棟系統

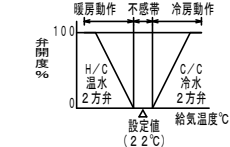


〈制御内容〉

■空調機制御■

1. 給気温度制御

- 1) 給気温度が設定値となるよう冷水2方弁及び温水2方弁の比例制御を行う。

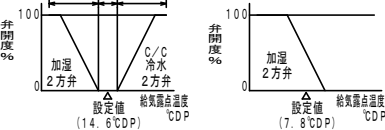


2. 給気露点温度制御

- 1) 給気温度 (乾球温度) 及び給気湿度 (相対湿度) により給気露点温度の演算を行う。
2) 給気露点温度が設定値となるよう加温2方弁及び冷水2方弁の比例制御を行う。

〈冷房動作〉

加温動作 不感帯 除湿動作



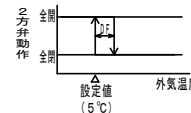
- 3) 冷水2方弁は給気温度制御による冷房要求と給気露点温度制御による除湿要求の要求度の高い方を選択して制御を行う。
4) 除湿要求にて冷水2方弁が制御される場合は冷房要求に対して過冷却状態となり、その結果再熱要求が発生し温水2方弁にて再熱制御される。(除湿再熱制御)
5) 中央監視装置からの加温許可時のみ加温制御を実行とする。
6) 外調機起動時、タイマーにより一定時間、加温禁止 (加温2方弁、加温遮断弁は全開) とする。

3. 凍結防止制御

- 1) 外気温度により凍結防止制御を開始し、予熱蒸気コイル2方弁を全開とする。
但し、機内温度が設定値以下の時は、中央監視盤に機内温度異常警報を通報すると共に外調機を停止する (復帰は手動)。

〈暖房動作〉

加温2方弁



- 2) 凍結防止運転時、機内温度が3.5℃以上で予熱蒸気コイル2方弁を全開とし、1.5℃以下で全開とする。
3) 空調機起動時には冷水2方弁を一度全開としその後、ファンを運転させる。停止時にはファンを停止しその後、冷水2方弁、温水2方弁を閉止する。

4. ファンインターロック制御

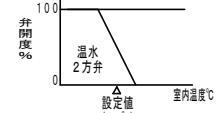
- 1) 空調機停止時、以下の状態となるよう空調機とのインターロック制御を行う。
a. 冷水2方弁・温水2方弁全開 (ファン停止後に閉止)
b. 加温2方弁・加温遮断弁全開
c. 外気取入ダンパ全開
d. CAV停止
e. 逆流防止ダンパ全開

5. 空調機立上り制御

- 1) 空調機起動時、室内負圧防止を目的に外気取入ダンパを全開としその後空調機が起動するよう中央指令後一定時間空調機の起動を遅らせる。

■ヒータコイル回り制御■

1. 室内温度制御
1) 室内温度が設定値となるよう温水2方弁の比例制御を行う。



2. ファンインターロック制御

- 1) 空調機ファン停止時、温水2方弁を全開とする。

〈中央と通信〉

1. 空調機発停・状態・警報
2. 給気温度計測・設定
3. 給気露点温度計測・設定
4. 機内温度計測
5. 加温許可指令
6. フィルタ目詰り警報
7. 外気温度データ
8. シーズン切換 (冷/暖)
9. 室内温度計測・設定

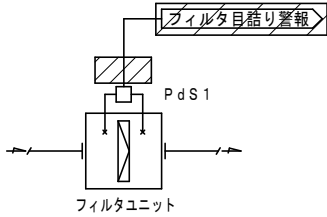
～作業内容～

- ・診察室系統と廊下系統のRH制御用RHRC1と配線の撤去を行う。
- ・前室系統にて、RHC1の電源を遮断し制御を取り止める (制御機器と配線は残置)
- ・FIL-5-1のフィルタ廃止につき差圧スイッチPdS1用配線の取り外しを行う。
- ・不要になる配線は末端の絶縁処理をして残置とする。

〈凡例〉



撤去範囲を示す



フィルタユニット系統表

階	フィルターユニット 記 号	系 統 名	P d S Ⅰ 個数
B1	FIL-B1-1	解剖室	1
B1	FIL-B1-2	豊安室	1
B1	FIL-B1-3	ボイラー室	2
B1	FIL-B1-4	ボイラー室	1
B1	FIL-B1-5	冷凍機械室	1
1	FIL-1-1	細菌室	1
1	FIL-1-2	病理検査室	1
1	FIL-1-3	リニアック系統	1
2	FIL-2-1	手術 1	1
2	FIL-2-2	手術 2	1
2	FIL-2-3	手術 3	1
2	FIL-2-4	手術 4	1
2	FIL-2-5	手術 5	1
2	FIL-2-6	手術 6	1
2	FIL-2-7	手術 7	1
2	FIL-2-8	手術 8	1
5	FIL-5-1	結核病室	1
		合計	18

