

令和5年10月4日 14時00分

近畿地方整備局

和歌山河川国道事務所

近畿道路メンテナンスセンター

和歌山県道路メンテナンス会議で橋梁点検の研修を開催  
～ 新技術を活用した点検のデモを実施 ～

○和歌山県道路メンテナンス会議では、新技術の活用による効率的なメンテナンスを支援するため、自治体の担当者を対象とした新技術を活用した橋梁点検のデモンストレーションを実施します。

- 開催日時  
令和5年10月11日(水) 13:30～16:00
- 開催場所(別添1のとおり)  
集合場所 日高振興局 別館2階 大会議室(和歌山県御坊市湯川町財部651)  
  
実施場所 (概要説明)日高振興局 別館2階 大会議室  
(実演)小熊大橋(こぐまおおはし)(御坊市野口地先)  
※概要説明及び実演場所は別添1 位置図参照
- 参加者  
和歌山県内の道路管理者
- 内容  
(概要説明) 点検支援技術を活用した橋梁点検に関する概要等を説明(約30分)  
(実演) 現場において、点検支援技術を活用した点検状況(約60分)  
・非GPS環境対応型ドローンを用いた近接目視点検支援技術  
(雨天の場合) ポールカメラ・遠望カメラによる点検支援技術
- 報道取材  
・取材希望の方は、別添2のとおり電子メール又はFAXにてお申し込み下さい。  
・ヘルメット、軍手は現地で貸与します。  
・集合場所(日高振興局)から実施場所(小熊大橋)までの移動は各自車両でお願いします。  
・警報級の天候により中止する場合は、当日10時までにご連絡いたします。

<取扱い>

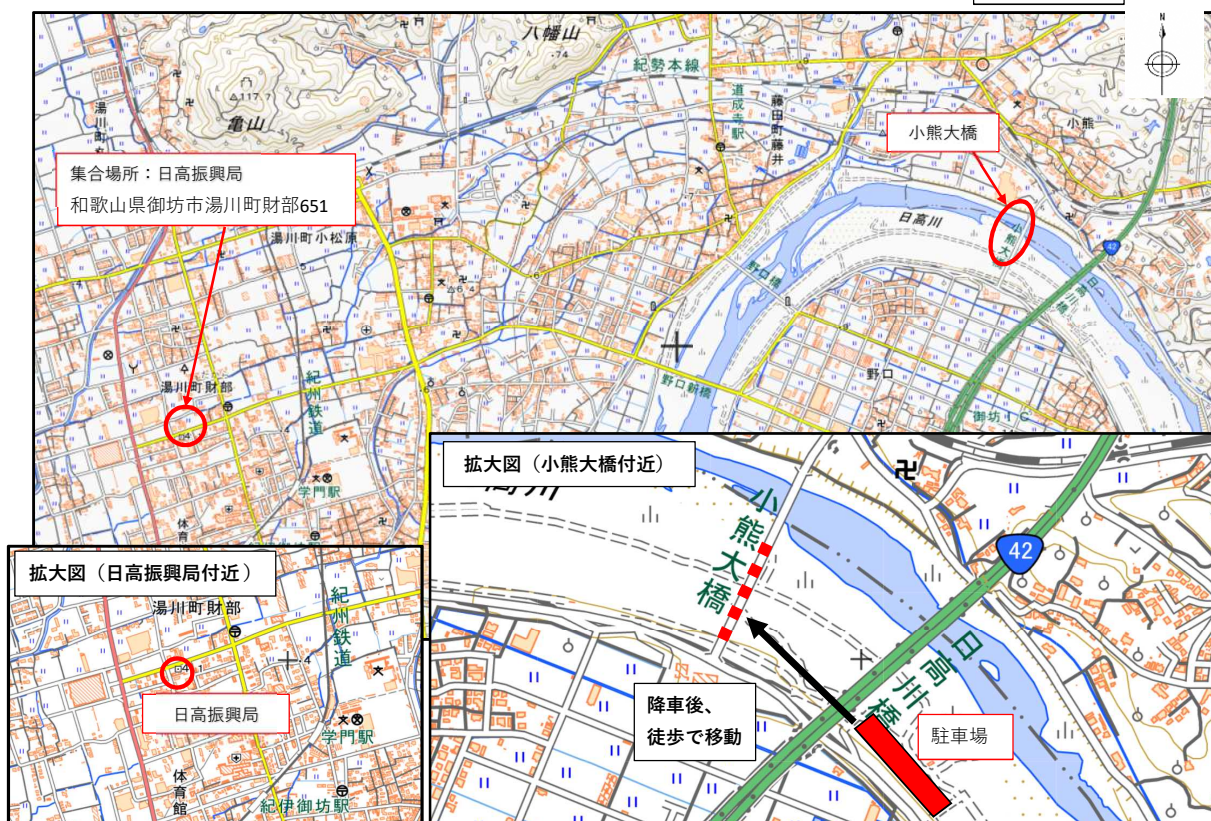
<配布場所> 和歌山県政記者クラブ、和歌山県政放送記者クラブ、  
和歌山県地方新聞記者クラブ

