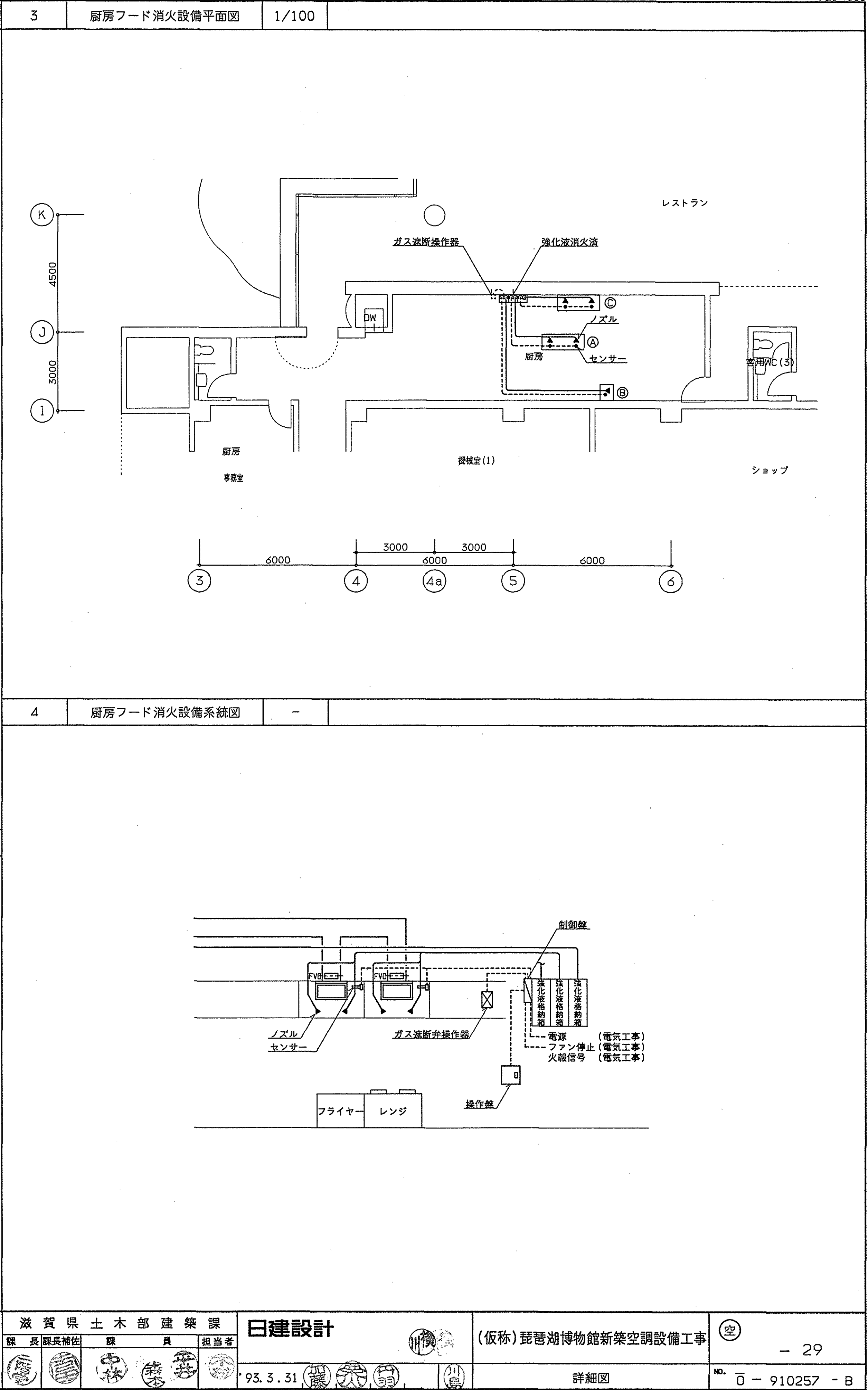
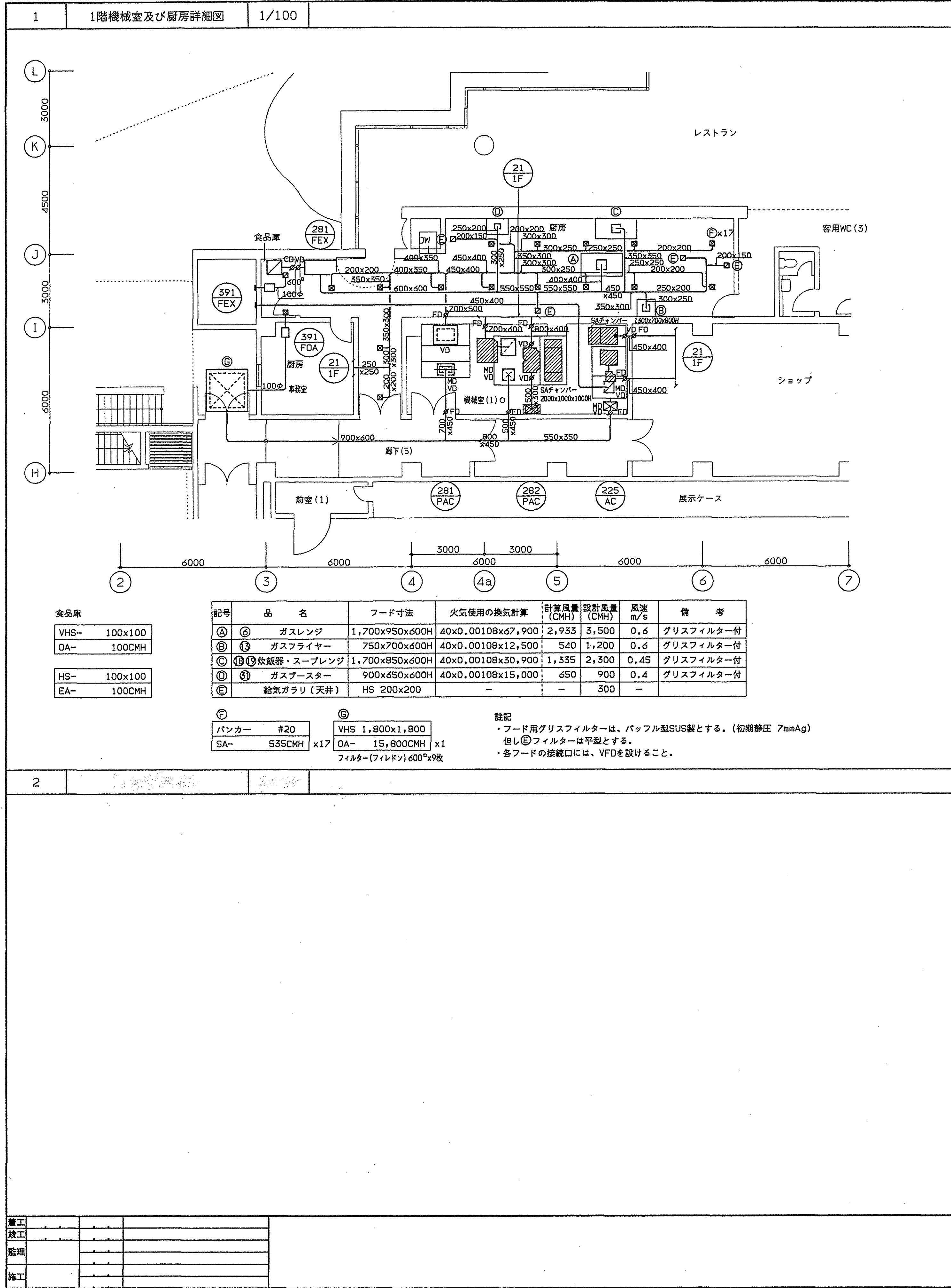
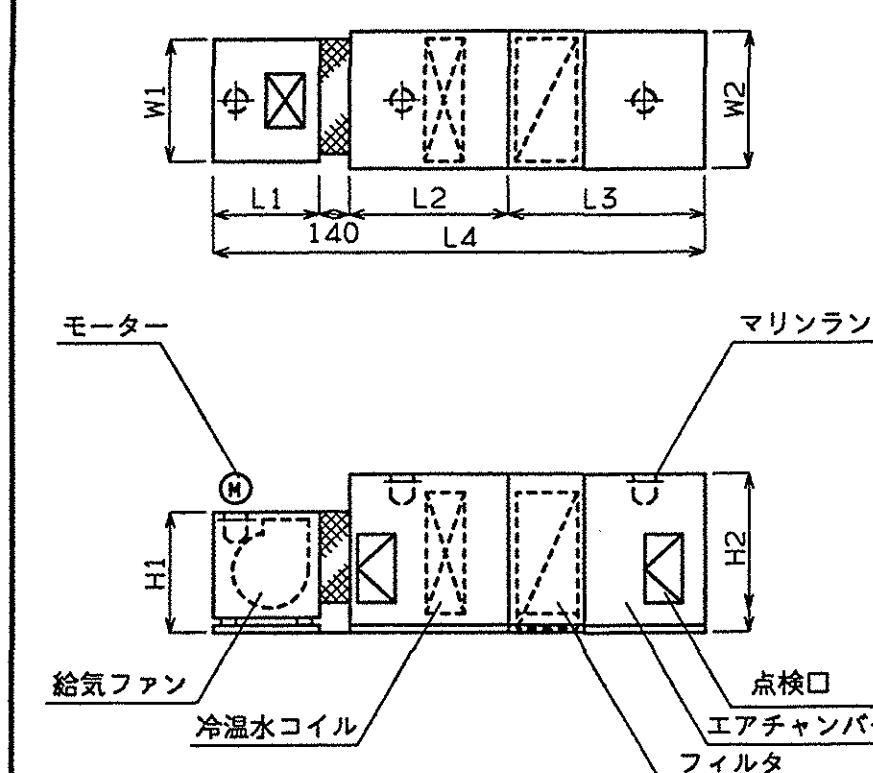
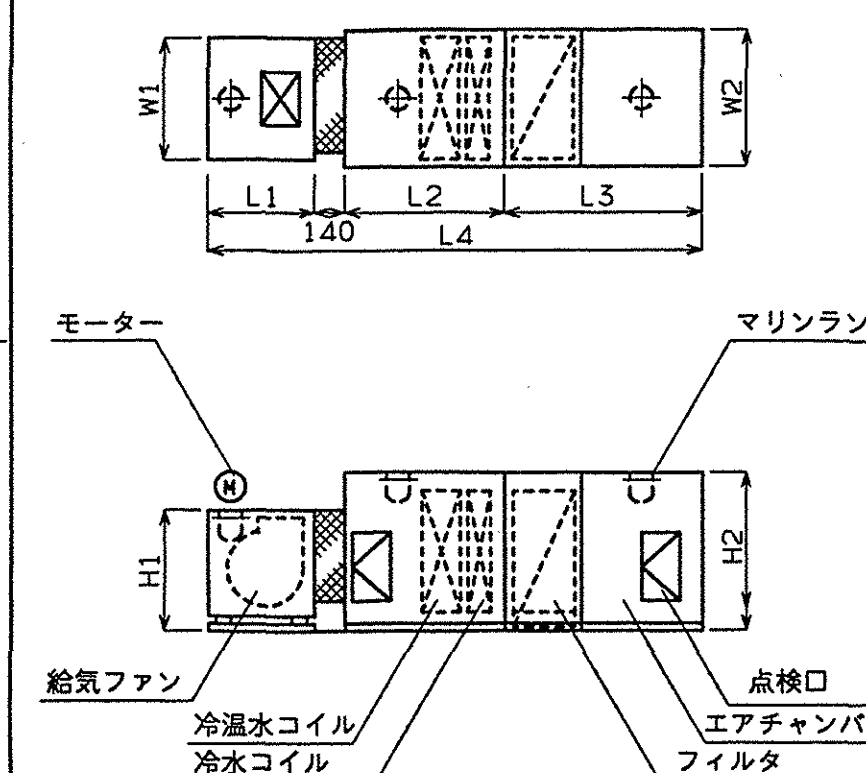




