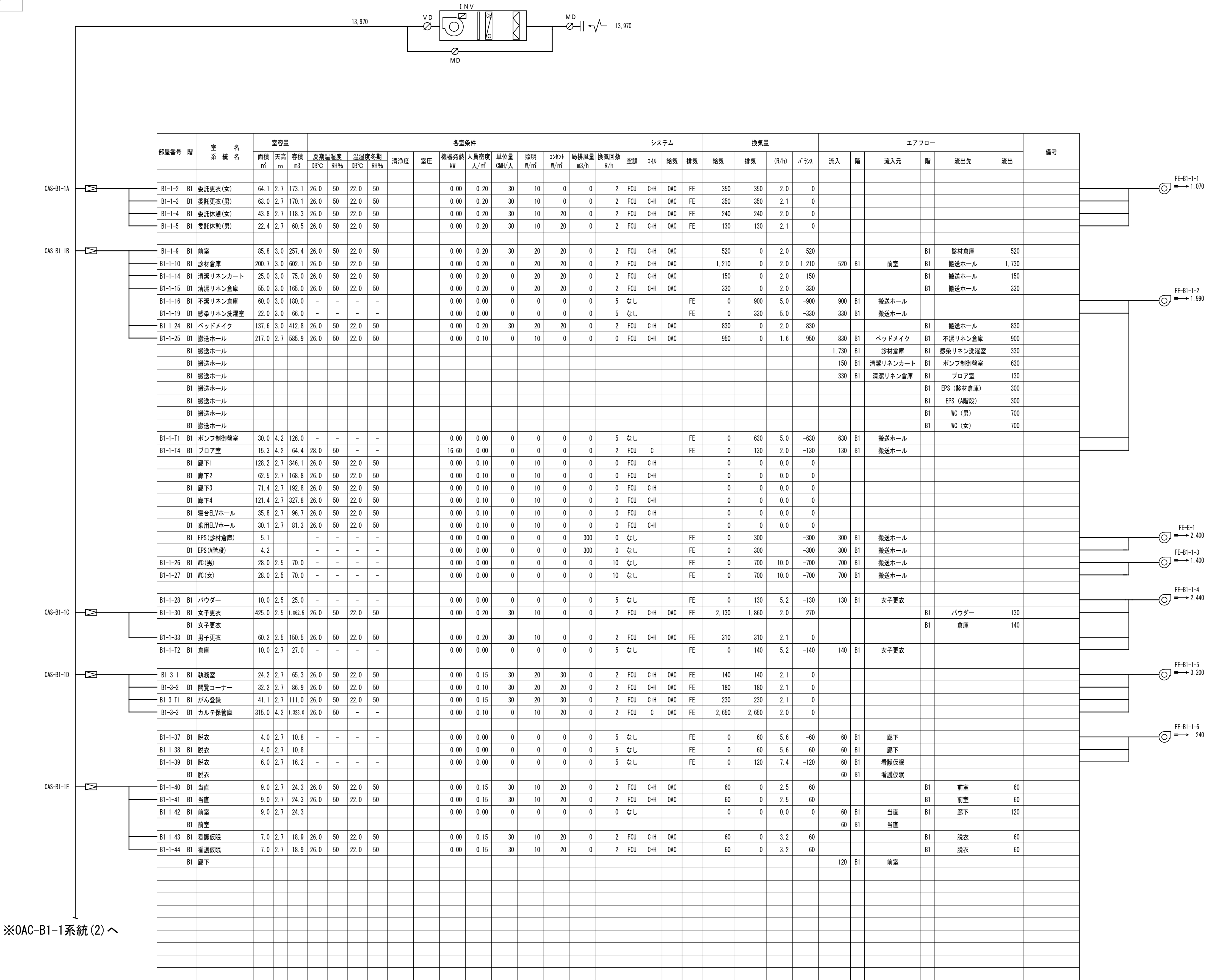


OAC-B1-1  
B1階 更衣・病歴系統（1）





OAC-B1-1  
B1階 更衣・病歴系統（2）

※0AC-B1-1系統(1)より

※感染系統排気へ

### 感染系排气

CAS-BI-IF		部屋番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考				
					面積 ㎡	天高 m	容積 ㎥	夏期温湿度		冬期温湿度		清浄度	室温	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	ｺﾝﾍﾞﾙ W/㎡	局排風量 ㎧/h	換気回数 R/h	空調	ｺｰﾄﾞ	給気	排気	給気	排気	(R/h)	ﾊﾞﾗﾝｽ	流入	階	流入元		階	流出先	流出	
								D6℃	RH%	D6℃	RH%																									給気
		B1-2-1	B1	県職員休憩	18.0	2.7	48.6	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	10	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	2.1	100			B1	スタッフ通路	100		
		B1-2-2	B1	洗濯	4.0	3.0	12.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	60	5.0	-60	60	B1	スタッフ通路				
		B1-2-3	B1	委託休憩	48.0	2.7	129.6	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	10	20	0	2	FCU	C+H	OAC			260	0	2.0	260			B1	スタッフ通路	260		
		B1-2-4	B1	試作	12.0	2.7	32.4	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	0	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			280	0	8.6	280	90	B1	書庫				
		B1		試作																								240	B1	栄養事務						
				フード				-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	610	0	なし			FE		0	610		-610							
		B1-2-5	B1	書庫	16.0	2.7	43.2	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			90	0	2.1	90			B1	試作	90		
		B1-2-6	B1	栄養事務	37.0	2.7	99.9	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	20	30	0	2	FCU	C+H	OAC			240	0	2.4	240			B1	試作	240		
		B1-2-7	B1	前室	5.0	2.5	12.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし					0	0	0.0	0							
		B1-2-8	B1	食数管理	20.0	2.7	54.0	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	20	30	0	2	FCU	C+H	OAC			110	0	2.0	110			B1	スタッフ通路	110		
		B1-2-9	B1	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	B1	スタッフ通路				
		B1-2-10	B1	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	B1	スタッフ通路				
		B1-2-11	B1	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	B1	スタッフ通路				
		B1-2-12	B1	スタッフ通路	57.4	2.5	143.6	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	10	0	0	0	FCU	C+H	OAC			530	0	3.7	530	100	B1	県議員休憩	B1	洗浄	60	
			B1	スタッフ通路																						260	B1	委託休憩	B1	SWC	80					
			B1	スタッフ通路																						110	B1	食数管理	B1	SWC	80					
			B1	スタッフ通路																						30	B1	検収	B1	SWC	80					
			B1	スタッフ通路																						30	B1	衛生準備	B1	食品庫・米庫	300					
			B1	スタッフ通路																										B1	清掃用具	50				
			B1	スタッフ通路																										B1	倉庫	220				
			B1	スタッフ通路																										B1	清潔物品倉庫	90				
			B1	スタッフ通路																										B1	雑品庫	100				
		B1-2-24	B1	食品庫・米庫	55.0	2.7	148.5	26.0	50	-	-			0.00	0.00	0	10	0	0	2	FCU	C			FE		0	300	2.0	-300	300	B1	スタッフ通路			
		B1-2-T1	B1	清掃用具	3.0	2.7	8.1	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	50	6.2	-50	50	B1	スタッフ通路				
		B1-2-T2	B1	倉庫	16.0	2.7	43.2	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	220	5.1	-220	220	B1	スタッフ通路				
		B1-2-T3	B1	清潔物品倉庫	6.0	2.7	16.2	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	90	5.6	-90	90	B1	スタッフ通路				
		B1-2-20	B1	検収	5.0	2.7	13.5	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			30	0	2.2	30			B1	スタッフ通路	30		
		B1-2-18	B1	衛生準備	5.0	2.7	13.5	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			30	0	2.2	30			B1	スタッフ通路	30		
		B1-2-15	B1	雑品庫	6.8	2.7	18.2	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	100	5.5	-100	100	B1	スタッフ通路				
CAS-BI-IG		B1-5-4	B1	家族控室1	7.0	2.7	18.9	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	10	20	0	2	FCU	C+H	OAC			60	0	3.2	60			B1	前室	60		
		B1-5-5	B1	WC	2.0	2.5	5.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	50	10.0	-50	50	B1	前室				
		B1-5-6	B1	家族控室2	7.0	2.7	18.9	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	10	20	0	2	FCU	C+H	OAC			60	0	3.2	60			B1	前室	60		
		B1-5-1	B1	霊安室1	15.0	2.7	40.5	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	10	20	0	10	FCU	C+H	OAC			FE	90	410	10.1	-320	120	B1	前室			
		B1-5-2	B1	霊安室2	15.0	2.7	40.5	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	10	20	0	10	FCU	C+H	OAC			FE	90	410	10.1	-320	120	B1	前室			
		B1-5-3	B1	前室	72.5	2.7	195.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	10	0	0	0	FCU	C+H	OAC			600	0	3.1	600	60	B1	家族控室1	B1	WC	50	
			B1	前室																						60	B1	家族控室2	B1	霊安室1	120					
			B1	前室																										B1	霊安室2	120				
			B1	前室																										B1	倉庫	30				
		B1-5-T1	B1	倉庫	1.5	2.7	4.1	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	30	7.4	-30	30	B1	前室				
		B1-5-T2	B1	不潔リネン庫	3.0	2.7	8.1	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし					0	0	0.0	0							
CAS-BI-IH		B1-5-5	1	中央処置	44.6	2.7	120.4	26.0	50	24.0	50			0.00	0.20	30	20	30	0	2	FCU	C+H	OAC			350	0	2.9	350			1	洗浄	90	24時間空調	
			1	中央処置																												1	WC	80	24時間空調	
			1	中央処置																												1	前室	180	24時間空調	
		B1-5-T3	1	洗浄	6.0	2.7	16.2	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	90	5.6	-90	90	1	中央処置				
		B1-5-T2	1	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	1	中央処置				
		B1-5-6	1	感染個室	11.7	2.7	31.6	26.0	50	23.0	50		降圧	0.00	0.10	30	20	20	0	3	FCU	C+H			FE		0	100	3.2	-100	180	1	前室	1	WC	80
		B1-5-9	1	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	1	感染個室				
		B1-5-7	1	前室	6.1	2.7	16.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	0						0	0	0.0	0	180	1	中央処置				
		B1-5-8	1	重症個室	13.1	2.7	35.4	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	3	FCU	C+H	OAC			FE	110	110	3.1	0						

FE-B1-1-9  
280

CAE-B1-KA

感染系排気

	埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任			グループ長	PM	担当	工事名	埼玉県立がんセンター新病院建設工事	設計No.	25-880470	図面No.	
												図名	エアフロー図（2）	設計	2011年7月25日		A-0302
												戸田建設株式会社一級建築士事務所	縮尺	S=NS			



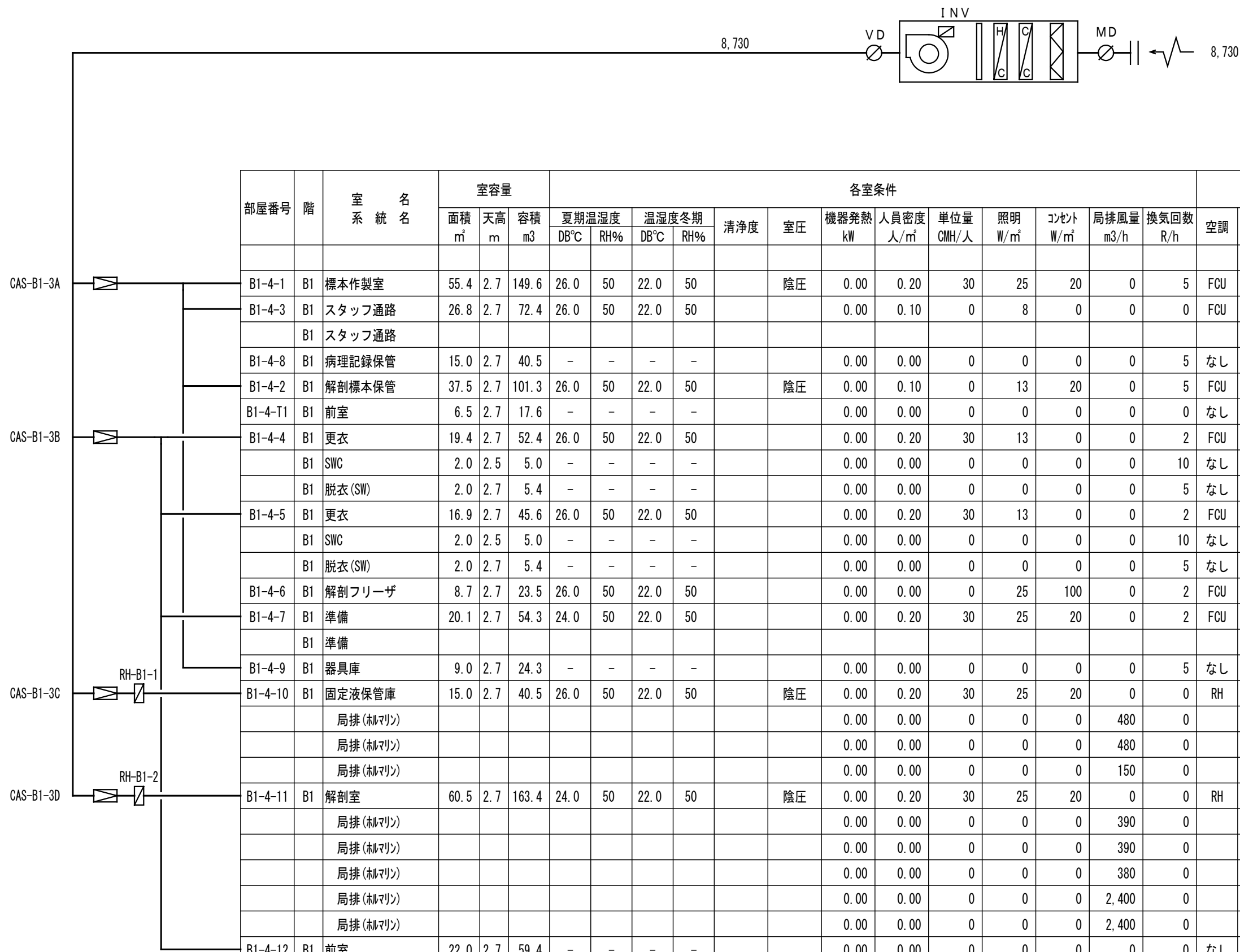
OAC-B1-2  
B1階 栄養（厨房関連）系統



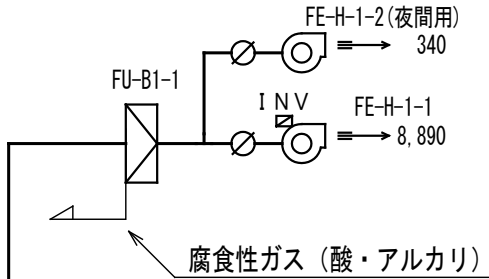
部屋番号	階	室 系 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー					備考					
			面積 ㎡	天高 m	容積 m3	夏期温湿度 DB℃ RH%	温湿度冬期 DB℃ RH%	清浄度	室圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コンベ W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	コイル	給気	排気	給気	排気	(R/h)	バypass	流入	階	流入元	階		流出先	流出			
B1-2-13	B1	洗淨	75.0	2.7	202.5	-	-	-	-			0.00	0.00	30	0	0	0	0	なし		OAC	FE	2,680	400	13.2	2,280	110	B1	器具消毒					
	B1	洗淨																						410	B1	下膳車プール								
		フード①										0.00	0.00	0	0	0	0	1,170	0			FE	0	1,170		-1,170								
		フード②										0.00	0.00	0	0	0	0	460	0			FE	0	460		-460								
		フード③										0.00	0.00	0	0	0	0	1,170	0			FE	0	1,170		-1,170								
B1-2-16	B1	器具消毒	8.0	2.7	21.6	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	30	25	20	0	5	FCU	C+H	OAC		110	0	5.1	110		B1	洗淨		110			
B1-2-19	B1	冷蔵	70.0	2.7	189.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし				0	0	0.0	0								
B1-2-21	B1	下処理3	13.0	2.7	35.1	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	25	20	0	5	FCU	C+H	OAC	180	0	5.1	180		B1	調理室		180				
B1-2-22	B1	下処理2	18.0	2.7	48.6	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	25	20	0	5	FCU	C+H	OAC	250	0	5.1	250		B1	調理室		250				
B1-2-23	B1	下処理1	20.0	2.7	54.0	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	25	20	0	5	FCU	C+H		FE	0	270	5.0	-270	270	B1	盛付・配膳車プール					
B1-2-27	B1	調理室	230.0	2.7	621.0	-	-	-	-			0.00	0.00	30	0	0	0	0	なし		OAC	FE	25,620	1,200	41.3	24,420	2,210	B1	盛付・配膳車プール	B1	ゴミ一時保管		100	
	B1	調理室																							180	B1	下処理3							
	B1	調理室																						250	B1	下処理2								
		フード①										0.00	0.00	0	0	0	0	5,450	0			FE	0	5,450		-5,450								
		フード②										0.00	0.00	0	0	0	0	4,540	0			FE	0	4,540		-4,540								
		フード③										0.00	0.00	0	0	0	0	1,620	0			FE	0	1,620		-1,620								
		フード④										0.00	0.00	0	0	0	0	1,750	0			FE	0	1,750		-1,750								
		フード⑤										0.00	0.00	0	0	0	0	1,220	0			FE	0	1,220		-1,220								
		フード⑥										0.00	0.00	0	0	0	0	3,410	0			FE	0	3,410		-3,410								
		フード⑦										0.00	0.00	0	0	0	0	3,300	0			FE	0	3,300		-3,300								
		フード⑧										0.00	0.00	0	0	0	0	5,670	0			FE	0	5,670		-5,670								
B1-2-26	B1	ゴミ一時保管	7.0	2.7	18.9	26.0	50	-	-			0.00	0.00	0	13	0	0	5	FCU	C		FE	0	100	5.3	-100	100	B1	調理室					
B1-2-14	B1	盛付・配膳車プール	215.0	2.7	580.5	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	0	25	20	0	5	FCU	C+H	OAC	FE	2,910	430	5.0	2,480			B1	下処理1		270		
	B1	盛付・配膳車プール																									B1	調理室		2,210				
B1-2-28	B1	下膳車プール	30.0	2.7	81.0	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	0	25	20	0	5	FCU	C+H	OAC		410	0	5.1	410			B1	洗浄		410		
																																		厨房排気



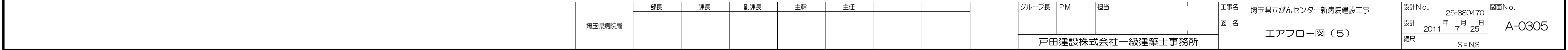
OAC-B1-3  
B1階 剖検系統



※FE-H-1-2は夜間運転用  
(CAE-H-1A、-1Bは24hr)

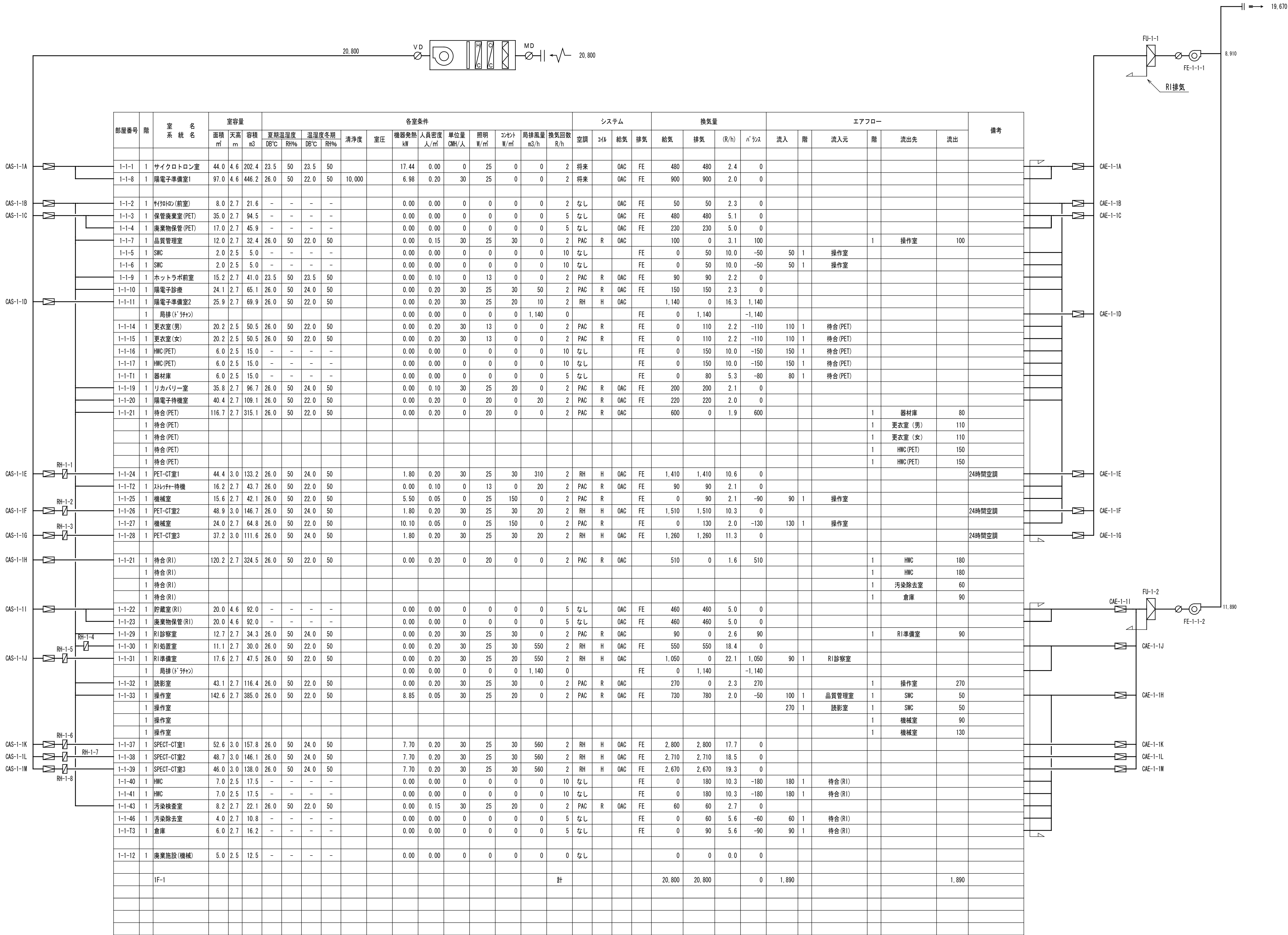






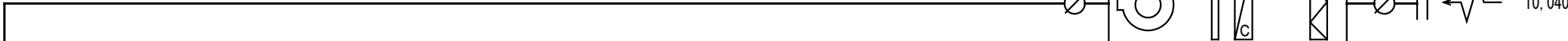


OAC-1-1  
1階 放射線診断（R I）系統

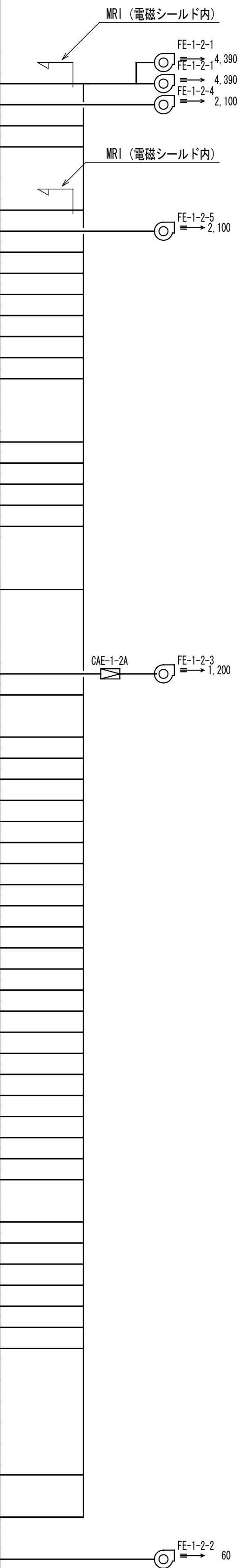




1階 OAC-1-2 放射線診断（画像）系統

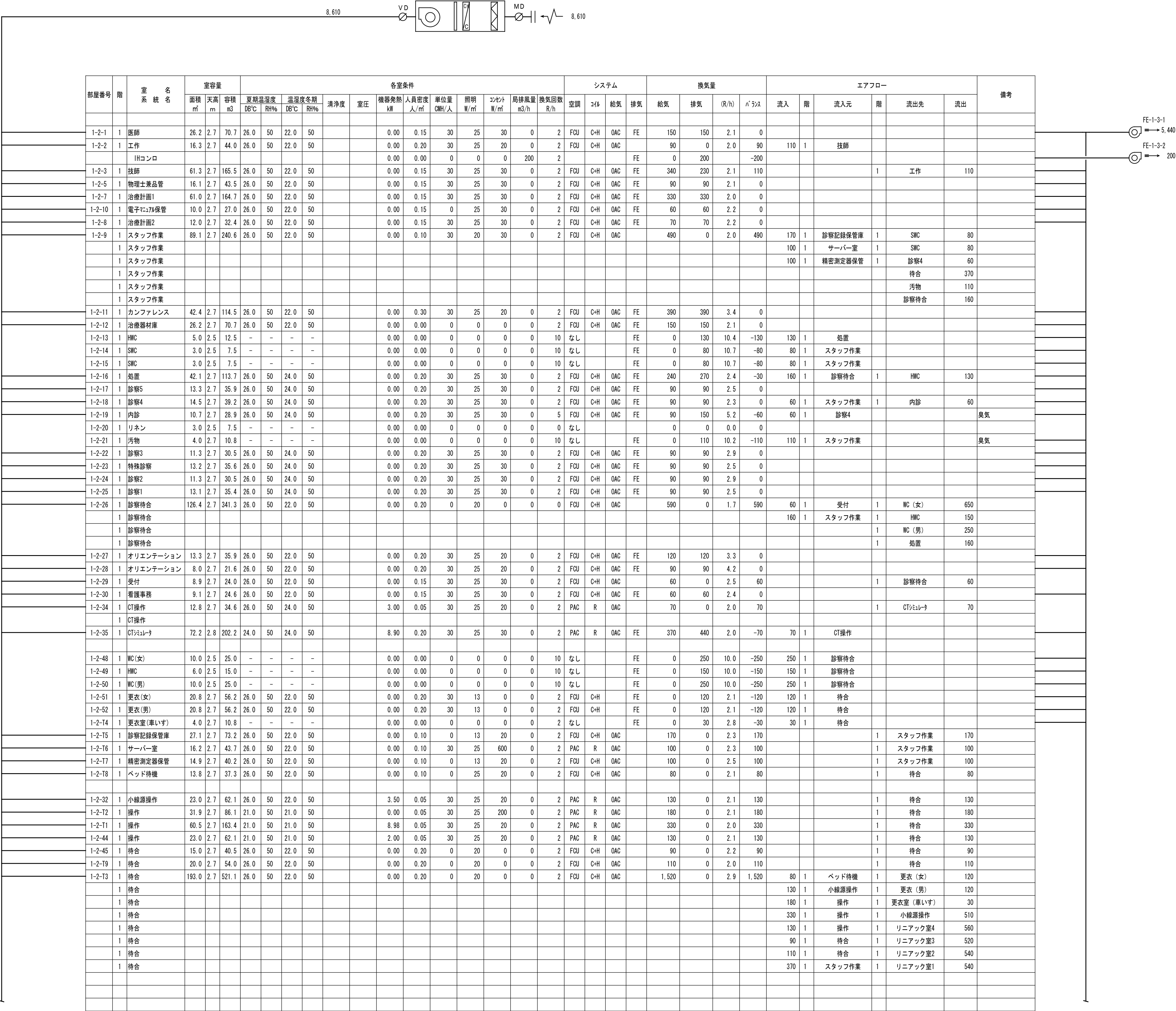


部屋番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考							
			面積 ㎡	天井 m	容積 m3	夏期室温 DB℃ RH%	湿度冬期 DB℃ RH%	清浄度	室温	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 QMR/h	照明 W/㎡	コンタ W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	24h	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パラス	流入	階	流入元	階	流出先		流出						
1-3-1	1	MR1検査室1	42.5	3.0	127.5	22.0	50	22.0	50							3.00	0.15	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC	FE		270	270	2.1	0					個別空調、ヘリウム	
		緊急排気														0.00	0.00	0	0	0	0	0				FE		0	(2100)								
1-3-2	1	MR1機械室1	12.7	2.8	35.6	24.0	50	24.0	50							12.75	0.05	30	25	0	0	2	PAC	R		FE		0	90	2.5	-90	90	1	MR1操作室			個別空調
1-3-3	1	MR1機械室2	10.7	2.8	30.0	24.0	50	24.0	50							12.75	0.05	30	25	0	0	2	PAC	R		FE		0	80	2.7	-80	80	1	MR1操作室			個別空調
1-3-4	1	MR1操作室	29.5	2.8	82.6	26.0	50	22.0	50							1.80	0.05	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC			170	0	2.1	170			1	MR1機械室1	90	
	1	MR1操作室																														1	MR1機械室2	80			
1-3-5	1	MR1検査室2	44.7	3.0	134.1	26.0	50	22.0	50							3.00	0.15	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC	FE		270	270	2.0	0					個別空調、ヘリウム	
		緊急排気														0.00	0.00	0	0	0	0	0				FE		0	(2100)								
1-3-6	1	技術室	71.3	2.7	192.5	26.0	50	22.0	50							0.00	0.20	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC	FE		390	390	2.0	0						
1-3-T4	1	マンモ待合	42.6	3.0	127.8	26.0	50	22.0	50							0.00	0.20	0	20	0	0	2	PAC	R	OAC	FE		260	260	2.0	0						
1-3-7	1	マンモ検査室1	20.2	2.8	56.6	26.0	50	24.0	50							0.50	0.15	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC	FE		150	150	2.7	0						
1-3-8	1	マンモ検査室2	16.8	2.8	47.0	26.0	50	24.0	50							0.00	0.15	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC	FE		120	120	2.6	0						
1-3-9	1	超音波検査室1	22.4	2.8	62.7	26.0	50	24.0	50							0.00	0.15	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC	FE		150	150	2.4	0						
1-3-10	1	超音波検査室2	16.4	2.8	45.9	26.0	50	24.0	50							0.00	0.15	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC	FE		120	120	2.6	0						
1-3-11	1	操作室(一般)	118.7	2.7	320.5	26.0	50	22.0	50							2.40	0.10	0	13	0	0	2	PAC	R	OAC	FE		650	470	2.0	180			1	シャ-室1	50	
	1	操作室(一般)																															1	シャ-室2	50		
	1	操作室(一般)																														1	暗室	80			
1-3-12	1	HMC	5.0	2.5	12.5	-	-	-	-							0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	130	10.4	-130	130	1	MR1待合			
1-3-13	1	アンギオ機械室	10.3	2.8	28.8	24.0	50	24.0	50							5.00	0.05	30	25	0	0	2	PAC	R		FE		0	60	2.1	-60	60	1	アンギオ室			
1-3-14	1	シャワー室1	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-							0.00	0.00	0	0	0	0	6	なし			FE		0	50	6.7	-50	50	1	操作室(一般)			
1-3-15	1	シャワー室2	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-							0.00	0.00	0	0	0	0	6	なし			FE		0	50	6.7	-50	50	1	操作室(一般)			
1-3-16	1	アンギオ室	64.4	2.8	180.3	24.0	50	24.0	50							8.75	0.20	0	25	0	0	2	PAC	R	OAC	FE		370	310	2.1	60			1	アギオ機械室	60	
1-3-17	1	前処置室	9.4	2.7	25.4	26.0	50	24.0	50							0.00	0.20	0	25	30	0	2	PAC	R	OAC			60	0	2.4	60						
1-3-18	1	リカバリ室	10.0	3.0	30.0	26.0	50	24.0	50							0.00	0.10	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC			60	0	2.0	60						
1-3-19	1	汚物処理室	9.0	2.5	22.5	-	-	-	-							0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	230	10.2	-230					エチレン	
1-3-20	1	器材室	20.8	2.7	56.2	26.0	50	22.0	50							0.00	0.00	0	0	0	0	2	PAC	R	OAC			120	0	2.1	120						
1-3-21	1	アンギオ操作室	22.7	2.7	61.3	24.0	50	24.0	50							2.34	0.05	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC			130	0	2.1	130						
1-3-22	1	アンギオ準備室	39.7	3.0	119.1	26.0	50	22.0	50							0.00	0.20	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC			240	0	2.0	240						
	1	局排(安サビ)														0.00	0.00	0	0	0	1,200	0			FE		0	1,200		-1,200							
1-3-23	1	アンギオ更衣室	4.8	2.5	12.0	-	-	-	-							0.00	0.00	30	0	0	0	5	なし			FE		0	60	5.0	-60						
1-3-24	1	クリンリネン室	6.0	2.7	16.2	-	-	-	-							0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし		OAC			90	0	5.6	90						
1-3-25	1	ダーティリネン室	4.0	2.7	10.8	-	-	-	-							0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	60	5.6	-60						
1-3-26	1	SWC	2.0	2.5	5.0	-	-	-	-							0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	50	10.0	-50	50	1	操作室(CT)			
1-3-27	1	SWC	2.0	2.5	5.0	-	-	-	-							0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	50	10.0	-50	50	1	操作室(CT)			
1-3-28	1	部長室	11.0	2.7	29.7	26.0	50	22.0	50							0.00	0.15	30	25	30	0	2	PAC	R	OAC	FE		60	60	2.0	0						
1-3-29	1	看護控室	10.2	2.7	27.5	26.0	50	22.0	50							0.00	0.20	30	13	20	0	2	PAC	R	OAC	FE		60	60	2.2	0						
1-3-30	1	一般撮影(頭)	26.6	2.8	74.5	26.0	50	24.0	50							2.00	0.10	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC	FE		180	180	2.4	0						
1-3-31	1	一般撮影(胸)	32.8	2.8	91.8	26.0	50	24.0	50							2.60	0.10	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC	FE		210	180	2.3	30			1	胸部更衣室	30	
1-3-32	1	胸部更衣室	2.0	2.5	5.0	-	-	-	-							0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	30	6.0	-30	30	1	一般撮影(胸)			
1-3-33	1	一般撮影(骨)	28.0	2.8	78.4	26.0	50	24.0	50							2.60	0.10	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC	FE		180	180	2.3	0						
1-3-35	1	事務室	15.3	2.7	41.3	26.0	50	22.0	50							0.00	0.15	30	25	30	0	2	PAC	R	OAC	FE		90	90	2.2	0						
1-3-36	1	受付	163.9	3.0	491.7	26.0	50	22.0	50							0.00	0.15	30	25	30	0	2	PAC	R	OAC	FE		990	480	2.0	510						
1-3-37	1	医師室	10.7	2.7	27.0	26.0	50	22.0	50							0.00	0.15	30	25	30	0	2	PAC	R	OAC	FE		60	60	2.2	0						
1-3-38	1	撮影・おフロパ室	43.7	2.7	118.0	26.0	50	22.0	50							0.00	0.30	30	25	20	0	2	PAC	R	OAC	FE		420	420	3.6	0						
1-3-40	1	X線TV室1	36.0	2.8	100.8	26.0	50	24.0	50							8.60	0.10	30	25	0	0	2	PAC	R	OAC	FE		240	240	2.4	0					24時間空調	
1-3-39	1	X線TV室2	30.6	2.8	85.7	26.0	50	24.0	50							8.60	0.10	30	25	0	0	2	PAC	R	OAC	FE		210	210	2.5	0					24時間空調	
1-3-41	1	X線TV操作室	36.7	2.7	99.1	26.0	50	24.0	50							4.20	0.05	30	25	0	0	2	PAC	R	OAC	FE		200	200	2.0	0						
1-3-42	1	WC(男)	10.0	2.5	25.0	-	-	-	-							0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	250	10.0	-250	250	1	CT待合			
1-3-43	1	WC(女)	10.0	2.5	25.0	-	-	-	-							0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	250	10.0	-250	250	1	CT待合			
1-3-44	1	更衣室(女)	24.8	2.8	69.4	26.0	50	22.0	50							0.00	0.20	30	13	0	0	2	PAC	R		FE		0	140	2.0	-140	140	1	CT待合			
1-3-45	1	更衣室(男)	29.8	2.8	83.4	26.0	50	22.0	50							0.00	0.20	30	13	0	0	2	PAC	R		FE		0	170	2.0	-170	170	1	CT待合			
1-3-46	1	更衣室(車いす)	3.6	2.8	10.2	-	-	-	-	</																											





