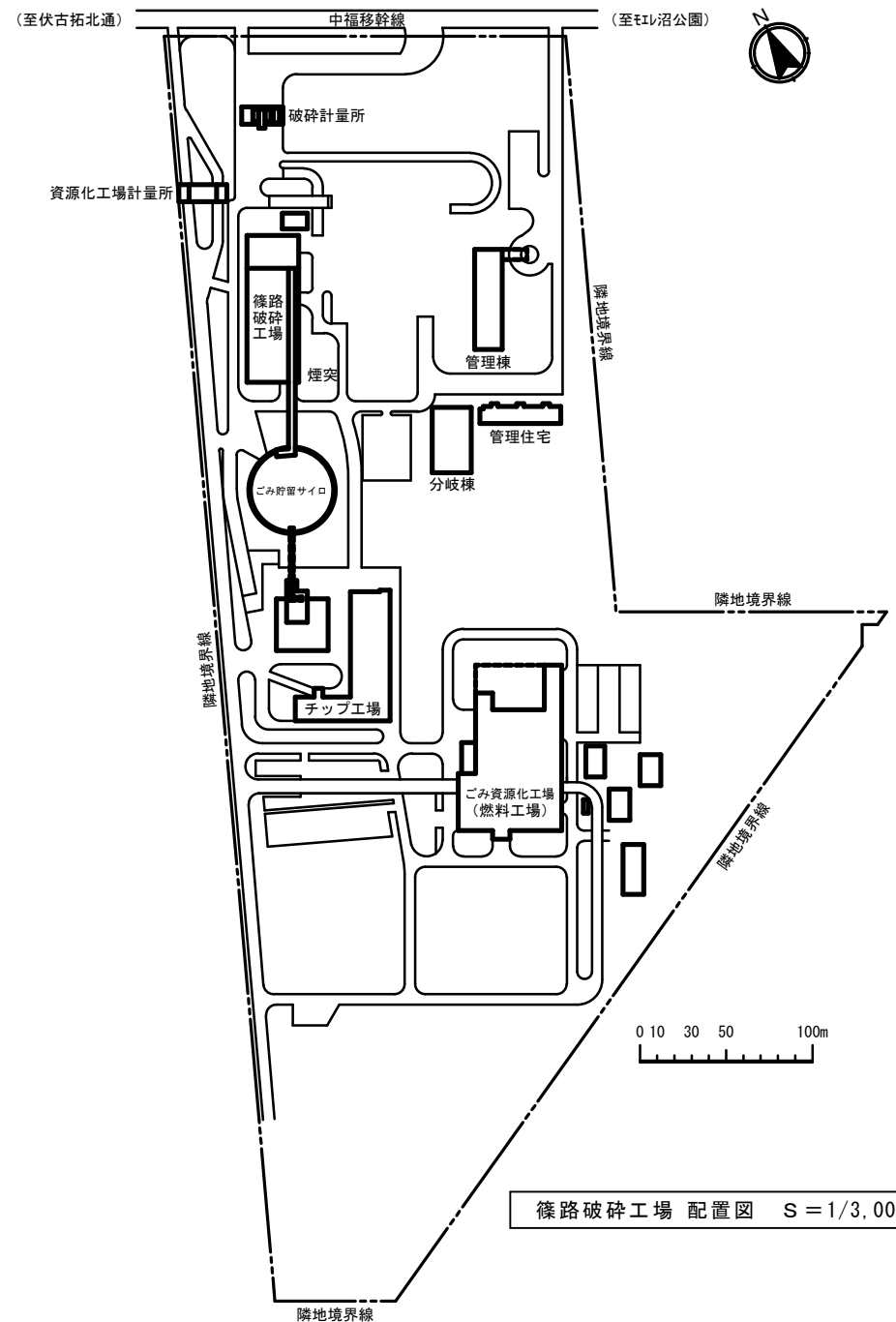
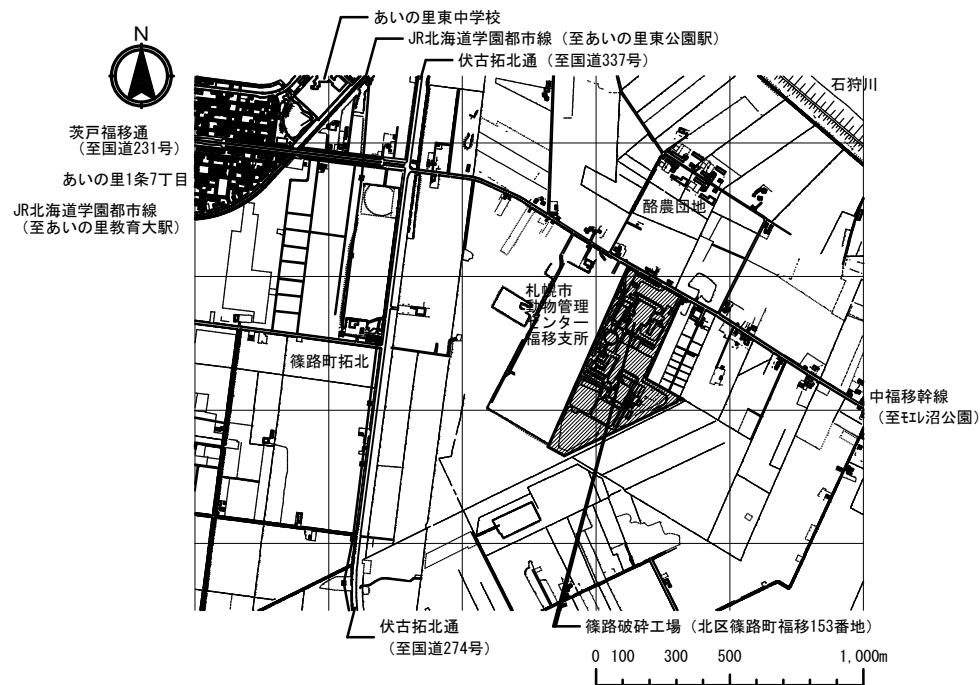


