

日ト発第116763号

平成29年 7月14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

### 北海道新幹線トンネル建設工事現場研修会のご案内

－後志（しりべし）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、(独)鉄道・運輸機構北海道新幹線建設局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。

北海道新幹線は、現在、2030年度末(平成42年度末)開業に向け新函館北斗から札幌までの区間の工事を展開しています。今回の現場は、小樽に近い位置の後志トンネル北上沢工区と落合工区で、いずれも比較的良質岩盤を補助ベンチ付き全断面発破掘削により進められています。坑内環境改善のためのベルトコンベヤーによるズリ出し、覆工の品質向上のための背面平滑型トンネルライニング工法等、今日的に大変興味のあるトンネルですので、奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

敬具

#### 記

1. 開催日：平成29年8月25（金）

2. 工事概況：

発注者名	(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構北海道新幹線建設局	
工事名	北海道新幹線、後志トンネル（落合）他	北海道新幹線、後志トンネル（北上沢）他
場所	余市郡赤井川村	
施工者名	大成・佐藤・田中・堀松 特定建設工業共同体	西松・東亜・中山・萩原 特定建設工事共同企業体
工事内容	本坑 L=4,865m/17,990m (勾配/上り 15‰ 下り 3‰) (見学时掘削進捗約 1,350m) 斜坑 L=141m(勾配/上り 7.6%) 内空断面積：A=65.0m <sup>2</sup> 主な地質：安山岩溶岩、 流紋岩火山角礫岩、凝灰岩 工法：補助ベンチ付き全断面発破掘削	本坑 L=4,600m/17,990m (勾配/上り 3‰ 下り 15‰) (見学时掘削進捗約 600m) 斜坑 L=465m(勾配/下り 6.6%) 内空断面積：A=65.0m <sup>2</sup> 主な地質：凝灰岩、安山岩火山礫岩 流紋岩火山角礫岩 工法：補助ベンチ付き全断面発破掘削
特徴 (みどころ)	ベルトコンベヤーによるズリ出し 背面平滑型トンネルライニング工法 (FILM) 施工中	ベルトコンベヤーによるズリ出し

3. 定員：25名（定員になり次第〆切させていただきます）
4. 参加費：会員12,000円、一般15,000円（バス代消費税込み）
5. 行程：

13:30 小樽駅改札出口前集合、バス移動  
 （参考：12:28 札幌駅 JR 区間快速  
 いしかりライナー・小樽行→13:07 小樽駅）

13:30～14:20 バス移動 50

14:20～14:50 工事概況説明 30（北上沢 JV 事務所）

14:50～15:00 バス移動 10

15:00～15:40 後志北上沢工区見学 40（質疑応答含む）

15:40～15:50 バス移動 10

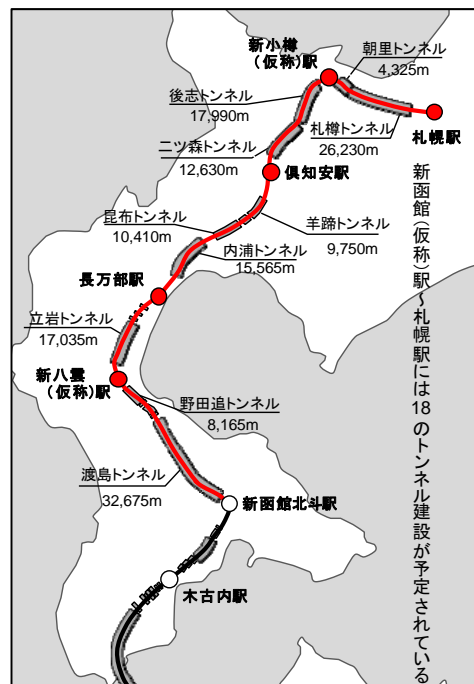
15:50～16:30 後志落合工区見学 40（質疑応答含む）

16:30～17:20 バス移動 50

17:20 小樽駅前解散

（参考：17:30 小樽駅 JR 快速エアポート 180 号・  
 新千歳空港行 18:02 札幌駅）

※行程は予定であり、現場の状況により変更となる場合があります。



6. 申込方法：下記申込書に氏名、年齢、所属、電話番号を記入のうえ当協会宛  
 FAX03-5148-3655 をもってお申込下さい。受付番号をお知らせします。
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

加入者名 一般社団法人日本トンネル技術協会

8. その他：

- ①参加人数が、15人を割る場合は、本研修会を中止する場合があります。その場合は10日前に連絡するとともに参加費を払い戻しさせていただきます。なお、予定どおりの実施で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、代理参加は可能です。
- ②ヘルメット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。
- ⑤問合せ先は、一般社団法人日本トンネル技術協会 TEL03-3524-1755 催物係りまで。

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】**

北海道新幹線トンネル建設工事現場研修会申込書

－後志（しりべし）トンネル－

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：	
会員種別： <input type="checkbox"/> 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：	—	—
会 社 名：		
所 属 役 職：		