



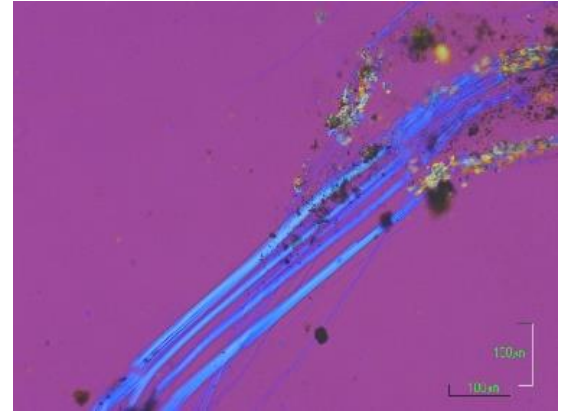
# アスベスト含有調査

## ◆ JIS A 1481-1(建材製品中アスベストの分析方法)に対応しました

・欧米で主流になっている**偏光顕微鏡法**が JIS に取り入れられました(平成 26 年 3 月)。

### 特徴

- ・短い期間での結果報告が可能  
(試料受取後 3 日以内に速報！さらに緊急時は相談の上対応)
- ・低価格
- ・ISO 法と同じ方法の為、国際的な分析方法と互換性がある
- ・1 日に多数検体も対応可能



【クリソタイルの偏光顕微鏡写真】

## ◆ 各分析方法との比較

	JIS A 1481-1 ・定性分析(推定定量)	JIS A 1481-2 ・定性分析	JIS A 1481-3 ・定量分析
対象物	建材、原材料全般 天然鉱物も可	建材、製品のみ 天然鉱物は不可	
試験装置	偏光顕微鏡 実体顕微鏡	X線回折 位相差・分散顕微鏡	X線回折
分析納期	2~5日	7~10日	5~10日
価格	30,000円	50,000~	30,000~
試料採取量	1 cm <sup>3</sup> 程度(均一試料の場合) 10 cm <sup>3</sup> 程度(吹付け材の場合)	100 cm <sup>3</sup> 程度×3カ所(均一試料の場合) 10 cm <sup>3</sup> 程度×3カ所(吹付け材の場合)	
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<b>短期間・低価格</b>での分析が可能</li> <li>・層別に分けた分析が可能</li> <li>・少ない試料で分析が可能</li> <li>・X線回折による定量分析が不要</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・国内では主流の方法</li> <li>・分析者による技能差は生じにくい層別での分析は不可</li> </ul>	

JISA1481-1 は JISA1481-2 に比べ、上記のような特徴がある反面、分析者に熟練度が必要となる分析方法です。

当社は、アスベスト分析技能試験合格試験所(APT-2)

((一社)日本環境測定分析協会主催)で、**北陸地方唯一の合格試験所**です。

建材定性分析のアスベスト偏光顕微鏡実技研修修了者 **2名**が迅速に分析を実施します。



## ◆ 建材の分析費用と納期について

1検体あたり **30,000円** **速報: 当日も可能**

※1.検体数等により変更有り。  
2.採取費用と事前調査費用は別になります。



アースコンサル株式会社



0766-56-1180  
〒939-0351 富山県射水市戸敏8-17

## ◆サンプリング箇所など含め漏れのない調査が必要です。

大気汚染防止法、石綿障害予防規則に基づくアスベストの事前調査は、厚生労働省の通達において、石綿に関し一定の知見を有し、的確な判断ができる者※が行うとされています。