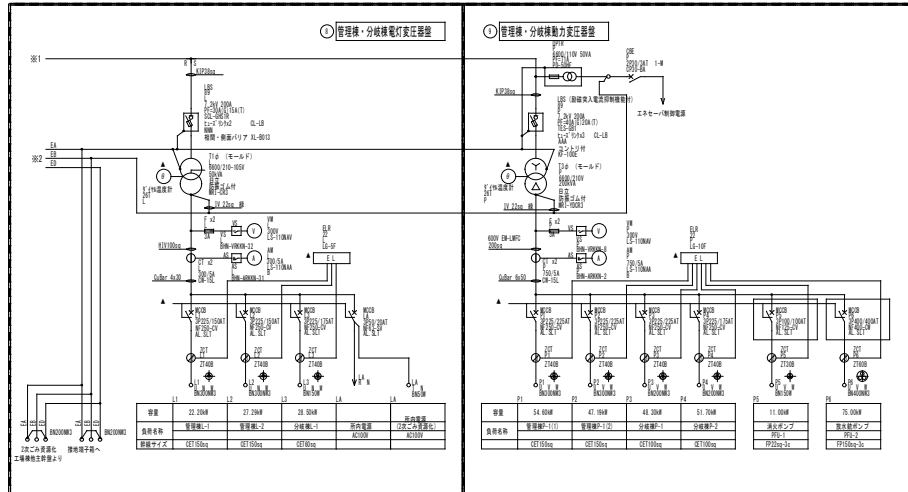
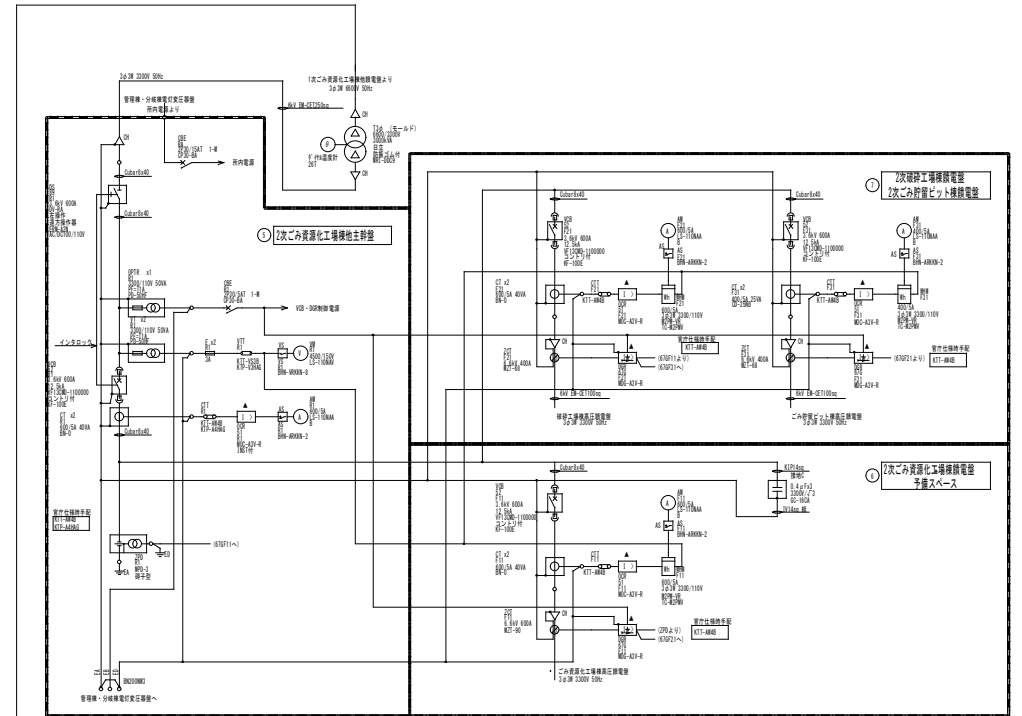
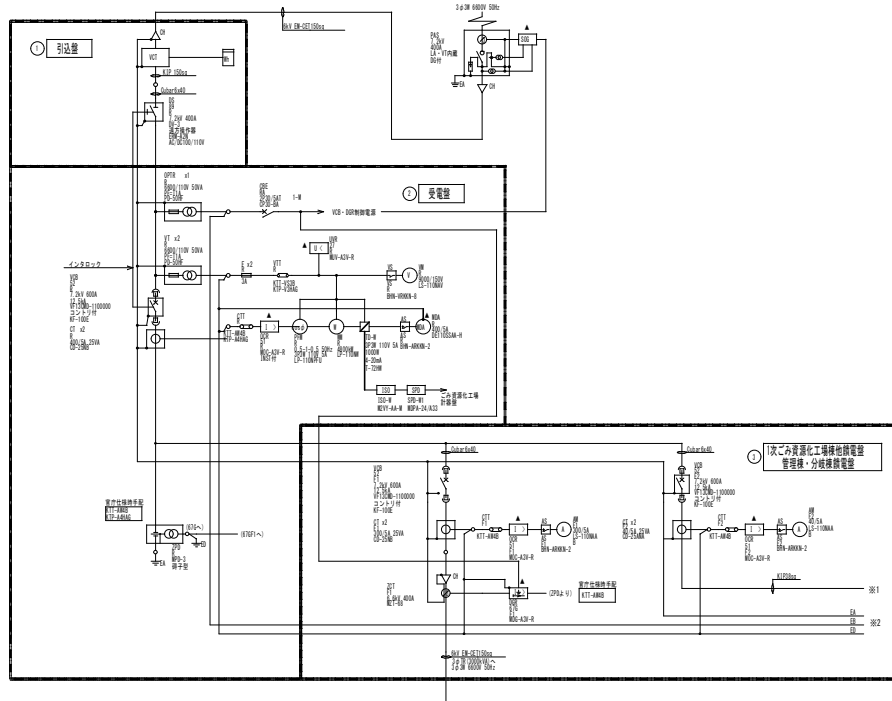
設計図面

