

沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事

令和3年度

沖縄県立芸術大学

図面目録

| 図番 | 図面名称 (音楽棟) | 縮尺 | 図番 | 図面名称 (美術棟) | 縮尺 | 図番 | 図面名称 (福利厚生棟) | 縮尺 |
|------|--------------------|------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------|
| A-00 | 図面目録 | — | A-00 | 表紙・図面目録 | — | A-00 | 図面目録 | — |
| A-01 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (1) | — | A-01 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (1) | — | A-01 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (1) | — |
| A-02 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (2) | — | A-02 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (2) | — | A-02 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (2) | — |
| A-03 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (3) | — | A-03 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (3) | — | A-03 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (3) | — |
| A-04 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (4) | — | A-04 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (4) | — | A-04 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (4) | — |
| A-05 | 案内図、配置図 | 1: 500 (A-1版) 1: 1000 (A-3版) | A-05 | 案内図、配置図 | 1: 500 (A-1版) 1: 1000 (A-3版) | A-05 | 案内図、配置図 | 1: 500 (A-1版) 1: 1000 (A-3版) |
| A-06 | 屋根平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | A-06 | 地階平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | A-06 | 1階平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) |
| A-07 | 部分平面図、部分立面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | A-07 | 1階平面図 | 1: 100 (A-1版)、他 1: 200 (A-3版)、他 | A-07 | 2階平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) |
| A-08 | 断面図 | 1: 100 (A-1版)、他 1: 200 (A-3版)、他 | A-08 | 2階平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | A-08 | 屋根平面図・立面図・断面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) |
| A-09 | 仮設計画図 | 1: 200 (A-1版) 1: 400 (A-3版) | A-09 | 3階平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | A-09 | 仮設計画図 | 1: 200 (A-1版)、他 1: 400 (A-3版)、他 |
| | | | A-10 | 屋根平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | | | |
| | | | A-11 | 仮設計画図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | | | |

| | | | |
|------|-------------------------|-------|--------------------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | 表紙・図面目録 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | |
| 摘要 | | 図面番号 | |
| 審査 | 課長 (副参事) 設備課長 班長 主幹 担当者 | 名称 | 合同会社 日亜設計studio |
| | | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 |
| | | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第182-3467号 |
| | | 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 |

| 8 耐震改修工事(続き) | (8.27.6)(8.27.8)(8.26.7)(8.27.4) | (3) 製品検査 <table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>判定基準</th> <th>検査頻度等</th> </tr> </table> | 項目 | 内容 | 判定基準 | 検査頻度等 |
|----------------------------|--|---|------|-------|------|-------|
| | 項目 | 内容 | 判定基準 | 検査頻度等 | | |
| (8.26.16)(8.27.9)(8.26.15) | (4) 支承材の耐火被覆の適用： 【 ・ 有り (仕様：) ・ なし】 (5) 検査の項目及び数量：【 (6) エキスパンションジョイントの仕様及び工法は、図示による。 | | | | | |
| 8 既存杭の撤去等 (8.28.2) | (1) 撤去範囲及び撤去方法：図示による。 | | | | | |
| 9 その他 | 既設資材の処理及び処分方法： | | | | | |

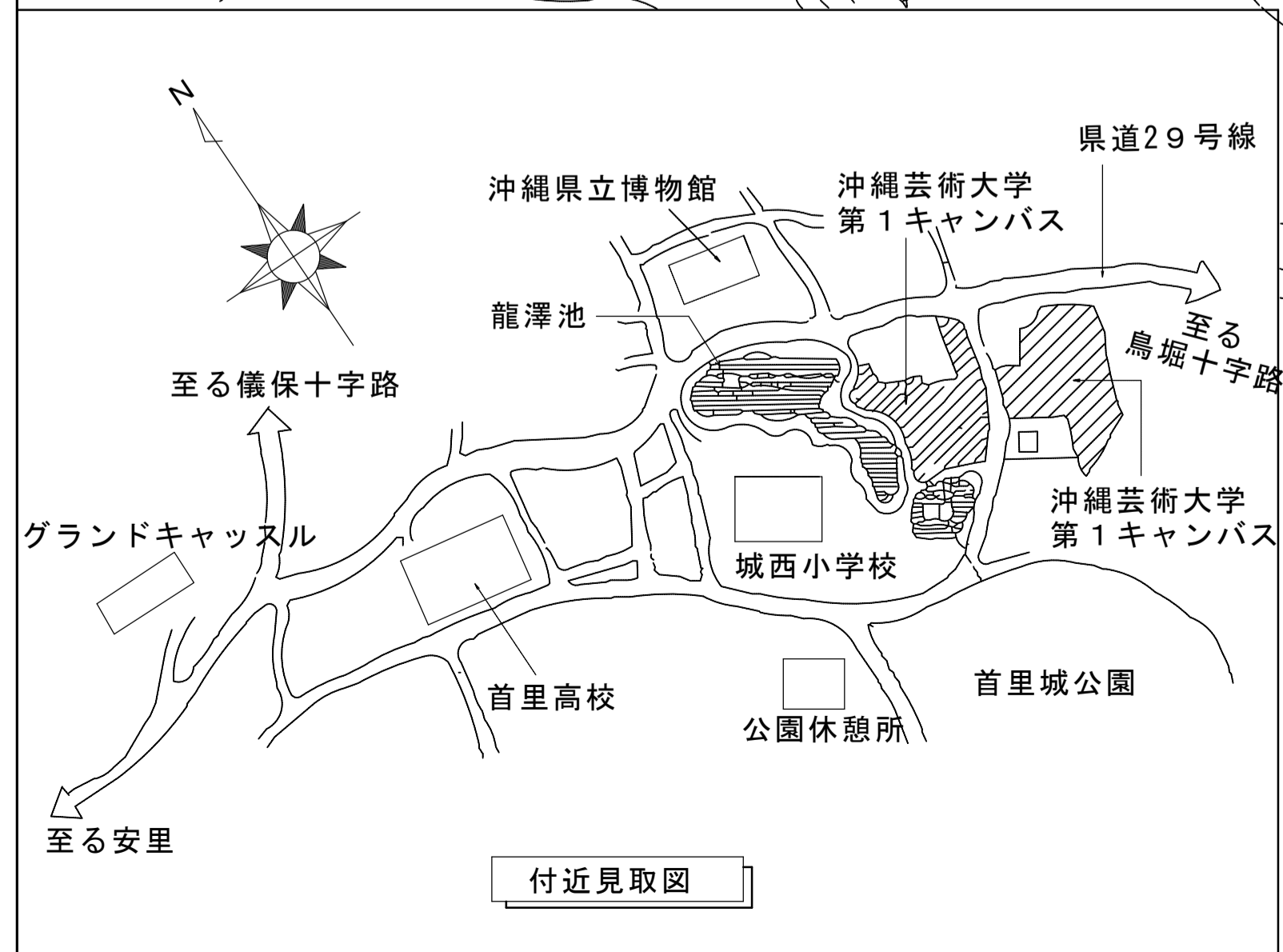
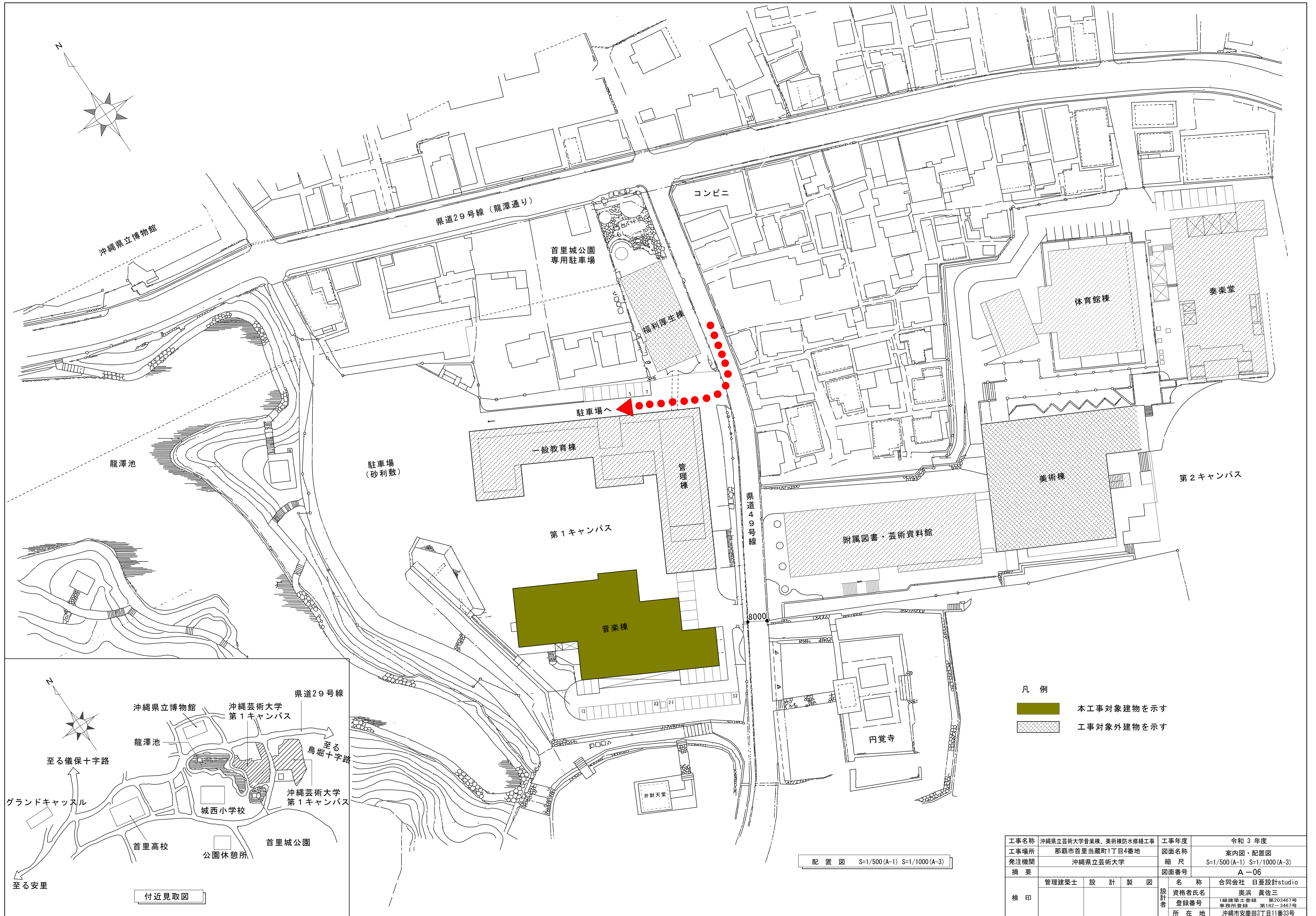
10 その他

① 県産瓦葺

- ① 瓦は沖縄県産の赤瓦とする。
 ② 沖縄県技能評価認定制度に基づく琉球赤瓦施工技能評価試験の瓦葺き作業及び漆喰塗り作業に合格した者を、適用する作業中において次の条件で配置し自ら施工すると共に、他の技能者に対して施工品質の向上を図るための作業指導を行うこと。
 【 ・ 1名以上配置
 ・ 施工面積 m2につき、 級技能評価試験に合格した者を1名配置】

| 9 環境配慮工事 | 1 石綿含有建材の除去工事 (9.1.1) | (1) 石綿含有建材除去後の仕上げ工事： (2) 調査範囲： 図示による。 既存の石綿含有建材の調査報告書の貸与： ・ 有り ・ 無し (3) 石綿粉じん濃度の測定時期、測定場所及び測定点数 <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定時期</th> <th>測定場所</th> <th>測定点数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">処理作業中</td> <td>セキュリティゾーン入口</td> <td>1点</td> <td>空気の流れを確認</td> </tr> <tr> <td>負圧・除じん装置の排出口</td> <td>1点</td> <td>除じん装置の性能確認</td> </tr> <tr> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">処理作業後 (隔離シート除去前)</td> <td>処理作業室内</td> <td>2点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 測定時期 | 測定場所 | 測定点数 | 備考 | 処理作業中 | セキュリティゾーン入口 | 1点 | 空気の流れを確認 | 負圧・除じん装置の排出口 | 1点 | 除じん装置の性能確認 | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 | | 処理作業後 (隔離シート除去前) | 処理作業室内 | 2点 | | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 | |
|-------------------------------|---|---|-------------|------------|-----------|----|-------|-------------|----|----------|--------------|------------------|------------|--------------|--------|--|---------------------|--------|----|--|--------------|--------|--|
| | 測定時期 | 測定場所 | 測定点数 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 処理作業中 | セキュリティゾーン入口 | 1点 | 空気の流れを確認 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 負圧・除じん装置の排出口 | 1点 | 除じん装置の性能確認 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 処理作業後 (隔離シート除去前) | 処理作業室内 | 2点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 石綿含有吹付け材の除去 (9.1.3) | (1) 除去工法： (2) 飛散防止措置： ・ 湿潤化 ・ 固形化 (3) 処分方法： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 石綿含有保温材等の除去 (9.1.4) | (1) 除去工法： (2) 飛散防止措置： ・ 湿潤化 ・ 固形化 (3) 処分方法： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 石綿含有成形板の除去 (9.1.5) | (1) 処分方法： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 断熱アスファルト防水改修工事 (9.2.3) | 改修工法の種類及び工程 <table border="1"> <thead> <tr> <th>工法</th> <th>種別</th> <th>施工箇所</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 工法 | 種別 | 施工箇所 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工法 | 種別 | 施工箇所 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 外断熱改修工事 (9.3.2) | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">断熱材</th> <th colspan="2">外装材</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ</th> <th>種類</th> <th>防火性能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 断熱材 | | 外装材 | | 備考 | 種類 | 厚さ | 種類 | 防火性能 | | | | | | | | | | | | | |
| 断熱材 | | 外装材 | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類 | 厚さ | 種類 | 防火性能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (9.3.3)(9.3.4) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>既存外壁仕上材撤去</th> <th>下地面清掃</th> <th>下地欠損部改修方法</th> <th>通気層の有無・厚さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 既存外壁仕上材撤去 | 下地面清掃 | 下地欠損部改修方法 | 通気層の有無・厚さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 既存外壁仕上材撤去 | 下地面清掃 | 下地欠損部改修方法 | 通気層の有無・厚さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 ガラス改修工事 (9.4.2) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>材料板ガラスの種類</th> <th>材料板ガラスの厚さ</th> <th>複層ガラスの厚さ</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 材料板ガラスの種類 | 材料板ガラスの厚さ | 複層ガラスの厚さ | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材料板ガラスの種類 | 材料板ガラスの厚さ | 複層ガラスの厚さ | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 断熱・防露改修工事 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>工法</th> <th>断熱材の種類</th> <th>厚さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 工法 | 断熱材の種類 | 厚さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工法 | 断熱材の種類 | 厚さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 屋上緑化改修工事 (9.6.2)(9.6.3) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>芝等の種類</th> <th>見切り材等</th> <th>かん水装置</th> <th>既存保護層等の撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 樹木の固定方法については、施工計画書に明記し、監督職員と協議すること。</p> | 芝等の種類 | 見切り材等 | かん水装置 | 既存保護層等の撤去 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 芝等の種類 | 見切り材等 | かん水装置 | 既存保護層等の撤去 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 透水性アスファルト舗装改修工事 (9.7.3) | (1) 既存舗装の撤去： (2) 路床 <table border="1"> <thead> <tr> <th>盛土の材料</th> <th>フィルター層材料・厚さ</th> <th>路床安定処理</th> <th>実施する試験</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> (3) ジオテキスタイルの適用及び品質： (4) 路盤・舗装 <table border="1"> <thead> <tr> <th>路盤の厚さ</th> <th>舗装の厚さ</th> <th>開粒度アスファルト混合物抽出試験</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> (5) 構成及び厚さ：【 ・ 図示による (A-) ・ 】 | 盛土の材料 | フィルター層材料・厚さ | 路床安定処理 | 実施する試験 | | | | | 路盤の厚さ | 舗装の厚さ | 開粒度アスファルト混合物抽出試験 | 備考 | | | | | | | | | | |
| 盛土の材料 | フィルター層材料・厚さ | 路床安定処理 | 実施する試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 路盤の厚さ | 舗装の厚さ | 開粒度アスファルト混合物抽出試験 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

