

R 1 営繕 穴吹高等学校 美・穴吹 本館改修工事

| 図面番号 | 図面名称 | 図面番号 | 図面名称 |
|-------|---------------------------------|-------|-----------------------------------|
| B-001 | 特記仕様書 1 | B-028 | 建具伏図 1/200 |
| B-002 | 特記仕様書 2 | B-029 | 建具表 1/100 |
| B-003 | 特記仕様書 3 | B-030 | 図書室 平面詳細図(改修前・改修後) 1/50 |
| B-004 | 特記仕様書 4 | B-031 | 図書室 天井伏図・断面図(改修前・改修後) 1/50 |
| B-005 | 特記仕様書 5 | B-032 | 懸垂幕昇降装置(参考図) 1/5・40 |
| B-006 | 付近見取図・配置図 1/600 仮設計画図 | | |
| B-007 | 1階平面図 1/100 支障物件確認図 | | |
| B-008 | 2階平面図 1/100 支障物件確認図 | E-001 | 電気工事仕様書 |
| B-009 | 3階平面図 1/100 支障物件確認図 | E-002 | 電気設備図-4階平面図(改修前・改修後) 1/100 |
| B-010 | 4階平面図 1/100 支障物件確認図 | E-003 | 電気設備図-R階・PH階屋上・渡り廊下平面図(改修前) 1/100 |
| B-011 | R階・PH階屋上平面図(改修前) 1/100 | E-004 | 電気設備図-R階・PH階屋上・渡り廊下平面図(改修後) 1/100 |
| B-012 | R階・PH階屋上平面図(改修後) 1/100 | | |
| B-013 | 東立面図 1/100 | | |
| B-014 | 南立面図 1/100 | P-001 | 管工事仕様書 |
| B-015 | 西立面図 1/100 | P-002 | 給水立管系統図 |
| B-016 | 北立面図 1/100 | P-003 | 給水設備図-1階平面図 1/100 |
| B-017 | 矩計図1 1/50 | P-004 | 給水設備図-2階平面図 1/100 |
| B-018 | 矩計図2 1/50 | P-005 | 給水設備図-3階平面図 1/100 |
| B-019 | 軒天伏図 1/100 | P-006 | 給水設備図-4階平面図 1/100 |
| B-020 | PH改修図 1/50・1/100 | P-007 | 給水設備-R階・PH階屋上平面図 1/100 |
| B-021 | 時計台改修図 1/100 | | |
| B-022 | 屋上手摺平面図・立面図・詳細図 1/10・1/30・1/100 | | |
| B-023 | 2階・3階ベランダ平面図、ベランダ詳細図 1/30・1/100 | M-001 | 空調工事仕様書 |
| B-024 | 屋上各部断面図 1/20 | M-002 | 空調設備図-4階平面図(改修前・改修後) 1/100 |
| B-025 | 部分詳細図1 1/5 | M-003 | 空調設備-R階・PH階屋上平面図(改修前) 1/100 |
| B-026 | 部分詳細図2 1/5 | M-004 | 空調設備-R階・PH階屋上平面図(改修後) 1/100 |
| B-027 | 庇撤去部・渡り廊下改修図 1/30・1/100 | | |

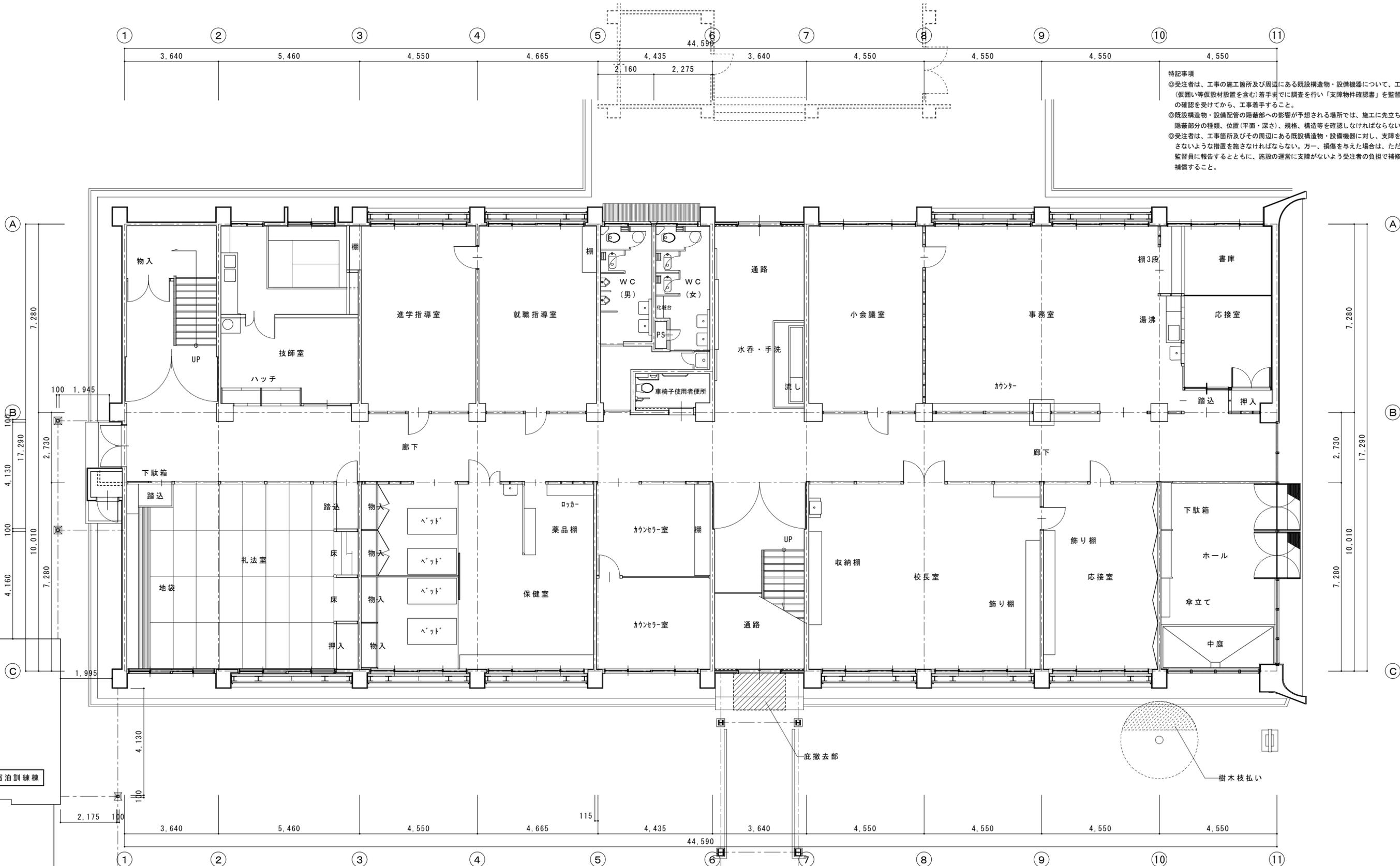
| 課長 | 副課長 | 課長補佐 | 主査兼係長 | 係長 | 課員 | 担当 |
|----|-----|------|-------|----|----|----|
| | | | | | | |

| 項目 | 特記事項 | 項目 | 特記事項 | 項目 | 特記事項 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|--|---------------------------|--|---------|--------|------------|--------|----|----|--------------|----|--------|-------------|--------|------------|---------------|----|-------------|---------|----|----|----------|----|-----------|---|-----|-------|----------|---|---------|---------|--------|---------------|----------------------|----|------------|----------|----|----|-------|----|------------------------|---|----|----|---------|----|-------------------------|---|----|----|---------|----|---------|---------|------|------------|---------------|-------------|---|----|---|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|----|-----|--------------|---|--|--|--|--|------------|---|--|--|--|--|----------|---|
| 1章 改修一般共通事項 | <p>6. 材料・製品等</p> <p>(3) 受注者は、請負金額が500万円以上の工事について、県産木材以外の木材を使用する場合は、県産木材を使用できない理由を記載した書面及び確認資料を事前に監督員に提出し、承諾を得なければならない。</p> <p>(4) 受注者は、県産木材を使用する前に、徳島県木材認証機構から発行される「産地認証」証明書の写しにより県産木材であることを示す書類を監督員へ提出しなければならない。</p> <p>(5) 県内の森林から直接調達するなど、前項により難しい場合は木材調達先の産地及び相手の氏名等を記入した書類を監督員へ提出しなければならない。</p> <p>◎製材等(製材、集成材、合板、単板積層材)、フローリング、再生木質ボード(パーティクルボード、繊維板、木質系セメント板)については、合法性に係る確認(「産地認証」及び「品質認証」を含む。)が行われたものを使用する。ただし、機能上、需給上など正当な理由により確保が困難であり、使用できない場合には監督員と協議するものとし、監督員の承諾を得るものとする。</p> <p>また、それらの木質又は紙の原料となる原木についての合法性に係る確認は、林野庁作成の「木材・木材製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン(平成18年2月15日)」に準拠して行うものとし、監督員に合法証明書を提出するものとする。ただし、平成18年4月1日より前に伐採業者が加工・流通業者等と契約を締結している原木に係る合法性の確認については、平成18年4月1日の時点で原料・製品等を保管している者が証明書に平成18年4月1日より前に契約を締結していることを記載した場合には、上記ガイドラインに定める合法な木材であることの証明は不要とする。</p> <p>◎改標仕に記載されていない特別な材料の仕様・工法は、監督員の承諾を受けて、当該製品の仕様及び指定工法による。</p> <p>◎県内産資材の使用</p> <p>(1) 受注者は、木材以外の建設資材を使用する工事を施工する場合、原則として県内産資材を使用しなければならない。ただし、特段の理由がある場合はこの限りでない。なお、WTO対象工事については、県内産資材を優先して使用するように努めるものとする。</p> <p>(2) 受注者は、請負金額が500万円以上の工事について、県内産資材以外の資材を使用する場合は、県内産資材を使用できない理由を記載した書面及び確認資料を事前に監督員に提出し、承諾を得なければならない。</p> <p>(3) 受注者は、工事完了後、請負金額が500万円以上の工事において、「建設資材使用実績報告書」を監督員に提出しなければならない。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>県内産資材(次のいずれかに該当するもの)</p> <p>① 材料の主な部分を県内産出の原材料を使用している製品</p> <p>② 徳島県内の工場で加工、製造された製品</p> <p>注1 部材、部品が県外製品であっても、県内の工場で加工、製造した製品(二次製品)であれば県内産資材として取り扱う。</p> <p>注2 県内企業が県外に立地した工場(自社工場)で加工、製造した製品も県内産資材として取り扱う。</p> <p>注3 公共建築工事標準仕様書そのた関連する示方書等の基準を満たす資材、製品であること。</p> </div> <p>◎県内産再生砕石の原則使用</p> <p>受注者は、再生砕石を使用する場合、県内の再資源化施設(廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第15条第1項に基づく許可を有する施設(同法第15条の2の5第1項に基づく変更の許可において同じ。))で製造された再生砕石を原則として使用しなければならない。</p> <p>◎受注者は、徳島県内に主たる営業所を有する者から調達した建材等(県内企業調達建材等)を優先して使用するように努めなければならない。なお、県内企業調達建材等以外を使用する場合は、県内企業調達建材等を使用しない理由を記載した理由書を監督員に提出しなければならない。</p> | 1章 改修一般共通事項 | <p>9. 技能士の適用</p> <p>◎技能士の適用については、次の技能検定作業(以下、「作業」という。)のうち各工事に適用する作業を指定するものとする。</p> <p>技能士は、職業能力開発促進法による一級技能士又は二級技能士の資格を有する者とし、資格を証明する資料を監督員に提出すること。</p> <p>技能士は、適用する工事作業中、1名以上の者が自ら作業をするとともに、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。技能士は、氏名、検定職種、技能士番号等県が指定した内容を記載した名札等により、資格を明示するものとする。</p> <p>なお、指定のない作業についてもその活用を図るよう努めることとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">○印・・・適用作業</th> </tr> <tr> <th>工事種目</th> <th>技能検定職種</th> <th>技能検定作業</th> </tr> <tr> <td>仮設</td> <td>とび</td> <td>○とび作業</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td>鉄筋施工</td> <td>・鉄筋組立て作業</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td>コンクリート圧送施工</td> <td>・コンクリート圧送工事作業</td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td>型枠施工</td> <td>・型枠工事作業</td> </tr> <tr> <td>鉄骨</td> <td>鉄工</td> <td>・構造物鉄工作業</td> </tr> <tr> <td>防水</td> <td>防水施工</td> <td>・アスファルト防水工事作業 ・ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・合成ゴム系シート防水工事作業 ○塩化ビニル系シート防水工事作業 ・セメント系防水工事作業 ・シーリング防水工事作業 ・改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業 ・FRP防水工事作業</td> </tr> <tr> <td>タイル</td> <td>タイル張り</td> <td>・タイル張り作業</td> </tr> <tr> <td>木</td> <td>建築大工</td> <td>・大工工事作業</td> </tr> <tr> <td>屋根及びとい</td> <td>建築板金 かわらぶき</td> <td>・内外装板金作業 ・かわらぶき作業</td> </tr> <tr> <td>金属</td> <td>建築板金</td> <td>・内外装板金作業</td> </tr> <tr> <td>左官</td> <td>左官</td> <td>・左官作業</td> </tr> <tr> <td>建具</td> <td>建具製作 サッシ施工 ガラス施工</td> <td>・木製建具手加工作業 ・木製建具機械加工作業 ・アルミ製室内建具製作作業 ・ビル用サッシ施工作業 ・ガラス工事作業</td> </tr> <tr> <td>塗装</td> <td>塗装</td> <td>・建築塗装作業</td> </tr> <tr> <td>内装</td> <td>内装仕上げ施工 表装</td> <td>・プラスチック系床仕上げ工事作業 ・カーペット系床仕上げ工事作業 ・鋼製下地工事作業 ・ボード仕上げ工事作業 ・表具作業 ・壁装作業</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>・建築配管作業</td> </tr> <tr> <td>植栽</td> <td>造園</td> <td>・造園工事作業</td> </tr> <tr> <td>機械設備</td> <td>冷凍空調調和機器施工</td> <td>・冷凍空調調和機器施工作業</td> </tr> </table> | ○印・・・適用作業 | | | 工事種目 | 技能検定職種 | 技能検定作業 | 仮設 | とび | ○とび作業 | 鉄筋 | 鉄筋施工 | ・鉄筋組立て作業 | コンクリート | コンクリート圧送施工 | ・コンクリート圧送工事作業 | 型枠 | 型枠施工 | ・型枠工事作業 | 鉄骨 | 鉄工 | ・構造物鉄工作業 | 防水 | 防水施工 | ・アスファルト防水工事作業 ・ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・合成ゴム系シート防水工事作業 ○塩化ビニル系シート防水工事作業 ・セメント系防水工事作業 ・シーリング防水工事作業 ・改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業 ・FRP防水工事作業 | タイル | タイル張り | ・タイル張り作業 | 木 | 建築大工 | ・大工工事作業 | 屋根及びとい | 建築板金 かわらぶき | ・内外装板金作業 ・かわらぶき作業 | 金属 | 建築板金 | ・内外装板金作業 | 左官 | 左官 | ・左官作業 | 建具 | 建具製作 サッシ施工 ガラス施工 | ・木製建具手加工作業 ・木製建具機械加工作業 ・アルミ製室内建具製作作業 ・ビル用サッシ施工作業 ・ガラス工事作業 | 塗装 | 塗装 | ・建築塗装作業 | 内装 | 内装仕上げ施工 表装 | ・プラスチック系床仕上げ工事作業 ・カーペット系床仕上げ工事作業 ・鋼製下地工事作業 ・ボード仕上げ工事作業 ・表具作業 ・壁装作業 | 配管 | 配管 | ・建築配管作業 | 植栽 | 造園 | ・造園工事作業 | 機械設備 | 冷凍空調調和機器施工 | ・冷凍空調調和機器施工作業 | 1章 改修一般共通事項 | <p>12. 完成図等</p> <p>◎工事写真の撮影は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「営繕工事写真撮影要領」によること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="2">区分</th> <th>サイズ</th> </tr> <tr> <td>着工前</td> <td>カラー</td> <td>手札版又はサービスサイズ</td> </tr> <tr> <td>工事中</td> <td>カラー</td> <td>手札版又はサービスサイズ</td> </tr> <tr> <td>竣工</td> <td>カラー</td> <td>手札版又はサービスサイズ</td> </tr> </table> <p>◎工事完成撮影は、専門家に(よる・よらない)ものとする。</p> <p>◎受注者は、建築工事を施工する場合、原則として「徳島県電子納品運用ガイドライン【建築工編】」に基づいて調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品(以下「電子納品」という。)すること。</p> <p>◎対象物 工事目的物及び検査済材料(支給材料を含む)について付保すること。</p> <p>◎付保除外工事 次に掲げる単独工事については、付保を除外できる。 (1) 杭及び基礎工事 (2) コンクリート躯体工事 (3) 屋外付帯工事 (4) その他実状を判断の上、必要がないと認めた場合(外壁補修工事等)</p> <p>◎付保する時期及び金額 鉄筋コンクリート造の場合は躯体工事完了時に、木造及び鉄骨造の場合は基礎工事完了時に、請負金額相当額を付保する。 また、模様替え工事等については、工事着手時に請負金額相当額を付保する。</p> <p>◎保険終期 工事完成期日に14日を加えた期日とする。</p> <p>◎その他 (1) 建設工事保険に付保した場合は、火災保険に付保したものとみなす。 (2) 付保する時期以降に出来高払いを行う場合は、受注者は保険契約の証券の写しを出来高払いの書類に添付する工期延伸した場合には、保険の期間も延長すること。</p> | 区分 | | サイズ | 着工前 | カラー | 手札版又はサービスサイズ | 工事中 | カラー | 手札版又はサービスサイズ | 竣工 | カラー | 手札版又はサービスサイズ | | | | | | | | | | | | | |
| ○印・・・適用作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事種目 | 技能検定職種 | 技能検定作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仮設 | とび | ○とび作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄筋 | 鉄筋施工 | ・鉄筋組立て作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンクリート | コンクリート圧送施工 | ・コンクリート圧送工事作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型枠 | 型枠施工 | ・型枠工事作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄骨 | 鉄工 | ・構造物鉄工作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防水 | 防水施工 | ・アスファルト防水工事作業 ・ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・合成ゴム系シート防水工事作業 ○塩化ビニル系シート防水工事作業 ・セメント系防水工事作業 ・シーリング防水工事作業 ・改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業 ・FRP防水工事作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| タイル | タイル張り | ・タイル張り作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 木 | 建築大工 | ・大工工事作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 屋根及びとい | 建築板金 かわらぶき | ・内外装板金作業 ・かわらぶき作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金属 | 建築板金 | ・内外装板金作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 左官 | 左官 | ・左官作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建具 | 建具製作 サッシ施工 ガラス施工 | ・木製建具手加工作業 ・木製建具機械加工作業 ・アルミ製室内建具製作作業 ・ビル用サッシ施工作業 ・ガラス工事作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塗装 | 塗装 | ・建築塗装作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 内装 | 内装仕上げ施工 表装 | ・プラスチック系床仕上げ工事作業 ・カーペット系床仕上げ工事作業 ・鋼製下地工事作業 ・ボード仕上げ工事作業 ・表具作業 ・壁装作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 配管 | 配管 | ・建築配管作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植栽 | 造園 | ・造園工事作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機械設備 | 冷凍空調調和機器施工 | ・冷凍空調調和機器施工作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区分 | | サイズ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 着工前 | カラー | 手札版又はサービスサイズ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事中 | カラー | 手札版又はサービスサイズ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 竣工 | カラー | 手札版又はサービスサイズ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. 化学物質を 発散する建築材料等 | <p>◎本工事に使用する建築材料は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の(1)から(5)を満たすものとする。</p> <p>(1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板及び仕上げ塗材は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発生が極めて少ないものとする。</p> <p>(2) 保温材、緩衝材、断熱材は、ホルムアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発生が極めて少ないものとする。</p> <p>(3) 接着剤は、フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない揮発性の可塑性剤を使用し、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発生が極めて少ないものとする。</p> <p>(4) 塗料は、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発生が極めて少ないものとする。</p> <p>(5) (1)、(3)、(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発生が極めて少ないものとする。</p> | 10. 設計変更箇所確認 | <p>◎工事監理業務受注者が作成する設計変更箇所一覧表の内容について監督員、工事監理業務受注者とともに定期的に確認すること</p> <p>◎工事しゅん工前に全ての設計変更箇所について、監督員、工事監理業務受注者とともに、書面により確認すること</p> | 11. 工事検査及び 技術検査 | <p>◎設計図書(各施工計画書を含む)に定められた工程が完了した時、報告書を提出し、監督員の検査等を受け、承諾を受けて次の工程に進むこと</p> <p>◎試験等によらなければ、確認できない工事(製品)については、試験等計画書(施工計画書に記載)を提出し、監督員の承諾を受け試験を行い、その結果を報告し承諾を得ること。</p> <p>◎次表により中間検査の対象工事となった場合は、原則として次表の実施回数以上の中間検査を実施するものとする。ただし、工事検査員が認める場合は、一般入札工事に限り、これによらないことができる。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th>当初請負対象額</th> <th>一般入札工事</th> <th>低入札工事</th> </tr> <tr> <td>3千万円未満</td> <td>—</td> <td>1回</td> </tr> <tr> <td>3千万円以上5千万円未満</td> <td>—</td> <td>2回</td> </tr> <tr> <td>5千万円以上1億円未満</td> <td>1回</td> <td>2回</td> </tr> <tr> <td>1億円以上</td> <td>2回</td> <td>3回</td> </tr> </table> <p>(注) 低入札工事とは、低入札価格調査工事の調査基準価格を下回って落札した工事をいう。 一般入札工事とは、低入札工事以外の工事をいう。</p> <p>◎中間検査の実施時期は、当該工事の工程を考慮し施工上の重要な時点で行うものとし、契約締結後速やかに監督員と協議すること。</p> <p>◎中間検査が部分払検査と同時期になる場合は、中間検査を省略することができる。</p> <p>◎基礎杭工事を含む工事については、請負対象額にかかわらず、基礎杭工事完了後、中間検査を実施する。</p> | 当初請負対象額 | 一般入札工事 | 低入札工事 | 3千万円未満 | — | 1回 | 3千万円以上5千万円未満 | — | 2回 | 5千万円以上1億円未満 | 1回 | 2回 | 1億円以上 | 2回 | 3回 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 当初請負対象額 | 一般入札工事 | 低入札工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3千万円未満 | — | 1回 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3千万円以上5千万円未満 | — | 2回 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5千万円以上1億円未満 | 1回 | 2回 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1億円以上 | 2回 | 3回 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. 施工 | <p>◎工事現場監督員は常駐できないので、疑問な点、その他打合せ決定を要する事項は、監督員の出向いた時、又は當精課へ問い合わせ、工事に遺漏のないようにすること。</p> <p>◎施工にあたっては、設計図書に従って忠実に施工すること。不都合な工法等を発見した場合は、工事が進行済みであっても根本的な手直しを命ずるので、注意して施工すること。手直し工事は、受注者の責任において実施し、それに要する費用は受注者の負担とする。</p> <p>◎他工事と取り分け区分</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th>項目</th> <th>建築工事</th> <th>電気工事</th> <th>管工事</th> <th>空調工事</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>梁、壁、床スリプ入れ</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>同上穴埋補修</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>スリプ開口補強(鉄筋)</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>同上(リンプレ等)</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>床、天井点検口</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備機器天井開口塵出</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>同上切込み及び開口補強</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>衛生器具取付のブロック壁空洞部分のモルタル埋め</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦樋(仏まで)</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>盤、便器等の箱入れ</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>同上補強</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>給排水ガラリ取り付け</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>空調機器類の基礎工事</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 項目 | 建築工事 | 電気工事 | 管工事 | 空調工事 | その他 | 梁、壁、床スリプ入れ | | ○ | ○ | ○ | | 同上穴埋補修 | | ○ | ○ | ○ | | スリプ開口補強(鉄筋) | ○ | | | | | 同上(リンプレ等) | ○ | | | | | 床、天井点検口 | ○ | | | | | 設備機器天井開口塵出 | | ○ | ○ | ○ | | 同上切込み及び開口補強 | ○ | | | | | 衛生器具取付のブロック壁空洞部分のモルタル埋め | | | ○ | | | 縦樋(仏まで) | ○ | | | | | 盤、便器等の箱入れ | | ○ | | ○ | | 同上補強 | ○ | | | | | 給排水ガラリ取り付け | ○ | | | | | 空調機器類の基礎工事 | ○ | | | | | 12. 完成図等 | <p>◎電子納品：対象</p> <p>◎提出書類 ・竣工図(製本3部、電子データ2部)(A4・A3・A2・原図録) ・工事写真(写真帳1部(着手前・工事中・竣工))、電子データ1部 写真帳は監督員から指示があった場合に提出 ・使用材料一覧表(1部、うち電子データ1部) ・保全に関する資料</p> <p>◎竣工図は関係図面(データ貸与)を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面(データ貸与)を修正して作成し、PDF形式、SFC形式及びオリジナル形式をCD-Rに保存する。</p> <p>◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視文の出来形が写真で的確に確認できること。</p> |
| 項目 | 建築工事 | 電気工事 | 管工事 | 空調工事 | その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 梁、壁、床スリプ入れ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同上穴埋補修 | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| スリプ開口補強(鉄筋) | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同上(リンプレ等) | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 床、天井点検口 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設備機器天井開口塵出 | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同上切込み及び開口補強 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 衛生器具取付のブロック壁空洞部分のモルタル埋め | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 縦樋(仏まで) | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 盤、便器等の箱入れ | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同上補強 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 給排水ガラリ取り付け | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 空調機器類の基礎工事 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 12. 完成図等 | <p>16. デジタル工事写真の 小黒板情報電子化</p> <p>◎受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の実施を希望する場合は、監督員の承諾を得たうえで、デジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事(以下、「対象工事」という)とすることができる。</p> <p>◎対象工事は、徳島県GALS/ECホームページ掲載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化の運用について(県土整備部)」に記載された全ての内容を適用することとする。</p> | 15. 瑕疵補修 | <p>◎徳島県公共工事標準請負契約款第4第2項に基づく瑕疵の補修又は損害賠償の請求期間は(1年・2年)とする。 ただし、その瑕が受注者の故意又は重大な過失により生じた場合には、当該請求を行うことができる期間は10年とする。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 16. デジタル工事写真の 小黒板情報電子化 | <p>◎受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の実施を希望する場合は、監督員の承諾を得たうえで、デジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事(以下、「対象工事」という)とすることができる。</p> <p>◎対象工事は、徳島県GALS/ECホームページ掲載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化の運用について(県土整備部)」に記載された全ての内容を適用することとする。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

