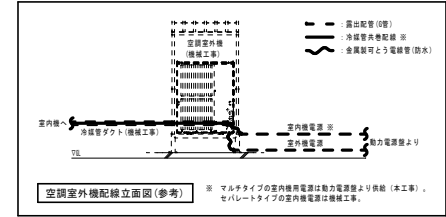
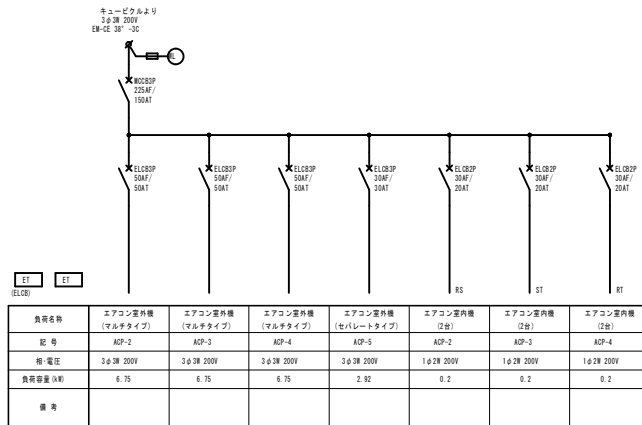


動力電源盤 P-A 結線図 屋外壁掛型



- (注記)
1. 新設動力電源盤は屋外防水型、指定番仕上げとする。
 2. プレーカおよび電気負荷容量は設計指定メーカー品を採用のため、
機械工事機種との整合性を図り、機種を選定すること。
 3. マルチタイプの室内機電源回路は1φ200Vとするし、負荷平衡を
考慮した機種とすること。
 4. 室内側に「冷媒専用回路」と記載すること。
 5. 壁掛け取付に際し、既存の鉄筋を切断しない様に留意すること。



