1　中央監視設備－監視項目表（1／2）　------

子局	項目NO.	項目	機器番号(TAGNO.)	現場 操作	現場 状態表示	現場 故障表示	現場 計測表示	計測変換 入力	計測変換 出力	入出力点数 D/O 入	入出力点数 D/O 切	入出力点数 D/I 状態	入出力点数 D/I 故障	入出力点数 計測 A/I	入出力点数 計測 P/I	制御 個別切替操作	制御 自動制御	グラパネ 状態	グラパネ 故障	CRT 状態，故障 メッセージ	CRT 計測 リスト	CRT 計測 メッセージ	CRT 計測 上下限	CRT 計測 トレンド	CRT 計測 バーグラフ	CRT 計測 デマンド	印字記録 日報	印字記録 月報	印字記録 メッセージ	警報 重故障	警報 軽故障	備考
特高受電室	1	受電電圧	VD		○	○						2	2					○	○	○	○									○			
	2	受電断路器	89R1	○	○							2						○		○										○			
	3	受電遮断器	52R	○	○					2	2	2				○		○		○	○									○			
	4	受電過電流	OCR			○							2							○	○									○	○		
	5	受電地絡過電流	OCGR			○							2							○	○									○	○		
	6	受電電力	W				○	0−15 MW	4−20 mA					2								○	○	△	△			○		○			
	7	受電力率	PF				○	註記２．参照						2								○	○	△	△			○		○			
	8	受電電流	A				○	0−400 A	4−20 mA					6								○	○	△	△			○		○			
	9	受電電力量	WH				○								2							○				○		○	○	○			
	10	受電断路器	89R2	○	○							2						○		○										○			
	11																																
	12																																
	13	母線連絡断路器	89B	○	○							2						○		○										○			
	14	母線不足電圧	UVR			○							2						○	○	○									○		○	
	15	母線地絡過電圧	OVGR			○							2						○	○	○									○			○
	16	母線電圧	V				○	0−30 KV	4−20 mA					2								○	○	△	△			○		○			
	17	母線零相過電圧	VO				○	0−30 KV	4−20 mA					2								○	○	△	△			○		○			
	18																																
	19																																
	20	主変１次遮断器	52P	○	○					2	2	2						○		○	○									○			
	21	変圧器温度圧	DT			○							2						○	○	○									○		○	
	22	変圧器比率差動	RDF			○							2						○	○	○									○		○	
	23																																
	24																																
	25	主変２次遮断器	52S	○	○					2	2	2				○		○		○	○									○			
	26	主変２次不足電圧	UVR			○							2						○	○	○									○		○	
	27	主変２次過電流	OCR			○							2						○	○	○									○		○	
	28	主変２次電圧	V				○	0−9 KV	4−20 mA					2								○	○	△	△			○		○			
	29	主変２次電力量	WH				○								2							○							○				
	30	主変２次電力	W				○	0−6000 KW	4−20 mA					2								○	○	△	△			○		○			
	31	主変２次力率	PF				○	註記２．参照						2								○	○	△	△			○		○			
	32	主変２次電流	A				○	0−600 A	4−20 mA					2								○	○	△	△			○		○			
	33																																
	34	母線連絡遮断器	52B	○	○					1	1	1				○		○		○										○			
	35	母線不足電圧	UVR			○							2						○	○	○									○		○	
	36	母線過電圧	OVR			○							2						○	○	○									○		○	
	37	母線地絡過電圧	OVGR			○							2						○	○	○									○			○
	38	母線電圧	V				○	0−9 KV	4−20 mA					2								○	○	△	△			○		○			
	39	母線零相過電圧	VO				○																										
	40	業務用電力量	WH				○								1							○						○					
	41	業務用電力	W				○	0−1000 KW	4−20 mA					1								○	○	△	△			○		○			
	42	業務用力率	PF				○	註記２．参照						1								○	○	△	△			○		○			
	43	業務用電流	A				○	0−100 A	4−20 mA					1								○	○	△	△			○		○			
	44																																
	45																																
	46	饋電線遮断器	52F	○	○					1	4	1	4			○		○		○	○									○			
	47	饋電線過電流	OCR			○							4						○	○	○									○		○	
	48	饋電線地絡	DGR			○							4						○	○	○									○		○	
	49	饋電線電力量	WH				○								4							○						○					
	50	饋電線電力	W				○	0−nnn	4−20 mA					4								○	○	△	△			○		○			ｎｎｎは単線図による
	51	饋電線電流	A				○	0−nnn	4−20 mA					4								○	○	△	△			○		○			ｎｎｎは単線図による
	52																																
	53																																
	54	コンデンサコンタクタ	88C	○	○					3	3	3				○		○		○	○									○			
	55	コンデンサ故障	2E			○							3						○	○	○									○		○	ＰＦ断，ガス圧異常と一括
	56	コンデンサ電流	A				○	0−15 A	4−20 mA					3								○	○	△	△			○		○			
	57																																
	58																																
	59																																
	60																																

