

【構内引込仕様】

コンクリート柱	12m-19m-350Kg	X 1式
全上層向け	1.2m 電力型	X 1式
PAS	7.2kV 200A (方向性) VT-LA内蔵型 (SUS製)	X 1台
MOF-WHM (電力機台)		X 1式
鋼柱材		X 1式
支線工事	22sq (ガード付)	X 1式
高圧引込	6kV EM-CET38sq (ZG82)	X 1式
EA, ED, ELH	EM-1E14sq X1 (ZG16)	X 1式
電 話	導入線 (ZG28)	X 1式
予 備	導入線 (ZG28) X2	X 1式

※別A

1φ QB-LP-1A	EM-CE-T38sq	(FEP85)
1φ QB-LP-1B	EM-CE-T14sq	(FEP65)
1φ QB-LP-1A (GC1)	EM-CE8sq-3C	(FEP65)
1φ QB-LP-1A (GC2)	EM-CE5.5sq-3C	(FEP65)
1φ QB-LP-1B (GC)	EM-CE5.5sq-3C	(FEP65)
3φ QB-LP-1A	EM-CE-T60sq	(FEP65)
3φ QB-LP-1B	EM-CE-T14sq	(FEP65)
3φ QB-LP-1B (GC)	EM-CE-T14sq	(FEP65)
接地 QB-	EM-1E14sq X2	(FEP65)
避雷 QB-避雷器	EM-CE1.25-2C	(FEP30)
避雷 避雷線-避雷器	EM-CE1.25-2C	(FEP30)
予備 QB-LP-1A	EM-CE-T38sq	(FEP85)
前電 引込柱~1B-1A	EM-CE-T14sq	(FEP65) X3

※別B

1φ QB-LP-1A	EM-CE-T38sq	(FEP85)
1φ QB-LP-1A (GC1)	EM-CE8sq-3C	(FEP65)
1φ QB-LP-1A (GC2)	EM-CE5.5sq-3C	(FEP65)
接地 QB-	EM-1E14sq X2	(FEP65)
避雷 QB-避雷器	EM-CE1.25-2C	(FEP30)
避雷 避雷線-避雷器	EM-CE1.25-2C	(FEP30)
予備 QB-LP-1A	EM-CE-T38sq	(FEP85)
前電 引込柱~1B-1A	EM-CE-T14sq	(FEP65) X3

※別C

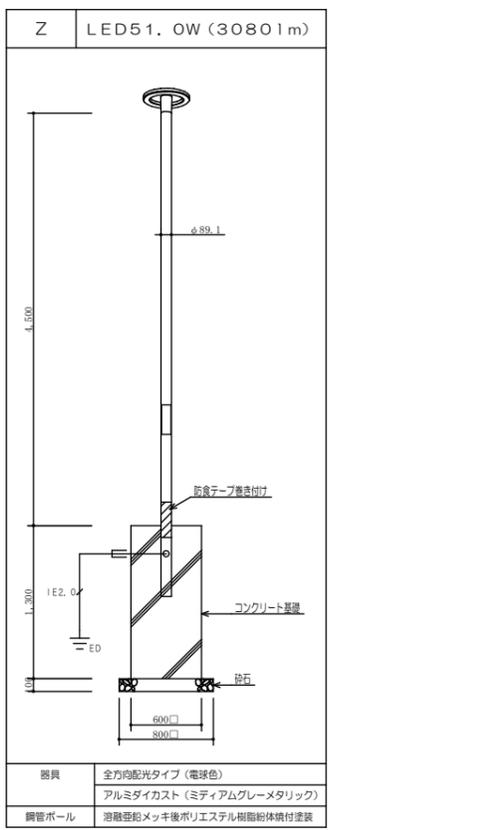
1φ QB-LP-1B	EM-CE-T14sq	(FEP65)
1φ QB-LP-1B (GC)	EM-CE5.5sq-3C	(FEP65)
3φ QB-LP-1B	EM-CE-T14sq	(FEP65)
3φ QB-LP-1B (GC)	EM-CE-T14sq	(FEP65)
接地 QB-	EM-1E8sq X2	(FEP65)

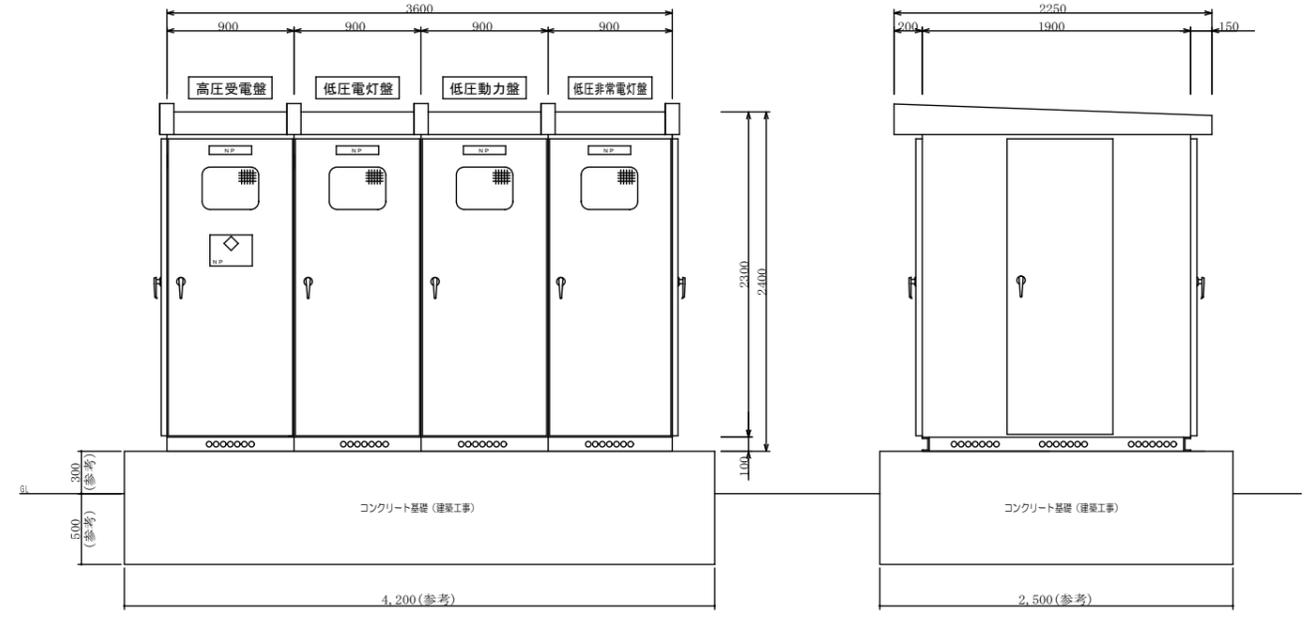
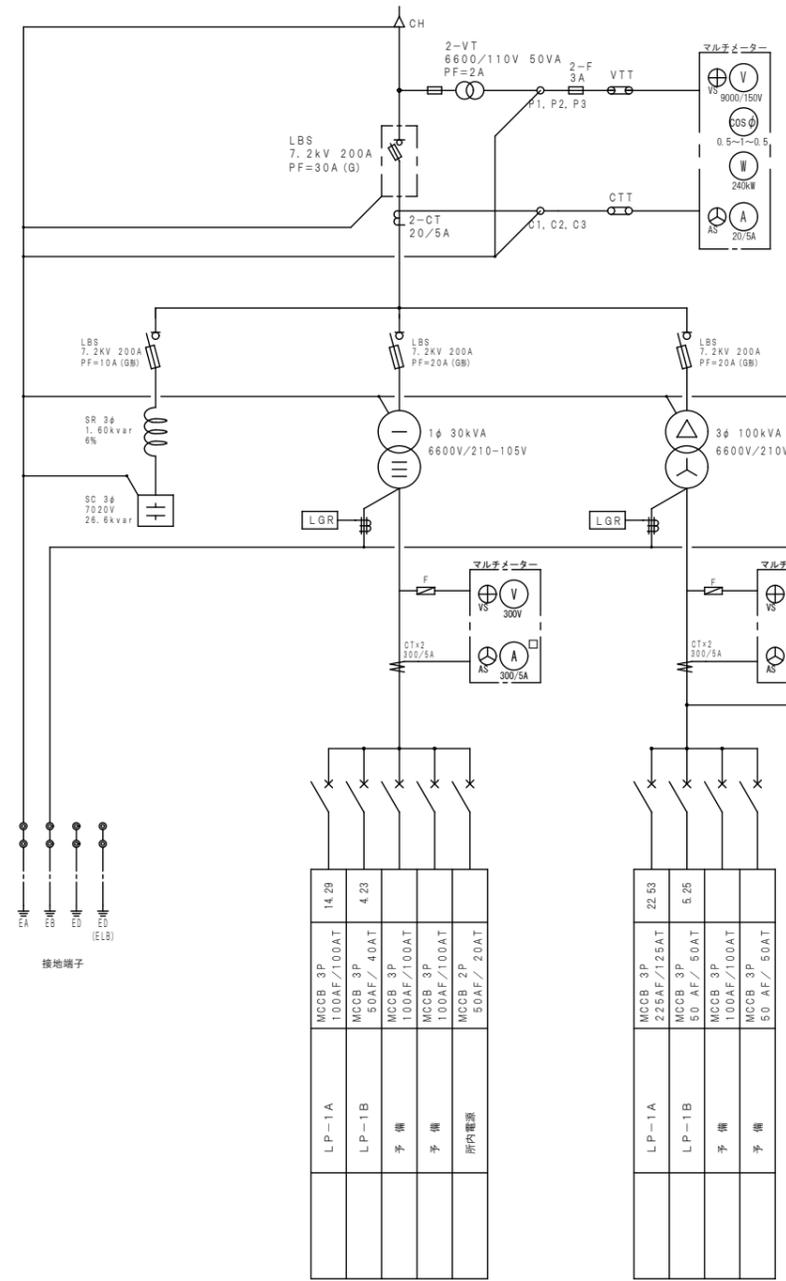
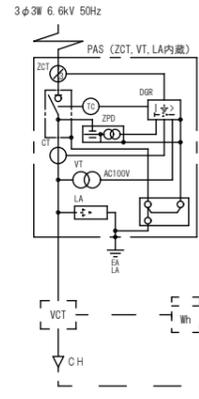
※別D

3φ QB-避雷器	EM-CE-T60sq	(FEP65)
接地 QB-避雷器	EM-1E8sq	(FEP65)
3φ 避雷器-QB	EM-CE-T60sq	(FEP65)

