

# 県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事

| 図面番号 | 図面リスト（建築）                         | 縮 尺           |
|------|-----------------------------------|---------------|
| A-00 | タイトル・図面リスト                        | —             |
| A-01 | 建築改修工事仕様書（1）                      | —             |
| A-02 | 建築改修工事仕様書（2）                      | —             |
| A-03 | 建築改修工事仕様書（3）                      | —             |
| A-04 | 工事概要・付近見取図・配置図                    | 1/1000        |
| A-05 | 外部仕上表                             | —             |
| A-06 | 改修前後 R階平面図                        | 1/200         |
| A-07 | 改修前後 PH1階平面図                      | 1/100・1/50    |
| A-08 | 改修前後 PH2・R階平面図                    | 1/100         |
| A-09 | 改修前後 立面図・軸組図（B・C・3・7通）            | 1/100         |
| A-10 | 改修前後 B'・C'・4・6通立面図・改修前鉄骨階段        | 1/100         |
| A-11 | 改修前 A～A 断面詳細図                     | 1/10・1/50     |
| A-12 | 改修後 A～A 断面詳細図                     | 1/10・1/50     |
| A-13 | 柱・梁断面リスト・改修詳細図・屋外機架台詳細図・機械室基礎部詳細図 | 1/50・1/20・1/2 |
| A-14 | 断面詳細図（柱脚・グリル受け架台・PS）              | 1/20          |
| A-15 | 断面詳細図（雨水路・床段差・配管用架台・ルーフドレン・パラベット） | 1/5           |
| A-16 | 劣化図1（B通軸組図・C通軸組図）                 | 1/100         |
| A-17 | 劣化図2（3通・4通・5通・6通・7通・C'通・5'通軸組図）   | 1/100         |
| A-18 | R階 床伏図（防水層劣化部 参考図）                | 1/100         |
| A-19 | 仮設計画（参考）・概略工程表                    | 1/200・1/1000  |

|     |  |  |       |  |      |  |                |      |                    |              |      |
|-----|--|--|-------|--|------|--|----------------|------|--------------------|--------------|------|
| 備 考 |  | 有限会社 小林設計事務所<br>鳥取市 下段526-2 TEL23-6245<br>一級建築士登録60642号 小林 孝 行 | CHECK |  | DRAW |  | DATE<br>R07-12 | 工事名称 | 県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事 | 図面番号         | A-00 |
|     |  |  |       |  |      |  |                | 図面名称 | タイトル 図面リスト         | SCALE (A2B3) |      |







[illegible]



【工事概要】 ○建物の各部劣化に伴い改修を行う。

○既存屋上防水改修及び鉄部塗装

- ・ 既存防水層：アスファルト防水露出絶縁工法（D-1）
- ・ 既存塔屋部分鉄骨階段 S O P 塗装
- ・ その他関連施設

○改修概要

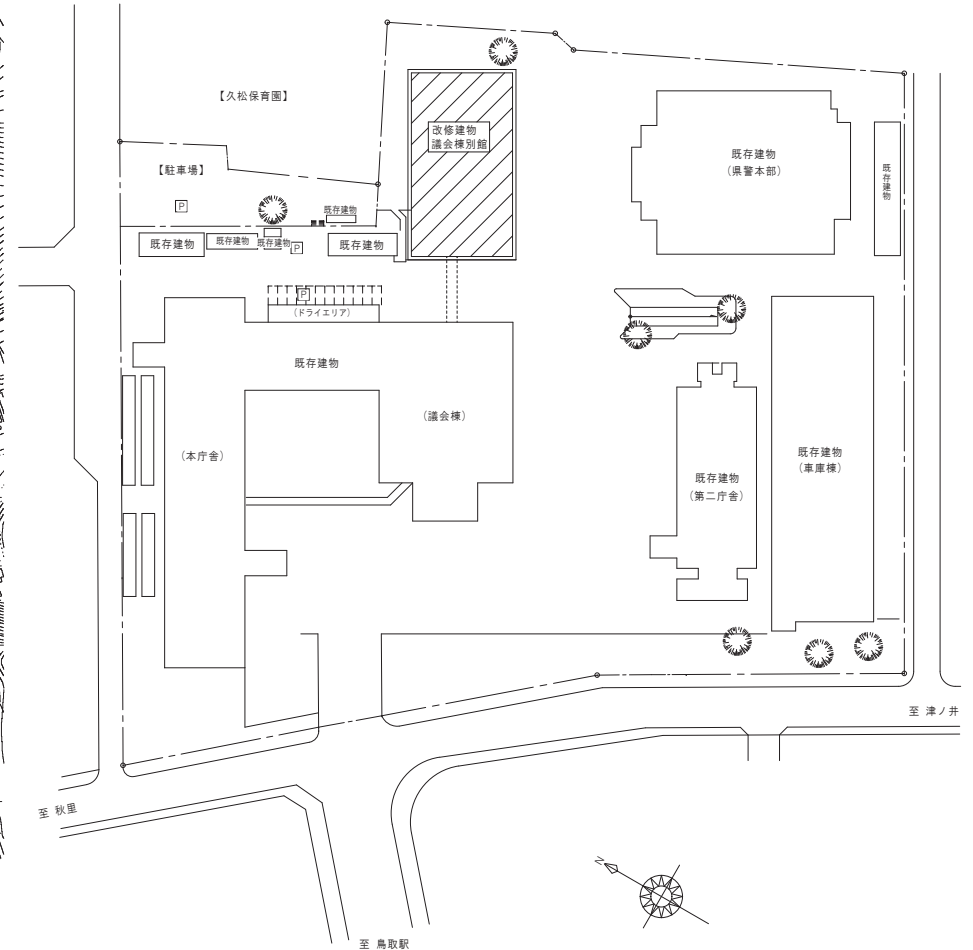
- ・既存防水層はそのままとし、下地処理後、新規防水層を施す。「露出防水密着工法 AS-T1」
- ・梁端改修後ウレタンゴム系塗膜防水を施す。「密着工法 X-2」
- ・PH外部のひび割れ、コンクリートの欠損部、外壁の仕上塗り材の改修
- ・目隠しゲル受け鋼製金物の耐候性塗料塗り。「DP2級」
- ・鉄骨階段の耐候性塗料塗り。「DP2級」

【特記事項】

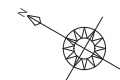
- ・ 施工に先立ち、事前調査（目視・打診・マーキング・計測・図面記入等）を実施し報告書及び施工計画書を作成し、監督員と協議を行い承諾を得ること。
- ・ 関係車両駐車場及び資材置き場等について、施設管理者と協議し承諾を得ること。
- ・ 仮設設置及び工事期間中は、施設利用者等の建物の出入り及び車両を含む敷地内の通行の支障とならないよう注意すること。
- ・ 工事に伴い施設の建物本体・外構及び備品等に毀損・汚損が生じた場合は、施工者の責任に於いて速やかに原状復旧すること。



付 近 見 取 図



配置图 1/1000



備考

有限会社 小林設計事務所  
鳥取市 下段526-2 TEL23-6245  
一級建築士登録60642号 小林 孝行

CHECK

|  |      |
|--|------|
|  | CRAN |
|--|------|

|      |
|------|
| DATE |
|------|

|  |      |
|--|------|
|  | 工事名称 |
|--|------|

|      |  |
|------|--|
| 图面名称 |  |
|------|--|

県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事

工事概要・付近見取図・配置図

|      |  |
|------|--|
| 封面编号 |  |
|------|--|

|              |        |
|--------------|--------|
| SCALE (A2/E) | 1/1000 |
|--------------|--------|

鳥取県  
令和7年度  
J 2500285  
総務部営繕課

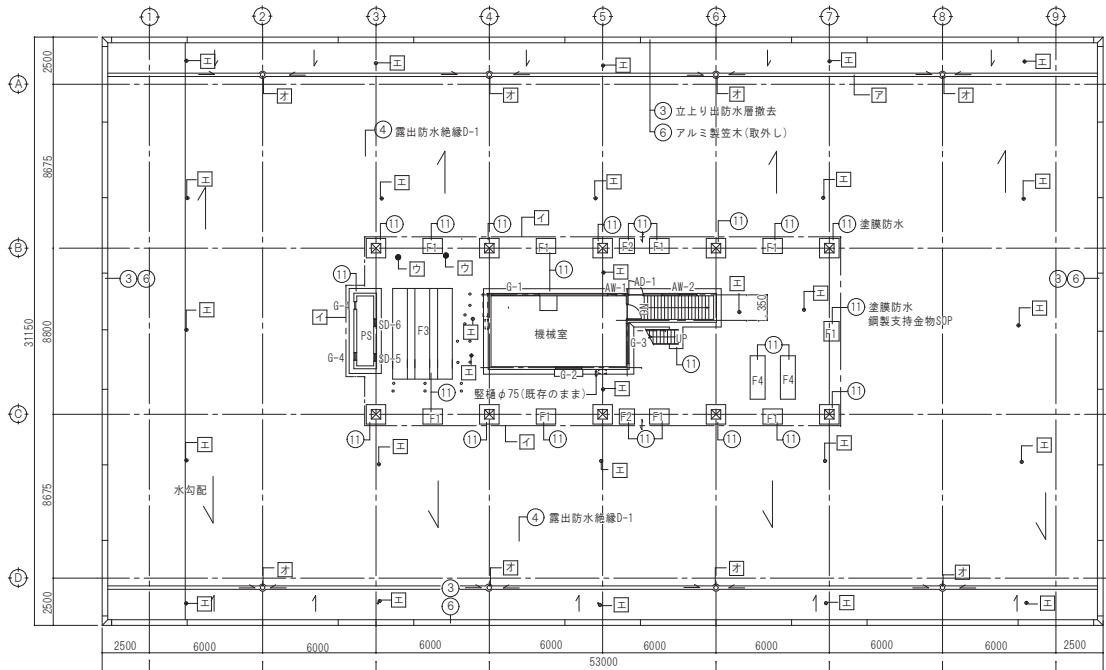
【外部仕上表】

|         | 番号          | 改修部位             | 改 修 前   | 改 修 後   |
|---------|-------------|------------------|---|---|
| P H R 階 | ①           | 柱・梁              | 天 端・防水モルタル塗り（浮きあり）・下地調整   | 天 端：モルタル浮き部補修（アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 16本/㎡）<br>：ウレタンゴム系塗膜防水 X-2                                    |
|         | ②           | 柱・梁・壁            | コンクリート打放し（欠損あり）<br>コンクリート打放し（ひび割れあり）<br>仕上塗り材 S P 吹付 撤去（高圧水洗）及び下地調整                 | コンクリート打放し 欠損部補修（エポキシ樹脂モルタル充填）<br>コンクリート打放し ひび割れ補修（一液性弾性エポキシ樹脂注入）<br>仕上塗り材 防水形複層塗材 R E （透湿高弾性仕上塗材） |
|         | ②           | 煙突               | コンクリート打放し（ひび割れあり）<br>仕上塗り材 S P 吹付 撤去（高圧水洗）及び下地調整<br>タラップ（SUS304）全8本・天蓋              | コンクリート打放し ひび割れ補修（一液性弾性エポキシ樹脂注入）<br>仕上塗り材 防水形複層塗材 R E （透湿高弾性仕上塗材）<br>タラップ（SUS304）全8本・天蓋（既存のまま）     |
| P H 2 階 | ⑩           | バラベット            | 天 端：防水モルタル塗り（浮きあり）・目地シーリングは撤去及び打ち替え（主材料製造所の指定する物）                                   | 天 端：モルタル浮き部補修（アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 16本/㎡）<br>：ウレタンゴム系塗膜防水 X-2・あごテープ共                             |
|         | ③'          | バラベット            | 立上り：モルタル塗り・下地調整   | 立上り：改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A S-T 1 新設・防水押え金物 シーリング（PU-2）共  |
|         | ①           | 梁                | 天 端：防水モルタル塗り（浮きあり）・下地調整   | 天 端：モルタル浮き補修 アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 16本/㎡<br>：ウレタンゴム系塗膜防水 X-2                                      |
|         | ②           | 柱・梁・壁<br>（P S 共） | コンクリート打放し（欠損あり）<br>コンクリート打放し（ひび割れあり）<br>仕上塗り材 S P 吹付 撤去（高圧水洗）及び下地調整                 | コンクリート打放し 欠損部補修（エポキシ樹脂モルタル充填）<br>コンクリート打放し ひび割れ補修（一液性弾性エポキシ樹脂注入）<br>仕上塗り材 防水形複層塗材 R E （透湿高弾性仕上塗材） |
|         | ⑤           | 床                | アスファルト防水 シンダーコンクリートt-60（既存のまま）・既存下地処理（P O A S 工法）共<br>目地シーリング 撤去及び打替え（主材料製造所の指定する物） | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A S-T 1 新設・脱気筒 新設   |
| R 階     | ⑥           | バラベット            | 笠 木：アルミ製笠木 W300（取外し）  | 笠 木：アルミ製笠木 W300（再取付）  |
|         | ③           | 〃                | 立上り：モルタル下地アスファルト防水密着工法 撤去及び下地調整   | 立上り：改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A S-T 1 新設  |
|         | ④           | 床                | アスファルト露出防水絶縁工法 D-1（既存のまま）・下地処理（M 4 A S 工法）共・脱気筒撤去                                   | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A S-T 1 新設・脱気筒 新設   |
|         | ⑪           | 柱脚部              | 天 端：塗膜防水（既存のまま）・下地調整  | 天 端：ウレタンゴム系塗膜防水 X-2・あごテープ共  |
|         | ③           | （架台共）            | 立上り：モルタル下地アスファルト防水密着工法 撤去及び下地調整   | 立上り：露出防水密着工法 A S-T 1 新設・防水押え金物及びシーリング共  |
| 金 物     | ⑦           | 目隠し              | アルミ製縦型グリル（取外し）・鋼製支持金物（既存のまま）S O P ・下地調整   | 縦型グリル（再取付）・鋼製支持金物（既存のまま）を D P 2 級に塗替え   |
|         | ⑦<br>オ<br>カ | 樋                | 改修用縦型ルーフドレンφ100用撤去・ストレーナー（既存のまま）<br>横型ルーフドレンφ-75（防水押え・ストレーナー撤去）縦樋（既存のまま）            | 改修用縦型ルーフドレンφ100用 新設<br>改修用横型ルーフドレンφ75用・ストレーナー 新設  |
|         |             | 建 具<br>屋外階段      | アルミ製建具（AD-4・AW-15・AW-16・ガラリ）、鋼製建具（SD-5・SD-6）、建具周囲シーリング撤去<br>鉄骨階段 S O P ・下地調整        | アルミ製建具（AD-4・AW-15・AW-16・ガラリ）及び鋼製建具（SD-5・SD-6）建具周囲シーリング充填（M S-2）<br>鉄骨階段 D P 2 級に塗替え               |

