



一般財団法人 災害科学研究所

EUと日本における構造物の補修に関するワークショップ in 大阪 (ハイブリッド形式)

主催：(一財) 災害科学研究所 J-ティフコム技術研究会

後援：(予定) (公社) 土木学会 関西支部

(一社) 建設コンサルタンツ協会 近畿支部

(一社) 日本建設業連合会 関西支部

(一社) 近畿建設協会

(一社) 日本橋梁建設協会

(一社) プレストレスト・コンクリート建設業協会関西支部

(一社) コンクリートメンテナンス協会

(一社) 日本建設保全協会

(株) 日刊建設工業新聞社

J-ティフコム施工協会

土木学会CPD認定：3.0単位

(一財) 災害科学研究所 J-ティフコム技術研究会では、橋梁等構造物、特に既設橋梁床版部材の延命化を図る一手法として、劣化因子を遮断、かつ構造部材の剛性向上も見込める UHPFRC に着目した補修・補強工法を研究開発しております。コンクリート構造物の長寿命化には劣化因子を遮断できる緻密な構造体の形成によるプロテクトが必要であり、このような材料を現場で供給できる体制が求められております。特に重要路線を管理する高速道路会社の橋梁では大規模な床版の更新も進められておりますが、全国には直ちに対策が必要な高齢の橋梁もまだまだ膨大にあることから、早期に補修補強できる工法の構築も必要となります。

このような現状を踏まえ、本研究会では、UHPFRC の材料開発および現場製造技術を構築したスイス連邦工科大学のブリュービラー教授をお招きし、EU における橋梁の補修の現状と最近の動向についてご講演いただくとともに、併せて、日本の橋梁の長寿命化に向けた動向や橋梁床版の更新および補修・補強に関する最新の知見を提供することを目的に各方面の方々からのご講演をお願いしております。関係技術者の皆様にとって有意義な機会となると考えておりますのでご多忙とは存じますが、多くの方々にご参加いただきますよう、ご案内申し上げます。

■ 日 時：2023年8月25日(金) 13:30~16:50 開場：13:00

■ 会 場：大阪大学中之島センター10階 佐治敬三メモリアルホール
大阪市北区中之島4丁目3番53号 TEL:06-6444-2100

■ 定 員：①会場 150名 ②WEB参加 300名

■ プログラム

13:30~13:40 開会挨拶 J-ティフコム技術研究会 顧問 大阪大学名誉教授 松井 繁之

13:40~14:05 「道路の老朽化対策に関する最近の話題」

国土交通省 近畿地方整備局 道路保全企画官 岡本 泰尚

14:05~14:30 「阪神高速における UFC 床版の活用」

阪神高速道路株式会社 技術部

テクニカルエキスパート(技術推進総括課長) 小坂 崇

14:30~14:55 「西日本高速道路における床版の維持補修について」

14:55～15:05 休憩

15:05～15:55 特別講演 「欧州におけるコンクリート橋梁構造物の補修・補強に関する研究報告」
スイス連邦工科大学ローザンヌ校 教授 ブリュービラー

15:55～16:20 特別講演 「樹脂注入による RC 床版の補修に関する検討」
近畿大学 教授 東山 浩士

16:20～16:45 講演 「UHPFRC で補修を施したコンクリート床版の押し抜きせん断試験」
J-ティフコム技術研究会委員長 北海道大学 教授 松本 高志

16:45～16:50 閉会挨拶 J-ティフコム技術研究会副委員長 合田 裕一

- テキスト：開催 3 日前頃に、URL をメール配信します。
- 参加費：「ワークショップ in 大阪」 無料（講演資料を含む）
「懇親会」 6,000 円（定員 80 名、先着順）
- 参加申込み：下記アドレスよりお申し込みください。（申込み切日：8 月 16 日（木））
<https://forms.gle/KAxpYqWB3DtUrWZLA>
※個人情報は、当法人が実施・共催を行う事業・会合等の情報提供以外には使用いたしません。
- 補 足
 - ・ 申込時に会場か Web をお選びください
 - ・ 出席者の変更は可能です。
 - ・ 動画のスクリーンショット・録音・録画・二次利用等は禁止いたします。
 - ・ 複数のデバイスでの参加はご遠慮願います。
- 土木学会認定 CPD プログラムの受講証明についての留意事項
【会場参加者】
当日講演会終了後に受講証明書をお渡しいたします。
【WEB 参加者】
 - ・ 参加申込み受付と同じ氏名で講演会当日に受講されたことを確認します。
 - ・ 受講して得られた所見（学びや気づき、100 文字以上）を、主催者「災害科学研究所」へメールでご提出いただく必要があります。所見の書式は自由です。
 - ・ 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かねます。
- 問合先：（一財）災害科学研究所
E-mail : saiken@csi.or.jp TEL : 06-6202-5602