

NPO法人臨床トンネル工学研究所 近畿支部現場見学会のお知らせ

地域部活動 近畿支部長 國近光生

皆様方には、ますます御健勝のこととお慶び申しあげます。平素は NPO 臨床トンネル工学研究所の活動をご支援いただきまして誠に有り難うございます。この度、近畿支部では兵庫県発注の地下貯留管整備工事 ($派土圧式シールドトンネル、L=1782m、セグメント外径 <math>\phi$ 5400mm、内径 ϕ 4900mm) の見学会を下記のとおり開催いたします。是非ご参加くださいますようお願い申しあげます。

記

1. 日程 • 場所

日 時: 令和5年9月22日(金)13:30~19:15

場 所:兵庫県西宮市神祇官町

発注者: 兵庫県 西宮土木事務所 河川砂防課 施工者: 大豊・ソネック・田村特別共同企業体

2. 対象·集合場所·定員

対象:正会員、賛助会員

定員:20 名(定員になり次第受付終了、先着順)

集合場所:西宮駅(JR)(北側出口付近)

3. プログラム

13:30 西宮駅 (JR) に集合 (時間厳守)、現場事務所まで徒歩で移動 (15 分程度)

13:45~17:00 現場見学

17:15~19:15 交流会(場所は西宮北口駅の近く、当日連絡)

19:15 西宮北口駅(阪急) 解散予定

4. 参加費

現場見学は無料、交流会費は 5000 円(9 月 19 日以降は交流会費のキャンセル料が発生します。 ご出席できないときには、必ず代理出席をお願いします。)

5. 特記事項

- ・参加者に対して集合場所および緊急連絡先を後日連絡いたします。
- ・作業着、安全チョッキ、安全靴 (汚れてもいいもの)、マスク (簡易なもの) は各自用意してください。 ヘルメットは現場で用意します。
- ・土木学会認継続教育(CPD)プログラム認定を申請予定しています。

6. 申し込み方法

当研究会ホームページ(https://citt.jp/form_2023_tour_kin/)よりお申込みください。

〆切:9月15日(金)

※当研究所のフォームからの自動返信メールをスパムとしてブロックする事例がありますので、受付メールが届かない場合はパソコンの「迷惑メール」をご確認の上、事務局にお問い合わせください。

7. 問合せ先

地域活動部会 近畿支部 伊東悟(森本組): satoru_ito@morimotogumi.co.jp

8. 工事概要

工事名) 二級河川 東川水系津門川地下貯留管他整備工事

発注者) 兵庫県阪神南県民センター 西宮土木事務所 河川砂防課

施工者)大豊・ソネック・田村特別共同企業体

工期)令和2年10月9日~令和7年9月30日

工 種 地下貯留管工(延長1.7km,内径4.9m)、放流立坑工(深さ41m,内径13

施工延長 L=1,782m

1)地下貯留管

泥土圧式シールド工法 L=1,782m

セグメント外径 ϕ 5, 400 mm(内径 ϕ 4, 900 mm)

2) 発進立坑

ニューマチックケーソンφ17.0m (作業室面積 133m2)

H=41.0m 圧気圧 3.9 気圧

3) 流入施設 L=50.5m

(1) PC ボックスカルバートエ W5. 2m×H2. 1m L=22. 5m

W5. 2m × H2. 1m L=22. 5m W11. 7m × H2. 7m L=15. 0m W9. 8m × H2. 2m L=22. 0m

- (2) 現場打ボックスカルバートエ W5.6m×H2.4m L=22.5m
- (3)螺旋案内路式落差処理工 Φ4,000 mm 2基



9. 見学会中止の場合の連絡

見学会が中止の場合には、登録されたメールにて、当日の8時までに連絡いたします。