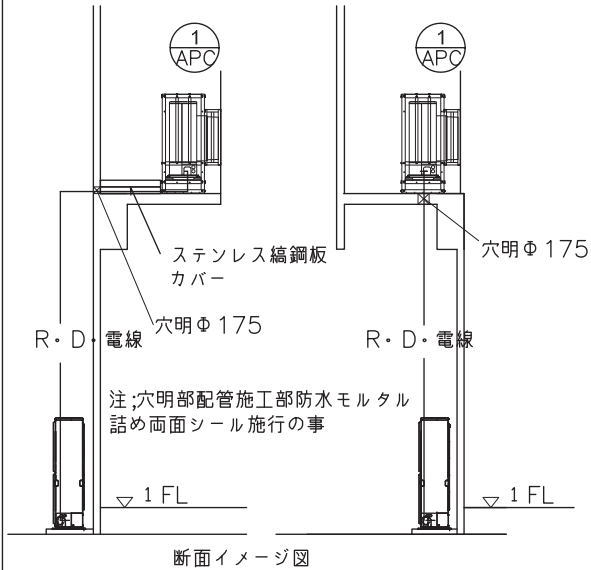


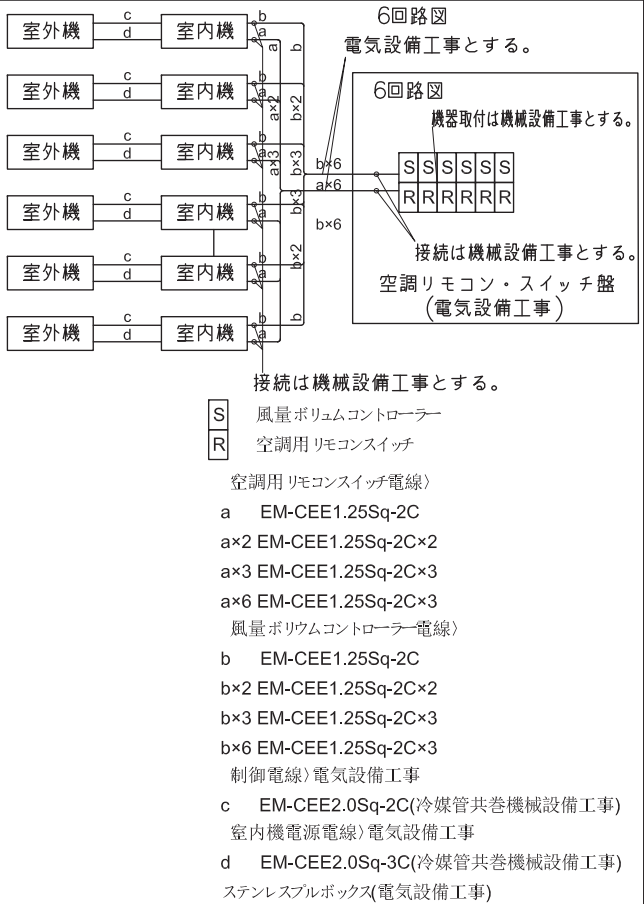
|         |                      |      |      |
|---------|----------------------|------|------|
| 工事名     | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |      |      |
| 図面名称・縮尺 | 機械設備工事特記仕様書          | 図面番号 | M-01 |
| 事業主     | 宍 粟 市                |      |      |

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 特記事項                                                                                |
| 大風量スポットエアコンは維持 ・ 管理及び保守の観点から日本国内製造組立品であることの証明書を提示すること。                              |
| 室内機の吹き出し口最大風量が、83. 0m3/mi n以上であること。                                                 |
| 室内機の重量が55kg未満であること。                                                                 |
| 最大 運転電流が20アンペア以下であること。                                                              |
| 上記参考機器によるもの文は同等品以上の機器を設置すること。 参考製品以外の機器を選定しようとする場合は仕様を満たすことを証明する機器仕様図面等を提出し承認を得ること。 |
| 付属品は管理及び保守の観点から設置する空調機器に対応していること。                                                   |
|                                                                                     |
| 留意事項                                                                                |
| 室内機及び室外機は球技等による破損や安全面に十分に配慮した機器を設置すること。                                             |
| 冷房、暖房運転が可能なこと。また、内外機のドレン水を処理できる対応がしてあること。                                           |
| 上記付属品をベースとし現地状況に合わせてオプション追加 ・ 改造を行うこと。                                              |
| 風量の仕様値は日本産業規格（JISB8615－1）に定められた方法で測定された数値であること。                                     |
|                                                                                     |

|          |       |        |
|----------|-------|--------|
| 冷媒管リスト   |       |        |
| 凡例       | 液管    | ガス管    |
| —— R ——  | 9.52Φ | 15.88Φ |
| ドレン管管リスト |       |        |
| 凡例       | ドレン管  |        |
| —— D ——  | VP25  |        |

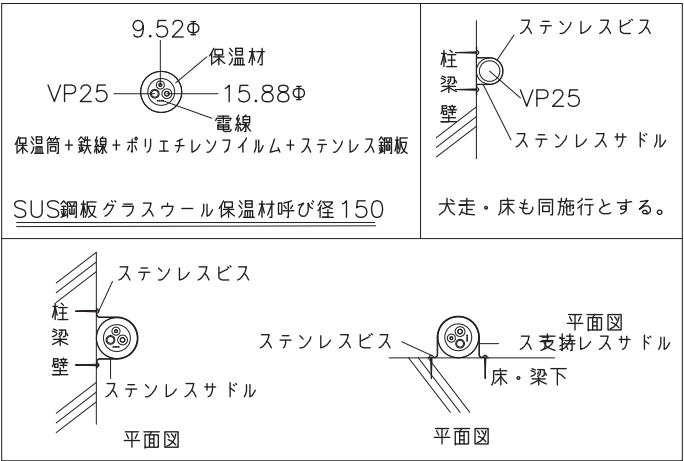


制御・システム図 注 :一宮北・波賀中学校は5回路とする。

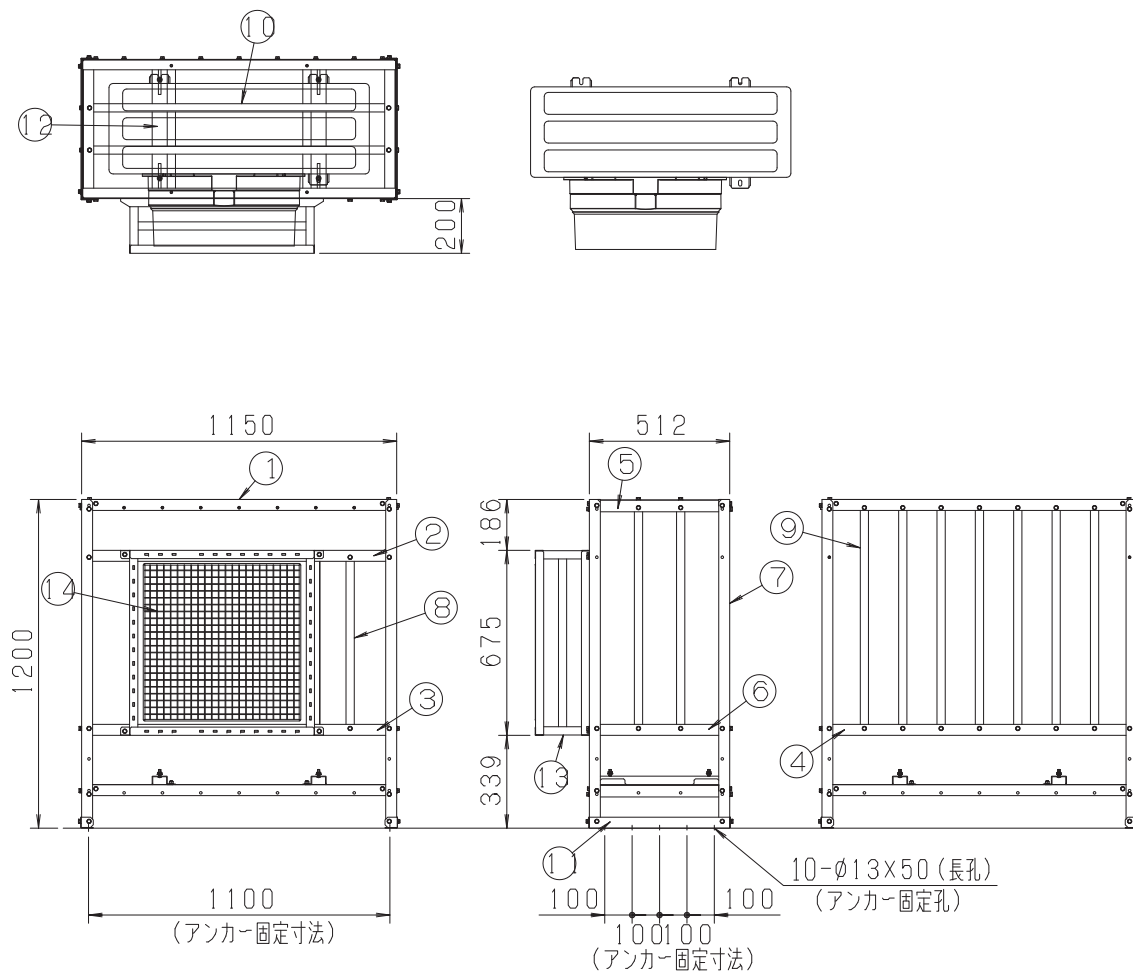


APC－1仕様書(同等品)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 特記事項          |                   |
| KBHP－GP112－S3 |                   |
| ハウス内ユニット      |                   |
| ユニット型式        | (GI－P112－A3)      |
| 定格電源          | 単相200V 50/60Hz    |
| 室外ユニット        |                   |
| ユニット型式        | (KBHP－GP140－3)    |
| 定格電源          | 三相200V 50/60Hz    |
|               |                   |
| 冷房費用準性能       |                   |
| 冷房定格能力        | 10.0 (5.5～16.4)kW |
| 定格消費電力        | 2.01kW            |
| 運転電流          | 6.83A             |
| COP           | 4.98              |
|               |                   |
| 暖房費用準性能       |                   |
| 暖房定格能力        | 11.2 (5.0～18.2)kW |
| 定格消費電力        | 2.01kW            |
| 運転電流          | 7.48A             |
| 力率            | 85                |
| COP           | 5.10              |
|               |                   |
| 暖房低温能力        | 11.2 kW           |
| 暖房低温消費電力      | 2.96kW            |
| 最大運転電流        | 18.70A            |
| 風量(室内機)       | 強83/弱57(m3/min)   |
| 風量(室外機)       | 110(m3/min)       |
| 騒音値(室内機)      | 強69.8/弱59.0(dB)   |
| 騒音値(室外機)      | 冷52/暖53(dB)       |
|               |                   |
|               |                   |



|         |                      |      |      |
|---------|----------------------|------|------|
| 工事名     | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |      |      |
| 図面名称・縮尺 | 特記事項・APC－1仕様書        | 図面番号 | M－02 |
| 事業主     | 矢 栗 市                |      |      |



