

(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。

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種接地工事(銅線14φ×1500L)	ELBは、ELB専用

注記)

1. 特記なき配管配線は下記とする。

—	EM-EEF2, 0-3C (1CE)	(天井内をがし)
—	EM-CE3, 5'-4C (1CE)	(天井内をがし)
—	E22' x 1 (VE16)	

2. 室内横及び全熱交換機へは、EM-EEF2,0-3Cにて配線とする。

3. 屋外廻り露出配管は、VE管にてケーブル保護とする。

4. 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
主幹	3φ3W 電力計x1
分岐	3φ3W MCCB3P225AF/175ATx1 3φ3W MCCB3P225AF/125ATx1 3φ3W MCCB3P100AF/75AT x1 3φ3W ELCB3P50AF/15AT (30mA) x3 3φ3W ELCB3P50AF/20AT (30mA) x1 3φ3W ELCB3P50AF/30AT (30mA) x1 (排気ファンに専用操作回路) 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
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 自動点滅器回路 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)	姿勢参照
●	●	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)	3路
●	●	LED調光スイッチ(樹脂P付)	ロータリー式
●	●	自動点滅器(AC100V・3A)	角度調整型
○	○	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。

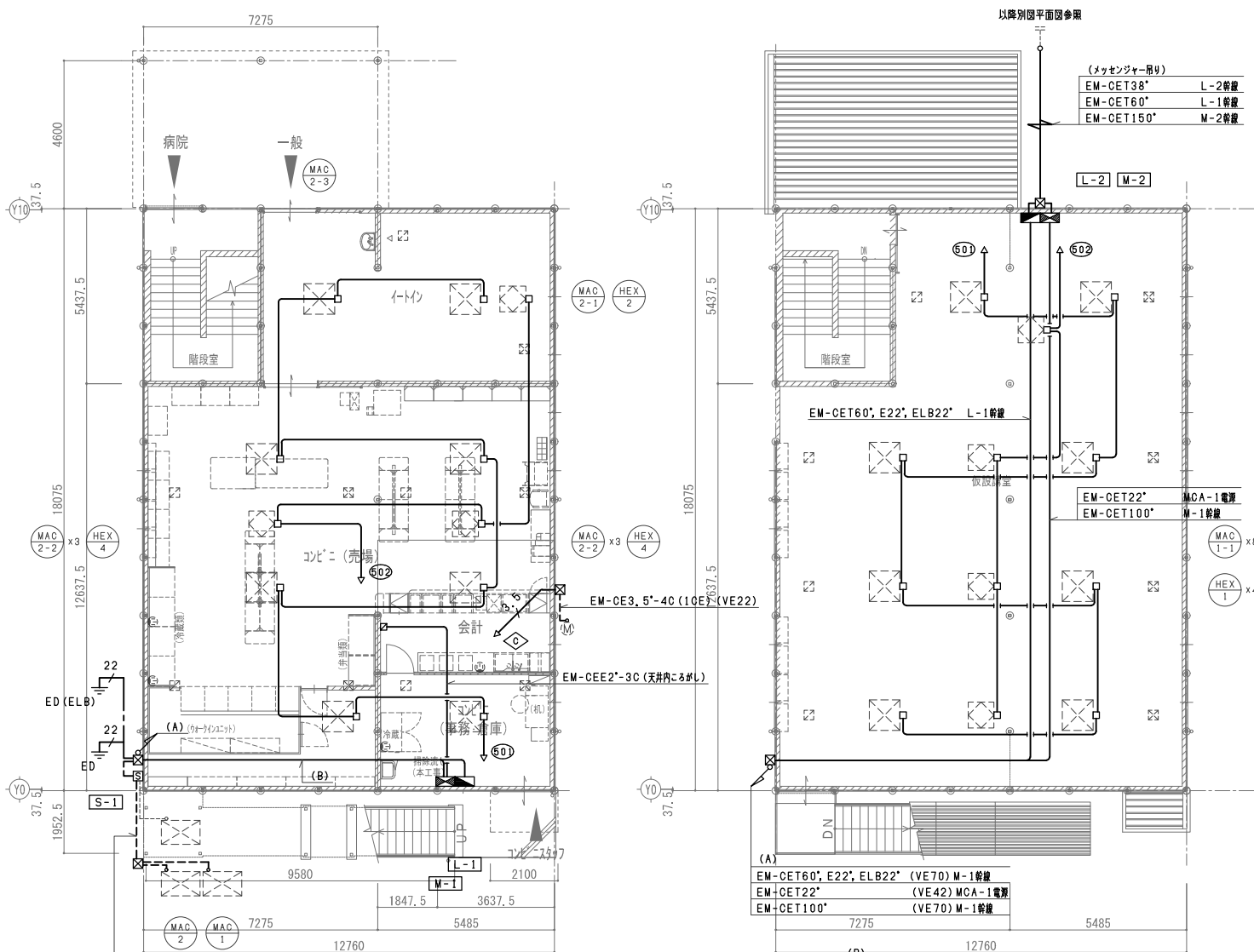
—	EM-EEF2, 0-3C (1CE)
—	EM-EEF1, 6-2C
—	EM-EEF1, 6-3C (1CE)
—	EM-EEF1, 6-3C
—	EM-1, 6-3C, E1, 6
—	EM-EEF1, 6-2C+1, 6-3C
—	EM-EEF1, 6-3C (1CE) (VE22)
—	EM-EEF1, 6-3C (VE22)
—	EM-EEF1, 6-3C, E1, 6 (VE22)

2. 二重天井内はケーブルをがし工事とする。

3. 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。

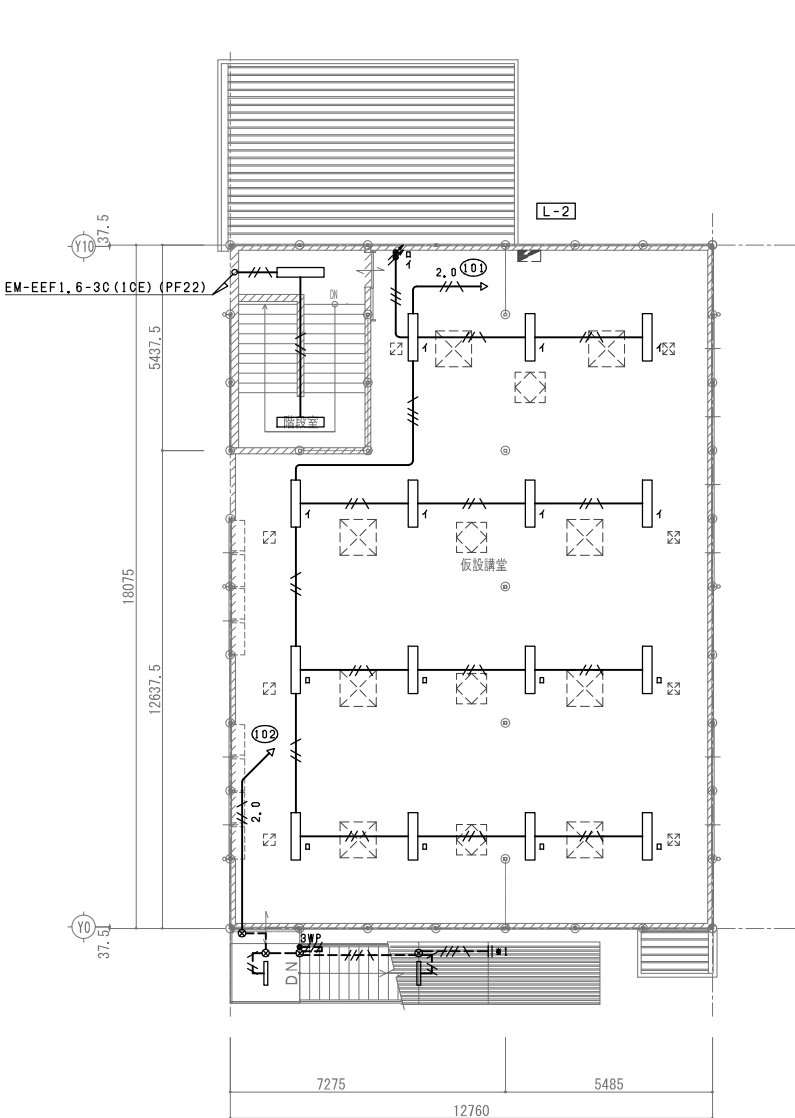
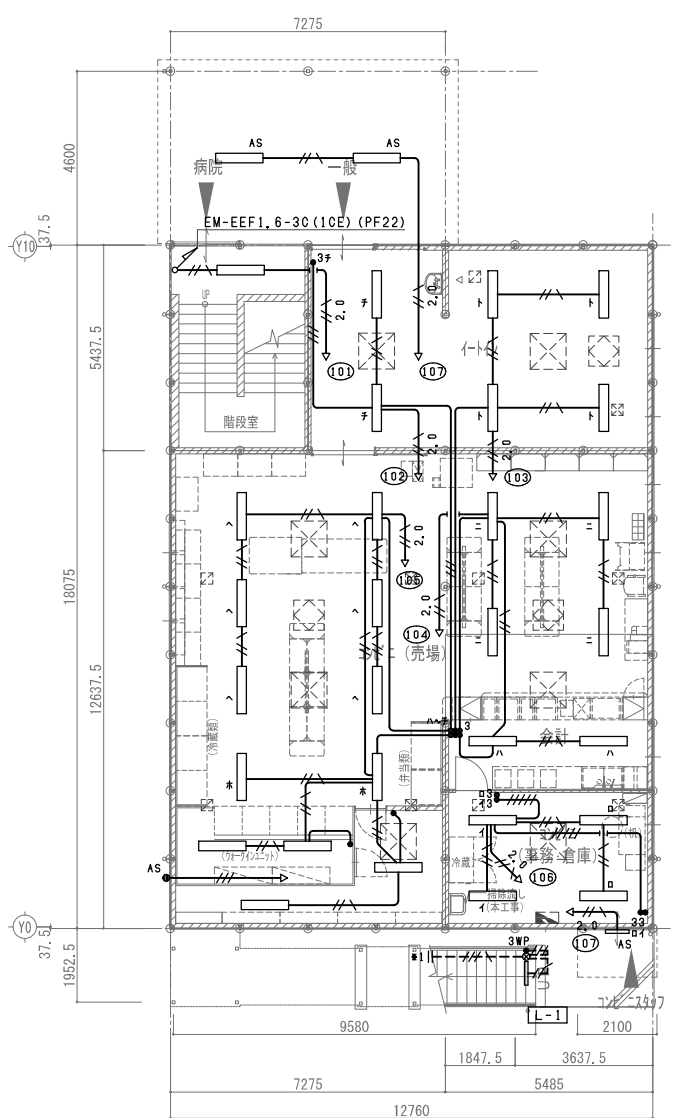
ポーチ	C322 x 2	階段	Z401 x 1 (センサー付)	屋外階段	B201WP x 1	コンビニスタッフ入口	B201WP x 1
イトイン	B322a x 6	コンビニ売場・会計	B322a x 14	事務室	B322a x 4	外-キヨコ・倉庫	B322a x 4

