

日ト発第116890号  
平成30年 8月24日

会員各位

一般社団法人日本トンネル技術協会  
事業委員長 入江 健二

公印略

### 玉川第二発電所新設工事現場研修会のご案内

#### — 3号導水路トンネル —

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃から本会事業活動には種々ご支援賜り誠に有り難うございます。

このたび、東北自然エネルギー（株）はじめ関係各位のご協力により下記のとおり現場研修会を開催することといたしました。

玉川第二発電所新設工事は、東北地方に豊富に賦存するクリーンな再生可能エネルギーである水資源の有効活用を目的とした水力発電所です。このうち第2工区工事現場は、延長約5.7kmの導水路トンネルで、4つの導水路トンネルと水槽トンネル・立坑からなっています。

今回の主とした対象箇所は、TBMで施工している3号導水路トンネルです。断層等の地山崩壊リスクに対応した各種設備を装備した改良オープン型TBMで掘削中です。

つきましては、日本で数少なくなったTBMを見聞きする大変良い機会と存じますので、多数ご参加下さいますようお願い申し上げます。なお、移動手段の関係で人数が限定されていますので、ご了承願います。

敬具

#### 記

- 開催日：平成30年9月14日（金）
- 工事概況：

工事名	玉川第二発電所新設工事のうち土木本工事（第2工区）
発注者	東北自然エネルギー（株）（東北電力株企業グループ）
工事場所	山形県西置賜郡小国町
施工者	大林組・熊谷組特定建設工事共同企業体
3号トンネル 工事概要	延長：5,567m 掘削方式：改良オープン型TBM工法、掘削外径φ4.5m(15.9m <sup>2</sup> ) 主な地質：流紋岩、砂岩、凝灰角礫岩
特徴	長距離（掘削外径 φ4.5m、掘進延長 L=5.6km）、連続ベルトコンベヤ

- 定員：15名（定員になり次第〆切させて頂きます）
- 参加費：個人会員 10,000 円、団体会員 12,000 円、一般 15,000 円（バス代、昼食弁当、消費税込み）

5. 行 程 :

11:30 山形新幹線赤湯駅改札出口前集合、移動

(参考 東京駅発 8:56 J R新幹線つばさ 129号～赤湯駅着 11:14)

途中昼食

13:00～13:30 工事概要 (現場事務所)

13:30～15:00 現場見学 90分

15:00～15:30 質疑応答 (現場事務所)、移動

17:00 山形新幹線赤湯駅前着解散(赤湯駅発 17:28 J R新幹線つばさ 154号東京着 19:48)

(工事の進捗と交通事情により、行程・時間が若干変更になることがあります。)



6. 申込方法：ウェブサイトの申込書を利用するか、または、添付の申し込み用紙に記載のうえ、Eメール、FAX、郵送等をもってお申し込み下さい。受領後受付番号をご連絡いたします。なお、電話での申し込みは受付けませんので、ご了承ください。

7. 支払方法：上記申込ののち、郵便振替用紙通信欄に行事名と参加者氏名、受付番号を記入のうえ下記へお振込願います。現金書留でも結構です。

郵便振替口座 00160-7-196331 加入者 一般社団法人日本トンネル技術協会

8. その他：

①本人の都合により欠席する場合は、参加費の払戻しはいたしかねますが、「団体会員」と「一般」の代理参加は可能です。

②ヘルメット、長靴は現場で貸与いたしますが、作業着は特に準備しませんので汚れてもよい服装、靴でご参加願います。

③下記申込みに係る個人情報につきましては他に利用するものではありません。

④土木学会の継続教育プログラムに申請中です。後日ホームページに掲示いたします。

<問合せ先>

日本トンネル技術協会催物係 〒104-0045中央区築地2-11-26築地MKビル6階

FAX:03-5148-3655、TEL:03-3524-1755 E-mail event@japan-tunnel.org

平成 年 月 日

一般社団法人日本トンネル技術協会  
催物受付係りあて

【e-mail event@japan-tunnel.org】

【FAX 03-5148-3655】

玉川第二発電所新設工事現場研修会申込書

下記のとおり申込みいたします。

参加者氏名： <small>フリガナ</small>	年齢：	長靴サイズ      cm
会 員 種 別： <input type="checkbox"/> 個人会員、 <input type="checkbox"/> 団体会員、 <input type="checkbox"/> 一般(非会員) 該当の <input type="checkbox"/> を <input checked="" type="checkbox"/> にしてください		
電 話： <input type="text"/> — <input type="text"/> — <input type="text"/>		
会 社 名：		
所 属 役 職：		