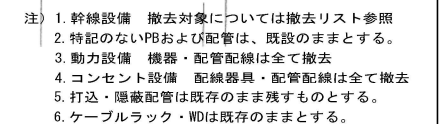
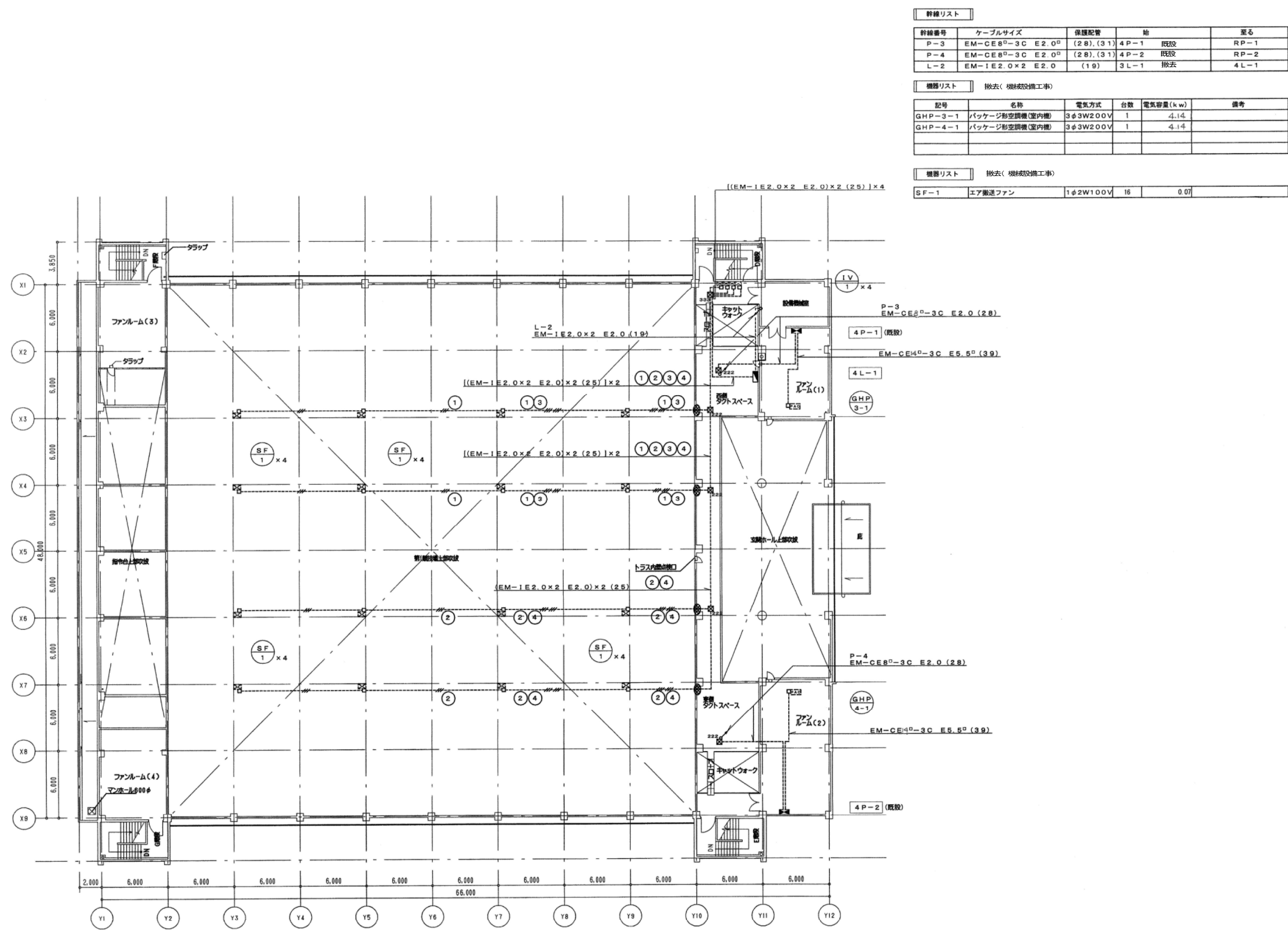


記号	名称	電気方式	台数	電気容量(kw)	備考
GHP-10-1	パッケージ形空調機(室内機)	1φ2W200V	3	0.45	
ACP-1	パッケージ形空調機(ルームエアコン)	1φ2W200V	1	1.78	
ACP-2	パッケージ形空調機(ルームエアコン)	1φ2W100V	1	0.715	

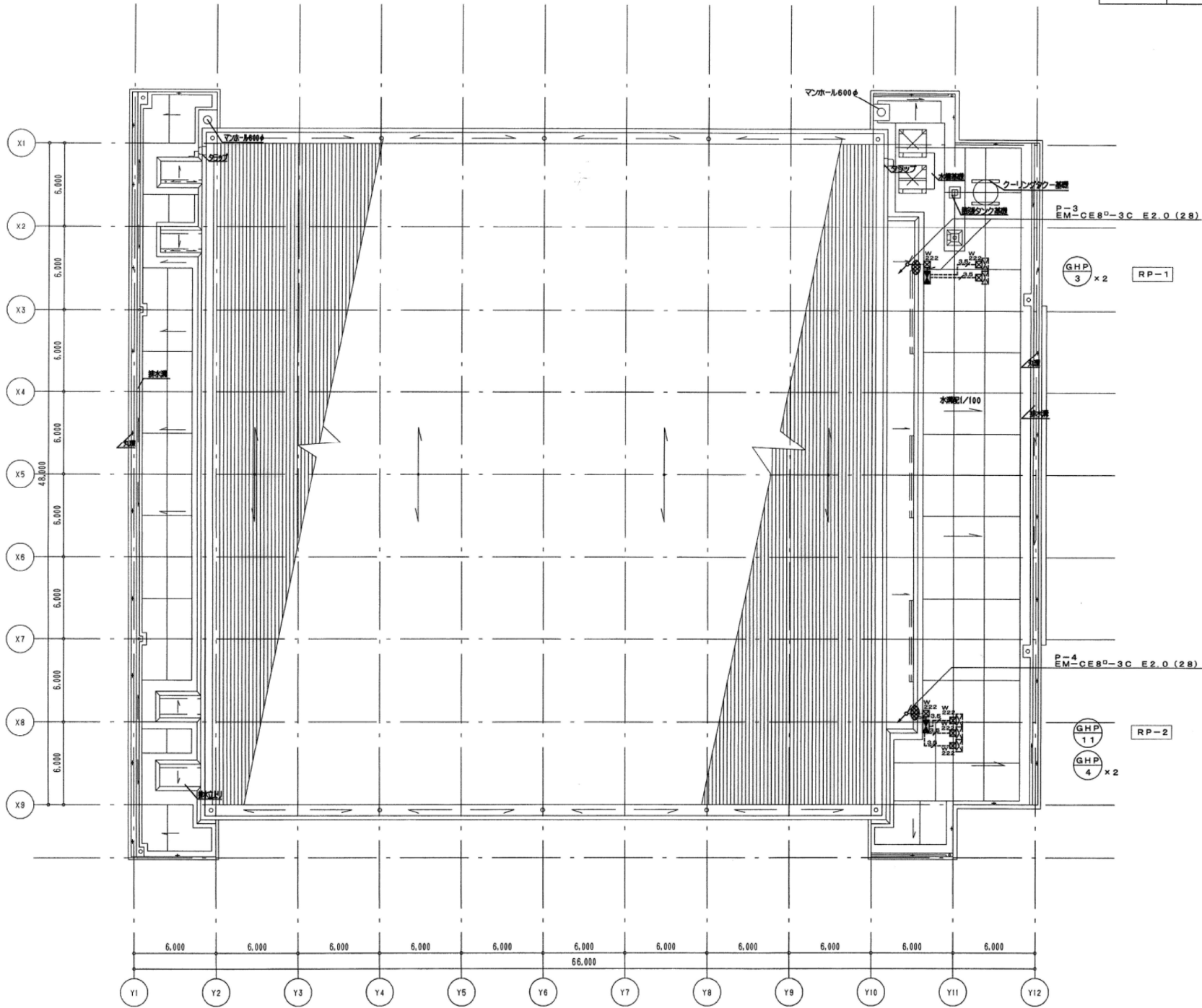




注) 1. 幹線設備 撤去対象については撤去リスト参照
2. 特記のないPBおよび配管は、既設のままとする。
3. 動力設備 機器・配管配線は全て撤去
4. コンセント設備 配線器具・配管配線は全て撤去
5. 打込・隠蔽配管は既存のままとする。
6. ケーブルラック・WDは既存のままとする。

幹線リスト		既設		
幹線番号	ケーブルサイズ	保護配管	始	至
P-3	EM-CE8 ⁰ -3C E2.0 ⁰	(2B), (31)	4P-1	RP-1
P-4	EM-CE8 ⁰ -3C E2.0 ⁰	(2B), (31)	4P-2	RP-2

機器リスト		撤去(機材設備工事)			
記号	名称	電気方式	台数	電気容量(kw)	備考
GHP-3	パッケージ形空調機(室外機)	3φ3W200V	2	1.46	
GHP-4	パッケージ形空調機(室外機)	3φ3W200V	2	1.46	
GHP-11	パッケージ形空調機	3φ3W200V	1	1.32	



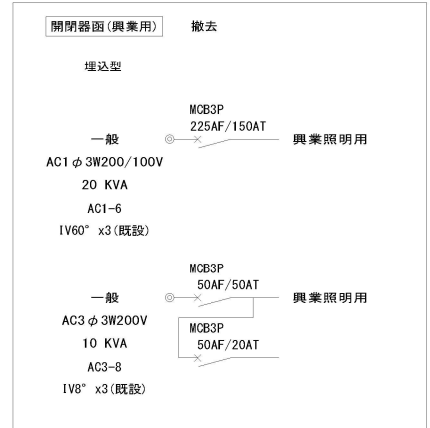
注) 1. 幹線設備 撤去対象については撤去リスト参照
2. 特記のないPBおよび配管は、既設のままとする。
3. 動力設備 機器・配管配線は全て撤去
4. コンセント設備 配線器具・配管配線は全て撤去
5. 打込・隠蔽配管は既存のままするものとする。
6. ケーブルラック・WDは既存のままする。

動力制御盤結線図 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1. 配線用遮断器は短絡電流を満足する遮断容量を有するものを使用する。 2. 使用銅板厚は函体1.6m/m、扉2.3m/mを標準とするが、特別の補強加工又は大きさにより監督員の承認を得たものはこの限りではない。 3. 扉は錠付とし、鍵は他の盤と共用できるものとする。 4. 扉表面上部にアクリ製（裏面より文字彫込）の名称板と取付ける。 5. 扉の丁番は表面から見えないものとし、ハンドルは非鉄金属製で表面に突出ない構造とする。但し、防水型及び屋外型の盤にあってはこの限りではない。 6. 30Aを超える電流計にはCTを取付ける。 7. M:MMCB（配線用遮断器） MM:モーターブレーカー E:ELCB（漏電遮断器） 8. インターロック表記のイ～リは連動の組合せ符号を示す。 9. 遠方操作盤仕様 操作・表示を行うものとする。 操作：ON, OFF押釦 表示：GL, RL (集中監視装置及び動力盤～集中監視装置の計装設備撤去は機械設備工事) 10. 改造内容は新設図参照とする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
単線結線図	<table><tr><td>A</td><td>電源送り</td><td>B</td><td>電源送り</td><td>C</td><td>直入始動</td><td>E</td><td>Y始動（オープン）</td><td>F</td><td>自動交互</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2" rowspan="3"></td><td colspan="2" rowspan="3"></td><td colspan="2" rowspan="5"></td><td colspan="2" rowspan="3"></td></tr></table>	A	電源送り	B	電源送り	C	直入始動	E	Y始動（オープン）	F	自動交互																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
A	電源送り	B	電源送り	C	直入始動	E	Y始動（オープン）	F	自動交互																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
基本制御回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table><tr><td>1</td><td>手動</td><td>2-1</td><td>手動－遠方</td><td>2-1a</td><td>手動－中央（パルス入力）</td><td>4-1</td><td>試験－自動（接点入力）</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2" rowspan="5"></td><td colspan="2"></td></tr></table>										1	手動	2-1	手動－遠方	2-1a	手動－中央（パルス入力）	4-1	試験－自動（接点入力）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	手動	2-1	手動－遠方	2-1a	手動－中央（パルス入力）			4-1	試験－自動（接点入力）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<table><tr><td colspan="3">遠方操作盤標準図（既設）</td><td colspan="3">警報盤結線図（撤去・新設）</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr></table>						遠方操作盤標準図（既設）			警報盤結線図（撤去・新設）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
