

A A-22, A-22B, A-22E (200) A-41, A-42, A-42B A-42C, A-42CE, A-42E ① SPC マグネシウム焼付 ④ ソケット ② ③ ⑤ ラン7° FL	B B-46 ① SPC マグネシウム焼付 ④ 安定器 ② パネル 乳白色アクリル ⑤ ソケット ③ SPC マグネシウム焼付 ⑥ ラン7° FL	C C-46 ① SPC マグネシウム焼付 ④ 安定器 ② パネル 乳白色アクリル ⑤ ソケット ③ SPC マグネシウム焼付 ⑥ ラン7° FL	D D-41, D-41W, D-42, B-42B D-42E, D-42EW, D-42W ① SPC マグネシウム焼付 ④ ソケット ② 安定器 ⑤ ラン7° FL	E E-21, E-21 (200), E-41 E-42, E-43 ① SPC マグネシウム焼付 ④ ソケット ② 安定器 ⑤ ラン7° FL	F F-41P, F-42 F-42P ① SPC マグネシウム焼付 ④ ソケット ② 安定器 ⑤ ラン7° FL	G G-41 ① SPC マグネシウム焼付 ④ ラン7° FL ② 安定器 ⑤ ソケット	H H-41 ① ガラス ④ 文字 凹入りアクリル板 ② SPC マグネシウム焼付 ③ ラン7° FL
I I-41, I-21WS, I-41W ① SPC マグネシウム焼付 ④ ソケット ② 安定器 ⑤ ラン7° FL	J J-41-22 ① ラン7° FL 40W+20WZ ② 文字 凹入りアクリル板 ③ SPC マグネシウム焼付	K K-41W ① ② ホワイトフロアメキ ④ ソケット ③ 乳白アクリル ⑤ ラン7° FL ⑥ 安定器	L L-21, L-41 ① SPC マグネシウム焼付 ④ ソケット ② 乳白アクリル ⑤ ラン7° FL ③ 安定器	M M-21 ① SPC マグネシウム焼付 ④ ラン7° FL ② 安定器 ⑤ ソケット	N N-15 ① SPC マグネシウム焼付 後面灯 15W ② 安定器 ⑤ ラン7° FL ③ ソケット	O O-21 ① SPC マグネシウム焼付 ④ ラン7° FL ② パネル アクリル ⑤ 安定器 ③ ソケット	P P-100, P-200, P-400 ① SPC マグネシウム焼付 ④ メタル ハライト ② ③ スチレス スチレス
U U-11 ① SPC マグネシウム焼付 ④ ラン7° FL ② 安定器 ⑤ 電圧調整型	W W-11 ① SPC マグネシウム焼付 ④ ラン7° FL ② 表示板 ⑤ 電圧調整型 ③ 安定器	X X-11, X-11a ① SPC マグネシウム焼付 ④ ラン7° FL ② 表示板 ⑤ 電圧調整型 ③ 安定器	Y Y-41, Y-41B ① SPC マグネシウム焼付 ④ 安定器 ② ③ パネル アクリル ⑤ 電圧調整型	T T-41, T-42 ① 乳白アクリル ④ ソケット ② SPC マグネシウム焼付 ③ ラン7° FL	S S-41 ① SPC マグネシウム焼付 ② 安定器 電子式 ③ ラン7° FL	R R-400, R-400W ① 取付丁ム ④ ラン7° マグネシウムハライト ② 本体 ③ ガラス	Q Q-42, Q-42C ① TIV (建築工事) ④ 凹入りハライト (建築工事) ② SPC マグネシウム焼付 ③ ラン7° FL

特記仕様

1 照明器具

a. 照明器具の形状・材質は、設計図によるものとし、記入なきものは、建設大臣官庁官庁建築部電気設備工事標準図に準ずる。

b. 仕上り・色は、設計図によるものとし、仕上りについては、指定する。

c. 入力電圧は、蛍光灯 40W 以上及び水銀灯等の放電灯は 200V、蛍光灯 30W 以下及び白熱灯は 100V とする。

d. 蛍光灯安定器は 40W 以上は、瞬時点灯高力率型とし、有電圧型とする。

2 照明器具取付

a. 照明器具の取付には、予め充分なる補工の要あり、支持方法等考慮し、天井面に正確に合致し、垂れ下がりの場合は、通気口取付とする。特に埋込器具の光漏れに対しては、注意するものとする。

3 照明器具製作

a. 30W 以下は、グロースタート式高力率型とする。放電灯用安定器は安定器型とする。

b. 屋外用機器は、塗装メッキの上、指定色仕上りとする。

c. 非燃照明器具の構造等については、建築基準法施行令第4部第126条の4並びに建築省令第10号による。

d. 器具取付のための工作部、取付に必要な補強に要する材料は、この工事の経費の負担とする。

e. 照明器具の大部分のものは、特注品に属するものとして、製作前に製作図を提出し、監理者の承認を受けた後、製作し納入前に工場検査を行なう。特殊器具の内、特に指定するものについては、監理者の指示により、製作の製作と要求する場合がある。展示品等、物理物見本により指定もしくは、見本品の製作を行ない、提出要求とする場合がある。

照明器具記号説明

1 蛍光灯及び放電灯

器具型 ———— ①-④⑤⑥ ———— 防水防湿型 (注記参照)

① 灯数を示す

② フット数 (4 - 40W, 2 - 20W, 1 - 10W, 15 - 15W, 40 - 400W, 20 - 200W)

2 白熱灯

器具型 ———— ⑧-⑨⑩ ———— 非燃灯

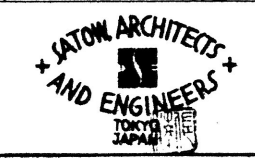
⑧ フット数 灯数 (40 - 40W, 60 - 60W, 100 - 100W, 42 - 40W×2, 62 - 60W×2, 102 - 100W×2)

3 注記

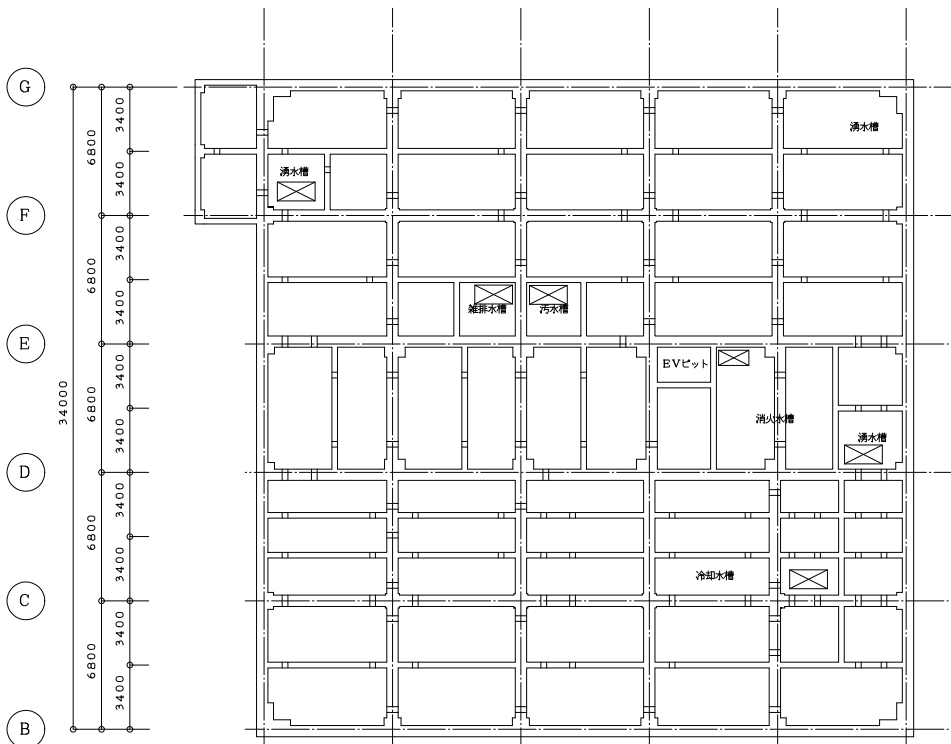
B: バッテリー内蔵
E: 非燃灯又は非燃灯器具 (IL40W)
W: 防水防湿型
P: バイブ吊り
C: 吸込器具 50%
S: スチレス製器具 又は 真鍮製器具
安定器別置器具は安定器とも記入し、し。