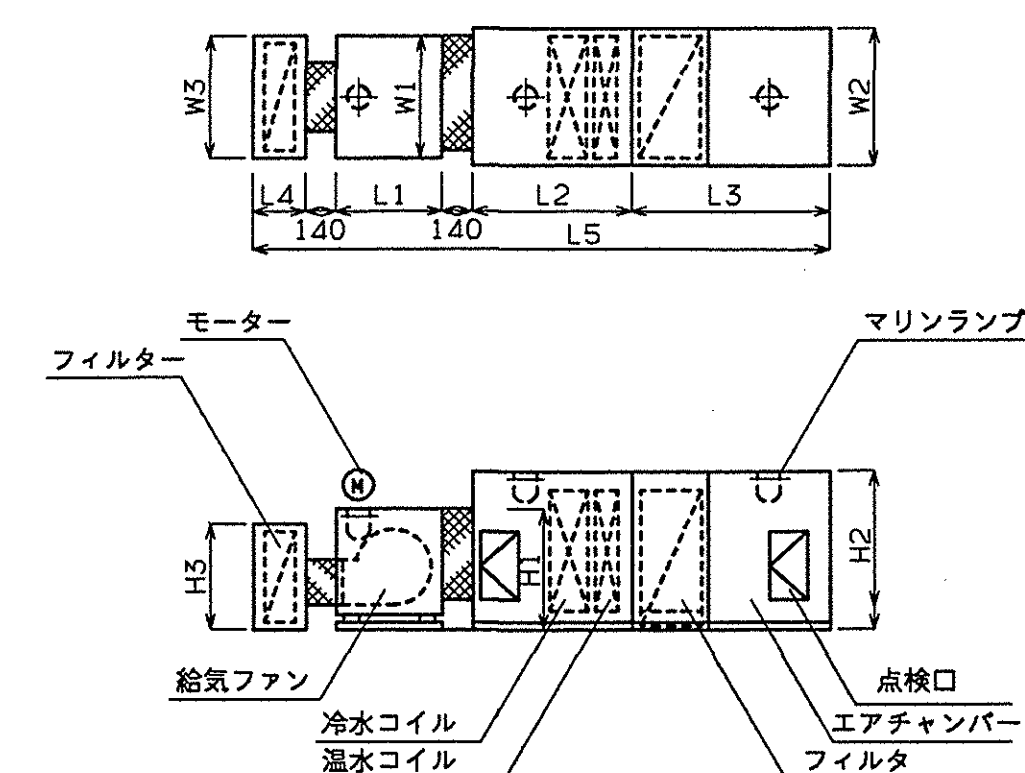
1 空調機姿図



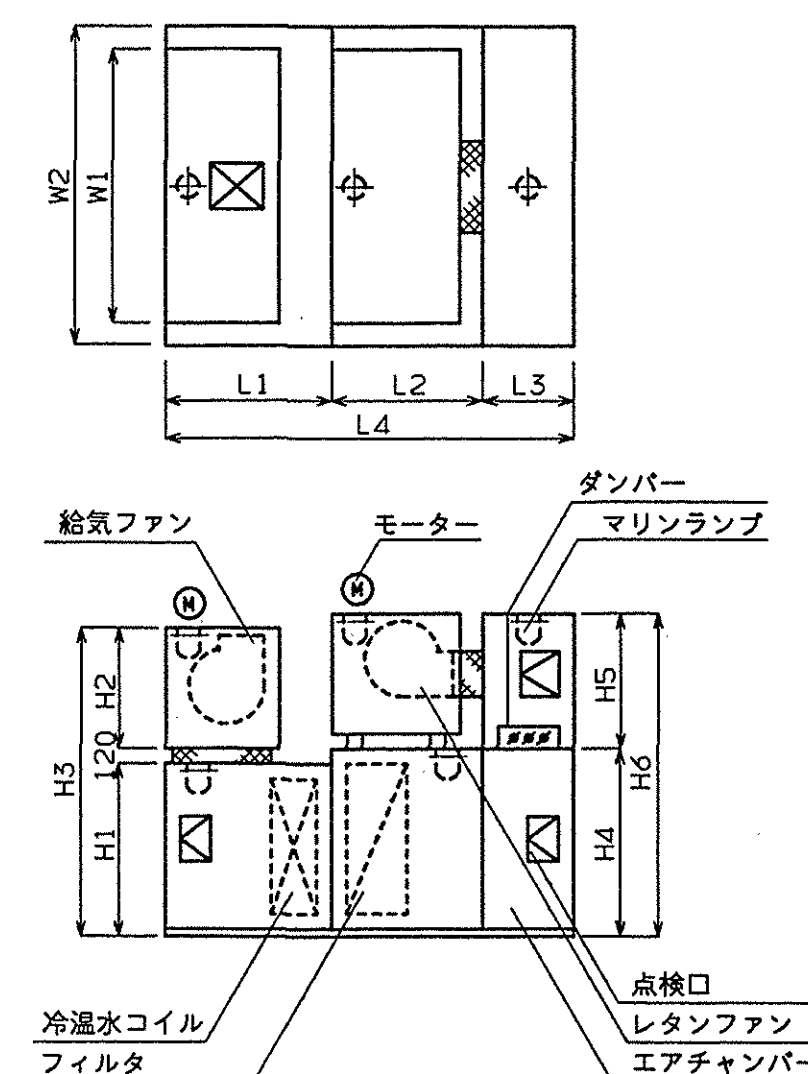
機器番号	風量 (K3/H)	W1	W2	H1	H2	L1	L2	L3	L4
201	31,200	3,300	3,300	1,450	1,800	1,160	1,400	1,900	4,600
202	"	"	"	"	"	"	"	"	"
203	35,600	2,500	2,500	2,000	2,200	1,200	1,400	2,000	4,740
204	22,600	2,500	2,500	1,400	1,800	1,100	1,200	1,700	4,140
205	20,800	2,800	2,800	1,400	1,500	1,160	1,300	1,700	4,300
206	19,800	2,670	2,670	1,400	1,400	1,160	1,200	1,900	4,400
207	28,600	3,180	3,180	1,400	1,700	1,160	1,400	1,700	4,400
209	25,600	2,800	2,800	1,400	1,700	1,160	1,400	1,700	4,400
210	48,600	3,700	3,700	1,800	2,400	1,200	1,800	2,200	5,340



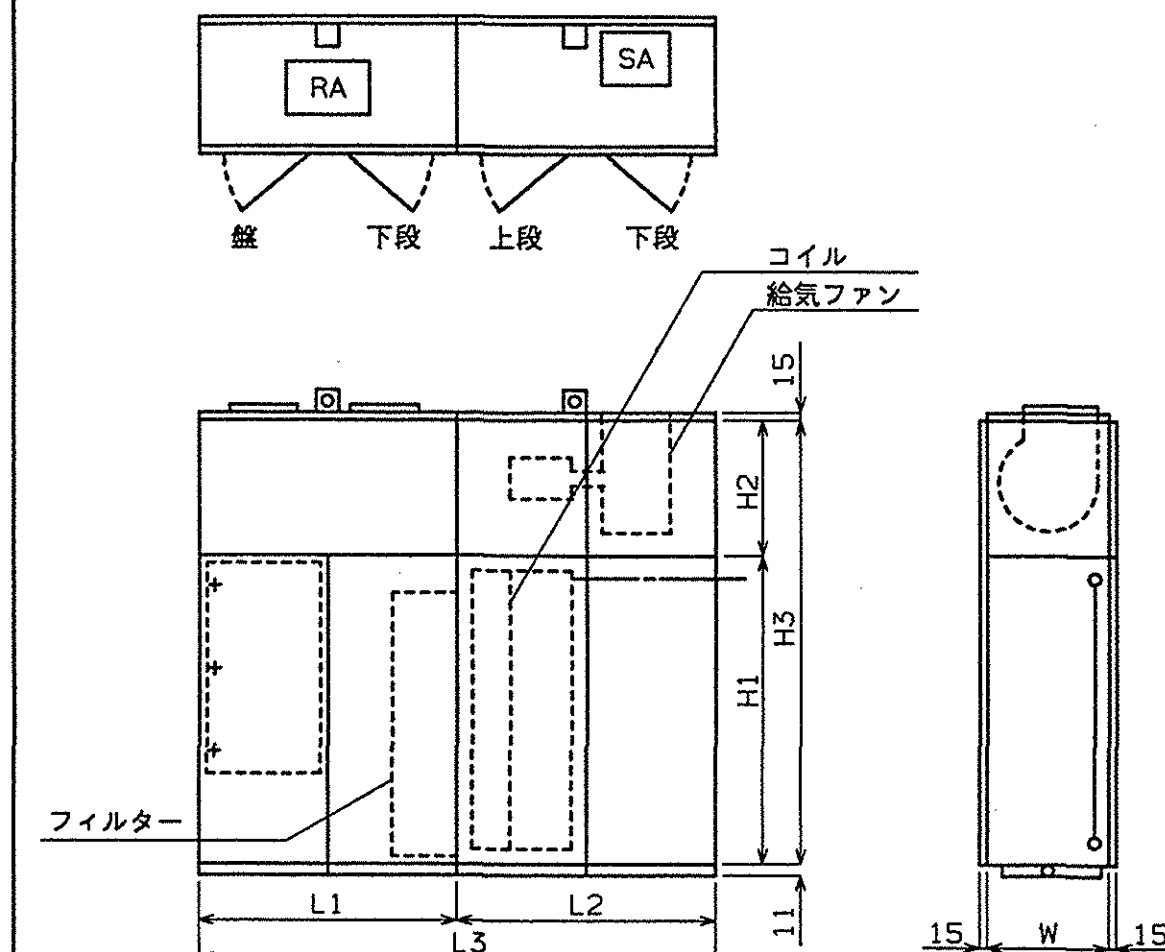
機器番号	風量 (K3/H)	W1	W2	H1	H2	L1	L2	L3	L4
208	39,600	3,700	3,700	1,600	2,000	1,200	1,800	2,100	5,240



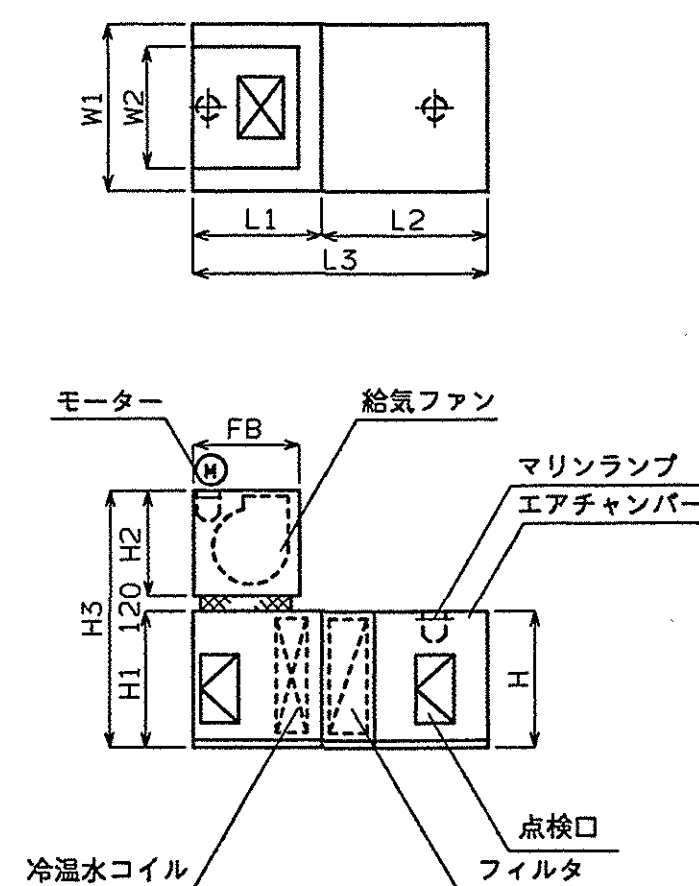
機器番号	風量(K3/H)	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5
211	5,400	1,400	1,400	1,300	1,150	1,150	1,900	900	1,400	1,300	1,400	5,280
212	3,600	1,200	1,200	1,300	1,050	1,050	1,300	800	1,300	1,200	1,300	4,880
213	5,400	1,400	1,400	1,300	1,150	1,150	1,900	900	1,400	1,300	1,400	5,280
214	3,600	1,200	1,200	1,300	1,050	1,050	1,300	800	1,300	1,200	1,300	4,880
215	2,400	1,100	1,100	1,300	1,050	1,050	800	800	1,300	1,200	1,300	4,880
216	5,400	1,400	1,400	1,300	1,150	1,150	1,900	900	1,400	1,300	1,400	5,280
217	2,400	1,100	1,100	1,300	1,050	1,050	800	800	1,300	1,200	1,300	4,880
218	5,700	1,400	1,400	1,300	1,150	1,150	1,900	900	1,400	1,300	1,400	5,280
219	4,200	1,200	1,200	1,300	1,050	1,050	1,300	800	1,300	1,300	1,400	4,880
220	1,200	900	900	800	900	900	800	800	1,300	1,200	1,200	4,780
221	12,000	2,000	2,000	1,900	1,300	1,300	2,500	1,050	1,460	1,600	1,700	6,090



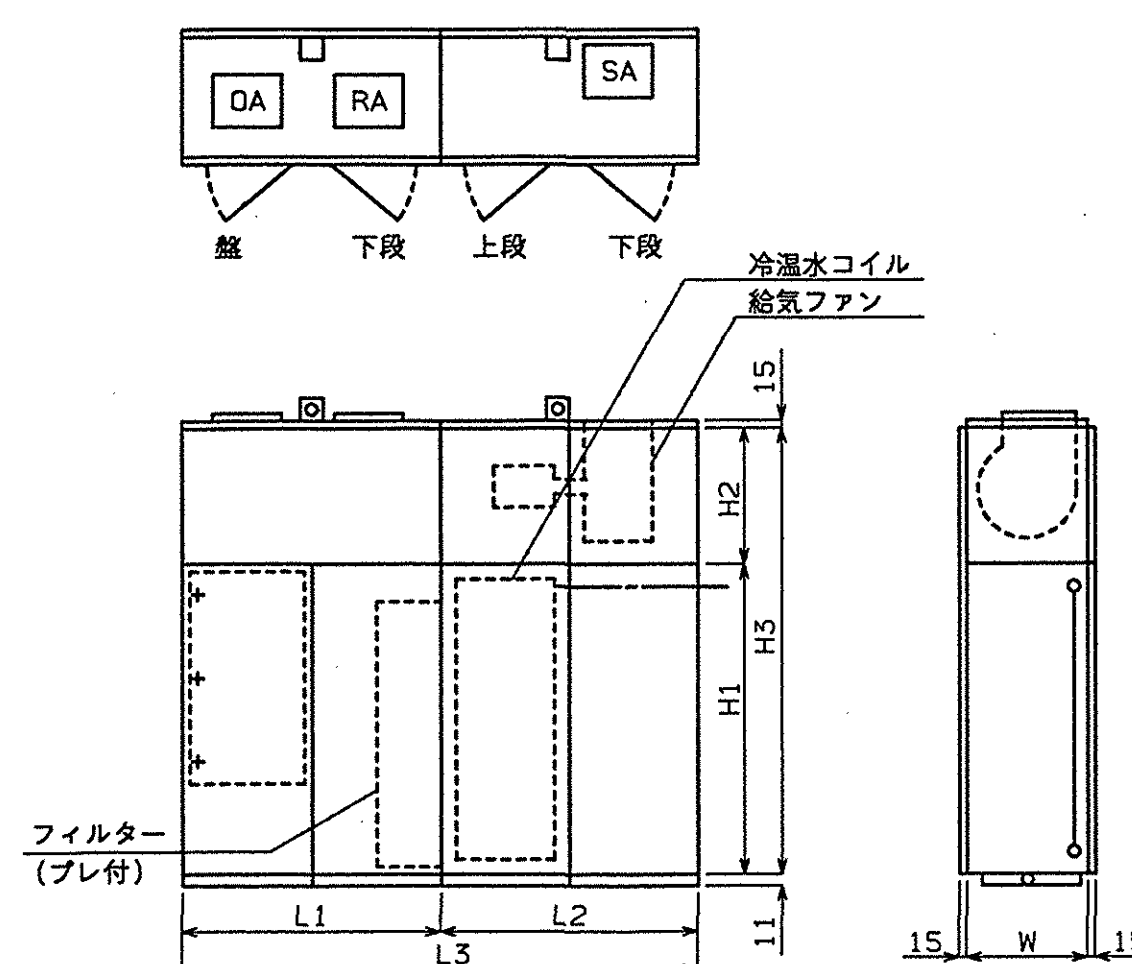
機器番号	風量 (K3/H)	W1	W2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	L2	L3	L4
225	3,900	890	1,225	990	800	1,910	1,110	800	1,910	1,000	1,000	700	2,700



