

令和 7 年度

# 豊春小学校外 7 校避難所空調設備設置工事

- 01. 豊春小学校
- 02. 武里小学校
- 03. 備後小学校
- 04. 八木崎小学校
- 05. 上沖小学校
- 06. 立野小学校
- 07. 宮川小学校
- 08. 武里西小学校

春日部市 学校教育部 教育施設課

※この図面は、A3版印刷を標準とする。  
(図面サイズ：A1版、A3版は50%縮小)

豊春小学校外 7 校避難所空調設備設置工事  
(豊春小学校)

[illegible]

(図面サイズ：A1版、A3版は50%縮小)

[illegible]

| ②<br>仮設工事                                                                                                                                                                                               | ① 騒音・粉じん等の対策                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・防音パネル          ・防音シート<br>防音パネル等を取り付ける足場等の設置範囲          ※図示                   [2. 1. 3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A<br>解体施工                  | 屋外設備等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | フェンス等工作物の撤去          ・行う（※図示          ・          ）          ・行わない          <3. 10. 1> | ◎<br>特別管理産業廃棄物の処理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 施工調査        | ※特別管理産業廃棄物の調査を次により行う。          <5. 1. 2><br>(1) 特別管理産業廃棄物の使用状況について、設計図書及び目視により製造所名、製造年、型式、種類、数量等を調査する。<br>(2) 特別管理産業廃棄物に応じた、収集運搬業者、処分業者、回収業者、産業廃棄物処理施設、処分条件等を調査する。<br>(3) 調査結果は調査にとりまとめ、監督員に提出する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E<br>特殊な建設副産物の処理 | 1 施工調査               | <7. 1. 3>    |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|--------------|--------------|------------------------|-------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----|-------|----------------------|------------------|--------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                         | ② 足場等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 「手すり先行工法等に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等の作業に関する基準」における2②の(1)手すり据置き方式又は(2)手すり先行専用足場方式により行う。<br><br>外部足場          ○設置する（設置範囲          ○図示          ・          ）          ・設置しない<br>防護シート等          ○設置する（設置範囲          ○図示          ・          ）          ・設置しない<br>内部足場          ○設置する（⊗脚立、足場板等          ○図示          ）          ・設置しない<br>材料、撤去材等の運搬方法<br>種別（・A種・B種・C種・D種・E種）<br>C種：利用可能なエレベーター（・図示          ・          ）<br>D種：利用可能な階段          （・図示          ・          打合せによる） |                            | 樹木等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 樹木の伐採伐根及び移植<br>※図示          ・協議による          <3. 11. 1>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 分析調査        | <5. 1. 2><br><table><tr><td>分析調査を行う特別管理産業廃棄物等の種類</td><td>採取する部位・箇所数</td><td>備 考</td></tr><tr><td>・PCB含有シーリング分析調査（第一次判定）</td><td>部 位          ・図示          ・<br/>箇所数：          箇所</td><td></td></tr><tr><td>・PCB含有シーリング分析調査（第二次判定）</td><td>部 位          ・図示          ・<br/>箇所数：          箇所</td><td></td></tr><tr><td>・          ・</td><td>部 位          ・図示          ・<br/>箇所数：          箇所</td><td></td></tr><tr><td>・PCB含有シーリング調査<br/>・監督員と協議          ・</td><td></td><td>&lt;5. 4. 1&gt;</td></tr><tr><td>・PCBを含む機器の微量PCBの分析調査          ・</td><td></td><td>&lt;5. 4. 1&gt;</td></tr><tr><td>・絶縁油のPCB含有量の分析調査<br/>「特別管理一般産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法（平成4年7月3日厚生省告示第192号）」又は「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル（環境省）」により行う。<br/><br/>・ダイオキシン類のサンプリング調査<br/>「廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類暴露防止対策要綱（平成13年4月25日付基発第401号）」により行う。</td><td></td><td>&lt;5. 4. 1&gt;</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">&lt;5. 4. 1&gt;<br/><table><tr><th>特別管理産業廃棄物の種類</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・廃石棉等</td><td></td></tr><tr><td>・PCBを含む機器類</td><td></td></tr><tr><td>・PCB含有シーリング材</td><td></td></tr><tr><td>・廃油</td><td></td></tr><tr><td>・廃酸/廃アルカリ</td><td></td></tr><tr><td>・ダイオキシン類</td><td></td></tr></table></td></tr></table> |                  | 分析調査を行う特別管理産業廃棄物等の種類 | 採取する部位・箇所数   | 備 考          | ・PCB含有シーリング分析調査（第一次判定） | 部 位          ・図示          ・<br>箇所数：          箇所 |               | ・PCB含有シーリング分析調査（第二次判定） | 部 位          ・図示          ・<br>箇所数：          箇所 |              | ・          ・            | 部 位          ・図示          ・<br>箇所数：          箇所 |               | ・PCB含有シーリング調査<br>・監督員と協議          ・ |               | <5. 4. 1>     | ・PCBを含む機器の微量PCBの分析調査          ・ |     | <5. 4. 1> | ・絶縁油のPCB含有量の分析調査<br>「特別管理一般産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法（平成4年7月3日厚生省告示第192号）」又は「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル（環境省）」により行う。<br><br>・ダイオキシン類のサンプリング調査<br>「廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類暴露防止対策要綱（平成13年4月25日付基発第401号）」により行う。 |     | <5. 4. 1>                  |     | <5. 4. 1><br><table><tr><th>特別管理産業廃棄物の種類</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・廃石棉等</td><td></td></tr><tr><td>・PCBを含む機器類</td><td></td></tr><tr><td>・PCB含有シーリング材</td><td></td></tr><tr><td>・廃油</td><td></td></tr><tr><td>・廃酸/廃アルカリ</td><td></td></tr><tr><td>・ダイオキシン類</td><td></td></tr></table> |              | 特別管理産業廃棄物の種類 | 備 考 | ・廃石棉等 |                      | ・PCBを含む機器類       |        | ・PCB含有シーリング材 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ・廃油   |        | ・廃酸/廃アルカリ |              | ・ダイオキシン類     |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                         | 分析調査を行う特別管理産業廃棄物等の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 採取する部位・箇所数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | 備 考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                         | ・PCB含有シーリング分析調査（第一次判定）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 部 位          ・図示          ・<br>箇所数：          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                         | ・PCB含有シーリング分析調査（第二次判定）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 部 位          ・図示          ・<br>箇所数：          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・          ・                                                                                                                                                                                            | 部 位          ・図示          ・<br>箇所数：          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・PCB含有シーリング調査<br>・監督員と協議          ・                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <5. 4. 1>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・PCBを含む機器の微量PCBの分析調査          ・                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <5. 4. 1>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・絶縁油のPCB含有量の分析調査<br>「特別管理一般産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法（平成4年7月3日厚生省告示第192号）」又は「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル（環境省）」により行う。<br><br>・ダイオキシン類のサンプリング調査<br>「廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類暴露防止対策要綱（平成13年4月25日付基発第401号）」により行う。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <5. 4. 1>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                         | <5. 4. 1><br><table><tr><th>特別管理産業廃棄物の種類</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・廃石棉等</td><td></td></tr><tr><td>・PCBを含む機器類</td><td></td></tr><tr><td>・PCB含有シーリング材</td><td></td></tr><tr><td>・廃油</td><td></td></tr><tr><td>・廃酸/廃アルカリ</td><td></td></tr><tr><td>・ダイオキシン類</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 特別管理産業廃棄物の種類               | 備 考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・廃石棉等                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ・PCBを含む機器類    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ・PCB含有シーリング材     |                      | ・廃油          |              | ・廃酸/廃アルカリ              |                                                 | ・ダイオキシン類      |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| 特別管理産業廃棄物の種類                                                                                                                                                                                            | 備 考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・廃石棉等                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・PCBを含む機器類                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・PCB含有シーリング材                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・廃油                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・廃酸/廃アルカリ                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・ダイオキシン類                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ③ 既存部分の養生                                                                                                                                                                                               | 既存部分          養生の方法（※ビニルシート、合板等          ・          ）<br>既存家具、既存設備等          養生の方法（※ビニルシート等          ・          ）<br>既存ブラインド、カーテン等          養生の方法（・ビニルシート等          ・          ）<br>保管場所（・図示          ・          打合せによる）<br>固定された備品、机、ロッカー等の移動          （・図示          ・          協議による）<br><br>既存部分に汚染又は損傷を与えるおそれのある場合は養生を行う。また、万一損傷等を与えた場合は、受注者の責任において速やかに修復等の処置を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ② 再資源化等<br>(再資源化及び縮減)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ① 一般事項                     | [1. 1. 12]<br>※受注者は、「資源の有効な利用の促進に関する法律（資源有効利用促進法）」等に基づき、次の対象工事について、工事着手前に本工事に係る「再生資源利用[促進]計画書」及び「工事登録証明書」を建設副産物情報交換システム（COBRIS）により作成し、施工計画書に含め各1部提出する。<br>また、工事完成後速やかに計画の実施状況（実績）について、「再生資源利用[促進]実施書」及び「工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を保存する。<br><br>(a) 再生資源利用計画書(実施書)の作成対象工事(下記のいずれかに該当する工事)<br>(1) 500m3以上の土砂を搬入する工事<br>(2) 500 t以上の砕石を搬入する工事<br>(3) 200 t以上の加熱アスファルト混合物を搬入する工事<br>(4) 最終工事請負金額が100万円以上の工事<br>(計画書については、当初工事請負金額が100万円以上の工事)<br><br>(b) 再生資源利用促進計画書(実施書)の作成対象工事(下記のいずれかに該当する工事)<br>(1) 500m3以上の建設発生土を搬出する工事<br>(2) アスファルト・コンクリート塊、コンクリート塊、及び建設発生木材の合計で200 t以上搬出する工事<br>(3) 最終工事請負金額が100万円以上の工事<br>(計画書については、当初工事請負金額が100万円以上の工事) |                                                                                       | 3 特別管理産業廃棄物の処理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 石綿含有建材の事前調査 | 石綿含有建材の事前調査          <1. 4. 1><br>工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等により石綿を含有している吹き付け材、成形板、建築材料等の使用の有無について調査し、監督員に報告する。<br><br>調査範囲（○本工事施工範囲          ・図示          ）<br><br>貸与資料（石綿含有建材調査結果報告書          ）<br><br>設計書に記載がない場合、「みなし」として報告、施工する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ④ 仮設間仕切り                                                                                                                                                                                                | 仮設間仕切り及び仮設扉の設置箇所          ・図示          ・          [2. 3. 2][表2. 3. 1]<br>仮設間仕切りの種別と材質等<br><table><tr><th>種別</th><th>下地</th><th>仕上げ（厚さmm）</th><th>塗装</th><th>充填材</th></tr><tr><td>・A種</td><td>・木</td><td>・せっこうボード（9.5mm）</td><td>・無し</td><td>※有り</td></tr><tr><td>・B種</td><td>・軽量鉄骨</td><td>種別（          ）<br/>・合板（9.0mm）</td><td>・片面</td><td></td></tr><tr><td>※C種</td><td>単管</td><td>材種（          ）<br/>防火シート</td><td></td><td></td></tr></table><br>充填材：グラスウール32k（厚：50mm以上）<br><br>仮設間仕切りに設ける仮設扉の材質等<br><table><tr><th>材質</th><th>仕上げ</th><th>塗装</th><th>設置箇所</th><th>充填材</th></tr><tr><td>※木製</td><td>※合板張り程度</td><td>・無し</td><td>※図示          ・          か所</td><td>・有り</td></tr><tr><td>・          ・</td><td>・          ・</td><td>・片面</td><td></td><td>・無し</td></tr></table><br>充填材：グラスウール32k（厚：50mm以上） | 種別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 下地                         | 仕上げ（厚さmm）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 塗装                                                                                    | 充填材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・A種           | ・木                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・せっこうボード（9.5mm）  | ・無し                  | ※有り          | ・B種          | ・軽量鉄骨                  | 種別（          ）<br>・合板（9.0mm）                    | ・片面           |                        | ※C種                                             | 単管           | 材種（          ）<br>防火シート |                                                 |               | 材質                                  | 仕上げ           | 塗装            | 設置箇所                            | 充填材 | ※木製       | ※合板張り程度                                                                                                                                                                                                 | ・無し | ※図示          ・          か所 | ・有り | ・          ・                                                                                                                                                                                                                                                                            | ・          ・ | ・片面          |     | ・無し   | 3 再資源化し、現場で利用する建設廃棄物 | 4 産業廃棄物広域認定制度の活用 | 5 最終処分 | 2 石綿含有分析調査   | 分析による石綿含有建材の調査          <1. 4. 1><br>分析対象<br>アモサイト、クリソタイル、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト<br><br>分析方法<br><table><tr><th>材 料 名</th><th>定性分析方法</th><th>定量分析方法</th></tr><tr><td>JIS A 1481-1</td><td>JIS A 1481-2</td><td>JIS A 1481-3</td><td>JIS A 1481-4</td></tr><tr><td>・アモサイト防水(屋根)</td><td>※          箇所</td><td>・          箇所</td><td>・          箇所</td></tr><tr><td>・          ・</td><td>※          箇所</td><td>・          箇所</td><td>・          箇所</td></tr><tr><td>・          ・</td><td>※          箇所</td><td>・          箇所</td><td>・          箇所</td></tr></table><br>サンプル数          1箇所あたり3サンプル<br>吹付け材及び保温材等は          ※          1 0 cm3 /箇所          ・          /箇所          とする。<br>成形板は          ※          1 0 0 cm2 /箇所          ・          /箇所          とする。<br>採取箇所          ・図示          ・          ・<br>分析結果については監督員に提出すること。 | 材 料 名 | 定性分析方法 | 定量分析方法    | JIS A 1481-1 | JIS A 1481-2 | JIS A 1481-3 | JIS A 1481-4 | ・アモサイト防水(屋根) | ※          箇所 | ・          箇所 | ・          箇所 | ・          ・ | ※          箇所 | ・          箇所 | ・          箇所 | ・          ・ | ※          箇所 | ・          箇所 | ・          箇所 |
| 種別                                                                                                                                                                                                      | 下地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 仕上げ（厚さmm）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 塗装                         | 充填材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・A種                                                                                                                                                                                                     | ・木                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ・せっこうボード（9.5mm）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ・無し                        | ※有り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・B種                                                                                                                                                                                                     | ・軽量鉄骨                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 種別（          ）<br>・合板（9.0mm）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・片面                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ※C種                                                                                                                                                                                                     | 単管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 材種（          ）<br>防火シート                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| 材質                                                                                                                                                                                                      | 仕上げ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 塗装                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 設置箇所                       | 充填材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ※木製                                                                                                                                                                                                     | ※合板張り程度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・無し                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ※図示          ・          か所 | ・有り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・          ・                                                                                                                                                                                            | ・          ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・片面                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | ・無し                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| 材 料 名                                                                                                                                                                                                   | 定性分析方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 定量分析方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| JIS A 1481-1                                                                                                                                                                                            | JIS A 1481-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JIS A 1481-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JIS A 1481-4               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・アモサイト防水(屋根)                                                                                                                                                                                            | ※          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・          箇所              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・          ・                                                                                                                                                                                            | ※          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・          箇所              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・          ・                                                                                                                                                                                            | ※          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・          箇所              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ⑤ 監督員事務所                                                                                                                                                                                                | 規模          ・既存建物内の一部を使用          [2. 4. 1]<br>・構内に新設          m <sup>2</sup><br>※設置しない（下記備品のみに用意する）<br>備品（          名分相当）<br>・机          ・椅子          ・書棚          ・黒板          ・掛時計          ・寒暖計          ・長靴          ・雨合羽<br>・保護帽          ・懐中電灯          ・墜落制止用具          ・軍手          ・衣類ロッカー<br>・冷暖房機器          ・消火器          ・湯沸器          ・茶器          ・掃除用具          ・電話機<br>・FAX          ・電子メール通信機器          ・スキャナー          ・プリンター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6 処理に注意を要する建設廃棄物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6 処理に注意を要する建設廃棄物           | ⑥ 石綿含有建材の除去及び処理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 石綿含有分析調査                                                                            | 分析による石綿含有建材の調査          <1. 4. 1><br>分析対象<br>アモサイト、クリソタイル、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト<br><br>分析方法<br><table><tr><th>材 料 名</th><th>定性分析方法</th><th>定量分析方法</th></tr><tr><td>JIS A 1481-1</td><td>JIS A 1481-2</td><td>JIS A 1481-3</td><td>JIS A 1481-4</td></tr><tr><td>・アモサイト防水(屋根)</td><td>※          箇所</td><td>・          箇所</td><td>・          箇所</td></tr><tr><td>・          ・</td><td>※          箇所</td><td>・          箇所</td><td>・          箇所</td></tr><tr><td>・          ・</td><td>※          箇所</td><td>・          箇所</td><td>・          箇所</td></tr></table><br>サンプル数          1箇所あたり3サンプル<br>吹付け材及び保温材等は          ※          1 0 cm3 /箇所          ・          /箇所          とする。<br>成形板は          ※          1 0 0 cm2 /箇所          ・          /箇所          とする。<br>採取箇所          ・図示          ・          ・<br>分析結果については監督員に提出すること。 | 材 料 名         | 定性分析方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 定量分析方法           | JIS A 1481-1         | JIS A 1481-2 | JIS A 1481-3 | JIS A 1481-4           | ・アモサイト防水(屋根)                                    | ※          箇所 | ・          箇所          | ・          箇所                                   | ・          ・ | ※          箇所           | ・          箇所                                   | ・          箇所 | ・          ・                        | ※          箇所 | ・          箇所 | ・          箇所                   |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| 材 料 名                                                                                                                                                                                                   | 定性分析方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 定量分析方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| JIS A 1481-1                                                                                                                                                                                            | JIS A 1481-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JIS A 1481-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JIS A 1481-4               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・アモサイト防水(屋根)                                                                                                                                                                                            | ※          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・          箇所              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・          ・                                                                                                                                                                                            | ※          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・          箇所              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ・          ・                                                                                                                                                                                            | ※          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・          箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・          箇所              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ⑥ 現場表示板                                                                                                                                                                                                 | ※設置する（[1. 1. 12]による表示          ・要          ○不要          ）          ・設置しない          [2. 4. 1][1. 1. 12]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7 舗装版切断時に発生する濁水の処理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7 舗装版切断時に発生する濁水の処理         | ⑦ 石綿粉じん濃度測定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 石綿粉じん濃度測定                                                                           | 「9 環境配慮改修工事」による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ⑦ 工事用水                                                                                                                                                                                                  | 構内既存の施設          ※利用できない          ○利用できる（⊗有償          ・無償）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | ⑧ その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ⑧ その他                                                                                 | ○近隣説明及び諸官庁への届出は受注者が行い、事前に監督員と協議をすること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ⑧ 工事用電力                                                                                                                                                                                                 | 構内既存の施設          ※利用できない          ・利用できる（別途施設調整を行うこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ⑨ 工事用搬入路                                                                                                                                                                                                | ※図示          ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ⑩ 仮囲い                                                                                                                                                                                                   | ⊗設置位置等は監督員の指示による          ○図示<br>図示の有無に関わらず、監督員と協議の上、必要に応じ適切に配置し的確に対応すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| ⑪ 交通誘導員                                                                                                                                                                                                 | 必要に応じ搬入路付近に交通誘導員を配置する。<br>配置箇所          ⊗監督員の指示による          ○図示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| 12 快適トイレ                                                                                                                                                                                                | 仕様          ※図示          ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| A 仮設物                                                                                                                                                                                                   | 仮設物の位置・仕様・車両の進入方法等、施設内の車両の通行路について、          <2. 3. 1><br>施工前に必ず監督員、施設管理者と協議すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| B 火元責任者                                                                                                                                                                                                 | 火災防止に配慮し、火元責任者を配すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |
| C その他                                                                                                                                                                                                   | ○仮囲い等は現場の状況に合わせて適宜計画すること。<br>○ゲート等の位置は監督員と協議のうえ、必要に応じて適切な位置に移動すること。<br>○仮設材の位置・仕様・車両の通行路と進入方法等について、施工前に必ず監督員と協議すること。<br>○近隣や施設の行事予定を把握し、工事車両の入場計画を立てること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |              |              |                        |                                                 |               |                        |                                                 |              |                         |                                                 |               |                                     |               |               |                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                         |     |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |     |       |                      |                  |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |           |              |              |              |              |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |

|                        |                                 |                                                       |                |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| 春日部市<br>学校教育課<br>教育施設課 | 日付<br>_____<br>縮尺<br>_____<br>— | 工事名称<br>豊春小学校外7校避難所空調設備設置工事（豊春小学校）<br>図面名称<br>特記仕様書 2 | 図面No.<br>共通-02 |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|

③

防水改修工事

1 施工数量調査

8 塗膜防水

⑨ シーリング

2 降雨等に対する養生方法（とい共）

3 既存防水の処理

4 既存下地の処理

5 アスファルト防水

6 改質アスファルトシート防水

7 合成高分子系ルーフィングシート防水

シーリング改修工法の種類

○シーリング充填工法

・シーリング再充填工法

・拡幅シーリング再充填工法

・ブリッジ工法

・ボンドブレイカー張り

・適用する

○適用しない

・エッジング材張り

・適用する

○適用しない

シーリング材の種類、施工箇所

下表以外は、改修標準仕様書表3.7.1による。

| 施工箇所     | シーリング材の種類（記号） |
|----------|---------------|
| アルミパネル廻り | SR-1          |
|          |               |
|          |               |

仕上げを行わない施工箇所

・図示による

シーリング材の目地寸法

※改修標準仕様書3.7.3(1)による

・図示による

接着性試験

※簡易接着性試験

・引張接着性試験

注

練り混ぜた2成分形シーリング材は、1組の作業班が1日に行った施工箇所を1ロットとして、各ロットごとにサンプリングを行い、サンプリング試料を監督員に提出すること。

10 とい

11 アルミニウム製笠木

12 防水工事施工票

4

外壁改修工事

⑤

建具改修工事

1 改修工法

18 オーバーヘッドドア

19 ガラス

2 防火戸

3 見本の製作等

4 防犯建物部品

5 アルミニウム製建具

6 網戸等

7 樹脂製建具

8 鋼製建具

9 鋼製軽量建具

10 ステンレス製建具

11 木製建具

12 建具用金物

13 鍵

14 自動ドア開閉装置

15 自閉式上吊り引戸装置

16 重量シャッター

17 軽量シャッター

適用は以下によるほか、ガラスの種類・厚さは建具表及び図面による。

・フロート板ガラス

フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類

※建具表による

・型板ガラス

型板ガラスの厚さによる種類

※建具表による

・網入板ガラス

網又は線の形状、板の表面の状況及び厚さの呼びによる種類

※建具表による

・強化ガラス

形状による種類、材料板ガラスの種類

※建具表による

・破片の状況及びショットバック衝撃特性による種類

・Ⅰ類

・Ⅲ類

・複層ガラス

材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ

※建具表による

・断熱性による区分

・T1

・T2

・T3

・T4

・T5

・T6

・日射取得性及び日射遮蔽性による区分

・G

・S

・乾燥気体の種類

・空気

・アルゴン

・ガラスの留め材及び溝の大きさ

建具の種類

ガラス留め材

ガラス溝の大きさ(mm)

