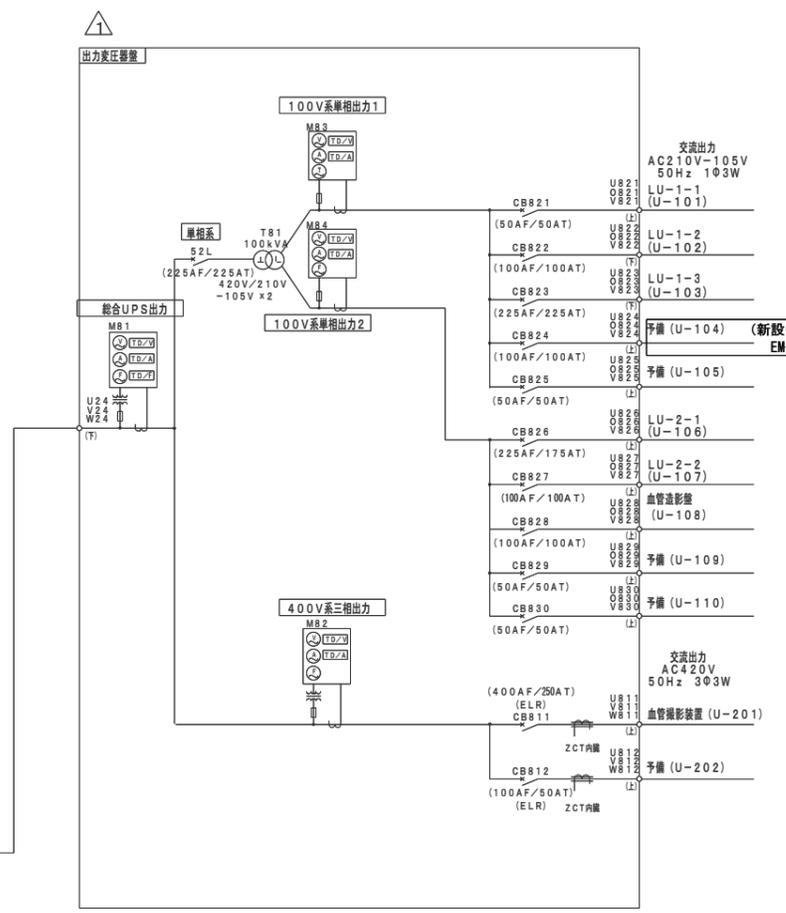
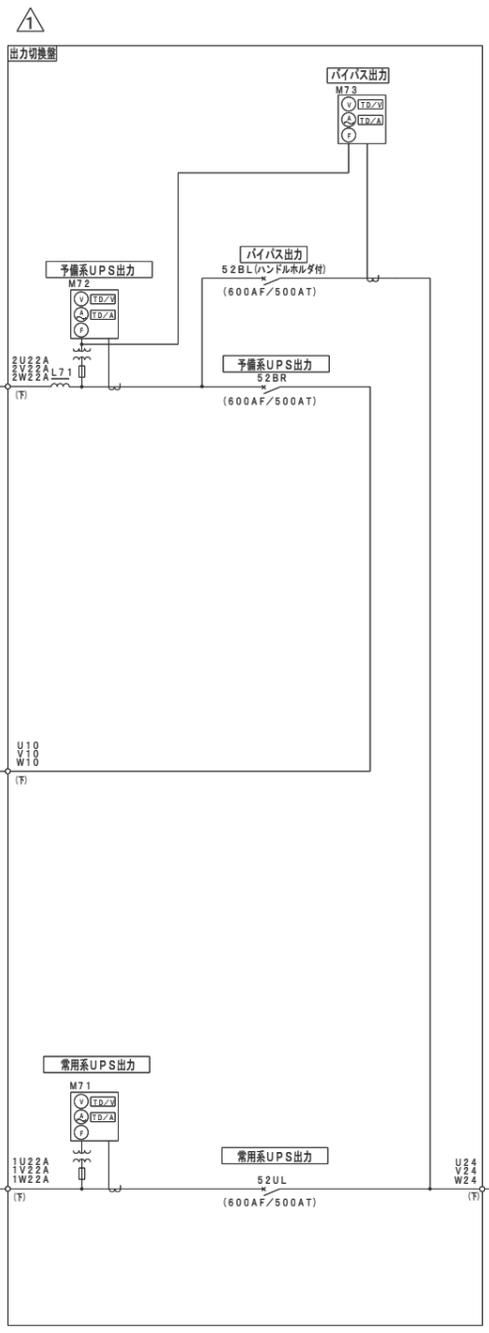
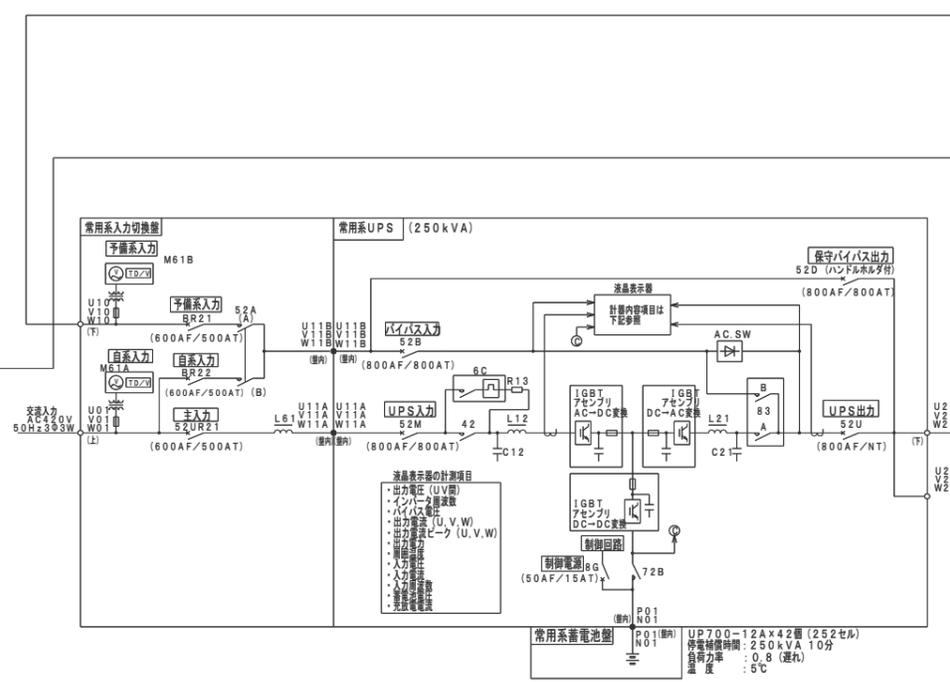
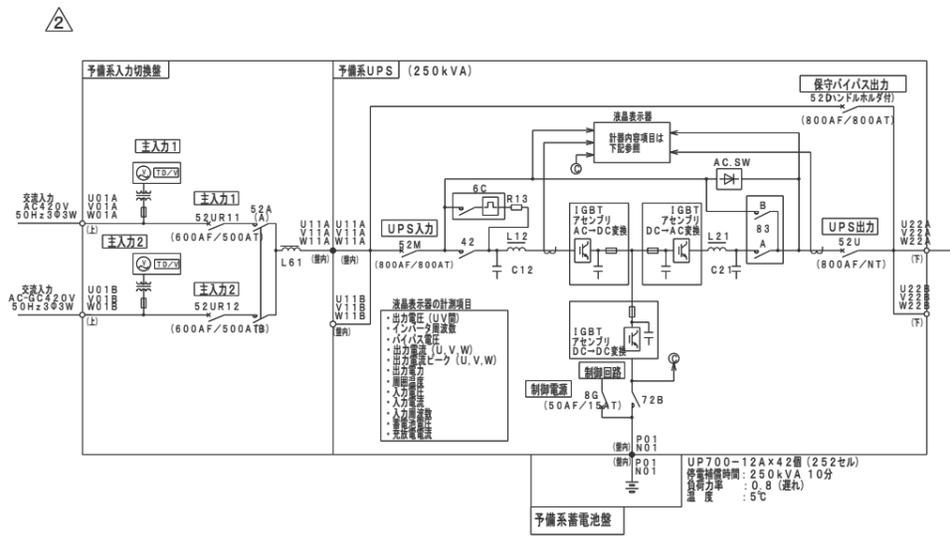
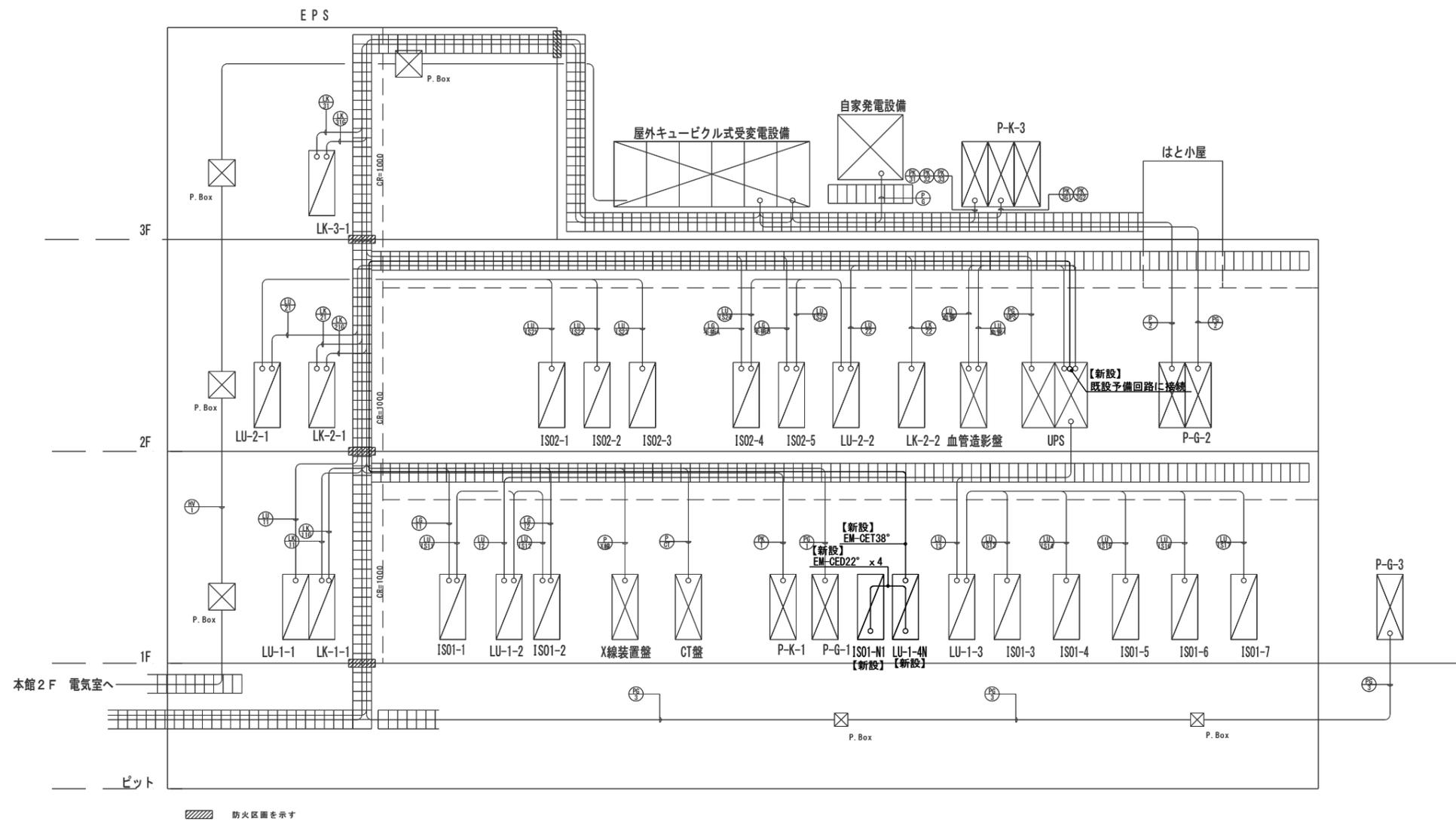


(既設品)
△ ※ 予備系UPS

(既設品)
※ 常用系UPS △





幹線記号	負荷	行先	配線サイズ	接地 E(D)	接地 E(E,B)	層数	屋外露出	管径	途中(1)	途中(2)
LK-1-1	キュービクル	キュービクル	EM-CET 150"	22"	5.5"	G82				
LK-1-1	キュービクル	キュービクル	EM-CET 60"			E63				
P-G-1	キュービクル	キュービクル	EM-CET 60"	14"	5.5"	E63				
P-K-1	キュービクル	キュービクル	EM-CET 100"	14"	5.5"	E63				
X線装置盤	キュービクル	キュービクル	EM-CET 150"			医療接地	G82			
C T 盤	キュービクル	キュービクル	EM-CET 250"			医療接地	G82			
P-G-3	キュービクル	キュービクル	EM-CET 14"	5.5"	5.5"	E31				
エレベータ(11人)	キュービクル	キュービクル	EM-CET 14"	5.5"		E31				
エレベータ(15人)	キュービクル	キュービクル	EM-CET 14"	5.5"		E31				
LU-1-1	UPS	UPS	EM-CET 14"	5.5"	5.5"	E31				
LU-1-2	UPS	UPS	EM-CET 38"			医療接地	E51			
LU-1-3	UPS	UPS	EM-CET 150"	22"	5.5"	G82				
IS01-1	LU-1-2	EM-CET 14"				医療接地	E31			
IS01-2	LU-1-2	EM-CET 14"				医療接地	E31			
IS01-3	LU-1-3	EM-CED 22"				医療接地	E39			
IS01-4	LU-1-3	EM-CED 22"				医療接地	E39			
IS01-5	LU-1-3	EM-CET 14" * 4				医療接地	E31+4			
IS01-6	LU-1-3	EM-CED 22"				医療接地	E39			
IS01-7	LU-1-3	EM-CED 14" * 4				医療接地	E31+4			
接地		5.5" * 2 + 38" * 2 + 60" * 3 + 100" * 2 + 150" * 1								
IS01-1	キュービクル	EM-CET 38"								
IS01-2	キュービクル	EM-CET 38"								
LK-2-1	キュービクル	EM-CET 38"	5.5"	5.5"	E51					
LK-2-1	キュービクル	EM-CET 22"			E31					
LK-2-2	キュービクル	EM-CET 100"	14"	5.5"	E75					
P-G-2	キュービクル	EM-CET 100"			E75					
P-G-2	キュービクル	EM-CET 200"	22"	5.5"	G82					
UPS	キュービクル	EM-CET 150" * 2	E(C)38"	5.5"	G82+2					
IS02-4	キュービクル	EM-CET 38"			E31					
IS02-5	キュービクル	EM-CET 38"			E31					
血管造影盤	UPS	EM-CET 100"			医療接地					
血管造影盤	UPS	EM-CET 38"								
LU-2-1	UPS	EM-CET 100"	14"	5.5"	E75					
LU-2-2	UPS	EM-CET 100"	14"	5.5"	E75					
IS02-1	LU-2-1	EM-CET 22"			医療接地	E39				
IS02-2	LU-2-1	EM-CET 22"			医療接地	E39				
IS02-3	LU-2-1	EM-CED 22" * 4			医療接地	E39+4				
IS02-4	LU-2-2	EM-CET 22"			医療接地	E39				
IS02-5	LU-2-2	EM-CET 14"			医療接地	E31				
LK-3-1	キュービクル	EM-CET 14"	5.5"	5.5"	E31					
LK-3-1	キュービクル	EM-CET 14"			E31					
P-K-3	キュービクル	EM-CET 100"			E75					
P-K-3	キュービクル	EM-CET 100"			E75					
P-K-3	キュービクル	EM-CET 100"			E75					
P-K-3	キュービクル	EM-CET 100"			E75					
P-K-3	キュービクル	EM-CET 100"			E75					
P-K-3	キュービクル	EM-CET 150"			G82					
自家発電機	キュービクル	EM-CET 325" * 2	E(C)60"	5.5"						
高圧列込	キュービクル	6KV CET 60"			G82					

盤名 (盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹 (結線) 合計容量	分岐回路			負荷名称	負荷容量			備考	盤名 (盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹 (結線) 合計容量	分岐回路			負荷名称	負荷容量			備考	盤名 (盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹 (結線) 合計容量	分岐回路			負荷名称	負荷容量			備考				
		電圧	番号	配線用遮断器 [AF/AT]		電灯	コンセント	その他				電圧	番号	配線用遮断器 [AF/AT]		電灯	コンセント	その他				電圧	番号	配線用遮断器 [AF/AT]		電灯	コンセント	その他					
※一般系統 LK-1-1 屋内自立型 (1F EPS) LK11 EM-CET 150° 電灯計 24.215 (VA) コンセント計 25.600 (VA) その他計 7.490 (VA) 合計 57.305 (VA) E(D) E(D) ELB 1 55.555 (VA)	AC 1φ3W 200/100V MCCB3P 400AF/300AT	100	Ⓐ	MCCB2P1E50/20	予備							100	26	ELCB2P1E50/20	コンセント		1,100					100	11	ELCB2P1E50/20	コンセント			500					
		100	Ⓑ	MCCB2P1E50/20	自火報表示盤	200							100	27	ELCB2P1E50/20	コンセント		700						100	12	ELCB2P1E50/20	コンセント			300			
		100	Ⓒ	MCCB2P1E50/20	誘導灯	300								100	28	ELCB2P1E50/20	コンセント		1,000						100	13	ELCB2P1E50/20	コンセント			700		
		100	Ⓓ	MCCB2P1E50/20	非常業務連絡操作器	200								100	29	ELCB2P1E50/20	コンセント		800						100	14	ELCB2P1E50/20	コンセント			300		
		200	①	ELCB2P2E50/20	照明	330								100	30	ELCB2P1E50/20	コンセント		800						100	15	ELCB2P1E50/20	コンセント			300		
		200	②	MCCB2P2E50/20	照明	1,200			▲×1					100	31	ELCB2P1E50/20	コンセント		300						100	16	ELCB2P1E50/20	コンセント			300		
		200	③	MCCB2P2E50/20	照明	700			▲×2					100	32	ELCB2P1E50/20	コンセント		1,300						100	17	ELCB2P1E50/20	コンセント			300		
		200	④	MCCB2P2E50/20	照明	2,450			▲×13					100	33	ELCB2P1E50/20	コンセント		800						100	18	ELCB2P1E50/20	コンセント			300		
		200	⑤	MCCB2P2E50/20	照明	1,900			▲×2					100	34	ELCB2P1E50/20	コンセント		800						100	19	ELCB2P1E50/20	コンセント			300		
		200	⑥	MCCB2P2E50/20	照明	900			▲×3					100	35	ELCB2P1E50/20	コンセント		200						100	20	ELCB2P1E50/20	コンセント			300		
		200	⑦	MCCB2P2E50/20	照明	1,300			▲×6					100	36	ELCB2P1E50/20	コンセント		300						100	21	ELCB2P1E50/20	コンセント			500		
		200	⑧	MCCB2P2E50/20	照明	400			▲×1					100	37	ELCB2P1E50/20	コンセント		1,100						100	22	ELCB2P1E50/20	コンセント			300		
		200	⑨	MCCB2P2E50/20	照明	1,300			▲×3					100	38	ELCB2P1E50/20	コンセント		100						100	23	ELCB2P1E50/20	コンセント			200		
		200	⑩	MCCB2P2E50/20	照明	950			▲×3					100	39	ELCB2P1E50/20	コンセント		200						100	24	ELCB2P1E50/20	コンセント			200		
		200	⑪	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機			350						100	40	ELCB2P1E50/20	コンセント		200						100	25	ELCB2P1E50/20	コンセント			300		
		200	⑫	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機			560						100	41	ELCB2P1E50/20	自動ドア		500						100	26	ELCB2P1E50/20	コンセント			200		
		200	⑬	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機			290						100	42	ELCB2P1E50/20	自動ドア		500						100	27	ELCB2P1E50/20	コンセント			300		
		200	⑭	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機→予備			700		※ケーブル取り外し				100	43	ELCB2P1E50/20	コンセント		500						100	28	ELCB2P1E50/20	コンセント			300		
		200	⑮	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機			210						100	44	ELCB2P1E50/20	自動ドア		500						100	29	ELCB2P1E50/20	コンセント			400		
		200	⑯	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機			1,490						100	45	ELCB2P1E50/20	自動ドア		500						100	30	ELCB2P1E50/20	コンセント			400		※ケーブル取り外し
		200	⑰	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機			820						100	46	ELCB2P1E50/20	自動ドア		500						100	31	ELCB2P1E50/20	コンセント			400		※ケーブル取り外し
		200	⑱	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機			210						100	47	ELCB2P1E50/20	自動ドア		500						100	32	ELCB2P1E50/20	コンセント			400		
		200	⑲	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機			1,490						100	48	ELCB2P1E50/20	自動ドア		500						100	33	ELCB2P1E50/20	コンセント			500		
		200	⑳	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機			820						100	49	ELCB2P1E50/20	エアコン室内機			500					100	34	ELCB2P1E50/20	コンセント			500		
		200	㉑	ELCB2P2E50/20	外灯		75		▲×1					100	50	ELCB2P1E50/20	電波時計基地局		100						100	35	ELCB2P1E50/20	コンセント			300		
200	㉒	MCCB2P2E50/20	予備									100	51	ELCB2P1E50/20	コンセント		500						100	36	ELCB2P1E50/20	コンセント			200				
200	㉓	MCCB2P2E50/20	予備									100	52	ELCB2P1E50/20	コンセント		500						100	37	ELCB2P1E50/20	コンセント			300				
100	①	MCCB2P1E50/20	非常照明		740							100	53	ELCB2P1E50/20	カットリレー		100						100	38	ELCB2P1E50/20	コンセント			300				
100	②	MCCB2P1E50/20	照明		180							100	54	ELCB2P1E50/20	インターホン		100						100	39	ELCB2P1E50/20	コンセント			400				
100	③	MCCB2P1E50/20	照明		410							100	55	ELCB2P1E50/20	インターホン		100						100	40	ELCB2P1E50/20	コンセント			100				
100	④	ELCB2P1E50/20	照明		1,490		▲×3 (TM1, TM2)					100	56	ELCB2P1E50/20	自販機コンセント		1,200						100	41	ELCB2P1E50/20	コンセント			100				
100	⑤	MCCB2P1E50/20	照明		540		▲×2					100	57	ELCB2P1E50/20	E L V 電灯		1,200						100	42	ELCB2P1E50/20	コンセント			400		365日年間7時~13時 年間プログラムタイマ		
100	⑥	MCCB2P1E50/20	照明		360							100	58	ELCB2P1E50/20	T V ブースター		100						100	43	ELCB2P1E50/20	コンセント			400		リモコンカメラ * 2 伝送ユニット * 1		
100	⑦	MCCB2P1E50/20	照明		940							100	59	ELCB2P1E50/20	I T V ラック		500						100	44	ELCB2P1E50/20	コンセント			400		リモコンカメラ * 2 リモコンカメラ * 1 リモコンカメラ * 2 リモコンカメラ * 90		
100	⑧	ELCB2P1E50/20	照明(地下ビット)		570							100	60	ELCB2P1E50/20	自販機コンセント		1,200						100	45	ELCB2P1E50/20	コンセント			400				
100	⑨	ELCB2P1E50/20	照明		540							100	61	ELCB2P1E50/20	予備								100	46	ELCB2P1E50/20	コンセント			1,200		伝送 ユニット		
100	⑩	MCCB2P1E50/20	照明		360							100	62	ELCB2P1E50/20	予備								100	47	ELCB2P1E50/20	コンセント			500				
100	⑪	ELCB2P1E50/20	照明		180		▲×1					100	63	ELCB2P1E50/20	予備								100	48	ELCB2P1E50/20	コンセント			500				
100	⑫	MCCB2P1E50/20	予備									100	64	ELCB2P1E50/20	予備								100	49	ELCB2P1E50/20	コンセント			500				
100	⑬	ELCB2P1E50/20	予備									100	65	ELCB2P1E50/20	予備								100	50	ELCB2P1E50/20	コンセント			100				
100	⑭	ELCB2P1E50/20	予備									100	66	ELCB2P1E50/20	予備								100	51	ELCB2P1E50/20	コンセント			500				
100	⑮	ELCB2P1E50/20	予備									100	67	ELCB2P1E50/20	予備								100	52	ELCB2P1E50/20	コンセント			400				
100	⑯	ELCB2P1E50/20	予備									100	68	ELCB2P1E50/20	予備								100	53	ELCB2P1E50/20	コンセント			400				
100	⑰	ELCB2P1E50/20	予備									100	69	ELCB2P1E50/20	予備								100	54	ELCB2P1E50/20	コンセント			400				
100	⑱	ELCB2P1E50/20	予備									100	70	ELCB2P1E50/20	予備								100	55	ELCB2P1E50/20	コンセント			400				
100	⑲	ELCB2P1E50/20	予備									100	△	ELCB2P1E50/20	照明		570						100	56	ELCB2P1E50/20	コンセント			▲×1				
100	⑳	ELCB2P1E50/20	予備									100	△	ELCB2P1E50/20	照明(トイレ)		1,200						100	57	ELCB2P1E50/20	コンセント			800				
100	㉑	ELCB2P1E50/20	予備																														