< 注 記 >

1. 地中埋設配線の埋設深さは、GL-600とする。
2. 地中埋設配線部分には、ケーブル埋設シート (2倍折) 敷設の事。
3. ハンドホールは、下記による。  
HH-A コンクリート製 600×900 (防水重耐蓋共) セパレータ共  
HH-B コンクリート製 900×900 (防水重耐蓋共) セパレータ共
4. シンボルは、下記による。  
☑ ケーブル埋設 (鉄製)
5. 箇中特記なき配線は、下記による。  
EM-CE3.5sq-2C (FEP30)  
EM-CE3.5sq-2C (FEP30)
6. 露出立上り部分は、適合ZG管にて立上げのこと。





受変電設備 参考図 S=1/25

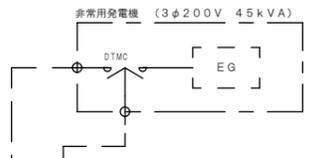
14.29	MCCB 3P 100AF/100AT
4.23	MCCB 3P 50AF/40AT
	予備
	MCCB 3P 100AF/100AT
	MCCB 2P 50AF/20AT
	所内電源

22.53	MCCB 3P 225AF/125AT
5.25	MCCB 3P 50 AF / 50AT
	予備
	MCCB 3P 100AF/100AT
	MCCB 3P 50 AF / 50AT

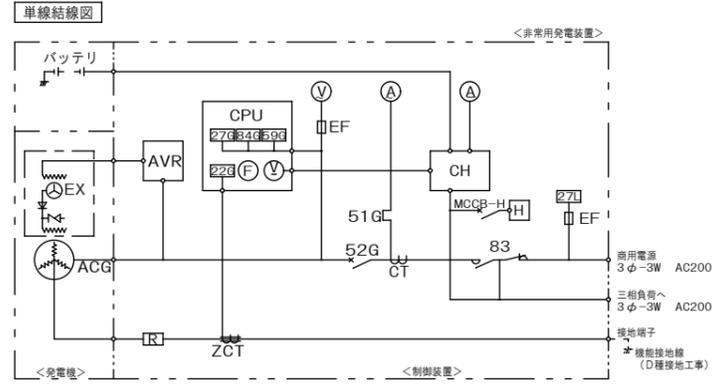
4.5	MCCB 3P 50AF/30AT
	予備
20.00	MCCB 3P 225AF/225AT
	スコットトランス

2.28	MCCB 3P 50AF/30AT
	予備

1.06	MCCB 3P 50AF/30AT
0.78	MCCB 3P 50AF/30AT

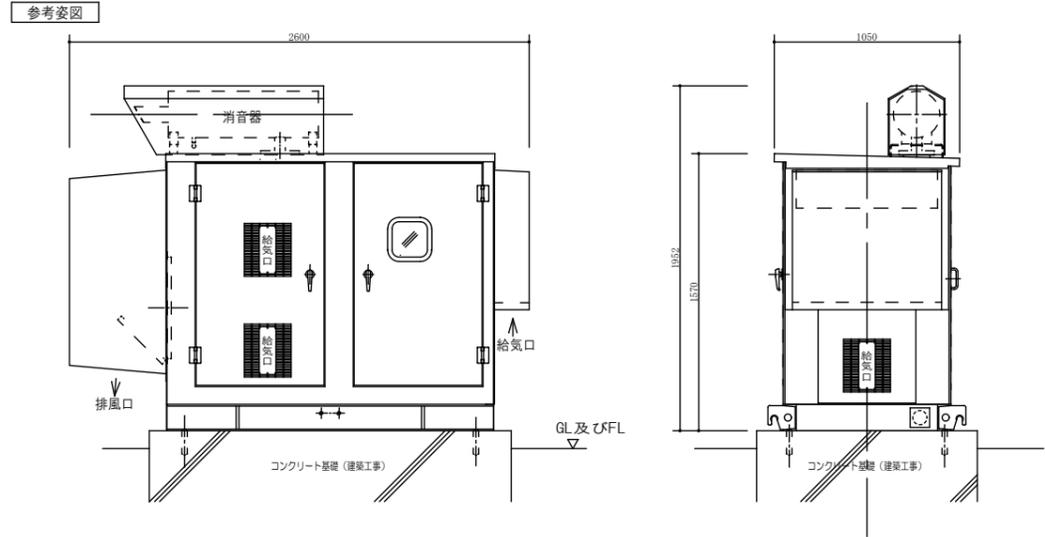


屋外型非常用自家発電装置仕様	
認証区分	長時間形(停電より送電まで40秒以内)
定格出力	45 kVA (36 kW)
周波数	50 Hz
電圧	200 V
相数	三相三線
電流	130 A
力率	80%(遅れ)
ブラシレス	同期発電機
保護形式	IP20(保護形、無保護形)
冷却方式	IC01(自由流通、自力流通)
定格の種類	連続
励磁方式	ブラシレス方式
極数	4極
回転数	1500 min <sup>-1</sup>
絶縁の耐熱クラス	155(F)
ディーゼル機関	
形式	4サイクル水冷、直接噴射式
出力	43.4 kW
シリンダー数	4
内径×行程	104 mm × 118 mm
総排気量	4.009 L
始動方式	電気式(セルモータ始動)
调速装置(ガバナ)	メカニカル遠心法
冷却方式	ラジエータ方式(本体搭載)
使用燃料	軽油
制御装置	閉鎖形銅板製(本体搭載) マイコン式全自動運転方式 制御盤面スイッチによる手動運転方式併用 エンジン冷却水ヒータによる始動補助装置付
充電器	全自動充電方式
蓄電池	シール形据置鉛蓄電池 DC6V 80AH×4個-24V
保護装置	別表参照
屋外燃料油庫	800L以上(約72.0時間運転容量)機械設備工事
燃料消費量	11.1 L/h
騒音値	機側1m、4方向平均値にて約85dB(A)
発電装置質量	静荷重 15190 N (1550kgf) 総荷重 22785 N (2325kgf)
外部塗装色	マンセル5Y7/1 (全艶)
塗装仕様	標準
特記	(一社)日本内燃機発電設備協会認証品(消防法認定品) 周囲温度: -10℃~40℃



非常用発電装置外観図・基礎図

[保有距離]  
操作面 1.2m以上  
点検面 1.0m以上  
その他 0.6m以上



消防庁予防課監修 自家発電設備出力計算書 による計算結果

特性等	
(1) 対象負荷機器	様式-12 のとおり
(2) 発電機 特性	KG3 = 1.650 KG4 = 0.150 xd'g = 0.250 ΔE = 0.250 ηg = 0.843
(3) 原動機 特性	ε = 1.000 γ = 1.100 a = 0.250
(4) 負荷機器	**D = 1.000 **d = 1.000

自家発電設備			
(1) 種類	屋外用キュービクル式長時間形		
(2) 形式番号	SWD0-30		
(3) 発電機出力	定格出力 45.0 kVA	極数 4 極	
	定格電圧 200 V	定格周波数 50 Hz	
	定格力率 0.800	定格回転速度 1,500 min <sup>-1</sup>	
(4) 原動機出力	原動機の種類 ディーゼル機関(長時間形)		
	定格出力 43.4 kW (59.0 PS)		
	使用燃料 軽油	定格回転速度 1,500 min <sup>-1</sup>	
(5) 整合比	1.016		

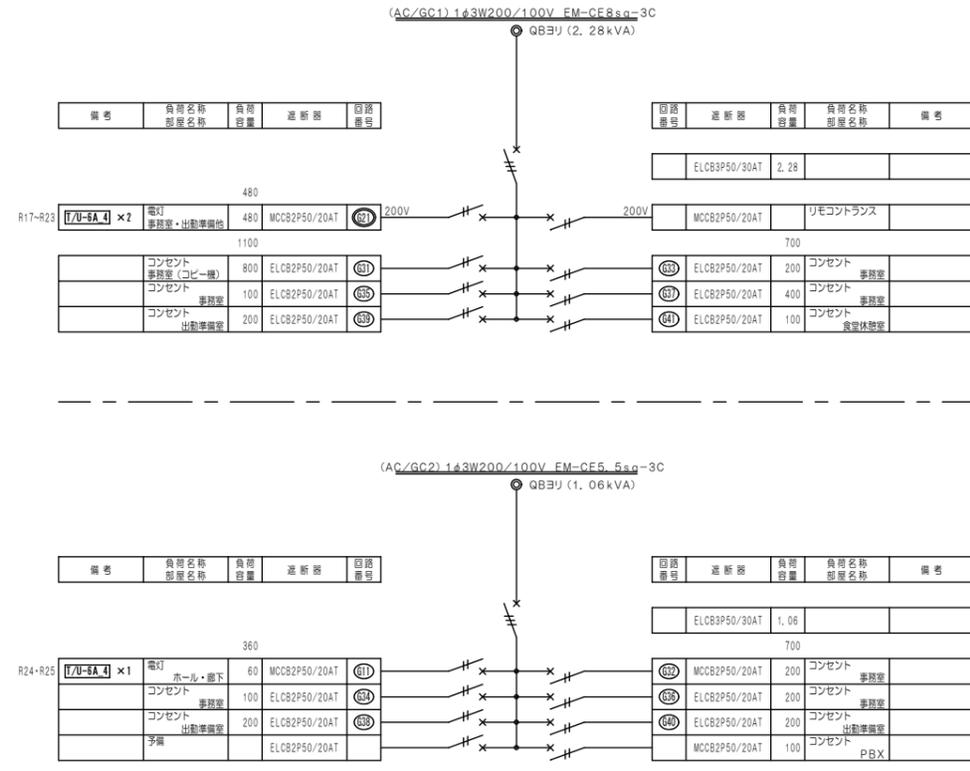
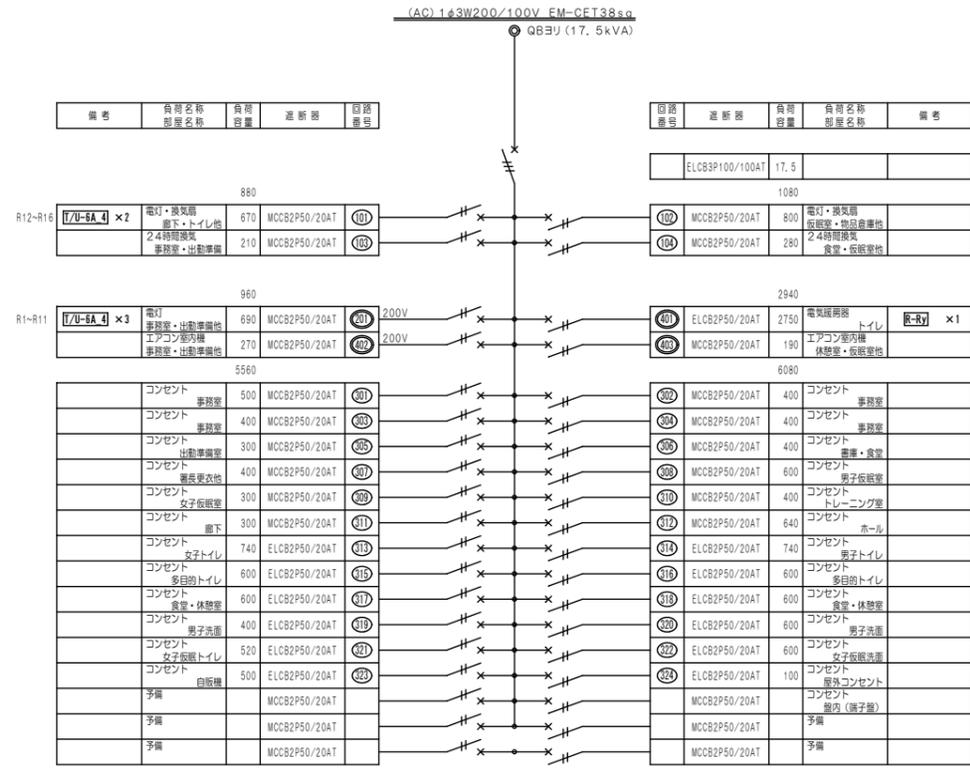
自家発電設備出力計算シート(負荷表)												
番号	グループ	負荷機器名称	消防設備	記号	台数	換算入出力 kW	出力 P <sub>1</sub> (kW)	始動制御方式			需要率 di	
								R-S	S-T	T-R		
1		スコットトランス		P1	1	20.00	20.00	6.63	6.63	6.73	—	
2		電動シャッター		ML0	1	1.00	1.00	L	0.00	0.00	0.00	—
3		電動シャッター		ML0	1	1.50	1.50	L	0.00	0.00	0.00	—
4		電動シャッター		ML0	1	1.50	1.50	L	0.00	0.00	0.00	—
算出								負荷出力合計値K= 24.00				
								最大値: A= 6.73				
								次の値: B= 6.63				
								最小値: C= 6.63				

