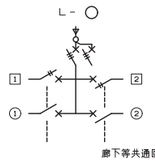
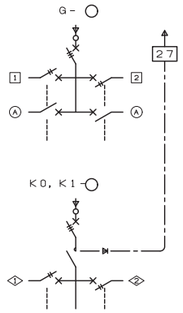
分電盤結線図（参考）





盤及び付属機器記号

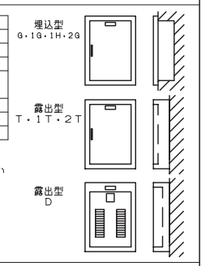
1	AC　100V　コンセント
1	AC　200V　コンセント
G1	AC／GC　100V　コンセント
G1	AC／GC　200V　コンセント
1	AC　100V　照明器具
1	AC　200V　照明器具
G1	AC／GC　100V　照明器具
G1	AC／GC　200V　照明器具
A	DC　100V
1	空調室内機
1	空調室内機
	MCCB 3P
	MCCB 2P 50AF/20AT
	MCCB 1P 50AF/20AT
ELCB	漏電遮断器
MC	電磁接触器
NTS	ニュートラルスイッチ　1P50A
27	不足電圧機電器（試験スイッチ付）
1RS	リモコンリレー　1P20A
2RS	リモコンリレー　2P20A
RT	リモコン　トランス
TS	プログラムタイマーユニット
Wh	電力量計（検定付）
2RB	リモコンブレイカー　2P
3RB	リモコンブレイカー　3P
M4	T/U付リレーユニット　附数字は4回路
CPU	伝送ユニット
T/U	リレー制御　T/U

電気方式

A	AC 1φ 3W 200/100V
B	AC 3φ 3W 200V
C	AC 3φ 4W 182/100V
D	DC 1φ 2W 100V
E	AC /DC 1φ 2W 100V
K0	DC専用
KI	AC−DC切替回路（整流器付）

盤型式

記号	種　別	型　式	
G	一般型	埋込型	
T		露出型	ドアのある構造
D			ドアのない構造
1G	一種耐熱型	埋込型	コンクリート壁等又は、これと同等の耐熱処理を施した壁に埋め込むもの
1H			
1T		露出型	耐熱処理が施されてない壁に埋め込むもの
2G	二種耐熱型	埋込型	
2T		露出型	



[備考]
（1）図は基本型とし、前面枠の取付方法、枠幅の大小、周囲又は上下に枠のないもの、二重ドア、二段ドア、両開きなどの形状の詳細は拘束しない。
（2）露出型の場合、ボックスと前面枠は一体としなくてもよい。
（3）○Aは標準図OA盤を示す。

盤特記仕様書

- ○ キャビネットを構成する各部の鋼板の厚さは、1.6mm以上とし、堅ろうに製作する。
- ○ ドアは折面加工で、ビス無しとする。
- ○ ドアのハンドルは錠付平面ハンドルとする。
- ○ 保護板は片丁番とし、反対側は抜け止ビスとする。
- ○ 盤表面にはアクリル製名称板を取付ける。（約70×20）
- ○ ドア裏面に製造者及び定格等を記載した銘板を取付ける。
- ○ ドア裏面に図面ホルダを設け、丈夫な難燃性透明板を挿入する。
- ○ 制御回路は線番表示付とする。
- ○ リモコンリレーの二次側配線は端子台にて整備する。
- ○ 火報受信機、誘導灯など防災設備に供する分岐回路の配線用遮断機握手つまみ部に誤操作防止のため赤色合成樹脂製ロックカバーを取付ける。
- ○ “開放禁止”“非常灯試験”シールを貼り付ける。
- ○ ＥＰＳ内以外の盤は両端にＲ１５をつける。
- ○ 主幹MCCB、分岐ELCBはトリップ警報接点付とし、一括外部警報を行う。（各盤に一括外部警報用端子取付）（中央監視（機械工事）にて表示。）
- ○ 接地用端子をコンセント用回路数取付る。
- ○ 100V回路で1600VA以上の負荷は30Aブレーカ適用とする。

1L-1

盤名称：1L-1　盤型式：T　幹線番号：
電気方式：AC1Ø3W 100/200V　主開閉器：L201　MCCB 3P225/225A (35,638KVA) CET150° E22°x2　SPD
合計容量：　幹線サイズ：

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	80				誘導灯
b		○		100	50				誘導灯
c		○		100	70				誘導灯
									小計：　200
1		○		200	530				機械室1−1他
2		○		200	185				雨水ろ過機械室
3		○		200	620			RSx5,TS	消毒室,検診室
4		○		200	30			RSx1,TS	階段室B
5		○		200	840			RSx1,TS	廊下1−2
6			○	200	1250			RSx1,TS	免震階
									小計：　3455
1			○	100	760			RSx13,TS	ELVホール1−2他
2		○		100	105			RSx1,TS	清掃控室
3		○		100	300			RSx2,TS	待合H1−1,2 無線調光・調色
4		○		100	30			RSx1,TS	休憩室
5			○	100	60			RSx2,TS	外部通路
6		○		100	1169				EPS、PS他
7		○		100	10			RSx1,TS	廊下1−2
8		○		100	1000			RSx2,TS	廊下1−2 サイン用
9		○		100	1000				ELV3 ELV両用
10			○	100	120			RSx1,TS	風除室H1,H2
11		○		100	100			RT	リモコントランス
12		○		100					ヨビ
									小計：　4654
1		○		200		352			書庫1−1 移動書庫
2		○		200		1152			書庫1−2 移動書庫
									小計：　1504
1		○		100		600			清掃控室、他
2		○		100		1000			風除室3 自動ドア
3		○		100		600			消毒室、他
4			○	100		1000			洗濯室 洗濯機
5			○	100		1000			洗濯室 洗濯機
6		○		100		800			検診室
7		○		100		300			書庫1−2、他
8		○		100		1000			印刷室、丁合機
9		○		100		1000			印刷室 ブロッター
10		○		100		1000			印刷室、印刷機
11		○		100		1000			印刷室、印刷機
12		○		100		500			医局室、他
13		○		100		200			待合室H1−1
14		○		100		1000			風除室H2 自動ドア
15		○		100		1000			風除室H1 自動ドア
16			○	100		1100			給湯室1−2 電気温水器
17			○	100		1100			清掃控室 電気温水器
18			○	100		1100			医局室 電気温水器
19			○	100		1100			廊下H1−2 電気温水器
20			○	100		1500			ELV3 ELV2兼用
21			○	100		1100			仮眠室 電気温水器
22		○		100		1000			印刷室
23		○		100		1000			倉庫1−1
24			○	100		500			給湯室1−2 冷蔵庫
25		○		100		1000			給湯室1−2 電子レンジ
26		○		100					ヨビ
27		○		100					ヨビ
28		○		100					ヨビ
									小計：　22500
1			○	200			610		ロッカー室、他 空調機
2			○	200			100		印刷室、廊下1−4 空調機
									小計：　710
1		○		100			608		雨水ろ過機械室、他 排風機＋送風機
2		○		100			1021		機械室1−1、他 排風機＋送風機
3		○		100			444		印刷室、他 全熱交換器
4		○		100			542		仮眠室、他 全熱交換器
5		○		100					ヨビ
6		○		100					ヨビ
									小計：　2615
					8309	24004	3325		計：　35638

◎ ED　◎ ED (ELB)

1L-1

盤名称：1L-1　盤型式：T　幹線番号：
電気方式：セパレータ GC1Ø3W 100/200V　主開閉器：GL101-5　MCCB 3P100/75A (8,983KVA) CET60°　SPD
合計容量：　幹線サイズ：

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	70				機械室1−1
G2		○		200	70				雨水ろ過機械室
G3		○		200	320			RSx1,TS	事務室・調剤室
G4		○		200	560			RSx1,TS	廊下1−2
									小計：　1020
G1		○		100	35				消火ポンプ室
G2		○		100	375			RSx4,TS	医局室他
G3		○		100	220			RSx2,TS	待合H1−1,2 無線調光・調色
G4		○		100	163				FWC他
G5		○		100	100			RT	リモコントランス
G6		○		100					ヨビ
									小計：　893
G1		○		100		700			診察室1−1、他
G2		○		100		700			事務室・調剤室、他
G3		○		100		100			消毒室、他
G4			○	100		320			FWC1−1 障害者便室
G5			○	100		1015			FWC ジェットタオル
G6			○	100		1015			HCWC H1−2 ジェットタオル
G7			○	100		1520			HCWC H1−2 多機能トイレパック
G8		○		100		1000			EPS 19インチラック
G9		○		100		100			EPS HUB
G10		○		100		500			EPS 端子盤内
G11		○		100		100			事務室・調剤室 インターホン親機
G12				100					ヨビ
									小計：　7070
					1913	7070			計：　8983

セパレータ 二種耐熱

2T 27 DC101-5　DC1Ø2W 100V　MCCB 2P50/20A (0.19KVA) FP5.5°-2C

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
⚠		○		100	190				非常照明
					190				計：　190

1L-2

盤名称：1L-2　盤型式：T　幹線番号：
電気方式：AC1Ø3W 100/200V　主開閉器：L301　MCCB 3P225/125A (19,614KVA) CET100° E22°x2　SPD
合計容量：　幹線サイズ：

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	35				誘導灯
b		○		100	55				誘導灯
									小計：　90
1		○		200	100				倉庫1−4
2		○		200	140				機械室1−2
3		○		200	300			RSx2,TS	所長室秘書室他 無線調光・調色
4		○		200	50			RSx1,TS	階段室C
5		○		200	1000			RSx3,TS	作業優先会議室
6		○		200	2240			RSx2,TS	待合1−3他
7		○		200	320			RSx2,TS	相談室1−3,1−4
8			○	200	850			RSx1,TS	免震階
									小計：　5000
1		○		100	300			RSx6,TS	廊下1−5他
2		○		100	748				倉庫1−7他
3		○		100	130			RSx2,TS	給湯室1−1他
4		○		100	200			RSx2,TS	相談室H1−1,2
5		○		100	320			RSx1,TS	待合H1−1 無線調光・調色
6		○		100	60			RSx1,TS	待合1−3
7		○		100	1000			RSx2,TS	待合1−3,廊下1−5 サイン用
8		○		100	500			RSx1,TS	待合H1−1 サイン用
9		○		100	30			RSx1,TS	待合1−3
10		○		100	100			RT	リモコントランス
11		○		100					ヨビ
12		○		100					ヨビ
									小計：　3388
1		○		100		400			倉庫1−3、他
2		○		100		1000			給湯室 電子レンジ
3		○		100		500			作業優先会議室
4		○		100		400			相談室 電気温水器
5		○		100		100			待合H1−1 電気温水器
6		○		100		100			ベビーカー置場 待合H1−1 電気温水器
7			○	100		1000			自販機コーナー 自販機 給湯室1−1 電子レンジ
8		○		100		500			相談室1−3、他
9			○	100		1100			給湯室1−1 電気温水器
10			○	100		1100			給湯室H1−1 電気温水器
11			○	100		1000			自販機コーナー 自販機
12			○	100		500			EPS HUB
13			○	100		100			EPS 端子盤内
14			○	100		1000			自販機コーナー 自販機
15		○		100					ヨビ
16		○		100					ヨビ
									小計：　8800
1			○	200			100		雨水ろ過機械室、他 空調機
2			○	200			230		作業優先会議室、他 空調機
3			○	200			80		作業優先会議室、他 空調機
4		○		200					ヨビ
									小計：　410
1		○		100			682		給湯室1−1、他 排風機＋送風機
2		○		100			840		作業優先会議室、他 全熱交換器
3		○		100			210		待合H1−1 全熱交換器
4		○		100			194		ヨビ
									小計：　1926
					8478	8800	2336		計：　19614

◎ ED　◎ ED (ELB)

[IL-2]

セパレータ
GC1φ3W 100/200V
GL102-2 — MCCB 3P100/75A (8.945KVA) CET22° — SPD — Wh

リモコンリレーx1 T/U x1

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	70				機械室1-2
G2		○		200	560			RSx1,TS	待合1-3
									小計: 630
G1		○		100	567				MWC1-2他
G2		○		100	100			RT	リモコントランス
G3		○		100					ヨビ
G4		○		100					ヨビ
									小計: 667
G1			○	100		640			MWC1-2 男womens便器
G2			○	100		1015			MWC1-2 ジェットタオル
G3			○	100		610			MWC1-2 電気温水器
G4			○	100		610			MWC1-2 電気温水器
G5			○	100		48			MWC1-2 自動水栓
G6			○	100		640			FWC1-2 男womens便器
G7			○	100		1015			FWC1-2 ジェットタオル
G8			○	100		610			FWC1-2 電気温水器
G9			○	100		610			FWC1-2 電気温水器
G10			○	100		610			FWC1-2 電気温水器
G11			○	100		640			FWC1-2 男womens便器
G12		○		100		500			EPS HUB
G13		○		100		100			EPS 廊下屋内
G14		○		100					ヨビ
G15		○		100					ヨビ
G16		○		100					ヨビ
									小計: 7648
					1297	7648			計: 8945

セパレータ
二種耐熱
2T 27 DC102-4 — DC1φ2W 100V — MCCB 2P50/20A (0.13KVA) FP5.5°-2C

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
⚠		○		100	130				非常照明
					130				計: 130

1L-3

AC1φ3W 100/200V
T
L108 — MCCB 3P225/200A (33.242KVA) CET250° E22°x2 — SPD — Wh

リモコンリレーx29 T/U x8

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	35				誘導灯
									小計: 35
1		30		200	3360			RSx1,TS	待合1-1
2		○		200	2240			RSx1,TS	待合1-1
3		○		200	1120			RSx1,TS	待合1-1
4		○		200	2240			RSx1,TS	待合1-1
5		○		200	280			RSx1,TS	待合1-1
6		○		200	2240			RSx1,TS	待合1-1
7		○		200	435			RSx4,TS	総合案内他
8		○		200	1120			RSx1,TS	ELVホール1-1他
9			○	200	2000			RSx2,TS	免震階
10			○	200	20			RSx1,TS	屋外階段A右側
									小計: 15055
1		○		100	290			RSx1,TS	待合1-1
2		○		100	80			RSx1,TS	待合1-1
3		○		100	40			RSx1,TS	待合1-1
4		○		100	160			RSx1,TS	待合1-1
5		○		100	50			RSx1,TS	待合1-1
6		○		100	200				耐火書庫1-1
7		○		100	46				倉庫1-6
8		○		100	60			RSx1,TS	ELVホール1-3
9			○	100	350			RSx2,TS	風除室1,2
10		○		100	45			RSx1,TS	廊下1-1
11		○		100	1000			RSx1,TS	総合待合,待合1-1 サイン用
12		○		100	500			RSx1,TS	待合1-1 サイン用
13		○		100	500			RSx1,TS	待合1-1 サイン用
14		○		100	500			RSx1,TS	廊下1-1 サイン用
15		○		100	60			RSx1,TS	総合案内
16		○		100	45			RSx1,TS	待合1-1
17		○		100	100			RT	リモコントランス
18		○		100					ヨビ
19		○		100					ヨビ
20		○		100					ヨビ
									小計: 4026
1		○		100		500			待合1-1他
2		○		100		1000			風除室1 自動ドア
3		○		100		400			情報資料コーナー 厨房倉庫1-1
4			○	100		1500			ELV1 ELV点検用
5			○	100		1500			ELV2 ELV点検用
6		○		100		200			倉庫1-2 危険防止用連動中継盤
7		○		100		300			多目的スペース 危険防止用連動中継盤
8		○		100		300			多目的スペース
9		○		100		1000			風除室2 自動ドア
10		○		100		200			ELVホール1-3,他
11		○		100		400			待合1-1 モニター
12		○		100		600			待合1-1 モニター
13		○		100		200			待合1-1 発券機
14		○		100		1500			待合1-1 自動証明交付機
15		○		100		1500			待合1-1 自動証明交付機
16		○		100		1500			待合1-1 自動証明交付機
17			○	100		1500			ELV4 ELV点検用
18		○		100					ヨビ
19		○		100					ヨビ
20		○		100					ヨビ
									小計: 14100
1		○		100			26		倉庫1-6 排風機
2		○		100					ヨビ
									小計: 26
					19116	14100	26		計: 33242

ED ED (ELB)

[IL-3]

セパレータ
GC1φ3W 100/200V
GL101-4 — MCCB 3P50/50A (4.64KVA) CET60° — SPD — Wh

リモコンリレーx2 T/U x1

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	1960			RSx1,TS	待合1-1
G2		○		200	1680			RSx1,TS	待合1-1
									小計: 3640
G1		○		100	100			RT	リモコントランス
G2		○		100					ヨビ
									小計: 100
G1		○		100		700			待合1-1
G2		○		100		200			総合案内他
G3		○		100					ヨビ
G4		○		100					ヨビ
									小計: 900
					3740	900			計: 4640

セパレータ
二種耐熱
2T 27 DC101-4 — DC1φ2W 100V — MCCB 2P50/20A (0.13KVA) FP5.5°-2C

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
⚠		○		100	100				非常照明
					100				計: 100

10A-1

TOA 上下ダクト付 CH3600

AC1φ3W 100/200V
L102-1 — MCCB 3P225/125A (17.83KVA) CET60° E22°x2 — SPD — Wh

リモコンリレーx10 T/U x3

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	1400			RSx2,TS	執務室1-C
2		○		200	2800			RSx2,TS	執務室1-C
3		○		200	280			RSx1,TS	執務室1-C
4		○		200	160			RSx1,TS	相談室1-5
									小計: 4640
1		○		100	50			RSx2,TS	執務室1-C
2		○		100	1000			RSx1,TS	執務室1-C サイン用
3		○		100	500			RSx1,TS	執務室1-C サイン用
4		○		100	40				執務室1-C センサー
5		○		100	100			RT	リモコントランス
6		○		100					ヨビ
									小計: 1690
1		○		100		600			相談室1-5,他
2			○	100		500			執務室1-C 冷蔵庫
3		○		100		1200			執務室1-C OAコンセント
4		○		100		1200			執務室1-C OAコンセント
5		○		100		1200			執務室1-C OAコンセント
6		○		100		1200			執務室1-C OAコンセント
7		30		100		1600			執務室1-C OAコンセント
8		○		100		1200			執務室1-C OAコンセント
9		30		100		1600			執務室1-C OAコンセント
10		○		100		400			執務室1-C OAコンセント
11		○		100		800			執務室1-C OAコンセント
12		○		100					ヨビ
13		○		100					ヨビ
14		○		100					ヨビ
									小計: 11500
					6330	11500			計: 17830

セパレータ
GC1φ3W 100/200V
GL105-2 — MCCB 3P100/100A (10.62KVA) CET38° — SPD — Wh

リモコンリレーx4 T/U x1

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	2520			RSx4,TS	執務室1-C 厨房調光
G2		○		200					ヨビ
									小計: 2520
G1		○		100	100			RT	リモコントランス
G2		○		100					ヨビ
									小計: 100
G1		○		100		400			相談室1-5,他
G2			○	100		1000			執務室1-C 冷蔵庫
G3		○		100		1200			執務室1-C OAコンセント
G4		○		100		800			執務室1-C OAコンセント
G5		○		100		200			執務室1-C OAコンセント
G6		○		100		200			執務室1-C OAコンセント
G7		○		100		800			執務室1-C OAコンセント
G8		○		100		800			執務室1-C OAコンセント
G9		○		100		1000			執務室1-C OAコンセント
G10		○		100		200			執務室1-C OAコンセント
G11		○		100		1400			執務室1-C OAコンセント
G12		○		100					ヨビ
									小計: 8000
					2620	8000			計: 10620

ED ED (ELB)

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴

日付: 2021.05

工事名称: 八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）

図面名称: 電灯分電盤結線図（2）

縮尺: S= NS (A1) S= NS (A3)

図面番号: E-032

10A-2

盤名称: TOA 上下ダクト付 CH3600
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L101 MCCB 3P225/200A (32.29KVA) CET150* E22*x2 SPD
合計容量:
幹線サイズ:

リモコンリレーx18
TVU x5

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	3360			RSx4,TS	執務室1-B 無線調光
2		○		200	1680			RSx2,TS	執務室1-B 無線調光
3		○		200	2520			RSx3,TS	執務室1-B 無線調光
4		○		200					ヨビ
									小計: 7560
1		○		100	100			RSx6,TS	執務室1-B
2		○		100	1000			RSx2,TS	執務室1-B サイン用
3		○		100	500			RSx1,TS	執務室1-B サイン用
4		○		100	30				執務室1-B センサー用
5		○		100	100			RT	リモコントランス
6		○		100					ヨビ
									小計: 1730
1		○		100		600			執務室1-B
2			○	100		500			執務室1-B 冷蔵庫
3		○		100		400			執務室1-B
4			○	100		500			執務室1-B 冷蔵庫
5		○		100		1000			執務室1-B シュレッダー
6		○		100		400			執務室1-B
7		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
8		30		100		1600			執務室1-B OAコンセント
9		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
10		○		100		1400			執務室1-B OAコンセント
11		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
12		○		100		800			執務室1-B OAコンセント
13		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
14		○		100		1400			執務室1-B OAコンセント
15		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
16		○		100		800			執務室1-B OAコンセント
17		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
18		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
19		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
20		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
21		30		100		1600			執務室1-B OAコンセント
22		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
23		○		100					ヨビ
24		○		100					ヨビ
25		○		100					ヨビ
26		○		100					ヨビ
									小計: 23000
					9290	23000			計: 32290

ED ED (ELB)

10A-2

盤名称: セパレータ
電気方式: GC1φ3W 100/200V
主開閉器: GL106 MCCB 3P225/175A (26.72KVA) CET100* SPD
合計容量:
幹線サイズ:

リモコンリレーx10
TVU x3

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	2240			RSx4,TS	執務室1-B 無線調光
G2		○		200	3080			RSx6,TS	執務室1-B 無線調光
									小計: 5320
G1		○		100	100			RT	リモコントランス
G2		○		100					ヨビ
									小計: 100
G1		○		100		400			執務室1-B
G2		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
G3		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
G4		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
G5		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
G6		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
G7		○		100		1000			執務室1-B 液公機
G8		○		100		1000			執務室1-B シュレッダー
G9		○		100		1000			執務室1-B シュレッダー
G10		○		100		1000			執務室1-B 液公機
G11		○		100		1000			執務室1-B 液公機
G12		○		100		1000			執務室1-B シュレッダー
G13		○		100		1000			執務室1-B 液公機
G14		○		100		1000			執務室1-B シュレッダー
G15		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
G16		○		100		400			執務室1-B OAコンセント
G17		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
G18		○		100		800			執務室1-B OAコンセント
G19		○		100		100			執務室1-B 端子盤内
G20		○		100		800			執務室1-B OAコンセント
G21		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
G22		○		100		1200			執務室1-B OAコンセント
G23		○		100					ヨビ
G24		○		100					ヨビ
G25		○		100					ヨビ
G26		○		100					ヨビ
									小計: 21300
					5420	21300			計: 26720

