

松山労働総合庁舎 外壁改修工事（東側外壁を除く）  
特記仕様書

令和8年1月

愛媛労働局

## I 工事概要

- (1) 工事件名 松山労働総合庁舎 外壁改修工事（東側外壁を除く）
- (2) 工事場所 松山市六軒屋町3-27
- (3) 工期 契約締結日から令和8年12月26日まで
- (4) 工事概要 建物改修工事一式
  - i 建築主体工事

## II 共通仕様

- (1) 本仕様書及び設計図書に記載されていない事項については、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築改修工事標準仕様書（最新版）」及び「公共建築工事標準仕様書（最新版）」によるほか、関係法令の定めるところによる。
- (2) 本工事については、工事監理業者に監理を委託する予定である。よって、工事施工にあたっては、発注者及び工事監理業者と十分な打ち合わせを行い、段取りよく施工するとともに、危険防止に最大の注意を払うこと。
- (3) 本工事において疑義が生じた場合には、発注者及び工事管理業者と協議の上、その指示に従うこと。なお、軽微な変更を行う場合には、発注者の指示によることとし、この場合、請負金額の増減は行わない。
- (4) 本工事施工日時は原則として平日の8時30分から17時00分までとする。ただし、発注者及び施設管理者の許可を得た上、土・日・祝日に施工できるものとする。この場合、土・日・祝日作業に伴う追加料金は一切発生しないものとする。
- (5) I（3）のとおり履行期限を定めているが、資材等の調達期間を踏まえた履行期限のため、可能な限り早急に工事等を完成させることが望ましいこと。
- (6) 本工事に伴う騒音、振動、塵埃等に対する苦情が出ぬように近隣への事前周知を含め十分な配慮に努め、万一近隣等から申立があった場合は、速やかに受注者の責任において解決すること。
- (7) 施設等は損傷することのないように十分配慮し、損傷等の恐れがある箇所については、養生を施すこと。万一損傷等を与えた場合には、受注者の負担により速やかに原状復帰をすること。
- (8) 関係官庁等への手続き（道路使用、石綿事前調査等）は受注者が行うこととする。
- (9) 工事車両及び資材置場については、III 2（3）と調整すること。
- (10) 工事車両の出入りに際しては、周辺道路の保全、清掃に努めること。
- (11) 本工事を再委託する場合には、事前に発注者の承認を得ること。
- (12) 本工事により知りえた秘密は第三者に漏らしてはならない。
- (13) 受注者は工事完了後に発注者が指定した検査職員の竣工検査を受け、検査に受からなかった箇所については速やかに指示に従い、補修すること。
- (14) 工事完成検査において発注者及び工事監理業者により工事成績評価を行う場合がある。また、工事成績評価を実施した際には「工事成績評価通知書」により通知を行うものとする。
- (15) 付属品・予備品については完成引渡し時にリストと共に提供すること。（製造者の標準一式とする。）
- (16) 受注者は、本契約の履行にあたり、労働基準法、最低賃金法等の労働関係法令のほか、建築基準法、労働安全衛生法等の本契約にかかる関係法令及び「社会保険の加入に関する下請指導ガイドライン」並びに「公共工事標準請負契約約款」を遵守すること。また、契約期間中に最低賃金法による最低賃金の改定によって、本工事の履行確保に支障が生じることのないように十分配慮すること。なお、法令遵守に関して疑義があるときは発注者と協議すること。
- (17) 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について
  - ア 本工事において、暴力団員等による不当要求又は工事（業務）妨害（以下「不当介入」という。）を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やか

に警察に通報を行い、捜査上必要な協力を行うこと。

イ アにより警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。

ウ 本工事において、暴力団員等による不当介入を受けたことにより納期に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。

### Ⅲ 特記仕様（詳細は設計図書のとおり）

#### 1 建物改修工事

(1) 施工内容については別紙「設計図書」のとおりとする。

(2) 本工事において発生した廃材については、全て場外へ搬出処理を行うこと。また、産業廃棄物の運搬・処理に当たっては、法令を遵守し、適切に処理するものとする。この場合、公共処理場にて処理し、処理証明書をⅢ 2（1）に提出すること。

(3) 施行後は、後片付け及び掃除を十分に行うこと。

#### 2 工事担当者

(1) 監督職員（工事発注・完成検査に関すること）

愛媛労働局総務部総務課 会計第一係長 (TEL:089-935-5200)

(2) 監督職員（工事全体に関すること）

愛媛労働局総務部総務課 会計第三係長 (TEL:089-935-5200)

(3) 施設管理者（施設管理、現地調整に関すること）

松山公共職業安定所 庶務課長 (TEL:089-917-8610)

#### 3 工事における留意事項

(1) 庁舎を利用しながらの工事となることから、庁舎利用者（来庁者・職員）、第三者（近隣施設利用者、通行人等）に対して十分に注意を払い、安全確保に努めること。

(2) 本工事において設計図書以外で施工または付帯工事が必要な箇所が判明した場合、発注者及び工事監理業者と協議の上、必要な箇所の施工等も行うこと。なお、軽微な箇所については受注者の負担にて実施すること。

(3) 現場事務所及び仮設トイレは設けない。トイレはⅢ 2（3）より庁舎内の指定された場所を使用すること。但し、工事が原因で汚れた部分については清掃を行うこと。

### Ⅳ 資格要件

(1) 主任技術者又は監理技術者として、1級建築施工管理技士、2級施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者で、直接的かつ恒常的な雇用関係がある者を配置すること。

なお、「これと同等以上の資格を有する者」とは、国土交通大臣若しくは建設大臣が1級または2級建築施工管理技士又はこれと同等以上の能力を有すると認定した者であること。

(2) 監理技術者は監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証の資格所持者とする。

(3) 建設業法第26条第3項及び建設業法施行令第27条第1項に該当する場合は、監理技術者は専任とする。

### Ⅴ 提出書類

#### (1) 工事施工前

下記の書類を作成後、現地にて行う打ち合わせを設定し、そこで発注者及び工事監理業者へ工程等の説明をすること。

- ・総合施工計画書（作業工程表、作業予定時間、作業内容、施工体制表、出入り業者一覧、品質計画緊急連絡網、安全衛生管理体制等を記載したもの）
- ・現場代理人届及び監理技術者届（「Ⅳ 資格要件」を満たしていることがわかる免状等の写し。）


- ・関係官庁等への手続きの証（道路使用許可証、石綿事前調査結果報告書 等）

(2) 工事施工後

下記の書類を電子媒体（CDやDVD等）1部、A4判ファイル1部を作成すること。

- ・工事完了届
- ・設備保全に関する資料
- ・完成図書※PDF及びCADデータ
- ・工事写真（構造上主要な箇所等すべての工事写真を含む）
- ・工事工程表（結果）
- ・打ち合わせ議事録
- ・産業廃棄物関連書類
- ・調達品目表（型番、規格、数量を記載したもの。国有財産の登記に用いる。）
- ・出荷証明書
- ・保険加入証（火災保険、建設業保険、労働保険等に参加済みであるもの）
- ・各種保証書
- ・納品書
- ・次により仕訳した経費内訳書
  - ①直接工事費（必要な建材費用，設置する建材の運搬費用，設置工事費用など）
  - ②間接工事費（既存機器の撤去費用，撤去した建材等の運搬費用，廃棄処分費用など）
  - ③共通経費（一般管理費，工事終了後の清掃費，①及び②に仕訳できない経費）

# 松山労働総合庁舎 外壁改修工事（東側外壁を除く）

	 株式会社 日割設計	設計年月 2026.01	工事名称 松山労働総合庁舎 外壁改修工事（東側外壁を除く）		
	一級建築士事務所登録 第 2062号 一級建築士 第196808号 設備設計一級建築士 第 3196号 管理建築士 山之内 豊美	設計担当	図名名称 表紙	縮尺 -	図面番号 A - 00



