建設技術審査証明事業（建築技術）
審査技術概要シート

建設技術審査証明事業実施機関
一般財団法人日本建築センター
The Building Center of Japan

［審査証明番号／有効期限］	BCJ-審査証明-315／2031 年 9 月 13 日
［技術の名称］	吹付け石綿粉じん飛散防止処理技術 「ACR工法（除去工法）」
［依頼者（審査証明取得者）］	株式会社 芦田工業

［技術概要］

既存の建築物に施工された吹付け石綿及び石綿含有吹付けロックウール（以下、吹付け石綿等という）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。

［開発の趣旨］

既存の建築物に施工された吹付け石綿等の除去に際し、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。

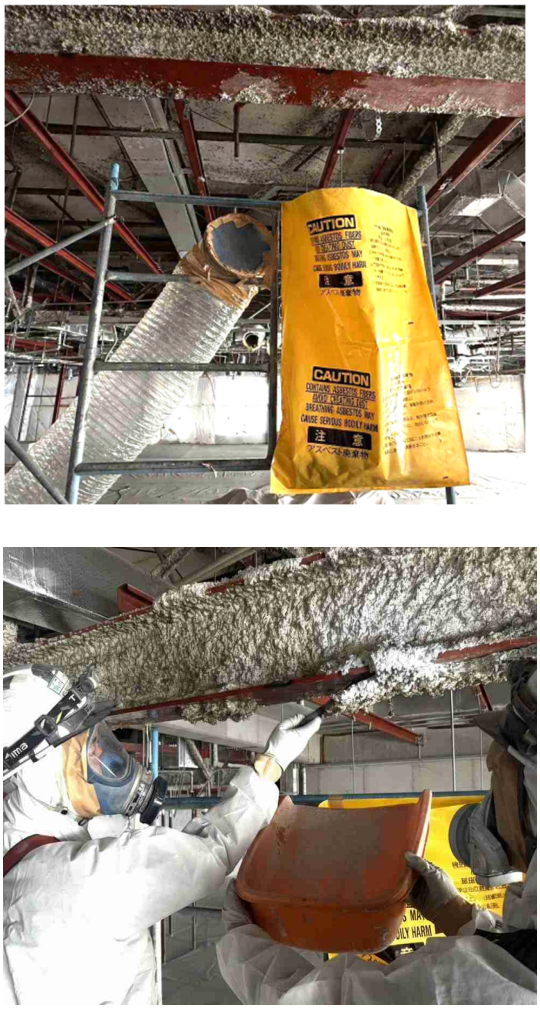
［開発目標および審査証明結果］

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、作業区域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、建築物利用者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作業を行うとともに、施工中に発生のおそれがある事故を想定して、その対策を講じていることから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。



ローリングタワー作業員配置（例）

［本技術の問合わせ先］

株式会社 芦田工業
TEL ： 06-6300-7444
FAX ： 06-6300-7445
技術紹介サイト
https://www.ashida-kougyo.com

本概要シートは、土木・建築関係団体により設立された「建設技術審査証明協議会」の会員として、一般財団法人 日本建築センター（BCJ）が実施した「建設技術審査証明事業（建築技術）」の結果を広く紹介する目的で作成したものです。