a a-100, a-200 a-27, a-27S	b	c c-25	d d-100	e e-40B, e-60B	f f-32 (FCL 30W, 40W, 60W, 80W, 100W) f-32B
① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL 及び ユーライト	(注) 上部点検型 ① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ RF	(注) 山形照明 DI-4308 相当品 ① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ ランテラ ミニクリヤン	(注) 上部点検型 ① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ RF	(注) パネル-収納面別量型 ① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ RF	① 木枠 ② バッテリー 774
j	k	l l-40	m	n	o o-100
① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL	① SPC メタリウム燈付 ② ランテラ ミニクリヤン	① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL	① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL	(注) ヤマキ 7 B124N 相当品 ① SPC メタリウム燈付 ② ランテラ ミニクリヤン ③ IL	30台納入のニト (ライティングダクト用) ① SPC メタリウム燈付 ② RF
s	t t-40E, t-100E	u	w	x x-100W	y y-102W
① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL	① SPC メタリウム燈付 ② ランテラ ミニクリヤン	① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL	① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL	(注) ヤマキ 7 FLOOD LIGHT 相当品 ① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL	① アルミ 遮光体上付 ② レンズ 774 ③ 光学レンズ
ウ ウ-100Wa (HF) ウ-100Wb (IL)	エ エ-102W	オ オ-103Wa	カ カ-100W	キ キ-60	ク ク-102
(注) ヤマキ 7 T-438 相当品 ① 木枠 774 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL	(注) ヤマキ 7 U-222 相当品 ① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL	(注) ヤマキ 7 U-223 相当品 ① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL	(注) 山形照明 AH-4172 相当品 ① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL	(注) ヤマキ 7 B124N 相当品 ① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL	(注) ヤマキ 7 FLOOD LIGHT 相当品 ① SPC メタリウム燈付 ② アルミ 遮光体上付 ③ IL

1級建築士 第110010号 細田雅幸



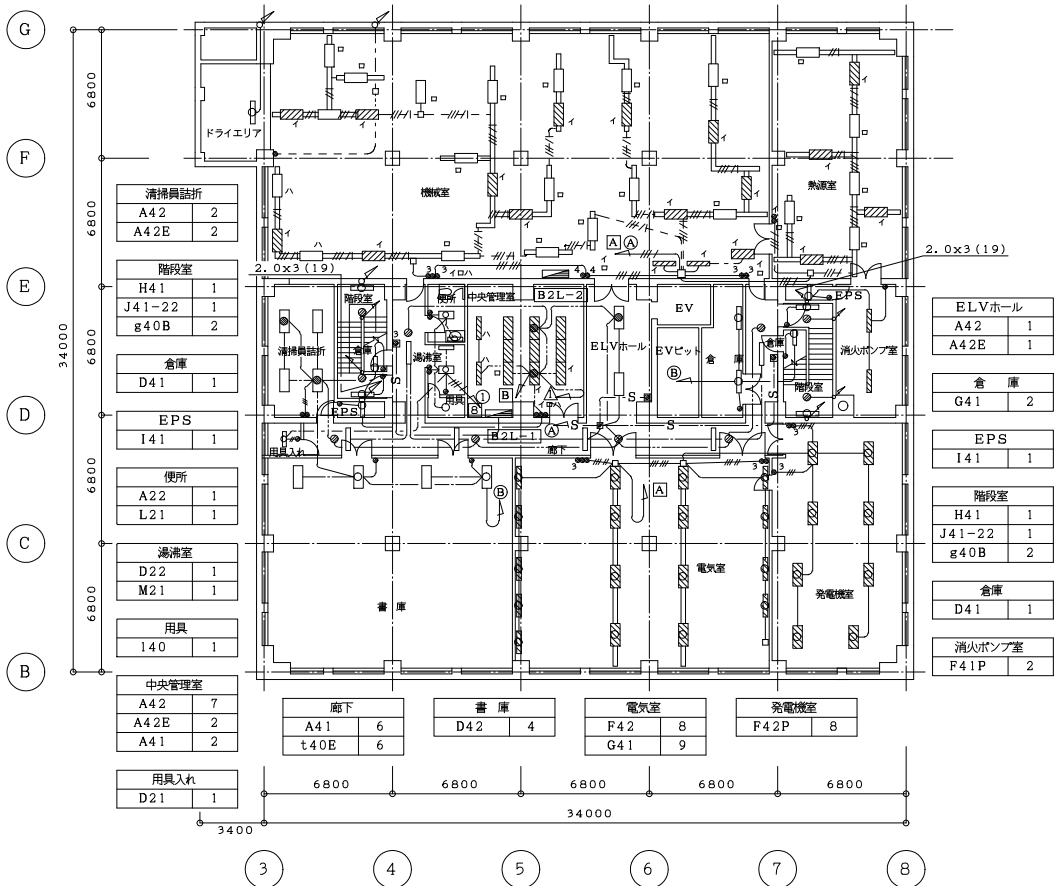
1201-01	河内長野市新庁舎建設工事	E-39
設計者 細田雅幸 (印)	施工者	
監理者	検査者	
1級建築士事務所 事務所 0334	事務所 61	
顧問 佐藤武夫設計事務所		



ドライエリア	
G41w	1

機械室	
E42	2
F42	28

熱源室	
F42	9



(注記)

1. 特記なき配管径は下記による

2.0x2 (19)
2.0x3 (19)
2.0x4 (25)
2.0x5 (25)
2.0x6 (25)
2.0x7 (31)
(31)

