





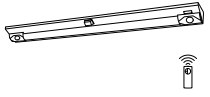


(注記)  
 1. ER棟屋外キュービクルへの接続は、下記の通りとする。  
 (既設一般電灯盤)  
 予備回路ブレーカー-MCCB3P100AF/100AT×2の  
 2次側に電灯幹線を各々接続とする。  
 (既設一般動力盤)  
 既設ブレーカー-MCCB3P600AF/500ATの2次側より  
 分岐し、配電盤内にMCCB3P225AF/225AT×1取付  
 のうえ、動力幹線を接続とする。

B	逆富士型	W=150	B	逆富士型	W=230	C	逆富士型 (防湿・防雨型)	W=230	a	ダウンライト	V	直付型非常照明	X	避難口誘導灯																																										
B201	FL20W-1相当 LED	11.6W	1600lm	B322a	Hf32W-2相当 LED	43.1W	6900lm	C322	Hf32W-2相当 LED	43.1W	6900lm	a60	IL60W相当 LED	4.6W	630lm	V6B	非常灯 6.6W	NNFB90005J	電池内蔵型	XC	C級 片面	2.0W	電池内蔵型																																	
B201WP	FL20W-1相当 LED	防湿、防水	11.6W	1600lm	B322b	Hf32W-2相当 LED (調光)	43.1W	6900lm																																																
 <p>一番タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、光束6900lm、電圧100-242V 最大光束径φ150mm (全光束照射径) 本体寸法 (高さ) : 50mm (吊り下げ用) 吊り下げ用 (吊り下げ金具別途) ケーブル (ケーブル) : 20mmφ (黒色) 光束色 (5000K)、Ra83、電圧調整はワイパー側に内蔵</p> <p>パナソニック XLX420AENT LE9 相当品 パナソニック XLX430AENT LE9 相当品 パナソニック XLX860AENT LE9 相当品 パナソニック 直付 XLW212AENZ LE9 相当品 パナソニック 直付 XLX210ADNC LE9 相当品</p>			 <p>一番タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、光束6900lm、電圧100-242V 最大光束径φ230mm (全光束照射径) 本体寸法 (高さ) : 50mm (吊り下げ用) 吊り下げ用 (吊り下げ金具別途) ケーブル (ケーブル) : 20mmφ (黒色) 光束色 (5000K)、Ra83、電圧調整はワイパー側に内蔵</p> <p>パナソニック XLX460DENP LE9 相当品 パナソニック XLX460DENP LR9 相当品</p>			 <p>一番タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、光束6900lm、電圧100-242V 最大光束径φ230mm (全光束照射径) 本体寸法 (高さ) : 50mm (吊り下げ用) 吊り下げ用 (吊り下げ金具別途) ケーブル (ケーブル) : 20mmφ (黒色) 光束色 (5000K)、Ra83、電圧調整はワイパー側に内蔵</p> <p>パナソニック XLW462DENZ LE9 相当品</p>			 <p>光束径φ150mm、電圧100-242V 消費電力4.6W、光束630lm 光束色 (5000K)、Ra83、電圧調整はワイパー側に内蔵</p> <p>パナソニック XND0660SN LE9 相当品</p>			 <p>器具高さ (約50mm) LED内蔵、光束色: 非常用LED色灯/非常用照明 電圧: AC/DC100V 光束色: LCL-E-001 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板 (黒ワイドつや消し仕上げ)、本体: 鋼板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>器具取付高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> <th>5.0m</th> <th>6.0m</th> <th>7.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>照度 (lx)</td> <td>A1</td> <td>5.0m</td> <td>5.1</td> <td>5.2</td> <td>5.2</td> <td>5.1</td> <td>4.9</td> <td>4.4</td> <td>3.7</td> </tr> <tr> <td>照度 (lx)</td> <td>A2</td> <td>12.1m</td> <td>12.9</td> <td>13.3</td> <td>13.9</td> <td>14.4</td> <td>14.5</td> <td>14.1</td> <td>13.7</td> </tr> <tr> <td>照度 (lx)</td> <td>A4</td> <td>10.1m</td> <td>10.9</td> <td>11.4</td> <td>12.3</td> <td>13.8</td> <td>14.5</td> <td>14.1</td> <td>13.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>パナソニック NNFB84005 相当品</p>			器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	照度 (lx)	A1	5.0m	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4	3.7	照度 (lx)	A2	12.1m	12.9	13.3	13.9	14.4	14.5	14.1	13.7	照度 (lx)	A4	10.1m	10.9	11.4	12.3	13.8	14.5	14.1	13.7	 <p>LED調光コンパクトスター C級 電源: 非常用電池 寿命: (約20分間) ワイパー: 鋼板 リモコン: 別途販売 型式番号: TAB111-3207</p> <p>パナソニック FA10312 LE1+FK10000 相当品</p>		
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m																																																
照度 (lx)	A1	5.0m	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4	3.7																																															
照度 (lx)	A2	12.1m	12.9	13.3	13.9	14.4	14.5	14.1	13.7																																															
照度 (lx)	A4	10.1m	10.9	11.4	12.3	13.8	14.5	14.1	13.7																																															
Z	階段通路誘導灯																																																							
Z401	FL40Wx1相当LED	22.6W	2980lm	電池内蔵型 (ひとセンサー付き)																																																				
 <p>ひとセンサーON/OFF 30分、Hf32相当光束6900lm 1灯相当 光束色: 非常用LED色灯/非常用照明、電圧: AC/DC100V 消費電力: 22.6W、光束: ニックル水銀電球 本体寸法 (高さ): 105mm 光束色: 非常用LED色灯/非常用照明、電圧: AC/DC100V 消費電力: 22.6W、光束: ニックル水銀電球 本体寸法 (高さ): 105mm 光束色: 非常用LED色灯/非常用照明、電圧: AC/DC100V 消費電力: 22.6W、光束: ニックル水銀電球 本体寸法 (高さ): 105mm</p> <p>パナソニック直付 XLF433PNNCLE9 相当品</p>																																																								

凡例

記号	名称	備考
☑	電灯分電盤	メーカー標準品
☑	動力分電盤	メーカー標準品
☑	手元開閉器(屋外防水型)	メーカー標準品
☑	ファン用操作スイッチ	ON・OFF
☑	アウトレットボックス	樹脂製
☑	プルボックス	樹脂製
≡	D継接工事(鋼線14φ×1500L)	ELBは、ELB専用

注記

1. 特記なき配管配線は下記とする。

— 3.5	EM-EEF2, 0-3C (1CE)	(天井内ころがし)
— 22	EM-CE3, 5'-4C (1CE)	(天井内ころがし)
— 22	E22' x 1 (VE16)	

- 室内横及び全熱交換機へは、EM-EEF2.0-3Cにて配線とする。
- 屋外廻り露出配管は、VE管にてケーブル保護とする。
- プルボックスは、すべて樹脂製とし屋外は防水型とする。

M-1 (鋼板製・屋内露出型) 製造者標準品

3φ3W 電力量計x1  
 主幹 3φ3W MCCB3P225AF/175ATx1  
 分岐 3φ3W MCCB3P225AF/125ATx1  
 3φ3W MCCB3P100AF/75AT x1  
 3φ3W ELCB3P50AF/15AT (30mA) x3  
 3φ3W ELCB3P50AF/20AT (30mA) x1  
 3φ3W ELCB3P50AF/30AT (30mA) x1  
 (特注ファン用操作開閉器)  
 ET, ET (ELB) 端子

M-2 (鋼板製・屋内露出型) 製造者標準品

主幹 3φ3W MCCB3P225AF/225ATx1  
 分岐 3φ3W MCCB3P100AF/75AT x1  
 3φ3W MCCB3P225AF/175ATx1  
 ET端子

L-1 (鋼板製・屋内露出型) 製造者標準品

1φ3W 電力量計x1  
 1次側 1φ2W (100V) MCCB2P50AF/20ATx2  
 主幹 1φ3W MCCB3P100AF/100ATx1  
 2次側 1φ2W (200V) ELCB2P50AF/20AT (30mA) x4  
 1φ2W (100V) MCCB2P50AF/20AT x18  
 1φ2W (100V) ELCB2P50AF/20AT (30mA) x4  
 自動点検器回路  
 ET, ET (ELB) 端子

L-2 (鋼板製・屋内露出型) 製造者標準品

1次側 1φ2W (100V) MCCB2P50AF/20ATx2  
 主幹 1φ3W MCCB3P50AF/50ATx1  
 2次側 1φ2W (100V) MCCB2P50AF/20ATx10  
 1φ2W (100V) ELCB2P50AF/20AT (30mA) x1  
 ET, ET (ELB) 端子

凡例

記号	名称	備考
☑	電灯分電盤	
☑	照明器具(天井付又は壁付)	参照参照
●	遅延スイッチ(樹脂P付)	片切
●3	遅延スイッチ(樹脂P付)	3路
●3WP	防水スイッチ(防水P付)	3路
☑	LED調光スイッチ(樹脂P付)	ロータリー式
●AS	自動点検器(AC100V・3A)	感度調整型
●	丸形露出ボックス	樹脂製