10A-3

盤名称: TOA 上下ダクト付 CH3600
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L302 MCCB 3P225/125A (19.26KVA) CET100* E22*x2 SPD
合計容量:
幹線サイズ:

リモコンリレーx13
調光用リモコンリレーx3
TVU x4
調光TVU x3

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	2520			RSx6,TS	執務室1-A 無線調光
2		○		200	660			RSx3,TS	ふるさとハローワーク調光
3		○		200	320			RSx2,TS	相談室1-1,1-2
4		○		200					ヨビ
									小計: 3500
1		○		100	30			RSx1,TS	執務室1-A
2		○		100	100			RSx1,TS	休憩スペース
3		○		100	1000			RSx2,TS	執務室1-A サイン用
4		○		100	90			RSx1,TS	執務室1-A
5		○		100	30				執務室1-A センサー
6		○		100	100			RT	リモコントランス
7		○		100	100			RT	調光TVU用 リモコントランス
8		○		100					ヨビ
									小計: 1450
1		○		100		500			相談室1-2、他
2		○		100		300			休憩スペース、他
3		○		100		800			執務室1-A OAコンセント
4		○		100		1000			執務室1-A OAコンセント
5		○		100		1200			執務室1-A OAコンセント
6		○		100		800			執務室1-A OAコンセント
7		○		100		1200			執務室1-A OAコンセント
8		○		100		1200			執務室1-A OAコンセント
9		○		100		800			執務室1-A OAコンセント
10		○		100		400			相談室1-2、他
11			○	100		500			執務室1-A 冷蔵庫用
12			○	100		1000			執務室1-A 電子レンジ用
13		○		100		1000			執務室1-A 液公機用
14		○		100		1000			執務室1-A シュレッダー用
15		○		100		1000			執務室1-A OAコンセント
16		○		100		1400			執務室1-A OAコンセント
17		○		100					ヨビ
18		○		100					ヨビ
									小計: 14100
1		○		100			210		執務室1-A 全熱交換器
2		○		100					ヨビ
									小計: 210
					4950	14100	210		計: 19260

ED ED (ELB)

10A-3

盤名称: セパレータ
電気方式: GC1φ3W 100/200V
主開閉器: GL107-1 MCCB 3P100/100A (9.055KVA) CET38* SPD
合計容量:
幹線サイズ:

リモコンリレーx4
TVU x1

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	840			RSx3,TS	執務室1-A 無線調光
G2		○		200					ヨビ
									小計: 840
G1		○		100	15			RSx1,TS	執務室1-A
G2		○		100	100			RT	リモコントランス
G3		○		100					ヨビ
G4		○		100					ヨビ
									小計: 115
G1		○		100		400			執務室1-A
G2			○	100		1000			執務室1-A シュレッダー
G3		○		100		1000			執務室1-A 液公機
G4		○		100		400			執務室1-A OAコンセント
G5		○		100		200			執務室1-A OAコンセント
G6		○		100		800			執務室1-A OAコンセント
G7		○		100		1200			執務室1-A OAコンセント
G8	30			100		3000			ふるさとハローワーク サーバー用
G9		○		100		100			執務室1-A 端子盤内
G10		○		100					ヨビ
									小計: 8100
					955	8100			計: 9055

10A-4

盤名称: TOA 総合盤組込型 CH2600
電気方式: GC1φ3W 100/200V
主開閉器: GL108 — MCCB 3P225/125A (15,32KVA) CET60° E22°x2 + SPD
合計容量: 15,32KVA
幹線サイズ: CET60° E22°x2

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	680			RSx2,TS	守衛室・中央監視室
G2		○		200					ヨビ
									小計: 680
G1		○		100	90			RSx1,TS	仮眠スペース
G2		○		100	100			RT	リモコントランス
G3		○		100					ヨビ
G4		○		100					ヨビ
									小計: 190
G1		○		100		200			守衛室・中央監視室
G2		○		100		1000			守衛室・中央監視室 太陽光計測監視装置
G3		○		100		1000			守衛室・中央監視室 カード印刷機用パソ
G4		○		100		1500			守衛室・中央監視室 ITV操作卓
G5		○		100		400			守衛室・中央監視室 ITVモニター
G6		○		100		1000			守衛室・中央監視室 中央監視盤
G7		○		100		100			守衛室・中央監視室 廊下ITV
G8		○		100		100			守衛室・中央監視室 トイレ呼出表示盤
G9		○		100		100			守衛室・中央監視室 インターホン親機
G10		○		100		400			守衛室・中央監視室 FIVインターホン
G11		○		100		1500			守衛室・中央監視室 ITV室
G12		○		100		750			守衛室・中央監視室 ITV室
G13		○		100		500			守衛室・中央監視室 ローカルコントロール盤
G14		30		100		1900			守衛室・中央監視室 表示器自動昇降ラック型アンプ
G15		30		100		1900			守衛室・中央監視室 表示器自動昇降ラック型アンプ
G16		○		100		1000			守衛室・中央監視室 自火報試験機
G17		○		100		1000			守衛室・中央監視室 エレベーター監視盤
G18		○		100		100			守衛室・中央監視室 誘導灯位号装置
G19		○		100					ヨビ
G20		○		100					ヨビ
									小計: 14450
					870	14450			計: 15320

リモコンリレーx3 [T/U] x1

ED ED(ELB)

10A-5

盤名称: TOA 上下ダクト付 CH2600
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L303 — MCCB 3P100/75A (8,01KVA) CET60° E22°x2 + SPD
合計容量: 8,01KVA
幹線サイズ: CET60° E22°x2

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	1120			RSx4,TS	執務室1-E 調光・調色
2		○		200					ヨビ
									小計: 1120
1		○		100	40				執務室1-E
2		○		100	100			RT	調光T/U用 リモコントランス
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									小計: 140
1		○		100		400			執務室1-E
2			○	100		1000			執務室1-E OAコンセント
3		○		100		1000			執務室1-E OAコンセント
4		○		100		1200			執務室1-E OAコンセント
5		○		100		1200			執務室1-E OAコンセント
6		○		100		800			執務室1-E OAコンセント
7		○		100		1000			執務室1-E OAコンセント
8		○		100					ヨビ
									小計: 6600
1			○	200			150		執務室1-E 空調機
2		○		200					ヨビ
									小計: 150
					1260	6600	150		計: 8010

調光用リモコンリレーx4 [調光T/U] x4

セパレータ
GC1φ3W 100/200V
GL107-2 — MCCB 3P50/50A (4,5KVA) CET22° + SPD

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	480			RSx2,TS	執務室1-E 調光・調色
G2		○		200					ヨビ
									小計: 480
G1		○		100	20				執務室1-E
G2		○		100	100			RT	調光用 リモコントランス
G3		○		100					ヨビ
G4		○		100					
									小計: 120
G1		○		100		600			執務室1-E
G2		○		100		1000			執務室1-E 複合機
G3		○		100		1000			執務室1-E シュレッダー
G4		○		100		800			執務室1-E OAコンセント
G5		○		100		400			執務室1-E OAコンセント
G6		○		100		100			執務室1-E 端子盤内
G7		○		100					ヨビ
G8		○		100					ヨビ
									小計: 3900
					600	3900			計: 4500

調光用リモコンリレーx2 [調光T/U] x2

ED ED(ELB)

10A-6

盤名称: TOA 上下ダクト付 CH3600
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L203-2 — MCCB 3P100/75A (7,233KVA) CET22° E14°x2 + SPD
合計容量: 7,233KVA
幹線サイズ: CET22° E14°x2

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	1120			RSx1,TS	執務室1-D 温度調定
2		○		200	560			RSx1,TS	指定金融機関
									小計: 1680
1		○		100	30			RSx1,TS	授乳室1-1
2		○		100	500			RSx1,TS	指定金融機関 サイン用
3		○		100	100			RT	リモコントランス
4		○		100					ヨビ
									小計: 630
1		○		100		300			執務室1-D
2			○	100		500			執務室1-D 冷蔵庫
3		○		100		1000			執務室1-D シュレッダー
4		○		100		1200			執務室1-D OAコンセント
5		○		100		400			執務室1-E OAコンセント
6			○	100		1100			授乳室1-1 電気温水器
7		○		100					ヨビ
8		○		100					ヨビ
									小計: 4500
1			○	200			100		指定金融金庫、他 空調機
2		○		200					ヨビ
									小計: 100
1		○		100			279		執務室1-D、他 全熱交換器
2		○		100			44		授乳室1-1 排風機
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									計: 323
					2310	4500	423		計: 7233

リモコンリレーx4 [T/U] x1

セパレータ
GC1φ3W 100/200V
GL109-2 — MCCB 3P50/40A (2,4KVA) CET22° + SPD

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	200			RSx1,TS	執務室1-D 調光
G2		○		200					ヨビ
									小計: 200
G1		○		100	100			RT	リモコントランス
G2		○		100					ヨビ
									小計: 100
G1		○		100		200			執務室1-D
G2		○		100		1000			執務室1-D 複合機
G3		○		100		800			執務室1-D
G4		○		100		100			執務室1-D 端子盤内
G5		○		100					ヨビ
G6		○		100					ヨビ
									小計: 2100
					300	2100			計: 2400

ED ED(ELB)

1WC-1

盤名称: T
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L203-1 — MCCB 3P50/30A (0,1KVA) CET14° + SPD
合計容量: 0,1KVA
幹線サイズ: CET14°

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1			○	100		100			廊下1-1
2			○	100					ヨビ
						100			計: 100

セパレータ
GC1φ3W 100/200V
GL109-1 — MCCB 3P100/100A (10,764KVA) CET38° E22°x2 + SPD

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		100	60				廊下1-1
G2		○		100	682				MWC1-1他
G3		○		100					ヨビ
G4		○		100					ヨビ
									小計: 742
G1			○	100		610			MWC1-1 電気温水器
G2			○	100		610			MWC1-1 電気温水器
G3			○	100		640			MWC1-1
G4			○	100		1015			MWC1-1 ジェットタオル
G5			○	100		1520			HCWC1-1 多機能トイレパック
G6			○	100		1015			HCWC1-1 ジェットタオル
G7			○	100		1015			LGBT ジェットタオル
G8			○	100		82			LGBT 自動水栓
G9			○	100		320			LGBT 壁掛大便器
G10			○	100		610			FWC1-1 電気温水器
G11			○	100		610			FWC1-1 電気温水器
G12			○	100		1015			FWC1-1 ジェットタオル
G13			○	100		960			FWC1-1 壁掛大便器
G14		○		100					ヨビ
G15		○		100					ヨビ
G16		○		100					ヨビ
									小計: 10022
					742	10022			計: 10764

ED ED(ELB)

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴

日付	工事名称	図面番号
2021.05	八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）	E-034

図面名称: 電灯分電盤結線図（4）
縮尺: S= NS (A1) / S= NS (A3)

1WC-2

AC1φ3W 100/200V

T

L102-2 — MCCB 3P50/30A (0.334KVA) CET22° — SPD

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		100	15				倉庫H1-2
2		○		100					ヨビ
									小計: 15
1			○	100		200			検査室1-1
2		○		100					ヨビ
									小計: 200
1			○	200			69		検査室1-1 空調機
2		○		200					ヨビ
									小計: 69
1		○		100			50		検査室1-1 全熱交換器
2		○		100					ヨビ
									小計: 50
					15	200	119		計: 334

セパレータ

GL105-1

GC1φ3W 100/200V

MCCB 3P100/75A (7.239KVA) CET38° E22°x2

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		100	736				MWCH1-1他
G2		○		100					ヨビ
									小計: 736
G1			○	100		640			FWC H1-1 壁掛大便器
G2			○	100		1015			FWC H1-1 ジェットタオル
G3			○	100		610			FWC H1-1 電気温水器
G4			○	100		610			MWC H1-1 電気温水器
G5			○	100		640			MWC H1-1 壁掛大便器
G6			○	100		610			MWC H1-1 電気温水器
G7			○	100		610			MWC H1-1 電気温水器
G8			○	100		48			MWC H1-1 自動水栓
G9			○	100		100			MWC H1-1
G10			○	100		100			HCWC H1-1
G11			○	100		1520			HCWC H1-1 多機能トイレパック
G12		○		100					ヨビ
G13		○		100					ヨビ
G14		○		100					ヨビ
									小計: 6503
					736	6503			計: 7239

ED ED (ELB)

テナント盤

AC1φ3W 100/200V

T

L109 — MCCB 3P50/40A (2.51KVA) CET38° E22°x2 — SPD

リモコンリレーx3

T/U x1

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	1120			RSx1,TS	売店 無線調光
2			○	200	30			RSx1,TS	売店外部
									小計: 1150
1		○		100	60			RSx1,TS	売店
2		○		100	100			RT	リモコントランス
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									小計: 160
1		○		100		700			売店
2			○	100		500			外部 外看板用
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									小計: 1200
					1310	1200			計: 2510

ED ED (ELB)

2L-1

AC1φ3W 100/200V

T

L103 — MCCB 3P225/125A (16.853KVA) CET38° E22°x2 — SPD

リモコンリレーx18

調光用リモコンリレーx4

T/U x5

調光T/U x4

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	30				誘導灯
									小計: 30
1		○		200	140				機械室2-1
2		○		200	150			RSx2,TS	ELVホール2-1他
3		○		200	2350			RSx2,TS	ラウンジ2-1,待合2-1 調光・調色
4		○		200	720			RSx2,TS	キッズスペース 調光・調色
5		○		200	50			RSx1,TS	階段室B
6		○		200	40			RSx2,TS	ラウンジ2-1他
									小計: 3450
1		○		100	287				EPS他
2		○		100	300			RSx3,TS	廊下2-2他
3		○		100	295			RSx4,TS	相談室2-1他
4		○		100	500			RSx1,TS	ラウンジ2-1 サイン用
5		○		100	1000			RSx1,TS	ラウンジ2-1 サイン用
6		○		100	500			RSx1,TS	ラウンジ2-1 サイン用
7		○		100	1000			RSx1,TS	ラウンジ2-1 サイン用
8		○		100	1000			RSx1,TS	待合2-1 サイン用
9		○		100	40				ラウンジ2-1他
10		○		100	50				AC置場他
11		○		100	210			RSx1,TS	待合2-1
12		○		100	50				ラウンジ2-1 スタンド用
13		○		100	100			RT	調光T/U用 リモコントランス
14		○		100	100			RT	リモコントランス
15		○		100					ヨビ
16		○		100					ヨビ
									小計: 5432
1		○		100		600			キッズスペース、他
2			○	100		500			給湯室2-1 冷蔵庫
3		○		100		500			待合2-1、他
4			○	100		1100			給湯室2-1 電気温水器
5			○	100		1100			給湯室2-1 電気温水器
6			○	100		1000			廊下ゾーン2 自販機
7		○		100		1000			給湯室2-1 電子レンジ
8		○		100					ヨビ
									小計: 5800
1			○	200			440		ラウンジ2-1、他 空調機
2		○		200					ヨビ
									小計: 440
1		○		100			1080		機械室2-1、他 排風機上送風機
2		○		100			621		排気室2-1、他 全熱交換器
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									小計: 2111
					8912	5800	2141		計: 16853

ED ED (ELB)

2L-1

セパレータ

GC1φ3W 100/200V

MCCB 3P50/40A (1.35KVA) CET60° — SPD

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		100		1000			EPS 1φインチラック
G2		○		100		250			EPS HUB
G3		○		100		100			EPS 端子盤内
G4		○		100					ヨビ
						1350			計: 1350

セパレータ 二種耐熱

2T 27 DC101-3

DC1φ2W 100V

MCCB 2P50/20A (0.14KVA) FP5.5°-2C

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
△1		○		100		140			非常照明
						140			計: 140

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴

日付: 2021.05

工事名称: 八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）

図面名称: 電灯分電盤結線図（5）

縮尺: S= NS (A1) S= NS (A3)

図面番号: E-035

2L-2

盤名称: 2L-2
電気方式: AC1φ3W 100/200V
盤型式: T
主開閉器: L304 MCCB 3P225/150A (18,774KVA) CET100° E22°x2 SPD
幹線番号
合計容量
幹線サイズ

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	50				誘導灯
									小計: 50
1			○	200	330			RSx2,TS	市民活動スペース
2		○		200	75				倉庫H2-1
3		○		200	1200			RSx2,TS	指導室 調光・調色
4		○		200	50			RSx1,TS	階段室C
5			○	200	200			RSx1,TS	市民活動スペース
6		○		200	1470			RSx2,TS	廊下H2-1、他
7		○		200	110			RSx3,TS	市民活動スペース
8		○		200					ヨビ
									小計: 3435
1		○		100	345				倉庫2-2他
2		○		100	30			RSx1,TS	階段室C
3			○	100	240			RSx2,TS	市民活動スペース
4			○	100	180			RSx1,TS	市民活動スペース
5		○		100	680			RSx2,TS	廊下H2-2~2-4 無線調光・調色
6		○		100	450			RSx3,TS	検査室2-1~2-3
7		○		100	900			RSx5,TS	問診室他
8		○		100	40				指導室,廊下H2-1
9		○		100	50				ラウンジH2-1 スタンド用
10		○		100	100			RT	調光T/U用 リモコントランス
11		○		100	100			RT	リモコントランス
12		○		100					ヨビ
									小計: 3115
1		○		100		400			指導室
2		○		100		500			授乳室H2-1 電気温水器
3		○		100		400			検査室2-3
4		○		100		600			検査室2-2、他
5		○		100		100			廊下H2-1 点字防止用遮熱中間膜
6		○		100		600			問診室
7		○		100		400			計測室
8		○		100		700			診察室2-1
9			○	100		1100			指導室倉庫 電気温水器
10			○	100		1100			診察室2-1F 電気温水器
11			○	100		1100			診察室2-1F 電気温水器
12		○		100		500			指導室 可動式液晶プロジェクター
13		○		100		1500			指導室 紙袋収納ワゴン
14		○		100		100			厨房事務室
15		○		100					ヨビ
16		○		100					ヨビ
									小計: 9100
1			○	200			275		指導室、他 空調機
2			○	200			160		指定会議室庫、他 空調機
3		○		200			500		診察室2-1 空調機
4		○		200					ヨビ
									小計: 935
1		○		100			322		倉庫H2-1 排風機+送風機
2		○		100			825		指導室、他 全熱交換器
3		○		100			895		診察室2-1、他 全熱交換器
4		○		100			97		検査室2-3 加湿器
5		○		100					ヨビ
6		○		100					ヨビ
									小計: 2139
					6600	9100	3074		計: 18774

リモコンリレーx21
調光用リモコンリレーx4
T/U x6
調光T/U x4

ED ED (ELB)

2L-2

盤名称: 2L-2
電気方式: セパレータ GC1φ3W 100/200V
盤型式: GL102-1 MCCB 3P100/75A (7,304KVA) CET22° SPD
幹線番号
合計容量
幹線サイズ

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		100	506				FWC2-2他
G2		○		100	550			RSx5,TS	問診室他
G3		○		100	100			RT	リモコントランス
G4		○		100					ヨビ
									小計: 1156
G1			○	100		610			FWC2-2 電気温水器
G2			○	100		610			FWC2-2 電気温水器
G3			○	100		1015			FWC2-2 ジェットタオル
G4			○	100		640			FWC2-2 壁掛太陽壁
G5			○	100		610			MWC2-2 電気温水器
G6			○	100		610			MWC2-2 電気温水器
G7			○	100		1015			MWC2-2 ジェットタオル
G8			○	100		48			MWC2-2 自動洗浄
G9			○	100		640			FWC2-2 壁掛太陽壁
G10		○		100		250			EPS
G11		○		100		100			HUB EPS 廊子踊内
G12		○		100					ヨビ
G13		○		100					ヨビ
G14		○		100					ヨビ
									小計: 6148
					1156	6148			計: 7304

リモコンリレーx5
T/U x2

セパレータ 二種耐熱

2T 27 DC102-3 DC1φ2W 100V MCCB 2P50/20A (0,135KVA) FP5.5°-2C

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
⚠		○		100	135				非常照明
					135				計: 135

2L-3

盤名称: 2L-3
電気方式: AC1φ3W 100/200V
盤型式: T
幹線番号
合計容量
幹線サイズ

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	30				非常照明
									小計: 30
1		○		200	1410			RSx3,TS	多目的室 調光・調色
2			○	200	1170			RSx3,TS	市民活動スペース
3			○	200	1050			RSx3,TS	市民活動スペース
4			○	200	210			RSx4,TS	市民活動スペース
									小計: 3840
1		○		100	255				EPS,用具庫
2			○	100	20			RSx1,TS	市民活動スペース
3		○		100	30				多目的室
4			○	100	855			RSx5,TS	市民活動スペース
5			○	100	390			RSx2,TS	市民活動スペース
6		○		100	1000				ELV4 ELV廊明用
7		○		100	100			RT	調光T/U用 リモコントランス
8		○		100	100			RT	リモコントランス
9		○		100					ヨビ
10		○		100					ヨビ
									小計: 2750
1		○		100		300			多目的室(軽体操室) 外部
2		○		100		1500			多目的室(軽体操室) 棚収納ワゴン
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									小計: 1800
1			○	200			400		多目的室(軽体操室) 空調機
2		○		200					ヨビ
									小計: 400
1		○		100			890		多目的室(軽体操室) 全熱交換器
2		○		100					小計: 890
					6620	1800	1290		計: 9710

リモコンリレーx14
調光用リモコンリレーx3
T/U x4
調光T/U x3

セパレータ GC1φ3W 100/200V GL104-3 MCCB 3P50/30A (0,4KVA) CET22° SPD

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		100		400			多目的室(軽体操室)
G2		○		100					ヨビ
						400			計: 400

セパレータ 二種耐熱

2T 27 DC103-3 DC1φ2W 100V MCCB 2P50/20A (0,015KVA) FP5.5°-2C

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
⚠		○		100	15				非常照明
					15				計: 15

ED ED (ELB)

