

太陽電池アレイ概要 (2階)

太陽電池容量: 13.12kW
(@410W×32枚)

傾斜角度 : 20°
アレイ構成 : 4段2列+4段6列

EM-CET22sq×2, 1E5.5sq×2	音楽室	CR	スクリーンBOX
EM-FCPEES1.2-5P		CR	

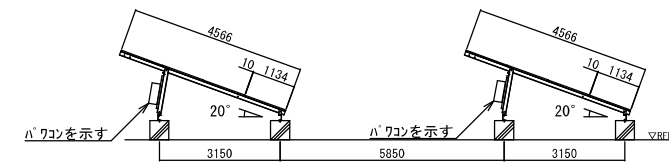
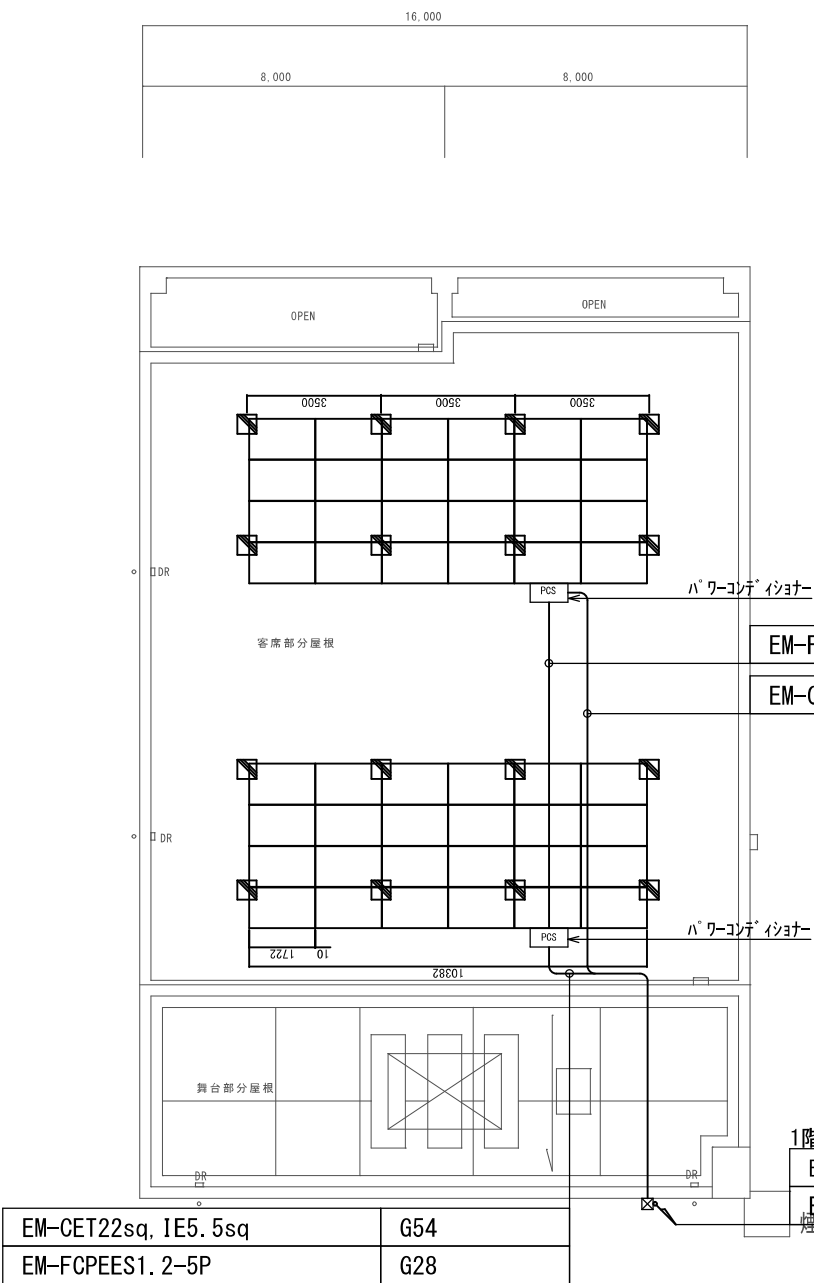
EM-CET100sq, 1E14sq	CR
EM-CEES2sq-2C×2	CR×2
EM-FCPEES1.2-2P	CR

EM-CET22sq, 1E5.5sq	G54
EM-FCPEES1.2-5P	G28
EM-CEES2sq-2C×2	G22×2
EM-FCPEES1.2-2P	G16

EM-CET22sq $\times$ 2, IE5, 5sq $\times$ 2	G54 $\times$ 2
EM-FCPEES1. 2-5P	G28
EM-CET100sq, IE14sq	G82
EM-CEES2sq-2C $\times$ 2	G22 $\times$ 2
EM-FCPEES1. 2-2P	G16

EM-CET22sq, IE5. 5sq	G54
EM-FCPEES1. 2-5P	G28
EM-CEES2sq-2C × 2	G22 × 2
EM-FCPEES1. 2-2P	G16

EM-CET22sq $\times$ 3, IE5. 5sq $\times$ 3	G54 $\times$ 3
EM-CET100sq, IE14sq	G82



断面図(参考図)

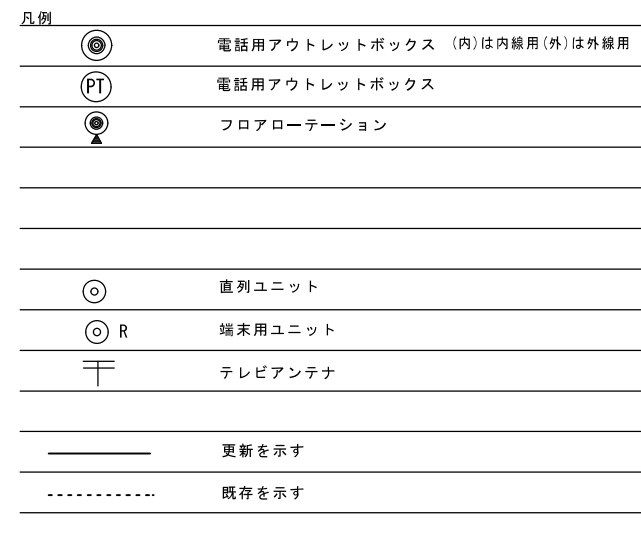
太陽電池アレイ概要 (R階)

太陽電池容量: 19.68kW
(@410W×48枚)

