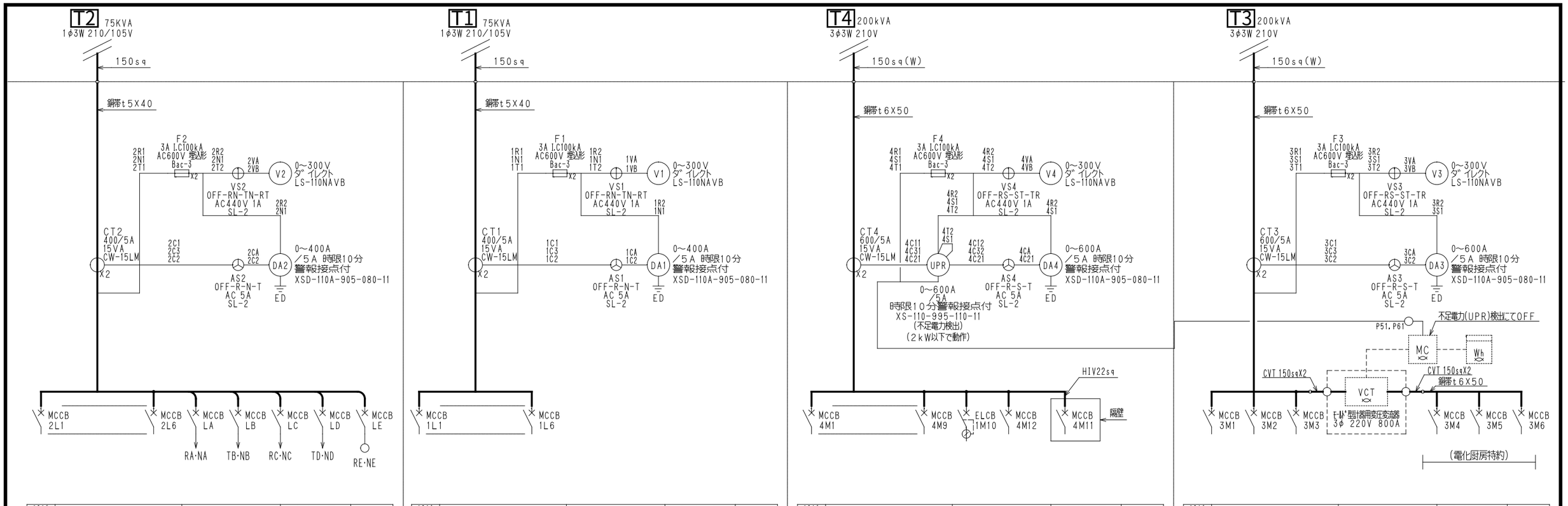

幹線機器番号	MCCB定格		負荷名称	負荷容量 ケーブルサイズ	備考
2L1	MCCB I.C35kA	3P 225AF/225AT NF250-CW-FP	北館1階電灯盤 L－1A	(40.0kVA) EM-CET150sq	
2L2	MCCB I.C35kA	3P 225AF/225AT NF250-CW-FP	北館2階電灯盤 L－2A	(40.0kVA) EM-CET150sq	
2L3	MCCB I.C35kA	3P 225AF/225AT NF250-CW-FP	北館3階電灯盤 L－3A・プール電灯盤	(40.0kVA) EM-CET150sq	
2L4	MCCB I.C35kA	3P 225AF/150AT NF250-CW-FP	南館1階L－1	21.815kVA EM-CET60sq	
2L5	MCCB I.C35kA	3P 225AF/150AT NF250-CW-FP	南館2階L－2	19.207kVA EM-CET60sq	
2L6	MCCB I.C35kA	3P 225AF/150AT NF250-CW-FP	南館3階L－3	21.297kVA EM-CET60sq	
LA	MCCB I.C5kA	2P 50AF/15AT BH-K	高圧地絡警報電源 継電器電源	--- ---	赤文字・ロックカバー付
LB	MCCB I.C5kA	2P 50AF/15AT BH-K	漏電警報器電源	--- ---	赤文字・ロックカバー付
LC	MCCB I.C5kA	2P 50AF/15AT BH-K	盤内電源	--- ---	
LD	MCCB I.C5kA	2P 50AF/15AT BH-K	コンデンサ制御電源	--- ---	
LE	MCCB I.C5kA	2P 50AF/15AT BH-K	電気室電源(100V)	1kVA ---	

