

デジタル技術で生産性向上

ビIFORM

舗装厚検測システム「舗装版VFORM」

手間も時間もかかっていた舗装厚検測を1人で計測可能！

NETIS登録商品

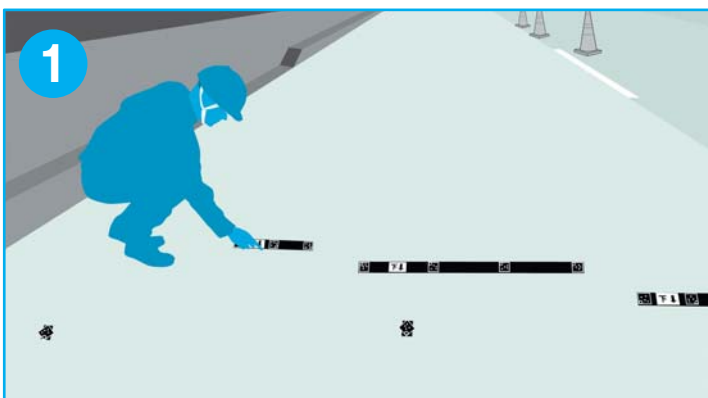
KT-220048-A



特徴

- デジタルカメラを使って1人で高精度な舗装厚検測が可能
- 舗装の厚さや幅の計測値をミリ単位の高精度で算出し、短時間で帳票の出力が可能
- 供用車線側での作業減少による安全性向上

「設置して、撮れば、すぐ出力」の簡単3ステップ



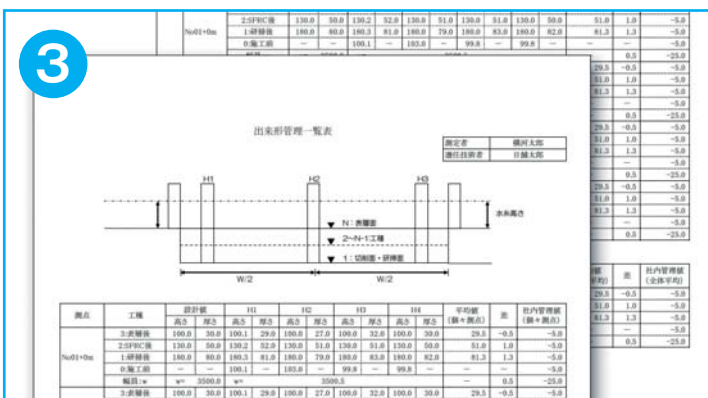
ターゲット(専用の基準)を路面に設置



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(※1)の写真を撮影

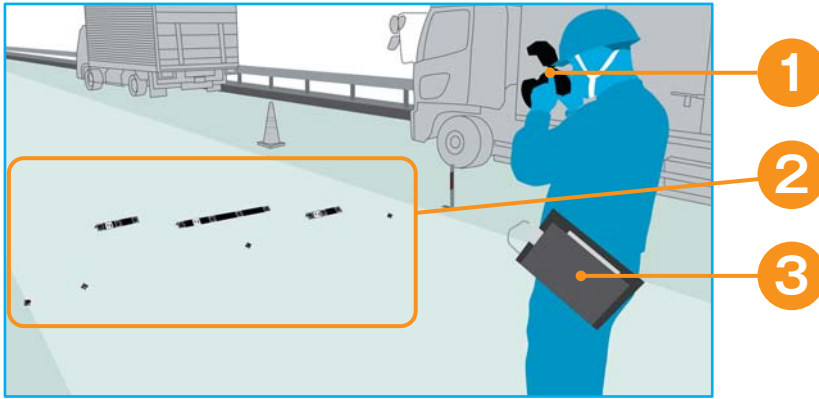
※1: 3.5m 以上の場合は、8枚以上の写真が必要です。



計測値を高精度に算出、短時間で帳票出力

設置から帳票作成まで5分程度！
水糸下がりからデジタル計測へ！

■システム構成



■仕様

精 度	±0.5mm～1 mm
撮影距離	2 m前後
撮影枚数	8 枚前後

① デジタルカメラ



③ 作業用PC(ソフトウェア付き)



動作環境

- 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 : 1,920×1,080 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



■舗装版 VFORM の導入効果

1. 一人での計測が可能

作業者が別の作業を行えるため、経済性が約75%向上します (4人→1人)

2. 検測精度の向上・均一化

ミリ単位での高精度計測ができる上、作業者によるばらつきがなくなります

3. 検測後の内業がゼロ

検査帳票が自動作成できるため、検測後の内業がなくなります

4. 作業安全性の向上

車線規制側での作業が少なくなります

※VFORMは株式会社横河技術情報の登録商標です



総合レンタル業のパイオニア

西尾レントール株式会社

<https://www.nishio-rent.co.jp/ts/>