

5-4 アスベスト調査

アスベストの含有が見込まれる箇所について、仕上表及び現地仕様状況の確認を行った。

【外部】

- 外壁仕上（コンクリート化粧打放しの上シラン系撥水剤塗布）はアスベスト含有材ではないため問題なし
- シーリング材については、金属の取合い部分、建具周囲に使用されているが変成シリコン系（MS-2）はアスベスト含有材ではないため問題なし（下記表参照）

表 シーリング材のアスベスト含有調査結果（日本シーリング材工業会 HP より）

シーリング材の種類	アスベストの含有の有無と配合時期 及び石綿障害予防規則への該当
1, 2 成分形シリコン系	無 し（非該当）
2 成分形ポリイソブチレン系	無 し（非該当）
1, 2 成分形変成シリコン系	無 し（非該当）
1, 2 成分形ポリサルファイド系	無 し（非該当）
1, 2 成分形ポリウレタン系	無 し（非該当）
1, 2 成分形アクリルウレタン系	無 し（非該当）
1 成分形変成ポリサルファイド系	無 し（非該当）
1 成分形アクリル系	無 し（非該当）
1 成分形ブチルゴム系	平成 10 年まで該当していた製品あり※
シリコン系マスチック	無 し（非該当）
油性コーキング材	平成 14 年まで該当していた製品あり※

無し：過去より現在に至るまでアスベストは配合されていない。

※現在は配合されていない。

写真 シーリング材使用状況



【内部】

- 床材：ビニル床シート・ビニル床タイルは、竣工年代（1997 年）では既に製造終了しているため問題なし（表参照）
- 壁材：石膏ボード・けい酸カルシウム板は、竣工年代（1997 年）では既に製造終了しているため問題なし（表参照）
- 天井材：石膏ボード・ロックウール天井吸音板は、竣工年代（1997 年）では既に製造終了しているため問題なし（表参照）

- 機械設備：空調配管にて、継手・パッキングにアスベストが含有されている可能性（レベル 2）があるため、撤去処分にはアスベスト含有材として対応が必要

表 石綿含有状況（一般財団法人建材試験センター 石綿含有建材データベース HP より）

建材名	（一般名）石綿含有ビニル床シート（通 称）－
規格等	・JISA5705 ビニル系床材 ・JISA5536 高分子系張り床材用接着剤
製造期間	・製造開始は、1951 年である。（個々の製品の寿命が比較的短く、長いもので 10 年前後である。） ・製造終了は、1990 年である。
建材名	（一般名）石綿含有ビニル床タイル（通 称）P タイル
規格等	・JISA5705 ビニル系床材 ・JISA5536 高分子系張り床材用接着剤
製造期間	・製造開始は、1952 年である。 ・製造終了は、1987 年である。
建材名	（一般名）石綿含有けい酸カルシウム板第 2 種（通 称）－
規格等	・JISA6430 繊維強化セメント板－（けい酸カルシウム板）
製造期間	・製造開始は、1963 年である。 ・製造終了は、1990 年である。
建材名	（一般名）石綿含有ロックウール吸音天井板（通 称）ロックウール天井板（またはロックウール吸音天井板）
規格等	・JISA6301 吸音材料－（ロックウール吸音材）－（ロックウール吸音ボード）
製造期間	・製造開始は、1961 年である。（それぞれの商品の生産期間が比較的短く、3～4 年から長くて 14～15 年である。） ・製造終了は、1987 年である。
建材名	（一般名）石綿含有せっこうボード（通 称）－
規格等	9mm 厚アスベスト石膏積層板 建設大臣（※）認定防火材料 不燃第 1013 号 9mm 厚不燃石膏積層板 建設大臣（※）認定防火材料 不燃第 1004 号 9mm 厚準不燃石膏吸音ボード JISA6301 吸音材料 建設大臣（※）認定防火材料 準不燃第 2006 号、同第 2019 号 9mm 厚化粧石膏吸音ボード JISA6301 吸音材料 建設大臣（※）認定防火材料 準不燃第 2014 号、同第 2010 号 9mm 厚グラスウール石膏積層板 建設大臣（※）認定防火材料 不燃第 1014 号 7mm 厚アスベスト石膏積層板 建設大臣（※）認定防火材料 不燃第 1012 号 7mm 厚準不燃アスベスト石膏積層板 建設大臣（※）認定防火材料 準不燃第 2008 号 15mm 厚ガラス繊維網入り石膏ボード JIS 番号及び建設大臣（※）認定防火材料のマークの印刷がされていないもの。 ※認定当時、現在は国土交通大臣である。
製造期間	・製造開始は、 9mm 厚アスベスト石膏積層板 1971 年 9mm 厚不燃石膏積層板 1979 年 9mm 厚準不燃石膏吸音ボード 1970 年 9mm 厚化粧石膏吸音ボード 1979 年 9mm 厚グラスウール石膏積層板 1971 年 7mm 厚アスベスト石膏積層板 1971 年 7mm 厚準不燃アスベスト石膏積層板 1972 年 15mm 厚ガラス繊維網入り石膏ボード 1977 年 ・製造終了は、1986 年である。
建材名	（一般名）石綿ビニル二層管（通 称）（石綿含有耐火二層管、トミジ管）
規格等	・
製造期間	・製造開始は、1974 年である。 ・製造終了は、1988 年である。 ただし、アスベストを含む可能性がある耐火二層管の製造終了は、2006 年である。。