

国交省の性能 カタログに掲載

オリコンサルらのビッグ
データ活用路面評価

オリエンタルコンサルタン
ツとトヨタ自動車、朝日航空
エイテックの4社が共同開発
した「一般車両のビッグデー
タから路面評価（IRI）わ
だち掘れ量）を行う技術」が、
国土交通省の点検支援技術性
能カタログに掲載された。舗
装点検のための現地走行が不
要なビッグデータ活用型技術
として国内で初めて登録され
た。

一般車両の走行履歴から自
動収集、記録されるタイヤ回

転速度などから舗装の維持管
理指標であるIRI（国際ラ
フネス指数）とわだち掘れ量
を評価する仕組み。

従来の点検手法と比べて2

割以上の工期短縮とコスト削
減を実現できる。3月現在で、
国や都道府県、市町村などの
管理道路を中心に20を超える
団体が活用している。