盤名 (盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹 (結線) 合計容量	分岐回路			負荷名称	負荷容量			備考	盤名 (盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹 (結線) 合計容量	分岐回路			負荷名称	負荷容量			備考							
		電圧 [V]	番号	配線用遮断器 [AF/AT]		電灯 [VA]	コンセント [VA]	その他 [VA]				電圧 [V]	番号	配線用遮断器 [AF/AT]		電灯 [VA]	コンセント [VA]	その他 [VA]		電圧 [V]	番号	配線用遮断器 [AF/AT]	電灯 [VA]	コンセント [VA]	その他 [VA]	
																										電圧
※一般系統 LK-2-1 屋内自立型 (2F EPS) LK21 EM-CET 38"	AC 1φ3W 200/100V MCCB3P 225AF/125AT	100	①	MCCB2P1E50/20	自火報表示盤	200				※UPS系統 LU-1-1 屋内自立型 (1F EPS) LU11 EM-CET 14" 電灯計 コンセント計 その他計 E(D)ELB 合計	UPS 1φ3W 200/100V MCCB3P 50AF/50AT	100V	①	ELCB2P1E50/20	コンセント (一般病床)→予備	200			※ケーブル取り外し							
		100	②	MCCB2P1E50/20	誘導灯	200						200			※ケーブル取り外し											
		200	③	MCCB2P2E50/20	照明	1,250			▲×3																	
		200	④	MCCB2P2E50/20	照明	1,150			▲×2																	
		200	⑤	MCCB2P50/20	照明	1,950			▲×10																	
		200	⑥	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機			1,310																		
		200	⑦	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機			1,190																		
		200	⑧	MCCB2P2E50/20	予備																					
		200	⑨	MCCB2P2E50/20	予備																					
		200	⑩	MCCB2P2E50/20	予備																					
		100	⑪	MCCB2P1E50/20	照明	660																				
		100	⑫	MCCB2P1E50/20	照明	690			▲×2																	
		100	⑬	ELCB2P1E50/20	照明	660																				
		100	⑭	MCCB2P1E50/20	照明	600																				
		100	⑮	MCCB2P1E50/20	照明	600																				
		100	⑯	MCCB2P1E50/20	照明	240																				
		※一般系統 LK-2-2 屋内自立型 (2F減電機材庫) LK22 EM-CET 100"	AC 1φ3W 200/100V MCCB3P 225AF/150AT	100	①	ELCB2P1E50/20	コンセント (医療機器)		300					※UPS系統 LU-1-2 屋内自立型 (1F初電) LU12 EM-CET 38" 電灯計 コンセント計 その他計 合計	UPS 1φ3W 200/100V MCCB3P 100AF/100AT	200V	①	MCCB3P100/75	IS01-1電源	7500						
				200	②	ELCB2P2E50/20	コンセント (医療機器)		700																	
				200	③	ELCB2P2E50/20	コンセント (医療機器)		700																	
				200	④	ELCB2P2E50/20	コンセント (医療機器)		800																	
100	⑤			ELCB2P1E50/20	コンセント (医療機器)		300																			
100	⑥			ELCB2P1E50/20	コンセント (医療機器)		300																			
100	⑦			ELCB2P1E50/20	コンセント (医療機器)		300																			
100	⑧			ELCB2P1E50/20	コンセント (医療機器)		1,000																			
100	⑨			ELCB2P1E50/20	コンセント (医療機器)		200																			
100	⑩			ELCB2P1E50/20	コンセント (医療機器)		200																			
100	⑪			ELCB2P1E50/20	コンセント (医療機器)		800																			
100	⑫			ELCB2P1E50/20	コンセント (医療機器)		300																			
100	⑬			ELCB2P1E50/20	コンセント (医療機器)		800																			
100	⑭			ELCB2P1E50/20	コンセント (医療機器)		800																			
100	⑮			ELCB2P1E50/20	コンセント (医療機器)		1,000																			
100	⑯			ELCB2P1E50/20	自動ドア		500																			
100	⑰			ELCB2P1E50/20	自動ドア		500																			
100	⑱			ELCB2P1E50/20	自動ドア		500																			
100	⑲			ELCB2P1E50/20	自動ドア		500																			
100	⑳			ELCB2P1E50/20	自動ドア		500																			
100	㉑	ELCB2P1E50/20	電波時計基地局		100																					
100	㉒	ELCB2P1E50/20	TVブラスター		100																					
100	㉓	ELCB2P1E50/20	インターホン		500																					
※一般系統 LK-3-1 屋内自立型 (3F EPS) LK31 EM-CET 14"	AC 1φ3W 200/100V MCCB3P 50AF/50AT	100	①	MCCB2P1E50/20	誘導灯	200				※UPS系統 LU-2-1 屋内自立型 (2FEPS) LU21 EM-CET 100" 電灯計 コンセント計 その他計 E(D)ELB 合計	UPS 1φ3W 200/100V MCCB3P 225AF/175AT	200V	①	MCCB3P100/75	IS02-1電源	5000										
		200	②	MCCB2P2E50/20	照明	1,000		▲×1																		
		200	③	MCCB2P2E50/20	予備																					
		100	④	ELCB2P1E50/20	照明	100			▲×1																	
		100	⑤	MCCB2P1E50/20	非常照明	100																				
		100	⑥	MCCB2P1E50/20	換気扇		100																			
		100	⑦	MCCB2P1E50/20	予備																					
		100	⑧	MCCB2P1E50/20	予備																					
		100	⑨	ELCB2P1E50/20	コンセント		200																			
		100	⑩	ELCB2P1E50/20	コンセント		300																			
		100	⑪	ELCB2P1E50/20	コンセント		300																			
		100	⑫	ELCB2P1E50/20	コンセント		200																			
		100	⑬	ELCB2P1E50/20	電波時計基地局		100																			
		100	⑭	ELCB2P1E50/20	TVブラスター		100																			
		100	⑮	ELCB2P1E50/20	コンセント		200																			
		※発電機系統 LK-2-1 LK21G EM-CET 14"	AC-GC 1φ3W 200/100V MCCB3P 50AF/50AT	200	①	MCCB2P2E50/20	照明	1,248				▲×3		※UPS系統 LU-2-2 屋内自立型 (2F減電機材庫) LU22 EM-CET 100" 電灯計 コンセント計 その他計 E(D)ELB 合計	UPS 1φ3W 200/100V MCCB3P 225AF/150AT	100V	①	MCCB2P1E50/20	コンセント		1,200					
				200	②	MCCB2P2E50/20	照明	2,250				▲×2														
				200	③	MCCB2P2E50/20	照明	1,056					▲×2													
				200	④	MCCB2P2E50/20	照明	1,344					▲×10													
				200	⑤	MCCB2P2E50/20	エアコン室内機		56																	
200	⑥			MCCB2P2E50/20	エアコン室内機		96																			
200	⑦			MCCB2P2E50/20	予備																					
200	⑧			MCCB2P2E50/20	予備																					
100	⑨			MCCB2P1E50/20	ファン電源		180																			
100	⑩			MCCB2P1E50/20	照明 (トイレ)		500																			
100	⑪			MCCB2P1E50/20	照明 (トイレ)		960		▲×1																	
100	⑫			MCCB2P1E50/20	照明 (トイレ)		500																			
100	⑬			MCCB2P1E50/20	予備																					
100	⑭			MCCB2P1E50/20	リモコントランス		100																			
※発電機系統 LK-3-1 LK31G EM-CET 14"	AC-GC 1φ3W 200/100V MCCB3P 50AF/50AT			200	①	MCCB2P2E50/20	照明	650		▲×2		※UPS系統 LU-2-1 屋内自立型 (2FEPS) LU21 EM-CET 100" 電灯計 コンセント計 その他計 E(D)ELB 合計	UPS 1φ3W 200/100V MCCB3P 225AF/175AT			100V	①	MCCB2P1E50/20	コンセント							
				200	②	MCCB2P2E50/20	リモコントランス	100																		
				100	③	ELCB2P1E50/20	予備																			
				100	④	ELCB2P1E50/20	R S 盤電源		500																	
				100	⑤	ELCB2P1E50/20	リモコントランス		100																	

※注記 (電灯盤共通)
1) ED, ELB用の接地は各専用接続する。
2) 主幹線回路毎に通電ランプを設置する。(LED仕様系統)

※改修に伴う、回路名称の変更を行うこと。

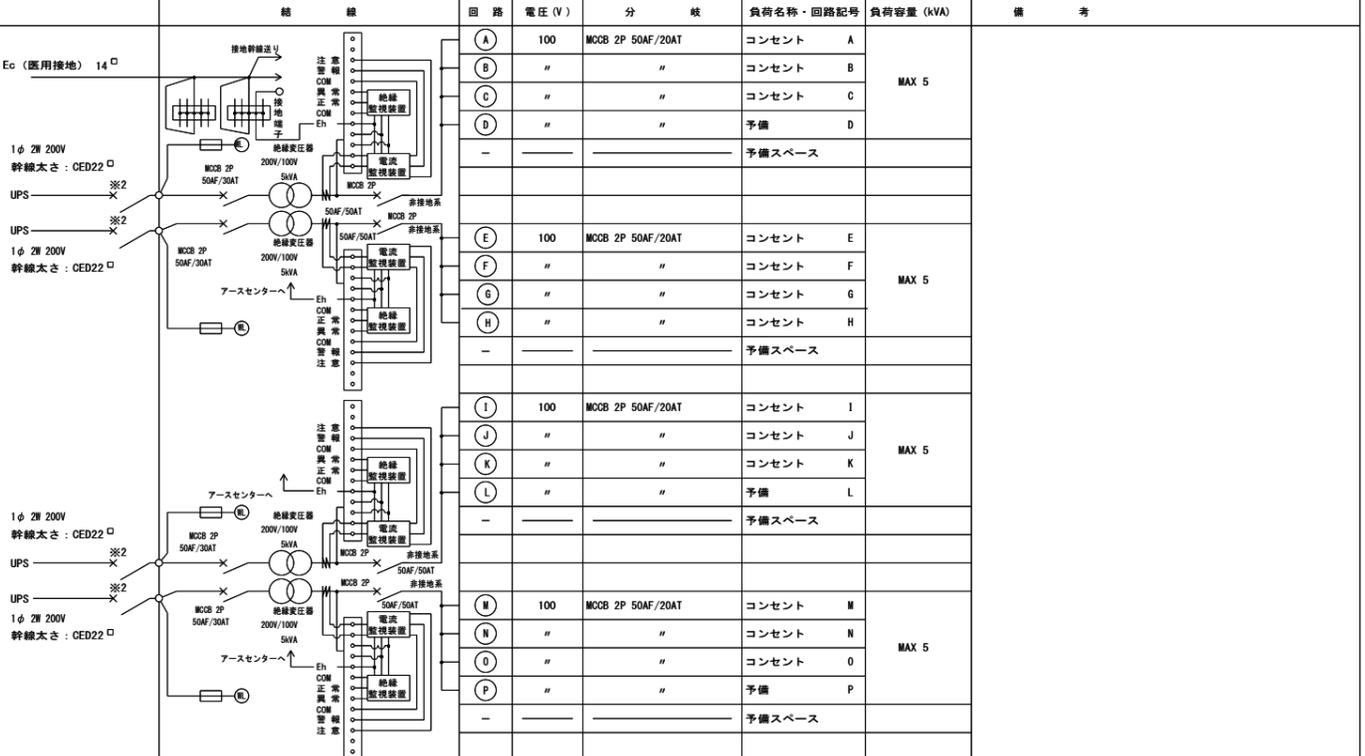
UPS電源盤結線図 × 1面 ※本工事（新設）

盤名 (盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹 (結線) 合計容量	分岐回路		負荷名称	負荷容量			備考
		電圧	番号		配線用遮断器 [AF/AT]	電灯 [VA]	コンセント [VA]	
※UPS系統 LU-1-4N 屋内自立型 (1F改修1CU) LU14 MCCB3P EM-GET 38"	UPS 1φ3W 200/100V MCCB3P 100AF/100AT	200V	◇	MCCB3P50/50	ISO電源		5000	
		200V	◇	MCCB3P50/50	ISO電源		5000	
		200V	◇	MCCB3P50/50	ISO電源		5000	
		200V	◇	MCCB3P50/50	ISO電源		5000	
		100V	◇	MCCB2P50/20	生体モニター電源		300	
	電灯計							
	コンセント計						20,300 (VA)	
	その他計						(VA)	
	合計						20,300 (VA)	

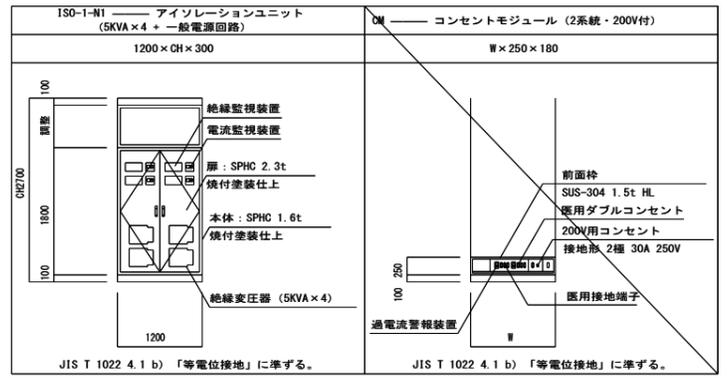
※注記（電灯盤共通）
 1) ED, ELB用の接地は各専用接続する。
 2) 主幹線回路毎に通電ランプを設置する。（LED仕様系統）

※自立盤
 700W X3000 x 2700H（上部ダクト）

ISO-1-N1盤結線図（4床分） × 1面 ※本工事（新設）



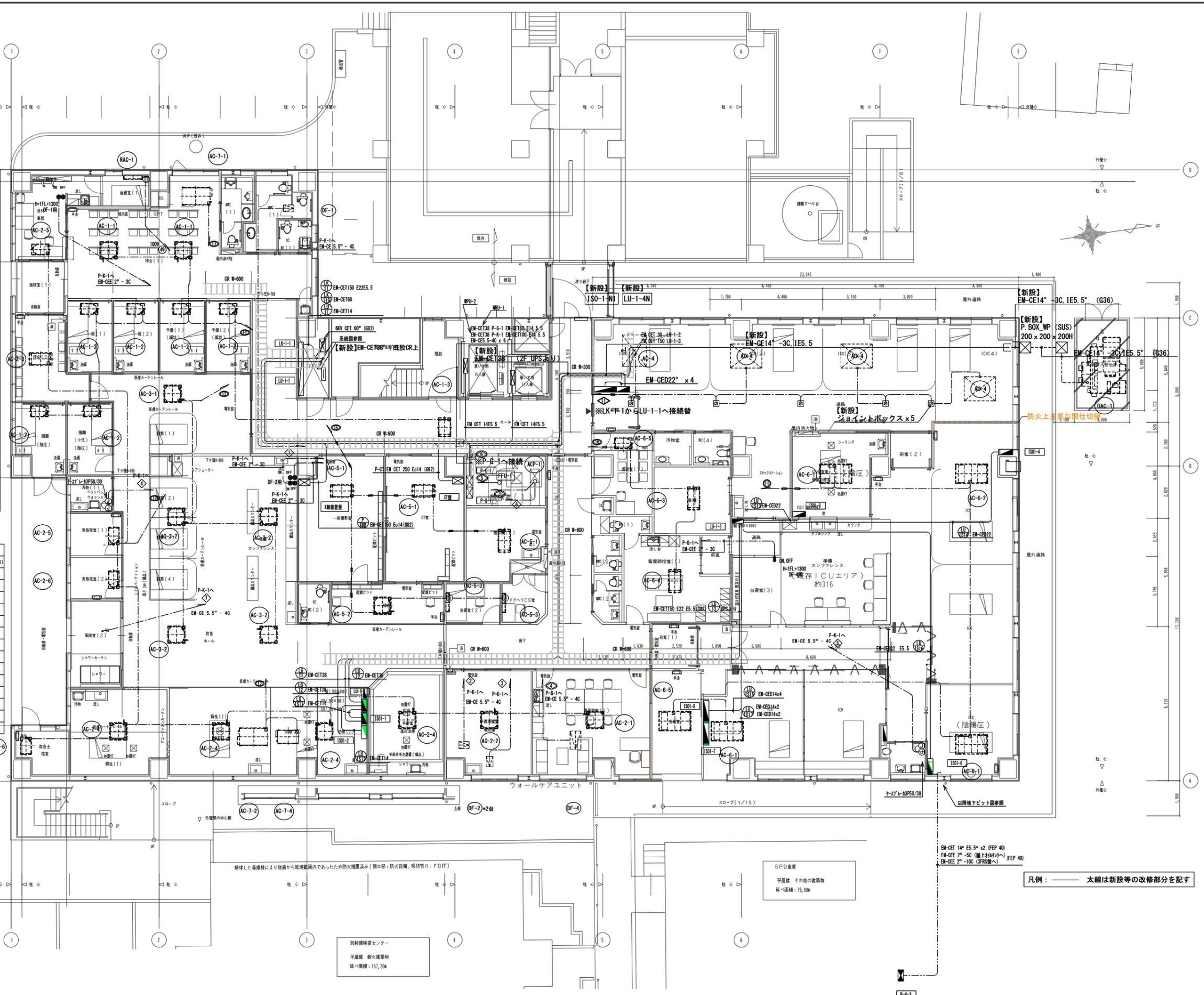
・ 接地線接続は、JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。
 ※ トリップ時迅速な対応ができるように1次側ブレーカーは、1ランク上の値を設定の為、75AT以上のブレーカーを取付とする。
 ※2 トリップ時迅速な対応ができるように1次側ブレーカーは、1ランク上の値を設定の為、40AT以上のブレーカーを取付とする。（一次側電気工事）



註記 特記なき配管記号は下記とする
 --- EEF 2.0 - 3C (ケーブル保護の場合 PFZ)
 ※ ケーブル配線であっても立上げ引下げ真鍮管配管で保護する事
 ※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火保護材を使用し区画処理を完全に行う事

幹線記号	負荷	行先	配線サイズ	接地 E (D)	接地 E (E.LB)	備考
LK-1-1	キュービクル	EM-CE1 150"	22"	5.5"		
LK-1-1	キュービクル	EM-CE1 60"				
P-G-1	キュービクル	EM-CE1 60"	14"	5.5"		スロープ
P-K-1	キュービクル	EM-CE1 100"	14"	5.5"		
X線装置	キュービクル	EM-CE1 150"				医療接地
C.T室	キュービクル	EM-CE1 250"				医療接地
P-G-3	キュービクル	EM-CE1 14"	5.5"	5.5"		
エレベータ(1.1人)	キュービクル	EM-CE1 14"	5.5"	5.5"		
エレベータ(1.5人)	キュービクル	EM-CE1 14"	5.5"	5.5"		
LP-1-1	UPS	EM-CE1 14"	5.5"	5.5"		
LP-1-2	UPS	EM-CE1 38"				医療接地
LP-1-3	UPS	EM-CE1 150"	22"	5.5"		
ISO1-1	LP-1-2	EM-CE1 14"				医療接地
ISO1-2	LP-1-2	EM-CE1 14"				医療接地
ISO1-3	LP-1-3	EM-CE1 22"				医療接地
ISO1-4	LP-1-3	EM-CE1 22"				医療接地
ISO1-5	LP-1-3	EM-CE1 14" * 4				医療接地
ISO1-6	LP-1-3	EM-CE1 22"				医療接地
ISO1-7	LP-1-3	EM-CE1 14" * 4				医療接地
接地	5.5" * 2 * 3" * 2 + 60" * 3 + 100" * 2 + 150" * 1					
ISO1-1	キュービクル	EM-CE1 38"				
ISO1-2	キュービクル	EM-CE1 38"				

負荷表	特記なき場合の配管記号	保護配管																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>負荷名称</th> <th>負荷NO.</th> <th>負荷名称</th> <th>容量 (KW)</th> <th>配線サイズ</th> <th>接地</th> <th>保護部 (露出部)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-K-1</td> <td>DF-1</td> <td>排気ファン</td> <td>0.24</td> <td>EM-CE 5.5" - 4C</td> <td>E31</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">AC 3φ 3W200V</td> <td>DF-2</td> <td>排気ファン</td> <td>0.24</td> <td>EM-CE 5.5" - 4C</td> <td>E31</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DF-2</td> <td>排気ファン</td> <td>0.24</td> <td>EM-CE 5.5" - 4C</td> <td>E31</td> <td></td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>ペットパンクシャワー</td> <td>4.5</td> <td>EM-CE 5.5" - 4C</td> <td>E31</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>ペットパンクシャワー</td> <td>4.5</td> <td>EM-CE 5.5" - 4C</td> <td>E31</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">P-G-1</td> <td>ACP-1</td> <td>加湿器</td> <td>18.8</td> <td>EM-CE1 38"</td> <td>E8"</td> <td>E51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>電気ヒーター</td> <td>3.0</td> <td>EM-CE 5.5" - 4C</td> <td>E31</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	負荷名称	負荷NO.	負荷名称	容量 (KW)	配線サイズ	接地	保護部 (露出部)	P-K-1	DF-1	排気ファン	0.24	EM-CE 5.5" - 4C	E31		AC 3φ 3W200V	DF-2	排気ファン	0.24	EM-CE 5.5" - 4C	E31		DF-2	排気ファン	0.24	EM-CE 5.5" - 4C	E31		①	ペットパンクシャワー	4.5	EM-CE 5.5" - 4C	E31		②	ペットパンクシャワー	4.5	EM-CE 5.5" - 4C	E31		P-G-1	ACP-1	加湿器	18.8	EM-CE1 38"	E8"	E51		電気ヒーター	3.0	EM-CE 5.5" - 4C	E31			
負荷名称	負荷NO.	負荷名称	容量 (KW)	配線サイズ	接地	保護部 (露出部)																																																
P-K-1	DF-1	排気ファン	0.24	EM-CE 5.5" - 4C	E31																																																	
AC 3φ 3W200V	DF-2	排気ファン	0.24	EM-CE 5.5" - 4C	E31																																																	
	DF-2	排気ファン	0.24	EM-CE 5.5" - 4C	E31																																																	
	①	ペットパンクシャワー	4.5	EM-CE 5.5" - 4C	E31																																																	
	②	ペットパンクシャワー	4.5	EM-CE 5.5" - 4C	E31																																																	
P-G-1	ACP-1	加湿器	18.8	EM-CE1 38"	E8"	E51																																																
		電気ヒーター	3.0	EM-CE 5.5" - 4C	E31																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>負荷名称</th> <th>負荷NO.</th> <th>負荷名称</th> <th>容量 (KW)</th> <th>配線サイズ</th> <th>接地</th> <th>保護部 (露出部)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-G-1</td> <td>WPU-1</td> <td></td> <td>7.62</td> <td>EM-CE1 38"</td> <td>E5.5"</td> <td>E51</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">AC-6C 3φ 3W200V</td> <td>WPU-2</td> <td></td> <td>7.62</td> <td>EM-CE1 38"</td> <td>E5.5"</td> <td>E51</td> </tr> <tr> <td>ACP-1</td> <td>エアコン室内機</td> <td>3.7</td> <td>EM-CE 5.5" - 4C</td> <td>E31</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>DF-4</td> <td>排気ファン</td> <td>1.5</td> <td>EM-CE 5.5" - 4C</td> <td>E31</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FFU-1</td> <td></td> <td>2.2</td> <td>EM-CE 5.5" - 4C</td> <td>E31</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	負荷名称	負荷NO.	負荷名称	容量 (KW)	配線サイズ	接地	保護部 (露出部)	P-G-1	WPU-1		7.62	EM-CE1 38"	E5.5"	E51	AC-6C 3φ 3W200V	WPU-2		7.62	EM-CE1 38"	E5.5"	E51	ACP-1	エアコン室内機	3.7	EM-CE 5.5" - 4C	E31			DF-4	排気ファン	1.5	EM-CE 5.5" - 4C	E31			FFU-1		2.2	EM-CE 5.5" - 4C	E31														
負荷名称	負荷NO.	負荷名称	容量 (KW)	配線サイズ	接地	保護部 (露出部)																																																
P-G-1	WPU-1		7.62	EM-CE1 38"	E5.5"	E51																																																
AC-6C 3φ 3W200V	WPU-2		7.62	EM-CE1 38"	E5.5"	E51																																																
	ACP-1	エアコン室内機	3.7	EM-CE 5.5" - 4C	E31																																																	
	DF-4	排気ファン	1.5	EM-CE 5.5" - 4C	E31																																																	
	FFU-1		2.2	EM-CE 5.5" - 4C	E31																																																	



