

日ト発第116190号  
平成24年11月 2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

### 阪神高速大和川線トンネル工事現場研修会のご案内

— 大断面シールドと大規模開削工法 —

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、阪神高速道路株式会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。

大和川線は、大阪府堺市の4号湾岸線から松原市の14号松原線に直結する、大和川の南側に沿って東西に走る約9.7kmの道路で、拠点間のアクセス向上、渋滞緩和、環境改善等を担い全区で事業を展開しています。

今回の現場研修会では、都市部での代表工法である「シールド工法」と「開削工法」の2種類の工法を見学することから、大口径シールド施工、近接施工や環境対策上の留意点についての技術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 JSCE12-0894 単位数 2.8)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24年11月26日（月）
- 工事概況

工事名	大和川線シールドトンネル工事	三宝第4工区(その1)開削トンネル及び換気所新築工事
発注者	阪神高速道路株式会社	
施工者	鹿島・飛島建設工事共同企業体	大林・前田建設工事共同企業体
工事概要	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 泥土圧式シールド工事 (仕上り内径φ11.58m) 掘進延長 L=4,12m (片側約 2km の大口径のシールド機を到達立坑でUターン)</li><li>・ 大口径シールド(φ12.47m)で超近接(最小離隔 0.92m)の併設</li><li>・ 発進・到達防護工</li><li>・ セグメント (RCセグメント 1,444R、NMセグメント 636R)</li><li>・ 南海高野線及び JR 阪和線の横断</li></ul>	<p>開削トンネル及び換気所新築工事</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 開削トンネル工：開削土工 約 206,000m<sup>3</sup>、函体工 約 755m</li><li>・ 道路土工</li><li>・ 換気所新築工</li><li>・ 仮設工：地中連続壁工(柱列式 約 1,600 平面 m, 遮水壁工 約 120 平面 m)</li></ul> <p>開削トンネル部は、1)掘割構造、2)柱・ストラット構造、3)ボックス構造の3種類の構造となっている。</p>

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6,000円、一般8,000円（バス代、消費税込み）

5. 行 程

- 13：30 シールド工区（プレゼンルーム）集合（案内図参照）  
南海高野線「浅香山駅」（普通のみ停車）事務所まで徒歩 10 分程度
  - ・DVDによる大和川線概要、マシン組立、施工状況
  - ・イヤホン配布、現場移動
- 14：00 シールド工区
  - ・発進立坑付近でパネルによる概要説明
  - ・切羽移動、現場見学
- 14：50 遠里小野 2 工区函体内 着
  - ・概要説明、函体見学
  - ・質疑応答
- 15：10 シールド工区 発（バス移動）
- 15：20 三宝 4－1 工区 着
  - ・概要説明、現場見学
  - 4－1 工区～4－2 工区・南海工区付近徒歩移動（往復）含む
  - ・質疑応答
- 16：30 同所 発、（バス移動）
- 16：45 南海本線堺駅前解散

- 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。

-----切り取り-----

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】**

大和川線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：	
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：		

