

8-5 鉄骨工事 ※構造図による	13 耐火被覆	<div>種別等</div> <div> <div>種 別</div> <div>所要性能及び適用箇所</div> </div> <div> <div>・耐火材吹付け</div> <div>・乾式吹付けロックウール</div> <div>・半乾式吹付けロックウール</div> <div>・湿式吹付けロックウール</div> </div> <div> <div>・耐火板張り</div> <div>・耐火材巻付け</div> <div>・ラス張りモルタル塗り</div> </div> <div>耐火被覆面への鎮止め塗装</div> <div>・行わない</div> <div>・行う (適用箇所：)</div>	8-8 耐震スリット新設工事	<div>スリットの施工</div> <div> <div>既存撤去部の配管等の探索</div> <div>※鉄筋探索機 (金属探知機) により探索し、鉄筋、配管類の位置に墨出しを行う</div> <div>・はつり出しによる</div> <div>スリットの幅及び深さ</div> <div>※図示</div> </div>	2 外断熱改修工事	<div>断熱材の種類</div> <div> <div>種 類</div> <div>発泡剤の種類</div> <div>ホルムアルデヒド放散による区分</div> <div>厚さ (mm)</div> </div> <div> <div>・ビーズ法ポリスチレンフォーム保温材</div> <div>・</div> <div>A種 [G]</div> <div>F☆☆☆☆等級</div> <div>・</div> </div> <div> <div>・押出法ポリスチレンフォーム保温材</div> <div>・</div> <div>A種 [G]</div> <div>F☆☆☆☆等級</div> <div>・</div> </div> <div> <div>・硬質ウレタンフォーム保温材</div> <div>・</div> <div>A種 [G]</div> <div>F☆☆☆☆等級</div> <div>・</div> </div> <div> <div>・フェノールフォーム保温材</div> <div>・</div> <div>A種 [G]</div> <div>F☆☆☆☆等級</div> <div>・</div> </div> <div> <div>・ロックウール</div> <div>・</div> <div></div> <div>F☆☆☆☆等級</div> <div>・</div> </div> <div> <div>・グラスウール</div> <div>・</div> <div></div> <div>F☆☆☆☆等級</div> <div>・</div> </div> <div> <div>外装材の種類</div> <div> <div>種 類</div> <div>防火性能</div> </div> <div>・</div> </div> <div> <div>既存外壁の仕上材の撤去</div> <div>・あり</div> <div>・なし</div> </div> <div> <div>下地面の清掃及び下地調整</div> <div>※断熱材製造所の指定する仕様</div> </div> <div> <div>通気層</div> <div>・あり (mm)</div> <div>・なし</div> </div> <div> <div>試験施工、工法及び品質は、確認できる資料を提出し監督職員の承認を受ける。</div> <div>特記なき事項は、製造所の仕様による。</div> </div> <div> <div>復層ガラスの厚さ</div> <div>建具表による</div> </div> <div> <div>復層ガラスの新熱性・日射遮蔽性による区分</div> <div>※U3-1</div> <div>・U3-2</div> </div> <div> <div>断熱材の種類</div> <div> <div>種 類</div> <div>発泡剤の種類等</div> <div>厚さ (mm)</div> <div>施工箇所</div> </div> <div> <div>・ビーズ法ポリスチレンフォーム保温材</div> <div>・</div> <div>A種 [G]</div> <div></div> </div> <div> <div>・押出法ポリスチレンフォーム保温材</div> <div>・保温板 2種b</div> <div>A種 [G]</div> <div>※25</div> <div>・</div> <div>※一般部</div> </div> <div> <div>・</div> <div>・保温板 3種b (スキン層付き)</div> <div></div> <div>※25</div> <div>・</div> <div>・接地板部分</div> </div> <div> <div>・</div> <div>・</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>・硬質ウレタンフォーム保温材</div> <div>・</div> <div>※A種 [G]</div> <div></div> </div> <div> <div>現場発泡工法</div> <div>○吹付け硬質ウレタンフォーム</div> <div>※A種 1 [G]</div> <div>難燃性を有するもの</div> <div>※15</div> <div>・一般部</div> <div>・</div> </div> </div> <div> <div>種敷敷盤及び材料</div> <div>・屋上緑化軽量システム</div> <div>芝及び地被類の種類等</div> <div>※図示</div> <div>・</div> </div> <div> <div>工法</div> <div>かん水装置</div> <div>・設置する (工事区分は図示による)</div> <div>既存保護層の撤去</div> <div>・行う</div> </div> <div> <div>路床の構成及び厚さ</div> <div>○遮断層</div> <div>厚さ (mm)</div> <div>※150</div> <div>・</div> <div>○凍上抑制層</div> <div>厚さ (mm)</div> <div>※150</div> <div>・</div> <div>○フィルタ層</div> <div>厚さ (mm)</div> <div>車道部</div> <div>※150</div> <div>・</div> <div>歩道部</div> <div>※ 50</div> <div>・</div> </div> <div> <div>路床安定処理</div> <div>※添加材料による安定処理</div> <div>添加材料の種類</div> <div>・普通ポルトランドセメント</div> <div>・高炉セメントB種 [G]</div> <div>・フライアッシュセメントB種</div> <div>・生石灰 ()</div> <div>・消石灰 ()</div> <div>添加量 () kg/m³ (目標CBR</div> <div>※5以上</div> <div>・</div> <div>・)</div> <div>・ジオテキスタイル</div> <div>単位面積質量</div> <div>60g/m² 以上</div> <div>厚さ (mm)</div> <div>0.5～1.0</div> <div>引張強さ</div> <div>98N/5cm(10kgf/5cm)以上</div> <div>透水係数</div> <div>1.5×10cm/sec以上</div> </div> <div> <div>盛土の種類</div> <div>・A種</div> <div>・B種</div> <div>・C種</div> <div>・D種</div> <div>・建設汚泥から再生した処理土 [G]</div> </div> <div> <div>遮断層及び凍上抑制層の材料</div> <div>○遮断層</div> <div>※川砂、海砂又は良質な山砂</div> <div>・</div> <div>厚さは図示</div> <div>○凍上抑制層</div> <div>※再生クラッシャーラン</div> <div>・クラッシャーラン</div> <div>・切込砂利</div> <div>・砂</div> <div>厚さは図示</div> </div> <div> <div>発生土の処理</div> <div>※構外搬出適切な処理</div> <div>・構内指定場所に敷均し</div> <div>・構内指定場所に堆積</div> <div>・構内指定場所に処分 (搬出調査等を監督職員に提出する)</div> </div> <div> <div>路床土の支持力比 (C B R) 試験</div> <div>※行う</div> <div>・行わない</div> </div> <div> <div>路床の軟固め度試験</div> <div>※行う</div> <div>・行わない</div> </div> <div> <div>砂の粒度試験</div> <div>※行う</div> <div>・行わない</div> </div> <div> <div>路盤材料</div> <div>○再生クラッシャーラン [G]</div> <div>・クラッシャーラン鉄鋼スラグ [G]</div> </div> <div> <div>路盤厚さ (mm)</div> <div>車道部</div> <div>※150</div> <div>・</div> <div>歩道部</div> <div>※100</div> <div>・</div> </div> <div> <div>路盤の締固め度試験</div> <div>※行う</div> <div>・行わない</div> </div> <div> <div>舗装材料及び厚さ</div> <div>車道部</div> <div>※改質アスファルトⅠ型</div> <div>厚さ (mm)</div> <div>※50</div> <div>・</div> <div>歩道部</div> <div>※ストレータアスファルト</div> <div>厚さ (mm)</div> <div>※30</div> <div>・</div> </div> <div> <div>透水性アスファルト混合物等の抽出試験</div> <div>※行う</div> <div>・行わない</div> </div>	7 PCB含有シーリング材処分	<div>・第一次判定</div> <div>現場にてサンプルを採取し、シーリング材種及びPCB含有分析の要否を判定する</div> <div>採取箇所</div> <div>計 箇所</div> <div>採取箇所</div> <div>※図示</div> <div>・</div> <div>・第二次判定</div> <div>専門分析機関にてPCB含有量の分析を行う</div> <div>分析個数</div> <div>計 箇所</div> <div>・除去処理工事</div> <div>除去範囲</div> <div>※図示</div> <div>・</div> <div>撤去方法</div> <div>・「標準施工要領書」(日本シーリング工事業共済組合連合会・日本シーリング材工業会) による</div>	10 室内空気汚染低減のための特記事項	<div>1 引渡し</div> <div>2 VOCの測定</div> <div>1. 室内化学物質(VOC)濃度の測定結果が基準値以下であることを確認後に引渡しを行う。</div> <div>2. VOC (ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン) の測定</div> <div>※測定は工事着手前も実施することとし、測定の結果について連絡値を監督員に報告する。</div> <div>※測定は工事完成後に実施することとし、測定の結果について連絡値を監督員に報告する。</div> <div>なお、基準値を超えるときは、基準値以下を確認するまで測定を実施する。</div> <div>(測定間隔は1から2週間を目途とし監督員と協議する)</div> <div>試験結果報告書は2部提出する。</div> <div>※測定方法は、厚生労働省が室内空気中化学物質の濃度を測定するための標準的方法として示した吸引方式、拡散方式とする。(吸引方式 (アクティブ) を原則とし、監督員と協議する)</div> <div>※採取状態については、厚生労働省が新築住宅での測定について示した方法に準ずるものとする。</div> <div>(採取状態)</div> <div>※30分間換気後に5時間以上密閉し、吸引方式では概ね30分間、拡散方式では、8時間以上採取すること。また、部屋の中央付近の少なくとも壁から1m以上離れた高さ1.2mから1.5mの位置を試料採取位置とする。</div> <div>※外気については、学校周辺に検査対象となる化学物質を取り扱う工場等があれば、外気についても計測することとする。</div> <div>※測定室は以下の室とし、測定室の位置は監督員と協議し決定する。</div> <div>○大ホール、小ホール、会館：各階1室を予定・・・計6室</div> <div>3 換気等</div> <div>※工事中において、自然換気、機械換気を積極的に行うこととする。</div> <div>4 参考</div> <div>※室内化学物質の濃度指針値 (基準値)</div> <table> <tr> <th>化学物質名</th><th>室内濃度指針値</th><th>備考</th></tr> <tr> <td>ホルムアルデヒド</td><td>100ug/m³ (0.06PPM)</td><td></td></tr> <tr> <td>トルエン</td><td>260ug/m³ (0.07PPM)</td><td></td></tr> <tr> <td>キシレン</td><td>870ug/m³ (0.20PPM)</td><td></td></tr> <tr> <td>エチルベンゼン</td><td>3800ug/m³ (0.88PPM)</td><td></td></tr> <tr> <td>スチレン</td><td>220ug/m³ (0.05PPM)</td><td></td></tr> <tr> <td>パラジクロロベンゼン</td><td>240ug/m³ (0.04PPM)</td><td></td></tr> </table>	化学物質名	室内濃度指針値	備考	ホルムアルデヒド	100ug/m ³ (0.06PPM)		トルエン	260ug/m ³ (0.07PPM)		キシレン	870ug/m ³ (0.20PPM)		エチルベンゼン	3800ug/m ³ (0.88PPM)		スチレン	220ug/m ³ (0.05PPM)		パラジクロロベンゼン	240ug/m ³ (0.04PPM)																																																																																					