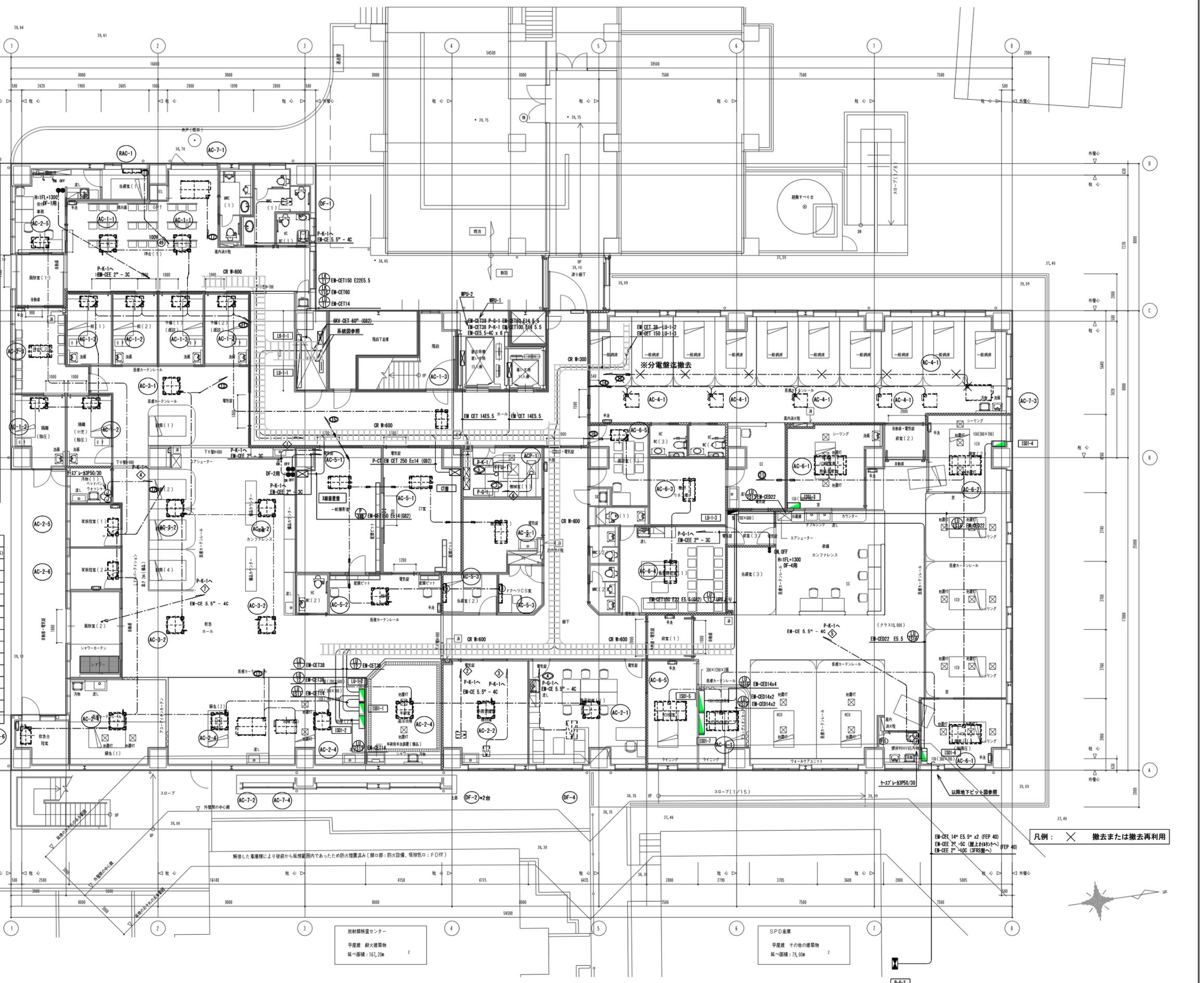
EM-CE1 14" ES.5" x2 (FEP 40)
 EM-CE2 2" -50 (塵上材付小へ) (FEP 40)
 EM-CE2 2" -10C (FRS型へ)

凡例: 太線は新設等の改修部分を記す

註記 特記なき配管記号は下記とする
 --- EEF 2.0 - 3C (ケーブル保護の場合 PF2Z)
 ※ ケーブル配線であっても立上げ引下げ真鍮管は配管で保護する事
 ※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火保護材を使用し区画処理を完全に行う事

幹線記号	負荷	行先	配線サイズ	接地 E (ELB)	備考
LK-1-1	キュービクル	EM-CE 150"	22"	5.5"	
LK-1-1	キュービクル	EM-CE 60"			
P-G-1	キュービクル	EM-CE 60"	14"	5.5"	スロープ
P-N-1	キュービクル	EM-CE 100"	14"	5.5"	
X線装置	キュービクル	EM-CE 150"			医療接地
C.T室	キュービクル	EM-CE 250"			医療接地
P-G-3	キュービクル	EM-CE 14"	5.5"	5.5"	
エレベータ(11人)	キュービクル	EM-CE 14"	5.5"	5.5"	
エレベータ(15人)	キュービクル	EM-CE 14"	5.5"	5.5"	
LU-1-1	UPS	EM-CE 14"	5.5"	5.5"	
LU-1-2	UPS	EM-CE 38"			医療接地
LU-1-3	UPS	EM-CE 150"	22"	5.5"	
IS01-1	LU-1-2	EM-CE 14"			医療接地
IS01-2	LU-1-2	EM-CE 14"			医療接地
IS01-3	LU-1-3	EM-CE 22"			医療接地
IS01-4	LU-1-3	EM-CE 22"			医療接地
IS01-5	LU-1-3	EM-CE 14" * 4			医療接地
IS01-6	LU-1-3	EM-CE 22"			医療接地
IS01-7	LU-1-3	EM-CE 14" * 4			医療接地
接地	5.5" * 2 * 2 + 60" * 4 + 100" * 2 + 150" * 1				
IS01-1	キュービクル	EM-CE 38"			
IS01-2	キュービクル	EM-CE 38"			

負荷表	特記なき場合の配管記号	保護配管				
負荷名称	負荷NO.	負荷名称	容量 (KW)	配線サイズ	接地	保護部 (露出部)
P-N-1	DF-1	排気ファン	0.24	EM-CE 5.5" - 4C	E31	
AC 3φ 3W200V	DF-2	排気ファン	0.24	EM-CE 5.5" - 4C	E31	
	DF-2	排気ファン	0.24	EM-CE 5.5" - 4C	E31	
	A	ベットのパンクシヤ	4.5	EM-CE 5.5" - 4C	E31	
	B	ベットのパンクシヤ	4.5	EM-CE 5.5" - 4C	E31	
	ACP-1	加湿器	10.8	EM-CE 38"	E31	
		電気ヒーター	3.0	EM-CE 5.5" - 4C	E31	
P-G-1	WPU-1		7.02	EM-CE 38"	E5.5"	E31
AC-GC 3φ 3W200V	WPU-2		7.02	EM-CE 38"	E5.5"	E31
	ACP-1	エアコン室内機	3.7	EM-CE 5.5" - 4C	E31	
	DF-4	排気ファン	1.5	EM-CE 5.5" - 4C	E31	
	FFU-1		2.2	EM-CE 5.5" - 4C	E31	



凡例: X 撤去または撤去再利用
 EM-CE 14" ES.5" x2 (FEP 40)
 EM-CE 2" -50 (屋上材料へ) (FEP 40)
 EM-CE 2" x100 (FRS管へ)

放射線検査センター
 平屋建 耐火建築物
 延べ面積: 161.20㎡

SPD倉庫
 平屋建 その他の建築物
 延べ面積: 71.00㎡

幹線リスト

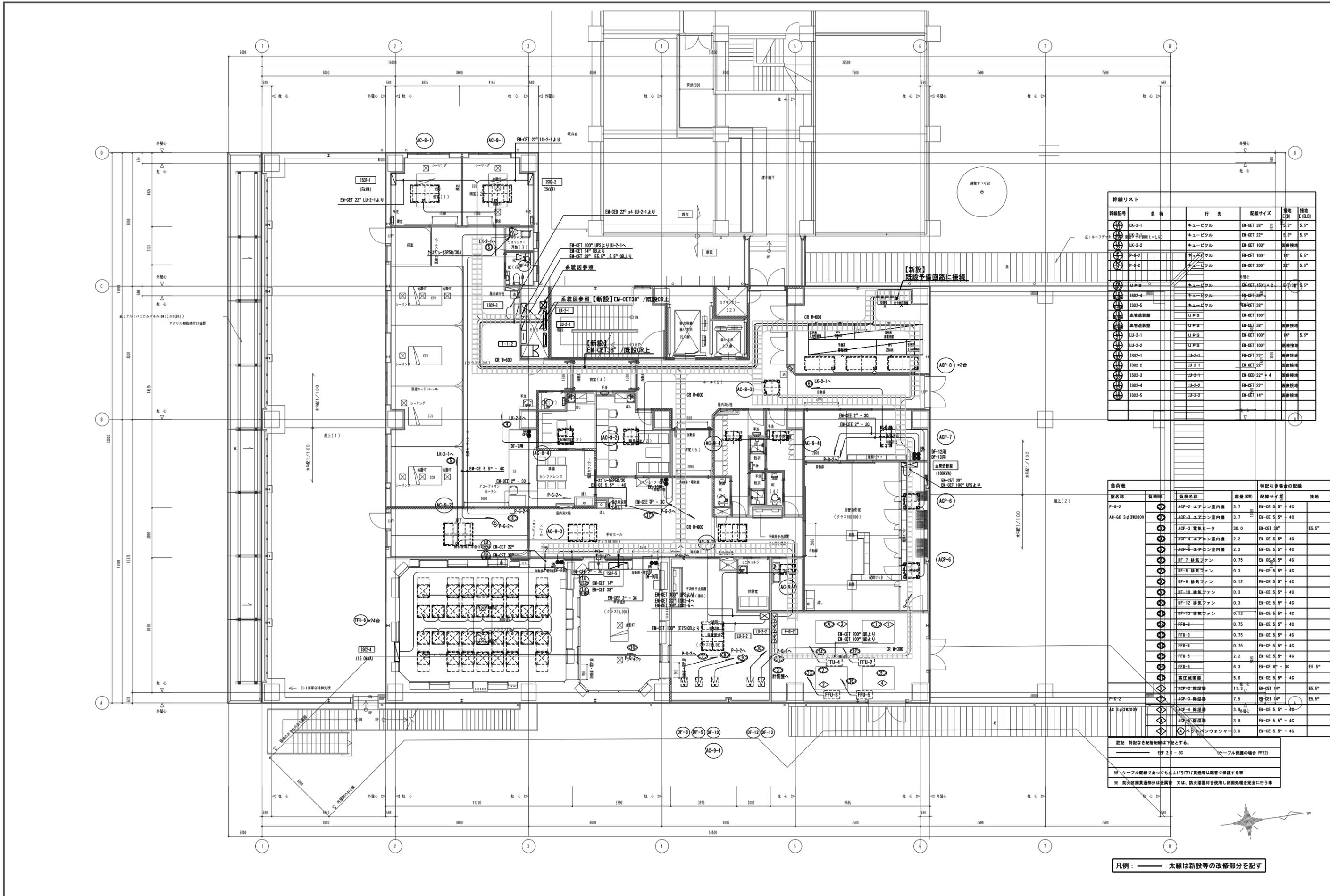
幹線記号	負荷	行先	配線サイズ	接地	種別 (E/E/L)
LK-2-1	キュービクル	キュービクル	EM-CET 38"	5.5"	5.5"
LK-2-2	キュービクル	キュービクル	EM-CET 22"	5.5"	5.5"
LK-2-3	キュービクル	キュービクル	EM-CET 100"	14"	5.5"
P-G-2	キュービクル	キュービクル	EM-CET 200"	22"	5.5"
IS02-1	キュービクル	キュービクル	EM-CET 150" x 2	4" (2) x 3"	
IS02-4	キュービクル	キュービクル	EM-CET 38"		
IS02-5	キュービクル	キュービクル	EM-CET 38"		
血管理影壁	U.P.S	U.P.S	EM-CET 100"		
血管理影壁	U.P.S	U.P.S	EM-CET 38"		
LU-2-1	U.P.S	U.P.S	EM-CET 100"	14"	5.5"
LU-2-2	U.P.S	U.P.S	EM-CET 100"		
IS02-1	LU-2-1	EM-CET 22"			
IS02-2	LU-2-1	EM-CET 22"			
IS02-3	LU-2-1	EM-CET 22" x 4			
IS02-4	LU-2-2	EM-CET 22"			
IS02-5	LU-2-2	EM-CET 14"			

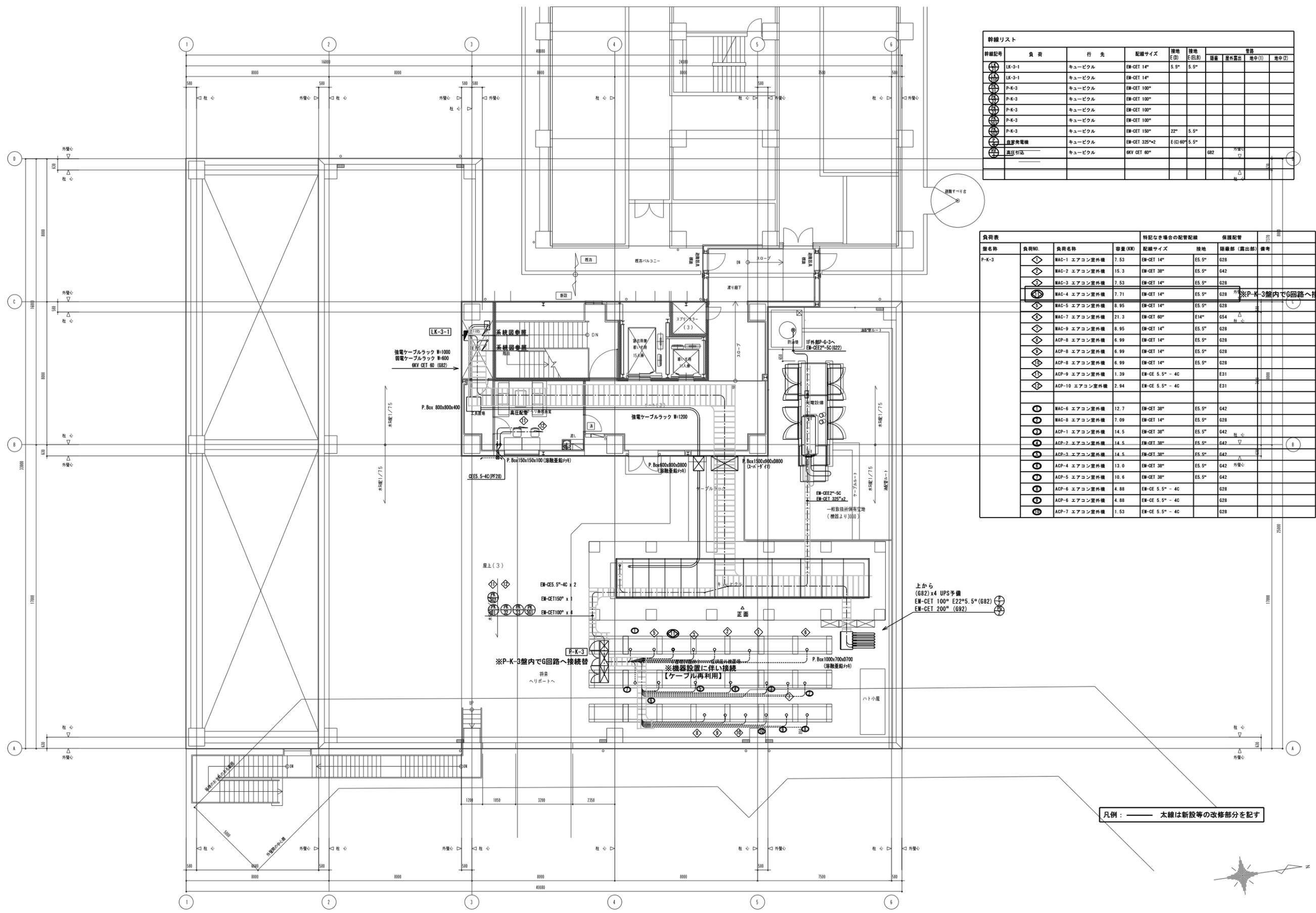
負荷表

器具名称	負荷明	負荷名称	容量 (KW)	配線サイズ	接地	特記なき場合は配線
P-G-2	ACP-2 エアコン室内機	ACP-2 エアコン室内機	3.7	EM-CE 5.5" - 4C		
AC-GC 3φ3R200V	ACP-3 エアコン室内機	ACP-3 エアコン室内機	3.7	EM-CE 5.5" - 4C		
	ACP-3 電気ヒータ	ACP-3 電気ヒータ	30.0	EM-CET 38"	ES. 5"	
P-G-2	ACP-4 エアコン室内機	ACP-4 エアコン室内機	2.0	EM-CE 5.5" - 4C		
	ACP-5 エアコン室内機	ACP-5 エアコン室内機	2.2	EM-CE 5.5" - 4C		
	DF-7 排気ファン	DF-7 排気ファン	0.75	EM-CE 5.5" - 4C		
	DF-8 排気ファン	DF-8 排気ファン	0.3	EM-CE 5.5" - 4C		
	DF-9 排気ファン	DF-9 排気ファン	0.12	EM-CE 5.5" - 4C		
	DF-10 排気ファン	DF-10 排気ファン	0.3	EM-CE 5.5" - 4C		
	DF-12 排気ファン	DF-12 排気ファン	0.3	EM-CE 5.5" - 4C		
	DF-13 排気ファン	DF-13 排気ファン	0.12	EM-CE 5.5" - 4C		
	FFU-2	FFU-2	0.75	EM-CE 5.5" - 4C		
	FFU-3	FFU-3	0.75	EM-CE 5.5" - 4C		
	FFU-4	FFU-4	0.75	EM-CE 5.5" - 4C		
	FFU-5	FFU-5	2.2	EM-CE 5.5" - 4C		
	FFU-6	FFU-6	6.3	EM-CE 8" - 3C	ES. 5"	
P-G-2	高圧滅菌器	高圧滅菌器	5.0	EM-CE 5.5" - 4C		
	ACP-2 除菌器	ACP-2 除菌器	11.3	EM-CET 14"	ES. 5"	
AC 3φ3R200V	ACP-3 除菌器	ACP-3 除菌器	7.5	EM-CET 14"	ES. 5"	
	ACP-4 除菌器	ACP-4 除菌器	3.8	EM-CE 5.5" - 4C		
	ACP-5 除菌器	ACP-5 除菌器	3.8	EM-CE 5.5" - 4C		

注記 特記なき配線記号は下記とする。
 EEF 2.0 - 3C ケーブル保護の場合 PF22)
 ※ ケーブル保護であっても上げ下げ貫通等は配管で保護する事
 ※ 防火区画貫通部分は防火管 又は、防火措置材を使用し区画処理を完全に行う事

凡例：—— 太線は新設等の改修部分を記す



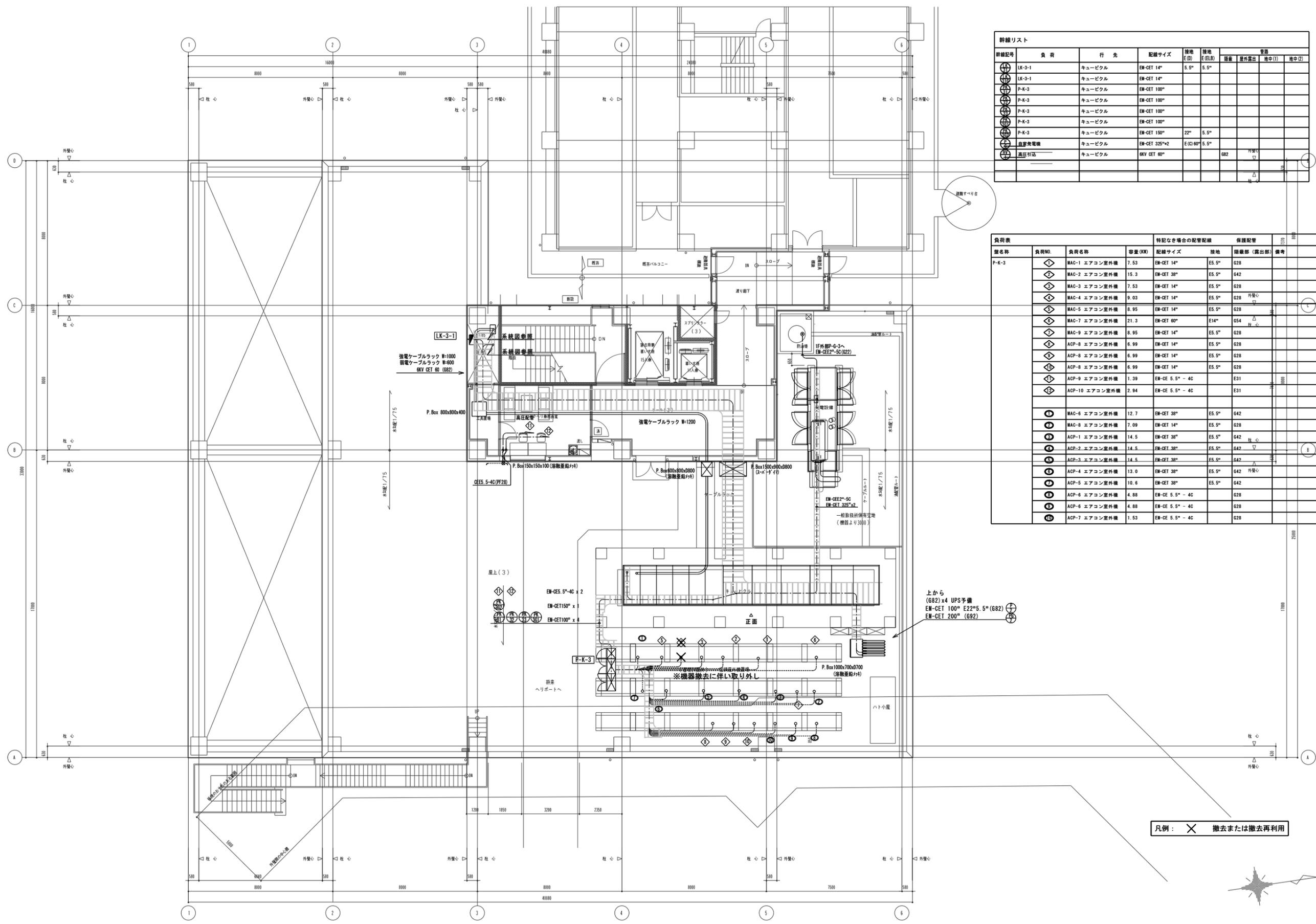


幹線記号	負荷	行先	配線サイズ	接地 E(D)	接地 E(ELB)	層数	層別露出	途中(1)	途中(2)
LK-3-1	キュービクル	キュービクル	EM-CET 14"	5.5"	5.5"				
LK-3-1	キュービクル	キュービクル	EM-CET 14"						
P-K-3	キュービクル	キュービクル	EM-CET 100"						
P-K-3	キュービクル	キュービクル	EM-CET 100"						
P-K-3	キュービクル	キュービクル	EM-CET 100"						
P-K-3	キュービクル	キュービクル	EM-CET 150"	22"	5.5"				
自家発電機	キュービクル	キュービクル	EM-CET 325"×2	E(G) 60"	5.5"				
高圧引込	キュービクル	キュービクル	6KV CET 60"			6B2			

機名	負荷NO.	負荷名称	容量 (KW)	特記なき場合の配管記号	配線サイズ	接地	層数部 (露出部)	備考
P-K-3	①	MAC-1 エアコン室外機	7.53	EM-CET 14"	ES 5"	G28		
	②	MAC-2 エアコン室外機	15.3	EM-CET 38"	ES 5"	G42		
	③	MAC-3 エアコン室外機	7.53	EM-CET 14"	ES 5"	G28		
	④	MAC-4 エアコン室外機	7.71	EM-CET 14"	ES 5"	G28	※P-K-3室内で6回路へ接続替	
	⑤	MAC-5 エアコン室外機	8.95	EM-CET 14"	ES 5"	G28		
	⑥	MAC-7 エアコン室外機	21.3	EM-CET 60"	E14"	G54		
	⑦	MAC-9 エアコン室外機	8.95	EM-CET 14"	ES 5"	G28		
	⑧	ACP-8 エアコン室外機	6.99	EM-CET 14"	ES 5"	G28		
	⑨	ACP-8 エアコン室外機	6.99	EM-CET 14"	ES 5"	G28		
	⑩	ACP-8 エアコン室外機	6.99	EM-CET 14"	ES 5"	G28		
⑪	ACP-9 エアコン室外機	1.39	EM-CE 5.5" - 4C		E31			
⑫	ACP-10 エアコン室外機	2.94	EM-CE 5.5" - 4C		E31			
⑬	MAC-6 エアコン室外機	12.7	EM-CET 38"	ES 5"	G42			
⑭	MAC-8 エアコン室外機	7.09	EM-CET 14"	ES 5"	G28			
⑮	ACP-1 エアコン室外機	14.5	EM-CET 38"	ES 5"	G42			
⑯	ACP-2 エアコン室外機	14.5	EM-CET 38"	ES 5"	G42			
⑰	ACP-3 エアコン室外機	14.5	EM-CET 38"	ES 5"	G42			
⑱	ACP-4 エアコン室外機	13.0	EM-CET 38"	ES 5"	G42			
⑲	ACP-5 エアコン室外機	10.6	EM-CET 38"	ES 5"	G42			
⑳	ACP-6 エアコン室外機	4.88	EM-CE 5.5" - 4C		G28			
㉑	ACP-6 エアコン室外機	4.88	EM-CE 5.5" - 4C		G28			
㉒	ACP-7 エアコン室外機	1.53	EM-CE 5.5" - 4C		G28			

凡例：—— 太線は新設等の改修部分を記す





幹線記号	負荷	行先	配線サイズ	接地 E(D)	接地 E(ELB)	層数	層別露出	途中(1)	途中(2)
LK-3-1	キュービクル	キュービクル	EM-CET 14"	5.5"	5.5"				
LK-3-1	キュービクル	キュービクル	EM-CET 14"						
P-K-3	キュービクル	キュービクル	EM-CET 100"						
P-K-3	キュービクル	キュービクル	EM-CET 100"						
P-K-3	キュービクル	キュービクル	EM-CET 100"						
P-K-3	キュービクル	キュービクル	EM-CET 150"	22"	5.5"				
自家発電機	キュービクル	キュービクル	EM-CET 325"x2	E(G) 60"	5.5"				
高圧引込	キュービクル	キュービクル	6KV CET 60"			6B2			