|     |  |   |       |  |      |  |                |      |                    |               |
|-----|--|---|-------|--|------|--|----------------|------|--------------------|---------------|
| 備 考 |  | 有 限 会 社 小 林 設 計 事 務 所<br>鳥 取 市 下 段 5 2 6 - 2 T E L 2 3 - 6 2 4 5<br>一 級 建 築 士 登 録 6 0 6 4 2 号 小 林 孝 行 | CHECK |  | DRAW |  | DATE<br>R07-12 | 工事名称 | 県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事 | 図番番号<br>A-05  |
|     |  |   |       |  |      |  |                | 図面名称 | 外部仕上表              | SCALE (A2/B3) |
|     |  |   |       |  |      |  |                |      |                    |               |

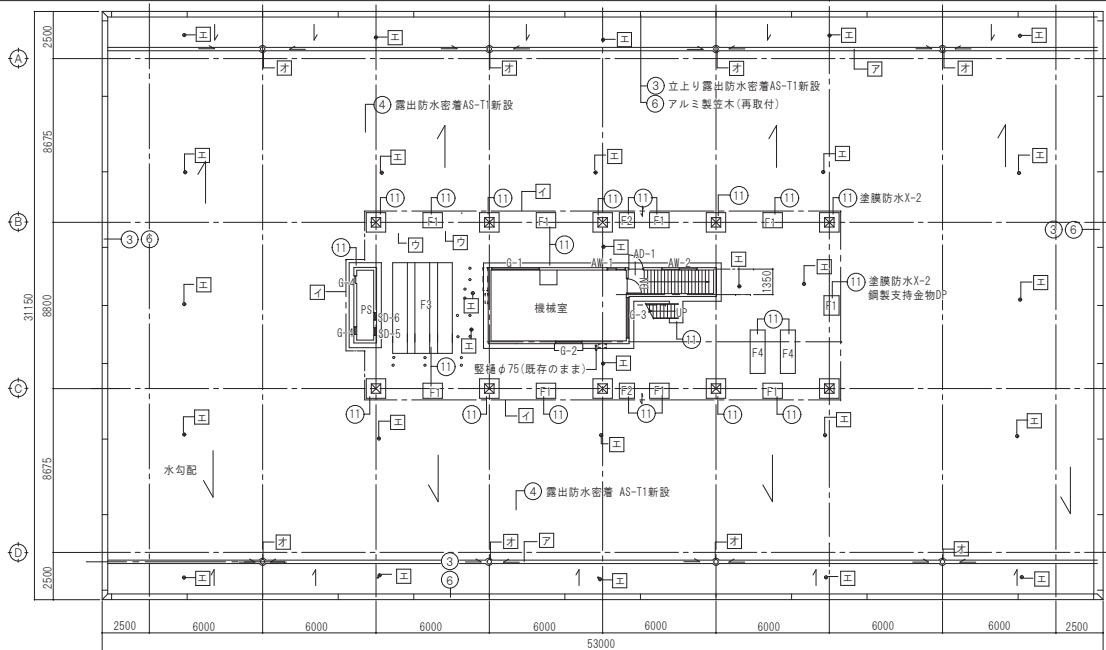


改修前



R階 平面図 1/200

改修後



R階 平面図 1/200

改修前仕上

|     |   |          |  |   |      |
|-----|---|----------|--|---|------|
| R 階 | ① | 基礎・梁台天端  | 塗膜防水・グリル受け鋼製支持金物 SOP                                 |   |      |
|     | ③ | 立上り      | 露出防水絶縁工法 D-1 撤去                                      |   |      |
|     | ④ | 床        | 露出防水絶縁工法 D-1 (既存のまま)                                 |   |      |
|     |   | 下地調整     | 水洗い・ケレン清掃  |   |      |
|     |   | 浮き部分補修   | 浮き部分切開(3方)、下地調整<br>バーナーで熱した後、溶融アスファルトを充填し切開部分を貼り合わせる |   |      |
|     | ⑥ | バラベツ     | アルミ製笠木 W300 (取外し)                                    |   |      |
|     | ⑦ | 雨水路      | R階防水と同じく施工(アスファルトルーフィングシートの増し貼り補強)                   |   |      |
|     | ⑧ | 床段差      | R階防水と同じく施工(アスファルトルーフィングシートの増し貼り補強)                   |   |      |
|     | ⑨ | 配管用架台    | 撤去処分(防水層共)   | ● | 2ヶ所  |
|     | ⑩ | 脱気筒 撤去   | 撤去処分(防水層共)   | ⊕ | 28ヶ所 |
|     | ⑪ | ルーフドレン改修 | 既存改修用縦型ルーフドレン取外し再取付(A-15参照)                          | ⦿ | 8ヶ所  |

改修後仕上

|     |   |           |                                    |   |      |
|-----|---|-----------|------------------------------------|---|------|
| R 階 | ① | 基礎・梁台天端   | ウレタンゴム系塗膜防水 X-2・グリル受け鋼製支持金物 D P    |   |      |
|     | ③ | 立上り       | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A S-T 1 新設 |   |      |
|     | ④ | 床         | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A S-T 1 新設 |   |      |
|     | ⑥ | バラベツ      | アルミ製笠木 W300 (再取付)                  |   |      |
|     | ⑦ | 雨水路       | R階防水と同じく施工(アスファルトルーフィングシートの増し貼り補強) |   |      |
|     | ⑧ | 床段差       | R階防水と同じく施工(アスファルトルーフィングシートの増し貼り補強) |   |      |
|     | ⑨ | 配管用架台     | L形鋼材による支持金物新設                      |   | 2ヶ所  |
|     | ⑩ | 脱気筒       | 新設(防水層補強共)                         | ⊕ | 28ヶ所 |
|     | ㊦ | 改修用ルーフドレン | 改修用縦型ルーフドレン 目皿再取付 (ドレン廻りは雨水路に準ずる)  | ⦿ | 8ヶ所  |

既設建具リスト

| 記号   | 材質         | 寸法          | ヶ所数 |
|------|------------|-------------|-----|
| AD-4 | アルミ製片開戸    | 800×1800    | 1   |
| AW-1 | アルミ製引違窓    | 900×600     | 1   |
| AW-2 | 同上         | 1800×600    | 1   |
| G-1  | アルミ製ガラリ    | 2,500×950   | 1   |
| G-2  | アルミ製ガラリ    | 1,400×700   | 1   |
| G-3  | アルミ製ガラリ    | 2,140×1,780 | 1   |
| G-4  | アルミ製ガラリ    | 400×500     | 2   |
| SD-5 | 鋼製フラッシュ片開戸 | 420×270     | 1   |
| SD-6 | 鋼製フラッシュ片開戸 | 560×560     | 1   |



備考

有限会社 小林設計事務所  
鳥取市 下段526-2 TEL23-6245  
一級建築士登録60642号 小林 孝行

CHECK

DRAW

DATE

R07-12

工事名称

県庁舎議会議棟別館屋上防水ほか改修工事

図面番号

A-06

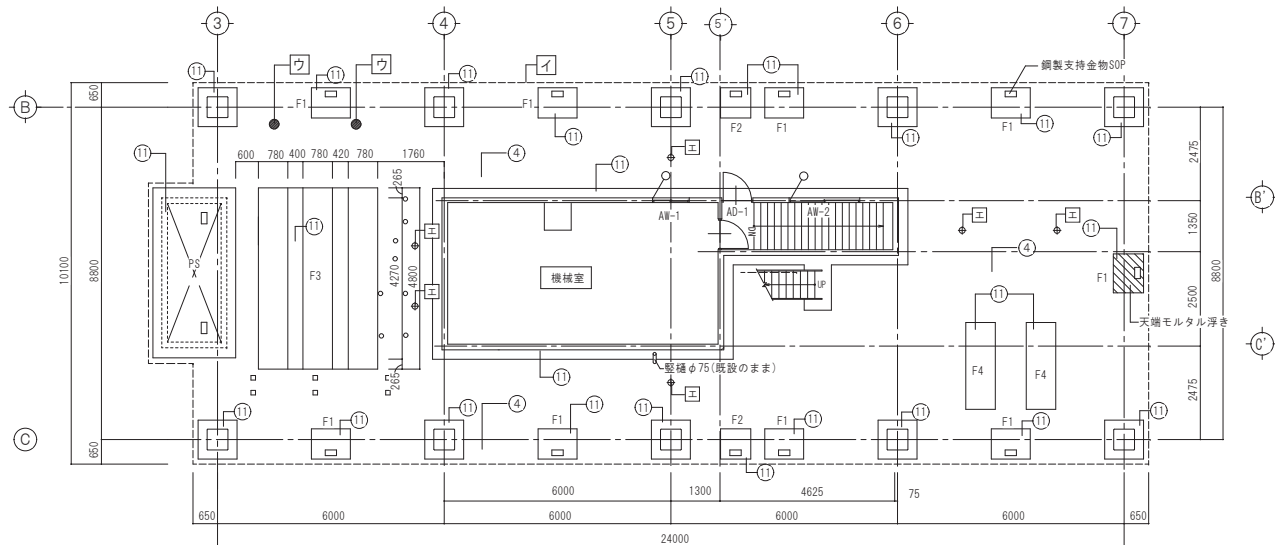
図面名称

改修前後 R階平面図

図面スケール

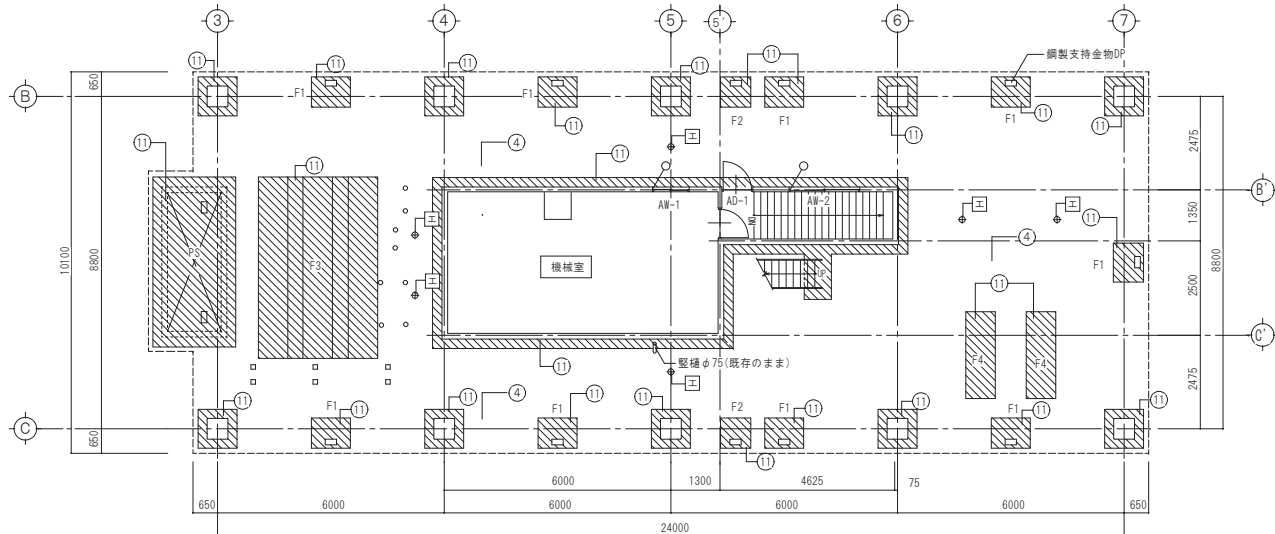
1/200

改修前



改修前  
P H 1 階平面図 1/100

改修後



改修後  
P H 1 階平面図 1/100

改修前仕上

| 記 号 | 凡 例 |   |
|-----|-----|---|
| ⑪   |     | 基礎・架台天端：塗膜防水<br>グリル受け鋼製支持金物 S O P                           |
| ④   |     | 平場：アスファルト防水 D-1 (既存のまま)                                     |
| ㍲   |     | 床段差：④に準ずる。  |
| ㍲   |     | 配管用架台250×250×H150 撤去 (L-60×60×4 柱脚共)<br>露出防水絶縁工法 D-1 (下地調整) |
| ㍲   |     | 脱気筒 28ヶ所 撤去   |

