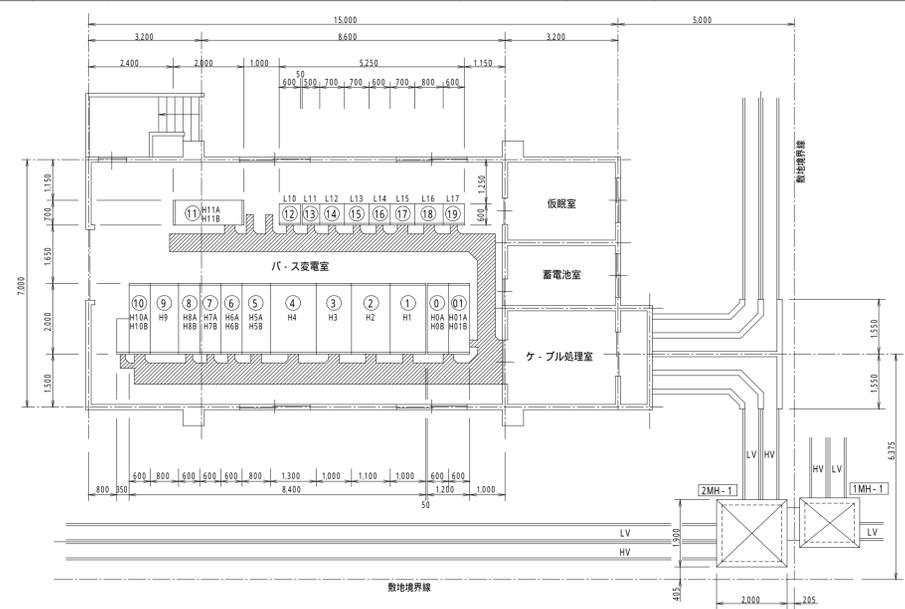


1 C-2バス変電室 機器配置図 1/100



番号	盤記号	盤名称	盤記号	盤名称
01	H01A	予備	H01B	業務用C-1バス連絡盤
02	H0A	業務用計器用変成器盤	H0B	業務用受電盤
03	H1	電灯用変圧器盤		
04	H2	動力用変圧器盤		
05	H3	ヤード照明用変圧器盤		
06	H4	管理棟用変圧器盤		
07	H5A	リ-ファC B用1次遮断器盤	H5B	大口用コンデンサ盤
08	H6A	予備	H6B	業務用コンデンサ盤
09	H7A	管理棟変圧器用遮断器盤	H7B	ヤード照明、動力、電灯変圧器用遮断器盤
10	H8A	北現場変電室用遮断器盤	H8B	南現場変電室用遮断器盤
11	H9	大口用6KV母線盤		
12	H10A	大口用C-1バス連絡盤	H10B	大口用C-3バス連絡盤
13	H11A	予備	H11B	大口用受電盤
14	L10	整流器盤		
15	L11	所内直流盤		
16	L12	所内交流盤		
17	L13	ヤード照明 低圧盤		
18	L14	動力 低圧盤		
19	L15	電灯 低圧盤		
20	L16	管理棟 低圧盤		
21	L17	連絡線 端子盤		