[illegible]

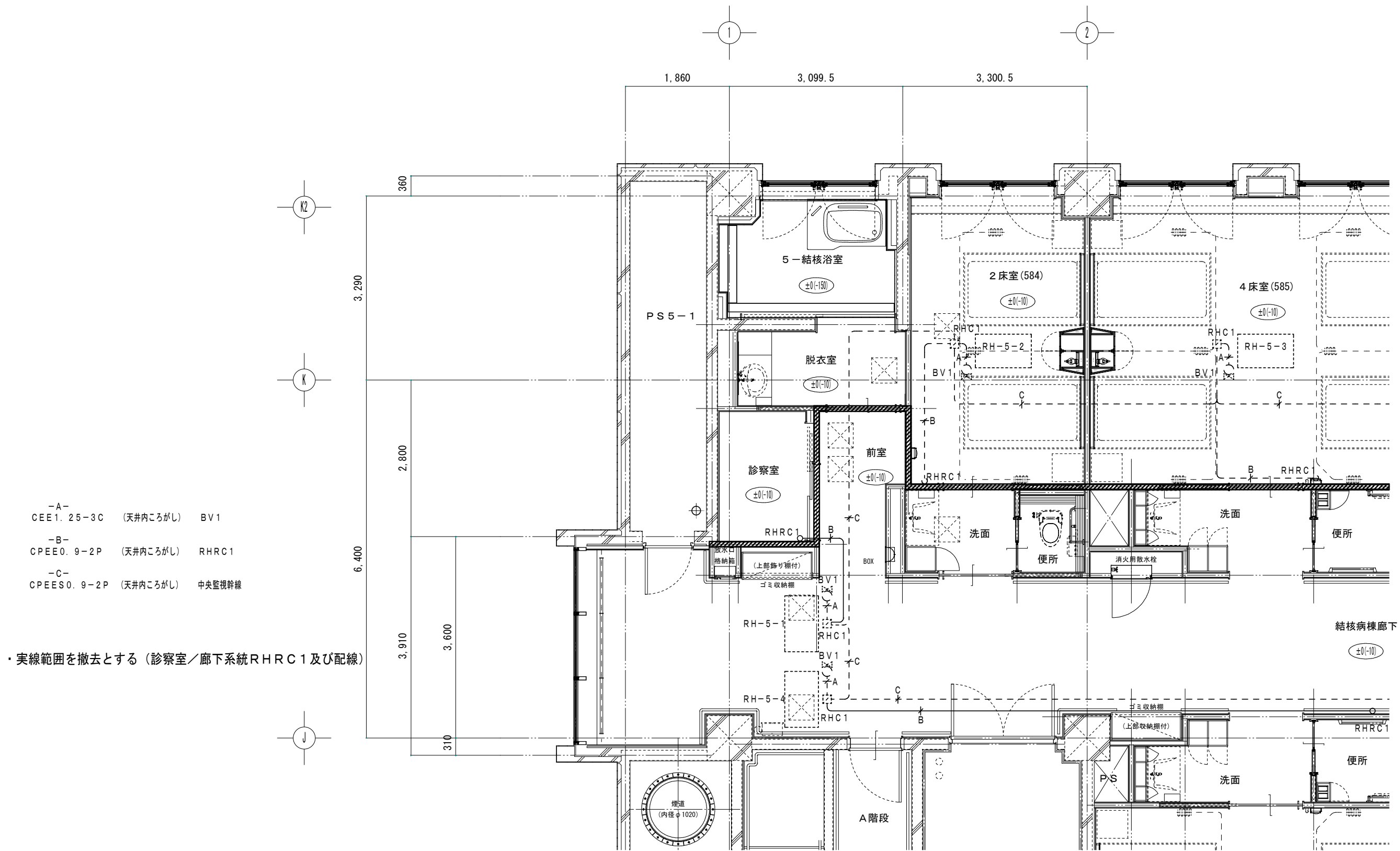
～作業内容～

- ・ F I L E - 5 - 1 のフィルタ廃止につき差圧スイッチ P d S 1 用配線の取り外しを行う
- ・ 中央監視装置のフィルタ目詰り警報点を削除する
- ・ 不要になる配線は末端の絶縁処理をして残置とする
- ・ 不要となる差圧スイッチはフィルタボックスに付けたまま残置とする