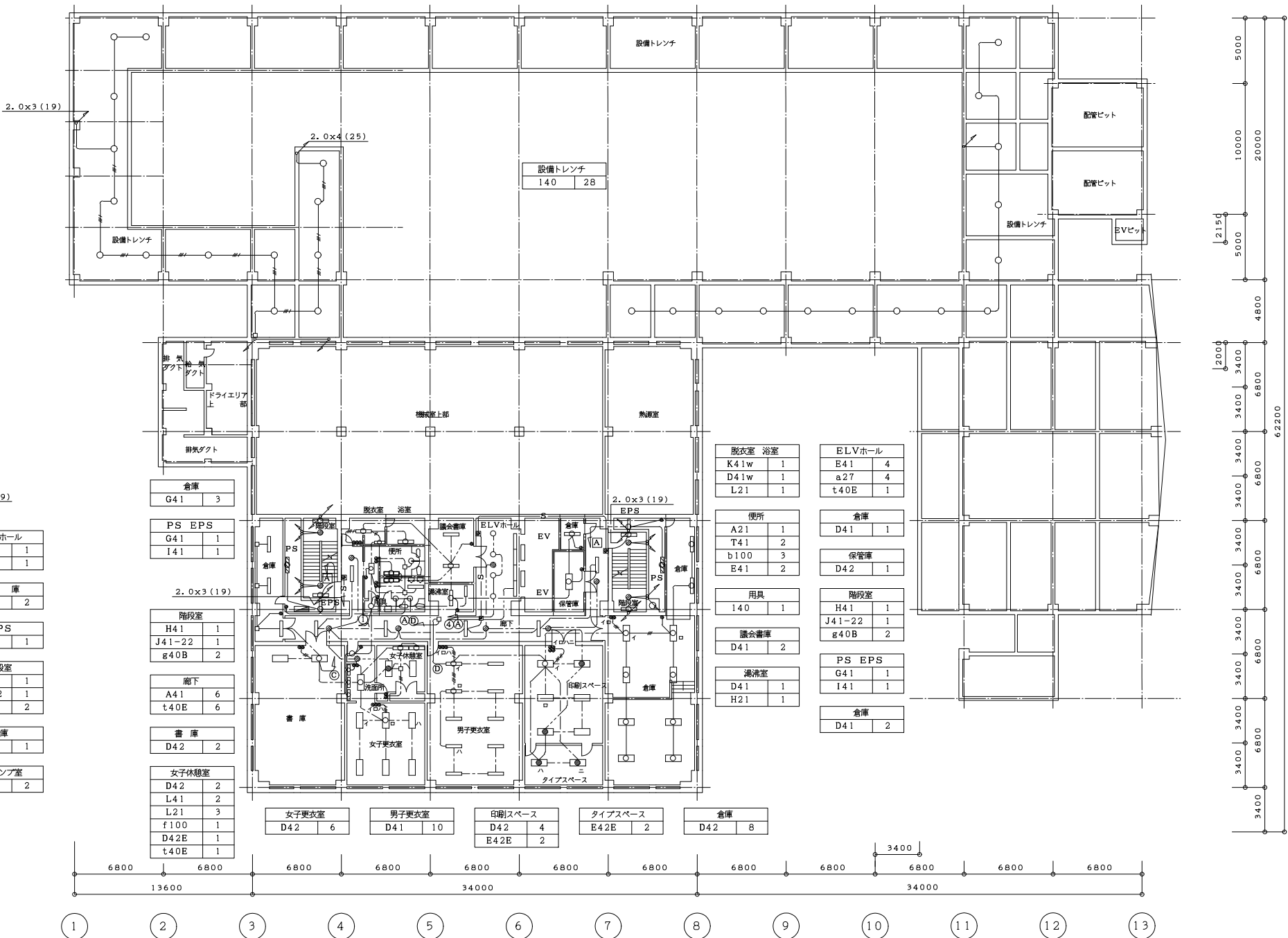
2. 非常照明回路にて 特記なき配管径は下記による

VVF2.0-3c
VVF2.0-2c
VVF2.0-3c
VVF2.0-2c x 2
CV5.5'-2c FLX(30)
CV5.5'-2c x 2 FLX(30)

3. 身障者使用照明器具は自動昇降機にて点滅を行うこと

CVVS1.25'-2c
CVVS1.25'-2c (19) + 2.0x2 (19)
CVVS1.25'-2c (19) + 2.0x4 (25)
CVVS1.25'-2c + VVF2.0-3c

(レースウェイ40x30)	2.0x5 (レースウェイ40x30)
2.0x2 (# #)	2.0x6 (# #)
2.0x3 (# #)	
2.0x4 (# #)	