自家発電設備出力計算シート(発電機)			
RG1	$= \frac{1}{\eta L} \times D \times Sf \times \frac{1}{\cos \theta g} = \frac{1}{0.876} \times 1.000 \times 1.002 \times \frac{1}{0.800} = 1.430$ $\Delta P = A + B - 2C = 6.73 + 6.63 - 2 \times 6.63 = 0.10$ $u = \frac{(A - C)}{\Delta P} = \frac{(6.73 - 6.63)}{0.10} = 1.000$ $Sf = \sqrt{1 + \frac{\Delta P}{K} + \left(\frac{\Delta P}{K}\right)^2 \times (1 - 3u + 3u^2)}$ $= \sqrt{1 + \frac{0.10}{24.00} + \left(\frac{0.10}{24.00}\right)^2 \times (1 - 3 \times 1.000 + 3 \times 1.000^2)} = 1.002$	定常負荷出力係数 RG1 1.430	
RG2	エレベーター 無(0)	$= \frac{(1 - \Delta E)}{k} \times xd'g \times \frac{ks}{Z_m} \times \frac{M2}{k}$ $= \frac{(1 - 0.250)}{0.250} \times 0.250 \times \frac{1.000}{1.000} \times \frac{20.00}{24.00} = 0.625$	許容電圧降下出力係数 RG2 0.625
RG3		$= \frac{fv1}{K \times KG3} \times [d \times \Sigma] \frac{m(i-1)}{(\eta(i-1) \times \cos \theta(i-1))} + \frac{ks}{Z_m} \times Mp$ $= \frac{1.000}{24.00 \times 1.650} \times [1.000 \times (29.02) + \frac{1.000}{0.140} \times 1.50]$ $= 1.004$	短時間過電流耐力出力係数 RG3 1.004
RG4		$= \frac{1}{K} \times \frac{1}{KG4} \times \sqrt{(H - RAF)^2 + \left(\Sigma \frac{Ai}{\eta i \times \cos \theta i} + \Sigma \frac{Bi}{\eta i \times \cos \theta i} - 2 \times \Sigma \frac{Ci}{\eta i \times \cos \theta i}\right)^2 \times (1 - 3u + 3u^2)}$ $\times H = hb \times \sqrt{\left(\Sigma \frac{R6i \times hki}{\eta i \times \cos \theta i}\right)^2 + \left(\Sigma \frac{R3i \times hki}{\eta i \times \cos \theta i}\right)^2}$ $= \frac{1}{24.00} \times \frac{1}{0.150} \times \sqrt{(0.00 - 0.00)^2 + (0.12)^2 \times (1 - 3 \times 1.000 + 3 \times 1.000^2)}$ $= 0.035$	許容逆相電流出力係数 RG4 0.035
RG	$RG > 1 > 1.430$	RG1, RG2, RG3, RG4のうち最大値	RG 1.430
発電機計算出力 G'	$G' = RG \times K = 1.430 \times 24.00 = 34.31$ (kVA)	発電機定格出力 G	G = 45.0 (kVA)

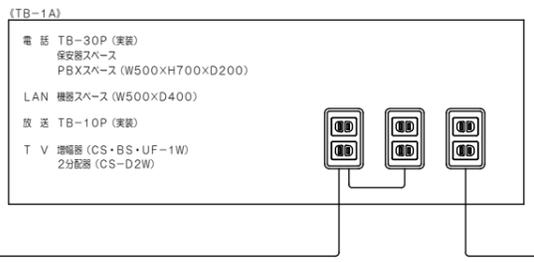
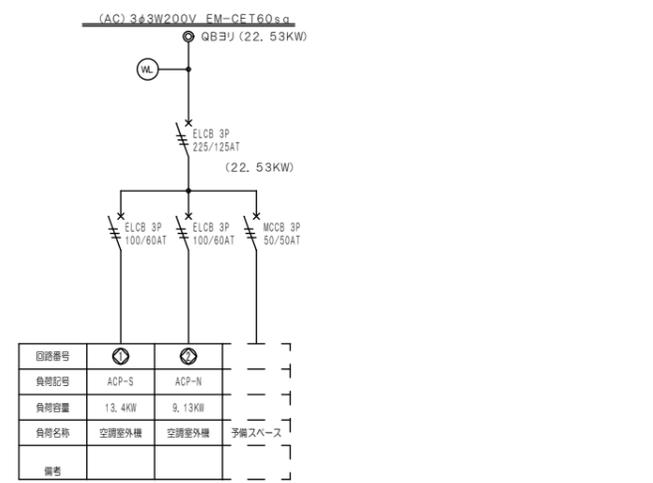
備考: GはG'の値の95%以上の値とする。

自家発電設備出力計算シート(原動機、整合)		
RE1	$= \left(\frac{1}{\eta L}\right) \times D \times \left(\frac{1}{\eta g}\right) = \left(\frac{1}{0.876}\right) \times 1.000 \times \left(\frac{1}{0.843}\right) = 1.354$	定常負荷出力係数 RE1 1.354
RE2	$= \frac{1}{K \times \epsilon} \times \frac{fv2}{\eta g} \times [(\epsilon - a) \times d \times \Sigma] \frac{m(i-1)}{n(i-1)} + \frac{ks}{Z_m} \times \cos \theta s \times Mp$ $= \frac{1}{24.00 \times 1.000} \times \frac{1.000}{0.801} \times [(1.000 - 0.250) \times 1.000 \times (25.48) + \frac{1.000}{0.140} \times 0.700 \times 1.50]$ $= 1.385$	許容回転速度変動出力係数 RE2 1.385
RE3	$= \frac{1}{K \times \gamma} \times \frac{fv3}{\eta g} \times [d \times \Sigma] \frac{m(i-1)}{n(i-1)} + \frac{ks}{Z_m} \times \cos \theta s \times Mp$ $= \frac{1}{24.00 \times 1.100} \times \frac{1.000}{0.801} \times [1.000 \times (25.48) + \frac{1.000}{0.140} \times 0.700 \times 1.50]$ $= 1.560$	許容最大出力係数 RE3 1.560
RE	$RE < 3 > = 1.560$	RE1, RE2, RE3のうち最大値 RE 1.560
原動機計算出力 E'	$E' = RE \times K = 1.560 \times 24.00 = 37.44$ (kW)	
整合	$MR' = \frac{E'}{G \times \cos \theta g} \times \eta g = \frac{37.44}{45.0 \times 0.800} \times 0.843 = 0.878$	
原動機定格出力 E	$MR' = 0.878$ (MR<1.0のためMR=1.0としてE*を逆算) $E* = 42.71$ (kW)	
自家発電設備の出力	G = 45.0 (kVA) 力率 = 0.800	E = 43.4 (kW) 59.0 (PS) ディーゼル機関(長時間形)

備考: EはE'又はE\*の値以上の値とする。

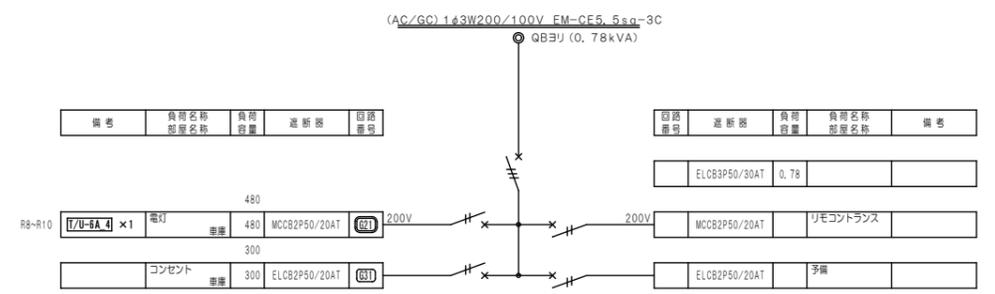
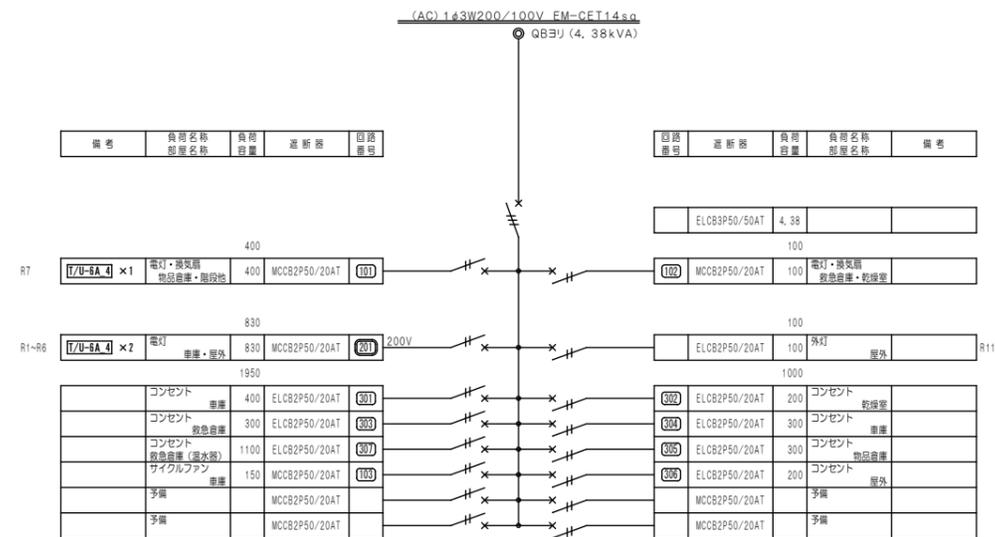


