

スマートフォンで初、「GLOCAL-EYEZ」が性能確認試験に合格

2023年10月20日

当社が株式会社スマートシティ技術研究所と共同開発したスマートフォンによる道路点検 DX システム「GLOCAL-EYEZ」が、この度、一般財団法人土木研究センター実施の「2023年度路面性状自動測定装置（車両搭載機器型）の性能確認試験」（以下、性能確認試験^{*1}）に合格^{*2}しました。

今回、専用車両を必要とせず、スマートフォンを活用した簡易車載技術としては初めて、「ひび割れ」「わだち掘れ」「平坦性」の測定精度について性能確認試験に合格しました。

*1： 性能確認試験とは、路面性状自動測定装置で測定される各路面性状の測定値が、人力測定による値を基準値として、適切な精度を持って測定処理できる性能を有していることを、実走測定により確認および認定する試験です。

*2： 2023年度路面性状自動測定装置の性能確認試験報告書（土研七道路性第 2383 号）、一般財団法人土木研究センター、令和 5 年 9 月（有効期限：令和 6 年 10 月 1 日）



性能確認証書

※ 「GLOCAL-EYEZ」の概要につきましては、次ページをご参考ください。

「GLOCAL-EYEZ」は、スマートフォンを乗用車に取り付けて走行しながら舗装道路を撮影し、クラウドサーバに撮影データを直接送信することで、AI が数時間で損傷状況を解析し、即日インターネット上で点検結果を確認できる、効率的な道路点検技術です。



[GLOCAL-EYEZ | ニチレキ株式会社 \(nichireki.co.jp\)](https://nichireki.co.jp)

<本件に関するお問合せ先>

ニチレキ株式会社 道路エンジニアリング部

那珂(なか)・碓(はざま)

TEL: 048-961-6321