〈凡例〉

 撤去範囲を示す

撤去：自動制御設備 5階平面図
A2:1/50
A3:1/70.70



現況：5階結核病棟平面図 1/50

岩手県立中部病院結核病棟改修工事

設計製図担当承認

特記及訂正事項

図面内容

撤去：自動制御設備 5階平面図

縮尺 A2:1/50 A3:1/70.70

作成年月日

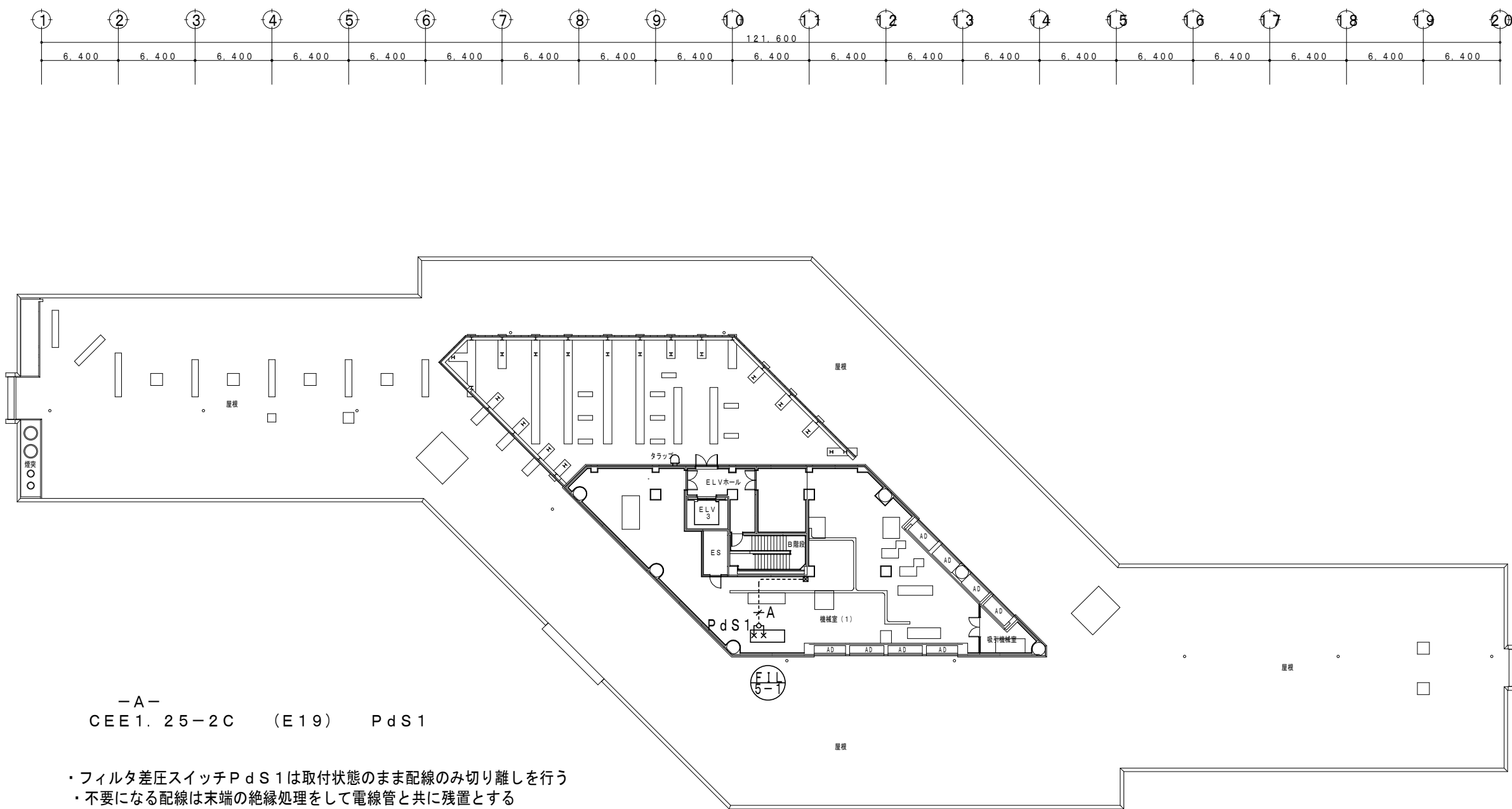
令和8年 5月 日

設計図番号

M16枚の内 M10枚

設計図整理番号第 号

撤去：自動制御設備
6階平面図
A2:1/50
A3:1/70.70



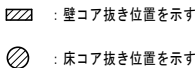
—A—
CEE1.25-2C (E19) PdS1