動力電源盤 P-B 結線図 屋外壁掛型

承認	担当	製図

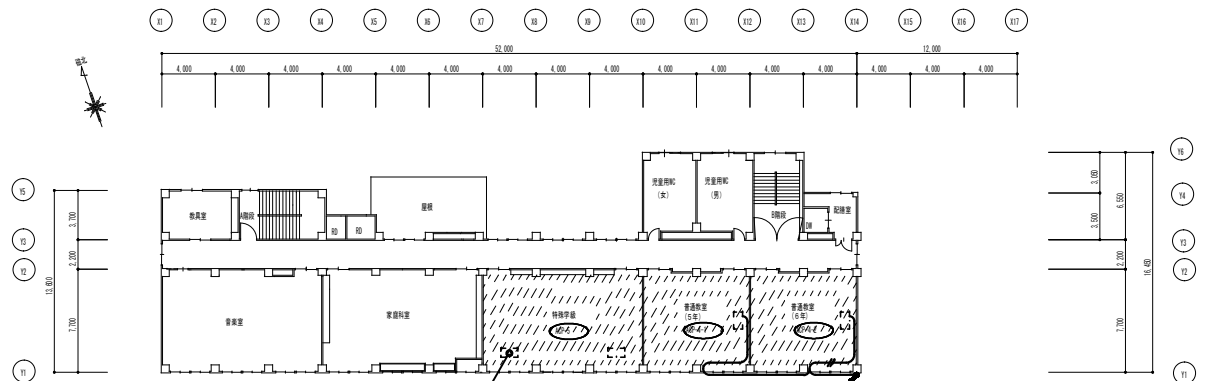
下田小学校空調設備整備工事（電気設備）

動力電源盤結線図

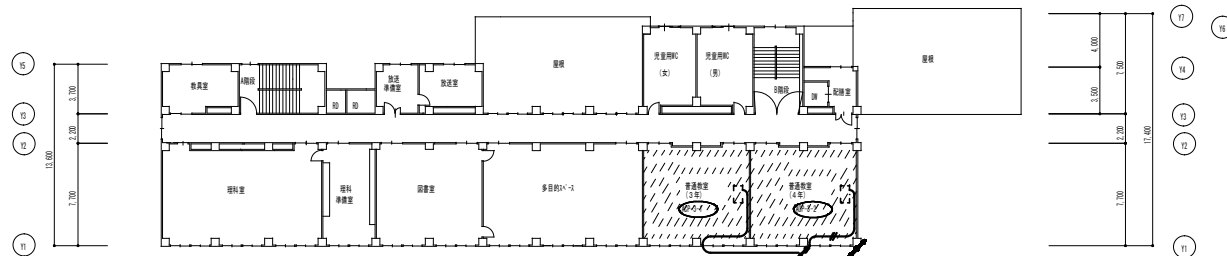
A1:NON

A3:NON

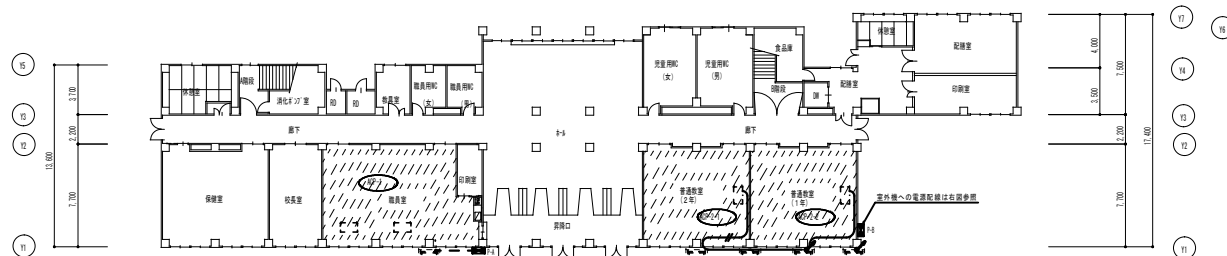
E-4



3階平面図 S=1/200



2階平面図 S=1/200



1階平面図 S=1/200

は、エアコン設置対象室を示す

承認	担当	製図

下田小学校空調設備整備工事（電気設備）

動力設備図

A1:1/100,200

A3:1/200,400

E-5

凡 例

記 号	名称・仕様	備 考
	動力電源	別図給線図参照
	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
	冷媒管共有配線	配線リスト参照
	リモコンスイッチボックス(4個用)	空調リモコン（機械工事）用 ※1500
	露出コンセント 取付シ・再配付	リモコンスイッチボックス(1個用)取付のうえ コンセントを再配付(※1500)

空調リモコン用
電源工事

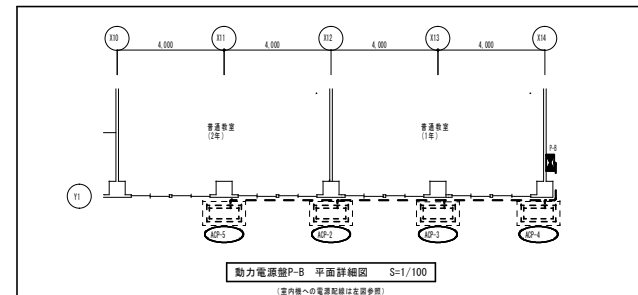
特記なき配管配線は下記による。

	ER-CE 3.5" -3C	（冷媒管共有）	室内機電源（マルチタイプ）
	ER-CE 3.5" -3C x2	（冷媒管共有）	室内機電源（マルチタイプ）

配線リスト

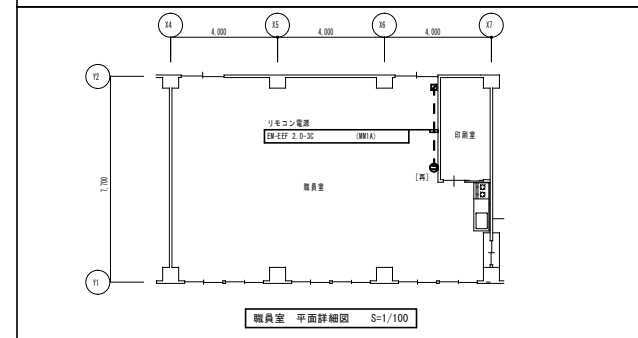
目	室	機器名称	電気容量	配 線	保護管	備 考
P-A	AP-1	パッケージエアコン （セパレートタイプ）	3.6/3000V 1.42 kW	ER-CE 5.5" -3C E2.0	(E2.0) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は 機械工事
P-B	AP-2	パッケージエアコン （マルチタイプ）	3.6/3000V 6.75 kW	ER-CE 14" -3C E2.0	(E2.0) ~ (F2-300P)	
		室内機	1.6/2000V 0.2 kW	ER-CE 3.5" -3C	(E2.0) ~ (F2-240P)	
	AP-3	パッケージエアコン （マルチタイプ）	3.6/3000V 6.75 kW	ER-CE 14" -3C E2.0	(E2.0) ~ (F2-300P)	
		室内機	1.6/2000V 0.2 kW	ER-CE 3.5" -3C	(E2.0) ~ (F2-240P)	
	AP-4	パッケージエアコン （マルチタイプ）	3.6/3000V 6.75 kW	ER-CE 14" -3C E2.0	(E2.0) ~ (F2-300P)	
		室内機	1.6/2000V 0.2 kW	ER-CE 3.5" -3C	(E2.0) ~ (F2-240P)	
	AP-5	パッケージエアコン （セパレートタイプ）	3.6/3000V 2.92 kW	ER-CE 5.5" -3C E2.0	(E2.0) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は 機械工事

機器接続は金属管可とう電線を要すること。



動力電源P-B 平面詳細図 S=1/100

（室内機への電源配線は左図参照）



職員室 平面詳細図 S=1/100