アルミニウム製

・シーリング材

・グレイジングチャンネル

※建具の製造所の仕様による

・図示による

鋼製及び鋼製軽量

・シーリング材

※建具の製造所の仕様による

・図示による

ステンレス製

・シーリング材

※建具の製造所の仕様による

・図示による

樹脂製

・グレイジングチャンネル

※建具の製造所の仕様による

・図示による

※施工箇所は建具表による

| 種類                | 記号    | その他性能等 |                               |
|-------------------|-------|--------|-------------------------------|
| ○飛散防止機能付き日射調整フィルム | ※SC-1 | ・SC-2  | 可視光線透過率：65%以上<br>「NANO80S」同等品 |
| ・低放射フィルム          | ・LE   |        |                               |
| ・衝撃破壊対応ガラス        | ・GI-1 | ・GI-2  |                               |
| ・飛散防止フィルム         |       |        |                               |
| ・層間変位破壊対応ガラス      | ・GD-1 | ・GD-2  |                               |
| ・飛散防止フィルム         |       |        |                               |
| ・ガラス貫通防止フィルム      | ・SF   |        |                               |
| 品質 JIS A 5759 による |       |        |                               |
| 熱割れ計算書            | ※要    | ・不要    |                               |
| 第3者機関による性能測定データ   | ※要    | ・不要    |                               |

20 ガラスブロック

② ガラス用フィルム

⑥

内装改修工事

① 改修範囲

2 既存床の撤去及び下地補修

3 既存壁の撤去及び下地補修

④ 施工一般

5 製材

既存間仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲

[6.1.3]

※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う

・図示

天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲

※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う

・図示

既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修

※既存のまま

・図示

ビニル床シート等の除去

※仕上げ材のみ（接着剤とも）

[6.2.2]

・下地モルタルとも（・図示の範囲

・除去範囲全て）

合成樹脂塗床材の除去工法

・機械的除去工法

・目貫し工法

コンクリート又はモルタル面の下地処理に用いるポリマーセメントモルタル及びエポキシ樹脂モルタルは、「4章・外壁改修工事」による。

改修後の床の清掃範囲

※改修箇所の室内

間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修

※[4.3.10]によるモルタル塗り（塗り厚25mmを超える場合の処理

※図示）

・図示

材料のホルムアルデヒド放放量

※F☆☆☆☆又は改修標準仕様書6.5.2(1)(イ)(b)による

[6.5.2]

・JAS 1083-5 製材 - 第5部に基づく下地用製材

[6.5.2]

| 施工箇所 | 寸法 (mm)        | 等級  | 含水率 | 保存処理 | 間伐材等の適用 |
|------|----------------|-----|-----|------|---------|
| 壁下地  | 45×90<br>45×50 | ※2級 | ※A種 | ・B種  | ・       |
|      |                | ※2級 | ※A種 | ・B種  | ・       |

・JAS 1083-6 製材 - 第6部に基づく広葉樹製材

| 施工箇所 | 寸法 (mm) | 等級  | 含水率    | 保存処理 | 間伐材等の適用 |   |
|------|---------|-----|--------|------|---------|---|
|      |         | ※1等 | ※10%以下 | ・A種  | ・B種     | ・ |
|      |         | ※1等 | ※10%以下 | ・A種  | ・B種     | ・ |

・「合板の日本農林規格」による普通合板

[6.5.2]

| 施工箇所 | 厚さ (mm)       | 単板の樹種名 | 接着の程度      | 板面の品質                            | 防虫処理            | 間伐材等の適用 |
|------|---------------|--------|------------|----------------------------------|-----------------|---------|
| アリーナ | ※5.5<br>・12.0 | ラワン    | ※1類<br>・2類 | 広葉樹<br>※2等以上<br>・Ⅰ等針葉樹<br>※C-D以上 | ・適用する<br>・適用しない | ・       |

・「合板の日本農林規格」による構造用合板

[6.5.2]

| 施工箇所 | 等級           | 単板の樹種名     | 接着の程度  | 板面の品質 | 厚さ (mm) | 防虫処理            | 強度等級 | 間伐材等の適用 |
|------|--------------|------------|--------|-------|---------|-----------------|------|---------|
|      | ※2級以上<br>・Ⅰ級 | ※1類<br>・特類 | ※C-D以上 | ・     | ※12     | ・適用する<br>・適用しない | ・    | ・       |

造作材の化粧面の釘打ち

[6.5.3]

※隠し釘打ち

・釘頭埋め木

・つぶし頭釘打ち

・釘頭現し

諸金物

※かすがい、座金、箱金物、短冊金物

(改修標準仕様書表6.5.3～5に示す程度の市販品

表8.20.1のF種程度)

・

(形状：寸法：材質：)

接着剤のホルムアルデヒドの放放量

※F☆☆☆☆

[6.5.3、4]

10 接着剤

11 防霉・防蟻処理

12 内部間仕切軸組及び床組み

13 窓、出入口その他

14 軽量鉄骨天井下地

6 造作用集成材

7 造作用単板積層材

8 合板等

15 軽量鉄骨天井下地

16 ビニル床シート

17 ビニル床タイル

18 特殊機能床材

19 ビニル幅木

20 ゴム床タイル

21 カーペット敷き

22 合成樹脂床塗

23 フローリング張り

24 畳敷き

25 セッコウボード  
その他のボード張り

⑦

天井改修工事

⑧

床改修工事

⑨

床下工事

⑩

その他

⑪

その他

⑫

その他

⑬

その他

⑭

その他

⑮

その他

⑯

その他

⑰

その他

⑱

その他

⑲

その他

⑳

その他

㉑

その他

㉒

その他

㉓

その他

㉔

その他

㉕

その他

㉖

その他

㉗

その他

㉘

その他

㉙

その他

㉚

その他

㉛

その他

㉜

その他

㉝

その他

㉞

その他

㉟

その他

㊱

その他

㊲

その他

㊳

その他

㊴

その他

㊵

その他

㊶

その他

㊷

その他

㊸

その他

㊹

その他

㊺

その他

㊻

その他

㊼

その他

㊽

その他

㊾

その他

㊿

その他

①

壁紙張り

26 壁紙張り

27 モルタル塗り

28 タイル張り  
トイレブース

34 手すり

35 階段滑り止め  
黒板及びホワイトボード  
表示

38 タラップ  
ブラインド  
ロールスクリーン

41 カーテン

42 カーテンレール

43 ブラインドボックス  
及びカーテンボックス

44 天井点検口

45 床点検口  
収納家具

セッコウボード製品

| 種 類                  | 厚さ (mm)、規格等 |                         |                 |     |     |         |
|----------------------|-------------|-------------------------|-----------------|-----|-----|---------|
| ・セッコウボード (GB-R)      | ・12.5 (不燃)  | ・15 (不燃)                |                 |     |     |         |
| ・不燃積層セッコウボード (GB-NC) | 9.5 (不燃)    | ・化粧無 (下地張り用)            | ・化粧有 (トラバーチン模様) |     |     |         |
| ・シーリングセッコウボード (GB-S) | 12.5 (※ 不燃  | ・準不燃)                   |                 |     |     |         |
| ・強化セッコウボード (GB-F)    | ・12.5 (不燃)  | ・15 (不燃)                |                 |     |     |         |
| ・セッコウラスボード (GB-L)    | 9.5         | ・木目12.5 (不燃) 幅 440mm 程度 | ・模様の            | ・柱目 | ・板目 | 専用下地材有り |
| ・化粧セッコウボード (GB-D)    | ・12.5 (不燃)  | ・9.5 (準不燃)              |                 |     |     |         |

合板

| 種 類       | 厚さ (mm)、規格等                  |         |       |     |
|-----------|------------------------------|---------|-------|-----|
| ・普通合板     | 表面の樹種<br>生地、透明塗料塗り (※ラワン合板程度 | ・)      | ・)    |     |
|           | 板面の品質                        | ・       | ・     |     |
|           | 厚さ (mm)                      | ※図示による  | ・     |     |
|           | 防虫処理                         | ・行う     | ・行わない |     |
| ・天然木化粧合板  | 化粧板の樹種名                      | ・       | ・     |     |
|           | 厚さ (mm)                      | ※図示による  | ・     |     |
|           | 防虫処理                         | ・行う     | ・行わない |     |
| ・特殊加工化粧合板 | 化粧加工の方法                      | ・オバーレイ  | ・プリント | ・塗装 |
|           | 表面性能                         | ・ (タイプ) |       |     |
|           | 厚さ (mm)                      | ※図示による  | ・     |     |
|           | 防虫処理                         | ・行う     | ・行わない |     |

その他

| 種 類           | 厚さ (mm)、規格等 |
|---------------|-------------|
| ・フェノールフォーム断熱材 | ・ 20mm      |

壁紙のホルムアルデヒド放放量

※F☆☆☆☆

[6.14.2、3]

| 施工箇所 | 壁紙の種類 | 備考 |       |     |     |            |  |
|------|-------|----|-------|-----|-----|------------|--|
|      | 紙     | 繊維 | 強化ビニル | 無機質 | その他 | 防火種別       |  |
|      | ・     | ・  | ・     | ・   | ・   | ・不燃・準不燃・難燃 |  |
|      | ・     | ・  | ・     | ・   | ・   | ・不燃・準不燃・難燃 |  |
|      | ・     | ・  | ・     | ・   | ・   | ・不燃・準不燃・難燃 |  |

モルタル及びセッコウラスボード面の素地ごしえの種別

※B種

・A種

コンクリート面の素地ごしえの種別

※B種

・A種

セッコウボード面及びその他のボード面の素地ごしえの種別

※B種

・A種

27 モルタル塗り

モルタル

・現場調合材料

・既調合材料

[6.15.3、5、6]

既製目地材

・設ける

施工箇所 ( )

形状 (※図示

・)

床目地

・設ける

目地割り

※2㎡程度 (最大目地間隔3m程度)

・

・設けない

※押し目地

・

壁面の仕上げ厚又は全塗り厚が25mmを超える場合の下地処理

※図示による

・

29 セルフレベリング材塗り

30 フリーアクセスフロア

31 可動間仕切

32 移動間仕切

34 手すり

材料の種類及び仕上げ

(20.2.6)

・SUS304 表面処理

※HL程度

・

・鋼製 表面処理

溶融亜鉛めっき (※標準仕様書 表14.2.21による種別 ( 種) )

・アルミニウム 表面処理 (※標準仕様書 表14.2.1による種別 ( BC-1 種) )

・色合等

・標準色 ( )

・特注色 ( )

手すりの握り部分

| 材種          | 表面仕上げ   | 直径 (mm)         | 取付箇所   | 備考       |
|-------------|---------|-----------------|--------|----------|
| ・集成材 (材種： ) | ・クリアカラー | ・30程度・35程度・45程度 |        |          |
| ・ビニル製ハンドル   |         | ・30程度・35程度・45程度 |        |          |
| ・スチール       | ・HL     | ・34φ            | ・42.7φ | 外部 SUS手摺 |
| ・樹脂被覆パイプ    |         | ・34φ            |        | 内部 樹脂手摺  |

35 階段滑り止め

36 黒板及びホワイトボード

37 表示

衝突防止表示

(20.2.11)

・設置場所

※図示による

・形状・寸法 (・30φ ・) ||  | 材質 | ・ (ステンレス製 | ・塩ビシート) |  |
|  | 設置しない |  |  |  |
|  | 諸注意、非常用進入口等の表示 | ※消防法に適合する市販品 | ・ |  |
|  | 該当名札、ヒコトグラフ、案内板等の形状、寸法、材質、色、書体、印刷等の種別、 |  |  |  |
|  | 取付け形式等 (案内用図記号はJIS 2 8210による) |  |  |  |
|  | ※図示による |  |  |  |

38 タラップ

39 ブラインド

40 ロールスクリーン

41 カーテン

42 カーテンレール

43 ブラインドボックス  
及びカーテンボックス

44 天井点検口

45 床点検口  
収納家具

生地の仕様

消防法で定める防災性能の表示があるもの

ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用する場合は、

と

する

暗幕カーテンの間隔、上部及び目隠しの量なり

※300mm以上

材料による区分

※アルミニウム及びアルミニウム合金の押し出し成型材

(20.2.16)

・ステンレス製

強さによる区分

※10-90

・ ・ || 仕上げ | ※アルマイト | ・ |  |  |
| 形状 | ※角形 | ・ |  |  |

43 ブラインドボックス  
及びカーテンボックス

溝幅×深さ (mm)

・90×150

・120×80

・120×150

・150×80

・図示

材種

・集成材 (仕上げ：)

・アルミニウム製

押し出し型材 (市販品)

種別 (標準仕様書表14.2.1)

・BC-1種

・BC-2種

・色合い

・標準色 ( )

・特注色 ( )

・鋼製 (仕上げ：)

44 天井点検口

| 材種       | 寸法       | 形式   | 外枠    | 内枠     |        |
|----------|----------|------|-------|--------|--------|
| ※アルミニウム製 | ・450×450 | ・一般形 | ・屋内外用 | ・額縁タイプ | ・額縁タイプ |
| ・ (豊野中)  | ・600×600 | ・    | ・屋内用  | ・目地タイプ | ・目地タイプ |
|          |          | ・気密形 |       |        |        |

45 床点検口  
収納家具

46 くつろぎマット

47 流し台ユニット

48 鋼製書架及び物品棚

49 屋内掲示板

50 洗面カウンター

51 防煙垂れ壁

日付

2023.9.1

工事名称

豊春小学校外7校避難所空調設備設置工事（豊春小学校）

図面No.

共通-03

図面名称

特記仕様書 3



[illegible]

電気設備工事特記仕様書

1 工事概要

1.1 工事名 建築工事特記仕様書による

1.2 工事場所 建築工事特記仕様書による

1.3 工期 建築工事特記仕様書による

1.4 工事科目（○印の付いたものを適用する）

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>○電灯設備</div> <div>○動力設備</div> <div>●電熱設備</div> <div>●雷保護設備</div> <div>○受変電設備</div> <div>●電力貯蔵設備</div> <div>●発電設備</div> <div>●構内情報通信網設備</div> <div>●構内交換設備</div> <div>●情報表示設備</div> <div>●映像、音響設備</div> <div>●拡声設備（非常放送設備）</div> <div>●誘導支援、呼出し設備</div> | <div>●テレビ共同受信設備</div> <div>●テレビ電波障害防除設備</div> <div>●監視カメラ設備</div> <div>●駐車場管制設備</div> <div>●防火、入退室管理設備</div> <div>●自動火災報知設備</div> <div>●自動閉鎖設備</div> <div>●ガス漏れ火災警報設備</div> <div>●電話配管設備</div> <div>●中央監視制御設備</div> <div>●医療関係設備</div> <div>●昇降機設備</div> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.5 指定部分 ○ 無 ・有（ 工期：令和 年 月 日）

1.6 主任技術者又は監理技術者の専任期間（建設業法により必要になった場合） 建築工事特記仕様書による

1.7 建物概要 建築工事特記仕様書による

1.8 工事概要 建築工事特記仕様書による

1.9 同時期発注の関連工事 ※なし（ただし、工事対象エリアで施設管理委託受注者が作業を行う）

2 工事仕様

2.1 共通仕様

（1）この工事は特記仕様書、図面によるほか、春日市電気設備工事特別共通仕様書（以下「特別共通仕様書」という。）、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（最新版）、公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（最新版）、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（最新版）（以下「標準仕様書等」という。）及び監督員の指示に従い施工する。  
なお、市営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。

（2）機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。

（3）法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。

2.2 特記仕様（特記事項の選択項目は、○印のついたものがなければ※印を適用し、●印のものは適用しない。  
○印と※印の付いた場合は、共に適用する。）

| 項 目           | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 機材等         | 本工事に使用する機材等は、設計図面に規定するもの又はこれと同等のものと<br>する。なお、資材名、製造所名および発注先を記載した報告書を監督員に提出し承諾を受けるものとする。<br>使用機材等については、アスベスト含有の有無を確認し、アスベストを含む機材等は使用しないこと。<br>「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく特定調達品目に該当する機材を使用する場合は、原則として、その判断の基準、配慮事項を満たすこと。<br>調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。 |
| ② 施工条件        | 施工時間<br>建築工事特記仕様書による                                                                                                                                                                                                                                      |
| ③ 工事用電力・水     | 建築工事特記仕様書による                                                                                                                                                                                                                                              |
| ④ 工事用仮設物      | すべて受注者の負担とし、構内につくることができる。                                                                                                                                                                                                                                 |
| ⑤ 足場・さんばし類    | 建築工事特記仕様書による<br>○本工事とする。                                                                                                                                                                                                                                  |
| ⑥ 監督員事務所      | 建築工事特記仕様書による                                                                                                                                                                                                                                              |
| ⑦ 保 険         | 建築工事特記仕様書による                                                                                                                                                                                                                                              |
| ⑧ 再使用機材       | 取外し再使用機材は、清掃及び絶縁抵抗測定等を行い、機能が良好なことを確認した上で取付る。なお、その測定結果表を監督員に提出する。                                                                                                                                                                                          |
| ⑨ 建設リサイクル法の適用 | 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の適用について<br>※ 適用する（契約金額による） ・ 適用しない                                                                                                                                                                                                   |
| ⑩ 完成図書の電子納品   | 建築工事特記仕様書による                                                                                                                                                                                                                                              |
| ⑪ 発生材処理       | 引渡を要するもの以外は構外に搬出し、適切に処理する。<br>（構外搬出処理費は、※本工事 ・別途）<br>（1）引渡しを要するもの（ ）<br>（2）買取処分を要するもの（銅屑・鉄屑）<br>（3）再生資源化を図るもの（蛍光管）<br>蛍光管等は再資源化施設等に搬出し、全てリサイクルするものとする。<br>（4）特別管理産業廃棄物（ ）<br>※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調書を提出すること。                                                |

⑫ 金属電線管の塗装

⑬ 鍵

⑭ 地中電線路

⑮ 回路の種別・行先の表示

⑯ 電線の接続

⑰ 電線管の接続

⑱ 接地工事

⑲ 建設発生土の処理

⑳ 再生砂・再生アスコン

㉑ 耐震施工

㉒ あと施工アンカー

㉓ はつり及びあと施工アンカー打設

㉔ 改修部分の足場

㉕ 墜落制止用器具（フルハーネス型）

露出配管は原則として塗装を行う。ただし、機械室、倉庫等の露出配管は塗装を行わない。  
また、屋外で溶融亜鉛メッキ電線管を使用する場合は、塗装を行わない。  
ただし、見えかかり部の塗装については監督員の指示による。

壁等の鍵は、既存壁の鍵と整合を極力図るものとする。

（1）管路等の敷設に伴う敷き均し土は、標準仕様書のほか下記及び図面特記による。

| 敷き均し土 | 管 種 別                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| 良質土   | 硬質ビニル電線管（VE）<br>耐衝撃性塩化ビニル管（HIVE）<br>波付硬質合成樹脂管（FEP）<br>ポリエチレン被覆鋼管（PLP） |

（2）地中電線路には、ケーブル埋設槽及び構設シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の構設シートは図面特記による。

（3）地中電線路の敷設は管路式とし、埋設深さは地表面（舗装する部分では路盤材下面）から配管の上端まで原則、600mmとする。ただし、公道への引込み管路等の埋設深さについては、供給事業者と協議のうえ決定する。

ハンドホール、ブルボックス及び主要なアウトレットボックス内の電線・ケーブルには、回路の種別、行先の表示を行う。

湿気の多い場所、水を使用する場所及び屋外は、圧着接続し自己融着テープを巻き付けたうえで絶縁テープ巻きとする。  
上記以外の場所においては、屋内配線用電線コネクタによる接続をしてもよい。ただし、接続はボックス内とする。

屋外におけるケーブルの保護管に用いる厚鋼電線管の接続は、防水処置を施したねじなし工法としてもよい。

漏電遮断機で保護されている回路と保護されていない回路のD種接地極が共用していない場合の接地線は、混触防止のため、緑色、緑／黄又は緑／赤帯で区別する。

埋戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きならす。  
・構外搬出適切処理する。

契約図書中の山砂の類、砂利、砕石及びアスコンに代替し、監督員の了解を得た上で、 ・使用できる。 ※使用できない。  
再生砂使用に先立ち、1購入あたり1機体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。

設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 最新版」（独立行政法人建築研究所監修）による。  
なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。

（1）設計用水平地震力  
機器の重量[kg]に、設計用水平震度を乗じたものとする。  
なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。

設計用標準水平震度

| 設置場所          | 機器種別      | 特定の施設 |      | 一般の施設 |      |
|---------------|-----------|-------|------|-------|------|
|               |           | 重要機器  | 一般機器 | 重要機器  | 一般機器 |
| 上層階<br>屋上及び塔屋 | 機 器       | 2.0   | 1.5  | 1.5   | 1.0  |
|               | 防振支持の機器   | 2.0   | 2.0  | 2.0   | 1.5  |
| 中間階           | 水 槽 類(※1) | 2.0   | 1.5  | 1.5   | 1.0  |
|               | 機 器       | 1.5   | 1.0  | 1.0   | 0.6  |
| 地下・1階         | 防振支持の機器   | 1.5   | 1.5  | 1.5   | 1.0  |
|               | 水 槽 類(※1) | 1.5   | 1.0  | 1.0   | 0.6  |
|               | 機 器       | 1.0   | 0.6  | 0.6   | 0.4  |
|               | 防振支持の機器   | 1.0   | 1.0  | 1.0   | 0.6  |
|               | 水 槽 類(※1) | 1.5   | 1.0  | 1.0   | 0.6  |

【備 考】（※1）：水槽類には、オイルタンク等を含む。  
重要機器  
・配電盤 ・発電装置（防災用）・直流電源装置 ・交流無停電電源装置  
・交換機 ・火災報知器受信機 ・中央監視装置 ・太陽光発電装置  
上層階の定義は次による。  
2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。  
（2）設計用鉛直地震力  
設計用水平地震力の1／2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。  
重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。  
施工は、（一社）日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。  
金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。  
接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。  
（原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。）  
あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。

