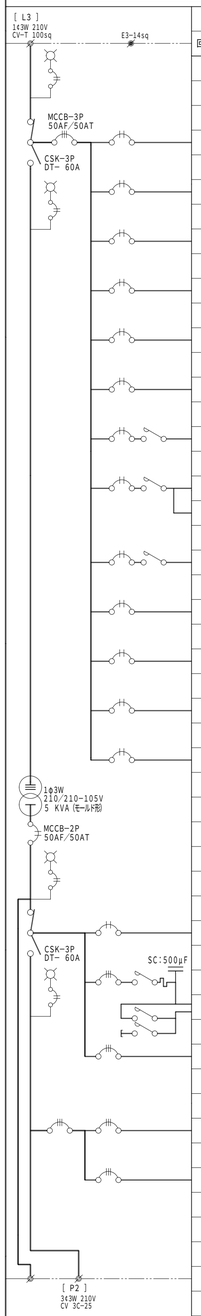
1　動力盤　結線図（2）　------

分電盤名称	Ｆ－８ 可動橋操作盤	分電盤形状	屋内自立形	設置場所	可動橋操作室



負荷 回路番号	電気方式	負荷名称	出力 KW	入力 KVA	結線 主回路 配線用遮断機	操作回路	操作・表示 押し釦 入	切	非停	運転・警報ランプ RL	GL	OL		HL	LL				連動インターロック	配管・配線サイズ	備考
	1Φ2W 100V	予　備			MCCB-2P 50AF/ 20AT																
	1Φ2W 100V	傾斜角度計　電源			MCCB-2P 50AF/ 15AT																
	1Φ2W 100V	充　電　器　電源			MCCB-2P 50AF/ 15AT																
	1Φ2W 100V	遮断機操作　電源			MCCB-2P 50AF/ 20AT																
	1Φ2W 100V	ア　ン　プ　電源			MCCB-2P 50AF/ 15AT																
	1Φ2W 100V	換気扇，コンセント，出入口照明			MCCB-2P 50AF/ 20AT																
	1Φ2W 100V	表　示　灯　電源			MCCB-2P 50AF/ 15AT																
	1Φ2W 200V	照明灯Ｎｏ．１～３			MCCB-2P 50AF/ 15AT																NH-150W x3
	1Φ2W 200V	照明灯Ｎｏ．４																			NH-150W x1
	1Φ2W 200V	岸壁広場　照明灯			MCCB-2P 50AF/ 15AT																
	1Φ2W 100V	案内人詰所　照明			MCCB-2P 50AF/ 15AT																
	1Φ2W 200V	室内　照明			MCCB-2P 50AF/ 20AT																
	1Φ2W 200V	予　備			MCCB-2P 50AF/ 15AT																
	1Φ2W 100V	漏電警報器　電源			MCCB-2P 50AF/ 10AT																
	1Φ2W 200V	可動橋　操作電源			MCCB-2P 50AF/ 15AT																
	3Φ3W 200V	油圧ポンプ	37.0		MCCB-3P 225AF/225AT																
	3Φ3W 200V	予　備			MCCB-3P 50AF/ 30AT																
	3Φ3W 200V	空調室外機　電源	3.7		MCCB-3P 50AF/ 50AT																
	3Φ3W 200V	空調室内機　電源	0.08	3.0	MCCB-3P 50AF/ 15AT																

分電盤名称		分電盤形状		設置場所	

負荷 回路番号	電気方式	負荷名称	出力 KW	入力 KVA	結線 主回路 配線用遮断機	操作回路	操作・表示 押し釦 入	切	非停	運転・警報ランプ RL	GL	OL		HL	LL				連動インターロック	配管・配線サイズ	備考

表中の記号は、下記による。

【主回路結線】
- An：MCB（配線用遮断器）［nは、極数を表す］
- Bn：ELB（漏　電遮断器）［－－－ ⌿－－－］
- C　：M　B（モータブレーカ）
- D　：EMB（漏電 ﾓｰﾀﾌﾞﾚｰｶ）
- E　：制御回路トランス（200/100V　200 VA）
- F　：－－－⌿－－－－（400/200V　100 VA）
- G　：－－－⌿－－－－（200/ 24V　100 VA）
- H　：
- I　：MC（電磁接触器）
- J　：MS（電磁開閉器）
- K　：２×MC［Y－△結線］
- L　：３×MC［Y－△結線］
- M　：インバータ制御
- s　：SC（進相コンデンサ）
- Ⓐ　：アンメータ（１５Ａ以上は、ＣＴ付きとする）

【制御回路結線】
- a　：２Ｅ継電器
- b　：３Ｅ継電器
- c　：２４時間タイマ（停電補償付）
- d　：
- 2　：水位継電器（LF-2E）
- 3　：－－⌿－－（LF-3E）
- 4　：－－⌿－－（LF-4E）
- 5　：－－⌿－－（LF-5E）
- 6　：－－⌿－－（LF-6E）
- 9　：電極切替スイッチ

COS（切替スイッチ）は、下記による。
- COS1　：手動－切－自動
- COS2　：手元－切－遠方
- COS3　：手元－切－遠方・連動
- COS4　：単独－切－連動
- COS5　：No.1手動－自動交互－No.2手動
- COS6　：No.1手動－自動交互（非常時同時）－No.2手動
- COS7　：
- COS8　：

【注　記】
- -1　操作・表示欄中●印は、警報盤または遠方操作盤に信号を送るものとする。
- -2　操作回路電圧は、２００Ｖとする。
- -3　ｲﾝﾀｰﾛｯｸ［--------］，連動［────］
- -4
- -5

名　称	大阪南港かもめフェリーターミナル電気施設図	尺縮 1／---	日発 年　月　日
図面名称	動力盤結線図－（2）	図番 E－011	
財団法人　大阪港埠頭公社		承認 / 検図 / 設計 / 製図 / 担当	