- ・フィルタ差圧スイッチPdS1は取付状態のまま配線のみ切り離しを行う
- ・不要になる配線は末端の絶縁処理をして電線管と共に残置とする

現況：6階平面図 1/100

岩手県立中部病院結核病棟改修工事		設	計	製	図	担	当	承	認	特記及訂正事項	図面内容	作成年月日		
												令和8年	5月	日
												撤去：自動制御設備 6階平面図	設計図番号	
												縮 尺	A2:1/300	A3:1/424.20
													設計図整理番号第	号

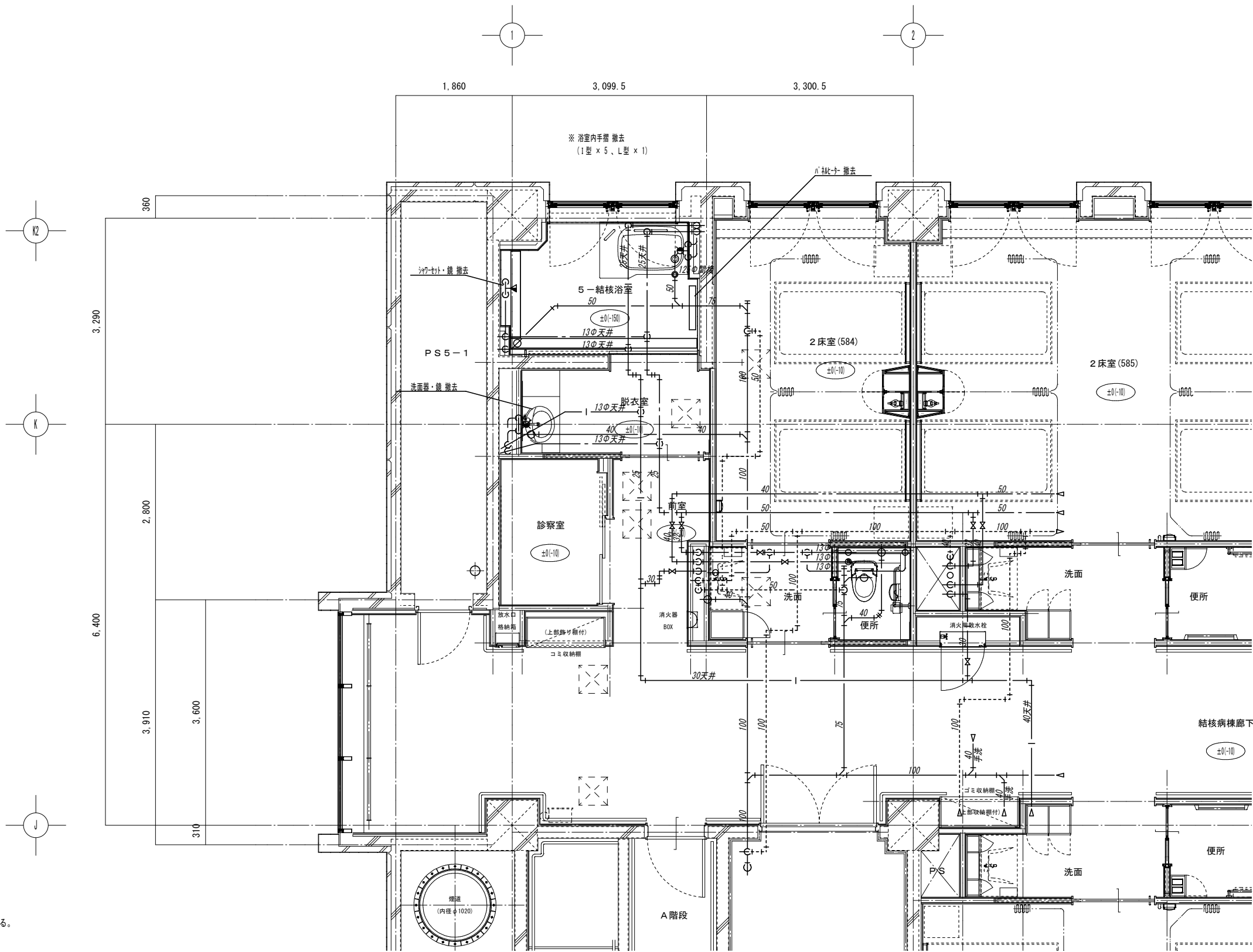
A2: 1/20. 1/50
A3: 1/28. 28.
A3: 1/70. 70.



