

日ト 117579 発第号  
令和7年7月10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

**新幹線トンネル工事現場研修会開催のご案内**  
**—北海道新幹線 後志トンネル（天神工区）—**

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種々ご支援賜り、誠に有り難うございます。

さて、このたび独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構北海道新幹線建設局をはじめ、関係各位のご協力により、下記のとおり北海道新幹線 後志トンネル（天神工区）現場研修会を開催することといたしました。

北海道新幹線は函館市・小樽市付近を經由して札幌市に至る路線であり、現在は新函館北斗・札幌間の整備が進められています。今回の研修現場である後志トンネル（天神工区）は、延長約4.4 km、土被りは最大500m程度で、発破を用いた NATM によりトンネルを施工しております。発破の高度化技術と全自動ドリルジャンボの連携による生産性向上に向けての取り組みや、ICT・IOT 技術を活用した安全管理等、特殊で高度な技術を見聞する大変良い機会と存じます。多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

敬具

記

1. と き：令和7年9月24日（水）13:30～17:00

2. 工事概況：

工事名	北海道新幹線、後志トンネル(天神)他工事
工事場所	北海道小樽市天神
発注者	独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構
施工者	安藤ハザマ・伊藤・堀口・泰進北海道新幹線、 後志トンネル(天神)他特定建設工事共同企業体
工事概要	掘削延長：L=4,460m 掘削断面積：A=77.0～89.7m <sup>2</sup> （インバート含） 掘削工法：発破掘削による NATM ずり出し方式：タイヤおよび連続ベルトコンベヤ

3. 定員：20名（会員優先、1社2名以内、定員になり次第〆切させていただきます）

4. 参加費※：個人会員5,000円、団体会員6,000円、一般8,000円（消費税込み）

※当協会の活動費用として、当協会が徴収します。

5. 行程：13:30 小樽駅 集合 別紙参照

13:30～14:00（30分）マイクロバス移動

14:00～14:30（30分）事業概要および工事概況説明

14:30～16:00（90分）後志トンネル（天神工区）建設現場 見学

16:00～16:30（30分）質疑応答

16:30～17:00（30分）マイクロバス移動

17:00 小樽駅 解散

(集合後の時間は目安です。状況により前後する場合がありますので了解願います。)

6. 申込方法：下記ウェブサイトの申込フォームにアクセスし、参加者、年齢、会社名、所属役職、TEL、会員の種別（個人、団体、一般）を記入のうえお申し込み下さい。本会で、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けません。

**なお、申込の期限は、9月5日（金）17時までとさせていただきます。**

ウェブサイト [https://www.japan-tunnel.org/event\\_info/6461](https://www.japan-tunnel.org/event_info/6461)

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、参加費の払戻しはしませんが、「団体会員」と「一般」の代理参加は可能です。

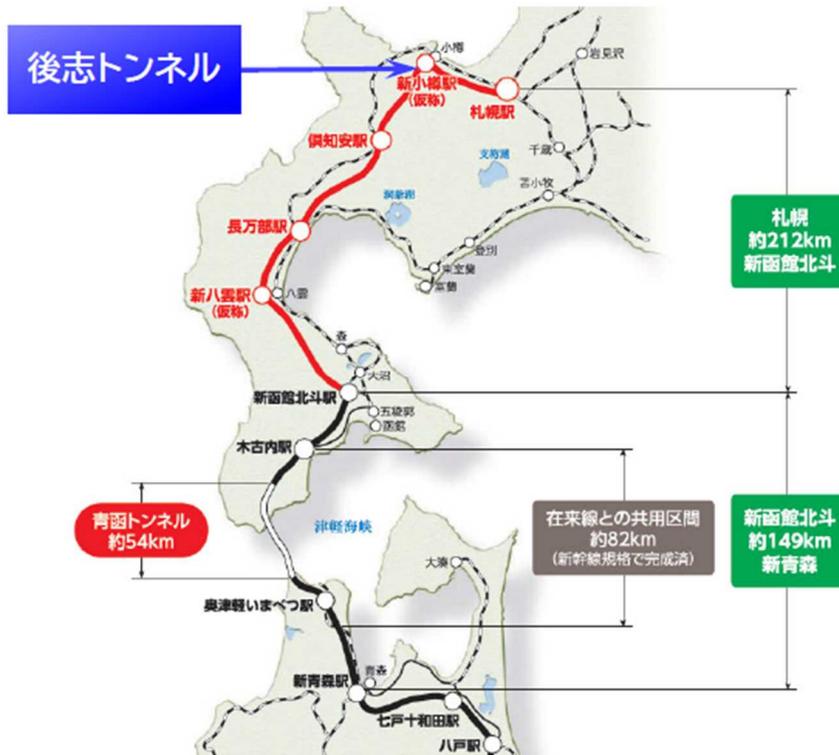
②ヘルメット・長靴は現場で貸与しますので、長靴のサイズをご連絡願います。

**作業着は、特に準備しませんので汚れてもよい服装でご参加願います。**

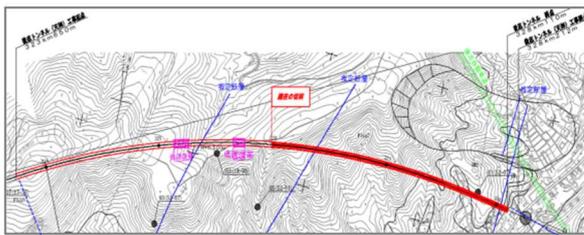
③下記申込みに係る個人情報につきましては他に利用するものではありません。

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。

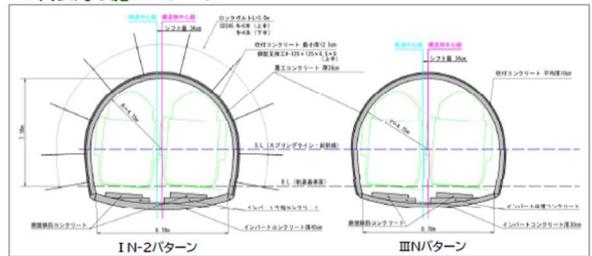
ご希望の方には、現場研修会実施後、申込時のメールアドレスに参加証明書（PDF）を送付いたします。



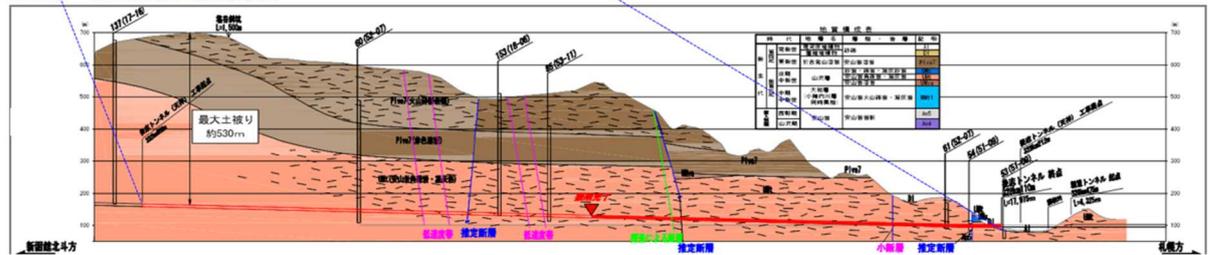
■ 平面図 (平面線形)



■ 代表的な施工パターン



■ 地形・地質縦断面図 (縦断線形)



現場パンフレットより引用

<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  
 TEL:03-3524-1755 E-mail event@japan-tunnel.org

◇◆◇ 集合場所案内図◇◆◇  
小樽駅より徒歩3分

