



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.152 2022/3/22



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3年度に終了する研究課題の概要や報告書は4月以降に公開予定です。

■研究紹介

「津波被害による北海道太平洋沿岸の港湾の経済的リスク」

■お知らせ

ホームページの更新情報

■令和3年度に終了する研究課題の概要や報告書は4月以降に公開予定です。

当本部では、令和3年度に終了する研究課題の概要や報告書について、只今鋭意作成中です。

4月以降に随時下記 URL 内で公開（一部課題は除く）していきますので、もう少々お待ちください。

また、平成14年度～令和2年度までの研究課題の概要や報告書については、既に公開していますので、お気軽にご覧ください。

●ホームページ「課題一覧」

<https://www.hro.or.jp/list/building/develop/nenpou.html>

■研究紹介

□特集する研究に対する研究者の思いを紹介します。

□今月号の特集はこちらです。

「津波被害による北海道太平洋沿岸の港湾の経済的リスク」

(令和元～2年度 経常研究)

地域研究部 防災システム G 川村

建築研究本部ではこれまで、地震や津波による建物の物的被害や人的被害に関する研究を実施し、北海道の地震被害想定等に活用されています。一方、地震や津波は甚大な経済的被害を発生させ、北海道全体の経済に長期的な影響を与えることが懸念されています。建築研究本部では、北海道の地震被害想定や減災対策に経済的被害の視点を加えるため、経済的被害とその影響について基礎的な研究を実施することとしました。

本研究では、北海道太平洋沿岸の港湾を対象に、GISを用いた空間分析による港湾の経済的被害の推計を実施しました。当初は経済被害分析に関するノウハウが少なく研究を進める上で困難がありましたが、研究協力機関である港湾管理者の皆様や外部の研究者の方々のアドバイスを受けて、自ら推計手法を構築することができました。その結果、施設別・業種別の被害額の推計や、周辺地域の産業に与える影響に関する検討を行うことができました。この成果は、新たな北海道の地震被害想定・減災目標設定に活用される予定です。

▼研究紹介資料はこちらです。

「津波被害による北海道太平洋沿岸の港湾の経済的リスク」

(令和元～2年度 経常研究)

https://www.hro.or.jp/list/building/pdf/R2gaiyou/R2_poster05.pdf

▼研究報告書はこちらです。

https://www.hro.or.jp/list/building/result_pdf/R02h/418.pdf

▼ミニプレゼン動画はこちらです。

<https://www.youtube.com/watch?v=8yLcv0hoypA>

■お知らせ

□ホームページの更新情報

■2022年3月16日更新

【イベント情報】「木造建築物の遮音性能向上技術」セミナーを3月15日にWebで開催しました。

http://www.hro.or.jp/list/building/koho/event/R4_sound%20insulation%20seminar.pdf

■2022年3月1日更新

【イベント情報】サービス付き高齢者向け住宅の地方展開に関するWEB説明会&マッチング相談会を3月22日にWebで開催します。

https://www.hro.or.jp/list/building/koho/press1/servicedelderlyhousing_session.html

■2022年2月28日更新

【イベント情報】「ふらのの水インフラ維持と観光まちづくりを考える」が2月27日に開催されました（Facebookへ移動します）。

<https://www.facebook.com/nrb.bdrd/photos/a.124642002456362/465085368412022/>

■2022年2月22日更新

メールマガジン「建築研究本部かわらばん」(vol.151)を配信しました。

<http://www.hro.or.jp/list/building/koho/newsletter/index.html>

☆-----☆☆☆-----☆

Facebookを随時更新中！

研究者の活動やイベント情報、日常のつぶやき等々、建築研究本部 Facebookでは随時更新中です。ぜひ一度、ご覧ください。

■建築研究本部 Facebookはこちら

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

☆-----☆☆☆-----☆

=====

管理者からのお知らせ

=====

アドレスを登録した覚えのない方は、お手数ですが下記の各種お問い合わせ専用アドレス宛てにメールにてお知らせください。

登録内容の変更や配信停止は、下記のアドレスをクリックしていただき、ホームページ上で手続きを行ってください。クリックしても正しく表示されない場合は、アドレスをコピーしてブラウザに貼り付けてご利用ください。

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ので、ご了承ください。

■購読申込・変更・配信停止はこちら

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

変更・配信停止の場合は、ご意見、ご質問欄に「変更」または「配信停止」と記載してください。

■各種お問い合わせメールフォーム

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

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。

発行：(地独)北海道立総合研究機構 建築研究本部

<http://www.hro.or.jp/list/building/>