OAC-1-3  
1階 放射線治療系統（1）



※OAC-1-3系統(2)へ

※OAC-1-3系統(2)へ




1 階	OAC-1-3 放射線治療系統 (2)
-----	------------------------

※OAC-1-3系統(1)より

[illegible]

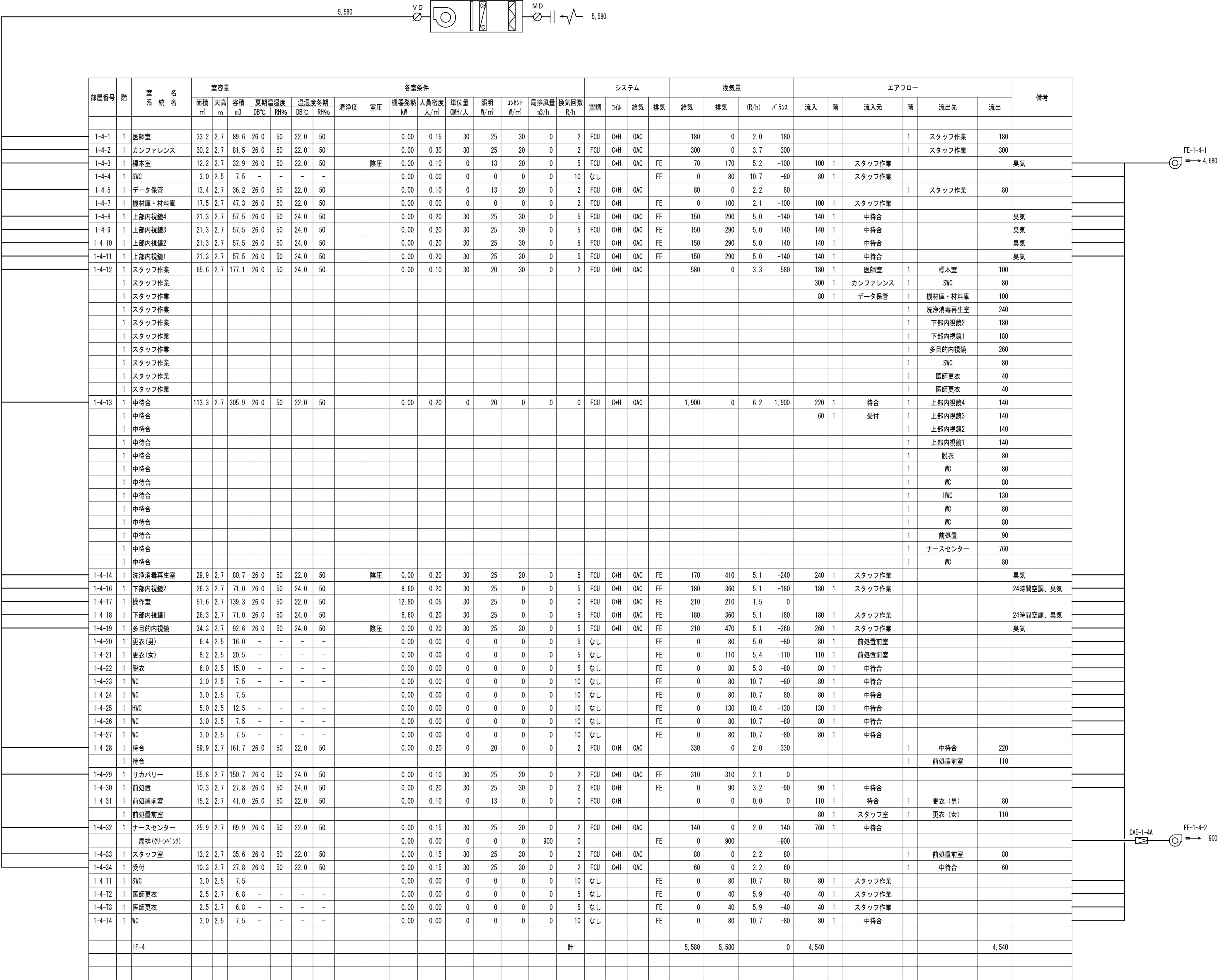
※OAC-1-3系統(1)より

FE-1-3-3  
  $\Rightarrow$  2,670

※FE-E-1へ

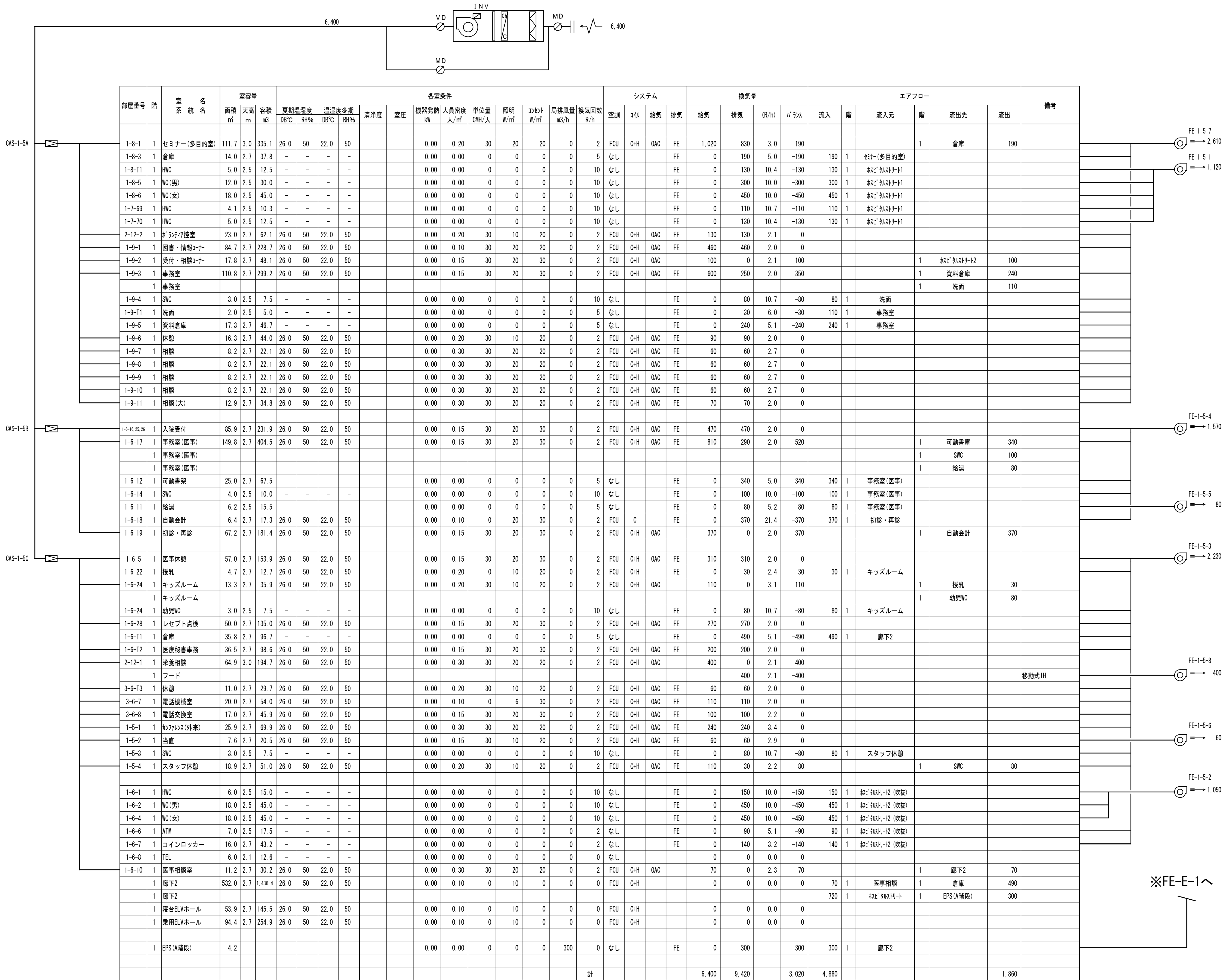


OAC-1-4  
1階 内視鏡系統



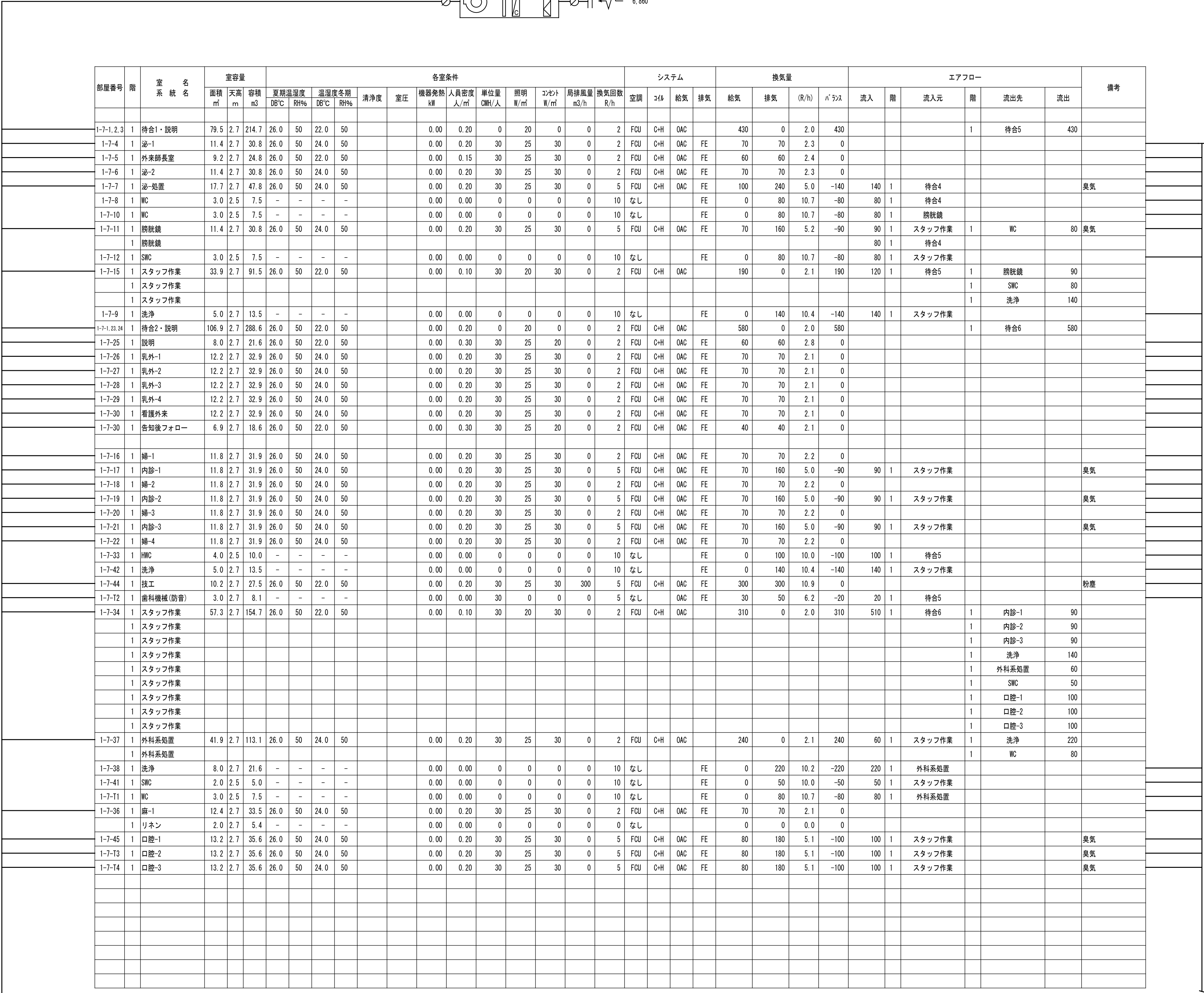


OAC-1-5  
1階 医事課系統





OAC-1-6  
1階 外来診療系統(1)



※0AC-1-6系統(2)へ

※0AC-1-6系統(2)より



OAC-1-6  
1階 外来診療系統（2）

※OAC-1-6系統(1)より

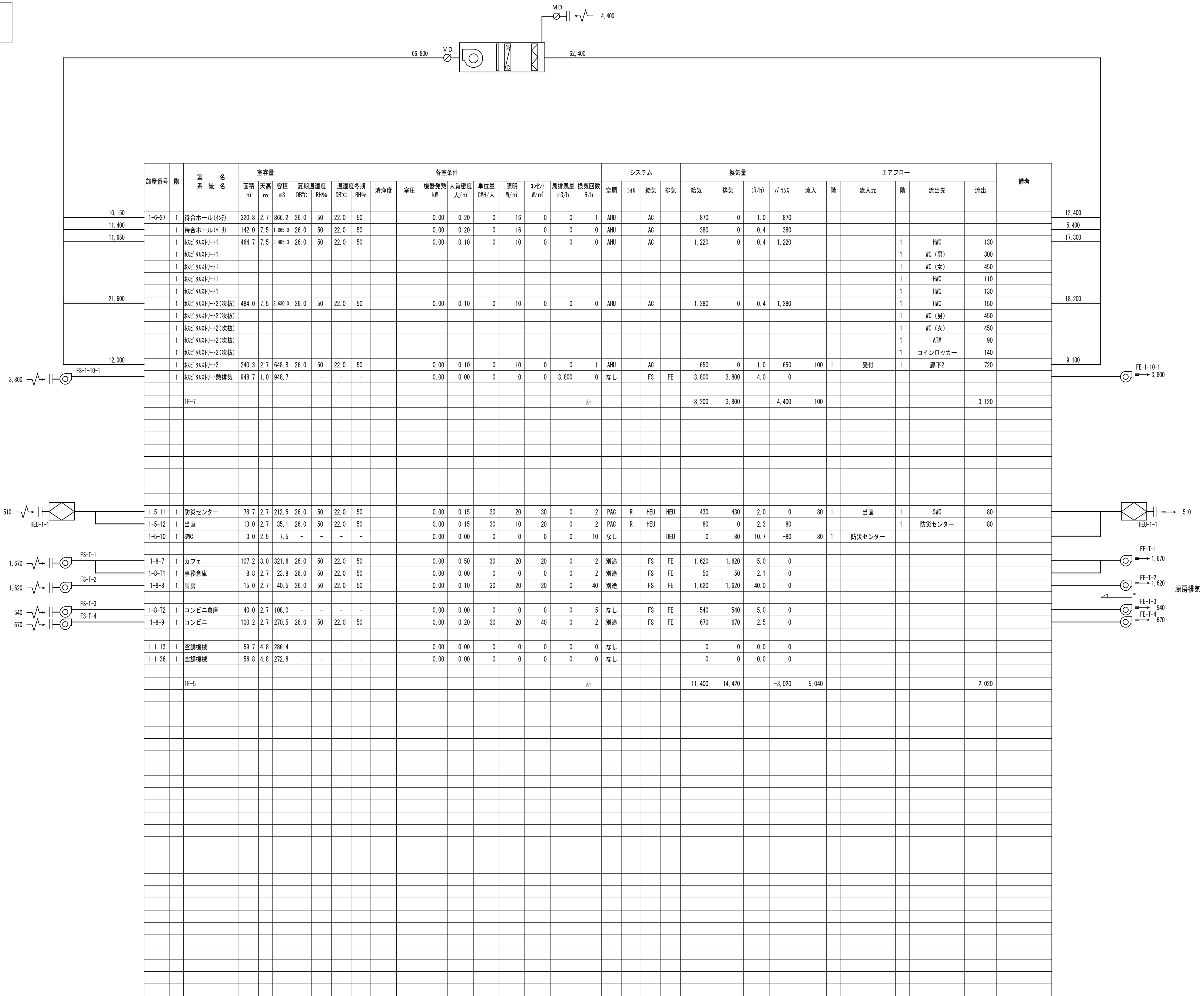
※OAC-1-6系統(1)へ

[illegible]

FE-E-2  
1, 120



AC-1-7  
1階 ホスピタルストリート系統



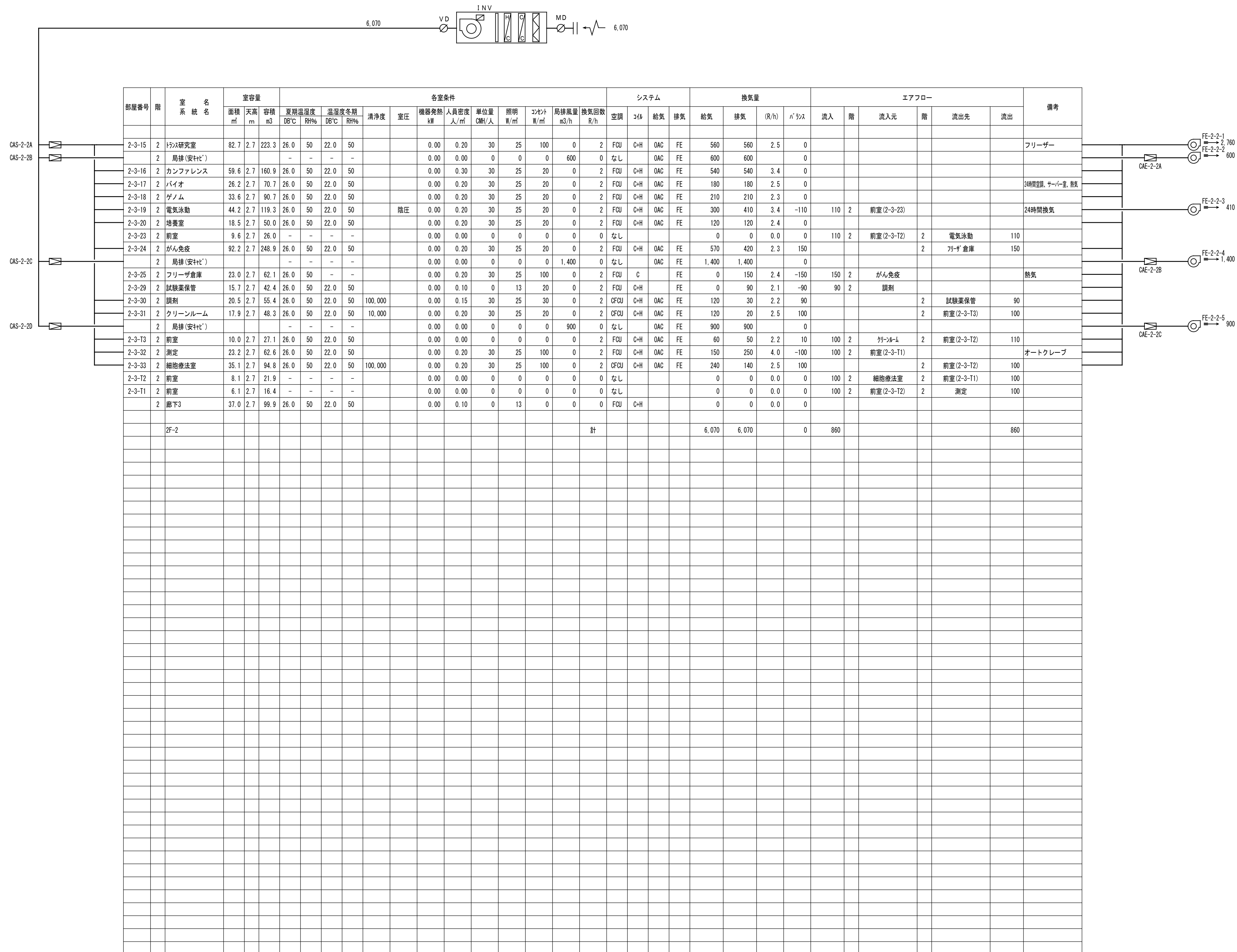


OAC-2-1  
2階 図書・文書管理系統



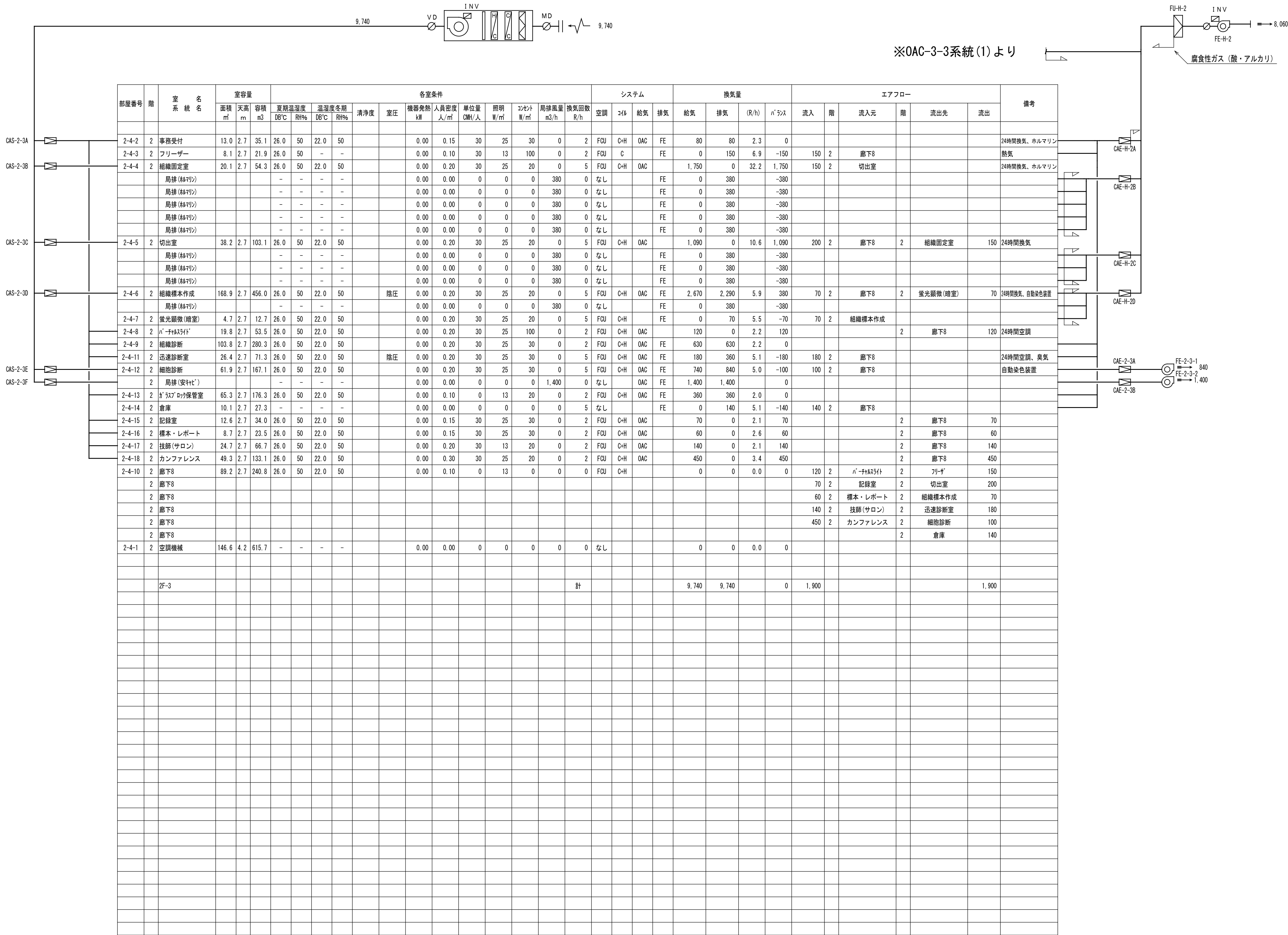


OAC-2-2  
2階 遺伝子・免疫系統



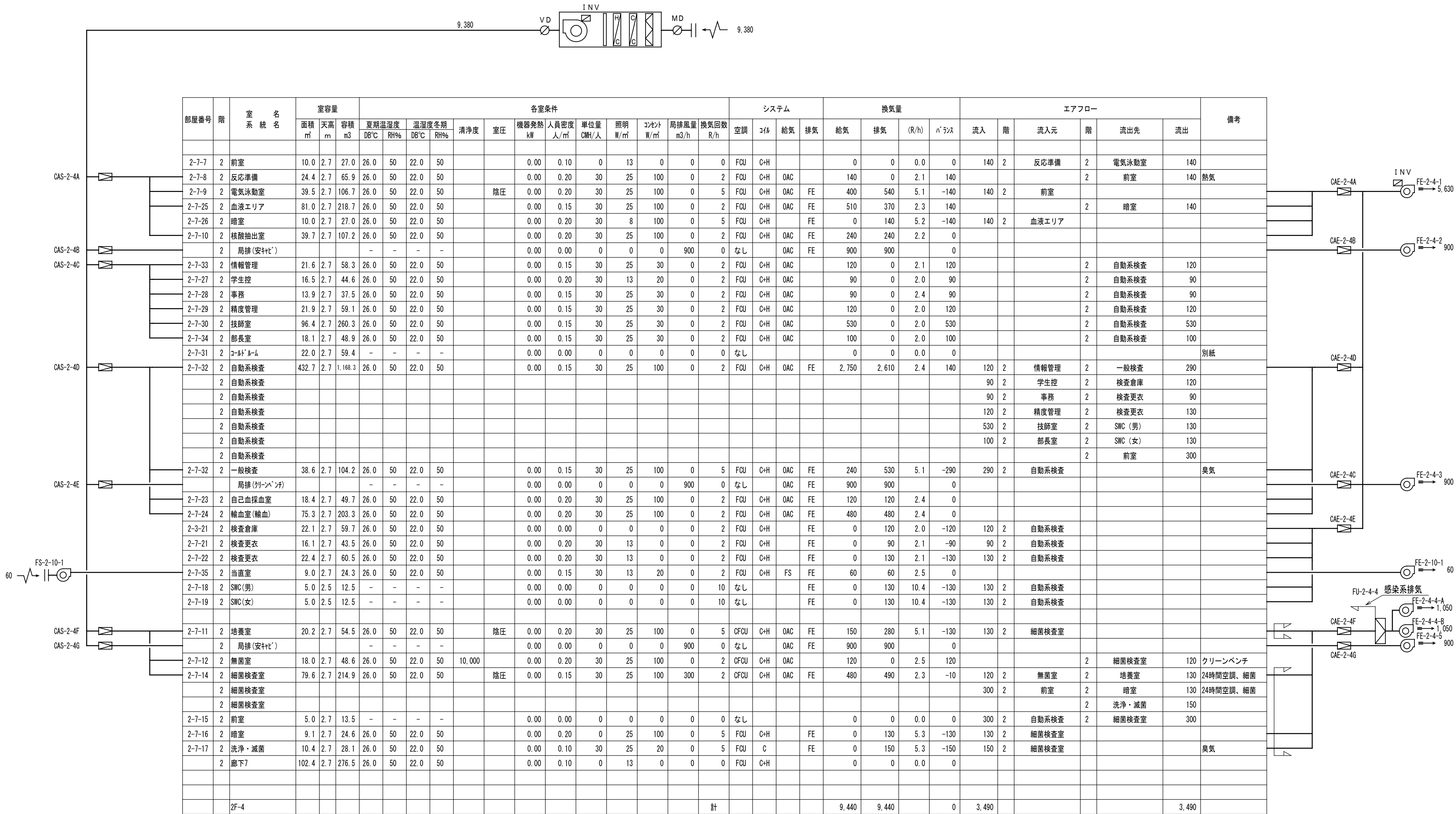


OAC-2-3  
2階 病理系統



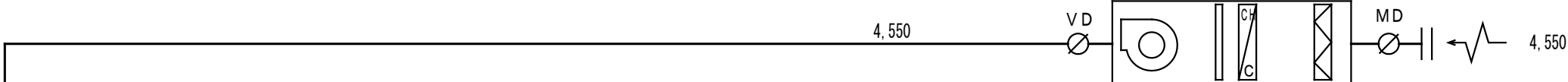


OAC-2-4  
2階 検体検査・細菌検査系統





OAC-2-5  
2階 生理検査系統



部屋番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考					
			面積 ㎡	天井 高 m	容積 m3	夏期 温度 DB℃	湿度 RH%	冬期 温度 DB℃	湿度 RH%	清浄度	室温	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コンセント W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	24h	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パワース	流入	階	流入元		階	流出先	流出		
	2-8-1	2	採血	72.3	2.7	195.2	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE		450		450	2.3	0						
	2-8-2	2	待合	138.6	2.7	374.2	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20		0	20	0	0	FQJ	C+H	OAC		630		0	1.7	630	330	2	待合	2	採原HWC	140	
		2	待合																											2	採原WC (男)	460			
		2	待合																											2	採原WC (女)	360			
	2-8-3	2	採原HWC	5.0	2.7	13.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	140	10.4	-140	140	2	待合				
	2-8-4	2	採原WC (男)	17.0	2.7	45.9	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	460	10.0	-460	460	2	待合				
	2-8-5	2	採原WC (女)	13.0	2.7	35.1	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	360	10.3	-360	360	2	待合				
		2	寝台ELVホール	36.7	2.7	99.1	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	13	0	0	0	FQJ	C+H			0	0	0.0	0								
		2	兼用ELVホール	62.4	2.7	168.5	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	13	0	0	0	FQJ	C+H			0	0	0.0	0								
		2	EPS (A階段)	4.2			-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	300	0	なし			FE		0	300	-300	300	2	待合					
	2-7-18	2	SWC (男)	8.0	2.5	20.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	200	10.0	-200	200	2	待合				
	2-7-19	2	SWC (女)	10.0	2.5	25.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	250	10.0	-250	250	2	待合				
	2-8-12	2	待合	138.2	2.7	373.1	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	0	20	0	0	2	FQJ	C+H	OAC		770		0	2.8	770	280	2	スタッフ作業	2	EPS (A階段)	300	
		2	待合																											2	SWC (男)	200			
		2	待合																											2	SWC (女)	250			
		2	待合																											2	待合	330			
	2-8-20	2	受付	5.0	2.7	13.5	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC		30		0	2.2	30			2	待合	30		
	2-8-8	2	心電図	25.2	2.7	68.0	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	180	180	2.6	0								
	2-8-12	2	超音波1	10.3	2.8	28.8	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	90	90	3.1	0								
	2-8-13	2	超音波2	10.3	2.8	28.8	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	90	90	3.1	0								
	2-8-14	2	超音波3	10.3	2.8	28.8	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	90	90	3.1	0								
	2-8-15	2	超音波4	10.3	2.8	28.8	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	90	90	3.1	0								
	2-8-16	2	超音波5	10.3	2.8	28.8	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	90	90	3.1	0								
	2-8-17	2	超音波6	10.3	2.8	28.8	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	90	90	3.1	0								
	2-8-18	2	超音波7	10.3	2.8	28.8	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	90	90	3.1	0								
	2-8-19	2	超音波8	10.3	2.8	28.8	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	90	90	3.1	0								
	2-8-21	2	スタッフ作業	87.7	2.7	236.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	30	20	30	0	2	FQJ	C+H	OAC		480		0	0.8	480			2	洗浄	100		
		2	スタッフ作業																											2	SWC	50			
		2	スタッフ作業																											2	SWC	50			
		2	スタッフ作業																											2	待合	280			
	2-8-22	2	洗浄	8.0	2.5	20.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	100	5.0	-100	100	2	スタッフ通路			臭気	
	2-8-23	2	肺機能1	18.1	2.7	48.9	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	120	120	2.5	0								
	2-8-24	2	肺機能2	12.3	2.7	33.2	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	90	90	2.7	0								
	2-8-25	2	運動負荷・呼吸	22.5	2.7	60.8	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	150	120	2.5	30			2	脱衣	30			
	2-8-7	2	脱衣	2.0	2.5	5.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	30	6.0	-30	30	2	運動負荷・呼吸				
	2-8-26	2	操作室	7.9	2.7	21.3	26.0	50	22.0	50			0.00	0.05	30	25	200	0	2	FQJ	C+H	OAC		50		0	2.3	50			2	脳波	50		
	2-8-27	2	脳波	10.5	2.8	29.4	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	5	FQJ	C+H	OAC	FE	100	150	5.1	-50	50	2	操作室			臭気		
	2-8-28	2	データ解析室	27.0	2.7	72.9	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	180	120	2.5	60			2	休憩室	60	熱気		
	2-8-29	2	更衣	2.2	2.7	5.9	-	-	-	-			0.00	0.00	30	0	0	0	5	なし			FE		0	30	5.1	-30	30	2	待合				
	2-8-30	2	更衣	2.2	2.7	5.9	-	-	-	-			0.00	0.00	30	0	0	0	5	なし			FE		0	30	5.1	-30	30	2	待合				
	2-8-31	2	SWC	2.0	2.5	5.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	50	10.0	-50	50	2	スタッフ通路				
	2-8-34,35	2	特殊エコー	42.2	2.7	113.9	26.0	50	23.0	50			0.00	0.15	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	270	270	2.4	0								
	2-8-11	2	SWC	2.0	2.5	5.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	50	10.0	-50	50	2	スタッフ通路				
	2-8-13	2	休憩室	7.0	2.7	18.9	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	13	20	0	2	FQJ	C+H		FE		0	60	3.2	-60	60	2	データ解析室				
	2-8-36	2	待合	59.7	2.7	161.2	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	0	20	0	0	2	FQJ	C+H	OAC	FE	330	270	2.0	60			2	更衣	30			
		2	待合																											2	更衣	30			
			2F-5																					4,550	4,550		0	2,750					2,750		

