

令和6年8月吉日

コンクリートの日 in HOKKAIDO 見学会 開催のご案内

ー 北海道新幹線札幌駅創成工区工事、仁木トンネル工事の見学 ー

主催：公益社団法人日本コンクリート工学会北海道支部

拝啓 時下ますますご清祥の段、お喜び申し上げます。

日頃より、日本コンクリート工学会北海道支部の活動に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、本学会北海道支部では9月10日を「コンクリートの日 in HOKKAIDO」と定め、関連行事として見学会を実施しています。本年度は、北海道旅客鉄道様、清水建設様のご協力により現在工事が進んでいる「北海道新幹線札幌駅創成工区工事」、北海道開発局様、鹿島建設様のご協力により「仁木トンネル工事」の現場見学会を企画いたしました。開催の詳細は下記のとおりです。両現場とも普段接する機会の少ない見学先となっておりますので、奮ってご参加いただくようご案内申し上げます。

敬 具

記

日 時：令和6年10月3日（木） 9:00~17:00

集 合：8:50 北海道新幹線札幌駅創成工区工事事務所

（清水JV：LC北6条館5F 札幌市東区北6条東3丁目3番地1）

見学場所・内容：【午前 9:00~11:00】北海道新幹線札幌駅創成工区工事（概要説明、現場見学）

【午後 13:30~15:30】仁木トンネル工事（概要説明、現場見学）

解 散：17:00 札幌駅北口 団体バス乗り場 解散

※見学状況および交通事情により解散時刻が前後することがあります

定 員：40名（先着）

参 加 費：2,000円（バス・昼食代込み）

申 込 方 法：メールアドレス、お名前(ふりがな)、ご所属等の必要事項を下記 URL の申込みフォームにご入力の上お申込みください。

<https://forms.office.com/r/rGaq8tP797>

申 込 締 切：令和6年9月20日（金） 17:00

問い合わせ先：日本コンクリート工学会 北海道支部 事務局（E-mail：jci-hkd@jci-h.org）

【参加者の皆様へお願い】

- ◆ 当日は動きやすく汚れてもよい服装、滑りにくい履物にてご参加願います。（雨天決行いたしますので、雨具の用意をお願いします）
- ◆ ヘルメット、反射チョッキは各自でご持参願います。（ご用意できない方は、申込みフォームにてお申込みください）
- ◆ 北海道新幹線札幌駅創成工区見学後は、当方で手配したバスでの移動となります。
- ◆ 昼食は、当方でお弁当を用意しております。
- ◆ 参加者には、後日、メールにて詳細を送付いたします。

見学概要と見学先

◆午前の見学

北海道新幹線札幌駅創成工区工事では、北海道新幹線の事業全体と新幹線札幌駅工事の概要や現在までの施工状況の紹介、JR 在来線との高架橋近接施工や大型クレーン(1,350 t 級)による創成川通(国道 5 号)直上での鋼桁架設を見学予定です。

工 事 名：北海道新幹線札幌駅創成工区 1, 2, 3 工事

発 注 者：北海道旅客鉄道株式会社 札幌新幹線工事事務所

施工場所：北海道札幌市札幌駅

請 負 者：清水・岩田地崎・伊藤・札幌特定建設工事共同企業体

工 期：令和 4 年 5 月 18 日～令和 7 年 9 月 6 日

工事概要：新幹線札幌駅（延長 L=303m）土木工事

ラーメン高架橋 1 径間 12.5m、2 径間 26.1m、5 径間 61.8m

橋脚 3 基

単板桁 7～12.6m、鋼桁 60m、PC 桁 29.6m、ホーム桁 263m

場所打ち杭(φ 1.2～1.5m)

在来線高架橋耐震補強等

◆午後の見学

仁木トンネル工事では、倶知安余市道路の事業全体と仁木トンネル工事の概要や大断面トンネルにおける情報化施工への取り組みなどの紹介、大断面トンネルの施工状況を見学予定です。

工 事 名：一般国道 5 号 仁木町 仁木トンネル工事

発 注 者：国土交通省 北海道開発局小樽開発建設部 小樽道路事務所

施工場所：北海道余市郡仁木町

請 負 者：鹿島・伊藤・吉本特定建設工事共同企業体

工 期：令和 3 年 11 月 2 日～令和 7 年 11 月 30 日

工事概要：掘削工法 NATM (発破掘削・タイヤ方式)

工事延長 1,800m 内空断面 100.8 m²

トンネル延長 1,247m 掘削断面積 106.5 m²

幅員 13.5m