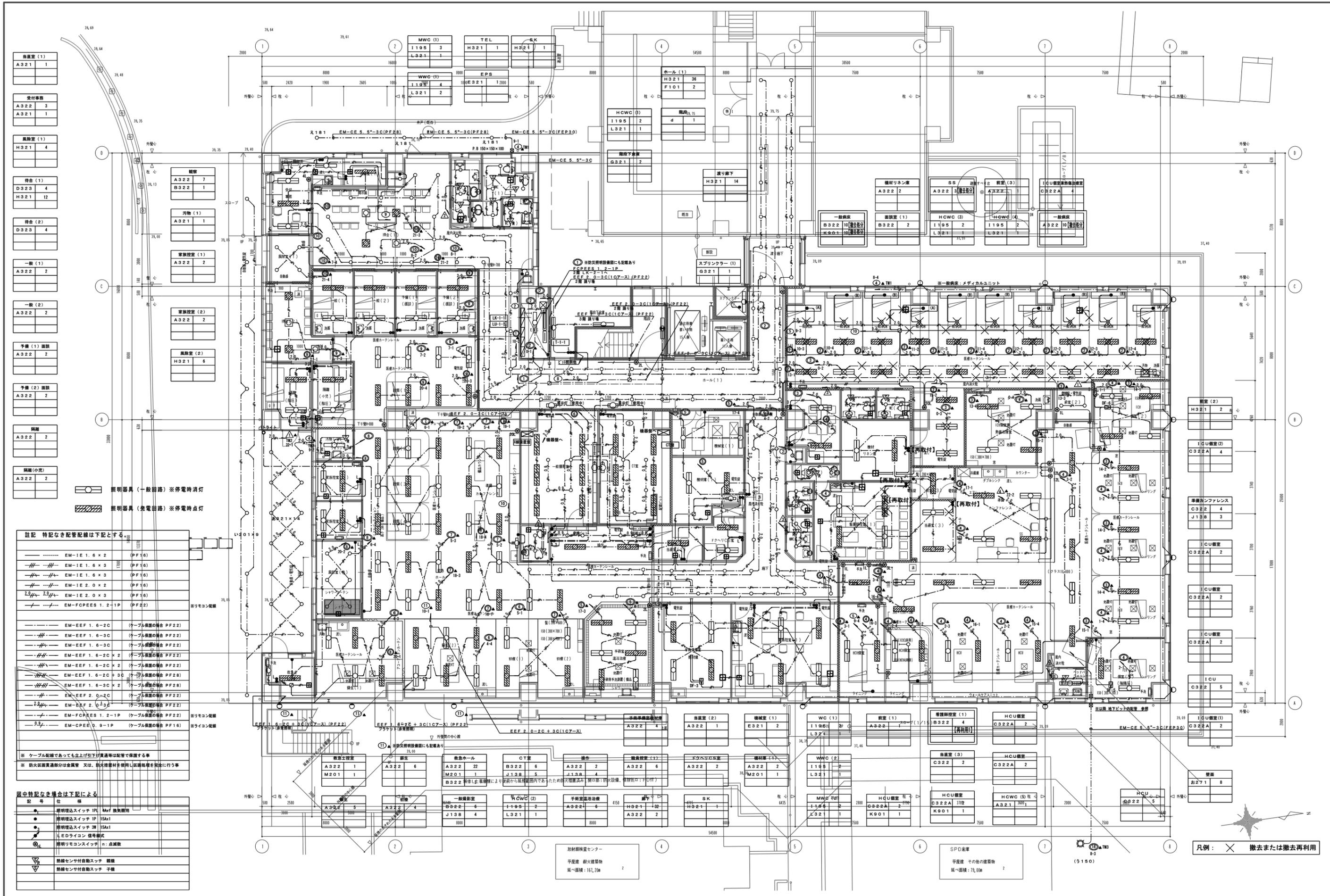
機名	負荷NO.	負荷名称	容量(KVA)	特記なき場合の配管記録	接地	層数部 (露出部)	備考
P-K-3	◇	MAC-1 エアコン室外機	7.53	EM-CET 14"	ES 5"	G28	
	◇	MAC-2 エアコン室外機	15.3	EM-CET 38"	ES 5"	G42	
	◇	MAC-3 エアコン室外機	7.53	EM-CET 14"	ES 5"	G28	
	◇	MAC-4 エアコン室外機	9.03	EM-CET 14"	ES 5"	G28	外壁心
	◇	MAC-5 エアコン室外機	8.95	EM-CET 14"	ES 5"	G28	
	◇	MAC-7 エアコン室外機	21.3	EM-CET 60"	E14"	G54	柱心
	◇	MAC-9 エアコン室外機	8.95	EM-CET 14"	ES 5"	G28	
	◇	ACP-8 エアコン室外機	6.99	EM-CET 14"	ES 5"	G28	
	◇	ACP-8 エアコン室外機	6.99	EM-CET 14"	ES 5"	G28	
	◇	ACP-9 エアコン室外機	6.99	EM-CET 14"	ES 5"	G28	
◇	ACP-9 エアコン室外機	1.39	EM-CE 5.5" - 4C		E31		
◇	ACP-10 エアコン室外機	2.94	EM-CE 5.5" - 4C		E31		
○	MAC-6 エアコン室外機	12.7	EM-CET 38"	ES 5"	G42		
○	MAC-8 エアコン室外機	7.09	EM-CET 14"	ES 5"	G28		
○	ACP-1 エアコン室外機	14.5	EM-CET 38"	ES 5"	G42	柱心	
○	ACP-2 エアコン室外機	14.5	EM-CET 38"	ES 5"	G42	柱心	
○	ACP-3 エアコン室外機	14.5	EM-CET 38"	ES 5"	G42	柱心	
○	ACP-4 エアコン室外機	13.0	EM-CET 38"	ES 5"	G42	外壁心	
○	ACP-5 エアコン室外機	10.6	EM-CET 38"	ES 5"	G42		
○	ACP-6 エアコン室外機	4.88	EM-CE 5.5" - 4C		G28		
○	ACP-6 エアコン室外機	4.88	EM-CE 5.5" - 4C		G28		
○	ACP-7 エアコン室外機	1.53	EM-CE 5.5" - 4C		G28		

凡例 : X 撤去または撤去再利用



A321	FHF32Wx1 埋込下面開放型 PK	A322	FHF32Wx2 埋込下面開放型 PK	B321	FHF32Wx1 埋込下面パネル型 PK	C322	FHF32Wx2 埋込下面透明パネル型 PH9 (クラス100~)	D323	FHP32Wx3 埋込下面パネル型	E321	FHF32Wx1 反射型付型 PK	F101	FL10Wx1 標示灯	
				B322	FHF32Wx2 埋込下面パネル型 PK	C322A	FHF32Wx2 埋込下面乳白パネル型 PH9 (クラス100~)			E322	FHF32Wx2 反射型付型 PK			
						C324	FHF32Wx4 埋込下面乳白パネル型 PH9 (クラス100~)			E321WP	FHF32Wx1 反射型付型 PK 防湿防塵型 (F-SSUS)			
	ボルトフリー (100~242V) 本体: 亜鉛鍍金 (クロムレス) 反射板 (高反射白色粉体塗装) エコ電線採用	ボルトフリー (100~242V) 本体: 亜鉛鍍金 (クロムレス) 反射板 (高反射白色粉体塗装) エコ電線採用	本体: 亜鉛鍍金 (クロムレス) 反射板: 鏡板 (高反射白色粉体塗装) パネル: アクリル (乳白) エコ電線採用 (フラットパネル型)	ボルトフリー (100~242V) 反射板: 鏡板 (高反射白色粉体塗装) パネル: 強化ガラス (透明・乳白) 枠: 鏡板 (高反射白色粉体塗装) エコ電線採用	ボルトフリー (100~242V) 反射板: 鏡板 (高反射白色粉体塗装) パネル: 強化ガラス (透明・乳白) 枠: 鏡板 (高反射白色粉体塗装) エコ電線採用	ボルトフリー (100~242V) 反射板: 鏡板 (高反射白色粉体塗装) パネル: アクリル (乳白) 埋込穴φ450 埋込高H=150	ボルトフリー (100~242V) 反射板: 鏡板 (高反射白色粉体塗装) 本体: 鏡板 (高反射白色粉体塗装) 反射板: 鏡板 (高反射白色粉体塗装) エコ電線採用	天井裏付 片筒型 本体: 鏡板 (クールホワイト) 枠: プラスチック (クールホワイト) 100V仕様 高反射鏡板と運動			ボルトフリー (100~242V) 本体: 鏡板 (高反射白色粉体塗装) 反射板: 鏡板 (高反射白色粉体塗装) エコ電線採用			
G321	FHF32Wx1 ブラケット PF	H321	FHT32Wx1 ダウンライト	I195	LED19.5W ダウンライト	J138	LED13.8W ダウンライト 調光タイプ	K901	JD90Wx1 処置灯	L321	FHT32Wx1 ブラケット	M201	FL20Wx1 棚下灯	
G321WP	FHF32Wx1 ブラケット PH・WP													
G321WP	FHF32Wx1 ブラケット PH・WP													
	ボルトフリー (100~242V) カバー: クリーンアクリル G321WP: ステンレス仕様 G321WP: ステンレス仕様 枠: 亜鉛鍍金	ボルトフリー (100~242V) FHT24・32W共用 枠: クールホワイトつや消し 反射板: プラスチック (最高輝度仕上) グレアカット15° 埋込穴φ150 埋込高H=182	LED白色タイプ 1495 (1m) 高出力・拡散配光 (80°) 下照アクリルパネル (透明マット仕上げ) 枠: アルミダイカスト (クールホワイトつや消し) 反射板: プラスチック (高反射ホワイト) 埋込穴φ150 埋込高H=116	ライコン: NO20355 LED白色タイプ 1020 (1m) 高出力・拡散配光 (80°) 下照アクリルパネル (透明マット仕上げ) 枠: アルミダイカスト (クールホワイトつや消し) 反射板: プラスチック (高反射ホワイト) 埋込穴φ125 埋込高H=110	強化ガラス付 パツフル付 照射角: 90度 埋込穴φ150 埋込高H=214 スイッチはメディカルユニット・ウォールケユニット 内に収容する。(医療機器と調整)	カバー: アクリル (乳白) 上下アクリルパネル付 (つや消し) ランプ電球色 W=330 H=149 出ししろ141	低誘虫UVカット仕様 カバー: アクリル (乳白) 棚下・壁面取付型							
N117	FHSC20x1 ダウンライト				メディカルユニット (A)		メディカルユニット (B)							
	防湿・防塵型 SG1形 枠: (オブラック) パネル: アクリル (乳白つや消し) 低誘虫UVカット仕様 埋込穴φ150 埋込高H=90				2x2x16 (2)+2x2x10 (1)+医療用接地端子 2x19x12-8-LAN+8-L7-1-1		2x2x16 (2)+2x2x10 (1)+医療用接地端子 2x19x12-8-LAN+8-L7-1-1 医療ガス用スペース							
A321	FHT32Wx1 ダウンライト	I201	FHSC20Wx1 ダウンライト	U150	無電極放電灯150Wx1 街路灯 片側反射板付	E181	無電極放電灯18Wx1 座燈台	O271	LED5.8W ブラケット					
	ボルトフリー (100~242V) ・Wフリータイプ 防塵型 低誘虫仕様 反射板: アルミ (ホワイト) 枠: ステンレス (クールホワイトつや消し仕上) パネル: ポリカーボネート (透明つや消し仕上・低誘虫仕様) 埋込穴φ150 埋込高H=108	SG1形 電球色 防湿型・防塵型 低誘虫UVカット仕様 パネル: アクリル (乳白つや消し) 枠: (ホワイトつや消し) 埋込穴φ150 埋込高H=90	電球色・寿命60000時間 本体: アルミダイカスト (ミディアムグレイメタリック) グロブ: ポリカーボネート (透明) ポール: YD4548CHN 片側反射板: YK34066	無電極ランプ、寿命60000時間 本体: アルミダイカスト (ミディアムグレイメタリック) グロブ: ポリカーボネート (プリズムグロブ・乳白) ガード: アルミダイカスト (ミディアムグレイメタリック) ポール: ステンレス (ミディアムグレイメタリック)	防塵型 電球色 照射方向可動型 アルミダイカスト (シルバークレイメタリック) 可動範囲上下135度、回転方向200度									

※器具は基本、高出力型とする。



当直室 (1)	A321	1
受付事務	A322	3
	A321	1
薬師室 (1)	H321	4
待合 (1)	D323	4
	H321	12
待合 (2)	D323	4
一般 (1)	A322	2
一般 (2)	A322	2
手術 (1) 面談	A322	2
手術 (2) 面談	A322	2
調剤	A322	2
調剤 (小児)	A322	2

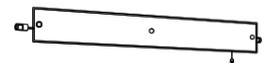
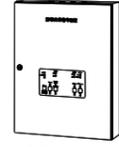
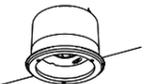
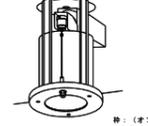
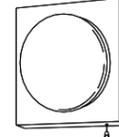
注記 特記なき配管配線は下記とする

EM-1E 1.6 x 2	(PF16)
EM-1E 1.6 x 3	(PF6)
EM-1E 1.6 x 3	(PF6)
EM-1E 2.0 x 2	(PF16)
EM-1E 2.0 x 3	(PF6)
EM-FCPEES 1.2-1P	(PF22)
EM-EEF 1.6-2C	(ケーブル保護の条件 PF22)
EM-EEF 1.6-3C	(ケーブル保護の条件 PF22)
EM-EEF 1.6-3C	(ケーブル保護の条件 PF22)
EM-EEF 1.6-2C x 2	(ケーブル保護の条件 PF22)
EM-EEF 1.6-2C x 2	(ケーブル保護の条件 PF22)
EM-EEF 1.6-2C x 3C	(ケーブル保護の条件 PF28)
EM-EEF 1.6-3C x 2	(ケーブル保護の条件 PF28)
EM-EEF 2.0-2C	(ケーブル保護の条件 PF22)
EM-EEF 2.0-3C	(ケーブル保護の条件 PF22)
EM-FCPEES 1.2-1P	(ケーブル保護の条件 PF22)
EM-CPEE 0.9-1P	(ケーブル保護の条件 PF16)

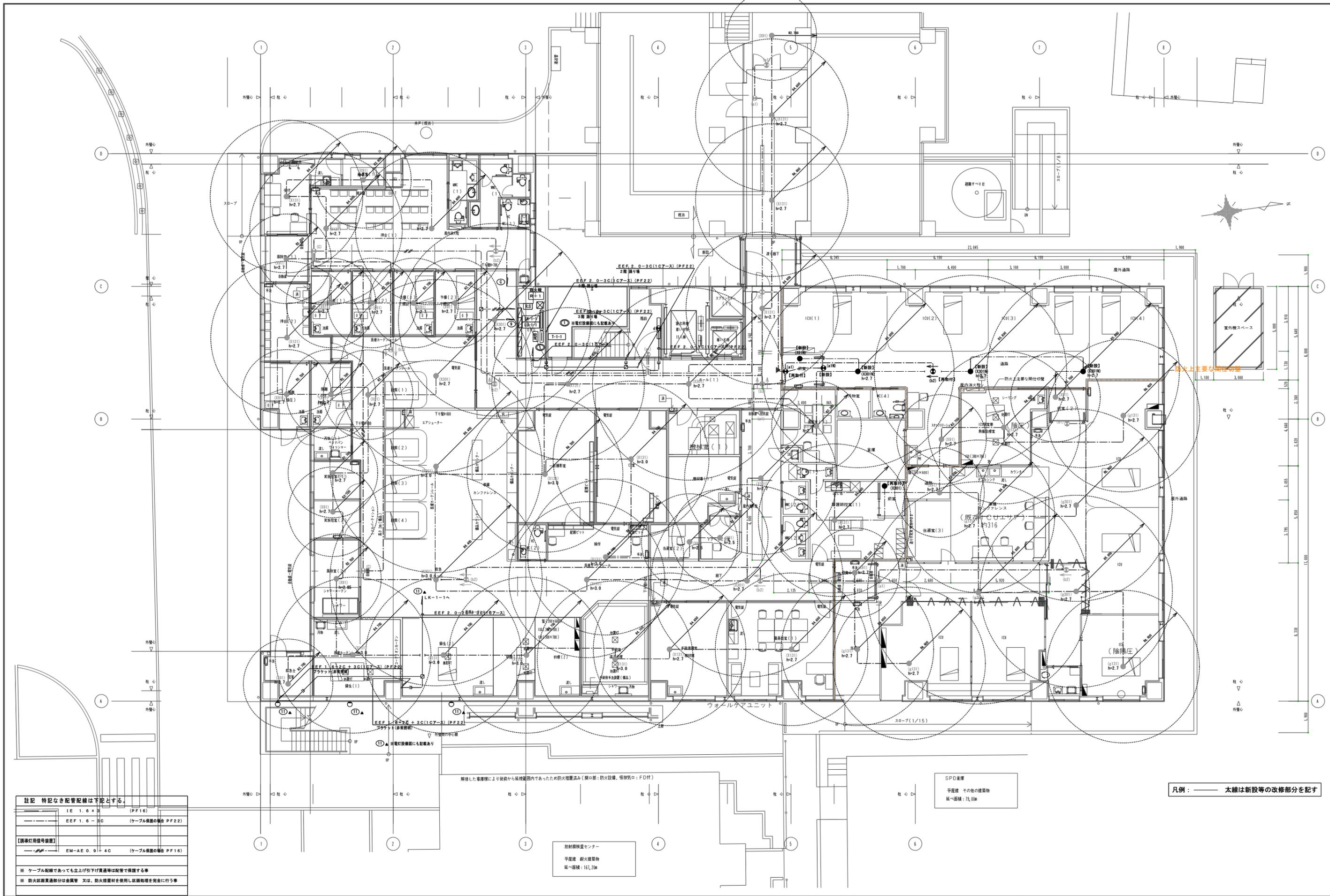
図中特記なき場合は下記による

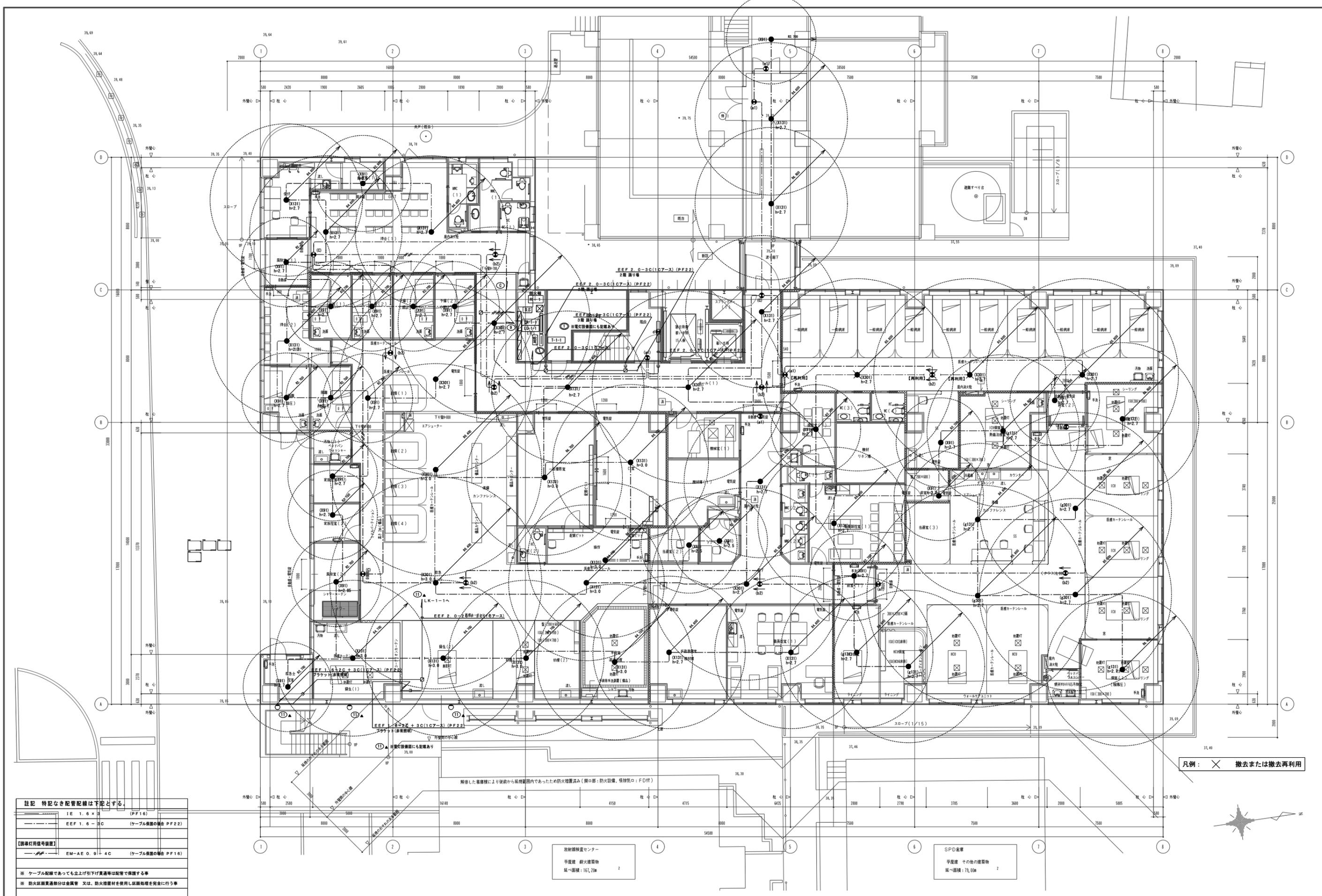
記号	仕様
●	照明スイッチ IP
○	照明スイッチ IP 15kV
●	照明スイッチ 3W
○	照明スイッチ 3W
○	LEDライコン 番号表示
○	照明リモコンスイッチ n:点滅数
▽	熱線センサー付自動スイッチ 縦機
▽	熱線センサー付自動スイッチ 子機

凡例: X 撤去または撤去再利用

a1	LED 避難口誘導灯 B級BH形 (20B形) 片面型	b1	LED 避難口誘導灯 B級BH形 (20B形) 片面型	C	避難口誘導灯 B級BH形 (20A形) 誘導灯専用冷却種蛍光灯1灯点灯 片面型	d	FHF32W×1 階段灯
a2	LED 避難口誘導灯 B級BH形 (20B形) 両面型	b2	LED 避難口誘導灯 B級BH形 (20B形) 両面型				非常灯評定番号・LAFH-04
a3	LED 避難口誘導灯 B級BH形 (20B形) 片面型屋外仕様 (防湿防雨型) 避難方向 (矢印付) は平面図の ← 矢印を参照とする		避難方向 (矢印付) は平面図の ← 矢印を参照とする				非常灯 FHF32形 2110 lm 点灯 熱線センサ付 (100%-30%減光) センサ可動型 (検知距離調整可能) ボルトフリー (100~242V) 電池内蔵型 本体: 鋼板 (クールホワイト) パネル: 強化ガラス (乳白)
X91	J E 9 W × 1 非常灯 電池内蔵型	X131	J E 1 3 W × 1 非常灯 電池内蔵型	X301	J E 3 0 W × 1 非常灯 電池内蔵型		誘導灯信号装置 誘導音+点滅用 (1回路用)
	非常灯評定番号・LALH-02		非常灯評定番号・LALH-02		非常灯評定番号・LALH-02		(本館1F防災センター内に設置)
							
	J E 3 . 6 V 9 W		J E 3 . 6 V 1 3 W		J E 3 . 4 V 3 0 W		標準出力DC24V 消費電力: 9.0W/最大消費電力163W 実効電力付 パネル: 鋼板
	器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 5.0m 6.0m 7.0m		器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 5.0m 6.0m 7.0m		器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 5.0m 6.0m 7.0m		
	単体配置 A1 3.4 3.1 2.7 1.5 - - - - 直線配置 A2 7.3 7.8 8.1 7.3 4.4 - - - - 四角配置 A4 5.7 6.4 6.8 7.3 - - - -		単体配置 A1 4.0 4.4 4.6 4.7 0.2 0.1 - - - - 直線配置 A2 8.6 9.6 10.2 11.2 7.38 - - - - 四角配置 A4 6.9 7.6 8.0 8.9 - - - -		単体配置 A1 5.0 5.5 5.8 6.4 7.5 8.2 5.4 2.3 直線配置 A2 10.6 11.9 12.7 14.2 17.3 19.5 19.5 17.4 四角配置 A4 8.1 9.0 9.6 10.9 13.7 16.1 19.5 17.4		
g131	J E 1 3 W × 1 非常灯 電池内蔵型	g301	J E 3 0 W × 1 非常灯 電池内蔵型	w131	J E 1 3 W × 1 非常灯 電池内蔵型 防雨型	e	F C L 3 0 W × 1 階段灯
	非常灯評定番号・LALH-02		非常灯評定番号・LALH-02		非常灯評定番号・LALH-02		非常灯評定番号・LAFS-04
							
