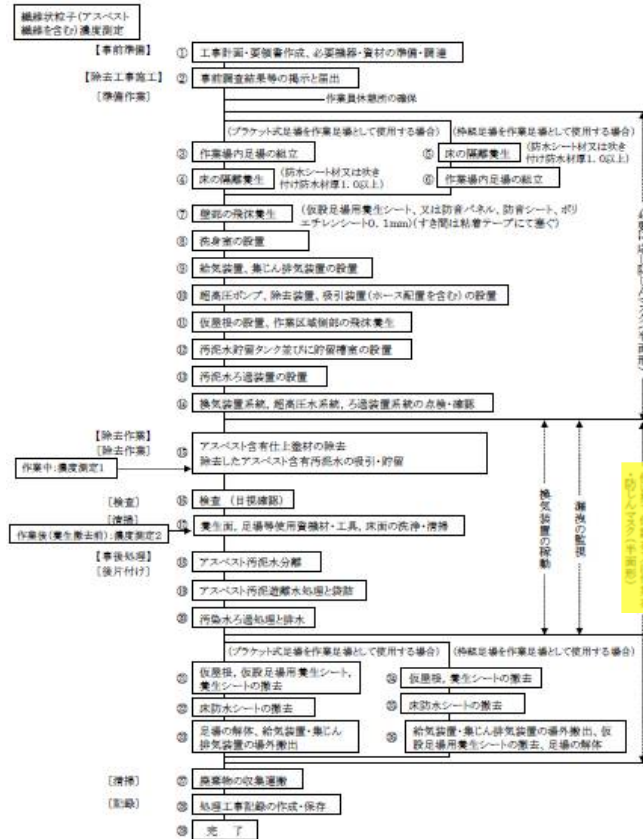




[審査証明番号/有効期限]	BCJ-審査証明-248/2023年5月21日
[技術の名称]	石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術 「Hi-jet AAC工法」
[依頼者(審査証明取得者)]	株式会社 藤林商会

[技術概要]

本技術は、既存建築物の壁面アスベスト石綿含有建築用仕上塗材を石綿粉じんの飛散防止を十分に配慮し、かつ、関連法令等に則って安全に除去する技術。



濃度測定1 作業中の粉じん濃度測定時期
濃度測定2 作業後の粉じん濃度測定時期

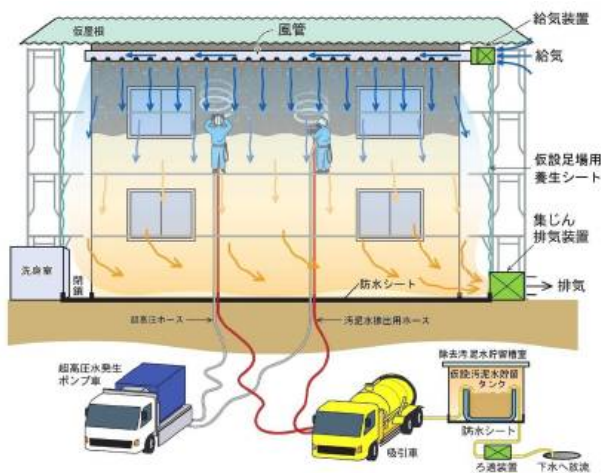


図1 工事現場の模式図(正面図)

[開発の趣旨]

既存の建築物に施工されている石綿含有仕上塗材の除去に際し、石綿の飛散を防止する工法を確立し、その普及を図る。

[開発目標および審査証明結果]

本技術について、前記の開発の趣旨、開発の目標に照らして審査した結果は、以下のとおりである。

- (1) 除去工事に際し、作業場所及び作業場所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)の本数をおよそ 10 本以下とすることにより、汚染を抑制する。
- (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)の本数をおよそ 10 本以下とすることにより、建築物利用者の安全を確保する。
- (3) 関連法令等に則って除去工事を行うとともに、施工中に発生のおそれがある事故を想定して、その対策を講ずることにより除去工事での作業者の安全を確保する。

[本技術の問い合わせ先]

株式会社 藤林商会

担当：藤林 秀樹

TEL 0172-65-2002

FAX 0172-65-2648

<http://fujibayashi.co.jp/>