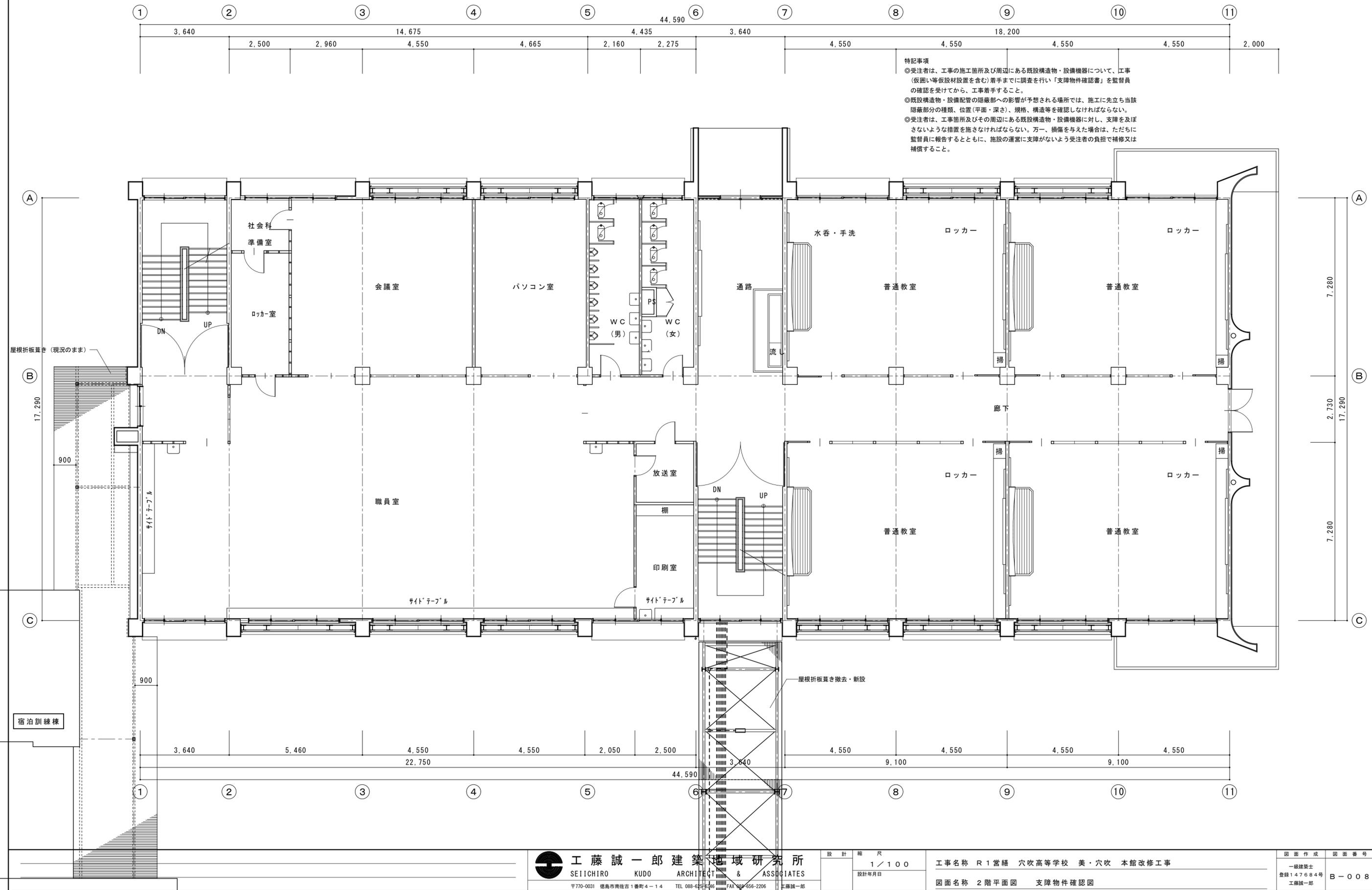
| 2章 改修 仮設 工事 | 項目 | 特記事項 | 2章 改修 仮設 工事 | 項目 | 特記事項 | 3章 防水 工事 | 項目 | 特記事項 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|----------------------------------|------------------------------------|----------|----------------|---|------|--|----|-----------|-----------|-------|-------------------|-------------|--------|--------|----------------|--|--|---------|------------|--------|-------------------|-------|-------------------|--|---|------|----------------|----|--|---|---------------|------|---|----|----------|---|---|-----|----------|--|----|--|----------|--|--|------|----|--|----|----------|----------|----------|----------|----------|------|---|--|--|--|-----|-------|-------|----|------|--|-------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--|--|----------------|---------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|----|------------------------------|-------|---------|----|--|----|-----------|----------|-----------|----------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|-----|-----|--|-----------|--|-------|------|--------------|-----------|--------------|-----------|--|--------------------|---|--|----|--|--|-------|--------------------------|---|--|---|---|----------------------------------|--|---|----|------|-------|----|-----|------------|--|--|--|-----|------------|--|--|------------------------------------|-----|-----|--|--|--|-----|-----|--|--|--|----------|--|----|----|----|------|------|----|------|------|----------|--|--|--|--|--|------|----------|--|--|--|--|--|------|-----------|--|--|--|--|--|------|---------|------|--------|-------|-------|---|------|---------|------|---------|-------|-------|---|------|---------|------|------|-------|-------|---|---------|
| | 1. 一般事項 | <p>◎着工に先立ち、敷地境界、既存構造物及び地下埋設物の確認、近隣建築物及び工作物の現状確認、排水経路及び配水管の流末処理の確認並びに敷地周辺の状況確認を行うこと。</p> <p>◎設計GLの設定は、BM(1FL)を±0とし、NGLはBM±(1FL-500)mmとする。ただし、監督員の指示により決定する。</p> <p>◎仮設機材及び経年仮設機材の使用については、次の規格又は認定基準(以下「規格等」という。)に適合するものを使用すること。 ①労働安全衛生法に基づく構造規格 ②(社)仮設工業会の認定基準 また、厚生労働省の「経年仮設機材の管理指針」に基づく(社)仮設工業会の「適用工場制度」による登録工場及び指定工場等の活用に努めるとともに、前記規格等に定めるもの以外の使用に当たってはあらかじめ強度等を確認した書類を監督員に提出し、承諾を得ること。</p> <p>◎労働安全衛生法第88条に基づき、労働安全衛生規則別表第7に掲げる機械等(組立から解体までの期間が60日未満を除く)の設置や移転、変更を行う場合は、30日前までに所轄労働基準監督署長に届け出をおこなうこと。 届け出をおこなった場合は、監督員に報告すること。 届け出不要の場合は、その旨監督員に報告すること。</p> <p>◎労働安全衛生法第88条に基づく届け出の要否に関わらず、足場を設置する場合は、使用開始前に営繕課指定の足場チェックリストを用いて点検した後、監督員の確認を受けること。</p> <p>◎受注者は、高さが2m以上の箇所で作業を行う場合は、墜落防止に留意し、作業日毎に「墜落防止チェックシート」を活用して点検を行い、その記録を保管すること。</p> <p>◎外部足場(種類: 枠組木足場、仕様: 2枚布、D=90cm、シート仕様: ネット状養生シート防災I類) ・壁つなぎ間隔(水平方向: 8m以下、鉛直方向: 9m以下) ・足場を設置する場合は、原則として「手すり先行工法に関するガイドライン」(2.2.4)の別紙1「手すり先行工法による足場の組み立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置方式により行うこと。 ただし監督員の承諾を得た場合は、(3)手すり先行専用足場方式により行うことができる。</p> <p>◎内部足場(種類: 脚立足場)、階段部(種類: 階段単管足場) ・壁つなぎ間隔(水平方向: m以下、鉛直方向: m以下)</p> <p>◎仮囲いを設置する場合は、設置後に「営繕課発注現場安全再確認シート」を活用して点検を行い、その記録を保管すること。</p> <p>◎ゲート(有・無)仕様: ()</p> <p>◎足場等の設置業者は、別契約の関係受注者に無償で使用させること。 並びに安全についてはルールを守るよう指導すること。</p> <p>◎受注者は、つり足場(ゴンドラのつり足場を除く)、張出し足場又は高さが5メートル以上の構造の足場の組立て、解体又は変更の作業において、材料、器具、工具等を上げ、又はおろすときは、つり綱、つり袋等を労働者に使用させなければならない。また、作業主任者を選任し、その氏名、職務を掲示すること。</p> <p>◎その他</p> | | 3章 防水 工事 | 1. 一般事項 | | <p>◎保護層、防水層等を撤去した結果、下地等が設計図書と異なる場合は監督員と協議すること。</p> <p>◎降雨等に対する養生方法は、(上屋シート養生・下階天井養生・その他())とする。</p> | 増張 | <table border="1"> <tr> <th>工法</th> <th>S4S工法(機械)</th> <th>S4S工法(接着)</th> <th>S3S工法</th> </tr> <tr> <td>1 既存保護層(立上り部等)撤去等</td> <td>屋根・パラペット一般部</td> <td>建物立上り部</td> <td>建物廻り平部</td> </tr> <tr> <td>2 既存保護層(平場)撤去等</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 既存断熱層撤去等</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 既存防水層(立上り部等)撤去等</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 既存防水層(平場)撤去等</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>6 既存下地の補修及び処置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>7 防水層の新設</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>8 断熱材の新設</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9 保護層の新設</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 工法 | S4S工法(機械) | S4S工法(接着) | S3S工法 | 1 既存保護層(立上り部等)撤去等 | 屋根・パラペット一般部 | 建物立上り部 | 建物廻り平部 | 2 既存保護層(平場)撤去等 | | | | 3 既存断熱層撤去等 | | | | 4 既存防水層(立上り部等)撤去等 | | ○ | | 5 既存防水層(平場)撤去等 | | | ○ | 6 既存下地の補修及び処置 | ○ | ○ | ○ | 7 防水層の新設 | ○ | ○ | ○ | 8 断熱材の新設 | | | | 9 保護層の新設 | | | | 重部 | <table border="1"> <tr> <th>区分</th> <th>S(S1)-F1</th> <th>S(S1)-F2</th> <th>S(S1)-M1</th> <th>S(S1)-M2</th> <th>S(S1)-M3</th> </tr> <tr> <td>下地処理</td> <td>標高9.4.4(a)又は改標仕3.5.4による。入隅は直角、出隅は面取りとし、小石等は完全に除去する。目地に幅50mm絶縁用テープ張り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平場接着法</td> <td colspan="2">接着剤塗布</td> <td colspan="3">固定金具</td> </tr> <tr> <td>断熱材(断熱工法)</td> <td colspan="2">下地に断熱材を隙間無く張付。ローラー等で密着した後ルーフィングを張り付ける</td> <td colspan="3">下地に防湿用フィルムを敷設し、次に断熱材を隙間無く敷詰め固定する</td> </tr> <tr> <td>立上り部等 出隅入隅部</td> <td>ルーフィングシート張付けに先立ち200mm程度の補強張り用シートを増し張り</td> <td>ルーフィングシート施工後成形役物張付け</td> <td>S-F1と同じ</td> <td>S-F2と同じ</td> <td>S-F2と同じ</td> </tr> <tr> <td>増張</td> <td>ルーフトレン、配管等と防水下地材との取合い部</td> <td></td> <td>S-F1と同じ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平場</td> <td>縦横100mm以上</td> <td>縦横40mm以上</td> <td>縦横100mm以上</td> <td>縦横40mm以上</td> <td>縦横40mm以上</td> </tr> <tr> <td>立上りと平場</td> <td>150mm以上</td> <td>40mm以上</td> <td>150mm以上</td> <td>40mm以上</td> <td>40mm以上</td> </tr> <tr> <td>接合部</td> <td colspan="2">接着剤</td> <td colspan="3">熱融着又は溶剤溶着</td> </tr> <tr> <td>接合端部</td> <td>テープ状シール又は接着剤</td> <td>紐状又は液状シール</td> <td>テープ状シール又は接着剤</td> <td colspan="2">紐状又は液状シール</td> </tr> <tr> <td>立上り・立下り部の 末端部処理</td> <td colspan="5">端部にテープ状シール張りの上ルーフィングシート張付け、末端部は押さえ金物で固定し、シール材を充填する。</td> </tr> <tr> <td>仕上げ塗料</td> <td colspan="5">・非歩行用(シルバー2回塗り) ・軽歩行用</td> </tr> </table> | 区分 | S(S1)-F1 | S(S1)-F2 | S(S1)-M1 | S(S1)-M2 | S(S1)-M3 | 下地処理 | 標高9.4.4(a)又は改標仕3.5.4による。入隅は直角、出隅は面取りとし、小石等は完全に除去する。目地に幅50mm絶縁用テープ張り | | | | | 平場接着法 | 接着剤塗布 | | 固定金具 | | | 断熱材(断熱工法) | 下地に断熱材を隙間無く張付。ローラー等で密着した後ルーフィングを張り付ける | | 下地に防湿用フィルムを敷設し、次に断熱材を隙間無く敷詰め固定する | | | 立上り部等 出隅入隅部 | ルーフィングシート張付けに先立ち200mm程度の補強張り用シートを増し張り | ルーフィングシート施工後成形役物張付け | S-F1と同じ | S-F2と同じ | S-F2と同じ | 増張 | ルーフトレン、配管等と防水下地材との取合い部 | | S-F1と同じ | | | 平場 | 縦横100mm以上 | 縦横40mm以上 | 縦横100mm以上 | 縦横40mm以上 | 縦横40mm以上 | 立上りと平場 | 150mm以上 | 40mm以上 | 150mm以上 | 40mm以上 | 40mm以上 | 接合部 | 接着剤 | | 熱融着又は溶剤溶着 | | | 接合端部 | テープ状シール又は接着剤 | 紐状又は液状シール | テープ状シール又は接着剤 | 紐状又は液状シール | | 立上り・立下り部の 末端部処理 | 端部にテープ状シール張りの上ルーフィングシート張付け、末端部は押さえ金物で固定し、シール材を充填する。 | | | | | 仕上げ塗料 | ・非歩行用(シルバー2回塗り) ・軽歩行用 | | | | | 7. 塗膜防水 | <p>◎特記仕様書、改標仕及び標仕以外は、主材料製造所の仕様による。</p> <p>◎脱気装置の仕様: ステンレス脱気筒、主材料製造所の仕様による</p> <p>◎ルーフトレインの材質規格: 改修用塩ビトレイン、主材料製造所の仕様による</p> <p>◎工法: 種別: X-2</p> <p>◎塗膜を形成する材料は、JIS A 6021の規格品とする。</p> <p>◎プライマー、層間接着用プライマー、補強布、接着剤、通気緩衝シート、シーリング材、仕上げ塗料等は主材料製造所の指定製品とする。</p> <table border="1"> <tr> <th>工法</th> <th>種別</th> <th>施工箇所</th> <th>仕上げ塗料</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>POX</td> <td>X-1 X-2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L4X</td> <td>X-1 X-2</td> <td>屋上消火栓充水槽CON基礎 3階バルコニー床・立上 外壁小庇上部</td> <td></td> <td>現況CON基礎面 現況防水モルタル面 現況防水モルタル面</td> </tr> <tr> <td>P1Y</td> <td>Y-2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P2Y</td> <td>Y-2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>◎特記仕様書、改標仕及び標仕以外は、主材料製造所の仕様による。</p> | 工法 | 種別 | 施工箇所 | 仕上げ塗料 | 備考 | POX | X-1 X-2 | | | | L4X | X-1 X-2 | 屋上消火栓充水槽CON基礎 3階バルコニー床・立上 外壁小庇上部 | | 現況CON基礎面 現況防水モルタル面 現況防水モルタル面 | P1Y | Y-2 | | | | P2Y | Y-2 | | | | 8. シーリング | <p>◎シーリング材は、JIS A 5758の規格品とする。</p> <p>◎プライマーは、被着体及びシーリングの種類により使い分けること。</p> <p>◎監督員に、シーリング材の有効期限が切れていないことの確認を受けること。</p> <p>◎シーリング面への仕上げ塗料仕上げ等を(行う)・行わない)。</p> <p>◎外部に面するシーリング材は、施工に先立ち(簡易接着性試験・引張接着性試験)を行う。</p> <p>◎種類及び施工箇所</p> <table border="1"> <tr> <th>記号</th> <th>材質</th> <th>既存</th> <th>施工箇所</th> <th>改修工法</th> <th>寸法</th> <th>接着試験</th> </tr> <tr> <td>SR-1</td> <td>1成分シリコン系</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SR-2</td> <td>2成分シリコン系</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PS-2</td> <td>ポリファルサイド系</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MS-2</td> <td>変成シリコーン</td> <td>PU-2</td> <td>サッシ廻り他</td> <td>再充填工法</td> <td>15×10</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>MS-2</td> <td>変成シリコーン</td> <td>MS-2</td> <td>時計台外壁ハコ</td> <td>再充填工法</td> <td>20×10</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>PU-2</td> <td>ポリウレタン系</td> <td>PU-2</td> <td>外壁目地</td> <td>再充填工法</td> <td>20×10</td> <td>○</td> </tr> </table> | 記号 | 材質 | 既存 | 施工箇所 | 改修工法 | 寸法 | 接着試験 | SR-1 | 1成分シリコン系 | | | | | | SR-2 | 2成分シリコン系 | | | | | | PS-2 | ポリファルサイド系 | | | | | | MS-2 | 変成シリコーン | PU-2 | サッシ廻り他 | 再充填工法 | 15×10 | ○ | MS-2 | 変成シリコーン | MS-2 | 時計台外壁ハコ | 再充填工法 | 20×10 | ○ | PU-2 | ポリウレタン系 | PU-2 | 外壁目地 | 再充填工法 | 20×10 | ○ | 9. 漏水試験 |
| 工法 | S4S工法(機械) | S4S工法(接着) | S3S工法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 既存保護層(立上り部等)撤去等 | 屋根・パラペット一般部 | 建物立上り部 | 建物廻り平部 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 既存保護層(平場)撤去等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 既存断熱層撤去等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 既存防水層(立上り部等)撤去等 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 既存防水層(平場)撤去等 | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 既存下地の補修及び処置 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 防水層の新設 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 断熱材の新設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 保護層の新設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区分 | S(S1)-F1 | S(S1)-F2 | S(S1)-M1 | S(S1)-M2 | S(S1)-M3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下地処理 | 標高9.4.4(a)又は改標仕3.5.4による。入隅は直角、出隅は面取りとし、小石等は完全に除去する。目地に幅50mm絶縁用テープ張り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平場接着法 | 接着剤塗布 | | 固定金具 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 断熱材(断熱工法) | 下地に断熱材を隙間無く張付。ローラー等で密着した後ルーフィングを張り付ける | | 下地に防湿用フィルムを敷設し、次に断熱材を隙間無く敷詰め固定する | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 立上り部等 出隅入隅部 | ルーフィングシート張付けに先立ち200mm程度の補強張り用シートを増し張り | ルーフィングシート施工後成形役物張付け | S-F1と同じ | S-F2と同じ | S-F2と同じ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 増張 | ルーフトレン、配管等と防水下地材との取合い部 | | S-F1と同じ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平場 | 縦横100mm以上 | 縦横40mm以上 | 縦横100mm以上 | 縦横40mm以上 | 縦横40mm以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 立上りと平場 | 150mm以上 | 40mm以上 | 150mm以上 | 40mm以上 | 40mm以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 接合部 | 接着剤 | | 熱融着又は溶剤溶着 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 接合端部 | テープ状シール又は接着剤 | 紐状又は液状シール | テープ状シール又は接着剤 | 紐状又は液状シール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 立上り・立下り部の 末端部処理 | 端部にテープ状シール張りの上ルーフィングシート張付け、末端部は押さえ金物で固定し、シール材を充填する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕上げ塗料 | ・非歩行用(シルバー2回塗り) ・軽歩行用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工法 | 種別 | 施工箇所 | 仕上げ塗料 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POX | X-1 X-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L4X | X-1 X-2 | 屋上消火栓充水槽CON基礎 3階バルコニー床・立上 外壁小庇上部 | | 現況CON基礎面 現況防水モルタル面 現況防水モルタル面 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P1Y | Y-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2Y | Y-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 記号 | 材質 | 既存 | 施工箇所 | 改修工法 | 寸法 | 接着試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SR-1 | 1成分シリコン系 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SR-2 | 2成分シリコン系 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PS-2 | ポリファルサイド系 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MS-2 | 変成シリコーン | PU-2 | サッシ廻り他 | 再充填工法 | 15×10 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MS-2 | 変成シリコーン | MS-2 | 時計台外壁ハコ | 再充填工法 | 20×10 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PU-2 | ポリウレタン系 | PU-2 | 外壁目地 | 再充填工法 | 20×10 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 養生 | <p>◎既存部分の養生範囲は図示による。(養生方法:)</p> <p>◎既存部分の家具等の養生範囲は図示による。(養生方法:)</p> <p>◎仮間仕切りは、(A種・B種)・C種)とする。 ボードジョイント部及び天井・床取合部は養生テープにより目貼すること。</p> | <p>3. 既存下地の補修材料</p> <p>◎端部押さえ金物は、既成アルミニウム製とし、形状寸法は(L-40×10×1.5)とする。</p> <p>◎ポリマーセメントモルタル及びポリマーセメントペースト、層間接着用プライマー、アスファルト系下地調整材、二重ドレン等の材料は、ルーフィング類製造所の指定する製品とする。</p> <p>◎ルーフトレインの端部から(500mm・300mm)の防水層及びシーリングを撤去し、下地処理のうえルーフィング類製造所の指定する改修用二重ドレン及び副資材を使用する。</p> <p>◎補修箇所の形状、長さ、数量等は図示する。</p> <p>◎合成高分子系ルーフィングシートは、JIS A 6008の規格品とする。</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">工法</th> <th rowspan="2">種別</th> <th colspan="2">シート</th> <th colspan="2">断熱材</th> <th rowspan="2">施工箇所</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ</th> <th>種類</th> <th>厚さ</th> </tr> <tr> <td rowspan="4">POS S4S</td> <td>S-F1</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="4">建物立上り廻り</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(S-F2)</td> <td>塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート</td> <td>1.5mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S-M1</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S-M2</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">S3S</td> <td>S-F1</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S-F2</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S-M1</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">M4S</td> <td>S-M1</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="3">屋根・パラペット一般部</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(S-M2)</td> <td>塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート</td> <td>1.5mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S-M3</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">POS1 S3S1 S4S1 M4S1</td> <td>SI-F1</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SI-F2</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SI-M1</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SI-M2</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SI-M3</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>◎仕上げ塗料(学校名表示部: アクリルウレタン系) 使用量()</p> <p>◎機械式固定工法の場合は、引抜き試験の結果に基づき、建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法を施工計画書として提出する。</p> <p>◎建築基準法に基づき定められた区分等 基準風速Vo=(36)m/s 地表面粗度区分(I・II・III・IV)</p> <p>◎絶縁用シートは、発泡ポリエチレンシートとする。</p> <p>◎プライマー、増し張り用シート、成型役物、接着剤、仕上げ塗料、シール材、固定金具、絶縁用テープ等は、ルーフィングシート製造所の指定する製品とする。</p> <p>◎固定金具 材質() 形状寸法()</p> | 工法 | 種別 | シート | | 断熱材 | | 施工箇所 | 備考 | 種類 | 厚さ | 種類 | 厚さ | POS S4S | S-F1 | | mm | | | 建物立上り廻り | | (S-F2) | 塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート | 1.5mm | | | | S-M1 | | mm | | | | S-M2 | | mm | | | | S3S | S-F1 | | mm | | | | | S-F2 | | mm | | | | | S-M1 | | mm | | | | | M4S | S-M1 | | mm | | | 屋根・パラペット一般部 | | (S-M2) | 塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート | 1.5mm | | | | S-M3 | | mm | | | | POS1 S3S1 S4S1 M4S1 | SI-F1 | | mm | | | | | SI-F2 | | mm | | | | | SI-M1 | | mm | | | | | SI-M2 | | mm | | | | | | SI-M3 | | mm | | | | | <p>5. 監督員事務所</p> <p>◎監督員事務所は(設ける(面積 m²程度)・設けない)</p> <p>◎監督員事務所の備品は次のものを設置すること。 (1)机、椅子、書棚、製図版、掛時計、温度計、湿度計 (2)ゴム長靴、雨がっぱ、保護帽、懐中電灯、安全帯 (3) 請負加入電話の子機 (4) 衣類ロッカー、冷暖房機器、消火器、湯沸器、掃除具 (5) ファクシミリ他</p> | <p>6. 工事用水、電力等</p> <p>◎既存電力利用(出来る・出来ない)、電力料金(有償・無償) ただし、施設管理者と協議すること。</p> <p>◎既存水利用(出来る・出来ない)、水料金(有償・無償)</p> | <p>7. イメージアップ 工事</p> <p>◎仮囲い化粧(図示) その他()</p> | <p>8. 工事車両駐車場 資材置場 現場事務所用地等</p> <p>◎同用地は、(図示の場所に・用意していないので業者にて)設けること。</p> <p>◎借地借家料 円</p> | <p>設計</p> <p>縮尺</p> <p>設計年月日</p> | <p>工事名称 R1 営繕 穴吹高等学校 美・穴吹 本館改修工事</p> <p>図面名称 特記仕様書 3</p> | <p>図面作成 一級建築士 登録147684号 工藤誠一郎</p> <p>図面番号 B-003</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工法 | 種別 | シート | | | 断熱材 | | 施工箇所 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 種類 | 厚さ | 種類 | 厚さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POS S4S | S-F1 | | mm | | | 建物立上り廻り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (S-F2) | 塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート | 1.5mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S-M1 | | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S-M2 | | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S3S | S-F1 | | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S-F2 | | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S-M1 | | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M4S | S-M1 | | mm | | | 屋根・パラペット一般部 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (S-M2) | 塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート | 1.5mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S-M3 | | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POS1 S3S1 S4S1 M4S1 | SI-F1 | | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SI-F2 | | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SI-M1 | | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SI-M2 | | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SI-M3 | | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>工藤誠一郎建築地域研究所 SEIICHIRO KUDO ARCHITECT & ASSOCIATES</p> <p>〒770-0031 徳島市南佐古1番町4-1-4 TEL 088-625-6346 FAX 088-656-2206 工藤誠一郎</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 項目 | 特記事項 | 項目 | 特記事項 | 項目 | 特記事項 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|---------------------------|-------------|-------------|------------|---|--|--|--|--------------|---|--|--|--|-------|------------------------------|--|--|--|------|--|--|---------------------------------|--|----|-------|-----|-----|--------|---|--|--|--------------|---|--|--|-------|------------------------------|--|--|------|--|------------------------------|--|-------------------|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|----|-------|-----|-----|-----|--------|---|--|--|--|--------------|---|--|--|--|-----------|--|------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|-------------|--|--|--|-------------|----------|--|--|--|---------------------------|----|------------------|------|------|------|----|------|-----|-----------------------|---------|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--------|-----------------------|-----|---------------------|-----|----|----------|------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------------------|--------|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-------------|-----------|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|--|------|--------|--|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|--|------|--------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|------|--------|----|----|----|--|----|------|----|------------|--|----|------|----|-------------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|----|------|-------|--------|----|----|----|--|----------|----|----|-------------|--|-----------|--|--|--|----|----|------|----|---------|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|---|------|-----------|-----|----|--------|----------|----|---------|---------|------|-----|-----------|----|----|-----|--|---|---|
| 4章 外壁 改修 工事 | <p>1. 外壁改修の施工数量及び調査方法</p> <p>◎当工事の積算計上数量は、1階部分の調査数量を調査し、全体数量との面積比率により算定した数量の70%を計上している。</p> <p>◎施工数量は、次の調査により監督員が承諾し確定した数量に基づき設計変更を行う。（設計変更単価は、県単価で行う）</p> <p>◎外部足場設置後、施工数量調査を行う。</p> <p>◎調査に先立ち、調査内容及び方法等の計画書を作成し監督員の承諾を得ること。また、調査方法等で専門知識が必要な場合は、各工法・材料の専門技術者（製造所等）に依頼すること。</p> <p>◎コンクリート打ち直し仕上げ外壁</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工法</th> <th>ひび割れ部</th> <th>欠損部</th> <th>浮き部</th> <th>目地部</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>樹脂注入工法</td> <td>(0.2mm以上1.0mm以下) 工法：自動式低圧球状樹脂注入工法 注入量：20ml/本 注入間隔：200～300mm エポキシ樹脂：製造所の仕様</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uカットシール材充填工法</td> <td>(1.0mmを超える) 材料：2成分形ポリウレタン系シーリング +ポリマーセメントモルタル シーリング材：改標仕表3.7.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>シール工法</td> <td>(0.2mm以下) 材料：パテ状球状樹脂+イサンド</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>充填工法</td> <td></td> <td>(鉄筋露出部・深い欠損30mm超) 材料：球状樹脂モルタル+イサンド 鉄筋防錆：改標仕4.3.3(b) 鉄筋コンクリート用防錆剤等塗付</td> <td>(浅い欠損30mm以下) 材料：ポリマーセメントモルタル</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>◎エポキシ樹脂及びポリマーセメントモルタルの製造所： 評価名簿による。</p> <p>◎モルタル塗り仕上げ外壁</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工法</th> <th>ひび割れ部</th> <th>欠損部</th> <th>浮き部</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>樹脂注入工法</td> <td>(0.2mm以上1.0mm以下) 工法：自動式低圧球状樹脂注入工法 注入量：20ml/本 注入間隔：200～300mm エポキシ樹脂：製造所の仕様</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uカットシール材充填工法</td> <td>(1.0mmを超える) 材料：2成分形ポリウレタン系シーリング +ポリマーセメントモルタル シーリング材：改標仕表3.7.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>シール工法</td> <td>(0.2mm未満) 材料：パテ状球状樹脂+イサンド</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>充填工法</td> <td></td> <td>(0.25m未満) 材料：ポリマーセメントモルタル</td> <td></td> </tr> <tr> <td>アンカーボルト部分球状樹脂注入工法</td> <td></td> <td></td> <td>(0.25m未満) 球状樹脂：JIS A 6024 低粘度形又は中粘度 注入量：25ml/本 ピン本数 一般：16本/m² 指定：25本/m²</td> </tr> <tr> <td>アンカーボルト全面球状樹脂注入工法</td> <td></td> <td></td> <td>(0.25m以上) 球状樹脂：JIS A 6024 低粘度形又は中粘度 注入量：25ml/本 注入口 一般：12個/m² 指定：20個/m² ピン本数 一般：13本/m² 指定：20本/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>◎エポキシ樹脂及びポリマーセメントモルタルの製造所： 評価名簿による。</p> | 工法 | ひび割れ部 | 欠損部 | 浮き部 | 目地部 | 樹脂注入工法 | (0.2mm以上1.0mm以下) 工法：自動式低圧球状樹脂注入工法 注入量：20ml/本 注入間隔：200～300mm エポキシ樹脂：製造所の仕様 | | | | Uカットシール材充填工法 | (1.0mmを超える) 材料：2成分形ポリウレタン系シーリング +ポリマーセメントモルタル シーリング材：改標仕表3.7.1 | | | | シール工法 | (0.2mm以下) 材料：パテ状球状樹脂+イサンド | | | | 充填工法 | | (鉄筋露出部・深い欠損30mm超) 材料：球状樹脂モルタル+イサンド 鉄筋防錆：改標仕4.3.3(b) 鉄筋コンクリート用防錆剤等塗付 | (浅い欠損30mm以下) 材料：ポリマーセメントモルタル | | 工法 | ひび割れ部 | 欠損部 | 浮き部 | 樹脂注入工法 | (0.2mm以上1.0mm以下) 工法：自動式低圧球状樹脂注入工法 注入量：20ml/本 注入間隔：200～300mm エポキシ樹脂：製造所の仕様 | | | Uカットシール材充填工法 | (1.0mmを超える) 材料：2成分形ポリウレタン系シーリング +ポリマーセメントモルタル シーリング材：改標仕表3.7.1 | | | シール工法 | (0.2mm未満) 材料：パテ状球状樹脂+イサンド | | | 充填工法 | | (0.25m未満) 材料：ポリマーセメントモルタル | | アンカーボルト部分球状樹脂注入工法 | | | (0.25m未満) 球状樹脂：JIS A 6024 低粘度形又は中粘度 注入量：25ml/本 ピン本数 一般：16本/m ² 指定：25本/m ² | アンカーボルト全面球状樹脂注入工法 | | | (0.25m以上) 球状樹脂：JIS A 6024 低粘度形又は中粘度 注入量：25ml/本 注入口 一般：12個/m ² 指定：20個/m ² ピン本数 一般：13本/m ² 指定：20本/m ² | <p>2. 外壁改修工法の種類及び材料</p> <p>◎タイプ張り仕上げ外壁</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工法</th> <th>ひび割れ部</th> <th>欠損部</th> <th>浮き部</th> <th>目地部</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>樹脂注入工法</td> <td>(0.2mm以上1.0mm以下) 工法：自動式低圧球状樹脂注入工法 注入量：20ml/本 注入間隔：200～300mm エポキシ樹脂：製造所の仕様</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uカットシール材充填工法</td> <td>(1.0mmを超える) 材料：2成分形ポリウレタン系シーリング +ポリマーセメントモルタル シーリング材：改標仕表3.7.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>タイル部分張替工法</td> <td></td> <td>接着剤：ポリマーセメントモルタル (45×95磁器施釉タイル)</td> <td>接着剤：ポリマーセメントモルタル (45×95磁器施釉タイル)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>アンカーボルト部分球状樹脂注入工法</td> <td></td> <td></td> <td>(0.25m未満) 球状樹脂：JIS A 6024 低粘度形又は中粘度 注入量：25ml/本 ピン本数 一般：16本/m² 指定：25本/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>アンカーボルト全面球状樹脂注入工法</td> <td></td> <td></td> <td>(0.25m以上) 球状樹脂：JIS A 6024 低粘度形又は中粘度 注入量：25ml/本 注入口 一般：12個/m² 指定：20個/m² ピン本数 一般：13本/m² 指定：20本/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>目地ひび割れ部改修工法</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ダイヤモンドカッター切</td> </tr> <tr> <td>伸縮目地改修工法</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ダイヤモンドカッター切 ポリウレタン系シール</td> </tr> </tbody> </table> <p>◎接着剤、エポキシ樹脂及びポリマーセメントモルタルの製造所： 評価名簿による。</p> <p>◎ひび割れ部（0.2mm）樹脂注入工法の際は部分的に既存タイルをはがしてコンクリートのひび割れ巾を調査して、巾0.2mm未満であって且つ内部に漏水が発生していない場合は、監督員とひび割れ含浸樹脂接着工法（エポキシ樹脂、アクリル樹脂系接着剤）を検討すること。</p> <p>◎仕上げの模様、色及びつやは、見本機又は見本塗り板を監督員に提出して、承諾をうけること。</p> <p>◎下地処理（下地のひび割れ部の補修）は、2.外壁改修工法の種類と材料 による。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>既存塗膜の除去及び下地調整の工法</th> <th>下地仕上</th> <th>下地調整</th> <th>仕上形状</th> <th>工法</th> <th>防火認定</th> <th>上塗材</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">薄付け仕上塗材 JIS A 6909</td> <td>外装薄塗材Si</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>可とう形外装薄塗材Si</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>外装薄塗材E</td> <td>改標仕表4.6.2 (サンダー工法)</td> <td>金コテ</td> <td>下地調整材 JIS A 6916</td> <td>砂壁状</td> <td>吹付</td> <td>基材同等つやなし</td> </tr> <tr> <td>可とう形外装薄塗材E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">厚付け仕上塗材 JIS A 6909</td> <td>外装厚塗材C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>外装厚塗材E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>外装厚塗材Si</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>外装厚塗材S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">複層仕上塗材 JIS A 6909</td> <td>複層塗材CE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>可とう形複層塗材CE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>複層塗材E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>複層塗材Si</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>複層塗材RS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>複層塗材RE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>防水形複層塗材CE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>防水形複層塗材E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>防水形複層塗材RS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>防水形複層塗材RE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>可とう形改修用仕上塗材</td> <td>可とう形改修塗材E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>可とう形改修塗材RE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>可とう形改修塗材CE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 工法 | ひび割れ部 | 欠損部 | 浮き部 | 目地部 | 樹脂注入工法 | (0.2mm以上1.0mm以下) 工法：自動式低圧球状樹脂注入工法 注入量：20ml/本 注入間隔：200～300mm エポキシ樹脂：製造所の仕様 | | | | Uカットシール材充填工法 | (1.0mmを超える) 材料：2成分形ポリウレタン系シーリング +ポリマーセメントモルタル シーリング材：改標仕表3.7.1 | | | | タイル部分張替工法 | | 接着剤：ポリマーセメントモルタル (45×95磁器施釉タイル) | 接着剤：ポリマーセメントモルタル (45×95磁器施釉タイル) | | アンカーボルト部分球状樹脂注入工法 | | | (0.25m未満) 球状樹脂：JIS A 6024 低粘度形又は中粘度 注入量：25ml/本 ピン本数 一般：16本/m ² 指定：25本/m ² | | アンカーボルト全面球状樹脂注入工法 | | | (0.25m以上) 球状樹脂：JIS A 6024 低粘度形又は中粘度 注入量：25ml/本 注入口 一般：12個/m ² 指定：20個/m ² ピン本数 一般：13本/m ² 指定：20本/m ² | | 目地ひび割れ部改修工法 | | | | ダイヤモンドカッター切 | 伸縮目地改修工法 | | | | ダイヤモンドカッター切 ポリウレタン系シール | 種類 | 既存塗膜の除去及び下地調整の工法 | 下地仕上 | 下地調整 | 仕上形状 | 工法 | 防火認定 | 上塗材 | 薄付け仕上塗材 JIS A 6909 | 外装薄塗材Si | | | | | | | 可とう形外装薄塗材Si | | | | | | | 外装薄塗材E | 改標仕表4.6.2 (サンダー工法) | 金コテ | 下地調整材 JIS A 6916 | 砂壁状 | 吹付 | 基材同等つやなし | 可とう形外装薄塗材E | | | | | | | 厚付け仕上塗材 JIS A 6909 | 外装厚塗材C | | | | | | | 外装厚塗材E | | | | | | | 外装厚塗材Si | | | | | | | 外装厚塗材S | | | | | | | 複層仕上塗材 JIS A 6909 | 複層塗材CE | | | | | | | 可とう形複層塗材CE | | | | | | | 複層塗材E | | | | | | | 複層塗材Si | | | | | | | 複層塗材RS | | | | | | | 複層塗材RE | | | | | | | 防水形複層塗材CE | | | | | | | 防水形複層塗材E | | | | | | | 防水形複層塗材RS | | | | | | | 防水形複層塗材RE | | | | | | | 可とう形改修用仕上塗材 | 可とう形改修塗材E | | | | | | | 可とう形改修塗材RE | | | | | | | | 可とう形改修塗材CE | | | | | | | | <p>5章 塗装 改修 工事</p> <p>1. 一般事項</p> <p>◎防火材料又は建築基準法に基づく指定又は認定を受けたものとする。</p> <p>◎塗料はホルマリン不検出のもの及び有機溶剤の含有量が少ないものとする。</p> <p>◎ユリア樹脂等（ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂又はホルムアルデヒド系防腐剤）を用いた塗料のホルムアルデヒドの発散量は、F☆☆☆☆とする。</p> <p>ただし、正当な理由により確保が困難である場合等、ホルムアルデヒドの発散量が、F☆☆☆☆の塗料を使用できない場合には、監督員と協議するものとし、監督員の承諾を得るものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="2">種別</th> <th rowspan="2">下地調整</th> <th colspan="2">さび止め塗料</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>屋外</th> <th>屋内</th> <th>屋外</th> <th>屋内</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="2">種別</th> <th rowspan="2">下地調整</th> <th rowspan="2">上塗りの等級</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>屋外</th> <th>屋内</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 耐候性塗料塗り（DP）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">種別</th> <th rowspan="2">下地調整</th> <th rowspan="2">上塗りの等級</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>屋外</th> <th>屋内</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>B種</td> <td>R B種</td> <td>1級</td> <td>設備配管・盛、建具枠</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B種</td> <td>R B種</td> <td>1級</td> <td>渡り廊下・耐震補強鉄骨</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">メーカー仕様による</td> <td>排水管、気抜パイプ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">工事種別</th> <th rowspan="2">素地ごしえ</th> <th rowspan="2">上塗りの等級</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>屋外</th> <th>屋内</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>屋外縦樋保護鋼管</td> <td>B種</td> <td>1級</td> <td>縦樋保護鋼管取替新規面</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(垂鉛めっき鋼管)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 合成樹脂エマルジョンペイント塗料（EP）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">種別</th> <th rowspan="2">下地調整</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>コンクリート面</th> <th>B種 改表7.10.1</th> <th>B種 改表18.2.5</th> <th>既存パイプ吹付撤去面</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 区分 | 種別 | | 下地調整 | さび止め塗料 | | 備考 | 屋外 | 屋内 | 屋外 | 屋内 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 区分 | 種別 | | 下地調整 | 上塗りの等級 | 備考 | 屋外 | 屋内 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 区分 | 種別 | 下地調整 | 上塗りの等級 | 備考 | 屋外 | 屋内 | | B種 | R B種 | 1級 | 設備配管・盛、建具枠 | | B種 | R B種 | 1級 | 渡り廊下・耐震補強鉄骨 | | | メーカー仕様による | | 排水管、気抜パイプ | | | | | | 区分 | 工事種別 | 素地ごしえ | 上塗りの等級 | 備考 | 屋外 | 屋内 | | 屋外縦樋保護鋼管 | B種 | 1級 | 縦樋保護鋼管取替新規面 | | (垂鉛めっき鋼管) | | | | 区分 | 種別 | 下地調整 | 備考 | コンクリート面 | B種 改表7.10.1 | B種 改表18.2.5 | 既存パイプ吹付撤去面 | | | | | <p>6章 屋根・ 金属 改修 工事</p> <p>1. 一般事項</p> <p>◎屋根葺き材、緊結金物については、下地も含め安全性を確認し、監督員の承諾を得ること。</p> <p>◎標準仕様書以外の工法は、専門業者の仕様による。</p> <p>◎建築基準法に基づき定められた区分等 基準風速 $V_0 = (36) \text{ m/s}$ 地表面粗度区分 (I・II・III・IV) 積雪区分 建設省告示第1455号 別表 (0.47m)</p> <p>◎折板は、JIS A 6514(金属製折板屋根構成材)による。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>鋼板の厚さ(mm)</th> <th>塗装面</th> <th>形式</th> <th>山高(mm)</th> <th>山ピッチ(mm)</th> <th>耐力</th> <th>軒先面戸の適用</th> <th>裏打ち材の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>渡り廊下</td> <td>0.6</td> <td>亜鉛メッキ塗装鋼板</td> <td>重ね</td> <td>85</td> <td>300</td> <td></td> <td>無</td> <td>無</td> </tr> </tbody> </table> <p>◎標準仕様書以外の工法は、専門業者の仕様による。また、タイトフレーム、けらば納めは屋根葺き工法に応じた専門業者の仕様による。</p> <p>◎建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重に対応した固定金具の間隔、固定方法を施工計画書として提出する。</p> <p>3. とい</p> <p>◎縦樋材種(硬質塩ビカラー) 径(75)</p> <p>◎硬質塩化ビニル雨どいの1本の長さは、10m以内とし、伸縮に対応する工法を選択すること。</p> <p>◎軒樋材種(硬質塩ビカラー) 寸法(W200・W150)</p> <p>◎ルーフトレインの種別()</p> <p>◎ルーフトレインの製造所： 評価名簿による。</p> <p>◎ルーフトレイン及びといは、取付け完了後、清掃し、通水試験を行う。</p> <p>◎さがり止めは図面により、図示のもの以外は標仕13.5.3(a)又は13.5.3(e)(2)による。</p> <p>◎縦樋保護管GP(白ガス管) 径(125)</p> <p>4. ゴム表打銅板葺</p> <p>◎粘着ゴム表打ち垂鉛めっき焼付銅板厚0.4平葺(水切立上共)。専門業者の仕様による。</p> <p>5. 外壁鋼板カバー工法</p> <p>◎外壁鋼板カバー工法は、垂鉛めっき焼付銅板厚0.5角波サイディングとする。既存外壁鋼板の上に透湿防水シート張り、杉胴縁φ310(既存鉄骨下地部)。建具廻り鋼板同材見切(防水テープ貼)、水切鋼板同材。</p> | 施工箇所 | 鋼板の厚さ(mm) | 塗装面 | 形式 | 山高(mm) | 山ピッチ(mm) | 耐力 | 軒先面戸の適用 | 裏打ち材の有無 | 渡り廊下 | 0.6 | 亜鉛メッキ塗装鋼板 | 重ね | 85 | 300 | | 無 | 無 |
| 工法 | ひび割れ部 | 欠損部 | 浮き部 | 目地部 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 樹脂注入工法 | (0.2mm以上1.0mm以下) 工法：自動式低圧球状樹脂注入工法 注入量：20ml/本 注入間隔：200～300mm エポキシ樹脂：製造所の仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uカットシール材充填工法 | (1.0mmを超える) 材料：2成分形ポリウレタン系シーリング +ポリマーセメントモルタル シーリング材：改標仕表3.7.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シール工法 | (0.2mm以下) 材料：パテ状球状樹脂+イサンド | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 充填工法 | | (鉄筋露出部・深い欠損30mm超) 材料：球状樹脂モルタル+イサンド 鉄筋防錆：改標仕4.3.3(b) 鉄筋コンクリート用防錆剤等塗付 | (浅い欠損30mm以下) 材料：ポリマーセメントモルタル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工法 | ひび割れ部 | 欠損部 | 浮き部 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 樹脂注入工法 | (0.2mm以上1.0mm以下) 工法：自動式低圧球状樹脂注入工法 注入量：20ml/本 注入間隔：200～300mm エポキシ樹脂：製造所の仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uカットシール材充填工法 | (1.0mmを超える) 材料：2成分形ポリウレタン系シーリング +ポリマーセメントモルタル シーリング材：改標仕表3.7.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シール工法 | (0.2mm未満) 材料：パテ状球状樹脂+イサンド | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 充填工法 | | (0.25m未満) 材料：ポリマーセメントモルタル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンカーボルト部分球状樹脂注入工法 | | | (0.25m未満) 球状樹脂：JIS A 6024 低粘度形又は中粘度 注入量：25ml/本 ピン本数 一般：16本/m ² 指定：25本/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンカーボルト全面球状樹脂注入工法 | | | (0.25m以上) 球状樹脂：JIS A 6024 低粘度形又は中粘度 注入量：25ml/本 注入口 一般：12個/m ² 指定：20個/m ² ピン本数 一般：13本/m ² 指定：20本/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工法 | ひび割れ部 | 欠損部 | 浮き部 | 目地部 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 樹脂注入工法 | (0.2mm以上1.0mm以下) 工法：自動式低圧球状樹脂注入工法 注入量：20ml/本 注入間隔：200～300mm エポキシ樹脂：製造所の仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uカットシール材充填工法 | (1.0mmを超える) 材料：2成分形ポリウレタン系シーリング +ポリマーセメントモルタル シーリング材：改標仕表3.7.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| タイル部分張替工法 | | 接着剤：ポリマーセメントモルタル (45×95磁器施釉タイル) | 接着剤：ポリマーセメントモルタル (45×95磁器施釉タイル) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンカーボルト部分球状樹脂注入工法 | | | (0.25m未満) 球状樹脂：JIS A 6024 低粘度形又は中粘度 注入量：25ml/本 ピン本数 一般：16本/m ² 指定：25本/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンカーボルト全面球状樹脂注入工法 | | | (0.25m以上) 球状樹脂：JIS A 6024 低粘度形又は中粘度 注入量：25ml/本 注入口 一般：12個/m ² 指定：20個/m ² ピン本数 一般：13本/m ² 指定：20本/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目地ひび割れ部改修工法 | | | | ダイヤモンドカッター切 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 伸縮目地改修工法 | | | | ダイヤモンドカッター切 ポリウレタン系シール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類 | 既存塗膜の除去及び下地調整の工法 | 下地仕上 | 下地調整 | 仕上形状 | 工法 | 防火認定 | 上塗材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 薄付け仕上塗材 JIS A 6909 | 外装薄塗材Si | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 可とう形外装薄塗材Si | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外装薄塗材E | 改標仕表4.6.2 (サンダー工法) | 金コテ | 下地調整材 JIS A 6916 | 砂壁状 | 吹付 | 基材同等つやなし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 可とう形外装薄塗材E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 厚付け仕上塗材 JIS A 6909 | 外装厚塗材C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外装厚塗材E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外装厚塗材Si | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外装厚塗材S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 複層仕上塗材 JIS A 6909 | 複層塗材CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 可とう形複層塗材CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 複層塗材E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 複層塗材Si | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 複層塗材RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 複層塗材RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 防水形複層塗材CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 防水形複層塗材E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 防水形複層塗材RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 防水形複層塗材RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可とう形改修用仕上塗材 | 可とう形改修塗材E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可とう形改修塗材RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可とう形改修塗材CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区分 | 種別 | | 下地調整 | さび止め塗料 | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋外 | 屋内 | | 屋外 | 屋内 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区分 | 種別 | | 下地調整 | 上塗りの等級 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋外 | 屋内 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区分 | 種別 | 下地調整 | 上塗りの等級 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 屋外 | 屋内 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B種 | R B種 | 1級 | 設備配管・盛、建具枠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B種 | R B種 | 1級 | 渡り廊下・耐震補強鉄骨 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | メーカー仕様による | | 排水管、気抜パイプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区分 | 工事種別 | 素地ごしえ | 上塗りの等級 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 屋外 | 屋内 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋外縦樋保護鋼管 | B種 | 1級 | 縦樋保護鋼管取替新規面 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (垂鉛めっき鋼管) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区分 | 種別 | 下地調整 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | コンクリート面 | B種 改表7.10.1 | B種 改表18.2.5 | 既存パイプ吹付撤去面 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 施工箇所 | 鋼板の厚さ(mm) | 塗装面 | 形式 | 山高(mm) | 山ピッチ(mm) | 耐力 | 軒先面戸の適用 | 裏打ち材の有無 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 渡り廊下 | 0.6 | 亜鉛メッキ塗装鋼板 | 重ね | 85 | 300 | | 無 | 無 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