	J E 3 . 6 V 1 3 W クリーンルーム用 クラス: 1000~1000000形 材質: ステンレス (クリア) パネル: ガラス (透明)		J E 3 . 4 V 3 0 W クリーンルーム用 クラス: 1000~1000000形 材質: ステンレス (クリア) パネル: ガラス (透明)		J E 4 . 8 V 1 3 W 材質: (オフホワイト) 伊達社 (伊達社) 底材: アルミ (ホワイト) パネル: ガラス (透明)		非常灯 FCL30形 40%点灯 ボルトフリー (100~242V) 電池内蔵型 本体: 鋼板 (オフブラック) グローブ: ガラス (乳白・保護虫仕様)
	器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 5.0m 6.0m 7.0m		器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 5.0m 6.0m 7.0m		器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 5.0m 6.0m 7.0m		
	単体配置 A1 4.0 4.4 4.6 4.7 0.2 0.1 - - - - 直線配置 A2 8.6 9.6 10.2 11.2 7.38 - - - - 四角配置 A4 6.9 7.6 8.0 8.9 - - - -		単体配置 A1 5.0 5.5 5.8 6.4 7.5 8.2 5.4 2.3 直線配置 A2 10.6 11.9 12.7 14.2 17.3 19.5 19.5 17.4 四角配置 A4 8.1 9.0 9.6 10.9 13.7 16.1 19.5 17.4		単体配置 A1 2.5 2.6 2.7 2.7 2.7 2.1 - - - - 直線配置 A2 5.9 6.3 6.5 6.9 7.6 7.6 7.1 - - - - 四角配置 A4 5.4 5.7 5.9 6.3 7.0 7.6 7.1 - - - -		

防災照明 器具案図





凡例: X 撤去または撤去再利用

註記 特記なき配管配線は下記とする。

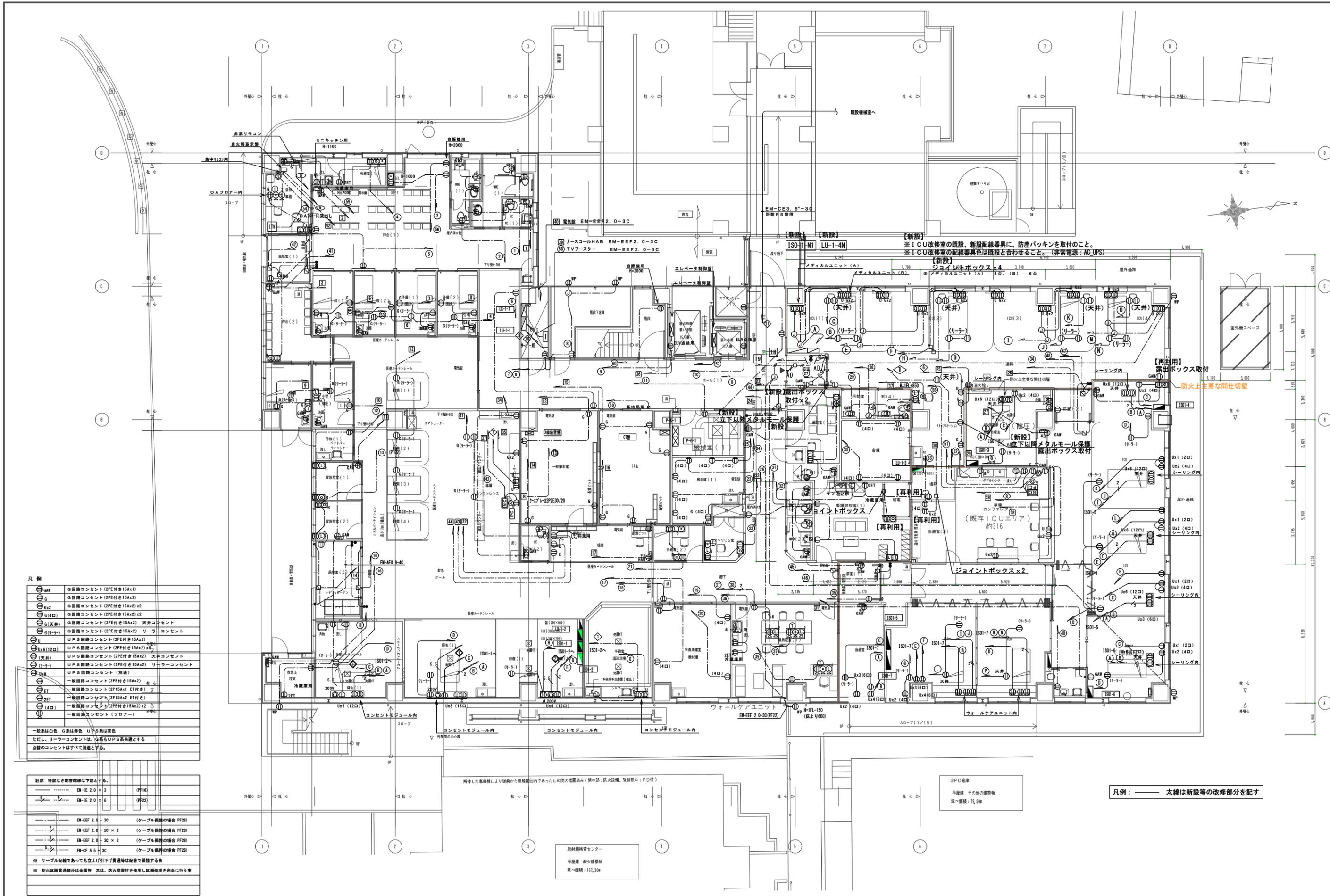
IE 1.6 x 3 (PF16)	
EEF 1.6 - 3C (ケーブル保護の割合 PF22)	
【誘導灯用信号装置】	
EM-AE 0.9 - 4C (ケーブル保護の割合 PF16)	

※ ケーブル配線であっても立上げ引下げ貫通等は配管で保護する事
 ※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火保護材を使用し区画隔断を完全に行う事

解体した事務棟により従前から延焼範囲内であったため防火措置済み(開口部: 防火設備、吸排気口: FD付)

放射線検査センター
 平屋建 耐火建築物
 延焼面積: 161.20㎡ 2

SPD直連
 平屋建 その他の建築物
 延焼面積: 73.00㎡ 2



凡例

○GAM	G回路コンセント(2PE付き15Ax1)
○G	G回路コンセント(2PE付き15Ax2)
○Gx2	G回路コンセント(2PE付き15Ax2)x2
○G(4口)	G回路コンセント(2PE付き15Ax2)x2
○G(天井)	G回路コンセント(2PE付き15Ax2) 天井コンセント
○G(リ-ラ)	G回路コンセント(2PE付き15Ax2) リ-ラコンセント
○G(リ-ト)	G回路コンセント(2PE付き15Ax2) リ-ラコンセント
○Ux6(12口)	UPS回路コンセント(2PE付き15Ax2)x6
○Ux6(12口)	UPS回路コンセント(2PE付き15Ax2) 天井コンセント
○Ux6(リ-ラ)	UPS回路コンセント(2PE付き15Ax2) リ-ラコンセント
○Ux6(リ-ト)	UPS回路コンセント(2PE付き15Ax2) リ-ラコンセント
○Ux6	一般回路コンセント(2PE付き15Ax2) 別途
○Ux6	一般回路コンセント(2PE付き15Ax2) 他
○ET	一般回路コンセント(2P15Ax1 ET付き) △
○2ET	一般回路コンセント(2P15Ax2 ET付き) △
○(4口)	一般回路コンセント(2PE付き15Ax2)x2 △
○	一般回路コンセント(フロアー) 別途

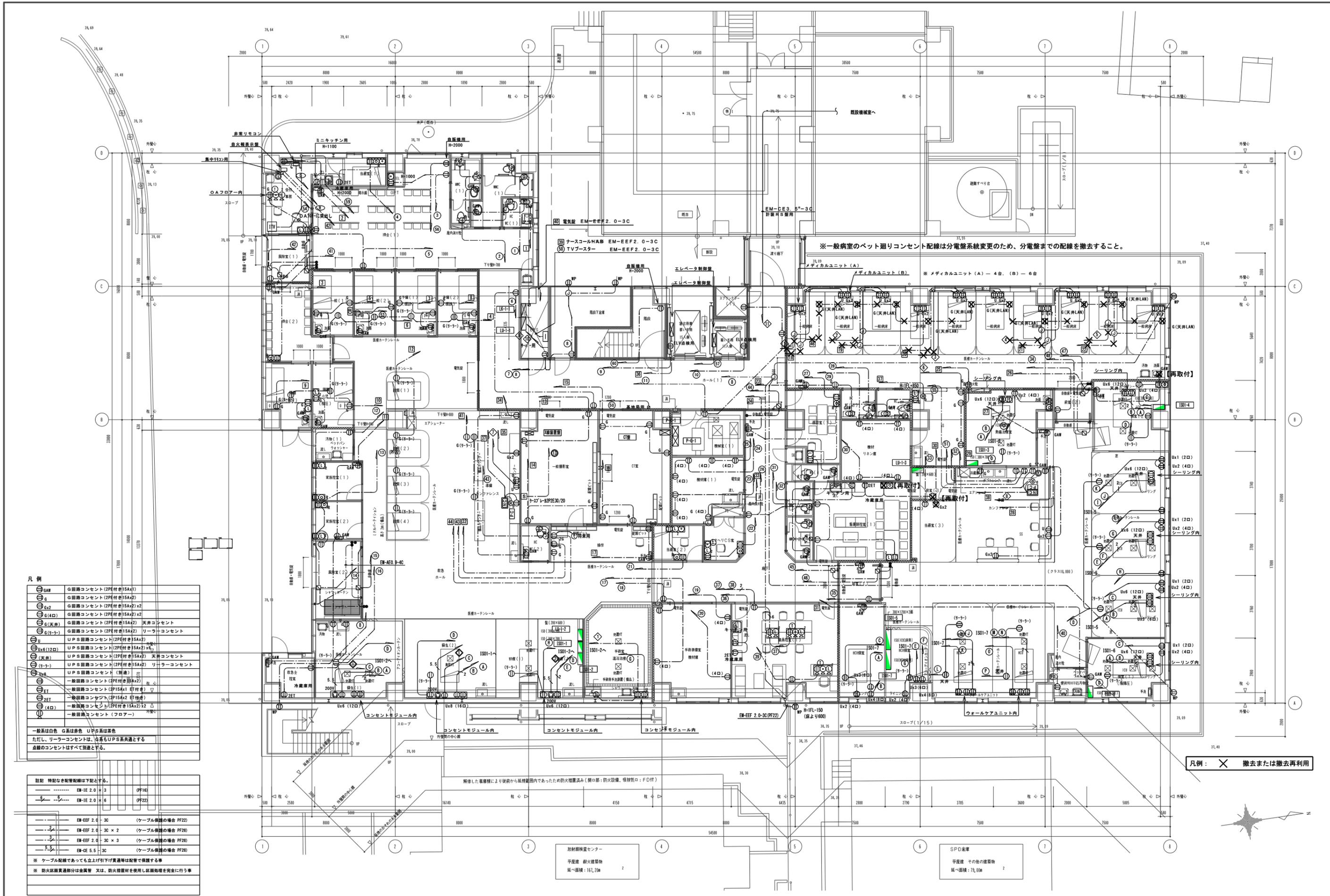
一般系は白色 G系は赤色 UPS系は茶色
ただし、リ-ラコンセントは、G系もUPS系共通とする
点線のコンセントはすべて別途とする。

註記 特記なき配管記号は下記とする。

---	EM-IE 2.0 x 3	(PF16)
---	EM-IE 2.0 x 6	(PF22)
---	EM-EF 2.0 x 3C	(ケーブル保護の場合 PF22)
---	EM-EF 2.0 x 3C x 2	(ケーブル保護の場合 PF28)
---	EM-EF 2.0 x 3C x 3	(ケーブル保護の場合 PF28)
---	EM-CE 5.5 x 3C	(ケーブル保護の場合 PF28)

※ ケーブル配線であっても立上げ引下げ貫通等は配管で保護する事
※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火保護材を使用し区画処理を完全に行う事

凡例：太線は新設等の改修部分を記す



※一般病室のベッド廻りコンセント配線は分電盤システム変更のため、分電盤までの配線を撤去すること。

※医療ユニット(A) - 4台、(B) - 6台

凡例

○G	G 回路コンセント (2PE付き15A)
○G	G 回路コンセント (2PE付き15A×2)
○G2	G 回路コンセント (2PE付き15A×2) ×2
○G(4口)	G 回路コンセント (2PE付き15A×2) ×4
○G(天井)	G 回路コンセント (2PE付き15A×2) 天井コンセント
○G(リナ)	G 回路コンセント (2PE付き15A×2) リナコンセント
○UPS	UPS 回路コンセント (2PE付き15A×2)
○UPS(12口)	UPS 回路コンセント (2PE付き15A×2) ×12
○UPS(天井)	UPS 回路コンセント (2PE付き15A×2) 天井コンセント
○UPS(リナ)	UPS 回路コンセント (2PE付き15A×2) リナコンセント
○UPS(別途)	UPS 回路コンセント (別途)
○G(別途)	一般回路コンセント (2PE付き15A×2) 別途
○E1	一般回路コンセント (2PE付き15A×1) 1口
○E2	一般回路コンセント (2PE付き15A×2) 2口
○E4	一般回路コンセント (2PE付き15A×2) 4口
○E	一般回路コンセント (フロー)

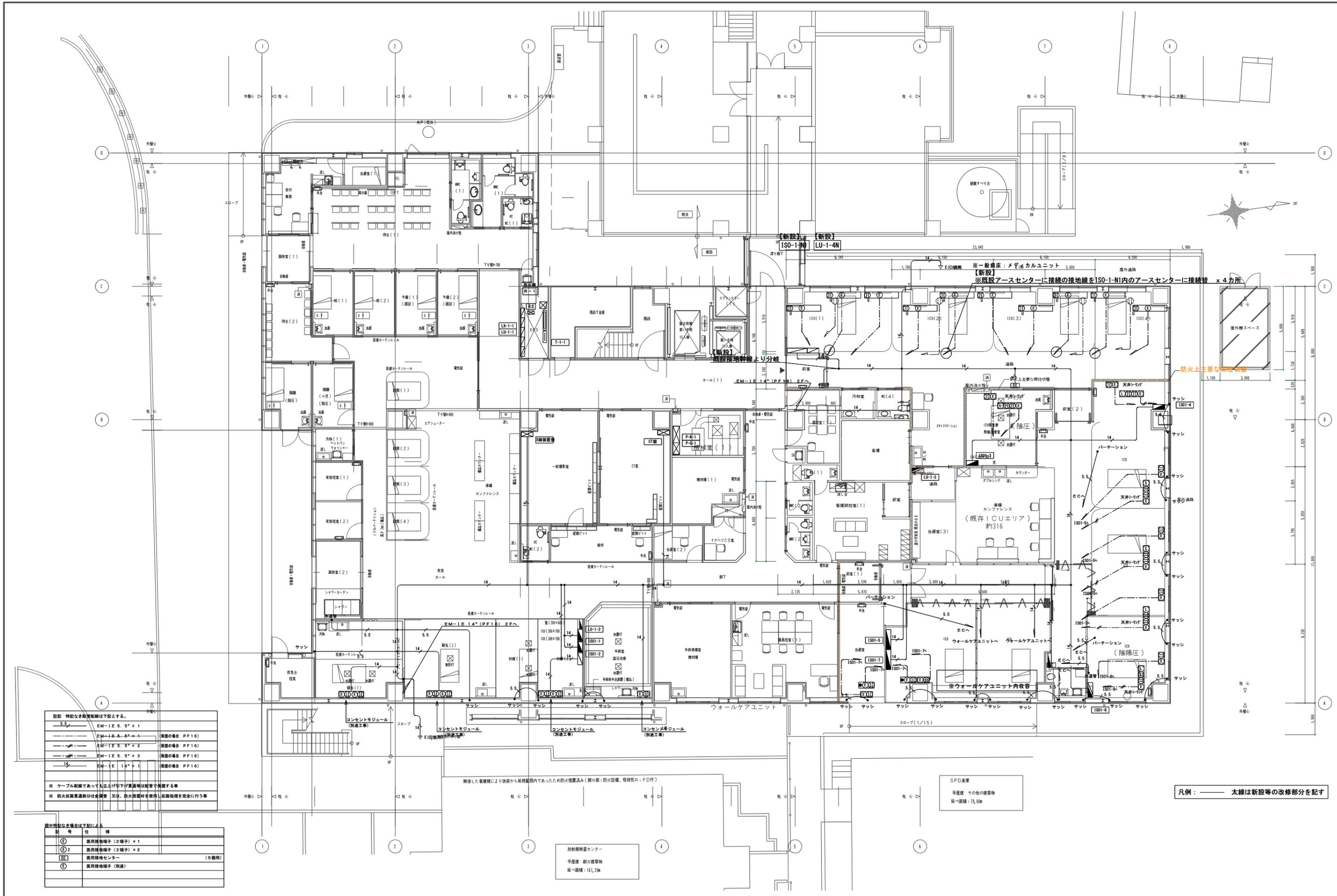
一般系は白色 G系は青色 UPS系は茶色
ただし、リナコンセントは、G系もUPS系共通とする
点線のコンセントはすべて別途とする。

註記 特記なき配線記号は下記とする。

EM-IE 2.0 × 3	(PF16)
EM-IE 2.0 × 6	(PF22)
EM-EF 2.0 × 3C	(ケーブル保護の場合 PF22)
EM-EF 2.0 × 3C × 2	(ケーブル保護の場合 PF28)
EM-EF 2.0 × 3C × 3	(ケーブル保護の場合 PF28)
EM-CE 5.5 × 3C	(ケーブル保護の場合 PF28)

※ ケーブル配線であっても立上げ引下げ貫通等は配線保護を要する
※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火管材を使用し区画境界を完全に行う事

凡例: X 撤去または撤去再利用



註記 特記なき配管記号は下記とする。

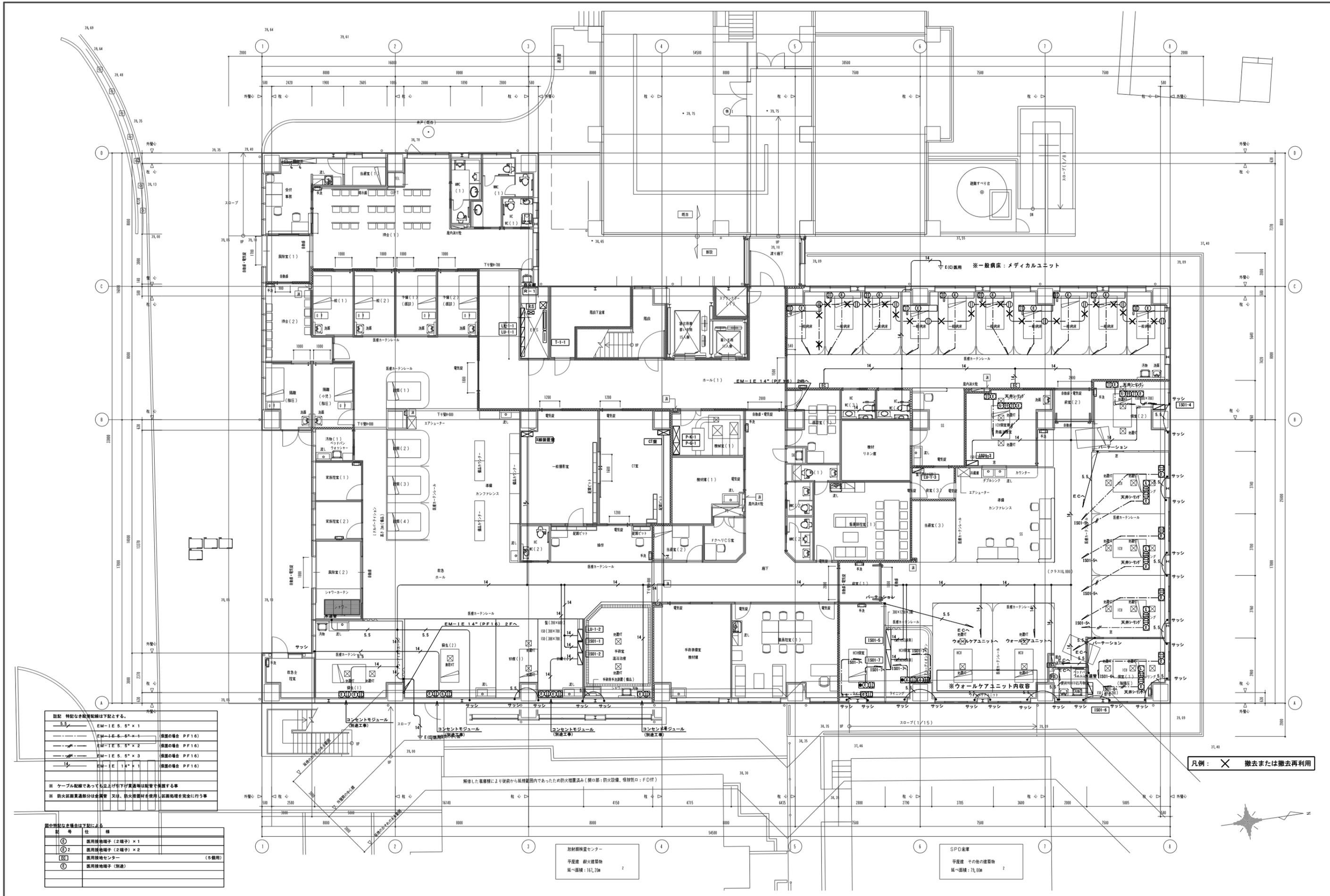
5.5	EM-1E 5.5" x 1	保護の場合 PF16
5.5	EM-1E-5.5" x 1	保護の場合 PF16
5.5	EM-1E 5.5" x 2	保護の場合 PF16
5.5	EM-1E 5.5" x 3	保護の場合 PF16
14	EM-1E 14" x 1	保護の場合 PF16

※ ケーブル配線であって引上げ引下げ装置等は配管で保護する事
 ※ 防火区画貫通部分は金属管又は、防火貫通材を使用し区画処理を完全に行う事

箇中特記なき場合は下記による

記号	仕様
①	医用接地端子 (2端子) x 1
②	医用接地端子 (2端子) x 2
③	医用接地センター (5線用)
④	医用接地端子 (別途)

凡例：—— 太線は新設等の改修部分を記す



註記 特記なき配管記号は下記とする。

5.5	EM-1E 5.5*1	保護の場合 PF16
5.5	EM-1E 5.5*2	保護の場合 PF16
5.5	EM-1E 5.5*3	保護の場合 PF16
14	EM-1E 14*1	保護の場合 PF16

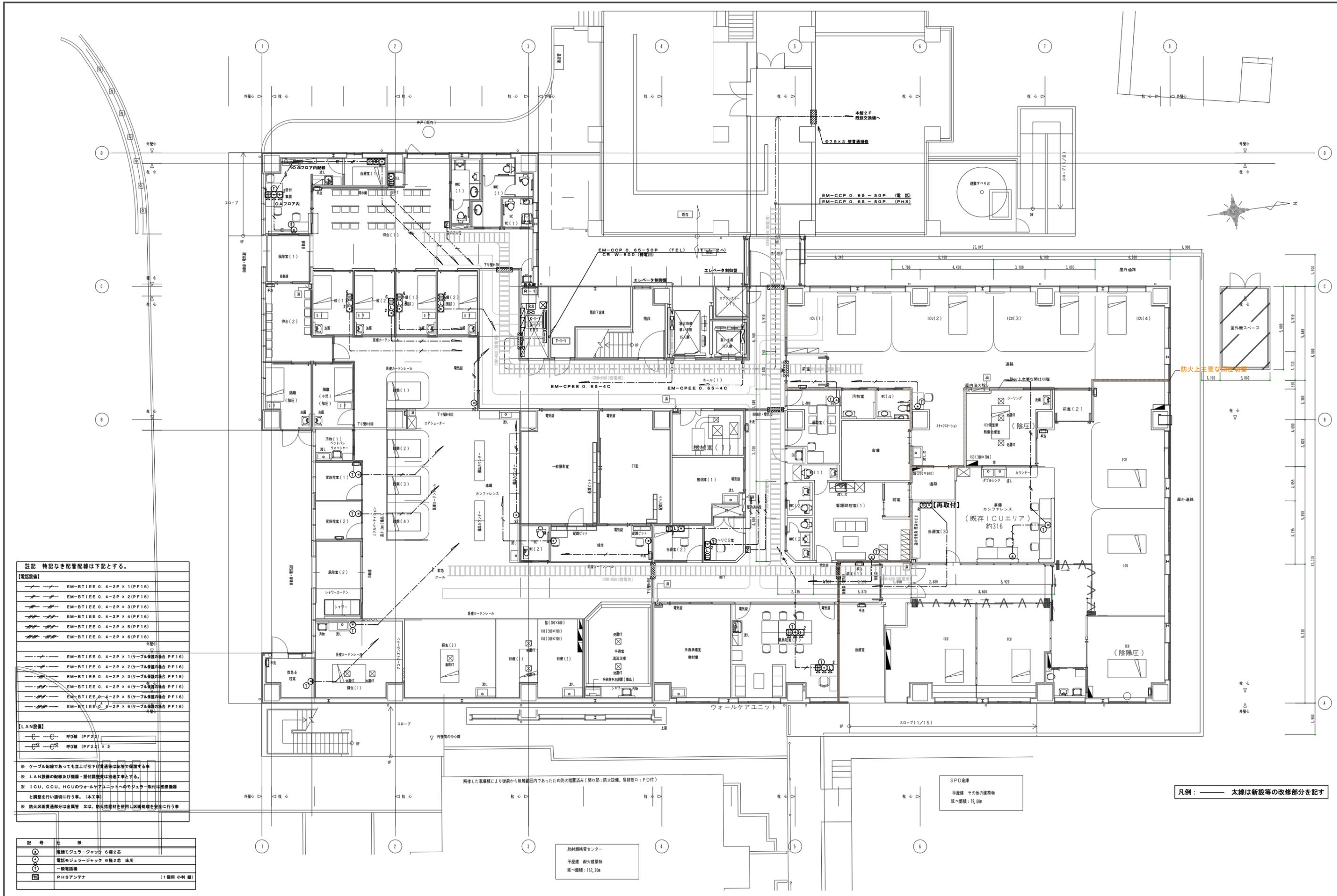
※ ケーブル配線であって引上げ引下げ装置等は配管で保護する事
 ※ 防火区画貫通部分は金属管又は、防火素材を使用し区画配管を完全に行う事

