

日ト発第116977号  
令和元年7月31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

北海道トンネル建設工事現場研修会のご案内  
ー北海道新幹線渡島TN、北海道縦貫自動車道大沼TN避難坑ー

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申しあげます。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ならびに国土交通省北海道開発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。

北海道新幹線渡島トンネルは、7つの工区からなる32.675kmのトンネルであり、完成すれば陸上山岳トンネルとしては国内最長となる予定です。今回は、この中で国道と近接した台場工区と貫入岩対策の南鶉工区を対象としました。一方、北海道縦貫自動車道大沼トンネル(延長約7km)は、ラムサール条約登録湿地となった自然豊かな大沼国定公園に隣接して、現在本坑に先立ち避難坑工事を展開中です。

つきましては、安全・環境に配慮した施工技術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ご案内申しあげます。 敬具

記

- 開催日：令和元年8月29日(木)～30日(金)
- 工事概況：

工事名	北海道新幹線、渡島トンネル		北海道縦貫自動車道大沼トンネル避難坑	
	台場山工区	南鶉工区	西大沼工区	峠下工区
場所	北海道北斗市	北海道北斗市	七飯町	七飯町
発注者	(独)鉄道・運輸機構北海道新幹線建設局		国土交通省北海道開発局函館開発建設部	
施工者	西松・植木・中山・戸沼岩崎JV	前田・西武・協成・森川JV	大林・岩田地崎・森川JV	大成・伊藤・齊藤JV
工事概要	延長：本坑3,500m 斜坑488.7m 掘削工法：上半先進ベンチカット 掘削方式：機械掘削 主な地質：火山砕屑岩、粘板岩	延長：本坑4,400m (見学時未着手) 斜坑1,200m 掘削工法：上半先進ベンチカット 掘削方式：機械掘削 主な地質：火山岩類 角礫、火山砕屑岩、堆積岩	延長：2,666 m 掘削工法：全断面 掘削方式：機械掘削 主な地質：安山岩、砂岩、礫岩	延長：2,975 m 掘削工法：全断面 掘削方式：機械掘削 主な地質：安山岩、玄武岩、変質岩
特徴	土被り12mで国道及び河川下の掘削	膨張性地山	小断面NATM、レール工法 トンネル施工に伴う湧水や掘削ずり等による周辺環境への影響に配慮した施工	

- 定員：20名(定員になり次第〆切させていただきます)
- 参加費：個人会員15,000円、団体会員17,000円、一般20,000円(バス代、消費税込み)

注1) 2日分の移動用バス代および消費税込み

注2) 宿泊場所は、各自での手配・支払となります。(参加費には含みません。)

## 5. 行程：

### 第1日目(8月29日木曜日)

13:00 新函館北斗駅前集合(案内図参照)、バス移動

参考；東京駅発8:20新幹線はやぶさ5号～12:18新函館北斗駅着(3時間58分)

札幌駅発8:39特急北斗6号・函館行～12:07新函館北斗駅着(3時間28分)

13:30～15:00北海道新幹線渡島トンネル台場山工区工事事務所

工事概況説明(20分)、現地見学(40分)、質疑応答(30分)、移動

(場所：西松・植木・中山・戸沼岩崎JV事務所 TEL0138-83-6920)

15:20～16:50 北海道新幹線渡島トンネル南鶉工区工事事務所

工事概況説明(20分)、現地見学(40分)、質疑応答(30分)、移動

(場所：前田・西武・協成・森川JV TEL 0138-77-0115)

17:10 新函館北斗駅前一時解散

### 第2日目(8月30日金曜日)

8:30 新函館北斗駅前集合(案内図参照)、バス移動(10分)

8:45～10:40 大沼トンネル避難坑峠下工区事務所

工事概況説明(20分)、現地見学(40分)、質疑応答(30分)、移動(15分)

(場所：大成・伊藤・齊藤JV事務所 TEL0139-22-5307)

11:00～13:00大沼トンネル避難坑西大沼工区工事事務所

工事概況説明(20分)、現地見学(40分)、質疑応答(30分)、昼食(30分)

注)トンネル坑内の移動は歩行予定(注)往復2km程度

(場所：大林・岩田地崎・森川JV事務所 TEL0138-85-6335)

13:15 新函館北斗駅前解散

参考;新函館北斗駅発13:39 J R新幹線はやぶさ28号～18:04東京駅着

新函館北斗駅発 14:12 J R特急スーパー北斗 13号～17:41札幌駅着

6. 申込方法：参加者氏名、年齢、所属・役職、電話番号をEメール本文、または、FAX、郵送等をもってお申し込み下さい。受付完了の場合、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、10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、作業着と長靴は特に準備しませんので汚れてもよい服装、濡れてもよい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申請中です。

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。

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】

北海道トンネル建設工事現場研修会申込書

ー北海道新幹線渡島TN、北海道縦貫自動車道大沼TN避難坑ー

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"/> 個人会員、 <input type="checkbox"/> 団体会員、 <input type="checkbox"/> 一般(非会員) 該当の□を■にしてください	
電話： — —	
会社名：	
所属役職：	

【集合場所ー新函館北斗駅前ー案内図】

南口 団体バス駐車場