遠方操作盤標準図（既設）			警報盤結線図（撤去・新設）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table><tr><td>盤名称 〔盤形式 構造 設置場所〕</td><td>電気方式 〔系統 電気方式 電圧〕</td><td>総容量 〔kW〕</td><td>幹線 〔幹線記号 サイズ〕</td><td>主幹遮断器 〔種別 AF/AT 遮断容量〕</td><td>制御盤内結線</td><td>記号</td><td>負荷 名称</td><td>容量 kW (VA)</td><td>分岐回路 遮断器 種類 P AF AT</td><td>制御回路 起動 運転 遠方 インターロック</td><td>二次側配線及び保護配管サイズ 表中の保護管サイズは、屋内露出配管に適用する。その他の施工部位に適用する場合は、下記配管径を選定し、同等以上のサイズに読み替えるものとする。 屋外露出・ビット内露出：厚鋼電線管 スラブ打込・天井隠蔽部：P管</td></tr><tr><td>1P-1 屋内自立型 (改造)</td><td>AC-GC 3φ3W 200V</td><td>7.415kw</td><td>AG3-2 1V14" x3</td><td>MCCB 100/100</td><td></td><td></td><td>自家発電排風機</td><td>1.5</td><td>MM 3 50 10 D</td><td>☐</td><td>未使用</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>飲料水揚水ポンプ</td><td>2.2 x 2</td><td>M 3 50 20 F</td><td>☐</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>洗浄水用揚水ポンプ</td><td>3.7 x 2</td><td>M 3 50 30 F</td><td>☐</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>滅菌器</td><td>0.015</td><td>M 2 30 5 A</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>AC-GC 3φ3W 200V</td><td>15.0kw</td><td>AG3-1 1V122" x3</td><td></td><td></td><td></td><td>消火栓ポンプユニット</td><td>15.0</td><td>M 3 100 100 A</td><td>☐</td><td></td></tr><tr><td>1P-2 屋内自立型 (改造)</td><td>AC 3φ3W 200V</td><td>7.415kw</td><td>AG3-1 1V38" x3</td><td></td><td></td><td></td><td>更衣室排風機</td><td>2.2</td><td>MM 3 50 C</td><td>☐</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>便所排風機</td><td>1.5</td><td>MM 3 50 C</td><td>☐</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>剣道場送風機</td><td>2.2</td><td>MM 3 50 C</td><td>☐</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>柔道場送風機</td><td>2.2</td><td>MM 3 50 C</td><td>☐</td><td></td></tr><tr><td>2P-1 屋内自立型 (撤去)</td><td>AC 3φ3W 200V</td><td>12.3kw</td><td>AG3-2 1V38" x3</td><td></td><td></td><td></td><td>オイルギヤポンプ</td><td>0.4 x 2</td><td>M 3 50 F</td><td>☐</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>会議室ブレイルームパッケージ</td><td>8.0</td><td>M 3 100 B</td><td></td><td>ト</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>保健室パッケージ</td><td>2.4</td><td>M 