箇中特記なき場合は下記による

①	医用接地端子 (2端子) × 1
②	医用接地端子 (2端子) × 2
③	医用接地センター (5線用)
④	医用接地端子 (別注)

凡例: X 撤去または撤去再利用





注記 特記なき配管配線は下記とする。

- 【電話設備】
- EM-BT1EE 0.4-2P x 1 (PF16)
 - EM-BT1EE 0.4-2P x 2 (PF16)
 - EM-BT1EE 0.4-2P x 3 (PF16)
 - EM-BT1EE 0.4-2P x 4 (PF16)
 - EM-BT1EE 0.4-2P x 5 (PF16)
 - EM-BT1EE 0.4-2P x 6 (PF16)
- EM-BT1EE 0.4-2P x 1 (ケーブル保護の場合 PF16)
- EM-BT1EE 0.4-2P x 2 (ケーブル保護の場合 PF16)
- EM-BT1EE 0.4-2P x 3 (ケーブル保護の場合 PF16)
- EM-BT1EE 0.4-2P x 4 (ケーブル保護の場合 PF16)
- EM-BT1EE 0.4-2P x 5 (ケーブル保護の場合 PF16)
- EM-BT1EE 0.4-2P x 6 (ケーブル保護の場合 PF16)

- 【LAN設備】
- 呼び線 (PF22)
 - 呼び線 (PF22) x 2

※ ケーブル配線であっても立上げ引下げ構造等は配管で保護する事

※ LAN設備の配線及び機器・器具設置等は別途工事とする。

※ ICU、CCU、HCUのウォールケアユニットへモジュラー取付は医療機器と調整を行い適切に行う事。(本工事)

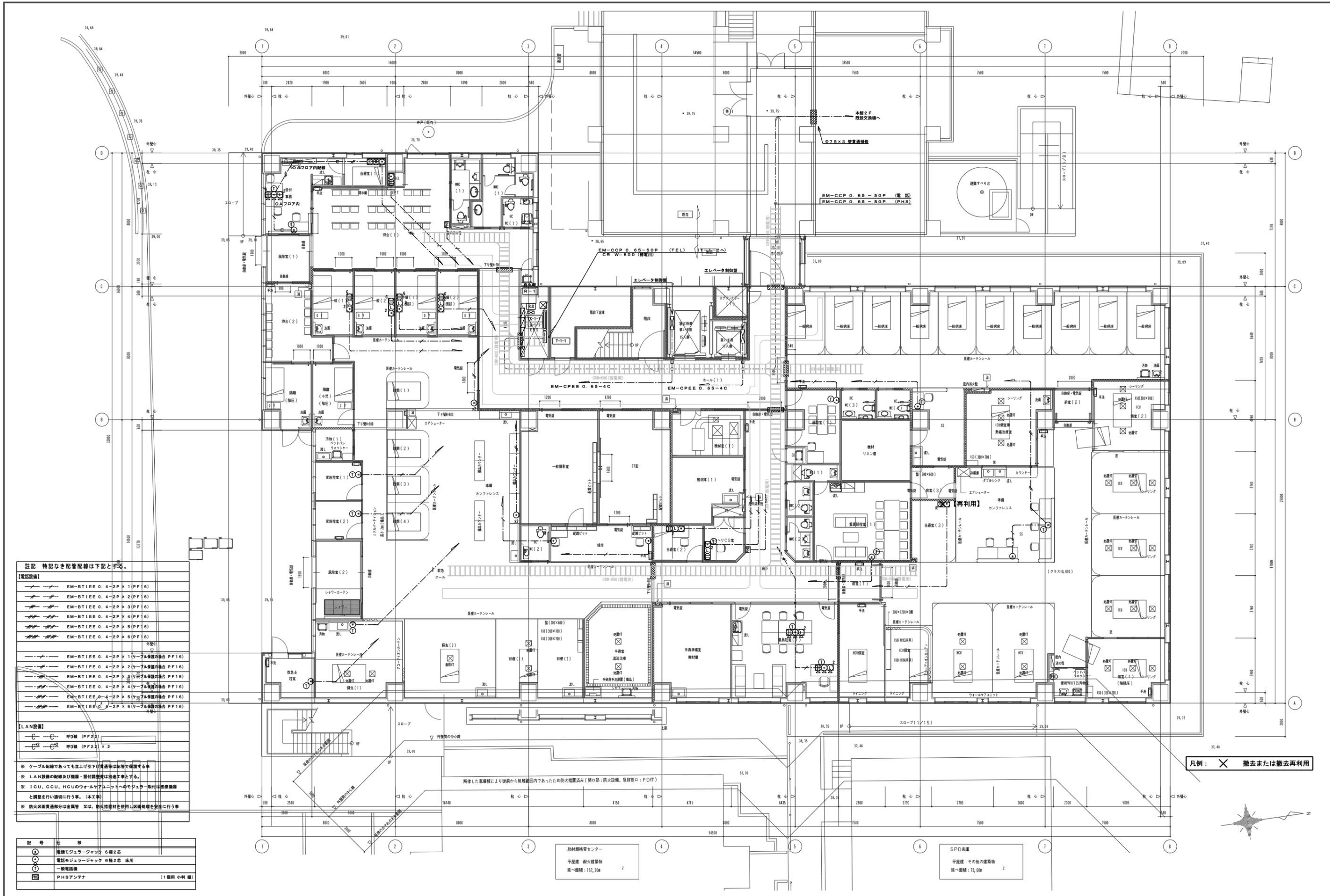
※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火保護材を使用し区画隔壁を安全に行う事

記号	仕様
①	電話モジュラージャック 6種2芯
②	電話モジュラージャック 6種2芯 床用
③	一般電話機
④	PHSアンテナ (1個用 小形 縦)

放射線検査センター
平屋建 耐火建築物
延べ面積：161.20㎡

SPD倉庫
平屋建 その他の建築物
延べ面積：73.00㎡

凡例：—— 太線は新設等の改修部分を記す



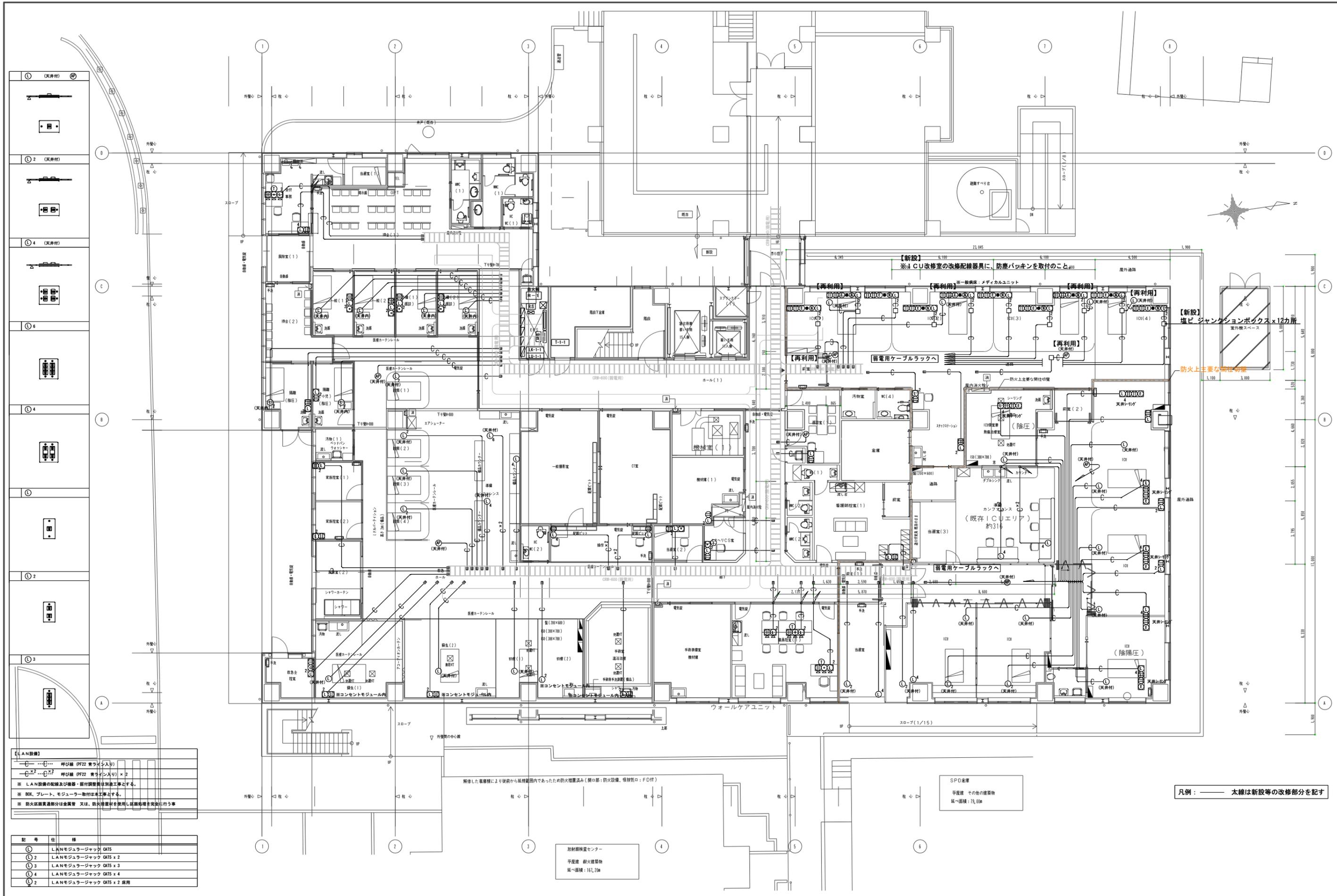
注記 特記なき配管配線は下記とする。

- 【電話設備】
- EM-BTIEE 0.4-2P x 1 PF16
 - EM-BTIEE 0.4-2P x 2 PF16
 - EM-BTIEE 0.4-2P x 3 PF16
 - EM-BTIEE 0.4-2P x 4 PF16
 - EM-BTIEE 0.4-2P x 5 PF16
 - EM-BTIEE 0.4-2P x 6 PF16
- 【LAN設備】
- EM-BTIEE 0.4-2P x 1 ケーブル接続の場合 PF16
 - EM-BTIEE 0.4-2P x 2 ケーブル接続の場合 PF16
 - EM-BTIEE 0.4-2P x 3 ケーブル接続の場合 PF16
 - EM-BTIEE 0.4-2P x 4 ケーブル接続の場合 PF16
 - EM-BTIEE 0.4-2P x 5 ケーブル接続の場合 PF16
 - EM-BTIEE 0.4-2P x 6 ケーブル接続の場合 PF16

- 呼び線 (PF22)
 - 呼び線 (PF22) x 2
- ※ ケーブル配線であっても立上げ引下げ構造等は配管で保護する事
- ※ LAN設備の配線及び機器・器具設置等は別途工事とする。
- ※ ICU、CCU、HCUのウォールケブユニットへモジュラー配線は医療機器と調整を行い適切に行う事。(本工事)
- ※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火遮断材を使用し区画貫通を完了に行う事

記号	仕様
①	電話モジュラージャック 6極2芯
②	電話モジュラージャック 6極2芯 仮用
③	一般電話機
④	PHSアンテナ (1組用 小形 縦)

凡例: X 撤去または撤去再利用



【LAN設備】

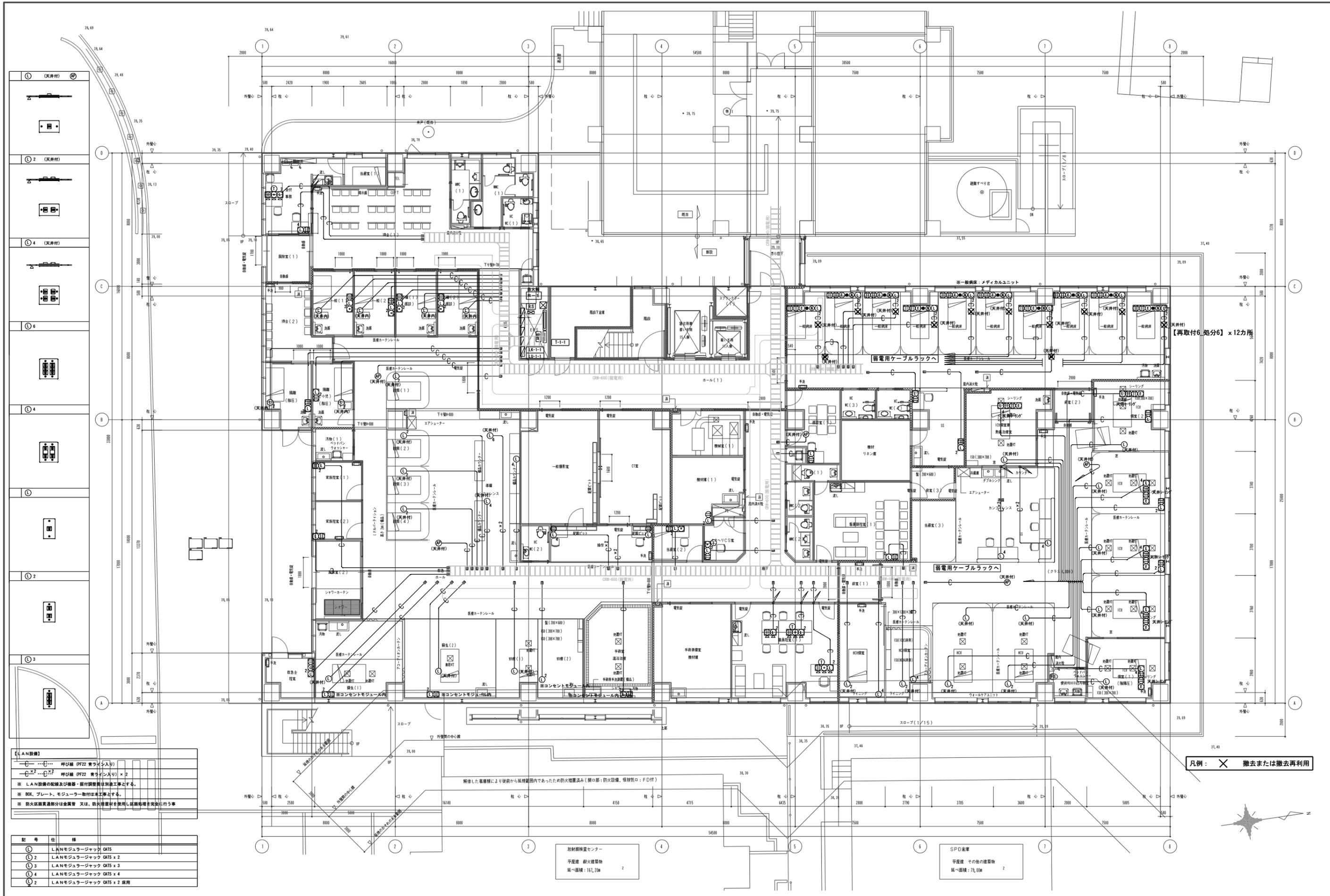
- 呼び線 (F22 青ラシ入り)
- ² 呼び線 (F22 青ラシ入り) × 2
- ※ LAN設備の配線及び機器・器具調整等は別途工事とする。
- ※ BX、プレート、モジュラー取付は本工事とする。
- ※ 防火区画貫通部分は金属管又は、防火扉素材を使用し設備処理を完了仕行う事

記号	仕様
①	LANモジュラージャック GAT5
②	LANモジュラージャック GAT5 × 2
③	LANモジュラージャック GAT5 × 3
④	LANモジュラージャック GAT5 × 4
⑤	LANモジュラージャック GAT5 × 2床用

放射線検査センター
 平屋建 耐火建築物
 延べ面積：161.20㎡

SPD倉庫
 平屋建 その他の建築物
 延べ面積：73.00㎡

凡例：—— 太線は新設等の改修部分を記す



- 【LAN設備】
- 呼び線 (F22 青ラシ入り)
 - ² 呼び線 (F22 青ラシ入り) × 2
 - ※ LAN設備の配線及び機器・器具設置は別途工事とする。
 - ※ BOX、プレート、モジュラー取付は本工事とする。
 - ※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火扉素材を使用し設備設置を完了後に行う事

記号	仕様
○1	LANモジュラージャック GAT5
○2	LANモジュラージャック GAT5 × 2
○3	LANモジュラージャック GAT5 × 3
○4	LANモジュラージャック GAT5 × 4
○2	LANモジュラージャック GAT5 × 2床用

凡例: X 撤去または撤去再利用

ナースコール・看護支援ソフト概要

ナースコール・看護支援システム～院内情報システム接続についての概要

<ナースコールシステム概要>

ナースコールソフトの仕様として、以下の①から③までの機能を今回工事区分とする。
尚、ソフトやハードの追加、院内情報システムとの運動範囲の変更により④から⑯までの拡張ができるような拡張性を持つこと。

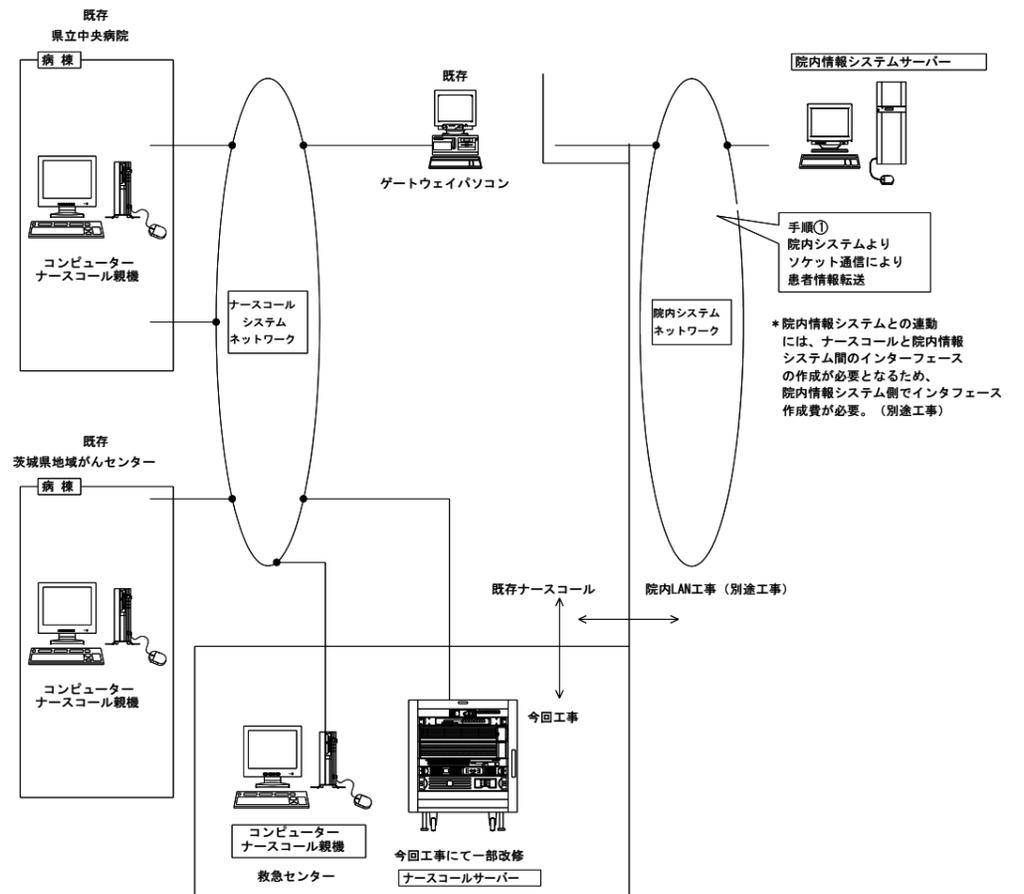
ナースコール・看護支援ソフト 特記仕様

機能	仕様
① ナースコール機能	① 患者状態表示 ・患者氏名、年齢、感染症、担当看護師、担当医等の情報をアイコン、色または文字にて表現できること。 ・患者基本情報については、別途オーダーリングシステム等の院内情報システムから取得し、表示に反映できること。
	② 呼出表示・通話・放送 ・ナースコールの呼出に対してディスプレイに患者氏名や情報をポップアップ画面に大きく表示すること。 ・呼出先に通話機能がついている場合、呼出先との通話が可能なこと。 ・一斉放送や選局放送等の操作がディスプレイのタッチパネルにて簡単に操作できること。
	③ 同時複数5通話路・同室内複数通話路 ・ナースコール親機とハンディナースコール（院内PHS）を使用することで、同時に最大5組の患者と看護師間で通話が可能なこと。 ・同室内の複数の患者から呼出に対しても複数通話路を確保すること。
	④ 個別音量調整機能 ・各ベッド個別にマイクとスピーカそれぞれの通話音量を一定範囲で設定できること。 ・一度設定した音量は、自動的に記憶して次の通話時にも適応されること。
	⑤ 夜間自動音量調整 ・夜間は、ナースコール親機の呼出音量を自動的に下げること。
	⑥ ハンディナースコール（院内PHS）設定 ・どの看護師がどのPHSを持つかの登録ができること。 ・患者のコールを受け持ち看護師だけ呼出す設定（プライマリ設定）、もしくは看護師チームが持つ複数のPHSを一齐に呼出す設定（チーム設定）のいずれかが選択できること。
	⑦ ハンディナースコール（院内PHS）の患者氏名表示 ・患者からのコールに対してPHSの液晶表示部に患者氏名を表示させることができること。 ・患者氏名の表示は、親機と連動してベッド移動があれば患者氏名も自動で変更すること。 （ベッド移動のたびにPHS本体の電話番号の変更などの作業は不要とすること。）
	⑧ 手動アラーム設定 ・ディスプレイのタッチパネル操作にて患者別に用件のタイマー設定ができること。 ・設定時間になると自動的に担当看護師のPHSを呼出せること。
② 患者情報管理機能	① ナースコール履歴管理 ・ナースコールの呼出日時の自動集計、対応者・呼出理由の手動登録ができること。 ・あらかじめ看護師がどのPHSを持つかの設定をしておくことで、PHSによる対応者は自動登録ができること。 ・患者別、病棟別に集計参照ができること。 ・理由別、期間別に集計参照ができること。
	③ 病棟情報共有機能 ① 患者状態一覧（スプレッドシート） ・患者の性別や看護度、入院日など情報を一覧表示し、各項目ごとにソートを行うことで必要な情報を見やすく表示できること。 ② 病棟情報（ホワイトボード）表示 ・患者の在・不在者数や救護区分ごとの集計数を表示できること。 ・入院・退院・外出・外泊、（他科受診）、（手術）（検査予定）等の移動情報を表示できること。（ ）内は、予定オーダー連動時。 ・同性・同姓同名患者を表示できること。 ③ 伝言表示 ・医師・看護師間で各患者に関する情報を伝達するための伝言登録ができること。 ・伝言があると、各患者表示欄にアイコンを表示し、画面をクリックすると伝言内容を確認できること。 ・医師オーダー内容が変更された場合、該当する患者画面上にオーダー変更ありのアイコンをナースコール画面上に表示できること。この表示は、ディスプレイ上で確認の操作を確認するまで表示を行うこと。 ・担当看護師のPHSにどの患者に対して変更が出たかを通知できること。
④ オーダー変更通知機能	・医師オーダー内容や看護予定を患者ごとに表示できること。 ・アラーム設定を行うことにより実施予定時刻になると自動的に担当看護師のPHSに通知できること。
	⑤ 点滴実施状況通知機能 ・点滴開始の実施データを看護支援システム・電子カルテシステム等から取得し、該当する患者画面上に点滴中のアイコンをナースコール画面上に表示できること。 ・オーダーされた点滴の流量や速度から点滴終了予定時間を判断し、予定時間になると自動的に点滴終了予告のアイコンをナースコール画面上に表示できること。 ・担当看護師のPHSに点滴終了予告を通知できること。
⑥ 点滴実施状況通知機能	・看護支援システムからバイタル異常値のデータを取得して、該当する患者画面上にバイタル異常のアイコンをナースコール画面上に表示できること。この表示は、ディスプレイ上で確認の操作を確認するまで表示を行うこと。
	⑦ バイタル異常通知機能 ・手術・特殊検査等の直後一定時間経過後に、自動的に担当看護師のPHSに通知できること。
⑧ 患者イベントアラーム機能	・手術・特殊検査等の直後一定時間経過後に、自動的に担当看護師のPHSに通知できること。
	⑨ 実施（DoDone）リスト表示機能 ・予定（ToDo）画面に医師オーダー内容や看護予定の実施された内容を表示できること。
⑩ 進捗管理機能	・病棟全体あるいは看護師個別に看護予定に対する実施状況をグラフで進捗度を表示できること。
	⑪ ME機器データ連動呼出機能 ・ME機器で読み取ったデータが一定範囲を超えた場合、該当する患者画面上にバイタル異常のアイコンをナースコール画面上に表示できること。また、担当看護師のPHSに通知できること。
⑫ 管理帳票機能	以下の6種類の帳票印刷ができること。 ① 入院台帳 ② 在院患者名簿 ③ 病棟管理日誌 ④ 看護管理日誌 ⑤ 看護度集計表 ⑥ ナースコール集計表
	⑬ ラベル発行機能 以下の4種類のネームラベル印刷ができること。 ① ベッドネームラベル ② カルテネームラベル ③ カーデックスネームラベル ④ 患者廊下灯ネームラベル
⑭ オリエンテーションシート作成機能	・入院患者に配布する案内シートの自動作成ができること。
	⑮ 予定作成・印刷機能 ・患者に対する看護予定の作成・印刷が行えること。 ・イベント別（手術、検査）のセット名で看護オーダーのスケジュールを登録できること。
⑯ 携帯端末機能	・オーダー及び看護予定の実施チェックができること。 ・バイタルサイン（体温・脈拍・血圧・呼吸）、食事量、尿・便の回数や量の入力ができること。 ・上記の過去一週間の履歴が参照できること。

