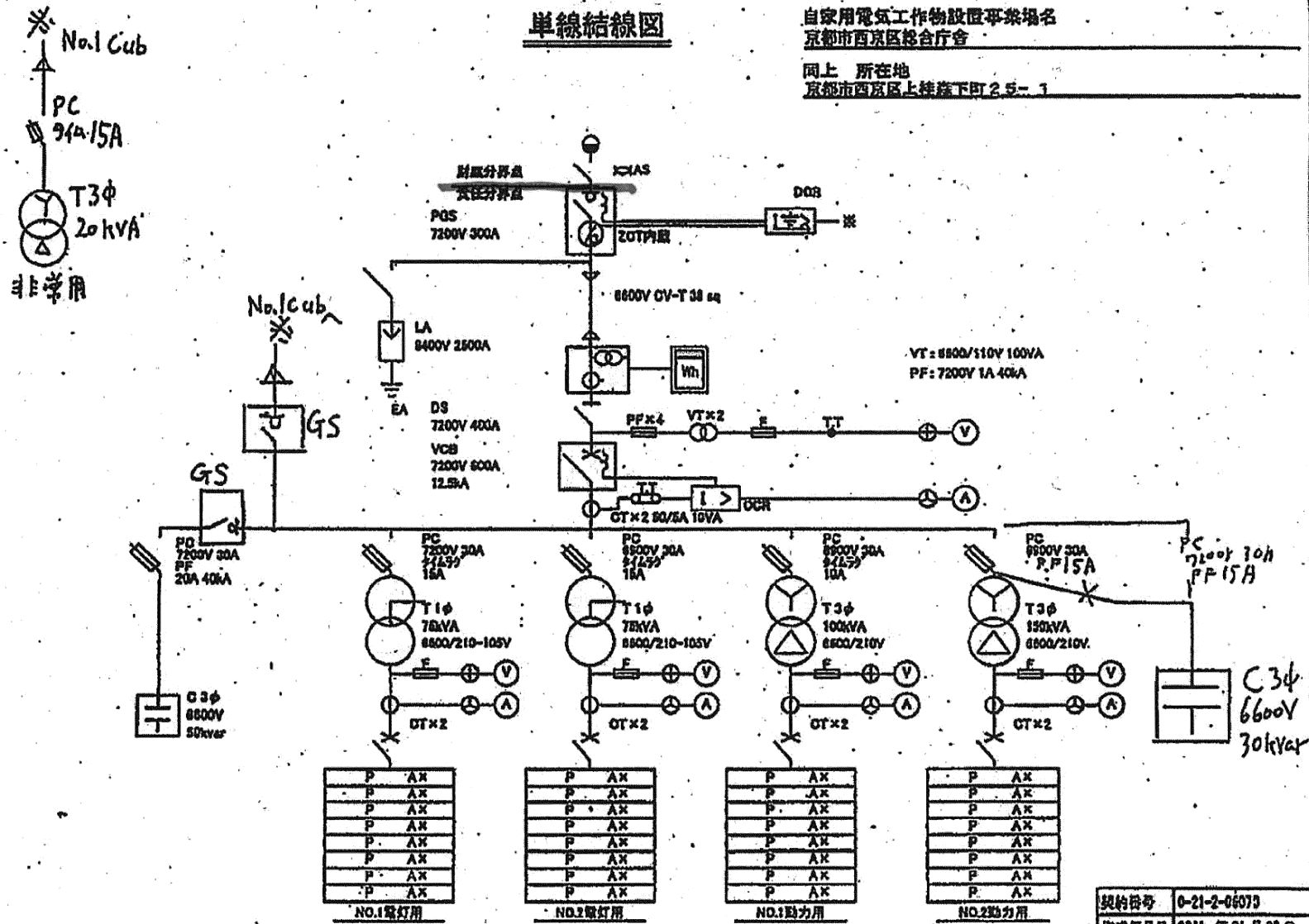


単線結線図

自家用電気工作物設置事業場名
京都市西京区総合庁舎

同上 所在地
京都市西京区上桂藤下町25-1



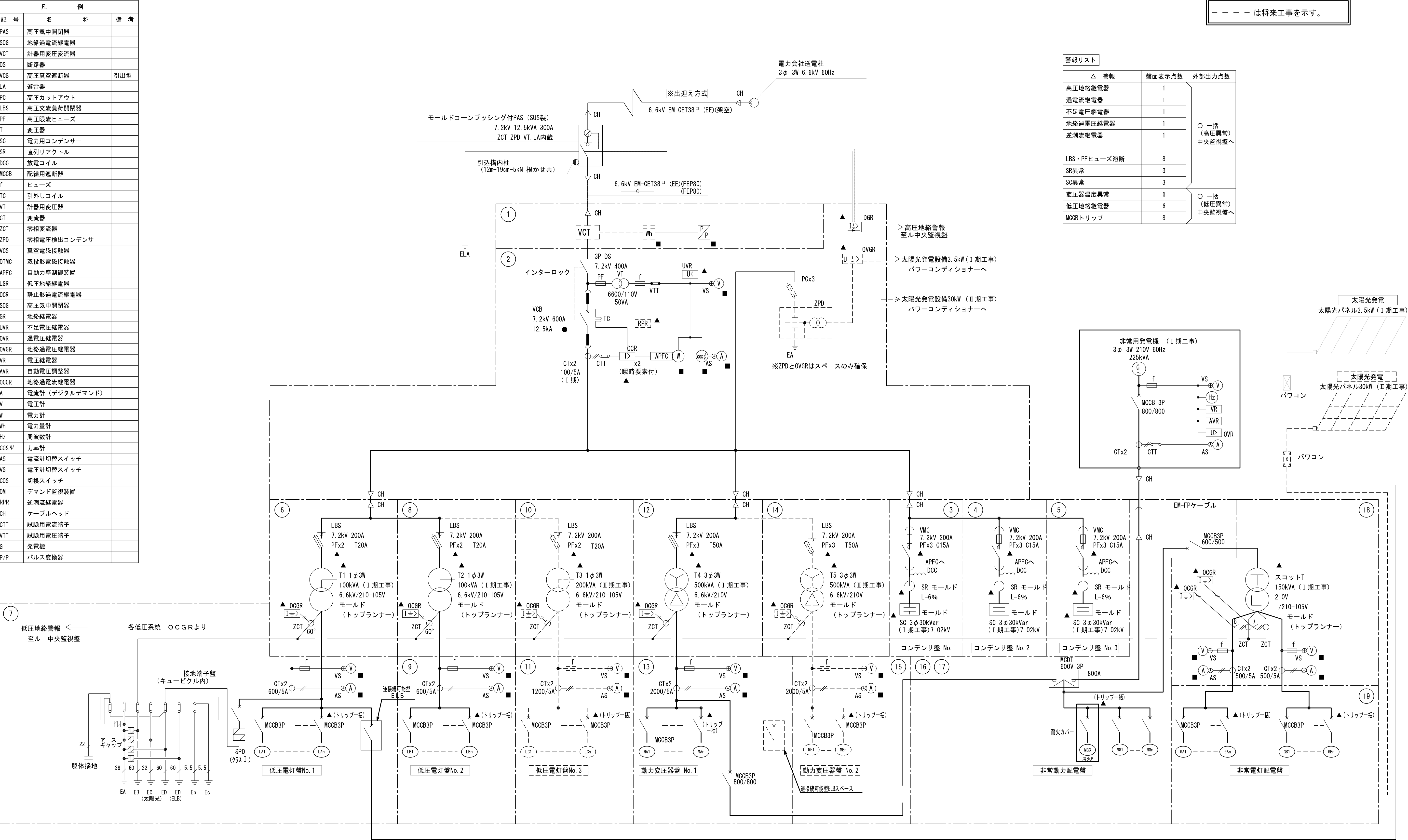
西京区役所 (本庁舎)

(別紙 1)

契約番号	0-21-2-06079
作成年月日	2011 年 01 月 08 日
作成者	岡村 邦典
電気監査番号	01

西京区役所新庁舎 受変電単線結線図

凡 例		
記 号	名 称	備 考
PAS	高圧空中開閉器	
SOG	地絡過電流継電器	
VCT	計器用変圧器	
DS	断路器	
VCB	高圧真空遮断器	引出型
LA	避雷器	
PC	高圧カットアウト	
LBS	高圧交流負荷開閉器	
PF	高圧限流ヒューズ	
T	変圧器	
SC	電力用コンデンサー	
SR	直列リアクトル	
DCC	放電コイル	
MCCB	配線用遮断器	
f	ヒューズ	
TC	引外レコイル	
VT	計器用変圧器	
CT	変流器	
ZGT	零相変流器	
ZPD	零相電圧検出コンデンサ	
VCS	真空電磁接触器	
DTMC	双投形電磁接触器	
APFC	自動力率制御装置	
LGR	低圧地絡継電器	
