



記号	名称	
CH	ケ-ブル末端処理部	cable sealing end
VCT	取引用計器用変成器	instrument voltage current transformer (metering outfit)
DS	断 路 器	disconnecter
ES	E 2 断 路 器	earthing disconnecter
LBS	負 荷 断 路 器	load-break switch
PF	電 力 ヒ ュ ー ズ	power fuse
GCB	ガ ス 断 路 器	gas circuit-breaker
VCB	真 空 断 路 器	vacuum circuit-breaker
VMC	真 空 電 磁 接 触 器	vacuum contactor
A	交 流 電 流 計 (最 大 指 針 付)	ammeter (alternating-current with maximum pointer)
V	交 流 電 圧 計	voltmeter (alternating-current)
W	電 力 計	wattmeter
WH	電 力 量 計	watthour meter
WHa	電 力 量 計 (パルス発信付)	watthour meter (with pulse oscillating system)
PF	力 率 計	power-factor indicator
AS	電 流 切 替 ス イ ッ チ	ammeter change-over switch
VS	電 圧 切 替 ス イ ッ チ	voltmeter change-over switch
CT	変 流 器	current transformer
VT	計 器 用 変 圧 器	voltage transformer
ZCT	零 相 変 流 器	residual current transformer
CTT	C T テ ス ト 端 子	test terminal for C.T
VTT	V T テ ス ト 端 子	test terminal for V.T
ZCTT	Z C T テ ス ト 端 子	test terminal for Z.C.T
OCR	過 電 流 継 電 器 (瞬 時 要 素 付)	over-current relay (with instantaneous operating element)
VGR	地 絡 電 圧 継 電 器	voltage ground relay
OVGR	地 絡 過 電 圧 継 電 器	over voltage ground relay
DGR	地 絡 方 向 継 電 器	ground directional relay
UVR	不 足 電 圧 継 電 器	undervoltage relay
GVT	接 地 形 針 器 用 変 圧 器	grounding voltage transformer connection star-star-opensdelta
ZVD	零 相 電 圧 検 出 器	zero-phase-sequence voltage detector
APFR	力 率 調 整 継 電 器	power-factor regulating relay
TR	電 力 変 圧 器 (モ- ル ド 形)	power transformer (molded type)
	(油 入 自 冷 形)	(oil-cooled type)
SR	直 列 リ ア ク ト ル	series reactor
SC	連 相 コ ン デ ン サ	series power capacitor
DR	同 上 放 電 抵 抗	discharge resistance for S.C
MCCB	配 線 用 断 路 器	molded-case circuit-breaker
ELB	漏 電 断 路 器	molded-case earth leakage-breaker
F	低 圧 用 ヒ ュ ー ズ	low-voltage line fuse
MCTT	電 磁 接 触 器	electromagnetic contactor
LGR	低 圧 地 絡 継 電 器 (2 段 警 報 付)	ground relay for low-voltage (with 2-stages alarm system)
26	温 度 継 電 器	temperature relay
27	不 足 電 圧 継 電 器	undervoltage relay
64	地 絡 過 電 圧 継 電 器	ground overvoltage relay
67	地 絡 方 向 継 電 器	ground directional relay
84	電 圧 継 電 器	voltage relay
CLR	電 流 制 限 抵 抗 器	voltage limit resistance

番号	盤 名 称	備 考
①	高 圧 引 込 盤	
②	高 圧 受 電 盤	
③A	高 圧 コ ン デ ン サ 盤 - 1	上 段
③B	高 圧 コ ン デ ン サ 盤 - 2	下 段
④A	高 圧 配 電 盤 (可 動 橋 動 力)	上 段
④B	高 圧 配 電 盤 (一 般 動 力)	下 段
⑤A	高 圧 配 電 盤 (照 明 塔)	上 段
⑤B	高 圧 配 電 盤 (一 般 電 灯)	下 段
⑥	低 圧 配 電 盤 (可 動 橋 動 力)	
⑦	低 圧 配 電 盤 (一 般 動 力)	
⑧	低 圧 配 電 盤 (照 明 塔)	
⑨	低 圧 配 電 盤 (一 般 電 灯)	
⑩	高 圧 配 電 盤 (第 2 電 気 室)	
⑪	接 地 端 子 盤	
⑫	W H M 盤	

