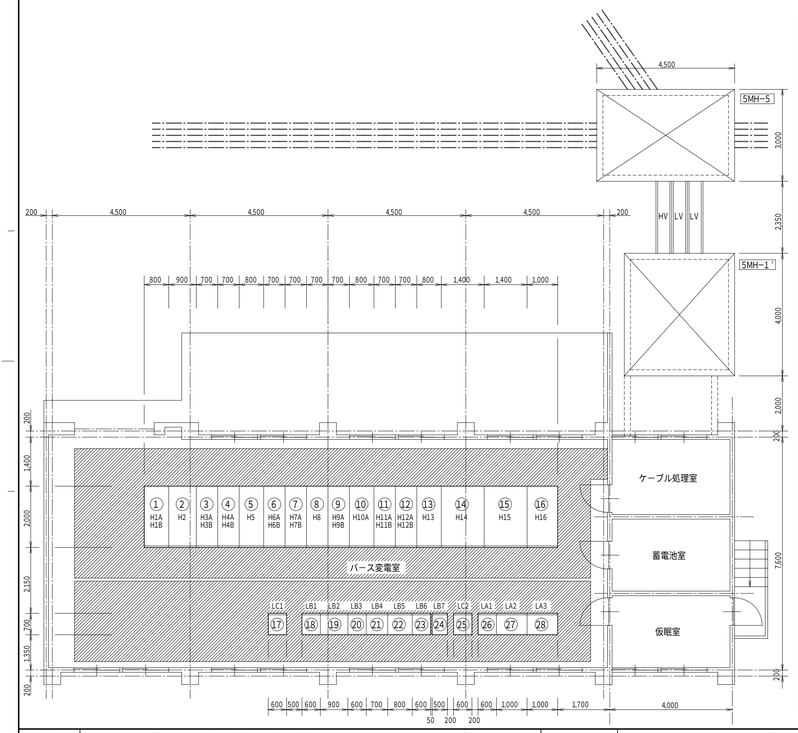
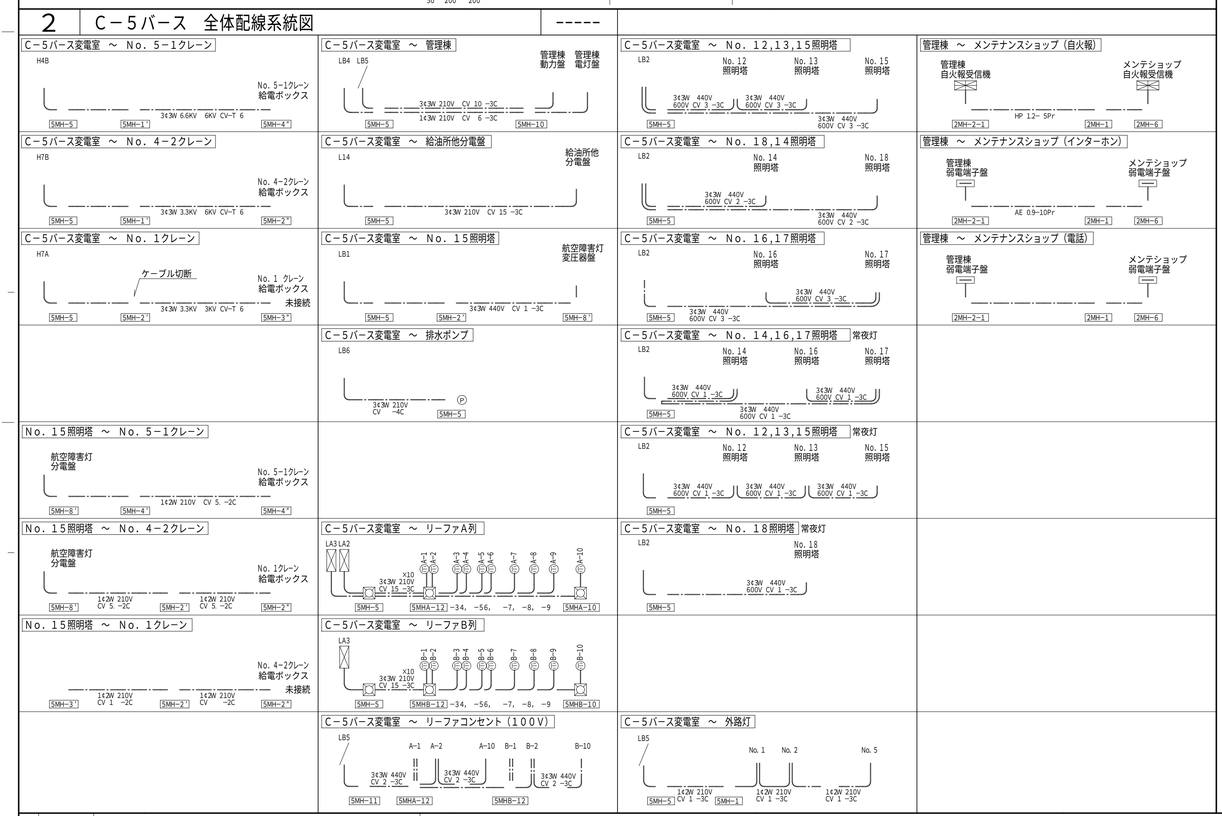
1 C－5バース変電室　機器配置図　1/100



