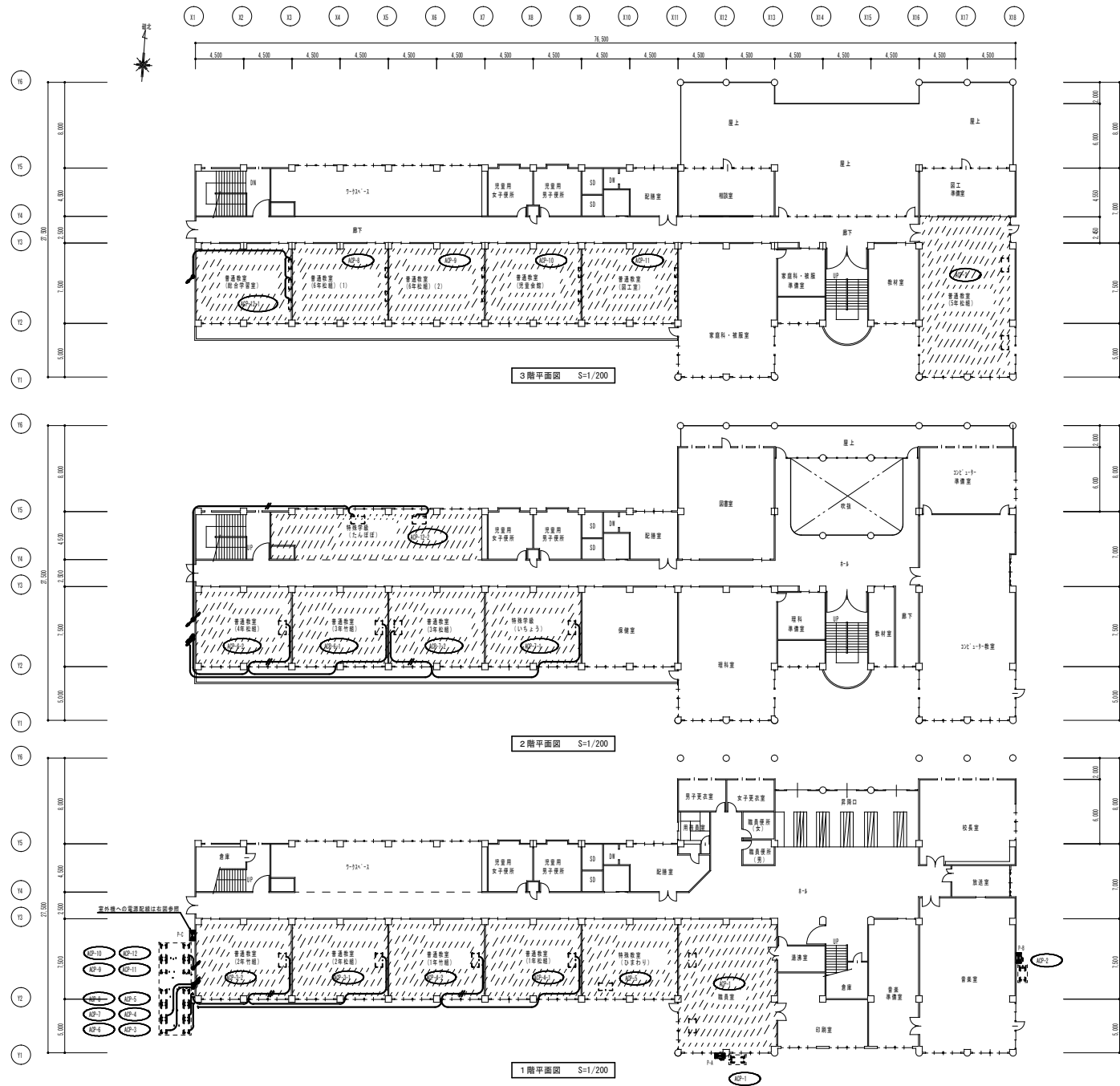
E-4



は、エアコン設置対象室を示す

承認	担当	製図

参考 百石小学校空調設備整備工事（機械設備）

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。
	配出配管	配線リスト参照
	冷暖管共有配線	配線リスト参照
	調光スイッチボックス（照明）	空調機リモコン（機械工事）用
	配線コントロールセンター（照明）	調光スイッチボックス（照明）配線のうえ、コンセントを共有（R-300）

