

# アスベスト分析試料採取の準備は万全ですか？

試料採取の準備及び各工程別に必要な一例をご紹介します。

下記内容を参考にさせていただき、適正・安全な試料採取をお願いいたします。

☑ **保護具** 身の安全を守るために**必ず必要**です。

- ① 防塵マスク (RS3又はRL3)
- ② 使い捨てゴム手袋
- ③ 保護衣
- ④ ヘルメット
- ⑤ 保護メガネ
- ⑥ 墜落制止用器具

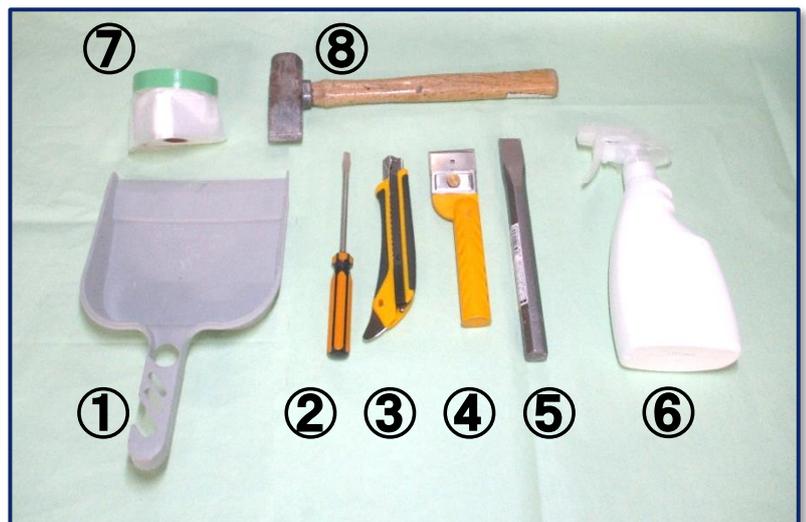
高所作業は原則フルハーネス型使用。

胴ベルト型は高さ6.75m以下の場合のみ使用可能。



☑ **採取** 飛散防止や湿潤、採取に必要な工具を準備します。

- ① 受け皿(塵取り)
- ② ドライバー
- ③ カッター
- ④ スクレーパー
- ⑤ タガネ
- ⑥ 飛散抑制剤
- ⑦ マスカー (テープ付き養生シート)
- ⑧ ハンマー



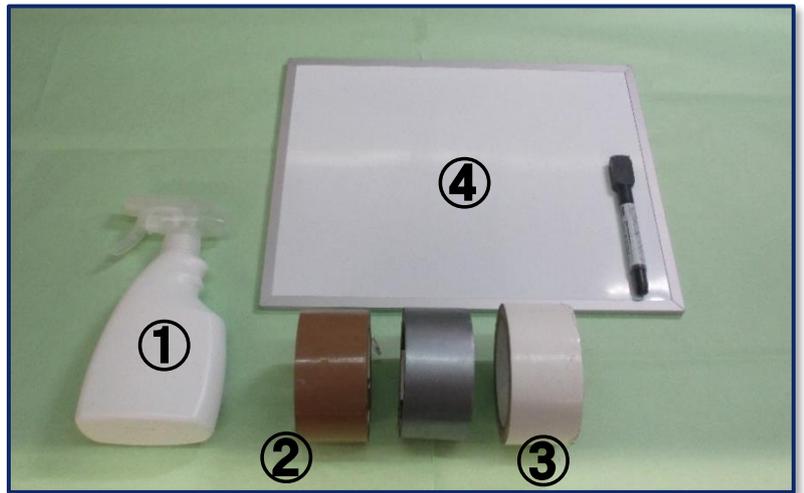
☑ **試料保存** 採取試料を安全に保存するためチャック付き袋を使用します。

- ① チャック付き袋 (大)
- ② チャック付き袋 (小)
- ③ 油性ペン



☑ **補修・撮影** 採取箇所の補修及び写真を撮影するために必要です。

- ① 霧吹き（飛散防止剤）
- ② 簡易補修テープ
- ③ ホワイトボード（一例）  
（その他電子黒板など）
- ④ ボード用ペン



☑ **清掃** 試料採取ごとに工具に付着した粉じんをウエットティッシュ等で拭き取ります。

- ① HEPAフィルタ付き掃除機
- ② ウェットティッシュ
- ③ 塵取り・ほうき



☑ **終了**

その他、ご不明点等ございましたらお気軽に弊社営業までお問合せください。



**株式会社岐阜県環境研究所**

〒501-3763

岐阜県美濃市極楽寺872-2

HP：<https://www.gikanken.com>

お問い合わせ（フリーダイヤル）

**0120-656-358**

# アスベスト分析試料採取例（1/2）

1 ホワイトボードや電子黒板などで採取箇所の採取前状況写真を撮影。

※ 画像のホワイトボードは一例



2 粉じんや試料が飛散しないよう、マスク等（テープ付き養生シート）で採取箇所の養生を行う。



3 採取箇所に汚れ等が付着していれば綺麗にし、粉じんが飛散しないよう、採取箇所を飛散抑制剤で湿潤化する。



4 スクレーパー等で試料採取範囲から3箇所以上（最低3箇所）採取し試料量は1箇所につき10cm<sup>3</sup>もしくは100cm<sup>2</sup>とする。（下記参照）  
**採取した試料は混ぜずに別梱包**



吹付け材 10cm<sup>3</sup>



仕上塗材 10cm<sup>3</sup>



床材 100cm<sup>2</sup>

## 【試料量の目安】

- ◇ 吹付け材、保温材、煙突用断熱材、建築用仕上塗材 … 10cm<sup>3</sup>
- ◇ 折板屋根用断熱材、耐火被覆板、成形版等、ビニル巾木、床材等 … 100cm<sup>2</sup>

# アスベスト分析試料採取例（2/2）

5

採取部位に粉じん飛散防止剤を噴霧又は塗布する。ホワイトボードや電子黒板などで採取箇所の採取後状況写真を撮影。

※ 画像のホワイトボードは一例



6

試料の採取・封入方法

- ・ 1試料につき 3 箇所以上採取
- ・ 別々にチャック付き袋に入れ密封
- ・ 油性ペンで試料情報を記入  
(建材名、採取場所、部位等)



7

チャック付き袋（大）に 6. で採取した小袋を入れて二重梱包し、同様に油性ペンで試料情報を記入。

(建材名、採取場所、部位等)



株式会社岐阜県環境研究所

〒501-3763

岐阜県美濃市極楽寺 872-2

HP: <https://www.gikanken.com>

お問い合わせ (フリーダイヤル)

**0120-656-358**