

	ビニル床シート、プラスチック系タイル	給水・給湯配管接続部パッキン	ラスモル(下地)	アスファルト防水
現状資料				
作業方法	 パール 電動ケレン(ベッカー)	 セーバー グローブバック	 集じんカバー 集じん装置 (HEPA付)	 チッパー
養生	開口部養生 目張り養生	開口部養生 目張り養生	隔離養生(負圧不要)	防音パネル又は防音シートを建築物の高さより若干高い位置まで囲う
湿潤化	薬液等の散布	薬液等の散布	薬液等の散布	薬液等の散布
補足	接着剤については剥離剤を用いての湿潤化措置	原形のまま取り外しが困難な場合は非石綿部位での切断かグローブバックを用いて取り外す	十分な集じん機能を有する局所集じん装置を使用	—

石綿含有成形板等の除去に係る措置

石綿含有成形板等を除去する際は、原則として切断等を行わず、原形のまま取り外す。
 現場の状況等により原形のまま取り外すことが困難で、切断等を伴う除去を行う場合は、湿潤化を行った上で除去を行う。
 この場合の湿潤化は、作業前に散水等により対象となる材料を一度湿潤な状態にすることだけではなく、切断面等への散水等の措置を講じながら作業を行うことにより、湿潤な状態を保つ。
 現場の状況等により、湿潤化を行うことが著しく困難な場合は、十分な集じん性能を有する電動工具を使用することや隔離養生(負圧不要)を行うことにより、飛散防止措置を実施する。

湿潤化

湿潤化は、粉じん飛散の程度に応じて、噴霧器やエアレススプレー等により、石綿含有成形板等の湿潤状況を確認しながら、切断面又は破断面あるいはせん孔箇所等の適切な箇所へ適量散水等を行う。板表面への事前の散水等だけでは、切断等に伴う切断面や破断面からの石綿繊維対策としては十分でないので、作業中も切断面・破断面への散水等の措置を行いながら作業を行う。

(注意事項)

- ・作業前に、専用の作業衣に着替え、石綿則に定められている呼吸用保護具を使用する。
- ・石綿含有成形板等の廃棄物は、作業区域内の保管場所に集積する。一箇所に高く積み重ねないようにし、高所での作業では作業進捗にあわせて地上に降ろす。
- ・高所からの移動は、揚重機等を使用するなどし、石綿含有成形板等を高所から投下しない。
- ・作業終了時には石綿含有成形板等と他の建材が混ざらないように、取り外した石綿含有成形板等は丁寧にプラスチック袋又はシートにより分別する。
- ・養生の撤去にあたっては、シート等を十分に清掃する。石綿繊維の付着が考えられる仮設足場材等には、汚れをぬれ雑巾等により取り除く。

パッキン等のシール材等の取り外し方法

配管等のつなぎ目に用いられる石綿を含有したパッキン等のシール材等の取り外しについては、湿潤化し、破損、破断しないようにする。
 固着が進んだ配管等のシール材等については、非石綿部での切断で取り除くか、グローブバックにより部分隔離して取り除く方法で除去する

廃棄物の処理

除去した石綿含有成形板等は、廃棄物処理法に従い、石綿含有廃棄物として適切に保管・運搬・処分を行う。
 場外へ運搬するまで現場に保管する場合は一定の保管場所を定め、他の産業廃棄物と分別して保管し、シート等で覆う等飛散防止の措置を行う。また、保管場所には、石綿含有廃棄物保管所であることの表示を行う。