子局	項目NO.	項目	機器番号(TAGNO.)	現場 操作	現場 状態表示	現場 故障表示	現場 計測表示	計測変換 入力	計測変換 出力	入出力点数 D/O 入	入出力点数 D/O 切	入出力点数 D/I 状態	入出力点数 D/I 故障	入出力点数 計測 A/I	入出力点数 計測 P/I	制御 個別切替操作	制御 自動制御	グラパネ 状態	グラパネ 故障	CRT 状態，故障 メッセージ	CRT 計測 リスト	CRT 計測 メッセージ	CRT 計測 上下限	CRT 計測 トレンド	CRT 計測 バーグラフ	CRT 計測 デマンド	印字記録 日報	印字記録 月報	印字記録 メッセージ	警報 重故障	警報 軽故障	備考
	61	所内ＴＲ１次負荷開閉器	LBS	○	○							1						○		○	○									○			
	62	同上ＰＦ断				○							1					○		○	○									○		○	
	63	所内ＴＲ温度	DT			○							1					○		○	○									○			○
	64	所内ＴＲ過負荷	TH			○							2					○		○	○									○			○
	65	所内ＴＲ２次低圧地絡	LGR			○							1					○		○	○									○			○
	66	所内TR MCB断（一括）	MCB			○							2					○		○	○									○			○
	67	所内ＴＲ２次電圧	V				○	0−300V 0−150V	4−20 mA					2									○	○	△	△			○	○			
	68	所内ＴＲ電流	A				○	0−200A 0−400A	4−20 mA					2									○	○	△	△			○	○			
	69	所内ＴＲ２次電力量	WH				○								2								○					○					
	70	街路灯コンタクタ	MC	○	○																												
	71	同上　自動　手動		○	○																												
	72	換気ファンコンタクタ	MC	○	○																												
	73	同上　自動　手動		○	○																												
	74																																
	75																																
	76	照明ＴＲ１次負荷開閉器	LBS	○	○							1						○		○	○									○			
	77	同上ＰＦ断				○							1					○		○	○									○		○	
	78	照明ＴＲ温度	DT			○							1					○		○	○									○			○
	79	照明ＴＲ過負荷	TH			○							1					○		○	○									○			○
	80	照明ＴＲ２次低圧地絡	LGR			○							1					○		○	○									○			○
	81	照明TR ELB断（一括）	ELB			○							1					○		○	○									○			○
	82	照明ＴＲ２次電圧	V				○	0−600 V	4−20 mA					1									○	○	△	△			○	○			
	83	照明ＴＲ２次電流	A				○	0−500 A	4−20 mA					1									○	○	△	△			○	○			
	84	照明ＴＲ２次電力量	WH				○								1								○					○					
	85	バース照明コンタクタ	MC	○	○																												
	86	操作場所　　遠方－現場		○	○																												現場－管理棟
	87																																
	88																																
	89																																
	90	ＧＴＲ１次負荷開閉器	LBS	○	○							1						○		○	○									○			
	91	同上ＰＦ断				○							1					○		○	○									○		○	
	92																																
	93																																
	94																																
	95																																
	96																																
	97	直流電源装置故障				○							1							○	○									○		○	
	98																																
	99	ＣＶＣＦ装置故障				○							1					○		○	○									○		○	
	100																																
	101																																
	102																																
	103	操作場所　　中央－現場			○	○						1						○		○	○									○			
	104																																
	105																																
	106																																
	107																																
	108																																
	109																																
	110																																
	111																																
	112																																
	113																																
	114																																
	115																																
	116																																
	117																																
	118																																
	119																																
	120																																

