

手摺	○	(PE 35)	E1	14"	(VE 16)
TEL	○	(PE 35)	E2	22"	(VE 16)
無線機	○	(PE 35)	E3	14"	(VE 22)
CATV	○	(PE 35)	E3.1LB	14"	(VE 22)
無線機	○	(PE 70)	E1(P,C)	55"×2	(VE 16)
TEL	○	(PE 35)			
無線機	○	(PE 35)			

○	(PE 70) 手摺
○	CV55-2C (PE 22) GR
○	5kv CV-T38 (PE 70)

○	(PE 35) 無線機
○	(PE 35) CATV
○	(PE 35) TEL

特記 1 階層ハンドホール番号は下記に依る  
 図HH A - 900×900×1100<sup>φ</sup>  
 図HH B - 600×600×1100<sup>φ</sup>

- 注記 1 特記なき管路埋設深さはGL-600mm以上とする  
 2 埋設管路確認のための構造は表紙 図様にも埋設機材及び埋設物表示シートにて  
 3 埋設機材設置箇所は断面図及び高断部分25mm間隔に設置すること



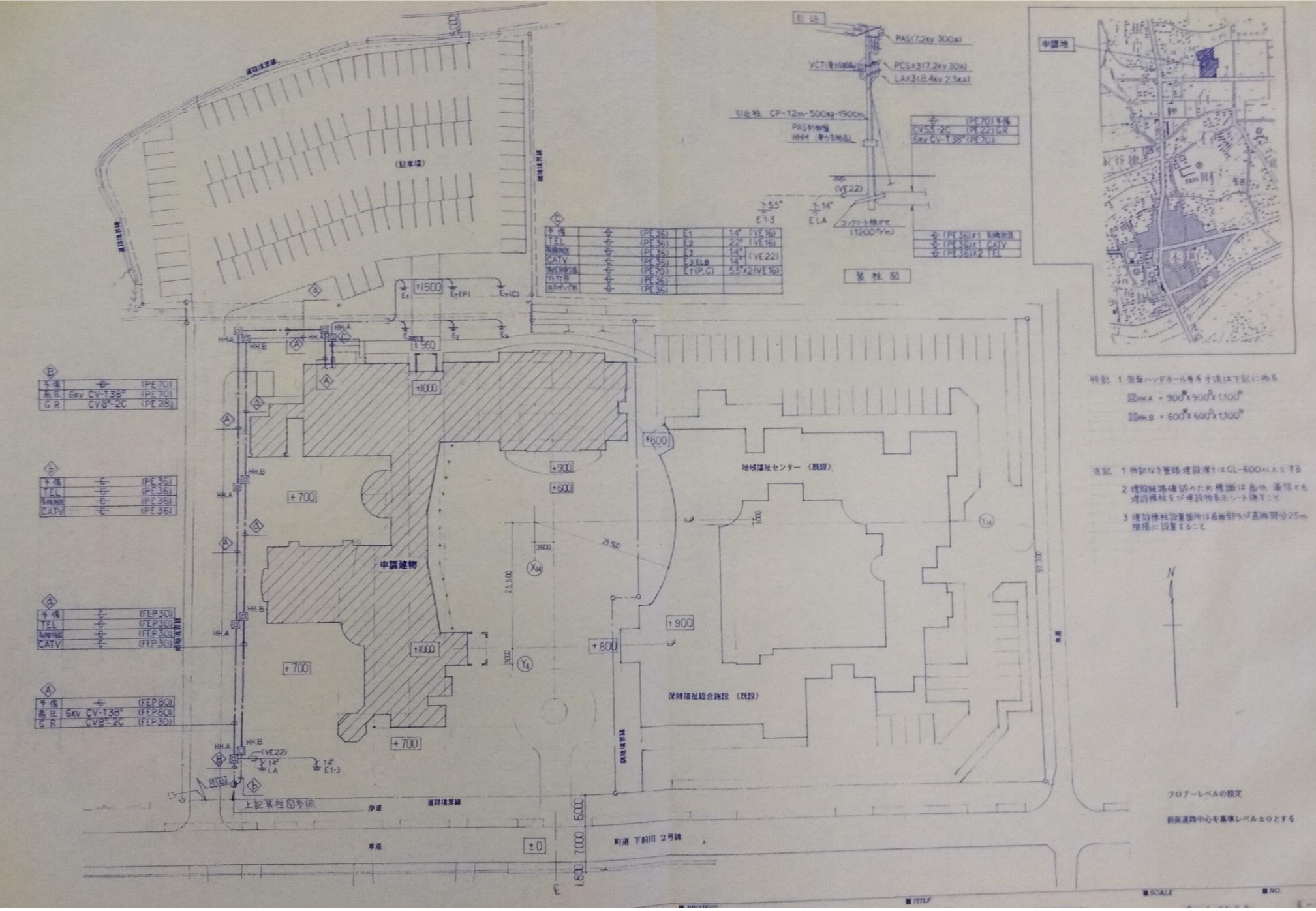
フロアレベルの規定  
 前面道路中心を基準レベル±0とする

手摺	○	(PE 70)
高圧	5kv CV-T38 <sup>φ</sup>	(PE 70)
G R	CVB-2C	(PE 25)

