

山岳トンネル保全技術勉強会 ～知っておきたい現場の実際～のご案内

NPO法人臨床トンネル工学研究所  
中国支部長 石田滋樹  
トンネル維持管理委員会 委員長 鷺尾 寛

日頃から NPO法人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。トンネル維持管理委員会では、既設トンネルの保全に係る調査、診断、補修設計から施工に渡り、現場の課題と対策、より良い保全のあり方を議論してまいりました。本勉強会は、**保全の現場における現実的な諸課題**を参加者の皆様と共有し、意見交換を通じて相互の技術力・知見の向上を目指そうと企画致しました。また、**廃道トンネルを利用して行った実証実験**の状況をご紹介します、皆様と一緒に考察を深めてゆきたいと考えております。

記

1. 日程他

日 程：2026年 5月12日(火) 13:30～17:00 (13:00開場)

対象者：正会員、賛助会員、地方整備局・地方自治体等の技術担当者

定 員：40名

場 所：RCC文化センター703会議室 (WEB配信はありません)

〒730-0015 広島県広島市中区橋本町5-11 広島駅 (南口・在来線口) から徒歩10分

CPD：土木学会認定 CPDプログラム (土木学会CPD認定プログラム申請中)

参加費：無料

2. プログラム

ファシリテーター【鈴木昌次 (株) オリエンタルコンサルタンツ】

(1) 総括【鷺尾 寛 (株) 長大】(10分)

(2) 診断と補修設計【井上 彰 (株) オリエンタルコンサルタンツ】(50分)

①診断 道路トンネル定期点検要領に記載のない事項の解説

- ・既設対策箇所の判定指標 (不具合事例を収集し、判定指標を作成)
- ・路面の判定指標 (診断事例を収集し、判定指標を作成)

②補修設計 はく落対策と漏水対策の解説

- ・はく落対策選定フローの活用
- ・はく落対策の不具合 (ネット、シート、はつり落とし、劣化防止コーティング)
- ・推奨する漏水対策 (ひび割れへ止水注入、横断目地から導水～流末処理)
- ・漏水対策の不具合 (再漏水)

(3) 調査 (40分)

①レーダー探査の実際【北澤隆一 (株) ウォールナット】

- ・地中レーダ探査とは?
- ・怪しい解析の見分け方

②トンネル覆工背面空洞注入工事の実際【松尾 亮 (株) 計測技研】

・都市部でのトンネル覆工背面空洞注人工事に係る調査と施工の問題

(4) 休憩 (10分)

(5) 施工 (40分)

①現場施工における技術面と管理面の課題

【松島太司 (株) ケー・エフ・シー、増田宏泰 (株) 美宏】

・施工時に留意すべき事項と管理面での課題 ~施工品質の向上に向けて~

・岩国市旧松尾隧道での原位置試験の目的と成果

(6) 意見交換 (60分)

3. 申し込み方法

当研究所ホームページ (下記 URL) よりお申し込みください。

URL : [http://citt.jp/form\\_2026\\_maint\\_session/](http://citt.jp/form_2026_maint_session/)

申込期限 : 2026年 5月7日(木) 17:00

4. お問い合わせ

ご不明な点は、下記事務局までお問い合わせください。

事務局 : 服部明彦 (株)ウエスコ a-hattori@wesco.co.jp

以上

