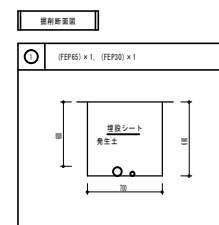


1階平面図 S=1/200

記号	名称・仕様	備考
	動力電源壁	別図給線図参照
	プルボックス	プルボックスリスト参照
	ハンドホール	
	警報通知機 サイズは図示による。	警報の音源は逃げ、脱出を切斷しない様 設置すること。
	防火区画警報装置 サイズは図示による。	
	露出配管保護(立下部)	配線リスト参照

プルボックスリスト	
	600×600×400 (WP, SUS) H=3000
	200×200×200 H=1500
	500×500×200 (WP, SUS) H=3000

配線リスト	
	ER-GS S 5' -30 (FEP管内) P-A
	ER-GST 100' (FEP管内) P-B
	ER-GS S 5' -30 (FEP管内) P-A
	ER-GST 100' (FEP管内) P-B
	ER-GS S 5' -30 (FEP管内) P-A
	ER-GST 100' (FEP管内) P-B
	ER-GS S 5' -30 (FEP管内) P-A
	ER-GST 100' (FEP管内) P-B
	ER-GS S 5' -30 (FEP管内) P-A
	ER-GST 100' (FEP管内) P-B



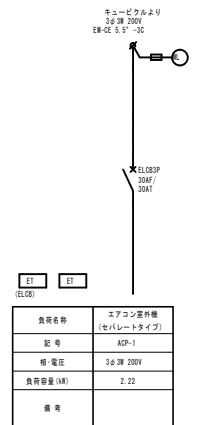
- 注記
- 1). 配管相互の間隔(左右、上下)は下記による。  
呼び径 50以下 : 50mm  
呼び径 51~150 : 70mm  
呼び径 150以上 : 100mm
  - 2). 左記の寸法は配管外から、150mm以上とする。  
(最小径距離0.7m)
  - 3). 構造シートは、管頂と地表面(構造箇所は構造下面)の  
ほぼ中間に敷設すること。

承認	担当	製図

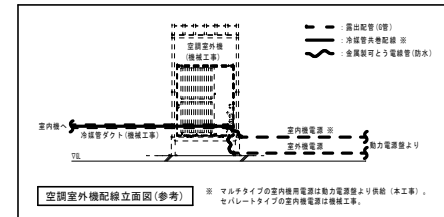
木内々小学校空調設備整備工事(電気設備)  
構内配電線路図

A1:1/200  
A3:1/400

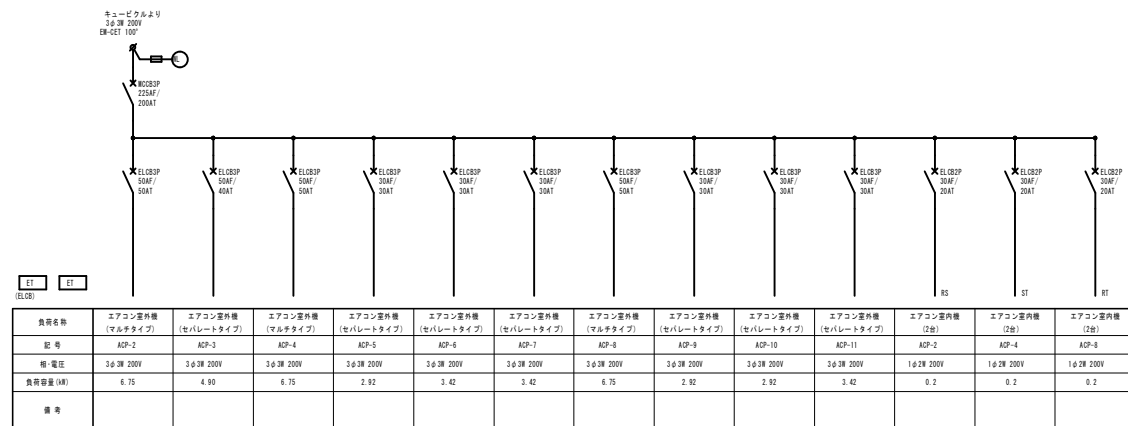
E-3



動力電源盤 P-A 結線図 屋外壁掛型



- (注記)
- 新設動力電源盤は屋外防水型、指定高さ以上とする。
  - ブ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するため、機械工事機種との整合性を図り、機種を選定すること。
  - 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。
  - 室内側に「冷媒管用通路」と記載すること。
  - 壁紙貼付に際し、既存の扉面を破損しない様に留意のこと。



