2026年（令和8年）11月18日

資料提供先：岡山県政記者クラブ　岡山市政記者クラブ

岡山道路パトロール隊が、開通間近の「岡山環状南道路」をパトロール
～AR・ICTなど最新技術を用いた工事完了前の検査・建設DXを体験～

岡山国道事務所では、将来の地域インフラを支える若手技術者の育成と建設業の魅力発信を目的として、令和8年度内の開通に向けて整備の最終段階を迎えている一般国道180号「岡山環状南道路」の工事現場において、岡山道路パトロール隊（岡山県立岡山工業高等学校の生徒）を対象とした現場体験会を開催します。

○ 日 時　令和8年11月20日（金）13:00～14:30（予定・小雨決行・荒天中止）

○ 場 所　国道180号 岡山環状南道路工事現場（岡山市南区大福～東畦付近）・別紙1参照

○ 参 加 者　岡山道路パトロール隊【岡山工業高等学校土木科の生徒（8名程）】別紙2参照

○ 主な内容　◆事業説明　◆工事説明　◆現場見学

AR（拡張現実）技術を活用した防護柵の完成形状の確認体験

タブレット端末のカメラ映像に3次元の設計モデルを重ね合わせるAR技術を用い、防護柵の位置や高さを確認する。

舗装工事におけるICT路盤の品質管理（出来形確認）体験

道路の耐久性と走行性を左右する土台（路盤）の仕上がりについて、3次元測量機器やICT技術を活用し、ミリ単位の精度で高さや平坦性を計測・確認する。

※天候によって内容・行程が変更になる可能性があります。

※事業説明、工事説明、現場見学の様子を取材可能です。
取材をご希望の社は、Forms（別紙3を参考）より、**11月20日（金）12時まで**にお申し込みをお願いします。
※下記〈計画課〉でもお受けいたします（当日の取材受付も可能です。）

<問い合わせ先>　国土交通省　中国地方整備局　岡山国道事務所
TEL　086-214-2220（代表）
TEL　086-214-2310（計画課）

<担　当>
副所長　安部　正和（あべ　まさかず）
管理第二課長　寺岡　浩（てらおか　ひろし）
計画課長　大野　慎也（おおの　しんや）

岡山国道事務所HP

※本報道発表資料は、岡山国道事務所ホームページ（https://www.cgr.mlit.go.jp/okakoku/）に掲載しています。
※岡山国道事務所ではホームページのほかX（旧Twitter）、YouTube 、Instagramにおいても情報発信しております。
各コンテンツには以下2次元バーコードからアクセスできます

