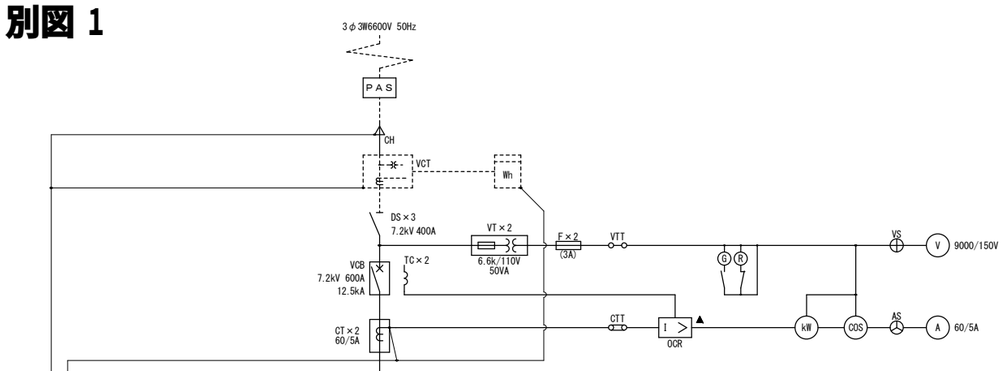
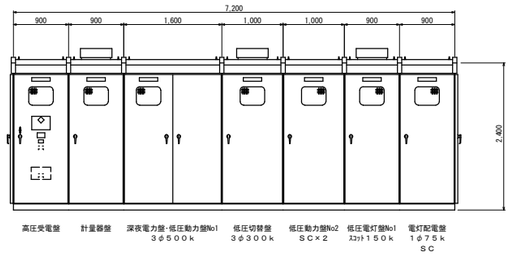
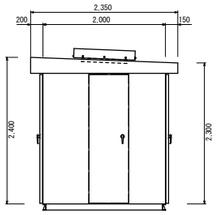
別図 1

