

建築研究所ニュース



平成 26 年 1 月 31 日

建築研究資料 No.153 「アスベスト含有成形板の塗装改修工事指針（案）」の公表について

この度独立行政法人建築研究所では、建築研究資料「アスベスト含有成形板の塗装改修工事指針（案）」をとりまとめ、ウェブサイトに掲載しましたのでご案内致します。

この研究資料は、独立行政法人建築研究所における研究、さらには独立行政法人建築研究所と日本建築仕上材工業会、一般社団法人日本塗装工業会およびNPO法人住宅外装テクニカルセンターとの共同研究での成果をとりまとめたものです。アスベスト含有成形板の塗装改修工事に求められる表面劣化度判定方法、耐久性評価方法、塗装改修工程におけるアスベスト繊維の飛散性の検討などの結果をもとに、アスベスト含有成形板の安全な塗装改修方法として、指針（案）を提示したものです。指針（案）及び解説を実験結果等の資料とともに示しました。

建築物の維持保全に携わる関係各位に広く閲覧いただくことを期待しています。

ダウンロードURL

<http://www.kenken.go.jp/japanese/contents/publications/data/153/index.html>

（内容の問合せ先）

独立行政法人 建築研究所
所属 材料研究グループ
氏名 棚野博之（たなのひろゆき）
電話 029-864-6610（直通）
Fax. 029-864-6772
E-mail tanano@kenken.go.jp

建築研究資料 No.153
「アスベスト含有成形板の塗装改修工事指針（案）」

目次

1. 総 則
 - 1.1 目 的
 - 1.2 適用範囲
 - 1.3 用 語

2. 調査・診断
 - 2.1 事前調査
 - 2.2 1次調査・診断
 - 2.3 2次調査・診断

3. 改修塗装設計
 - 3.1 下地調整方法の選定
 - 3.2 適用する塗料の種類
 - 3.3 塗装仕様の選定
 - 3.4 改修工事仕様書の作成

4. 改修工事
 - 4.1 施工計画
 - 4.2 施工一般
 - 4.3 下地調整
 - 4.4 塗装改修

5. 改修後の維持管理

付属資料 1 参照文献一覧

付属資料 2 繊維強化セメント板・住宅屋根用化粧スレート JIS 名称等の変遷

付属資料 3 表面劣化度判定方法

付属資料 4 表面劣化度判定結果

付属資料 5 塗装仕様 耐久性評価方法案

付属資料 6 下地調整時における粉じん飛散量の測定結果

付属資料 7 塗装仕様の耐久性評価結果

付属資料 8 関連論文一覧