指導盤

盤名称: 指導盤
電気方式: AC1φ3W 100/200V
盤型式: T 上下ダクト付
幹線番号
合計容量
幹線サイズ

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	945			RSx1,TS	栄養指導室 調光・調色
2		○		200					ヨビ
									小計: 945
1		○		100	190				準備室,廊室
2		○		100	10				栄養指導室
3		○		100	100			RT	調光T/U用 リモコントランス
4		○		100					ヨビ
									小計: 300
1		○		100		1000			栄養指導室、他
2		○		100		1000			栄養指導室 電子レンジ
3		○		100		1000			栄養指導室 電子レンジ
4		○		100		1000			栄養指導室 電子レンジ
5		○		100		1000			栄養指導室 電子レンジ
6		○		100		1500			栄養指導室
7			○	100		1100			栄養指導室 電気温水器
8			○	100		1100			栄養指導室 電気温水器
9			○	100		1100			栄養指導室 電気温水器
10			○	100		1100			栄養指導室 電気温水器
11			○	100		1100			栄養指導室 電気温水器
12		○		100		200			栄養指導室
13		○		100		800			栄養指導室 天井用ディスプレイ
14			○	100		500			準備室 冷蔵庫
15			○	100		500			栄養指導室 冷蔵庫
16			○	100		500			栄養指導室 冷蔵庫
17			○	100		500			栄養指導室 冷蔵庫
18			○	100		500			栄養指導室 冷蔵庫
19		○		100		1000			栄養指導室 電子レンジ
20			○	100		500			栄養指導室 冷蔵庫
21		○		100					ヨビ
22		○		100					ヨビ
									小計: 17000
1			○	200			320		栄養指導室 空調機
2		○		200					ヨビ
									小計: 320
1		○		100			680		栄養指導室、他 全熱交換器
2		○		100					ヨビ
									小計: 680
					1245	17000	1000		計: 19245

調光用リモコンリレーx1
調光T/U x1

ED ED (ELB)

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴

日付: 2021.05

工事名称: 八潮市新庁舎建設工事(電気設備工事)

図面名称: 電灯分電盤結線図(6)

縮尺: S= NS (A1) S= NS (A3)

図面番号: E-036

厨房盤

盤名称: 厨房盤
盤型式: T
幹線番号: 上部ダクト付
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L306-1 MCCB 3P100/75A (8.494KVA) CET38° E22°x2 SPD
合計容量: 8494
幹線サイズ: CET38°

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1			○	200	270			RSx1,TS	厨房
2		○		200	1140			RSx2,TS	食堂 調光・調色
									小計: 1410
1			○	100	40			RSx1,TS	厨房
2		○		100	20				食堂
3		○		100	100			RT	調光T/U用 リモコントランス
4		○		100	100			RT	リモコントランス
5				100					ヨビ
6		○		100					ヨビ
									小計: 260
1			○	100		600			厨房 電気温水器
2			○	100		400			厨房、他
3		○		100		100			厨房 ガス置き換知器
4			○	100		400			厨房 向こうまな板設置庫
5			○	100		365			厨房 検査用冷蔵庫
6			○	100		397			厨房 冷凍庫
7			○	100		290			厨房 冷蔵庫
8			○	100		328			厨房 コールドテーブル冷蔵庫
9			○	100		500			厨房、スチーム コンベクションオーブン
10			○	100		100			厨房 コールドフードユニット
11			○	100		84			厨房 ホットフードユニット
12			○	100		240			厨房 マイコンスープジャー
13			○	100		63			厨房 冷凍ストッカー
14			○	100		1000			厨房 自販機
15		○		100					ヨビ
16		○		100					ヨビ
									小計: 4867
1			○	200			410		厨房、食堂 空調機
2		○		200					ヨビ
									小計: 410
1		○		100			1335		食堂 全熱交換器
2		○		100			212		厨房 排風機+送風機
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									小計: 1547
					1670	4867	1957		計: 8494

GL110-1

盤名称: GL110-1
盤型式: セパレータ
幹線番号: GC1φ3W 100/200V
電気方式: GC1φ3W 100/200V
主開閉器: MCCB 3P50/30A (0.235KVA) CET22° SPD
合計容量: 235
幹線サイズ: CET22°

リモコンリレーx1
調光用リモコンリレーx2
T/U x1
調光T/U x2

リモコンリレーx1
T/U x1

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	135			RSx1,TS	厨房
G2		○		200					ヨビ
									小計: 135
G1		○		100	100			RT	リモコントランス
G2		○		100					ヨビ
									小計: 100
					235				計: 235

ED ED (ELB)

L202

盤名称: L202
盤型式: 20A-1
幹線番号: TOA 上下ダクト付 CH4750
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: MCCB 3P225/200A (32.687KVA) CET100° E22°x2 SPD
合計容量: 5520
幹線サイズ: CET100°

リモコンリレーx14
T/U x4

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	480			RSx2,TS	事務室兼相談室2-A,B
2		○		200	2320			RSx2,TS	執務室2-A 無線調光
3		○		200	2720			RSx3,TS	執務室2-A 無線調光
4		○		200					ヨビ
									小計: 5520
1		○		100	720			RSx2,TS	執務室2-A
2		○		100	490			RSx5,TS	相談コーナー他
3		○		100	110				執務室2-A ゲートウェイ他
4		○		100	100			RT	リモコントランス
5		○		100					ヨビ
6		○		100					ヨビ
									小計: 1420
1		○		100		300			事務所兼相談室2-B他
2		○		100		600			執務室2-A
3		○		100		300			執務室2-A
4		○		100		600			執務室2-A
5		○		100		800			にじいろ子育て事務室・相談室 OAコンセント
6		○		100		800			事務所兼相談室2-C OAコンセント
7		○		100		1400			事務所兼相談室2-B OAコンセント
8		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
9		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
10		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
11		○		100		800			執務室2-A OAコンセント
12		○		100		800			執務室2-A OAコンセント
13		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
14		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
15		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
16		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
17		○		100		400			執務室2-A OAコンセント
18		30		100		1600			執務室2-A OAコンセント
19		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
20		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
21		○		100		1000			執務室2-A OAコンセント
22			○	100		1000			執務室2-A OAコンセント
23		○		100		1000			執務室2-A OAコンセント
24			○	100		1000			執務室2-A OAコンセント
25		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
26		○		100					ヨビ
27		○		100					ヨビ
28		○		100					ヨビ
									小計: 24400
1			○	200			200		事務室兼相談室2-A 空調機
2			○	200			100		執務室2-A 空調機
3			○	200			320		執務室2-A 空調機
4		○		200					ヨビ
									小計: 620
1		○		100			420		事務室兼相談室2-B 全熱交換器
2		○		100			97		事務室兼相談室2-B,看 加湿器
3		○		100			210		相談室2-2 全熱交換器
4		○		100					ヨビ
									小計: 727
					6940	24400	1347		計: 32687

ED ED (ELB)

GL111

盤名称: GL111
盤型式: 20A-1
幹線番号: セパレータ GC1φ3W 100/200V
電気方式: GC1φ3W 100/200V
主開閉器: MCCB 3P225/125A (19.94KVA) CET60° SPD
合計容量: 19940
幹線サイズ: CET60°

リモコンリレーx7
T/U x2

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	2780			RSx5,TS	執務室2-A 無線調光
G2		○		200					ヨビ
									小計: 2780
G1		○		100	360			RSx2,TS	執務室2-A
G2		○		100	100			RT	リモコントランス
G3		○		100					ヨビ
G4		○		100					ヨビ
									小計: 460
G1		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
G2		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
G3		○		100		800			執務室2-A OAコンセント
G4		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
G5		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
G6		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
G7		○		100		1200			執務室2-A OAコンセント
G8		○		100		1600			執務室2-A OAコンセント
G9		○		100		1000			執務室2-A OAコンセント
G10		○		100		1000			執務室2-A シュレッダー
G11		○		100		1000			執務室2-A 複合機
G12		○		100		1000			執務室2-A シュレッダー
G13		○		100		1000			執務室2-A 複合機
G14		○		100		1000			執務室2-A 複合機
G15		○		100		1000			執務室2-A シュレッダー
G16		○		100		100			執務室2-A 種子置竹
G17		○		100					ヨビ
G18		○		100					ヨビ
									小計: 16700
					3240	16700			計: 19940

2WC-1

盤名称: 2WC-1
盤型式: T
幹線番号:
電気方式: GC1φ3W 100/200V
主開閉器: MCCB 3P100/100A (10.764KVA) CET60° E22°x2 SPD
合計容量: 742
幹線サイズ:

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		100	60				廊下
G2		○		100	682				MWC2-1他
G3		○		100					ヨビ
G4		○		100					ヨビ
									小計: 742
G1			○	100		610			MWC2-1 電気温水器
G2			○	100		610			MWC2-1 電気温水器
G3			○	100		640			MWC2-1 壁掛大便器
G4			○	100		1015			MWC2-1 ジェットタオル
G5			○	100		1520			HCWC2-1 乾燥機+イレパック
G6			○	100		1015			HCWC2-1 ジェットタオル
G7			○	100		1015			MWC2-1 ジェットタオル
G8			○	100		82			LGBT 自動水栓
G9			○	100		320			LGBT 壁掛大便器
G10			○	100		610			FWC2-1 電気温水器
G11			○	100		610			FWC2-1 電気温水器
G12			○	100		1015			FWC2-1 ジェットタオル
G13			○	100		960			FWC2-1 壁掛大便器
G14		○		100					ヨビ
G15		○		100					ヨビ
G16		○		100					ヨビ
									小計: 10022
					742	10022			計: 10764

ED ED (ELB)

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴

日付	工事名称	図面番号
2021.05	八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）	E-037
	図面名称: 電灯分電盤結線図（7）	縮尺: S= NS (A1) S= NS (A3)

2WC-2

盤名称: 2WC-2
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: T
L306-2: MCCB 3P50/40A (1,723KVA) CET22° SPD

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		100	120				授乳室H2-1
2		○		100					ヨビ
									小計: 120
1			○	100		300			授乳室H2-1
2			○	100		1100			授乳室H2-1 ジェットタオル
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									ヨビ
									小計: 1400
1			○	200			50		授乳室H2-1 空調機
2		○		200					ヨビ
									小計: 50
1		○		100			153		授乳室H2-1 全熱交換器
2		○		100					ヨビ
									小計: 153
					120	1400	203		計: 1723

セパレータ

GL110-2: GC1φ3W 100/200V; MCCB 3P100/75A (6.8KVA) CET38° E22°x2 SPD

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		100	682				MWCH2-1他
G2		○		100					ヨビ
									小計: 682
G1			○	100		1015			MWC H2-1 ジェットタオル
G2			○	100		610			MWC H2-1 電気湯沸器
G3			○	100		610			MWC H2-1 電気湯沸器
G4			○	100		48			MWC H2-1 自動水栓
G5			○	100		640			MWC H2-1 壁掛小便器
G6			○	100		1015			FWC H2-1 ジェットタオル
G7			○	100		610			FWC H2-1 電気湯沸器
G8			○	100		610			FWC H2-1 電気湯沸器
G9			○	100		960			FWC H2-1 壁掛小便器
G10		○		100					ヨビ
G11		○		100					ヨビ
G12		○		100					ヨビ
									小計: 6118
					682	6118			計: 6800

ED ED (ELB)

サーバー盤

盤名称: サーバー盤
電気方式: GC1φ3W 100/200V
主開閉器: T 上下ダクト付
GL112-1: MCCB 3P225/150A (22,284KVA) CET60° E22°x2 SPD
リモコンリレーx3 T/U x1

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	720			RSx3,TS	システム室他
G2		○		200					ヨビ
									小計: 720
G1			○	100		500			システム室
G2			○	100		100			システム室 端子盤内
G3			○	100		1000			サーバー用
G4			○	100		1000			サーバー用
G5			○	100		1000			サーバー用
G6			○	100		1000			サーバー用
G7			○	100		1000			サーバー用
G8			○	100		1000			サーバー用
G9			○	100		1000			サーバー用
G10			○	100		1000			サーバー用
G11			○	100		1000			サーバー用
G12			○	100		1000			サーバー用
G13			○	100		1000			サーバー用
G14			○	100		1000			サーバー用
G15			○	100		1000			サーバー用
G16			○	100		1000			サーバー用
G17			○	100		1000			サーバー用
G18			○	100		1000			サーバー用
G19			○	100		1000			サーバー用
G20			○	100		1000			サーバー用
G21			○	100		1000			サーバー用
G22			○	100		1000			サーバー用
G23			○	100					ヨビ
G24			○	100					ヨビ
									小計: 10600
G1		○		100			420		システム室 全熱交換器
G2		○		100					ヨビ
									小計: 964
					720	20600	964		計: 22284

ED ED (ELB)

3L-1

盤名称: 3L-1
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: T
L105: MCCB 3P100/75A (10,302KVA) CET22° E14°x2 SPD
リモコンリレーx9 T/U x3

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	40				誘導灯
b		○		100	10				赤色表示灯
									小計: 50
1		○		200	160			RSx1,TS	測定室
2		○		200	105				機械室3-1
3		○		200	455				倉庫3-1
4		○		200	455			RSx3,TS	廊段室B ELVホール3-1
									小計: 1175
1		○		100	178				EPS他
2		○		100	255			RSx3,TS	廊下3-2他
3		○		100	115			RSx2,TS	廊下3-1他
4		○		100	40				倉庫3-1
5		○		100	100			RT	リモコントランス
6		○		100					ヨビ
									小計: 688
1		○		200		1678			書庫3-1 移動書庫
2		○		200		1678			書庫3-1 移動書庫
3		○		200		416			書庫3-1 移動書庫
4		○		200					ヨビ
									小計: 3772
1			○	100		700			給湯室3-1、他
2			○	100		610			給湯室3-1 電気温水器
3		○		100		1000			給湯室3-1 電子レンジ
4			○	100		500			給湯室3-1 冷蔵庫
5		○		100		200			相談室3-1
6		○		100					ヨビ
7		○		100					ヨビ
8		○		100					ヨビ
									小計: 3010
1			○	200			50		測定室 空調機
2			○	200			100		書庫3-1 空調機
3			○	200			130		相談室3-1、他 空調機
4		○		200					ヨビ
									小計: 280
1		○		100			107		測定室 全熱交換器
2		○		100			153		相談室3-1 全熱交換器
3		○		100			97		全諮室3-3 加湿器
4		○		100			970		書庫3-1 全熱交換器
5		○		100					ヨビ
6		○		100					ヨビ
									小計: 1327
					1913	6782	1607		計: 10302

ED ED (ELB)

3L-1

盤名称: 3L-1
電気方式: GC1φ3W 100/200V
主開閉器: セパレータ
GL101-2: MCCB 3P50/40A (2,255KVA) CET14° SPD

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	240			RSx1,TS	会議室3-3
G2		○		200	70				機械室3-1
									小計: 310
G1		○		100		1000			EPS 19インチラック
G2		○		100		250			EPS HUB
G3		○		100		100			EPS 端子盤内
G4		○		100		100			EPS ローカルコントロール盤
G5		○		100					ヨビ
G6		○		100					ヨビ
									1450
G1			○	200			50		会議室3-3 空調機
G2			○	200					ヨビ
									50
G1		○		100			445		会議室3-3 全熱交換器
G2		○		100					ヨビ
									445
					310	1450	495		計: 2255

セパレータ 二種耐熱

2T 27 DC101-2: DC1φ2W 100V; MCCB 2P50/20A (0.14KVA) FP5.5°-2C

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
⚠		○		100	140				非常照明
					140				計: 140

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴

日付: 2021.05

工事名称: 八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）

図面名称: 電灯分電盤結線図（8）

縮尺: S= NS (A1) S= NS (A3)

図面番号: E-038

3L-2

盤名称: 3L-2　電気方式: AC1φ3W 100/200V　T

L307　MCCB 3P225/150A (21,642KVA) CET100* E22*x2　SPD

リモコンリレーx9　調光用リモコンリレーx6　TVU x3　調光TVU x6

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	10				誘導灯
b		○		100	3				赤色表示灯
									小計: 13
1		○		200	1345			RSx3,TS	廊下3-3他 調光・調色
2		○		200	480			RSx1,TS	待合3-1 調光・調色
3		○		200	1920			RSx2,TS	待合3-3 調光・調色
4		○		200					ヨビ
									小計: 3745
1		○		100	75				廊下3-5
2		○		100	80			RSx1,TS	階段室C廻り
3		○		100	50				廊下3-4 スタンド用
4		○		100	80				廊下3-4他
5		○		100	135				倉庫3-2
6		○		100	1000			RSx1,TS	廊下3-4 サイン用
7		○		100	1000			RSx1,TS	待合3-3 サイン用
8		○		100	1000			RSx1,TS	待合3-3 サイン用
9		○		100	1000			RSx1,TS	待合3-2 サイン用
10		○		100	1000			RSx1,TS	待合3-2 サイン用
11		○		100	1000			RSx1,TS	待合3-2 サイン用
12		○		100	500			RSx1,TS	待合3-2 サイン用
13		○		100	1000			RSx1,TS	待合3-2 サイン用
14		○		100	125				ラウンジ3-2 スタンド用
15		○		100	100				ラウンジ3-2 スタンド用
16		○		100	200			RT	調光TV用 リモコントランスx2
17		○		100	100			RT	リモコントランス
18		○		100					ヨビ
19		○		100					ヨビ
20		○		100					ヨビ
									小計: 8445
1			○	100		400			仮眠室(男)、他
2		○		100		100			廊下3-3 盗難防止用連動中継盤
3		○		100		700			厚生室1
4		○		100		700			厚生室2
5		○		100		400			会議室3-4
6		○		100		1400			防災行政無線室 直流電源盤
7			○	100		1100			厚生室2 電気温水器
8		○		100		1200			防災行政無線室 UPS
9		○		100		1200			防災行政無線室 充電器収容盤
10		○		100		700			ラウンジ3-1、他
11			○	100		500			厚生室2 冷蔵庫
12		○		100		100			会議室3-2
13		○		100					ヨビ
14		○		100					ヨビ
									小計: 8500
1			○	200			150		厚生室2、他 空調機
2			○	200			160		ラウンジ3-1 空調機
									小計: 310
1		○		100			97		仮眠室(女) 加湿器
2		○		100			23		厚生室2 換気扇
3		○		100			194		会議室3-1 全熱交換器
4		○		100			315		厚生室2 全熱交換器
5		○		100					ヨビ
6		○		100					ヨビ
									小計: 629
					12203	8500	939		計: 21642

ED　ED (ELB)

3L-2

盤名称: 3L-2　電気方式: セパレータ GC1φ3W 100/200V

GL103-2　MCCB 3P225/125A (15,424KVA) CET38*　SPD

リモコンリレーx2　調光用リモコンリレーx7　TVU x3　調光TVU x1

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	1440			RSx3,TS	会議室3-4 調光・調色
G2		○		200	400			RSx1,TS	防災行政無線室
G3		○		200	1120			RSx3,TS	会議室3-2他 調光・調色
G4		○		200					ヨビ
									小計: 2960
G1		○		100	865				仮眠室(男)他
G2		○		100	90			RSx1,TS	厚生室2 調光・調色
G3		○		100	40				厚生室2他
G4		○		100	90			RSx1,TS	厚生室1
G5		○		100	30				会議室3-2他
G6		○		100	200			RT	調光TV用 リモコントランスx2
G7		○		100	100			RT	リモコントランス
G8		○		100					ヨビ
									小計: 1415
G1		○		100		72			MWC3-2 自動太鼓
G2		○		100		1015			MWC3-2 ジェットタオル
G3		○		100		610			MWC3-2 電気温水器
G4		○		100		610			MWC3-2 電気温水器
G5		○		100		640			MWC3-2 壁掛大便器
G6		○		100		610			MWC3-2 電気温水器
G7		○		100		610			FWC3-2 電気温水器
G8		○		100		1015			FWC3-2 電気温水器
G9		○		100		960			FWC3-2 壁掛大便器
G10		○		100		400			会議室3-4
G11		○		100		100			EPS 基子盤内
G12		○		100		500			EPS HUB
G13		○		100					ヨビ
G14		○		100					ヨビ
									小計: 7142
G1			○	200			100		仮眠室(女)、他 空調機
G2			○	200			640		会議室3-4 空調機
G3			○	200			50		防災行政無線室 空調機
G4			○	200			400		会議室3-1、他 空調機
									小計: 1190
G1		○		100			179		仮眠室(女)、他 全熱交換器
G2		○		100			445		厚生室1 全熱交換器
G3		○		100			388		会議室3-4 加湿器
G4		○		100			630		会議室3-4 全熱交換器
G5		○		100			630		会議室3-4 全熱交換器
G6		○		100			445		会議室3-2 全熱交換器
G7		○		100					ヨビ
G8		○		100					ヨビ
									小計: 2717
					4375	7142	3907		計: 15424

セパレータ　二種耐熱

2T　27　DC102-2　DC1φ2W 100V　MCCB 2P50/20A (0.1KVA) FP5.5*-2C

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
⚠		○		100	100				非常照明
					100				計: 100

3L-3

盤名称: 3L-3　電気方式: AC1φ3W 100/200V　T

L207　MCCB 3P225/125A (15,358KVA) CET100* E22*x2　SPD

リモコンリレーx11　調光用リモコンリレーx5　TVU x3　調光TVU x5

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	135				誘導灯
b		○		100	5				赤色表示灯
									小計: 140
1		○		200	1180			RSx3,TS	市民相談室前室他 調光・調色
2		○		200	960			RSx6,TS	応接室他
3		○		200	465			RSx1,TS	廊下3-4
4		○		200					ヨビ
									小計: 2605
1		○		100	1000			RSx1,TS	待合3-1 サイン用
2		○		100	1000			RSx1,TS	待合3-1 サイン用
3		○		100	1000			RSx1,TS	待合3-1 サイン用
4		○		100	500			RSx1,TS	待合3-1 サイン用
5		○		100	60			RSx2,TS	廊下3-4 調光・調色
6		○		100	60				廊下3-4他
7		○		100	210			RSx2,TS	ラウンジ他
8		○		100	345				倉庫3-5他
9		○		100	135				倉庫3-3,3-4
10		○		100	200			RT	調光TV用 リモコントランスx2
11		○		100	100			RT	リモコントランス
12		○		100					ヨビ
									小計: 4610
1		○		100		500			市民相談室、他
2		○		100		400			応接室、他
3		○		100		1015			レクチャー室、他
4		○		100		500			給湯室3-2 冷蔵庫
5			○	100		1100			給湯室3-2 電気温水器
6		○		100		500			大会議室 プロジェクター
7		○		100		500			大会議室 電動スクリーン
8		○		100		1500			大会議室 AVウゴン
9		○		100		400			大会議室 液晶ディスプレイ
10		○		100					ヨビ
									小計: 6415
1			○	200			440		庁議室、他 空調機
2			○	200			160		廊下3-4 空調機
									小計: 600
1		○		100			405		待合室、他 全熱交換器
2		○		100			138		市民相談室 全熱交換器
3		○		100			445		庁議室、他 加湿器
4		○		100					ヨビ
									小計: 988
					7355	6415	1588		計: 15358

ED　ED (ELB)