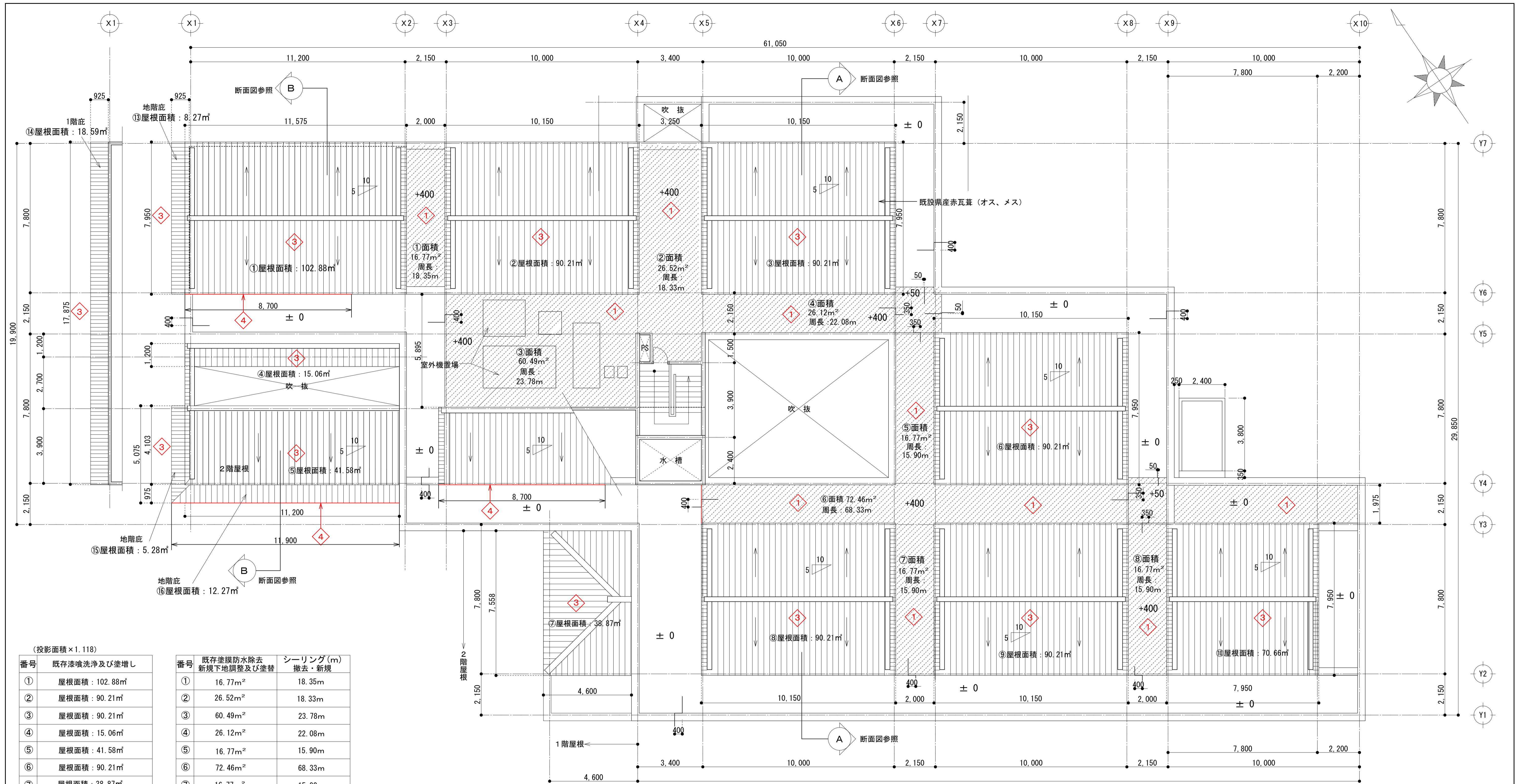
| | | | |
|------|-----------------------|-------|--------------------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和 3 年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町一丁目4番 | 図面名称 | 建築改修工事特記仕様書 (その4) |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | |
| 検印 | 管理建築士 | 図面番号 | A-O-4 |
| | 設計 | 名称 | 合同会社 日亜設計studio |
| | 製 | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 |
| | 図 | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第132-3467号 |
| | | 所在地 | 沖縄市安慶田三丁目11番33号 |



- 凡例
- 本工程対象建築物を示す
 - 工事対象外建築物を示す

配置図 S=1/500(A-1) S=1/1000(A-3)

| | | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | 案内図・配置図 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | S=1/500(A-1) S=1/1000(A-3) |
| 摘要 | | 図面番号 | A-06 |
| 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製図 |
| | 名称 | 合同会社 日亜設計studio | |
| | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 | |
| | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第182-3467号 | |
| | 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 | |

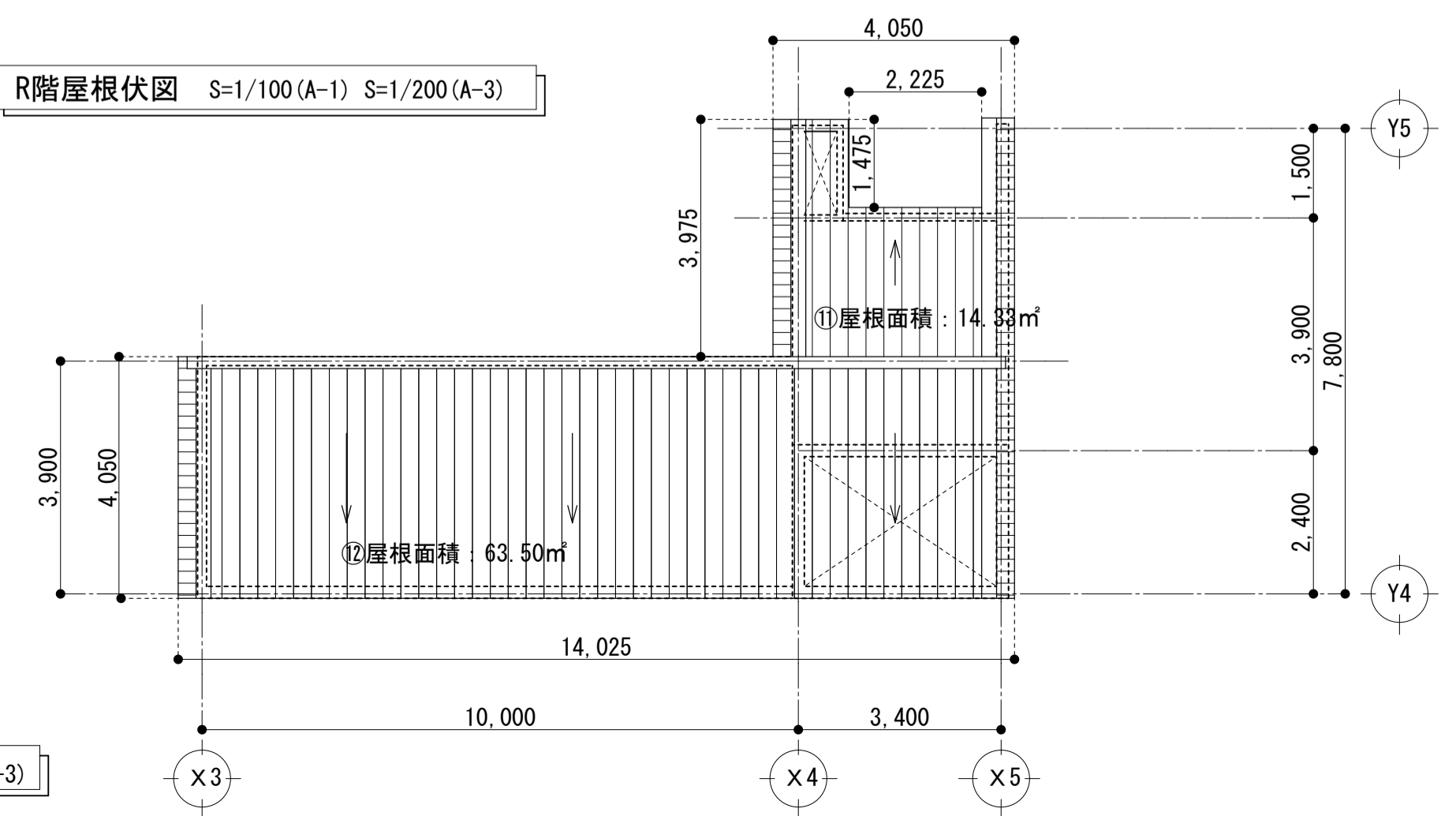


(投影面積×1.118)

| 番号 | 既存塗喰洗浄及び塗増し |
|----|---------------|
| ① | 屋根面積: 102.88㎡ |
| ② | 屋根面積: 90.21㎡ |
| ③ | 屋根面積: 90.21㎡ |
| ④ | 屋根面積: 15.06㎡ |
| ⑤ | 屋根面積: 41.58㎡ |
| ⑥ | 屋根面積: 90.21㎡ |
| ⑦ | 屋根面積: 38.87㎡ |
| ⑧ | 屋根面積: 90.21㎡ |
| ⑨ | 屋根面積: 90.21㎡ |
| ⑩ | 屋根面積: 70.66㎡ |
| ⑪ | 屋根面積: 14.33㎡ |
| ⑫ | 屋根面積: 63.50㎡ |
| ⑬ | 屋根面積: 8.27㎡ |
| ⑭ | 屋根面積: 18.59㎡ |
| ⑮ | 屋根面積: 5.28㎡ |
| ⑯ | 屋根面積: 12.27㎡ |
| 合計 | 屋根面積: 842.34㎡ |

| 番号 | 既存塗膜防水除去 新規下地調整及び塗替 | シーリング(m) 撤去・新規 |
|----|------------------------|-------------------|
| ① | 16.77㎡ | 18.35m |
| ② | 26.52㎡ | 18.33m |
| ③ | 60.49㎡ | 23.78m |
| ④ | 26.12㎡ | 22.08m |
| ⑤ | 16.77㎡ | 15.90m |
| ⑥ | 72.46㎡ | 68.33m |
| ⑦ | 16.77㎡ | 15.90m |
| ⑧ | 16.77㎡ | 15.90m |
| ⑨ | | |
| 合計 | 252.67㎡ | 198.57m |

R階屋根伏図 S=1/100(A-1) S=1/200(A-3)



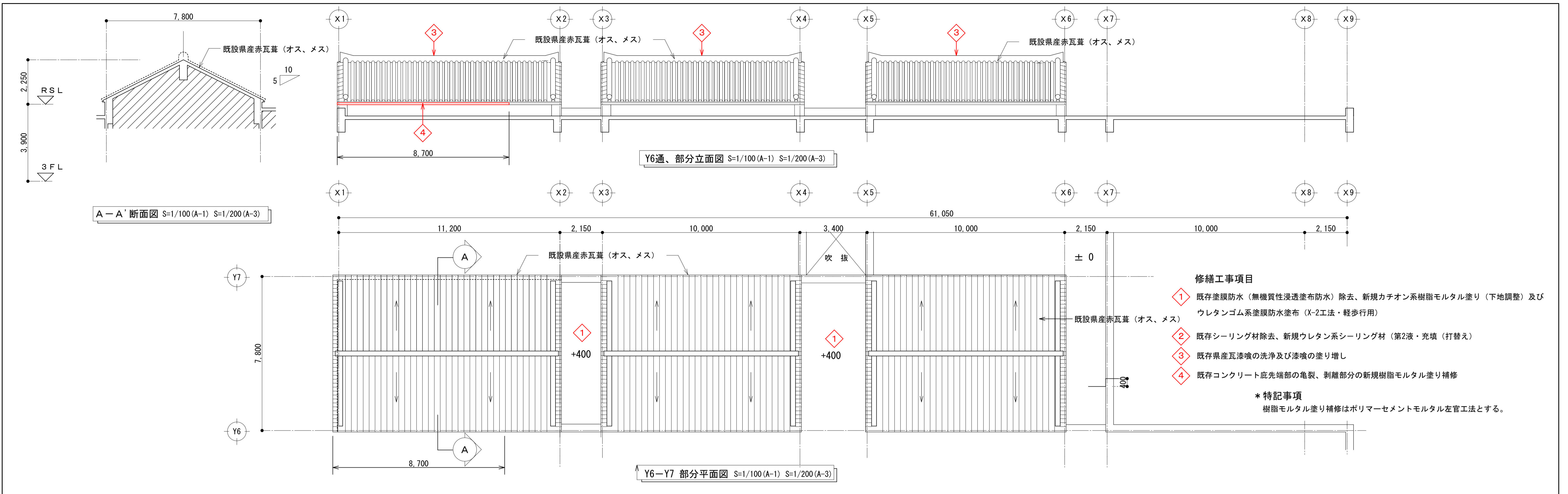
階段室屋根伏図 S=1/100(A-1) S=1/200(A-3)

- 修繕工事項目**
- ① 既存塗膜防水(無機質性浸透塗布防水)除去、新規カチオン系樹脂モルタル塗り(下地調整)及びウレタンゴム系塗膜防水塗布(X-2工法・軽歩行用)
 - ② 既存シーリング材除去、新規ウレタン系シーリング材(第2液・充填(打替え))
 - ③ 既存県産瓦漆喰の洗浄及び漆喰の塗り増し
 - ④ 既存コンクリート庇先端部の亀裂、剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修

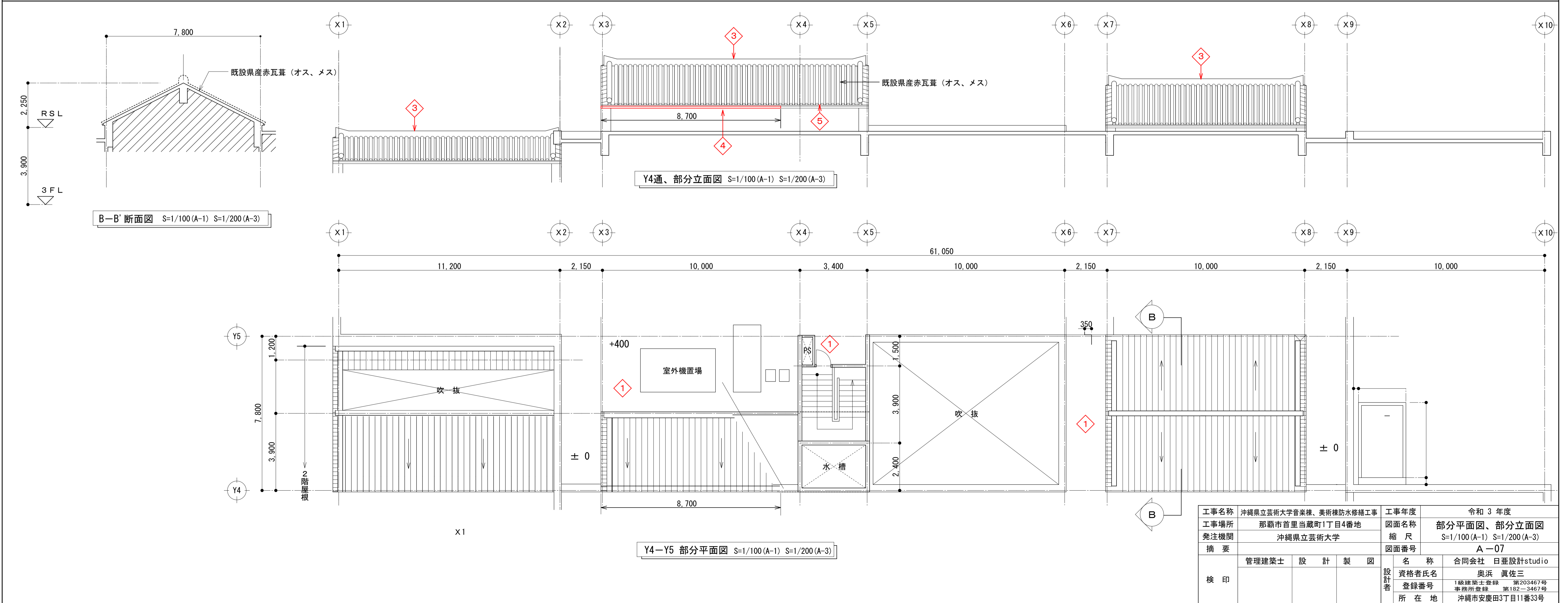
*** 特記事項**
樹脂モルタル塗り補修はポリマーセメントモルタル左官工法とする。

- 凡例**
- 既設塗膜防水(無機質性浸透塗布防水)下地を示す
 - 既設ア)30モルタル金コテ仕上げを示す

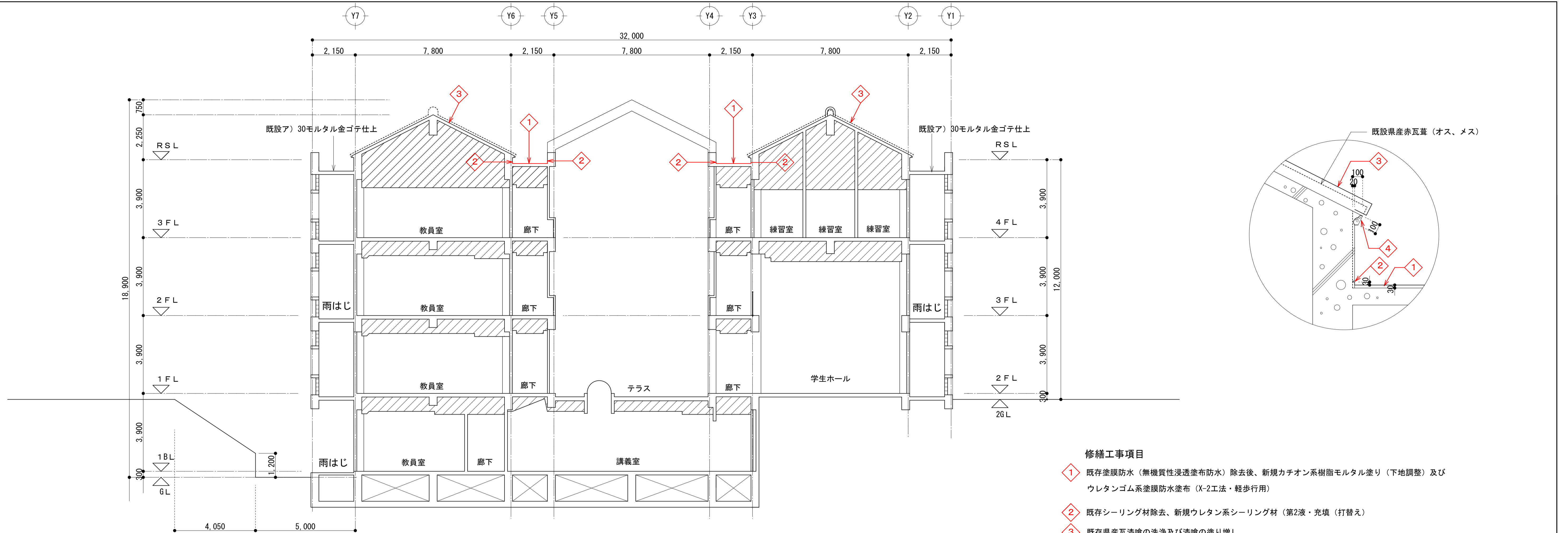
| | | | |
|------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | R階屋根伏図 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | S=1/100(A-1) S=1/200(A-3) |
| 摘要 | | 図面番号 | A-06 |
| 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製 |
| | 製 | 図 | 名 |
| | 合同会社 日亜設計studio | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 |
| 設計者 | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 | 1級建築士登録 第203467号 |
| | 登録番号 | 第182-3467号 | 事務所登録 |
| | 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 | |