既存建具周囲・シーリング撤去

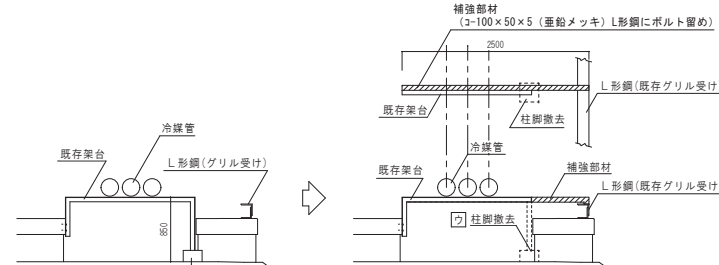
凡 例

|    |                 |               |     |
|----|-----------------|---------------|-----|
| F1 | グリル受け架台(鋼製支持金物) | 810×1030      | 9ヶ所 |
| F2 | グリル受け架台(鋼製支持金物) | 780×780       | 2ヶ所 |
| F3 | 屋外機架台           | 3160×4800     | 1ヶ所 |
| F4 | 高架水槽架台          | 790×2300      | 2ヶ所 |
| PS | P S 上屋(鋼製支持金物)  | 4500×2190     | 1ヶ所 |
| ○  | 配管用架台(既設のまま)    | φ150          | 8ヶ所 |
| □  | 配管用架台(既設のまま)    | □-120×120×120 | 6ヶ所 |

改修後仕上

| 記 号 | 凡 例 |   |
|-----|-----|---|
| ⑪   |     | 基礎・架台天端：ウレタンゴム系塗膜防水 X-2<br>グリル受け鋼製支持金物 D P                          |
| ④   |     | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A S-T 1                                     |
| ㍲   |     | 床段差：④に準ずる。  |
| ㍲   |     | 柱脚撤去による配管用架台をグリル受け(L形鋼)まで延長すること。<br>改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A S-T 1 |
| ㍲   |     | 脱気筒 28ヶ所 新設 (P H 部 6ヶ所)   |

既存建具周囲・シーリング再充填 MS-2



【改修前 1/50】

【改修後 1/50】

備 考

有限会社 小林設計事務所  
鳥取市 下段526-2 TEL23-6245  
一級建築士登録60642号 小林 孝行

CHECK

DRAW

DATE

R07-12

工事名称

図面名称

県庁舎議会議棟別館屋上防水ほか改修工事

改修前後 P H 1 階 平面図

図面番号

A-07

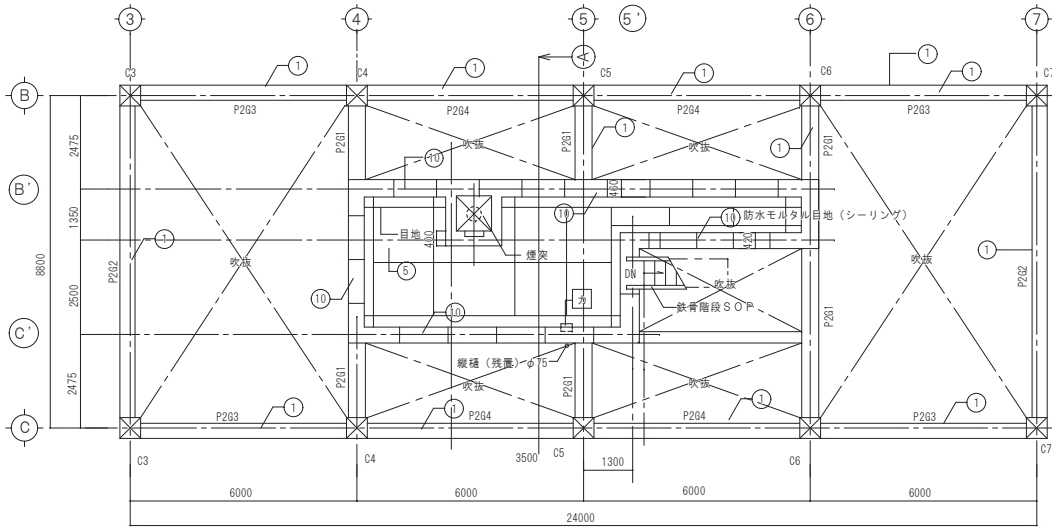
SCALE (A2/B3)

1/100・1/50

鳥取県  
令和7年度  
J2500285  
総務部営繕課



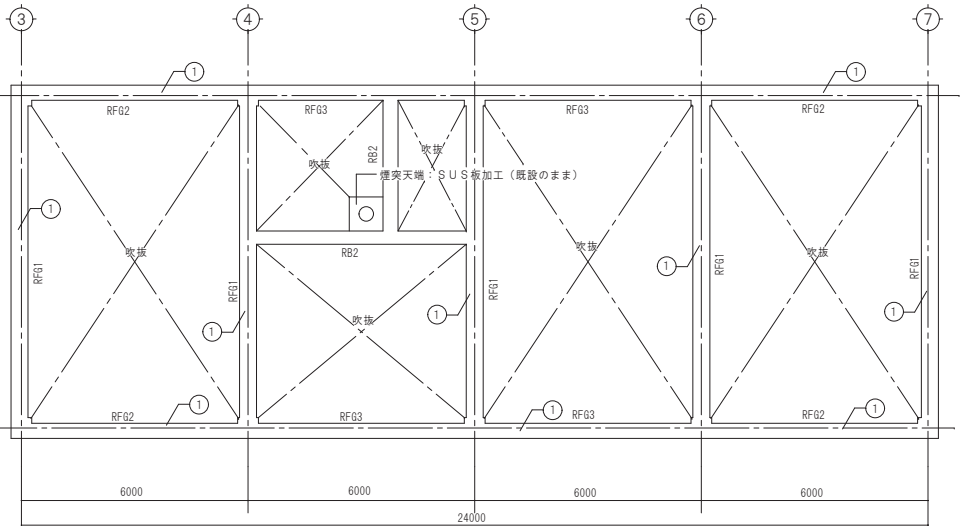
改修前



改修前 PH2階平面図 1/100

改修前

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| ① |  | 既存防水モルタル塗り                      |
| ⑩ |  | 同上 (既存目地シーリング撤去)                |
| ⑤ |  | 既存バースイトコンクリート (目地シーリング撤去)       |
| 力 |  | 既存模型ルーフドレン φ75 (防水押え金物・ストレーナ撤去) |

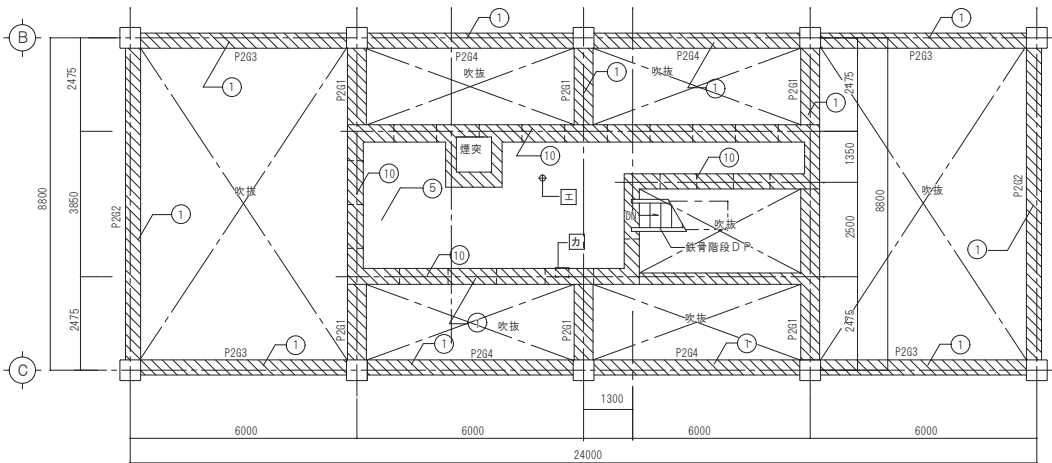


改修前 PHR階平面図 1/100

改修前

|   |  |            |
|---|--|------------|
| ① |  | 天端 防水モルタル塗 |
|---|--|------------|

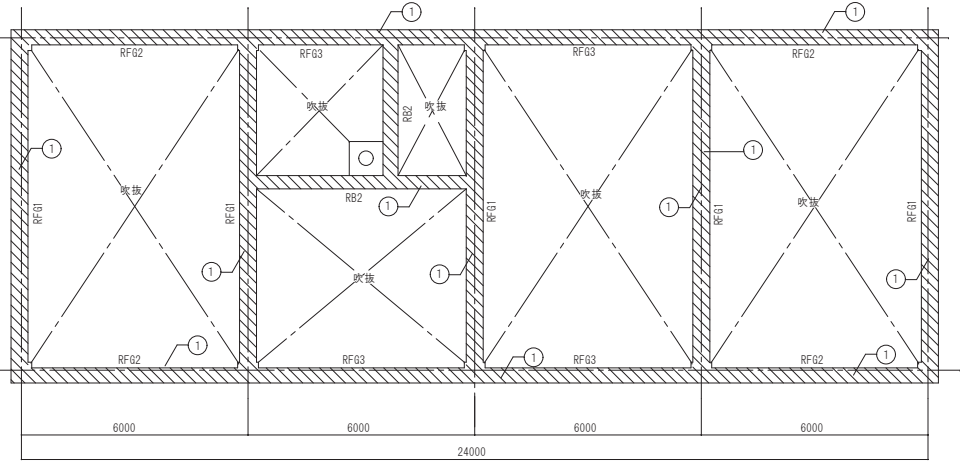
改修後



改修後 PH2階平面図 1/100

改修後

|   |  |   |
|---|--|---|
| ① |  | アンカーピンニング部分エキスポ樹脂注入工法<br>下地調整後ウレタンゴム系塗膜防水 X-2 |
| ⑩ |  | 既存目地シーリング打ち PU-2                              |
| ⑤ |  | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AS-T1 (目地シーリング充填PU-2)  |
| 工 |  | 脱気筒新設 1ヶ所                                     |
| 力 |  | 改修用模型ルーフドレン φ75用・改修用ストレーナ新設                   |

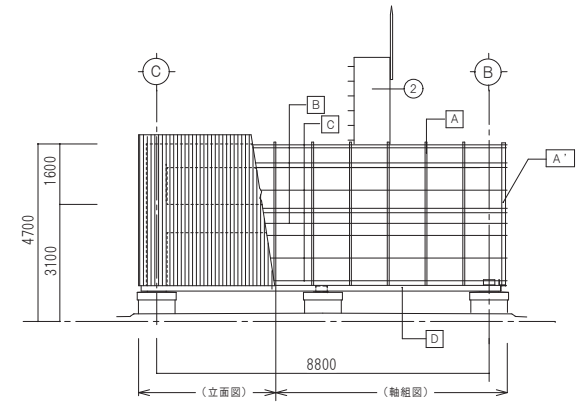
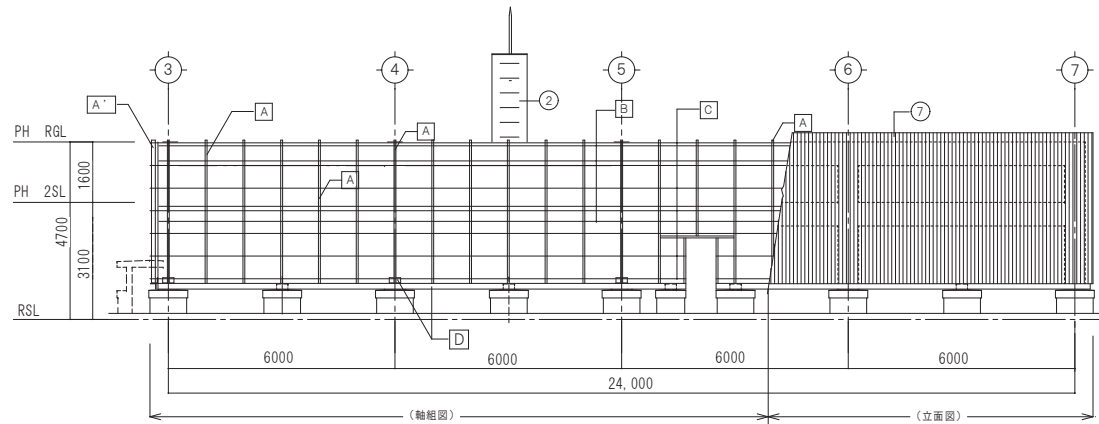
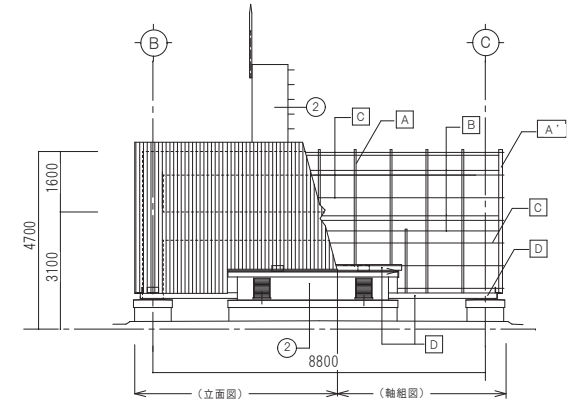
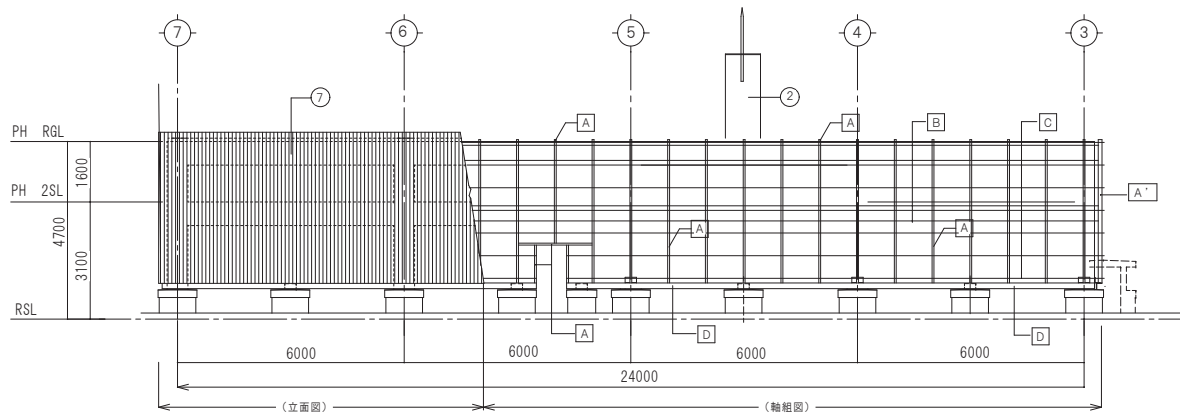