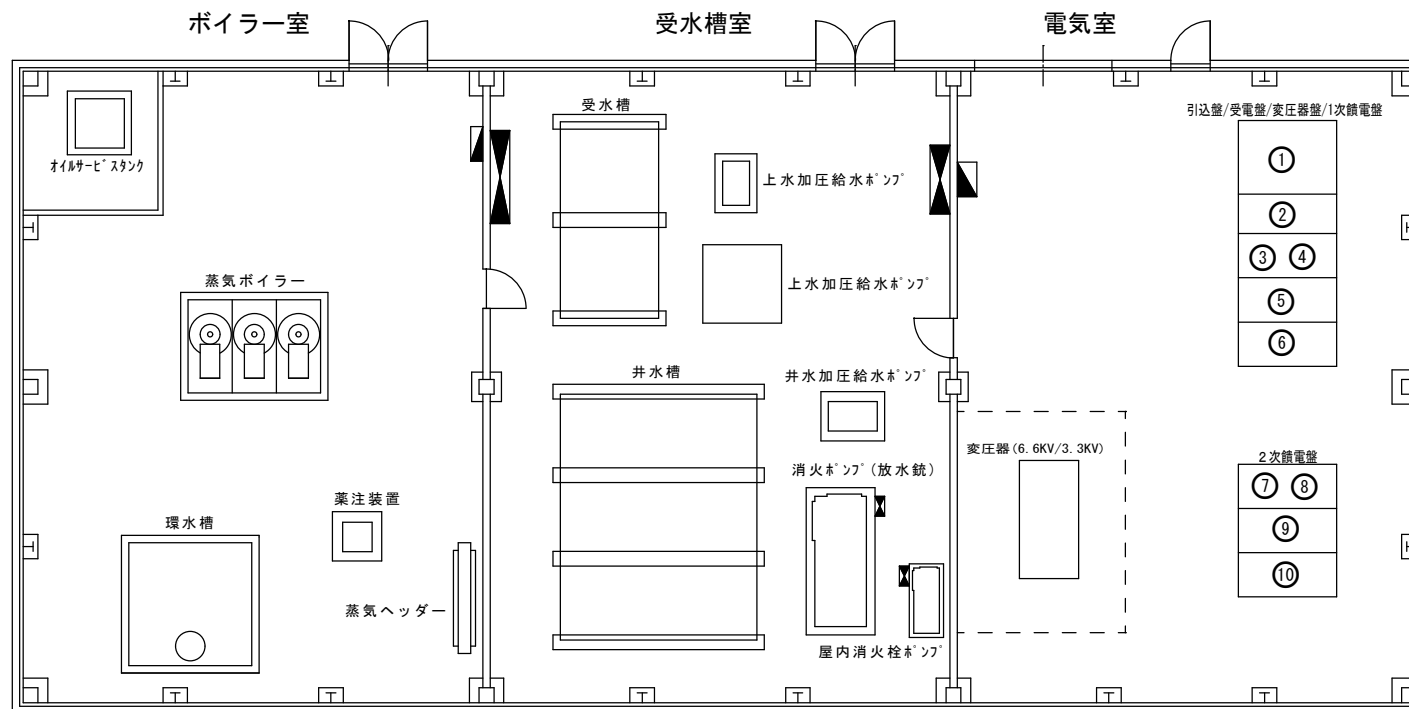
業務名称 篠路破碎工場ほか電気設備整備業務

1	位置図・配置図	11	ごみ資源化工場 平面図	21	
2	分岐棟単線結線図	12	チップ工場単線結線図	22	
3	分岐棟配電盤平面図	13	チップ工場平面図	23	
4	篠路破碎工場単線結線図	14	管理棟平面図	24	
5	篠路破碎工場電力監視盤	15		25	
6	ごみ貯留サイロ単線結線図	16		26	
7	ごみ貯留サイロ電力監視盤	17		27	
8	篠路破碎工場電気室平面図	18		28	
9	ごみ資源化工場単線結線図	19		29	
10	ごみ資源化工場電気室平面図	20		30	

