

日ト発第117260号

令和4年8月3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

横浜市内道路トンネル現場研修会のご案内

ー 庄戸トンネル、桂町トンネルー

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、東日本高速道路(株)および横浜市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。

現在、横浜南部において都市部山岳工法による道路トンネルが施工中です。今回の舞台は、横浜環状南線の釜利谷庄戸トンネル工事（片側3車線）と横浜市が整備する都市計画道路上郷公田線の（仮称）桂町トンネル工事（2車線トンネル並列のめがねトンネル）です。

都市域でのトンネル工事は、住民の方々にとって、非常に関心の高い工事となっています。振動騒音・粉じん対策やICTなどを駆使した地元の方々への情報提供、さらに、地盤を考慮した合理的な施工法などを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9月7日(水) 13:00～17:30

2. 工事概況：

工事名	横浜環状南線 釜利谷庄戸トンネル工事	都市計画道路上郷公田線（公田地区）道路建設工事（仮称）桂町トンネル
工事場所	自)横浜市金沢区釜利谷町 至)横浜市栄区上郷町	自)横浜市栄区公田 675 番地の 8 至)横浜市栄区公田 479 番地の 12
工期	2021年2月27日～2026年8月29日	2020年2月21日～2024年3月29日
発注者	東日本高速道路(株)関東支社	横浜市（道路局建設部建設課）
施工者	鹿島建設・前田建設工業・佐藤工業 特定建設工事共同企業体	前田建設工業・大日本土木・宮内建設 特定建設工事共同企業体
工事概要 (1)	横浜環状南線は、横浜市の戸塚区と金沢区を結ぶ約8.9kmの自動車専用道路。釜利谷庄戸トンネル工事は、庄戸トンネル本線と釜利谷西トンネル上下線およびHランプトンネルを構築する工事である。今後も地域の協力を得ながら、2026年の竣工を目指します。	横浜市が整備する都市計画道路上郷公田線3.2kmの内、公田地区内に新設される延長331mのトンネル工事。上郷公田線に位置し、住宅街に近接した難易度の高い2車線トンネル(2車線トンネル並列のめがねトンネル)です。多彩なICTを駆使し、細心の注意を払いながら掘り進められています。

<p>工事概要 (2)</p>	<p>トンネル総延長：3,946m 庄戸トンネル延長：265m 最大掘削断面積：485 m² 掘削工法：NATM、機械掘削方式 主な地質：更新世大船層、鮮新世野島層 (凝灰質砂岩、砂質泥岩の互層)</p>	<p>延長：331m 最大土かぶり15m(平均10m) 内空断面積：本坑約80m² 掘削工法：都市NATM<中央導坑方式 131mと無導坑方式200m(離隔20cm)> 主な地質：洪積世の新时期ローム層、上総層風化岩、上総層泥岩(土丹)</p>
<p>特徴</p>	<p>・低土かぶり区間 機械掘削、地中に小断面T(10本)を掘削し、2連ボックスカルバートを構築 ・分合流区間 先進導坑を掘削したのち、拡幅</p>	<p>・自動計測とCIMを活用し、地表面・地中・坑内の挙動を把握する3次元自動計測管理 ・ドローンとICTを活用した測量と車両運行システム、土砂の載積量をキャッチする自動荷重測定装置</p>

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：個人会員4,000円、団体会員5,000円、一般7,000円(バス代、消費税込み)

5. 行程：13:00 釜利谷庄戸トンネル工事JV事務所「駐車場」

(京急本線 金沢文庫駅 徒歩5分：集合場所案内図参照)、バス移動

13:30～15:00 庄戸トンネル工事

工事概要説明、現場見学、質疑応答

15:00～15:15 バス移動

15:15～17:30 桂町トンネル工事

工事概要説明、現場見学、質疑応答

17:30 現地解散(最寄りの駅：根岸線港南台駅事務所より徒歩約10分)