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



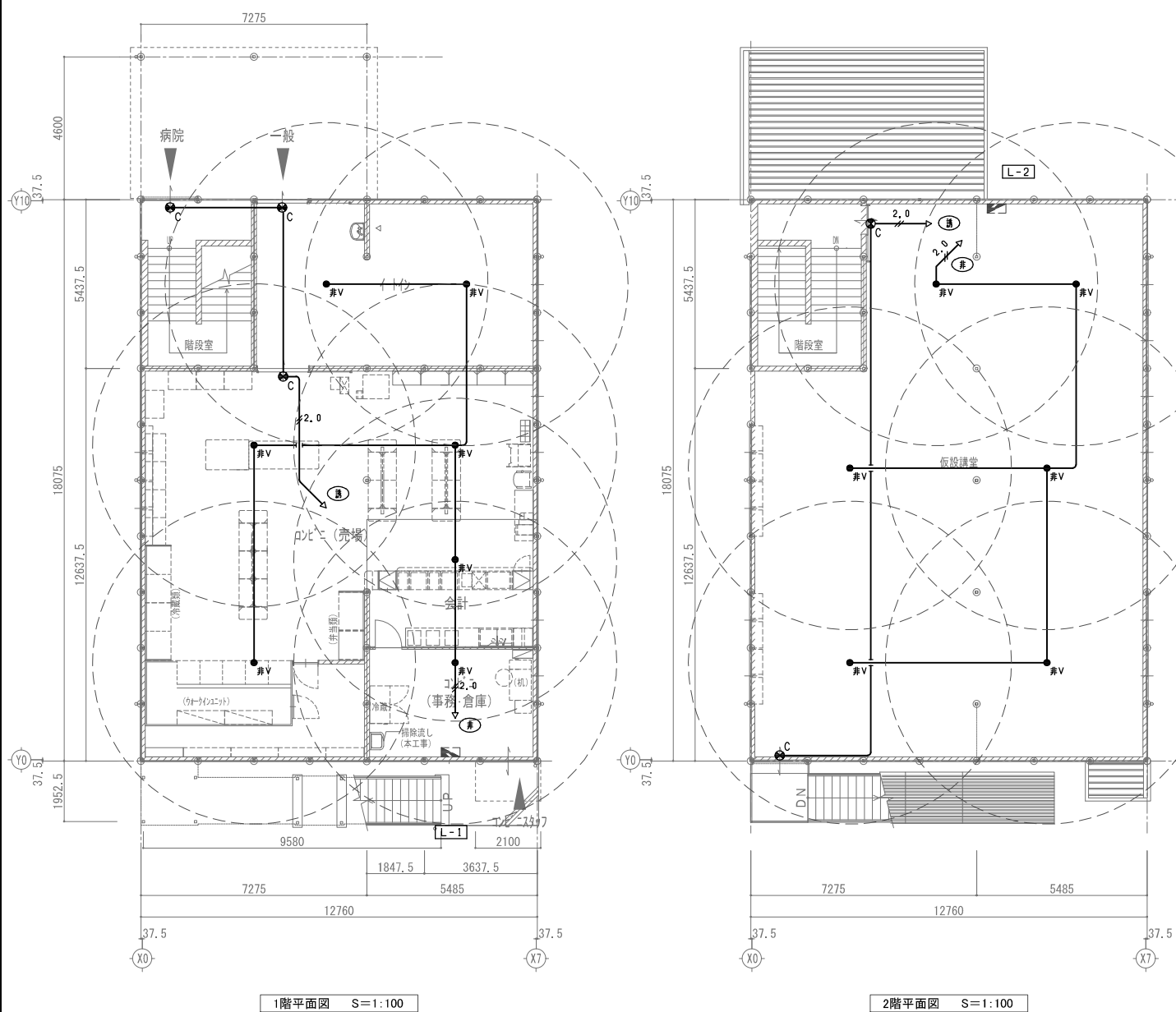
記号	負荷名称	容量 (KW)	工事区分
☐	空調室外機 (MAC-2)	25.06	本工事
☐	排気ファン	0.2	本工事
☐	グリーンコイル	0.025	別途工事
☐	コールドテーブル	0.537	別途工事
☐	冷凍用冷凍機	8.1	別途工事
☐	チャルケース	1.505	別途工事
☐	暖房冷凍機	0.963	別途工事

S-1	(鋼板製・屋外露出防水型) 製造者標準品
主幹	3φ3W ELCB3P100AF/75AT (100mA) x1-MAC-1 (12, 0KW)
分岐	3φ3W ELCB3P225AF/125AT (100mA) x1-MAC-2 (25, 06KW)
分岐	3φ3W ELCB3P100AF/75AT (100mA) x1-冷凍用冷凍機 (8, 1KW) 想定 ET, ET (ELB) 端子



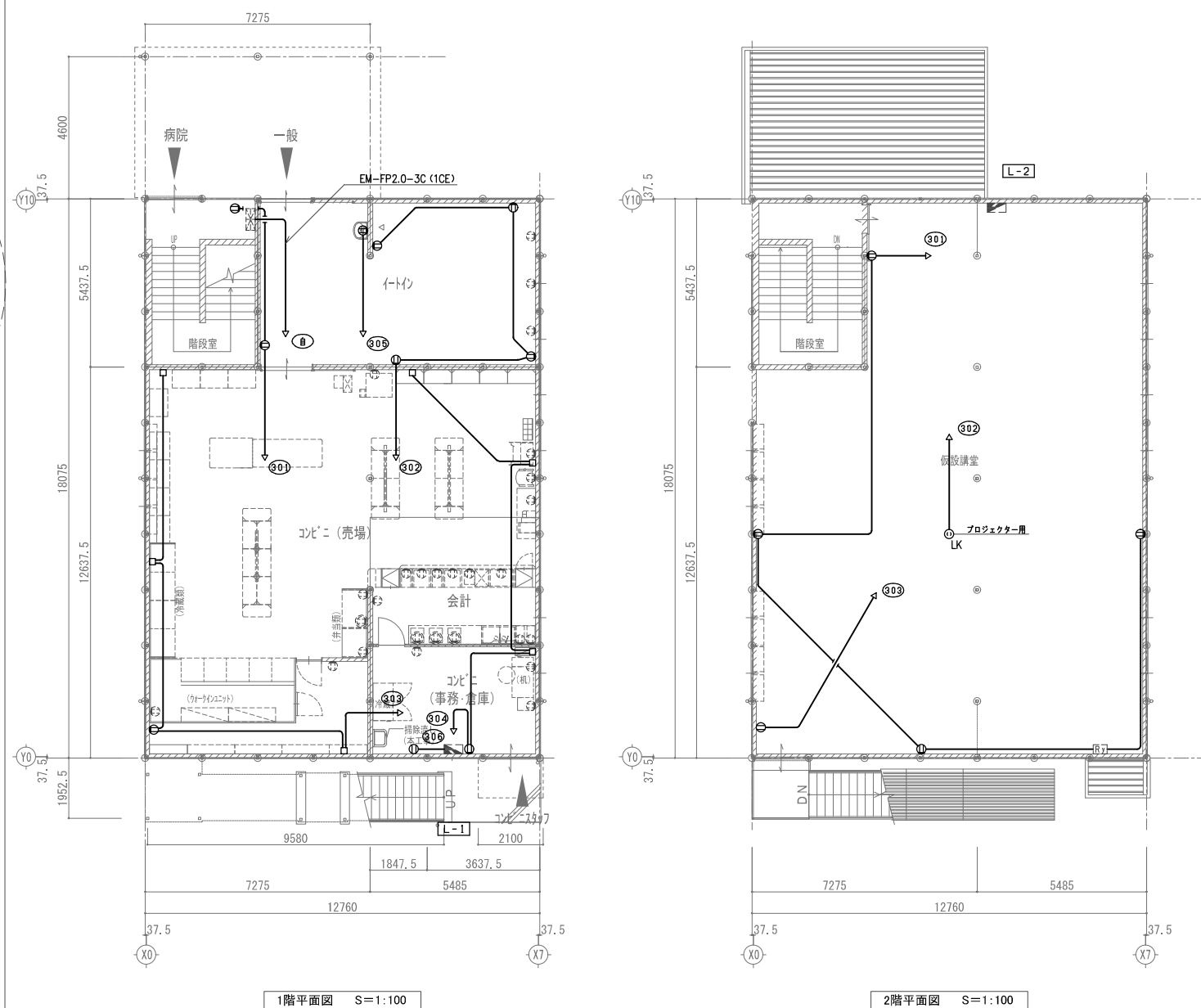
記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
●非V	直付型非常照明	器具型番: V6B (電池内蔵)
⊕	避難口誘導灯	器具型番: XC (電池内蔵)