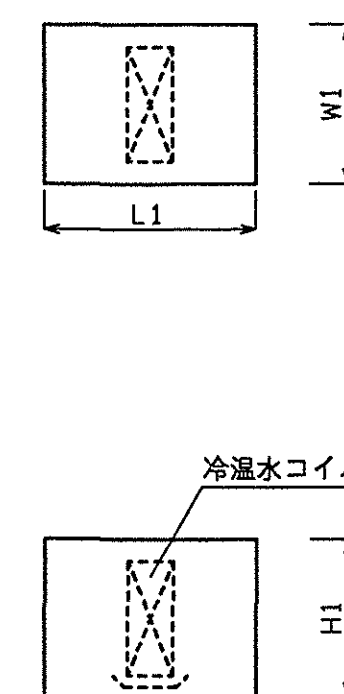
機器番号	風量 (K3/H)	W	H1	H2	H3	L1	L2	L3
223	1,500	500	1,500	545	2,045	915	925	1,840
264	2,400	"	"	"	"	"	"	"
265	1,200	350	-	-	2,000	530	990	1,520
266	1,200	"	-	-	"	"	990	"
267	2,400	500	1,500	545	2,045	915	925	1,840
268	3,000	"	1,750	545	2,295	915	1,025	1,940
269	2,700	"	"	"	"	"	"	"
270	4,200	600	1,850	645	2,495	1,015	1,125	2,140



機器番号	風量(K3/H)	W1	W2	H1	H2	H3	H	FB	L1	L2	L3
230	9,900	1,730	1,550	1,250	1,050	2,420	1,250	1,050	1,160	1,700	2,860



機器番号	風量 (K3/H)	W	H1	H2	H3	L1	L2	L3
224	3,600	500	1,950	545	2,495	915	1,125	2,040
231	6,900	950	1,850	765	2,615	1,215	1,225	2,440
232	6,900	"	"	"	"	"	"	"
233	2,900	500	1,750	545	2,295	915	1,025	1,940
234	3,100	500	1,950	545	2,495	915	1,125	2,040
235	6,300	950	1,850	765	2,615	1,215	1,225	2,440
236	5,700	700	1,850	645	2,495	1,063	1,125	2,190
237	5,100	"	"	"	"	"	"	"
238	5,700	"	"	"	"	"	"	"
239	3,300	500	1,950	545	2,495	915	1,125	2,040
240	4,500	600	1,850	645	2,495	1,015	1,125	2,140
241	4,500	"	"	"	"	"	"	"
242	2,100	500	1,500	545	2,045	915	925	1,840
243	6,900	950	1,850	765	2,615	1,215	1,225	2,440
244	3,900	600	1,850	645	2,495	1,015	1,125	2,140
250	1,200	350	-	-	2,000	528	988	1,516
251	1,200	"	-	-	"	"	"	"
252	2,100	500	1,500	545	2,045	915	925	1,840
253	1,500	"	"	"	"	"	"	"
254	3,600	500	1,950	545	2,495	915	1,125	2,040
255	2,900	500	1,750	545	2,295	915	1,025	1,940
256	2,600	"	"	"	"	"	"	"
257	2,600	"	"	"	"	"	"	"
258	2,400	500	1,500	545	2,045	915	925	1,840
259	2,400	"	"	"	"	"	"	"
260	2,400	"	"	"	"	"	"	"
261	3,600	500	1,950	545	2,495	915	1,125	2,040
262	2,400	500	1,500	545	2,045	915	925	1,840
263	2,400	"	"	"	"	"	"	"
271	5,400	700	1,850	645	2,495	1,063	1,125	2,190
272	3,900	600	1,850	645	2,495	1,015	1,125	2,140
273	3,000	500	1,750	545	2,295	915	1,025	1,940



BCU

機器番号	風量 (K3/H)	W1	H1	L1
298-a	3,700	900	700	800
"-b	1,700	600	500	"
"-c	2,500	700	600	"
"-d	2,200	"	"	"
"-e	1,400	500	600	"
"-f	500	400	400	600
"-g	600	"	"	"
"-h	1,200	500	500	"

