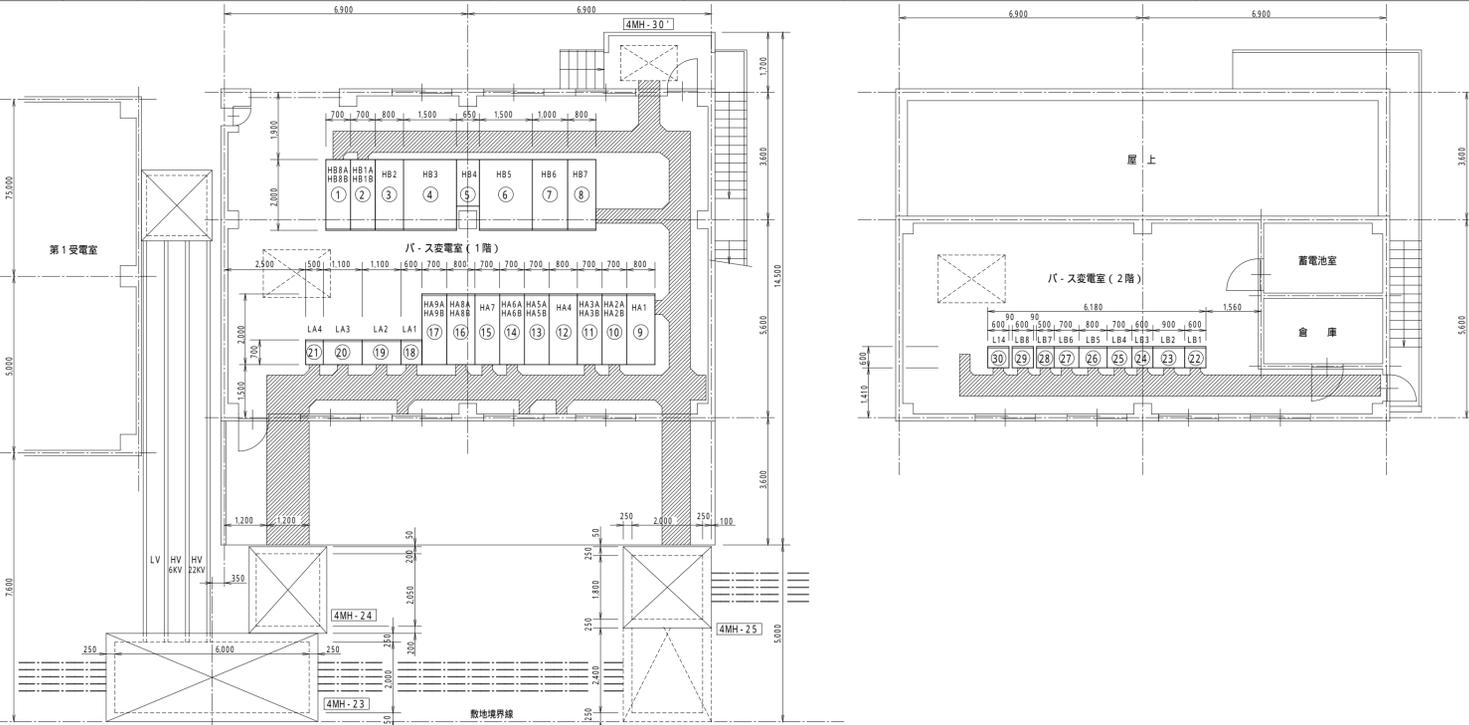


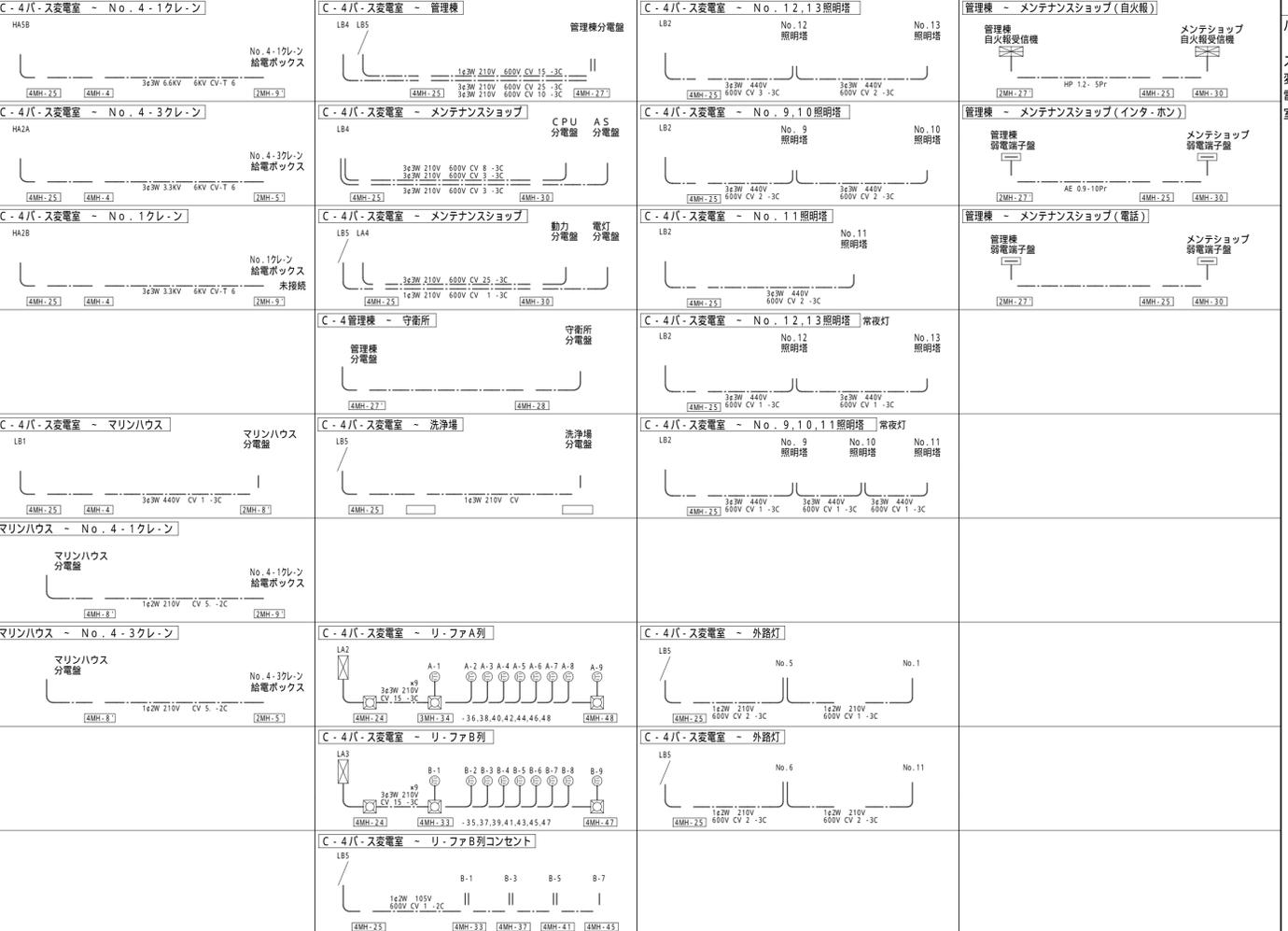
1 C-4バス変電室 機器配置図 1/100



番号	盤記号	盤名称	備考	盤記号	盤名称	備考
①	HB8A	業務用受電遮断器		HB8B	予備	
②	HB1A	業務用C-3バス連絡盤		HB1B	業務用C-5バス連絡盤	
③	HB2	業務用6KV母線盤				
④	HB3	ヤード照明用変圧器盤				
⑤	HB4	母線連絡盤				
⑥	HB5	動力電灯用変圧器盤				
⑦	HB6	電灯用変圧器盤				
⑧	HB7	業務用No.1コンデンサ盤				
⑨	HA1	3KV母線盤				
⑩	HA2A	No.1クレーン用遮断器盤		HA2B	No.2クレーン用遮断器盤	未使用
⑪	HA3A	No.1クレーン変圧器2次遮断器盤		HA3B	No.2クレーン変圧器2次遮断器盤	未使用
⑫	HA4	大口用5C,リアクトル盤				
⑬	HA5A	リファ変圧器1次遮断器盤		HA5B	6KVクレーン(4-1)盤	
⑭	HA6A	No.1クレーン変圧器1次遮断器盤		HA6B	No.2クレーン変圧器1次遮断器盤	未使用
⑮	HA7	大口用6KV母線盤				
⑯	HA8A	大口用C-3バス連絡盤		HA8B	大口用C-5バス連絡盤	
⑰	HA9A	大口用受電遮断器盤		HA9B	大口用GPT盤	
⑱	LA1	冷凍コンテナ引込盤				
⑲	LA2	冷凍コンテナ低圧盤-1				
⑳	LA3	冷凍コンテナ低圧盤-2				
㉑	LA4	メンテナンス低圧盤				
㉒	LB1	ヤード照明 低圧盤 A				
㉓	LB2	ヤード照明 低圧盤 B				
㉔	LB3	動力電灯低圧主幹盤				
㉕	LB4	動力電灯低圧分岐盤				
㉖	LB5	電灯 低圧盤				
㉗	LB6	所内交流盤				
㉘	LB7	所内直流盤				
㉙	LB8	整流器盤				
㉚	L14	連絡線端子盤				

C-4 盤名称(自)	盤名称(至)	電気方式	Cable No.	ケーブル・サイズ	備考
LB5 電灯 低圧盤	LB6 所内交流盤	1e3W 210V	4L2LB5-G1	CV-T	
	外路灯 x5	1e2W 210V	4L2LB5-G31	CV 2-3C	No.1~5
	外路灯 x6	.....	4L2LB5-G32	CV 2-3C	No.6~11
	排水ポンプ電源	1e2W 105V	4L1LB5-G4	CV 5-2C	4MH-23
	管理棟 電灯盤(差込)	1e3W 210V	4L2LB5-G6	CV 15-3C	
