

より「ログイン-コンビニ収納…」を開く

- 水平接続(chrome)を開き

10

INSTITUTE OF INTERIOR ARCHITECTURE INC.

1級建築士登録第108363号

管理雜誌十

長 原 一 幸

DATE _____

DRAWN

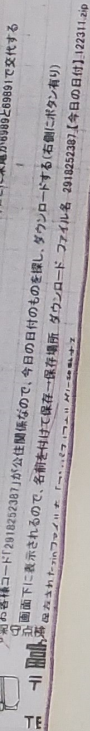
CHARGED

上富良野町富町団地公営住宅建設工事

NO.

E-5

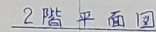
凡例, 照明器具姿図



記入なき電線サイズ

	IV 1.6 x 2 (PF 16)
///	IV 2.0 x 2 (")
////	IV 1.6 x 3 (")
/////	IV 1.6 x 4 (PF 22)
///// 2.0	IV 2.0 x 4 (")
○	防災用ホッチキス
⊖	(PF 16)

立上 立下げ 床張管 PF二重管を使用



INSTITUTE OF INTERIOR ARCHITECTURE INC

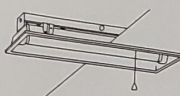
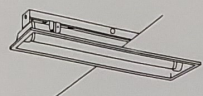
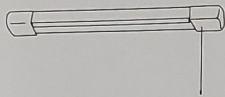
SCALE
1/100

DATE _____

電灯，幹線

E - 2

照明器具図

階段室	階段室	ポーチ
		
(非常照明 電池内蔵型) 電球色 埋込	電球色 埋込	プラスチックカバー (乳白) 本体: プラスチック (ホワイトつや消し) 壁付
A FL20Wx1	B FL20Wx1	C EFD15wx1 防雨型
物置 収納	台所	ホール 便所 洗面
		
壁付	プラスチック (オフホワイト) 直付	枠・反射板: アルミ (白色) 埋込
D IL60wx1	E FL20Wx1 棚下灯	F IL60wx1
ポーチ		
		
パネル: アクリル (透明) 枠・バツフル (オフブラックつや消し) 埋込		
G EFD15wx1 防雨防雨型		

凡 例

記 号	名 称	摘 要
	照 明 器 具	蛍光灯
	照 明 器 具	蛍光灯又は白熱灯
	照 明 器 具	非常用
●	ワイドスイッチ	1P15A 大角通用
●3	ワイドスイッチ	3W15A
●3H	ワイドスイッチ	3WH15A
●RF	レンジファンスイッチ	照明用1PN15A+ファン入切1PLN15A、強制3WN15A
●24H	換 気 扇 ス イ ャ	24時間対応型 強制型 保護カバー付
①	コ ン セ ント	2P15Ax1 大角通用
①2	コ ン セ ント	2P15Ax2
①E	コ ン セ ント	2P15Ax1 接地極付
①2E	コ ン セ ント	2P15Ax2 接地極付
①2F	コ ン セ ント	2P15Ax2 接地極付 FFF専用機用
①0B	コ ン セ ント	2P15Ax1 オイルサーパー用
①	コ ン セ ント	2P20Ax1 接地極付 250V プラグ、表示付
①	引 掛 シ ー リ ン グ	125V6A 丸形 スタット取付 埋込型
S	住 宅 用 防 災 警 報 器	煙式 (光電式2種) AC100V端子式 NSマーク適合品 露出型
①TH	フラッシュプレート	1連ノズルプレート 凍結防止ヒーター用
□	アウトレットボックス	
☒	ブル ボ ッ ク ス	
	住 戸 分 電 盤	樹脂製 表ボックス: スイッチボックス5個用
	積 算 電 力 量 計	面体、電力量計: 北電工事: 表ボックス: スイッチボックス2個用
	換 気 扇	機械設備工事
	水 抜 き リ モ コ ン	機械設備工事 S.Box1個用 (電気工事)

図中特記の無い配管配線は次による。

【電灯設備】		
---	EEF 1.6-2c	天井内隠ぺい
---	EEF 1.6-3c	"
---	EEF 1.6-2c~2	"
---	EEF 1.6-2c+1.6-3c	"
---	EEF 1.6-3c~2	"
---	EEF 2.0-2c	"
---	EEF 2.0-3c	"
---	CE 3.5x3c	"
---	EEF 1.6-3c (1線アース)	"
---	EEF 2.0-3c (1線アース)	"
---	IE 1.6x2 (16)	天井埋込
---	IE 1.6x3 (16)	"
---	IE 1.6x4 (16)	"
---	IE 2.0x3 (16)	"
---	IE 2.0x2 E2.0 (16)	"
---	IE 1.6x2 (16)	床埋込

