

テーマ説明シート

テーマ	新技術を活用した道路舗装点検方法の実証実験について
担当部署	建設局 土木部 土木保全課
テーマ概要	<p>【概要】</p> <p>道路施設の老朽化に伴う維持管理費の増加や、人口減少が見込まれる中、管理の効率化を目的として、導入可能な新技術※¹を活用した道路舗装の点検方法の検証を行う提案を募集します。</p> <p>検証を行うにあたり、本市が管理する道路施設等を検証フィールドとして提供いたします。</p> <p>※¹：新技術とは、民間企業等で近年開発された業務を高度化、効率化するための技術やツール等のことを言います。現時点では実用化を目指している技術等も該当します。</p> <p>【解決したい課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・道路舗装の点検について、委託や職員によるパトロール等により対応していますが、予算やマンパワー不足により、完全に行き届いているとは言えない状況です。 ・重大な事故の原因となりうる破損等を見逃さないよう、より効率的な点検手法を導入し、市内全ての道路において、舗装を適正な状態に維持していくことが課題となっています。
関連する取り組み	・現在、スマートフォンを活用した道路舗装の損傷検出サービスを実験的に実施しています。
市の財政負担	あり ・ なし ・ 今後検討 ・ 未定
留意点	・提案後、採用・不採用の検討を行う過程において、効果や費用面の説明の他、デモンストレーションを行っていただく場合があります。
参考情報 (HP等)	<p>「MyCityReport 道路損傷検出サービス」</p> <p>https://www.mycityreport.jp/governments/for-roadmanagers</p>