倉庫	
G41	3

PS EPS	
G41	1
I41	1

階段室	
H41	1
J41-22	1
g40B	2

廊下	
A41	6
t40E	6

書庫	
D42	2

女子休憩室	
D42	2
L41	2
L21	3
f100	1
D42E	1
t40E	1

女子更衣室	
D42	6

男子更衣室	
D41	10

印刷スペース	
D42	4
E42E	2

タイプスペース	
E42E	2

倉庫	
D42	8

更衣室 浴室	
K41w	1
D41w	1
L21	1

便所	
A21	1
T41	2
b100	3
E41	2

用具	
140	1

議会書庫	
D41	2

湯沸室	
D41	1
H21	1

ELVホール	
E41	4
a27	4
t40E	1

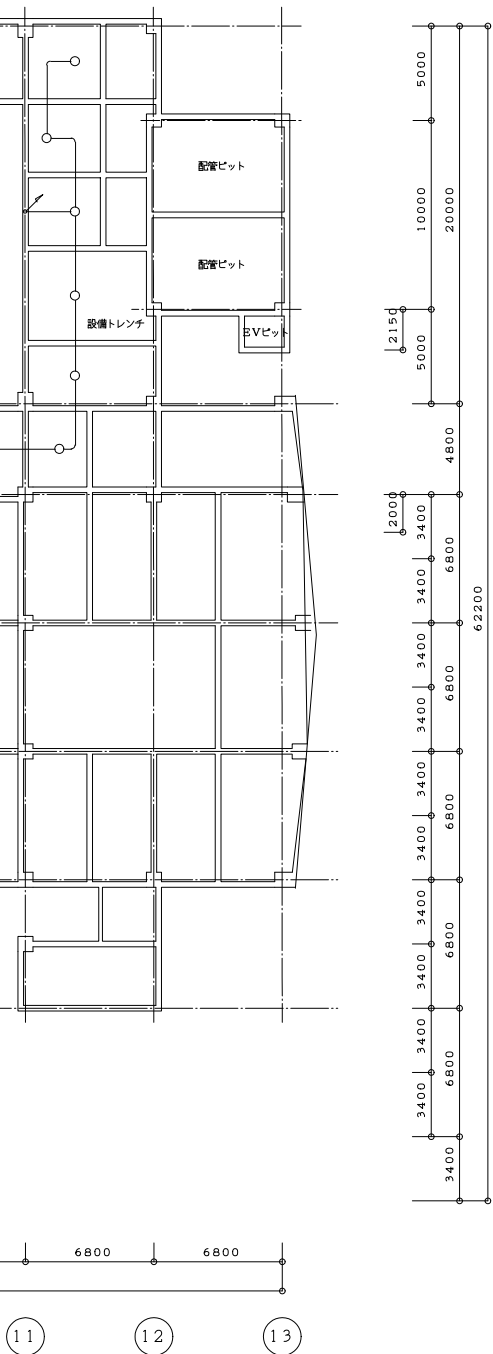
倉庫	
D41	1

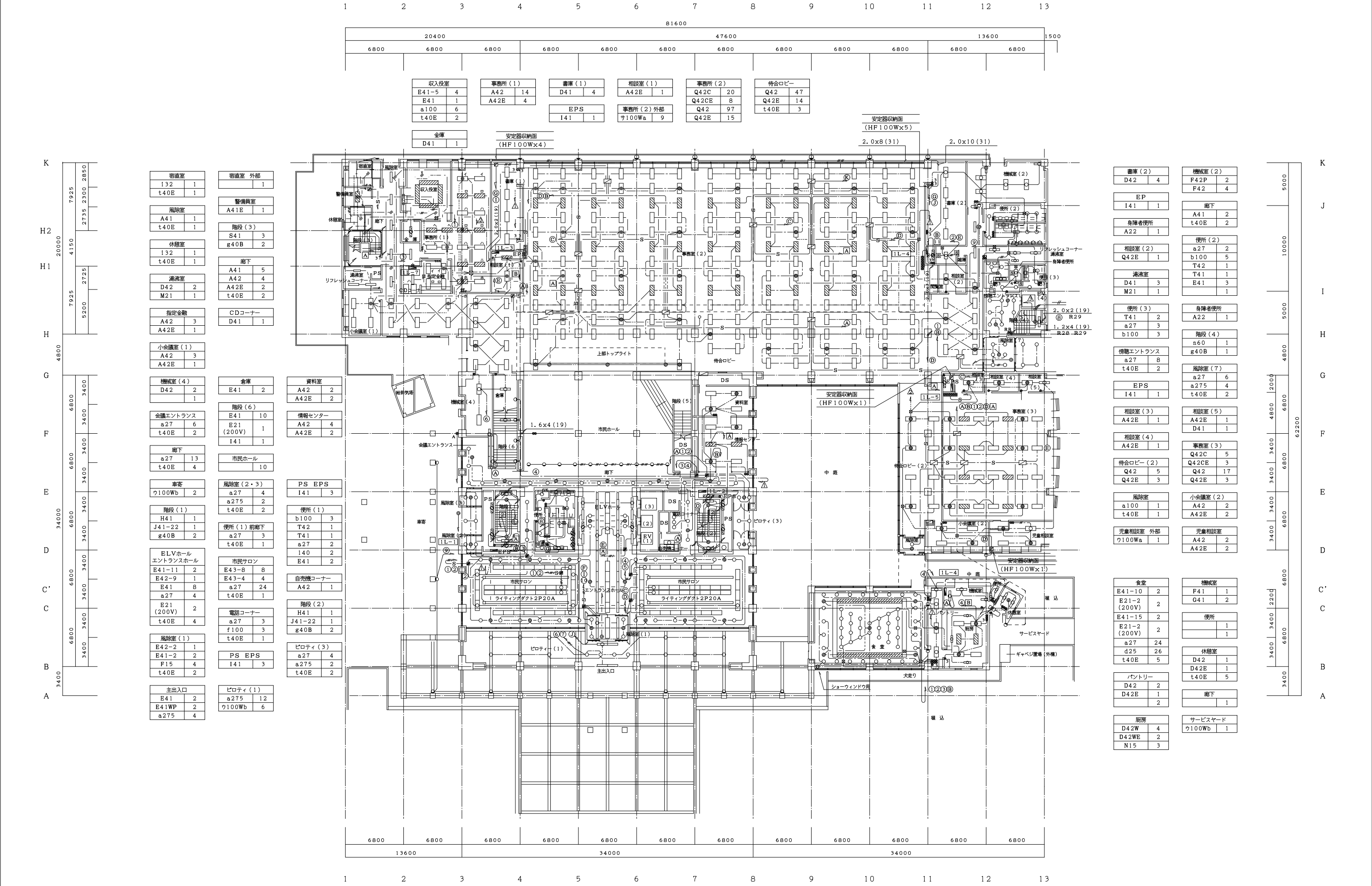
保管庫	
D42	1

階段室	
H41	1
J41-22	1
g40B	2

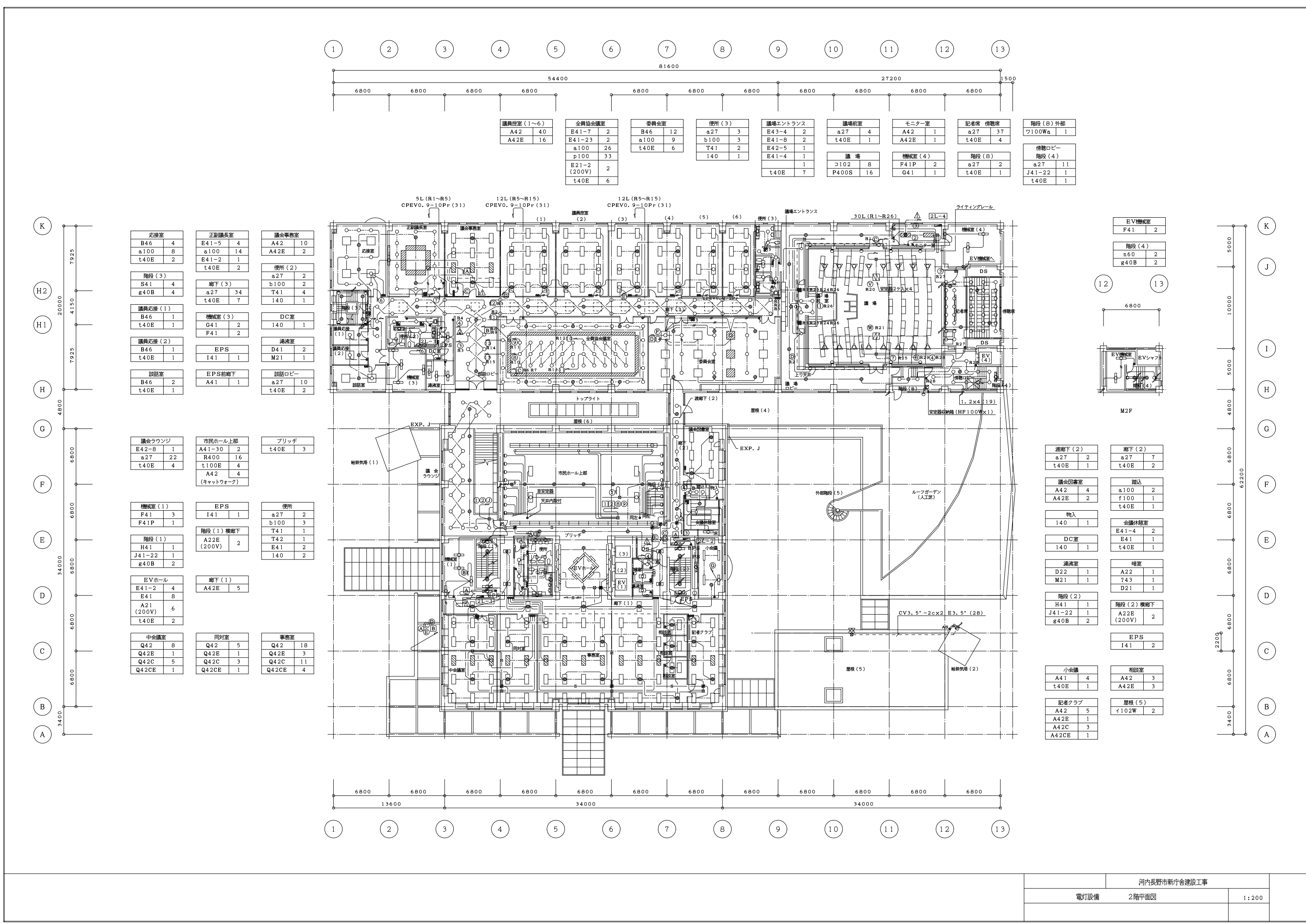
PS EPS	
G41	1
I41	1

倉庫	
D41	2



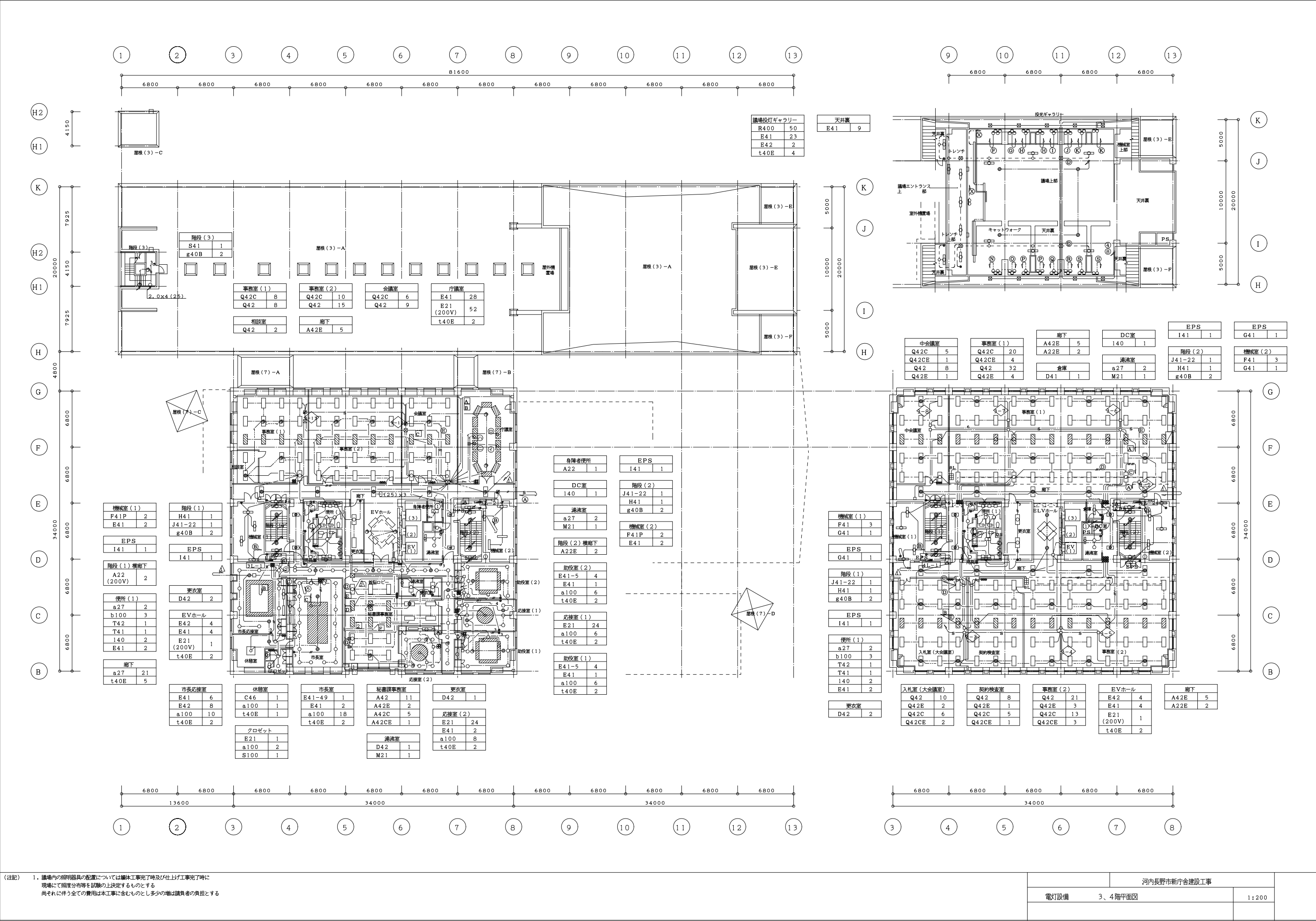


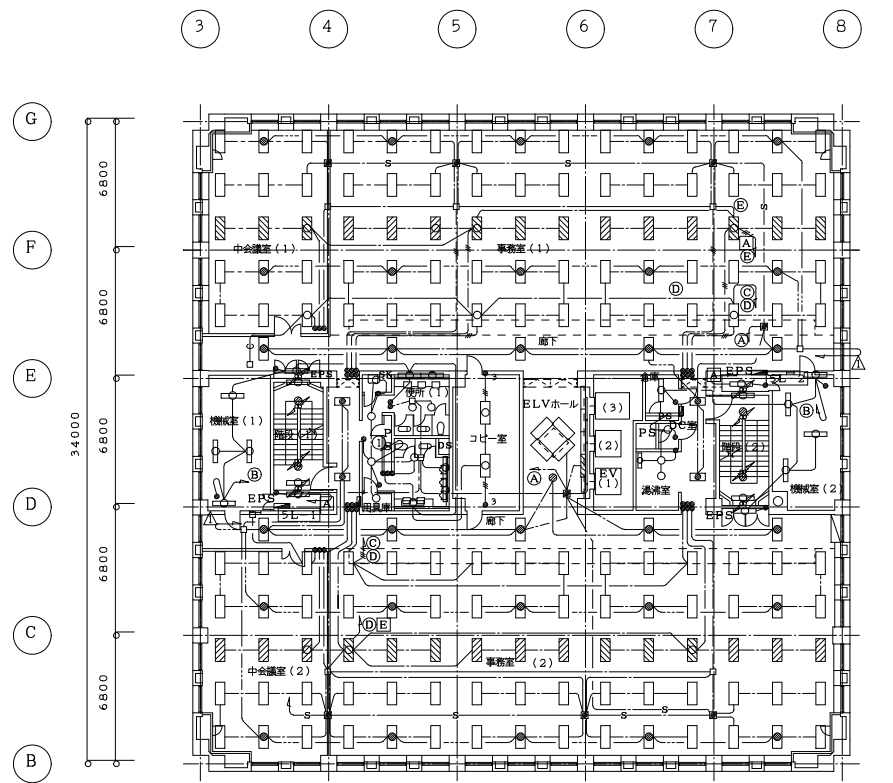
【注記】		1. 1階市民サロン、エントランスホール、E.V.ホール、食堂、2階市民ホール、全員協議会室、正副議長室		河内長野市新庁舎建設工事	
		3階財政室、市長の接室、及び各階E.V.ホール等の間接照明については反射面が均一に分布となるよう調整すると共に、境界より直接照明が見えないように調整取付のこと。尚、それに伴う増は本工事に含むものとする。		電灯設備 1階平面図	
		2. 1階収入役室、2階議場、全員協議会室、正副議長室、3階市長室、助役室、市長の接室、の接室、庁議室		1:200	
		7階教育長室の照明器具のプレートは全てシルバー塗装とする			



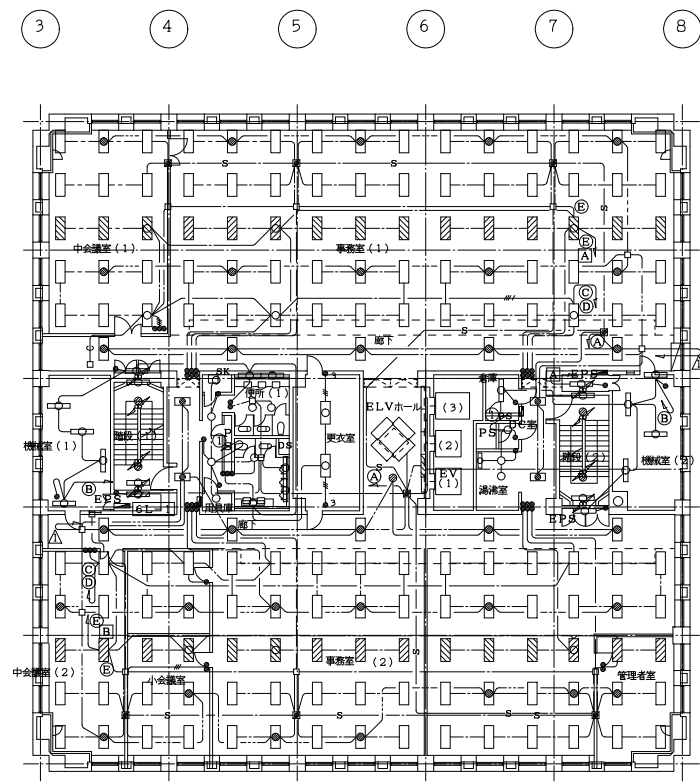
応接室	正副議長室	議員事務室
B46 4	E41-5 4	A42 10