注記

1. 特記なき配管配線は下記とする。

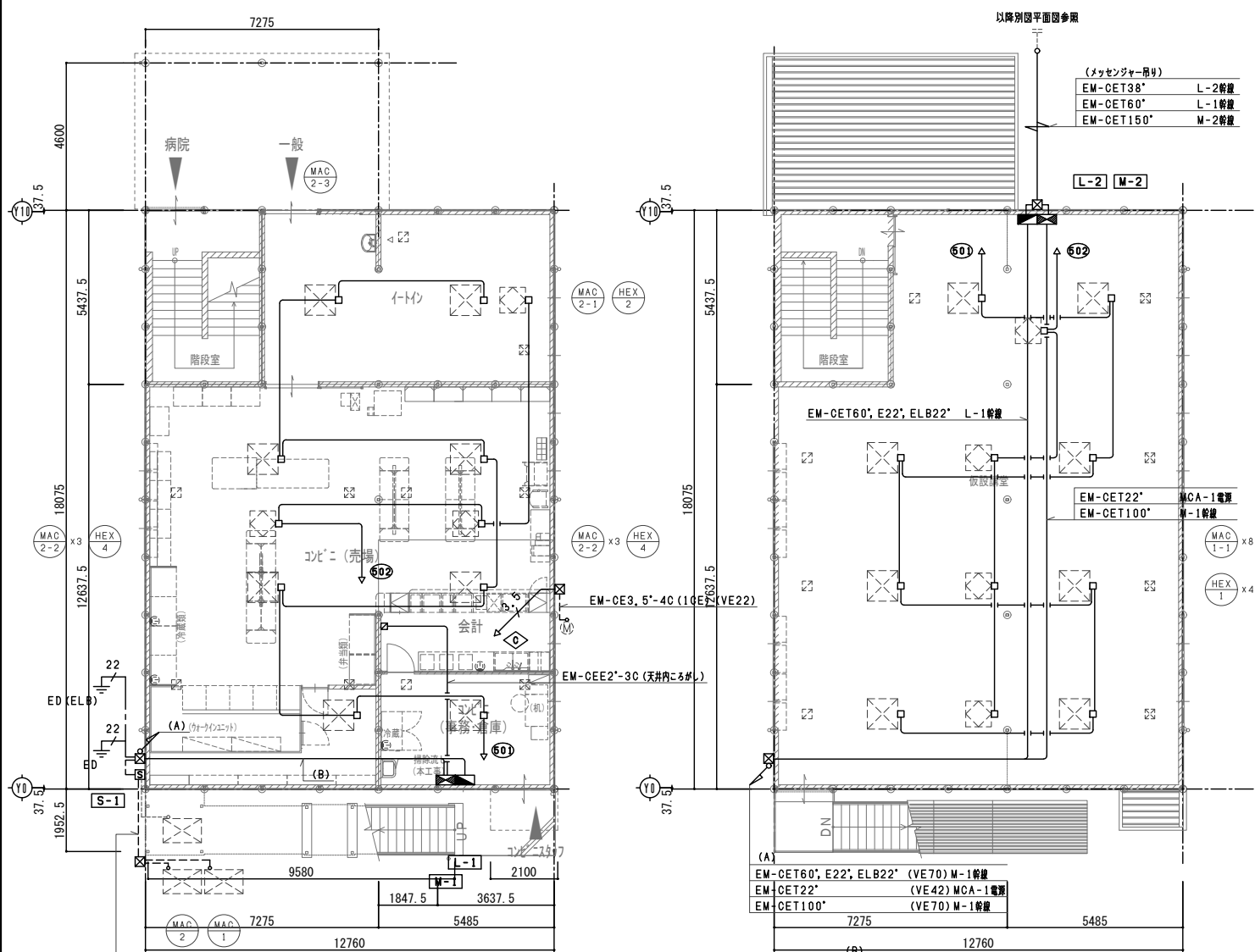
— 2.0	EM-EEF2, 0-3C (1CE)	
— 2.0	EM-EEF1, 6-2C	
— 2.0	EM-EEF1, 6-3C (1CE)	
— 2.0	EM-EEF1, 6-3C	
— 2.0	EM-1, 6-3C, E1.6	
— 2.0	EM-EEF1, 6-2C+1, 6-3C	
— 2.0	EM-EEF1, 6-3C (1CE) (VE22)	
— 2.0	EM-EEF1, 6-3C (VE22)	
— 2.0	EM-EEF1, 6-3C, E1.6 (VE22)	

2. 二重天井内はケーブルころがし工事とする。

3. 上げ、引下げはブラモール(露出部)及びPF管(埋込部)にて保護する。

ポーチ	階段	屋外階段	コンビニスタッフ入口
C322 x 2	Z401 x 1 (センサー付)	B201WP x 1	B201WP x 1
イトイン	コンビニ売場・会計	事務室	カーキコエカ・倉庫
B322a x 6	B322a x 14	B322a x 4	B322a x 4

講堂	階段	屋外階段
B322b x 15	Z401 x 2 (センサー付)	B201WP x 2

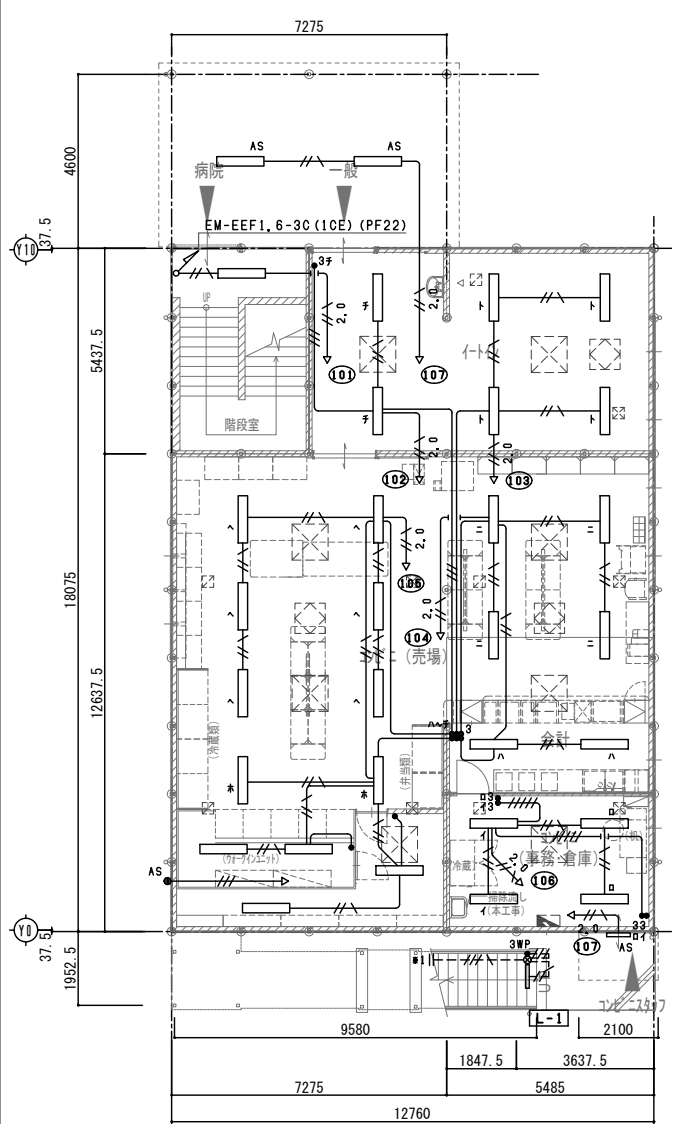


S-1 (鋼板製・屋外露出防水型) 製造者標準品 階平面図

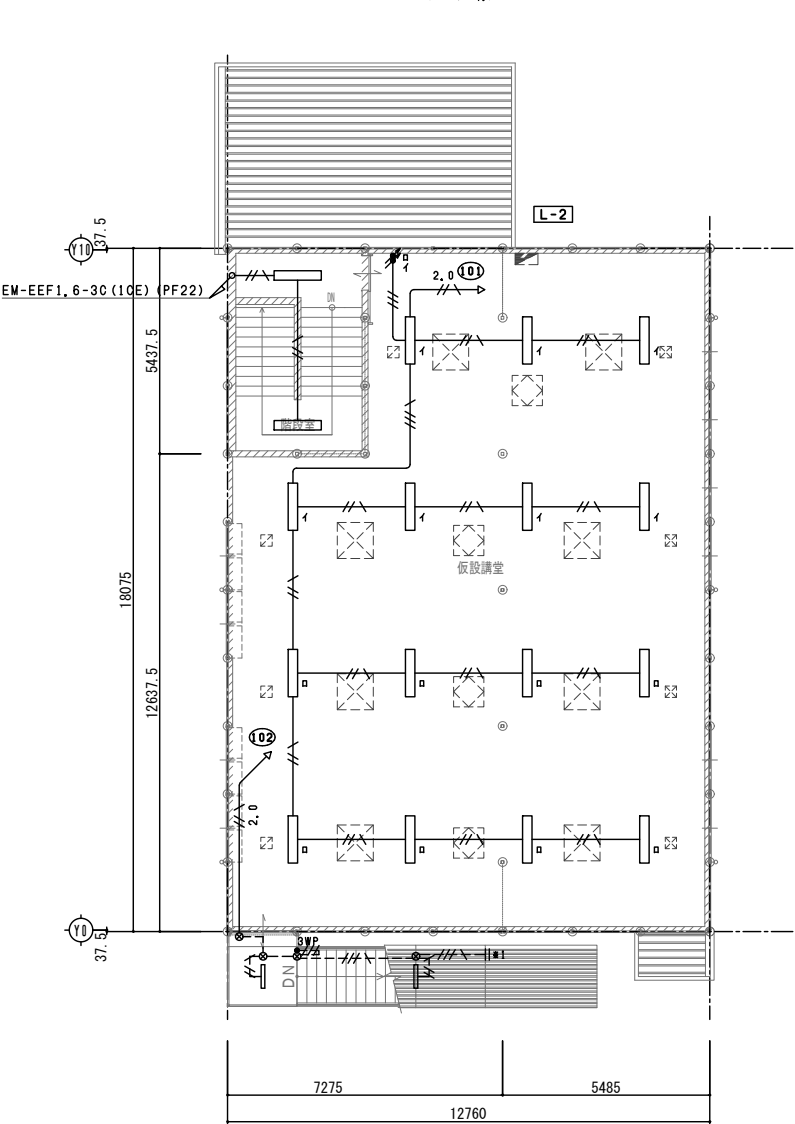
3φ3W ELCB3P100AF/75AT (100mA) x1-MAC-1 (12.0KW)  
 3φ3W ELCB3P225AF/125AT (100mA) x1-MAC-2 (25.06KW)  
 3φ3W ELCB3P100AF/75AT (100mA) x1-冷凍用冷凍機 (8.1KW) 想定  
 ET, ET (ELB) 端子

