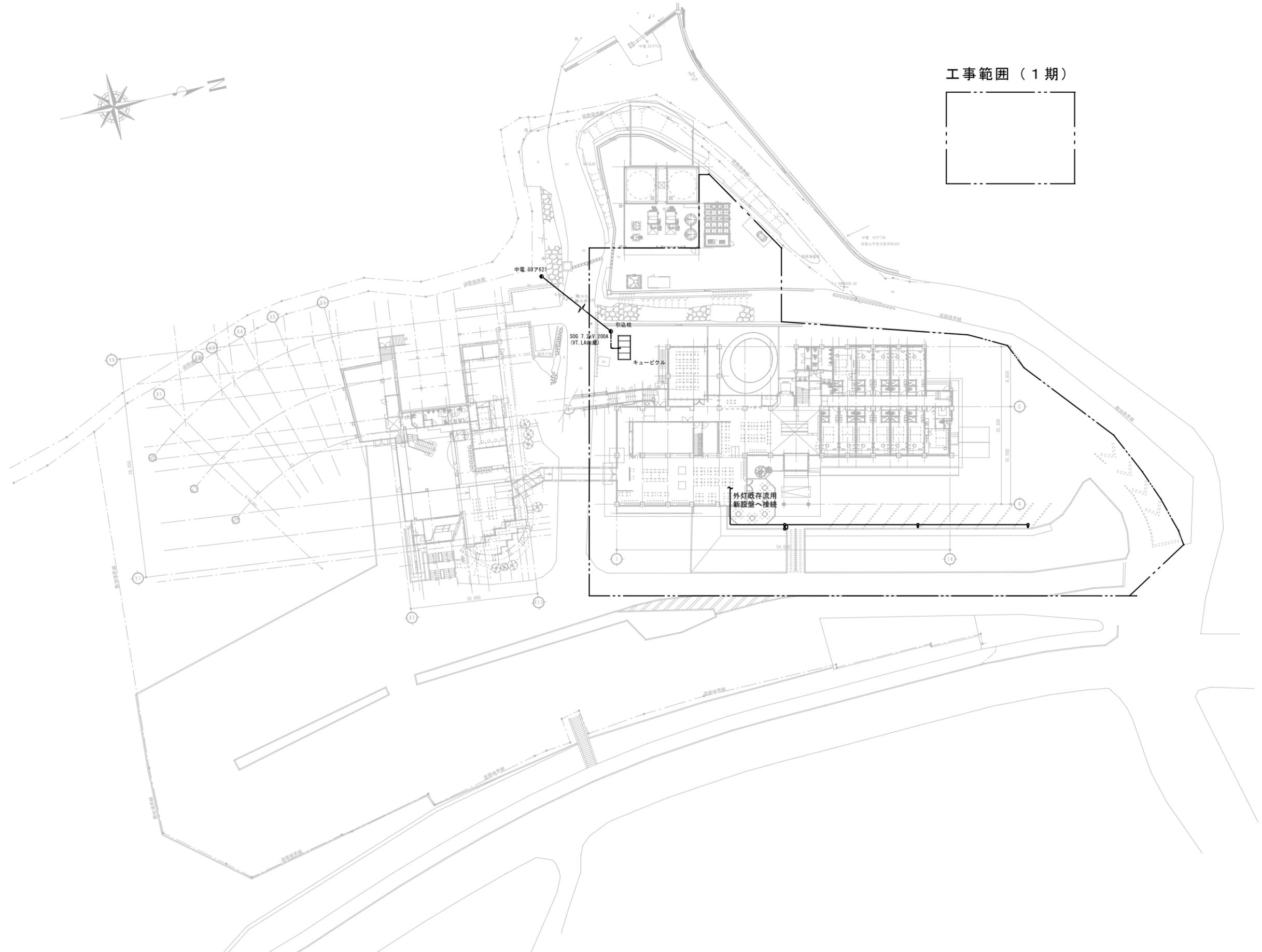




工事範囲（1期）



信州たかもり温泉改修工事（第1期）

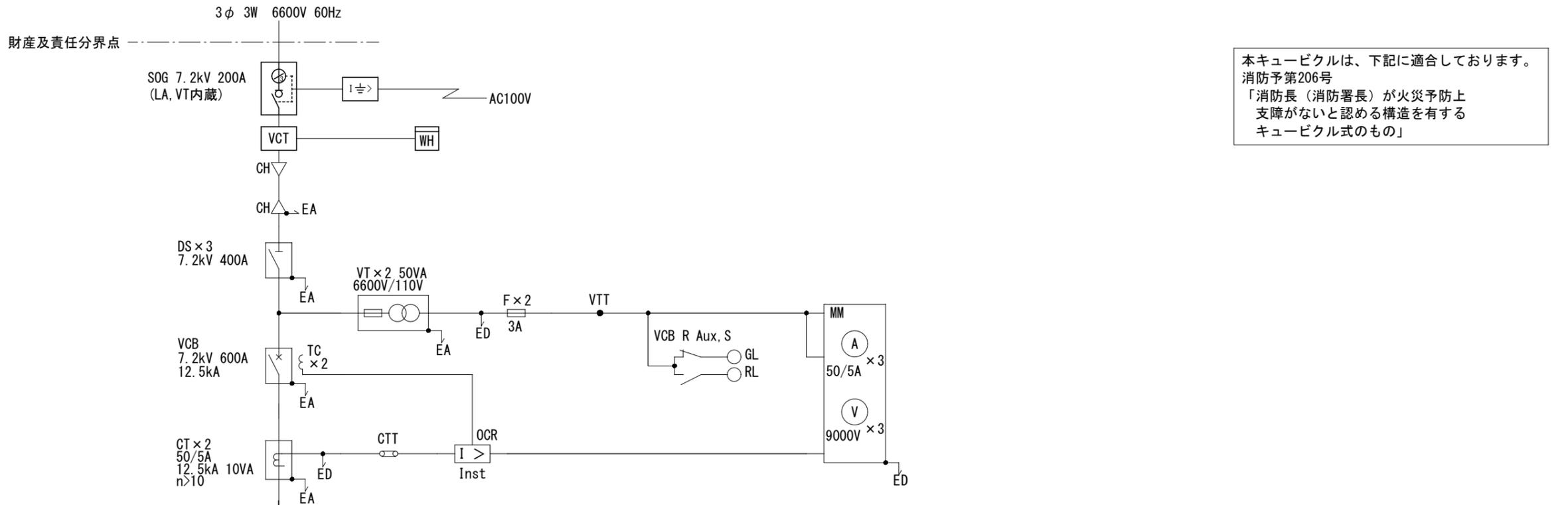
配置図

SCALE	DATE			
A1: 1/300	2025/06			
A3: 1/600				

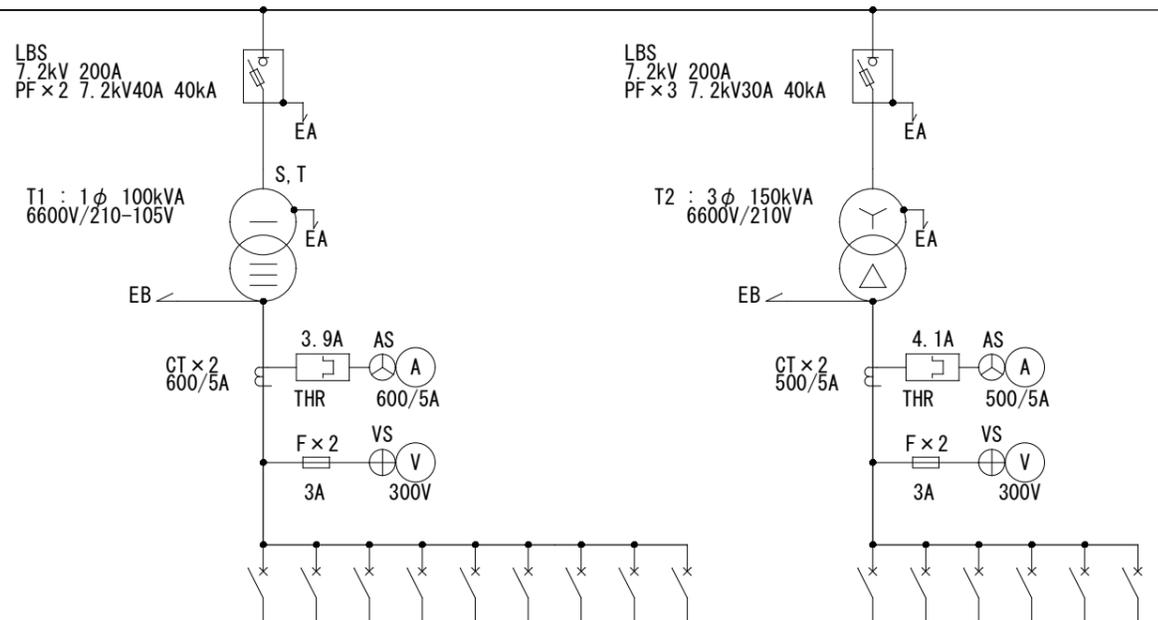
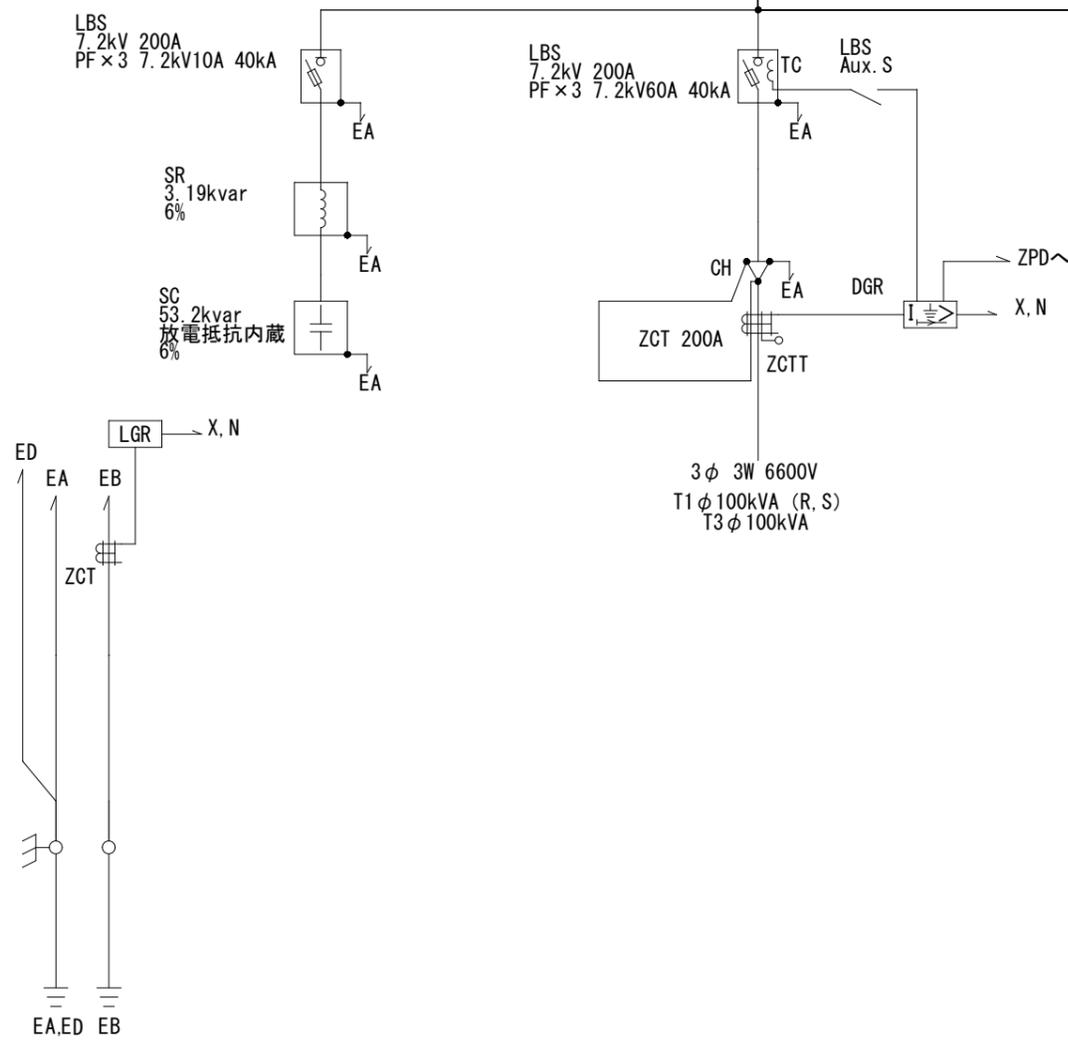
株式会社倉橋建築計画事務所

長野県松本市野溝木工1-1-30 TEL (0263) 26-6765 FAX (0263) 28-6765
 知事登録番号(松本)G第51081号 一級建築士大臣登録第225810号 小宮山吉登

E-02



本キュービクルは、下記に適合しております。
 消防予第206号
 「消防長（消防署長）が火災予防上
 支障がないと認める構造を有する
 キュービクル式のもの」



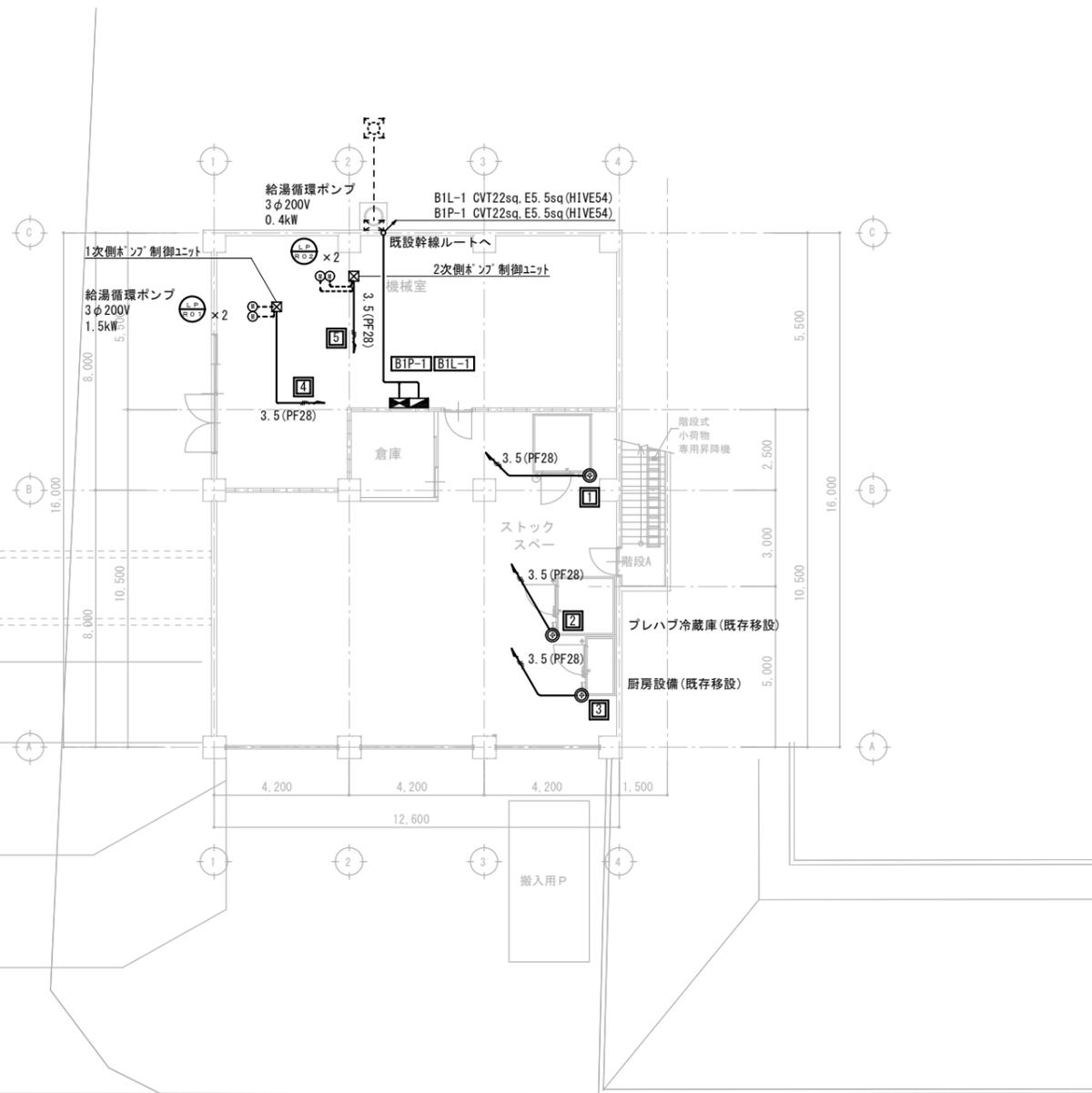
No.	1φ 3W	210-105V	負荷名称	Size [mm ²]
101	MCB	3P100AF50AT	B1L-1	22
102	MCB	3P225AF150AT	1L-1	60
103	MCB	3P225AF150AT	1L-2	60
104	MCB	3P225AF150AT	2L-1	60
105	MCB	3P50AF50AT	LP-M (L)	14
106	MCB	3P225AF200AT	予備	
107	MCB	2P50AF20AT	SOG電源	
S1	MCB	2P30AF20AT	照明・コンセント電源	
S2	MCB	2P30AF20AT	DGR・LGR電源 警報回路電源	

No.	3φ 3W	210V	負荷名称	Size [mm ²]
201	MCB	3P100AF75AT	B1P-1	22
202	MCB	3P225AF200AT	1P-1-1	60
203	MCB	3P225AF200AT	1P-1-2	60
204	MCB	3P100AF100AT	1P-2	38
205	MCB	3P225AF150AT	2P-1	60
206	MCB	3P225AF225AT	LP-M (P)	60

分電盤 名称・形式	備考	負荷名称	容量 (VA)(W)	分岐開閉器			回路 記号	電気方式 主幹及び回路構成	回路 記号	分岐開閉器			容量 (VA)(W)	負荷名称	備考
				A	T	F				A	T	F			
新設 B1L-1 屋内壁掛け							60sq 1φ-200V/100V					(5.034) kW			
		予備	-	20	50	2	ELB ①	200V 200V	②	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ③	200V 200V	④	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ⑤	200V 200V	⑥	ELB	2	50	20	-	予備
		地下室電灯	0.473	20	50	2	ELB ①	100V 100V	②	ELB	2	50	20	0.15	機械室コンセント
		ストラス'-コンセント	0.2	20	50	2	ELB ③	100V 100V	④	ELB	2	50	20	0.525	厨房設備コンセント
		昇降機	1.0	20	50	2	ELB ⑤	100V 100V	⑥	ELB	2	50	20	1.318	ガス給湯器
		ガス給湯器	1.318	20	50	2	ELB ⑦	100V 100V	⑧	ELB	2	50	20	0.05	1次側ポンプ制御コンセント
		予備	-	20	50	2	ELB ⑨	100V 100V	⑩	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ⑪	100V 100V	⑫	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ⑬	100V 100V	⑭	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ⑮	100V 100V	⑯	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ⑰	100V 100V	⑱	ELB	2	50	20	-	予備
新設 1L-1 屋内自立							60sq 1φ-200V/100V					(29.495) kW			
		予備(厨房)	3.0	50	2	ELB ①	200V 200V	200V 200V	②	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	50	2	ELB ③	200V 200V	200V 200V	④	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	50	2	ELB ⑤	200V 200V	200V 200V	⑥	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	50	2	ELB ⑦	200V 200V	200V 200V	⑧	ELB	2	50	20	-	予備
		非常照明	0.016	20	50	2	ELB ①	100V 100V	②	ELB	2	50	20	0.09	誘導灯
Ry 1-6		厨房電灯	0.965	20	50	2	ELB ③	100V 100V	④	ELB	2	50	20	1.048	キッチン電灯 Ry 7-12
Ry 13-16		キッチン電灯	0.572	20	50	2	ELB ⑤	100V 100V	⑥	ELB	2	50	20	0.809	キッチン・風除室電灯 Ry 17
Ry 18-20		廊下・キッズスペース電灯	0.415	20	50	2	ELB ⑦	100V 100V	⑧	ELB	2	50	20	0.783	多目的・授乳室電灯
ダイナ		キッチン電灯	0.263	20	50	2	ELB ⑨	100V 100V	⑩	ELB	2	50	20	0.3	エレベーター電灯
		厨房機器コンセント	0.76	20	50	2	ELB ⑪	100V 100V	⑫	ELB	2	50	20	0.35	厨房機器コンセント
		厨房機器コンセント	0.355	20	50	2	ELB ⑬	100V 100V	⑭	ELB	2	50	20	0.113	厨房機器コンセント
		厨房機器コンセント	1.164	20	50	2	ELB ⑮	100V 100V	⑯	ELB	2	50	20	0.912	厨房機器コンセント
		予備(厨房)	1.5	20	50	2	ELB ⑰	100V 100V	⑱	ELB	2	50	20	1.5	予備(厨房)
		予備(厨房)	1.5	20	50	2	ELB ⑲	100V 100V	⑳	ELB	2	50	20	1.5	予備(厨房)
		予備(厨房)	1.5	20	50	2	ELB ⑳	100V 100V	㉑	ELB	2	50	20	1.5	予備(厨房)
		キッチン床コンセント	1.35	20	50	2	ELB ㉓	100V 100V	㉔	ELB	2	50	20	0.42	キッチン床コンセント
		キッチン床コンセント	1.35	20	50	2	ELB ㉕	100V 100V	㉖	ELB	2	50	20	0.1	キッチン床コンセント
		券売・エレベーターコンセント	0.15	20	50	2	ELB ㉗	100V 100V	㉘	ELB	2	50	20	0.3	キッチン壁コンセント
		キッチン壁コンセント	0.35	20	50	2	ELB ㉙	100V 100V	㉚	ELB	2	50	20	0.41	キッチン壁コンセント
		廊下コンセント	0.2	20	50	2	ELB ㉛	100V 100V	㉜	ELB	2	50	20	1.0	自販機コンセント
		自販機コンセント	1.0	20	50	2	ELB ㉝	100V 100V	㉞	ELB	2	50	20	1.0	自販機コンセント
		多目的室コンセント	0.2	20	50	2	ELB ㉟	100V 100V	㊱	ELB	2	50	20	0.6	授乳室コンセント
ダイナ		外灯	-	20	50	2	ELB ㊳	100V 100V	㊴	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ㊵	100V 100V	㊶	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ㊷	100V 100V	㊸	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ㊹	100V 100V	㊺	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ㊻	100V 100V	㊼	ELB	2	50	20	-	予備