番号	盤記号	盤　名　称	備考	盤記号	盤　名　称	備考
①	H1A	大口用受電遮断器盤		H1B	大口用C－4バース連絡盤	
②	H2	大口用　6KV母線盤				
③	H3A	No. 1 クレーン 変圧器1次遮断器盤	未使用	H3B	No. 2 クレーン 変圧器1次遮断器盤	
④	H4A	リーファ変圧器1次遮断器盤		H4B	6KV No. 1クレーン用遮断器盤	
⑤	H5	大口用No. 1コンデンサ盤				
⑥	H6A	No. 1クレーン2次主幹盤	未使用	H6B	No. 2クレーン2次主幹盤	
⑦	H7A	No. 1クレーン用遮断器盤	未使用	H7B	No. 2クレーン用遮断器盤	
⑧	H8	3KV 母 線 盤				
⑨	H9A	業務用受電遮断器盤		H9B	業務用C－4バース連絡盤	
⑩	H10A	業務用　6KV母線盤				
⑪	H11A	大口用　母線連絡盤		H11B	6KV大口用GPT盤	
⑫	H12A	ヤード照明用変圧器開閉器盤		H12B	動力電灯用変圧器開閉器盤	
	H12C	電灯用変圧器開閉器盤				
⑬	H13	業務用No. 1コンデンサ盤				
⑭	H14	ヤード照明用変圧器盤				
⑮	H15	動力電灯用変圧器盤				
⑯	H16	電灯用変圧器盤				
⑰	LC1	連 絡 線 端子盤				
⑱	LB1	ヤード照明　低圧盤－1				
⑲	LB2	ヤード照明　低圧盤－2				
⑳	LB3	動力電灯低圧主幹盤				
㉑	LB4	動力電灯低圧分岐盤				
㉒	LB5	電　　灯　低圧盤				
㉓	LB6	所 内 交 流 盤				
㉔	LB7	所 内 直 流 盤				
㉕	LC2	整 流 器 盤				
㉖	LA1	冷凍コンテナ引込盤				
㉗	LA2	冷凍コンテナ低圧盤－1				
㉘	LA3	冷凍コンテナ低圧盤－2				