既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所についてX線撮影調査を実施すること。  
電動ドリル等の刃が鉄筋、金属配管等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。

本工事で単独に必要な足場は、下記により設ける。  
（1）内部足場 ※ 脚立足場  
（2）外部足場 ※ 建築工事特記仕様書による

※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン（平成30年6月22日付け基発0622第2号）による  
・使用を要しない

㉚ 施工計画書

㉛ アスベスト事前調査結果の報告

㉜ その他

2.3 工事別一般事項（特記事項選択項目は、○印の付いたものを適用する）

① 電灯設備

② 動力設備

3 雷保護設備

④ 受変電設備

※施工に先立ち、次の施工計画書を提出し監督員の承認を受ける  
※総合施工計画書（工程・品質・安全・環境配慮・仮設計画等を含む）  
※工程別施工計画書  
○電力設備工事 ○受変電設備工事 ・電力貯蔵設備工事  
・発電設備工事 ・通信、情報設備工事 ・中央監視制御設備工事  
・医療関係設備工事 ・昇降機設備工事  
※その他監督員が必要と認めるもの

全ての建築物、工作物において大気汚染防止法及び石綿障害予防規則の事前調査を実施し、アスベスト使用有無に関わらず、結果を知事又は市長あてに報告する。

（1）施工に先立って建築及び関連設備の業者と打合せのうえで施工図を作成し、監督員の承諾を受ける。

（2）本工事に使用する製作品は、事前に製作図を監督員に提出し、承諾後製作する。

（3）本工事に使用する機器は、事前に性能等を記した機器仕様書を監督員に提出し、承諾後施工する。

（4）本工事にかかる官公庁への諸手続はすべて受注者が代行し、その費用は受注者の負担とする。

（5）特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。

（6）改修工事等を施工する場合、施工する前後に工事対象箇所の写真撮影を行う。また、既設ケーブル等は施工前後に絶縁抵抗、伝送品質等の測定を行い、試験記録を提出する。

（7）受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように綿密に打合せを行うこと。

（8）本工事における停電措置が必要な場合、事前に計画書を電気主任技術者に提出する。また、停電操作・安全処置は受注者が行い、その費用は受注者の負担とする。

（9）特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せして設定すること。

（10）工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。  
以上のことを留意し、工程管理、安全管理に万全を期すること。

2.3 工事別一般事項（特記事項選択項目は、○印の付いたものを適用する）

| 項 目     | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 電灯設備  | （1）配線器具<br>スイッチ・壁付コンセント(2P15A)は連用形とする。なお、2ロコンセントは複式を使用してもよい。<br>フラッシュプレートは原則としてステンレス又は新金属を使用する。<br>ただし、市営住宅における住戸内のフラッシュプレートについては、樹脂プレートを使用することができる。<br>コンセント器具に具備されている送り配線端子は使用してはならない。<br>（2）照明器具<br>防災用照明器具は、建築基準法による非常用照明器具及び消防法による誘導灯とし、関係法令に適合したものとする。<br>（3）照度測定<br>電灯設備工事に際し、新営工事の場合は新設後の、改修工事の場合は改修前と改修後の照度測定をJIS C 7612「照度測定方法」により、学校においては学校環境衛生基準により実施すること。<br>（4）分電盤<br>分電盤の塗装色は、監督員の指定した色とする。<br>（5）縦枠<br>天井又は壁埋込みの場合のボックスは、塗りしろカバーと仕上り面とが10mm程度以上離れる場合は縦枠を使用する。ただし、ボード張りで、ボード表面と塗りしろカバーの間が離れないように施工した場合は、縦枠を必要としない。<br>（6）位置ボックスの省略<br>ケーブルこらがし配線で、位置ボックスの図面特記がなく、かつ、照明器具に送り配線端子が具備されている場合は、位置ボックスを省略しても良い。 |
| ② 動力設備  | （1）動力制御盤及び開閉器箱の塗装色は、監督員の指定した色とする。負荷用送り端子台は1負荷につきU・V・W・Eの4Pを原則とする。<br>（2）電動機等各負荷までの接続は、本工事とする。ただし、制御盤以降が別途工事の場合は、当該制御盤の電源側接続までとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3 雷保護設備 | 受雷部突針はLR1とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ④ 受変電設備 | （既存）<br>主 進 断 装 置 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 14.4kA<br>変圧器設備容量 動力用 200kVA×1台<br>電灯用 75kVA×1台<br><br>高圧進相コンデンサ 53.2kVar× 1台<br>直列リアクトル ○6％ ・ 1.3％<br>3.19kVar× 1台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 構内情報通信網設備                        |                                                                                                                                                                          |
| 6 電力貯蔵設備                           |                                                                                                                                                                          |
| 7 発電設備                             | <div>・ ディーゼル発電装置 ・ ガスエンジン発電装置</div> <div>・ ガスタービン発電装置 ・ マイクロガスタービン発電装置</div> <div>・ 燃料電池発電装置 ・ 熱併給(コージェネレーション)発電装置</div> <div>・ 太陽光発電装置 ・ 風力発電装置</div> <div>・ (概要)</div> |
| 8 構内交換設備                           |                                                                                                                                                                          |
| 9 自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備、拡声設備（非常放送設備） |                                                                                                                                                                          |
| 10 昇降機設備                           |                                                                                                                                                                          |

2.4 取付高さ  
壁付、壁掛型の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として次のとおりとする。

| 名 称                  | 測 点   | 取付高さ（mm）         |                  |
|----------------------|-------|------------------|------------------|
|                      |       | 一 般              | 市営住宅             |
| スイッチ（一般）             | 床上～中心 | 1,300            | 1,200            |
| 〃（身体障害者用）            | 〃     | 1,100            | 1,000            |
| 〃（人感センサー切換用）         | 〃     | 2,000            | 2,000            |
| コンセント、電話用7A10A、直列10A | 〃     | 300              | 400              |
| 〃（和室）                | 〃     | 150              | 200              |
| 〃（台上）                | 台上～中心 | 150              | 500              |
| 防水型コンセント             | 床上～中心 | 500              | 500              |
| 分電盤、制御盤、開閉器箱         | 〃     | (上端1,900以下)1,500 | (上端1,900以下)1,500 |
| 呼出ボタン（身体障害者用）        | 〃     | 900              | 900              |
| 復帰ボタン（ 〃 ）           | 〃     | 1,800            | 1,800            |
| 廊下表示灯（ 〃 ）           | 〃     | 2,000            | 2,000            |
| 端子盤                  | 〃     | (上端1,900以下)1,500 | 2,000            |

3 その他

3.1 他工事との取合区分 建築工事特記仕様書による

3.2 図面上の縮尺 建築工事特記仕様書による

3.3 疑義 本特記仕様書、特別共通仕様書及び標準仕様書等において疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

3.4 工事用図面 建築工事特記仕様書による

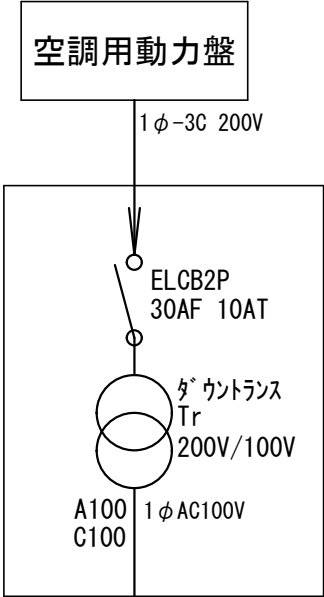
|                          |
|--------------------------|
| 舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書 |
| 建築工事特記仕様書による             |

|  |  |  |              |  |                       |                                                              |                |
|--|--|--|--------------|--|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
|  |  |  | 春日市<br>学校教育課 |  | 日付<br>縮尺 A1：—<br>A3：— | 工事名称<br>豊春小学校外7校避難所空調設備設置工事（豊春小学校）<br>図面名称<br>特記仕様書 6 電気設備工事 | 図面No.<br>共通-06 |
|--|--|--|--------------|--|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|



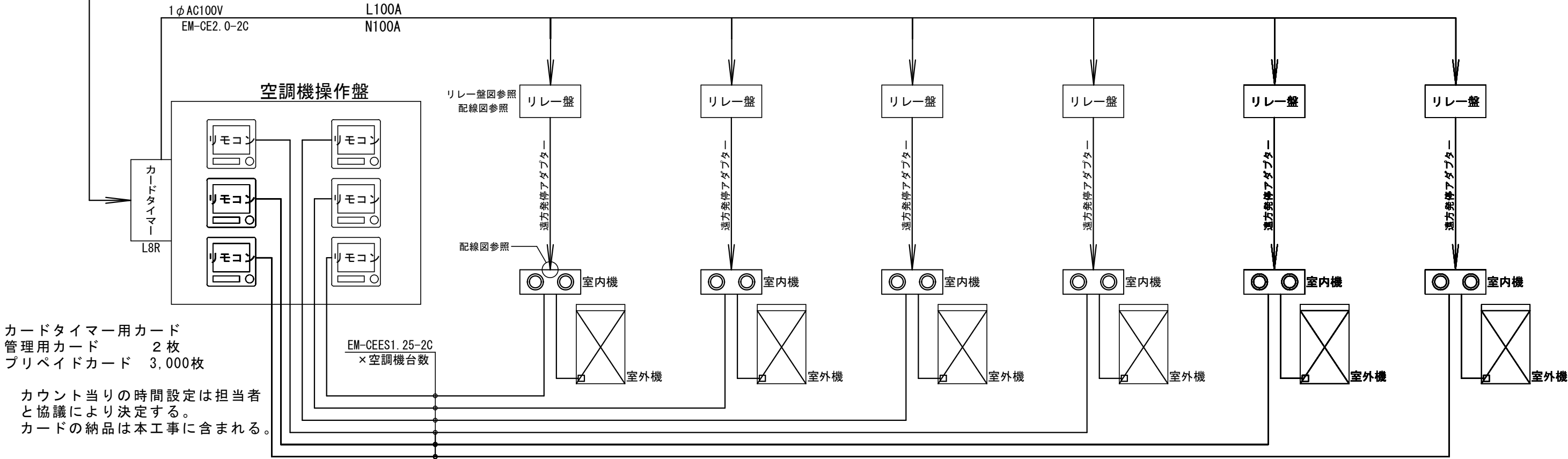
| ●<br>空<br>気<br>調<br>和<br>設<br>備 | ① 設計温湿度                                                                                                                                                              | <table><tr><th colspan="2" rowspan="2">外 気</th><th colspan="4">一 般 系 統</th><th colspan="4">屋 内</th></tr><tr><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th></tr><tr><td>夏 期</td><td>36.9℃</td><td>46.1%</td><td>28℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td></tr><tr><td>冬 期</td><td>0.6℃</td><td>50.7%</td><td>20℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td></tr></table> ※外気処理用エアコンの屋内設定値は、夏期湿度50%とする。 | 外 気                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 一 般 系 統               |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         | 屋 内     |         |   |  | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 夏 期 | 36.9℃ | 46.1% | 28℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | 冬 期 | 0.6℃ | 50.7% | 20℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | ●<br>換<br>気<br>設<br>備 | 1 長方形ダクト<br><br>※低圧ダクト（亜鉛鉄板製）<br>長辺の長さ1500mm以下 ※共板工法 ・スライドオンフランジ工法<br>・アングルフランジ工法<br>それ以外の部分 ※アングルフランジ工法<br>・高圧1ダクト（亜鉛鉄板製） ・高圧2ダクト（亜鉛鉄板製）<br>・ステンレス製ダクト（・A区分 ※B区分） ・塩ビ製ダクト（・A区分 ※B区分）<br><br>2 円形ダクト<br><br>※スパイラルダクト（※亜鉛鉄板製 ・ステンレス製） ・硬質塩化ビニル管（VU）<br>・耐火二層換気管（大臣認定品） ※フレキシブルダクト（・保温付 ・保温無）<br>(注)1 使用区分は図示による。<br><br>3 風量測定口<br><br>取付け箇所は、図示した箇所及び下記の箇所とする。<br>送風機吐出ダクト又は吸込ダクト、外気取入ダクト<br><br>4 チャンバー<br><br>(1) 内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。<br>(2) 消音内貼りしたチャンパーには、点検口を設けるものとし、点検口の大きさは下記のとおりとする。<br>・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750<br>(3) 外壁に面するガラリに直接取り付けけるチャンパー及びホッパーは雨水が滞留しないようにする。<br><br>5 ダンパー<br><br>(1) 防煙ダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ） 定格入力DC24V、0.7A以下<br>(2) ピストンダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ）<br><br>6 多湿箇所の排気ダクト<br><br>(1) 排気ダクトのうち下記箇所は硬質塩化ビニル管（VU）<br>（防火区画貫通箇所は換気用耐火二層管又は耐火VP）を使用できる。<br>※浴室（シャワー室、脱衣室を含む） ・<br>(2) 水抜き管は（※厨房、浴室 ※結露水が滞留する部分 ・ ）の排気ダクトには設ける<br><br>7 保 温<br><br>下記のダクトの保温を行う。<br>※全熱交換器用の隠ぺい部ダクト<br>仕様はN・（ロ）・XIとする。<br>保温施工範囲は、給気用OAダクトは全て、また、排気用EAダクトは外壁より1mの部分とする。<br>※（※厨房 ・湯沸室 ・ ）用の隠蔽ぺい部ダクト（仕様はh・（イ）・Ⅹとし範囲は図示による）<br><br>風量調整 ※する ・しない<br>風量測定 ※する ・しない<br>騒音の測定 ・する ※しない | ●<br>自<br>動<br>制<br>御 | 1 中央監視制御装置<br>・有り ※無し<br><br>② 構成・機能<br>図示による<br><br>③ 電気計装用機材<br><br>使用する電線及びケーブルは、原則としてEM電線またはEMケーブルとする。<br>屋外・屋内露出の電線は、図面に特記のない限り金属管配線とする。<br>天井内隠ぺい電線は、図面に特記のない限りケーブル配線とする。<br><br>④ 計装制御<br><br>カードタイマーにより発停を制御する。<br>仕様は別紙のとおり<br>カードのメモリ書き込み、納品は本工事とする。 | ○<br>排<br>水<br>設<br>備 | 1 配管材料<br><br>配管材料は ※下記 ・図面指示（図面指示が不足する箇所は下記） による。 <table><tr><th colspan="2">施 工 箇 所</th><th>管 種 別</th></tr><tr><td rowspan="3">雑排水配管</td><td>床下、暗渠内(ピット内、共同溝を含む。)</td><td>※RF－VP又はリサイクルVP ・VP</td></tr><tr><td>厨房等の温排水</td><td>※SGP（白） ・</td></tr><tr><td>耐火性能を要求される箇所</td><td>※耐火二層管VP (FDPS-1)又は耐火VP ・SGP（白）</td></tr><tr><td rowspan="3">汚水配管</td><td>その他の部分</td><td>※RF－VP又はリサイクルVP ・VP<br/>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td></tr><tr><td>床下、暗渠内(ピット内、共同溝を含む。)</td><td>※RF－VP又はリサイクルVP ・VP</td></tr><tr><td>耐火性能を要求される場所</td><td>※耐火二層管VP (FDPS-1)又は耐火VP ・排水用/タタキ板 枠塗装鋼管</td></tr><tr><td rowspan="3">共通</td><td>その他の部分</td><td>※RF－VP又はリサイクルVP ・VP<br/>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td></tr><tr><td>地中埋設部</td><td>※RS－VU又はリサイクルVU ・VU<br/>・卵形管（ゴム輪接合）<br/>※REP－VU（軽荷重の場合）<br/>・RF－VP又はリサイクルVP ・VP</td></tr><tr><td>耐火性能を要求される箇所</td><td>※耐火二層管VP (FDPS-1)又は耐火VP ・SGP（白）</td></tr><tr><td rowspan="2">通気配管</td><td>耐火性能を要求される箇所</td><td>※耐火二層管VP (FDPS-1)又は耐火VP ・SGP（白）</td></tr><tr><td>その他の部分</td><td>※リサイクルVP又はRF－VP ・VP<br/>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td></tr></table> (注) 1. リサイクルVP、リサイクルVUはJIS K6741の規格をもつ塩ビリサイクル管、RF-VP、RS-VU又は、REP-VUは標準仕様書第2編2. 1. 2. 6による。<br>2. 雨水排水を含む場合は、雨水排水管は雑排水配管の材料種別による。<br>3. 原則として雑排水配管、汚水配管の管接合部はY45度で行う。<br><br>2 洗面器等の排水管<br><br>3 満水試験継手<br>3階以上にわたる排水立て管には、各階毎に次の継手を設ける。<br>※掃除口付きソケット ・満水試験用掃除口ソケット<br><br>4 樹の適用<br>別紙樹表による。 | 施 工 箇 所 |  | 管 種 別 | 雑排水配管 | 床下、暗渠内(ピット内、共同溝を含む。) | ※RF－VP又はリサイクルVP ・VP | 厨房等の温排水 | ※SGP（白） ・ | 耐火性能を要求される箇所 | ※耐火二層管VP (FDPS-1)又は耐火VP ・SGP（白） | 汚水配管 | その他の部分 | ※RF－VP又はリサイクルVP ・VP<br>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 | 床下、暗渠内(ピット内、共同溝を含む。) | ※RF－VP又はリサイクルVP ・VP | 耐火性能を要求される場所 | ※耐火二層管VP (FDPS-1)又は耐火VP ・排水用/タタキ板 枠塗装鋼管 | 共通 | その他の部分 | ※RF－VP又はリサイクルVP ・VP<br>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 | 地中埋設部 | ※RS－VU又はリサイクルVU ・VU<br>・卵形管（ゴム輪接合）<br>※REP－VU（軽荷重の場合）<br>・RF－VP又はリサイクルVP ・VP | 耐火性能を要求される箇所 | ※耐火二層管VP (FDPS-1)又は耐火VP ・SGP（白） | 通気配管 | 耐火性能を要求される箇所 | ※耐火二層管VP (FDPS-1)又は耐火VP ・SGP（白） | その他の部分 | ※リサイクルVP又はRF－VP ・VP<br>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 | 舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書<br><br>建築工事特記仕様書による |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-------|-------|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|------|-------|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|-------|-------|----------------------|---------------------|---------|-----------|--------------|---------------------------------|------|--------|-------------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------------------------------------|----|--------|-------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|------|--------------|---------------------------------|--------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                 | 外 気                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 一 般 系 統               |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         | 屋 内     |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 温度 (DB)                                   | 湿度 (RH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 温度 (DB)               | 湿度 (RH)                                                                                                                                                                                                                                            | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 | 夏 期                                                                                                                                                                  | 36.9℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 46.1%                                     | 28℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %                     | ℃                                                                                                                                                                                                                                                  | %       | ℃       | %       | ℃       | % |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 | 冬 期                                                                                                                                                                  | 0.6℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50.7%                                     | 20℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %                     | ℃                                                                                                                                                                                                                                                  | %       | ℃       | %       | ℃       | % |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 | 施 工 箇 所                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 管 種 別                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 | 雑排水配管                                                                                                                                                                | 床下、暗渠内(ピット内、共同溝を含む。)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ※RF－VP又はリサイクルVP ・VP                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                      | 厨房等の温排水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ※SGP（白） ・                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                      | 耐火性能を要求される箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ※耐火二層管VP (FDPS-1)又は耐火VP ・SGP（白）           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 | 汚水配管                                                                                                                                                                 | その他の部分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ※RF－VP又はリサイクルVP ・VP<br>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
| 床下、暗渠内(ピット内、共同溝を含む。)            |                                                                                                                                                                      | ※RF－VP又はリサイクルVP ・VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
| 耐火性能を要求される場所                    |                                                                                                                                                                      | ※耐火二層管VP (FDPS-1)又は耐火VP ・排水用/タタキ板 枠塗装鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
| 共通                              | その他の部分                                                                                                                                                               | ※RF－VP又はリサイクルVP ・VP<br>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 | 地中埋設部                                                                                                                                                                | ※RS－VU又はリサイクルVU ・VU<br>・卵形管（ゴム輪接合）<br>※REP－VU（軽荷重の場合）<br>・RF－VP又はリサイクルVP ・VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 | 耐火性能を要求される箇所                                                                                                                                                         | ※耐火二層管VP (FDPS-1)又は耐火VP ・SGP（白）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
| 通気配管                            | 耐火性能を要求される箇所                                                                                                                                                         | ※耐火二層管VP (FDPS-1)又は耐火VP ・SGP（白）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 | その他の部分                                                                                                                                                               | ※リサイクルVP又はRF－VP ・VP<br>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
| ② 総合試運転調整                       | ※本工事 ・別途<br>風量調整 ※する ・しない<br>水量調整 ・する ※しない<br>騒音の測定 ○する ※しない<br>室内外空気の温湿度の測定 ※する ・しない<br>室内気流及びじんあいの測定 ・する ※しない<br>初期運転状態の記録 ※する ・しない<br>工事対象範囲の既設機器運転状態の記録 ・する ※しない | 4 煙 突 5 長方形ダクト 6 円形ダクト 7 風量測定口<br>8 チャンパー 9 吹出口及び吸込口ボックス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 煙 道<br> <br>10 ダンパー                     | ⑩ 配管材料<br><br>(1) 冷温水管 ※配管用炭素鋼鋼管（白） ・<br>(2) 冷却水管 ※配管用炭素鋼鋼管（白） ・<br>(3) プライン管 ※配管用炭素鋼鋼管（黒） ・<br>(4) 冷媒管 ※断熱材被覆鋼管<br>(保温厚mm ガス管 ※20以上 ・10以上 液管 ・20以上 ※10以上）<br>ただし、液管の呼び径が9.52mm以下の断熱厚さは、8mmとしてもよい。<br>(5) ドレン管（屋外） ※配管用炭素鋼鋼管（白） ○硬質塩化ビニル管VP<br>ドレン管（屋内） ※保温機能付空調用ドレン管（ISO/ACI/EN/ⅴ 相当品）<br>・耐火二層管VP（FDPS－1）<br>・配管用炭素鋼鋼管（白） ・硬質塩化ビニル管VP<br>(消防協議事項： )<br>ただし、保温機能付空調用ドレン管は、水圧1mを超える配管には使用しない。<br>(6) 油管 ※配管用炭素鋼鋼管（黒） ・<br>(7) 蒸気管 給気管 ※配管用炭素鋼鋼管（黒） ・<br>還 管 ※圧力配管用炭素鋼鋼管（黒） Sch40 ・ステンレス鋼管<br>(8) 膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管<br>※配管用炭素鋼鋼管（白） ・ | 12 弁 類<br> <br>17 冷却塔 | ⑪ 空気熱源ヒートポンプ空調機<br><br>標準仕様書によるほか下記による。<br>(1) 圧縮機原動機の制御方式 ※回転数制御 ・オンオフ制御<br>(2) 冷媒 HFC（ R410A、R32又はR407C ）<br>(注1) R410Aを採用した場合、冷媒配管は機器の設計圧力を満足するものを使用すること。<br>(注2) R32を採用した場合、冷媒配管の断熱材被覆鋼管は難燃性のものを使用すること。<br>(3) 埼玉県グリーン調達推進方針で掲げる成績係数を満たす機器とする。 |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |     |      |       |     |   |   |   |   |   |   |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |       |       |                      |                     |         |           |              |                                 |      |        |                                           |                      |                     |              |                                         |    |        |                                           |       |                                                                              |              |                                 |      |              |                                 |        |                                           |                                              |

|                        |  |                                                  |                                                              |                |
|------------------------|--|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 春日部市<br>学校教育課<br>教育施設課 |  | 日付<br>2024.12.13<br>縮尺A1:NO SCALE<br>A3:NO SCALE | 工事名称<br>豊春小学校外7校避難所空調設備設置工事（豊春小学校）<br>図面名称<br>特記仕様書 8 機械設備工事 | 図面No.<br>共通-08 |
|------------------------|--|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|



