

MMS測量

モバイル マッピング システム / 移動式 地上レーザー測量

本社 ☎ 042-373-2100
 新潟支店 ☎ 025-364-1508
 宮古営業所 ☎ 0193-63-1552

札幌支店 ☎ 011-863-1551
 名古屋支店 ☎ 052-776-2100

仙台支店 ☎ 022-722-2588
 大阪支店 ☎ 06-6997-2100

※ 詳細情報(住所・FAX番号等)は弊社ホームページをご確認ください。



特徴① 車で走りながら測量

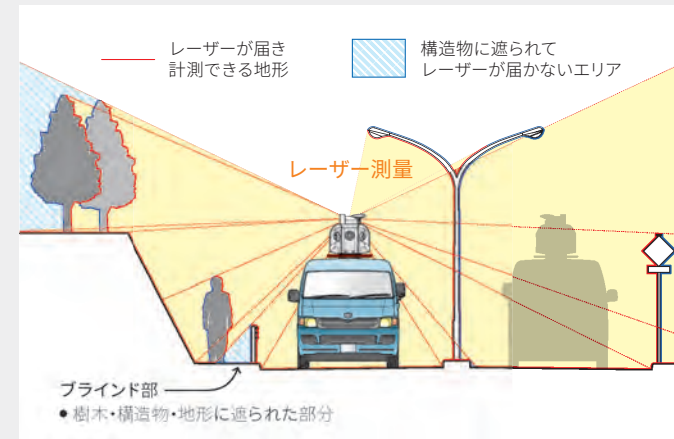
MMS機器を車両に搭載して走行することで、1秒間に100万点におよぶ大量のデータを計測します。

特徴② ICT舗装工対応

独自技術で、誤差±4mmの高精度測量を実現。

特徴③ NETIS登録技術

NETIS登録No. KT-150010-VE



※ 雨で濡れた路面などは測量できません。

※ 正確な地形の測量には、測量範囲の草刈りが必要です。

計測・データの特徴

- ✓ 広範囲を均一な密度で計測できる
- ✓ 時速40kmで走行すれば5cmピッチのデータを計測できる
- ✓ 誤差±1cm程度のデータなら計測後すぐに点群データを作成できる
- ✓ 水たまりなど濡れた部分は計測できない

こんな現場に活用できます

ICT舗装工

ICT舗装工に対応可能な精度



路面補修工事

交通量の多い道路も交通規制不要



- ✓ 路面のひび割れ調査
- ✓ トンネル計測
- ✓ ゴルフ場
- ✓ 広範囲の計測

所有機器 着脱式MMS Leica Pegasus:Two

CSS技術開発では、着脱可能なMMS測量機を採用しています。現場の状況に合わせて搭載する車両を変えることで、より効率的な計測が可能になります。