- (特記事項)  
1、分岐用ブレーカーは、協約形1Pサイズとし、  
200Vは2P2E、100Vは2P1Eとする。
- フル2線リモコン機器類
- 伝送ユニット (グループ監視) ×1
  - T/U付6Aリレーユニット (4回路) ×8
  - リレー制御T/U (4回路用) ×1
  - 20Aリモコンリレー (片切) ×1
  - リモコントランス ×1



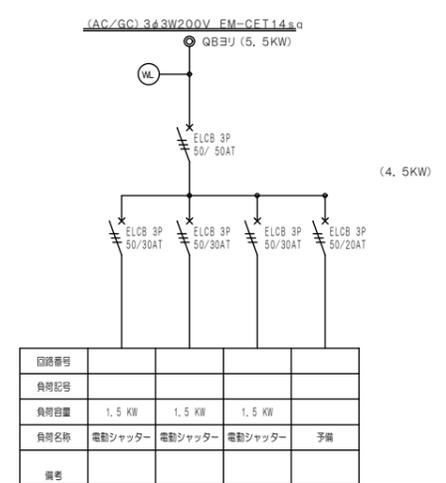
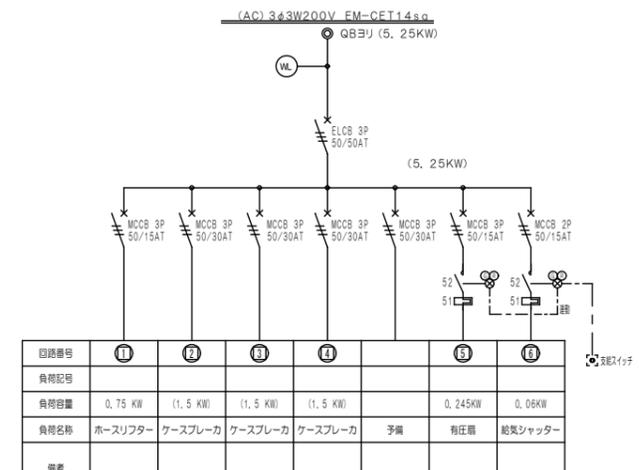
LP-1B盤【自立型】

(鋼板製・標準色塗装)



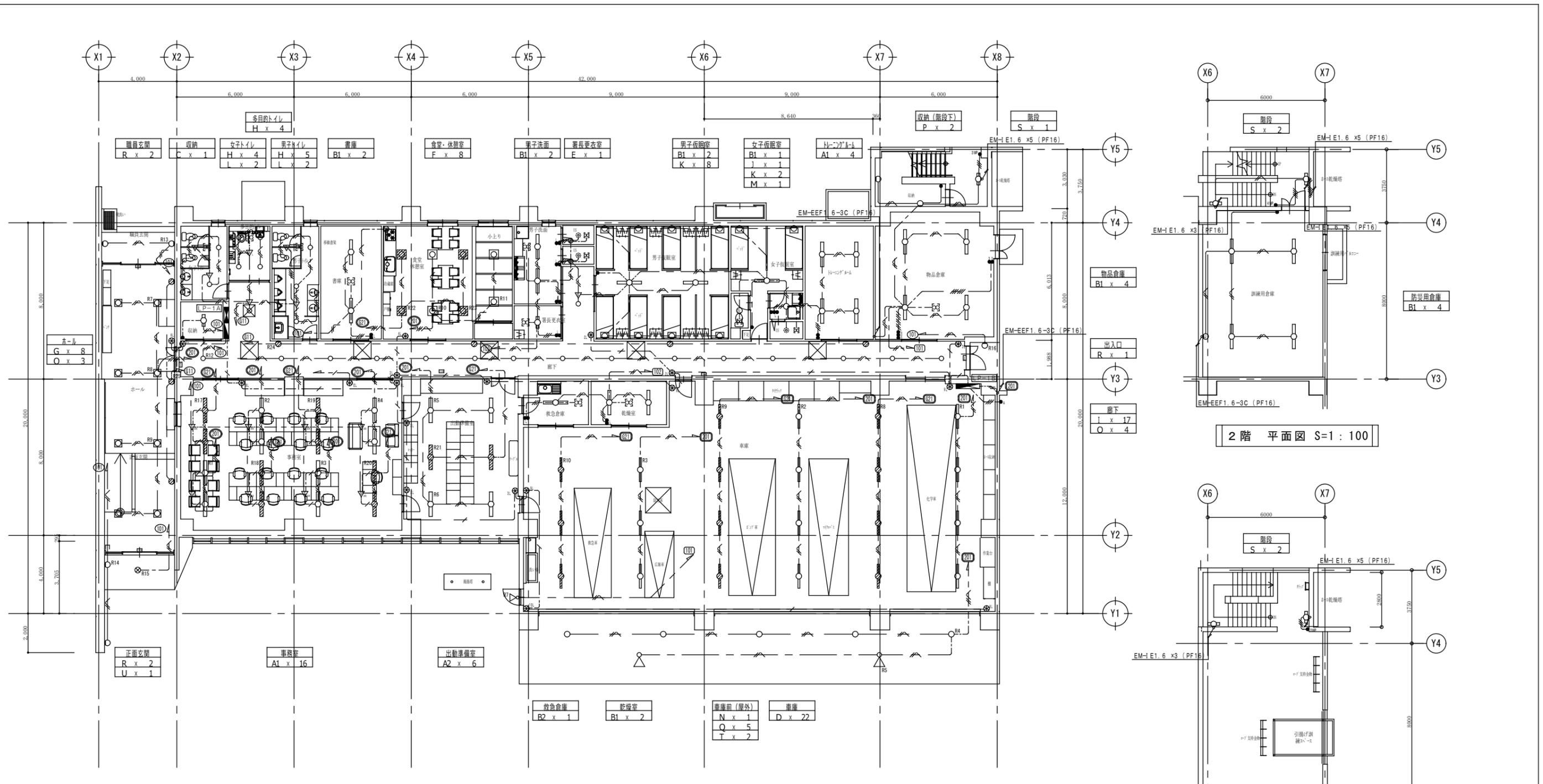
(特記事項)  
1、分岐用ブレーカーは、協約形1Pサイズとし、  
200Vは2P2E、100Vは2P1Eとする。

- フル2線リモコン機器類
- T/U付6Aリレーユニット (4回路) × 4
  - E/Eスイッチ連動ユニット × 1
  - 年間プログラムタイムユニット × 1
  - リモコンランス × 1









