

企業・団体

西日本電信電話株式会社

事業 道路路面診断ソリューション

事業区分 「行政・住民サービス」

実施時期（又は期間） 平成 29 年 10 月から平成 30 年 3 月まで（予定）実証トライアル実施中

概要

AI を用いた効率的な点検技術により、計画的な道路の修繕を可能にし、ライフサイクルコストの低減に貢献します。

【背景】

- 高度経済成長期に建設された道路の老朽化
- 点検対象となる道路関連インフラの増加・維持修繕費の減少
- 点検要員・スキル保有者の減少
- 新たな舗装点検要領による生活道路を含めた点検指示

イメージ図



※1 わだち掘れの検知については技術検証を実施中です。 ※ 画像・イラストはイメージです。

効果・成果

- ① 道路路面の維持修繕において、予防保全型への転換によるライフサイクルコストの削減をめざします
- ② 安価に生活道路の点検が可能となり、新たな舗装点検要領への対応を容易にします
- ③ 修繕箇所の優先順位付けが可能となり、住民への合理的な説明が可能となります
- ④ アセットマネジメントによる予算執行の平準化をめざします

担当部署

西日本電信電話株式会社 (大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪タワーC 14F)

担当者: ビジネス営業本部 クラウドソリューション部 スマート光タウン推進PT 岡本、峯村、稲垣、大島

Tel : 06-6469-4155 e-mail : smt-grg@west.ntt.co.jp URL : <http://www.ntt-west.co.jp/business/>