(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けませんので、ご了承ください。

7. 新型コロナウイルス感染症対策について

①研修会参加条件として、a・bのいずれかを確認させていただきます。

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。(市販の検査キットは無効です。)

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。

※新型コロナウイルス感染拡大に伴う情勢により、本現場研修会を中止する場合があります。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。

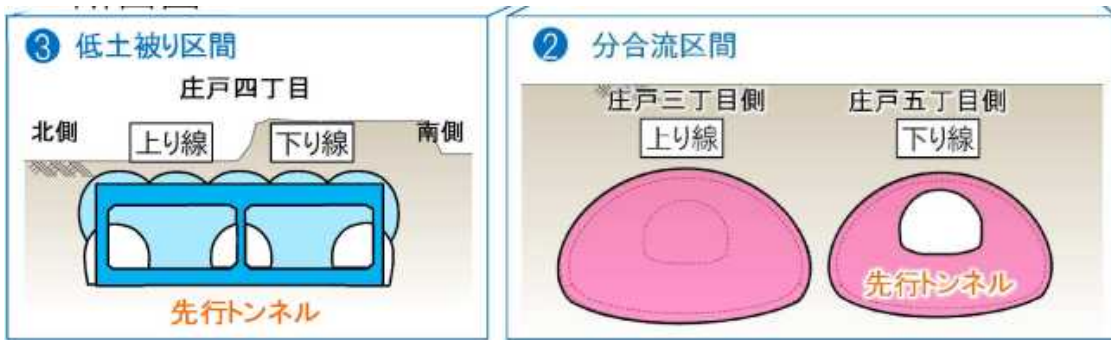
郵便振替口座 00160-7-196331 加入者 一般社団法人日本トンネル技術協会

9. その他:

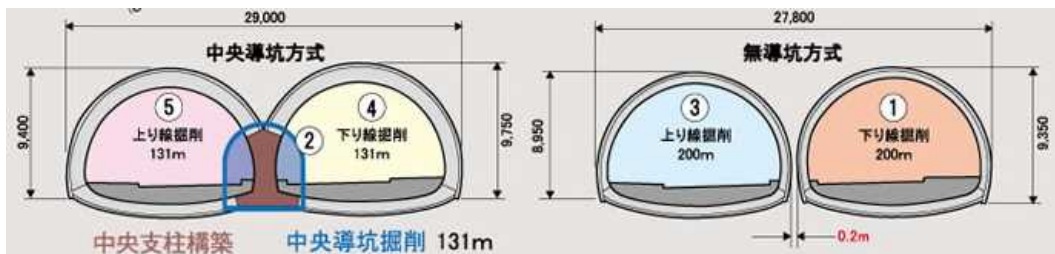
- ①本人の都合により欠席する場合は、参加費の払戻しはいたしかねますが、「団体会員」と「一般」の代理参加は可能です。
- ②ヘルメットは現場で貸与いたしますが、作業着は特に準備しませんので汚れてもよい服装、靴でご参加願います。
- ③下記申込みに係る個人情報につきましては他に利用するものではありません。
- ④土木学会の継続教育プログラムに申請中です。後日ホームページに掲示いたします。

<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



隣接の釜利谷西トンネル (パンフレットより)



(仮称) 桂町トンネル (パンフレットより)

◇◇◇参加申込書 ◇◇◇

FAX 用、メールで下記項目を記載送信いただいても結構です。

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】

横浜市内道路トンネル現場研修会申込書

ー 庄戸トンネル、桂町トンネルー

下記のとおり申込みいたします。

参加者氏名： フリガナ：	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 ◇◆◇

釜利谷庄戸トンネル工事

鹿島・前田・佐藤JV工事事務所「駐車場」

住所：〒236-0042 神奈川県横浜市金沢区釜利谷東2丁目5-1 1 2 F

TEL：045-349-3025 FAX：045-349-3296

京急本線 金沢文庫駅 徒歩約5分（ファミリーマート隣）