分電盤 名称・形式	備考	負荷名称	容量 (VA)(W)	分岐開閉器			回路 記号	電気方式 主幹及び回路構成	回路 記号	分岐開閉器			容量 (VA)(W)	負荷名称	備考
				A	T	F				A	T	F			
新設 1L-2 屋内壁掛け							60sq 1φ-200V/100V					(53.534) kW			
		EV充電器	6.0	40	50	2	ELB ①	200V 200V	②	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ③	200V 200V	④	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ⑤	200V 200V	⑥	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ⑦	200V 200V	⑧	ELB	2	50	20	-	予備
		非常照明	0.017	20	50	2	ELB ①	100V 100V	②	ELB	2	50	20	0.003	誘導灯
		客室電灯	0.325	20	50	2	ELB ③	100V 100V	④	ELB	2	50	20	0.325	客室電灯
		客室電灯	0.333	20	50	2	ELB ⑤	100V 100V	⑥	ELB	2	50	20	0.332	客室電灯
		通用口-WC電灯	0.289	20	50	2	ELB ⑦	100V 100V	⑧	ELB	2	50	20	1.415	客室洗面-WCコンセント
		客室コンセント	1.7	20	50	2	ELB ⑨	100V 100V	⑩	ELB	2	50	20	1.415	客室洗面-WCコンセント
		客室コンセント	1.7	20	50	2	ELB ⑪	100V 100V	⑫	ELB	2	50	20	1.415	客室洗面-WCコンセント
		客室コンセント	1.7	20	50	2	ELB ⑬	100V 100V	⑭	ELB	2	50	20	1.415	客室洗面-WCコンセント
		客室コンセント	1.7	20	50	2	ELB ⑮	100V 100V	⑯	ELB	2	50	20	1.415	客室洗面-WCコンセント
		客室コンセント	1.7	20	50	2	ELB ⑰	100V 100V	⑱	ELB	2	50	20	1.415	客室洗面-WCコンセント
		客室コンセント	1.7	20	50	2	ELB ⑲	100V 100V	⑳	ELB	2	50	20	1.415	客室洗面-WCコンセント
		客室コンセント	1.7	20	50	2	ELB ㉑	100V 100V	㉒	ELB	2	50	20	1.415	客室洗面-WCコンセント
		客室コンセント	1.7	20	50	2	ELB ㉓	100V 100V	㉔	ELB	2	50	20	1.415	客室洗面-WCコンセント
		客室コンセント	1.7	20	50	2	ELB ㉕	100V 100V	㉖	ELB	2	50	20	1.415	客室洗面-WCコンセント
		客室コンセント	1.7	20	50	2	ELB ㉗	100V 100V	㉘	ELB	2	50	20	1.415	客室洗面-WCコンセント
		客室コンセント	1.7	20	50	2	ELB ㉙	100V 100V	㉚	ELB	2	50	20	1.415	客室洗面-WCコンセント
		客室コンセント	1.7	20	50	2	ELB ㉛	100V 100V	㉜	ELB	2	50	20	1.75	共用WCコンセント
		電気温水器	1.3	20	50	2	ELB ㉝	100V 100V	㉞	ELB	2	50	20	1.3	電気温水器
		電気温水器	1.3	20	50	2	ELB ㉟	100V 100V	㊱	ELB	2	50	20	1.3	電気温水器
		電気温水器	1.3	20	50	2	ELB ㊳	100V 100V	㊴	ELB	2	50	20	0.15	廊下コンセント
		電気錠	0.13	20	50	2	ELB ㊵	100V 100V	㊶	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ㊷	100V 100V	㊸	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ㊹	100V 100V	㊺	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ㊻	100V 100V	㊼	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ㊽	100V 100V	㊾	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ㊿	100V 100V	㊻	ELB	2	50	20	-	予備

分電盤 名称・形式	備考	負荷名称	容量 (VA)(W)	分岐開閉器			回路 記号	電気方式 主幹及び回路構成	回路 記号	分岐開閉器			容量 (VA)(W)	負荷名称	備考
				A	T	F				A	T	F			
新設 2L-1 屋内壁掛け							60sq 1φ-200V/100V					(53.469) kW			
		予備	-	20	50	2	ELB ①	200V 200V	②	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ③	200V 200V	④	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ⑤	200V 200V	⑥	ELB	2	50	20	-	予備
		予備	-	20	50	2	ELB ⑦	200V 200V	⑧	ELB	2	50	20	-	予備
		非常照明	0.049	20	50	2	ELB ①	100V 100V	②	ELB	2	50	20	0.005	誘導灯
		客室電灯	0.272	20	50	2	ELB ③	100V 100V	④	ELB	2	50	20	0.387	客室電灯
		客室電灯	0.224	20	50	2	ELB ⑤	100V 100V	⑥	ELB	2	50	20	0.337	客室電灯
		客室電灯	0.337	20	50	2	ELB ⑦	100V 100V	⑧	ELB	2	50	20	0.337	客室電灯
Ry 1-2		廊下・吹抜け電灯	0.311	20	50	2	ELB ⑨	100V 100V	⑩	ELB	2	50	20	1.75	客室コンセント
		客室コンセント	1.415												

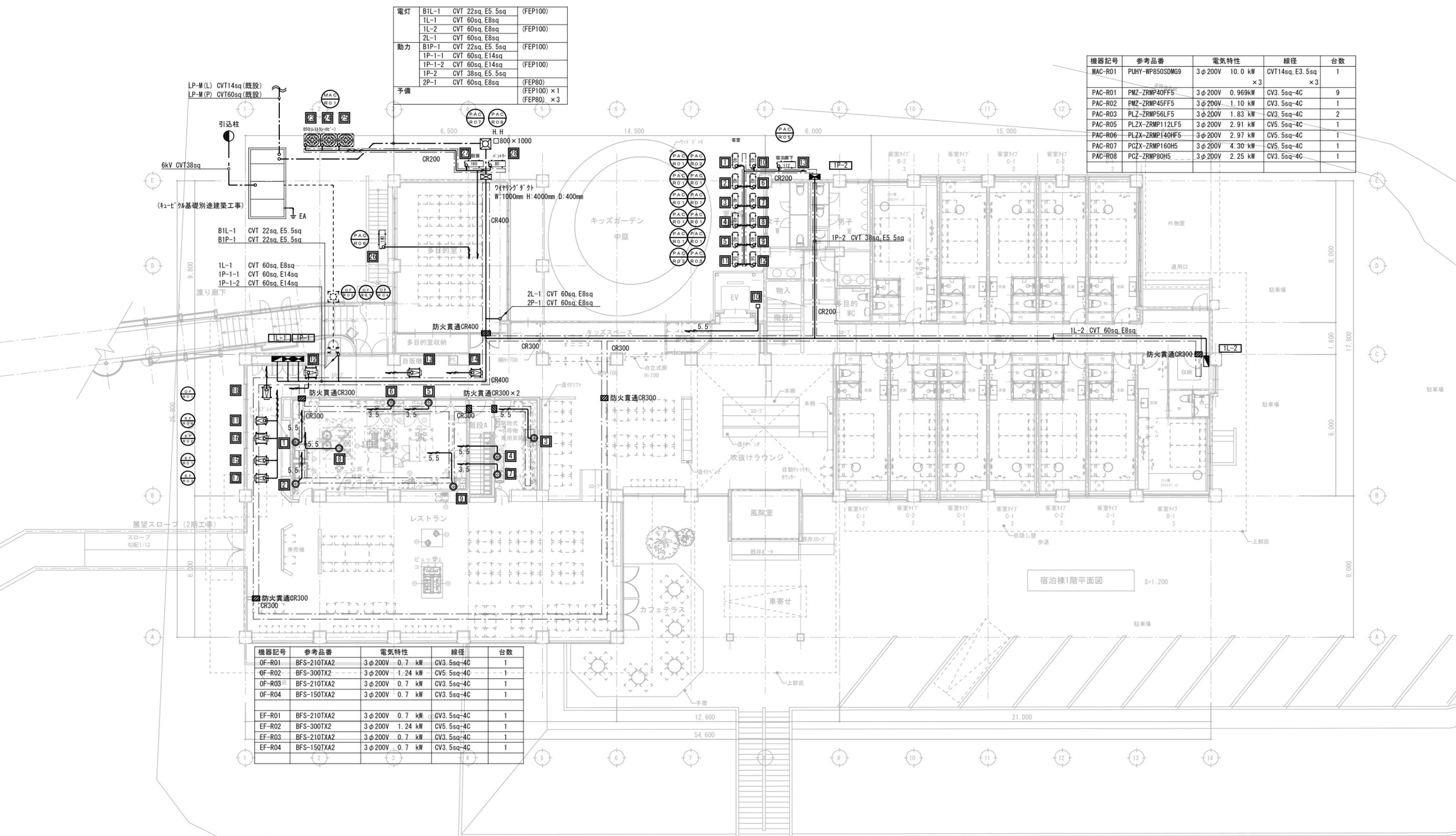


宿泊棟地階平面図 S=1:200

電灯	B1L-1	CVT 22sq, E5. 5sq	(FEP100)
	1L-1	CVT 60sq, E8sq	(FEP100)
	1L-2	CVT 60sq, E8sq	(FEP100)
	2L-1	CVT 60sq, E8sq	(FEP100)
動力	B1P-1	CVT 22sq, E5. 5sq	(FEP100)
	1P-1-1	CVT 60sq, E14sq	(FEP100)
	1P-1-2	CVT 60sq, E14sq	(FEP100)
	1P-2	CVT 38sq, E5. 5sq	(FEP80)
	2P-1	CVT 60sq, E8sq	(FEP80)
予備		(FEP100) × 1	(FEP80) × 3

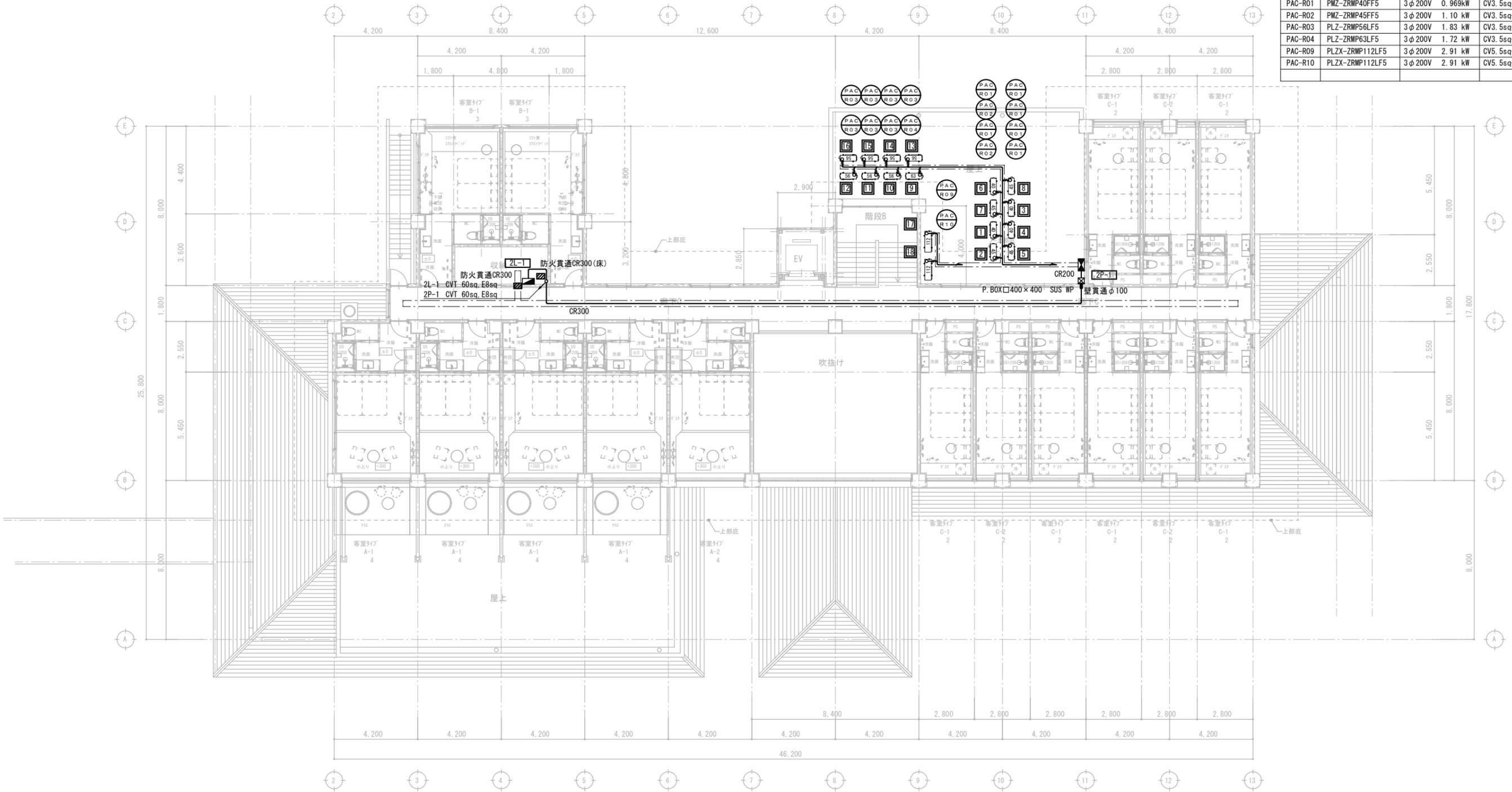
機器記号	参考品番	電気特性	線径	台数
MAC-R01	PUHY-WP850SDMG9	3φ200V 10.0 kW	CVT14sq, E3. 5sq	1
PAC-R01	PMZ-ZRMP40FF5	3φ200V 0.969kW	CV3. 5sq-4C	9
PAC-R02	PMZ-ZRMP45FF5	3φ200V 1.10 kW	CV3. 5sq-4C	1
PAC-R03	PLZ-ZRMP56LF5	3φ200V 1.83 kW	CV3. 5sq-4C	2
PAC-R05	PLZX-ZRMP112LF5	3φ200V 2.91 kW	CV5. 5sq-4C	1
PAC-R06	PLZX-ZRMP140HF5	3φ200V 2.97 kW	CV5. 5sq-4C	1
PAC-R07	PCZX-ZRMP160H5	3φ200V 4.30 kW	CV5. 5sq-4C	1
PAC-R08	PCZ-ZRMP80H5	3φ200V 2.25 kW	CV3. 5sq-4C	1

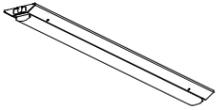
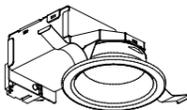
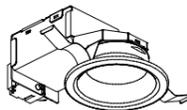
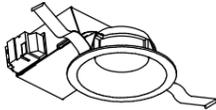
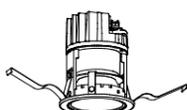
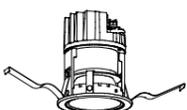
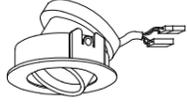
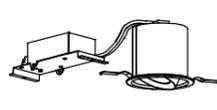
機器記号	参考品番	電気特性	線径	台数
OF-R01	BFS-210TXA2	3φ200V 0.7 kW	CV3. 5sq-4C	1
OF-R02	BFS-300TX2	3φ200V 1.24 kW	CV5. 5sq-4C	1
OF-R03	BFS-210TXA2	3φ200V 0.7 kW	CV3. 5sq-4C	1
OF-R04	BFS-150TXA2	3φ200V 0.7 kW	CV3. 5sq-4C	1
EF-R01	BFS-210TXA2	3φ200V 0.7 kW	CV3. 5sq-4C	1
EF-R02	BFS-300TX2	3φ200V 1.24 kW	CV5. 5sq-4C	1
EF-R03	BFS-210TXA2	3φ200V 0.7 kW	CV3. 5sq-4C	1
EF-R04	BFS-150TXA2	3φ200V 0.7 kW	CV3. 5sq-4C	1



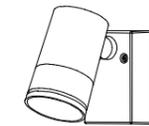
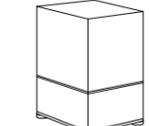
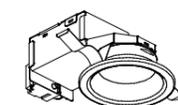
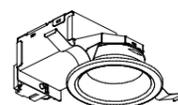
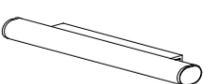
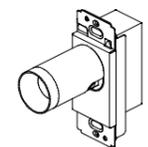
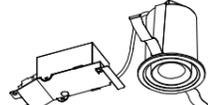
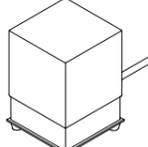
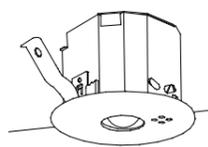
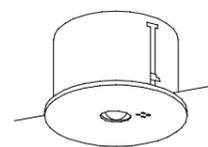
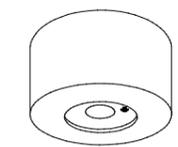
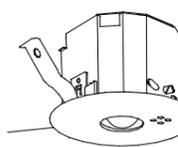
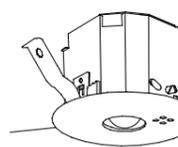
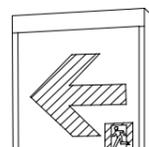
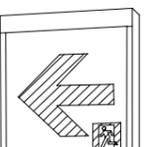
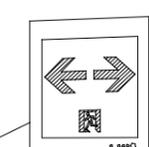
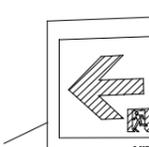
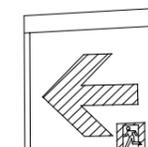
宿泊棟1階平面図 S=1:200

機器記号	参考品番	電気特性	線径	台数
PAC-R01	PMZ-ZRMP40FF5	3φ200V 0.969kW	CV3.5sq-4C	6
PAC-R02	PMZ-ZRMP45FF5	3φ200V 1.10 kW	CV3.5sq-4C	2
PAC-R03	PLZ-ZRMP56LF5	3φ200V 1.83 kW	CV3.5sq-4C	7
PAC-R04	PLZ-ZRMP63LF5	3φ200V 1.72 kW	CV3.5sq-4C	1
PAC-R09	PLZX-ZRMP112LF5	3φ200V 2.91 kW	CV5.5sq-4C	1
PAC-R10	PLZX-ZRMP112LF5	3φ200V 2.91 kW	CV5.5sq-4C	1

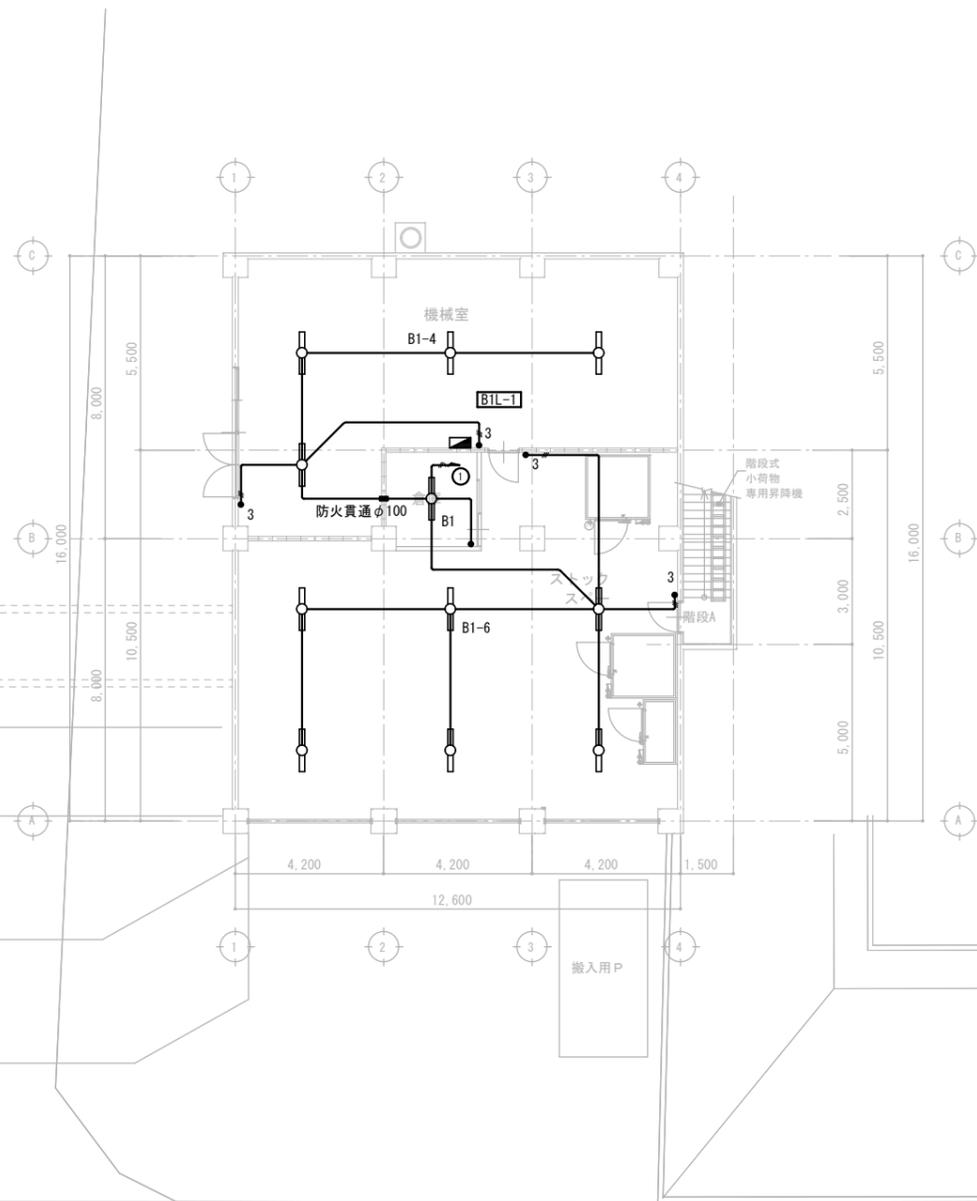


B1	ベースライト	D1d	ダウンライト	D1	ダウンライト	D2	ダウンライト	D4	ダウンライト	D5	ダウンライト	D6	ダウンライト
	 LED43W~13.6W (ユニット別売) 消費電力43W~13.6W 定格光束 6900lm~1740lm 色温度 6500K~2700K Ra85~Ra83 LZB-93058XW	 LED 7.8W 消費電力 7.8W 定格光束 680lm 色温度 2700K Ra93 施工寸法 φ75 H=80mm DDL-6225YWG	 LED 6.8W 消費電力 6.8W 定格光束 680lm 色温度 2700K Ra93 施工寸法 φ75 H=80mm DDL-6224YW	 LED13.4W 消費電力13.4W 定格光束1220lm 色温度2700K Ra83 施工寸法 φ100mm H=80mm DDL-4971YWG	 LED 7.8W 消費電力 7.8W 定格光束 770lm 色温度 2700K Ra93 (クラス2) 施工寸法 φ100 H=80mm DDL-5671YWG	 LED13.8W~13.4W 消費電力13.8W~13.4W 定格光束 1380lm 色温度 3500K Ra83 施工寸法 φ75 H=230~120mm LZD-93499LWB	 LED10.4W~9.7W 消費電力10.4W~9.7W 定格光束 940lm 色温度 2700K Ra83 施工寸法 φ75 H=230~99mm LZD-93498LWB						
DS1	ダウンライト	TD1	ダウンライト	U1	ダウンライト	U2	ダウンライト	U3	ダウンライト	AB1183	ベースライト	AB1476	ベースライト
	 LED4.2W 消費電力4.2W 定格光束 160lm 色温度 3000K Ra92 施工寸法 φ47 H=37mm LZD-93117LWW	 LED 6.8W 消費電力 6.8W 定格光束 710lm 色温度 2700K Ra93 施工寸法 φ100 H=70mm DDL-6134YW	 LED 28W~24.6W 消費電力 28W~24.6W 定格光束 1990lm 色温度 2700K Ra93 施工寸法 φ100 H=230~150mm LZD-93633LWW	 LED 16.7W~13.9W 消費電力 16.7W~13.9W 定格光束 1150lm 色温度 2700K Ra93 施工寸法 φ100 H=140~120mm LZD-93631LWW	 LED 13.4W 消費電力 13.4W 定格光束 1090lm 色温度 2700K Ra83 施工寸法 φ100mm H=99mm DDL-5535YWG	 LED 25W 消費電力 25W 定格光束 3210lm 色温度 2700K Ra93 DBL-5497LWG	 LED 33W 消費電力 33W 定格光束 4010lm 色温度 2700K Ra93 DBL-5498LWG						
AH1479	間接照明	AM895	ベースライト	AM1137	ベースライト	AM1495	ベースライト	XC840	間接照明	XC1150	間接照明	XC1500	間接照明
	 LED 41W 消費電力 41W 定格光束 5500lm 色温度 2700K Ra93 DBL-5719LWG	 LED 11W 消費電力 11W 定格光束 1350lm 色温度 2700K Ra83 DBL-5592LWG	 LED 14.5W 消費電力 14.5W 定格光束 1800lm 色温度 2700K Ra83 DBL-5593LWG	 LED 18W 消費電力 18W 定格光束 2300lm 色温度 3500K Ra83 DBL-5594LWG	 LED10.3W 消費電力10.3W 定格光束 410lm 色温度 2700K Ra83 LZY-93167LTWE	 LED21.7W 消費電力21.7W 定格光束 1010lm 色温度 4000K Ra86 LZY-93168NTWE	 LED28W 消費電力28W 定格光束 1330lm 色温度 3500K Ra86 LZY-93169LTWE						
M900	間接照明	M1200	間接照明	M1500	間接照明	K1	ブラケット	P1a	ペンダント	P1b	ペンダント	P1c	ペンダント
	 LED 23W 消費電力 23W 定格光束 2280lm 色温度 2700K Ra83 DSY-4392YWGE	 LED 30W 消費電力 30W 定格光束 3040lm 色温度 2700K Ra83 DSY-4393YWGE	 LED 37W 消費電力 37W 定格光束 3800lm 色温度 2700K Ra83 DSY-4394YWGE	 LED 5.9W 消費電力 5.9W 定格光束 185lm 色温度 2700K Ra93 (クラス2) DBK-42242Y	 LED 13W 消費電力 13W 定格光束 650lm 色温度 2700K Ra82 DPN-42235Y	 LED 4.2W 消費電力 4.2W 定格光束 170lm 色温度 2700K Ra82 DPN-42234Y	 LED 5.9W 消費電力 5.9W 定格光束 170lm 色温度 2700K Ra93 (クラス2) DPN-42232Y						

