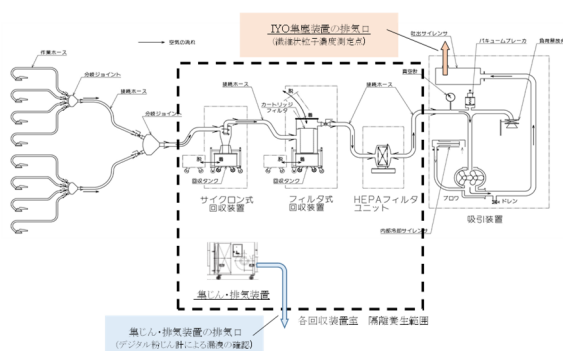




【審査証明番号／有効期限】	BCJ-審査証明-245／2028 年 1 月 16 日
【技術の名称】	石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術 「IYO集塵工法」
【依頼者(審査証明取得者)】	いよ技研株式会社

【技術概要】

既存の建築物に施工されている石綿含有建築用仕上塗材（建築用下地調整塗材を含む）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である。



本工法は、各種ホースにより作業場所内のグラインダーと作業場所外のIYO集塵装置を接続し、石綿含有仕上塗材の除去中に発生する粉じんを吸引する工法である。吸引した粉じんは各回収装置室内のタンクに蓄積され、HEPA フィルタを介して、吸引装置へ吸い込まれ外部へ排気される。



IYO集塵装置一式

【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における空気 1 リットル中の繊維状粒子（石綿繊維を含む）の本数がおよそ 10 本以下となり、汚染を抑制することができるものと判断される。
- (2) 除去工事終了後に作業場所の空気 1 リットル中の繊維状粒子（石綿繊維を含む）の本数がおよそ 10 本以下となり、周辺環境の安全は確保できるものと判断される。
- (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、除去工事の作業者の安全は確保できるものと判断される。

【本技術の問い合わせ先】

いよ技研株式会社

TEL 0895-24-1222

FAX 0895-22-8696

<http://iyogiken.com/>

