



NPO法人臨床トンネル工学研究所 近畿支部・関東支部共催による現場見学会のお知らせ

地域活動部会 近畿支部長 寺田 光太郎

関東支部長 岡部 正

今夏は、梅雨寒から一転して猛暑が日本列島を覆っていましたが、ようやく秋を感じられる時期になりましたが、会員の皆様はますますご清栄のこととお慶び申し上げます

また、日頃より地域活動に対して、ご支援とご協力を賜り誠に有難うございます。

さて、この度、中日本高速道路(株)東京支社のご協力を得て、世紀の大事業である東京外かく環状道路のシールドトンネルの見学会を企画しました。本会は、主に山岳トンネルを対象に活動を図っておりますが、近年技術の進歩により山岳トンネルと都市トンネルの適用地質領域がボーダーレス化しています。そこで「興味のある事は積極的にとり組む」との姿勢で都市トンネルの現状とシールドトンネルの知見を高めるため企画しました

何かとお忙しい事と思いますが、是非ご出席くださいますようお願い申し上げます。

なお、準備の都合がありますので意見交換会の参加も有無も合わせて **9月25日(水)** までに早めにご返信をお願いします。

### 記

1) 日 時 令和元年 **10月17日(木) 13:30~18:30頃**

2) 現場視察場所

東京外かく環状道路本線トンネル(北行) 東名北工事  
大林・西松・戸田・佐藤・銭高 JV

3) 参加費：講演会の受講は無料です

4) 対象：会員、賛助会員、定員30名(先着)

5) 現場視察行程(予定)

1) 集合場所(13:30) 東急二子玉川駅改札口前

※タクシー乗合でJV企業体(世田谷区大蔵5丁目地先)

2) 現場視察行程内容

14:00 企業体プレゼン室→坑外設備→坑内移動→シールド視察→退出→企業体事務所 至二子玉川駅

※坑口からは徒歩で2.5km弱の移動距離となります。服装は作業服、JV事務所に更衣室あり

3) 意見交換会 16:30~18:30程度

現場見学会終了後に東急二子玉川駅周辺の居酒屋(予定)で居酒屋談義を開催します。申し込み時に参加の有無をお願いします。なお、飲食代は当日集金します。

6) 申し込み先

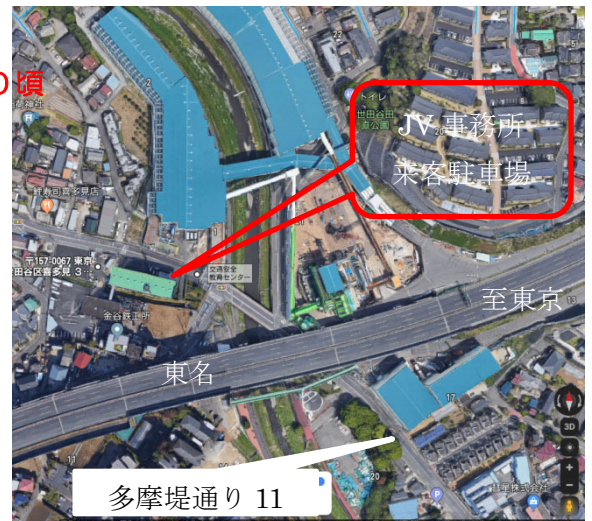
①お名前 ②所属会社 ③ 会員番号 ④交流会の出欠等を、下記連絡先まで メール又は電話での連絡をよろしくお願い致します。なお、参加者には後日、詳細な行程計画をご案内しますので、**必ずメールアドレス等連絡先を必ずご記入ください。**

岡部 正(会員番号105)(株)ケーエフ・シー

Email: [okabe.tadashi@kfc-net.co.jp](mailto:okabe.tadashi@kfc-net.co.jp) (携帯) 080-6146-0842

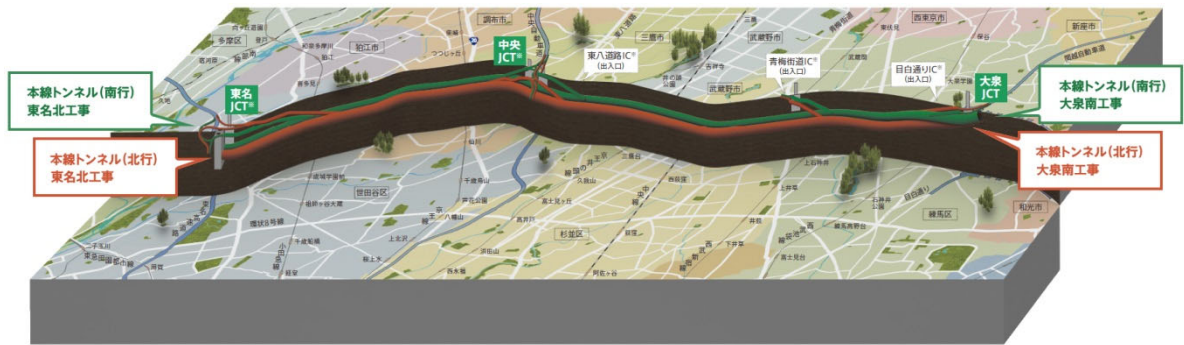
寺田 光太郎(会員番号525) 大日コンサルタント大阪支社

E:mail [terada-m@dainichi-consul.co.jp](mailto:terada-m@dainichi-consul.co.jp) (携帯) 06-6924-1355



至二子玉川駅

## 【東京外かんマップ】



※IC・JCTは仮称

### 本線トンネル（北行）東名北工事の概要

本線トンネル（北行）東名北工事は、東名立坑をスタートし、井の頭通りまで約9.1kmの北行トンネルを構築する工事です。国内最長のシールドトンネル掘進工事と併行して、坑内では床版設置やインバート構築等の内部構築工事を行います。円滑な工事運営のために、荷積みトラックや交通状況を地図上等で把握する総合的物流管理システムを構築しております。いわゆる道路管制センターや列車運行管理センターの一室に観られるように様々な管理データをモニターに表示して、一括運行管理するICTを多用し、建設工事のイメージを一新するものです。



### 工事概要

#### 工事名

東京外かく環状道路 本線トンネル(北行)東名北工事

#### 発注者

中日本高速道路株式会社 東京支社

#### 請負者

大林・西松・戸田・佐藤・銭高 JV

#### 工事場所

東京都世田谷区大蔵～東京都武蔵野市吉祥寺南町

#### トンネル仕様

外径Φ15.8m、内径Φ14.5m、覆工厚 650mm

#### 工事内容

シールドトンネル本体工 9,099m

<http://tokyo-gaikan-project.com/construction/c04.php> より抜粋