

# 世界初の、3指標同時計測可能な「牽引式路面性状測定装置」を開発 株式会社クマタカエンジニアリング

## 開発の経緯

- 近年、公共投資削減によって道路維持費も大幅に減少しています。
- 道路維持費は路面性状と密接に関係しているため、路面性状の計測技術の向上が喫緊の課題となっています。



## 製品の特長

<製品名:牽引式路面性状測定装置(マルチロード・プロファイラ)>

- 1回の測定線上の牽引で3指標(平坦性、IRI、テクスチャ)を同時測定することができます。
- 3mプロフィールメータ台車に測定ユニットを搭載、所定速度で牽引、測定データを操作・記録ユニットに保存、記録メディアを事務所パソコンにより処理します。
- 価格は約500万円(3指標)となります。
- 平成18年、NETIS登録番号KT-060081を取得しました。

## 製品展開

- 本事業で得られた結果に基づき生産治具などの製品化開発を実施、平成18年から製品投入を開始しました。現在好評を得ている状況にあります。

## 会社情報

企業名:株式会社クマタカエンジニアリング

住所:川崎市幸区小倉308-10 かわさき新産業創造センター内

電話:044-580-3960

資本金:300万円

事業概要:道路舗装業向電子計測器の開発・販売

代表者:熊澤正郷

URL:<http://www.kumataka.co.jp/>

設立:平成15年4月

従業員数:5名

## SBIR補助金等概要

SBIR補助金等名:中小企業・ベンチャー挑戦支援事業のうち実用化研究開発事業に係る補助金(平成16年度)

交付機関:経済産業省 <http://www.meti.go.jp/>

採択テーマ:3指標同時計測が可能な「路面性状測定装置」の開発