室内機・室内機ガード図

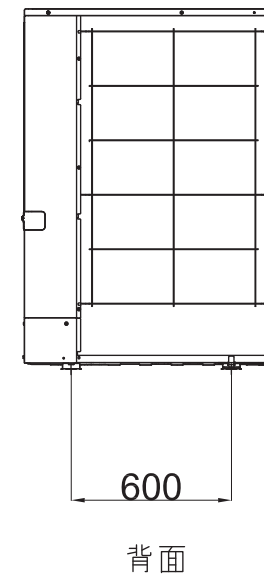
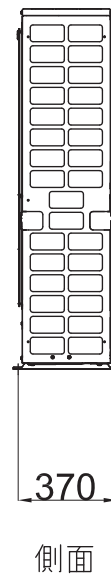
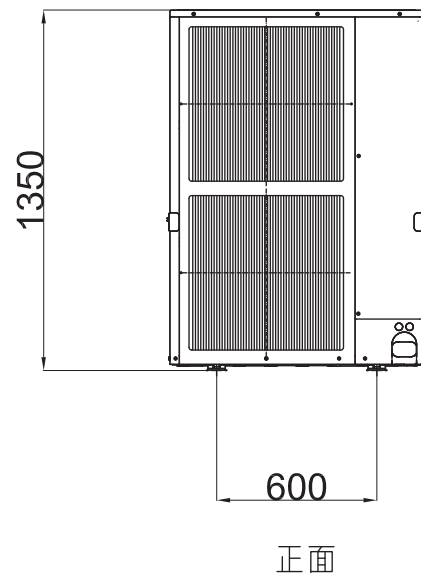
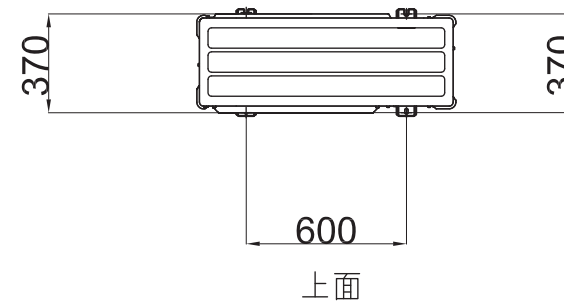
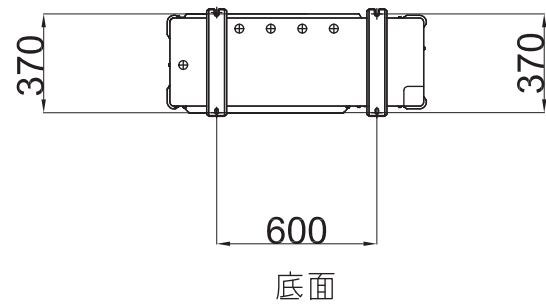
| 番号 | 品名          | 材質                   | 仕上             | 数/台 | マンセルNO.                        | 工事 | 図番        | Gr |
|----|-------------|----------------------|----------------|-----|--------------------------------|----|-----------|----|
| 14 | 正面ネット       | ペルライト(防災ネット)<br>シルバー | 無結節<br>角目加工    | 1   | 400d/36本/25mm<br>線径φ2.2        |    | ZEX00015A | 01 |
| 13 | ガード         | SPCC                 | 溶接後、ポリエステル粉体塗装 | 1   | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZXX00786A | 01 |
| 12 | ベース         | SGHC-MO-F06<br>t2.3  | ポリエステル粉体塗装     | 2   | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZFX02447A | 01 |
| 11 | アシ          | SGHC-MO-F06<br>t2.3  | ポリエステル粉体塗装     | 2   | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZFX02446A | 01 |
| 10 | ツリカンC       | SGHC-MO-F06<br>t1.6  | ポリエステル粉体塗装     | 2   | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZFX02445A | 01 |
| 9  | ツリカンB       | SGHC-MO-F06<br>t1.6  | ポリエステル粉体塗装     | 11  | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZFX02444A | 01 |
| 8  | ツリカンA       | SGHC-MO-F06<br>t1.6  | ポリエステル粉体塗装     | 1   | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZFX02443A | 01 |
| 7  | ハシラ         | SGHC-MO-F06<br>t2.0  | ポリエステル粉体塗装     | 4   | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZFX02442A | 01 |
| 6  | タテフレームB     | SGHC-MO-F06<br>t1.6  | ポリエステル粉体塗装     | 2   | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZFX02441A | 01 |
| 5  | タテフレームA     | SGHC-MO-F06<br>t1.6  | ポリエステル粉体塗装     | 4   | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZFX02440A | 01 |
| 4  | ヨコフレームC     | SGHC-MO-F06<br>t2.0  | ポリエステル粉体塗装     | 1   | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZFX02439A | 01 |
| 3  | ヨコフレームB (2) | SGHC-MO-F06<br>t2.0  | ポリエステル粉体塗装     | 1   | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZFX02438A | 02 |
| 2  | ヨコフレームB (1) | SGHC-MO-F06<br>t2.0  | ポリエステル粉体塗装     | 1   | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZFX02437A | 01 |
| 1  | ヨコフレームA     | SGHC-MO-F06<br>t1.6  | ポリエステル粉体塗装     | 4   | マンセルNO.<br>2, 5Y8, 5/1 (アイボリー) |    | ZFX02437A | 01 |

特記事項 1、既設スラブに直接上記ガード取付の場合金属拡張雄ネジアンカー M10用 10か所上図位置に打込む事。

特記事項 2、新設基礎に室内機機取付の場合アンカーボルト M10長さ 100mm上図位置に設置のこと。

特記事項 3、上記の露出金属部亜鉛メッキ色塗装のこと。

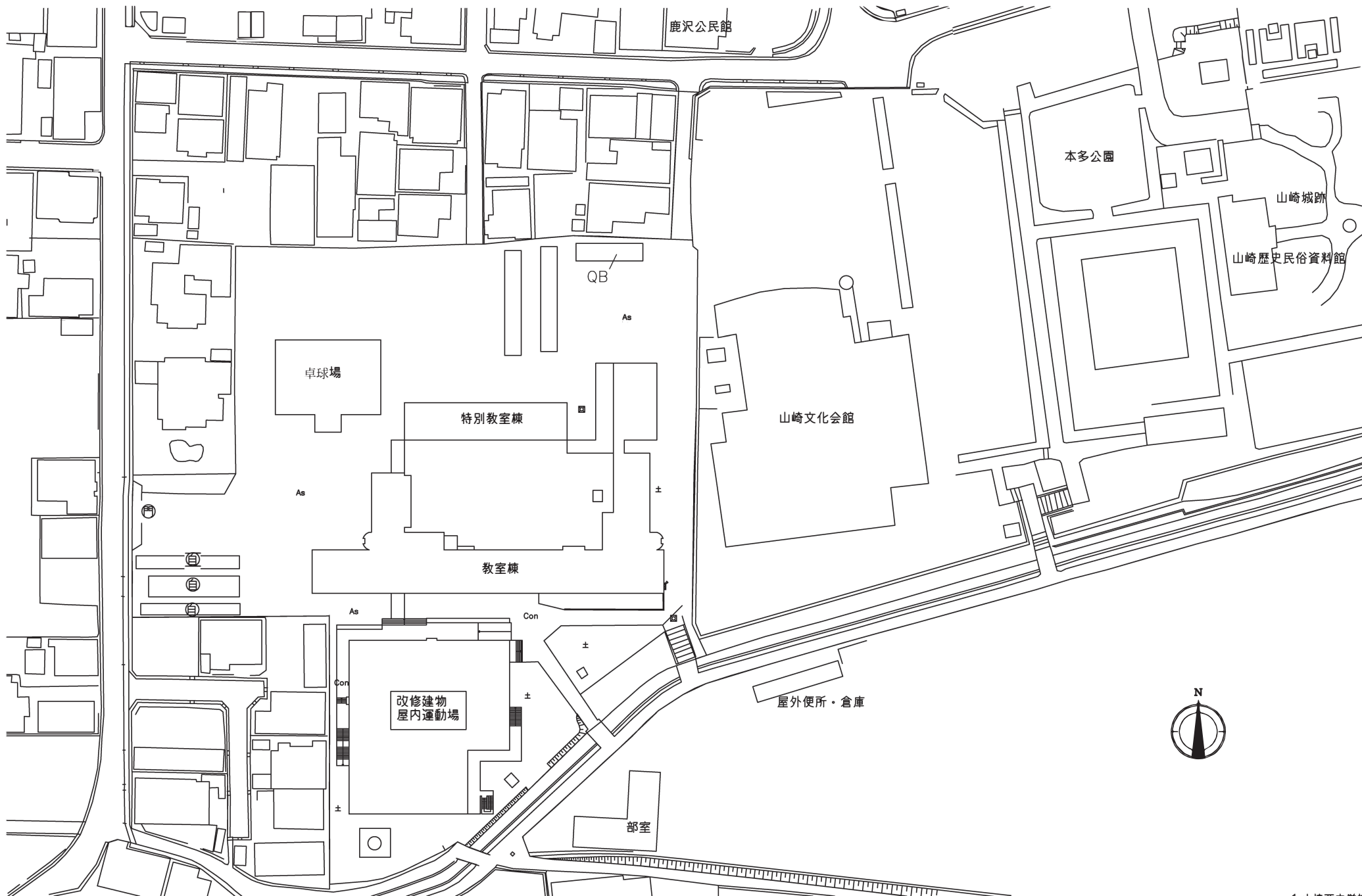
|         |                      |        |           |
|---------|----------------------|--------|-----------|
| 工事名     | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |        |           |
| 図面名称・縮尺 | 室内機・室内機ガード図          | S=1/20 | 図面番号 M-03 |
| 事業主     | 宍 粟 市                |        |           |



