



【審査証明番号／有効期限】	BCJ-審査証明-310／2031年3月18日
【技術の名称】	石綿含有建築用仕上塗材除去工事における 石綿粉じん飛散防止処理技術「TC-WT工法」
【依頼者（審査証明取得者）】	株式会社 ティーシージャパン

【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。

本工法の特徴は、携帯型の小型水循環装置（使用水及びフィルターは1.5時間毎に交換）を使用し、湿式ディスクグラインダーで常時湿潤化しながら、石綿含有建築用仕上塗材を除去する工法である。発生した廃棄物混じりの残存水は凝集固化剤で安定固化し、石綿含有産業廃棄物又は特別管理産業廃棄物（廃石綿等）として処理することにより、排水処理のない環境にやさしい工法である。



【TC-WT工法 施工状況】

【開発の趣旨】

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）の除去工事に際し、石綿粉じん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（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、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、除去工事中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】

(株)ティーシージャパン 中部支店

TEL : 0574-42-4644

技術紹介サイト

<https://tc-japan.net>

