

6 ア ス ベ ス ト 含 有 建 材 の 除 去	<p>1. 石綿含有建材の除去工事</p> <p>施工調査 ※石綿含有建材の事前調査 工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等によって石綿を含有している吹き付け材、成形板、建築材料等の使用の有無について調査する。 調査範囲（※施工範囲全て） ・ 図示 貸与資料（ ）</p> <p>・分析による石綿含有建材の調査 分析対象 アクチノライト、アモサイト、アンソフライト、クリソライト、クロシドライト、トレモライト 分析方法</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">材 料 名</th> <th colspan="2">定性分析方法</th> <th colspan="2">定量分析方法</th> </tr> <tr> <td colspan="2">JIS A 1481 または JIS A 1481-2</td> <td colspan="2">JIS A1481-3または JIS A 1481-4</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>箇所</td> <td>・</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>箇所</td> <td>・</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>箇所</td> <td>・</td> <td>箇所</td> </tr> </table> <p>サンプル数 1箇所あたり3サンプル 採取箇所 ・ 図示</p> <p>・石綿粉じん濃度測定 <9.1.1> 測定点 測定時期、場所及び測定箇所数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>適用</th> <th>測定名称</th> <th>測定時期</th> <th>測定場所</th> <th>測定箇所数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・</td> <td>測定1</td> <td>処理作業前</td> <td>処理作業室内</td> <td>・計 点</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>測定2</td> <td rowspan="4">処理作業中</td> <td>調査対象室外部の付近</td> <td>・計 点</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>測定3</td> <td>処理作業室内</td> <td>・計 点</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>測定4</td> <td>セキュリティゾーン入口</td> <td>・計 点</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>測定5</td> <td>集じん・排気装置の排出口(処理作業室の場合)</td> <td>出口吹出し風速 1m/sec以下の位置</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>測定6</td> <td>処理作業室外</td> <td>・ 計 点</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>測定7</td> <td>処理作業後(シート養生中)</td> <td>処理作業室内</td> <td>・計 点</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>測定8</td> <td>処理作業後シート</td> <td>処理作業室内</td> <td>・計 点</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>測定9</td> <td>撤去後1週間以降</td> <td>調査対象室外部の付近</td> <td>・計 点</td> </tr> </tbody> </table> <p>測定方法 ・自動測定器による測定</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定名称</th> <th>測定方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・測定4</td> <td rowspan="2">粉じん相対濃度計(デジタル粉じん計)、パーティクルカウンター、繊維状粒子自動測定器(リアルタイムファイバーモニター)等の粉じんを迅速に測定できる機器を用いた測定</td> </tr> <tr> <td>・測定5</td> </tr> </tbody> </table> <p>・JIS K 3850-1に基づいた測定</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定名称</th> <th>メンブレンフィルタ直径(mm)</th> <th>試料の吸引流量(L/min)</th> <th>試料の吸引時間(min)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・測定4</td> <td>25</td> <td>5</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>・測定5</td> <td>25</td> <td>10</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>・測定</td> <td>47</td> <td>10</td> <td>240</td> </tr> </tbody> </table> <p>石綿含有建材の処理</p> <ul style="list-style-type: none"> 石綿含有吹き付け材の除去 除去対象範囲 ・ 図示 除去工法 ・ ※9.1.3(2)(7)による 除去した石綿含有吹き付け材等の飛散防止措置 ※湿潤化 ・ 固形化 除去した石綿含有吹き付け材等の処分 ・ 埋立処分(管理型最終処分場) ・ 中間処理(溶融施設又は無害化処理施設) 石綿含有保温材等の除去 除去対象範囲 ・ 図示 除去工法 ・ 破砕して除去 ・ 手ばらし 除去した石綿含有保温材等の飛散防止 ※湿潤化 ・ 固形化 除去した石綿含有保温材等の処分 ・ 埋立処分(管理型最終処分場) ・ 中間処理(溶融施設又は無害化処理施設) 石綿含有成形板の除去 除去対象範囲 ・ 図示 除去した石綿含有成形板の処分 ・ 石綿含有せっこうボード ※埋立処分(管理型最終処分場) ・ 石綿含有せっこうボードを除く石綿含有成形板 ・ 埋立処分(安定型最終処分場) ・ 中間処理(溶融施設又は無害化処理施設) 作業場所周辺養生 ・ 行う ・ 行わない 	材 料 名	定性分析方法		定量分析方法		JIS A 1481 または JIS A 1481-2		JIS A1481-3または JIS A 1481-4		・	・	箇所	・	箇所	・	・	箇所	・	箇所	・	・	箇所	・	箇所	適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定箇所数	・	測定1	処理作業前	処理作業室内	・計 点	・	測定2	処理作業中	調査対象室外部の付近	・計 点	・	測定3	処理作業室内	・計 点	・	測定4	セキュリティゾーン入口	・計 点	・	測定5	集じん・排気装置の排出口(処理作業室の場合)	出口吹出し風速 1m/sec以下の位置	・	測定6	処理作業室外	・ 計 点	・	測定7	処理作業後(シート養生中)	処理作業室内	・計 点	・	測定8	処理作業後シート	処理作業室内	・計 点	・	測定9	撤去後1週間以降	調査対象室外部の付近	・計 点	測定名称	測定方法	・測定4	粉じん相対濃度計(デジタル粉じん計)、パーティクルカウンター、繊維状粒子自動測定器(リアルタイムファイバーモニター)等の粉じんを迅速に測定できる機器を用いた測定	・測定5	測定名称	メンブレンフィルタ直径(mm)	試料の吸引流量(L/min)	試料の吸引時間(min)	・測定4	25	5	30	・測定5	25	10	120	・測定	47	10	240	<ul style="list-style-type: none"> 石綿含有仕上塗材の除去 除去対象範囲 ・ 図示 工法 ・ 集じん装置付き超高压水洗工法(100Mpa以上) ・ 湿式集じん装置付きディスクグラインダー工法 ・ 乾式集じん装置付きディスクグラインダー工法 ・ 剥離剤(薬品)工法 ・ 超音波ケレン工法 除去した石綿含有仕上塗材の処分 ・ 埋立部分(安定型最終処分場) ・ 中間処理(溶融施設又は無害化処理施設) 							