空調機リモコン用
電源工事

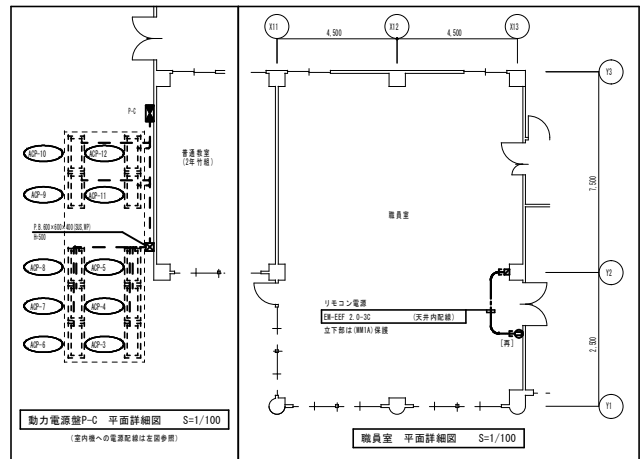
特記なき配管配線は下記による。

記 号	名称・仕様	備 考
	EN-CE 3.5" -3C	（冷暖管共有） 室内機電源（マルチタイプ）
	EN-CE 3.5" -3C x2	（冷暖管共有） 室内機電源（マルチタイプ）

配線リスト

目	室	機器名称	電気容量	配 線	保護管	備 考
P-A	AP-1	パッケージエアコン（セパレートタイプ）	3.6/3000V 4.90 kW	EN-CE 6" -3C E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
P-B	AP-2	パッケージエアコン（セパレートタイプ）	3.6/3000V 6.10 kW	EN-CE 14" -3C E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
P-C	AP-3	パッケージエアコン（マルチタイプ）	3.6/3000V 6.75 kW	EN-CE 14" -3C E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	
	AP-4	パッケージエアコン（マルチタイプ）	1.6/3000V 0.2 kW	EN-CE 3.5" -3C	(E22) ~ (F2-240P)	
	AP-5	パッケージエアコン（マルチタイプ）	3.6/3000V 6.75 kW	EN-CE 14" -3C E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	
	AP-6	パッケージエアコン（マルチタイプ）	1.6/3000V 0.2 kW	EN-CE 3.5" -3C	(E22) ~ (F2-240P)	
	AP-7	パッケージエアコン（セパレートタイプ）	3.6/3000V 1.60 kW	EN-CE 5.5" -4C	(E22) ~ (F2-240P)	室内機の電源配線は機械工事
	AP-8	パッケージエアコン（マルチタイプ）	3.6/3000V 6.75 kW	EN-CE 14" -3C E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	
	AP-9	パッケージエアコン（マルチタイプ）	1.6/3000V 0.2 kW	EN-CE 3.5" -3C	(E22) ~ (F2-240P)	
	AP-10	パッケージエアコン（マルチタイプ）	3.6/3000V 6.75 kW	EN-CE 14" -3C E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	
	AP-11	パッケージエアコン（セパレートタイプ）	3.6/3000V 2.32 kW	EN-CE 5.5" -3C E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
	AP-12	パッケージエアコン（セパレートタイプ）	3.6/3000V 3.42 kW	EN-CE 5.5" -3C E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
	AP-13	パッケージエアコン（セパレートタイプ）	3.6/3000V 3.42 kW	EN-CE 5.5" -3C E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
	AP-14	パッケージエアコン（マルチタイプ）	3.6/3000V 6.75 kW	EN-CE 14" -3C E2.0	(E20) ~ (F2-300P)	
	AP-15	パッケージエアコン（マルチタイプ）	1.6/3000V 0.5 kW	EN-CE 3.5" -3C	(E22) ~ (F2-240P)	

機器接続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