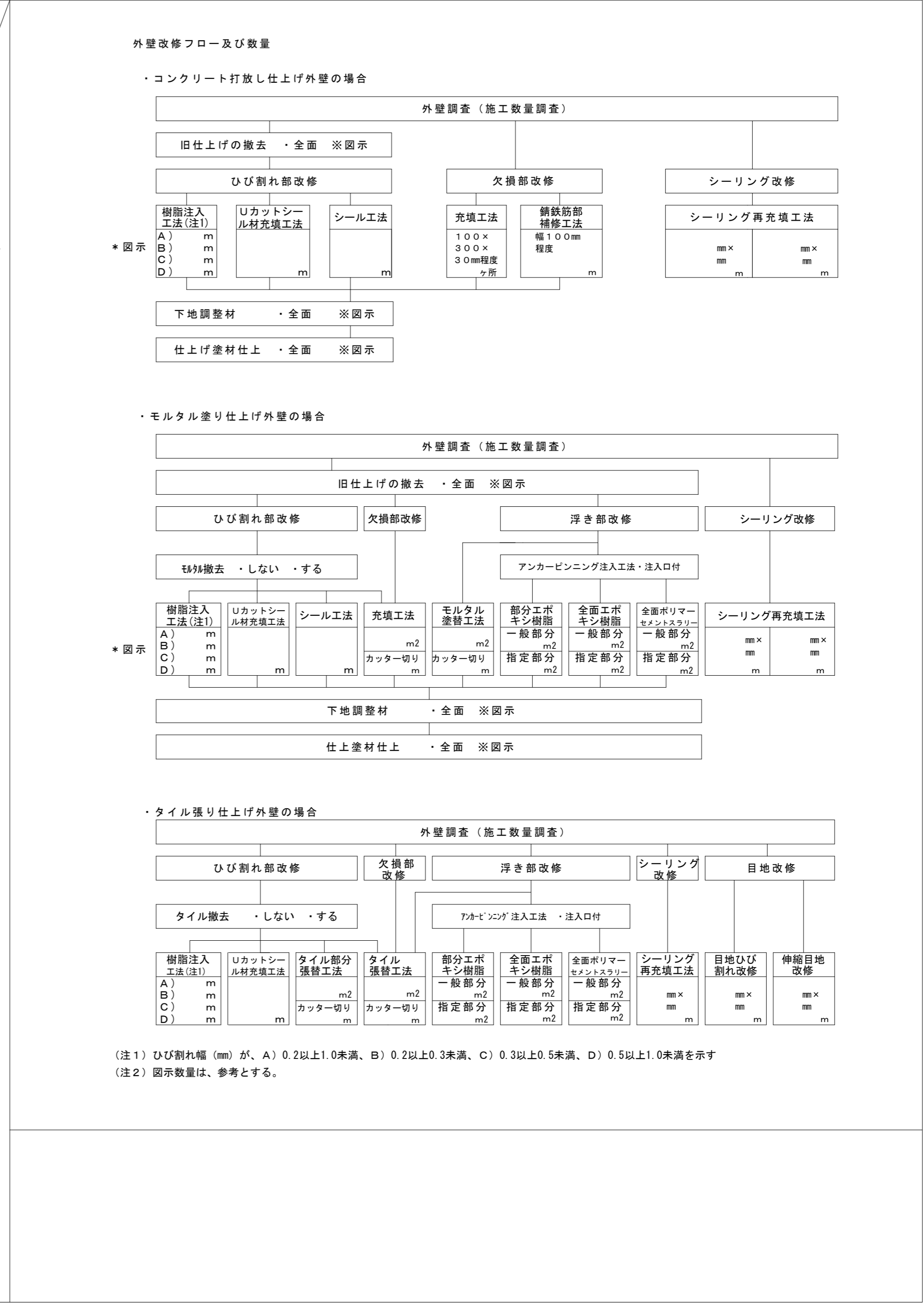




9	1	<p>アスベスト含有建材の処理 工事 [9. 1. 1~6]</p> <p>施工業者 「吹付アスベスト粉じん飛散防止処理技術」(民間開発建設技術の技術審査・証明事業確認規定(昭和62年7月28日建設省告示第1451号))の証明を有する工法の施工業者</p> <p>施工調査 ・分析によるアスベスト含有建材の調査 分析方法 ※JIS A 1481「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による</p> <p>分析結果については、監督職員に報告すること</p> <table border="1"> <tr> <th>材料名</th> <th>定性分析</th> <th>定量分析</th> </tr> <tr> <td></td> <td>(試料数: )</td> <td>(試料数: )</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(試料数: )</td> <td>(試料数: )</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(試料数: )</td> <td>(試料数: )</td> </tr> </table> <p>採取箇所は図示</p> <p>アスベスト粉じん濃度測定 測定時期、場所及び測定点</p> <table border="1"> <tr> <th>適用</th> <th>測定名称</th> <th>測定時期</th> <th>測定場所</th> <th>測定点</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(各施工箇所ごと)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>測定1</td> <td>処理作業前</td> <td>処理作業室内</td> <td>・各1点・各2点・各3点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>測定2</td> <td>調査対象外部の付近</td> <td>・計1点・計2点</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>測定3</td> <td>処理作業室内</td> <td>・各1点・各2点・各3点</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>測定4</td> <td>処理作業中</td> <td>負圧・除じん装置の排気出口</td> <td>出口取出し風速1m/sec以下の位置</td> <td>・各1点・各2点</td> </tr> <tr> <td>測定5</td> <td>処理作業室外(敷地境界)</td> <td>・計1点・4方向各1点</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>測定6</td> <td>処理作業室内</td> <td>・各1点・各2点</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>測定7</td> <td>処理作業後シート</td> <td>処理作業室内</td> <td>・各1点・各2点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>測定8</td> <td>撤去後1週間以降</td> <td>調査対象外部の付近</td> <td>・計1点・計2点</td> <td></td> </tr> </table> <p>測定方法</p> <table border="1"> <tr> <th>測定3</th> <th>測定4</th> <th>測定5</th> </tr> <tr> <td>25</td> <td>2.5</td> <td>4.7</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>120</td> <td>240</td> </tr> </table> <p>アスベスト含有建材の処理 ・アスベスト含有吹付け材の除去 除去対象範囲 ※図示 除去工法 ※改修標準仕様書9. 1. 3 (b) (i) ~ (iv) による 除去したアスベスト含有吹付け材等の処理 ※密封処理・セメント固化 ・アスベスト含有保温材等の除去 除去対象範囲 ※図示 作業場の隔離 ・行う ・アスベスト含有成形板の除去 除去対象範囲 ※図示 ・ビニール・ビニール・ビニール・ビニール ・ビニール・ビニール・ビニール・ビニール</p> <p>石綿等の取扱いについては、石綿障害予防規則(平成17年2月24日厚生労働省令第21号)を遵守するとともに、解体撤去にあつては、改修工事標準仕様書によること。</p> <p>・断熱材の打込み及び強付け</p> <table border="1"> <tr> <th>発泡剤の種類</th> <th>種類</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>施工箇所</th> </tr> <tr> <td>・ビーズ法ポリスチレンフォーム保温材</td> <td>A種</td> <td>・保温板(2種b)・2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・押出法ポリスチレンフォーム保温材</td> <td>A種</td> <td>・保温板(3種b)・2.5</td> <td>接地部分</td> </tr> <tr> <td>・硬質ウレタンフォーム保温材</td> <td>※A種</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>断熱材現場発泡工法 断熱材の種類 ※A種 ・B種1 (製造所 評価名簿による) 厚さ(mm) ・2.5 ・3.0 ・4.0 施工箇所 ※窓回り等の断熱材補修部分、ルーフトレイン回りの床板下等、部分的に後張りとならなければならない箇所 ・図示</p>	材料名	定性分析	定量分析		(試料数: )	(試料数: )		(試料数: )	(試料数: )		(試料数: )	(試料数: )	適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定点				(各施工箇所ごと)		測定1	処理作業前	処理作業室内	・各1点・各2点・各3点		測定2	調査対象外部の付近	・計1点・計2点			測定3	処理作業室内	・各1点・各2点・各3点			測定4	処理作業中	負圧・除じん装置の排気出口	出口取出し風速1m/sec以下の位置	・各1点・各2点	測定5	処理作業室外(敷地境界)	・計1点・4方向各1点			測定6	処理作業室内	・各1点・各2点			測定7	処理作業後シート	処理作業室内	・各1点・各2点		測定8	撤去後1週間以降	調査対象外部の付近	・計1点・計2点		測定3	測定4	測定5	25	2.5	4.7	1	5	10	5	120	240	発泡剤の種類	種類	厚さ(mm)	施工箇所	・ビーズ法ポリスチレンフォーム保温材	A種	・保温板(2種b)・2.5		・押出法ポリスチレンフォーム保温材	A種	・保温板(3種b)・2.5	接地部分	・硬質ウレタンフォーム保温材	※A種		
		材料名	定性分析	定量分析																																																																																								
			(試料数: )	(試料数: )																																																																																								
			(試料数: )	(試料数: )																																																																																								
	(試料数: )	(試料数: )																																																																																										
適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定点																																																																																								
			(各施工箇所ごと)																																																																																									
測定1	処理作業前	処理作業室内	・各1点・各2点・各3点																																																																																									
測定2	調査対象外部の付近	・計1点・計2点																																																																																										
測定3	処理作業室内	・各1点・各2点・各3点																																																																																										
測定4	処理作業中	負圧・除じん装置の排気出口	出口取出し風速1m/sec以下の位置	・各1点・各2点																																																																																								
測定5	処理作業室外(敷地境界)	・計1点・4方向各1点																																																																																										
測定6	処理作業室内	・各1点・各2点																																																																																										
測定7	処理作業後シート	処理作業室内	・各1点・各2点																																																																																									
測定8	撤去後1週間以降	調査対象外部の付近	・計1点・計2点																																																																																									
測定3	測定4	測定5																																																																																										
25	2.5	4.7																																																																																										
1	5	10																																																																																										
5	120	240																																																																																										
発泡剤の種類	種類	厚さ(mm)	施工箇所																																																																																									
・ビーズ法ポリスチレンフォーム保温材	A種	・保温板(2種b)・2.5																																																																																										
・押出法ポリスチレンフォーム保温材	A種	・保温板(3種b)・2.5	接地部分																																																																																									
・硬質ウレタンフォーム保温材	※A種																																																																																											
2	断熱材 [9. 1. 1~5]	<p>積載基礎及び材料 (品質・性能等 追補による) ・屋上換気システム 芝及び地被類の樹種並びに種類等 ※図示</p> <p>工法 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。 建築基準法に基づき定められた区分等は、1改修一般共通事項 2.0耐荷重及び耐外力による</p> <p>支柱 ・設置する (種類 ・図示) かん水装置 ・設置する (工事区分は図示による) 既存保護層の撤去 ・行う ・行わない</p> <p>新築した芝及び地被類の結核菌の期間 ※引渡しの日から1年 ・無し</p> <p>路床の構成及び厚さ ・遮断層 厚さ(mm) ※150 ・凍上抑制層 厚さ(mm) ※150 ・フィルター層 厚さ(mm) 車道部 ※150 歩道部 ※50</p> <p>路床安定処理 ・行う ※添加材料 ( ) ・ジオテキスタイル 単位面積質量 60g/m<sup>2</sup>以上 厚さ(mm) 0.5~1.0 引張強度 9.8N/5cm(10kgf/5cm)以上 透水係数 1.5×10<sup>-6</sup>cm/sec以上</p> <p>盛土の種類 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・建設汚泥から再生した処理土 路床土の支持力比(CBR)試験 ・行う ・行わない 路床の締固め試験 ・行う ・行わない 発生土の処理 ※別添追補による 路盤材料 ・再生クラッシュラン ・クラッシュラン鉄鋼スラグ</p> <p>路盤厚さ(mm) 車道部 ※150 歩道部 ※100</p> <p>路盤の締固め試験 ・行う ・行わない</p> <p>舗装材料及び厚さ 車道部 ※改質アスファルト1型 厚さ(mm) ※50 歩道部 ※ストレートアスファルト 厚さ(mm) ※30</p> <p>透水性アスファルト混合物等の抽出試験 ・行う ・行わない</p>																																																																																										
		<p>3 屋上緑化改修工事 [9. 6. 2] [9. 6. 4] [2. 3. 5. 4]</p>																																																																																										
4	透水性アスファルト舗装 [9. 7. 3~6] [9. 7. 9]	<p>6 点検口</p> <p>・カーテンレール 材質 ※アルミニウム製 ・ステンレス製 形式 ・片引き ・引分け (除幕用は300mm以上の引合せの重掛けとする。) 形状 ・C型 ・D型 ・角形</p> <p>・天井点検口</p> <table border="1"> <tr> <th>材質</th> <th>寸法</th> <th>形式</th> <th>外枠</th> <th>内枠</th> <th>枠の許容差</th> <th>外枠と内枠のクリアランス</th> </tr> <tr> <td>※アルミニウム製</td> <td>450×450 600×600</td> <td>○一般形 ○一般形・屋内外用 ○密閉形</td> <td>○縁射打 ○縁射打 ○縁射打</td> <td>±0.5mm ±0.5mm ±0.5mm</td> <td>片側 以内</td> <td>2.0mm以内</td> </tr> </table> <p>(品質・性能等 追補による。製造所 評価名簿による)</p> <p>・床点検口</p> <table border="1"> <tr> <th>材質</th> <th>寸法</th> <th>形式</th> <th>枠の許容差</th> <th>外枠と内枠のクリアランス</th> </tr> <tr> <td>※アルミニウム製</td> <td>450×450 600×600</td> <td>・一般形 ・一般形・屋内外用 ・密閉形</td> <td>受枠、蓋枠とも ±0.5mm以内</td> <td>片側 2.0mm以内</td> </tr> </table> <p>一般形: パッキンを装着しないもの、又はがたつき防止用パッキンを装着したもの 密閉形: ホルト、ナット等のメカニカル構造にパッキンを装着したもの (品質・性能等 追補による。製造所 評価名簿による)</p>	材質	寸法	形式	外枠	内枠	枠の許容差	外枠と内枠のクリアランス	※アルミニウム製	450×450 600×600	○一般形 ○一般形・屋内外用 ○密閉形	○縁射打 ○縁射打 ○縁射打	±0.5mm ±0.5mm ±0.5mm	片側 以内	2.0mm以内	材質	寸法	形式	枠の許容差	外枠と内枠のクリアランス	※アルミニウム製	450×450 600×600	・一般形 ・一般形・屋内外用 ・密閉形	受枠、蓋枠とも ±0.5mm以内	片側 2.0mm以内																																																																		
		材質	寸法	形式	外枠	内枠	枠の許容差	外枠と内枠のクリアランス																																																																																				
		※アルミニウム製	450×450 600×600	○一般形 ○一般形・屋内外用 ○密閉形	○縁射打 ○縁射打 ○縁射打	±0.5mm ±0.5mm ±0.5mm	片側 以内	2.0mm以内																																																																																				
材質	寸法	形式	枠の許容差	外枠と内枠のクリアランス																																																																																								
※アルミニウム製	450×450 600×600	・一般形 ・一般形・屋内外用 ・密閉形	受枠、蓋枠とも ±0.5mm以内	片側 2.0mm以内																																																																																								
<p>7 階段手すり</p> <p>材質 ビニル製 (形状は図示)</p>																																																																																												
<p>8 天井見切り縁</p> <p>材質 ※アルミニウム既製品 ・塩化ビニル既製品</p>																																																																																												
10	視覚障害者誘導用ブロック	<p>9 ピクチャーレール</p> <p>※見切り縁兼用タイプ 移動フック 場所/㎡ 安全荷重 ※15kg以上</p>																																																																																										
		<p>10 視覚障害者誘導用ブロック</p> <p>材質 ・コンクリート製(厚さ60mm) ・磁器質又はセラミック製 形状 JIS T 9251による 寸法(mm) ※300×300 色 黄色</p>																																																																																										
		<p>11 屋根改修工事</p> <p>施工業者 施工技術、品質管理に関して指導を行っている愛媛県板倉工業組合屋根事業部会長の組合員又は施工技術に類し当該団体の組合員と同等以上の技術を有すると監督員が承認する施工業者とする。</p>																																																																																										


