



道総研重点研究「道産資材を用いた木造高断熱外壁の防耐火構造の開発」（平成 29 年度～令和元年度）の研究成果をもとに、開発を行うアキレス株式会社に対し、技術支援を行い実現したものです。  
※その他概要等については、下記ホームページURLから報道機関あてプレスリリースをご覧ください。

▼ホームページURL

[https://www.hro.or.jp/upload/2949/press231106\\_building.pdf](https://www.hro.or.jp/upload/2949/press231106_building.pdf)

■メールマガジンの廃止に関するお知らせ

現在配信してるメールマガジンは本年3月末をもって廃止する予定となりました。

これまでご愛読いただき誠にありがとうございました。

4月以降については、フェイスブックにて情報発信を行うことなどを検討しております。

■研究紹介

「最終処分ゼロを目指した建設廃棄物の発生実態に関する調査」

建築研究部建築システムグループ 研究主幹 糸毛 治

（令和3～4年度 公募型研究）

道内の建設廃棄物は再資源化が進んでいますが、依然として産業廃棄物の最終処分量の中で大きな割合を占めています。さらにリサイクルを推進し、建設廃棄物の最終処分量を削減する社会的な仕組みづくりが求められています。

本研究では、上川管内を事例に建設廃棄物の発生・処理の実態を調査しました。上川管内では、処理事業者は限られた処理費用の中で分別の徹底や札幌圏への運搬を実施しており、分別が困難な建材はリサイクルが進まず、埋め立て処分という形で最終処分される実態があることがわかりました。

解決に向けて、上川管内の中間処理施設の拡充、第二次産業の振興など社会的な課題もありますが、建築分野では、分別解体、選別処理の負担軽減に配慮した建設段階での技術開発が重要であると感じます。

■依頼試験制度の紹介

弊所では寒地建築研究所時代より、北海道の公設試としてコンクリートにおける凍結融解の研究に取り組んでまいりました。凍結融解作用とは、起きるコンクリート内の水が凍結と融解を繰り返すことにより劣化を生じさせる、寒冷地で発生する現象です。

各種の試験装置を用いたコンクリートの凍結融解に関する依頼試験につきましても、手数料一覧表に示されているJISに準拠した試験、並びに手数料一覧表にないオーダーメイドの試験にも対応させて頂いております。また、他の材料（ブロック、外壁材等）も同様の試験に対応しておりますので、お気軽にご相談ください。

■お知らせ

ホームページの更新情報

2024年01月24日

メールマガジン「建築研究本部かわらばん」（vol.174）を配信しました。

2024年1月22日

「北総研防火木外壁」の概要とお問合せ先リストを更新しました。

2023年9月22日

【YouTube】7/25に開催したランチタイムセミナーの動画を公開しました。

---

■管理者からのお知らせ

2022年6月号 (VOL. 155) より、メルマガの配信方法が変更となりました。

登録内容の変更や配信停止または、アドレスを登録した覚えのない方は、お手数ですが下記URL内の「メールマガジンの変更」をクリックし、手続きを行ってください。

メールアドレスの変更、配信停止の手続きを行ったにもかかわらず、行き違いにより配信される場合がございます。ご了承ください。

▼購読申込・変更・配信停止はこちら

<http://www1.hokkaido-jin.jp/mail/magazine/>

購読申込は「新規登録」、変更・配信停止の場合は「メールマガジンの変更」を、クリックし、手続きを行ってください。

ご登録いただいた情報は、メールマガジンの配信及びイベント情報の配信を目的として利用し、それ以外の目的に使用することはありません。

▼その他お問い合わせメール

メルマガに関するご質問やご意見等がございましたら、  
下記URL内のお問い合わせメールアドレスあてに内容を記載の上送信願います。

<https://www.hro.or.jp/building/about-us/technical-support/gijutu.html>

---

発行：(地独)北海道立総合研究機構 建築研究本部  
<https://www.hro.or.jp/building/>

各種SNSで業務紹介しています！

<http://www.facebook.com/nrb.bdrd/>

<http://www.youtube.com/c/道総研建築研究本部チャンネル>