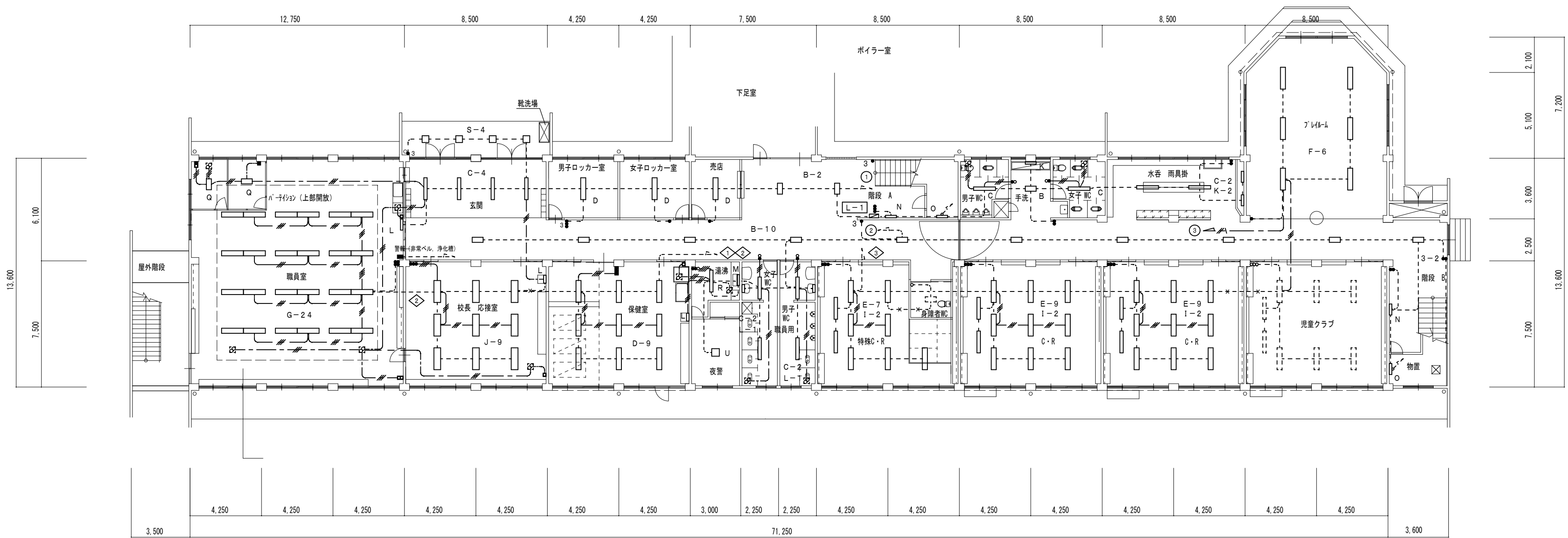


2階 平面図 SCALE1:200

備 器 凡 例 表				
図 記 号	名 称	仕 様	区 分	
■	埋込スイッチ	1P15A×n P・MMSB共	新 設	
□	埋込スイッチ	PL15A×n P・MMSB共	新 設	
●	埋込スイッチ	2P15A×n P共	既設撤去後新設	
○	埋込スイッチ	PL15A×n P共	既設撤去後新設	
● 3	埋込スイッチ	3W15A×n P共	既設撤去後新設	
○	照 明 器 具	2P15A×n	既設撤去後新設	

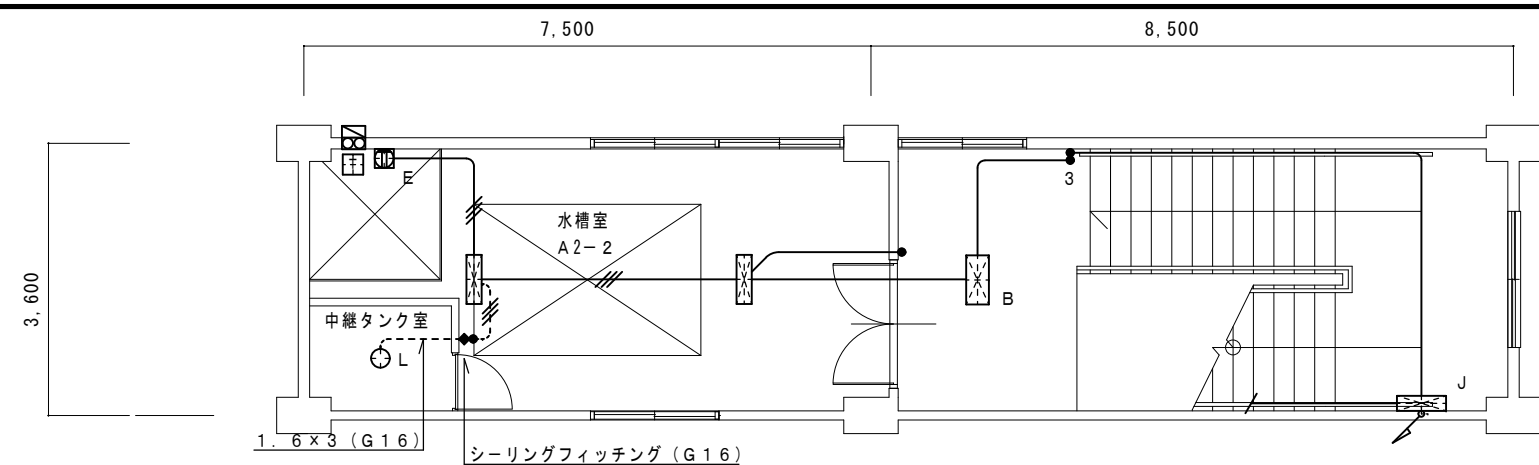
撤 去 用 照 明 器 具 数		
仕 様	台 数	
FL 10W-1 直付型	9	
FL 20W-1 直付型	40	
FCL30W-1 直付型	5	
FL 40W-1 直付型	28	
FL 40W-2 直付型	62	
FL110W-2 直付型	24	
FL 40W-1 吊下げ型	16	
FL 40W-3 埋込型	6	
FCL30W-1 埋込型	3	
FCL30W-1 吊下げ型	1	
LL100W-1 吊下げ型	20	