- 修繕工事項目**
- ① 既存塗膜防水（無機質性浸透塗布防水）除去、新規カチオン系樹脂モルタル塗り（下地調整）及びウレタンゴム系塗膜防水塗布（X-2工法・軽歩行用）
 - ② 既存シーリング材除去、新規ウレタン系シーリング材（第2液・充填（打替え）
 - ③ 既存県産瓦漆喰の洗浄及び漆喰の塗り増し
 - ④ 既存コンクリート庇先端部の亀裂、剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
- * 特記事項**
樹脂モルタル塗り補修はポリマーセメントモルタル左官工法とする。



| | | | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|------|---------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | | 図面名称 | 部分平面図、部分立面図 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | | 縮尺 | S=1/100(A-1) S=1/200(A-3) |
| 摘要 | | | 図面番号 | A-07 |
| 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製図 | 図 |
| | 名称 | 合同会社 日亜設計studio | | |
| | 資格者氏名 | 奥浜 眞佐三 | | |
| | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第182-3467号 | | |
| 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 | | | |



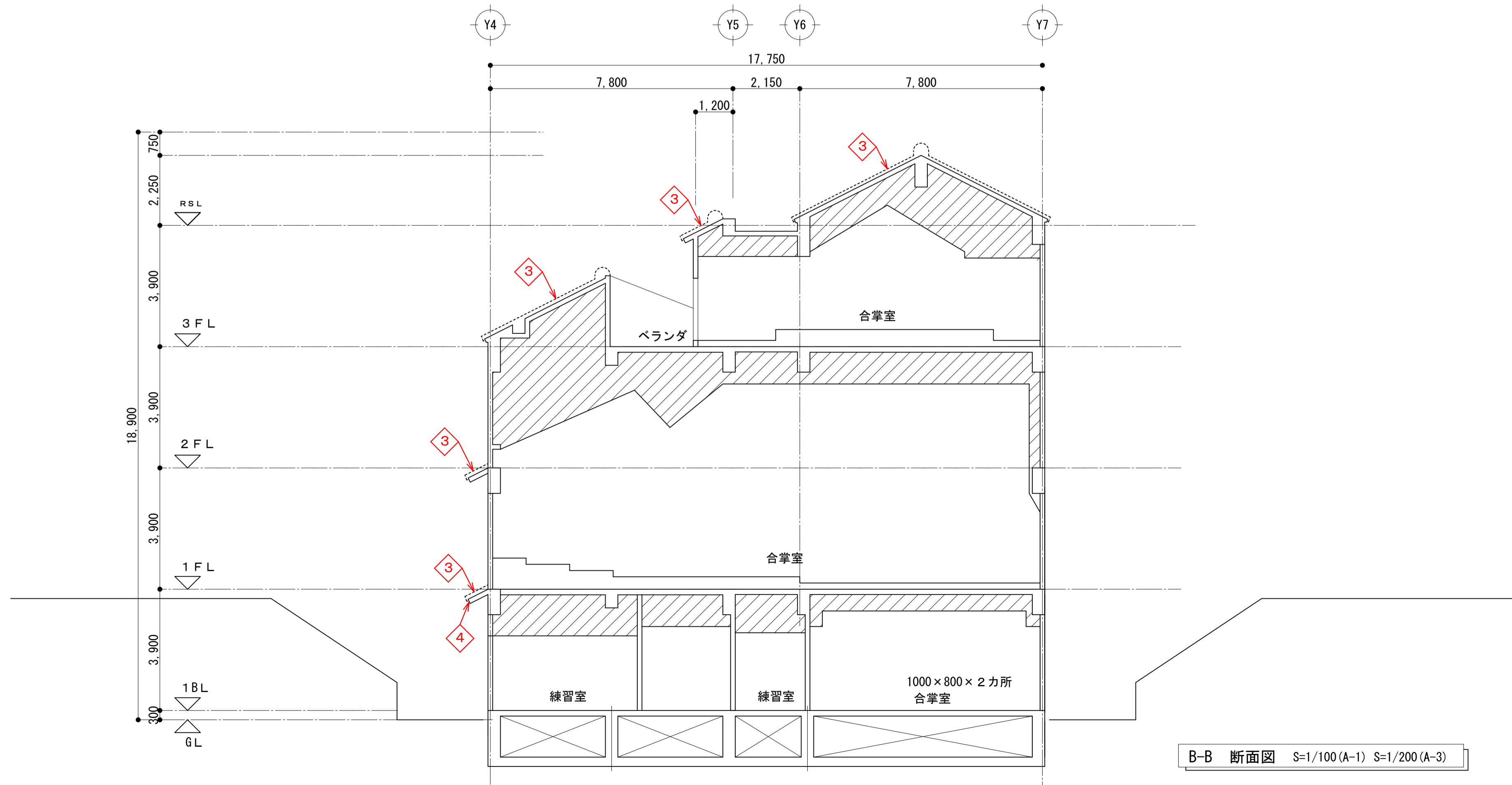
A-A 断面図 S=1/100(A-1) S=1/200(A-3)

修繕工事項目

- ① 既存塗膜防水（無機質性浸透塗布防水）除去後、新規カチオン系樹脂モルタル塗り（下地調整）及びウレタンゴム系塗膜防水塗布（X-2工法・軽歩行用）
- ② 既存シーリング材除去、新規ウレタン系シーリング材（第2液・充填（打替え）
- ③ 既存県産瓦漆喰の洗浄及び漆喰の塗り増し
- ④ 既存コンクリート庇先端部の亀裂、剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修

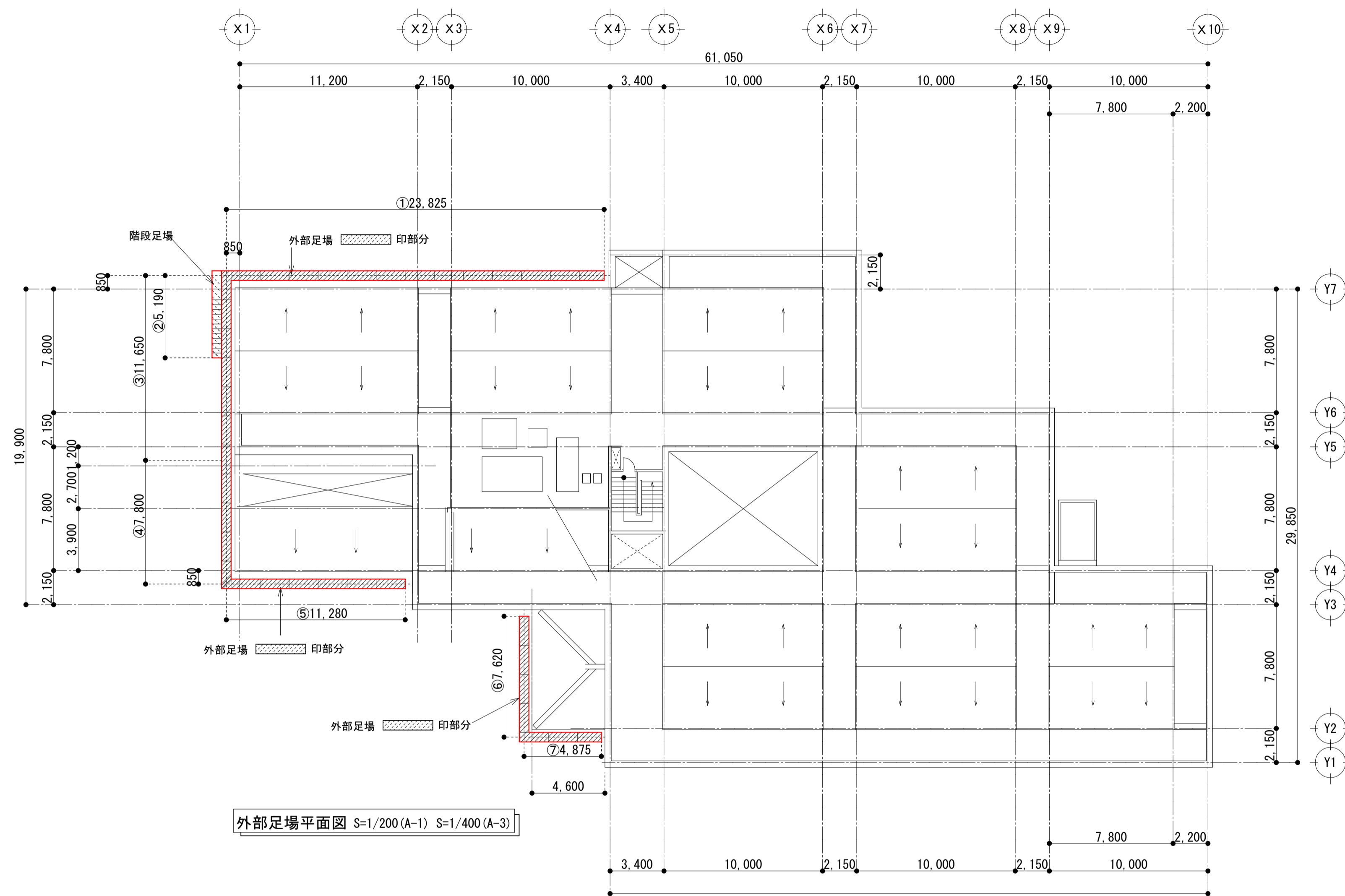
* 特記事項

樹脂モルタル塗り補修はポリマーセメントモルタル左官工法とする。

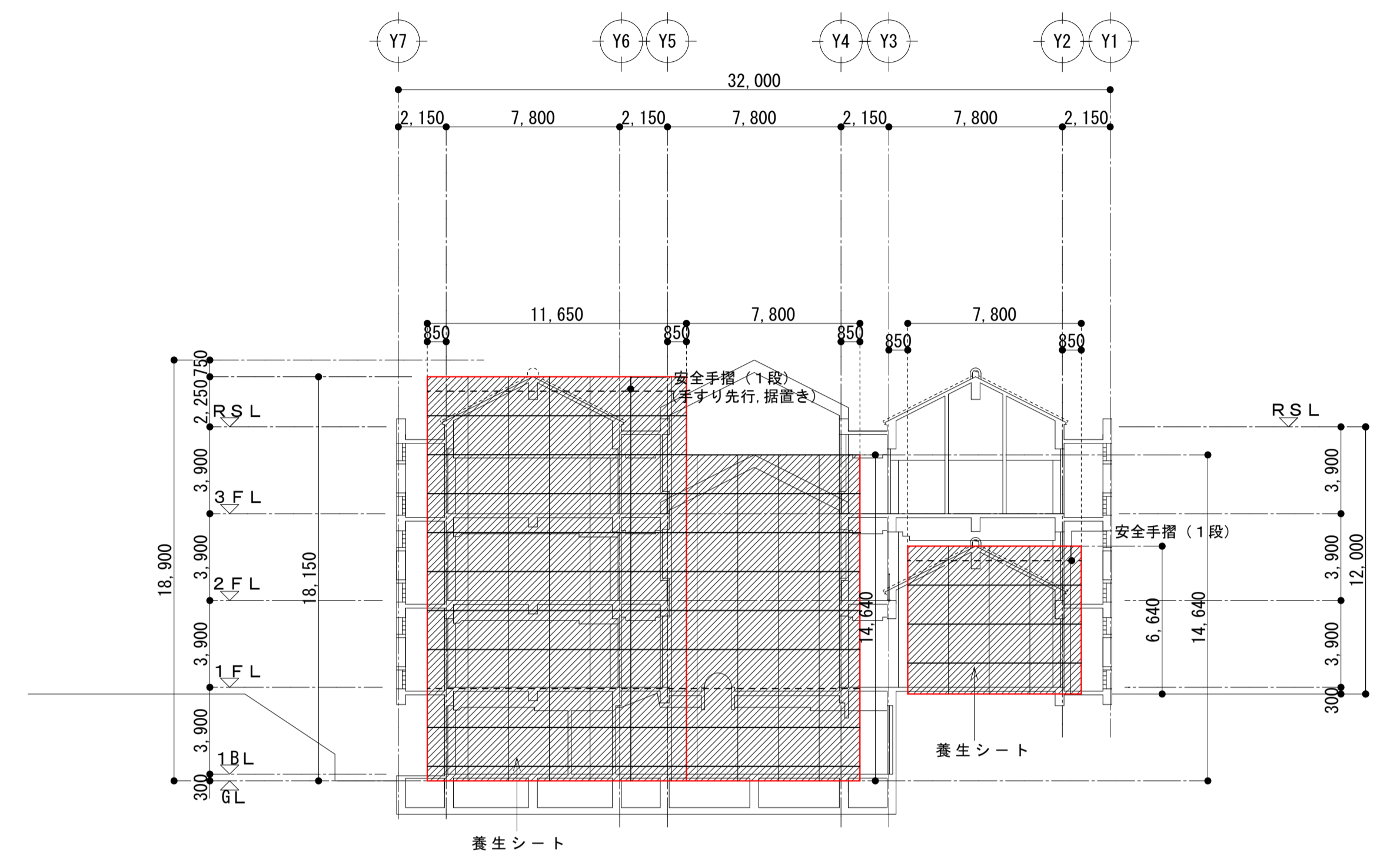


B-B 断面図 S=1/100(A-1) S=1/200(A-3)

| | | | |
|------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | 断面図 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | S=1/100(A-1) S=1/200(A-3) |
| 摘要 | | 図面番号 | A-08 |
| 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製図 |
| | 設計者 | 名称 | 合同会社 日亜設計studio |
| | | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 |
| | | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第182-3467号 |
| | 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 | |



外部足場平面図 S=1/200(A-1) S=1/400(A-3)



外部足場立面図 S=1/200(A-1) S=1/400(A-3)

- *特記事項
- ・枠組本足場600枠とする。
 - ・養生シート
 - ・塩化ビニール製樹脂
 - ・厚さ1.0mm
 - ・消防庁防災規格認定品とする
 - ・足場階段位置、足場やつら（控え）及び火打ちは仮設計図書にて検討する。

| 番号 | 枠組み足場 | 安全手すり |
|----|--------------------|----------------|
| ① | 23.83×18.15=432.51 | 23.83×9=214.47 |
| ② | 5.19×18.15=94.20 | 5.19×9=46.71 |
| ③ | 11.65×18.15=211.45 | 11.65×9=104.85 |
| ④ | 7.80×14.64=114.19 | 7.80×7=54.60 |
| ⑤ | 11.28×14.64=165.14 | 11.28×7=78.96 |
| ⑥ | 7.62×6.64=50.60 | 7.62×3=22.86 |
| ⑦ | 4.88×6.64=32.40 | 4.88×3=14.64 |
| 合計 | 1100.49㎡ | 537.09m |

| | | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | 仮設計図面 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | S=1/200(A-1) S=1/400(A-3) |
| 摘要 | | 図面番号 | A-09 |
| 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製図 |
| | 名称 | 合同会社 日亜設計studio | |
| | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 | |
| | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第182-3467号 | |
| | 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 | |

沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事

令和3年度

沖縄県立芸術大学

図面目録

| 図番 | 図面名称 (音楽棟) | 縮尺 | 図番 | 図面名称 (美術棟) | 縮尺 | 図番 | 図面名称 (福利厚生棟) | 縮尺 |
|------|--------------------|------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------|
| A-00 | 図面目録 | — | A-00 | 表紙・図面目録 | — | A-00 | 図面目録 | — |
| A-01 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (1) | — | A-01 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (1) | — | A-01 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (1) | — |
| A-02 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (2) | — | A-02 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (2) | — | A-02 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (2) | — |
| A-03 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (3) | — | A-03 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (3) | — | A-03 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (3) | — |
| A-04 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (4) | — | A-04 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (4) | — | A-04 | 建築物改修工事特記仕様書工事 (4) | — |
| A-05 | 案内図、配置図 | 1: 500 (A-1版) 1: 1000 (A-3版) | A-05 | 案内図・配置図 | 1: 500 (A-1版) 1: 1000 (A-3版) | A-05 | 案内図、配置図 | 1: 500 (A-1版) 1: 1000 (A-3版) |
| A-06 | 屋根平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | A-06 | 地階平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | A-06 | 1階平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) |
| A-07 | 部分平面図、部分立面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | A-07 | 1階平面図 | 1: 100 (A-1版)、他 1: 200 (A-3版)、他 | A-07 | 2階平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) |
| A-08 | 断面図 | 1: 100 (A-1版)、他 1: 200 (A-3版)、他 | A-08 | 2階平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | A-08 | 屋根平面図・立面図・断面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) |
| A-09 | 仮設計画図 | 1: 200 (A-1版) 1: 400 (A-3版) | A-09 | 3階平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | A-09 | 仮設計画図 | 1: 200 (A-1版)、他 1: 400 (A-3版)、他 |
| | | | A-10 | 屋根平面図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | | | |
| | | | A-11 | 仮設計画図 | 1: 100 (A-1版) 1: 200 (A-3版) | | | |

| | | | |
|------|-------------------------|-------|--------------------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | 表紙・図面目録 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | |
| 摘要 | | 図面番号 | |
| 審査 | 課長 (副参事) 設備課長 班長 主幹 担当者 | 名称 | 合同会社 日亜設計studio |
| | | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 |
| | | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第192-3467号 |
| | | 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 |

13主任技術者・監理技術者

(1) 工事請負代金額が3,500万円以上（建築一式工事の場合7,000万円以上）の工事については、主任技術者又は監理技術者を現場ごとに専任で配置する。なお、専任を要しない期間は、次のとおりとする。

ア 現場施工に着手するまでの期間
 【現場施工に着手する日が確定している場合】
 請負契約の締結の日の翌日から令和 年 月 日まで
 の期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任は要しない。
 【現場施工に着手する日が確定していない場合】
 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、工事施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督員との打合せにおいて定める。

イ 検査終了後の期間
 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている契約工期中の期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

(2) 主任技術者及び監理技術者の雇用関係について
 ア 建設業法第26条の規定により、工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者は、受注者と入札執行日より前に3ヵ月以上の雇用関係が成立していなければならない。

