

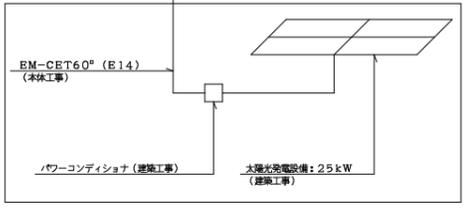
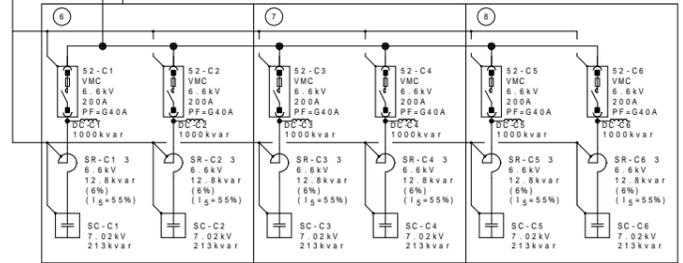
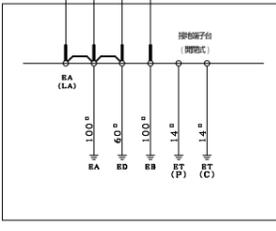
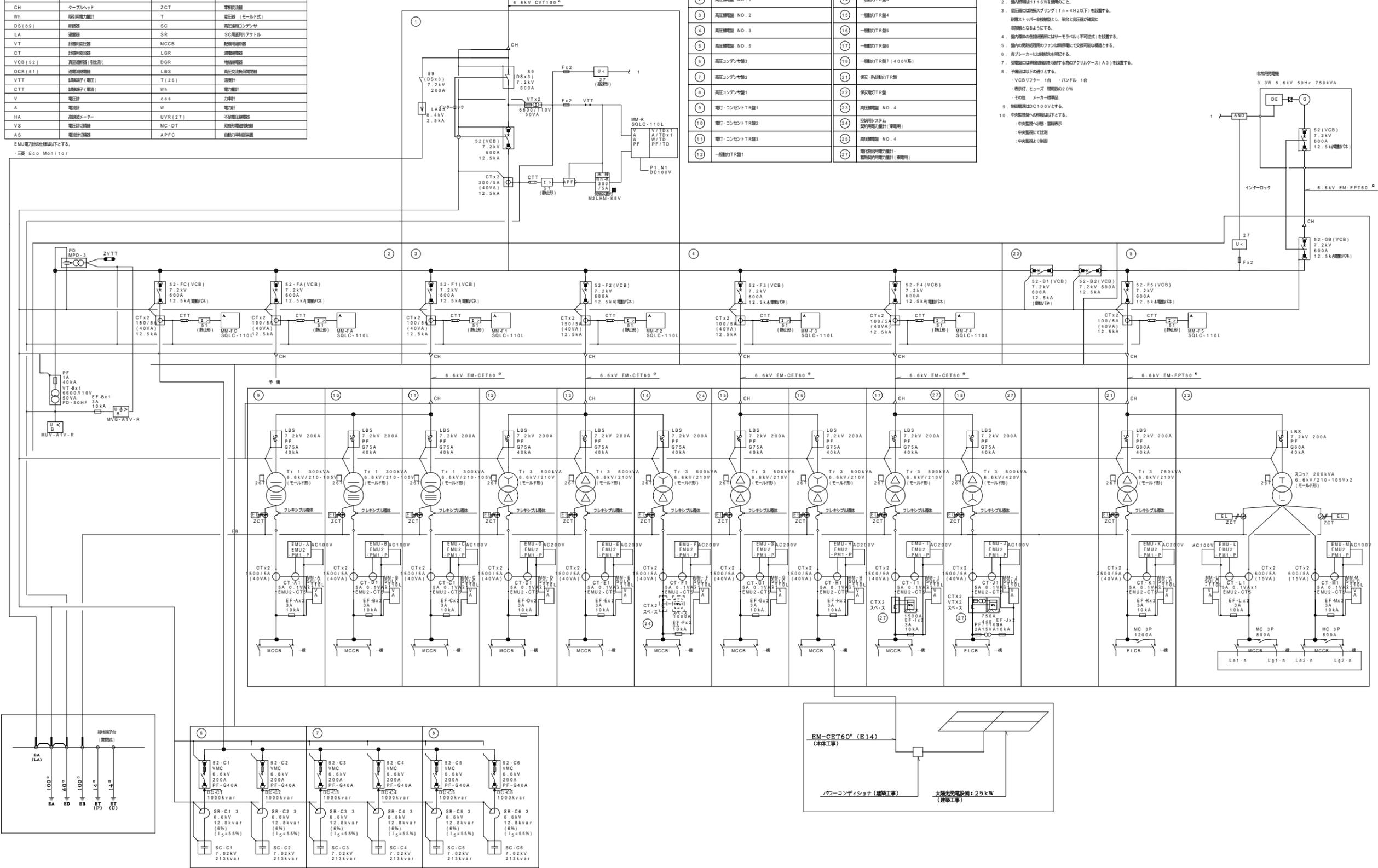
記号	機器名称	記号	機器名称
CH	ケーブルヘッド	ZCT	電圧検出器
Wh	短絡電力計	T	避雷器 (モールド式)
DS (89)	断路器	SC	高圧遮断コンデンサ
LA	避雷器	SR	SC用遮断アクトル
VT	1相用避雷器	MCCB	移動形断路器
CT	1相用避雷器	LGR	接地線
VCB (52)	真空断路器 (引出形)	DGR	接地線
OCR (51)	油断路器	LBS	高圧交流電圧検出器
VTT	1相用避雷器 (電圧)	T (26)	避雷器
CTT	1相用避雷器 (電圧)	Wh	電圧計
V	電圧計	CoA	力率計
A	電圧計	W	電力計
HA	高圧ブレーカー	UVR (27)	不足電圧検出器
VS	電圧計	MC-DT	交流電圧検出器
AS	電圧計	APFC	自動力率改善装置

