

地上レーザスキャナ(VZ-600i)の活用事例紹介

舗装現場での活用事例

高速スキャン

- ・標準モードで30秒で1箇所の計測可能 (6mm@10m)
- ・スキャン中に写真撮影をするので、別途の写真撮影時間が不要

整準不要

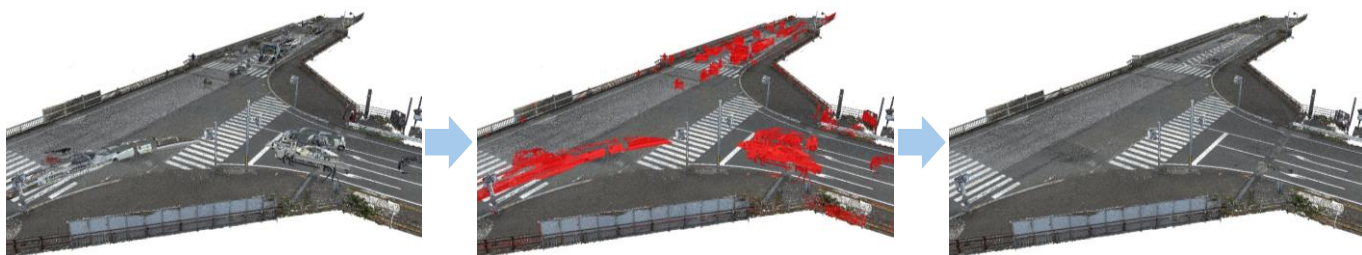
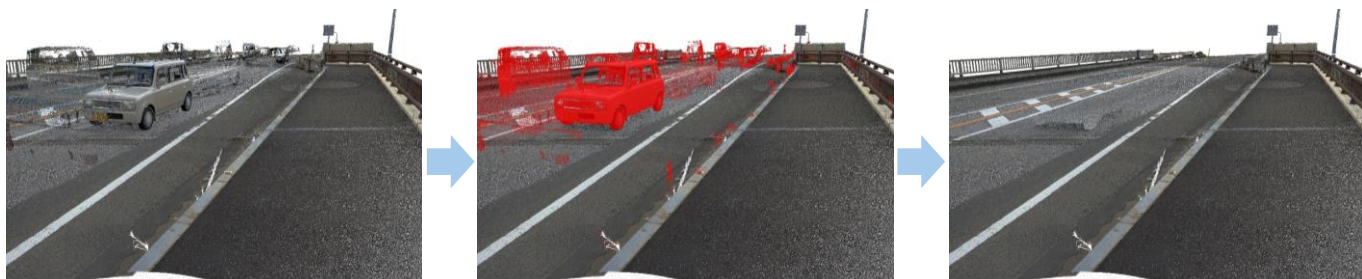
- ・整準不要なので三脚を据えればすぐスキャン可能

小型ボディ&軽量

- ・他社同等性能製品では最小・最軽量クラス
- ・スキャナの移動が簡単

Mark Moving Objects 機能

- ・Mark Moving Objects 機能で人や自動車など移動したものを簡単に除去可能



交通規制無しで舗装の測量が可能

- ・スキンスピードが早い (1周30秒) ので、自動車が通行していないタイミングでスキャン可能。
- ・Mark Moving Objects機能で移動物の除去が可能。

交通規制不要なので、各機関への提出書類の作成不要。交通誘導員も不要。また、現場によっては夜間作業での測量が必要な場合もあるが、昼間に測量可能。

上記のような理由でVZ-600iでの測量は省力化・生産性向上が見込めます。

安心を造る会社。

MITANI

三谷組

