

令和4年2月7日

市町村の橋梁管理への簡易補修とトリアージに関する講習会 ご案内

主催 北陸 SIP

共催 北陸インフラメンテナンスフォーラム
北陸インフラ総合連絡会議

後援 福井・石川・富山県コンクリート診断士会

概要・ご案内

北陸 SIP では、北陸地方の地方自治体（主に市町村）を対象にインフラマネジメントを技術的に支援して参りました。その活動の一環として、2017年から4年間に亘り、点検、診断、補修、記録等に関する展示会を開催したところ、多数の来場者にお越し頂き大変好評に博しました。そこで、今年度はインフラマネジメント技術国際展開研究助成事業（公益社団法人 土木学会）の活動として、標記の講習会の開催を企画しております。国土交通省による道路メンテナンス事業補助制度要綱が改正され、新技術等の活用や費用縮減の定量化が必要になりました。本講習会では、維持管理の効率化をテーマに実施した、富山市の管理する道路橋に対する簡易補修の試験施工に関する中間評価、北陸地方の市町村の管理する道路橋に対する合理的モニタリングの実績、および市街地における道路橋の集約化・撤去に対する考え方の研究事例を紹介します。つきましては、地方自治体の職員ならびにインフラの維持管理に携わるコンサルタントの皆様には、実務に役立つ技術を知る機会としてご参加を頂きたく存じます。

開催日時

2022年3月7日(月)13時～16時35分

（申込者は4月10日(日)23時59分までの1か月間に亘りオンデマンドでも視聴できます）

開催方式

Zoom を用いたリアルタイムのオンライン（申込者へ Zoom アドレスを案内いたします）

プログラム(案)

| 時間 | 内容 |
|-------------|-------------------------------------|
| 13:00-13:15 | 開会挨拶と全体説明 |
| 13:15-15:40 | 中間評価を受けた補修試験施工(参考表の12件)の紹介と質疑応答 |
| 15:40-16:00 | モニタリング試験施工による診断・対策の効率化・高度化事例紹介と質疑応答 |
| 16:00-16:30 | 廃橋計画に関する研究紹介と質疑応答 |
| 16:30-16:35 | 閉会挨拶 |

参加申込方法

2月28日(月)正午までに下記 URL へご登録ください。

<https://forms.gle/X2ZeMFB6i12R5unc6>

参加費

無料

CPDに関する注意事項

建設コンサルタンツ協会 CPD, あるいは土木学会 CPD をご希望の方は、参加申込直後にご希望の CPD を事務局までお知らせください。受講により得られた所見（学びや気付き）を 100 文字以上で事務局へ提出後に、受講証明書を発行いたします。なお、他団体が運営する CPD 制度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。また、複数名が 1 台の大型画面で受講する場合、当日にチャットで視聴者を事務局へ報告して頂きます。

- ・建設コンサルタンツ協会 CPD 単位：申請中
- ・土木学会 CPD 単位：申請中

[事務局]

金沢工業大学 地域防災環境科学研究所 竹澤（たけざわ）月曜～木曜の午前に対応

TEL：076-274-7009 FAX：076-274-7102 E-mail：ides@mlist.kanazawa-it.ac.jp

【参考表】中間評価を受けた補修試験施工

| No | 対象損傷 | 原因 | 工法 | 施工者 |
|----|-------------------|------------------|-----------------------|-----------|
| 1 | コンクリート剥落, | 初期不具合や橋面からの伝い水 | 断面修復工 | サンコーテクノ |
| 2 | 鉄筋腐食 | | 断面修復工 | 住友大阪セメント |
| 3 | | | 断面修復工, 表面被覆工, 剥落防止工 | デーロス・ジヤパン |
| 4 | | | 表面被覆工, 防錆剤 | ダイフレックス |
| 5 | ひび割れ、鉄筋腐食, スケーリング | ASR, 初期不具合, 水分供給 | 断面修復工, 表面被覆工, ひび割れ注入工 | 住友大阪セメント |
| 6 | ひび割れ | ASR | 表面含浸工 | 大同塗料 |
| 7 | | | | デーロス・ジヤパン |
| 8 | | | 表面含浸工, ひび割れ注入工 | ダイフレックス |
| 9 | | | 表面含浸工, 塗装工 | クラテクノシステム |
| 10 | | | 剥落防止工 | ガジマ・リノベイト |
| 11 | | 中性化 | 電気化学的防食工 | 安藤ハザマ |
| 12 | 鋼橋腐食 | 腐食 | 塗装工 | クラテクノシステム |