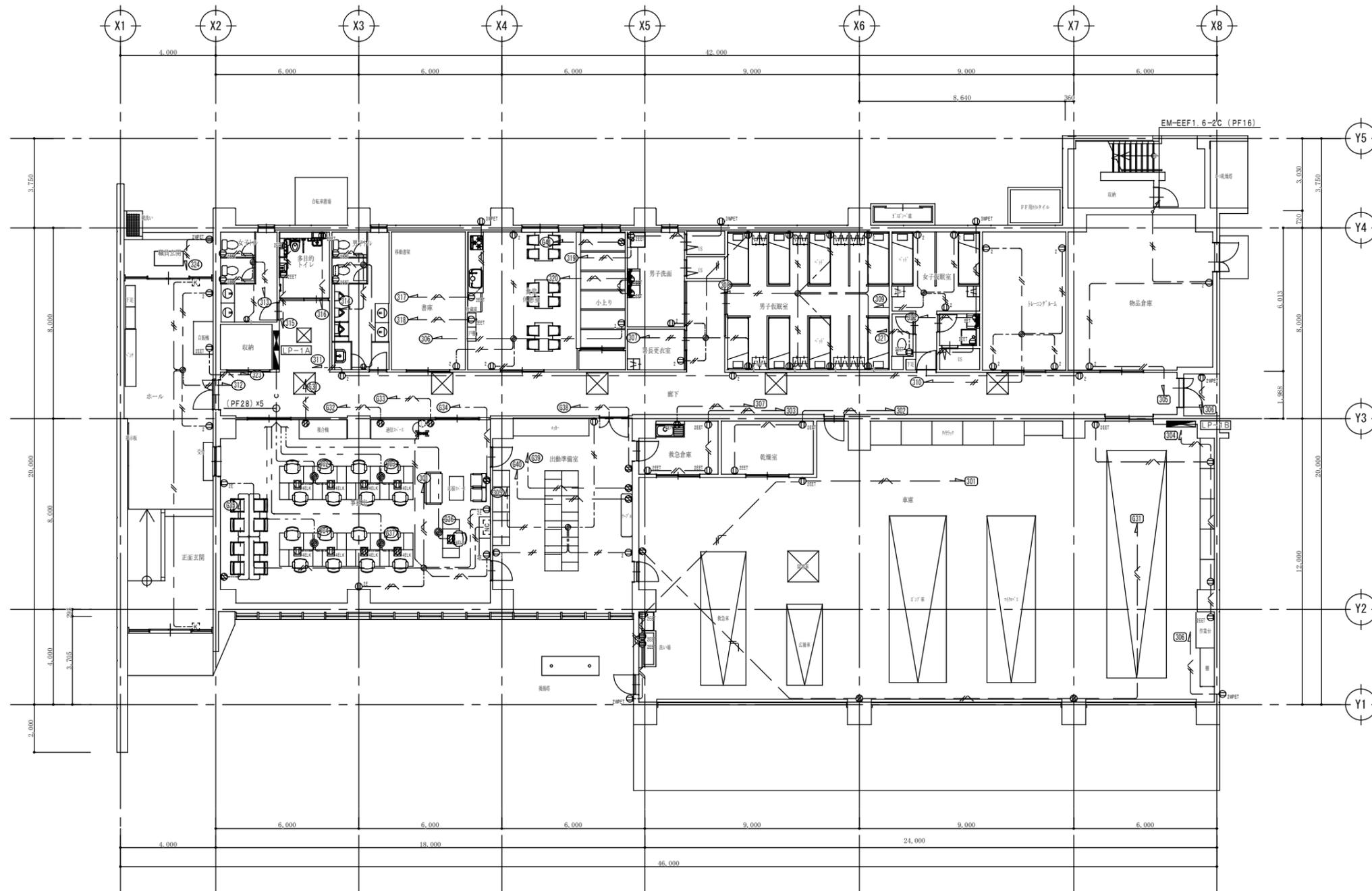
1階 平面図 S=1:100

2階 平面図 S=1:100

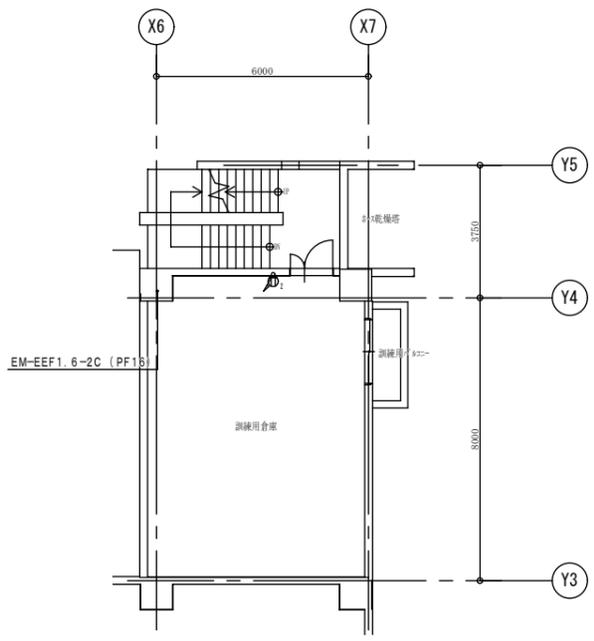
屋上 平面図 S=1:100

特記事項	
1. 図中特記なき配線は下記による。 (電灯)	2. ケーブル配線において、立上り・立下りは、適合P管にて保護のこと。
EM-EEF1.6-2C	天井コロガシ
EM-EEF1.6-3C	天井コロガシ
EM-EEF1.6-3C	天井コロガシ
EM-EEF1.6-2C x2	天井コロガシ
EM-EEF1.6-2C x2	天井コロガシ
EM-EEF1.6-3C + 1.6-2C	天井コロガシ
EM-EEF1.6-3C + 1.6-2C	天井コロガシ
EM-EEF1.6-3C x2	天井コロガシ
EM-EEF1.6-3C x2	天井コロガシ
EM-EEF2.0-2C	天井コロガシ
EM-EEF2.0-3C	天井コロガシ
EM-EEF2.0-2C x2	天井コロガシ
EM-EEF2.0-3C + 2.0-2C	天井コロガシ
EM-EEF2.0-3C x2	天井コロガシ
EM-EEF2.0-3C + 2.0-2C x2	天井コロガシ
EM-EEF2.0-2C x4	天井コロガシ
EM-EEF2.0-3C x3	天井コロガシ
EM-EEF2.0-2C x5	天井コロガシ
EM-FCPEE0.9-1P	天井コロガシ
EM-FCPEE0.9-1P (PF16)	
EM-IE1.6 x2 (PF16)	
EM-IE1.6 x3 (PF16)	
EM-IE1.6 x3 (PF16)	
EM-IE1.6 x4 (PF16)	
EM-IE1.6 x5 (PF16)	

3. シンボルは、下記による。
● 緊急通報装置 (音響式+人感センサー) DS1-AN
▽ 熱線センサ付自動スイッチ 箱巻 (広角)
▽ 熱線センサ付自動スイッチ 子巻 (広角)
▽ 熱線センサ付自動スイッチ 子巻 (換気扇用線巻子付)
▽ 熱線センサ付自動スイッチ 換気扇用OFF機能付
● 熱線センサ用操作スイッチ 2回路用 (WTC5822W) 金属製ガードプレート付
● 自動点滅器 連込 3A
● フル2線リモコンスイッチ (回路数は傍記)
● フル2線リモコン液晶タッチスイッチ (2.4L)
□ 誘導標識
4. 防火区画及び防火上主要な仕切りを配線貫通する部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を要すること。
5. スイッチは、ネーム付とする。
6. フル2線リモコン小型パターン・グループ設定器 (アドレス設定機能付) を1台納入の事。



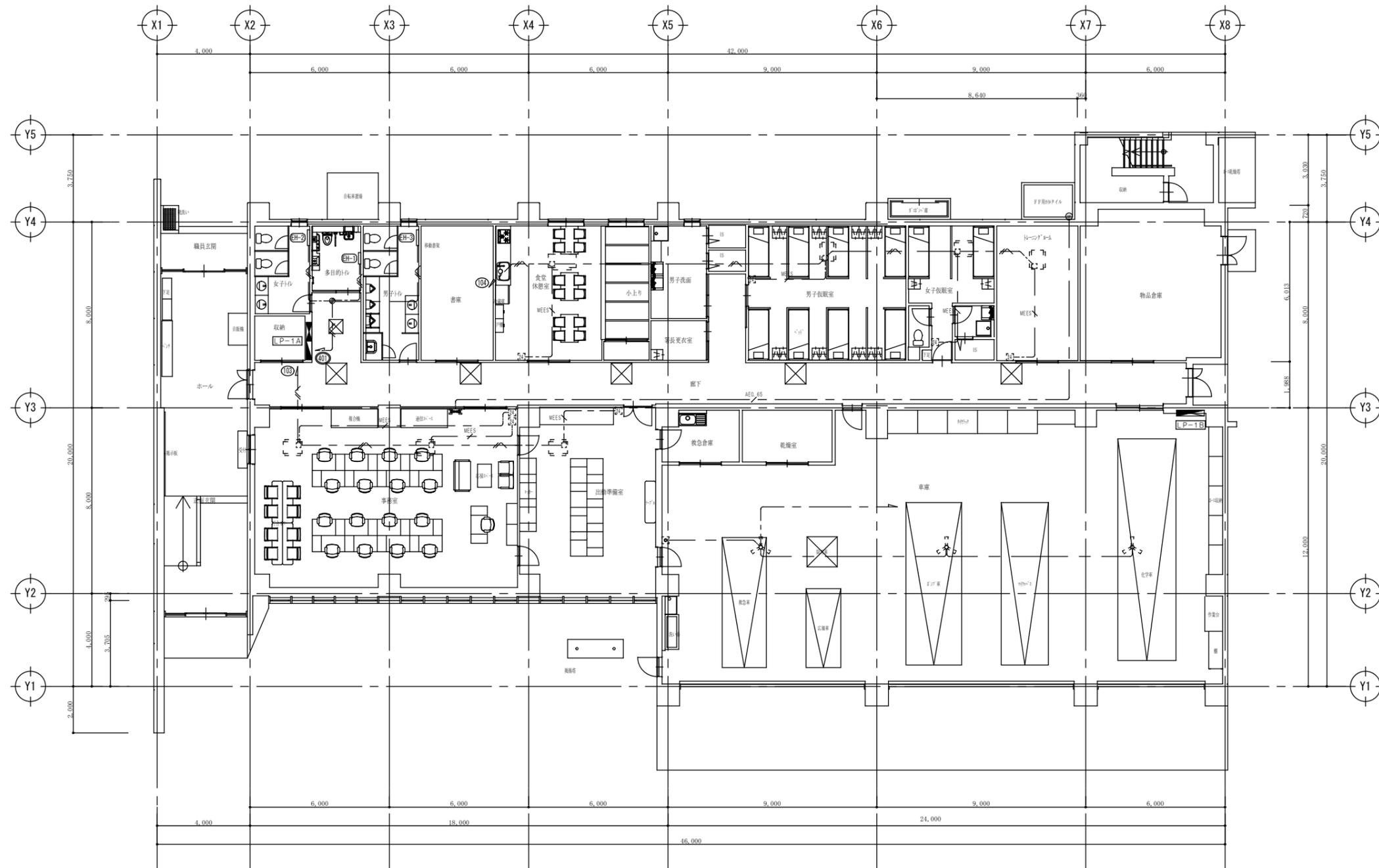
1階 平面図 S=1:100



2階 平面図 S=1:100

特記事項	
1. 図中特記なき配線は下記による。 (コンセント)	
EM-EFF2.0-2C	天井コロガシ
EM-EFF2.0-3C	天井コロガシ
EM-EFF2.0-3C	OAフロア内
EM-IE2.0 X2 (PF16)	
EM-IE2.0 X3 (PF16)	
EM-IE2.0 X5 (PF22)	
EM-IE2.0 X7 (PF22)	
2. ケーブル配線において、立上り・立下りは、適合PF管にて保護のこと。	
3. 防火区画及び防火上主要な仕切りを配線貫通する部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を要すること。	
3. シンボルの、下記による。	
①	コンセント 2P15A 2口
②	コンセント 2P15A 1口 接地棒・接地端子付
③	コンセント 2P15A 2口 接地棒・接地端子付
④	コンセント 2P15A 2口 接地棒付
⑤	防水コンセント 2P15A 2口 接地端子付
⑥	防水コンセント 2P15A 3口 接地端子付
⑦	コンセント 2P15A 2口 接地棒付 赤色 (GC回路)
⑧	ハネス用OAタップ 4口抜け止めアース付、ケーブル3m付
⑨	ハネス用OAタップ 4口抜け止めアース付、ケーブル3m付 (GC回路)
⑩	ジョイントボックス (F用)
⑪	2分岐ハネス用JB (送り付) 取付台・防塵カバー共
⑫	電気錠 (建築工事)

OAフロア用コンセント仕様 (参照表)		
記号	名称	数量
②	2分岐ハネス用JB (送り付)	5
③	4口抜け止めアース付	
④	4口抜け止めアース付	9
⑨	ジョイントボックス (F用)	



1階 平面図 S=1:100

特記事項		
1. 図中特記なき配線は下記による。 (24時間換気電源)		
	EM-EEF1.6-2C	天井コログシ
	EM-EEF2.0-3C	天井コログシ
	EM-MEES0.5-2C	天井コログシ
(電熱)		
	EM-EEF2.0-3C	天井コログシ
(油量表示)		
	EM-AE0.65-2C	天井コログシ
2. ケーブル配線において、立上り・立下りは、適合PF管にて保護のこと。		
3. シンボルは、下記による。		
	全熱交換器用スイッチ(支絶)	
	サイクルファン用スイッチ(支絶)	
	防雨入線力ハー	
	油量表示器(支絶)スイッチボックス1個用	

