

# 岩手県立大学宮古短期大学部体育館改修工事

| 岩手県立大学宮古短期大学部<br>体育館外部改修工事 |                   |      |                       | 岩手県立大学宮古短期大学部<br>体育館電気設備改修工事 |                          |
|----------------------------|-------------------|------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| 図面番号                       | タイトル              | 図面番号 | タイトル                  | 図面番号                         | タイトル                     |
| A-01                       | 改修工事特記仕様書_1       | A-24 | (既存) 1階天井伏図           | E-01                         | 電気設備工事 特記仕様書             |
| A-02                       | 改修工事特記仕様書_2       | A-25 | (既存) キャットウォーク天井伏図     | E-02                         | 付近見取図 配置図                |
| A-03                       | 改修工事特記仕様書_3       | A-26 | (改修) 1階天井伏図           | E-03                         | 照明器具参考姿図                 |
| A-04                       | 改修工事特記仕様書_4       | A-27 | (改修) キャットウォーク天井伏図     | E-04                         | 電灯幹線 電灯分岐 誘導灯 電熱分岐 1階配線図 |
| A-05                       | 改修工事特記仕様書_5       | A-28 | (既存・改修) 1階建具平面図       | E-05                         | 電灯分岐 電熱分岐 2階配線図          |
| A-06                       | 付近見取図・配置図         | A-29 | (既存・改修) キャットウォーク建具平面図 | E-06                         | 構内情報通信網 既存棟・屋外配線図        |
| A-07                       | 仕上表_1             | A-30 | (既存・改修) 建具表_1         | E-07                         | 構内情報通信網 1階配線図            |
| A-08                       | 仕上表_2             | A-31 | (既存・改修) 建具表_2         | E-08                         | 構内情報通信網 2階配線図            |
| A-09                       | (既存) 1階平面図        | A-32 | (既存・改修) 建具表_3         | E-09                         | 映像・音響設備 システム系統図 機器参考姿図   |
| A-10                       | (既存) キャットウォーク平面図  | A-33 | (既存・改修) 建具表_4         | E-10                         | 電気時計 拡声設備 機器参考姿図         |
| A-11                       | (既存) 屋根平面図        | A-34 | キャットウォークタラップ詳細図       | E-11                         | 電気時計 映像・音響 拡声 火災報知 1階配線図 |
| A-12                       | (改修) 1階平面図        | A-35 | 事務室 シャッター改修平面詳細図・展開図  | E-12                         | 電気時計 映像・音響 拡声 火災報知 2階配線図 |
| A-13                       | (改修) キャットウォーク平面図  | A-36 | オイルタンク基礎 詳細図          | E-13                         | (撤去工事) 電灯・動力盤 参考結線図      |
| A-14                       | (改修) 屋根平面図        | A-37 | (参考) 既存体育器具           | E-14                         | (撤去工事) 幹線・コンセント 参考1階配線図  |
| A-15                       | (既存) 立面図_1        | A-38 | 物品処分リスト               | E-15                         | (撤去工事) コンセント・電熱 参考2階配線図  |
| A-16                       | (既存) 立面図_2        |      |                       | E-16                         | (撤去工事) 電灯・誘導灯 参考1階配線図    |
| A-17                       | (改修) 立面図_1        |      |                       | E-17                         | (撤去工事) 電灯 参考2階配線図        |
| A-18                       | (改修) 立面図_2        | M-01 | (既存・改修) 機械設備 1階平面図    | E-18                         | (撤去工事) 参考照明器具姿図          |
| A-19                       | (改修) 矩計図_1        |      |                       | E-19                         | (撤去工事) 自動火災報知・弱電 参考1階配線図 |
| A-20                       | (改修) 矩計図_2        |      |                       | E-20                         | (撤去工事) 自動火災報知・弱電 参考2階配線図 |
| A-21                       | (改修) 矩計図_3・4      |      |                       | E-21                         | (撤去工事) 拡声・電気時計 参考機器姿図    |
| A-22                       | (改修) ステージ廻り 平面詳細図 |      |                       |                              |                          |
| A-23                       | (改修) ステージ廻り 展開図   |      |                       |                              |                          |
|                            |                   |      |                       |                              |                          |

工事名

岩手県立大学宮古短期大学部体育館外部改修工事

特記仕様書

I. 工 事 概 要

1. 工事場所

岩手県宮古市河南一丁目5番1号

(用途地域 指定なし 防火地域 指定なし)

2. 敷地面積

56,636.00 m<sup>2</sup>

3. 工事種別

改修

4. 工事規模

体育館棟 1705.92 m<sup>2</sup>

5. 工事範囲

体育館棟：防水改修・塗装改修・外壁改修・建具改修・その他改修

詳細はA-07 仕上表 1に記載の通り

II. 改 修 工 事 仕 様

1. 共通仕様

図面、特記仕様書及び現場説明事項に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（最新版）」（以下「改修仕様」という。）による。

ただし、改修仕様仕に規定されている項目以外は、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（建築工事編）（最新版）」（以下「標準仕様書」という。）による。

2. 特 記 仕 様

(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。

(2) 特記仕様は、●印の付いたものを適用する。

○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。

○印と●印の付いた場合は、共に適用する。

(3) 特記仕様書に記載の〔 〕内表示番号は、改修仕様の当該項目、当該図又は当該表を示す。

( ) 内表示番号は、標仕の当該項目、当該図又は当該表を示す。


(4) 〔 〕印は、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」（平成12年法律第100号）に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（平成31年2月変更閣議決定）」に定める判断の基準を満たす物品を示す。

| 章  | 項             | 目   | 特 記 事 項  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
|--|---------------|---|--|---------------|-----------|-----------|------|-------------|------|--------------------|------|-----------|------|--|------|-------------|------|------------|------|---------------|------|------------|------|-----------------------|------|----------------------|------|-----------|------|---------------------|------|---------------------|------|-----------------------------|------|-----------|------|
| I. 一般共通事項  | ①             | 適用基準  | 図面、本特記仕様書、標準仕様書及び改修標準仕様書に記載のない事項は次の基準による<br>・ 建築解体工事共通仕様書（最新版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部<br>・ 本設計図書における「標準詳細図」他は、次の基準を指す。（最新版）<br>建築工事標準詳細図（最新版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課<br>・ 適用する [1.1.4]  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
|  | ②             | 工事実績情報の登録（工事カルテ）                              |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
|  | ③             | 発生材の処理等                                       | 引渡しを要するもの<br>※ なし [1.3.12]<br>・ あり（種類： 処理方法： ）<br><br>特別管理産業廃棄物<br>※ なし<br>・ あり（ ）<br><br>※ 上記以外の発生材は、可能な限り中間処理施設等において再利用・減量化等を図るものとし、処理方法等は監督員と協議する。  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
|  |               |   | 現場において再利用を図るもの（ ）<br>※ 現場における分別一保存材は、分別する。   |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
|  |               |   | ○ 本工事で発生する建設産業物のうち、岩手県内の最終処分場（中間処理施設経由を含む）に搬入される産業廃棄物については、岩手県産業廃棄物税が課税されるので適正に処理すること。   |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
|  | ④             | 現場技術員等  | 現場には下記の現場技術員等を置く。 [1.3.2]<br>○ 管理技術者又は主任技術者：建設業法第26条による有資格者を専任又は常駐させること。<br>○ 現場技術員：適正な技術員を専任又は常駐させること。  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
|  | 5.            | 電気保安技術者                                       | ・ 適用する [1.3.3]   |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
|  | ⑥             | 技能士   |  | [1.6.2]       |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
|  |               |   | <table> <tr> <th>技 術 検 定 の 職 種</th><th>作 業 の 種 別</th></tr> <tr> <td>仮設工事（○とび）</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>鉄筋工事（○鉄筋施工）</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>コンクリート工事（○左官・型枠施工）</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>鉄骨工事（・とび）</td><td>・ 全て</td></tr> <tr> <td>ブロック・ALCパネル工事・PCカーテンウォール工事（・ブロック建築 ○ALCパネル施工・カーテンウォール施工）</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>防水工事（○防水施工）</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>石工事（・石材施工）</td><td>・ 全て</td></tr> <tr> <td>タイル工事（○タイル張り）</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>木工事（○建築大工）</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>屋根・とい工事（・建築板金・スレート施工）</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>金属工事（○内装仕上げ施工（鋼製下地））</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>左官工事（○左官）</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>建具工事（・サッシ施工 ○ガラス施工）</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>塗装工事（○塗装・樹脂接着材注入施工）</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>内装工事（○内装仕上げ施工（床、天井仕上げ等）○表装）</td><td>○ 全て</td></tr> <tr> <td>植栽工事（・造園）</td><td>・ 全て</td></tr> </table> | 技 術 検 定 の 職 種 | 作 業 の 種 別 | 仮設工事（○とび） | ○ 全て | 鉄筋工事（○鉄筋施工） | ○ 全て | コンクリート工事（○左官・型枠施工） | ○ 全て | 鉄骨工事（・とび） | ・ 全て | ブロック・ALCパネル工事・PCカーテンウォール工事（・ブロック建築 ○ALCパネル施工・カーテンウォール施工） | ○ 全て | 防水工事（○防水施工） | ○ 全て | 石工事（・石材施工） | ・ 全て | タイル工事（○タイル張り） | ○ 全て | 木工事（○建築大工） | ○ 全て | 屋根・とい工事（・建築板金・スレート施工） | ○ 全て | 金属工事（○内装仕上げ施工（鋼製下地）） | ○ 全て | 左官工事（○左官） | ○ 全て | 建具工事（・サッシ施工 ○ガラス施工） | ○ 全て | 塗装工事（○塗装・樹脂接着材注入施工） | ○ 全て | 内装工事（○内装仕上げ施工（床、天井仕上げ等）○表装） | ○ 全て | 植栽工事（・造園） | ・ 全て |
|  | 技 術 検 定 の 職 種 | 作 業 の 種 別                                     |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 仮設工事（○とび）  | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 鉄筋工事（○鉄筋施工）  | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| コンクリート工事（○左官・型枠施工）                                       | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 鉄骨工事（・とび）  | ・ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| ブロック・ALCパネル工事・PCカーテンウォール工事（・ブロック建築 ○ALCパネル施工・カーテンウォール施工） | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 防水工事（○防水施工）  | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 石工事（・石材施工）   | ・ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| タイル工事（○タイル張り）  | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 木工事（○建築大工）   | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 屋根・とい工事（・建築板金・スレート施工）                                    | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 金属工事（○内装仕上げ施工（鋼製下地））                                     | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 左官工事（○左官）  | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 建具工事（・サッシ施工 ○ガラス施工）                                      | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 塗装工事（○塗装・樹脂接着材注入施工）                                      | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 内装工事（○内装仕上げ施工（床、天井仕上げ等）○表装）                              | ○ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 植栽工事（・造園）  | ・ 全て          |   |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
| 7.   | 施工条件          | 施工順序に制約がある場合 [1.3.5]<br>・<br>その他の施工条件 [1.3.5] |  |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
|  | ⑧             | 建築材料等   | (a) 原則として、全ての材料について監督員の承諾を受ける。<br>(b) 環境への配慮<br>※ 改修仕様 1.4.1 による [1.4.1]   |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |
|  | ⑨             | 特別な材料の工法                                      | 改修仕様仕に記載されていない特別な材料の工法は、材料製造所の指定する工法とする。 [1.4.2]   |               |           |           |      |             |      |                    |      |           |      |  |      |             |      |            |      |               |      |            |      |                       |      |                      |      |           |      |                     |      |                     |      |                             |      |           |      |

| 1-2<br>一般共通事項  | ⑩ 提出書類  | 請負契約に定められている書類   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|--|---|--|--|--------------|---------|-----|-----|-------|------------|-------|-----|---------|------|------------------|-------|--------------|--------|--------|-----------|------|--------|------|--------|---------|----|------|-------|--------|--------------------|-------------|----|----------|---|-----|---|-----|---|-----------------|---|------------|---|-----|---|--|--|-----------|---|--|--|
|  | (契約後)   | <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 現場代理人、主任技術者等属 <input type="checkbox"/> 下請調書  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | (工事中)   | <input type="checkbox"/> 火災保険加入契約書（写） <input type="checkbox"/> 請負代金内訳書<br>・ 出来高検査額   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | (完成後)   | <input type="checkbox"/> 工事完成届 <input type="checkbox"/> 工事完成引渡書（引渡図書目録添付）  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | 改修標仕、特記仕様書等に定められている書類   |  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | (契約後)   | <input type="checkbox"/> 製造所等承諾届 <input type="checkbox"/> 工事総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 現場技術員届<br><input type="checkbox"/> 各種工事施工計画書 <input type="checkbox"/> 各種工事施工図 <input type="checkbox"/> 工事作業日報   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | ⑪ 施工图及び<br>施工計画書  | (工事中)  | <input type="checkbox"/> 主要資材規格又は品質証明書 <input type="checkbox"/> 各種試験成績書又は報告書<br><input type="checkbox"/> 主要資材搬入検査済 <input type="checkbox"/> 技能士合格証明書<br><input type="checkbox"/> 完成図（修正設計図） <input type="checkbox"/> 責任施工保証書 <input type="checkbox"/> 各種届出書等 |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | (完成後)  | <input type="checkbox"/> 官公署許可認可及び検査済書 <input type="checkbox"/> 維持管理取扱書（設備機器説明含む）  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | 施工图及び施工計画書の提出について  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | (a) 施工图及び施工計画書は、各工程において作成し提出する。  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | (b) 施工图の記載内容及び記載水準は、建設大臣官房官庁営繕部監修「建築・設備工事施工図の描き方（平成元年）」に準ずるものとする。  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | (c) 本工事に係る施工图及び施工計画書の著作権者の権利は、当該建物における使用に限り発注者に委譲するものとする。  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | ⑫ 完成図   | (d) 提出部数は、施工图の原因図及びその隣面複写図（1部）とする。ただし、製作図等で原因図として提出が出来ないものは、原因図に代わるものとしてよい。  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | <input type="radio"/> 提出図書                  ※ 監督員の指示による。 <span style="float:right;">[1.8.2]</span>   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | <input checked="" type="radio"/> CADデータ                ※ 監督員の指示による。  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | 下記のものを監督員に提出する。  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | <table border="1"><thead><tr><th>区 分</th><th>分 類</th><th>規 格</th><th>撮影箇所数</th><th>部 数</th><th>備 考</th></tr></thead><tbody><tr><td>着 工 前</td><td>※カラー</td><td>※サービス版</td><td>監督員の指示</td><td>1部</td><td></td></tr><tr><td>工事施工状況</td><td>※カラー</td><td>※サービス版</td><td>による。</td><td>1部</td><td></td></tr><tr><td>完 成 時</td><td>※カラー</td><td>・ キャビネ版<br/>・ サービス版</td><td>（撮影計画を提出する）</td><td>1部</td><td></td></tr></tbody></table> |  |              |         |     |     |       | 区 分        | 分 類   | 規 格 | 撮影箇所数   | 部 数  | 備 考              | 着 工 前 | ※カラー         | ※サービス版 | 監督員の指示 | 1部        |      | 工事施工状況 | ※カラー | ※サービス版 | による。    | 1部 |      | 完 成 時 | ※カラー   | ・ キャビネ版<br>・ サービス版 | （撮影計画を提出する） | 1部 |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | 区 分  | 分 類  | 規 格          | 撮影箇所数   | 部 数 | 備 考 |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| 着 工 前  | ※カラー  | ※サービス版   | 監督員の指示   | 1部           |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| 工事施工状況   | ※カラー  | ※サービス版   | による。   | 1部           |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| 完 成 時  | ※カラー  | ・ キャビネ版<br>・ サービス版   | （撮影計画を提出する）  | 1部           |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | 14. 設備工事との<br>取合い   | 施工範囲   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | ・ 図示した貫通孔、開口部の型枠及びそれらの補強   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | ・ 図示した壁、天井の仕上材、下地材の切り込み及び下地材の補強  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | ・ 駆動装置が電動による建具類の2次配線及び操作スイッチ   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | ・ 自動閉鎖装置取り付け箇所の切り込み及び補強  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | 施工图  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | ⑬ 施工調査  | 設備機種の位置、取合い等が検討できる施工图を提出して、監督員の承諾を受ける。   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | 施工数量調査 <span style="float:right;">[1.5.2]</span>   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | 調査範囲                  ・ 図示 <input type="radio"/> 外壁改修範囲  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | 調査方法                  ・ 図示   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | 既存部分の破壊を行った場合の補修方法 <span style="float:right;">[1.5.3]</span>   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | ・ 図示   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| 2<br>仮設工事  | ①. 監督員事務所   | ・ 設ける <span style="float:right;">[2.4.1]</span><br>（規模及び仕上げの程度並びに設置する備品の種類・数量等は現場説明書による）<br><br><input type="radio"/> 設けない   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | 2. 監督員事務所<br>の備品等   | <span style="float:right;">[2.4.1]</span>  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | <table border="1"><thead><tr><th>備品の種類</th><th>数量</th><th>備品の種類</th><th>数量</th><th>備品の種類</th><th>数量</th></tr></thead><tbody><tr><td>机・椅子</td><td>組</td><td>雨合羽</td><td>着</td><td>コピー機</td><td>台</td></tr><tr><td>書棚</td><td>台</td><td>懐中電灯</td><td>個</td><td>最高最低温度計</td><td>個</td></tr><tr><td>ゴム長靴</td><td>足</td><td>衣類ロッカー</td><td>人用</td><td>冷暖房機</td><td>台</td></tr><tr><td>工事用ヘルメット</td><td>個</td><td>湯沸器</td><td>台</td><td>消火器</td><td>個</td></tr><tr><td>黒板又は<br/>ホワイトボード</td><td>個</td><td>パソコン（メール付）</td><td>台</td><td>掃除員</td><td>個</td></tr><tr><td></td><td></td><td>電話（・FAX付）</td><td>台</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> |  |  |              |         |     |     | 備品の種類 | 数量         | 備品の種類 | 数量  | 備品の種類   | 数量   | 机・椅子             | 組     | 雨合羽          | 着      | コピー機   | 台         | 書棚   | 台      | 懐中電灯 | 個      | 最高最低温度計 | 個  | ゴム長靴 | 足     | 衣類ロッカー | 人用                 | 冷暖房機        | 台  | 工事用ヘルメット | 個 | 湯沸器 | 台 | 消火器 | 個 | 黒板又は<br>ホワイトボード | 個 | パソコン（メール付） | 台 | 掃除員 | 個 |  |  | 電話（・FAX付） | 台 |  |  |
|  | 備品の種類   | 数量   | 備品の種類  | 数量           | 備品の種類   | 数量  |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | 机・椅子  | 組  | 雨合羽  | 着            | コピー機    | 台   |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | 書棚  | 台  | 懐中電灯   | 個            | 最高最低温度計 | 個   |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | ゴム長靴  | 足  | 衣類ロッカー   | 人用           | 冷暖房機    | 台   |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | 工事用ヘルメット  | 個  | 湯沸器  | 台            | 消火器     | 個   |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | 黒板又は<br>ホワイトボード   | 個  | パソコン（メール付）   | 台            | 掃除員     | 個   |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   |  | 電話（・FAX付）  | 台            |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | ⑤. 工事用水   | 構内既存の施設<br>・ 利用できる（・有償・無償） <input type="radio"/> 利用できない  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  | ⑥. 工事用電力  | 構内既存の施設<br>・ 利用できる（・有償・無償） <input type="radio"/> 利用できない  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| 5. 騒音・粉じん等の対策  | ・ 防音パネル<br>・ 防音シート <span style="float:right;">[2.1.3]</span><br>防音パネル等を取り付ける足場等の設置範囲    ※図示 <span style="float:right;">[2.2.1][表2.2.1]</span>   |  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| ⑥. 足場等   | 内部足場 <input type="radio"/> 設置する（※脚立、足場板等                  ）<br>・ 設置しない<br>外部足場 <input type="radio"/> 設置する（※枠組足場・単管足場                  ）<br>・ 設置しない<br>防護シートによる養生    ・ 行う（・工事に必要な範囲                  ）<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（                  ）<br>D種：利用可能な階段（                  ）<br>・ 「手すり先行工法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に関する基準」における2の(2)手すり設置方式又は(3)手すり専用足場方式により行う。 <span style="float:right;">[2.3.1]</span>   |  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| ⑦. 既存部分の養生   | 養生の方法等<br><input type="radio"/> 既存部分                                  養生の方法 <input checked="" type="radio"/> ビニルシート・合板                  )<br><input type="radio"/> 既存家具、既存設備等                  養生の方法 <input checked="" type="radio"/> ビニルシート等                  )<br>・ 既存ブラインド、カテン等                  養生の方法 <input checked="" type="radio"/> ビニルシート等                  )<br>・ 保管場所（・図示                  )<br>・ 備品、机、ロッカー等の移動（・図示                  )<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。<br><br>仮設間仕切り及び仮設扉の設置箇所    ・ 図示 <span style="float:right;">[2.3.2]</span>  |  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| 仮設間仕切りの種別と材質等 <span style="float:right;">[配2.3.1]</span>   |   |  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>種別</th><th>下地</th><th>仕上材（厚さ mm）</th><th>塗装</th><th>充填</th></tr></thead><tbody><tr><td>・ A 種</td><td>木</td><td>・ セッコウボード（9.5mm）</td><td>・ 無し</td><td>グラスウール 厚さ mm</td></tr><tr><td>・ B 種</td><td>※軽量鉄骨</td><td>・ 合板（9mm）</td><td>・ 無し</td><td>・ 片面</td></tr><tr><td>※C 種</td><td>単管</td><td>防火シート</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> |   |  |  |              |         |     | 種別  | 下地    | 仕上材（厚さ mm） | 塗装    | 充填  | ・ A 種   | 木    | ・ セッコウボード（9.5mm） | ・ 無し  | グラスウール 厚さ mm | ・ B 種  | ※軽量鉄骨  | ・ 合板（9mm） | ・ 無し | ・ 片面   | ※C 種 | 単管     | 防火シート   |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| 種別   | 下地  | 仕上材（厚さ mm）   | 塗装   | 充填           |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| ・ A 種  | 木   | ・ セッコウボード（9.5mm）   | ・ 無し   | グラスウール 厚さ mm |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| ・ B 種  | ※軽量鉄骨   | ・ 合板（9mm）  | ・ 無し   | ・ 片面         |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| ※C 種   | 単管  | 防火シート  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| 仮設間仕切に設ける仮設扉の材質等   |   |  |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>材質</th><th>仕上げ</th><th>塗装</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>※木製</td><td>※合板張り程度</td><td>・ 無し</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>・ 片面</td><td></td></tr></tbody></table>   |   |  |  |              |         |     | 材質  | 仕上げ   | 塗装         | 備考    | ※木製 | ※合板張り程度 | ・ 無し |                  |       |              | ・ 片面   |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| 材質   | 仕上げ   | 塗装   | 備考   |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
| ※木製  | ※合板張り程度   | ・ 無し   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |
|  |   | ・ 片面   |  |              |         |     |     |       |            |       |     |         |      |                  |       |              |        |        |           |      |        |      |        |         |    |      |       |        |                    |             |    |          |   |     |   |     |   |                 |   |            |   |     |   |  |  |           |   |  |  |


|                                 |                           |   |   |  |   |                             |   |
|---------------------------------|---------------------------|---|---|--|---|-----------------------------|---|
| 3<br>防<br>水<br>改<br>修<br>工<br>事 | 1. 施工数量調査                 | 調査範囲及び方法  | ・ 図示  | [1. 5. 2～3]  |   |                             |   |
|                                 |                           | 既存部分の破壊を行った場合の補修方法                                    | ・ 図示  |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 調査報告書   | 提出部数：2部   |  |   |                             |   |
|                                 | 2. 改修用<br>二重ドレン           | ・ 設ける (POAS、POASI、POD、PODI、POS、<br>POSI、POX工法の場合)     |   | [3. 2.5]   |   |                             |   |
|                                 | ③ 既存防水の処理                 | 既存保護層の撤去  | ・ 行う (範囲) 図示  | [3. 2.3～6]   |   |                             |   |
|                                 |                           |   | ・ 行わない  |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 既存防水層の撤去  | ○ 行う (範囲) 図示  |  |   |                             |   |
|                                 |                           |   | ・ 行わない  |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 既存露出防水層表面の仕上り塗装除去                                     | ・ 行う (・ M4AS1 ・ M4AS1 ・ M4C ・ M4D1 ・ L4X)   |  |   |                             |   |
|                                 |                           |   | ・ 行わない  |  |   |                             |   |
| 4. アスファルト<br>防 水                |                           | 既存防水層の下地補修  | 既存下地の補修箇所形状、長さ、数量等  | ・ 図示   |   |                             |   |
|                                 |                           | POX工法及びPOSI工法 (機械式固定方法) の既存保護層を撤去し防水層を非撤去とした立上り部等の処理  | ※ 改修標準仕様書3.2.6(4) (7) (g) ①～③による  |  |   |                             |   |
|                                 |                           |   |   | [3. 3. 2～5] [表3. 3. 3～10]  |   |                             |   |
|                                 |                           | 屋根保護防水  |   |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 防水層の種類  |   |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 工法  | 種別  | 施工箇所   | 断熱材 [G]   | 絶縁用シート                      | 立上り部の保護   |
|                                 |                           | ・ P2A   | ・ A-1<br>・ A-2<br>・ A-3   |  | /   | ※'JIS/F144<br>厚さ0.15mm以上    | ・ 乾式保護材<br>(※図示)<br>・ コンクリート押え<br>・ れんが押え<br>(※JIS R 1250)            |
|                                 |                           | ・ PIB   | ・ B-1<br>・ B-2<br>・ B-3   |  |   |                             |   |
|                                 |                           | ・ P2AI  | ・ AI-1<br>・ AI-2<br>・ AI-3  |  |   |                             |   |
|                                 |                           | ・ PIB1  | ・ B1-1<br>・ B1-2<br>・ B1-3  |  | (材質)<br>※JIS A 9521による押出法ポリ<br>スチレンフォーム断熱材3種<br>bA (スキン層あり)<br>(厚さ) ・ 25mm ・ 50mm | ※フラットヤーン<br>クロス<br>70 g/㎡程度 |   |
|                                 |                           | ・ T1B1  |   |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 改質アスファルトルーフィングシート及び部分粘着層付改質アスファルト<br>ルーフィングシートの種類及び厚さ | ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による   |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 平場の保護シートの厚さ   | こて仕上げ   | ※水下  | 80mm以上  |                             |   |
|                                 |                           |   | タイル張り   | ※水下  | 60mm以上  |                             |   |
|                                 |                           | ・ 乾式保護材   | ・ 窯業系パネル：無石綿の繊維質原料等を主原料として板状に押出成形し、オートクレーブ養生したもの。<br>・ 窯業系パネルⅠ 類 (寒冷地仕様)<br>・ 窯業系パネルⅡ 類 (一般地仕様) |  |   |                             |   |
|                                 |                           | ・ 金属複合板：金属板と樹脂を一体化させたもの。<br>表面材は不燃 耐衝撃性500 g          |   |  |   |                             |   |
| 5. 改質アスファ<br>ルトシート<br>防 水       |                           | 屋根露出防水  |   |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 防水層の種類  |   |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 工法  | 種別  | 施工箇所   | 断熱材 [G]   | 高日射<br>反射率<br>防水の<br>適用 [G] | 備考  |
|                                 |                           | ・ M4C   | ・ C-1<br>・ C-2<br>・ C-3<br>・ C-4  |  | /   |                             | 既気装置<br>・ 設ける ・ 設けない<br>改修用ドレン<br>・ 設ける ・ 設けない                        |
|                                 |                           | ・ M3D<br>・ POD  | ・ D-1<br>・ D-2<br>・ D-3<br>・ D-4  |  |   |                             |   |
|                                 |                           | ・ POD1<br>・ M3D1<br>・ M4D1                            | ・ DI-1<br>・ DI-2  |  |   |                             |   |
|                                 |                           |   |   | (材質)<br>※JIS A 9521による発泡プラスチック断熱材とする。ただし、硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号で透湿係数を除くJIS規格に準ずるもの。<br>(種類) ※ 図示<br>(厚さ) ・ 25mm |   |                             | 既気装置<br>・ 設ける ・ 設けない<br>改修用ドレン<br>・ 設ける ・ 設けない                        |
|                                 |                           | 仕上塗装の種類及び使用量  | ※アスファルトルーフィング製造所の指定による  |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 既気装置の種類及び設置数量   | ※アスファルトルーフィング製造所の指定による  |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 屋根露出防水絶縁断熱工法の場合の、ルーフトレイン回り及び立上り部周辺の断熱材の張りじまい位置        | ※図示   |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 屋内防水  | [表3.3.1、表3.3.10]  |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 防水層の種類  |   |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 工法  | 種別  | 施工箇所   |   | 保護層                         |   |
|                                 |                           | ・ P1E   | ・ E-1   |  |   | ・ 設ける                       |   |
|                                 |                           | ・ P2E   | ・ E-2   |  |   | ・ 設けない                      |   |
|                                 |                           | 押さえ金物の材質、形状寸法   | ※ アルミニウム製、L=30×15×2.0mm程度   |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 屋上排水溝   | ・ 適用する (施工範囲)   | ・ 図示   |   |                             |   |
|                                 |                           |   | ・ 適用しない   |  |   |                             |   |
|                                 | 5. 改質アスファ<br>ルトシート<br>防 水 | 防水層の種類  |   |  |   |                             | [3. 4. 2～3] [表3. 4. 1～3]  |
|                                 |                           | 工法  | 種別  | 施工箇所   | 断熱材 [G]   | 高日射<br>反射率<br>防水の<br>適用 [G] | 備考  |
|                                 |                           | ・ M4AS  | ・ AS-T1<br>・ AS-T2<br>・ AS-J2   |  | /   |                             | 既気装置<br>・ 設ける ・ 設けない<br>改修用ドレン<br>・ 設ける ・ 設けない                        |
|                                 |                           | ・ M3AS<br>・ P4AS                                      | ・ AS-T3<br>・ AS-T4<br>・ AS-J1<br>・ AS-J3  |  |   |                             |   |
|                                 |                           | ・ M3AS1<br>・ M4AS1<br>・ P4AS1                         | ・ AS1-T1<br>・ AS1-J1  |  |   |                             |   |
|                                 |                           |   |   | (材質)<br>※JIS A 9521による発泡プラスチック断熱材とする。ただし、硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号で透湿係数を除くJIS規格に準ずるもの。<br>(厚さ) ・ 25mm ・ 50mm       |   |                             | 既気装置<br>・ 設ける ・ 設けない<br>改修用ドレン<br>・ 設ける ・ 設けない<br>防湿層<br>・ 設ける ・ 設けない |
|                                 |                           | 仕上塗装の種類及び使用量  | ※改質アスファルトシートの製造所の指定による  |  |   |                             |   |
|                                 |                           | 既気装置の種類及び設置数量   |   |  |   |                             |   |

