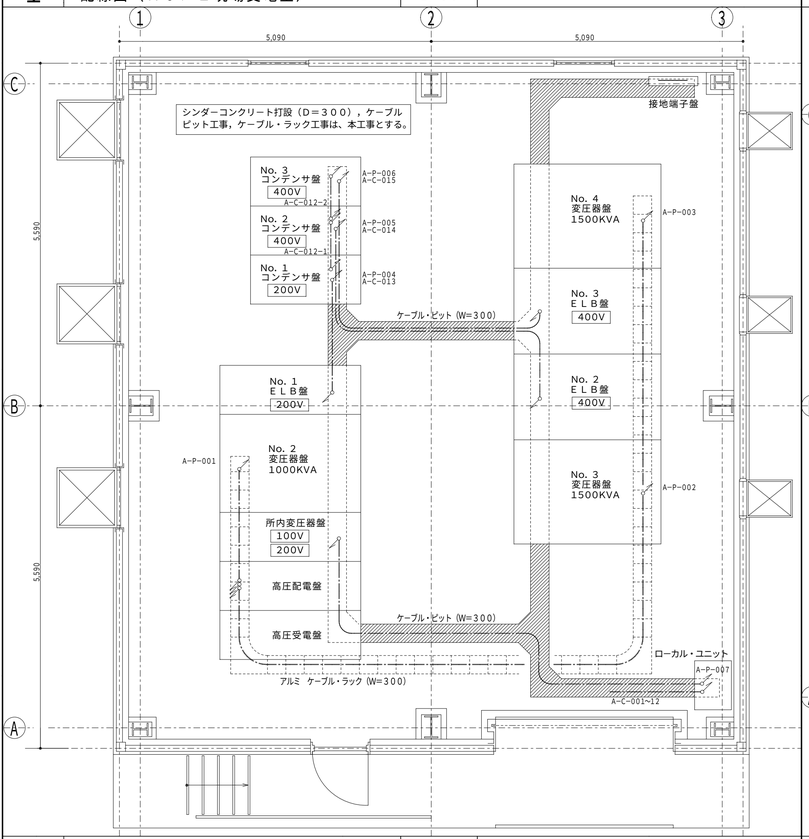
1 配線図（Ｎｏ．１現場変電室） 1/50

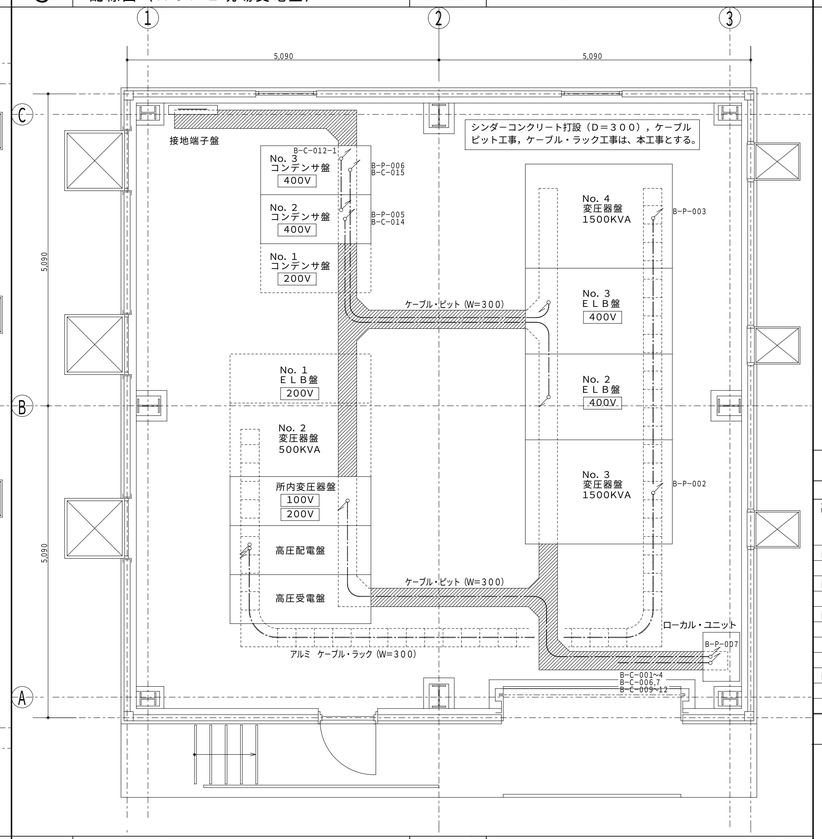


2 ケーブル配線表（Ｎｏ．１現場変電室） -----

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
高圧受電盤	ローカルユニット	A-C-001	CVV 1.2 -10C	(D/I) 状態表示，故障表示	A52R, A89R, UVR, OCR	
		A-C-002	CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	A52R	
高圧配電盤	ローカルユニット	A-C-003	CVV 1.2 -20C	(D/I) 状態表示，故障表示	A52T2~4, OCRx3, HGRx3	
		A-C-004	CVV 1.2 -10C	(D/O) 遠方操作	A52T2, A52T3, A52T4	
No. 2 変圧器盤	ローカルユニット	A-C-005	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 故障表示	DT (TR2)	
No. 3 変圧器盤	ローカルユニット	A-C-006	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 故障表示	DT (TR3)	
No. 4 変圧器盤	ローカルユニット	A-C-007	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 故障表示	DT (TR4)	
No. 1 ＥＬＢ盤	ローカルユニット	A-C-008	CVV 1.2 - 8C	(D/I) 故障表示	LGR, TH, ELBトリップ	
No. 2 ＥＬＢ盤	ローカルユニット	A-C-009	CVV 1.2 - 8C	(D/I) 故障表示	LGR, TH, ELBトリップ	
No. 3 ＥＬＢ盤	ローカルユニット	A-C-010	CVV 1.2 - 8C	(D/I) 故障表示	LGR, TH, ELBトリップ	
所内変圧器盤	ローカルユニット	A-C-011	CVV 1.2 -20C	(D/I) 状態表示，故障表示	A89T1, PF, DT (TR1), LGR THX2, MCBトリップX2	