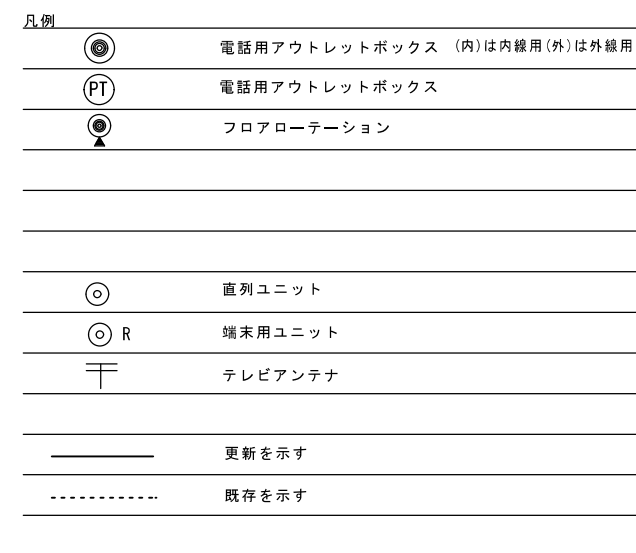
傾斜角度 : 20°

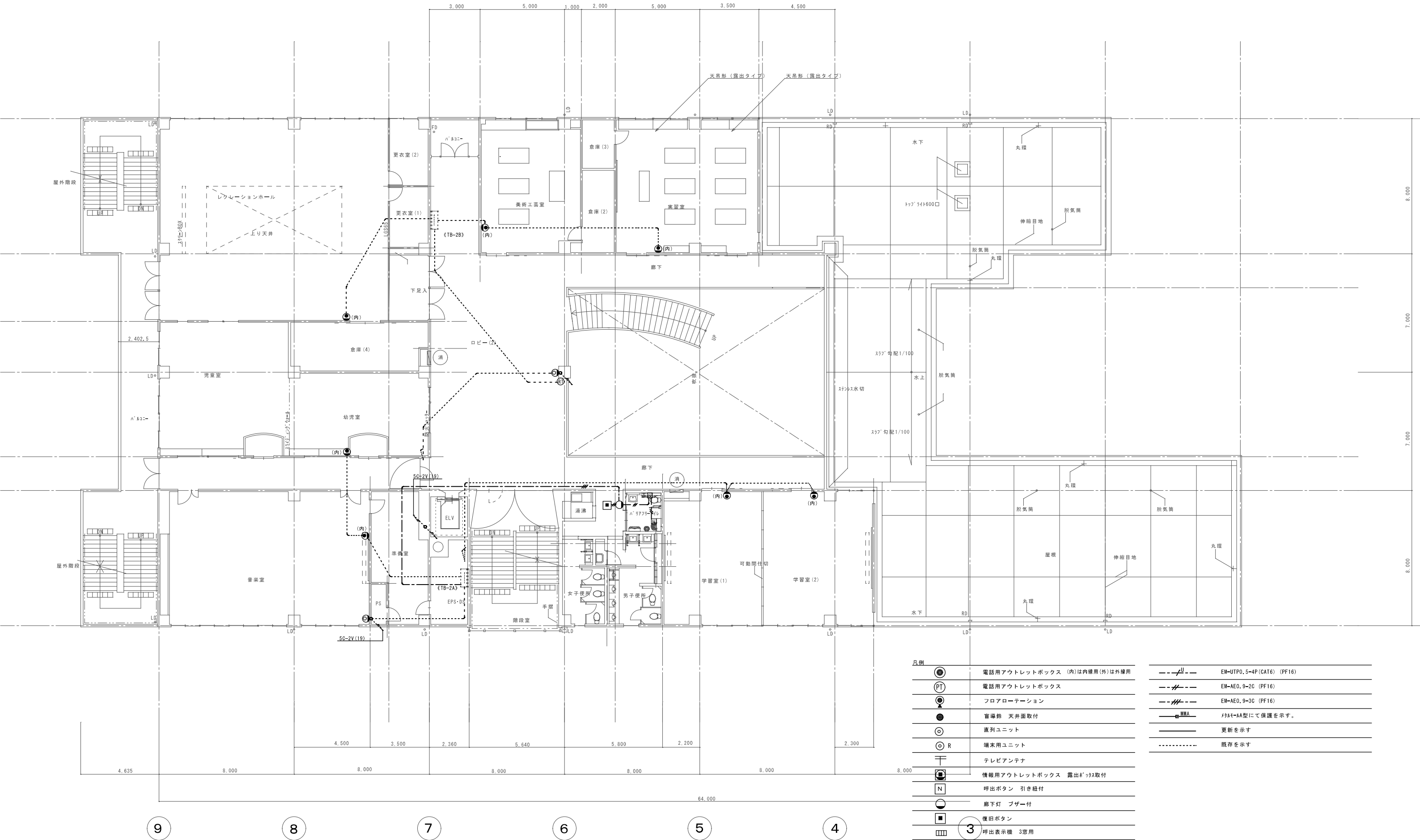
アレイ構成 : 4段6列2アレイ

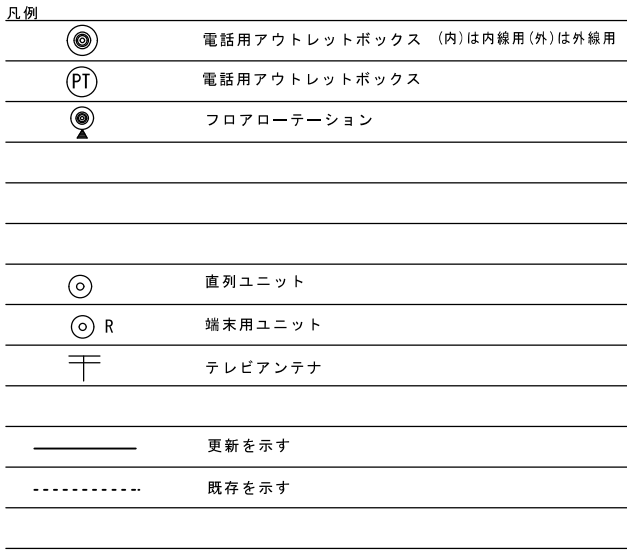
EM-CET22sq×2, IE5.5sq×2	G54×2
EM-FCPEES1.2-5P	G28



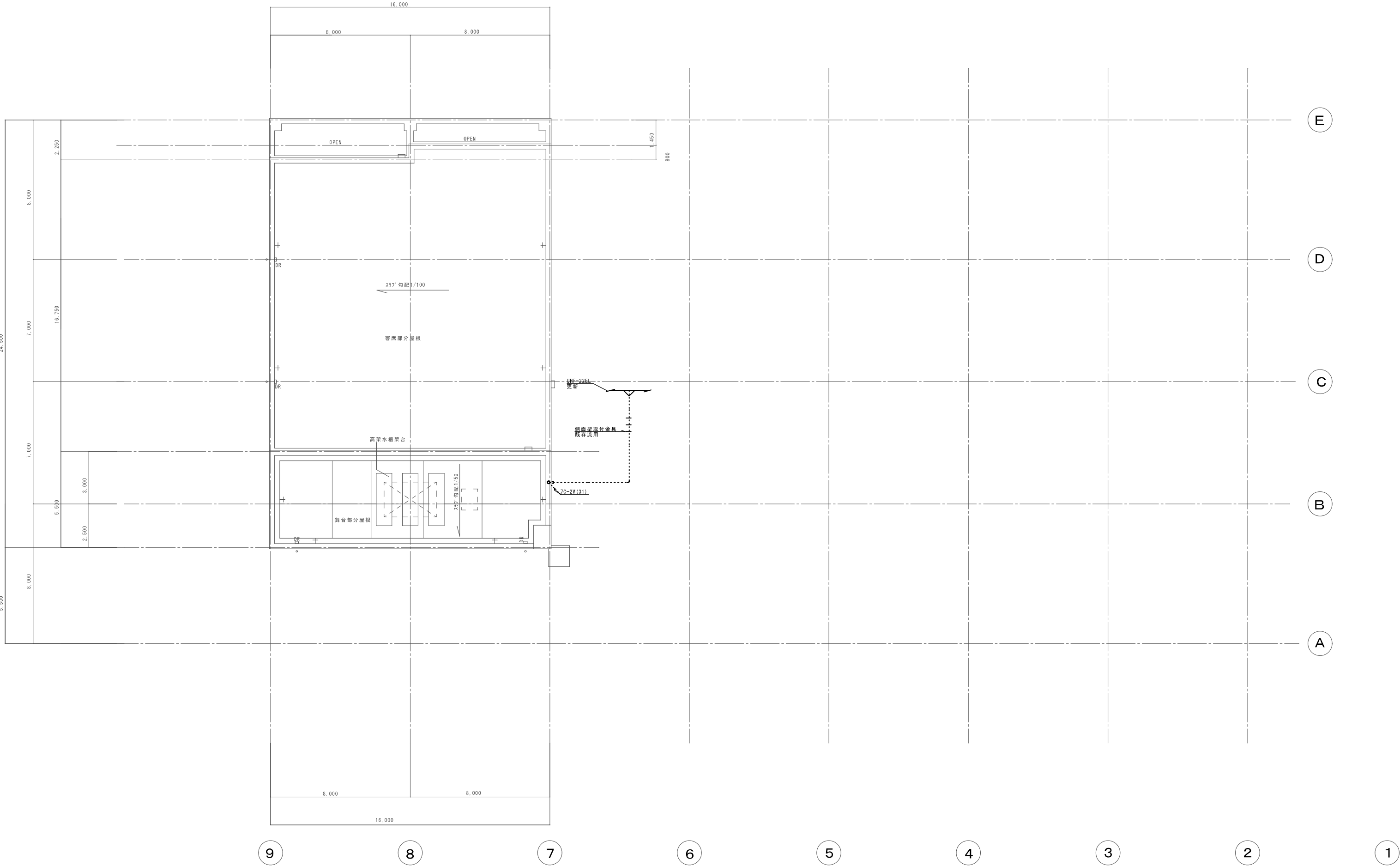
端子盤名	電 話	放 送	時 計	テレビ
T B - B	1 0 P	5 P	5 P	
T B - 1 A	5 0 P	1 5 P	5 P	
T B - 1 B	保安器スペース 3 0 P	2 0 P	5 P	
T B - 1 C	1 0 P			
T B - 2 A	3 0 P	1 0 P	5 P	ブースター×1 2分配器×1
T B - 2 B	1 0 P			
T B - 3 A	1 0 P	1 0 P	5 P	1 C-2 Y素通し