施工			
竣工			
監理			
施工			

滋賀県土木部建築課			
課長 藤田	課員	担当者	

日建設計

(仮称) 琵琶湖博物館新築空調設備工事

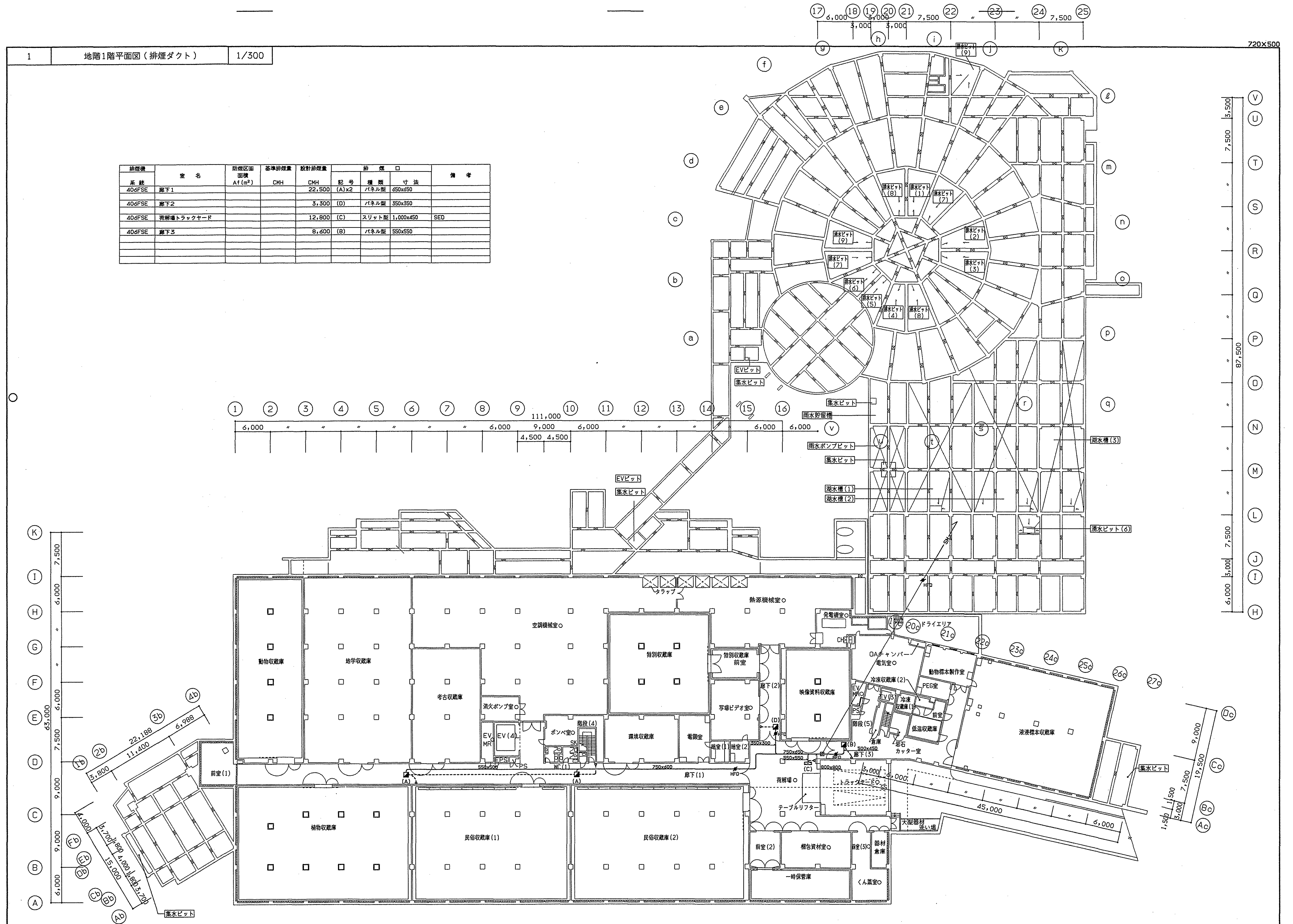
空

- 30

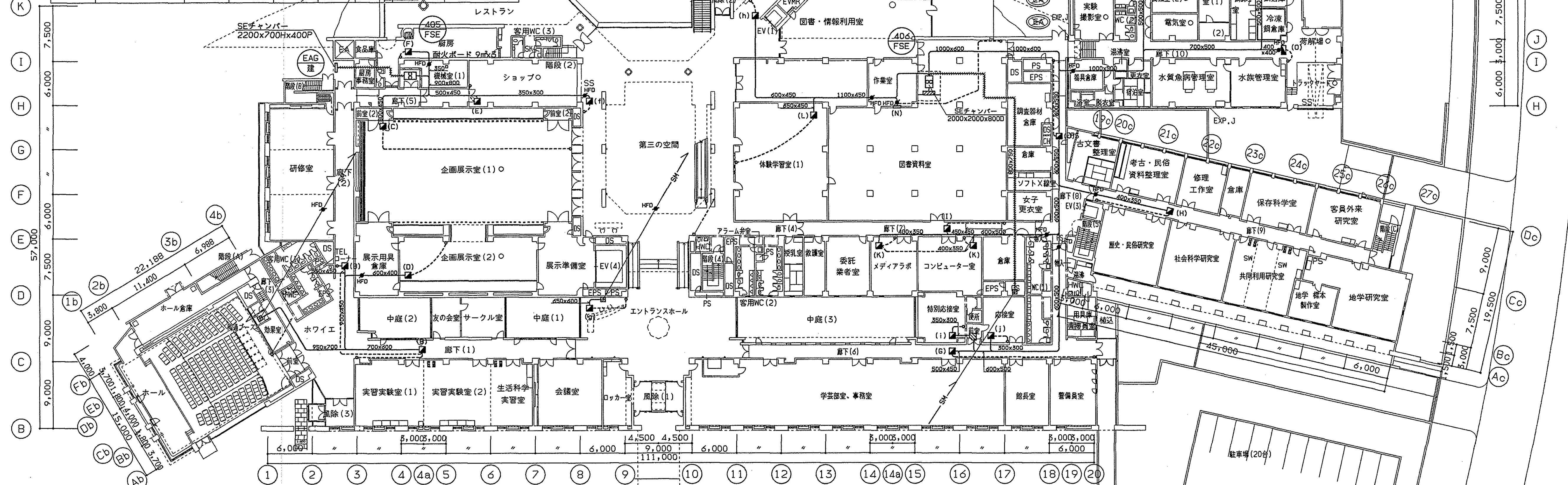
93.3.31

空調機姿図

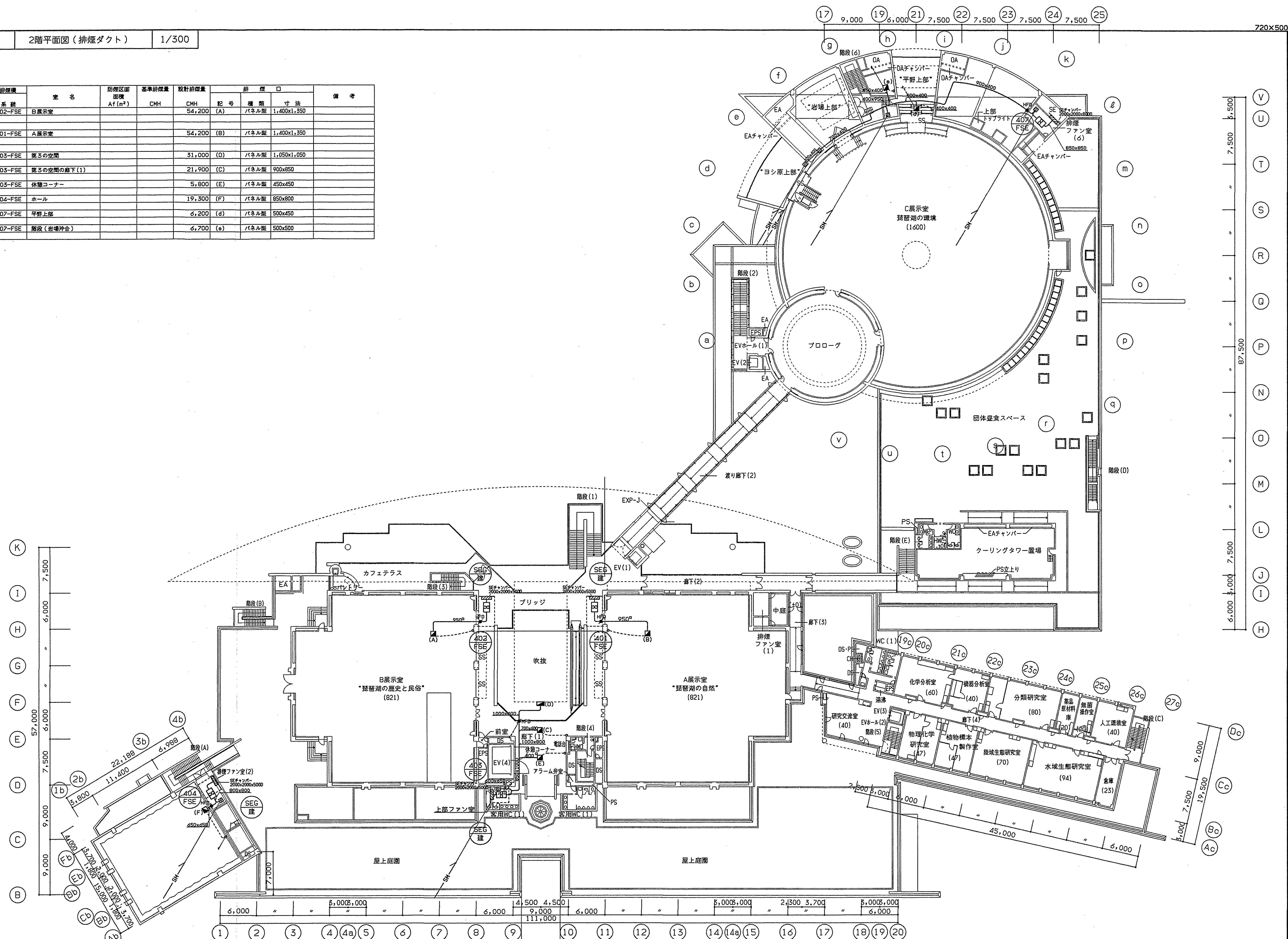
No. 0-910257-B

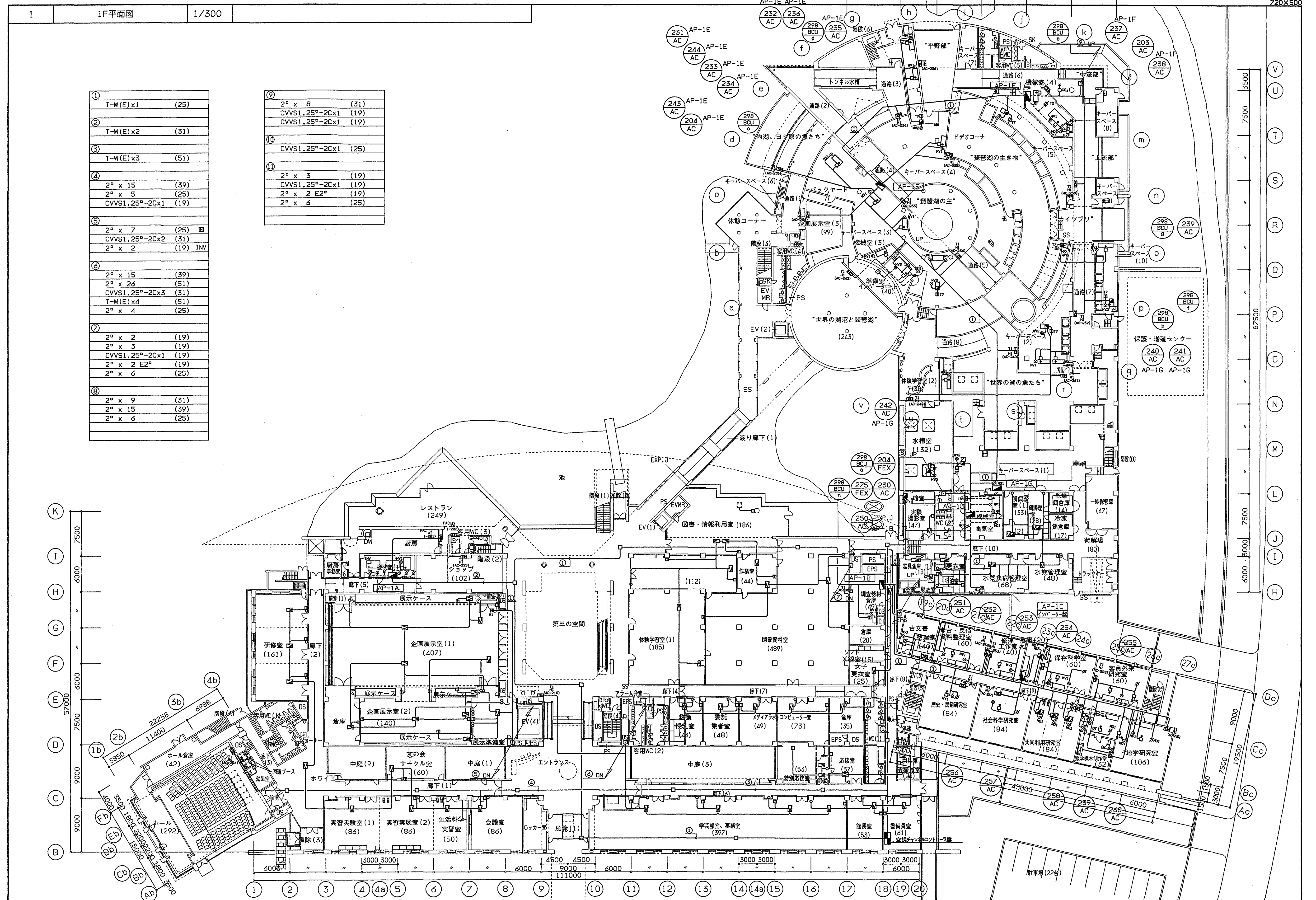
[illegible]

系統	室名	防煙区分 面積 (㎡)	基準排煙量 CMH	設計排煙量 CMH	記号	種類	寸法	備考
404-FSE	企画展示室 (2)			8,900	(D)	パネル型	600x600	
405-FSE	企画展示室 (1)			32,800	(C) x2	パネル型	800x750	
405-FSE	ショップ			6,700	(E)	パネル型	500x500	
405-FSE	厨房			4,600	(F)	パネル型	400x400	
404-FSE	ホワイエ、廊下 (1)・(2)			19,500	(B) x2	パネル型	600x600	
403-FSE	エントランス			17,900	(a)	パネル型	800x800	
405-FSE	第3の空間			2,800	(f)	パネル型	350x350	
404-FSE	体験学習室			12,200	(L)	パネル型	700x650	
404-FSE	図書資料室			32,300	(N)	スリット型	1,150x1,000	SED
404-FSE	キーバースペース (1)			20,400	(P) x2	スリット型	900x400	SED
404-FSE	荷解場			5,400	(b)	スリット型	500x400	SED
404-FSE	廊下 (7)			4,400	(I)	パネル型	400x400	
404-FSE	廊下 (9)			5,100	(H)	パネル型	450x450	
404-FSE	廊下 (4)			8,700	(G)	パネル型	600x600	
404-FSE	廊下 (8)			5,800	(J)	パネル型	450x450	
404-FSE	コンピューター室			4,800	(K)	パネル型	450x450	
404-FSE	メディアラボ			3,200	(K)	パネル型	350x350	
404-FSE	特別応接室			3,500	(I)	スリット型	450x450	
404-FSE	応接室			2,500	(J)	パネル型	350x350	
404-FSE	第3の空間+通路			11,000	(h)	パネル型	650x600	
407-FSE	世界の湖沼と琵琶湖			15,400	(Q)	パネル型	1,000x550	
407-FSE	キーバースペース (4)			15,400	(W)	スリット型	1,350x400	SED
407-FSE	琵琶湖の主な道路			15,500	(V)	パネル型	750x750	
407-FSE	キーバースペース (3)			17,400	(U)	パネル型	800x800	
407-FSE	琵琶湖の生き物			18,100	(X)	パネル型	800x800	
407-FSE	世界の湖沼の魚たち			22,000	(R)	パネル型	900x850	
407-FSE	通路 (7)			6,300	(T)	パネル型	500x500	
407-FSE	上流部			14,700	(Z)	パネル型	750x700	
407-FSE	内湖、ヨシ原の魚たち			6,200	(a)	パネル型	500x500	
407-FSE	岩場沖合、通路 (2)・(3)			10,000	(b) x2	パネル型	450x450	
407-FSE	キーバースペース (5)			10,000	(Y)	スリット型	900x400	SED
407-FSE	キーバースペース (2)			9,900	(S)	スリット型	900x400	SED



採煤機	室 名	防煙区面 面積 A f (m ²)	基準非煙量 CMH	設計非煙量 CMH	排 煙 口			備 考
系 統					記 号	種 類	寸 法	
402-FSE	B 展示室			54,200	(A)	パネル型	1,400x1,350	
401-FSE	A 展示室			54,200	(B)	パネル型	1,400x1,350	
403-FSE	第3の空間			31,000	(D)	パネル型	1,050x1,050	
403-FSE	第3の空間の廊下(1)			21,900	(C)	パネル型	900x850	
403-FSE	休憩コーナー			5,800	(E)	パネル型	450x450	
404-FSE	ホール			19,300	(F)	パネル型	850x800	
407-FSE	平野上部			6,200	(d)	パネル型	500x450	
407-FSE	階段(岩場沖合)			6,700	(e)	パネル型	500x500	

