

日ト発第116818号  
平成30年 1月22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

## 新東名高速道路トンネル建設工事現場研修会のご案内

### － 高取山トンネル工事 －

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、中日本高速道路㈱東京支社厚木工事事務所および秦野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。

新東名高速道路の高取山トンネルは、伊勢原市と秦野市を跨ぐ高取山(標高556m)を貫く全長約3.9キロメートルの2車線の山岳トンネルです。神奈川県内9カ所に建設されるトンネルの中では最長で、2020年度の開通を目指し、伊勢原側と秦野側両方から掘り進められています。

今回の現場は、丹沢山地から流入する地下水の豊富な地域であり、掘削時の大量湧水、周辺井戸の水枯れ等が懸念されるなか、周辺環境に配慮し、東西両坑口から全断面掘削工法により掘削中です。地下水が豊富な地域での各種懸念事項とその対策(計画)についての施工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お願い申し上げます。 敬具

記

- 開催日：平成30年2月16日(金)
- 工事概況：

| 工事名  | 新東名高速道路   |   |
|------|---|---|
|      | 高取山トンネル東工事  | 高取山トンネル西工事  |
| 発注者  | 中日本高速道路㈱東京支社  |   |
|      | 厚木工事事務所   | 秦野工事事務所   |
| 施工者  | 大林組・鴻池組共同企業体  | 清水建設・みらい建設工業共同企業体   |
| 工事概要 | 延長：上り線2,282m<br>下り線2,293m<br>内空断面積：本坑約80m <sup>2</sup><br>掘削方式：機械・爆破掘削<br>(補助ベンチ付き全断面掘削工法)<br>主な地質：新第三紀(中新世)<br>頁岩、安山岩、凝灰岩、凝灰角礫岩、<br>未固結帯水層 | 延長：上り線1,573m<br>下り線1,609m<br>内空断面積：本坑約80m <sup>2</sup><br>掘削方式：爆破掘削<br>(全断面(早期閉合)掘削工法)<br>主な地質：新第三紀(中新世)<br>凝灰角礫岩、凝灰岩、安山岩、閃緑岩 |
| 特徴   | 見学時は、上り線切羽約540m、下り線切羽約370mの進行状況です。<br>・騒音対策は防音扉で密閉。<br>・補助工法：AGF  | 見学時は、初期掘削の状態です。<br>・湧水下突込み施工(下り2%)<br>・コンピュータジャンボによるAGFのオートガイダンス  |

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5,000円、団体会員6,000円、一般8,000円（バス代、消費税込み）
5. 行程：

13:00 小田急伊勢原駅前集合(案内図参照)、出発（バス移動）

13:30～15:30 高取山TN東工事 J V事務所  
 工事概要説明、現場見学、質疑応答

15:30～17:00 高取山TN西工事 J V事務所  
 工事概要説明、現場見学、質疑応答

17:30 小田急線秦野駅（南口）解散

（工事の進捗と交通事情により、行程・時間が若干変更になることがあります。）

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 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 一般社団法人日本トンネル技術協会
9. 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、「団体会員」と「一般」の代理参加は可能です。

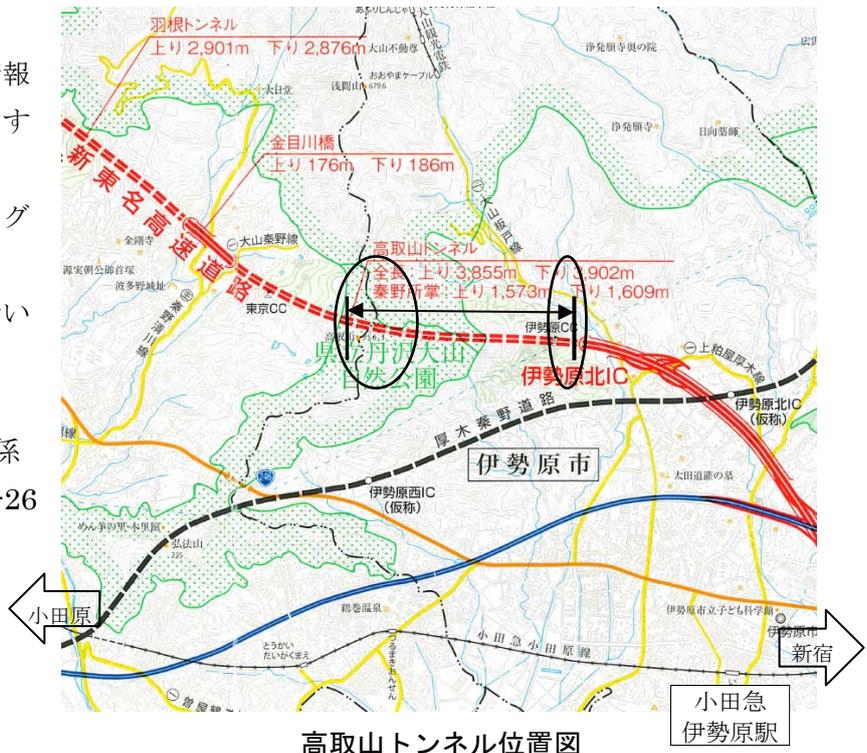
②ヘルメットは現場で貸与いたしますが、作業着は特に準備しませんので汚れてもよい服装、靴でご参加願います。

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。

<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  
 FAX:03-5148-3655  
 TEL:03-3524-1755



高取山トンネル位置図