撤去：衛生設備
5階平面図
A2:1/50
A3:1/70.70

※実線部分を撤去範囲とし細線は存置とする。

現況：5階結核病棟平面図 1/50



岩手県立中部病院結核病棟改修工事

設計製図担当承認

特記及訂正事項

図面内容

撤去：衛生設備 5階平面図

縮尺

A2:1/50 A3:1/70.70

作成年月日

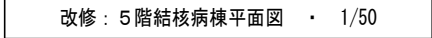
令和8年 5月 日

設計図番号

M16枚の内 M13枚

設計図整理番号第 号

※実線部分を改修範囲とし細線は既存を示す。
天井内は巻き出しノリとする。
※前室の双方壁面に『消火用補助散水栓』の標識を設置すること。



設 計 製 図 担 当 承 認	特記及訂正事項		図面内容	作成年月日	
				令和8年 5月 日	
				改修：消火設備 5階平面図	
				設計図番号	
		縮 尺 A2:1/50 A3:1/70.70		M16枚の内 M14枚	
				設計図整理番号第 号	

医療ガス設備特記仕様書

1. 設 備 概 要

1-1	酸素供給設備 供給圧力：既設酸素圧力	酸素の供給は、既設酸素配管より分岐し、これより図示された各部屋のアウトレットへ配管により供給を行なう。															
1-2	治療用空気供給設備 供給圧力：既設空気圧力	空気の供給は、既設空気配管より分岐し、これより図示された各部屋のアウトレットへ配管により供給を行なう。															
1-3	感染症用吸引供給設備 供給圧力：既設感染症用吸引圧力	感染症用吸引の供給は、既設感染症用吸引配管より分岐し、これより図示された各部屋のアウトレットへ配管により供給を行なう。															
1-4	アウトレット (配管端末器)	1) アウトレットバルブと導入接手はガス別特定とし、定められたガス以外の接続は出来ない構造とする。 各ガスのガス別特定方式は以下の通りとする。 使用予定セカンダリー機器のガス別特定方式を確認の後、ガス別特定方式の確定とする。 <table><tr><td>ガス名称</td><td>酸 素</td><td>治療用空気</td><td>感染症用吸引</td></tr><tr><td>ガス別特定方式</td><td>ピン方式</td><td>ピン方式</td><td>ピン方式</td></tr></table> 2) バルブ本体にはガスの種類により色分けされ、導入接手には個々のメンテナンスのためのストップバルブを備えた構造とする。 3) 各アウトレットの取付高さは以下の通りとする。 <table><tr><td>器 具</td><td>壁付アウトレット (器具芯)</td></tr><tr><td>取付高さ</td><td>FL+1400mm</td></tr></table>				ガス名称	酸 素	治療用空気	感染症用吸引	ガス別特定方式	ピン方式	ピン方式	ピン方式	器 具	壁付アウトレット (器具芯)	取付高さ	FL+1400mm
ガス名称	酸 素	治療用空気	感染症用吸引														
ガス別特定方式	ピン方式	ピン方式	ピン方式														
器 具	壁付アウトレット (器具芯)																
取付高さ	FL+1400mm																

2. 配 管 工 事

2-1 配管材料

ガス名称	配 管 仕 様	継 手 仕 様	備 考
酸 素 治療用空気 感染症用吸引	鋼管リン脱酸銅継目無管 JIS H 3300 C 1220Tの Lタイプとする。 ガス別に着色を施された熱収縮性 合成樹脂チューブ被覆鋼管とする。	ろう付継手 左記の鋼管による形成品又は JIS H 3401の加工品とする。 機械的継手 継手本体はJIS H 3250の 加工品とする。	鋼管の異種金属に対する保護として 塩ビ管又は防食テープを使用する。 支持金具と鋼管が直接接触しない様、 鋼管用吊金具を使用する。

