



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

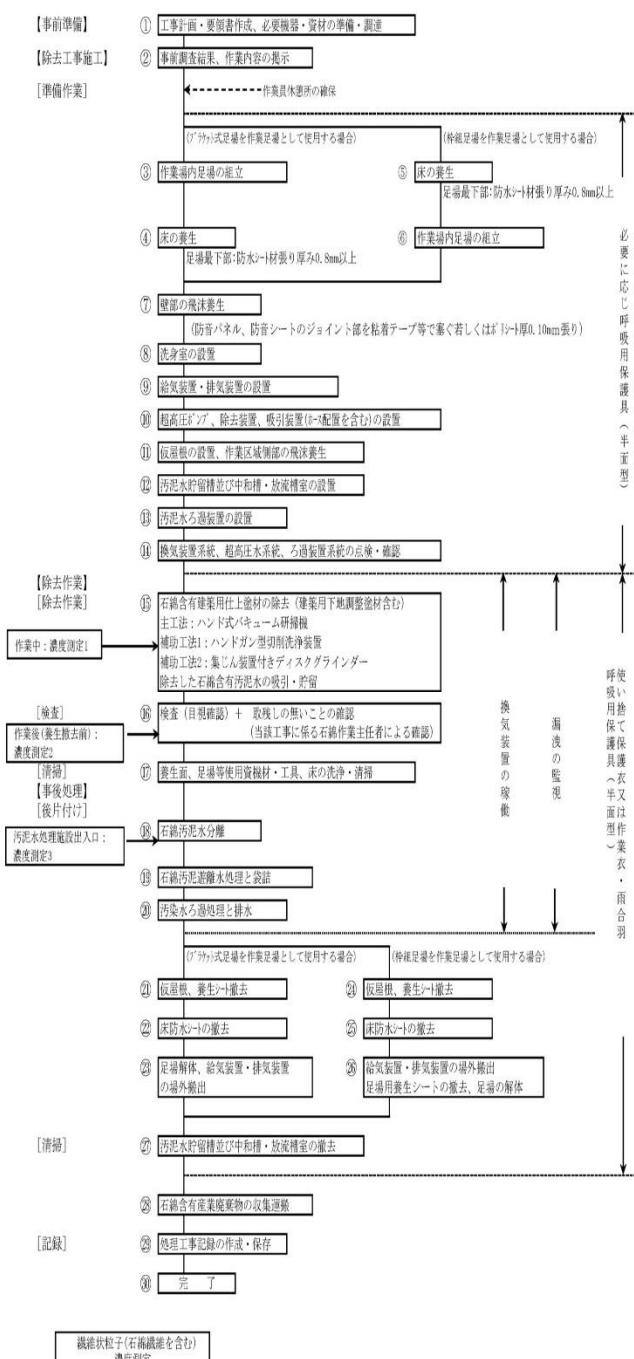


一般財団法人日本建築センター
The Building Center of Japan

| | |
|----------------|--|
| [審査証明番号／有効期限] | B C J - 審査証明-267／2030年1月20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 「テムズ超高压ウォータースクレイプ工法」 |
| [依頼者(審査証明取得者)] | 株式会社 TEM'S |

[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。



[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）の除去工事において、石綿粉じんの飛散を防止することで、作業者への石綿リスクを最大限に軽減し、作業環境保全につながる工法を確立し、その普及を図る。

[開発目標および審査証明結果]

本技術において、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リットル中の纖維状粒子（石綿纖維を含む）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リットル中の纖維状粒子（石綿纖維を含む）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。

[本技術の問合わせ先]

株式会社 TEM'S

TEL : 072-349-6622

FAX : 072-349-6632

技術紹介サイト

<https://www.r-tems.net/>

