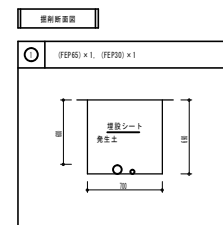


1 階平面図 S=1/200

凡 例		
記 号	名称・仕様	備 考
	動力電源盤	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。	音割の音源は逃げ、脱出を切斷しない様 留意すること。
	防火区画警報機 サイズは図示による。	
	露出配管保護(以下部)	配線リスト参照

プルボックスリスト		
	2 : 600×600×400 (WP, SUS)	H=3000
	3 : 200×200×200	H=1500
	4 : 500×500×200 (WP, SUS)	H=3000

配線リスト			
1	ER-GS S 5' -30	(FEP管内) ※	P-A
2	ER-GST 100"	(FEP管内) ※	P-B
※配管は別途工事。ケーブル通線は本工事。			
3	ER-GS S 5' -30	(FEP管内) ※	P-A
4	ER-GST 100"	(FEP管内) ※	P-B
立上廊下1管保護 : (02RLT), (070LT)			
5	ER-GS S 5' -30 ER-G 2x2	(天井ごうがし)	P-B
6	ER-GST 100" ER 14" 2.0	(天井ごうがし)	P-C
7	ER-GST 100" ER 14" 2.0	(070)	P-C



- 注記
- 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
 - 左記の寸法は配管外から、150mm以上とする。
(露出部を除く0.7m)
 - 構造シートは、管頂と地表面(構造層内は構造下面)の
ほぼ中間に敷設すること。

承認	担当	製図

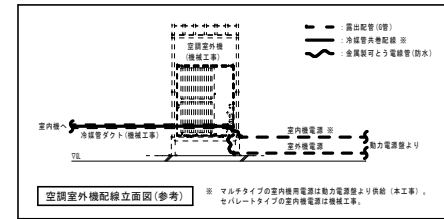
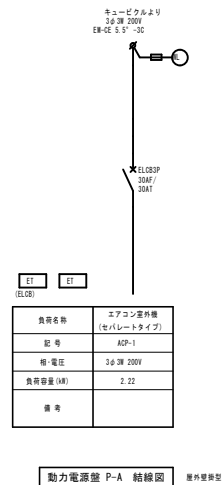
参考 木内々小学校空調設備整備工事 (機械設備)

構内配電線路図

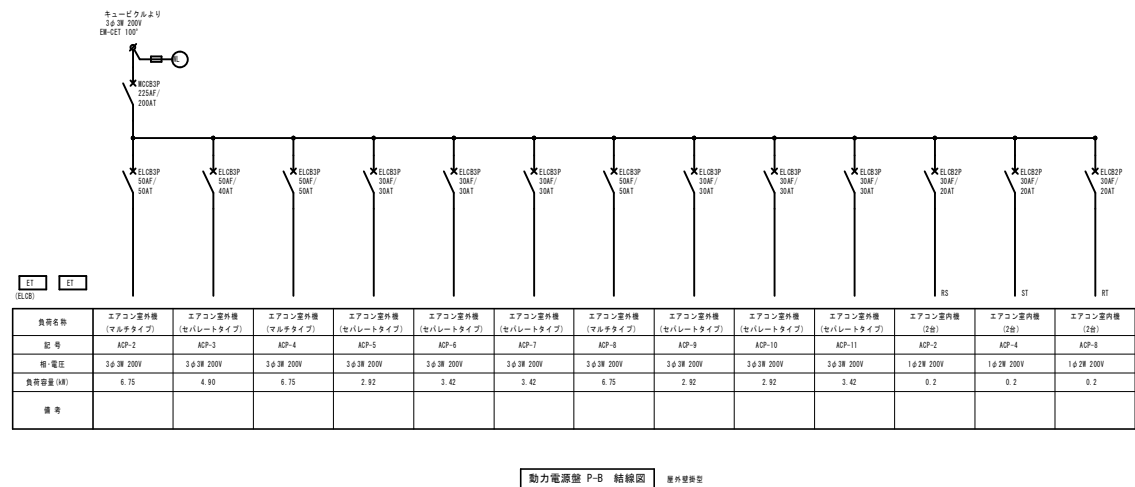
A1:1/200

A3:1/400

E-3



- (注記)
- 新設動力電源盤は屋外防水型、指定色仕上とする。
 - 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。
 - 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「冷媒専用回路」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。



