

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

第84回(山岳)および第85回(都市)施工体験発表会開催のご案内

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。

恒例の施工体験発表会を、下記により開催することといたしました。今回は第84回(山岳)「課題克服に取り組んだトンネル工事―新技術、創意工夫、周辺環境への配慮―」14件、第85回(都市)「都市における各種制約下でのトンネル、地下構造物工事」―新設、改良・再構築の施工事例―」12件について発表していただきます。別紙プログラムにもありますように、トンネル工事関係者におかれましては、施工における種々の現場事例を通じ、技術力の向上を図るよ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。 敬具

記

1. 開催場所：(一社)機械振興協会「B2地下ホール」(案内図参照)
2. 開催日：第84回(山岳)施工体験発表会 令和元年6月25日(火)
第85回(都市)施工体験発表会 令和元年6月26日(水)
3. 定員：各200名(定員になり次第締切ります。)
4. 参加費：第84回(山岳) 個人会員10,000円、団体会員12,000円、一般15,000円
第85回(都市) 個人会員10,000円、団体会員12,000円、一般15,000円
5. 申込み問い合わせ：添付の申し込み用紙に記載のうえ、郵送またはFAX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付けておりませんので、ご了承願います。
(窓口)一般社団法人日本トンネル技術協会 施工体験発表会係
〒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
6. 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 一般社団法人日本トンネル技術協会
7. その他：①参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。
②テキストをCDで事前を送付いたしますので、住所等は必ずご記入願います。
※なお、当日は印刷されたテキストを配布いたしませんので、各自必要箇所をコピーの上ご持参願います。また、テキストのCDを受領し、参加費未納で欠席した場合は、テキスト代として¥5,000を請求させていただきますのでご了解願います。
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本発表会は(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。

施工体験発表会参加申込書

令和元年 月 日

一般社団法人日本トンネル技術協会
 施工体験発表会係あて

E-mail event@japan-tunnel.org FAX03-5148-3655、TEL03-3524-1755

下記のとおり申込みいたします。

(メール本文に下記事項記入のうえ送信いただいても結構です。)

発表会名	<input type="checkbox"/> 第84回(山岳)、 <input type="checkbox"/> 第85回(都市) (<input type="checkbox"/> にレ印願います)		
ふりがな 参加者氏名		年齢	
電話番号	—	—	
会社名			
住所	〒		
所属 役職			
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) (<input type="checkbox"/> にレ印願います)		

【 会場案内図 】



最寄りの交通機関

- | | | |
|---------------|--------------|-------|
| 東京メトロ日比谷線 | …………… 神谷町駅下車 | 徒歩8分 |
| 都営地下鉄三田線 | …………… 御成門駅下車 | 徒歩8分 |
| 都営地下鉄大江戸線 | …………… 赤羽橋駅下車 | 徒歩10分 |
| 都営地下鉄浅草線・大江戸線 | … 大門駅下車 | 徒歩10分 |
| JR 山手線・京浜東北線 | …………… 浜松町駅下車 | 徒歩15分 |

第 84 回(山岳)「課題克服に取り組んだトンネル工事

－新技術、創意工夫、周辺環境への配慮－

開催日：2019 年 6 月 25 日(火) 開催場所：機械振興会館 B2 ホール

- 9:30～ 9:35 開 会
事業委員会 委員長 (メトロ開発(株)) 入江 健二
司 会 事業委員会 委員 ((独)鉄道・運輸機構) 鈴木 恒男
- 9:35～10:00 鋼製支保工切羽無人化建込み技術の開発 ー宮崎 218 号平底トンネル新設工事ー
前田建設工業(株)九州支店平底トンネル作業所工事課長 亀田 剛志
- 10:00～10:25 災害復旧事業におけるトンネルの早期貫通に向けた取り組み ー熊本 57 号災害復旧 二重峠トンネル(阿蘇工区)工事ー
(株)安藤・間九州支店二重峠トンネル作業所工事主任 谷口 翔
- 10:25～10:50 既設県道直下における小土かぶりトンネルの施工と掘削工程短縮について ー熊本 57 号災害復旧 二重峠トンネル(大津工区)工事ー
清水建設(株)九州支店土木部二重峠トンネル(大津工区)作業所 郡司 恭志
- 10:50～11:00 【休 憩】
- 司 会 事業委員会 委員 (鉄建建設(株)) 宇田 誠
- 11:00～11:25 小土かぶりの脆弱地山における変位抑制対策の検討と施工に関する一考察
ー中村宿毛道路 寺山トンネルー (株)鴻池組大阪本店土木部 山本 浩志
- 11:25～11:50 未固結地山を小土かぶり・大断面で掘削 ー読売ランド線トンネルー
大成建設(株)南山造成作業所主任 川野 雄毅
- 11:50～12:15 300mを超える高土かぶり下における蛇紋岩地山の変位抑制対策
ー原子力災害制圧道路整備工事(交付金)(仮称)大島トンネル犬見工区ー
飛島建設(株)新大島トンネル作業所監理技術者 佐々木和人
- 12:15～13:15 【昼 食】
- 司 会 事業委員会 委員 ((株)奥村組) 橋高 豊明
- 13:15～13:40 三次元解析を用いた坑口部の情報化施工 ー新東名高速道路 湯船原トンネル工事ー
西松建設(株)関東土木支社湯船原工事事務所工事係 小傘禮宏樹
- 13:40～14:05 小土かぶり強風化花崗岩地山における配水池近傍での近接施工 ー北陸新幹線 武生トンネルー
鉄建建設(株)大阪支店武生トンネル作業所監理技術者 有田 実生
- 14:05～14:30 小土かぶり市道直下における近接施工について ー九州新幹線西九州ルート 第3岩松トンネルー
(株)熊谷組九州支店岩松トンネル作業所副所長 新宮 信也
- 14:30～14:55 幹線国道を極小土かぶりで斜交する山岳トンネルの施工 ー九州新幹線(西九州)、諫早トンネル他工事ー
戸田建設(株)九州新幹線(西九州)諫早トンネル作業所所長 堅田 篤史
- 14:55～15:05 【休 憩】
- 司 会 事業委員会 委員 ((株)安藤・間) 鈴木 雅行
- 15:05～15:30 大変位を伴う泥質片岩・蛇紋岩での山岳トンネルの施工 ー国道 197 号松柏トンネル建設工事ー
(株)大林組四国支店松柏トンネル工事事務所工事係 古家 義信
- 15:30～15:55 小土かぶりがつ既往地すべり箇所隣接した箇所のトンネル施工 ー静岡仁摩道路 五十猛トンネルー
大成建設(株)中国支店静岡仁摩道路五十猛トンネル工事作業所主任 岡 幸宏
- 15:55～16:20 避難坑を有する長大トンネルの工程促進対策 ー中部横断自動車道 森山トンネル工事ー
(株)奥村東日本支社東電柏崎 FV 事務所工事主任 中西 正樹
- 16:20～16:45 供用中の高速道路における山岳トンネルのインバート設置工事について ー北陸自動車道 正善寺トンネル補強工事 ー鉄建建設(株)関越支店正善寺 TN 作業所工事係(現：東鷲宮駅作業所)田中翔太郎
- 16:45 閉 会