	材 料 名		定性分析方法		定量分析方法																																																																																															
JIS A 1481 または JIS A 1481-2		JIS A1481-3または JIS A 1481-4																																																																																																		
・	・	箇所	・	箇所																																																																																																
・	・	箇所	・	箇所																																																																																																
・	・	箇所	・	箇所																																																																																																
適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定箇所数																																																																																																
・	測定1	処理作業前	処理作業室内	・計 点																																																																																																
・	測定2	処理作業中	調査対象室外部の付近	・計 点																																																																																																
・	測定3		処理作業室内	・計 点																																																																																																
・	測定4		セキュリティゾーン入口	・計 点																																																																																																
・	測定5		集じん・排気装置の排出口(処理作業室の場合)	出口吹出し風速 1m/sec以下の位置																																																																																																
・	測定6	処理作業室外	・ 計 点																																																																																																	
・	測定7	処理作業後(シート養生中)	処理作業室内	・計 点																																																																																																
・	測定8	処理作業後シート	処理作業室内	・計 点																																																																																																
・	測定9	撤去後1週間以降	調査対象室外部の付近	・計 点																																																																																																
測定名称	測定方法																																																																																																			
・測定4	粉じん相対濃度計(デジタル粉じん計)、パーティクルカウンター、繊維状粒子自動測定器(リアルタイムファイバーモニター)等の粉じんを迅速に測定できる機器を用いた測定																																																																																																			
・測定5																																																																																																				
測定名称	メンブレンフィルタ直径(mm)	試料の吸引流量(L/min)	試料の吸引時間(min)																																																																																																	
・測定4	25	5	30																																																																																																	
・測定5	25	10	120																																																																																																	
・測定	47	10	240																																																																																																	
		宮城県仙台市青葉区本町3丁目8番1号 電話 022-211-326 (5 号 班) FAX 022-211-3190 宮城県土木部 営繕課	設計年月日	調査者氏名	設計者氏名	工事名称	全 業	図面 No																																																																																												
						図面名称	Scale																																																																																													
						特記仕様書(2)																																																																																														