

地域	大阪府箕面市	認定日	平成29年2月3日	5-28-210
事業分類	サービス業(その他)	テーマ分類	検査・計測	

事業名:「ペガサス」と「スケルカ」を用いた路面及び路面下の3次元計測(見える化)の事業化

○事業概要(新規性、市場性等)

道路や港湾施設等の劣化・損傷による陥没・空洞化の課題について、最新鋭の移動計測装置と高速・高解像度地中レーダ装置を搭載した計測車を用いて路面と路面下を同時に計測することにより、新たな3次元データの解析手法を確立し、高精度で高品質な3次元図面の作成から診断までのサービスを提供する事業を展開する。

事業推進体制

技術支援

九州共立大学

支援予定メニュー

- ①補助金
- ②信用保証
- ③特許料減免

連携体の構成

事業統括・技術・計測

クモノスコーポレーション(株)
(大阪府箕面市)
・事業全体の企画・計画
・「ペガサス」での計測サービス
・データ解析
・成果作成

技術支援・調査

ジオ・サーチ(株)
(東京都大田区)
・「スケルカ」の所有権と調査サービス
・データ解析
・成果作成の指導

本システムと提供されるデータの一例



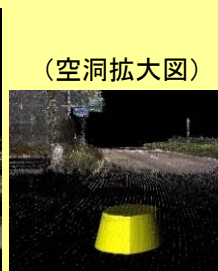
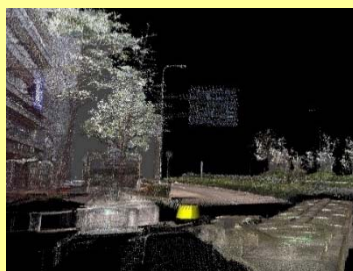
移動計測装置(ペガサス)



高速・高解像度地中レーダ装置(スケルカ)



空洞



(空洞拡大図)



空洞

提供するデータ(地表と地下の3次元データ)

ペガサスとスケルカを一体化して同時に計測(イメージ)