第 85 回(都市)「都市における各種制約下でのトンネル、地下構造物工事」

—新設、改良・再構築の施工事例—

開催日：2019 年 6 月 26 日(水) 開催場所：機械振興会館 B2 ホール

- 10:00～10:05 開 会
事業委員会 委員長 (メトロ開発(株)) 入江 健二
司 会 事業委員会 委員 (東亜建設工業(株)) 久多羅木吉治
- 10:05～10:30 重要構造物直上の狭隘な空間における、開削道路トンネルの築造 —環状 2 号線トンネル工事—
清水建設(株)土木東京支店土木第 2 部工事主任 出井 寛志
- 10:30～10:55 DO-Jet 工法による既設構造物防護および支障物撤去 —第二田柄川幹線工事—
鉄建建設(株)土木本部地下・基礎技術部 真弓隆太郎
- 10:55～11:20 軟弱地盤下に潜函工法で築造された地下鉄トンネルの拡幅における下床版築造工事
—東京メトロ 東西線南砂町駅改良土木工事—
東京地下鉄(株)改良建設部第三工事事務所副主任 吉田 裕介
- 11:20～11:45 可燃性ガスを伴う泥水式シールドの重要構造物近接施工
—内径 1200 ミリ排水管シールドトンネル—
(株)安藤・間名古屋支店羽津シールド作業所工事主任 水谷 正樹
- 11:45～12:50 【昼 食】
- 司 会 事業委員会 委員 (東京地下鉄(株)) 嶋田 司
- 12:50～13:15 開削トンネル工事における生産性および品質向上に係る創意工夫事例 —東京港臨港道路南北線—
(株)大林組東京本店南北線陸上 TNJV 工事事務所土木係 江口 史門
- 13:15～13:40 供用中の水道導水管直下における互層地盤掘削事例
—犬山導水路 A 管 小牧市久保本町から大字上末西前地内間 2000 耗整備工事—
(株)奥村組東日本支社木更津シールド工事所副所長 久保田雅之
- 13:40～14:05 住宅地での小土かぶり・併設施工における大断面シールドの地上発進・地上到達事例
—八王子南バイパス館第一トンネル—
(株)大林組東京本店八王子館シールド JV 工事事務所工事長 西岡 恭輔
- 14:05～14:30 気泡材による機械負荷低減の評価および発進基地 P.P 換気システムの効果について
—横須賀市 10 工区上町・下町バイパス管築造工事—
戸田建設(株)首都圏土木支店監理技術者 弘瀬 雄太
- 14:30～14:40 【休 憩】
- 司 会 事業委員会 委員 ((株)熊谷組) 河越 勝
- 14:40～15:05 小土かぶりの非開削工法施工時における周辺地盤挙動抑制対策
—市道桶狭間勅使線 愛知用水横断函渠— 大豊建設(株)名古屋支店作業所長 西川 圭
- 15:05～15:30 幹線道路直下において重要施設を近接通過しながら掘進するシールド工事の対策(京都伏見地区)
—伏見第 3 導水きょ公共下水道工事(京都市上下水道局)—
(株)鴻池組鴻池・あおみ・今井・城産特定建設工事企業体監理技術者 高橋 史峰
- 15:30～15:55 土砂岩盤複合地盤における小口径長距離シールドの施工実績 —高知市送水幹線二重化(3 工区)—
西松建設(株)西日本支社高知送水幹線出張所所長 安村 秀樹
- 15:55～16:20 狭隘な発進基地、風化程度の異なる軟岩の泥土圧シールド工事 —唐の原第一雨水幹線築造工事—
清水建設(株)九州支店土木部工事長 藤石 忠夫
- 16:20 閉 会