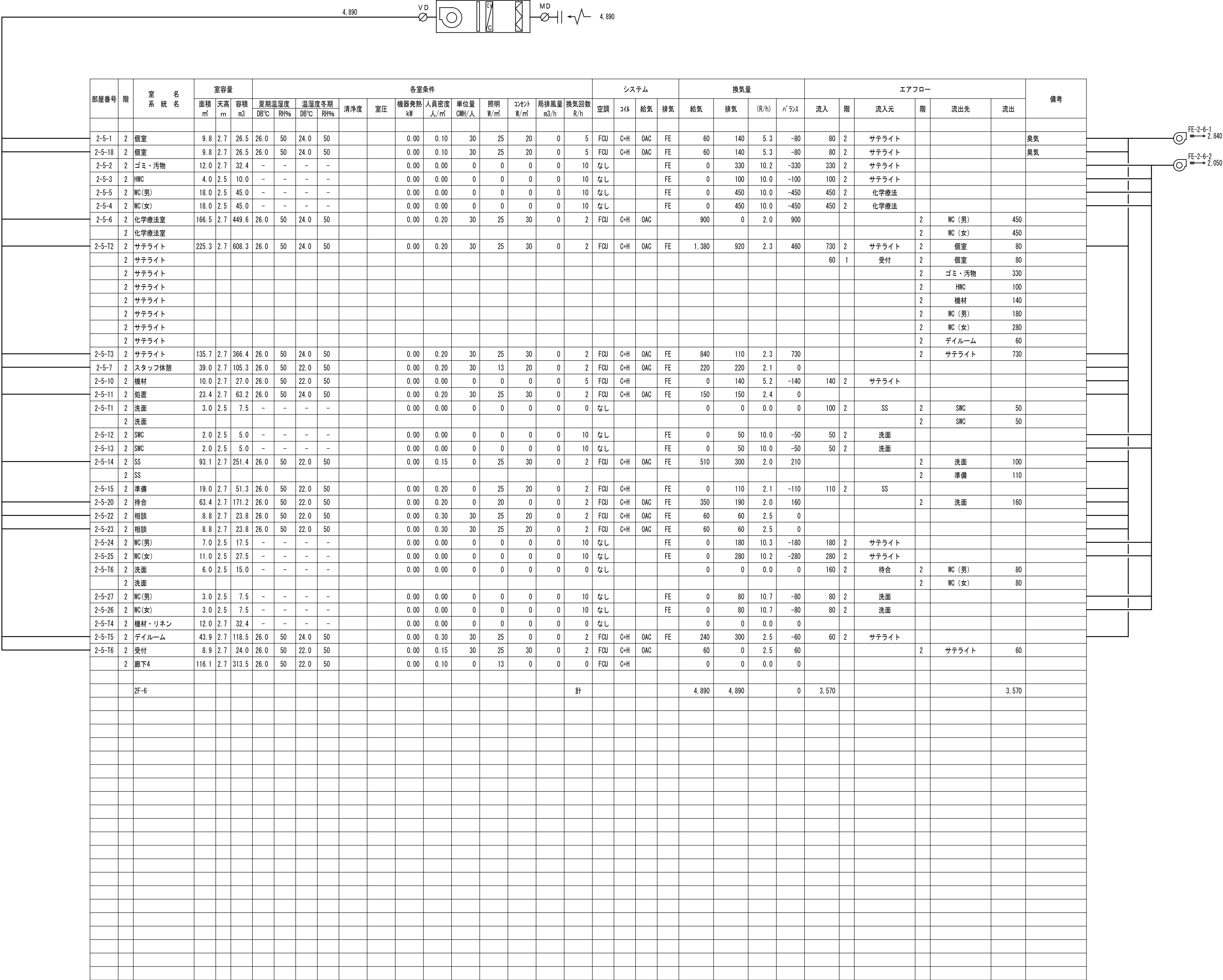
FE-2-5-1  
→ 2,840

FE-2-5-2  
→ 1,410

※FE-E-1へ

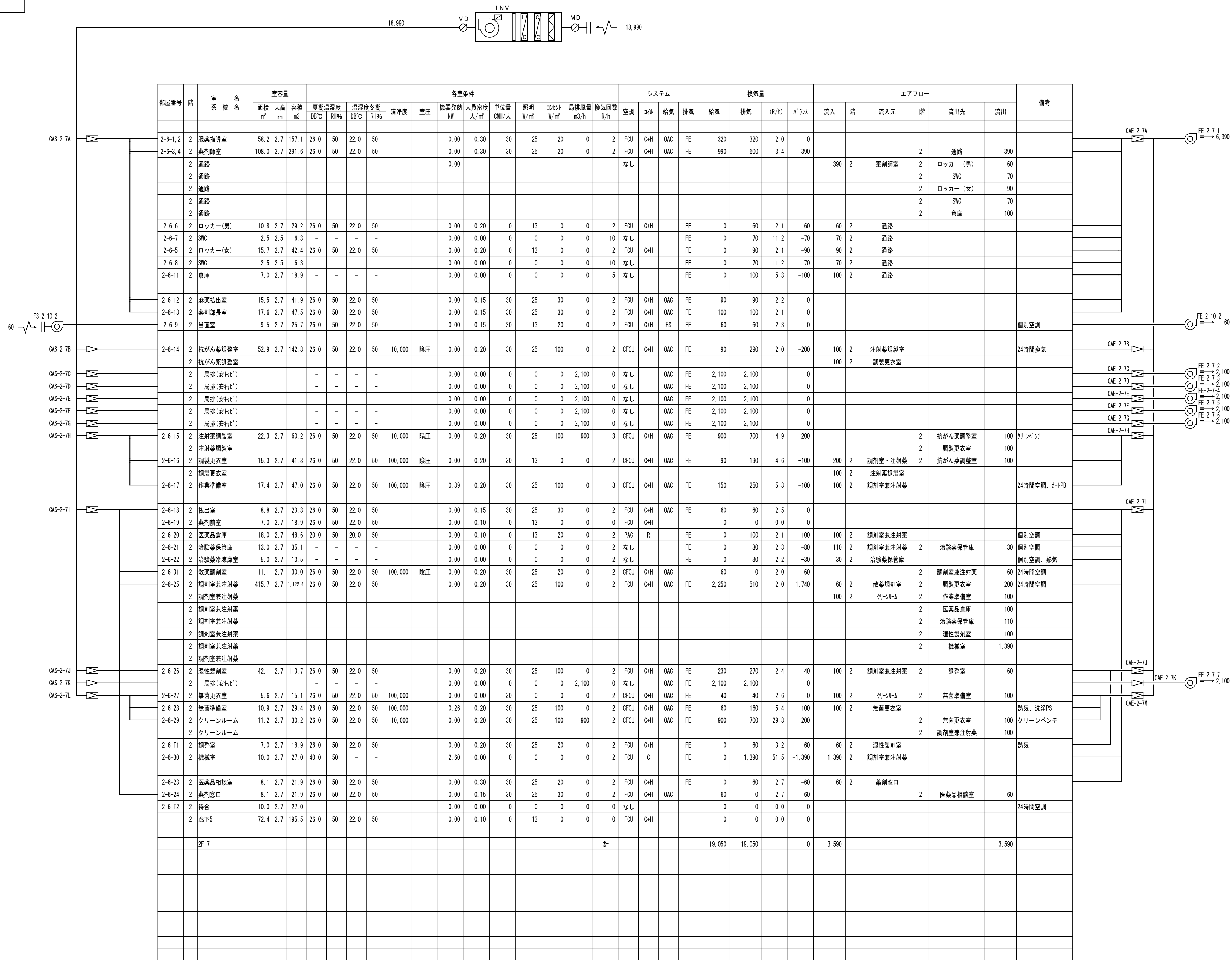


OAC-2-6  
2階 外来化学療法系統





OAC-2-7  
2階 薬剤系統







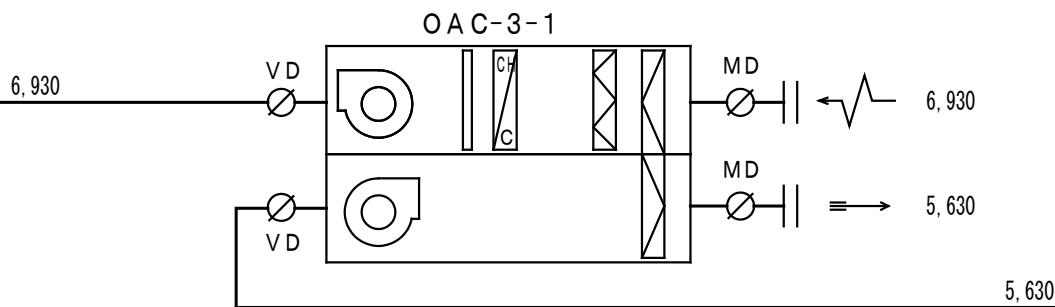


OAC-2-8  
2階 外来診療系統（2）

[illegible]



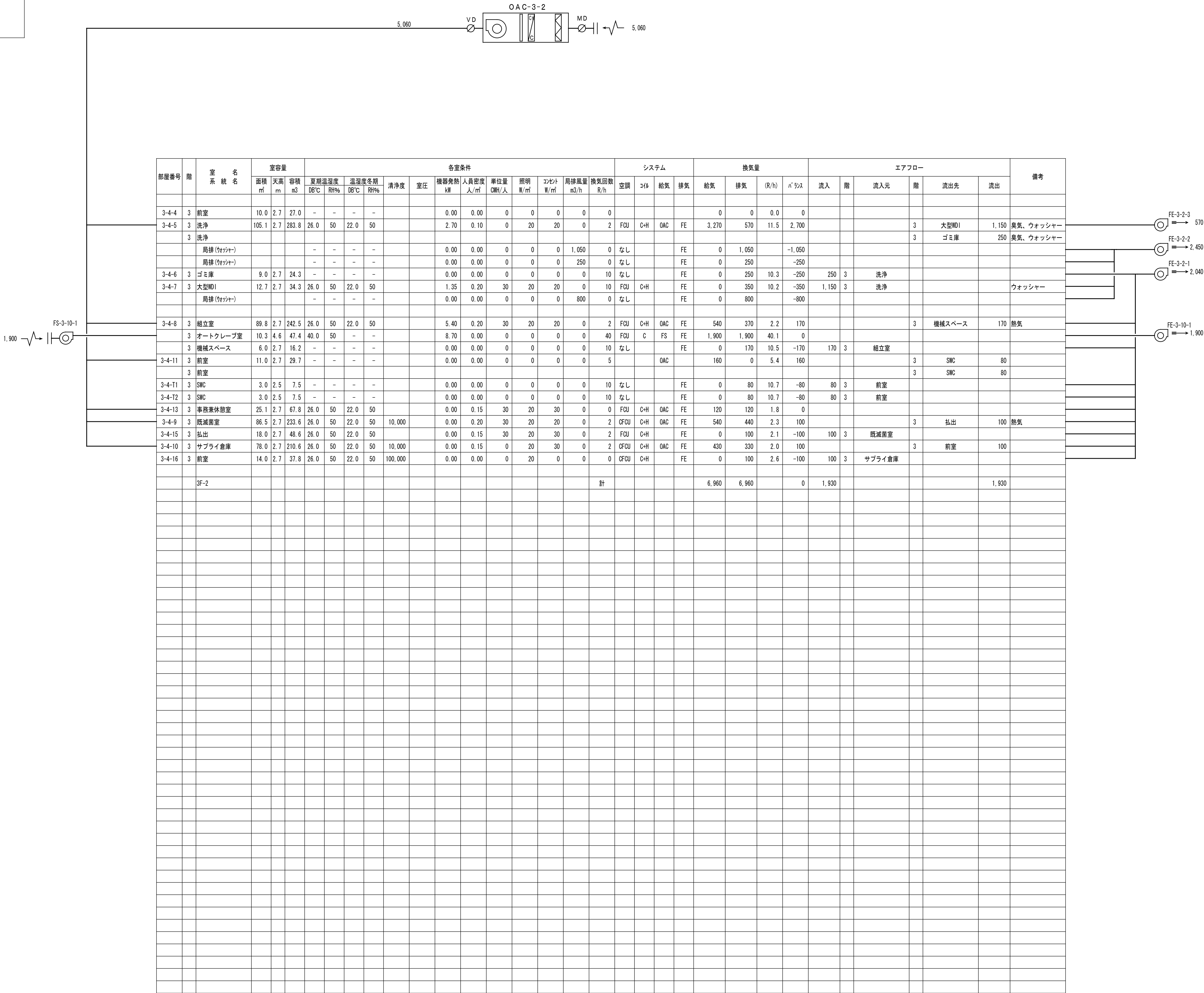
OAC-3-1  
3階 医局系統



部屋番号	階	室 系 統 名	室容量		各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考				
			面積 ㎡	容積 m3	夏期温湿度 DB℃ RH%	温湿度冬期 DB℃ RH%	清浄度	室圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コンセント W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	24h	給気	排気	給気	排気	(R/h)	バラス	流入	階	流入元	階	流出先		流出			
3-5-5	3	部長5	14.1	2.7	38.1	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-6	3	部長6	14.1	2.7	38.1	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-7	3	部長7	14.1	2.7	38.1	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-8	3	部長8	14.1	2.7	38.1	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-9	3	部長9	14.1	2.7	38.1	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-10	3	部長10	14.1	2.7	38.1	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-11	3	部長11	14.1	2.7	38.1	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-12	3	部長12	14.1	2.7	38.1	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-13	3	部長13	14.0	2.7	37.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-14	3	部長14	14.0	2.7	37.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-15	3	部長15	14.0	2.7	37.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-16	3	部長16	14.0	2.7	37.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-17	3	部長17	14.0	2.7	37.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-18	3	部長18	14.0	2.7	37.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.4	0							
3-5-23	3	部長19	14.2	2.7	38.3	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.3	0							
3-5-24	3	部長20	14.2	2.7	38.3	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.3	0							
3-5-29	3	部長21	14.2	2.7	38.3	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.3	0							
3-5-30	3	部長22	14.2	2.7	38.3	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	FQJ	C+H	OAC	OAC	90	90	2.3	0							
3-5-31	3	カンファレンス	46.4	2.7	125.3	26.0	50	22.0	50			0.00	0.30	30	25	20	0	2	FQJ	C+H	OAC		610	0	4.9	610				3	廊下5	610	
	3	廊下5	123.0	2.7	332.1	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	13	0	0	0	FQJ	C+H			0	0	0.0	0	610	3	カンファレンス	3	SWC（女）	280	
	3	廊下5																								140	3	当直通路	3	SWC（男）	330		
	3	廊下5																								30	3	当直	3	SWC	90		
	3	廊下5																										3	一般医師・研修	80			
3-5-42	3	SWC(女)	11.0	2.5	27.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	280	10.2	-280	280	3	廊下5				
3-5-43	3	SWC(男)	13.0	2.5	32.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	330	10.2	-330	330	3	廊下5				
3-5-35	3	当直	5.8	2.7	15.7	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	13	20	0	2	FQJ	C+H	OAC		40	40	2.6	0							
3-5-36	3	当直	5.8	2.7	15.7	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	13	20	0	2	FQJ	C+H	OAC		40	40	2.6	0							
3-5-38	3	当直	5.7	2.7	15.4	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	13	20	0	2	FQJ	C+H	OAC		40	40	2.6	0							
3-5-39	3	当直	5.7	2.7	15.4	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	13	20	0	2	FQJ	C+H	OAC		40	40	2.6	0							
3-5-40	3	当直	5.7	2.7	15.4	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	13	20	0	2	FQJ	C+H	OAC		40	40	2.6	0							
	3	当直通路	6.2	2.5	16.7	-	-	-	-			0.00					0	なし								0	40	3	当直	3	廊下5	140	
	3	当直通路																								40	3	当直	3	脱衣	60		
	3	当直通路																								40	3	当直					
	3	当直通路																								40	3	当直					
	3	当直通路																								40	3	当直					
3-5-41	3	脱衣	2.0	2.5	5.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	60	12.0	-60	60	3	当直通路				
3-5-11	3	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	90	12.0	-90	90	3	廊下5				
3-5-37	3	当直	9.6	2.7	25.9	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	13	20	0	2	FQJ	C+H	OAC		60	0	2.3	60				3	脱衣SW	30	
	3	当直																										3	廊下5	30			
	3	脱衣・SW	1.8	2.7	4.9	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	30	6.1	-30	30	3	当直				
3-5-33	3	更衣(女)	18.0	2.7	48.6	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	13	0	0	2	FQJ	C+H		OAC	100	60	2.1	40				3	脱衣SW	40	
	3	脱衣SW	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			OAC	0	40	5.3	-40	40	3	更衣(女)				
3-5-34	3	更衣(男)	27.0	2.7	72.9	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	13	0	0	2	FQJ	C+H		OAC	150	100	2.1	50				3	脱衣SW	50	
	3	脱衣SW	3.0	2.7	8.1	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			OAC	0	50	6.2	-50	50	3	更衣(男)				
3-5-49	3	ラウンジ	43.9	2.7	118.5	26.0	50	22.0	50			0.00	0.30	30	25	0	0	0	FQJ	C+H		OAC	420	420	3.5	0							
3-5-44, 32	3	一般医師・研修	392.7	2.7																													

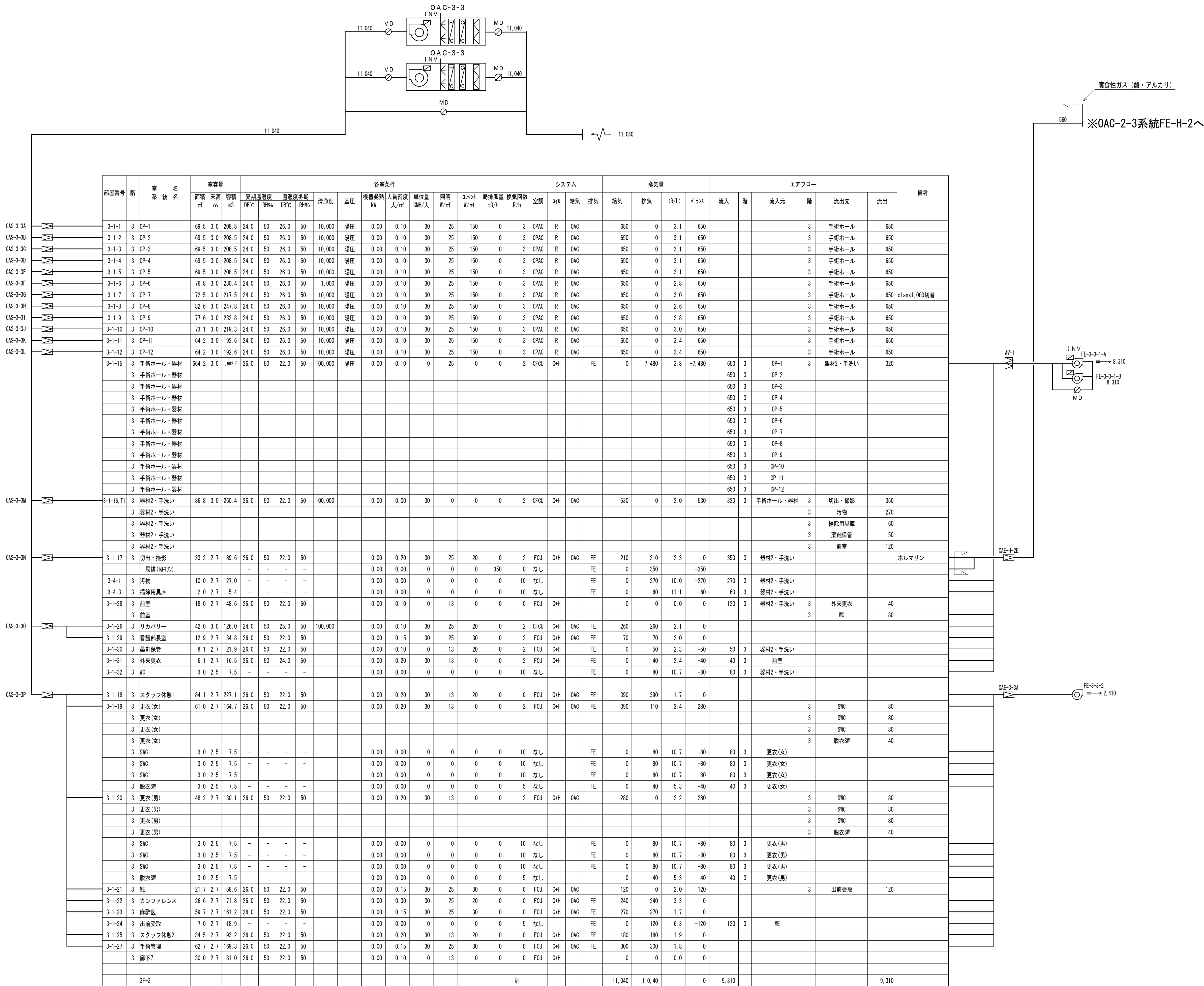


OAC-3-2  
3階 中央材料系統



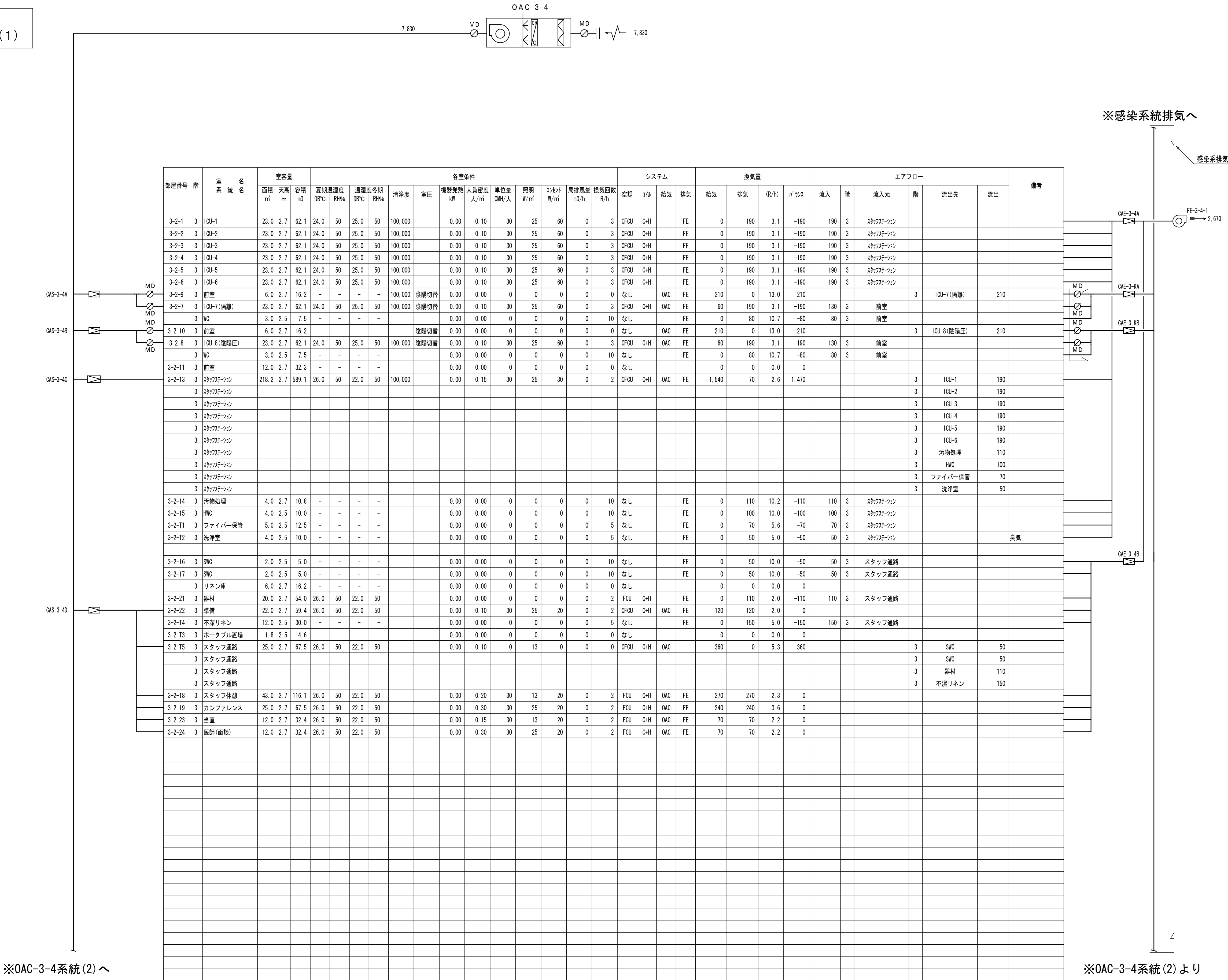


OAC-3-3  
3階 手術室・手術管理系統





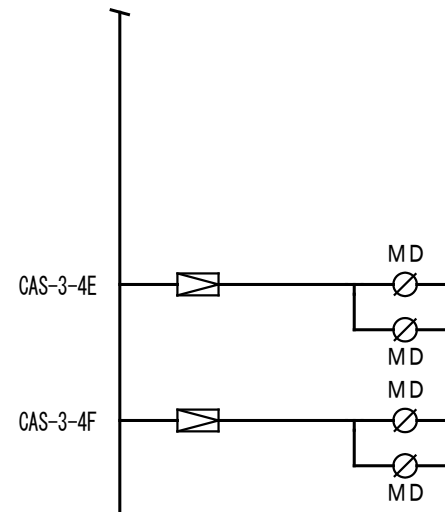
OAC-3-4  
3階 ICU・HCU系統 (1)





OAC-3-4  
3階 ICU・HCU系統（2）

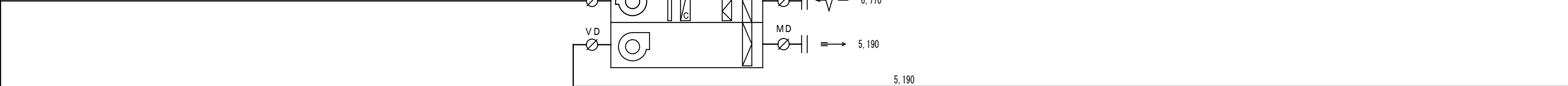
※OAC-3-4系統（1）より



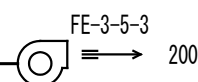
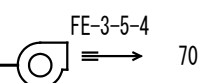
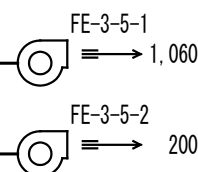
部屋番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー					備考				
			面積 ㎡	天井 m	容積 m3	夏期室温 DB℃	湿度 RH%	冬期 DB℃	湿度 RH%	清浄度	室圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 QMG/人	照明 W/㎡	ソケット W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	コイル	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パラス	流入	階		流入元	階	流出先	流出
3-3-T1	3	前室	4.0	2.7	10.8	-	-	-	-		陰陽切替	0.00	0.00	0	0	0	0	なし		OAC	FE	150	0	13.9	150				3	HCU-1 (陰陽圧)		150	
3-3-1	3	HCU-1 (陰陽圧)	12.2	2.7	32.9	24.0	50	25.0	50	100,000	陰陽切替	0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H	OAC	FE	30	100	3.0	-70	70	3	前室				
		WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	3	前室					
3-3-T2	3	前室	6.0	2.7	16.2	-	-	-	-		陰陽切替	0.00	0.00	0	0	0	0	なし		OAC	FE	170	0	10.5	170			3	HCU-2 (陰陽圧)		170		
3-3-2	3	HCU-2 (陰陽圧)	16.2	2.7	43.7	24.0	50	25.0	50	100,000	陰陽切替	0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H	OAC	FE	50	140	3.2	-90	90	3	前室				
		WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	3	前室					
3-3-3	3	HCU-3	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-4	3	HCU-4	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-5	3	HCU-5	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-6	3	HCU-6	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-7	3	HCU-7	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-8	3	HCU-8	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-9	3	HCU-9	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-10	3	HCU-10	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-11	3	HCU-11	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-12	3	HCU-12	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-13	3	HCU-13	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-14	3	HCU-14	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-15	3	HCU-15	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-16	3	HCU-16	9.0	2.7	24.3	24.0	50	25.0	50	100,000		0.00	0.20	30	25	60	0	3	CFQJ	C+H		FE	0	70	2.9	-70	70	3	スワフスターション				
3-3-24	3	スワフスターション	108.0	2.7	291.6	26.0	50	22.0	50	100,000		0.00	0.15	30	25	30	0	2	CFQJ	C+H	OAC		590	0	2.0	590		3	スワフスターション		590		
3-3-34	3	スワフスターション	131.3	2.7	354.5	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	25	30	0	2	CFQJ	C+H	OAC		990	0	2.8	990	680	3	前室	3	HCU-3	50	
	3	スワフスターション																									590	3	スワフスターション	3	HCU-4	50	
	3	スワフスターション																										3	HCU-5		50		
	3	スワフスターション																										3	HCU-6		50		
	3	スワフスターション																										3	HCU-7		50		
	3	スワフスターション																										3	HCU-8		50		
	3	スワフスターション																										3	HCU-9		50		
	3	スワフスターション																										3	HCU-10		50		
	3	スワフスターション																										3	HCU-11		50		
	3	スワフスターション																										3	HCU-12		50		
	3	スワフスターション																										3	HCU-13		50		
	3	スワフスターション																										3	HCU-14		50		
	3	スワフスターション																										3	HCU-15		50		
	3	スワフスターション																										3	HCU-16		50		
	3	スワフスターション																										3	器材		200		
	3	スワフスターション																										3	汚物処理		360		
	3	スワフスターション																										3	HWC		130		
	3	スワフスターション																										3	SWC		80		
	3	スワフスターション																										3	SWC		80		
	3	スワフスターション																										3	HWC		130		
	3	スワフスターション																										3	WC		80		
	3	スワフスターション																										3	汚物処理		220		
3-3-17	3	器材	14.2	2.7	38.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	200	5.2	-200	200	3	スワフスターション				
3-3-19	3	汚物処理	13.0	2.7	35.1	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	360	10.3	-360	360	3	スワフスターション				
3-3-20	3	HWC	5.0	2.5	12.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	130	10.4	-130	130	3	スワフスターション				
3-3-28	3	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	3	スワフスターション				
3-3-29	3	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	3	スワフスターション				
3-3-32	3	HWC	5.0	2.5	12.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	130	10.4	-130	130	3	スワフスターション				
3-3-35	3	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	3	スワフスター				