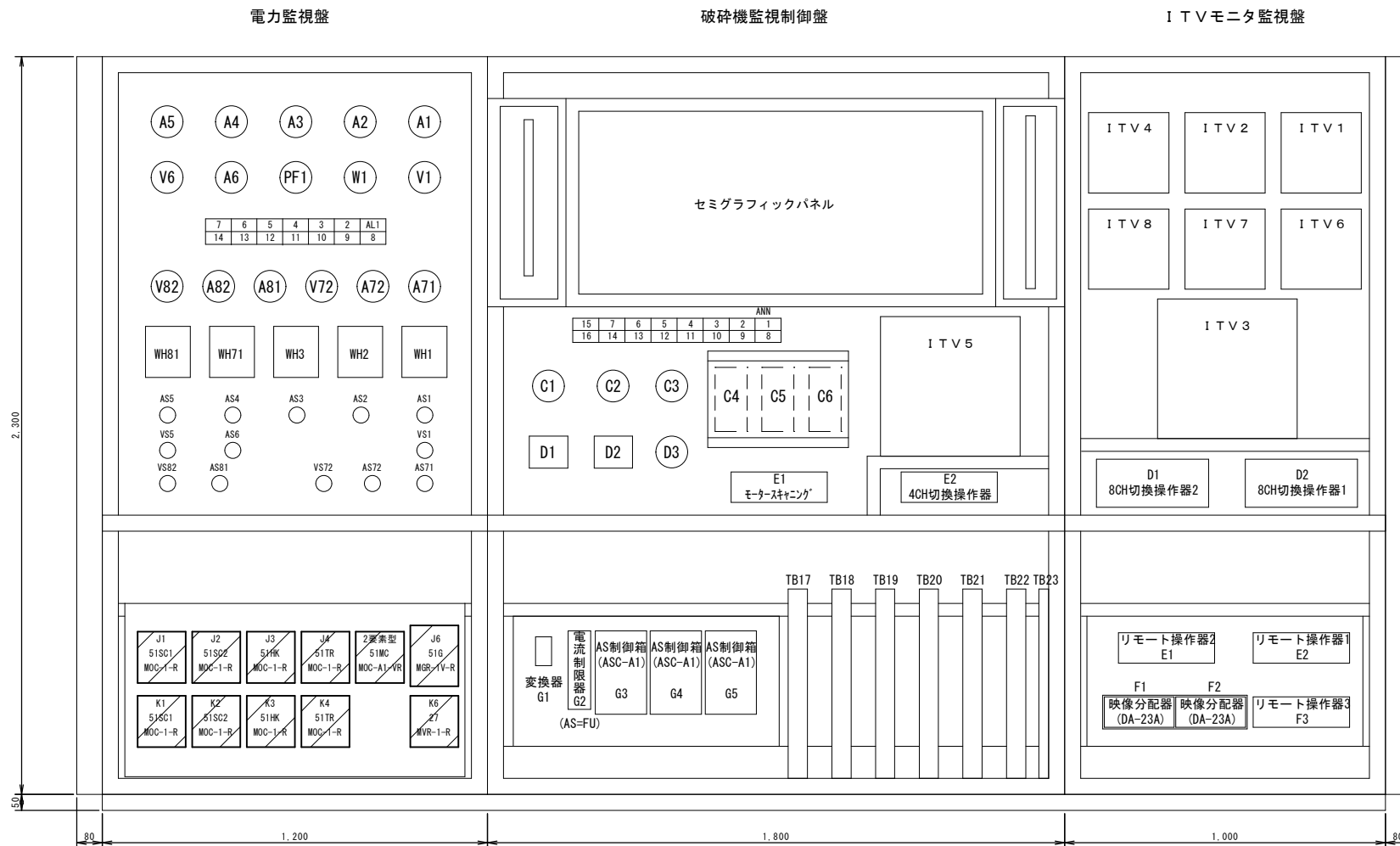


分岐棟 配電盤

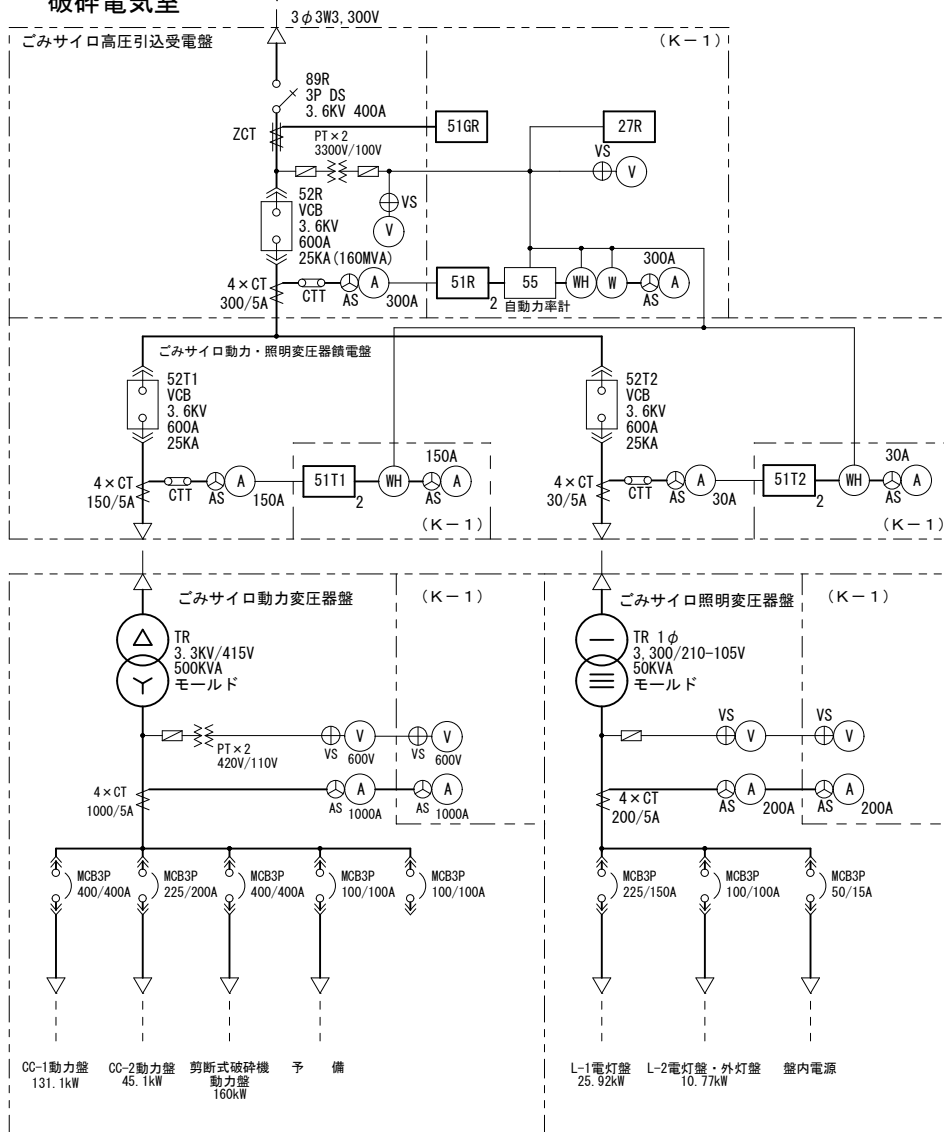




No	盤・機器名称
①	管理棟・分岐棟動力変圧器盤
②	管理棟・分岐棟電灯変圧器盤
③	管理棟・分岐棟饋電盤
④	1次ごみ資源化工場等他饋電盤
⑤	受電盤
⑥	引込盤
⑦	2次破碎工場棟饋電盤
⑧	2次ごみ貯留ピット棟饋電盤
⑨	2次ごみ資源化工場棟饋電盤
⑩	2次ごみ資源化工場棟他主幹盤