※照明器具型式は参考とする。

WB1	ベースライト	WS1	スポットライト	WS2	スポットライト	WT1	屋外スタンド	KD1	ダウンライト	KD2	ダウンライト	KK1	ブラケット
	 LED 44.1W~13.6W 消費電力 44.1W~13.6W 定格光束 6700lm~1680lm 色温度 5000K~3000K Ra83 LZW-93072XWE	 LED28W 消費電力28W 定格光束1740lm 色温度2700K Ra83 DOL-5348YSG	 LED14.5W 消費電力14.5W 定格光束770lm 色温度2700K Ra83 DOL-4827YSG	 LED6.5W 消費電力6.5W 定格光束570lm 色温度2700K Ra83 DWP-40122Y	 LED 4.6W 消費電力 4.6W 定格光束 410lm 色温度 2700K Ra93 施工寸法 φ75 H=80mm DDL-6222YW	 LED 5.8W 消費電力 5.8W 定格光束 410lm 色温度 2700K Ra93 施工寸法 φ75 H=80mm DDL-6223YWG	 LED5.5W 消費電力5.5W 定格光束530lm 色温度2700K Ra83 DBK-40195Y						
KK2	ブラケット	KU1	ダウンライト	KWF1	アウトドアライト			a100	非常照明			a150	非常照明
	 LED 白熱球60W相当 本体:銅・マットブラック塗装 灯具:アルミイカスト・マットブラック塗装 フット:アルミイカスト・マットブラック塗装 消費電力:4.5W 定格光束:365lm 色温度:2700K 器具高-110mm 器具幅-44mm 重-0.2kg 埋込深-41mm 位相調光 AB55929	 LED 5.8W 消費電力 5.8W 定格光束 350lm 色温度 2700K Ra93 施工寸法 φ75 H=100mm DDL-6243YWG	 LED6.1W 消費電力6.1W 定格光束610lm 色温度2700K Ra83 DWP-36928					 φ100低天井用(φ3m、30分間タイプ) LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号:LALE-004 レンズ:ガラス、カバー:鋼板(ケルチ付つや消し仕上) 電圧:100~242V、蓄電池:ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モーター(緑)付、リモコン:FSK90910K(別売) 保守率:0.92 K0143780 器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3 直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9 四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7 NNFB91605C	 φ100低天井用(φ3m、30分間タイプ) LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号:LALE-004 レンズ:ガラス、カバー:鋼板(ケルチ付つや消し仕上) 電圧:100~242V、蓄電池:ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モーター(緑)付、リモコン:FSK90910K(別売) 保守率:0.92 K0143780 器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3 直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9 四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7 NNFB91615C				
a150w	非常照明	b150	非常照明	c100	非常照明			d	非常照明			e	非常照明
 直付低天井用(φ3m、30分間タイプ) LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号:LALE-007 レンズ:ガラス、カバー:ガラス(透明) カバー:7&S(ケルチ付つや消し仕上) 電圧:100~242V、蓄電池:ニッケル水素電池、 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付、 充電モーター(緑)付、リモコン:FSK90910K(別売) 保守率:0.92 K0148597 器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 単体配置 A1 4.2 4.5 4.6 4.7 3.7 直線配置 A2 9.4 10.3 10.9 11.9 12.8 四角配置 A4 7.5 8.2 8.7 9.7 11.7 NNFB91105C	 φ150中天井用(φ6m、30分間タイプ) LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号:LALE-006 レンズ:ガラス、カバー:鋼板(ケルチ付つや消し仕上) 電圧:100~242V、蓄電池:ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モーター(緑)付、リモコン:FSK90910K(別売) 保守率:0.92 K0143780 器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3 直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9 四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7 NNFB93615C	 φ100中天井用(φ6m、30分間タイプ) LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号:LALE-006 レンズ:ガラス、カバー:鋼板(ケルチ付つや消し仕上) 電圧:100~242V、蓄電池:ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モーター(緑)付、リモコン:FSK90910K(別売) 保守率:0.92 K0143780 器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3 直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9 四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7 NNFB93605C	 ひとせり段調光30分 Hf16形高出力型器具1灯相当 非常用LED光源本体に組込、段調光本体組込 非常灯評定番号:LALE-018 本体:鋼板(白色塗装) 電圧:100~242V対応、蓄電池:ニッケル水素電池 常用光源LED光源維持時間:40000時間 自己点検機能付、リモコン:FSK90910K(別売) 保守率:0.92 K0169473 器具取付高さ 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m Y=1.0m 21x 2.3 3.1 3.8 4.3 4.8 5.7 6.0 21x 2.6 3.6 4.4 5.1 5.7 6.8 7.9 21x 2.7 2.9 3.6 4.2 4.7 5.3 5.5 Y=1.5m 21x 2.5 3.4 4.3 4.9 5.5 6.5 7.5 21x 2.8 2.7 3.3 4.0 4.5 5.2 5.3 Y=2.0m 21x 2.2 3.2 4.0 4.7 5.4 6.5 7.3 NNCF20115JLE9	 φ100高天井用(φ10m、30分間タイプ) LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号:LALE-006 レンズ:ガラス、カバー:鋼板(ケルチ付つや消し仕上) 電圧:100~242V、蓄電池:ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モーター(緑)付、リモコン:FSK90910K(別売) 保守率:0.92 K0143777 器具取付高さ 5.0m 6.0m 7.0m 8.0m 9.0m 10.0m 単体配置 A1 6.5 7.4 8.1 8.4 8.5 4.0 直線配置 A2 14.2 16.3 18.1 19.9 21.5 21.2 四角配置 A4 11.2 12.8 14.3 15.7 17.1 18.4 NNFB93607C									
f	誘導灯 C級 片面	g	誘導灯 B級・BL形 片面	h	誘導灯 B級・BL形 両面	i	誘導灯 B級・BL形 片面	j	誘導灯 B級・BL形 片面	k	誘導灯 B級・BL形 両面		
 C級 片面型 壁・天井直付型 一般型(20分間)ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AS111-3618 FA10312CLE1+FK10300	 B級・BL形 片面型 壁・天井直付型 一般型(20分間)ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AM111-3209 FA20312CLE1+FK20316(FK20317)	 B級・BL形 両面型壁・天井直付型 一般型(20分間)ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AM221-3620 FA20322CLE1+FK20316(FK20317)	 B級・BL形 片面型 壁埋込型 一般型(20分間)ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AM111-3304 FA20303CLE1+FK20318	 B級・BL形 片面型 壁埋込型 一般型(20分間)ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AM111-3304 FA20303CLE1+FK20316	 B級・BL形 両面型 壁・天井直付型 一般型(20分間)ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AM221-3620 FA20322CLE1+FK20316(FK20317)								

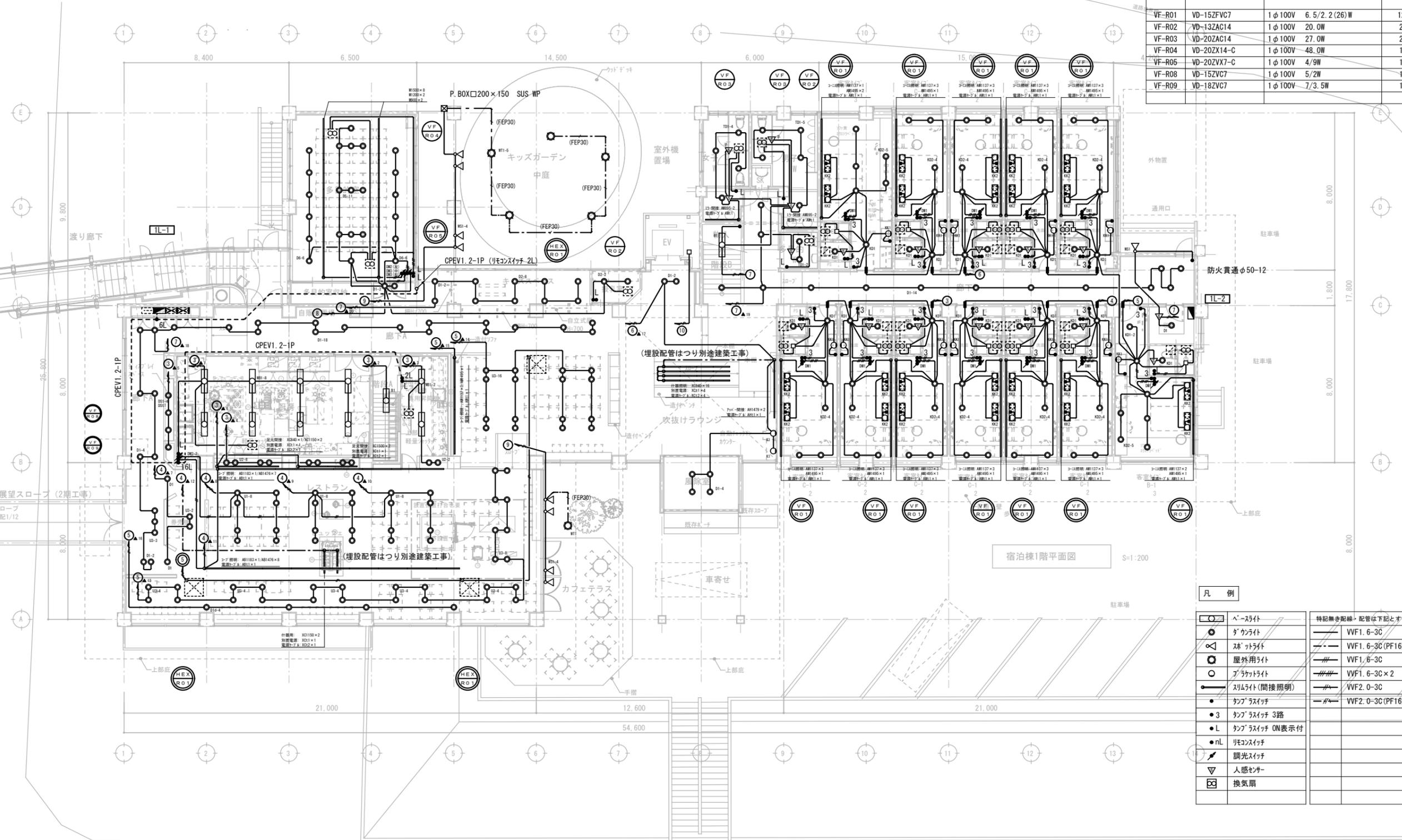
※照明器具型式は参考とする。



宿泊棟地階平面図 S=1:200

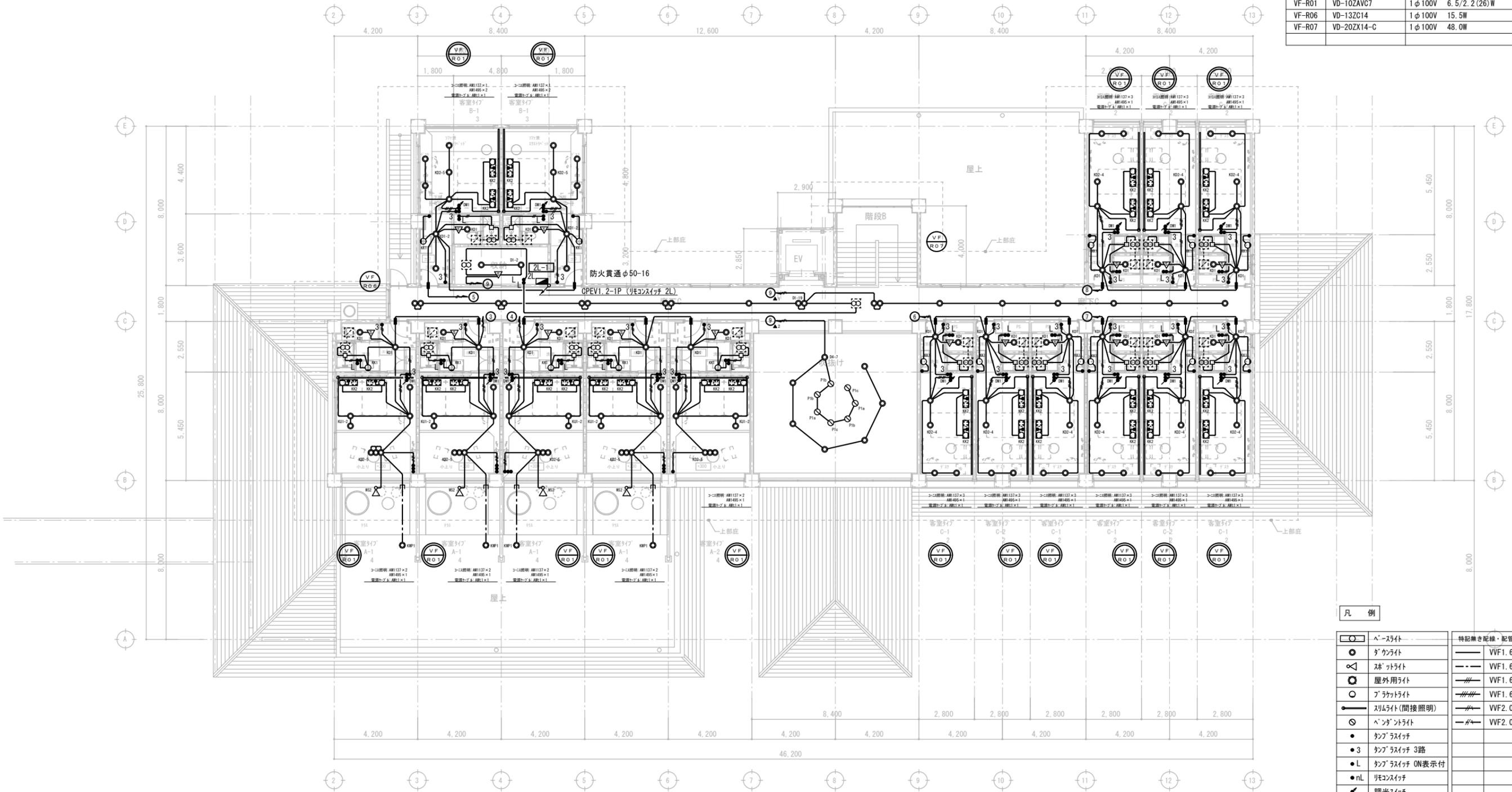
凡例		
○	ベースライト	特記無き配線・配管は下記とする。
●	ダウンライト	— VVF1.6-3C
◊	スポットライト	- - - VVF1.6-3C(PF16)
⊙	屋外用ライト	/// VVF1.6-3C
○	ブラケットライト	//// VVF1.6-3C×2
—	スリムライト(間接照明)	/// VVF2.0-3C
●	3	— VVF2.0-3C(PF16)
●	3	
●	L	
●	nL	
↗	調光スイッチ	
▽	人感センサー	
☒	換気扇	

機器記号	参考品番	電気特性	台数
HEX-R01	LGH-N65RX4D	1φ200V 480/305(165/505)W	3
VF-R01	VD-15ZFCV7	1φ100V 6.5/2.2(26)W	12
VF-R02	VD-13ZAC14	1φ100V 20.0W	2
VF-R03	VD-20ZAC14	1φ100V 27.0W	2
VF-R04	VD-20ZX14-C	1φ100V 48.0W	1
VF-R05	VD-20ZX7-C	1φ100V 4.9W	1
VF-R08	VD-15ZVC7	1φ100V 5.2W	1
VF-R09	VD-18ZVC7	1φ100V 7.3.5W	1



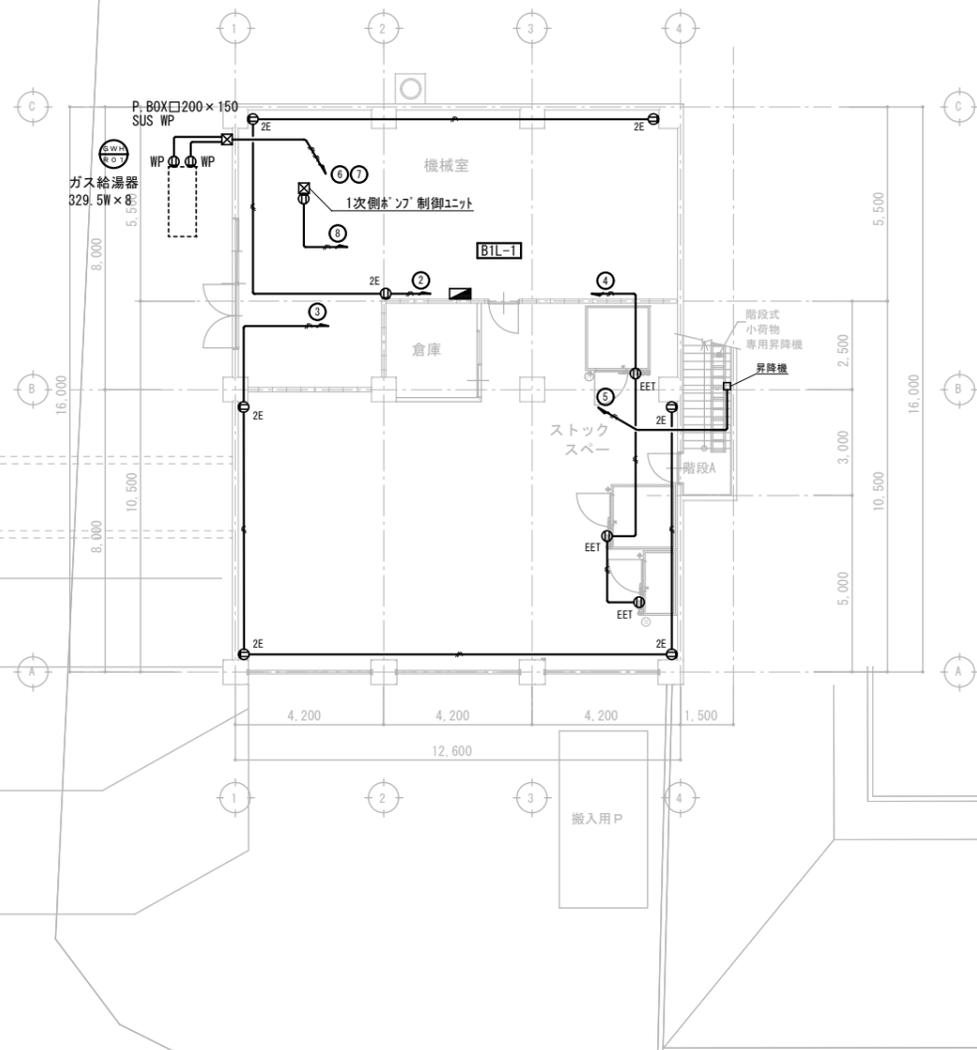
凡例	
	ベースライト
	ダウンライト
	屋外用ライト
	スポットライト
	スリムライト(間接照明)
	3 3路 タンブラスイッチ
	L タンブラスイッチ ON表示付
	nL リモコンスイッチ
	調光スイッチ
	人感センサー
	換気扇
	特記無き配線・配管は下記とする。
	VWF1.6-3C
	VWF1.6-3C(PF16)
	VWF1.6-3C
	VWF1.6-3C x 2
	VWF2.0-3C
	VWF2.0-3C(PF16)

機器記号	参考品番	電気特性	台数
VF-R01	VD-10ZAVC7	1φ100V 6.5/2.2(26)W	16
VF-R06	VD-13ZG14	1φ100V 15.5W	1
VF-R07	VD-20ZX14-C	1φ100V 48.0W	1



凡例	
	ベースライト
	ダウンライト
	スポットライト
	屋外用ライト
	トラックライト
	スリムライト(間接照明)
	ペンダントライト
	3 3Wayスイッチ
	3 L 3Wayスイッチ ON表示付
	nL リモコンスイッチ
	調光スイッチ
	人感センサー
	換気扇

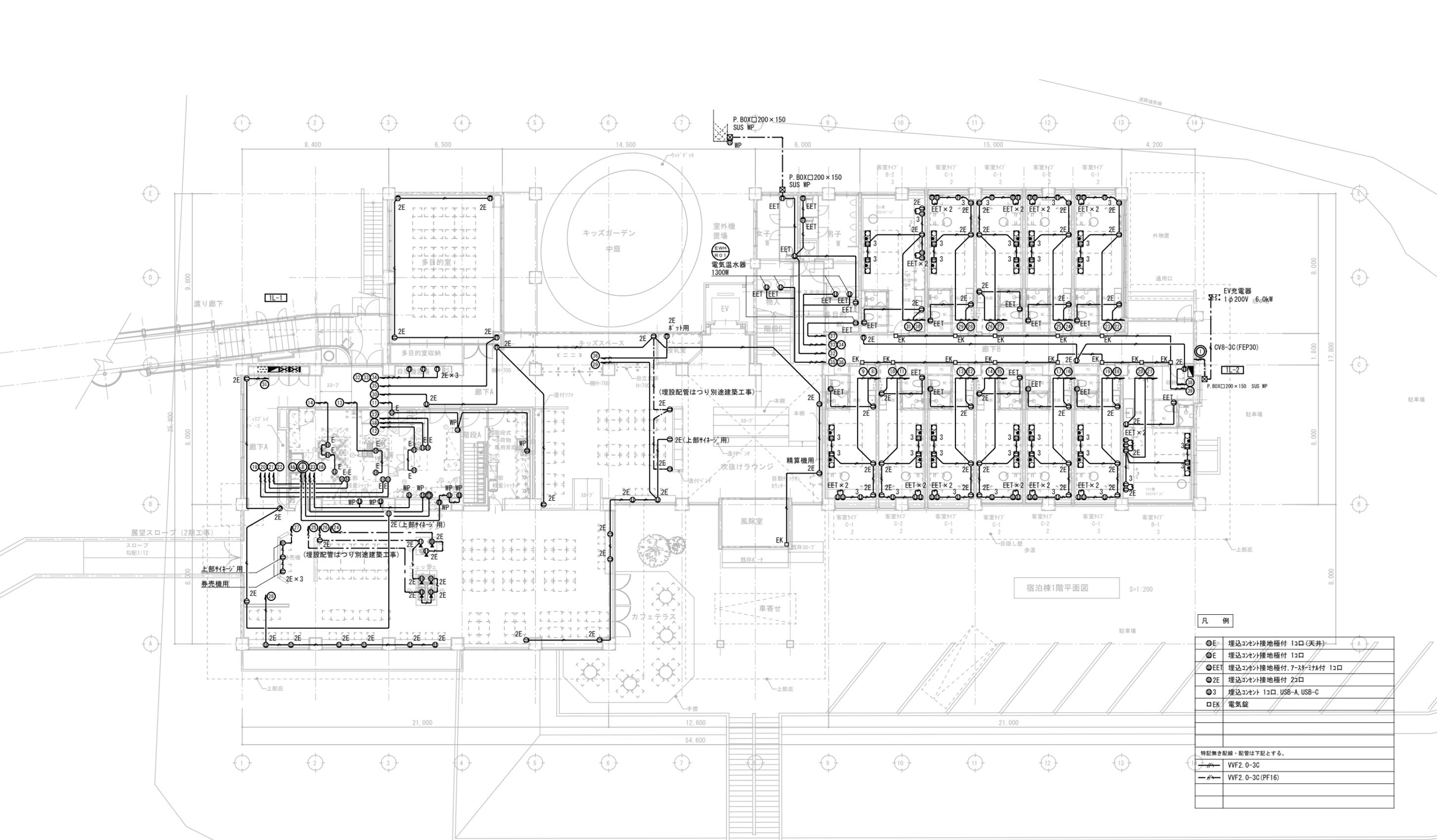
特記無き配線・配管は下記とする。	
	VVF1.6-3C
	VVF1.6-3C(PF16)
	VVF1.6-3C
	VVF1.6-3C×2
	VVF2.0-3C
	VVF2.0-3C(PF16)