|                                  | ⑨  | 合成高分子系<br>ルーフィング<br>シート防水                               | 防水層の種類  | [3. 5. 1～4] [表3. 5. 1～3]                            |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|----------------------------------|--|---|---|---|---|--------------|---|------|--|-------------|----|-------------|-----|--------------|---|--|--|------------|------------|---|--|------|----------------|------------|------------|---|-------------------|------|-------------------------|------------|------------|---|-------------------|----------------------------------|--|--|--|---|------------|---|--|--|--|---|------------|---|--|--|--|--|--|---|--|--|
| 水改修工事                            |  |   | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工法</th><th rowspan="2">種別</th><th rowspan="2">施工箇所</th><th rowspan="2">断熱材 □</th><th colspan="2">仕上材料</th><th rowspan="2">高反射率防水の適用 □</th><th rowspan="2">備考</th></tr> <tr> <th>種類</th><th>使用量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・POS<br/>・S4S</td><td>・S-F1<br/>・S-F2<br/>・S-M1<br/>・S-M2<br/>・S-M3</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td><td>・製造所の仕様による</td><td>・製造所の仕様による</td><td>・</td><td>脱気装置<br/>・設ける・設けない<br/>改修用ドレン<br/>・設ける・設けない</td></tr> <tr> <td>○SSS</td><td>○S-F1<br/>○S-F2</td><td>・製造所の仕様による</td><td>・製造所の仕様による</td><td>・</td><td>脱気装置<br/>・設ける○設けない</td></tr> <tr> <td>・M4S</td><td>・S-M1<br/>・S-M2<br/>・S-M3</td><td>・製造所の仕様による</td><td>・製造所の仕様による</td><td>・</td><td>脱気装置<br/>・設ける・設けない</td></tr> <tr> <td>・POSI<br/>・S3S1<br/>・S4S1<br/>・M4S1</td><td>・S-I-F1<br/>・S-I-F2<br/>・S-I-F1<br/>・S-I-F1</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="4"></td><td>※改修標準仕様書3. 5. 2 (イ) (ロ) による<br/>(厚さ) ・25mm ・50mm</td><td>・製造所の仕様による</td><td>・</td><td>脱気装置<br/>・設ける・設けない<br/>改修用ドレン<br/>・設ける・設けない</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>※改修標準仕様書3. 5. 2 (ロ) (ニ) (ハ) による<br/>(厚さ) ・25mm ・50mm</td><td>・製造所の仕様による</td><td>・</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td><td></td></tr> </tbody> </table> | 工法  | 種別                                      | 施工箇所         | 断熱材 □                                     | 仕上材料 |  | 高反射率防水の適用 □ | 備考 | 種類          | 使用量 | ・POS<br>・S4S | ・S-F1<br>・S-F2<br>・S-M1<br>・S-M2<br>・S-M3 |  |  | ・製造所の仕様による | ・製造所の仕様による | ・ | 脱気装置<br>・設ける・設けない<br>改修用ドレン<br>・設ける・設けない | ○SSS | ○S-F1<br>○S-F2 | ・製造所の仕様による | ・製造所の仕様による | ・ | 脱気装置<br>・設ける○設けない | ・M4S | ・S-M1<br>・S-M2<br>・S-M3 | ・製造所の仕様による | ・製造所の仕様による | ・ | 脱気装置<br>・設ける・設けない | ・POSI<br>・S3S1<br>・S4S1<br>・M4S1 | ・S-I-F1<br>・S-I-F2<br>・S-I-F1<br>・S-I-F1 |  |  | ※改修標準仕様書3. 5. 2 (イ) (ロ) による<br>(厚さ) ・25mm ・50mm | ・製造所の仕様による | ・ | 脱気装置<br>・設ける・設けない<br>改修用ドレン<br>・設ける・設けない |  |  | ※改修標準仕様書3. 5. 2 (ロ) (ニ) (ハ) による<br>(厚さ) ・25mm ・50mm | ・製造所の仕様による | ・ |  |  |  |  |  | ・ |  |  |
| 工法                               | 種別   | 施工箇所  | 断熱材 □   |   |   |              |   | 仕上材料 |  |             |    | 高反射率防水の適用 □ | 備考  |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  |   |   | 種類  | 使用量                                     |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
| ・POS<br>・S4S                     | ・S-F1<br>・S-F2<br>・S-M1<br>・S-M2<br>・S-M3  |   |   | ・製造所の仕様による  | ・製造所の仕様による                              | ・            | 脱気装置<br>・設ける・設けない<br>改修用ドレン<br>・設ける・設けない  |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
| ○SSS                             | ○S-F1<br>○S-F2   |   |   | ・製造所の仕様による  | ・製造所の仕様による                              | ・            | 脱気装置<br>・設ける○設けない                         |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
| ・M4S                             | ・S-M1<br>・S-M2<br>・S-M3  |   |   | ・製造所の仕様による  | ・製造所の仕様による                              | ・            | 脱気装置<br>・設ける・設けない                         |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
| ・POSI<br>・S3S1<br>・S4S1<br>・M4S1 | ・S-I-F1<br>・S-I-F2<br>・S-I-F1<br>・S-I-F1   |   |   | ※改修標準仕様書3. 5. 2 (イ) (ロ) による<br>(厚さ) ・25mm ・50mm     | ・製造所の仕様による                              | ・            | 脱気装置<br>・設ける・設けない<br>改修用ドレン<br>・設ける・設けない  |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  |   |   | ※改修標準仕様書3. 5. 2 (ロ) (ニ) (ハ) による<br>(厚さ) ・25mm ・50mm | ・製造所の仕様による                              | ・            |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  |   |   |   |   | ・            |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  | 屋内防水 防水層の種類  |   |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  | PIS工法の種別   | 施工箇所  | 保 護 層   |   |   | 立り部の保護モルタル塗り |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  |   | 塗り厚さ  | 底塗り工法   | 平場のモルタル塗り                               |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  | ・S-C1  | ・   | ※改修標準仕様書<br>6. 15. 6 (2) (イ) 及び(ウ) に準ずる   | ・   | ※改修標準仕様書<br>6. 15. 6 (2) (イ) 及び(ウ) に準ずる | ※7mm以下       |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  | 絶縁用シートの材質 ※ 発泡ポリエチレンシート  |   |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  | 脱気装置の種類及び設置数量 ※ルーフィングシート製造所の指定による  |   |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  | 接着工法のPCCコンクリート下地の目地処理 ・行う(・図示) ・行わない   |   |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  | PCCコンクリート部材の入隅部の増張り ・行う(・図示) ・行わない   |   |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  | PCCコンクリート部材 (種別 S-F1、S-I-F1 の場合) の入隅部の増張り  |   |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  | ・行う (※図示) ・行わない  |   |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  | 機械式固定工法の場合の一般部のルーフィングシーターの張付けは、建築基準法による風圧力の (・1. 0 ・1. 15 ・1. 3) 倍の風圧力に対応した工法とする |   |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 7. 塗膜防水                          |  |   |   | [3. 6. 2～3] [表3. 6. 1～21]                           |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | 工法  | 種別  | 施工箇所  | 仕上材料                                    | 高反射率防水の適用 □  | 備考  |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | ・POX  | ※X-1<br>・X-2  | ・   | ・製造所の仕様による                              | ・製造所の仕様による   | ・脱気装置<br>・設ける・設けない<br>改修用ドレン<br>・設ける・設けない |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | ・L4X  | ・X-1<br>※X-2  | ・   | ・製造所の仕様による                              | ・            | 脱気装置<br>・設ける・設けない                         |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | ・PY1<br>・PY2  | ※Y-2  |   |   | ・            | 保護層<br>・設ける・設けない                          |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | 脱気装置の種類及び設置数量 ※主材料製造所の仕様による                             |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | ・脱気装置の種類：                  、設置数量：    個/m <sup>2</sup>   |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
| ⑩ シーリング                          |  | 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    ボンドプレーカ一張り    ・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 表3. 7. 1) による。                              |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | 施 工 箇 所   |   |   | シーリング材の種類 (記 号)                         |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | ○ 建具周囲  |   |   | ○ MS-2                                  |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | ○ 外壁目地  |   |   | ○ PS-2                                  |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | ○ 防水取合  |   |   | ○ MS-2                                  |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | シーリング材の目地寸法   |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | ※改修標準仕様書3. 7. 3 (1) (ア) ～(ウ) による。      ○図示              |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | シーリング材の接着性試験  |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | ・適用する    [※ 簡易接着性試験    ・引張接着性試験(部位                  ) ] |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | ・適用しない  |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 9. と い                           |  | [3. 8. 2～3] [表3. 8. 1～4]                                |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                                  |  | ・配管用銅管    ・硬質ポリ塩化ビニル管                                   |   |   |   |              |   |      |  |             |    |             |     |              |   |  |  |            |            |   |  |      |                |            |            |   |                   |      |                         |            |            |   |                   |                                  |  |  |  |   |            |   |  |  |  |   |            |   |  |  |  |  |  |   |  |  |

|   |                             |                              |    |    |     |     |     |      |      |      |               |                                |  |                     |
|---|-----------------------------|------------------------------|----|----|-----|-----|-----|------|------|------|---------------|--------------------------------|--|---------------------|
|  KUJI ARCHITECTS STUDIO<br>株式会社 久慈設計<br>岩手県盛岡市樹屋町3番11号 TEL019-624-2020 | 一級建築士事務所<br>第1 (2207) 5号    |                              | 承認 | 審査 | 検 図 | 製 図 | 特 記 | 改訂番号 | 改訂月日 | 改訂内容 | 業務番号<br>21136 | 工事名称<br>岩手県立大学宮古短期大学部体育館外部改修工事 |  |                     |
|   | 一級建築士登録<br>第148238号<br>櫻木 鮎 | 一級建築士登録<br>第359839号<br>福山 登洋 |    |    |     |     |     |      |      |      |               |                                |  | 図面内容<br>改修工事特記仕様書_1 |

[illegible]

|                                   |                       |   |                                   |                  |               |                    |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|------------------|---------------|--------------------|
| 5-2<br>建<br>具<br>改<br>修<br>工<br>事 | 8. 鋼製軽量建具             | 性能等級 [5. 2. 2] [5. 5. 2~4]<br>簡易気密型ドアセット ・適用する（建具符号：・建具表による）<br>・適用しない<br>防音ドアセット、防音サッシ 遮音性の等級（・）<br>（建具符号：・建具表による）<br>断熱ドアセット、断熱サッシ G 断熱性の等級（・）<br>（建具符号：・建具表による）<br>耐震ドアセット 面内変形追随性の等級（・）<br>（建具符号：・建具表による）<br><br>鋼板 ・垂鉛めっき鋼板 ・ビニル被覆鋼板<br>・カラー鋼板 ・ステンレス鋼板<br>鋼板の厚さ ・改修標準仕様書表5. 5. 11による<br>召合せ、縦小口包み板の材質<br>※鋼板 ・ステンレス鋼板 ・アルミニウム合金の押出型材<br><br>性能等級 [5. 2. 2] [5. 4. 2] [5. 6. 2~5]<br>簡易気密型ドアセット ・適用する（建具符号：・建具表による）<br>・適用しない<br><br>外部に面する建具の耐風圧性<br>・S-4（建具符号：・建具表による）<br>・S-5（建具符号：・建具表による）<br>・S-6（建具符号：・建具表による）<br>防音ドアセット、防音サッシ 遮音性の等級（・）<br>（建具符号：・建具表による）<br>断熱ドアセット、断熱サッシ G 断熱性の等級（・）<br>（建具符号：・建具表による）<br>耐震ドアセット 面内変形追随性の等級（・）<br>（建具符号：・建具表による）<br><br>ステンレス鋼板 ※SUS 304 ・SUS 430J1L ・SUS 443 J1<br>表面仕上げ ※H L仕上げ ・鏡面仕上げ<br>曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ   | 5-3<br>建<br>具<br>改<br>修<br>工<br>事 |                  |               |                    |
|                                   | 9. ステンレス製建具           | 性能等級 [5. 2. 2] [5. 4. 2] [5. 6. 2~5]<br>簡易気密型ドアセット ・適用する（建具符号：・建具表による）<br>・適用しない<br><br>外部に面する建具の耐風圧性<br>・S-4（建具符号：・建具表による）<br>・S-5（建具符号：・建具表による）<br>・S-6（建具符号：・建具表による）<br>防音ドアセット、防音サッシ 遮音性の等級（・）<br>（建具符号：・建具表による）<br>断熱ドアセット、断熱サッシ G 断熱性の等級（・）<br>（建具符号：・建具表による）<br>耐震ドアセット 面内変形追随性の等級（・）<br>（建具符号：・建具表による）<br><br>ステンレス鋼板 ※SUS 304 ・SUS 430J1L ・SUS 443 J1<br>表面仕上げ ※H L仕上げ ・鏡面仕上げ<br>曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ   | 16. ガラ ス                          |                  |               |                    |
|                                   | 10. 建具用金物             | 金物の種類及び見え掛り部の材質等<br>※改修標準仕様書表5. 7. 1及び表5. 7. 2による<br>樹脂製建具に使用する丁番<br>※改修標準仕様書表5. 7. 3による<br>握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセント等の取付け位置<br>・建具表による<br>マスターキーの製作 ・製作する ・製作しない<br>・既存のマスターキーに合わせる<br>その他の鍵 ※各室3本1組<br>鍵錠 ・有り ・無し   |                                   |                  |               |                    |
|                                   | 11. 自動ドア開閉装置          | 自動ドア 開閉装置の性能 防錆 センサーの種類 凍結防止<br>・SSLD-1<br>・SSLD-2<br>・DSL-1<br>・DSL-2<br>・適用する<br>・適用しない<br>・図示<br>・<br>戸の開閉方式 ・建具表による<br>凍結防止装置 ・適用する ・適用しない<br>自閉式上吊り引戸装置 [5. 9. 3]<br>※改修標準仕様書表5. 9. 11による<br>シャッターの種類 [5. 10. 2~3]<br>・管理用シャッター 耐風圧強度（ ）N/m <sup>2</sup><br>・外壁用防火シャッター 耐風圧強度（ ）N/m <sup>2</sup><br>・屋内用防火シャッター<br>・防煙シャッター<br>開閉方式の種類 ※上部電動式（手動併用） ・上部手動式<br>二重フェン、急降下制動装置、急降下停止装置を設けた電動シャッター ※図示<br>障害物感知装置を設けた電動シャッター ※図示<br>屋内防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止機構<br>・設ける ※障害物感知装置（自動閉鎖型）<br>・可動板板式<br>・設けない<br>管理用シャッターのシャッターケース ・設ける ・設けない<br>スラット及びシャッターケース用鋼板<br>鋼板の種類 ・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）<br>・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板）<br>めっきの付着量 ※Z12又はF12<br>ガイドレール、まぐさ、雨掛りに用いる座板及び座板のカバー、雨掛りに用いる<br>スイッチボックス類の座の材質 ・ステンレス鋼板<br>開閉形式 ※手動式 ・上部電動式（手動併用） ⊙ 感知器連動 [5. 11. 2~4]<br>耐風圧強度（ ）N/m <sup>2</sup><br>スラットの材質 ⊙ JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板）<br>めっきの付着量 ※Z12又はF12<br>・JIS G 3322（塗装溶融55%Zn-2%Al-亜鉛合金めっき鋼板）<br>めっきの付着量 ※AZ30<br>スラットの形状 ・インターロッキング形<br>・オーバーラッピング形<br>障害物感知装置を設けた電動シャッター ⊙ 図示  |                                   |                  |               |                    |
|                                   | 12. 自閉式上吊り引戸装置        | 自動ドア 開閉装置の性能 防錆 センサーの種類 凍結防止<br>・SSLD-1<br>・SSLD-2<br>・DSL-1<br>・DSL-2<br>・適用する<br>・適用しない<br>・図示<br>・<br>戸の開閉方式 ・建具表による<br>凍結防止装置 ・適用する ・適用しない<br>自閉式上吊り引戸装置の性能値 [5. 9. 3]<br>※改修標準仕様書表5. 9. 11による<br>シャッターの種類 [5. 10. 2~3]<br>・管理用シャッター 耐風圧強度（ ）N/m <sup>2</sup><br>・外壁用防火シャッター 耐風圧強度（ ）N/m <sup>2</sup><br>・屋内用防火シャッター<br>・防煙シャッター<br>開閉方式の種類 ※上部電動式（手動併用） ・上部手動式<br>二重フェン、急降下制動装置、急降下停止装置を設けた電動シャッター ※図示<br>障害物感知装置を設けた電動シャッター ※図示<br>屋内防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止機構<br>・設ける ※障害物感知装置（自動閉鎖型）<br>・可動板板式<br>・設けない<br>管理用シャッターのシャッターケース ・設ける ・設けない<br>スラット及びシャッターケース用鋼板<br>鋼板の種類 ・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）<br>・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板）<br>めっきの付着量 ※Z12又はF12<br>ガイドレール、まぐさ、雨掛りに用いる座板及び座板のカバー、雨掛りに用いる<br>スイッチボックス類の座の材質 ・ステンレス鋼板<br>開閉形式 ※手動式 ・上部電動式（手動併用） ⊙ 感知器連動 [5. 11. 2~4]<br>耐風圧強度（ ）N/m <sup>2</sup><br>スラットの材質 ⊙ JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板）<br>めっきの付着量 ※Z12又はF12<br>・JIS G 3322（塗装溶融55%Zn-2%Al-亜鉛合金めっき鋼板）<br>めっきの付着量 ※AZ30<br>スラットの形状 ・インターロッキング形<br>・オーバーラッピング形<br>障害物感知装置を設けた電動シャッター ⊙ 図示  |                                   |                  |               |                    |
|                                   | 13. 重量シャッター           | シャッターの種類 [5. 10. 2~3]<br>・管理用シャッター 耐風圧強度（ ）N/m <sup>2</sup><br>・外壁用防火シャッター 耐風圧強度（ ）N/m <sup>2</sup><br>・屋内用防火シャッター<br>・防煙シャッター<br>開閉方式の種類 ※上部電動式（手動併用） ・上部手動式<br>二重フェン、急降下制動装置、急降下停止装置を設けた電動シャッター ※図示<br>障害物感知装置を設けた電動シャッター ※図示<br>屋内防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止機構<br>・設ける ※障害物感知装置（自動閉鎖型）<br>・可動板板式<br>・設けない<br>管理用シャッターのシャッターケース ・設ける ・設けない<br>スラット及びシャッターケース用鋼板<br>鋼板の種類 ・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）<br>・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板）<br>めっきの付着量 ※Z12又はF12<br>ガイドレール、まぐさ、雨掛りに用いる座板及び座板のカバー、雨掛りに用いる<br>スイッチボックス類の座の材質 ・ステンレス鋼板<br>開閉形式 ※手動式 ・上部電動式（手動併用） ⊙ 感知器連動 [5. 11. 2~4]<br>耐風圧強度（ ）N/m <sup>2</sup><br>スラットの材質 ⊙ JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板）<br>めっきの付着量 ※Z12又はF12<br>・JIS G 3322（塗装溶融55%Zn-2%Al-亜鉛合金めっき鋼板）<br>めっきの付着量 ※AZ30<br>スラットの形状 ・インターロッキング形<br>・オーバーラッピング形<br>障害物感知装置を設けた電動シャッター ⊙ 図示  |                                   |                  |               |                    |
| 6<br>内<br>装<br>改<br>修<br>工<br>事   | ①. 改修範囲               | 既存開口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<br>※ 壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示<br>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<br>※ 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<br>天井の撤去に伴う取り合い部の壁面の改修<br>※ 既存のまま ・図示<br>ビニル床シート等の除去 ⊙ 仕上材のみ（接着剤とも） [6. 2. 2]<br>・下地モルタルとも（・図示の範囲 ・撤去範囲全て）<br>合成樹脂塗床材の除去工法 ・機械的除去工法 ・目荒し工法<br>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<br>モルタルは、4章外装改修工事による。<br>改修後の床の清掃範囲 ※図示<br>間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修<br>・改修標準仕様書4. 9にによるモルタル塗り<br>（塗り厚 25mm を超える場合の補強 ※図示） [6. 5. 1] [表6. 5. 1] [表6. 5. 2]<br>種類（機械加工） 適用箇所 種類（手加工） 適用箇所<br>・A種<br>・B種<br>・C種<br>ホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外<br>「製材の日本農林規格」による製材<br>・下地用針葉樹製材<br>施工箇所 樹種 寸法（mm） 等級 形 状 材面の品質 保存処理 含水率<br>・図示 ※2級<br>・図示 ※2級<br>間伐材等の適用<br>・造用針葉樹製材<br>施工箇所 樹種 寸法（mm） 等級 形 状 材面の品質 保存処理 含水率<br>見え掛り面 ・図示 ※上小節<br>・上小節<br>・小節以上<br>・適用する<br>・適用しない<br>※A種<br>・B種<br>見え掛り面以外 ・図示 ※上小節<br>・上小節<br>・小節以上<br>・適用する<br>・適用しない<br>※A種<br>・B種<br>間伐材等の適用<br>・広葉樹製材<br>施工箇所 樹種 寸法（mm） 等 級 材面の品質 保存処理 含水率<br>・図示 ※1等<br>・図示 ※1等<br>間伐材等の適用<br>・「製材の日本農林規格」以外の製材<br>施工箇所 樹種 寸法（mm） 材面の品質 防虫処理 含水率 間伐材等の適用<br>（造作材の場合（※A種・B種））<br>（造作材の場合（※A種・B種））<br>・適用する<br>・適用しない<br>・A種・B種<br>・A種・B種<br>・ | ②. 既存床の撤去、下地補修                    | ③. 既存壁の撤去、及び下地補修 | ④. 木下地等の表面仕上げ | 5. 製 材 G [6. 5. 2] |
|                                   | 6. 造作用集成材 G [6. 5. 2] | ホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外<br>「製材の日本農林規格」による製材<br>・下地用針葉樹製材<br>施工箇所 樹種 寸法（mm） 等級 形 状 材面の品質 保存処理 含水率<br>・図示 ※2級<br>・図示 ※2級<br>間伐材等の適用<br>・造用針葉樹製材<br>施工箇所 樹種 寸法（mm） 等級 形 状   |                                   |                  |               |                    |

|  |                             |                              |    |    |    |    |    |      |      |      |                   |   |                |              |
|--|-----------------------------|------------------------------|----|----|----|----|----|------|------|------|-------------------|---|----------------|--------------|
|  <div style="text-align: center;">             KUJI ARCHITECTS STUDIO<br/> <b>株式会社 久慈設計</b><br/> <small>岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020</small> </div> | 一級建築士事務所<br>第L(2207)5号      |                              | 承認 | 審査 | 検図 | 製図 | 特記 | 改訂番号 | 改訂月日 | 改訂内容 | 業務番号<br><br>21136 | 工事名称<br><br><b>岩手県立大学宮古短期大学部体育館外部改修工事</b> |                |              |
|  | 一級建築士登録<br>第148238号<br>櫻木 薫 | 一級建築士登録<br>第359839号<br>福山 登洋 |    |    |    |    |    |      |      |      |                   | 図面内容<br><br><b>改修工事特記仕様書_3</b>            | 縮尺<br>NO SCALE | 図面区分<br>建築意匠 |
|  |                             |                              |    |    |    |    |    |      |      |      |                   |   |                |              |
|  |                             |                              |    |    |    |    |    |      |      |      |                   |   |                |              |
|  |                             |                              |    |    |    |    |    |      |      |      |                   |   |                |              |
|  |                             |                              |    |    |    |    |    |      |      |      |                   |   |                |              |
|  |                             |                              |    |    |    |    |    |      |      |      |                   |   | 図面番号<br>A-03   |              |



6-3  
内  
装  
改  
修  
工  
事

① 軽量鉄骨天井下地

野縁等の種類 屋外 ・ 19型 ㊟ 25型 屋内 ※19型 ・ 25型

○ 屋外の軒天井、ビロティ天井等 建築基準法に基づき定まる風圧力の ㊟1.0 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対応した工法とする

野縁受、吊りボルト及びびンサートの間隔 ・ 図示 ㊟ 900

風辺部の端からの間隔 ・ 図示 ㊟ 150

野縁の間隔 ・ 図示 ㊟ 360

既存の埋込みインサート ・ 使用する ○ 使用しない

あと施工アンカーの引抜き試験 ・ 行う ㊟ 行わない

・ 吊りボルトの間隔が900mmを超える場合 補強方法 ※ 図示

・ 天井のふとところが1.5m以上3.0mの場合 補強方法 ※ 改修標準仕様書6.6.4(8) (ア) (イ)による ・

・ 天井のふとところがある場合 補強方法 ※ 図示

・ 天井下地材における耐震性を考慮した補強 補強箇所 ※ 図示 補強方法 ※ 図示

・ 開口部の補強 ※改修標準仕様書6.7.4 (5) (6) による ・

スタッド、ランナーの種類 ※ 改修標準仕様書6.7.3によるスタッド高さによる区分に応じた種類

スタッドの高さが5.0mを超える場合 ※ 図示

ビニル床シート ㊟ 種類 ㊟ 色 柄 寸法 (mm) 特殊機能 施工箇所 備 考

・ FS ・ 無地 ・ 2.0 ・ 帯電防止 ・ 耐動揺性 ・ 防汚性 ・ 耐薬品性

マダバ柄 ・ 2.5

柄物

目地処理する場合の工法 ※ 熱溶接工法

ビニル床タイル ㊟ 種類の記号 色 柄 寸法 (mm) 特殊機能 厚さ (mm) 備 考

・ KT ・ 無地 ・ 300×300 ・ 帯電防止 ・ 2.0

・ TT ・ 柄物 ・ 450×450 ・ 防汚性 ・ 2.5

・ FT ・ 500×500 ・ 3.0

・ FOA

・ FOB

・ 視覚障害者用床タイルの種類・形状 (種類: 形状: )

ビニル幅木 材質 ・ 軟質 ・ 硬質

高さ (mm) ・ 60 ・ 70 ・ 100

厚さ (mm) ・ 1.5以上 ・

ゴム床タイル 色柄 ( )

厚さ (mm) ・ 3.0 ・ 4.5 ・ 6.0 ・ 9.0

寸法 (mm) ( )

特殊機能 帯電防止 ・ 帯電防止性能評価値 (JIS A 1455) 1.2 以上～ 3.2 未満

又は体積電気抵抗値 (JIS A 1454) 1x10 ～1x10 Ω程度

下地がセメント系、木質系以外の場合の接着剤の種類 ※床材製作所の仕様による ・

・ 織じゅうたん ㊟ バイル形状 織り方 色柄等 帯電性 備考(参考品番)

・ カットバイル ・ ウィルソンカーペット ・ 無地 ・ 適用する

・ ループバイル ・ ダブルフェースカーペット ・ 柄物 (標準品) ・ 適用しない

・ カット、ループ併用 ・ アキスミンスターカーペット

無地の織じゅうたんの種類 ・ A種 ・ B種 ・ C種

下敷き材 ※ 反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm

接合方法 ※ヒートボンド工法 ・

・ タフテッドカーペット ㊟ バイル形状 バイル長さ (mm) 工 法 帯電性 備考(参考品番)

・ カットバイル ・ 5～7 ・ 全面接着工法 ・ 適用する

・ ループバイル ・ 4～6 ・ グリッパ工法 (性能: ※ 人体耐電圧 3kV 以下

・ レベルバイル ・ 4 ・

・ カット、ループ併用 ・ ・ 適用しない

下敷き材 (グリッパ工法の場合) ※ 反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm

・ ニードルパンチカーペット 厚さ (mm) ( )

帯電性 ・ 適用する (性能: ※ 人体耐電圧 3kV 以下 ・

・ 適用しない

備 考 ( )

・ タイルカーペット ㊟ バイル形状 種 別 施工箇所 寸法 (mm) 間隔 (m) 備 考

・ ループバイル ・ 第一種 ・ 500×500 ・ 6.5 ・

・ 第二種 ・ 500×500 ・ 6.5 ・

・ カットバイル ・ 第一種 ・ 500×500 ・ 6.5 ・

・ 第二種 ・ 500×500 ・ 6.5 ・

・ カット、ループ併用 ・ 第一種 ・ 500×500 ・ 6.5 ・

・ 第二種 ・

タイルカーペットの敷き方 平場 ・ 市松敷き ・ 模様流し ・

階段部分 ・ 模様流し ・ 市松敷き ・

見切り、押え金物 材質 ( )

種類 ( )

形状等 ・ 図示 ・

12. 軽量鉄骨壁下地

13. ビニル床シート  
ビニル床タイル  
ゴム床タイル

14. カーペット敷き ㊟

6-4  
内  
装  
改  
修  
工  
事

15. 合成樹脂塗床

⑬ フローリング張り

単層フローリング ㊟ 種類 工 法 樹 種 厚さ (mm) 大きさ (mm) 仕上塗装 間伐材等の適用

・ フローリングボード1等 ・ 釘留め工法 (根太張り) ※ なら ・ 15 板幅 75 板長さ400以上 ・ 塗装品 ・

・ 釘留め工法 (直張り) ※ なら ・ 12以上 板幅 75 板長さ400以上 ・ 無塗装品 ・

・ 接着工法 ※ なら ・ 8以上 板幅 75 板長さ400以上 ・

・ フローリングブロック1等 ・ 接着工法 ※ なら ・ 15 303×303 ・ 塗装品 ・

・ 無塗装品 ・

複合フローリング ㊟ 種 類 工 法 樹 種 種 別 防湿処理及び仕上塗装 厚さ・大きさ (mm) 間伐材等の適用

※天然木化粧複合フローリング ㊟既存に合わせる

フローリング及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外

接着工法の場合の緩衝材 ※ 合成樹脂発泡シート ・

現場塗装仕上 ・ 行う (施工箇所) ※ ウレタン樹脂ワニス塗り

・ オイルステインの上、ワックス塗り

・ 生地のままワックス塗り

・ 行わない

17. 畳敷き

⑬ セッコウボードその他  
ボード及び合板張り

種類 ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 (種別: KI-I ・ KI-II ・ KI-III ・ KI-IV ・ KI-V)

下地の種類 ・ 標準仕様書 表12.6.1による床組

・ ポリスチレンフォーム床下地 (ノンフロム ㊟

畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。

⑬ セッコウボードその他  
ボード及び合板張り

種類 JIS記号 厚さ (mm)、規格等

・ 硬質木セメント板 ㊟ HW ・ 15 ・ 20 ・ 25 ・

・ 中質木セメント板 ㊟ MW ・ 15 ・ 20 ・ 25 ・

・ 普通木セメント板 ㊟ NW ・ 15 ・ 20 ・ 25 ・

・ 硬質木片セメント板 ㊟ HF ・ 12 ・ 15 ・ 18 ・ 21

・ 普通木片セメント板 ㊟ NF ・ 30 ・

・ けい酸カルシウム板 ㊟ 0.8FK 1.0FK タイプ2 (無石綿) ・ 6 ・ 8

○ ロックウール化粧吸音板 DR ㊟フラットタイプ (・ 9 (不燃) ○ 12 (不燃) ・ )

・ 凹凸タイプ (・ 12 (不燃) ・ 15 (不燃) ・ )

・ ロックウール吸音ボード1号 RW-B ・ 25

・ グラスウール吸音ボード 22K GW-B ・ 25 (ガラスクロス包) ・

○ 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-N C 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

・ 化粧セッコウボード (木目) GB-D 12.5 (不燃) 幅 440mm 程度 模様 (・ 柾目 ・ 板目) 専用下地材有り

・ 化粧セッコウボード (トラバーチン模様) GB-D 9.5 (準不燃)

6-5  
内  
装  
改  
修  
工  
事

⑬ 壁紙張り

20. モルタル塗り

⑬ タイル張り

22. セルフレベリング材  
塗り

7  
塗  
装  
改  
修  
工  
事

① 材 料

② 下地調整

③ 錆止め塗料塗り

④ 塗装

⑤ 仕上げ塗料塗り

⑥ 保護塗料塗り

⑦ 仕上げ塗料塗り

⑧ 仕上げ塗料塗り

⑨ 仕上げ塗料塗り

⑩ 仕上げ塗料塗り

⑪ 仕上げ塗料塗り

⑫ 仕上げ塗料塗り

⑬ 仕上げ塗料塗り

⑭ 仕上げ塗料塗り

⑮ 仕上げ塗料塗り

⑯ 仕上げ塗料塗り

⑰ 仕上げ塗料塗り

⑱ 仕上げ塗料塗り

⑲ 仕上げ塗料塗り

⑳ 仕上げ塗料塗り

㉑ 仕上げ塗料塗り

㉒ 仕上げ塗料塗り

㉓ 仕上げ塗料塗り

㉔ 仕上げ塗料塗り

㉕ 仕上げ塗料塗り

㉖ 仕上げ塗料塗り

㉗ 仕上げ塗料塗り

㉘ 仕上げ塗料塗り

㉙ 仕上げ塗料塗り

㉚ 仕上げ塗料塗り

㉛ 仕上げ塗料塗り

㉜ 仕上げ塗料塗り

㉝ 仕上げ塗料塗り

㉞ 仕上げ塗料塗り

㉟ 仕上げ塗料塗り

㊱ 仕上げ塗料塗り

㊲ 仕上げ塗料塗り

㊳ 仕上げ塗料塗り

㊴ 仕上げ塗料塗り

㊵ 仕上げ塗料塗り

㊶ 仕上げ塗料塗り

㊷ 仕上げ塗料塗り

㊸ 仕上げ塗料塗り

㊹ 仕上げ塗料塗り

㊺ 仕上げ塗料塗り

㊻ 仕上げ塗料塗り

㊼ 仕上げ塗料塗り

㊽ 仕上げ塗料塗り

㊾ 仕上げ塗料塗り

㊿ 仕上げ塗料塗り

7.1.3

7.2.1～7

7.2.2～3

7.4.2～7.14.2

7.10.1

7.11

7.12

7.13

7.14

7.15

7.16

7.17

7.18

7.19

7.20

7.21

7.22

7.23

7.24

7.25

7.26

7.27

7.28

7.29

7.30

7.31

7.32

7.33

7.34

7.35

7.36

7.37

7.38

7.39

7.40

7.41

7.42

7.43

7.44

7.45

7.46

7.47

7.48

7.49

7.50

7.51

7.52

7.53

7.54

7.55

7.56

7.57

7.58

7.59

7.60

7.61

7.62

7.63

7.64

7.65

7.66

7.67

7.68

7.69

7.70

7.71

7.72

7.73

7.74

7.75

7.76

7.77

7.78

7.79

7.80

7.81

7.82

7.83

7.84

7.85

7.86

7.87

7.88

7.89

7.90

7.91

7.92

7.93

7.94

7.95

7.96

7.97

7.98

7.99

7.100

KUJI ARCHITECTS STUDIO

株式会社 久慈設計

岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020

一級建築士事務所  
第1 (2207) 5号

一級建築士登録  
第148238号  
櫻木 勲

一級建築士登録  
第359839号  
福山 登洋

承認

審査

検 図

製 図

特 記

改訂番号

改訂月日

改訂内容

業務番号

21136

工事名称

岩手県立大学宮古短期大学部体育館外部改修工事

図面内容

改修工事特記仕様書\_4

縮尺

NO SCALE

図面区分

建築意匠

図面番号

A-04

8  
環  
境  
配  
慮  
改  
修  
工  
事

1. 石綿含有建材の  
処理工事

9. 1. 1～5]

施工調査  
※ 石綿含有建材の事前調査  
工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等によって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する。  
調査範囲（ ・ 図示 ）  
貸与資料（ ・ ）  
・ 分析による石綿含有建材の調査  
分析対象  
アクリノライト、アモサイト、アンソフィライト、クリンタイト、クロシドライト及び  
トレモライト  
分析方法  

| 材 料 名 | 定性分析<br>(JIS A 1481-1又はJIS A 1481-2) | 定量分析<br>(JIS A 1481-3又はJIS A 1481-4) |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|       | ・ 箇所数（ ）                             | ・ 箇所数（ ）                             |
|       | ・ 箇所数（ ）                             | ・ 箇所数（ ）                             |
|       | ・ 箇所数（ ）                             | ・ 箇所数（ ）                             |