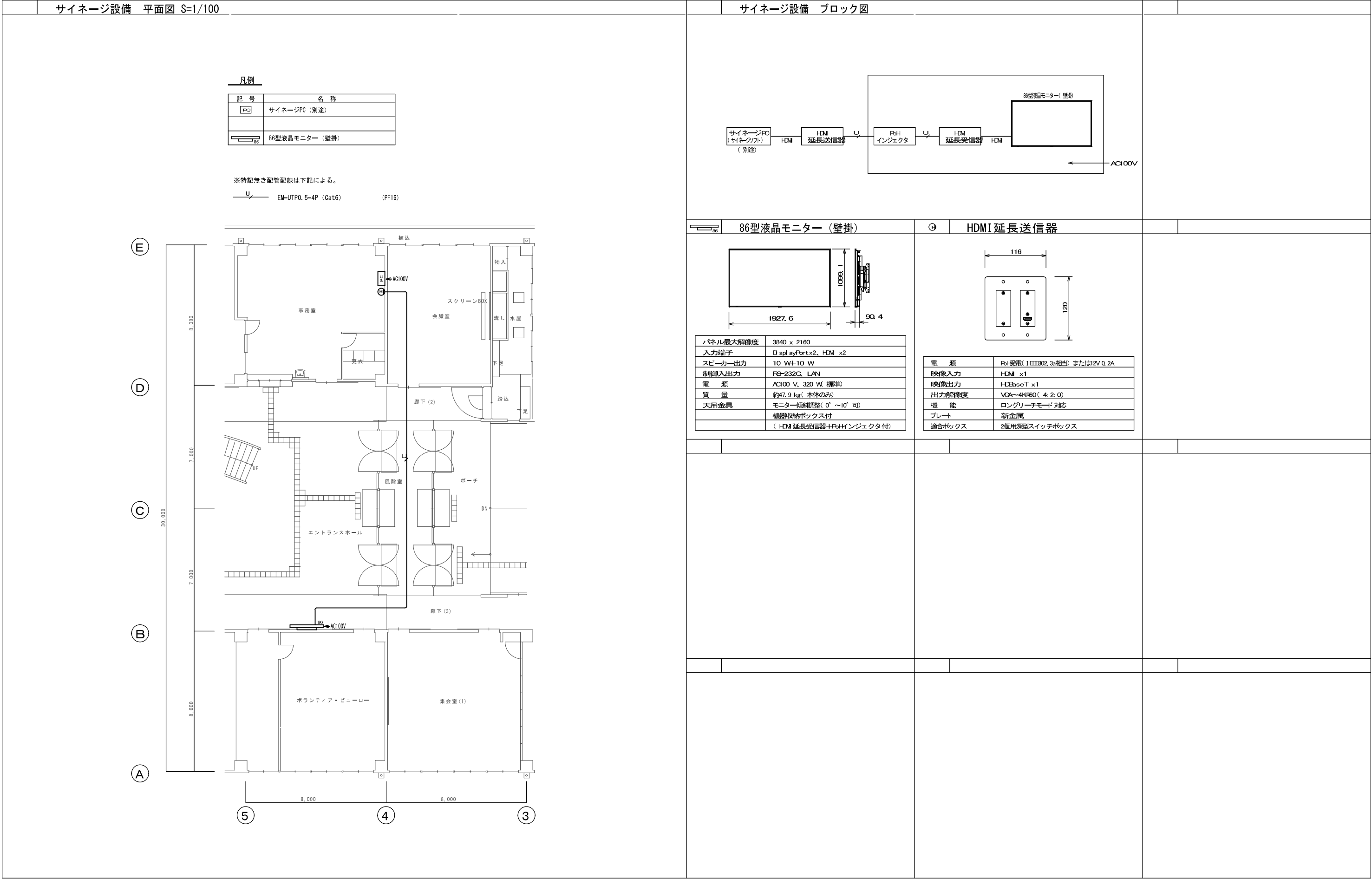


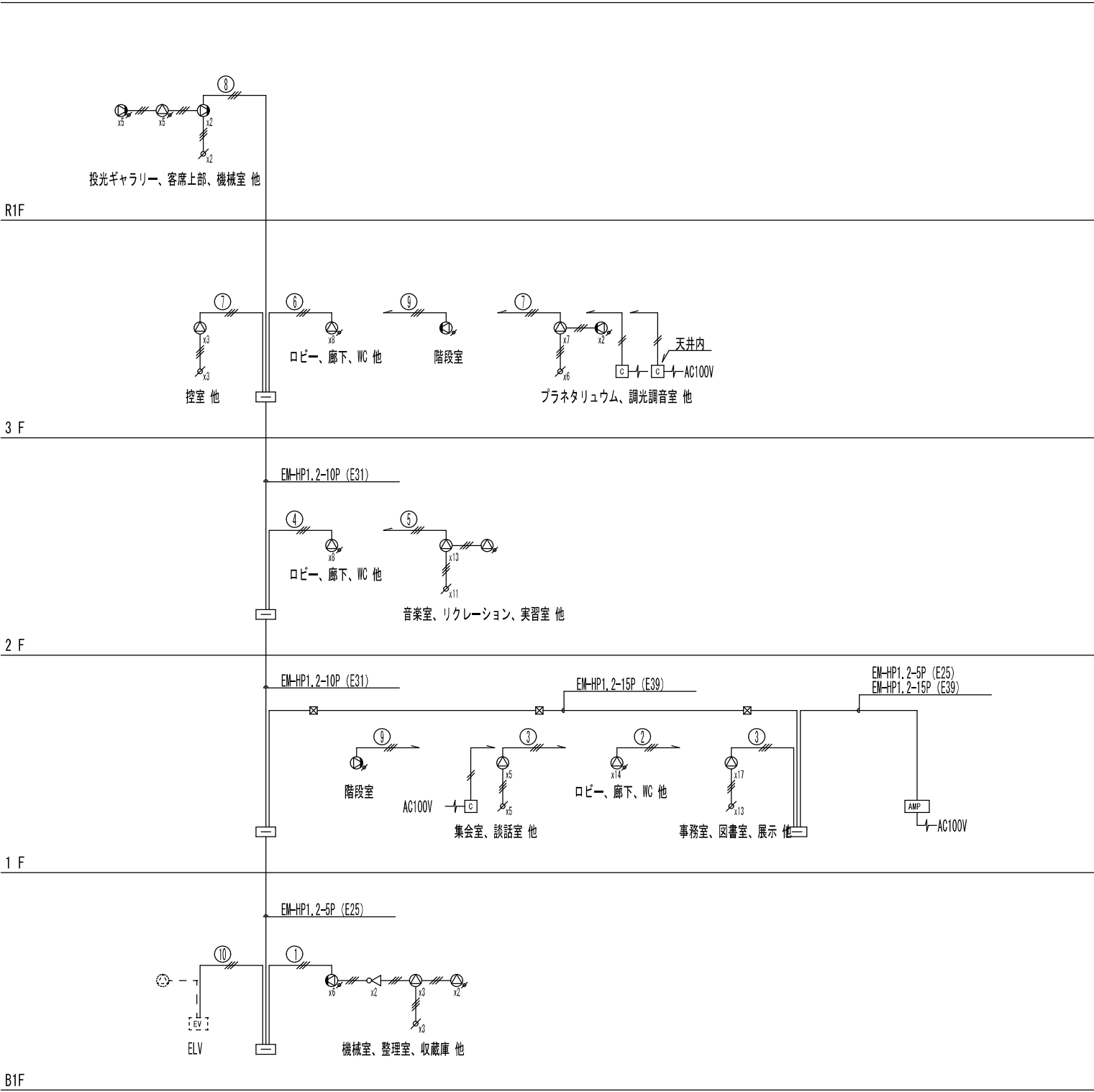




R 1 階平面図 S=1/100







放送設備 系統図

凡 例

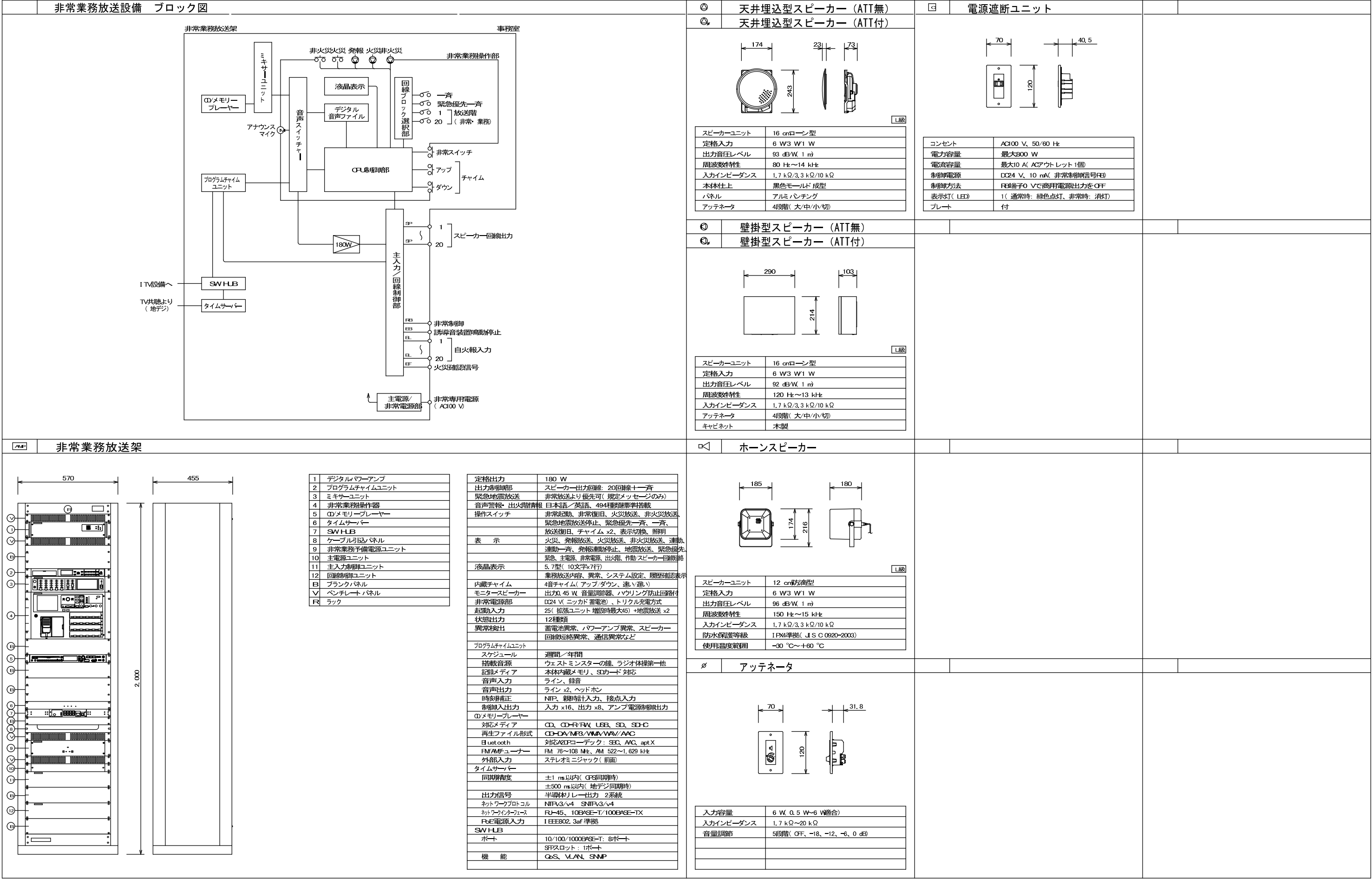
記 号	名 称	摘 要
AMP	非常業務放送架	180W 20回線+一斉 AC100V
⊙	天井埋込型スピーカー	1W/3W/6W ATT無
⊙	天井埋込型スピーカー	1W/3W/6W ATT付
⊙	壁掛型スピーカー	1W/3W/6W ATT無
⊙	壁掛型スピーカー	1W/3W/6W ATT付
∞	ソフトホーンスピーカー	1W/3W/6W
⊙	EVカゴ内スピーカー	別途EV設備工事
[EV]	EV制御盤	別途EV設備工事
⌘	アッテネータユニット	0.5~6W
[E]	電源遮断ユニット	AC100V
≡	弱電端子盤	
☒	プルボックス	
----	電 線 路	天井ケーブル配線
----	電 線 路	天井埋込配管配線
----	電 線 路	床埋込配管配線
----	電 線 路	天井露出配管配線
↗↘	電 線 路	立ち上げ、素通し、引き下げ