室外機外形図

特記事項 1。基礎に室外機取付ステンレスアンカーボルトM10長さ100mm4箇所  
上図位置に設置のことスプリングワッシャー及びナットもステンレスとする。

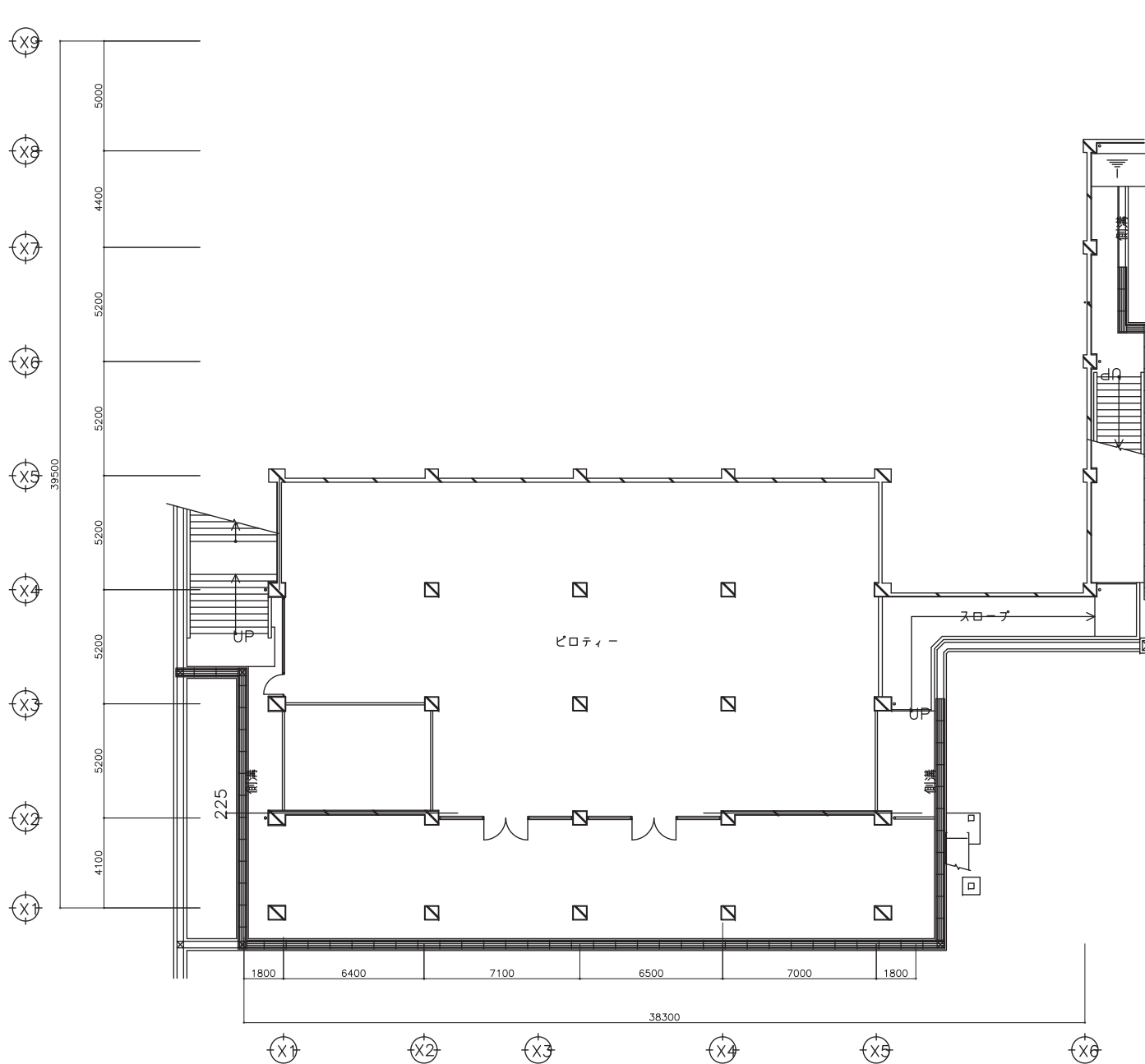
|         |                      |        |           |
|---------|----------------------|--------|-----------|
| 工事名     | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |        |           |
| 図面名称・縮尺 | 室外機外形図               | S=1/20 | 図面番号 M-04 |
| 事業主     | 穴 栗 市                |        |           |



配置図 S=1/800

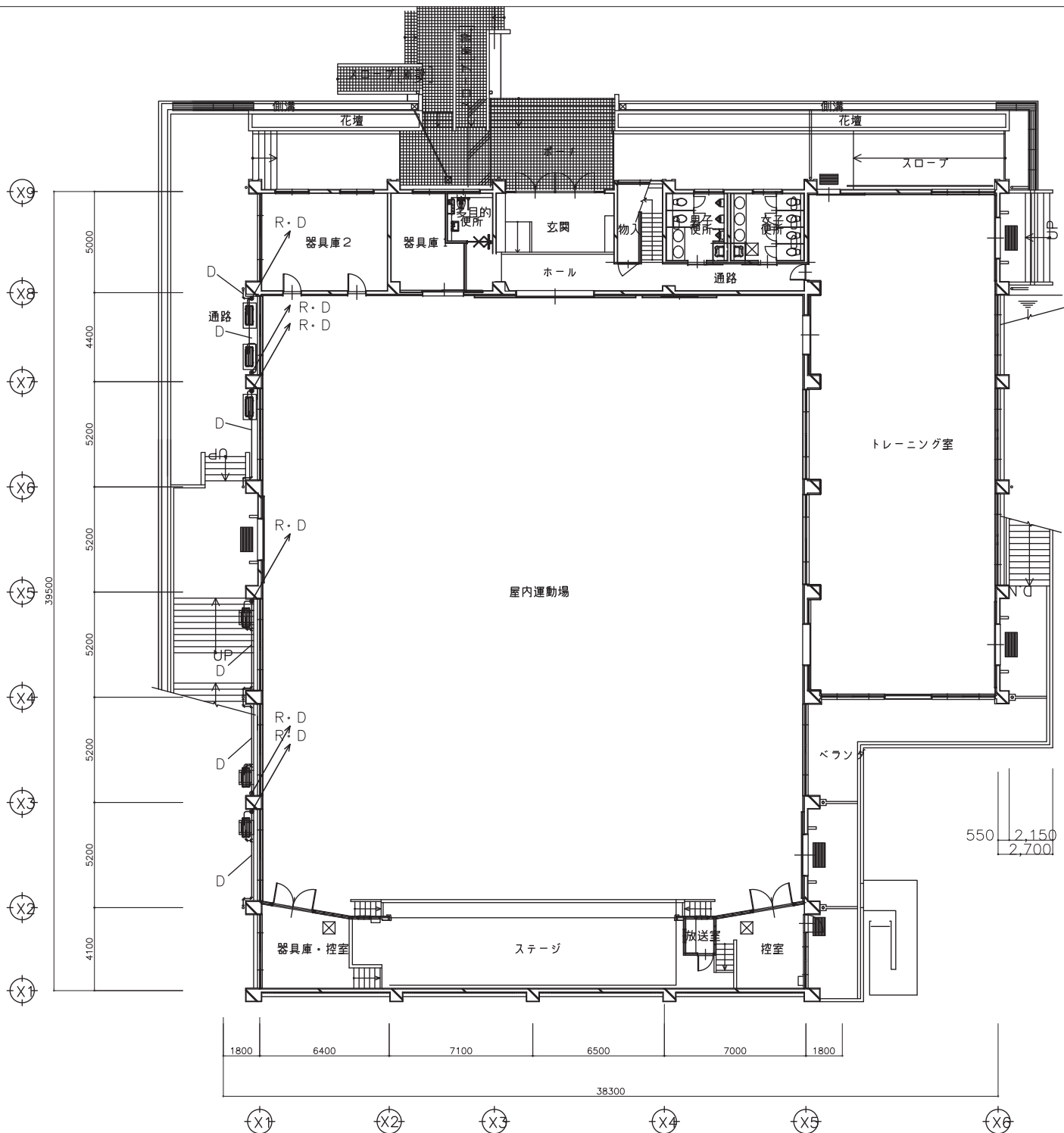
1.山崎西中学校

|         |                      |       |             |
|---------|----------------------|-------|-------------|
| 工事名     | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |       |             |
| 図面名称・縮尺 | 配置図                  | 1/800 | 図面番号   M-05 |
| 事業主     | 穴 葉 市                |       |             |