3L-3

盤名称: 3L-3　電気方式: セパレータ GC1φ3W 100/200V

GL104-2　MCCB 3P225/150A (21.59KVA) CET60*　SPD

リモコンリレーx15　TVU x4

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1			○	200	1200			RSx3,TS	庁議室
									太陽光より
G2		○		200	2520			RSx6,TS	大会議室
G3		○		200	1230			RSx6,TS	副市長室,市長室
G4		○		200					ヨビ
									小計: 4950
G1		○		100	60				待合室
G2		○		100	100			RT	リモコントランス
G3		○		100					ヨビ
G4		○		100					ヨビ
									小計: 160
G1		○		100		900			庁議室
G2		○		100		600			会議室3-2
G3		○		100		600			大会議室他
G4		○		100		400			大会議室
G5		○		100		600			市長室、他
G6		○		100		1260			MWC3-3、他、壁掛 洋風大便器(男子・女子)
G7		○		100		1015			FWC3-3 ジェットタオル
G8		○		100		1015			FWC3-3 ジェットタオル
G9		○		100		1500			庁議室 操作卓
G10		○		100		1500			庁議室 操作卓
G11		○		100		500			庁議室 プロジェクター
G12		○		100		500			庁議室 電動スクリーン
G13		○		100		100			庁議室 HDカメラ
G14		○		100					ヨビ
									小計: 10490
G1			○	200			1200		大会議室 空調機
G2			○	200			150		市長室、他 空調機
G3			○	200			280		庁議室 空調機
G4			○	200			240		待合3-1 空調機
									小計: 1870
G1		○		100			320		廊下3-6 全熱交換器
G2		○		100			890		庁議室 全熱交換器
G3		○		100			970		大会議室 全熱交換器
G4		○		100			970		大会議室 全熱交換器
G5		○		100			970		大会議室 全熱交換器
G6		○		100					ヨビ
									小計: 4120
					5110	10490	5990		計: 21590

セパレータ　二種耐熱

2T　27　DC103-2　DC1φ2W 100V　MCCB 2P50/20A (0.05KVA) FP5.5*-2C

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
⚠		○		100	50				非常照明
					50				計: 50

八潮市 企画財政部 アセットマネジメント推進課	履歴	日付 2021.05	工事名称 八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）
		図面名称 電灯分電盤結線図（9）	縮尺 S= NS (A1) S= NS (A3)
			図面番号 E-039

30A-1

盤名称: TOA 上下ダクト付 CH3550
電気方式: AC1φ3W 100/200V
幹線サイズ: L204
MCCB 3P225/150A (23.9KVA) CET100* E22*x2 SPD

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		100		500			執務室3-B
2		○		100		600			執務室3-B
3		○		100		600			執務室3-B
4		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
5		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
6		○		100		400			執務室3-B OAコンセント
7		○		100		1000			執務室3-B シュレッダー
8		○		100		1000			執務室3-B 湯公園
9		○		100		1000			執務室3-B シュレッダー
10		○		100		1000			執務室3-B 湯公園
11		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
12		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
13		○		100		1000			執務室3-B OAコンセント
14		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
15		○		100		1000			執務室3-B シュレッダー
16		○		100		1000			執務室3-B 湯公園
17		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
18		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
19		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
20		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
21		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
22		○		100		800			執務室3-B OAコンセント
23		○		100		1000			執務室3-B OAコンセント
24			○	100		1000			執務室3-B OAコンセント
25		○		100					ヨビ
26		○		100					ヨビ
27		○		100					ヨビ
28		○		100					ヨビ
									小計: 23900
						23900			計: 23900

ED ED (ELB)

30A-1

盤名称: セパレータ
電気方式: GC1φ3W 100/200V
幹線サイズ: GL113
MCCB 3P225/175A (25.36KVA) CET100* SPD

リモコンリレーx8 T/U x2

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	1160			RSx1,TS	執務室3-B 無線調光
G2		○		200	1740			RSx1,TS	執務室3-B 無線調光
G3		○		200	1740			RSx1,TS	執務室3-B 無線調光
G4		○		200	1740			RSx1,TS	執務室3-B 無線調光
G5		○		200	1740			RSx1,TS	執務室3-B 無線調光
G6		○		200	1160			RSx1,TS	執務室3-B 無線調光
									小計: 9280
G1		○		100	1360			RSx2,TS	執務室3-B
G2		○		100	140				執務室3-B ゲートウェイ、他
G3		○		100	100			RT	リモコントランス
G4		○		100					ヨビ
									小計: 1600
G1		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
G2		○		100		1000			執務室3-B OAコンセント
G3		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
G4		○		100		800			執務室3-B OAコンセント
G5		○		100		500			執務室3-B 冷蔵庫
G6		○		100		800			執務室3-B OAコンセント
G7		○		100		1000			執務室3-B OAコンセント
G8		○		100		800			執務室3-B OAコンセント
G9		○		100		1000			執務室3-B OAコンセント
G10		○		100		800			執務室3-B OAコンセント
G11		○		100		1600			執務室3-B OAコンセント
G12		○		100		800			執務室3-B OAコンセント
G13		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
G14		○		100		800			執務室3-B OAコンセント
G15		○		100		100			執務室3-B 端子盤内
G16		○		100					ヨビ
									小計: 13600
1			○	200			880		執務室3-B 空調機
2		○		200					ヨビ
									小計: 880
					10880	13600	880		計: 25360

30A-2

盤名称: TOA 上下ダクト付 CH3640
電気方式: AC1φ3W 100/200V
幹線サイズ: L106-1
MCCB 3P100/100A (11.73KVA) CET38* SPD

リモコンリレーx1 T/U x1

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	420			RSx1,TS	作業室
2		○		200					ヨビ
									小計: 420
1		○		100	100			RT	リモコントランス
2		○		100					ヨビ
									小計: 100
1		○		100		600			執務室3-C
2		○		100		600			作業室、他
3		○		100		1200			執務室3-C
4		○		100		1200			執務室3-C OAコンセント
5		○		100		800			執務室3-C OAコンセント
6		○		100		1200			執務室3-C OAコンセント
7		○		100		1200			執務室3-C OAコンセント
8	30			100		1600			執務室3-C OAコンセント
9		○		100		1000			執務室3-B 湯公園
10		○		100		1000			執務室3-B シュレッダー
11			○	100		500			執務室3-B 冷蔵庫
12		○		100					ヨビ
									小計: 10900
1			○	200			100		作業室、他 空調機
2		○		200					ヨビ
									小計: 100
1		○		100			210		作業室 全熱交換器
2		○		100					ヨビ
									小計: 210
					520	10900	310		計: 11730

ED ED (ELB)

30A-2

盤名称: セパレータ
電気方式: GC1φ3W 100/200V
幹線サイズ: GL114-1
MCCB 3P100/100A (10.89KVA) CET60* E22*x2 SPD

リモコンリレーx5 T/U x2

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	1860			RSx1,TS	執務室3-C 無線調光
G2		○		200	1860			RSx1,TS	執務室3-C 無線調光
G3		○		200	400			RSx1,TS	執務室3-C
G4		○		200					ヨビ
									小計: 4120
G1		○		100	640			RSx2,TS	執務室3-C
G2		○		100	50				執務室3-C ゲートウェイ、他
G3		○		100	100			RT	リモコントランス
G4		○		100					ヨビ
									小計: 790
G1		○		100		800			執務室3-B OAコンセント
G2		○		100		600			作業室、他
G3		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
G4		○		100		1200			執務室3-B OAコンセント
G5	30			100		1600			執務室3-B OAコンセント
G6		○		100		100			執務室3-B 端子盤内
G7		○		100					ヨビ
G8		○		100					ヨビ
									小計: 5500
G1			○	200			480		作業室、他 空調機
G2		○		200					ヨビ
									小計: 480
					4910	5500	480		計: 10890

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴

日付: 2021.05

工事名称: 八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）

図面名称: 電灯分電盤結線図（10）

縮尺: S= NS (A1) S= NS (A3)

図面番号: E-040

30A-3

盤名称: 30A-3
盤型式: TOA 上下ダクト付 CH3550
幹線番号:
幹線サイズ:
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L310 — MCCB 3P100/100A (15.5KVA) CET100° SPD
合計容量:

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		100		600			執務室3-A
2		○		100		500			執務室3-A
3		○		100		1200			執務室3-A OAコンセント
4		○		100		1000			執務室3-A OAコンセント
5		○		100		1400			執務室3-A 湯会議
6		○		100		800			執務室3-A OAコンセント
7		○		100		800			執務室3-A OAコンセント
8		○		100		800			執務室3-A 湯会議
9		○		100		800			執務室3-A OAコンセント
10		○		100		800			執務室3-A 湯会議
11		○		100		800			執務室3-A OAコンセント
12		○		100		800			執務室3-A OAコンセント
13		○		100		800			執務室3-A OAコンセント
14			○	100		500			執務室3-A 冷蔵庫
15		○		100		1000			執務室3-A OAコンセント
16		○		100		1000			執務室3-A OAコンセント
17			○	100		500			執務室3-A 冷蔵庫
18		○		100		1400			執務室3-A OAコンセント
19		○		100					ヨビ
20		○		100					ヨビ
21		○		100					ヨビ
22		○		100					ヨビ
									小計: 15500
						15500			計: 15500

ED ED (ELB)

30A-3

盤名称: 30A-3
盤型式:
幹線番号:
幹線サイズ:
電気方式: セパレータ GC1φ3W 100/200V
主開閉器: GL115 — MCCB 3P225/150A (23.6KVA) CET150° E22°x2 SPD
合計容量:

リモコンリレーx7 T/U x2

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	1320			RSx1,TS	執務室3-A 無線調光
G2		○		200	1320			RSx1,TS	執務室3-A 無線調光
G3		○		200	1320			RSx1,TS	執務室3-A 無線調光
G4		○		200	1320			RSx1,TS	執務室3-A 無線調光
G5		○		200	880			RSx1,TS	執務室3-A 無線調光
G6		○		200					ヨビ
									小計: 6160
G1		○		100	1200			RSx2,TS	執務室3-A
G2		○		100	140				執務室3-A ゲートウェイ、他
G3		○		100	100			RT	リモコントランス
G4		○		100					ヨビ
									小計: 1440
G1		○		100		1200			執務室3-A OAコンセント
G2		30		100		1600			執務室3-A OAコンセント
G3		30		100		1600			執務室3-A OAコンセント
G4		30		100		1600			執務室3-A OAコンセント
G5		○		100		1000			執務室3-A OAコンセント
G6		○		100		1000			執務室3-A シュレッダー
G7		○		100		1000			執務室3-A 湯会議
G8		○		100		800			執務室3-A OAコンセント
G9		○		100		1000			執務室3-A 湯会議
G10		○		100		1000			執務室3-A シュレッダー
G11		○		100		100			執務室3-A 副受信機
G12		○		100		1200			執務室3-A OAコンセント
G13		○		100		1000			執務室3-A シュレッダー
G14		○		100		1000			執務室3-A 湯会議
G15		○		100		100			執務室3-A 端子盤内
G16		○		100					ヨビ
G17		○		100					ヨビ
G18		○		100					ヨビ
									小計: 15200
1			○	200			800		執務室3-A 空調機
2		○		200					ヨビ
									計: 800
					7600	15200	800		計: 23600

3WC-1

盤名称: 3WC-1
盤型式: T
幹線番号:
幹線サイズ:
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L106-2 — MCCB 3P50/30A (0.18KVA) CET22° SPD
合計容量:

リモコンリレーx1 T/U x1

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	50			RSx1,TS	階段室A
2		○		200					ヨビ
									小計: 50
1		○		100	30			RSx1,TS	階段室A
2		○		100	100			RT	リモコントランス
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									小計: 130
					180				計: 180

セパレータ GC1φ3W 100/200V
GL114-2 — MCCB 3P100/100A (10.764KVA) CET60° E22°x2 SPD

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		100	60				廊下
G2		○		100	682				MWC3-1他
G3		○		100					ヨビ
G4		○		100					ヨビ
									小計: 742
G1			○	100		610			MWC3-1 電気温水器
G2			○	100		610			MWC3-2 電気温水器
G3			○	100		640			MWC3-2 壁掛大便器
G4			○	100		1015			MWC3-1 ジェットタオル
G5			○	100		1520			HCWC3-1 多機能トイレパック
G6			○	100		1015			HCWC3-1 ジェットタオル
G7			○	100		1015			LGBT ジェットタオル
G8			○	100		82			LGBT 自動水栓、電気温水器
G9			○	100		320			LGBT 壁掛大便器
G10			○	100		610			FWC3-1 電気温水器
G11			○	100		610			FWC3-1 電気温水器
G12			○	100		1015			FWC3-1 ジェットタオル
G13			○	100		960			FWC3-1 壁掛大便器
G14			○	100					ヨビ
G15			○	100					ヨビ
G16			○	100					ヨビ
									小計: 10022
					742	10022			計: 10764

ED ED (ELB)

防災無線盤

盤名称: 防災無線盤
盤型式: T 上部ダクト付
幹線番号:
幹線サイズ:
電気方式: GC1φ3W 100/200V
主開閉器: GL116 — MCCB 3P100/75A (5.9KVA) CET38° E22°x2 SPD
合計容量:

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		100		500			防災行政無線室 ラック
G2		○		100		100			防災行政無線室 TVブースター
G3		○		100		400			防災行政無線室 アクセスポイント
G4		30		100		1600			防災行政無線室
G5		30		100		1600			防災行政無線室
G6		30		100		1600			防災行政無線室
G7		○		100		100			防災行政無線室
G8		○		100					ヨビ
G9		○		100					ヨビ
G10		○		100					ヨビ
						5900			計: 5900

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴

日付	工事名称	図面番号
2021.05	八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）	E-041

図面名称: 電灯分電盤結線図（１１）
縮尺: S= NS (A1) S= NS (A3)

4L-1

盤名称: 4L-1
電気方式: AC1φ3W 100/200V
盤型式: T
主開閉器:
幹線番号:
合計容量:
幹線サイズ:

L107-1 MCCB 3P225/150A (21,093KVA) CET60* E22*x2 SPD

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	50				誘導灯
b		○		100	10				赤色表示灯
									小計: 60
1		○		200	948				倉庫4-2他
2		○		200	1745			RSx2,TS	待合4-1他 調光・調色
3		○		200	1640			RSx5,TS	会議室4-3他 調光・調色
4		○		200	170			RSx3,TS	ELVホール4-1他
5		○		200	50			RSx1,TS	ELVホールR-1
6			○	200	240				機械置場
7		○		200	300			RSx1,TS	廊下4-4
8		○		200					ヨビ
									小計: 5093
1		○		100	1000			RSx1,TS	廊下4-2他 サイン用
2		○		100	500			RSx1,TS	廊下4-4 サイン用
3		○		100	1000			RSx1,TS	待合4-1 サイン用
4		○		100	1000			RSx1,TS	待合4-1 サイン用
5		○		100	1000			RSx1,TS	待合4-1 サイン用
6		○		100	1000			RSx1,TS	待合4-1 サイン用
7		○		100	255			RSx5,TS	廊下4-2他
8		○		100	70				待合4-1他
9		○		100	180			RSx3,TS	ELVホール4-1他
10		○		100	187				EPS他
11		○		100	1000				ELV1 ELV1扉明用
12		○		100	1000				ELV2 ELV2扉明用
13		○		100	100				ラウンジ4-2
14		○		100	200			RT	調光T/U用 リモコントランスx2
15		○		100	100			RT	リモコントランス
16		○		100					ヨビ
									小計: 8592
1		○		100		300			給湯室4-1他
2		○		100		1000			給湯室4-1 電子レンジ
3		○		100		100			給湯室4-1 自動水栓
4		○		100		400			会議室4-3
5		○		100		700			ラウンジ4-2、他
6			○	100		1100			給湯室4-1 電気温水器
7			○	100		500			給湯室4-1 冷蔵庫
8			○	100		300			屋上
9		○		100					ヨビ
10		○		100					ヨビ
									小計: 4400
1			○	200			560		会議室4-3、他 空調機
2			○	200			110		ラウンジ4-2 空調機
3			○	200			80		ELVホール4-1 空調機
4		○		200					ヨビ
									小計: 750
1		○		100			613		機械室4-3、他 排風機+送風機
2		○		100			445		会議室4-3 全熱交換器
3		○		100			890		会議室4-2、他 加湿器
4		○		100			153		給湯室4-2、他 全熱交換器
5		○		100			97		会議室4-2、他 加湿器
6		○		100					ヨビ
									小計: 2198
					13745	4400	2948		計: 21093

ED ED (ELB)

4L-1

盤名称: 4L-1
電気方式: セパレータ GC1φ3W 100/200V
盤型式:
主開閉器:
幹線番号:
合計容量:
幹線サイズ:

GL101-1 MCCB 3P50/40A (1,582KVA) CET14* SPD

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	70				機械室4-1
G2		○		200					ヨビ
									小計: 70
G1		○		100		200			会議室4-2 EPS 19インチラック
G2		○		100		1000			EPS 端子盤内
G3		○		100		100			
G4		○		100					ヨビ
									小計: 1300
G1			○	200			212		機械室4-A 空調機
G2		○		200					
									小計: 212
					70	1300	212		計: 1582

セパレータ 二種耐熱

2T 27 DC101-1 DC1φ2W 100V MCCB 2P50/20A (0.14KVA) FP5.5*-2C

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
⚠		○		100		140			非常照明
						140			計: 140

4L-2

盤名称: 4L-2
電気方式: AC1φ3W 100/200V
盤型式: T
主開閉器:
幹線番号:
合計容量:
幹線サイズ:

L308 MCCB 3P225/175A (29,884KVA) CET100* E22*x2 SPD

リモコンリレーx18
調光用リモコンリレーx9
T/U x5
調光T/U x9

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	55				誘導灯
b		○		100	5				赤色表示灯
									小計: 60
1		○		200	70				機械室4-2
2		○		200	2880			RSx5,TS	議員控室4他
3		○		200	1860			RSx6,TS	議員控室6他 調光・調色
4		○		200	690			RSx1,TS	廊下4-4
5		○		200	555			RSx3,TS	廊下4-6、他
6		○		200					ヨビ
									小計: 6055
1		○		100	500			RSx1,TS	廊下4-6 サイン用
2		○		100	1000			RSx1,TS	廊下4-4 サイン用
3		○		100	500			RSx1,TS	廊下4-4 サイン用
4		○		100	75			RSx2,TS	廊下4-5
5		○		100	195			RSx3,TS	廊下4-4 調光・調色
6		○		100	120				ラウンジ4-3他
7			○	100	480			RSx2,TS	サークル広場上部
8			○	100	340				テラス4-3,4-4
9		○		100	354				給湯室4-2他
10		○		100	150			RSx2,TS	廊下4-3
11		○		100	50				ラウンジ4-3 スタンド用
12		○		100	300			RT	調光T/U用 リモコントランスx3
13		○		100	100			RT	リモコントランス
14		○		100					ヨビ
									小計: 4164
1		○		100		200			ラウンジ4-3
2		○		100		100			廊下4-6 点灯防止用運動中継盤
3		○		100		300			相談室4-3
4		○		100		600			相談室4-3
5		○		100		1000			議員控室6 OAコンセント
6		○		100		1000			議員控室5 OAコンセント
7			○	100		100			給湯室4-2 自動水栓
8			○	100		500			給湯室4-2 冷蔵庫
9		○		100		1000			議員控室4 OAコンセント
10		○		100		200			給湯室4-2
11		○		100		1000			議員控室3 OAコンセント
12		○		100		800			議員控室6 OAコンセント
13		○		100		800			議員控室5 OAコンセント
14		○		100		300			執務室4-C
15		○		100		600			執務室4-C OAコンセント
16		○		100		1000			執務室4-C シュレッダー
17		○		100		1000			執務室4-C 複合機
18			○	100		1100			給湯室4-2 電気温水器
19		○		100		50			廊下4-3 液晶タッチパネル
20			○	100		1000			執務室4-C
21		○		100		1000			執務室4-C
22		○		100		800			執務室4-C OAコンセント
23		○		100		1000			執務室4-C OAコンセント
24			○	100		100			屋上
25		○		100					ヨビ
26		○		100					ヨビ
									小計: 15550
1			○	200			300		ラウンジ4-3、他 空調機
2			○	200			760		相談室4-3 空調機
3			○	200			160		執務室4-C 空調機
4		○		200					ヨビ
									小計: 1220
1		○		100			630		機械室4-2、他 全熱交換器
2		○		100			630		執務室4-C、他 全熱交換器
3		○		100			630		議員控室3、他 全熱交換器
4		○		100			945		相談室3-4、他 全熱交換器
5		○		100					ヨビ
6		○		100					ヨビ
									小計: 2835
					10279	15550	4055		計: 29884

ED ED (ELB)

4L-2

盤名称: 4L-2
電気方式: セパレータ GC1φ3W 100/200V
盤型式:
主開閉器:
幹線番号:
合計容量:
幹線サイズ:

GL103-1 MCCB 3P50/50A (4,915KVA) CET22* SPD

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	35				機械室4-2
G2		○		200					ヨビ
									小計: 35
G1		○		100	276				FWC4-2他
G2		○		100					ヨビ
									小計: 276
G1			○	100		320			FWC4-2 壁掛太陽光
G2			○	100		610			FWC4-2 電気温水器
G3			○	100		1015			FWC4-2 ウェットタオル
G4			○	100		320			MWC4-2 壁掛太陽光
G5			○	100		624			MWC4-2 自動水栓、電気温水器
G6			○	100		1015			MWC4-2 ウェットタオル
G7		○		100		600			執務室4-C OAコンセント
G8		○		100		100			EPS 端子盤内
G9		○		100					ヨビ
G10		○		100					ヨビ
									小計: 4604
					311	4604			計: 4915

セパレータ 二種耐熱

2T 27 DC102-1 DC1φ2W 100V MCCB 2P50/20A (0.16KVA) FP5.5*-2C

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
⚠		○		100		160			非常照明
						160			計: 160

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴

日付	工事名称	図面番号
2021.05	八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）	E-042
	図面名称: 電灯分電盤結線図（12）	縮尺: S= NS (A1) S= NS (A3)

4L-3

盤名称: 4L-3
盤型式: T
幹線番号:
幹線サイズ:
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L206-1 MCCB 3P100/75A (7,556KVA) CET22° E14°x2 SPD
合計容量:

リモコンリレーx6
調光用リモコンリレーx3
T/U x2
調光T/U x3

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	60				誘導灯
									小計: 60
1		○		200	1245			RSx3,TS	議会書庫他 調光
2		○		200	360			RSx1,TS	傍聴ロビー
3		○		200	35				機械室4-3
4			○	200	30				機械置場
5		○		200	1610			RSx2,TS	廊下4-7他
6		○		200	60			RSx1,TS	傍聴ロビー
									小計: 3340
1		○		100	1000			RSx1,TS	廊下4-7 サイン用
2		○		100	50				廊下4-7他
3			○	100	180			RSx1,TS	展望テラス
4			○	100	960			RSx3,TS	サークル広場上部
5		○		100	100				ラウンジ4-1
6		○		100	100			RT	調光用 リモコントランス
7		○		100	100			RT	リモコントランス
8		○		100					ヨビ
									小計: 2490
1		○		100		500			ラウンジ4-1、他
2		○		100		200			傍聴ロビー
3		○		100		100			廊下4-7 液晶ディスプレイ
4		○		100					ヨビ
5		○		100					ヨビ
6		○		100					ヨビ
									小計: 800
1			○	200			100		議会図書室 空調機
2			○	200			160		相談室4-3 空調機
3		○		200					ヨビ
4		○		200					ヨビ
									小計: 260
1		○		100			161		議会書庫 排風機
2		○		100			445		執務室4-C、他 全熱交換器
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									小計: 606
					5890	800	866		計: 7556