2-2 配管の識別表示

配 管	酸 素	治療用空気	感染症用吸引
識 別 色	緑	黄	黒

2-3 配管の支持間隔※

- 1) 管の呼び径20mm未満は、最大支持間隔1.5mとする。管の呼び径20mm以上50mm未満は、最大支持間隔2.0mとする。
管の呼び径65mm以上は、最大支持間隔3.0mとする。ただし、曲部及び分岐箇所は、0.5m以内とする。
- 2) 共用架台で支持及び固定する場合の部材は、管の呼び径が50mm以下の場合は形鋼L-30×30×3t又は
鋼板折り曲げによる40×40×3.2t、50mmを超える場合は形鋼L-65×65×6tとする。
- 3) 最大振れ止め支持間隔は、管の呼び径が65mm以上から6mとし、50mm以下及び吊棒長さが300mm未満の場合、配管の振れ止め支持は不要とする。
※配管の支持間隔：公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和7年度版第11編医療ガス設備工事 2.2.2.4 吊り及び支持間隔による。

2-4 配管の施工

- 1) 配管の接合は、差込接合によるろう付け溶接又はロック機能付き機械的継手を標準とする。ただし、取外しの必要な弁や機器との接続部は、
ロック機能がない機械的継手（フレヤー継手、フランジ継手、ユニオン形接合継手又はくい込み式継手）としてもよい。これらの継手以外を使用する場合は特記による。
- 2) 壁取付け器具への立ち下げ配管は、以下の通りとする。但し、手術室内の吸引立ち下げ配管はφ16とする。

配 管	酸 素	治療用空気	感染症用吸引
配管サイズ	φ10	φ10	φ10
- 3) 配管は、横走りを天井内、器具への立ち下がりや壁内配管（機器周り配管を除く。）を原則とし、
その他の設備、配管等に接触してはならない。軽量鉄骨壁内の立ち下がり配管は、軽量鉄骨下地等金属接触部を防食テープ又はPF管で保護する。
- 4) 500mmを超えてカラーパイプの被覆を取除いた部分及び鋼管の露出部分（機械室内等を含む。）は、全周、全長を全て塗装する。
- 5) 配管の溶接作業は、酸化防止措置として配管内に不活性ガス（窒素ガス）を通しながら行う。
- 6) 異種金属の接続は絶縁ユニオン又は絶縁フランジにより接続する。
- 7) 既設配管との接続工事が必要な為、切替工事を行う。
- 8) 既存配管の切り込みは、最初に小さな切り込みを入れて圧力が完全に抜けていて誤切断のないことを確認した後に行う。
- 9) 配管設備を増設する場合は、既存配管に接続するまでに、接続部の気密試験を除きすべての試験を実施した後に接続する。

2-5 検査・試験

ガス名称	試験用ガス	配 管 気 密 試 験		試験用ガス	総 合 気 密 試 験	
		試験圧力	保持時間		試験圧力	保持時間
酸 素	窒 素	1.0MPa	24 時間	窒 素	0.40MPa	24 時間
治療用空気	又は	1.0MPa	24 時間	又は	0.40MPa	24 時間
感染症用吸引	清浄空気	0.50MPa	2 時間	清浄空気	0.10MPa	2 時間

(注) 末端が開放状態となる排気管は配管外観検査による接続確認とする。

※1 機械室を除く一部又は全部を鋼管で施工した場合の試験圧力は全て0.20MPaでよい。

- 1) 配管工事終了後、系統試験を行ない、配管に異常の無い事を確認の上配管気密試験を行う。
- 2) 排気管、安全放出口を除く銅配管は、配管気密試験完了後、器具取付け前に試験用ガスを放出して管内の清掃を行い、
異物、ごみ、塵あい等を十分に除去する。
- 3) 総合気密試験は、端末の器具全ての取付終了後に行ない、配管及び器具に異常の無い事を確認の上作動試験を行う。
- 4) アウトレット清浄度検査の方法は、テスト用アダプタプラグにより、指定流量で 15 秒間、
直径 50mm±5mm、細孔10μmのフィルターにガスを吹き付ける。
検査箇所数は各区域別シャットオフバルブの区域ごとに最も配管経路が長いアウトレット1箇所を測定する。

配 管	酸 素	治療用空気
流 量	60L/min	60L/min

- 5) 既存配管との接合は、1系統ごとに行い、施工後ガス別の系統確認を行う。
- 6) 既存配管へ接続後及び気密試験後は、異ガスの混入を防止するために実際使用するガス（以下「実ガス」という。）以外を封入してはならない。
- 7) 接続部の気密試験は、吸引及び麻酔ガス排除を除く配管で標準送気圧力での検知液による発泡漏れ試験とし、吸引及び麻酔ガス排除配管は煙を吸い込ませる吸煙試験とする。