今回工事

将来対応

1. 接続イメージと処理の流れ



2. ネットワーク接続条件

- ① 100Base-TX以上
- ② TCP/IP
- ③ 患者情報については、FTPプロトコル（ファイル転送）を使用。
（ナースコールサーバーのOSはWindows2003 Serverを使用し、FTP転送にはIIS3.0FTPサーバーにて対応、オーダーリング側はFTPクライアントとして接続可能なこと）

3. ナースコールで取り扱い可能な患者基本・移動情報

- ① 患者ID、氏名、カナ氏名、生年月日、性別
- ② 入院日、退院日情報
- ③ 外出、外泊情報
- ④ 病棟、病室、病床情報
- ⑤ 感染症情報（10種類：MRSA、HB、HC、HIV、WA、緑膿菌、TBなど）
- ⑥ 障害情報（全角32文字）
- ⑦ 救護区分情報
- ⑧ 緊急連絡先1、2（氏名、電話番号）
- ⑨ 担当医情報 x3名
- ⑩ 看護チーム名（4チーム：A~D）
- ⑪ 担当ナース情報 x2名
- ⑫ 検査・手術予定

4. データ送信タイミング

院内情報システムよりナースコールへのデータ送信タイミングに関しては、院内情報システム処理単位でのリアルタイム送信が望ましいが、即時性を要求されない情報については夜間バッチなどの一括転送にも対応可能とする。

データ発生対象処理
 ・入院登録 ・看護情報登録
 ・転科・転棟・転床・患者情報登録
 ・担当情報更新時（主治医/担当医、受持看護師）

5. PHSとの連動

ナースコール制御機とハンディナースコール設備を接続することにより、既存交換機設備内のPHSとの連動を可能とする。

ナースコールサーバーラック式 ナースコール制御機 復旧ボタン トイレ・浴室用押ボタン

サーバーラック組込 機器図

サーバーラック組込 機器図

CP切替器

電源電圧	AC100V 50/60Hz
周波数	50/60Hz
サーバー接続台数	2台以上
備考	PS/2 キーボード、マウス対応

ハブ用マウントラック

備考	19インチラック組込用専用キット
----	------------------

スイッチングハブ

LANインターフェース	IEEE802.3 (10BASE-T)
LANインターフェース	IEEE802.3u (100BASE-TX)
伝送速度	10Mbps (10BASE-T) / 100Mbps (100BASE-TX)
ポート数	8ポートのみ/10/100/1000-Mbps対応可能
伝送距離	100m
電源電圧	AC100V 50/60Hz

サーバーコンピュータ

CPU	Xeon 3.20GHz
メモリ	1GB以上
ハードディスク	RAID5 73.2GB以上x3
DAT72	内蔵 36GB
電源電圧	AC100V 50/60Hz
最大消費電力	610VA/600W
備考	日本語109キーボード、マウス付

15インチ液晶ディスプレイ

形状	ラック組込形
ディスプレイ	15インチ液晶
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	23W
解像度	1024x768 (XGA)
入力端子	アナログRGB

ゲートウェイサーバー

CPU	Pentium Ⅲ/2GB
メモリ	1GB以上
ハードディスク	80GBx2 ミラーリング以上
消費電力	313VA/300W
備考	増設メモリー対応

ゲートウェイ用UPS (750VA)

形状	ラック組込形
容量	750VA
定格出力電圧	AC100V ±6%

サーバー用UPS (1500VA)

形状	ラック組込形
容量	1500VA
定格出力電圧	AC100V ±6%

アクセラレーター

形状	縦型
LAN1ポート	4 (100BASE-TXスイッチングハブ)
LAN2ポート	1 (100BASE-TX、ストレートクロス自動判別)
LAN3ポート	1 (100BASE-TX、ストレートクロス自動判別)
適用機種	MSL、DIX、FTM (セファバー)、D3M、三菱システム機器
シリアルインターフェース	D-sub25ピンポート (RS232C、RTFM専用)
電源・消費電力	AC100V 50/60Hz

ナースコール制御機

形状	壁掛形 (JIS3専用スイッチボックスカバー付)
監視制御台数	最大8台 (バウ制御)
通話線数	5通話線 (両室同時通話可能)
L/Rユニット制御台数	最大25台
電源・消費電力	AC100V・最大200W
備考	ハンディナースコール接続

延長コード (2m)

材質	樹脂
色調	コード: マイルドオレンジ
コンセントプラグ	引抜き 約40N (4.1kgf)
コード	6芯丸コード (φ4)

1/0ユニット (3回線3廊下灯用) BX-303MZA

1/0ユニット (1回線1廊下灯用) BX-101MZA

形状	壁掛形 (JIS4専用スイッチボックスカバー付)
材質	ABS樹脂 (一部樹脂製)

代表廊下灯

形状	壁掛形 (JIS1専用スイッチボックスカバー付)
材質	ABS樹脂
備考	ABS樹脂 (一部樹脂製)

復旧ボタン

形状	壁掛形 (JIS1専用スイッチボックスカバー付)
プレート	プレート: 樹脂プレート
復旧ボタン	ノンロック式

ハンド形子機コンセント+ハンド形子機 中継コネクタ

形状	ハンド形
材質	ABS樹脂
スピーカ	8Ω
マイク	コンデンサ形
特定押ボタン	ノンロック式
呼出確認灯	LED (オレンジ)
備考	6Pプラグ付コード2m、常夜灯機能付

代表廊下灯 (丸形)

形状	壁掛形 (JIS4専用スイッチボックスカバー付)
材質	ABS樹脂
備考	ABS樹脂 (一部樹脂製)

カラーモニター付インターホン親機

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	動作時: 1.2W 待機時: 2W
通話方式	音響自動切替方式
通話時間	1分間で自動OFF
伝送方式	2線式 (無極性)
使用可能温度	0℃~+40℃

カラーカメラ付玄関子機

電源電圧	DC17V (親機より供給)
消費電力	220mA
撮像範囲	500mm離れた設置にて 水平: 約2200mm 垂直: 約1200mm (両側視野角なし)
最低撮写距離	約1.1m (近接外観撮写距離による)
使用可能温度	-10℃~+50℃

トイレ・浴室用押ボタン

形状	壁掛形 (JIS1専用スイッチボックスカバー付)
プレート	抗菌ABS樹脂プレート
確認灯	LED (赤)
押ボタン	ノンロック式
備考	JIS5保護等級4級 (0-0820)

ドアホン親機

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	動作時: 1.0W 待機時: 1W
画面表示	5.2型 IPS-TFT カラー液晶ディスプレイ
無線通信方式	2.4GHz 周波数ホッピング方式

玄関子機

電源電圧	(ワイヤレスモニター子機) 専用ニッケル水素電池 (DC3.6V)
消費電力	(充電台) ACアダプター AC100V 50/60Hz 充電時: 1.3W 待機時: 1mW
画面表示	2.5型 TFT カラー液晶ディスプレイ
無線通信方式	2.4GHz 周波数ホッピング方式
充電時間	約8時間
使用可能距離	約100m / 視線との見直し距離

コンピュータ親機

CPU	Pentium Ⅲ 2.80GHz以上
メモリ	1GB以上
ハードディスク	40GB以上
本体	NEC (質量約4kg)
消費電力	最大約180W

スイッチングハブ (8ポート)

ポート規格	IEEE 802.3 10BASE-T
IEEE 802.3u 100BASE-TX	
データ転送速度	10Mbps/100Mbps (CSMA/CD)
ポート	オートネゴシエーション機能 8ポートのみ/10/100/1000-Mbps対応可能
電源	AC100V 50/60Hz

デジタル表示式親機

形状	卓上・壁掛兼用形
材質・質量	ABS樹脂・約1.4kg
通話方式	同時通話 (交互通話兼用)
通話切替	2段階 (両室同時): 押ボタン/タッチパネル/タッチ (交互通話)
呼出表示	液晶表示
呼出音	電子メロディ16種又は打点チャイム音3種/リモコン音3種
予備音	27点チャイム音 (1組)
電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 最大10W

代表廊下灯 (丸形)

形状	壁掛形 (JIS4専用スイッチボックスカバー付)
材質	ABS樹脂
備考	ABS樹脂 (一部樹脂製)

カラーカメラ付玄関子機

電源電圧	DC17V (親機より供給)
消費電力	220mA
撮像範囲	500mm離れた設置にて 水平: 約2200mm 垂直: 約1200mm (両側視野角なし)
最低撮写距離	約1.1m (近接外観撮写距離による)
使用可能温度	-10℃~+50℃

コンピュータ親機 - CPC-01-N-INC

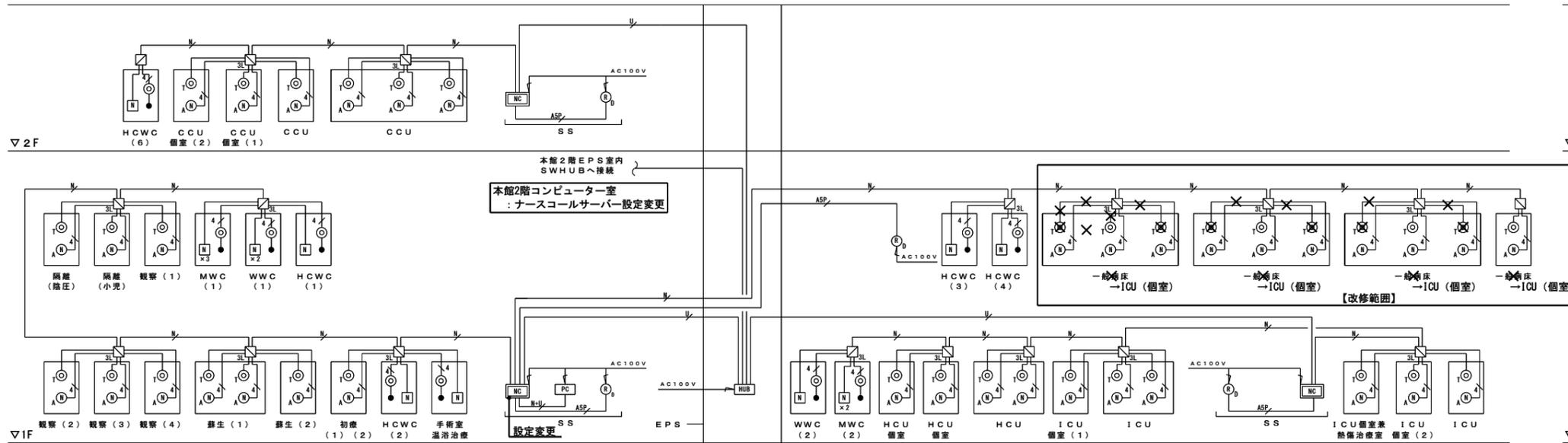
CPU	Pentium Ⅲ 2.80GHz以上
メモリ	1GB以上
ハードディスク	40GB以上
本体	NEC (質量約4kg)
消費電力	最大約180W

19インチ液晶ディスプレイ: CPD-10BLT

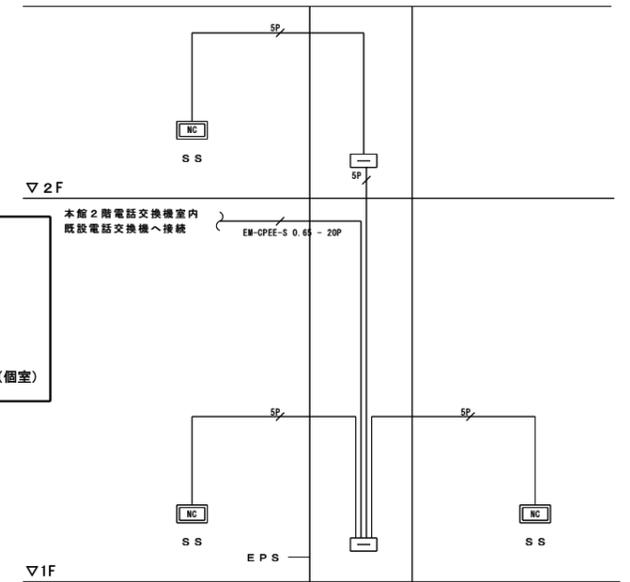
ディスプレイ	19インチ液晶タッチパネル付
消費電力	38W (標準)
解像度	1280x1024 (SXGA)
入力端子	アナログRGB

非常電源装置: CEU-750B

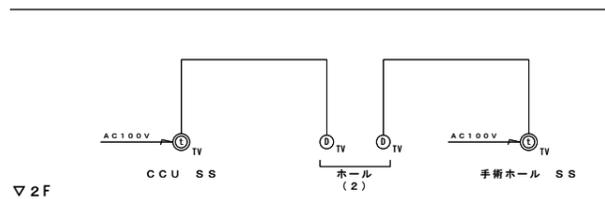
容量	750VAまたは500W
電源	AC100V ±5%



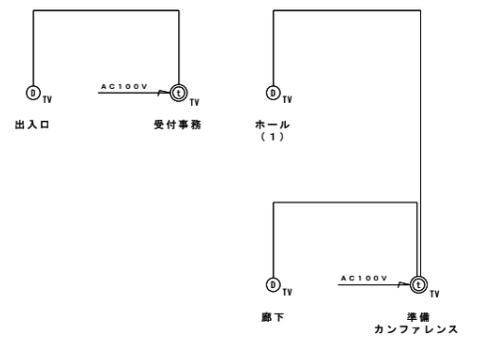
ナースコール設備 系統図



ナースコール設備 系統図

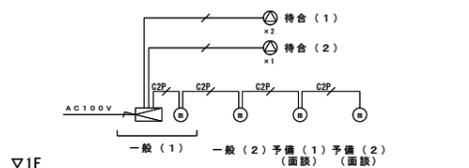


▽2F



▽1F

インターホン設備 系統図

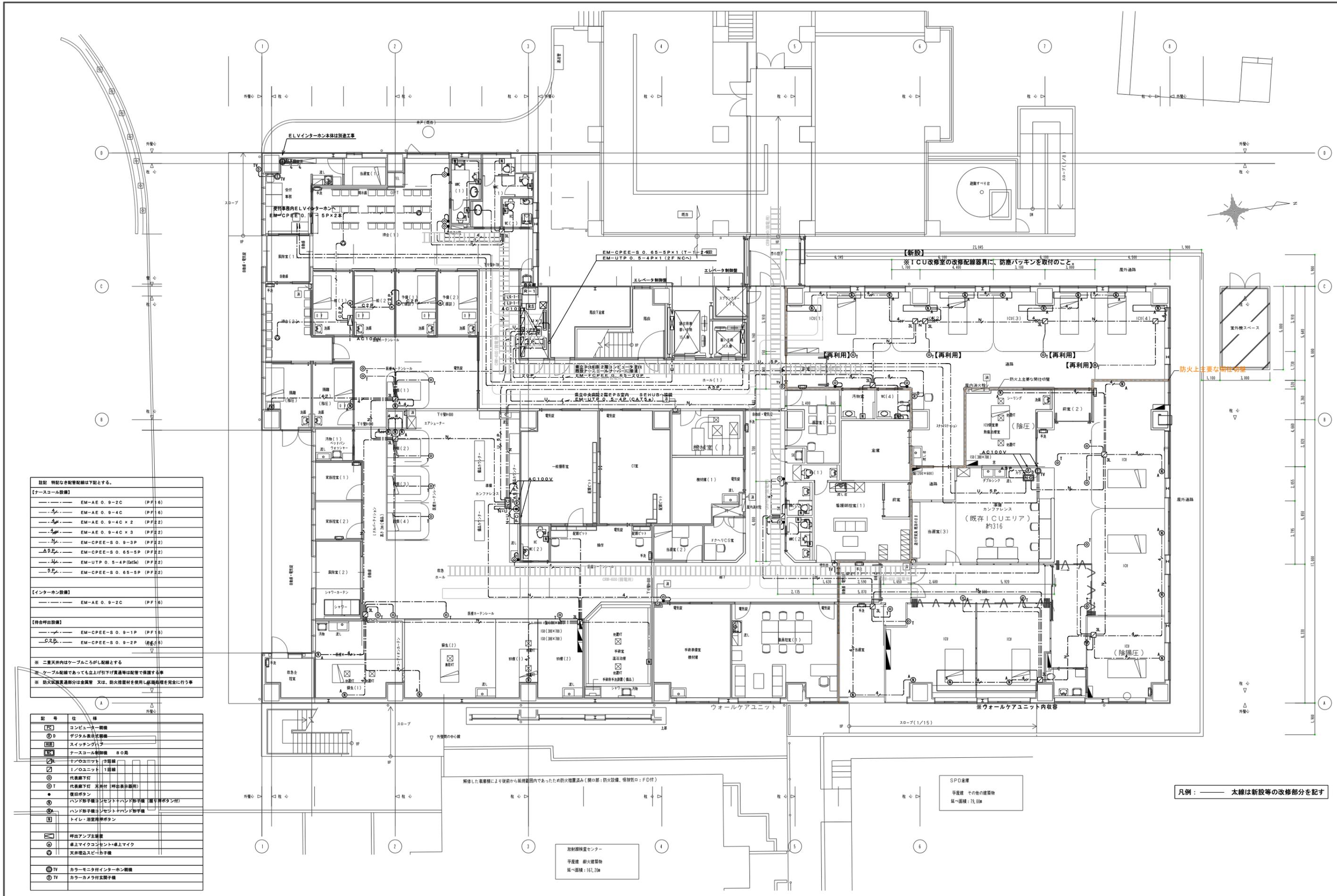


▽1F

待合呼出設備 系統図

記号	名称	備考
PC	コンピューター親機	
DS	デジタル表示式親機	
SH	スイッチングハブ	
SC	ナースコール制御機 80局	
LD	個別廊下灯 1床用	
LS	I/Oユニット 3回線	
LT	I/Oユニット 1回線	
TM	代表廊下灯	
TD	代表廊下灯 天井付 (呼出表示器用)	
●	復旧ボタン	
①	ハンド形子機コンセント+ハンド形子機 (握り押ボタン付)	
②	ハンド形子機コンセント+ハンド形子機+延長コード	
□	トイレ・浴室用押ボタン	
☎	呼出アンプ主装置	
④	天井埋込スピーカ子機	
⑤	卓上マイクコンセント+卓上マイク	
⑥	カラーモニター付インターホン親機	
⑦	カラーカメラ付支機子機	

記号	名称	備考
---	EM-AE 0.9 - 2C	(PF16)
---	EM-AE 0.9 - 4C	(PF16)
---	EM-AE 0.9 - 4C x 2	(PF22)
---	EM-AE 0.9 - 4C x 3	(PF22)
---	EM-CPEE-S 0.9 - 3P	(PF22)
---	EM-CPEE-S 0.65 - 5P	(PF22)
---	EM-UTP 0.5 - 4P (CAT5e)	(PF22)
---	EM-CPEE-S 0.65 - 5P	(PF22)
---	EM-AE 0.9 - 2C	(PF16)
---	EM-CPEE-S 0.9 - 1P	(PF16)
---	EM-CPEE-S 0.9 - 2P	(PF16)



註記 特記なき配管配線は下記とする。

【ナースコール設備】

- EM-AE 0.9-2C (PF) 6
- EM-AE 0.9-4C (PF) 6
- EM-AE 0.9-4C x 2 (PF) 22
- EM-AE 0.9-4C x 3 (PF) 22
- EM-CPEE-S 0.9-3P (PF) 2
- EM-CPEE-S 0.65-5P (PF) 2
- EM-UTP 0.5-4P (2分) (PF) 2
- EM-CPEE-S 0.65-5P (PF) 2

【インターホン設備】

- EM-AE 0.9-2C (PF) 6

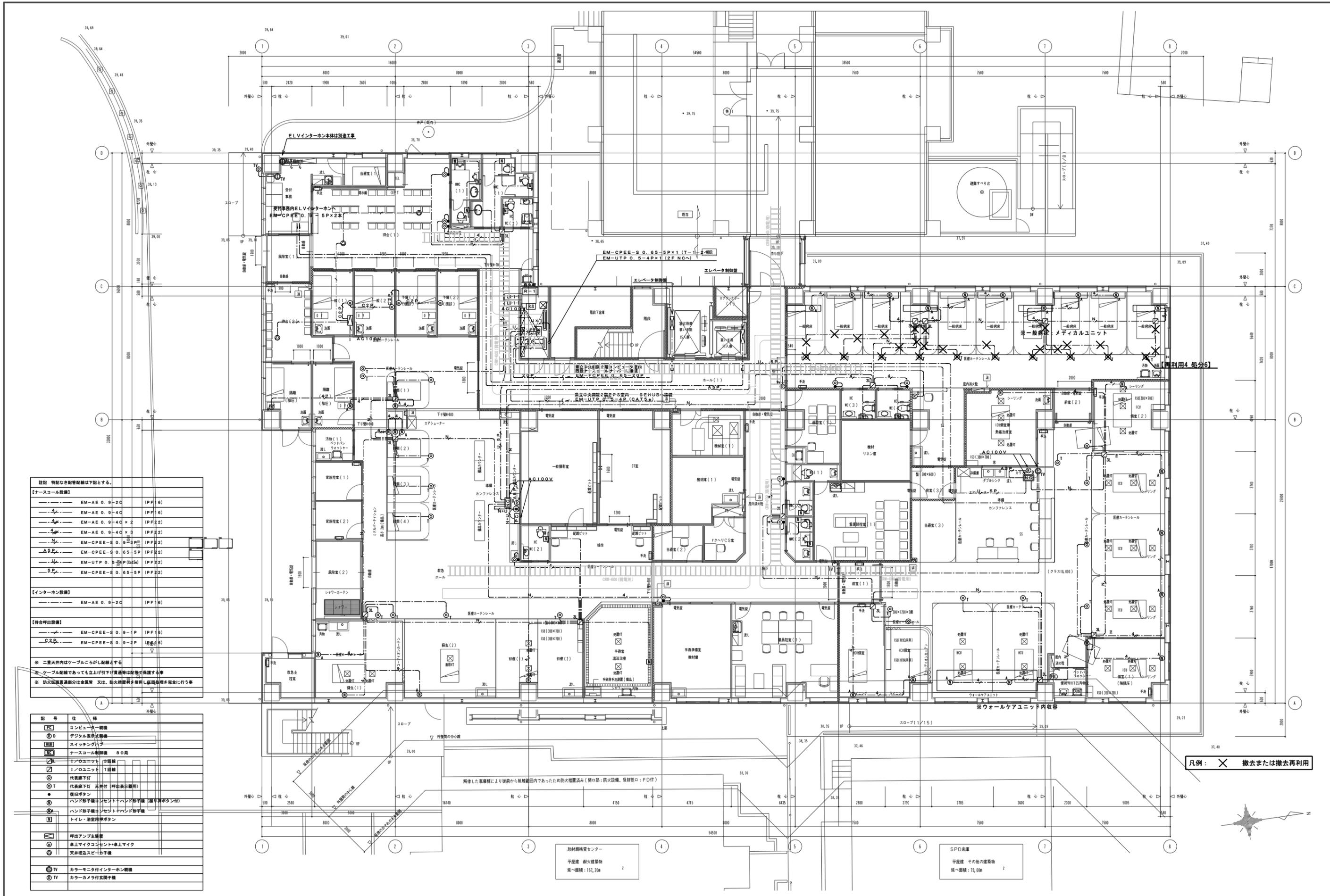
【待合呼出設備】

- EM-CPEE-S 0.9-1P (PF) 5
- C-2分 (併用) 6

※ 二重天井内はケーブルこしがし配線とする
 ※ ケーブル配線であっても立上げ下げ貫通等は配管で保護する事
 ※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火措置材を使用し経路保護を完全に行う事

記号	仕様
PC	コンピューター設備
DB	デジタル表示式設備
SW	スイッチングハブ
NA	ナースコール制御機 80局
1/0	1/0ユニット 30局
1/1	1/0ユニット 10局
DL	代表廊下灯
TL	代表廊下灯 天井付 (呼出表示器用)
BT	復旧ボタン
HT	ハンド押しボタン(センターハンド押し機) (複呼ボタン付)
HT	ハンド押しボタン(センターハンド押し機)
TL	トイレ・浴室押ボタン
PA	呼出ランプ主線機
SM	桌上マイク(センター)桌上マイク
SP	天井埋込スピーカ子機
TV	カラーモニター付インターホン機
TV	カラーカメラ付監視機

凡例: 太線は新設等の改修部分を記す



註記 特記なき配管配線は下記とする。

【ナースコール設備】		
EM-AE 0.9-2C	(PF) 6	
EM-AE 0.9-4C	(PF) 6	
EM-AE 0.9-4C x 2	(PF) 2	
EM-AE 0.9-4C x 3	(PF) 2	
EM-CPEE-S 0.65-SP	(PF) 2	
EM-CPEE-S 0.65-5P	(PF) 2	
EM-UTP 0.5-4P (2FNC)	(PF) 2	
EM-CPEE-S 0.65-5P	(PF) 2	
【インターホン設備】		
EM-AE 0.9-2C	(PF) 6	
【待合呼出設備】		
EM-CPEE-S 0.9-P	(PF) 6	
C-2P	(外装) 6	