3 50 B</td><td></td><td>ニト</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>保健室パッケージ用ブスターファン</td><td>1.5</td><td>M 3 50 D</td><td>☐</td><td>ニ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>オイル緊急遮断弁</td><td></td><td>M 2 30 15 A</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2P-2 屋内自立型 (撤去)</td><td>AC 3φ3W 200V</td><td>6.4kw</td><td>AG3-2 1V38" x3</td><td></td><td></td><td></td><td>事務室パッケージ</td><td>6.4</td><td>M 3 100 75 B</td><td></td><td>ト</td></tr><tr><td>2P-3 屋内自立型 (改造)</td><td>AC 3φ3W 200V</td><td>11kw</td><td>AG3-2 1V38" x3</td><td></td><td></td><td></td><td>第1競技場コンセント</td><td>5.5</td><td>M 3 50 50 B</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>第1競技場コンセント</td><td>5.5</td><td>M 3 50 50 B</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4P-1 屋内自立型 (改造)</td><td>AC 3φ3W 200V</td><td>16.35kw</td><td>AG3-3 1V100" x3</td><td>MCCB 225/150</td><td></td><td></td><td>F-12 2F更衣室排風機</td><td>0.75</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>イ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>大会議室排風機1φ200V</td><td>0.4</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>イ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3F大会議室 (1) パッケージ</td><td>6.4</td><td>M 3 100 75 B</td><td></td><td>ホト</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>GHP-3-1 第1競技場パッケージ空調機</td><td>4.14</td><td>M 3 100 100 B</td><td></td><td>EM-CE14" -3C E5.5" (E39)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>RP-1</td><td>2.66</td><td>M 3 50 50 B</td><td></td><td>EM-CE8" -3C E2.0 (E31)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F-14 2F.3F便所排風機</td><td>1.5</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>イ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>冷却塔</td><td>0.5</td><td>M 3 50 20 D</td><td>☐</td><td>ト</td></tr><tr><td>4P-2 屋内自立型 (改造)</td><td>AC 3φ3W 200V</td><td>20.58kw</td><td>AG3-4 1V100" x3</td><td>MCCB 225/200</td><td></td><td></td><td>GHP-4-1 第1競技場パッケージ空調機</td><td>4.14</td><td>M 3 100 100 B</td><td></td><td>EM-CE14" -3C E5.5" (E39)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>RP-2</td><td>3.99</td><td>M 3 50 50 B</td><td></td><td>EM-CE8" -3C E2.0 (E31)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2F更衣室排風機</td><td>0.4</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>イ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F-15 