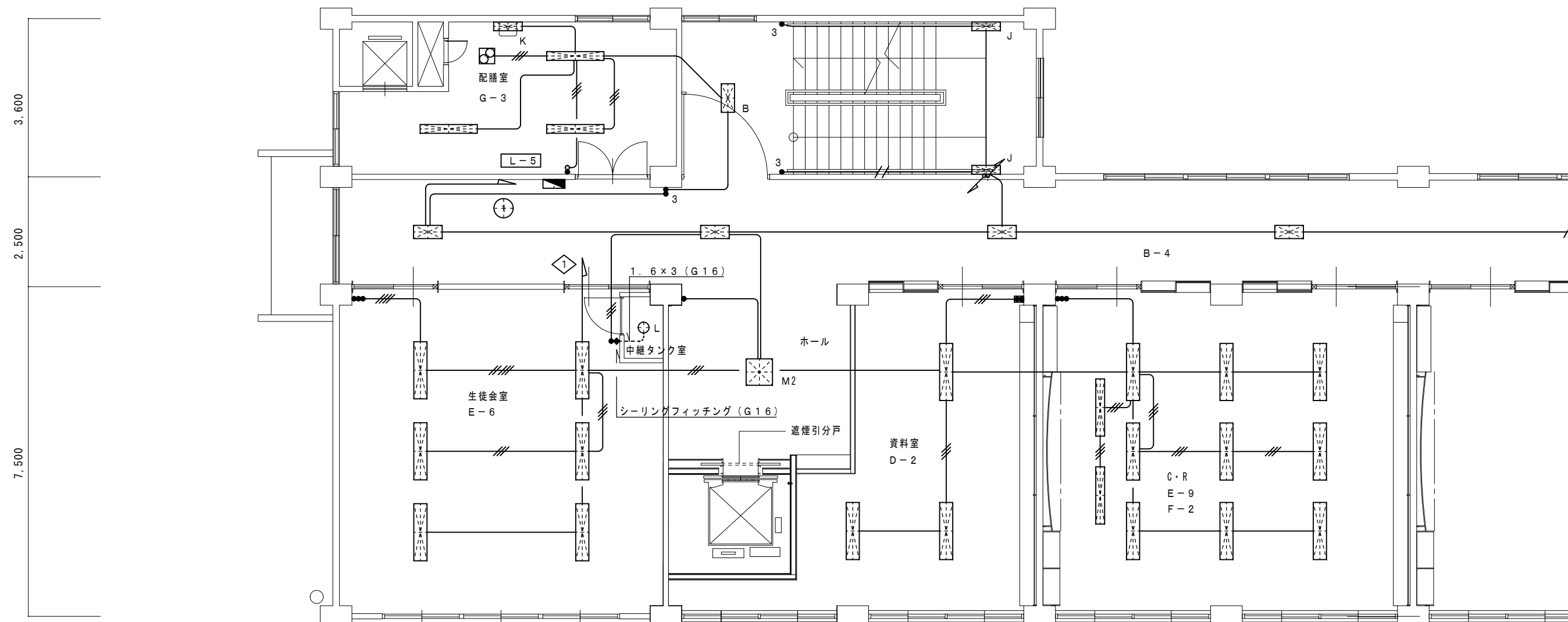
1階 平面図 SCALE1:200

凡 例				
図 記 号	配 線 内 訳	保 護 管	区 分	
---	VVF2. 0-3C	(PF22)	(MMA)	新 設
---	VVF1. 6-2C	(PF16)	(MMA)	新 設
---	VVF1. 6-3C	(PF22)	(MMA)	新 設
---	VVF1. 6-2C+2	(PF22)	(MMA)	新 設
---	VVF1. 6-2C+3C	(PF16、22)	(MMA)	新 設
---	I V1. 6×3 (配管は既設)			既設撤去後新設
---	I V1. 6×4 (配管は既設)			既設撤去後新設
---	I V1. 6×6 (配管は既設)			既設撤去後新設
---	既設配管配線			既 設 流 用