	メンテナンス 電灯盤	1e3W 210V	4L1LB5-G7	CV 1-3C	
	B列 コンセント	1e2W 210V	4L1LB5-G8	CV 1-2C	
LB6 所内交流盤	LB8 整流器盤	3e3W 210V	4P2LB6-G1	CV-T	
	動力換気扇	.....	4P2LB6-G3	CV	
	ホイス ト電源	.....	4P2LB6-G4	CV	
	自火報受信機	1e2W 105V	4L1LB6-G7	CV	
	ドアスイッチ	.....	4L1LB6-G8	CV	
	所内電灯	.....	4L2LB6-G11	CV	
LB8 整流器盤	蓄電池	DC2W 100V	4D1LB8-G1	CV-T	
	LB7 所内直流盤	.....	4D1LB8-G2	CV-T	
LB7 所内直流盤	高圧遮断機投入電源	DC2W 100V	4D1LB7-G1	CV	
	高圧制御電源	.....	4D1LB7-G2	CV	
	低圧制御電源, 信号灯	.....	4D1LB7-G3	CV	
	所内非常照明灯	.....	4D1LB7-G4	CV	
LA2 冷凍 低圧盤-1	リファコンセントA1	3e3W 210V	4P2LA2-K1	CV 15-3C	
	リファコンセントA2	.....	4P2LA2-K2	CV 15-3C	
	リファコンセントA3	.....	4P2LA2-K3	CV 15-3C	
	リファコンセントA4	.....	4P2LA2-K4	CV 15-3C	
	リファコンセントA5	.....	4P2LA2-K5	CV 15-3C	
	リファコンセントA6	.....	4P2LA2-K6	CV 15-3C	
	リファコンセントA7	.....	4P2LA2-K7	CV 15-3C	
	リファコンセントA8	.....	4P2LA2-K8	CV 15-3C	
	リファコンセントA9	.....	4P2LA2-K9	CV 15-3C	
LA3 冷凍 低圧盤-2	リファコンセントB1	3e3W 210V	4P2LA3-K1	CV 15-3C	
	リファコンセントB2	.....	4P2LA3-K2	CV 15-3C	
	リファコンセントB3	.....	4P2LA3-K3	CV 15-3C	
	リファコンセントB4	.....	4P2LA3-K4	CV 15-3C	
	リファコンセントB5	.....	4P2LA3-K5	CV 15-3C	
	リファコンセントB6	.....	4P2LA3-K6	CV 15-3C	
	リファコンセントB7	.....	4P2LA3-K7	CV 15-3C	
