支部ニュース

S T R E E T Vol.349 2025年(令和 7年)5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/

≪ 札幌支部からのお知らせ ≫

《講習会のお知らせ》

☆令和7年『一級建築士学科受験者講習会』

■開催日

【Ⅲ法規】 5月10日(土) 9:30~17:00 5月17日(土) 9:30~17:00 【IV構造】 【Ⅱ環境・設備】 5 月 24 日 (土) 9:30~17:00 【V施工】 5月31日(土) 9:30~17:00 6月7日(土) 9:30~17:00 【I計画】

■会場/定員 札幌市中央区大通西 5 丁目 11 大五ビル 2 階会議室/定員 20 名/回

■受講料 全5科目受講:15,000 円(士会会員)、18,000 円(士会会員外)

1科目選択受講: 3,500 円/回(士会会員)、4,000 円/回(士会会員外)

※学生参加者は、上記受講料の半額とします。

■テキスト ※各自で購入、各回とも持参願います。 「ラクラク突破の1級建築士スピード学習帳2025」 エクスナレッジ(税込3.520円)

☆令和7年『二級建築士学科受験者講習会』

■開催日

5 月 10 日 (土) 9:30~17:00 【Ⅱ法規】 【Ⅲ構造】 5月17日(土) 9:30~17:00 5月24日(土) 9:30~17:00 【I計画】 【IV施工】 5月31日(土) 9:30~17:00

■会場/定員 札幌市中央区大通西 5 丁目 11 大五ビル 2 階会議室/定員 10 名/回

※土曜日開催とし、科目選択が可能です! ■受講料

全4科目受講 : 12,000 円 (士会会員)、15,000 円 (士会会員外)

1科目選択受講: 3,500 円/回(士会会員)、4,000 円/回(士会会員外)

※学生参加者は、上記受講料の半額とします。

■テキスト ※各自で購入、各回とも持参願います。

「ラクラク突破の2級建築士スピード学習帳2025」 エクスナレッジ(税込3.300円)

■申込(1級・2級) くわしくは支部 IP から https://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 札幌市内で開催します!

「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!

■テーマ:豊平川を下る~ボーダーを超えて、つなぐ~

■開催日:7月5日(土)

■目的地:豊平川上流~南区~中央区~東区

■講師: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、行程、申込方法等についての詳細は次号に掲載予定です。ご期待ください!

☆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。イベントの詳細は5月下旬にフライヤーを配信しますので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 もっきりチケットによる銘酒、ノンアルカクテル等の販売あり

■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よりも規模縮小となります。

■申込方法 5月下旬に支部ホームページ等で配信予定のフライヤーをご確認願います。

≪ 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、

推薦店 29 店の投票 1 位はイタリアンの店『ALTO (アルト)』。

■ボウリング部 次回例会は6月?

■カーリンコン部 5月 道協会例会は、8日と22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 4月19日(土) 燻製食べ比べ開催、

キャベツの燻製は来冬までお預け。5月に夕日岳登山決定

■そば部 休部中(各自で自主トレ、夏前に一度部活開催予定)

4月19日(十) そば粉のガレット好評でした。

■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







登山 ハイキング部 「燻製食べ比べ」開催

☆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

≪ 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
- 5月パスワード : 【 Aba055 】

《 (一財)北海道建築指導センターからのお知らせ 》

☆『令和7年度5月住宅講座のご案内』

■日 時:5月30日(金) 14:00~16:00

■定 員:40名 ■参加費:無料

■会 場:かでる2・7 7階「730研修室」 (札幌市中央区北2条西7丁目)

■テーマ:「リフォームで失敗しないために」

~見積書から見えてくるリフォーム工事の進め方~

■概 要:リフォームを計画するときに、まずはどこをどうするのか【工事目的と内容】、

費用はどのくらいかかるのか【予算】、どこにたのもうか【業者選定】、

工事をする時期は【工期】など、決めなければならないことがたくさんあります。工事の出来栄えや満足度は、業者との関係づくりや、住まい手がどのくらい理解し、納得しているかが大事です。

今回は、見積書に記載されている内容を中心に、計画したリフォームがどのように進んでいくか、事例を交えながらお話しします。

■講師:東道尾氏 一級建築士事務所自然 主宰(札幌市)