電気設備 機器仕様	
■1	パネルヒーター 200V 0.5kW SUS製 サーマ内蔵
■2	パネルヒーター 200V 1.0kW SUS製 サーマ内蔵
■3	パネルヒーター 200V 1.25kW SUS製 サーマ内蔵

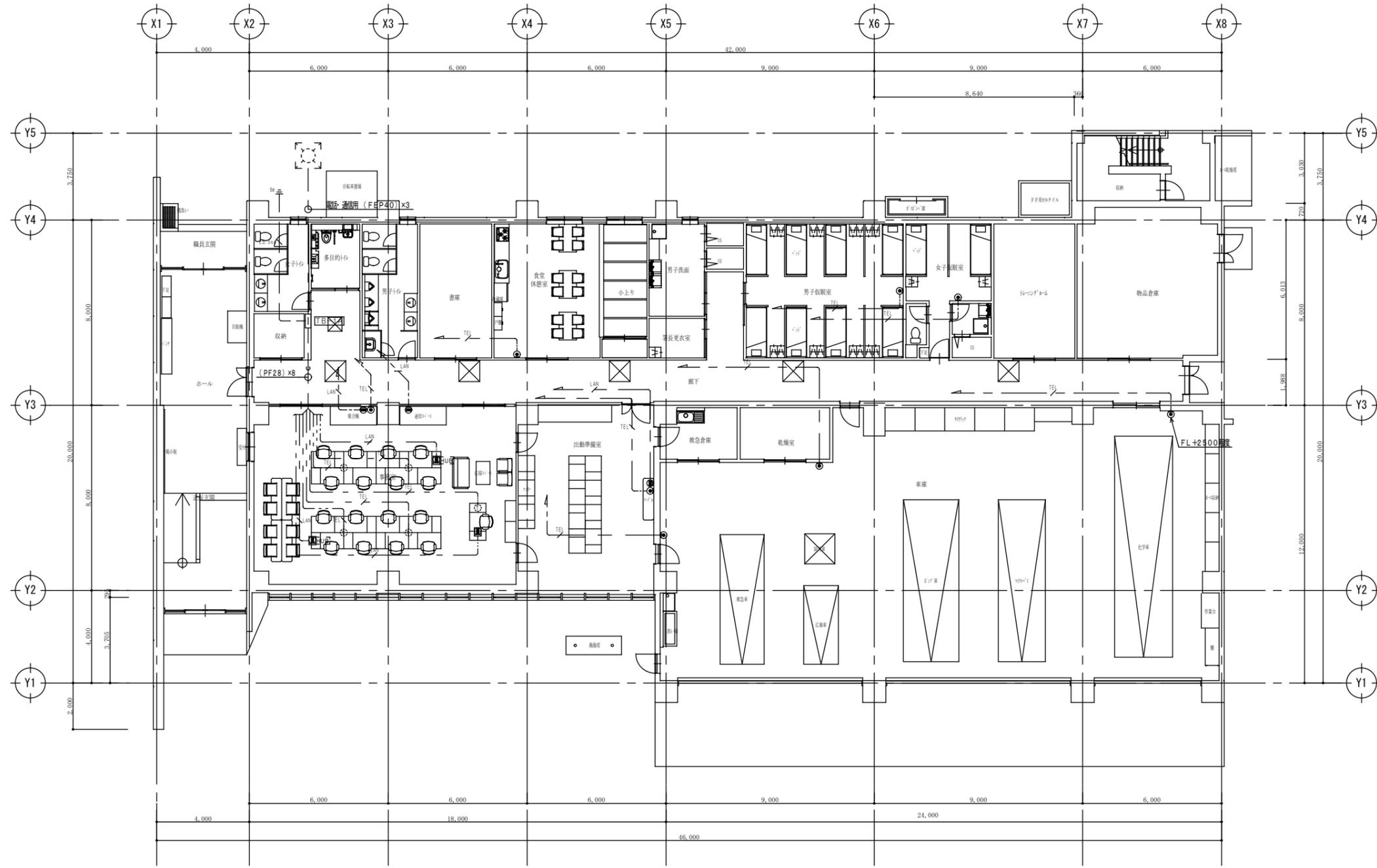
(TB-1A) (LP-1A室内)

電話 TB-30P (変装)  
保安器スペース  
PBXスペース (W500×H700×D200)

LAN 機器スペース (W500×D400)

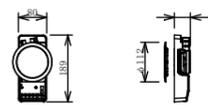
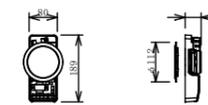
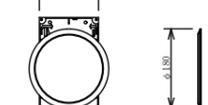
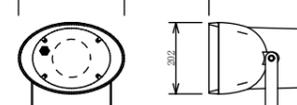
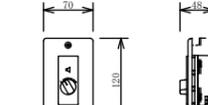
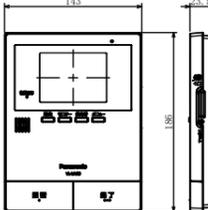
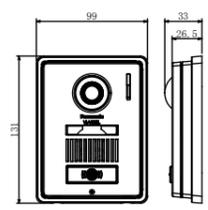
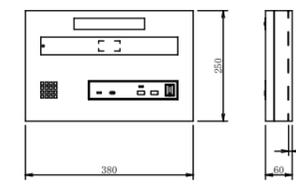
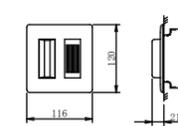
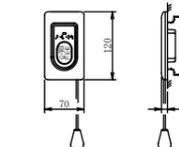
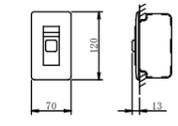
放送 TB-10P (変装)

T V 増幅器 (CS・BS・UF-1W)  
2分配器 (CS-D2W)

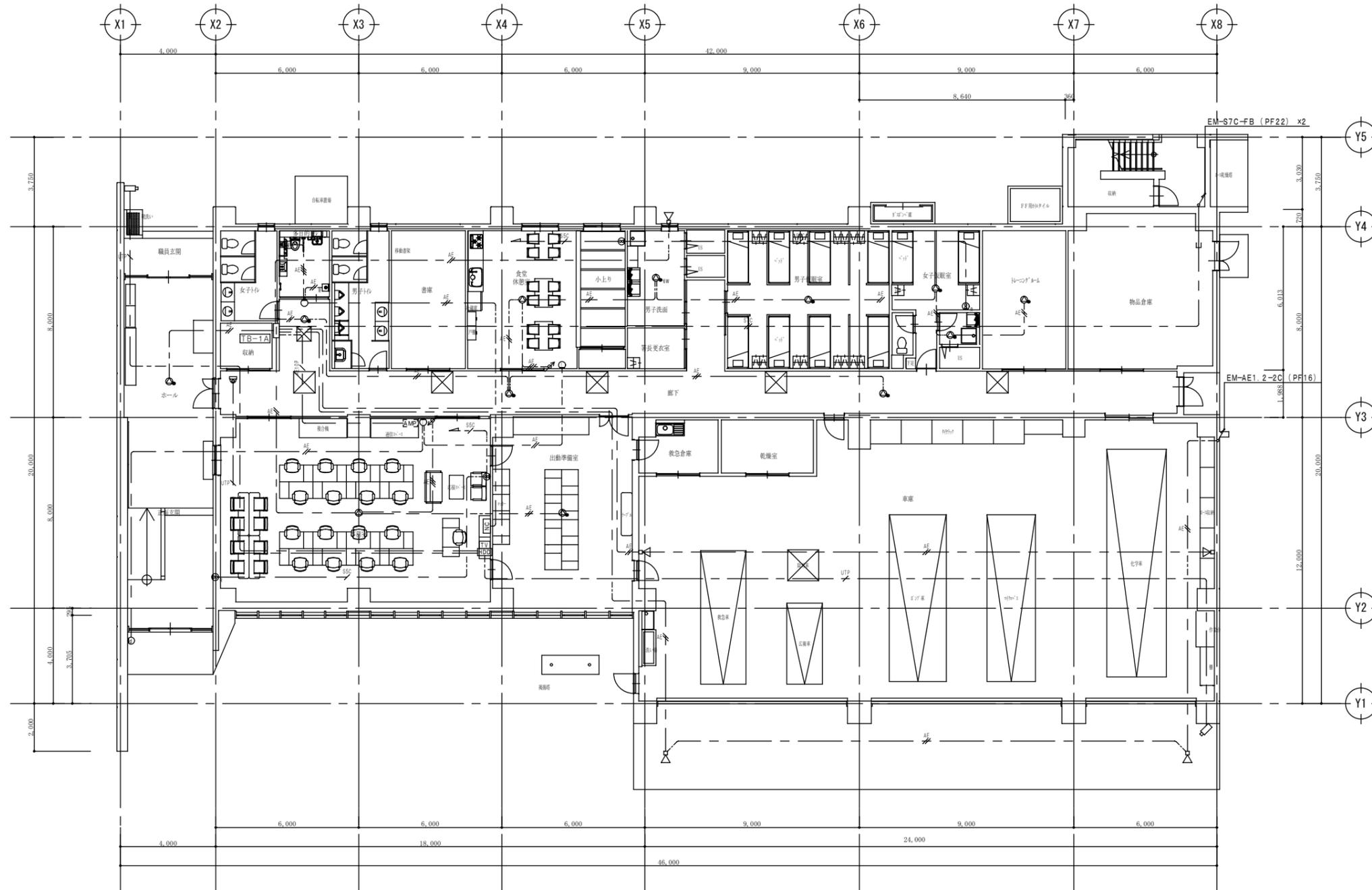


1階 平面図 S=1:100

特記事項	
1. 図中特記なき配線は下記による。	
(電話)	EM-EBTO, 4-2P 天井コロガシ
	EM-EBTO, 4-2P OAFロア内
(LAN)	EM-UTP-CAT6-4P 天井コロガシ
	EM-UTP-CAT6-4P OAFロア内
2. ケーブル配線において、立上り・立下りは、適合PF管にて保護のこと。	
3. 防火区画及び防火上主要な仕切りを配線貫通する部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を施すこと。	
4. シンボルは、下記による。	
●	モジュラジャック (RJ11) X1 新金プレート
○	電話機 (別途工事)
●	モジュラジャック (RJ45) X1 新金プレート
■	モジュラプラグ (RJ45) ※2m程度の余長を見込む
□	HUB (別途)