<問合せ先>

- 和歌山県道路メンテナンス会議における橋梁点検の研修に関する問合せ先  
国土交通省 近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所  
TEL(073)424-2471(代表) 道路管理第二課長 大西 裕之(おおにし ひろゆき)  
専門官 松崎 教子(まつざき たかこ)  
係員 渡邊 佳奈(わたなべ かな)
- 新技術に関する問合せ先  
国土交通省 近畿地方整備局 近畿道路メンテナンスセンター  
TEL(072)800-6222(代表) 技術課長 藤村 知広(ふじむら ともひろ)

# 位置図

別添1



## ■研修内容

橋梁点検支援技術（非GPS環境対応型ドローン）を活用した橋梁点検の状況及び画像解析ソフトウェアを用いた変状抽出

## ■使用する新技術

技術名	非GPS環境対応型ドローンを用いた近接目視点検支援技術
技術概要	橋梁点検の際に、橋梁点検車や高所作業車でのアクセスの難しいハイピア橋梁の上部構造及び下部構造のコンクリート部材で、非GPS環境下においても自動飛行を可能としたドローンを用いて近接撮影画像を取得し、画像解析することにより、変状位置、変状規模を測定する技術です。

## ■当日のスケジュール（予定）

- 13：30～ 日高振興局集合、橋梁点検新技術概要説明
- 14：00～ 日高振興局出発、移動
- 14：20～ 小熊大橋到着、橋梁点検新技術デモ
- 15：20～ 質疑応答
- 15：40～ 小熊大橋出発、移動 および現地解散
- 16：00～ 日高振興局到着、解散

- ・警報級の天候により中止する場合は、当日10時までにご連絡いたします。
- ・傍聴を希望される方は、10月6日(火)15時まで電子メールまたはFAXにて事前申込みをお願いします。

## 取材申込書

### 【電子メールによる申込】

送信先(メールアドレス): kkr-goiken-wakayama1@gxb.mlit.go.jp

- ①件名に「和歌山県道路メンテナンス会議橋梁点検の研修」と記載して下さい。
- ②メール本文に下記事項を記載して下さい。
  - ・貴社名
  - ・ご担当者の氏名(ふりがな)
  - ・ご連絡先(電話番号、FAX番号、メールアドレス)
  - ・ご同行者の氏名(ふりがな)

### 【FAXによる申込】

下記の送信表に必要事項をご記入のうえ、本紙を送信して下さい。

FAX番号 073-424-2484(道路管理第二課)

和歌山県道路メンテナンス会議事務局 宛

FAX送信表	
貴社名	
ご担当者名	氏名(ふりがな)
ご連絡先	電話番号 FAX番号 メールアドレス

※ 複数名での取材を希望される場合は、全員分のお名前、ご連絡先をご記入して下さい。

※ FAX送信後は、受信確認のため、下記の[受信連絡先]までご連絡して下さい。

### [受信連絡先]

和歌山河川国道事務所 道路管理第二課 保全企画係 TEL 073-402-0270