

日ト発第116770号

平成29年 8月14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 建二

公印略

相鉄・東急直通線工事現場研修会のご案内
—新横浜駅&羽沢トンネル—

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申しあげます。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、(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構東京支社新横浜鉄道建設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。

相鉄・東急直通線は、相鉄・JR直通線の羽沢駅(仮称)から、新横浜駅(仮称)を經由し東急線日吉駅までの約10kmを整備するもので、2022年度下期開業目標に事業が実施されています。同線が整備されると、相鉄線と東急線との相互直通運転が可能となり、既設路線の混雑緩和や東京都心部へのアクセスが大幅に短縮され、早期開業が望めます。

新横浜駅の工事は開削工法で行われ、現在、く体を構築中です。また、羽沢トンネルの工事は、シールド工法、NATM、ECL工法の長所を合わせもつ、安全かつ合理的、経済的なトンネル工法を目指したSENSで施工中です。

都市域における近接構造物に配慮した安全施工、今後期待されているSENSの特質等の技術を見聞きすることは、大変有益な現場と思われれます。奮ってご参加下さいますようご案内申しあげます。

敬具

記

- 開催日：平成29年9月7日(木)
- 工事概況：

工事名	相鉄・東急直通線、新横浜駅工事	相鉄・東急直通線、羽沢トンネル工事
場所	横浜市港北区	横浜市神奈川区
発注者	(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構	
施工者	清水・竹中土木・熊谷・松尾JV	大成・東急・大本・土志田JV
工事概要	開削工法 延長325.5m、最大幅29.1m、 深さ33.0m 鉄筋コンクリート4層構造	開削区間 150m シールド(503+556)1,059 m SENS 2,282m
特徴	横浜市道環状2号線の直下に位置する地下駅 本体利用の鋼製連続壁の構築	1基のシールドマシンで2つの工法を採用(近接構造物区間シールド工法、掘削と同時にマシン後方からコンクリートを打設するSENS採用)

- 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：個人会員3,000円、団体会員4,000円、一般6,000円
5. 行程：羽沢トンネルは、切羽まで往復3km強歩いていただくこととなります。
- 13:30 新横浜鉄道建設所現地集合
(横浜市港北区新横浜 2-15-16 NMF 新横浜ビル4階) (案内図参照)
- 13:30～14:00 (30分) 相鉄・東急直通線工事計画および新横浜駅工事概況説明
- 14:00～14:30 (30分) 新横浜駅工事見学
- 14:30～15:00 (30分) 質疑応答
- 15:00～15:30 (30分) 移動
- 15:30～15:50 (20分) 羽沢トンネル工事概要説明
- 15:50～16:40 (50分) 羽沢トンネル工事見学
- 16:40～17:00 (20分) 質疑応答
- 17:30 新横浜駅前解散

※羽沢トンネルの切羽まで往復でおよそ3kmあります。

7. 申込方法：下記申込書に氏名、年齢、所属、電話番号を記入のうえ当協会宛
Eメール event@japan-tunnel.org または 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。
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、加入者名：一般社団法人日本トンネル技術協会
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。なお、上着は長袖着用（半袖不可）で
願います。
- ②参加費の払戻しはいたしません。ただし、「団体会員」と「一般」の代理参加は可能
です。
- 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本現場研修会は(公社)土木学会のCPDプログラムとして申請中です。認定後は、ホ
ームページに掲載いたします。
- ⑤問合せ先は、日本トンネル技術協会 TEL03-3524-1755 催物係りまで。

