

支部ニュース

S T R E E T

Vol.350 2025 年(令和 7 年)6 月 1 日発刊

発行者 一般社団法人 北海道建築士会札幌支部 中央区大通西5 大五ビル 6F

TEL:011-232-1843 / FAX:011-222-0924 E-mail:hksj@h-ab.com <http://h-ab.com/sapporo/>

《 まちづくり委員会からのお知らせ 》

☆景観バスツアー 「豊平川を下る」 ボーダー～超えて、つなぐ～を開催します。

「建築士の日」関連事業の景観バスツアーが市内に戻ってきました！

今年のまちづくり委員会では、行政区・地域の境界を超え、『川』にフォーカスした取り組みを行います。第一弾のバスツアーは、水利や水運・治水をとおして札幌の市街地の成立や産業発展、景観形成に大きく影響してきた『豊平川』を上流から最下流まで巡る斬新な企画で、隠れスポットもご紹介予定です。講師は人気の街歩き研究家『ブラサトル』こと和田哲さんです。

■日 時：7月5日（土） 9:15 地下鉄真駒内駅北改札口集合

17:00 地下鉄元町駅／17:30 札幌駅北口解散

※集合場所と解散場所が異なりますのでご注意ください。

■目的地：豊平川上流～南区～中央区～東区 （※詳細は添付フライヤー参照）

■講 師：街歩き研究家『ブラサトル』こと和田哲氏

■共 催：札幌の美しい景観を考える会

■参加費：会員 1,500 円 会員外 2,000 円 学生 500 円（※昼食弁当を含みます）

■定 員：会員 15 名 会員外・学生 30 名

■申込締切：6月27日（金）

■申込フォーム：URL：<https://forms.gle/e9H9jEKRmmiCKYA47>

もしくは右記2次元コードよりお申込み下さい

たくさんの皆様のご参加をお待ちしております！



☆建築士の日イベントのご案内

今年の建築士の日イベントは「中島公園周辺のまちあるきセミナー」と「豊平館での懇親会」を開催予定です。会員の皆様のご参加をお待ちしております。

■開催日時 7月12日(土) 17:30～20:30

■開催場所 中島公園周辺（懇親会場は豊平館）

■開催概要 セミナー：「中島公園からみる札幌のまちづくり～ブラ HABUKA～」

講師 羽深久夫氏(札幌市立大学名誉教授)、他1名

内容 中島公園周辺を巡り札幌のまちづくりの歩みを学ぶまちあるき

■懇 親 会 「2025 建築士まつり in 豊平館」

生ビール飲み放題付で立食をメインとしたパーティー

バイオリンとピアノのデュオ「ヒカブレフ」による生演奏あり

もったりチケットによる銘酒、ノンアルコール等の販売あり

■チケット 1名様1枚 4,500円

※懇親会のみのご参加は可能ですが、セミナーのみのお申込みはできません。

■募集定員 先着 100 名様

※豊平館の収容人数の関係上、例年のビールパーティーよりも規模縮小となります。

■申込方法 支部ホームページ等で配信のフライヤーをご確認願います。

《 本部より 》

☆北海道建築士会ホームページ“会員専用ページ”でオンデマンド配信中！

■ 視聴方法：北海道建築士会HPの「会員専用ページ」をクリックしパスワードを入力

■ 6月パスワード：【 Kit056 】

《 青年委員会からのお知らせ 》

☆札幌パークホテルの見学・セミナー開催

札幌パークホテルの見学 13:00～、セミナー:14:30～、懇親会:16:30～
ル・コルビュジェの弟子 坂倉準三の設計（パークホテル）を拝見できなくなる前に、
しっかりと学ぶ！

- 開催日：6月27日（金）
- 開催地：札幌市中央区南10条西3丁目1番1号
- 講師：北海道大学名誉教授 角幸博先生
- 定員：20名程度
- 申込方法：後日フライヤーにて

《 女性委員会からのお知らせ 》

☆エア・ウォーターの森見学会

2024年冬、札幌・桑園地区に誕生した『エア・ウォーターの森』の見学会です。

- 開催日：8月1日（金）16:00～
- エア・ウォーター株式会社、札幌市立大学名誉教授・羽深久夫先生
株式会社竹中工務店の皆様による解説付きです。
- 見学会後は、併設レストラン「エウレカ」にて懇親会を開催いたします。