1.山崎西中学校

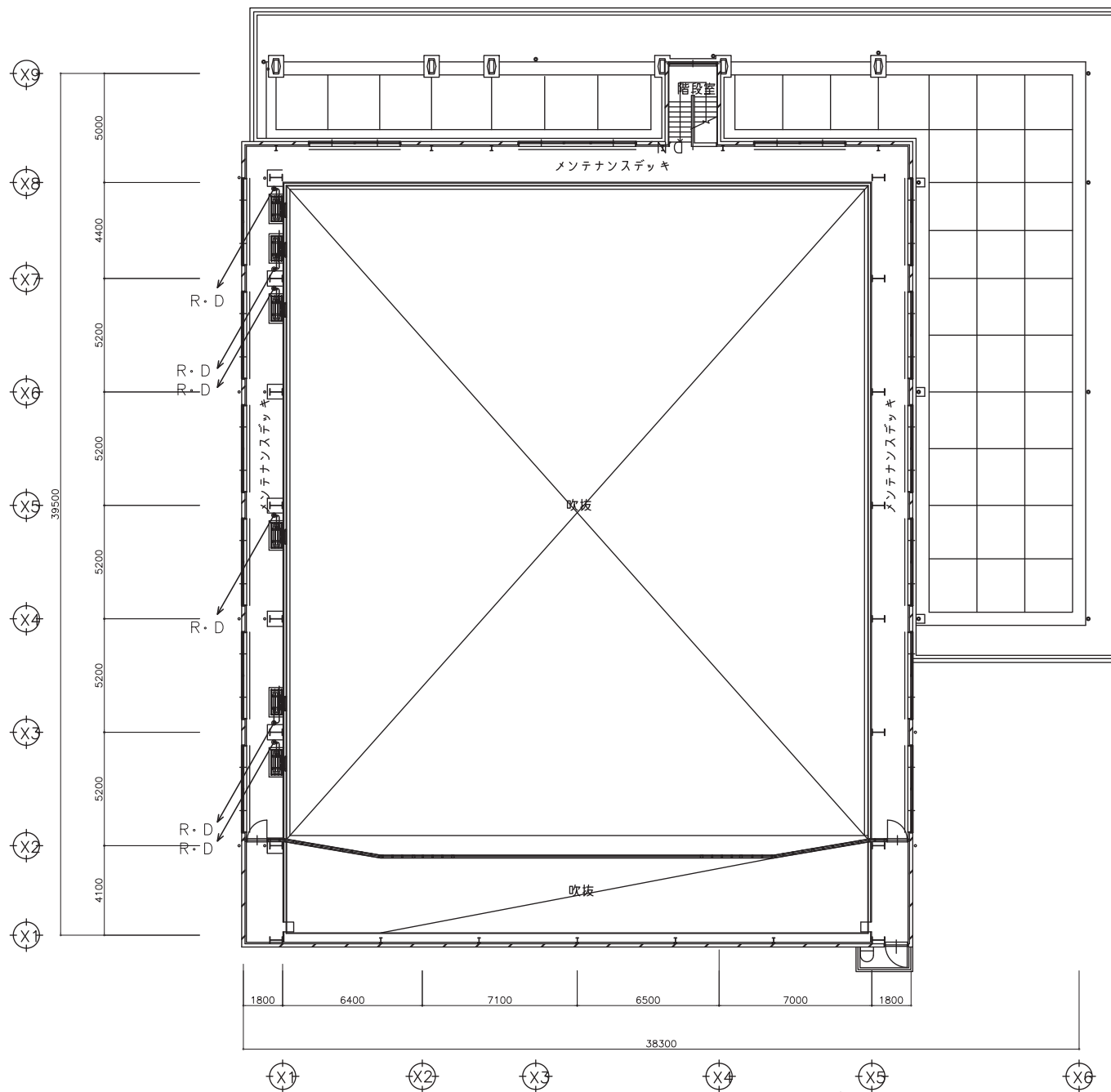
|         |                      |       |           |
|---------|----------------------|-------|-----------|
| 工事名     | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |       |           |
| 図面名称・縮尺 | 地階平面図                | 1/200 | 図面番号 M-06 |
| 事業主     | 穴 葉 市                |       |           |



1.山崎西中学校

|         |                      |       |           |
|---------|----------------------|-------|-----------|
| 工事名     | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |       |           |
| 図面名称・縮尺 | 1階平面図                | 1/200 | 図面番号 M-07 |
| 事業主     | 穴 葉 市                |       |           |

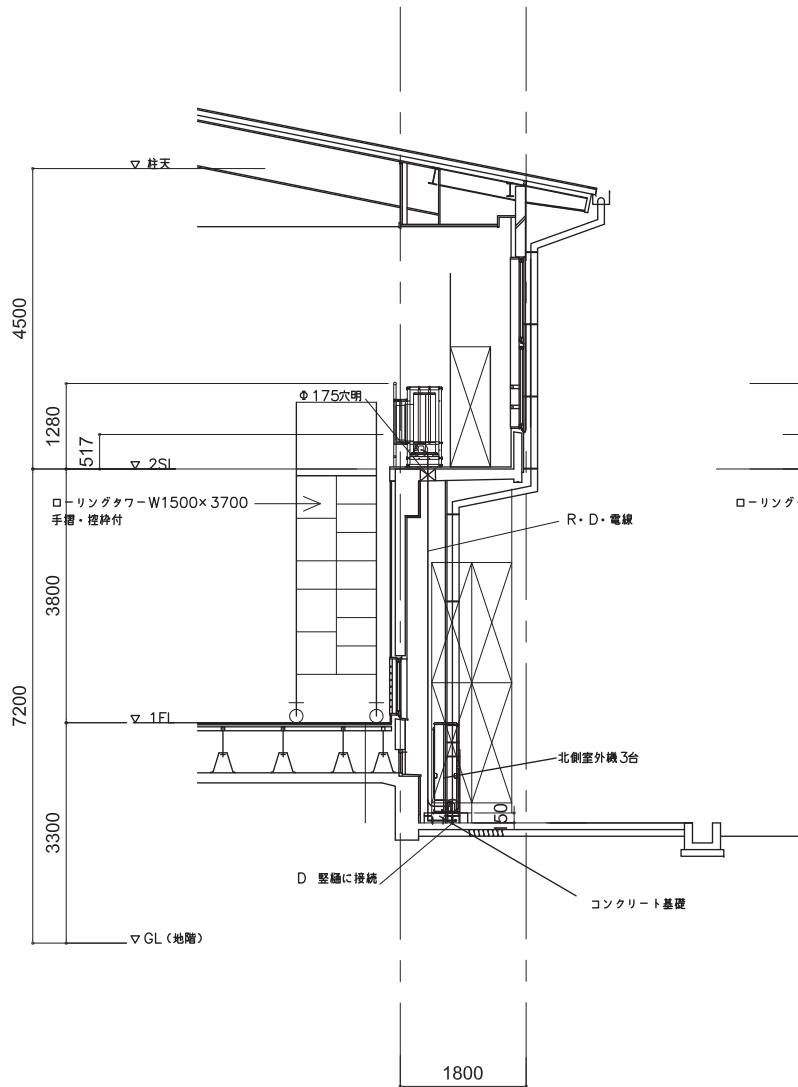




1.山崎西中学校

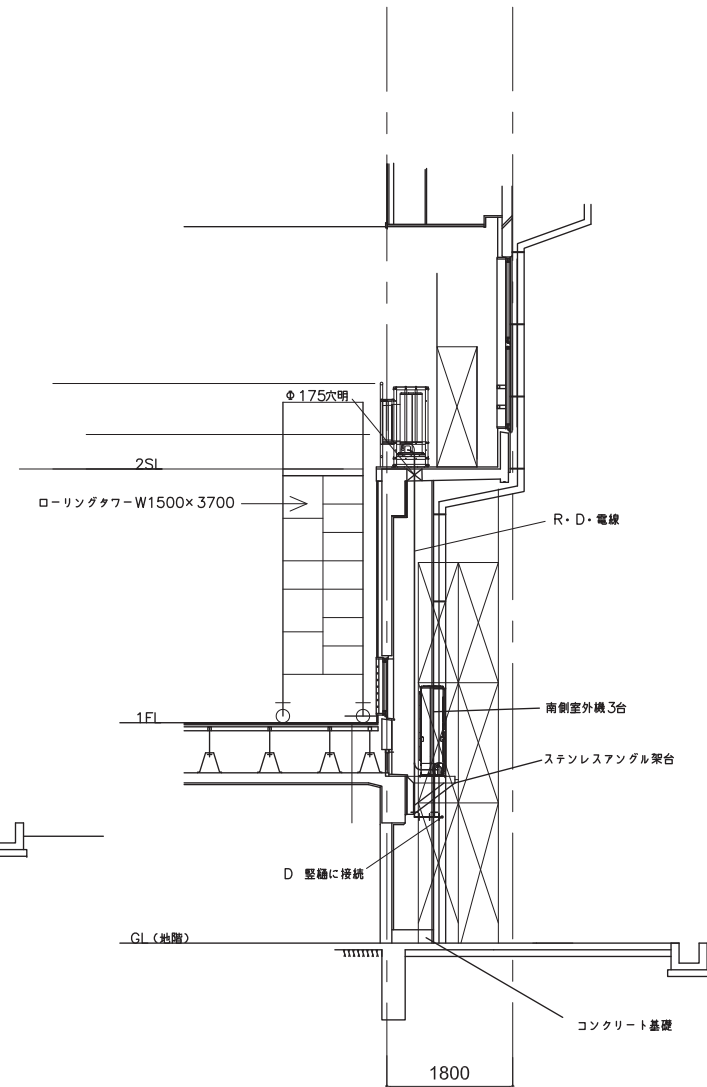
|         |                      |      |      |
|---------|----------------------|------|------|
| 工事名     | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |      |      |
| 図面名称・縮尺 | メンテナンスデッキ平面図 1/200   | 図面番号 | M-08 |
| 事業主     | 穴 葉 市                |      |      |