宿泊棟地階平面図 S=1:200

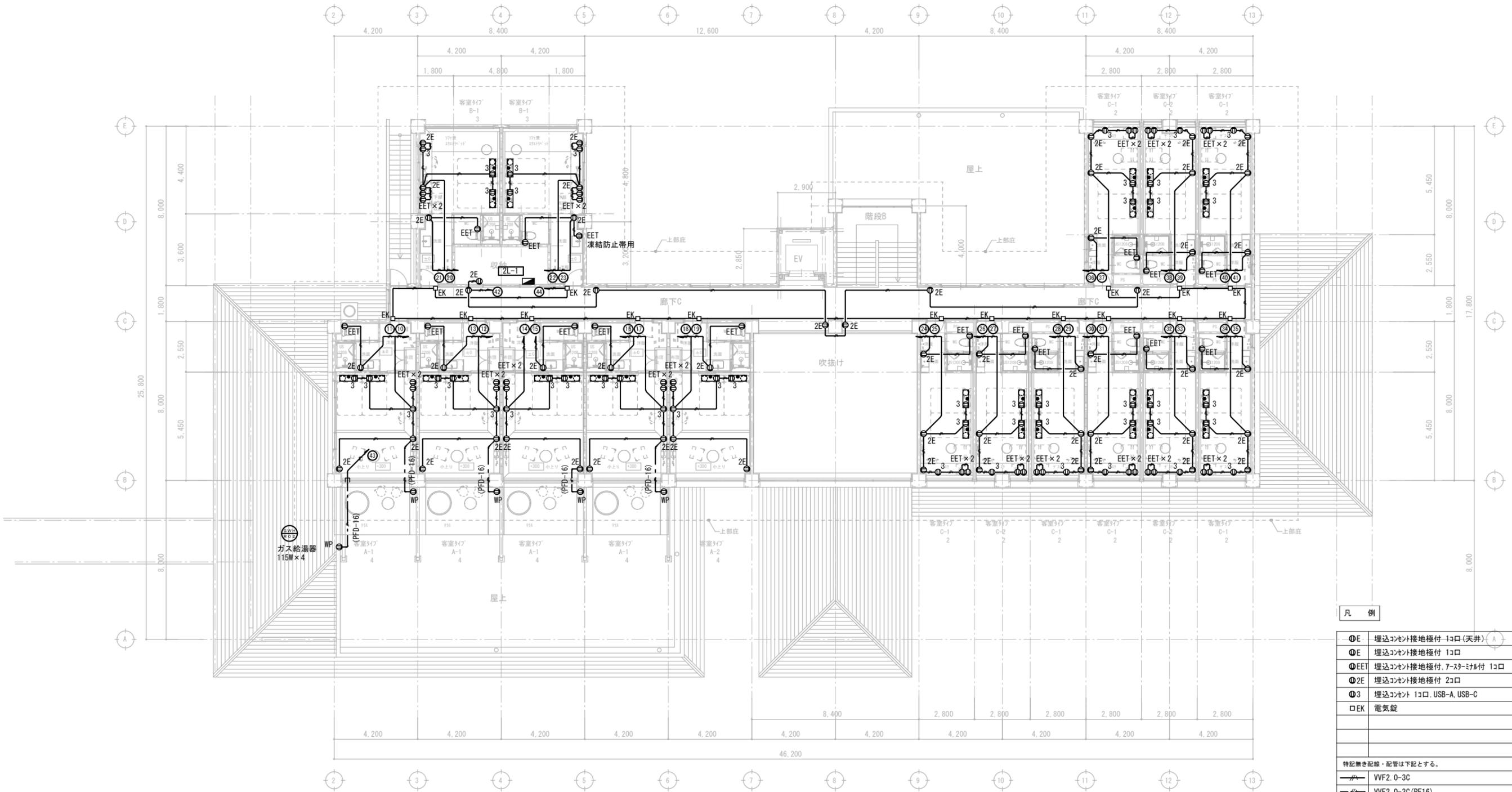
凡例

⊙E	埋込コンセント接地極付 1口 (天井)
⊙E	埋込コンセント接地極付 1口
⊙EET	埋込コンセント接地極付, 7-スタ-ミカ付 1口
⊙ZE	埋込コンセント接地極付 2口
⊙Z	埋込コンセント 1口, USB-A, USB-C
□E	電気錠
特記無き配線・配管は下記とする。	
—/—	VVF2.0-3C
—/—	VVF2.0-3C(PF16)

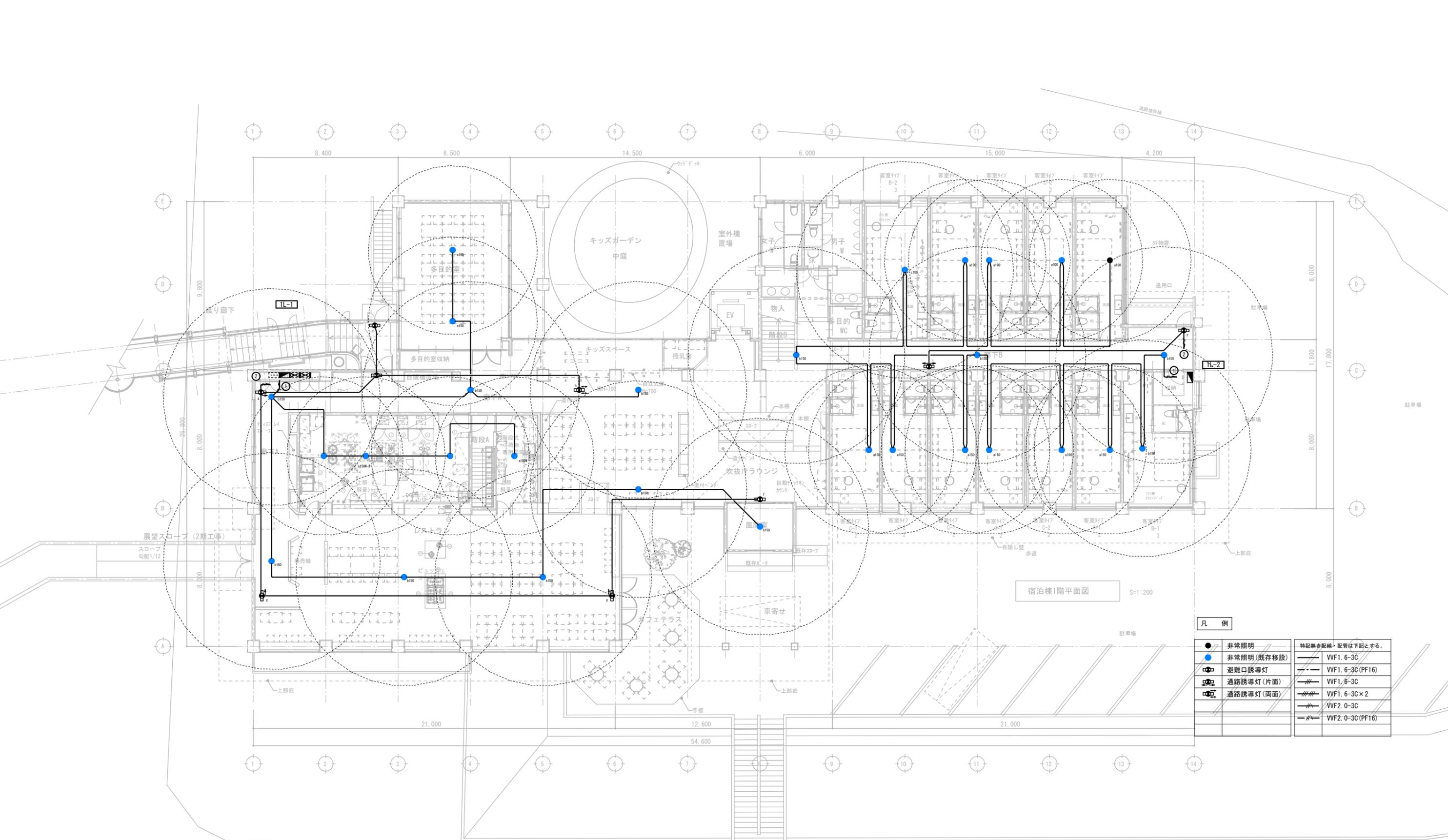


宿泊棟1階平面図 S=1:200

凡例	
⊙E	埋込コンセント接地極付 1口(天井)
⊙E	埋込コンセント接地極付 1口
⊙EET	埋込コンセント接地極付、7-3S-3付付 1口
⊙2E	埋込コンセント接地極付 2口
⊙3	埋込コンセント 1口、USB-A、USB-C
□EK	電気錠
特記無き配線・配管は下記とする。	
	WVF2.0-3C
	WVF2.0-3C(PF16)

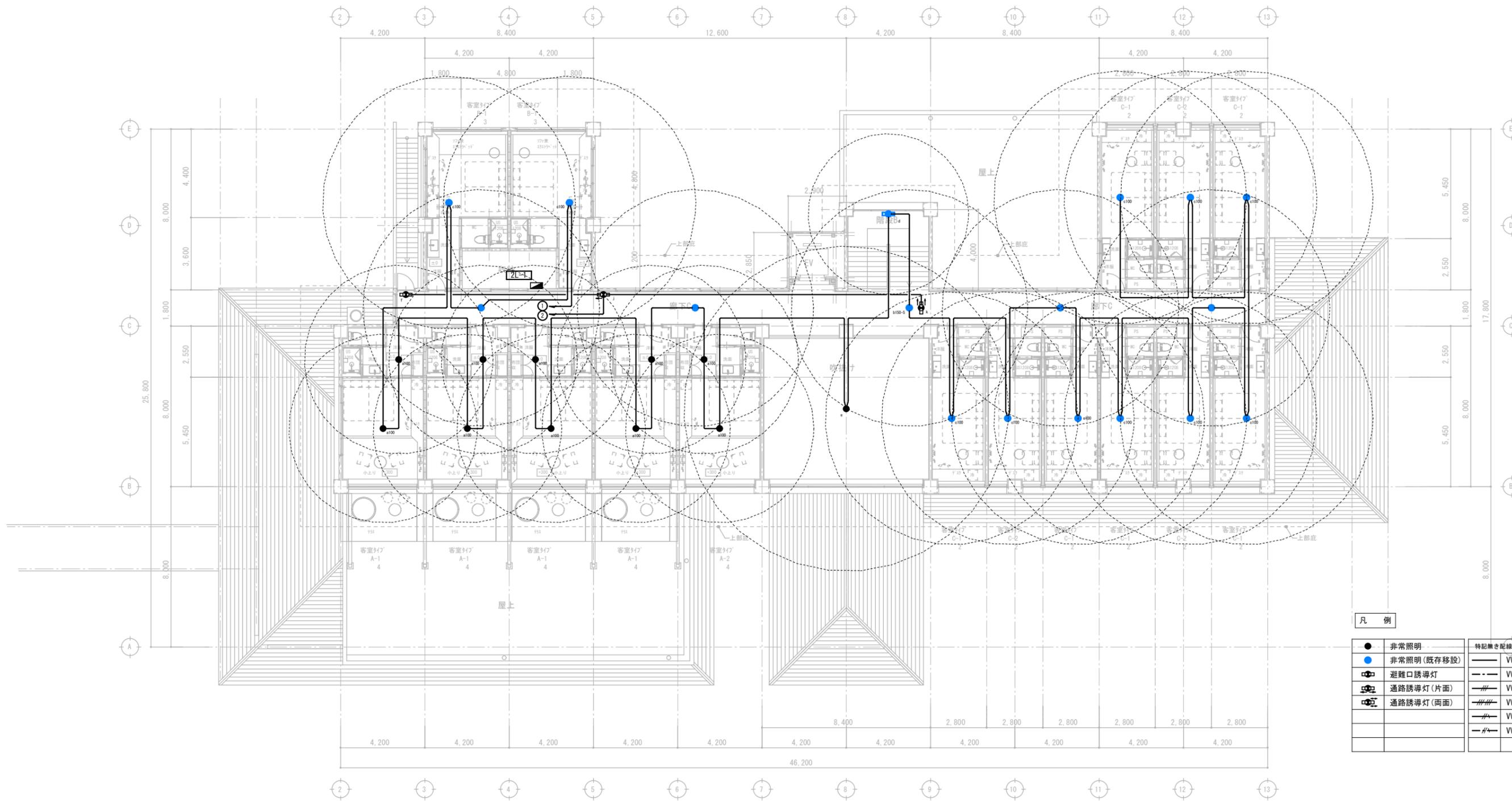


凡例	
⊙E	埋込コンセント接地極付 1口(天井)
⊙E	埋込コンセント接地極付 1口
⊙EE	埋込コンセント接地極付、7-スタ-ミ付付 1口
⊙E2	埋込コンセント接地極付 2口
⊙E3	埋込コンセント 1口、USB-A、USB-C
□EK	電気錠
特記無き配線・配管は下記とする。	
	WVF2.0-3C
	WVF2.0-3C(PF16)



宿泊棟1階平面図 S=1:200

凡例	
●	非常照明
●	非常照明(既存移設)
○	避難口誘導灯
○	通路誘導灯(片面)
○	通路誘導灯(両面)
—	特記無き配線・配管は下記とする。
—	VVF1.6-3C
—	VVF1.6-3C(PF16)
—	VVF1.6-3C
—	VVF1.6-3C×2
—	VVF2.0-3C
—	VVF2.0-3C(PF16)



凡例		特記無き配線・配管は下記とする。
●	非常照明	— VVF1.6-3C
●	非常照明(既存移設)	- - - VVF1.6-3C(PF16)
☞	避難口誘導灯	/// VVF1.6-3C
☞	通路誘導灯(片面)	//// VVF1.6-3C×2
☞	通路誘導灯(両面)	— VVF2.0-3C
		- - - VVF2.0-3C(PF16)

電話交換設備特記仕様書

1. 主装置

1-1 交換方式

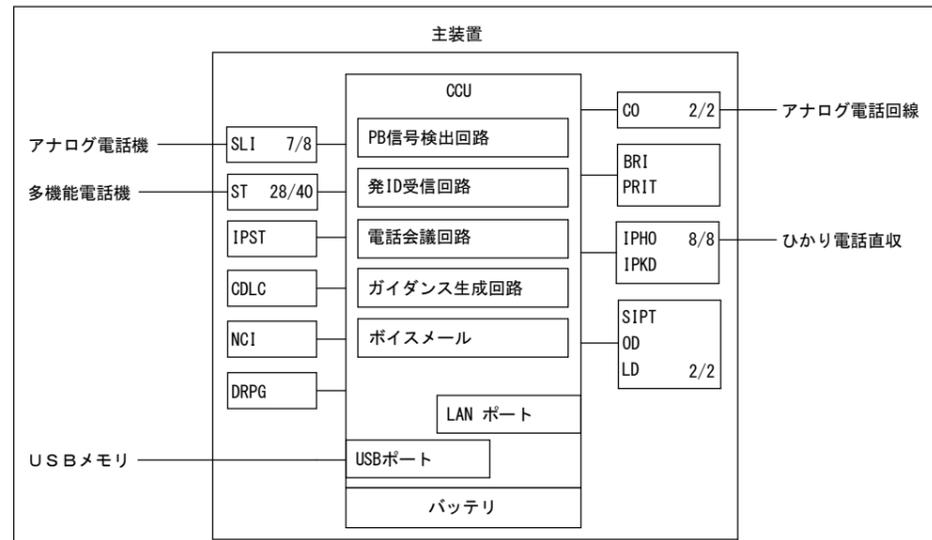
項目	方式
制御方式	蓄積プログラム制御
通話路方式	時分割交換
処理装置	64bitプロセッサ
冷却方式	自然空冷
冗長方式	一重化

1-2 構造 本交換機は自立キャビネットで収容された電子交換機で前面からの保守点検が容易にできるものとする。

1-3 収容回線数

回線種別	容量	現用	実装	容量	備考
外線	IP系	8	8	16	NTTひかり電話オフィス又はオフィスA
	アナログ	2	2	16	
	LD	2	2		
内線	多機能内線	3	8	96	
	一般内線	28	40		
	コードレスアンテナ				
	IP内線				
	停電対応		内蔵バッテリー		

1-4 中継方式図



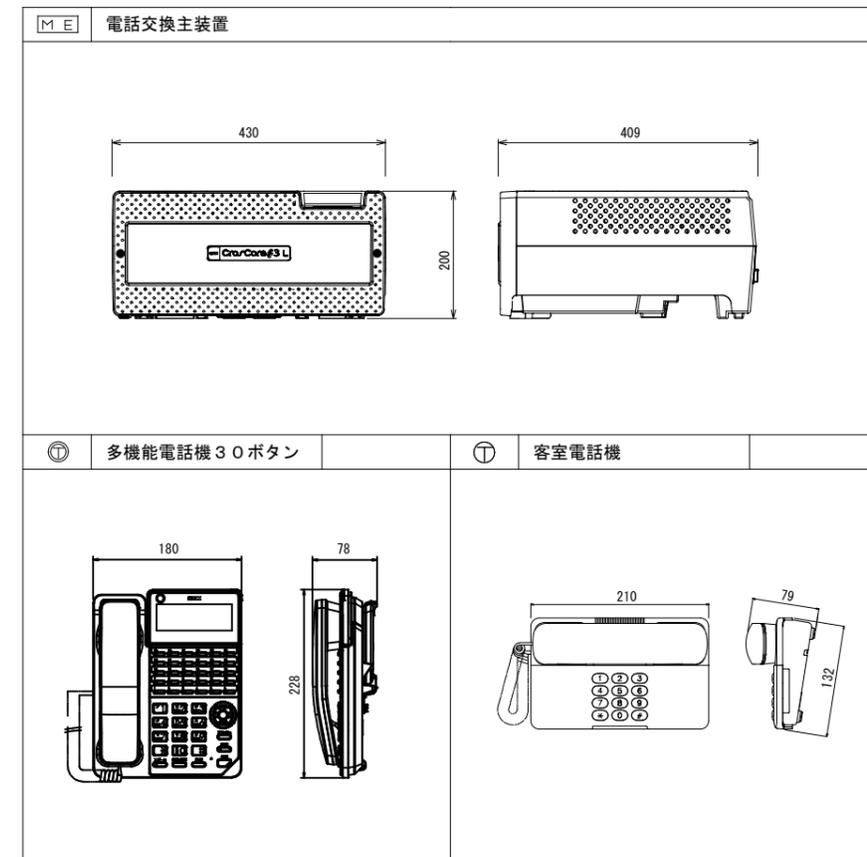
2. 機器構成

2-1	電話交換主装置本体	1台
2-2	内蔵バッテリー	1台
2-3	多機能電話機30ボタン (停電対応型)	1台
2-4	多機能電話機30ボタン	2台
2-5	アナログ電話機	28台

3. サービス機能

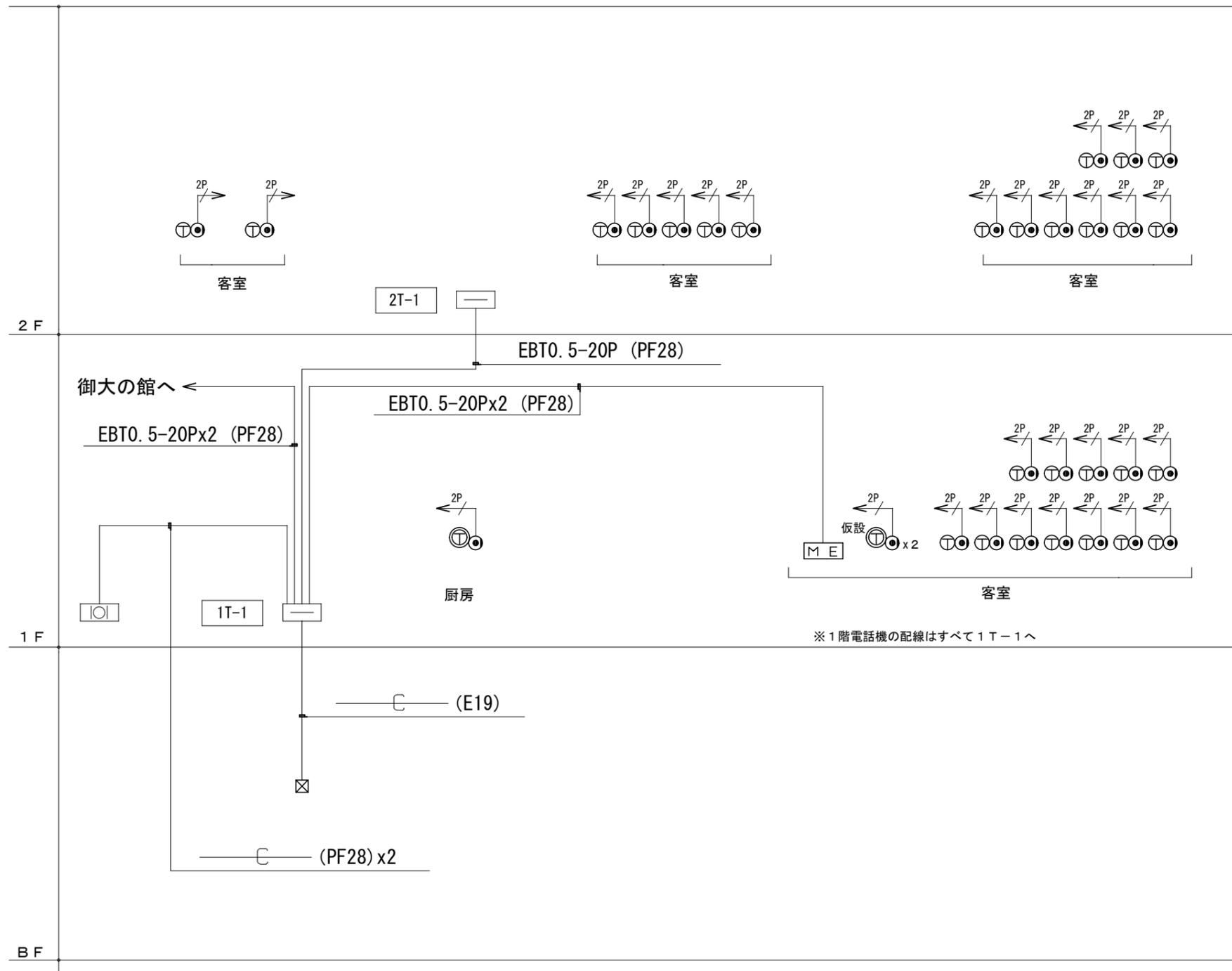
- ◆外線発信
 - ・自動選局発信/方路選局発信
 - ・リダイヤル
 - ・電話帳発信 (短縮発信) (最大1万件)
 - ・ワンタッチダイヤル
 - ・発信者番号通知/非通知機能
 - ・個別発信番号通知
 - ・発信禁止番号登録(最大1万件)
 - ◆外線着信
 - ・着信履歴蓄積(最大1万件)
- ・代理応答
 - ・外線別着信音種指定
 - ・外線別個別着信 (DIL)
 - ・迷惑電話拒否(最大1万件)
 - ・着信ランプ色指定(7色)
 - ・FAX着信お知らせ
 - ・応答待ち合わせガイダンス送出
 - ◆保留・転送
 - ・システム/パーク保留
 - ・外線自動転送
- ・無応答転送
 - ・不在転送
 - ・話中転送
 - ・圏外転送
 - ・ツインコール
 - ◆システム機能
 - ・サービスクラス
 - ・省エネモード/バッテリーパワーセーブ
 - ・TEL/FAX自動切替
- ◆ボイスメール機能
 - ・録音時間最大2,000時間 (基板追加不要)
 - ・通話録音: 同時12通話
 - ・さかのぼり録音
 - ・留守番電話/外線着信代行
 - ・留守番電話モニタ (居留守応答)
 - ・メッセージ検索/並び替え