No. 1 コンデンサ盤	ローカルユニット	A-C-012	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 故障表示	Pr (SC)	
No. 1 コンデンサ盤	No. 2 コンデンサ盤	A-C-012-1	CVV 1.2 - 3C			
No. 2 コンデンサ盤	No. 3 コンデンサ盤	A-C-012-2	CVV 1.2 - 3C			
No. 1 ＥＬＢ盤	No. 1 コンデンサ盤	A-C-013	CVV 3. - 2C	電流信号	AQR	
No. 2 ＥＬＢ盤	No. 2 コンデンサ盤	A-C-014	CVV 3. - 2C	電流信号	AQR	
No. 3 ＥＬＢ盤	No. 3 コンデンサ盤	A-C-015	CVV 3. - 2C	電流信号	AQR	

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
高圧配電盤	No. 2 変圧器盤	A-P-001	6KV CV 3C- 6	3φ3W-6.6KV	No. 2 変圧器盤 送り	
	No. 3 変圧器盤	A-P-002	6KV CV 3C- 6	3φ3W-6.6KV	No. 3 変圧器盤 送り	
	No. 4 変圧器盤	A-P-003	6KV CV 3C- 6	3φ3W-6.6KV	No. 4 変圧器盤 送り	
No. 1 ＥＬＢ盤	No. 1 コンデンサ盤	A-P-004	CV-T 25	3φ3W-210V	No. 1 コンデンサ盤	
No. 2 ＥＬＢ盤	No. 2 コンデンサ盤	A-P-005	CV-T 20	3φ3W-440V	No. 2 コンデンサ盤	
No. 3 ＥＬＢ盤	No. 3 コンデンサ盤	A-P-006	CV-T 20	3φ3W-440V	No. 3 コンデンサ盤	
所内変圧器盤	ローカルユニット（ＵＰＳ）	A-P-007	CV 2C-5.，E3-3.	1φ2W-105V	ＵＰＳ 電源	
接地端子盤	Ｅ１ 母線		IV 6 (VE22)	E1		
	Ｅ２ 母線		IV 6 (VE22)	E2		
	ＥＳ３ 母線		IV 6 (VE22)	E3S		
	Ｅ３ 母線		IV 6 (VE22)	E3		
	Ｅ１ 接地極		IV 6 (VE22)	E1		
	Ｅ２ 接地極		IV 6 (VE22)	E2		
	ＥＳ３ 接地極		IV 6 (VE22)	ES3		
	Ｅ３ 接地極		IV 6 (VE22)	E3		
	ＥＳＥ 接地極		IV 10 (VE28)	E3 (ELB)		
	Ｅｐ 接地極		IV 5. (VE22)	Ep		
	Ｅｃ 接地極		IV 5.	Ec		