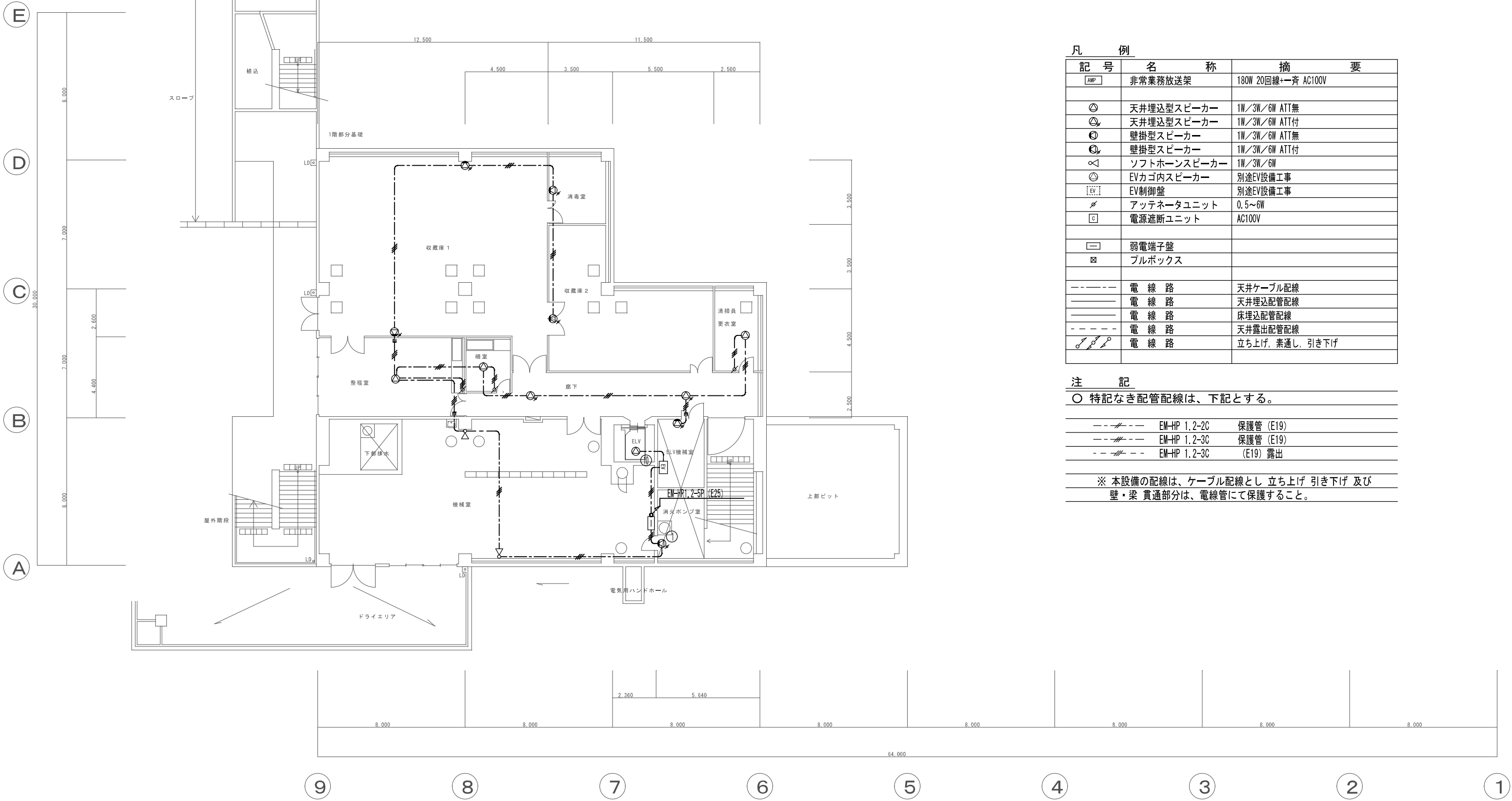
注 記

○ 特記なき配管配線は、下記とする。		
---	EM-HP 1.2-2C	保護管 (E19)
---	EM-HP 1.2-3C	保護管 (E19)
---	EM-HP 1.2-3C	(E19) 露出
※ 本設備の配線は、ケーブル配線とし 立ち上げ 引き下げ 及び 壁・梁 貫通部分は、電線管にて保護すること。		

放送系統表

階	非常放送 系統番号	業務放送 系統番号	放送区分	⊙	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	合計	ATT	CUT	
				1W	1W	1W	1W	3W	1W				
B1階	1	①	機械室、整理室、収蔵庫 他	3	2			6	2		17 W	3	
1階	2	②	ロビー、廊下、WC 他			14					14 W		
		③	事務室、図書室、展示、集会室、談話室 他	22							22 W	18	1
2階	3	④	ロビー、廊下、WC 他			8					8 W		
		⑤	音楽室、リクレーション、実習室 他	13	1						14 W	11	
3階	4	⑥	ロビー、廊下、WC 他			8					8 W		
		⑦	プラネタリウム、調光調音室、控室 他	10			2				12 W	9	2
R1階	5	⑧	投光ギャラリー、客席上部、機械室 他		5	2	5				12 W	2	
		⑨	階段室				2				2 W		
	7	⑩	ELV							1	1 W		
		⑪	予備								W		
		予備									W		
		予備									W		
合計				48W	38W	2W	15W	6W	1W	110 W	43台	3台	





凡 例

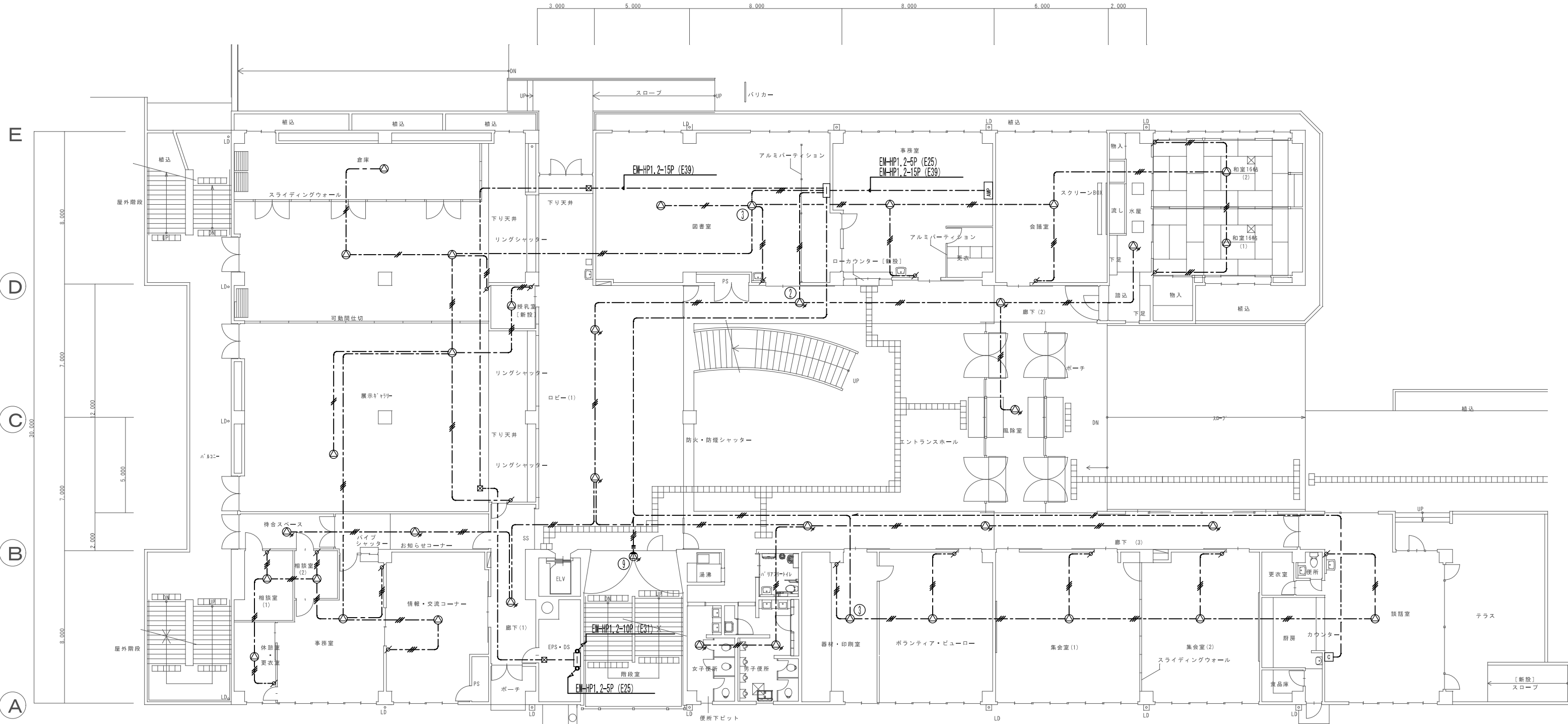
記 号	名 称	摘 要
AMP	非常業務放送架	180W 20回線+一斉 AC100V
⊙	天井埋込型スピーカー	1W/3W/6W ATT無
⊙	天井埋込型スピーカー	1W/3W/6W ATT付
⊙	壁掛型スピーカー	1W/3W/6W ATT無
⊙	壁掛型スピーカー	1W/3W/6W ATT付
∞	ソフトホーンスピーカー	1W/3W/6W
⊙	EVカゴ内スピーカー	別途EV設備工事
EV	EV制御盤	別途EV設備工事
∅	アッテネータユニット	0.5~6W
C	電源遮断ユニット	AC100V
□	弱電端子盤	
⊠	ブルボックス	
---	電 線 路	天井ケーブル配線
---	電 線 路	天井埋込配管配線
---	電 線 路	床埋込配管配線
---	電 線 路	天井露出配管配線
⌋⌋⌋	電 線 路	立ち上げ、素通し、引き下げ