10	その他	<p>1 フリーアクセスフロア [2.0. 2. 2]</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>構造</th> <th>仕上り高(mm)</th> <th>許容水平力</th> <th>耐荷重性能</th> <th>表面仕上げ材</th> <th>寸法</th> </tr> <tr> <td></td> <td>・パネル構造 ・溝構造</td> <td></td> <td>・1.00 ・0.66</td> <td>・3,000N ・5,000N</td> <td>・滑動防止タイル ○タイルカーペット</td> <td>○500×500</td> </tr> </table> <p>表面仕上げ材の品質 ・性能は標準仕様書19章による 構成材の材質 ・アルミニウム製 ・鋼製 スロープ及びボーダー ※製造所の評価名簿による ・図示 配線用取り出しパネル フリーアクセスフロア全体面積に対する設置割合 ※20~30パーセント 配線取り出し開口 ※パネル1枚につき40mm×80mm程度の開口1ヶ所以上 ・図示 空調用吹き出し(吸い込み)パネル ※なし ・有り (※固定式 ・可変式) : 施工箇所(※図示)</p> <p>耐荷重性能(5000N)の性能 平成元年建設省告示第1322号「耐震型フリーアクセスフロアの開発」の建築技術評価において評価を取得したもの、又は同等のものとする。</p> <p>ロードローリング性能 ※適用する ・適用しない ロードローリング試験 耐荷重性能(3000N) 積載荷重1,000Nの際、最大変形量1/5mm以下(使用上有害な変形、欠け、割れ、がたつきなどの欠点がないこと) 耐荷重性能(5000N) 積載荷重1,000N以上の際、最大変形量1.0mm以下(使用上有害な変形、欠け、割れ、がたつきなどの欠点がないこと)</p> <table border="1"> <tr> <th>区分</th> <th>材質</th> <th>寸法(mm)</th> <th>取付高さ(mm)</th> <th>躯体</th> </tr> <tr> <td>・衝突防止表示 (・両面 ・片面)</td> <td>・ステンレス製 ・図示</td> <td>・30</td> <td>・市販品</td> <td>※図示</td> </tr> <tr> <td>・室名札</td> <td>・亚克力板 ・図示</td> <td>※図示</td> <td>・5</td> <td>※図示</td> </tr> <tr> <td>・庁舎案内板</td> <td>・亚克力板 ・図示</td> <td>※図示</td> <td>・5</td> <td>※図示</td> </tr> </table> <p>案内用図記号は JIS Z 8210 による。 誘導標識、非常用進入口表示等は市販品とする。</p> <table border="1"> <tr> <th>形式</th> <th>寸法(mm)</th> <th>種類</th> <th>スラットの材質</th> <th>スラット幅</th> <th>ボックス・レールの材質</th> <th>取付箇所</th> </tr> <tr> <td>※縦形</td> <td></td> <td>※ギヤ式 ・コード式 ・操作機式</td> <td>※アルミニウム合金製</td> <td>※25</td> <td>・鋼製</td> <td>・図示</td> </tr> <tr> <td>・縦形</td> <td></td> <td>※本体コード式 ※本体操作コード式</td> <td>アルミスラット クロムスラット</td> <td>・80 ・100</td> <td>・アルミニウム合金製</td> <td>・図示</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>材質</th> <th>操作方式</th> <th>透光性能</th> <th>寸法(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※ポリエステル ・織</td> <td>・電動式 ・スプリング式 ・チェーン式</td> <td>・1級 ・2級 ・3級</td> <td>・図示</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>ひだの種類</th> <th>形式</th> <th>開閉操作</th> <th>施工取付箇所</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・フランスひだ ・箱ひだ・つまひだ ・プレーンひだ・片ひだ</td> <td>・シングル ・ダブル</td> <td>・電動 ・ひも引き ・手引き</td> <td></td> <td>(縦溝)</td> </tr> </table>	施工箇所	構造	仕上り高(mm)	許容水平力	耐荷重性能	表面仕上げ材	寸法		・パネル構造 ・溝構造		・1.00 ・0.66	・3,000N ・5,000N	・滑動防止タイル ○タイルカーペット	○500×500	区分	材質	寸法(mm)	取付高さ(mm)	躯体	・衝突防止表示 (・両面 ・片面)	・ステンレス製 ・図示	・30	・市販品	※図示	・室名札	・亚克力板 ・図示	※図示	・5	※図示	・庁舎案内板	・亚克力板 ・図示	※図示	・5	※図示	形式	寸法(mm)	種類	スラットの材質	スラット幅	ボックス・レールの材質	取付箇所	※縦形		※ギヤ式 ・コード式 ・操作機式	※アルミニウム合金製	※25	・鋼製	・図示	・縦形		※本体コード式 ※本体操作コード式	アルミスラット クロムスラット	・80 ・100	・アルミニウム合金製	・図示	材質	操作方式	透光性能	寸法(mm)	備考	※ポリエステル ・織	・電動式 ・スプリング式 ・チェーン式	・1級 ・2級 ・3級	・図示		ひだの種類	形式	開閉操作	施工取付箇所	備考	・フランスひだ ・箱ひだ・つまひだ ・プレーンひだ・片ひだ	・シングル ・ダブル	・電動 ・ひも引き ・手引き		(縦溝)
施工箇所	構造	仕上り高(mm)	許容水平力	耐荷重性能	表面仕上げ材	寸法																																																																							
	・パネル構造 ・溝構造		・1.00 ・0.66	・3,000N ・5,000N	・滑動防止タイル ○タイルカーペット	○500×500																																																																							
区分	材質	寸法(mm)	取付高さ(mm)	躯体																																																																									
・衝突防止表示 (・両面 ・片面)	・ステンレス製 ・図示	・30	・市販品	※図示																																																																									
・室名札	・亚克力板 ・図示	※図示	・5	※図示																																																																									
・庁舎案内板	・亚克力板 ・図示	※図示	・5	※図示																																																																									
形式	寸法(mm)	種類	スラットの材質	スラット幅	ボックス・レールの材質	取付箇所																																																																							
※縦形		※ギヤ式 ・コード式 ・操作機式	※アルミニウム合金製	※25	・鋼製	・図示																																																																							
・縦形		※本体コード式 ※本体操作コード式	アルミスラット クロムスラット	・80 ・100	・アルミニウム合金製	・図示																																																																							
材質	操作方式	透光性能	寸法(mm)	備考																																																																									
※ポリエステル ・織	・電動式 ・スプリング式 ・チェーン式	・1級 ・2級 ・3級	・図示																																																																										
ひだの種類	形式	開閉操作	施工取付箇所	備考																																																																									
・フランスひだ ・箱ひだ・つまひだ ・プレーンひだ・片ひだ	・シングル ・ダブル	・電動 ・ひも引き ・手引き		(縦溝)																																																																									
2	表示 [2.0. 2. 10]	<table border="1"> <tr> <th>区分</th> <th>材質</th> <th>寸法(mm)</th> <th>取付高さ(mm)</th> <th>躯体</th> </tr> <tr> <td>・衝突防止表示 (・両面 ・片面)</td> <td>・ステンレス製 ・図示</td> <td>・30</td> <td>・市販品</td> <td>※図示</td> </tr> <tr> <td>・室名札</td> <td>・亚克力板 ・図示</td> <td>※図示</td> <td>・5</td> <td>※図示</td> </tr> <tr> <td>・庁舎案内板</td> <td>・亚克力板 ・図示</td> <td>※図示</td> <td>・5</td> <td>※図示</td> </tr> </table> <p>案内用図記号は JIS Z 8210 による。 誘導標識、非常用進入口表示等は市販品とする。</p> <table border="1"> <tr> <th>形式</th> <th>寸法(mm)</th> <th>種類</th> <th>スラットの材質</th> <th>スラット幅</th> <th>ボックス・レールの材質</th> <th>取付箇所</th> </tr> <tr> <td>※縦形</td> <td></td> <td>※ギヤ式 ・コード式 ・操作機式</td> <td>※アルミニウム合金製</td> <td>※25</td> <td>・鋼製</td> <td>・図示</td> </tr> <tr> <td>・縦形</td> <td></td> <td>※本体コード式 ※本体操作コード式</td> <td>アルミスラット クロムスラット</td> <td>・80 ・100</td> <td>・アルミニウム合金製</td> <td>・図示</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>材質</th> <th>操作方式</th> <th>透光性能</th> <th>寸法(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※ポリエステル ・織</td> <td>・電動式 ・スプリング式 ・チェーン式</td> <td>・1級 ・2級 ・3級</td> <td>・図示</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>ひだの種類</th> <th>形式</th> <th>開閉操作</th> <th>施工取付箇所</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・フランスひだ ・箱ひだ・つまひだ ・プレーンひだ・片ひだ</td> <td>・シングル ・ダブル</td> <td>・電動 ・ひも引き ・手引き</td> <td></td> <td>(縦溝)</td> </tr> </table>	区分	材質	寸法(mm)	取付高さ(mm)	躯体	・衝突防止表示 (・両面 ・片面)	・ステンレス製 ・図示	・30	・市販品	※図示	・室名札	・亚克力板 ・図示	※図示	・5	※図示	・庁舎案内板	・亚克力板 ・図示	※図示	・5	※図示	形式	寸法(mm)	種類	スラットの材質	スラット幅	ボックス・レールの材質	取付箇所	※縦形		※ギヤ式 ・コード式 ・操作機式	※アルミニウム合金製	※25	・鋼製	・図示	・縦形		※本体コード式 ※本体操作コード式	アルミスラット クロムスラット	・80 ・100	・アルミニウム合金製	・図示	材質	操作方式	透光性能	寸法(mm)	備考	※ポリエステル ・織	・電動式 ・スプリング式 ・チェーン式	・1級 ・2級 ・3級	・図示		ひだの種類	形式	開閉操作	施工取付箇所	備考	・フランスひだ ・箱ひだ・つまひだ ・プレーンひだ・片ひだ	・シングル ・ダブル	・電動 ・ひも引き ・手引き		(縦溝)														
区分	材質	寸法(mm)	取付高さ(mm)	躯体																																																																									
・衝突防止表示 (・両面 ・片面)	・ステンレス製 ・図示	・30	・市販品	※図示																																																																									
・室名札	・亚克力板 ・図示	※図示	・5	※図示																																																																									
・庁舎案内板	・亚克力板 ・図示	※図示	・5	※図示																																																																									
形式	寸法(mm)	種類	スラットの材質	スラット幅	ボックス・レールの材質	取付箇所																																																																							
※縦形		※ギヤ式 ・コード式 ・操作機式	※アルミニウム合金製	※25	・鋼製	・図示																																																																							
・縦形		※本体コード式 ※本体操作コード式	アルミスラット クロムスラット	・80 ・100	・アルミニウム合金製	・図示																																																																							
材質	操作方式	透光性能	寸法(mm)	備考																																																																									
※ポリエステル ・織	・電動式 ・スプリング式 ・チェーン式	・1級 ・2級 ・3級	・図示																																																																										
ひだの種類	形式	開閉操作	施工取付箇所	備考																																																																									
・フランスひだ ・箱ひだ・つまひだ ・プレーンひだ・片ひだ	・シングル ・ダブル	・電動 ・ひも引き ・手引き		(縦溝)																																																																									
3	ブラインド [2.0. 2. 12]	<table border="1"> <tr> <th>形式</th> <th>寸法(mm)</th> <th>種類</th> <th>スラットの材質</th> <th>スラット幅</th> <th>ボックス・レールの材質</th> <th>取付箇所</th> </tr> <tr> <td>※縦形</td> <td></td> <td>※ギヤ式 ・コード式 ・操作機式</td> <td>※アルミニウム合金製</td> <td>※25</td> <td>・鋼製</td> <td>・図示</td> </tr> <tr> <td>・縦形</td> <td></td> <td>※本体コード式 ※本体操作コード式</td> <td>アルミスラット クロムスラット</td> <td>・80 ・100</td> <td>・アルミニウム合金製</td> <td>・図示</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>材質</th> <th>操作方式</th> <th>透光性能</th> <th>寸法(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※ポリエステル ・織</td> <td>・電動式 ・スプリング式 ・チェーン式</td> <td>・1級 ・2級 ・3級</td> <td>・図示</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>ひだの種類</th> <th>形式</th> <th>開閉操作</th> <th>施工取付箇所</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・フランスひだ ・箱ひだ・つまひだ ・プレーンひだ・片ひだ</td> <td>・シングル ・ダブル</td> <td>・電動 ・ひも引き ・手引き</td> <td></td> <td>(縦溝)</td> </tr> </table>	形式	寸法(mm)	種類	スラットの材質	スラット幅	ボックス・レールの材質	取付箇所	※縦形		※ギヤ式 ・コード式 ・操作機式	※アルミニウム合金製	※25	・鋼製	・図示	・縦形		※本体コード式 ※本体操作コード式	アルミスラット クロムスラット	・80 ・100	・アルミニウム合金製	・図示	材質	操作方式	透光性能	寸法(mm)	備考	※ポリエステル ・織	・電動式 ・スプリング式 ・チェーン式	・1級 ・2級 ・3級	・図示		ひだの種類	形式	開閉操作	施工取付箇所	備考	・フランスひだ ・箱ひだ・つまひだ ・プレーンひだ・片ひだ	・シングル ・ダブル	・電動 ・ひも引き ・手引き		(縦溝)																																		
形式	寸法(mm)	種類	スラットの材質	スラット幅	ボックス・レールの材質	取付箇所																																																																							
※縦形		※ギヤ式 ・コード式 ・操作機式	※アルミニウム合金製	※25	・鋼製	・図示																																																																							
・縦形		※本体コード式 ※本体操作コード式	アルミスラット クロムスラット	・80 ・100	・アルミニウム合金製	・図示																																																																							
材質	操作方式	透光性能	寸法(mm)	備考																																																																									
※ポリエステル ・織	・電動式 ・スプリング式 ・チェーン式	・1級 ・2級 ・3級	・図示																																																																										
ひだの種類	形式	開閉操作	施工取付箇所	備考																																																																									
・フランスひだ ・箱ひだ・つまひだ ・プレーンひだ・片ひだ	・シングル ・ダブル	・電動 ・ひも引き ・手引き		(縦溝)																																																																									
4	ロールスクリーン [2.0. 2. 13]	<table border="1"> <tr> <th>材質</th> <th>操作方式</th> <th>透光性能</th> <th>寸法(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※ポリエステル ・織</td> <td>・電動式 ・スプリング式 ・チェーン式</td> <td>・1級 ・2級 ・3級</td> <td>・図示</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>ひだの種類</th> <th>形式</th> <th>開閉操作</th> <th>施工取付箇所</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・フランスひだ ・箱ひだ・つまひだ ・プレーンひだ・片ひだ</td> <td>・シングル ・ダブル</td> <td>・電動 ・ひも引き ・手引き</td> <td></td> <td>(縦溝)</td> </tr> </table>	材質	操作方式	透光性能	寸法(mm)	備考	※ポリエステル ・織	・電動式 ・スプリング式 ・チェーン式	・1級 ・2級 ・3級	・図示		ひだの種類	形式	開閉操作	施工取付箇所	備考	・フランスひだ ・箱ひだ・つまひだ ・プレーンひだ・片ひだ	・シングル ・ダブル	・電動 ・ひも引き ・手引き		(縦溝)																																																							
材質	操作方式	透光性能	寸法(mm)	備考																																																																									
※ポリエステル ・織	・電動式 ・スプリング式 ・チェーン式	・1級 ・2級 ・3級	・図示																																																																										
ひだの種類	形式	開閉操作	施工取付箇所	備考																																																																									
・フランスひだ ・箱ひだ・つまひだ ・プレーンひだ・片ひだ	・シングル ・ダブル	・電動 ・ひも引き ・手引き		(縦溝)																																																																									

10	その他	<p>2 表示 [2.0. 2. 10]</p> <p>3 ブラインド [2.0. 2. 12]</p> <p>4 ロールスクリーン [2.0. 2. 13]</p> <p>5 カーテン及びカーテンレール [2.0. 2. 14]</p> <p>6 点検口</p> <p>・カーテンレール 材質 ※アルミニウム製 ・ステンレス製 形式 ・片引き ・引分け (除幕用は300mm以上の引合せの重掛けとする。) 形状 ・C型 ・D型 ・角形</p> <p>・天井点検口</p> <table border="1"> <tr> <th>材質</th> <th>寸法</th> <th>形式</th> <th>外枠</th> <th>内枠</th> <th>枠の許容差</th> <th>外枠と内枠のクリアランス</th> </tr> <tr> <td>※アルミニウム製</td> <td>450×450 600×600</td> <td>○一般形 ○一般形・屋内外用 ○密閉形</td> <td>○縁射打 ○縁射打 ○縁射打</td> <td>±0.5mm ±0.5mm ±0.5mm</td> <td>片側 以内</td> <td>2.0mm以内</td> </tr> </table> <p>(品質・性能等 追補による。製造所 評価名簿による)</p> <p>・床点検口</p> <table border="1"> <tr> <th>材質</th> <th>寸法</th> <th>形式</th> <th>枠の許容差</th> <th>外枠と内枠のクリアランス</th> </tr> <tr> <td>※アルミニウム製</td> <td>450×450 600×600</td> <td>・一般形 ・一般形・屋内外用 ・密閉形</td> <td>受枠、蓋枠とも ±0.5mm以内</td> <td>片側 2.0mm以内</td> </tr> </table> <p>一般形: パッキンを装着しないもの、又はがたつき防止用パッキンを装着したもの 密閉形: ホルト、ナット等のメカニカル構造にパッキンを装着したもの (品質・性能等 追補による。製造所 評価名簿による)</p>	材質	寸法	形式	外枠	内枠	枠の許容差	外枠と内枠のクリアランス	※アルミニウム製	450×450 600×600	○一般形 ○一般形・屋内外用 ○密閉形	○縁射打 ○縁射打 ○縁射打	±0.5mm ±0.5mm ±0.5mm	片側 以内	2.0mm以内	材質	寸法	形式	枠の許容差	外枠と内枠のクリアランス	※アルミニウム製	450×450 600×600	・一般形 ・一般形・屋内外用 ・密閉形	受枠、蓋枠とも ±0.5mm以内	片側 2.0mm以内
材質	寸法	形式	外枠	内枠	枠の許容差	外枠と内枠のクリアランス																				
※アルミニウム製	450×450 600×600	○一般形 ○一般形・屋内外用 ○密閉形	○縁射打 ○縁射打 ○縁射打	±0.5mm ±0.5mm ±0.5mm	片側 以内	2.0mm以内																				
材質	寸法	形式	枠の許容差	外枠と内枠のクリアランス																						
※アルミニウム製	450×450 600×600	・一般形 ・一般形・屋内外用 ・密閉形	受枠、蓋枠とも ±0.5mm以内	片側 2.0mm以内																						
7	階段手すり	<p>材質 ビニル製 (形状は図示)</p>																								
8	天井見切り縁	<p>材質 ※アルミニウム既製品 ・塩化ビニル既製品</p>																								
9	ピクチャーレール	<p>※見切り縁兼用タイプ 移動フック 場所/㎡ 安全荷重 ※15kg以上</p>																								
10	視覚障害者誘導用ブロック	<p>材質 ・コンクリート製(厚さ60mm) ・磁器質又はセラミック製 形状 JIS T 9251による 寸法(mm) ※300×300 色 黄色</p>																								
11	屋根改修工事	<p>施工業者 施工技術、品質管理に関して指導を行っている愛媛県板倉工業組合屋根事業部会長の組合員又は施工技術に類し当該団体の組合員と同等以上の技術を有すると監督員が承認する施工業者とする。</p>																								



