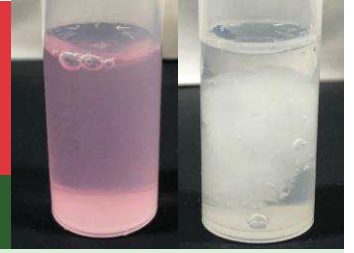


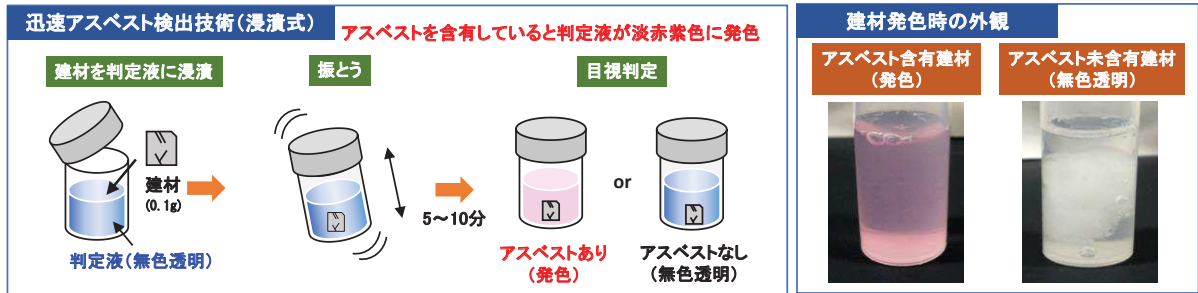
建築材料中のアスベスト迅速検出法

～ 解体工事等の現場でアスベストの有無を判定できます ～

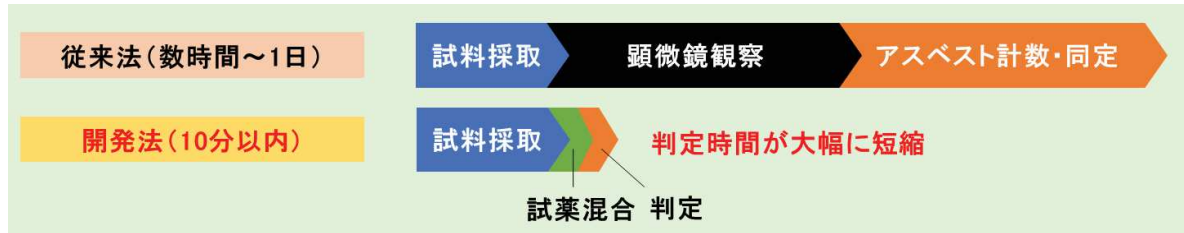


セールスポイント

- ◆ 建築材料中に含まれるアスベストを現場で10分以内に検出することができます。
- ◆ 本技術はキット化されており、高額な分析装置を使用することなく、目視で有無を判定できます。
- ◆ 現場でアスベストの有無をスクリーニングできるため、建築物解体工事等の工期短縮等が期待できます。



※ただし、この方法は法令で定められた方法(公定法JIS A 1481)ではありません。



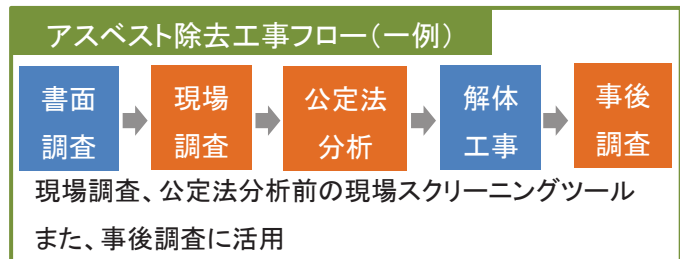
活用場面と発明の特長

具体的な活用場面

- ◆ 建築物の解体工事・改修工事等の現場調査におけるスクリーニング、公定法分析前のスクリーニング、解体工事後の事後調査

発明の特長

- ◆ 建材の種類を問わず、建材中に含まれる0.1%以上のアスベストを検出することができます。
- ◆ 国際労働機関(ILO)に定められた6種のアスベスト(クリソタイル、クロシドライト、アモサイト、アンソフィライト、アクチノライト、トレモライト)を検出できます。



基本情報

発明の名称	アスベスト検出剤、アスベスト検出キットおよびアスベスト検出方法		
特許権者	広島県		
出願番号	①特願2020-057558 ②特願2020-169865	出願日	①令和2年3月27日 ②令和2年10月7日
特許番号	①特許第6781441号 ②特許第6864892号	登録日	①令和2年10月20日 ②令和3年4月7日
実施許諾実績	■有(1件) □無	事業化実績	■有(1件) □無
共同研究	■要相談 □不可	サンプル提供	■可(要相談) □不可
問い合わせ先	保健環境センター 総務企画部		TEL 082-255-7131