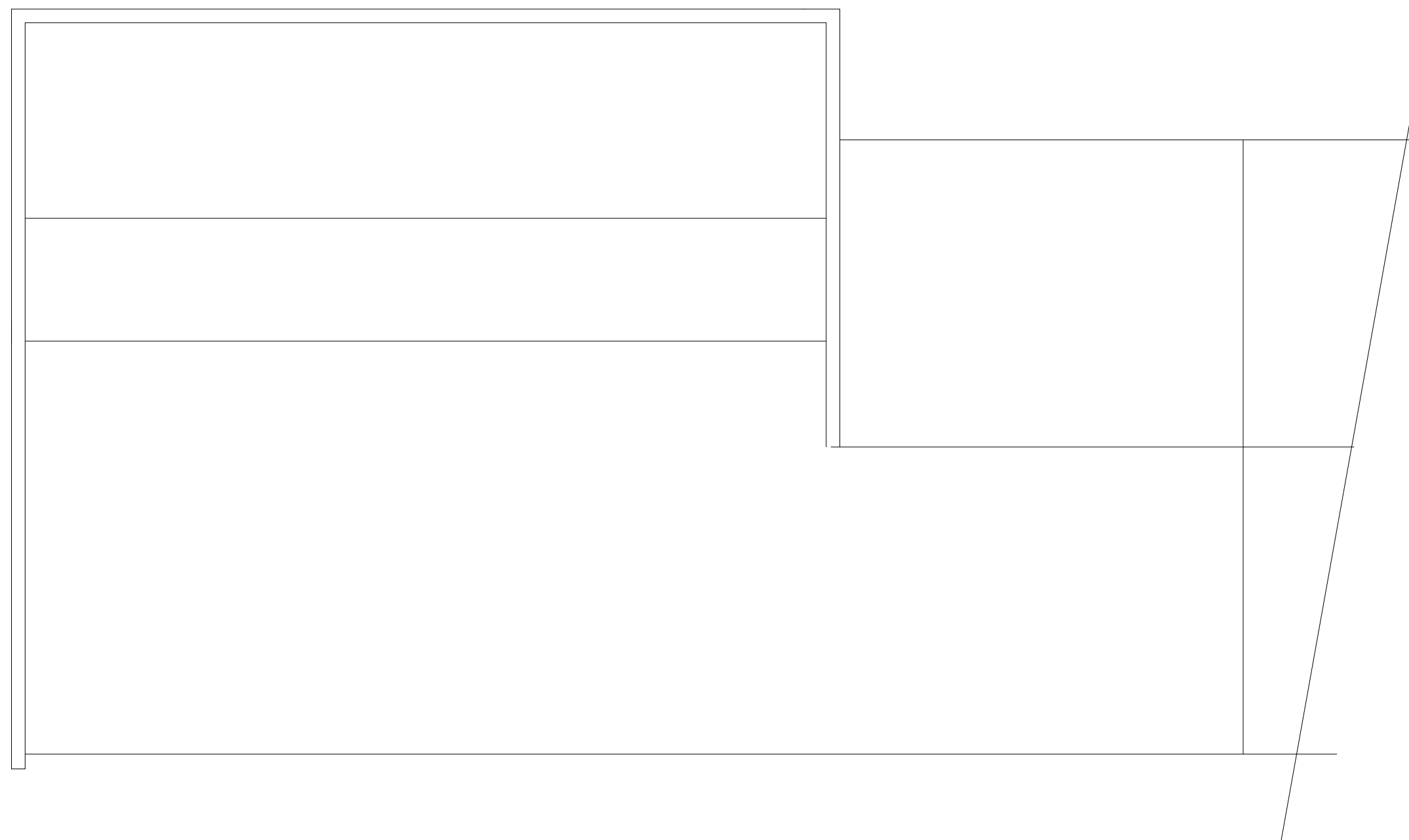
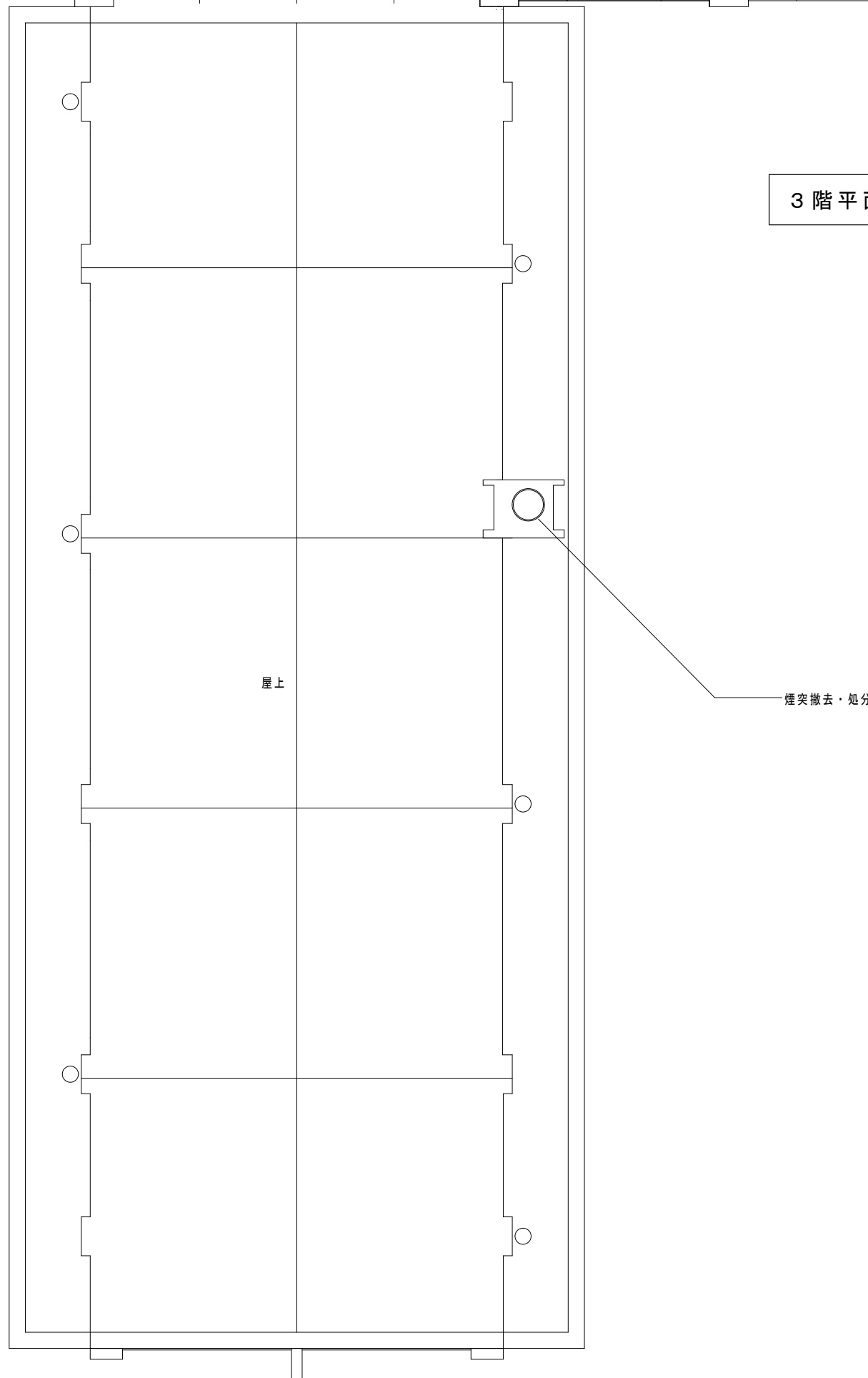
- ケーブル配線において全体内の立上げ立下げ部分は保護管にて保護すること
- 照明器具には接地工事E0を実施すること 対象配線中一芯は接地線とする
- 防火区画貫通部分は防火認定工法により防火処理を施すこと



