

日ト発第116092号

平成24年 2月 8日

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

九州新幹線（西九州）トンネル現場研修会開催のご案内

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。

さて、このたび（独）鉄道・運輸機構九州新幹線建設局を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。

今回の現場研修会では、九州新幹線（西九州）のトンネルのうち、長崎県東彼杵町付近を流れる塩鶴川急斜面に位置する坑口から武雄温泉側に向かい亀裂に粘土を含んだ安山岩、凝灰岩・凝灰角礫岩を掘削している彼杵トンネルおよび湧水を伴い自立性の悪い細流砂岩・流紋岩を掘削するとともに、泥岩からなる膨張性地山を早期閉合等の対策を用いて掘削している俵坂トンネルを対象にしており、トンネル技術者にとって誠に興味深い現場であると存じますので、多数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（社）土木学会の CPD プログラムに認定されているほか、土木学会トンネル工学委員会後援事業でもあります。

敬具

記

1. とき：平成24年2月28日(火)

2. 工事名

| 工事名 | 九州新幹線（西九州） | | |
|--------|---|-------------------------|----------------------|
| | 彼杵トンネル工区他 | 俵坂トンネル（東）工区他 | 俵坂トンネル（西）工区他 |
| 発注者 | （独）鉄道建設・運輸施設整備支援機構 鉄道建設本部 九州新幹線建設局 | | |
| 施工者 | 鹿島・梅林・長崎西部 特定設工事共同企業体 | 鉄建・竹中土木・深町特定建 設工事企業体 | 前田・松尾・下特定建設工事 企業体 |
| トンネル延長 | L=3,270m | L=2,470m | L=3,030m |
| 地質 | 新生代古第三紀の杵島層群大塔層の泥岩や砂岩などを基盤岩として、これらを覆って新生代新第三紀～第四紀の凝灰岩や凝灰角礫岩等の火山砕屑物、安山岩や玄武岩等の溶岩類が分布する。 | | |
| 土被り | 最小7m、最大202m | 最小12m、最大132m | 最小18m、最大260m |
| 工法概要 | NATM（機械及び発破掘削） | NATM（発破掘削） 西工区他 | NATM（機械及び発破掘削） |

3. 定員：30名

4. 参加費：個人会員10,000円、団体会員11,000円、一般15,000円
（バス代、昼食費、消費税込み）

5. 行程： 9：50 JR 大村駅、改札口前集合、バス移動
 10：30 彼杵 J V 事務所着、工事概況説明、ヘルメット貸与、
 (連絡先 TEL 095-821-6500)
 10：50 現場見学【彼杵トンネル】
 11：30 質疑応答
 11：50 昼 食
 12：30 事務所発、バス移動
 13：00 俵坂 (西) J V 事務所着、工事概況説明
 13：10 現場見学 【俵坂トンネル (西)】
 13：50 質疑応答
 14：10 事務所発、バス移動
 14：20 俵坂 (東) J V 事務所着、工事概況説明
 14：30 現場見学 【俵坂トンネル (東)】
 15：10 質疑応答、ヘルメット返却
 15：30 J V 事務所発、バス移動
 16：20 JR 大村駅、解散
6. 申込方法：下記申込書ご利用のうえ参加者氏名、年齢、所属、電話番号を当協会宛
 FAX(03-5148-3655)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 社団法人日本トンネル技術協会
8. その他：
- ①ヘルメット・長靴は現場にて貸与して頂きますが、作業着は準備しておりませんので汚れてもよい服装でご参加願います。
- 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下記申し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。

九州新幹線 (西九州) トンネル現場研修会

| | | |
|--|-----|--|
| ふりがな 参加者氏名： | 年齢： | |
| 会員種別： <input type="checkbox"/> 個人会員、 <input type="checkbox"/> 団体会員、 <input type="checkbox"/> 非会員 (一般) 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： | | |