  
サンプル数 1箇所あたり3サンプル  
採取箇所 ・ 図示  
石綿粉じん濃度測定  
・ 適用する ・ 適用しない  
測定時期、場所及び測定点  

| 適用 | 測定名称 | 測定時期          | 測定場所                         | 測定点<br>(各施工箇所ごと) |
|----|------|---------------|------------------------------|------------------|
| ・  | 測定1  | 処理作業前         | 処理作業室内                       | ・ 計 点            |
| ・  | 測定2  |               | 調査対象室外部の付近                   | ・ 計 点            |
| ・  | 測定3  | 処理作業室内        |                              | ・ 計 点            |
| ・  | 測定4  |               | セキュリティゾーン入口                  | ・ 計 点            |
| ・  | 測定5  | 処理作業中         | 集じん・排気装置の排出口<br>(処理作業室以外の場合) | ・ 計 点            |
| ・  | 測定6  |               | 処理作業室外<br>・ 施工区画周辺 ・ 敷地境界    | ・ 計 点            |
| ・  | 測定7  | 処理作業後 (≧1週生中) | 処理作業室内                       | ・ 計 点            |
| ・  | 測定8  | 処理作業後シート      | 処理作業室内                       | ・ 計 点            |
| ・  | 測定9  | 撤去後1週間以降      | 調査対象室外部の付近                   | ・ 計 点            |

  
測定方法  
・ 自動測定器による測定  

| 測定名称           | 測定方法  |
|----------------|---|
| ・ 測定4<br>・ 測定5 | 粉じん相対濃度計（デジタル粉じん計）パーティクル<br>カウンター、繊維状粒子自動測定器（リアルタイムファ<br>イバーモニター）等の粉じんを迅速に測定できる機器<br>を用いた測定 |

  
・ JIS K 3850-1に基づいた測定  

| 測定名称        | メンブレンフィルタ直径 (mm) | 試料の吸引流量 (l/min) | 試料の吸引時間 (min) |
|-------------|------------------|-----------------|---------------|
| ・ 測定4 ・ 測定5 | 25               | 5               | 30            |
| ・ 測定        | 47               | 10              | 120           |
| ・ 測定        | 47               | 10              | 240           |
| ・ 測定        |                  |                 |               |

  
石綿含有建材の処理  
・ 石綿含有吹付け材の除去  
除去対象範囲 ・ 図示  
除去工法 ※ 9.1.3(2)ア)による  
除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止処置  
※ 湿潤化 ・ 覆形化  
除去した石綿含有吹付け材等の処分  
・ 埋立処分（管理型最終処分場） ・ 中間処理（溶融施設又は無害化処理施設）  
・ 石綿含有保温材の除去  
除去対象範囲 ・ 図示  
除去工法 ・ 破砕して除去 ・ 手ばらし  
除去した石綿含有保温材等の飛散防止  
※ 湿潤化 ・ 覆形化  
除去した石綿含有保温材等の処分  
・ 埋立処分（管理型最終処分場） ・ 中間処理（溶融施設）  
・ 石綿含有成形板の除去  
除去対象範囲 ・ 図示  
除去した石綿含有成形板の処分  
・ 石綿含有せつこうボード  
※ 埋立処分（管理型最終処分場）  
・ 石綿含有せつこうボードを除く石綿含有成形板  
・ 埋立処分（管理型最終処分場） ・ 中間処理（溶融施設又は無害化処理施設）  
・ 石綿含有建材除去後の仕上げ工事  
※ 図示による  
改修特記仕様書第3章による  
断熱材  

| 種 類                            | 厚さ (mm) |
|--------------------------------|---------|
| ・ ビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材            | ・       |
| ・ 押出法ポリスチレンフォーム断熱材<br>(スキン層なし) | ・       |
| ・ 硬質ウレタンフォーム断熱材                | ・       |
| ・ フェノールフォーム断熱材                 | ・       |
| ・ ロックウール                       | ・       |
| ・ グラスウール                       | ・       |
| ・                              |         |

  
施工箇所 ・ 図示 ・  
ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外  
外装材  

| 種 類 | 防火性能 | 備考 |
|-----|------|----|
| ・   |      |    |
| ・   |      |    |

  
既存外壁の措置  
既存外壁仕上げ材の撤去 ・ あり ・ なし  
下地面の清掃 ・ 行う ・ 行わない  
欠損部の改修工法 ・ 改修標準仕様書4章 外壁改修工事による ・

8-2  
環  
境  
配  
慮  
改  
修  
工  
事

4. ガラス改修工事

9. 4. 2]

工法  
不陸等の下地調整 ・ 外装材製造所の仕様による ・  
通気層の有無 ・ あり ( mm) ・ なし  
断熱材の施工 ・ 断熱材製造所の仕様による ・  
外装材の施工 ・ 外装材製造所の仕様による ・  
建築基準法に基づき定まる風圧力の ( ・ 1.0 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対応した工法  
複層ガラス 板ガラスの種類及び厚さの組合せ、複層ガラスの厚さは建具表による  

| 品 類               | 断熱性の区分                           | 日射取得性・遮へい性による区分 | 乾燥気体の種類        |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|
| ・ 断熱複層ガラス         | ・ T1 ・ T3 ・ T5<br>・ T2 ・ T4 ・ T6 | ・ G<br>・ S      | ・ 空気<br>・ アルゴン |
| ・ 日射熱遮へい<br>複層ガラス | ・ T1 ・ T3 ・ T5<br>・ T2 ・ T4 ・    | ・ G<br>・ S      | ・ 空気<br>・ アルゴン |

  
フェノールフォーム断熱材又は保温材、接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外  
・ 断熱材打込み工法  

| 種 類                         | 厚さ (mm) |
|-----------------------------|---------|
| ・ ビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材         | ・       |
| ・ 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 (スキン層なし) | ・       |
| ・ 硬質ウレタンフォーム断熱材             | ・       |
| ・ フェノールフォーム断熱材              | ・       |

  
施工箇所 ・ 図示 ・  
・ 断熱材現場発泡工法  
断熱材の種類 (JIS A 9526 建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム)  
・ A種 1 ・ A種 1 H  
厚さ (mm) ・ 25 ・ 30  
施工箇所 ・ 図示 ・  
・ 断熱材後張り工法  
断熱材の種類 (JIS A 9521 発泡プラスチック断熱材)  
・ ( )  
厚さ (mm) ・  
施工箇所 ・ 図示 ・  
6. 屋上緑化改修工事  
植栽基盤及び材料  
屋上緑化軽量システム ・ 適用する ・ 適用しない  
芝及び地被類の樹種並びに種類等 ※ 図示 ・  
見切り材、舗装材、排水孔、マルチング材等 ※ 図示 ・  
(品質・性能)  

| 項目              | 性能  |
|-----------------|---|
| 透水、排水層等構成材の主要材質 | 合成樹脂等で耐腐食性及び耐久性のあるものであること。<br>(保水層を有する場合は、保水層共)   |
| 透水路             | 目詰まりにより植物の生育に支障を生じることがなく、<br>植え込み用土を流出させない構造であること。  |
| 排水層             | 植物の生育に必要な排水性能を持ち、通気性及び植え込み<br>土壌を支え、流出しない構造をもつこと。   |
| 排水層の鉛直方向の排水性能   | 240L/m <sup>2</sup> /h以上  |
| 耐荷重性能           | 一般メンテナンス時の上部歩行に際し破壊しないこと。<br>3×10 <sup>3</sup> N/m <sup>2</sup> の載荷重で破壊・有害なひずみなど異常がな<br>いこと。（保水層を有する場合は保水層共）    |
| 排水層の許容圧縮強度      | 重ね合わせ部を含め、クマザサ等の地下茎伸長力の強い<br>植物に対して3年以上の耐根性能を有し、かつ、耐腐食<br>性及び耐久性のあるものであること。                                     |
| 耐根層             | 材質は、合成樹脂等とし、耐腐食性及び耐久性を有し、<br>かつ、施工中及び施工後の耐根層を保護するものである<br>こと。但し、耐根層がこれと同等の性能を有するものと<br>認められる場合は省略することができるものとする。 |
| 耐根層保護層          |   |

  
工法  
建築基準法に基づき定まる風圧力の ( ・ 1.0 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対応した工法  
かん水装置 ・ 設置する  
(種類 ・ ・ ・ )  
既存保護層の撤去 ・ 行う ( ・ 改修標準仕様書3.2.3による ・ )  
・ 行わない  
新植した芝及び地被類の枯保障の期間 ※ 引渡の日から1年  
既存舗装の撤去及び再利用 ※ 図示 ・  
路床  
路床の材料  

| 種別       | 材料   | 厚さ (mm)   |
|----------|--|-----------|
| ・ 盛土     | ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種<br>・ 建設汚泥から再生した処理土       | ・ 図示<br>・ |
| ・ 凍上抑制層  | ・ 再生クラッシュラン ・ クラッシュラン<br>・ 切込み砂利<br>・ 砂<br>・ | ・ 図示<br>・ |
| ・ フィルター層 | ・ 砂<br>・                                     | ・ 図示<br>・ |

  
路床安定処理 ・ 適用する ・ 適用しない  
路床安定処理の方法  
・ 添加材料による安定処理 ・  
・ 路床安定処理用添加材料  
種類 ・ 普通ポルトランドセメント ・ 高炉セメントB種  
・ フライアッシュセメントB種  
・ 生石灰 ( ・ 特号 ・ 1号) ・ 消石灰 ( ・ 特号 ・ 1号)  
添加量 kg (目標CBR ・ 3 以上 ・ )  
目標CBRを満足する添加量の確認方法  
・ 安定処理土のCBR試験

8-3  
環  
境  
配  
慮  
改  
修  
工  
事

試験  
砂の粒度試験 ・ 行う ・ 行わない  
路床土の支持力比 (CBR) 試験 ・ 行う ・ 行わない  
現場CBR試験 ・ 行う ・ 行わない  
路床締固め度試験 ・ 行う ・ 行わない  
路盤  
路盤の厚さ ・ 図示 ・  
路盤材料  

| 種 類 |                |
|-----|----------------|
| 砕石  | ・ クラッシュラン      |
|     | ・ 粒度調整砕石       |
| 再生材 | ・ 再生クラッシュラン    |
|     | ・ 再生粒度調整砕石     |
|     | ・ クラッシュラン鉄鋼スラグ |
|     | ・ 粒度調整鉄鋼スラグ    |
|     | ・ 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ |

  
舗装の構成 ・ 図示  
開粒度アスファルト混合物等の抽出試験  
・ 行う ・ 行わない  
舗装の平坦性 ※ 著しい不陸がないもの

KUJI ARCHITECTS STUDIO

株式会社 久慈設計

岩手県盛岡市総屋町3番11号 TEL019-624-2020

一級建築士事務所  
第1 (2207) 5号

一級建築士登録  
第148238号  
櫻木 勲

一級建築士登録  
第359839号  
福山 登洋

承認

審査

検 図

製 図

特 記

改訂番号

改訂月日

改訂内容

業務番号

21136

工事名称

岩手県立大学宮古短期大学部体育館外部改修工事

図面内容

改修工事特記仕様書\_5

縮尺

NO SCALE

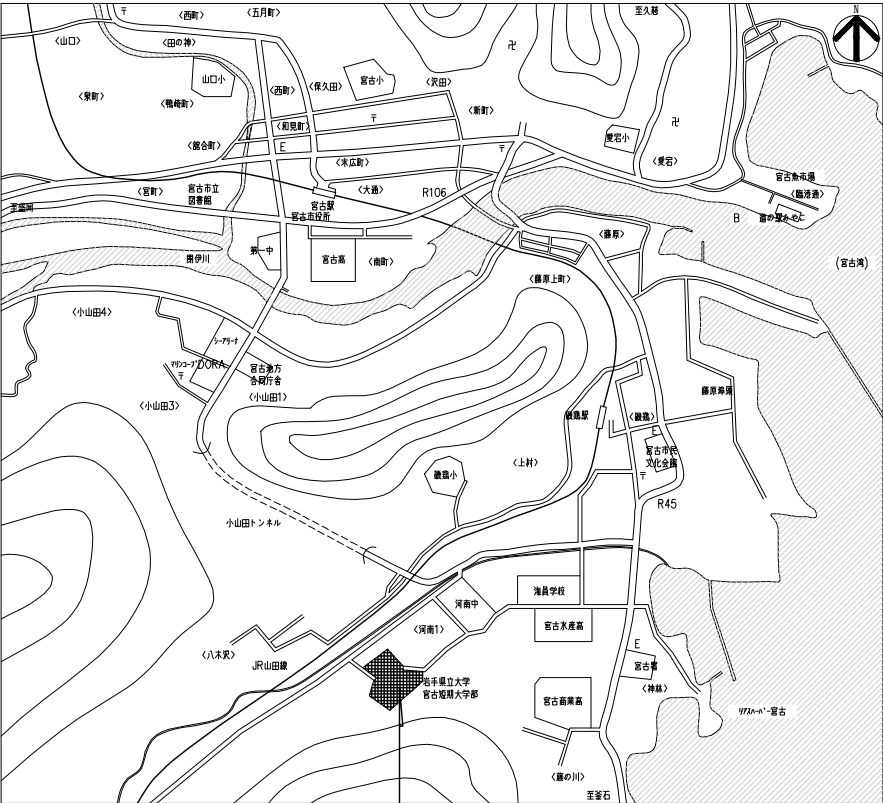
図面区分

建築意匠

図面番号

A-05

付 近 見 取 図



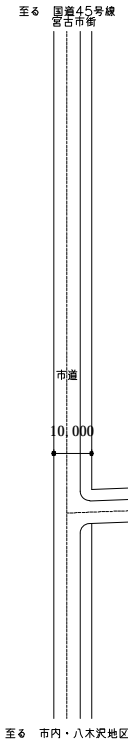
工事場所：岩手県宮古市河南一丁目5番1号

施 設 概 要

|                    |  |
|--------------------|--|
| 施 設 名 称            | 岩手県立大学宮古短期大学部  |
| 地 名 地 番            | 岩手県宮古市河南一丁目5番1号                                      |
| 敷 地 面 積            | 56,636.00 m2   |
| 都 市 計 画 区 域        | 都市計画区域内  |
| 用 途 地 域            | 指定なし   |
| 防 火 地 域            | 22条地域  |
| その他の地区・区域          | な し  |
| 法 定 容 積 率          | 200%   |
| 法 定 建 蔽 率          | 70%  |
| 建 物 主 要 用 途        | 大学（短期大学） 用途を示す記号：08110                               |
| 工 事 種 別            | 改 修  |
| 工 事 概 要<br>体 育 館 棟 | ・鉄骨造 地上1階建<br>・延床面積 ：1,705.92 m2<br>・最高の高さ ： 14.15 m |

建 物 面 積 表 （m2）

| 建 物 名 称        | 1階床面積    | 2階床面積    | 3階床面積  | PH階床面積 | 床面積計     | 建築面積     |
|----------------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|
| 管 理 校 舎 棟 (RC) | 2,747.96 | 2,523.85 | -      | -      | 5,271.81 | 3,177.72 |
| 学 生 寮 棟 (RC)   | 837.68   | 472.00   | 314.00 | 15.00  | 1,638.68 | 882.18   |
| 体 育 館 棟 (S)    | 1,705.92 | -        | -      | -      | 1,705.92 | 1,966.03 |
| 受 変 電 室 棟 (RC) | 26.00    | -        | -      | -      | 26.00    | 26.00    |
| 車 庫 (RC)       | 39.97    | -        | -      | -      | 39.97    | 39.97    |
| 便所・運動器具庫 (W)   | 21.88    | -        | -      | -      | 21.88    | 21.88    |
| 物 置 (S)        | 14.67    | -        | -      | -      | 14.67    | 14.67    |
| 自 転 車 置 場 (S)  | 44.80    | -        | -      | -      | 44.80    | 44.80    |
| 自 転 車 置 場 (S)  | 44.80    | -        | -      | -      | 44.80    | 44.80    |
| 自 転 車 置 場 (S)  | 44.80    | -        | -      | -      | 44.80    | 44.80    |
| 合 計            | 5,528.48 | 2,995.85 | 314.00 | 15.00  | 8,853.33 | 6,262.85 |



配 置 図 1：1000

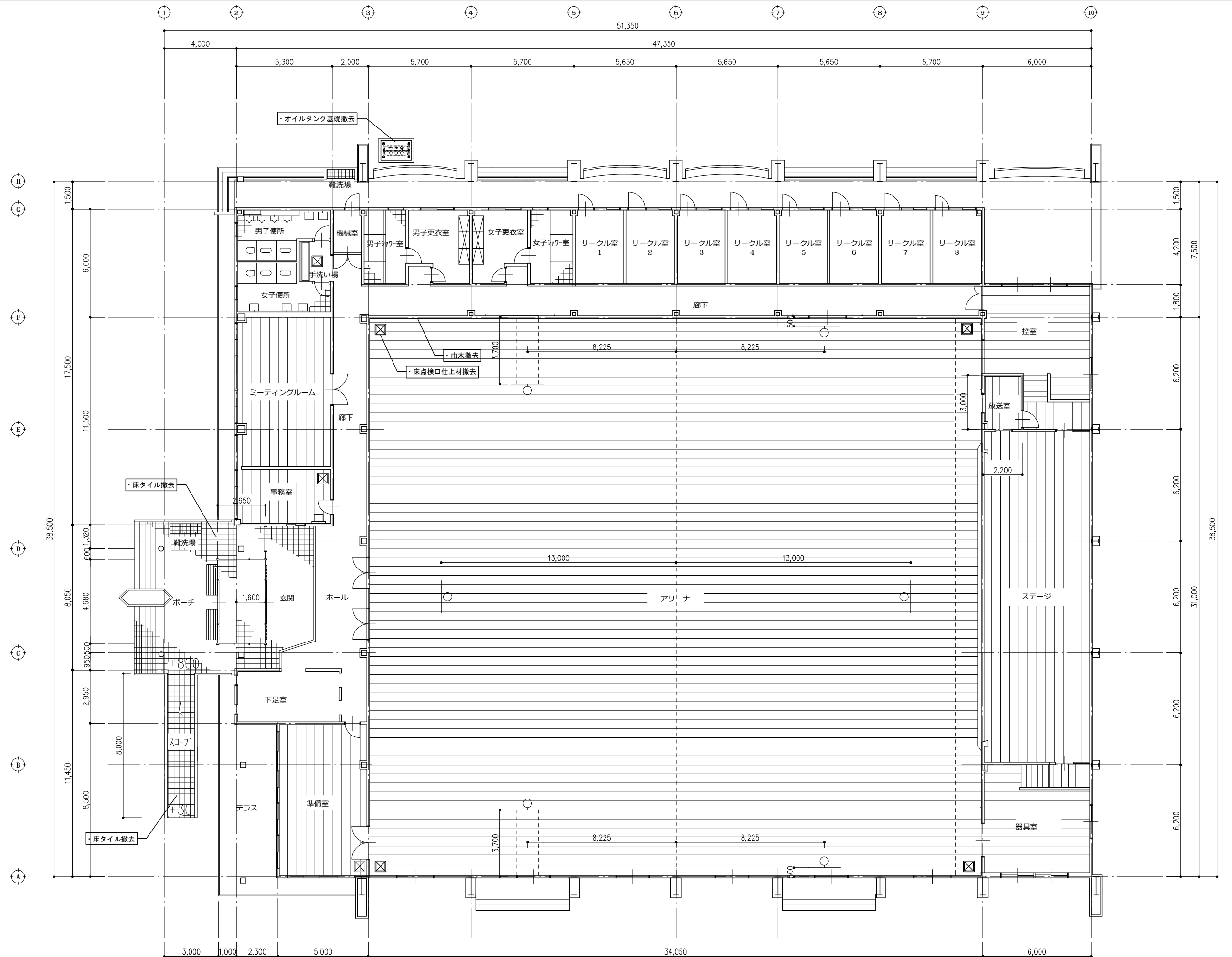
管理校舎棟内訳 （m2）

| 名 称       | 1階床面積    | 2階床面積    | 床面積計     |
|-----------|----------|----------|----------|
| 管 理 研 究 棟 | 779.47   | 844.68   | 1,624.15 |
| 講 義 棟     | 1,424.72 | 1105.46  | 2,530.18 |
| 図 書 食 堂 棟 | 458.02   | 437.35   | 895.37   |
| 渡り廊下棟（1）  | 29.80    | 88.36    | 118.16   |
| 渡り廊下棟（2）  | 55.95    | 48.00    | 103.95   |
| 合 計       | 2,747.96 | 2,523.85 | 5,271.81 |



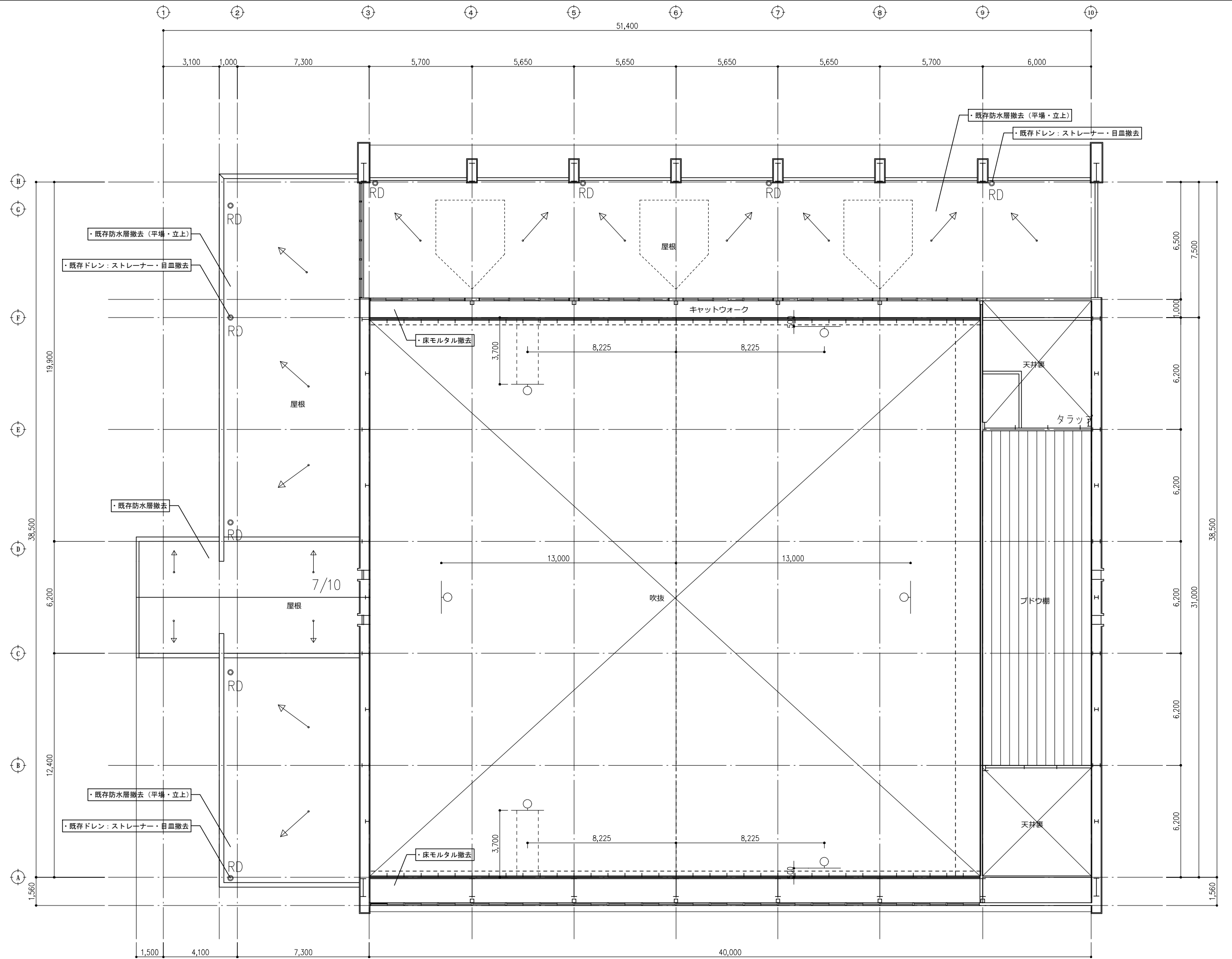




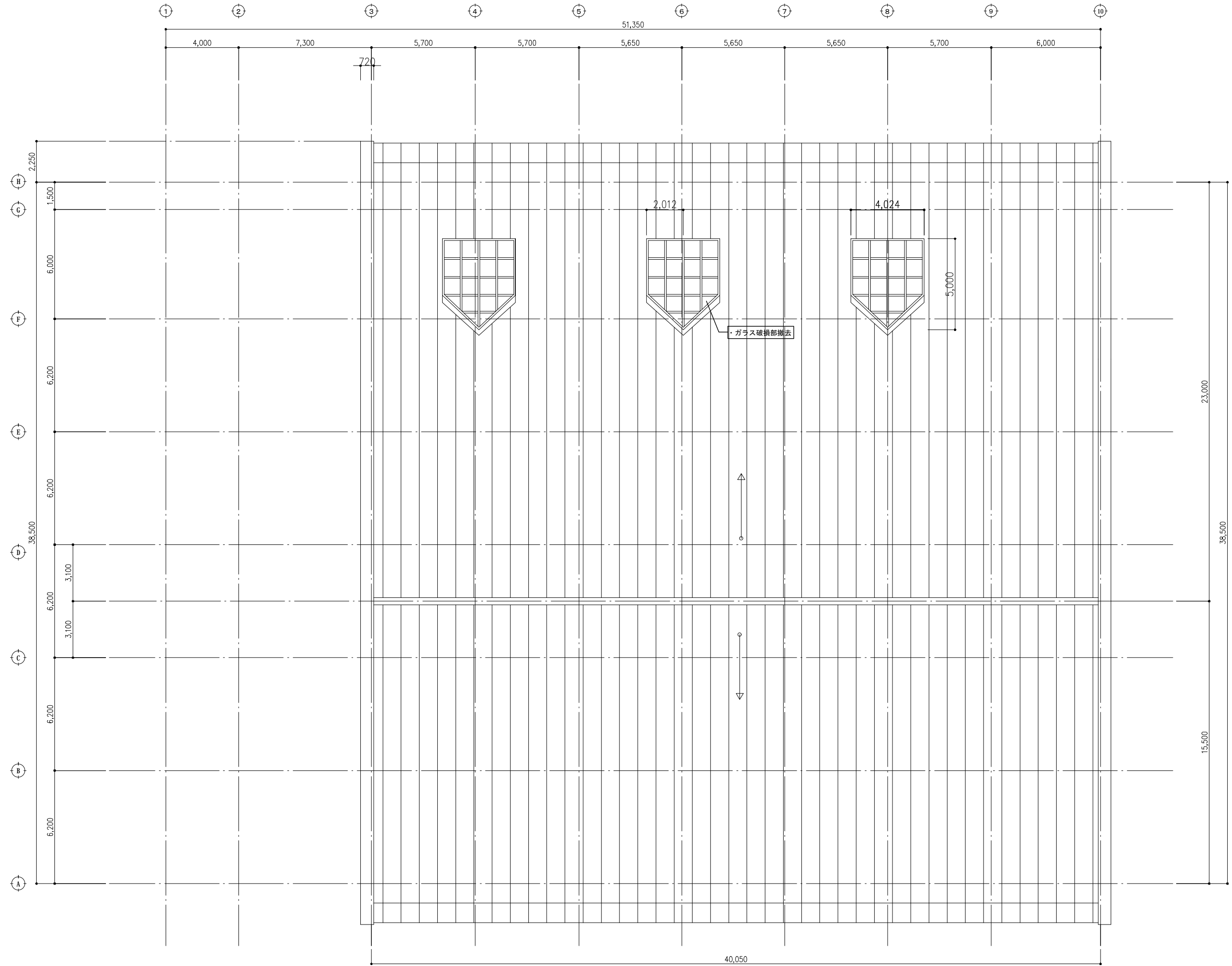


1階平面図 1:100





2階平面図 1:100



屋根伏図 1 : 100

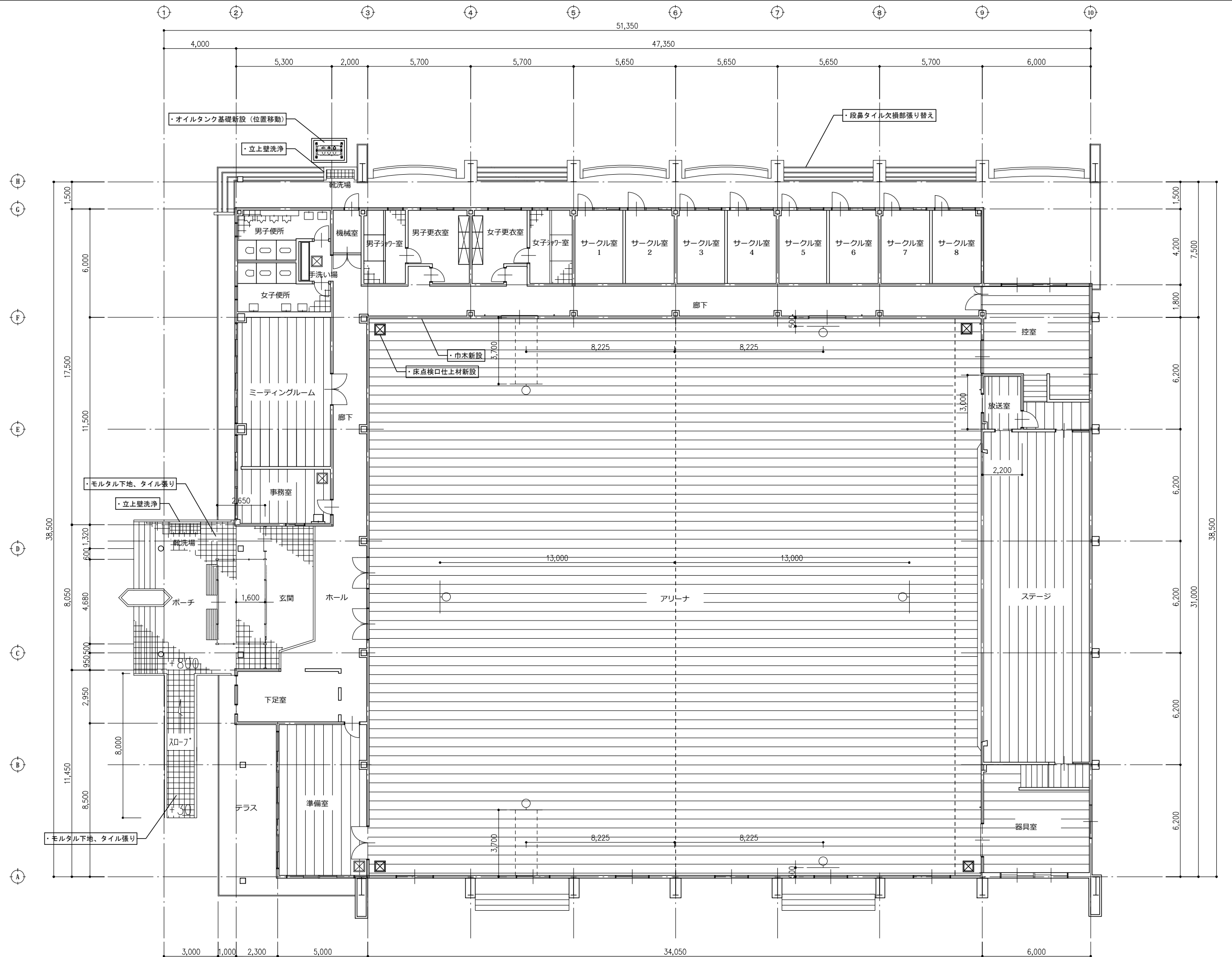
| 承認 | 審査 | 検図 | 製図 |
|----|----|----|----|
|    |    |    |    |