イ 受注者は、着手届と共に工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者の雇用関係を証明する書類（健康保険被保険者証等の写し）を提出しなければならない。

14工事の保険等

(1) 次の工事関係保険に加入すること。なお、保険の加入期間は、原則として工事着工日から工事完成期日後14日以上とする。
 【・火災保険 ・建設工事保険 ・組立保険 ・請負業者賠償責任保険】

(2) 建設労災補償共済又はこれに準ずる共済、保険に加入し、契約後1月以内に加入を証明する書類を発注者に提出する。

(3) 建設業退職金共済制度に加入し、次の項目を遵守すること。

ア 掛金収納書を契約後一ヶ月以内に発注者に提出する。
 イ 当該建設現場に「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」標識を掲示する。
 ウ 未加入下請事業者に対する加入を指導する。

15ゆいくる材について

(1) 本工事で使用するリサイクル資材は、特定建設資材廃棄物を原材料とするゆいくる材に限り、原則「ゆいくる材」とする。それ以外を原材料とするゆいくる材は率先して使用することとする。ただし、ゆいくる材がない離島等での工事の場合は、ゆいくる材以外の再生資材を使用できる。なお、ゆいくる材以外の再生資材を使用する場合も「ゆいくる材品質管理要領」に準じて品質管理を実施すること。また、ゆいくる材の在庫がない等により使用することができない場合は、新材を使用すること。

(2) ゆいくる材の品質管理
 ア ゆいくる材の品質管理にあたっては、「標準仕様書」等のほかに「ゆいくる材品質管理要領」に基づいて行うこと。
 イ 受注者は、工事請負代金額が500万円以上でゆいくる材を使用する場合、着手後に一般財団法人沖縄県建設技術センターあてに「ゆいくる材品質管理依頼」を行い、必要書類の交付を受けなければならない。
 ウ 受注者は、路盤材のサンプル送付試験のサンプル採取及び現場への資材初回搬入時と敷き均し転圧完了後の現場簡易試験を監督員の立会の下、実施しなければならない。
 エ 受注者は、路盤材の現場簡易試験が終了した場合、速やかに監督員に試験結果を報告しなければならない。

16施工数量調査 (1.5.2)

施工に先立ち実施する施工数量調査の範囲及び調査方法調査の範囲【 ・ 施工範囲と同一 ・ 】

| 適用工事種別 | 技能検定作業 |
|--------|--|
| 仮設工事 | ○ とび(とび作業) |
| 防水改修工事 | ○ ウレタンゴム系塗膜防水工事業業 ・ ポリマーセメント系塗膜防水工事業業 |
| | ○ シーリング防水工事業業 |

17技能士 (1.6.2)

18化学物質の濃度測定 (1.6.9)

(1) 測定方法の基準、測定方法、測定対象室及び測定箇所数
 ・「官庁営繕部におけるホルムアルデヒド等の室内空気中の化学物質の抑制に関する措置について」（国営整第4号 平成24年4月5日）
 ・「学校における室内空気汚染対策について」（15ス学健第11号 平成15年7月4日）

| 測定対象室 | 測定箇所数 | 備考 |
|-------|-------|----|
| | | |

(2) 測定対象化学物質が濃度指針値を超えた濃度で検出された場合は、引渡は受けない。

19完成時の提出図書 (1.8.1) (1.8.2)

20設計図CADデータの貸与

21情報共有システム

①工事用水

②工事用電力

③環境対策について

④足場その他 (2.2.1) (表2.2.1)

5既存部分の養生 (2.3.1)

6仮設間仕切り (2.3.2)

※完成図 ※保全に関する資料

(1) 本工事は電子納品対象工事とする。
 電子納品とは、調査、設計、工事などの各段階の最終成果を電子データで納品することをいう。ここでいう電子データとは、各種電子納品要領・基準等（以下、「要領」）に示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。
 なお、書面における署名又は押印の取り扱いについては、別途監督員と協議するものとする。

(2) 工事完成図書は、「要領」に基づいた電子データとなっているか（一財）沖縄県建設技術センターにて確認を受け、「電子納品確認登録証」の発行を受けること。
 業務成果品（工事完成図書）は、電子媒体（CD-R等）で（正）1部提出すること。
 「要領」で特に記載が無い項目については、監督員と協議の上、電子化のファイルフォーマットを決定すること。

なお、「紙」による提出物は、監督員と協議の上決定すること。

(3) 受注者は、完成通知書の添付書類として以下の書類及び電子データを監督員に提出しなければならない。
 ア ゆいくる材利用状況報告書
 イ ゆいくる材出荷量証明書

(4) 受注者は、監督員より「長期保全計画書」の作成の指示があった場合、これを作成し監督員に提出しなければならない。なお、この計画書の内容等は監督員との協議により決定する。

本工事は発注者から受注者に対し設計図CADデータを貸与する。なお、貸与されたCADデータを本工事における施工図又は完成図の作成のため以外に使用してはならない。

(1) 現場事務所等に、情報共有システムが使用可能な以下に示す程度のインターネット環境を整えること。なお、現場条件等により当該設備が不可能な場合は、監督員と協議すること。
 【インターネット環境】：ブロードバンド回線
 【パソコンOS】：Microsoft Windows 7/8.1/10
 【推奨ブラウザ】：Internet Explorer 11

(2) 情報共有システムとは、工事期間中において受発注者間でインターネットを介して協議簿、図面等の各種データのやり取りを行い、情報共有サーバーを用いてそれらのデータを共有・交換するものである。

(3) 沖縄県GALSシステムの使用許諾料を支払ったときは、速やかに監督員に支払いの事実を報告し、確認を受けること。（支払いの事実を証明する書類（銀行振り込みの写し等）を提出）

構内既存の施設：
 【 ・ 利用不可 ○ 利用できる（○ 有償 ・ 無償）】

構内既存の施設：
 【 ○ 利用不可 ・ 利用できる（ ・ 有償 ・ 無償）】

(1) 受注者は、本工事の施工にあたり、「沖縄県赤土等流出防止条例」、「水質汚濁防止法」及びその他環境保全に関する法令等を遵守し、その対策については工事着手前に現場状況の調査、検討を十分に行い、監督員の確認を得た上で施工すること。

(2) 赤土等流出防止対策を行う場合、その対策範囲は図示による。

(1) 内部足場【 ・ 脚立、足場板等 ・ 】
 (2) 外部足場【○ 枠組足場 ・ くさび緊結足場 ○ 単管本足場 ・ 仮設ゴンドラ ・ 移動式足場 ・ 】
 (3) 防護シート【 ○ 設置する ・ 設置しない】
 (4) 材料等の運搬方法： ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種
 ・ 「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)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。

| 備品等 | 養生方法、保管場所等 |
|-----|------------|
| | |

(1) 仮設間仕切り
 設置箇所 種別 片面への塗装等の仕上げ 備考(厚さ等)
 ・ 有り ・ なし
 ・ 有り ・ なし

(2) 仮設扉
 設置箇所 種別 備考(厚さ等)
 設置箇所 種別 備考(厚さ等)

7 監督員事務所

③防水改修工事

2 とい (3.8.2) (3.8.3) (表3.8.1)

3 アルミニウム製笠木 (3.9.2) (表3.9.1) (3.9.3)

④保証

⑤その他

④外壁改修工事

| 規模 (㎡) | 仕上り | |
|-----------|-----|--|
| 床 | | |
| 内壁・天井 | | |
| 屋根 | | |
| 備品の種類及び数量 | | |

(1) 防水改修工法の種類等
 工法の種類・種別 施工箇所 材料の種類及び厚さ 備考
 X-2工法 屋上 ウレタン系塗膜防水

(2) シーリング改修工法の種類等
 工法の種類 施工箇所 試験等
 ウレタン系 屋上

(3) 既存下地の補修箇所の形状、長さ等は、図示による。
 (A-)

(4) 改修用ドレンを設ける場合：【 】

(5) 防水層の種別：【 】

(6) その他の材料等

- 固定金具：（材質 ）（寸法 ）
- 絶縁用シート：（材料 ）
- 断熱材：（材質 ）（厚さ ）
- 立上り部保護：（材料 ）（工法等 ）
- 脱気装置：（種類 ）（設置数 ）
- 仕上げ塗料：（種類 ）（使用量 ）
- 平場の保護コンクリート、保護モルタル：（厚さ等 ）

(1) といの材料等
 材種 規格名称 材質 備考

(2) たてどい受金物の取付けは、図示による。

(1) 構成部材による種類：
 (2) アルミニウム製笠木本体の材料の表面処理の種別及び複合皮膜の種類は次による。
 種別：【 ・ A-1 ・ B-1】
 種別をB-1とした場合の複合皮膜の種類：
 【 ・ A1 ・ A2】 (JIS H 8602)

(3) 既存笠木撤去後の新規アルミニウム製笠木の地下補修の工法：押し出し形

(4) 固定金具の間隔及び固定方法は、図示による。

(1) 元請業者、施工業者、製造所の三者連署による保証書を監督員に提出する。
 (2) 保証期間は、工事引渡し後【 】年間とする。ただし、アスファルト防水は【 】年間とする。

既設資材の処理及び処分方法：

(1) コンクリート打放し仕上げ外壁 (4.3.2) ~ (4.3.7)
 改修の内容 改修工法の種類 使用する材料 特記事項
 ひび割れ部改修 左官工事 ポリマーセメント
 欠損部改修 左官工事 ポリマーセメント
 ・自動低圧式エポキシ樹脂注入工法におけるエポキシ樹脂の注入量：注入口1箇所当たり【 】mm²
 ・手動式エポキシ樹脂注入工法における注入口間隔：【 】mm
 ・機械式エポキシ樹脂注入工法における注入口間隔：【 】mm

(2) モルタル塗り仕上げ外壁 (4.4.2) ~ (4.4.15)
 改修の内容 改修工法の種類 使用する材料 特記事項
 ひび割れ部改修 左官工事 ポリマーセメント
 欠損部改修 左官工事 ポリマーセメント
 浮き部改修 左官工事 ポリマーセメント

(3) タイル張り仕上げ外壁
 改修の内容 改修工法の種類 使用する材料 特記事項
 ひび割れ部改修
 欠損部改修
 浮き部改修
 目地改修工法

(4) タイルの種類
 施工箇所 形状・寸法 うわぐすり 吸水率 役物 色 備考

(5) タイルの種類 大きさ 工法 張付け材料の種類、塗厚等

2 外壁改修塗り仕上げの種類 (4.1.5)

3 その他

5 建具改修工事

1 改修工法 (5.1.3)

2 防火戸等 (5.1.4) (5.1.7)

3 見本の製作等 (5.1.5)

4 アルミニウム製建具 (5.2.2) (表5.2.2)

5 樹脂製建具 (5.3.2) (表5.3.1) (表5.3.2) (表5.3.3) (5.3.4) (5.3.5)

6 鋼製建具 (5.4.2) (表5.2.1) (表5.4.1)

7 鋼製軽量建具 (5.5.2) (5.5.3)

8 ステンレス製建具 (5.6.2) (表5.2.1) (表5.4.1)

9 建具用金物 (5.7.2) (5.7.3) (表5.7.1)

10 鍵 (5.7.4)

(6) 塗り仕上げ外壁 (4.6.2) ~ (4.6.7)

| 仕上塗材の種類 | 種類 (呼び名) | 仕上げの形状 | 工法 | 下地処理の方法等 |
|---------|----------|--------|----|----------|
| | | | | |

改修後の新規仕上げの種類：
 既設資材の処理及び処分方法：

【 ・ かぶせ工法 ・ 撤去工法 】
 ・新規に建具を設置する場合における開口の開け方及び補修方法：【 】

(1) 防火戸の指定及び機構等は、図示による。
 (2) 防犯建物部品の適用は、図示による。

(1) 建具見本の製作：【 ・ 行う ・ 行わない 】
 (2) 特殊な建具の仮組：【 ・ 実施する ・ 実施しない 】

(1) 建具の性能等
 種別 耐風圧性 気密性 水密性 検見込み寸法 施工箇所

(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級
 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考
 ・ 防音ドアセット
 ・ 断熱ドアセット
 ・ 耐震ドアセット

(3) 外部に面する建具の表面処理の種別及び複合皮膜の種類
 種別：B-1
 複合皮膜の種類：【 ・ A1 ・ A2】 (JIS H 8602)
 (4) 結露水の処理方法：
 (5) 水切り及びびぜん板等の加工及び組立は、図示による。

(1) 外部に面する樹脂製建具の性能等級等
 種別 耐風圧性 気密性 水密性 検見込み寸法 施工箇所

(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級
 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考
 ・ 防音ドアセット
 ・ 断熱ドアセット
 ・ 耐震ドアセット

(3) 表面色：
 (4) 水切り及びびぜん板等の加工及び組立は、図示による。

(1) 建具の性能等
 施工箇所 気密性 水密性 耐風圧性 備考(材料等)

(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級
 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考
 ・ 簡易気密型ドアセット

(3) 鋼板の種類：【 ・ JIS G 3302 ・ JIS G 3317】

(1) 建具の性能等
 種別 耐風圧性 気密性 水密性 検見込み寸法 施工箇所

(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級
 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考
 ・ 簡易気密型ドアセット

(3) ニール被覆鋼板：【 ・ 使用する ・ 使用しない】
 カラー鋼板の適用：【 ・ 使用する ・ 使用しない】

(1) 建具の性能等
 施工箇所 気密性 水密性 耐風圧性 備考(材料等)

表面仕上げ：
 【※HL ・ バイブレーション ・ 鏡面 ・ 】

(1) 建具用金物の材質、形状及び寸法
 形式 金物の種類 見え掛り部の材質 備考

(2) 建具用金物の取付け位置等は、図示による。

(1) マスターキー：【 ・ 製作する ・ 製作しない】
 (2) 関連工事がある場合は、受注者間で協議し1つの鍵箱にまとめて納品する。

| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和 3 年度 |
|------|-----------------------|--------------------------------------|------------------|
| 工事場所 | 那覇市首里大蔵町一丁目4番 | 図面名称 | 建築改修工事特記仕様書(その2) |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | |
| | 管理建築士 設計製図 | 図面番号 | A-02 |
| 検印 | 名称 | 合同会社 日亜設計Studio | |
| | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 | |
| | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第132-3467号 | |
| | 所在地 | 沖縄市安慶田三丁目11番33号 | |

5 建具改修工事(続き)

11自動ドア開閉装置 (5.8.3)(表5.8.4)

(1) 戸の開閉方法：【 ・引戸 ・開き戸 ・折戸】
(2) センサーの種類：

12シャッター (5.10.2)(5.11.2)(5.11.4)

(1) シャッターの種類：【 ・重量（ ） ・軽量】
(2) 耐風圧強度：
(3) 重量シャッターの場合のシャッターケース：【 ・設ける ・設けない】
(4) スラットの形状：【 ・インターロッキング形 ・オーバーラッピング型】

13オーバーヘッドドア (5.12.2)

(1) 耐風圧性能の区分：
(2) 開閉機能：【※バランス式 ・チェーン式 ・電動式】
(3) 収納形式による区分：

14ガラス (5.13.2)(5.13.4)(5.13.5)

(1) ガラスの種類及び厚さ等

| ガラスの種類 | 厚さ等 | 備考 |
|--------|-----|----|
|--------|-----|----|

(2) ガラス留め材

| 建具の種類 | 材種 |
|-------|----|
|-------|----|

(3) 熱線反射ガラスの映像調整：
(4) ガラスブロックの材料及び工法

| 表面形状 | 呼び寸法 | 厚さ | 壁用金属枠 | 補強材 | 色 | 金属製化粧カバー |
|------|------|----|-------|-----|---|----------|
|------|------|----|-------|-----|---|----------|

(5) ガラスブロック積みに用いる化粧目地モルタルの色：

15その他

既設資材の処理及び処分方法：

6 内装改修工事

1 既存床の撤去等

| 既存床仕上材 | 工法 | 備考 |
|--------|----|----|
|--------|----|----|

2 木下地等 (6.5.1)(6.5.2)(表6.5.1)(表6.5.2)(表6.5.3)

(1) 見え掛り面の表面仕上げの程度

| 施工箇所 | 種類 |
|------|------------------------------------|
| | ・A種 ・B種 ・C種 ・H種 ・A種 ・B種 ・C種 ・H種 |

(2) 木材(下地材)の含水率：※A種 ・B種
木材(造作材)の含水率：※A種 ・B種

(3) 製材
【 ・ 「製材の日本農林規格」による
・ 「製材の日本農林規格」以外による】
【 ・ 下地用針葉樹製材 ・ 造作用針葉樹製材
・ 広葉樹製材 】

| 施工箇所 | 樹種 | 寸法 | 等級又は品質 | 含水率 | 防虫処理 | 難燃処理 |
|------|----|----|--------|-----|------|------|
|------|----|----|--------|-----|------|------|

(4) 造作用集成材
【 ・ 「集成材の日本農林規格」による
・ 「集成材の日本農林規格」以外による】
【 ・ 造作用集成材 ・ 化粧ばり造作用集成材
・ 化粧ばり構造用集成材 ・ 】

| 施工箇所 | 樹種 | 寸法 | 等級又は品質 | 含水率 | 化粧薄板の厚さ |
|------|----|----|--------|-----|---------|
|------|----|----|--------|-----|---------|

(5) 造作用単板積層材
【 ・ 「単板積層材の日本農林規格」による
・ 「単板積層材の日本農林規格」以外による】

| 施工箇所 | 樹種 | 厚さ | 表面の品質 | 含水率 | 防虫処理 |
|------|----|----|-------|-----|------|
|------|----|----|-------|-----|------|

(6) 床張り用合板等 【 ・普通合板 ・構造用合板】

| 施工箇所 | 樹種 | 厚さ品質、等級等 | 接着の程度 | 防虫・強度等 |
|------|----|----------|-------|--------|
|------|----|----------|-------|--------|

(7) パーティクルボード

| 施工箇所 | 厚さ | 表裏面の状態 | 曲げ強さ | 接着剤 | 難燃性 |
|------|----|--------|------|-----|-----|
|------|----|--------|------|-----|-----|