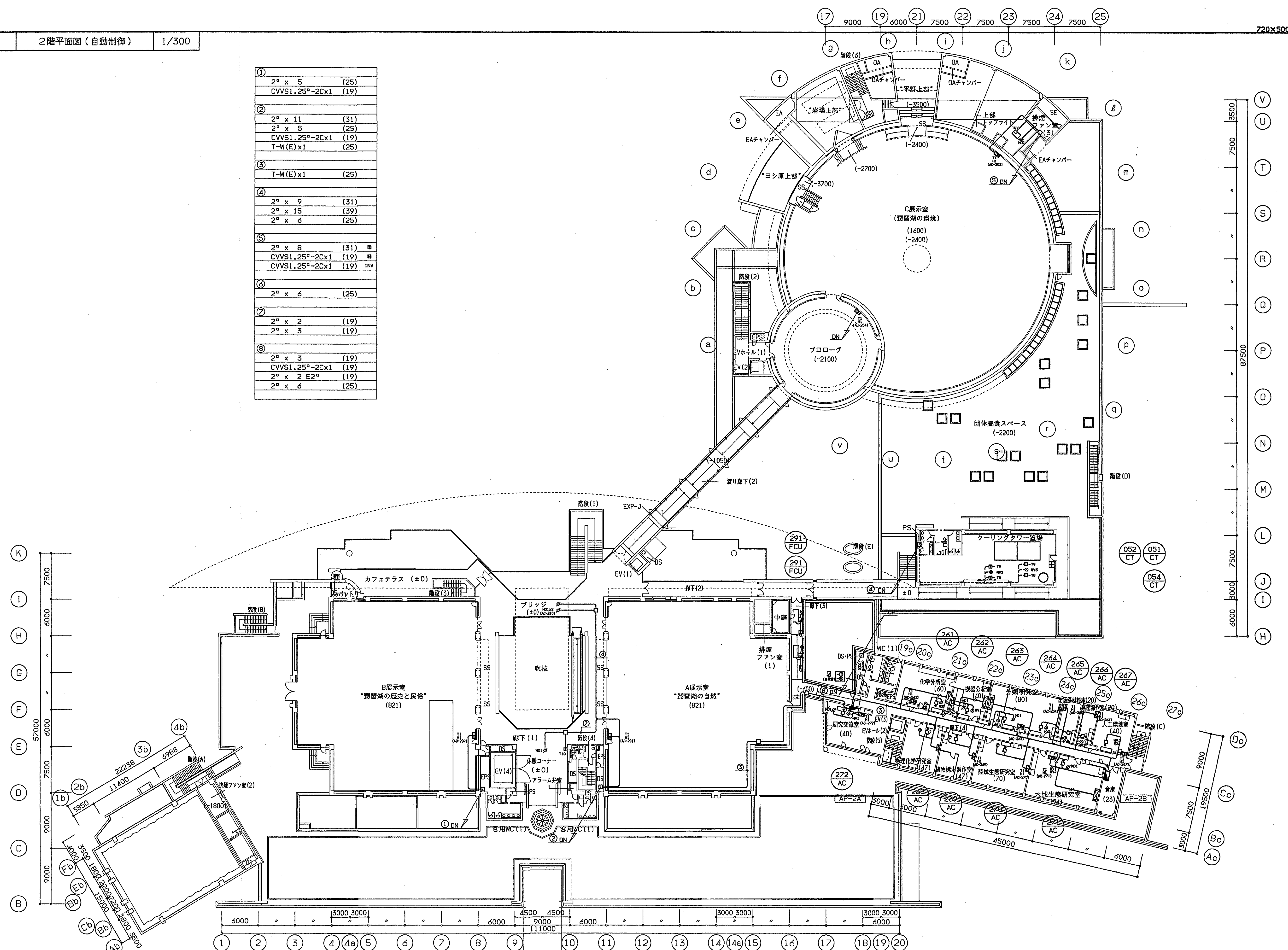




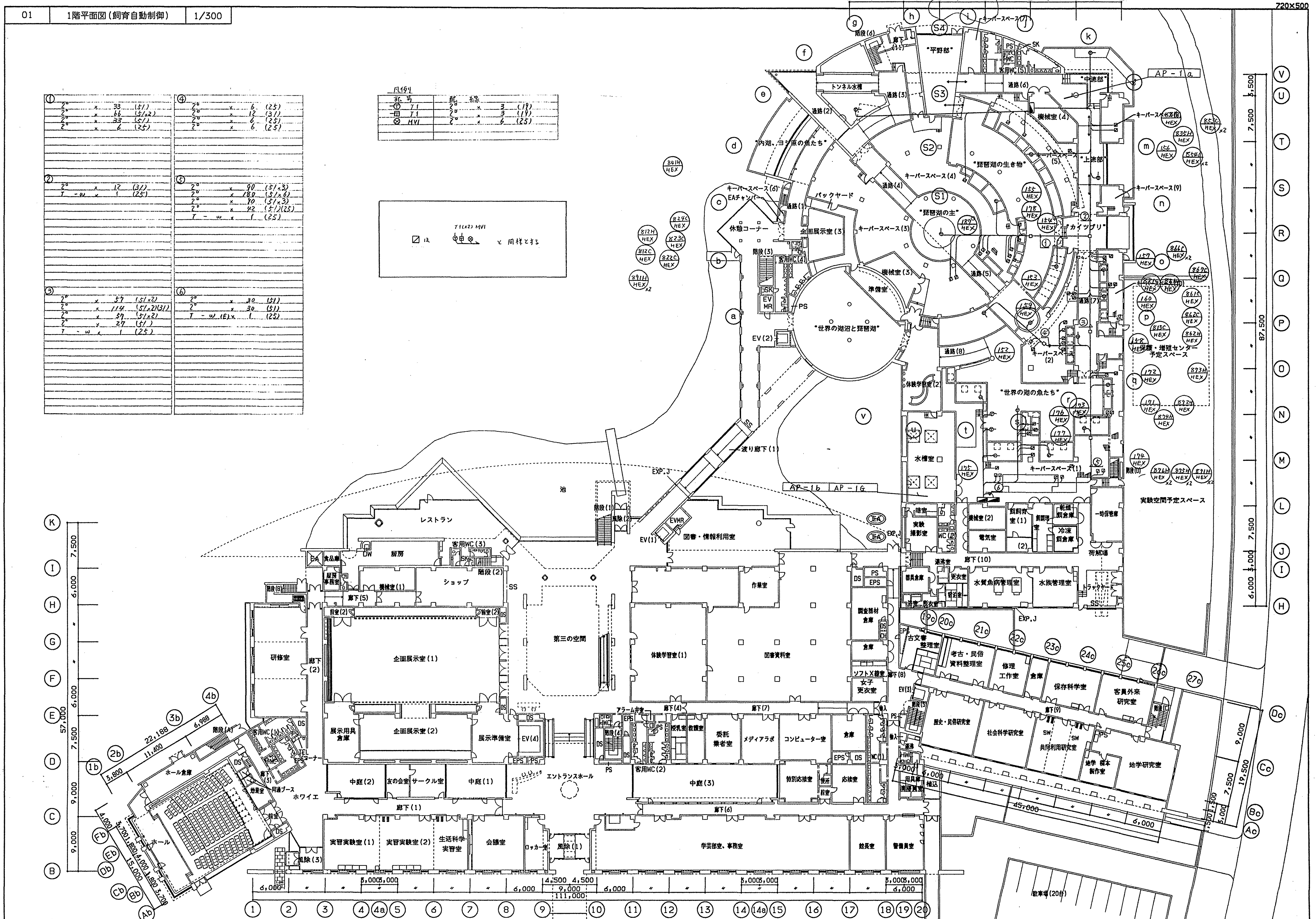
①	T-W(E)x1	(25)
②	T-W(E)x2	(31)
③	T-W(E)x3	(51)
④	2° x 15	(39)
	2° x 5	(25)
	CVVS1.25°-2Cx1	(19)
⑤	2° x 7	(25)
	CVVS1.25°-2Cx2	(31)
	2° x 2	(19) INV
⑥	2° x 15	(39)
	2° x 26	(51)
	CVVS1.25°-2Cx3	(31)
	T-W(E)x4	(51)
	2° x 4	(25)
⑦	2° x 2	(19)
	2° x 3	(19)
	CVVS1.25°-2Cx1	(19)
	2° x 2 E2°	(19)
	2° x 6	(25)
⑧	2° x 9	(31)
	2° x 15	(39)
	2° x 6	(25)

⑨	2° x 8	(31)
	CVVS1.25°-2Cx1	(19)
	CVVS1.25°-2Cx1	(19)
⑩	CVVS1.25°-2Cx1	(25)
⑪	2° x 3	(19)
	CVVS1.25°-2Cx1	(19)
	2° x 2 E2°	(19)
	2° x 6	(25)

①	$2^a \times 5$	(25)
	CVVS1,25 ^a -2Cx1	(19)
②	$2^a \times 11$	(31)
	$2^a \times 5$	(25)
	CVVS1,25 ^a -2Cx1	(19)
	T-W(E)x1	(25)
③	T-W(E)x1	(25)
④	$2^a \times 9$	(31)
	$2^a \times 15$	(39)
	$2^a \times 6$	(25)
⑤	$2^a \times 8$	(31)
	CVVS1,25 ^a -2Cx1	(19)
	CVVS1,25 ^a -2Cx1	(19)
⑥	$2^a \times 6$	(25)
⑦	$2^a \times 2$	(19)
	$2^a \times 3$	(19)
⑧	$2^a \times 3$	(19)
	CVVS1,25 ^a -2Cx1	(19)
	$2^a \times 2$ E2 ^a	(19)
	$2^a \times 6$	(25)



精工			
竣工			
監理			
施工			



①	2° x 33 (5/1)	④	2° x 6 (25)
2° x 66 (5/2)		2° x 12 (3/1)	
2° x 33 (5/1)		2° x 6 (25)	
2° x 6 (25)		2° x 6 (25)	
②	2° x 12 (3/1)	⑤	2° x 90 (5/3)
T - W x 1 (25)		2° x 180 (5/2)	
		2° x 90 (5/3)	
		2° x 180 (5/2)	
③	2° x 37 (5/2)	⑥	2° x 20 (5/1)
2° x 114 (5/2/2/1)		2° x 30 (5/1)	
2° x 37 (5/2)		T - W x 1 (25)	
2° x 27 (5/1)			
T - W x 1 (25)			

FL194	配	線	3 (19)
①	7.1	2° x 3 (19)	
②	7.1	2° x 3 (19)	
③	HVI	2° x 6 (25)	

71(22) MVI
□ は 〇 〇 〇 と同様とする

空調機共通事項

電源電圧は特記なき限り3φ200Vとする。

冷水入口温度7℃ 冷水出口温度12℃ 温水入口温度47℃ 温水出口温度42℃とする。

223-AC及び224-ACには、インレットペーンあるいは、それに相当する自動風量制御機構（モーターとも）を具備する。

外気温度条件 夏34.3℃S8%冬0.2℃35% 室内空気湿度条件表記による。

電極式加湿器は比例制御方式とする。

エアフィルタにはプレフィルタをもうけること。エアフィルタサイズは右表による。

チャンバーにはマリンランプ（スイッチ及び機内配管配線共）をもうけること。

201～210-AC及び211～221, 225, 230-ACのファンの防振はスプリング防振とし、ファンケーシングのみ支持すること。

223, 224-AC及び231～244-AC, 250～273-ACの防振はゴムパットとする。

ケーシングにはすべて底板を設けること。

ケーシングにはすべて底板を設けること。

ドレンパンはSUS304製とする。

ファンモーターはすべて高効率モーターとする。

エアフィルタ

記号	サイズ
④	500x500Hx100W
⑤	500x900Hx100W
⑥	500x1200Hx100W

化学吸着フィルタ SV値30,000

種類	サイズ
アルカリガス用	500x500Hx100W
亜硫酸ガス用	500x900Hx100W

レターファン・排気ファン共通事項

電源電圧は3φ200Vとする。

防振はすべてスプリングとする。

ファンモーターはすべて高効率モーターとする。

空										調										機										レ タ フ ァ ン ・ 排 気 フ ァ ン																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
機 器 番 号	系 統 名	給 気 フ ァ ン			コ イ ル								加 温 器		エ ア フィ ル タ		化学吸着 フィルタ		外気量 (シーズン) (CMH)	数 量	据 位	付 置	備 考	機 器 番 号 符 号	機 器 名 称	型 式 番 号	風 量 (CMH)	静 圧 (mmAq)	付 属 電 動 機 (kW)	数 量	据 位	付 置	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		風 量 (CMH)	静 圧 (mmAq)	付 属 電 動 機 (kW)	種 類 方 式	正 面 風 速 (m/s)	冷 房 能 力 (kcal/h)	暖 房 能 力 (kcal/h)	室 内 空 気 条 件	吹 出 空 気 条 件	コ イ ル 通 過 風 量	コ イ ル 数	水 量 (L/min)	有 効 加 温 量 (kg/hr)	形 式	付 属 電 動 機 (kW)	除 じん 効 率 (比色法)	フ ィ ル タ ー サ イ ズ 枚 数																⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
201 AC	常設展示室A	31200	105	15	冷温水	2.5	176000	128000	26.22 50.40					8列	590	43.0	水スプレー式	1φ200V 0.2 KW	85%以上	30	30				7500 (31200)	1	B1F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

211 AC	特別収蔵庫	5400	120	3.7	冷水 温水	2.5 2.5	16300 —	— 19400	22.22 60.60			8列 4列	54 65	6.0	電極式 蒸気発生器	3φ200V 6.1KW	85%以上	7	6	6	600	1	B1F		
212 AC	動物収蔵庫	3600	120	3.7	冷水 温水	2.5 2.5	6700 —	— 2000	22.22 60.60			6列 4列	22 6	3.0	電極式 蒸気発生器	3.0	85%以上	6	4	4	300	1	B1F		
213 AC	植物収蔵庫	5400	110	3.7	冷水 温水	2.5 2.5	8300 —	— 2000	22.22 60.60			8列 4列	27 6	3.0	電極式 蒸気発生器	11	85%以上	7	6	6	300	1	B1F		
214 AC	映像資料収蔵庫	3600	110	2.2	冷水 温水	2.5 2.5	11600 —	— 15400	24.24 50.50			6列 4列	38 51	3.0	電極式 蒸気発生器	6.1	85%以上	6	4	4	300	1	B1F		
215 AC	一時保管庫	2400	130	2.2	冷水 温水	2.5 2.5	11400 —	— 12500	22.22 60.60			6列 4列	38 42	6.0	電極式 蒸気発生器	3.0	85%以上	6		2	2	600	1	B1F	
216 AC	地学収蔵庫	5400	120	3.7	冷水 温水	2.5 2.5	8300 —	— 3700	26.20 50.60			8列 4列	27 12	3.0	電極式 蒸気発生器	3.0	85%以上	7	6	6	300	1	B1F		
217 AC	考古収蔵庫	2400	120	2.2	冷水 温水	2.5 2.5	6800 —	— 6800	26.20 50.60			6列 4列	22 22	3.0	電極式 蒸気発生器	3.0	85%以上	6		2	2	300	1	B1F	
218 AC	民俗収蔵庫(1)	5700	120	3.7	冷水 温水	2.5 2.5	7900 —	— 1800	26.20 50.60			8列 4列	26 6	3.0	電極式 蒸気発生器	3.0	85%以上	8	6	6	300	1	B1F		
219 AC	民俗収蔵庫(2)	4200	120	3.7	冷水 温水	2.5 2.5	7400 —	— 1800	26.20 50.60			8列 4列	25 6	3.0	電極式 蒸気発生器	3.0	85%以上	6	4	4	300	1	B1F		
220 AC	環境収蔵庫	1200	120	1.5	冷水 温水	2.5 2.5	4800 —	— 3500	26.20 50.60			8列 4列	16 12	3.0	電極式 蒸気発生器	3.0	85%以上	4		1	1	300	1	B1F	
221 AC	液浸標本収蔵庫	12000	120	7.5	冷水 温水	2.5 2.5	135100 —	— 87900	24.24 50.50			8列 4列	450 293	12.0	電極式 蒸気発生器	11.4	85%以上	16	12	12	1200	1	B1F	全外気運転対応	
223 AC	PEG・岩カッター室	1500	80	2.2	冷温水	2.5	18000	10000	26.22 50.40			4列	65	9.0	水気化式	—	85%以上					1500	1	B1F	インレットペーン
224 AC	写場・ビデオ室	3600	75	2.2	冷水 温水	2.5 2.5	12500 —	— 8600	26.22 50.40			4列 2列	40 30	5.0	水気化式	—	85%以上					900	1	B1F	インレットペーン
225 AC	ショップ	3900	90	2.2	冷温水	2.5	24000	13000	26.22 50.40			8列	80	7.0	水スプレー式	0.12	85%以上	6				1200 (3900)	1	1F	
230 AC	水族管理	9900	110	7.5	冷温水	2.5	87800	68400	26.22 50.40			8列	63	38.0	水スプレー式	0.20	85%以上	14				6600	1	1F	

231 AC	内湖・よし原	6900	70	5.5	冷温水	2.5	33700	23800	26.22 50.40			4列	94	7.0	水気化式	—	85%以上						1	1F	
232 AC	トンネル水槽	6900	70	5.5	冷温水	2.5	33700	23800	26.22 50.40			4列	94	7.0	水気化式	—	85%以上						1	1F	
233 AC	琵琶湖の主	3000	70	1.5	冷温水	2.5	20900	8200	26.22 50.40			4列	69	7.0	水気化式	—	85%以上						1	1F	
234 AC	琵琶湖の主	3100	70	1.5	冷温水	2.5	20900	8200	26.22 50.40			4列	69	7.0	水気化式	—	85%以上						1	1F	