<p>◎ 天井埋込スピーカー</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3.3kΩ)、1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>92dB(1m/1W)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz~20kHz</td></tr> <tr><td>使用スピーカー</td><td>8cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上げ</td><td>ABS樹脂、黒色</td></tr> <tr><td>その他</td><td>スピーカーカバー一体型、中継端子機能付</td></tr> <tr><td>パネル</td><td>ネット：アルミバンテング 白色、枠：ABS樹脂</td></tr> </table>	定格入力	3W(3.3kΩ)、1W(10kΩ)	出力音圧レベル	92dB(1m/1W)	周波数特性	150Hz~20kHz	使用スピーカー	8cmコーン型	仕上げ	ABS樹脂、黒色	その他	スピーカーカバー一体型、中継端子機能付	パネル	ネット：アルミバンテング 白色、枠：ABS樹脂	<p>◎ 天井埋込スピーカー(ATT付)</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3.3kΩ)、1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>92dB(1m/1W)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz~20kHz</td></tr> <tr><td>使用スピーカー</td><td>8cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上げ</td><td>ABS樹脂、黒色</td></tr> <tr><td>その他</td><td>スピーカーカバー一体型、中継端子機能付、音量調節4段階切替</td></tr> <tr><td>パネル</td><td>ネット：アルミバンテング 白色、枠：ABS樹脂</td></tr> </table>	定格入力	3W(3.3kΩ)、1W(10kΩ)	出力音圧レベル	92dB(1m/1W)	周波数特性	150Hz~20kHz	使用スピーカー	8cmコーン型	仕上げ	ABS樹脂、黒色	その他	スピーカーカバー一体型、中継端子機能付、音量調節4段階切替	パネル	ネット：アルミバンテング 白色、枠：ABS樹脂	<p>◎ 天井埋込スピーカー(ATT付)6W</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>6W(1.67kΩ)、3W(3.3kΩ)、1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>1.67kΩ、3.3kΩ、10kΩ</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>120Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB(1m/1W)</td></tr> <tr><td>使用スピーカー</td><td>12cmコーンスピーカー</td></tr> <tr><td>パネル</td><td>アルミバンテング</td></tr> <tr><td>音量調整</td><td>4段階(ATT付)</td></tr> </table>	定格入力	6W(1.67kΩ)、3W(3.3kΩ)、1W(10kΩ)	入力インピーダンス	1.67kΩ、3.3kΩ、10kΩ	周波数特性	120Hz~15kHz	出力音圧レベル	94dB(1m/1W)	使用スピーカー	12cmコーンスピーカー	パネル	アルミバンテング	音量調整	4段階(ATT付)	<p>▷ ホーン型コーンスピーカ</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>15W(670Ω)、10W(1kΩ)、5W(2kΩ)</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>670Ω、1kΩ、2kΩ</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>99dB(1m/1W)</td></tr> </table>	定格入力	15W(670Ω)、10W(1kΩ)、5W(2kΩ)	入力インピーダンス	670Ω、1kΩ、2kΩ	周波数特性	150Hz~15kHz	出力音圧レベル	99dB(1m/1W)	<p>↗ アッテネータ</p>  <table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5W~6W</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>20kΩ~1.67kΩ</td></tr> <tr><td>音量調整</td><td>5段階</td></tr> <tr><td>パネル</td><td>新金属</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>JIS1個口用スイッチボックス</td></tr> </table>	入力容量	0.5W~6W	入力インピーダンス	20kΩ~1.67kΩ	音量調整	5段階	パネル	新金属	適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス	
定格入力	3W(3.3kΩ)、1W(10kΩ)																																																																
出力音圧レベル	92dB(1m/1W)																																																																
周波数特性	150Hz~20kHz																																																																
使用スピーカー	8cmコーン型																																																																
仕上げ	ABS樹脂、黒色																																																																
その他	スピーカーカバー一体型、中継端子機能付																																																																
パネル	ネット：アルミバンテング 白色、枠：ABS樹脂																																																																
定格入力	3W(3.3kΩ)、1W(10kΩ)																																																																
出力音圧レベル	92dB(1m/1W)																																																																
周波数特性	150Hz~20kHz																																																																
使用スピーカー	8cmコーン型																																																																
仕上げ	ABS樹脂、黒色																																																																
その他	スピーカーカバー一体型、中継端子機能付、音量調節4段階切替																																																																
パネル	ネット：アルミバンテング 白色、枠：ABS樹脂																																																																
定格入力	6W(1.67kΩ)、3W(3.3kΩ)、1W(10kΩ)																																																																
入力インピーダンス	1.67kΩ、3.3kΩ、10kΩ																																																																
周波数特性	120Hz~15kHz																																																																
出力音圧レベル	94dB(1m/1W)																																																																
使用スピーカー	12cmコーンスピーカー																																																																
パネル	アルミバンテング																																																																
音量調整	4段階(ATT付)																																																																
定格入力	15W(670Ω)、10W(1kΩ)、5W(2kΩ)																																																																
入力インピーダンス	670Ω、1kΩ、2kΩ																																																																
周波数特性	150Hz~15kHz																																																																
出力音圧レベル	99dB(1m/1W)																																																																
入力容量	0.5W~6W																																																																
入力インピーダンス	20kΩ~1.67kΩ																																																																
音量調整	5段階																																																																
パネル	新金属																																																																
適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス																																																																
<p>○ インターホンモニター親機</p>  <table border="1"> <tr><td>定 格</td><td>AC100V(50Hz/60Hz)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>待ち受け時 約1.2W 動作時 約7W</td></tr> <tr><td>質 量</td><td>約485g</td></tr> <tr><td>画面表示</td><td>約3.5型カラー液晶ディスプレイ</td></tr> <tr><td></td><td>親機2台 子機2台</td></tr> </table>	定 格	AC100V(50Hz/60Hz)	消費電力	待ち受け時 約1.2W 動作時 約7W	質 量	約485g	画面表示	約3.5型カラー液晶ディスプレイ		親機2台 子機2台	<p>◎ カメラ付玄関子機</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>待ち受け時: DC5V、動作時: DC20V (ドアホン親機より供給)</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>待ち受け時: DC2mA、動作時: DC150mA</td></tr> <tr><td>質 量</td><td>約175g</td></tr> <tr><td>外觀色調</td><td>シルバー</td></tr> <tr><td>取付方法</td><td>1個用スイッチボックス適合</td></tr> </table>	電源電圧	待ち受け時: DC5V、動作時: DC20V (ドアホン親機より供給)	消費電流	待ち受け時: DC2mA、動作時: DC150mA	質 量	約175g	外觀色調	シルバー	取付方法	1個用スイッチボックス適合	<p>[NC] 1 窓用呼出表示器</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>壁取付形</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>SPCC t1.2</td></tr> <tr><td>窓 数</td><td>1窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示窓点灯</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形 状	壁取付形	材 質	SPCC t1.2	窓 数	1窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯	<p>○ ブザー付廊下灯</p>  <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁埋込型(JIS2個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>プレート：自己消火性樹脂 ランプカバー：ポリカーボネート</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>ブザー付</td></tr> </table>	形 状	壁埋込型(JIS2個用スイッチボックス)	材 質	プレート：自己消火性樹脂 ランプカバー：ポリカーボネート	備 考	ブザー付	<p>[N] 呼出ボタン(引きひも付)</p>  <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用 点字案内文有</td></tr> </table>	形 状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂	備 考	引きひも式、押ボタン式両用 点字案内文有	<p>◻ 復旧ボタン</p>  <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>非防水形</td></tr> </table>	形 状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)	材 質	樹脂	備 考	非防水形												
定 格	AC100V(50Hz/60Hz)																																																																
消費電力	待ち受け時 約1.2W 動作時 約7W																																																																
質 量	約485g																																																																
画面表示	約3.5型カラー液晶ディスプレイ																																																																
	親機2台 子機2台																																																																
電源電圧	待ち受け時: DC5V、動作時: DC20V (ドアホン親機より供給)																																																																
消費電流	待ち受け時: DC2mA、動作時: DC150mA																																																																
質 量	約175g																																																																
外觀色調	シルバー																																																																
取付方法	1個用スイッチボックス適合																																																																
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																																																
形 状	壁取付形																																																																
材 質	SPCC t1.2																																																																
窓 数	1窓																																																																
表示方式	呼出音と表示窓点灯																																																																
形 状	壁埋込型(JIS2個用スイッチボックス)																																																																
材 質	プレート：自己消火性樹脂 ランプカバー：ポリカーボネート																																																																
備 考	ブザー付																																																																
形 状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)																																																																
材 質	自己消火性樹脂																																																																
備 考	引きひも式、押ボタン式両用 点字案内文有																																																																
形 状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)																																																																
材 質	樹脂																																																																
備 考	非防水形																																																																

