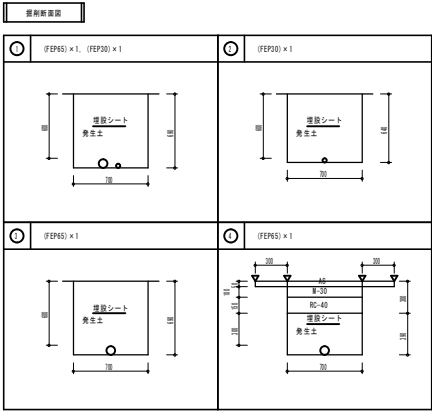


1 階平面図 S=1/200

| 凡 例 |                      |                               |  |
|-----|----------------------|-------------------------------|--|
| 記 号 | 名称・仕様                | 備 考                           |  |
|     | 動力電源                 | 別図経路図参照                       |  |
|     | プルボックス               | プルボックスリスト参照                   |  |
|     | ハンドホール               |                               |  |
|     | 配電ケーブル<br>サイズは図面による。 | 床下の敷設は避け、敷設を必要しない様<br>敷設すること。 |  |
|     |                      |                               |  |
|     |                      |                               |  |
|     |                      |                               |  |

| プルボックスリスト   |        |
|---|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> a : 200×200×200 (NP, SUS) | H=3000 |

| 配線リスト                |                                |                        |            |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|------------|
|                      | EN-CE S 5'→3C<br>(EN-CE1 100') | (FEP管内) 照<br>(FEP管内) 照 | P-A<br>P-B |
| ※配管は別途工事、ケーブル接続は本工事。 |                                |                        |            |
|                      | EN-CE S 5'→3C<br>(EN-CE1 100') | (FEP20)<br>(FEP65)     | P-A<br>P-B |
|                      | EN-CE S 5'→3C<br>(EN-CE1 100') | (FEP30)<br>(FEP30)     | P-A<br>P-B |
| 立上部0.1管保護 : (G2BLT)  |                                |                        |            |
|                      | EN-CE S 5'→3C<br>(G2B)         |                        | P-A        |
|                      | EN-CE S 5'→3C<br>(天井こぶがし)      |                        | P-A        |
|                      | EN-CE1 100'<br>(FEP65)         |                        | P-B        |
| 立上部0.1管保護 : (G70LT)  |                                |                        |            |

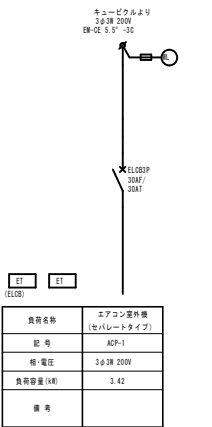


- 注記
- 1). 配管相互の間隔(左右・上下)は下記による。  
呼び径 50以下 : 50mm  
呼び径 51～150 : 70mm  
呼び径 150以上 : 100mm
  - 2). 左側の余裕は配管外から、150mm以上とする。  
(直径管余裕0.7m)
  - 3). 保護シートは、管径と地表面(補修箇所は補修下面)の  
ほぼ中間に敷設すること。
  - 4). 図中、▽はアスファルトカッターを示す。

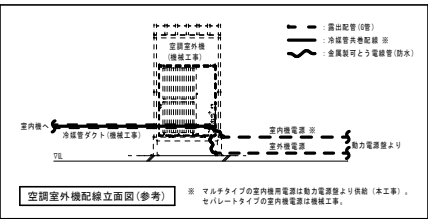
| 承認 | 担当 | 製図 |
|----|----|----|
|    |    |    |

参考 甲洋小学校空調設備整備工事（機械設備）  
構内配電線路図

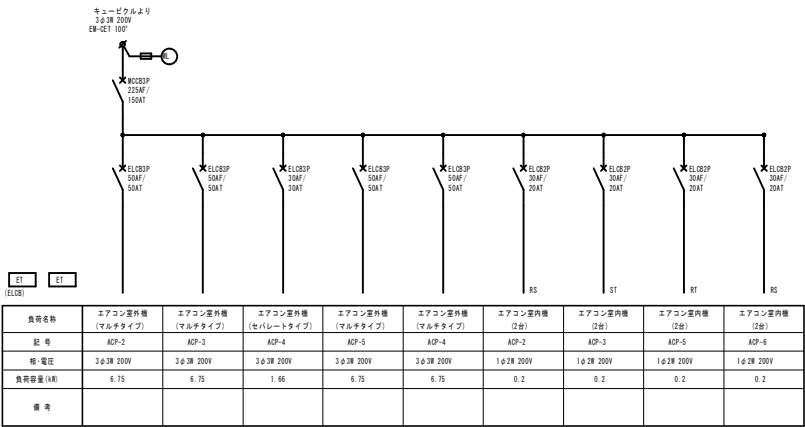
A1:1/200  
A3:1/400



動力電源盤 P-A 結線図 屋外壁掛型



- (注記)
1. 新設動力電源盤は夏期深沢 (240) のうえ指定色仕上とする。
  2. 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。
  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. 壁盤取付に際し、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 |
|----|----|----|
|    |    |    |