(8) 構造用パネル

| 施工箇所 | 厚さ | 等級 |
|------|----|----|
|------|----|----|

3 土壌の防蟻処理

(1) 施工箇所：「防除施工標準仕様書」(公益社団法人日本しろあり対策協会発行) I 新築建築物しろあり予防処理標準仕様書 4 処理の箇所 に準ずることとし、建築物の外周処理を含む。
(2) 処理薬剤：(公社)日本しろあり対策協会又は(公社)日本木材保存協会の認定品とする。
(3) 処理方法：「防除施工標準仕様書」 I 新築建築物しろあり予防処理標準仕様書 3 処理の方法 に準ずる。また、土間コンクリートを打設する部分には、薬剤処理後、厚さ0.15mmポリエチレンフィルム敷きを行う。

4 防蟻・防蟻・防虫処理 (6.5.5)

木材処理(防蟻・防虫)
(1) 施工箇所：合板、集成材等を除く全ての木材
(2) 処理方法：工場における加圧式とし、十分に乾燥を行う。ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対し、現場にて木材保存剤を塗布する。
(3) 性能区分：性能区分は次による。ただし、監督員の指示を受けた部材については、その指示に従うものとする。
ア 造作材にラワン材等広葉樹を使用する場合は、JASの保存処理K1+保存処理K3とする。
イ 構造材、下地材については、JASの保存処理K3とする。

5 防蟻処理、防虫処理の施工及び保証

(1) 公益社団法人日本しろあり対策協会の認定した「しろあり防除施工士」とする。ただし、工場における処理及び監督員の承諾を受けた場合はこの限りではない。
(2) 元請業者と施工業者の連署による保証書を監督員に提出する。なお、期間は、処理施工後5年とする。

6 軽量鉄骨天井下地

(1) 屋外の軽量鉄骨天井下地

| 野縁受、吊りボルト及びインサートの間隔 | 野縁の間隔 | 備考 |
|---------------------|-------|----|
|---------------------|-------|----|

(2) 既存の埋込みインサート：【 ・使用する ・使用しない】
(3) あと施工アンカーの引抜き試験：【 ・行う(荷重 N程度) ・行わない】
(4) 各補強の方法は、図示による。

7 ビニル床シート等 (6.8.2)(6.8.3)

(1) ビニル床シートの材料及び工法

| 施工箇所 | 種類の記号 | 色柄 | 厚さ | 熱溶接工法の適用 |
|------|-------|----|----|--------------------|
| | | | | ・有り ・無し ・有り ・無し |

(2) ビニル床タイル、ゴム床タイル

| 施工箇所 | 種類(・形状) | 厚さ等 |
|------|---------|-----|
|------|---------|-----|

(3) 特殊機能床材の適用：
【 ・帯電防止床シート又は床タイル
・視覚障害者用床タイル ・耐動荷重性床シート
・防滑性床シート又は床タイル】

| 施工箇所 | 種類(・形状) | 厚さ等 |
|------|---------|-----|
|------|---------|-----|

8 カーペット敷き (6.9.3)(6.9.4)(表6.9.1)(表6.9.2)

| 施工箇所 | カーペットの種類・種別 | 厚さ | パイル形状等 | 工法 |
|------|-------------|----|--------|----------------------------------|
| | | | | ・グリッパ ・全面接着 ・グリッパ ・全面接着 |

(1) 帯電性の適用 【 ・有り ・無し】
(2) 見切り、押さえ金物の材質、種類及び形状は図示による。

9 合成樹脂塗床(6.10.3)

エポキシ樹脂系塗床の仕上げの種類：

| 施工箇所 | 工法 | 品名 | 備考(樹種、種別等) |
|------|----|----|------------|
|------|----|----|------------|

10 フローリング張り

11 フローリングボードの特殊張り

体育館、武道場等の床の強度、弾力性を特に要求される広い床は、日本体育床下地工業会編「体育館床工事標準施工要領書」による。

12 畳敷き (6.12.2)

(1) 畳の種類【 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種(種別：)】
(2) 畳表に使用する材料は沖縄県産とする。

13 せっこうボード、その他ボード及び合板張り (6.13.2)(6.13.3)(表6.13.5)

(1) せっこうボード
規格名称 種類の記号 厚さ 施工箇所 目地工法の種類

| 規格名称 | 種類の記号 | 厚さ | 施工箇所 | 目地工法の種類 |
|------|-------|----|------|---------|
|------|-------|----|------|---------|

(2) 合板の種類

| 合板の名称 | 施工箇所 | その他の仕様 |
|-------|------|--------------|
| | | ※図示(Aー)による。 |

※合板の木材処理(防虫・防蟻)については、本特記仕様書第12章第3項及び第4項を適用する。
(3) 軽量鉄骨壁下地ボード遮音壁に用いる遮音シール材：
【 ・ 】

14 壁紙張り (6.14.2)

15 モルタル塗り (6.15.3)(6.15.6)

(1) 既製目地材の適用及び形状：
(2) 床の目地の設置及び工法：

16 タイル張り (6.16.2)(6.16.3)(6.16.5)(表6.16.4)

(1) 伸縮目地材の位置は、図示による。
(2) タイルの種類

| 施工箇所 | 形状・寸法 | うわぐすり | 吸水率 | 役物 | 色 | 備考 |
|------|-------|-------|-----|----|---|----|
|------|-------|-------|-----|----|---|----|

(3) タイルの試験張り：【 ・行う ・行わない】
(4) タイルの見本焼き：【 ・行う ・行わない】
(5) 壁タイル張りの工法等

| タイルの種類 | 大きさ | 工法 | 張付け材料の種類、塗厚等 |
|--------|-----|----|--------------|
|--------|-----|----|--------------|

17 セルフレベリング材塗り (6.17.2)(6.17.3)(表6.17.1)

(1) セルフレベリング材の種類：
【 ・せっこう系 ・セメント系】
(2) セルフレベリング材の塗厚：

18 その他

既設資材の処理及び処分方法：

7 塗装改修工事

1 塗装の種類及び種別 (7.1.4)(7.2.2)~(7.14.2)

| 塗装面 | 下地調整工程の種類 | 塗料の名称・種類 | 塗装工程の種類 | 施工箇所 |
|-----|-----------|----------|---------|------|
|-----|-----------|----------|---------|------|

2 保証

(1) 元請業者、施工業者、製造所の三者連署による保証書を監督員に提出する。
(2) 保証期間は、工事完成後【 】年間とする。

3 その他

既設資材の処理及び処分方法：

8 耐震改修工事

1 既存部分の撤去等

(1) 既存構造体の撤去範囲及びはつりだした鉄筋及び鉄骨のの処置は、図示による。(8.21.2)(8.22.2)(8.23.2)(8.25.2)(8.24.4)(8.26.5)(8.27.2)
(2) 既存部分の目荒らしの程度：
(8.21.3)(8.22.3)(8.23.3)
(3) 既存部の取り合い部分の割裂補強筋の仕様：
(8.21.6)(8.22.7)(8.26.10)(8.27.6)

2 材料及び品質 (8.2.1)

(8.3.4)(8.4.2)

(表8.3.4)

(8.4.2)(8.4.3)(8.3.8)

(8.2.4)

(8.1.3)(8.9.1)(表8.1.1)(表8.9.1)

イ 鉄筋の種類等

| 種類の記号 | 呼び名(mm) | 備考 |
|-------|---------|----|
|-------|---------|----|

イ 鉄筋の継手

| 施工部位 | 継手の種類 | 備考(重ね継手の長さ等) |
|------|-------|--------------|
|------|-------|--------------|

ウ 鉄筋の定着長さ
【※図示による。 ・ 】

エ 帯筋組立の形

| 施工箇所 | 配筋の方法 | その他特記すべき事項 |
|------|-------|------------------|
| | | 【 ・(参一)による。 ・図示】 |

オ 柱、梁の主筋の継手を同一箇所に設ける場合は、応力集中やコンクリートの充填性等について十分検討し、監督員の承諾を受けて施工すること。
カ 機械式継手、溶接継手の場合のあきの寸法：
キ 圧接部の超音波探傷試験：【 ・行う ・行わない】
ク 機械式継手の種類： ・図示

(2) 溶接金網

| 網目の形状 | 寸法 | 鉄線の経 | 備考 |
|-------|----|------|----|
|-------|----|------|----|

(3) あと施工アンカー
ア あと施工アンカーの材料

| 種類 | 引張耐力 | せん断耐力 | 径・埋込み深さ | アンカー及び接合筋 | 確認強度 |
|-----|------|-------|---------|-----------|------|
| 金属系 | | | | | |
| 接着系 | | | | | |

イ アンカー筋の新設壁内への定着長さ：【 】
ウ あと施工アンカーの性能確認試験：
【 ・実施する ・実施しない】
エ 埋込み配管等の探査の範囲及び方法は、図示による。
(4) コンクリート
ア コンクリートの種類等

| 気乾単位容積質量による種類 | 類別等 | 設計基準強度(Fc) | 施工部位 |
|---------------|-----|------------|------|
| ・普通コンクリート | ※Ⅰ類 | | |
| ・軽量コンクリート | ・Ⅱ類 | | |
| ・普通コンクリート | ※Ⅰ類 | | |
| ・軽量コンクリート | ・Ⅱ類 | | |
| ・普通コンクリート | ※Ⅰ類 | | |
| ・軽量コンクリート | ・Ⅱ類 | | |

イ 材齢28日圧縮強度の推定に用いる供試体は現場における「水中養生」とする。
ウ セメントの種類：
【※普通ポルトランドセメント ・フライアッシュセメントB種 ・エフライアッシュセメントB種の適用箇所：【 ・図示 ・ 】】
オ 骨材のアルカリシリカ反応性による区分：※A ・B

(8.1.4)(表8.1.4)(8.7.8)

カ コンクリート打放し仕上げの種類等

| 仕上げの種類 | 打増し厚さ | 施工部位 | 備考 |
|--------|-------|------|----|
|--------|-------|------|----|

キ 軽量コンクリート

| 施工部位 | 種類 | 気乾単位容積質量 |
|------|---------|----------|
| | ・1種 ・2種 | |

ク 水又は土に接する軽量コンクリートの使用
・有り【使用箇所： ・図示 ・ 】
ケ コンクリートの打込み工法：
【 ・流込み工法 ・圧入工法】

(8.21.8)

(8.2.8)(表8.2.7)

(5) 鋼材

ア 鋼材の種類等

| 記号の種類 | 適用箇所 | 備考 |
|-------|------|----------------|
| | | 形状及び寸法は、図示による。 |

(8.17.4)

(8.18.2)(8.18.3)

イ 錆止め塗料の種類：【 ・A種 ・B種】
ウ 耐火被覆の種類及び性能

| 種類 | 所要性能及び概要箇所 |
|----|------------|
|----|------------|

(8.2.14)

エ 板厚方向に引張力を受ける鋼板の試験：
高力ボルト

(8.2.9)(8.13.2)

(6) ア 高力ボルトの種類等

| 種類 | 径 | 縁端距離 | 間隔 | ゲージ | 備考 |
|----|---|------|----|-----|----|
|----|---|------|----|-----|----|

(8.14.2)

(8.15.3)

(8.15.4)(8.15.7)

(7) ア 技能資格者の技能付加試験：【 ・行う ・行わない】
イ 開先の形状等

| 開先の形状 | エンドタブの有・無及び適用箇所 | スカラップの形状 | 溶接部の試験 |
|-------|-----------------|----------|--------|
|-------|-----------------|----------|--------|

(8.17.4)

(8.18.2)(8.18.3)

ウ 錆止め塗料の種類：【 ・A種 ・B種】
エ 耐火被覆の種類及び性能

| 種類 | 所要性能及び概要箇所 |
|----|------------|
|----|------------|

(8.20.5)

オ 溶融亜鉛めっき高力ボルトを使用する場合の摩擦面の処理：
【 ・プラスト処理
・プラスト以外の特別な処理方法及びすべり耐力等の確認方法： 】

(8.2.6)

(8.2.13)

(8) モルタル及びグラウト材
ア モルタルの圧縮強度及びフロー値：
(9) 連続繊維補強材

| 材料 | 工法 | 引張り強度 | ヤング係数 | 備考 |
|----|----|-------|-------|----|
|----|----|-------|-------|----|

ア 強度試験の実施：
【 ・引張強度試験 ・付着強度試験(試験数量：)】

3 現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設工事 (8.21.8)(8.21.10)(8.3.7)

(1) コンクリートの打込み及び仕上げ

| 打込み工法の種類 | 増設工事後の仕上げ | 備考 |
|----------|-----------|----|
|----------|-----------|----|

(2) 壁の配筋及び開口部の補強は、図示による。

4 鉄骨ブレース設置工事 (8.13.10)(8.22.9)

(1) 仮組：【 ・実施する ・実施しない】
(2) ブレース設置後の仕上げは、図示による。

5 柱補強工事 (8.23.5)(8.23.6)(8.23.7)(8.24.7)

| 工法 | 補強後の仕上げ | その他(打込み工法、面取りの大きさ等) |
|----|---------|---------------------|
|----|---------|---------------------|

6 耐震スリット新設工事 (8.25.2)

| スリット | | 耐火材 | | 遮音材 | |
|------|----|------|----|------|----|
| 幅 | 深さ | 使用箇所 | 仕様 | 使用箇所 | 仕様 |

7 免震・制震改修工事 (8.26.7)(8.26.10)(8.26.13)(8.27.4)

(1) 支承材又は減衰材

| 材質 | 諸元 | 防錆処置 | 寸法許容差 | 設置後の仕上げ |
|----|----|------|-------|---------|
|----|----|------|-------|---------|

(2) 性能確認試験の項目及び数量：【 】

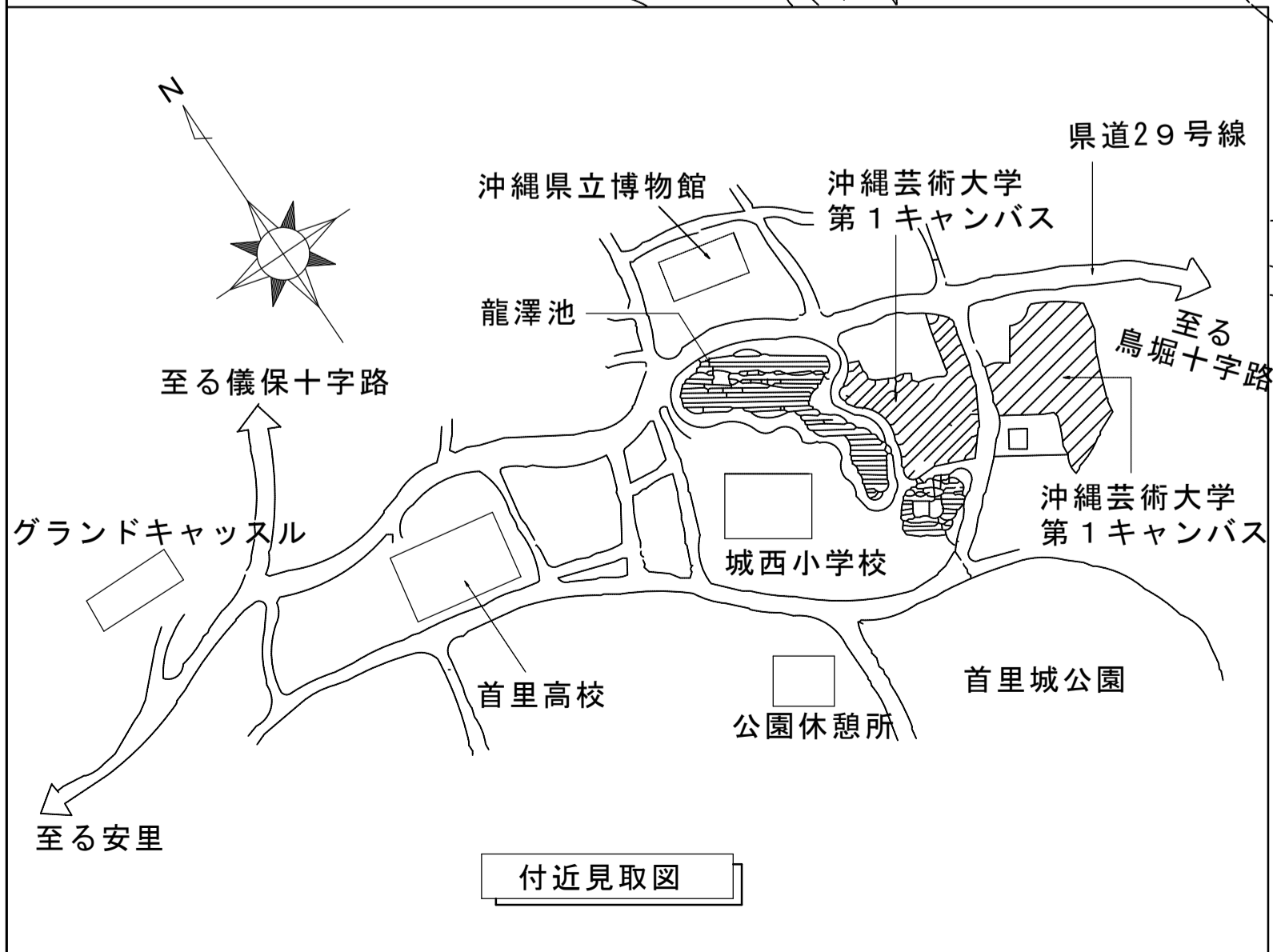
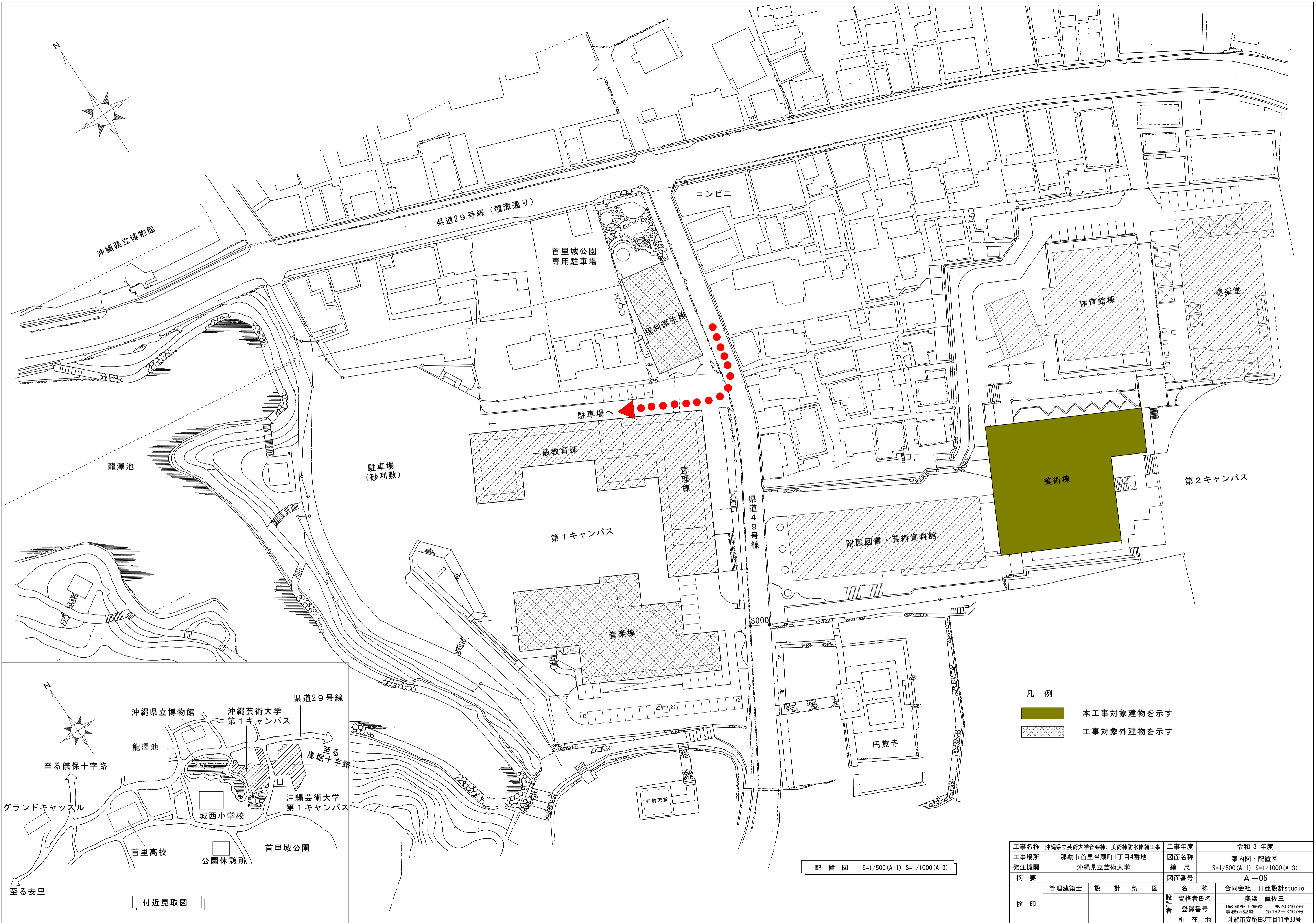
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
|------|-----------------------|------|--------------------------------------|
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町一丁目4番 | 図面名称 | 建築改修工事特記仕様書(その3) |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | |
| 検印 | 管理建築士 | 図面番号 | A-03 |
| | 設計 | 名称 | 合同会社 日亜設計Studio |
| | 製図 | | 資格者氏名 |
| 所 | 在 | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第132-3467号 |
| | | 所在地 | 沖縄市安慶田三丁目11番33号 |