改修後 PHR階平面図 1/100

改修後

|   |  |   |
|---|--|---|
| ① |  | アンカーピンニング部分エキスポ樹脂注入工法<br>下地調整後ウレタンゴム系塗膜防水 X-2 |
|---|--|---|

|     |  |  |  |  |       |  |      |  |      |        |      |                    |              |       |
|-----|--|--|--|--|-------|--|------|--|------|--------|------|--------------------|--------------|-------|
| 備 考 | 有限会社 小林設計事務所<br>鳥取市 下段526-2 TEL23-6245<br>一級建築士登録60642号 小林 孝 行 |  |  |  | CHECK |  | DESK |  | DATE | R07-12 | 工事名称 | 県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事 | 図面番号         | A-08  |
|     |  |  |  |  |       |  |      |  |      |        | 図面名称 | 改修前後 PH2・PHR階平面図   | SCALE (A2B3) | 1/100 |



#### R階 外部仕上

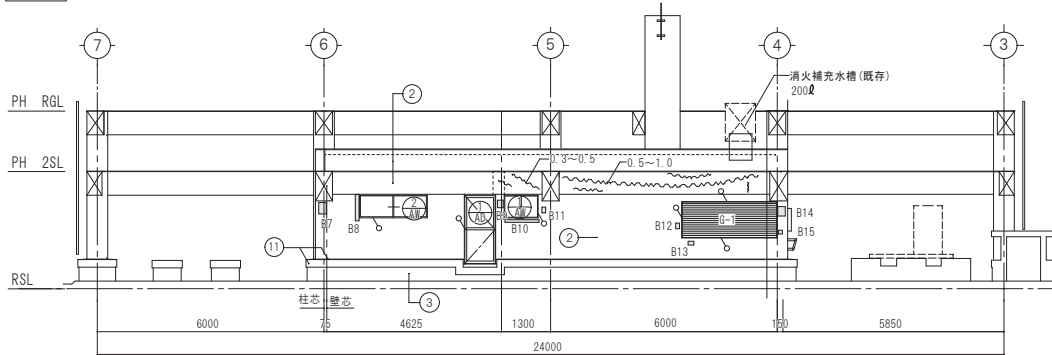
| 記号・番号・凡例 | 改修前                       | 改修後                                |
|----------|---------------------------|------------------------------------|
| ②        | 煙突                        | コンクリート打放し (ひび割れ補修)                 |
| ⑦        | 目隠し: アルミ製縦形グリル (取外し)      | 目隠し: アルミ製縦形グリル (再取付)               |
| A-D      | 目隠し: 鋼製支持金物 (既設のまま) S O P | 目隠し: 鋼製支持金物 (既設のまま) 塗装改修 (D P 2 級) |

#### 目隠しグリル鋼製支持金物 ※地下調整 R B 種

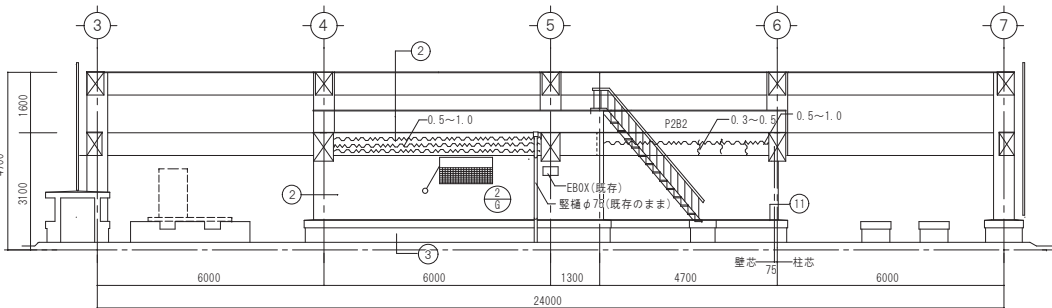
| 部材番号 | 部材寸法               | 補足部材                 | 改修前塗装                 | 改修後塗装   |
|------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------|
| A    | C-100×50×20 @1000  | R-6 100×120 (下部)     | S O P 地下調整共 (亜鉛めっき下地) | D P 2 級 |
| A'   | 2 C-100×50×20 (四角) | R-6 100×120 (下部)     | S O P 地下調整共 (亜鉛めっき下地) | D P 2 級 |
| B    | L-60×60×4          | L-60×60×4 (I-120)    | S O P 地下調整共 (亜鉛めっき下地) | D P 2 級 |
| C    | L-40×40×4 @600     | L-40×40×4            | S O P 地下調整共 (亜鉛めっき下地) | D P 2 級 |
| D    | L-150×150×12       | L-150×150×12 (I-350) | S O P 地下調整共 (亜鉛めっき下地) | D P 2 級 |

|     |   |  |  |  |       |      |                |                            |                                 |               |
|-----|---|--|--|--|-------|------|----------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|
| 備 考 | 有限会社 小林設計事務所<br>鳥取市 下段526-2 TEL 23-6245<br>一級建築士登録60642号 小林 孝 行 |  |  |  | CHECK | DRAW | DATE<br>R07-12 | 工事名称<br>県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事 | 図面番号<br>改修前後 立面図・軸組図 (B・C・3・7通) | 図面番号<br>A-09  |
|     |   |  |  |  |       |      |                |                            | 図面名称<br>改修前後 立面図・軸組図 (B・C・3・7通) | 図面番号<br>1/100 |

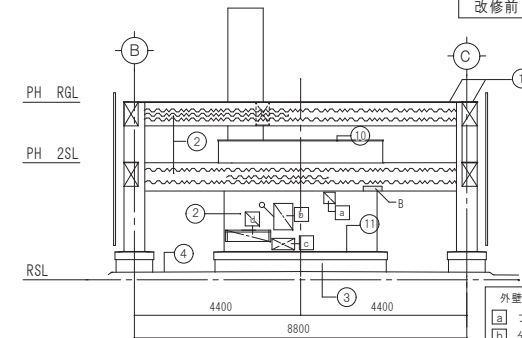
改修前



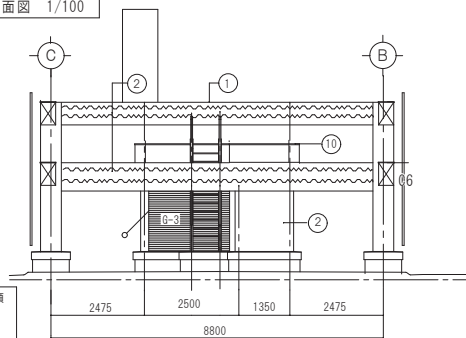
改修前 B'通立面図 1/100



改修前 C'通立面図 1/100



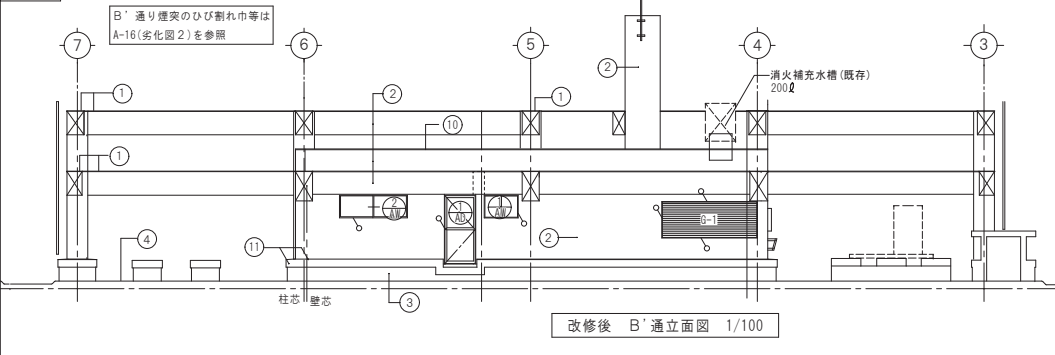
改修前 4通立面図 1/100



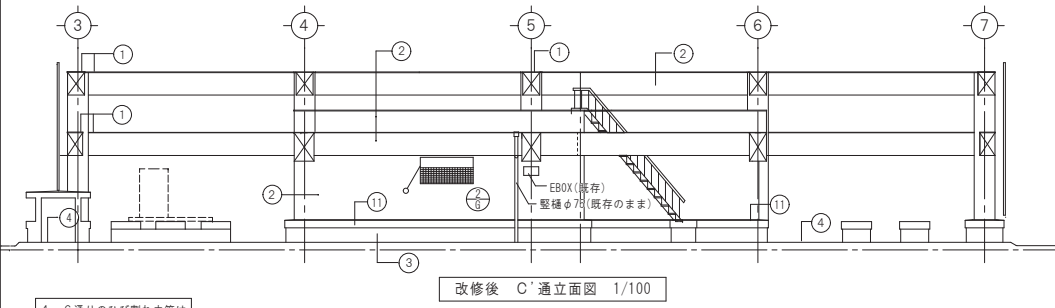
改修前 6通立面図 1/100

| 外壁面付帯機器類 |          |
|----------|----------|
| a        | ブルBOX    |
| b        | 分電盤      |
| c        | 配管カバーBOX |
| d        | 機器架台     |

改修後

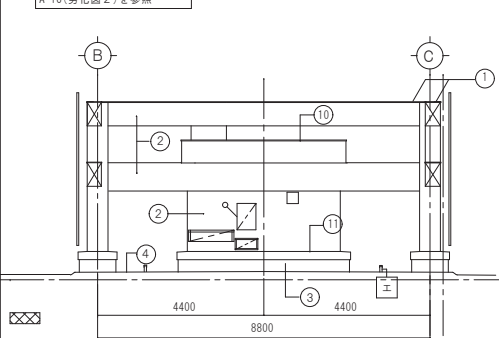


改修後 B'通立面図 1/100

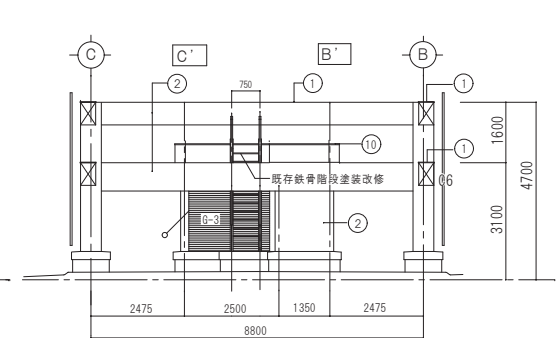


改修後 C'通立面図 1/100

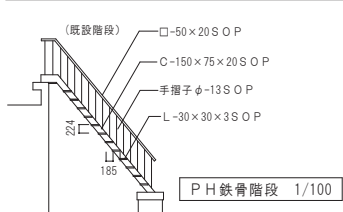
4・6通りのひび割れ巾等は  
A-16(劣化図2)を参照



改修後 4通立面図 1/100



改修後 6通立面図 1/100



PH鉄骨階段 1/100

改修前

|   |       |  |
|---|-------|--|
| ① | 梁     | 天端：防水モルタル塗り浮き補修                                  |
| ② | 柱・梁・壁 | コンクリート打放しSP吹付・欠損・ひび割れあり<br>コンクリート打放しSP吹付(高圧水洗)撤去 |
| ⑪ | 架台    | 天 端：塗膜防水(既存のまま)                                  |
| ③ |       | 立上り：モルタル下地アスファルト防水密着工法(撤去)・防水押え金物 撤去             |
| ④ | 床     | アスファルト防水露出密着工法(既存のまま)                            |
| ⑩ | PH2階  | バラベツト笠木：防水モルタル塗り(浮きあり)・目地シーリングは撤去及び打ち替え          |

