

令和5年11月30日

〔資料提供先〕

合同庁舎記者クラブ、広島県政記者クラブ、三原新聞記者クラブ、尾道市記者クラブ、福山市政記者クラブ、府中市役所記者クラブ、中国地方建設記者クラブ

## 橋梁の点検技術を習得！

～国・自治体職員を対象に橋梁点検の講習会を開催します～

福山河川国道事務所では、道路構造物の維持管理のスキル向上のための重要構造物である橋梁を対象として、点検のポイントや点検支援技術の紹介など、最新の知見を習得する講習会を下記のとおり開催しますので、お知らせします。

なお、本取り組みは広島県道路メンテナンス会議による技術支援のひとつとして開催します。

開催日時 : ①令和5年12月8日(金) 10:00～12:00(座学)

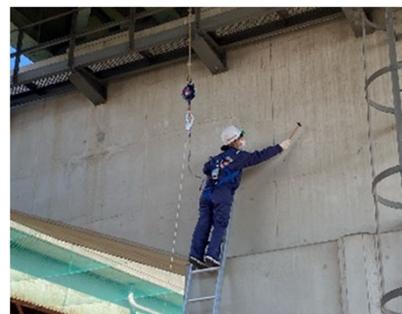
②令和5年12月8日(金) 13:30～15:00(現場)

開催場所 : ①国土交通省 福山河川国道事務所 1F第3会議室

②国道2号 かしまばし 神島橋 みなみほんじょうちよう (福山市南本庄町4丁目)

参加者 : 中国地方整備局及び広島県内の自治体職員

実施内容 : 別紙のプログラムをご覧ください



【昨年度の開催状況／現場（令和5年1月12日）】

※取材にお越しになる際は、問い合わせ先の担当までご連絡ください。

〈問い合わせ先〉

国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所  
副所長(道路) 小田 嘉幸(おだ よしゆき)  
【担当】道路管理課長 松浦 秀明(まつうら ひであき)  
電話番号 (084) 923-2620(代表)

○福山河川国道事務所ホームページ <https://www.cgr.mlit.go.jp/fukuyama/>

事務所HP

# 橋梁点検講習会 プログラム

## ①座学

開催日時：令和5年12月8日（金）10:00～12:00

開催場所：国土交通省 福山河川国道事務所 1F 第3会議室※

※対面方式及びWeb方式の併用

実施内容：【講義】

- ・橋梁点検／予防保全のポイント

【橋梁点検の実演紹介】

- ・近接目視点検、打音検査

【点検支援技術の活用事例紹介】

- ・赤外線調査によるスクリーニング活用 など3事例

## ②現場

開催日時：令和5年12月8日（金）13:30～15:00

開催場所：国道2号 かしまばし 神島橋 みなみほんじょうちょう（福山市南本庄町4丁目）

実施内容：【橋梁点検の実演】

- ・近接目視点検（ひびわれ計測／クラックスケール）

- ・打音検査（うきの確認／点検ハンマー）

【点検支援技術の実演】

- ・ドローン、AIを用いたひびわれ検出

【非破壊検査の実演】

- ・圧縮強度測定（シュミットハンマー）、鉄筋調査（電磁波レーダ）

### ■点検支援技術：ドローン・AIを活用したひびわれ検出

ドローンに搭載された高解像度デジタルカメラにより、損傷の状況把握に使用する点検対象部位の近接写真を撮影する技術。また、カメラ撮影画像からひびわれをAIで自動検出し、CAD図に自動変換する技術。

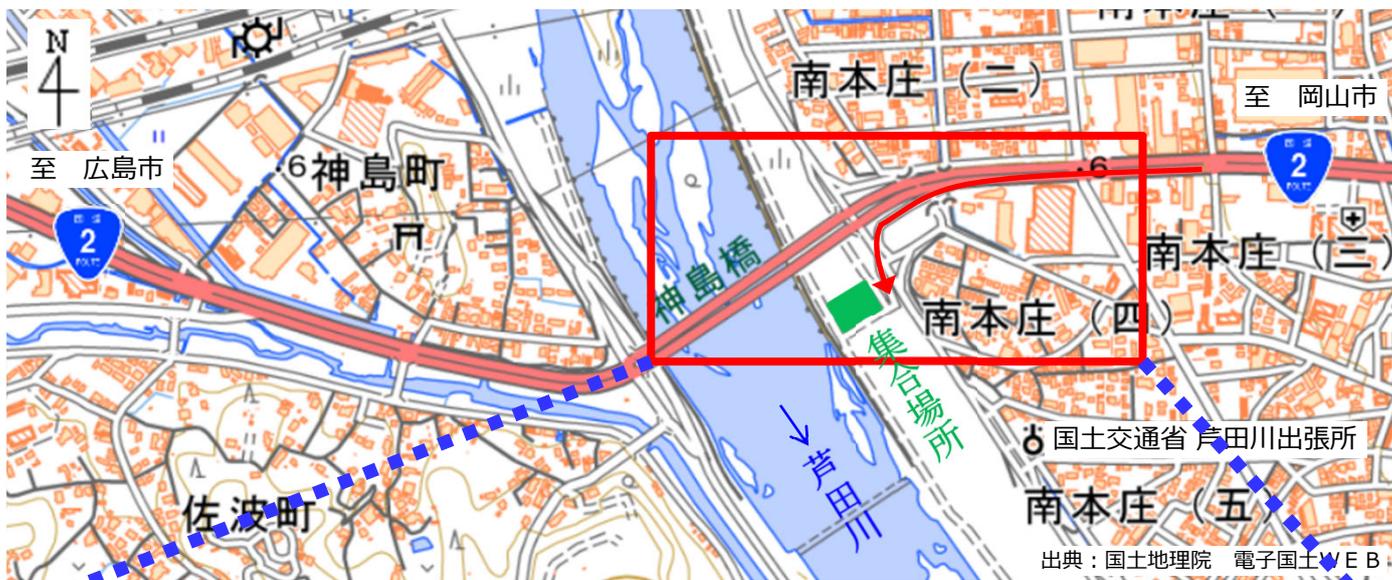


ドローン



ひびわれ検出

### 現場案内図



### 【注意事項】

1. 取材にお越しになる際は、問い合わせ先の担当までご連絡ください。
2. 現場の集合場所には駐車場がありますので、13時30分までにお越し下さい。
3. 現場にお越しの際は、動きやすい服装と運動靴・ヘルメットの着用をお願いします。  
(スカート、サンダル等をご遠慮ください)
4. 現場の実演に伴う作業用手袋・墜落抑止用器具（一本つり）は準備します。
5. 小雨決行としますが、悪天候など状況によっては中止する場合があります。