X（旧Twitter）　Youtube　Instagram

別紙-1

国道180号 岡山環状南道路工事現場(岡山市南区大福～東畦付近)位置図



出典：国土地理院「地理院地図（電子ｗｅｂ）」を基に国土交通省岡山国道事務所が作成）



別紙-2

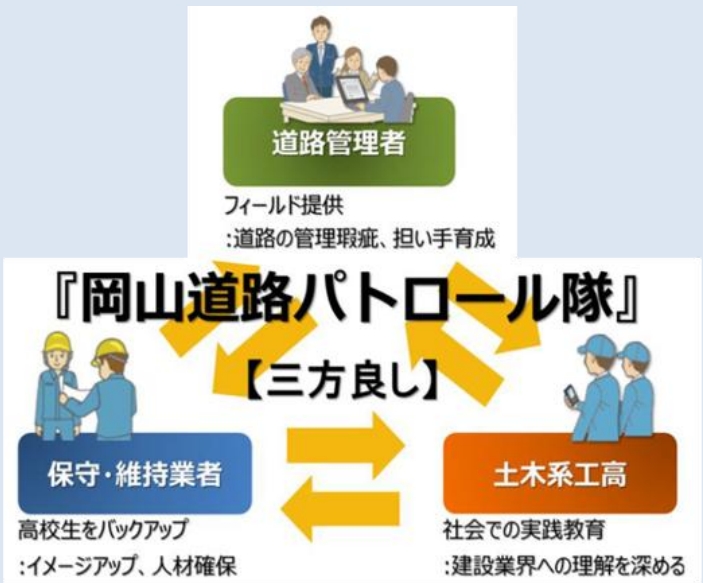
○岡山道路パトロール隊とは

高校生が道を守る！産官学で取り組む「岡山道路パトロール隊」が活躍中

岡山県内の工業高校（岡山工業・津山工業・笠岡工業の3校）、道路保守施工企業、国土交通省岡山国道事務所が連携した「岡山道路パトロール隊」が活動しています。
平成３０年６月に発足し、生徒たちが実際の道路パトロールや維持管理の仕事を体験するものです。現場での実践を通じて、未来を担う高校生たちに土木・建設産業の役割やその魅力を体感してもらうことを目指しています。

未経験からプロのノウハウを学ぶ、段階的な育成ステップ

「岡山道路パトロール隊」の活動は、工業高校の年間カリキュラムとして組み込まれており、毎年新しいメンバーが参加します。
初めてパトロールに臨む生徒たちが、安全対策や道路管理のポイントを基礎から学べるよう、岡山国道事務所の職員や道路保守施工企業のプロが講師を務める座学研修を実施。その後、まずはプロと合同で実地パトロールを行い、手順やノウハウを習得します。この段階的なサポートを経て、最終的には生徒と学校関係者のみで自立したパトロールを行える体制を整えています。



保守工事の受注企業
（世紀東急・ＮＩＰＰＯ・日本道路）

岡山（おかやま）工業高等学校
津山（つやま）工業高等学校
笠岡（かさおか）工業高等学校



岡山工業高等学校の実習の様子

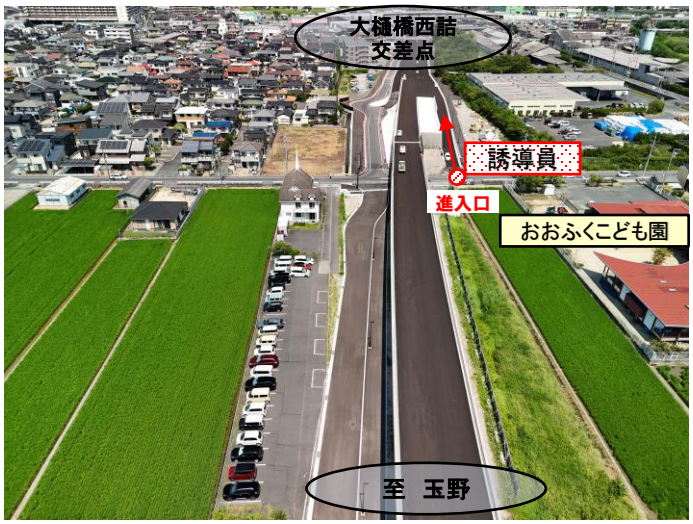
別紙-3

□取材される記者の方へ
・取材状況を把握するために事前の回答にご協力をお願いします。
11月20日(金)12 時までにForms ※から回答してください。
なお、当日の取材受付も可能です。
・取材を希望される方は開催場所・下写真【入口付近図】の進入口付近にお越し下さい。
・現場入口付近には誘導員を配置しています。
・現場での通行は、職員の誘導に従って走行してください。

【概略図】



【入口付近図】



取材申込Forms 二次元バーコード・URL

11/20 岡山環状南道路パトロール
取材希望

https://forms.cloud.microsoft/r/aEpDSbcEdK

※Formsから回答が出来ない場合は、岡山国道事務所計画課まで
電話いただくようお願いします。 TEL(086)214－2310

＜申し込み事項＞
①報道機関名、②氏名、③電話番号、④車両台数、⑤参加人数、⑥メールアドレス