改修後

|   |       |   |      |                   |
|---|-------|---|------|-------------------|
| ① | 梁     | 天端：アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法・ウレタンゴム系塗膜防水X-2                                   | ⑨    | シーリング(撤去・再充填)MS-2 |
| ② | 柱・梁・壁 | 欠損部補修・エポキシ樹脂モルタル充填、ひび割れ補修・手動式低圧エポキシ樹脂注入工法<br>防水形複層塗材R E (透湿高弾性仕上塗材・下地調整共) | 外壁改修 | コンクリート打放し 欠損      |
| ⑪ | 架台    | 天端・ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ共  |      |                   |
| ③ |       | 立上り・改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AS-T1  |      |                   |
| ④ | 床     | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AS-T1  |      |                   |
| ⑩ | PH2階  | バラベツト笠木：モルタル浮き部補修(アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 16本/㎡)<br>：ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ共  |      |                   |

|     |  |
|-----|--|
| 備 考 |  |
|-----|--|

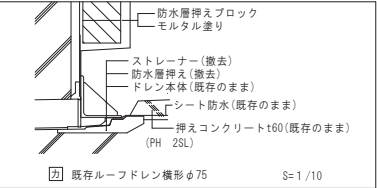
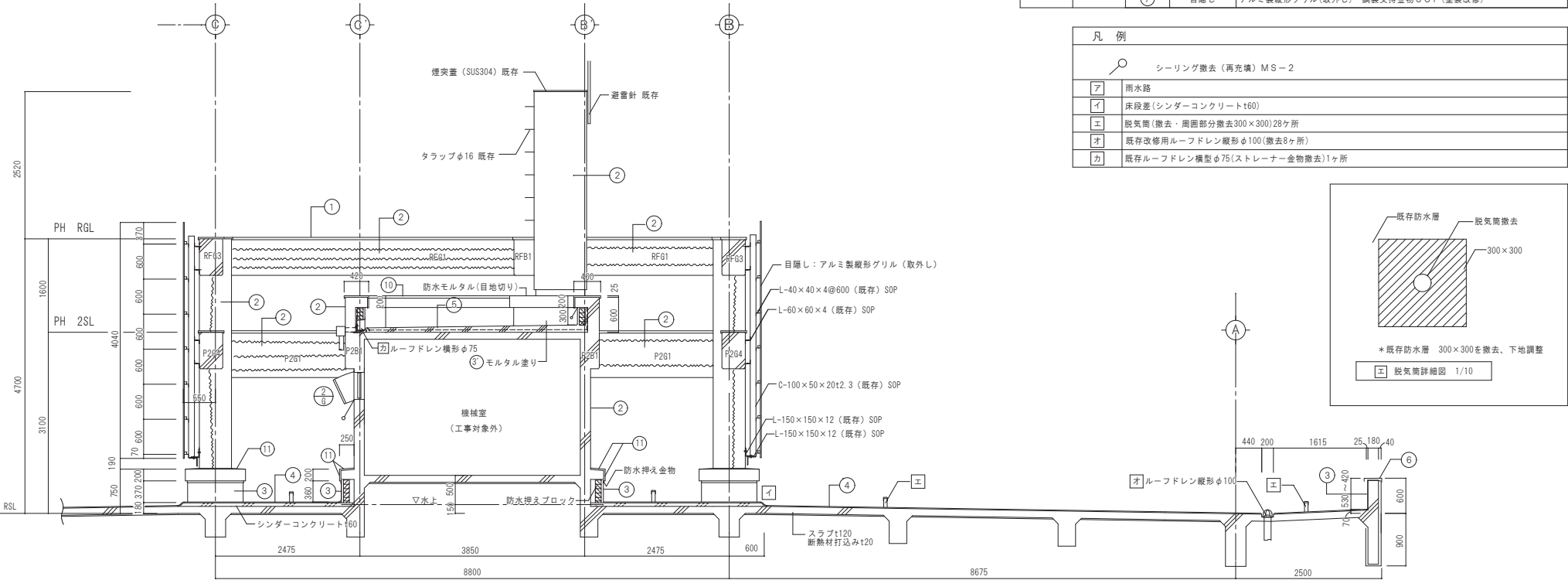
有限会社 小林設計事務所  
鳥取市 下段526-2 TEL 23-0245  
一級建築士登録60642号 小林 孝 行

|       |      |        |      |                            |           |       |
|-------|------|--------|------|----------------------------|-----------|-------|
| CHECK | DRAW | DATE   | 工事名称 | 県庁舎議会議場別館屋上防水ほか改修工事        | 図面番号      | A-10  |
|       |      | R07-12 | 図面名称 | 改修前後 B'・C'・4・6通立面図・改修前鉄骨階段 | SCALE(2層) | 1/100 |

鳥取県  
令和7年度  
J2500285  
総務部営繕課

| 改修前 | P H R階 | 番号 | 改修部位           |  |
|-----|--------|----|----------------|--|
|     |        | ①  | 柱・梁            | 天端：防水モルタル塗り浮き部補修   |
|     |        | ②  | 柱・梁・壁<br>(煙突共) | コンクリート打放し・欠損部補修<br>コンクリート打放し・ひび割れ補修<br>コンクリート打放しSP吹付改修（剥離剤塗布・撤去） |
|     | P H 2階 | ⑩  | バラベット          | 笠木・防水モルタル塗り（既存のまま）目地シーリング（撤去）                                    |
|     |        | ⑨  | 〃              | 立上り・モルタル塗り（下地調整）   |
|     |        | ⑤  | 床              | シンダーコンクリートt60（既存のまま）（目地シーリング（撤去）                                 |
|     | R階     | ⑪  | 柱脚・梁台          | 天端・塗膜防水（既存のまま）   |
|     |        | ③  | 〃              | 立上り・アスファルト防水（撤去）、防水押え金物、シーリング（撤去）                                |
|     |        | ③  | バラベット          | 立上り・アスファルト防水（撤去）、シーリング（撤去）                                       |
|     |        | ④  | 床              | アスファルト防水露出断熱工法（既存のまま）下地処理  |
|     |        | ⑥  | バラベット          | アルミ製笠木 W300（取外し）（RF）   |
|     |        | ⑦  | 目隠し            | アルミ製縦形グリル（取外し）・鋼製支持金物SOP（塗装改修）                                   |

| 凡 例                |                              |
|--------------------|------------------------------|
| ○ シーリング撤去（再充填）MS-2 |                              |
| ア                  | 雨水路                          |
| イ                  | 床段差（シンダーコンクリートt60）           |
| エ                  | 脱気筒（撤去・周囲部分撤去300×300）28ヶ所    |
| オ                  | 既存改修用ルーフトレン横形φ100（撤去8ヶ所）     |
| カ                  | 既存ルーフトレン横形φ75（ストレーナー金物撤去）1ヶ所 |

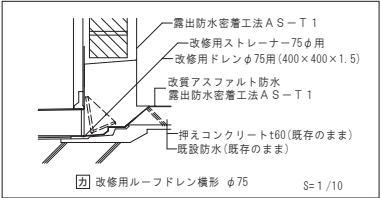
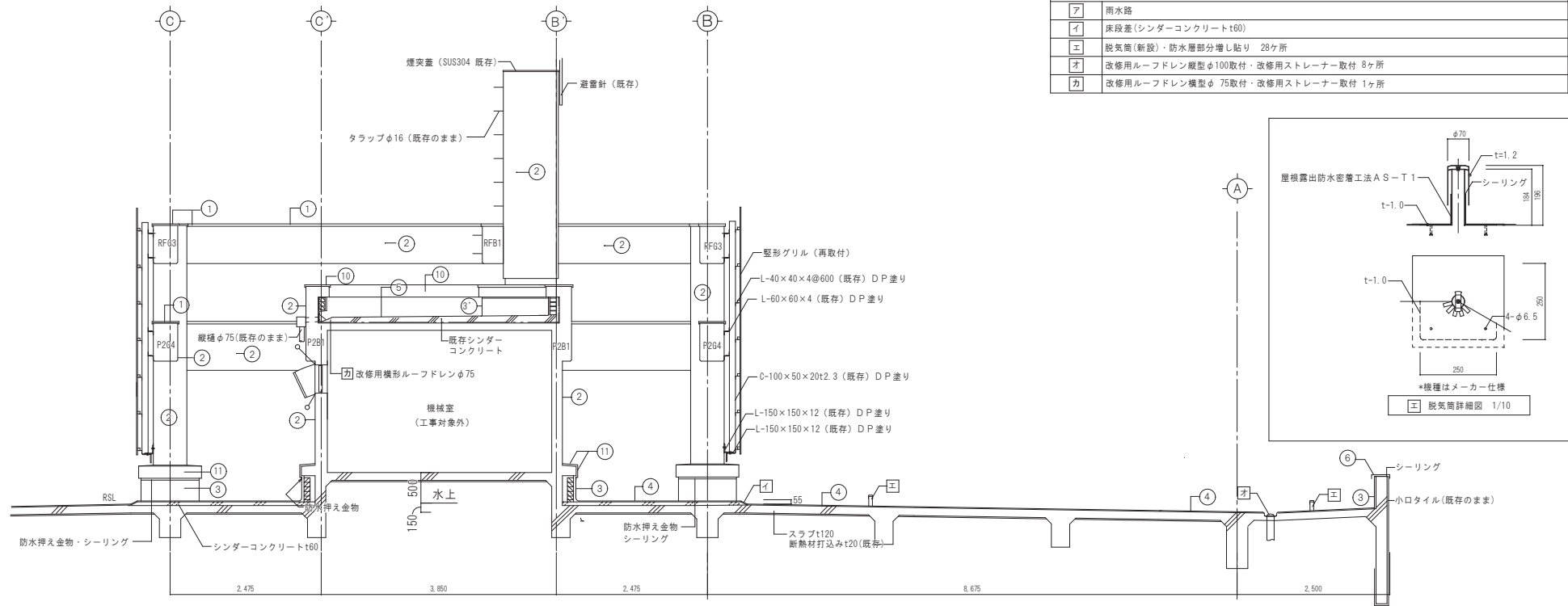


| 備 考 | 有限会社 小林設計事務所<br>鳥取市 下段526-2 TEL 23-6245<br>一級建築士登録60642号 小林 孝 行 | CHECK | DRAW | DATE<br>R07-12 | 工事名称 | 県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事 | 図面番号         | A-11      |
|-----|---|-------|------|----------------|------|--------------------|--------------|-----------|
|     |   |       |      |                | 図面名称 | 改修前 A～A 断面詳細図      | SCALE (A2B3) | 1/50・1/10 |



| 改修後 | P H R階 | 番号 | 改修部位           |  |
|-----|--------|----|----------------|--|
|     |        | ①  | 柱・梁            | 天端・ウレタンゴム系塗膜防水X-2・下地調整共  |
|     |        | ②  | 柱・梁・壁<br>(煙突共) | コンクリート打放し・欠損部補修(エポキシ樹脂モルタル充填)<br>コンクリート打放し・ひび割れ部補修 (一液性弾性エポキシ樹脂注入)<br>コンクリート打放し仕上材・防水形複層塗材R E (透湿高弾性)下地調整共 |
|     | P H 2階 | ⑩  | パラベット          | 笠木・ウレタンゴム系塗膜防水X-2・目地シーリング充填・あごテープ共   |
|     |        | ⑧  | 〃              | 立上り・改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法A S-T 1   |
|     |        | ⑤  | 床              | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法A S-T 1   |
|     | R階     | ⑪  | 柱脚・梁台          | 天端・ウレタンゴム系塗膜防水X-2・下地調整共・あごテープ共   |
|     |        | ⑨  | 〃              | 立上り・改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法A S-T 1   |
|     |        | ③  | パラベット          | 立上り・改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法A S-T 1   |
|     |        | ④  | 床              | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法A S-T 1   |
|     |        | ⑥  | パラベット          | 笠木・アルミ製笠木W-300(再取付)  |
|     |        | ⑦  | 目 隠            | 堅型グリル(再取付) 鋼製支持金物 塗装改修(D P塗り)  |

| 凡 例              |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| シーリング撤去(再充填)MS-2 |                                   |
| ア                | 雨水路                               |
| イ                | 床段差(シンダーコンクリートt60)                |
| エ                | 脱気筒(新設)・防水層部分増し貼り 28ヶ所            |
| オ                | 改修用ルーフドレン縦型φ100取付・改修用ストレーナー取付 8ヶ所 |
| カ                | 改修用ルーフドレン横型φ 75取付・改修用ストレーナー取付 1ヶ所 |