特工
竣工
監理
施工

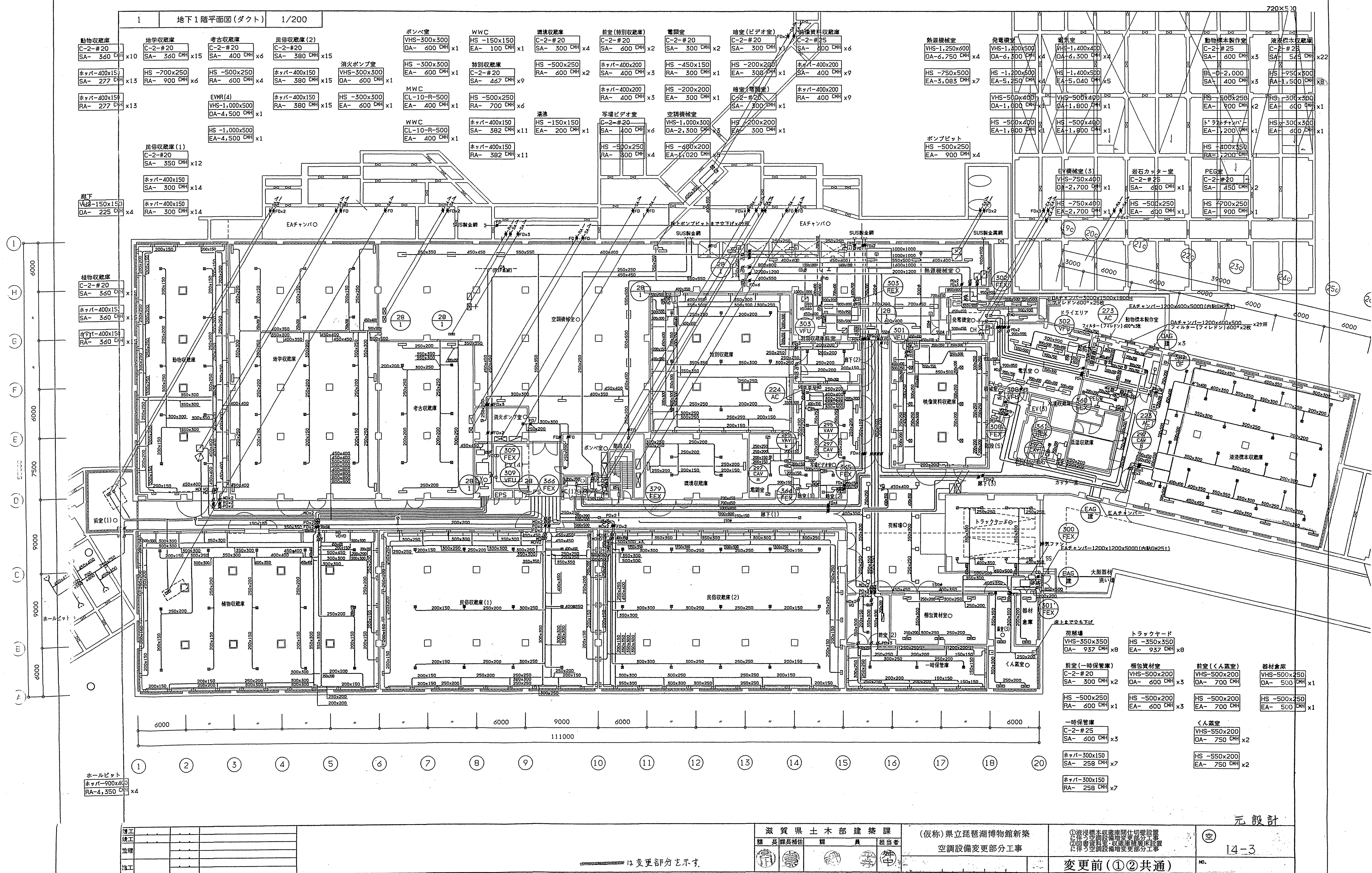
滋賀県土木部建築課
課長 課長補佐 課員 担当者
    

(仮称) 県立琵琶湖博物館新築
空調設備変更部分工事

①液浸標本収蔵庫間仕切壁設置
に伴う空調設備増変更部分工事

変更前

元設計
14-1

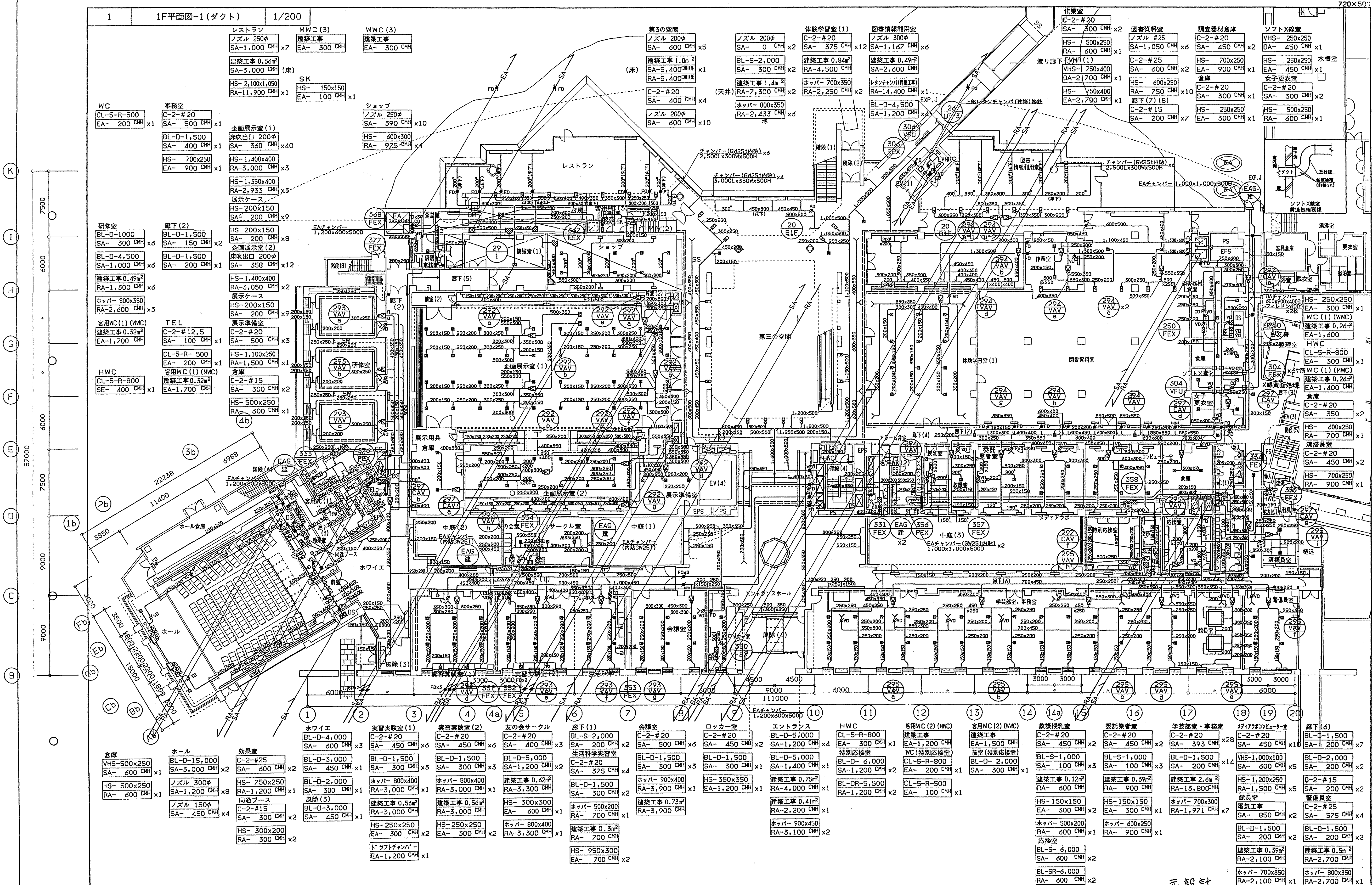


元設計

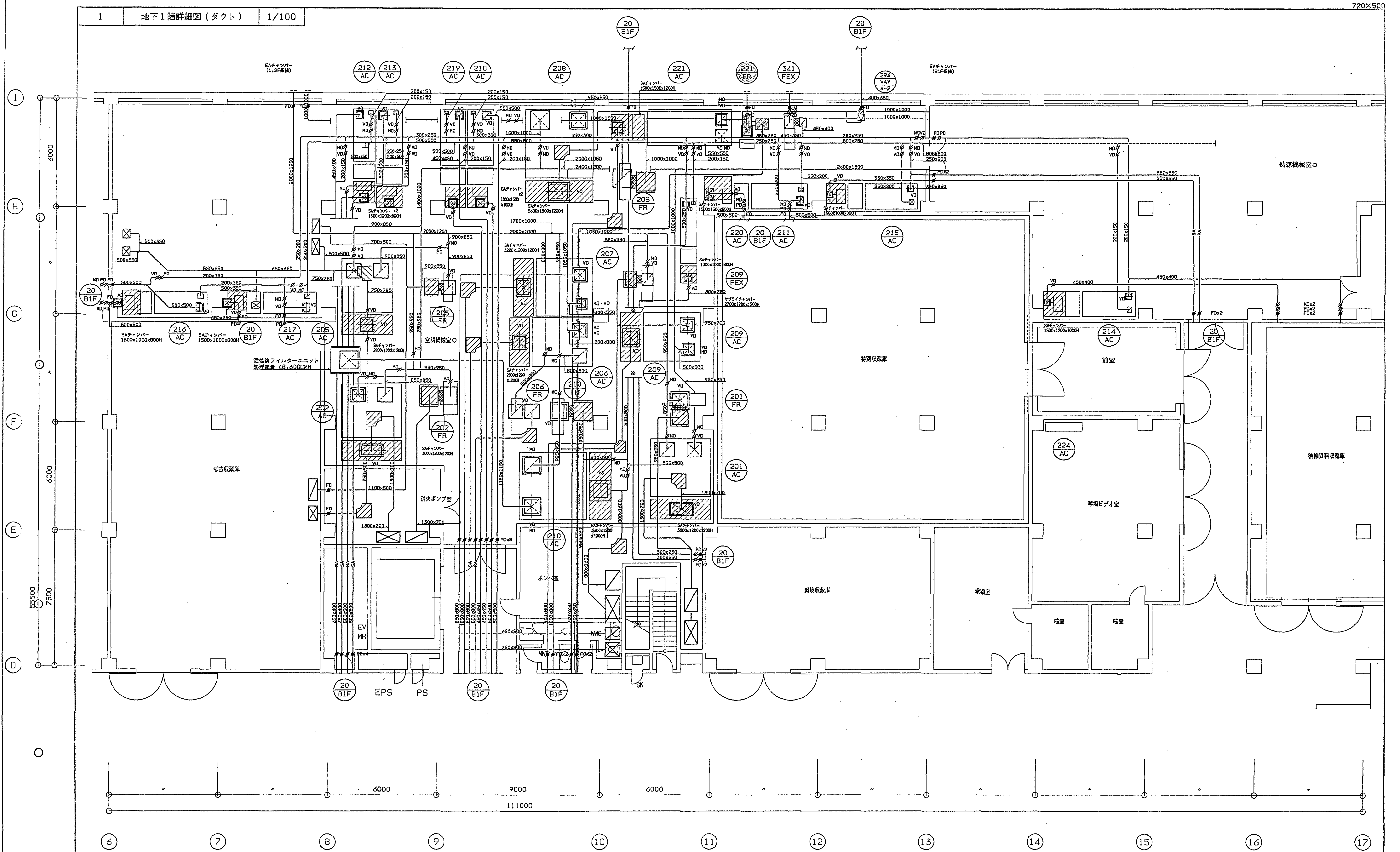
14-3

滋賀県土木部 建築課			(仮称)県立琵琶湖博物館新築 空調設備変更部分工事		
課長	課長補佐	課員	担当者		
田中	佐藤	鈴木	山田		

①液体標本収蔵庫間仕切壁設置 に伴う空調設備増設変更部分工事 ②図書資料室・収蔵庫間仕切壁設置 に伴う空調設備増設変更部分工事	変更前(①②共通)	NO.
--	-----------	-----

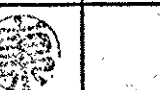


滋賀県土木部 建築課				(仮称) 県立琵琶湖博物館新築				②図書資料室・収蔵庫積層床設置に伴う空調設備増設変更部分工事				変更前			
課長 課長補佐 課長 課長補佐				空調設備変更部分工事				に伴う空調設備増設変更部分工事				14-4			
No.															



設計			
監工			
監理			
施工			

は変更部分を示す。

滋賀県土木部 建築課				(仮称) 県立琵琶湖博物館新築		①液浸標本収蔵庫間仕切壁設置 に伴う空調設備増設変更部分工事	元設計 14-5
課長 課長補佐 課員 担当者				空調設備変更部分工事		変更前	NO.
   							