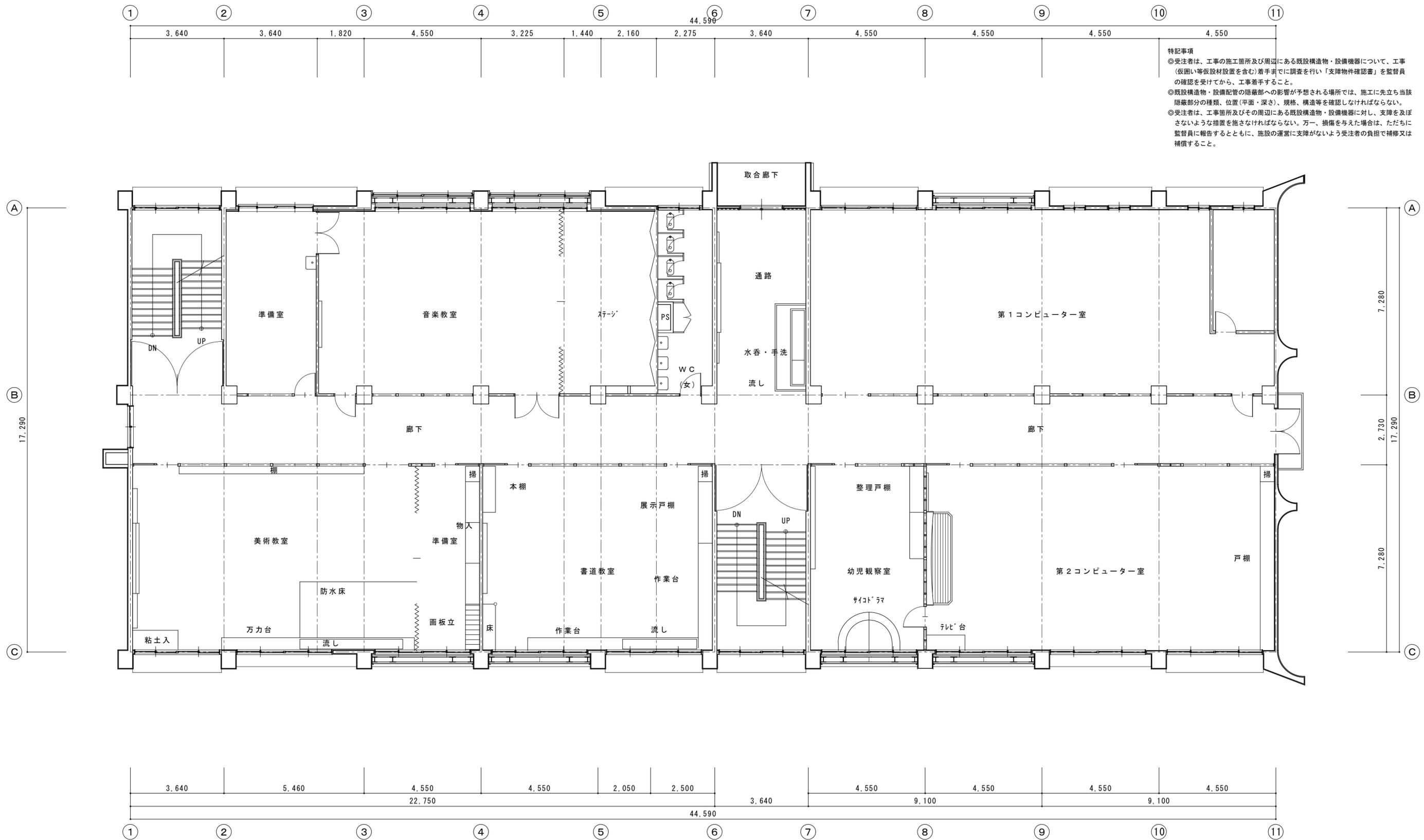
| 項目 | 特記事項 | 項目 | 特記事項 | 項目 | 特記事項 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|---|----------------------------------|--|----------|-------------------|-------------|------------|---------------------------|--------|-----|-------|--------------------------------------|----------|--|---------|-----------------------------------|--------|---------|----|-------------|-------|--------|------|-------------|--------|----|--|--|--|--|--|
| 7章 内装 改修 工事 | 1. 一般事項 | 5章 内装 改修 工事 | 6. 接着剤 | 7章 ユニ ット ・そ の他 工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. 撤去並びに下地補修 | | 7. 断熱材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>◎工事に先立ち、改修部分の隠蔽部の調査を行い、設計図書と照合し、支障があった場合は、速やかに監督員に報告し、指示を受けること。</p> <p>◎各部の撤去により、下地及び構造躯体にひび割れ及び欠陥部が発見された場合は、速やかに監督員に報告し指示を受けること。</p> <p>◎各改修工事の仕様は、仕様・仕上げ表による。</p> <p>①床改修</p> <ul style="list-style-type: none"> ・既設床仕上げ材の除去 改標仕6.2.2(a)参照 <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>撤去工法</th> <th>撤去範囲</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ビニール床シート</td> <td>改標仕6.2.2(a)(1)による</td> <td>4階図書室の一部</td> <td>一部(平面図に示す)</td> </tr> </tbody> </table> <p>・コンクリート又はモルタル面の下地処理 改標仕6.2.2(b)参照</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>下地の状況</th> <th>下地処理方法</th> <th>備考欄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>凹凸部処理</td> <td>サンダー掛け ポリマーセメントモルタル エポキシ樹脂モルタル</td> <td>合成樹脂床の場合</td> </tr> </tbody> </table> | 種類 | 撤去工法 | 撤去範囲 | 備考 | ビニール床シート | 改標仕6.2.2(a)(1)による | 4階図書室の一部 | 一部(平面図に示す) | 下地の状況 | 下地処理方法 | 備考欄 | 凹凸部処理 | サンダー掛け ポリマーセメントモルタル エポキシ樹脂モルタル | 合成樹脂床の場合 | <p>◎壁紙施工用でん粉系接着剤、ユリア樹脂等(ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂又はホルムアルデヒド系防腐剤)を用いた接着剤のホルムアルデヒドの放散量はF☆☆☆☆とする。ただし、正当な理由により確保が困難である場合等、ホルムアルデヒドの放散量がF☆☆☆☆の接着剤を使用できない場合には、監督員と協議するものとし、監督員の承諾を得るものとする。</p> <p>◎ロックウール、グラスウール、ユリア樹脂又はメラミン樹脂を使用した断熱材のホルムアルデヒドの放散量はF☆☆☆☆とする。ただし、正当な理由により確保が困難である場合等、ホルムアルデヒドの放散量がF☆☆☆☆の断熱材を使用できない場合には、監督員と協議するものとし、監督員の承諾を得るものとする。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類 | 撤去工法 | 撤去範囲 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ビニール床シート | 改標仕6.2.2(a)(1)による | 4階図書室の一部 | 一部(平面図に示す) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下地の状況 | 下地処理方法 | 備考欄 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 凹凸部処理 | サンダー掛け ポリマーセメントモルタル エポキシ樹脂モルタル | 合成樹脂床の場合 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. 撤去並びに下地補修 | | 1. 懸垂昇降装置 | | ◎2連、W1,000、H10,000(幕800用)手動下巻型ガイドレール式。 ガイドレール：SUS304ミガキ#400 ウインチ：スチール製(塗装タイプ) 既存外壁タイル面にアンカーブラケット取付、製造所の仕様による。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2. 屋上学校名サイン | | ◎防水改修の塩ビシートの上に14,000×4,000地色+3文字を表示。 専用プライマー、塗料で地色・文字を表示。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3. 養生 取り外し再取付 | | ◎作業に影響する既存の備品類、設備等については、養生または損傷を与えないように取り外し、作業後速やかに再取付のこと。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. 撤去並びに下地補修 | | 10章 環境 配慮 (グ リ ー ン) 改 修 工 事 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ◎改修後の床の清掃範囲は図示する。 | | 1. アスベスト含有建材 の処理工事 | | ◎関係法令、都道府県の条例等を遵守すること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ②壁改修 | | 1. 一般事項 | | ◎石綿ばく露防止対策等の実施内容を見やすい場所に掲示すること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ・コンクリート間仕切り壁 改標仕6.3.2(a)参照 | | | | ◎事前の施工調査等を改標仕9.1.1(d)により行い、調査結果を監督員に提出すること。 ・ただし、分析によるアスベスト含有調査は、JIS A 1481-1による。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ・間仕切壁撤去に伴う構造体の補修 | | | | ◎アスベスト粉塵濃度測定を(行う・行わない)。 ・濃度測定は「JIS K 3850-1 空気中の繊維状粒子測定方法-第1部：光学顕微鏡法及び走査電子顕微鏡法」による位相差・分散顕微鏡法による。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モルタル塗り ※施工場所は図示による。 塗り厚25mm超の場合の補修を(行う・行わない) | | | | ・測定を行う場合、アスベスト除去工法の仕様による。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ・測定機関は、徳島労働局に登録されている作業環境測定機関とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ・報告書を()部作成し監督員に提出すること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ◎施工計画 (1) 工事着手前に施工計画書を監督員に提出し、承諾を受けること。 (2) アスベスト除去工事に係る官公署他への手続きを遅延なく行うこと。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ◎アスベスト含有建材の除去を直接行う専門工事業者については、工事に相応した技術を有することを証明する資料を監督員に提出する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ◎養生等 建築物内部で除去作業を行う場合は、建具等を全て閉じた状態で行う。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ◎工法 (1) 除去は、アスベストを含まない内装材及び外部建具の撤去にさきがけて行うこと。 (2) 除去は、可能な限り破壊又は破断を伴わない方法で行うものとし、原則「手ばらし」とする。 建築物外部の成形板を除去する場合は、できる限り原形のまま除去すること。 (3) 除去作業中は、原則として散水その他の方法によりアスベスト成形板を常に湿潤な状態として作業を行う。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ◎除去箇所一覧表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>階数</th> <th>室名</th> <th>箇所</th> <th>建材種別</th> <th>面積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4階</td> <td>図書室</td> <td>床</td> <td>リノリウム</td> <td>28.0㎡</td> </tr> <tr> <td>4階</td> <td>図書室</td> <td>天井</td> <td>吸音テックス</td> <td>27.4㎡</td> </tr> <tr> <td>外部</td> <td>北側1階灯油タンク置場</td> <td>屋根</td> <td>波形スレート</td> <td>2.8㎡</td> </tr> </tbody> </table> | 階数 | 室名 | 箇所 | 建材種別 | 面積 | 4階 | 図書室 | 床 | リノリウム | 28.0㎡ | 4階 | 図書室 | 天井 | 吸音テックス | 27.4㎡ | 外部 | 北側1階灯油タンク置場 | 屋根 | 波形スレート | 2.8㎡ | | | | | | | | |
| 階数 | 室名 | 箇所 | 建材種別 | 面積 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4階 | 図書室 | 床 | リノリウム | 28.0㎡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4階 | 図書室 | 天井 | 吸音テックス | 27.4㎡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外部 | 北側1階灯油タンク置場 | 屋根 | 波形スレート | 2.8㎡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ◎施工記録等 (1) 施工記録報告書を作成し、監督員に提出すること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. 軽量鉄骨天井下地 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ◎JIS A 6517の規格品とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ◎野縁等の種類は、屋内19型、屋外25型とし、改標仕様6.6.11による。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ◎既存の埋め込みインサートの使用は、改標仕6.6.4(a)(3)による引き抜き試験を行い、強度を確認したうえで使用すること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. ビニール床シート張り (JIS A 5705) ビニール床シート張り (JIS A 5705) 及びビニール床シート張り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">材質</th> <th colspan="2">材種</th> <th rowspan="2">色柄</th> <th rowspan="2">厚さ</th> <th colspan="3">幅木</th> <th rowspan="2">接着剤</th> <th rowspan="2">施工箇所</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>種類</th> <th>記号</th> <th>材質</th> <th>厚さ</th> <th>高さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ビニール床シート</td> <td>長尺</td> <td>ビニールシート</td> <td></td> <td>2mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>アクリル樹脂系エポキシ</td> <td>4階図書室床</td> <td>一部</td> </tr> </tbody> </table> | 材質 | 材種 | | 色柄 | 厚さ | 幅木 | | | 接着剤 | 施工箇所 | 備考 | 種類 | 記号 | 材質 | 厚さ | 高さ | ビニール床シート | 長尺 | ビニールシート | | 2mm | | | | アクリル樹脂系エポキシ | 4階図書室床 | 一部 | | | | | |
| 材質 | 材種 | | 色柄 | 厚さ | | | 幅木 | | | | | | 接着剤 | 施工箇所 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 種類 | 記号 | | | 材質 | 厚さ | 高さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ビニール床シート | 長尺 | ビニールシート | | 2mm | | | | アクリル樹脂系エポキシ | 4階図書室床 | 一部 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ◎ビニール幅木：材質(軟質・硬質)、高さ(60・70・100)、厚さ() | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5. せっこうボード その他ボード及び 合板張り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>材種・規格品</th> <th>施工箇所</th> <th>工法</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>不燃材等の区分</th> <th>小ねじ・釘・接着剤の種類</th> <th>下地の種類</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>せっこうボード JIS A 6901の規格品</td> <td>図書室天井</td> <td>突付け</td> <td>9.5</td> <td>準不燃</td> <td>小ねじ</td> <td>軽鉄</td> <td>下張GB-NC</td> </tr> <tr> <td>ロックウール 化粧吸音板 JIS A 6307の規格品</td> <td>図書室天井</td> <td>突付け</td> <td>9</td> <td>不燃</td> <td>釘・接着剤</td> <td>軽鉄</td> <td>DR</td> </tr> </tbody> </table> | 材種・規格品 | 施工箇所 | 工法 | 厚さ(mm) | 不燃材等の区分 | 小ねじ・釘・接着剤の種類 | 下地の種類 | 備考 | せっこうボード JIS A 6901の規格品 | 図書室天井 | 突付け | 9.5 | 準不燃 | 小ねじ | 軽鉄 | 下張GB-NC | ロックウール 化粧吸音板 JIS A 6307の規格品 | 図書室天井 | 突付け | 9 | 不燃 | 釘・接着剤 | 軽鉄 | DR | | | | | | | | |
| 材種・規格品 | 施工箇所 | 工法 | 厚さ(mm) | 不燃材等の区分 | 小ねじ・釘・接着剤の種類 | 下地の種類 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| せっこうボード JIS A 6901の規格品 | 図書室天井 | 突付け | 9.5 | 準不燃 | 小ねじ | 軽鉄 | 下張GB-NC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ロックウール 化粧吸音板 JIS A 6307の規格品 | 図書室天井 | 突付け | 9 | 不燃 | 釘・接着剤 | 軽鉄 | DR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ◎合板、パーティクルボード及びMDFのホルムアルデヒド放散量は、F☆☆☆☆とする。 ただし、正当な理由により確保が困難である場合等、ホルムアルデヒドの放散量が、F☆☆☆☆の合板、パーティクルボード及びMDFを使用できない場合には、監督員と協議するものとし、監督員の承諾を得るものとする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



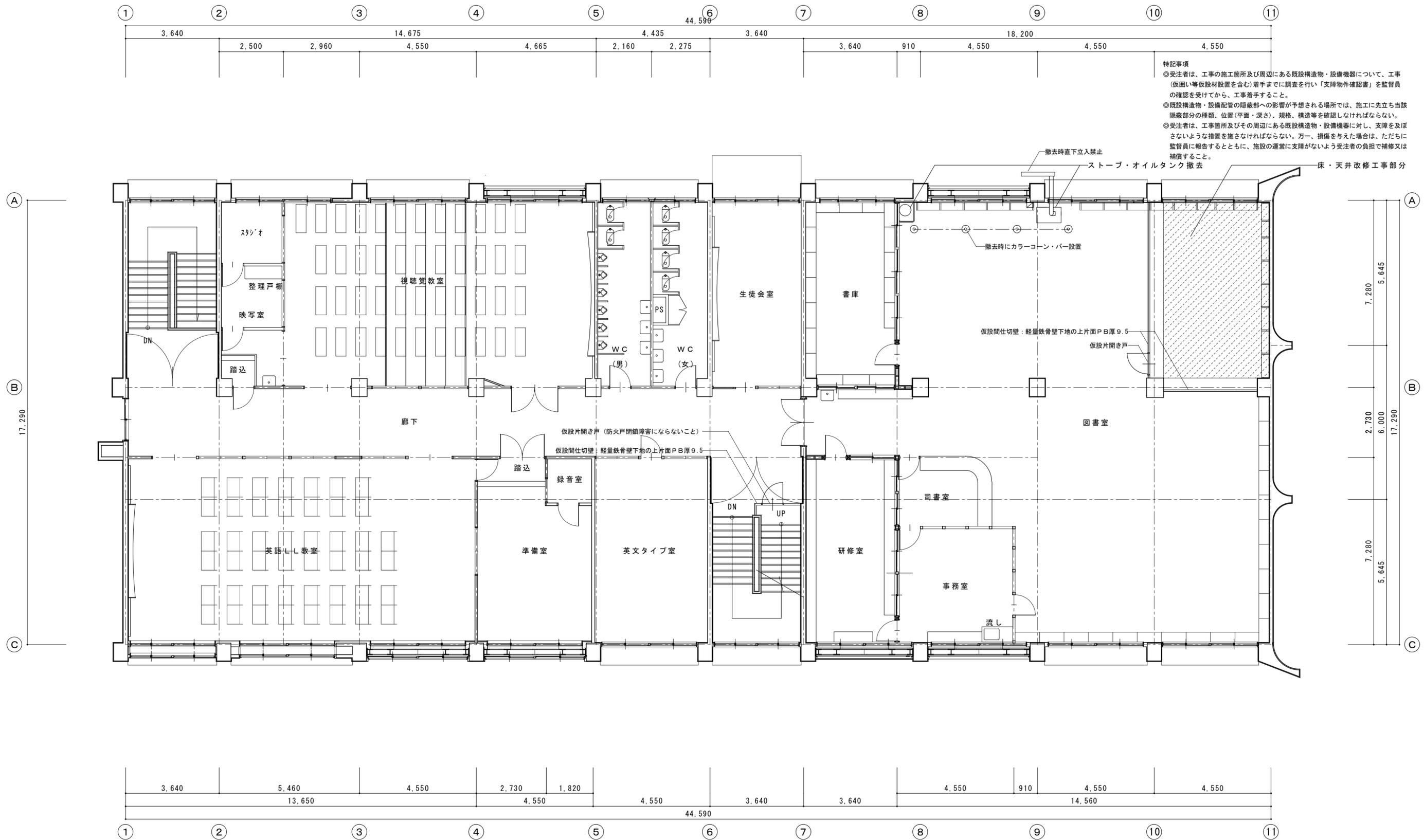
特記事項
 ◎受注者は、工事の施工箇所及び周辺にある既設構造物・設備機器について、工事（仮囲い等仮設材設置を含む）着手までに調査を行い「支障物件確認書」を監督員の確認を受けてから、工事着手すること。
 ◎既設構造物・設備配管の隠蔽部への影響が予想される場所では、施工に先立ち当該隠蔽部分の種類、位置（平面・深さ）、規格、構造等を確認しなければならない。
 ◎受注者は、工事箇所及びその周辺にある既設構造物・設備機器に対し、支障を及ぼさないような措置を施さなければならない。万一、損傷を与えた場合は、ただちに監督員に報告するとともに、施設の運営に支障がないよう受注者の負担で補修又は補償すること。



特記事項
 ◎受注者は、工事の施工箇所及び周辺にある既設構造物・設備機器について、工事（仮囲い等仮設材設置を含む）着手までに調査を行い「支障物件確認書」を監督員の確認を受けてから、工事着手すること。
 ◎既設構造物・設備配管の隠蔽部への影響が予想される場所では、施工に先立ち当該隠蔽部分の種類、位置（平面・深さ）、規格、構造等を確認しなければならない。
 ◎受注者は、工事箇所及びその周辺にある既設構造物・設備機器に対し、支障を及ぼさないような措置を施さなければならない。万一、損傷を与えた場合は、ただちに監督員に報告するとともに、施設の運営に支障がないよう受注者の負担で補修又は補償すること。



特記事項
 ◎受注者は、工事の施工箇所及び周辺にある既設構造物・設備機器について、工事（仮囲い等仮設材設置を含む）着手前までに調査を行い「支障物件確認書」を監督員の確認を受けてから、工事着手すること。
 ◎既設構造物・設備配管の隠蔽部への影響が予想される場所では、施工に先立ち当該隠蔽部分の種類、位置（平面・深さ）、規格、構造等を確認しなければならない。
 ◎受注者は、工事箇所及びその周辺にある既設構造物・設備機器に対し、支障を及ぼさないような措置を施さなければならない。万一、損傷を与えた場合は、ただちに監督員に報告するとともに、施設の運営に支障がないよう受注者の負担で補修又は補償すること。

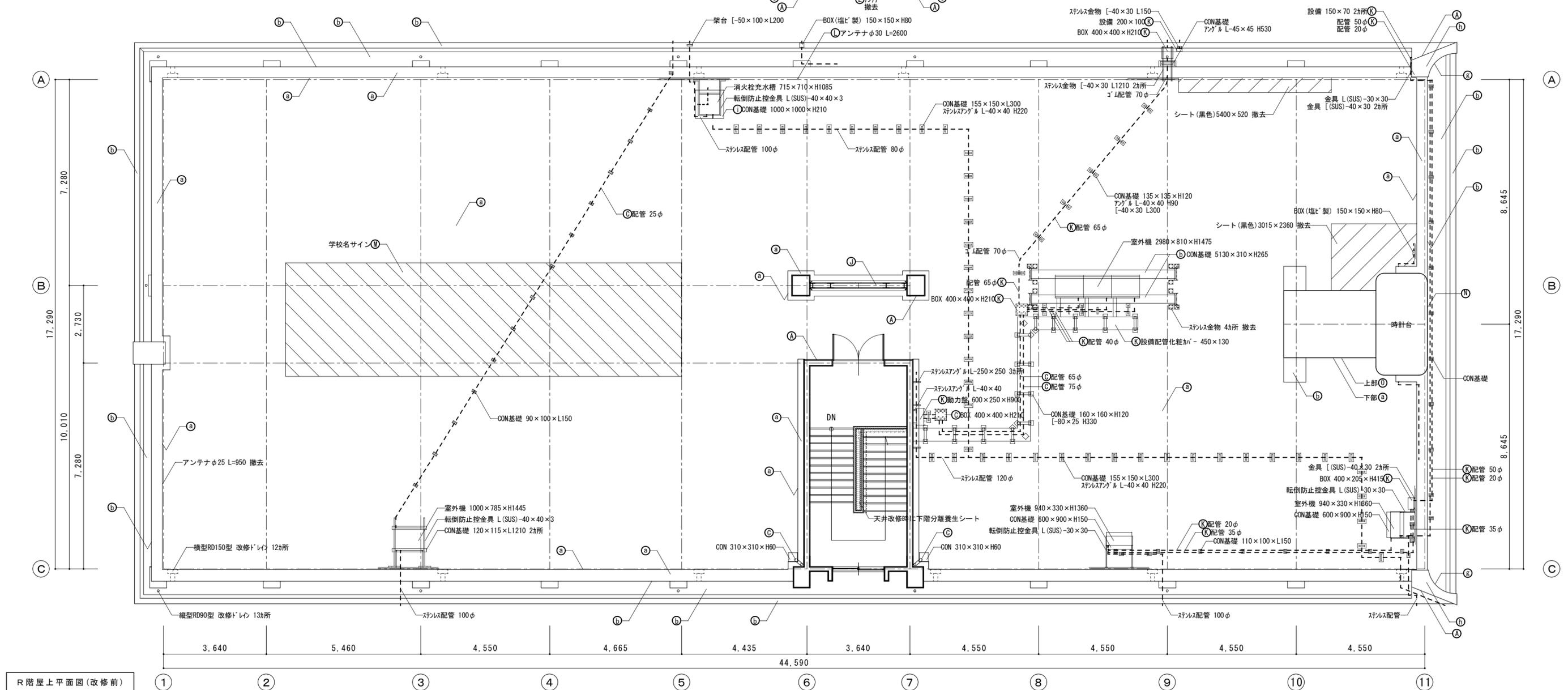
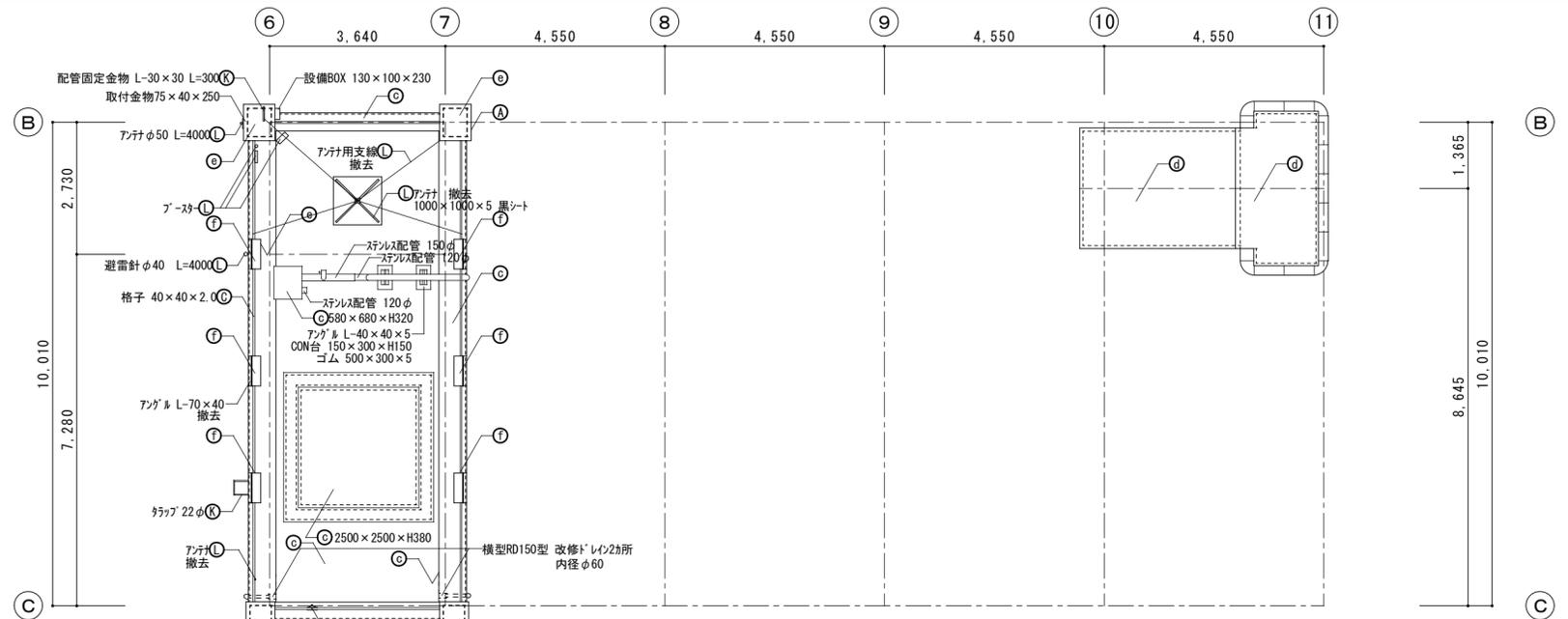


| 工事概要 | |
|------|--------------------------------------|
| 凡例番号 | 既設面 |
| Ⓐ | 屋上(平部・立上部)：前回防水改修S4S、一部S3S S-M2 |
| Ⓑ | 庇等(平部・立上部)：前回防水改修S-4(防水層無部) S-M2 |
| Ⓒ | PH(平部・立上部)：前回防水改修S4S、一部S3S S-F2 |
| Ⓓ | 時計台(屋根部)：前回防水改修S4S S-F2 |
| Ⓔ | PH柱等(笠木部)：一部腰壁、前回防水改修S-4(防水層無部) S-F2 |
| Ⓕ | PH腰壁(笠木部)：前回防水改修S3S S-F2 |
| Ⓖ | 屋上柱(腰壁部)：二丁掛タイル面 |
| Ⓗ | 屋上柱(笠木部)：人造石研出し |
| Ⓘ | 消火栓充水槽基礎：CON基礎 |
| Ⓐ | 外壁・軒天・柱型・梁部・庇部外面・庇部軒裏：7刈り切吹付面 |
| Ⓑ | 縦樋VP(φ75)：VP塗 |
| Ⓒ | 手摺格子、タラップ、スチール配管、スチール部(設備BOX)等：SOP塗面 |
| Ⓓ | 耐震ブレース：DP塗 3級(ポリウレタンエナメル 2-UE)面 |
| Ⓔ | 避雷針・アンテナ・フースター |
| Ⓕ | 学校名サイン：14000×4000 |
| Ⓖ | 時計台外壁：ホーロー鋼板 厚1.6 |
| Ⓗ | 時計台外壁：鋼板サイディング |