2 C－5バース　全体配線系統図　-----



3 C－5バース　配線リスト　-----

	C－5盤名称（自）	盤名称（至）	電気方式	Cable No.	ケーブル・サイズ	備　　考
バース変電室	H1A 大口用受電盤	第1受電室配電盤	3¢3W 6KV	RHK－F3	6KV CV－T 15	
	H1B 大口用連絡盤	HA8B C4大口用連絡盤	——〃——	4.5－HK	6KV CV－T 15	
	H4B No. 4－2クレーン盤	No. 4－2クレーン 給電Box	3¢3W 6KV	5H4B－K1	6KV CV－T 6	
	H4A リーファTR1次盤	TR－3 (1000KVA)	3¢3W 6KV	5H4A－K1	6KV CV－T	
	H3B No. 2CRTR盤	TR－2（750KVA）	3¢3W 6KV	5H3B－K1	6KV CV－T	
	TR－2（750KVA）	H6B No. 2クレーン2次盤	3¢3W 3KV	5H3B－K2	3KV CV 6 －3C	
	H7B No. 5－1クレーン盤	No. 5－1クレーン 給電Box	——〃——	5H7B－K1	6KV CV－T 6	
	H7A No. 1 クレーン盤	No. 1 クレーン 給電Box	——〃——	5H7A－K1	6KV CV－T 6	未接続（5MH－2'）
	H11B 大口用GPT盤	H16A 大口用SC盤	3¢3W 6KV	5H11B－K1	6KV CV－T	
	H9A 業務用受電盤	第1受電室配電盤	3¢3W 6KV	RHG－F7	6KV CV－T 6	
	H9B 業務用連絡盤	HB8A C4業務用連絡盤	——〃——	4.5－HG	6KV CV－T 6	
	TR－3 (1000KVA)	LA1 冷凍コンテナ引込盤	3¢3W 210V	5P2LA1－K0	CV－T	
	H12A ヤード照明開閉盤	H14 ヤード照明TR盤	3¢3W 6KV	5H12A－G1	CV－T	
	H6 動力・電灯開閉盤	H15 動力・電灯TR盤	——〃——	5H12B－G1	CV－T	
	H5 電　灯　開閉盤	H16 電　灯　TR盤	——〃——	5H12C－G1	CV－T	
	H14 ヤード照明TR盤	LB1 ヤード照明低圧盤1	3¢3W 440V	5P4H14－G1	CV－T	
	H15 動力・電灯TR盤	LB3 動力・電灯主幹盤	3¢3W 210V	5P4H15－G1	CV－T	
	H16 電　灯　TR盤	LB5 電　灯　低圧盤	1¢3W 210V	5P4H16－G1	CV－T	
	LB1 ヤード照明低圧盤1	航空障害灯変圧器盤	3¢3W 440V	5P4LB1－G1	CV 1 －3C	No. 15照明塔
	LB2 ヤード照明低圧盤2	No. 12 照明塔	3¢3W 440V	5P4LB2－G1	CV 3 －3C	
		No. 12→No. 13照明塔	——〃——	5P4LB2－G12	CV 3 －3C	
		No. 18 照明塔	3¢3W 440V	5P4LB2－G2	CV 2 －3C	
		No. 15 照明塔	3¢3W 440V	5P4LB2－G3	CV 3 －3C	
		No. 14 照明塔	3¢3W 440V	5P4LB2－G4	CV 2 －3C	
		No. 17 照明塔	3¢3W 440V	5P4LB2－G5	CV 3 －3C	
		No. 17→No. 16照明塔	——〃——	5P4LB2－G52	CV 3 －3C	
		No. 14 照明塔	3¢3W 440V	5P4LB2－G6	CV 1 －3C	常夜灯
		No. 14→No. 17照明塔	——〃——	5P4LB2－G61	CV 1 －3C	常夜灯
		No. 17→No. 16照明塔	——〃——	5P4LB2－G62	CV 1 －3C	常夜灯
		No. 12 照明塔	3¢3W 440V	5P4LB2－G71	CV 1 －3C	常夜灯
		No. 12→No. 13照明塔	——〃——	5P4LB2－G72	CV 1 －3C	常夜灯
		No. 13→No. 15照明塔	——〃——	5P4LB2－G73	CV 1 －3C	常夜灯
		No. 18 照明塔	3¢3W 440V	5P4LB2－G74	CV 1 －3C	常夜灯
	LB4 動力・電灯分岐盤	管理棟 動力盤	3¢3W 210V	5P2LB4－G2	CV 10 －3C	
		LB6 所　内　交流盤	3¢3W 210V	5P2LB4－G8	CV	
	LB5 電　灯　低圧盤	LB6 所　内　交流盤	1¢3W 210V	5L2LB5－G1	CV－T	
		リーファ架台 コンセント	1¢2W 105V	5L1LB5－G2	CV 2 －3C	A－ 1
		——〃—— A－1→A－2	——〃——	5L1LB5－G201	CV 2 －3C	A－ 2
		——〃—— A－2→A－3	——〃——	5L1LB5－G202	CV 2 －3C	A－ 3
		——〃—— A－3→A－4	——〃——	5L1LB5－G203	CV 2 －3C	A－ 4
		——〃—— A－4→A－5	——〃——	5L1LB5－G204	CV 2 －3C	A－ 5
		——〃—— A－5→A－6	——〃——	5L1LB5－G205	CV 2 －3C	A－ 6
		——〃—— A－6→A－7	——〃——	5L1LB5－G206	CV 2 －3C	A－ 7
		——〃—— A－7→A－8	——〃——	5L1LB5－G207	CV 2 －3C	A－ 8
		——〃—— A－8→A－9	——〃——	5L1LB5－G208	CV 2 －3C	A－ 9
		——〃—— A－9→A－10	——〃——	5L1LB5－G209	CV 2 －3C	A－10
		リーファ架台 A－1→B－1	1¢2W 105V	5L1LB5－G210	CV 2 －3C	B－ 1
		——〃—— B－1→B－2	——〃——	5L1LB5－G211	CV 2 －3C	B－ 2
		——〃—— B－2→B－3	——〃——	5L1LB5－G212	CV 2 －3C	B－ 3
		——〃—— B－3→B－4	——〃——	5L1LB5－G213	CV 2 －3C	B－ 4
		——〃—— B－4→B－5	——〃——	5L1LB5－G214	CV 2 －3C	B－ 5
		——〃—— B－5→B－6	——〃——	5L1LB5－G215	CV 2 －3C	B－ 6
		——〃—— B－6→B－7	——〃——	5L1LB5－G216	CV 2 －3C	B－ 7
		——〃—— B－7→B－8	——〃——	5L1LB5－G217	CV 2 －3C	B－ 8
		——〃—— B－8→B－9	——〃——	5L1LB5－G218	CV 2 －3C	B－ 9
		——〃—— B－9→B－10	——〃——	5L1LB5－G219	CV 2 －3C	B－10
		外路灯 ×5	1¢2W 210V	5L2LB5－G3	CV 1 －3C	No. 1 ～ 5
		管理棟 電灯盤	1¢3W 210V	5L2LB5－G8	CV 6 －3C	