- 注記)
- 特記なき配管記線は下記とする。
 EM-EEF2, 0-3C (1CE)
 EM-EEF1, 6-3C (1CE)
 - 二重天井内はケーブルこころし工事とする。



記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
①	壁付コンセント 2P15A×2 E付	樹脂P付
②	壁付コンセント 2P15A×2 E付	C工事
③	壁付コンセント 2P15A×2 E付	200V C工事
④LK	天井コンセント 2P15A×1 抜け止め	樹脂P付
⑤	露出コンセント 2P15A×2・ET付	樹脂内取付
⑥	カットリレーコンセント	
⑦	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)
- 特記なき配管記線は下記とする。
 EM-EEF2, 0-3C (1CE)
 - 二重天井内はケーブルこころし工事とする。



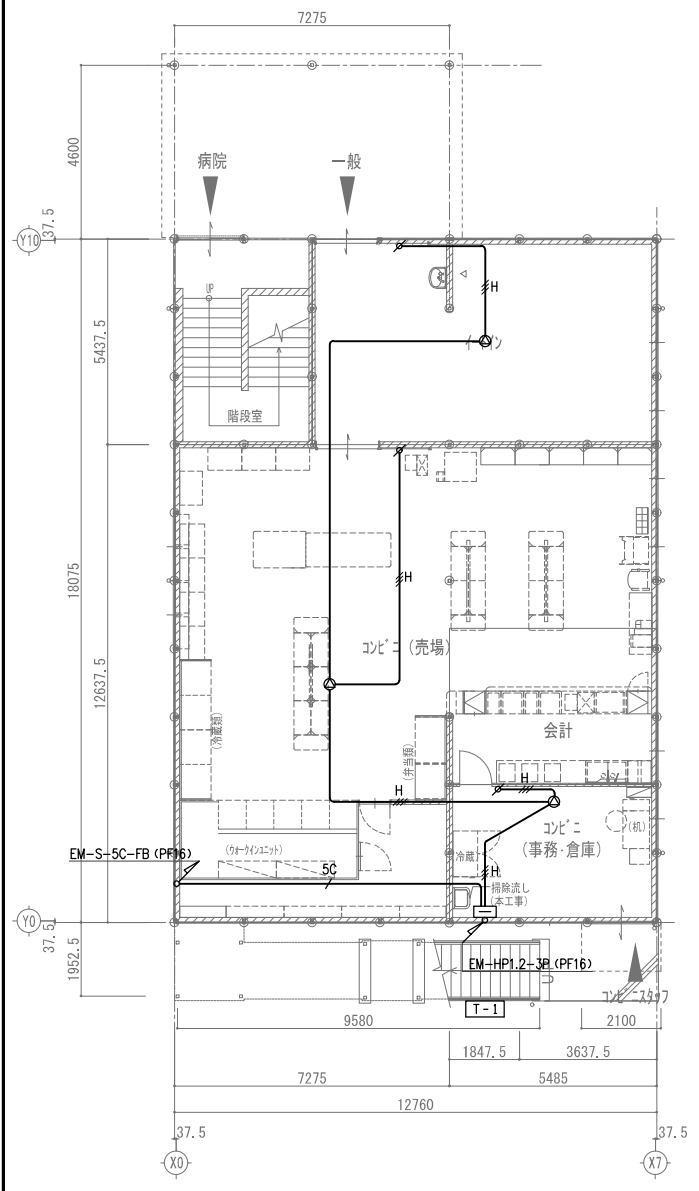
記号	名称	備考
AMP	卓上型アンブ(30W)木製ラック付	TOA:TA-2030
BY	カットリレーコンセント	
◎	壁付き電話アクトレット(樹脂P付)	MJ 6巻4巻
◎	情報用アクトレット	樹脂カバープレート付
◎	テレビ端子(樹脂P付)	CS-7F
◎	天井埋込スピーカー(3W)	TOA:F-1521SC
◎	天井埋込スピーカー(16cm・3W)	パネル(樹脂製)
◎	壁掛形スピーカー(3W)AT付	樹脂製
◎	アッテネーター(樹脂P付)	D, 5~6W
◎	マイク用コンセント	TOA:YM-21M
◎	子時計(300φ)	
□	弱電端子盤	

注記)

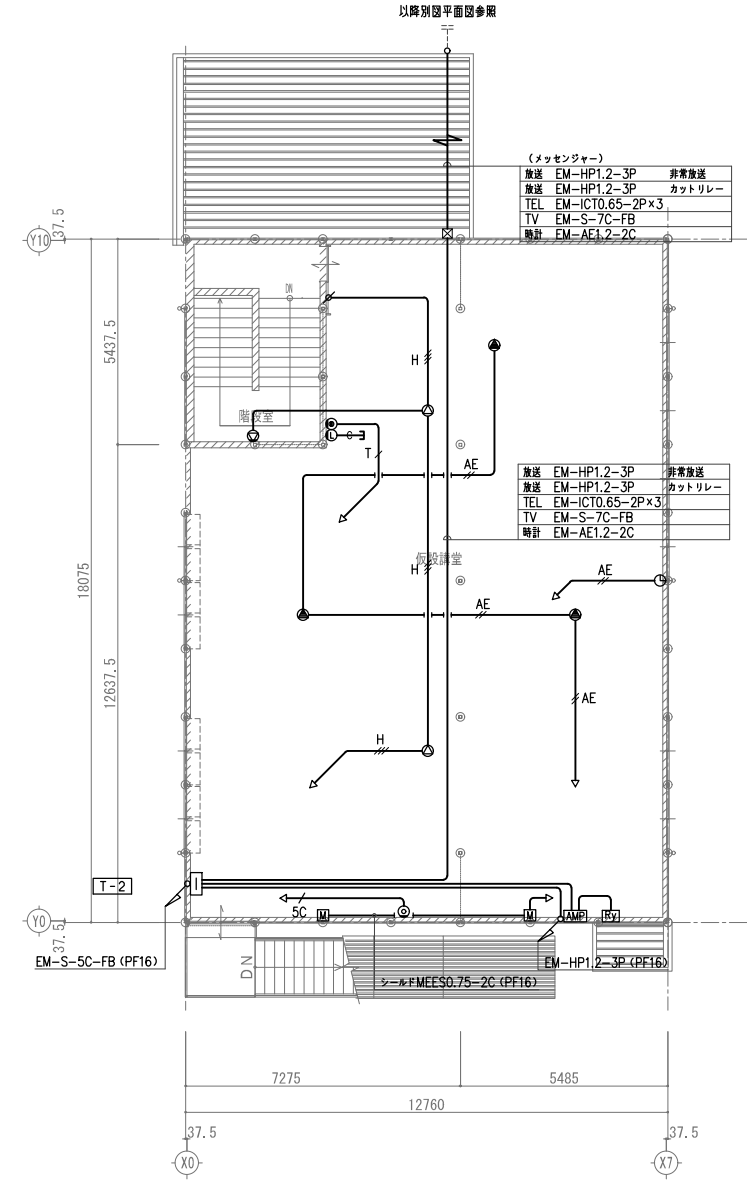
- 特記なき配管配線は下記とする。

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がし工事とする。
- 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(複数孔付)