a100 8	a100 14	A42E 2
t40E 2	E41-2 1	
	t40E 2	
階段(3)	廊下(3)	便所(2)
S41 4	a27 34	a27 2
g40B 4	t40E 7	b100 2
		T41 4
議員応接(1)	機材室(3)	140 1
B46 1	G41 2	
t40E 1	F41 2	DC室
		140 1
議員応接(2)	EPS	湯沸室
B46 1	I41 1	D41 2
t40E 1		M21 1
談話室	EPS前廊下	談話ロビー
B46 2	A41 1	a27 10
t40E 1		t40E 2
議会ラウンジ	市民ホール上部	ブリッジ
E42-8 1	A41-30 2	t40E 3
a27 22	R400 16	
t40E 4	t100E 4	
	A42 4	
	(キャットウォーク)	
機材室(1)	EPS	便所
F41 3	I41 1	a27 2
F41P 1		b100 3
	階段(1) 機材下	T41 1
階段(1)	A22E (200V) 2	T42 1
H41 1		E41 2
J41-22 1		140 2
g40B 2		
EVホール	廊下(1)	
E41-2 4	A42E 5	
E41 8		
A21 (200V) 6		
t40E 2		
中会議室	同対室	事務室
Q42 8	Q42 5	Q42 18
Q42E 1	Q42E 1	Q42E 3
Q42C 5	Q42C 3	Q42C 11
Q42CE 1	Q42CE 1	Q42CE 4

EV機材室	階段(4)
F41 2	n60 2
	g40B 2
渡廊下(2)	廊下(2)
a27 2	a27 7
t40E 1	t40E 2
議会図書室	路込
A42 4	a100 2
A42E 2	f100 1
	t40E 1
物入	会議休憩室
140 1	E41-4 2
	E41 1
DC室	t40E 1
140 1	
湯沸室	暗室
D22 1	A22 1
M21 1	T43 1
	D21 1
階段(2)	階段(2) 機材下
H41 1	A22E (200V) 2
J41-22 1	
g40B 2	
	EPS
	I41 2
小会議	相談室
A41 4	A42 3
t40E 1	A42E 3
記者クラブ	屋根(5)
A42 5	1102W 2
A42E 1	
A42C 3	
A42CE 1	