	リファコンセントB8	.....	4P2LA3-K8	CV 15-3C	
	リファコンセントB9	.....	4P2LA3-K9	CV 15-3C	
LA4 メンテ低圧盤	メンテナンスショップ	3e3W 210V	4P2LA4-K1	CV 25-3C	
L14 連絡線端子盤	L28 C3連絡線端子盤	3.4-T-1	CEVS 1.2-10C		保守用電話
	LC1 C5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-C4	CEVS 1.2-16C		C4-S/S制御
管理棟 自火報受信機	メンテナンスショップ 自火報受信機	4-FA-1	HP 1.2-5Pr		自火報移転信号
	マリンハウス 自火報受信機	4-FA-2	HP 1.2-5Pr		自火報移転信号
管理棟 弱電端子盤	マリンハウス 弱電端子盤		OP 0.9-2Pr		6.4e
	守衛所 弱電端子盤		5.4e		7.8e
	C-3メンテナンス 弱電端子盤		CPEV 0.9-20Pr		CPEV 0.9-10Pr
	C-5管理棟 弱電端子盤		光ケーブル x2		MV-5, 7.7e
	NTT 引込		4-200CJFH		
メンテナンスショップ	メンテ 弱電端子盤		C-5管理棟 弱電端子盤		15.9e
	No.12 照明塔				12.8e
					16.3e

2 C-4バス 全体配線系統図



3 C-4バス 配線リスト

C-4 盤名称(自)	盤名称(至)	電気方式	Cable No.	ケーブル・サイズ	備考
HA9A 大口用受電盤	第1受電室配電盤	3e3W 6KV	RHK-F9	6KV CV-T 15	
HA8A 大口用連絡盤	H15B C3大口用連絡盤	.....	3.4-HK	6KV CV-T 10	
HA8B 大口用連絡盤	H1B C5大口用連絡盤	.....	4.5-HK	6KV CV-T 15	
HA5B No.4-1クレーン盤	No.4-1クレーン 給電ボックス	3e3W 6KV	4H5B-K1	6KV CV-T 6	
HA5A リファTR1次盤	TR-3(1200KVA)	3e3W 6KV	4HA5A-K1	6KV CV-T	
HA6A No.1CRTR盤	TR-1(750KVA)	3e3W 6KV	4HA6A-K1	6KV CV-T	
TR-2(750KVA)	HA3A No.1CRTR2次盤	3e3W 3KV	4HA6A-K2	6KV CV-T 6	
HA2A No.1クレーン盤	No.4-3クレーン 給電ボックス	.....	4HA2A-K1	6KV CV-T 6	