M-1動力負荷リスト 合計 (36.39KW)

記号	負荷名称	容量 (KW)	工事区分
①	空調室外機 (MAC-2)	25.06	本工事
②	給気ファン	0.2	本工事
③	グリーンコイル	0.025	別途工事
④	コールドテーブル	0.537	別途工事
⑤	冷凍用冷凍機	8.1	別途工事
⑥	デュアルケース	1.505	別途工事
⑦	縦型冷凍機	0.963	別途工事



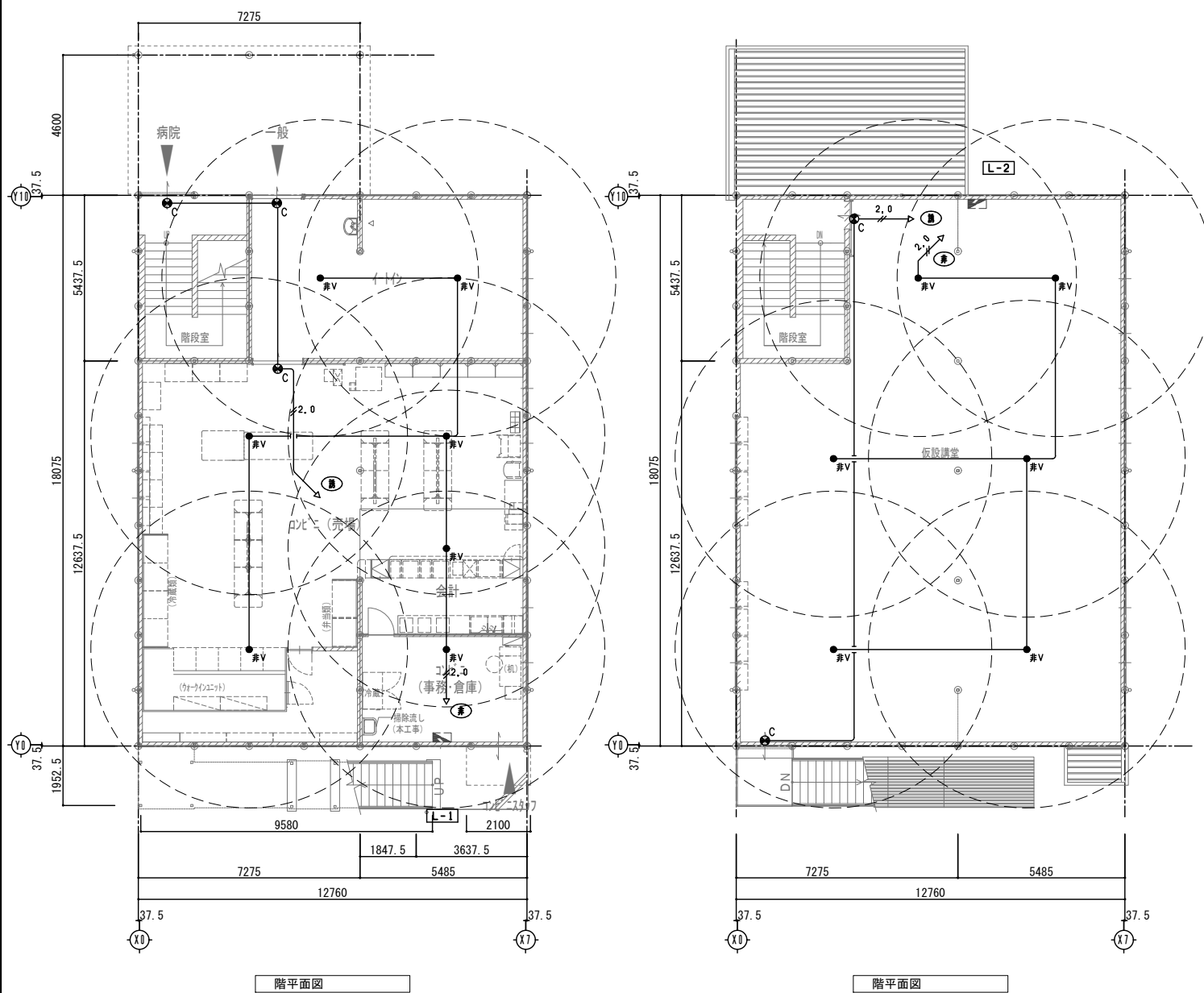
階平面図



階平面図

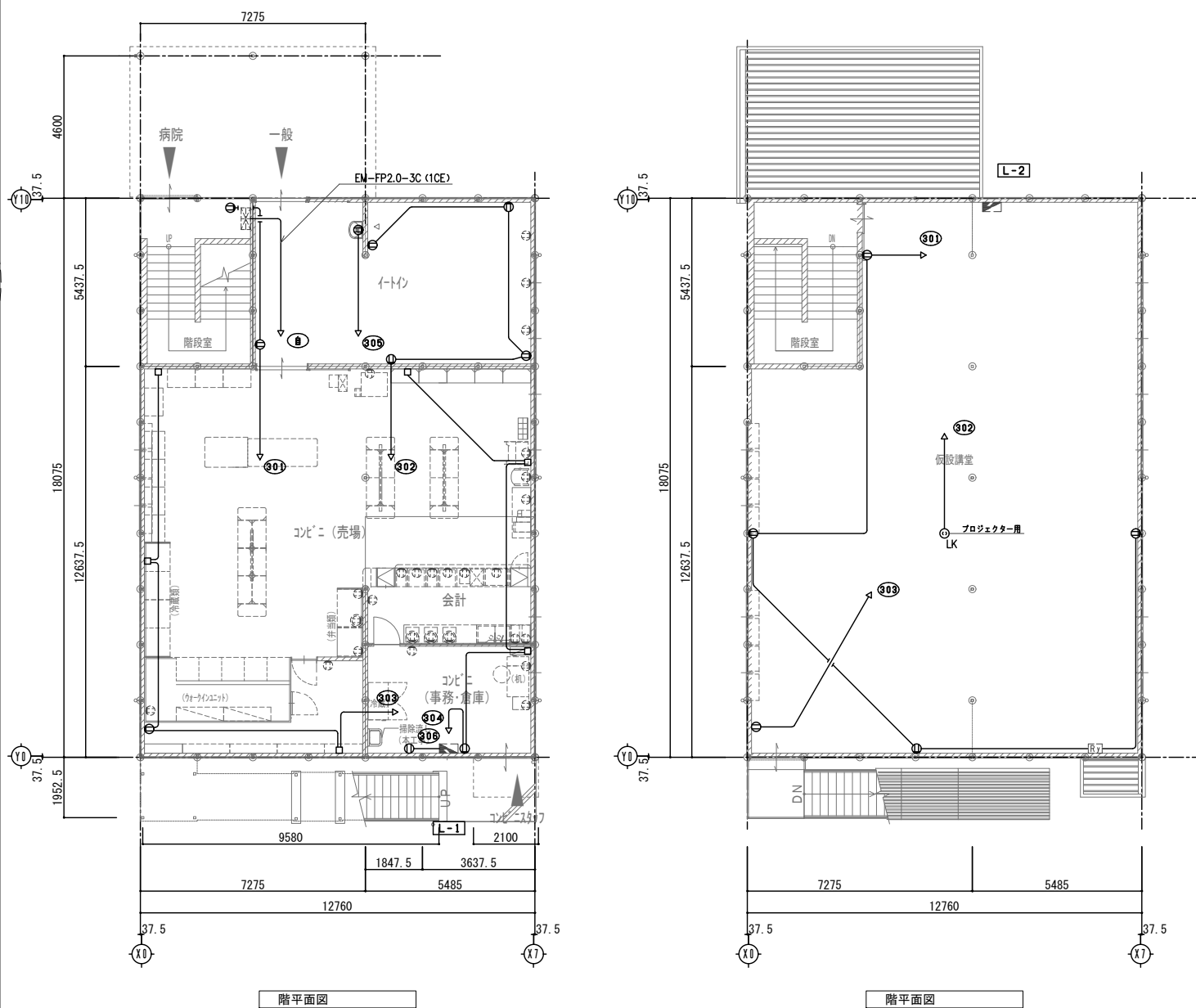
記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
●非V	直付型非常照明	器具型番: V6B (電池内蔵)
⊙	避難口誘導灯	器具型番: XC (電池内蔵)