OAC-3-5  
3階 事務・管理系統



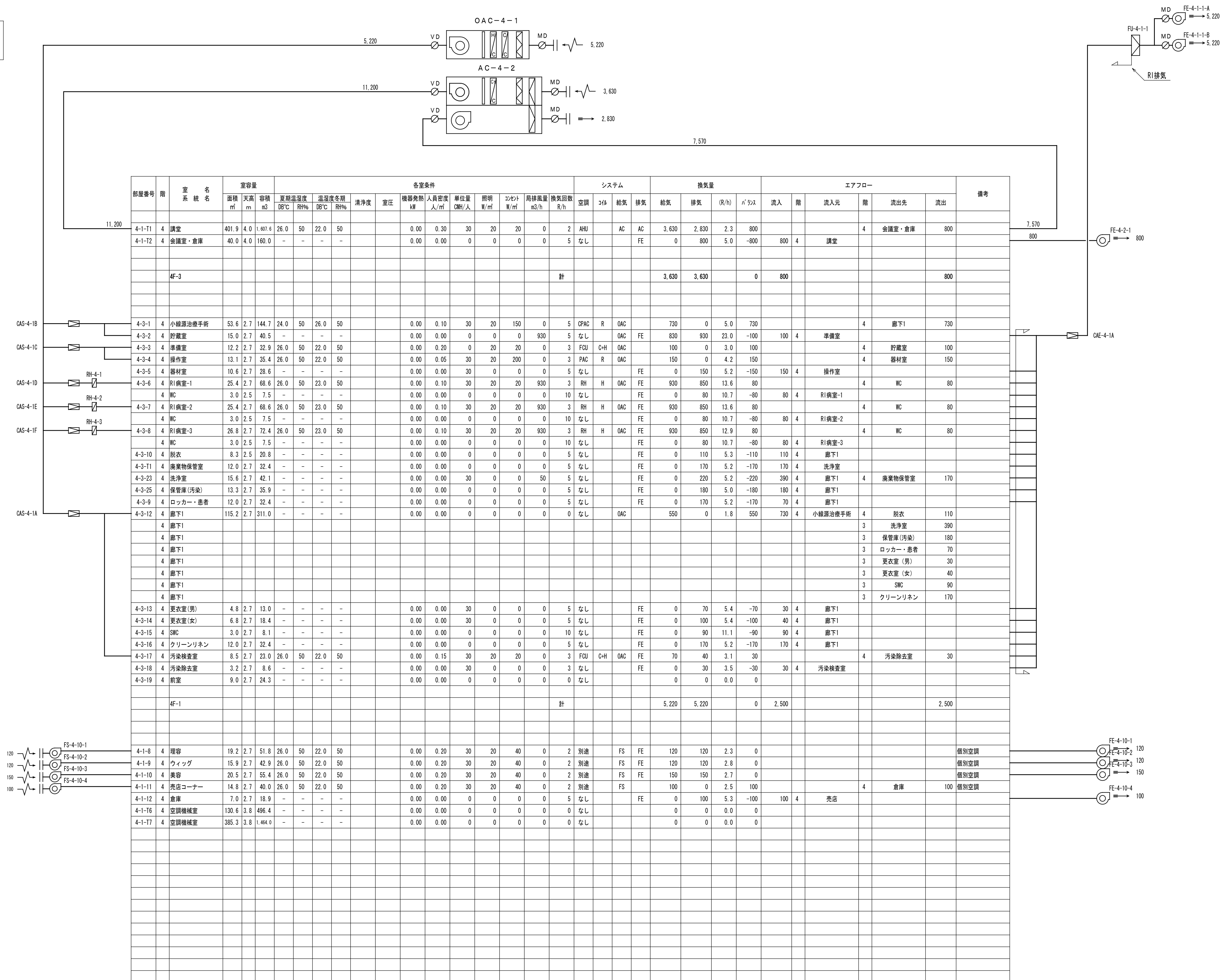
部屋番号	階	室 系	名 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考			
				面積 ㎡	天高 m	容積 m3	夏期温度 DB℃	RH%	冬期温度 DB℃	RH%	清浄度	室圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コンセント W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	コイル	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パナス	流入	階	流入元		階	流出先	流出
3-5-1	3	部長1		14.2	2.7	38.3	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	90	90	2.3	0								
3-5-2	3	部長2		15.2	2.7	41.0	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	90	90	2.2	0								
3-5-3	3	部長3		16.2	2.7	43.7	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	90	90	2.1	0								
3-5-4	3	部長4		17.2	2.7	46.4	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	100	100	2.2	0								
3-6-10	3	SWC(男)		7.0	2.5	17.5	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	180	10.3	-180	180	3	廊下3					
3-6-11	3	SWC(女)		8.0	2.5	20.0	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	200	10.0	-200	200	3	廊下3					
3-6-14	3	湯沸		8.0	2.5	20.0	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	200	5	なし			FE	0	200	10.0	-200	200	3	廊下3					
3-6-15	3	秘書		8.4	2.5	21.0	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	60	60	2.9	0								
3-6-16	3	面談室		6.0	2.7	16.2	26.0	50	22.0	50		0.00	0.30	30	25	20	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	60	60	3.7	0								
3-6-17	3	面談室		6.0	2.7	16.2	26.0	50	22.0	50		0.00	0.30	30	25	20	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	60	60	3.7	0								
3-6-18	3	面談室		6.0	2.7	16.2	26.0	50	22.0	50		0.00	0.30	30	25	20	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	60	60	3.7	0								
3-6-19	3	副院長室1		23.5	2.7	63.5	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	130	130	2.0	0								
3-6-20	3	副院長室2		24.8	2.7	67.0	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	140	140	2.1	0								
3-6-21	3	副院長室3		24.8	2.7	67.0	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	140	140	2.1	0								
3-6-22	3	院長室		40.7	2.7	109.9	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	220	220	2.0	0								
3-6-23	3	応接室		22.6	2.7	61.0	26.0	50	22.0	50		0.00	0.30	30	25	20	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	210	210	3.4	0								
3-6-24	3	事務局長室		21.8	2.7	58.9	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	120	120	2.0	0								
3-6-72	3	会議室		32.0	2.7	86.4	26.0	50	22.0	50		0.00	0.30	30	25	20	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	300	300	3.5	0								
3-6-25	3	医療安全対策室		42.6	2.7	115.0	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	240	0	2.1	240					3	廊下3	240	
		3 廊下3		184.0	2.7	496.8	26.0	50	22.0	50		0.00	0.10	0	13	0	0	0	FCU	C-H	OAC	OAC	340	0	0.7	340	240	3	医療安全対策室	3	SWC(男)	180		
		3 廊下3																											3	SWC(女)	200			
		3 廊下3																											3	湯沸	200			
3-6-T1	3	会議室(TV)		133.4	2.7	360.2	26.0	50	22.0	50		0.00	0.30	30	25	20	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	1,230	1,230	3.4	0								
		3 廊下2		26.6	2.7	71.8	26.0	50	22.0	50		0.00	0.10	0	13	0	0	0	FCU	C-H			0	0	0.0	0								
3-7-2	3	当直		10.0	2.7	27.0	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	13	20	0	2	FCU	C-H	OAC	FE	70	70	2.6	0							個別空調	
3-7-4	3	会議室		16.6	2.7	44.8	26.0	50	22.0	50		0.00	0.30	30	25	20	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	150	150	3.3	0							個別空調	
3-7-5	3	認定看護師		90.3	2.7	243.8	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	490	490	2.0	0							個別空調	
3-7-6	3	看護師長		48.0	2.7	129.6	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	260	260	2.0	0							個別空調	
3-7-7	3	看護管理		24.8	2.7	67.0	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	140	140	2.1	0							個別空調	
3-6-26	3	看護部長室		22.6	2.7	61.0	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	130	130	2.1	0								
3-6-4	3	湯沸		10.0	2.5	25.0	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	200	5	なし			FE	0	200	8.0	-200	200	3	事務室・コピー					
3-6-5,6	3	事務室・コピー		180.6	2.7	487.6	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	25	30	0	2	FCU	C-H	OAC		980	0	2.0	980					3	湯沸	200	
		事務室・コピー																											3	廊下6	780			
3-6-3	3	事務室倉庫		22.2	2.7	59.9	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	0	25	30	0	5	FCU	C-H		OAC	0	300	5.0	-300	300	3	廊下6					
3-6-9	3	会議室		38.0	2.7	102.6	26.0	50	22.0	50		0.00	0.30	30	25	20	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	360	70	3.5	290				3	廊下6	290		
3-7-1	3	研修生休憩室		38.4	2.7	103.7	26.0	50	22.0	50		0.00	0.20	30	13	20	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	240	0	2.3	240				3	廊下6	240		
3-7-T1	3	研修生休憩室		43.7	2.7	118.0	26.0	50	22.0	50		0.00	0.20	30	13	20	0	2	FCU	C-H	OAC	OAC	270	0	2.3	270				3	廊下6	270		
3-6-2	3	WC(男)		14.0	2.5	35.0	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	350	10.0	-350	350	3	廊下6					
3-6-1	3	WC(女)		13.0	2.5	32.5	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	330	10.2	-330	330	3	廊下6					
		3 廊下6		178.5	2.7	482.0	26.0	50	22.0	50		0.00	0.10	0	13	0	0	0	FCU	C-H			0	0	0.0	0	780	3	事務室・コピー	3	事務室倉庫	300		
		3 廊下6																												3	WC(男)	350		
		3 廊下6																											240	3	研修生休憩室	3	WC(女)	330
		3 廊下6																											270	3	研修生休憩室	3	EPS(外来更衣)	300
		3 廊下6																												3	EPS(A階段)	300		
		3 乗用ELVホール		74.7	2.7	201.7	26.0	50	22.0	50		0.00	0.10	0	13	0	0	0	FCU	C-H			0	0	0.0	0								
		3 寝台ELVホール		35.5	2.7	95.9	26.0	50	22.0	50		0.00	0.10	0	13	0	0	0	FCU	C-H			0	0	0.0	0								
		3 EPS(外来更衣)		1.0		-	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	300	0	なし			FE	0	300		-300	300	3	廊下6					
		3 EPS(A階段)		4.2		-	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	300	0	なし			FE	0	300		-300	300	3	廊下6					
		3F-5																															4,180	



※FE-E-1へ



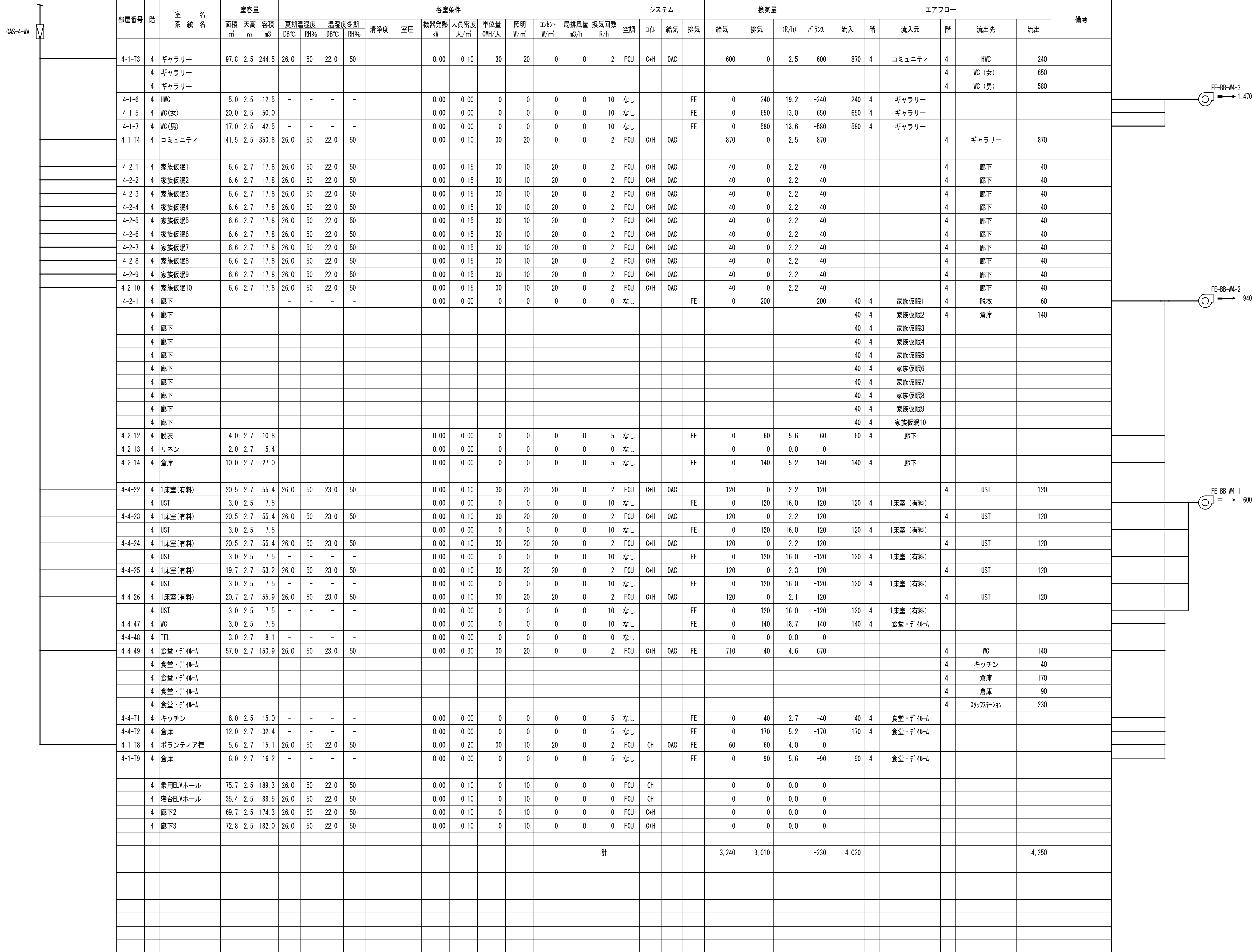
OAC-4-1、AC-4-2  
4階 RI 病理、大会議室系統





OAC-BB-W  
4階 個別病室系統

※OAC-BB-W系統より





OAC-BB-E  
4階 個別病室系統

※OAC-BB-E系統より



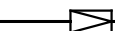
部屋番号	階	室 系 統 名	室容量		各室条件														システム				換気量				エアフロー						備考
			面積 ㎡	容積 m3	夏期室温 DB℃	湿度 RH%	冬期室温 DB℃	湿度 RH%	清浄度	室圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コンセント W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	3Yk	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パワース	流入	階	流入元	階	流出先	流出		
4-3-20	4	R1管理室	11.2	2.7	30.2	26.0	50	22.0	50		0.00	0.15	30	20	30	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	70	70	2.3	0								
4-3-21	4	R1メンテナンス室	11.0	2.7	29.7	26.0	50	22.0	50		0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	120	120	4.0	0								
4-4-T11	4	カンファレンス	25.7	2.7	69.4	26.0	50	22.0	50		0.00	0.30	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	240	240	3.5	0								
4-4-29	4	スタッフ休憩	25.7	2.7	69.4	26.0	50	22.0	50		0.00	0.20	30	10	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	180	150	2.6	30								
4-4-30	4	脱衣	4.0	2.7	10.8	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	60	5.6	-60	60	4	スラフアタッチ					
4-4-32	4	洗濯	5.0	2.7	13.5	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	100	7.4	-100	70	4	スラフアタッチ					
4-4-33	4	機械浴室	13.0	2.7	35.1	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	5	PH			FE	0	180	5.1	-180	180	4	スラフアタッチ					
4-4-1	4	1床室(有料)	26.6	2.7	71.8	26.0	50	23.0	50		陰圧	0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		150	0	2.1	150			4	UST	150		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	150	20.0	-150	150	4	1床室(有料)					
4-4-2	4	1床室(有料)	27.5	2.7	74.3	26.0	50	23.0	50		陰圧	0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		150	0	2.0	150			4	UST	150		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	150	20.0	-150	150	4	1床室(有料)					
4-4-3	4	1床室(有料)	26.9	2.7	72.6	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		150	0	2.1	150			4	UST	150		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	150	20.0	-150	150	4	1床室(有料)					
4-4-4	4	1床室(有料)	26.9	2.7	72.6	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		150	0	2.1	150			4	UST	150		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	150	20.0	-150	150	4	1床室(有料)					
4-4-5	4	1床室(有料)	26.9	2.7	72.6	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		150	0	2.1	150			4	UST	150		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	150	20.0	-150	150	4	1床室(有料)					
4-4-6	4	1床室(有料)	27.5	2.7	74.3	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		150	0	2.0	150			4	UST	150		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	150	20.0	-150	150	4	1床室(有料)					
4-4-7	4	1床室(有料)	26.8	2.7	72.4	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		150	0	2.1	150			4	UST	150		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	150	20.0	-150	150	4	1床室(有料)					
4-4-8	4	1床室(有料)	30.0	2.7	81.0	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		150	0	1.9	150			4	UST	150		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	150	20.0	-150	150	4	1床室(有料)					
4-4-9	4	1床室(有料)	21.1	2.7	57.0	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		120	0	2.1	120			4	UST	120		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	120	16.0	-120	120	4	1床室(有料)					
4-4-10	4	1床室(有料)	21.1	2.7	57.0	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		120	0	2.1	120			4	UST	120		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	120	16.0	-120	120	4	1床室(有料)					
4-4-11	4	1床室(有料)	21.1	2.7	57.0	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		120	0	2.1	120			4	UST	120		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	120	16.0	-120	120	4	1床室(有料)					
4-4-12	4	1床室(有料)	21.1	2.7	57.0	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		120	0	2.1	120			4	UST	120		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	120	16.0	-120	120	4	1床室(有料)					
4-4-13	4	1床室(有料)	21.1	2.7	57.0	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		120	0	2.1	120			4	UST	120		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	120	16.0	-120	120	4	1床室(有料)					
4-4-14	4	1床室(有料)	30.0	2.7	81.0	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		150	0	1.9	150			4	UST	150		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	150	20.0	-150	150	4	1床室(有料)					
4-4-15	4	1床室(有料)	26.8	2.7	72.4	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		150	0	2.1	150			4	UST	150		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	150	20.0	-150	150	4	1床室(有料)					
4-4-16	4	1床室(有料)	20.7	2.7	55.9	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		120	0	2.1	120			4	UST	120		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	120	16.0	-120	120	4	1床室(有料)					
4-4-17	4	1床室(有料)	19.7	2.7	53.2	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		120	0	2.3	120			4	UST	120		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	120	16.0	-120	120	4	1床室(有料)					
4-4-18	4	1床室(有料)	20.5	2.7	55.4	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		120	0	2.2	120			4	UST	120		
	4	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	120										



OAC-SS  
4階 スタッフステーション系統

※OAC-SS系統より

OAS-4SA



部屋番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考						
			面積 ㎡	天井 m	容積 m3	夏期温湿度		温湿度冬期		清浄度	室圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コンセント W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	コイル	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パランス	流入	階	流入元		階	流出先	流出			
DB℃	RH%	DB℃	RH%																																	
4-4-34	4	器材	7.3	2.7	19.7	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	100	5.1	-100	100	4	スタッフステーション						
4-4-35	4	洗浄	11.0	2.5	27.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	140	5.1	-140	140	4	スタッフステーション						
4-4-36	4	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	4	スタッフステーション						
4-4-37	4	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	4	スタッフステーション						
4-4-16	4	ポータブルX線	2.1	2.5	5.3	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし				0	0	0.0	0									
4-4-38	4	処置(清潔)	11.3	2.7	30.5	26.0	50	22.0	50				0.00	0.20	30	20	30	0	2	FCU	CH	OAC	FE	90	90	2.9	0									
4-4-39・44	4	スタッフステーション	141.1	2.7	381.0	26.0	50	22.0	50				0.00	0.15	30	20	30	0	2	FCU	CH	OAC		980	0	2.8	980	230	4	食堂・デ・イクム	4	器材		100		
	4	スタッフステーション																											4		洗浄		140			
	4	スタッフステーション																											4		SWC		80			
	4	スタッフステーション																											4		SWC		80			
	4	スタッフステーション																											4		EPS (A階段)		300			
	4	スタッフステーション																											4		脱衣		60			
	4	スタッフステーション																											4		洗濯		70			
	4	スタッフステーション																											4		機械浴室		180			
4-4-41	4	仮眠	5.7	2.7	15.4	26.0	50	22.0	50				0.00	0.15	30	10	20	0	2	FCU	CH	OAC	FE	40	40	2.6	0									
	4-4-42	4	仮眠	5.7	2.7	15.4	26.0	50	22.0	50				0.00	0.15	30	10	20	0	2	FCU	CH	OAC	FE	40	40	2.6	0								
	4-4-43	4	薬品準備	20.7	2.7	55.9	26.0	50	22.0	50				0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	CH	OAC	FE	150	150	2.7	0								
	4-4-45	4	スタッフルーム	8.0	2.7	21.6	26.0	50	22.0	50				0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	CH	OAC	FE	60	60	2.8	0								
	4-4-T8	4	作業	10.1	2.7	27.3	26.0	50	22.0	50				0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	CH	OAC	FE	90	90	3.3	0								
	4-4-T9	4	処置(不潔)	11.3	2.7	30.5	26.0	50	22.0	50				0.00	0.20	30	20	30	0	2	FCU	CH	OAC	FE	90	90	2.9	0								
		4	EPS (A階段)	4.2			-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	300	0	なし			FE	0	300		-300	300	4	スタッフステーション					
																								1,540	1,260		280	930						1,210		

FE-SS-E4-2  
1,260

埼玉県病院局

部長

課長

副課長

主幹

主任

グループ長

PM

担当

工事名 埼玉県立がんセンター新病院建設工事

設計No. 25-880470

図面No.

エアフロー図(33)

設計 2011年7月25日

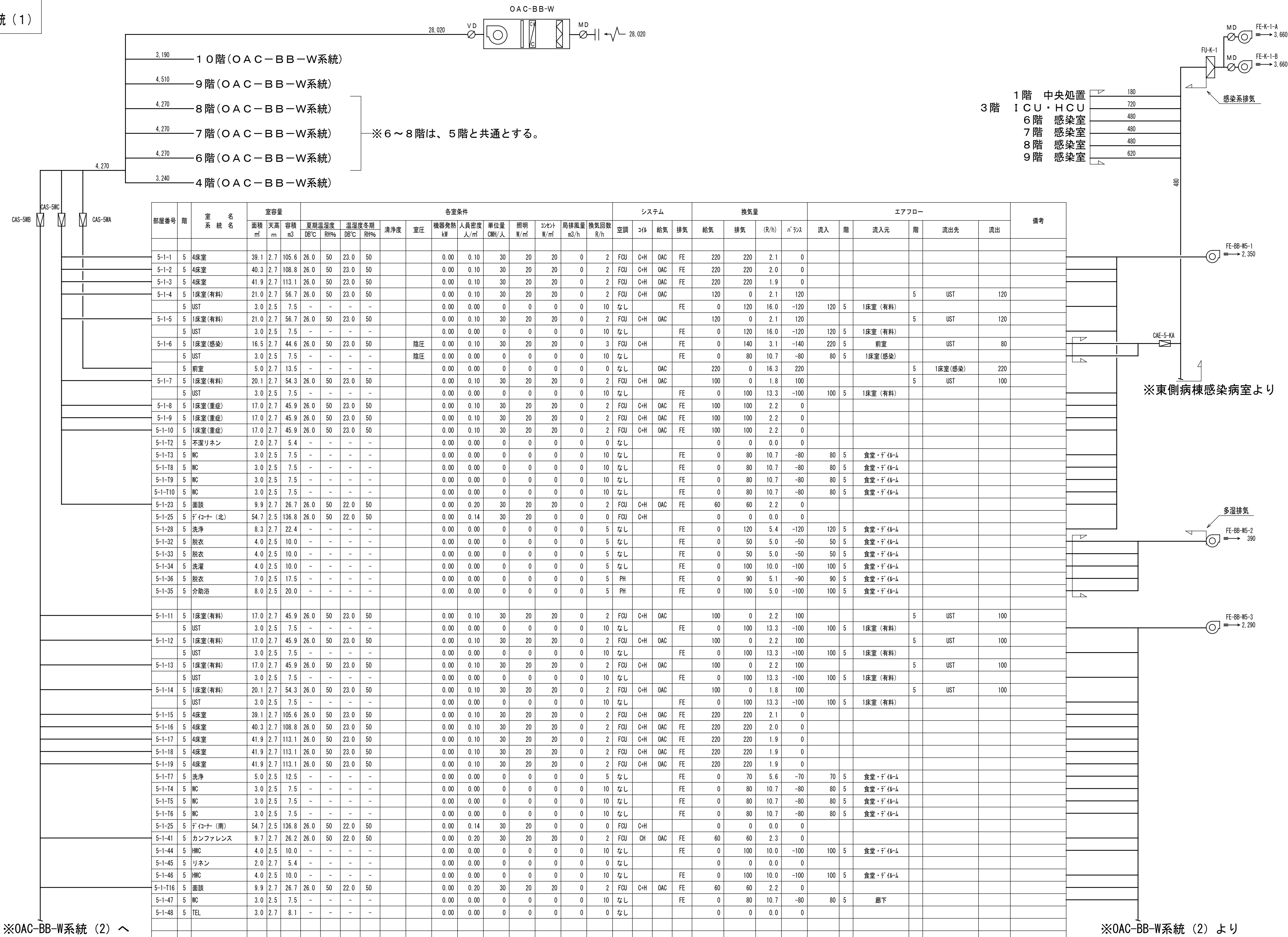
A-0333

縮尺 S=NS

戸田建設株式会社一級建築士事務所



OAC-BB-W  
5～8階 一般病室 (W) 系統 (1)



※OAC-BB-W系統 (2) へ

※OAC-BB-W系統 (2) より



5~8階 OAC-BB-W  
一般病室 (W) 系統 (2)

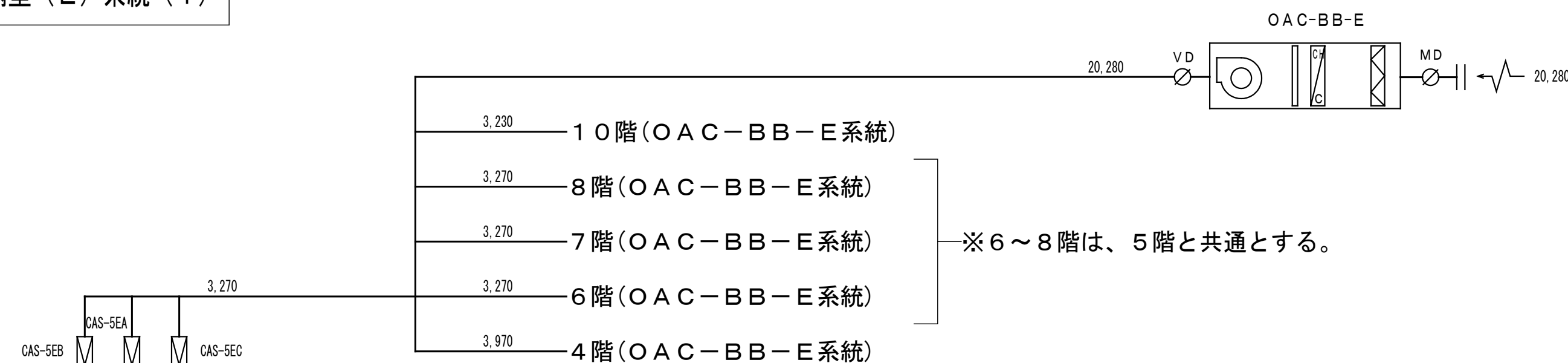
※OAC-BB-W系統 (1) より

部署番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー				備考							
			面積 ㎡	天高 m	容積 m3	夏期温湿度		温湿度冬期		清浄度	室圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コンセント W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	コイル	給気	排気	(R/h)	パナソ	流入	階	流入元		階	流出先	流出				
						DB℃	RH%	DB℃	RH%																										
5-1-49	5	食堂・デイルム	70.3	2.7	189.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.30	30	20	0	0	2	FCU	C+H	OAC			1,070	0	5.6	1,070		350	5	廊下I	5	WC	80	
	5	食堂・デイルム																												5	WC	80			
	5	食堂・デイルム																												5	WC	80			
	5	食堂・デイルム																												5	WC	80			
	5	食堂・デイルム																												5	洗浄	120			
	5	食堂・デイルム																												5	脱衣	50			
	5	食堂・デイルム																												5	脱衣	50			
	5	食堂・デイルム																												5	洗濯	100			
	5	食堂・デイルム																												5	脱衣	90			
	5	食堂・デイルム																												5	介助浴	100			
	5	食堂・デイルム																												5	洗浄	70			
	5	食堂・デイルム																												5	WC	80			
	5	食堂・デイルム																												5	WC	80			
	5	食堂・デイルム																												5	HWC	100			
	5	食堂・デイルム																												5	HWC	100			
	5	食堂・デイルム																												5	キッチン	80			
5-1-T15	5	キッチン	6.0	2.5	15.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	80	5.3	-80		80	5	食堂・デイルム				
	5	乗用ELVホール	52.5	2.5	131.3	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	10	0	0	0	FCU	CH			0	0	0.0	0									
	5	廊下I	171.4	2.5	428.5	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	10	0	0	0	FCU	C+H			0	0	0.0	0	350	5	スタッフステーション	5	食堂・デイルム	350			
5-1-T1	5	リネン	1.0	2.7	2.7	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし					0	0	0.0	0								
5-1-T11	5	リネン	1.0	2.7	2.7	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし					0	0	0.0	0								
		5F-BB-W																計					4,270	4,700		-430	3,240						2,810		

※OAC-BB-W系統 (1) へ



5~8階 OAC-BB-E  
一般病室（E）系統（1）



※6～8階は、5階と共通とする。

部屋番号	階	室 系	名 続 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考			
				面積 ㎡	天高 m	容積 m3	夏期 DB℃	湿度 RH%	冬季 DB℃	湿度 RH%	清浄度	塞圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コイル W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	コイル	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パラス	流入	階	流入元		階	流出先	流出
5-2-1	5	4床室	40.3	2.7	108.8	26.0	50	23.0	50		0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE		220	220	2.0	0								
5-2-2	5	4床室	40.3	2.7	108.8	26.0	50	23.0	50		0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE		220	220	2.0	0								
5-2-3	5	4床室	41.9	2.7	113.1	26.0	50	23.0	50		0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE		220	220	1.9	0								
5-2-4	5	1床室(有料)	21.0	2.7	56.7	26.0	50	23.0	50		0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		120	0	2.1	120				5	UST		120		
	5	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	120	16.0	-120		120	5	1床室(有料)				
5-2-5	5	1床室(有料)	21.0	2.7	56.7	26.0	50	23.0	50		0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		120	0	2.1	120				5	UST		120		
	5	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	120	16.0	-120	120	5	1床室(有料)					
5-2-6	5	1床室(感染)	21.0	2.7	56.7	26.0	50	23.0	50	降圧	0.00	0.10	30	20	20	0	3	FCU	C+H		FE		0	180	3.2	-180	260	5	前室		UST		80	
	5	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	5	1床室(感染)					
	5	前室	5.0	2.7	13.5	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし		OAC			260	0	19.3	260				5	1床室(感染)		260	
5-2-7	5	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50		0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		100	0	1.8	100				5	UST		100		
	5	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	100	13.3	-100	100	5	1床室(有料)					
5-2-8	5	1床室(重症)	17.0	2.7	45.9	26.0	50	23.0	50		0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	100	100	2.2	0									
5-2-9	5	1床室(重症)	17.1	2.7	46.2	26.0	50	23.0	50		0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	100	100	2.2	0									
5-2-10	5	1床室(重症)	17.1	2.7	46.2	26.0	50	23.0	50		0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	100	100	2.2	0									
5-2-12	5	不潔リネン	2.0	2.7	5.4	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし					0	0	0.0	0								
5-2-13	5	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	5	廊下2					
5-2-18	5	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	5	廊下2					
5-2-19	5	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	5	廊下2					
5-2-110	5	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	5	廊下2					
5-2-23	5	面談	9.9	2.7	26.7	26.0	50	22.0	50		0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE		60	60	2.2	0								
5-2-25	5	デコナ(北)	54.8	2.7	148.0	26.0	50	22.0	50		0.00	0.14	30	20	0	0	0	FCU	C+H				0	0	0.0	0								
5-2-28	5	洗浄	10.0	2.7	27.0	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	140	5.2	-140	140	5	廊下2					
5-2-32	5	脱衣	4.0	2.5	10.0	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	50	5.0	-50	50	5	廊下2					
5-2-33	5	脱衣	4.0	2.5	10.0	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	50	5.0	-50	50	5	廊下2					
5-2-34	5	洗濯	4.0	2.5	10.0	-	-	-	-		0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	100	10.0	-100	100	5	廊下2					
5-2-35	5	機械浴室	12.3	2.5	30.8	26.0	50	22.0	50		0.00	0.00	0	0	0	0	5	PH			FE		0	160	5.2	-160	160	5	廊下2					
																													</					

※西側病棟感染病室へ

感染系排気

FE-8B-E5-1

CAE-5-1

### 多湿排気

FE-88-E5-2  
 500



5~8階 OAC-BB-E  
一般病室（E）系統（2）

※OAC-BB-E系統 (1) より

部署番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考				
			面積 ㎡	天井 高 m	容積 m3	夏期 DB℃	湿度 RH%	冬期 DB℃	湿度 RH%	清浄度	室圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コンセント W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	コイル	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パース	流入	階	流入元		階	流出先	流出	
5-2-11	5	1床室(有料)	19.8	2.7	53.5	26.0	50	23.0	50				0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	1.9	100			5	UST	100	
	5	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	100	13.3	-100	100	5	1床室(有料)				
5-2-12	5	1床室(有料)	19.8	2.7	53.5	26.0	50	23.0	50				0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	1.9	100			5	UST	100	
	5	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	100	13.3	-100	100	5	1床室(有料)				
5-2-13	5	1床室(有料)	17.0	2.7	45.9	26.0	50	23.0	50				0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	2.2	100			5	UST	100	
	5	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	100	13.3	-100	100	5	1床室(有料)				
5-2-14	5	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50				0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	1.8	100			5	UST	100	
	5	UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	100	13.3	-100	100	5	1床室(有料)				
5-2-15	5	4床室	39.1	2.7	105.6	26.0	50	23.0	50				0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	220	220	2.1	0							
5-2-16	5	4床室	39.1	2.7	105.6	26.0	50	23.0	50				0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	220	220	2.1	0							
5-2-17	5	4床室	41.9	2.7	113.1	26.0	50	23.0	50				0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	230	230	2.0	0							
5-2-18	5	4床室	41.9	2.7	113.1	26.0	50	23.0	50				0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	230	230	2.0	0							
5-2-19	5	4床室	41.9	2.7	113.1	26.0	50	23.0	50				0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	230	230	2.0	0							
5-2-17	5	洗浄	5.0	2.5	12.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	70	5.6	-70	70	5	廊下2				
5-2-T4	5	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	5	廊下2				
5-2-T5	5	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	5	廊下2				
5-2-T6	5	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	5	廊下2				
5-2-T15	5	面談	9.9	2.7	26.7	26.0	50	22.0	50				0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	60	60	2.2	0							
5-2-25	5	デイクーナ(南)	54.8	2.7	148.0	26.0	50	22.0	50				0.00	0.14	30	20	0	0	0	FCU	C+H			0	0	0.0	0							
5-2-44	5	リネン	2.0	2.7	5.4	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし				0	0	0.0	0							
5-2-43	5	HWC	5.0	2.5	12.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	130	10.4	-130	130	5	廊下2				
5-2-45	5	HWC	5.0	2.5	12.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	130	10.4	-130	130	5	廊下2				
5-2-40	5	カンファレンス	9.5	2.7	25.7	26.0	50	22.0	50				0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	CH	OAC	FE	60	60	2.3	0							
	5	廊下2	171.4	2.5	428.5	26.0	50	22.0	50				0.00	0.10	0	10	0	0	0	FCU	C+H			0	0	0.0	0	1,370	5	スタッフステーション	5	WC	80	
	5	廊下2																												5	WC	80		
	5	廊下2																												5	WC	80		
	5	廊下2																												5	WC	80		
	5	廊下2																												5	WC	80		
	5	廊下2																												5	洗浄	140		
	5	廊下2																												5	脱衣	50		
	5	廊下2																												5	脱衣	50		
	5	廊下2																												5	洗濯	100		
	5	廊下2																												5	機械浴室	160		
	5	廊下2																												5	洗浄	70		
	5	廊下2																												5	WC	80		
	5	廊下2																												5	WC	80		
	5	廊下2																												5	WC	80		
	5	廊下2																												5	HWC	130		
	5	廊下2																												5	HWC	130		
5-2-T1	5	リネン	0.9	2.7	2.4	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし				0	0	0.0	0							
5-2-T11	5	リネン	1.0	2.7	2.7	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし				0	0	0.0	0							
		5F-BB-E																						3,270	4,660	-1,390	3,840						2,470	