EMU電力方向は矢印で示す。  
三菱 Eco Monitor

特設変電所  
GCB 7F5210  
容量12.5kVA  
CT比 300/5A  
3 SW 6.6kV 50Hz

配線番号	機器名称	配線番号	機器名称
1	高圧受電線 (本線)	13	1-相用VTR線2
2	高圧受電線 NO. 1	14	1-相用VTR線3
3	高圧受電線 NO. 2	15	1-相用VTR線4
4	高圧受電線 NO. 3	16	1-相用VTR線5
5	高圧受電線 NO. 5	17	1-相用VTR線6
6	高圧コンデンサ線3	18	1-相用VTR線7 (400V系)
7	高圧コンデンサ線2	21	保安・防犯用VTR線
8	高圧コンデンサ線1	22	保安用VTR線
9	電圧・コンセントVTR線1	23	高圧受電線 NO. 4
10	電圧・コンセントVTR線2	24	空母形システム 高圧受電線計 (兼電用)
11	電圧・コンセントVTR線3	25	高圧受電線 NO. 4
12	1-相用VTR線1	26	高圧受電線計 (兼電用)
		27	高圧受電線計 (兼電用)

- (注)
1. 高圧受電線はトランスナー形式とする。
  2. 高圧受電線は11.6kVを標準のCとする。
  3. 高圧受電線には高圧スプリング (In=4Hz以下) を設置する。  
高圧スプリングは非接触とし、架台と高圧受電線間に  
非接触となるようにする。
  4. 高圧受電線の接触部にはモールド (不可逆式) を設置する。
  5. 高圧受電線の接触部のファンは高圧電圧に適合するものとする。
  6. 各ブレーカーには検出器を接続する。
  7. 高圧受電線には検出器を接続するもの(アクティブ)を設置する。
  8. 予備線は以下通りとする。  
VCBリリフ 1台 ハンドル 1台  
表示灯、メータ 検出器の20%  
その他 メーカー標準
  9. 高圧受電線のCT100Vとする。  
中央監視室への検出器は以下とする。  
中央監視室にて計測  
中央監視室にて表示



施工	
竣工	
整理	
施工	