2 C-2バス 全体配線系統図



3 C-2バス 配線リスト

C-2 盤名称 (自)	盤名称 (至)	電気方式	Cable No.	ケーブルサイズ	備考
H0B 業務用受電盤	第1受電室配電盤	3φ3W 6KV	RHG-F5	6KV CV-T 10	
H01B 業務用連絡盤	C1業務用連絡盤	.....	1.2-HG	6KV CV-T 6	
H11B 大口用受電盤	第1受電室配電盤	3φ3W 6KV	RHK-F8	6KV CV-T 10	
	H10B 大口用連絡盤	.....	2H11B-K1	6KV CV-T	
H10A 大口用連絡盤	H1B C1大口用連絡盤	.....	1.2-HK	6KV CV-T 10	
H10B 大口用連絡盤	H14A C3大口用連絡盤	.....	2.3-HK	6KV CV-T 10	
H8A 北現場変電室用遮断器盤	北現場変電室受電盤	3φ3W 6KV	2H8A-K1	6KV CV-T 6	
H8B 南現場変電室用遮断器盤	南現場変電室受電盤	.....	2H8B-K1	6KV CV-T 3	
H5A 屋外変電用遮断器盤	リ-ファ用C B	3φ3W 6KV	2H5A-K1	6KV CV 3-3C	210V リ-ファ
H0A 業務用6KV母線盤	H7A 管理棟TR1次盤	3φ3W 6KV	2H0A-G1	6KV CV-T	
H7A 管理棟TR1次盤	H4 管理棟用変圧器盤	3φ3W 6KV	2H7A-G1	6KV CV-T	
H7B ヤード、動電遮断器	H1 電灯用変圧器盤	3φ3W 6KV	2H7B-G1	6KV CV-T	
H5B 大口用SC盤	H8A 北現場用遮断器盤	3φ3W 6KV	2H5B-K1	6KV CV-T	
H4 管理棟用変圧器盤	L16 管理棟 低圧盤	3φ3W 210V	2P2H4-G1	CV-T	
H3 ヤード照明用変圧器盤	L13 ヤード照明低圧盤	3φ3W 105V	2P1H4-G2	CV-T	
H2 動力用変圧器盤	L14 動力 低圧盤	3φ3W 210V	2P2H2-G1	CV-T	
H1 電灯用変圧器盤	L15 電灯 低圧盤	1φ3W 210V	2L2H1-G1	CV-T	
L14 動力 低圧盤	L12 所内 交流盤	3φ3W 210V	2P2L14-G3	CV-T	
L15 電灯 低圧盤	L11 所内 直流盤	1φ3W 210V	2L2L15-G5	CV-T	
L12 所内 交流盤	L10 整流器盤	3φ3W 210V	2P2L12-G1	CV-T	
L10 整流器盤	蓄電池	DC2W 100V	2D1L10-G1	CV-T	
	L11 所内 直流盤	.....	2D1L10-G2	CV-T	
北現場変電室	No. 2クレーン 給電ボックス	3φ3W 3KV	2NH3-K1	6KV CV-T 6	
南現場変電室	No. 1クレーン 給電ボックス	3φ3W 550V	2SP5-K1	CV 32-3C	
L13 ヤード照明低圧盤	No. 5 照明塔	3φ3W 440V	2P4L13-G1	CV 3-3C	
	No. 6 照明塔	.....	2P4L13-G11	CV 2-3C	
	No. 3 照明塔	3φ3W 440V	2P4L13-G2	CV 3-3C	
	No. 4 照明塔	.....	2P4L13-G21	CV 3-3C	
	No. 5 照明塔	3φ3W 440V	2P4L13-G3	CV 2-3C	常夜灯
	No. 5 No. 6 照明塔	.....	2P4L13-G31	CV 1-3C	常夜灯
	No. 3 照明塔	3φ3W 440V	2P4L13-G33	CV 1-3C	常夜灯
	No. 3 No. 4 照明塔	.....	2P4L13-G34	CV 1-3C	常夜灯
L14 動力 低圧盤	メンテショップ動力盤	3φ3W 210V	2P2L14-G1	CV-T 20	
	現場盤 1	3φ3W 210V	2P2L14-G2	CV-T 6	
	現場盤 1 2	.....	2P2L14-G21	CV-T 6	
	廃水処理盤	3φ3W 210V	2P2L14-G4	CV -3C	
	給油所分電盤	.....	2P2L14-G5	CV -3C	
L15 電灯 低圧盤	メンテショップ電灯盤	1φ3W 210V	2L2L15-G1	CV-T 6	
	外路灯 x	1φ2W 210V	2L2L15-G3	CV-T 3	No. 1-8
	給油所分電盤	1φ2W 105V	2L1L15-G6	CV 5-2C	
	廃水処理盤	.....	2L2L15-G7	CV 5-2C	
	現場盤 1	1φ2W 105V	2L1L15-G81	CV -2C	
	現場盤 1 2	.....	2L1L15-G82	CV -2C	
	現場盤 3	1φ2W 105V	2L1L15-G83	CV -2C	
	現場盤 3 4	.....	2L1L15-G84	CV -2C	
L16 管理棟低圧盤	管理棟分電盤	3φ3W 210V	2P2L16-G11	CV 15-3C	
	現場盤 3	3φ3W 210V	2P2L16-G2	CV-T 1	
	現場盤 3 4	.....	2P2L16-G21	CV-T 1	
	現場動力コンセント	3φ3W 210V	2P2L16-G4	CV -3C	
	管理棟分電盤	3φ3W 105V	2P1L16-G5	CV 25-3C	
	洗面用コンセント	1φ2W 105V	2L1L16-G7	CV -2C	
	No. 5 照明塔	1φ2W 105V	2L1L16-G81	CV -2C	スピ-カ電源
	No. 3 照明塔	.....	2L1L16-G82	CV -2C	スピ-カ電源
北現場変電室	No. 2クレーン 給電ボックス	1φ2W 105V	2NL1-K1	CV 5-2C	航空障害灯
南現場変電室	No. 1クレーン 給電ボックス	1φ2W 105V	2SL1-K1	CV 5-2C	航空障害灯
H9 母線盤	北現場変電室受電盤	2A-H9-1	CVW -2C		
	南現場変電室受電盤	2A-H9-2	CVW -2C		
H5A 屋外C B用遮断器盤	屋外キュービクル	2C-H5A-1	CVW -6C		210V リ-ファ C B制御
L17 連絡線端子盤	L18 C1連絡線端子盤	1.2-T-1	CEVS 1.2-10C		保守用電話
	L28 C3連絡線端子盤	2.3-T-1	CEVS 1.2-10C		保守用電話
	R 連絡線端子盤	R-C-C2	CEVS 1.2-16C		C1-S/S制御
管理棟 自火報受信機	メンテショップ自火報受信機	2-FA-1	HP 1.2-5Pr		自火報移信号
管理棟 弱電端子盤	メンテショップ 弱電端子盤	2-IT-1	AE 0.9-10Pr		インターホン
	メンテショップ 弱電端子盤	2-TL-1			電話

C-2 ケーブル



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バス改修工事
既設現況図(C-2バス)
バス変電室機器配置図, 配線系統図, 配線リスト

No. ---
DEPT.

TL-1
wpE/c-0
(ACP-2)
(BW-2)
CV 3-4C