| 特記 |
|----|
|    |
|    |
|    |

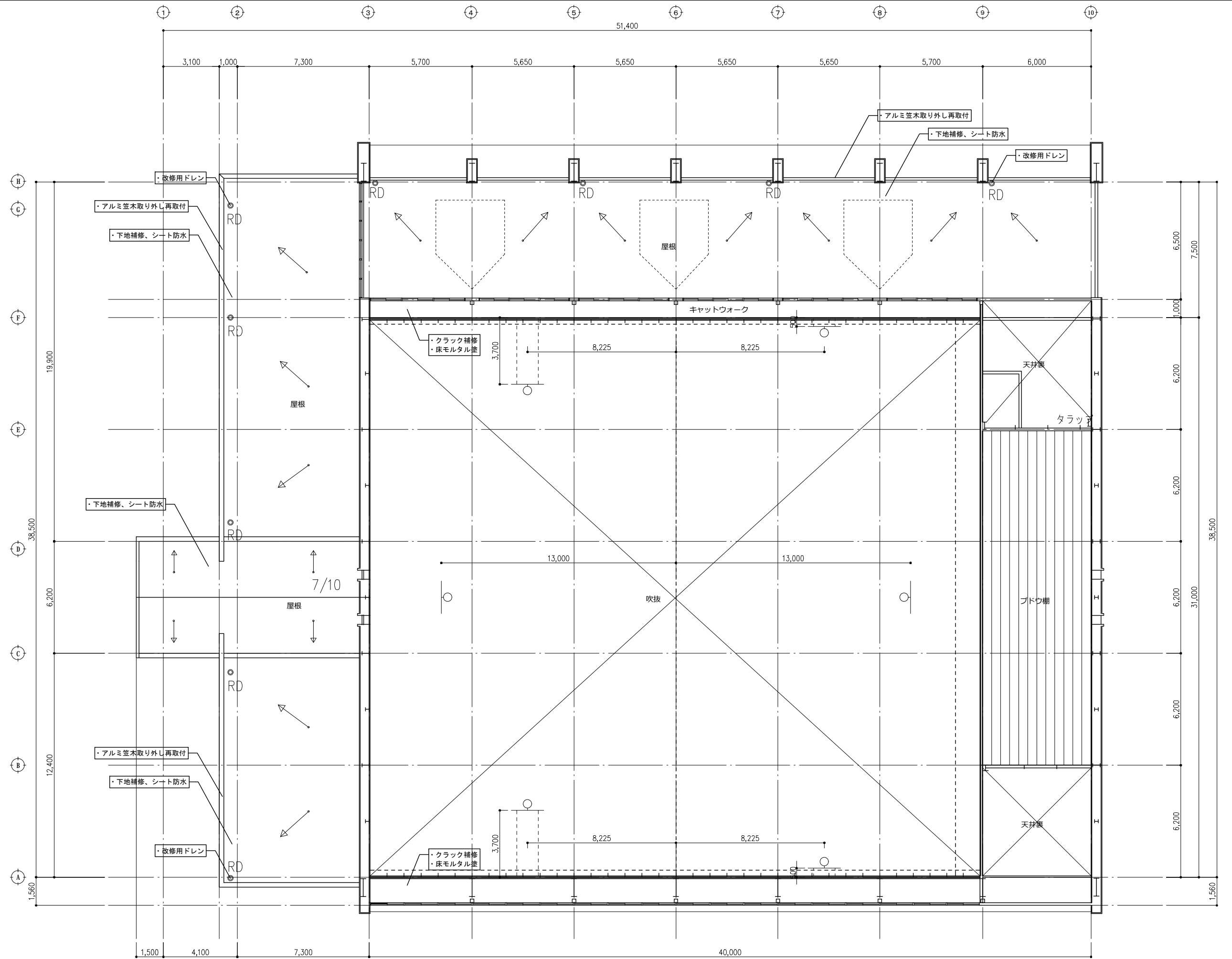
| 改訂番号 | 改訂月日 | 改訂内容 |
|------|------|------|
|      |      |      |
|      |      |      |
|      |      |      |

| 業務番号  |
|-------|
| 21136 |

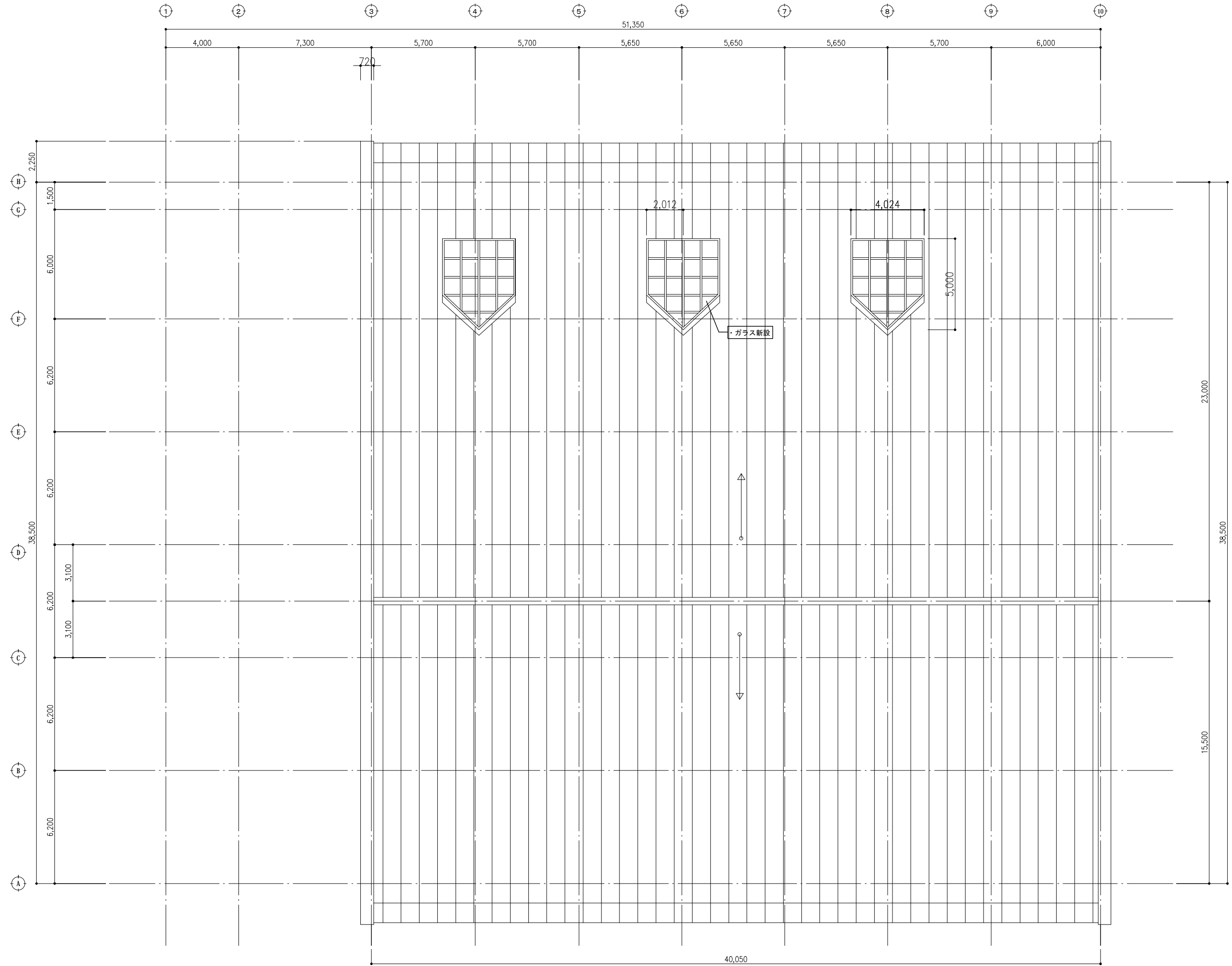
| 工事名称                     |
|--------------------------|
| 岩手県立大学宮古短期大学部体育館外部改修工事   |
| 図面内容                     |
| (既存) 屋根 平面図              |
| 縮尺                       |
| A1 1 : 100<br>A3 1 : 200 |
| 図面区分                     |
| 建築意匠                     |
| 図面番号                     |
| A-11                     |



1階平面図 1:100



2階平面図 1:100



屋根伏図 1 : 100

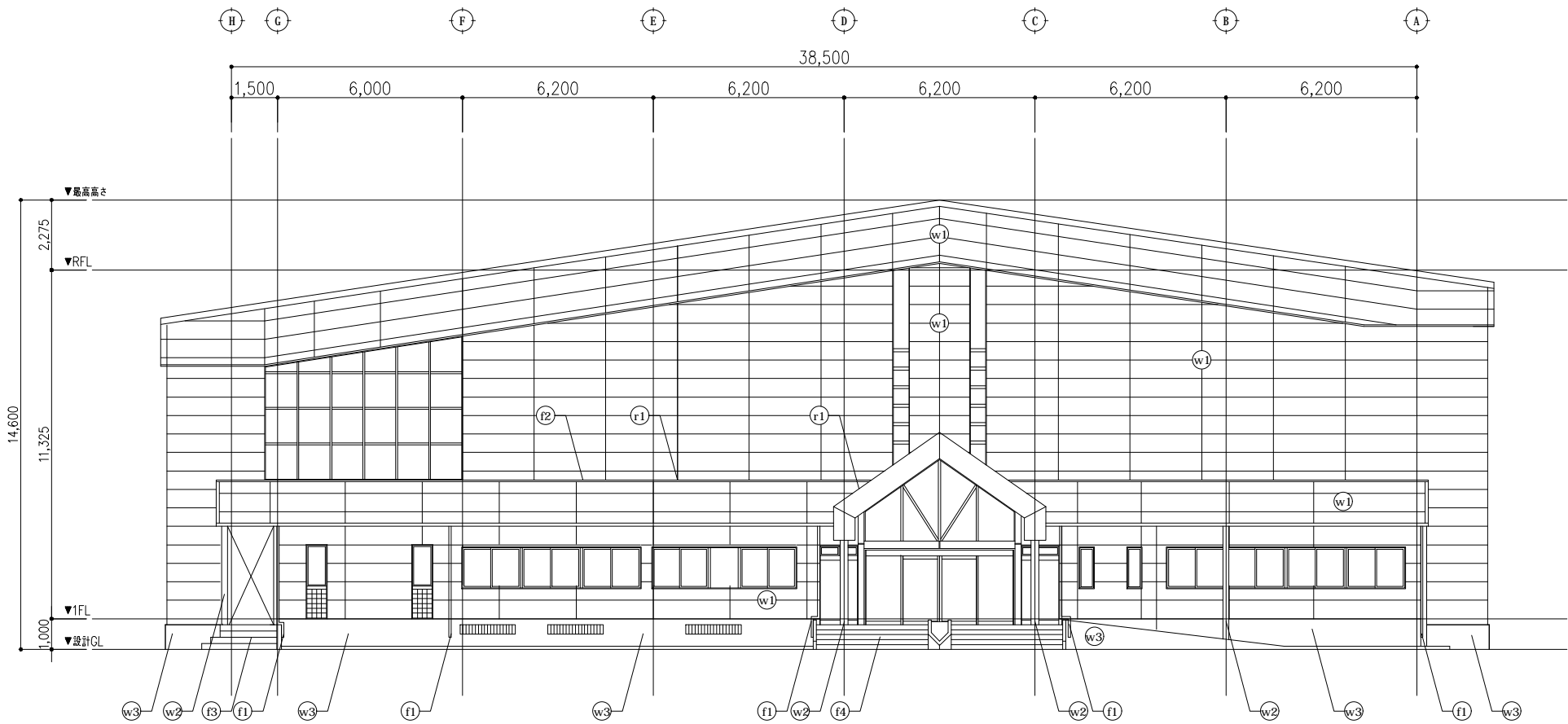
| 承認 | 審査 | 検図 | 製図 |
|----|----|----|----|
|    |    |    |    |

| 特記 |
|----|
|    |
|    |
|    |

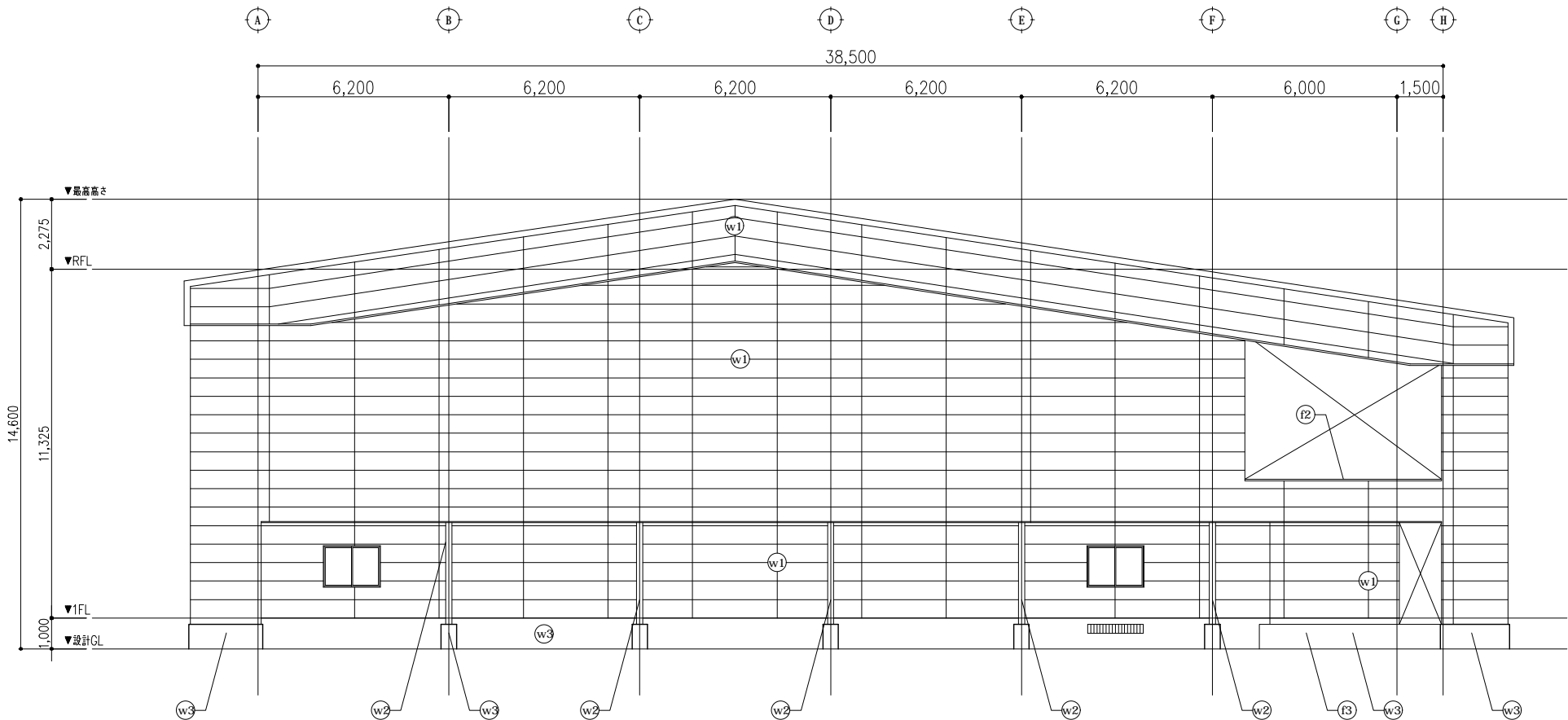
| 改訂番号 | 改訂月日 | 改訂内容 |
|------|------|------|
|      |      |      |
|      |      |      |
|      |      |      |

| 業務番号  |
|-------|
| 21136 |

| 工事名称                     |
|--------------------------|
| 岩手県立大学宮古短期大学部体育館外部改修工事   |
| 図面内容                     |
| (改修) 屋根 平面図              |
| 縮尺                       |
| A1 1 : 100<br>A3 1 : 200 |
| 図面区分                     |
| 建築意匠                     |
| 図面番号                     |
| A-14                     |



体育館棟 東側立面図



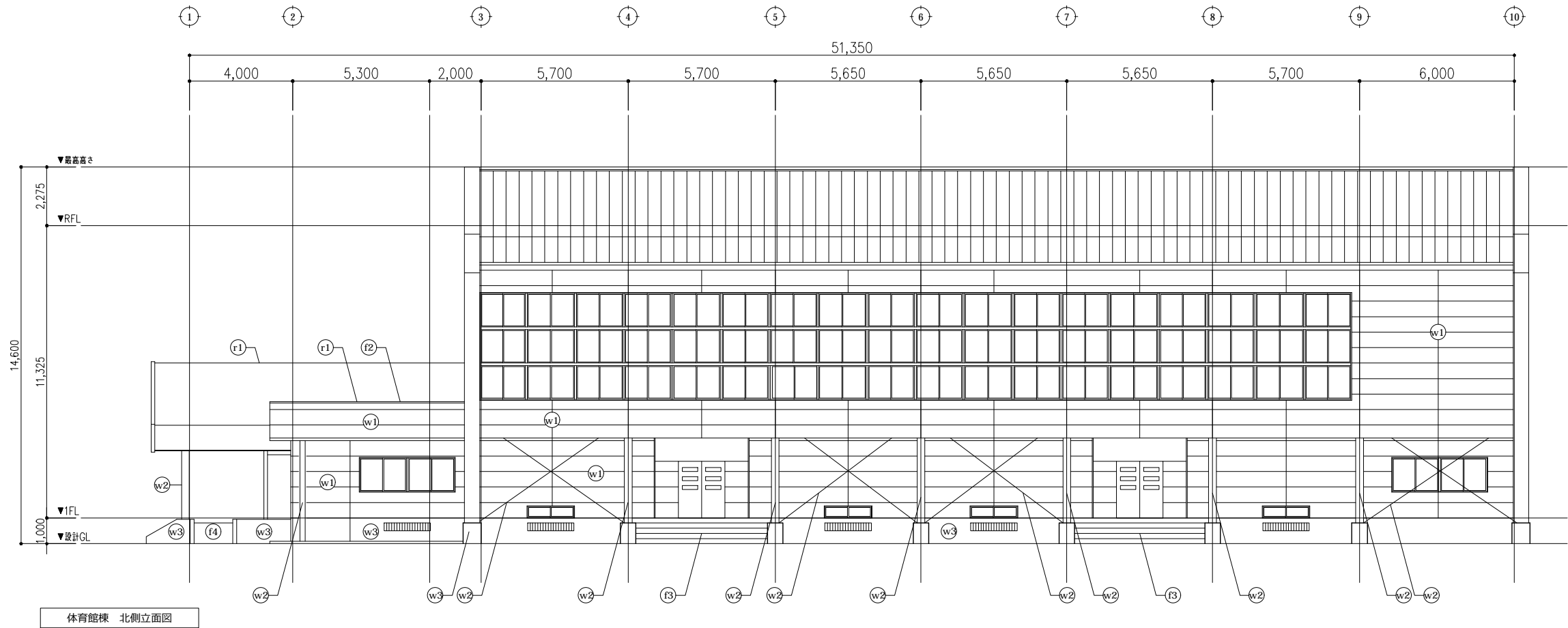
体育館棟 西側立面図

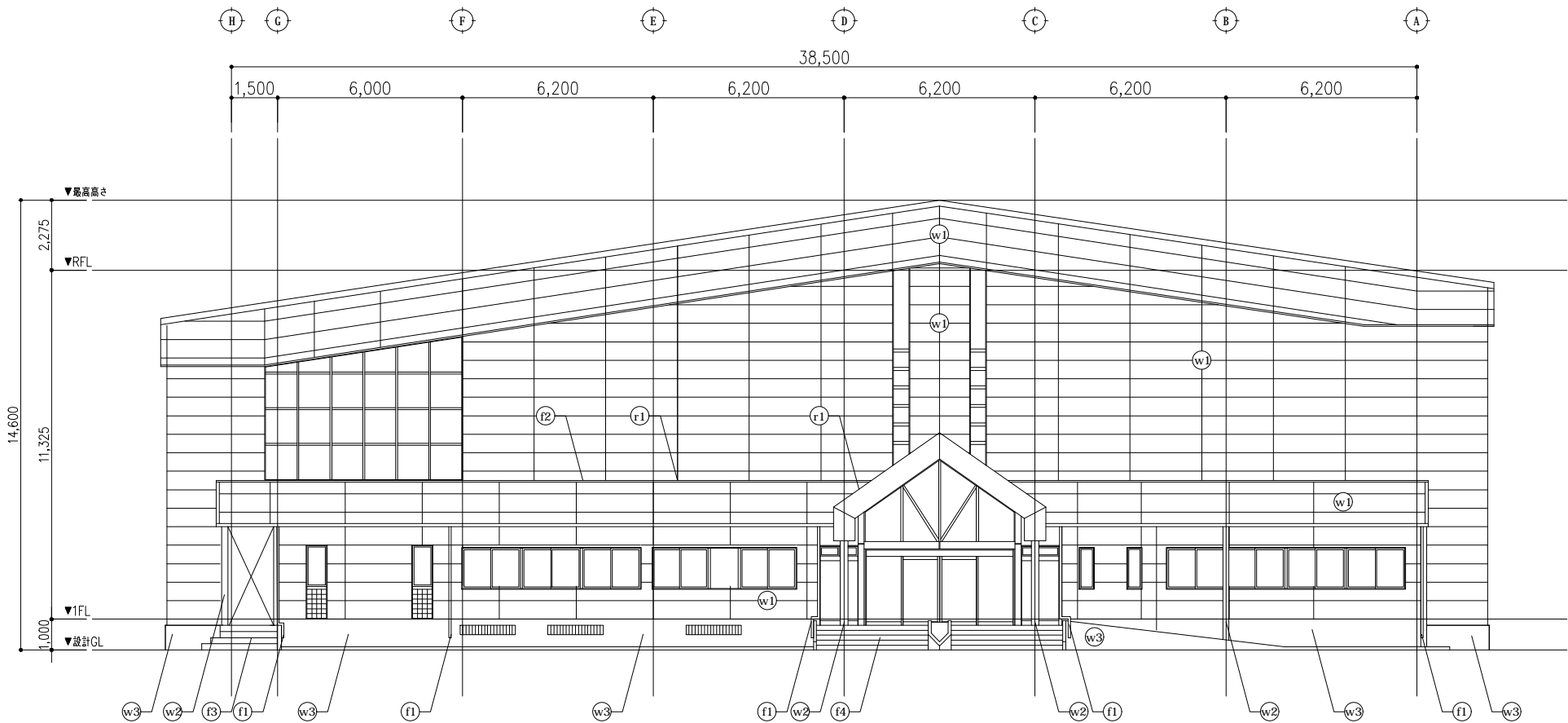
| 記号・凡例 |                      |
|-------|----------------------|
| W1    | 一般外壁 押出成形セメント中空板 t50 |
| W2    | 鉄骨露し部分               |
| W3    | 基礎廻り コンクリート打放し補修     |
|       |                      |
| F1    | 屋根 白ガス管φ75 OP        |
| F2    | 柱木 アルミ製ノンシールタイプW=250 |
| F3    | 段鼻タイル                |
| F4    | 磁器150角タイル（段鼻欠）       |
| F5    | コンクリート製椅子            |
|       |                      |
| R1    | シート防水                |
|       |                      |



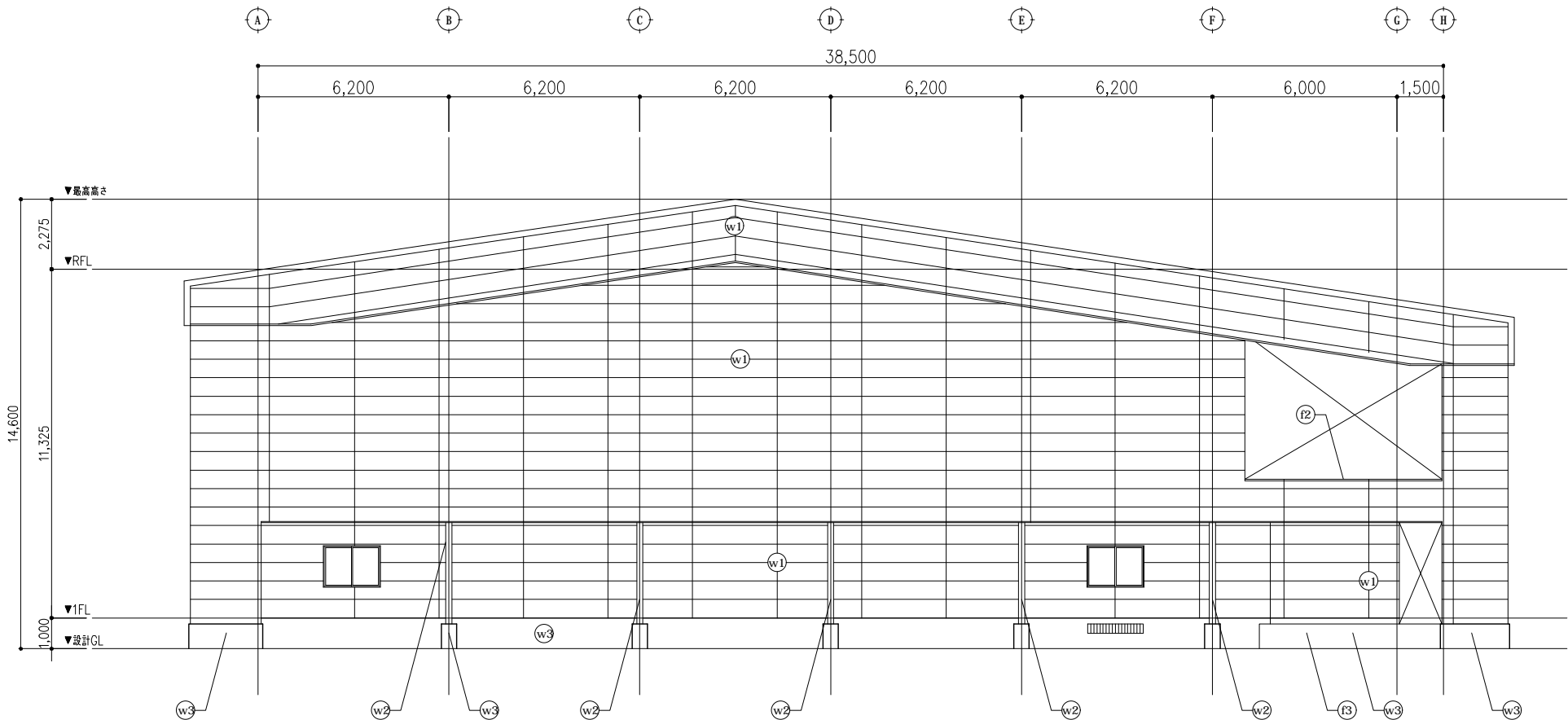


| 記号・凡例 |                      |
|-------|----------------------|
| W1    | 一般外壁 押出成形セメント中空板 t50 |
| W2    | 鉄骨露し部分               |
| W3    | 基礎廻り コンクリート打放し補修     |
|       |                      |
| F1    | 窓枠 白ガス管φ75 OP        |
| F2    | 柱木 アルミ製ノンスリルタイプW=250 |
| F3    | 段鼻タイル                |
| F4    | 磁器150角タイル（段鼻欠）       |
| F5    | コンクリート製椅子            |
|       |                      |
| R1    | シート防水                |



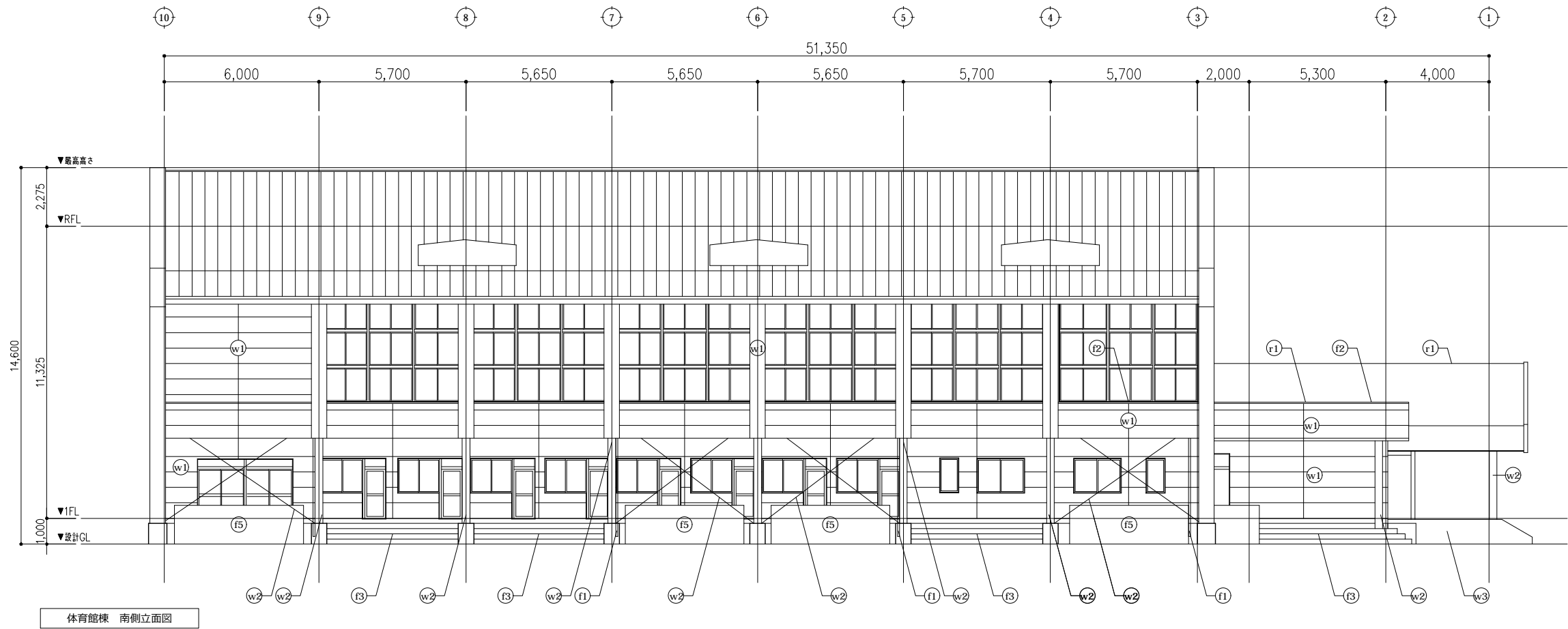


体育館棟 東側立面図

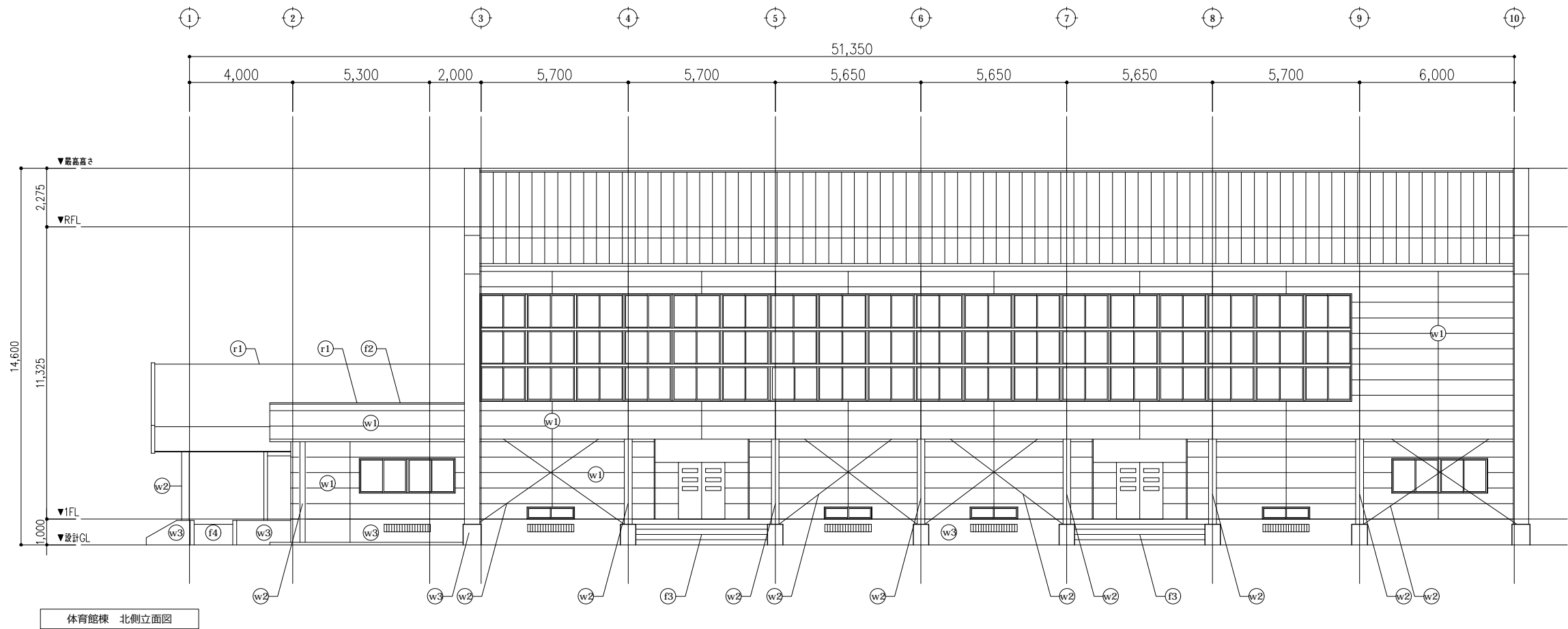


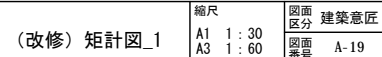
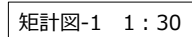
体育館棟 西側立面図