注 記

○ 特記なき配管配線は、下記とする。

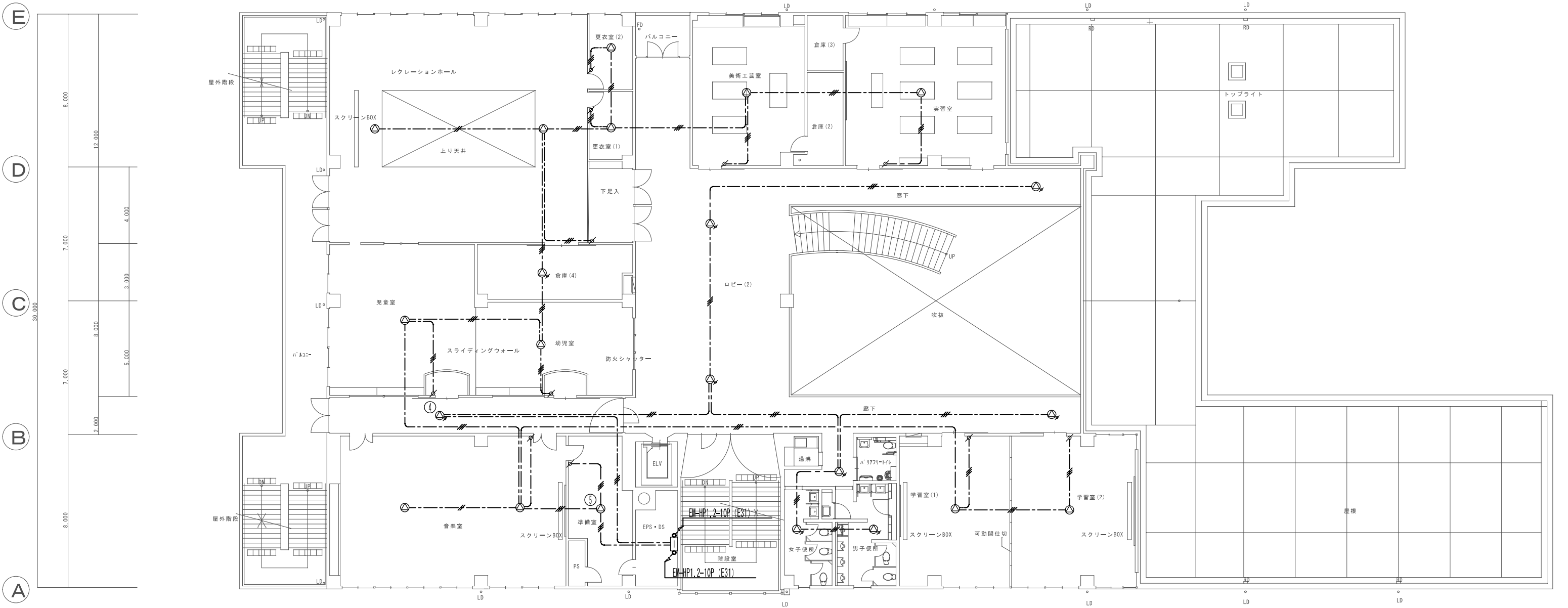
---	EM-HP 1.2-2C	保護管 (E19)
---	EM-HP 1.2-3C	保護管 (E19)
---	EM-HP 1.2-3C	(E19) 露出

※ 本設備の配線は、ケーブル配線とし 立ち上げ 引き下げ 及び 壁・梁 貫通部分は、電線管にて保護すること。



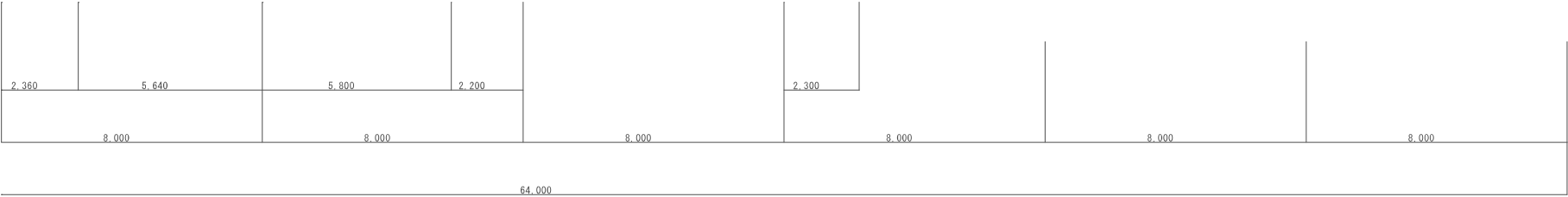
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	非常業務放送架	180W 20回線一斉 AC100V
	天井埋込型スピーカー	1W/3W/6W ATT無
	天井埋込型スピーカー	1W/3W/6W ATT付
	壁掛型スピーカー	1W/3W/6W ATT無
	壁掛型スピーカー	1W/3W/6W ATT付
	ソフトホーンスピーカー	1W/3W/6W
	EVカゴ内スピーカー	別途EV設備工事
	EV制御盤	別途EV設備工事
	アッテネータユニット	0.5~6W
	電源遮断ユニット	AC100V
	弱電端子盤	
	ブルボックス	
	電 線 路	天井ケーブル配線
	電 線 路	天井埋込配管配線
	電 線 路	床埋込配管配線
	電 線 路	天井露出配管配線
	電 線 路	立ち上げ、素通し、引き下げ