FE-8B-E5-3  
⇒ 2,220



## 5～8階 スタッフステーション系統（1）

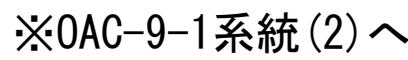


FE-SS-W5-1  
]  $\equiv \rightarrow$  760

※FE-BB-W5-1へ



OAC-9-1  
9階 無菌病室系統 (1)



※0AC-9-1系統(2)より



OAC-9-1  
9階 無菌病室系統（2）

※OAC-9-1系統(1)より

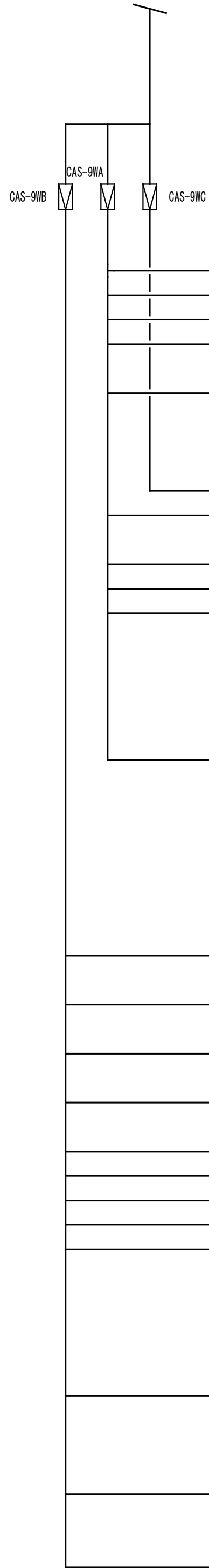
部屋番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考		
			面積 ㎡	天井高 m	容積 m3	夏期温湿度 DB℃ RH%	温湿度冬期 DB℃ RH%	清浄度	室圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コンセント W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	コイル	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パランス	流入	階	流入元	階	流出先		流出	
9-2-14	9	洗浄	5.0	2.7	13.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	なし			FE	0	200	14.8	-200	200	9	廊下2				
9-2-39	9	リハビリ	30.6	2.7	82.6	26.0	50	22.0	50	100,000		0.00	0.20	30	20	30	0	3	CFU	CH	OAC	FE	250	250	3.0	0						
9-2-56	9	食堂・デイルーム	62.5	2.7	168.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.30	30	20	0	0	0	CFU	CH	OAC		1,320	0	9.0	1,320		9	廊下2	1,320		
9-2-60	9	デイナー（南）	32.7	2.7	88.3	26.0	50	22.0	50			0.00	0.14	30	20	0	0	0	CFU	CH			0	0	0.0	0						
9-2-39	9	デイナー（北）	53.4	2.7	144.2	26.0	50	22.0	50			0.00	0.14	30	20	0	0	0	CFU	CH			0	0	0.0	0						
9-2-15	9	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	100	13.3	-100	100	9	廊下2				
9-2-16	9	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	100	13.3	-100	100	9	廊下2				
9-2-59	9	HWC	4.0	2.5	10.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	100	10.0	-100	100	9	廊下2				
9-2-50	9	カンファレンス	9.5	2.7	25.7	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	20	20	0	0	CFU	CH	OAC	FE	90	90	3.5	0						
9-2-53	9	前室	9.0	2.7	24.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし				0	0	0.0	0						
	9	廊下2	122.4	2.5	305.9	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	10	0	0	0	CFU	CH			0	0	0.0	0	640	9	スクラフション	9	洗濯	190
	9	廊下2																							1,320	1	食堂・デイルーム	9	脱衣	100		
	9	廊下2																										9	脱衣	100		
	9	廊下2																										9	脱衣	100		
	9	廊下2																										9	器材	210		
	9	廊下2																										9	脱衣	150		
	9	廊下2																										9	HWC	100		
	9	廊下2																										9	前室	200		
	9	廊下2																										9	洗浄	200		
	9	廊下2																										9	WC	100		
	9	廊下2																										9	WC	100		
	9	廊下2																										9	HWC	100		
	9	廊下2																										9	SWC	100		
	9	廊下2																										9	SWC	100		
	9	廊下2																										9	EPS（A階段）	300		
9-2-40・52	9	スクラフション	118.1	2.7	318.9	26.0	50	22.0	50	100,000		0.00	0.15	30	20	30	0	2	CFU	CH	OAC		640	0	2.0	640		9	廊下2	640		
9-2-41	9	処置	18.4	2.7	49.7	26.0	50	24.0	50			0.00	0.20	30	20	30	0	2	CFU	CH	OAC	FE	120	120	2.4	0						
9-2-42	9	細胞	7.3	2.7	19.7	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	20	20	0	2	CFU	CH	OAC	FE	60	60	3.0	0					クリーンベンチ(循環型)	
9-2-47	9	薬品準備	20.7	2.7	55.9	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	20	20	0	2	CFU	CH	OAC	FE	120	120	2.1	0						
9-2-14	9	作業	8.0	2.7	21.6	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	0	20	20	0	2	CFU	CH	OAC	FE	50	50	2.3	0						
9-2-48	9	仮眠	5.7	2.7	15.4	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	10	20	0	0	FCU	CH	OAC	FE	30	30	1.9	0						
9-2-49	9	仮眠	5.7	2.7	15.4	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	10	20	0	0	FCU	CH	OAC	FE	30	30	1.9	0						
9-2-45	9	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	100	13.3	-100	100	9	廊下2				
9-2-46	9	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		FE	0	100	13.3	-100	100	9	廊下2				
	9	前室	8.0	2.7	21.6	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし				0	0	0.0	0						
	9	EPS（A階段）	4.2			-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	300	0	なし		FE	0	300		-300	300	9	廊下2				
		9F-1																				8,610	8,610	0	5,890						5,890	

※OAC-9-1系統(1)へ



OAC-BB-W  
9階 一般病室(W) 系統(1)

※OAC-BB-W系統より



部屋番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考				
			面積 ㎡	天井高 m	容積 m3	夏期温度 DB℃	湿度 RH%	冬期温度 DB℃	湿度 RH%	清浄度	室温	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コンセント W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	コイル	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パワース	流入	階	流入元		階	流出先	流出	
9-1-1	9	4床室	39.1	2.7	105.6	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE		220	220	2.1	0							
9-1-2	9	4床室	40.3	2.7	108.8	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE		220	220	2.0	0							
9-1-3	9	4床室	41.9	2.7	113.1	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE		230	230	2.0	0							
9-1-4	9	1床室(有料)	21.0	2.7	56.7	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		120	0	2.1	120				9	WC		120	
		UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	120	16.0	-120	120	9		1床室				
9-1-5	9	1床室(有料)	21.0	2.7	56.7	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		120	0	2.1	120				9	WC		120	
		UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	120	16.0	-120	120	9		1床室				
9-1-6	9	1床室(感染)	16.5	2.7	44.6	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	5	FCU	C+H		FE	0	230	5.2	-230	230	9		前室				
		UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	9		前室				
		前室	5.0	2.7	13.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし		OAC		310	0	23.0	310				9	1床室(感染)・WC		310	
9-1-7	9	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		100	0	1.8	100				9	WC		100	
		UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	100	13.3	-100	100	9		1床室				
9-1-8	9	1床室(重症)	17.0	2.7	45.9	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	100	100	2.2	0								
9-1-9	9	1床室(重症)	17.0	2.7	45.9	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	100	100	2.2	0								
9-1-10	9	1床室(重症)	17.0	2.7	45.9	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	100	100	2.2	0								
9-1-12	9	不潔リネン	2.0	2.7	5.4	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし				0	0	0.0	0								
9-1-13	9	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	9		廊下1				
9-1-18	9	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	9		廊下1				
9-1-19	9	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	9		廊下1				
9-1-23	9	面談	9.9	2.7	26.7	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	60	60	2.2	0								
9-1-25	9	デコナ(北)	54.7	2.5	136.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.14	0	20	0	0	0	FCU	C+H			0	0	0.0	0								
9-1-32	9	脱衣	4.0	2.5	10.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	50	5.0	-50	50	9		廊下1				
9-1-33	9	脱衣	4.0	2.5	10.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	50	5.0	-50	50	9		廊下1				
9-1-34	9	洗濯	4.0	2.5	10.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	100	10.0	-100	100	9		廊下1				
9-1-36	9	脱衣	7.0	2.5	17.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	PH			FE	0	90	5.1	-90	90	9		廊下1	9	浴室		100
9-1-35	9	介助浴	8.0	2.5	20.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	PH			FE	0	100	5.0	-100	100	9		脱衣				
9-1-11	9	1床室(有料)	17.0	2.7	45.9	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		100	0	2.2	100				9	WC		100	
		UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	100	13.3	-100	100	9		1床室				
9-1-12	9	1床室(有料)	17.0	2.7	45.9	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		100	0	2.2	100				9	WC		100	
		UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	100	13.3	-100	100	9		1床室				
9-1-13	9	1床室(有料)	17.0	2.7	45.9	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		100	0	2.2	100				9	WC		100	
		UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	100	13.3	-100	100	9		1床室				
9-1-14	9	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC		100	0	1.8	100				9	WC		100	
		UST	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	100	13.3	-100	100	9		1床室				
9-1-15	9	4床室	39.1	2.7	105.6	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	220	220	2.1	0								
9-1-16	9	4床室	40.3	2.7	108.8	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	220	220	2.0	0								
9-1-17	9	4床室	41.9	2.7	113.1	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	230	230	2.0	0								
9-1-18	9	4床室	41.9	2.7	113.1	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	230	230	2.0	0								
9-1-19	9	4床室	41.9	2.7	113.1	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC	FE	230	230	2.0	0								
9-1-17	9	洗浄	5.0	2.5	12.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	70	5.6	-70	70	9		廊下1				
9-1-14	9	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	40	5.3	-40	40	9		廊下1				
9-1-15	9	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	9		廊下1				
9-1-16	9	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	9		廊下1				
9-1-25	9	デコナ(南)	54.7	2.5	136.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.14	0	20	0	0	0	FCU	C+H			0	0	0.0	0								
9-1-41	9	カンファレンス	9.7	2.7	26.2	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	20	2																		



9階 OAC-BB-W  
一般病室 (W) 系統 (2)

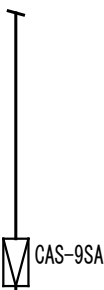
[illegible]

	埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任			グループ長	PM	担当	工事名 埼玉県立がんセンター新病院建設工事 図 名 エアフロー図（４２）	設計No. 25-880470	図面No. A-0342
													設計 2011 年 7 月 25 日	
													縮尺 S = NS	
		戸田建設株式会社一級建築士事務所												

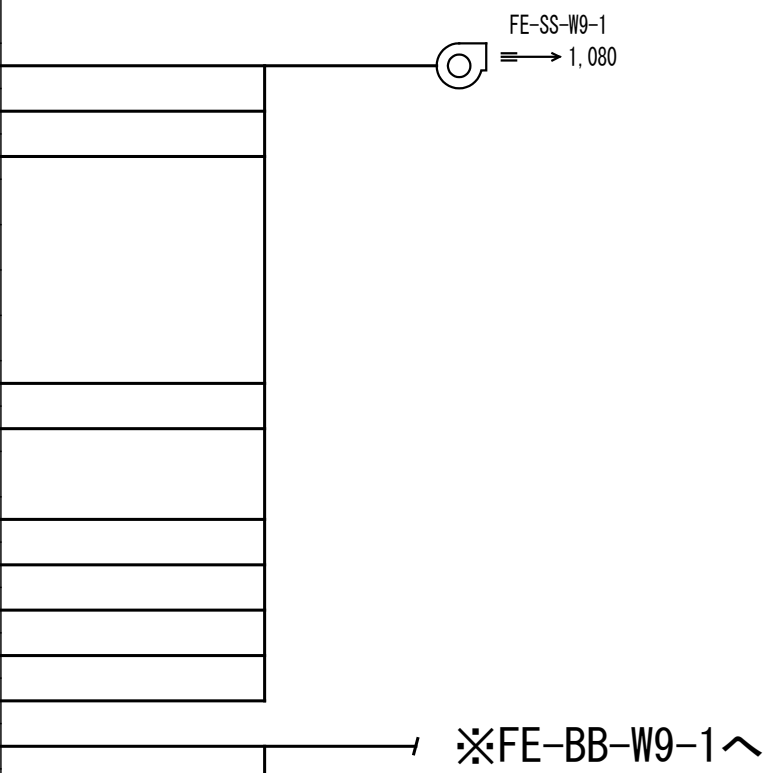


9階 OAC-SS  
スタッフステーション系統

※0AC-SS系統より



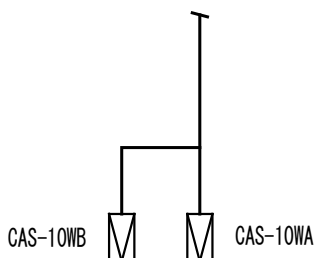
部署番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考						
			面積 ㎡	天高 m	容積 m3	夏期 DB℃	湿度 RH%	冬期 DB℃	湿度 RH%	清浄度	室圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMM/人	照明 W/㎡	コンセント W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	コイル	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パナソ	流入	階	流入元		階	流出先	流出			
9-1-27	9	処置(清潔)	11.7	2.7	31.6	26.0	50	24.0	50				0.00	0.20	30	20	30	0	0	FCU	CH	OAC	FE		60	60	1.9	0								
9-1-28	9	洗浄	8.3	2.7	22.4	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	230	10.3	-230	230	9	処置(不潔)					
9-1-T12	9	処置(不潔)	10.0	2.7	27.0	26.0	50	24.0	50				0.00	0.20	0	20	30	0	10	FCU	CH	OAC	FE		270	40	10.0	230				9	洗浄	230		
9-1-26・42	9	スタッフステーション	118.1	2.7	318.9	26.0	50	22.0	50				0.00	0.15	30	20	30	0	0	FCU	CH	OAC			550	0	1.7	550	50	9	作業	9	薬品準備	340		
	9	スタッフステーション																													9	器材	100			
	9	スタッフステーション																													9	SWC	80			
	9	スタッフステーション																													9	SWC	80			
9-1-37	9	薬品準備	20.7	2.7	55.9	26.0	50	22.0	50				0.00	0.20	0	20	20	0	6	FCU	CH		FE		0	340	6.1	-340	340	9	スタッフステーション					
9-1-31	9	器材	7.4	2.5	18.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	100	5.4	-100	100	9	スタッフステーション					
9-1-T13	9	作業	8.0	2.7	21.6	26.0	50	22.0	50				0.00	0.20	0	20	20	0	2	FCU	CH	OAC			50	0	2.3	50			9	スタッフステーション	50			
9-1-40	9	スタッフフルーム	8.7	2.7	23.5	26.0	50	22.0	50				0.00	0.20	30	20	20	0	0	FCU	CH	OAC	FE		90	90	3.8	0								
9-1-29	9	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	9	スタッフステーション					
9-1-30	9	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-				0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	9	スタッフステーション					
9-1-38	9	仮眠	5.7	2.7	15.4	26.0	50	22.0	50				0.00	0.15	30	10	20	0	0	FCU	CH	OAC	FE		30	30	1.9	0								
9-1-39	9	仮眠	5.7	2.7	15.4	26.0	50	22.0	50				0.00	0.15	30	10	20	0	0	FCU	CH	OAC	FE		30	30	1.9	0								
9-1-21	9	スタッフ休憩	30.1	2.7	81.3	26.0	50	22.0	50				0.00	0.20	30	10	20	0	0	FCU	C+H	OAC	FE		150	150	1.8	0								
9-1-22	9	カンファレンス	40.6	2.7	109.6	26.0	50	22.0	50				0.00	0.30	30	20	20	0	0	FCU	C+H	OAC	FE		390	390	3.6	0								
9-1-T21	9	共用会議室	41.4	2.7	111.8	26.0	50	22.0	50				0.00	0.30	30	20	20	0	10	FCU	C+H	OAC	FE		1,120	1,120	10.0	0								
	9	寝台EIVホール	103.2	2.5	258.0	26.0	50	22.0	50				0.00	0.10	0	10	0	0	0	FCU	CH				0	0	0.0	0								
		9F-SS																計							2,740	2,740		0	880						880	





OAC-BB-W  
10階 一般病室 (W) 系統

※OAC-BB-W系統より



部屋番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考		
			面積	天井高	容積	夏期温湿度	温湿度	冬期	清浄度	室圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コヤト W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	24h	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パナス	流入	階	流入元	階		流出先	流出
10-1-1	10	1床室	17.5	2.7	47.3	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-2	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-3	10	1床室	17.7	2.7	47.8	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-4	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-5	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-6	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-7	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-8	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-9	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-21	10	食堂・デイルーム	59.8	2.7	161.5	26.0	50	22.0	50																							
	10	食堂・デイルーム																														
10-1-22	10	デイコーナー	35.2	2.7	95.0	26.0	50	22.0	50																							
10-1-11	10	WC	2.4	2.5	6.1	-	-	-	-											FE												
10-1-15	10	パントリー	7.3	2.7	19.7	-	-	-	-																							
		IHコンロ				-	-	-	-											FE												
10-1-24	10	洗浄	9.1	2.7	24.5	-	-	-	-																							
10-1-14	10	洗濯	4.0	2.7	10.8	-	-	-	-											FE												
10-1-28	10	脱衣	5.0	2.7	13.5	-	-	-	-											FE												
10-1-29	10	介助浴	7.0	2.7	18.9	-	-	-	-											FE												
10-1-31	10	機械浴室	7.0	2.7	18.9	-	-	-	-											FE												
10-1-10	10	1床室(有料)	21.9	2.7	59.1	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-11	10	1床室(有料)	20.4	2.7	55.1	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-12	10	1床室(有料)	20.4	2.7	55.1	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-13	10	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-14	10	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-15	10	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-16	10	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-17	10	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-18	10	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50																							
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-											FE												
10-1-44	10	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-											FE												
10-1-45	10	家族控	12.3	2.7	33.2	26.0	50	22.0	50																							
10-1-39	10	ボランティア控	18.0	2.7	48.6	26.0	50	22.0	50																							
10-1-41	10	家族控	12.3	2.7	33.2	26.0	50	22.0	50																							
10-1-42	10	家族控	12.3	2.7	33.2	26.0	50	22.0	50																							
10-2-47	10	HWC	5.0	2.7	13.5	-	-	-	-											FE												
10-1-46	10	診察・処置	16.4	2.7	44.3	26.0	50	22.0	50											FE												
10-1-16	10	デイコーナー	42.9	2.7	115.8	26.0	50	22.0	50											FE												
10-2-48	10	TEL	3.0	2.7	8.1	-	-	-	-																							



OAC-BB-E  
10階 一般病室（E）系統

※OAC-BB-E系統より

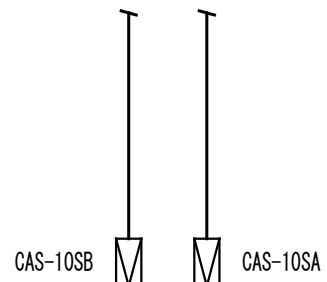
CAS-10EB CAS-10EA

部屋番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件											システム				換気量				エアフロー						備考		
			面積 ㎡	天井高 m	容積 m3	夏期温湿度 DB℃ RH%	冬期温湿度 DB℃ RH%	清浄度	室圧	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コイル W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	コイル	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パワース	流入	階	流入元	階	流出先	流出			
10-2-1	10	1床室	17.5	2.7	47.3	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	2.1	100			10	WC	100	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	70	11.2	-70	70	10	1床室			
10-2-2	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	2.1	100			10	WC	100	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	100	16.0	-100	100	10	1床室			
10-2-3	10	1床室	17.7	2.7	47.8	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	2.1	100			10	WC	100	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	100	16.0	-100	100	10	1床室			
10-2-4	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	2.1	100			10	WC	100	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	100	16.0	-100	100	10	1床室			
10-2-5	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	2.1	100			10	WC	100	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	100	16.0	-100	100	10	1床室			
10-2-6	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	2.1	100			10	WC	100	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	100	16.0	-100	100	10	1床室			
10-2-7	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	2.1	100			10	WC	100	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	100	16.0	-100	100	10	1床室			
10-2-8	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	2.1	100			10	WC	100	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	100	16.0	-100	100	10	1床室			
10-2-9	10	1床室	17.3	2.7	46.7	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			100	0	2.1	100			10	WC	100	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	100	16.0	-100	100	10	1床室			
10-2-21	10	食堂・デイルーム	59.8	2.7	161.5	26.0	50	24.0	50			0.00	0.30	30	20	0	0	0	FCU	C+H	OAC			920	0	5.7	920			10	キッチン	90	
	10	食堂・デイルーム																											10	廊下2	520		
10-2-16	10	キッチン	6.0	2.7	16.2	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし					0	0	0	0	0	10	食堂・デイルーム			臭気
	10	レンジフード										0.00	0.00	0	0	0	0	0				FE		(400)	-400								
10-2-22	10	デイコーナー	35.2	2.7	95.0	26.0	50	22.0	50			0.00	0.30	30	20	0	0	0	FCU	C+H				0	0	0.0	0						
10-2-11	10	WC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	80	10.7	-80	80	10	廊下2			
10-2-26	10	脱衣	5.0	2.7	13.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	70	5.2	-70	70	10	廊下2			
10-2-14	10	洗濯	19.3	2.7	52.1	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE		0	270	5.2	-270	270	10	廊下2			
10-2-28	10	脱衣	4.0	2.7	10.8	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	PH			FE		0	60	5.6	-60	170	10	廊下2	10	介助浴	110
10-2-29	10	介助浴	8.0	2.7	21.6	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	PH			FE		0	110	5.1	-110	110	10	脱衣			
10-2-31	10	機械浴室	14.0	2.7	37.8	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	PH			FE		0	190	5.0	-190	190	10	廊下2			
10-2-10	10	1床室(有料)	21.2	2.7	57.2	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			120	0	2.1	120			10	WC	120	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	120	19.2	-120	120	10	1床室			
10-2-11	10	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			120	0	2.2	120			10	WC	120	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	120	19.2	-120	120	10	1床室			
10-2-12	10	1床室(有料)	20.4	2.7	55.1	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			120	0	2.2	120			10	WC	120	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	120	19.2	-120	120	10	1床室			
10-2-13	10	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			120	0	2.2	120			10	WC	120	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	120	19.2	-120	120	10	1床室			
10-2-14	10	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			120	0	2.2	120			10	WC	120	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	120	19.2	-120	120	10	1床室			
10-2-15	10	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			120	0	2.2	120			10	WC	120	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	120	19.2	-120	120	10	1床室			
10-2-16	10	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			120	0	2.2	120			10	WC	120	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE		0	120	19.2	-120	120	10	1床室			
10-2-17	10	1床室(有料)	20.1	2.7	54.3	26.0	50	23.0	50			0.00	0.10	30	20	20	0	2	FCU	C+H	OAC			120	0	2.2	120			10	WC	120	
	10	WC	2.5	2.5	6.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0																		



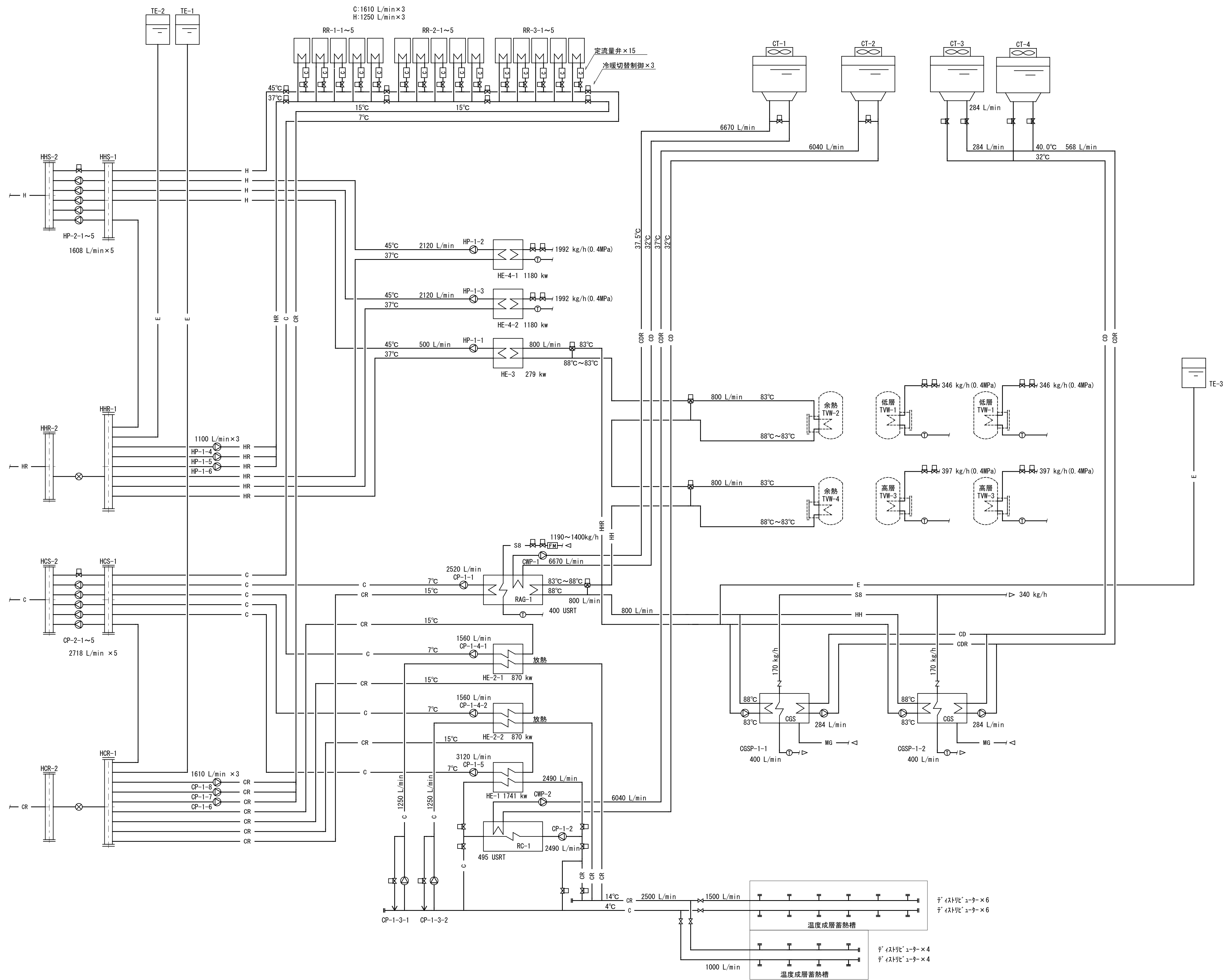
OAC-SS  
10階 スタッフステーション系統

※OAC-SS系統より



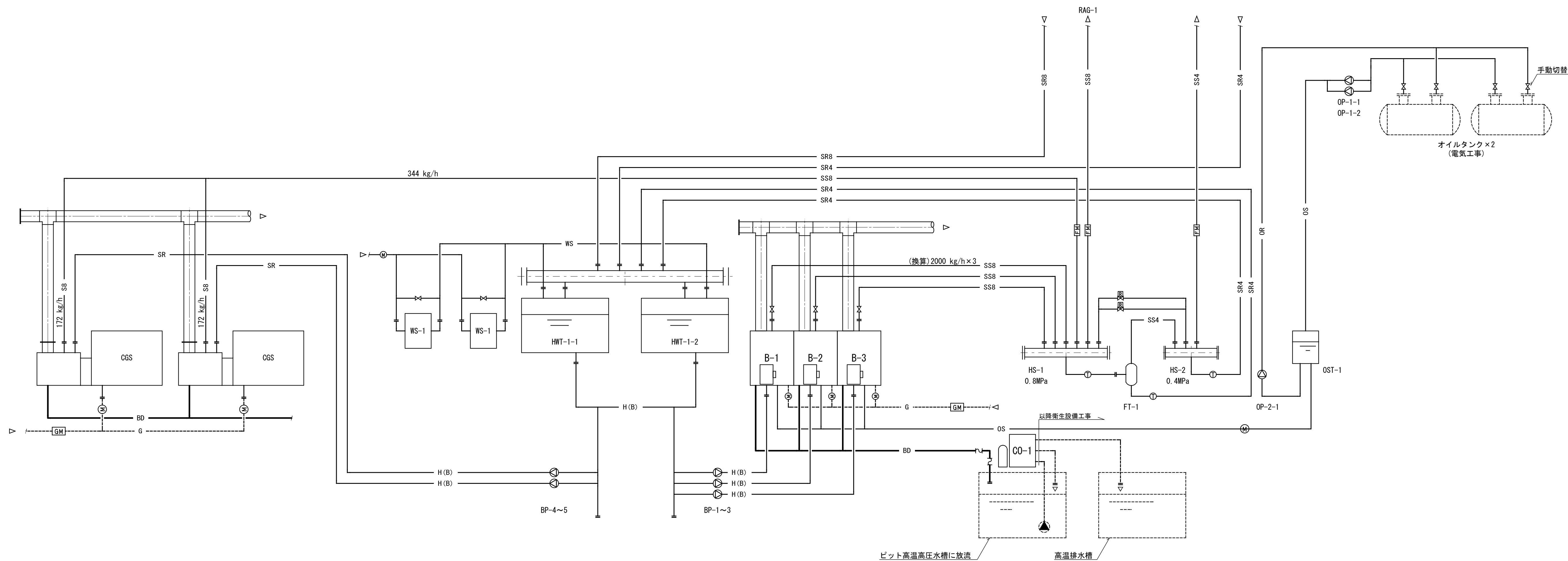
部屋番号	階	室 系 統 名	室容量			各室条件										システム				換気量				エアフロー						備考						
			面積 ㎡	天井 m	容積 m3	夏期室温 DB℃	夏期湿度 RH%	冬期 DB℃	冬期 RH%	清浄度	室温	機器発熱 kW	人員密度 人/㎡	単位量 CMH/人	照明 W/㎡	コンセ ント W/㎡	局排風量 m3/h	換気回数 R/h	空調	コイル	給気	排気	給気	排気	(R/h)	パナソ ニック	流入	階	流入元		階	流出先	流出			
10-2-23・40	10	スタッフステーション	114.4	2.7	308.9	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	20	30	0	2	FCU	CH	OAC					920	0	3.0	920		40	10	スタッフ休憩	10	器材	100
		スタッフステーション																														10	器材	80		
		スタッフステーション																														10	SWC	80		
		スタッフステーション																														10	SWC	80		
		スタッフステーション																														10	EPS (A階段)	300		
10-2-34	10	薬品準備	13.1	2.7	35.4	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	0	20	20	0	2	FCU	CH	OAC	FE	80	80	2.3	0										
10-2-25	10	器材	7.4	2.5	18.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	100	5.4	-100	100	10	スタッフステーション							
10-2-12	10	作業	9.7	2.7	26.2	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	CH	OAC	FE	60	60	2.3	0										
10-2-13	10	器材	5.2	2.7	14.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	80	5.7	-80	80	10	スタッフステーション							
10-2-24	10	洗浄	10.0	2.7	27.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	140	5.2	-140	140	10	廊下2							
10-2-25	10	処置	11.6	2.7	31.3	26.0	50	24.0	50			0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	CH	OAC	FE	90	90	2.9	0										
10-2-32	10	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	10	スタッフステーション							
10-2-33	10	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	10	スタッフステーション							
10-2-36	10	仮眠	5.4	2.7	14.6	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	10	20	0	0	FCU	CH	OAC	FE	30	30	2.1	0										
10-2-19	10	スタッフ休憩	16.0	2.7	43.2	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	10	20	0	0	FCU	C+H	OAC	FE	90	50	2.1	40				10	スタッフステーション	40				
10-2-15	10	ポータブルX線	2.1	2.5	5.3	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	0	なし				0	0	0.0	0										
	10	EPS (A階段)	4.2			-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	300	0	なし			FE	0	300		-300	300	10	スタッフステーション							
10-1-23・40	10	スタッフステーション	85.5	2.7	230.9	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	20	30	0	2	FCU	CH	OAC					470	0	2.0	470	80	10	器材	10	薬品準備	80	
		スタッフステーション																														10	器材	100		
		スタッフステーション																														10	処置	140		
		スタッフステーション																														10	SWC	80		
		スタッフステーション																														10	SWC	80		
10-2-38	10	スタッフルーム	8.1	2.7	21.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	20	30	0	2	FCU	CH	OAC	FE	60	60	2.8	0										
10-1-34	10	薬品準備	13.1	2.7	35.4	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	0	20	20	0	2	FCU	CH		FE	0	80	2.3	-80	80	10	スタッフステーション							
10-1-38	10	器材	7.4	2.7	20.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	100	5.0	-100	100	10	スタッフステーション							
	10	洗浄室	10.0	2.7	27.0	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし			FE	0	140	5.2	-140	140	10	処置							
10-1-25	10	処置	11.6	2.7	31.3	26.0	50	24.0	50			0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	CH	OAC	FE	90	90	2.9	0	140	10	スタッフステーション							
10-1-12	10	作業	9.7	2.7	26.2	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	20	20	0	2	FCU	CH	OAC	FE	60	60	2.3	0										
10-1-13	10	器材	5.2	2.7	14.0	26.0	50	22.0	50			0.00	0.00	0	0	0	0	5	なし		OAC		80	0	5.7	80				10	スタッフステーション	80				
10-1-32	10	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	10	スタッフステーション							
10-1-33	10	SWC	3.0	2.5	7.5	-	-	-	-			0.00	0.00	0	0	0	0	10	なし			FE	0	80	10.7	-80	80	10	スタッフステーション							
10-1-35	10	仮眠	5.4	2.7	14.6	26.0	50	22.0	50			0.00	0.15	30	10	20	0	0	FCU	CH	OAC	FE	30	30	2.1	0										
10-1-19	10	スタッフ休憩	15.7	2.7	42.4	26.0	50	22.0	50			0.00	0.20	30	10	20	0	0	FCU	C+H	OAC	FE	90	90	2.1	0										
10-1-20	10	カンファレンス	29.2	2.7	78.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.30	30	20	20	0	0	FCU	C+H	OAC	FE	270	270	3.4	0										
10-2-20	10	共用会議室	29.2	2.7	78.8	26.0	50	22.0	50			0.00	0.30	30	20	20	0	0	FCU	C+H	OAC	FE	270	270	3.4	0										
	10	接合ELVホール	38.2	2.5	95.5	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	10	0	0	0	FCU	CH			0	0	0.0	0										
10-1-15	10	スタッフ通路	59.2	2.5	148.0	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	10	0	0	0	FCU	CH			0	0	0.0	0										
	10	廊下-3	41.6	2.5	104.0	26.0	50	22.0	50			0.00	0.10	0	10	0	0	0	FCU	C+H			0	0	0.0	0										
		10F-SS																計					2,690	2,440		250	1,260						1,510			
											</																									





