



1 機器配置図 (特高電気室 - 1階) 1/50

盤名称(自)	盤名称(至)	Cable-No.	ケーブル・サイズ	監視制御目的	監視制御対象	備考	盤名称(自)	盤名称(至)	Cable-No.	ケーブル・サイズ	監視制御目的	監視制御対象	備考	盤名称(自)	盤名称(至)	Cable-No.	ケーブル・サイズ	電気方式	目的	備考	
No.1 特高受電盤	ロ・カルユニット	R-C-001	CVV 1.2 - 15C	(D/I) 状態表示, 故障表示	VD-1, 189R1, 152R, 152-OCR, 152-OCGR		No.2 高圧配電盤	ロ・カルユニット	R-C-036	CVV 1.2 - 10C	(D/O) 遠方操作	52F4.52F5.52F6	所内変圧器盤	直流電源装置	R-P-001	CV 3C- ,E	3φ3W-210V	直流電源装置 充電電源			
		R-C-002	CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	152R	R-C-037			CVV 1.2 - 20C	(D/I) 状態表示, 故障表示	52F4-6, 0CRx3, DGRx3	R-P-002				CV 2C-1 ,E (31)	1φ2W-105V	無停電電源装置 電源			
		R-C-003	CPEV-S 0.9-10Pr	(A/I) 計測	Ax3, V, W, PF	R-C-038			CPEV-S 0.9-10Pr	(A/I) 計測	Ax3, Wx3	R-P-003				CV 2C-5 ,E3 (25)	1φ2W-105V	中央監視装置 電源			
No.1 MOF盤	ロ・カルユニット	R-C-004	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 状態表示	189R2		No.3 高圧配電盤	ロ・カルユニット	R-C-040	CVV 1.2 - 10C	(D/O) 遠方操作	52F7.52F8.52F9	直流電源装置	No.1 特高受電盤	R-P-005	CV 2C-2	DC2W-105V	20KV 操作電源			
		R-C-005	CPEV-S 0.9-3Pr	(P/I) 計測	WH J/L/S	R-C-041			CVV 1.2 - 20C	(D/I) 状態表示, 故障表示	52F7-9, 0CRx3, DGRx3	R-P-006				CV 2C-2	DC2W-105V	6KV 操作電源			
No.1 特高計器盤	ロ・カルユニット	R-C-006	CVV 1.2 - 8C	(D/I) 状態表示, 故障表示	189B, 152R-UVR, -OVGR		No.4 高圧配電盤	ロ・カルユニット	R-C-042	CPEV-S 0.9-10Pr	(P/I) 計測	Ax3, Wx3	無停電電源装置	No.2 特高受電盤	R-P-007	CV 2C-	DC2W-105V	20KV 予備線 - LA			
		R-C-007	CPEV-S 0.9-3Pr	(A/I) 計測	V, VO	R-C-043			CPEV-S 0.9-5Pr	(P/I) 計測	WHx3 J/L/S	R-P-008				CV 2C-	DC2W-105V	6KV LED表示電源			
No.1 主変圧器1次盤	ロ・カルユニット	R-C-008	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 状態表示	152P		No.5 高圧配電盤	ロ・カルユニット	R-C-046	CPEV-S 0.9-5Pr	(A/I) 計測	Ax2, Wx2	接地端子盤	E1 母線	IV 6	E1					
		R-C-009	CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	152P	R-C-047			CPEV-S 0.9-3Pr	(P/I) 計測	WHx2 J/L/S	E3 母線				IV 6	E3				
No.2 特高受電盤	ロ・カルユニット	R-C-011	CVV 1.2 - 15C	(D/I) 状態表示, 故障表示	VD-2, 289R1, 252R, 252-OCR, 252-OCGR		No.1 コンデンサ盤	ロ・カルユニット	R-C-052	CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	88C2	所内変圧器盤	ヤ・ド照明変圧器盤	IV 6	E2(1)					
		R-C-012	CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	252R	R-C-053			CVV 1.2 - 5C	(D/I) 状態表示, 故障表示	88C2.2E+PF+Pr	No.1 特高計器盤				IV 10	E1(LA1)	20KV 常用線 - LA			
		R-C-013	CPEV-S 0.9-10Pr	(A/I) 計測	Ax3, V, W, PF	R-C-054			CPEV-S 0.9-3Pr	(A/I) 計測	A	No.2 特高計器盤				IV 10	E1(LA2)	20KV 予備線 - LA			
No.2 MOF盤	ロ・カルユニット	R-C-014	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 状態表示	289R2		No.2 コンデンサ盤	ロ・カルユニット	R-C-055	CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	88C2	No.2 主変圧器2次盤	IV 10	E1(LA3)						
		R-C-015	CPEV-S 0.9-3Pr	(P/I) 計測	WH J/L/S	R-C-056			CVV 1.2 - 5C	(D/I) 状態表示, 故障表示	88C2.2E+PF+Pr	No.2 MCB盤			IV 6	E53					
No.2 特高計器盤	ロ・カルユニット	R-C-016	CVV 1.2 - 8C	(D/I) 状態表示, 故障表示	289B, 252R-UVR, -OVGR		No.3 コンデンサ盤	ロ・カルユニット	R-C-057	CPEV-S 0.9-3Pr	(A/I) 計測	A	E1 接地極	IV 6	(VE22)	E1					