空調機共通事項

・電源電圧は特記なき限り3φ200Vとする。

・冷水入口温度7℃ 冷水出口温度12℃ 温水入口温度47℃ 温水出口温度42℃とする。

・223-AC及び224-ACには、インレットペーンあるいは、それに相当する自動風量制御機構（モーターとも）を具備する。

・外気温度条件 夏34.3℃58%冬0.2℃35% 室内空気湿度条件表記による。

・電機式加湿器は比例制御方式とする。

エアフィルタにはプレフィルタをもうけること。エアフィルタサイズは右表による。

・チャンバーにはマリンランプ（スイッチ及び機内配管配線共）をもうけること。

・201～210-AC及び211～221、225、230-ACのファンの防振はスプリング防振とし、ファンケーシングのみ支持すること。

・223、224-AC及び231～244-AC、250～273-ACの防振はゴムパットとする。

・ケーシングにはすべて底板を設けること。

・ケーシングにはすべて底板を設けること。

・ドレンパンはSUS304製とする。

・ファンモーターはすべて高効率モーターとする。

エアフィルタ

記号	サイズ
⑥	500x500Hx100W
⑦	500x900Hx100W
⑧	500x1200Hx100W

化学吸着フィルタ SV値30,000

種類	サイズ
アルカリガス用	500x500Hx100W
亜硫酸ガス用	500x900Hx100W

レターファン・排気ファン共通事項

・電源電圧は3φ200Vとする。

・防振はすべてスプリングとする。

・ファンモーターはすべて高効率モーターとする。

機 器 番 号		系 統 名	給 気 フ ァ ン		コ イ ル		加 湿 器		エ ア フィ ル タ		化 学 吸 着 フィ ル タ		レ タ ー フ ァ ン ・ 排 気 フ ァ ン											
機 器 番 号	系 統 名	風 量 (CMH)	静 圧 (mmAq)	付 属 電 動 機 (kw)	種 類 風 速 (m/s)	正 面 冷 房 能 力 (kcal/h)	暖 房 能 力 (kcal/h)	室 内 空 気 条 件	吹 出 空 気 条 件	コ イ ル 通 風 量	コ イ ル 断 面 積 (㎡)	水 量 (ℓ/min)	有 効 加 湿 量 (kg/hr)	形 式	付 属 電 動 機 (kw)	除 じん 効 率 (比色法)	フ ィ ル タ ー サ イ ズ 枚 数	ア ル カ リ ガ ス 用 枚 数	亜 硫 酸 ガ ス 用 枚 数	外 気 量 (シーズン) (CMH)	数 量	据 付 位 置	備 考	
201 AC	常設展示室A	31200	105	15	冷水 2.5	176000	128000	26.22 50.40	26.22 50.40	8列	590	43.0	水スプレー式	1φ200V 0.2KW	85%以上	30	30				7500 (31200)	1	B1F	
202 AC	常設展示室B	31200	105	15	冷水 2.5	176000	128000	26.22 50.40	26.22 50.40	8列	590	43.0	水スプレー式	0.2	85%以上	30	30				7500 (31200)	1	B1F	
203 AC	常設展示室C	35600	100	18.5	冷水 2.5	209000	155000	26.22 50.40	26.22 50.40	8列	700	54.0	水スプレー式	0.12 x2	85%以上	50					9300 (35600)	1	1F	
204 AC	常設展示Cプロローグ	22600	100	11	冷水 2.5	131000	93000	26.22 50.40	26.22 50.40	8列	440	33.0	水スプレー式	0.12	85%以上	20	20				5700	1	1F	
205 AC	企画展示室	26000	130	15	冷水 2.5	162000	61000	26.22 50.40	26.22 50.40	8列	540	45.0	水スプレー式	0.2	85%以上	24	24				7800 (26000)	1	B1F	
206 AC	ホール	19800	100	11	冷水 2.5	147000	97000	26.22 50.40	26.22 50.40	8列	490	48.0	水スプレー式	0.2	85%以上		22				8400	1	B1F	
207 AC	交流・研修	28600	125	18.5	冷水 2.5	183000	144000	26.22 50.40	26.22 50.40	8列	610	48.0	水スプレー式	0.2	85%以上	24	24				8400	1	B1F	
208 AC	図書・情報	39600	125	30	冷水 2.5	190000	110000	26.22 50.40	26.22 50.40	6列	640	47.0	水スプレー式	0.2	85%以上	34	34				8100 (39600)	1	B1F	
209 AC	学芸・事務	25600	125	18.5	冷水 2.5	124000	95000	26.22 50.40	26.22 50.40	8列	420	31.0	水スプレー式	0.12	85%以上	22	22				5400	1	B1F	
210 AC	第3の空間	48600	105	30	冷水 2.5	356000	301000	26.22 50.40	26.22 50.40	8列	1190	120.0	水スプレー式	0.2 x2	85%以上	68					20800 (48600)	1	B1F	
211 AC	特別収蔵庫	5400	120	3.7	冷水 2.5	16300	19400	22.22 60.60	22.22 60.60	8列	54	6.0	電機式 蒸気発生器	3φ200V 6.1KW	85%以上	7	6	6	600	1	B1F			
212 AC	動物収蔵庫	3600	120	3.7	冷水 2.5	6700	2000	22.22 60.60	22.22 60.60	6列	22	3.0	電機式 蒸気発生器	3.0	85%以上	6	4	4	300	1	B1F			
213 AC	植物収蔵庫	5400	110	3.7	冷水 2.5	8300	2000	22.22 60.60	22.22 60.60	6列	27	3.0	電機式 蒸気発生器	11	85%以上	7	6	6	300	1	B1F			
214 AC	映像資料収蔵庫	3600	110	2.2	冷水 2.5	11600	15400	24.24 50.50	24.24 50.50	6列	38	3.0	電機式 蒸気発生器	6.1	85%以上	6	4	4	300	1	B1F			
215 AC	一時保管庫	2400	130	2.2	冷水 2.5	11400	12500	22.22 60.60	22.22 60.60	6列	38	6.0	電機式 蒸気発生器	3.0	85%以上	6	2	2	600	1	B1F			
216 AC	地学収蔵庫	5400	120	3.7	冷水 2.5	8300	3700	26.20 50.60	26.20 50.60	8列	27	3.0	電機式 蒸気発生器	3.0	85%以上	7	6	6	300	1	B1F			
217 AC	考古収蔵庫	2400	120	2.2	冷水 2.5	6800	6800	26.20 50.60	26.20 50.60	4列	22	3.0	電機式 蒸気発生器	3.0	85%以上	6	2	2	300	1	B1F			
218 AC	民俗収蔵庫(1)	5700	120	3.7	冷水 2.5	7900	1800	26.20 50.60	26.20 50.60	8列	26	3.0	電機式 蒸気発生器	3.0	85%以上	8	6	6	300	1	B1F			
219 AC	民俗収蔵庫(2)	4200	120	3.7	冷水 2.5	7400	1800	26.20 50.60	26.20 50.60	8列	25	3.0	電機式 蒸気発生器	3.0	85%以上	6	4	4	300	1	B1F			
220 AC	環境収蔵庫	1200	120	1.5	冷水 2.5	4800	3500	26.20 50.60	26.20 50.60	8列	16	3.0	電機式 蒸気発生器	3.0	85%以上	4	1	1	300	1	B1F			
221 AC	液浸標本収蔵庫	12000	120	7.5	冷水 2.5	135100	87900	24.24 50.50	24.24 50.50	8列	450	12.0	電機式 蒸気発生器	11.4	85%以上	16	12	12	1200	1	B1F	全外気運転対応		
223 AC	PEG・岩カッター室	1500	80	2.2	冷水 2.5	18000	10000	26.22 50.40	26.22 50.40	4列	65	9.0	水気化式	—	85%以上				1500	1	B1F	インレットペーン		
224 AC	写真・ビデオ室	3600	75	2.2	冷水 2.5	12500	8600	26.22 50.40	26.22 50.40	4列	40	5.0	水気化式	—	85%以上				900	1	B1F	インレットペーン		
225 AC	ショップ	3900	90	2.2	冷水 2.5	24000	13000	26.22 50.40	26.22 50.40	8列	80	7.0	水スプレー式	0.12	85%以上	6			1200 (3900)	1	1F			
230 AC	水気管理	9900	110	7.5	冷水 2.5	87800	68400	26.22 50.40	26.22 50.40	8列	63	38.0	水スプレー式	0.20	85%以上	14			6600	1	1F			
231 AC	内湖・よし原	6900	70	5.5	冷水 2.5	33700	23800	26.22 50.40	26.22 50.40	4列	94	7.0	水気化式	—	85%以上					1	1F			
232 AC	トンネル水槽	6900	70	5.5	冷水 2.5	33700	23800	26.22 50.40	26.22 50.40	4列	94	7.0	水気化式	—	85%以上					1	1F			
233 AC	琵琶湖の主	3000	70	1.5	冷水 2.5	20900	8200	26.22 50.40	26.22 50.40	4列	69	7.0	水気化式	—	85%以上					1	1F			
234 AC	琵琶湖の主	3100	70	1.5	冷水 2.5	20900	8200	26.22 50.40	26.22 50.40	4列	69	7.0	水気化式	—	85%以上					1	1F			

滋賀県土木部 建築課

課長 課長補佐 課員 担当者

(仮称)県立琵琶湖博物館新築

空調設備変更部分工事

①液浸標本収蔵庫間仕切壁設置に伴う空調設備増設変更部分工事

変更後

14-7

NO.

