



---

## 研究紹介

「住宅地における除雪の実態に関する調査」（平成29～30年度経常研究）

---

今年も、雪のシーズンとなりました。年末から年明けにかけては北海道全域を襲う暴風雪もありましたので、除雪の大変さは身に染みている方がほとんどだと思います。ただし、その苦労を数値化しようと試みると、なかなか難しい課題です。除雪作業の仕方、時間や面積は、家庭ごとに異なりますので、住まいの設計や雪対策に直接活かせる資料は多くないのが実情です。

さて、寒さや雪に対応した住まいの改善は、当研究本部の長年のテーマとなっておりますが、本年度から、戸建て住宅に住むみなさまの除雪の実態を把握しようとする調査をスタートしました。

道内各地の市街地をみますと、除雪の労力を軽減するためにガレージや融雪槽、ロードヒーティングなどを取り付けるご家庭もあります。辛い冬の経験を踏まえた結論として工事することが多いのでしょうけど、限られた予算で設置するとすれば、どの程度の労力軽減が期待できるかは、重大な関心事です。

一般的な除雪作業の労働力や時間が数値化できれば、例えば、玄関先に設置したガレージやロードヒーティングが、どのくらいの苦労を取り除いてくれるのか、目安を知ることができます。

研究の成果は、新築やリフォーム時の雪対策や地域の除排雪計画を考える参考資料として取りまとめたいと考えております。

（地域システムG 高倉）

---

## トピックス

「建築・住宅セミナー」で講演します（2月13日 ポールスター札幌）

---

建築、住宅に携わる技術者、行政の担当者などを対象に（一財）北海道建築指導センターが毎年実施している「建築・住宅セミナー」が次のとおり開催されます。今回のテーマは「住まいに長く住み続けるために」です。建築研究本部北総研の谷口研究主幹、遠藤研究主任が講演します。

◆日時：平成30年2月13日（火）13時30分～15時30分

◆場所：ホテルポールスター札幌 4階「ライラック」

◆申込期限：2月7日（水）まで

参加費無料、定員60名です。

詳しくはこちらからご覧下さい。

[http://www.hokkaido-ksc.or.jp/assets/files/06\\_event/H2902\\_kentikujyutaku.pdf](http://www.hokkaido-ksc.or.jp/assets/files/06_event/H2902_kentikujyutaku.pdf)

（企画課 盛永）

---

## 最近の研究所の動き

---

■構造計算適合性判定センターから

□12月の判定業務

受付 8件（8棟）

結果通知 4件（4棟）

12月の判定依頼は、共同住宅が4件、倉庫が2件のほか、事務所、工場が各1件でした。

12月25日に国土交通省より積雪荷重を強化することが発表されました。これは

平成26年2月に関東甲信越地方を中心に発生した大雪後の降雨により、屋根の崩落などが多発したことを受けたものです。この被害後、国が設置した建築物雪害対策WGによる検討や建築基準整備促進事業による調査・研究（これには当研究所も関与しています）、一昨年2月のパブリックコメントを経て、今般告示改正に至ったものです。

対象は多雪区域以外における大スパン・緩勾配の鉄骨など軽量屋根を持つ建築物です。告示は1月15日に改正され、施行は1年後の同日の予定です。

詳細は国土交通省HPをご覧ください。当該資料は以下のリンク先にあります。

＞ 報道・広報 ＞ 新着情報（報道発表資料）＞ 平成29年（2017年）12月25日  
または、政策情報・分野別一覧からは以下のリンクです。  
＞ 住宅・建築 ＞ 新着情報

（構造判定G 千葉）

#### ■四半期業務報告

平成29年10～12月の受付件数

□依頼試験など（担当：性能評価課）

依頼試験 33件

設備使用 7件

□施設見学（担当：企画課）

件数 15件

人数 146名

□技術相談（担当：企画課）

件数 52件

=====  
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](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](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/research/nrb/index.html>