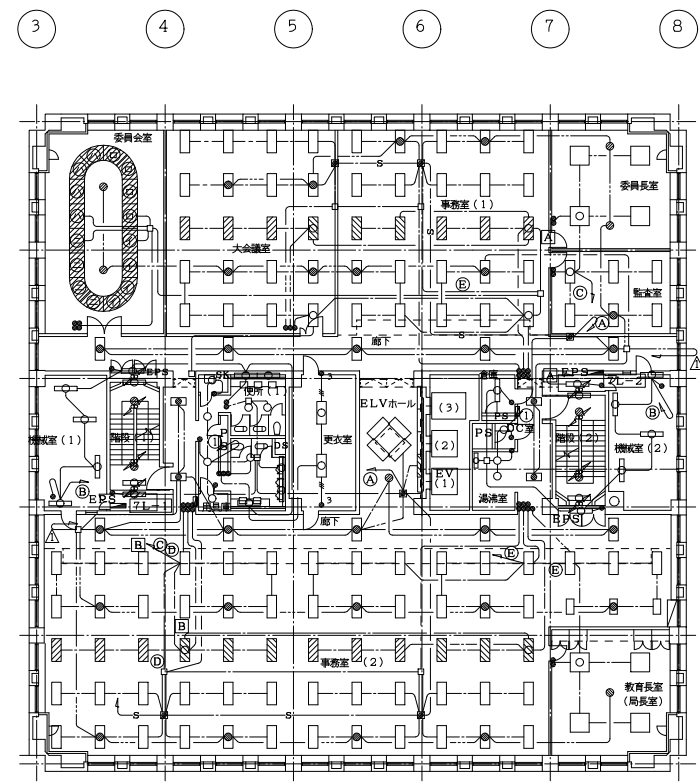




5F

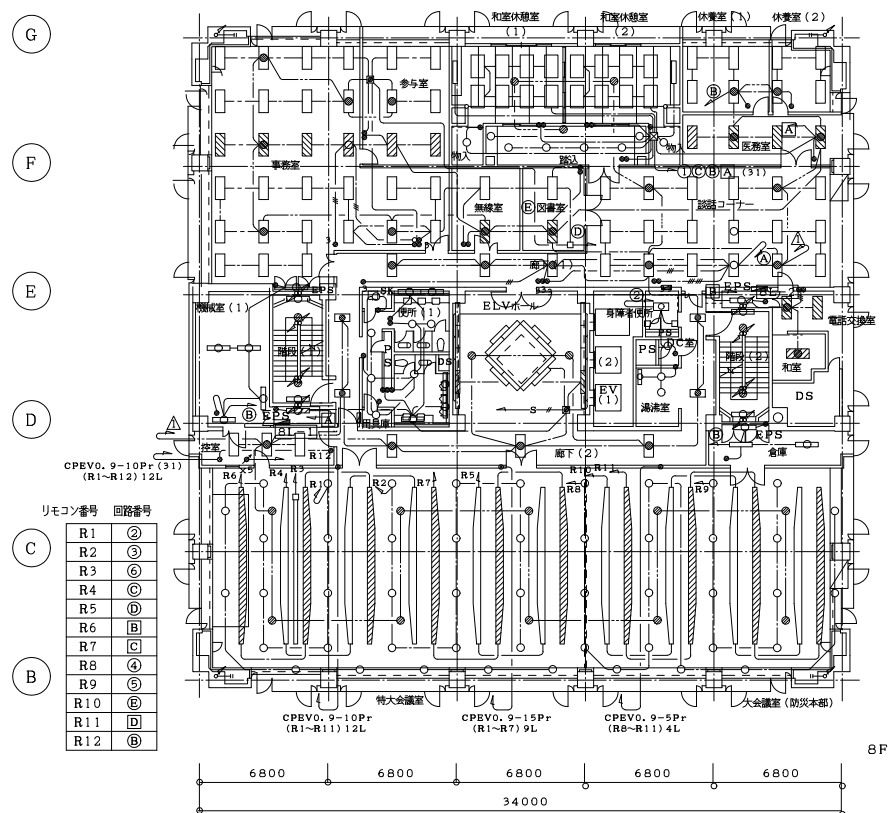


6F

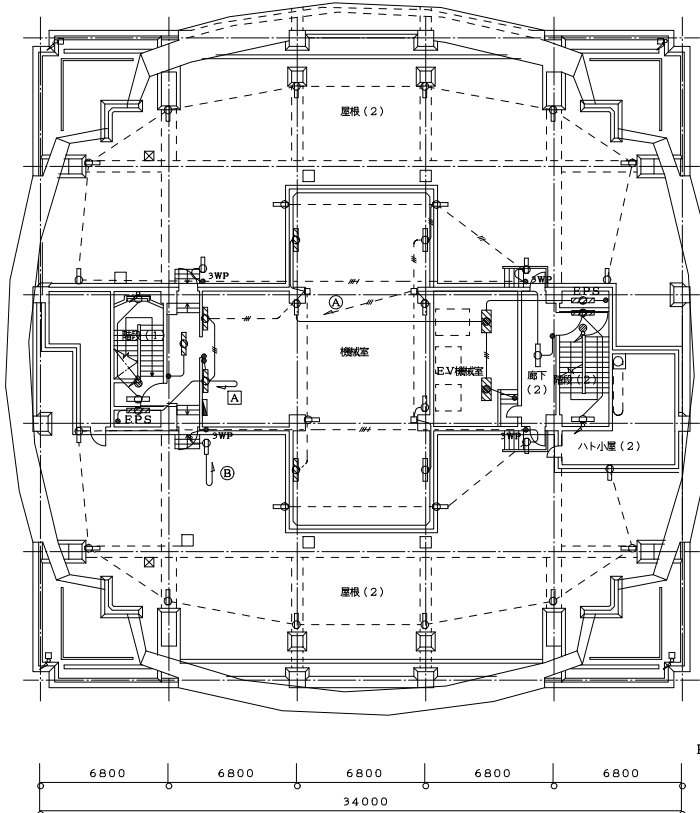


7F

7 F		
委員会室 E41 28 E21 (200V) 56 t40E 2	階段 (1) H41 1 J41-22 1 g40B 2	湯沸室 a27 2 M21 1
大会議室 Q42C 6 Q42CE 2 Q42 10 Q42E 2	EPS I41 1	階段 (2) 横廊下 A22 (200V) 2
事務室 (1) Q42C 8 Q42CE 2 Q42 13 Q42E 2	便所 (1) a27 2 b100 3 T42 1 T41 1 I40 2 E41 2	階段 (2) H41 1 J41-22 1 g40B 2
委員長室 B46 4 t40E 2	更衣室 D42 2	EPS I41 1
監査室 A42 5 A42E 1	ELVホール E42 4 E41 4 E21 (200V) 1 t40E 1	階段 (2) H41 1 J41-22 1 g40B 2
廊下 A42E 5	倉庫 D41 1	事務室 (2) Q42 35 Q42E 4 Q22 2 Q22E 1 Q42C 20 Q42CE 4
機械室 (1) F41P 3 G41 1	DC室 I40 1	教育長室 B46 4 t40E 1
EPS G41 1		



