

は、エアコン設置対象室を示す

承認	担当	製図

百石小学校空調設備整備工事（電気設備）

動力設備図

凡 例

記 号	名称・仕様	備 考
	動力電源	別図給線図参照
	プルボックス	
	空調室外機（機械工事）	
	空調室内機（機械工事）	マルチタイプの電源配線は木工事、セパレートタイプの電源配線は別途工事。
	露出配管	配線リスト参照
	冷暖管共巻配線	配線リスト参照
	箱I/Aスイッチボックス(4回路)	空調機リモコン（機械工事）用 4x1500
	配線コントロールセンター・露出付 2P/EISA2	箱I/Aスイッチボックス(1回路)露出付のうえ コンセントを露出付(1R-300)

空調機リモコン用
電源工事

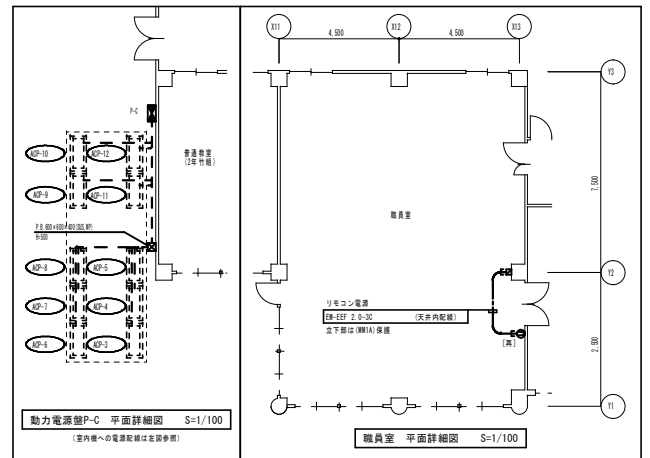
特記なき配管配線は下記による。

	備 考
	EN-CE 3.5' x 30' (冷暖管共巻) 室内機電源（マルチタイプ）
	EN-CE 3.5' x 30' x 2 (冷暖管共巻) 室内機電源（マルチタイプ）

配線リスト

目	室	機器名称	電圧容量	配 線	保護管	備 考
P-A	301	パナソニックエアコン (セパレートタイプ)	3.6/3000V 4.90 kW	EN-CE 6' x 30' E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は 機械工事
P-B	302	パナソニックエアコン (セパレートタイプ)	3.6/3000V 6.10 kW	EN-CE 14' x 30' E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は 機械工事
P-C	303	パナソニックエアコン (マルチタイプ)	3.6/3000V 6.75 kW 1.6/3000V 0.2 kW	EN-CE 14' x 30' E2.0 EN-CE 3.5' x 30'	(E20) ~ (F2-300P) (E22) ~ (F2-240P)	
	304	パナソニックエアコン (マルチタイプ)	3.6/3000V 6.75 kW 1.6/3000V 0.2 kW	EN-CE 14' x 30' E2.0 EN-CE 3.5' x 30'	(E20) ~ (F2-300P) (E22) ~ (F2-240P)	
	305	パナソニックエアコン (セパレートタイプ)	3.6/3000V 1.90 kW	EN-CE 3.5' x 40'	(E22) ~ (F2-240P)	室内機への電源配線は 機械工事
	306	パナソニックエアコン (マルチタイプ)	3.6/3000V 6.75 kW 1.6/3000V 0.2 kW	EN-CE 14' x 30' E2.0 EN-CE 3.5' x 30'	(E20) ~ (F2-300P) (E22) ~ (F2-240P)	
	307	パナソニックエアコン (マルチタイプ)	3.6/3000V 6.75 kW 1.6/3000V 0.2 kW	EN-CE 14' x 30' E2.0 EN-CE 3.5' x 30'	(E20) ~ (F2-300P) (E22) ~ (F2-240P)	
	308	パナソニックエアコン (セパレートタイプ)	3.6/3000V 2.92 kW	EN-CE 5.5' x 30' E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は 機械工事
	309	パナソニックエアコン (セパレートタイプ)	3.6/3000V 3.42 kW	EN-CE 5.5' x 30' E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は 機械工事
	310	パナソニックエアコン (セパレートタイプ)	3.6/3000V 3.42 kW	EN-CE 5.5' x 30' E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は 機械工事
	311	パナソニックエアコン (マルチタイプ)	3.6/3000V 6.75 kW 1.6/3000V 0.5 kW	EN-CE 14' x 30' E2.0 EN-CE 3.5' x 30'	(E20) ~ (F2-300P) (E22) ~ (F2-240P)	

機器接続線は金具接続と電線管を使用すること。



A1:1/100, 200

A3:1/200, 400

E-5