設計年月	2026.01	工事名称	松山労働総合庁舎 外壁改修工事 (東側外壁を除く)		
設計担当		図名名称	改修工事仕様書 (4) <建築主体工事>	縮尺	—
図面番号					A - 04

◎ 特記事項		
<p><b>基本事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>設計図書に基づいて正確入念な施工を行うこと。</li> <li>設計書（積算書）は工事の程度を示す参考見積であるため、材料の長短、数量の過不足等については局はその責を負わない。したがって、入札者は再積算を行うこと。</li> <li>本工事に関係ある法令、条例等に基づく必要な届出の手続き等は請負者がこれを代行し、これに要する費用は全て請負者の負担とする。</li> <li>設計図書に明示されていない事項であっても、維持管理上当然必要とするもの及び軽易な事項で、施工上欠くことの出来ない材料及び作業は、請負者の負担とする。</li> <li>建築物その他の構造物に損害を与えた時の復旧費、その他請負者の責による理由により、他に損害を与えた場合の相手方に対する補償は、請負者の負担とする。</li> <li>請負者は契約後すみやかに請負代金内訳書を提出すること。</li> <li>設計図書並びに特記仕様書に記載のない事項は下記による。</li> </ul> <p>国土交通省大臣官房官庁営繕部 監修 「公共建築工事標準仕様書」（最新版） 「公共建築改修工事標準仕様書」（最新版）</p>	<p><b>仮設計画</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>交通整理員は工事車両等の通行に十分留意し、近隣施設と付近住民の安全を確保するよう努めること。</li> <li>工事施工箇所が道路、人家もしくは既存建物、又は人の通行路に近く危険な場所には安全に配慮し、適切十分な処置を図ること。</li> <li>工事に支障のある樹木、地下埋蔵物又は発生物は、監督員の指示による。</li> <li>高圧洗浄は、最適な水圧とする。</li> <li>工事排水は水利関係その他に支障のないように処理すること。</li> <li>足場・棧橋、仮囲い等は、労働安全衛生法、建築基準法その他関係法令等に従い、適切な材料及び構造のものとし、適切な保守管理を行うこと。</li> </ul>	<p><b>産業廃棄物関係</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>工事施工により産業廃棄物が発生する場合、産業廃棄物処理計画書に下記を添付し監督員の承諾を得た後、処理しなければならない。また、計画書に変動が生じた場合も同様とする。 <ul style="list-style-type: none"> <li>産業廃棄物処理計画書</li> <li>産業廃棄物収集運搬業許可証（写し）（自社で運搬するときは不要）</li> <li>産業廃棄物処分業許可証（写し）</li> <li>産業廃棄物処理委託契約書（写し）</li> <li>運搬経路図</li> </ul> </li> <li>工事施工後は下記及び、産業廃棄物処理実施書を提出する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>マニフェストE票（写し）（E票がない場合はB2、D票写し）</li> <li>伝票の集計表（日付・搬出車両番号・数量・マニフェスト番号）</li> <li>写真（施設の許可看板、車両表示、積込～運搬～荷降し、積換え、保管施設、中間処理施設、最終処分場等までの運搬経路） ※廃棄物の種類ごとに必要。</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>施工条件</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日曜日、祝祭日には原則工事の施工を行う可能性有。</li> <li>工事用重機、車輛にあたっては、敷地周辺の環境を考慮するため低騒音型・低振動型機械の使用に努めること。</li> <li>工事施工において、別途工事請負業者と、仮設計画・工程管理・仕上材選定等について連携・協力すること。</li> <li>工事関係者駐車場、屋外仮置き場等で必要となる仮設用地は、適切に配置し監督員の承諾を受けること。</li> <li>工事現場及び運搬経路等については、騒音・粉塵により公衆に迷惑を及ぼすことのないよう十分注意して施工すること。</li> <li>工事現場で使用されるダンプトラックは、過積載防止による違法運行の防止に努めること。</li> <li>工事現場は民家に接している為、十分注意して施工のこと。</li> <li>道路、人家もしくは既存建物に接し、又は人の通行路に近く危険な場所には、必要に応じて防災網・シート等を張り交通整理をする等、適切充分な処置をして危険防止を図ること。</li> </ul>	<p><b>提出書類</b></p> <p><b>工事開始前</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>実施工程表（ネットワーク）</li> <li>現場代理人届及び監理技術者届（監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証の写し）</li> <li>配置技術者の雇用確認書類（事業所名の記載されている健康保険者証の写し等）</li> <li>工事カルテ登録受領書（写し）（受注時・変更時・竣工時）10日以内</li> <li>総合施工計画書</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>アスベスト成形品の撤去は「非飛散性アスベスト廃棄物の取り扱いに関する技術指針」等の関係法令を遵守し適切に処理すること。</li> <li>建設リサイクル法の適用を受ける建設工事については、分別解体等及び再生資源化などにより、資源の有効利用及び廃棄物の適正な処理に努めること。</li> </ul>
<p><b>施工管理</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>工事現場には有資格の監理技術者又は主任技術者を配置し、必要と思われる場合は補助技術者を配置すること。</li> <li>工場製作するものは、直ちに施工図作成のうえ、監督員の承諾を得ること。</li> <li>工事写真は場所及び寸法が確認できるように撮影すること。特に埋設部・隠ぺい部下地材等については、厳重に実施すること。また搬入材料写真はメーカー・規格・数量等が確認できるように撮影すること。</li> <li>地場産業の振興並びに中小企業対策等地域経済の活性化のため、当該工事において下請施工を行う場合及び施工に必要な建設資材・建設機械等の購入・リースについては、地元業者を優先して利用する事に配慮するよう努めること。</li> <li>本工事における木材は愛媛県産材とし、出荷証明書を提出すること。</li> <li>使用材料及び下請業者は事前に監督員の承諾及び承認を得るものとする。下記業種は施工技術、品質管理等に関して指導を行っている組合員・会員又はそれらと同等以上の技術を有すると監督員が承諾する施工業者とする。 内装：四国建設インテリア事業協同組合愛媛支部、愛媛県室内装飾事業協同組合 左官：（社）日本塗装工業会愛媛県支部、愛媛県仕上工業協同組合、松山左官業協同組合 塗装：（社）日本塗装工業会愛媛県支部、（社）松山塗装業協会 屋根：愛媛県板金工業組合屋根工事部会 防水：愛媛県防水工事協同組合（シーリングについては監督員が承諾する施工業者）</li> </ul>	<p><b>準備中及び工事中</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>工事等下請通知書（変更のあった場合は、下請変更通知書）</li> <li>下請け決定時随時提出（下請け業者の建設業許可証の写し・請負契約書等の写し）</li> <li>建設業退職金共済制度に該当する場合は同組合に加入し、その掛け金収納書（発注者用）を契約締結後原則1ヶ月以内に、発注者に提出すること。</li> <li>火災・労災保険契約書の写し</li> <li>一括有期事業開始届け</li> <li>各種施工計画書</li> <li>各種施工図及び承認図</li> <li>各種材料品質証明書</li> <li>製品安全データシート（MSDS）</li> <li>工事進歩月報（月毎に提出）（月末の状況写真・工事日誌・月間工程表）</li> <li>交通整理員勤務実績表及び報告書（月毎に提出）</li> </ul>	<p><b>届出及び表示物</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>特定元方事業者の届出（労働基準監督署）</li> <li>騒音・振動規制法による特定建設作業の届出（松山市環境指導課）</li> <li>工事請負業者現場設置看板等（建設業法・労働者災害補償保険法・建設業退職金共済制度加入証）</li> <li>工事施工体制台帳</li> <li>アスベスト撤去に伴う関係法令届出全て</li> </ul>
	<p><b>出来高払い時</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>工事請負金一部支払い請求書</li> <li>請求書</li> <li>対象範囲工事写真</li> <li>各種試験成績表</li> </ul>	<p><b>一部完成時</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一部完成届け</li> <li>請求書</li> <li>対象範囲工事写真及び完成写真</li> <li>各種試験成績表</li> <li>各種保証書</li> </ul>
	<p><b>完成時</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>完成届け</li> <li>請求書</li> <li>完成写真及び工事写真</li> <li>各種試験成績表</li> <li>各種保証書</li> <li>建設業退職金証紙貼付報告書</li> <li>室内空気濃度測定分析報告書</li> </ul>	
	※ その他監督員の指示する事項については、速やかに提出すること	

		 <b>株式会社 日割設計</b>	設計年月 2026.01	工事名称 松山労働総合庁舎 外壁改修工事（東側外壁を除く）		
			一級建築士事務所登録 第 2062号 一級建築士 第196808号 設備設計一級建築士 第 3196号 管理建築士 山之内 豊美	設計担当	図名名称 改修工事仕様書（5）＜建築主体工事＞	縮尺 —

1. 適用範囲

本仕様書は、外壁タイル剥落防止工法に適用する。

2. 適用条件

- ① 躯体は鉄筋コンクリート又はプレキャストコンクリートパネルとし、躯体に著しい損傷がないこと。
- ② 建築物の高さは4.5m以下とする。
- ③ タイル表面からコンクリート躯体までの距離が50mm以内であること。
- ④ 目地深さは2mm以内とする。(目地深さが2mmより深い場合は、目地埋めを実施すること。)
- ⑤ タイル表面に塗料が塗布されている場合は除去すること。
- ⑥ 光触媒が塗布されているタイルへの施工は不可とする。
- ⑦ アンカーピンの引き抜き耐力は1470N/本以上であること。
- ⑧ タイル素地は、JIS A 5209のI類又は旧JIS A 5209の磁器質とし、釉の有無は問わない。

※II類又はセッ器質のタイルの場合、樹脂との接着に関しては問題ないが、タイル自体の透水性・透水性が高く、塗膜の白化・剥れ等につながる可能性があるため、各物件ごとに付着試験・耐久性試験・耐水性試験などをメーカーにて実施し、問題ないことが確認できれば施工可能とする。  
(事前試験は概ね1カ月程度かかることを考慮の事。)

分類	磁器質	I類	セッ器質	II類	陶器質	III類
吸水率	1.0%以下	3.0%以下	5.0%以下	10%以下	22%以下	50%以下
施工可否	○		△		×	
その他	施工可能		事前試験を実施し、問題なければ施工可能		施工不可	

- ⑨ タイルの大きさは50角タイル以上、二丁掛タイル以下であること。
- ⑩ 施工は認定施工店によるものとし、有資格者にて管理を行うこと。

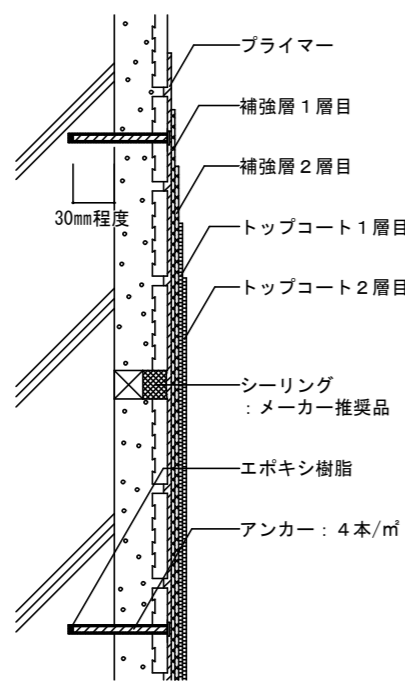
3. 品質規格

品質は下記基準を満足する事。

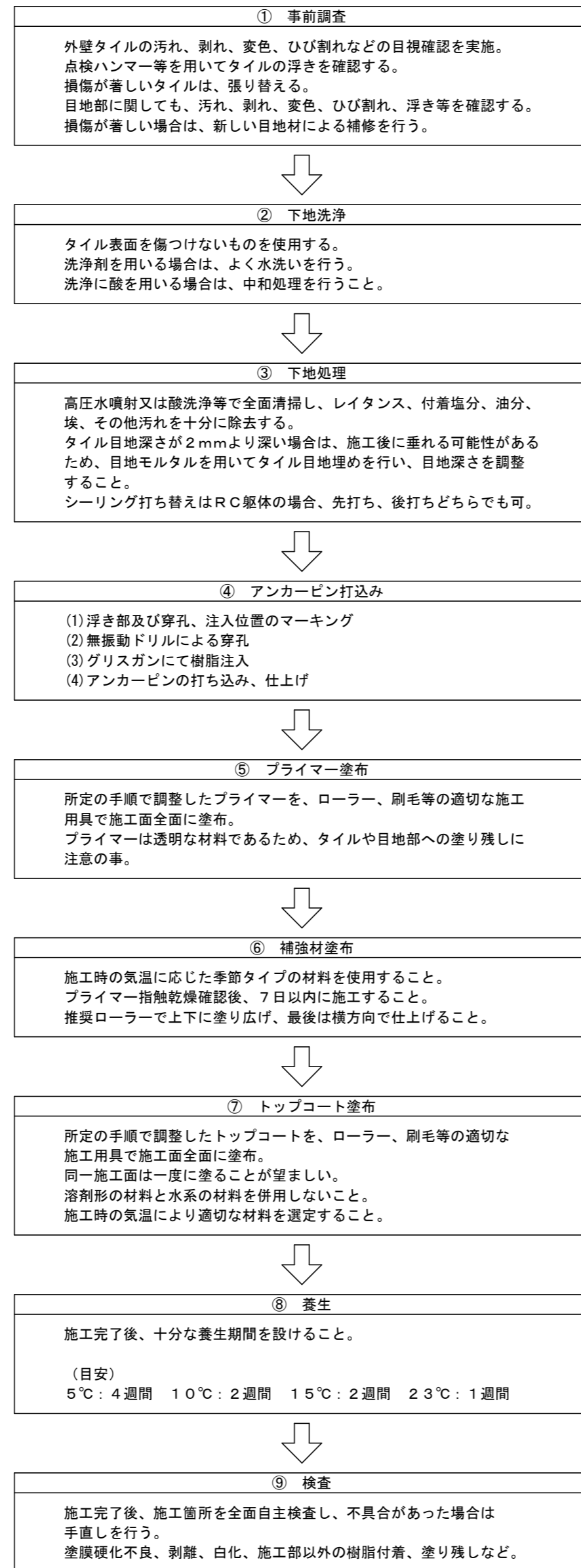
項目	判定基準
コンクリート躯体に対するアンカーピンの引抜き試験	1.470N 以上
複合補修層の補強効果確認(面外曲げ)試験	曲げ強度が 490N 若しくは変位が 30mm で破断しないこと
温冷繰返しに対する耐久性試験	0.5N/mm <sup>2</sup> 以上
耐候性試験 Super UV(工法)	500h △E=1.0 以下