4. 機器参考図



端子盤収容表

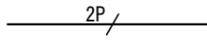
	電話設備	LAN設備	非常放送設備	監視カメラ設備	インターホン設備 呼出設備	テレビ共聴設備	自動火災報知設備
1T-1	60P	給電L2スイッチ 24ポート	15P	PoE給電HUB 12ポート	5P + 5P	増幅器、1分岐器 2分配器 8分配器 × 2	15P
2T-1	30P	給電L2スイッチ 24ポート	5P	—	—	増幅器、1分岐器 2分配器 6分配器、8分配器	



凡 例

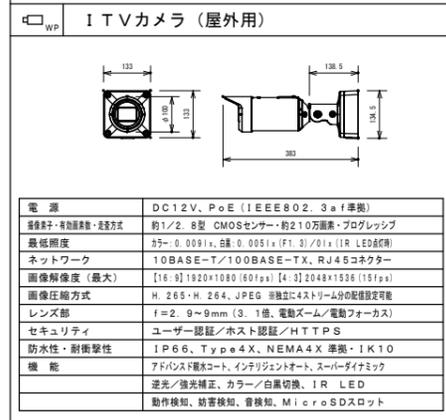
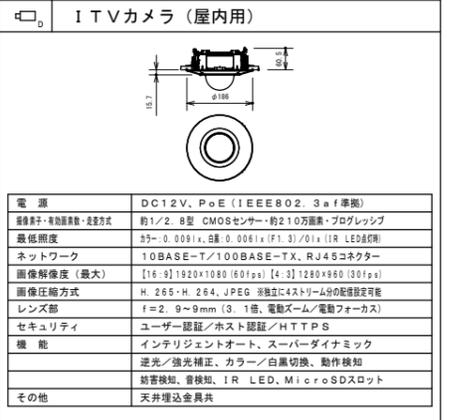
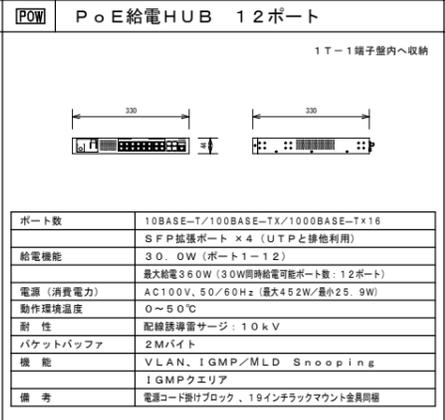
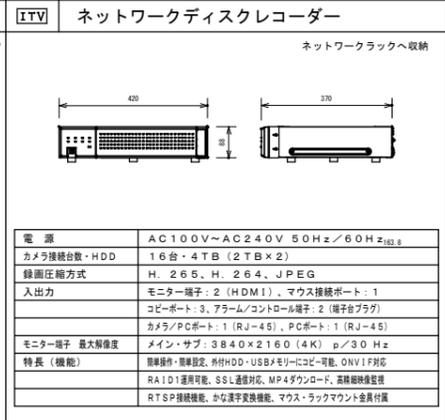
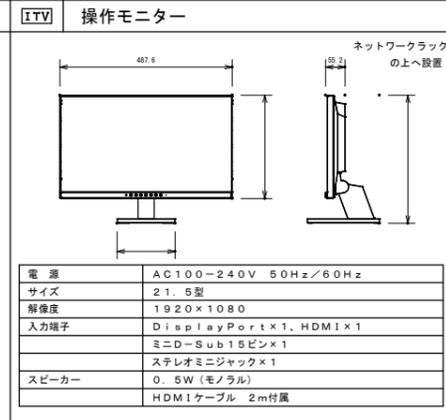
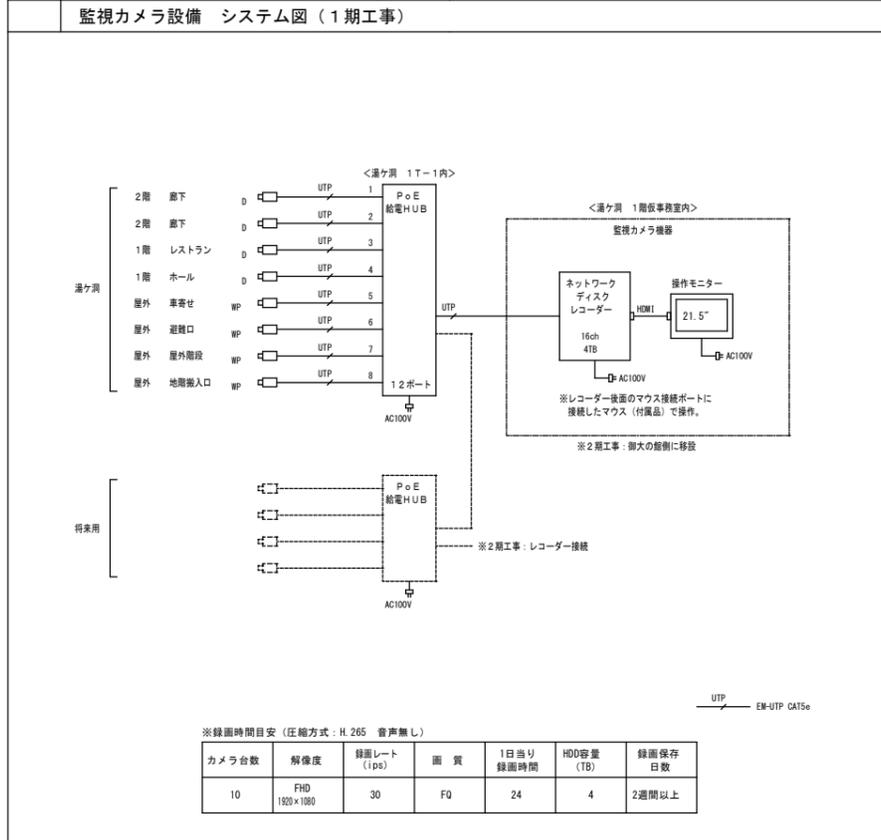
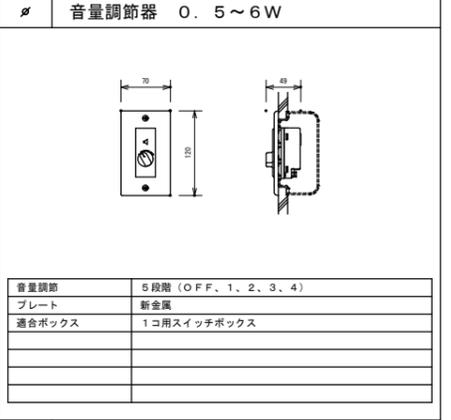
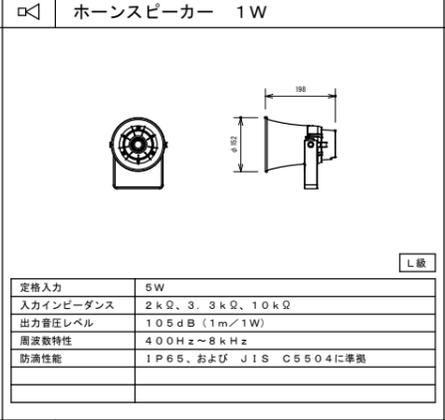
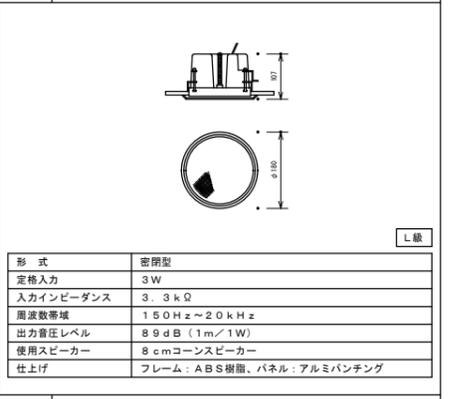
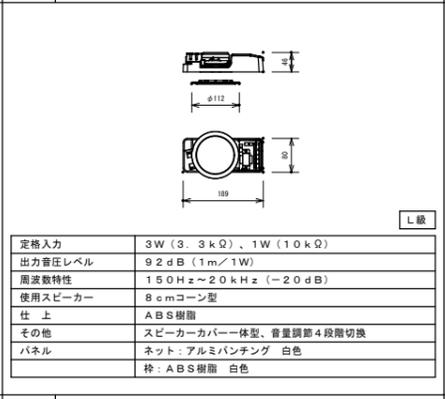
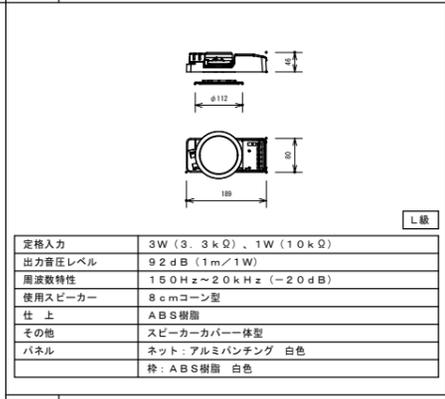
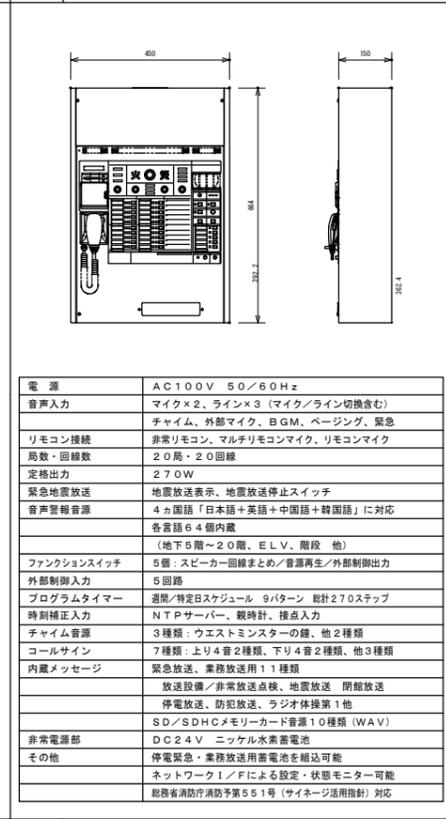
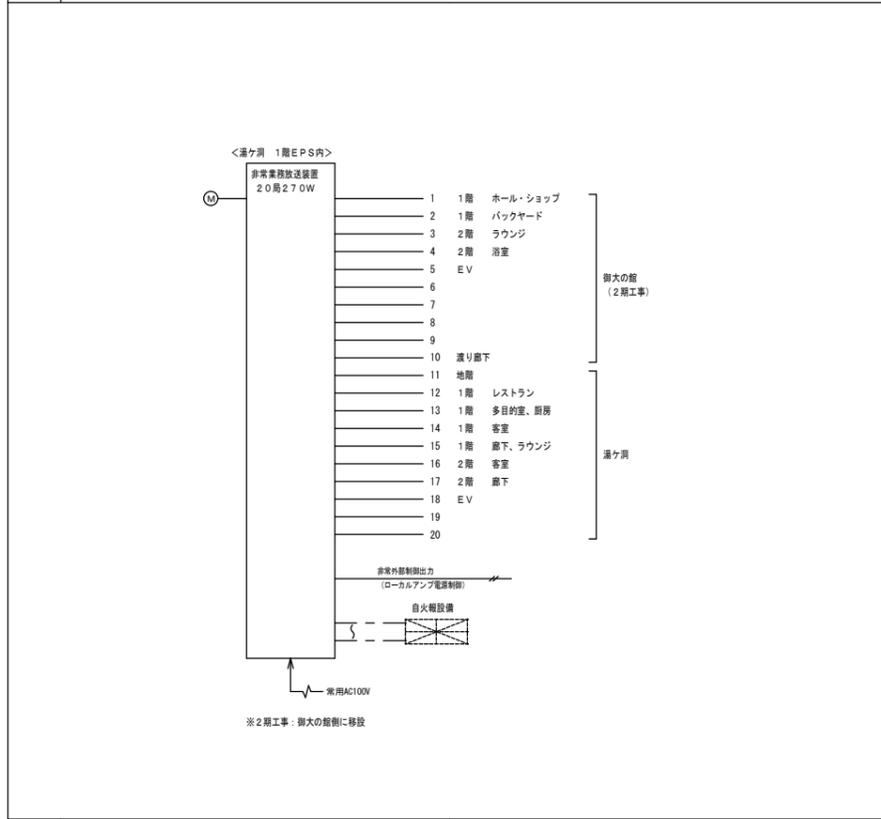
記号	名称
ME	電話交換主装置
⊕	多機能電話機 (卓上・壁掛兼用型)
⊖	客室電話機
⊙	電話用7x1.6mm2 6局4芯ケーブル付
□	端子盤
▭	保安器盤

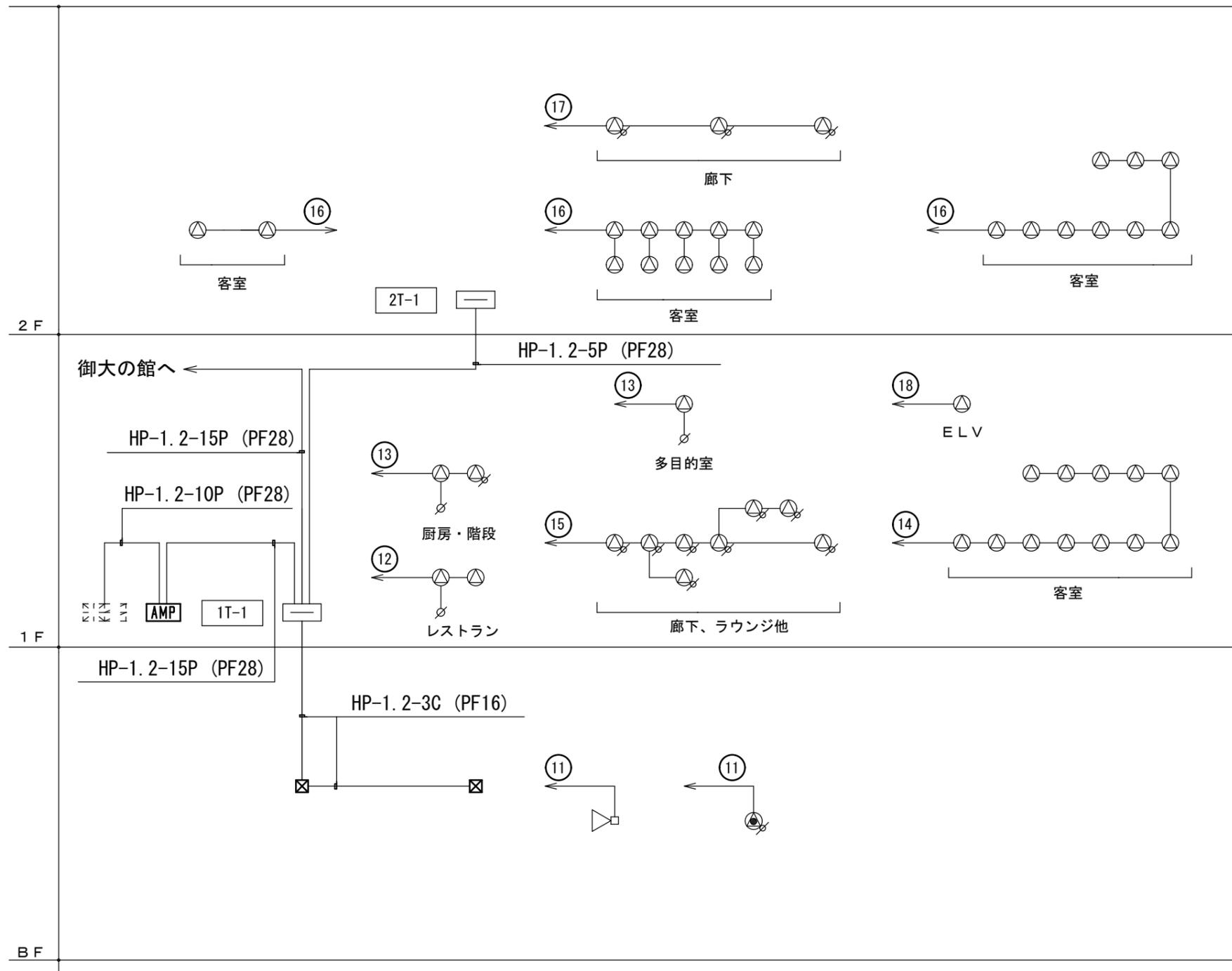
配線凡例

- (注記1) 特記無き配線・配管は下記とする。
 EBT0.5-2P (PF16)
- (注記2) 二重天井内はケーブルころがし配線とする。
- (注記3) 壁立上り、立下りは上記の配管にて保護のこと。

電話設備系統図

放送設備 システム図 (1期工事) [EAMP] 非常業務放送装置 20局270W [L] 天井埋込スピーカー [L] 天井埋込スピーカー A T T付 [L] 天井埋込スピーカー 防滴型





凡例

AMP	非常放送アンプ
受信機	自動火災報知設備 受信機
△	天井埋込型スピーカー
△	天井埋込型スピーカー (ATT付)
○	露出型スピーカー (ATT付)
▶	トランペットスピーカー
∅	アッテネーター (0.5W~6W)
NO	放送回路番号
□	端子盤

配線凡例

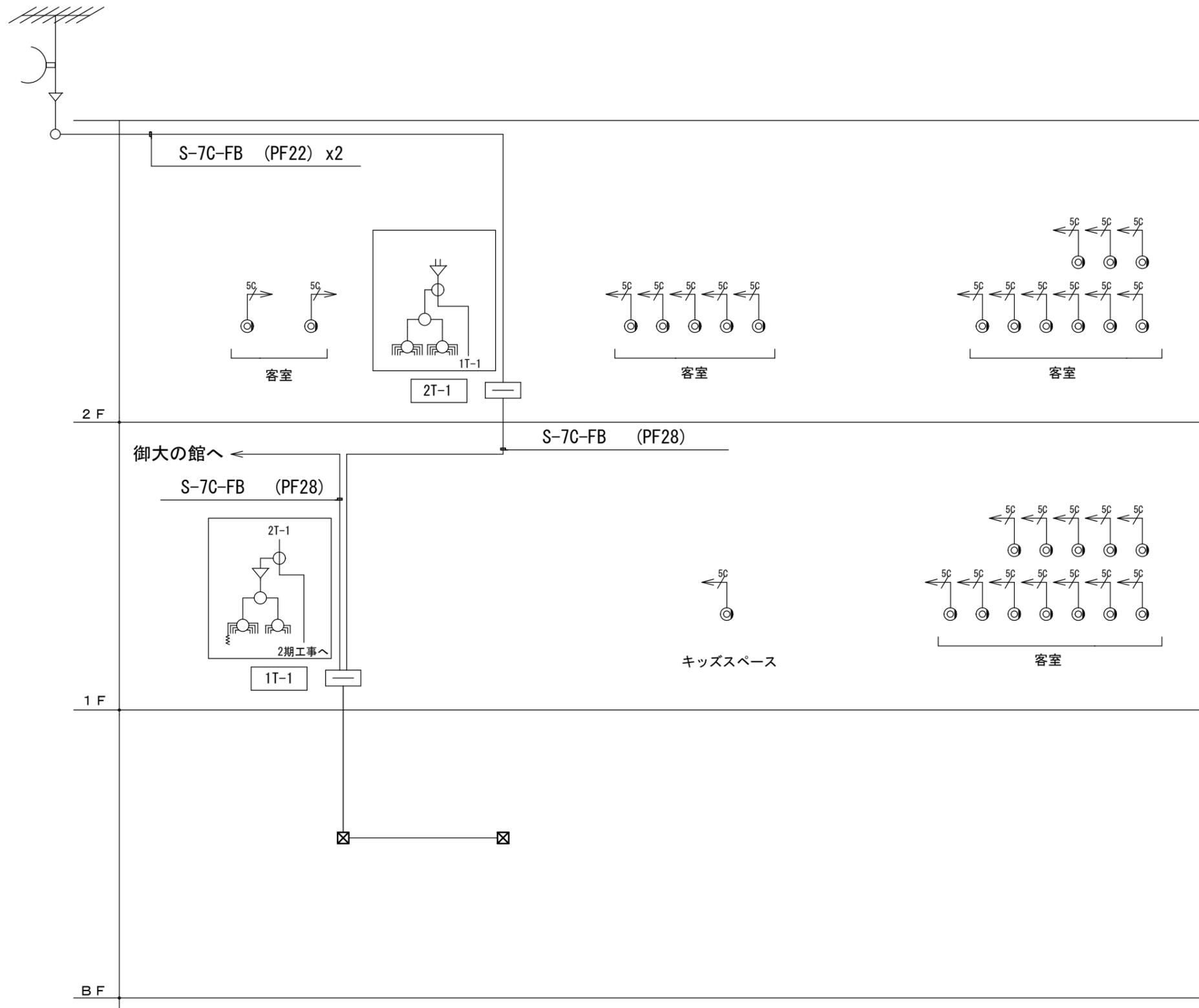
(注記1) 特記無き配線・配管は下記とする。

——//——	HP1.2-2C (PF16)
——///——	HP1.2-3C (PF16)

(注記2) 二重天井内はケーブルころがし配線とする。

(注記3) 壁立上り、立下りは上記の配管にて保護のこと。

非常放送設備系統図



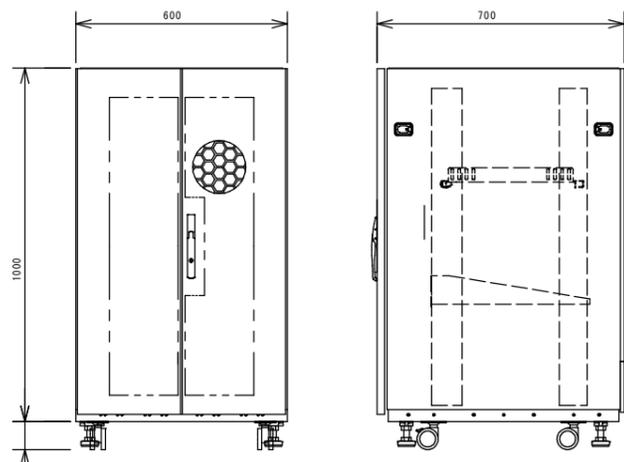
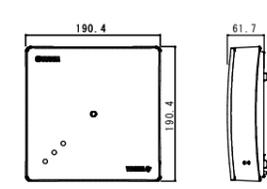
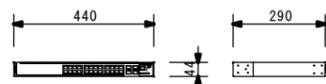
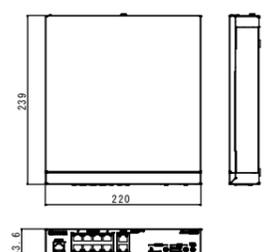
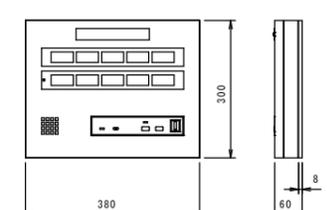
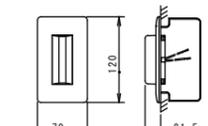
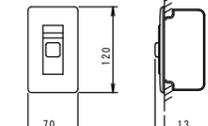
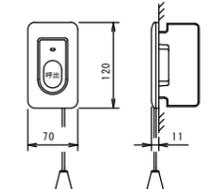
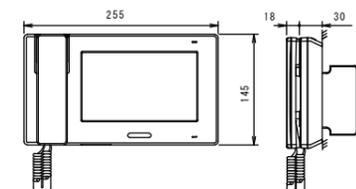
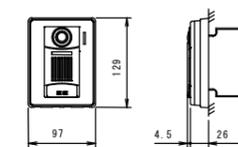
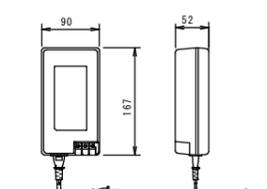
凡例