タンブラスイッチの記号、容量の内容

例1: 1PH15A ① ② ③	例2: 1PLN15A ① ② ③	例3: 3WN15A ① ② ③
① 回路方式: 1P (片切)、3W (3路)、4W (4路)		
② H: 位置表示灯付 (オフランプ) L: 確認表示灯付 (オンランプ) N: ネーム付		
③ 通電容量: アンペア数		
備考: スイッチが1箇所につき4個以上の組み合わせとなるものは、ネーム付とする。		
尚、室名は現場打ち合わせによる。		

照 明 器 具 の 記 号、容 量、灯 数 の 内 容	特 記 事 項
例: FSS4-201 ①	1. 建築基準法及び消防法等の適用を受ける器具は、指定規格適合品とする。
例: FL20Wx1 ② ③ ④	2. 蛍光灯20W以上はグロー式とし、40W以上はラピットスタート式とする。
① 公共施設用照明器具型番	蛍光ランプ20W以上、蛍光灯用安定器40W以上、白熱電球は全て省電力型とする。
② 光源の種類 IL: 白熱灯 FL: 直管蛍光灯 FOL: 丸型蛍光灯 FHF: HI1蛍光灯 FPL: ツイン1蛍光灯 FDL: ツイン2蛍光灯 FML: ツイン2パラレル蛍光灯 HF: 水銀ランプ MF: メタルハライドランプ	3. 照明器具は全て電線接続端子付とする。
③ 定格ランプ電力 (W)	4. 天井埋込型照明器具は、断熱材取付けと
④ ランプの灯数	○する ●しない (●印を適用とする)
例 20Wx1: 20Wランプ 1灯用	

