

JAトータルサポートセンター明石 3階 平面図 採取箇所図

2階 平面図

分析報告書

様

件名	JAトータルサポートセンター明石3F石綿含有建材調査		
試料採取日	2024年3月19日	試料受付日	2024年3月22日
分析の対象	石綿(アスベスト)		
分析の方法	JIS A1481-1:2016 建材製品中のアスベスト含有率測定方法		
特記事項			

試料名称	石綿の有無	石綿の種類	推定含有率	非石綿繊維
U-1 ロックウール吹付材	無し	—	—	ガラス繊維
		—	—	—
		—	—	—
U-2 ヒル石状吹付材+せっこうボード	無し	—	—	セルロース
		—	—	—
		—	—	—
U-3 ビニル床タイル+接着剤	有り	クリソタイル	0.1~5%	—
		—	—	—
		—	—	—
U-4 木突板+金属シート+せっこうボード	無し	—	—	セルロース
		—	—	—
		—	—	—
U-5 けい酸カルシウム板+塗装	有り	クリソタイル	0.1~5%	—
		アモサイト	5~50%	—
		—	—	—
U-6 ビニル床シート+接着剤	無し	—	—	合成繊維
		—	—	—
		—	—	—

試料名称	石綿の有無	石綿の種類	推定含有率	非石綿繊維
U-7 ジュラク塗	無し	—	—	セルロース
		—	—	—
		—	—	—
U-8 ロックウール天井吸音板+せっこうボード	有り	クリソタイル	0.1~5%	セルロース
		—	—	ガラス繊維
		—	—	—
U-9 ロックウール吹付材	無し	—	—	ガラス繊維
		—	—	—
		—	—	—
U-10 杉桤せっこうボード	無し	—	—	セルロース
		—	—	—
		—	—	—
U-11 クロス+モルタル	有り	クリソタイル	0.1~5%	セルロース
		—	—	—
		—	—	—
U-12 ソフト巾木+接着剤	有り	クリソタイル	0.1~5%	—
		—	—	—
		—	—	—
	以下余白			

【試料採取履歴】

試料名称	U-2 ヒル石状吹付材+せっこうボード			
試料採取日	2024年3月19日	試料受付日	2024年3月22日	
試料採取場所住所	兵庫県明石市魚住町西岡500-2			
建材名称	内装材	建築物の施工年	1981年	
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	JAトータルサポートセンター明石		
	用途	事務所(定礎記載 1981年11月)		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	天井		
	場所	3階 大会議室		
試料の概要	均一性の有無	無し	試料の大きさ	10cm ²
	形状又は材質	板状		
試料採取者				

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡: OLYMPUS製 SZ61
	偏光顕微鏡: OLYMPUS製 BX-51
分析担当者	

【分析詳細結果】

No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	非繊維素材	白色	5	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位2	繊維素材	茶色	10	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位3	半繊維素材	白色	75	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位4	繊維素材	茶色	10	無し	—	—
					—	—
					—	—
	以下余白					

確認された石綿の形態

—

【備考】

【試料採取履歴】

試料名称	U-4 木突板+金属シート+せっこうボード			
試料採取日	2024年3月19日	試料受付日	2024年3月22日	
試料採取場所住所	兵庫県明石市魚住町西岡500-2			
建材名称	内装材	建築物の施工年	1981年	
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	JAトータルサポートセンター明石		
	用途	事務所(定礎記載 1981年11月)		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	壁		
	場所	3階 大会議室		
試料の概要	均一性の有無	無し	試料の大きさ	10cm ³
	形状又は材質	板状		
試料採取者				

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡: OLYMPUS製 SZ61
	偏光顕微鏡: OLYMPUS製 BX-51
分析担当者	

【分析詳細結果】

No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	繊維素材・非繊維素材	茶・銀色	5	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位2	繊維素材	淡茶・灰色	10	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位3	半繊維素材	白色	75	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位4	繊維素材	淡灰色	10	無し	—	—
					—	—
					—	—
	以下余白					