1階平面図 S=1:100



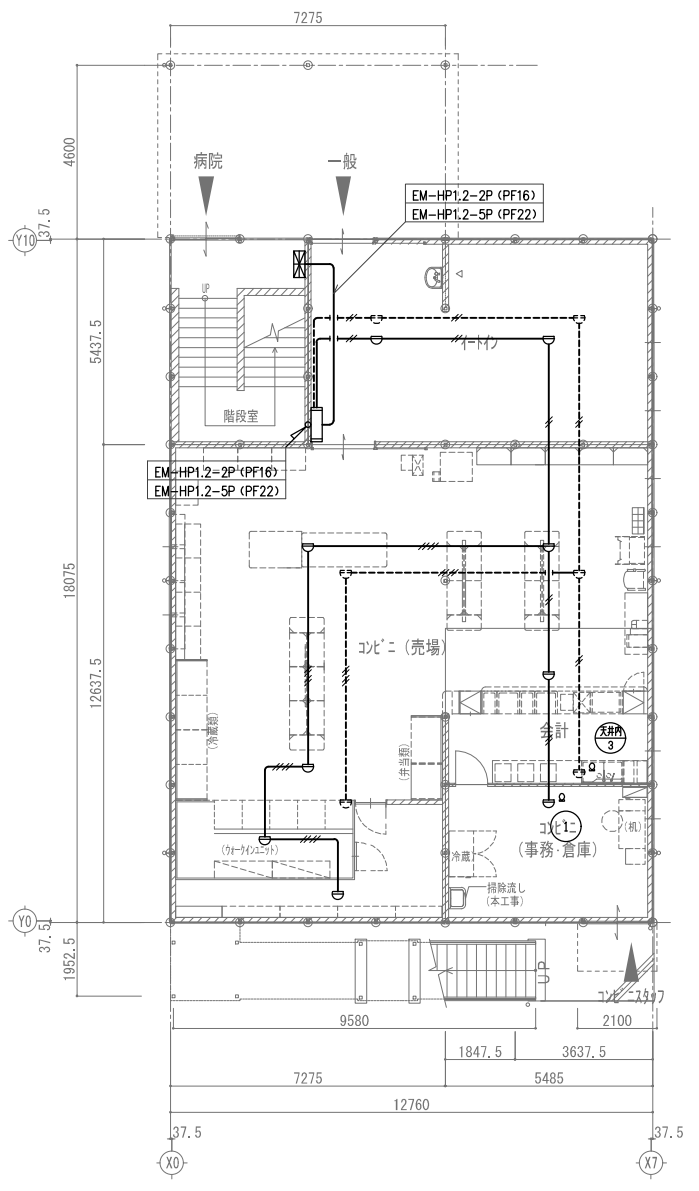
2階平面図 S=1:100

記号	名称	備考
⊠	自火報受信機(P-2・5回線)	露出型
□	総合盤(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

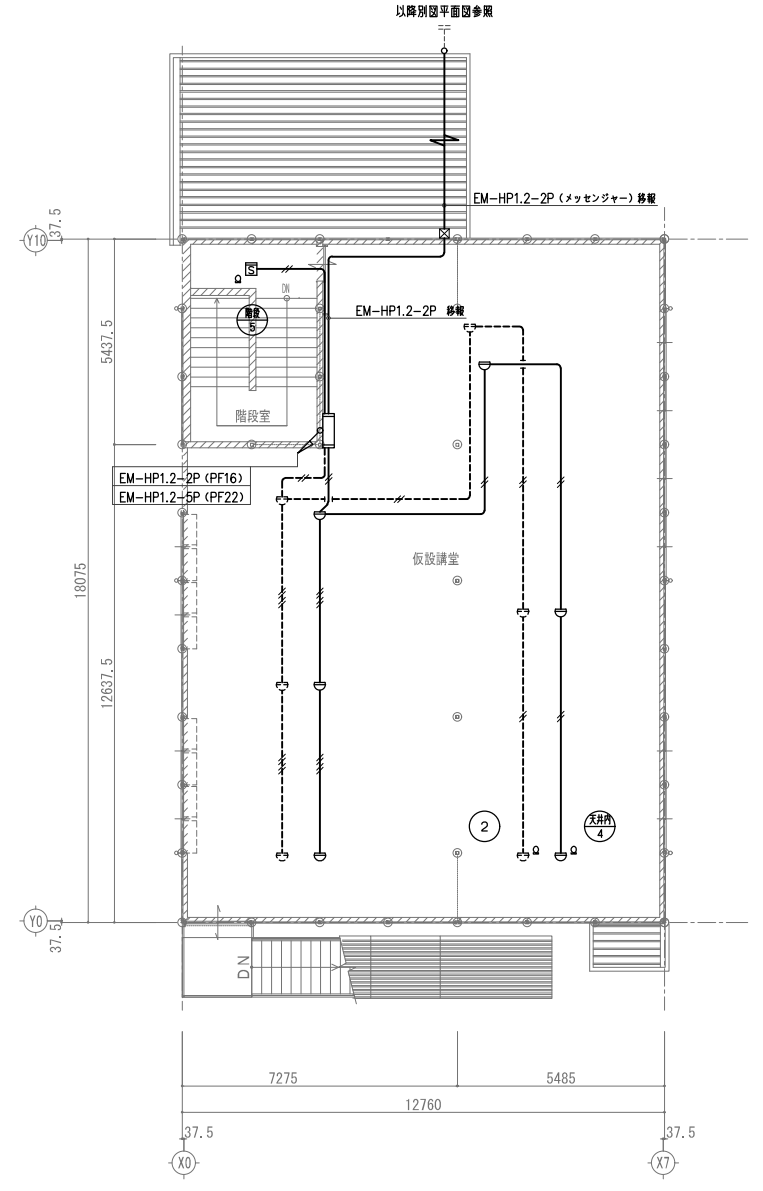
注記)

- 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がし工事とする。
- 既設線EPS内自火報中継器内に火災代表中継器を取付し、防災センター内既設受信機及び防災表示装置のソフト変更を行う。
- 全て本工事とする。



1階平面図 S=1:100



2階平面図 S=1:100

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(銅線14φ×1500L)	既設

注記)

1. 特記なき配管配線は下記とする。

—	EM-EEF2, 0-3C (1CE)	(天井内こしがし)
—	EM-CE3, 5'-4C (1CE)	(天井内こしがし)
—	E22'x 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、配管配線及び機器は、撤去とする。

