

日ト発第116192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

仙台市地下鉄建設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、仙台市交通局及び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。

仙台市高速鉄道東西線（以下、仙台東西線）は、市の南西部から JR 仙台駅を中心とする都心を経て、市の東部を結ぶ延長約 14km の路線であり、平成26年度完成を目指し事業を展開しています。仙台東西線は、建設費と運営費用など諸事情を勘案してコンパクトなりニアモーター式の地下鉄を採用しています。

今回の現場は、仙台東西線のうち六丁の目工区と一番町工区の工事で現在シールド工法により掘進中ですが、コンパクトな地下鉄を構築するうえでの覆工の考え方、気泡シールド工法の概要、曲線施工、急勾配への対応などの技術を習得できるよい機会と存じますので、多数ご参加くださいますようご案内いたします。

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 JSCE12-0895 単位数 3.5)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. と き：平成24年12月7日(金)

2. 工事概況

工事名	仙台市高速鉄道東西線	
	六丁の目工区土木工事	一番町工区土木工事
発注者	仙台市交通局	
施工者	熊谷組・竹中土木・浅沼組・岩田地崎建設共同企業体	鹿島・福田組・りんかい日産・橋本店建設工事共同企業体
工事概要	○トンネル 延長 1,151m、単線並列 気泡シールド工法 セグメント外径：5,400mm 内径：4,840mm(RC) 二次覆工省略タイプ 曲線 R=2,500m、1,600m 土被り 11.9~17.3m ○駅部延長 112m 開削トンネル（鉄筋コンクリート箱型構造） 土留形式：柱列式地中連続壁 （深度 GL-23~26m）	○トンネル(東二番丁トンネル) 延長 568.3m、単線並列Uターン 気泡シールド工法 セグメント外径：5,400mm 内径：4,840mm(RC) 内径：5,000mm(合成) 二次覆工省略タイプ 曲線 R=105m(平面)、R=4,000m(縦断) 土被り 15.0~24.7m ○駅部（仮称）一番町駅：延長 182m 開削トンネル（鉄筋コンクリート箱型構造 地下3階） ・土留形式：親杭横矢板

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（バス代込み、消費税）
5. 行程

12:50 仙台駅西口バス駐車場集合（別紙案内図参照）

（参考）東京駅 10:56～仙台駅 12:37 J R新幹線はやて 23号

13:00～13:20 (20)バス移動

13:00～13:30 (30)六丁の目工区工事事務所着

計画概要、六丁の目工区工事概況説明（ヘルメット貸与）

13:30～14:30 (60)六丁の目工区工事現場見学

14:30～14:50 (20)質疑応答（ヘルメット返却）

14:50～15:20 (30)バス移動

15:20～15:40 (20)一番町工区工事事務所着、工事概況説明（ヘルメット貸与）

15:40～16:40 (60)一番町工区工事現場見学

16:40～17:00 (20)質疑応答（ヘルメット返却）

17:00～17:20 (20)バス移動

17:20 仙台駅前着解散

（参考）仙台駅 17:41～東京駅 19:24 J R新幹線はやて 110号

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

【FAX 03-5148-3655】

仙台市地下鉄現場研修会申込書

下記のとおり申込みいたします。2012年 月 日

参加者氏名：	年齢：
TEL： — —	
会社名：	
所属・役職：	

【集合場所案内図】