4. タイル剥落防止工事内容

- ・タイル剥落防止工法にかかるアンカー (4本/m<sup>2</sup>) のアンカー孔の穿孔には無振動ドリルを使用し、打設はタイル表面に行なうこと。
- ・タイル目地の深さは2mm以内とし、2mm以上ある場合には目地モルタルにて目地埋めを行なうこと。
- ・シーリングは指定材料にて全面打ち替えとする。



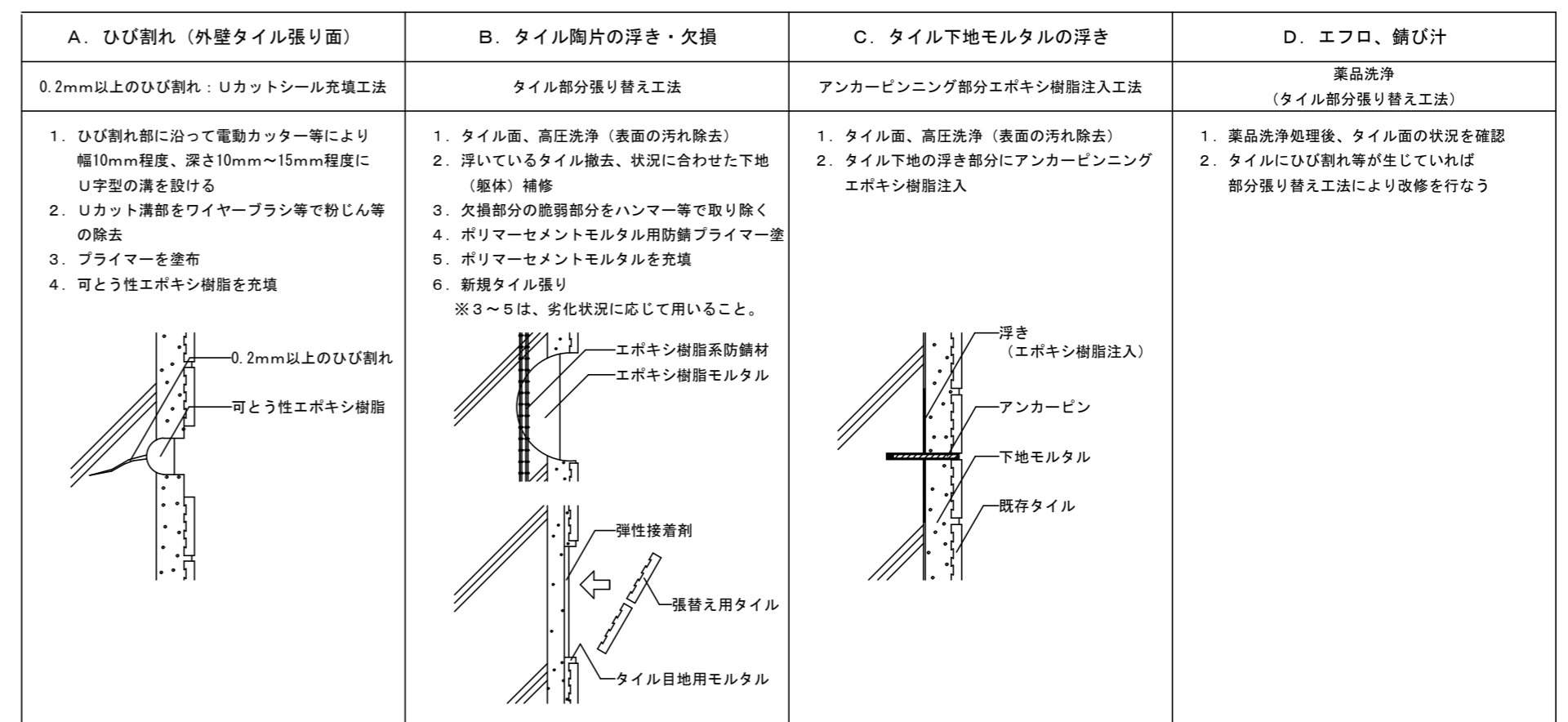
5. 施工フロー



6. 施工仕様

工程	材料の種類	商品名	ローラー仕様		施工方法	施工間隔 (23℃)
			標準塗布量 (kg/m <sup>2</sup> )	標準膜厚 WET (μm)		
下地処理工	高圧水噴霧又は酸洗浄等で全面洗浄し、レイタンス (脆弱層)、付着塩分、油分、埃、その他汚れを十分に除去する。					
目地タイル工	タイル目地用 プレミックスモルタル (推奨)	K Sメチ (菊水化学工業(株)製)	—	—	コテ・ヘラ等	夏季: 1週間以上 冬季: 2週間以上
シーリング工	変成シリコン樹脂系 シーリング材 (指定)	Hamatite SC-MS2NB/SUPER II (シーカ・ジャパン(株)製) ペンギンシール MS2500 typeNB (サンスター技研(株)製)	—	—	コーキングガンヘラ等	メーカーカタログ等を参照願います
アンカー工	ボディ: SUS304、キャップ: 真鍮	アンカーピン	4本~/m <sup>2</sup>		無振動ドリル	—
プライマー塗布工	溶剤形アクリルシリコン樹脂	JUU-20	0.12	130	ローラー・刷毛等	指触乾燥確認後 ~7日以内
補強材塗布工①	無溶剤形ウレアウレタン樹脂	JUU-21 (S夏用またはW冬用)	0.25	230	推奨ローラー	指触乾燥確認後 ~7日以内
補強材塗布工②	無溶剤形ウレアウレタン樹脂	JUU-21 (S夏用またはW冬用)	0.25	230	推奨ローラー	指触乾燥確認後 ~7日以内
仕上げ工① ※材料はA、Bからどちらか選択	A 水系アクリル樹脂	JUU-22650 (半艶) JUU-226100 (艶消)	0.08	90	ローラー・刷毛等	指触乾燥確認後 ~7日以内
	B 溶剤形アクリルシリコン樹脂	JUU-52650 (半艶) JUU-526100 (艶消)				
仕上げ工② ※材料はA、Bからどちらか選択	A 水系アクリル樹脂	JUU-22650 (半艶) JUU-226100 (艶消)	0.08	90	ローラー・刷毛等	指触乾燥確認後 ~7日以内
	B 溶剤形アクリルシリコン樹脂	JUU-52650 (半艶) JUU-526100 (艶消)				

7. 事前補修工事内容



8. アンカーピン施工方法

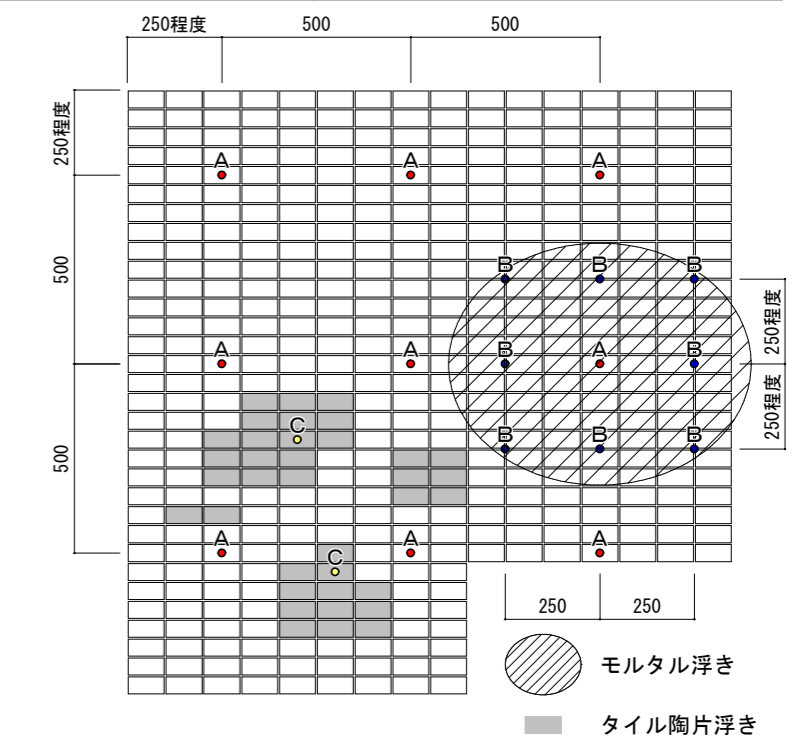
【健全部に対するアンカーピン施工方法】(右図A)  
アンカーピン4本/m<sup>2</sup> (標準: タイル中心打ち)  
躯体端部から250mm程度離して施工する。

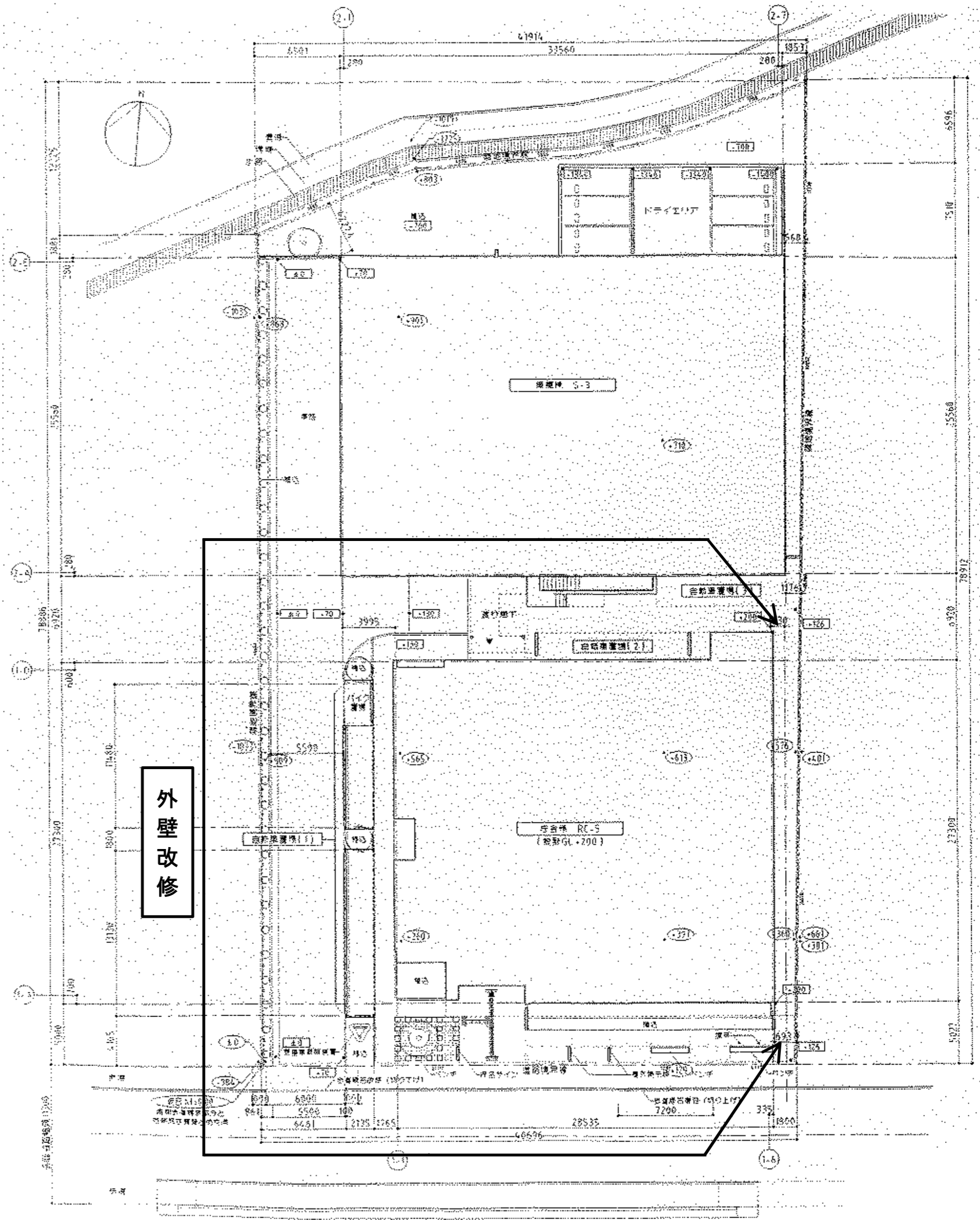
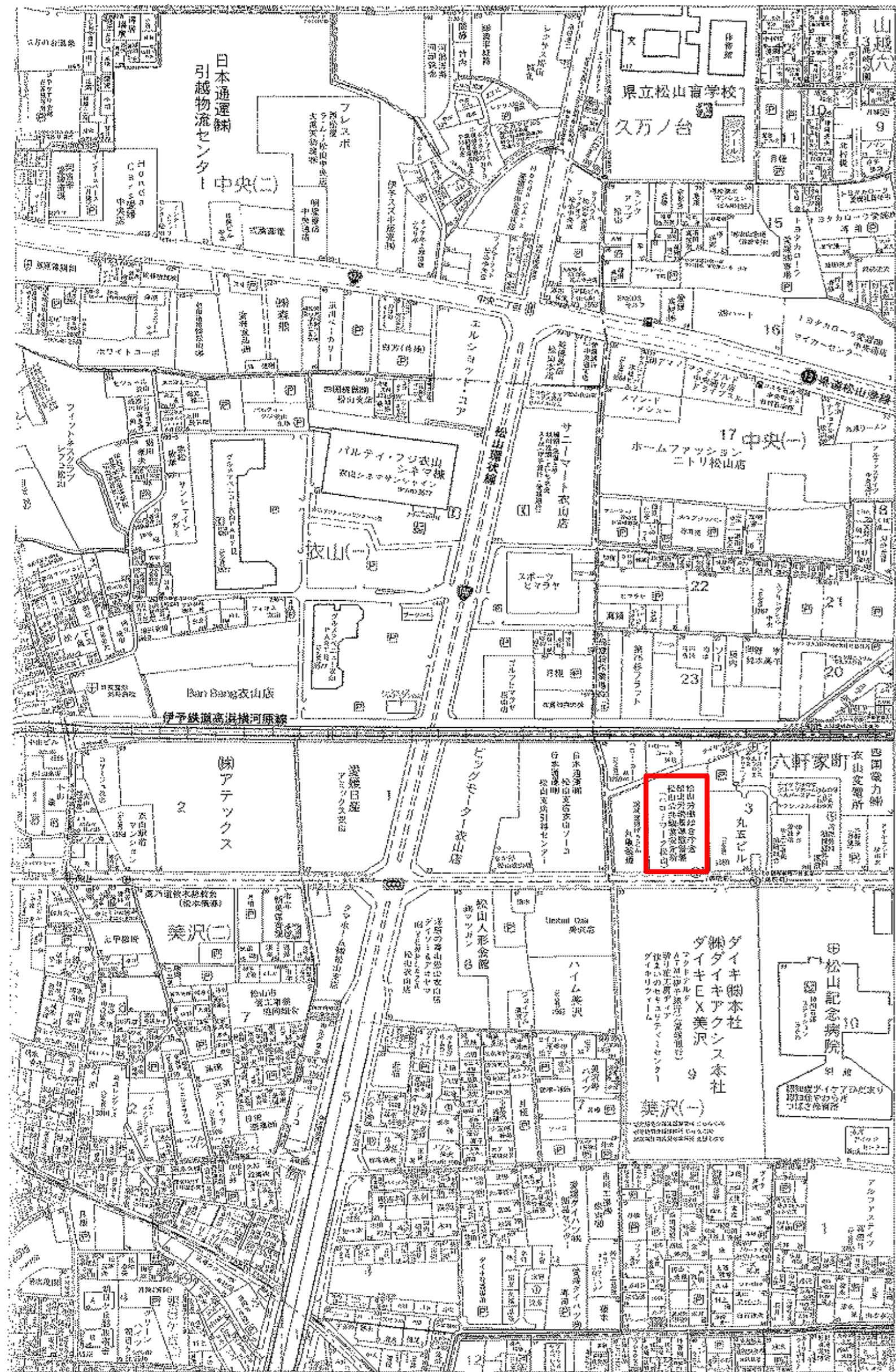
上記「7. 事前補修工事内容」の『B. タイル陶片の浮き』及び『C. タイル下地モルタルの浮き』に替えて、以下のアンカーピン増し打ちとしてもよい。