改修後 A～A 断面詳細図 1/50

|  |  |  |  |  |       |  |      |  |        |      |                     |                      |
|--|--|--|--|--|-------|--|------|--|--------|------|---------------------|----------------------|
| 備 考  |  |  |  |  | CHECK |  | DRAW |  | DATE   | 工事名称 | 県庁舎議会議棟別館屋上防水ほか改修工事 | 図面番号                 |
|  |  |  |  |  |       |  |      |  | R07-12 | 図面名称 | 改修後 A～A 断面詳細図       | SCALE (A2) 1/10・1/50 |
| 有限会社 小林設計事務所<br>鳥取市 下段526-2 TEL 23-6245<br>一級建築士登録 06642号 小林 孝 行 |  |  |  |  |       |  |      |  |        |      |                     |                      |

有限会社 小林設計事務所  
鳥取市 下段526-2 TEL23-6245  
一級建築士登録60642号 小林 孝 行

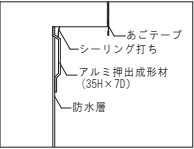
鳥取県  
令和7年度  
J2500285  
総務部営繕課



| 名称  | RFG1    | RFG2    | RFG3      | RFB1      | C1～C7    | 煙突      |
|-----|---------|---------|-----------|-----------|----------|---------|
| B×D | 450×625 | 400×625 | 400×625   | 350×625   | PH 1～PH2 | 930×905 |
| 形状  |         |         |           |           |          |         |
| 名称  | P2G1    | P2G2    | P2G3・P2G4 | P2B1・P2B2 | P2B3     |         |
| B×D | 500×775 | 400×625 | 400×625   | 350×625   | 300×525  |         |
| 形状  |         |         |           |           |          |         |

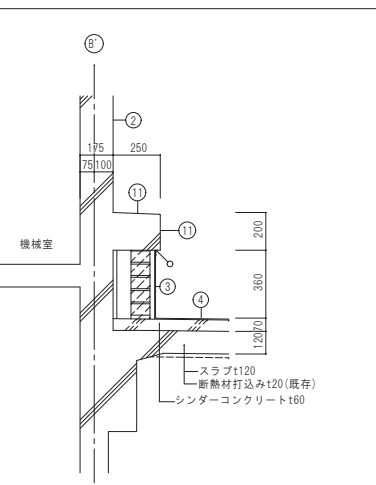
改修詳細図

|             |  | 改 修                          |
|-------------|--|------------------------------|
| ひび割れ補修      |  | 柱・梁・外壁                       |
|             |  | 手動エポキシ樹脂注入工法                 |
|             |  | 1 高圧水洗工法(30Mpa程度)            |
|             |  | 2 一液性弾性エポキシ樹脂注入              |
| コンクリート欠損部補修 |  | 柱・梁・外壁                       |
|             |  | エポキシ樹脂モルタル充填工法               |
|             |  | 1 高圧水洗工法(30Mpa程度)            |
|             |  | 2 欠損部周囲の脆部部分折り撤去・錆等の清掃       |
| モルタル浮き部補修   |  | 梁 天端                         |
|             |  | アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法        |
|             |  | 1 高圧水洗工法(30Mpa程度)            |
|             |  | 2 アンカーピン固定部の穿孔・清掃(一般部 15本/㎡) |



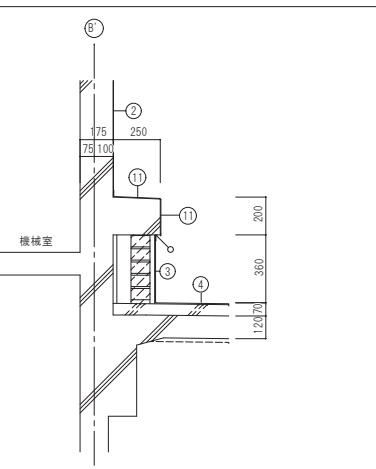
(共通)  
防水押え金物納まり図 1/2

機械室基礎部詳細図



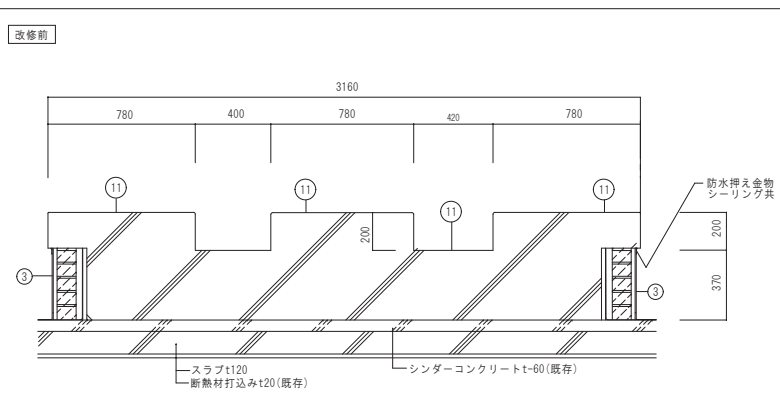
- |    |                            |
|----|----------------------------|
| ①① | 塗膜防水(既存のまま)下地調整            |
| ②  | コンクリート欠損、ひび割れ、SP吹付(改修)下地調整 |
| ③  | 立上り:アスファルト防水露出断熱工法(撤去)下地調整 |
| ④  | アスファルト防水露出断熱工法(既存のまま)下地調整  |

機械室基礎部詳細図



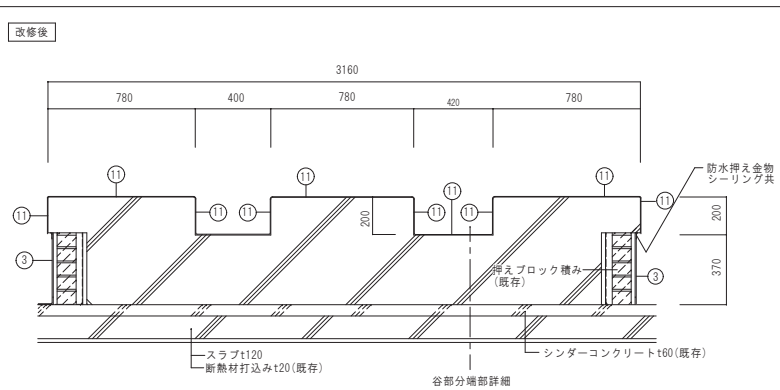
- |    |                              |
|----|------------------------------|
| ①① | ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ         |
| ②  | 防水形復層塗材RE                    |
| ③  | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AS-T1 |
| ④  | 防水押え金物・シーリング                 |
| ④  | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AS-T1 |

F 3 屋外機架台断面図



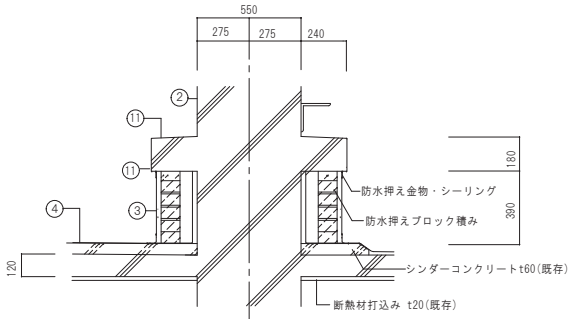
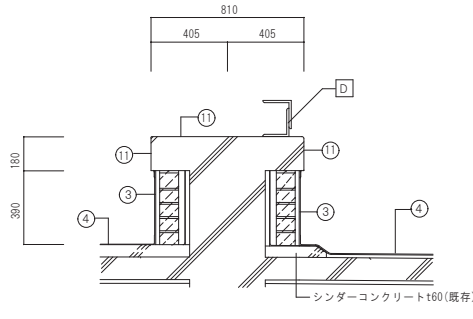
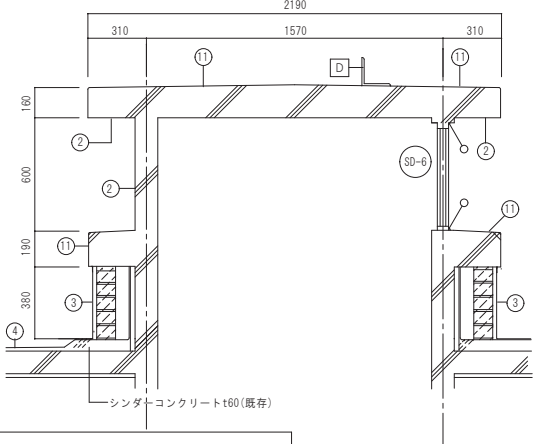
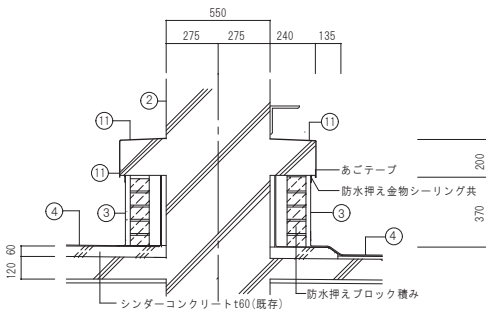
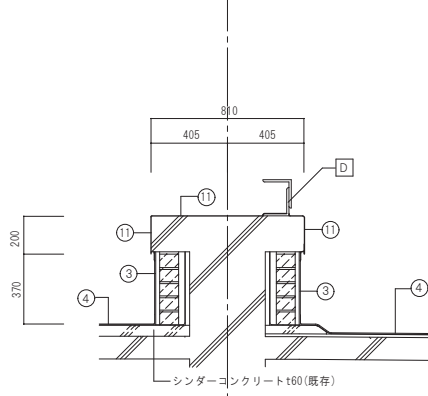
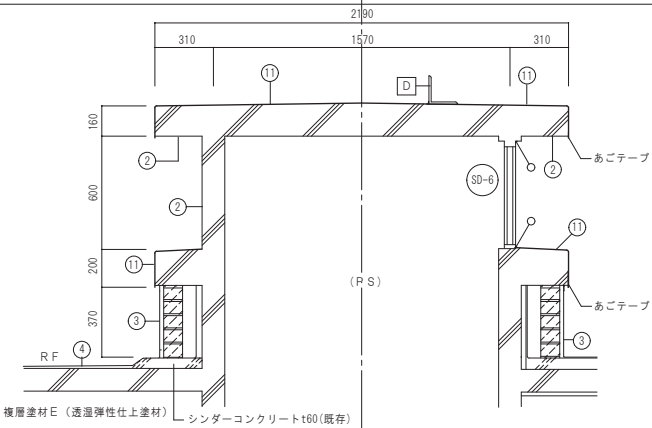
- |    |                        |
|----|------------------------|
| ①① | 塗膜防水(既存のまま)下地調整        |
| ③  | アスファルト防水露出断熱工法(撤去)下地調整 |

F 3 屋外機架台断面図

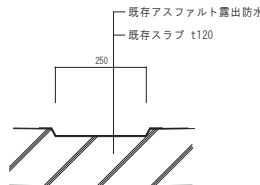
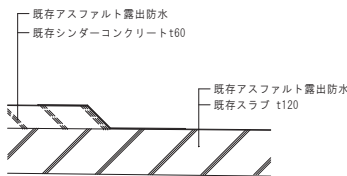
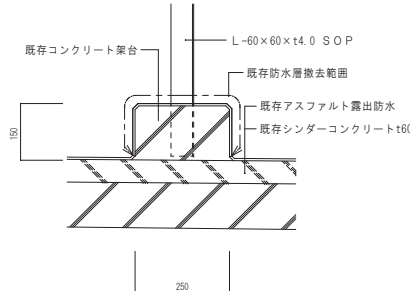
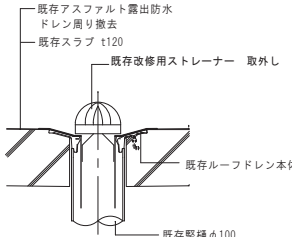
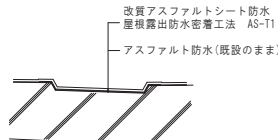
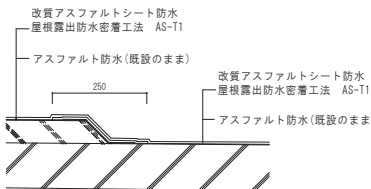
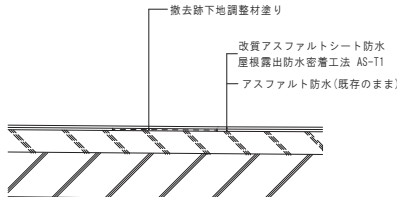
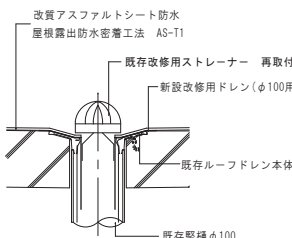
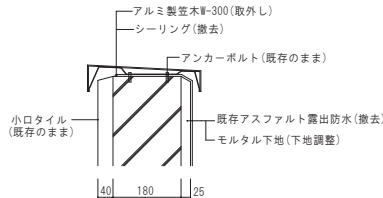
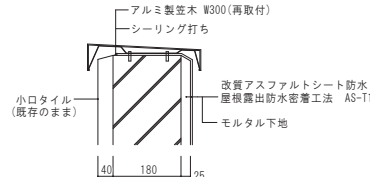