2-6 検査・試験の順序

- (ア) 配管外観検査 (イ) 配管系統検査 (ウ) 配管気密試験 (エ) 配管内清浄度検査 (オ) 器具外観検査
- (カ) 総合気密試験 (キ) 区域別遮断弁作動確認 (ク) 作動及び性能検査
- (ケ) 品質機能検査 (コ) 竣工検査
- 1) 検査・試験は区域ごと行ってもよいが各検査・試験を合格せず、次の検査・試験を行ってはならない。
- 2) 検査不合格の場合、手直し後は必要な検査・試験まで戻って実施する。
(ク)作動及び性能検査は実際に使用する医療用ガスにて行う。なお、実際に使用する医療用ガスの納入は別途とする。
- 3) 既存部に供給装置があり、既存部から新設部へ供給することになる場合は、接続部の気密試験を除き、
(ア)から(カ)までの試験が完了後に新設部へ接続する。(キ)以降の試験は既存部からの供給を受けて行う。
- 4) (ケ)品質機能検査：供給装置、区域別遮断弁、配管端末器、警報装置の作動確認及び圧縮空気供給装置の清浄度試験の
二重確認を適切な訓練を受けた会社にて行うこと。

2-7 完工検査

実際に使用する医療用ガスに置き換えられ、全ての系統の配管設備が、使用が可能な状態となったときで、かつ、使用開始前に行う。

なお、新設した供給装置より送気する場合は、実際に使用する医療用ガスの納入は別途とする。

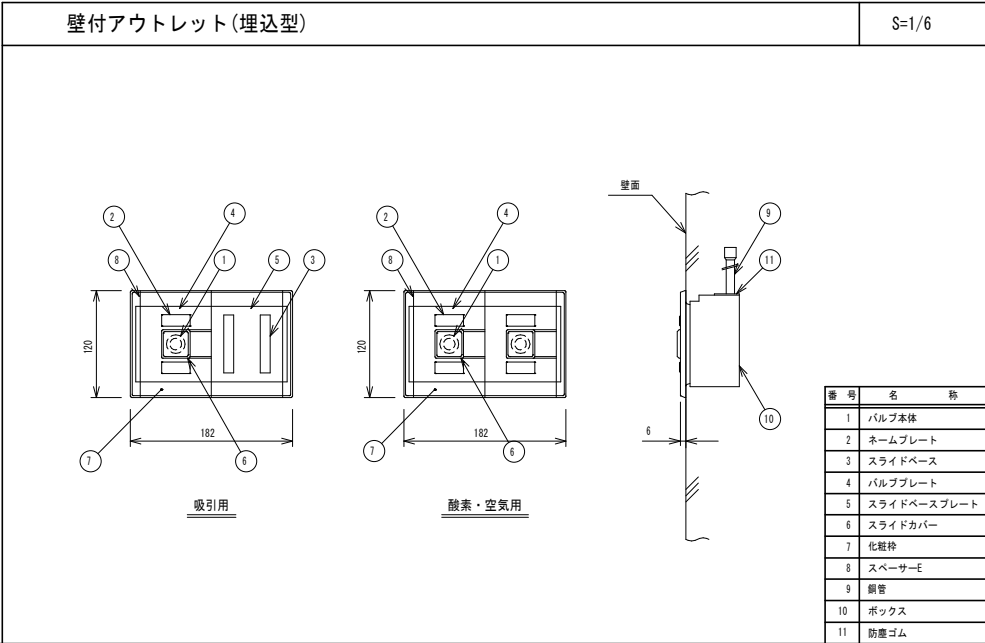
検査に当たっては、当該施設の医療ガス安全管理委員会の実施責任者等が立ち会い、臨床使用時の安全性を確認する。

検査に合格した場合は、当該施設の医療ガス安全管理委員会の実施責任者等が施工管理者及び現場代理人とともに、完工検査書に氏名を記載するものとする。

3. 医療ガスの安全管理

3-1 保守点検

厚生労働省医政局長通知(令和3年12月16日医政発1216第1号)「医療ガスの安全管理について」より
本工事における医療ガス設備が安全に使用され続ける為に、施主又は当該施設を使用する者の責任においてその厳正な監督下で
医療ガス設備の保守点検を確実に行われるものとする。



