



「既設トンネルの効果的補修補強工法に関する研究分科会」講習会

開催案内および聴講参加申し込み募集

変状トンネルの補修補強対策として、近年採用が増えている内巻き工法や炭素繊維シート、FRP グリッド、鋼板等様々な内面補修補強工法が適用されていますが、各々の適用条件や補強効果が必ずしも明確になっていないのが現状です。

(一社)九州橋梁・構造工学研究会 (KABSE) の「既設トンネルの効果的補修補強工法に関する研究分科会」はこのような現状に対し、内面補強工と裏込め注入工・漏水対策工・路盤対策工に分けて、活動を行ってきました。

第1期 (平成29年8月～平成31年3月) : 内面補強工

第2期 (平成31年4月～令和4年3月) : 裏込め注入工・漏水対策工・路盤対策工

講習会は、その成果として取りまとめた「実務者向け補修ガイドブック」として企画しました。トンネル補修に関する現状の問題点と今後について、設計側、施工側の立場から話題提供をいただくことになり、有用な情報を提供できると思いますので、多くの方々のご参加をお待ちしております。

主 催 : 一般社団法人 九州橋梁・構造工学研究会

後 援 : 公益社団法人 土木学会西部支部

一般社団法人 建設コンサルタンツ協会九州支部

公益社団法人 日本コンクリート工学会九州支部

日 時 : 令和4年10月17日 (月) 14:00～16:20 (開場: 13:30)

方 法 : Zoom によるオンライン配信による講義 (定員:100名)

後日、申込者宛に、Zoom 参加用 URL とパスコードをご連絡します。

【プログラム】

司会 :

研究分科会 副査

鷲尾 寛 ((株)エイト日本技術開発)

14:00-14:10 開会挨拶、第1章 はじめに

研究分科会 主査

蔣 宇静 (長崎大学工学研究科)

14:10-14:30 第2章 トンネル維持管理サイクルと課題

(株)エイト日本技術開発

第3章 トンネルの変状と特徴

古賀 大陸

14:30—15:00	第4章 変状トンネルの設計手法	(株)ダイヤコンサルタント 遠山 国彦
15:00—15:15	第6章 裏込め注入工	リーマテック(株) 石田 耕生
15:15—15:30	第7章 漏水対策工	(株)河野測量設計 宇都宮 隆
15:30—15:50	第8章 路盤対策工	前田建設工業(株) 青柳 貢司
15:50—16:00	第5章 覆工補強工の施工上の留意点	リーマテック(株) 石田 耕生
16:00—16:15	<質疑応答>	
16:15—16:20	開会挨拶	研究分科会 副査 竹内 一博 ((株)インフラネット)

費用 : 会員※ : 1,000 円
非会員 : 2,000 円

※KABSE (1 種, 2 種, 学生) 会員の他, 土木学会 (正会員, フェロー会員, 学生会員) を会員扱いとします。

(注: この費用には講習会テキスト (PDF ファイル) 代も含まれます。)

CPD 等 : 土木学会 継続教育 (CPD) プログラム認定 申請中 (2.2 単位)

CPD 取得には、申込後にご案内するアンケート (Google Form を予定) への回答が必須となります。また、土木学会以外の団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。他団体が運営するCPD 制度に関する内容については回答いたし兼ねます。

申込期限 : 令和4 年10 月7日 (金) 16 時

申込方法 : 参加を希望される方は、下記事項を記載の上、KABSE 事務局 (jim@kabse.com) まで送信願います。

【申し込み時記載内容】

- 1) 講習会名 : 「10/17トンネル補修分科会講習会」としてください。
- 2) 参加者氏名
- 3) 所属 (勤務先)
- 4) 連絡先住所

5) 電話番号

6) メールアドレス

7) 会員区分（会員or 非会員，会員の場合は上述“費用”の箇所に記載の会員種別も記してください）

※定員（オンラインのみ100名）になり次第，締め切らせていただきます。お早めにお申し込みください。

※申込受付後，KABSE 事務局から折り返し参加番号が記載された「申込受付書」がメールにて返信されます。メールを確認の上，所定の口座に期限までに参加費をお支払いください。参加費の支払いが確認された後に，当日のZoomリンク先や講習会テキスト（PDF ファイル）のダウンロード先などの情報をお送りする予定です。

問い合わせ先： 一般社団法人 九州橋梁・構造工学研究会 事務局

〒810-0004 福岡市中央区渡辺通1-1-1

サンセルコビル6 階（株）長大福岡支社内

TEL/FAX 092-737-8570 E-mail: jim@kabse.com