

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



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

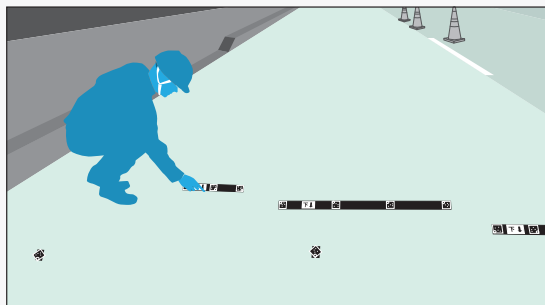
舗装版VFORM

「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

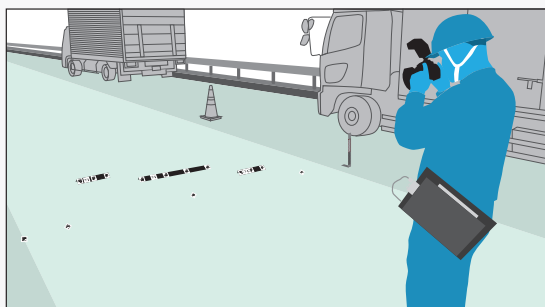


計測をする路面に
専用の基準(ターゲット)を
設置します

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



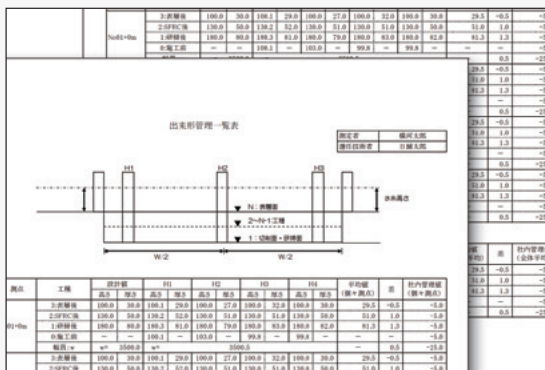
デジタルカメラで
ターゲットを撮影

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
	<動作環境> - OS: Windows 11 (64bit) - メモリ: 16GB以上 - CPU: インテルCore i5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	

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-VE)

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 横河ブリッジ技術情報

〒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