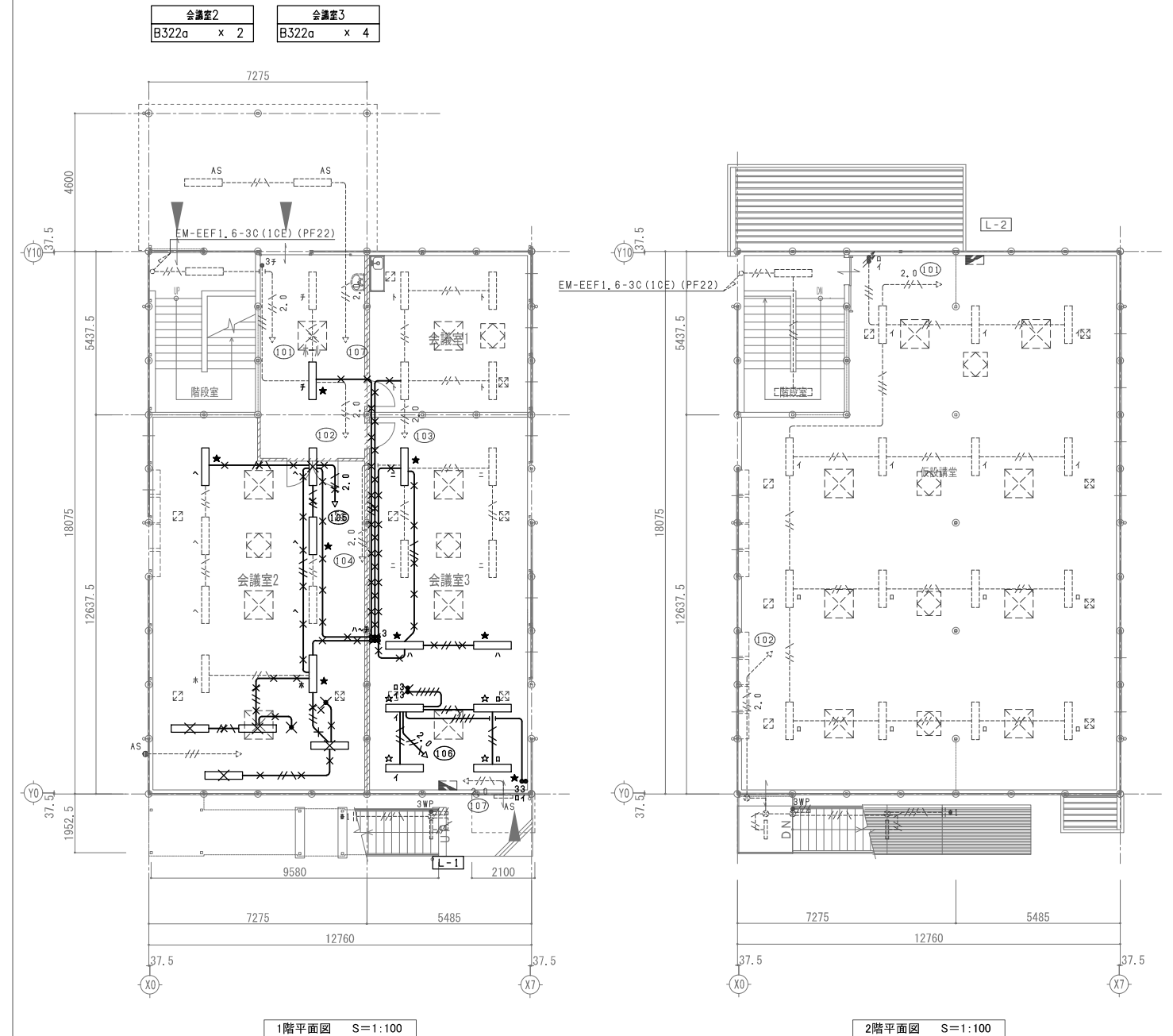
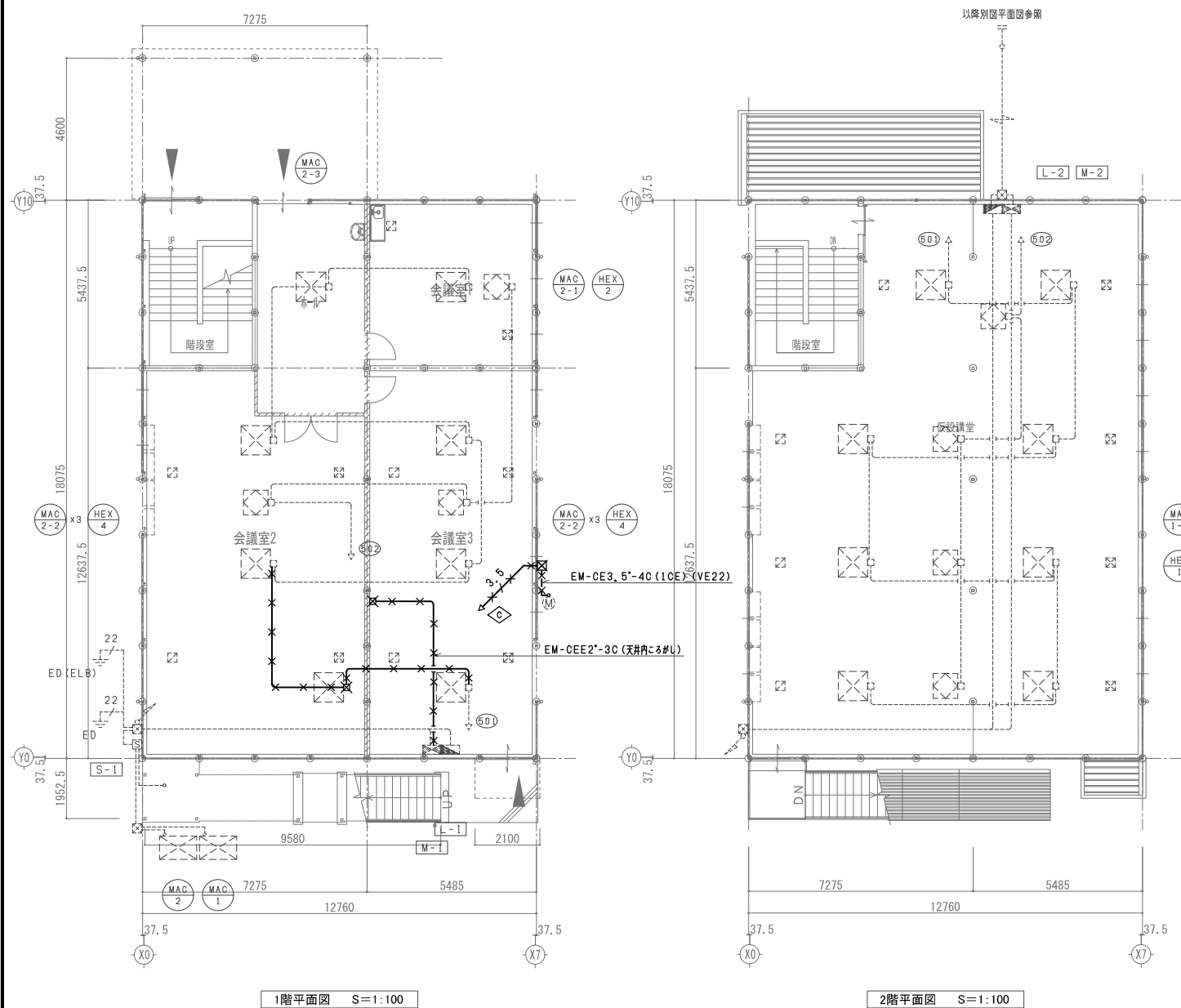
記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
□	照明器具(天井付又は壁付)	資器参照
□	照明器具(天井付又は壁付)	既設
●	埋込スイッチ(樹脂P付)	片切
●3	埋込スイッチ(樹脂P付)	3路
●3WP	防水スイッチ(防水P付)	既設
▲	LED調光スイッチ(樹脂P付)	既設
●AS	自動点滅器(AC100V・3A)	既設
◎	丸形露出ボックス	既設

注記)

1. 特記なき配管配線は下記とする。

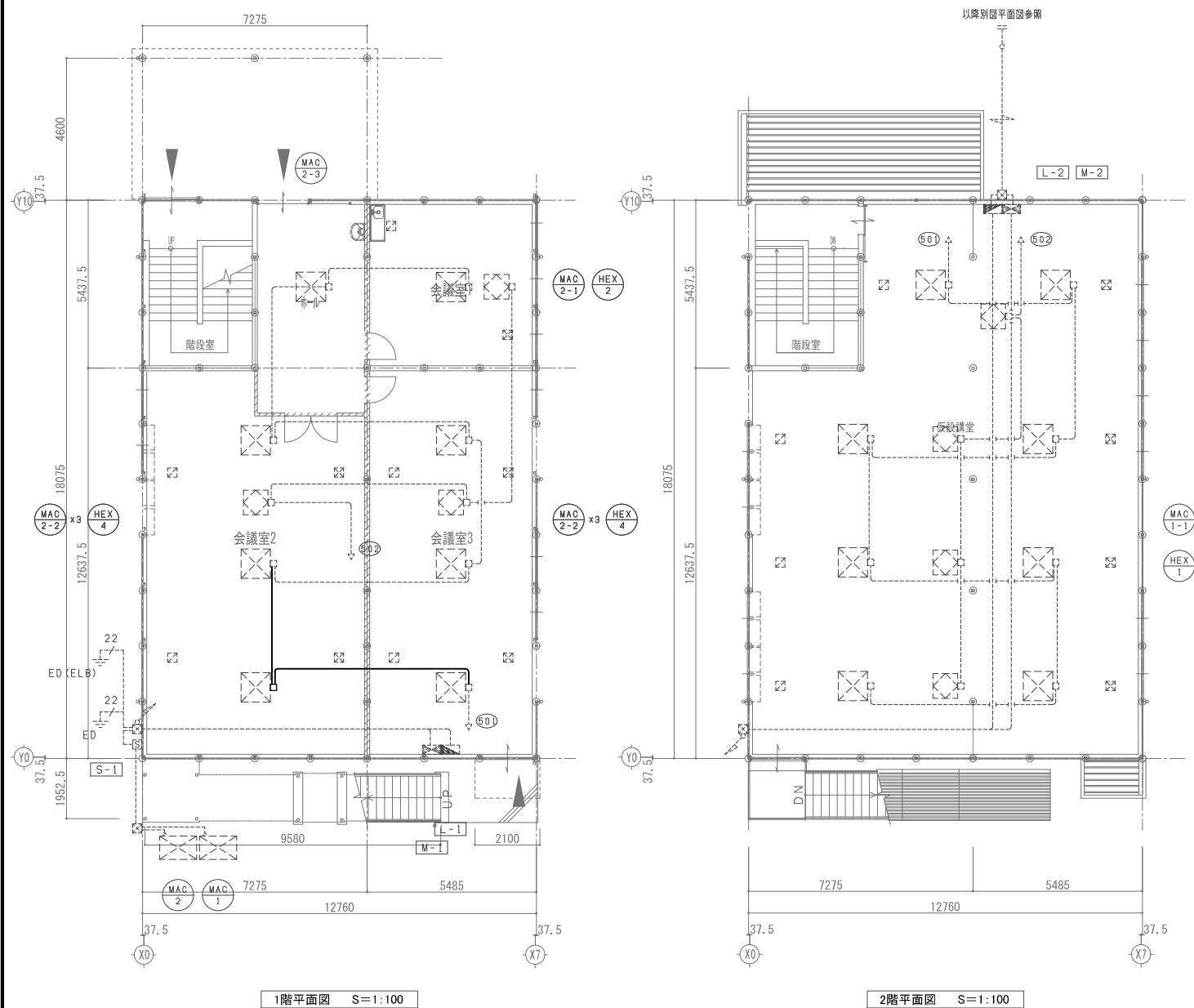
—	EM-EEF2, 0-3C (1CE)
—	EM-EEF1, 6-2C
—	EM-EEF1, 6-3C (1CE)
—	EM-EEF1, 6-3C
—	EM-1, 6-3C, E1, 6
—	EM-EEF1, 6-2C+1, 6-3C
—	EM-EEF1, 6-3C (1CE) (VE22)
—	EM-EEF1, 6-3C (VE22)
—	EM-EEF1, 6-3C, E1, 6 (VE22)