確認された石綿の形態

—

【備考】

--

【試料採取履歴】

試料名称	U-6 ビニル床シート+接着剤			
試料採取日	2024年3月19日	試料受付日	2024年3月22日	
試料採取場所住所	兵庫県明石市魚住町西岡500-2			
建材名称	床材	建築物の施工年	1981年	
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	JAトータルサポートセンター明石		
	用途	事務所(定礎記載 1981年11月)		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	床		
	場所	3階 調理教室		
試料の概要	均一性の有無	無し	試料の大きさ	10cm ²
	形状又は材質	板状		
試料採取者				

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡: OLYMPUS製 SZ61
	偏光顕微鏡: OLYMPUS製 BX-51
分析担当者	

【分析詳細結果】

No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	非繊維素材	淡茶色	15	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位2	非繊維素材	淡灰色	80	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位3	繊維素材	白色	3	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位4	接着剤	黄色	2	無し	—	—
					—	—
					—	—
	以下余白					

確認された石綿の形態

—

【備考】

【試料採取履歴】

試料名称	U-7 ジュラク塗			
試料採取日	2024年3月19日	試料受付日	2024年3月22日	
試料採取場所住所	兵庫県明石市魚住町西岡500-2			
建材名称	内装材	建築物の施工年	1981年	
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	JAトータルサポートセンター明石		
	用途	事務所(定礎記載 1981年11月)		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	内壁		
	場所	3階 和室		
試料の概要	均一性の有無	無し	試料の大きさ	10cm ³
	形状又は材質	塊状		
試料採取者				

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡: OLYMPUS製 SZ61
	偏光顕微鏡: OLYMPUS製 BX-51
分析担当者	

【分析詳細結果】

No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	主材	淡茶色	30	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位2	非繊維素材	淡灰色	70	無し	—	—
					—	—
					—	—
	以下余白					

確認された石綿の形態 ー

【備考】

【試料採取履歴】

試料名称	U-8 ロックウール天井吸音板+せっこうボード			
試料採取日	2024年3月19日	試料受付日	2024年3月22日	
試料採取場所住所	兵庫県明石市魚住町西岡500-2			
建材名称	内装材	建築物の施工年	1981年	
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	JAトータルサポートセンター明石		
	用途	事務所(定礎記載 1981年11月)		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	天井		
	場所	3階 談話コーナー		
試料の概要	均一性の有無	無し	試料の大きさ	20cm ³
	形状又は材質	塊状		
試料採取者				

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡: OLYMPUS製 SZ61
	偏光顕微鏡: OLYMPUS製 BX-51
分析担当者	

【分析詳細結果】

No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	塗料	白色	1	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位2	繊維素材	淡灰色	49	有り	クリソタイル	0.1~5%
					—	—
					—	—
部位3	繊維素材	茶色	5	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位4	半繊維素材	白色	40	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位5	繊維素材	茶色	5	無し	—	—
					—	—
					—	—
	以下余白					

確認された石綿の形態 | アスベスト様形態の繊維が確認された。

【備考】

--

【試料採取履歴】

試料名称	U-9 ロックウール吹付材			
試料採取日	2024年3月19日	試料受付日	2024年3月22日	
試料採取場所住所	兵庫県明石市魚住町西岡500-2			
建材名称	吹付け材	建築物の施工年	1981年	
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	JAトータルサポートセンター明石		
	用途	事務所(定礎記載 1981年11月)		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	壁		
	場所	3階 機械室		
試料の概要	均一性の有無	有り	試料の大きさ	10cm ³
	形状又は材質	綿状		
試料採取者				

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡: OLYMPUS製 SZ61
	偏光顕微鏡: OLYMPUS製 BX-51
分析担当者	

【分析詳細結果】

No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	繊維素材	淡灰色	100	無し	—	—
					—	—
					—	—
	以下余白					

