

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

舞鶴若狭自動車道トンネル建設工事現場研修会のご案内

—爆破と機械掘削方式—

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㈱名古屋支社敦賀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。

舞鶴若狭自動車道の小浜・敦賀間建設工事は、福井県の若狭湾に沿って建設される高速自動車道で、北陸圏と関西圏を新たなルートで結ぶ幹線道路として早期の供用が期待されています。その中で、三方インターチェンジ工事は小浜市と敦賀市のほぼ中間に位置し、工事延長6,843mの大型プロジェクトです。

今回の現場研修会は、当区間にある2つのトンネル（矢筈山 TN：1,997m、鳥浜 TN：双設合計297m）を対象とすることといたしました。矢筈山トンネルは爆破方式による掘削を施工しておりますが、鳥浜トンネルは超近接の双設（最少外壁間隔1.6m）となり機械による補助ベンチ付き全断面工法で早期閉合を予定しています。爆破と機械掘削工法の技術を習得できる大変有益な現場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(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ことを申し添えます。

敬具

記

1. 開催日：平成23年7月29日（金）

2. 工事概況

発注者	中日本高速道路㈱名古屋支社 敦賀工事事務所	
工事名	舞鶴若狭自動車道 三方インターチェンジ工事	
施工者	清水建設㈱・前田建設工業㈱ 特定建設工事共同企業体	
概要	矢筈山（やはずやま）トンネル	鳥浜トンネル
	工事延長：1,997m（全長2,418m） （暫定二車線・下り線施工） 最大土被り：250m 掘削方式：爆破 ずり出し：連続ベルトコンベア 主な地質：西坑口から約350mまでは 中・古生層の頁岩優勢層、以降、硬質・ 塊状の花崗岩類が全長にわたって分布 （地山等級CⅡ～CⅠ）	工事延長：上り149m、下り148m （超近接トンネル） 最大土被り：50m 掘削方式：機械 主な地質：頁岩を混じえる砂岩質混在岩、 断層破碎帯、熱水変質帯を不規則に介在 し層相変化に富む。 （地山等級DⅢ～DⅠ）
見学時の掘削位置	1,400m付近を掘削中の予定	坑口より50m付近を早期閉合により掘削中の予定

3. 定員：25名

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

13:10 JR北陸本線敦賀駅改札出口前集合（各自昼食を済ませのうえお集り願います）

（参考；東京発9：33（ひかり507）→米原11：49, 米原11：59→敦賀着12：28（しらさぎ53）12:20）

新大阪発11：13→米原11：49（ひかり514）, 米原11：59→敦賀着12：28（しらさぎ53）

13:50～14:15 気山インフォメーションセンター着（JV現場事務所 TEL:050-5805-9129）

概要説明、ヘルメット貸与

14:30～16:30 矢筈山トンネル、鳥浜トンネル見学

16:45～17:10 気山インフォメーションセンター着

ヘルメット返却、質疑応答、バス移動

17:50 敦賀駅着、駅前解散

（参考；敦賀18：10→米原18：44（しらさぎ14）, 米原18：54→東京21：10（ひかり528）

敦賀18：10→米原18：44（しらさぎ14）, 米原18：54→新大阪19：30（ひかり521）

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FAX（03-3553-6145）
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 03-3553-6174

9. その他：①ヘルメット・長靴は現場にて準備いたしますが、作業着は、用意しませんので汚
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。

平成23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 03-3553-6145】

舞鶴若狭自動車道トンネル建設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：	年齢：	長靴サイズ：
TEL：	—	—
会社名：		
所属役職：		