5 低圧電灯盤 No.2

幹線機器番号	MCCB定格		負荷名称	負荷容量 ケーブルサイズ	備考
1L1	MCCB I.C35kA	3P 225AF/200AT NF250-CW-FP	体育館電灯盤 L－1	(42.0kVA) EM-CET150sq	
1L2	MCCB I.C30kA	3P 100AF/100AT NF125-CW-FP	体育館電灯動力盤 LM－2	(15.0kVA) EM-CET38sq	
1L3	MCCB I.C35kA	3P 225AF/150AT NF250-CW-FP	パソコン第2音楽室 電灯動力盤 LM－1	(25.0kVA) EM-CET60sq	
1L4	MCCB I.C15kA	3P 50AF/50AT NF63-SW-FP	職員室PC盤	8.60kVA EM-CET22sq	
1L5	MCCB I.C35kA	3P 225AF/150AT NF250-CW-FP	厨房電灯盤	20.583kVA EM-CET100sq	
1L6	MCCB I.C30kA	3P 100AF/100AT NF125-CW-FP	Ⅱ期工事切替用仮設電源	kVA sq	

4 低圧電灯盤 No.1

幹線機器番号	MCCB・ELCB定格		負荷名称	負荷容量 ケーブルサイズ	備考
4M1	MCCB I.C35kA	3P 225AF/150AT NF250-CW-FP	パソコン・第2音楽室 電灯動力盤LM－1	(30.0kW) EM-CET60sq	
4M2	MCCB I.C25kA	3P 50AF/30AT NF63-HW-FP	体育館電灯動力盤 LM－2	2.2kW EM-CE8sq-3C	
4M3	MCCB I.C35kA	3P 225AF/200AT NF250-CW-FP	空調盤AC 1M－7	18.028kW EM-CET100sq	
4M4	MCCB I.C35kA	3P 225AF/125AT NF250-CW-FP	空調盤AC 1M－6	16.081kW EM-CET60sq	
4M5	MCCB I.C35kA	3P 225AF/125AT NF250-CW-FP	空調盤AC 1M－4・1M－5	13.94kW EM-CET60sq	
4M6	MCCB I.C35kA	3P 225AF/125AT NF250-CW-FP	機械室動力盤 M－1	18.074kW EM-CET60sq	
4M7	MCCB I.C30kA	3P 100AF/100AT NF125-CW-FP	ポンプ制御盤	11.10kW EM-CET38sq	
4M8	MCCB I.C25kA	3P 50AF/40AT NF63-HW-FP	EV制御盤	4.60kW EM-CET14sq	
4M9	MCCB I.C30kA	3P 100AF/100AT NF125-CW-FP	木工金工室動力盤 ・プール動力盤	15.65kW EM-CET14sq	
4M10	ELCB 100/200/500mA I.C35kA	3P 225AF/175AT NV250-CW-FP-MG	太陽光発電装置	50.0kW EM-CET100sq	逆接続可能 MG付
4M11	MCCB I.C30kA	3P 100AF/75AT NF125-CW-FP	消火ポンプ電源	5.5kW EM-FPC38sq-3C	赤文字 ロックカバー付 隔壁付
4M12	MCCB I.C30kA	3P 100AF/100AT NF125-CW-FP	Ⅱ期工事切替用仮設電源	kW sq	

3 低圧動力盤 No.2

幹線機器番号	MCCB定格		負荷名称	負荷容量 ケーブルサイズ	備考
3M1	MCCB I.C35kA	3P 225AF/150AT NF250-CW-FP	空調盤AC 1M－1・2M－1・2M－2	13.439kW EM-CET38sq	
3M2	MCCB I.C35kA	3P 225AF/125AT NF250-CW-FP	空調盤AC 1M－2・1M－3	14.475kW EM-CET60sq	
3M3	MCCB I.C30kA	3P 100AF/100AT NF125-CW-FP	厨房動力盤	10.99kW EM-CET38sq	
(電化厨房特約)					
3M4	MCCB I.C50kA	3P 400AF/250AT NF400-CW-FP	厨房動力盤	66.2kW EM-CET150sq	
3M5	MCCB I.C50kA	3P 400AF/250AT NF400-CW-FP	厨房動力盤	64.15kW EM-CET150sq	
3M6	MCCB I.C50kA	3P 400AF/250AT NF400-CW-FP	厨房動力盤	67.50kW EM-CET150sq	

2 低圧動力盤 No.1

作成・訂正				
作成				
訂正				

(株)浅沼組・(株)崎山組 JV

責任者	担当者	作図
		K. Sakai

：日付 2010(H22) 09/12

：プロジェクト名 町立大淀中学校大規模改造その他工事

：図面名 電気室更新工事 低圧盤結線図

：縮尺 ----- 原版：A3

NO E-162 -00