		R-C-017	CPEV-S 0.9-3Pr	(A/I) 計測	V, VO	R-C-058			CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	88C2	E2 接地極			IV 6	(VE22)	E2(1)				
No.2 主変圧器1次盤	ロ・カルユニット	R-C-018	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 状態表示	252P		No.1 主変圧器1次盤	No.1 主変圧器2次盤	R-C-061	CVV 5. - 4C		RDF-1	CT連絡	E2 接地極	IV 6	(VE28)	E2(2)				
		R-C-019	CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	252P	R-C-059			CVV 1.2 - 5C	(D/I) 状態表示, 故障表示	88C2.2E+PF+Pr	E1(LA) 接地極	IV 10			(VE28)	E1(LA1)				
No.2 主変圧器2次盤	ロ・カルユニット	R-C-020	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 故障表示	DT-2		No.2 主変圧器2次盤	No.2 主変圧器2次盤	R-C-062	CVV 5. - 4C		RDF-2	CT連絡	E1(LA) 接地極	IV 10	(VE28)	E1(LA2)				
		R-C-021	CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	152S	所内変圧器盤			ロ・カルユニット	R-C-063	CVV 1.2 - 8C	(D/I) 状態表示, 故障表示	89T1(LBS), PF, DT(TR-1)	接地端子盤	IV 6	(VE22)	E53				
		R-C-022	CVV 1.2 - 15C	(D/I) 状態表示, 故障表示	152S, UVR, OCR, RDF, OVR, OVGR					R-C-064	CVV 1.2 - 15C	(D/I) 故障表示	LGR, THx2, (MCBトリップ)x2			E3 接地極	IV 6	(VE22)	E53		
		R-C-023	CPEV-S 0.9-5Pr	(A/I) 計測	A, V, W, PF					R-C-065	CPEV-S 0.9-5Pr	(A/I) 計測	Ax2, Vx2			E3ELB 接地極	IV 1	(VE22)	ES(ELB)		
R-C-024	CPEV-S 0.9-3Pr	(P/I) 計測	WH J/L/S	R-C-066	CPEV-S 0.9-3Pr		(P/I) 計測	WHx2 J/L/S		E p 接地極	IV 5	(VE22)	E p								
No.2 主変圧器2次盤	ロ・カルユニット	R-C-025	CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	252S	ヤ・ド照明変圧器盤	ロ・カルユニット	R-C-067	CVV 1.2 - 8C	(D/I) 状態表示, 故障表示	89T2(LBS), PF, DT(TR-2)	E c 接地極	IV 5		E c						
		R-C-026	CVV 1.2 - 10C	(D/I) 状態表示, 故障表示	252S, UVR, OCR, RDF			R-C-068	CVV 1.2 - 8C	(D/I) 故障表示	LGR, TH, MCBトリップ										
		R-C-027	CPEV-S 0.9-5Pr	(A/I) 計測	A, V, W, PF			R-C-069	CPEV-S 0.9-3Pr	(A/I) 計測	A, V										
		R-C-028	CPEV-S 0.9-3Pr	(P/I) 計測	WH J/L/S			R-C-070	CPEV-S 0.9-3Pr	(P/I) 計測	WH J/L/S										
No.3 MOF盤	ロ・カルユニット	R-C-029	CVV 1.2 - 8C	(D/I) 故障表示	UVR, OVR, OVGR		接地変圧器盤	ロ・カルユニット	R-C-071	CVV 1.2 - 5C	(D/I) 状態表示, 故障表示	89GT(LBS), PF									
		R-C-030	CPEV-S 0.9-5Pr	(A/I) 計測	A, V, W, PF	直流電源装置			ロ・カルユニット	R-C-072	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 故障表示	直流電源装置								
		R-C-031	CPEV-S 0.9-3Pr	(P/I) 計測	WH J/L/S					R-C-073	CVV 1.2 - 3C(19)	(D/I) 故障表示	無停電電源装置								
No.1 高圧配電盤	ロ・カルユニット	R-C-032	CVV 1.2 - 10C	(D/O) 遠方操作	52F1.52F2.52F3			各盤(中央・現場)		ロ・カルユニット	R-C-074	CVV 1.2 - 6C	(D/I) 状態表示		中央監視装置	R-P-003	R-P-004	R-C-073			
		R-C-033	CVV 1.2 - 20C	(D/I) 状態表示, 故障表示	52F1-3, 0CRx3, DGRx3	無停電電源装置	ロ・カルユニット		R-C-075		← (31)		光ケーブルx2用								
		R-C-034	CPEV-S 0.9-10Pr	(A/I) 計測	Ax3, Wx3																
R-C-035	CPEV-S 0.9-5Pr	(P/I) 計測	WHx3 J/L/S																		

財団法人 神戸港埠頭公社 図面番号 14 / 15 課長 係長 照査 設計

平成4・5年度 六甲アイランドC6・7バース受変電設備工事

図面リスト 縮尺 分類 番号

特高電気室 1/50

フォンダ 分 冊 コマNo. 要求No.

平成 年 月 日作製

1 2 3 4 5 5cm 図版