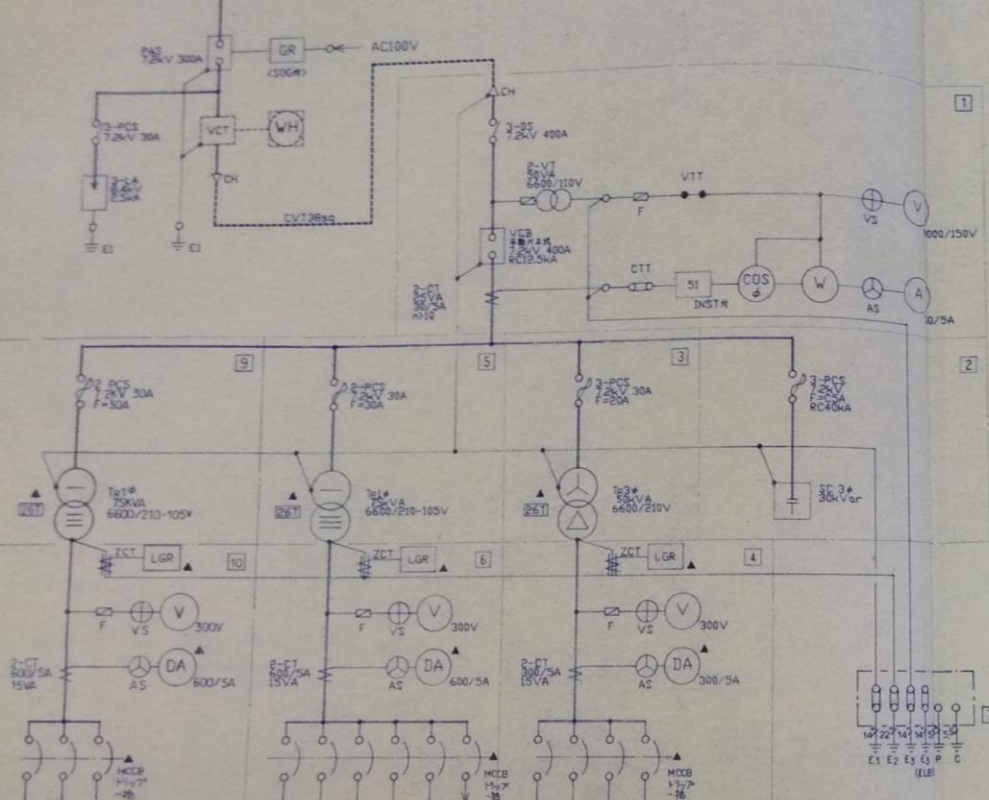
手摺	○	(PE 35)
TEL	○	(PE 35)
無線機	○	(PE 35)
CATV	○	(PE 35)

手摺	○	(FP 30)
TEL	○	(FP 30)
無線機	○	(FP 30)
CATV	○	(FP 30)

手摺	○	(FP 80)
高圧	5kv CV-T38 <sup>φ</sup>	(FP 80)
G R	CVB-2C	(FP 30)



高圧電力から  
3φ3W 6600V 50Hz

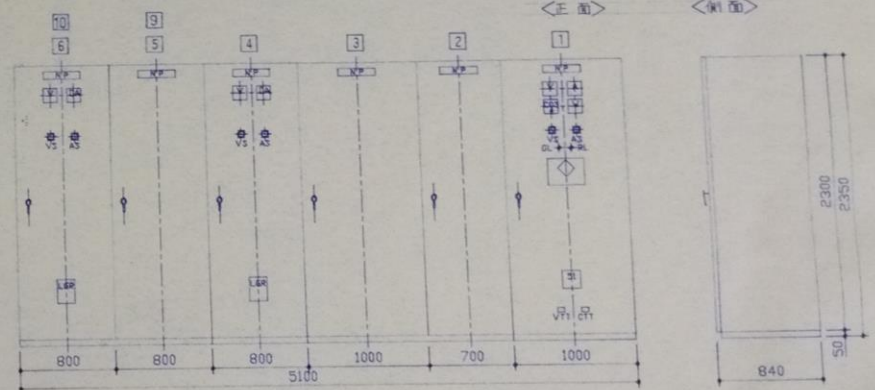
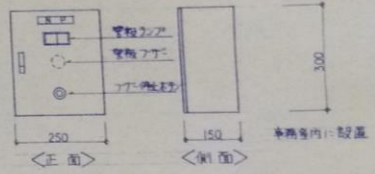