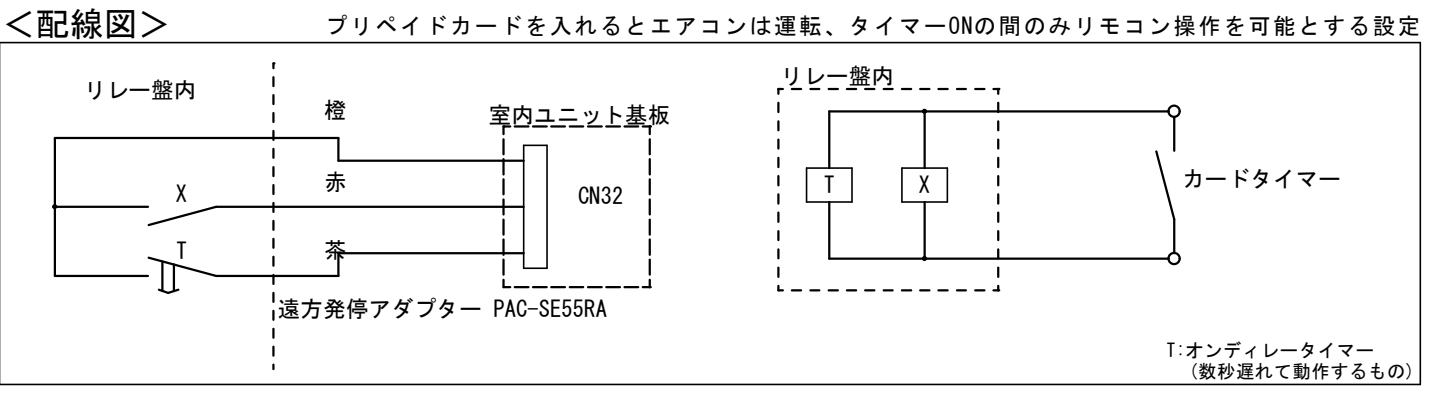
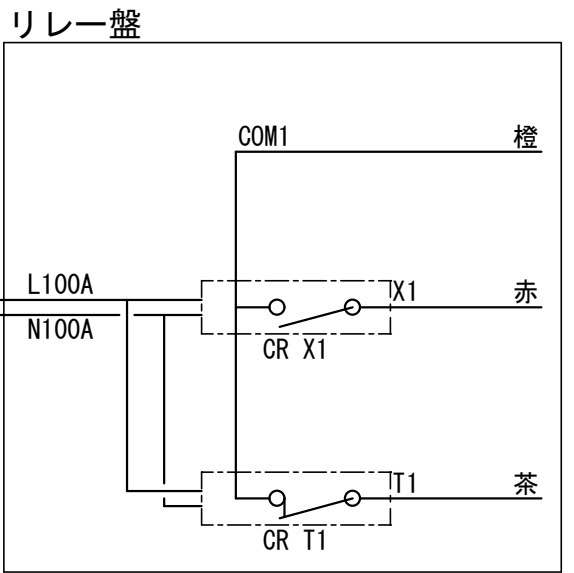
| [動作]                      |              | 手元リモコンからの操作              |                |
|---------------------------|--------------|--------------------------|----------------|
|                           |              | 運転/停止操作                  | その他設定(温度/風速など) |
| カードタイマー接点<br>オンディレータイマー接点 | 状態           | 許可<br>(オンディレータイマー接点OFF後) | 許可             |
| ON                        | タイマー制御/運転開始→ |                          |                |
| OFF(数秒遅れ)                 | リモコン制御       |                          |                |
| OFF                       | タイマー制御/停止    | 禁止                       | 停止             |
| ON                        |              |                          |                |

停止ボタンを押してもカードタイマーのカウントは停止しない。



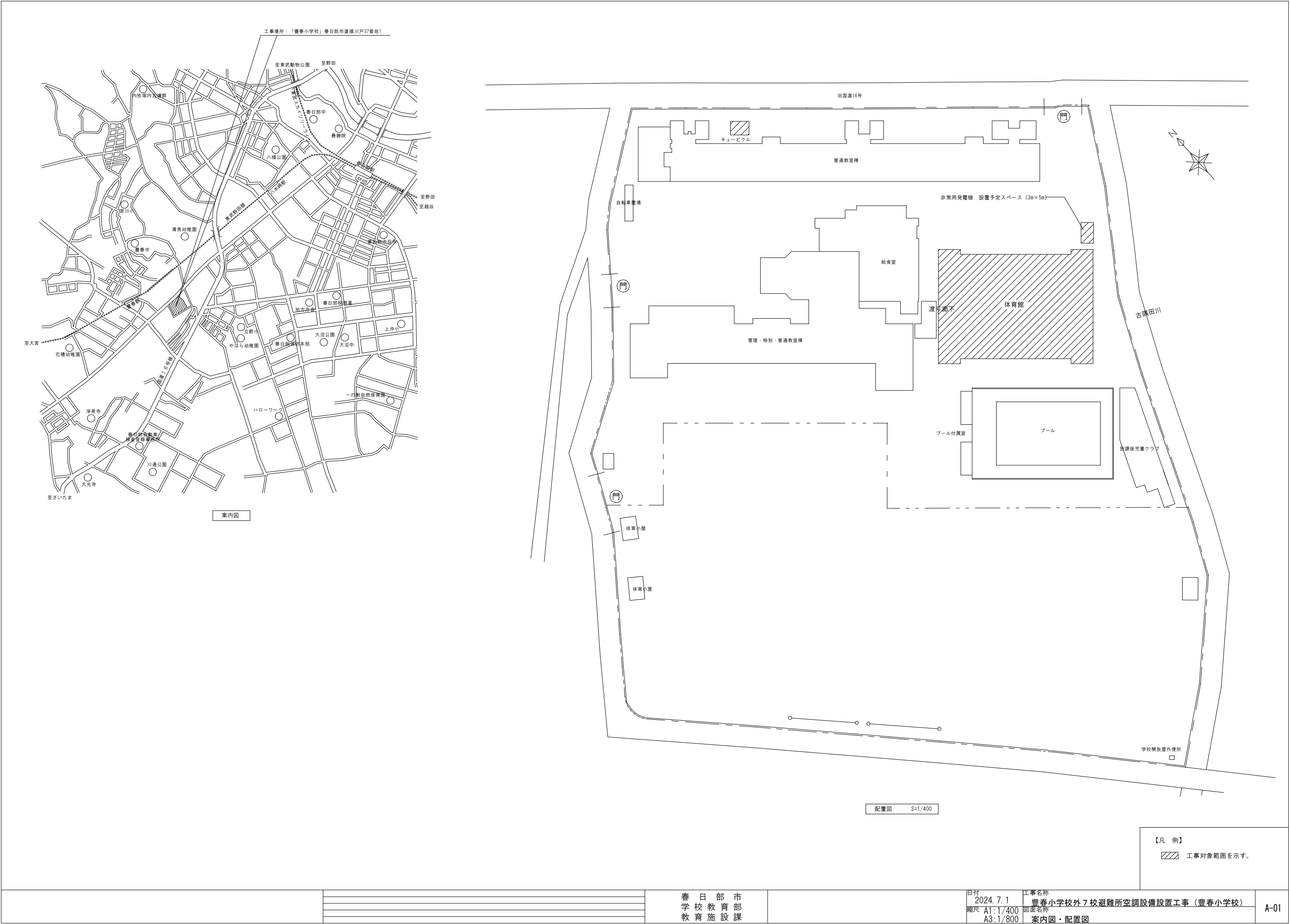
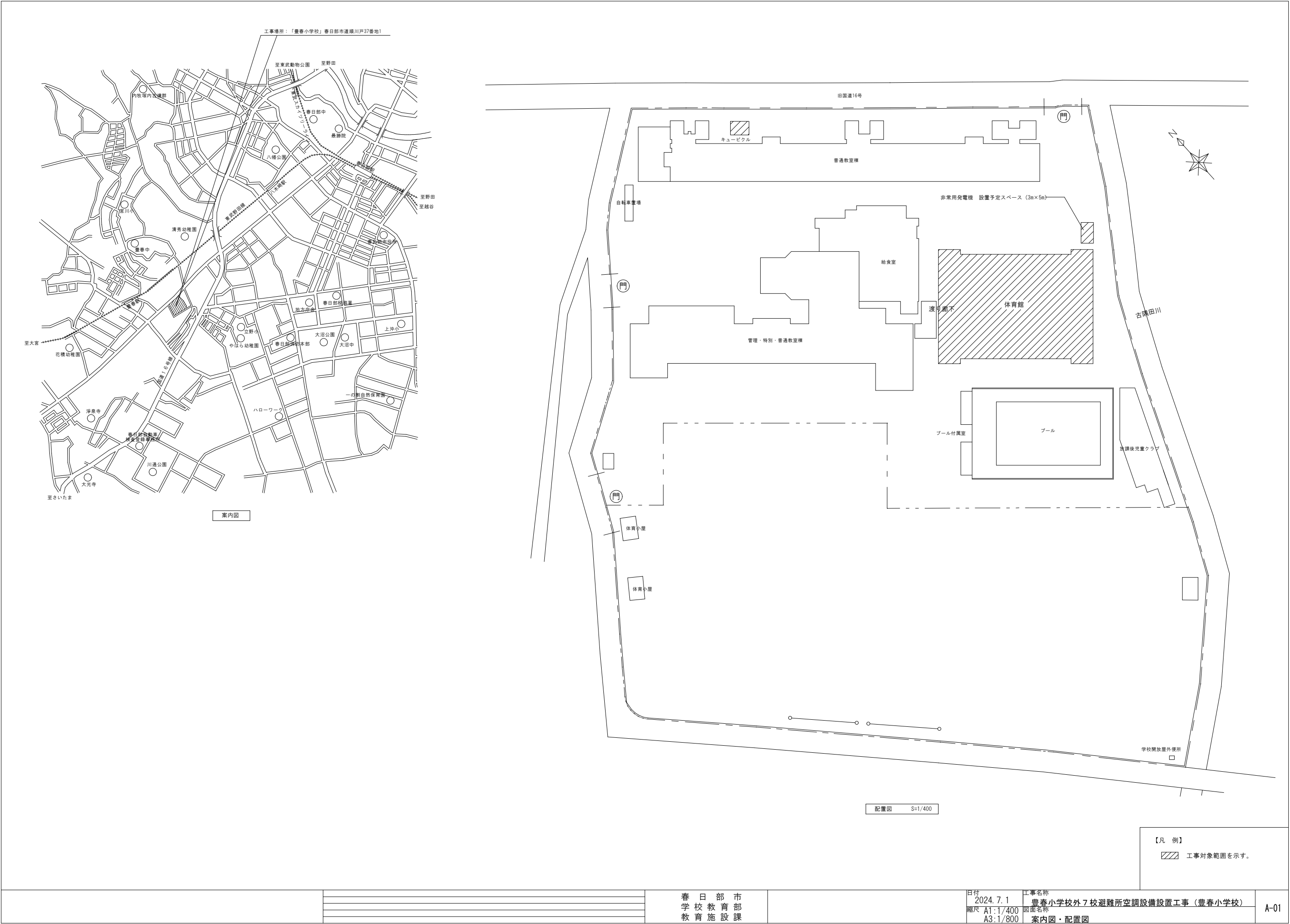
カードタイマー用カード  
管理用カード 2枚  
プリペイドカード 3,000枚

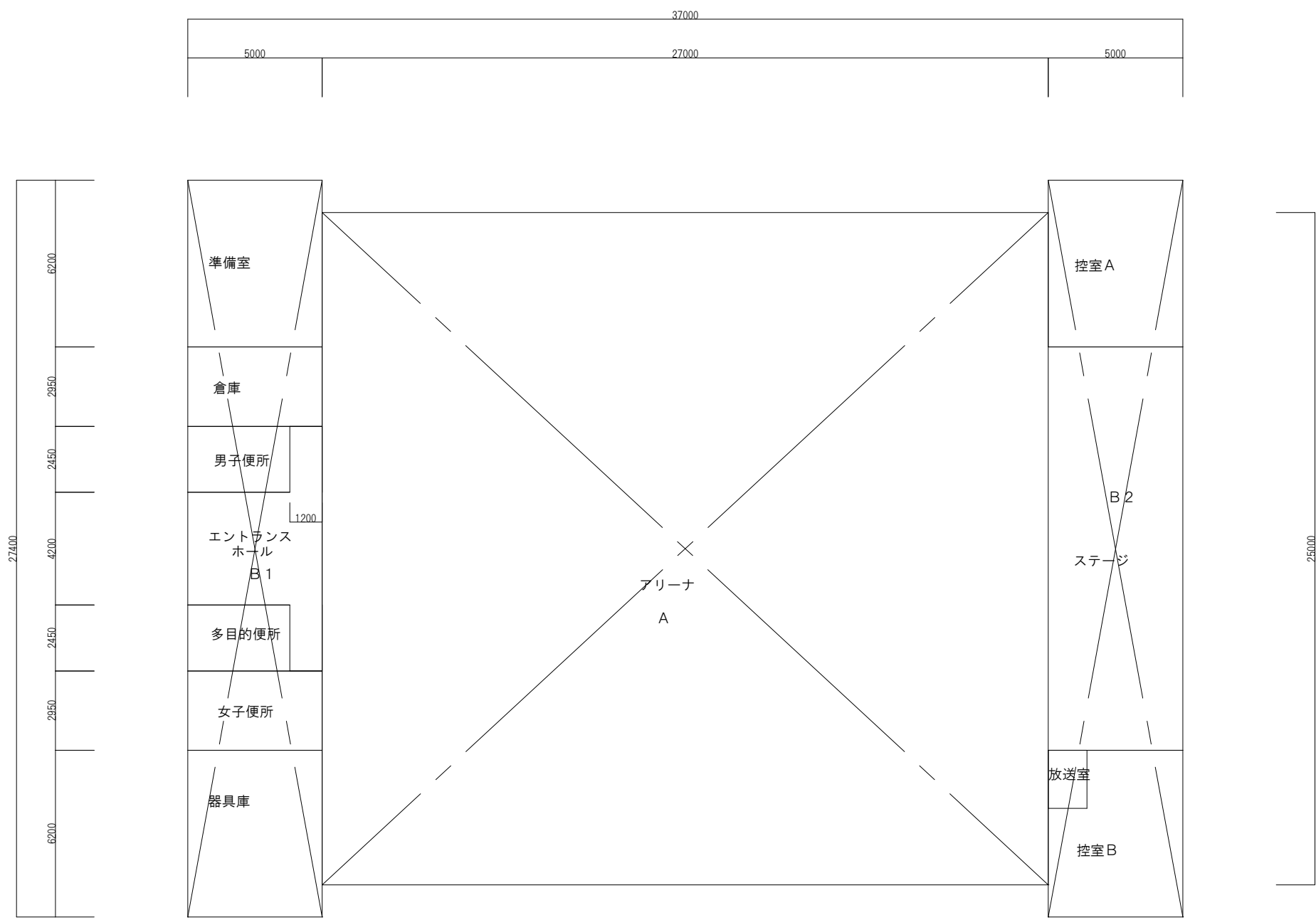
カウント当りの時間設定は担当者と協議により決定する。  
カードの納品は本工事に含まれる。



### カードタイマー運転フロー

- ① カードタイマーにカードを差し込む  
カードタイマーに設定された度数が引き落とされる。  
カードタイマーからカードが自動で出てくる。  
連続でカードを抜き差しすると設定された度数がその回数分、引き落とされ、カードタイマーに加算される。  
カードタイマーに引き落とされた度数の清算はできない。
- ② 自動で全空調が稼働する。  
設定(冷暖房、温度、風量)は前利用した運転時の設定を引き継ぐ。  
リモコンの操作ロックが解除される。  
リモコンで運転OFFにできるが、カードタイマーの残数は減り続ける。
- ③ カードタイマーの残数が0になると全空調が停止する。  
リモコンの操作はロックされる。



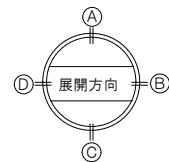
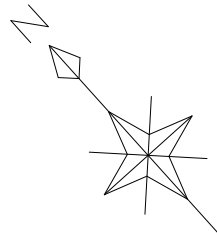


求積図

面積表

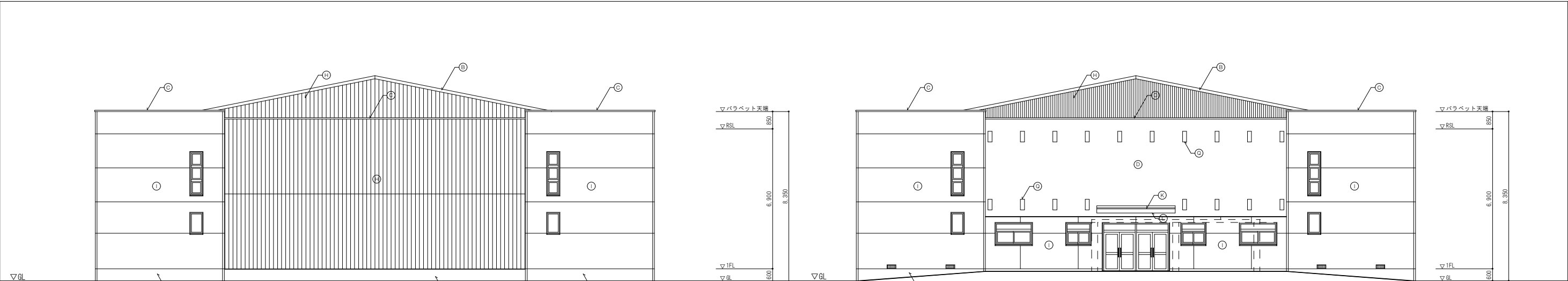
| 記号                 |             | 面積       |
|--------------------|-------------|----------|
| A                  | 27.0 × 25.0 | 675.0000 |
| B 1                | 5.0 × 27.4  | 137.0000 |
| B 2                |             | 137.0000 |
|                    |             |          |
|                    |             |          |
|                    |             |          |
|                    |             |          |
|                    |             |          |
| 床面積 (A+B1+B2) (㎡)  |             | 949.0000 |
| 建築面積 (A+B1+B2) (㎡) |             | 949.0000 |





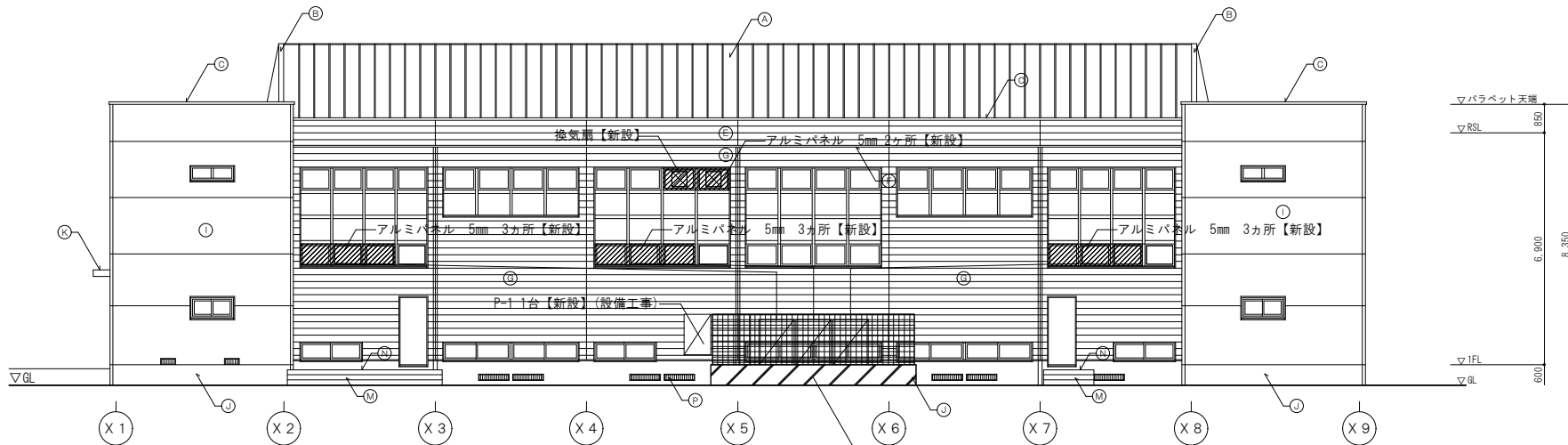
備考  
・架台等がバスケットラインにかかる場合、ライン引き直しの上ウレタン塗装。