| 8 耐震 改修 工事 （続き） | (8.27.6)(8.27.8) (8.26.7)(8.27.4) | (3) 製品検査 <table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>判定基準</th> <th>検査頻度等</th> </tr> </table> | 項目 | 内容 | 判定基準 | 検査頻度等 | 10 その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|-------------|------------------|-----------|-------|-----------|-------------|----|----------|--------------|----|------------|--------------|--------|--|---------------------|--------|----|--|--------------|--------|--|--|
| | 項目 | 内容 | 判定基準 | 検査頻度等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8.26.16)(8.27.9) (8.26.15) | (4) 支承材の耐火被覆の適用： 【 ・ 有り（仕様： ） ・ なし】 (5) 検査の項目及び数量：【 (6) エキスパンションジョイントの仕様及び工法は、図示による。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 既存杭の撤去等 (8.28.2) | (1) 撤去範囲及び撤去方法：図示による。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 その他 | 既設資材の処理及び処分方法： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 環境 配慮 工事 | 1 石綿含有建材の除去工事 (9.1.1) | (1) 石綿含有建材除去後の仕上げ工事： (2) 調査範囲： 図示による。 既存の石綿含有建材の調査報告書の貸与： ・ 有り ・ 無し (3) 石綿粉じん濃度の測定時期、測定場所及び測定点数 <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定時期</th> <th>測定場所</th> <th>測定点数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">処理作業中</td> <td>セキュリティゾーン入口</td> <td>1点</td> <td>空気の流れを確認</td> </tr> <tr> <td>負圧・除じん装置の排出口</td> <td>1点</td> <td>除じん装置の性能確認</td> </tr> <tr> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">処理作業後 (隔離シート除去前)</td> <td>処理作業室内</td> <td>2点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 測定時期 | 測定場所 | 測定点数 | 備考 | 処理作業中 | セキュリティゾーン入口 | 1点 | 空気の流れを確認 | 負圧・除じん装置の排出口 | 1点 | 除じん装置の性能確認 | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 | | 処理作業後 (隔離シート除去前) | 処理作業室内 | 2点 | | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 | | |
| | 測定時期 | 測定場所 | 測定点数 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 処理作業中 | セキュリティゾーン入口 | 1点 | 空気の流れを確認 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 負圧・除じん装置の排出口 | 1点 | 除じん装置の性能確認 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 処理作業後 (隔離シート除去前) | 処理作業室内 | 2点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 石綿含有吹付け材の除去 (9.1.3) | (1) 除去工法： (2) 飛散防止措置： ・ 湿潤化 ・ 固形化 (3) 処分方法： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 石綿含有保温材等の除去 (9.1.4) | (1) 除去工法： (2) 飛散防止措置： ・ 湿潤化 ・ 固形化 (3) 処分方法： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 石綿含有成形板の除去 (9.1.5) | (1) 処分方法： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 断熱アスファルト防水改修工事 (9.2.3) | 改修工法の種類及び工程 <table border="1"> <thead> <tr> <th>工法</th> <th>種別</th> <th>施工箇所</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 工法 | 種別 | 施工箇所 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工法 | 種別 | 施工箇所 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 外断熱改修工事 (9.3.2) | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">断熱材</th> <th colspan="2">外装材</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ</th> <th>種類</th> <th>防火性能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 断熱材 | | 外装材 | | 備考 | 種類 | 厚さ | 種類 | 防火性能 | | | | | | | | | | | | | | |
| 断熱材 | | 外装材 | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類 | 厚さ | 種類 | 防火性能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (9.3.3)(9.3.4) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>既存外壁仕上材撤去</th> <th>下地面清掃</th> <th>下地欠損部改修方法</th> <th>通気層の有無・厚さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 既存外壁仕上材撤去 | 下地面清掃 | 下地欠損部改修方法 | 通気層の有無・厚さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 既存外壁仕上材撤去 | 下地面清掃 | 下地欠損部改修方法 | 通気層の有無・厚さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 ガラス改修工事 (9.4.2) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>材料板ガラスの種類</th> <th>材料板ガラスの厚さ</th> <th>複層ガラスの厚さ</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 材料板ガラスの種類 | 材料板ガラスの厚さ | 複層ガラスの厚さ | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材料板ガラスの種類 | 材料板ガラスの厚さ | 複層ガラスの厚さ | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 断熱・防露改修工事 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>工法</th> <th>断熱材の種類</th> <th>厚さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 工法 | 断熱材の種類 | 厚さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工法 | 断熱材の種類 | 厚さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 屋上緑化改修工事 (9.6.2)(9.6.3) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>芝等の種類</th> <th>見切り材等</th> <th>かん水装置</th> <th>既存保護層等の撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 樹木の固定方法については、施工計画書に明記し、監督職員と協議すること。</p> | 芝等の種類 | 見切り材等 | かん水装置 | 既存保護層等の撤去 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 芝等の種類 | 見切り材等 | かん水装置 | 既存保護層等の撤去 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 透水性アスファルト舗装改修工事 (9.7.3) | (1) 既存舗装の撤去： (2) 路床 <table border="1"> <thead> <tr> <th>盛土の材料</th> <th>フィルター層材料・厚さ</th> <th>路床安定処理</th> <th>実施する試験</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 盛土の材料 | フィルター層材料・厚さ | 路床安定処理 | 実施する試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 盛土の材料 | フィルター層材料・厚さ | 路床安定処理 | 実施する試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (3) ジオテキスタイルの適用及び品質： (4) 路盤、舗装 <table border="1"> <thead> <tr> <th>路盤の厚さ</th> <th>舗装の厚さ</th> <th>開粒度アスファルト混合物抽出試験</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 路盤の厚さ | 舗装の厚さ | 開粒度アスファルト混合物抽出試験 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 路盤の厚さ | 舗装の厚さ | 開粒度アスファルト混合物抽出試験 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (5) 構成及び厚さ：【 ・ 図示による（A- ） ・ 】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

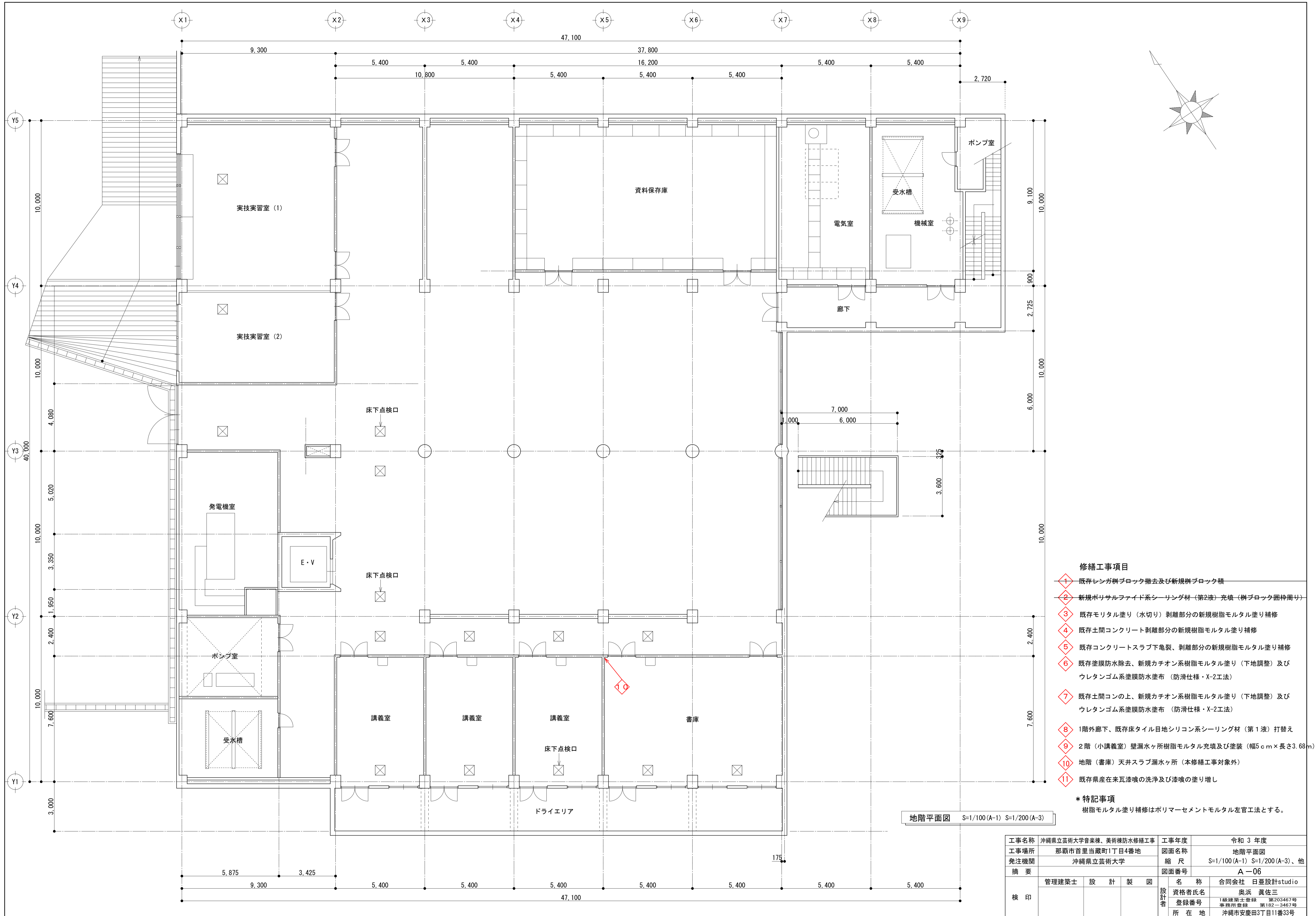
① 県産瓦葺

- ① 瓦は沖縄県産の赤瓦とする。
 ② 沖縄県技能評価認定制度に基づく琉球赤瓦施工技能評価試験の瓦葺き作業及び漆喰塗り作業に合格した者を、適用する作業中において次の条件で配置し自ら施工すると共に、他の技能者に対して施工品質の向上を図るための作業指導を行うこと。
 【 ・ 1名以上配置
 ・ 施工面積 m2につき、 級技能評価試験に合格した者を1名配置】

| | | | |
|------|-----------------------|-------|--------------------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和 3 年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町一丁目4番 | 図面名称 | 建築改修工事特記仕様書（その4） |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | |
| 検 印 | 管理建築士 | 図面番号 | A-04 |
| | 設 計 | 名 称 | 合同会社 日亜設計studio |
| | 製 図 | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 |
| | 図 | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第132-3467号 |
| | | 所 在 地 | 沖縄市安慶田三丁目11番33号 |



| | | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | 案内図・配置図 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | S=1/500 (A-1) S=1/1000 (A-3) |
| 摘要 | | 図面番号 | A-06 |
| 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製図 |
| | 名称 | 合同会社 日亜設計studio | |
| | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 | |
| | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第182-2467号 | |
| | 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 | |