HA2B No.2クレーン盤	No.1クレーン 給電ボックス	.....	4HA2B-K1	6KV CV-T 6	未使用
HA5B No.4-1クレーン盤	HA9B 大口用GPT盤	3e3W 6KV	4HA9B-K1	6KV CV-T	
HB8A 業務用受電盤	第1受電室配電盤	3e3W 6KV	RHG-F6	6KV CV-T 6	
HB1A 業務用連絡盤	C3業務用連絡盤	.....	3.4-HG	6KV CV-T 6	
HB1B 業務用連絡盤	H9B C5業務用連絡盤	.....	4.5-HG	6KV CV-T 6	
TR-3(1200KVA)	LA1 冷凍コンテナ引込盤	3e3W 210V	4P2LA1-K0	CV-T	
HB3 ヤード照明TR盤	LB1 ヤード照明低圧盤	3e3W 440V	4P4HB3-G1	CV-T	
HB5 動力・電灯TR盤	LB3 動力・電灯主幹盤	3e3W 210V	4P2HB5-G1	CV-T	
HB6 電灯TR盤	LB5 電灯低圧盤	1e3W 210V	4L2HB6-G1	CV-T	
LB1 ヤード照明低圧盤	マリンハウス	3e3W 440V	4P4LB1-G1	CV 1-3C	
LB2 ヤード照明低圧盤	No.12 照明塔	3e3W 440V	4P4LB2-G1	CV 3-3C	
	No.12 No.13 照明塔	.....	4P4LB2-G11	CV 2-3C	
	No.11 照明塔	3e3W 440V	4P4LB2-G2	CV 2-3C	
	No.9 照明塔	3e3W 440V	4P4LB2-G3	CV 2-3C	
	No.9 No.10 照明塔	.....	4P4LB2-G31	CV 2-3C	
	No.12 照明塔	3e3W 440V	4P4LB2-G5	CV 1-3C	常夜灯
	No.12 No.13 照明塔	.....	4P4LB2-G51	CV 1-3C	常夜灯
	No.9 照明塔	3e3W 440V	4P4LB2-G6	CV 1-3C	常夜灯
	No.9 No.10 照明塔	.....	4P4LB2-G61	CV 1-3C	常夜灯
	No.10 No.11 照明塔	.....	4P4LB2-G62	CV 1-3C	常夜灯
LB4 動力・電灯分岐盤	管理棟 動力盤	3e3W 210V	4P2LB4-G1	CV 25-3C	
	管理棟 電灯盤	.....	4P2LB4-G2	CV 10-3C	
	メンテナンスコンピュータ電源	3e3W 210V	4P2LB4-G3	CV 8-3C	
	メンテナンスコンピュータ電源	.....	4P2LB4-G4	CV 3-3C	
	排水ポンプ電源	1e2W 210V	4P2LB4-G51	CV -2C	4MH-1,2,4