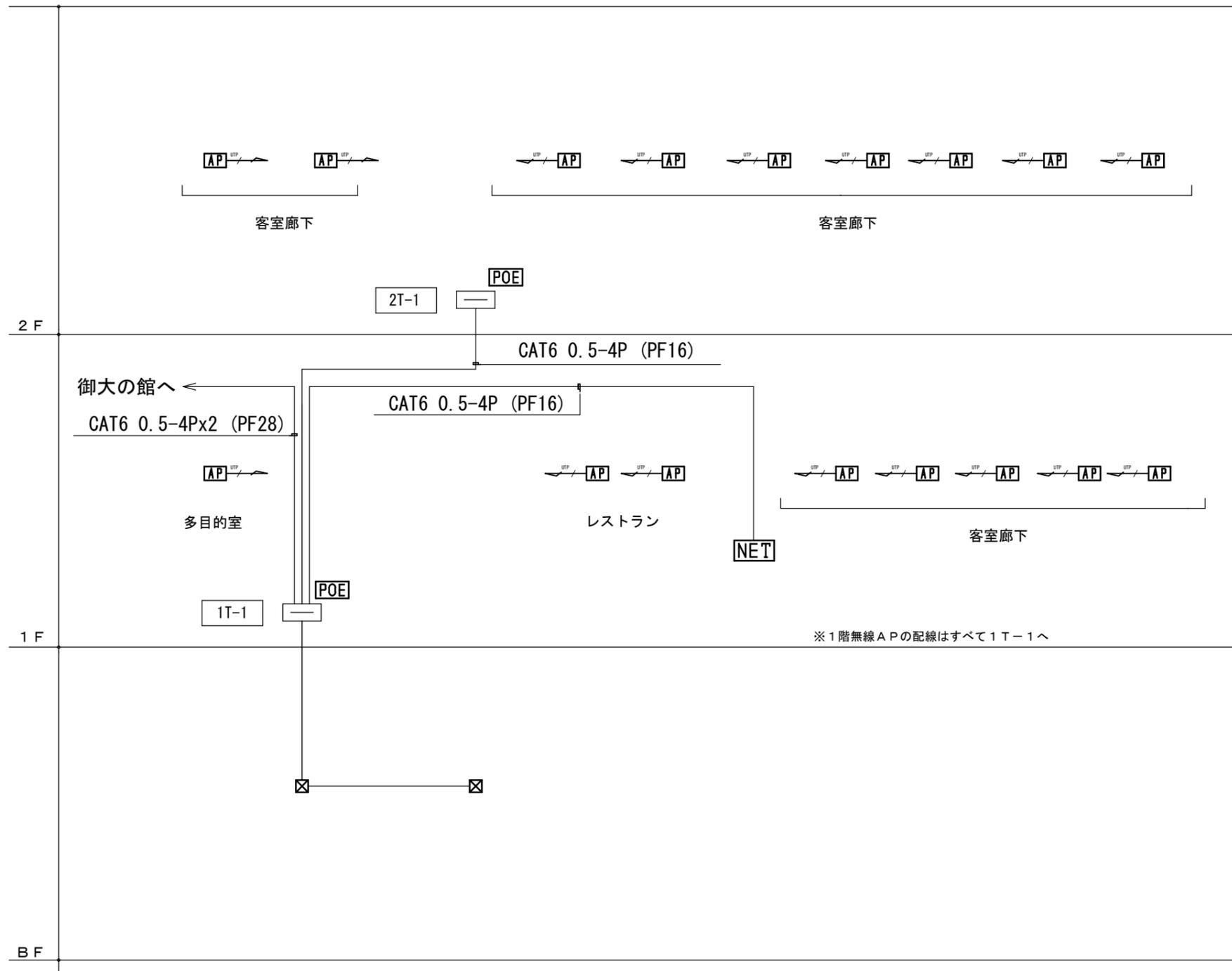
記号	名称
	UHFアンテナ 20素子 (BL型)
	BS・CSアンテナ 75cm (BL型)
	UHF・BS・CSプスター40dB (BL型)
	1分岐器 (BL型)
	2分配器 (BL型)
	6分配器 (BL型)
	8分配器 (BL型)
	直列ユニット (BL型)
	端子盤

配線凡例

(注記1) 特記無き配線・配管は下記とする。
S-5C-FB (PF16)
(注記2) 二重天井内はケーブルこしがし配線とする。
(注記3) 壁立上り、立下りは上記の配管にて保護のこと。

テレビ共聴設備系統図

<p>NET ネットワークラック</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>仕様</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><ドア>両開きドア換気口タイプ</td> <td></td> </tr> <tr> <td><背面>背面板換気口タイプ</td> <td></td> </tr> <tr> <td><底面>キャスター・レベルフット付タイプ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>線止めバー</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>スリット付棚板 (EIA規格)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>重量用台板セット</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>化粧ねじM5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>コンセントバー・0Aタップ</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	仕様	数量	<ドア>両開きドア換気口タイプ		<背面>背面板換気口タイプ		<底面>キャスター・レベルフット付タイプ		線止めバー	1	スリット付棚板 (EIA規格)	3	重量用台板セット	1	化粧ねじM5	1	コンセントバー・0Aタップ	2	<p>AP 無線アクセスポイント</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>LANポート</td> <td>1ポート (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別)</td> </tr> <tr> <td>無線標準規格</td> <td>IEEE 802.11a/b/g/n/ac</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2ラジオ対応、MIMO方式</td> </tr> <tr> <td>無線データ通信速度</td> <td>2.4GHz/5GHz 同時利用可能 最大1.775Mbps (理論値)</td> </tr> <tr> <td>セキュリティー機能</td> <td>認証方式: オープン、Enhanced Open、PSK、WPA/WPA2/WPA3パーソナル、WPA/WPA2/WPA3エンタープライズ</td> </tr> <tr> <td>管理機能</td> <td>Web GUI、チャンネル自動管理</td> </tr> <tr> <td>設置方向</td> <td>天井設置、壁設置、卓上スタンド設置対応</td> </tr> <tr> <td>無線コントローラー</td> <td>クラスター管理機能 (管理可能台数は最大50台)</td> </tr> <tr> <td>電源</td> <td>PoE受電時: IEEE 802.3at準拠、DC36~57V 0.2A</td> </tr> <tr> <td>最大消費電力</td> <td>10.8W</td> </tr> <tr> <td>動作環境条件</td> <td>周囲温度0~50℃、周囲湿度15~80% (結露しないこと)</td> </tr> <tr> <td>質量</td> <td>本体880g (付属品含まず)</td> </tr> <tr> <td>オプション</td> <td>電源アダプター: YPS-12HT</td> </tr> </tbody> </table>	LANポート	1ポート (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別)	無線標準規格	IEEE 802.11a/b/g/n/ac		2ラジオ対応、MIMO方式	無線データ通信速度	2.4GHz/5GHz 同時利用可能 最大1.775Mbps (理論値)	セキュリティー機能	認証方式: オープン、Enhanced Open、PSK、WPA/WPA2/WPA3パーソナル、WPA/WPA2/WPA3エンタープライズ	管理機能	Web GUI、チャンネル自動管理	設置方向	天井設置、壁設置、卓上スタンド設置対応	無線コントローラー	クラスター管理機能 (管理可能台数は最大50台)	電源	PoE受電時: IEEE 802.3at準拠、DC36~57V 0.2A	最大消費電力	10.8W	動作環境条件	周囲温度0~50℃、周囲湿度15~80% (結露しないこと)	質量	本体880g (付属品含まず)	オプション	電源アダプター: YPS-12HT	<p>POE 給電L2スイッチ 24ポート</p> <p>1 T-1 端子盤へ収納 2 T-1 端子盤へ収納</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>ポート</td> <td>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T : 24ポート (PoE-OUT) SFPポート: 4ポート</td> </tr> <tr> <td>スイッチングファブリック</td> <td>56 Gbps</td> </tr> <tr> <td>最大パケット転送能力</td> <td>41.66Mbps (装置全体/64Byte)</td> </tr> <tr> <td>機能</td> <td>ポートミラーリング、SNMP、IGMPスヌーピング、sFlow</td> </tr> <tr> <td>給電機能</td> <td>PoE+ (IEEE 802.3at) 対応 最大給電: 30W (1ポートあたり)、最大給電: 370W (装置全体)</td> </tr> <tr> <td>エコ機能</td> <td>LED ON/OFF ボタン</td> </tr> <tr> <td>リング機能</td> <td>EPSRメンバー機能</td> </tr> <tr> <td>設置方向</td> <td>縦方向対応</td> </tr> <tr> <td>エアフロー</td> <td>前面吸気・背面排気</td> </tr> <tr> <td>L字型電源ケーブル</td> <td>別売L字型電源ケーブル対応 (左/右)</td> </tr> <tr> <td>ネットワークループ対策</td> <td>LDF検出/MACスラッシング検出/</td> </tr> <tr> <td>メンテナンス</td> <td>受信レート検出 (QoSストームプロテクション) Sカードによるファルコビ (ファームウェア、コンフィグファイル)</td> </tr> <tr> <td>管理・保守</td> <td>AMFメンバー機能 (AMFエッジノード機能)</td> </tr> <tr> <td>電源</td> <td>AC100V、最大消費電力520W</td> </tr> <tr> <td>環境条件</td> <td>動作時温度0~50℃</td> </tr> <tr> <td>質量</td> <td>4.7 kg</td> </tr> </tbody> </table>	ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T : 24ポート (PoE-OUT) SFPポート: 4ポート	スイッチングファブリック	56 Gbps	最大パケット転送能力	41.66Mbps (装置全体/64Byte)	機能	ポートミラーリング、SNMP、IGMPスヌーピング、sFlow	給電機能	PoE+ (IEEE 802.3at) 対応 最大給電: 30W (1ポートあたり)、最大給電: 370W (装置全体)	エコ機能	LED ON/OFF ボタン	リング機能	EPSRメンバー機能	設置方向	縦方向対応	エアフロー	前面吸気・背面排気	L字型電源ケーブル	別売L字型電源ケーブル対応 (左/右)	ネットワークループ対策	LDF検出/MACスラッシング検出/	メンテナンス	受信レート検出 (QoSストームプロテクション) Sカードによるファルコビ (ファームウェア、コンフィグファイル)	管理・保守	AMFメンバー機能 (AMFエッジノード機能)	電源	AC100V、最大消費電力520W	環境条件	動作時温度0~50℃	質量	4.7 kg	<p>ROUTER ルーター</p> <p>ネットワークラック内収納</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>LANポート</td> <td>3ポート (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別)</td> </tr> <tr> <td>microSDスロット</td> <td>1スロット (SDHC対応)</td> </tr> <tr> <td>USBポート</td> <td>1ポート (USB 2.0 Type-A、給電電流: 最大500mA、USBメモリ/USBデータ通信端末に対応)</td> </tr> <tr> <td>内蔵L2スイッチ機能</td> <td>ポート分離、LAN分割 (ポートベースVLAN)、ポートミラーリング、リンクアグリゲーション</td> </tr> <tr> <td>PPPoEセッション数</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>対応回線およびサービス</td> <td>FTTH (光ファイバー)、ADSL、CATV、ATM回線、IP-VPN網、広域イーサネット網、携帯電話網、フレックス・サービス、IPv6 PPPoE/IPv6</td> </tr> <tr> <td>ルーティング対象プロトコル</td> <td>IP、IPv6</td> </tr> <tr> <td>スループット</td> <td>最大2.0Gbit/s</td> </tr> <tr> <td>NATセッション数</td> <td>65,534</td> </tr> <tr> <td>セキュリティー機能</td> <td>URLフィルター、DHP端末認証機能、Wrmvフィルター、Shareフィルター、MACアドレスフィルター</td> </tr> <tr> <td>電源</td> <td>AC100~240V (50/60Hz)、電源内蔵、電源スイッチ</td> </tr> <tr> <td>動作環境条件</td> <td>周囲温度0~45℃、周囲湿度15~80% (結露しないこと)</td> </tr> <tr> <td>質量</td> <td>1.5kg (付属品含まず)</td> </tr> </tbody> </table>	LANポート	3ポート (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別)	microSDスロット	1スロット (SDHC対応)	USBポート	1ポート (USB 2.0 Type-A、給電電流: 最大500mA、USBメモリ/USBデータ通信端末に対応)	内蔵L2スイッチ機能	ポート分離、LAN分割 (ポートベースVLAN)、ポートミラーリング、リンクアグリゲーション	PPPoEセッション数	40	対応回線およびサービス	FTTH (光ファイバー)、ADSL、CATV、ATM回線、IP-VPN網、広域イーサネット網、携帯電話網、フレックス・サービス、IPv6 PPPoE/IPv6	ルーティング対象プロトコル	IP、IPv6	スループット	最大2.0Gbit/s	NATセッション数	65,534	セキュリティー機能	URLフィルター、DHP端末認証機能、Wrmvフィルター、Shareフィルター、MACアドレスフィルター	電源	AC100~240V (50/60Hz)、電源内蔵、電源スイッチ	動作環境条件	周囲温度0~45℃、周囲湿度15~80% (結露しないこと)	質量	1.5kg (付属品含まず)
仕様	数量																																																																																																								
<ドア>両開きドア換気口タイプ																																																																																																									
<背面>背面板換気口タイプ																																																																																																									
<底面>キャスター・レベルフット付タイプ																																																																																																									
線止めバー	1																																																																																																								
スリット付棚板 (EIA規格)	3																																																																																																								
重量用台板セット	1																																																																																																								
化粧ねじM5	1																																																																																																								
コンセントバー・0Aタップ	2																																																																																																								
LANポート	1ポート (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別)																																																																																																								
無線標準規格	IEEE 802.11a/b/g/n/ac																																																																																																								
	2ラジオ対応、MIMO方式																																																																																																								
無線データ通信速度	2.4GHz/5GHz 同時利用可能 最大1.775Mbps (理論値)																																																																																																								
セキュリティー機能	認証方式: オープン、Enhanced Open、PSK、WPA/WPA2/WPA3パーソナル、WPA/WPA2/WPA3エンタープライズ																																																																																																								
管理機能	Web GUI、チャンネル自動管理																																																																																																								
設置方向	天井設置、壁設置、卓上スタンド設置対応																																																																																																								
無線コントローラー	クラスター管理機能 (管理可能台数は最大50台)																																																																																																								
電源	PoE受電時: IEEE 802.3at準拠、DC36~57V 0.2A																																																																																																								
最大消費電力	10.8W																																																																																																								
動作環境条件	周囲温度0~50℃、周囲湿度15~80% (結露しないこと)																																																																																																								
質量	本体880g (付属品含まず)																																																																																																								
オプション	電源アダプター: YPS-12HT																																																																																																								
ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T : 24ポート (PoE-OUT) SFPポート: 4ポート																																																																																																								
スイッチングファブリック	56 Gbps																																																																																																								
最大パケット転送能力	41.66Mbps (装置全体/64Byte)																																																																																																								
機能	ポートミラーリング、SNMP、IGMPスヌーピング、sFlow																																																																																																								
給電機能	PoE+ (IEEE 802.3at) 対応 最大給電: 30W (1ポートあたり)、最大給電: 370W (装置全体)																																																																																																								
エコ機能	LED ON/OFF ボタン																																																																																																								
リング機能	EPSRメンバー機能																																																																																																								
設置方向	縦方向対応																																																																																																								
エアフロー	前面吸気・背面排気																																																																																																								
L字型電源ケーブル	別売L字型電源ケーブル対応 (左/右)																																																																																																								
ネットワークループ対策	LDF検出/MACスラッシング検出/																																																																																																								
メンテナンス	受信レート検出 (QoSストームプロテクション) Sカードによるファルコビ (ファームウェア、コンフィグファイル)																																																																																																								
管理・保守	AMFメンバー機能 (AMFエッジノード機能)																																																																																																								
電源	AC100V、最大消費電力520W																																																																																																								
環境条件	動作時温度0~50℃																																																																																																								
質量	4.7 kg																																																																																																								
LANポート	3ポート (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別)																																																																																																								
microSDスロット	1スロット (SDHC対応)																																																																																																								
USBポート	1ポート (USB 2.0 Type-A、給電電流: 最大500mA、USBメモリ/USBデータ通信端末に対応)																																																																																																								
内蔵L2スイッチ機能	ポート分離、LAN分割 (ポートベースVLAN)、ポートミラーリング、リンクアグリゲーション																																																																																																								
PPPoEセッション数	40																																																																																																								
対応回線およびサービス	FTTH (光ファイバー)、ADSL、CATV、ATM回線、IP-VPN網、広域イーサネット網、携帯電話網、フレックス・サービス、IPv6 PPPoE/IPv6																																																																																																								
ルーティング対象プロトコル	IP、IPv6																																																																																																								
スループット	最大2.0Gbit/s																																																																																																								
NATセッション数	65,534																																																																																																								
セキュリティー機能	URLフィルター、DHP端末認証機能、Wrmvフィルター、Shareフィルター、MACアドレスフィルター																																																																																																								
電源	AC100~240V (50/60Hz)、電源内蔵、電源スイッチ																																																																																																								
動作環境条件	周囲温度0~45℃、周囲湿度15~80% (結露しないこと)																																																																																																								
質量	1.5kg (付属品含まず)																																																																																																								
<p>呼出表示器</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>電源電圧</td> <td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td> </tr> <tr> <td>形状</td> <td>壁取付型</td> </tr> <tr> <td>材質</td> <td>SPOC 11.2</td> </tr> <tr> <td>窓数</td> <td>10窓</td> </tr> <tr> <td>表示方式</td> <td>呼出音と表示窓点灯</td> </tr> </tbody> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形状	壁取付型	材質	SPOC 11.2	窓数	10窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯	<p>角型廊下灯</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>形状</td> <td>壁埋込型 (JIS1備用スイッチボックス)</td> </tr> <tr> <td>材質</td> <td>パネル部: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>LED方式 (赤色)</td> </tr> </tbody> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1備用スイッチボックス)	材質	パネル部: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート	備考	LED方式 (赤色)	<p>復旧ボタン</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>形状</td> <td>壁埋込型 (JIS1備用スイッチボックス)</td> </tr> <tr> <td>材質</td> <td>樹脂</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>非防水形</td> </tr> </tbody> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1備用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	非防水形	<p>呼出ボタン (引きひも付)</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>形状</td> <td>壁埋込型 (JIS1備用スイッチボックス)</td> </tr> <tr> <td>材質</td> <td>自己消火性樹脂</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>引きひも式、押ボタン式両用</td> </tr> </tbody> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1備用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	備考	引きひも式、押ボタン式両用																																																																										
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																																																																																								
形状	壁取付型																																																																																																								
材質	SPOC 11.2																																																																																																								
窓数	10窓																																																																																																								
表示方式	呼出音と表示窓点灯																																																																																																								
形状	壁埋込型 (JIS1備用スイッチボックス)																																																																																																								
材質	パネル部: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート																																																																																																								
備考	LED方式 (赤色)																																																																																																								
形状	壁埋込型 (JIS1備用スイッチボックス)																																																																																																								
材質	樹脂																																																																																																								
備考	非防水形																																																																																																								
形状	壁埋込型 (JIS1備用スイッチボックス)																																																																																																								
材質	自己消火性樹脂																																																																																																								
備考	引きひも式、押ボタン式両用																																																																																																								
<p>モニター付親機</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>電源電圧</td> <td>DC24V (電源アダプターより供給)</td> </tr> <tr> <td>モニター</td> <td>7型 TFT カラー液晶</td> </tr> <tr> <td>通話方式</td> <td>拡声自動交互通話</td> </tr> <tr> <td>録音機能</td> <td>受話器・電話型同時通話 自動・手動録音、再生、保存</td> </tr> <tr> <td>形状</td> <td>据置・壁取付両用型 (JIS2備用または3個用スイッチボックス) (卓上使用の場合、卓上スタンド (PWS) を使用する)</td> </tr> <tr> <td>材質</td> <td>難燃性樹脂</td> </tr> </tbody> </table>	電源電圧	DC24V (電源アダプターより供給)	モニター	7型 TFT カラー液晶	通話方式	拡声自動交互通話	録音機能	受話器・電話型同時通話 自動・手動録音、再生、保存	形状	据置・壁取付両用型 (JIS2備用または3個用スイッチボックス) (卓上使用の場合、卓上スタンド (PWS) を使用する)	材質	難燃性樹脂	<p>カメラ付ドアホン機</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>電源電圧</td> <td>モニター付機または別巻機専用、監視カメラ電源アダプターから供給</td> </tr> <tr> <td>形状</td> <td>壁取付型 (JIS1備用スイッチボックス)</td> </tr> <tr> <td>材質</td> <td>自己消火性樹脂</td> </tr> <tr> <td>カメラ</td> <td>1/4型 カラー-CMOS</td> </tr> <tr> <td>通話方式</td> <td>自動交互通話</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)</td> </tr> </tbody> </table>	電源電圧	モニター付機または別巻機専用、監視カメラ電源アダプターから供給	形状	壁取付型 (JIS1備用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	カメラ	1/4型 カラー-CMOS	通話方式	自動交互通話	備考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)	<p>電源アダプター</p> <p>1 T-1 端子盤内へ収納</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>電源電圧</td> <td>AC100V 50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>入力容量</td> <td>110VA</td> </tr> <tr> <td>出力電圧</td> <td>DC24V</td> </tr> <tr> <td>出力電流</td> <td>2A</td> </tr> <tr> <td>形状</td> <td>据置・壁取付 (専用金具) 両用</td> </tr> <tr> <td>材質</td> <td>難燃性樹脂</td> </tr> </tbody> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	入力容量	110VA	出力電圧	DC24V	出力電流	2A	形状	据置・壁取付 (専用金具) 両用	材質	難燃性樹脂																																																																			
電源電圧	DC24V (電源アダプターより供給)																																																																																																								
モニター	7型 TFT カラー液晶																																																																																																								
通話方式	拡声自動交互通話																																																																																																								
録音機能	受話器・電話型同時通話 自動・手動録音、再生、保存																																																																																																								
形状	据置・壁取付両用型 (JIS2備用または3個用スイッチボックス) (卓上使用の場合、卓上スタンド (PWS) を使用する)																																																																																																								
材質	難燃性樹脂																																																																																																								
電源電圧	モニター付機または別巻機専用、監視カメラ電源アダプターから供給																																																																																																								
形状	壁取付型 (JIS1備用スイッチボックス)																																																																																																								
材質	自己消火性樹脂																																																																																																								
カメラ	1/4型 カラー-CMOS																																																																																																								
通話方式	自動交互通話																																																																																																								
備考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)																																																																																																								
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																																																																								
入力容量	110VA																																																																																																								
出力電圧	DC24V																																																																																																								
出力電流	2A																																																																																																								
形状	据置・壁取付 (専用金具) 両用																																																																																																								
材質	難燃性樹脂																																																																																																								