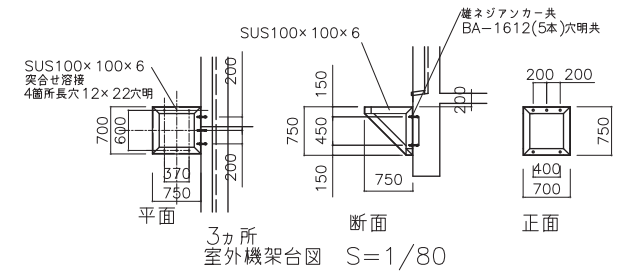


側面

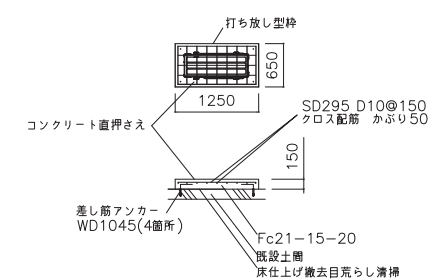
6カ所  
メンテナンスデッキ廻り詳細図 S=1/80



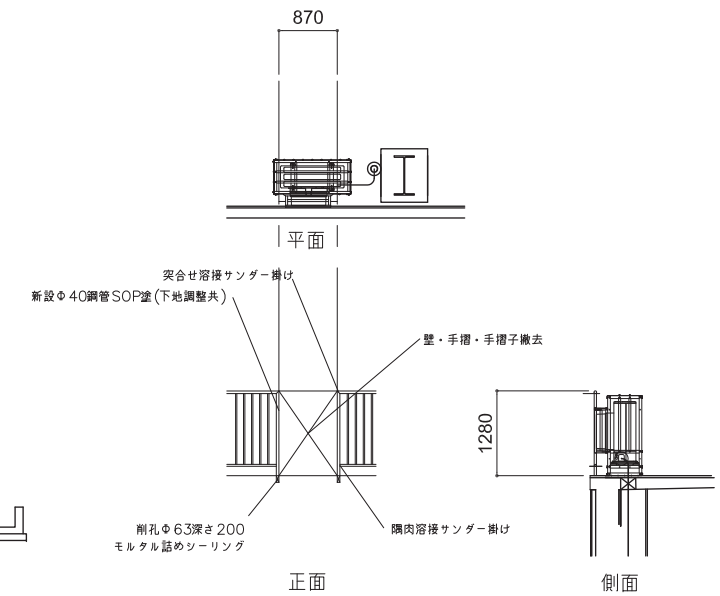
側面



3カ所  
室外機架台図 S=1/80



3カ所  
室外機基礎コンクリート詳細図 S=1/80  
注:勾配のある場合最低基礎高150

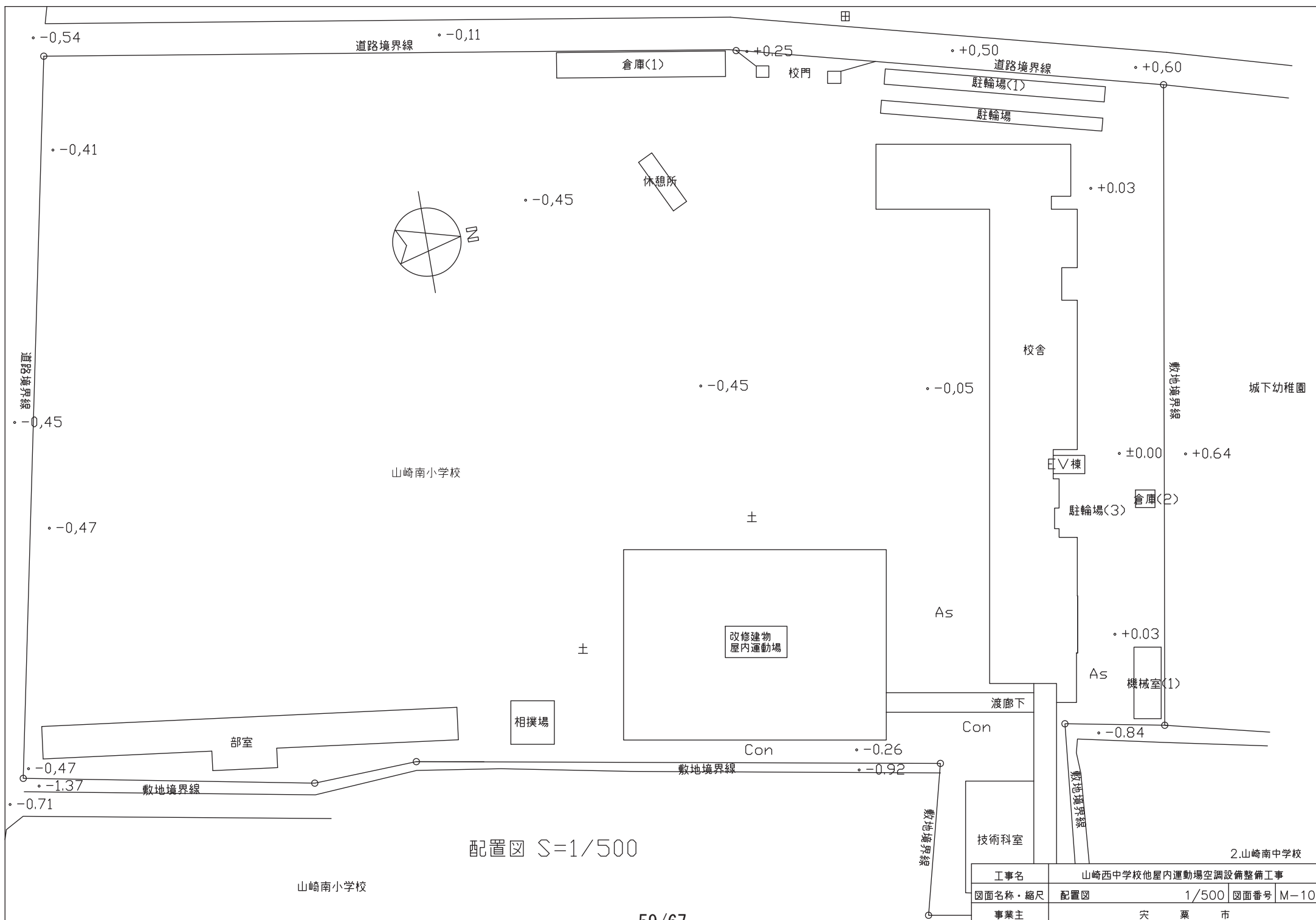


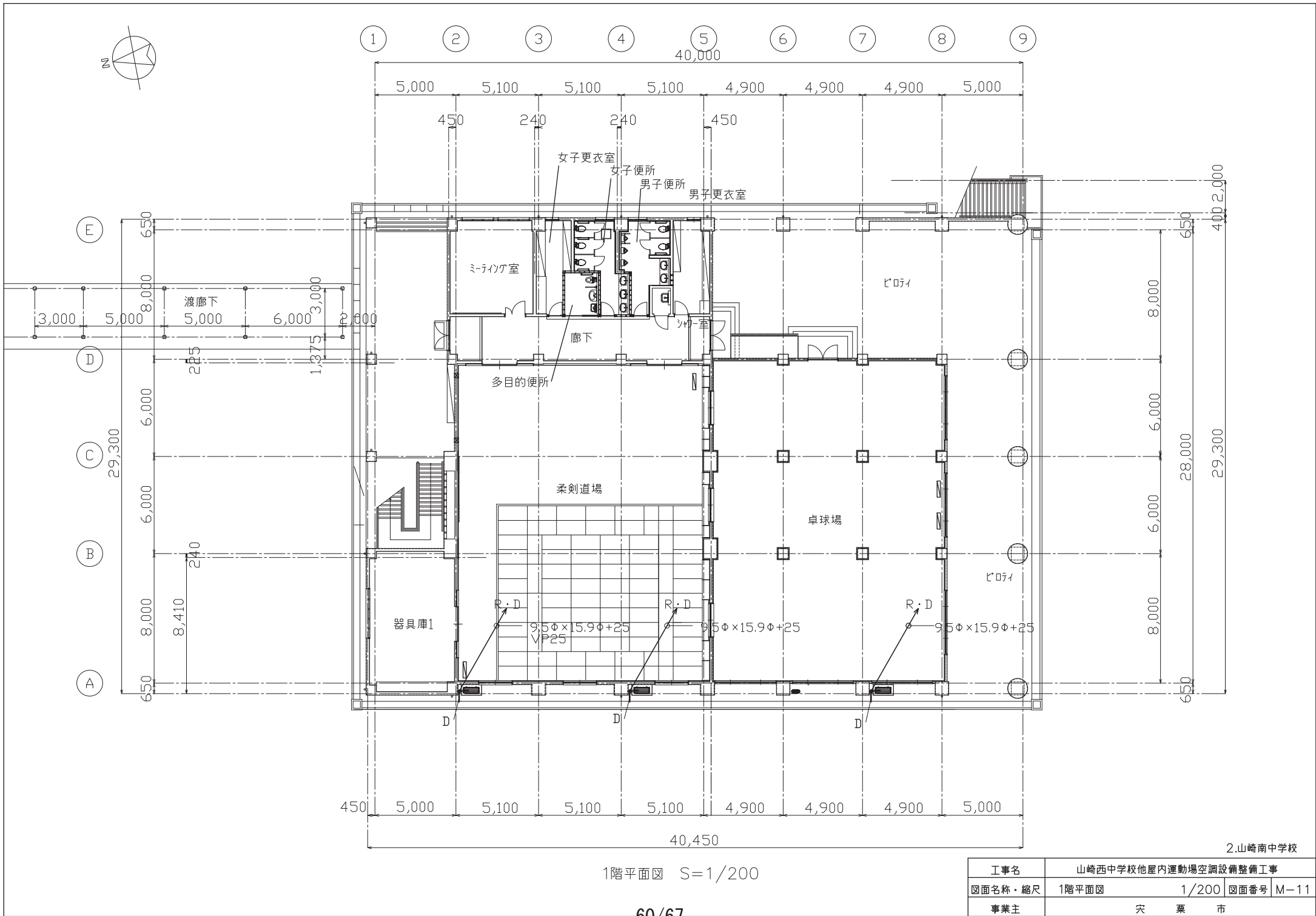
正面

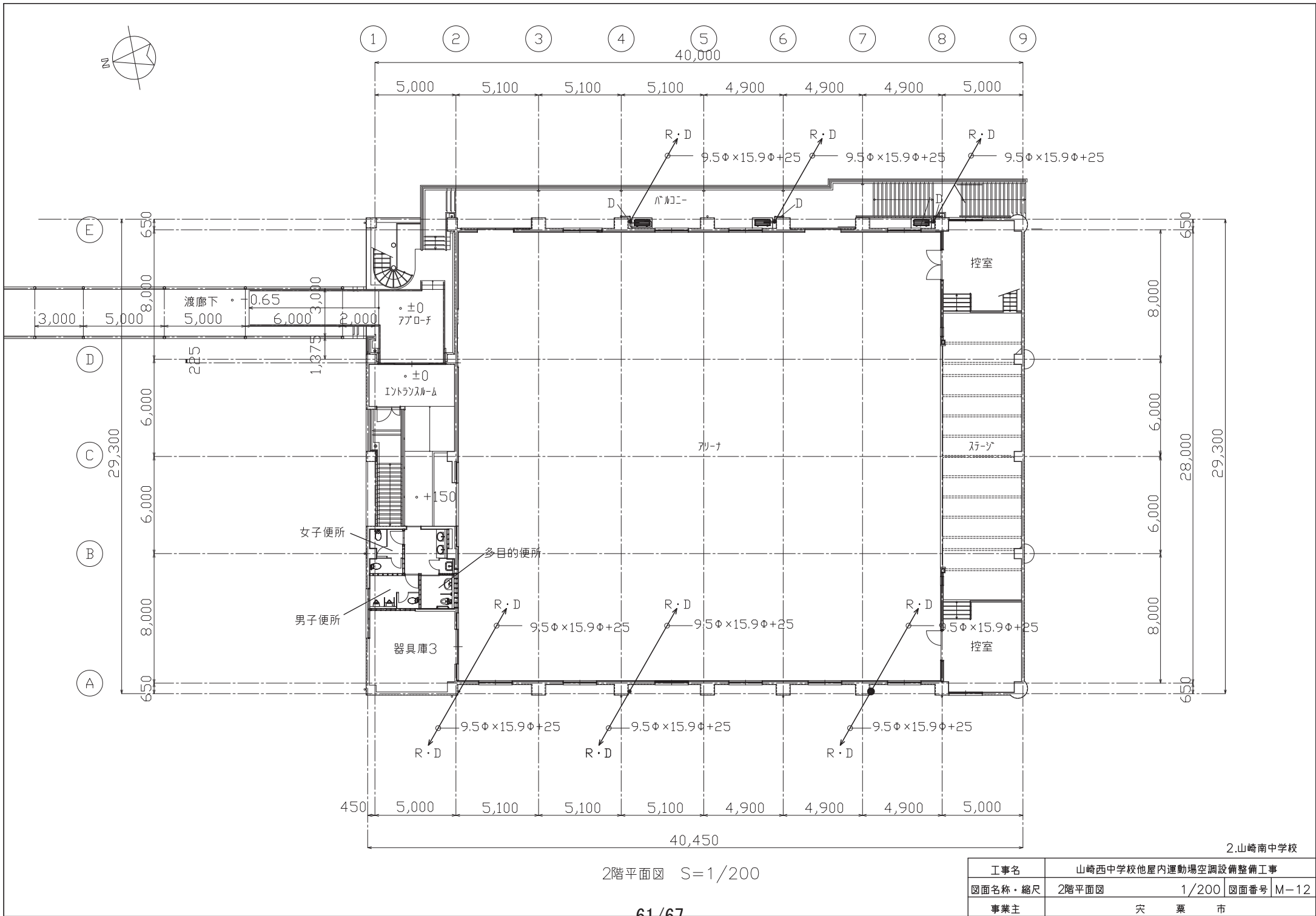
側面

1.山崎西中学校

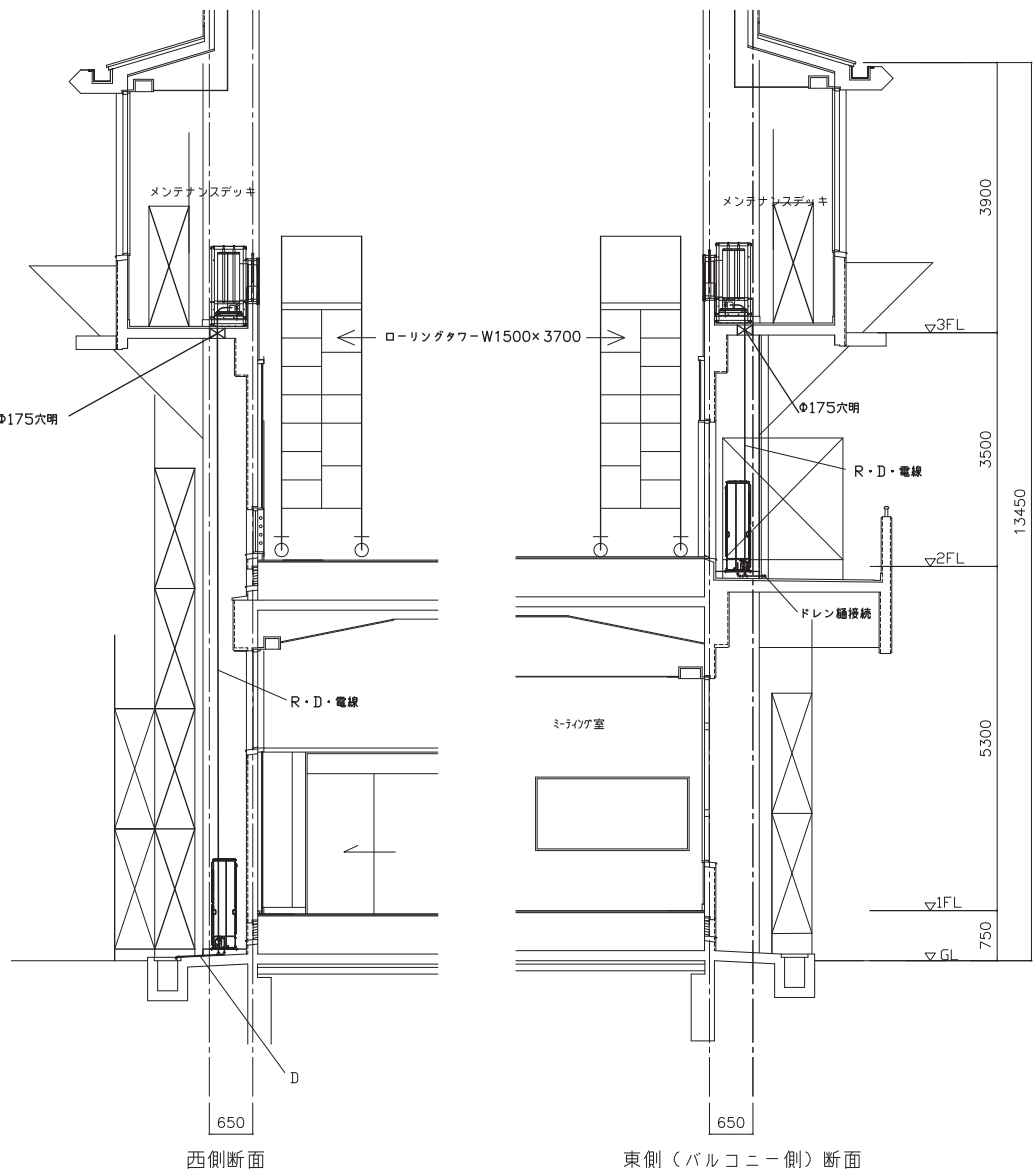
