







水糸下がりからデジタル計測へ、VFORMなら一人で、短時間、高精度

一人でのターゲット設置と計測が可能

寸法の自動計算/帳票の自動作成

ミリ単位の高精度計測

安全性の向上(供用車線側での作業減少)

短時間での計測、帳票の出力

トレーサビリティ(測点位置)の確保



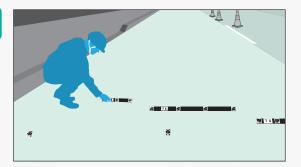


「設置して、撮れば、すぐ出力」の簡単3ステップ

作業フロー <アスファルト舗装の切削厚さの検測>

STEP.1

一人で 設置可能



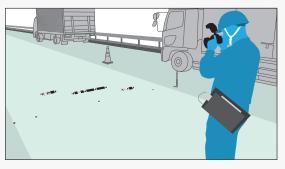
計測をする路面に 専用の基準(ターゲット)を 設置します

役割に応じた手のひら大のターゲットを路面 に設置します。

設置、撤去にかかる時間は2分程度です。

STEP.2

8枚^{*}写真を 撮るだけ



デジタルカメラでターゲットを撮影

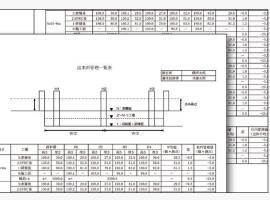
ターゲットから約2メートル離れた場所で左端から右端(逆でも可)に移動しながら8枚*の写真を撮ります。

撮影にかかる時間は1分程度です。

※3.5メートル以上の場合は、8枚以上の写真が 必要です。

STEP.3

設置から 帳票作成まで 5分程度



舗装の厚さや幅などを 高精度に算出、 短時間で帳票の出力までが可能

撮影された写真を取り込むと、2次元画像の 視差情報から、舗装の厚さや幅の計測値を ミリ単位の高精度で算出します。計測結果は、 2分程度で帳票に出力されるため、その場 で計測値を確認できます。また、帳票はクラ ウドへの保存もできるため、受発注者間での リアルタイムの情報共有も可能です。

仕様·商品構成

■仕様

精度	± 0.5 mm ~ 1 mm
撮影距離	2m前後
撮影枚数	8枚以上

■ 商品構成



技術認定

• NETIS (国土交通省新技術情報提供システム) 登録 (登録番号: KT-220048-A)

デモ依頼も承っております。価格等も含めてお気軽に下記までお問合せください。 詳しくはWebで!! VFORM

検索



株式会社横河技術情報

〒108-0023 東京都港区芝浦4-4-44 横河ビル

TEL:03-5442-1703 FAX:03-5442-1704

URL: https://www.yti.co.jp/ Email: vform-sales@yti.co.jp