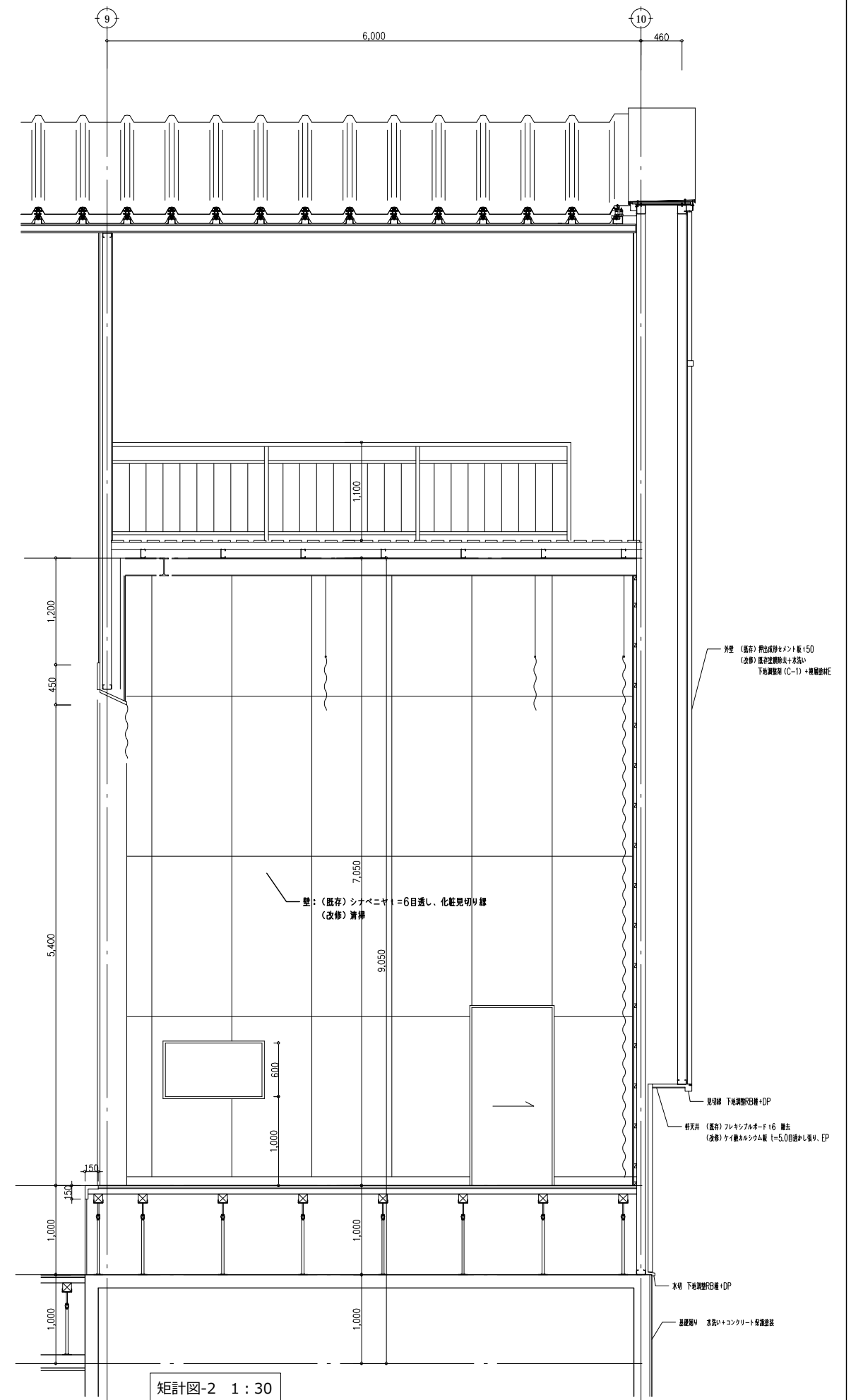
| 記号・凡例 |   |
|-------|---|
| (w1)  | 一般外壁 押出成形セメント中空版 t50<br>既存塗膜除去(サンダー工法)+水洗い+下地調整剤(C-1)+複層塗材E、シーリング打替 |
| (w2)  | 鉄骨露し部分<br>下地調整RB種+DP  |
| (w3)  | 基礎廻り コンクリート打放し補修<br>水洗い+コンクリート保護塗装                                  |
| (f1)  | 窓 白ガス管φ75 OP<br>下地調整RB種+DP  |
| (f2)  | 柱木 アルミ製ノンシールタイプW=250<br>取り外し・再取付、清掃                                 |
| (f3)  | 段鼻タイル<br>段鼻打込タイル 欠損部撤去  |
| (f4)  | 磁器150角タイル(段鼻欠)<br>撤去、モルタル下地・磁器150角タイル                               |
| (f5)  | コンクリート製椅子<br>既存塗膜除去(サンダー工法)+水洗い+下地調整剤(C-1)+複層塗材E、水洗い+弾性耐刮削エナメル塗装    |
| (r1)  | シート防水<br>下地補修、シート防水t1.5   |

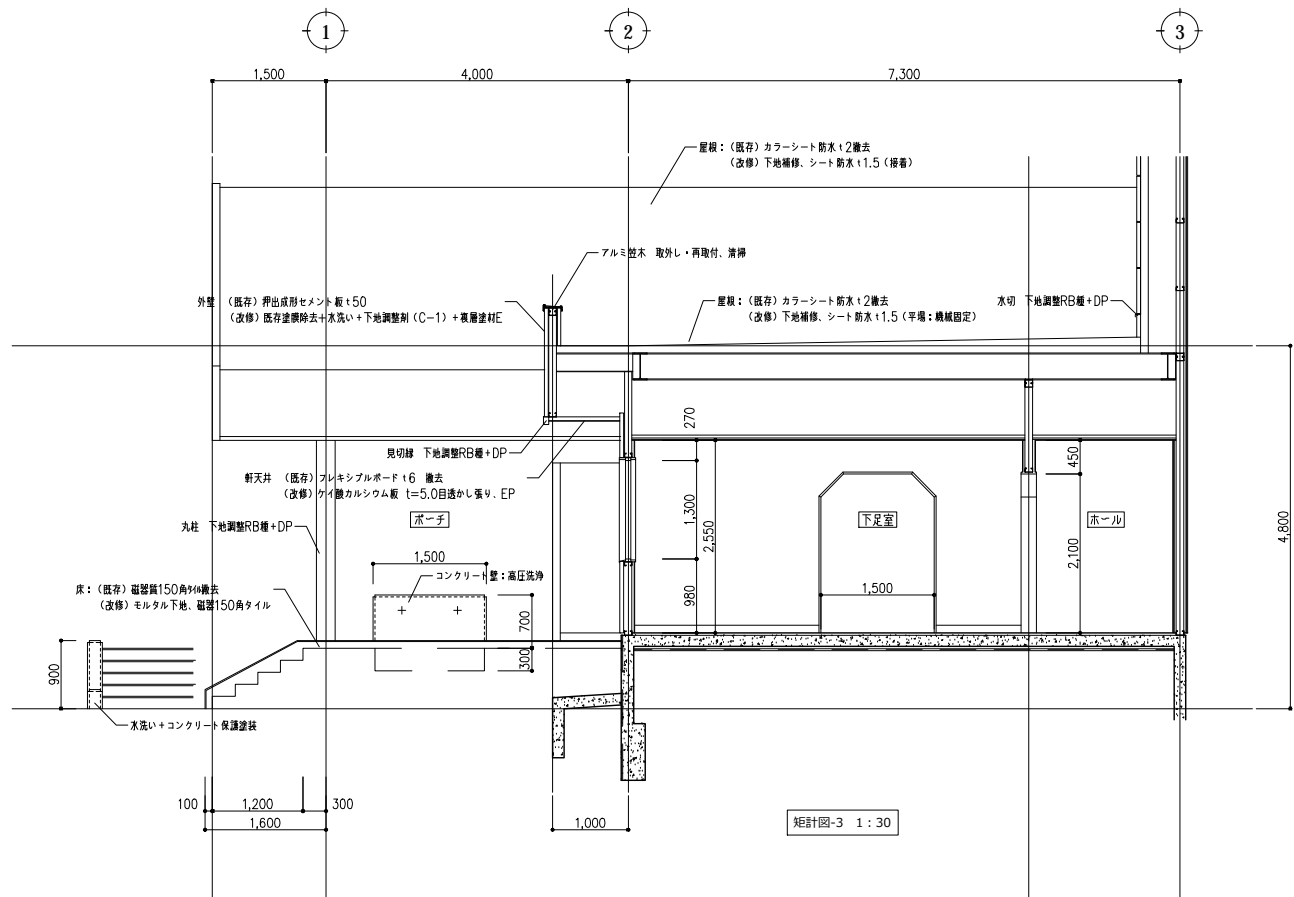


| 記号・凡例 |   |
|-------|---|
| W1    | 一般外壁 押出成形セメント中空板 t50<br>既存塗膜除去(サンダー工法)+水洗い+下地調整剤(C-1)+複層塗材E、シーリング打替 |
| W2    | 鉄骨露し部分<br>下地調整RB種+DP  |
| W3    | 基礎廻り コンクリート打放し補修<br>水洗い+コンクリート保護塗装                                  |
|       |   |
| F1    | 屋根 白ガス管φ75 OP<br>下地調整RB種+DP   |
| F2    | 柱木 アルミ製ノンシールタイプW=250<br>取外し・再取付、清掃                                  |
| F3    | 段鼻タイル<br>段鼻打込タイル 欠損部撤去  |
| F4    | 磁器150角タイル(段鼻夫)<br>撤去、モルタル下地・磁器150角タイル                               |
| F5    | コンクリート製椅子<br>既存塗膜除去(サンダー工法)+水洗い+下地調整剤(C-1)+複層塗材E、水洗い+弾性溶剤耐エナメル塗装    |
|       |   |
| R1    | シート防水<br>下地補修、シート防水t1.5   |
|       |   |

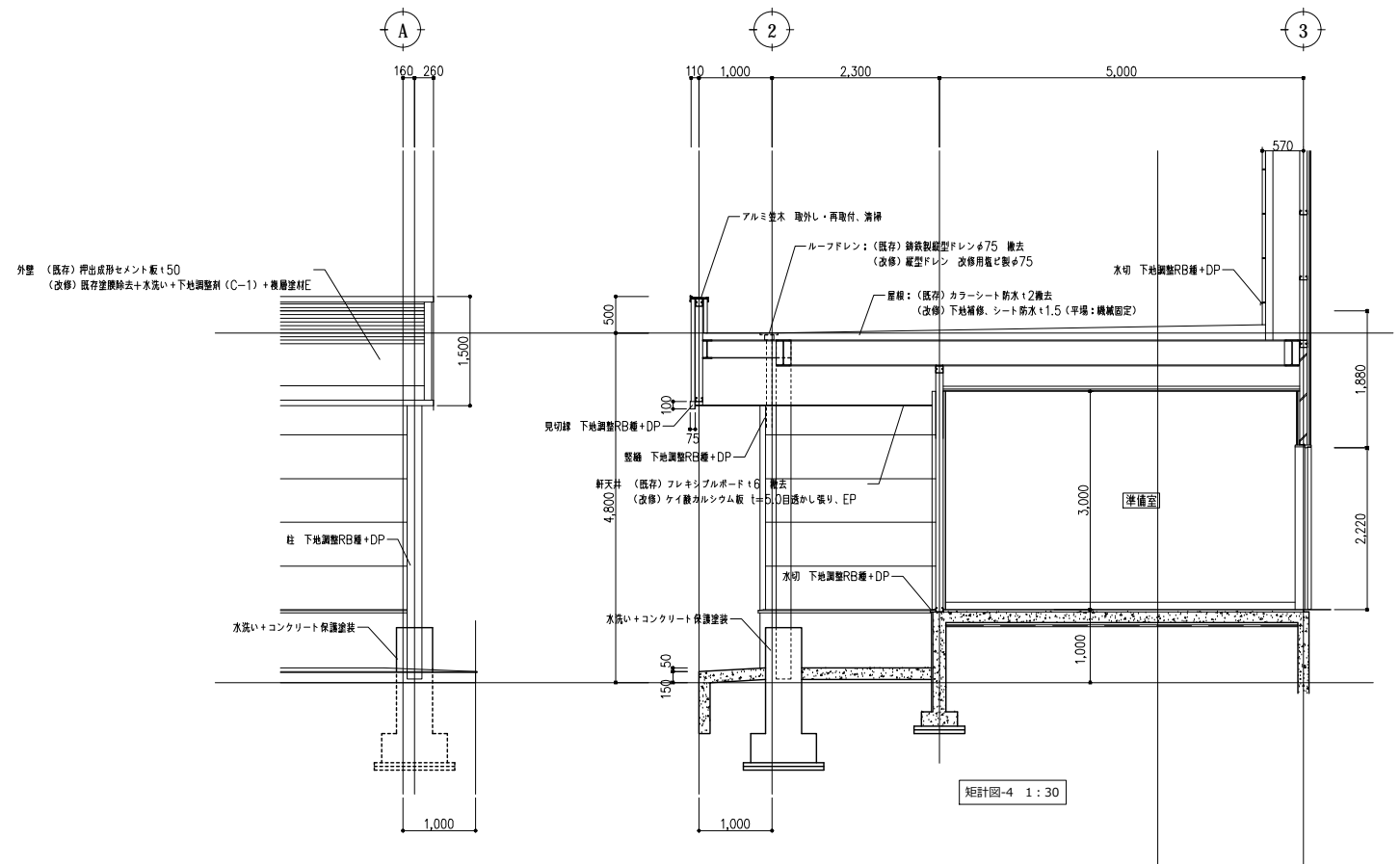








矩計図-3 1: 30

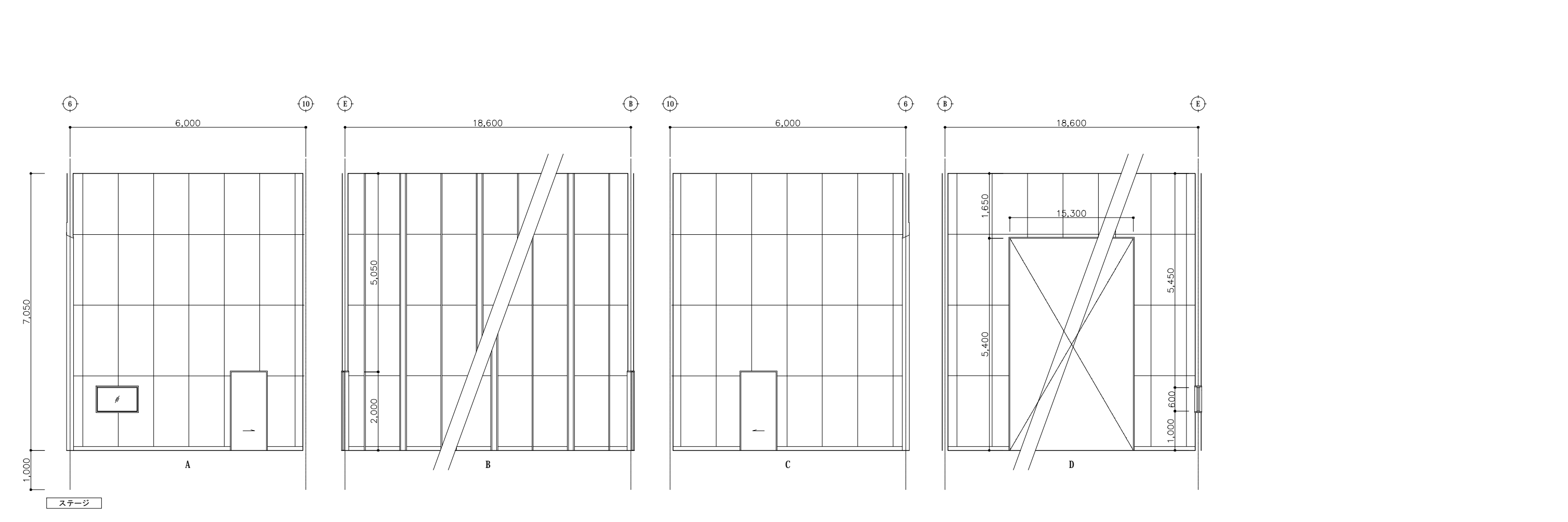
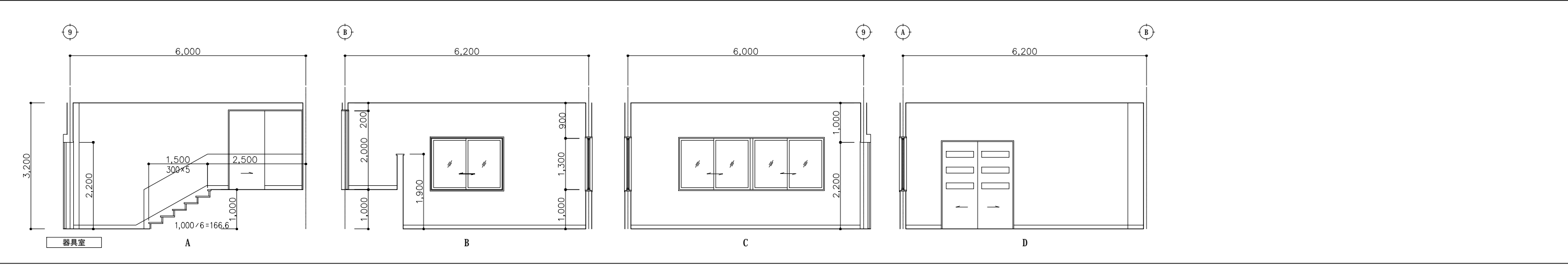
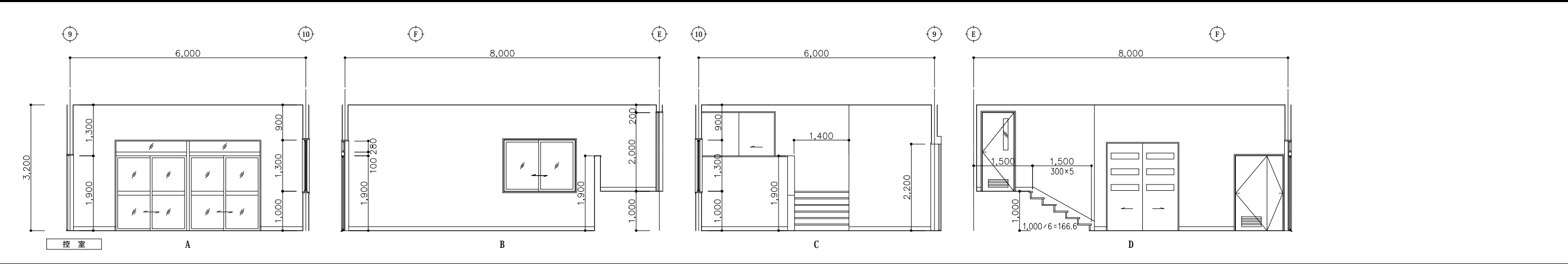


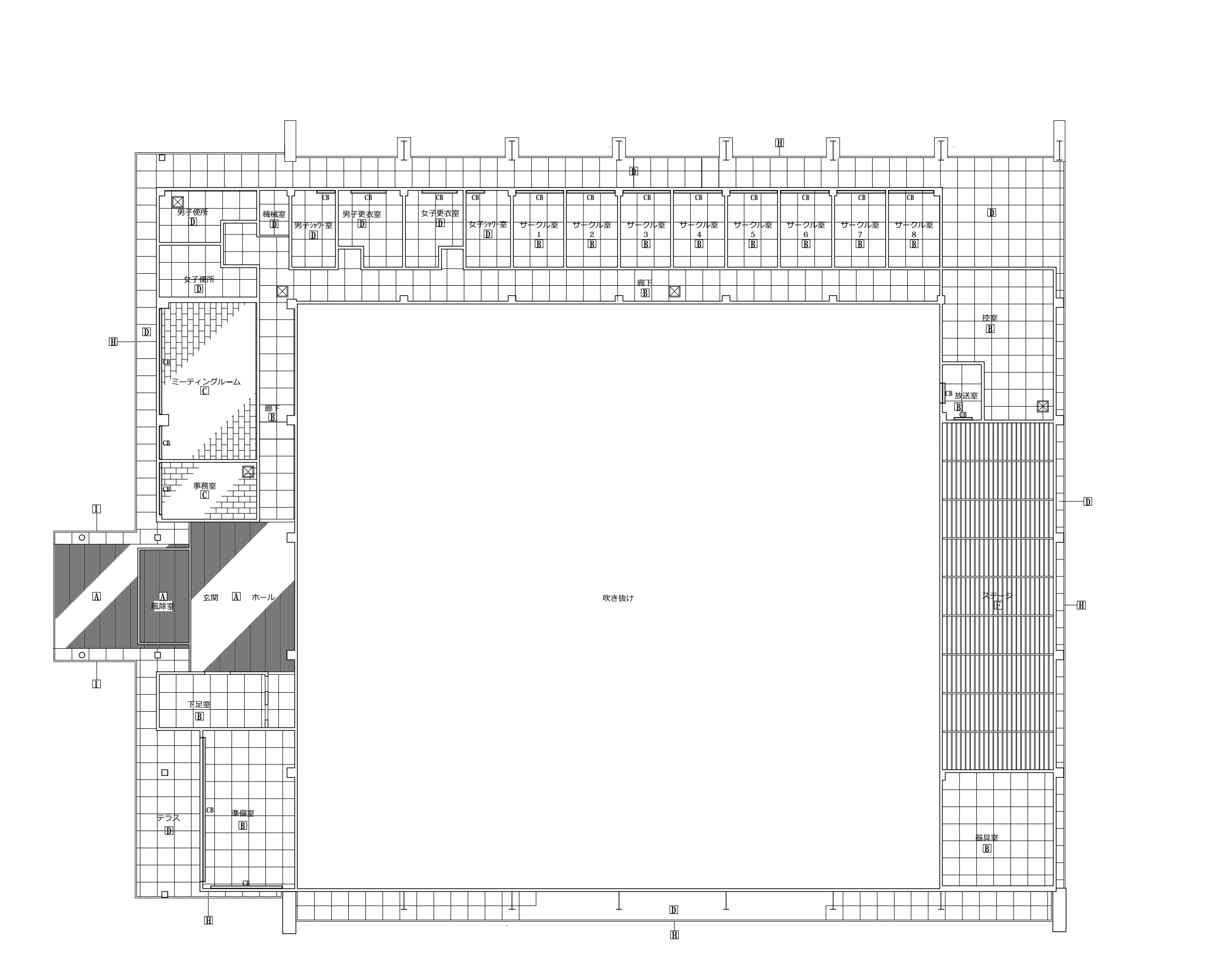
矩計図-4 1: 30





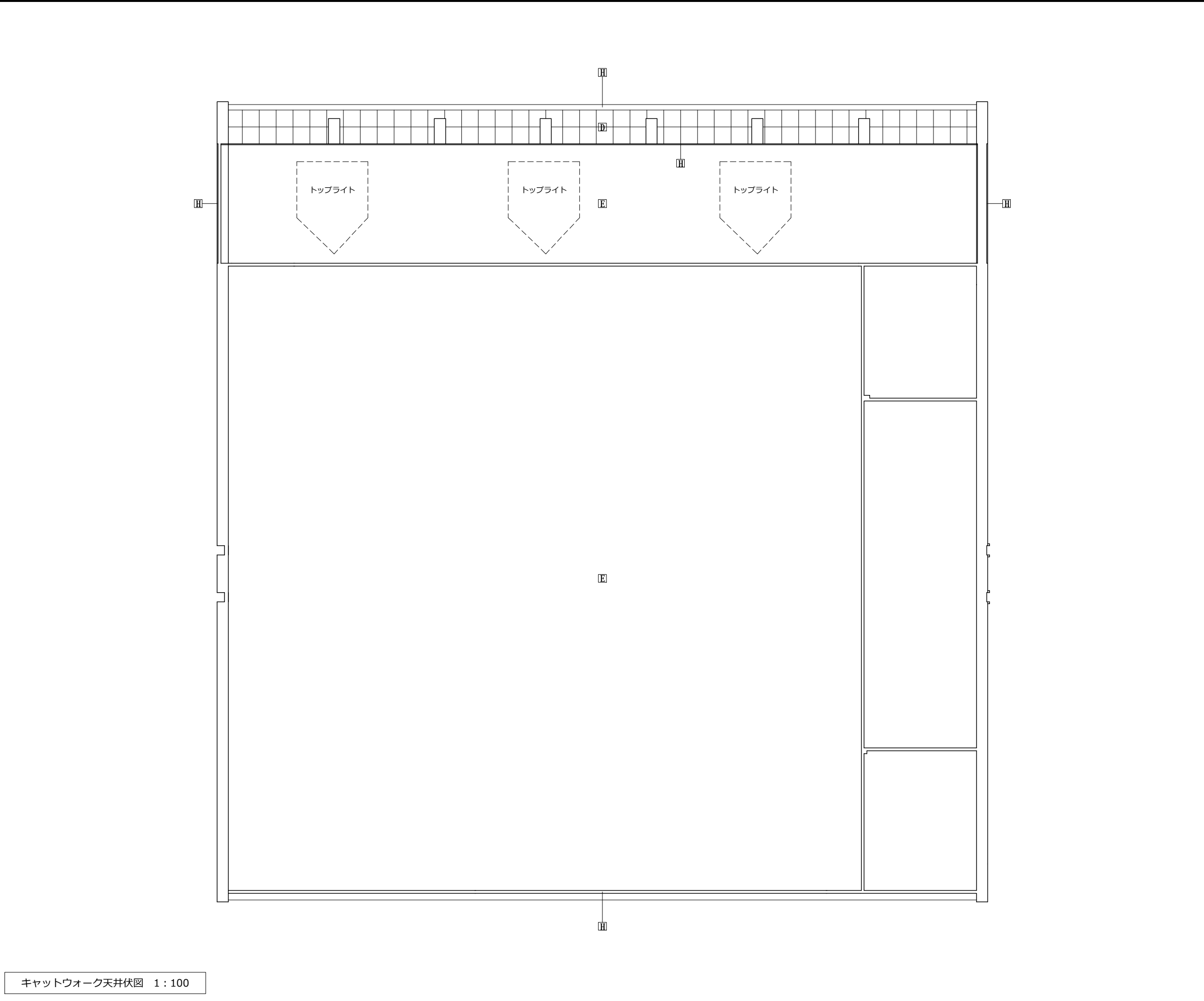
平面詳細図-1 1 : 50





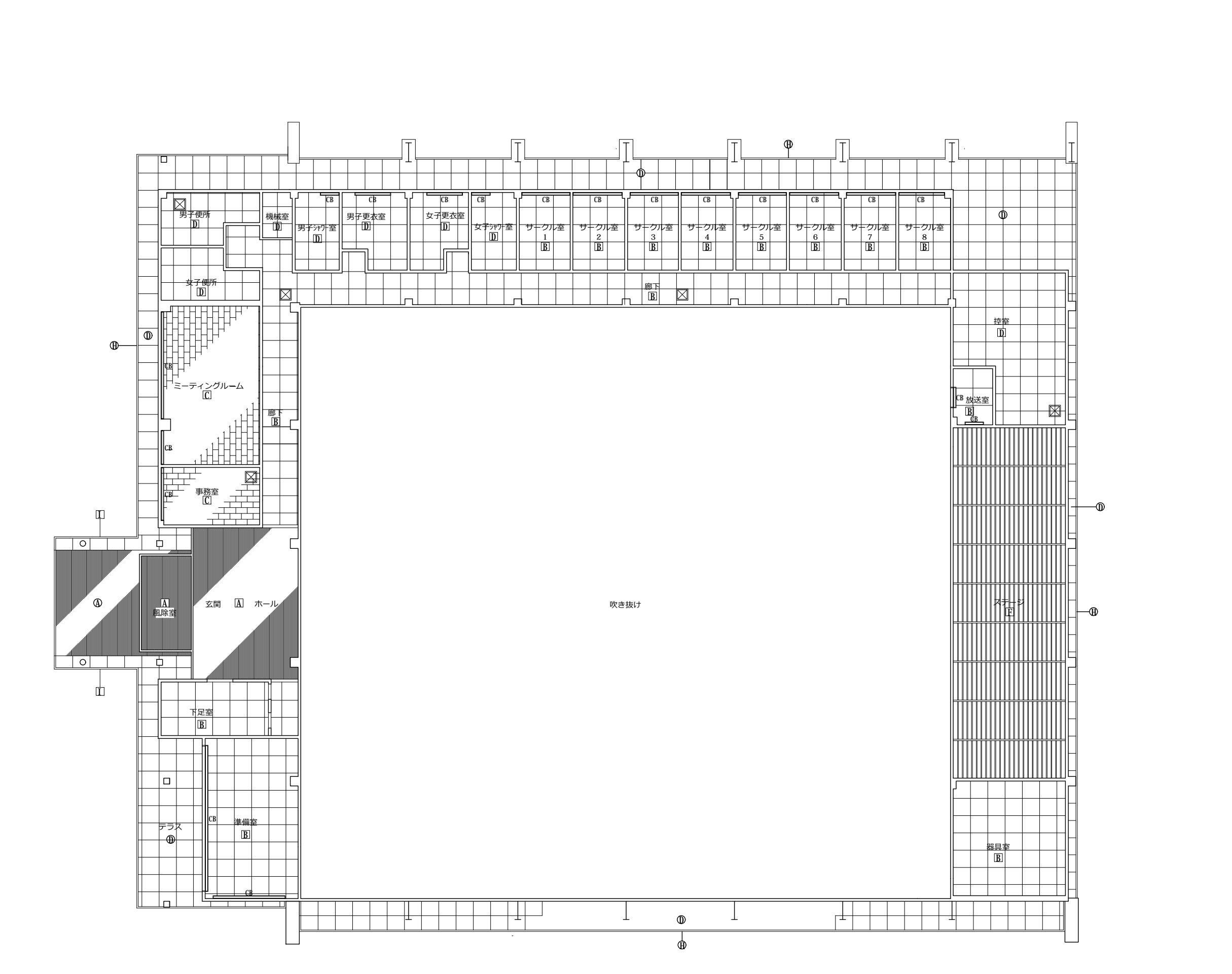
1 階天井伏図 1 : 100

| 記号・凡例 |   |
|-------|---|
| A     | 木野縁 珪藻土t=3捨貼 化粧銘木(エンコ)707-t=12 接着釘併用勾配貼                   |
| B     | 軽天地下 化粧石膏ボード t=9 直貼                                       |
| C     | 軽天地下 石膏ボード t=9 捨貼 岩綿吸音板 t=12 接着釘併用勾配貼                     |
| D     | 軽天地下 フレキシブルボード t=6 目透かし貼 V.P(2)                           |
| E     | 鉄骨トラス露し O.P(2) 折板ポリフォーム t=4                               |
| F     | 鉄骨露し O.P(2) 木部露し O.P(3)                                   |
| G     | 軽天地下 O.P(2) シナベニヤ t=6 目透かし貼 O.P(3)                        |
| H     | カラー鉄板 t=0.8   |
| I     | ステンレス t=1.5加工 ヘアライン<br>軽天地下 O.P(2) シナベニヤ t=6 目透かし貼 O.P(3) |
|       |   |
| ⊗     | 天井点検口 600角  |



| 記号・凡例 |   |
|-------|---|
| A     | 木野縁 珪藻土t=3捨貼 化粧銘木(エンコ)70x-t=12 接着釘併用勾配貼                   |
| B     | 軽天地下 化粧石膏ボード t=9 直貼                                       |
| C     | 軽天地下 石膏ボード t=9 捨貼 岩綿吸音板 t=12 接着釘併用勾配貼                     |
| D     | 軽天地下 フレキシブルボード t=6 目透かし貼 V.P(2)                           |
| E     | 鉄骨トラス隠し O.P(2) 折板ポリフォーム t=4                               |
| F     | 鉄骨隠し O.P(2) 木部隠し O.P(3)                                   |
| G     | 軽天地下 O.P(2) シナベニヤ t=6 目透かし貼 O.P(3)                        |
| H     | カラー鉄板 t=0.8   |
| I     | ステンレス t=1.5加工 ヘアライン<br>軽天地下 O.P(2) シナベニヤ t=6 目透かし貼 O.P(3) |
|       |   |
| J     | 天井点検口 600角  |
|       |   |

キャットウォーク天井伏図 1：100



1 階天井伏図 1 : 100

| 記号・凡例        |   |
|--------------|---|
| <div>Ⓐ</div> | 既存下地・仕上撤去<br>軽鋼鉄骨天井下地25形、ラワン合板 t=3下地、本目調高圧岩綿吸音板 t=12貼       |
| <div>Ⓑ</div> | 軽天地下 化粧石膏*+・ t=9 直貼   |
| <div>Ⓒ</div> | 軽天地下 石膏ボード t=9 捨貼 岩綿吸音板 t=12 接着釘併用勾配貼                       |
| <div>Ⓓ</div> | 仕上撤去<br>外部：既存LGS下地、ケイ酸カルシウム板 t=5.0目透かし張り、EP シャワー室：浴室用アルミ天井材 |
| <div>Ⓔ</div> | 鉄骨トラス撤し：下地調整RB横+DP、折板ポリフォーム t=4                             |
| <div>Ⓕ</div> | 床骨撤し O,P (2) 木部撤し O,P (3)                                   |
| <div>Ⓖ</div> | 軽天地下 O,P (2) シナベニヤ t=6 目透かし貼 O,P (3)                        |
| <div>Ⓗ</div> | カラー鉄板 t=0.8：下地調整RB横+DP                                      |
| <div>Ⓙ</div> | ステンレス t=1.5加工 ヘアライン<br>軽天地下 O,P (2) シナベニヤ t=6 目透かし貼 O,P (3) |
| <div>☒</div> | 天井点検口 600角  |

| その他特記事項 |          |
|---------|----------|
| ⓪       | …改修箇所を示す |
| ☒       | …改修無し    |