OCR	静止形過電流継電器	
SOG	高圧空中開閉器	
GR	地絡継電器	
UVR	不足電圧継電器	
OVR	過電圧継電器	
OVGR	地絡過電圧継電器	
VR	電圧継電器	
AVR	自動電圧調整器	
OCGR	地絡過電流継電器	
A	電流計 (デジタルデマンド)	
V	電圧計	
W	電力計	
Wh	電力量計	
H _z	周波数計	
COS Ψ	力率計	
AS	電流計切替スイッチ	
VS	電圧計切替スイッチ	
COS	切換スイッチ	
DM	デマンド監視装置	
RPR	逆流流継電器	
CH	ケーブルヘッド	
CTT	試験用電流端子	
VTT	試験用電圧端子	
G	発電機	
P/P	パルス変換器	



--- は将来工事を示す。

△ 警報	盤面表示点数	外部出力点数
高圧地絡継電器	1	○ 一括 (高圧異常) 中央監視盤へ
過電流継電器	1	
不足電圧継電器	1	
地絡過電圧継電器	1	
逆流流継電器	1	
LBS・PFヒューズ熔断	8	○ 一括 (低圧異常) 中央監視盤へ
SR異常	3	
SC異常	3	
変圧器温度異常	6	
低圧地絡継電器	6	
MCCBトリップ	8	

太陽光発電
太陽光パネル3.5kW (Ⅰ期工事)

太陽光発電
太陽光パネル30kW (Ⅱ期工事)

パワコン

パワコン