セパレータ

GL104-1

盤名称: GL104-1
盤型式:
幹線番号:
幹線サイズ:
電気方式: GC1φ3W 100/200V
主開閉器: MCCB 3P50/30A (0.035KVA) CET22° SPD
合計容量:

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	35				機械室4-3
G2		○		200					ヨビ
					35				計: 35

セパレータ
二種新熱

2T 27 DC103-1

盤名称: 2T 27
盤型式:
幹線番号: DC103-1
幹線サイズ:
電気方式: DC1φ2W 100V
主開閉器: MCCB 2P50/20A (0.02KVA) FP5.5°-2C
合計容量:

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
△1		○		100	20				非常照明
					20				計: 20

ED ED (ELB)

40A-1

盤名称: 40A-1
盤型式: TOA 上下ダクト付 CH3650
幹線番号: L205
幹線サイズ:
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: MCCB 3P225/175A (26,199KVA) CET100° E22°x2 SPD
合計容量:

リモコンリレーx12
T/U x3

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	80			RSx1,TS	執務室4-B
2		○		200	2030			RSx2,TS	執務室4-A 無線調光
3		○		200	2610			RSx2,TS	執務室4-A 無線調光
4		○		200	420			RSx1,TS	執務室4-A 無線調光
5		○		200	580			RSx2,TS	教育長室
6		○		200					
									小計: 5720
1		○		100	720			RSx2,TS	執務室4-A
2		○		100	120			RSx2,TS	教育長室他
3		○		100	110				執務室4-A ゲートウェイ、他
4		○		100	100			RT	リモコントランス
5		○		100					ヨビ
6		○		100					ヨビ
									小計: 1050
1		○		100		400			執務室4-B
2		○		100		900			執務室4-A他
3		○		100		700			相談室4-1 自立支援教室、他
4		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
5		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
6		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
7		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
8		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
9		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
10		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
11		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
12		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
13		○		100		800			執務室4-A OAコンセント
14		○		100		800			執務室4-A OAコンセント
15		○		100		1000			執務室4-A OAコンセント
16			○	100		1000			執務室4-A OAコンセント
17		○		100		1000			執務室4-A OAコンセント
18			○	100		1000			執務室4-A OAコンセント
19		○		100					ヨビ
20		○		100					ヨビ
21		○		100					ヨビ
22		○		100					ヨビ
									小計: 18400
1			○	200			50		執務室4-A 空調機
2			○	200			640		執務室4-A 空調機
3			○	200			50		相談室4-1 空調機
4		○		200					ヨビ
									小計: 740
1		○		100			85		執務室4-A 排風機
2		○		100			107		相談室4-1 全熱交換器
3		○		100			97		執務室4-A 加湿器
4		○		100					ヨビ
									小計: 289
					6770	18400	1029		計: 26199

ED ED (ELB)

40A-1

盤名称: 40A-1
盤型式:
幹線番号:
幹線サイズ:
電気方式: GC1φ3W 100/200V
主開閉器: MCCB 3P225/150A (19,995KVA) CET60° SPD
合計容量:

リモコンリレーx8
T/U x2

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	80			RSx1,TS	執務室4-B
G2		○		200	2600			RSx5,TS	執務室4-A 無線調光
									小計: 2680
G1		○		100	360			RSx2,TS	執務室4-B
G2		○		100	100			RT	リモコントランス
G3		○		100					ヨビ
G4		○		100					ヨビ
									小計: 460
G1		○		100		800			執務室4-A OAコンセント
G2		○		100		200			執務室4-B OAコンセント
G3		○		100		100			執務室4-A
G4		○		100		100			教育長室
G5		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
G6		○		100		1000			執務室4-A OAコンセント
G7		○		100		1000			執務室4-A OAコンセント
G8		○		100		800			執務室4-A OAコンセント
G9		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
G10		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
G11		○		100		600			教育長室、他 OAコンセント
G12		○		100		1000			執務室4-A シュレッダー
G13		○		100		1000			執務室4-A 来心機
G14		○		100		1000			執務室4-A 来心機
G15		○		100		1000			執務室4-A シュレッダー
G16		○		100		1000			執務室4-A シュレッダー
G17		○		100		1000			執務室4-A OAコンセント
G18		○		100		1200			執務室4-A OAコンセント
G19		○		100		800			執務室4-A OAコンセント
G20		○		100		100			執務室4-A 端子盤内
G21		○		100					ヨビ
G23		○		100					ヨビ
G24		○		100					ヨビ
									小計: 16300
G2			○	200			110		教育長室 空調機
G2			○	200					ヨビ
									小計: 110
G1		○		100			445		相談室4-1 全熱交換器
G2		○		100					ヨビ
									小計: 445
					3140	16300	555		計: 19995

40A-2

盤名称: 40A-2
盤型式: TOA 上下ダクト付 CH3050
幹線番号: L311
幹線サイズ:
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: MCCB 3P225/150A (25,312KVA) CET150° E22°x2 SPD
合計容量:

リモコンリレーx8
T/U x2

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧 (V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	2200			RSx8,TS	会議室4-1他
2		○		200					ヨビ
									小計: 2200
1		○		100	100			RT	リモコントランス
2		○		100					ヨビ
									小計: 100
1		○		100		600			給湯コーナー、他
2		○		100		1000			議会事務局 教会棟
3		○		100		1000			議会事務局 シュレッダー
4		○		100		800			議会事務局 OAコンセント
5		○		100		500			会議室4-1、他
6		○		100		300			給湯コーナー、他
7		○		100		500			委員会室1
8		○		100		800			委員会室1
9		○		100		800			委員会室1
10		○		100		600			委員会室2
11		○		100		800			委員会室2
12		○		100		800			委員会室2
13			○	100		1100			給湯コーナー 暴気遮太鼓
14		○		100		1500			委員会室2 練習収録室
15		○		100		1500			委員会室1 操作卓
16		○		100		1500			委員会室1 操作卓
17		○		100		1500			委員会室2 操作卓
18		○		100		1500			委員会室2 操作卓
19		○		100		100			議会事務局 液晶ディスプレイ
20		○		100					ヨビ
21		○		100					ヨビ
22		○		100					ヨビ
									小計: 17200
1			○	200			1780		議会事務局、他 空調機
2			○	200			1830		委員会室2、他 空調機
3		○		200					ヨビ
4		○		200					ヨビ
									小計: 3610
1		○		100			32		会議室4-1 排風機
2		○		100			980		会議室4-1、他 全熱交換器
3		○		100			745		委員会室1、他 全熱交換器
4		○		100			445		委員会室1、他 全熱交換器
5		○		100					ヨビ
6		○		100					ヨビ
									小計: 2202
					2300	17200	5812		計: 25312

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴

日付: 2021.05

工事名称: 八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）

図面名称: 電灯分電盤結線図（13）

縮尺: S= NS (A1) S= NS (A3)

図面番号: E-043

40A-2

盤名称: 40A-2
電気方式: セパレータ GC1Ø3W 100/200V
主開閉器: GL118 MCCB 3P50/40A (3.0KVA) CET38°
SPD
リモコンリレーx7 TZU x2
ED ED (ELB)

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		200	1800			RSx7,TS	議会事務局他
G2		○		200					ヨビ
									小計: 1800
G1		○		100	100			RT	リモコントランス
G2		○		100					ヨビ
									小計: 100
G1		○		100		200			議会事務局
G2		○		100		600			議会事務局 OAコンセント
G3		○		100		200			議会事務局
G4		○		100		100			議会事務局 電子盤内
G5		○		100					ヨビ
G6		○		100					ヨビ
									小計: 1100
					1900	1100			計: 3000

4WC-1

盤名称: 4WC-1
電気方式: GC1Ø3W 100/200V
主開閉器: GL120-2 MCCB 3P100/100A (10.764KVA) CET60° E22°x2
SPD
ED ED (ELB)

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1		○		100	60				廊下4-1
G2		○		100	682				MWC4-1他
G3		○		100					ヨビ
G4		○		100					ヨビ
									小計: 742
G1			○	100		610			MWC4-1 電気温水器
G2			○	100		610			MWC4-1 電気温水器
G3			○	100		640			MWC4-1 壁掛大便器
G4			○	100		1015			MWC4-1 ジェットタオル
G5			○	100		1520			HCWC4-2 多機能トイレパック
G6			○	100		1015			HCWC4-2 ジェットタオル
G7			○	100		1015			LGBT ジェットタオル
G8			○	100		82			LGBT 自動洗浄、電気温水器
G9			○	100		320			LGBT 壁掛大便器
G10			○	100		610			FWC4-1 電気温水器
G11			○	100		610			FWC4-1 電気温水器
G12			○	100		1015			HCWC4-1 ジェットタオル
G13			○	100		960			FWC4-2 壁掛大便器
G14		○		100					ヨビ
G15		○		100					ヨビ
G16		○		100					ヨビ
									小計: 10022
					742	10022			計: 10764

議場盤

盤名称: 議場盤
電気方式: AC1Ø3W 100/200V
主開閉器: L309 MCCB 3P100/100A (13.167KVA) CET60° E22°x2
SPD
リモコンリレーx9 TZU x3
ED ED (ELB)

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		200	1500			RSx5,TS	議場他
2		○		200	960			RSx3,TS	議場上部
3			○	200	30				跳躍置場
4		○		200					ヨビ
									小計: 2490
1		○		100	75			RSx1,TS	控室
2		○		100	150			RSx3,TS	傍聴席他
3		○		100	30				HCWC4-2
4		○		100	100			RT	リモコントランス
5		○		100					ヨビ
6		○		100					ヨビ
									小計: 355
1		○		100		300			控室
2		○		100		700			議場
3		○		100		600			議場 液晶ディスプレイ
4		○		100		400			ベビーカー置場、他 モニター用
5		○		100		20			議場 呼出しインターフェース
6		○		100		60			議場 呼出しインターフェース
7		○		100		30			議場 呼出しインターフェース
8		○		100		400			控室 液晶ディスプレイ
9		○		100		750			控室 機器収納架
10		○		100		1000			控室 機器収納架
11		○		100		1000			控室 機器収納架
12		○		100		20			傍聴ロビー 全議会名示架
13		○		100		50			傍聴席 液晶ディスプレイ
14		○		100		300			議場
15		○		100		800			議場
16		○		100		800			議場
17		○		100		600			議場
18		○		100		800			議場
19		○		100		800			議場
20		○		100		300			議場
21		○		100					ヨビ
22		○		100					ヨビ
									小計: 9730
1			○	200			50		全議室4-1、他 空調機
2		○		200					ヨビ
									小計: 50
1		○		100			445		全議室4-1 全熱交換器
2		○		100			97		全議室4-1、他 加湿器
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									小計: 542
					2845	9730	592		計: 13167

議場盤

盤名称: 議場盤
電気方式: セパレータ GC1Ø3W 100/200V
主開閉器: GL119 MCCB 3P50/40A (2.635KVA) CET38°
SPD

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
G1			○	100		1520			HCWC4-2 多機能トイレパック
G2			○	100		1015			HCWC4-2 ジェットタオル
G3		○		100		100			控室 電子盤内
G4		○		100					ヨビ
						2635			計: 2635

電話交換用盤

盤名称: 電話交換用盤
盤型式: T
幹線番号: 上下ダクト付
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L107-2 — MCCB 3P50/30A (0.382KVA) CET22* E14*x2 SPD Wh
合計容量: GC1φ3W 100/200V
幹線サイズ: GL120-1 — MCCB 3P50/50A (2.73KVA) CET14* SPD Wh

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1		○		100		200			電話交換室、他
2		○		100					ヨビ
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									小計: 200
1		○		100			75		電話交換機械室 排風機
2		○		100			107		電話交換室、他 全熱交換器
3		○		100					ヨビ
4		○		100					ヨビ
									小計: 182
						200	182		計: 382
G1		○		200	230			RSx2,TS	電話交換室他
G2		○		200					ヨビ
									小計: 230
G1		○		100	100			RT	リモコントランス
G2		○		100					ヨビ
									小計: 100
G1		○		100		500			電話交換機械室 電話交換機
G2		○		100		300			電話交換室
G3		○		100		1600			電話交換室 OAコンセント
G4		○		100					ヨビ
									小計: 2400
					330	2400			計: 2730

セパレータ

リモコンリレー x2
T/U x1

ED ED (ELB)

EL-1

盤名称: EL-1
盤型式: T
幹線番号: 上下ダクト付
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L110 — MCCB 3P100/100A (11.077KVA) CET60* E22*x2 SPD Wh
合計容量: GC1φ3W 100/200V
幹線サイズ: GL121 — MCCB 3P50/50A (4.658KVA) CET38* SPD Wh

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
a		○		100	15				誘導灯
									小計: 15
1			○	200	290				土納収納庫、他
2		○		200					ヨビ
									小計: 290
1		○		100		300			執務室 東2-1
2		○		100		800			執務室 東2-1
3		○		100		400			執務室 東2-1
4		○		100		200			執務室 東2-1
5				100		500			休憩・待えスペース 冷蔵庫
6		○		100		400			会議室E、他
7			○	100		1100			休憩・待えスペース 電気温水器
8			○	100		300			ゴミ庫他
9		○		100					ヨビ
10		○		100					ヨビ
									小計: 4000
1			○	200			200		会議室E、他 空調機
2			30	200			5520		メンテナンススペース 空調機
									小計: 5720
1		○		100			571		ゴミ庫、他 排風機
2		○		100			45		執務室E、他 排風機
3		○		100			436		会議室2-1、他 全熱交換器
4		○		100					ヨビ
									小計: 1052
					305	4000	6772		計: 11077
G1		○		200	700				会議室E他
G2		○		200					ヨビ
									小計: 700
G1		○		100	388				執務室E
G2		○		100					ヨビ
									小計: 388
G1		○		100		200			執務室E他
G2		○		100		600			執務室E
G3		○		100		100			執務室E 廊下廊内
G4			○	100		640			FWC-E、他 大便器
G5			○	100		1015			FWC-E ジェットタオル
G6			○	100		1015			MWC-E ジェットタオル
G7		○		100					ヨビ
G8		○		100					ヨビ
									小計: 3570
					1088	3570			計: 4658

セパレータ
一種耐熱

2T
27
DC104 — MCCB 2P50/20A (0.025KVA) FP5.5*-2C
DC1φ2W 100V

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
⚠		○		100	25				非常照明
					25				計: 25

ED ED (ELB)

南側駐車場盤1

盤名称: 南側駐車場盤1
盤型式: T (WP)
幹線番号:
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L208 — MCCB 3P50/30A (1.02KVA) CET22* E14*x2 SPD Wh
合計容量: GC1φ3W 100/200V
幹線サイズ: GL123 — MCCB 3P50/20A (0.1KVA) CE8*-3C

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1			○	200	100			RSx1	外構 AS+タイマー
2			○	200					ヨビ
									小計: 100
1			○	100	720			RSx1	外構 AS+タイマー
2		○		100	100			RT	リモコントランス
3		○		100	100			RT	24時間タイマー ユニット用
4			○	100					ヨビ
									小計: 920
					1020				計: 1020
ELCB 3P 50AF/40AT 100mA(逆接可)									太陽光

リモコンリレー x2
T/U x1
24時間タイマーユニット x1

南側駐車場盤2

盤名称: 南側駐車場盤2
盤型式: T (WP)
幹線番号:
電気方式: AC1φ3W 100/200V
主開閉器: L209 — MCCB 3P50/50A (3.509KVA) CET38* E22*x2 SPD Wh
合計容量: GC1φ3W 100/200V
幹線サイズ: GL123 — MCCB 3P50/20A (0.1KVA) CE8*-3C

回路番号	1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
1			○	200	479			RSx4	外構 AS+タイマー
2			○	200					ヨビ
									小計: 479
1			○	100	750			RSx2	外構 AS+タイマー
2			○	100	80			RSx1	外構 AS+タイマー
3			○	100	1000			RSx1	外構 サイン用 AS+タイマー
4			○	100	1000			RSx1	外構 サイン用 AS+タイマー
5		○		100	100			RT	リモコントランス
6		○		100	100			RT	24時間タイマー ユニット用
7			○	100					ヨビ
8			○	100					ヨビ
									小計: 3030
					3509				計: 3509
ELCB 3P 50AF/40AT 100mA(逆接可)									太陽光
G1			○	100			100		外構 緊急遮断弁
G2			○	100					ヨビ
							100		計: 100

リモコンリレー x5
T/U x2
24時間タイマーユニット x1

セパレータ

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴

日付: 2021.05

工事名称: 八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）

図面名称: 電灯分電盤結線図（15）

縮尺: S= NS (A1) S= NS (A3)

図面番号: E-045

イベント盤A

T（WP）

AC1ø3W 100/200V

L305 — Wh — MCCB 3P50/50A (10.0KVA) CET38° E22°x2 — SPD

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
①			15	100					コンセント E付 2P15Ax2
②			15	100					コンセント E付 2P15Ax2
③			15	100					コンセント E付 2P15Ax2
④			○	100					
⑤			○	100					
	ELCB 3P20A								
									計： 10000

セパレータ

AC3ø3W 200V

P210 — Wh — MCCB 3P50/50A (12.0KVA) CET38° — SPD

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
	ELCB 3P20A						6000		
	ELCB 3P20A						6000		
									計： 12000

イベント盤B

T（WP）

AC1ø3W 100/200V

L113 — Wh — MCCB 3P50/50A (10.0KVA) CET60° E22°x2 — SPD

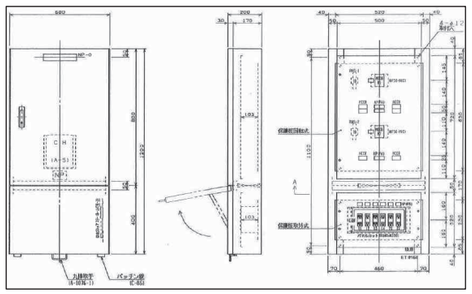
回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
①			15	100					コンセント E付 2P15Ax2
②			15	100					コンセント E付 2P15Ax2
③			15	100					コンセント E付 2P15Ax2
④			○	100					
⑤			○	100					
	ELCB 3P20A								
									計： 10000

セパレータ

AC3ø3W 200V

P211 — Wh — MCCB 3P50/50A (12.0KVA) CET38° — SPD

回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考
	ELCB 3P20A						6000		
	ELCB 3P20A						6000		
									計： 12000



イベント盤姿図（参考）

盤名称	電気方式	盤型式	主開閉器	幹線番号	合計容量	幹線サイズ	回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考

盤名称	電気方式	盤型式	主開閉器	幹線番号	合計容量	幹線サイズ	回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考

盤名称	電気方式	盤型式	主開閉器	幹線番号	合計容量	幹線サイズ	回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考

盤名称	電気方式	盤型式	主開閉器	幹線番号	合計容量	幹線サイズ	回路番号	分岐開閉器 1P	2P	ELCB	電圧(V)	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	ファン	付属機器	備考

八潮市 企画財政部 アセットマネジメント推進課	履歴	日付	工事名称	図面番号
		2021.05	八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）	E-046
			図面名称：電灯分電盤結線図（16） 縮尺：S= NS （A1） S= NS （A3）	

A 直付・壁付・床置可能型ベースライト

A1	LED43.2W×1	4190lm	L:1500mm
A2	LED34.4W×1	3870lm	L:1200mm
A3	LED26.0W×1	3870lm	L:900mm

本体：アルミ・白色塗装
ヒード：ポリカーボネート・乳白色
消費電力：43.2W
定格光束：4190lm
100~242V
色温度：2700K~5000K
器具長－80mm 全長－1500mm
器具幅－40mm 重－2.3kg
DAL調光調色
コイズミ照明 XH49351L 相当品
コイズミ照明 XH49352L 相当品
コイズミ照明 XH49353L 相当品

B 埋込型ベースライト

B	LED19.0W×1	1852lm	L:600mm

リニア50 20Wタイプ専用ユニット×1
L:600タイプ（2600lmタイプ）
ナチュラルホワイト(4000K)
消費電力 19.0W
100V~242V
■PWM位号制御方式
本体：アルミ（白）
ユニット共
重：1.8kg（ランプ含）
調光率：5~100%
光源寿命：40,000時間
光束：1852lm 消費電力：19.0W 消費効率：97.4lm/W
遠藤照明 ERK1034W+RAD-809WA 相当品

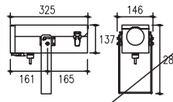
B 40形6900固定 埋込150幅

B65	LRS6-4-65 LN9	155.3lm	LED43Wx1

昼白色（5000K）Ra85
100V~242V共用タイプ
ハイブリットナノコーティング
（ホコリ,すす汚れ防止コーティング）ライトユニット
光源寿命：40,000時間
光束：6680lm 消費電力：43W 消費効率：155.3lm/W
埋込穴：150×1235
LRS6-4-65 LN9

C Outdoor LED Effect Projector ※取付金具付

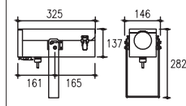
C1	LED56W×1



電圧：100V
3000K
冷却方法・定格寿命：自然空冷 35000時間
光学仕様：φ40mm ゴボは左右9°まで傾けられる。
質量【ヨーク取付】:3.5kg
本体材質:耐食アルミニウム合金板
仕上げ:アクリル樹脂焼付塗装 ライトシルバ【標準色】
クロ【特注色対応】
器具取付:ヨークをボルトにより固定
レンズ:LED集光レンズ フイド 3枚構成f=40mm
ナロー 3枚構成f=80mm
Beamax PLW-53N 相当品

C Outdoor LED Effect Projector ※取付金具付

C2	LED56W×1



電圧：100V
4000K
冷却方法・定格寿命：自然空冷 35000時間
光学仕様：φ40mm ゴボは左右9°まで傾けられる。
質量【ヨーク取付】:3.5kg
本体材質:耐食アルミニウム合金板
仕上げ:アクリル樹脂焼付塗装 ライトシルバ【標準色】
クロ【特注色対応】
器具取付:ヨークをボルトにより固定
レンズ:LED集光レンズ フイド 3枚構成f=40mm
ナロー 3枚構成f=80mm
Beamax PJLW-54W（J） 相当品

D スポットライト（防湿防雨形）

D	LED29.3W×1	1521lm

D200 LEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 29.3W
定格電圧 100-242V
■非調光タイプ
アルミダイキャスト
レザー仕上（ダークグレー）
透明強化ガラス
重：2.3kg
防湿防雨形（IP67）
任意方向取付可能
LED交換不可
調光不可 電源内蔵
遠藤照明 ERS5254HA 相当品

