

令和 7 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 後志自動車道小樽ジャンクション C ランプ橋工事、北村遊水地排水門工事の見学 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、NEXCO 東日本 北海道支社様、五洋建設㈱・ピーエスコンストラクション㈱・㈱横河ブリッジ JV 様のご協力により現在工事が進んでいる「小樽ジャンクション C ランプ橋工事」、北海道開発局札幌開発建設部様、岩田地崎建設様のご協力により「北村遊水地排水門工事」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 7 年 10 月 9 日（木） 9:00~17:00

集 合：8:50 札幌駅北口 団体バス乗り場

見学場所内容：【午前】小樽 JCT、C ランプ橋工事（概要説明、現場見学）

【午後】北村遊水地排水門工事（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/3J8SpWSuuz>

申 込 締 切：令和 7 年 9 月 25 日（木） 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。ただし、大雨や台風時等の状況によっては中止する可能性があります。）
- ◆ 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。ただし数に限りがございます。）
- ◆ 移動は、当方で手配したバスでの移動になります。
- ◆ 昼食は、当方で用意しております。
- ◆ 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

小樽ジャンクション C ランプ橋工事では、鋼桁と PC 桁を P2-P3 間で剛結した 11 径間連続鋼・コンクリート混合箱桁橋（L=641.0m）における、多軸台車一括＋クレーン・ベントによる鋼桁の架設状況と、固定支保工＋押出し工法による PC 押出し架設の施工状況を見学予定です。

工 事 名：後志自動車道 小樽ジャンクション C ランプ橋工事

発 注 者：NEXCO 東日本 北海道支社

施工場所：北海道小樽市新光

請 負 者：五洋建設(株)・ピーエスコンストラクション(株)・(株)横河ブリッジ JV

工事概要：橋梁下部工 橋台 1 基、橋脚 10 基、基礎杭約 200m

PC 橋上部工 約 3,500 m²

鋼橋上部工 約 800t

◆午後の見学

北村遊水地排水門工事では、石狩川（下流）河川整備計画に基づく北村遊水地の事業概要や現在施工が行われている排水門新設工事の施工状況を見学予定です。

工 事 名：石狩川改修工事の内 北村遊水地排水門工事

発 注 者：国土交通省 北海道開発局札幌開発建設部 岩見沢河川事務所

施工場所：北海道岩見沢市北村

請 負 者：岩田地崎建設(株)

工事概要：河川土工

1) 掘削 $V \approx 63,800 \text{ m}^3$ 2) 盛土 $V \approx 34,800 \text{ m}^3$

排水門本体工（堰柱工、翼壁工、水叩き工）

1) 基礎杭、鋼管杭、 $N=804$ 本、2) 遮水矢板 $N=682$ 枚

3) コンクリート $V \approx 13,600 \text{ m}^3$ 、4) 鉄筋 $W \approx 1,290 \text{ t}$

地盤改良工 1) 中圧噴射攪拌（MITS 工法） $N=498$ 本

法覆護岸工

1) 大型連節ブロック $A \approx 2,990 \text{ m}^2$ 、2) 根固めブロック 3t級 $N=1,537$ 個

仮設工

1) 二重締切工、中層混合処理 $N=1$ 式