承認	担当	製図

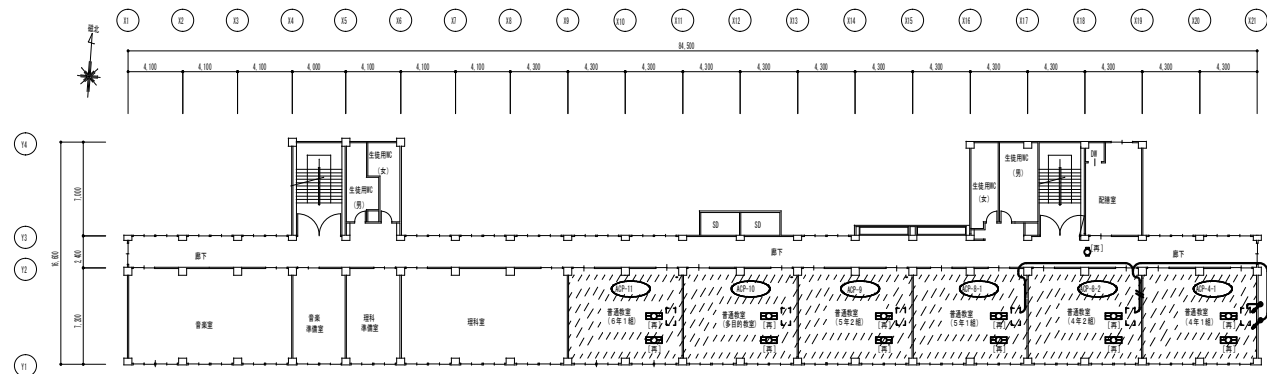
参考 木内々小学校空調設備整備工事 (機械設備)

