

北総研では随時見学等も受け付けております。
当施設や研究内容にご興味のある方は、下記URLから見学のお申込ができます。

▼公式フェイスブックURL

https://www.facebook.com/nrb.bdrd?ref=embed_page

▼施設見学案内URL

<https://www.hro.or.jp/list/building/koho/inspection.html>

////////////////////////////////////

■「北総研防火木外壁（PUF仕様）」が
建築基準法における防火構造の大臣認定を取得し、実用化されました。

この「北総研防火木外壁（PUF仕様）」は、北方建築総合研究所が林産試験場と共同で取り組んだ
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/info_headquarters/domin/pdf/press231106_building.pdf

////////////////////////////////////

■研究紹介
「小規模水供給システムの持続可能な維持管理に関する統合的研究（分担）」
地域研究部 研究主幹 牛島 健
（令和2～4年度 公募型研究）

この研究では、持続性の高い地域水道維持の一つのモデルとして、地元住民が水道を管理し、
地元高校などの関係者がそれをサポートするしくみを提案し、実装しました。富良野市の例では、
地元住民が水道を管理する「地域自律管理型水道」が18箇所あり、市はその運営を資金面や
技術面で支援していましたが、管路の埋設位置などの情報が個人の記憶頼みであるなどの課題がありました。
そこで富良野高校科学部と道総研などが協力して、2018年から管路図面のデジタル化（GIS化）を進め、
現在までに16カ所の図面が地元提供され、実際に活用されています。
2022年からは、日高町にある富川高校が「総合的な探究の時間」としてこのモデルを導入するなど、
道内での展開が進められています。また、このモデルへの取組は第25回日本水大賞の厚生労働大臣賞を受賞しました。

研究の詳細については、こちらをご覧ください。

▼雑誌「保健医療科学」

<https://www.niph.go.jp/journal/data/71-3/202271030008.pdf>

▼日本水大賞・受賞活動報告

https://www.japanriver.or.jp/tai syo/oubo_jyusy you/jyusy you_katudou/no25/no25_pdf/hokkaido.pdf

////////////////////////////////////

■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

□2023年11月08日

【プレスリリース】「北総研防火木外壁（PUF仕様）」が建築基準法における防火構造の大臣認定を取得し、実用化されました。

□2023年10月26日

【プレスリリース】「豊浦町と地方独立行政法人北海道立総合研究機構との持続可能なまちづくりに関する協定書調印式について」

□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フォーム

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内のお問い合わせフォームに入力し、送信してください。

https://www.hro.or.jp/cgi-bin/mail/index.php?id=hokusoken_q

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>