化学物質名	室内濃度指針値	備考																																																																																																																	
ホルムアルデヒド	100ug/m ³ (0.06PPM)																																																																																																																		
トルエン	260ug/m ³ (0.07PPM)																																																																																																																		
キシレン	870ug/m ³ (0.20PPM)																																																																																																																		
エチルベンゼン	3800ug/m ³ (0.88PPM)																																																																																																																		
スチレン	220ug/m ³ (0.05PPM)																																																																																																																		
パラジクロロベンゼン	240ug/m ³ (0.04PPM)																																																																																																																		
8-6 グラウト工事 ※構造図による	1 モルタル及びグラウト材	<div>構造体用モルタル</div> <div>※ [8.2.10] 及び [8.5.10] による</div> <div>柱底均しモルタル</div> <div>※無収縮モルタル</div> <div>グラウト材</div> <div>※無収縮グラウト材 (セメント、混和材、砂は無収縮モルタルに準ずる)</div> <div>無収縮モルタル及び無収縮グラウト材の仕様は次による</div> <div>無収縮モルタルの材料及び調合</div> <div> <div>混和材</div> <div>セメント系 (酸化カルシウム、カルシウムサルファルミネート等によって膨張する性質を利用するもの) とする。</div> <div>JIS R 5210 (ポルトランドセメント) による普通又は早強ポルトランドセメントとする。</div> <div>砂</div> <div>(社)土木学会「コンクリート標準示方書」に定められた品質を有するもので、特に精選されたものを絶対乾燥状態で使用する。</div> <div>配合比 (荷重量比) (セメント+混和材) : 砂=1 : 1</div> </div> <div> <div>無収縮モルタルの品質及び試験方法</div> <div>コンステンシー</div> <div>Jロートによる流下時間</div> <div>練混ぜ完了から3分以内の値</div> <div>8±2秒</div> </div> <div> <div>ブリーディング</div> <div>練混ぜ2時間後のブリーディング率</div> <div>2.0%以下</div> </div> <div> <div>凝結時間</div> <div>凝結開始時間</div> <div>1時間以上</div> <div>終結時間</div> <div>10時間以内</div> </div> <div> <div>無収縮性</div> <div>材齢 7日</div> <div>収縮しないこと</div> </div> <div> <div>圧縮強度</div> <div>材齢 3日</div> <div>25.0 N/mm² 以上</div> <div>材齢 28日</div> <div>45.0 N/mm² 以上</div> </div> <div> <div>付着強度</div> <div>材齢 28日</div> <div>3.0 N/mm² 以上</div> </div> <div> <div>塩化物量</div> <div>0.30kg/m³ 以上</div> </div> <div> <div>試験方法</div> <div>(1) 日本道路公園規格JHS 312-1999 (無収縮モルタル品質管理試験方法) による。</div> <div>(2) 塩化物量は、JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート) の9.6塩化物含有量の試験方法による。</div> </div> <div> <div>無収縮グラウト材の材料 (ブレミックス及び現場調合形)</div> <div>混和材</div> <div>セメント系 (酸化カルシウム、カルシウムサルファルミネート等によって膨張する性質を利用するもの) とする。</div> <div>セメント</div> <div>JIS R 5210 (ポルトランドセメント) による普通又は早強ポルトランドセメントとする。</div> <div>砂</div> <div>(社)土木学会「コンクリート標準示方書」に定められた品質を有するもので、特に精選されたものを絶対乾燥状態で使用する。ただし、現場調合形に使用される砂の乾燥状態については、規定しない。