(一財)北海道建築指導センター 住宅相談員

- ■主催/お問合せ:(一財)北海道建築指導センター 企画総務課 TEL 011-241-1893
- ■申し込み方法:案内チラシの申込書により FAX、またはお電話でお申し込みください。
- ■案内チラシはこちらから

https://hokkaido-ksc.or.jp/assets/files/06_event/R7.5_jutakukoza



≪(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≫

☆第1回 北海道技術発表会

- ■日 時 5月21日(水) 15:00~17:00 (受付開始14:30)
- ■場 所 設計会館8階会議室 + オンライン併用 札幌市北区北6条西6丁目 設計会館8階会議室
- ■技術発表内容
 - ・株式会社北雄産業 「札幌周辺の地盤傾向と設計上の留意点」
 - ・センクシア株式会社 「新たな露出固定用柱脚のご提案~シアコッターハイベース~の概要」
 - ・日鉄建材株式会社 「e-works+の紹介 屋根面のブレース省略工法」
 - ・ユニオンシステム株式会社『Super Build/SS7』の基準法改正による対応について」
- ■定 員 45 名(会場参加者)
- ■参加費 無料
- ■申込方法下記の申し込みフォームより入力お願いします。 参加申込期限:5月14日(水)申し込みアドレスhttps://forms.gle/PiMZnmHFJU28AQ439

☆JSCA 北海道支部 総会時記念講演 (詳細は後日 ML にて連絡します)

- ■日 時 5月30日(金) 16:00~
- ■場 所 設計会館8階会議室 札幌市北区北6条西6丁目 設計会館8階会議室

☆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 モール

『失敗から学ぶ』 VOL.36《寒冷地の断熱・防露》

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

- ・ 庇やバルコニー周りで室内から屋外に貫通する鉄骨梁等は防露対策が必要です。 外壁の貫通部は確実な気密処理が防露対策のポイントです。
- ・鉄骨の耐火被覆(ロックウール等)は結露水を吸収すると断熱性能は期待できません。

■鉄骨造の防露・断熱材

- ①ホテル車寄せ玄関庇の軒天井にツララが発生してクレーム
 - ※鉄骨造庇の梁が内部と外部で一体につながっているのに庇軒天井内の鉄骨梁に断熱材(防露材)が 考慮されていなかった。
- ②鉄骨梁耐火被覆のロックウール吹付材を厚くして断熱材として兼用したら結露・凍結してはく離し落下した。
 - ※ロックウール等は吸湿性が高いので結露水が浸み込んで断熱性能が低下するので耐火被覆+断熱材として兼用はトラブルの原因になります。
- ③鉄骨造の工場屋根の梁を布団状の巻式耐火被覆材を断熱材兼用にしたら結露してクレーム ※巻式耐火被覆材も吸湿性が高いので結露が発生する部分は断熱材と兼用はできません。

■軒天井の仕上材が凍害を受けた

- ①マンション外観のデザインで浴室等の排気フードが見えないようにバルコニー軒天井内に開放した ら軒天井仕上のケイカル板が凍害を受けた。
 - ※屋外に接する軒天井内は屋外の環境と同等になるので軒天井に換気口を設置しても軒天井内に浴室等水分の多い排気を開放すると結露が発生する恐れがあるので直接外気に排気する。
- ②鉄骨造事務所ビルの機械室に隣接した玄関庇軒天井仕上のケイカル板が凍害を受けて落下した。 ※玄関庇や屋根庇等の屋外に接する軒天井内は屋外の環境と同等になる。
 - ボイラー室など高温多湿の機械室に接した玄関庇や屋根庇等の軒天は内部から貫通している鉄骨梁 や配管等の防露対策及び貫通部周囲の確実な気密処理がポイントです。

■外部の梁型の耐火パネルが凍害を受けた

鉄骨造事務所ビルの屋外に露出した大梁の耐火被覆を耐火パネルで仕上材と兼用したら凍害を受けた。 ※外部鉄骨梁と内部鉄骨梁が連続して繋がっているので室内の熱が伝わり外部鉄骨梁部で結露した。 鉄骨梁の外壁貫通部周囲から室内の高温・多湿の空気が漏れて外部鉄骨耐火被覆パネル内で結露して凍 害を受けた。

自習型認定研修の設問

設問1

寒冷地の断熱・防露で正しいのはどれか?

- a. 鉄骨梁の耐火被覆ロックウール吹付は 厚くすれば断熱材として兼用できる。
- b. 耐火構造建物の玄関庇鉄骨梁はウレタ ン吹付の防露対策が可能。
- c. 鉄骨造の柱や梁の冷橋部の結露はやむ をえない。

設問2

寒冷地の断熱・防露で正しいのはどれか?

- a. 玄関庇の軒天井内には室内からの暖 気が漏れないように施工する。
- b. 浴室排気の外壁レジスターを取り止めてバルコニー軒天井内に排気した。
- c. 玄関庇やバルコニー軒天場内は外部 と同等なので結露の対策は不要。



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。