【モルタル浮きに対するアンカーピン施工方法】(右図B)  
アンカーピン4本/m<sup>2</sup> + 追加で目地部分にアンカーピンを施工 (最大12本/m<sup>2</sup>)

【タイル陶片浮き・直張り仕上げの浮きに対するアンカーピン施工方法】(右図C)  
アンカーピン4本/m<sup>2</sup> + 1m<sup>2</sup>当りの陶片浮き・直張り仕上げの浮き面積に応じて、段階的にアンカーピンをタイル中心に施工

- 1) 陶片浮き面積: 0.25m<sup>2</sup>以下 ⇒ アンカーピン4本/m<sup>2</sup> + アンカーピン1本
- 2) 陶片浮き面積: 0.25m<sup>2</sup>~0.50m<sup>2</sup>以下 ⇒ アンカーピン4本/m<sup>2</sup> + アンカーピン2本
- 3) 陶片浮き面積: 0.50m<sup>2</sup>~0.75m<sup>2</sup>以下 ⇒ アンカーピン4本/m<sup>2</sup> + アンカーピン3本
- 4) 陶片浮き面積: 0.75m<sup>2</sup>~1.00m<sup>2</sup>以下 ⇒ アンカーピン4本/m<sup>2</sup> + アンカーピン4本





配置図

**日創設計**

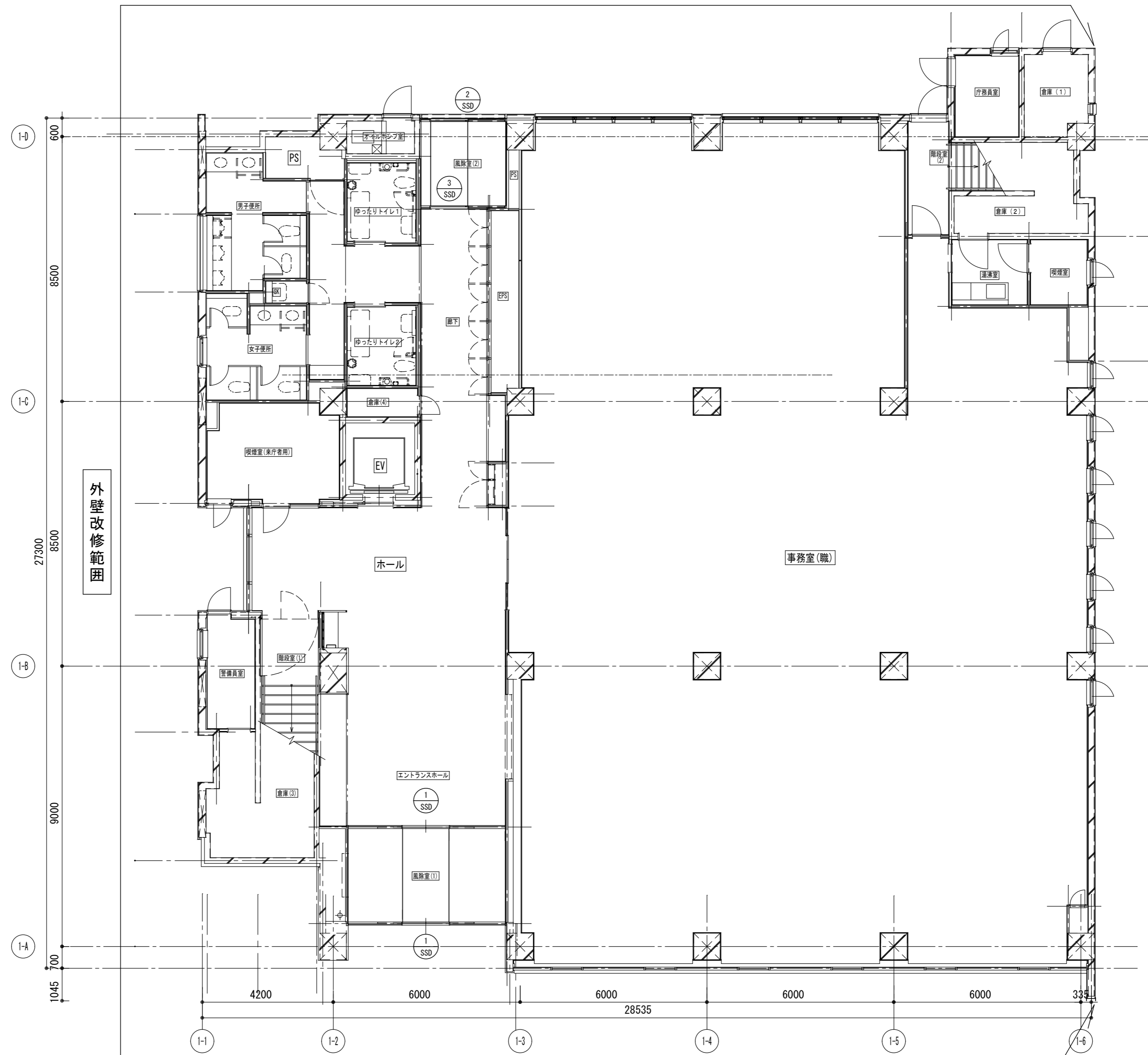
2026.01

松山労働総合庁舎 外壁改修工事 (東側外壁を除く)


一級建築士事務所登録 第 2062号  
 一級建築士 第 196908号  
 設備設計一級建築士 第 3196号  
 管理建築士 山之内 豊英

庁舎棟 配置図

図面番号  
A - 07




1階平面図 1/100

	 <b>株式会社 日割設計</b>	設計年月	2026.01	工事名称	松山労働総合庁舎 外壁改修工事（東側外壁を除く）			
		設計担当		図面名称	庁舎棟 1階平面図	縮尺	1/100	図面番号
	一級建築士事務所登録 第 2062号 一級建築士 第196808号 設備設計一級建築士 第 3196号 管理建築士 山之内 豊美							




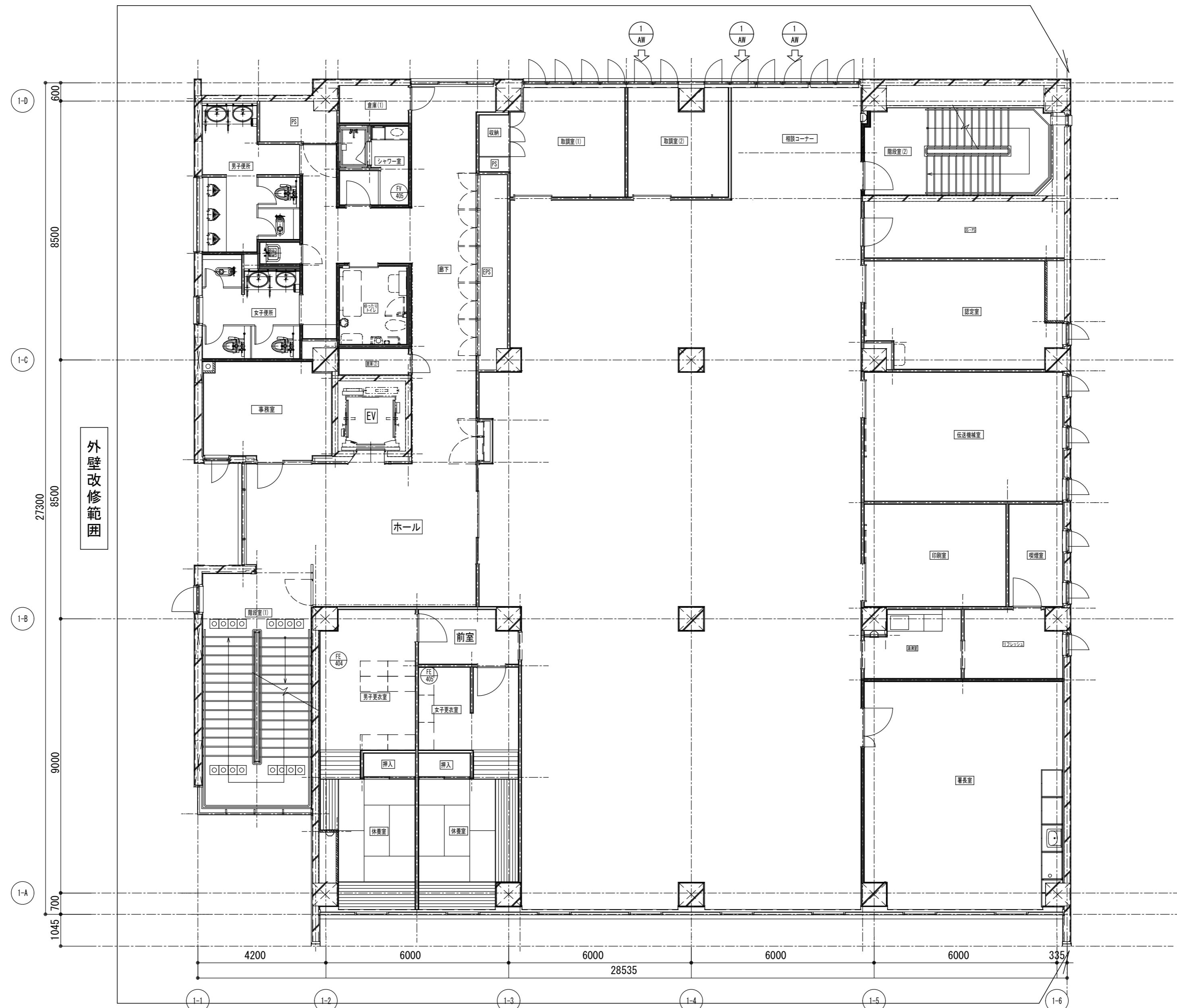
2階平面図 1/100

	 <b>株式会社 日割設計</b>	設計年月	2026.01	工事名称	松山労働総合庁舎 外壁改修工事（東側外壁を除く）			
		設計担当		図面名称	庁舎棟2階平面図	縮尺	1/100	図面番号
	一級建築士事務所登録 第 2062号 一級建築士 第 196808号 設備設計一級建築士 第 3196号 管理建築士 山之内 豊美							



3階平面図 1/100

	 <b>株式会社 日割設計</b>	設計年月	2026.01	工事名称	松山労働総合庁舎 外壁改修工事（東側外壁を除く）			
		設計担当		図面名称	庁舎棟3階平面図	縮尺	1/100	図面番号
	一級建築士事務所登録 第 2062号 一級建築士 第196808号 設備設計一級建築士 第 3196号 管理建築士 山之内 豊美							



