

# 建設技術審査証明事業 住宅等 関連技術

概要書

## 吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術 「栄翔 アスベスト除去工法」



2015年2月

建設技術審査証明協議会会員



一般財団法人

ベターリビング



技術審査証明書（縮小版）

## 適用範囲

本工法は、既存建築物又は工作物に施工されている吹付けアスベスト及びアスベスト含有吹付けロックウールの除去工事に適用します。

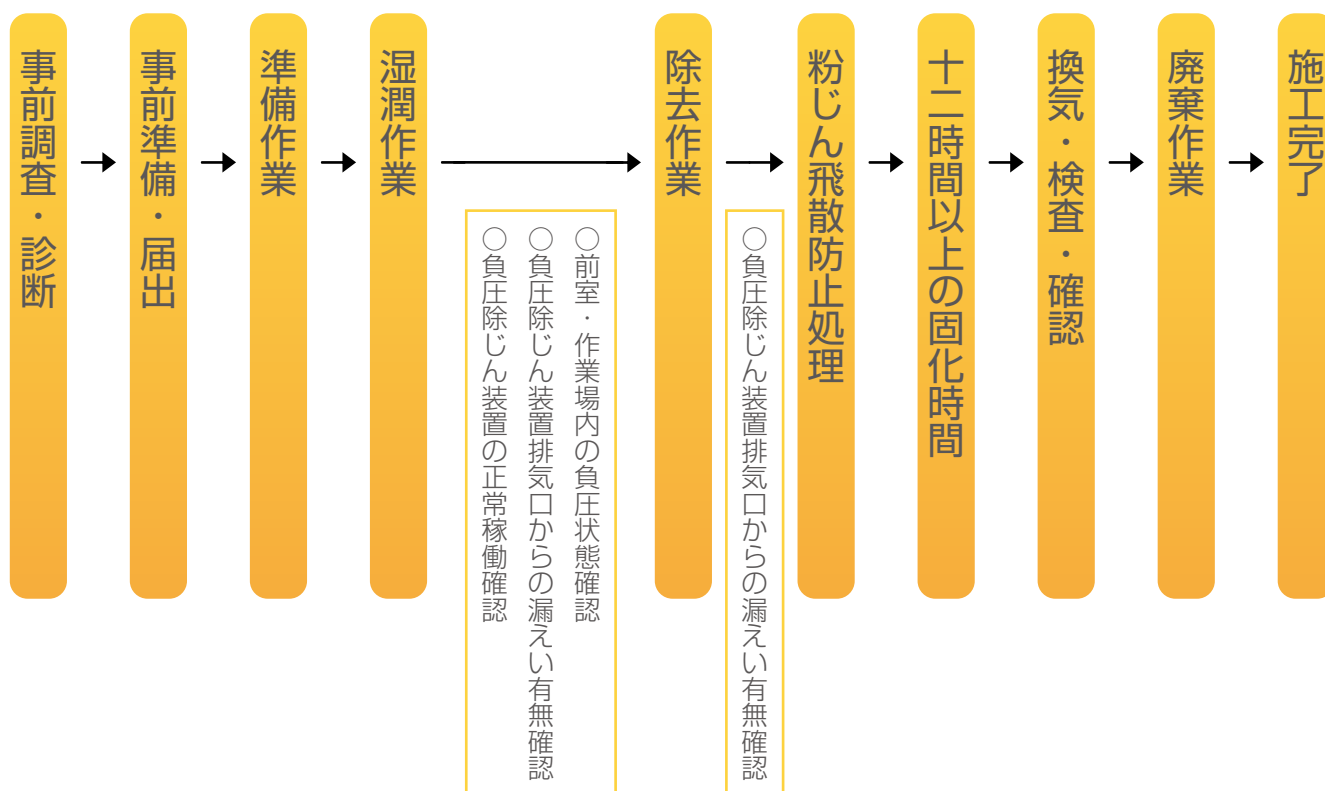
## 技術概要

柴翔 アスベスト除去工法は、既存の建築物に施工された吹付けアスベスト及びアスベスト含有吹付けロックウールを、アスベスト粉じんの飛散防止に十分配慮し、かつ関連法令等に則って安全に除去する技術です。

## 栄翔 アスベスト除去工法の特徴

本工法は、全ての作業工程を詳細なリストに基づき管理し、除去作業終了後は、国土交通大臣認定の粉じん飛散防止剤を使用して粉じん飛散防止処理を行い、12時間以上経過後に工事の片づけを行う事で、建築物利用者等の安全をより確実なものとする技術です。

## 栄翔 アスベスト除去工法 標準施工フロー図



## 技術審査結果の概要

本技術の開発の趣旨及び開発の目標に対して、設定された開発目標の確認方法により審査した結果は以下のとおりです。

- (1) 除去工事に際し、作業区域に隣接する部分の空気1リットル中の繊維状粒子（アスベスト繊維を含む）の本数がおおよそ10本以下であることから、汚染を抑制することができるものと確認された。
- (2) 除去工事終了後に、作業場所における空気1リットル中の繊維状粒子（アスベスト繊維を含む）の本数がおおよそ10本以下であることから、建築物利用者の安全を確保することができるものと確認された。
- (3) 除去工事中の作業者は、関連法令等に則って作業を行う等のほか、施工中に発生のおそれがある事故を想定して、その対策を講じていることから、安全を確保することができるものと確認された。

# 栄翔 アスベスト除去工法施工例

## 事務所ビル①



施工前



施工後

## 事務所ビル②

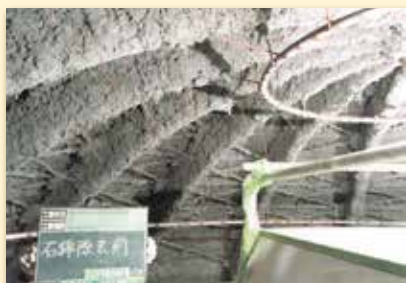


施工前



施工後

## H博物館



施工前



施工後

## 依頼者

株式会社 栄翔 神奈川県横浜市神奈川区青木町5-6 平和マンション601号

## 技術内容及び報告書の入手に関するお問合せ先

報告書(技術審査の詳細)の入手を希望される方は下記までお問合せ下さい。

法人名 株式会社 栄翔

住所 〒221-0057 神奈川県横浜市神奈川区青木町5-6 平和マンション601号

TEL 045-451-6775 <http://www.asubesuto.jp>