清掃

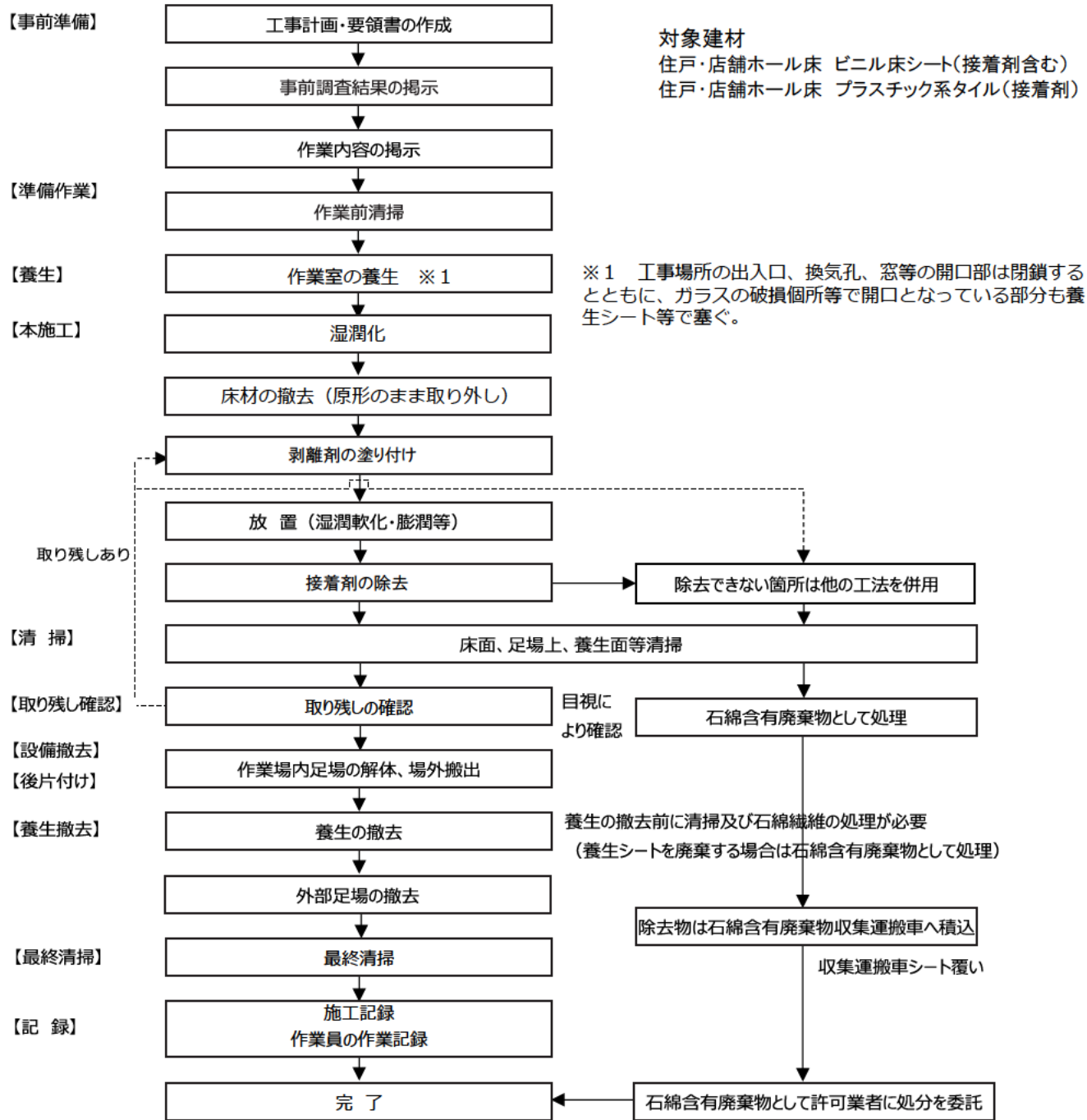
作業場所において破損した石綿含有成形板等は丁寧にビニール袋に集める。隔離養生(負圧不要)を行った場合、隔離養生の解除にあたっては、あらかじめ、高性能真空掃除機により隔離空間の内部の清掃を行う。細かいものは高性能真空掃除機にて清掃する。