株式会社 日割設計

一級建築士事務所登録 第 2062号  
 一級建築士 第196808号  
 設備設計一級建築士 第 3196号  
 管理建築士 山之内 豊美

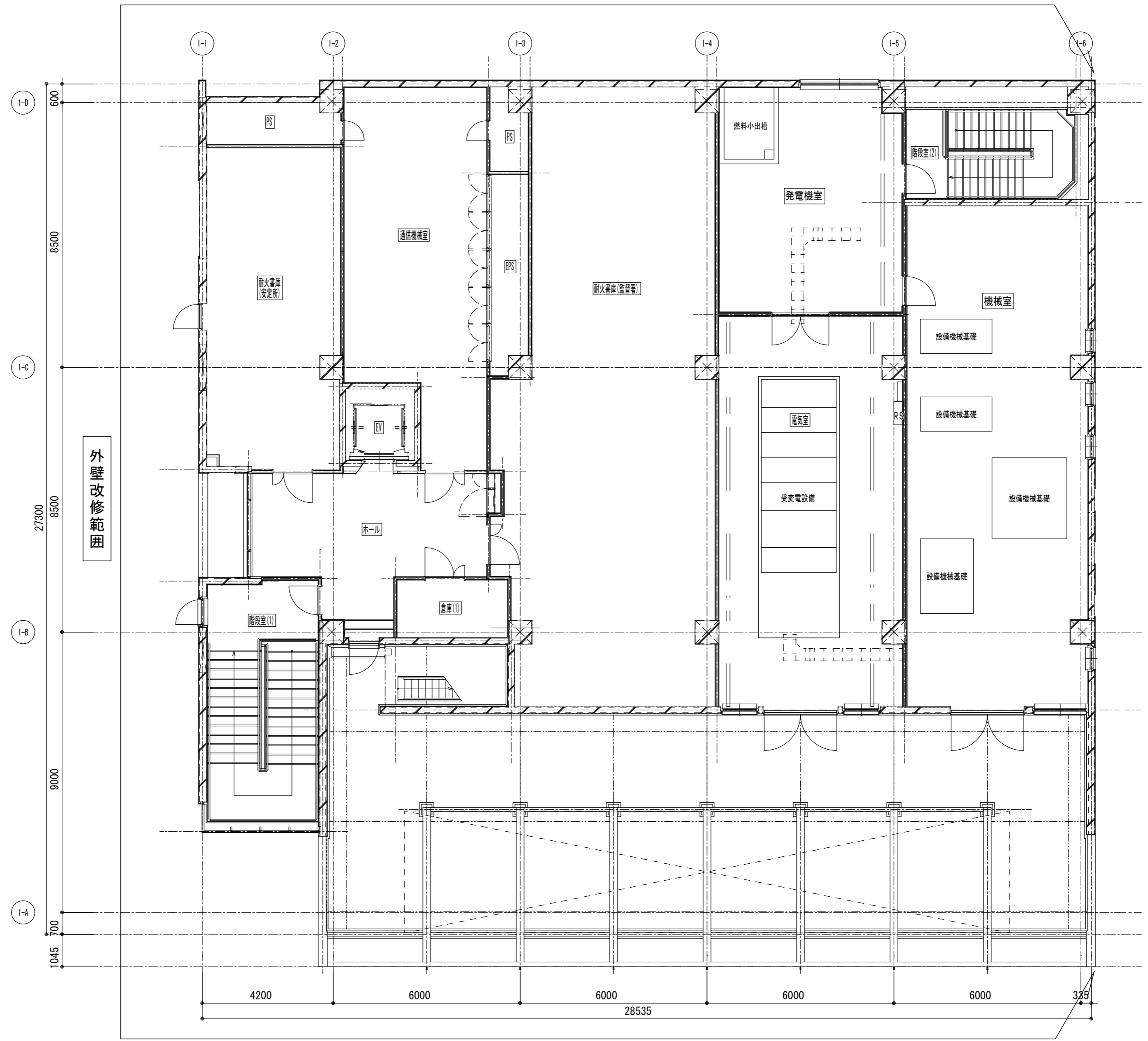
設計年月 2026.01

設計担当


工事名称 松山労働総合庁舎 外壁改修工事（東側外壁を除く）

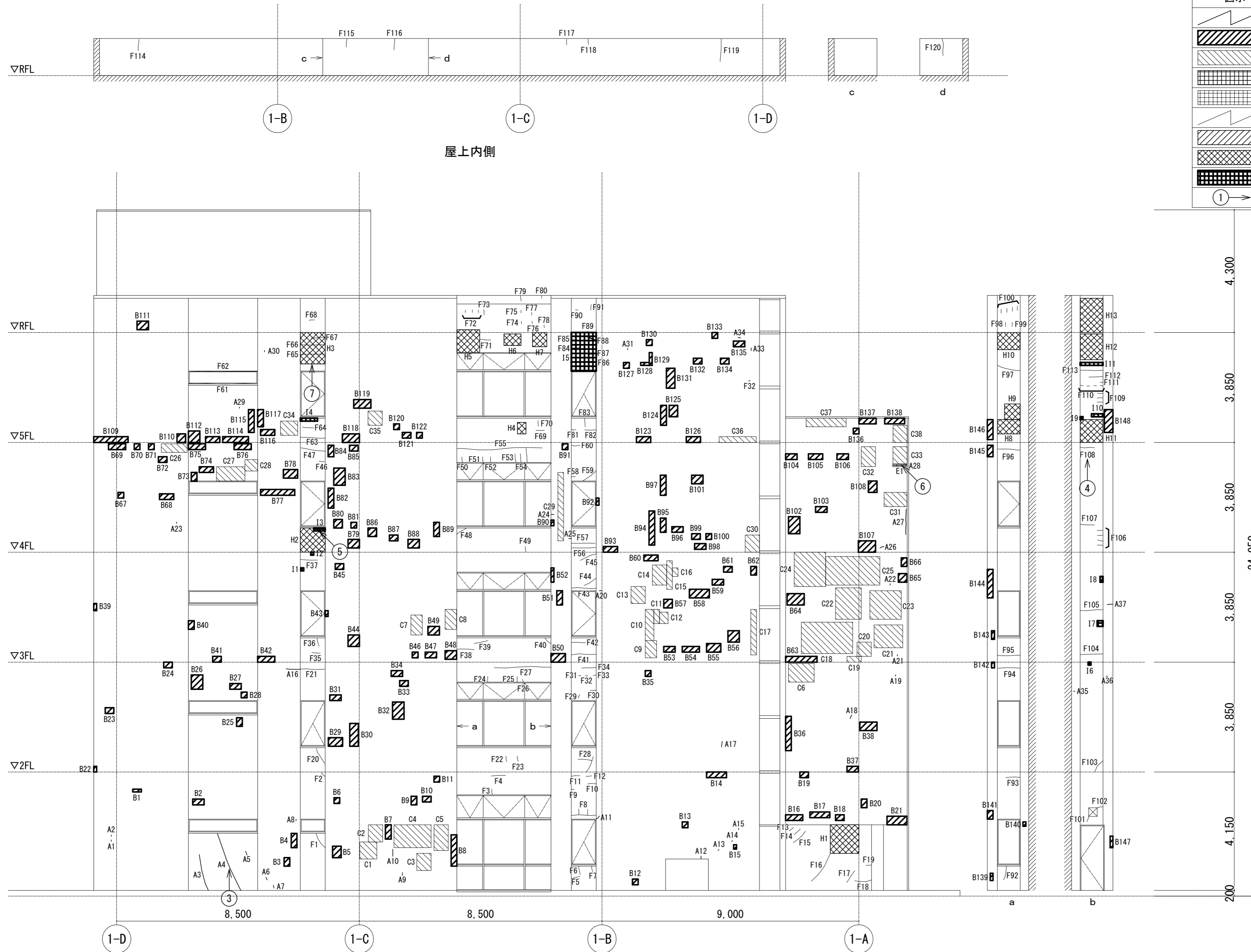
図面名称 庁舎棟 4階平面図

縮尺 1/100  
 図面番号 A - 11



5階平面図 1/100

	 <b>株式会社 日割設計</b>	設計年月	2026.01	工事名称	松山労働総合庁舎 外壁改修工事（東側外壁を除く）			
		設計担当		図面名称	庁舎棟5階平面図	縮尺	1/100	図面番号
	一級建築士事務所登録 第 2062号 一級建築士 第196808号 設備設計一級建築士 第 3196号 管理建築士 山之内 豊美							



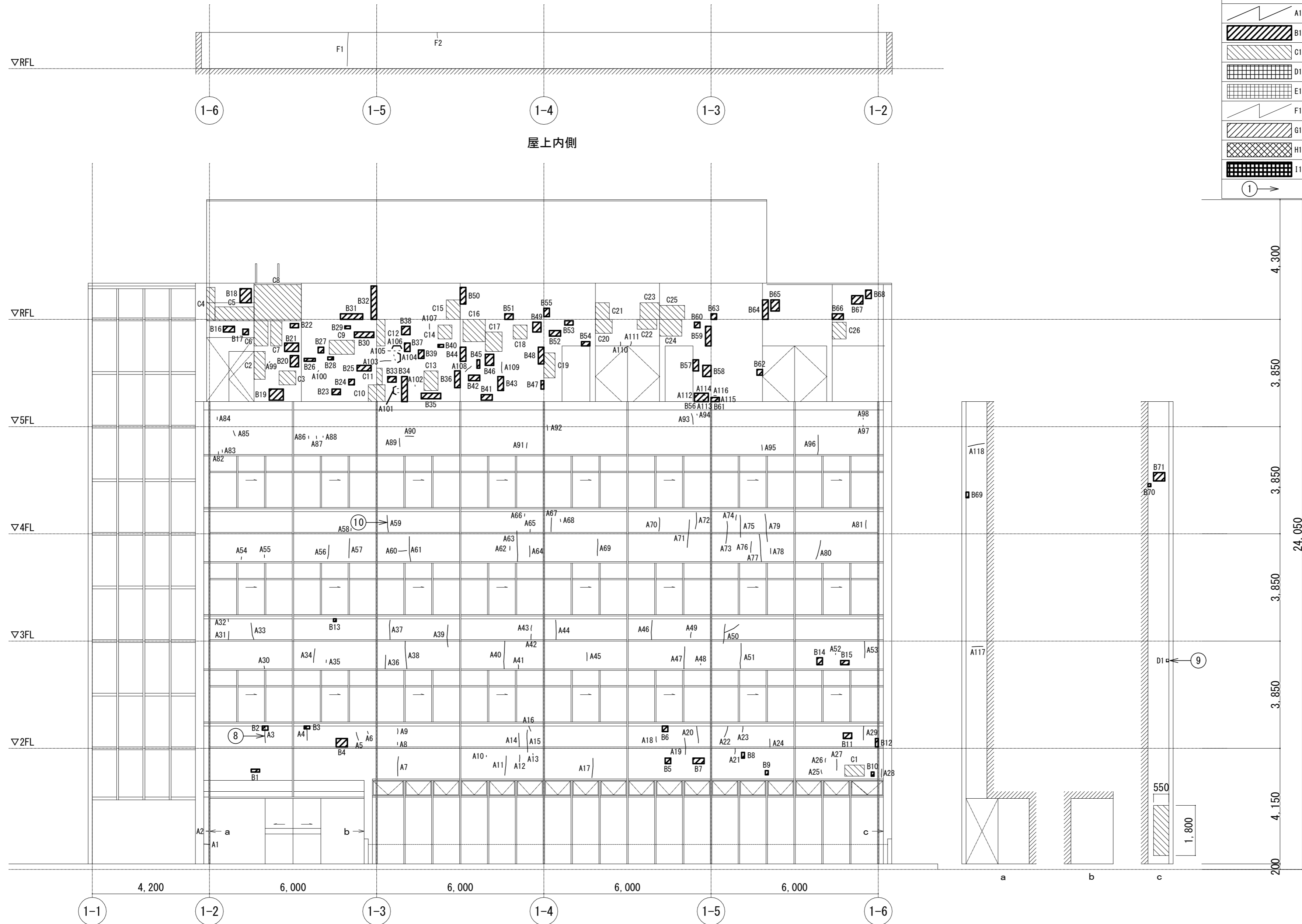
図示	損傷内容
	A1: タイルひび割れ
	B1: タイル浮き(0.25㎡未満)
	C1: タイル浮き(0.25㎡以上)
	D1: タイル欠損
	E1: エフロレッセンス
	F1: ひび割れ
	G1: モルタル浮き
	H1: 亀甲状ひび割れ
	I1: 塗膜劣化
	① 写真撮影位置

劣化図・西側立面図 1/100

株式会社 日割設計		設計年月	2026.01	工事名称	松山労働総合庁舎 外壁改修工事（東側外壁を除く）	
		設計担当		図面名称	劣化図・西側立面図	縮尺
一級建築士事務所登録 第 2062号 一級建築士 第196808号 設備設計一級建築士 第 3196号 管理建築士 山之内 豊美		図面番号	A - 13			

凡例

図示	損傷内容
	A : タイルひび割れ
	B : タイル浮き (0.25㎡未満)
	C : タイル浮き (0.25㎡以上)
	D : タイル欠損
	E : エフロレッセンス
	F : ひび割れ
	G : モルタル浮き
	H : 亀甲状ひび割れ
	I : 塗膜劣化
	写真撮影位置



劣化図・南側立面図 1/100

株式会社 日割設計

一級建築士事務所登録 第 2062号  
 一級建築士 第196808号  
 設備設計一級建築士 第 3196号  
 管理建築士 山之内 豊美

設計年月 2026.01

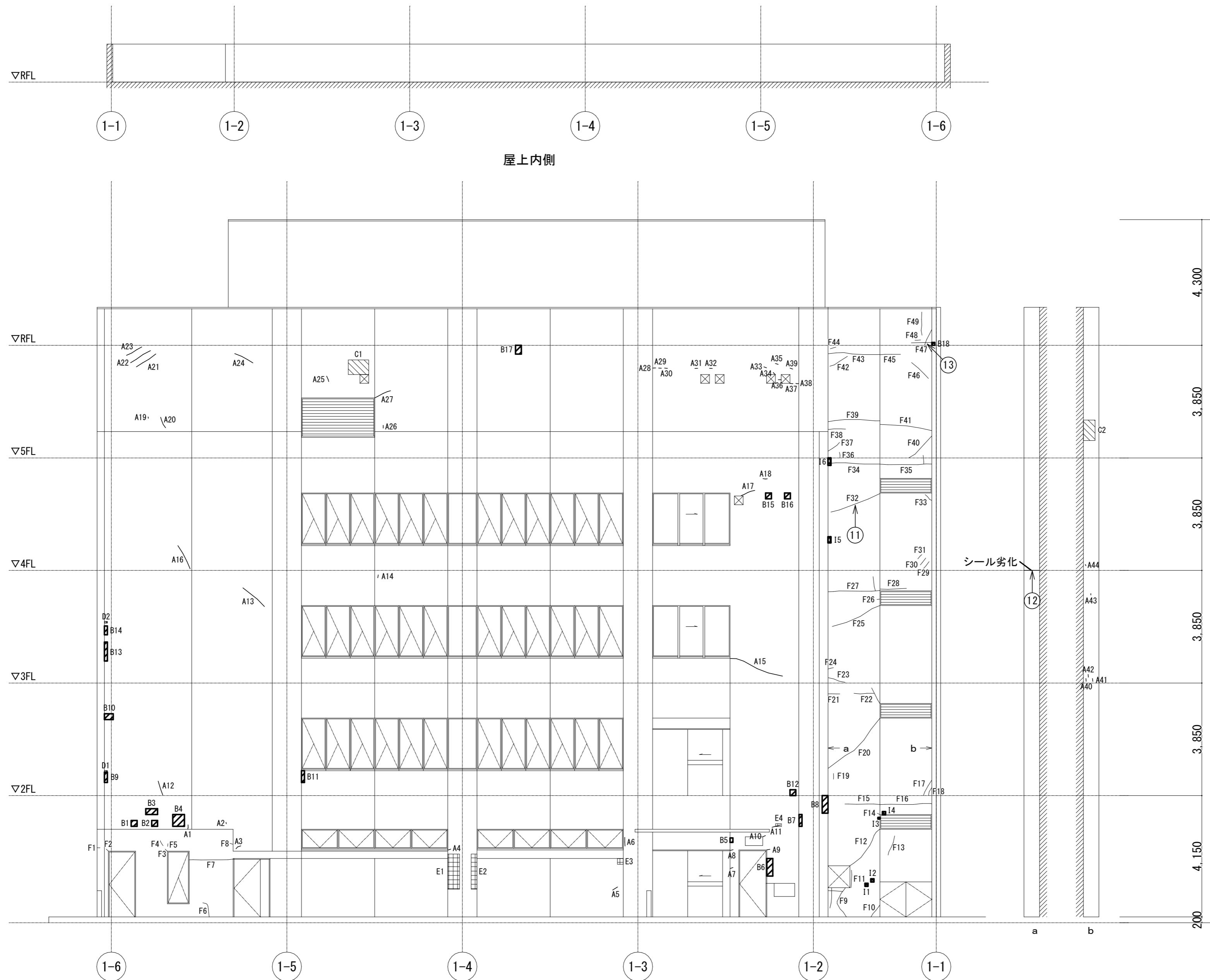
工事名称 松山労働総合庁舎 外壁改修工事 (東側外壁を除く)