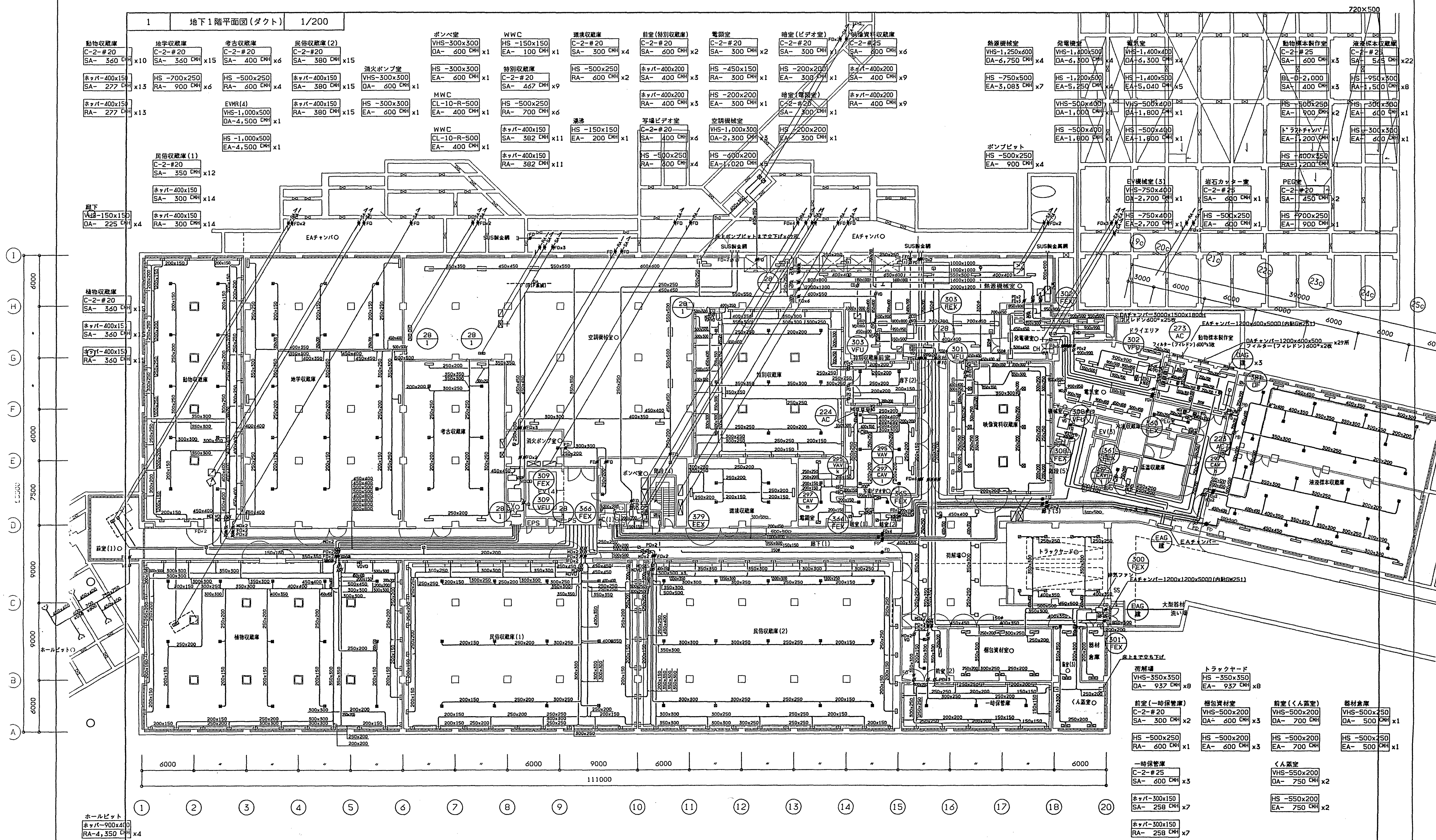
施工

監理

施工

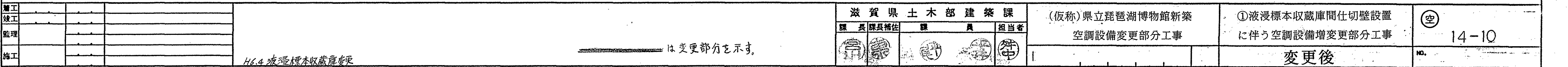
着色部は変更部分を示す。

H6.A 液浸標本収蔵庫変更



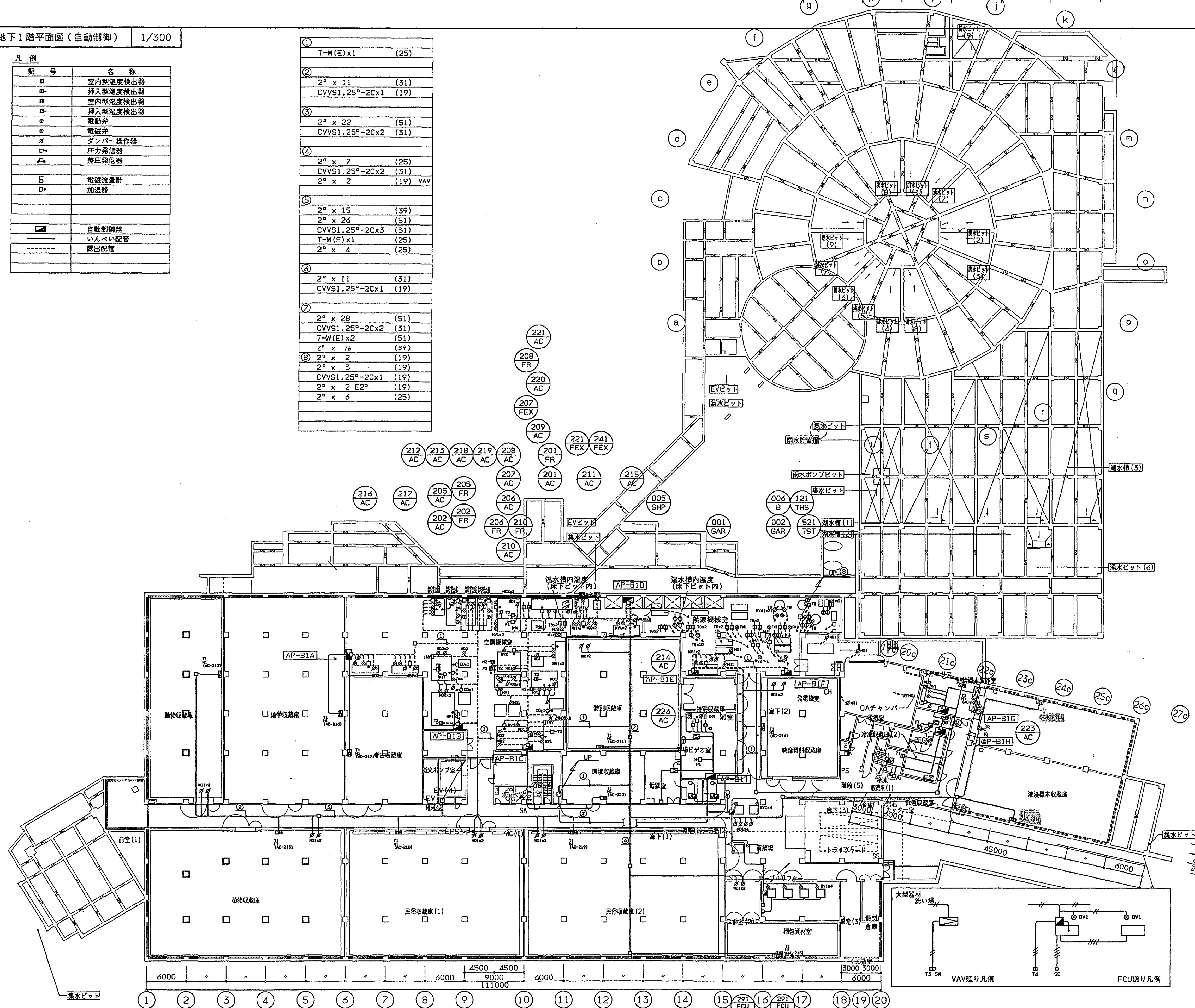
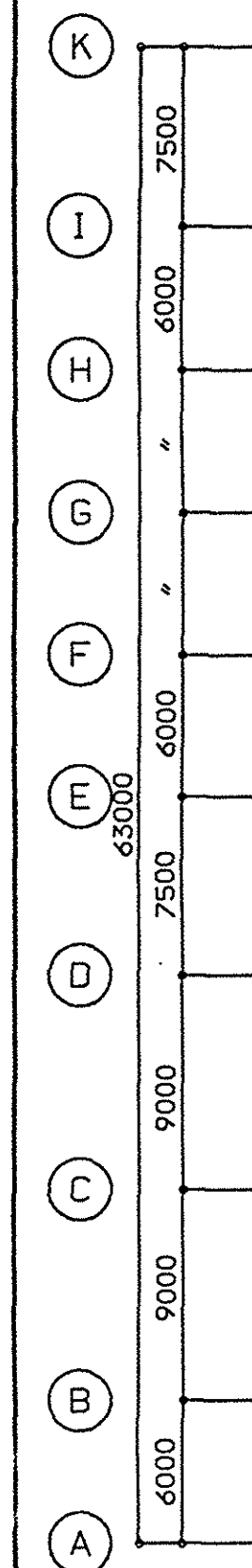
補工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

H6.4 液浸標本収蔵庫変更



記 号	名 称
□	室内型温度検出器
□-	挿入型温度検出器
■	室内型湿度検出器
■-	挿入型湿度検出器
○	電動弁
◎	電磁弁
◇	ダンパー・操作器
□△	圧力発信器
△	差圧発信器
日	電磁流量計
□*	加湿器
	自動制御盤
-----	いんべい配管
	露出配管

①	$T-W(E) \times 1$	(25)	
②	$2^a \times 11$	(31)	
	$CVVS1.25^a-2C \times 1$	(19)	
③	$2^a \times 22$	(51)	
	$CVVS1.25^a-2C \times 2$	(31)	
④	$2^a \times 7$	(25)	
	$CVVS1.25^a-2C \times 2$	(31)	
	$2^a \times 2$	(19)	VAV
⑤	$2^a \times 15$	(39)	
	$2^a \times 26$	(51)	
	$CVVS1.25^a-2C \times 3$	(31)	
	$T-W(E) \times 1$	(25)	
	$2^a \times 4$	(25)	
⑥	$2^a \times 11$	(31)	
	$CVVS1.25^a-2C \times 1$	(19)	
⑦	$2^a \times 28$	(51)	
	$CVVS1.25^a-2C \times 2$	(31)	
	$T-W(E) \times 2$	(51)	
	$2^a \times 16$	(39)	
⑧	$2^a \times 2$	(19)	
	$2^a \times 3$	(19)	
	$CVVS1.25^a-2C \times 1$	(19)	
	$2^a \times 2$	$E2^a$	(19)
	$2^a \times 6$	(25)	



停工			
竣工			
监理			
施工			

H6.4. 液浸標本收藏庫變更

 は変更部分を示す。

滋賀県土木部建築課				
課長 課長補佐		課員		担当室
				

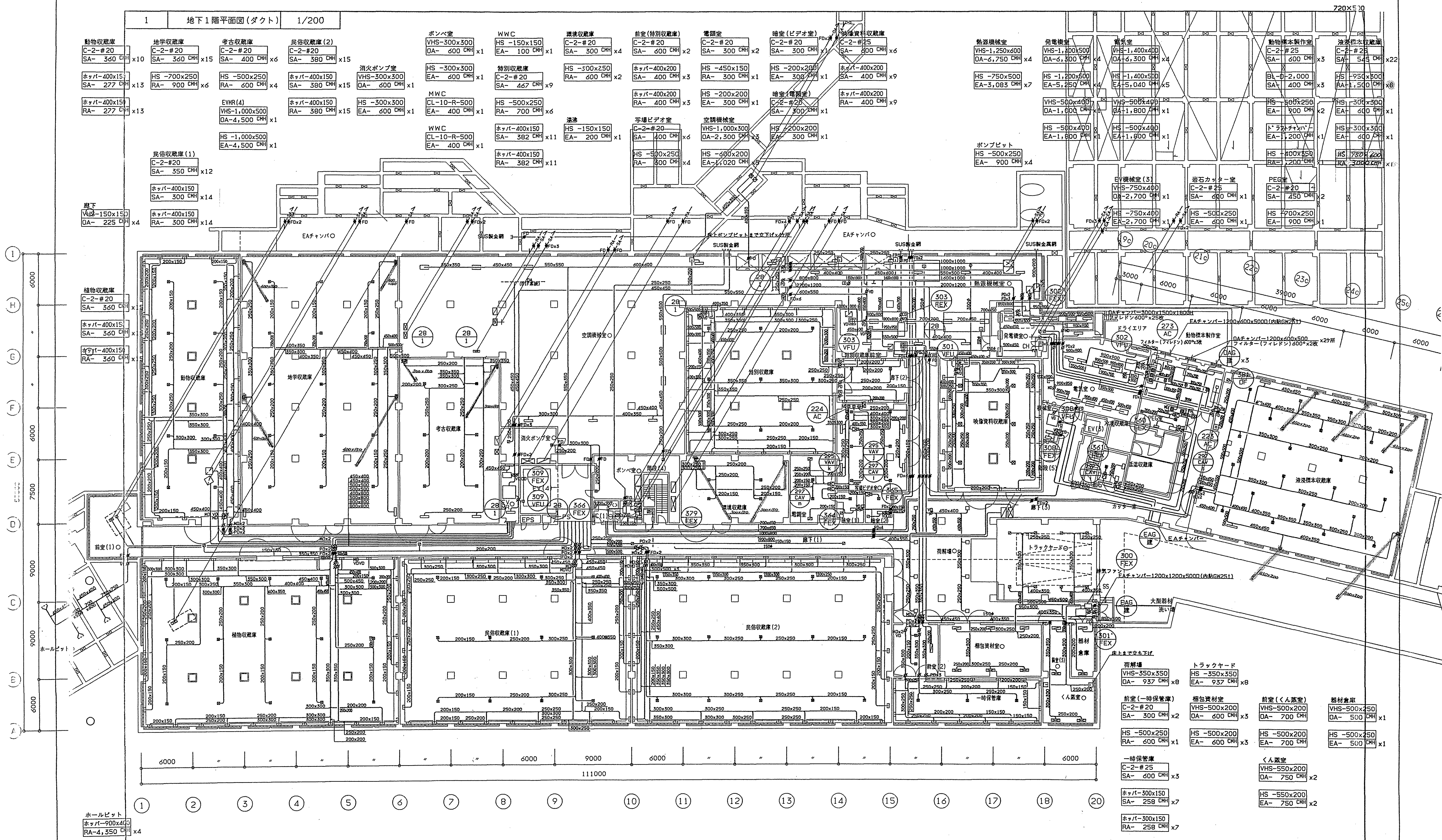
(仮称)県立琵琶湖博物館新築
空調設備変更部分工事

①液浸標本収蔵庫間仕切壁設置に伴う空調設備増変更部分工事

變更後

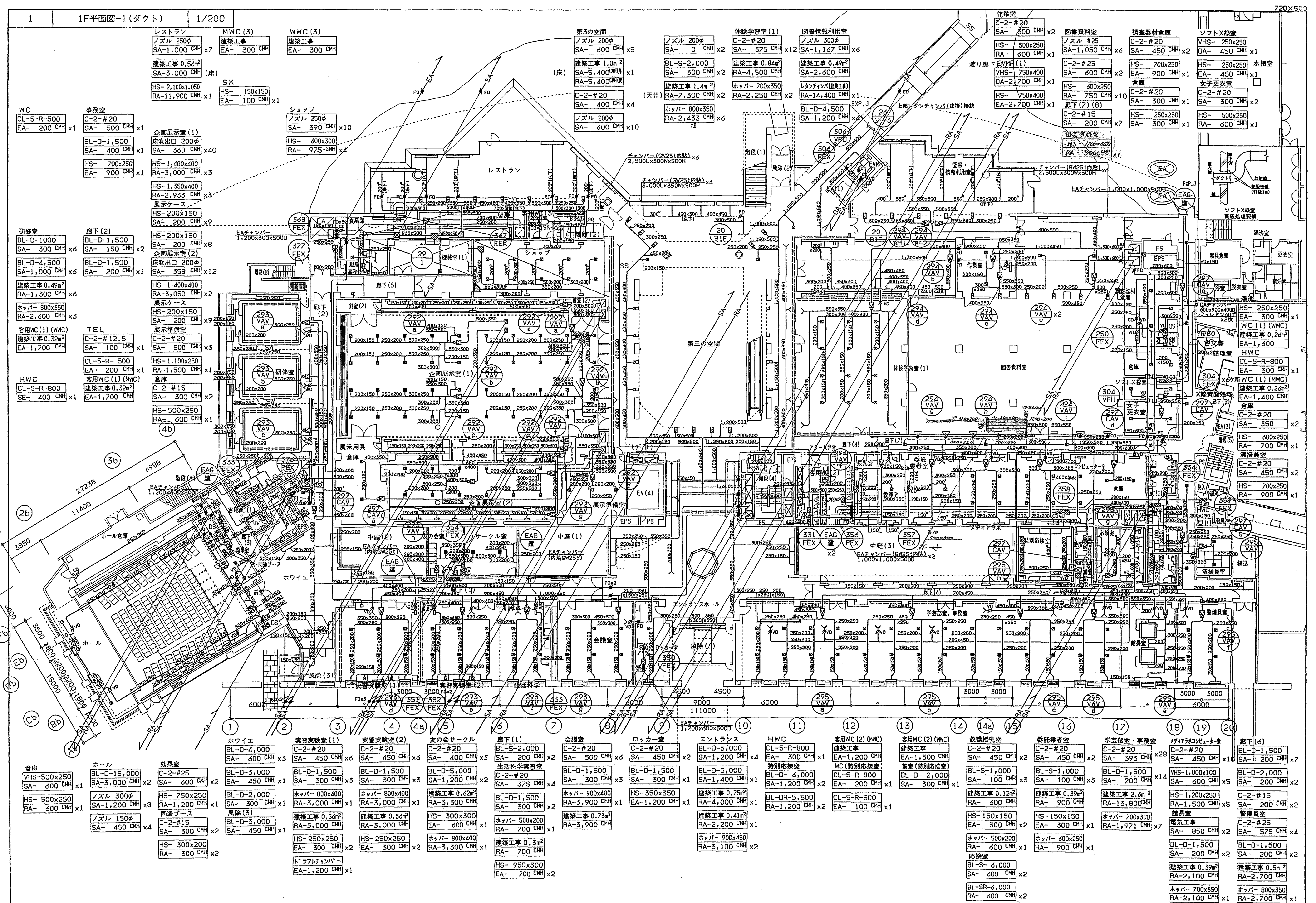
空 14-12

NO.	
-----	--



滋賀県土木部 建築課				(仮称)県立琵琶湖博物館新築 空調設備変更部分工事				②図書資料室・収蔵庫積層床設置 に伴う空調設備増変更部分工事				14-13	
課長 課長補佐 課員 担当者				変更後				変更後				14-13	

地下1階ダクトは保温、コーナー補強の上ラックアップは1.5倍とする。



竣工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--