

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 「JUNクリーンシス(除去工法)」



2011年2月

建設技術審査証明協議会会員

 財団法人 ベターリビング



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の除去工事に適用します。

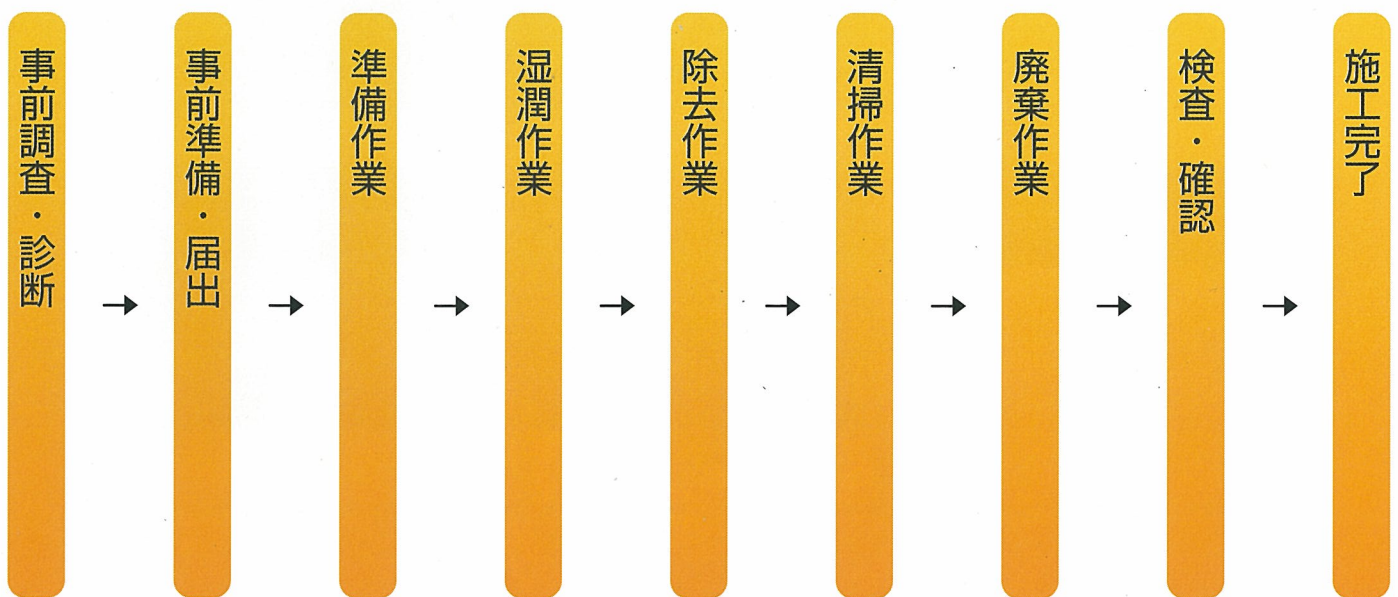
技術概要

JUNクリーンシス(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に配慮し、かつ関連法令等によって安全に除去する技術です。

JUNクリーンシス(除去工法)の特徴

本工法は、隔離シート撤去前に粉じん濃度測定を必ず行う等、粉じん（アスベスト繊維を含む）の飛散状況を監視し、法令に基づき徹底した管理により、建物使用者及び近隣住民、作業者等に対する安全性の確保と環境面に十分配慮した技術です。

JUNクリーンシス(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、及び負圧除じん装置吹き出し口における空気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、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。

JUNクリーンシス(除去工法)施工例

排水処理施設



施工前

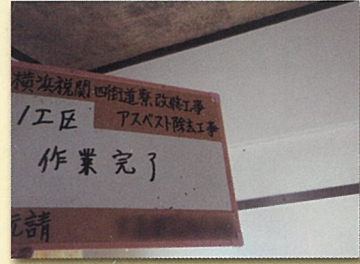


施工後

共同生活施設



施工前



施工後

産業技術支援施設



施工前



施工後

依頼者

ジュン建設 株式会社 〒272-0034 千葉県市川市市川2-32-1

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 ジュン建設 株式会社

部署 船橋支店

住所 〒273-0865 千葉県船橋市夏見5-8-1

TEL 047-425-8588 FAX 047-425-8599

Mail info@jun-kensetsu.co.jp

本概要書は、財団法人ベターリビングが行った「建設技術審査証明事業(住宅等関連技術)」の結果を広く関係各位に紹介する目的で作成したものです。

財団法人ベターリビング <http://www.cbl.or.jp>

建設技術審査証明協議会 <http://www.jacicnet.jacic.or.jp/sinsa>