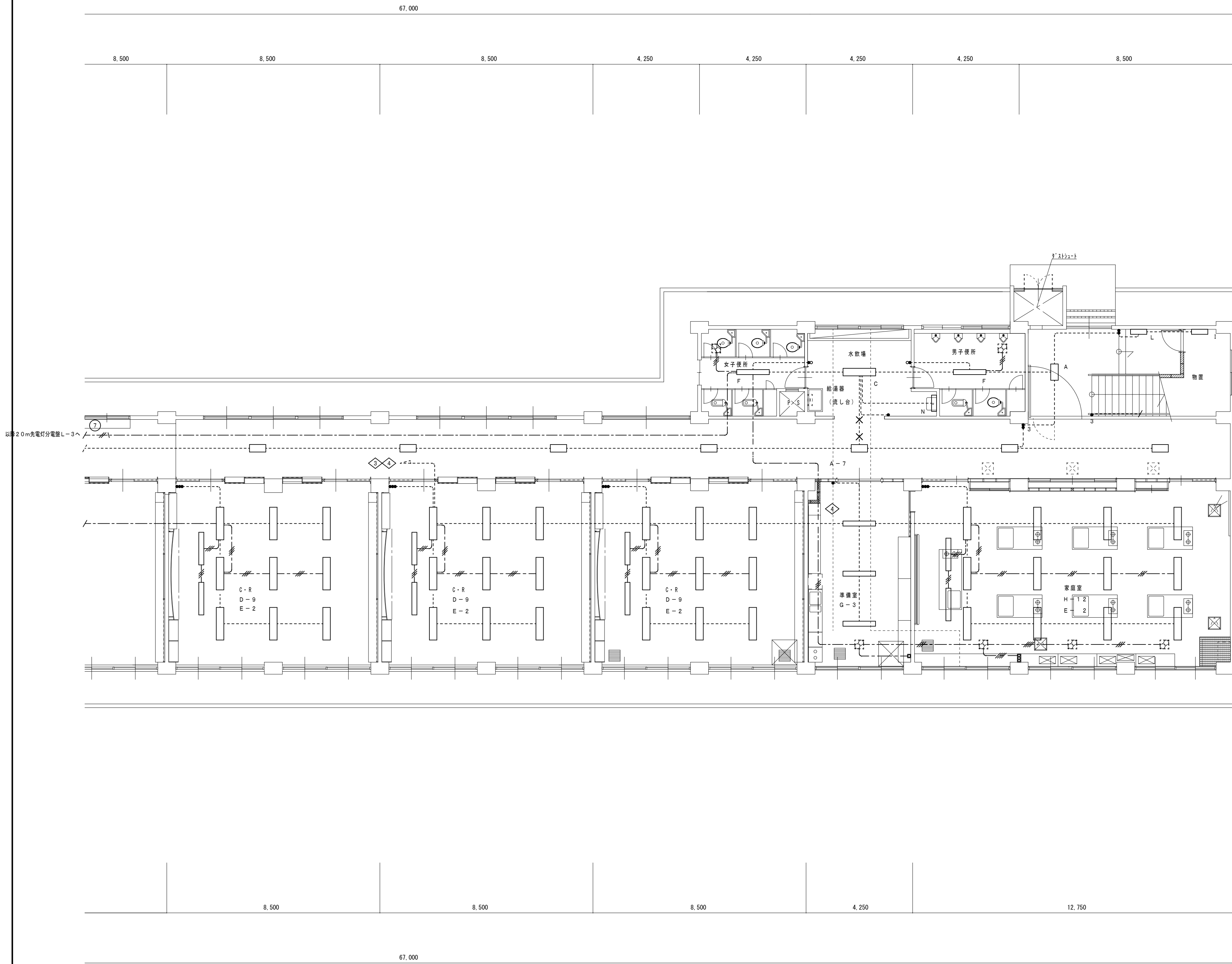
PH階平面図 S = 1 : 100



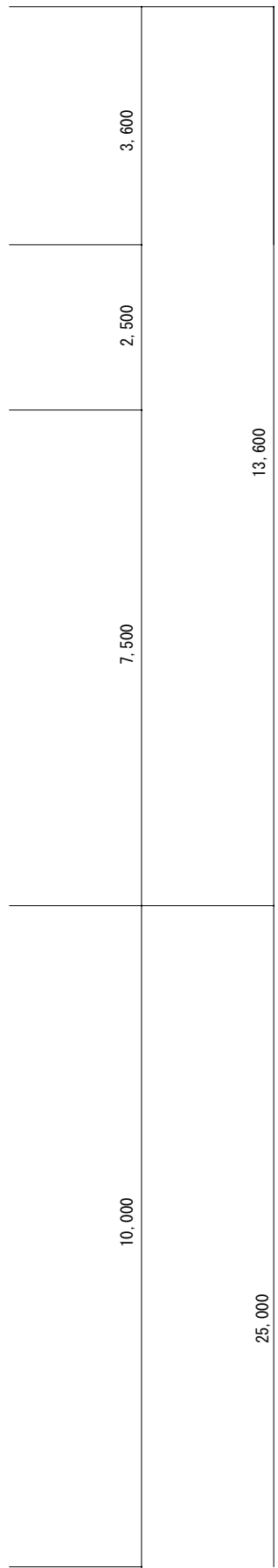
3階平面図 S = 1 : 100



屋根伏図 S = 1 : 100



1階 平面図 S = 1 : 100

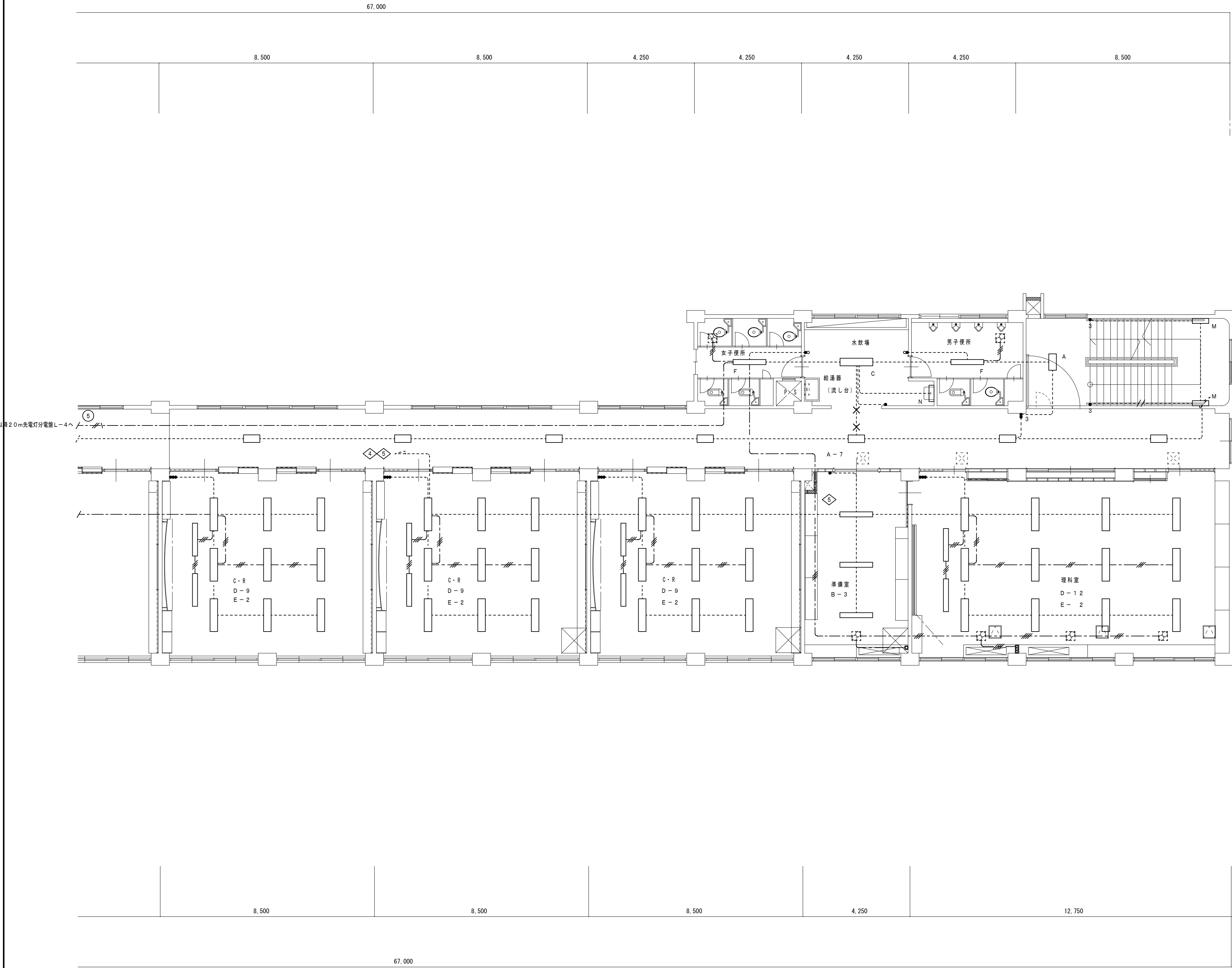


機 器 凡 例 表				
図 記 号	名 称	仕 様	区 分	
●	埋込スイッチ	2P15A×n P共	既設撤去後新設	
●3	埋込スイッチ	3W15A×n P共	既設撤去後新設	
○	埋込スイッチ	PL15A×n P共	既設撤去後新設	
□	埋込スイッチ	PL15A×n P・MMSB共	新 設	
—	照 明 器 具	照明器具要図参照	既設撤去後新設	

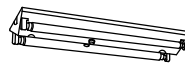







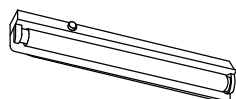
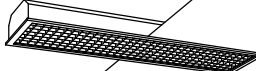
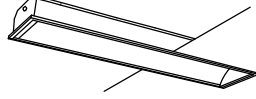
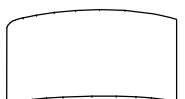

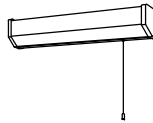
撤 去 照 明 器 具 表		
仕 様	機 種	台 数
FL 10W-1	直付型	4
FL 20W-1	直付型	26
FCL30W-1	直付型	4
FL 40W-1	直付型	20
FL 40W-2	直付型	66
FL 40W-1	吊下型	10
FL 40W-1	埋込型	2
FL 40W-2	埋込型	9