DESCRIPTION



株式会社 I A 研究所
INSTITUTE OF INTERIOR ARCHITECTURE INC.
1 級建築士登録 第143809号
長野県 長野市

SCALE
NOSCALE
DATE

DESIGNED

DRAWN

CHECKED

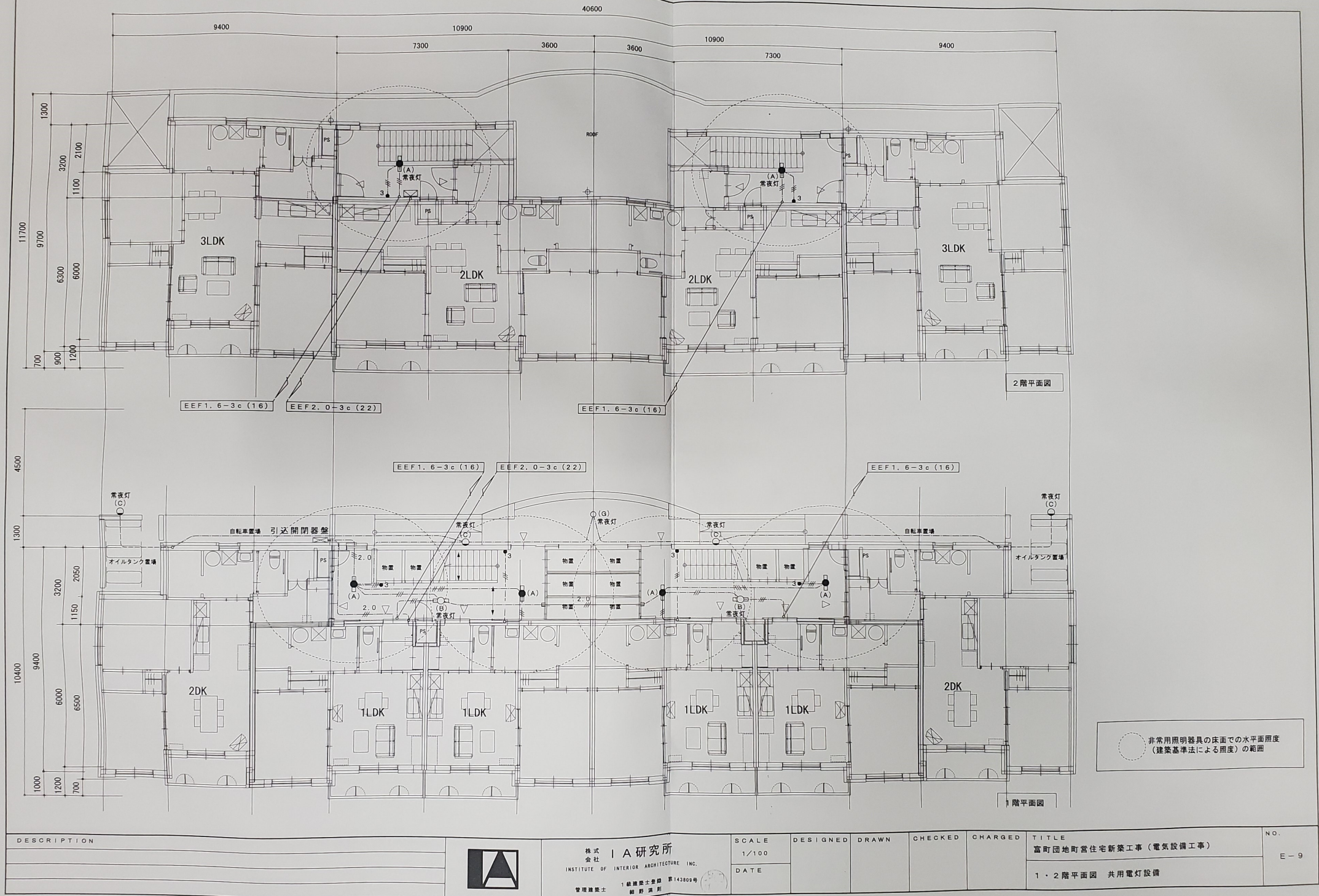
CHARGED

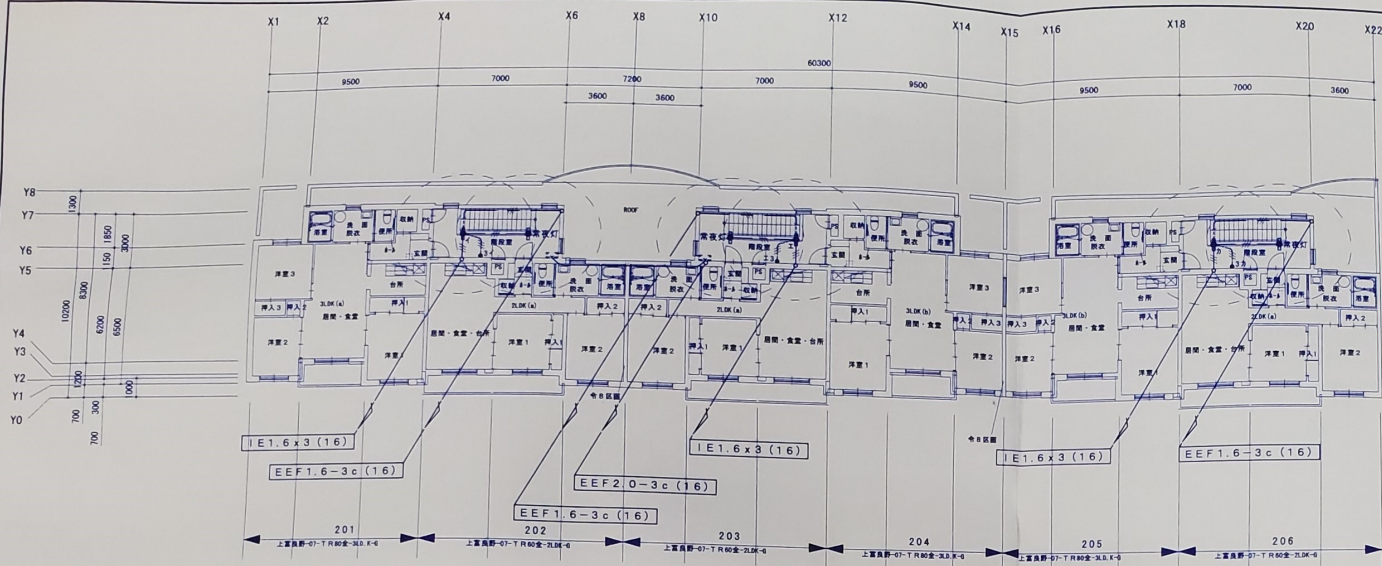
TITLE
富岡団地町営住宅新築工事 (電気設備工事)

NO.