2F.3F便所排風機</td><td>0.75</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>イ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>大会議室排風機1φ200V</td><td>0.4</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>イ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>AF-3 オートロールフィルター</td><td>0.2</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>ヘ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F-3 3Fホール送風機</td><td>3.7</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>ハ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3F大会議室 (2) パッケージ</td><td>7.0</td><td>M 3 100 75 B</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3F大会議室エアコン</td><td></td><td>E 3 50 20 A</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4P-3 4P-4 屋内自立型 (改造)</td><td>AC 3φ3W 200V</td><td>12.6kw</td><td>AG3-1 1V38" x3</td><td></td><td></td><td></td><td>F-6 アリーナ排風機</td><td>5.5</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>チ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F-8 アリーナ床下排風機</td><td>1.5</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>チ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F-7 トラス内排風機</td><td>3.7</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>リ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F-16 2F.3F便所排風機</td><td>0.4</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>リ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F-10 2F器具庫排風機</td><td>1.5</td><td>MM 3 50 D</td><td>☐</td><td>チ</td></tr></table>												盤名称 〔盤形式 構造 設置場所〕	電気方式 〔系統 電気方式 電圧〕	総容量 〔kW〕	幹線 〔幹線記号 サイズ〕	主幹遮断器 〔種別 AF/AT 遮断容量〕	制御盤内結線	記号	負荷 名称	容量 kW (VA)	分岐回路 遮断器 種類 P AF AT	制御回路 起動 運転 遠方 インターロック	二次側配線及び保護配管サイズ 表中の保護管サイズは、屋内露出配管に適用する。その他の施工部位に適用する場合は、下記配管径を選定し、同等以上のサイズに読み替えるものとする。 屋外露出・ビット内露出：厚鋼電線管 スラブ打込・天井隠蔽部：P管	1P-1 屋内自立型 (改造)	AC-GC 3φ3W 200V	7.415kw	AG3-2 1V14" x3	MCCB 100/100			自家発電排風機	1.5	MM 3 50 10 D	☐	未使用								飲料水揚水ポンプ	2.2 x 2	M 3 50 20 F	☐									洗浄水用揚水ポンプ	3.7 x 2	M 3 50 30 F	☐									滅菌器	0.015	M 2 30 5 A				AC-GC 3φ3W 200V	15.0kw	AG3-1 1V122" x3				消火栓ポンプユニット	15.0	M 3 100 100 A	☐		1P-2 屋内自立型 (改造)	AC 3φ3W 200V	7.415kw	AG3-1 1V38" x3				更衣室排風機	2.2	MM 3 50 C	☐									便所排風機	1.5	MM 3 50 C	☐									剣道場送風機	2.2	MM 3 50 C	☐									柔道場送風機	2.2	MM 3 50 C	☐		2P-1 屋内自立型 (撤去)	AC 3φ3W 200V	12.3kw	AG3-2 1V38" x3				オイルギヤポンプ	0.4 x 2	M 3 50 F	☐									会議室ブレイルームパッケージ	8.0	M 3 100 B		ト								保健室パッケージ	2.4	M 3 50 B		ニト								保健室パッケージ用ブスターファン	1.5	M 3 50 D	