</div> </div> <div> <div>無収縮グラウト材の品質及び試験方法 (現場調合形においては標準使用量・配合値)</div> <div>コンステンシー</div> <div>Jロートによる流下時間</div> <div>練混ぜ完了から3分以内の値</div> <div>8±2秒</div> </div> <div> <div>ブリーディング</div> <div>練混ぜ2時間後のブリーディング率</div> <div>2.0%以下</div> </div> <div> <div>凝結時間</div> <div>凝結開始時間</div> <div>1時間以上</div> <div>終結時間</div> <div>10時間以内</div> </div> <div> <div>無収縮性</div> <div>材齢 7日</div> <div>収縮しないこと</div> </div> <div> <div>圧縮強度</div> <div>材齢 3日</div> <div>20.0 N/mm² 以上</div> <div>材齢 28日</div> <div>40.0 N/mm² 以上</div> </div> <div> <div>付着強度</div> <div>材齢 28日</div> <div>2.5 N/mm² 以上</div> </div> <div> <div>塩化物量</div> <div>0.30kg/m³ 以上</div> </div> <div> <div>試験方法</div> <div>(1) 日本道路公園規格JHS 312-1999 (無収縮モルタル品質管理試験方法) による。</div> <div>なお、ブレミックス形と現場調合形で混和材が同一の場合はブレミックス形のみ試験を行う。</div> <div>(2) 塩化物量は、JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート) の9.6塩化物含有量の試験方法による。</div> </div>	9 環境配慮改修工事	<div>1 アスベスト含有建材の処理工事</div> <div>分析によるアスベスト含有の調査</div> <div>・行う (採取箇所</div> <div>※図示)</div> <div>調査方法</div> <table> <tr> <th>材料名</th><th>調査方法 (1材料当たりの試料数)</th></tr> <tr> <td></td><td>※定性分析 (※3</td><td>・)</td><td>・定量分析 (・3</td><td>・)</td></tr> <tr> <td></td><td>※定性分析 (※3</td><td>・)</td><td>・定量分析 (・3</td><td>・)</td></tr> <tr> <td></td><td>※定性分析 (※3</td><td>・)</td><td>・定量分析 (・3</td><td>・)</td></tr> </table> <div>分析方法</div> <div>※JIS A 1481 (建材製品中のアスベスト含有率測定方法) による</div> <div>・</div> <div>分析結果については、監督職員に報告すること</div> <div>報告書の様式</div> <div>・ (社) 日本作業環境測定協会発行「石綿分析結果報告書」</div> <div>・</div> <div>アスベスト粉じん濃度測定</div> <div>・行う (測定箇所</div> <div>※図示)</div> <div>測定時期、場所及び測定点数</div> <table> <tr> <th>通用</th><th>測定名称</th><th>測定時期</th><th>測定場所</th><th>測定点数 (各処理作業室ごと)</th><th>備 考</th></tr> <tr> <td>・</td><td>測定 1</td><td>処理作業前</td><td>処理作業室内</td><td>各 () 点</td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td>測定 2</td><td></td><td>施工区画周辺又は敷地境界</td><td>計 2 点</td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td>測定 3</td><td>処理作業中</td><td>処理作業室内</td><td>各 () 点</td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td>測定 4</td><td></td><td>セキュリティゾーン入口</td><td>各 1 点</td><td>空気の流れを確認</td></tr> <tr> <td>・</td><td>測定 5</td><td></td><td>負圧・除じん装置の排出口 (処理作業室外の場合)</td><td>各 1 点</td><td>除じん装置の性能確認</td></tr> <tr> <td>・</td><td>測定 6</td><td></td><td>施工区画周辺又は敷地境界</td><td>4 方向各 1 点</td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td>測定 7</td><td>処理作業後</td><td>処理作業室内</td><td>各 () 点</td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td>測定 8</td><td>(隔離シート撤去前)</td><td>施工区画周辺又は敷地境界</td><td>4 方向各 1 点</td><td></td></tr> </table> <div>(1) 施工区画とは、処理作業室、セキュリティゾーン、廃棄物置場、資材置場等を含む本処理工事に直接又は間接的に係る区画、施工区画周辺とは、その区画境界の前後1m以内の範囲をいう。</div> <div>(2) 処理作業室の面積が50m²以下の場合は2点、300m²までは3点とする。300m²を超えるような場合は、監督職員と協議する。</div> <div>測定方法</div> <div>JIS K 3850-1 (空气中の繊維状粒子測定方法 第1部：光学顕微鏡法及び走査電子顕微鏡法) による。</div> <div>種類</div> <div>※位相差顕微鏡法</div> <div>試料採取フィルターを二分割し、一方を位相差顕微鏡法として使用し、他方はその結果が高い場合 (10本/L以上) に行う位相差・分散顕微鏡法用に保存しておく。</div> <div>・位相差・分散顕微鏡法</div> <div>測定機関は、都道府県労働局に登録されている作業環境測定機関とする。</div> <table> <tr> <th></th><th>測定 3 (作業環境)</th><th>測定 1,4,5,7 (室内環境)</th><th>測定 2,6,8 (大気環境)</th></tr> <tr> <td>メンブレンフィルターの直径 (mm)</td><td>25</td><td>25</td><td>47</td></tr> <tr> <td>試料の吸引流量 (L/分)</td><td>1</td><td>5</td><td>10</td></tr> <tr> <td>試料の吸引時間 (分)</td><td>5</td><td>120</td><td>240</td></tr> <tr> <td>計数視野数</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td></tr> <tr> <td>定量限界 (本/L)</td><td>50</td><td>0.5</td><td>0.3</td></tr> </table> <div>測定記録項目</div> <div>(1) 除去するアスベスト含有建材の種類</div> <div>(2) 測定点の位置の図面</div> <div>(3) 