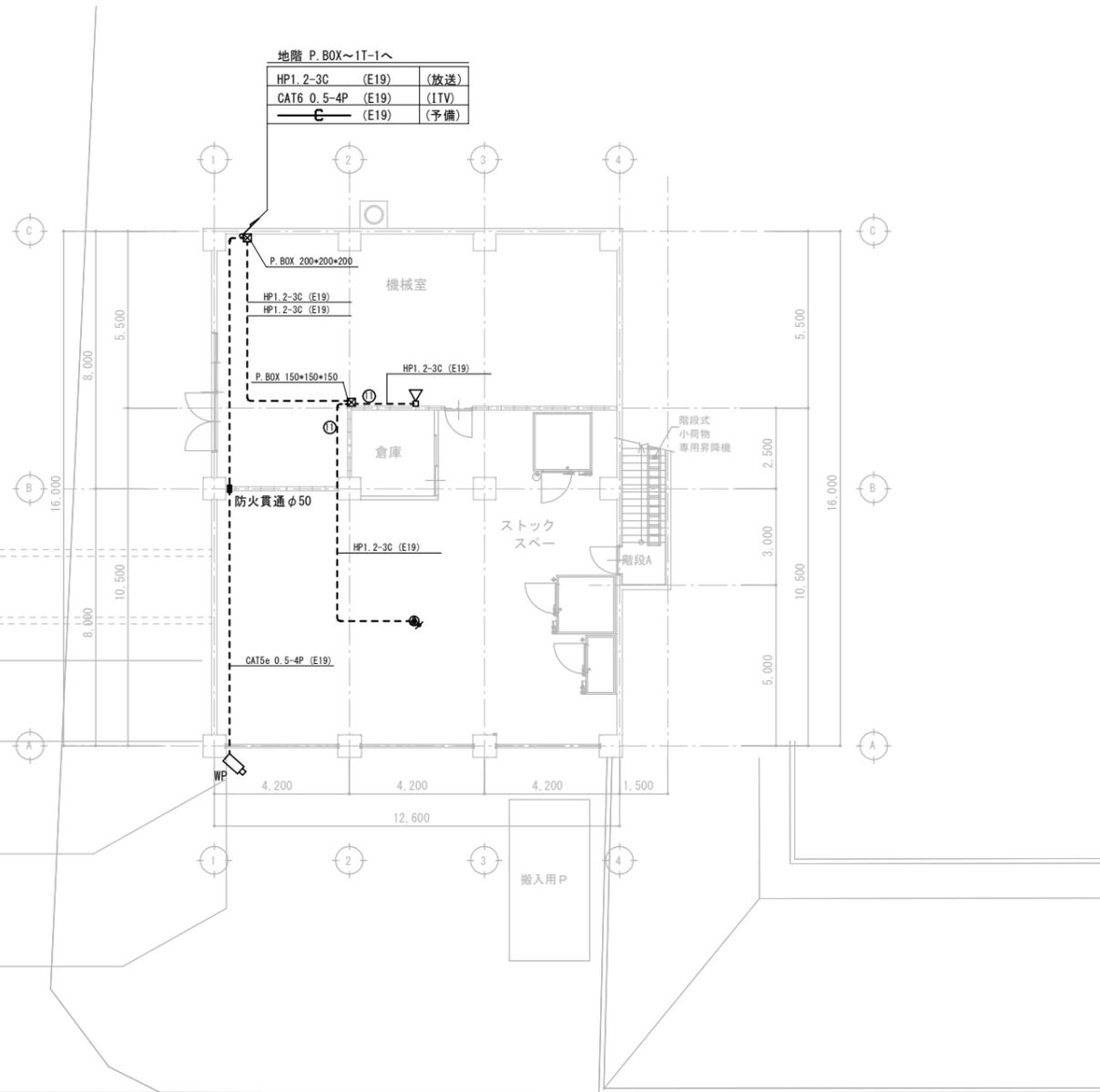
凡 例

記号	名 称
NET	ネットワークラック
AP	無線アクセスポイント
POE	給電用L2スイッチ
□	端子盤

配 線 凡 例

(注記1) 特記無き配線・配管は下記とする。
(注記2) 二重天井内はケーブルころがし配線とする。
(注記3) 壁立上り、立下りは上記の配管にて保護のこと。

LAN設備系統図



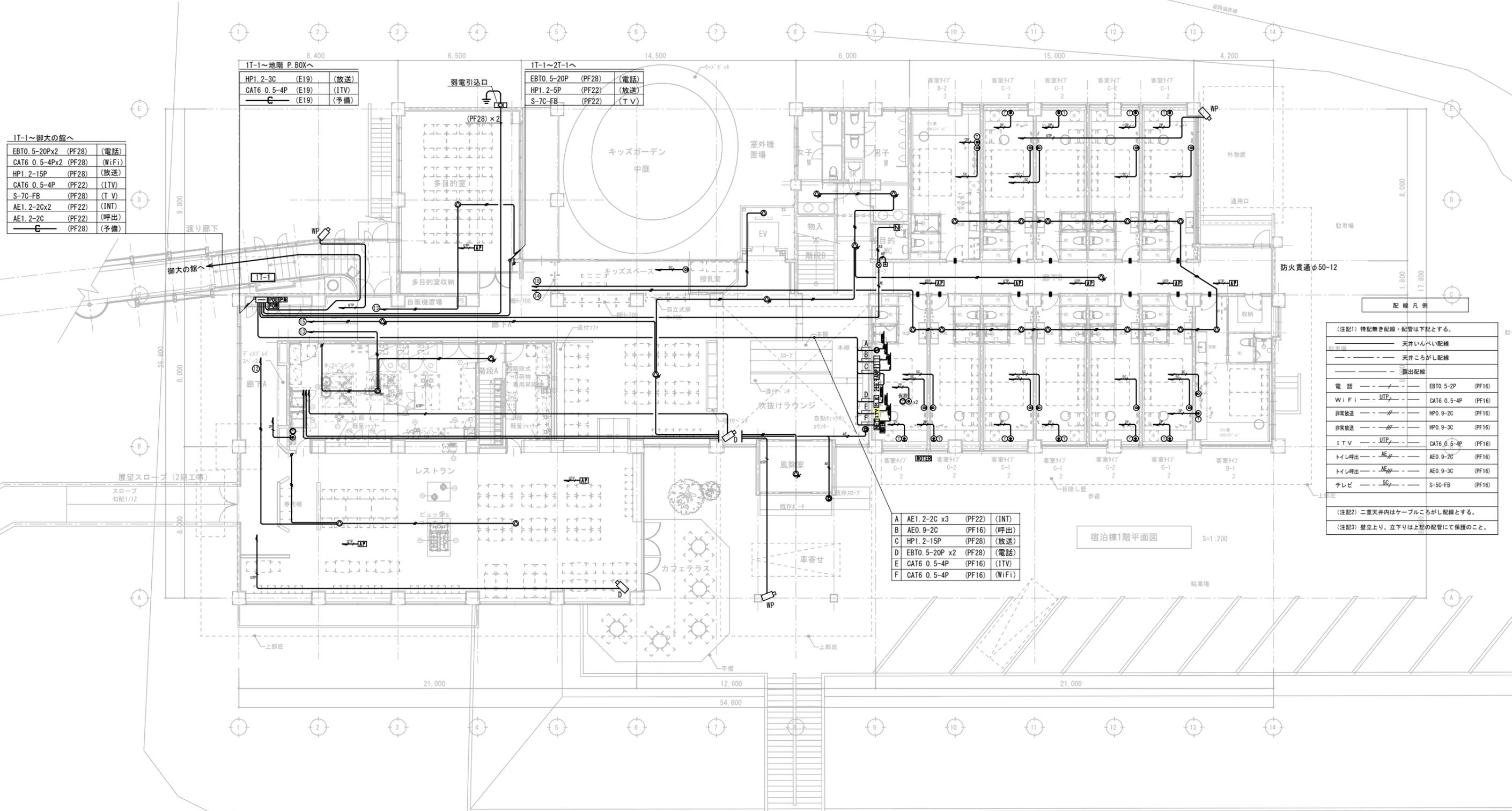
地階 P. BOX~IT-1へ

HP1.2-3C (E19)	(放送)
CAT6 0.5-4P (E19)	(ITV)
—C— (E19)	(予備)

宿泊棟地階平面図

S=1:200

SCALE	DATE			
A1:1/100	2025/06			
A3:1/200				



1T-1~御大の館へ

EBT0.5-20P x2 (PF28)	(電話)
CAT6 0.5-4P x2 (PF28)	(WiFi)
HP1.2-15P (PF28)	(放送)
CAT6 0.5-4P (PF22)	(ITV)
S-7C-FB (PF28)	(T.V)
AE1.2-2C x2 (PF22)	(INT)
AE1.2-2C (PF22)	(呼出)
C (PF28)	(予備)

1T-1~地階 P.BOXへ

HP1.2-3C (E19)	(放送)
CAT6 0.5-4P (E19)	(ITV)
C (E19)	(予備)

1T-1~2T-1へ

EBT0.5-20P (PF28)	(電話)
HP1.2-5P (PF22)	(放送)
S-7C-FB (PF22)	(T.V)

A	AE1.2-2C x3 (PF22)	(INT)
B	AE0.9-2C (PF16)	(呼出)
C	HP1.2-15P (PF28)	(放送)
D	EBT0.5-20P x2 (PF28)	(電話)
E	CAT6 0.5-4P (PF16)	(ITV)
F	CAT6 0.5-4P (PF16)	(WiFi)

配線凡例

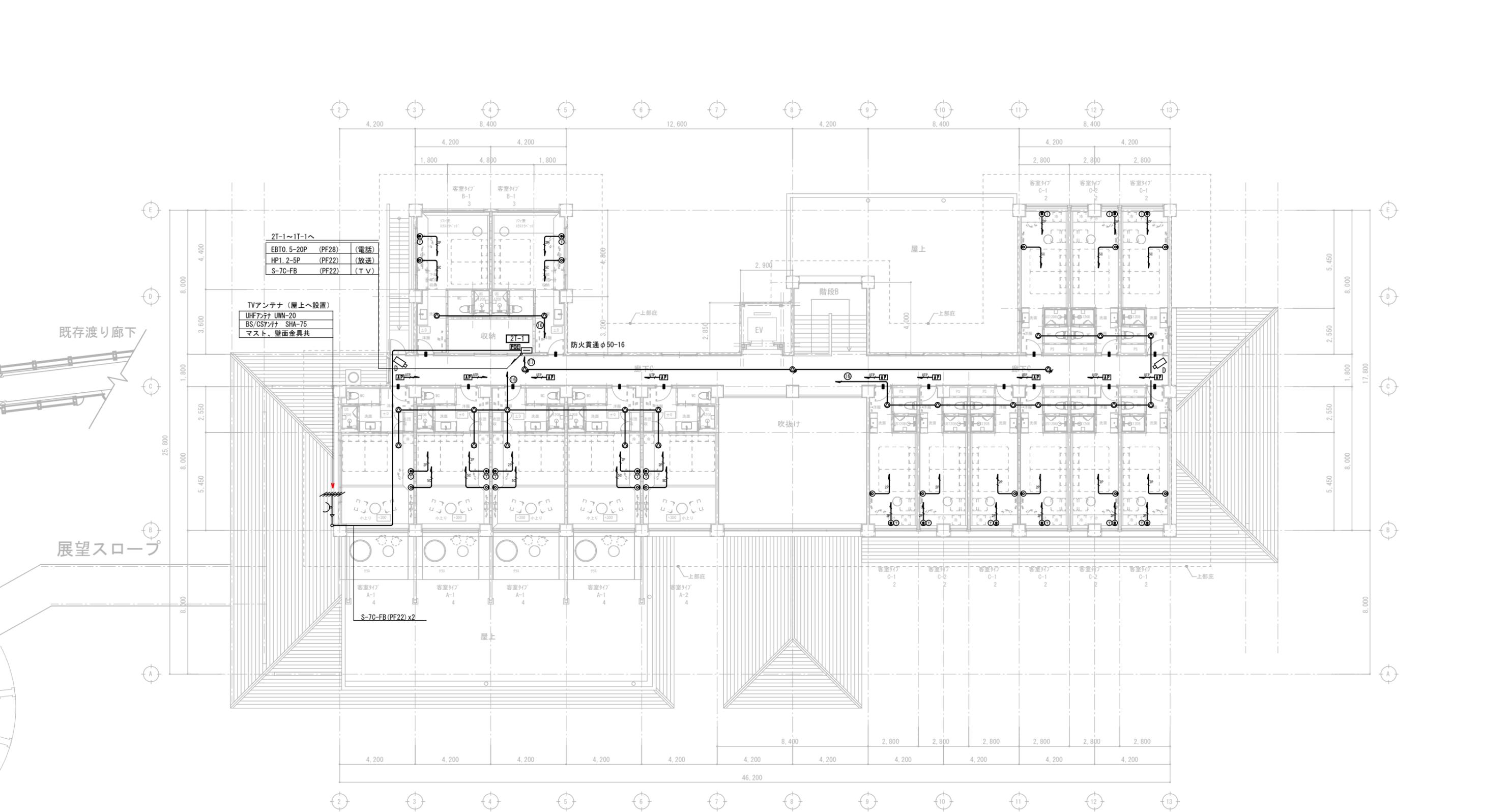
(注記1) 特記無き配線・配管は下記とする。

配線	天井いんべい配線
配線	天井ごろがし配線
配線	露出配線
電話	EBT0.5-2P (PF16)
WiFi	UTP CAT6 0.5-4P (PF16)
非常放送	HP0.9-2C (PF16)
非常放送	HP0.9-3C (PF16)
ITV	UTP CAT6 0.5-4P (PF16)
トイレ呼出	AE0.9-2C (PF16)
トイレ呼出	AE0.9-3C (PF16)
テレビ	SC S-50-FB (PF16)

(注記2) 二重天井内はケーブルごろがし配線とする。

(注記3) 壁立上り、立下りは上記の配管にて保護のこと。

宿泊棟1階平面図 S=1:200



信州たかもり温泉改修工事 (第1期)

2階 弱電設備図

SCALE	DATE		
A1: 1/100	2025/06		
A3: 1/200			

株式会社倉橋建築計画事務所

長野県松本市野溝木工1-1-30 TEL (0263) 26-6765 FAX (0263) 28-6765
 知事登録番号(松本)G第51081号 一級建築士大臣登録第225810号 小宮山吉登

特記

1) 防災監視盤の仕様は下記の通り。

お客様の声で誕生したP型受信機：「Voice_P」

仕様コンセプト：「わかりやすい」「施工しやすい」「点検しやすい」「設計しやすい」受信機

- ・主音響 ー音声案内機能付
- ・音声ガイダンス機能 ー各種ナビゲーションを行う音声操作手順ガイダンス機能搭載
- ・カラーユニバーサルデザイン ー色弱者対応・高齢者対応（CUDO認定品）
- ・履歴機能 ー7セグメント表示（最大1,200件）
USBメモリーで履歴をPC確認可能
- ・中継器電源標準搭載 ー遠隔試験機能付感知器最大16個接続可能（専用中継器1台）、
無線式感知器最大16個（専用中継器2台）接続可能
- ・保守・施工モード搭載 ー地区音響短時間鳴動機能
地区音響遠隔制御機能（回線毎）
施工支援機能（発報信号無線機送信機能 ※専用治具使用時）
加熱・煙熱試験を現地1名で対応（省力化）可能
- ・その他機能 ーマルチスイッチ4点搭載（マルチ移報、移報停止、ノンロックスイッチ）
諸表示入力4点搭載
一括連動移報停止スイッチ搭載
終端抵抗回線別切替機能搭載（10kΩ/20kΩ）
PCデータ設定プログラム機能搭載

・回線内訳

自火報	8L
防火戸	1L
ガス漏れ	1L
予備	20L
合計	30L

2) 地区警報は一斉鳴動方式とする。

3) 防災監視盤より下記の設備盤へ移報を行う。（現地にて無電圧・有電圧の確認をすること）

設備盤名称	信号種別	点数
ELV制御盤	火災一括信号	1

4) 煙感知器用点検ボックス（エレベータ昇降路用）の設置において、

以下の工事区分はエレベータ工事とする。

- ・エレベータ連動停止用スイッチ（スイッチ、取り付け、結線、試験）
- ・注意喚起シール（シール、貼り付け）

5) 感知器取付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。

6) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

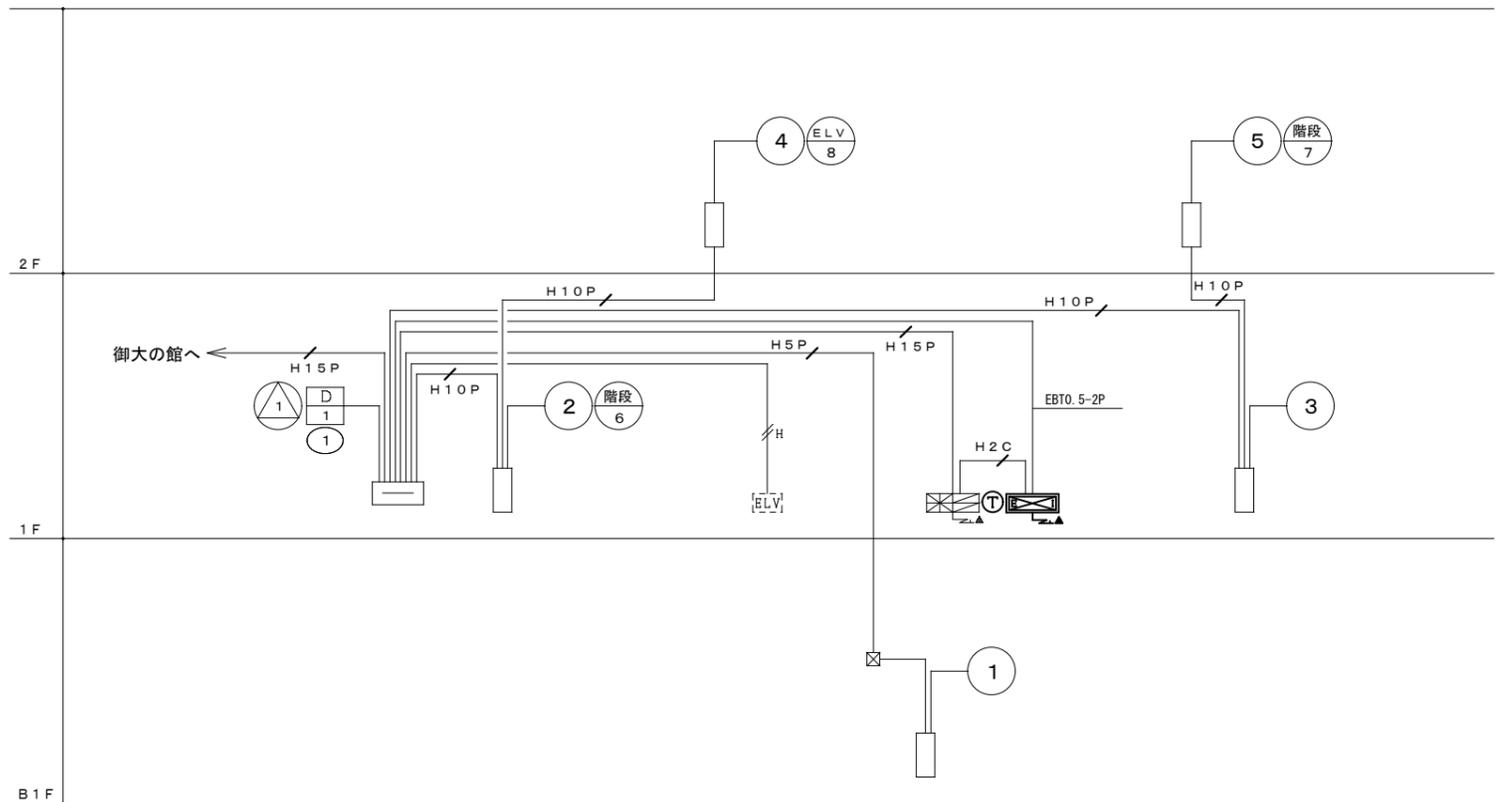
——//—— AE 0.9-2C	——//—— AE 0.9-2C (19)
——///—— AE 0.9-4C	——///—— AE 0.9-4C (19)
——H//—— HP 1.2-2C	——H//—— HP 1.2-2C (19)

記号	配線	天井いんべい配管	地中配管	露出配管
H2C	HP 1.2-2C	(PF16)	(PE16)	(19)
H4C	HP 1.2-4C	(PF16)	(PE16)	(19)
H3P	HP 1.2-3P	(PF22)	(PE22)	(25)
H5P	HP 1.2-5P	(PF22)	(PE22)	(25)
H10P	HP 1.2-10P	(PF28)	(PE28)	(31)
H15P	HP 1.2-15P	(PF28)	(PE28)	(31)

—▲ AC100V, ED

凡例

記号	名称	記	事
	防災監視盤	P型1級	合計30回線 壁掛型 特記参照
	中継端子盤	端子スペース30P	
	火災通報装置	消防機関、関係者宅10ヶ所(MAX) 通報用	連動切替スイッチ内蔵、CUDO認定品
	火災通報専用電話機	火災通報装置用子機	
	機器収容箱	露出型 縦型	Ⓟ 収容
	発信機	P型1級	フラット型表示灯付
	光電式スポット型感知器	2種	
	光電式スポット型感知器	2種	側面点検BOX付
	差動式スポット型感知器	2種	
	定温式スポット型感知器	1種	70℃ 防水型
	終端抵抗	10kΩ	
	ELV制御盤	ELV工事	
	ガス漏れ検知器	検知区域警報装置内蔵 AC100V	警報アダプター付
	配管配線	天井いんべい	
	配管配線	ケーブル線	
	配管配線	立上り、引下げ、素通し	
	警戒区域境界線		
	警戒区域番号		No. 1 ~ 8
	制御回路番号	防火戸用	No. 1
	連動回路番号	防排烟連動用感知器用	No. 1
	警戒区域番号	ガス漏れ用	No. 1
	ブルボックス		