確認された石綿の形態 | —

【備考】

【試料採取履歴】

試料名称	U-10 杉柂せっこうボード			
試料採取日	2024年3月19日	試料受付日	2024年3月22日	
試料採取場所住所	兵庫県明石市魚住町西岡500-2			
建材名称	内装材	建築物の施工年	1981年	
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	JAトータルサポートセンター明石		
	用途	事務所(定礎記載 1981年11月)		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	天井		
	場所	3階 和室		
試料の概要	均一性の有無	無し	試料の大きさ	10cm ²
	形状又は材質	板状		
試料採取者				

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡: OLYMPUS製 SZ61
	偏光顕微鏡: OLYMPUS製 BX-51
分析担当者	

【分析詳細結果】

No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	繊維素材	茶色	10	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位2	半繊維素材	白色	80	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位3	繊維素材	茶色	10	無し	—	—
					—	—
					—	—
	以下余白					

確認された石綿の形態

—

【備考】

--

【試料採取履歴】

試料名称	U-11 クロス+モルタル			
試料採取日	2024年3月19日	試料受付日	2024年3月22日	
試料採取場所住所	兵庫県明石市魚住町西岡500-2			
建材名称	内装材	建築物の施工年	1981年	
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	JAトータルサポートセンター明石		
	用途	事務所(定礎記載 1981年11月)		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	天井		
	場所	3階廊下		
試料の概要	均一性の有無	無し	試料の大きさ	10cm ³
	形状又は材質	板状		
試料採取者				

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡: OLYMPUS製 SZ61
	偏光顕微鏡: OLYMPUS製 BX-51
分析担当者	

【分析詳細結果】

No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	非繊維素材・繊維素材	白色・淡茶色	70	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位2	下地調整塗材	灰色	30	有り	クリソタイル	0.1~5%
					—	—
					—	—
	以下余白					

確認された石綿の形態 アスベスト様形態の繊維が確認された。

【備考】

--

【試料採取履歴】

試料名称	U-12 ソフト巾木+接着剤			
試料採取日	2024年3月19日	試料受付日	2024年3月22日	
試料採取場所住所	兵庫県明石市魚住町西岡500-2			
建材名称	内装材	建築物の施工年	1981年	
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	JAトータルサポートセンター明石		
	用途	事務所(定礎記載 1981年11月)		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	巾木		
	場所	3階廊下		
試料の概要	均一性の有無	無し	試料の大きさ	10cm ³
	形状又は材質	板状		
試料採取者				

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡: OLYMPUS製 SZ61
	偏光顕微鏡: OLYMPUS製 BX-51
分析担当者	

【分析詳細結果】

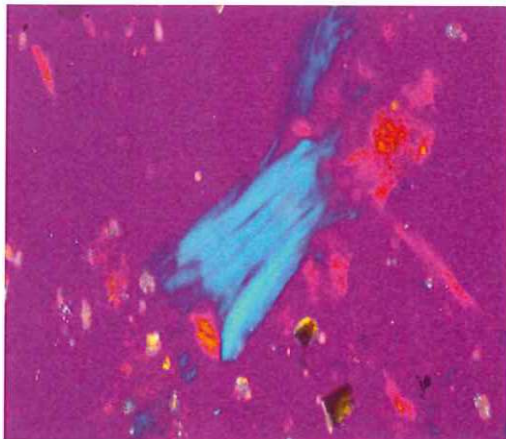
No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	非繊維素材	濃茶色	98	無し	—	—
					—	—
					—	—
部位2	接着剤	灰色	2	有り	クリソタイル	5~50%
					—	—
					—	—
	以下余白					

