

【オリコンサルら ビッグデータを活用し舗装点検 現地走行は不要】

## ビッグデータを 活用し舗装点検

オリコンサルら  
現地走行は不要

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

省の点検技術支援カタログ  
に掲載された。現地走行せ  
ずビッグデータを活用して  
舗装点検ができる点が評価  
された。

同技術は一般車両の走行  
履歴で収集・蓄積したタイ  
ヤ回転速度などから、道路  
舗装の平坦な度合いを示す

「国際ラフネス指数（IRI）」と、自動車の車輪の位置にできるへこみの深さを表す「わだち掘れ量」を導き出す。従来の点検手法と比べ、2割以上の工期短縮とコスト削減が可能になる。