凡例

記号・略号	名称	備言
PCS	アウタローカットアウト	
LA	アレスケー	
PAS	柱上気中開閉器	
VCT	変成器類	電圧計専用
DS 89	断路器	
VCB 52	真空遮断器	コサイクル遮断
VT	計器用変圧器	モールド形
CT	計器用変流器	モールド形
ZCT	電相変流器	
LBS	高圧負荷開閉器	PF, ストウカ付
T	変圧器 (モールド)	ダイヤル温度計付 (26T)
SC	遮相用コンデンサ	(ワズ絶縁)
MCCB	低圧遮断器	

記号・略号	名称	備言
WH	電力時計	
V	電圧計	
A	電流計	
W	電力計	
COSφ	力率計	
DA	最大需要電流計	補助計付
OCR 51	過電流継電器	
LGR 22	高電圧電圧	
VTT	電圧トランスミナル	
CTT	電流トランスミナル	
VS	電圧計切換器	
AS	電流計切換器	

変電設備/変電機設備一括電報盤



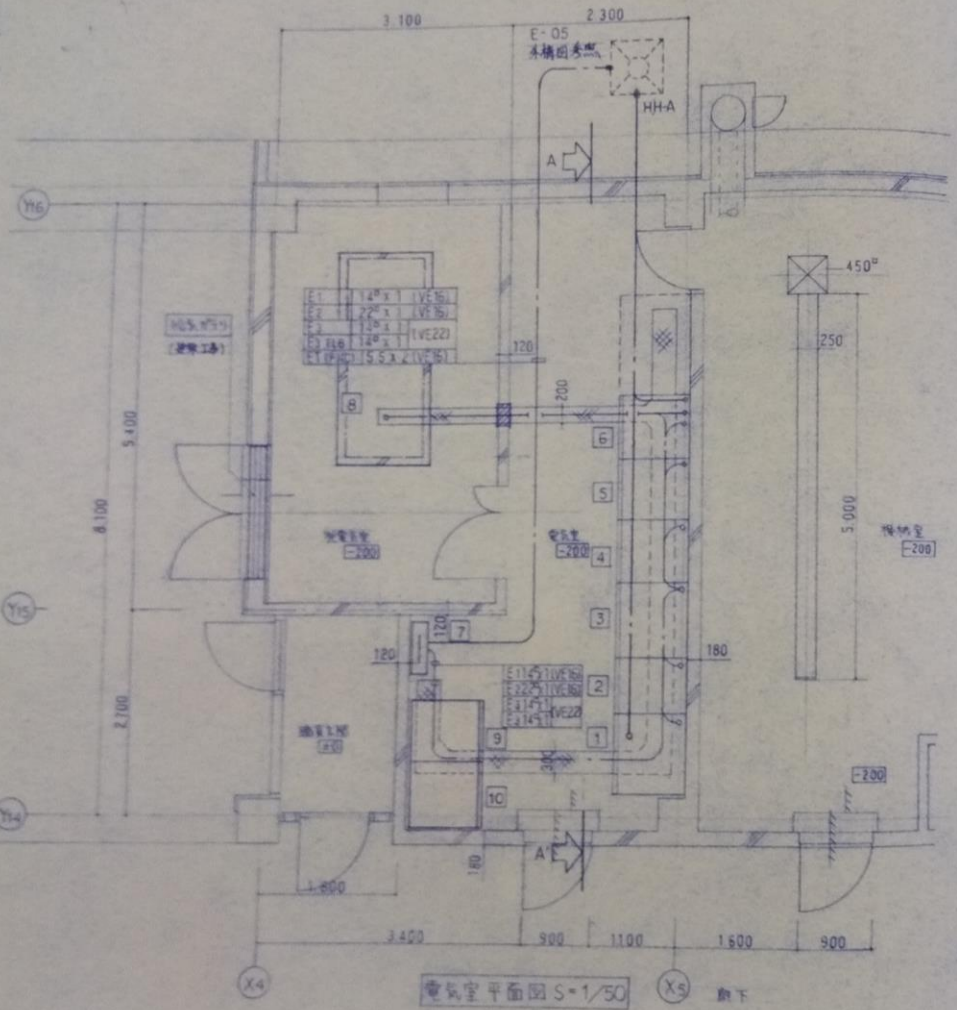
No.	負荷名称	高圧容量	MCCB 容量	断絡機種
L-N-1	1-L-1	52.9	3P 400/300kV CVT153D	
L-N-2	1-L-2 (1)	15.7	3P 225/175kV CVT 5F	
	予備	—	3P 225/225kV	—
L-N-3	1-L-3	56.2	3P 400/300kV CVT 25D	
L-N-4	1-L-2 (2)	32.0	3P 225/175kV CVT100	
L-N-5	低圧専用分電盤	10.0	3P 100/75kV CVT 2Z	
	予備	—	3P 400/300kV	—
	所内 (FLコンテナ)	—	2P 50/75kV	—
	GR	—	2P 50/15kV CVB 2c	—
P-N-1	1-P-1	26.7	3P 225/175kV CVT 6F	
P-N-2	2-P-1	15.2+12.0	3P 225/150kV CVT 6D	
	受電機用分電盤 (3相)	17.7		
P-N-3	受電機用分電盤 (1相)	5.50	3P 100/75kV PFZ2-3C	
	予備	—		—