KUJI ARCHITECTS STUDIO

株式会社 久慈設計

岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020

一級建築士事務所  
第14238号

一級建築士登録  
第359839号  
櫻木 勲

一級建築士事務所  
第220775号

一級建築士登録  
第359839号  
福山 登洋

承認

審査

検図

製図

特記

改訂番号

改訂月日

改訂内容

業務番号

21136

工事名称

岩手県立大学宮古短期大学部体育館外部改修工事

図面内容

(改修) 1 階天井伏図

縮尺

A1 1 : 100

A3 1 : 200

図面区分

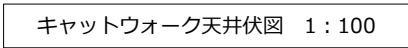
建築意匠

図面番号

A-26

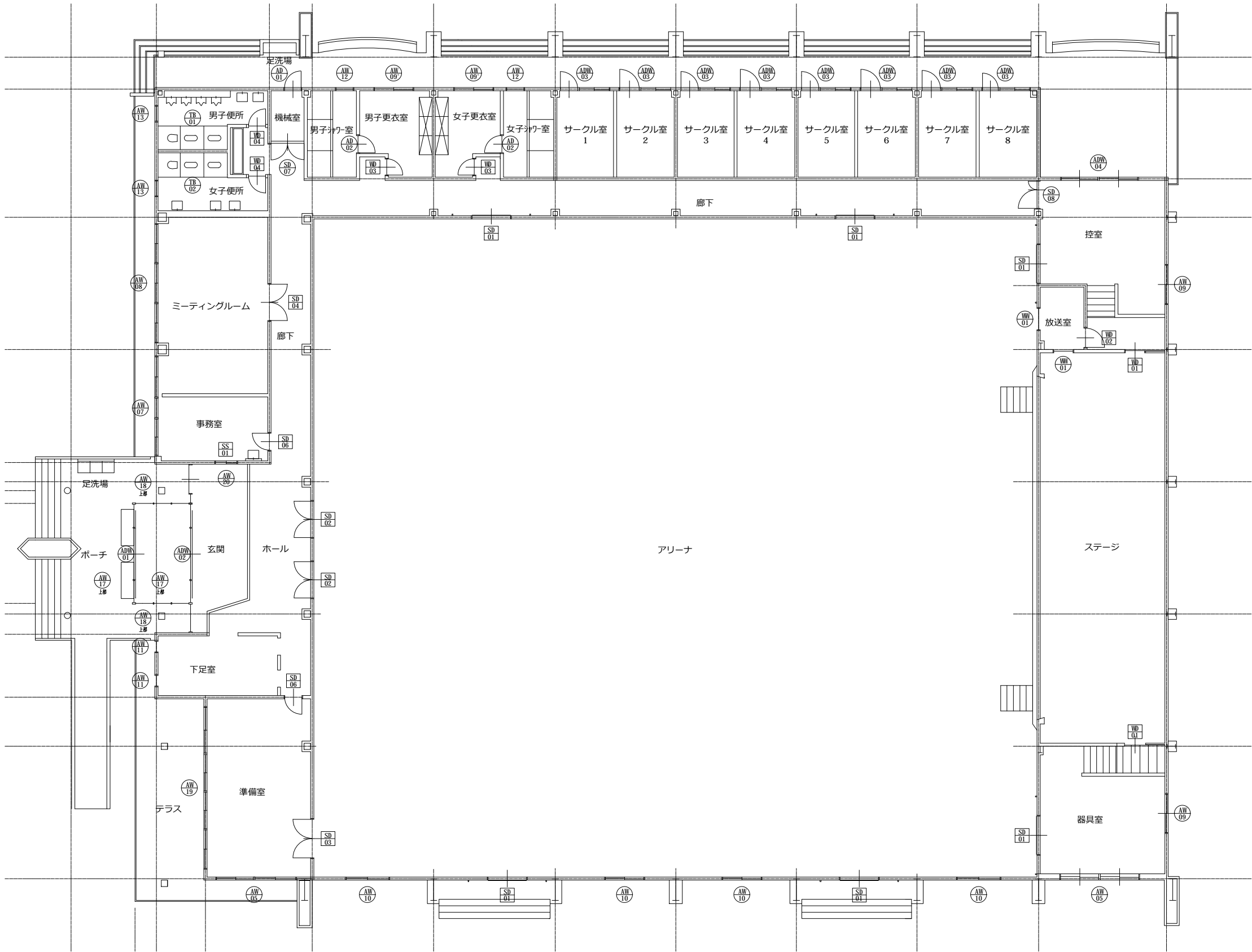
SAVE: 2022/03/04 19:16:20

PLT: 2022/03/05 8:37:30



☐ \* ...改修無し





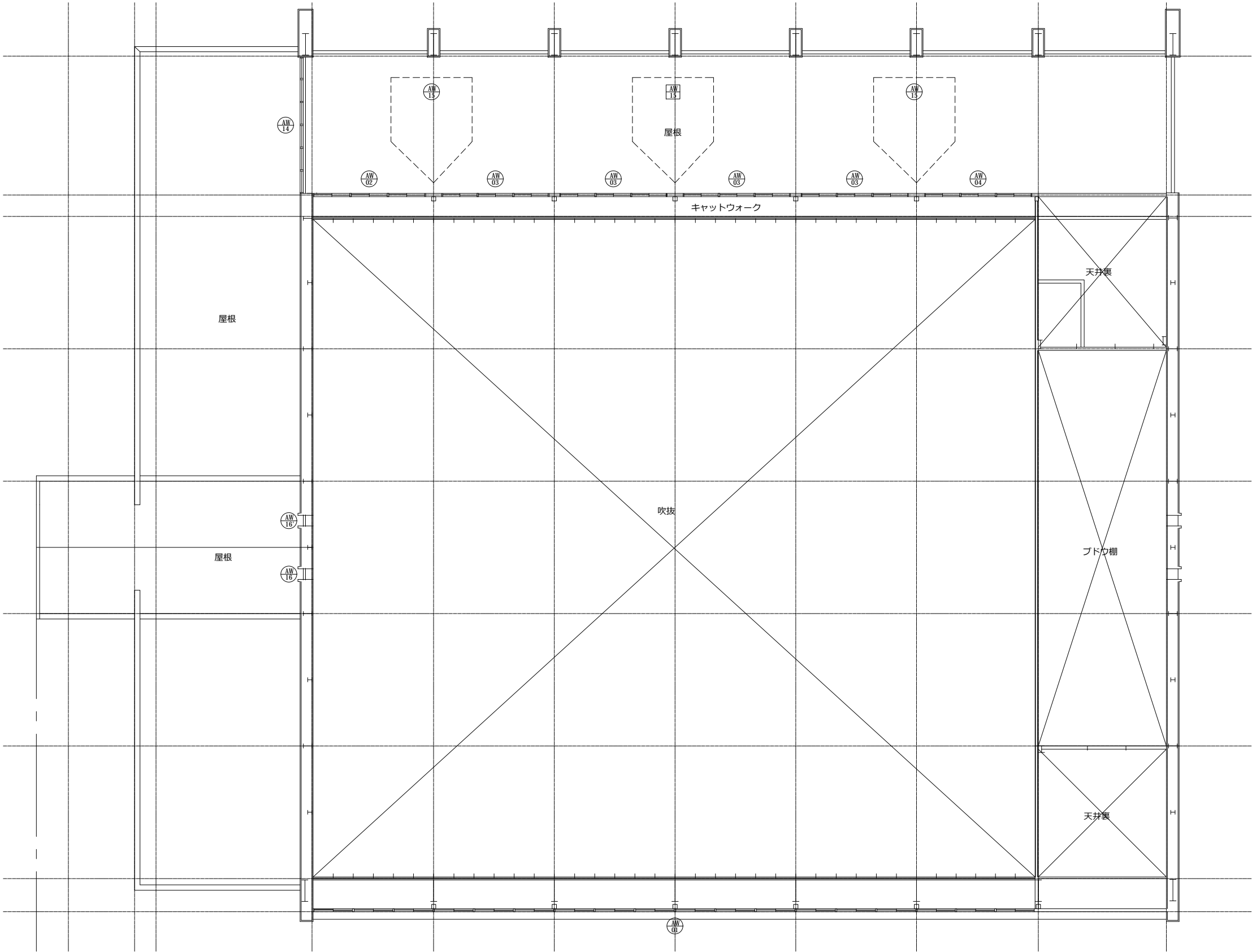
1階建具平面図 1:100

|   |                             |                              |    |    |    |    |    |      |      |      |       |  |
|---|-----------------------------|------------------------------|----|----|----|----|----|------|------|------|-------|--|
| <div><div><div></div><div>KUJI ARCHITECTS STUDIO</div><div>株式会社 久慈設計</div><div>岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020</div></div></div> | 一級建築士事務所<br>第1(2207)5号      |                              | 承認 | 審査 | 検図 | 製図 | 特記 | 改訂番号 | 改訂月日 | 改訂内容 | 業務番号  | 工事名称   |
|   | 一級建築士登録<br>第148238号<br>櫻木 勲 | 一級建築士登録<br>第359839号<br>福山 登洋 |    |    |    |    |    |      |      |      | 21136 | 岩手県立大学宮古短期大学部体育館外部改修工事<br>図面内容<br>(既存・改修) 1階 建具平面図 |


縮尺  
A1 1:100  
A3 1:200

図面  
区分  
図面  
番号  
A-28

建築意匠



キャットウォーク建具平面図 1 : 100



KUJI ARCHITECTS STUDIO

株式会社 久慈設計

岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020

一級建築士事務所  
第1(2207)5号

一級建築士登録  
第148238号  
櫻木 勲

一級建築士登録  
第359839号  
福山 登洋

承認

審査

検図

製図

特記

改訂番号

改訂月日

改訂内容

業務番号

21136

工事名称

岩手県立大学宮古短期大学部体育館外部改修工事

図面内容

(既存・改修) キャットウォーク 建具平面図

縮尺

A1 1 : 100

A3 1 : 200

図面区分

図面番号

建築意匠

A-29

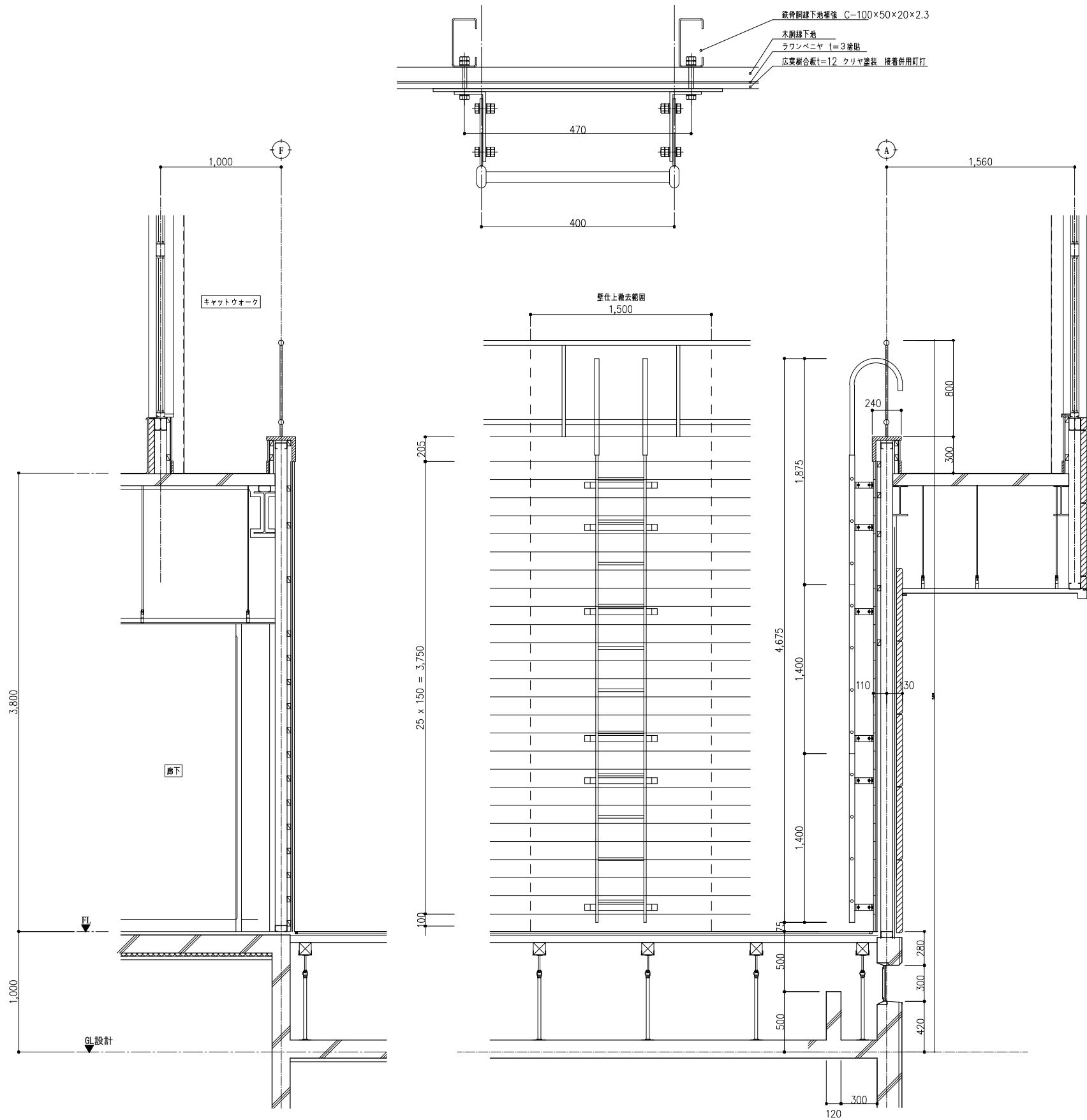
SAVE: 2022/03/04 19:16:50 PLOT: 2022/03/05 11:46:30



|     |  |                                       |  |                                       |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
|-----|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|---|----------|----------------|----------|----------------|----------|-------|--|---|--|
| 符 号 |  | 数量<br>位置                              |  | AW12<br>(共通事項以外、改修無し)                 | 2<br>シャワー室  | AW13<br>(共通事項以外、改修無し) | 2<br>便所     | AW14<br>(共通事項以外、改修無し)  | 1<br>トップライト | AW15<br>改修内容：ガラス破損部交換 | 3 (うち、改修1)<br>トップライト | 凡例<br>●●●●● 建具符号を示す。<br>(既存のまま)<br>●●●●● 改修建具符号を示す。<br>改修内容は建具表による。<br><br>共通改修内容<br>・外部建具シーリング<br>撤去、打ち替え<br>・外壁改修に伴い、<br>外部建具の養生<br>・外部改修に伴い、<br>外部建具の網戸取り外し再取付<br>・網戸破損部の張り替え<br>(見込数量)<br>体育館棟 12.6㎡<br>・内部建具<br>鍵調整、建てつけ調整 |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 形 式 |  | 材 種                                   |  | 仕 上                                   |             | 硝 子                   |             | 錠                      |             | 丁 番                   |                      |   | その他      |                | 備考       |                |          |       |  |   |  |
| ▽FL |  | 700                                   |  | 1,300                                 |             | 1,200                 |             | 630                    |             | 2,360                 |                      |   | 940      |                | 100      |                | 1,320    |       |  |   |  |
| 形 式 |  | 片開き窓                                  |  | ガラスブロック付き 片開き窓                        |             | FIX窓                  |             | FIX窓                   |             | FIX窓                  |                      |   | FIX窓     |                | FIX窓     |                | FIX窓     |       |  |   |  |
| 材 種 |  | アルミ・シルバー                              |  | アルミ・シルバー                              |             | アルミ・シルバー              |             | アルミ・シルバー               |             | アルミ・シルバー              |                      |   | アルミ・シルバー |                | アルミ・シルバー |                | アルミ・シルバー |       |  |   |  |
| 仕 上 |  | 枠：アルミ三方枠 見込70                         |  | 枠：アルミ三方枠                              |             | 枠：アルミ三方枠              |             | 枠：アルミ三方枠               |             | 枠：アルミ三方枠              |                      | 枠：アルミ三方枠  |          | 枠：アルミ三方枠       |          | 枠：アルミ三方枠       |          |       |  |   |  |
| 硝 子 |  | FW6.8+A6+FL5                          |  | ベアガラス：F4+A6+FL3、ガラスブロック：145×145×95    |             | 網入り型板ガラス t=6.8        |             | 網入り型板ガラス t=6.8         |             | 網入り型板ガラス t=6.8        |                      | 網入り型板ガラス t=6.8  |          | 網入り型板ガラス t=6.8 |          | 網入り型板ガラス t=6.8 |          |       |  |   |  |
| 錠   |  | レバーハンドル                               |  | レバーハンドル                               |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 丁 番 |  | ステンレス丁番                               |  | ステンレス丁番、水切り                           |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| その他 |  |                                       |  |                                       |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 備考  |  | 水切り                                   |  | ステンレス丁番、水切り                           |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 符 号 |  | 数量<br>位置                              |  | AW16<br>(共通事項以外、改修無し)                 | 1<br>トップライト | AW16<br>(共通事項以外、改修無し) | 1<br>トップライト | AW17<br>(共通事項以外、改修無し)  | 2<br>トップライト | AW18<br>(共通事項以外、改修無し) | 2<br>トップライト          |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 形 式 |  | FIX窓 アルミガラリ付き (両面)                    |  | FIX窓 アルミガラリ付き (両面)                    |             | FIX窓 アルミガラリ付き (両面)    |             | FIX窓                   |             | FIX窓                  |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 材 種 |  | アルミ・シルバー                              |  | アルミ・シルバー                              |             | アルミ・シルバー              |             | アルミ・シルバー               |             | アルミ・シルバー              |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 仕 上 |  |                                       |  |                                       |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 硝 子 |  | 網入り型板ガラス t=6.8                        |  | 網入り型板ガラス t=6.8                        |             | 網入り型板ガラス t=6.8        |             | 網入り透明ガラス t=6.8         |             | 網入り透明ガラス t=6.8        |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 錠   |  |                                       |  |                                       |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 丁 番 |  |                                       |  |                                       |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| その他 |  |                                       |  |                                       |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 備考  |  | アルミガラリは埋込可動ガラリ、オペレーター付、ステンレス防虫網、帯返し付き |  | アルミガラリは埋込可動ガラリ、オペレーター付、ステンレス防虫網、帯返し付き |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 符 号 |  | 数量<br>位置                              |  | AW19<br>(共通事項以外、改修無し)                 | 1<br>準備室    | AW20<br>(改修無し)        | 1<br>事務室    | ADW01<br>(共通事項以外、改修無し) | 1<br>風除室    |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 形 式 |  | 4連引違い窓                                |  | 引違いガラス戸                               |             | 引違いガラス戸               |             | 面袖FIX窓 横断付自動ドア         |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 材 種 |  | アルミ・シルバー                              |  | アルミ・シルバー                              |             | アルミ・シルバー              |             | アルミ・シルバー               |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 仕 上 |  | 枠：アルミ三方枠 見込70                         |  | 枠：アルミ三方枠                              |             | 枠：アルミ三方枠              |             | 枠：アルミ三方枠               |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 硝 子 |  | FW6.8+A6+FL3、FL+A6+FL3                |  | FL5                                   |             | FL5                   |             | 網入透明 t=6.8             |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 錠   |  | クレセント                                 |  | シリンドー錠                                |             | シリンドー錠                |             | シリンドー錠                 |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 丁 番 |  |                                       |  | V形レール                                 |             | V形レール                 |             | フロアーベンジ                |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| その他 |  |                                       |  | 引手 (ステンレス)                            |             | 引手 (ステンレス)            |             | 網戸部分はアルミパネルとする         |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
| 備考  |  | 水切り、ステンレス網戸                           |  |                                       |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  |   |  |
|     |  |                                       |  | 一級建築士事務所<br>第1 (2207) 5号              |             | 承認                    |             | 審査                     |             | 検 図                   |                      | 製 図   |          | 特 記            |          | 改訂番号 改訂月日 改訂内容 |          | 業務番号  |  | 工事名称  |  |
|     |  |                                       |  | 一級建築士登録<br>第148238号<br>櫻木 航           |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          | 21136 |  | 岩手県立大学宮古短期大学部体育館外部改修工事  |  |
|     |  |                                       |  | 一級建築士登録<br>第359839号<br>福山 登洋          |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  | 図面内容  |  |
|     |  |                                       |  |                                       |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  | (既存・改修) 建具表_2   |  |
|     |  |                                       |  |                                       |             |                       |             |                        |             |                       |                      |   |          |                |          |                |          |       |  | 縮尺<br>A1 1:50<br>A3 1:100<br>図面<br>番号<br>A-31<br>図面<br>番号<br>A-31<br>図面<br>番号<br>A-31 |  |

[illegible]

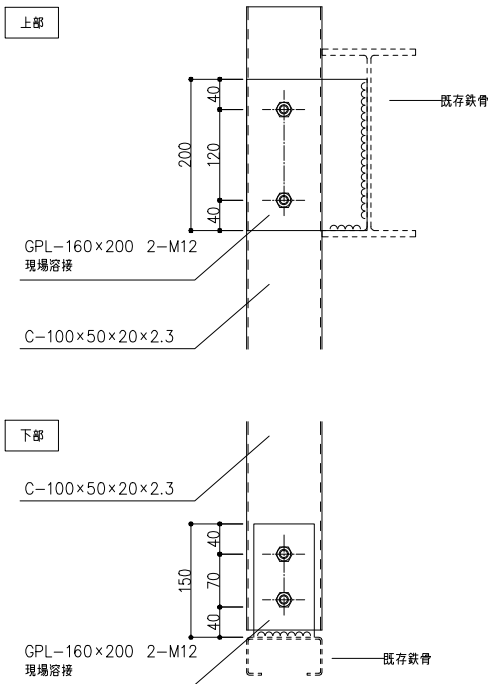




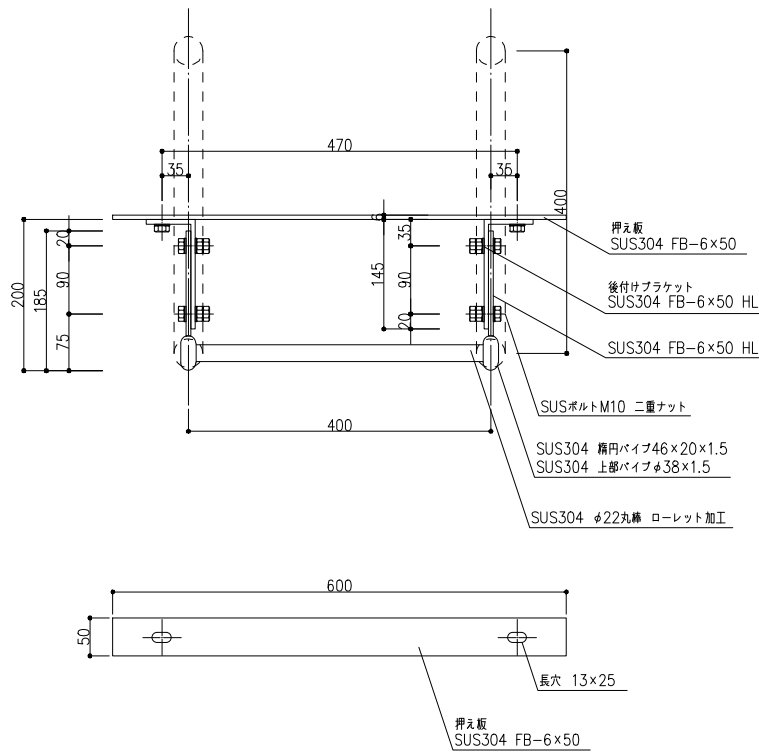
キャットウォールタラップ改修詳細図 1:20

※取付位置は現地確認及び協議の上決定とする。

- ・既存壁仕上 図示範囲撤去
  - ・タラップ取付用鉄骨胴縁下地補強入
  - ・タラップ取付
  - ・壁仕上復旧
- ・壁仕上 既存 木胴縁下地、ラワンベニヤ t=3 捨貼、三井ダイヤウォール t=12 接着併用釘打  
改修 木胴縁下地、ラワンベニヤ t=3 捨貼、広葉樹合板t=12 クリヤ塗装 接着併用釘打
- ・タラップ-A: SUS製後付タラップ W=400 H=4675 (1875+1400+1400) (杉田エースPSステップ 同等品) 計2か所