確認された石綿の形態	アスベスト様形態の繊維が確認された。
------------	--------------------

【備考】

【偏光顕微鏡による石綿の定性分析代表写真】

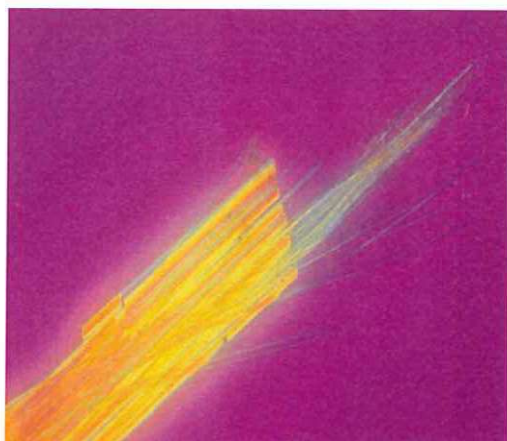
No. 95201938-15



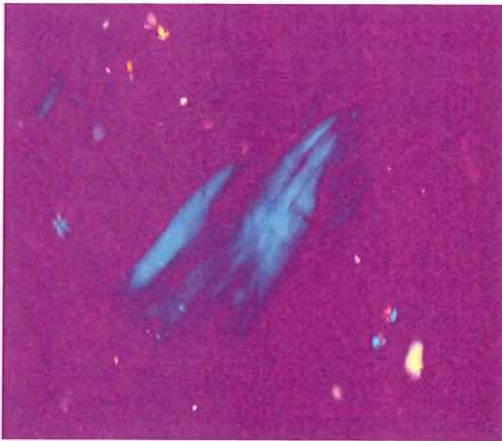
試料番号	75232075 - 3
試料名	U-3 ビニル床タイル+接着剤
対物レンズの倍率	40倍
確認された石綿種類	クリソタイル



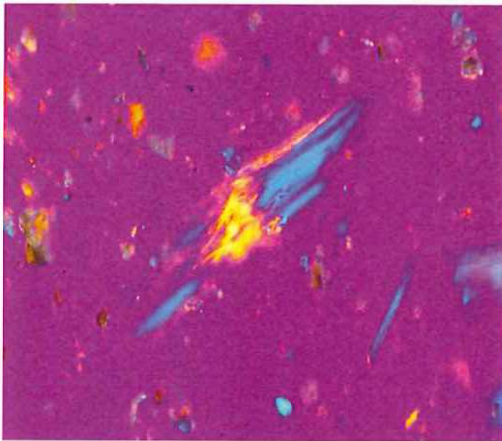
試料番号	75232075 - 5
試料名	U-5 けい酸カルシウム板+塗装
対物レンズの倍率	10倍
確認された石綿種類	クリソタイル



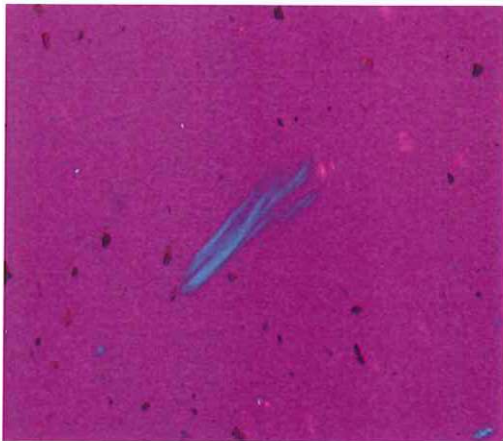
試料番号	75232075 - 5
試料名	U-5 けい酸カルシウム板+塗装
対物レンズの倍率	10倍
確認された石綿種類	アモサイト