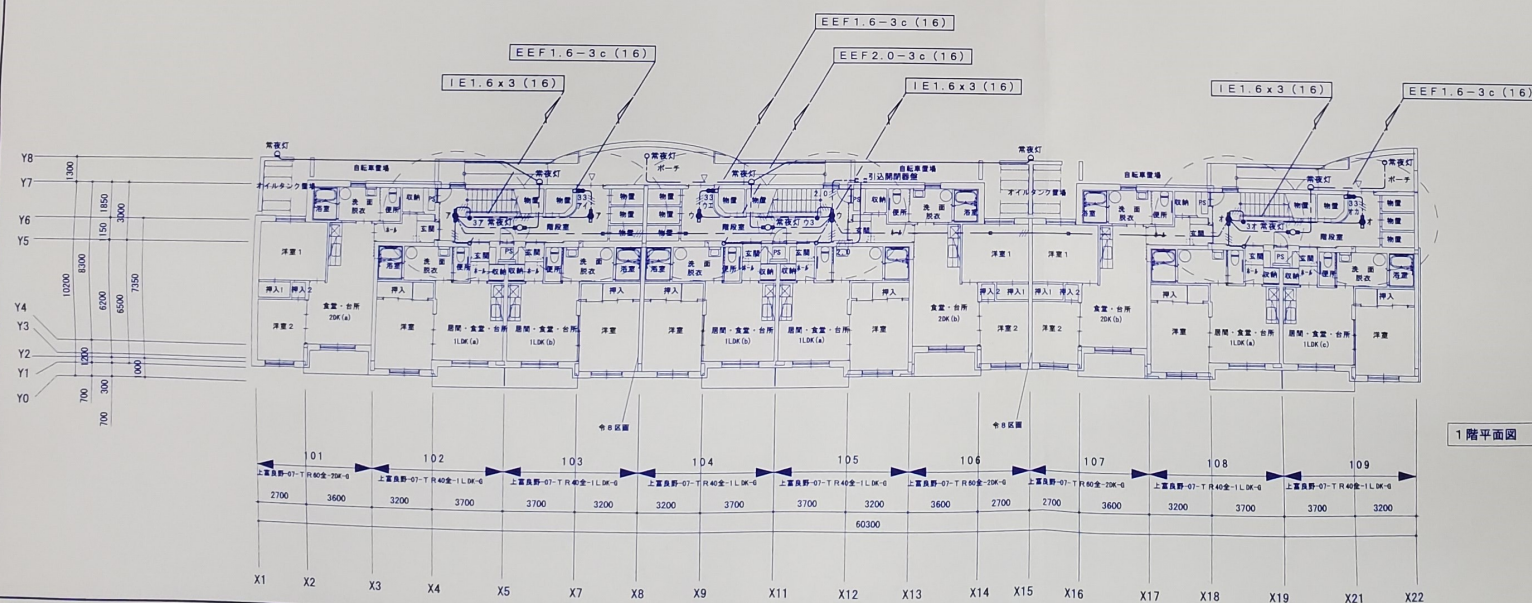
照明器具図・凡例

E-8





照明器具表				
室名	記号	数量	備考	
階段室	A	6		



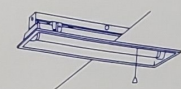
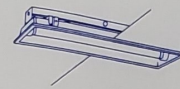
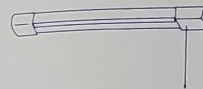
照明器具表				
室 名	記号	数量	備 考	
屋外・ポーチ	C	6		
	G	2		
階段室	A	6		
	G	3		

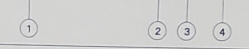
非常用照明器具の床面での水平面照度
(建築基準法による照度)の範囲

DESCRIPTION	X17	X18	X19	X20	X21	X22			
		株式会社 A 研究所 INSTITUTE OF INTERIOR ARCHITECTURE INC. 管理建築士 1級建築士登録 第143809号 細野清則	SCALE 1/200	DESIGNED	DRAWN	CHECKED	CHARGED	TITLE 富町団地町営住宅新築工事（電気設備工事）	NO. E-8
			DATE					1・2階平面図 共用電灯設備	

