

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 「Re-Zero工法(除去工法)」



2020年3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(以下「吹付けアスベスト」と総称する)の除去工事に適用する。

技術概要

既存の建築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ある。

標準施工フロー図



1. 隔離養生状況



2. セキュリティゾーンの設置



3. 負圧除じん装置の設置



4. 飛散抑制剤の散布



5. 石綿除去作業



6. 袋詰め作業



7. 飛散防止剤散布



8. 廃石綿積み込み作業



9. 最終処分(埋立)

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。

Re-Zero工法 施工例



着工前



完了



着工前



完了

依頼者

株式会社リアライズ

〒134-0084 東京都江戸川区東葛西5丁目2番11号

技術内容及び報告書の入手に関するお問い合わせ先

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 株式会社リアライズ

住所 〒134-0084 東京都江戸川区東葛西5丁目2番11号

TEL 03-6808-8517 FAX.03-6808-8518