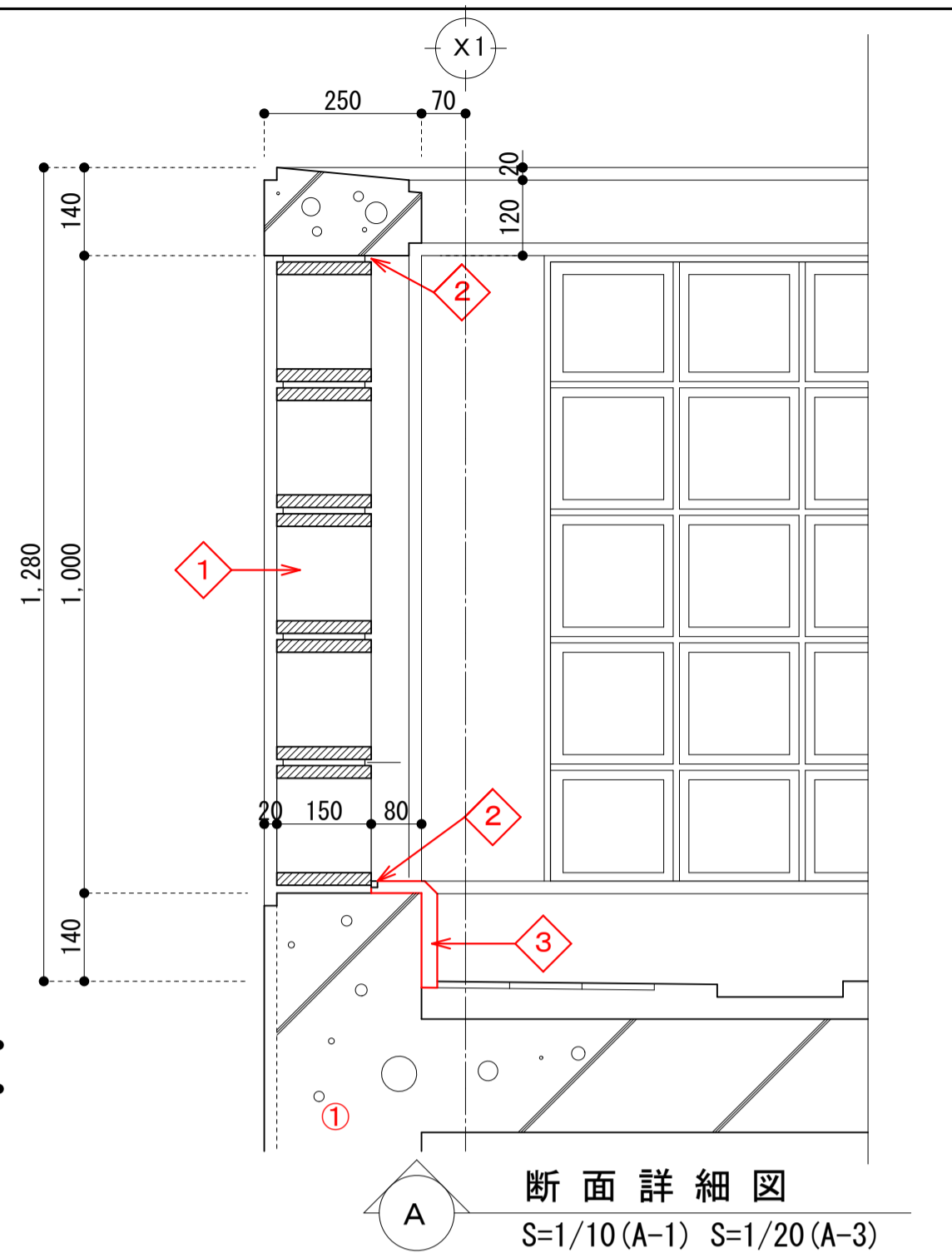
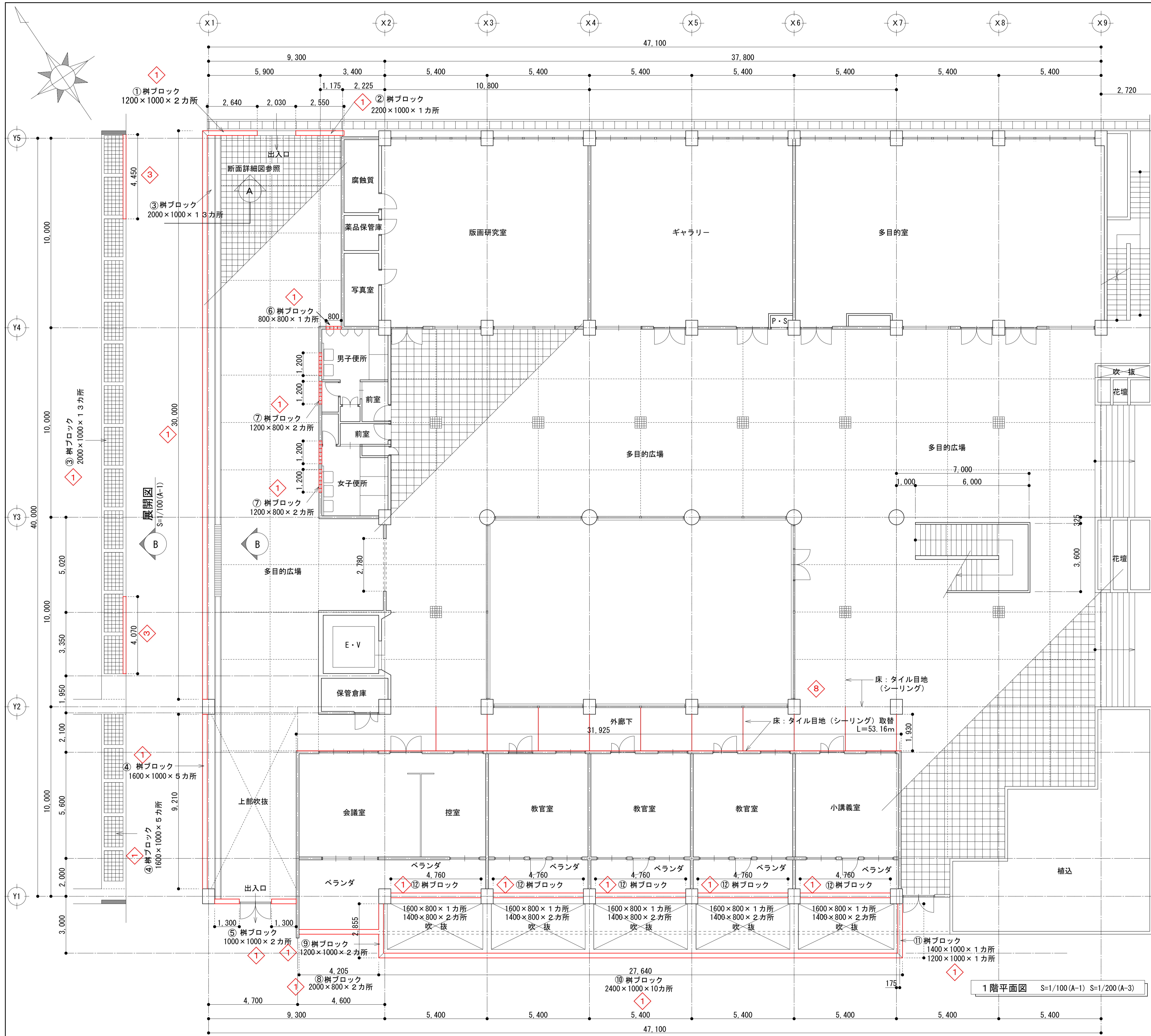


- 修繕工事項目**
- ① 既存レンガ柵ブロック撤去及び新規柵ブロック積
 - ② 新規ポリサルファイド系シーリング材（第2液）充填（柵ブロック囲枠周り）
 - ③ 既存モルタル塗り（水切り）剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ④ 既存土間コンクリート剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ⑤ 既存コンクリートスラブ下亀裂、剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ⑥ 既存塗膜防水除去、新規カチオン系樹脂モルタル塗り（下地調整）及びウレタンゴム系塗膜防水塗布（防滑仕様・X-2工法）
 - ⑦ 既存土間コンの上、新規カチオン系樹脂モルタル塗り（下地調整）及びウレタンゴム系塗膜防水塗布（防滑仕様・X-2工法）
 - ⑧ 1階外廊下、既存床タイル目地シリコン系シーリング材（第1液）打替え
 - ⑨ 2階（小講義室）壁漏水ヶ所樹脂モルタル充填及び塗装（幅5cm×長さ3.68m）
 - ⑩ 地階（書庫）天井スラブ漏水ヶ所（本修繕工事対象外）
 - ⑪ 既存県産在来瓦漆喰の洗浄及び漆喰の塗り増し

*** 特記事項**
樹脂モルタル塗り補修はポリマーセメントモルタル左官工法とする。

地階平面図 S=1/100(A-1) S=1/200(A-3)

| | | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | 地階平面図 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | S=1/100(A-1) S=1/200(A-3)、他 |
| 摘要 | | 図面番号 | A-06 |
| 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製図 |
| | 名称 | 合同会社 日亜設計studio | |
| | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 | |
| | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第182-3467号 | |
| 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 | | |



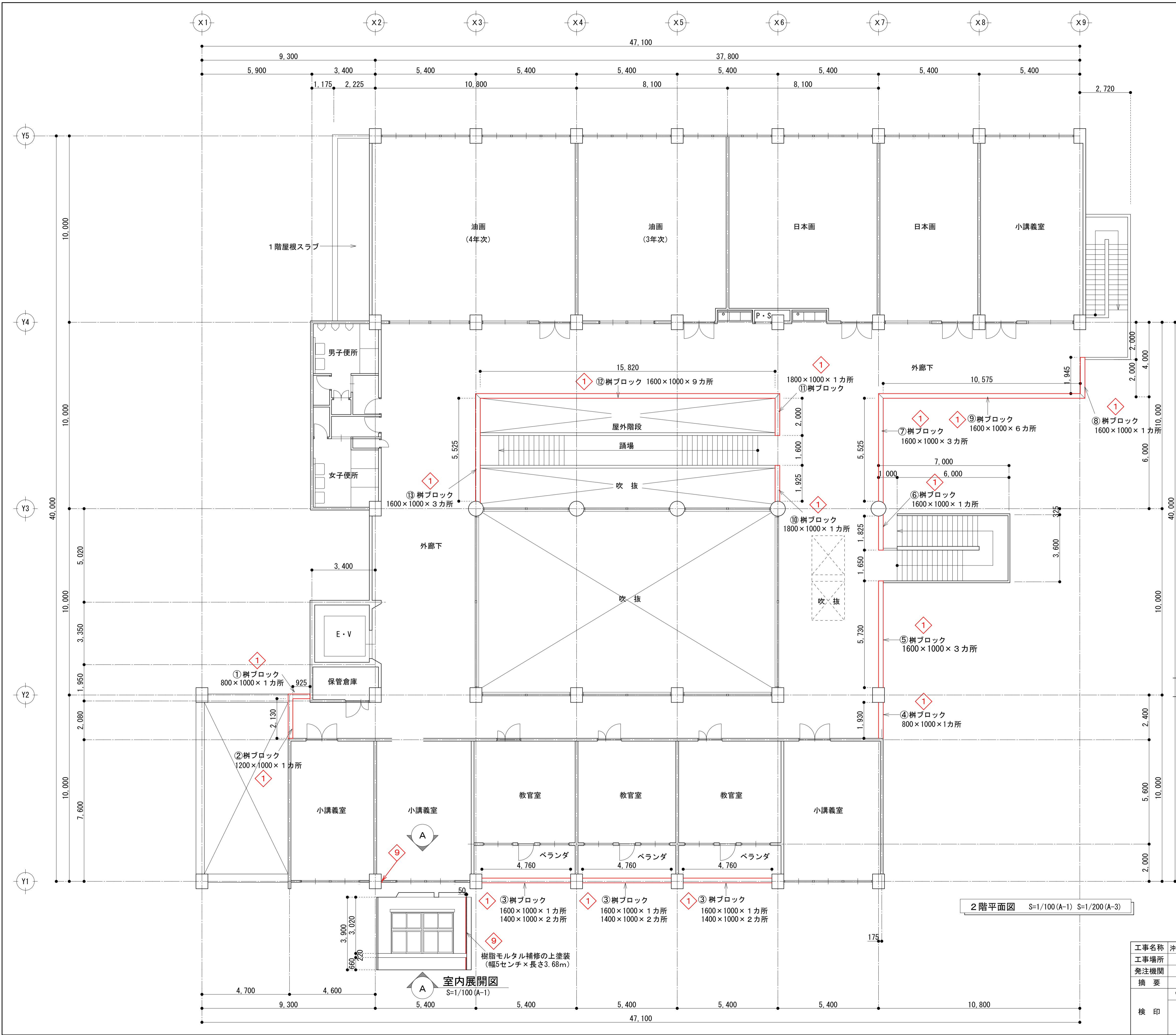
1階・柵ブロック取替リスト

| 番号 | 柵寸法 | 面積 (㎡) | 個数 (個) | シーリング (m) |
|----|----------------|--------|--------|-----------|
| ① | 1200×1000×2カ所 | 2.40 | 60 | 8.80 |
| ② | 2200×1000×1カ所 | 2.20 | 55 | 6.40 |
| ③ | 2000×1000×13カ所 | 26.00 | 650 | 78.00 |
| ④ | 1600×1000×5カ所 | 8.00 | 200 | 26.00 |
| ⑤ | 1000×1000×2カ所 | 2.00 | 50 | 8.00 |
| ⑥ | 800×800×1カ所 | 0.64 | 16 | 3.20 |
| ⑦ | 1200×800×2カ所×2 | 3.84 | 96 | 16.00 |
| ⑧ | 2000×800×2カ所 | 3.20 | 80 | 11.20 |
| ⑨ | 1200×1000×2カ所 | 2.40 | 60 | 8.80 |
| ⑩ | 2400×1000×10カ所 | 24.00 | 600 | 68.00 |
| ⑪ | 1400×1000×1カ所 | 1.40 | 35 | 4.80 |
| | 1200×1000×1カ所 | 1.20 | 30 | 4.40 |
| ⑫ | 1600×800×1カ所×5 | 6.40 | 160 | 24.00 |
| | 1400×800×2カ所×5 | 11.20 | 280 | 44.00 |
| 合計 | | 94.88 | 2372 | 311.60 |

- 修繕工事項目
- ① 既存レンガ柵ブロック撤去及び新規柵ブロック積
 - ② 新規ポリサルファイド系シーリング材 (第2液) 充填 (柵ブロック柵枠周り)
 - ③ 既存モルタル塗り (水切り) 剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ④ 既存土間コンクリート剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ⑤ 既存コンクリートスラブ下亀裂、剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ⑥ 既存塗膜防水除去、新規カチオン系樹脂モルタル塗り (下地調整) 及びウレタンゴム系塗膜防水塗布 (防滑仕様・X-2工法)
 - ⑦ 既存土間コンの上、新規カチオン系樹脂モルタル塗り (下地調整) 及びウレタンゴム系塗膜防水塗布 (防滑仕様・X-2工法)
 - ⑧ 1階外廊下、既存床タイル目地シリコン系シーリング材 (第1液) 打替え
 - ⑨ 2階 (小講義室) 壁漏れ水所樹脂モルタル充填及び塗装 (幅5cm×長さ3.68m)
 - ⑩ 地階 (書庫) 天井スラブ漏水所、樹脂モルタル塗り補修 (0.1㎡程度)
 - ⑪ 既存県産在来瓦漆喰の洗浄及び漆喰の塗り増し

* 特記事項
樹脂モルタル塗り補修はポリマーセメントモルタル左官工法とする。

| | | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | 1階平面図 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | S=1/100(A-1) S=1/200(A-3)、他 |
| 概要 | | 図面番号 | A-07 |
| 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製図 |
| | 名称 | 合同会社 日亜設計studio | |
| | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 | |
| | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第182-3467号 | |
| | 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 | |



2階・樹ブロック取替リスト

| 番号 | 囲枠寸法 | 面積 (㎡) | 個数 (個) | シーリング (㎡) |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|
| ① | 800×1000×1カ所 | 0.80 | 20 | 3.60 |
| ② | 1200×1000×1カ所 | 1.20 | 30 | 4.40 |
| ③ | 1600×1000×1カ所×3 | 4.80 | 120 | 15.60 |
| | 1400×1000×2カ所×3 | 8.40 | 210 | 28.80 |
| ④ | 800×1000×1カ所 | 0.80 | 20 | 3.60 |
| ⑤ | 1600×1000×3カ所 | 4.80 | 120 | 15.60 |
| ⑥ | 1600×1000×1カ所 | 1.60 | 40 | 5.20 |
| ⑦ | 1600×1000×3カ所 | 4.80 | 120 | 15.60 |
| ⑧ | 1600×1000×1カ所 | 1.60 | 40 | 5.20 |
| ⑨ | 1600×1000×6カ所 | 9.60 | 240 | 31.20 |
| ⑩ | 1800×1000×1カ所 | 1.80 | 45 | 5.60 |
| ⑪ | 1800×1000×1カ所 | 1.80 | 45 | 5.60 |
| ⑫ | 1600×1000×9カ所 | 14.40 | 360 | 46.80 |
| ⑬ | 1600×1000×3カ所 | 4.80 | 120 | 15.60 |
| 合計 | | 61.20 | 1530 | 202.40 |

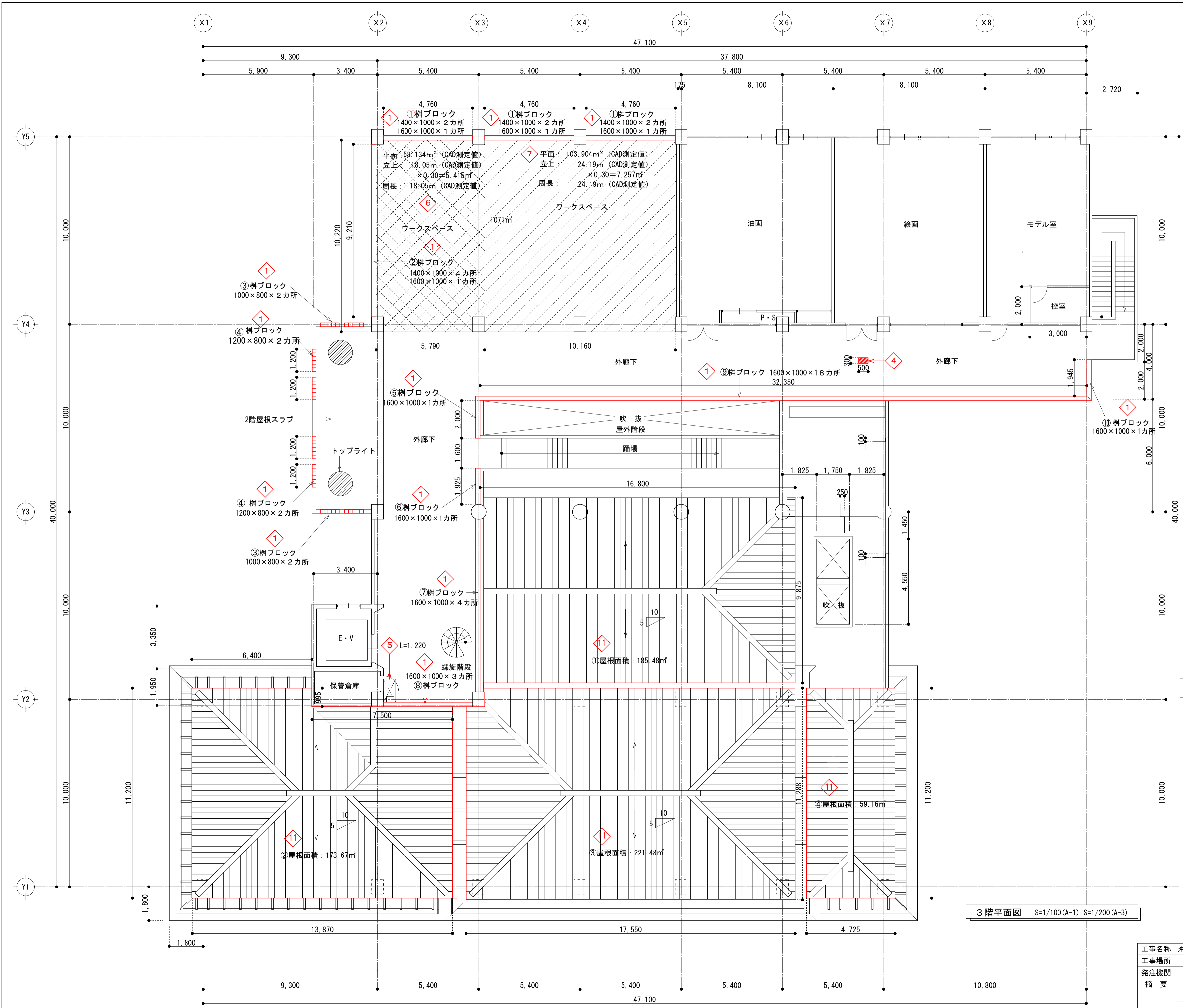
- 修繕工事項目
- ① 既存レンガ樹ブロック撤去及び新規樹ブロック積
 - ② 新規ポリサルファイド系シーリング材 (第2液) 充填 (樹ブロック囲枠周り)
 - ③ 既存モルタル塗り (水切り) 剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ④ 既存土間コンクリート剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ⑤ 既存コンクリートスラブ下亀裂、剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ⑥ 既存塗膜防水除去、新規カチオン系樹脂モルタル塗り (下地調整) 及びウレタンゴム系塗膜防水塗布 (防滑仕様・X-2工法)
 - ⑦ 既存土間コンの上、新規カチオン系樹脂モルタル塗り (下地調整) 及びウレタンゴム系塗膜防水塗布 (防滑仕様・X-2工法)
 - ⑧ 1階外廊下、既存床タイル目地シリコン系シーリング材 (第1液) 打替え
 - ⑨ 2階 (小講義室) 壁漏水ヶ所樹脂モルタル充填及び塗装 (幅5cm×長さ3.68m)
 - ⑩ 地階 (書庫) 天井スラブ漏水ヶ所、樹脂モルタル塗り補修 (0.1㎡程度)
 - ⑪ 既存県産在来瓦漆喰の洗浄及び漆喰の塗り増し

