

会員各位

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

新東名高速道路トンネル工事現場研修会のご案内

—雁峰トンネル、稲木トンネル—

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(株)名古屋支社豊川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。

新東名高速及び新名神高速道路は、混雑が著しい現在の道路との適切な交通分担機能を持ち、日本の産業・文化・社会経済活動の振興に大きく寄与することが期待される高速道路です。この整備により、東名・名神高速道路の抜本的サービス改善、ダブルネット化による信頼性の向上、国土の大動脈として三大都市圏の連携強化などの効果が期待され早期の開業が望まれています。新東名高速道路雁峰トンネルと稲木トンネルは、2014年度（平成26年度）の完成を目標に事業を展開しています。

今回の現場研修会対象の両トンネルは、いずれも爆破工法を採用しています。爆破工法における留意点を習得できる大変良い機会かと思われまますので、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 JSCE12-0534 単位数 2.5）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

1. 開催日：平成24年9月24日（月）

2. 工事概況

工事名	新東名高速道路	
	雁峰トンネル工事	稲木トンネル他1トンネル工事
発注者	中日本高速道路(株)名古屋支社	
施工者	(株)大林組	
延長	上り線 788m、下り線 798m	上り線 633m、下り線 710m
掘削工法と地質	<ul style="list-style-type: none"> ・爆破掘削、補助ベンチ付全断面工法 ・領家花崗岩類、石英閃緑岩（硬岩～中硬岩）。 ・坑口部はマサ化が著しく、転石状の岩塊が多数存在。 ・割れ目密集部では湧水量が多い。 	<ul style="list-style-type: none"> ・爆破掘削、補助ベンチ付全断面工法 ・砂質及び珪質片麻岩、細粒花崗岩が主体的に分布。東側坑口部は約80mの区間で脆弱な崖錐堆積物が分布。 ・砂質及び珪質片麻岩には黄鉄鉱等の含有の可能性有。
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・堅硬な岩盤が主体で全長の約2/3がC I、Bパターンでの設計。 ・近傍の中央構造線の影響で、低速度帯が多数存在。 ・アンホ爆薬による機械装填。 ・スパーサーによるスムーズブラस्टィング。 	<ul style="list-style-type: none"> ・東側坑口部脆弱崖錐堆積物分布部の切羽安定確保 ・下り線西側坑口部の斜面斜交形式に伴う偏圧対策 ・坑外ずり運搬にベルトコンベア採用 ・ずりは半日単位で黄鉄鉱等の分析実施後に処理先決定

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：会員8,000円、一般12,000円（バス代、消費税込み）

5. 行程

12:20 JR 豊橋駅新幹線改札出口前集合（各自昼食後お集まりください）

（参考；東京方面/ひかり 509号東京 10:33～豊橋 11:58）

（参考；大阪方面/のぞみ 152号新大阪 10:27～11:18名古屋こだま 648号 11:28 発～豊橋 11:57 着）

12:30～13:35(65分) 豊橋駅前発、バス移動、車中、事業概要および工事概況説明

13:35～13:50(15分) 稲木TN現場事務所着 着替え等

14:00～14:40(40分) 稲木TN見学

14:40～14:55(15分) バス移動

14:55～15:35(40分) 雁峰TN見学

15:35～15:50(15分) バス移動

16:00～16:25(25分) 質疑応答(稲木TN現場事務所)

16:25～17:30(65分) バス移動

17:30 豊橋駅着、駅前解散

（参考；東京方面/こだま 670号豊橋 17:55 発～東京着 19:47）

（参考；大阪方面/ひかり 521 豊橋 17:59 発～18:20名古屋のぞみ 187号 18:25～新大阪着 19:16）

6. 申込方法：別紙申込書に氏名、年齢、所属、電話番号を書いて当協会宛

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。

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 日本トンネル技術協会

8. 問合せ先：社団法人日本トンネル技術協会 **TEL 03-3524-1755**

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かねますが、代理参加は差し支えありません。

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、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24年 月 日

社団法人日本トンネル技術協会催物受付係りあて

【FAX03-5148-3655】

新東名高速道路トンネル工事現場研修会申込書

下記のとおり申込みいたします。

参加者氏名： <small>フリガナ</small>	年齢：	長靴サイズ cm
会員種別： <input type="checkbox"/> 会員、 <input type="checkbox"/> 一般(非会員) 該当の <input type="checkbox"/> を <input checked="" type="checkbox"/> にしてください		
電 話：	—	—
会 社 名：		
所 属 役 職：		