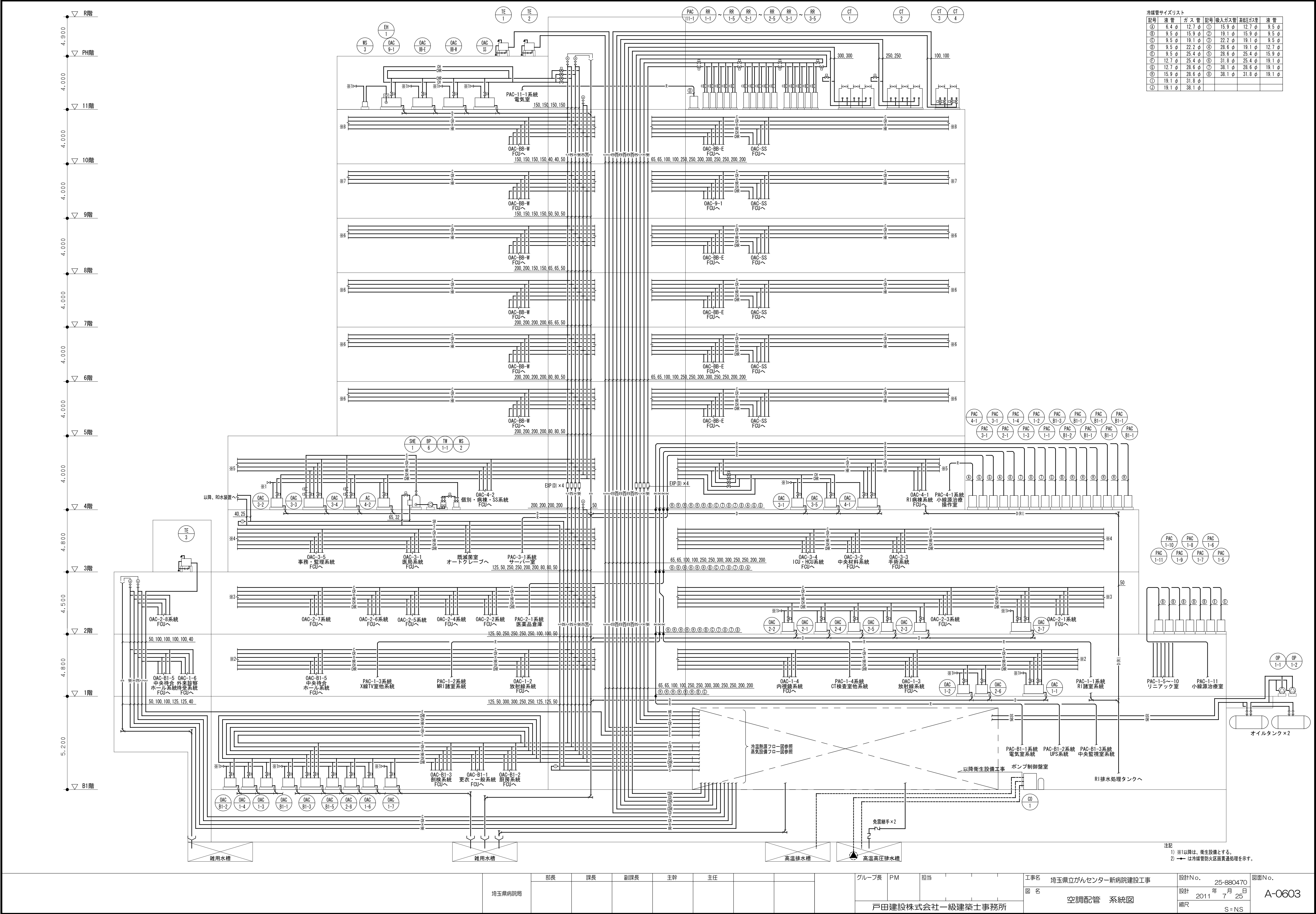
埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任			グループ長	PM	担当	工事名	設計No.	図面No.	
											埼玉県立がんセンター新病院建設工事	25-880470	A-0601	
											図名	設計		
								戸田建設株式会社一級建築士事務所			冷温熱源フロー図		2011年7月25日	
											縮尺		S=NS	





	埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任				グループ長	PM	担当	工事名	埼玉県立がんセンター新病院建設工事	設計No.	25-880470	図面No.	
													図名	蒸気設備フロー図	設計	2011年7月25日		A-0602
												戸田建設株式会社一級建築士事務所			縮尺	S=NS		

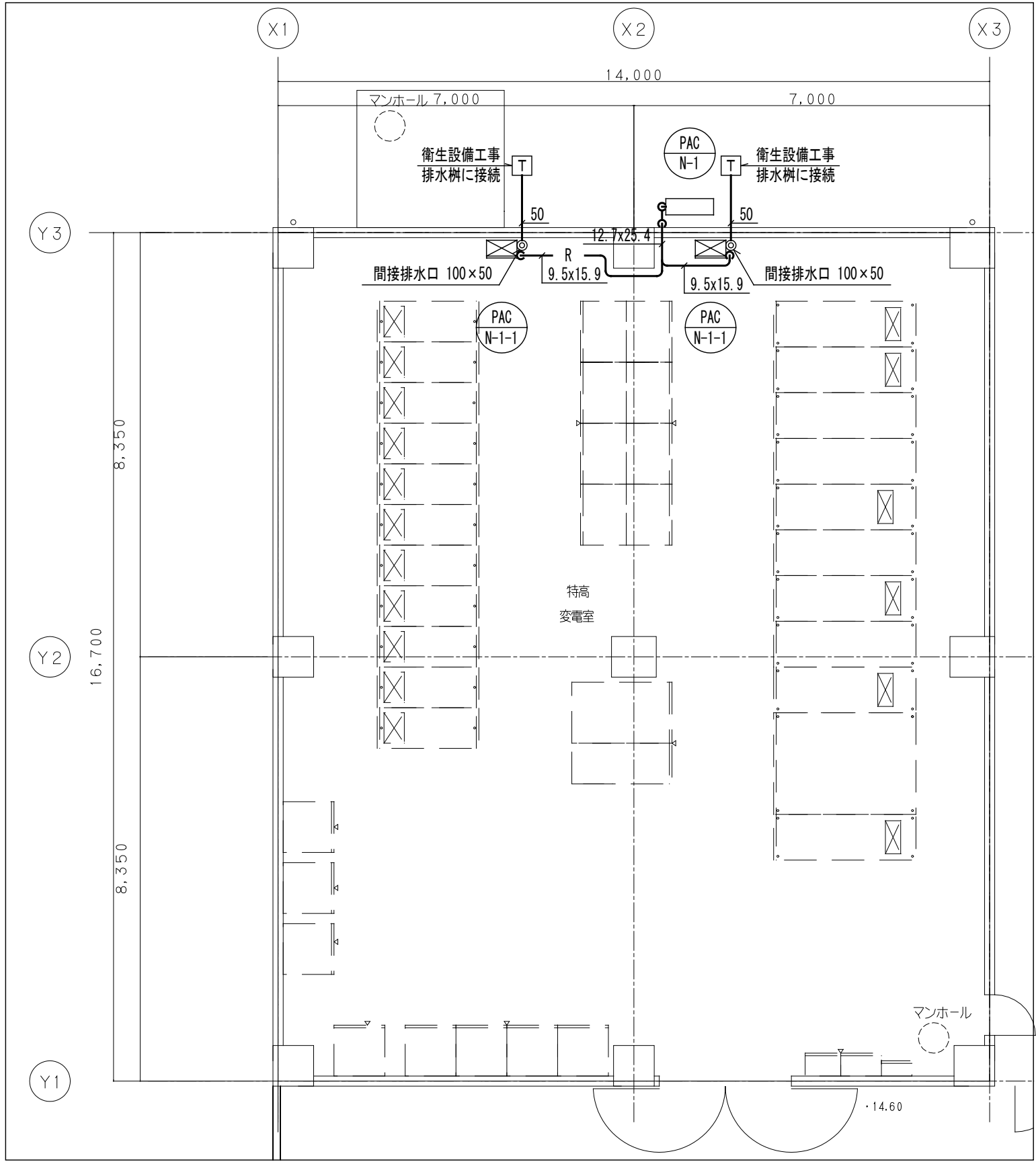
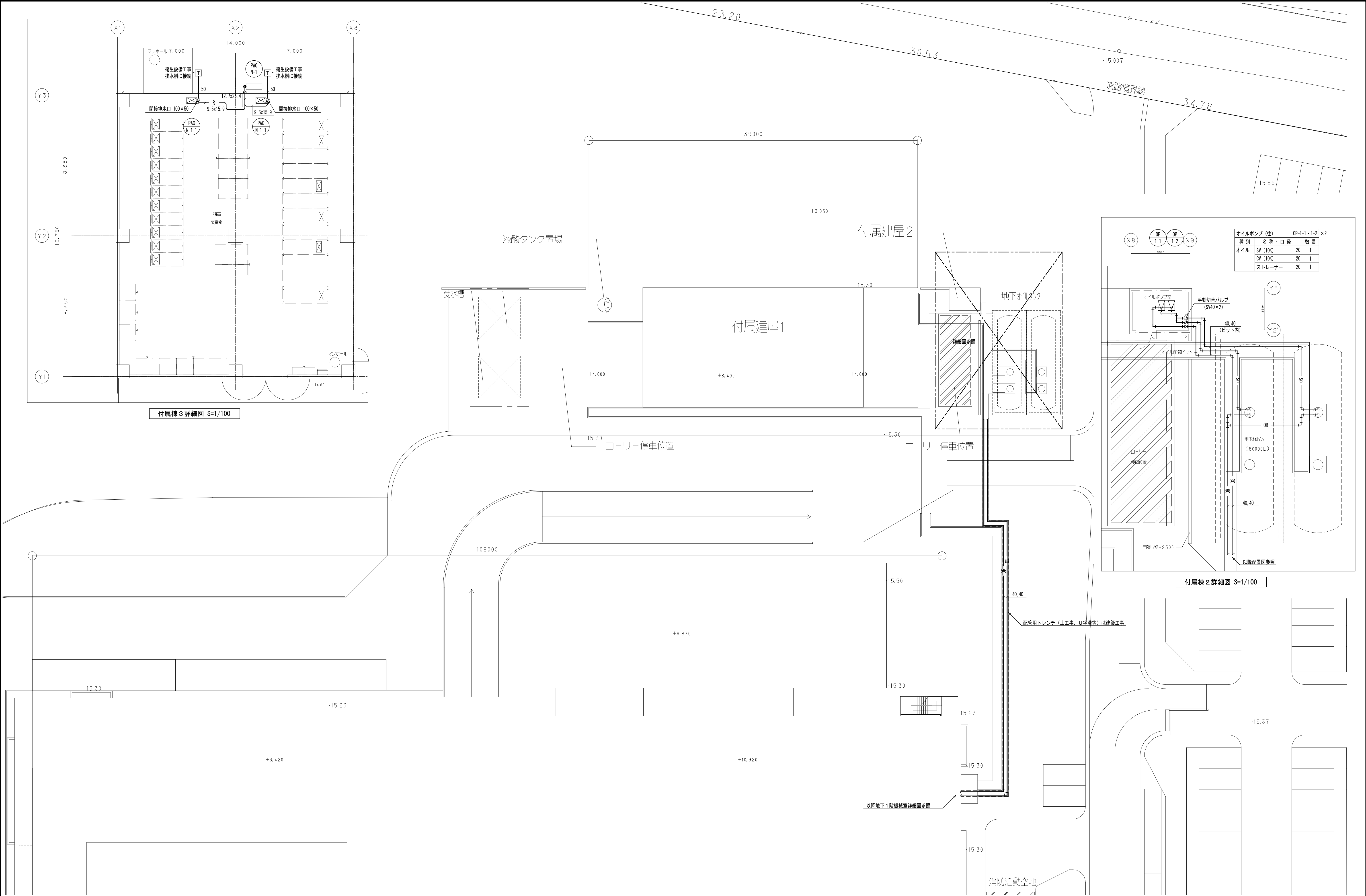




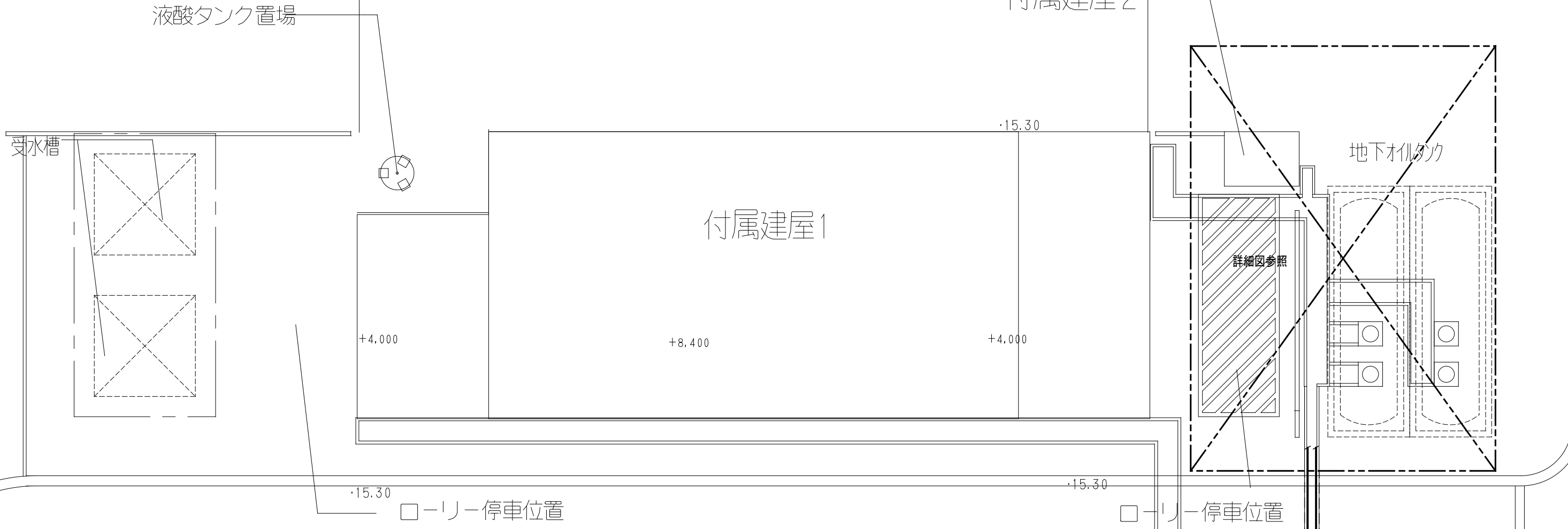
記号	液管	ガス管	記号	吸入ガス管	高圧ガス管	液管
④	6.4 φ	12.7 φ	①	15.9 φ	12.7 φ	9.5 φ
⑤	9.5 φ	15.9 φ	②	19.1 φ	15.9 φ	9.5 φ
⑥	9.5 φ	19.1 φ	③	22.2 φ	19.1 φ	9.5 φ
⑦	9.5 φ	22.2 φ	④	28.6 φ	19.1 φ	12.7 φ
⑧	9.5 φ	25.4 φ	⑤	31.8 φ	25.4 φ	15.9 φ
⑨	12.7 φ	25.4 φ	⑥	31.8 φ	28.6 φ	19.1 φ
⑩	12.7 φ	28.6 φ	⑦	38.1 φ	28.6 φ	19.1 φ
⑪	15.9 φ	28.6 φ	⑧	38.1 φ	31.8 φ	19.1 φ
⑫	19.1 φ	31.8 φ				
⑬	19.1 φ	38.1 φ				

注記  
1) ※以降は、衛生設備とする。  
2) →は冷媒管防火区画貫通処理を示す。

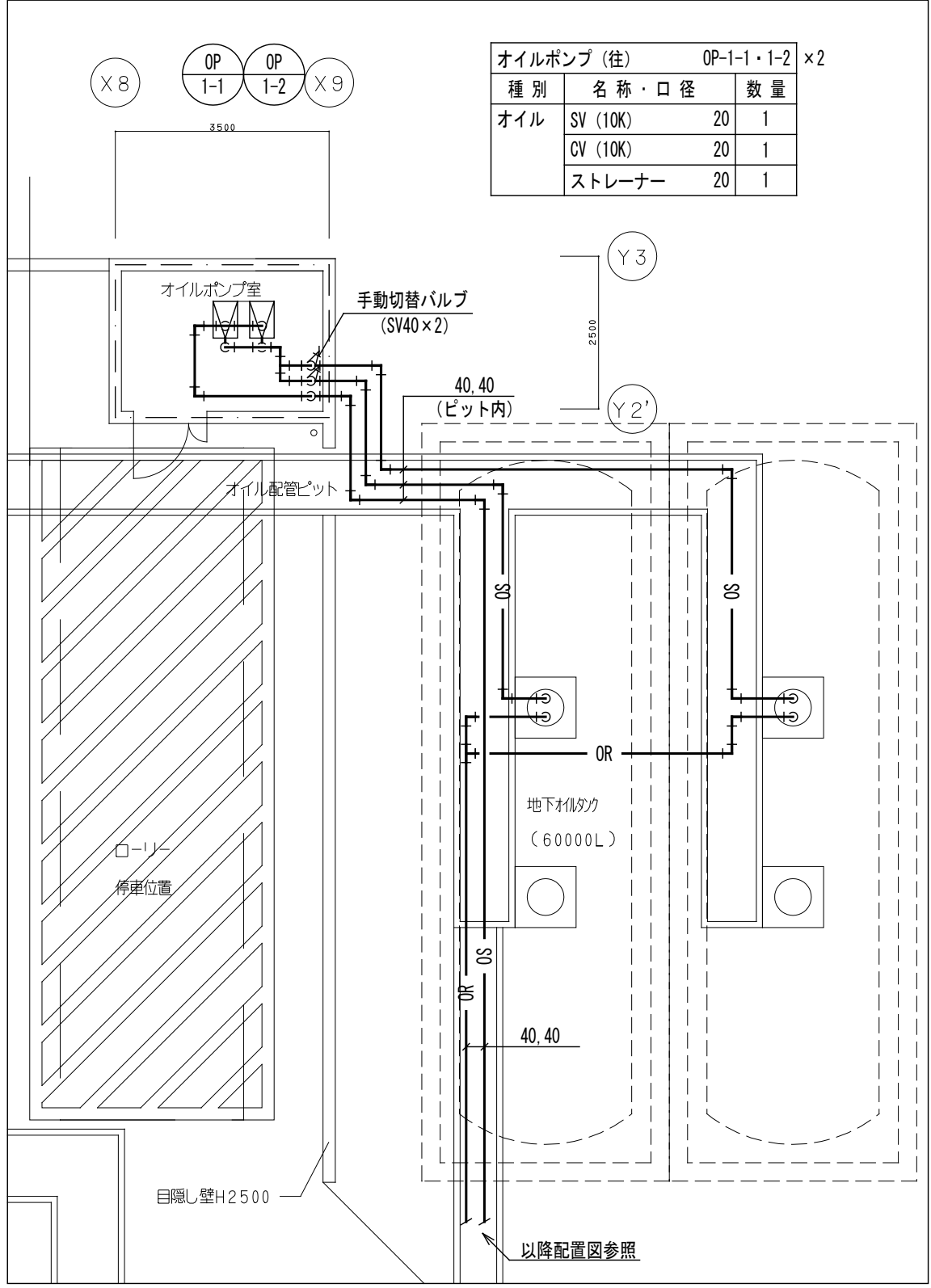




附属棟3 詳細図 S=1/100

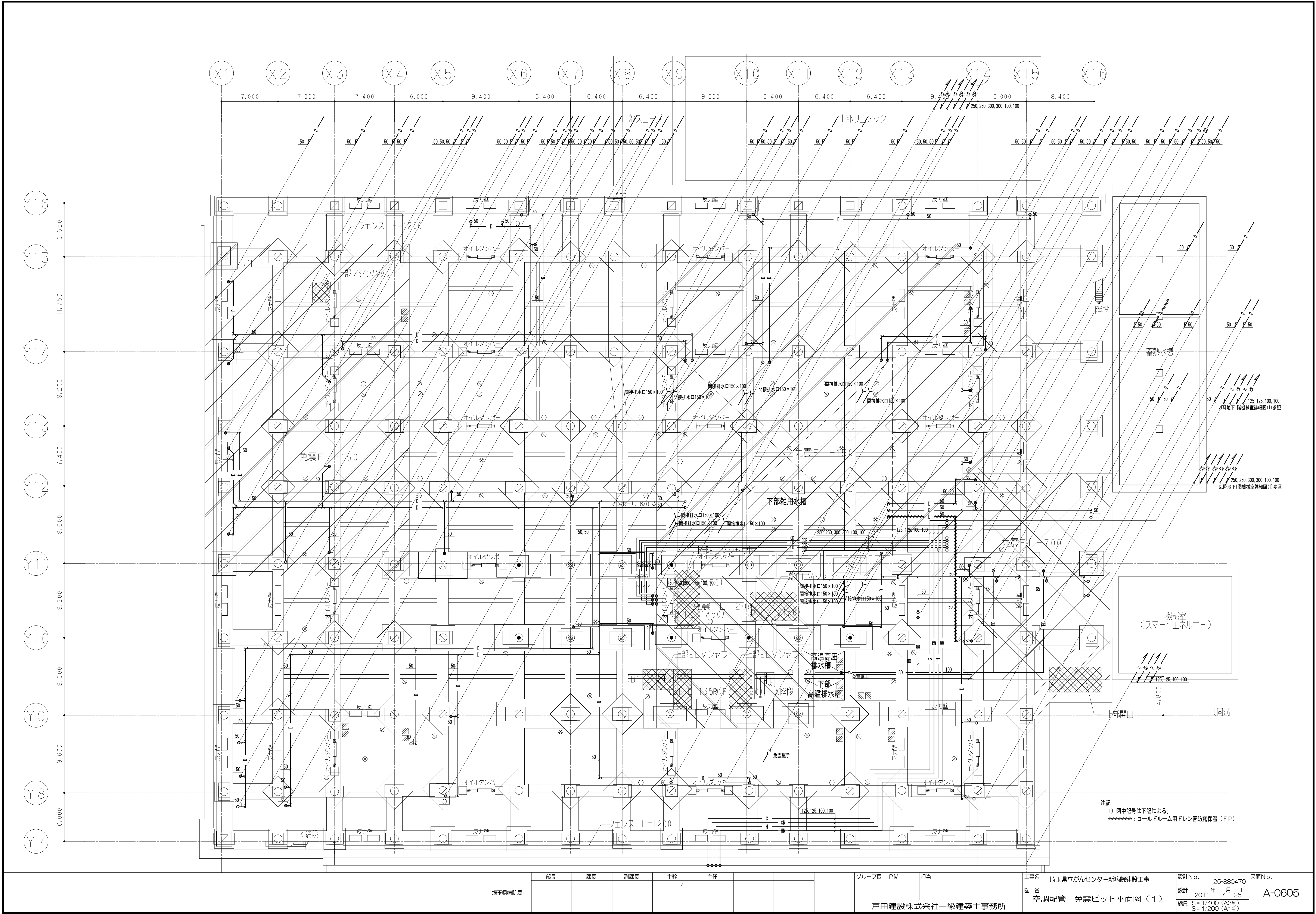


附属棟2 詳細図 S=1/100

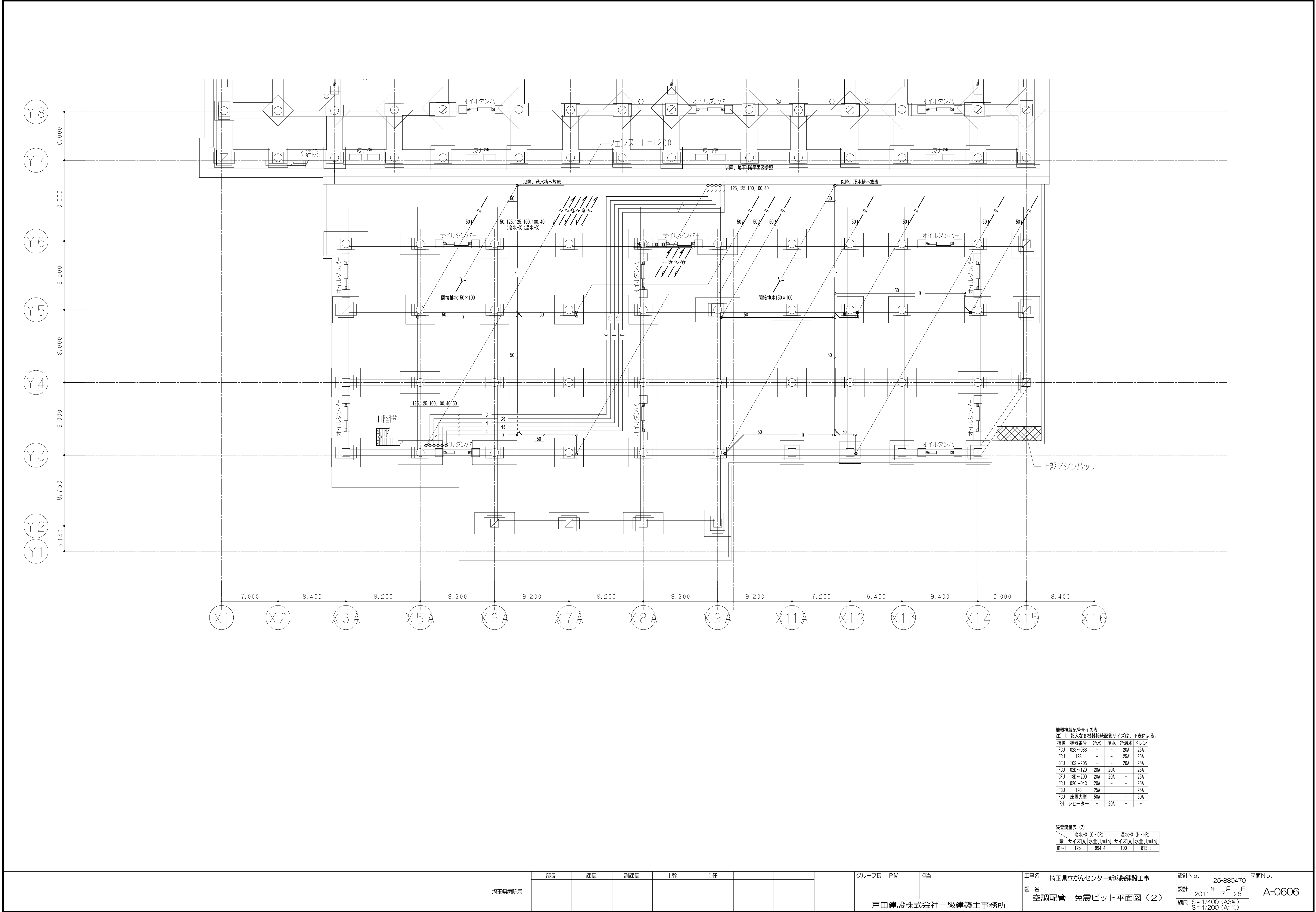


	埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任			グループ長	PM	担当		工事名	埼玉県立がんセンター新病院建設工事	設計No.	25-880470	図面No.
													図名	空調配管 配置図	設計	2011年7月25日	
										戸田建設株式会社一級建築士事務所				縮尺 S=1/400 (A3判) S=1/200 (A1判)			









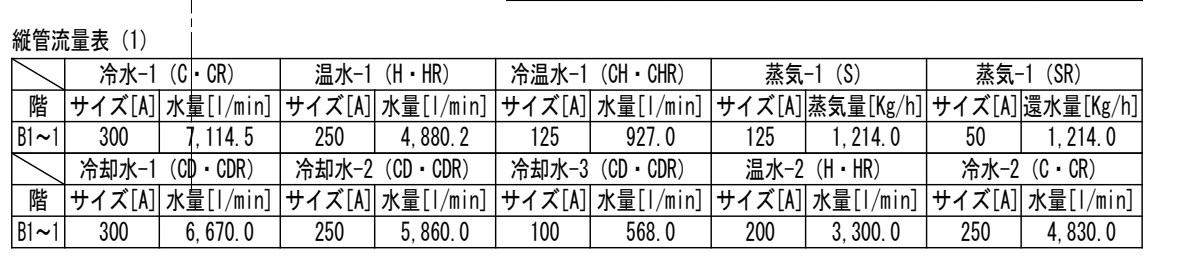
機器接続配管サイズ表  
注) 1. 記入なき機器接続配管サイズは、下表による。

機種	機器番号	冷水	温水	冷温水	ドレン
FCU	02S~08S	-	-	20A	25A
FCU	12S	-	-	25A	25A
CFU	10S~20S	-	-	20A	25A
FCU	02S~12S	20A	20A	-	25A
CFU	13S~20S	20A	20A	-	25A
FCU	02C~04C	20A	-	-	25A
FCU	12C	25A	-	-	25A
FCU	床置大型	50A	-	-	50A
RH	レヒーター	-	20A	-	-

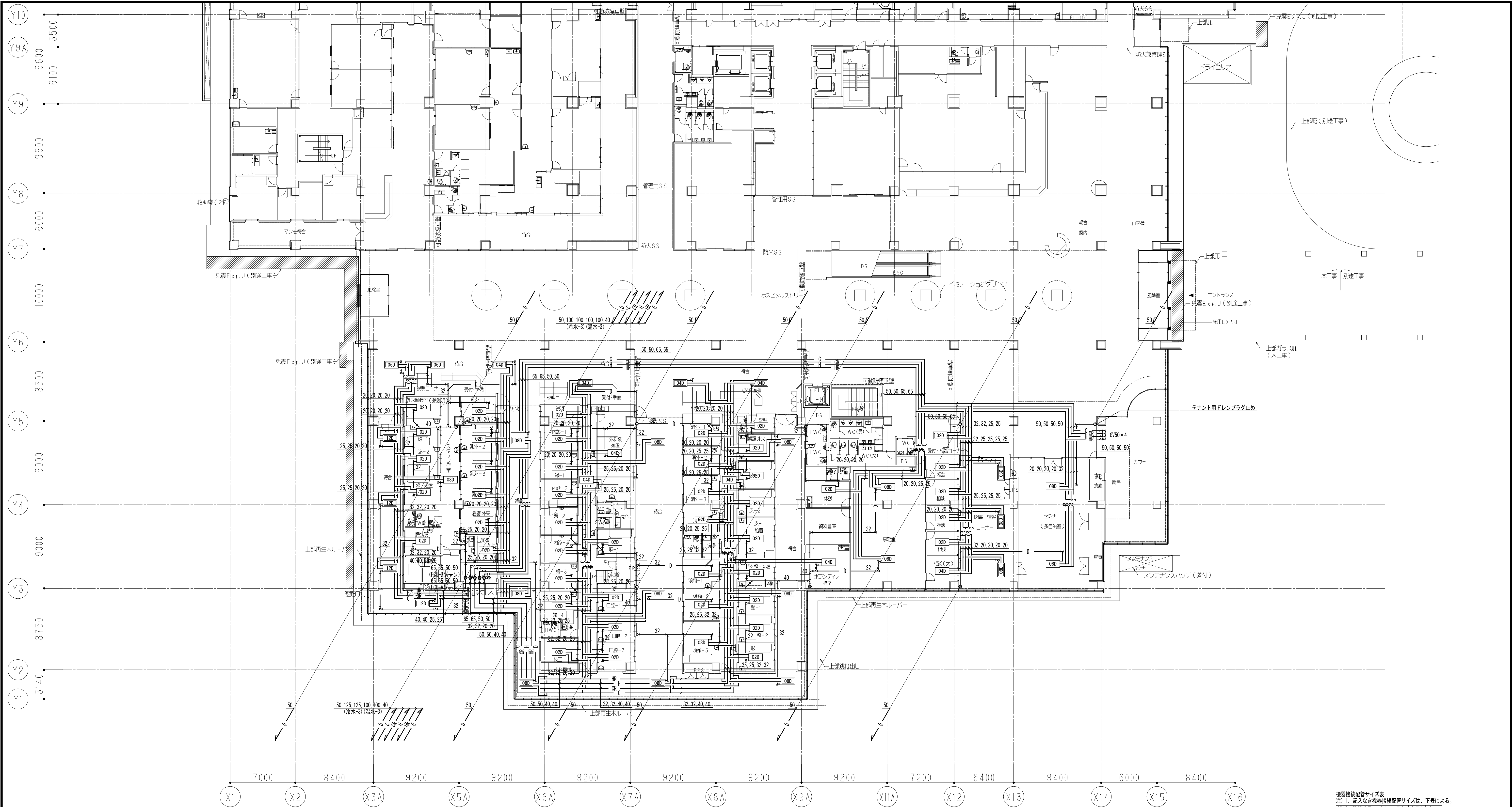
配管流量表 (2)