特記事項

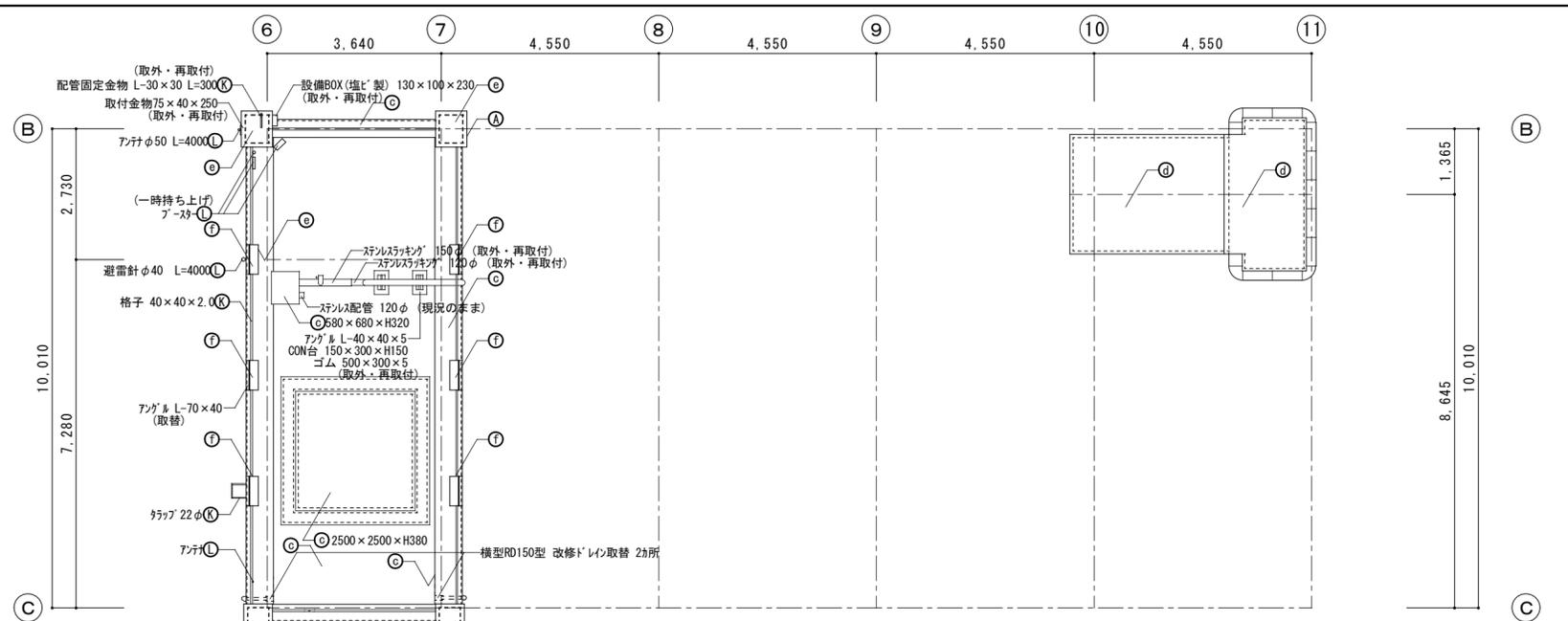
- ◎受注者は、工事の施工箇所及び周辺にある既設構造物・設備機器について、工事(仮囲い等仮設材設置を含む)着手までに調査を行い「支障物件確認書」を監督員の確認を受けてから、工事着手すること。
- ◎既設構造物・設備配管の隠蔽部への影響が予想される場所では、施工に先立ち当該隠蔽部分の種類、位置(平面・高さ)、規格、構造等を確認しなければならない。
- ◎受注者は、工事箇所及びその周辺にある既設構造物・設備機器に対し、支障を及ぼさないような措置を施さなければならない。万一、損傷を与えた場合は、ただちに監督員に報告するとともに、施設の運営に支障がないよう受注者の負担で補修又は補償すること。

PH階屋上平面図(改修前)

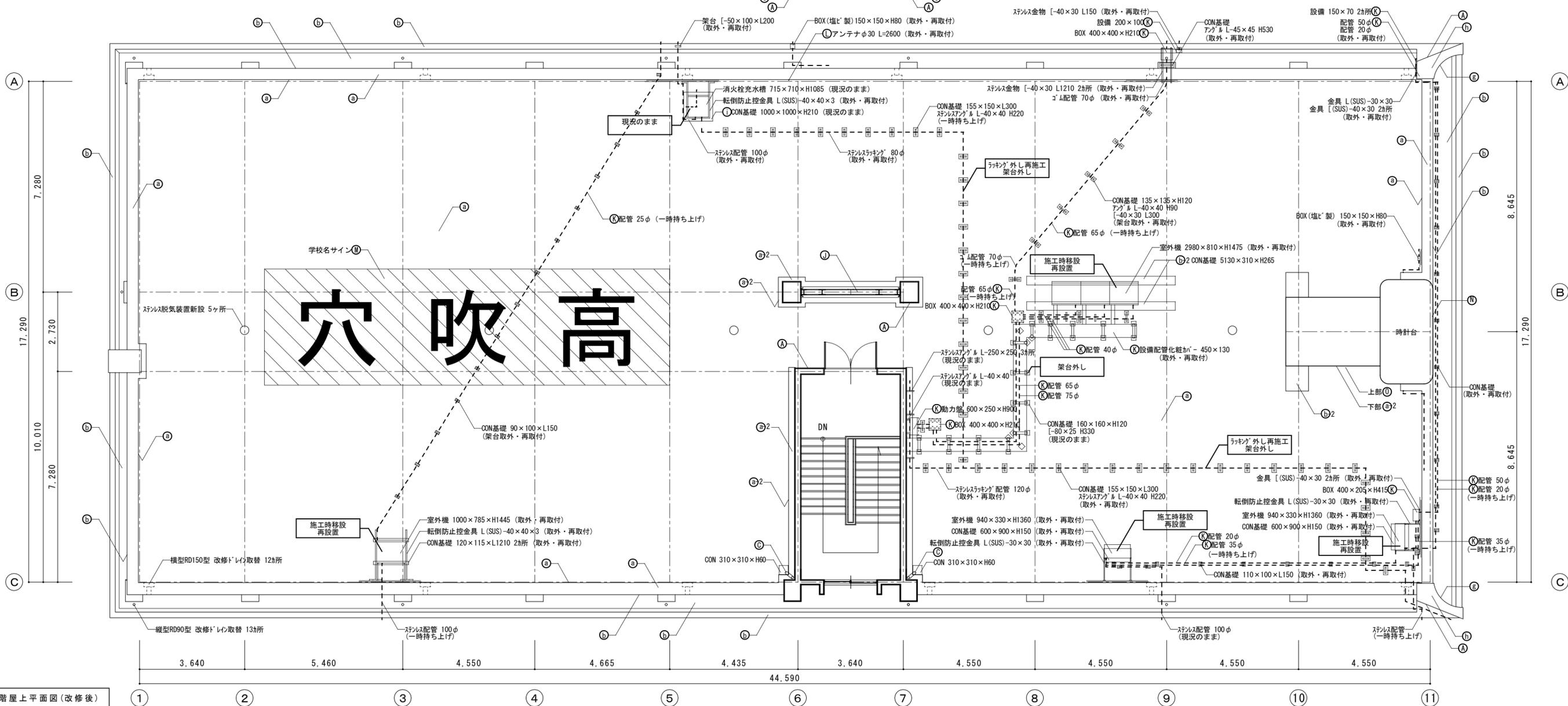


R階屋上平面図(改修前)

| 工事概要 | | |
|------|---------------------------------------|--|
| 凡例番号 | 既設面 | 改修概要 |
| ① | 屋上(平部・立上部): 前回防水改修S4S、一部S3S S-M2 | S4S(機械) S-M2、②2一部立上部S3S S-F2 |
| ② | 庇等(平部・立上部): 前回防水改修S-4(防水層無)S-M2 | S4S(機械) S-M2、②2一部立上部S3S S-F2 |
| ③ | PH(平部・立上部): 前回防水改修S4S、一部S3S S-M2 | S4S(機械) S-M2 |
| ④ | 時計台(屋根部): 前回防水改修S4S S-F2 | 既存防水層撤去の上ゴム表打鋼板葺 |
| ⑤ | PH柱等(笠木部): 一部腰壁・前回防水改修S-4 S-F2 | S3S(接着) S-F2 |
| ⑥ | PH腰壁(笠木部): 前回防水改修S3S S-F2 | S3S(接着) S-F2 |
| ⑦ | 屋上柱(腰壁部): 二丁掛タイル面 | タイル水洗い |
| ⑧ | 屋上柱(笠木部): 人造石研出し | 水洗い |
| ⑨ | 消火栓水槽基礎: CON基礎 | 水洗い 下地調整の上 塗膜防水X-2 |
| ⑩ | 外壁・軒天・柱型・梁型・庇部外面・庇部軒裏 | サンダー工法、水洗い、下地面補修の上、全面がわ糸樹脂珪砂塗(C-1)の上、外装薄塗材E(アクリルリシン)吹付 |
| ⑪ | 縦樋VP(φ75): VP塗 | 撤去・新設VPφ75 葺 |
| ⑫ | 手摺格子、タラップ、スチール配管、スチール部(設備BOX)等: SOP塗面 | ケレン、錆止めの上、DP塗り |
| ⑬ | 耐震ブレース: DP塗 3級(ポリウレタンエナメル 2-UE)面 | ケレン、錆止めの上、DP塗り |
| ⑭ | 避雷針・アンテナ・ブラスター | 避雷針は現状のまま、未利用アンテナ・ブラスターは撤去 |
| ⑮ | 学校名サイン: 14000×4000 | 屋上防水改修の後、新設 |
| ⑯ | 時計台外壁: ホーロー鋼板 厚1.6 | 水洗い |
| ⑰ | 時計台外壁: 鋼板サテイング | カバー工法(透湿防水シート・木銅線・鋼板サテイング) |



PH階屋上平面図(改修後)



R階屋上平面図(改修後)

撤去跡の補修が必要な部位が発生する場合は周囲の状況にあわせて補修を行う。
撤去すべきアンテナ等は学校側に確認すること。

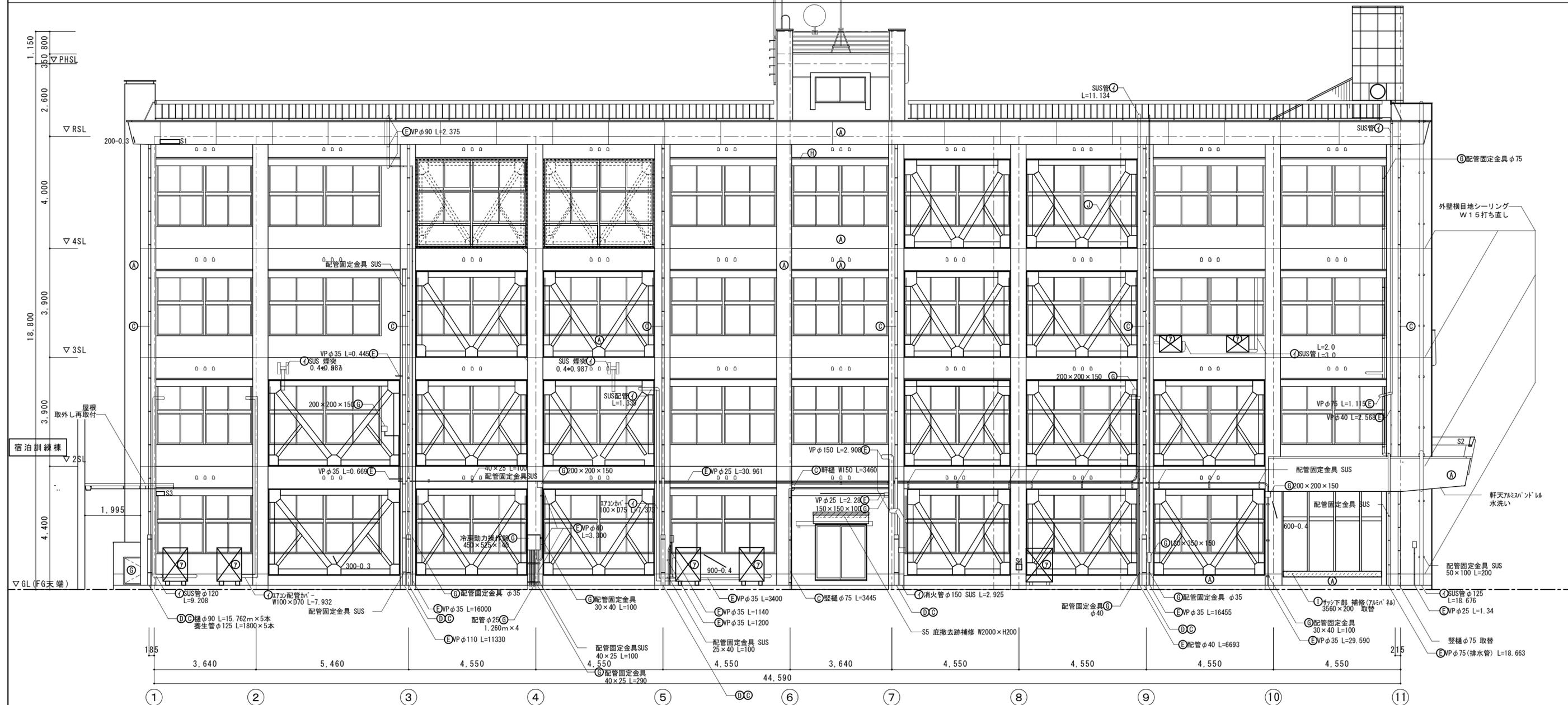
工藤誠一郎建築地域研究所
SEIICHIRO KUDO ARCHITECT & ASSOCIATES
〒770-0031 徳島市南佐古1番町4-1-14 TEL 088-625-6346 FAX 088-656-2206 工藤誠一郎

設計 縮尺 1/100
設計年月日

工事名称 R1営繕 穴吹高等学校 美・穴吹 本館改修工事
図面名称 R階・PH階屋上平面図(改修後)
図面作成 一級建築士 登録147684号 工藤誠一郎
図面番号 B-012

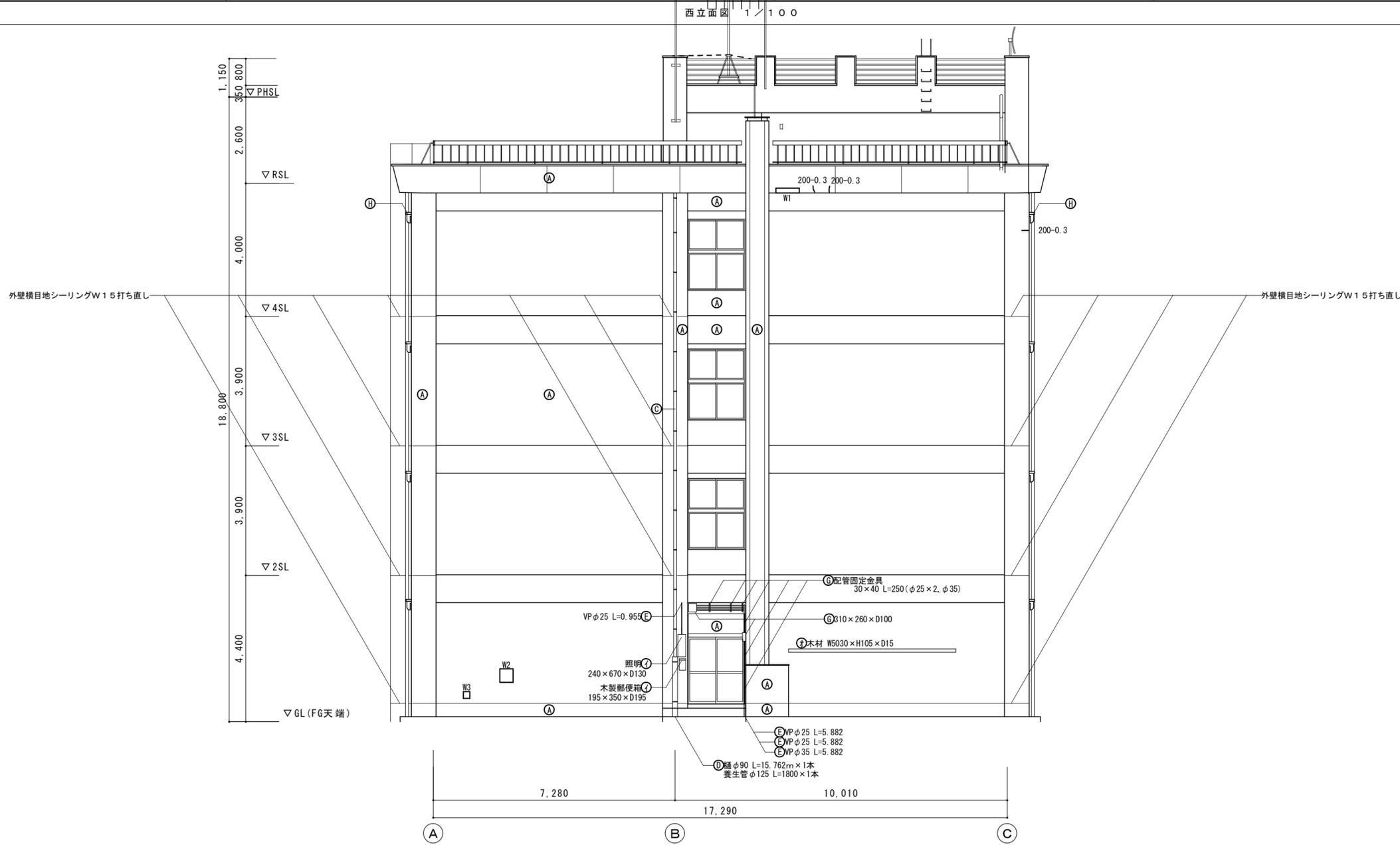
| 凡例番号 | 既設面 | 改修概要 | 工事概要 | 既設面 | 改修概要 |
|------|---|---|-------------------------------------|--|------|
| ① | 外壁・バルコニー・軒天・2階・3階・廊下・内外面・柱型・梁型・底面・底面軒裏・巾木：7リリシ吹付面 | サンダー工法 水洗い、下地面補修の上、全面がけ系樹脂モルタル塗(C-1)の上、外装薄塗材E(アクリルリシン)吹付 | ① 木材 W5030×H105×D15 | 養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること | |
| ② | 鉄骨ブレース下部平面：防水モルタル塗面 | サンダー工法 水洗い、下地面補修の上、全面がけ系樹脂モルタル塗(C-1)の上、外装薄塗材E(アクリルリシン)吹付 | ② 懸垂箱 L=1,000×H10,000(箱W800用) 2連 新設 | 養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること | |
| ③ | 縦樋VP(φ75 φ60体育館液廊下)・軒樋 W165(体育館廊下)・W150(撤去底上部)：VP塗 | 撤去・新設 | ③ 屋根波形状スレート(小波板) | 撤去・新設(無石棉) | |
| ④ | 縦樋養生管GPφ125 L=1800：SOP塗 | 撤去・新設DP塗り | | | |
| ⑤ | VP(φ150, φ110, φ90, φ75, φ65, φ40, φ35, φ25)・排水管・気抜パイプ：VP塗面 | 下地調整の上、DP塗り | | | |
| ⑥ | 二丁掛タイル面・50角磁器タイル面 | タイル洗いの上、タイルクラック・浮き補修 | | | |
| ⑦ | 配管(φ60, φ50, φ40, φ25)・配管固定金具、つかみ金物・フナ部(盤類)・フナ部(盤類)・フナ部(盤類)：SOP塗面 | ケレン、錆止めの上、DP塗り | | | |
| ⑧ | 庇天端：防水モルタル塗面 | 水洗い 下地調整の上 塗膜防水X-2 | | | |
| ⑨ | 玄関ホールサッシ南面外部足元(7&8&9)面 | アルミパネル 撤去・新設 | | | |
| ⑩ | 耐震ブレース：DP塗 3級(ポリウレタンエナメル 2-UE)面 | ケレン、錆止めの上、DP塗替 | | | |
| ⑪ | シーリング打ち直し(サッシ周り、外壁縫、横目地、換気パイプ周り、換気フード周り、その他金物取合い部等) | 養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること | | | |
| ⑫ | 室外機 | 養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること | | | |
| ⑬ | 材カク・SUS管・煙突SUS管・照明・防犯カメラ・木製郵便箱・エアコン・SUS換気フード | 養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること。防犯カメラは学校指示場所に工事中移動 | | | |
| ⑭ | 煙突SUS管φ150(図書室) | 撤去、上部7&8&9 厚3.0 取替 | | | |
| ⑮ | 木製欄 | 撤去 | | | |

南立面図 1/100



| 凡例番号 | 現況破損部分 | 改修概要 | 現況破損状況 | | | 改修方法 | | | 現況破損状況 | | | 改修方法 | | |
|------|----------------------|------------------------|--------|----------|---------------|------|----|------|--------------|------|----|------|--------------|------|
| | | | 番号 | 破損状況 | 寸法(mm) W×H×D | 凡例番号 | 番号 | 破損状況 | 寸法(mm) W×H×D | 凡例番号 | 番号 | 破損状況 | 寸法(mm) W×H×D | 凡例番号 |
| I | 欠損(鉄筋露出部) 充填工法 | 鉄筋防錆塗、エポキシ樹脂モルタル充填+ケイ砂 | S1 | 鉄筋腐裂 | 700×150 | I | | | | | | | | |
| II | 欠損(浅い欠損30mm以下) 充填工法 | ポリマーセメントモルタル充填 | S2 | 鉄筋腐裂 | 100×40 | I | | | | | | | | |
| III | モルタル浮き部(0.25㎡未満) | アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 | S3 | 鉄筋腐裂 | 300×100 | I | | | | | | | | |
| IV | モルタル浮き部(0.25㎡以上) | アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 | S4 | 吹付・下地材剝離 | 200×200(No.3) | II | | | | | | | | |
| V | タイル浮き部(0.25㎡未満) | アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 | S5 | 吹付・下地材剝離 | 2000×200 | II | | | | | | | | |
| VI | タイル浮き部(0.25㎡以上) | アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 | | | | | | | | | | | | |
| VII | 補修済部 | 充填工法(※ 樹脂モルタル+ケイ砂) | | | | | | | | | | | | |
| 凡例 | タテ表記例 | | | | | | | | | | | | | |
| | リソ吹付面 長さ(mm)-タテ巾(mm) | (500-0.3) 0.2~1.0mm以下 | | | | | | | | | | | | |
| | | (500-1.2) 1.0mmこえる | | | | | | | | | | | | |
| | タテ面 長さ(mm)-タテ巾(mm) | (t500-0.3) 0.2~1.0mm以下 | | | | | | | | | | | | |

| 凡例番号 | 既設面 | 改修概要 | 工事概要 | 既設面 | 改修概要 |
|------|---|---|--------------------------------------|--|------|
| ① | 外壁・内・外・軒天・2階・3階・廊下・内外面・柱型・梁型・庇部外面・庇部軒裏・巾木：7リリシ吹付面 | サンダー工法。水洗い。下地面補修の上。全面がけ系樹脂モルタル塗(C-1)の上。外装薄塗材E(アクリルリシン)吹付 | ① 木材 W5030×H105×D15 | 養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し。作業終了後速やかに取付けること | |
| ② | 鉄骨ブレース下部平面：防水モルタル塗面 | サンダー工法。水洗い。下地面補修の上。全面がけ系樹脂モルタル塗(C-1)の上。外装薄塗材E(アクリルリシン)吹付 | ② 懸垂幕 L=11,000×H10,000(幕W800用) 2連 新設 | | |
| ③ | 縦樋VP(φ75 φ60体育館液廊下)・軒樋 W165(体育館廊下)・W150(撤去庇上部)：VP塗 | 撤去・新設 | ③ 屋根波形スレート(小波板) | 撤去・新設(無石棉) | |
| ④ | 縦樋養生管GPφ125 L=1800：SOP塗 | 撤去・新設DP塗り | | | |
| ⑤ | VP(φ150, φ110, φ90, φ75, φ65, φ40, φ35, φ25)・排水管・気抜パイプ：VP塗面 | 下地調整の上。DP塗り | | | |
| ⑥ | 二丁掛タイル面・50角磁器タイル面 | タイル洗いの上。タイルクラック・浮き補修 | | | |
| ⑦ | 配管(φ60, φ50, φ40, φ25)。配管固定金具、つかみ金物・ナット部(壁類)・ナット建具・ナット枠：SOP塗面 | ケレン。錆止めの上。DP塗り | | | |
| ⑧ | 庇天端：防水モルタル塗面 | 水洗い。下地調整の上。塗膜防水X-2 | | | |
| ⑨ | 玄関ホールサッシ南面外部足元(7$4)面 | アルミパネル 撤去・新設 | | | |
| ⑩ | 耐震ブレース：DP塗 3級(ポリウレタンエナメル 2-UE)面 | ケレン。錆止めの上。DP塗替 | | | |
| ⑪ | シリング打ち直し(サッシ周り、外壁縦、横目地、換気パイプ周り、換気フード周り、その他金物取合い部等) | | | | |
| ⑫ | 室外機 | 養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し。作業終了後速やかに取付けること | | | |
| ⑬ | 木材・SUS管・煙突SUS管・照明・防犯カメラ・木製郵便箱・エアコン・SUS換気フード | 養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し。作業終了後速やかに取付けること。防犯カメラは学校指示場所に工事中移動 | | | |
| ⑭ | 煙突SUS管φ150(図書室) | 撤去。上部7$4 厚3.0取替 | | | |
| ⑮ | 木製欄 | 撤去 | | | |



| 凡例番号 | 現況破損部分 | 改修概要 | 現況破損状況 | | | 改修方法 | 現況破損状況 | | | 改修方法 | 現況破損状況 | | | 改修方法 |
|------|----------------------|------------------------|--------|----------|---------------|------|--------|------|--------------|------|--------|------|--------------|------|
| | | | 番号 | 破損状況 | 寸法(mm) W×H×D | | 番号 | 破損状況 | 寸法(mm) W×H×D | | 番号 | 破損状況 | 寸法(mm) W×H×D | |
| I | 欠損(鉄筋露出部) 充填工法 | 鉄筋防錆塗。エポキシ樹脂モルタル充填+ケイ砂 | W1 | 鉄筋腐裂 | 700×150 | I | | | | | | | | |
| II | 欠損(浅い欠損30mm以下) 充填工法 | ポリマーセメントモルタル充填 | W2 | モルタル浮き | 400×400 | II | | | | | | | | |
| III | モルタル浮き部(0.25㎡未満) | アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 | W3 | 吹付・下地材剝離 | 200×200(No.2) | III | | | | | | | | |
| IV | モルタル浮き部(0.25㎡以上) | アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 | | | | | | | | | | | | |
| V | タイル浮き部(0.25㎡未満) | アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 | | | | | | | | | | | | |
| VI | タイル浮き部(0.25㎡以上) | アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 | | | | | | | | | | | | |
| VII | 補修済部 | 充填工法(エポキシ樹脂モルタル+ケイ砂) | | | | | | | | | | | | |
| 凡例 | | クワ表記例 | | | | | | | | | | | | |
| | リッ吹付面 長さ(mm)→クワ巾(mm) | (500-0.3) 0.2~1.0mm以下 | | | | | | | | | | | | |
| | | (500-1.2) 1.0mmこえる | | | | | | | | | | | | |
| | タイル面 長さ(mm)→クワ巾(mm) | (t500-0.3) 0.2~1.0mm以下 | | | | | | | | | | | | |



工藤誠一郎建築地域研究所
SEIICHIRO KUDO ARCHITECT & ASSOCIATES

〒770-0031 徳島市南佐古1番町4-1-14 TEL 088-625-6346 FAX 088-656-2206 工藤誠一郎

設計 縮尺 1/100

設計年月日

工事名称 R1営繕 穴吹高等学校 美・穴吹 本館改修工事

図面名称 西立面図

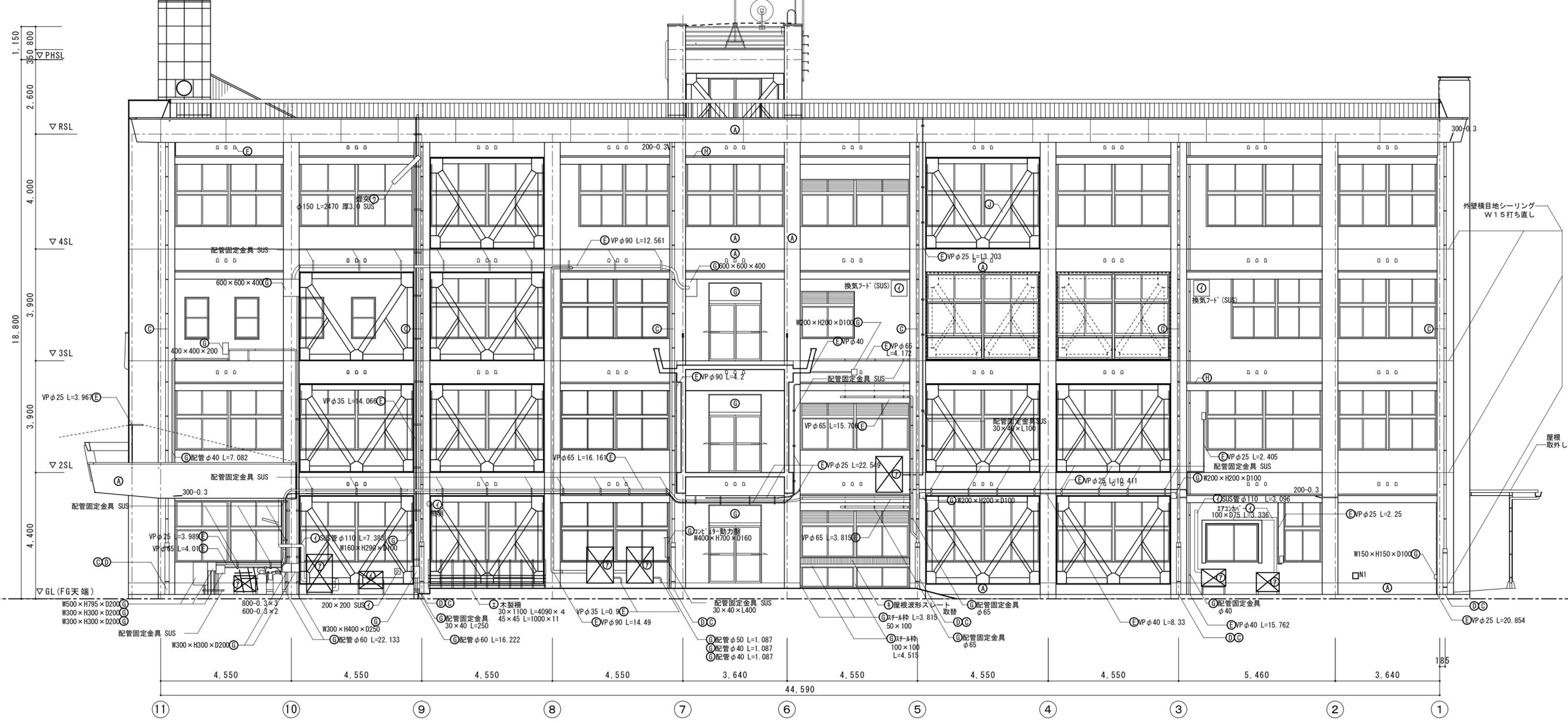
図面作成 図面番号

一級建築士 登録147684号 B-015

工藤誠一郎

| 凡例番号 | 既設面 | 改修概要 | 工事概要 | 既設面 | 改修概要 |
|------|---|---|--------------------------------------|--|------|
| ① | 外壁・バルコニー・軒天・2階・3階・廊下・内外面・柱型・梁型・底面・軒裏・巾木：7リリシ吹付面 | サンダー工法、水洗い、下地面補修の上、全面がけ系樹脂モルタル塗(C-1)の上、外装薄塗材E(アクリルリシン)吹付 | ① 木材 W5030×H105×D15 | 養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること | |
| ② | 鉄骨ブレース下部平面：防水モルタル塗面 | サンダー工法、水洗い、下地面補修の上、全面がけ系樹脂モルタル塗(C-1)の上、外装薄塗材E(アクリルリシン)吹付 | ② 懸垂箱 L=H1,000×H10,000(箱W800用) 2連 新設 | 養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること | |
| ③ | 縦樋VP(φ75 φ60体育館液廊下)・軒樋 W165(体育館廊下)・W150(撤去底上部)：VP塗 | 撤去・新設 | ③ 屋根波形状スレート(小波板) | 撤去・新設(無石綿) | |
| ④ | 縦樋養生管GPφ125 L=1800：SOP塗 | 撤去・新設DP塗り | | | |
| ⑤ | VP(φ150, φ110, φ90, φ75, φ65, φ40, φ35, φ25)・排水管・気抜パイプ：VP塗面 | 下地調整の上、DP塗り | | | |
| ⑥ | 二丁掛タイル面・50角磁器タイル面 | タイル洗いの上、タイルクラック・浮き補修 | | | |
| ⑦ | 配管(φ60, φ50, φ40, φ25)、配管固定金具、つかみ金物・ナット部(盤類)・ナット建具・ナット枠：SOP塗面 | ケレン、錆止めの上、DP塗り | | | |
| ⑧ | 庇天端：防水モルタル塗面 | 水洗い、下地調整の上、塗膜防水X-2 | | | |
| ⑨ | 玄関ホールサッシ南面外部足元(7&8ハ&9)面 | アルミパネル 撤去・新設 | | | |
| ⑩ | 耐震ブレース：DP塗 3級(ポリウレタンエナメル 2-UE)面 | ケレン、錆止めの上、DP塗替 | | | |
| ⑪ | シリング打ち直し(サッシ周り、外壁縦、横目地、換気7-ド周り、換気7-ド周り、その他金物取合部等) | | | | |
| ⑫ | 室外機 | 養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること | | | |
| ⑬ | 木材・SUS管・煙突SUS管・照明・防犯カメラ・木製郵便箱・エアコン・SUS換気7-ド | 養生又は取合部分に損傷を与えないように取外し、作業終了後速やかに取付けること。防犯カメラは学校指示場所に工事中移動 | | | |
| ⑭ | 煙突SUS管φ150(図書室) | 撤去、上部7&8ハ&9 厚3.0 取替 | | | |
| ⑮ | 木製欄 | 撤去 | | | |