子局	項目NO.	項目	機器番号(TAGNO.)	現場 操作	現場 状態表示	現場 故障表示	現場 計測表示	計測変換 入力	計測変換 出力	入出力点数 D/O 入	入出力点数 D/O 切	入出力点数 D/I 状態	入出力点数 D/I 故障	入出力点数 計測 A/I	入出力点数 計測 P/I	制御 個別切替操作	制御 自動制御	グラパネ 状態	グラパネ 故障	CRT 状態，故障 メッセージ	CRT 計測 リスト	CRT 計測 メッセージ	CRT 計測 上下限	CRT 計測 トレンド	CRT 計測 バーグラフ	CRT 計測 デマンド	印字記録 日報	印字記録 月報	印字記録 メッセージ	警報 重故障	警報 軽故障	備考
NO.1現場変電	121	受電断路器	A89R	○	○								1					○		○													
	122	受電遮断器	A52R	○	○							1	1	1				○		○	○												
	123	受電不足電圧	UVR			○								1				○		○	○											○	
	124	受電過電流	OCR			○								1				○		○	○											○	
	125																																
	126																																
	127	リーファＴＲ１次遮断器	A52T	○	○							3	3	3				○		○	○												
	128	リーファＴＲ１次過電流	OCR			○								3				○		○	○											○	
	129	リーファTR２次地絡過電流	HGR			○								3				○		○	○											○	
	130																																
	131	リーファＴＲ温度	DT			○								3				○		○	○											○	
	132	リーファＴＲ低圧地絡	LGR			○								3				○		○	○											○	
	133	リーファＴＲ過負荷	TH			○								3				○		○	○											○	
	134																																
	135																																
	136																																
	137																																
	138	NO.１現変ＥＬＢ断（一括）				○								3				○		○	○											○	
	139																																
	140																																
	141	コンデンサコンタクタ	MCTT	○	○																												
	142	コンデンサ　自動－手動		○	○																												
	143	コンデンサ　故障				○								1				○		○	○											○	ガス圧異常
	144																																
	145	所内ＴＲ１次負荷開閉器	LBS	○	○								1					○		○	○												
	146	同上ＰＦ断				○								1				○		○	○											○	
	147	所内ＴＲ温度	DT			○								1				○		○	○											○	
	148	所内ＴＲ過負荷	TH			○								2				○		○	○											○	
	149	所内ＴＲ２次低圧地絡	LGR			○								1				○		○	○											○	
	150	所内TR MCB断（一括）	MCB			○								2				○		○	○											○	
	151																																
	152																																
	153	操作場所　　中央－現場			○								1					○		○													
	154																																
	155																																
	156																																
	157																																
	158																																
	159																																
	160																																
NO.2現場変電	161	受電断路器	B89R	○	○								1					○		○													
	162	受電遮断器	B52R	○	○							1	1	1				○		○	○											○	
	163	受電不足電圧	UVR			○								1				○		○	○											○	
	164	受電過電流	OCR			○								1				○		○	○											○	
	165																																
	166																																
	167	リーファＴＲ１次遮断器	B52T	○	○							3	3	3				○		○	○											○	
	168	リーファＴＲ１次過電流	OCR			○								3				○		○	○											○	
	169	リーファTR２次地絡過電流	HGR			○								3				○		○	○											○	
	170																																
	171	リーファＴＲ温度	DT			○								3				○		○	○											○	
	172	リーファＴＲ低圧地絡	LGR			○								3				○		○	○											○	
	173	リーファＴＲ過負荷	TH			○								3				○		○	○											○	
	174																																
	175																																
	176																																
	177																																
	178	NO.２現変ＥＬＢ断（一括）				○								3				○		○	○											○	
	179																																
	180																																

註記　１．△は、アナログデータの中から選択、登録した項目について表示する。

２．力率計測変換は、入力 LEAD 0−0.5−1.0−0.5−0 LAG ／出力 4−8−12−16−20mA　とする。

財団法人 神戸港埠頭公社	図面番号	11／15	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					
中央監視設備 監視項目表（1／2）　----	フォンダー分冊	コマNo.	要求No.			
	平成　年　月　日作製					
1 2 3 4 5 5cm 図版						