

AIでジョイントや舗装の損傷を自動スピード診断

AI路面診断技術「サーチ エイド」  
**SEARCH AID**



**労力や時間を大幅削減！**

1次スクリーニング時間

画像確認

**1,000枚が**

**5分で完了！**

診断の

**省力化・迅速化・低コスト化** を実現！



阪神高速技術株式会社



内外構造株式会社



株式会社 建設技術研究所

# AI路面診断技術「サーチ エイド」 SEARCH AID

道路構造物の老朽化などの原因で、ジョイントや路面の損傷が進む一方で  
労働力不足、高齢化、視認困難な損傷・精度が問題となり、維持管理における高度化が求められています。  
そこで、AIを用いて路面を効率的に自動診断する技術を開発しました。



損傷診断にかかる **労力や時間を大幅削減!** 点検・補修の **効率化・精度向上を実現!**

## 最高水準の道路守りへ

HANSHIN EXPRESSWAY ENGINEERING COMPANY LIMITED



阪神高速を見守りつづけてきた技術とノウハウで  
点検から診断、補修までを一括管理体制（トータルマネジメント）で行い  
周辺ネットワークの道路や関連施設等の維持管理を行っています。



〒550-0005 大阪市西区西本町1-4-1 オリックス本町ビル  
TEL: 06-6110-7200 (代表)  
<https://www.hex-eng.co.jp/>

阪神高速技術