3 配線図（Ｎｏ．２現場変電室） 1/50

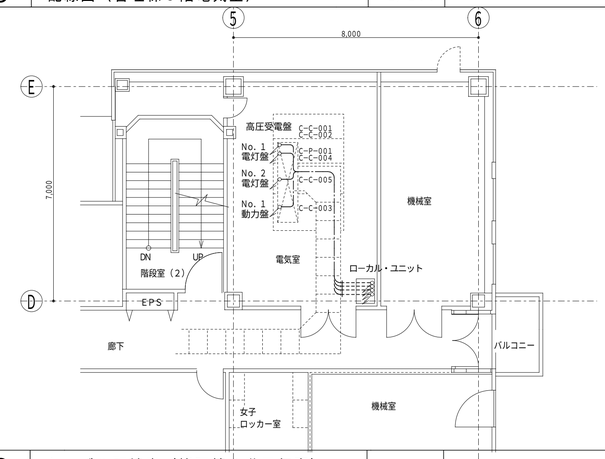


4 ケーブル配線表（Ｎｏ．２現場変電室） -----

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
高圧受電盤	ローカルユニット	B-C-001	CVV 1.2 -10C	(D/I) 状態表示，故障表示	B52R, B89R, UVR, OCR	
		B-C-002	CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	B52R	
高圧配電盤	ローカルユニット	B-C-003	CVV 1.2 -20C	(D/I) 状態表示，故障表示	B52T2~4, OCRx3, HGRx3	
		B-C-004	CVV 1.2 -10C	(D/O) 遠方操作	B52T2, B52T3, B52T4	
No. 3 変圧器盤	ローカルユニット	B-C-006	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 故障表示	DT (TR3)	
No. 4 変圧器盤	ローカルユニット	B-C-007	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 故障表示	DT (TR4)	
No. 2 ＥＬＢ盤	ローカルユニット	B-C-009	CVV 1.2 - 8C	(D/I) 故障表示	LGR, TH, ELBトリップ	
No. 3 ＥＬＢ盤	ローカルユニット	B-C-010	CVV 1.2 - 8C	(D/I) 故障表示	LGR, TH, ELBトリップ	
所内変圧器盤	ローカルユニット	B-C-011	CVV 1.2 -20C	(D/I) 状態表示，故障表示	B89T1, PF, DT (TR1), LGR THX2, MCBトリップX2	
No. 2 コンデンサ盤	ローカルユニット	B-C-012	CVV 1.2 - 3C	(D/I) 故障表示	Pr (SC)	
No. 2 コンデンサ盤	No. 3 コンデンサ盤	B-C-012-1	CVV 1.2 - 3C			
No. 2 ＥＬＢ盤	No. 2 コンデンサ盤	B-C-014	CVV 3. - 2C	電流信号	AQR	
No. 3 ＥＬＢ盤	No. 3 コンデンサ盤	B-C-015	CVV 3. - 2C	電流信号	AQR	

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
高圧配電盤	No. 3 変圧器盤	B-P-002	6KV CV 3C- 6	3φ3W-6.6KV	No. 3 変圧器盤 送り	
	No. 4 変圧器盤	B-P-003	6KV CV 3C- 6	3φ3W-6.6KV	No. 4 変圧器盤 送り	
No. 2 ＥＬＢ盤	No. 2 コンデンサ盤	B-P-005	CV-T 20	3φ3W-440V	No. 2 コンデンサ盤	
No. 3 ＥＬＢ盤	No. 3 コンデンサ盤	B-P-006	CV-T 20	3φ3W-440V	No. 3 コンデンサ盤	
所内変圧器盤	ローカルユニット（ＵＰＳ）	B-P-007	CV 2C-5.，E3-3.	1φ2W-105V	ＵＰＳ 電源	
接地端子盤	Ｅ１ 母線		IV 6 (VE22)	E1		
	Ｅ２ 母線		IV 6 (VE22)	E2		
	ＥＳ３ 母線		IV 6 (VE22)	E3S		
	Ｅ３ 母線		IV 6 (VE22)	E3		
	Ｅ１ 接地極		IV 6 (VE22)	E1		
	Ｅ２ 接地極		IV 6 (VE22)	E2		
	ＥＳ３ 接地極		IV 6 (VE22)	ES3		
	Ｅ３ 接地極		IV 6 (VE22)	E3		
	ＥＳＥ 接地極		IV 10 (VE28)	E3 (ELB)		
	Ｅｐ 接地極		IV 5. (VE22)	Ep		
	Ｅｃ 接地極		IV 5.	Ec		