機器リスト

機器名称	備考
1 高圧受電盤	
2 高圧コンデンサ	
3 低圧動力トランス盤	
4 低圧動力配電盤	
5 低圧電灯トランス No.1	
6 低圧電灯配電盤 No.1	
7 検電器盤	
8 低圧電灯トランス No.2	
9 低圧電灯配電盤 No.2	

注記

- 1, ユービクルは JIS-C-4620 に準拠のこと。
- 2, 窓図, 寸法は参考とし, 機力コンパクトにすること。
- 3, 変圧器は断線ゴム付ダイヤル温度計付とする。
- 4, 計器は 110° 広角形とする。
- 5, 結線図に於ける ▲印は 異常警報信号を渡し, 一括移相するものとする。
- 6, 事務所内に上記一括電報盤を設置し速力異常警報監視を行うものとする。
- 7, 機器の耐熱面, 予備面はメカ標準準規 スケルゲースに収納する。
- 8, 側面に絶縁マットを敷くこと。



配線表

1		2		配線種類	備考
No.	機器名称	No.	機器名称		
7	接地端子盤	3	低圧動力トランス盤	E1 14 <sup>φ</sup> x1 E2 22 <sup>φ</sup> x1 (VE22)	(配線5)
3	低圧動力トランス盤	1	高圧発電盤	E1 14 <sup>φ</sup> x1 E2 14 <sup>φ</sup> x1 (配線5)	
3	+	2	高圧コンデンサ盤	E1 14 <sup>φ</sup> x1 E2 14 <sup>φ</sup> x1 ( )	
3	+	4	低圧動力配電盤	E2 14 <sup>φ</sup> x1 E3 14 <sup>φ</sup> x1 ( )	
3	+	5	低圧電灯トランス盤 No.1	E2 22 <sup>φ</sup> x1 E3 14 <sup>φ</sup> x1 ( )	
3	+	6	低圧電灯配電盤 No.1	E3 14 <sup>φ</sup> x1 E3 14 <sup>φ</sup> x1 ( )	
3	+	8	発電機装置	E3 14 <sup>φ</sup> x1 ( )	
5	低圧動力配電盤	6		FP 22 <sup>φ</sup> -30x2 ( )	
6	低圧電灯配電盤	HHA		CV 8 <sup>φ</sup> -2C (PE 36)	GR用電源
3	低圧動力トランス盤	9	低圧電灯トランス盤 No.2	E1 14 <sup>φ</sup> x1 E2 22 <sup>φ</sup> x1 E3 14 <sup>φ</sup> x1 (配線5)	
3	+	10	低圧電灯配電盤 No.2	E3 14 <sup>φ</sup> x1 E3 14 <sup>φ</sup> x1 ( )	

機器リスト

番号	機器名称	機器参考寸法	備考
1	高圧発電盤	1000 <sup>φ</sup> x 840 <sup>φ</sup> x 2350 <sup>H</sup>	
2	高圧コンデンサ盤	700 <sup>φ</sup> x 840 <sup>φ</sup> x 2350 <sup>H</sup>	
3	低圧動力トランス盤	1000 <sup>φ</sup> x 840 <sup>φ</sup> x 2350 <sup>H</sup>	
4	低圧動力配電盤	800 <sup>φ</sup> x 840 <sup>φ</sup> x 2350 <sup>H</sup>	
5	低圧電灯トランス盤 No.1	φ x φ x φ	
6	低圧電灯配電盤 No.1	φ x φ x φ	
7	接地端子盤	500 <sup>φ</sup> x 200 <sup>φ</sup> x 500 <sup>H</sup>	(壁掛型)
8	発電機装置		
9	低圧電灯トランス盤 No.2	800 <sup>φ</sup> x 840 <sup>φ</sup> x 2350 <sup>H</sup>	
10	低圧電灯配電盤 No.2	800 <sup>φ</sup> x 840 <sup>φ</sup> x 2350 <sup>H</sup>	

