

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構建築研究本部

Mail Magazine【建築研究本部かわらばん】VOL. 176 2024/3/22

このメールマガジンは、北海道立総合研究機構（道総研：どうそうけん）建築研究本部が、日頃の調査研究、普及業務などで携わっているニュースを中心に、毎月お送りしているものです。



☆今月号のトピックス

■令和7年度採用の研究職員採用試験募集要項を掲載しました！

■「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。

■メールマガジンの廃止に関するお知らせ

■研究紹介
「積雪寒冷地の被災小規模自治体における住まいの再建・改修過程とその課題」

■依頼試験制度の紹介

■お知らせ
□ホームページの更新情報



■令和7年度採用の研究職員採用試験募集要項を掲載しました！
道総研建築研究本部では、令和7年度採用の研究職員を募集しております！
募集要項や申込書等は下記URLよりご確認ください。

▼研究職員採用試験掲載ホームページ
<https://www.hro.or.jp/hro/hro/recruit/kenkyu.html>

★採用試験に関するポイント★
・新卒既卒問わず建築環境・建築構造又は地域防災分野に関し専門知識を有している方を募集。
・採用時期は、最大2年間（令和9年4月1日まで）延期を希望することができる制度あり。

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/building/about-us/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/upload/2949/press231106_building.pdf

///
■メールマガジンの廃止に関するお知らせ
現在配信しているメールマガジンは本年3月末をもって廃止することとなりました。
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、フェイスブックや新たなメールマガジンサービスにて、
情報発信を行うことなどを検討しておりますので、今後ともよろしくお願いたします。

///
■研究紹介
「積雪寒冷地の被災小規模自治体における住まいの再建・改修過程とその課題」
地域研究部地域システムグループ兼防災システムグループ 主査 石井 旭
(令和3～4年度 経常研究)

大規模災害で住まいに被害を受けた世帯は、自宅の修繕、新築、賃貸住宅への入居など何らかの形で速やかに安全な住まいを確保する必要があり、自治体には、住まい確保への支援が求められます。本研究では、平成30年北海道胆振東部地震における被災世帯の住まいの確保過程とその課題を把握することを目的としました。
被害が大きかった胆振東部3町の住まいの再建・改修過程を分析すると、自宅修理は被災世帯の25%を占め、大規模半壊の4割、半壊や一部損壊の2～3割を占めました。また、被災世帯の12%が住宅再建の過程で町外へ転出したことがわかりました。災害を契機とした人口流出を防ぐには、災害前から、修理迅速化のため地場建設業の育成や中古住宅など様々な住宅ストックを把握することなどにより、災害後に迅速にニーズに合った住まい確保を支援し、住み続けられるまちづくりを進めることが重要です。

///
■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02月29日

令和7年度採用研究職員採用試験募集要項を掲載しました（案内のページに移動します。）

□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>