

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

北陸新幹線、新北陸トンネル建設工事現場研修会のご案内

－ 葉原・大桐・奥野々工事 －

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・運輸機構大阪支社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。

北陸新幹線(金沢・敦賀間)の新北陸トンネルは、福井県に位置する延長約20kmの山岳トンネルで、北陸新幹線(金沢・敦賀間)では、最も長いトンネルであり、現在6工区に分け2022年度金沢－敦賀(福井県)間の開通を目指し事業を展開中です。

今回見学の葉原工区、大桐工区、奥野々工区は、新北陸トンネルの中間部に位置しています。掘削対象地質は、中生代の花崗岩及び砂岩・粘板岩互層やチャート等の硬岩地山ですが、湧水が懸念材料の一つとして挙げられています。いずれも発破を用いた補助ベンチ付全断面工法です。

長大山岳トンネルの計画、事前調査、施工等についての技術を習得する大変有益な現場と思われるので、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. 開催日：平成28年8月26日(金)

2. 工事概況：

路線名	北陸新幹線		
工事名	新北陸トンネル(葉原)工事	新北陸トンネル(大桐)工事	新北陸トンネル(奥野々)工事
発注者	(独)鉄道・運輸機構 大阪支社		
施工者	鹿島・りんかい日産・石黒・高崎 特定建設工事共同企業体	熊谷・不動テトラ・梅林・轟 特定建設工事共同企業体	大林・東亜・本間・塩浜 特定建設工事共同企業体
工事概要	延長：4,495m 掘削方式：補助ベンチ付全断面発破掘削工法	延長：3,605m 掘削方式：補助ベンチ付全断面発破掘削工法	延長：4,880m 掘削方式：補助ベンチ付全断面発破掘削工法
主な地質	中生代の花崗岩及び中生代の砂岩・粘板岩互層	古生代～中生代に形成された砂岩、粘板岩の互層及びチャート等	古生代～中生代に形成された砂岩、粘板岩の互層及びチャート等
特徴	事前の調査により、湧水量が多いと想定されており、突発湧水等には十分な注意が必要である。	柳ヶ瀬断層帯の存在や貫入岩の挟在などがある。また、亀裂内に蓄積された湧水や地表面を流れる川・沢からの供給水で多量の湧水が発生すると考えられる。	斜坑到達点から500mの範囲で国道(土被り25m)及び奥野々川と交差するため、掘削時の湧水には十分な注意が必要である。

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：個人会員 9,000 円、団体会員 10,000 円、一般 12,000 円(バス代、昼食代、消費税込み)
5. 行程：
- 9:30 敦賀駅前集合（案内図参照）
（バス移動）
- 9:50～11:10 北陸新幹線、新北陸トンネル（葉原）工事
北陸新幹線トンネル計画および工事概要 10 分、現場見学 50 分、質疑応答 20 分
（場所：鹿島・りんかい日産・石黒・高崎 特定建設工事共同企業体 TEL0770-47-5538）
（バス移動）
- 11:40～13:40 北陸新幹線、新北陸トンネル工事（大桐）工事
工事概要 10 分、現場見学 50 分、質疑応答 20 分、昼食 40 分
（場所：熊谷・不動テトラ・梅林・轟 特定建設工事共同企業体 TEL0778-45-0881）
（バス移動）
- 14:10～15:30 北陸新幹線、新北陸トンネル（奥野々）工事
工事概要 10 分、現場見学 50 分、質疑応答 20 分
（場所：大林・東亜・本間・塩浜 特定建設工事共同企業体 TEL0778-47-8140）
（バス移動）
- 16:20 敦賀駅前解散（案内図参照）
参考 敦賀駅 17:10 発～東京駅 20:10 着
敦賀駅 16:59 発～新大阪駅 19:00 着
6. 申込方法：添付の申し込み用紙に記載のうえ、郵送または FAX 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けませんので、
ご了承ください。
（窓口）一般社団法人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
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・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です。認定番号：JSCE16-0625、4.0 単位
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】

北陸新幹線、新北陸トンネル建設工事現場研修会のご案内

ー 葉原・大桐・奥野々工事

下記のとおり申込みいたします。

フリガナ 参加者氏名：	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□を■にしてください		
電 話： — —		
会 社 名：		
所 属 役 職：		

集合場所案内図

