

〈同時資料提供先〉 島根県政記者会

令和4年11月8日

橋梁点検における**新技術**の活用を推進！ ～橋梁点検支援技術活用見学会を開催します～

【E9】山陰道 松江道路 なかちくや 中竹矢高架橋において、橋梁点検における新技術の積極的な活用を図るため、自治体職員等を対象とした点検支援技術活用見学会を開催しますので、お知らせします。

なお、本取り組みは島根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 : 令和4年11月15日(火) 14:00~16:00 (予定)

開催場所 : 【E9】山陰道 松江道路 なかちくや 中竹矢高架橋(高架下)
島根県松江市竹矢町地内ちくや(詳細は別紙-1参照)

集合場所 : 別紙-1のとおり

参加者 : 島根県内自治体職員等(約40名)

実施内容 : 別紙-2のとおり

■従来技術による橋梁点検



■新技術(UAV)による橋梁点検



【取材について】 取材をされる場合は、事前に下記問い合わせ先にご連絡ください。

- ※新型コロナウイルス感染症対策について、以下の点についてご協力をお願いします。
- ・取材にお越しの際は、マスク着用を徹底してください。
 - ・当日、体調不良(37.0度以上の発熱、咳等の風邪の症状)の方は取材をご遠慮ください。

問い合わせ先

国土交通省 中国地方整備局 松江国道事務所

副 所 長 (管 理) やすかわ まさお 安川 雅雄 (内線205)
(担 当) 管理第二課長 いたもち みつお 板持 光雄 (内線441)
(広報担当) 計画課長 おかだ なおと 岡田 直人 (内線261)

TEL : (0852) 60-1347 (管理第二課 直通)

: (0852) 26-0611 (夜間・休日)

URL : <http://www.cgr.mlit.go.jp/matsukoku/>

※松江国道事務所では、twitter(ツイッター)による情報発信を行っています。

ツイッター : http://twitter.com/road_matsue

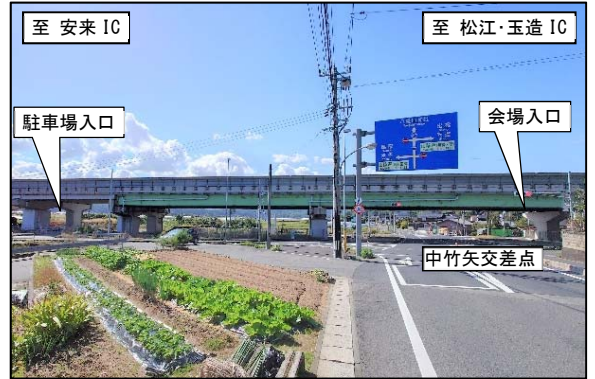
※道路の異状を発見したら、道路緊急ダイヤル 緊急通報#9910へ



二次元バーコード

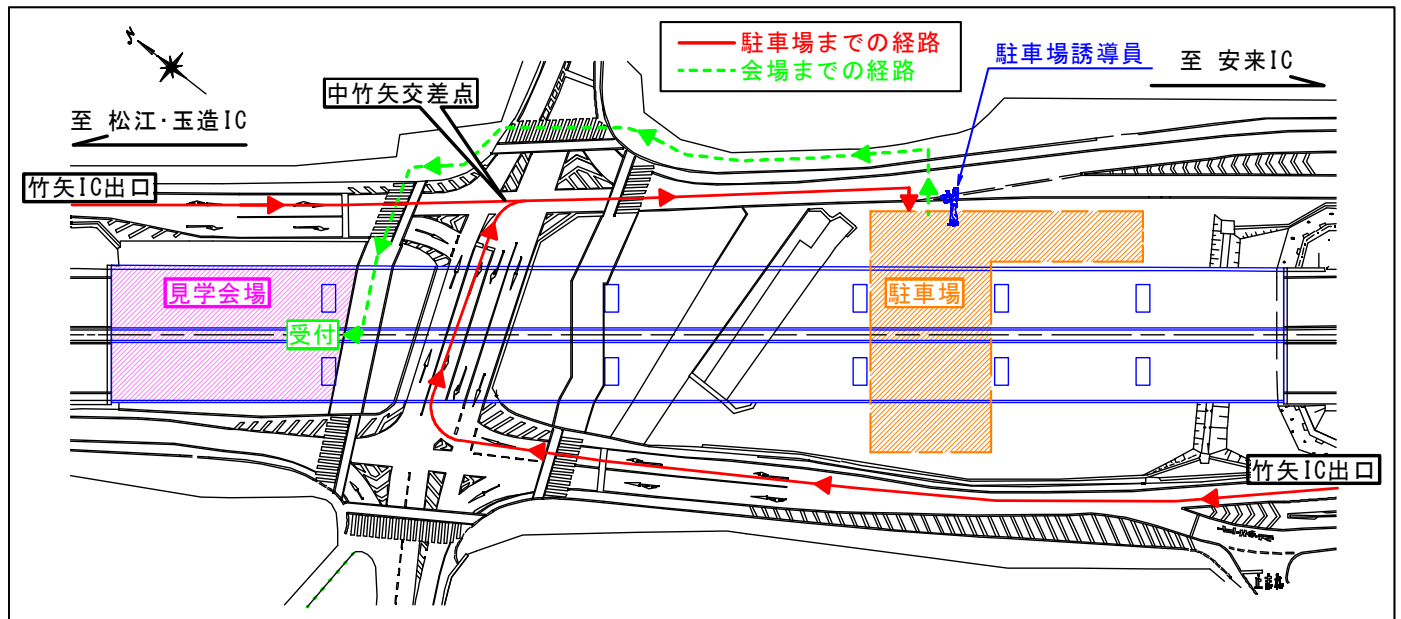
【開催場所案内図】

別紙-1



**【E9】山陰道 松江道路の竹矢 IC 出口
で側道へお降りください**

出典：国土地理院
「地理院地図(電子国土 Web)」を基に
松江国道事務所が作成



【駐車場所】

中竹矢高架橋 高架下敷地内
※松江道路の側道よりお入り下さい。

【集合時間】

14:00 までにお越し下さい。

【注意事項】

- ・動きやすく、汚れてもいい服装と運動靴、ヘルメット着用でご参加ください。(スカート、サンダル等はお遠慮ください)
- ・車両出入口では、誘導員の指示に従って進入して下さい。
- ・駐車場から見学会場までは歩道を通行の上、お越し下さい。



【当日スケジュール(予定)】

集合場所 中竹矢高架橋下敷地内

14:00～ 見学会開始

16:00頃 見学会終了

橋梁点検支援技術活用見学会の実施内容

見学会スケジュール（案）

14:00	～	14:10	見学会の概要説明
14:10	～	14:50	点検支援技術（1）の見学 【技術】ドローン点検・AIを活用した橋梁点検・調書作成支援技術
14:50	～	15:10	質疑応答
15:10	～	15:40	点検支援技術（2）の見学 【技術】橋梁等構造物点検ロボットカメラ
15:40	～	16:00	質疑応答

■点検支援技術①：ドローン・AIを活用した橋梁点検・点検調書作成

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、ドローンによるグリッド撮影とAI技術を活用した画像解析により、ひびわれ等の変状位置・状況を客観的に把握することが可能な技術。



■点検支援技術②：橋梁等構造物の点検ロボットカメラ

点検員が近接するのに高所作業車や橋梁点検車、仮設足場等を必要とする部位に対して、それらを必要とすることなく、点検員が安全な場所よりカメラで視準して点検することを可能とする技術。