8F



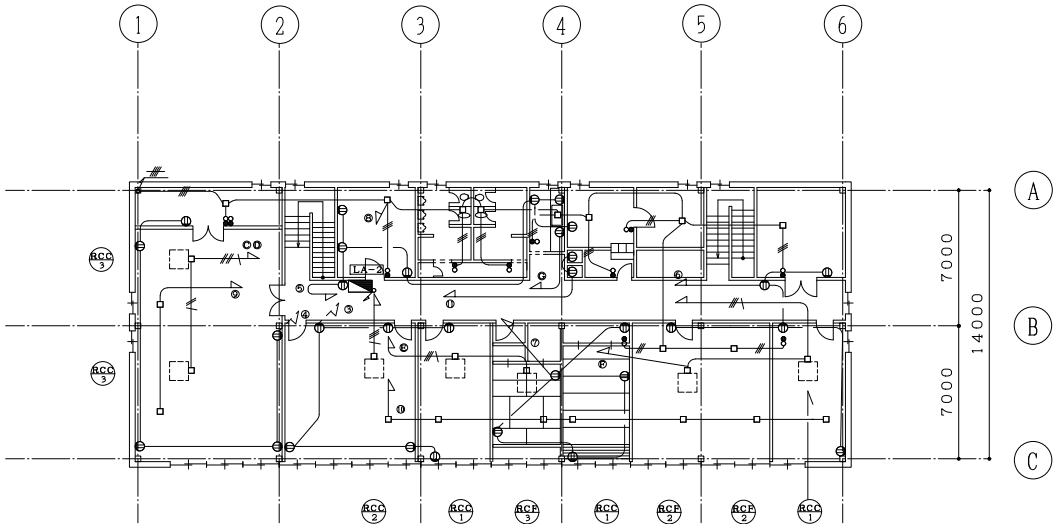
PH F

5 F			6 F			8 F			PH F		
中会議室 (1) Q42C 5 Q42CE 1 Q42 8 Q42E 1	倉庫 D41 1		中会議室 (1) Q42C 5 Q42CE 1 Q42 8 Q42E 1	倉庫 D41 1		事務室 A42 16 F41 3 A42E 3 A42C 6 A42CE 2	機械室 (1) F41 3 E41 1	EPS I41 1	屋根 (2) E41W 8 K41W 16		
事務室 (1) Q42C 20 Q42CE 4 Q42 32 Q42E 4	湯沸室 a27 2 M21 1		事務室 (1) Q42C 20 Q42CE 4 Q42 32 Q42E 4	湯沸室 a27 2 M21 1		参考室 A42 1 A42E 1 A42C 3 A42CE 1	EPS I41 1	階段 (1) H41 1 J41-22 1 g40B 1			
廊下 A42E 5	階段 (2) 横廊下 A22 (200V) 2		廊下 A42E 5	階段 (2) 横廊下 A22 (200V) 2		和室休憩室 E41-6 8 E41 2 t40E 2	EPS I41 1	階段 (1) 横廊下 D41 1			
機械室 (1) F41P 3 G41 1	EPS I41 1		機械室 (1) F41P 3 G41 1	EPS I41 1		物入 a100 4 f100 2 t40E 1	階段 (1) 横廊下 A22 (200V) 2	機械室 F42 6 G41 5			
EPS G41 1	階段 (2) H41 1 J41-22 1 g40B 2		EPS G41 1	階段 (2) H41 1 J41-22 1 g40B 2		図書室・無線室 A42 2 A42E 2	便所 (1) a27 2 b100 3 T42 1 T41 1 I40 2 E41 2	特大会議室 大会議室 (防災本部) E41-13 19 a100' 48 t40E 10			
階段 (1) H41 1 J41-22 1 g40B 2	EPS G41 1		階段 (1) H41 1 J41-22 1 g40B 2	EPS G41 1		休息室 (1) A42 3 A42E 1	ELVホール E41 20 E21 (200V) 2 t40E 2	身障者便所 A22 1			
EPS I41 1	階段 (1) 横廊下 A22 (200V) 2		EPS I41 1	階段 (1) 横廊下 A22 (200V) 2		休息室 (2) A42 3 A42E 1	DC室 I40 1	湯沸室 a27 2 M21 1			
便所 (1) a27 2 b100 3 T42 1 T41 1 I40 2 E41 2	EPS G41 1		便所 (1) a27 2 b100 3 T42 1 T41 1 I40 2 E41 2	EPS G41 1		談話コーナー A42 14 A42E 4	階段 (2) 横廊下 A22 (200V) 2	EPS I41 1			
コピー室 D42 2	中会議室 (2) Q42C 5 Q42CE 1 Q42 8 Q42E 1		コピー室 D42 2	中会議室 (2) Q42C 5 Q42CE 1 Q42 8 Q42E 1		廊下 A42E 3	階段 (2) H41 1 J41-22 1 g40B 2				
ELVホール E42 4 E41 4 E21 (200V) 1 t40E 1	事務室 (2) Q42C 20 Q42CE 4 Q42 32 Q42E 4		ELVホール E42 4 E41 4 E21 (200V) 1 t40E 1	事務室 (2) Q42C 14 Q42CE 4 Q42 30 Q42E 4							

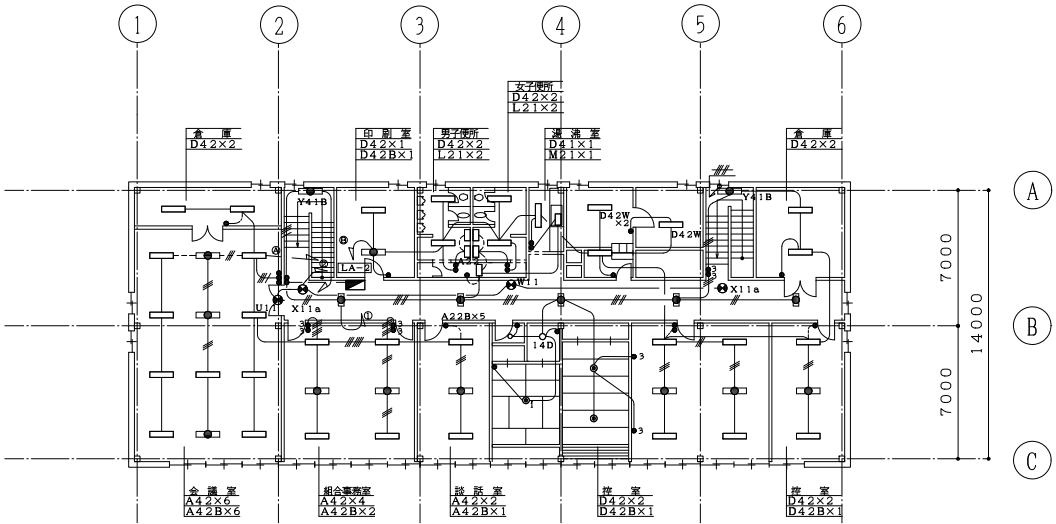


空調機器容量は下記の通りとする。

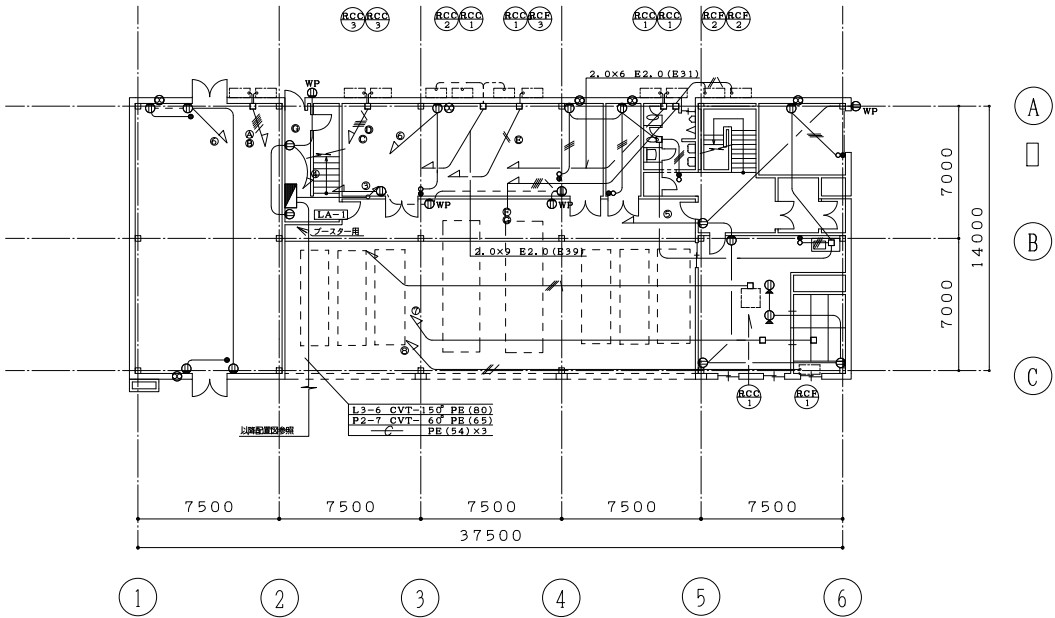
機器番号	電気方式	容 量 (KW)		記 事
		屋 外 機	屋 内 機	
RCC-1	3φ200V	1.533	1.455	
RCC-2	3φ200V	1.533	1.455	
RCC-3	1φ200V	1.135	0.626	
RCF-1	1φ100V	0.781	0.79	
RCF-2	1φ200V	0.981	0.565	
RCF-3	1φ200V	1.135	0.626	



