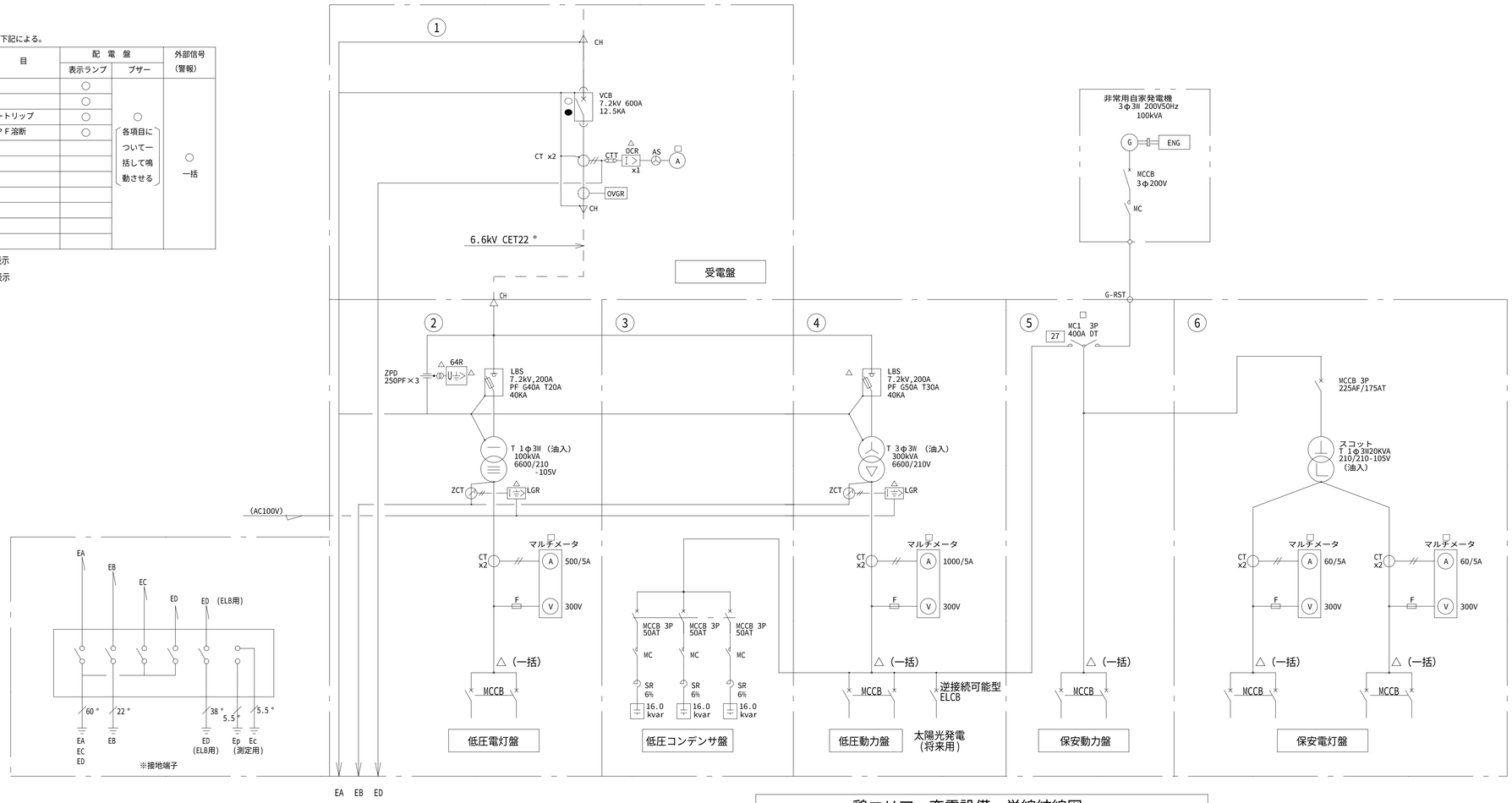
凡　例

記号	名　称	備考	記号	名　称	備考
PAS	気中負荷開閉器		DG	地絡方向継電器	
CH	ケーブルヘッド		OC	過電流継電器	
VCT	計器用変圧変流器		V	電圧計	
DS	断路器		A	電流計	
LA	避雷器		MA	マルチメーター	
VCB	真空遮断器	手動バネ式	W	電力計	
VT	計器用変圧器		COSφ	力率計	
CT	計器用変流器		VS	電圧計切替スイッチ	
T	油入り変圧器	JEM 1500	AS	電流計切替スイッチ	
VMC	高圧電磁接触器		55	自動力率調整装置	
C	コンデンサ		MCDT	双投用電磁接触器	
SR	リアクトル		MCCB	配線用遮断器	
DCC	放電コイル		LGR	低圧地絡継電器	
LBS	高圧負荷開閉器		ZPD	零相電圧検出装置	
OVGR	地絡過電圧継電器		ZCT	零相変流器	
OCGR	地絡過電流継電器		OCT	過電流継電器	
PF	電力ヒューズ		TH	サーマルリレー	