測定日時、天候、気流</div> <div>(4) 試料採取条件</div> <div>(5) 標本作製方法</div> <div>(6) 使用顕微鏡の種類 (開口数を含む)</div> <div>(7) 計数条件 (HSEテストスライドの読取りグループ番号を含む)</div> <div>(8) 繊維数濃度 (位相差顕微鏡法の場合は総繊維数濃度、位相差・分散顕微鏡法の場合はアスベスト繊維数濃度)</div> <div>(9) 定量限界</div> <div>(10) その他</div> <div>アスベスト含有吹付け材の除去 (レベル1)</div> <div>・行う</div> <div>除去対象範囲</div> <div>※図示</div> <div>除去工法</div> <div>※改修標準9.1.3(b)(i)～(v)による</div> <div>・</div> <div>除去したアスベスト含有吹付け材等の処理</div> <div>※密封処理 (二重袋梱包)</div> <div>・セメント固化</div> <div>除去対象範囲</div> <div>※図示</div> <div>作業場の隔離</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>アスベスト含有保温材等の除去 (レベル2)</div> <div>・行う</div> <div>除去対象範囲</div> <div>※図示</div> <div>アスベスト含有成形板の除去 (レベル3)</div> <div>・行う</div>	材料名	調査方法 (1材料当たりの試料数)		※定性分析 (※3	・)	・定量分析 (・3	・)		※定性分析 (※3	・)	・定量分析 (・3	・)		※定性分析 (※3	・)	・定量分析 (・3	・)	通用	測定名称	測定時期	測定場所	測定点数 (各処理作業室ごと)	備 考	・	測定 1	処理作業前	処理作業室内	各 () 点		・	測定 2		施工区画周辺又は敷地境界	計 2 点		・	測定 3	処理作業中	処理作業室内	各 () 点		・	測定 4		セキュリティゾーン入口	各 1 点	空気の流れを確認	・	測定 5		負圧・除じん装置の排出口 (処理作業室外の場合)	各 1 点	除じん装置の性能確認	・	測定 6		施工区画周辺又は敷地境界	4 方向各 1 点		・	測定 7	処理作業後	処理作業室内	各 () 点		・	測定 8	(隔離シート撤去前)	施工区画周辺又は敷地境界	4 方向各 1 点			測定 3 (作業環境)	測定 1,4,5,7 (室内環境)	測定 2,6,8 (大気環境)	メンブレンフィルターの直径 (mm)	25	25	47	試料の吸引流量 (L/分)	1	5	10	試料の吸引時間 (分)	5	120	240	計数視野数	50	50	50	定量限界 (本/L)	50	0.5	0.3	8-7 連続繊維補強工事	<div>1 連続繊維補強工法</div> <div>連続繊維補強工法</div> <div>・「連続繊維補強材を用いた既存鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計・施工指針」(財)日本建築防災協会発行)の第4章[補強工事の施工]による工法又は同等の性能を有する工法</div> <div>・ (財) 日本建築防災協会の評価を受けた工法</div> <div>・</div> <div>2 連続繊維シート</div> <div>連続繊維の材料</div> <div>・炭素繊維</div> <div>・アラミド繊維</div> <div>・ガラス繊維</div> <div>・</div> <div>連続繊維の材質</div> <div>引張強度 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>ヤング係数 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>繊維目付け量</div> <div>・ () g/m²</div> <div>・</div> <div>シート厚さ</div> <div>・ () mm</div> <div>・</div> <div>シート張り方向</div> <div>※図示</div> <div>定着方法</div> <div>※図示</div> <div>含浸接着樹脂</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>プライマー</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>下地処理</div> <div>仕上げモルタルの除去</div> <div>※行う</div> <div>・行わない</div> <div>下地処理の範囲</div> <div>※図示</div> <div>下地処理の程度</div> <div>※図示</div> <div>柱の隅角部の面取り</div> <div>箇所</div> <div>※図示</div> <div>大きさ</div> <div>※図示</div> <div>下地調整</div> <div>※行う</div> <div>・</div> <div>ひび割れ部改修</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>種類及び部位</div> <div>※図示</div> <div>引張強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div> <div>付着強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div>	8-8 連続繊維補強工事	<div>1 連続繊維補強工法</div> <div>連続繊維補強工法</div> <div>・「連続繊維補強材を用いた既存鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計・施工指針」(財)日本建築防災協会発行)の第4章[補強工事の施工]による工法又は同等の性能を有する工法</div> <div>・ (財) 日本建築防災協会の評価を受けた工法</div> <div>・</div> <div>2 連続繊維シート</div> <div>連続繊維の材料</div> <div>・炭素繊維</div> <div>・アラミド繊維</div> <div>・ガラス繊維</div> <div>・</div> <div>連続繊維の材質</div> <div>引張強度 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>ヤング係数 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>繊維目付け量</div> <div>・ () g/m²</div> <div>・</div> <div>シート厚さ</div> <div>・ () mm</div> <div>・</div> <div>シート張り方向</div> <div>※図示</div> <div>定着方法</div> <div>※図示</div> <div>含浸接着樹脂</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>プライマー</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>下地処理</div> <div>仕上げモルタルの除去</div> <div>※行う</div> <div>・行わない</div> <div>下地処理の範囲</div> <div>※図示</div> <div>下地処理の程度</div> <div>※図示</div> <div>柱の隅角部の面取り</div> <div>箇所</div> <div>※図示</div> <div>大きさ</div> <div>※図示</div> <div>下地調整</div> <div>※行う</div> <div>・</div> <div>ひび割れ部改修</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>種類及び部位</div> <div>※図示</div> <div>引張強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div> <div>付着強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div>	8-9 連続繊維補強工事	<div>1 連続繊維補強工法</div> <div>連続繊維補強工法</div> <div>・「連続繊維補強材を用いた既存鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計・施工指針」(財)日本建築防災協会発行)の第4章[補強工事の施工]による工法又は同等の性能を有する工法</div> <div>・ (財) 日本建築防災協会の評価を受けた工法</div> <div>・</div> <div>2 連続繊維シート</div> <div>連続繊維の材料</div> <div>・炭素繊維</div> <div>・アラミド繊維</div> <div>・ガラス繊維</div> <div>・</div> <div>連続繊維の材質</div> <div>引張強度 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>ヤング係数 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>繊維目付け量</div> <div>・ () g/m²</div> <div>・</div> <div>シート厚さ</div> <div>・ () mm</div> <div>・</div> <div>シート張り方向</div> <div>※図示</div> <div>定着方法</div> <div>※図示</div> <div>含浸接着樹脂</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>プライマー</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>下地処理</div> <div>仕上げモルタルの除去</div> <div>※行う</div> <div>・行わない</div> <div>下地処理の範囲</div> <div>※図示</div> <div>下地処理の程度</div> <div>※図示</div> <div>柱の隅角部の面取り</div> <div>箇所</div> <div>※図示</div> <div>大きさ</div> <div>※図示</div> <div>下地調整</div> <div>※行う</div> <div>・</div> <div>ひび割れ部改修</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>種類及び部位</div> <div>※図示</div> <div>引張強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div> <div>付着強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div>	8-10 連続繊維補強工事	<div>1 連続繊維補強工法</div> <div>連続繊維補強工法</div> <div>・「連続繊維補強材を用いた既存鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計・施工指針」(財)日本建築防災協会発行)の第4章[補強工事の施工]による工法又は同等の性能を有する工法</div> <div>・ (財) 日本建築防災協会の評価を受けた工法</div> <div>・</div> <div>2 連続繊維シート</div> <div>連続繊維の材料</div> <div>・炭素繊維</div> <div>・アラミド繊維</div> <div>・ガラス繊維</div> <div>・</div> <div>連続繊維の材質</div> <div>引張強度 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>ヤング係数 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>繊維目付け量</div> <div>・ () g/m²</div> <div>・</div> <div>シート厚さ</div> <div>・ () mm</div> <div>・</div> <div>シート張り方向</div> <div>※図示</div> <div>定着方法</div> <div>※図示</div> <div>含浸接着樹脂</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>プライマー</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>下地処理</div> <div>仕上げモルタルの除去</div> <div>※行う</div> <div>・行わない</div> <div>下地処理の範囲</div> <div>※図示</div> <div>下地処理の程度</div> <div>※図示</div> <div>柱の隅角部の面取り</div> <div>箇所</div> <div>※図示</div> <div>大きさ</div> <div>※図示</div> <div>下地調整</div> <div>※行う</div> <div>・</div> <div>ひび割れ部改修</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>種類及び部位</div> <div>※図示</div> <div>引張強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div> <div>付着強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div>	8-11 連続繊維補強工事	<div>1 