動力電源盤 P-B 結線図 屋外壁掛型

承認	担当	製図

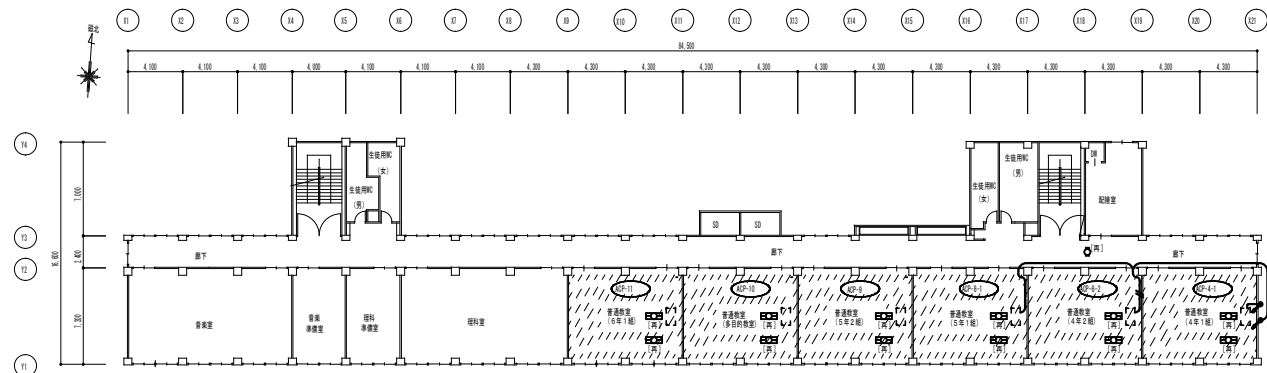
木内々小学校空調設備整備工事（電気設備）

動力電源盤結線図

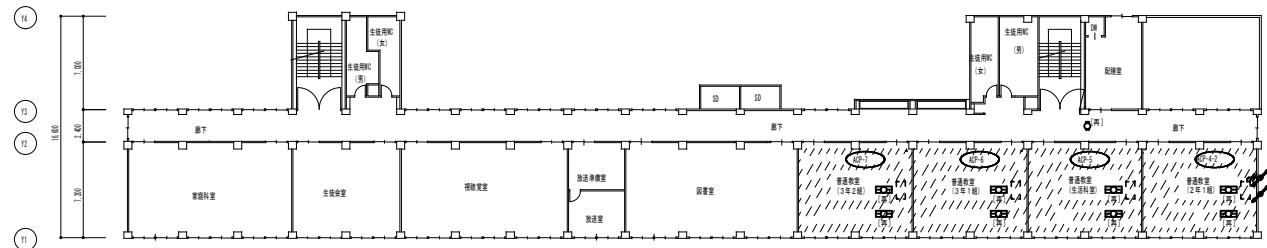
A1:NON

A3:NON

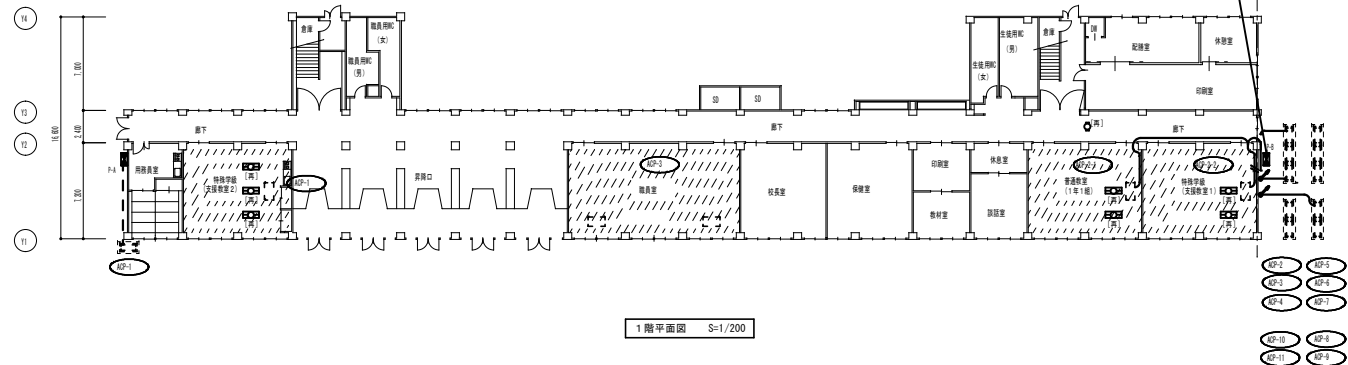
E-4



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

凡 例

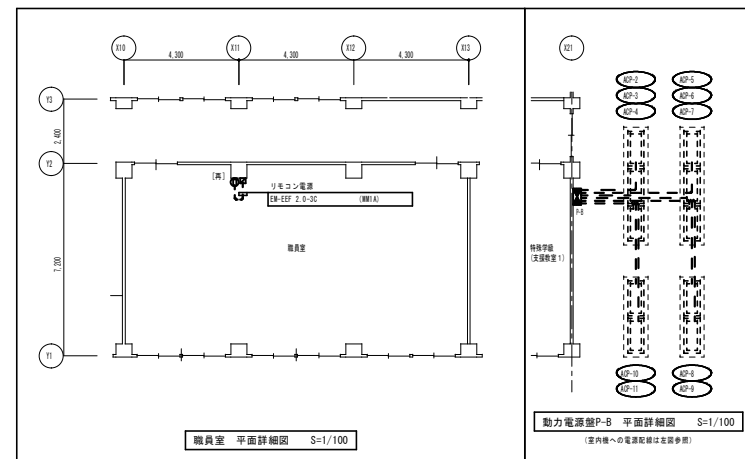
記 号	名称・仕様	備 考
動力電源	動力電源	別図給線図参照
空調室外機 (機械工事)	空調室外機 (機械工事)	
空調室内機 (機械工事)	空調室内機 (機械工事)	マルチタイプの電源配線は木工事、セパレートタイプの電源配線は別途工事。
露出配管	露出配管	配線リスト参照
冷暖房共用配線	冷暖房共用配線	配線リスト参照
照明スイッチボックス (4箇所)	照明スイッチボックス (4箇所)	空調機リモコン (機械工事) 用 ※1500
露出コンセント	露出コンセント	露出照明スイッチボックスより配線分岐 ※200
露出蛍光灯	露出蛍光灯	天井取付・両取付
露出照明	露出照明	天井取付・両取付
露出照明	露出照明	天井取付・両取付

特記なき配管配線は下記による。	備 考
露出配管	露出配管 (冷媒管)
露出配管	露出配管 (冷媒管)
露出配管	露出配管 (冷媒管)

配線リスト

目	室	機器名称	電気容量	配 線	保護管	備 考
P-A	AD-1	パッケージエアコン (セパレートタイプ)	3.6/3000V 2.22 kW	EN-CE 5.5' -3C E2.0	(D20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
P-B	AD-2	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	(D20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
	AD-3	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 8' -3C E2.0	(D20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
	AD-4	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 14' -3C E2.0	(D20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
	AD-5	パッケージエアコン (セパレートタイプ)	3.6/3000V 2.92 kW	EN-CE 5.5' -3C E2.0	(D20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
	AD-6	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	(D20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
	AD-7	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	(D20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
	AD-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	(D20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
	AD-9	パッケージエアコン (マルチタイプ)	3.6/3000V 2.92 kW	EN-CE 5.5' -3C E2.0	(D20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
	AD-10	パッケージエアコン (セパレートタイプ)	3.6/3000V 2.92 kW	EN-CE 5.5' -3C E2.0	(D20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
	AD-11	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	(D20) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事

機器接続は全線可とう電線を参照すること。



木内々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