- 注記)
- 特記なき配管配線は下記とする。  
 EM-EEF2, 0-3C (1CE)  
 EM-EEF1, 6-3C (1CE)
  - 二重天井内はケーブルこしがし工事とする。



記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
⊙	壁付コンセント2P15A×2 E付	樹脂P付
⊙	壁付コンセント2P15A×2 E付	C工事
⊙	壁付コンセント2P15A×2 E付	200V C工事
⊙LK	天井コンセント2P15A×1抜け止め	樹脂P付
⊙	露出コンセント2P15A×2・ET付	端子盤内取付
⊙	カットリレーコンセント	
□	アクトレットボックス (樹脂カバープレート付)	樹脂製

- 注記)
- 特記なき配管配線は下記とする。  
 EM-EEF2, 0-3C (1CE)
  - 二重天井内はケーブルこしがし工事とする。



凡例

記号	名称	備考
[AMP]	卓上型アンプ (30W) 木製ラック付	TOA:TA-2030
[BY]	カットリレーコンセント	
[M]	壁付き電話アウトレット (樹脂P付)	MJ 6面46
[L]	情報用アウトレット	樹脂カバープレート付
[C]	テレビ端子 (樹脂P付)	CS-7F
[S]	天井埋込スピーカー (3W)	TOA:F-1521SC
[D]	天井埋込スピーカー (16cm・3W)	パネル (樹脂製)
[A]	壁掛形スピーカー (3W) ATT付	樹脂製
[F]	フットネーター (樹脂P付)	0.5~6W
[M]	マイク用コンセント	TOA:YM-21M
[C]	子時計 (300φ)	
[E]	弱電端子盤	

注記

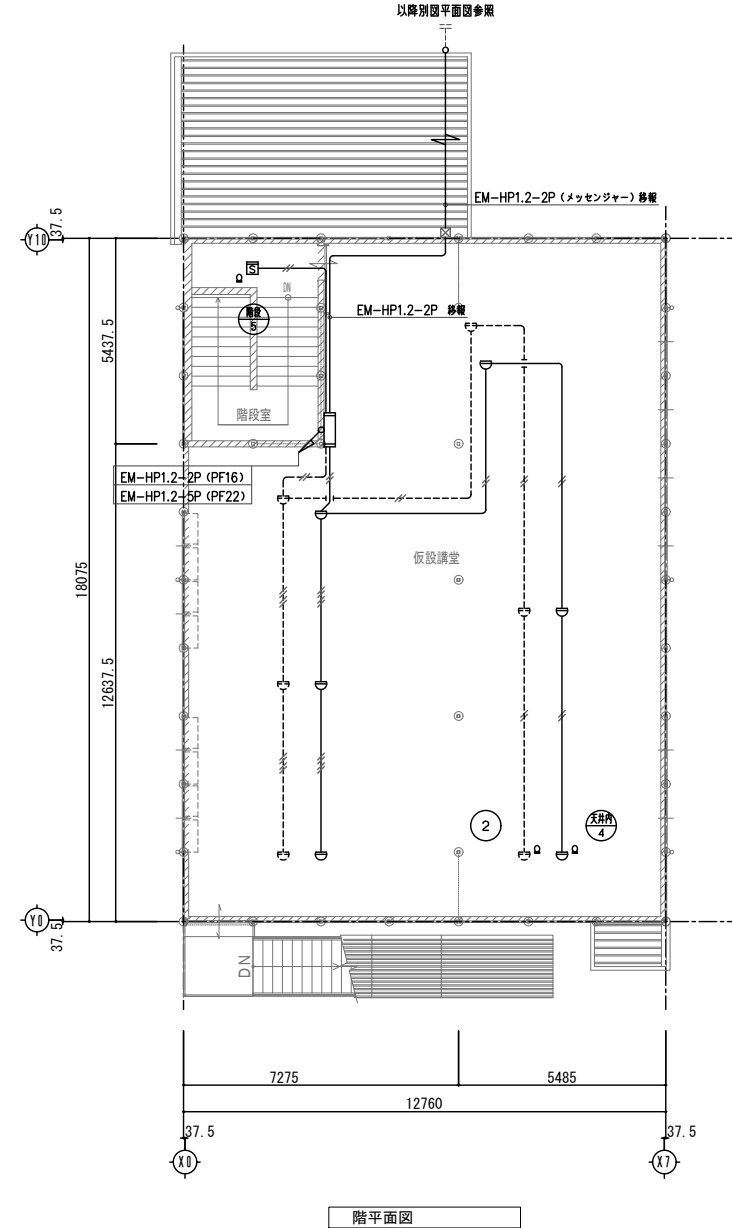
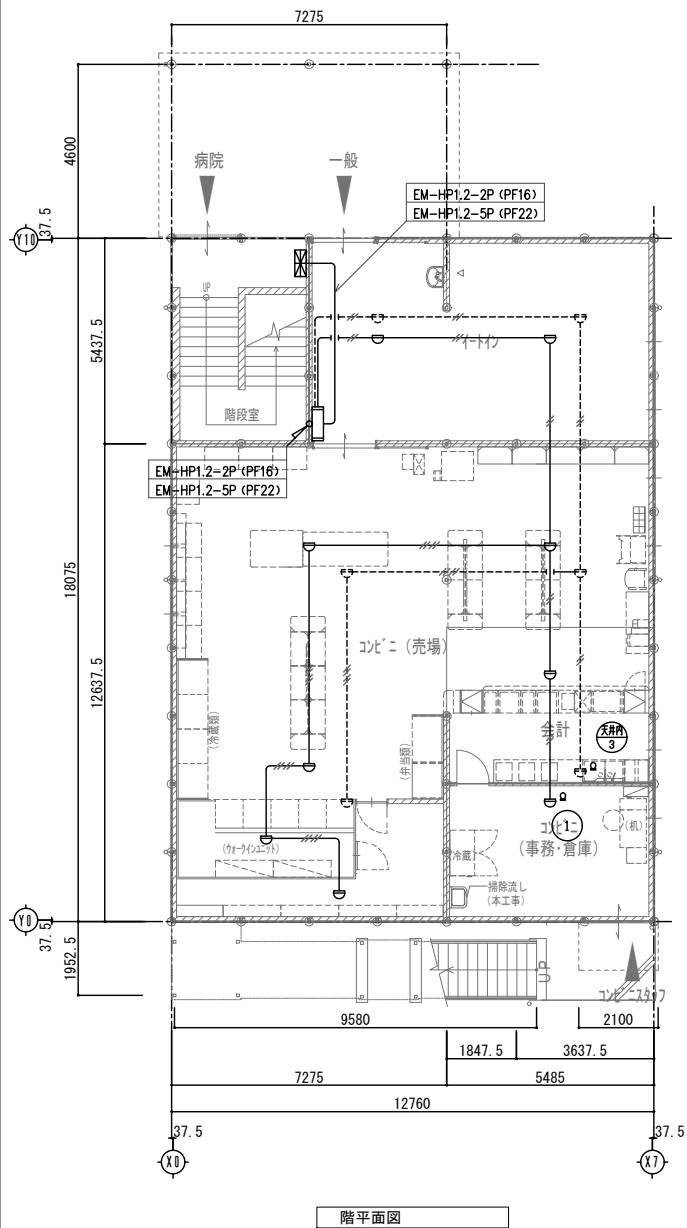
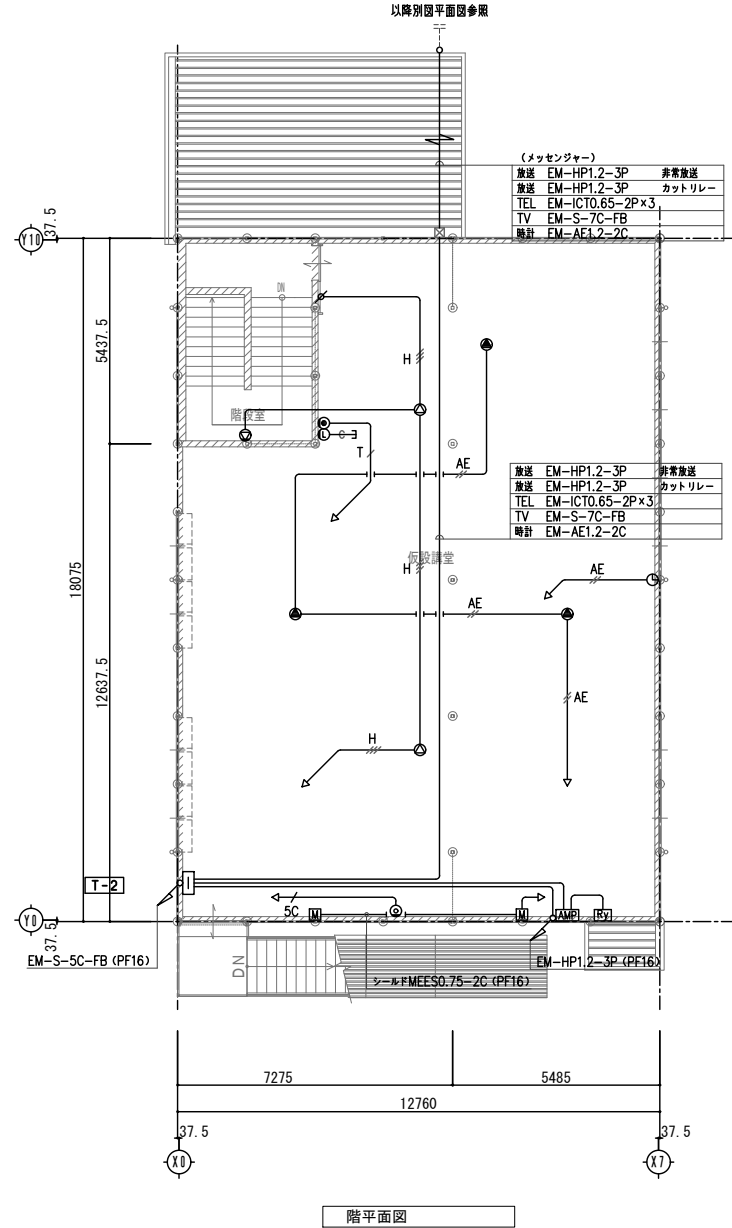
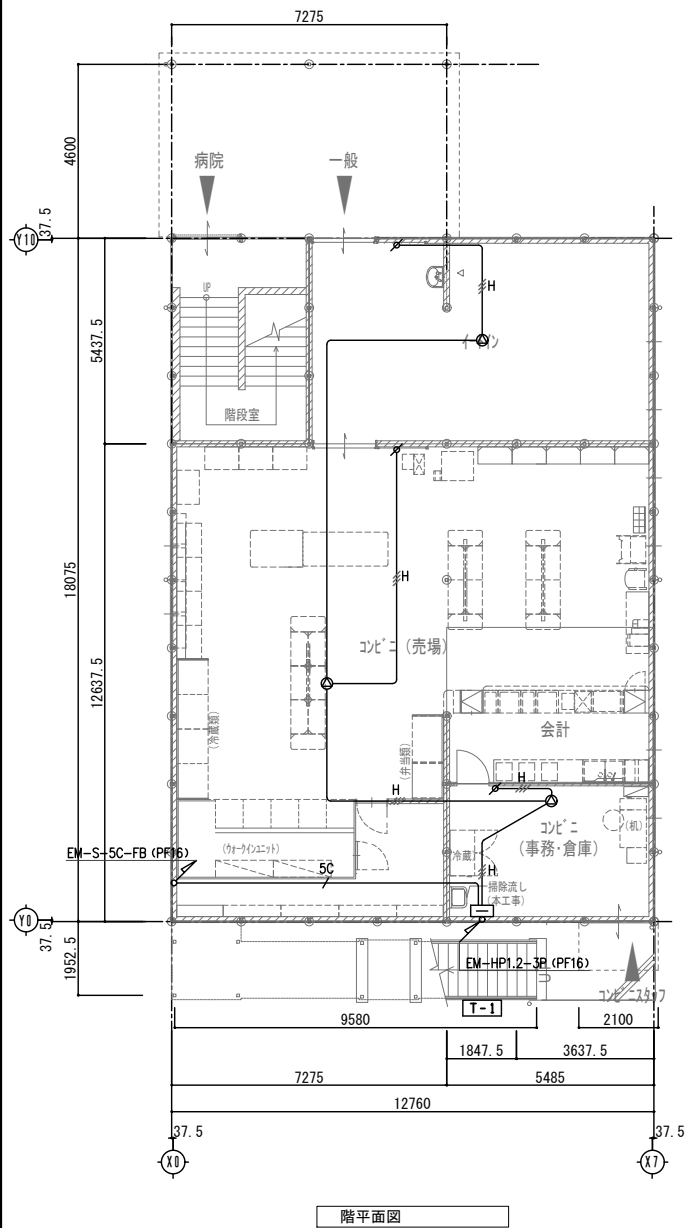
- 特記なき配管配線は下記とする。
  - AE EM-AE1.2-2C
  - EM-HP1.2-3C
  - EM-ICT0.65-2P×1
  - EM-ICT0.65-2P×2
  - EM-S-5C-FB
  - (PF22)
- 二重天井内はケーブルこらし工事とする。
- 弱電端子盤 (製造者標準品) の仕様は、下記の通りとする。
  - T-1: (放送) 10P端子台×1, (電話) 10P端子台×1, (情報) HUB (スペース)×1, (テレビ) CS4分配器 (スペース)×1, 屋内露出型
  - T-2: (放送) 10P端子台×1, (電話) 10P端子台×1, (情報) HUB (スペース)×1, (テレビ) BS-CS/CATVプースター×1+CS1分配器×1+CS2分配器×1 (時計) 10P端子台×1, 屋内露出型 (敷設孔付)