|         |                      |      |           |
|---------|----------------------|------|-----------|
| 工事名     | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |      |           |
| 図面名称・縮尺 | 空調機取付詳細図             | 1/80 | 図面番号 M-09 |
| 事業主     | 穴 葉 市                |      |           |



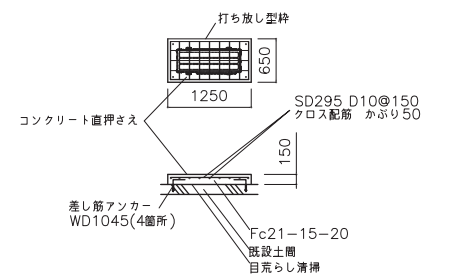
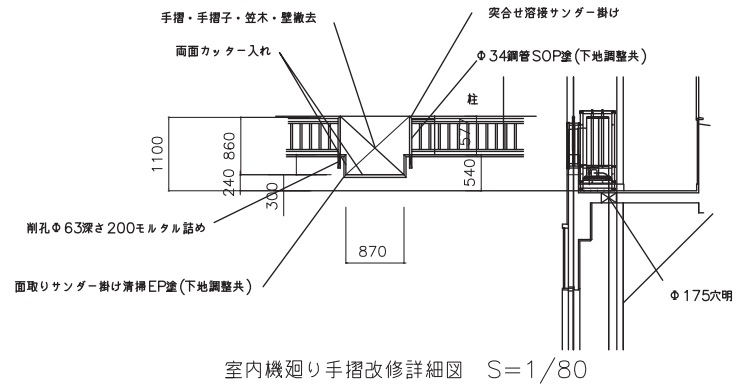