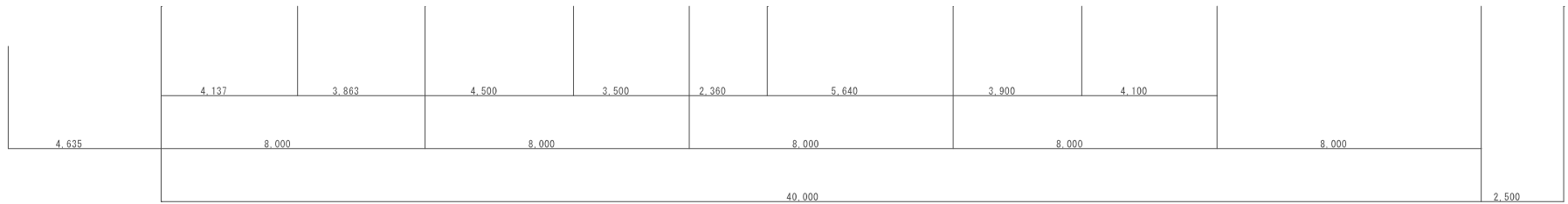
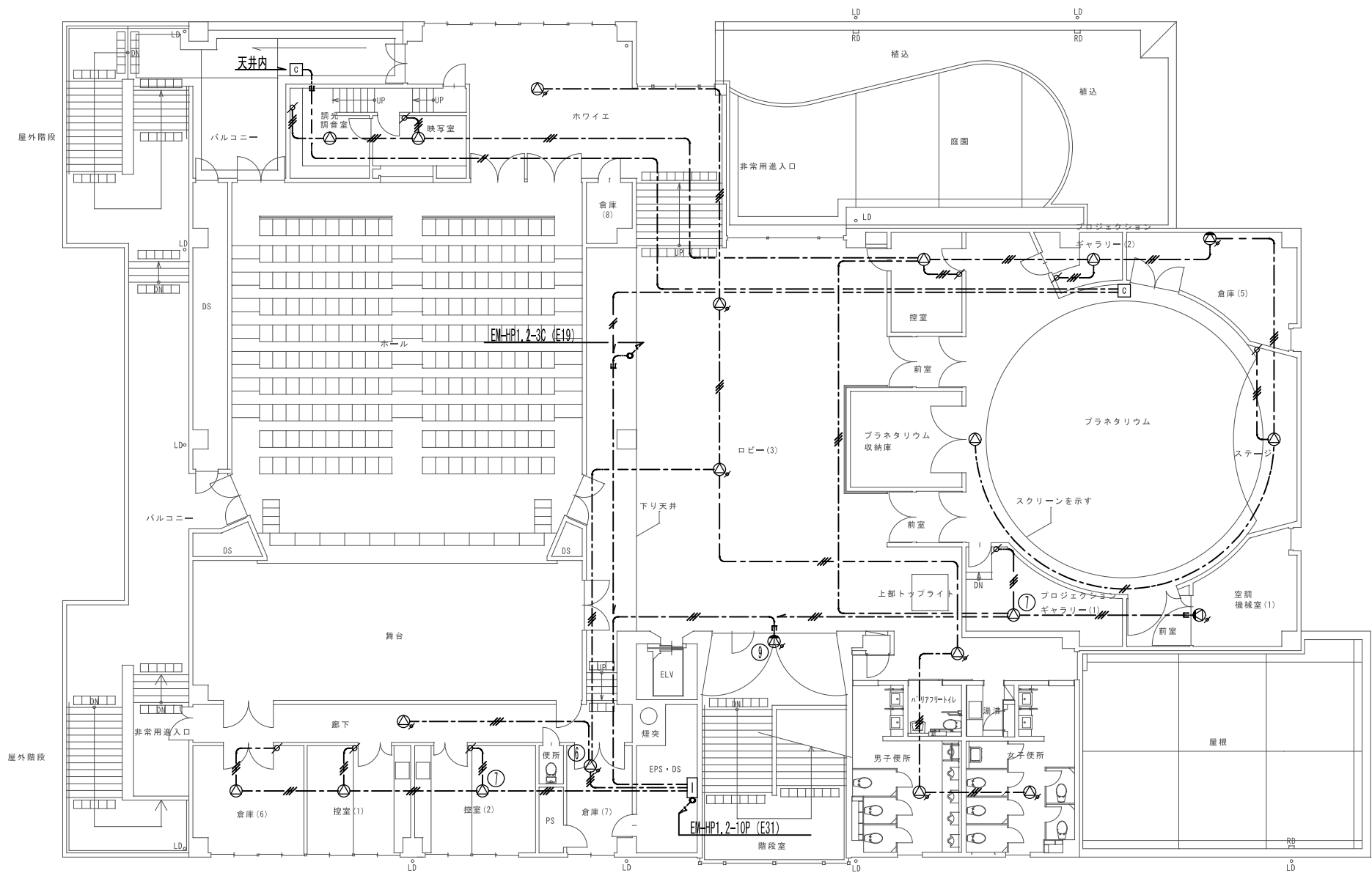
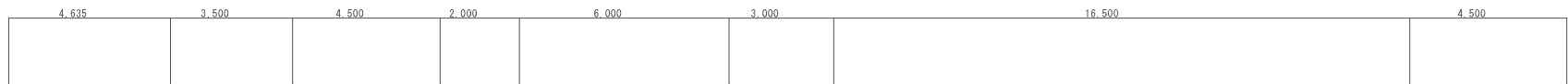
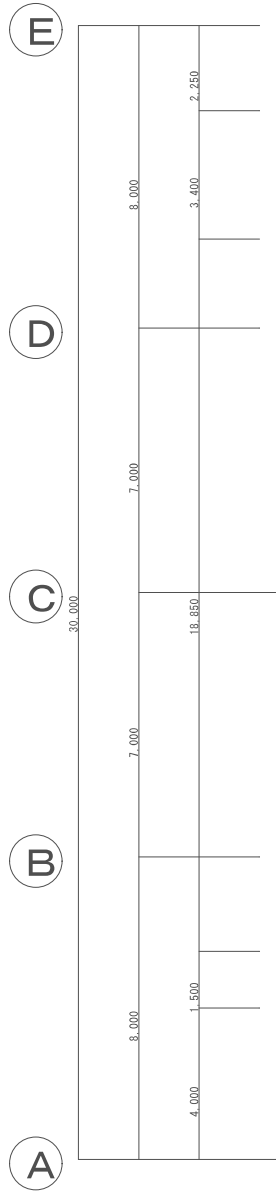
注 記	
○ 特記なき配管配線は、下記とする。	
	EM-HP 1.2-2C 保護管 (E19)
	EM-HP 1.2-3C 保護管 (E19)
	EM-HP 1.2-3C (E19) 露出
※ 本設備の配線は、ケーブル配線とし 立ち上げ 引き下げ 及び 壁・梁 貫通部分は、電線管にて保護すること。	



凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	非常業務放送架	180W 20回線→斉 AC100V
	天井埋込型スピーカー	1W/3W/6W ATT無
	天井埋込型スピーカー	1W/3W/6W ATT付
	壁掛型スピーカー	1W/3W/6W ATT無
	壁掛型スピーカー	1W/3W/6W ATT付
	ソフトホーンスピーカー	1W/3W/6W
	EVカゴ内スピーカー	別途EV設備工事
	EV制御盤	別途EV設備工事
	アッテネータユニット	0.5~6W
	電源遮断ユニット	AC100V
	弱電端子盤	
	フルボックス	
	電 線 路	天井ケーブル配線
	電 線 路	天井埋込配管配線
	電 線 路	床埋込配管配線
	電 線 路	天井露出配管配線
	電 線 路	立ち上げ、素通し、引き下げ

注 記	
○ 特記なき配管配線は、下記とする。	
	EM-HP 1.2-2C 保護管 (E19)
	EM-HP 1.2-3C 保護管 (E19)
	EM-HP 1.2-3C (E19) 露出
※ 本設備の配線は、ケーブル配線とし 立ち上げ 引き下げ 及び 壁・梁 貫通部分は、電線管にて保護すること。	