2階 平面図



2階 平面図

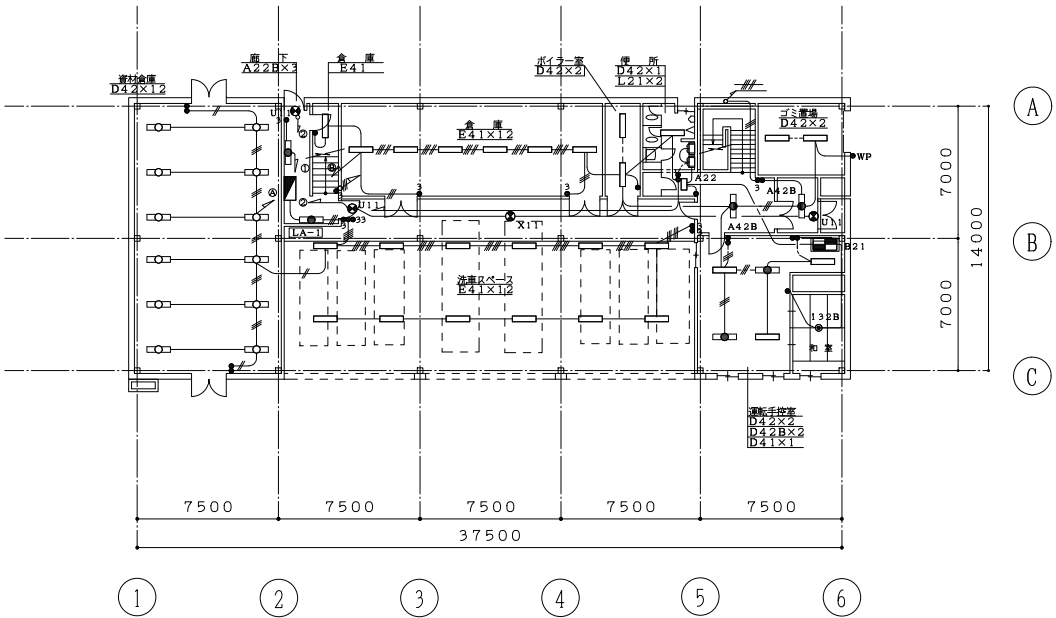


1階 平面図

幹線・動力・コンセント設備平面図

(注) 特記なき配管配線は下記に依る

—	2.0×2 (E19)
—	2.0×3 (E19)
—	2.0×2 E2.0 (E19)
—	2.0×3 E2.0 (E19)
—	2.0×4 E2.0 (E25)

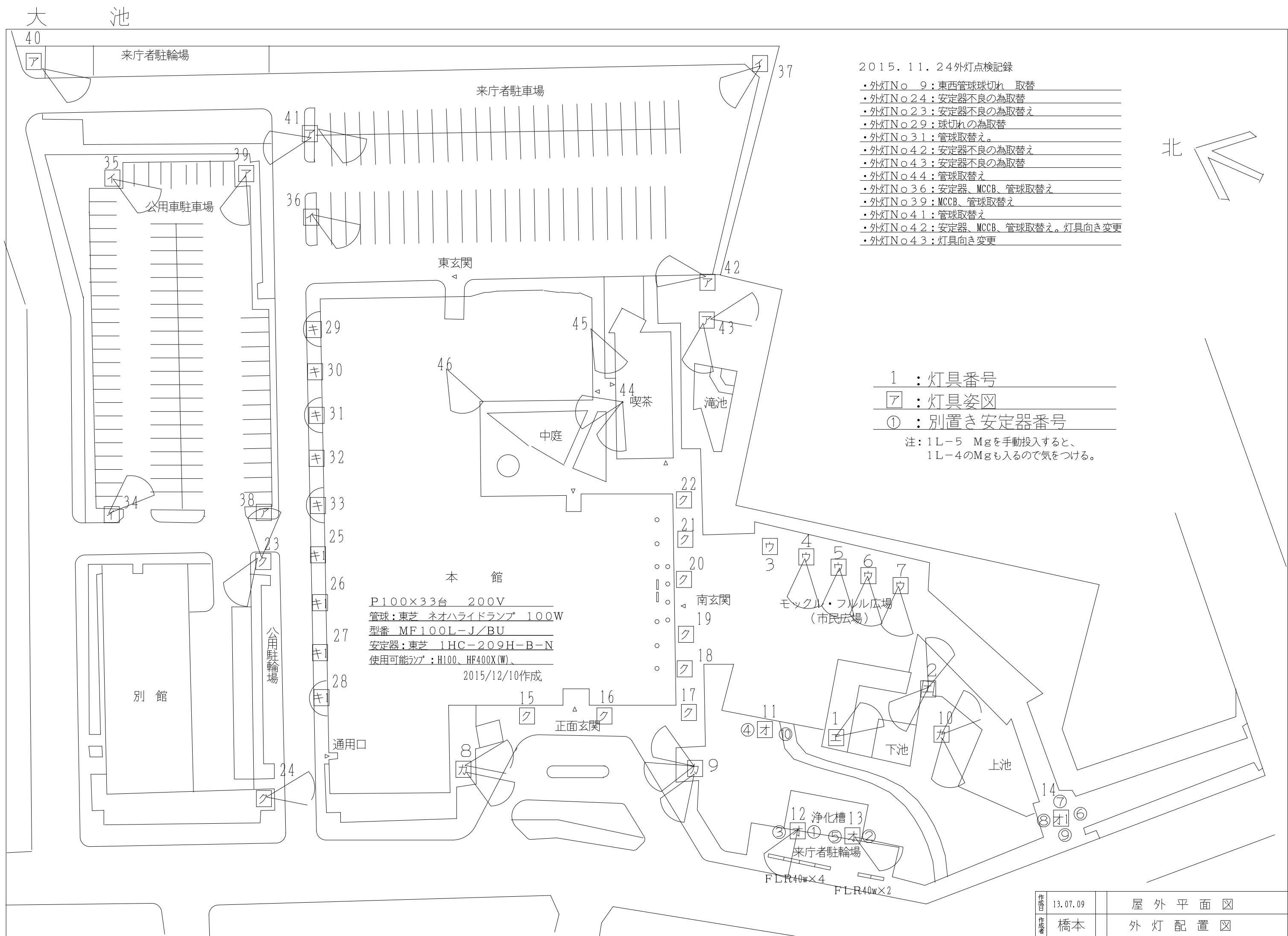


1階 平面図

電灯設備平面図

(注) 特記なき配管配線は下記に依る

—	2.0×2 (E19)
—	2.0×3 (E19)
—	2.0×4 (E25)
—	2.0×5 (E25)
—	2.0×6 (E25)
—	2.0×7 (E29)
—	VVF 2.0-2C
—	VVF 2.0-3C
—	VVF 2.0-3C+2.0-2C



屋外平面図 外灯配置図 灯具対応表

ア イ カ			ウ			エ		
Hg100W 安定器内臓 電圧 AC210V			Hg100W 安定器別置き 電圧 AC210V			Hg100W 安定器別置き 電圧 AC210V		
ア:1L-4 I			ウ:B1L-1 H			エ:B1L-1 I		
イ:1L-4 H								
カ:B1L-1 J								
								
オ オ1			キ キ1			ク		
Hg100W 安定器別置き 電圧 AC210V			Hg100W 安定器別置き 電圧 AC210V			IL-60W 電圧 AC105V		
オ:B1L-1 K			キ:1L-4 G			ク:1L-1 9		
オ1:B1L-1 K			キ1:1L-3 G					
								