

日ト発第116203号

平成24年11月29日

会員各位

社団法人日本トンネル技術協会

事業委員長 桑原 彌介

公印略

下水道工事現場研修会開催のご案内

—H&Vシールド工法と大深度立坑—

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。

さて、このたび東京都下水道局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、第二溜池幹線及び勝どき幹線並びに連絡管の工事が、都内の浸水被害の軽減、閉鎖性水域の水質改善、ポンプ所機能の分散を目的に展開されています。

本工事は、複円形断面のH&Vシールド工法、様々な地中分岐・接合などのみどころが多く、その中から、大深度立坑と複円形近接トンネルを中心とした現場見学を予定しています。会議室では、当日見学できない箇所を映像により説明を頂き、質疑応答を行う予定です。都市域での限られた空間利用技術や各種工法についての技術を習得する大変良い機会と存じますので、奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

なお、本研修会は公益社団法人土木学会のCPDプログラムに認定(認定番号 JSCE12-0986 単位数2.5)されているほか、土木学会トンネル工学委員会後援事業でもありますことを申し添えます。

敬具

記

1. と き : 平成25年1月24日(木) 14:00~16:30

2. 工事概況 :

| | |
|------|---|
| 工事名 | 第二溜池幹線及び勝どき幹線工事ほか |
| 発注者 | 東京都下水道局 |
| 施工者 | 間組・大豊建設・安藤建設共同企業体 |
| 工事概要 | <ul style="list-style-type: none">・第二溜池幹線：セグメント外径φ8.8m×約2,500m（泥水シールド工法）・勝どき幹線：同 φ4.5m×約1,000m（同上）・到達立坑：同 φ6.9m×深度約50m（アーバンリング工法）・枝線：同 φ4.3m×約270m（坑内発進・泥水シールド工法）・分散管：同 φ2.95m×約250m（分割発進・泥水シールド工法）など |
| 特徴 | <ul style="list-style-type: none">・複円形断面のH&Vシールド工法による地中分岐（発進から約270m付近）・土被り40mの高水圧下の二次覆工一体型セグメント・既設異径シールドへの正面地中接合・坑内発進（FFUセグメントの直接切削）など |

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：会員2,000円、一般4,000円

5. 行程：(概略行程—集合後の時間は目安です)

14:00 建設共同企業体事務所会議室 集合【案内図参照】

都営大江戸線勝どき駅から徒歩10分程度

14:00～14:30（30分）工事計画および概況説明、ヘルメット借用

14:30～15:30（60分）現場見学【現場は2班に分かれて視察】

主な見学先；発進基地（シールド立坑）・放流渠吐口、
立坑下（深50m）、坑内（坑口～約300m）

15:30～16:30（60分）質疑応答、ヘルメット返却

16:30 同所解散

6. 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

FAX03-5148-3655にてお申込下さい。折り返し受付番号をお知らせします。

7. 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 社団法人日本トンネル技術協会
行 事 名 「下水道工事現場研修会」

8. その他：①ヘルメットは現場にて貸与して頂きますが汚れてもよい服装、靴でご参加願います。

②50m近くの立坑を降ります。全員がエレベータへの乗車はできません。恐縮
ですが、班分けをしますので、申込用紙に体力の自身有無をご記入願います。

③参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。

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問合せ先は、社団法人日本トンネル技術協会 TEL03-3524-1755 催物係りまで。

【集合場所案内図】



○都営大江戸線 勝どき駅 A3出口より徒歩10分

集合場所：東京都中央区勝どき5-5（白い防音ハウス前）

平成 年 月 日

社団法人日本トンネル技術協会

催物受付係りあて【FAX03-5148-3655】

「下水道工事現場研修会」申込書

2013.1.24 第二溜池幹線及び勝どき幹線工事ほか

下記のとおり申込みいたします。

| | | |
|---|----------|-------------|
| 参加者氏名： <small>ふりがな</small> | 年齢： | 体力の自信有無：有・無 |
| 会社名： | TEL： — — | |
| 所属役職： | | |
| 会員の種別： <input type="checkbox"/> 会員(個人、団体)、 <input type="checkbox"/> 一般(非会員) <input type="checkbox"/> にレ印願います。 | | |