5 配線図（管理棟３階電気室） 1/100

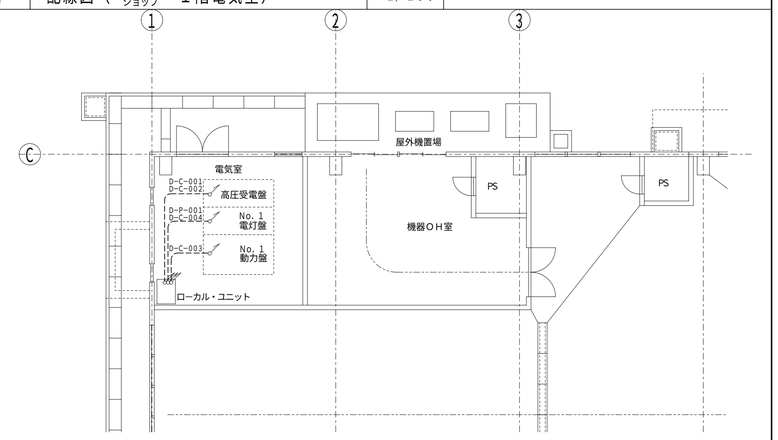


6 ケーブル配線表（管理棟３階電気室） -----

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
高圧受電盤	ローカルユニット	C-C-001	CVV 1.2 -15C	(D/I) 状態表示，故障表示	C52R, C89R, UVR, OCR, SC	配管は、別途工事
		C-C-002	CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	C52R	配管は、別途工事
No. 1 動力盤	ローカルユニット	C-C-003	CVV 1.2 -15C	(D/I) 状態表示，故障表示	C89T1, PF, LGR, TH, MCBトリップ	配管は、別途工事
No. 1 電灯盤	ローカルユニット	C-C-004	CVV 1.2 -15C	(D/I) 状態表示，故障表示	C89T2, PF, LGR, TH, MCBトリップ	配管は、別途工事
No. 2 電灯盤	ローカルユニット	C-C-005	CVV 1.2 -15C	(D/I) 状態表示，故障表示	C89T3, PF, LGR, TH, MCBトリップ	配管は、別途工事

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 電灯盤	ローカルユニット（ＵＰＳ）	C-P-001	CV 2C-5.，E3-3.	1φ2W-105V	ＵＰＳ 電源	配管は、別途工事

7 配線図（メンテナンスショップ１階電気室） 1/100



8 ケーブル配線表（メンテナンスショップ１階電気室） -----

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
高圧受電盤	ローカルユニット	D-C-001	CVV 1.2 -15C	(D/I) 状態表示，故障表示	D52R, D89R, UVR, OCR, SC	配管は、別途工事
		D-C-002	CVV 1.2 - 4C	(D/O) 遠方操作	D52R	配管は、別途工事
No. 1 動力盤	ローカルユニット	D-C-003	CVV 1.2 -15C	(D/I) 状態表示，故障表示	D89T1, PF, LGR, TH, MCBトリップ	配管は、別途工事
No. 1 電灯盤	ローカルユニット	D-C-004	CVV 1.2 -15C	(D/I) 状態表示，故障表示	D89T2, PF, LGR, TH, MCBトリップ	配管は、別途工事

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 電灯盤	ローカルユニット（ＵＰＳ）	D-P-001	CV 2C-5.，E3-3.	1φ2W-105V	ＵＰＳ 電源	配管は、別途工事

財団法人 神戸港埠頭公社	図面番号	１５／１５	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				
現場変電室 他 配線図	1/50 1/100	フォルダー分類 / コマNo. / 要求No.				
		平成 年 月 日作製				

5cm 図版