☐	ニ								オイル緊急遮断弁		M 2 30 15 A			2P-2 屋内自立型 (撤去)	AC 3φ3W 200V	6.4kw	AG3-2 1V38" x3				事務室パッケージ	6.4	M 3 100 75 B		ト	2P-3 屋内自立型 (改造)	AC 3φ3W 200V	11kw	AG3-2 1V38" x3				第1競技場コンセント	5.5	M 3 50 50 B										第1競技場コンセント	5.5	M 3 50 50 B			4P-1 屋内自立型 (改造)	AC 3φ3W 200V	16.35kw	AG3-3 1V100" x3	MCCB 225/150			F-12 2F更衣室排風機	0.75	MM 3 50 D	☐	イ								大会議室排風機1φ200V	0.4	MM 3 50 D	☐	イ								3F大会議室 (1) パッケージ	6.4	M 3 100 75 B		ホト								GHP-3-1 第1競技場パッケージ空調機	4.14	M 3 100 100 B		EM-CE14" -3C E5.5" (E39)								RP-1	2.66	M 3 50 50 B		EM-CE8" -3C E2.0 (E31)								F-14 2F.3F便所排風機	1.5	MM 3 50 D	☐	イ								冷却塔	0.5	M 3 50 20 D	☐	ト	4P-2 屋内自立型 (改造)	AC 3φ3W 200V	20.58kw	AG3-4 1V100" x3	MCCB 225/200			GHP-4-1 第1競技場パッケージ空調機	4.14	M 3 100 100 B		EM-CE14" -3C E5.5" (E39)								RP-2	3.99	M 3 50 50 B		EM-CE8" -3C E2.0 (E31)								2F更衣室排風機	0.4	MM 3 50 D	☐	イ								F-15 2F.3F便所排風機	0.75	MM 3 50 D	☐	イ								大会議室排風機1φ200V	0.4	MM 3 50 D	☐	イ								AF-3 オートロールフィルター	0.2	MM 3 50 D	☐	ヘ								F-3 3Fホール送風機	3.7	MM 3 50 D	☐	ハ								3F大会議室 (2) パッケージ	7.0	M 3 100 75 B										3F大会議室エアコン		E 3 50 20 A			4P-3 4P-4 屋内自立型 (改造)	AC 3φ3W 200V	12.6kw	AG3-1 1V38" x3				F-6 アリーナ排風機	5.5	MM 3 50 D	☐	チ								F-8 アリーナ床下排風機	1.5	MM 3 50 D	☐	チ								F-7 トラス内排風機	3.7	MM 3 50 D	☐	リ								F-16 2F.3F便所排風機	0.4	MM 3 50 D	☐	リ								F-10 2F器具庫排風機	1.5	MM 3 50 D	☐	チ
盤名称 〔盤形式 構造 設置場所〕	電気方式 〔系統 電気方式 電圧〕	総容量 〔kW〕	幹線 〔幹線記号 サイズ〕	主幹遮断器 〔種別 AF/AT 遮断容量〕	制御盤内結線	記号	負荷 名称	容量 kW (VA)	分岐回路 遮断器 種類 P AF AT	制御回路 起動 運転 遠方 インターロック	二次側配線及び保護配管サイズ 表中の保護管サイズは、屋内露出配管に適用する。その他の施工部位に適用する場合は、下記配管径を選定し、同等以上のサイズに読み替えるものとする。 屋外露出・ビット内露出：厚鋼電線管 スラブ打込・天井隠蔽部：P管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1P-1 屋内自立型 (改造)	AC-GC 3φ3W 200V	7.415kw	AG3-2 1V14" x3	MCCB 100/100			自家発電排風機	1.5	MM 3 50 10 D	☐	未使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							飲料水揚水ポンプ	2.2 x 2	M 3 50 20 F	☐																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							洗浄水用揚水ポンプ	3.7 x 2	M 3 50 30 F	☐																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							滅菌器	0.015	M 2 30 5 A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	AC-GC 3φ3W 200V	15.0kw	AG3-1 1V122" x3				消火栓ポンプユニット	15.0	M 3 100 100 A	☐																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1P-2 屋内自立型 (改造)	AC 3φ3W 200V	7.415kw	AG3-1 1V38" x3				更衣室排風機	2.2	MM 3 50 C	☐																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							