

デジタル技術で生産性向上

ブイフォーム

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

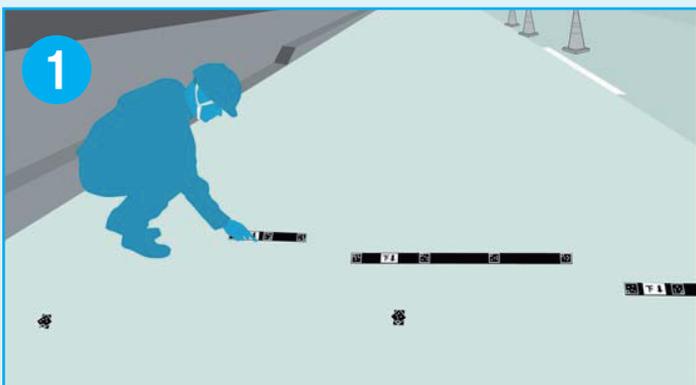
KT-220048-A



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

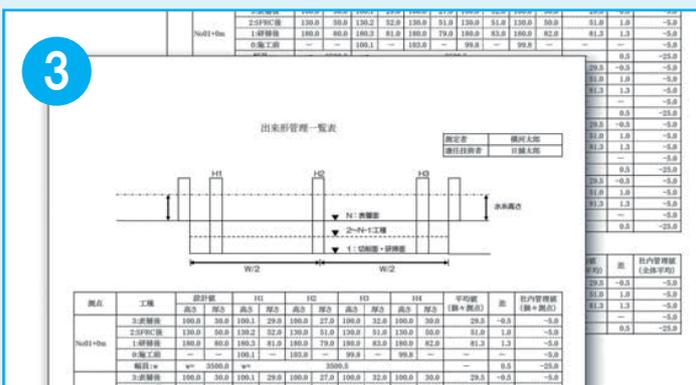
「設置して、撮れば、すぐ出力」の簡単3ステップ



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



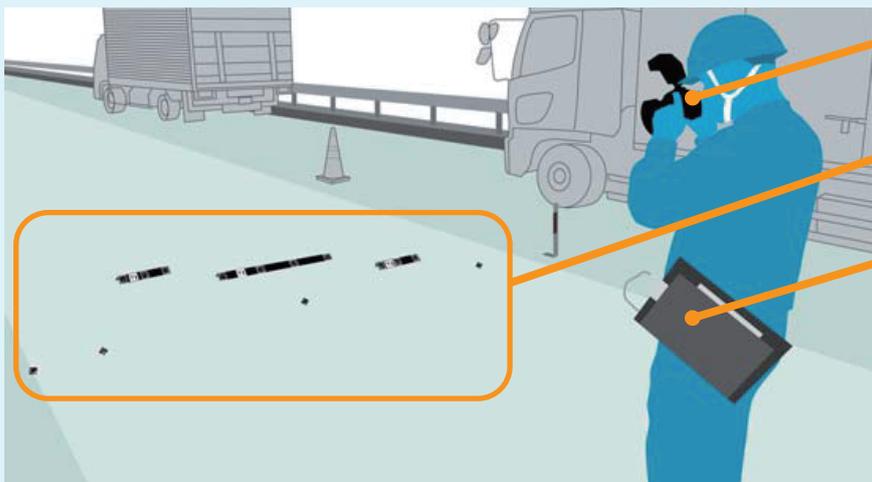
計測値を高精度に算出、短時間で帳票出力

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）の写真撮影
※1：3.5m以上の場合は、8枚以上の写真が必要です。

**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～1mm
撮影距離	2m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