

近畿支部「阪神高速道路大和川線シールドトンネル工事現場見学会」

—参加募集—

開催日：2014年11月11日（火）

申込締切：2014年10月24日（金）

近畿支部では、鹿島建設(株)・飛島建設(株)殿の協力を得て、阪神高速道路の新しい路線に建設中である大和川線シールドトンネル工事の見学会を企画しました。

大和川線は全長約9.7kmの自動車専用道路で、その内の2km区間が今回見学していただく大和川シールドトンネル工事になります。工事の内容としては、2車線の道路トンネルを直径12.47mの泥土圧式シールドマシンを用いて、片道2km、往復4kmを構築するものです。現場は、片側の掘進がほぼ完了し、到達側の立坑が出来次第、到達掘進を行い、マシンを転回する状況となっています。また、並行して中間立坑部分の構築と発進立坑部分の一部構築、および坑内避難設備の構築を行っています。

使用しているセグメントの特徴としては、RCセグメント、NM(New Mechanically-jointed)セグメント共に爆裂やひび割れ防止のための繊維を混入しているほか、RCセグメントについては、微小クラック発生時の漏水防止のための防水材を混入しています。

当日は、中間立坑までの既に仕上がったトンネル部分と避難通路の部分および中間立坑の構築状況を見学していただけます。

記

1. 集合日時：2014年11月11日（火）13：00

2. 集合場所：南海高野線 堺東駅南口駅前ロータリー

3. 見学場所：阪神高速道路大和川線 鹿島・飛島JV工区

4. スケジュール：13：00 南海高野線

堺東駅よりタクシーにて現場に移動

13：15 現場プレゼンテーションルームにて概要説明

13：50 現場見学

(遠里小野立坑～坑内～浅香山立坑（往復）)

15：15 質疑応答

15：30 解散

(各自徒歩にて南海高野線 浅香山駅へ)

5. 募集人数：40名（JCI会員対象）

6. 参加費：無料

7. 申込方法：所定の申込用紙を近畿支部ホームページ (http://www.jci-net.or.jp/~branchi_kinki/) からダウンロードし、必要事項を記入のうえメールへの添付かFAXにて、下記の申込先までお申し込みください。

8. 申込締切：2014年10月24日（金）

ただし、定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください。

9. 申込先：日本コンクリート工学会近畿支部事務局

〒532-0011 大阪市淀川区西中島六丁目2-3

チサンマンション第7新大阪309号

TEL 06-6195-5793/FAX 06-6195-6067

E-mail : office-jcikb@circus.ocn.ne.jp