

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.121 2019/8/23

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

- 建築性能試験センターより
 - 「建築技術交流フォーラム」について
- 北方建築総合研究所より
 - 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
 - 「きて★みて★はっけん!!道総研建築研究本部 公開デー2019」を開催します（8月31日(土)開催）。
 - 道総研セミナー「平成30年北海道胆振東部地震から1年」を開催します。（9/7）。
 - 今年も道総研まちづくり塾2019を開催します（10/16～18）。
 - ホームページの更新情報

-
- 建築性能試験センターより
 - 「建築技術交流フォーラム」について

安全性能部 奈良

建築性能試験センターでは、業務や研究で蓄積した技術情報について、タイムリーに情報発信するとともに、技術者間の情報交流を進めることを目的として、2019年1月に「建築技術交流フォーラム」を開設いたしました。

フォーラムの目的にご賛同いただける方は、どなたでも参加でき、参加費用は無料です。

当センターが主催する講習会、研修会などの開催案内、構造設計に係る技術情報等の情報提供などのほか、構造実験の公開見学会の開催など実務者にとって有益な情報、交流の場を提供して参ります。

現在、設計事務所所属の方や行政建築技術職など42名の方にご登録をいただいております。

今後の活動予定として、最近の構造計算適合性判定における指摘事項の事例や各技術基準改定状況などの概要に関する情報提供、構造に関する公開実験計画のお知らせ、模擬適合判定体験会とその結果の討論会、有識者による実務的な講演会など、構造設計・審査の実務者向けを中心とした情報発信を行っていく予定ですので、ご興味のある方は、ぜひご登録をお願いいたします。

お申し込みについては、下記建築性能試験センターホームページから詳細をダウンロードし、FAXかメールにてお願いいたします。

▼建築性能試験センターのホームページと連絡先
<http://www.hro.or.jp/list/building/bptc/index.html>

FAX : 011-232-6944
e-mail : nrbc@hro.or.jp

▽7月の構造計算適合性判定業務の実績

受付 12件 (19棟)
結果通知 13件 (15棟)

7月の判定依頼は、共同住宅が3件、庁舎、整備・修理場、荷捌き所が各2件、工場、児童福祉施設、貯氷施設が各1件でした。

■北方建築総合研究所より

□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」
(2019~2020年度 経常研究)
地域研究部 環境防災G 川村

建築研究本部ではこれまで地震による建物の物的被害や津波からの避難行動に関する研究に取り組んでおり、その成果は北海道の地震被害想定等に活用されています。一方で大規模な地震・津波の発生に際しては、物的被害だけではなく甚大な経済的被害が想定されます。

東日本大震災では公共土木施設の被害額のうち約2割が港湾の被害によるものだった他、港湾機能の低下により物流等に様々な影響が発生しました。北海道の港湾においても港湾BCPが制定され、地震や津波に対する事前対応等について一定の整理が行われていますが、空間的な解析に基づく被害想定や事前対応についてはあまり検討されていません。

そこで本研究では、北海道の太平洋沿岸の港湾である苫小牧港、室蘭港、釧路港を対象として、最大級の津波が発生した際に想定される経済的被害を津波シミュレーションデータに基づく空間解析により解明するとともに、被害軽減のために必要な対応を検討し、その効果を経済的視点から検証することを目的とします。

今年度は、空間解析に必要な港湾の地理空間情報のデータベース化に取り組んでいます。今後は、これを津波シミュレーションデータと統合することにより、被害額の推計を実施する予定です。

次年度は、津波被害による港湾機能の低下に際して経済的影響の大きいボトルネックとなる要因を抽出し、復旧と事前の耐震・免振化等の費用との比較から、優先すべき方策について検討することを予定しています。

■お知らせ

□「きて★みて★はっけん!!道総研建築研究本部 公開デー2019」を開催します (8/31)。

多くの方々に研究所を知っていただき、また、科学技術に対する理解を深めていただくことを目的に、毎年この時期に一般公開を行っています。

普段は見られない研究所の施設の見学ツアーや体験・工作ブースなど、大人も子どもも楽しみながら、「建築と防災・まちづくり」を学べます。

今年も、一般社団法人北海道建築士会旭川支部、北海道立旭川高等技術専門学院、一般社団法人日本建築構造技術者協会北海道支部と一緒に建築の科学について学べる体験メニューを考えました。

皆様のご来場をお待ちしております!

□日 時:2019年8月31日(土) 10:00~15:00 (受付締切14:00)

□場 所:北海道立総合研究機構 建築研究本部
(旭川市緑が丘東1条3丁目 リサーチパーク内)

▼詳細はこちら

<http://www.hro.or.jp/list/building/koho/event/180901.html>

■お知らせ

道総研セミナー「平成30年北海道胆振東部地震から1年」を開催します（9/7）。

昨年の9月6日に発生した北海道胆振東部地震からちょうど1年が経ちました。これまでの地震災害を振り返るとともに、北海道で想定されている地震にいか
に備えるべきか、道総研の研究者がわかりやすく解説します。

日時： 2019年9月7日（土）

場所： 紀伊國屋書店札幌本店 1階インナーガーデン
（札幌市中央区北5条西5-7 sapporo55）

内容： 15時30分～ 「北海道で起きた過去の地震を振り返る」
16時00分～ 「北海道胆振東部地震における建物被害とその対策」
「北海道胆振東部地震時に発生したデマ情報について」

参加無料、事前申込み不要です。直接会場にお越しください。

▼道総研セミナーの詳細はこちら

https://www.hro.or.jp/info_headquarters/event/lts/index.html

■お知らせ

今年も道総研まちづくり塾2019を開催します（10/16～18）。

平成29年度から開催している「道総研まちづくり塾」は、市町村職員の方々に、わがまちを客観的・科学的に見つめ、まちづくりの戦略を自ら考えていただく機会です。

普段の業務とは異なる視点から分析方法等について講義を受け、客観的にデータを分析し、地域の強みや課題を理解した上で、50年後の将来像や課題解決策を考えます。この一連の研修を通じて、施策を検討・立案する技術を少しでも高めていただきたいと思います。

少数精鋭でまちづくりをじっくり議論する3日間です。ご関心のある市町村職員の方は、建築研究本部企画課までお問合せください。

日時： 2019年10月16日（水）～18日（金）

場所： 建築研究本部

対象： 道内市町村職員2名1組で4市町村

申込締切： 2019年9月18日（水）

▼まちづくり塾の詳細はこちら

<http://www.hro.or.jp/list/building/koho/press1/170707.html>

■お知らせ

ホームページの更新情報

■2019年7月3日更新

メールマガジン「建築研究本部かわらばん」（vol.120）を配信しました。

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

■2019年7月31日更新

「平成30年北海道胆振東部地震」への建築研究本部の対応について
<http://www.hro.or.jp/list/building/koho/press1/180906.html>

■2019年8月4日更新

「きて★みて★はっけん!!道総研建築研究本部 公開デー2019」を開催します
(8月31日(土)開催)
<http://www.hro.or.jp/list/building/koho/event/180901.html>

■2019年8月23日更新

「道総研まちづくり塾2019」を開催します。(10月16日(水)~10月18日(金))
<http://www.hro.or.jp/list/building/koho/press1/170707.html>

=====
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/>