連続繊維補強工法</div> <div>連続繊維補強工法</div> <div>・「連続繊維補強材を用いた既存鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計・施工指針」(財)日本建築防災協会発行)の第4章[補強工事の施工]による工法又は同等の性能を有する工法</div> <div>・ (財) 日本建築防災協会の評価を受けた工法</div> <div>・</div> <div>2 連続繊維シート</div> <div>連続繊維の材料</div> <div>・炭素繊維</div> <div>・アラミド繊維</div> <div>・ガラス繊維</div> <div>・</div> <div>連続繊維の材質</div> <div>引張強度 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>ヤング係数 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>繊維目付け量</div> <div>・ () g/m²</div> <div>・</div> <div>シート厚さ</div> <div>・ () mm</div> <div>・</div> <div>シート張り方向</div> <div>※図示</div> <div>定着方法</div> <div>※図示</div> <div>含浸接着樹脂</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>プライマー</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>下地処理</div> <div>仕上げモルタルの除去</div> <div>※行う</div> <div>・行わない</div> <div>下地処理の範囲</div> <div>※図示</div> <div>下地処理の程度</div> <div>※図示</div> <div>柱の隅角部の面取り</div> <div>箇所</div> <div>※図示</div> <div>大きさ</div> <div>※図示</div> <div>下地調整</div> <div>※行う</div> <div>・</div> <div>ひび割れ部改修</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>種類及び部位</div> <div>※図示</div> <div>引張強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div> <div>付着強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div>	8-12 連続繊維補強工事	<div>1 連続繊維補強工法</div> <div>連続繊維補強工法</div> <div>・「連続繊維補強材を用いた既存鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計・施工指針」(財)日本建築防災協会発行)の第4章[補強工事の施工]による工法又は同等の性能を有する工法</div> <div>・ (財) 日本建築防災協会の評価を受けた工法</div> <div>・</div> <div>2 連続繊維シート</div> <div>連続繊維の材料</div> <div>・炭素繊維</div> <div>・アラミド繊維</div> <div>・ガラス繊維</div> <div>・</div> <div>連続繊維の材質</div> <div>引張強度 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>ヤング係数 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>繊維目付け量</div> <div>・ () g/m²</div> <div>・</div> <div>シート厚さ</div> <div>・ () mm</div> <div>・</div> <div>シート張り方向</div> <div>※図示</div> <div>定着方法</div> <div>※図示</div> <div>含浸接着樹脂</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>プライマー</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>下地処理</div> <div>仕上げモルタルの除去</div> <div>※行う</div> <div>・行わない</div> <div>下地処理の範囲</div> <div>※図示</div> <div>下地処理の程度</div> <div>※図示</div> <div>柱の隅角部の面取り</div> <div>箇所</div> <div>※図示</div> <div>大きさ</div> <div>※図示</div> <div>下地調整</div> <div>※行う</div> <div>・</div> <div>ひび割れ部改修</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>種類及び部位</div> <div>※図示</div> <div>引張強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div> <div>付着強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div>	8-13 連続繊維補強工事	<div>1 連続繊維補強工法</div> <div>連続繊維補強工法</div> <div>・「連続繊維補強材を用いた既存鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計・施工指針」(財)日本建築防災協会発行)の第4章[補強工事の施工]による工法又は同等の性能を有する工法</div> <div>・ (財) 日本建築防災協会の評価を受けた工法</div> <div>・</div> <div>2 連続繊維シート</div> <div>連続繊維の材料</div> <div>・炭素繊維</div> <div>・アラミド繊維</div> <div>・ガラス繊維</div> <div>・</div> <div>連続繊維の材質</div> <div>引張強度 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>ヤング係数 (含浸硬化後)</div> <div>・ () N/mm²</div> <div>・</div> <div>繊維目付け量</div> <div>・ () g/m²</div> <div>・</div> <div>シート厚さ</div> <div>・ () mm</div> <div>・</div> <div>シート張り方向</div> <div>※図示</div> <div>定着方法</div> <div>※図示</div> <div>含浸接着樹脂</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>プライマー</div> <div>・低臭型</div> <div>・</div> <div>下地処理</div> <div>仕上げモルタルの除去</div> <div>※行う</div> <div>・行わない</div> <div>下地処理の範囲</div> <div>※図示</div> <div>下地処理の程度</div> <div>※図示</div> <div>柱の隅角部の面取り</div> <div>箇所</div> <div>※図示</div> <div>大きさ</div> <div>※図示</div> <div>下地調整</div> <div>※行う</div> <div>・</div> <div>ひび割れ部改修</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>種類及び部位</div> <div>※図示</div> <div>引張強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div> <div>付着強度試験</div> <div>・行う</div> <div>・行わない</div> <div>試験数量</div> <div>※図示</div>	8-14 連続繊維補強工事	<div>1 連続繊維補強工法</div> <div>連続繊維補強工法</div>
材料名	調査方法 (1材料当たりの試料数)																																																																																																																		
	※定性分析 (※3	・)	・定量分析 (・3	・)																																																																																																															
	※定性分析 (※3	・)	・定量分析 (・3	・)																																																																																																															
	※定性分析 (※3	・)	・定量分析 (・3	・)																																																																																																															
通用	測定名称	測定時期	測定場所	測定点数 (各処理作業室ごと)	備 考																																																																																																														
・	測定 1	処理作業前	処理作業室内	各 () 点																																																																																																															
・	測定 2		施工区画周辺又は敷地境界	計 2 点																																																																																																															
・	測定 3	処理作業中	処理作業室内	各 () 点																																																																																																															
・	測定 4		セキュリティゾーン入口	各 1 点	空気の流れを確認																																																																																																														
・	測定 5		負圧・除じん装置の排出口 (処理作業室外の場合)	各 1 点	除じん装置の性能確認																																																																																																														
・	測定 6		施工区画周辺又は敷地境界	4 方向各 1 点																																																																																																															
・	測定 7	処理作業後	処理作業室内	各 () 点																																																																																																															
・	測定 8	(隔離シート撤去前)	施工区画周辺又は敷地境界	4 方向各 1 点																																																																																																															
	測定 3 (作業環境)	測定 1,4,5,7 (室内環境)	測定 2,6,8 (大気環境)																																																																																																																
メンブレンフィルターの直径 (mm)	25	25	47																																																																																																																
試料の吸引流量 (L/分)	1	5	10																																																																																																																
試料の吸引時間 (分)	5	120	240																																																																																																																
計数視野数	50	50	50																																																																																																																
定量限界 (本/L)	50	0.5	0.3																																																																																																																