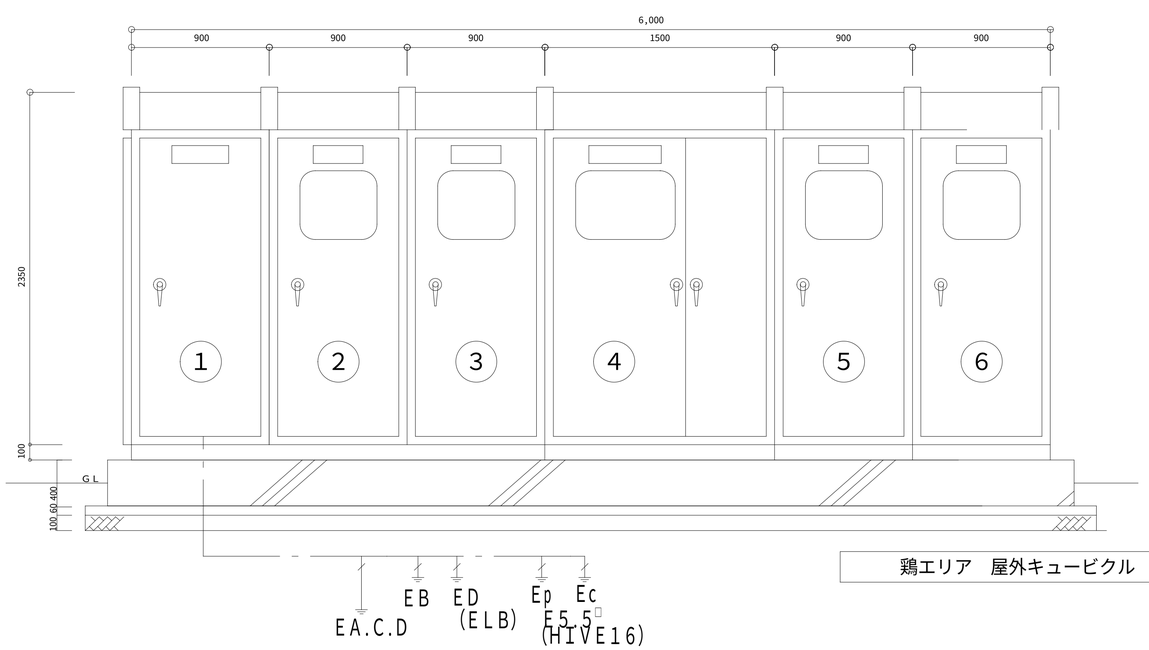
故障表示は下記による。

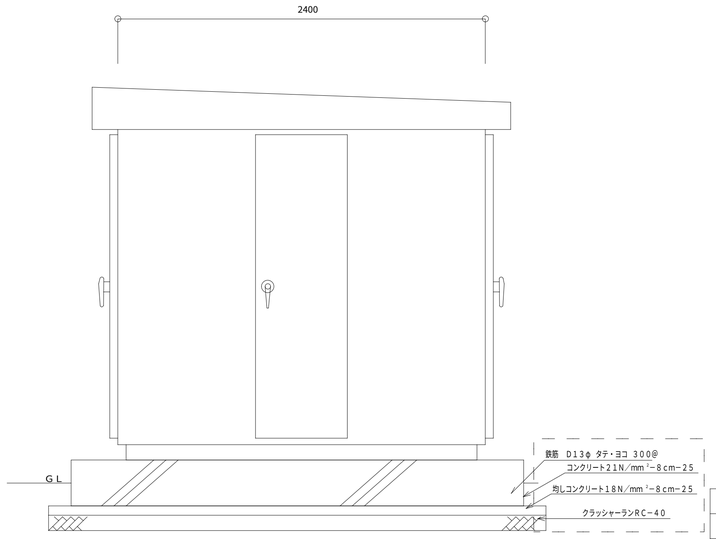
項　　目	配　電　盤		外部信号
	表示ランプ	ブザー	(警報)
低圧漏電	○	○ 各項目についてまとめて鳴動させる	○ 一括
過負荷	○		
ブレーカートリップ	○		
LBS　PF溶断	○		

○ 警報表示
□ 動作表示
△ 状態



鶏エリア　変電設備　単線結線図





鶏エリア　屋外キュービクル　受電設備姿図　1：20

記　号	名　　称	重量(kg)
①	受電盤	700
②	低圧電灯盤	1000
③	低圧コンデンサ盤	700
④	低圧動力盤	1850
⑤	保安動力盤	650
⑥	保安電灯盤	850

しゅん功図					
件　名	青梅畜産センター(31)改築電気設備工事				
図　名	［鶏］受変電設備　単線結線図・姿図				
しゅん功	令和 2年 11月 30日	図番	E-202	縮尺	A1:N.S A3:N.S
受注者	[redacted]			代理人	[redacted]
工事監理	[redacted]			担当者	[redacted]
工事主管課	東京都財務局建築保全部施設整備第一課				