	冷水-3 (C・CR)	温水-3 (H・HR)
配管サイズ[A]	水量[l/min]	水量[l/min]
B1~I	125	994.4
	100	813.3









機器接続配管サイズ表  
注) 1. 記入なき機器接続配管サイズは、下表による。

機種	機種番号	冷水	温水	冷温水	ドレン
FUJ	02S~08S	-	-	20A	25A
FUJ	12S	-	-	25A	25A
OFU	10S~20S	-	-	20A	25A
FUJ	02D~12D	20A	20A	-	25A
OFU	13D~20D	20A	20A	-	25A
FUJ	02C~04C	20A	-	-	25A
FUJ	12C	25A	-	-	25A
FUJ	床置大型	50A	-	-	50A
RH	レヒーター	-	20A	-	-

FUJゾーン別冷水温水流量表

	Aゾーン	Bゾーン
管種	サイズ[A]	サイズ[A]
冷水	65	255.2
温水	50	130.4

縦管流量表 (l)

	冷水-3 (C・CR)	温水-3 (H・HR)
階	サイズ[A]	サイズ[A]
1~2	100	553.4
01~1	125	994.4

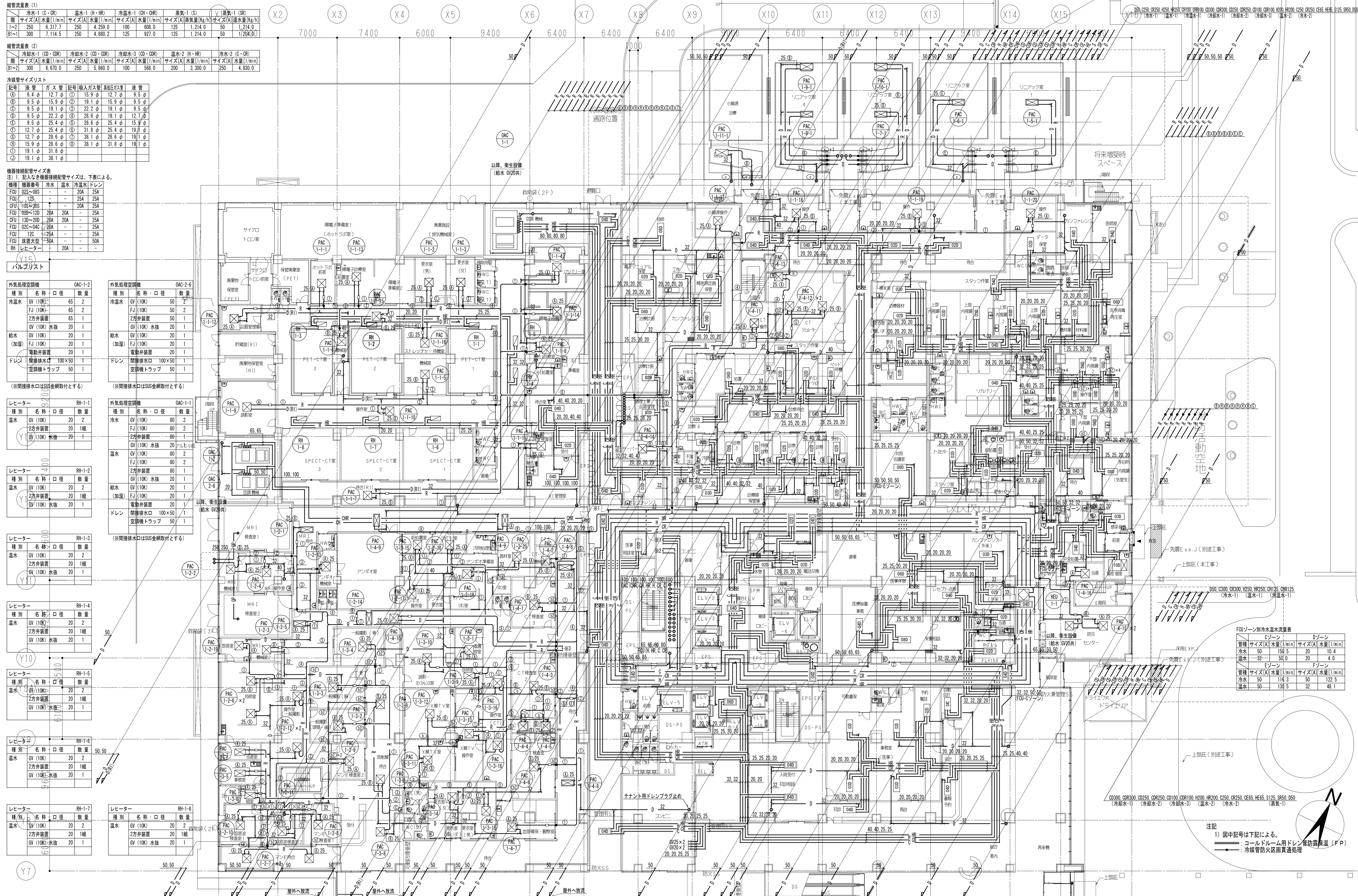
戸田建設 建築設計技術部 制定 '92.12. 改訂 '11.4.1(本社版)	埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任	グループ長	PM	担当	工事名	設計No.	図面No.
										埼玉県立がんセンター新病院建設工事	25-880470	A-0608
										図名	設計	

戸田建設株式会社一級建築士事務所

空調配管 1階平面図(1)

2011年7月25日  
縮尺 S=1/400 (A3判)  
S=1/200 (A1判)





給排水流量表 (1)

種別	冷水-1 (C・DR)	温水-1 (H・HR)	冷水-2 (C・DR)	温水-2 (H・HR)	温水-3 (H・HR)	温水-4 (H・HR)
種別	サイズ(A) 水量 [l/min]	サイズ(A) 水量 [l/min]	サイズ(A) 水量 [l/min]	サイズ(A) 水量 [l/min]	サイズ(A) 水量 [l/min]	サイズ(A) 水量 [l/min]
1~2	250 6,317.7	250 4,259.0	100 608.0	125 927.0	125 1,214.0	50 1,214.0
3~4	300 7,714.5	250 4,880.2	125 927.0	125 927.0	125 1,214.0	50 1,214.0

給排水流量表 (2)

種別	冷水-1 (C・DR)	冷水-2 (C・DR)	冷水-3 (C・DR)	温水-1 (H・HR)	温水-2 (H・HR)
種別	サイズ(A) 水量 [l/min]	サイズ(A) 水量 [l/min]	サイズ(A) 水量 [l/min]	サイズ(A) 水量 [l/min]	サイズ(A) 水量 [l/min]
5~6	300 6,670.0	250 5,880.0	100 568.0	200 3,300.0	250 4,830.0

冷媒管サイズリスト

記号	液 管	ガ ス 管	記号	液管	配管	高圧配管	液 管
①	6.4 φ	12.7 φ	①	15.9 φ	12.7 φ		9.5 φ
②	9.5 φ	15.9 φ	②	19.1 φ	15.9 φ		9.5 φ
③	9.5 φ	19.1 φ	③	22.2 φ	19.1 φ		9.5 φ
④	9.5 φ	22.2 φ	④	28.6 φ	19.1 φ		12.7 φ
⑤	9.5 φ	25.4 φ	⑤	28.6 φ	25.4 φ		15.9 φ
⑥	12.7 φ	25.4 φ	⑥	31.8 φ	25.4 φ		19.1 φ
⑦	12.7 φ	28.6 φ	⑦	38.1 φ	28.6 φ		19.1 φ
⑧	15.9 φ	28.6 φ	⑧	38.1 φ	31.8 φ		19.1 φ
⑨	19.1 φ	31.8 φ					
⑩	19.1 φ	38.1 φ					

機器接続配管サイズ表

注) 1. 記入なき機器接続配管サイズは、下表による。

機種	機器番号	冷水	温水	冷水	ドレン
FOU	02S~08S	-	-	20A	25A
FOU	10S	-	-	25A	25A
FOU	10S~20S	-	-	20A	25A
FOU	02D~12D	20A	20A	-	25A
FOU	13D~20D	20A	20A	-	25A
FOU	02C~04C	20A	-	-	25A
FOU	12C	-	-	-	25A
FOU	床下型	50A	-	-	50A
RH	レヒーター	20A	-	-	-

(Y15)

バルブリスト

外気処理空調機			OAC-1-2	
種別	名称	口径	数量	
冷温水	GV (10K)	65	2	
	FJ (10K)	65	2	
	2方弁装置	65	1	
	GV (10K) 水抜	20	1	
給水 (加温)	GV (10K)	20	1	
	FJ (10K)	20	1	
	電動弁装置	20	1	
ドレン	暗排水口	100×50	1	
	空調機トランプ	50	1	

(※間接排水口はSUS金網取付とする)

レヒーター

種別	名称	口径	数量
GV (10K)	20	2	
2方弁装置	20	1	
GV (10K) 水抜	20	1	

レヒーター

種別	名称	口径	数量
GV (10K)	20	2	
2方弁装置	20	1	
GV (10K) 水抜	20	1	

レヒーター

種別	名称	口径	数量
GV (10K)	20	2	
2方弁装置	20	1	
GV (10K) 水抜	20	1	

レヒーター

種別	名称	口径	数量
GV (10K)	20	2	
2方弁装置	20	1	
GV (10K) 水抜	20	1	

FOUゾーン別冷水温水流量表

ゾーン	管径	サイズ(A) 水量 [l/min]	サイズ(A) 水量 [l/min]
Cゾーン	冷水	50	150.5
	温水	32	50.0
	ドレン	20	4.0
Eゾーン	冷水	50	116.3
	温水	32	50.0
	ドレン	20	4.0

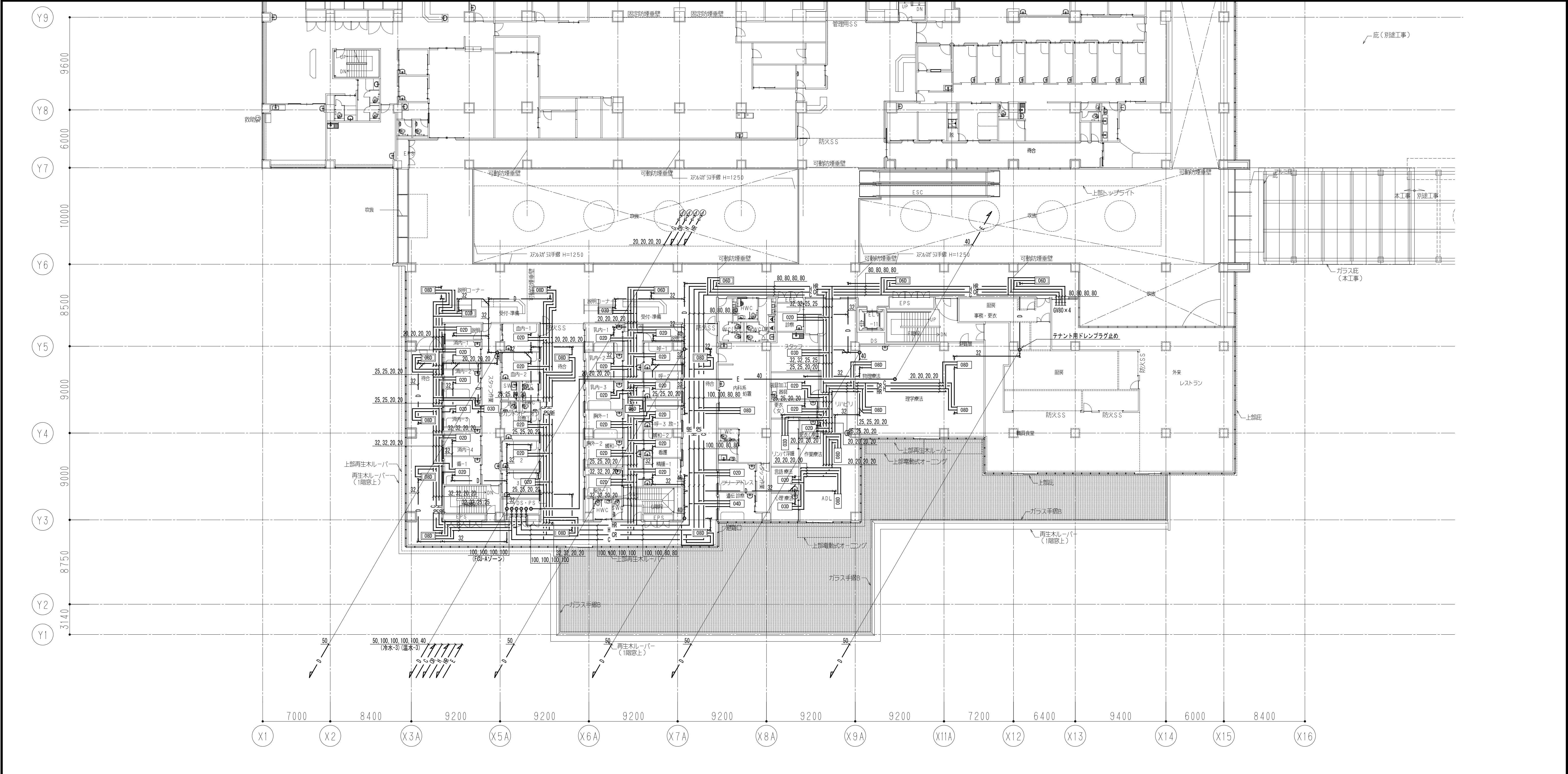
注記

1) 図中記号は下記による。

—— コールドルーム用ドレン管防露保温 (FP)

—— 冷媒管防火区画貫通処理





機器接続配管サイズ表  
注) 1. 記入なき機器接続配管サイズは、下表による。

機種	機種番号	冷水	温水	冷温水	ドレン
FOU	02S~08S	-	-	20A	25A
FOU	12S	-	-	25A	25A
OFU	10S~20S	-	-	20A	25A
FOU	02D~12D	20A	20A	-	25A
OFU	13D~20D	20A	20A	-	25A
FOU	02C~04C	20A	-	-	25A
FOU	12C	25A	-	-	25A
FOU	床置大型	50A	-	-	50A
RH	レヒーター	-	20A	-	-

FOUゾーン別冷水温水流量表

管種	サイズ[A]	水量[l/min]
冷水	100	553.4
温水	100	521.6

配管流量表 (1)

管種	サイズ[A]	冷水-3 (C・CR)	温水-3 (H・HR)
1~2	100	553.4	521.5

戸田建設 建築設計情報部 制定 '92.12. 改訂 '11.4.1(本社版)	埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任				グループ長	PM	担当	工事名	埼玉県立がんセンター新病院建設工事	設計No.	25-880470	図面No.	A-0610
													図名	空調配管 2階平面図(1)	設計	2011年7月25日		
															縮尺	S=1/400 (A3判) S=1/200 (A1判)		



### 縦管流量表 (1)

	冷水-1 (C・CR)		温水-1 (H・HR)		冷温水-1 (CH・CHR)		蒸気-1 (S)	蒸気-1 (SR)
階	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A] 蒸気量 [kg/h]	サイズ[A] 遠水量 [kg/h]
2~3	250	4,557.8	200	3,148.2	80	420.0	125 1,214.0	50 1,214.0
1~2	250	6,317.7	250	4,259.6	100	608.0	125 1,214.0	50 1,214.0

### 縦管流量表 (2)

	冷却水-1 (GD・CDR)		冷却水-2 (GD・CDR)		冷却水-3 (GD・CDR)		温水-2 (H・HR)		冷水-2 (C・CR)	
階	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]
1~3	300	6,670.0	250	5,860	100	568.0	200	3,300.0	250	4,830.0

FCUゾーン別冷水温水流量表

	Bゾーン		Cゾーン	
管種	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]
冷水	50	134.8	40	75.1
温水	32	36.7	20	12.2

	Dゾーン		Eゾーン	
管種	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]
冷水	40	91.5	50	127.0
温水	32	45.3	25	35.4

Fゾーン			Gゾーン	
管種	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]
冷水	65	211.7	50	116.8
温水	Y 120	8.5	20	16.3

管種	サイズ[A]	水量[l/min]
冷水	65	227.2
温水	25	29.9

## 冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	記号	吸込ガス管	高圧圧入ガス管	液管
①	16.4 φ	42.7 φ	①	15.9 φ	12.7 φ	9.5 φ
②	9.5 φ	15.9 φ	②	19.1 φ	15.9 φ	9.5 φ
③	9.5 φ	19.1 φ	③	22.2 φ	19.1 φ	9.5 φ
④	9.5 φ	22.2 φ	④	28.6 φ	19.1 φ	12.7 φ
⑤	9.5 φ	25.4 φ	⑤	28.6 φ	25.4 φ	15.9 φ
⑥	12.7 φ	25.4 φ	⑥	31.8 φ	25.4 φ	19.1 φ
⑦	12.7 φ	28.6 φ	⑦	38.1 φ	28.6 φ	19.1 φ
⑧	15.9 φ	28.6 φ	⑧	38.1 φ	31.8 φ	19.1 φ
⑨	19.1 φ	31.8 φ				
⑩	19.1 φ	38.1 φ				

機器接続配管サイズ表

注) 1. 記入なき機器接続配管サイズは、下表による。

機種	機器番号	冷水	温水	冷温水	ドレン
FCU	025~085	-	-	20A	25A
FCU	125	-	-	25A	25A
CFU	10S~20S	-	-	20A	25A
FCU	020~120	20A	20A	-	25A
FCU	130~200	20A	20A	-	25A
FCU	02C~04C	20A	-	-	25A
FCU	12C	25A	-	-	25A
FCU	床置大型	50A	-	-	50A
RH	レヒーター	-	20A	-	-

バルブリスト

外気処理空調機		OAC-2-1	
種 別	名 称	口 径	数 量
冷温水	GV (10K)	50	2
	FJ (10K)	50	2
	2方弁装置	50	1
	Y (GV) (10K)	50	1
	給水 (加温)	GV (10K)	20
	FJ (10K)	20	1
	電動弁装置	20	1
ドレン	間接排水口	100×50	1
	空調機ドラップ	50	1

(※間接排水口はSUS金網取付とする)

外気処理空調機			OAC-2-5
種 別	名 称 ・ 口 径	数 量	
冷温水	GV (10K)	50	2
	FJ (10K)	50	2
	2方弁装置	50	1
	GV (10K) 水抜	20	1
給水 (加湿)	GV (10K)	20	1
	FJ (10K)	20	1
	電動弁装置	20	1
ドレン	間接排水口 100×50		1
	空調機トラップ	50	1

(※間接排水口はSUS金網取付とする)

外気処理空調機			QAC-2-2	
種別	名称	口径	数量	
冷水	6V (10K)	50	2	
	FJ (10K)	50	2	
	2方弁装置	50	1	
	6V (10K)→水抜	20	1	
	6V (10K)	50	2	
温水	FJ (10K)	50	2	
	2方弁装置	50	1	
	6V (10K)→水抜	20	1	
	6V (10K)	20	1	
	FJ (10K)	20	1	
給水 Y (加温)	6V (10K)	20	1	
	FJ (10K)	20	1	
ドレン	電動弁装置	20	1	
	開閉排水口 変換ボックス	100×50	1	

(※間接排水口はSUS金網取付とする)

外気処理空調機		OAC-2-3	
種 別	名 称 ・ 口 径	数 量	
冷水	6V (10K)	65	2 台
	FJ (10K)	65	
	2方弁装置	65	
	6V (10K) 水抜	20	
	6V (10K)	65	
温水	FJ (10K)	65	2 台
	2方弁装置	65	
	6V (10K) 水抜	20	
	6V (10K)	20	
	6V (10K)	20	
給水 (加温)	FJ (10K)	20	1 台
	電動弁装置	20	
ドレン	間接排水口	100×50	1
	空調機トラップ	50	1

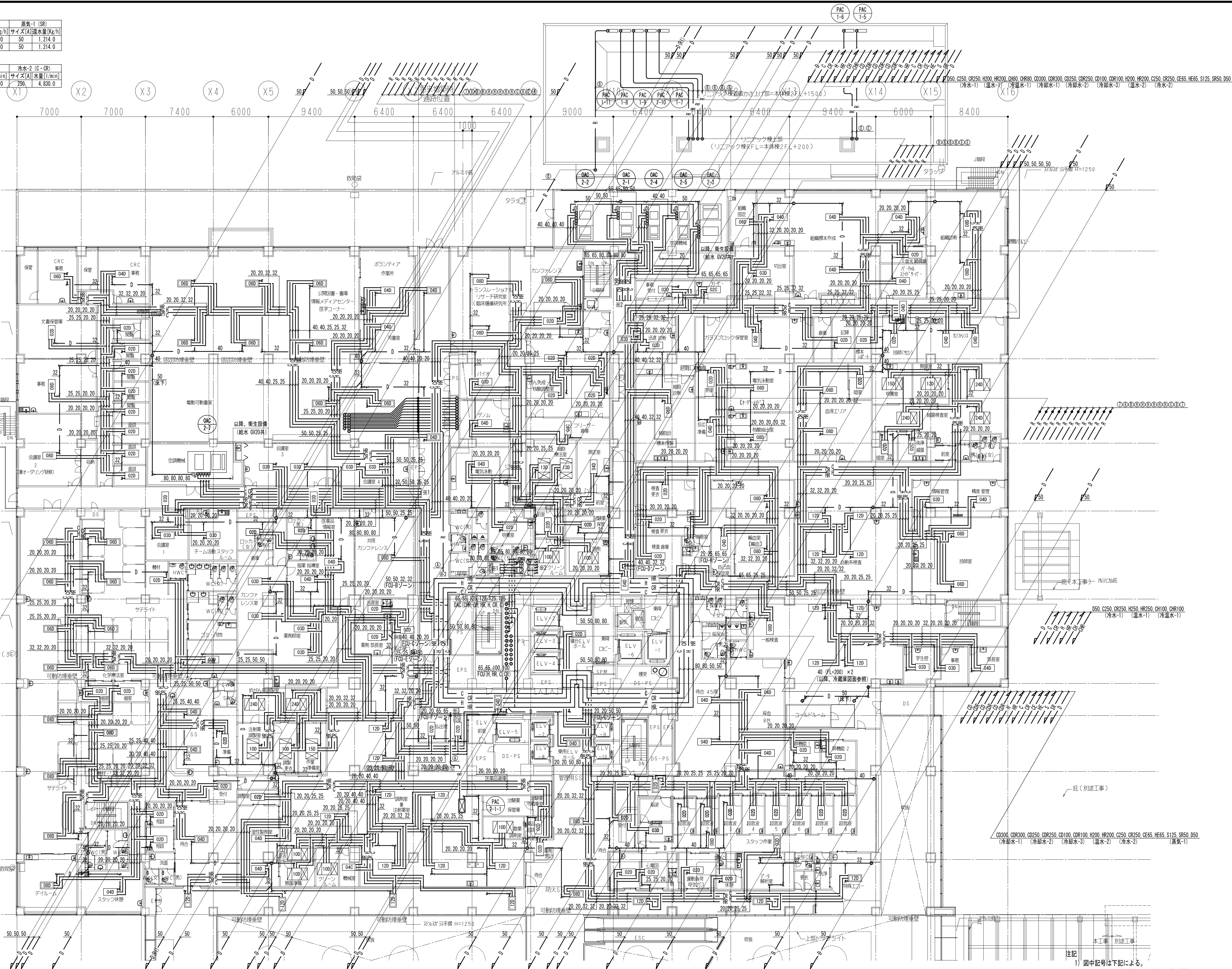
(※間接排水口はSUS金網取付とする)

外気処理空調機			OAC-2-4
種別	名称	口径	数量
冷水	6V (10K)	50	2
	FJ (10K)	50	2
	2方弁装置	50	1
	6V (10K) 水抜	20	1
	6V (10K)	65	2
温水	FJ (10K)	65	2
	2方弁装置	65	1
	6V (10K) 水抜	20	1
	6V (10K)	20	1
	6V (10K)	20	1
給水 (加温)	FJ (10K)	20	1
	電動弁装置	20	1
ドレン	間接排水口	100	5
	空調機ドレン	50	1

(※間接排水口はSUS金網取付とする)

外気処理空調機			OAC-2-7
種 別	名 称 ・ 口 径	数 量	
冷水	6V (10K)	80	2
	FJ (10K)	80	2
	2方弁装置	80	1
	6V (10K) 水抜	20	1
	6V (10K)	80	2
温水	FJ (10K)	80	2
	2方弁装置	80	1
	6V (10K) 水抜	20	1
	6V (10K)	20	1
	FJ (10K)	20	1
給水 (加温)	電動弁装置	20	1
	電動弁装置	20	1
ドレン	間接排水口 100 × 50		
	空調機トラップ	50	1

(※間接排水口はSUS金網取付とする)



1) 図中記号は下記による。

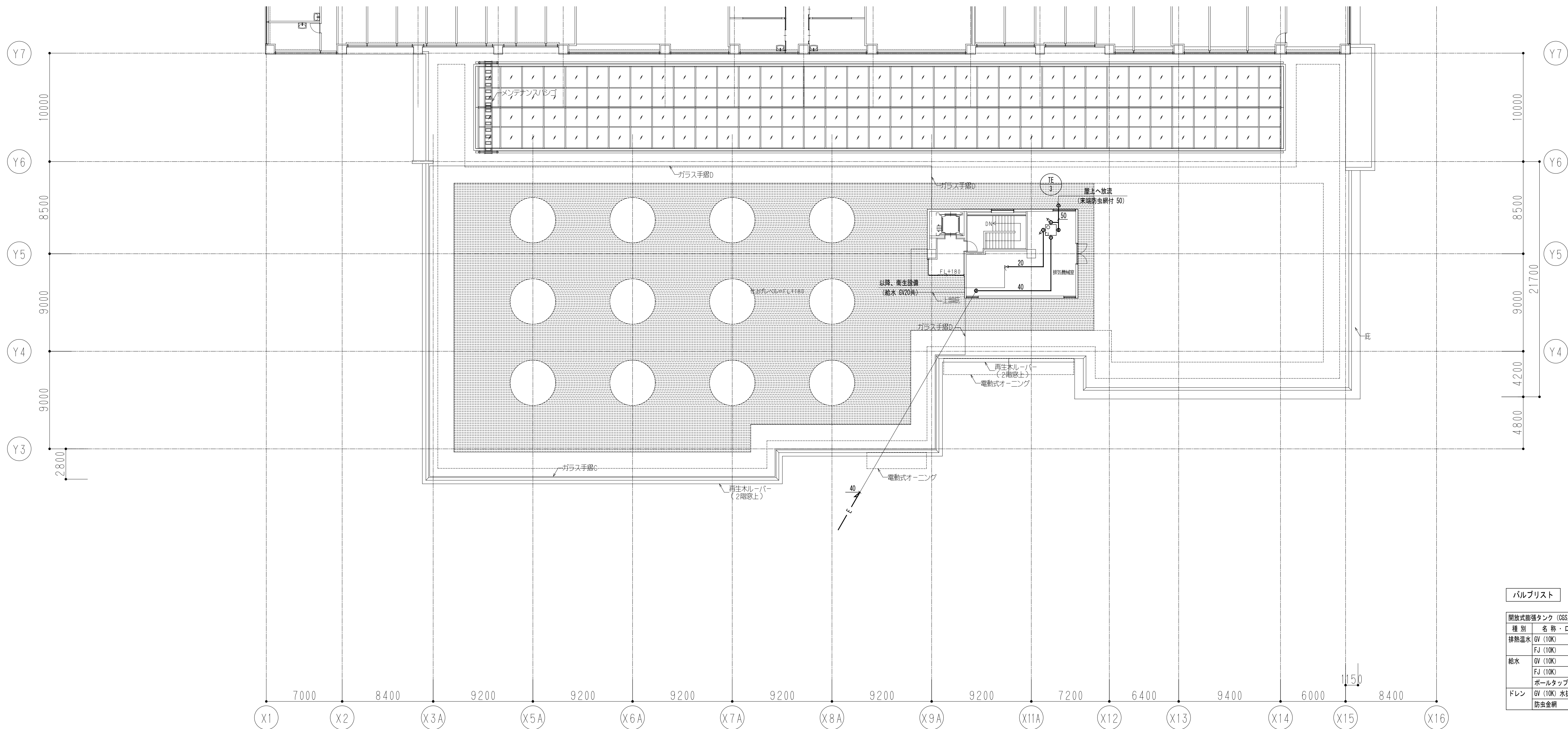
—————: コールドルーム用ドレン管防露保温 (FP)

—●—: 冷媒管防火区画貫通処理

戸田建設 建築設計統轄部 制定 '92.12. 改訂 '11.4.1(本社版)

埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任		グループ長	PM	担当	工事名 埼玉県立がんセンター新病院建設工事	設計No.	図面No.
											25-880470	
												図名 空調配管 2階平面図（2）
	戸田建設株式会社一級建築士事務所											





バルブリスト			
開放式膨張タンク (CGS用)			TE-3
種 別	名 称・口 径	数 量	
排熱温水	GV (10K)	40	1
	FJ (10K)	40	1
給水	GV (10K)	20	1
	FJ (10K)	20	1
	ボールタップ	20	1
ドレン	GV (10K) 永接	32	1
	防虫金網	50	1



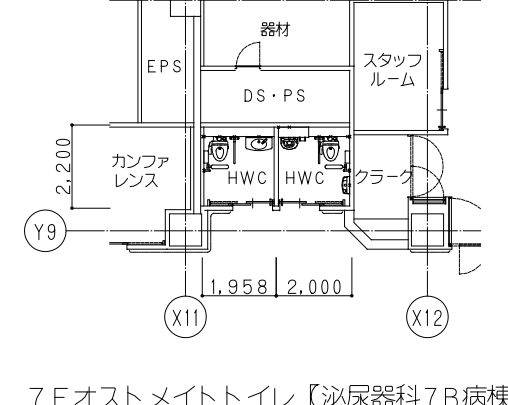
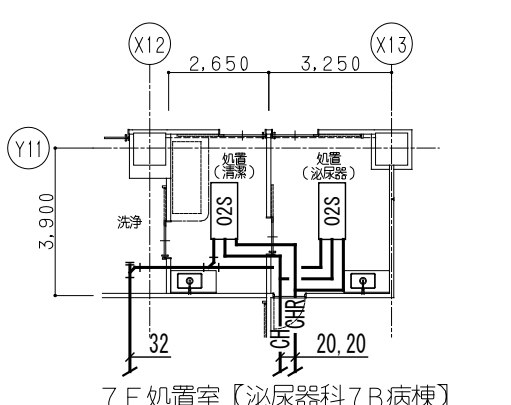
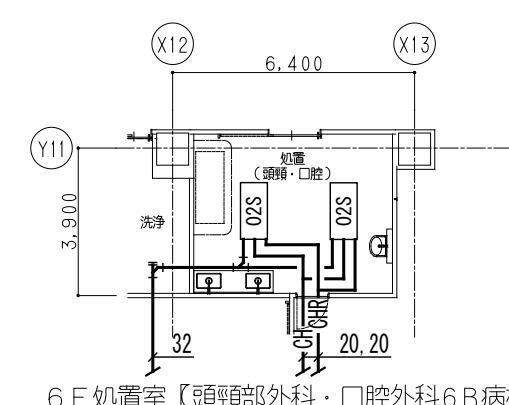
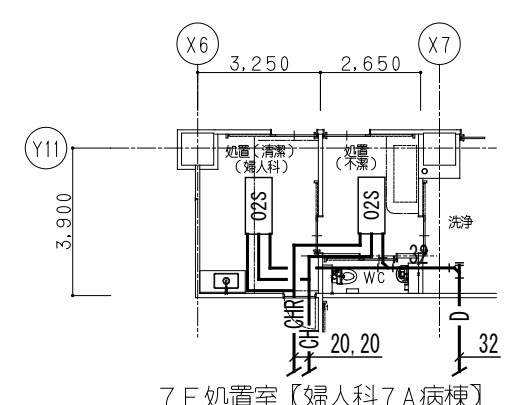
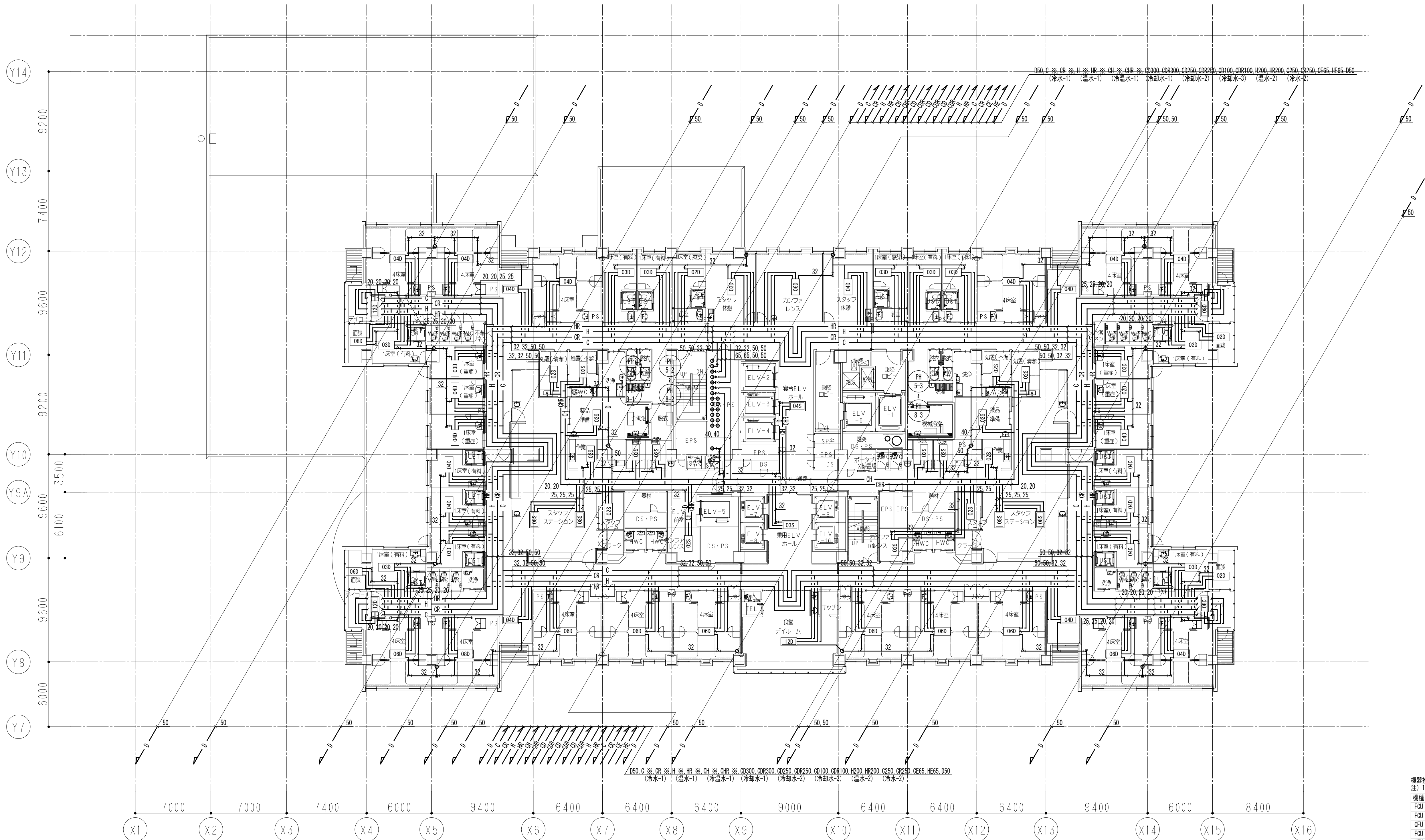
注記  
1) 図中記号は下記による。  
—●— : 冷媒管防火区画貫通処理

埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任		グループ長	PM	担当	工事名 埼玉県立がんセンター新病院建設工事	設計No.	図面No.
											25-880470	
											図名 空調配管 3階平面図（2）	
							戸田建設株式会社一級建築士事務所					









機器接続配管サイズ表

注) 1. 記入なき機器接続配管サイズは、下表による。

機種	機種番号	冷水	温水	冷温水	ドレン
FCU	02S~08S	-	-	20A	25A
FCU	12S	-	-	25A	25A
FCU	10S~20S	-	-	20A	25A
FCU	02D~12D	20A	20A	-	25A
FCU	13D~20D	20A	20A	-	25A
FCU	02C~04C	20A	-	-	25A
FCU	12C	25A	-	-	25A
FCU	床置大型	50A	-	-	50A
RH	レシーター	-	20A	-	-

縦管流量表 (1)

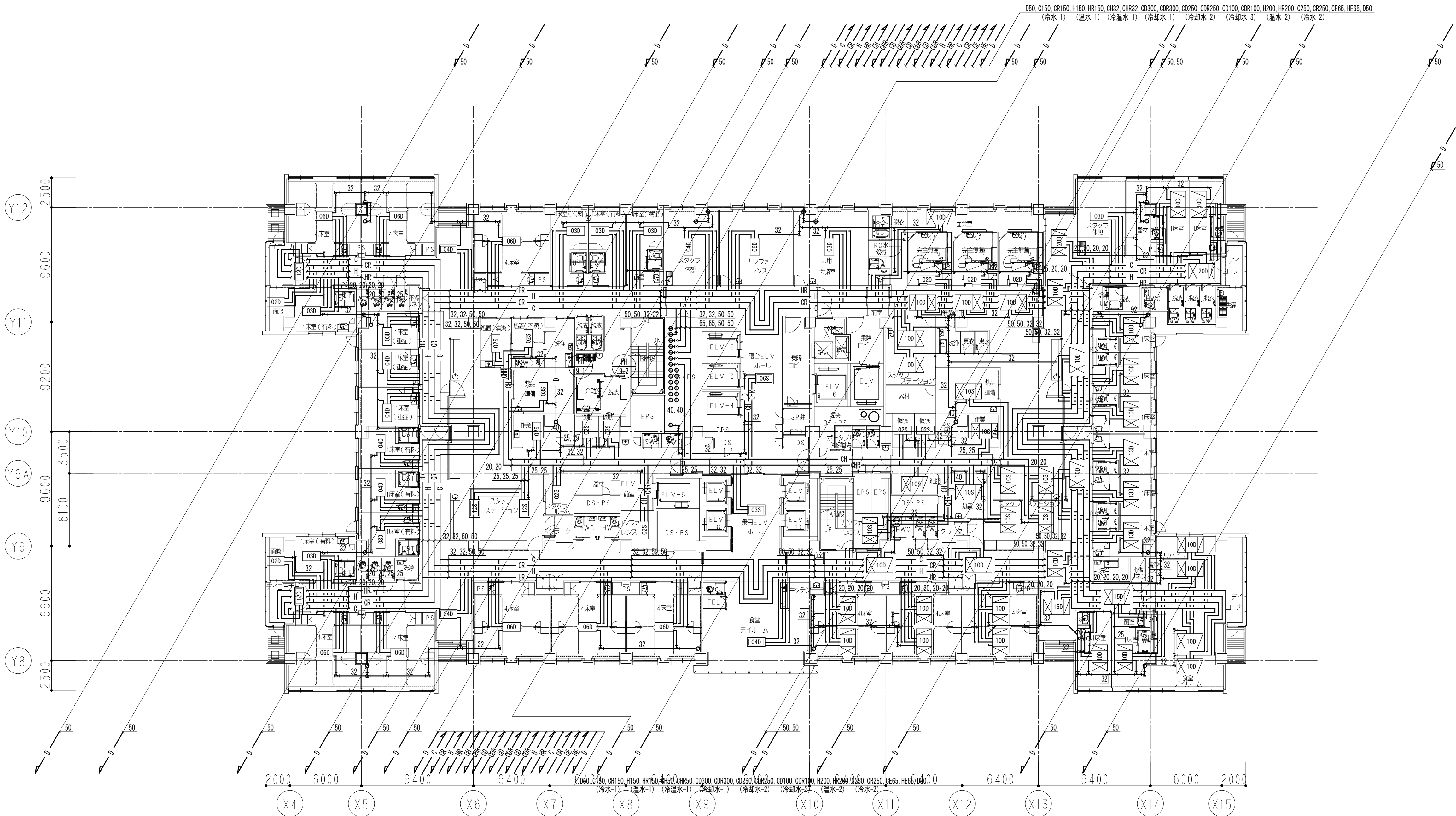
注) 2. 縦管サイズの※部分は、下表による。

階	冷水-1 (C・CR)		温水-1 (H・HR)		冷温水-1 (CH・CHR)	
	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]
8~9	150	1,926.4	150	1,913.7	50	138.7
7~8	200	2,132.2	150	2,042.9	65	199.4
6~7	200	2,438.0	200	2,172.1	65	260.0
5~6	200	2,693.8	200	2,301.3	80	320.7
4~5	200	2,949.7	200	2,430.5	80	390.9

縦管流量表 (2)

階	冷却水-1 (CD・CDR)		冷却水-2 (CD・CDR)		冷却水-3 (CD・CDR)	
	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]
※	300	6,670.0	250	5,860.0	100	568.0
4~9	温水-2 (H・HR)		冷水-2 (C・CR)			
	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]		
200	3,300.0	250	4,830.0			





機器接続配管サイズ表  
注) 1. 記入なき機器接続配管サイズは、下表による。

機種	機器番号	冷水	温水	冷温水	ドレン
FPU	023~065	-	-	20A	25A
FPU	125	-	-	25A	25A
FPU	105~205	-	-	20A	25A
FPU	020~120	20A	20A	-	25A
FPU	130~200	20A	20A	-	25A
FPU	020~040	20A	-	-	25A
FPU	120	25A	-	-	25A
FPU	床下大型	50A	-	-	50A
RH	レヒーター	-	20A	-	-

縦管流量表 (1)

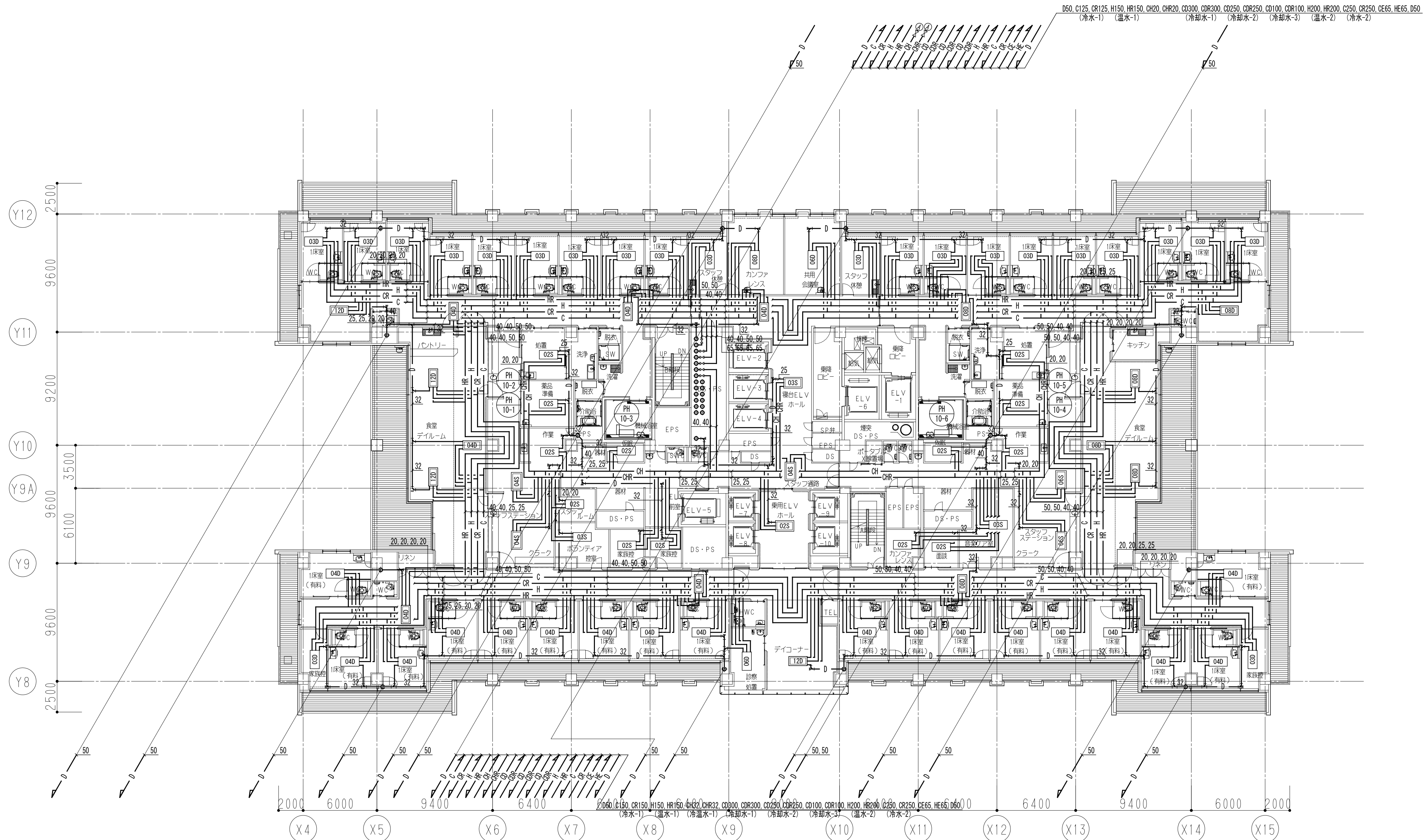
管	サイズ[A]	冷水 (C・CR)	温水 (H・HR)	冷温水 (CD・CDR)
8~10	150	1,637.5	150	1,785.5
8~9	150	1,926.4	150	1,913.7

縦管流量表 (2)

管	サイズ[A]	冷水-1 (CD・CDR)	冷水-2 (CD・CDR)	冷水-3 (CD・CDR)
8~10	300	6,670.0	250	5,860.0
8~10	200	3,300.0	250	4,530.0

戸田建設 建築設計情報部 制定 '92.12. 改訂 '11.4.1(本社版)	埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任	グループ長	PM	担当	工事名	設計No.	図面No.
										埼玉県立がんセンター新病院建設工事	25-880470	A-0616
										図名 空調配管 9階平面図	設計 2011年7月25日 縮尺 S=1/400 (A3判) S=1/200 (A1判)	





機器接続配管サイズ表  
注) 1. 記入なき機器接続配管サイズは、下表による。

機種	機器番号	冷水	温水	冷温水	ドレン
FCU	023~065	-	-	20A	25A
FCU	125	-	-	25A	25A
CFU	105~205	-	-	20A	25A
FCU	020~120	20A	20A	-	25A
CFU	130~200	20A	20A	-	25A
FCU	020~040	20A	-	-	25A
FCU	120	25A	-	-	25A
FCU	床置大型	50A	-	-	50A
RH	レヒーター	-	20A	-	-

縦管流量表 (1)

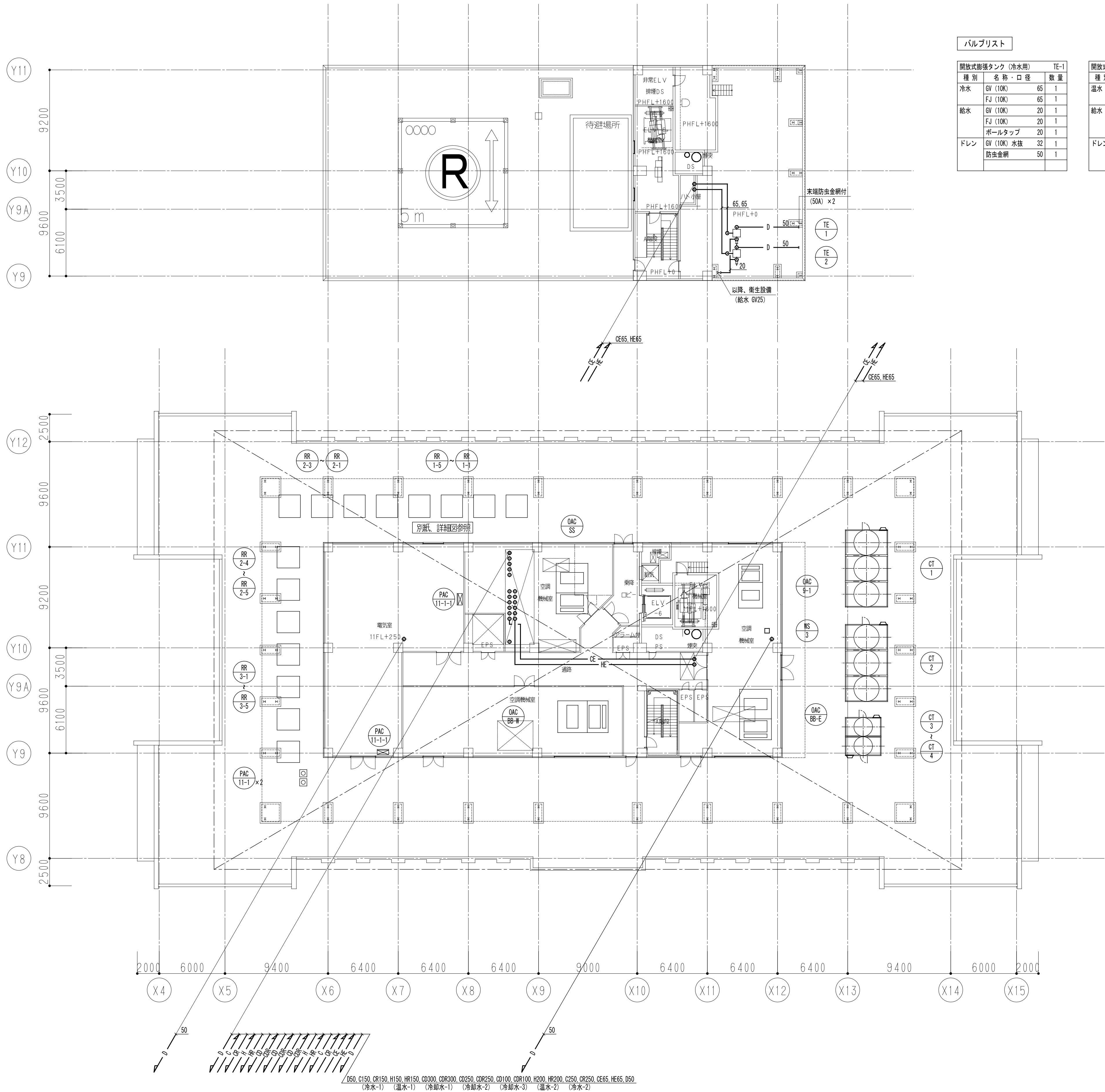
階	サイズ[A]	冷水 (C・CR)	温水 (H・HR)	冷温水-1 (CH・CDR)
0~11	125	1,413.0	150	1,601.0
9~10	150	1,697.5	150	1,785.5

縦管流量表 (2)

階	サイズ[A]	冷水-1 (CD・CDR)	冷水-2 (CD・CDR)	冷水-3 (CD・CDR)
0~11	300	6,670.0	250	5,860.0
9~11	200	3,300.0	250	4,530.0

戸田建設 建築設計総務部 制定 '92.12. 改訂 '11.4.1(本社版)	埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任	グループ長	PM	担当	工事名	設計No.	図面No.
										埼玉県立がんセンター新病院建設工事	25-880470	A-0617
										図名 空調配管 10階平面図	設計 2011年7月25日 縮尺 S=1/400 (A3判) S=1/200 (A1判)	





バルブリスト

開放式膨張タンク（冷水用）				TE-1	
種 別	名 称・口 径			数 量	
冷水	GV (10K)	65	1		
	FJ (10K)	65	1		
給水	GV (10K)	20	1		
	FJ (10K)	20	1		
	ボールタップ	20	1		
ドレン	GV (10K) 水抜	32	1		
	防虫金網	50	1		

開放式膨張タンク（温水用）				TE-2	
種 別	名 称・口 径			数 量	
温水	GV (10K)	65	1		
	FJ (10K)	65	1		
給水	GV (10K)	20	1		
	FJ (10K)	20	1		
	ボールタップ	20	1		
ドレン	GV (10K) 水抜	32	1		
	防虫金網	50	1		

配管流量表 (1)

階	冷水-1 (C・CR)		温水-1 (H・HR)	
	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]
10~11	150	1,413.0	150	1,601.0

配管流量表 (2)

階	冷却水-1 (CD・CDR)		冷却水-2 (CD・CDR)		冷却水-3 (CD・CDR)	
	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]
10~11	300	6,670.0	250	5,860.0	100	568.0
	温水-2 (H・HR)		冷水-2 (C・CR)			
	サイズ[A]	水量[l/min]	サイズ[A]	水量[l/min]		
	200	3,300.0	250	4,830.0		

D50, C150, CR150, H150, HR150, CD300, CDR300, CD250, CDR250, CD100, CDR100, H200, HR200, C250, CR250, CE65, HE65, D50  
(冷水-1) (温水-1) (冷却水-1) (冷却水-2) (冷却水-3) (温水-2) (冷水-2)



バルブリスト

冷水一次ヘッダー (往) HCS-1				冷水一次ヘッダー (返) HCR-1				冷水二次ヘッダー (返) HCR-2				温水一次ヘッダー (往) HHS-1				温水二次ヘッダー (往) HHS-2				温水二次ヘッダー (返) HHR-1				温水二次ヘッダー (返) HHR-2				蒸気ヘッダー (往) HS-1				蒸気ヘッダー (往) HS-2				冷水一次ポンプ (RAG-1用) OP-1-1				冷水一次ポンプ (HE-2用) OP-1-1-1-3-2				冷水二次ポンプ OP-2-1~2-5				冷水二次ポンプ (HE-1用) OP-1-5				温水一次ポンプ (HE-4-1用) HP-1-2			
種別	名称・口径	数量		種別	名称・口径	数量		種別	名称・口径	数量		種別	名称・口径	数量		種別	名称・口径	数量		種別	名称・口径	数量		種別	名称・口径	数量		種別	名称・口径	数量		種別	名称・口径	数量		種別	名称・口径	数量		種別	名称・口径	数量		種別	名称・口径	数量									
冷水	BV (10K)	250	1	冷水	BV (10K)	350	1	冷水	BV (10K)	350	1	温水	BV (10K)	200	1	温水	BV (10K)	250	1	温水	BV (10K)	300	1	温水	BV (10K)	300	1	蒸気	SV (10K)	250	1	蒸気	SV (10K)	250	1	冷水	BV (10K)	200	2	冷水	BV (10K)	125	2	冷水	BV (10K)	200	2	冷水	BV (10K)	200	2	温水	BV (10K)	150	2
	BV (10K)	200	9		BV (10K)	200	3		BV (10K)	300	1		BV (10K)	150	9		BV (10K)	200	1		BV (10K)	150	3		BV (10K)	250	1		SV (10K)	125	3		SV (10K)	200	1		防振継手	200	2		防振継手	150	2		防振継手	200	2		防振継手	150	2				
	BV (10K)	150	2		BV (10K)	150	5		BV (10K)	200	1		BV (10K)	100	1		BV (10K)	125	3		BV (10K)	100	1		BV (10K)	200	1		CV (10K)	100	1		CV (10K)	125	2		CV (10K)	200	1		CV (10K)	200	1		CV (10K)	200	1		CV (10K)	150	1				
	BV (10K) 予備	200	1		BV (10K) 予備	200	1		BV (10K) 予備	200	1		BV (10K) 予備	150	1		BV (10K) 予備	150	6		BV (10K)	100	1		BV (10K) 予備	150	1		SV (10K)	50	1		SV (10K)	65	1		GV (10K) 水抜	25	1		GV (10K) 水抜	25	1		GV (10K) 水抜	25	1		GV (10K) 水抜	25	1				
	BV (10K) 水抜	25	1		BV (10K) 膨張	65	1		GV (10K) 水抜	25	1		GV (10K) 水抜	25	1		GV (10K) 水抜	25	1		BV (10K) 膨張	65	1		BV (10K) 予備	100	1		SV (10K) 予備	100	1		SV (10K) 予備	100	1		GV (10K) 水抜	25	1		GV (10K) 水抜	25	1		GV (10K) 水抜	25	1		GV (10K) 水抜	25	1				
					GV (10K) 水抜	25	1														GV (10K) 水抜	25	1		GV (10K) 水抜	25	1		トラップ装置	32	1組		トラップ装置	65	1組																				
冷水二次ヘッダー (往) HCS-2				冷水二次ポンプ (RR-1用) OP-1-2				冷水一次ポンプ (RR-1~5用) OP-1-4-1~4-5				冷水二次ポンプ (HE-2用) OP-1-4-1-1-4-2				温水一次ポンプ (HE-3用) HP-1-1				温水一次ポンプ (HE-4-2用) HP-1-3																																			
種別	名称・口径	数量		冷水	BV (10K)	200	2	冷水	BV (10K)	150	2	冷水	BV (10K)	150	2	温水	BV (10K)	100	2	温水	BV (10K)	150	2																																
					防振継手	200	2			防振継手	150	2			防振継手	100	2			防振継手	150	2																																	
					GV (10K)	200	1			GV (10K)	150	1			GV (10K)	100	1			GV (10K)	150	1																																	
					GV (10K) 水抜	25	1			GV (10K) 水抜	25	1			GV (10K) 水抜	25	1			GV (10K) 水抜	25	1																																	

冷水二次ヘッダー (往) HCS-2			
種別	名称・口径	数量	
冷水	BV (10K)	300	1
	BV (10K)	200	7
	BV (10K) 予備	200	1
	GV (10K) 水抜	25	1

X13

X14

X15

X16

バルブリスト

蒸気吸収式冷凍機 RAG-1			
種別	名称・口径	数量	
冷却水	BV (10K)	300	2
	防振継手	300	2
	GV (10K) 水抜	25	1
	瞬間流量計	300	1
冷水	BV (10K)	200	2
	Yスト (10K)	200	1
	防振継手	200	2
	GV (10K) 水抜	25	1
	瞬間流量計	200	1
温水	BV (10K)	100	2
	3方弁装置	100	1組
	防振継手	100	2
	GV (10K) 水抜	25	1
	瞬間流量計	100	1
蒸気	SV (10K)	100	1
(8k)	温度調整装置	100	1組
	FJ (10K)	100	1
運水	トラップ装置	50	1組
(8k)	FJ (10K)	50	1

ターボ冷凍機 RC-1			
種別	名称・口径	数量	
冷水	BV (10K)	250	2
	防振継手	250	2
	GV (10K) 水抜	25	1
	瞬間流量計	250	1
冷水	BV (10K)	200	2
	Yスト (10K)	200	1
	防振継手	200	2
	GV (10K) 水抜	25	1
	瞬間流量計	200	1

蒸気ボイラー B-1~3			
種別	名称・口径	数量	
蒸気	SV (10K)	125	1
	CV (10K)	125	1
(8k)	逆し弁 (付属品)	50	1
	圧力計	1	
補給水	GV (10K)	32	1
	FJ (10K)	32	1
ガス	GS (衛生工事)	80	1
	FJ (衛生工事)	80	1
オイル	SV (10K)	20	1
	FJ (10K)	20	1

温水槽 HWT-1-1・1-2			
種別	名称・口径	数量	
温水	SV (10K)	100	1
	FJ (10K)	100	1
	GV (10K)	25	1
	FJ (10K)	25	1
	電動弁装置	25	1組
ボイラー	BV (10K)	65	1
補給水	FJ (10K)	65	1

フラッシュタンク FT-1			
種別	名称・口径	数量	
温水	SV (10K)	32	1
(8k)			
蒸気	SV (10K)	65	1
(4k)	安全弁 (付属品)	65	1
運水	トラップ装置	40	1
(4k)			

貯湯槽 (衛生工事)			
種別	名称・口径	数量	
温水	BV (10K)	100	2
	GV (10K) 水抜	25	1
	3方弁装置	100	1組

フラッシュタンク (衛生工事)			
種別	名称・口径	数量	
蒸気	SV (10K)	65	1
(4k)	温度調整装置	50	1組
運水	SV (10K)	32	1
(4k)			

貯湯槽 (CSS放熱系統) (衛生工事)			
種別	名称・口径	数量	
温水	BV (10K)	100	2
	GV (10K) 水抜	25	1
	3方弁装置	100	1組

埼玉県病院局

部長

課長

副課長

主幹

主任

グループ長 PM

担当

工事名 埼玉県立がんセンター新病院建設工事

図名 空調配管 地下1階機械室詳細図 (1)

戸田建設株式会社一級建築士事務所

注記) 1 特記無き限り機器廻りは、バルブリストを参照の事。  
2 鳥居配管には、エア抜きを設ける事。

設計No.

設計

2011

年 月 日

縮尺 S=1/200 (A3用)  
S=1/100 (A1用)

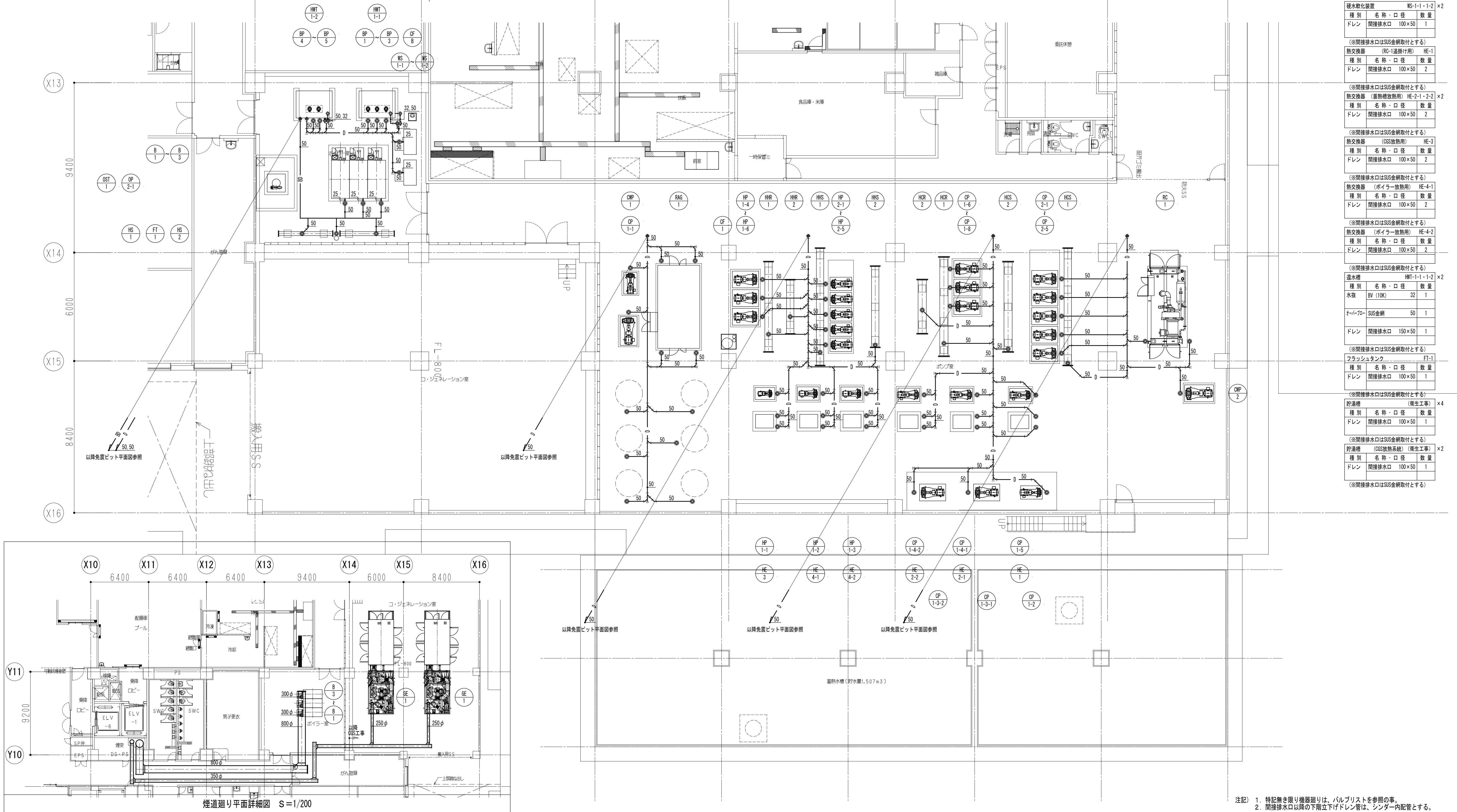
図面No.

A-0619



バルブリスト

冷水一次ヘッダー (往) HCS-1			冷水一次ヘッダー (返) HCR-1			温水一次ヘッダー (往) HWS-1			温水一次ヘッダー (返) HWR-1			蒸気ヘッダー (往) HS-1			蒸気吸収式冷凍機 RAG-1			蒸気ボイラー B-1~3			冷水一次ポンプ (RR-1用) OP-1-2			冷水一次ポンプ (RR-1~3用) OP-1-5~1-8			冷水二次ポンプ (HE-2用) OP-1-4-1・1-4-2			温水二次ポンプ (HE-3用) HP-1-1			温水一次ポンプ (HE-4-2用) HP-1-3			温水二次ポンプ HP-2-1~2-5			冷却水ポンプ (GT-2用) OMP-2								
種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量						
ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	4	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1			
※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする					
冷水二次ヘッダー (往) HCS-2			冷水二次ヘッダー (返) HCR-2			温水二次ヘッダー (往) HWS-2			温水二次ヘッダー (返) HWR-2			蒸気ヘッダー (往) HS-2			ターボ冷凍機 RC-1			冷水一次ポンプ (RAG-1用) OP-1-1			冷水一次ポンプ (HE-2用) OP-1-3-1・1-3-2			冷水二次ポンプ (OP-2-1~2-5)			冷水二次ポンプ (HE-1用) OP-1-5			温水一次ポンプ (HE-4-1用) HP-1-2			温水一次ポンプ (RR-1~3用) HP-1-4~1-6			冷水二次ポンプ (GT-1用) OMP-1			ボイラー給水ポンプ BP-1~5								
種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量	種別	名称・口径	数量			
ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	2	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1	ドレン	間接排水口 100×50	1
※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする			※間接排水口はSUS金網取付とする		



煙道廻り平面詳細図 S=1/200

注記) 1. 特記無き限り機器廻りは、バルブリストを参照の事。  
2. 間接排水口以降の下階下りドレン管は、シンダー内配管とする。

埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任		グループ長	PM	担当		工事名	埼玉県立がんセンター新病院建設工事	設計No.	25-880470	図面No.	A-0620
											図名	空調配管 地下1階機械室詳細図（2）	設計	2011年7月25日		
								戸田建設株式会社一級建築士事務所				縮尺	S = 1/200 (A3用) S = 1/100 (A1用)			