- 二重天井内はケーブルこしがしとする。
- 図中×印付は、配管配線及び機器は、撤去とする。
- 図中★印付は、照明器具の取外し再取付を示す。
- 図中☆印付は、機器は取外しを示し、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
	手元消火器盤(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接地工事(銅線14φ×1500L)	既設

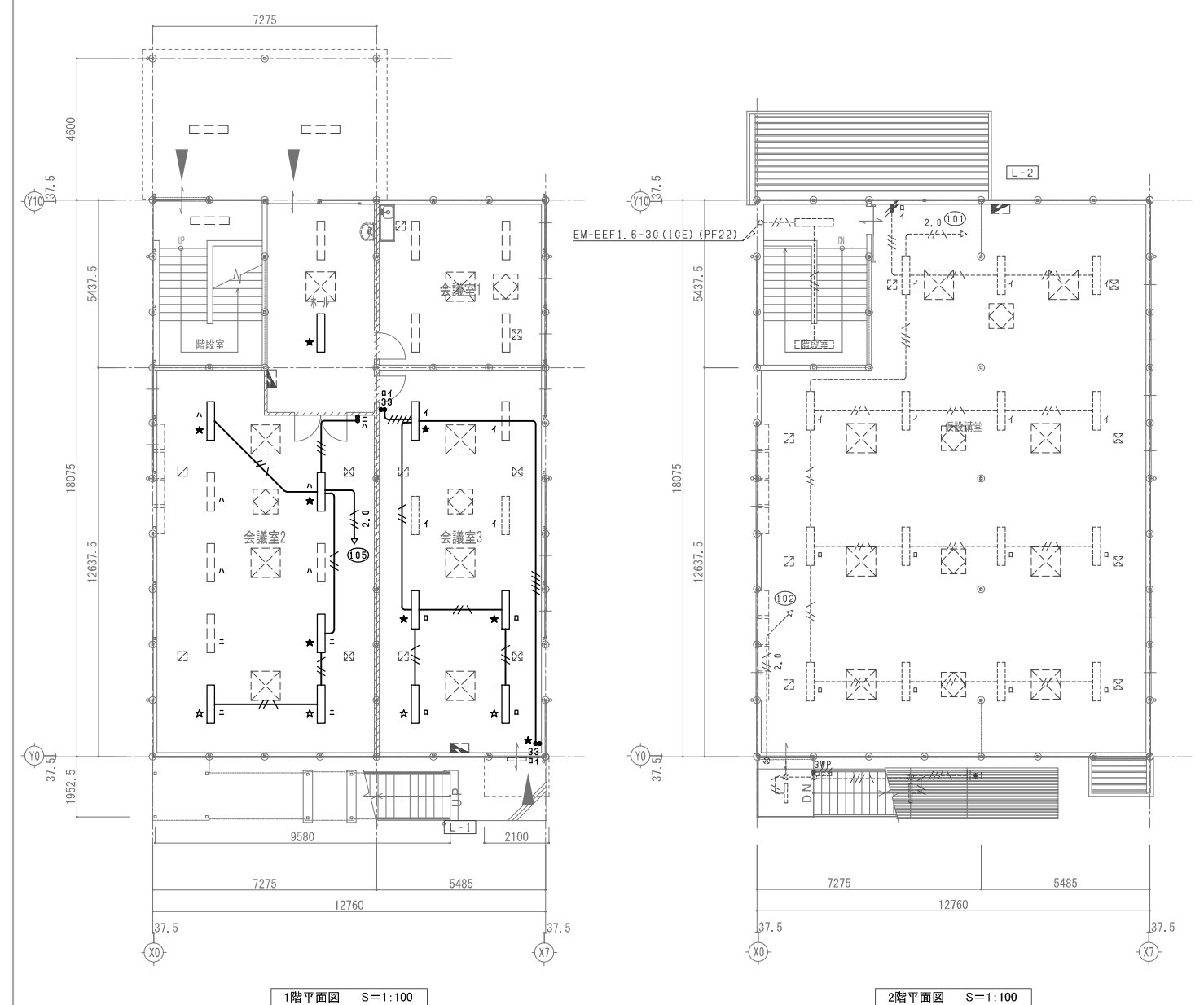
- 注記)
- 特記なき配管記線は下記とする。
 EM-EEF2, 0-3C (1CE) (天井内をろがし)
 - 室内機及び全熱交換機へは、EM-EEF2, 0-3Cにて配線とする。



記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	照明器具(天井付又は壁付)	盗取参照
	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

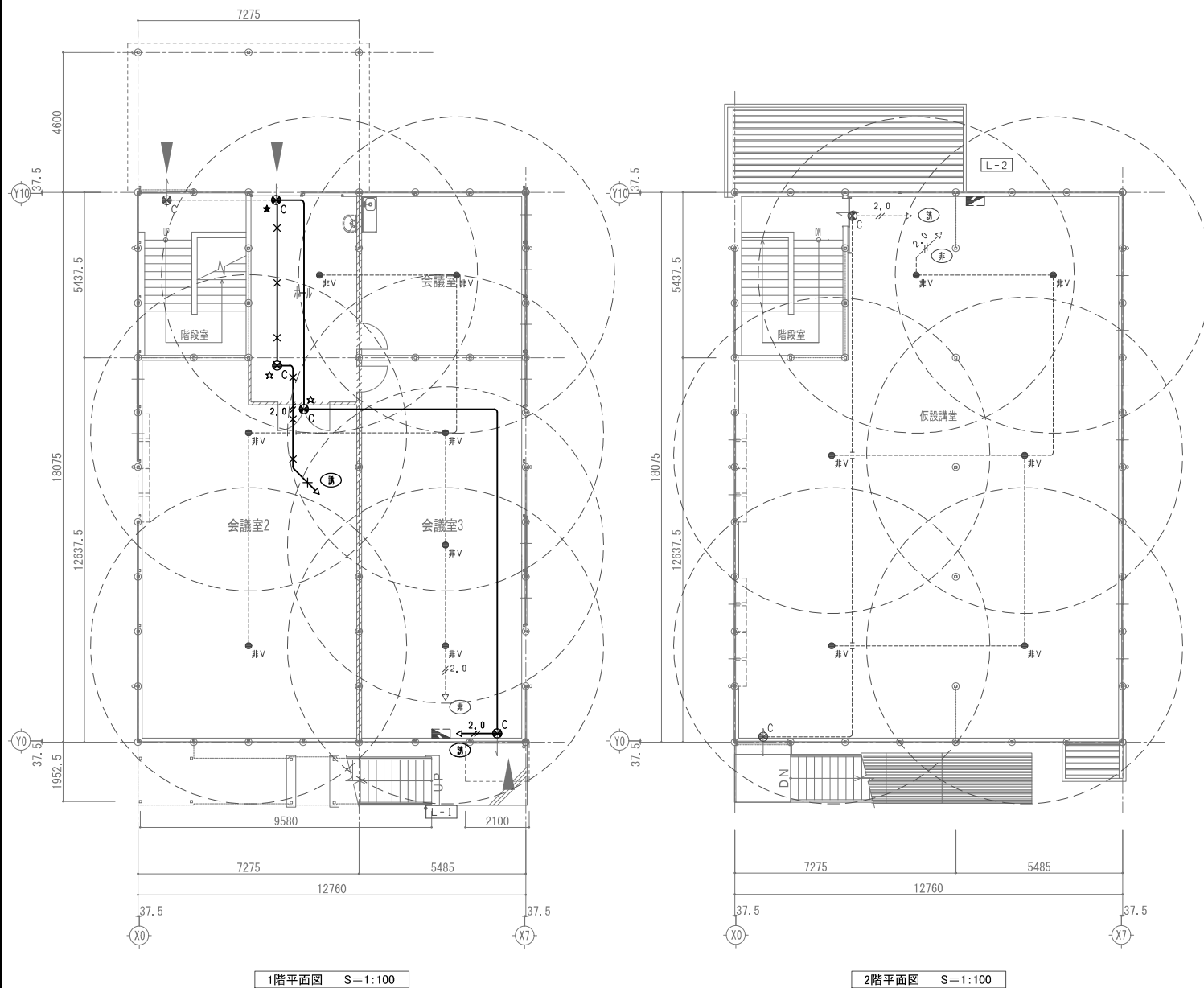
- 注記)
- 特記なき配管記線は下記とする。
 EM-EEF2, 0-3C (1CE)
 EM-EEF1, 6-2C
 EM-EEF1, 6-3C (1CE)
 EM-EEF1, 6-3C
 EM-1, 6-3C, E1, 6
 EM-EEF1, 6-2C+1, 6-3C
 EM-EEF1, 6-3C (1CE) (VE22)
 EM-EEF1, 6-3C (VE22)
 EM-EEF1, 6-3C, E1, 6 (VE22)
 - 二重天井内はケーブルろがし工事とする。
 - 図中★印付は、照明器具及びスイッチの再取付を示す。
 - 図中☆印付は、既設照明器具の取外し器具を再使用とする。
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