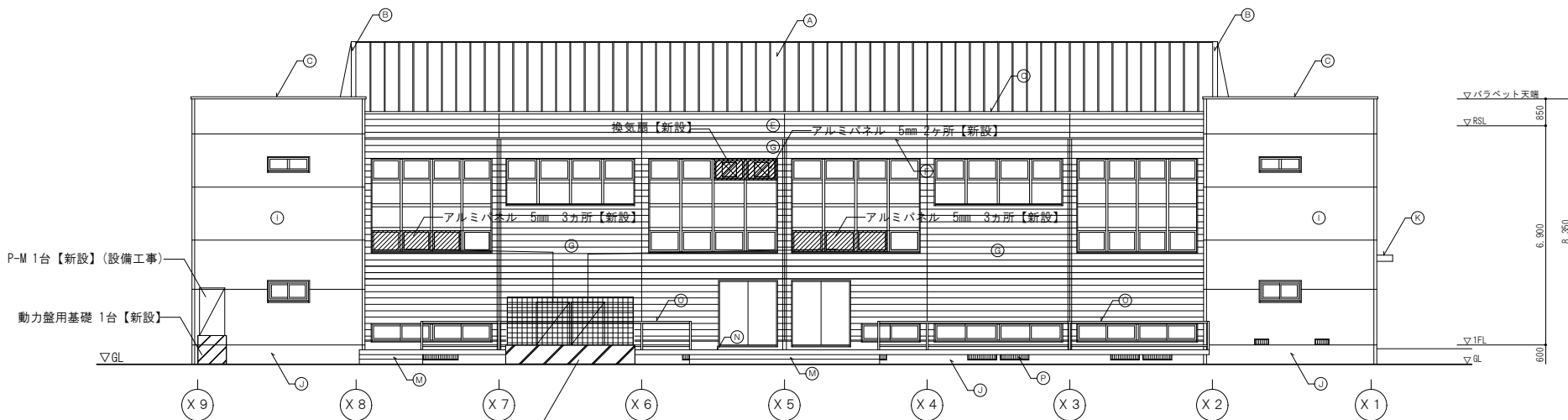


東側立面図

西側立面図

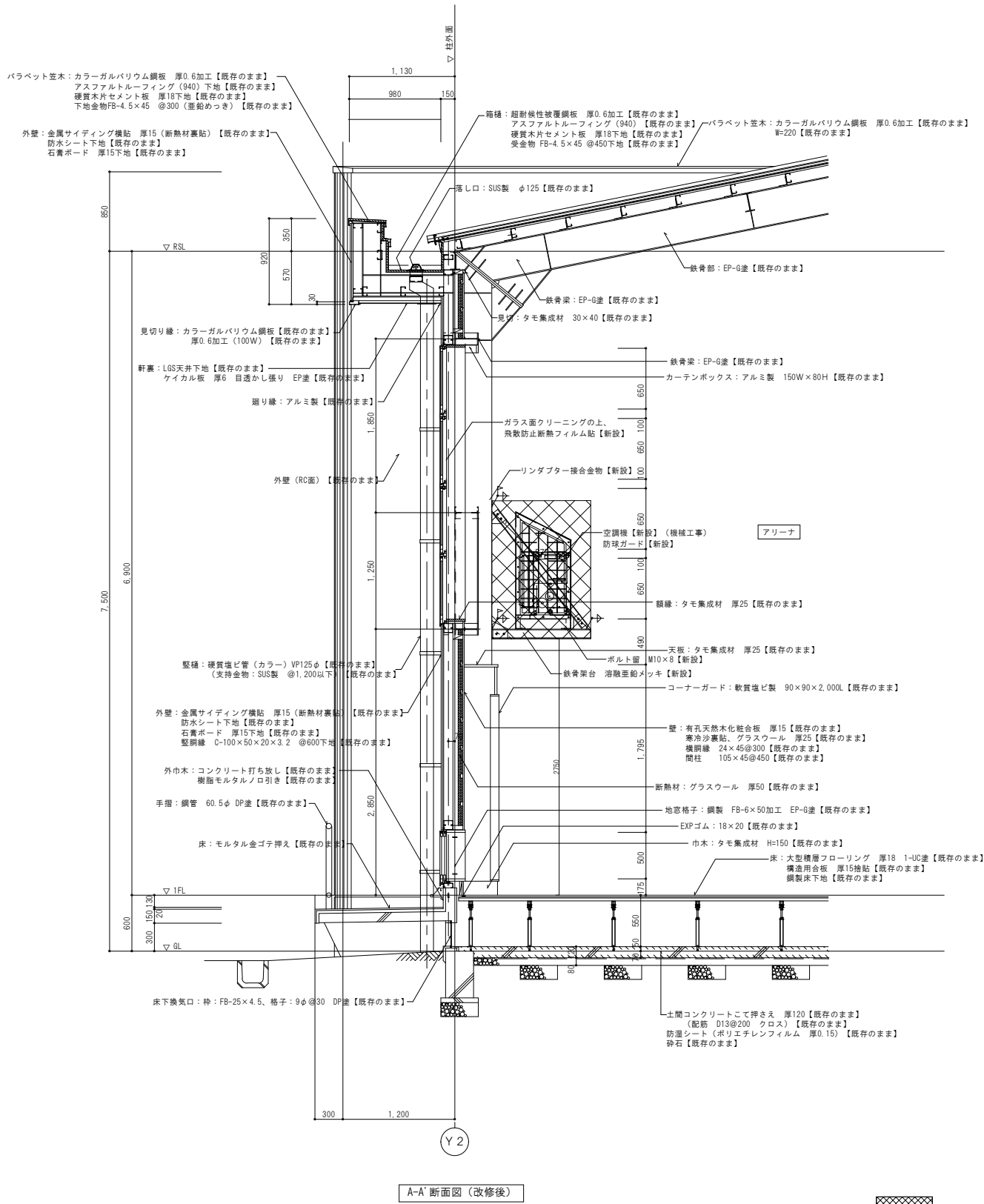
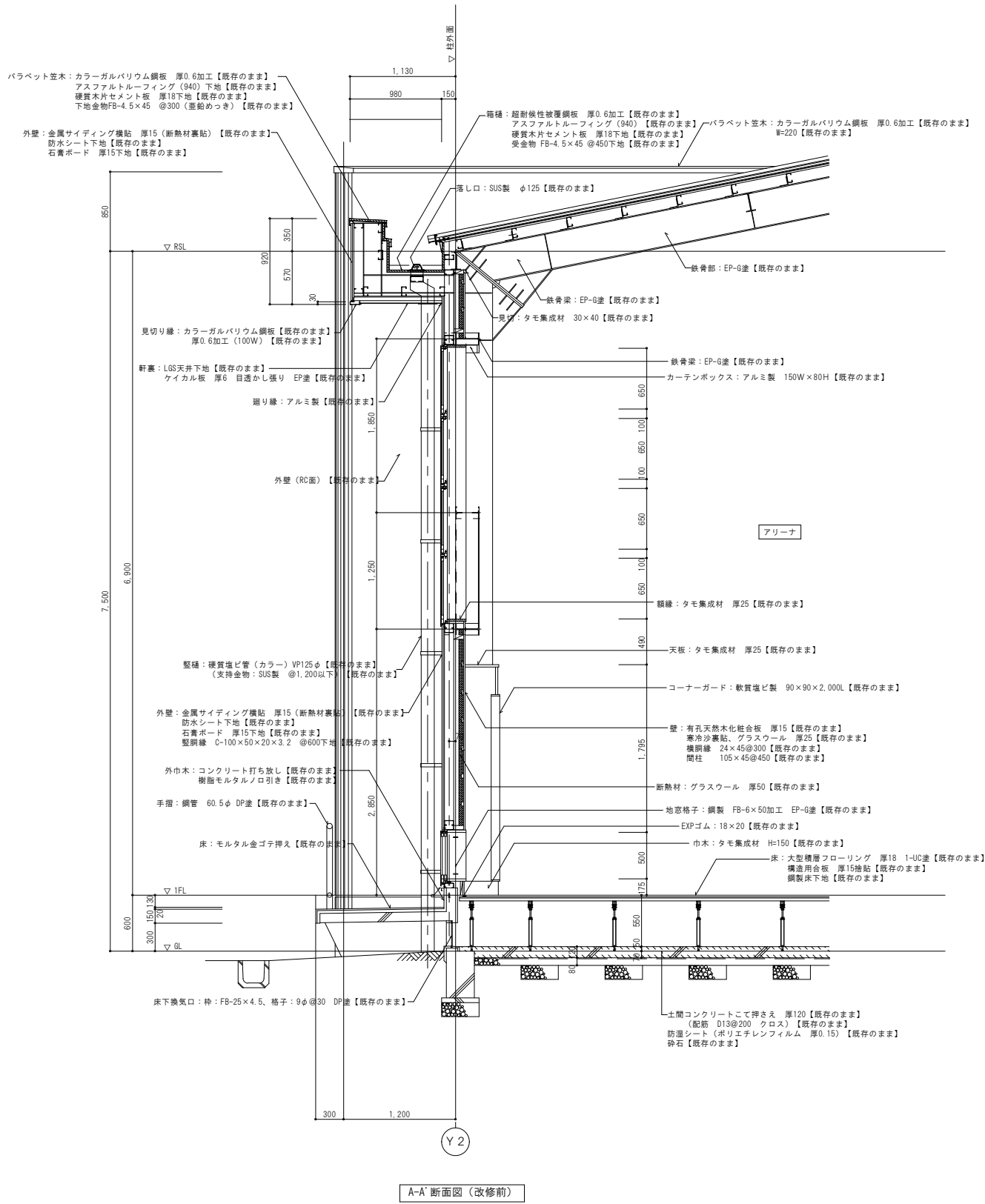


南側立面図

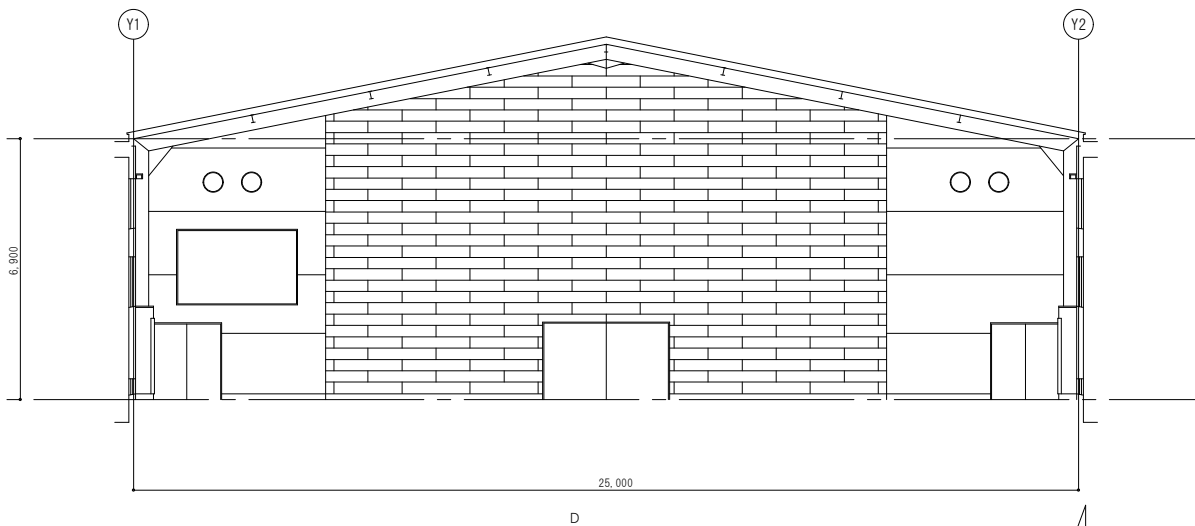
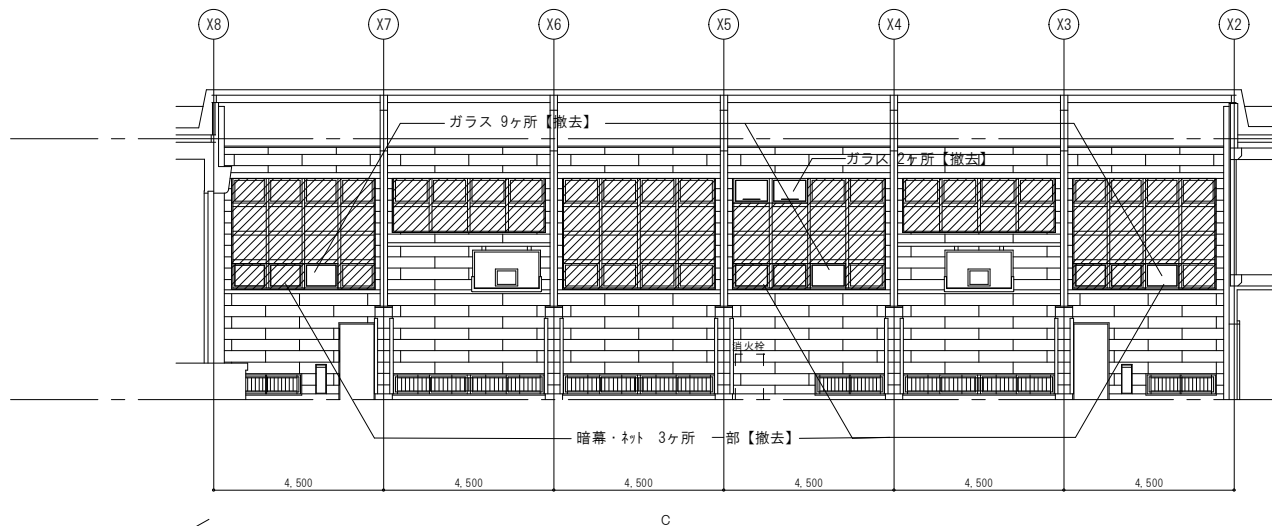
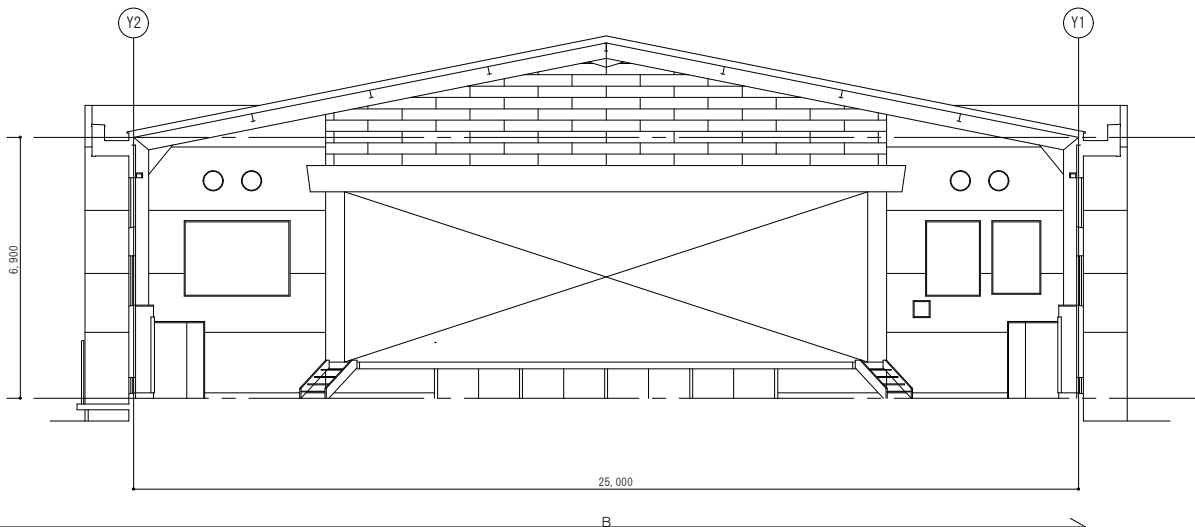
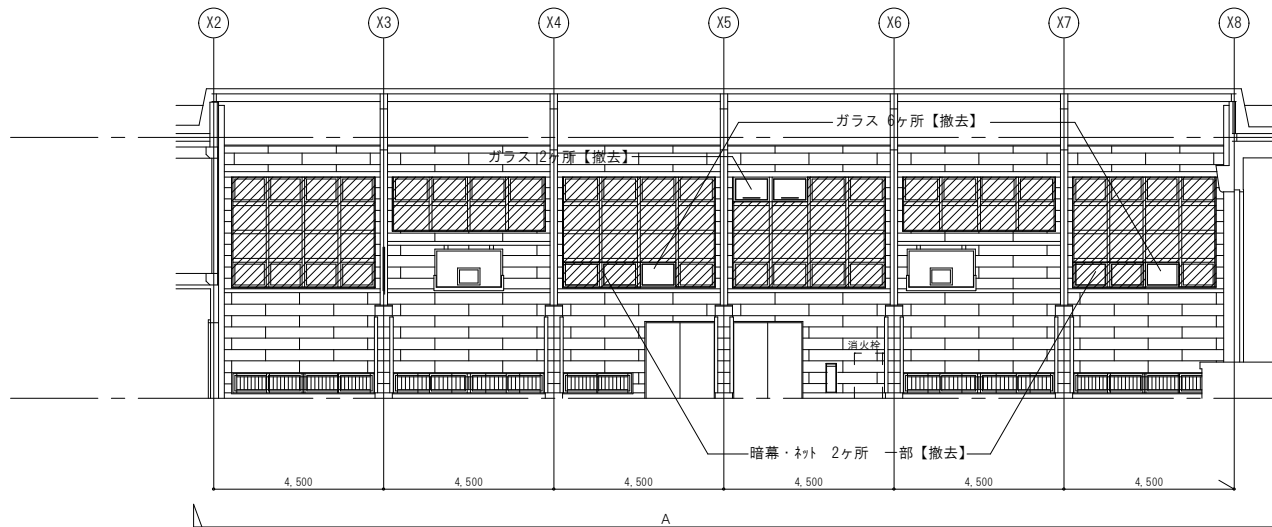


北側立面図

| 外部仕上表 |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| (A)   | 屋根：カラーガルバリウム鋼板 厚0.6瓦葺き【既存のまま】<br>(鉄骨式、働き幅420、山高60)                  |
| (B)   | ケラバ包み：カラーガルバリウム鋼板 厚0.6【既存のまま】                                       |
| (C)   | パラペット笠木：カラーガルバリウム鋼板 厚0.6【既存のまま】                                     |
| (D)   | 外壁：下地調整塗材 (DM-2) の上、複層仕上塗材E【既存のまま】                                  |
| (E)   | パラペット見付：石膏ボード 厚15下地、防水シート下地【既存のまま】<br>金属サイディング横貼 厚15 (断熱材裏貼)【既存のまま】 |
| (F)   | 軒裏：ケイカル板 厚6 目透かし貼 EP塗【既存のまま】                                        |
| (G)   | 外壁：石膏ボード 厚15下地、防水シート下地【既存のまま】<br>金属サイディング横貼 厚15 (断熱材裏貼)【既存のまま】      |
| (H)   | 外壁：石膏ボード 厚15下地、防水シート下地【既存のまま】<br>金属サイディング横貼 厚15 (断熱材裏貼)【既存のまま】      |
| (I)   | 外壁：複層仕上塗材E【既存のまま】                                                   |
| (J)   | 外巾木：コンクリート打放し仕上げの上、樹脂モルタルノロ引き【既存のまま】                                |
| (K)   | 庇：ウレタン塗膜防水 (X-2) (立上り部目地切)【既存のまま】                                   |
| (L)   | 庇見付・上げ裏：複層仕上塗材E【既存のまま】                                              |
| (M)   | 階段：モルタル金ゴテ押え (目地切)【既存のまま】                                           |
| (N)   | 床：モルタル金ゴテ押え (目地切)【既存のまま】                                            |
| (O)   | 手摺：鋼管 60.5φ DP塗【既存のまま】                                              |
| (P)   | 床下換気口：枠：FB-25×4.5、格子：9φ@30 DP塗【既存のまま】                               |
| (Q)   | 鉄部：DP塗【既存のまま】                                                       |