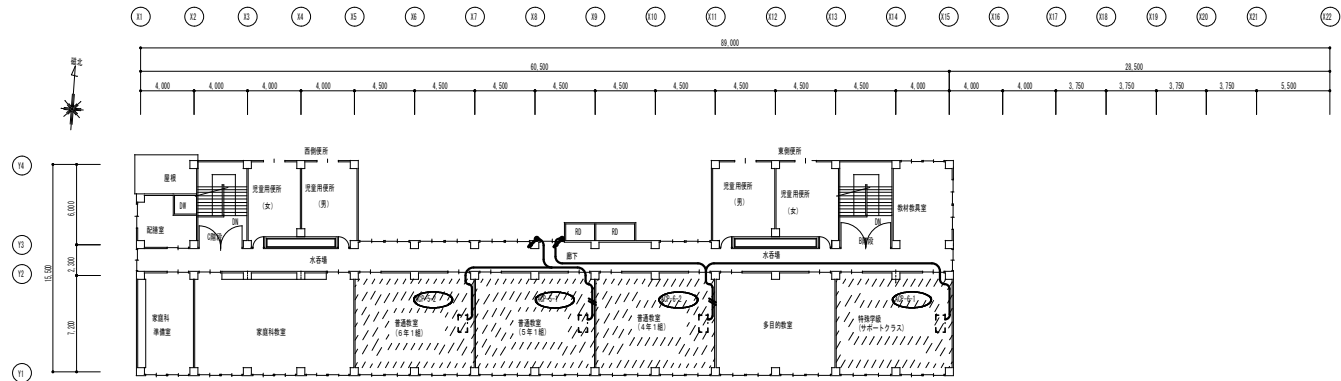
参考 甲洋小学校空調設備整備工事 (機械設備)