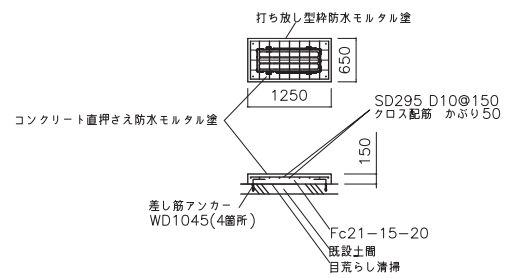




メンテナンスデッキ廻り詳細図 S=1/80

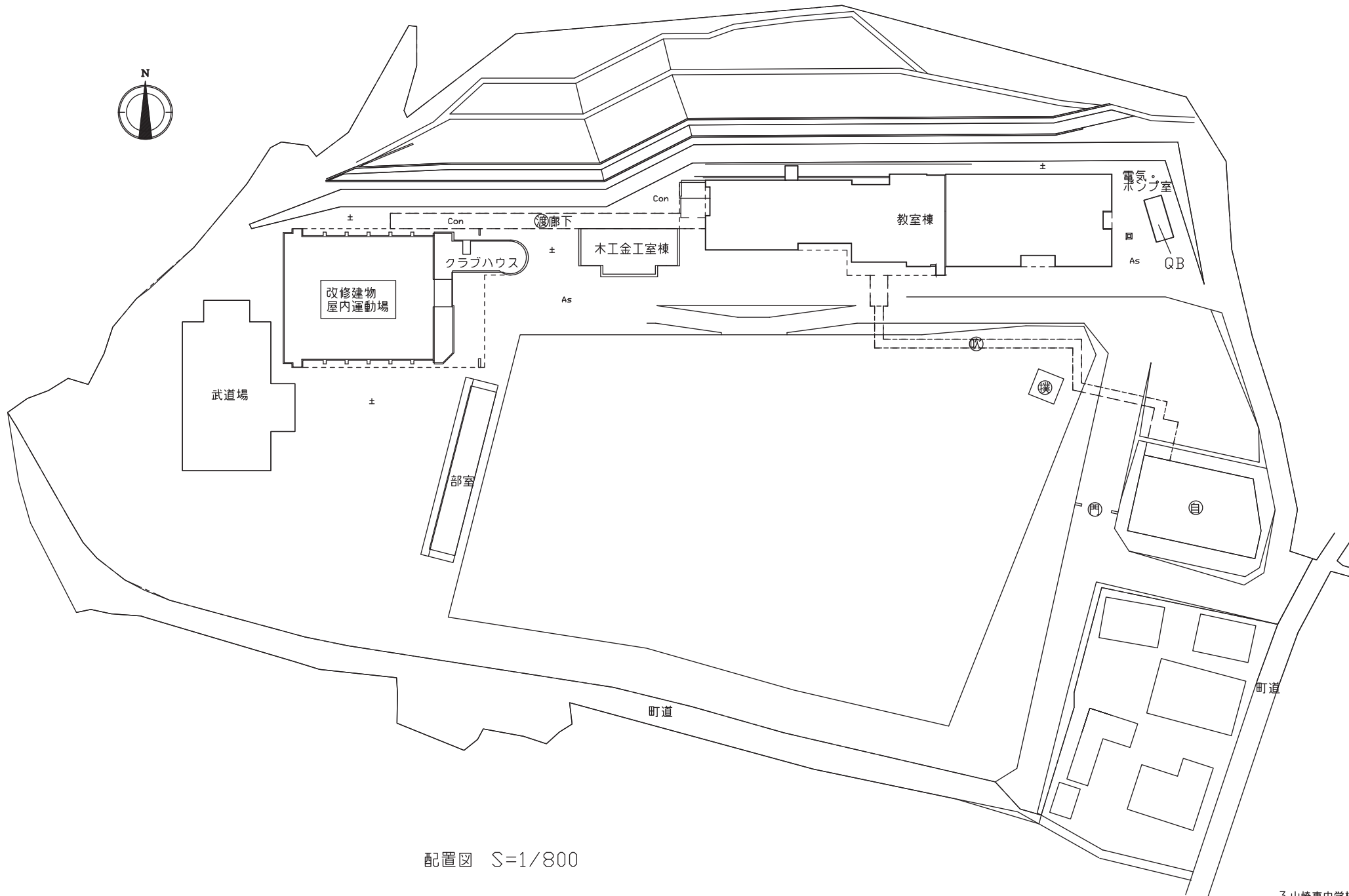


注:勾配のある場合最低基礎高150



注:勾配のある場合最低基礎高150

|         |                      |      |           |
|---------|----------------------|------|-----------|
| 工事名     | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |      |           |
| 図面名称・縮尺 | 空調機取付詳細図             | 1/80 | 図面番号 M-14 |
| 事業主     | 穴 葉 市                |      |           |