便所排風機	1.5	MM 3 50 C	☐																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							剣道場送風機	2.2	MM 3 50 C	☐																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							柔道場送風機	2.2	MM 3 50 C	☐																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2P-1 屋内自立型 (撤去)	AC 3φ3W 200V	12.3kw	AG3-2 1V38" x3				オイルギヤポンプ	0.4 x 2	M 3 50 F	☐																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							会議室ブレイルームパッケージ	8.0	M 3 100 B		ト																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							保健室パッケージ	2.4	M 3 50 B		ニト																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							保健室パッケージ用ブスターファン	1.5	M 3 50 D	☐	ニ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							オイル緊急遮断弁		M 2 30 15 A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2P-2 屋内自立型 (撤去)	AC 3φ3W 200V	6.4kw	AG3-2 1V38" x3				事務室パッケージ	6.4	M 3 100 75 B		ト																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2P-3 屋内自立型 (改造)	AC 3φ3W 200V	11kw	AG3-2 1V38" x3				第1競技場コンセント	5.5	M 3 50 50 B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							第1競技場コンセント	5.5	M 3 50 50 B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4P-1 屋内自立型 (改造)	AC 3φ3W 200V	16.35kw	AG3-3 1V100" x3	MCCB 225/150			F-12 2F更衣室排風機	0.75	MM 3 50 D	☐	イ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							大会議室排風機1φ200V	0.4	MM 3 50 D	☐	イ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							3F大会議室 (1) パッケージ	6.4	M 3 100 75 B		ホト																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							GHP-3-1 第1競技場パッケージ空調機	4.14	M 3 100 100 B		EM-CE14" -3C E5.5" (E39)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							RP-1	2.66	M 3 50 50 B		EM-CE8" -3C E2.0 (E31)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							F-14 2F.3F便所排風機	1.5	MM 3 50 D	☐	イ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							冷却塔	0.5	M 3 50 20 D	☐	ト																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4P-2 屋内自立型 (改造)	AC 3φ3W 200V	20.58kw	AG3-4 1V100" x3	MCCB 225/200			GHP-4-1 第1競技場パッケージ空調機	4.14	M 3 100 100 B		EM-CE14" -3C E5.5" (E39)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							RP-2	3.99	M 3 50 50 B		EM-CE8" -3C E2.0 (E31)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							2F更衣室排風機	0.4	MM 3 50 D	☐	イ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							F-15 2F.3F便所排風機	0.75	MM 3 50 