- |    |                              |
|----|------------------------------|
| ①① | ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ         |
| ③  | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AS-T1 |
| ③  | 防水押え金物(谷部分はFB+78×77×7)・シーリング |

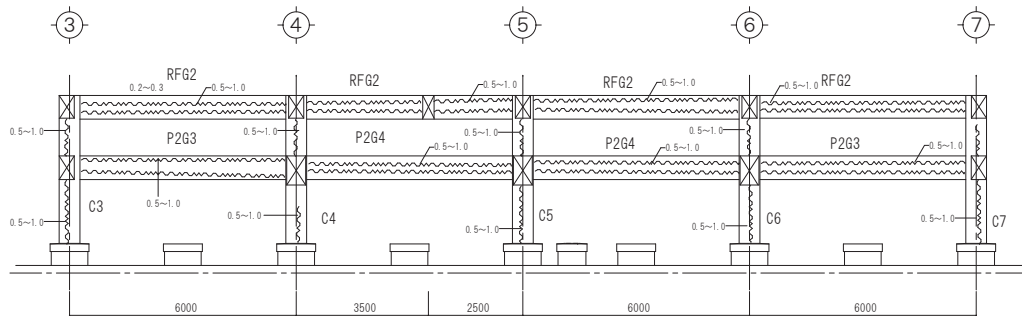
(谷部分端部)  
防水押え金物納まり図 1/2

|     |  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
|-----|--|---|--|---|--------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|--|---|--------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|---|-------------------|--|---|--------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|---|-------------------|
|     | 柱脚詳細図 1/20   | F1(F2)・グリル受け架台詳細図 1/20 (F4・高架水槽架台 F1に準ずる) | P S詳細図 1/20  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| 改修前 |  <table><tr><td>⑪</td><td>防水モルタル下地 塗膜防水(既存のまま)下地調整</td></tr><tr><td>②</td><td>コンクリート下地 S P吹付ほか改修(下地調整)</td></tr><tr><td>③</td><td>アスファルト露出防水絶縁工法(撤去)下地調整</td></tr><tr><td>④</td><td>アスファルト露出防水絶縁工法(既存のまま)下地処理</td></tr></table> | ⑪   | 防水モルタル下地 塗膜防水(既存のまま)下地調整   | ② | コンクリート下地 S P吹付ほか改修(下地調整) | ③ | アスファルト露出防水絶縁工法(撤去)下地調整      | ④ | アスファルト露出防水絶縁工法(既存のまま)下地処理   |  <table><tr><td>⑪</td><td>防水モルタル下地 塗膜防水(既存のまま)下地調整</td></tr><tr><td>③</td><td>アスファルト露出防水絶縁工法(撤去)下地調整</td></tr><tr><td>④</td><td>アスファルト露出防水絶縁工法(既存のまま)下地調整</td></tr><tr><td>D</td><td>グリル支持金物(塗装改修 SOP)</td></tr></table> | ⑪ | 防水モルタル下地 塗膜防水(既存のまま)下地調整 | ③ | アスファルト露出防水絶縁工法(撤去)下地調整      | ④ | アスファルト露出防水絶縁工法(既存のまま)下地調整   | D | グリル支持金物(塗装改修 SOP) |  <table><tr><td>⑪</td><td>防水モルタル下地 塗膜防水(既存のまま)下地調整</td></tr><tr><td>②</td><td>コンクリート欠損、ひび割れ、S P吹付(改修)下地調整</td></tr><tr><td>③</td><td>アスファルト露出防水絶縁工法(撤去)下地調整</td></tr><tr><td>④</td><td>アスファルト露出防水絶縁工法(既存のまま)下地調整</td></tr><tr><td>D</td><td>グリル支持金物(塗装改修 SOP)</td></tr></table> | ⑪ | 防水モルタル下地 塗膜防水(既存のまま)下地調整 | ② | コンクリート欠損、ひび割れ、S P吹付(改修)下地調整 | ③ | アスファルト露出防水絶縁工法(撤去)下地調整      | ④ | アスファルト露出防水絶縁工法(既存のまま)下地調整   | D | グリル支持金物(塗装改修 SOP) |
| ⑪   | 防水モルタル下地 塗膜防水(既存のまま)下地調整   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ②   | コンクリート下地 S P吹付ほか改修(下地調整)   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ③   | アスファルト露出防水絶縁工法(撤去)下地調整   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ④   | アスファルト露出防水絶縁工法(既存のまま)下地処理  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ⑪   | 防水モルタル下地 塗膜防水(既存のまま)下地調整   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ③   | アスファルト露出防水絶縁工法(撤去)下地調整   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ④   | アスファルト露出防水絶縁工法(既存のまま)下地調整  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| D   | グリル支持金物(塗装改修 SOP)  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ⑪   | 防水モルタル下地 塗膜防水(既存のまま)下地調整   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ②   | コンクリート欠損、ひび割れ、S P吹付(改修)下地調整  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ③   | アスファルト露出防水絶縁工法(撤去)下地調整   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ④   | アスファルト露出防水絶縁工法(既存のまま)下地調整  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| D   | グリル支持金物(塗装改修 SOP)  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
|     | 柱脚詳細図 1/20   | F1(F2)・グリル受け架台詳細図 1/20 (F4・高架水槽架台 F1に準ずる) | P S詳細図 1/20  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| 改修後 |  <table><tr><td>⑪</td><td>ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ</td></tr><tr><td>②</td><td>防水形複層塗材RE(透湿高弾性仕上塗材)</td></tr><tr><td>③</td><td>改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1</td></tr><tr><td>④</td><td>改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1</td></tr></table> | ⑪   | ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ   | ② | 防水形複層塗材RE(透湿高弾性仕上塗材)     | ③ | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1 | ④ | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1 |  <table><tr><td>⑪</td><td>ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ</td></tr><tr><td>③</td><td>改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1</td></tr><tr><td>④</td><td>改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1</td></tr><tr><td>D</td><td>グリル支持金物 DP</td></tr></table>    | ⑪ | ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ     | ③ | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1 | ④ | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1 | D | グリル支持金物 DP        |  <table><tr><td>⑪</td><td>ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ</td></tr><tr><td>②</td><td>防水形複層塗材RE(透湿高弾性仕上塗材)</td></tr><tr><td>③</td><td>改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1</td></tr><tr><td>④</td><td>改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1</td></tr><tr><td>D</td><td>グリル支持金物 DP</td></tr></table>           | ⑪ | ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ     | ② | 防水形複層塗材RE(透湿高弾性仕上塗材)        | ③ | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1 | ④ | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1 | D | グリル支持金物 DP        |
| ⑪   | ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ②   | 防水形複層塗材RE(透湿高弾性仕上塗材)   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ③   | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ④   | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ⑪   | ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ③   | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ④   | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| D   | グリル支持金物 DP   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ⑪   | ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ②   | 防水形複層塗材RE(透湿高弾性仕上塗材)   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ③   | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| ④   | 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AST1  |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| D   | グリル支持金物 DP   |   |  |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |
| 備考  | 有限会社 小林設計事務所<br>鳥取市 下段526-2 TEL23-6245<br>一級建築士登録60642号 小林 孝 行   |   | 工事名称 県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事<br>図面名称 断面詳細図(柱脚・グリル受け架台・PS)<br>図番番号 A-14<br>SCALE(A2/B3) 1/20 |   |                          |   |                             |   |                             |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                   |  |   |                          |   |                             |   |                             |   |                             |   |                   |

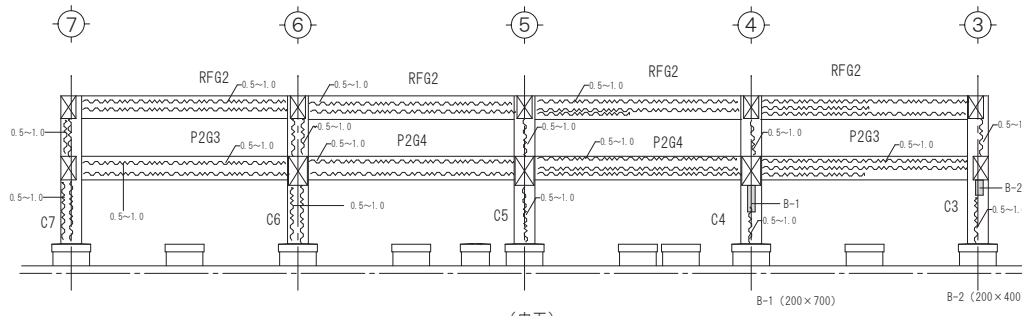
断面詳細図(2)

|             |   |   |   |   |      |                |              |  |                      |              |
|-------------|---|---|---|---|------|----------------|--------------|--|----------------------|--------------|
| 改修前<br>1/10 | ㊦ 雨水路   | ㊧ 床段差   | ㊨ 配管用架台(撤去)   | ㊩ ルーフドレン  |      |                |              |  |                      |              |
|             |    |   |  <p>既存コンクリート架台<br/>L=60×60×14.0 SOP<br/>既存防水層撤去範囲<br/>既存アスファルト露出防水<br/>既存シンダーコンクリートt60<br/>150<br/>250<br/>アスファルト露出防水 AS-T1</p>                  |  <p>既存アスファルト露出防水<br/>ドレン周り撤去<br/>既存スラブ t120<br/>既存改修用ストレーナー 取外し<br/>既存ルーフドレン本体<br/>既存縦樋φ100</p>                |      |                |              |  |                      |              |
| 改修後<br>1/10 | ㊦ 雨水路   | ㊧ 床段差   | ㊨ 配管用架台 ※柱脚部撤去に伴い目隠しグリル鋼製支持金物まで延長・補強する  | ㊩ ルーフドレン  |      |                |              |  |                      |              |
|             |    |   |  <p>撤去跡下地調整材塗り<br/>改質アスファルトシート防水<br/>屋根露出防水密着工法 AS-T1<br/>アスファルト防水(既設のまま)<br/>250<br/>改質アスファルトシート防水<br/>屋根露出防水密着工法 AS-T1<br/>アスファルト防水(既設のまま)</p> |  <p>改質アスファルトシート防水<br/>屋根露出防水密着工法 AS-T1<br/>既存改修用ストレーナー 再取付<br/>新設改修用ドレン(φ100用)<br/>既存ルーフドレン本体<br/>既存縦樋φ100</p> |      |                |              |  |                      |              |
| 改修前<br>1/10 | ⑥ パラペット笠木(RF)   | ⑥ パラペット笠木(RF)   |   |   |      |                |              |  |                      |              |
|             |  <p>アルミ製笠木W-300(取外し)<br/>シーリング(撤去)<br/>アンカーボルト(既設のまま)<br/>小口タイル(既設のまま)<br/>既存アスファルト露出防水(撤去)<br/>モルタル下地(下地調整)<br/>40 180 25<br/>*ジョイント・ブラケット金物取外し</p> |  <p>アルミ製笠木 W300(再取付)<br/>シーリング打ち<br/>小口タイル(既設のまま)<br/>改質アスファルトシート防水<br/>屋根露出防水密着工法 AS-T1<br/>モルタル下地<br/>40 180 25<br/>*ジョイント・ブラケット金物再取付</p> |   |   |      |                |              |  |                      |              |
| 備 考         |   |   | 有限会社 小林設計事務所<br>鳥取市 下段526-2 TEL 23-6245<br>一級建築士登録60642号 小林 孝 行   | CHECK   | DRAW | DATE<br>R07-12 | 工事名称<br>図面名称 | 県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事<br>断面詳細図(雨水路・床段差・配管架台・ルーフドレン・パラベット) | 図面番号<br>SCALE(A2/B3) | A-15<br>1/10 |

鳥取  
令和7  
J2500  
総務部



(内面)  
改修前 B通軸組図 1/100



(内面)  
改修前 C通軸組図 1/100



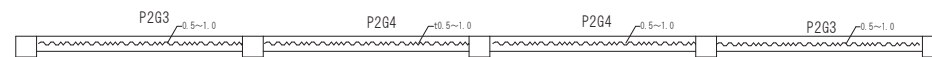
[改修前 B通 (PH・RGL) 梁裏平面 1/100]



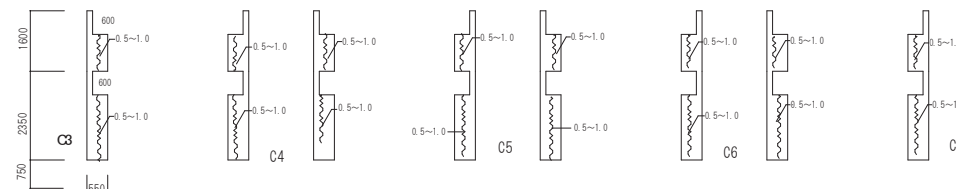
[改修前 C通 (PH・RGL) 梁裏平面 1/100]



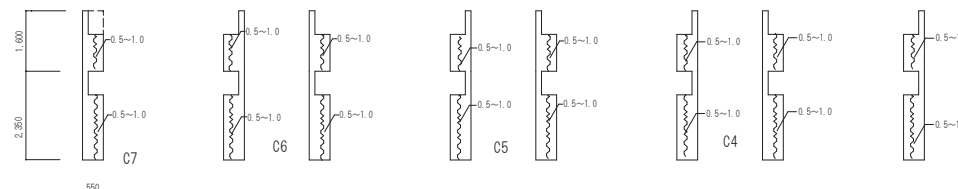
[改修前 B通 (PH・2SL) 梁裏平面 1/100]