凡例

記号	名称	備考
[X]	自火報受信機 (P-2・5回線)	露出型
[□]	緑合盤 (埋込型)	ベル・ランプ・発信機
[○]	差動式スポット型感知器	2種
[○]	定温式スポット型感知器	1種 防水型
[○]	定温式スポット型感知器	1種
[□]	煙感知器	2種
[○]	差動式スポット型感知器	天井内

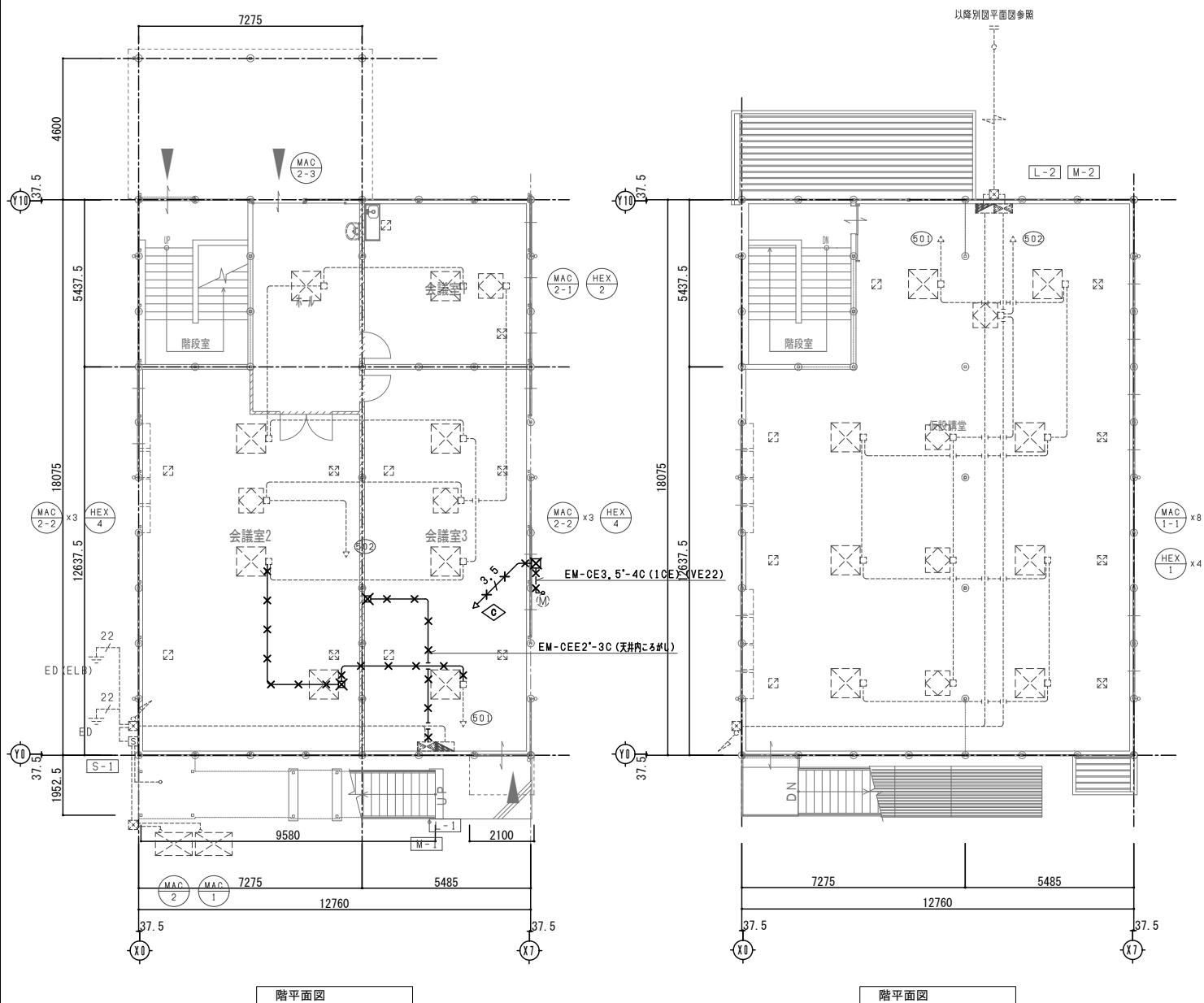
注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
  - EM-AE1.2-2C
  - EM-AE1.2-4C
  - EM-AE1.2-2C
  - EM-AE1.2-4C
- 二重天井内はケーブルこらし工事とする。
- 既設線EPS内自火報中継器室内に火災代表中継器を取付し、防炎センター内既設受信機及び防炎表示装置のソフト変更を行う。
- 全て本工事とする。