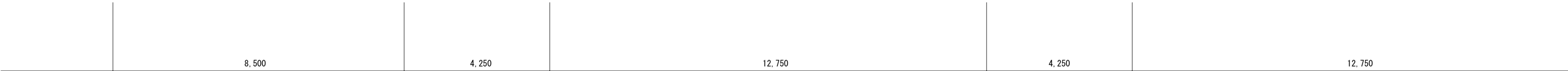
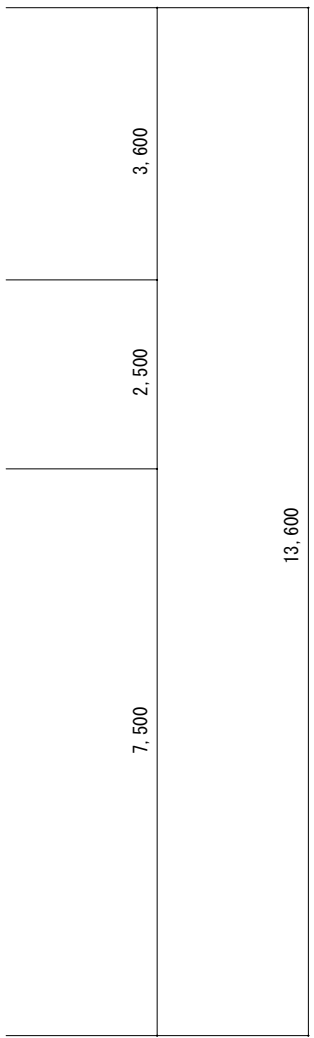
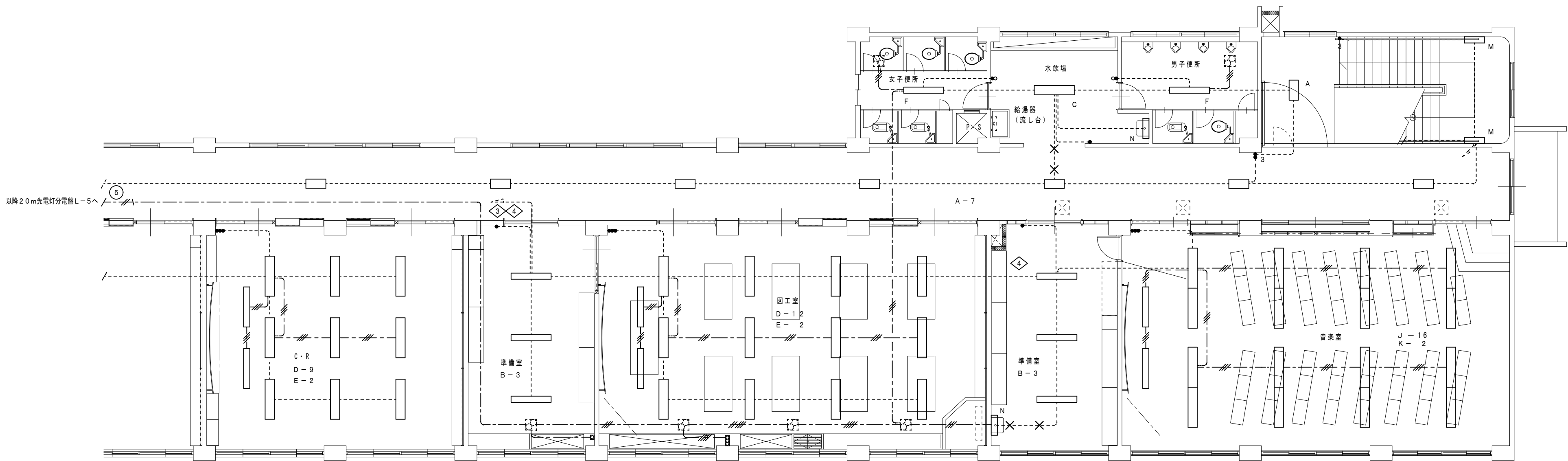
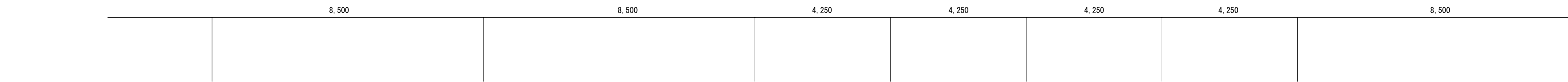
凡 例			
図 記 号	配 線 内 訳	保 護 管	区 分
— // —	VVF2. 0-3C	(MMA)	新 設
— — — — —	VVF1. 6-2C	(MMA)	新 設
— // —	VVF1. 6-3C	(MMA)	新 設
— // —	VVF1. 6-2C~2	(MMA)	新 設
— // —	VVF1. 6-2C+3C	(MMA)	新 設
— — — — —	既設配管配線		既 設 流 用
— X — — — — X —	既設配管配線		撤 去 切 り 断 し

1. ケーブル配線において壁体内の立上げ立下げ部分は保護管にて保護すること
2. 照明器具には接地工事Eを施すこと 対象配線中～は接地線とする
3. 防火区画貫通部分は防火評定工法により防火処理を施すこと



