

日ト発第116515号  
平成27年 8月18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 桑原 彌介

公印略

### 新名神高速道路箕面<sup>みの</sup>トンネル現場研修会のご案内

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、西日本高速道路(株)関西支社新名神大阪西工事事務所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。

新名神高速道路箕面トンネルは、高槻JCTから神戸JCTに位置し、総延長4,997m(上り線)で、平成28年度の開通を目指し、東西の2工区に分け建設が進められています。工事にあたりは、不良地山での機械掘削、硬岩地山での爆破掘削、河川下小土かぶりでの周辺水環境に配慮したウォータータイト、超長尺先進ボーリングを駆使した施工等や周辺環境にやさしい高精度な爆破掘削技術、掘削土の利用等を実施しており、様々な山岳トンネルの設計・施工技術を習得するうえで、大変有益な現場と思われます。奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

なお、本研修会は公益社団法人土木学会のCPDプログラムに認定(認定番号JSCE15-0732、単位数3.0)されているほか、土木学会トンネル工学委員会後援事業でもありますことを申し添えます。

敬具

#### 記

- 開催日：平成27年9月18日(金)
- 工事概況：

工事名	新名神高速道路 箕面トンネル東工事	新名神高速道路 箕面トンネル西工事
場所	大阪府茨木市大字佐保	大阪府箕面市下止々呂美
発注者	西日本高速道路株式会社関西支社	
施工者	大成建設株式会社	鹿島建設株式会社
工事概要	延長：上り線2,081m、下り線2,087m 掘削断面積：76.2～126.2m <sup>2</sup> 掘削方式：坑口から300m機械掘削、 300mより奥は爆破掘削。 地質：崖錐堆積物の礫・砂・泥、頁岩 主体の砂岩、緑色岩、チャート等を含む。	延長：上り線2,916m、下り線2,895m 掘削断面積：76.2～99.0m <sup>2</sup> 掘削方式：補助ベンチ付全断面爆破掘削 地質：砂岩主体、坑口から120m間に 断層破碎帯が存在する。
特徴	・河川下ウォータータイトトンネル ・連続ベルトコンベアによるずり処理 ・吸引補修方式の換気システム	・高精度制御発破 (秒時現場設定型高精度電子雷管) ・低粉じん工法

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、税込)
5. 行程：
- 11:00～11:40 地下鉄（北大阪急行電鉄南北線）千里中央駅(案内図参照)前集合、移動  
(参考:東京駅 7:53 JR新幹線のぞみ 303号～新大阪駅 10:30、千里中央駅 10:56)
- 11:40～12:10 昼食(30分)、ヘルメット借用
- 12:20～12:50 工事概況説明(箕面トンネル東工事)(30分)、移動  
場所：大成建設(株)新名神工事作業所 TEL072-648-5690
- 13:00～14:10 箕面トンネル東工事現場視察、質疑応答(70分)、移動
- 15:00～15:15 工事概況説明(箕面トンネル西工事)(15分)、移動
- 15:20～15:50 箕面トンネル西工事現場視察(30分)、移動
- 16:00～16:30 質疑応答(30分)、ヘルメット借用、移動  
場所：鹿島建設(株)新名神箕面トンネル東工事作業所 TEL072-732-2000
- 16:30～17:10 地下鉄(北大阪急行電鉄南北線) 千里中央駅前解散  
(参考: 千里中央駅 17:33、新大阪駅 17:56 JR新幹線のぞみ 180号～東京駅 20:30)
7. 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  
Eメール [event@japan-tunnel.org](mailto:event@japan-tunnel.org) または 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。
8. 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
9. その他：①ヘルメットは現場にて貸与して頂きますが、作業着・長靴は特に準備しませ  
んので汚れてもよい服装、靴でご参加願います。  
②参加費の払戻しはいたしません。ただし、「団体会員」と「一般」の代理参  
加は可能です。  
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 CPD 単位数は、CPDS 継続教育プログラムへの登録が可能です。  
詳細は CPDS 運営先に問い合わせ願います。  
⑤問合せ先は、日本トンネル技術協会 TEL03-3524-1755 催物係りまで。



【集合場所：地下鉄 千里中央駅前集合場所）



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](mailto:event@japan-tunnel.org)】

【FAX 03-5148-3655】

新名神高速道路箕面トンネル現場研修会現場研修会申込書

下記のとおり申込みいたします。

参加者氏名： フリガナ	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：		