設備幹線系統図

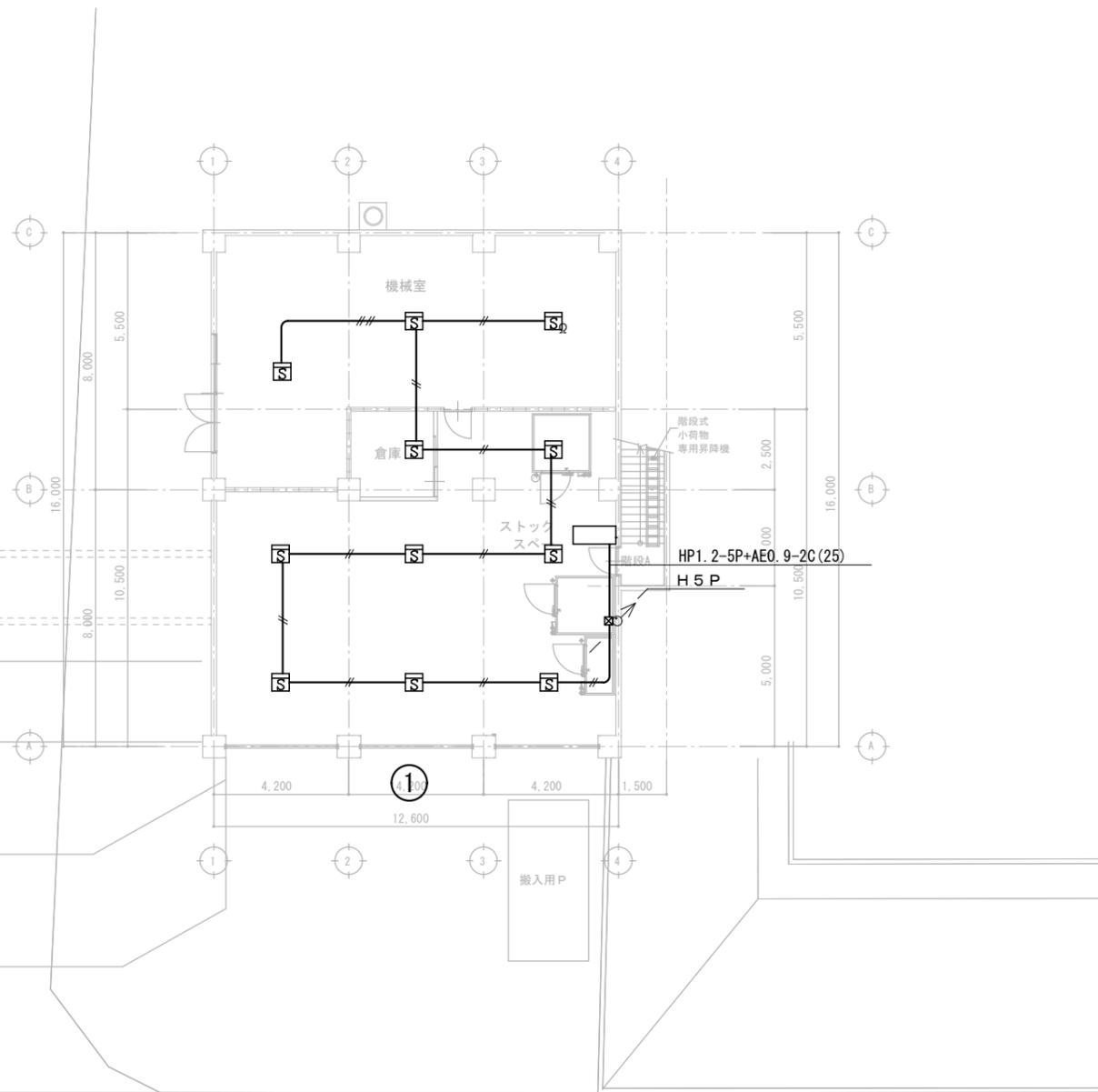
信州たかもり温泉改修工事（第1期）

自動火災報知設備凡例・特記・系統図

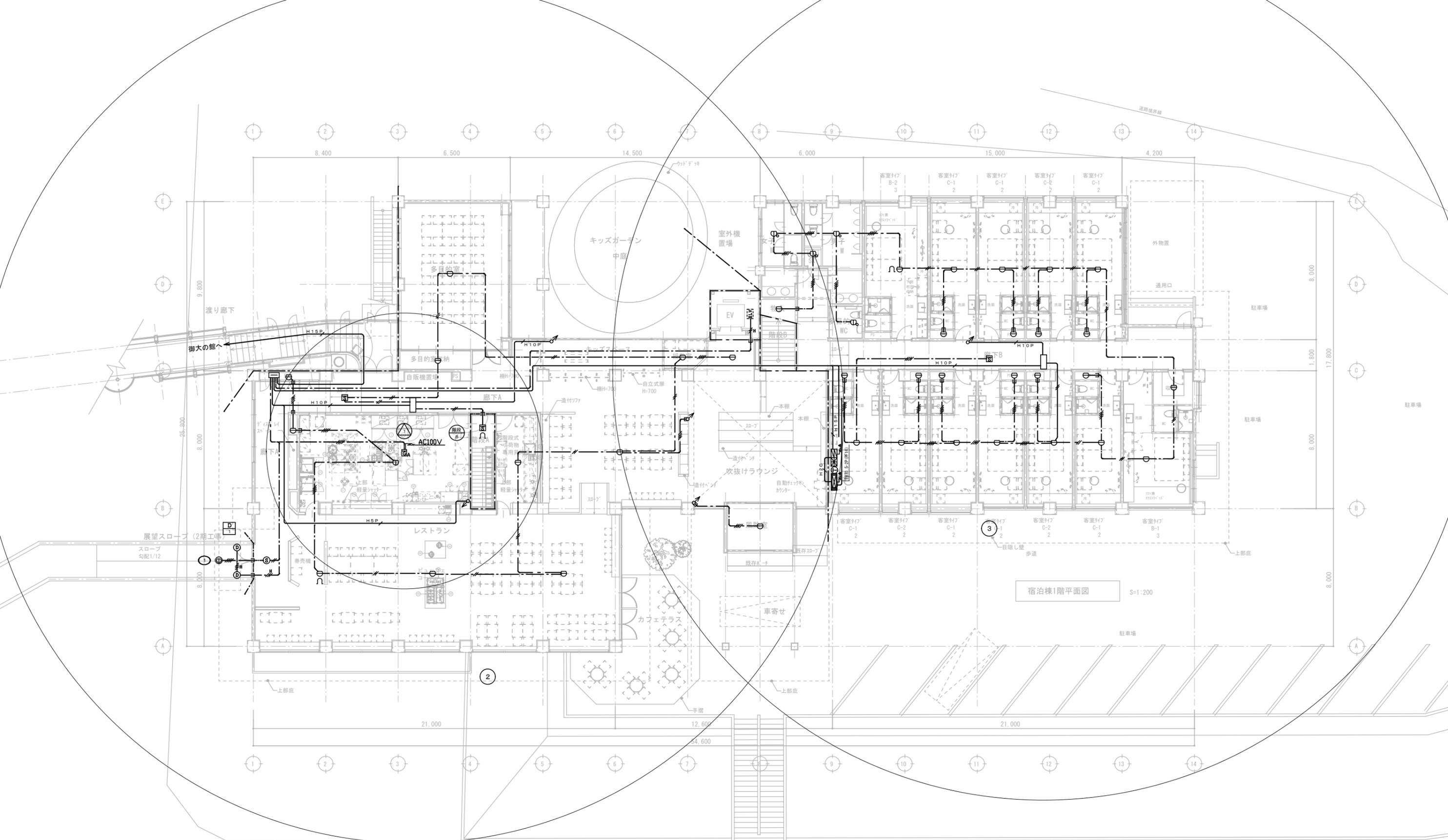
SCALE	DATE			
A1: NON	2025/06			
A3: NON				

株式会社倉橋建築計画事務所

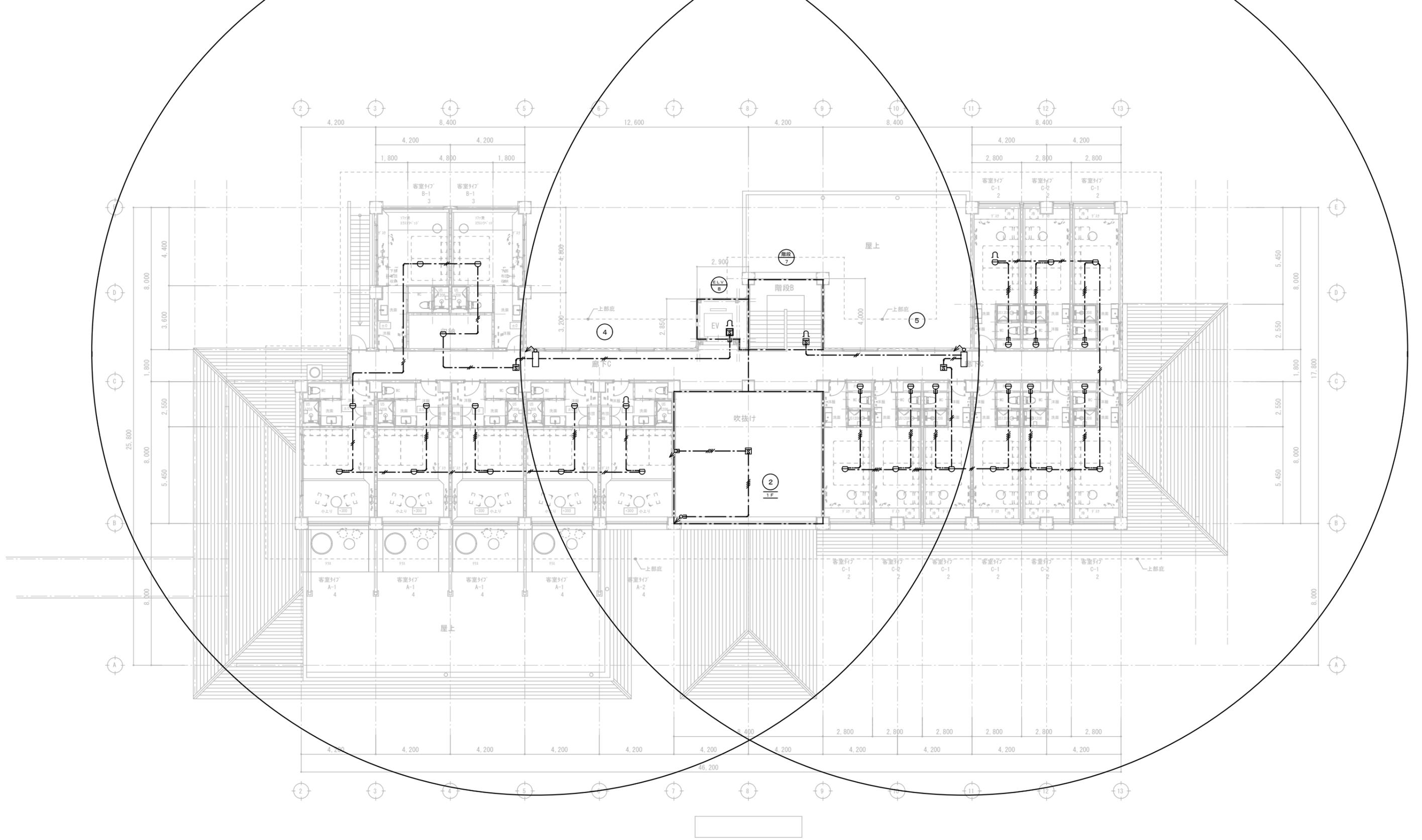
長野県松本市野溝木工1-1-30 TEL (0263) 26-6765 FAX (0263) 28-6765
知事登録番号(松本)G第51081号 一級建築士大臣登録第225810号 小宮山吉堂



宿泊棟地階平面図 S=1:200



宿泊棟1階平面図 S=1:200



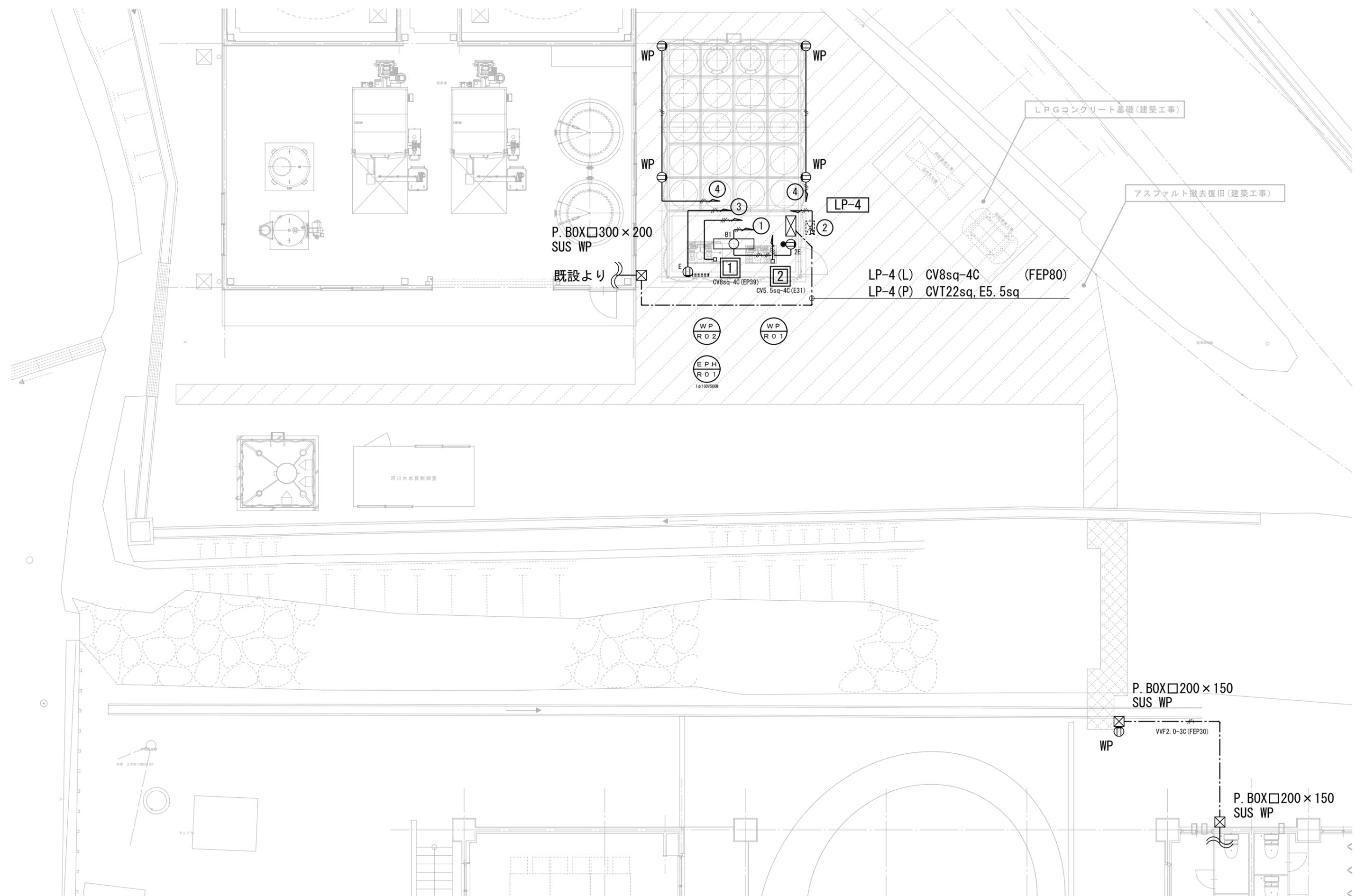
信州たかもり温泉改修工事（第1期）

2階 自動火災報知設備図

SCALE	DATE		
A1: 1/100	2025/06		
A3: 1/200			

株式会社倉橋建築計画事務所

長野県松本市野溝木工1-1-30 TEL (0263) 26-6765 FAX (0263) 28-6765
 知事登録番号(松本)G第51081号 一級建築士大臣登録第225810号 小宮山吉登



信州たかもり温泉改修工事 (第1期)

屋外受水槽設備図

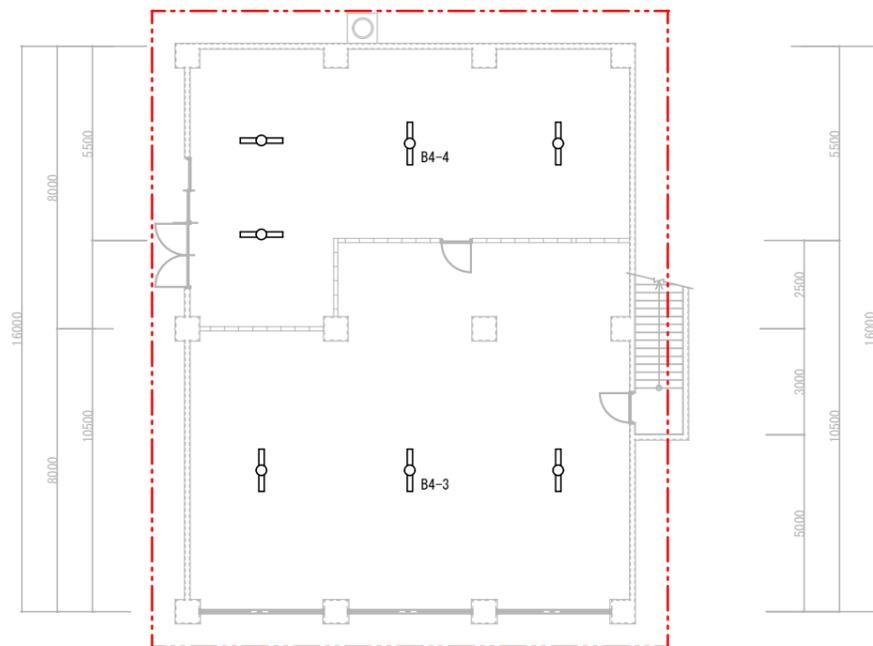
SCALE
A1: 1/50
A3: 1/100

DATE
2025/06

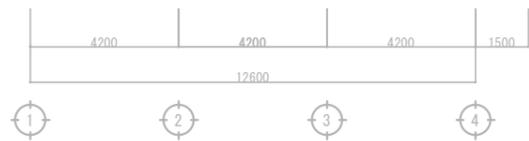
株式会社倉橋建築計画事務所

長野県松本市野溝木工1-1-30 TEL (0263) 26-6765 FAX (0263) 28-6765
知事登録番号(松本)G第51081号 一級建築士大臣登録第225810号 小宮山吉登

E-33

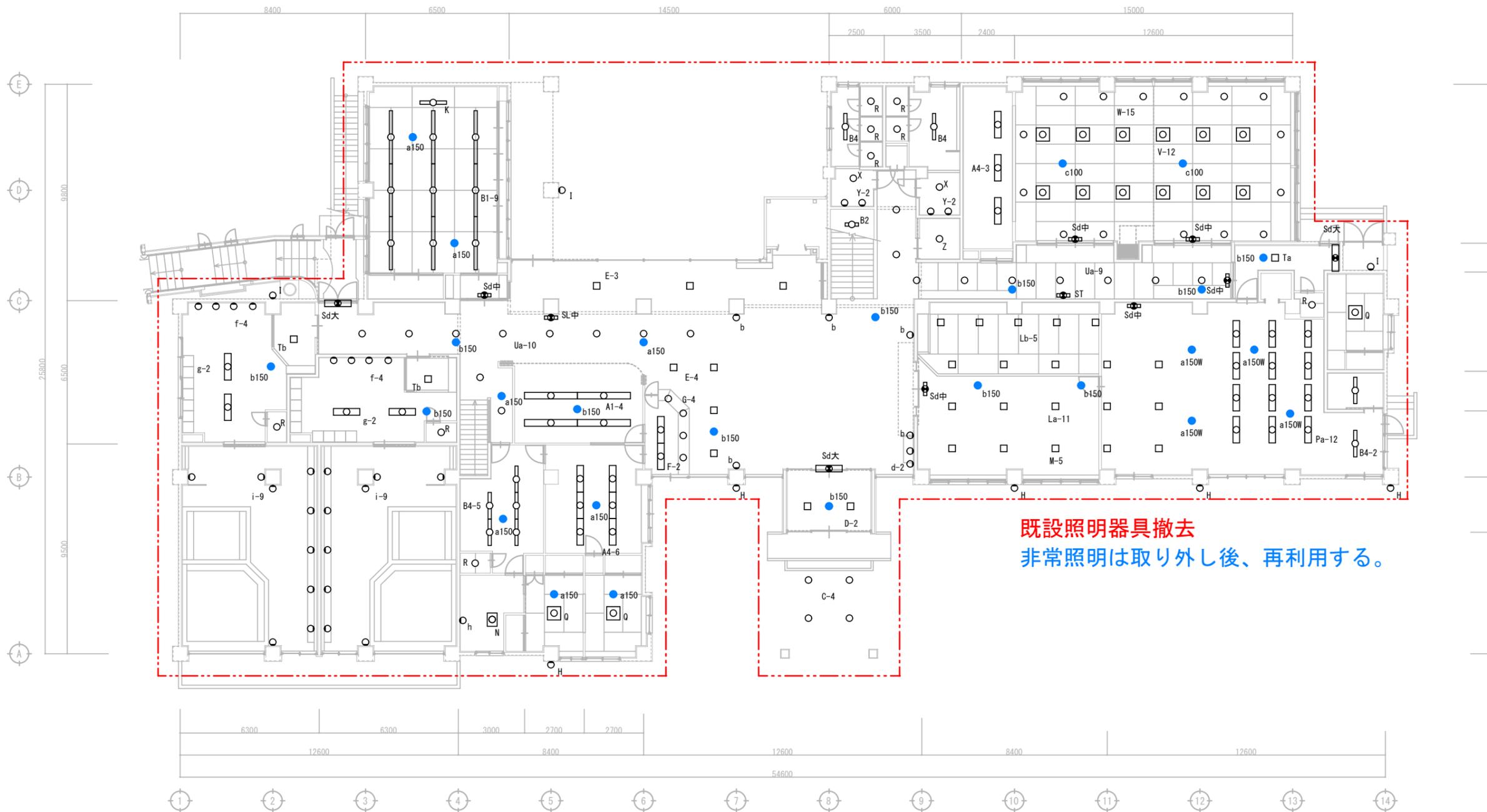


既設照明器具撤去



地階平面図 S=1/100

撤去

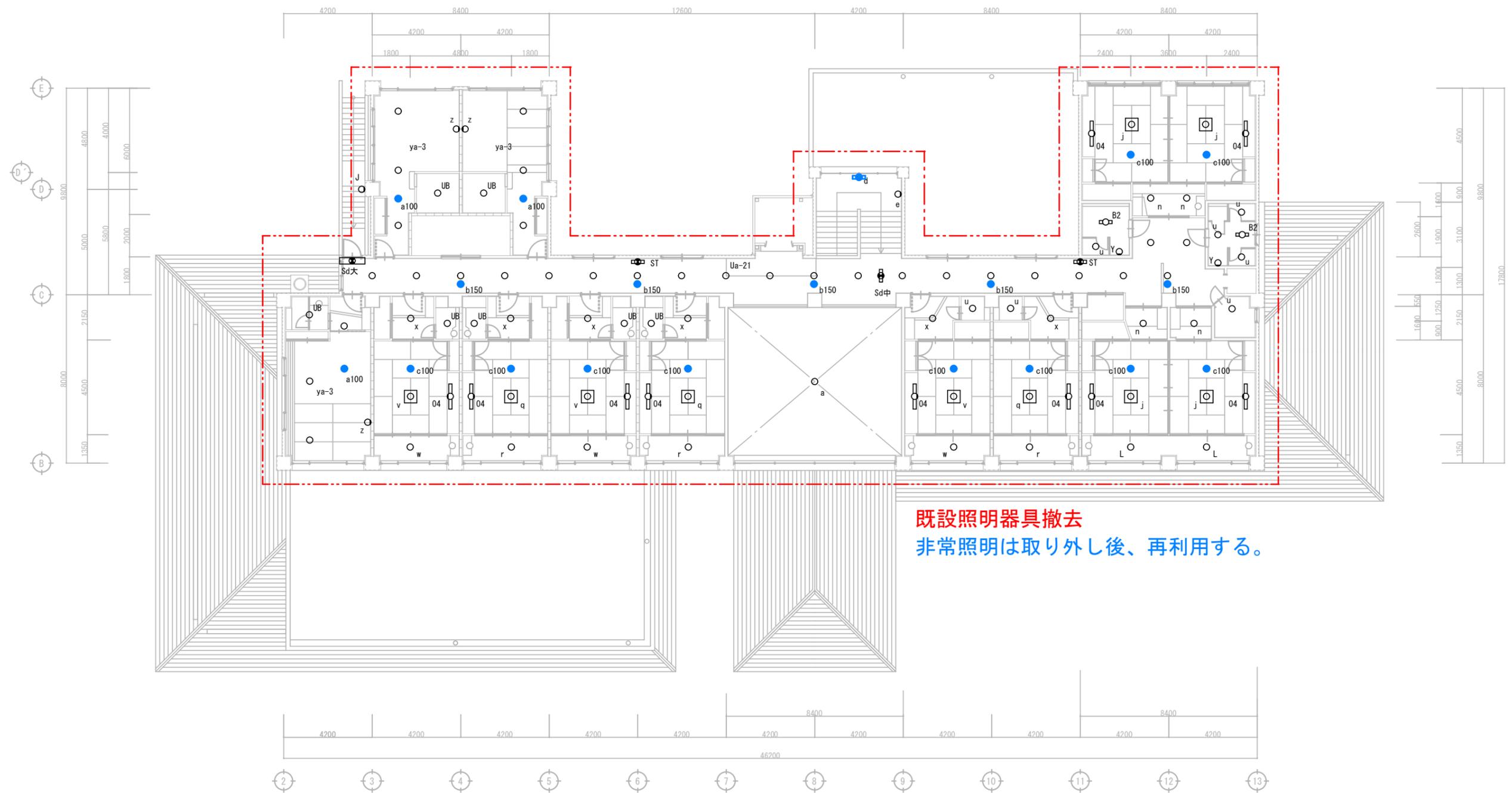


既設照明器具撤去
非常照明は取り外し後、再利用する。

1階平面図 S=1/100

撤去

信州たかもり温泉改修工事（第1期） 株式会社倉橋建築計画事務所	1階 電灯設備図(撤去)	SCALE	DATE	E-35
		A1:1/100 A3:1/200	2025/06	
長野県松本市野瀬木工1-1-30 知事登録番号(松本)G第51081号 一級建築士大臣登録第225810号 小宮山吉登		TEL(0263)26-6765 FAX(0263)28-6765		



既設照明器具撤去
非常照明は取り外し後、再利用する。

2階平面図 S=1/100

撤去