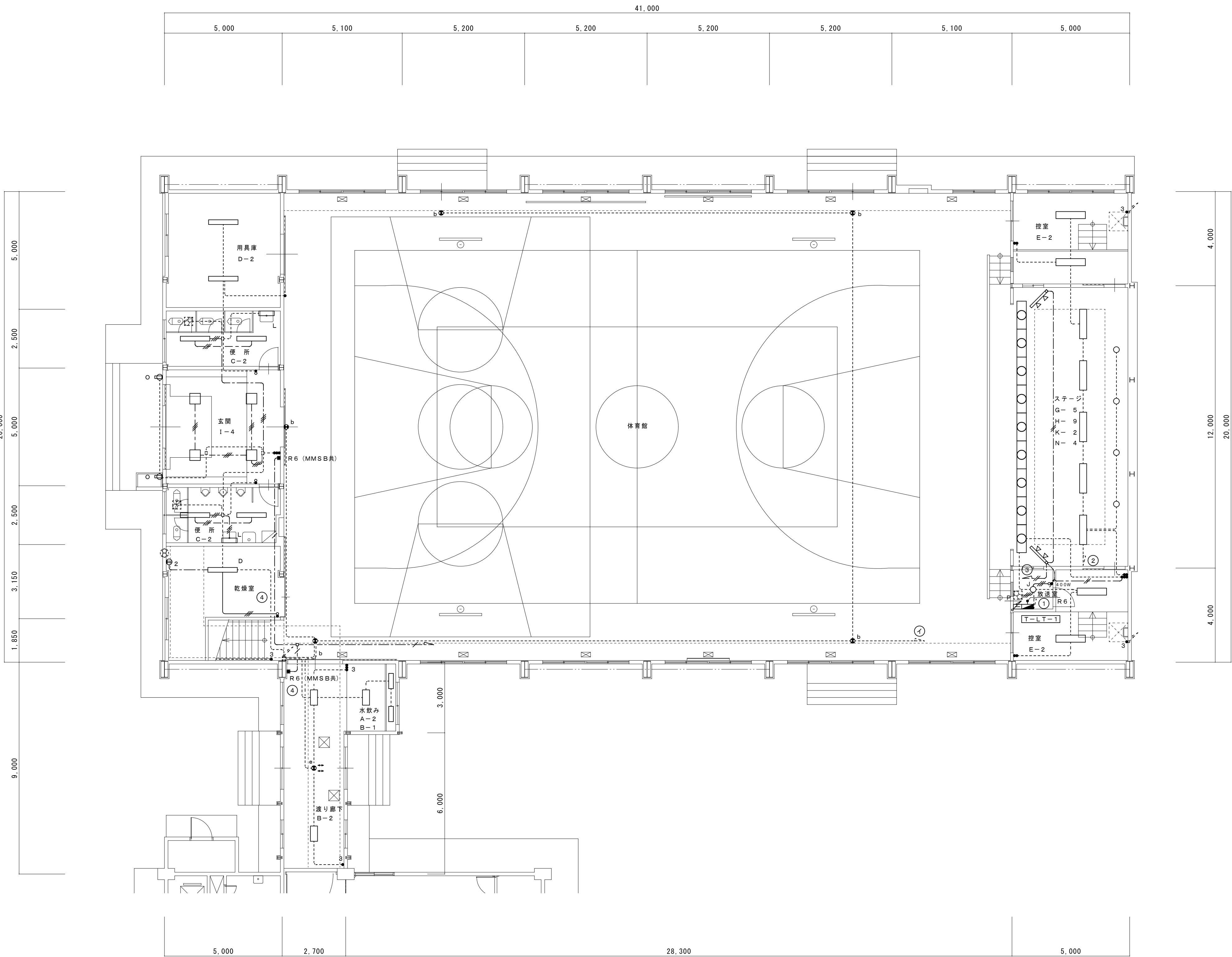
2階 平面図 S = 1 : 1 0 0

照 明 器 具 姿 図			※電圧区分は平面図及び分電盤結線図による					
A	F L 2 0 W - 2		B	F H F 3 2 W - 1		C	F H F 3 2 W - 2	
								
F S S 4 - 3 2 2			F S S 9 - 3 2 1			F S S 9 - 3 2 2		
D	F H F 3 2 W - 2		E	F H F 3 2 W - 1		F	F H F 3 2 W - 1 SUS (白塗装)	
								
F S S 7 - 3 2 2			F S R 1 2 - 3 2 1			F S S 9 A - 3 2 1		
G	F H F 3 2 W - 1 SUS (白塗装) WP		H	F H F 3 2 W - 2 SUS (白塗装) WP		I	F L 2 0 W - 1	
								
F S S 9 M P A - 3 2 1			F S S 9 M P A - 3 2 2			F B S 3 - 2 0 1		
J	F H F 3 2 W - 3		K	F H F 3 2 W - 1		L	F H T 3 2 W - 1	
								