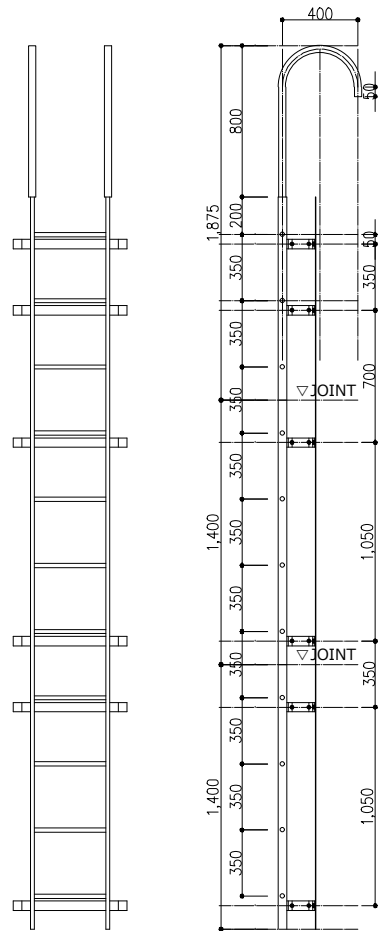


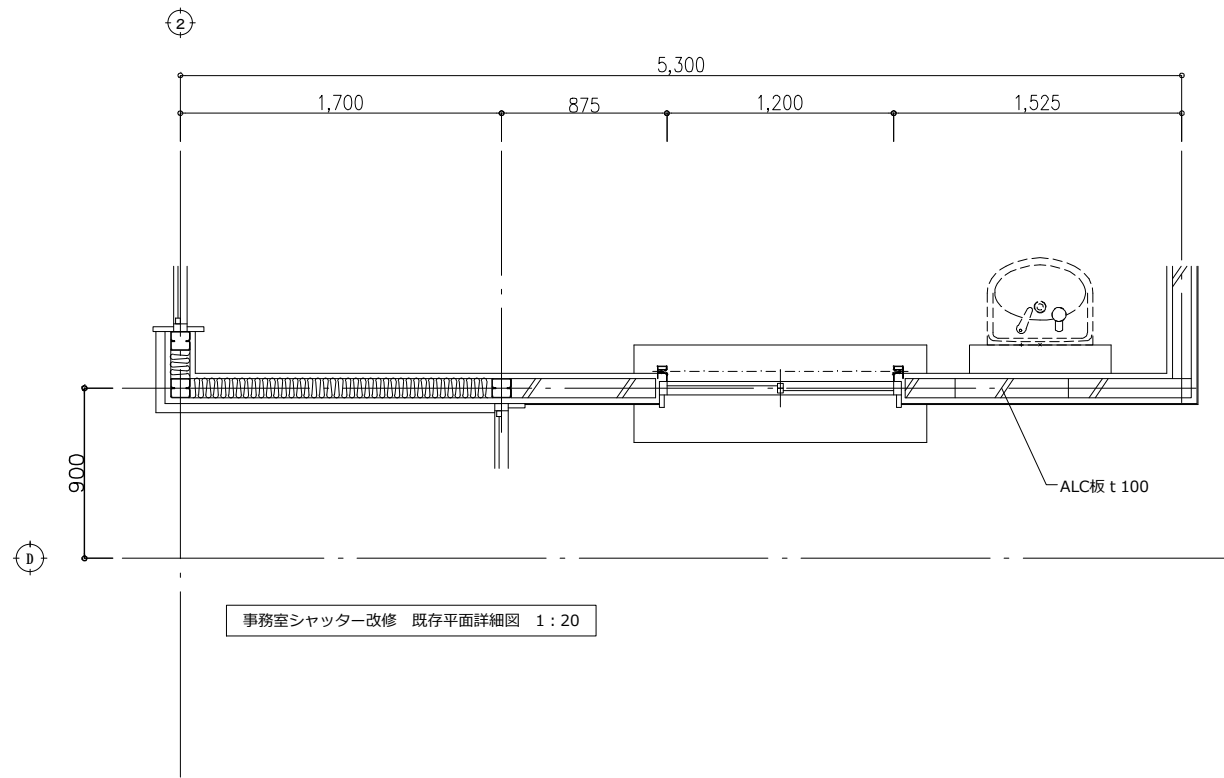
鉄骨胴縁下地補強入詳細図 1:5



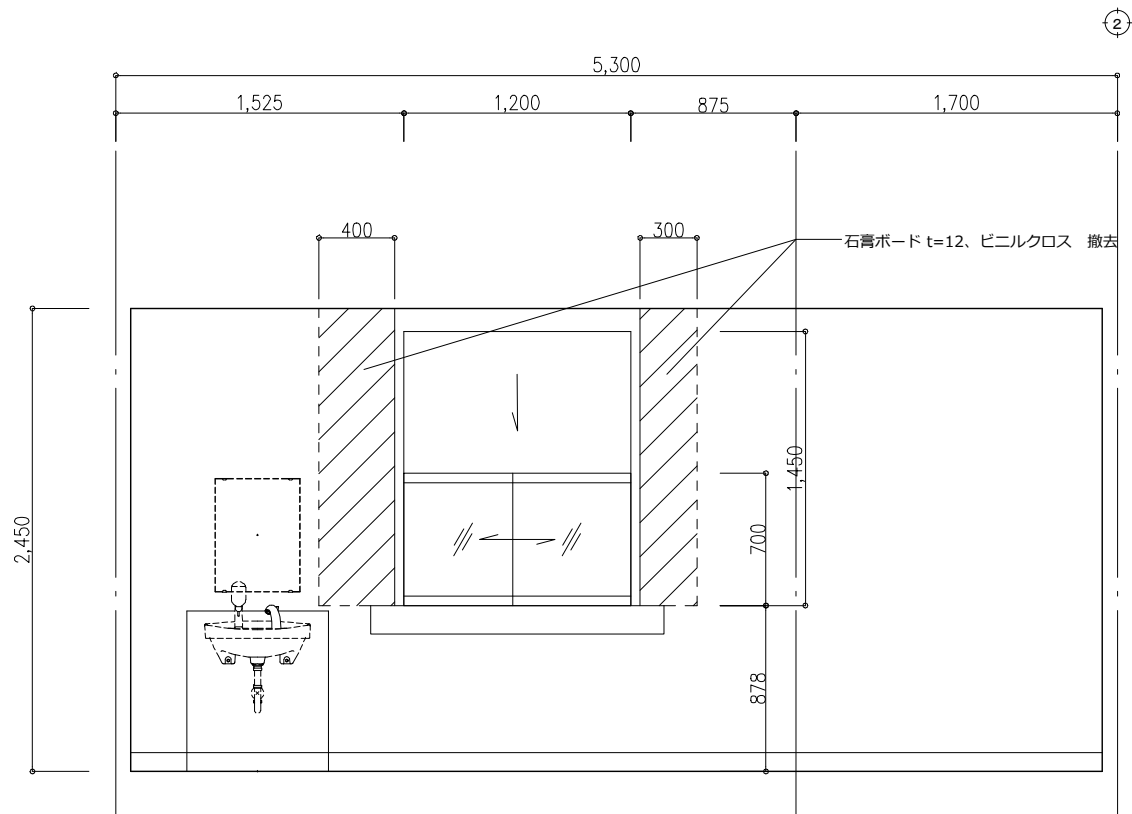
タラップ詳細図 1:5

タラップ姿図 1:20

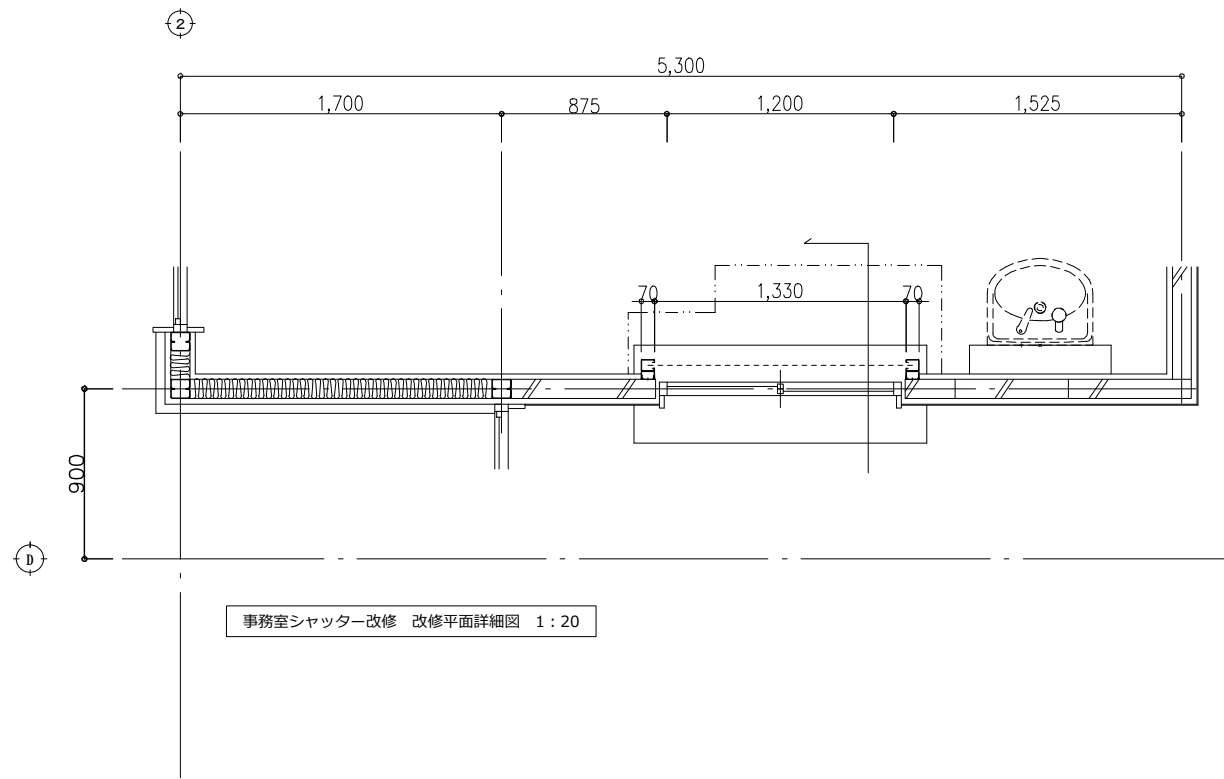




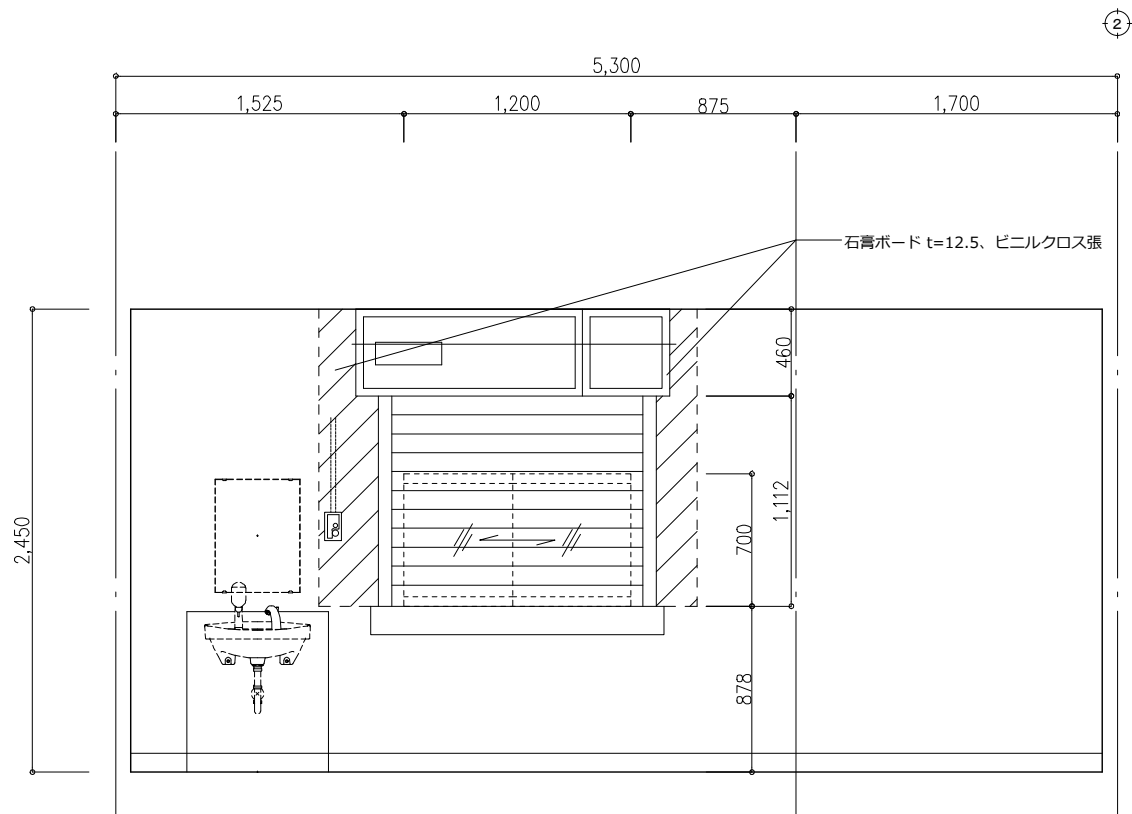
事務室シャッター改修 既存平面詳細図 1 : 20



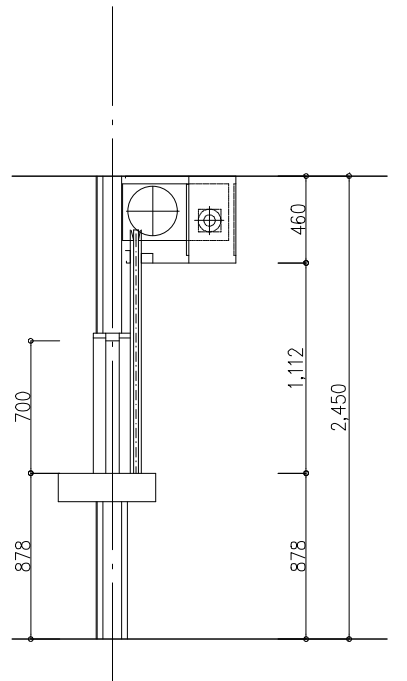
事務室シャッター改修 既存展開図 1 : 20



事務室シャッター改修 改修平面詳細図 1 : 20

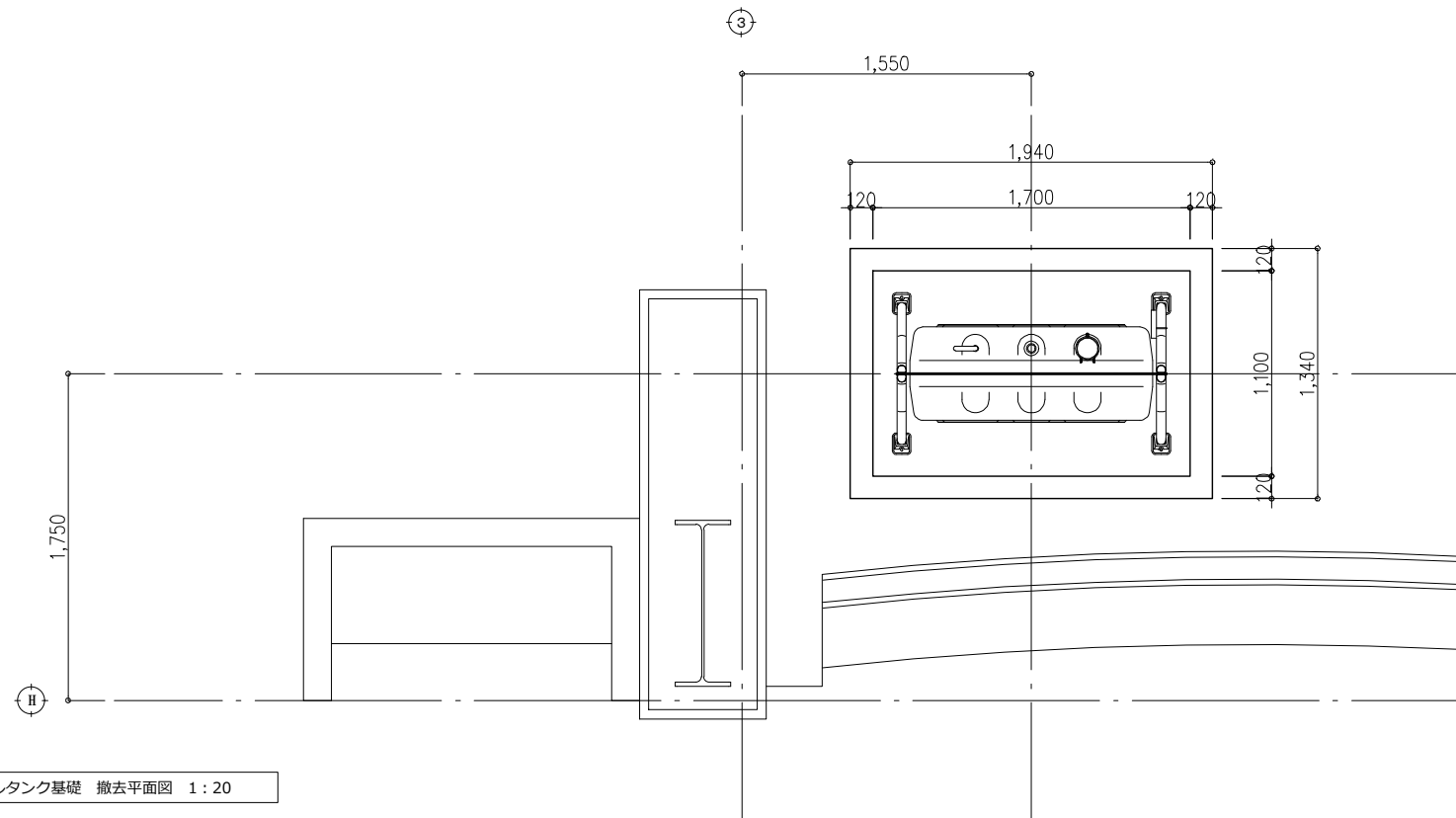


事務室シャッター改修 改修展開図 1 : 20

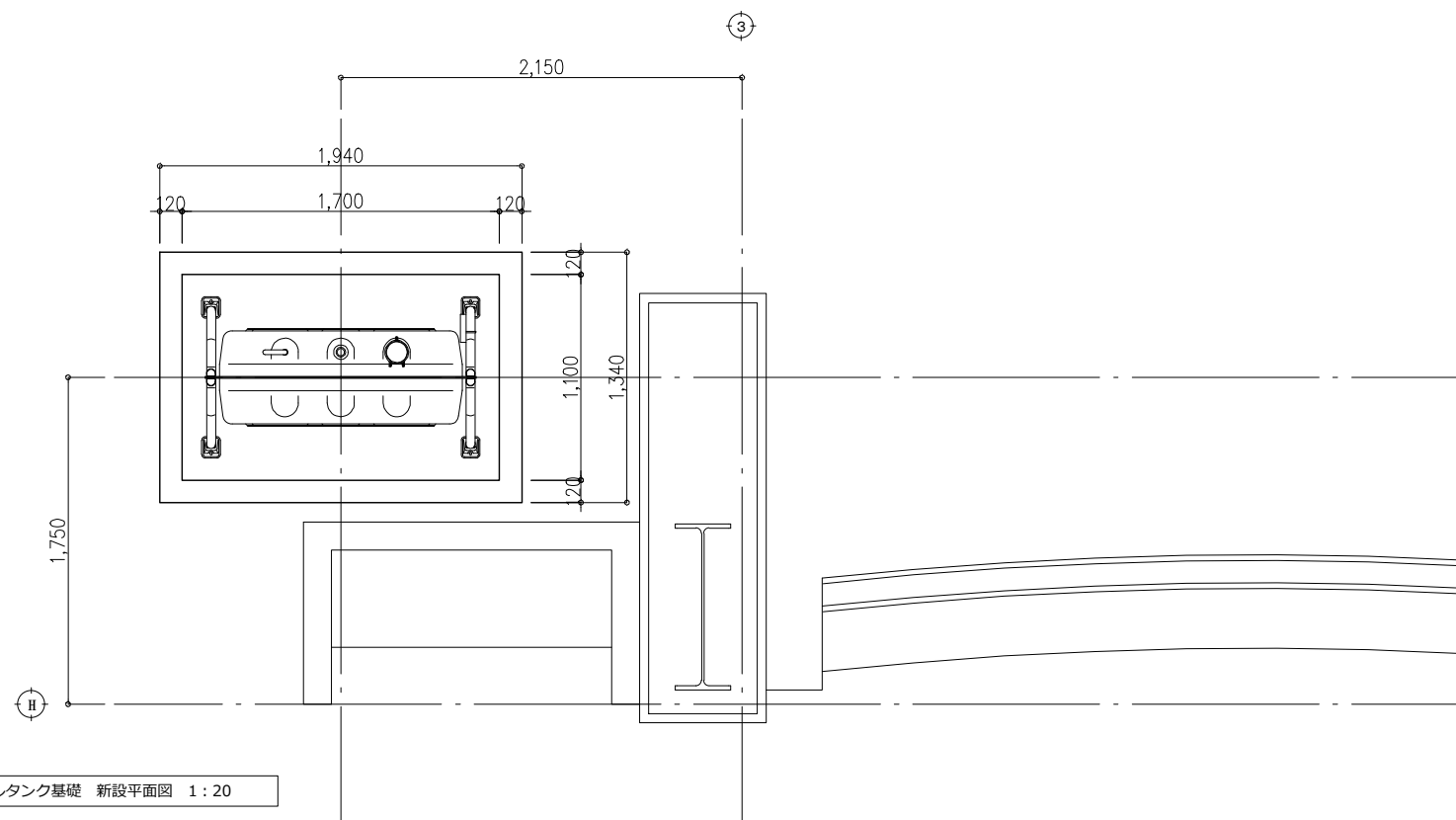


事務室シャッター改修 断面図 1 : 20

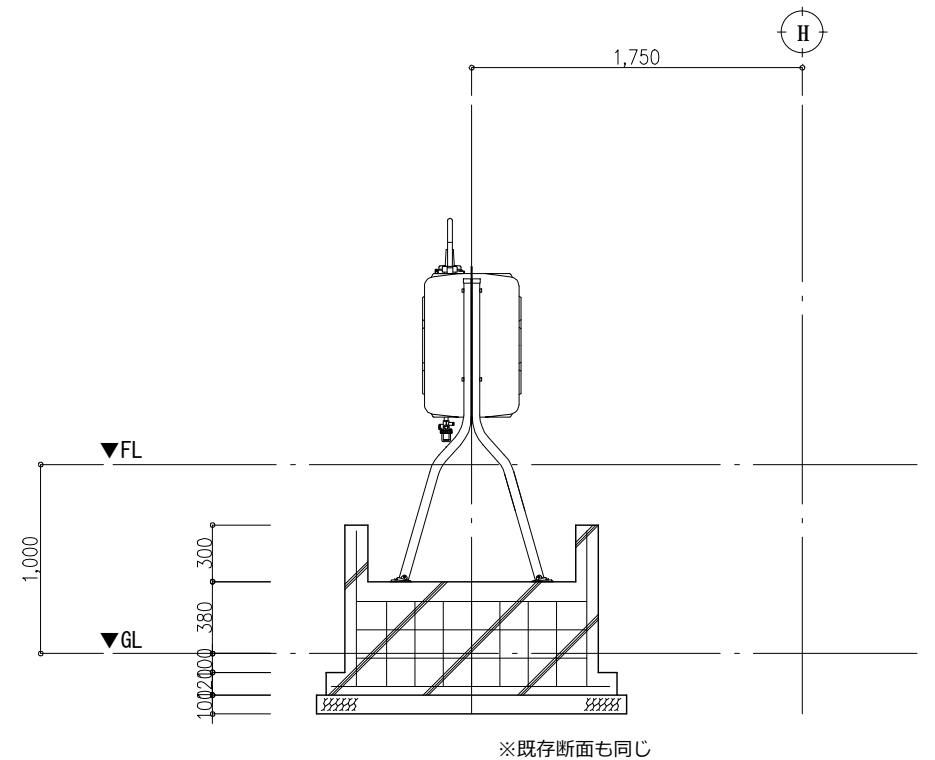




オイルタンク基礎 撤去平面図 1 : 20



オイルタンク基礎 新設平面図 1 : 20



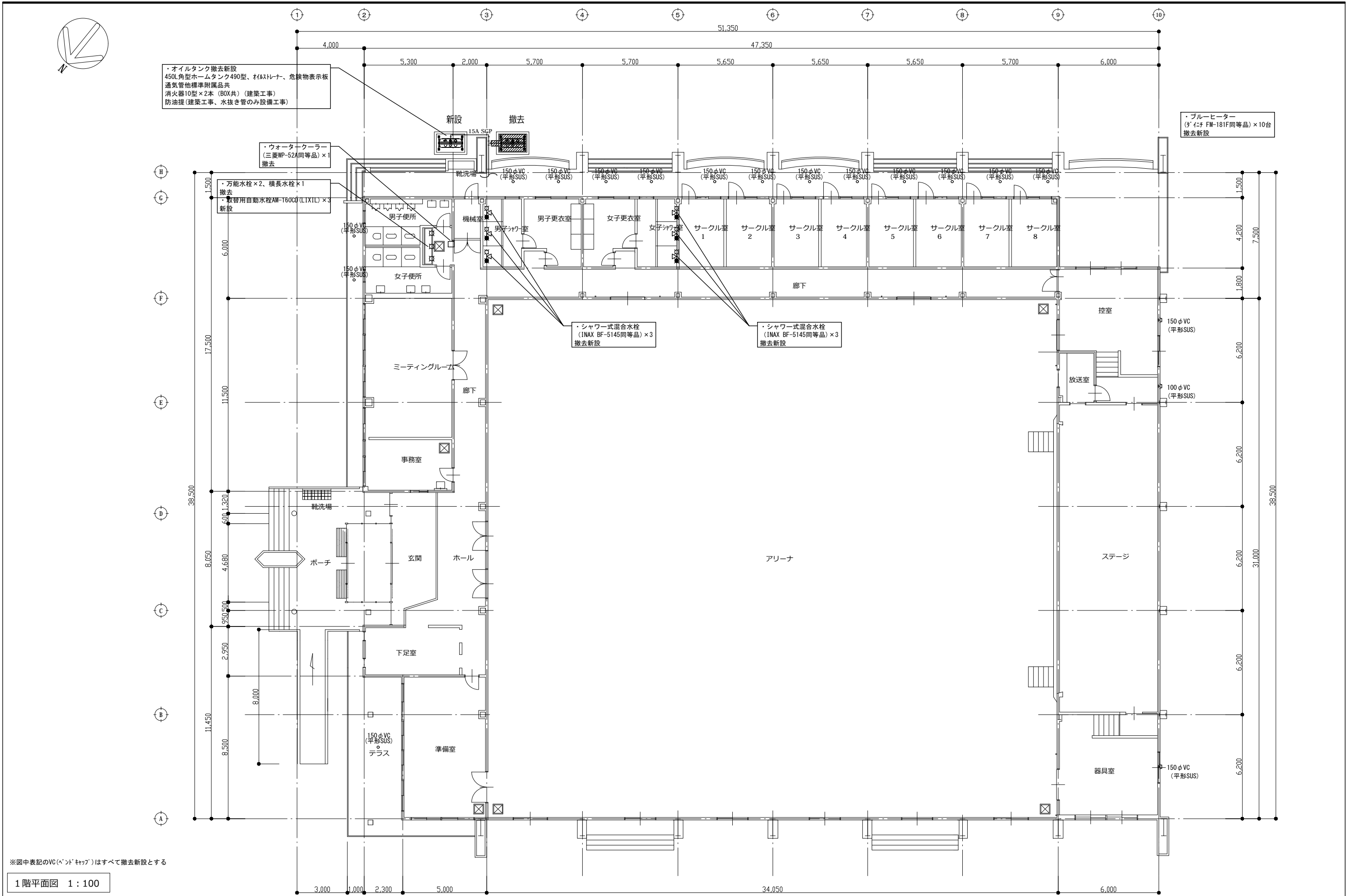
(平) : コンクリート直均し仕上  
(立) : コンクリート打ち放し補修 (B種)

コンクリート : Fc21-15-25  
鉄筋 : D10-@150 タデヨコ 端部D13  
基礎碎石 : RC-40 t = 150

オイルタンク基礎 断面図 1 : 20




[illegible]



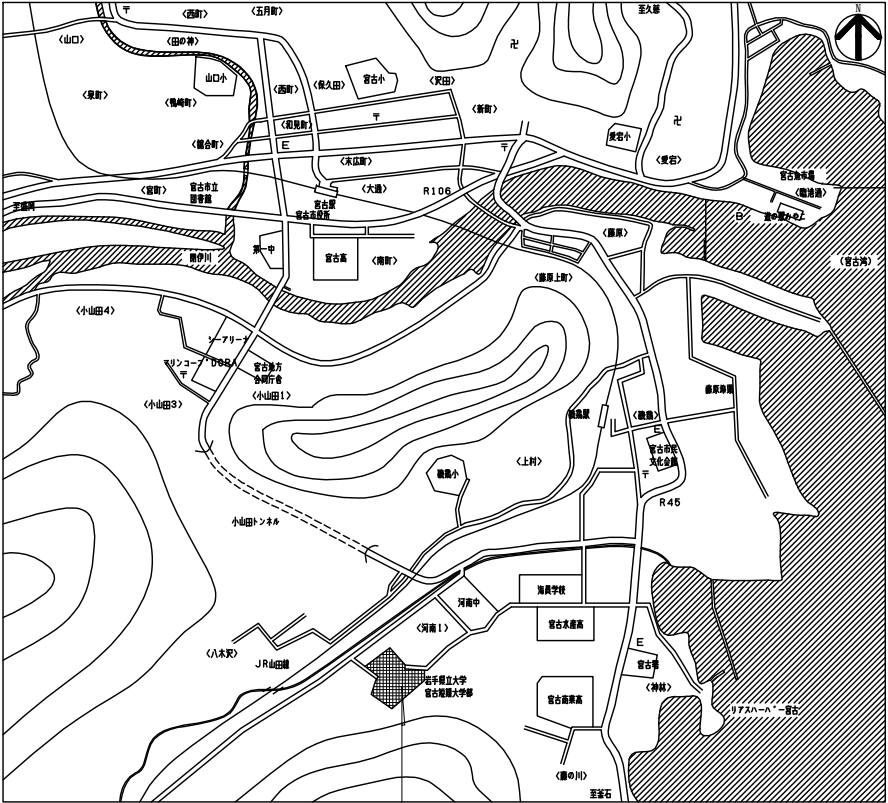
※図中表記のVC(ベンドキャップ)はすべて撤去新設とする

1階平面図 1:100

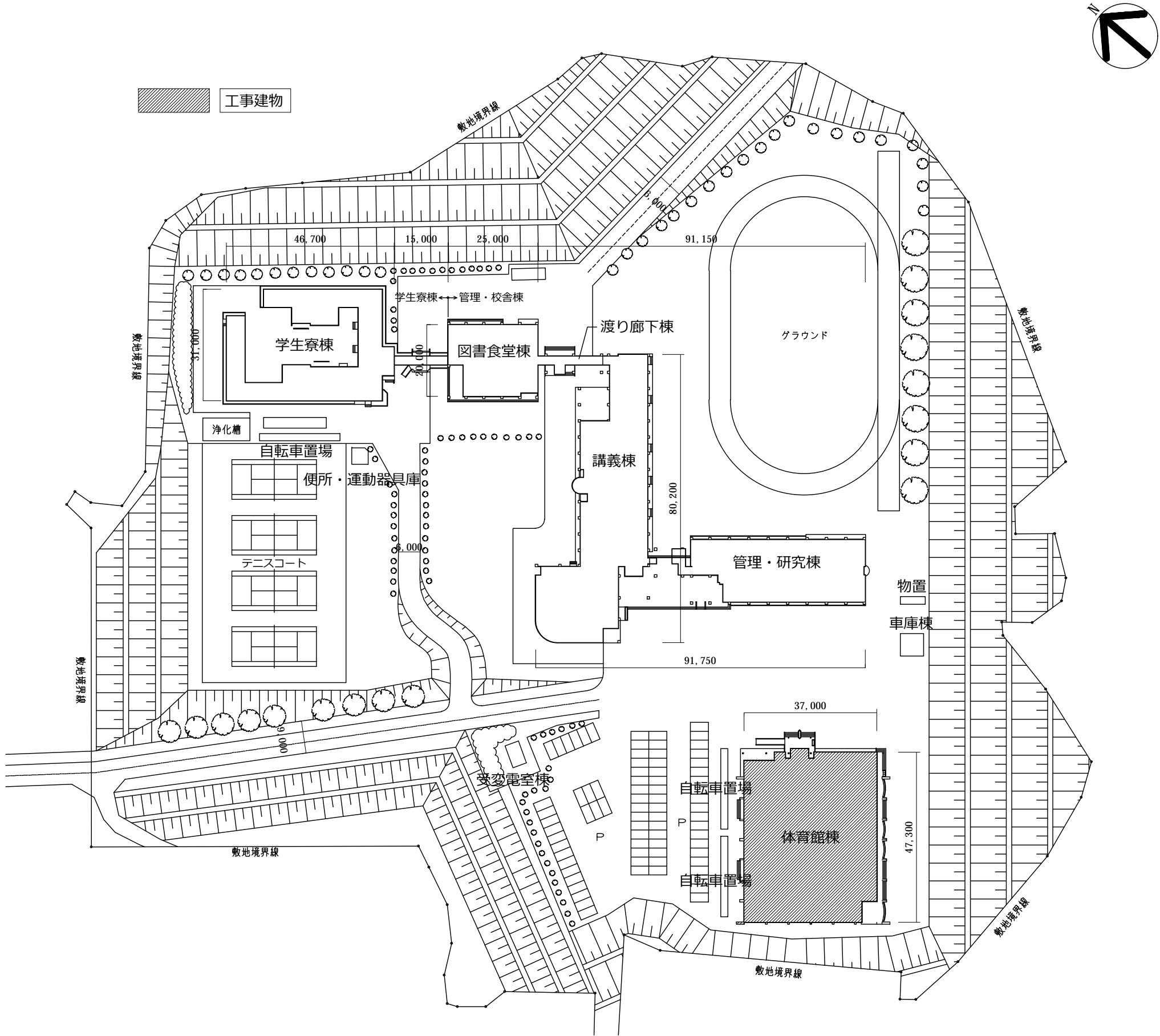
|  |                                     |                                       |    |    |     |     |     |      |      |      |               |                                |                            |                              |                      |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|------|------|------|---------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------|
| <div><div></div><div><div>KUJI ARCHITECTS STUDIO</div><div>株式会社 久慈設計</div><div>岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020</div></div></div> | 一級建築士事務所<br>第し (2207) 5号            |                                       | 承認 | 審査 | 検 図 | 製 図 | 特 記 | 改訂番号 | 改訂月日 | 改訂内容 | 業務番号<br>21136 | 工事名称<br>岩手県立大学宮古短期大学部体育館外部改修工事 |                            |                              |                      |
|  | 一級建築士登録<br>第 1 4 8 2 3 8 号<br>櫻 木 勲 | 一級建築士登録<br>第 3 5 9 8 3 9 号<br>福 山 登 洋 |    |    |     |     |     |      |      |      |               |                                | 図面内容<br>(既存・改修) 機械設備 1階平面図 | 縮尺<br>A1 1: 100<br>A3 1: 200 | 図面区分<br>機械設備<br>M-01 |
|  |                                     |                                       |    |    |     |     |     |      |      |      |               |                                |                            |                              |                      |
|  |                                     |                                       |    |    |     |     |     |      |      |      |               |                                |                            |                              |                      |




付 近 見 取 図

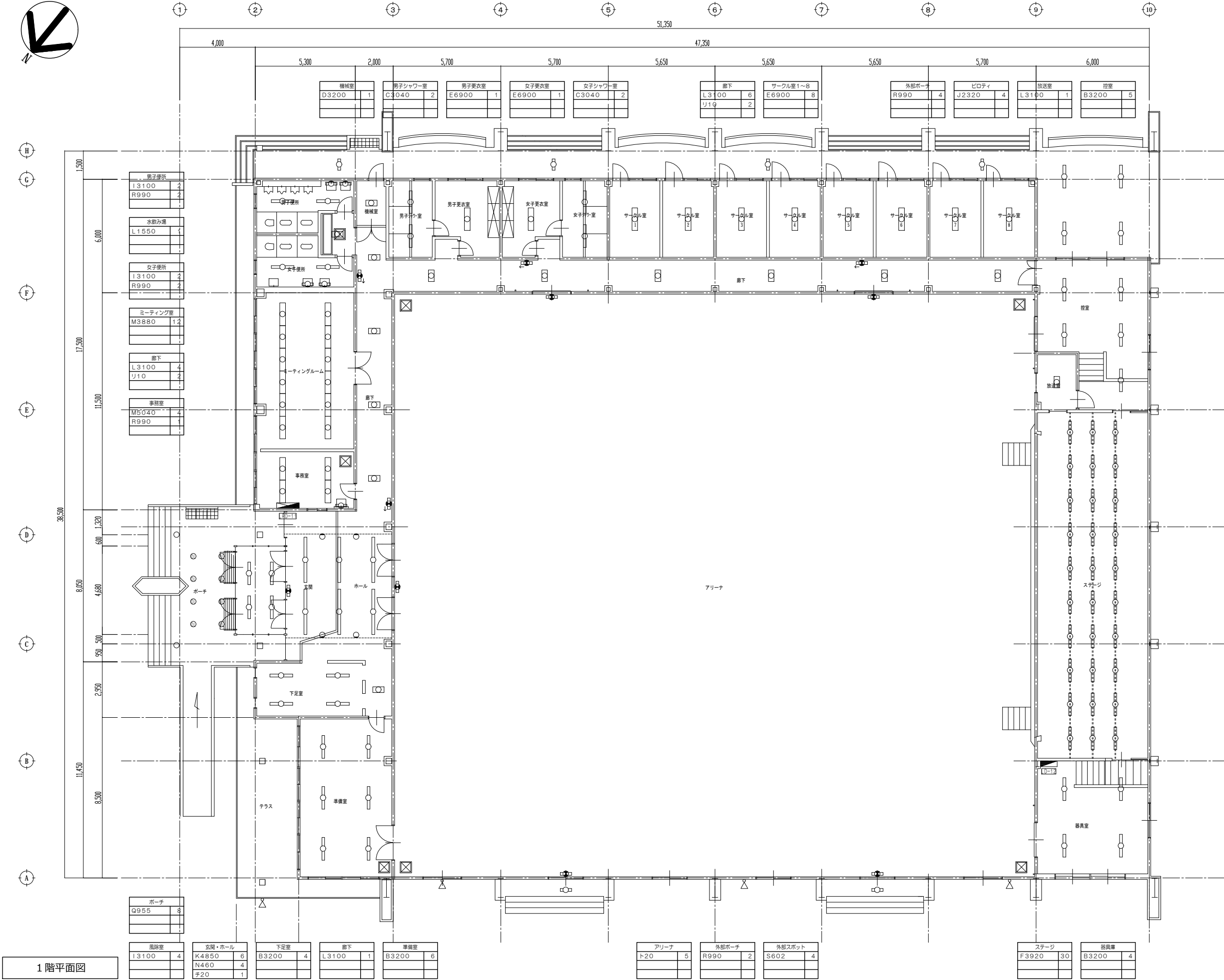


工事場所：岩手県宮古市河南一丁目5番1号





|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------|---|--------------------------|---|-------|--------------------------|------------|-------|--------------------------|---|---|---|--|
| 直付型   |                                   | 直付型   |                                       | 直付型  |              | 直付型   |                             | 直付型   |                          | 直付型   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|    |                                   |    |                                       |    |              |  |                             |  |                          |  |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
| A4000   | LED42300LM LN9: (230, 2W)         | B3200   | LED 3200LM LN9: (20, 6W)              | LSS9-4-30  | C3040        | LED 3040LM LN9: (20, 6W)  | 防湿・防雨型                      | D3200   | LED 3200LM LN9: (21, 8W) | LSS10-2-30  | E6900 | LED 6900LM LN9: (43, 1W) | LSS10-4-65 | F3920 | LED 3920LM LN9: (25, 0W) | G |   | H |  |
|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            | F5100 | LED 5100LM LN9: (31, 9W) |   |   |   |  |
|   | パネル：ポリカーボネート（透明）                  |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       | 反射笠付                     |   |   |   |  |
|   | 下面ガード・側面ガード共、落下防止ワイヤー付<br>(5000K) |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|   | (5000K)                           |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       | (5000K)                  |   |   |   |  |
| 埋込型   |                                   | 埋込型   |                                       | 埋込型  |              | 埋込型   |                             | 埋込型   |                          | 埋込型   |       | 壁付型                      |            |       |                          |   |   |   |  |
|    |                                   |    |                                       |    |              |  |                             |  |                          |  |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
| I3100   | LED 3100LM LN9: (20, 6W)          | J2320   | LED 2320LM LN9: (16, 3W)              | 防湿・防雨型   | K4850        | LED 4850LM LN9: (32, 2W)  |                             | L1550   | LED 1550LM LN9: (11, 6W) |   | M3880 | LED 3880LM LN9: (25, 0W) |            | N460  | LED 460LM LN1: (4, 5W)   | O |   | P |  |
|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             | L3100   | LED 3100LM LN9: (21, 8W) |   | M5040 | LED 5040LM LN9: (31, 9W) |            |       |                          |   |   |   |  |
|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       | 乳白アクリルカバー                |   |   |   |  |
|   | 開口寸法：190×1257<br>(5000K)          |   | 開口寸法：220×1250（既存：190×1257）<br>(5000K) |  |              | 開口寸法：190×2445<br>(5000K)  |                             |   | 開口寸法：300×639<br>(5000K)  |   |       | 開口寸法：300×1257<br>(5000K) |            |       | (5000K)                  |   |   |   |  |
| 埋込型   |                                   | 壁・直付型   |                                       | 壁付型  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|    |                                   |    |                                       |    |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
| Q955  | LED 955LM LN9: (7, 6W)            | LRS1RP-08   | R990                                  | LED 990LM LN9: (10, 0W)  | 防湿・防雨型       | S602  | LED 860LM LZ1: (12, 7W)     | T   |                          | U   |       | V                        |            | W     |                          | X |   |   |  |
|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|   | 開口寸法：Φ150<br>(5000K)              |   |                                       | ステンレス、乳白カバー  |              |   | アルミダイカスト                    |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|   |                                   |   |                                       | (5000K)  |              |   | 明るさセンサ付（ON/OFF型）<br>(3500K) |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
| Y   |                                   | Z   |                                       | イ  |              | ロ   |                             | ハ   |                          | ニ   |       | ホ                        |            | ヘ     |                          | ハ |   |   |  |
|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
| 壁付型   |                                   | 壁付型   |                                       | 壁付型  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|  |                                   |  |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
| 電池内蔵型   |                                   | 電池内蔵型   |                                       | 電池内蔵型  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
| ト20   | B線：BL形（赤型）                        | SH1-FBF20-BL  | チ20                                   | B線：BL形（赤型）   | SH1-FBF20-BL | リ10   | C線（赤型）                      | ST1-FBC22-C   | ヌ                        |   | ル     |                          | ヲ          |       | ワ                        |   | カ |   |  |
|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|   |                                   |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|   | 防球ガード共                            |   |                                       |  |              |   |                             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|   | 壁面付用リニューアルプレート共                   |   |                                       | 壁面付用リニューアルプレート共  |              |   | 壁面付用リニューアルプレート共             |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |
|   | 既存：中形（20W×1）                      |   |                                       | 既存：中形（20W×1）   |              |   | 既存：小形（10W×1）                |   |                          |   |       |                          |            |       |                          |   |   |   |  |



|                            |      |      |
|----------------------------|------|------|
| 電灯動力盤 (LPD-11) 改修内容は下記による。 |      |      |
| ・健全交換及び取扱い調整               |      |      |
| ・誘導灯信号装置 (既存: FHD-101N)    | × 1台 | (撤去) |
| ・誘導灯信号装置                   | × 1台 | (新設) |
| ・排水路ヒーター制御器 (既存: TH-1S)    | × 1台 | (撤去) |
| ・排水路ヒーター制御器 (TH-8S)        | × 1台 | (新設) |
|                            |      |      |
|                            |      |      |
|                            |      |      |
|                            |      |      |