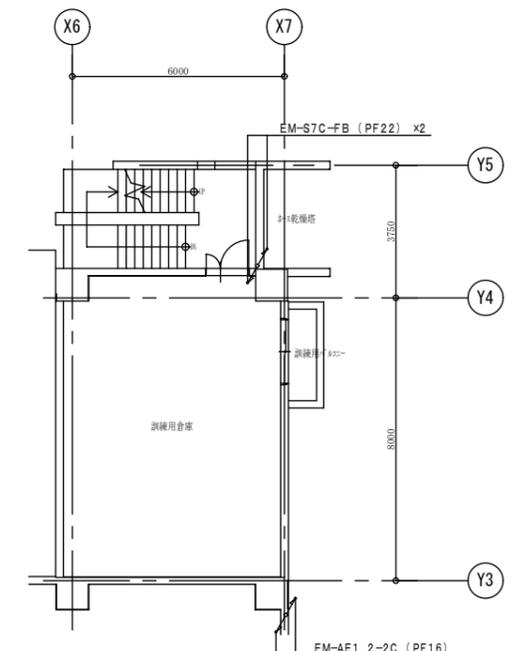




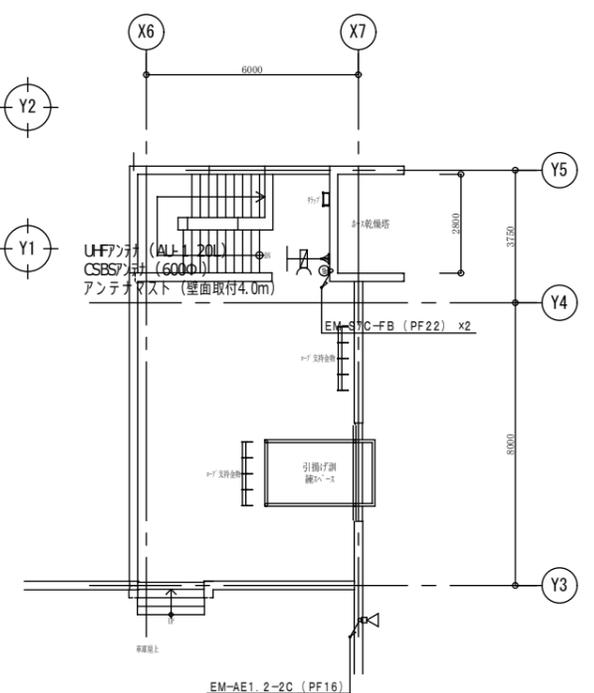
1階 平面図 S=1:100

特記事項	
1. 図中特記なき配線は下記による。	
(放送)	EM-AE1. 2-2C 天井コロガシ
	EM-AE1. 2-3C 天井コロガシ
	EM-AE1. 2-10P 天井コロガシ
(インターホン・トイレ呼出)	EM-AE0. 9-2C 天井コロガシ
	EM-AE0. 9-3C 天井コロガシ
(テレビ共聴)	EM-S-5C-FB 天井コロガシ
	EM-S-7C-FB x2 天井コロガシ
(監視カメラ)	EM-UTP-CAT6-4P 天井コロガシ
2. ケーブル配線において、立上り・立下りは、適合PF管にて保護のこと。	
3. 防火区画及び防火上主要な仕切りを配線貫通する部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を要すこと。	
4. シンボルは、下記による。	
MP	単上アップ (別途通信工事)
TS	天井達込スピーカー <詳細は変更参照>
AT	天井達込スピーカー ATT付 <詳細は変更参照>
AW	天井達込スピーカー ATT付 <詳細は変更参照>
CS	ホーン型コンスピーカ <詳細は変更参照>
AN	アンテナ <詳細は変更参照>
IM	インターホンモニター親機 <詳細は変更参照>
CM	カメラ付監視子機 <詳細は変更参照>
NC	1層用呼出表示器 <詳細は変更参照>
OC	プザー付廊下灯 <詳細は変更参照>
IN	呼出ボタン (引きも付) <詳細は変更参照>
IB	後付ボタン <詳細は変更参照>
UN	個別ユニット CS-77F-7W (R: 終端型)
DD	ネットワークディスクレコーダー <詳細は変更参照>
TV	モニターテレビ <詳細は変更参照>
W	天井ドーム型カメラ <詳細は変更参照>
W	屋外用カメラ <詳細は変更参照>

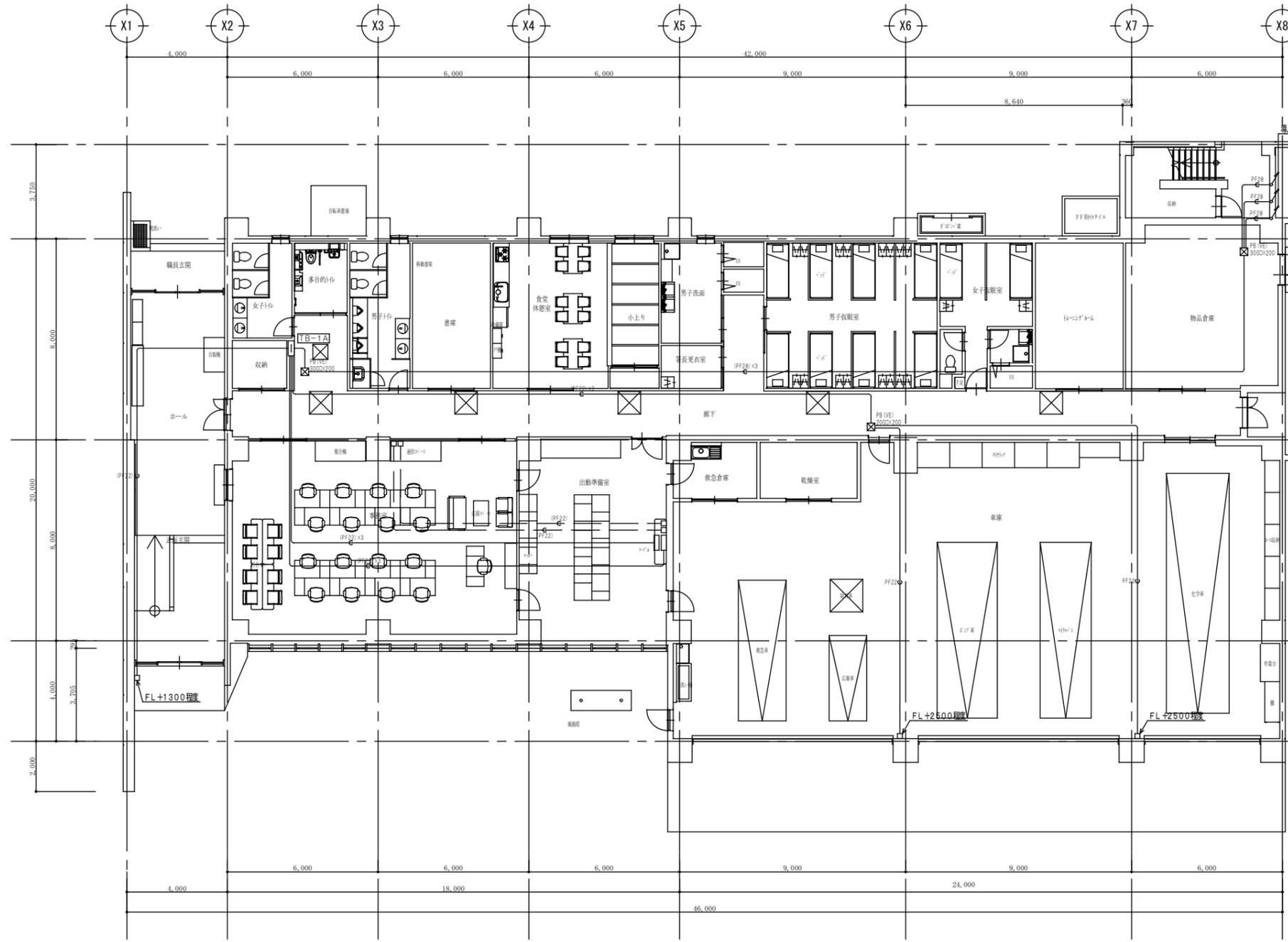
(TB-1A)  
 電話 TB-30P (実装)  
 保安器スペース  
 PBXスペース (W500×H700×D200)  
 LAN 機器スペース (W500×D400)  
 放送 TB-10P (実装)  
 T V 増幅器 (CS・BS・UF-1W)  
 2分配器 (CS-D2W)



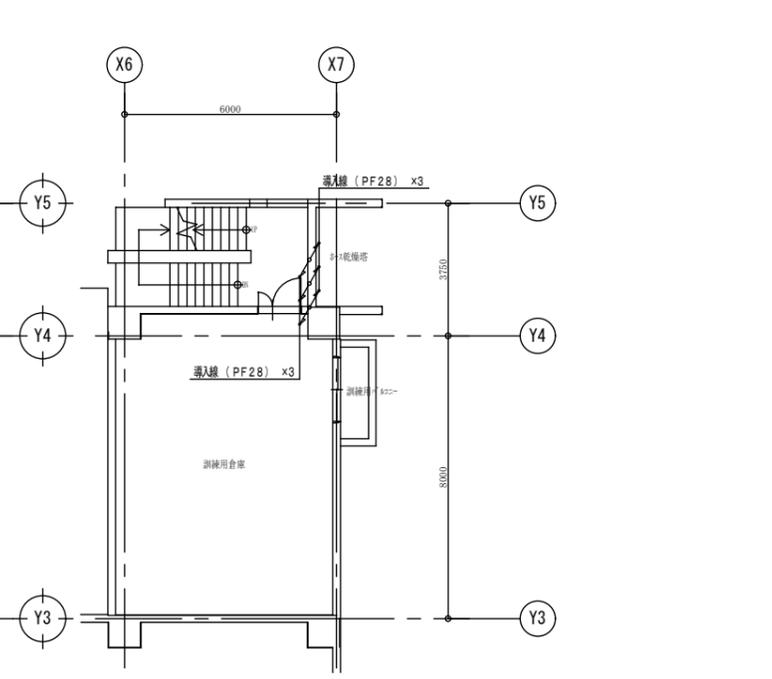
2階 平面図 S=1:100



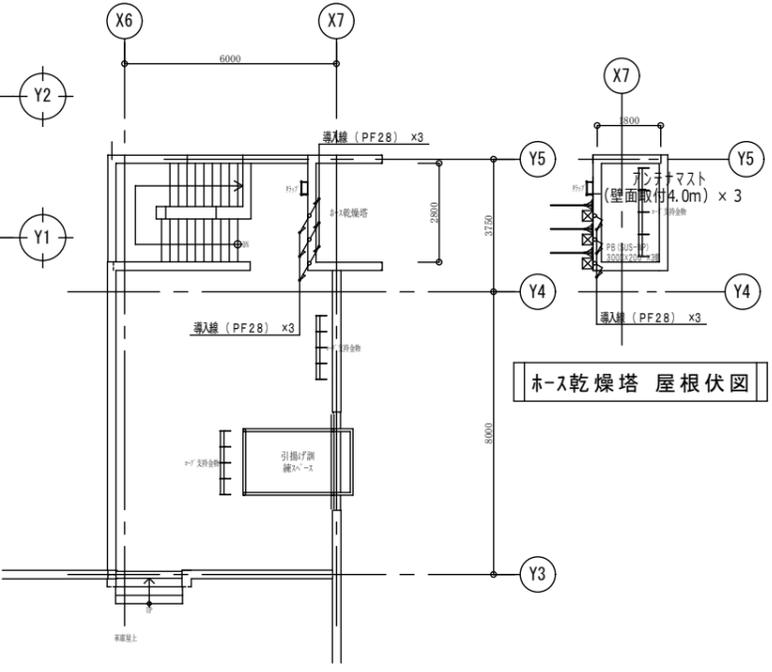
屋上 平面図 S=1:100



1階平面図 S=1:100



2階平面図 S=1:100



屋上平面図 S=1:100

特記事項	
1. 図中特記なき配線は下記による。	
(通信用配管)	
○ (PF28) x 3	天井内配管
○ (PF22)	天井内配管
○ (PF22) x 3	天井内配管
○ (PF22)	床下配管
2. シンボロは、下記による。	
□	スイッチボックス1個用 (VE)
□	スイッチボックス3個用 (VE)
3. 取付高さの指定が無い場合は、FL+300とする。(指定高さは参考とする)	
4. 防火区画及び防火上主要な配線経路を遮断する部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を施すこと。	