D	☐	イ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							大会議室排風機1φ200V	0.4	MM 3 50 D	☐	イ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							AF-3 オートロールフィルター	0.2	MM 3 50 D	☐	ヘ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							F-3 3Fホール送風機	3.7	MM 3 50 D	☐	ハ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							3F大会議室 (2) パッケージ	7.0	M 3 100 75 B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							3F大会議室エアコン		E 3 50 20 A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4P-3 4P-4 屋内自立型 (改造)	AC 3φ3W 200V	12.6kw	AG3-1 1V38" x3				F-6 アリーナ排風機	5.5	MM 3 50 D	☐	チ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							F-8 アリーナ床下排風機	1.5	MM 3 50 D	☐	チ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							F-7 トラス内排風機	3.7	MM 3 50 D	☐	リ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							F-16 2F.3F便所排風機	0.4	MM 3 50 D	☐	リ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							F-10 2F器具庫排風機	1.5	MM 3 50 D	☐	チ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

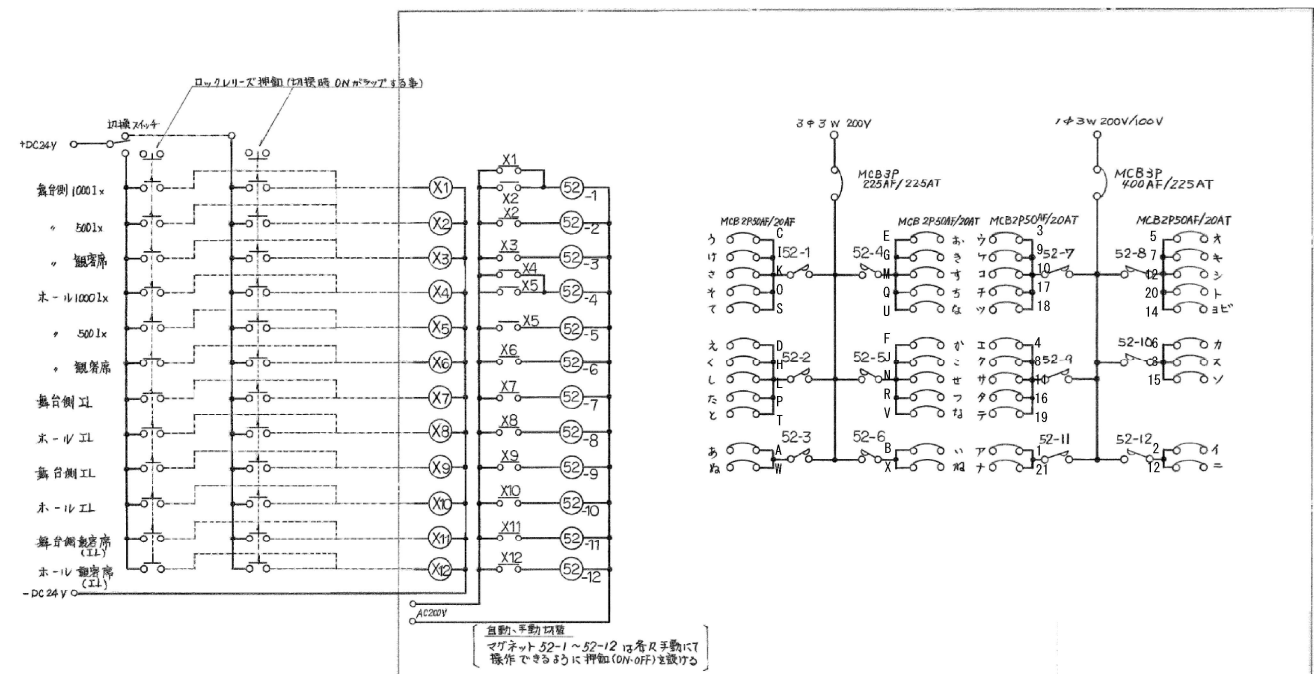
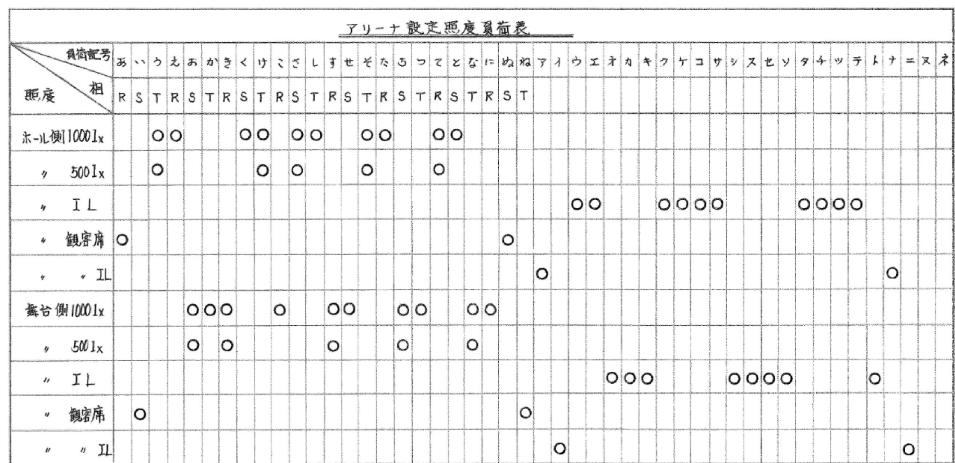
株式会社 丸川建築設計事務所			工事名称	縮尺	図面番号
一級建築士事務所 東京都知事登録 第4303号			佐倉市民体育館改修電気設備工事	N.S(A1)	E-114
一級建築士 大臣登録 第186733号 林 卓也			図面名称	N.S(A3)	
			動力制御盤結線図(1) (撤去図)	作図	
				2026. 03	

動力制御盤結線図 (2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
盤 名 称 〔 盤形式 構 造 設置場所 〕	電 気 方 式 〔 系 統 電気方式 電 圧 〕	総容量 〔 kW 〕	幹 線 〔 幹線記号 サイズ 〕	主 幹 遮断器 〔 種 別 AF / AT 遮断容量 〕	制御盤内 結 線	負 荷		分岐回路				制御回路								二次側配線及び保護配管サイズ 表中の保護管サイズは、屋内露出配管に に適用する。その他の施工部位に適用す る場合は、下記配管種を選定し、同等以 上のサイズに読み替えるものとする。 屋外露出・ビット内露出：厚鋼電線管 スラブ打込・天井隠蔽部：P管	盤 名 称 〔 盤形式 構 造 設置場所 〕	電 気 方 式 〔 系 統 電気方式 電 圧 〕	総容量 〔 kW 〕	幹 線 〔 幹線記号 サイズ 〕	主 幹 遮断器 〔 種 別 AF / AT 遮断容量 〕	制御盤内 結 線	負 荷		分岐回路				制御回路								二次側配線及び保護配管サイズ 表中の保護管サイズは、屋内露出配管に に適用する。その他の施工部位に適用す る場合は、下記配管種を選定し、同等以 上のサイズに読み替えるものとする。 屋外露出・ビット内露出：厚鋼電線管 スラブ打込・天井隠蔽部：P管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						記 号	名 称	容量 〔 kW (kVA) 〕	遮断器			歩 留 回 路 電 線 種 別	歩 留 回 路 電 線 径	起 動	運 転	遠 方	インターロック	記 号	名 称								容量 〔 kW (kVA) 〕	遮断器			歩 留 回 路 電 線 種 別	歩 留 回 路 電 線 径	起 動	運 転	遠 方	インターロック																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									種類	P	AF																	AT	種類	P							AF	AT	種類	P		AF	AT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4P-5 屋内自立型 (既設)	AC 3φ3W 200V	7.2kw	AC3-3 1V60" x3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