D クラス150 50K 一般形 ダウンライトφ150

D13	LED12W×1	1580lm

ダウンライト 昼白色(5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
光源寿命:40,000時間(光束維持率85%)
光束:1580lm 消費電力:12W 消費効率:131.6lm/W
埋込穴:150
三菱 EL-D04/3(151NM)AHN 相当品

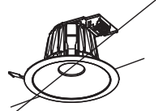
D クラス200 50K 一般形 ダウンライトφ150

D17	LED15.1W×1	1940lm

ダウンライト 昼白色(5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
光源寿命:40,000時間(光束維持率85%)
光束:1940lm 消費電力:15.1W 消費効率:128.4lm/W
埋込穴:150
三菱 EL-D04/3(201NM) AHN 相当品

D クラス250 50K 一般形ダウンライトφ150

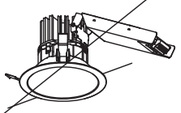
D22	LED18.1W×1	2250lm



ダウンライト 昼白色(5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
光源寿命:40,000時間(光束維持率85%)
光束:2250lm 消費電力:18.1W 消費効率:124.3lm/W
埋込穴:150
三菱 EL-D04/3(251NM) AHW 相当品

D クラス350調光50K 深枠 ダウンライトφ150

D33	LED28.7W×1	3760lm



ダウンライト 昼白色(5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ 連続調光 5~100
光源寿命:40,000時間(光束維持率85%)
光束:3760lm 消費電力:28.7W 消費効率:131lm/W
埋込穴:150
三菱 EL-D08/3(350NM) AHTZ 相当品

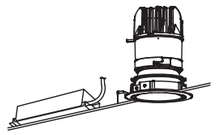
E シームレス ※回転金具付

E1	LED15.5W×1	1170lm	L:1200
E2	LED11.2W×1	1129lm	L:900
E3	LED8.7W×1	934lm	L:600
E4	LED5.3W×1	1170lm	L:300

リニア17 L:1200タイプ専用ユニット×1
ナチュラルホワイト(4000K)
消費電力 15.5W
■無線調光タイプ
本体：アルミ白
入力電圧 :100-242V
給電コネクター共：RK-581N/566N
重：0.7kg
無線モジュール付
<無線調光タイプ>調光率：5~100%
<無線位号制御方式>スマートレッズ Fit/Fit Plus
遠藤照明 ERK1023W+FAD-819W 相当品
遠藤照明 ERK1024W+FAD-821W 相当品
遠藤照明 ERK1025W+FAD-823W 相当品
遠藤照明 ERK1026W+FAD-825W 相当品

F ベースダウンライト

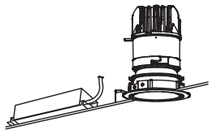
F1	LED13.7W×1	1384lm



C150 LEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 13.7W
定格電圧 100-242V
■PWM位号制御方式
枠：アルミダイキャスト（白塗装）
コーン：アルミダイキャスト（鏡面マット仕上）
電源ユニット共（別置形）
断熱施工不可
LED交換不可
調光率：5-100%
重：0.7kg
遠藤照明 ERD6929W+RX367NA 相当品

F ベースダウンライト

F2	LED10.0W×1	1025lm



C100 LEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 10.0W
定格電圧 100-242V
■PWM位号制御方式
枠：アルミダイキャスト（白塗装）
コーン：アルミダイキャスト（鏡面マット仕上）
電源ユニット共（別置形）
断熱施工不可
LED交換不可
調光率：5-100%
重：0.7kg
遠藤照明 ERD6929W+RX368NA 相当品

G 40形4000固定 埋込150幅

G1	LRS6-4-37-LN9	3870lm	LED24.9Wx1

昼白色（5000K）Ra85
100V~242V共用タイプ
ハイブリットナノコーティング
（ホコリ,すす汚れ防止コーティング）ライトユニット
光源寿命：40,000時間
光束：3870lm 消費電力：24.9W 消費効率：155.4lm/W
埋込穴：150×1235
LRS6-4-37 LN9

G 40形4000連調 埋込150幅

G2	LRS6-4-37-LX9	3870lm	LED24.9Wx1

昼白色（5000K）Ra85
100V~242V共用タイプ
ハイブリットナノコーティング
（ホコリ,すす汚れ防止コーティング）ライトユニット
調光範囲：約5%~100%
光源寿命：40,000時間
光束：3870lm 消費電力：24.9W 消費効率：155.4lm/W
埋込穴：150×1235
LRS6-4-37 LX9

H 40形5200固定 埋込150幅

H	LRS6-4-48 LN9	5030lm	LED32.5Wx1

昼白色（5000K）Ra85
100V~242V共用タイプ
ハイブリットナノコーティング
（ホコリ,すす汚れ防止コーティング）ライトユニット
光源寿命：40,000時間
光束：5030lm 消費電力：32.5W 消費効率：154.7lm/W
埋込穴：150×1235
LRS6-4-48 LN9

I 40形2500固定 逆富士形150幅

I1	LSS9-4-23 LN9	2500lm	LED16.7Wx1

昼白色（5000K）Ra85
100V~242V共用タイプ
ハイブリットナノコーティング
（ホコリ,すす汚れ防止コーティング）ライトユニット
光源寿命：40,000時間
光束：2500lm 消費電力：16.7W 消費効率：149.7lm/W
LSS9-4-23 LN9

I 40形2500固定高温 逆富士形150幅

I2	LED15.8Wx1	2500lm

ライトユニット形ベースライト 昼白色（5000K） Ra85
100~242V共用タイプ
階段通路誘導灯実用形ピンク付
光源寿命：40000時間
二層ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線
Ni-MH蓄電池
光束：2500lm 消費効率：130.8lm/W
三菱 MY-V425480/N AHTN 相当品

J 40形3200固定 逆富士形150幅

J	LSS9-4-37 LN9	3200lm	LED21Wx1

昼白色（5000K）Ra85
100V~242V共用タイプ
ハイブリットナノコーティング
（ホコリ,すす汚れ防止コーティング）ライトユニット
光源寿命：40,000時間
光束：3200lm 消費電力：21W 消費効率：152.3lm/W
LSS9-4-37 LN9

K 40形5200固定 笠付

K	LED32.5Wx1	5090lm

Myシリーズ 昼白色(5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
ハイブリットナノコーティング
（ホコリ,すす汚れ防止コーティング）ライトユニット
光源寿命:40,000時間
光束:5090lm 消費電力:32.5W 消費効率:156.6lm/W (200V)
消費電力:33.2W 消費効率:153.3lm/W (100V)
MY-H450330/N AHTN 相当品

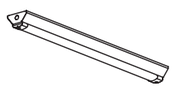
L 40形500固定 トラフ

L	LSS1-4-48 LN9	5200lm	LED32.5Wx1

昼白色（5000K）Ra85
100V~242V共用タイプ
ハイブリットナノコーティング
（ホコリ,すす汚れ防止コーティング）ライトユニット
光源寿命：40,000時間
光束：5200lm 消費電力：32.5W 消費効率：160lm/W
LSS1-4-48 LN9

M 40形6900固定 逆富士形150幅WP

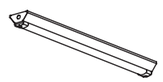
M	LSS9MP/RP-4-64	6700lm	LED43Wx1



Myシリーズ 昼白色(5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
本体:調配-白色仕上
光源寿命:40,000時間
光束:6700lm 消費電力:43W 消費効率:155.8lm/W
LSS9MP/RP-4-64

N 40形2500固定 逆富士形150幅

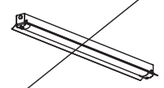
N1	LED21Wx1	3100lm	



Myシリーズ 昼白色(5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
本体:調配-白色仕上
光源寿命:40,000時間
光束:3100lm 消費電力:21W 消費効率:147.6lm/W
三菱 MY-WV430430/N AHTN 相当品

N 40形3200固定 笠付WP SUS

N2	LED21Wx1	3080lm	



Myシリーズ 昼白色(5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
本体:ステンレス調配-白色仕上
光源寿命:40,000時間
光束:3080lm 消費電力:21W 消費効率:146.6lm/W
三菱 MY-EH430430/N AHTN 相当品

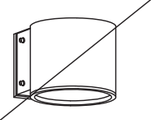
O 40形4000固定 笠付WP SUS

O	LED24.9Wx1	3860lm	

Myシリーズ 昼白色(5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
本体:ステンレス調配-白色仕上
光源寿命:40,000時間
光束:3860lm 消費電力:24.9W 消費効率:155lm/W
三菱 MY-EH430430/N AHTN 相当品

P LEDクラス100 ブラケットWP

P	LED6.9Wx1	930lm	



エクステリア 昼白色(5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
本体:アルミ シルバー色塗装仕上
光源寿命:40,000時間(光束維持率85%)
光束:930lm 消費電力:6.9W 消費効率:137.4lm/W
三菱 EL-WV1010N/S AHN 相当品

Q ペンダントライト

Q	LED17.7W×1	1204lm	

電球色(3000K) Ra90
電圧:230V
重さ:0.92kg
寸法:63mmx63mmx300mm
光源寿命:50,000時間
ランプユニット LED
光束:1204lm 消費電力:17.7W
IGUZZINI Laser Blade XS High Contrast pendant 相当品

R 間接照明 ※回転金具付

R1	LED19.1W×1	2394lm	L:1200
R2	LED17.0W×1	2225lm	L:900
R3	LED11.5W×1	1347lm	L:600
R4	LED7.0W×1	778lm	L:300

リニア32 40Wタイプ専用ユニット×1
電球色(3000K)
消費電力 19.1W
定格電圧 AC100-242V
■PWM位号制御方式
アルミ（アルマイト仕上）
給電コネクター共：RK-581N/566N
重 1.1kg
<PWM位号制御方式>調光率：5-100%
遠藤照明 ERK9708S+RAD676L 相当品
遠藤照明 ERK9709S+RAD678L 相当品
遠藤照明 ERK9710S+RAD678L 相当品
遠藤照明 ERK9711S+RAD-679LA 相当品

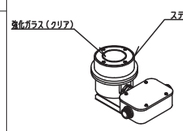
R 間接照明 ※回転金具付

R5	LED19.6W×1	2697lm	L:1200
R6	LED9.8W×1	1374lm	L:600
R7	LED6.4W×1	597lm	L:350

L:1200 タイプLEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 19.6W
■非調光タイプ
器具本体：アクリル（乳白・グレー）
断熱防雨形（IP54）
入力電圧：100-242V
取付金具付
給電コネクター共：RB-567N
調光不可
LED交換不可
一般天井・壁取付可能
重：0.8kg
遠藤照明 ERK9709S+RAD678L 相当品
遠藤照明 ERK9710S+RAD678L 相当品
遠藤照明 ERK9711S+RAD-679LA 相当品

S アッパーライト（防雨型）

S1	LED7.6W×1	43.3lm



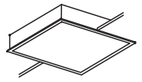
寸法：幅φ107・埋込深108.5mm
重さ：4.8kg
本体：ステンレス
カバー：強化ガラス（クリア）
ミディアム配光 26°
電源電圧：100V専用
電源内蔵
位相調光対応（0.1~100%）
CVケーブル使用可能
単面照射型
結線BOX付き
被照射物近接限度：0.1m
電球色 2700K Ra82
防雨型
山田照明 AD-3244-LL 相当品

※姿図及び寸法は参考とすること。

八潮市 企画財政部 アセットマネジメント推進課	履歴	日付 2021.05	工事名称 八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）	図面番号 E-047
			図面名称 電灯設備 器具姿図（1）	縮尺 S= NS (A1) S= NS (A3)

T　スクエアベースライト 深型グレアカットパネル

T	LED44.2W×1	5818lm



6000lmタイプLEDモジュール
ナチュラルホワイト(4000K)
消費電力 44.2W
定格電圧 100~242V
■無線調光タイプ
本体：白
乳白アクリル
重：4.3kg
無線モジュール付
LED交換不可
深型グレアカットパネル
<無線調光タイプ>調光率：5~100%
<無線位号制御方式>スマートレッズ Fit/Fit Plus
埋込穴：φ450 埋込深さ：82 (mm)

遠藤照明 EFK9734W相当品

U　ユニバーサルダウンライト

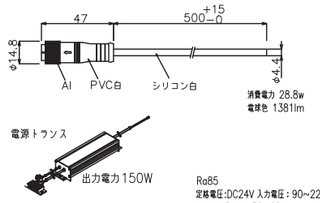
U	LED8.3W×1	

LEDZ ランプJDR-Hi×1 E11
定格電圧:100V
ナチュラルホワイト(4000K)
消費電力 8.3W
■非調光タイプ
枠：アルミダイキャスト（白艶消）
コーン：アルミ（鏡面仕上）
断熱施工不可
調光不可
重：0.2kg

遠藤照明 ERD8626W+RAD-871F 相当品

V　テープライト

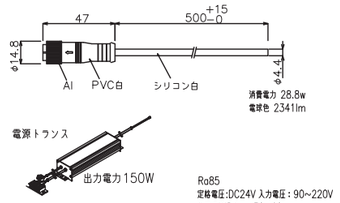
V	LED28.8W×1	1381lm　L:3018



FKK FMS-A-3018-L30+0T150/100-200/24-T 相当品

W　テープライト

W	LED28.8W×1	2341lm　L:3018



FKK FMT-A-3018-L30+0T150/100-200-24 相当品

X　LEDクラス200/150 ユニバーサルダウンライトφ150

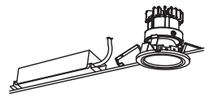
X	LED14.6W×1	2300lm

ダウンフイト 白色(4000K) Ra85
本体:アルミダイカスト 白色塗装仕上
光源寿命:40,000時間
定格電圧:100~242V
(定格モード) 光束:2300lm 消費電力:20.2W
消費効率:113.8lm/W
(省電力モード) 光束:1790lm 消費電力:14.6W
消費効率:122.6lm/W
埋込穴:125

三菱 EL-UD20004W/2W AHTZ 相当品

Y　軒下用ユニバーサルダウンライト

Y	LED15.1W×1	832lm

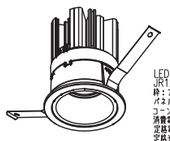


900TYPE LEDモジュール
電球色(3000K)
定格電圧 100~242V
■非調光タイプ
枠：アルミダイキャスト（白艶消）
コーン：アルミ（鏡面仕上）
電源ユニット共
断熱施工不可
LED交換不可
調光不可
重：0.7kg
径：φ87(mm)
埋込穴：φ75 埋込深さ：80 (mm)

遠藤照明 ERD7552WA+RX360NA 相当品

Z　ダウンライト φ75

Z	LED13.7W×1	865lm

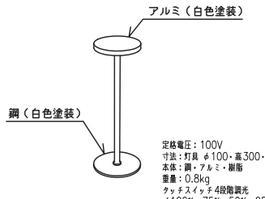


LED single CORE
JR12V50W相当
枠：アルミダイカスト・白色塗装
パネル：アクリル・乳白色
コーン：アルミ・シルバージョット
消費電力：13.7W
定格電圧:100~242V
定格光束：865lm
色温度：2700K~5000K
出幅～3mm 壁具幅～φ85mm 重～0.3kg
埋込穴径～φ75mm 埋込深～114mm
UL対応タイプ
重量と姿図については本体のみ

コイズミ照明 XD057514WX+XE91988E 相当品

AA　卓上灯（打合せスペース用）　※ＯＡタップより給電

AA1	LED7.9W×1	545lm

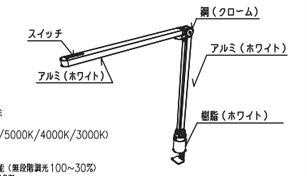


定格電圧：100V
寸法：灯具 φ100・高300・ベースφ110mm
本体：鋼・アルミ・樹脂
重量：0.8kg
タッチスイッチ4段階調光
(100%→75%→50%→25%→0%)
電源専用ACアダプター付属：コード長1.7m

山田照明 ZR-1W 相当品

AA　卓上灯　※ＯＡタップより給電

AA2	LED7.9W×1	545lm

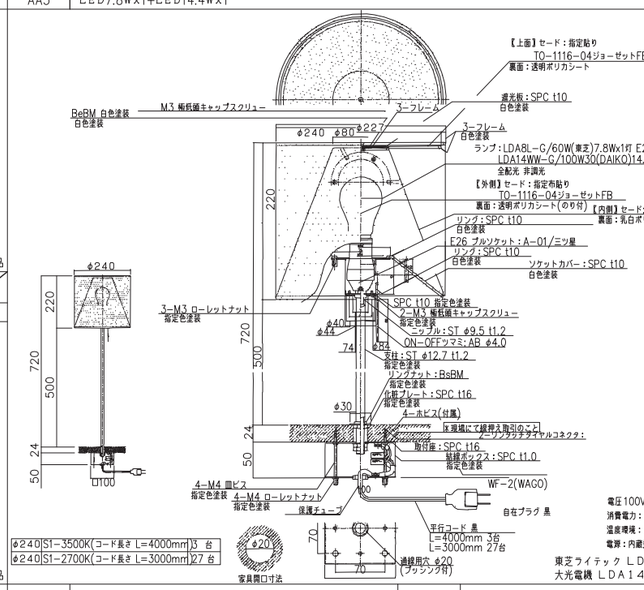


重さ：1.2kg
材質：樹脂・アルミ
白熱灯80W相当
調色型（6200K/5000K/4000K/3000K）
Ra80
定格電圧：100V
ソフトスタート機能（無段階調光100~30%）
ダブルクリック100%
ラストメモリー機能
電源：ACアダプター付属
コード長さ：2.1m

山田照明 ZS-7000W 相当品

AA　スタンドライト

AA3	LED7.8W×1+LED14.4W×1	

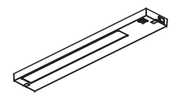


電圧100V
消費電力：7.8W+14.4W
温度環境：5℃~35℃
電源：内蔵型

東芝ライテック LDL8L-G/60W 相当品
大光電機 LDA14WW-G/100W30 相当品

BB　キッチン灯

BB	LED15.1W×1	1000lm



定格電圧：100V
本体：ポリカーボネート（白）
カバーアクリル：乳白色）
取付板：鋼板（白塗装）
光源寿命:40,000時間(光束維持率85%)
光束:1000lm 消費電力:15.1W 消費効率:83.3lm/W

大光電機 DCL-40785Y 相当品

CC　間接照明

CC1	LED22.1W×1	1110lm	L:1200
CC2	LED17.7W×1	818lm	L:900
CC3	LED11.6W×1	467lm	L:500
CC4	LED6.8W×1	245lm	L:300

マグネット取り付け金具込み
電源ユニット共（RX-404NA）
電源コード接続共

LEDモジュール
リニア08（廊下ライン照明）
ナチュラルホワイト(4000K)
■調光/非調光兼用型
器具本体：アルミ（アルマイト仕上）
取付金具付・LED 交換不可
入力電圧：DC24V
定格電圧:100~242V
専用別置電源ユニット共
電源接続コード共：RB-645N

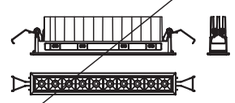
CC1:　遠藤照明 ERX9640S 相当品
CC2:　遠藤照明 ERX9650S 相当品
CC3:　遠藤照明 ERX9655S 相当品
CC4:　遠藤照明 ERX9670S 相当品

無線調光ドライバー CC用

DC24V用無線調光ドライバー
入力:DC24V
出力電力:6.25A
最大接続電源容量:150W
通信距離:半径25m以内
調光率:5~100%
周辺温度:5℃~35℃

DD　ベースライト

DD	LED23.1W×1	1453lm



電球色:(2700K) Ra83
電圧:230V
光源寿命:50,000時間
光束:1453lm 消費電力:23.1W 消費効率:62.9lm/W

IGUZZINI Laser Blade XS Q513 相当品

EE　ウォールライト

EE	LED10.2W×1	920lm

防湿型・防雨型
器具光束920lm、消費電力10.2W、
電圧100~242V
3000K、Ra83、
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白）
天井直付型・壁面付型

パナソニック NNFW21803CLE9 相当品

FF　殺菌灯

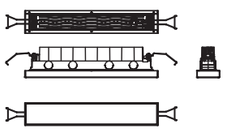
FF	LED8W×1

間接照射方式
防湿型
電圧100V
パイプ吊型
反射板：アルミ（鏡面仕上）
カバー：鋼板（クールホワイト・抗菌はつ油塗装）

パナソニック FW01989GL 相当品

GG　ベースライト

GG	LED24.4W×1	1518lm



電球色(3000K) Ra76
電圧:220V~240V
光源寿命:50,000時間
光束:1518lm 消費電力:24.4W 消費効率:62.2lm/W

IGUZZINI Laser Blade InOut BX70 相当品

HH　間接照明　※回転金具付

HH1	LED21.6W×1	2070lm	L:1500
HH2	LED17.6W×1	1660lm	L:1200
HH3	LED13.2W×1	1250lm	L:900
HH4	LED9.3W×1	830lm	L:600

本体:アルミ・シルバー
パネル:ポリカーボネート・乳白色
色温度:2700~5000K
器具高−39mm
調光範囲（約5~100%）
定格電圧：100~242V

HH1:　コイズミ照明 XL47115L 相当品
HH2:　コイズミ照明 XL47116L 相当品
HH3:　コイズミ照明 XL47117L 相当品
HH4:　コイズミ照明 XL47118L 相当品

II　ソリッドスリムライン防水非調光

II1	LED18.0W×1	2150lm	L:1398
II2	LED14.5W×1	1720lm	L:1124
II3	LED10.5W×1	1290lm	L:849
II4	LED7.4W×1	860lm	L:574
II5	LED3.9W×1	430lm	L:300

本体:アルミ合金（シルバー）
カバー:ポリカーボネート
色温度:2700K
定格電圧：100V
Ra83

II1:　森山産業 ESW9P2-140J27M-100W 相当品
II2:　森山産業 ESW9P2-112J27M-100W 相当品
II3:　森山産業 ESW9P2-084J27M-100W 相当品
II4:　森山産業 ESW9P2-056J27M-100W 相当品
II5:　森山産業 ESW9P2-028J27M-100W 相当品

LN　アッパーライン用照明

LN1a	LED27.9W×1	3340lm	38°　ナロー
LN1b	LED27.9W×1	2880lm	150°　シームレス
LN1c	LED27.9W×1	2240lm	18°　ウォールウォッシャー

電球色:(3000K)
電圧:100V~200V
光源寿命:50,000時間
消費電力:27.9W
消費効率:LN1a:1197lm/W LN1b:103.2lm/W
LN1c:80.2lm/W

LN1a:　森山産業 MAL112-930N 相当品
LN1b:　森山産業 MAL112-930N 相当品
LN1c:　森山産業 MAL112-730WW 相当品