詳しくは別添のパンフレットをご覧ください。

《 クラブ活動のお知らせ 》

☆札幌支部クラブ活動の報告

- グルメの会 第5回5月20日(火) 開催、
参加10名、イタリアンの店『ALTO（アルト）』。
- ボウリング部 次回例会は6月25日（水）、参加者募集します
- カーリンコン部 6月道協会例会は、7日と26日「かでる」13時から、一度見に来ませんか？
- 登山 ハイキング部 5月17日(土)参加者9名で八剣山登山とジンギスカンを楽しみました。
- そば部 休部中（各自で自主トレ中、夏頃か新そば時期に部活開催予定）
- 映画鑑賞部 第2回例会は7月に「ガタカ」鑑賞予定です。 参加者募集しています。
- ダーツ部 開催予定



八剣山頂上



登山後ジンギスカン



グルメの会

☆皆様も士会仲間でクラブ活動しませんか！参加者随時募集中

- クラブ活動のページへ <https://h-ab.com/sapporo/about/sapporo-club.html>

《（一社）日本建築構造技術者協会北海道支部からのお知らせ》

☆けんちくこうぞうバスツアー

- 日 時 7月12日（土）AM 8:00 新札幌駅出発
- 見学場所 清水町バスシェルター・丸十木材プレカット工場・帯広競馬場
- 詳細は JSCA 北海道支部 HP「お知らせ」をご覧ください。 <https://jsca-h.net/news/>

☆けんちくこうぞう展（詳細は後日発表します）

- 日 時 10月24日～10月26日
- 場 所 札幌文化芸術交流センターSCARTS モーラー

『失敗から学ぶ』 VOL.37 《寒冷地の凍上抑制》

日々の業務でヒヤリ！ハット！した情報を活用して自分をスキルアップしよう（作：井上勝己）

■はじめに

寒冷地では冬期間に地面が凍結して凍上します。

舗装や基礎が凍上で浮き上がらないように凍上抑制対策が必要です。

凍上対策は地域の凍結深度まで火山灰などの凍上抑制層を設置します。

凍上抑制層の深さは地域で異なり積雪が少ない地域ほど深くなる傾向があります。

【例】札幌市：60cm 苫小牧市：80cm 旭川市：80cm 釧路市：100cm

■凍上でアスファルト舗装が凸凹

凍上でアスファルト舗装面にひびが入り凸凹になった。

※凍上による舗装の被害を防ぐために路盤下部に凍上抑制層を設置します。

凍上抑制層に使用する材料は砂・火山灰・砂利などその地域で入手しやすい材料が一般的です。

■幅5mの地中埋設カルバート上部のアスファルト舗装が凸凹

歩道の地下に設置した配管用カルバートの土被りが凍結深度より浅かったので凍上してアスファルト舗装が割れて凸凹になった。

※カルバート天端に水勾配がなく水はけが悪いと凍上します。

カルバート天端は水勾配付とし周囲は水はけのよい材料として凍上抑制をするのがポイントです。

■基礎が凍結深度以深に設計されていなかった

ポーチ土間スラブの基礎が凍結深度以深に設計されていなかった。

※第3者監理業務で寒冷地仕様に慣れていない本州の設計者の設計図を査読したらポーチスラブ基礎が凍結深度以深に設計されていなかった。

凍上して浮き上がる恐れがあることを説明し設計変更で基礎を凍結深度以深までたち下げた。

■凍上で扉が開かない

店舗通用口（庇のない外開き扉）の床面を歩道と段差なしのインターロッキング舗装としたら舗装面凍上し扉が開閉できなくなった。

※外開き扉などの扉下部と舗装面の隙間は凍上を考慮した設定が必要です。

自習型認定研修の設問

設問 1

寒冷地の配置計画で正しいのはどれか？

- a. 北西風を考慮して配置計画する。
- b. 玄関は季節風に面しないように配置すれば問題ない。
- c. 地域によって配置計画が異なる。

設問 2

給気ガラの計画で正しいのはどれか？

- a. 設備設計者の指定する位置とする。
- b. 季節風に面しても防雪ガラリを設置すれば問題ない。
- c. 粉雪はダクトの奥まで吹込むことを考慮した計画が必要。



認定教材の設問への回答は、
CPD 情報システムのページ
<https://jaeic-cpd.jp/>
にアクセスのうえ、お願いします。
※不正の場合は、単位に登録できない場合があります。