

コンクリートの日 in HOKKAIDO 見学会開催のご案内

ー 豊平川・水とコンクリート 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、厚くお礼申し上げます。

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開催しています。今回は、豊平川が織りなす「水とコンクリート」にスポットを当て、上流の豊平峡ダムから札幌市内中心部の橋梁まで、ぶらっと旅するコースを企画いたしました。

ご存知のように豊平川は、上水道および電力発電への水の供給の他、河川親水空間としての憩いの場、魚類、鳥類を育む場でもあり、札幌の発展に重要な役割を果たす「母なる川」と呼ばれています。大都市を流れる河川であるため、さまざまな形式の多くの橋梁も誕生しました。さらに忘れてはならないのが、二つのダム、定山溪ダムと豊平峡ダムです。

このうち、豊平峡ダムは、都市化が進む札幌市を洪水から守るとともに、増加する水需要、電力需要に応えるために建設された多目的ダムで、昭和 42 年(1967 年)から建設が始まり、昭和 47 年(1972 年)に完成しました。形式は地形や地質の条件からアーチダムが採用され、優雅な曲線が特徴的です。

このほか豊平川には、なかなか目にはできないダムや堰もあり(砥山ダム、藻岩取水堰など)、いろいろなところに「水とコンクリート」のつながりを発見できます。

もう一つ、街中にある水力発電所「北海道電力藻岩発電所」をご存知でしょうか。都市内に位置する水力発電所って、いったいどこから水を引いているのでしょうか？ 興味が湧きますよね。

普段接する機会の少ない見学先もあり、豊平川によって作られた「水とコンクリート」の結びつきについて、あらためて気付くとともに理解も深められる、よい機会になるものと思います。ぜひご参加下さいますよう、ご案内申し上げます。

敬 具

記

日 時： 令和元年 10 月 1 日(火) 9:00~16:30

集合： 8:45 札幌駅北口「鐘の広場」集合(北口駐車場を 9:00 出発予定)

解散： 16:30 札幌駅北口バス駐車場到着・解散予定

※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。

見学場所・内容：

- ①豊平峡ダム(概要説明、資料室・ダム天端・放水見学)
- ②知る人ぞ知る豊平川のダム数々(砥山ダム、藻岩取水堰 etc.)
- ③北電藻岩発電所(概要説明、施設見学)
- ④豊平川の橋梁(帰路の車窓から見学)

定 員： 30 名(先着)

参加費： 1,000 円(当日徴収予定、大学院生及び大学生以下は無料)

申込先： 日本コンクリート工学会北海道支部 事務局 青野

E-mail : jci-hkd@jci-h.org (Fax : 011-707-6582)

申込方法： 氏名(ふりがな)、年齢^{*}、勤務先^{*}、電話番号、メールアドレスを記入の上、上記宛にメールにてお申し込み下さい。(※印：保険加入申し込みに必要なため)

メールでの申し込みが出来ない場合は FAX でも受け付けます。

申込締切： 令和元年 9 月 20 日(金) 17:00

問合せ先： 見学会についてのご質問がございましたら、下記の見学会担当者へ直接ご連絡ください。

井上 TEL : 011-271-2357 (株式会社社長)

E-mail : inoue-ms@chodai.co.jp

木村 TEL : 011-780-2816 (株式会社構研エンジニアリング)

E-mail : kimurakaz@koken-e.co.jp

※申込先とは異なりますのでご注意願います

そ の 他： ・昼食は主催者負担にて用意いたします。

・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ください。

(雨具の準備は各自でお願いします)

・ヘルメット、軍手等は主催者側で用意します。

・参加費は、つり銭のないよう、ご協力願います。

以 上