ホール	会議室2	会議室3
B322a x 1 (再取付)	B322a x 5 (再取付)	B322a x 5 (再取付)



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)
- 特記なき配管記線は下記とする。
 $\overline{2,0}$ EM-EEF2, 0-3C (1CE)
 $\overline{\quad}$ EM-EEF1, 6-3C (1CE)
 - 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、引下げはブラモール(露出部)及びPF管(埋込部)にて保護する。

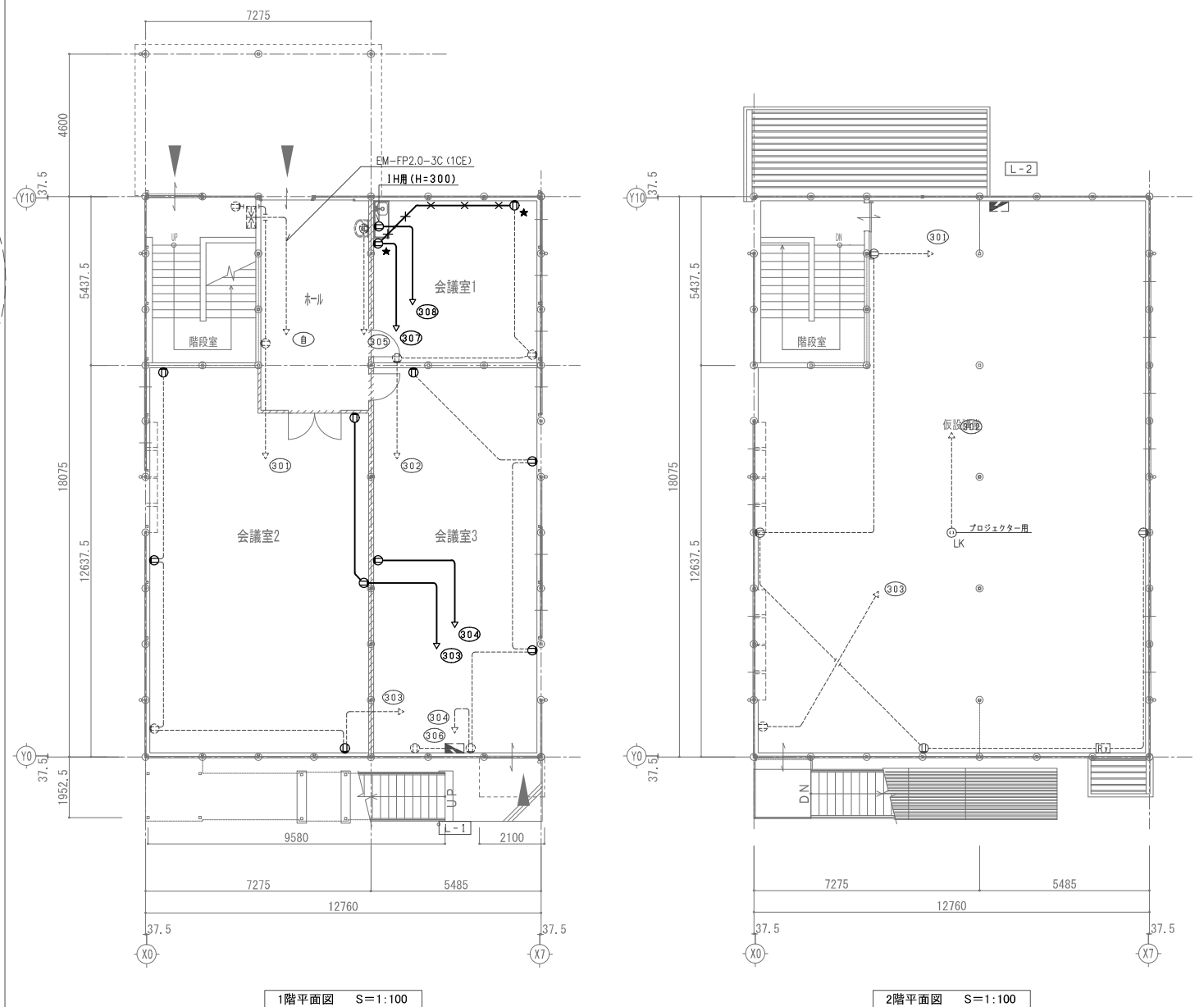


1階平面図 S=1:100

2階平面図 S=1:100

凡例		
記号	名称	備考
	電灯分電盤	
①	壁付コンセント2P15A×2 E付	樹脂P付
②	壁付コンセント2P15A×2 E付	既設
③	壁付コンセント2P15A×2 E付	
④LK	天井コンセント2P15A×1抜け止め	既設
⑤	露出コンセント2P15A×2・ET付	既設
⑥	カットリレーコンセント	

- 注記)
- 特記なき配管記線は下記とする。
 $\overline{\quad}$ EM-EEF2, 0-3C (1CE)
 - 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、引下げはブラモール(露出部)及びPF管(埋込部)にて保護する。