動力電源盤結線図

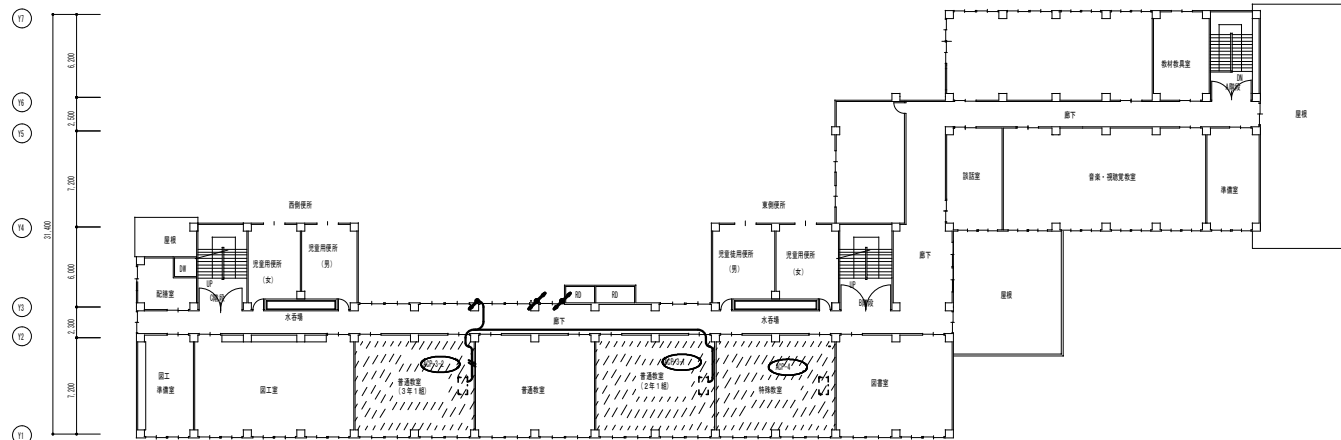
A1:NON

A3:NON

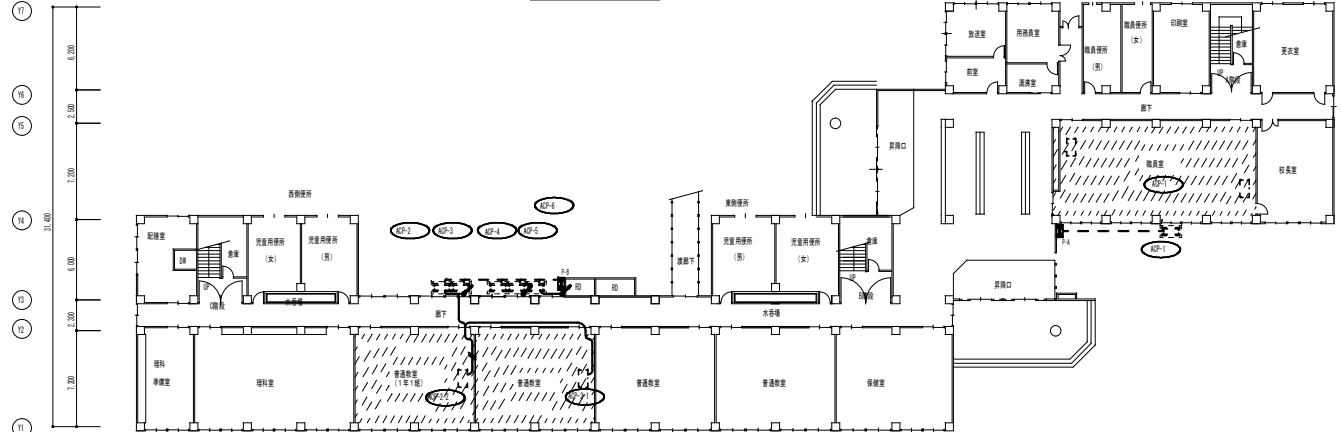
E-4



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 甲洋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                    | 動力電源                    | 外図給線図参照                                |
| 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                                |
| 冷暖房共有配線                 | 冷暖房共有配線                 | 配線リスト参照                                |
| 照明スイッチボックス（4回路）         | 照明スイッチボックス（4回路）         | 空調機リモコン（機械工事）用 10-1500                 |
| 露出コンセント 取外し・再配付 JPE15A2 | 露出コンセント 取外し・再配付 JPE15A2 | 照明スイッチボックス（1回路）取付のうえコンセントを再配付（10-3000） |

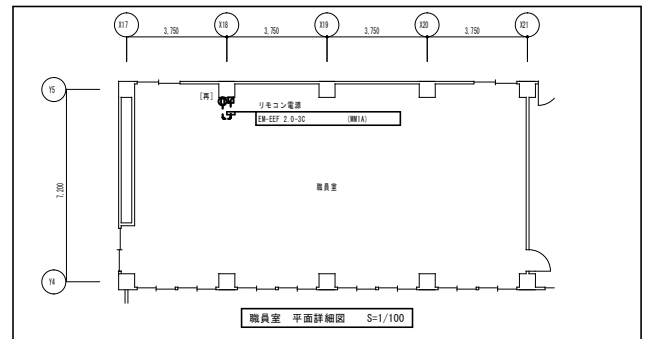
空調機リモコン用  
電源工事

| 特記なき配管配線は下記による。 |    | 備 考           |
|-----------------|----|---------------|
| 配管              | 配管 | 室内機電源（マルチタイプ） |
| 配管              | 配管 | 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 | AD-1 | パッケージエアコン（セパレートタイプ） | 3.6/3000V 1.42 kW | 3K-GE 5.5' -3C E2.0 | (020) ~ (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 | 3K-GE 14' -3C E2.0  | (020) ~ (F2-300P) |               |
|     |      |                     | 1.6/3000V 0.2 kW  | 3K-GE 3.5' -3C      | (022) ~ (F2-240P) |               |
|     | AD-3 | パッケージエアコン（セパレートタイプ） | 3.6/3000V 6.75 kW | 3K-GE 14' -3C E2.0  | (020) ~ (F2-300P) |               |
|     |      |                     | 1.6/3000V 0.2 kW  | 3K-GE 3.5' -3C      | (022) ~ (F2-240P) |               |
|     | AD-4 | パッケージエアコン（セパレートタイプ） | 3.6/3000V 1.66 kW | 3K-GE 3.5' -4C      | (022) ~ (F2-240P) | 室内機の電源配線は機械工事 |
|     | AD-5 | パッケージエアコン（マルチタイプ）   | 3.6/3000V 6.75 kW | 3K-GE 14' -3C E2.0  | (020) ~ (F2-300P) |               |
|     |      |                     | 1.6/3000V 0.2 kW  | 3K-GE 3.5' -3C      | (022) ~ (F2-240P) |               |
|     | AD-6 | パッケージエアコン（マルチタイプ）   | 3.6/3000V 6.75 kW | 3K-GE 14' -3C E2.0  | (020) ~ (F2-300P) |               |
|     |      |                     | 1.6/3000V 0.2 kW  | 3K-GE 3.5' -3C      | (022) ~ (F2-240P) |               |

機器接続は金属製可とう電線管を使用すること。



職員室 平面詳細図 S=1/100

A1:1/100,200

A3:1/200,400

E-5