

NPO 法人 臨床トンネル工学研究所 会員各位

現場見学会 開催のご案内

会員の皆様におかれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

地域活動部会四国支部では、この度、工事関係者のご理解を賜り「不破原トンネル工事」（西松建設㈱施工）の現場見学会を開催させていただくことになりました。

当工事は、一般国道 56 号窪川佐賀道路のうち、L=1,831m のトンネル工事です。

当トンネルでは、すべての工事用電力に「高知県営水力発電所で発電した電気」を使用し、ずり出しには連続ベルトコンベアを使用するなど、積極的なカーボンニュートラルへの取り組みがなされています。

トンネルの地質は、四万十帯の砂岩・泥岩とそれらの互層からなります。亀裂が多い区間もありますが、安全に順調に掘削が進められており、同種工事の参考になろうと考えます。

ご多忙中とは存じますが、貴重な機会ですので奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

本見学会は、「土木学会継続教育（CPD）プログラム」に申請します。

記

1. 工事名 : 令和 2-5 年 窪川佐賀道路不破原トンネル工事
2. 施工者 : 西松建設株式会社
3. 発注者 : 国土交通省 四国地方整備局
4. 工事場所 : 高知県幡多郡黒潮町
5. トンネル概要 :
 - 延長 1,831m 発破掘削 NATM
 - (地質) 砂岩、泥岩互層
 - (主な特徴) カーボンニュートラル、連続ベルコンなど
 - 工事概要ビデオ (Youtube に投稿済み、9 分ほど) をご覧ください。
<https://www.youtube.com/watch?v=nynzHdWfgKU>
6. 開催日程
 - 10月21日(金) 13:00 ~ 受付開始
 - 13:30~16:00 工事説明、現場見学、意見交換※事務所から坑口まで現場手配のマイクロバス等で送迎。
7. 懇親会
 - 19 時頃より、高知市街地において希望者による懇親会を予定しております。
 - 詳細につきましては、当日のご案内とさせていただきます。

8. 集合場所(案内図参照)

各自で下記の現場事務所へお越しください(駐車場あり)

車：次ページに現場案内図を添付

電車：土佐くろしお鉄道「伊予喜駅」から徒歩 10 分程度

注：最寄りからの送迎はできません

現場事務所 〒789-1712

高知県幡多郡黒磯町不破原 7-1

西松建設(株) 不破原トンネル出張所

TEL 0880-31-4133

9. 参加定員

25 名、先着申し込み順(正会員、賛助会員を優先させていただきます)

10.参加費用：無料

11.現場見学安全用品

作業着着用

ヘルメット、長靴、トラチョッキは、原則として各自持参願います

必要な場合は、申込時にお知らせください。

12.コロナ感染対策への協力願い

現場見学会では、マスクの着用をお願いします。

受付時に検温を実施します。発熱の症状がみられた方は参加できません。

13.申し込み要領：

申し込みの締め切り 9月21日(水)

必要事項を記載の上、メールにて下記までお申し込みください。

【必要記載事項】

お名前；

所属会社名；

会員区分； 正会員 or 賛助会員 or 一般

懇親会(5000円/人程度)； 参加 or 不参加

安全用品借用；不要 or 必要(ヘルメット、長靴 cm、トラチョッキ)

【送信先】

地域活動部会四国支部 支部長 福家(フケ)佳則(新日本開発株式会社)

fuke440244@gmail.com 090-8694-1940

令和4年吉日

以上

<<集合場所：現場事務所>>

西松建設株式会社 不破原トンネル出張所

現場事務所 案内図



現場事務所 (空撮)