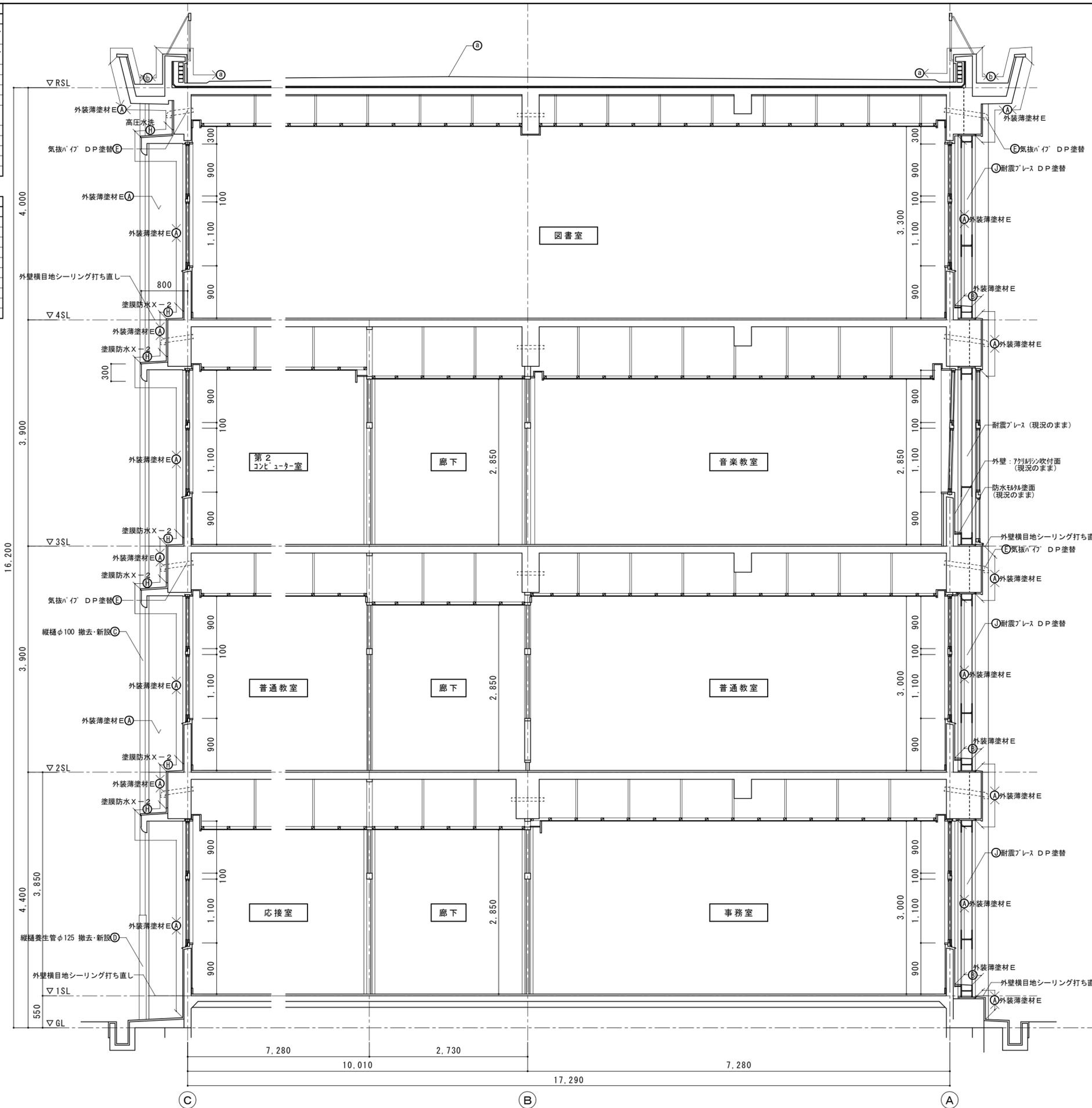
北立面図 1/100

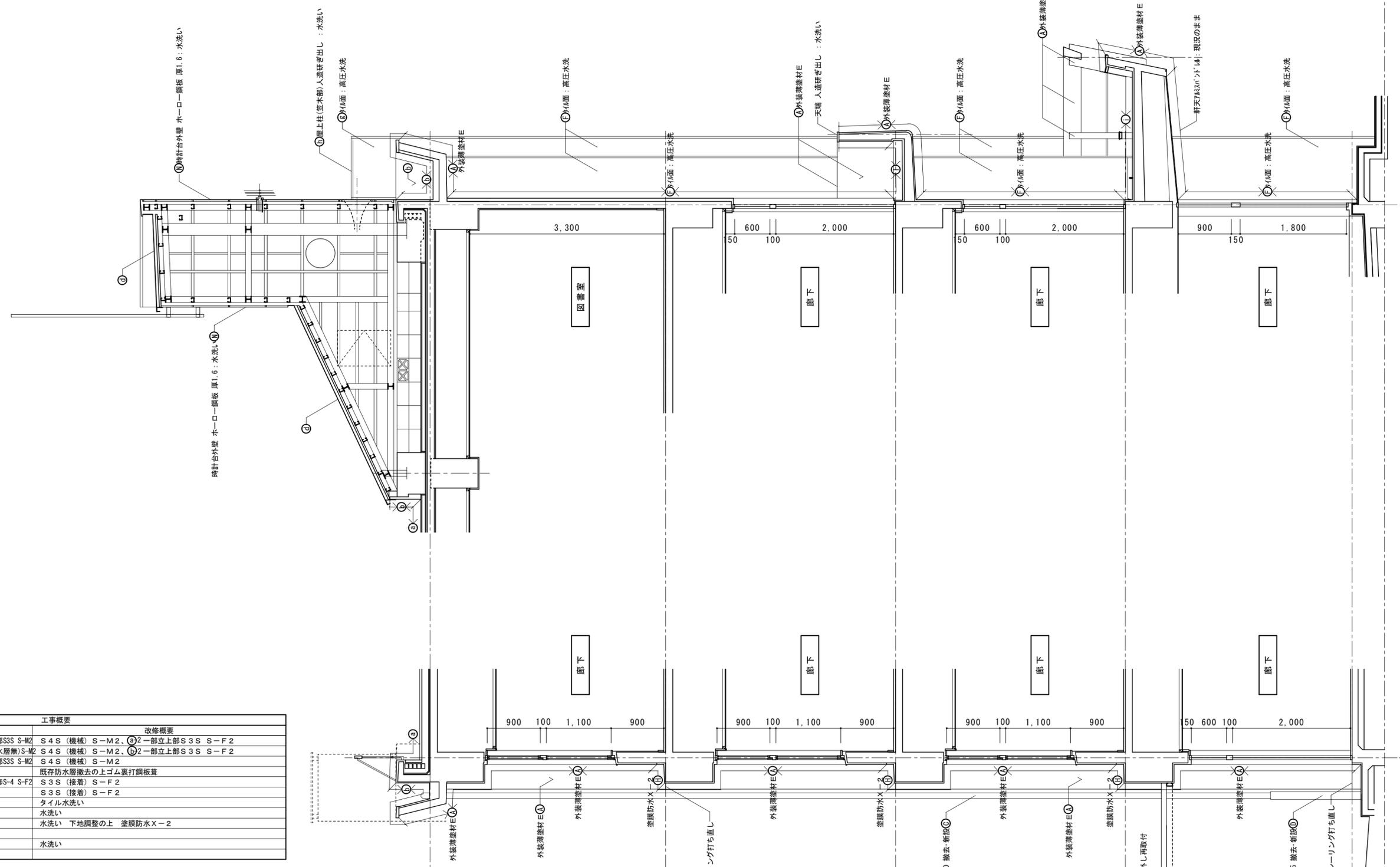


| 凡例番号 | 既設面 | 改修概要 |
|------|---|---|
| ① | 外壁・バット軒天・2階・3階・12C-内外面・柱型・梁型・底面外壁・底面軒表・巾木：アクリル吹付面 | 水洗の上、下地面改修の上、サンダー工法・全面カチオン系樹脂モルタル塗(C-1)の上、外装薄塗材E（アクリルリシン）吹付 |
| ② | 鉄骨ブレース下部平面：防水モルタル塗面 | 水洗の上、下地面改修の上、サンダー工法・全面カチオン系樹脂モルタル塗(C-1)の上、外装薄塗材E（アクリルリシン）吹付 |
| ③ | 縦樋VP(φ100、φ85玄関-ル南階、φ75体育館渡廊下)：VP塗 | 撤去・新設 |
| ④ | 縦樋養生管GPφ125 L=1800：SOP塗 | 撤去・新設 |
| ⑤ | VP(φ90、φ65、φ40、φ35、φ25)・排水管・気抜パイプ：VP塗面 | 下地調整の上、DP塗り（つかみ金物はそのまま） |
| ⑥ | 二丁掛タイル面・50角磁器タイル面 | タイル洗いの上、タイル浮き補修 |
| ⑦ | 配管(φ60、φ50、φ40、φ25)・スチール部(設備BOX)・スチール建具・スチール枠：SOP塗面 | ケレン、錆止めの上、DP塗り |
| ⑧ | 庇天端：防水モルタル塗面 | 水洗い 下地調整の上 塗膜防水X-2 |
| ⑨ | 玄関ホールサッシ南面外部足元(7&8N棟)面 | アルミパネル 撤去・新設 |
| ⑩ | 耐震ブレース：DP塗 3級(ポリウレタンエナメル 2-UE)面 | ケレン、錆止めの上、DP塗り |

シーリング打ち直し (サツ周リ、外壁縦、横目地、換気パイプ周リ、換気フード周リ、その他金物取合い部等)

| 凡例番号 | 既設面 | 改修概要 |
|------|---------------------------------|------------------------------|
| ① | 屋上(平部・立上部)：前回防水改修S4S、一部S3S S-M2 | S4S(機械) S-M2、②2一部立上部S3S S-F2 |
| ② | 庇等(平部・立上部)：前回防水改修S-4(防水層無)S-M2 | S4S(機械) S-M2、②2一部立上部S3S S-F2 |
| ③ | PH(平部・立上部)：前回防水改修S4S、一部S3S S-M2 | S4S(機械) S-M2 |
| ④ | 時計台(屋根部)：前回防水改修S4S S-F2 | 既存防水層撤去の上ゴム裏打鋼板葺 |
| ⑤ | PH柱等(笠木部)、一部腰壁・前回防水改修S-4 S-F2 | S3S(接着) S-F2 |
| ⑥ | PH腰壁(笠木部)：前回防水改修S3S S-F2 | S3S(接着) S-F2 |
| ⑦ | 屋上柱(腰壁部)：二丁掛タイル面 | タイル水洗い |
| ⑧ | 屋上柱(笠木部)：人造石研出し | 水洗い |
| ⑨ | 消火栓充水槽基礎：CON基礎 | 水洗い 下地調整の上 塗膜防水X-2 |





| 凡例番号 | 既設面 | 工事概要 | 改修概要 |
|------|----------------------------------|--------------------------------|------|
| ① | 屋上(平部・立上部): 前回防水改修S4S、一部S3S S-M2 | S4S (機械) S-M2、②2-一部立上部S3S S-F2 | |
| ② | 底等(平部・立上部): 前回防水改修S-4(防水層無)S-M2 | S4S (機械) S-M2、②2-一部立上部S3S S-F2 | |
| ③ | PH(平部・立上部): 前回防水改修S4S、一部S3S S-M2 | S4S (機械) S-M2 | |
| ④ | 時計台(屋根部): 前回防水改修S4S S-F2 | 既存防水層撤去の上ゴム裏打鋼板葺 | |
| ⑤ | PH柱等(笠木部): 一部腰壁: 前回防水改修S-4 S-F2 | S3S (接着) S-F2 | |
| ⑥ | PH腰壁(笠木部): 前回防水改修S3S S-F2 | S3S (接着) S-F2 | |
| ⑦ | 屋上柱(腰壁部): 二丁掛タイル面 | タイル水洗い | |
| ⑧ | 屋上柱(笠木部): 人造石研出し | 水洗い | |
| ⑨ | 消火栓充水槽基礎: CON基礎 | 水洗い 下地調整の上 塗膜防水X-2 | |
| ⑩ | 時計台外壁: ホーロー鋼板 厚1.6 | 水洗い | |

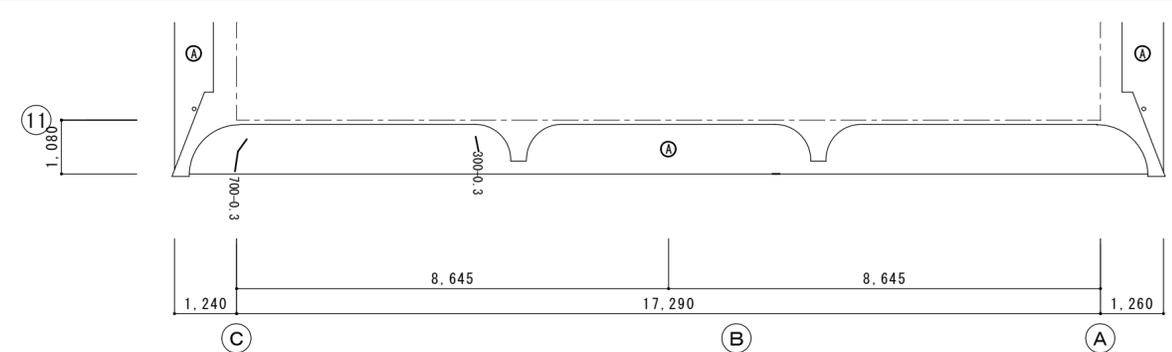
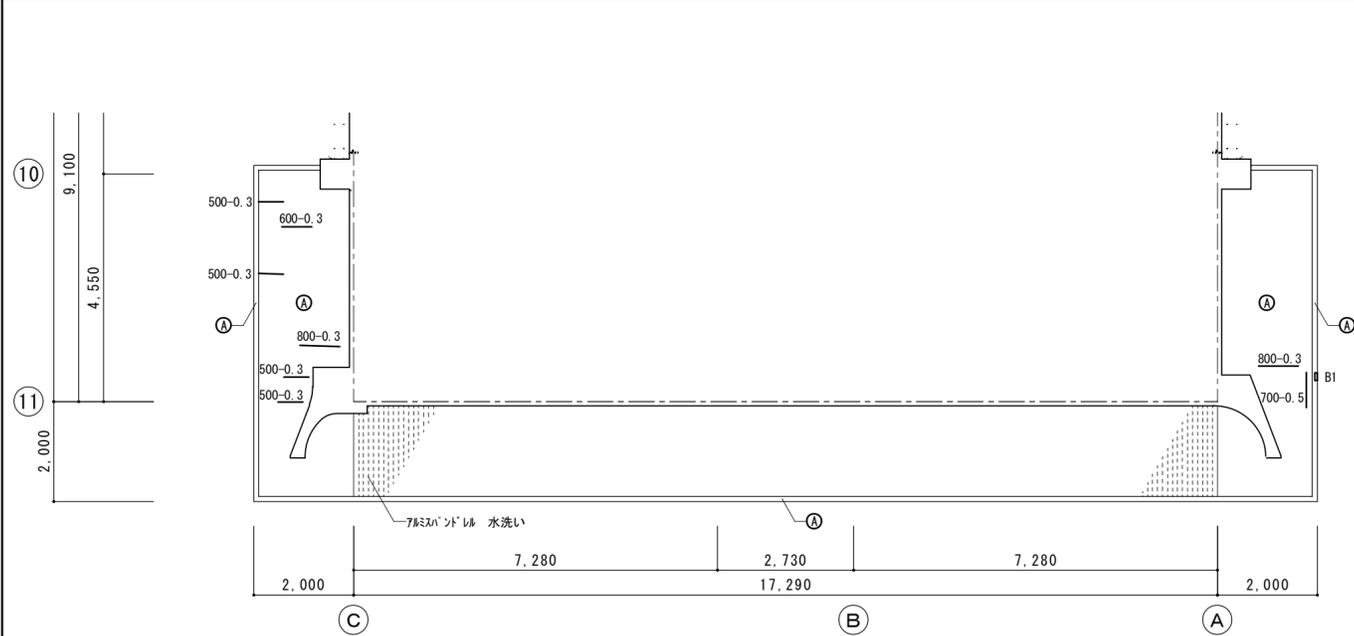
| 凡例番号 | 既設面 | 工事概要 | 改修概要 |
|---|---|---|------|
| ① | 外壁・バレット・軒天・2階・3階A/B/C内外面・柱型・梁型・底部外面・庇部軒裏・巾木: 7mm吹付面 | 水洗の上、下地面改修の上、サンダー工法・全面カチオン系樹脂モルタル塗(C-1)の上、外装薄塗材E (アクリルリシン) 吹付 | |
| ② | 鉄骨ブレース下部平面: 防水E材塗面 | 水洗の上、下地面改修の上、サンダー工法・全面カチオン系樹脂モルタル塗(C-1)の上、外装薄塗材E (アクリルリシン) 吹付 | |
| ③ | 縦樋VP (φ100, φ85玄関外周・廊下、φ75体育館渡廊下): VP塗 | 撤去・新設 | |
| ④ | 縦樋養生管GP φ125 L=1800: SOP塗 | 撤去・新設 | |
| ⑤ | VP (φ90, φ65, φ40, φ35, φ25): 排水管・気抜パイプ: VP塗面 | 下地調整の上、DP塗り (つかみ金物はそのまま) | |
| ⑥ | 二丁掛タイル面・50角磁器タイル面 | タイル洗いの上、タイル浮き補修 | |
| ⑦ | 配管 (φ60, φ50, φ40, φ25): スチール部(設備BOX)・スチール建具・スチール枠: SOP塗面 | ケレン、錆止めの上、DP塗り | |
| ⑧ | 庇天端: 防水モルタル塗面 | 水洗い 下地調整の上 塗膜防水X-2 | |
| ⑨ | 玄関ホールサッシ南面外部足元(7&8&9木)面 | アルミパネル 撤去・新設 | |
| ⑩ | 耐震ブレース: DP塗 3級(ポリウレタンエナメル 2-UE)面 | ケレン、錆止めの上、DP塗り | |
| シーリング打ち直し (カッ周り、外壁縦、横目地、換気パイプ周り、換気フード周り、その他金物取合い部等) | | | |
| ⑪ | 2階ベランダ(平部・立上・笠木部): シート防水、一部シート防水(SF-1)t=1.2 | S3S工法 S-F2 | |
| ⑫ | 3階ベランダ(平部・立上部): 防水モルタル塗 | 水洗い 塗膜防水X-2 | |

| | | | | |
|--|--|---------------------|---|--|
|  工藤 誠一郎 建築地域研究所 SEIICHIRO KUDO ARCHITECT & ASSOCIATES | | 設計 縮尺 1/50 設計年月日 | 工事名称 R1 宮崎 穴吹高等学校 美・穴吹 本館改修工事 図面名称 矩計図 2 | 図面作成 一級建築士 登録147684号 工藤誠一郎 図面番号 B-018 |
|--|--|---------------------|---|--|

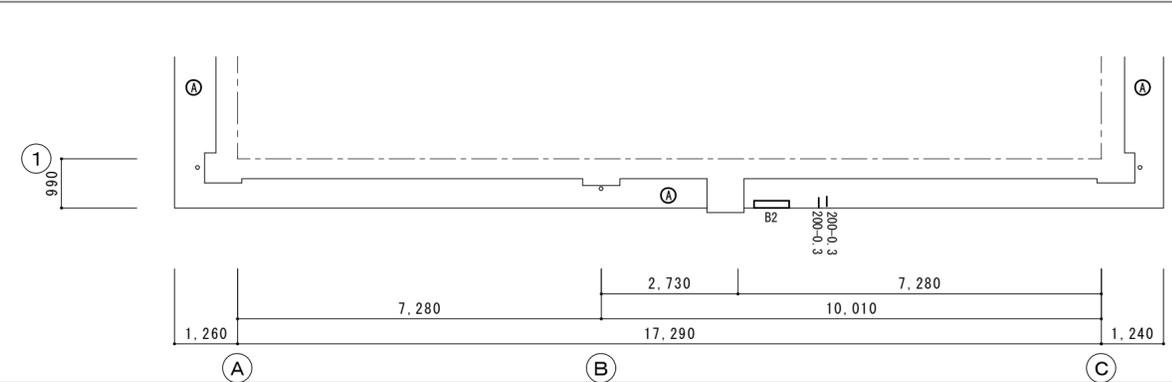
| 凡例番号 | | 既設面 | 改修概要 | 工事概要 | | 凡例 | 凡例 | 凡例 | 凡例 | 改修概要 |
|--|---|--|--|------|---------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------|------|
| ① | ① | 外壁・内・外・軒天・2階・3階・廊下・内外面・柱型・梁型・庇部外面・庇部軒裏・巾木：7リリシ吹付面 | サンダー工法、水洗い、下地面補修の上、全面がけ系樹脂モルタル塗(C-1)の上、外装薄塗材E(アクリルリシン)吹付 | I | 欠損(鉄筋露出部) 充填工法 | 鉄筋防錆塗、エポキシ樹脂モルタル充填+ケイ砂 | 長さ(mm)→桁間巾(mm) | (500-0.3) 0.2~1.0mm以下 | 樹脂注入工法 | |
| ② | ② | 鉄骨ブレース下部平面：防水モルタル塗面 | サンダー工法、水洗い、下地面補修の上、全面がけ系樹脂モルタル塗(C-1)の上、外装薄塗材E(アクリルリシン)吹付 | II | 欠損(浅い欠損30mm以下) 充填工法 | ポリマーセメントモルタル充填 | | (500-1.2) 1.0mmこえる | Uカットシール材充填工法 | |
| ③ | ③ | 壁面V.P(φ75 φ60体育館液廊下)・軒樋 W165、W150(体育館廊下)：V.P塗 | 撤去・新設 | III | モルタル浮き部(0.25m未満) | アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 | 斜度面 長さ(mm)→桁間巾(mm) | (1500-0.3) 0.2~1.0mm以下 | 樹脂注入工法 | |
| ④ | ④ | 壁面養生管G.P φ125 L=1800：S.O.P塗 | 撤去・新設D.P塗り | IV | モルタル浮き部(0.25m以上) | アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 | | | | |
| ⑤ | ⑤ | VP(φ150, φ110, φ90, φ75, φ65, φ40, φ35, φ25)・排水管・気抜パイプ：V.P塗面 | 下地調整の上、D.P塗り | V | 補修済部 | 充てん工法(球・樹脂モルタル+ケイ砂) | | | | |
| ⑥ | ⑥ | 二丁掛タイル面・50角磁器タイル面 | タイル洗いの上、タイルクラック・浮き補修 | VI | 欠損(亀裂・鉄筋露出部) 充填工法 | Vカット+エポキシ樹脂モルタル充填 | | | | |
| ⑦ | ⑦ | 配管(φ60, φ50, φ40, φ25)、配管固定金具、つかみ金物・スチール部(壁類)・スチール建具・スチール枠：S.O.P塗面 | ケレン、錆止めの上、D.P塗り | VII | 補修済部 | 充填工法(球・樹脂モルタル+ケイ砂) | | | | |
| ⑧ | ⑧ | 庇天端：防水モルタル塗面 | 水洗い、下地調整の上、塗膜防水X-2 | | | | | | | |
| ⑨ | ⑨ | 玄関ホールサッシ南面外部足元(7&5&4)面 | アルミパネル 撤去・新設 | | | | | | | |
| ⑩ | ⑩ | 耐震ブレース：D.P塗 3級(ポリウレタンエナメル 2-UE)面 | ケレン、錆止めの上、D.P塗替 | | | | | | | |
| シリング打ち直し(サッシ周り、外壁縦、横目地、換気パイプ周り、換気フード周り、その他金物取合い部等) | | | | | | | | | | |

1階軒天伏図

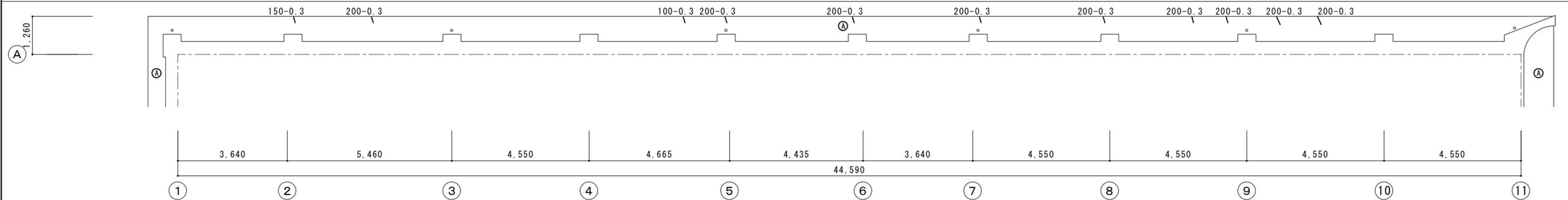
軒天伏図 東



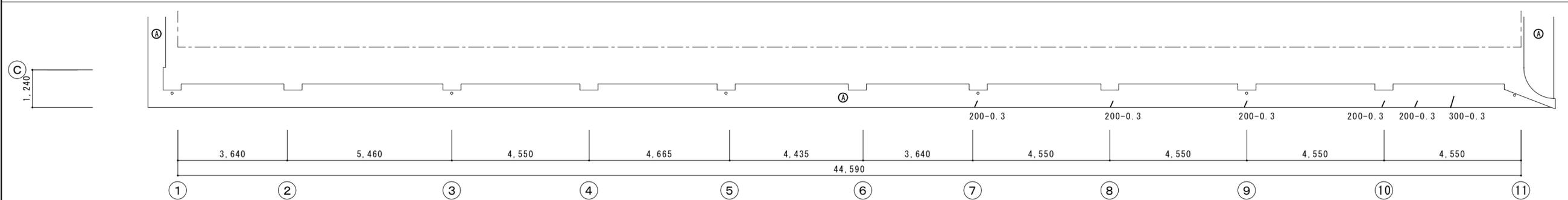
軒天伏図 西



軒天伏図 北



軒天伏図 南



| 現況破損状況 | | | 改修方法 | |
|--------|------|--------------|------|--------|------|--------------|------|--------|------|--------------|------|--------|------|--------------|------|--------|------|--------------|------|--|
| 番号 | 破損状況 | 寸法(mm) W×H×D | 凡例番号 | 番号 | 破損状況 | 寸法(mm) W×H×D | 凡例番号 | 番号 | 破損状況 | 寸法(mm) W×H×D | 凡例番号 | 番号 | 破損状況 | 寸法(mm) W×H×D | 凡例番号 | 番号 | 破損状況 | 寸法(mm) W×H×D | 凡例番号 | |
| B1 | 鉄筋爆裂 | 150×150 | I | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 | 鉄筋爆裂 | 700×150 | I | | | | | | | | | | | | | | | | | |

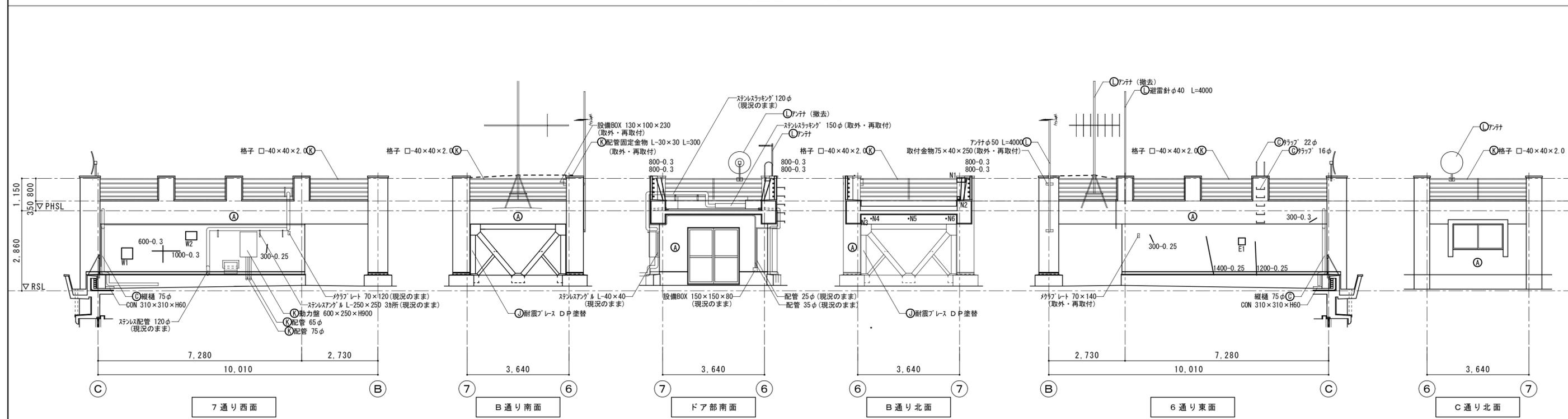

工藤誠一郎建築地域研究所
 SEIICHIRO KUDO ARCHITECT & ASSOCIATES
〒770-0031 徳島市南佐古1番町4-1-4 TEL. 089-625-6346 FAX 089-656-2206 工藤誠一郎