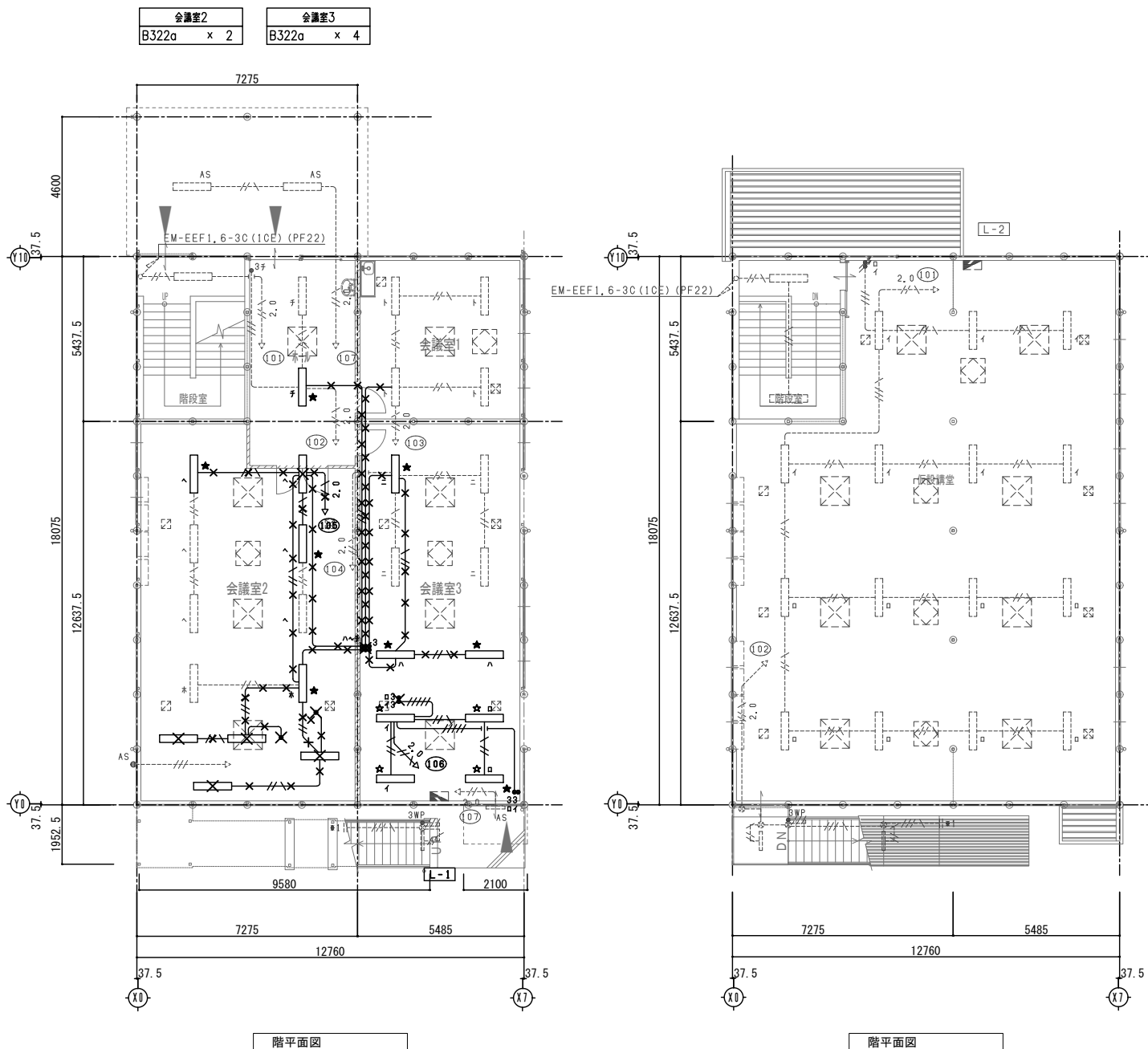
記号	名称	備考
◻	電灯分電盤	既設
◻	動力分電盤	既設
◻	手元開閉器盤(屋外防水型)	既設
◻	ファン用操作スイッチ	ON・OFF
◻	アウトレットボックス	樹脂製
◻	プルボックス	樹脂製
◻	アウトレットボックス	既設
◻	プルボックス	既設
◻	D種接地工事(鋼線14φ×1500L)	既設

- 注記)
- 特記なき配管記線は下記とする。
    - EM-EEF2, 0-3C (1CE) (天井内ころがし)
    - EM-CE3, 5'-4C (1CE) (天井内ころがし)
    - E22×1 (VE16)
  - 室内機及び全熱交換機へは、EM-EEF2,0-3Cにて配線とする。
  - 屋外廻り露出配管は、VE管にてケーブル保護とする。
  - プルボックスは、すべて樹脂製とし屋外は防水型とする。
  - 図中×印付は、配管記線及び機器は、撤去とする。



記号	名称	備考
◻	電灯分電盤	
◻	照明器具(天井付又は壁付)	窓窓参照
◻	照明器具(天井付又は壁付)	既設
●	埋込スイッチ(樹脂P付)	片切
●3	埋込スイッチ(樹脂P付)	3路
●3WP	防水スイッチ(防水P付)	既設
●	LED調光スイッチ(樹脂P付)	既設
●AS	自動点滅器(AC100V・3A)	既設
●	丸形露出ボックス	既設

- 注記)
- 特記なき配管記線は下記とする。
    - EM-EEF2, 0-3C (1CE)
    - EM-EEF1, 6-2C
    - EM-EEF1, 6-3C (1CE)
    - EM-EEF1, 6-3C
    - EM-1, 6-3C, E1, 6
    - EM-EEF1, 6-2C+1, 6-3C
    - EM-EEF1, 6-3C (1CE) (VE22)
    - EM-EEF1, 6-3C (VE22)
    - EM-EEF1, 6-3C, E1, 6 (VE22)
  - 二重天井内はケーブルところがし工事とする。
  - 図中×印付は、配管記線及び機器は、撤去とする。
  - 図中★印付は、照明器具の取外し再取付を示す。
  - 図中☆印付は、機器は取外しをし、再付は取外し機器を再使用とする。
  - 立上げ、引下げはブラモール(露出部)及びPF管(埋込部)にて保護する。

