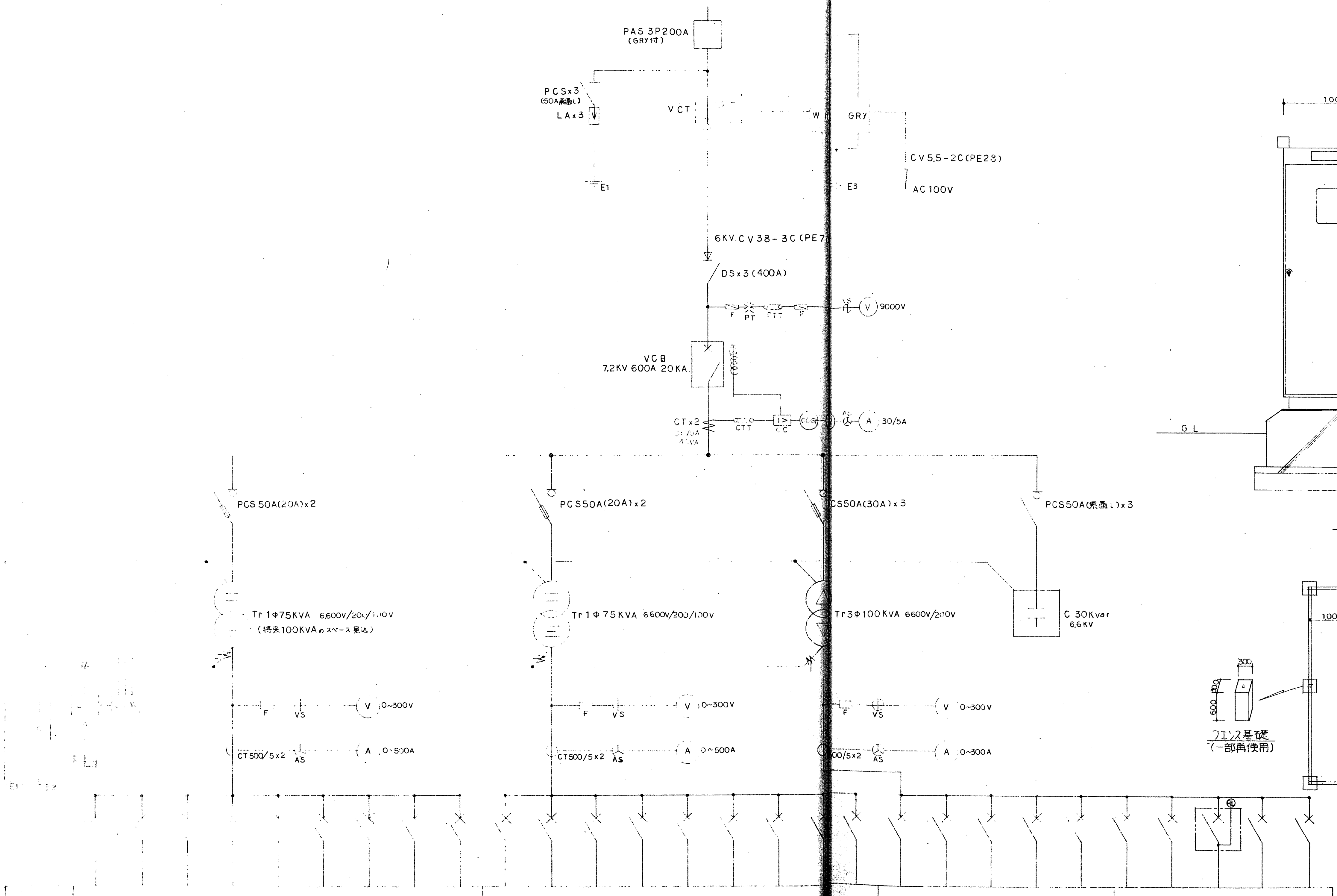
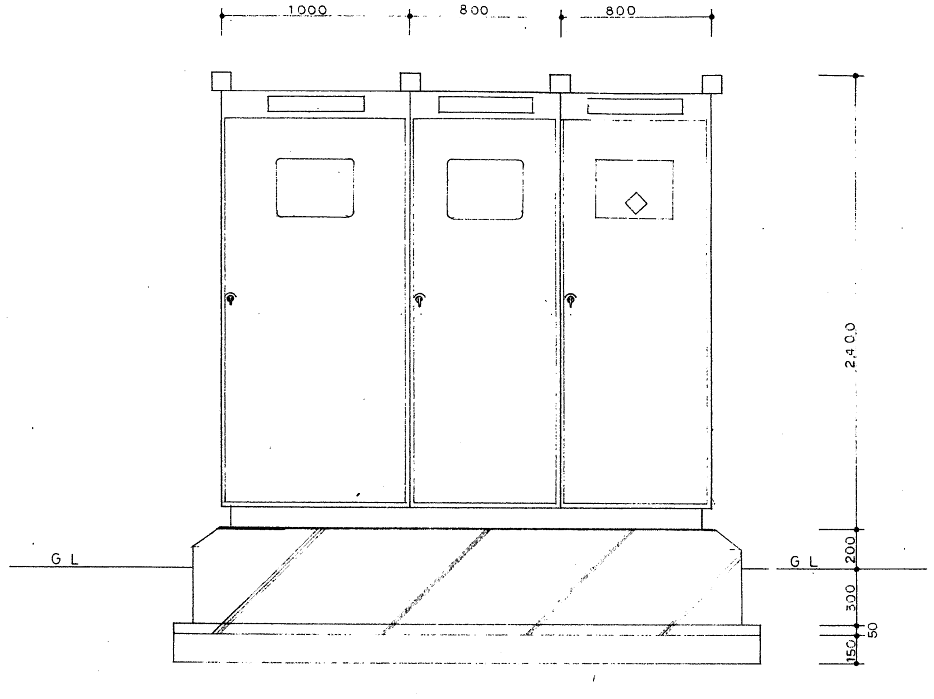

