

R6電気設備点検数量表

点検機器		区分	引込柱	ポンプ機械棟	管理棟	北系水処理施設	汚泥棟	自家発電設備	計
開閉器	PAS 7.2kV 300A		1						1
開閉器	エネセーバ			1					1
断路器	DS			1					1
キュービクル	D2000			16	6	7	7		36
避雷器	LA		3	3					6
高圧母線	屋内			1	1	1	1	1	5
	屋外		1						1
電力ケーブル				3	2	3	3		11
接地線			1	1	1	1	1		5
変圧器	3φ Tr 750kVA 6450/440V			1					1
	3φ Tr 500kVA 6450/440V					1			1
	3φ Tr 300kVA 6450/440V						1		1
	3φ Tr 150kVA 440/210V			1		1			2
	3φ Tr 100kVA 440/210V						1		1
	3φ Tr 100kVAモールド高効率 6450/210V				1				1
	1φ Tr 50kVA 440/210-105V			1		1	1		3
	1φ Tr 100kVAモールド高効率 6450/210-105V				1				1
コンデンサ	SC・SR			4					4
真空遮断器	VCB			7	2	1	1	1	12
真空接触器	VCS			4					4
計器用変圧器	VT			8	2	6	6	2	24
零相変流器	高圧ZCT			9				1	10
	低圧			5	7	5	5		22
変流器	高圧CT			20	3	2	2	2	29
	低圧			8	4	8	9	2	31
不足電圧継電器	UVR			2				1	3
過電流継電器	OCR			20	3	2	2	2	29
地絡過電圧継電器	OVGR			1				1	2
地絡過電流継電器	低圧			5	7	5	5		22
過電圧継電器	OVR			1				1	2
地絡方向継電器	DGR			4				1	5
電圧継電器								1	1
電圧計	V				5	12			17
電流計	A				7	21			28
電力計	W								
力率計	PF								
電力量計	WH								
周波数計	Hz				1	1			2
無効電力計									
零相電圧計									
変換器				10				5	15
コントロールセンタ	両面			5		12	6		23
VVVF盤	低圧			4		8	8		20
ディーゼル機関								1	1
発電機								1	1
ディーゼル補機	空気系統							1	1
	燃料系統							1	1
	冷却水系統							1	1
	給排気系統							1	1
発電機盤							1	1	
自動始動盤							1	1	
自家発補機盤							1	1	
CVCF装置				1	1	1	1		4
充電器				1	1	1	1	1	5
蓄電池	MSE 54セル			1	1	1	1		4
	MSE 12セル							1	1

R7電気設備点検数量表

点検機器		区分	引込柱	ポンプ機械棟	管理棟	北系水処理施設	汚泥棟	自家発電設備	計
開閉器	PAS 7.2kV 300A		1						1
開閉器	エネセーバ			1					1
断路器	DS			1					1
キュービクル	D2000			16	6	7	7		36
避雷器	LA		3	3					6
高圧母線	屋内			1	1	1	1	1	5
	屋外		1						1
電力ケーブル				3	2	3	3		11
接地線			1	1	1	1	1		5
変圧器	3φ Tr 750kVA 6450/440V			1					1
	3φ Tr 500kVA 6450/440V					1			1
	3φ Tr 300kVA 6450/440V						1		1
	3φ Tr 150kVA 440/210V			1		1			2
	3φ Tr 100kVA 440/210V						1		1
	3φ Tr 100kVAモールド高効率 6450/210V				1				1
	1φ Tr 50kVA 440/210-105V			1		1	1		3
	1φ Tr 100kVAモールド高効率 6450/210-105V				1				1
コンデンサ	SC・SR			4					4
真空遮断器	VCB			7	2	1	1	1	12
真空接触器	VCS			4					4
計器用変圧器	VT			8	2	6	6	2	24
零相変流器	高圧ZCT			9				1	10
	低圧			5	7	5	5		22
変流器	高圧CT			20	3	2	2	2	29
	低圧			8	4	8	9	2	31
不足電圧継電器	UVR			2				1	3
過電流継電器	OCR			20	3	2	2	2	29
地絡過電圧継電器	OVGR			1				1	2
地絡過電流継電器	低圧			5	7	5	5		22
過電圧継電器	OVR			1				1	2
地絡方向継電器	DGR			4				1	5
電圧継電器								1	1
電圧計	V						10		10
電流計	A						19		19
電力計	W								
力率計	PF								
電力量計	WH								
周波数計	Hz						1		1
無効電力計									
零相電圧計									
変換器				10				5	15
コントロールセンタ	両面			5		17	6		28
VVVF盤	低圧			5		11	8		24
ディーゼル機関								1	1
発電機								1	1
ディーゼル補機	空気系統							1	1
	燃料系統							1	1
	冷却水系統							1	1
	給排気系統							1	1
発電機盤							1	1	
自動始動盤							1	1	
自家発補機盤							1	1	
CVCF装置				1	1	1	1		4
充電器				1	1	1	1	1	5
蓄電池	MSE 54セル			1	1	1	1		4
	MSE 12セル							1	1