JJ　スポットライト

JJ	LED13.8W	925lm

ハニカムルーバー付

グレアレススポットライト ショートフード
調光/非調光兼用型
1400TYPE LEDモジュール
アパレルホワイト e(3500K)
消費電力 13.8W
電圧100V、電源内蔵
3500K、Ra96
光源寿命40000時間
単位相利型
本体：アルミダイキャスト（白艶消）
重：0.6kg
LED交換不可
調光率：10-100%

遠藤照明 ERS6335WA 相当品

WW　浴室灯

WW	LED5.4W×1	440lm

業務用浴室灯（防湿型・防雨型）
消費電力5.4W、電圧100V
3500K、Ra90
本体：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
グローブ：テフロン廃付ガラス
壁面ボックス取付専用、幅155高・155・出しろ100

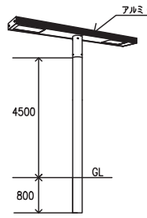
パナソニック NNN11110相当品 相当品

※姿図及び寸法は参考とすること。

八潮市 企画財政部 アセットマネジメント推進課	履歴	日付 2021.05	工事名称 八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）	図面番号 E-048
			図面名称 電灯設備　器具姿図（2）	縮尺 S= NS (A1) S= NS (A3)

P	ポール灯（防雨形）	PS	ポール灯（防雨形）	SP	スポットライト（防湿防雨形）	SP	スポットライト（防湿防雨形）	TL	シリコンライト（防雨形）	TL	シリコンライト 電源装置
P01	LED 20.3W×2　　2320lm	PS1	LED87.9W×1	SP1	LED12.6W×1	SP2	LED20.6W×1	TL1	LED10W×1（1m）		

基礎含む



寸法：幅200×1300・高255mm
重さ：18.8kg
本体：アルミ（ダークシルバー色塗装）
アーム部：鋼（ダークシルバー色塗装）
カバー：強化ガラス（拡散・クリア）
電源電圧：100~240V
電源内蔵
ポール夫（TG−1035）
標準配光
電球色 3000K Ra83
光束:2320lm 消費電力:20.3W 消費効率:114.2lm/W

※基礎も電気工事　　山田照明 AD−2588H−L 相当品

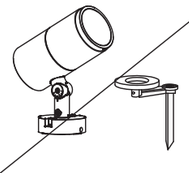
基礎含む

D200 LEDモジュール×3
電球色(3000K)
消費電力 87.9W
定格電圧 AC100−242V
■非調光タイプ
アルミダイキャスト
レザー仕上（ダークグレー）
透明強化ガラス
重：100.6kg
別売カットアウトスイッチ内蔵可能形
ポールは錆止め塗装まで
防雨形（灯具部：IP67）
調光不可
LED交換不可

※基礎も電気工事　遠藤照明 ERL8203HA_1+L199N+RB603HAx3 相当品

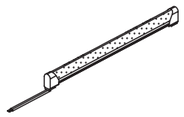
D90 LEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 12.6W
定格電圧 AC100V
■非調光タイプ
アルミダイキャスト
レザー仕上（ダークグレー）
透明強化ガラス
重：1.2kg
防湿防雨形（IP67）
任意方向取付可能
LED交換不可
調光不可　電源内蔵

遠藤照明 ERS5266HA+RB601HA+B489H 相当品



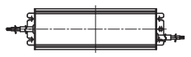
D90 LEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 20.6W
定格電圧 AC100−242V
■非調光タイプ
アルミダイキャスト
レザー仕上（ダークグレー）
透明強化ガラス
重：2.3kg
防湿防雨形（IP67）
任意方向取付可能
LED交換不可
調光不可　電源内蔵

遠藤照明 ERS5260HA+RB600HA+B489H 相当品



色温度:3000K
消費電力:10W/m
耐水性:IP67
DC24V電源別置

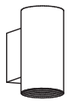
エイテックス GL09−05D30KH 相当品



入力電力：AC100~240V
出力電力：DC24V
定格電力：320W
外形寸法：252x90x43.8mm
重　量：1.88kg
備　考：IP67対応（防滴）、PSE対応

エイテックス HLG−320H−24 相当品

B	ブラケット（防雨形）
B01	LED 5.9W　　1044lm



メタリック仕上（シルバーメタリック）
アルミダイキャスト
透明強化ガラス
電圧100V
3000K、Ra92
重：2．2kg
幅：140 高さ：272 出：214 (mm)

遠藤照明 ERB6197S+RAD−733F 相当品

※姿図及び寸法は参考とすること。

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴	日付	工事名称	図面番号
	2021.05	八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）	E−049
		図面名称：電灯設備　器具姿図（3）　縮尺：S= NS（A1）　S= NS（A3）	

システム概要

(1) 照明制御盤を設置し、建物内の照明設備の管理を行うものとする。

(2) 信号授受は、2線式ランダム伝送直流パルス方式により照明制御盤、各種端末器を接続し行われるものとする。
同一通信線上にリレー制御端末器、調光信号端末器の区別なく自由に接続可能なシンプルで拡張性の高いシステムとする。

機能仕様

システム運用機能

(1) 照明制御盤は、タッチパネルによる操作･監視を行えるものとする。

(2) 照明制御盤は、パスワードを設定し、操作の制限を行えるものとする。

(3) 照明制御盤は、照明制御システムの異常･故障がないか監視を行えるものとする。
TU異常、LNC線異常、LC異常

(4) 照明制御盤は、スクリーンセーバー機能を予め設定した時間に応じスクリーンセーバー動作を行えるものとする。

(5) ワイヤレスデータ設定器にて、壁スイッチ及び端末器(T/U)の設定を行えるものとする。

表示機能

(1) 照明制御盤は、マルチウインド表示にて複数の画面を同時に表示できるものとする。

(2) 照明制御盤は、建物内の管理している状態を表示できるものとする。
管理点の情報は状態変化時に表示できるものとする。
画面上に表示される管理点のシンボルは、色変化の表示ができるものとする。
表示する管理点の情報はオンラインでユーザが登録できるものとする。

(3) 照明制御盤は、建物内の各管理点の情報をグラフィック画面にて表示できるものとする。
管理点の情報は、状態変化時に、計測値は一定周期毎に更新を行えるものとする。
シンボルの色変化･計測値の数値表示ができるものとする。
オンラインでユーザーが予め設定された範囲での追加、変更、削除ができるものとする。
グラフィック画面枚数:4枚

(4) ｱﾅﾝｼｴｰﾀ表示
ｱﾅﾝｼｴｰﾀには個別、グループ、パターンの割り付け制限はなく、自由に設定出来るものとする。

(5) 照明制御盤は、マネージメント情報として、運転時間データ･発停回数を表示できるものとする。
また、点灯時間･発停回数に上限を設け、予め設定された上限を超えた場合は画面に表示できるものとする。

(6) 照明制御盤は、履歴として状態変化、故障の発生／復旧の履歴を画面に表示できるものとする。
オペレータの操作により最新の情報を検索し表示できるものとする。

(7) 壁スイッチのLED表示により、個別状態、グループ状態、パターン状態、ゾーン状態を表示可能とする。

制御･監視機能

(1) 個別回路制御 (512回路/1系統)
照明のリモコンリレー回路、調光信号端末器を制御･監視が行えるものとする。

(2) グループ制御 (512グループ/1系統)
複数の個別回路を任意にグループ化し、そのグループの制御･監視を行えるものとする。
一斉同報機能により一括制御時の応答性を向上したシステムとする。

(3) パターン制御 (256パターン/1系統)
複数の個別回路の点滅状態をパターン化し、そのパターンの制御･監視を行えるものとする。
優先パターン制御が行なえるものとする。

(4) スケジュール制御
スケジュール枚数 :照明ネットワークコンローラ1台につき50枚
制御対象点数 :スケジュール1枚につき32点
時刻点数 :1日につき18点、1分単位
マスタースケジュール :月火水木金土日7曜日分の日スケジュール
例外スケジュール :10パターンの日スケジュール
カレンダー :例外スケジュールを年間最大200日
:単年･繰越設定可

(5) 他設備連動制御
設備からの信号授受に応じて、予め登録された照明設備に対して自動制御を行う。
信号授受はBACnet又は接点入力端末器にて行えることとする。
但し、接点入力端末器にて行う場合は接点入力端末器を設置のこと。
連動制御数 :512
入力信号 :32点の状態ポイントAND又はORの選択が可能
出力条件 :1条件につき64点
出力遅延タイマ :0～60分設定可能

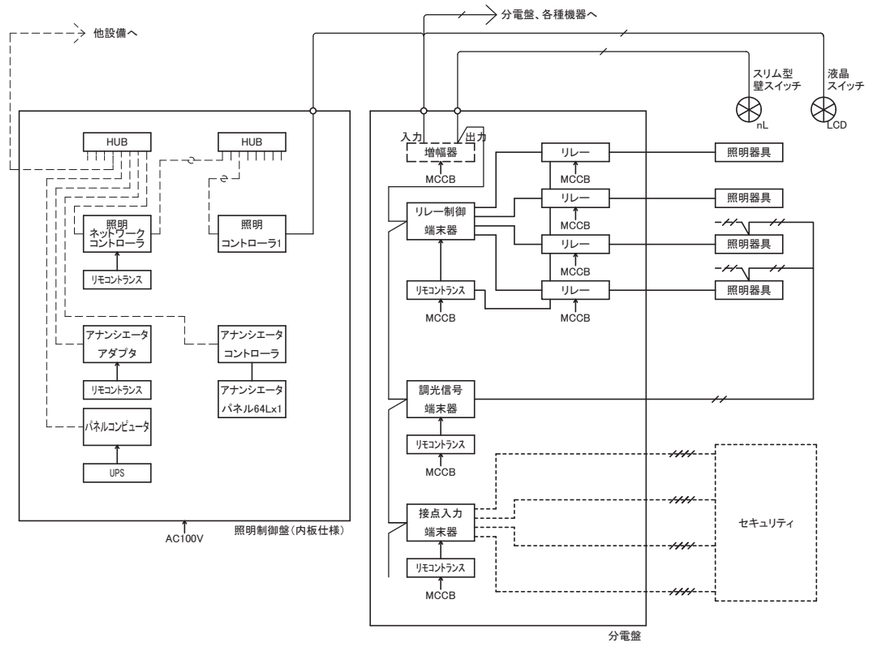
バックアップ機能

(1) 照明制御盤停止時もあらかじめ設定された内容に基づき正常動作を行えるものとする。
但し,スケジュールについては記憶された最新データに基づき実行されること。
停電時は設定バックアップ及び照明状態は停電状態直前の照明状態を保つものとする。

データ管理機能

(1) ユーザーデータ加工支援機能については各種データをオペレータが操作することにより、外部媒体に保存できるものとする。
対称データ :履歴、トレンド
:点灯時間、発停回数
データ形式 :CSV形式
外部媒体種類 :USBメモリ

ブロック図

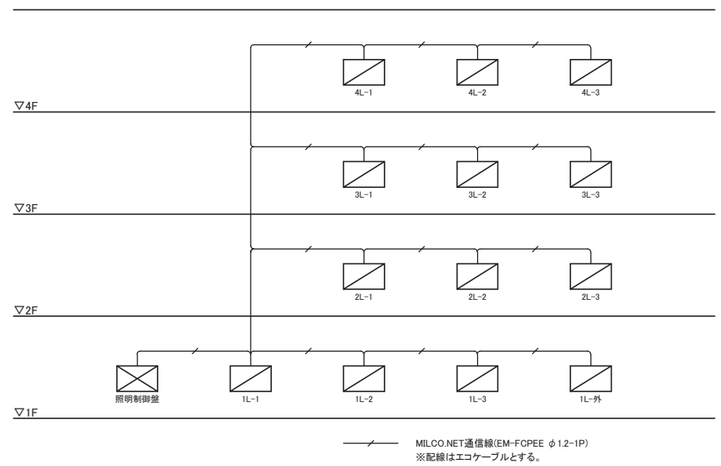


※伝送消費電流が500mA以上及び、配線長が500m以上となる場合は増幅器を設置のこと。
※増幅器の電源がOFFした場合はそれ以降の制御は行えません。
※照明制御盤、および照明制御に関わる機器の電源は、同一の電源系統に統一すること。
※調光信号端末器と組合せてご使用する場合は三菱電機照明製照明器具(連続調光)をご使用ください。
※セキュリティと照明設備との工事は別途工事とする。

電源線(VVF φ2.0-3C)
Ethernet MBUS(CAT 5)
Ethernet BACnet(CAT 5)
MILCO.NET通信線(FCPEV φ1.2-1P)
調光信号線(FCPEV φ1.2-1P)
スリム型壁スイッチ 1L、2L、3L、4L、8L
液晶スイッチ 48L

※配線はエコケーブルとする。

系統図



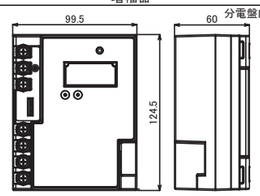
点数表

盤名称	リモコンリレー			調光信号	接点入力	調光信号端末器					液 晶		系統
				端末器	端末器	スイッチ					スイッチ	増幅器	
	AC	AC-GC	端末器数	MN3701A	MN3604	1L	2L	3L	4L	8L	MN3151	MN3011	
	BR-22C	BR-22C	MN3204			MN3111	MN3112	MN3113	MN3114	MN3118			
1L-1	49	49	26	14		14					5	1	1
1L-2	25	25	14	3		9	2				3		
1L-3	12	12	6			4	2				3	1	
1L-外	12	12	6		1								
2L-1	20	20	10			6	7				3	1	
2L-2	13	13	8			4	3				2	1	
2L-3	1	1	2								1		
3L-1	1	1	2									1	
3L-2	11	11	6								2		
3L-3	4	4	2			2					1		
4L-1	6	6	4			2	1				1	1	
4L-2	8	8	4			3					2		
4L-3	4	4	2			1	1				1		
合計	166	166	92	17	1	45	16				24	6	

機器姿図 (寸法は参考寸法とする)

増幅器

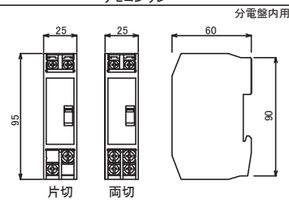
分電盤内用



形名	MN3011
電源電圧	AC100V～242V
出力通信電圧	±24V
出力通信電流	500mA
入力通信電流	3.5mA

リモコンリレー

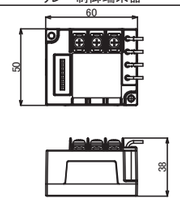
分電盤内用



形名		BR-12D(片切)	BR-22D(両切)
定格	主回路側	AC300V 20A	
	操作回路側	AC24V 350mA	

リレー制御端末器

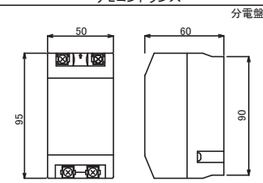
分電盤内用



形名	MN3204
制御回路数	4回路
入力通信電圧	±24V
入力通信電流	2.9mA

リモコントランス

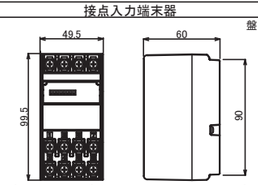
分電盤内用



形名		BRT-10B	BRT-20B
一次側定格電圧		AC100V	AC200V
二次側定格電圧		AC24V	
二次側電流容量		1.5A(36VA)	

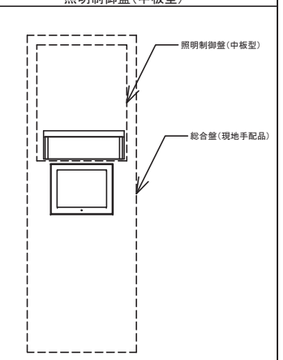
接点入力端末器

盤内用



形名	MN3604
信号入力数	4入力
入力通信電圧	無電圧a接点(DC24V5mA回路) パルス入力(1秒以上) パルス/レベル 切替 a/b接点切替
入力通信電圧	±24V
入力通信電流	2.4mA

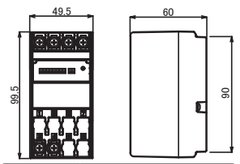
照明制御盤(中板型)



※ 1F中央監視室総合盤に組込

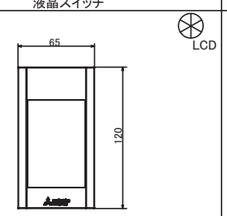
盤仕様		中板型(512回路/1系統)
ｱﾅﾝｼｴｰﾀ		1枚(64窓)
無停電電源装置		UPS
カラーLCD	表示サイズ	15インチ
伝送仕様	伝送方式	2線式ランダム伝送方式 DC±24V、直流パルス方式
	伝送スピード	約20ms／端末 (最大10kBPS)
電源使用環境	電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
	設置場所	屋内用
	温度湿度	5~35℃ 45%~85%RH以下
		非結露状態

調光信号端末器



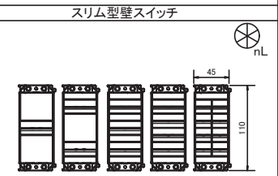
形名	MN3701A
電源電圧	AC24V
電源電流	500mA
入力通信電圧	±24V
入力通信電流	5.5mA
調光範囲	0%(消灯)、5~100%調光(0.5%単位)
制御台数	LED電源80台

液晶スイッチ



形名	MN3151
入力通信電圧	±24V
入力通信電流	60.0mA
操作ボタン数	最大48個(8個X6ページ)

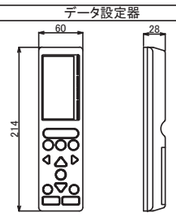
スリム型壁スイッチ



スイッチプレートは付属していません

形名		MN3111	MN3112	MN3113	**MN3114**	MN3118
スイッチ数		1ch	2ch	3ch	4ch	8ch
入力	通信電圧	±24V	±24V	±24V	±24V	±24V
	通信電流	5.9mA	6.2mA	6.4mA	6.6mA	8.1mA

データ設定器



形名	MN3060
電源電圧	DC3V 単3アルカリ乾電池2本使用
通信方式	IR通信(赤外線通信)
通信距離	3m

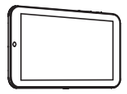
形状及び寸法は参考とする。

八潮市 企画財政部 アセットマネジメント推進課	履歴	日付	工事名称	図面番号
		2021.05	八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）	E-050
			図面名称: 電灯設備 照明制御システム・姿図 縮尺: S= NS (A1) S= NS (A3)	

Smart LEDZ Fit Plus 機器

T　タブレット型コントローラ（ACアダプター付）

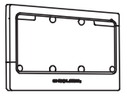
FX-438N
Smart LEDZ Fit Plus専用



本体：樹脂(黒)
OS：Android9.0
画面サイズ:7インチ
付属品：AC電源アダプター・USBケーブル
連続使用時間：フル充電時 3時間
フル充電時間 2.5時間
インターフェース：microSDカードスロット
USBポート：micro USB type B
無線LAN：IEEE802.11b/g

タブレット型コントローラ壁付電源アダプター

FX-450W



本体：樹脂(白)
定格電圧：AC100V~242V
市販のJIS適合2個用スイッチボックス適合

※24時間電源供給を行ってください。

GW　ゲートウェイ

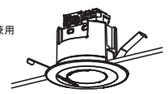
FX-430W
Smart LEDZ Fit Plus専用

本体：樹脂(白艶消)
定格電圧：AC100V~242V
埋込穴：Φ100
無線LAN：IEEE802.11b/g
断熱施工不可

※24時間電源供給を行ってください。
※ゲートウェイ2台まで接続可能です。
※リセット用に壁スイッチを設けてください。

P　PWM信号ユニット

FX-441W
Smart LEDZ Fit／Fit Plus兼用

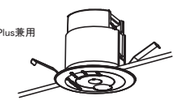


本体：樹脂(白艶消)
定格電圧：AC100V~242V
埋込穴：Φ75
無線モジュール内蔵
断熱施工不可
CPEV-1P/0.9は総配線長100m以内
1台あたりPWM照明器具50台まで接続可能

※24時間電源供給を行ってください。

S　照度センサー

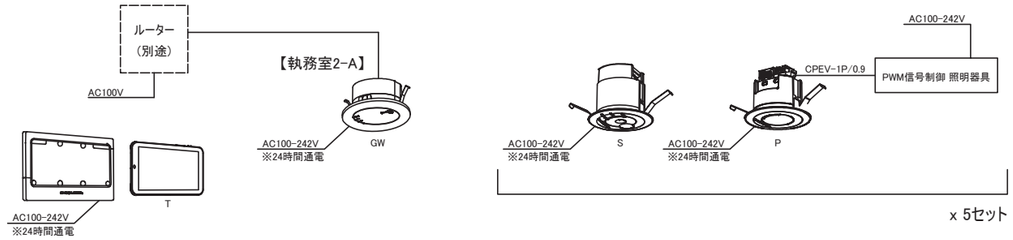
FX-428W
Smart LEDZ Fit／Fit Plus兼用



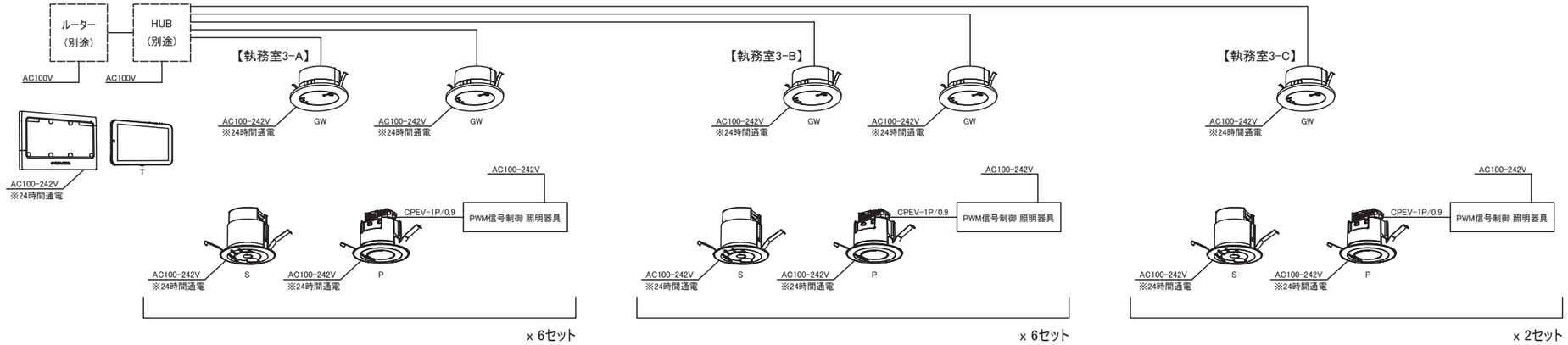
本体：樹脂(白艶消)
定格電圧：AC100V~242V
埋込穴：Φ75
センサー感度調整可能　無線モジュール内蔵
断熱施工不可