※建築物石綿含有建材調査者、石綿作業主任者、アスベスト診断士など



## ◆建築物石綿含有建材調査者とは？

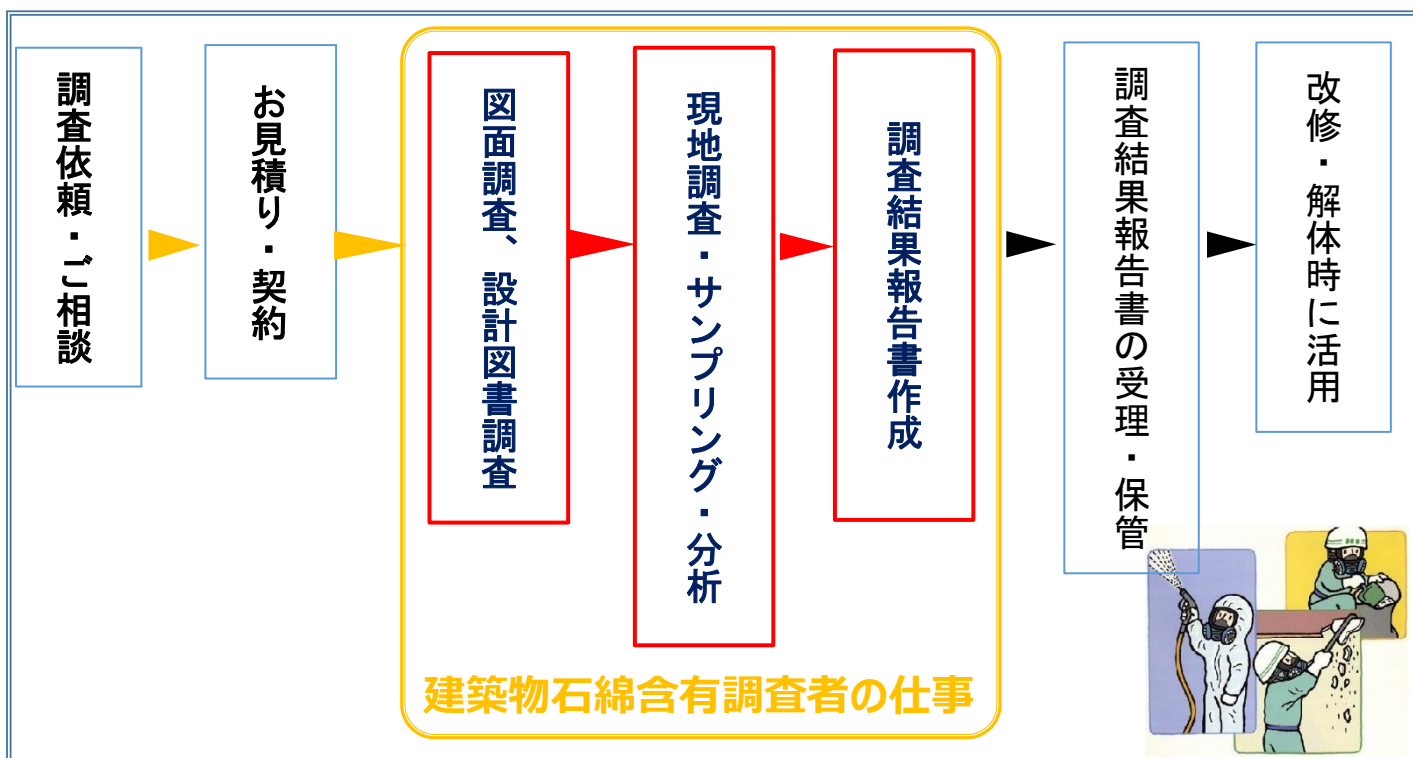
平成 25 年に国土交通省が創設した石綿含有建材調査の公的資格です。

アスベストに関する知識があるだけでなく、建築物の調査実務に精通し、建築物石綿含有建材調査者講習登録規定による登録講習機関が行う講習を受け、修了考査に合格した**アスベスト調査の専門家**です。

調査者の一覧は下記の登録講習機関のホームページに記載されています。(http://www.jesc.or.jp/info/asbestos/02.html)

**建築物石綿含有建材調査者 1 名、石綿作業主任者 2 名が在籍  
事前調査のご相談も承ります。**

## ◆アスベスト調査の流れ



ご相談から報告書まで、一貫してお任せください！



アースコンサル株式会社

作業環境測定機関（富山労働局登録 16-5）  
計量証明事業所 富山県知事登録；第 5302 号（濃度）

〒939-0315 富山県射水市戸破 8-17

TEL 0766-56-1180 FAX 0766-56-8811

（Web <http://www.e-consul.co.jp>） Mail [earth@e-consul.co.jp](mailto:earth@e-consul.co.jp)

担当；安全衛生コンサル部 岩間、福岡