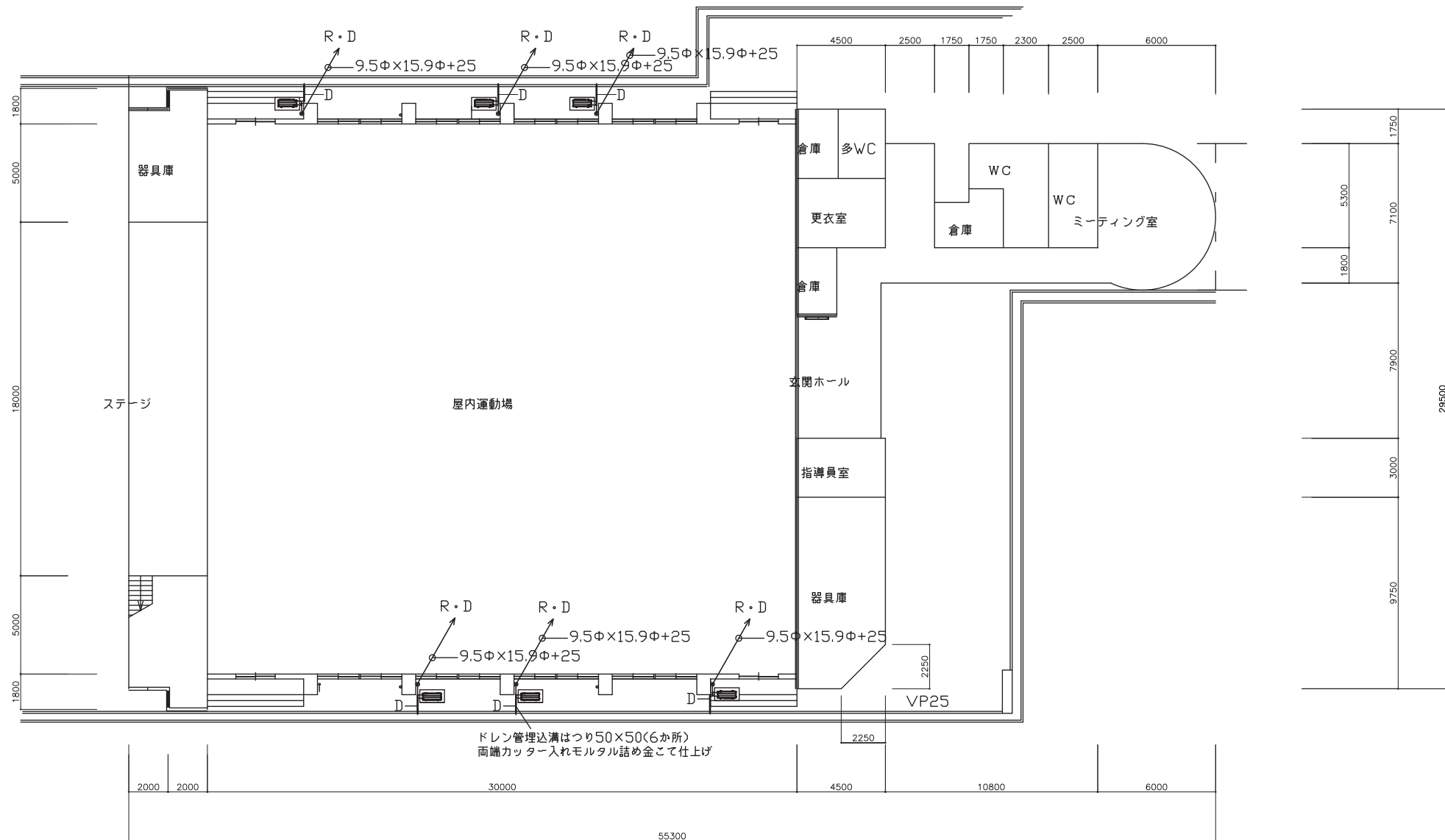


配置図 S=1/800

3.山崎東中学校

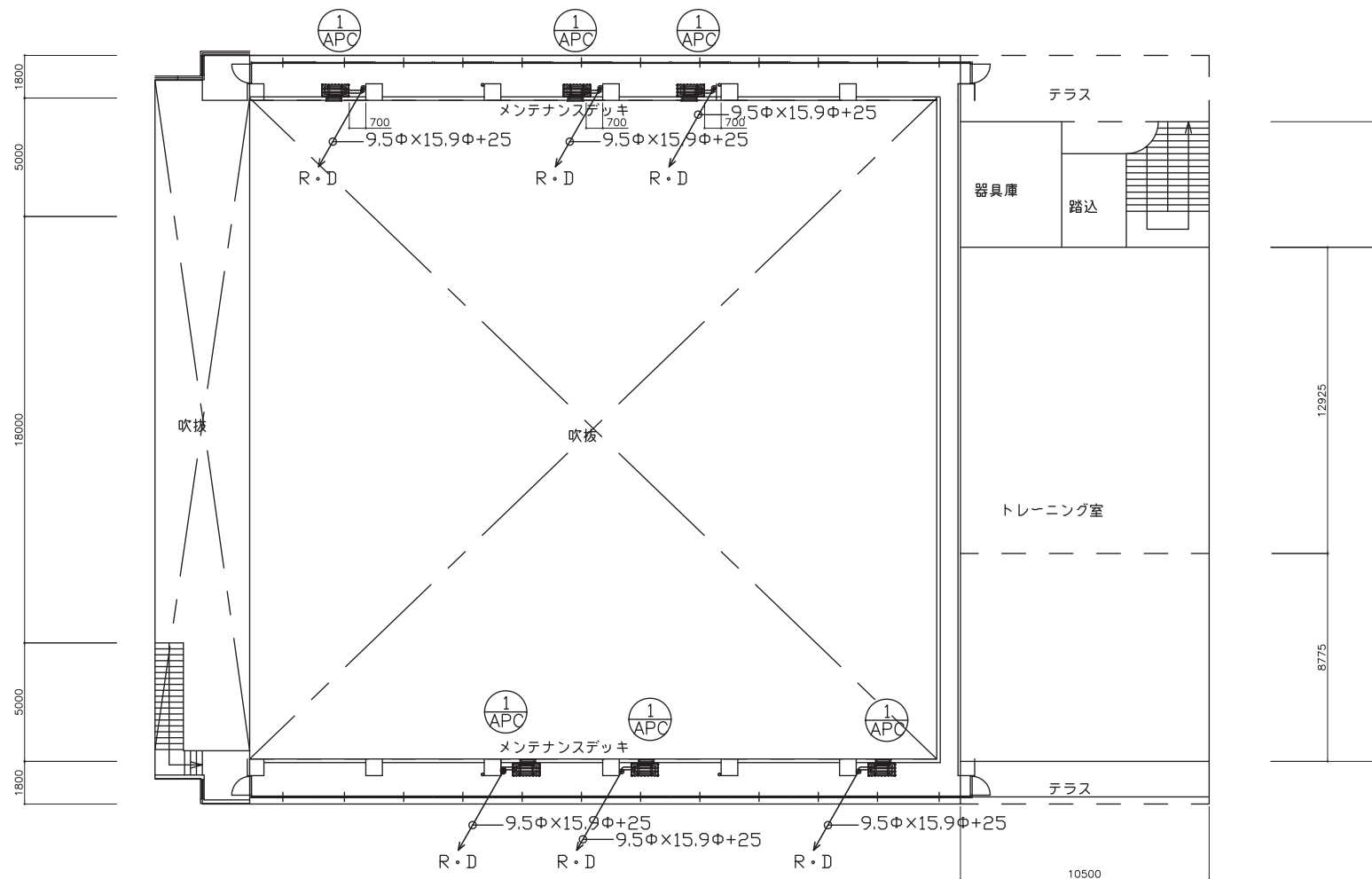
|         |                      |       |           |
|---------|----------------------|-------|-----------|
| 工事名     | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |       |           |
| 図面名称・縮尺 | 配置図                  | 1/800 | 図面番号 M-15 |
| 事業主     | 穴 葉 市                |       |           |





### 3.山崎東中学校

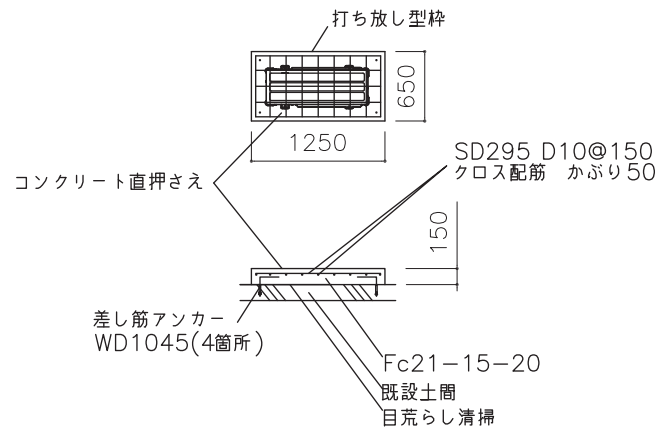
65/67



メンテナンスデッキ平面図 S=1/200

3.山崎東中学校

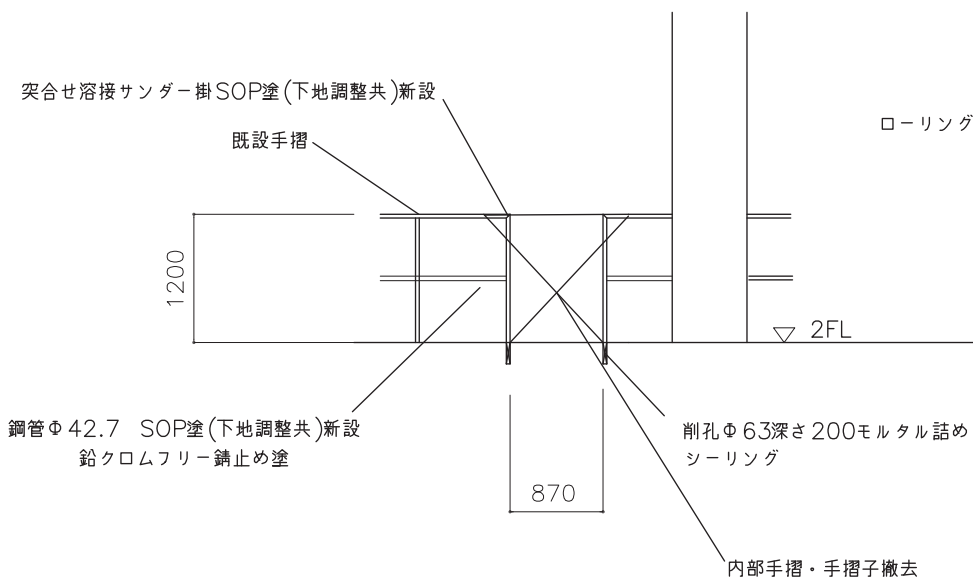
|         |                      |      |      |
|---------|----------------------|------|------|
| 工事名     | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |      |      |
| 図面名称・縮尺 | メンテナンスデッキ平面図 1/200   | 図面番号 | M-17 |
| 事業主     | 栄 葉 市                |      |      |



6カ所  
室外機基礎コンクリート詳細図 S=1/50

注 ;勾配のある場合最低基礎高150

注 ;階段部1段の蹴上をたした150+蹴上高とす。

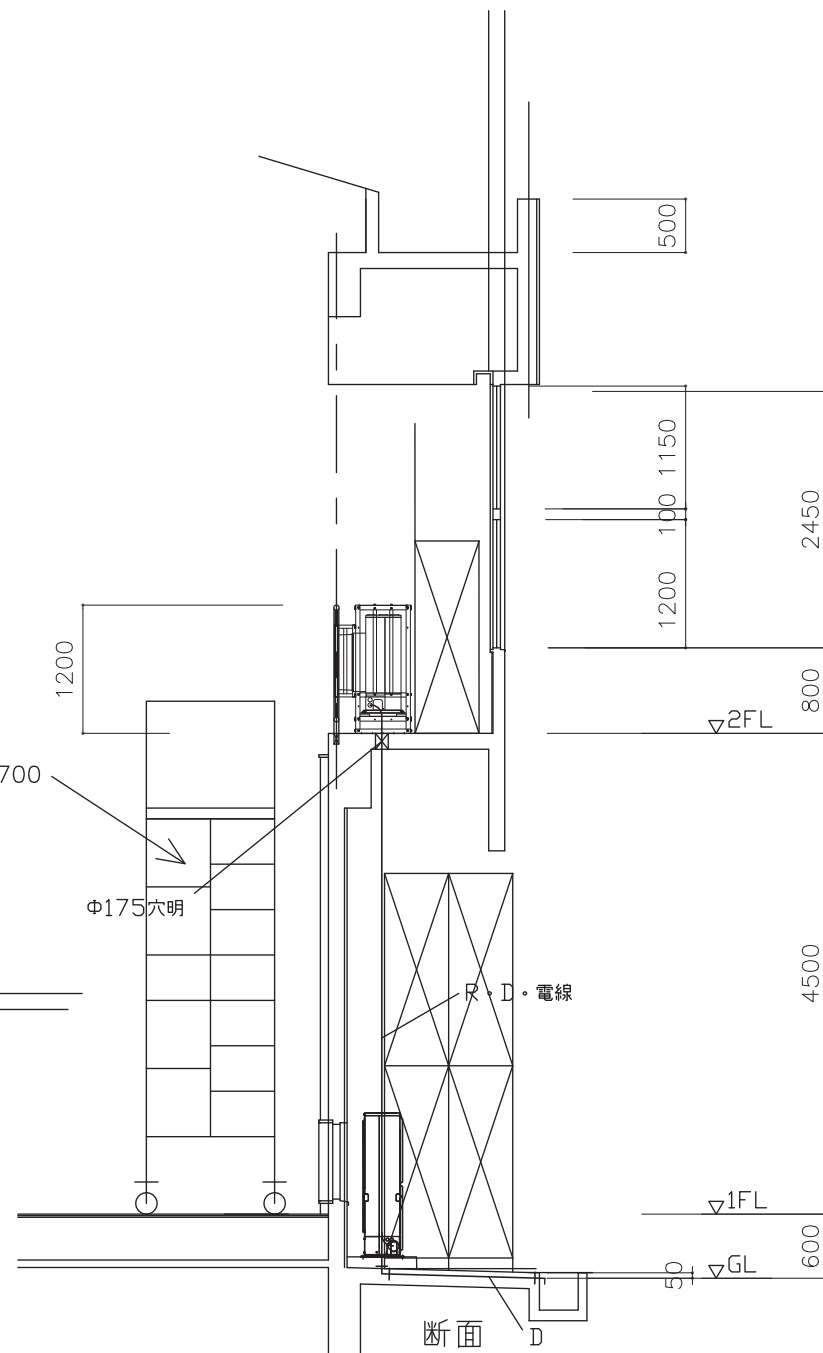


正面

側面

室内機廻り手摺改修詳細図

6カ所  
メンテナンスデッキ廻り詳細図 S=1/50



断面

|          |                      |      |           |
|----------|----------------------|------|-----------|
| 3.山崎東中学校 |                      |      |           |
| 工事名      | 山崎西中学校他屋内運動場空調設備整備工事 |      |           |
| 図面名称・縮尺  | 空調機取付詳細図             | 1/50 | 図面番号 M-18 |
| 事業主      | 穴 葉 市                |      |           |