	排水ポンプ電源	.....	4P2LB4-G54	CV -2C	4MH-2,8
	排水ポンプ電源	3e3W 210V	4P2LB4-G6	CV -3C	4MH-2,6
	メンテナンスアッシュ-タ電源	3e3W 210V	4P2LB4-G7	CV 3-3C	
LB6 所内交流盤	LB8 所内交流盤	3e3W 210V	4P2LB4-G8	CV	

C-4 盤名称(自)	盤名称(至)	電気方式	Cable No.	ケーブル・サイズ	備考
LB5 電灯 低圧盤	LB6 所内交流盤	1e3W 210V	4L2LB5-G1	CV-T	
	外路灯 x5	1e2W 210V	4L2LB5-G31	CV 2-3C	No.1~5
	外路灯 x6	.....	4L2LB5-G32	CV 2-3C	No.6~11
	排水ポンプ電源	1e2W 105V	4L1LB5-G4	CV 5-2C	4MH-23
	管理棟 電灯盤(差込)	1e3W 210V	4L2LB5-G6	CV 15-3C	
	メンテナンス 電灯盤	1e3W 210V	4L1LB5-G7	CV 1-3C	
	B列 コンセント	1e2W 210V	4L1LB5-G8	CV 1-2C	
LB6 所内交流盤	LB8 整流器盤	3e3W 210V	4P2LB6-G1	CV-T	
	動力換気扇	.....	4P2LB6-G3	CV	
	ホイス ト電源	.....	4P2LB6-G4	CV	
	自火報受信機	1e2W 105V	4L1LB6-G7	CV	
	ドアスイッチ	.....	4L1LB6-G8	CV	
	所内電灯	.....	4L2LB6-G11	CV	
LB8 整流器盤	蓄電池	DC2W 100V	4D1LB8-G1	CV-T	
	LB7 所内直流盤	.....	4D1LB8-G2	CV-T	
LB7 所内直流盤	高圧遮断機投入電源	DC2W 100V	4D1LB7-G1	CV	
	高圧制御電源	.....	4D1LB7-G2	CV	
	低圧制御電源, 信号灯	.....	4D1LB7-G3	CV	
	所内非常照明灯	.....	4D1LB7-G4	CV	
LA2 冷凍 低圧盤-1	リファコンセントA1	3e3W 210V	4P2LA2-K1	CV 15-3C	
	リファコンセントA2	.....	4P2LA2-K2	CV 15-3C	
	リファコンセントA3	.....	4P2LA2-K3	CV 15-3C	
	リファコンセントA4	.....	4P2LA2-K4	CV 15-3C	
	リファコンセントA5	.....	4P2LA2-K5	CV 15-3C	