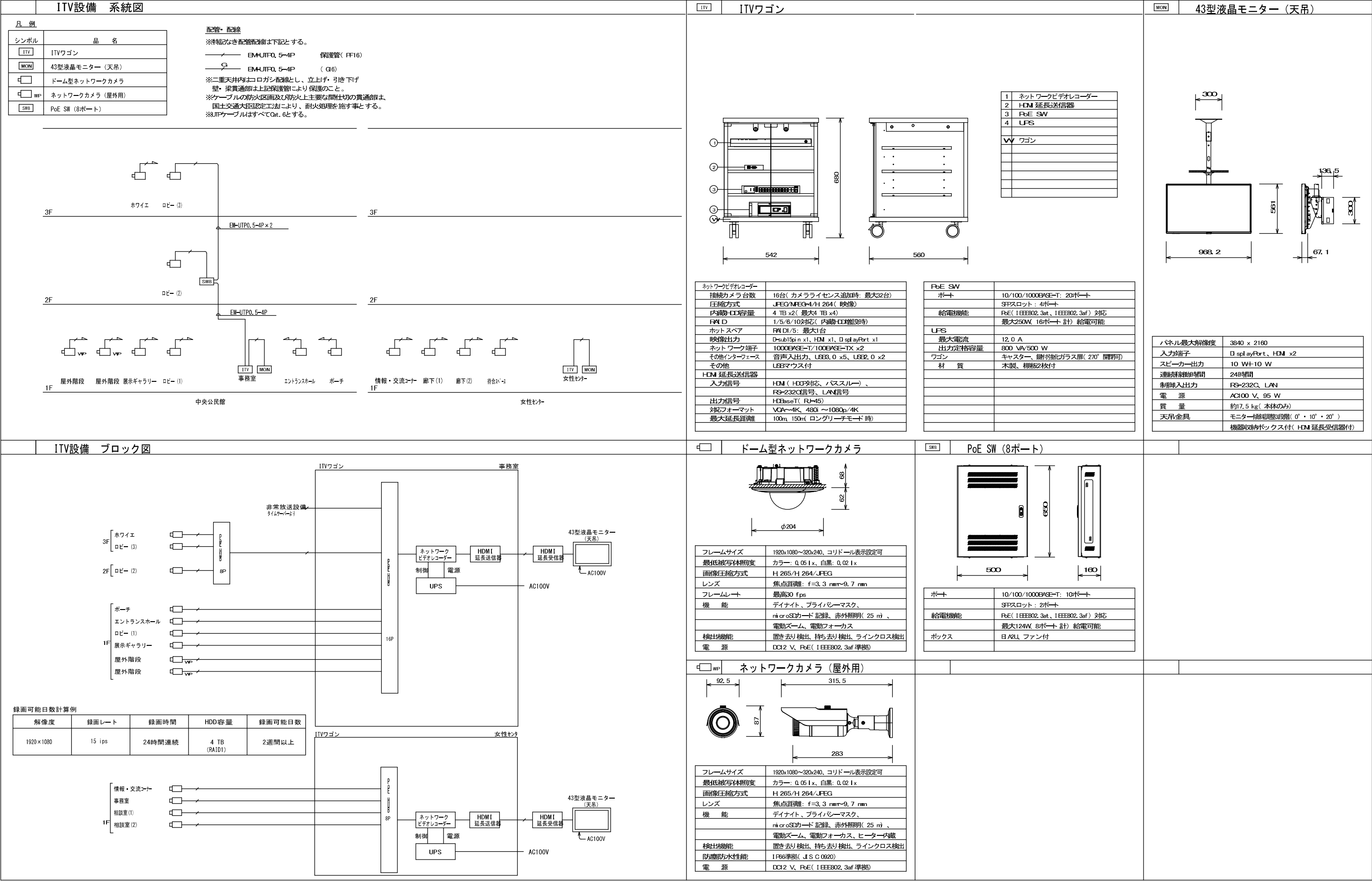


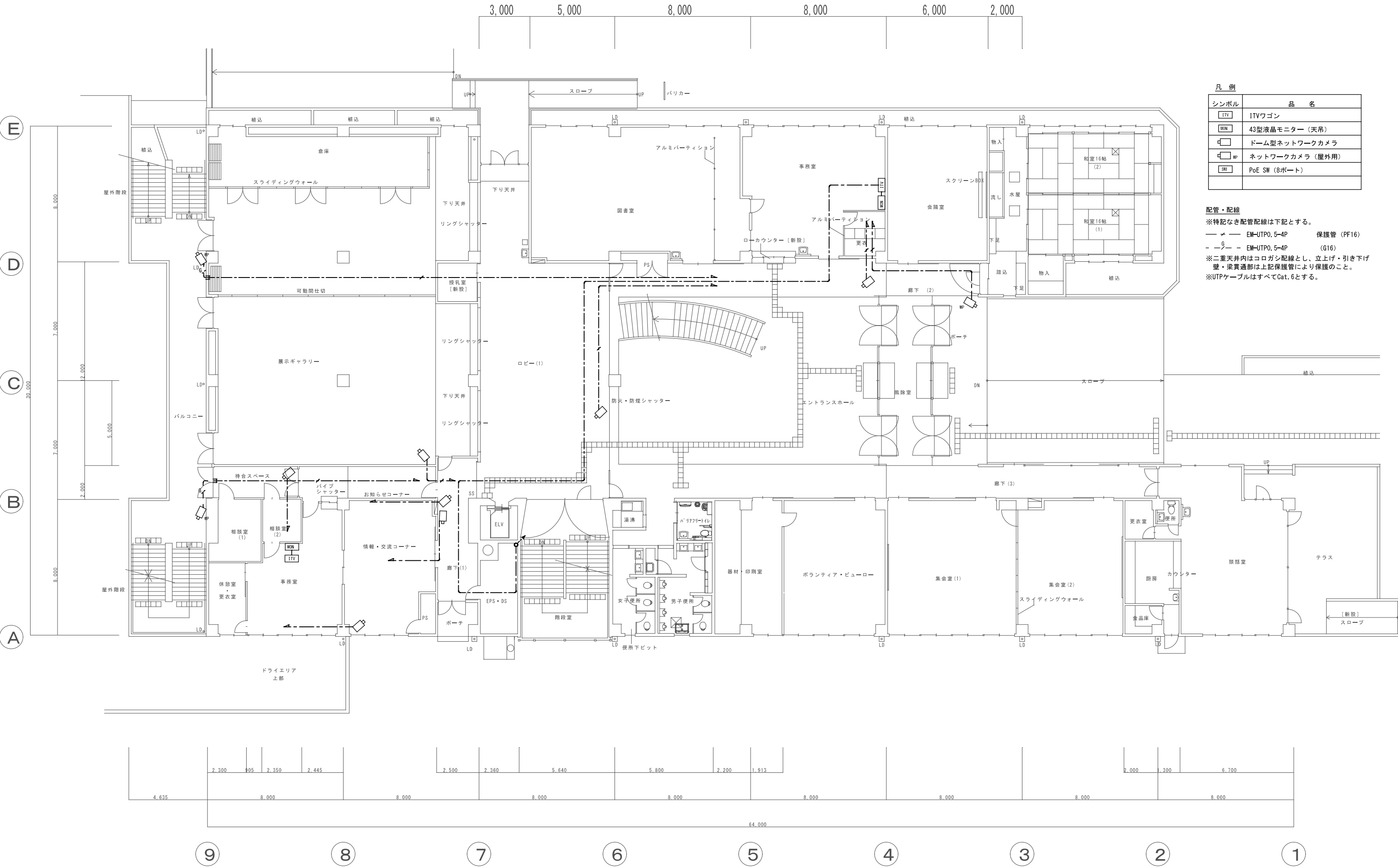
凡 例

記 号	名 称	摘 要
	非常業務放送架	180W 20回線+-斉 AC100V
	天井埋込型スピーカー	1W/3W/6W ATT無
	天井埋込型スピーカー	1W/3W/6W ATT付
	壁掛型スピーカー	1W/3W/6W ATT無
	壁掛型スピーカー	1W/3W/6W ATT付
	ソフトホーンスピーカー	1W/3W/6W
	EVカゴ内スピーカー	別途EV設備工事
	EV制御盤	別途EV設備工事
	アッテネータユニット	0.5~6W
	電源遮断ユニット	AC100V
	弱電端子盤	
	ブルボックス	
	電 線 路	天井ケーブル配線
	電 線 路	天井埋込配管配線
	電 線 路	床埋込配管配線
	電 線 路	天井露出配管配線
	電 線 路	立ち上げ、素通し、引き下げ

注 記

○ 特記なき配管配線は、下記とする。		
	EM-HP 1.2-2C	保護管 (E19)
	EM-HP 1.2-3C	保護管 (E19)
	EM-HP 1.2-3C	(E19) 露出
※ 本設備の配線は、ケーブル配線とし 立ち上げ 引き下げ 及び 壁・梁 貫通部分は、電線管にて保護すること。		





凡 例	
シンボル	品 名
ITV	ITVワゴン
MON	43型液晶モニター（天吊）
ドーム型ネットワークカメラ	
WP	ネットワークカメラ（屋外用）
SW	PoE SW（8ポート）

配管・配線
※特記なき配管配線は下記とする。
— 〆 — EM-UTP0. 5-4P 保護管（PF16）
— G — EM-UTP0. 5-4P （G16）
※二重天井内はコロガシ配線とし、立上げ・引き下げ
壁・梁貫通部は上記保護管により保護のこと。
※UTPケーブルはすべてCat. 6とする。