試料番号	75232075 - 8
試料名	U-8 ロックウール天井吸音板+せっこうボード
対物レンズの倍率	40倍
確認された石綿種類	クリソタイル



試料番号	75232075 - 11
試料名	U-11 クロス+モルタル
対物レンズの倍率	40倍
確認された石綿種類	クリソタイル



試料番号	75232075 - 12
試料名	U-12 ソフト巾木+接着剤
対物レンズの倍率	40倍
確認された石綿種類	クリソタイル

石綿(アスベスト)含有建材名(一般名)リスト

	石綿障害 予防規則区分	種類 (施工部位)	建材の種類	製造時期	製造時期	
廃 石 綿 等	吹付け材	吹付け材	吹付け石綿	1956～1975	昭和31年 ～ 昭和50年	
			石綿含有吹付けロックウール	1961～1987	昭和36年 ～ 昭和62年	
			湿式石綿含有吹付け材	1970～1989	昭和45年 ～ 平成元年	
			石綿含有吹付けパーミキュライト	～1988	～ 昭和63年	
			石綿含有吹付けパーライト	～1989	～ 平成元年	
	保温材・耐火 被覆材・断熱材	保温材	石綿含有けいそう土保温材	～1980	～ 昭和55年	
			石綿含有けい酸カルシウム保温材	～1980	～ 昭和55年	
			石綿含有パーミキュライト保温材	～1980	～ 昭和55年	
			石綿含有パーライト保温材	～1980	～ 昭和55年	
		耐火被覆材	石綿保温材	～1980	～ 昭和55年	
			石綿含有けい酸カルシウム板第2種	1963～1997	昭和38年 ～ 平成9年	
		断熱材	石綿含有耐火被覆板	1966～1983	昭和41年 ～ 昭和58年	
			屋根用折板石綿断熱材	～1989	～ 平成元年	
			煙突用石綿断熱材	～2004	～ 平成16年	
	石 綿 含 有 産 業 廃 棄 物	その他アスベ スト含有建材 (成形板等)	内装材 (壁・天井)	石綿含有スレートボード・フレキシブル板	1952～2004	昭和27年 ～ 平成16年
				石綿含有スレートボード・平板	1931～2004	昭和6年 ～ 平成16年
石綿含有スレートボード・軟質板				1936～2004	昭和11年 ～ 平成16年	
石綿含有スレートボード・軟質フレキシブル板				1971～2004	昭和46年 ～ 平成16年	
石綿含有スレートボード・その他				1953～2004	昭和28年 ～ 平成16年	
石綿含有スラグせっこう板				1978～2003	昭和53年 ～ 平成15年	
石綿含有パルプセメント板				1958～2004	昭和33年 ～ 平成16年	
石綿含有けい酸カルシウム板第1種				1960～2004	昭和35年 ～ 平成16年	
石綿含有ロックウール吸音天井板				1961～1987	昭和36年 ～ 昭和62年	
石綿含有せっこうボード				1970～1986	昭和45年 ～ 昭和61年	
石綿含有パーライト板				1951～1999	昭和26年 ～ 平成11年	
石綿含有その他パネル・ボード				1966～2003	昭和41年 ～ 平成15年	
石綿含有壁紙				1969～1991	昭和44年 ～ 平成3年	
耐火間仕切り			石綿含有けい酸カルシウム板第1種	1960～2004	昭和35年 ～ 平成16年	
床材			石綿含有ビニル床タイル	1952～1987	昭和27年 ～ 昭和62年	
			石綿含有ビニル床シート	1951～1990	昭和26年 ～ 平成2年	
			石綿含有ソフト巾木	(住宅用ほとんどなし)		
外装材 (外壁・軒天)			石綿含有窯業系サイディング	1960～2004	昭和35年 ～ 平成16年	
			石綿含有建材複合金属系サイディング	1975～1990	昭和50年 ～ 平成2年	
			石綿含有押出成形セメント板	1970～2004	昭和45年 ～ 平成16年	
			石綿含有けい酸カルシウム板第1種	1960～2004	昭和35年 ～ 平成16年	
			石綿含有スレートボード・フレキシブル板	1952～2004	昭和45年 ～ 平成16年	
			石綿含有スレート波板一大波	1931～2004	昭和6年 ～ 平成16年	
		石綿含有スレート波板小波	1918～2004	大正7年 ～ 平成16年		
石綿含有スレート波板その他		1930～2004	昭和5年 ～ 平成16年			
屋根材		石綿含有住宅屋根用化粧スレート	1961～2004	昭和36年 ～ 平成16年		
		石綿含有ルーフィング	1937～1987	昭和12年 ～ 昭和62年		
煙突材		石綿セメント円筒	1937～2004	昭和12年 ～ 平成16年		
設備配管		石綿セメント管	～1985	～ 昭和60年		
建築壁部材		石綿発泡体	1973～2001	昭和48年 ～ 平成13年		