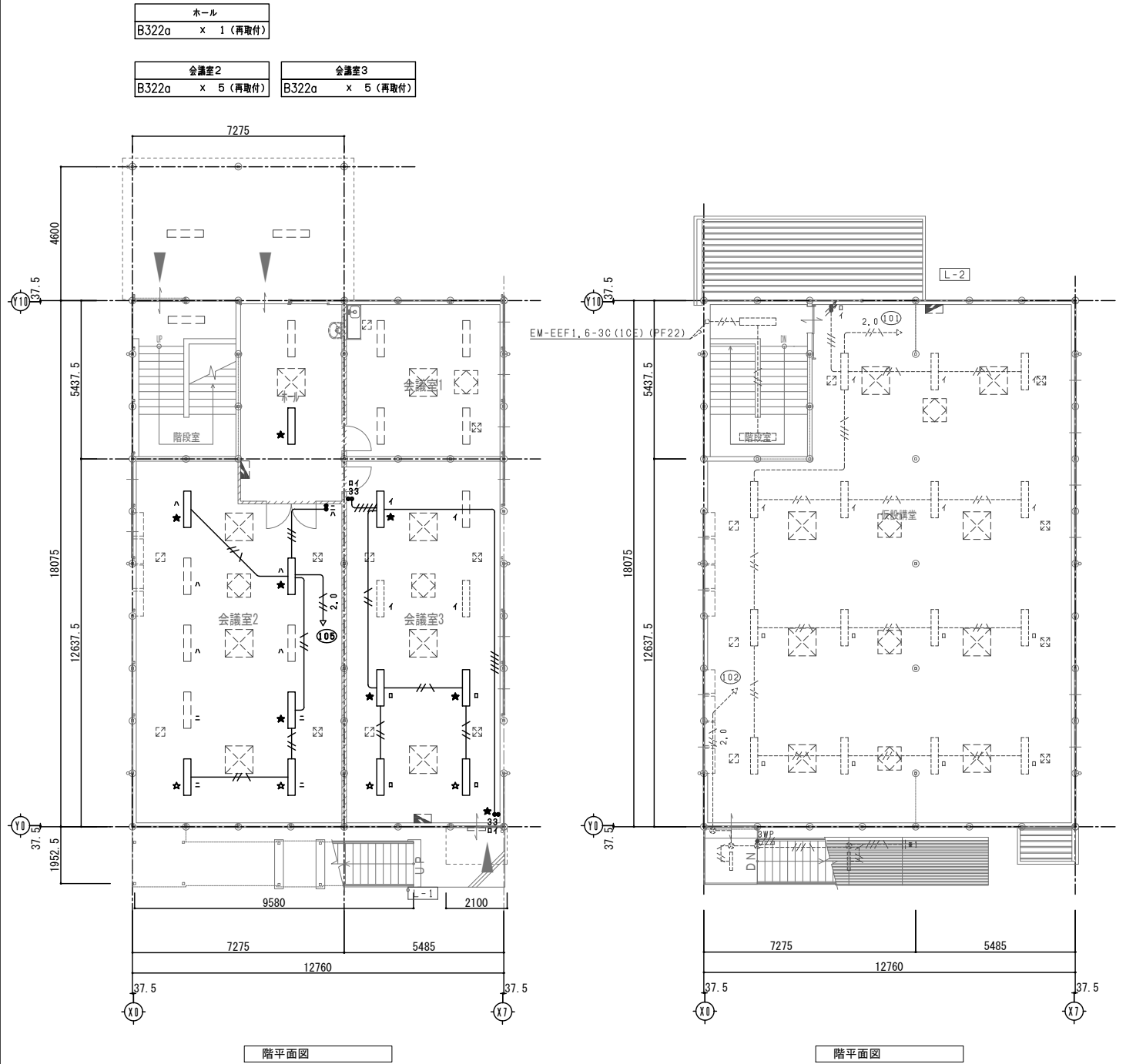
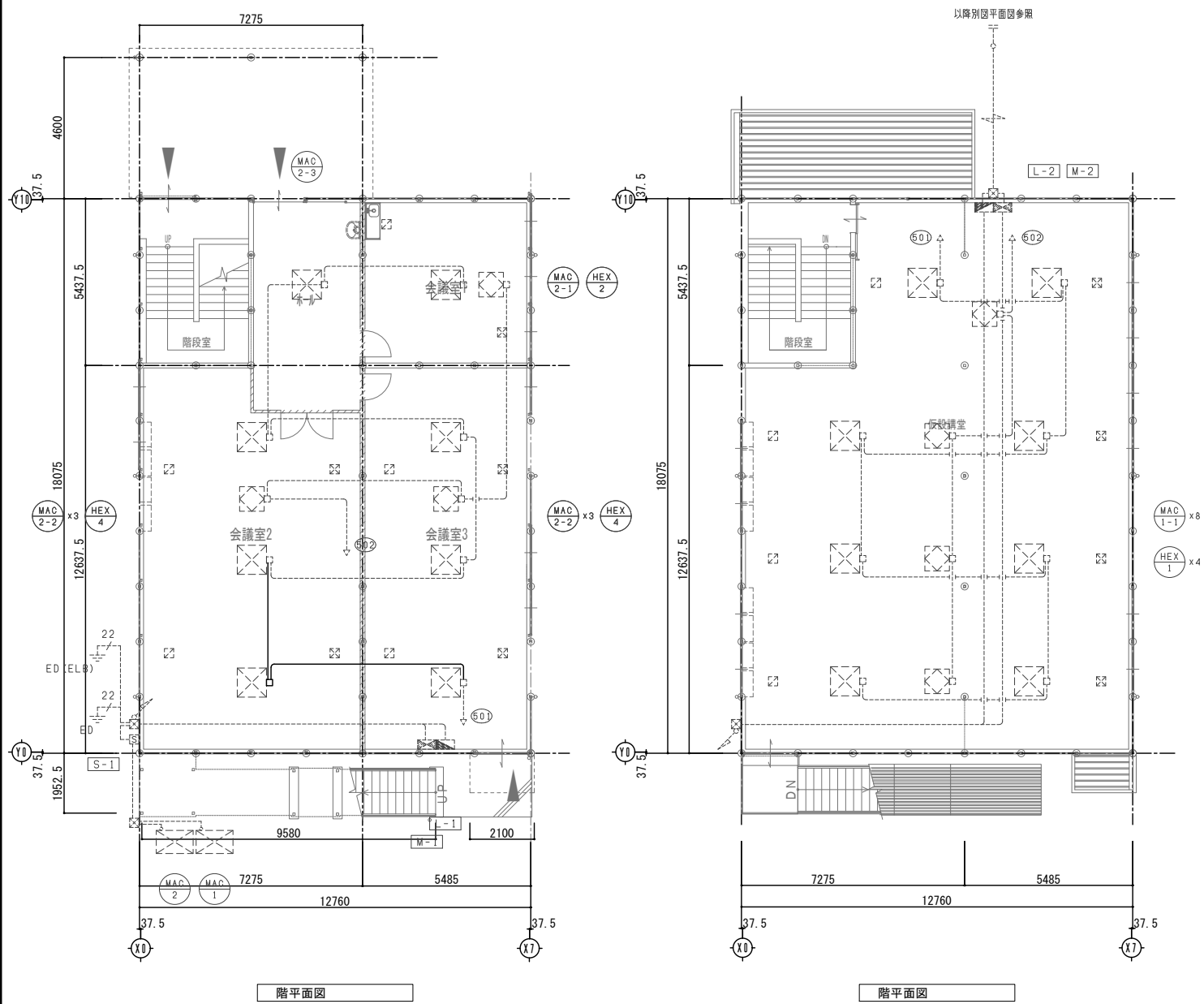


記号	名称	備考
	電灯分電盤	既設
	動力分電盤	既設
	手元開閉器盤 (屋外防水型)	既設
	アウトレットボックス	樹脂製
	プルボックス	樹脂製
	アウトレットボックス	既設
	プルボックス	既設
	D層接地工事 (鋼線14φx1500L)	既設

- 注記)
- 特記なき配管配線は下記とする。  
EM-EEF2, 0-3C (1CE) (天井内ころがし)
  - 室内横及び全熱交換機へは、EM-EEF2.0-3Cにて配線とする。

記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	照明器具 (天井付又は壁付)	参照
	照明器具 (天井付又は壁付)	既設
	埋込スイッチ (樹脂P付)	片切
	埋込スイッチ (樹脂P付)	3路
	防水スイッチ (防水P付)	既設
	LED調光スイッチ (樹脂P付)	既設
	自動点滅器 (AC100V・3A)	既設
	丸形露出ボックス	既設

- 注記)
- 特記なき配管配線は下記とする。  
EM-EEF2, 0-3C (1CE)  
EM-EEF1, 6-2C  
EM-EEF1, 6-3C (1CE)  
EM-EEF1, 6-3C  
EM-1, 6-3C, E1.6  
EM-EEF1, 6-2C+1, 6-3C  
EM-EEF1, 6-3C (1CE) (VE22)  
EM-EEF1, 6-3C (VE22)  
EM-EEF1, 6-3C, E1.6 (VE22)
  - 二重天井内はケーブルころがし工事とする。
  - 図中★印付は、照明器具及びスイッチの再取付を示す。
  - 図中☆印付は、既設照明器具の取外し器具を再使用とする。
  - 立上げ、引下げはプラモール (露出部) 及びPF管 (埋込部) にて保護する。