設計 縮尺 1/100
 設計年月日

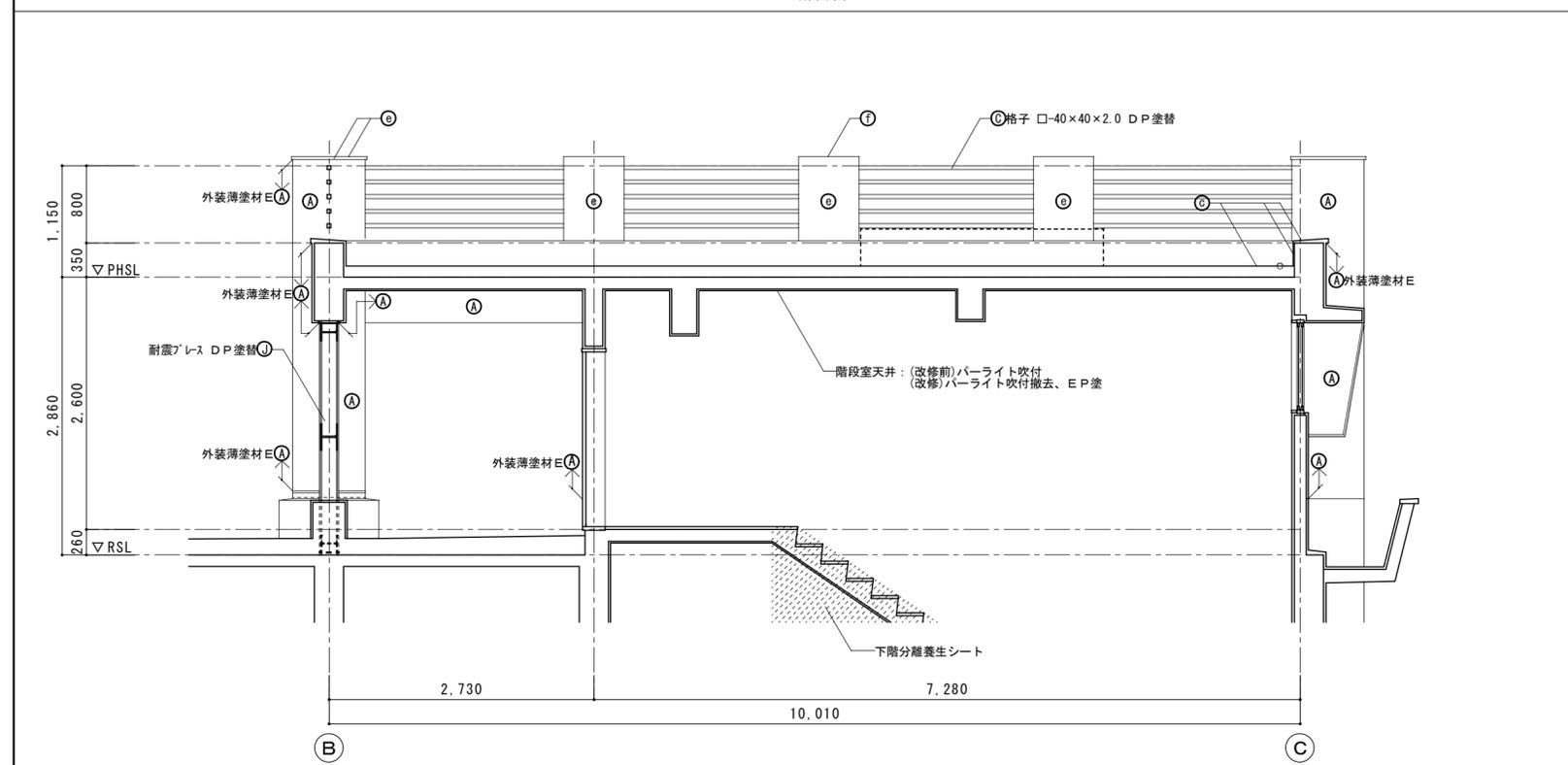
工事名称 R1 宮崎 穴吹高等学校 美・穴吹 本館 改修工事
 図面名称 軒天伏図
 図面作成 一級建築士 登録147684号 工藤誠一郎
 図面番号 B-019

| 凡例番号 | 既設面 | 改修概要 | 工事概要 | 既設面 | 改修概要 |
|------|--------------------------------------|--|--|-----------------------------|------|
| ① | 外壁・軒天・柱型・梁型・庇部外壁・庇部軒裏：7カ所吹付面 | サンダー工法、水洗い、下地面補修の上、全面がけ系樹脂モルタル塗(C-1)の上、外装薄塗材E(アクリルリシン)吹付 | ① 屋上(平部・立上部)：前回防水改修S4S、一部S3S S-M2 | S4S(機械)S-M2、②2一部立上部S3S S-F2 | |
| ② | 縦樋VP(φ75)：VP塗 | 撤去・新設VPφ75 材- | ② 庇等(平部・立上部)：前回防水改修S-4(防水層無部) S-M2 | S4S(機械)S-M2、③2一部立上部S3S S-F2 | |
| ③ | 手摺格子、タラップ、スチール配管、スチール部(設備BOX)等：SOP塗面 | ケレン、錆止めの上、DP塗 | ③ PH(平部・立上部)：前回防水改修S4S、一部S3S S-F2 | S4S(機械)S-M2 | |
| ④ | 耐震ブレース：DP塗 3級(ポリウレタンエナメル 2-UE)面 | ケレン、錆止めの上、DP塗 | ④ 時計台(屋根部)：前回防水改修S4S S-F2 | 既存防水層撤去の上、ゴム裏打鋼板敷 | |
| ⑤ | 避雷針・アジ | 避雷針は現況のまま、未利用アンテナ・ブラスターは撤去 | ⑤ PH柱等(笠木部)、一部壁壁：前回防水改修S-4(防水層無部) S-F2 | S3S(接着)S-F2 | |
| ⑥ | 学校名サイン：1400×4000 | 屋上防水改修の後、新設 | ⑥ PH腰壁(笠木部)：前回防水改修S3S S-F2 | S3S(接着)S-F2 | |
| ⑦ | 時計台外壁：ホーロー鋼板 厚1.6 | 水洗い | ⑦ 屋上柱(腰壁部)：ニ丁掛タイル面 | タイル水洗い | |
| ⑧ | 時計台外壁：鋼板付「イ」 | カバー工法(透湿防水シート・木銅線・鋼板付「イ」) | ⑧ 屋上柱(笠木部)：人造石研出し | 水洗い | |
| ⑨ | | | ⑨ 消火栓充水槽基礎：CON基礎 | 水洗い 下地調整の上 塗膜防水X-2 | |

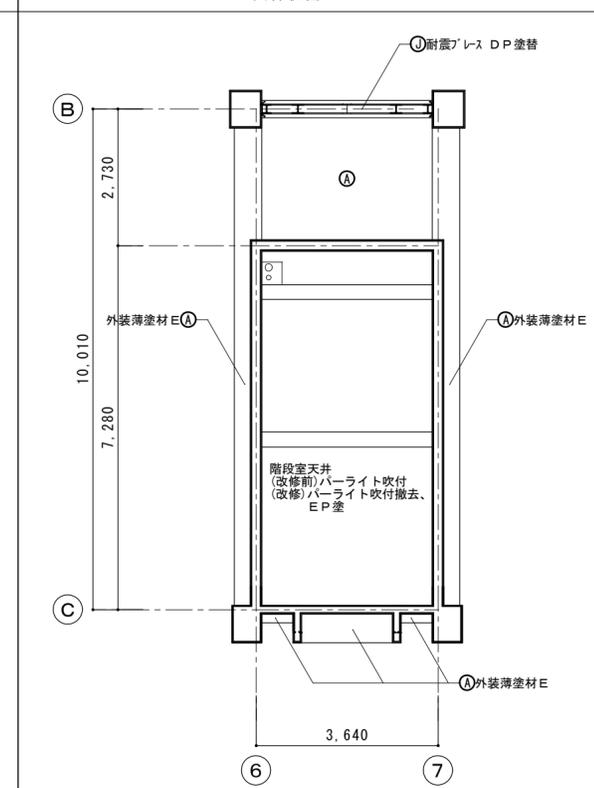
PH立面図 1 / 100



PH断面図 1 / 50



PH天井図 1 / 100



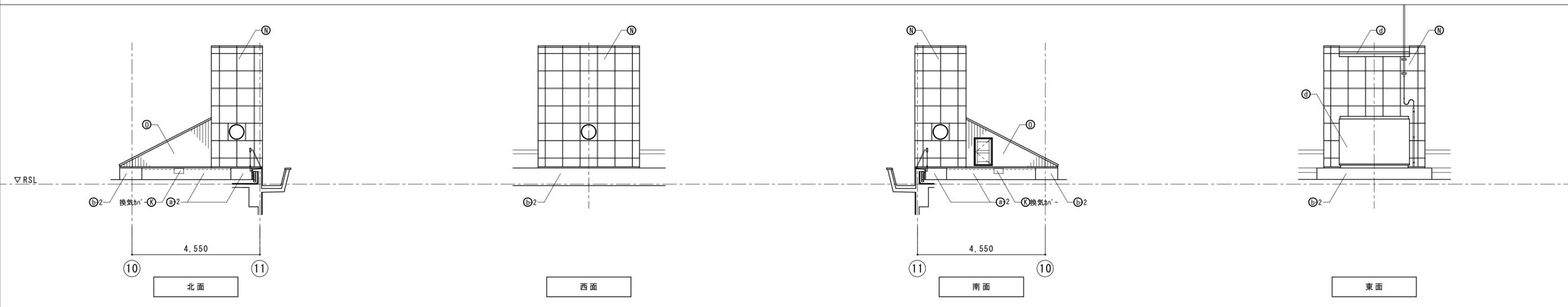
| 凡例番号 | | 現況破損部分 | 改修概要 |
|------|------------------|--------|------------------------|
| I | 欠損(鉄筋露出部) | 充填工法 | 鉄筋防錆塗、エポキシ樹脂モルタル充填+ケイ砂 |
| II | 欠損(浅い欠損30mm以下) | 充填工法 | ポリマーセメントモルタル充填 |
| III | モルタル浮き部(0.25㎡未満) | | アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 |
| IV | モルタル浮き部(0.25㎡以上) | | アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 |
| V | 補修済部 | | 充填工法(球矽樹脂モルタル+ケイ砂) |

| 凡例 | 割記表記例 | 改修概要 |
|----------------|-----------------------|--------------|
| 長さ(mm)→割記中(mm) | (500-0.3) 0.2~1.0mm以下 | 樹脂注入工法 |
| | (500-1.2) 1.0mmこえる | Uカットシール材充填工法 |

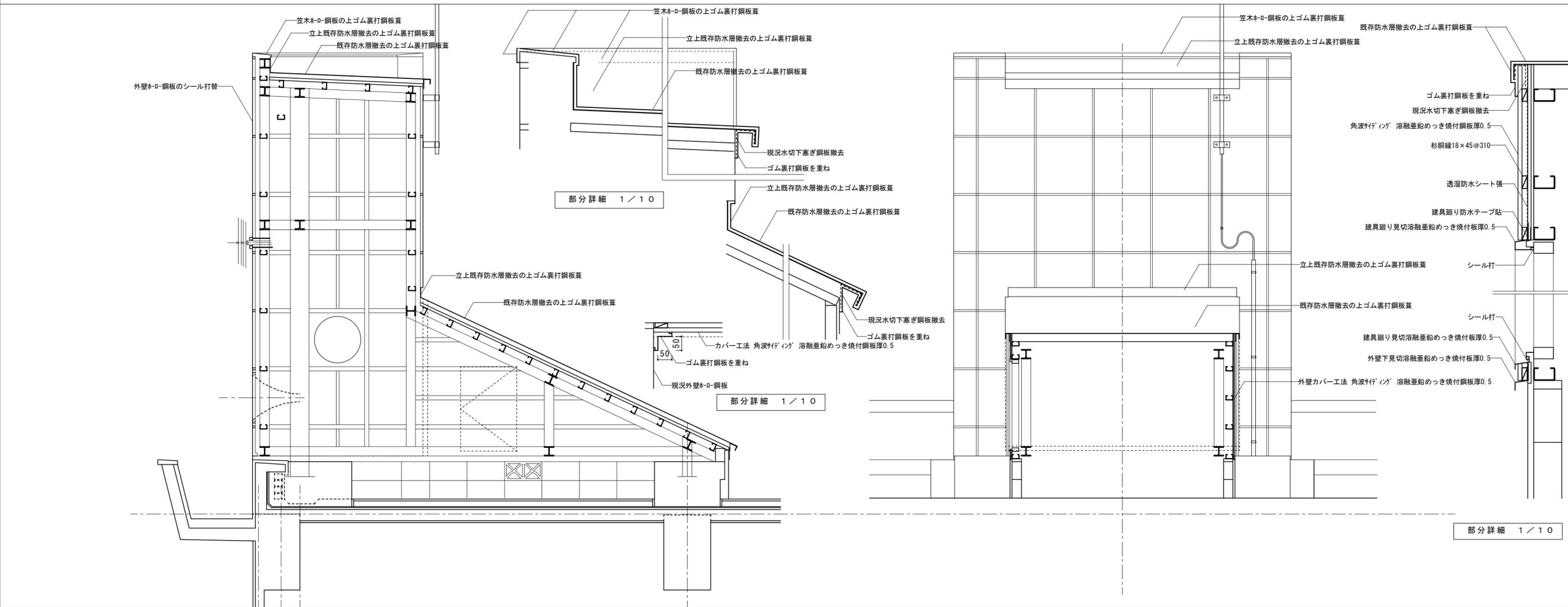
| 現況破損状況 | | | | 改修方法 |
|--------|-----------|--------------|--|------|
| 番号 | 破損状況 | 寸法(mm) W×H×D | | 凡例番号 |
| W1 | 浮き | 400×400 | | III |
| W2 | 浮き | 400×300 | | III |
| N1 | 鉄筋腐裂 | 300×150 | | I |
| N2 | 鉄筋腐裂 | 100×100 | | I |
| N3 | 欠損(穴あき) | φ30 | | II |
| N4 | 欠損(アンカー跡) | φ30 | | II |
| N5 | 欠損(アンカー跡) | φ30 | | II |
| N6 | 欠損(アンカー跡) | φ30 | | II |
| E1 | 浮き | 250×250 | | III |

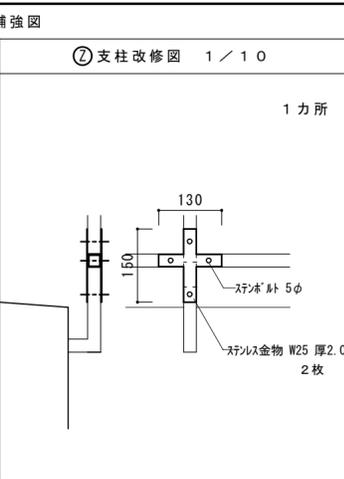
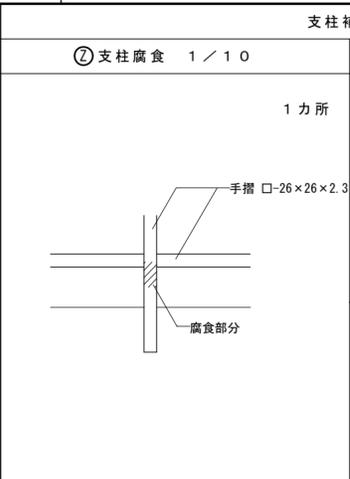
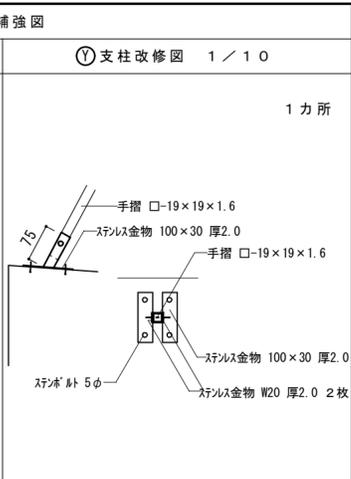
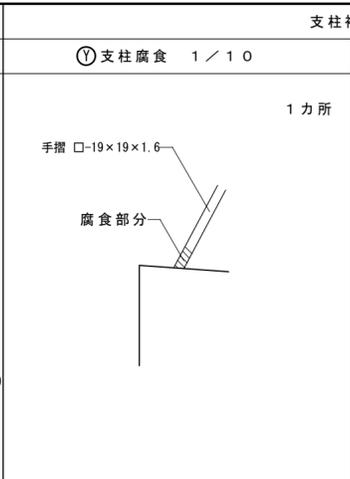
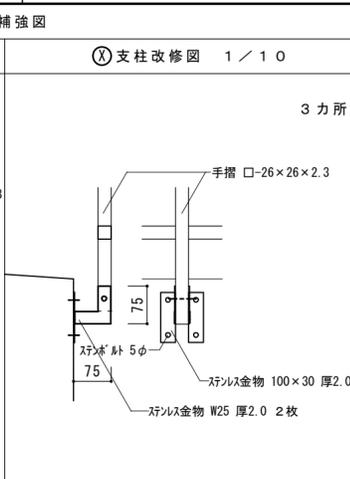
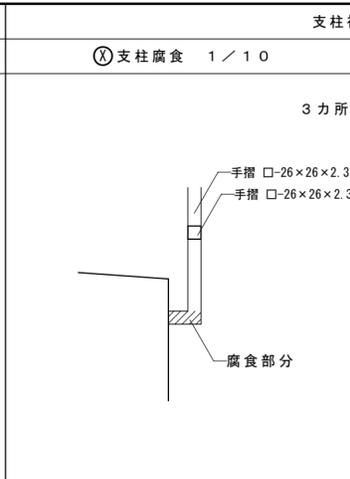
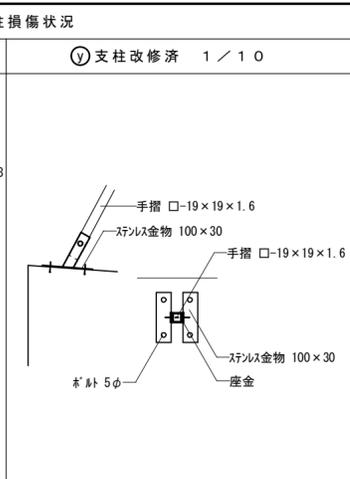
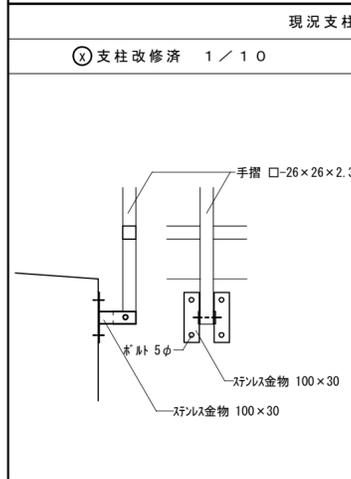
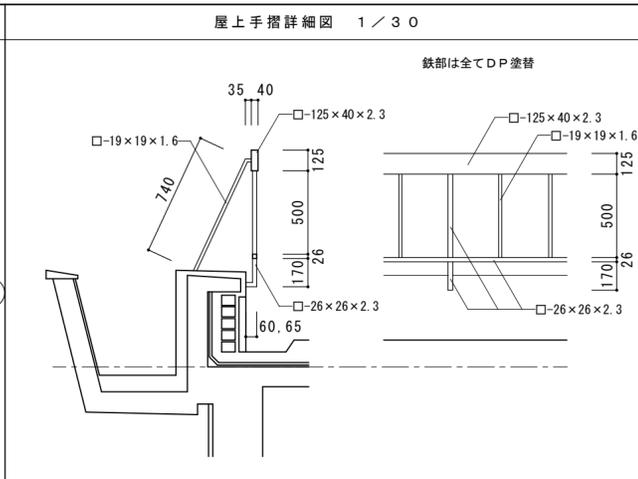
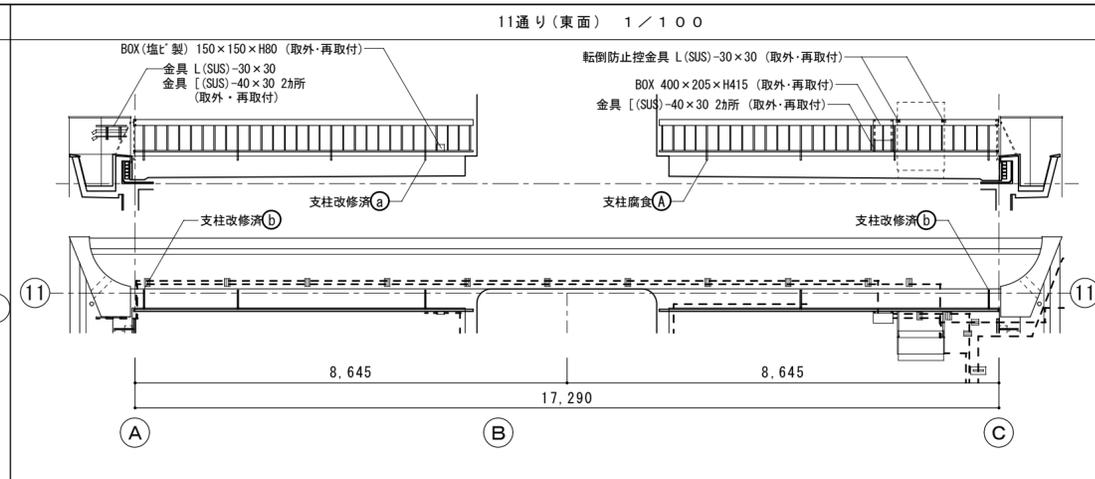
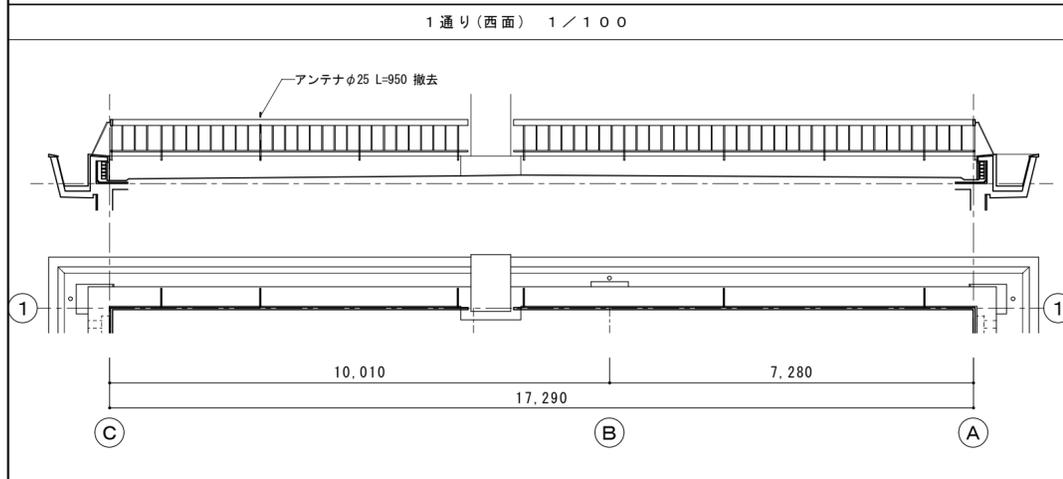
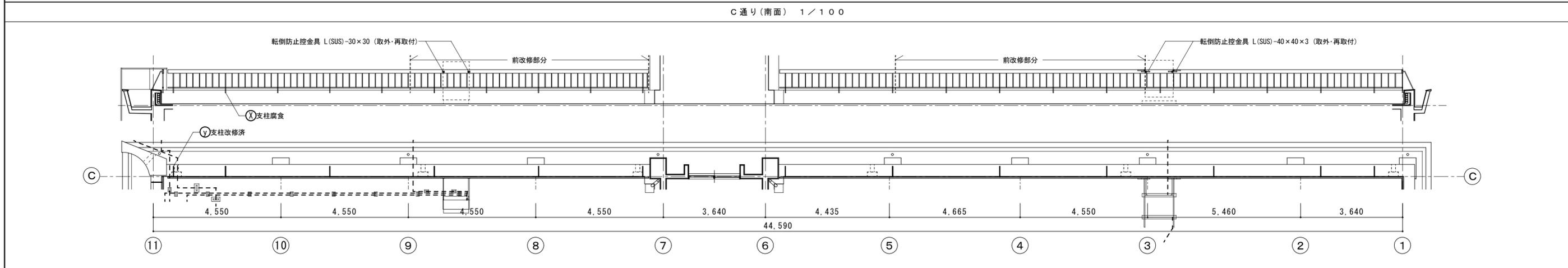
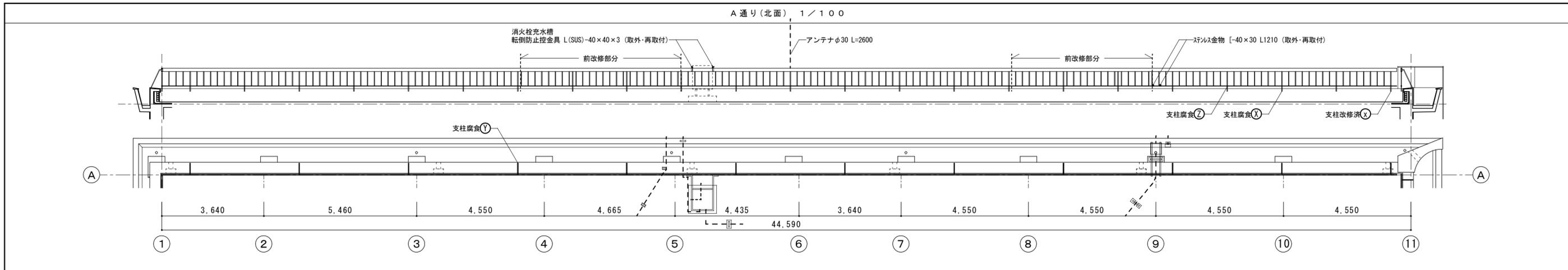
| 凡例番号 | 既設面 | 改修概要 | 工事概要 | 既設面 | 改修概要 |
|------|--------------------------------------|---|--|------------------------------|------|
| ① | 外壁・軒天・柱型・梁型・庇部外面・庇部軒裏：7/11吹付面 | サンダー工法、水洗い、下地面補修の上、全面がワキ系樹脂珪藻土(C-1)の上、外装薄塗材E（アクリルリシン）吹付 | ① 屋上（平部・立上部）：前回防水改修S4S、一部S3S S-M2 | ① S4S（機械）S-M2、②一部立上部S3S S-F2 | |
| ② | 縦樋VP（φ75）：VP塗 | 撤去・新設VPφ75 材- | ② 庇等（平部・立上部）：前回防水改修S-4（防水層無部） S-M2 | ② S4S（機械）S-M2、③一部立上部S3S S-F2 | |
| ③ | 手摺格子、タラップ、スチール配管、スチール部（設備BOX）等：SOP塗面 | ケレン、錆止めの上、DP塗り | ③ PH（平部・立上部）：前回防水改修S4S、一部S3S S-F2 | ③ S4S（機械）S-M2 | |
| ④ | 耐震ブレース：DP塗 3級（ポリウレタンエナメル 2-UE）面 | ケレン、錆止めの上、DP塗り | ④ 時計台（屋根部）：前回防水改修S4S S-F2 | ④ 既存防水層撤去の上ゴム裏打鋼板葺 | |
| ⑤ | 避雷針・アテ | 避雷針は現況のまま、未利用アンテナ・ブラスターは撤去 | ⑤ PH柱等（笠木部）、一部壁壁：前回防水改修S-4（防水層無部） S-F2 | ⑤ S3S（接着）S-F2 | |
| ⑥ | 学校名サイン：14000×4000 | 屋上防水改修の後、新設 | ⑥ PH腰壁（笠木部）：前回防水改修S3S S-F2 | ⑥ S3S（接着）S-F2 | |
| ⑦ | 時計台外壁：ホーロー鋼板 厚1.6 | 水洗い | ⑦ 屋上柱（腰壁部）：ニ丁掛タイル面 | ⑦ タイル水洗い | |
| ⑧ | 時計台外壁：鋼板サテイング | カバー工法（透湿防水シート・木銅線・鋼板サテイング） | ⑧ 屋上柱（笠木部）：人造石研出し | ⑧ 水洗い | |
| | シーリング打ち直し（サツ圍り、外壁縦、横目地、その他金物取合い部等） | | ⑨ 消火栓充水槽基礎：CON基礎 | ⑨ 水洗い 下地調整の上 塗膜防水X-2 | |

時計台立面図 1/100



時計台矩計図 1/30



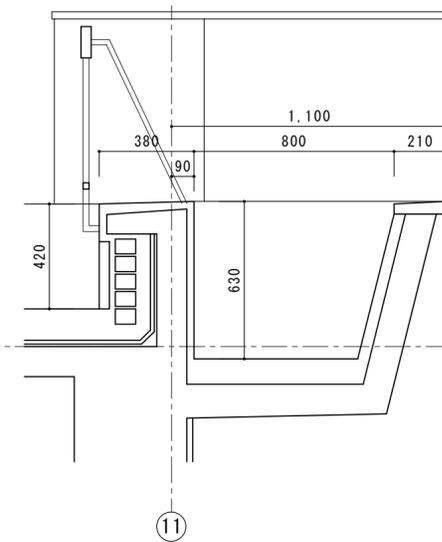
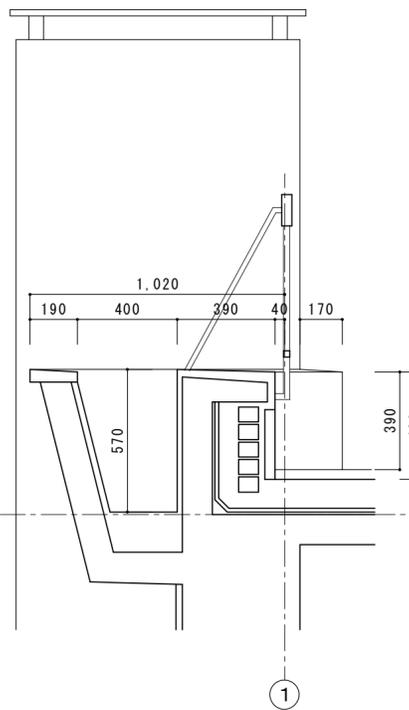
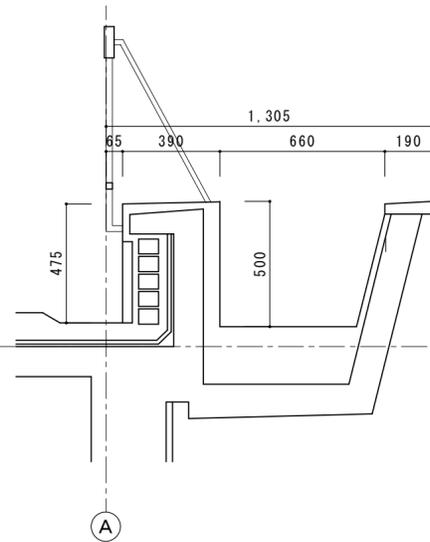
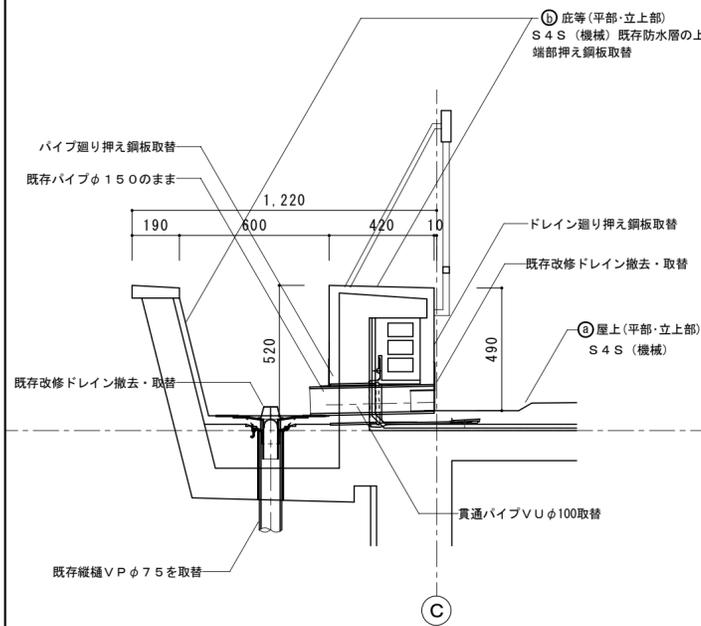


南側底詳細図 1/20

北側底詳細図 1/20

西側底詳細図 1/20

東側底詳細図 1/20



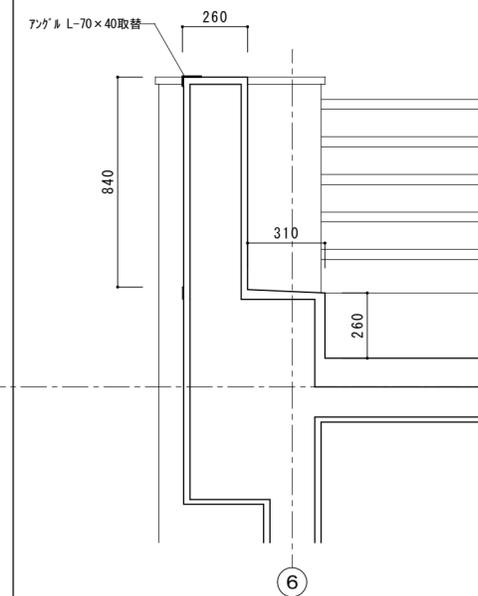
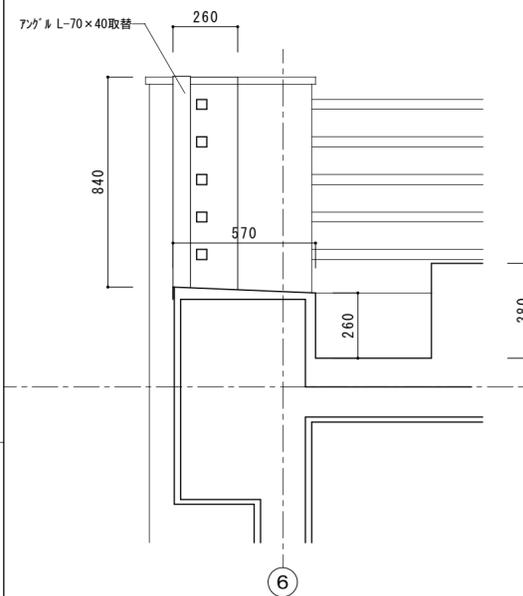
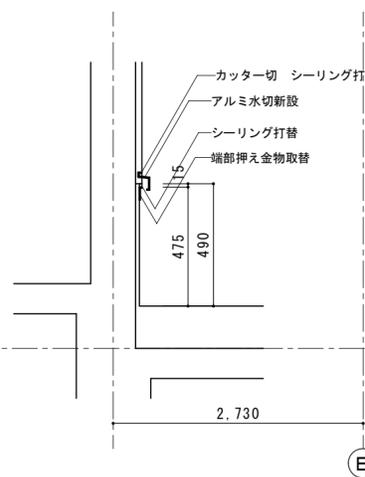
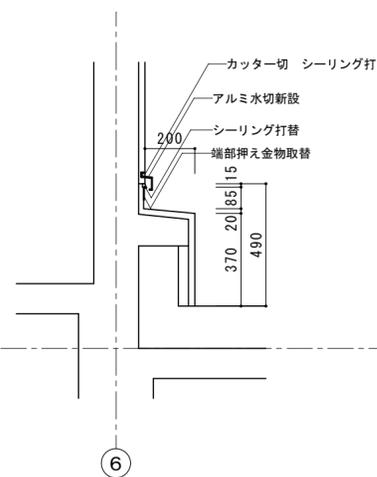
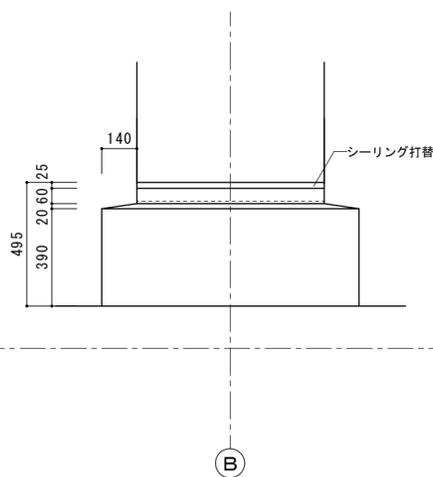
柱廻り詳細図 1/20