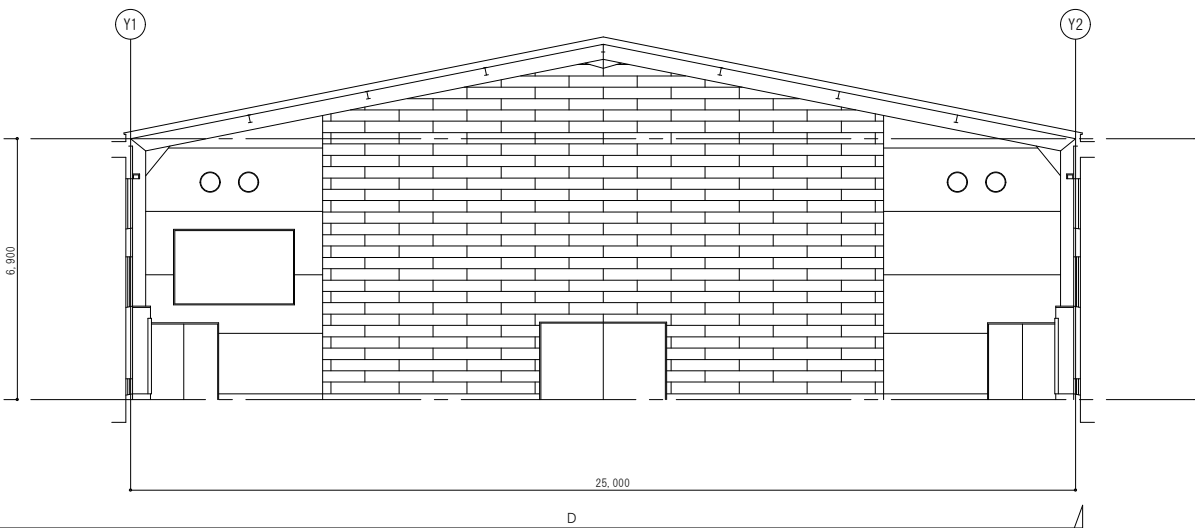
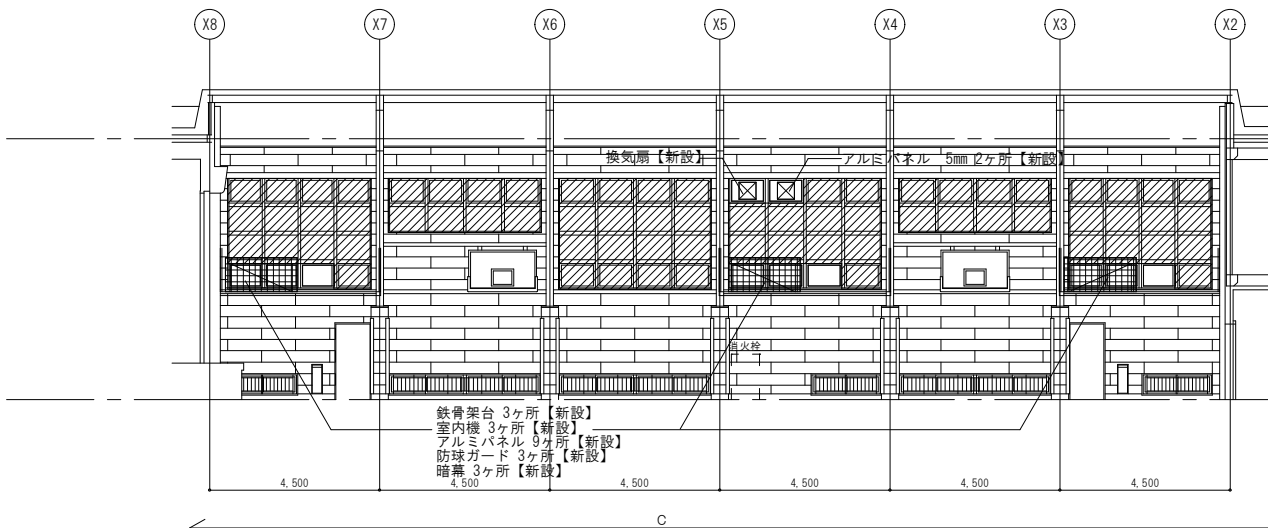
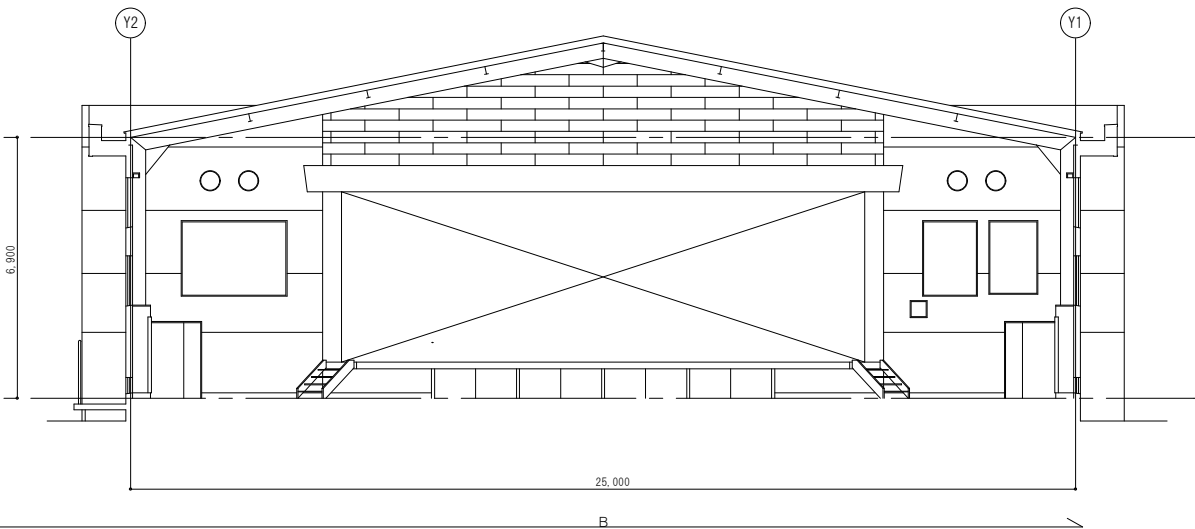
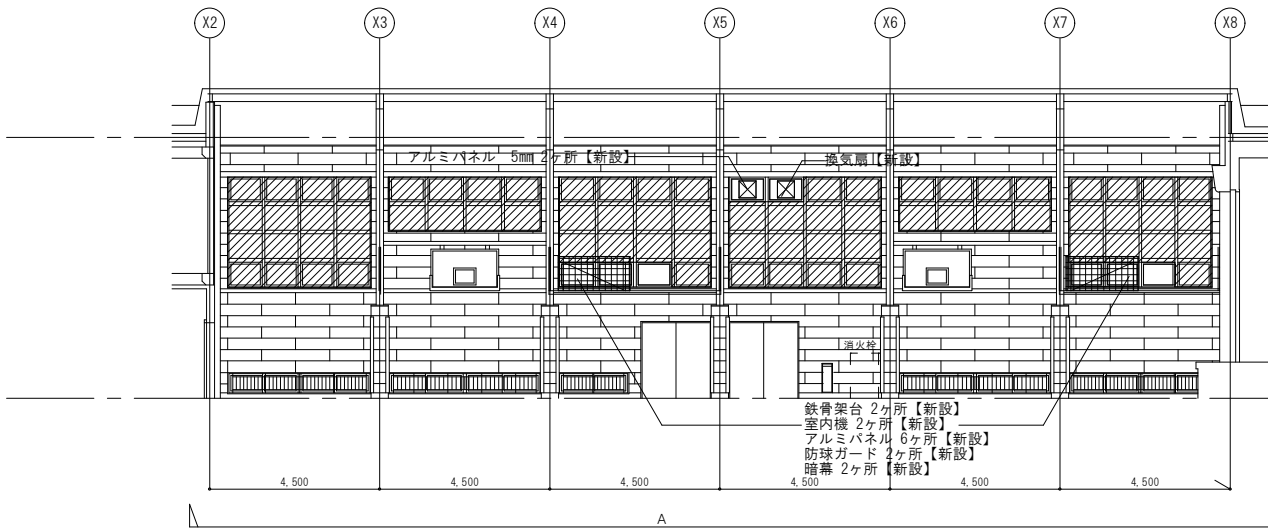


|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| アリーナ【既存のまま】 |                                                             |
| 床           | 構造用合板 厚12補貼<br>大型積層フローリング 厚18 1-UC塗                         |
| 巾 木         | タモ集成材 H=150（塗装品）                                            |
| 腰 壁         | 有孔合板 厚15、EP-G塗                                              |
| 壁           | 脚縁下地、寒冷紗裏貼、グラスウール 厚50<br>有孔天然木化粧合板（タモ 証目）厚15<br>コンクリート打ち放し面 |
| 廻り縁         |                                                             |
| 天 井         | 木毛板<br>鉄骨部：EP-G塗                                            |
| 備 考         |                                                             |

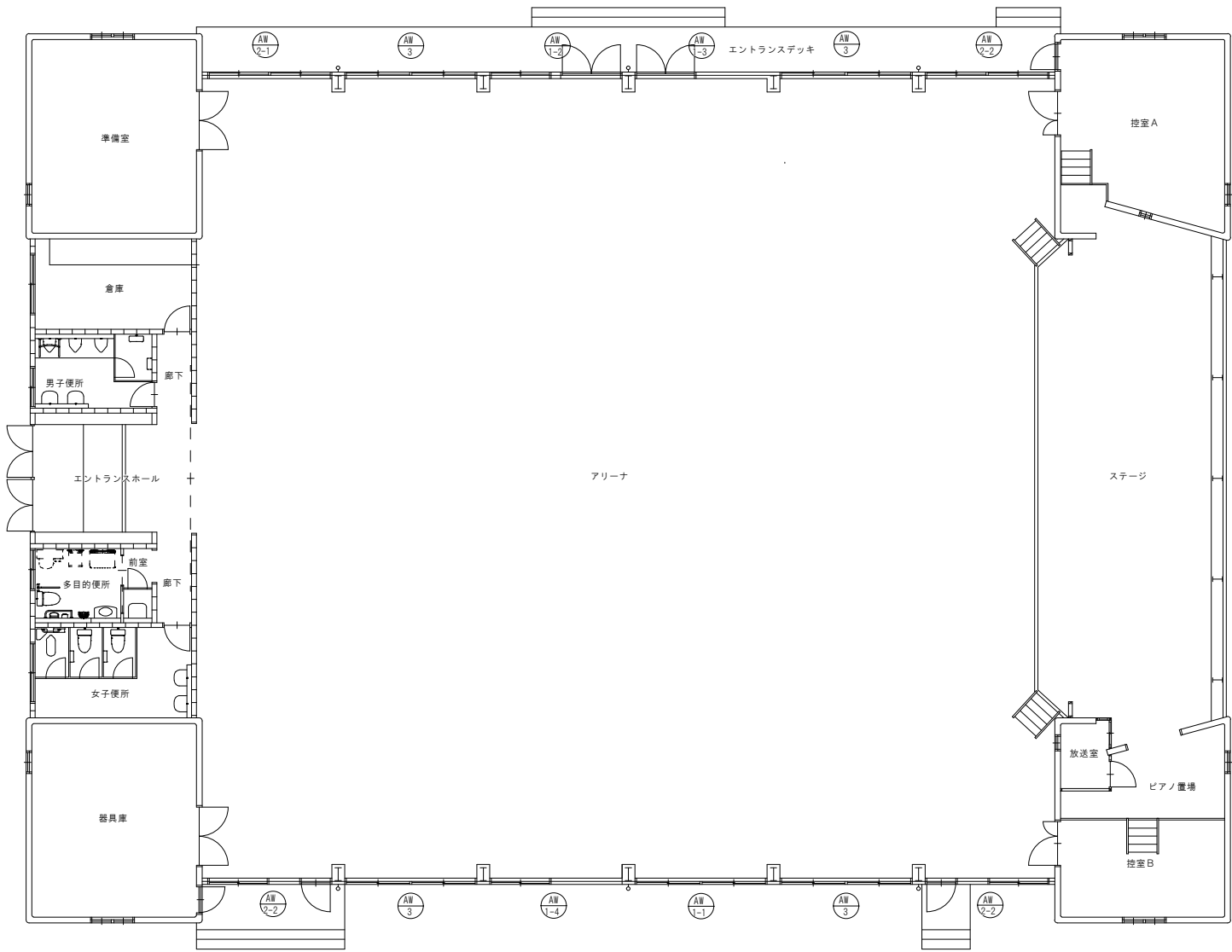


 ガラス：既存フィルム【撤去】／暗幕 19ヵ所【取外し】

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| アリーナ【既存のまま】 |                                                             |
| 床           | 構造用合板 厚12補貼<br>大型積層フローリング 厚18 1-UC塗                         |
| 巾 木         | タモ集成材 H=150（塗装品）                                            |
| 腰 壁         | 有孔合板 厚15、EP-G塗                                              |
| 壁           | 脚縁下地、寒冷紗裏貼、グラスウール 厚50<br>有孔天然木化粧合板（タモ 証目）厚15<br>コンクリート打ち放し面 |
| 廻り縁         |                                                             |
| 天 井         | 木毛板<br>鉄骨部：EP-G塗                                            |
| 備 考         |                                                             |



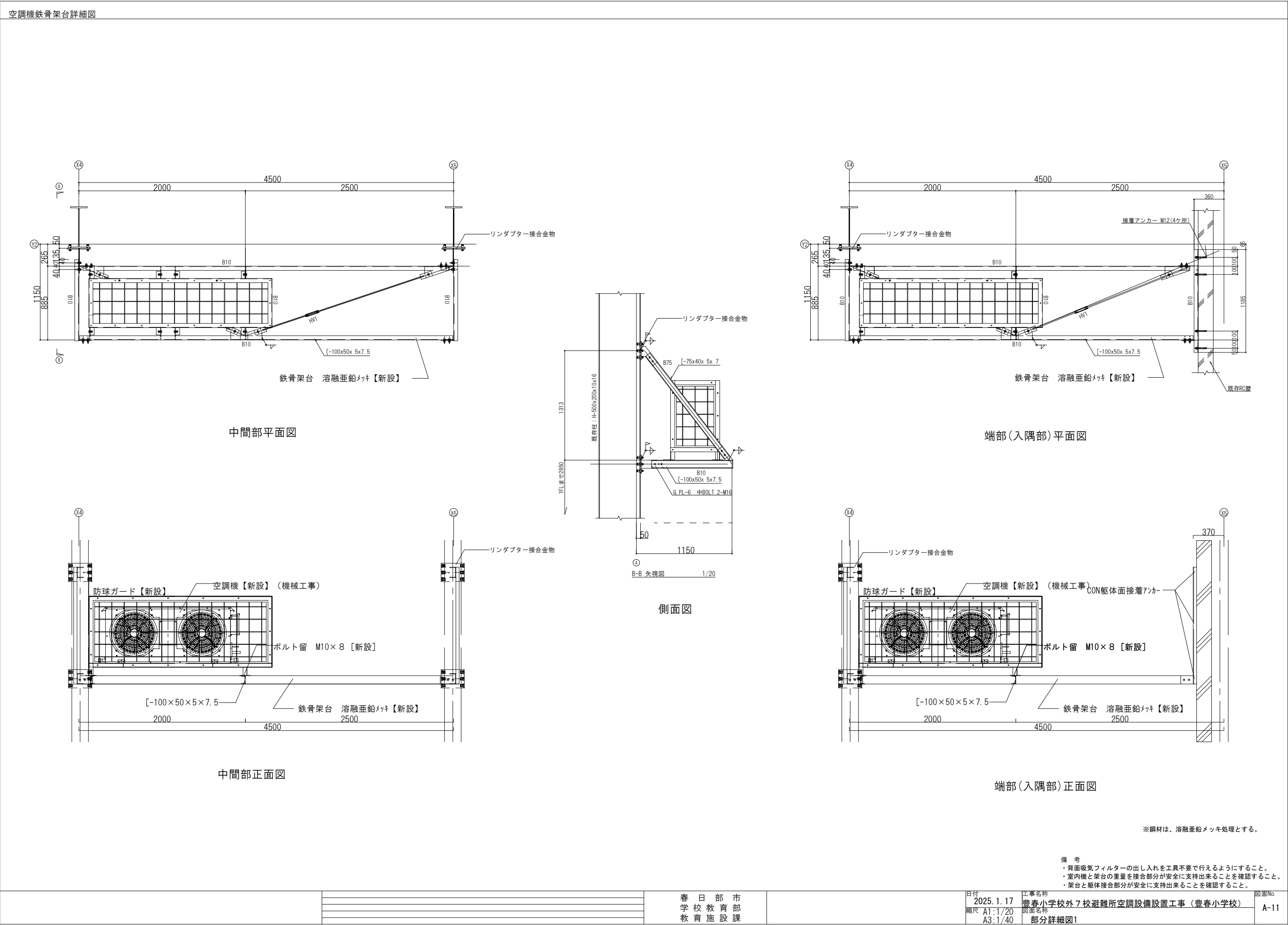
 ガラス：全面クリーニングの上、飛散防止断熱フィルム【新設】／暗幕 19ヶ所【再取付】



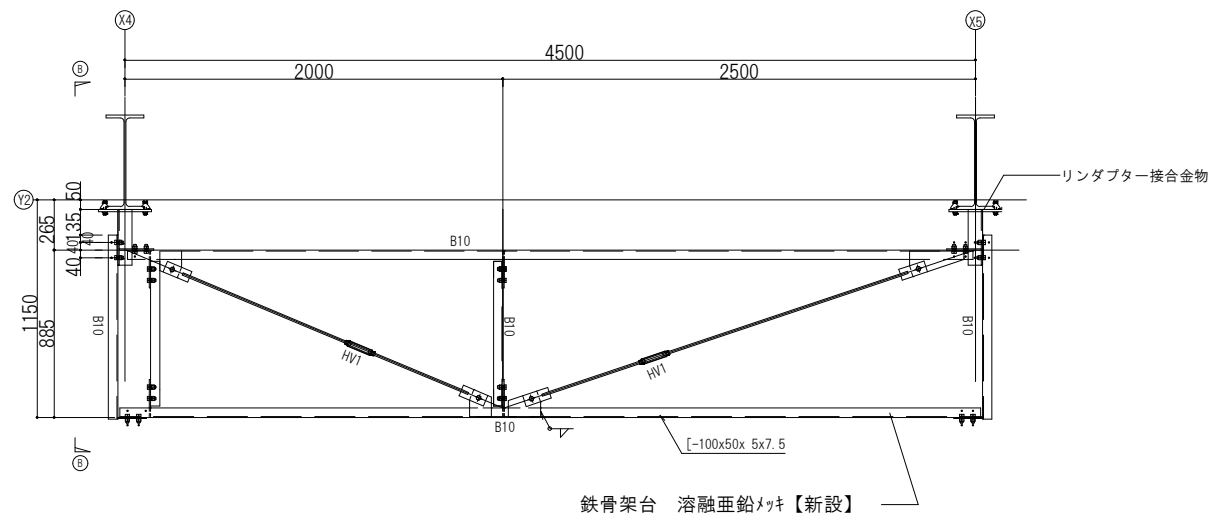
ガラス面について、全面クリーニングの上、新設とする

| 記号      | AW-2-1                           | AW-2-2                           |  | AW-3                             |
|---------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|
|         | 外側し窓、嵌め殺し窓                       | 外側し窓、嵌め殺し窓                       |  | 外側し窓、嵌め殺し窓                       |
|         | 1ヶ所                              | 3ヶ所                              |  | 4ヶ所                              |
| 姿図      |                                  |                                  |  |                                  |
|         |                                  |                                  |  |                                  |
|         |                                  |                                  |  |                                  |
|         |                                  |                                  |  |                                  |
|         |                                  |                                  |  |                                  |
| 使用箇所・数量 | アリーナ 上部 4ヶ所                      | アリーナ 上部 4ヶ所                      |  | アリーナ 上部 4ヶ所                      |
| 仕様・仕上   | アルミ製                             | アルミ製                             |  | アルミ製                             |
| 硝子・見込   | 透明強化ガラス 厚5 70                    | 透明強化ガラス 厚5 70                    |  | 透明強化ガラス 厚5 70                    |
| 金物      | 付属金物一式、オペレーター×2、ラッチアーム、水切(アルミ製)  | 付属金物一式、オペレーター×2、ラッチアーム、水切(アルミ製)  |  | 付属金物一式、オペレーター×2、ラッチアーム、水切(アルミ製)  |
| 備考      | 開閉角度45℃<br>断縁:タモ集成材 200×30 1-UC塗 | 開閉角度45℃<br>断縁:タモ集成材 200×30 1-UC塗 |  | 開閉角度45℃<br>断縁:タモ集成材 200×30 1-UC塗 |

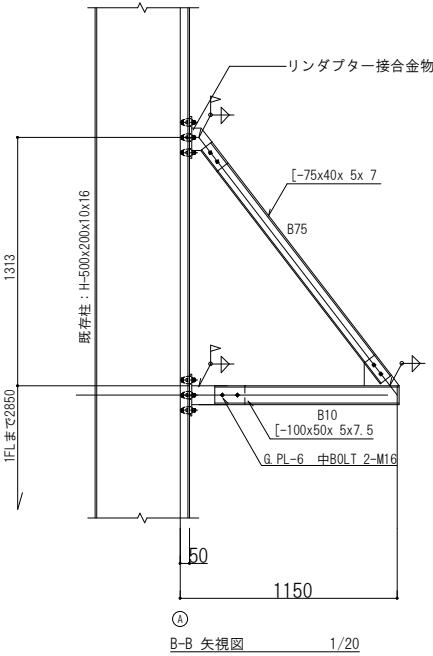
| 記号      | AW-1-1、2、3、4（改修前）                |    | 外側し窓、嵌め殺し窓 |                                                                                            | 4ヶ所         |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|---------|----------------------------------|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 姿図      |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|         |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|         |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|         |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|         |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
| 使用箇所・数量 | アリーナ 上部 4ヶ所                      |    | 改修<br>項目   |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
| 仕 様・仕 上 | アルミ製                             |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
| 硝 子・見 込 | 透明強化ガラス 厚5                       | 70 |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
| 金 物     | 付属金物一式、オペレーター×2、ラッチアーム、水切（アルミ製）  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
| 備 考     | 開閉角度45℃<br>断縁：タモ集成材 200×30 1-UC塗 |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
| 記号      | AW-1-1（改修後）                      |    | 外側し窓、嵌め殺し窓 | 1ヶ所                                                                                        | AW-1-2（改修後） | 外側し窓、嵌め殺し窓                       | 1ヶ所 |          |                                                                                            |  |
| 姿図      |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|         |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|         |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|         |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|         |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
| 使用箇所・数量 | アリーナ 上部                          |    | 改修<br>項目   | ガラス：既存フィルム<br>16ヶ所【撤去】<br>鳥獣防止断熱フィルム貼<br>16ヶ所【新設】                                          |             | アリーナ 上部                          |     | 改修<br>項目 | ガラス：既存フィルム<br>16ヶ所【撤去】<br>鳥獣防止断熱フィルム貼<br>13ヶ所【新設】<br>アルミパネル15 3ヶ所<br>【新設】                  |  |
| 仕 様・仕 上 | アルミ製                             |    |            | アルミ製                                                                                       |             | アリーナ 上部                          |     |          |                                                                                            |  |
| 硝 子・見 込 | 透明強化ガラス 厚5                       | 70 |            | 透明強化ガラス 厚5 70                                                                              |             | 透明強化ガラス 厚5 70                    |     |          |                                                                                            |  |
| 金 物     | 付属金物一式、オペレーター×2、ラッチアーム、水切（アルミ製）  |    |            | 付属金物一式、オペレーター×2、ラッチアーム、水切（アルミ製）                                                            |             | 付属金物一式、オペレーター×2、ラッチアーム、水切（アルミ製）  |     |          |                                                                                            |  |
| 備 考     | 開閉角度45℃<br>断縁：タモ集成材 200×30 1-UC塗 |    |            | 開閉角度45℃<br>断縁：タモ集成材 200×30 1-UC塗                                                           |             | 開閉角度45℃<br>断縁：タモ集成材 200×30 1-UC塗 |     |          |                                                                                            |  |
| 記号      | AW-1-3（改修後）                      |    | 外側し窓、嵌め殺し窓 | 1ヶ所                                                                                        | AW-1-4（改修後） | 外側し窓、嵌め殺し窓                       | 1ヶ所 |          |                                                                                            |  |
| 姿図      |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|         |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|         |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|         |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
|         |                                  |    |            |                                                                                            |             |                                  |     |          |                                                                                            |  |
| 使用箇所・数量 | アリーナ 上部                          |    | 改修<br>項目   | ガラス：既存フィルム<br>16ヶ所【撤去】<br>鳥獣防止断熱フィルム貼<br>14ヶ所【新設】<br>アルミパネル15 2ヶ所<br>【新設】<br>換気扇設置 2ヶ所【新設】 |             | アリーナ 上部                          |     | 改修<br>項目 | ガラス：既存フィルム<br>16ヶ所【撤去】<br>鳥獣防止断熱フィルム貼<br>11ヶ所【新設】<br>アルミパネル15 5ヶ所<br>【新設】<br>換気扇設置 2ヶ所【新設】 |  |
| 仕 様・仕 上 | アルミ製                             |    |            | アルミ製                                                                                       |             | アリーナ 上部                          |     |          |                                                                                            |  |
| 硝 子・見 込 | 透明強化ガラス 厚5                       | 70 |            | 透明強化ガラス 厚5 70                                                                              |             | 透明強化ガラス 厚5 70                    |     |          |                                                                                            |  |
| 金 物     | 付属金物一式、オペレーター×2、ラッチアーム、水切（アルミ製）  |    |            | 付属金物一式、オペレーター×2、ラッチアーム、水切（アルミ製）                                                            |             | 付属金物一式、オペレーター×2、ラッチアーム、水切（アルミ製）  |     |          |                                                                                            |  |
| 備 考     | 開閉角度45℃<br>断縁：タモ集成材 200×30 1-UC塗 |    |            | 開閉角度45℃<br>断縁：タモ集成材 200×30 1-UC塗                                                           |             | 開閉角度45℃<br>断縁：タモ集成材 200×30 1-UC塗 |     |          |                                                                                            |  |



