

日ト発第117269号

令和4年9月12日

会員各位

一般社団法人日本トンネル技術協会

事業委員長 入江 健二

公印略

### 赤羽台下水道工事現場研修会のご案内

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。

このたび、東京都下水道局第一基幹施設再構築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。

本工事は、北区赤羽駅西側地区の雨水排除能力を増強する目的として、上機φ3,340mmと下機φ2,890mmで構成された縦二連分岐型H&Vシールド機を用いて、泥水式シールド工法にて同時に発進し、2つの主要枝線(仕上り内径φ2,800mm, φ2,400mm)である雨水管渠を同時に築造するものです。本工事では、発進時の出水対策などの課題や2つのシールド相互の干渉による諸問題、曲線部の対策等についての事前調査や対策を創意工夫しながら工事が進められています。

都心部の制約条件下で住民への安心安全を確保しつつ、工期短縮に向けた本工事は、今後も要求されるインフラのひとつであり、トンネル工事関係者に取りましてシールド工事や諸問題解決について見聞きする大変良い機会と存じますので、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

敬具

記

1. 開催日：令和4年10月19日(水) 15:00～17:00

2. 工事概況：

工事名	北区赤羽台一丁目、赤羽西四丁目付近枝線工事
工事場所	北区赤羽台一丁目赤羽西一、四、五丁目
発注者	東京都下水道局第一基幹施設再構築事務所
施工者	西松建設(株)
工事概要	掘削方式：泥水式シールド工法（防爆仕様） H&Vシールド工法／縦二連特殊泥水式シールド 上段：φ3,340mm（φ2,800mm）下段：φ2,890mm（φ2,400mm） 延長：上段633m、下段1,139m。 主な地質：上段シールド通過部、新生代第四紀更新世江戸川層の細砂層（N値：11～50以上）および完新世下部有楽町層のシルト層（N値：1～8）が主体である。下段シールド通過部、新生代第四紀更新世江戸川層のシルト層（N値：8～50以上）および砂礫土層（N値：50以上）が主体である。 その他：路線近傍の一部に地下水溶存状態のメタンガス確認。

3. 定員：15名（会員を優先させていただきます。1社2名以内）

4. 参加費：個人会員2,000円、団体会員3,000円、一般5,000円（消費税込み）

5. 行 程：15:00 現場事務所集合（現場案内図参照）

15:00～15:30 工事概要（現場事務所）

15:30～16:30 現場見学 60分

16:30～17:00 質疑応答（現場事務所）、現地解散

（工事の進捗と交通事情により、行程・時間が若干変更になることがあります。）

6. 申込方法：ウェブサイトの申込書を利用するか、または、添付の申し込み用紙に記載のうえ、Eメール、FAX、郵送等をもってお申し込み下さい。受領後受付番号をご連絡いたします。なお、電話での申し込みは受付けませんので、ご了承願います。

7. 新型コロナウイルス感染症対策について

①研修会参加条件は、次の、a・bのいずれかをみたしていること。

a. ワクチンを3回接種済みで、接種日から14日以上経過していること。

b. 催物開催日3日以内のPCR検査結果が陰性であること。

②開催当日に37.5度以上の発熱症状がみられた場合、辞退させていただきます。

③参加者はマスクの着用を必須とさせていただきます。

※なお、新型コロナウイルス感染症に対する国および東京都の要請に応じて予定を変更する場合がありますので、その際にご連絡します。

8. 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 加入者 一般社団法人日本トンネル技術協会

9. その他：

①本人の都合により欠席する場合は、参加費の払戻しはいたしかねますが、「団体会員」と「一般」の代理参加は可能です。

②現場には、駐車場ございませんので、入場は徒歩でお願いいたします。

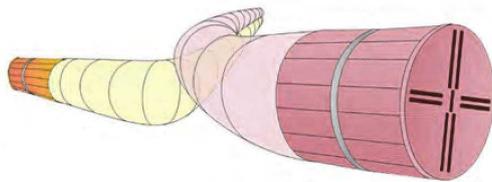
③ヘルメットは現場で貸与いたしますが、作業着は特に準備しませんので汚れてもよい服装、靴でご参加願います。

④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。

⑤土木学会の継続教育プログラムに申請中です。後日ホームページに掲示いたします。

<問合せ先>

日本トンネル技術協会催物係 〒104-0045中央区築地2-11-26築地MKビル6階  
FAX:03-5148-3655、TEL:03-3524-1755 E-mail event@japan-tunnel.org



縦二連特殊泥水式シールド機（パンフレットより引用）

年 月 日

一般社団法人日本トンネル技術協会

催物受付係りあて

【e-mail event@japan-tunnel.org】

【FAX 03-5148-3655】

### 赤羽台下水道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"/> 個人会員、 <input type="checkbox"/> 団体会員、 <input type="checkbox"/> 一般(非会員) 該当の□を■にしてください	
電話：	— —
会社名：	
所属役職：	

### 現場案内図

JR赤羽駅から徒歩10分