北
東
サ
新
人
社
71-5544
71-5544
71-5576
71-5564
71-5574

照明器具図

階段室	階段室	ポーチ
 (非常照明 電池内蔵型) 電球色 埋込	 電球色 埋込	 プラスチックカバー (乳白) 本体: プラスチック (ホワイトつや消し) 壁付
A FL20Wx1	B FL20Wx1	C EFD15wx1 防雨型
 壁付	 プラスチック (オフホワイト) 直付	 ホール 便所 洗面 枠・反射板: アルミ (白色) 埋込
D IL60wx1	E FL20wx1 標準灯	F IL60wx1
 パネル: アクリル (透明) 枠・バフフル (オフブラックつや消し) 埋込		
G EFD15wx1 防雨防雨型		

照明器具の記号、容量、灯数の内容	特記事項
例: FSS4-201 	1. 建築基準法及び消防法等の適用を受ける器具は、指定規格適合品とする。 2. 蛍光灯20W以上はグロー式とし、40W以上はラビットスタート式とする。 3. 照明器具は全て電線接続端子付とする。 4. 天井埋込型照明器具は、断熱枠取付付とする。
① 公共施設用照明器具 ② 光源の種類 IL: 白熱灯 FL: 直管蛍光灯 FCL: 丸型蛍光灯 FHF: H1 蛍光灯 FPL: ツイン1 蛍光灯 FDL: ツイン2 蛍光灯 FML: ツイン2 平行管蛍光灯 HF: 水銀ランプ MF: メタルハライドランプ ③ 定格ランプ電力 (W) ④ ランプの灯数 例 20wx1 : 20Wランプ 1灯用	2. 蛍光灯20W以上はグロー式とし、40W以上はラビットスタート式とする。 3. 照明器具は全て電線接続端子付とする。 4. 天井埋込型照明器具は、断熱枠取付付とする。

凡例

記号	名称	備 考
□	照明器具	蛍光灯
○	照明器具	蛍光灯又は白熱灯
●	照明器具	非常用
●	ワイドスイッチ	1P15A 大角適用
●3	ワイドスイッチ	3W15A
●3H	ワイドスイッチ	3WH15A
●RF	レンジファンスイッチ	照明用1PN15A+ファン入切1PLN15A、強制3WN15A
●24H	換気扇スイッチ	24時間対応型 強制型 保護カバー付
①	コンセント	2P15Ax1 大角適用
①2	コンセント	2P15Ax2
①E	コンセント	2P15Ax1 接地極付
①2E	コンセント	2P15Ax2 接地極付
①2F	コンセント	2P15Ax2 接地極付 FFF専用用
①OS	コンセント	2P15Ax1 オイルサーブ用
①	コンセント	2P20Ax1 接地極付 250V プラグ、表示付
①	引掛シーリング	125V6A 丸形 スタット取付 埋込型
①S	住宅用防災警報器	煙式 (光電式2種) AC100V端子式 NSマーク適合品 露出型
①TH	フラッシュプレート	1連ノズルプレート 凍結防止ヒーター用
□	アウトレットボックス	
□	ブルボックス	
■	住戸分電盤	樹脂製 蓋ボックス: スイッチボックス5個用
■	積算電力量計	単相、電力計付: 北電工事: 蓋ボックス: スイッチボックス2個用
■	換気扇	機械設備工事
■	水抜きリモコン	機械設備工事 S.B. x 1個用 (電気工事)

タンブラースイッチの記号、容量の内容

例1: 1PH15A ① ② ③	例2: 1PLN15A ① ② ③	例3: 3WN15A ① ② ③
① 回路方式: 1P (片切)、3W (3路)、4W (4路)		
② H: 位置表示灯付 (オフランプ) L: 確認表示灯付 (オンランプ) N: ネーム付		
③ 通電容量: アンペア数		
備考: スイッチが1箇所につき4個以上の組み合わせとなるものは、ネーム付とする。		
尚、室名は現場打ち合わせによる。		

図中特記の無い配管配線は次による。

【電灯設備】		
—	EEF 1.6-2c	天井内隠ぺい
—	EEF 1.6-3c	"
—	EEF 1.6-2c~2	"
—	EEF 1.6-2c+1.6-3c	"
—	EEF 1.6-3c~2	"
—	EEF 2.0-2c	"
—	EEF 2.0-3c	"
—	CE 3.5x3c	"
—	EEF 1.6-3c (1線アース)	"
—	EEF 2.0-3c (1線アース)	"
—	IE 1.6x2 (16)	天井埋込
—	IE 1.6x3 (16)	"
—	IE 1.6x4 (16)	"
—	IE 2.0x3 (16)	"
—	IE 2.0x2 E2.0 (16)	"
—	IE 1.6x2 (16)	床埋込