石綿含有ビニル床タイル・プラスチック系タイルの除去作業

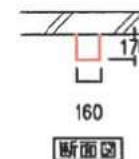
ビニル床タイルは、建築物の床面に接着剤等で固定されているため、剥がし作業では粉じんの出ないように、パール、ケレン棒、電動ケレン（ペッカー）等で剥がす。

- ・当該建材は、切断等することなくそのまま取り外すことができないため、既存建築物の窓・ドア等の開口部を先にテープで目張り養生をし、飛散防止に努める。
- ・また、当該除去作業は、全体の作業手順において、はじめの方（目張り養生ができる期間）に実施する。
- ・石綿含有ビニル床タイル面の湿潤化については、転倒災害等の防止の観点から、事前に計画し慎重に行う。
- ・剥がした石綿含有ビニル床タイルの小口や破断面等を湿潤化した後、養生シート等で梱包し、石綿含有産業廃棄物として、他の産業廃棄物とは区別して、保管する。
- ・作業場内の清掃は高性能真空掃除機を使って行う。
- ・作業場内で使用した作業衣、工具等は、濡れ雑巾で丁寧に拭き取り、又は高性能真空掃除機で清掃した後、場外へ持ち出す。

剥離剤を用いる工法の作業手順（ビニル床タイル・プラスチック系タイル）



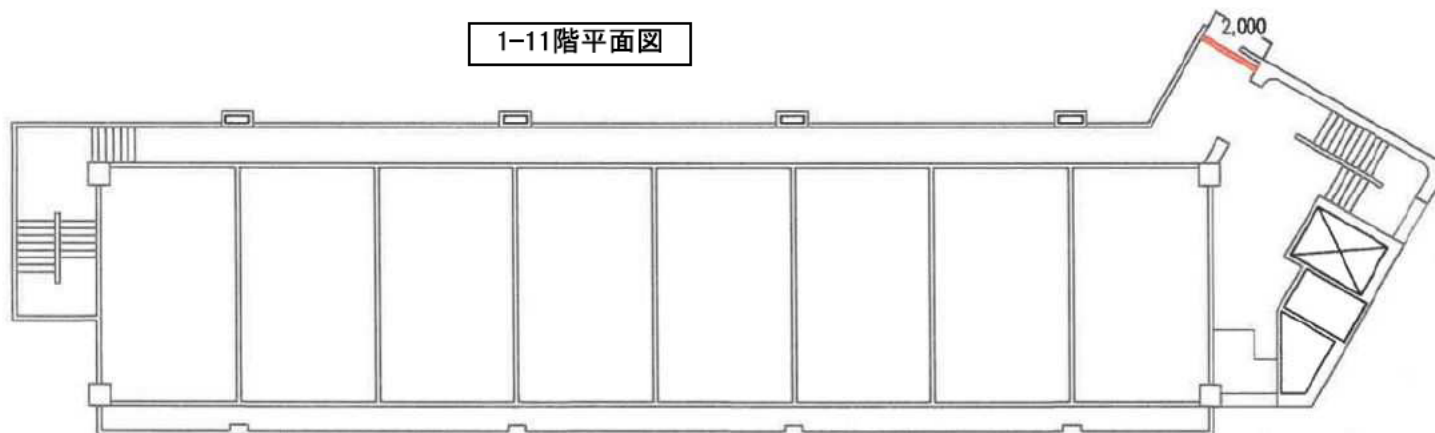
石綿使用範囲図
 A棟ラスモル



断面図

除去作業時 隔離養生実施
 (前室あり・負圧不要)

1-11階平面図



下山手住宅
 A棟

ラスモル 積算表

			面積
L1	L2(H)	数量	m2
0.160	2.000	11	3.520
0.170	2.000	22	7.480
合計面積			11.000

凡例

ラスモル石積算範囲

訂正	年月日

工事名称	下山手住宅4号棟とりこわし及び敷地整備工事	日付	10/25
図面名称	石綿使用範囲図		
			A4