

NEW

これからの舗装厚検測システム

ブイフォーム

舗装版VFORM



一人で計測可能

ミリ単位の高精度計測

短時間で帳票出力

測定位置の説明ができる
(オプション機能)

舗装厚検測は、デジカメを使って「一人」で「高精度」の時代へ

水系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



数人で設置
目測で計測

従来の計測



一人で設置
デジタル計測

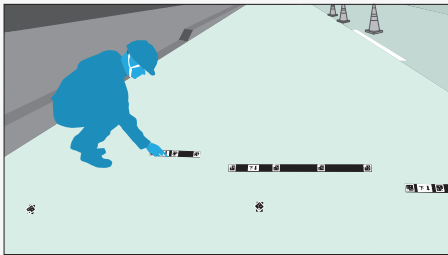
舗装版VFORM

「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

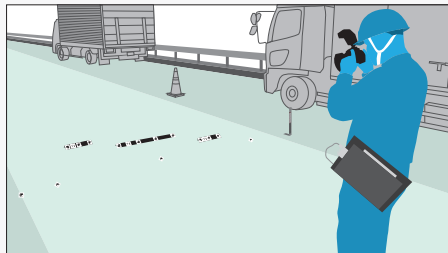


計測をする路面に 専用の基準(ターゲット)を設置します

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



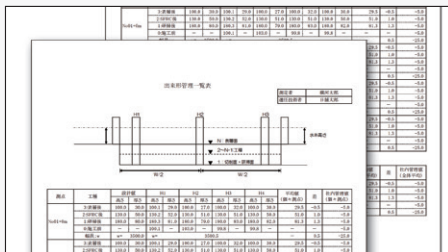
デジタルカメラでターゲットを撮影

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、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	±0.5mm ~ 1mm
撮影距離	2m前後
撮影枚数	8枚以上

商品構成

1. デジタルカメラ	3. ソフトウェア
	<p><動作環境></p> <ul style="list-style-type: none"> OS: Windows10(64bit) メモリ: 8GB以上 CPU: インテルCorei7以上 USB空きポート: 2以上 画面解像度: 1920×1080以上 必要なディスク空き容量: 10GB以上
2. ターゲット 基準定規	 

オプション機能

測点位置の取得機能

測定時の正確な位置情報と
検測位置の記録が可能。

簡単設定

超軽量

センチメートル測位対応



VFORMとGNSS受信機を組み合わせる事で“測点位置の証明”が可能になります。

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