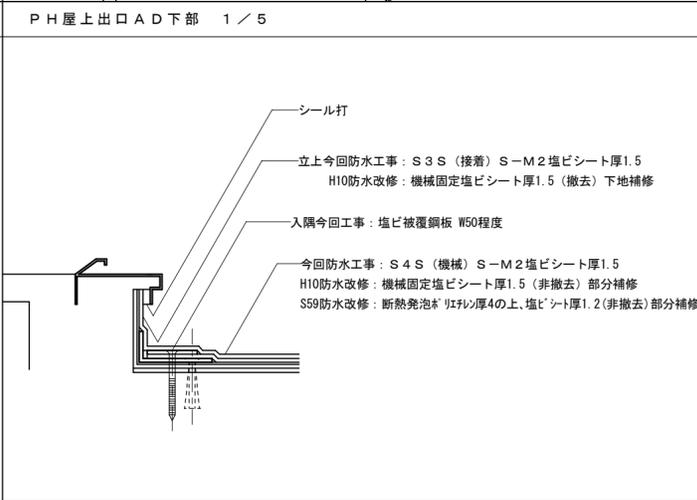
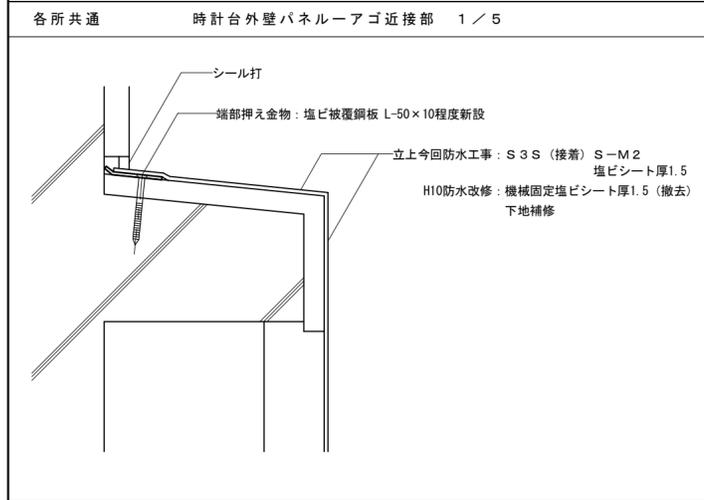
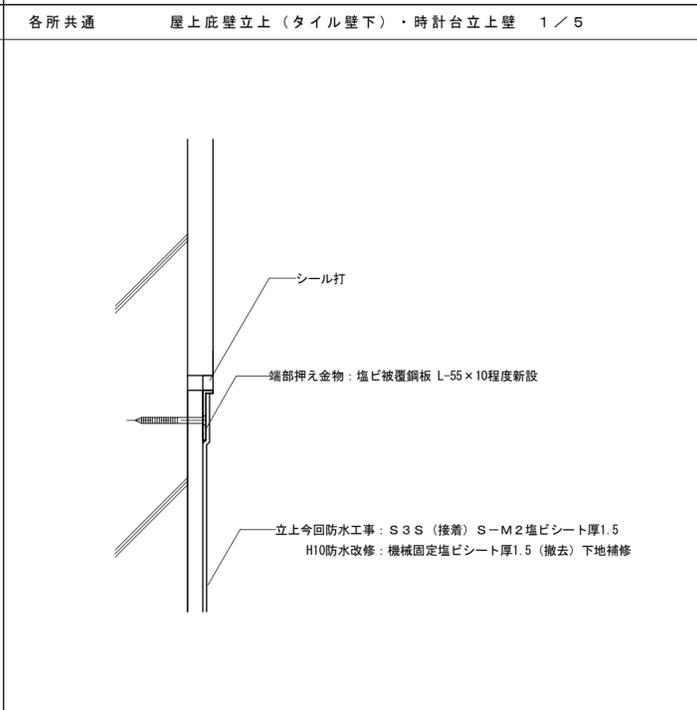
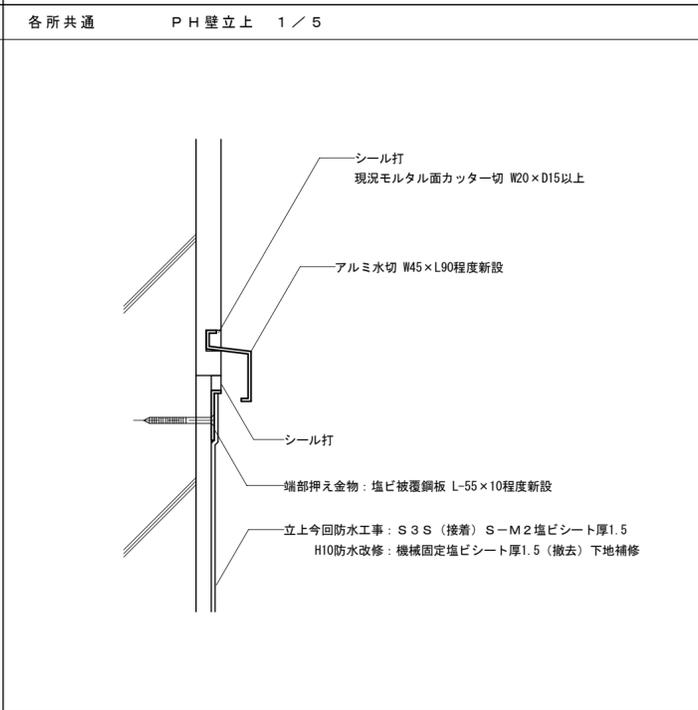
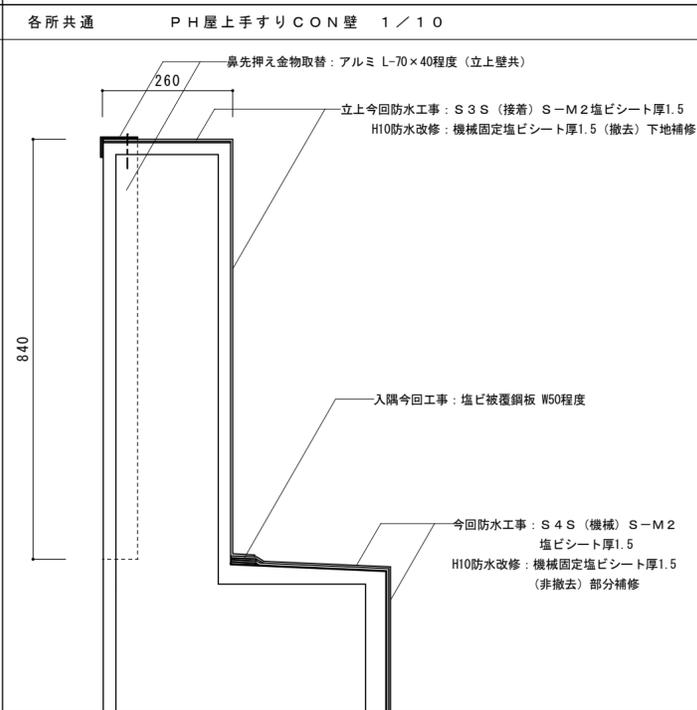
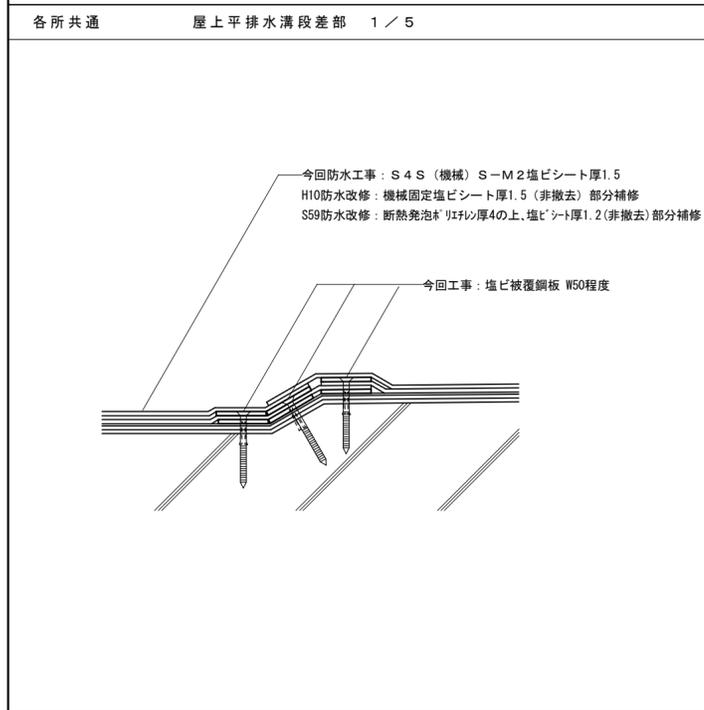
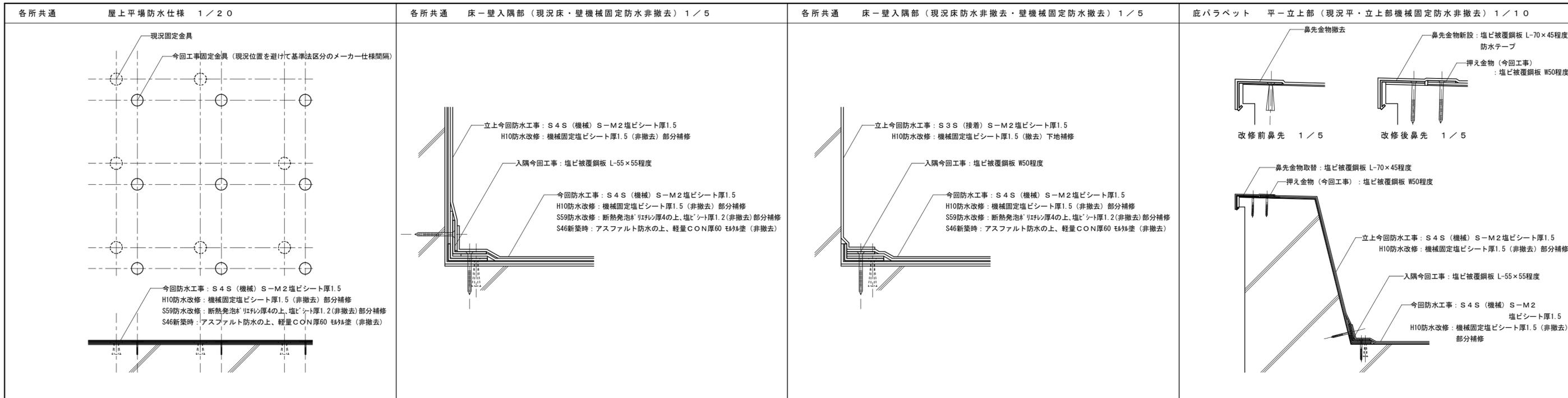
PH廻り詳細図 1/20

PH廻り詳細図 1/20

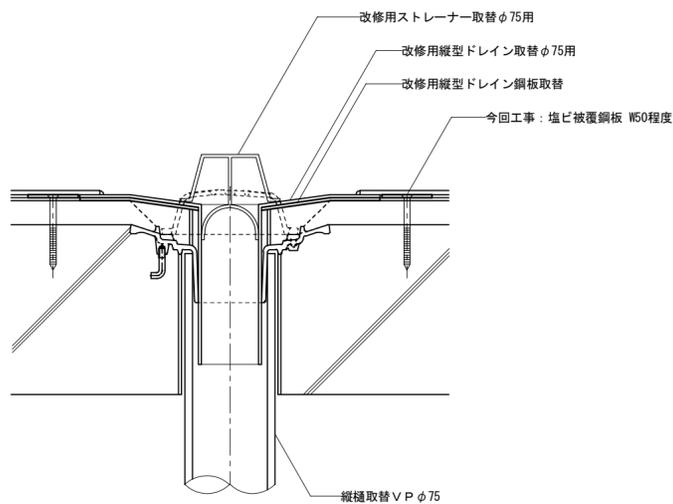
PH屋上手摺廻り詳細図 1/20

PH屋上立上り壁廻り詳細図 1/20

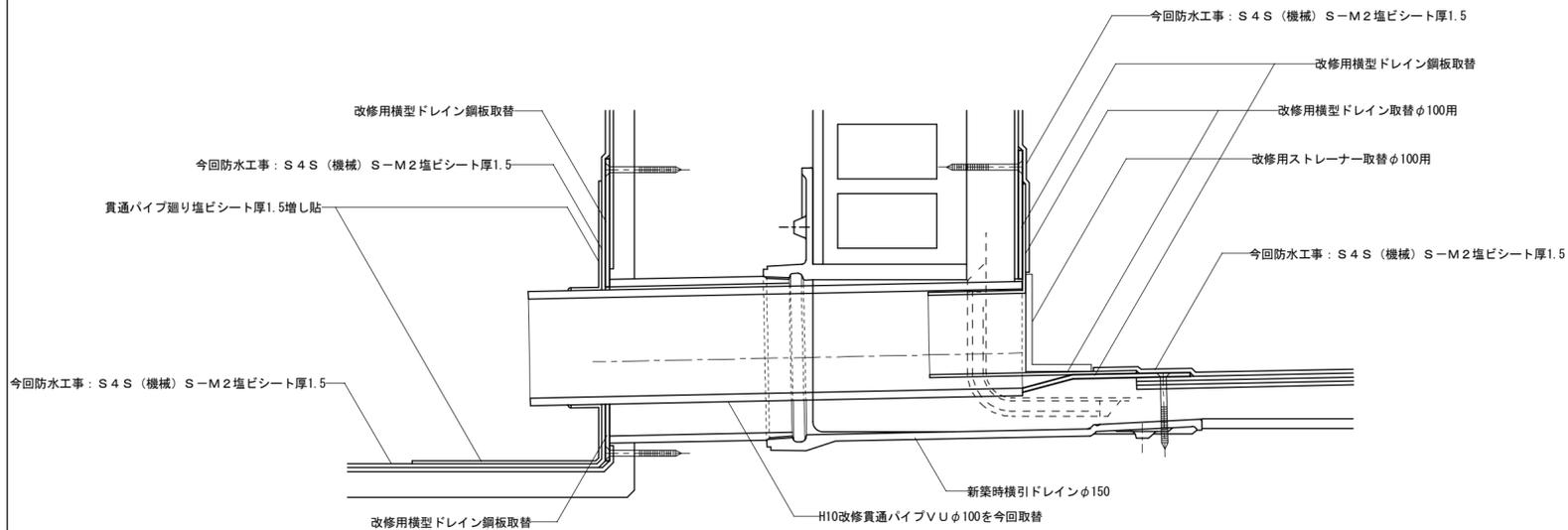




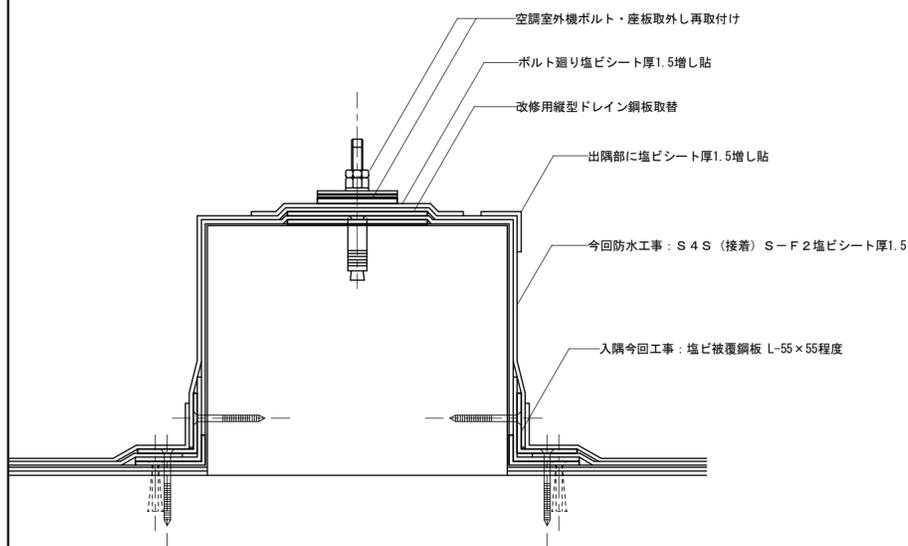
屋上底部 ルーフドレイン縦引部詳細図 1 / 5



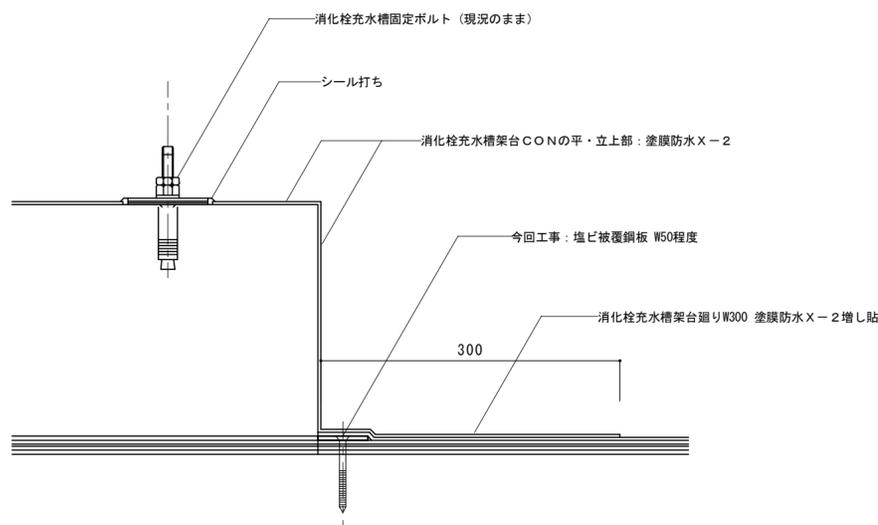
各所共通 屋上 ルーフドレイン横引部詳細図 1 / 5



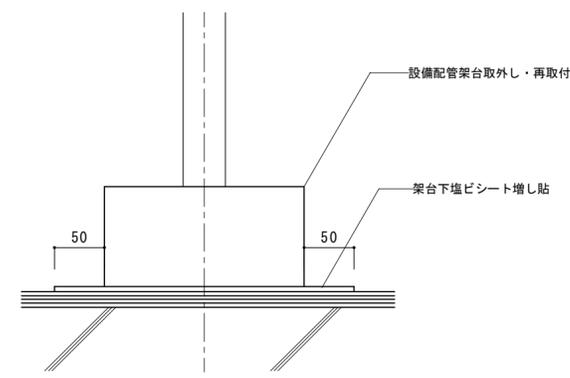
空調室外機架台廻り詳細図 1 / 5



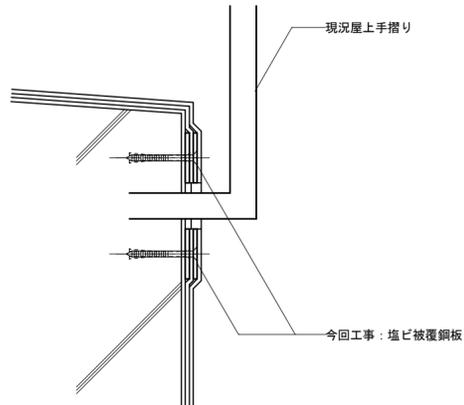
消火栓充水槽架台廻り詳細図 1 / 5



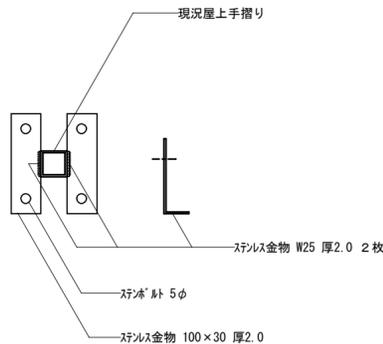
各所共通 設備配管架台廻り詳細図 1 / 5



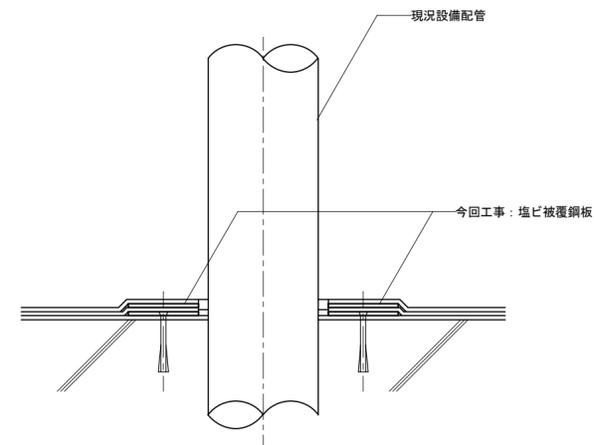
各所共通 屋上 手摺り防水貫通部詳細図 1 / 5



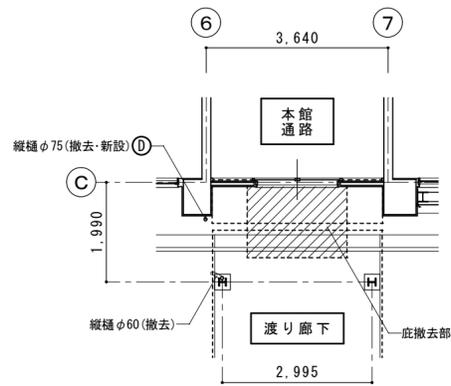
各所共通 屋上 手摺り腐蝕部補強詳細図 1 / 5



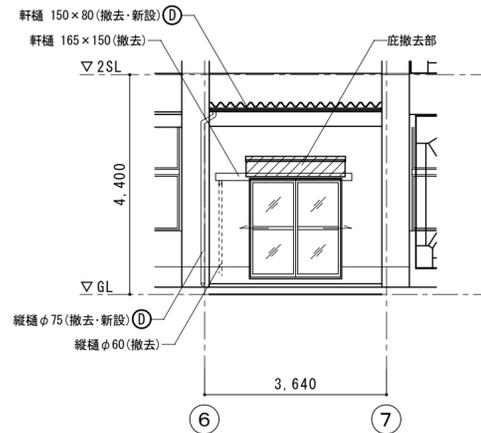
屋上 防水層設備貫通部詳細図 1 / 5



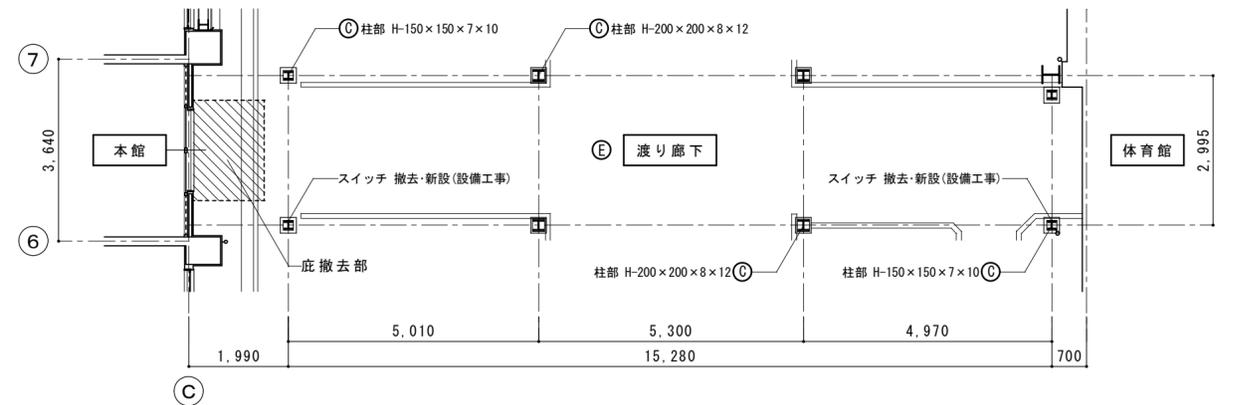
現況底面平面図 1/100



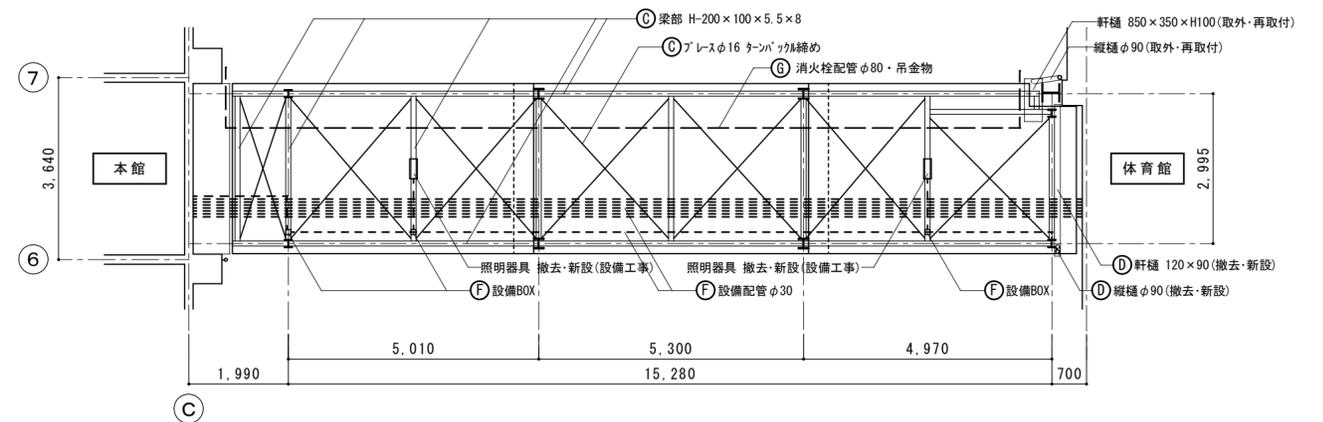
現況底面立面図 1/100



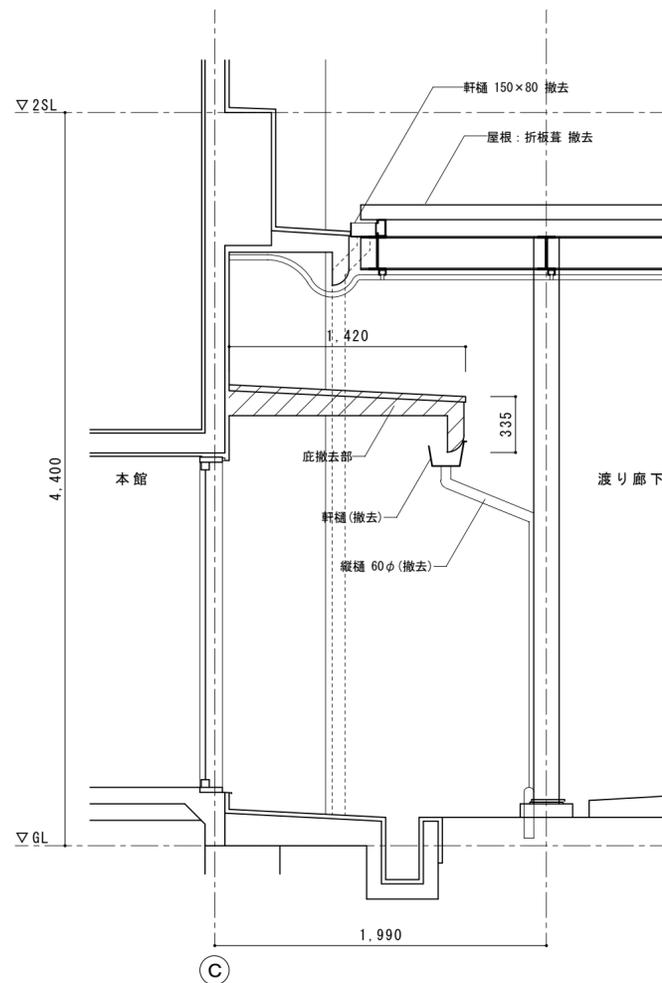
本館～体育館 渡り廊下平面図 1/100



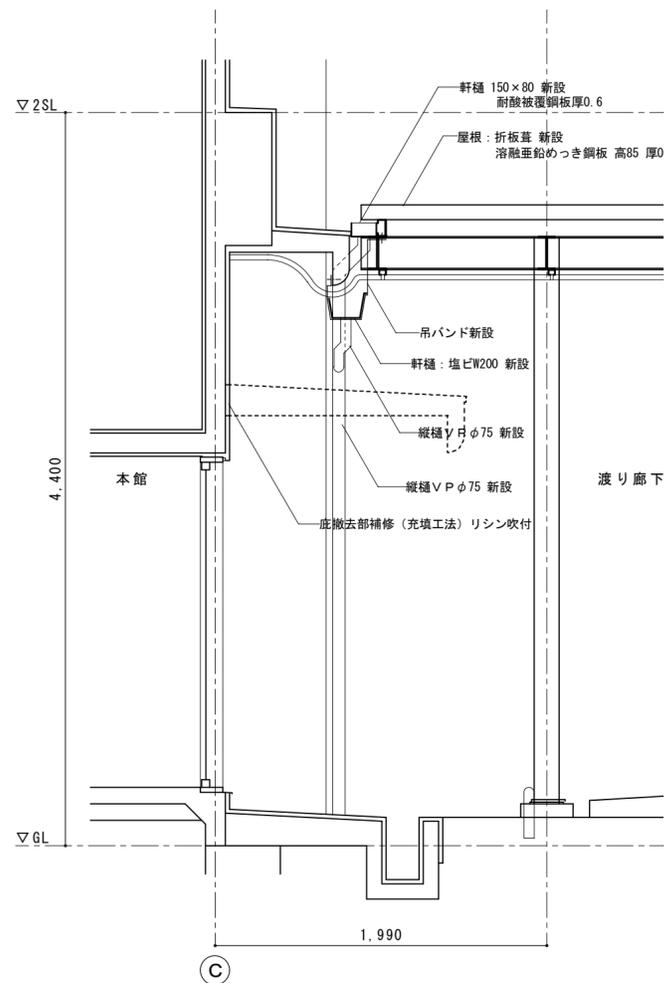
本館～体育館 渡り廊下天井伏図 1/100



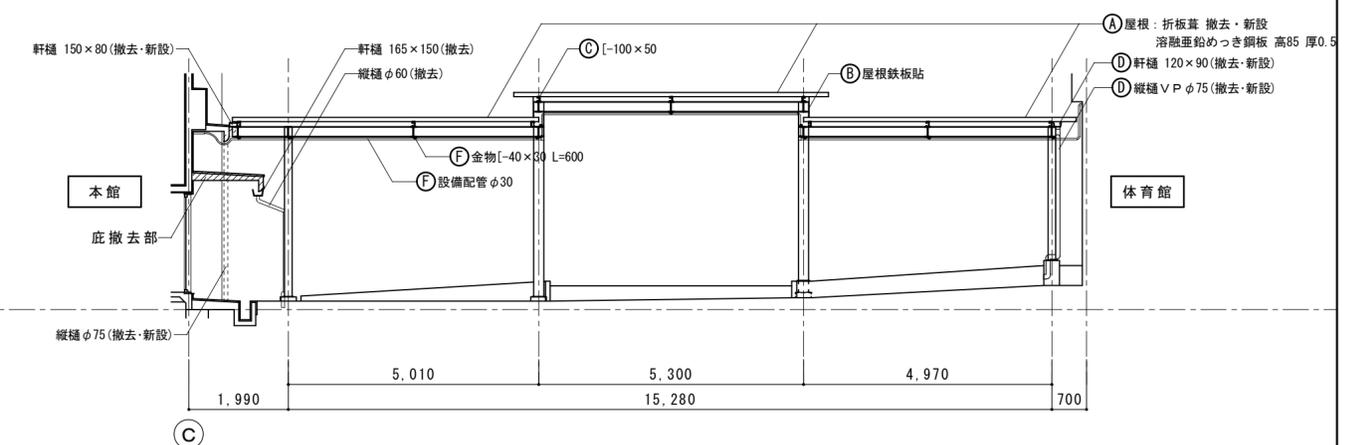
改修前底面断面図 1/30



改修後底面断面図 1/30



本館～体育館 渡り廊下立面図 1/100

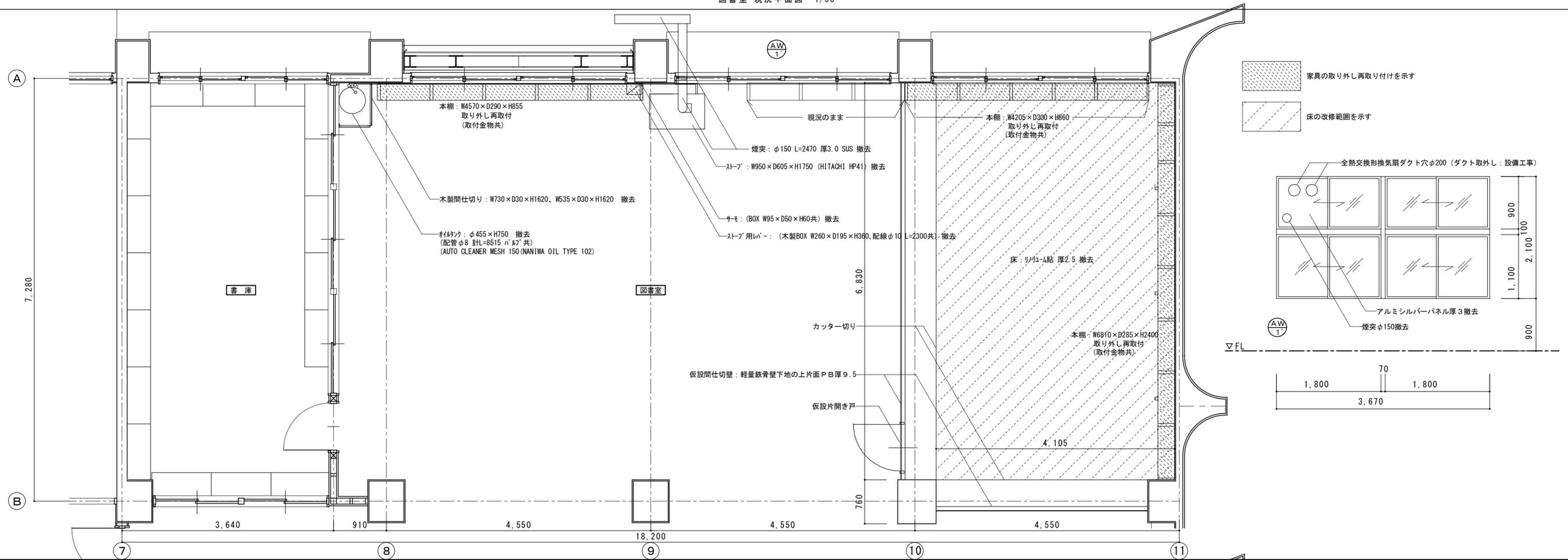


| 工事概要 | | | | | |
|------|----------------|-------------------|-----|----------------|--------------------------|
| 凡例 | 既設面 | 改修概要 | 凡例 | 既設面 | 改修概要 |
| (A) | 屋根ルーフェッキ葺 厚0.5 | 撤去処分し、作業終了後に新設・復旧 | (E) | 床モルタル塗 | 現況のまま |
| (B) | 屋根鉄板貼 | 撤去処分し、作業終了後に新設・復旧 | (F) | 設備BOX・設備配管・金物等 | ケレン、錆止めの上、DP塗り |
| (C) | 柱部・梁部・アレス等 | 撤去処分し、作業終了後に新設・復旧 | (G) | 消火栓配管・吊材 | 現況材 取外し・再取付 (工事中も配管は生かす) |
| (D) | 軒樋・縦樋 | 撤去処分し、作業終了後に新設・復旧 | | | |

