

日ト発第115098号

平成21年 7月 6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



### 北陸地区トンネル工事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、国土交通省、農林水産省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運びとなりました。

今回の現場は、敦賀市から美浜町の混雑緩和を目的として整備される国道27号金山バイパスの旗護山トンネルの2期線工事(上り線)と、九頭竜川下流農業水利事業十郷用水路をパイプライン化する事業のうち、定旨地区宮領地区までの1.7Kmのシールド工事(二次覆工含む)、管体工(開削工)及び立坑の築造工事であります。山岳と都市という異なる工法を同時に見学するまたとない機会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21年8月7日(金)

#### 2. 工事概況

工事名	国道27号金山BP旗護山トンネル工事
発注者	国土交通省 近畿地方整備局
施工者	飛島建設(株)
概要	小土被りで1期線に近接して施工する2期線工事。施工は1期線への影響をリアルタイムで計測しながら掘削。トンネル延長：1,834m、掘削断面積：A=74.1~101.0㎡ 補助工法：AGF、長尺鏡ボルト他
工事名	九頭竜川下流(二期)農業水利事業 十郷2号用水路その5建設工事
発注者	農林水産省 北陸農政局
施工者	(株)奥村組
概要	泥土圧シールド：外径φ4,680mm シールド：L=1,766m(平面線形：R=37m、縦断線形：+49%) セグメント：【RC】外径 φ4,550mm、幅1,200mm、桁高200mm、6分割 【ST】外径 φ4,550mm、幅1,000mm~300mm、桁高175mm、6分割 二次覆工：鋼管(STW400)、外径φ3,556mm、t=16mm、間詰材充填工1,364m <sup>3</sup> 管水路工：発進側 L=10.85m 到達側 L=33.76m 特徴：平面 最小曲率半径 R=37m、縦断勾配 上り49% 長距離・急曲線・急勾配のシールド工事である。

3. 定員：20名

4. 参加費：会員7,000円、一般10,000円

5. 行程：

9:30 北陸本線「敦賀」駅改札前集合、借上げマイクロバスにて移動

9:50 「国道27号金山BP旗護山トンネル」現場事務所着、概況説明

10:20 現場見学、ヘルメット貸与

11:20 質疑応答

11:40 現場事務所発、ヘルメット返却 車中にて昼食「弁当」

13:30 「九頭竜川下流(二期)農業水利事業 十郷2号用水路」現場事務所着、概況説明

14:00 現場見学、ヘルメット貸与

15:00 質疑応答

15:30 現場事務所発、ヘルメット返却

16:30 敦賀駅前解散

6. 申込方法：参加者氏名、年齢、所属、電話番号等を下記申込書記載のうえ当協会宛

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. その他：①ヘルメットは現場にて貸与して頂きますが、服装・靴は各自とします。

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。

### 北陸地区トンネル工事現場研修会申込書

2009年 月 日

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。

氏名：	年齢： 才	性別：
TEL：	—	—
会社名：		
所属役職：		