電灯分電盤 標準結線図		分電盤名称 (旧名称) 埋込型1215×1715H 1L-1 (改造) 1F	埋込型650×1820H 1L-2 (改造) 1F	埋込型1630×1720H 2L-1 (改造) 2F	埋込型1020×1520H 2L-2 (改造) 2F	自立露出型 2L-3 (改造) 2F 兼 倉庫用	埋込型2700×2090H 3L-1 (改造) 3F	埋込型1020×1400H 3L-2 (改造) 3F
主幹標準結線図		主幹 通断器容量 線 幹線合設通断器容量	主幹 通断器容量 線 幹線合設通断器容量	主幹 通断器容量 線 幹線合設通断器容量	主幹 通断器容量 線 幹線合設通断器容量	主幹 通断器容量 線 幹線合設通断器容量	主幹 通断器容量 線 幹線合設通断器容量	主幹 通断器容量 線 幹線合設通断器容量
標準結線図		分 配	分 配	分 配	分 配	分 配	分 配	分 配
DC 100V		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
AC 1φ3W200/100V		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
AC 3φ3W200/100V		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
セパレーター 銅板 16mm (別添)		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
MCB 主幹用遮断器 C B 分岐用遮断器 Mgsw 電機用遮断器 NVR 無電圧継電器 N S ニュートラルスイッチ		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
C 225/200 C 一般用遮断器 E 電機用遮断器		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
特 記		1. 配線用遮断器は定格電流を満足する遮断容量と有するものを使用する事。 2. 使用銅板厚は、銅板 16mm、座 2mm を標準とするが、特別の補強加工又は大きさは、配線用遮断器の取組を妨げるものがない限り、この限りではない。 3. 座は、銅板とし、銅板は他の盤と共用出来るものとする。 4. 座表面と銅板に下リ線(黒色又は茶色)の取組板を配付する。	1. 配線用遮断器は定格電流を満足する遮断容量と有するものを使用する事。 2. 使用銅板厚は、銅板 16mm、座 2mm を標準とするが、特別の補強加工又は大きさは、配線用遮断器の取組を妨げるものがない限り、この限りではない。 3. 座は、銅板とし、銅板は他の盤と共用出来るものとする。 4. 座表面と銅板に下リ線(黒色又は茶色)の取組板を配付する。	1. 配線用遮断器は定格電流を満足する遮断容量と有するものを使用する事。 2. 使用銅板厚は、銅板 16mm、座 2mm を標準とするが、特別の補強加工又は大きさは、配線用遮断器の取組を妨げるものがない限り、この限りではない。 3. 座は、銅板とし、銅板は他の盤と共用出来るものとする。 4. 座表面と銅板に下リ線(黒色又は茶色)の取組板を配付する。	1. 配線用遮断器は定格電流を満足する遮断容量と有するものを使用する事。 2. 使用銅板厚は、銅板 16mm、座 2mm を標準とするが、特別の補強加工又は大きさは、配線用遮断器の取組を妨げるものがない限り、この限りではない。 3. 座は、銅板とし、銅板は他の盤と共用出来るものとする。 4. 座表面と銅板に下リ線(黒色又は茶色)の取組板を配付する。	1. 配線用遮断器は定格電流を満足する遮断容量と有するものを使用する事。 2. 使用銅板厚は、銅板 16mm、座 2mm を標準とするが、特別の補強加工又は大きさは、配線用遮断器の取組を妨げるものがない限り、この限りではない。 3. 座は、銅板とし、銅板は他の盤と共用出来るものとする。 4. 座表面と銅板に下リ線(黒色又は茶色)の取組板を配付する。	1. 配線用遮断器は定格電流を満足する遮断容量と有するものを使用する事。 2. 使用銅板厚は、銅板 16mm、座 2mm を標準とするが、特別の補強加工又は大きさは、配線用遮断器の取組を妨げるものがない限り、この限りではない。 3. 座は、銅板とし、銅板は他の盤と共用出来るものとする。 4. 座表面と銅板に下リ線(黒色又は茶色)の取組板を配付する。	1. 配線用遮断器は定格電流を満足する遮断容量と有するものを使用する事。 2. 使用銅板厚は、銅板 16mm、座 2mm を標準とするが、特別の補強加工又は大きさは、配線用遮断器の取組を妨げるものがない限り、この限りではない。 3. 座は、銅板とし、銅板は他の盤と共用出来るものとする。 4. 座表面と銅板に下リ線(黒色又は茶色)の取組板を配付する。



- 【注記】
1. 既設電灯分電盤は改造による対応とする。
 2. 埋込型は既設箱体再使用とする。
 3. 主開閉器は交換に伴い、撤去するものとする。
 4. ▲リモコンリレー・リモコンTrは交換に伴い、撤去するものとする。
 5. ★リモコンブレーカーは交換に伴い、撤去するものとする。
 6. 外灯用MgSは交換に伴い、撤去するものとする。
 7. DC直流回路は、非常照明を電池内蔵型に変更するため、全て撤去とする。
 8. 主幹・分岐ブレーカーの詳細は、改修図に示す。



注) 3L-1は埋込用箱体は再使用し、内部を撤去・新設とする。