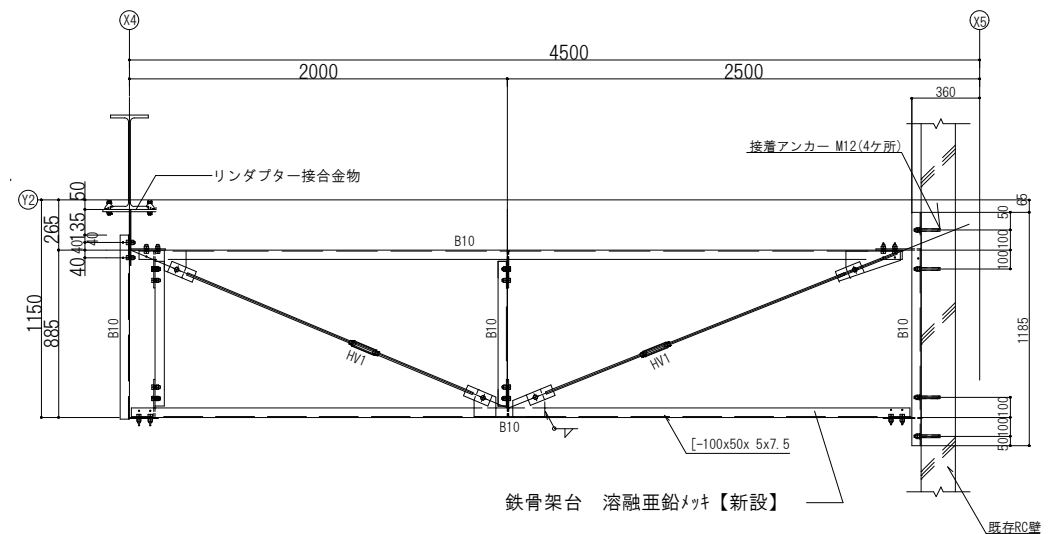
空調機鉄骨架台詳細図



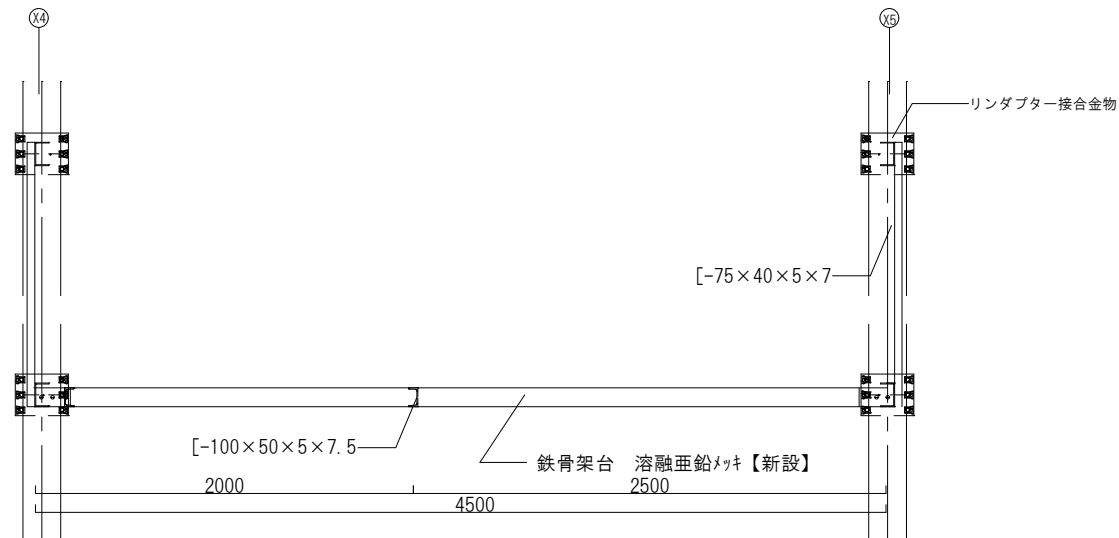
中間部平面図



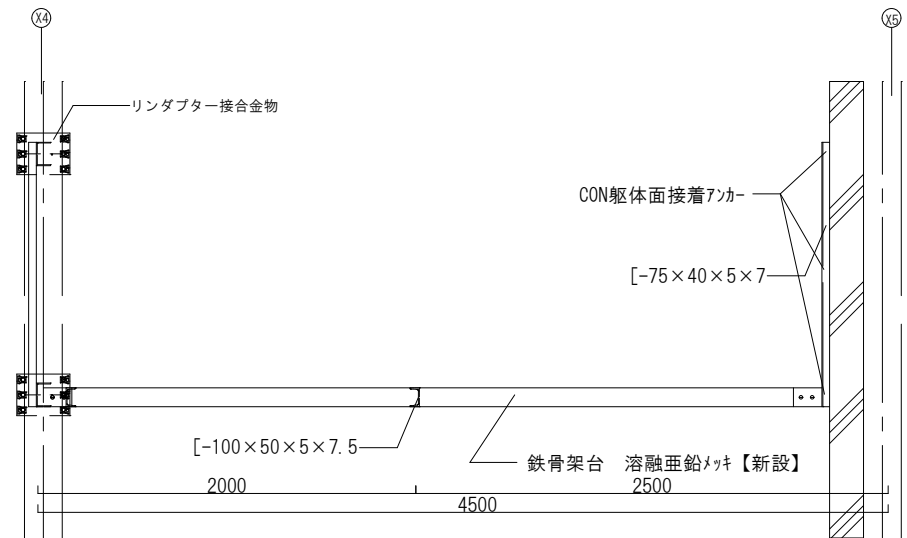
側面図



端部(入隅部)平面図

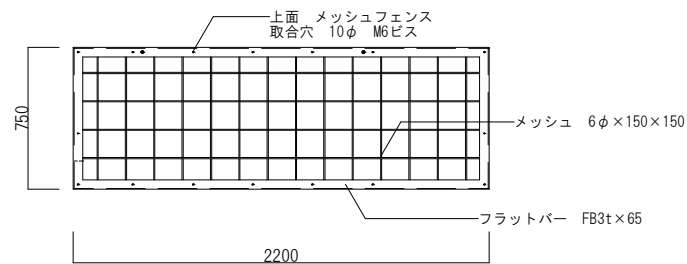


中間部正面図

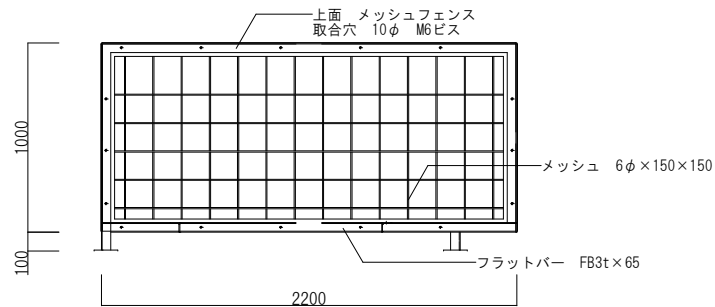


端部(入隅部)正面図

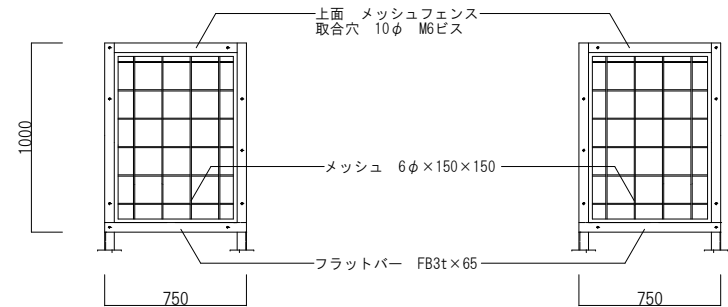
空調機防球ガード詳細図



平面図



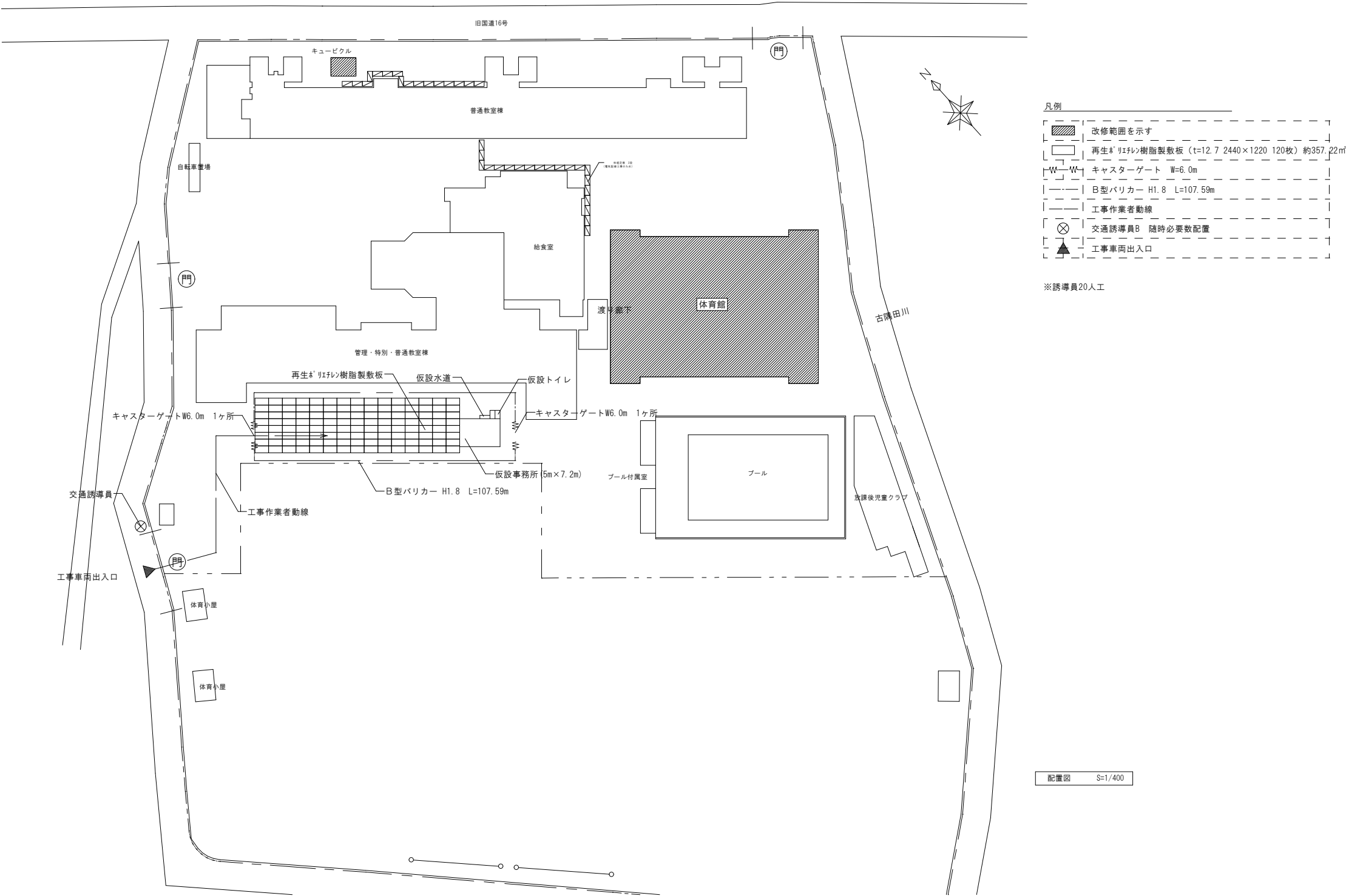
正面図



左側面図

右側面図

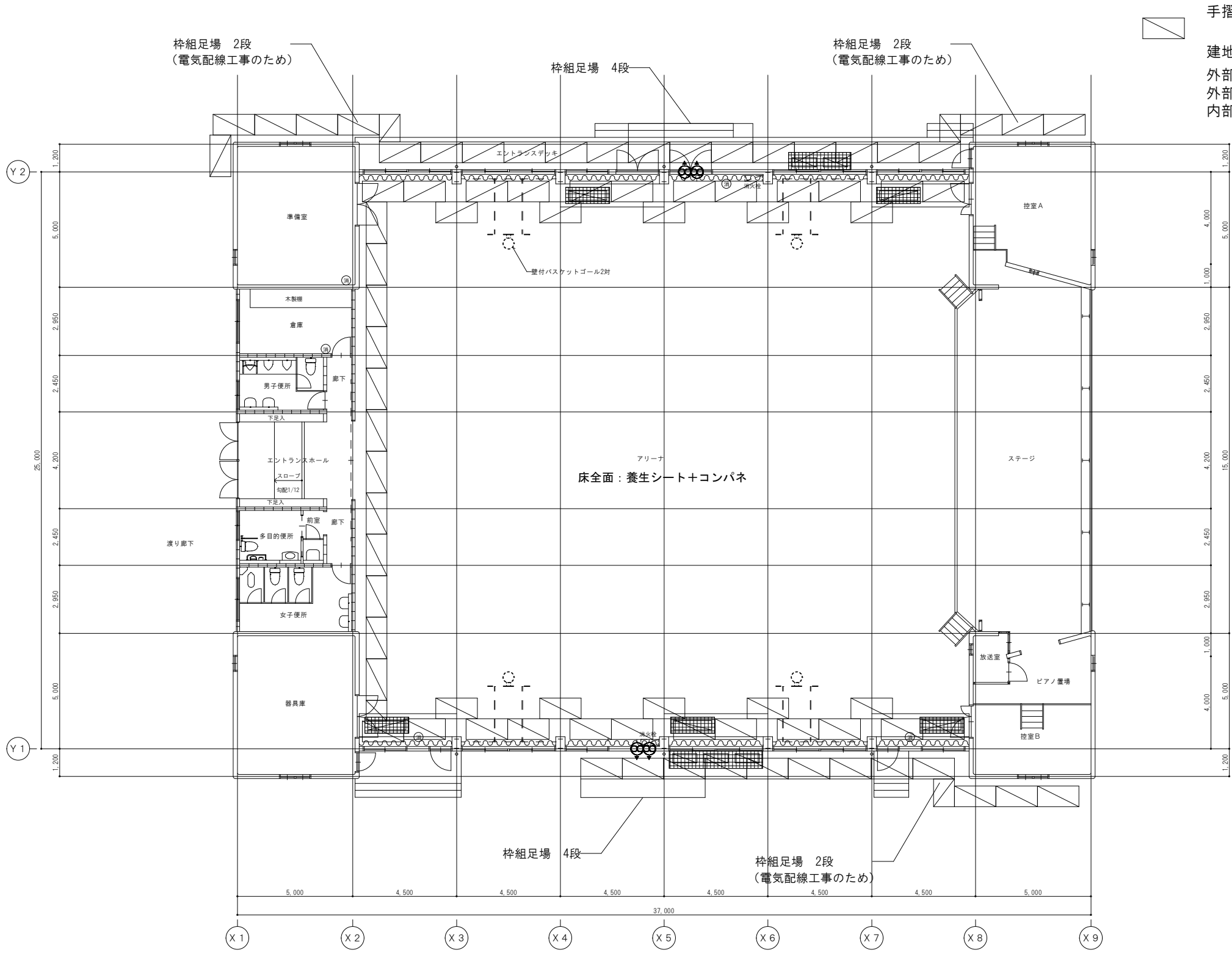
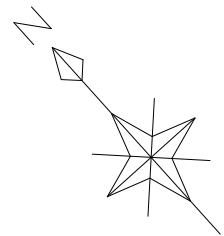
|                                                   |  |  |               |  |  |                                            |  |  |                                                      |               |          |
|---------------------------------------------------|--|--|---------------|--|--|--------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 室外機廻り、コンクリート基礎・室外機用メッシュフェンス詳細図                    |  |  |               |  |  |                                            |  |  |                                                      |               |          |
|                                                   |  |  |               |  |  |                                            |  |  | 東側室外機平面図                                             | 東側室外機正面図      | 東側室外機断面図 |
|                                                   |  |  |               |  |  |                                            |  |  | 西側室外機平面図                                             | 西側室外機正面図      | 西側室外機断面図 |
| ※誘発目地については、2mピッチで施工すること<br>※鉄筋の定着長さについては、40dとすること |  |  |               |  |  |                                            |  |  |                                                      |               |          |
|                                                   |  |  | 春日部市<br>学校教育課 |  |  | 日付<br>2024.7.1<br>縮尺<br>A1:1/20<br>A3:1/40 |  |  | 工事名称<br>豊春小学校外7校避難所空調設備設置工事（豊春小学校）<br>図面名称<br>部分詳細図3 | 図面No.<br>A-13 |          |



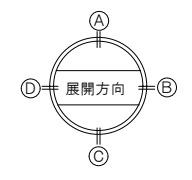
- 凡例
- 改修範囲を示す
  - 再生<sup>®</sup>リフィニ樹脂製敷板 (t=12.7 2440×1220 120枚) 約357.22㎡
  - カスターゲート W=6.0m
  - B型バリカー H1.8 L=107.59m
  - 工事業者動線
  - 交通誘導員B 随時必要数配置
  - 工事車両出入口