	リファコンセントA6	.....	4P2LA2-K6	CV 15-3C	
	リファコンセントA7	.....	4P2LA2-K7	CV 15-3C	
	リファコンセントA8	.....	4P2LA2-K8	CV 15-3C	
	リファコンセントA9	.....	4P2LA2-K9	CV 15-3C	
LA3 冷凍 低圧盤-2	リファコンセントB1	3e3W 210V	4P2LA3-K1	CV 15-3C	
	リファコンセントB2	.....	4P2LA3-K2	CV 15-3C	
	リファコンセントB3	.....	4P2LA3-K3	CV 15-3C	
	リファコンセントB4	.....	4P2LA3-K4	CV 15-3C	
	リファコンセントB5	.....	4P2LA3-K5	CV 15-3C	
	リファコンセントB6	.....	4P2LA3-K6	CV 15-3C	
	リファコンセントB7	.....	4P2LA3-K7	CV 15-3C	
	リファコンセントB8	.....	4P2LA3-K8	CV 15-3C	
	リファコンセントB9	.....	4P2LA3-K9	CV 15-3C	
LA4 メンテ低圧盤	メンテナンスショップ	3e3W 210V	4P2LA4-K1	CV 25-3C	
L14 連絡線端子盤	L28 C3連絡線端子盤	3.4-T-1	CEVS 1.2-10C		保守用電話
	LC1 C5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-C4	CEVS 1.2-16C		C4-S/S制御
管理棟 自火報受信機	メンテナンスショップ 自火報受信機	4-FA-1	HP 1.2-5Pr		自火報移転信号
	マリンハウス 自火報受信機	4-FA-2	HP 1.2-5Pr		自火報移転信号
管理棟 弱電端子盤	マリンハウス 弱電端子盤		OP 0.9-2Pr		6.4e
	守衛所 弱電端子盤		5.4e		7.8e
	C-3メンテナンス 弱電端子盤		CPEV 0.9-20Pr		CPEV 0.9-10Pr
	C-5管理棟 弱電端子盤		光ケーブル x2		MV-5, 7.7e
	NTT 引込		4-200CJFH		
メンテナンスショップ	メンテ 弱電端子盤		C-5管理棟 弱電端子盤		15.9e
	No.12 照明塔				12.8e
					16.3e

C-4 ケーブル



建設設備士 山本 宏
登録番号 0100-1068PU
大阪港コンテナC-1~C-5バス改修工事
既設現況図(C-4バス)
バス変電室機器配置図, 配線系統図, 配線リスト