1階平面図 S=1:100

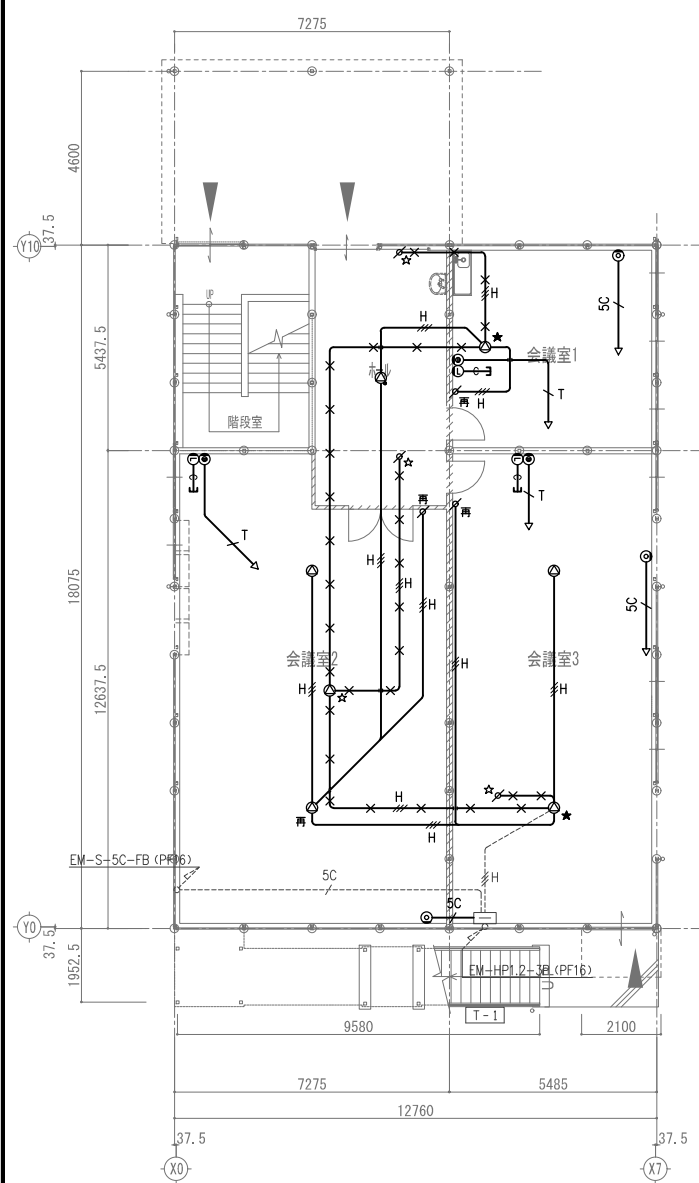
2階平面図 S=1:100

凡例

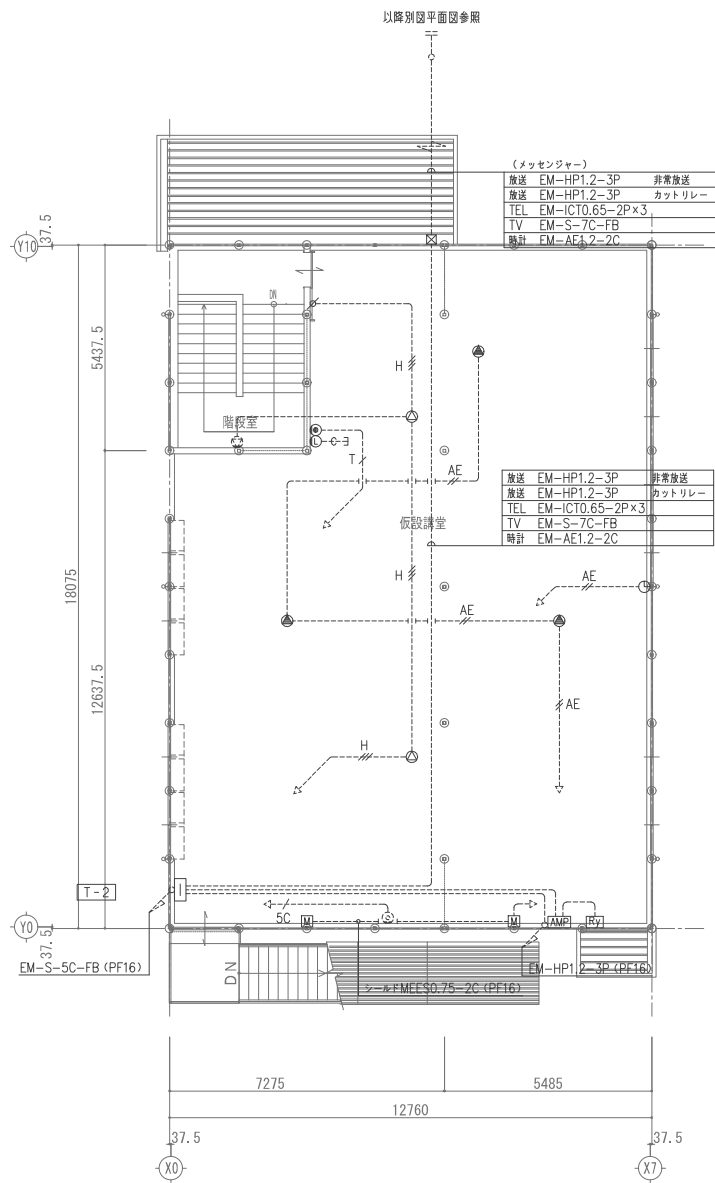
記号	名称	備考
⊕	卓上型アンプ(30W)木製ラック付	既設
⊖	カットリレーコンセント	既設
⊕	壁付き電話アウトレット(樹脂P付)	既設
⊖	情報用アウトレット	既設
⊕	テレビ端子(樹脂P付)	既設
⊖	天井埋込スピーカー(3W)	既設
⊕	天井埋込スピーカー(16cm・3W)	既設
⊖	壁掛型スピーカー(3W)ATT付	既設
⊕	テレビ端子(樹脂P付)	CS-7F
⊖	天井埋込スピーカー(16cm・3W)	パネル(樹脂製)
⊕	天井埋込スピーカー(16cm・3W)ATT付	パネル(樹脂製)
⊖	アッテネーター(樹脂P付)	0.5~6W
⊕	マイク用コンセント	TOA:YM-21M
⊖	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、引下げはブラモール(露出部)及びPF管(埋込部)にて保護する。



1階平面図 S=1:100



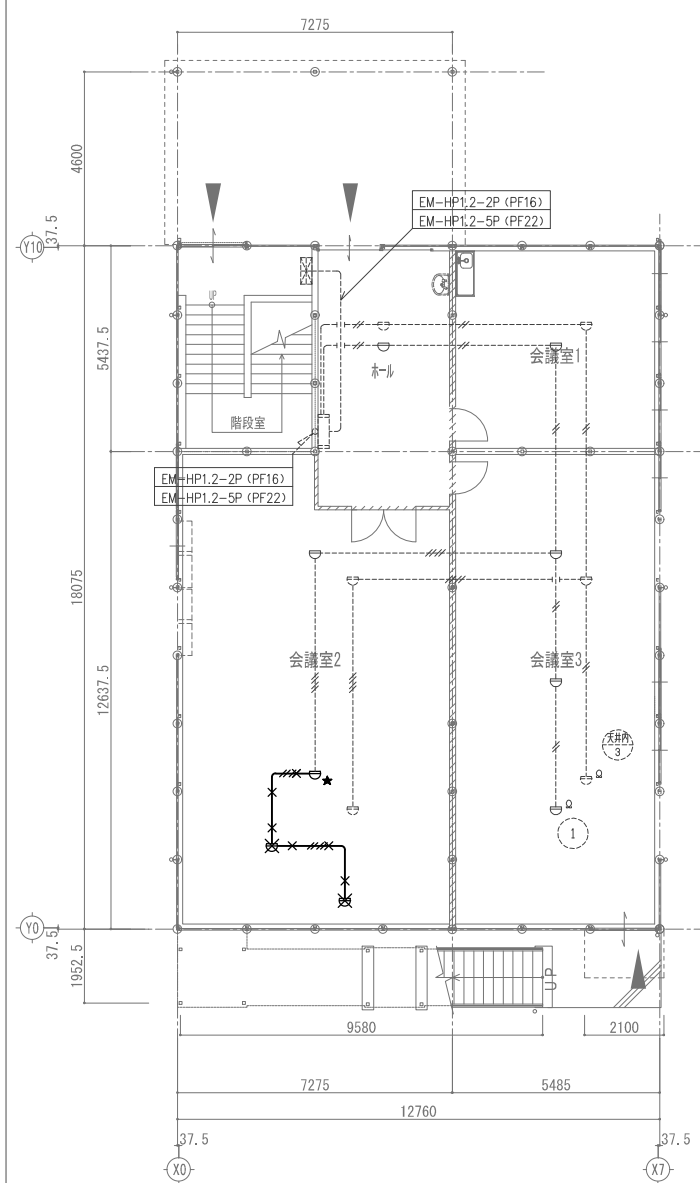
2階平面図 S=1:100

凡例

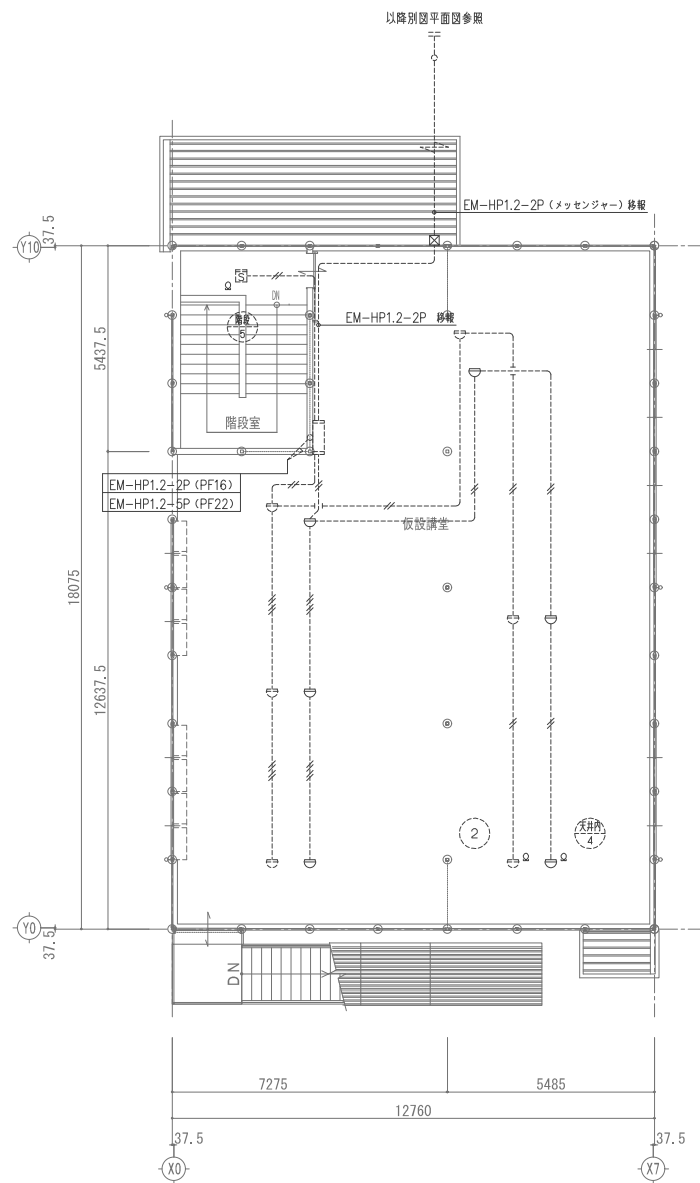
記号	名称	備考
⊕	自火報警受信機(P-2・5回路)	既設
⊖	総合盤(埋込型)	既設
⊕	差動式スポット型感知器	既設
⊖	定温式スポット型感知器	既設
⊕	定温式スポット型感知器	既設
⊖	煙感知器	既設
⊕	差動式スポット型感知器	2種

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。



1階平面図 S=1:100



2階平面図 S=1:100