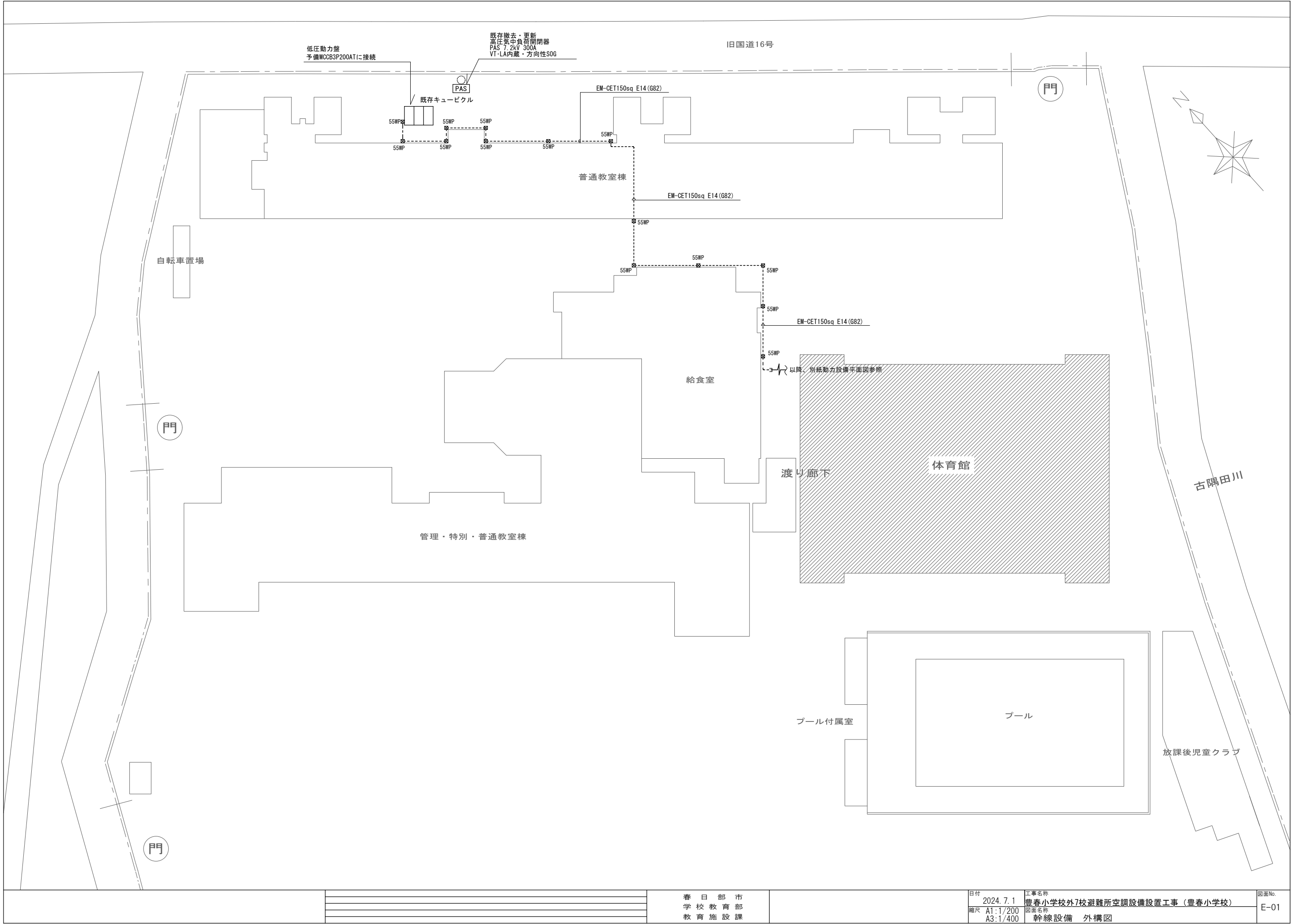
※誘導員20人

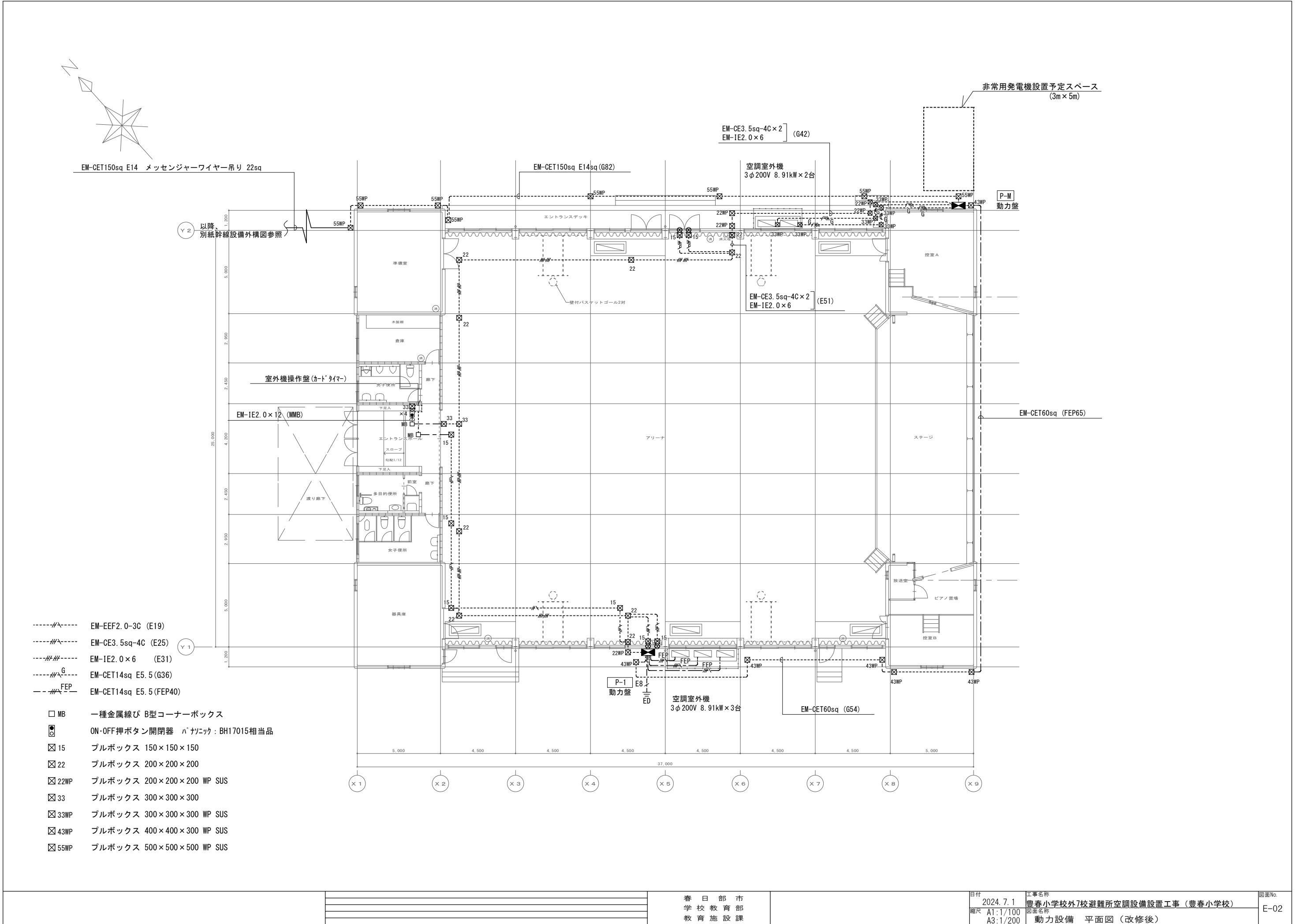
配置図 S=1/400

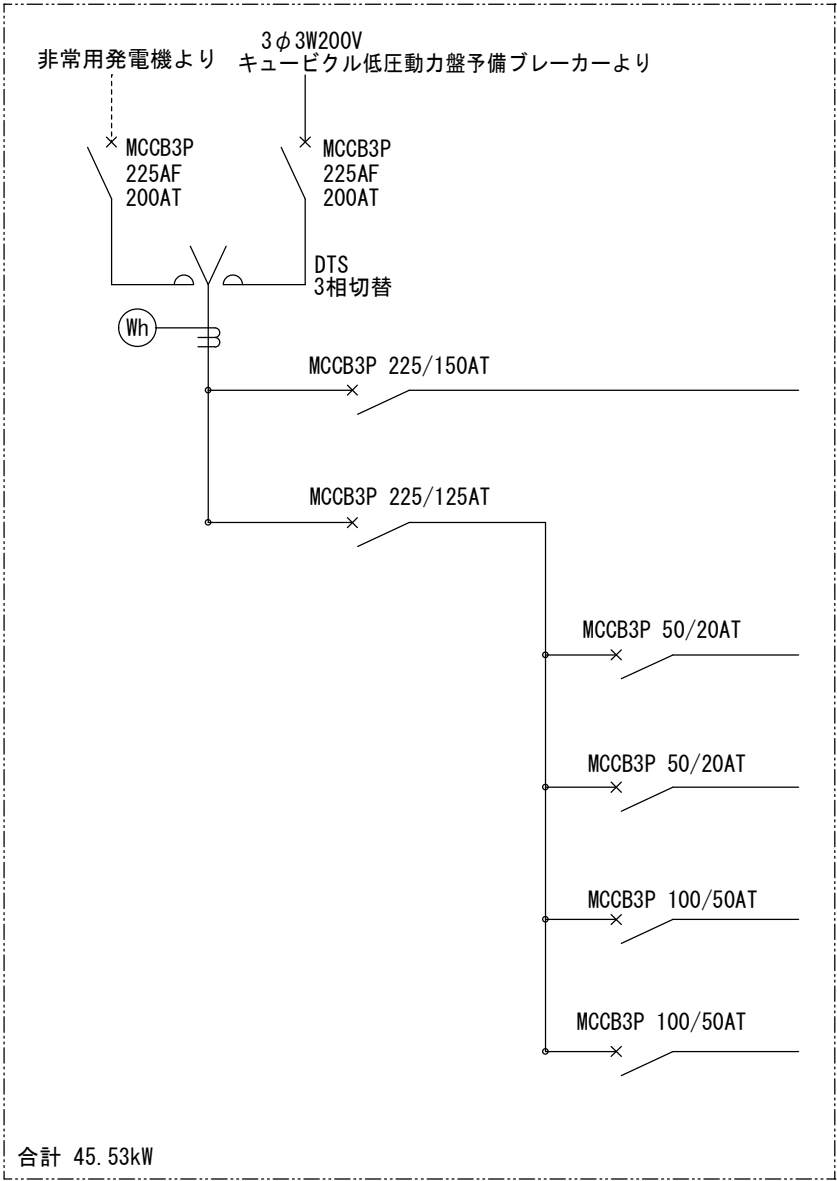


手摺先行型桝組足場4段 (H=6800)  
2段 (H=3400)  
建地幅W900 (メッシュシート共)  
外部4段(6組) : 2ヵ月  
外部2段(74組) : 4ヵ月  
内部 (L=1200 46組/L=900 1組) : 4.75ヵ月









|     |         |
|-----|---------|
| P-1 | 27.22kW |
|-----|---------|

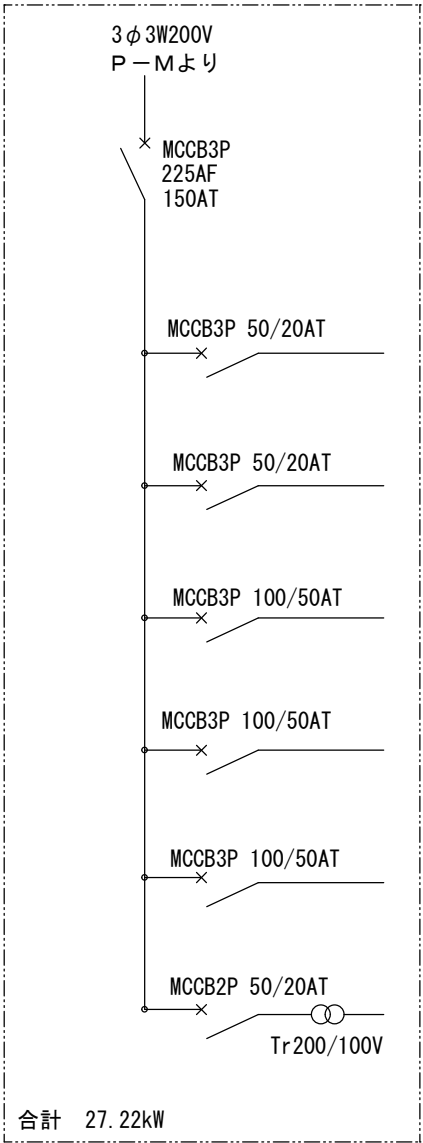
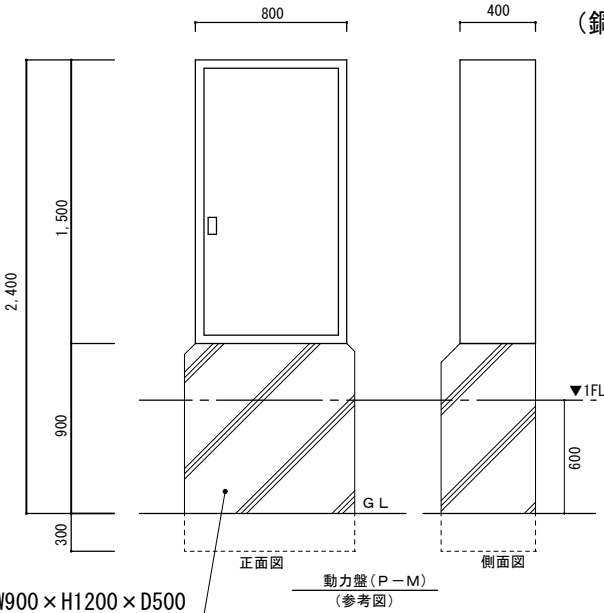
|       |         |
|-------|---------|
| 排気ファン | 0.245kW |
|-------|---------|

|       |         |
|-------|---------|
| 排気ファン | 0.245kW |
|-------|---------|

|             |        |
|-------------|--------|
| 空調室外機 PAC-4 | 8.91kW |
|-------------|--------|

|             |        |
|-------------|--------|
| 空調室外機 PAC-5 | 8.91kW |
|-------------|--------|

新設動力盤 P-M  
(鋼製露出壁付自立防水型)



|       |         |
|-------|---------|
| 排気ファン | 0.245kW |
|-------|---------|

|       |         |
|-------|---------|
| 排気ファン | 0.245kW |
|-------|---------|

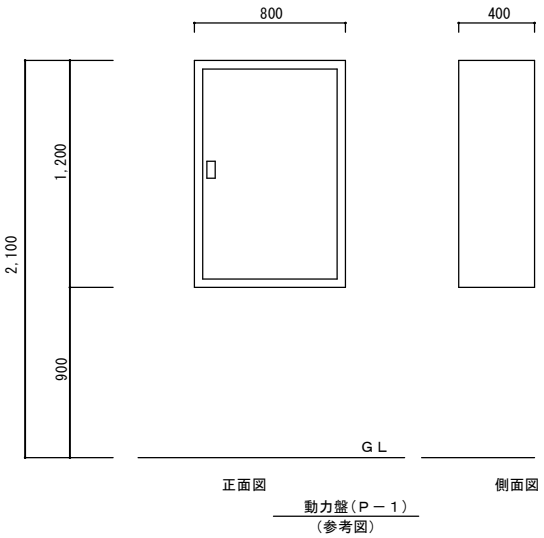
|             |        |
|-------------|--------|
| 空調室外機 PAC-1 | 8.91kW |
|-------------|--------|

|             |        |
|-------------|--------|
| 空調室外機 PAC-2 | 8.91kW |
|-------------|--------|

|             |        |
|-------------|--------|
| 空調室外機 PAC-3 | 8.91kW |
|-------------|--------|

|                 |  |
|-----------------|--|
| カードタイマー用電源 100V |  |
|-----------------|--|

新設動力盤 P-1  
(鋼製露出壁掛防水型)



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

春日部市  
学校教育課  
教育施設課

|                              |                                     |               |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 日付<br>2024.11.15             | 工事名称<br>豊春小学校外7校避難所空調設備設置工事 (豊春小学校) | 図面No.<br>E-03 |
| 縮尺<br>A1: 1/100<br>A3: 1/200 | 図面名称<br>動力盤図                        |               |

空調機器表

| 記号    | 名称            | 仕様                                                         | 定格消費電力(参考)  | 数量 | 場所   | 備考                |
|-------|---------------|------------------------------------------------------------|-------------|----|------|-------------------|
| PAC-1 | 空冷式パッケージ型空調和機 | 型式：E17空調機                                                  | (3φ200v)    | 1  | アリーナ | KBHP-ZP280-S1 相当品 |
| PAC-2 |               | 能力：冷房能力:25.00kw、暖房能力:28.00kw 冷媒配管:(12.7-25.4)φ             | 冷房定格：8.91kw | 1  |      | 室外電源:50A          |
| PAC-3 |               | 付属品：ワイヤードレコ、吹出ホース、吸込口カバー、防球ネット、ワイヤードレコ、防風ネット(室外機用)、        | 暖房定格：7.30kw | 1  |      |                   |
| PAC-4 |               | 風向調整板(2か所)、他必要付属品一式共                                       |             | 1  |      |                   |
| PAC-5 |               |                                                            |             | 1  |      |                   |
|       | 空調制御装置        | カードタイマー連動 リレー盤、リモコン用窓付きBOX、設定共                             |             |    |      |                   |
|       |               | ワイヤードレコ3,000枚(設定済)共                                        |             |    |      |                   |
|       |               |                                                            |             |    |      |                   |
|       |               |                                                            |             |    |      |                   |
|       | 【特記事項】        | 空冷式パッケージ型空調和機の冷房能力、暖房能力、及び定格消費電力は、標準条件時(JIS B 8616)の能力を示す。 |             |    |      |                   |
|       |               | 冷房時(室内側27℃DB、19℃WB、外気温度35℃DB)、暖房時(室内側20℃DB、外気温度7℃DB、6℃WB)  |             |    |      |                   |
|       |               | 室内外機間の冷媒配管が、片道5m・水平時とする。                                   |             |    |      |                   |
|       |               |                                                            |             |    |      |                   |

特記事項

- 1) 新規貫通孔の穴開けを行う場合は、非破壊検査の上、ワイヤードレコを用いる。
- 2) 室内外連絡配管は、冷媒配管共巻きとする。
- 室内外連絡配管は、EM-EEF2.0mm-3C+EM-EEF2.0mm-2C+EM-1E2.0mmとする。
- ワイヤードレコは、EM-CEE1.25mm-2Cとする。

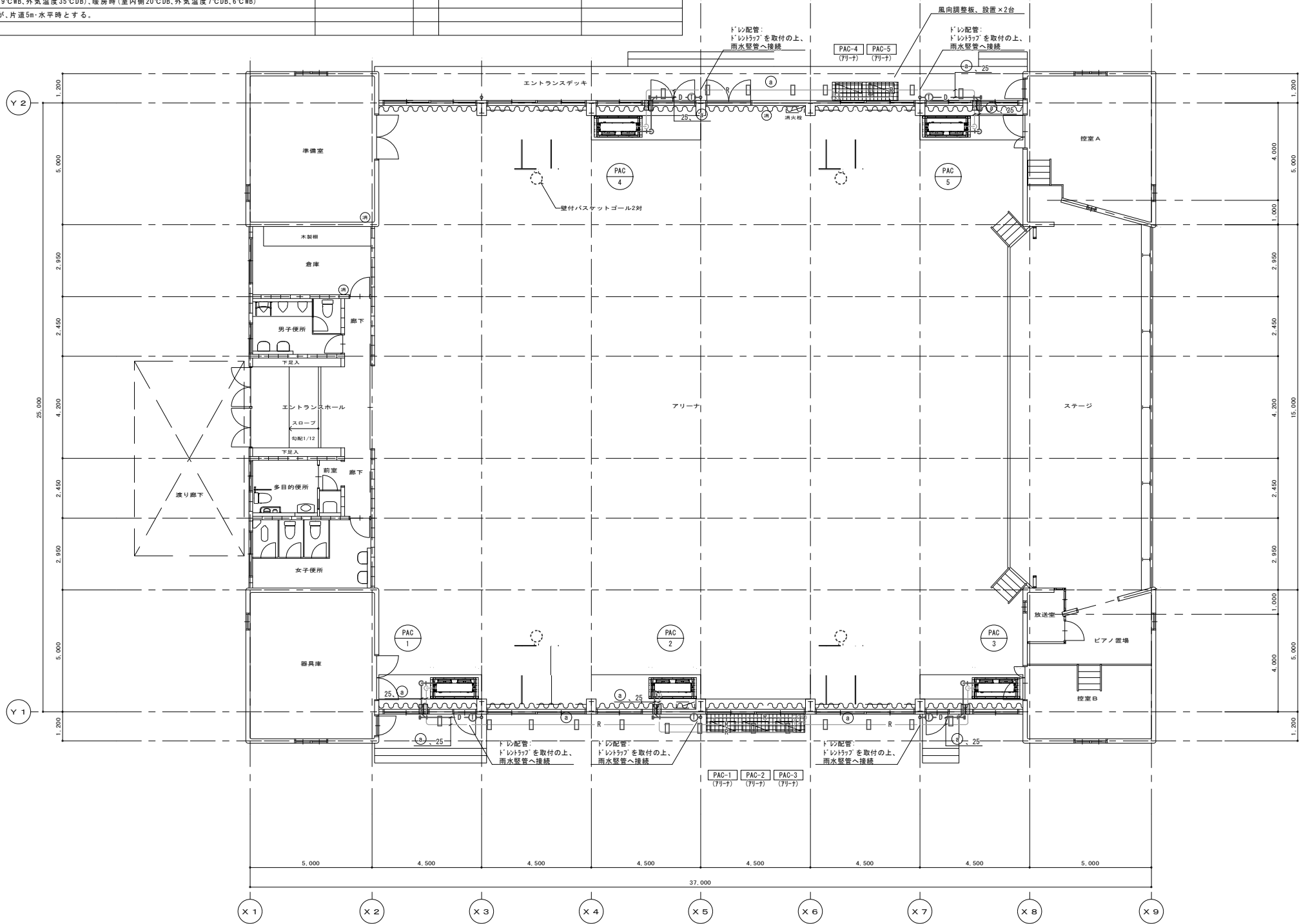
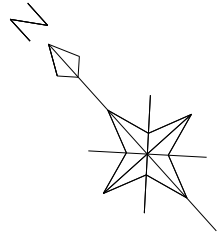
冷媒管口径

| 記号 | 液管    | ガス管   |
|----|-------|-------|
| ①  | φ12.7 | φ25.4 |

注)冷媒管は、①-②により異なる。

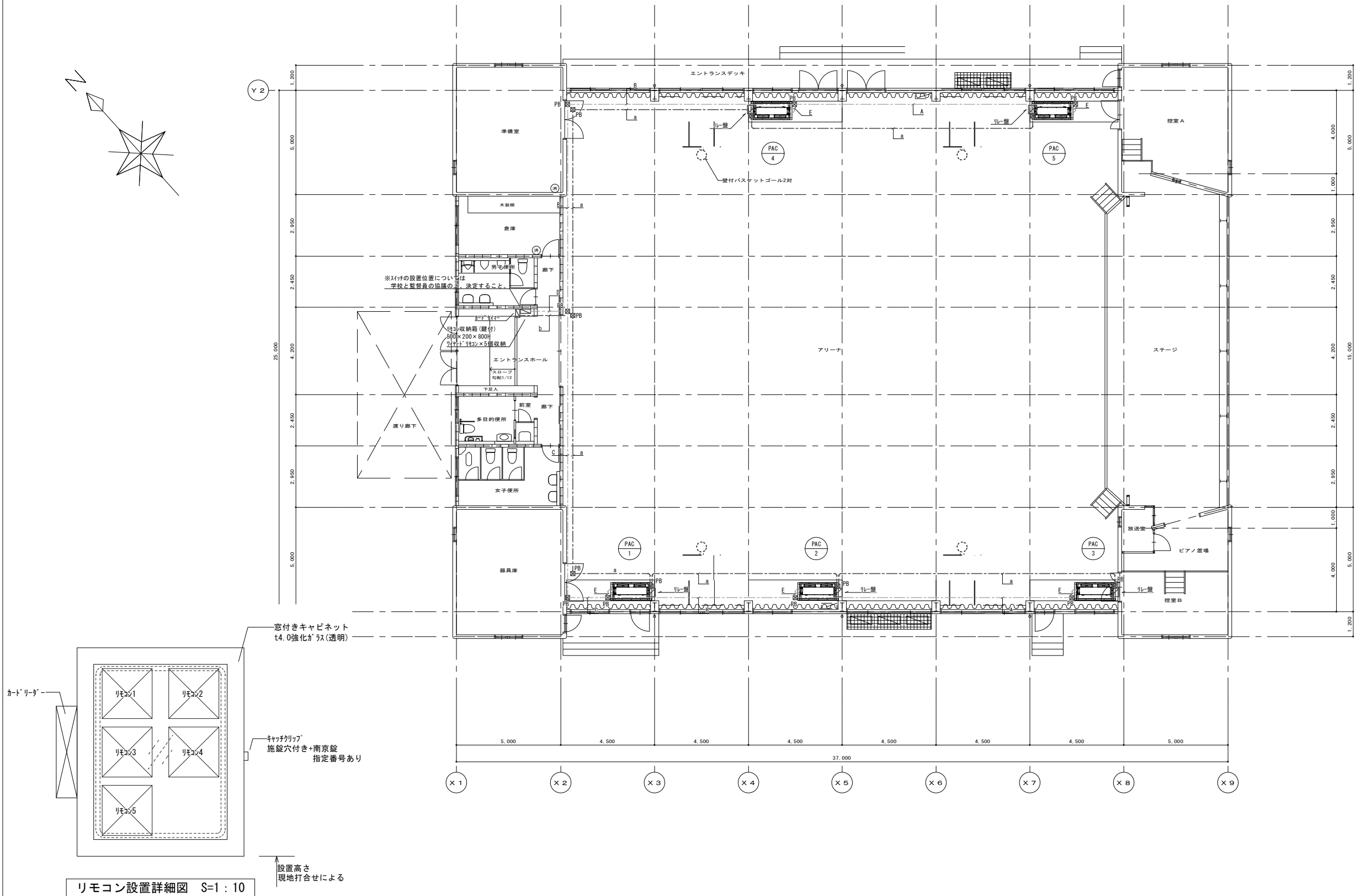
凡例

| 記号 | 仕様         |
|----|------------|
| □  | 新設配管支持架を示す |
| □  | 新設壁貫通口を示す  |



| 凡 例   |                               |
|-------|-------------------------------|
| 図     | PB プラス 200×200×200 錆止塗装 指定色仕上 |
| - A - | EM-OEE 1.25mm2 -2C E25 屋内露出   |
| - B - | EM-OEE 1.25mm2 -2C×2 E25 屋内露出 |
| - C - | EM-OEE 1.25mm2 -2C×3 E25 屋内露出 |
| - D - | EM-OEE 1.25mm2 -2C×5 天井内      |
| - E - | EM-OEE 1.25mm2 -2C F2-24 屋内露出 |
| - a - | EM-OE 2.0mm2 -2C E25 屋内露出     |
| - b - | EM-OE 2.0mm2 -2C 天井内          |

注、屋内露出電線管及びプラスは塗装を行うこととする。





1) 機器記号に24hを印した換気機器は24時間換気機器を示し、そのスイッチには24時間換気のスイッチの旨を表示する。