設計担当

図面名称 劣化図・南側立面図

縮尺 1/100

図面番号 A - 14



凡例

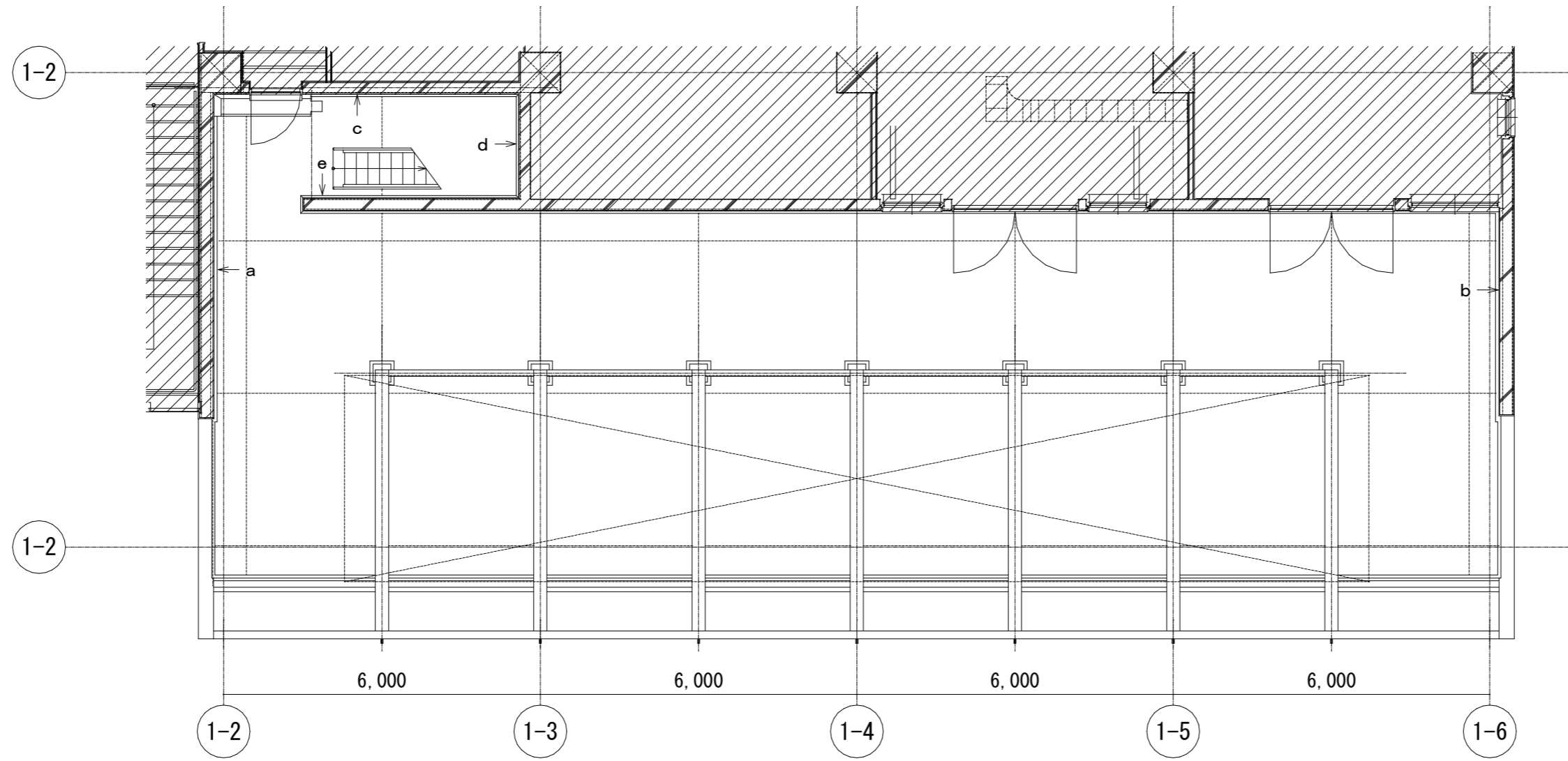
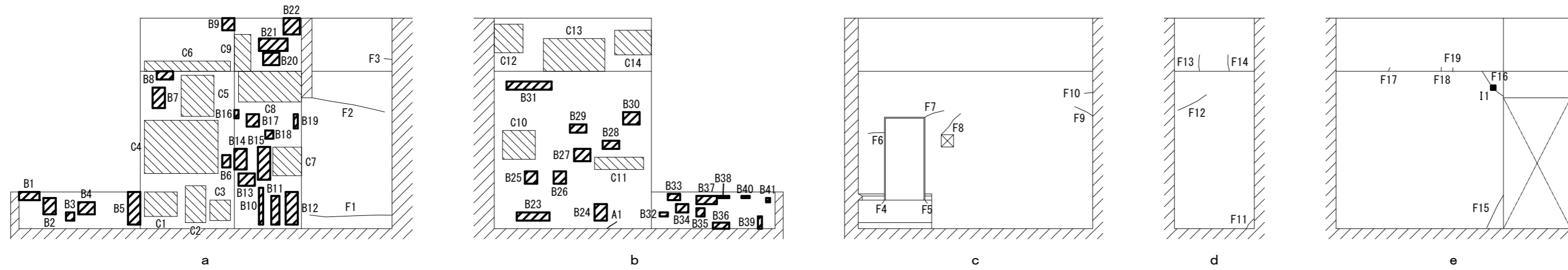
図示	損傷内容
	A : タイルひび割れ
	B : タイル浮き (0.25㎡未満)
	C : タイル浮き (0.25㎡以上)
	D : タイル欠損
	E : エフロレッセンス
	F : ひび割れ
	G : モルタル浮き
	H : 亀甲状ひび割れ
	I : 塗膜劣化
	写真撮影位置

劣化図・北側立面図 1/100

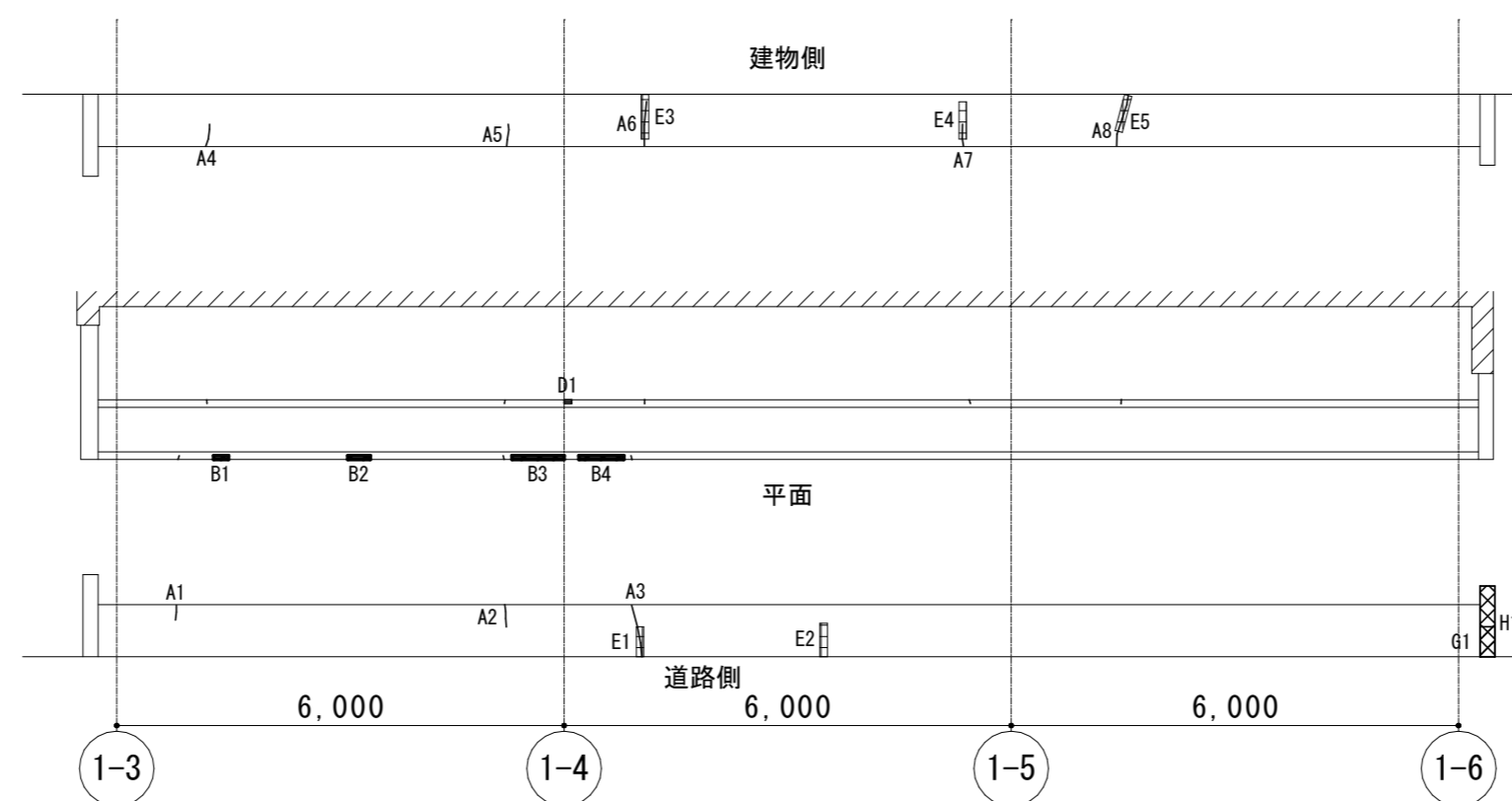
株式会社 日割設計	設計年月	2026.01	工事名称	松山労働総合庁舎 外壁改修工事 (東側外壁を除く)	
	設計担当		図面名称	劣化図・北側立面図	図面番号
一級建築士事務所登録 第 2062号 一級建築士 第196808号 設備設計一級建築士 第 3196号 管理建築士 山之内 豊美	縮尺	1/100	図面番号	A - 15	

凡例

図示	損傷内容
	A : タイルひび割れ
	B : タイル浮き (0.25㎡未満)
	C : タイル浮き (0.25㎡以上)
	D : タイル欠損
	E : エフロレッセンス
	F : ひび割れ
	G : モルタル浮き
	H : 亀甲状ひび割れ
	I : 塗膜劣化
	① → 写真撮影位置



5階展開図



1階南側花壇

<p>株式会社 日割設計</p> <p>一級建築士事務所登録 第 2062号                  一級建築士 第196808号                  設備設計一級建築士 第 3196号                  管理建築士 山之内 豊美</p>	設計年月	2026.01	工事名称	松山労働総合庁舎 外壁改修工事 (東側外壁を除く)	
	設計担当		図面名称	劣化図・1階南側花壇、5階展開図	図面番号
			縮尺	1/100	

符号・数量・取付場所	① SSD	2箇所	1階 庁舎正面出入口
姿図	<p style="text-align: center;">外側扉・両面</p> <p style="text-align: center;">内側扉・内部面</p>		
形式見込	両袖嵌め殺窓付 引込自動ドア		枠見込 100
仕上	障子・鉄製塗装、枠・ステンレス塗装 ⇒ 障子・鉄製塗装替え、枠・ステンレス塗装替え (ガラリ部は除く)		
硝子	美装		
備考	建具枠の周囲のみシーリング打ち替え		

符号・数量・取付場所	② SSD	2箇所	1・2階 北面出入口 (外側)	③ SSD	2箇所	1・2階 北面出入口 (内側)	① AM	3箇所	4階 取調室(2)、相談コーナー
姿図	<p style="text-align: center;">外側扉・両面</p>			<p style="text-align: center;">内側扉・風除室面</p>					
形式見込	両袖嵌め殺窓付 片引き自動ドア		枠見込 100	両袖嵌め殺窓付 片引き自動ドア		枠見込 100	アルミ片開き窓		枠見込 70
仕上	障子・鉄製塗装、枠・ステンレス塗装 ⇒ 障子・鉄製塗装替え、枠・ステンレス塗装替え (ガラリ部は除く)			障子・鉄製塗装、枠・ステンレス塗装 ⇒ 障子・鉄製塗装替え、枠・ステンレス塗装替え (ガラリ部は除く)			-		
硝子	美装			美装			美装		
備考	建具枠の周囲のみシーリング打ち替え			建具枠の周囲のみシーリング打ち替え			グレモンハンドル取替え		

・既存建具の改修図です

株式会社 日割設計

一級建築士事務所登録 第 2062号  
一級建築士 第196808号  
設備設計一級建築士 第 3196号  
管理建築士 山之内 豊美

設計年月  
2026.01

工事名称  
松山労働総合庁舎 外壁改修工事 (東側外壁を除く)

設計担当

図面名称  
建具図

縮尺

1/50

図面番号

A - 17

A3縮小 (71%)