F R S 1 4 L 2 V 3 - 3 2 3			F R S 2 4 A - 3 2 1			H L W 3 1 1 3		
M	F L 2 0 W - 1		N	F L 1 0 W - 1				
								
F T - 2 1 8 1 4 K			H W 1 0 2 9					



67,000

3 階 平面図 S = 1 : 100

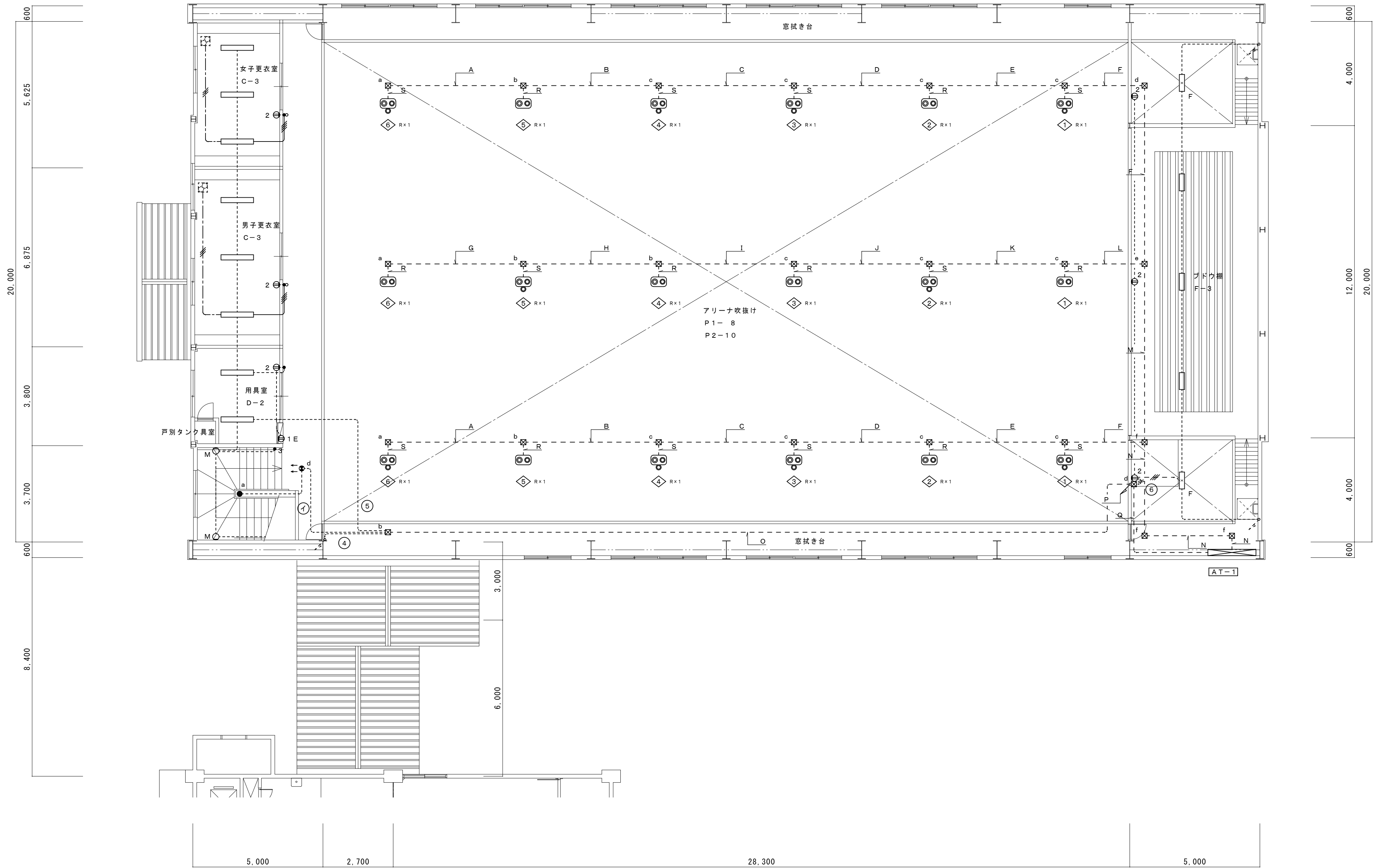


凡 例			
A	EM-1E2. 0×6 E2. 0 (E31) EM-1E1. 6×3 (E19)	M	EM-1E2. 0×11 E2. 0 (E39) EM-1E2. 0×11 (E39) EM-1E2. 0×10 (E31) EM-1E1. 6×18 (E39) EM-1E2. 0×14 E2. 0 (E39) EM-1E1. 6×18 (E39)
B	EM-1E2. 0×10 E2. 0 (E39) EM-1E1. 6×6 (E25)	N	EM-1E2. 0×11 E2. 0 (E39) EM-1E2. 0×11 (E39) EM-1E2. 0×10 (E31) EM-1E1. 6×18 (E39) EM-1E2. 0×11 E2. 0 (E39) EM-1E2. 0×11 (E39) EM-1E2. 0×10 (E31) EM-1E1. 6×18 (E39) EM-1E2. 0×14 E2. 0 (E39) EM-1E1. 6×18 (E39)
C	EM-1E2. 0×8 E2. 0 (E31) EM-1E2. 0×8 (E31) EM-1E1. 6×9 (E31)	O	EM-1E5. 5×4 (E25)
D	EM-1E2. 0×11 E2. 0 (E39) EM-1E2. 0×11 (E39) EM-1E1. 6×12 (E31)	P	EM-1E2. 0×12 E5. 5 (E39) EM-1E5. 5×4 (E25) EM-1E2. 0×2 (E19)
E	EM-1E2. 0×13 E2. 0 (E39) EM-1E2. 0×13 (E39) EM-1E1. 6×15 (E39)	Q	EM-1E2. 0×12 E5. 5 (E39)
F	EM-1E2. 0×11 E2. 0 (E39) EM-1E2. 0×11 (E39) EM-1E2. 0×10 (E31) EM-1E1. 6×18 (E39)	R	EM-EEF2. 0-3C~2 EM-EEF1. 6-3C
G	EM-1E2. 0×4 E2. 0 (E25) EM-1E1. 6×3 (E19)	S	EM-EEF2. 0-3C~3 EM-EEF1. 6-3C
H	EM-1E2. 0×10 E2. 0 (E39) EM-1E1. 6×6 (E25)	1. 露出配管、露出ボックスには塗装工事を実施すること 2. プルボックス仕様は下記による a: SS150×150×100 b: SS200×200×100 c: SS250×250×100 d: SS300×300×200 e: SS400×400×300 f: SS500×500×300	
I	EM-1E2. 0×14 E2. 0 (E39) EM-1E1. 6×9 (E31)		
J	EM-1E2. 0×9 E2. 0 (E31) EM-1E2. 0×9 (E31) EM-1E1. 6×12 (E31)		
K	EM-1E2. 0×12 E2. 0 (E39) EM-1E2. 0×12 (E39) EM-1E1. 6×15 (E39)		
L	EM-1E2. 0×14 E2. 0 (E39) EM-1E2. 0×14 (E39) EM-1E1. 6×18 (E39)		

図 記 号	配 線 内 訳	保 護 管
---	EM-EEF2. 0-2C	(PF16)
---	EM-EEF1. 6-2C	(PF16)
---	EM-EEF1. 6-3C	(PF22)
---	EM-EEF1. 6-2C~2	(PF22)
---	CPEV1. 2-1P	(PF16) (MMA)
---	EM-1E2. 0×2 (E19)	
---	EM-1E1. 6×3 (E19)	
---	EM-1E1. 6×3 (配管は既設)	既設撤去後新設
---	EM-1E1. 6×4 (配管は既設)	既設撤去後新設
---	既設配管配線	既設活用

- ケーブル配線において壁体内の立上げ立下げ部分は保護管にて保護すること
- 照明器具には接地工事E Dを施すこと 対象配線中一芯は接地線とする
- 防火区画貫通部分は防災評定工法により防火処理を施すこと
- 機器類は既設撤去後新設とする

41,000							
5,000		5,100	5,200	5,200	5,200	5,100	5,000
3,400	1,600						



TITLE
十和田小学校照明設備更新工事



〒018-5292
秋田県鹿角市花輪字荒田4番地1 TEL 0186-30-0203(代)

DATE
R7.4

DESIGN

DRAW

級建築士 登録 第 号

DRAWING TITLE
電灯設備2階平面図(第4期大規模改造参考図)
SCALE
1/100

NO.
E-8