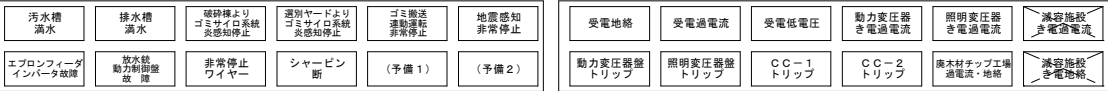


破碎電気室

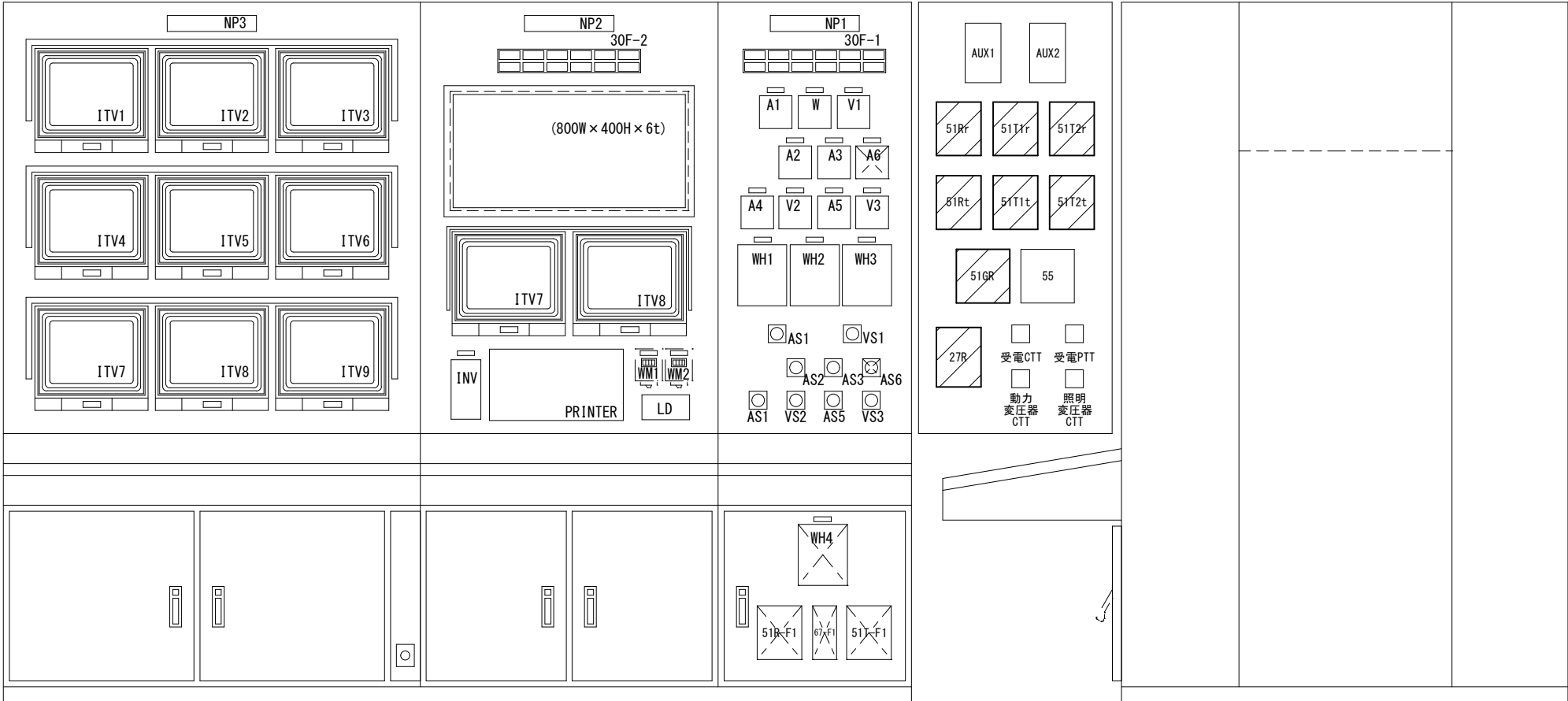


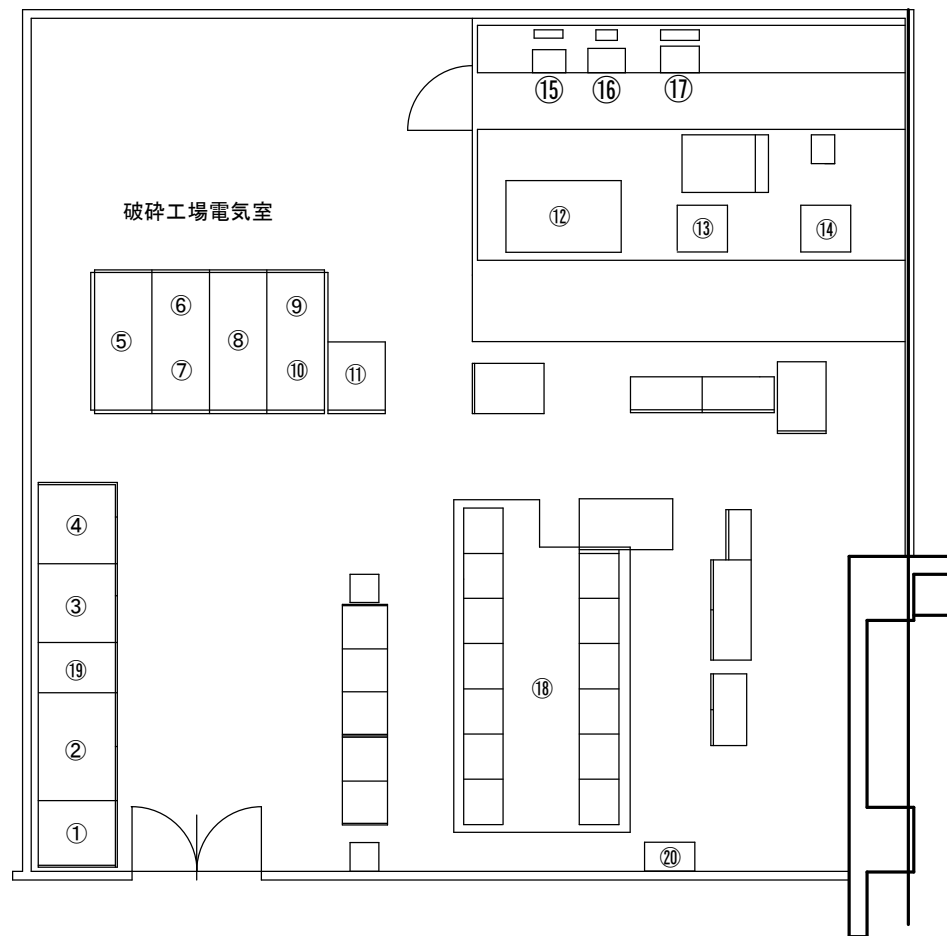
30F-2

30F-1



V 1	受電電圧	W	受電電力
V 2	動力変圧器 2 次電圧	A 1	受電電流
V 3	照明変圧器 2 次電圧	A 2	動力変圧器 1 次電流
WH 1	受電電力量	A 3	照明変圧器 1 次電流
WH 2	動力電力量	A 4	動力変圧器 2 次電流
WH 3	照明電力量	A 5	照明変圧器 2 次電流
WH 4	減容施設電力量	A 6	減容施設 1 次電流