平成 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

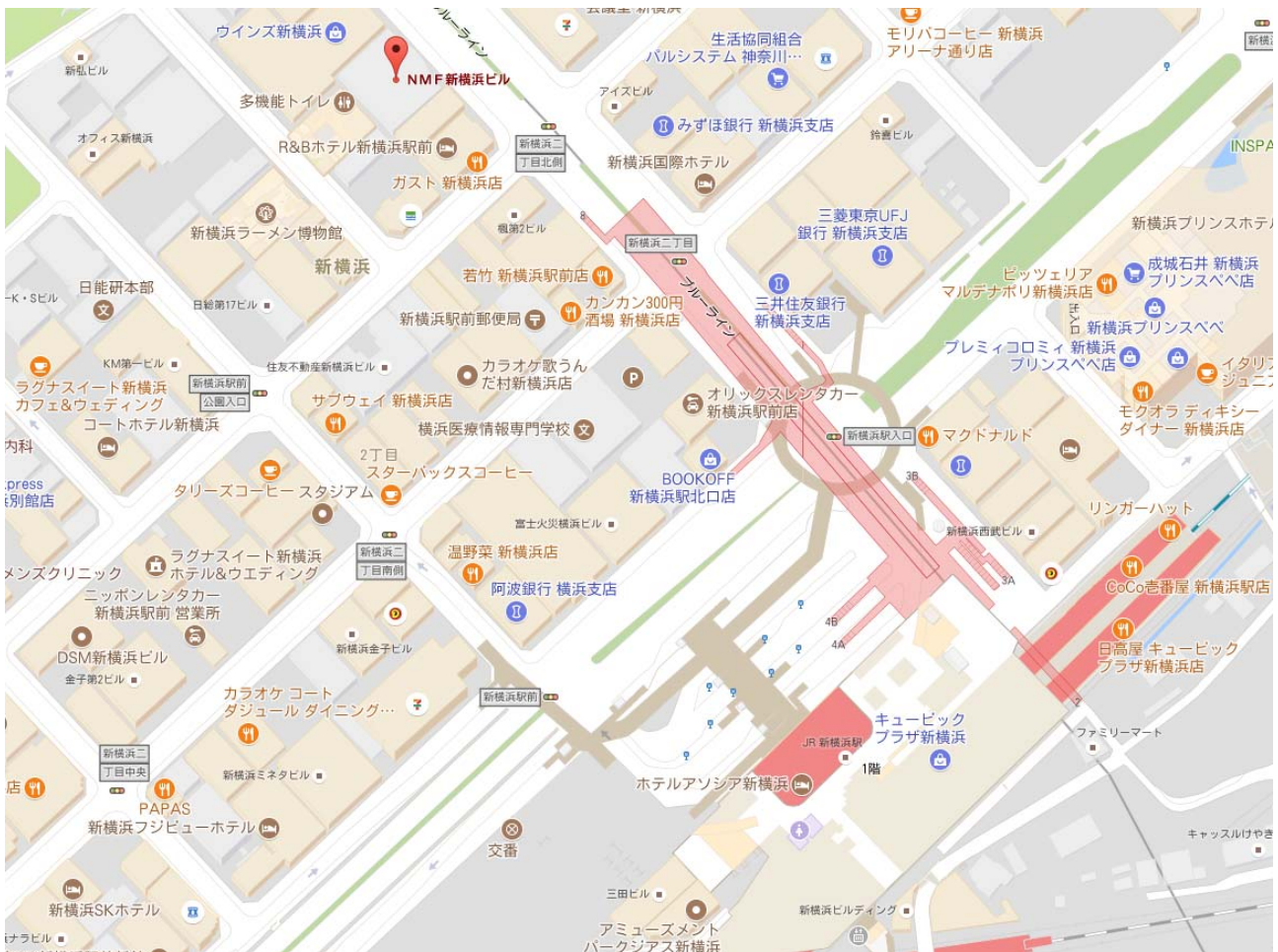
【e-mail event@japan-tunnel.org】【FAX 03-5148-3655】

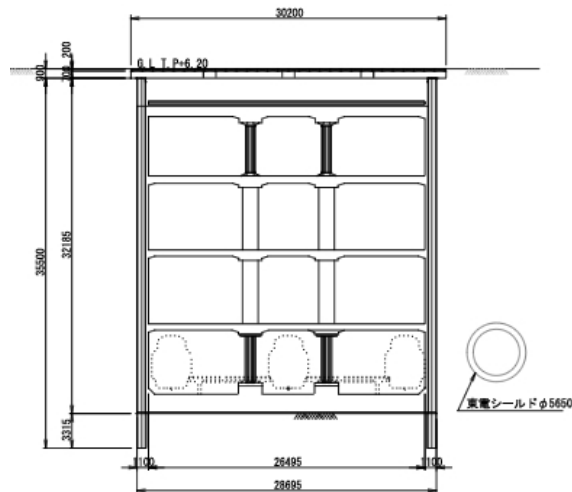
相鉄・東急直通線工事現場研修会申込書

下記のとおり申込みいたします。

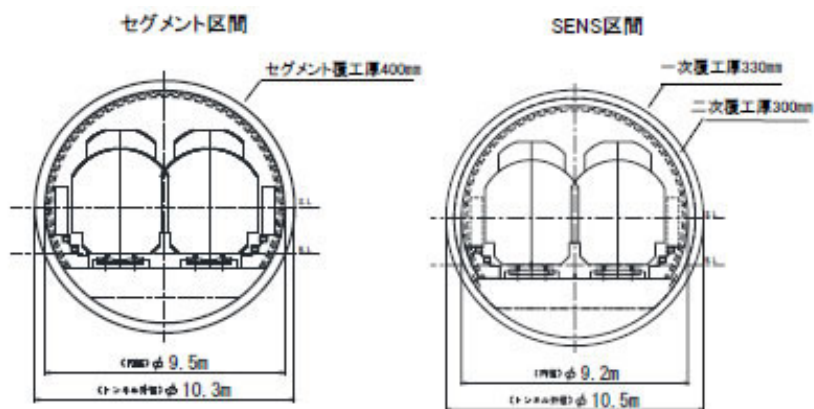
参加者 ^{フリガナ} 氏名：	年齢：	
会員種別： <input type="checkbox"/> 個人会員、 <input type="checkbox"/> 団体会員、 <input type="checkbox"/> 一般(非会員) 該当の□を■にしてください		
電話：	—	—
会社名：		
所属役職：		

<集合場所案内図>新横浜鉄道建設所 NMF 新横浜ビル 4階





新横浜駅



羽沢トンネルシールド、SENS 区間断面図

事業者のホームページより <http://www.chokutsusen.jp/info/index.html>