動力電源盤結線図

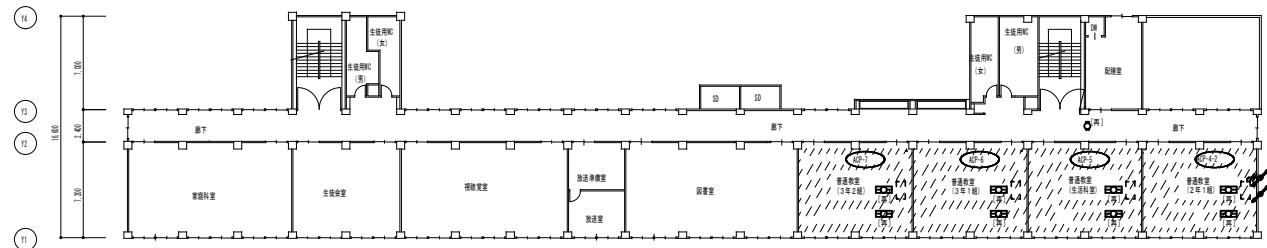
A1:NON

A3:NON

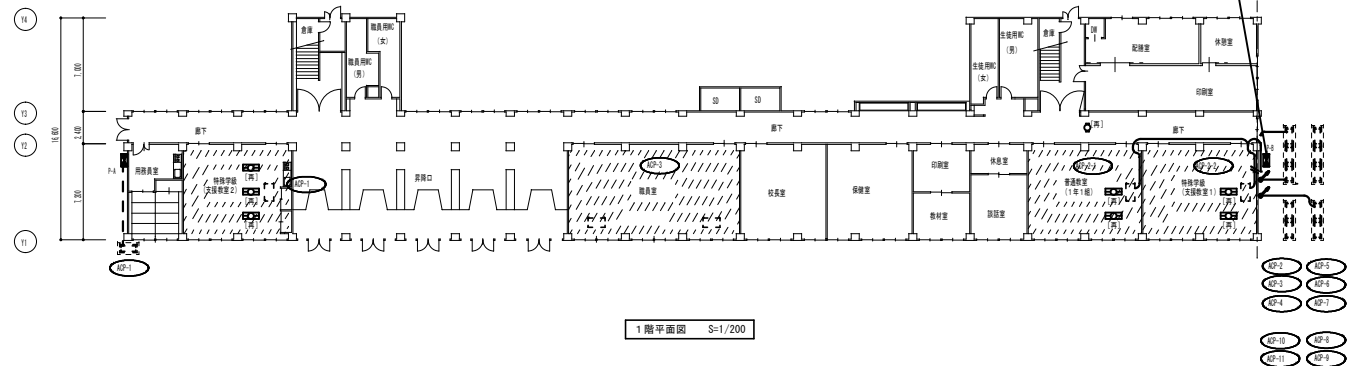
E-4



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

参考 木内々小学校空調設備整備工事（機械設備）

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	別図給電線参照
	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
	1Aスイッチボックス(4箇所)	空調機リモコン（機械工事）用 ※1500
	遠隔コンセント 取付し・両取付	施設1Aスイッチボックスより配線分岐 ※200
	遠隔スイッチ 取付し・両取付	
	遠隔スイッチ 取付し・両取付	
	遠隔スイッチ 取付し・両取付	

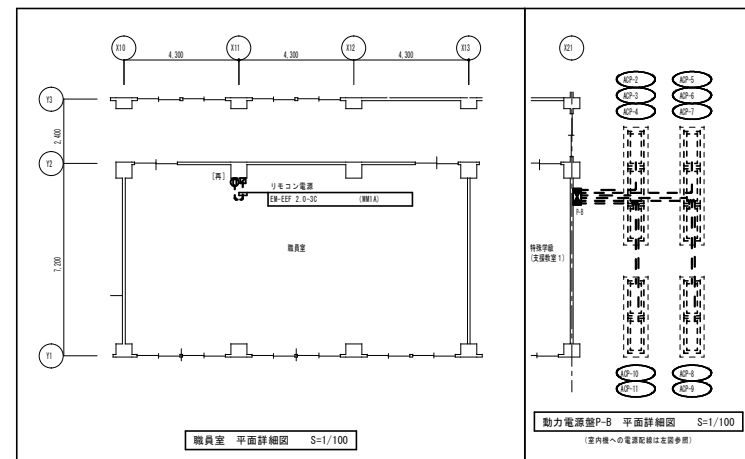
空調機リモコン用
電源工事
天井取付し・電圧範囲に
干渉する器具

特記なき配管配線は下記による。	備 考
	冷媒管共有（冷媒管共有）
	室内機電源（マルチタイプ）
	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	OP-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	(020) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は機械工事
P-B	OP-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	(020) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は機械工事
	OP-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	(020) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は機械工事
	OP-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	(020) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は機械工事
	OP-5	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 5.5' -3C E2.0	(020) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は機械工事
	OP-6	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 5.5' -3C E2.0	(020) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は機械工事
	OP-7	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 5.5' -3C E2.0	(020) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は機械工事
	OP-8	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	(020) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は機械工事
	OP-9	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 5.5' -3C E2.0	(020) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は機械工事
	OP-10	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 5.5' -3C E2.0	(020) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は機械工事
	OP-11	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 5.5' -3C E2.0	(020) ~ (F2-300P)	室内機への電源配線は機械工事

機器接続時は金属配線可とう電線を参照すること。



職員室 平面詳細図 S=1/100

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）