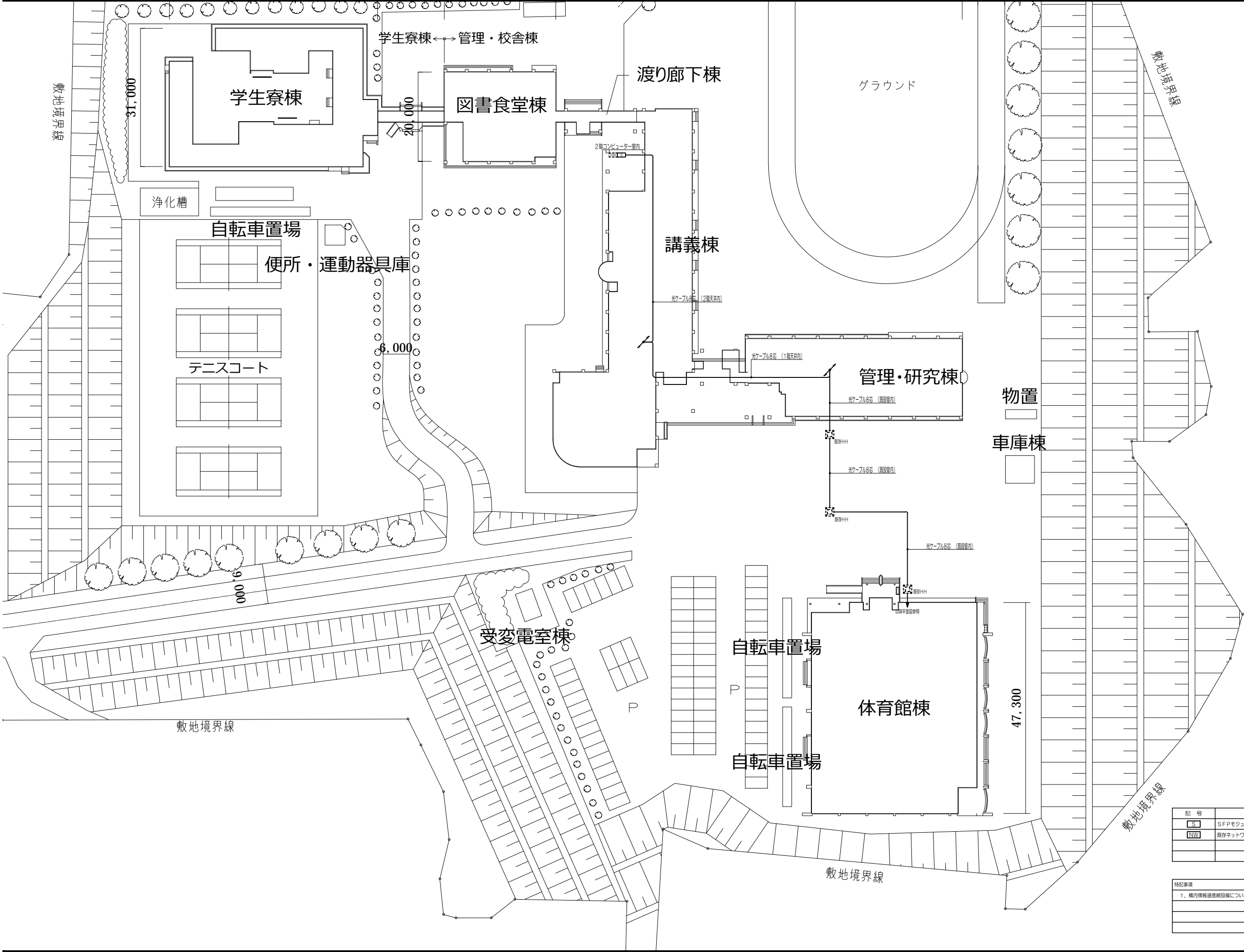
|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| 電灯分電盤 (LD-12) 改修内容は下記による。 |  |  |
| ・健全交換及び取扱い調整              |  |  |
|                           |  |  |
|                           |  |  |
|                           |  |  |
|                           |  |  |
|                           |  |  |
|                           |  |  |
|                           |  |  |

| 記号   | 名称         | 摘要                |
|------|------------|-------------------|
| ○    | LED灯 (天井付) | 平面図参照 (更新)        |
| ○    | LED灯 (天井付) | 平面図参照 (更新)        |
| ○    | LED灯 (天井付) | 平面図参照 (更新)        |
| ○    | LED灯 (天井付) | 平面図参照 (更新)        |
| ○    | LED灯 (壁付)  | 平面図参照 (更新)        |
| ○    | LED灯 (壁付)  | 平面図参照 (更新)        |
| ○    | LED灯 (壁付)  | 平面図参照 (更新)        |
| ○    | 誘導灯        | 平面図参照 (更新)        |
| ①    | 温度センサー     | (更新)              |
| ②    | 水分センサー     | (更新)              |
| DH06 | 排水路ヒーター    | 200V 6M 210W (更新) |
|      |            |                   |
|      |            |                   |

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| 特記事項                            |  |  |
| 1. 機器・器具類更新に伴い別図による撤去工事を行う事。    |  |  |
| 配線更新に伴う撤去工事も同様とする。              |  |  |
| 2. 新設、更新工事に伴い縦割が生じた際は監督員と協議とする。 |  |  |
|                                 |  |  |
|                                 |  |  |
|                                 |  |  |
|                                 |  |  |
|                                 |  |  |
|                                 |  |  |
|                                 |  |  |
|                                 |  |  |
|                                 |  |  |

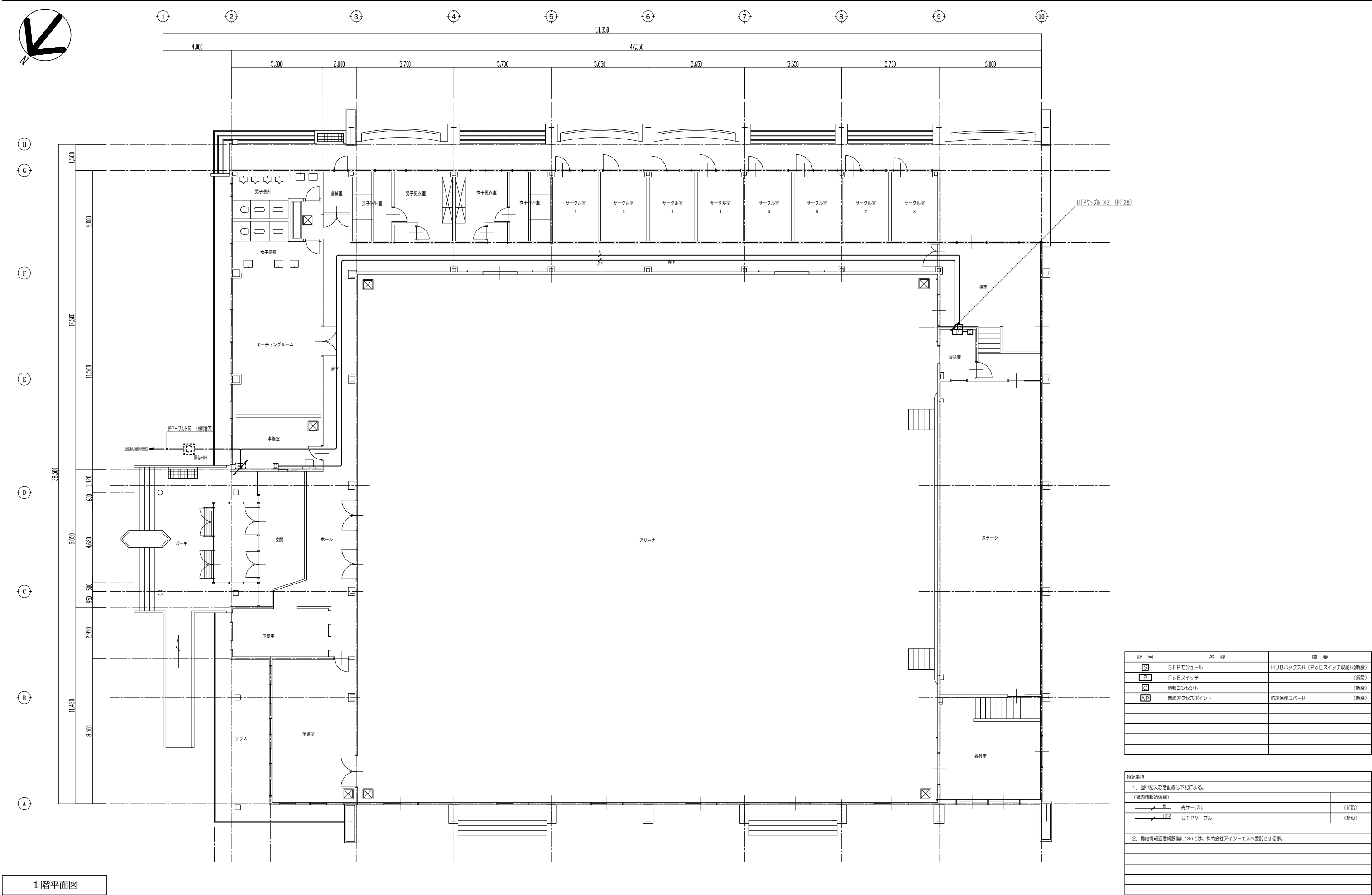






| 記 号 | 名 称        | 摘 要  |
|-----|------------|------|
| S   | SFPモジュール   | (新設) |
| NW  | 既存ネットワーク機器 |      |
|     |            |      |
|     |            |      |

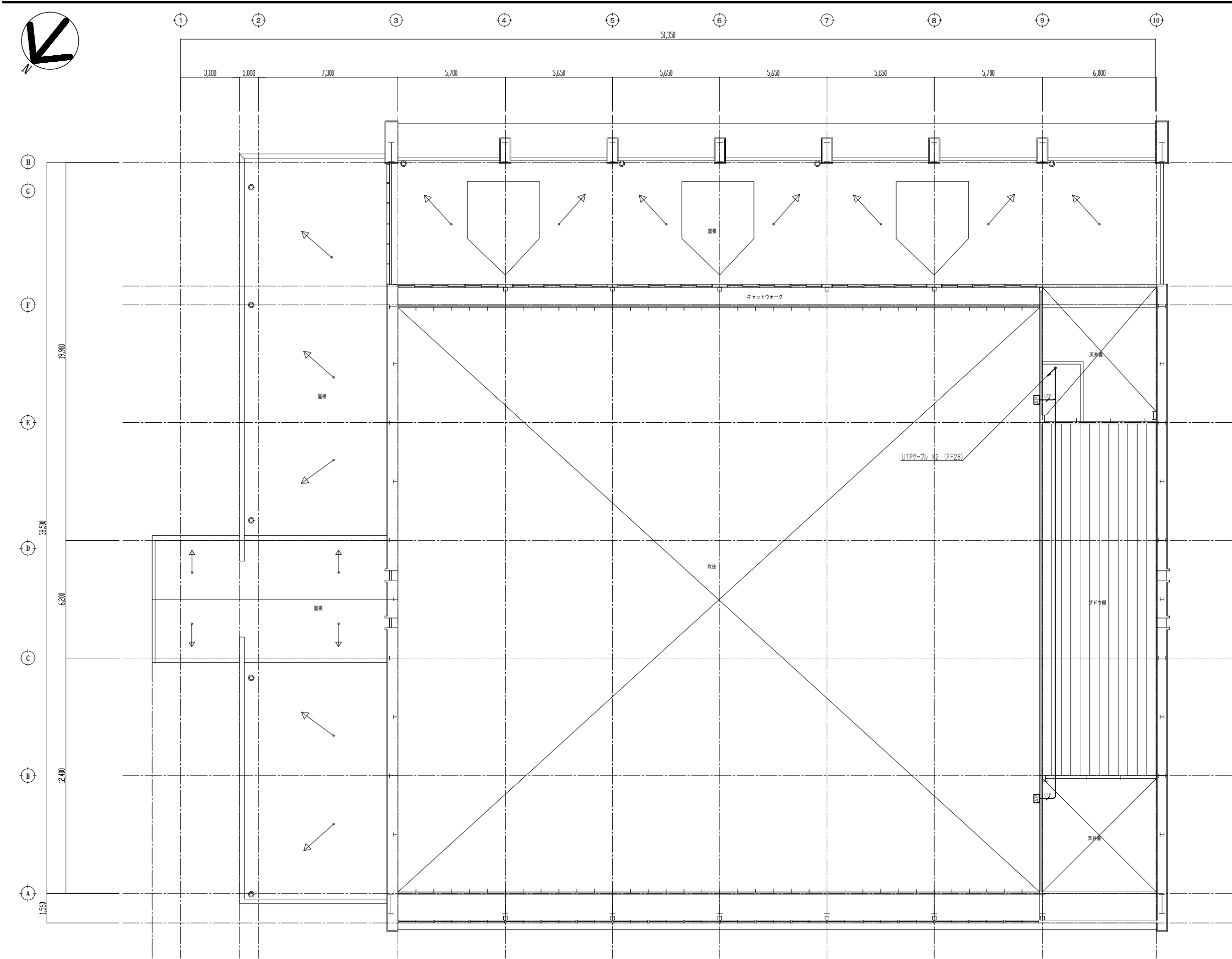
|                                      |
|--------------------------------------|
| 特記事項                                 |
| 1. 構内情報通信網設備については、株式会社アイシーエスへ委託とする事。 |
|                                      |
|                                      |
|                                      |



1 階平面図

| 記 号 | 名 称        | 摘 要                     |
|-----|------------|-------------------------|
| S   | SFPモジュール   | HUBボックス共 (PoEスイッチ収容共)新設 |
| P   | PoEスイッチ    | (新設)                    |
| C   | 情報コンセント    | (新設)                    |
| AP  | 無線アクセスポイント | 防球保護カバー共 (新設)           |
|     |            |                         |
|     |            |                         |
|     |            |                         |
|     |            |                         |

|                                      |  |      |
|--------------------------------------|--|------|
| 特記事項                                 |  |      |
| 1. 図中記入なき配線は下記による。                   |  |      |
| (構内情報通信網)                            |  |      |
| 光ケーブル                                |  | (新設) |
| UTPケーブル                              |  | (新設) |
| 2. 構内情報通信網設備については、株式会社アイシーエスへ委託とする事。 |  |      |
|                                      |  |      |
|                                      |  |      |
|                                      |  |      |
|                                      |  |      |



2 階平面図

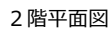
| 記 号 | 名 称        | 摘 要                       |
|-----|------------|---------------------------|
| S   | SFPモジュール   | HUBボックス内 (P o Eスイッチ収容共)新設 |
| P   | P o Eスイッチ  | (新設)                      |
| C   | 情報コンセント    | (新設)                      |
| A P | 無線アクセスポイント | 防球保護カバー共 (新設)             |
|     |            |                           |
|     |            |                           |
|     |            |                           |
|     |            |                           |

|                                      |  |      |
|--------------------------------------|--|------|
| 特記事項                                 |  |      |
| 1. 図中に記入なき配線は下記による。                  |  |      |
| (構内情報通信網)                            |  |      |
| 光ケーブル                                |  | (新設) |
| UTPケーブル                              |  | (新設) |
| 2. 構内情報通信網設備については、株式会社アイシーエスへ委託とする事。 |  |      |
|                                      |  |      |
|                                      |  |      |
|                                      |  |      |
|                                      |  |      |

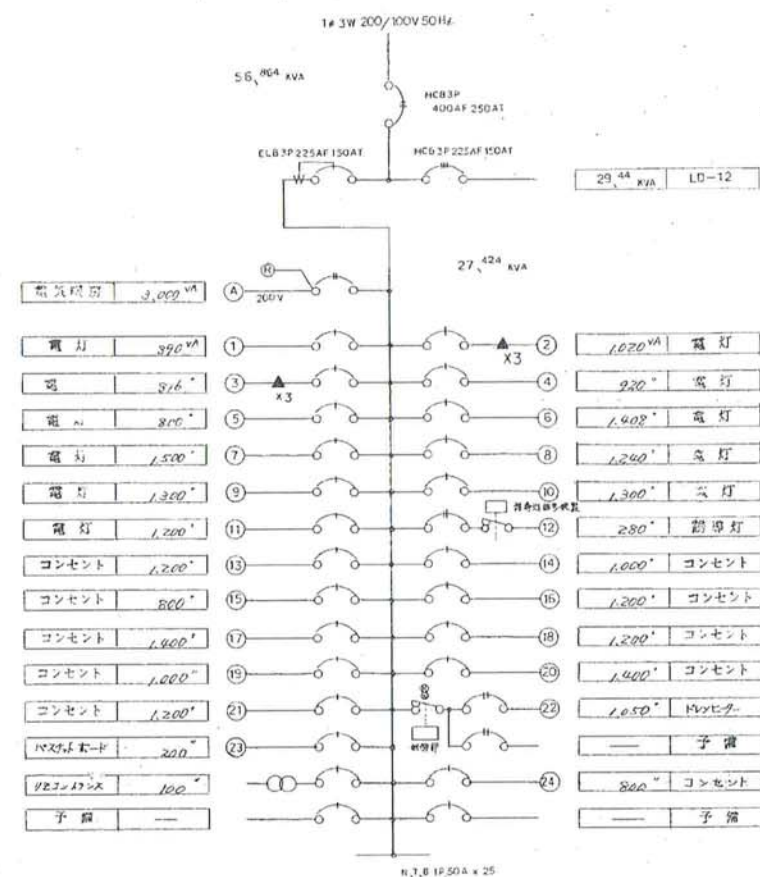






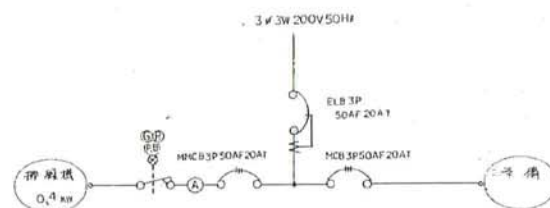
[illegible]



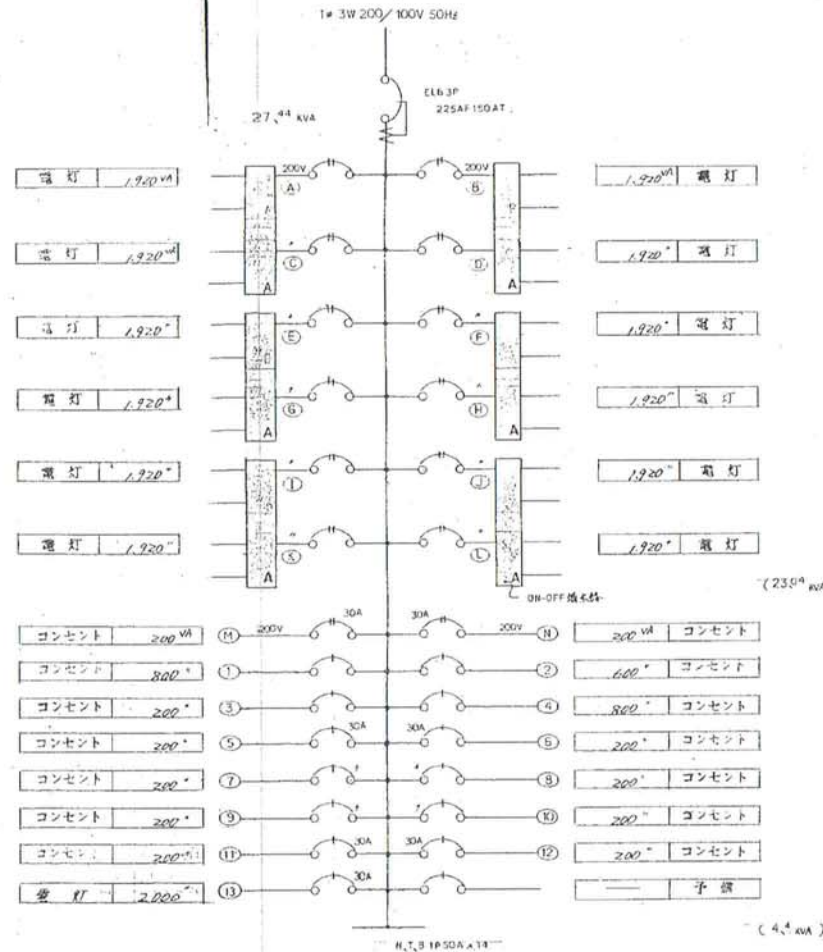
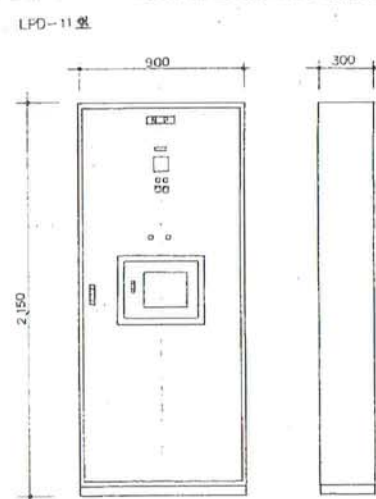


|                    |      |
|--------------------|------|
| HCB3P 50A/20A x 1  | 200V |
| HCB3P 50A/20A x 3  | 100V |
| HCB1P 50A/30A x 25 | 100V |
| 9E22795-1P20A x 4  |      |

セパレータ取付



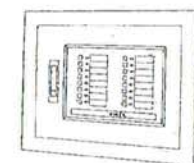
LPD-11 電気設備図



|                    |      |
|--------------------|------|
| HCB3P 50A/20A x 2  | 200V |
| HCB3P 50A/20A x 12 | 200V |
| HCB1P 50A/30A x 3  | 100V |
| HCB1P 50A/20A x 3  | 100V |

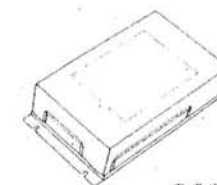
LD-12 電気設備図

照明制御盤用16回路用



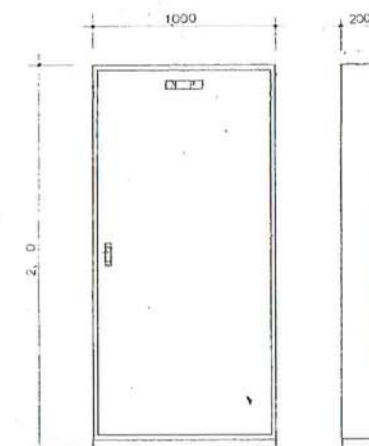
参考図

LD-12 電気設備図



参考図

| 品名 | 仕様                                 | 数量 |
|----|------------------------------------|----|
| A  | 照明制御盤 15A x 4 (160 x 185 x 120 mm) | 6台 |



|                               |
|-------------------------------|
| 1. 右図による、機材・材料等要約に付いて施工を行う。   |
| 2. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。  |
| 3. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。  |
| 4. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。  |
| 5. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。  |
| 6. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。  |
| 7. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。  |
| 8. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。  |
| 9. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。  |
| 10. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。 |
| 11. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。 |
| 12. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。 |
| 13. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。 |
| 14. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。 |
| 15. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。 |
| 16. 機材・材料に付いては、施工要約に付いて施工を行う。 |



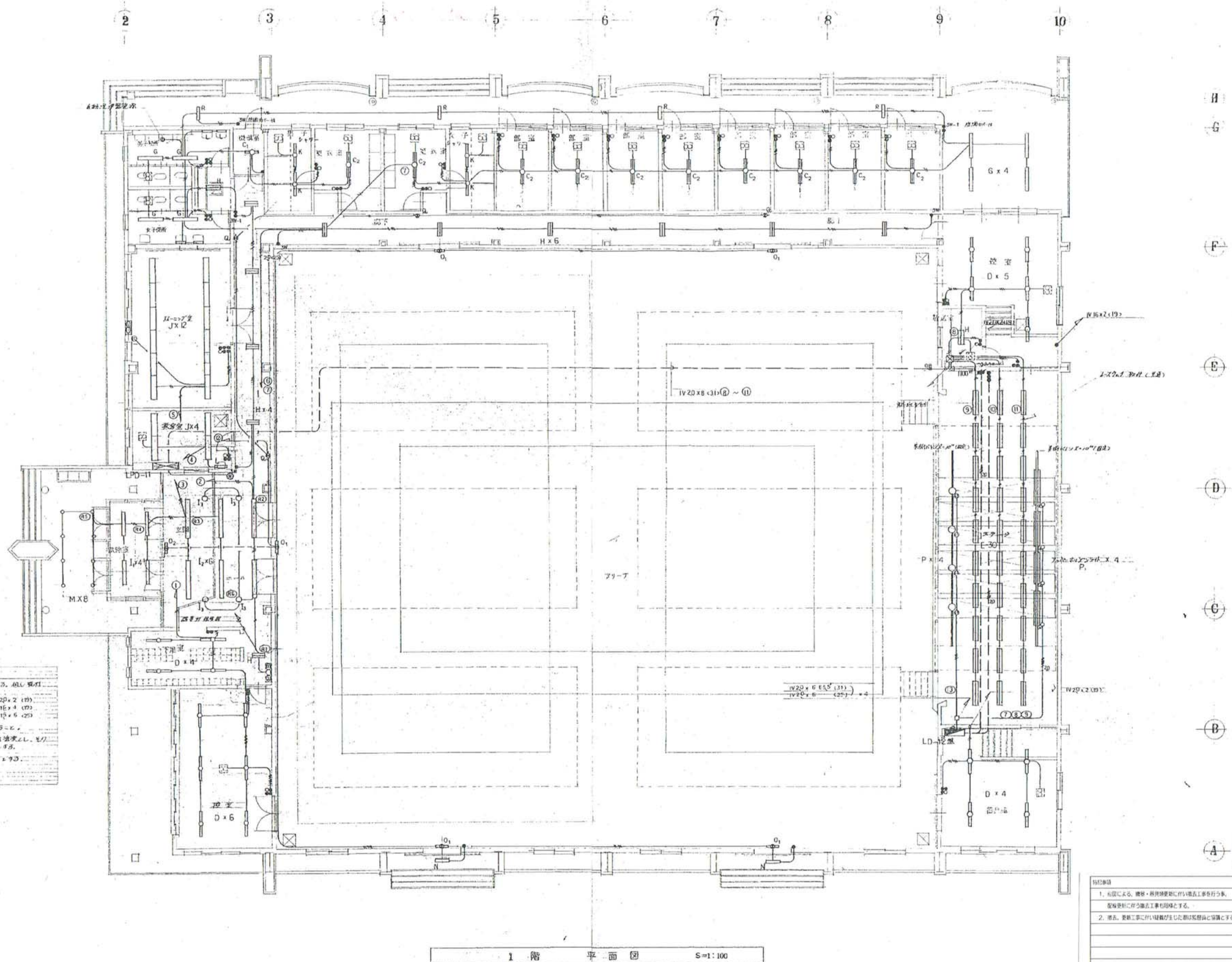
- [illegible]

特記事項

- |  |
|--|
| 1. 礼状による、機密・秘密情報等に付いた盗去工事を行う事、<br>盗取変更に付う盗去工事も同様とする。 |
| 2. 盗去、更新工事に付いた窃盗が生じた際は監督員と協議とする。                     |







- 注記
1. 電線管の配入位置は下図の通り。ALは、配電盤から分岐する。IV20×6(15)。
  2. スイッチ、コンセント、プラグは、各部の図面を参照。
  3. 照明器具は、各部の図面を参照。照明器具の位置は、各部の図面を参照。照明器具の位置は、各部の図面を参照。
  4. 配電盤の位置は、各部の図面を参照。配電盤の位置は、各部の図面を参照。配電盤の位置は、各部の図面を参照。

|  |
|--|
| 特記事項   |
| 1. 右図による、建築・電気設備の改修工事を行う。                                  |
| 2. 改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。  |
| 3. 改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。  |
| 4. 改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。  |
| 5. 改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。  |
| 6. 改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。  |
| 7. 改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。  |
| 8. 改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。  |
| 9. 改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。  |
| 10. 改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。改修工事の範囲は、各部の図面を参照。 |

1 階 平面図 S=1:100

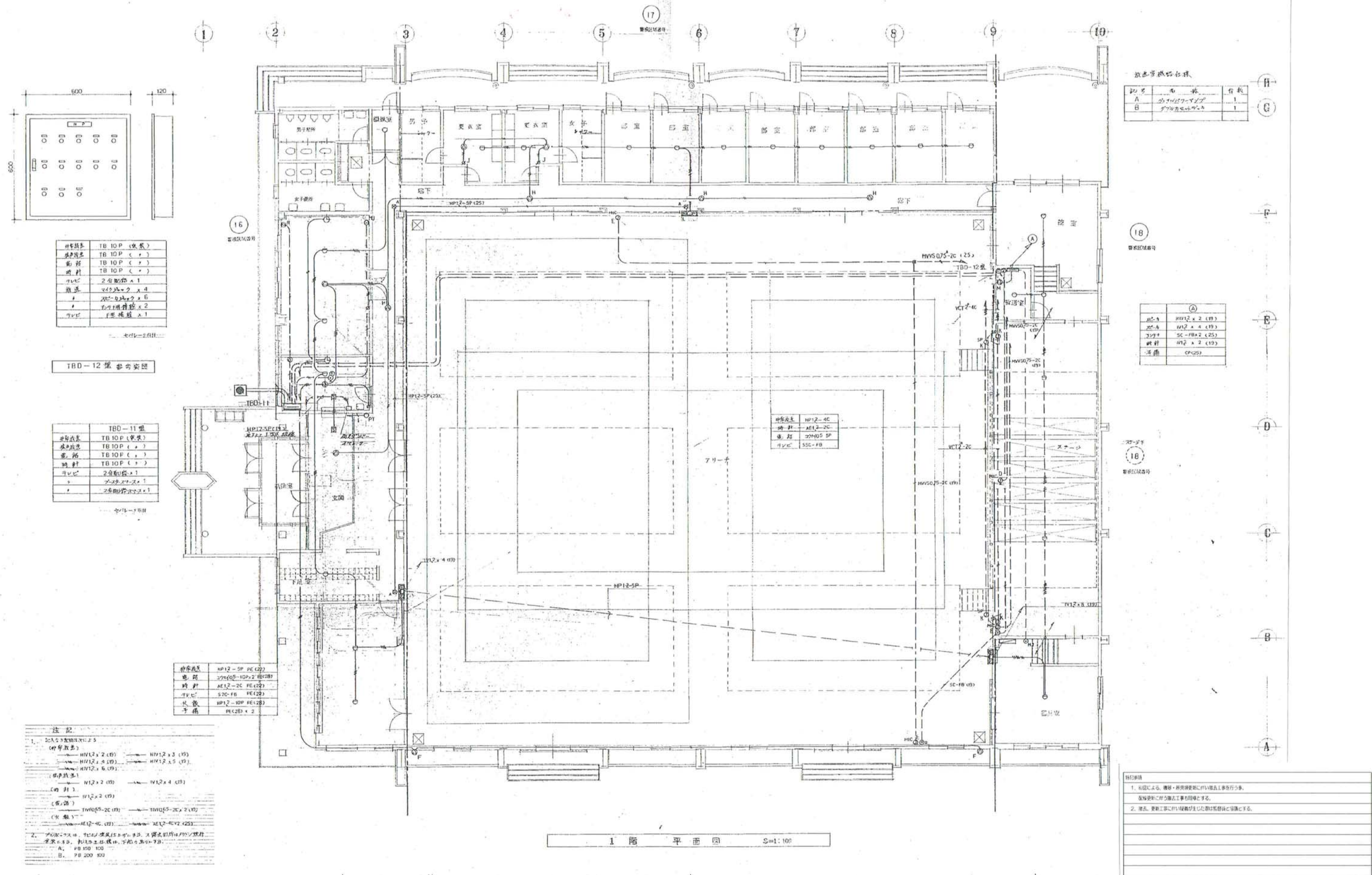




照明器具 參考資料

[illegible][illegible]









|   |
|---|
| <div><div>A</div><div>パワーアンプ (ワイドステータス 2ch) 120W</div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div> |
|---|