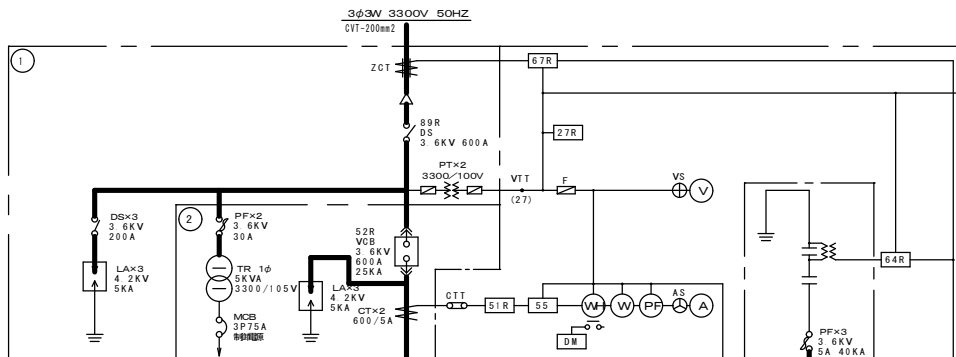




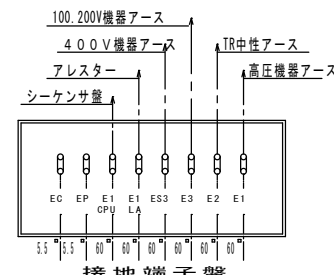
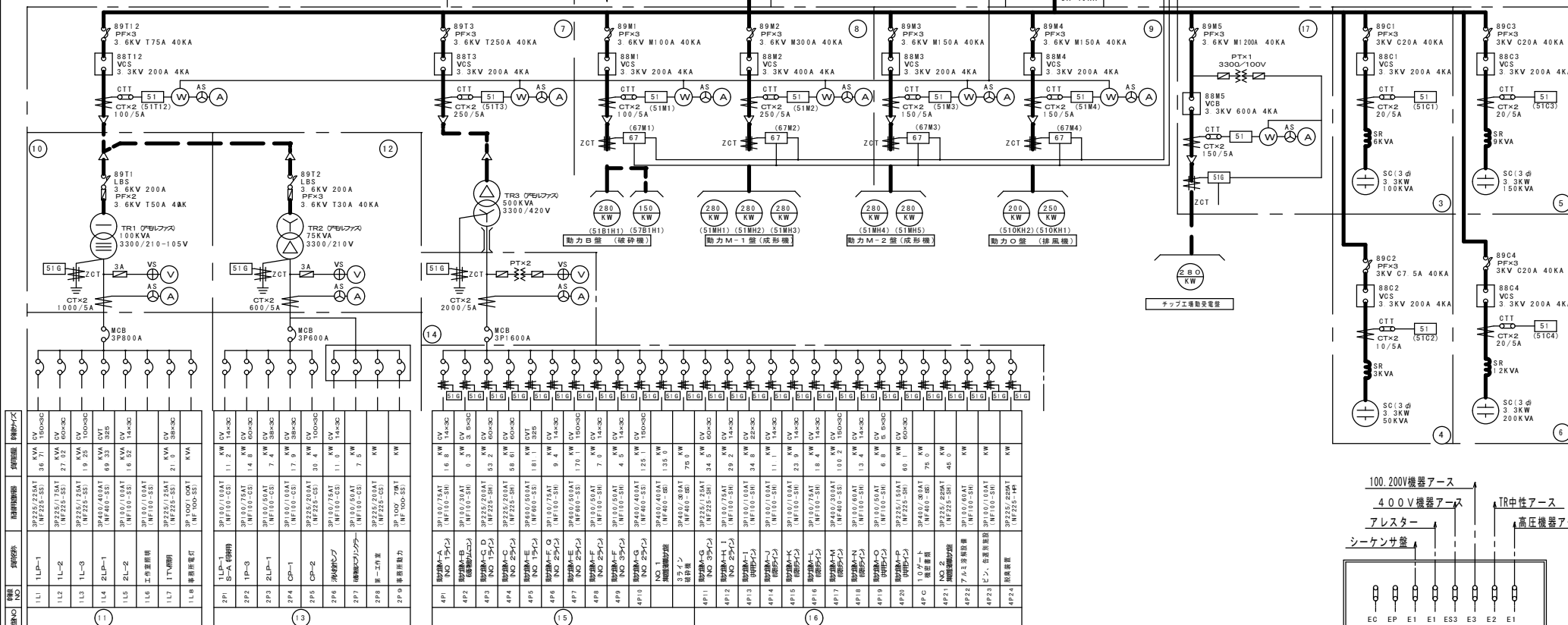
番号	盤・機器名称
①	ゴミサイロ照明変圧器盤
②	ゴミサイロ動力変圧器盤
③	ゴミサイロ動力・照明変圧器饋電盤
④	ゴミサイロ高圧引込受電盤
⑤	高圧引込盤
⑥	高圧受電盤
⑦	高圧饋電盤
⑧	高圧動力盤
⑨	200KVAコンデンサ開閉器盤
⑩	100KVAコンデンサ開閉器盤
⑪	直流電源装置（令和4年度更新予定）
⑫	トランス 3.3KV/420V 750KVA
⑬	トランス 400V/210V 75KVA
⑭	トランス 400V/210-105V 75KVA
⑮	進相コンデンサ・リアクトル 100kvar
⑯	進相コンデンサ・リアクトル 200kvar
⑰	進相コンデンサ・リアクトル 300kvar
⑱	コントロールセンター盤1～13
⑲	低圧配電盤
⑳	汚水ポンプ制御盤