PAS 3P200A
(GRY付)
PCS×3
(50A無し)
LA×3
E1
VCT
W
GRy
CV5.5-2C(PE28)
E3
AC100V
6KV.CV38-3C(PE7
DS×3(400A)
F
PT
PTT
V
9000V
VCB
7.2KV 600A 20KA
CT×2
CTT
I>
OC
A
30/5A
PCS50A(20A)×2
PCS50A(20A)×2
PCS50A(30A)×3
PCS50A(無し)×3
Tr1Φ75KVA 6600V/200/100V
(将来100KVAのスペース見込)
Tr1Φ75KVA 6600V/200/100V
Tr3Φ100KVA 6600V/200V
C 30Kvar
6.6KV
F
VS
V
0~300V
CT500/5×2
AS
A
0~500A
0~300A

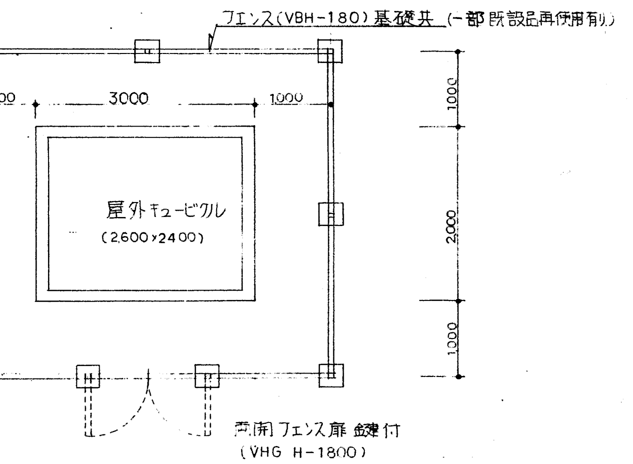
P	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ACB AF	50	225	225	100	100	225	50	100	100	225	225	100	225	50	225	100	1
AT	20	150	150	100	100	125	50	100	100	125	150	100	150	50	125	100	1
1φ KVA 3φ KW	0.1	20	28.24	17.22	14.28	20.420				20.861	26.508	13.091	26.010	8.1	19.31		
幹線サイズ	5.5	60	60	38	38	38				60	60	60	60	38	150		
負荷名称	GRy	体育館	L1-B L1-C	L2-B L2-C	L3-B	厨房 L1-E	ヨビ	ヨビ	ヨビ	PL1-A L1-D	PL2-A L2-E	L2-D	L3-A L3-E L3-F	渡り廊下	旧校舎	ヨビ	ヨ

P	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ACB AF	50	100	400	100	100	225	100	100	100	100	225
AT	20	60	300	75	100	150	100	100	100	100	125
1φ KVA 3φ KW	0.1	6.0	51.868	11	11.85	25.233	3.7	14.812	7.5		
幹線サイズ	3.5	60	100	38	38	100	38	150	60		
負荷名称	LD	揚水ポンプ 他	厨房 P1-A	ELV	PL1-A	PL2-A	プール	旧校舎	消火ポンプ	ヨビ	ヨビ

単線結線図


1,000
800
800
2,400
GL
GL
200
300
150
50

屋外キュービクル参考姿図 (基礎別途建築工事)


フェンス(VBH-180)基礎共 (一部既設品再使用有り)
1,000
3000
1,000
1000
2000
1000
屋外キュービクル
(2,600×2400)
両開フェンス扉 鍵付
(VHG H-1800)

300
100
600
フェンス基礎
(一部再使用)

高圧受電設備結線参考図

株式会社 楠山設計	仙台事務所 仙台市青葉区国分町1丁目8番13号 TEL (022) 代 224-1207 青森事務所 青森市本町五丁目7-5 TEL (0177) 代22-4726	宮城県知事 登録 瀧山久徳 登録 第29385号 青森県知事 登録 木村重雄 登録 第77627号	工事名 岩沼中学校校舎改築電気設備工事	図面名 受変電設備単線結線図変電塔参考姿図	縮尺 ——	月日 7.7.7 7/9	番 E 3