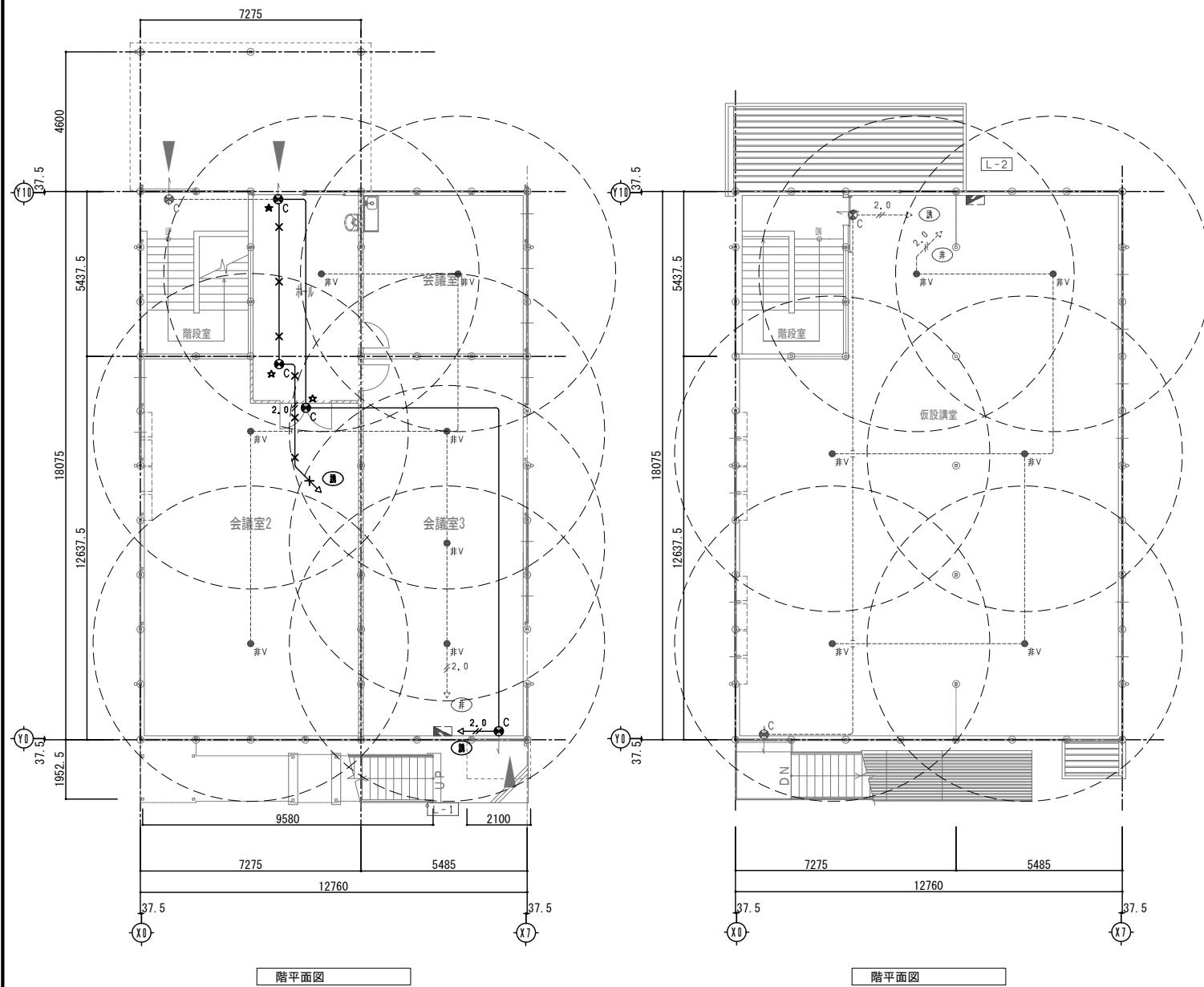


凡例

記号	名称	備考
電灯分電盤		
●非V	直付型非常照明	既設
⊕	避難口誘導灯	既設
⊖	避難口誘導灯	器具型番: XC (電池内蔵)

注記)

- 特記なき配管配線は下記とする。  
 $\frac{2.0}{\text{---}}$  EM-EEF2.0-3C (1CE)  
 $\frac{2.0}{\text{---}}$  EM-EEF1.6-3C (1CE)
- 二重天井内はケーブルこしがし工事とする。
- 図中×印付は、配管配線及び機器は、撤去とする。
- 図中★印付は、誘導灯の取外し再取付を示す。
- 図中☆印付は、機器は取外しを示し、再付は取外し機器を再使用とする。
- 立上げ、引下げはプラモール (露出部) 及びPF管 (埋込部) にて保護する。

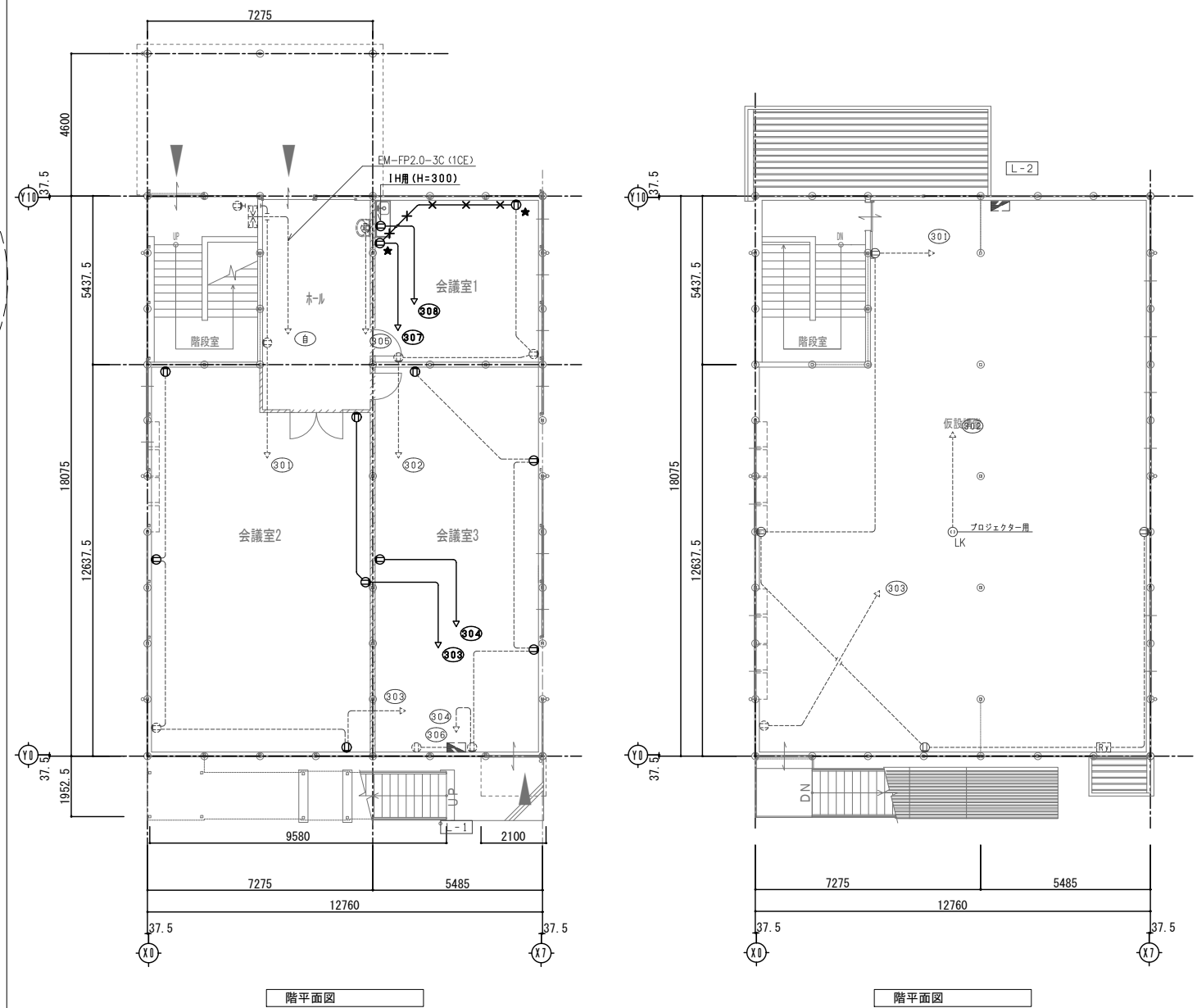


凡例

記号	名称	備考
電灯分電盤		
ⓐ	壁付コンセント2P15A×2 E付	撤廃P付
ⓑ	壁付コンセント2P15A×2 E付	既設
ⓒ	壁付コンセント2P15A×2 E付	
ⓓ	天井コンセント2P15A×1抜け止め	既設
ⓔ	露出コンセント2P15A×2・ET付	既設
ⓕ	カットリレーコンセント	

注記)

- 特記なき配管配線は下記とする。  
 $\frac{2.0}{\text{---}}$  EM-EEF2.0-3C (1CE)
- 二重天井内はケーブルこしがし工事とする。
- 図中×印付は、配管配線及び機器は、撤去とする。
- 図中★印付は、コンセントの取外し再取付を示す。
- 立上げ、引下げはプラモール (露出部) 及びPF管 (埋込部) にて保護する。





凡例

記号	名称	備考
□	卓上型アンプ(30W)木製ラック付	既設
□	カットリレーコンセント	既設
⊕	壁付き電話アウトレット(樹脂P付)	既設
⊕	情報用アウトレット	既設
⊕	テレビ端子(樹脂P付)	既設
⊕	天井埋込スピーカー(3W)	既設
⊕	天井埋込スピーカー(16cm・3W)	既設
⊕	壁掛型スピーカー(3W)ATT付	既設
⊕	テレビ端子(樹脂P付)	CS-7F
⊕	天井埋込スピーカー(16cm・3W)	パネル(樹脂製)
⊕	天井埋込スピーカー(16cm・3W)ATT付	パネル(樹脂製)
⊕	アッテネーター(樹脂P付)	0.5~6W
⊕	マイク用コンセント	TOA:YM-21M
⊕	子時計(300φ)	
⊕	弱電端子盤	

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
  - AE EM-AE1.2-2C
  - H EM-HP1.2-3C
  - T EM-ICT0.65-2P×1
  - T EM-ICT0.65-2P×2
  - 5C EM-S-5C-FB
  - (PF22)
- 二重天井内はケーブルこしがし工事とする。
- 図中×印付は、配管配線及び機器は、撤去とする。
- 図中★印付は、スピーカーの取外し再取付を示す。
- 図中☆印付は、機器は取外しを示し、再付は取外し機器を再使用とする。
- 既設弱電端子盤(T-1)内にCS4分配器×1取付とする。
- 立上げ、引下げはアラモール(露出部)及びPF管(埋込部)にて保護する。

凡例

記号	名称	備考
□	自火報受信機(P-2・5回線)	既設
□	総合盤(埋込型)	既設
⊕	差動式スポット型感知器	既設
⊕	定温式スポット型感知器	既設
⊕	定温式スポット型感知器	既設
⊕	煙感知器	既設
⊕	差動式スポット型感知器	2種

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
  - EM-AE1.2-2C
  - EM-AE1.2-4C
  - EM-AE1.2-2C
  - EM-AE1.2-4C
- 二重天井内はケーブルこしがし工事とする。
- 図中×印付配管配線及び感知器は、撤去とする。(感知器撤去後、カバープレート取付)
- 図中★印付感知器は、取外し再取付を示す。