* 特記事項
樹脂モルタル塗り補修はポリマーセメントモルタル左工法とする。

| | | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | 2階平面図 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | S=1/100 (A-1) S=1/200 (A-3) |
| 摘要 | | 図面番号 | A-08 |
| 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製図 |
| | 名称 | 合同会社 日亜設計studio | |
| | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 | |
| | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第182-3467号 | |
| | 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 | |

2階平面図 S=1/100 (A-1) S=1/200 (A-3)

室内展開図 S=1/100 (A-1)



(投影面積×1.118)

| 番号 | 既存漆喰洗浄及び塗増し | 既存塗膜防水除去 新規下地調整及び塗替 | シーリング(m) 撤去・新規 |
|----|-------------|--|---------------------------------------|
| ① | 185.48㎡ | 平面: 58.134㎡ (CAD測定値) 立上: 18.05m (CAD測定値) ×0.30=5.415㎡ | 撤去・新規 撤去: 18.05m (CAD測定値) |
| ② | 173.67㎡ | 新規 平面: 103.904㎡ (CAD測定値) 立上: 24.19m (CAD測定値) ×0.30=7.257㎡ | 新規 撤去: 24.19m (CAD測定値) |
| ③ | 221.48㎡ | 新規 平面: 103.904㎡ (CAD測定値) 立上: 24.19m (CAD測定値) ×0.30=7.257㎡ | 新規 撤去: 24.19m (CAD測定値) |
| ④ | 59.16㎡ | 撤去 平面: 58.134㎡ 立上: 5.415㎡ | 新規 撤去: 18.05m 新規 立上: 12.672㎡ |
| 合計 | 639.79㎡ | 平面: 162.038㎡ 立上: 12.672㎡ | 18.05m 42.24m |

3階・柵ブロック取替リスト

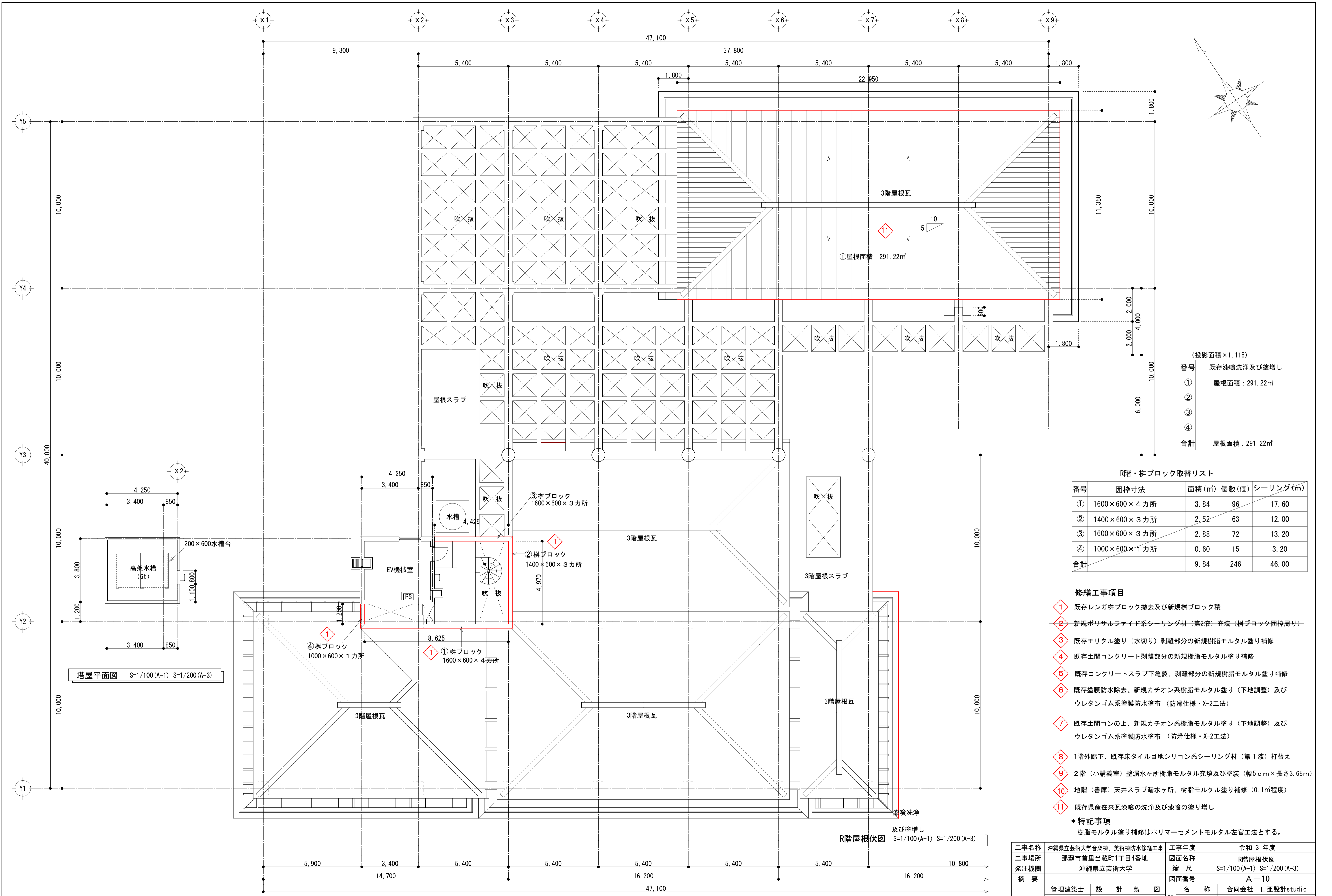
| 番号 | 柵寸法 | 面積(㎡) | 個数(個) | シーリング(m) |
|----|-----------------|-------|-------|----------|
| ① | 1400×1000×2カ所×3 | 8.40 | 210 | 28.80 |
| | 1600×1000×1カ所×3 | 4.80 | 120 | 15.60 |
| ② | 1400×1000×4カ所 | 5.60 | 140 | 19.20 |
| | 1600×1000×1カ所 | 1.60 | 40 | 5.20 |
| ③ | 1000×800×2カ所×2 | 3.20 | 80 | 12.80 |
| ④ | 1200×800×2カ所×2 | 3.84 | 96 | 16.00 |
| ⑤ | 1600×1000×1カ所 | 1.60 | 40 | 5.20 |
| ⑥ | 1600×1000×1カ所 | 1.60 | 40 | 5.20 |
| ⑦ | 1600×1000×4カ所 | 6.40 | 160 | 20.80 |
| ⑧ | 1600×1000×3カ所 | 4.80 | 120 | 15.60 |
| ⑨ | 1600×1000×18カ所 | 28.80 | 720 | 93.60 |
| ⑩ | 1600×1000×1カ所 | 1.60 | 40 | 5.20 |
| 合計 | | 72.24 | 1806 | 243.2 |

- 修繕工事項目
- ① 既存レンガ柵ブロック撤去及び新規柵ブロック積
 - ② 新規ポリサルファイド系シーリング材(第2液)充填(柵ブロック柵枠周り)
 - ③ 既存モルタル塗り(水切り)剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ④ 既存土間コンクリート剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ⑤ 既存コンクリートスラブ下亀裂、剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ⑥ 既存塗膜防水除去、新規カチオン系樹脂モルタル塗り(下地調整)及びウレタンゴム系塗膜防水塗布(防滑仕様・X-2工法)
 - ⑦ 既存土間コンの上、新規カチオン系樹脂モルタル塗り(下地調整)及びウレタンゴム系塗膜防水塗布(防滑仕様・X-2工法)
 - ⑧ 1階外廊下、既存床タイル目地シリコン系シーリング材(第1液)打替え
 - ⑨ 2階(小講義室)壁漏れ水ヶ所樹脂モルタル充填及び塗装(幅5cm×長さ3.68m)
 - ⑩ 地階(書庫)天井スラブ漏水ヶ所、樹脂モルタル塗り補修(0.1m程度)
 - ⑪ 既存県産在来瓦漆喰の洗浄及び漆喰の塗り増し

* 特記事項
樹脂モルタル塗り補修はポリマーセメントモルタル左官工法とする。

| | | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | 3階平面図 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | S=1/100(A-1) S=1/200(A-3) |
| 摘要 | | 図面番号 | A-09 |
| 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製図 |
| | 名称 | 合同会社 日亜設計studio | |
| | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 | |
| | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第182-3467号 | |
| 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 | | |

3階平面図 S=1/100(A-1) S=1/200(A-3)



(投影面積 × 1.118)

| 番号 | 既存漆喰洗浄及び塗増し |
|----|----------------|
| ① | 屋根面積 : 291.22㎡ |
| ② | |
| ③ | |
| ④ | |
| 合計 | 屋根面積 : 291.22㎡ |

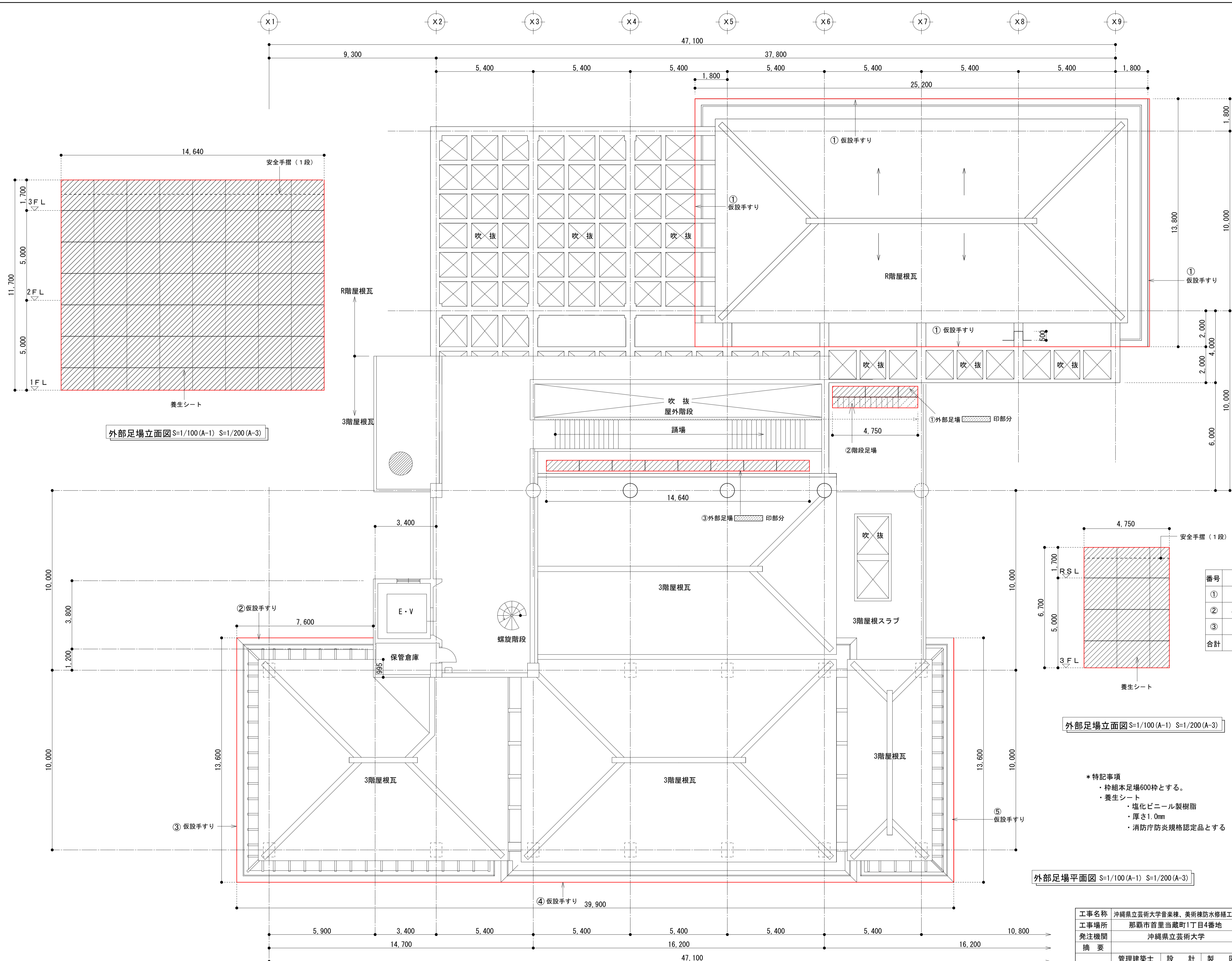
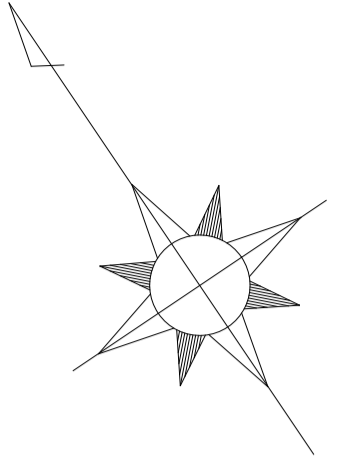
R階・樹ブロック取替リスト

| 番号 | 囲枠寸法 | 面積(㎡) | 個数(個) | シーリング(m) |
|----|--------------|-------|-------|----------|
| ① | 1600×600×4カ所 | 3.84 | 96 | 17.60 |
| ② | 1400×600×3カ所 | 2.52 | 63 | 12.00 |
| ③ | 1600×600×3カ所 | 2.88 | 72 | 13.20 |
| ④ | 1000×600×1カ所 | 0.60 | 15 | 3.20 |
| 合計 | | 9.84 | 246 | 46.00 |

- 修繕工事項目
- ① 既存レンガ樹ブロック撤去及び新規樹ブロック積
 - ② 新規ポリサルファイド系シーリング材(第2液)充填(樹ブロック囲枠内)
 - ③ 既存モルタル塗り(水切り)剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ④ 既存土間コンクリート剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ⑤ 既存コンクリートスラブ下亀裂、剥離部分の新規樹脂モルタル塗り補修
 - ⑥ 既存塗膜防水除去、新規カチオン系樹脂モルタル塗り(下地調整)及びウレタンゴム系塗膜防水塗布(防滑仕様・X-2工法)
 - ⑦ 既存土間コンの上、新規カチオン系樹脂モルタル塗り(下地調整)及びウレタンゴム系塗膜防水塗布(防滑仕様・X-2工法)
 - ⑧ 1階外廊下、既存床タイル目地シリコン系シーリング材(第1液)打替え
 - ⑨ 2階(小講義室)壁漏水ヶ所樹脂モルタル充填及び塗装(幅5cm×長さ3.68m)
 - ⑩ 地階(書庫)天井スラブ漏水ヶ所、樹脂モルタル塗り補修(0.1㎡程度)
 - ⑪ 既存県産在来瓦漆喰の洗浄及び漆喰の塗り増し

* 特記事項
樹脂モルタル塗り補修はポリマーセメントモルタル左官工法とする。

| | | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | R階屋根伏図 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | S=1/100(A-1) S=1/200(A-3) |
| 摘要 | | 図面番号 | A-10 |
| 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製図 |
| | 名称 | 合同会社 日亜設計studio | |
| | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 | |
| | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第182-3467号 | |
| 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 | | |



外部足場立面図 S=1/100(A-1) S=1/200(A-3)

外部足場立面図 S=1/100(A-1) S=1/200(A-3)

外部足場平面図 S=1/100(A-1) S=1/200(A-3)

| 番号 | 枠組み足場 | 安全手すり |
|----|------------------------|-------------------|
| ① | 4.75 × 6.70 = 31.83 | 4.75 × 3 = 14.25 |
| ② | 4.75 × 6.70 = 31.83 | 4.75 × 3 = 14.25 |
| ③ | 14.64 × 11.70 = 171.29 | 14.64 × 6 = 87.84 |
| 合計 | 234.94㎡ | 116.34㎡ |

| 番号 | 仮設手すり |
|----|-----------------------------|
| ① | (25.20 + 13.80) × 2 = 78.00 |
| ② | 7.60 |
| ③ | 13.60 |
| ④ | 39.90 |
| ⑤ | 13.60 |
| 合計 | 152.70m |

- * 特記事項
- ・ 枠組本足場600枠とする。
 - ・ 養生シート
 - ・ 塩化ビニール製樹脂
 - ・ 厚さ1.0mm
 - ・ 消防庁防火規格認定品とする

| | | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 工事名称 | 沖縄県立芸術大学音楽棟、美術棟防水修繕工事 | 工事年度 | 令和3年度 |
| 工事場所 | 那覇市首里当蔵町1丁目4番地 | 図面名称 | 仮設計画図 |
| 発注機関 | 沖縄県立芸術大学 | 縮尺 | S=1/100(A-1) S=1/200(A-3) |
| 摘要 | | 図面番号 | A-11 |
| 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製図 |
| | 名称 | 合同会社 日亜設計studio | |
| | 資格者氏名 | 奥浜 真佐三 | |
| | 登録番号 | 1級建築士登録 第203467号 事務所登録 第182-3467号 | |
| 所在地 | 沖縄市安慶田3丁目11番33号 | | |