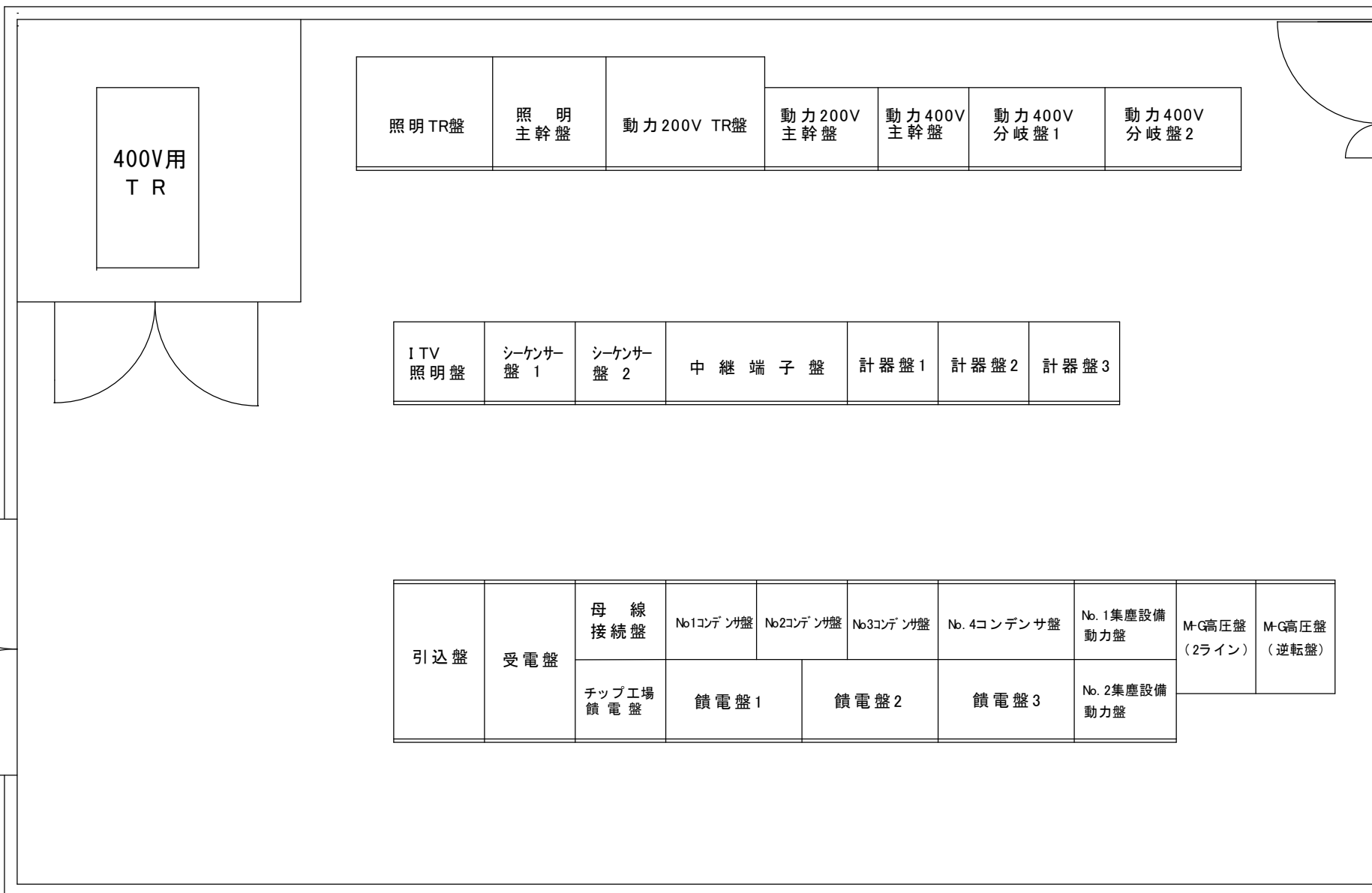
凡例

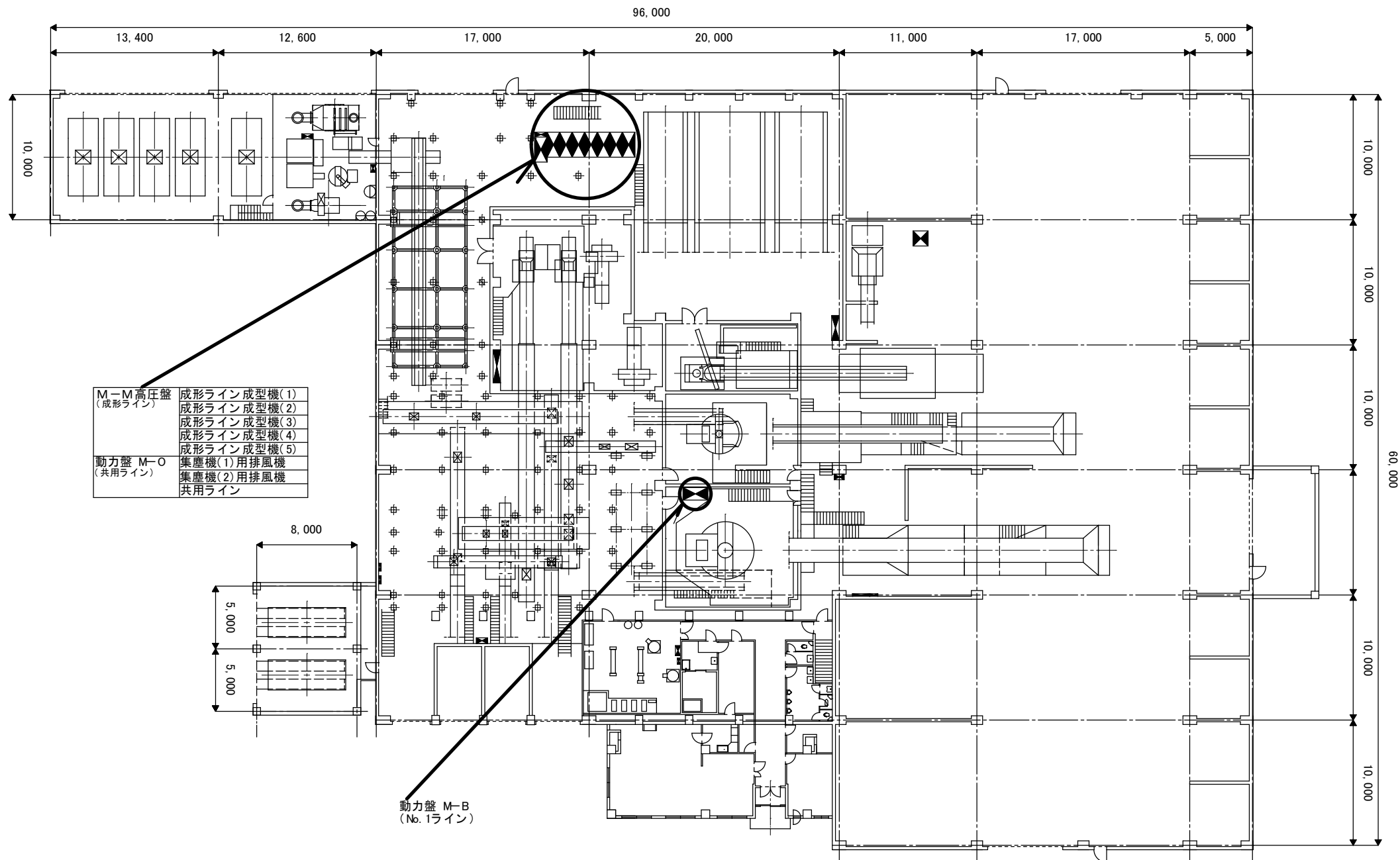
記号	名称	記号	名称	記号	名称
CT	変流器		電力量計	NCB	配線用遮断器
DS	断路器		電力計	VCS	真空接触器
LA	避雷器		力率計	2E	二要素付絶電器
PF	電力ヒューズ		電流計	51	過電流継電器
VCS	真空遮断器		電圧計	51G	地絡過電圧継電器
TR	変圧器	AS	電圧計切換スイッチ	67	地絡方向継電器
ZCT	零相変流器	VS	 電圧計切換スイッチ	88	機械用接触器
SC	逐相用コンデンサ			89	自励力率調整装置
PT	計器用変圧器			27	不足電圧継電器
ZPD	220V 4線地絡相別相線変圧器			64	地絡過電圧継電器
SR	直렬リアクトル			55	力率継電器
LBS	高圧交流負荷開閉器			52	交流接触器
DW	デマンドメータ				



記号	壁名称	記号	壁名称
1	引込壁	10	照明TR壁
2	受電壁	11	照明主幹壁
3	No.1コンデンサ壁	12	200VTR壁
4	No.2コンデンサ壁	13	200V動力主幹壁
5	No.3コンデンサ壁	14	400V動力主幹壁
6	No.4コンデンサ壁	15	400V動力分岐壁
7	高圧饋電壁 1	16	400V動力分岐壁
8	高圧饋電壁 2	17	タップ工場饋電壁
9	高圧饋電壁 3		







図面No. 6 ごみ資源化工場 単線結線図
88M5より

チップ工場受変電単線結線図

<受電盤>

