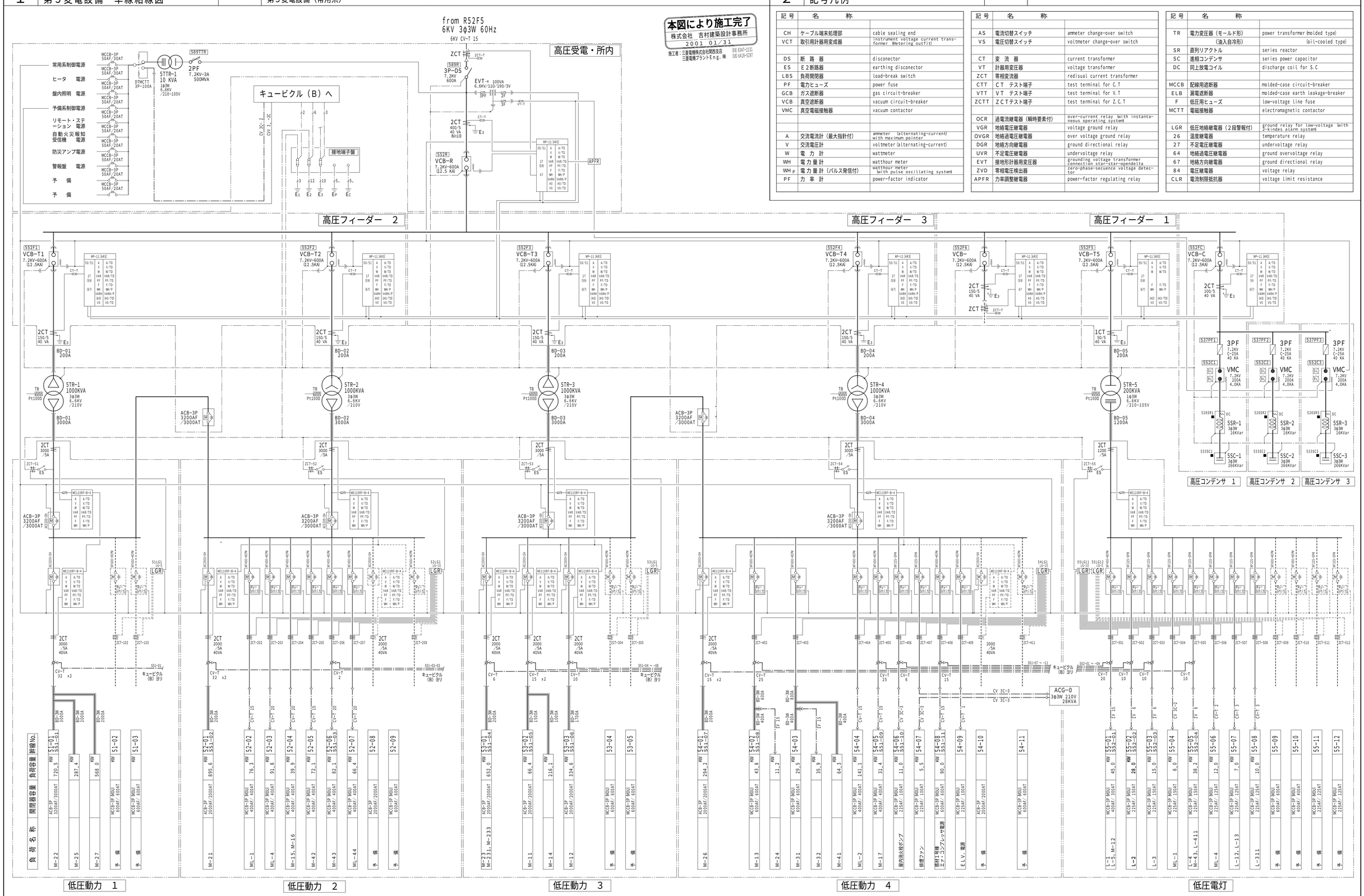
1 第５変電設備　単線結線図

----- 第５変電設備（常用系）



2 記号凡例

記号	名称	
CH	ケーブル端末処理部	cable sealing end
VCT	取引用計器用変成器	instrument voltage current transformer (Metering outfit)
DS	断路器	disconector
ES	E２断路器	earthing disconector
LBS	負荷開閉器	load-break switch
PF	電力ヒューズ	power fuse
GCB	ガス遮断器	gas circuit-breaker
VCB	真空遮断器	vacuum circuit-breaker
VMC	真空電磁接触器	vacuum contactor
A	交流電流計（最大指針付）	ammeter (alternating-current) with maximum pointer
V	交流電圧計	voltmeter (alternating-current)
W	電力計	wattmeter
WH	電力量計	watthour meter
WH p	電力量計（パルス発信付）	watthour meter (with pulse oscillating system)
PF	力率計	power-factor indicator

記号	名称	
AS	電流切替スイッチ	ammeter change-over switch
VS	電圧切替スイッチ	voltmeter change-over switch
CT	変流器	current transformer
VT	計器用変圧器	voltage transformer
ZCT	零相変流器	redisual current transformer
CTT	ＣＴ テスト端子	test terminal for C.T
VTT	ＶＴ テスト端子	test terminal for V.T
ZCTT	ＺＣＴテスト端子	test terminal for Z.C.T
OCR	過電流継電器（瞬時要素付）	over-current relay (with instantaneous operating system)
VGR	地絡電圧継電器	voltage ground relay
OVGR	地絡過電圧継電器	over voltage ground relay
DGR	地絡方向継電器	ground directional relay
UVR	不足電圧継電器	undervoltage relay
EVT	接地形計器用変圧器	grounding voltage transformer connection star-star-opendelta
ZVD	零相電圧検出器	zero-phase-secuence voltage detector
APFR	力率調整継電器	power-factor regulating relay

記号	名称	
TR	電力変圧器（モールド形）	power transformer (molded type)
	（油入自冷形）	(oil-cooled type)
SR	直列リアクトル	series reactor
SC	進相コンデンサ	series power capacitor
DC	同上放電コイル	discharge coil for S.C
MCCB	配線用遮断器	molded-case circuit-breaker
ELB	漏電遮断器	molded-case earth leakage-breaker
F	低圧用ヒューズ	low-voltage line fuse
MCTT	電磁接触器	electromagnetic contactor
LGR	低圧地絡継電器（２段警報付）	ground relay for low-voltage (with 2-kindes alarm system)
26	温度継電器	temperature relay
27	不足電圧継電器	undervoltage relay
64	地絡過電圧継電器	ground overvoltage relay
67	地絡方向継電器	ground directional relay
84	電圧継電器	voltage relay
CLR	電流制限抵抗器	voltage limit resistance

訂正	特記事項	承認	作製	検図	吉村建築設計事務所	名称	図面NO.
	制御回路図は、機器製作図による。		2000 07/17 2001 01/31	K. Yoshimura		ミノルタ（株）伊丹化成品センター 硝子棟変電設備更新工事　竣工図	E－004
			発行 2000 07/	担当 / 製図 K. Sakai	１級建築士　（第１０５９０５号）吉村　建	電気設備工事 第５変電設備　単線結線図（常用系） 屋外形キュービクル変電設備（A）	縮尺 ――
							ファイルNO. CAD We'll Ver 3.02 A1MNLTIT-0130-1220