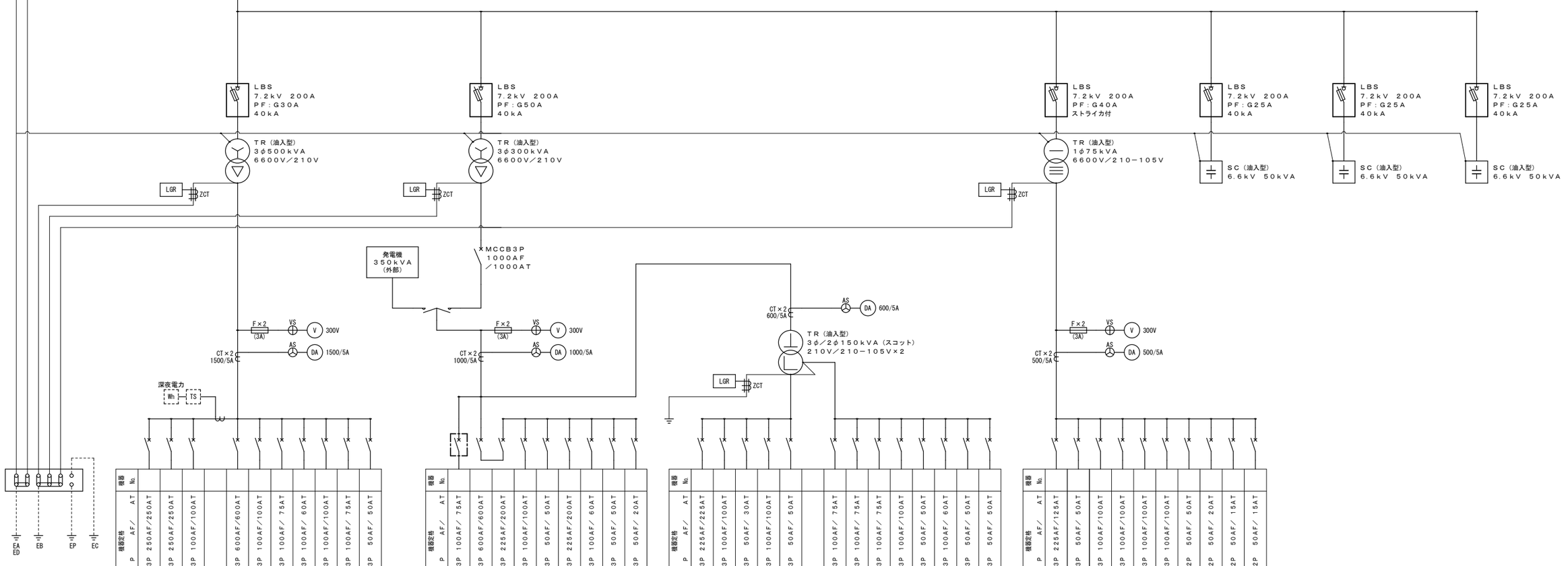




正面図　S=1/50
（姿図・寸法は参考とする）



側面図　S=1/50
（姿図・寸法は参考とする）



幹線No.	負荷名称	負荷容量(kW)	幹線サイズ(sq)	MCCB P AF／AT	機器No.
	空気ｾﾙﾌﾀｲﾏ(No1系統)			MCCB3P 250AF/250AT	
	空気ｾﾙﾌﾀｲﾏ(No2系統)			MCCB3P 250AF/250AT	
	1P－1			MCCB3P 100AF/100AT	
	1P－3	13.5		MCCB3P 600AF/600AT	
	2P－1	11.3		MCCB3P 100AF/100AT	
	3P－1	7.1		MCCB3P 100AF/ 75AT	
	4P－1	6.8		MCCB3P 100AF/ 60AT	
	浄化槽	15.0		MCCB3P 100AF/100AT	
	エアーコンプレッサ	22.0		MCCB3P 100AF/ 75AT	
	予備			MCCB3P 50AF/ 50AT	

深夜電力盤　低圧動力盤No1

幹線No.	負荷名称	負荷容量(kW)	幹線サイズ(sq)	MCCB P AF／AT	機器No.
	消火ポンプ	7.5		MCCB3P 100AF/ 75AT	
	動力主幹			MCCB3P 600AF/600AT	
	1P－1(AC-60)	22.325		MCCB3P 225AF/200AT	
	1P－2(AC-60)	14.0		MCCB3P 100AF/100AT	
	LP－B(AC-60)	4.45		MCCB3P 50AF/ 50AT	
	4P－1(AC-60)	43.555		MCCB3P 225AF/200AT	
	給水装置(AC-60)	3.7		MCCB3P 100AF/ 60AT	
	予備			MCCB3P 50AF/ 50AT	
	発電機			MCCB3P 50AF/ 20AT	

低圧動力盤No2

幹線No.	負荷名称	負荷容量(kW)	幹線サイズ(sq)	MCCB P AF／AT	機器No.
	1L－1(AC-60)	54.254		MCCB3P 225AF/225AT	
	1L－3(AC-60)	23.897		MCCB3P 100AF/100AT	
	3L－1(AC-60)	4.048		MCCB3P 50AF/ 30AT	
	通信機器(AC-60)			MCCB3P 100AF/100AT	
	予備			MCCB3P 50AF/ 50AT	
	1L－2(AC-60)	19.801		MCCB3P 100AF/ 75AT	
	2L－1(AC-60)	16.338		MCCB3P 100AF/ 75AT	
	4L－1(AC-60)	12.602		MCCB3P 100AF/ 75AT	
	LP－B(AC-60)			MCCB3P 100AF/100AT	
	LP－B(AC-60)			MCCB3P 50AF/ 50AT	
	LP－C(AC-60)			MCCB3P 100AF/ 60AT	
	LP－B(AC-60)			MCCB3P 50AF/ 50AT	
	予備			MCCB3P 50AF/ 50AT	

低圧電灯盤No1（スコットトランス盤）

幹線No.	負荷名称	負荷容量(kW)	幹線サイズ(sq)	MCCB P AF／AT	機器No.
	1L－1	16.928		MCCB3P 225AF/125AT	
	2L－1	4.772		MCCB3P 50AF/ 50AT	
	3L－1	29.312		MCCB3P 100AF/100AT	
	4L－1	24.073		MCCB3P 100AF/100AT	
	予備			MCCB3P 100AF/100AT	
	予備			MCCB3P 100AF/100AT	
	予備			MCCB2P 50AF/ 50AT	
	SOG電源			MCCB2P 50AF/ 20AT	
	LGR電源			MCCB2P 50AF/ 15AT	
	所内電源			MCCB2P 50AF/ 15AT	

低圧電灯盤No2

略号	名称	略号	名称
CH	ケーブルヘッド	W	電力計
VCT	電力需給用計器用変成器	COS	力率計
WH	電力需給用計量器	ZCT	零相変流器
DS	断路器	LBS	高圧負荷開閉器
VCB	真空遮断器	PC	高圧カットアウト
TC	引外しコイル	変圧器	
VT	計器用変成器	C	高圧進相コンデンサ
CT	変流器	SR	直列リアクトル
OCR	過電流継電器	MCCB	配線用遮断器
V	電圧計	F	低圧ヒューズ
A	電流計	LGR	漏電火災警報器

変更年月日		設計年度		承認	設計	製図	照合	工事名称	縮尺 A1：S=N.S / A3：S=N.S	E－
		担当課						図面名称 受変電設備単線結線図（改修前）	作成日 令和　年　月　日	