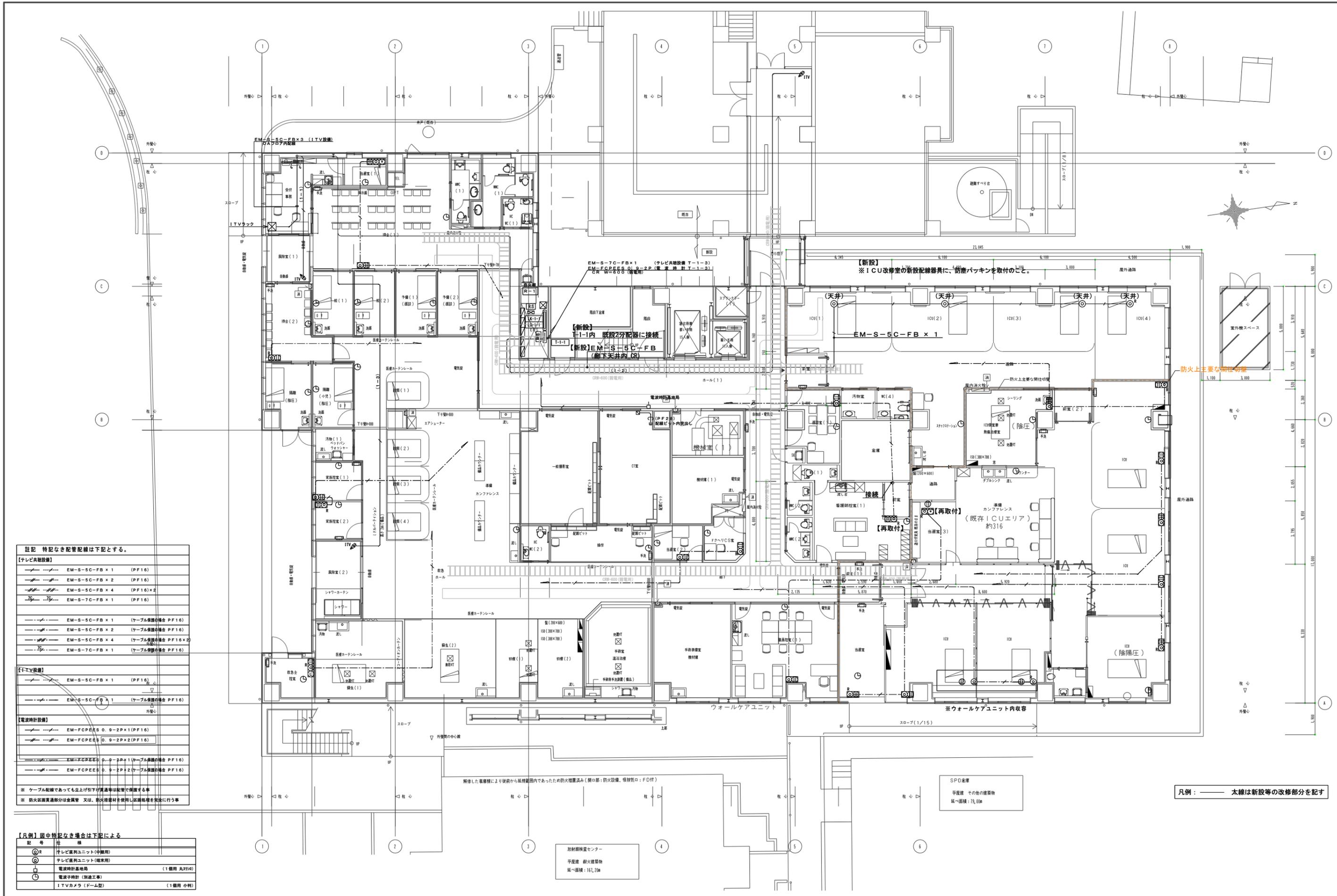
※ 二重天井内はケーブルがし配線とする
 ※ ケーブル配線であっても立上げ引下げ真通等は配管で保護する事
 ※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火防煙材料を使用し経路確保を完全に行う事

記号	仕様
PC	コンピューター設備
DB	デジタル表示設備
SW	スイッチングハブ
NS	ナースコール設備 80局
1/0	1/0ユニット (3) 設備
1/0	1/0ユニット (1) 設備
DL	代表廊下灯
TL	代表廊下灯 天井付 (呼出表示専用)
BT	復旧ボタン
HT	ハンドハンズコンセント+ハンドハンズ機 (復旧ボタン付)
HT	ハンドハンズコンセント+ハンドハンズ機
TR	トイレ・浴室用ボタン
PA	呼出アンプ主機
SM	桌上マイクコンセント+桌上マイク
SP	天井埋込スピーカ
TV	カラーモニターインターホン機
TV	カラーカメラ付インターホン機

凡例: X 撤去または撤去再利用

放射線検査センター
 平屋建 耐火建築物
 延べ面積: 161.20㎡

SPD設備
 平屋建 耐火建築物
 延べ面積: 73.00㎡



注記 特記なき配管記号は下記とする。

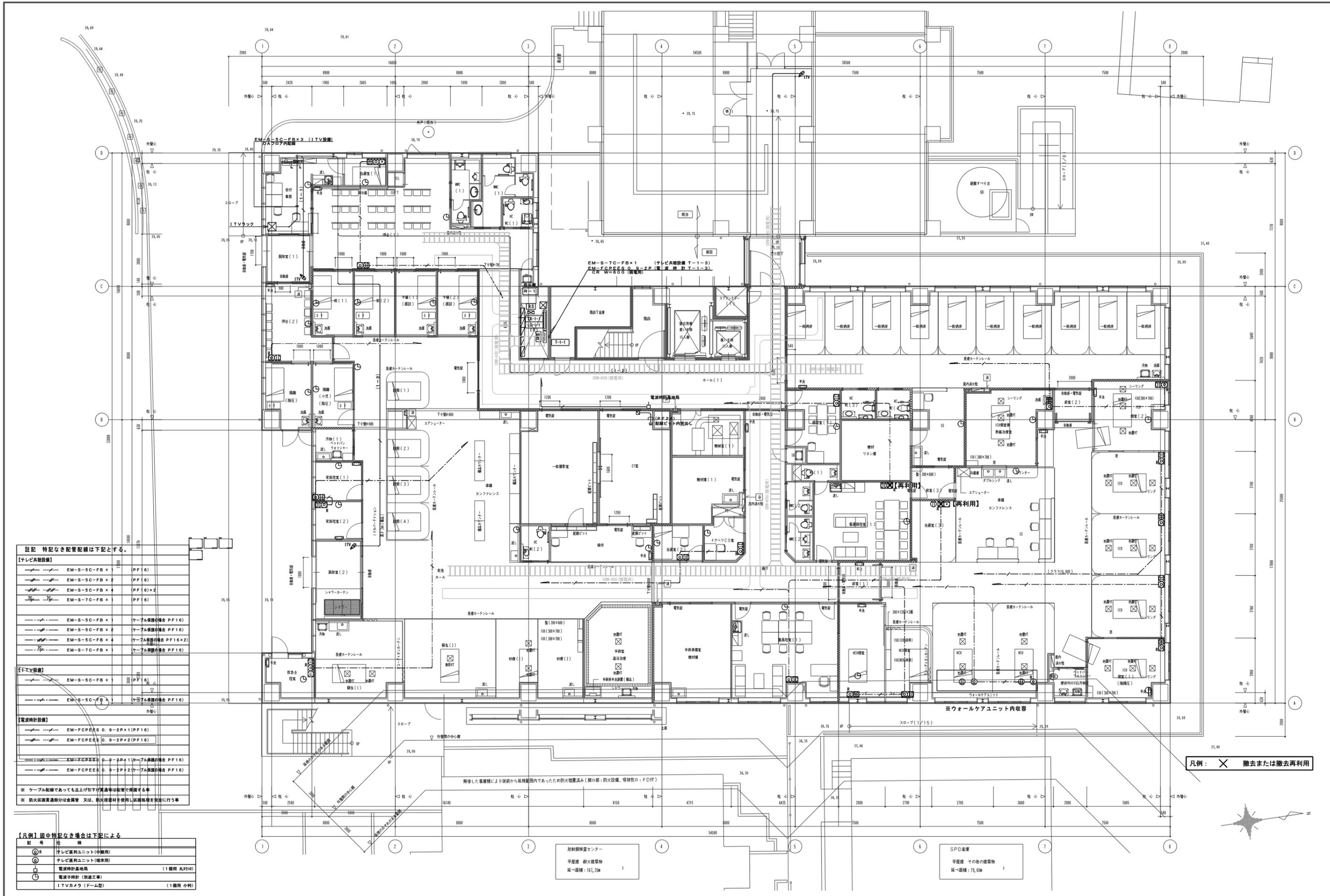
【テレビ共設設備】	
EM-S-5C-FB x 1 (PF16)	EM-S-5C-FB x 2 (PF16)
EM-S-5C-FB x 4 (PF16) x 2	EM-S-7C-FB x 1 (PF16)
【+TV設備】	
EM-S-5C-FB x 1 (ケーブル接続の場合 PF16)	EM-S-5C-FB x 2 (ケーブル接続の場合 PF16)
EM-S-5C-FB x 4 (ケーブル接続の場合 PF16) x 2	EM-S-7C-FB x 1 (ケーブル接続の場合 PF16)
【電波時計設備】	
EM-FCPEES 0.9-2P x 1 (PF16)	EM-FCPEES 0.9-2P x 2 (PF16)
EM-FCPEES 0.9-2P x 1 (ケーブル接続の場合 PF16)	EM-FCPEES 0.9-2P x 2 (ケーブル接続の場合 PF16)

※ ケーブル接続であっても立上げ引下げ構造等は配管で調整する事
 ※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火保護材を使用し区画境界を完全に行う事

【凡例】図中特記なき場合は下記による

記号	仕様
⊙R	テレビ直列ユニット(中継用)
⊙	テレビ直列ユニット(端末用)
⊕	電波時計基地局 (1個用 丸形)
⊖	電波子時計 (別途工事)
ITVカメラ	(ドーム型) (1個用 小形)

凡例：—— 太線は新設等の改修部分を記す



注記 特記なき配管記号は下記とする。

【テレビ共聴設備】

EM-S-5C-FB x 3	PF 6
EM-S-5C-FB x 2	PF 6
EM-S-5C-FB x 4	PF 6) x 2
EM-S-7C-FB x 1	PF 6
EM-S-5C-FB x 1	ケーブル屋敷の場合 PF16
EM-S-5C-FB x 2	ケーブル屋敷の場合 PF16
EM-S-5C-FB x 4	ケーブル屋敷の場合 PF16 x 2
EM-S-7C-FB x 1	ケーブル屋敷の場合 PF16

【+TV設備】

EM-S-5C-FB x 1	PF 6
EM-S-5C-FB x 1	ケーブル屋敷の場合 PF16

【電波時計設備】

EM-FCPEES 0.9-2P x 1	PF16
EM-FCPEES 0.9-2P x 2	PF16
EM-FCPEES 0.9-2P x 1	ケーブル屋敷の場合 PF16
EM-FCPEES 0.9-2P x 2	ケーブル屋敷の場合 PF16

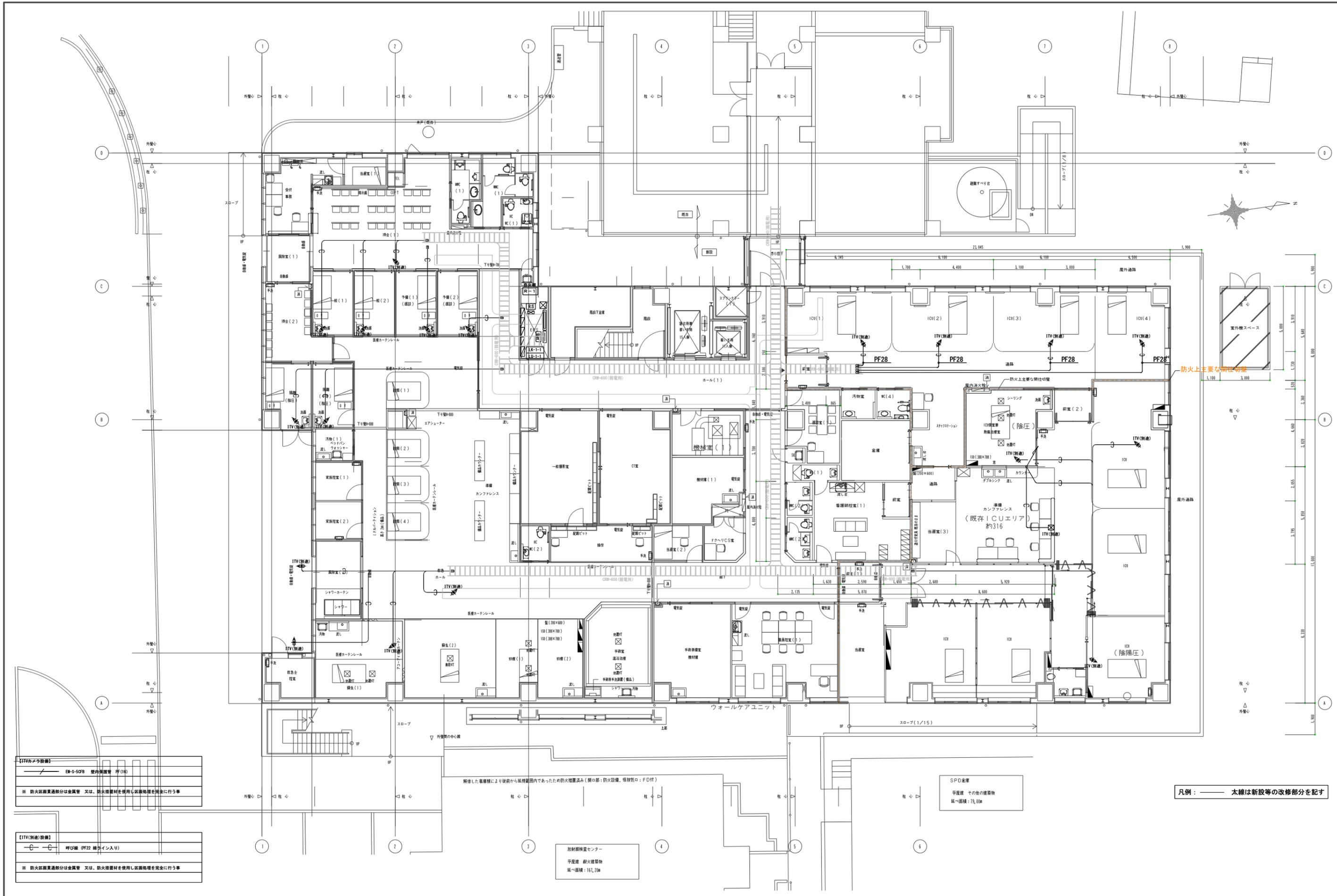
※ ケーブル配線であっても立上げ引下げ構造等は配管で保護する事
 ※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火保護材を使用し区画破壊を完全に行う事

【凡例】 図中特記なき場合は下記による

◎R	テレビ装置ユニット(中継用)
◎	テレビ装置ユニット(端末用)
⊕	電波時計基地局 (1個用 丸形)
⊙	電波子時計(別途工事)
ITVカメラ	(ドーム型) (1個用 小形)

凡例: X 撤去または撤去再利用





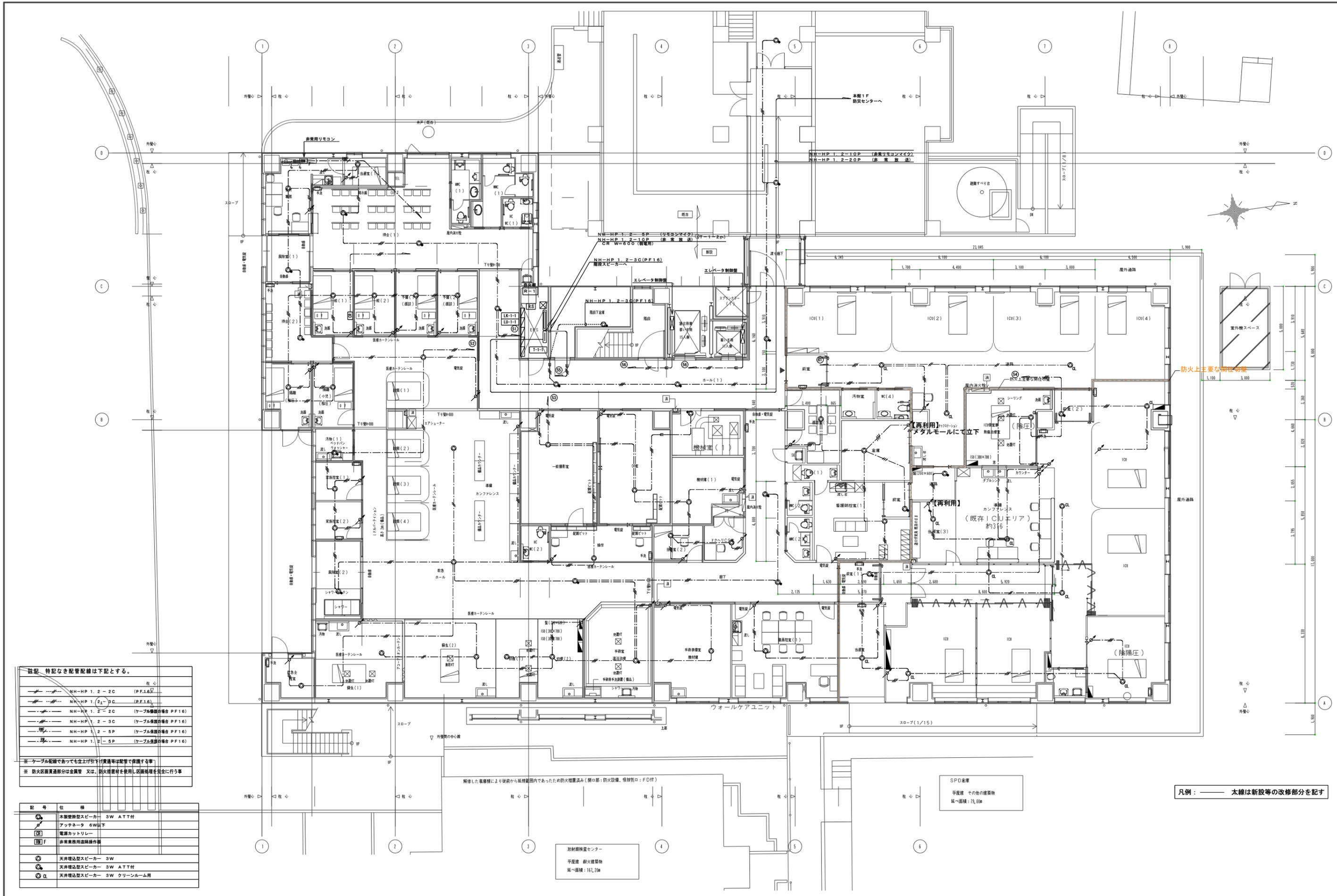
【ITVカメラ設備】	EM-S-SFB 壁内埋設管 (F14)
※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火措置材を使用し区画処理を完全に行う事	

【ITV(測油)設備】	呼び線 (F22 線径イン入り)
※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火措置材を使用し区画処理を完全に行う事	

放射線検査センター
 平屋建 耐火建築物
 延べ面積：161.20㎡

SPD倉庫
 平屋建 その他の建築物
 延べ面積：73.00㎡

凡例：—— 太線は新設等の改修部分を記す

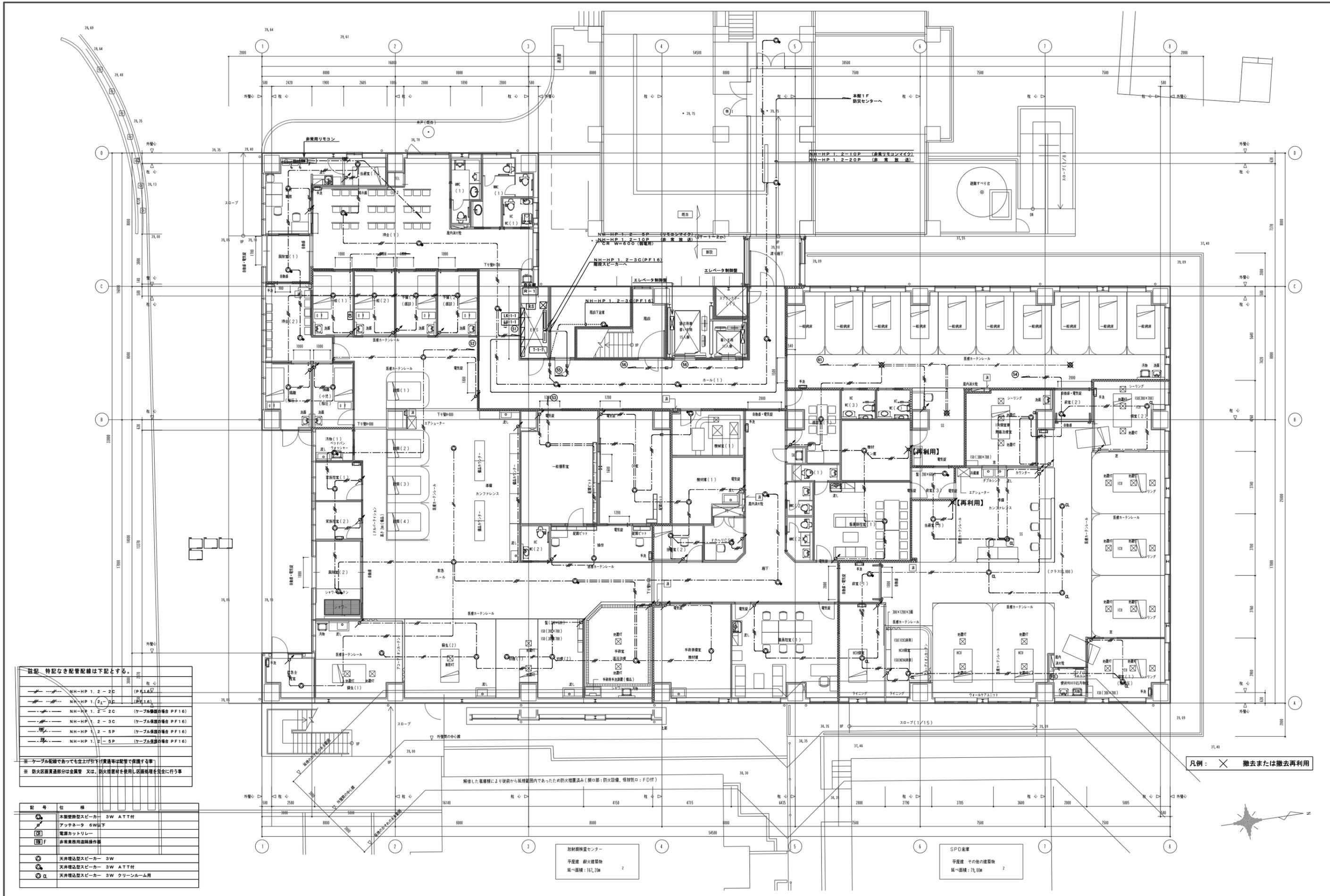


注記 特記なき配管配線は下記とする。

	NH-HP 1.2-2C (PF1.6)
	NH-HP 1.2-3C (PF1.6)
	NH-HP 1.2-2C (ケーブル用敷設内蔵 PF1.6)
	NH-HP 1.2-3C (ケーブル用敷設内蔵 PF1.6)
	NH-HP 1.2-5P (ケーブル用敷設内蔵 PF1.6)
	NH-HP 1.2-5P (ケーブル用敷設内蔵 PF1.6)

※ ケーブル配線であっても立上げ引下り貫通等は配管で保護する事
 ※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、防火措置等を使用し区画処理を完全に行う事

記号	仕様
	本設置型スピーカー 3W ATT付
	アツチネータ 6W以下
	電源カトリレー
	非常業務用遠隔操作機
	天井埋込型スピーカー 3W
	天井埋込型スピーカー 3W ATT付
	天井埋込型スピーカー 3W クリーンルーム用



注記 特記なき配管配線は下記とする。
 NH-HP 1.2-2C (PF16)
 NH-HP 1.2-1C (PF16)
 NH-HP 1.2-2C (ケーブル保護管付 PF16)
 NH-HP 1.2-3C (ケーブル保護管付 PF16)
 NH-HP 1.2-5P (ケーブル保護管付 PF16)
 NH-HP 1.2-5P (ケーブル保護管付 PF16)

※ ケーブル配線であっても立上げ引下り貫通等は配管で保護する事
 ※ 防火区画貫通部分は金属管 又は、耐火措置等を使用し区画処理を完全に行う事

記号	仕様
●	本館型スピーカー 3W ATT付
▲	アツキネータ 6W以下
⊕	電源カトリー
⊖	非常業務用遮断機
◎	天井埋込型スピーカー 3W
△	天井埋込型スピーカー 3W ATT付
○	天井埋込型スピーカー 3W クリーンルーム用

凡例: X 撤去または撤去再利用

放射線検査センター
 平屋建 耐火建築物
 延べ面積: 161.20㎡

SPD倉庫
 平屋建 その他の建築物
 延べ面積: 73.00㎡