※24時間電源供給を行ってください。

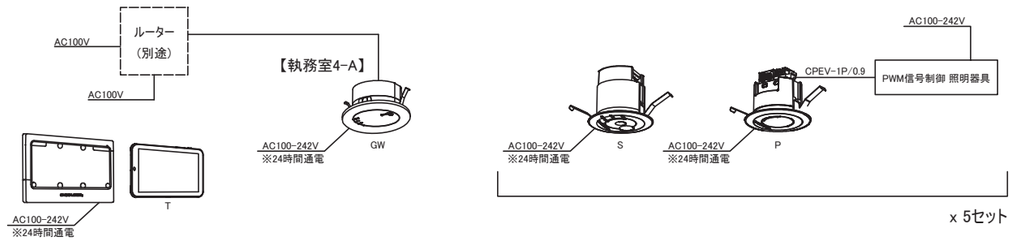
2階　system_A



3階　system_B



4階　system_C



Smart LEDZ Fit Plus システム概要

・Smart LEDZ Fit Plusは、無線によって照明を制御するシステムです。
※システム：有線LANで接続されている単体または複数のゲートウェイが管理する
　メッシュネットワークのことで、1台のコントローラで制御できる範囲のことです。
・本システムでは、照明をグループ化して制御し、以下のことができます。
　1.グループが自由に構成でき、配置変更に対してもタブレットで編集ができます。
　2.人感センサー、照度センターと組み合わせて制御することができます。
　3.従来器具の位相制御・PWMタイプの照明器具を制御することができます。
　4.照明シーン(あらかじめ設定した調光率の組み合わせ)の設定、呼び出しを行えます。
・設定されたスケジュールに従って照明シーンを呼び出す、スケジュール運転を行うことができます。

ルーター(市販品)に関して

ルーター
（別途）

初期設定時、タブレットとゲートウェイを接続し、
　システムの設定を行います。
・DHCP機能付き、100BASE-Tタイプ　を使用してください。
・設定に使用するため、操作できる場所に設置してください。

【参考型番】：R9111(遠藤照明)（BBR-4MG：バッファロー製）

HUB/LANケーブル(市販品)に関して

HUB
（別途）

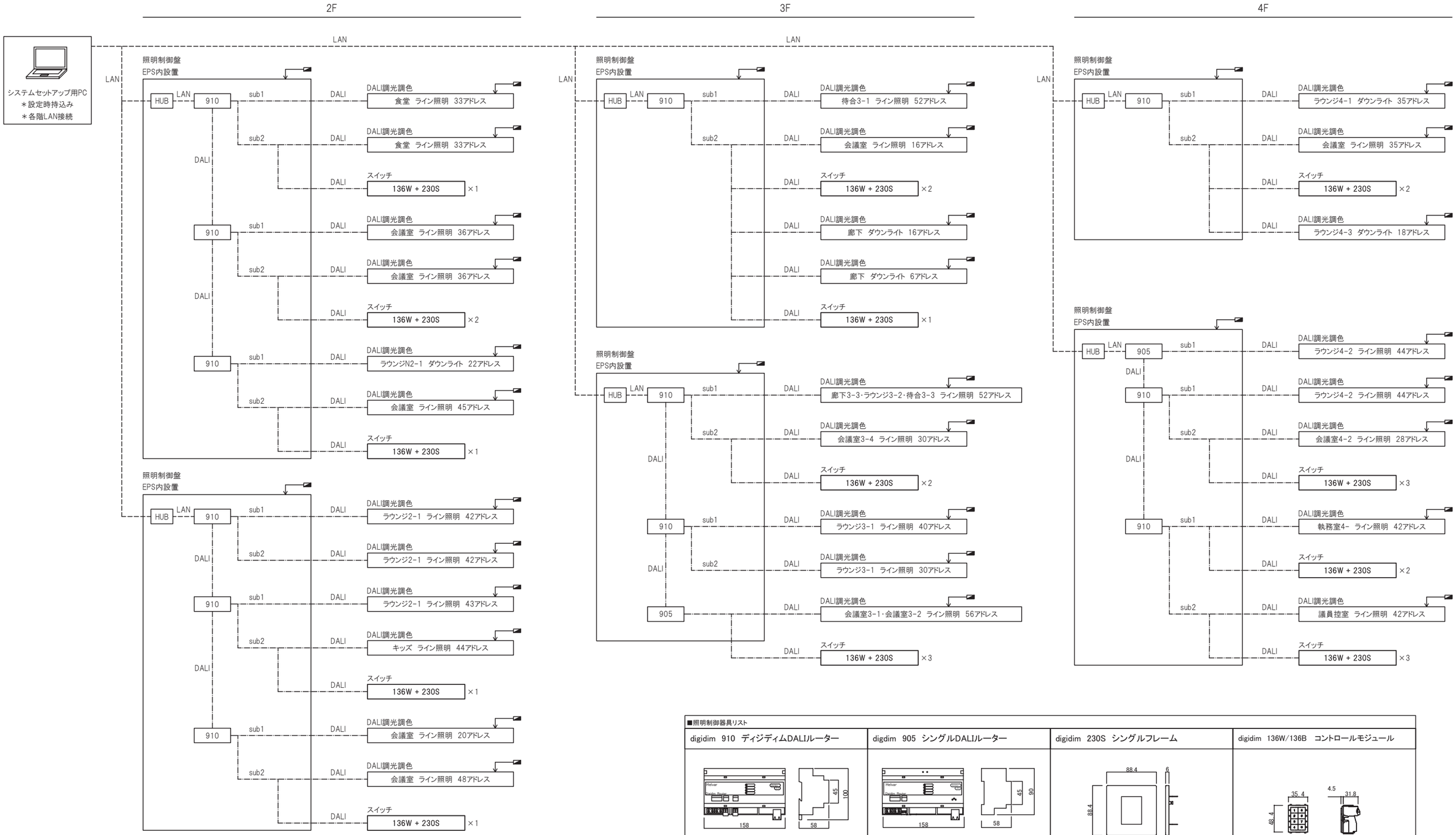
LANケーブル

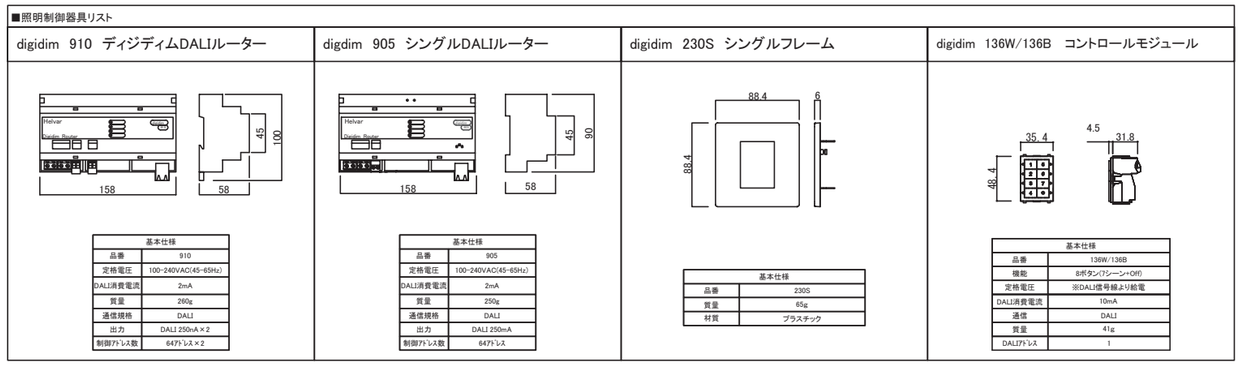
HUB(市販品)
　・100BASE-TX、10BASE-T対応のスイッチングHUBを使用してください。
　・PoE対応は使用できません。
LANケーブル(市販品)
　・カテゴリーは、3, 4, 5, 5e, 6で、UTPタイプを使用してください。
・ゲートウェイは、ストレート、クロス両方のタイプで使用可能です。
・特に指定がない場合は、カテゴリー5または、5eのストレートタイプを使用してください。
・LANケーブルの長さは、70mまでを推奨します。

【特記事項】

※運用方法のご要望や通信状況により、必要機器の種類や数量を変更する場合があります。
※ルーターとゲートウェイの接続方法は一例です。
　設置環境により、HUBの数量やゲートウェイとの接続台数は調整する必要があります。

八潮市 企画財政部 アセットマネジメント推進課	履歴	日付 2021.05	工事名称 八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）		図面番号 E-051
			図面名称 電灯設備 照明制御 システム系統図（1）	縮尺 S= NS (A1) S= NS (A3)	





〈凡例〉

※配線はエコケーブル対応とすること。

————	VVF:電源線(VVF)
—·—·—	DALI:信号線(CVV-S1.25SQ-1P)最大長250m
- - - - - -	LAN:LANケーブル(Cate5)最大長100m

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴	日付	工事名称	図面番号
	2021.05	八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）	E-052
		図面名称：電灯設備 照明制御 システム系統図（2）	縮尺：S= NS (A1)　S= NS (A3)

凡 例

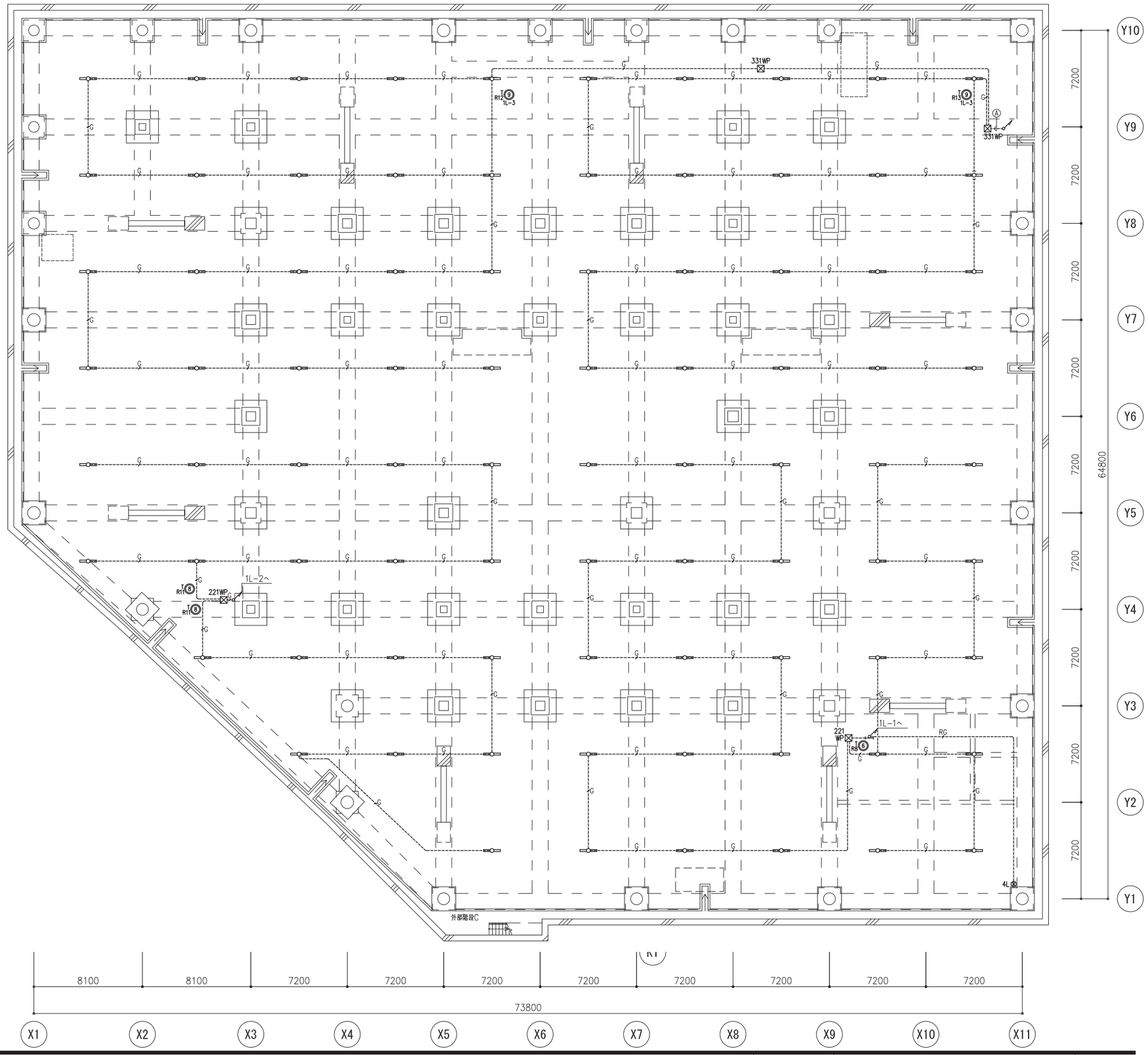
記 号	名 称	仕様（参考）
	電灯分電盤	
	OA盤・テナント盤	
	別途制御盤	
●	壁付スイッチ　1P15Ax1	Panasonic SO-STYLE相当品
●3	壁付スイッチ　3W15Ax1	Panasonic SO-STYLE相当品
●WP	壁付スイッチ　1P15Ax1　防水型	
●AS	自動点滅器	
●S1	人感センサー切替スイッチ 1回路用 ON・OFF・連続	Panasonic SO-STYLE相当品
●S	人感センサー切替スイッチ 2回路用 ON・OFF・連続	Panasonic SO-STYLE相当品
⊗nL	リモコンスイッチ　nは回路数を示す	Panasonic SO-STYLE相当品
nL	調光リモコンスイッチ　nは回路数を示す	Panasonic SO-STYLE相当品
P	調光スイッチ（PWM信号制御）　200V用	Panasonic SO-STYLE相当品
	調光スイッチ（調光・調色用）	
	天井付熱線センサー自動スイッチ親機	
	天井付熱線センサー自動スイッチ子機	
F	天井付熱線センサー自動スイッチ親機	換気扇連動端子付
F	天井付熱線センサー自動スイッチ子機	換気扇連動端子付
F3	天井付熱線センサー自動スイッチ子機	換気扇連動端子付・3系統連動形
J	直付熱線センサー自動スイッチ親機	
J	直付熱線センサー自動スイッチ子機	
JF	直付熱線センサー自動スイッチ親機	換気扇連動端子付
JF	直付熱線センサー自動スイッチ子機	換気扇連動端子付
W	軒下天井付熱線センサー自動スイッチ親機	
W	軒下天井付熱線センサー自動スイッチ子機	
○	明るさセンサー	
Ⓖ	ゲートウェイ	Smart LEDZ Fit Plus 専用
Ⓟ	PWM信号ユニット	Smart LEDZ Fit Plus 専用
Ⓢ	温度センサー	Smart LEDZ Fit Plus 専用
S	電源トランス	照明器具 V 用
A	電源トランス	照明器具 W 用
C	電源ユニット＋無線調光ドライバー＋電源接続コード	照明器具 CC 用
D	電源ユニット＋電源接続コード	照明器具 CC 用
T	シリコンライト用電源装置	照明器具 TL1 用
	ライティングダクト	
	床付コンセント　2P15AEx2	TERADA バリアフリー対応スマートコンセント相当品
	発電機回路を示す	
□	アウトレットボックス	
□S	アウトレットボックス	サイン用
①	AC　1φ200V　電灯回路	
①	AC　1φ100V　電灯回路	
Ⓖ①	AC-GC　1φ200V　電灯回路	
Ⓖ①	AC-GC　1φ100V　電灯回路	
①R	リモコン回路	
①T	タイマー回路	
①AS+T	AS+タイマー回路	
	天井コロガシ配線	
	隠ぺい配線	
	露出配線	配管指定色塗装（機械室以外）
	床インペイ配線	
	二重床コロガシ配線	
	スラブ打込み配線	
プルボックス凡例		
⊠○○○	プルボックスに併記してある数字は大きさを示す。	
D: 深さ	222の場合、以下参照のこと。	
H: 高さ		
W: 幅	W=200. H=200. D=200	
WP: 防水溶融亜鉛メッキ		

注記）1．特記なき配管配線は下記とする。

	EM-EEF2.0-2C	保護管（PF22）		EM-EEF2.0-2C	(E25)
	EM-EEF2.0-3C	保護管（PF22）		EM-EEF2.0-3C	(E25)
	EM-EEF2.0-2Cx2	保護管（PF22）		EM-EEF2.0-2Cx2	(E25)
5	EM-EEF2.0-2C+3C	保護管（PF28）	5	EM-EEF2.0-3Cx2	(E31)
6	EM-EEF2.0-3Cx2	保護管（PF28）	6	EM-EEF2.0-2C	(G22)
xn	EM-EEF2.0-3Cxn	保護管（PF22）xn	G	EM-EEF2.0-3C	(G22)
P	EM-FCPEE0.9-1P	保護管（PF16）	G	EM-EEF2.0-2Cx2	(G22)
P	EM-FCPEE0.9-1Px2	保護管（PF16）x2	R	EM-FCPEE1.2-1Px2	(E25)
P	EM-FCPEE0.9-1Px3	保護管（PF16）x3	RG	EM-FCPEE1.2-1P	(G16)
R	EM-FCPEE1.2-1P	保護管（PF16）	A	EM-EEF2.0-3C EM-FCPEE1.2-1P	(E25) (E19)
A	EM-EEF2.0-3C EM-FCPEE1.2-1P	保護管（PF22） 保護管（PF16）	AG	EM-EEF2.0-3C EM-FCPEE1.2-1P	(G22) (G16)
B	EM-EEF2.0-3C EM-FCPEE0.9-1Px2	保護管（PF22） 保護管（PF16）x2	5	EM-EEF2.0-2C+3C	(E31)
B	EM-EEF2.0-3C EM-FCPEE0.9-1Px3	保護管（PF22） 保護管（PF16）x3	6	EM-EEF2.0-3Cx2	(E31)
L	EM-UTP0.5-4P (Cat5e)	保護管（PF16）	xn	EM-EEF2.0-3Cxn	(E25) xn
	EM-EEF2.0-2C	(PF22)	R	EM-FCPEE1.2-1P	(PF16)
	EM-EEF2.0-3C	(PF22)	xn	EM-EEF2.0-3Cxn	保護管（PF22）xn
R	EM-FCPEE1.2-1P	(PF16)	R	EM-FCPEE1.2-1P	保護管（PF16）
A	EM-EEF2.0-3C EM-FCPEE1.2-1P	(PF22) (PF16)	6	EM-EEF2.0-3C	（レースウェイ）
			6	EM-EEF2.0-3Cx2	（レースウェイ）

2．ケーブル配線に於いて、壁立上げ・引下げ箇所ではケーブル保護管の為保護管使用の事。

免震階
0　　x 84

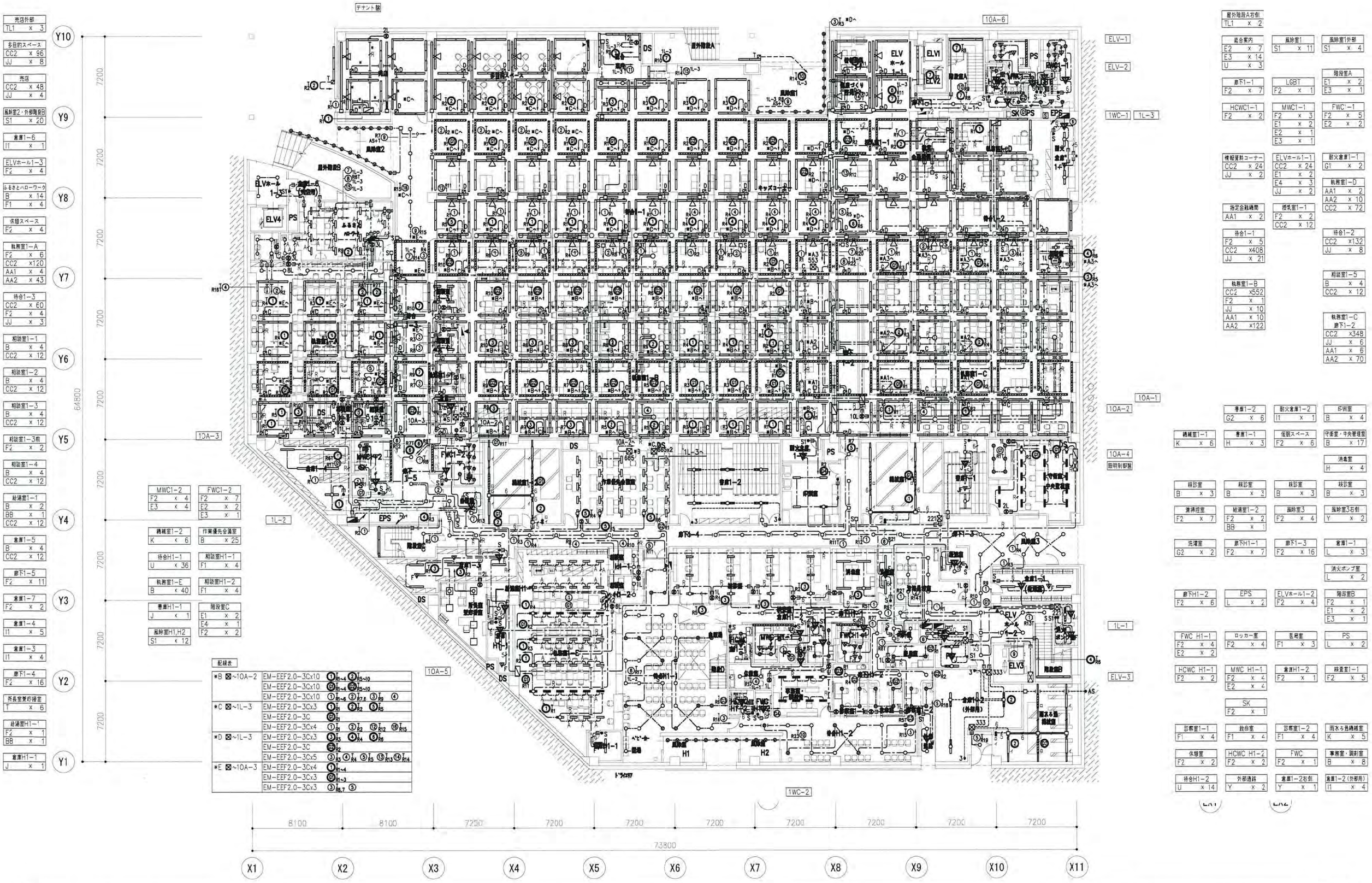


配線表　Ⓐ 1L-3より

Ⓐ 免震照明	9 R12 R13	EM-EEF2.0-3Cx2　(G28)

八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴	日付	工事名称	図面番号
	2021.05	八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）	E-053
		図面名称：電灯設備　新庁舎免震階平面図	縮尺：S=1:150（A1）S=1:300（A3）



八潮市 企画財政部
アセットマネジメント推進課

履歴	日付	工事名称	図面番号
	2021.05	八潮市新庁舎建設工事（電気設備工事）	E-054
		図面名称：電灯設備 新庁舎1階平面図	縮尺：S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)