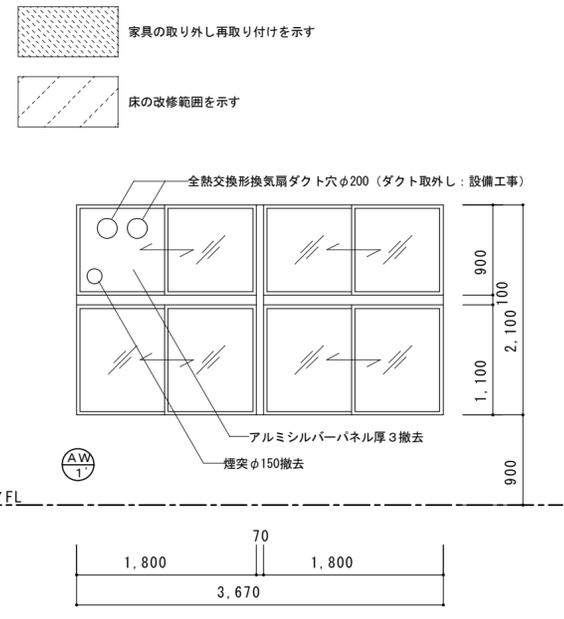
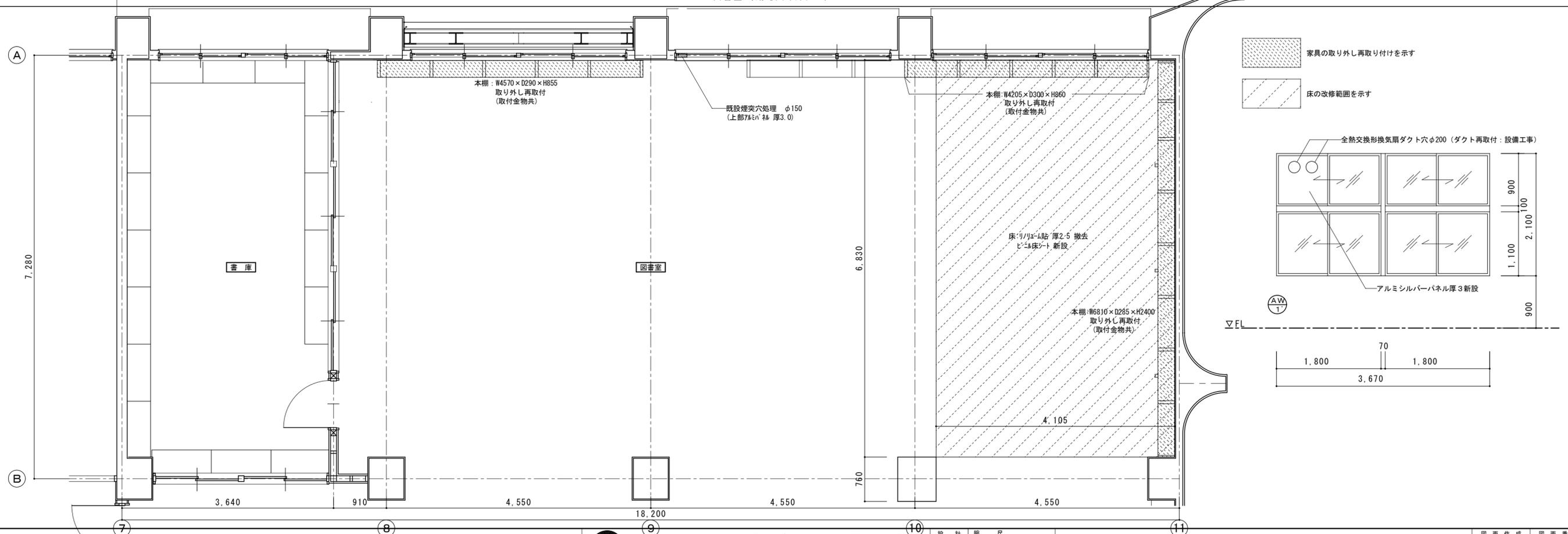
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|----|------|-----------------------------------|----|---------------|--------------|--------------------|-------|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|---|-------|-----------------------------|---|-----------------------------|-------------|----|------|-----------------------------|---|------|-------------|---|--|
| 建具記号 | 建具名称 | 個数 | AD 1 | 袖窓・ランマハメ殺し窓付両開きアルミ戸 | 1 | AD 2 | ランマ付ハメ殺しアルミ戸 | 1 | AD 3 | 両引アルミ戸 | 1 | AD 4 | ランマ付両開きアルミ戸 | 1 | AD 5 | ランマ付両開きアルミ戸 | 2 | AD 6 | 両開きアルミ戸 | 1 | AD 7 | 片開きアルミ戸 | 1 | | | | |
| 姿 | 図 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用場所 | | | | 1階玄関 | | 1階玄関 | | 1階階段下出入口 | | 1階裏出入口 | | 1階裏出入口 | | 2階・3階出入口 | | PH階出入口 | | PH階出入口 | | | | 時計台出入口 | | | | | |
| 材質仕上 | | | | - | | - | | O.P | | O.P | | - | | - | | - | | - | | | - | | | | | | |
| 見込 | | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | | | | | |
| 硝子 | | | | (ドア)強化ガラス厚12、(ハメ殺し)磨板厚5 | | 磨板厚5 | | RWG厚6.8 | | RWG厚6.8 | | RWG厚6.8、(ランマ)無地厚5 | | RWG厚6.8、(ランマ)無地厚5 | | - | | - | | | - | | | | | | |
| 付属金物 | | | | 附属金物一式、フロアーヒンジ、シリンダー錠、アクリル製押板200φ | | 附属金物一式 | | 附属金物一式(上釣式)、シリンダー錠 | | 附属金物一式、シリンダー錠、ドアチェック(ストップ付) | | 附属金物一式、ドアチェック(ストップ)、シリンダー錠、フラスコ落し | | 附属金物一式、シリンダー錠、ドアチェック(ストップ付) | | 附属金物一式、シリンダー錠、ドアチェック(ストップ付) | | 附属金物一式、シリンダー錠、ドアチェック(ストップ付) | | | | 附属金物一式、シリンダー錠、ドアチェック(ストップ付) | | | | | |
| 枠・番摺 | | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建具記号 | 建具名称 | 個数 | AW 1 | 2段2連引違いアルミ窓 | 48 | AW 2 | 2段2連引違いアルミ窓 | 2 | AW 3 | ガラリ付2連引違いアルミ窓 | 3 | AW 4 | 引違いアルミ窓 | 1 | AW 5 | 2段引違いアルミ窓 | 1 | AW 6 | 2段2連引違いアルミ窓 | 11 | AW 7 | 上げ下げアルミ窓 | 4 | AW 8 | ガラリ付引違いアルミ窓 | 1 | |
| 姿 | 図 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用場所 | | | | 各階窓 | | 1階校長室、カウンセラー室 | | 1階・2階・4階WC | | 1階技師室 | | 1階技師室 | | 1階礼法室、2階職員室、3階美術教室、4階LL教室・生徒会議室、2階・3階・4階階段室 | | 3階第1コンピューター室 | | 3階第1コンピューター室 | | | | 3階WC | | | | | |
| 材質仕上 | | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | | | | | |
| 見込 | | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | | | | | |
| 硝子 | | | | 無地厚3 | | 無地厚3 | | RWG厚6.8 | | 型板厚4 | | 型板厚3 | | 無地厚3、(ランマ)型板厚4 | | 無地厚3 | | 無地厚3 | | | | RWG厚6.8 | | | | | |
| 付属金物 | | | | 附属金物一式 | | 附属金物一式 | | 附属金物一式、固定網戸付 | | 附属金物一式、可動網戸付 | | 附属金物一式、固定網戸付 | | 附属金物一式 | | 附属金物一式、バルンサー調整器 | | 附属金物一式、固定網戸付 | | | | 附属金物一式、固定網戸付 | | | | | |
| 額縁・番摺 | | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建具記号 | 建具名称 | 個数 | AW 9 | 2段2連引違いアルミ窓 | 2 | AW 10 | 引違いアルミ窓 | 1 | AW 11 | 2段引違いアルミ窓 | 3 | AW 12 | ハメ殺し窓付2段2連引違いアルミ窓 | 2 | AW 13 | ハメ殺し窓付2段2連引違いアルミ窓 | 2 | AW 14 | 2段2連引違いアルミ窓 | 1 | SD 1 | ランマ付両引スチール戸 | 3 | SD 2 | 両開きスチール戸 | 1 | |
| 姿 | 図 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用場所 | | | | 3階音楽準備室、4階書庫 | | PH階階段室 | | 2階・3階・4階廊下 | | 3階音楽教室 | | 4階英語LL教室 | | 1階物置 | | 1階・2階・3階通路 | | 1階DS | | | | 1階DS | | | | | |
| 材質仕上 | | | | - | | - | | - | | シルバー | | シルバー | | - | | O.P | | O.P | | | | - | | | | | |
| 見込 | | | | - | | - | | - | | 70 | | 70 | | - | | - | | - | | | - | | | | | | |
| 硝子 | | | | 無地厚3 | | 無地厚3 | | 無地厚3 | | トーマイ厚5 | | トーマイ厚5 | | - | | RWG厚6.8 | | - | | | - | | | | | | |
| 付属金物 | | | | 附属金物一式 | | 附属金物一式 | | 附属金物一式 | | - | | - | | - | | 附属金物一式(上釣式)、シリンダー錠 | | 附属金物一式、南京錠 | | | | 附属金物一式、南京錠 | | | | | |
| 額縁・番摺 | | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

改修概要：建具廻りシーリング打替

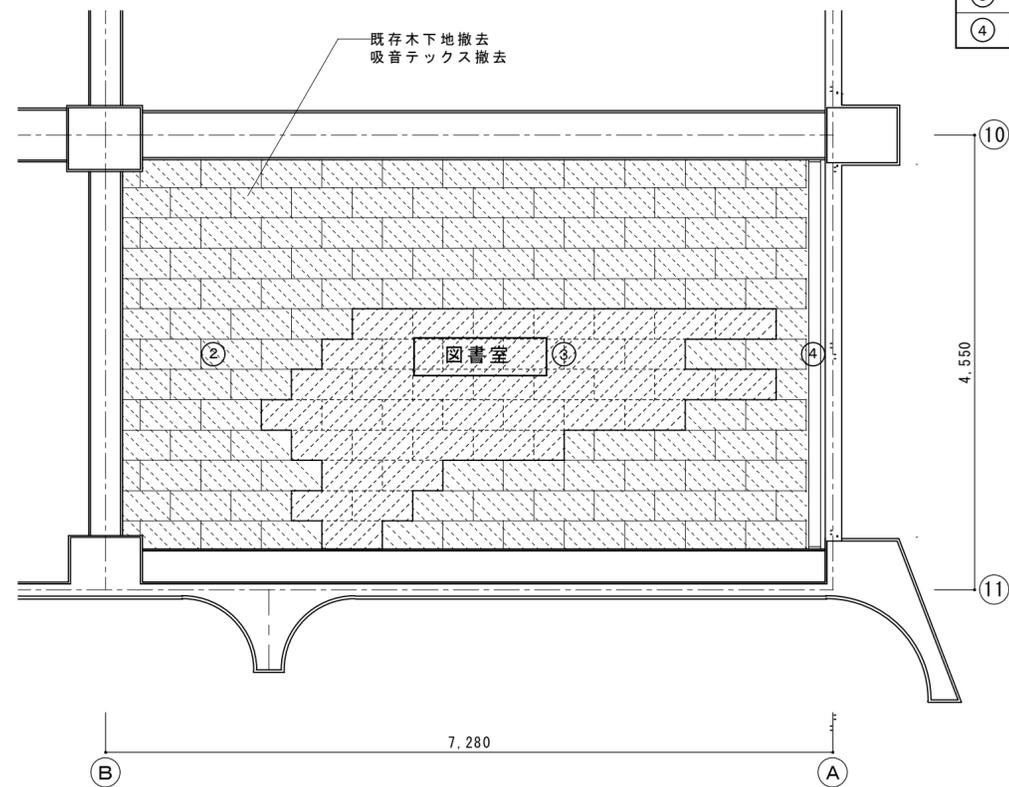
図書室 現況平面図 1/50



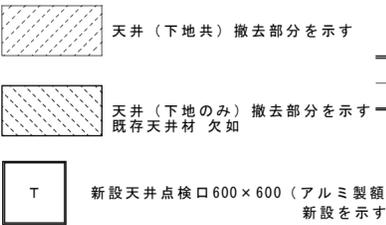
図書室 改修後平面図 1/50



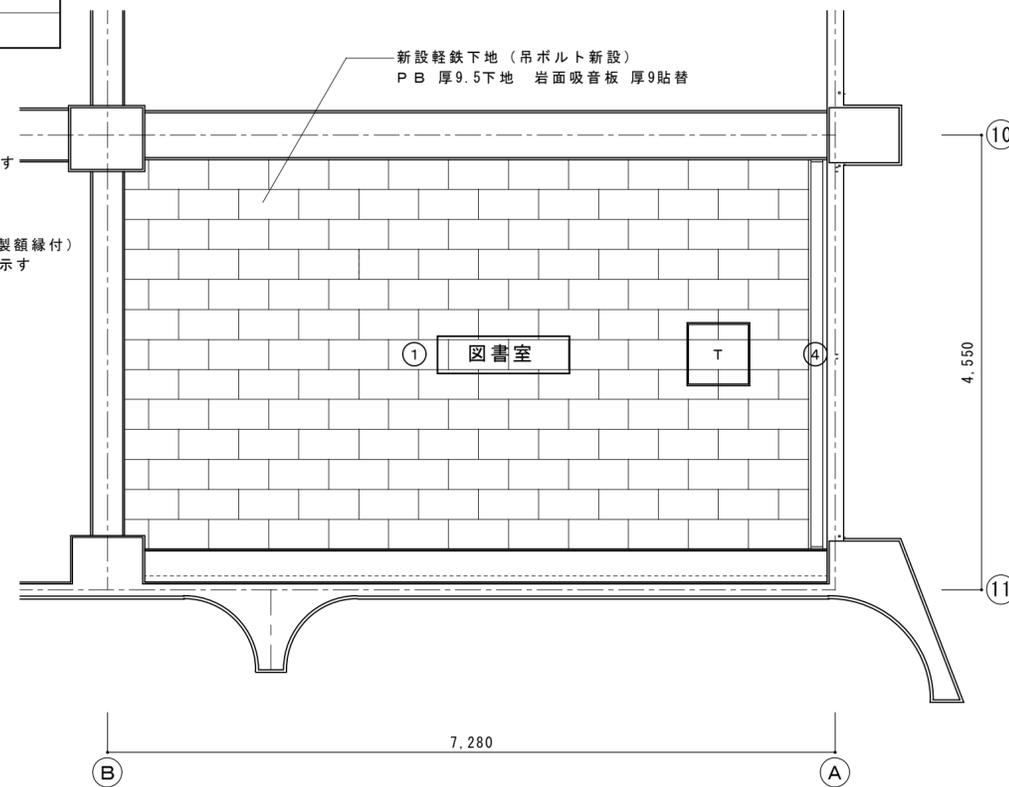
改修前 図書室 天井伏図 (1/50)



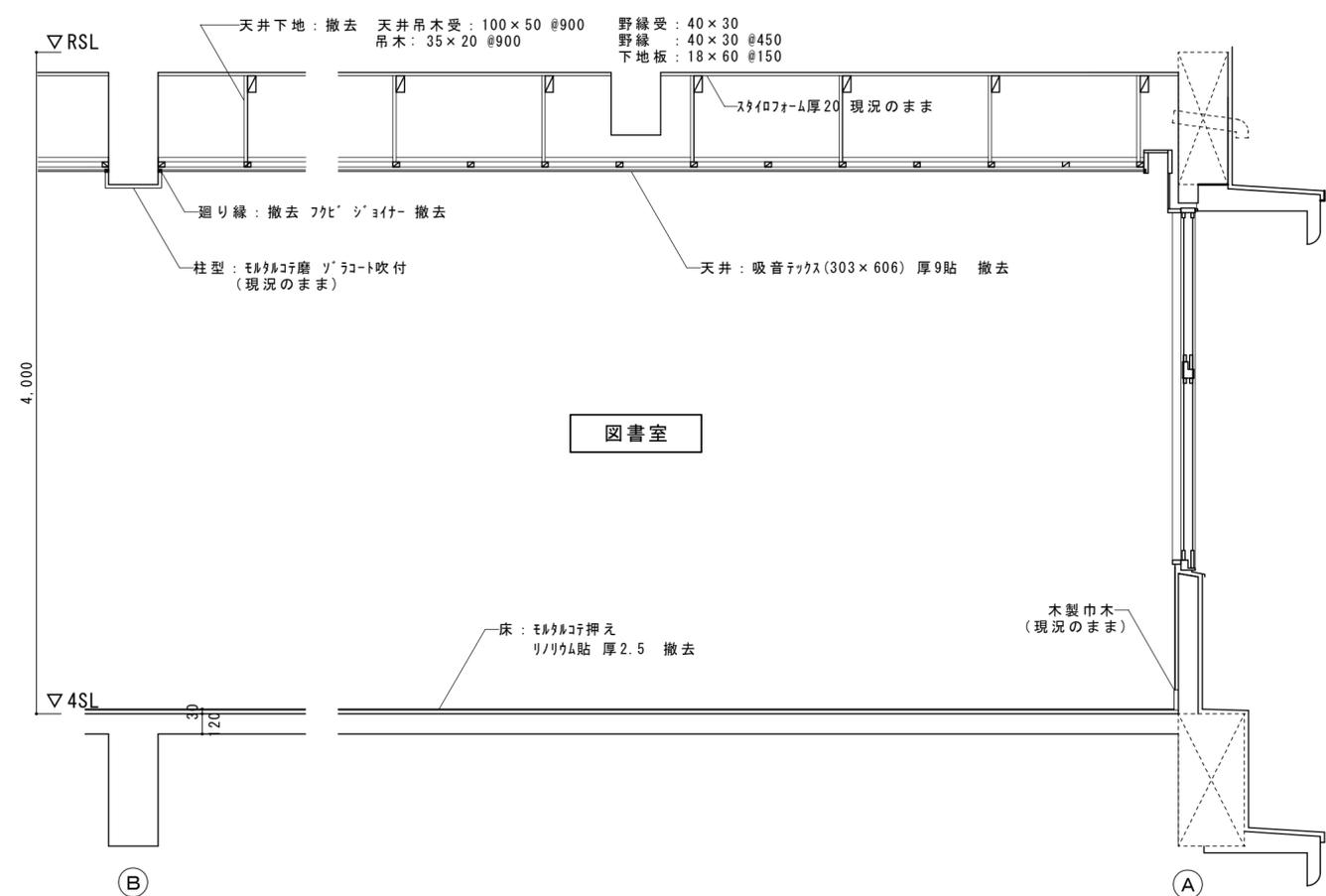
- ① PB 厚9.5下地 岩面吸音板 厚9貼替、塩ビ'廻り縁貼替
- ② 吸音テックス(303×606) (撤去 下地、塩ビ'廻り縁共)
- ③ 吸音テックス欠如 (下地撤去)
- ④ カーテンBOX (現況のまま)



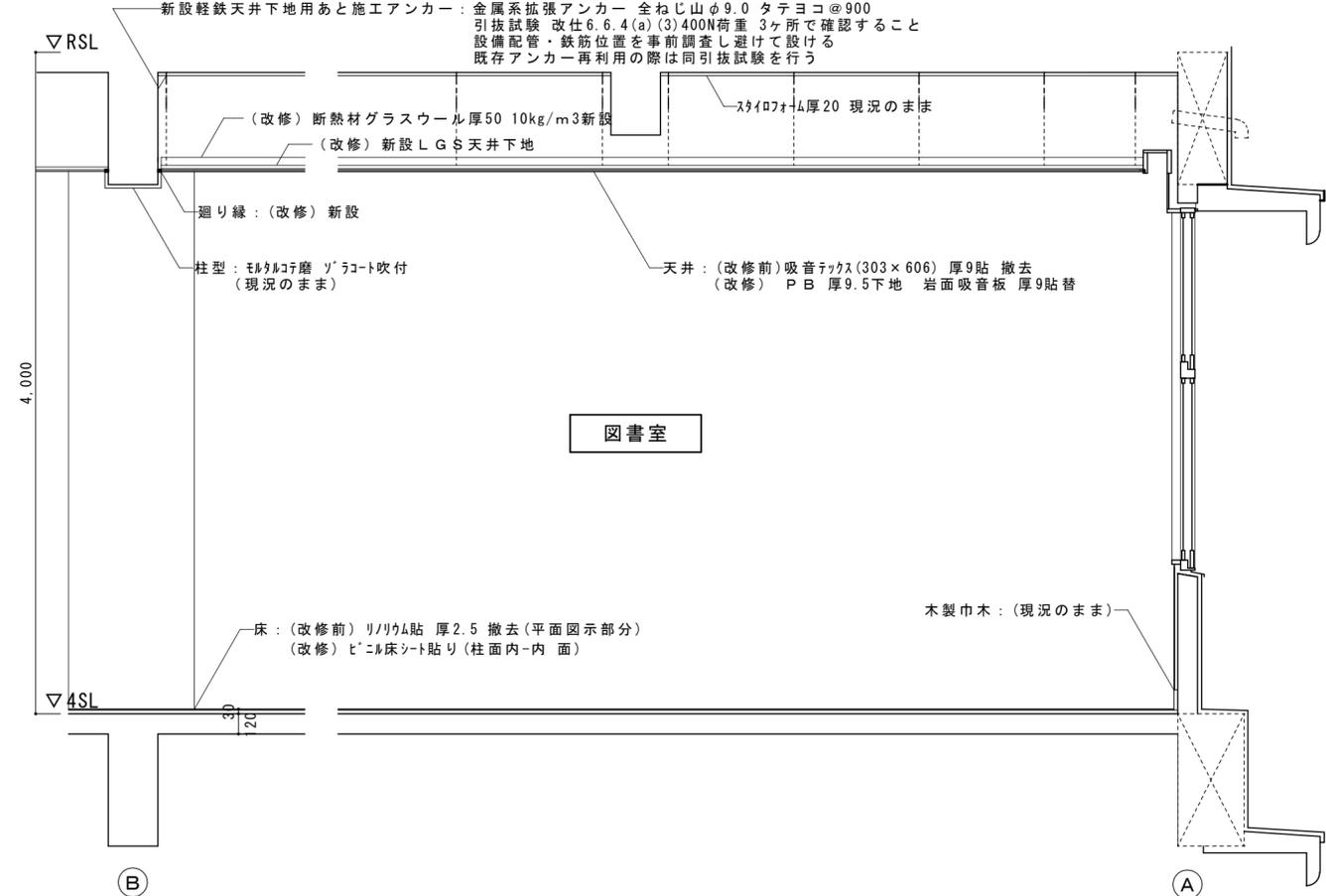
改修後 図書室 天井伏図 (1/50)

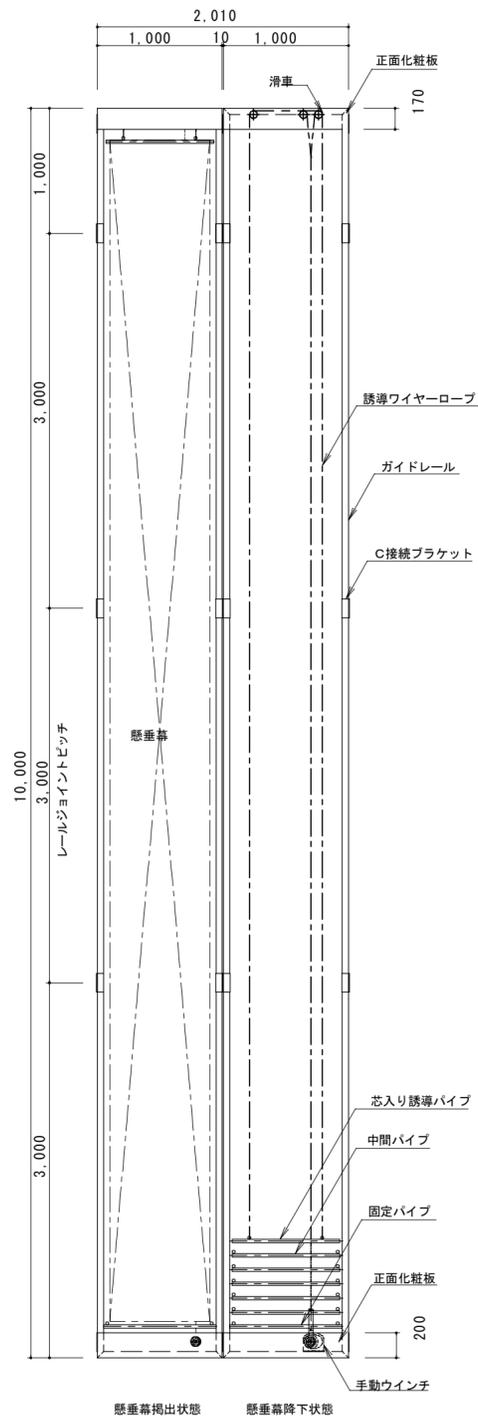
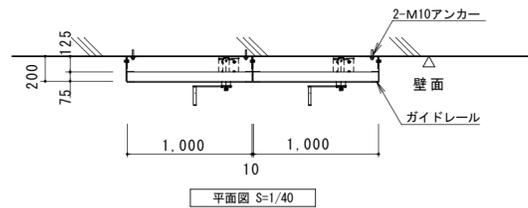


改修前 図書室 断面図 (1/30)

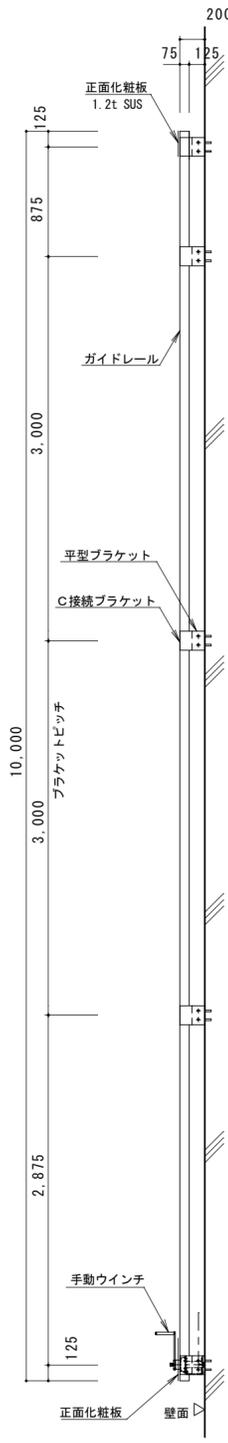


改修後 図書室 断面図 (1/30)

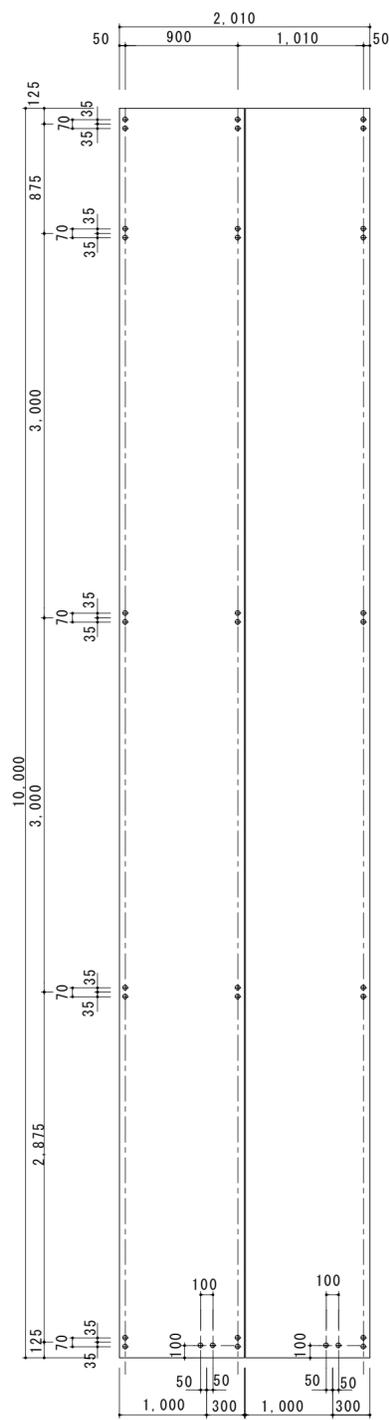




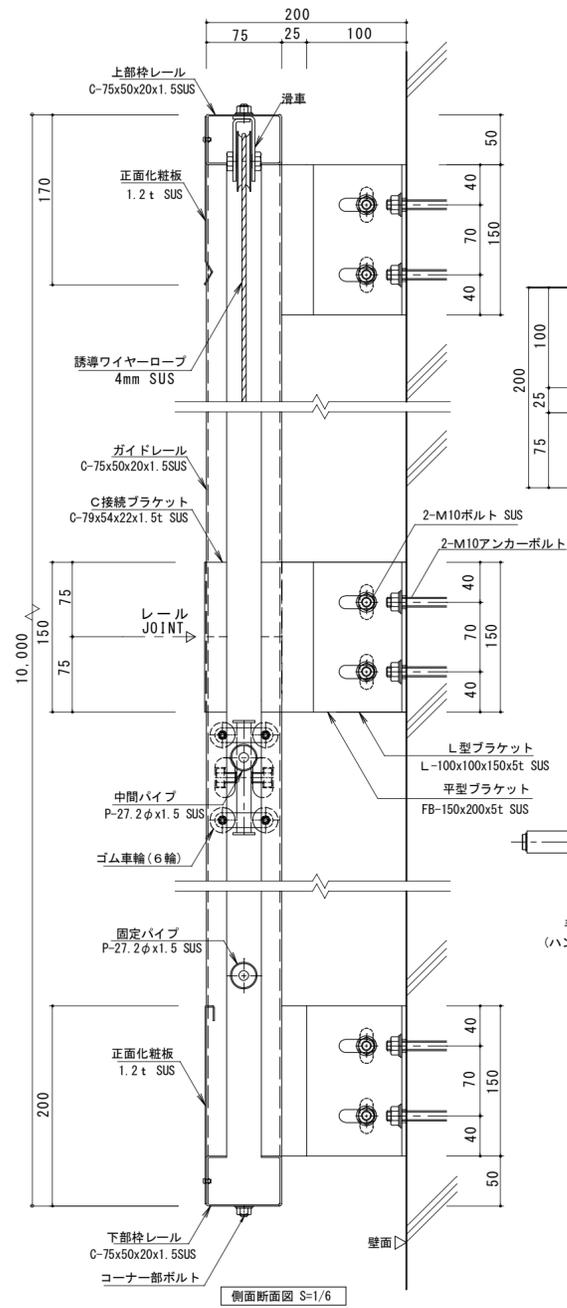
正面図 S=1/40



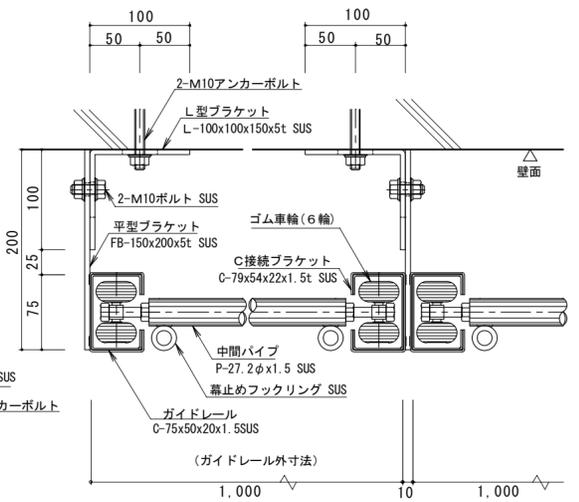
側面図 S=1/40



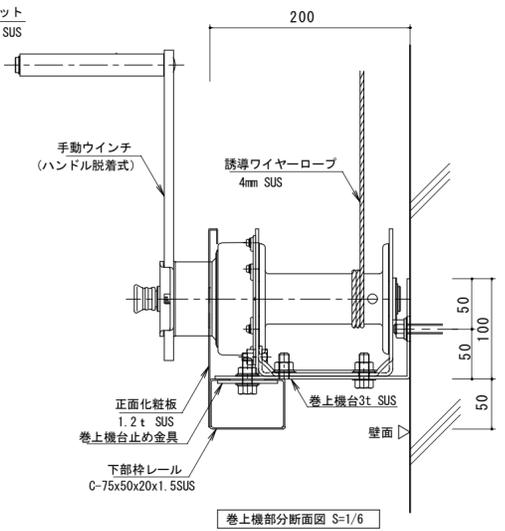
アンカー配置図 S=1/40



側面断面図 S=1/6



平面断面図 S=1/6



巻上機部分断面図 S=1/6

| 仕様 | |
|-----------|--------------------------------|
| 名称 | 懸垂幕装置手動下巻型ガイドレール式 2連 |
| 装置寸法 | 1,000W x 10,000H x 200D |
| 最大幕寸法 | 800W x 9,450H ハトメピッチ6等分 |
| ガイドレール | C-75x50x20x1.5 SUS304 #400 ミガキ |
| 芯入り誘導パイプ | P-27.2φx1.5 SUS 1本 |
| 中間パイプ | P-27.2φx1.5 SUS 5本 |
| 固定パイプ | P-27.2φx1.5 SUS 1本 |
| 手動ウインチ | 100kg 対応型 スチール製 (塗装タイプ) |
| 誘導ワイヤーロープ | 4mm径 ワイヤロープ SUS |
| 懸垂幕取付ロープ | 別途 |