

令和3年10月11日13時00分  
資料配布 近畿地方整備局  
福井河川国道事務所

## 福井県道路メンテナンス会議で研修開催 ～ 新技術を用いた橋梁点検 ～

○福井県道路メンテナンス会議では、その構成員である県内全ての道路管理者を対象に技術力向上を目的とした研修を実施します。  
○今回は、コンクリートに発生するひび割れを自動検出・自動計測できる画像解析支援システム【ひびみつけ】を活用します。

### 1. 開催日時

■令和3年10月14日(木) 13:00～14:30 (天候により中止の場合があります。)

### 2. 開催場所

■国道8号 新桜橋(参考資料参照)  
福井県南条郡南越前町河内

### 3. 参加者

福井県内の道路管理者

### 4. 内容

■ドローンを用いた画像撮影  
■新技術【ひびみつけ】の概要説明

### 5. その他

■取材を希望される報道関係の方におかれては、別紙1の申込み用紙に記入をしていただき、10月13日(水)までに申込みをお願い致します。

<取扱い>

<配布場所>

福井県政記者クラブ

<問合せ先>

国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所

副所長

道路管理課長

ふくしま かつあき  
福島 克章  
かみたに たけし  
神谷 毅

TEL(0776)35-2661(代表)

# 位置図



## 見学内容

ドローンで画像を撮影・合成確認

ひびみっけによる自動解析結果（過去事例紹介）

## 使用する新技術

技術名	ひびみっけ
技術番号	BR010024-V0020
対象部位	上部構造（床版等）／下部構造（橋脚、橋台等）／点検施設
変状の種類	自動検出：コンクリート ひびわれ／床版ひびわれ 目視検出：剥離、鉄筋露出、遊離石灰、漏水
技術概要	本技術は、コンクリート構造物を撮影した写真からコンクリートに発生する「ひびわれの自動検出」と「ひびわれ幅の自動計測」をAIを活用した画像解析で行うシステムである。 本技術の活用により従来人手で対応していた検出作業を削減できる。

## 日程表（予定）

13：00～	集合・主催者挨拶
13：05～	橋梁・点検技術概要説明
13：10～	ドローンによる撮影
13：40～	場所移動
13：50～	画像合成方法説明
14：00～	ひびみっけ説明
14：10～	質疑応答
14：20～	解散

## 報道関係者 取材申込み 送信票

1. 会 社 名

---

2. 氏 <sup>(ふりがな)</sup> 名

---

3. 連 絡 先

電 話 番 号

---

F A X 番 号

---

メー ル ア ド レ ス

---

※下記事項につきまして留意をお願いします。

- ・新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、必要最小限の人数でお越し下さい。
- ・「手洗い」「マスク着用を含む咳エチケット等」の感染症予防対策にご協力下さい。  
(現地には検温およびアルコール消毒ポイントを設けます。)
- ・来場時には当方で検温チェックを行います。37.5℃以上の体温を確認した場合、取材をご遠慮いただくこととなりますので、あしからずご了承下さい。
- ・参加者への感染防止を考慮し、職員がマスク等を着用してご案内させていただきます。

※複数名の参加を希望される場合は、全員分の氏名、連絡先をご記入ください。

<TEL>0776-35-2813(ダイヤルイン)

<FAX>0776-36-0971 <メールアドレス>[ishibashi-h86ts@mlit.go.jp](mailto:ishibashi-h86ts@mlit.go.jp)

国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所

道路管理課長 神谷 毅

保全企画係長 石橋 勇人 行