	C－5盤名称（自）	盤名称（至）	電気方式	Cable No.	ケーブル・サイズ	備　　考
バース変電室	LB6 所　内　交流盤	LC2 整 流 器 盤	3¢3W 210V	5P2LB6－G1	CV－T	
		動力換気扇	——〃——	5P2LB6－G3	CV	
		排水ポンプ	——〃——	5P2LB6－G5	CV －4C	3MH－ 5
		自火報受信機	1¢2W 105V	5L1LB6－G3	CV	
		ドア・スイッチ	——〃——	5L1LB6－G4	CV	
		高圧配電盤 電源	——〃——	5L1LB6－G6	CV	
		所内 電灯	——〃——	5L2LB6－G8	CV	
	LC2 整 流 器 盤	蓄　電　池	DC2W 100V	5D1LC2－G1	CV－T	
		LB7 所　内　直流盤	——〃——	5D1LC2－G2	CV－T	
	LB7 所　内　直流盤	高圧盤遮断機投入電源	DC2W 100V	5D1LB7－G1	CV	
		高圧盤制御電源	——〃——	5D1LB7－G2	CV	
		低圧盤制御電源	——〃——	5D1LB7－G3	CV	
		所内非常照明灯	——〃——	5D1LB7－G4	CV	
	LA2 冷凍　低圧盤－1	リーファコンセントA1	3¢3W 210V	5P2LA2－K1	CV 15 －3C	5MHA－12
		リーファコンセントA2	——〃——	5P2LA2－K2	CV 15 －3C	5MHA－12
		リーファコンセントA3	——〃——	5P2LA2－K3	CV 15 －3C	5MHA－34
		リーファコンセントA4	——〃——	5P2LA2－K4	CV 15 －3C	5MHA－34
		リーファコンセントA5	——〃——	5P2LA2－K5	CV 15 －3C	5MHA－56
		リーファコンセントA6	——〃——	5P2LA2－K6	CV 15 －3C	5MHA－56
		リーファコンセントA7	——〃——	5P2LA2－K7	CV 15 －3C	5MHA－7
		リーファコンセントA8	——〃——	5P2LA2－K8	CV 15 －3C	5MHA－8
		リーファコンセントA9	——〃——	5P2LA2－K9	CV 15 －3C	5MHA－9
		給油所　動力	——〃——	5P2LA2－K10	CV 15 －3C	
	LA3 冷凍　低圧盤－2	リーファコンセントB1	3¢3W 210V	5P2LA3－K1	CV 15 －3C	5MHB－12
		リーファコンセントB2	——〃——	5P2LA3－K2	CV 15 －3C	5MHB－12
		リーファコンセントB3	——〃——	5P2LA3－K3	CV 15 －3C	5MHB－34
		リーファコンセントB4	——〃——	5P2LA3－K4	CV 15 －3C	5MHB－34
		リーファコンセントB5	——〃——	5P2LA3－K5	CV 15 －3C	5MHB－56
		リーファコンセントB6	——〃——	5P2LA3－K6	CV 15 －3C	5MHB－56
		リーファコンセントB7	——〃——	5P2LA3－K7	CV 15 －3C	5MHB－7
		リーファコンセントB8	——〃——	5P2LA3－K8	CV 15 －3C	5MHB－8
		リーファコンセントB9	——〃——	5P2LA3－K9	CV 15 －3C	5MHB－9
		リーファコンセントB10	——〃——	5P2LA3－K10	CV 15 －3C	5MHB－10
		リーファコンセントA10	——〃——	5P2LA3－K11	CV 15 －3C	5MHA－10
	LC1 連絡線端子盤	L14 C4連絡線端子盤		4.5－T－1	CEVS 1.2－10C	保守用電話
		R 連絡線端子盤		R－CL－C5	CEVS 1.2－16C	C5－S／S制御
管理棟	管理棟 弱電端子盤	C－4 管理棟 弱電端子盤			光ケーブル ×2	
					MVV－S 7.7¢	
		C－4メンテ棟 弱電端子盤			15.9¢	
					12.8¢	
		NTT 引込			0.4－ICJ	

C－5
ケーブル

SHOWA SEKEI 株式会社 昭和設計

建築設備士　山本　宏
登録番号　0100－1068PU

大阪港コンテナC－1～C－5バース改修工事

No. —

既設現況図（C－5バース）
バース変電室機器配置図，配線系統図，配線リスト

DEPT.