建材の種類	石綿含有吹付け材 (レベル1)	石綿含有保温材等 (レベル2)	石綿含有成形板等 (レベル3)	石綿含有仕上塗材
対応石綿含有材	①吹付け石綿 ②石綿含有吹付けロックウール(乾式) ③湿式石綿吹付け材(石綿含有吹付けロックウール(湿式)) ④石綿含有吹付けパーミキュライト ⑤石綿含有吹付けパーライト	【石綿含有耐火被覆材】 ①耐火被覆板 ②けい酸カルシウム板第2種 【石綿含有断熱材】 ①屋根用折板裏石綿断熱材 ②煙突用石綿断熱材 【石綿含有保温材】 ①石綿保温材 ②けいそう土保温材 ③石綿含有けい酸カルシウム保温材 ④パーミキュライト保温材 ⑤パーライト保温材 ⑥不定形保温材 (水練り保温材)	①外壁・軒天 スレートボード、スレート波板、窯業系サイディング、押出成形セメント板、けい酸カルシウム板第1種 ②屋根 スレート波板、住宅屋根用化粧スレート ③内壁・天井 スレートボード、スラグせつこう板、パーライト板、パルプセメント板、けい酸カルシウム板第1種、せつこうボード、ロックウール吸音天井板、ソフト巾木 ④床 ビニル床タイル、長尺塩ビシート、フリーアクセスフロア材 ⑤煙突 セメント円筒 ⑥その他 セメント管、ジョイントシート、紡織品、パッキン	①建築用仕上塗材 (吹付けパーミキュライト、吹付けパーライトは除く) ②建築用下地調整塗材 注)
発じん性	著しく高い	高い	比較的低い	比較的低い
具体的な使用箇所の例	①建築基準法の耐火建築物(3階建以上の鉄骨構造の建築物、床面積の合計が200m ² 以上の鉄骨構造の建築物等)などの鉄骨、はり、柱等に、石綿とセメントの合剤を吹付けて所定の被膜を形成させ、耐火被膜用として使われている。 昭和38(1963)年頃から昭和50(1975)年初頭までの建築物に多い。特に柱、エレベーター周りでは、昭和63(1988)年頃まで、石綿含有吹付け材が使用されている場合がある。 ②ビルの機械室、ボイラ室等の天井、壁又はビル以外の建築物(体育館、講堂、温泉の建物、工場、学校等)の天井、壁に、石綿とセメントの合剤を吹付けて所定の被膜を形成させ、吸音、結露防止(断熱用)として使われている。 昭和31(1956)年頃から昭和50(1975)年初頭までの建築物が多い。	①ボイラ本体及びその配管、空調ダクト等の保温材として、石綿保温材、石綿含有けい酸カルシウム保温材等を張り付けている。 ②建築物の柱、はり、壁等に耐火被覆材として、石綿耐火被覆板、石綿含有けい酸カルシウム板第2種を張り付けている。 ③断熱材として、屋根用折板裏断熱材、煙突用断熱材を使用している。	①建築物の天井、壁、床等に石綿含有成形板、ビニル床タイル等を張り付けている。 ②屋根材として石綿スレート等を用いている。 ③煙突や上下水道管に石綿セメント円筒や石綿セメント管が使用されている。 ④ダクトや配管のつなぎ部にジョイントシート(シール材)や石綿紡織品、パッキンなどが使用されている。	①建築物の外壁に仕上塗材が塗られている。 ②内装仕上げに仕上塗材が塗られている。 ③建築用仕上塗材を施工する際、建築用下地調整塗材を使用している。

建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル令和3年3月(令和4年3月訂正事項を反映)