[改修前 C通 (PH・2SL) 梁裏平面 1/100]



(柱PH C)



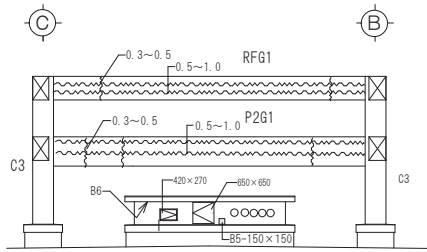
(柱PH C)

\* 柱・梁の見隠れ部は内部と同程度のクラックが有るものとして計測。

| 外部改修        |         |   |  |
|-------------|---------|---|--|
| 防水モルタル塗り仕上  | モルタル浮き部 | F |  |
| コンクリート打放し仕上 | ひび割れ部   | C |  |
|             | 欠損部     | B |  |

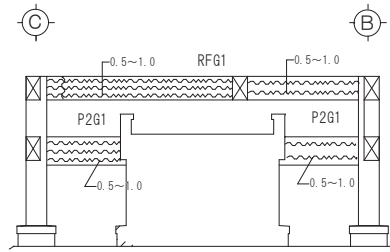
0.5~1.0  
0.3~0.5

|    |   |  |  |  |       |      |                |                            |                        |
|----|---|--|--|--|-------|------|----------------|----------------------------|------------------------|
| 備考 | 有限会社 小林設計事務所<br>鳥取市 下段526-2 TEL 23-6245<br>一級建築士登録 60642号 小林 孝行 |  |  |  | CHECK | DRAW | DATE<br>R07-12 | 工事名称<br>県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事 | 図面番号<br>A-16           |
|    | 劣化図 1 (B通軸組図・C通軸組図)   |  |  |  |       |      |                | 図面名称                       | SCALE (A2/B3)<br>1/100 |

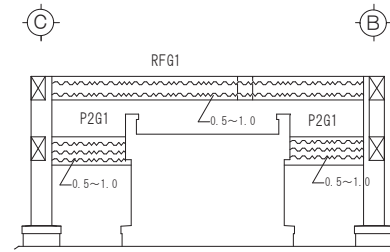


(内面)

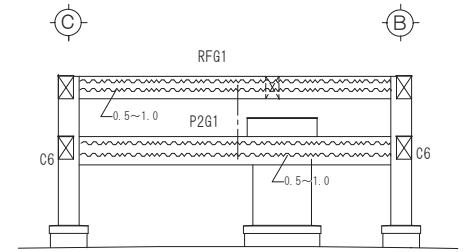
改修前 3 通軸組図 1/100



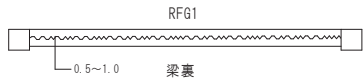
改修前 4 通軸組図 1/100



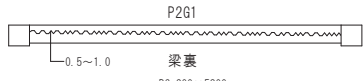
改修前 5 通軸組図 1/100



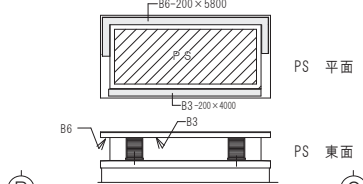
改修前 6 通軸組図 1/100



梁裏

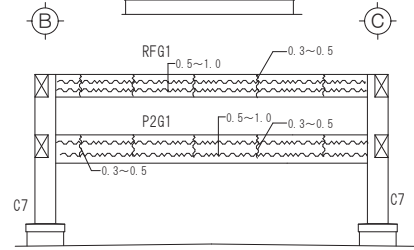


梁裏



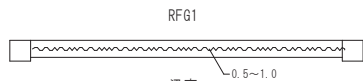
PS 平面

PS 東面

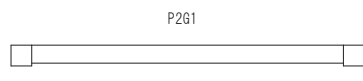


(内面)

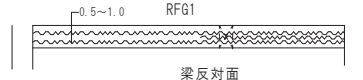
改修前 7 通軸組図 1/100



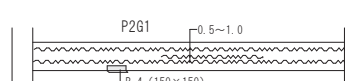
梁裏



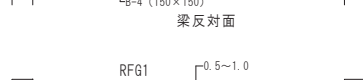
梁裏



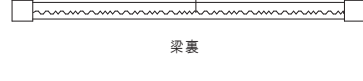
梁反対面



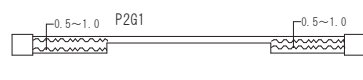
梁反対面



梁裏



梁裏



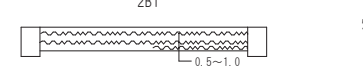
梁裏



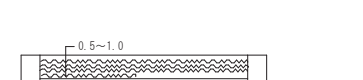
梁裏



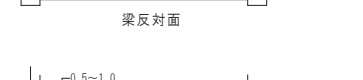
梁裏



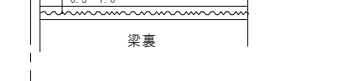
梁裏



梁裏



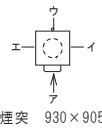
梁裏



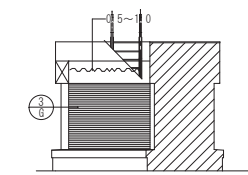
梁裏



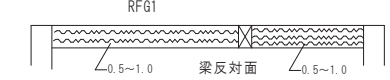
梁裏



煙突 930 x 905



煙突 930 x 905



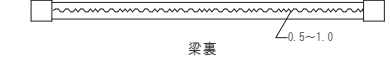
梁反対面



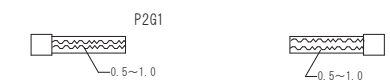
梁反対面



梁裏



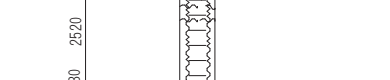
梁裏



梁裏



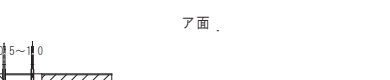
梁裏



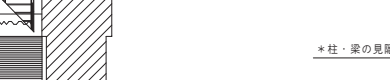
梁裏



梁裏



梁裏



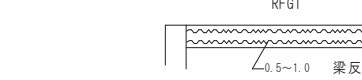
梁裏



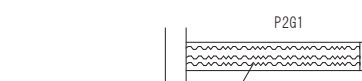
梁裏



梁裏



梁反対面



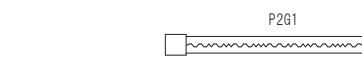
梁反対面



梁裏



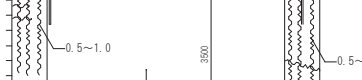
梁裏



梁裏



梁裏



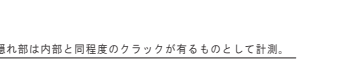
梁裏



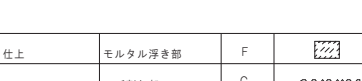
梁裏



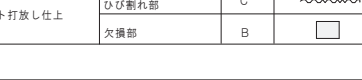
梁裏



梁裏



梁裏



梁裏

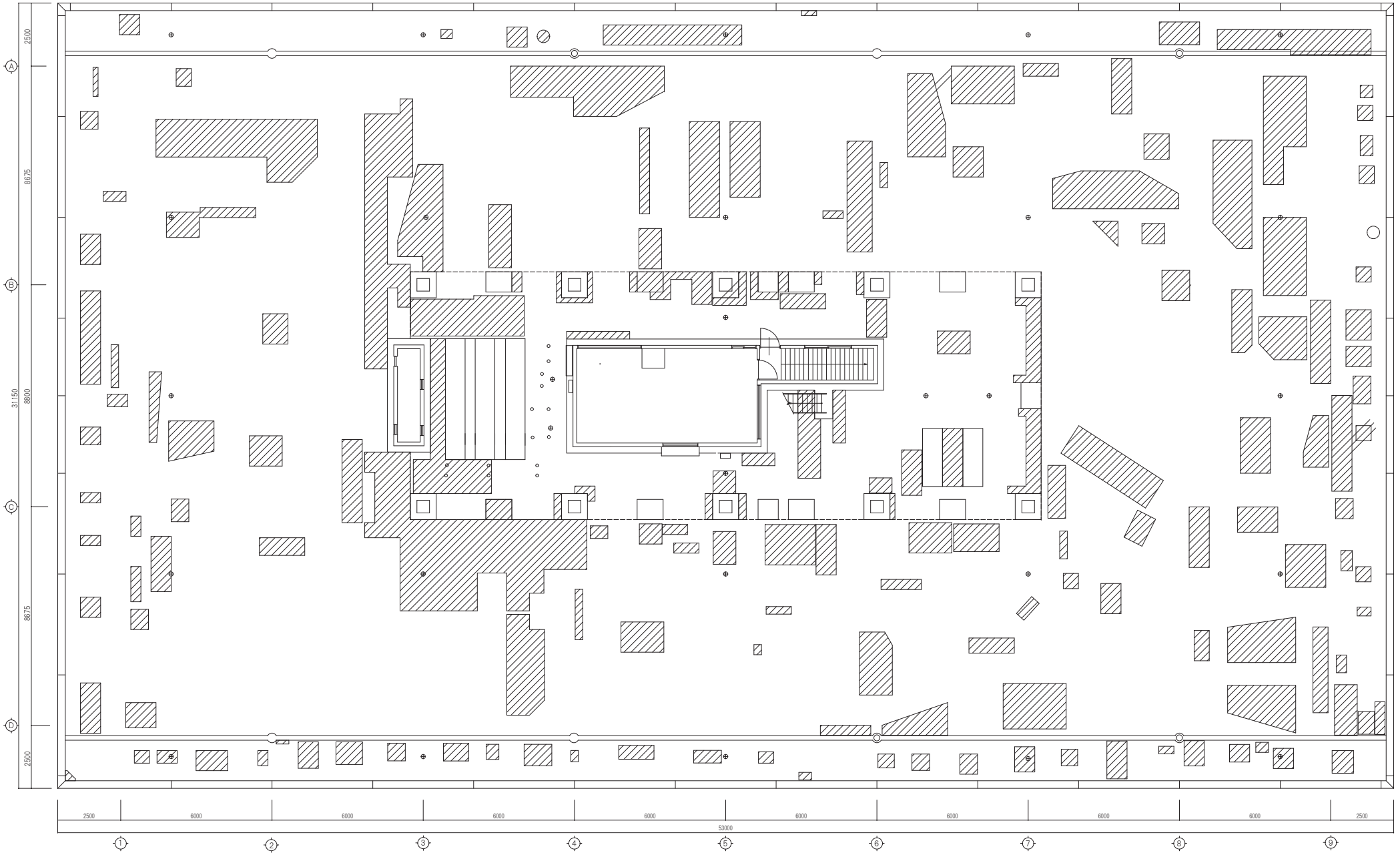
\* 柱・梁の見隠れ部は内部と同程度のクラックが有るものとして計測。

| 外壁改修        |         |   |  |
|-------------|---------|---|--|
| モルタル塗り仕上    | モルタル浮き部 | F |  |
| コンクリート打放し仕上 | ひび割れ部   | C |  |
|             | 欠損部     | B |  |

0.5~1.0  
0.3~0.5

|    |  |  |  |  |       |      |                |                            |  |              |
|----|--|--|--|--|-------|------|----------------|----------------------------|--|--------------|
| 備考 | 有限会社 小林設計事務所<br>鳥取市 下段526-2 TEL 23-6245<br>一級建築士登録60642号 小林 孝行 |  |  |  | CHECK | DRAW | DATE<br>R07-12 | 工事名称<br>県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事 | 図面番号<br>劣化図2 (3通・4通・5通・6通・7通・C'通・5'通軸組図) | 図面番号<br>A-17 |
|    |  |  |  |  |       |      |                |                            | SCALE (A2B3)<br>1/100                    |              |





凡例  既存防水層浮き

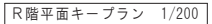
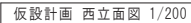
改修前 R階床伏図 1/100

【既存防水層浮き部分改修】

- 1・浮き部分切開(3方)、下地調整
- 2・バーナーで熱した後溶融アスファルトを充填
- 3・切開部分を張り合わせる

|    |  |  |  |  |      |                |                             |                        |
|----|--|--|--|--|------|----------------|-----------------------------|------------------------|
| 備考 | 有限会社 小林設計事務所<br>鳥取市 下段526-2 TEL23-6245<br>一級建築士登録60642号 小林 孝 行 |  |  |  | DRAW | DATE<br>R07-12 | 工事名称<br>県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事  | 図面番号<br>A-18           |
|    |  |  |  |  |      |                | 図面名称<br>R階 床伏図 (防水層劣化部 参考図) | SCALE (A2/B3)<br>1/100 |





|     |  |
|-----|--|
| 備 考 |  |
|     |  |
|     |  |

|       |  |      |  |        |
|-------|--|------|--|--------|
| CHECK |  | DRAW |  | DATE   |
|       |  |      |  | R07-12 |

|             |              |
|-------------|--------------|
| 図面番号        | A-19         |
| SCALE (A2版) | 1/200・1/1000 |