負 荷 名 称	開 閉 器 容 量	負 荷 容 量	配 線 容 量	配 線 尺 寸	幹 線 No.
2M-1	MCCB-3P 225AF/ 225AT	50.25	CV 3C-100sq	BM 6	
8バス 可動橋	MCCB-3P 225AF/ 225AT	44.5	CV 3C-250sq	P 2	
LM-A 動力 フルハイウェイ	MCCB-3P 100AF/ 50AT	3.96	CV 3C-14sq	BM 1	
LM-B 動力 骨格産業	MCCB-3P 100AF/ 50AT	2.33	CV 3C-14sq	BM 2	
LM-C 動力 マリンエキスポ	MCCB-3P 100AF/ 50AT	2.69	CV 3C-14sq	BM 3	
LM-D 動力 売店	MCCB-3P 100AF/ 50AT	1.91	CV 3C-14sq	BM 4	
LM-E 動力 立派コーナ	MCCB-3P 100AF/ 55AT	11.71	CV 3C-22sq	BM 5	
予備	MCCB-3P 225AF/ 200AT				
予備スペース	MCCB-3P 225AF/ ...AT				
予備スペース	MCCB-3P 225AF/ ...AT				
照明塔 H-1	MCCB-3P 100AF/ 50AT	11.33	CV 3C-60sq	1	
照明塔 H-2	MCCB-3P 100AF/ 50AT	11.33	CV 3C-22sq	2	
照明塔 H-3	MCCB-3P 100AF/ 75AT	17.13	CV 3C-60sq	3	
照明塔 H-4	MCCB-3P 100AF/ 75AT	16.53	CV 3C-100sq	4	
照明塔	MCCB-3P 100AF/ 50AT		CV 2C-22sq	5	
予備スペース	MCCB-3P 100AF/ ...AT				
LM-A 電灯 フルハイウェイ	MCCB-3P 100AF/ 50AT	5.0	CV 3C-14sq	BL 1	
LM-B 電灯 骨格産業	MCCB-3P 100AF/ 50AT	5.0	CV 3C-14sq	BL 2	
LM-C 電灯 マリンエキスポ	MCCB-3P 100AF/ 50AT	7.0	CV 3C-14sq	BL 3	
LM-D 電灯 売店	MCCB-3P 100AF/ 100AT	5.0	CV 3C-14sq	BL 4	
LM-E 電灯 立派コーナ	MCCB-3P 225AF/ 135AT	5.0	CV 3C-14sq	BL 5	
1L-1 (自動販売機)	MCCB-3P 225AF/ 150AT	10.0	CV 3C-14sq	BL 6	
1L-1	MCCB-3P 225AF/ 200AT	20.0	CV-T 100sq	BL 7	
F-7 プレハブ 電源	MCCB-3P 100AF/ 50AT		将来工事	L 2	
8バス 可動橋 電灯	MCCB-3P 100AF/ 75AT		CV-T 100sq	L 3	
LGR 電源	MCCB-2P 50AF/ 15AT				
盤内電源	MCCB-3P 30AF/ 15AT				
予備	MCCB-3P 100AF/ 100AT				
予備	MCCB-3P 100AF/ 75AT				
販売所電灯	MCCB-3P 100AF/ 50AT		CV 3C-8sq		

名 称 大阪南港かもめフェリ-ターミナル電気施設図
 図面名称 第1電気室 受変電設備 単線結線図
 1 / ... 年月日
E-002
 承認 検図 設計 製図 担当
 財団法人 大阪港埠頭公社