岩手県立中部病院結核病棟改修工事

設 計 製 図 担 当 承 認

特記及訂正事項

図面内容
医療ガス設備 特記仕様書・器具図

縮 尺

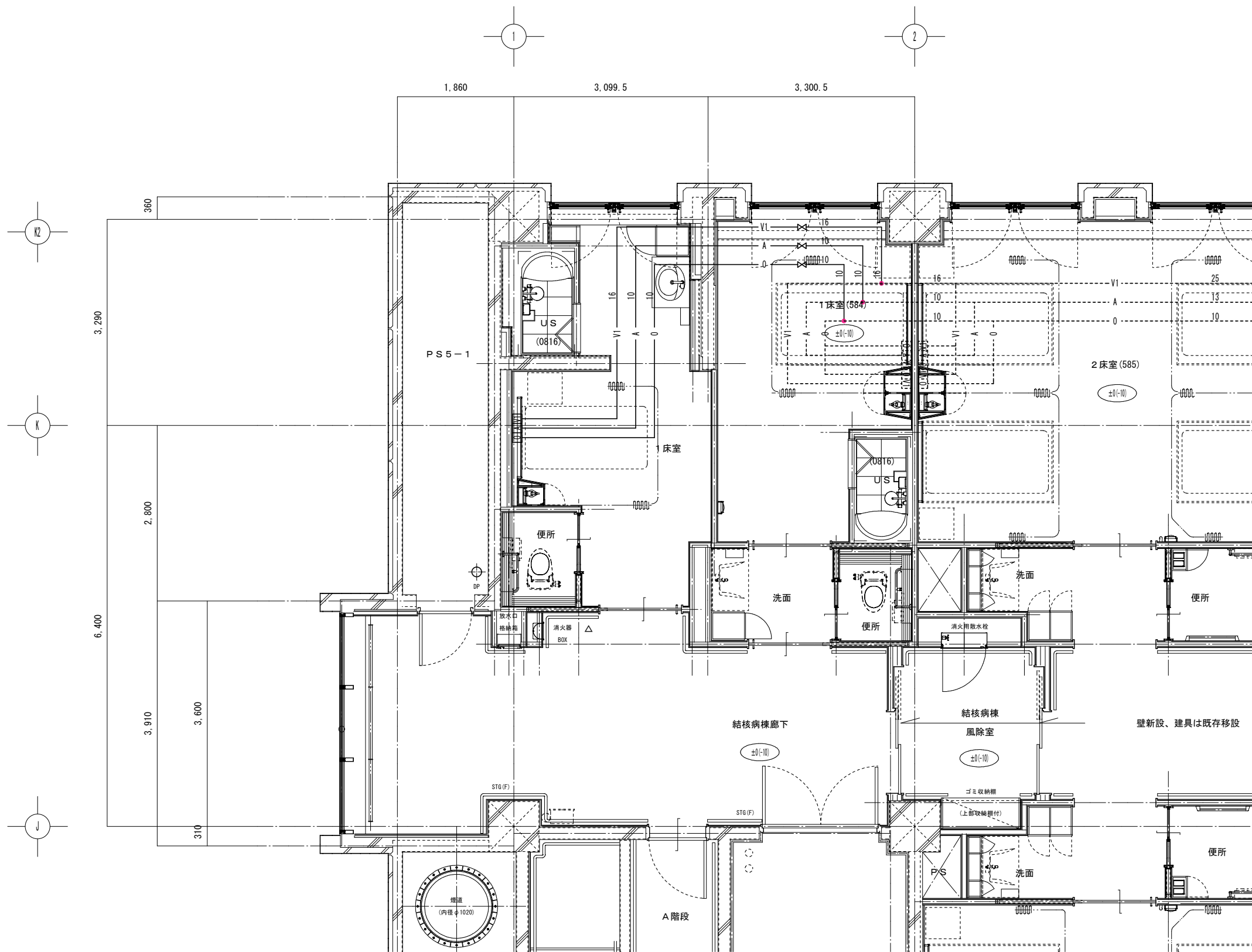
作成年月日
令和8年 5月 日
設計図番号
M16枚の内 M15枚
設計図整理番号第 号

改修：医療ガス設備
5階平面図
医療コンソール正面図

A2: 1/20 1/50
A3: 1/28 26
A3: 1/70 70

医療コンソール正面図・1/20

改修：5階結核病棟平面図 1/50



岩手県立中部病院結核病棟改修工事

設計製図担当承認

特記及訂正事項

図面内容

改修：医療ガス設備 5階平面図 医療コンソール正面図

縮尺 A2:1/20.1/50 A3:1/28.28.1/70.70

作成年月日

令和8年 5月 日

設計図番号

M16枚の内 M16枚

設計図整理番号第 号