

# 各種試験の御案内 原位置試験

## 路面の平坦性試験



### 高精度なレーザー計測

高精度なレーザー非接触式計測により、急勾配・Uターンはもちろん、排水性舗装などの特殊舗装にも対応し、計測の高精度化と迅速化を実現しています。

測定器は、定期的に校正・点検を実施しております。

解析方法は舗装調査・舗装試験法便覧および NEXCO に対応しています。

## 現場透水量試験



### ポーラス混合物の性能確認

排水性舗装及び透水性舗装の必須試験項目であり、舗装調査・試験法便覧及び NEXCO 対応です。

使用するパテは、アスファルトへの付着性を抑制させ、試験後にアスファルト舗装面への付着残量を大幅に低下させています。

## 現場密度試験



### 盛土工及び路盤工の密度確認

砂置換法で注砂法及び突砂法にて密度管理します。

JIS A 1214 及び JIS 104 に準拠します。

1箇所からでも出張致します。

必要に応じて粒度調整路盤材の粒度分析試験も実施致します。

## 地盤の平板載荷試験



### 簡易支持力測定試験

(キャスポル)



### 構造物基礎地盤の支持力確認

ロードセル制御による荷重計及び 4 点式リニアゲージにて地盤支持力の確認を行います。

処理ソフトによるグラフ化により現場にておおよその判定が可能になります。

長時間に亘る現位置試験の為、工程の調整をお願い致します。

測定器は、定期的に校正・点検を実施しております。

### CBR・qc・φ・c・K30 値の測定が可能

本技術は、構造物などの基礎地盤の支持力計算に必要なパラメータを測定し、施工管理に生かす技術です。

大きな反力が不要の為、測定が困難だった山岳地や重機の入れない現場でも測定できます。

従来の試験方法のように時間がかからず、その場で測定値を確認することができます。

※NETIS 登録品

☆その他各種原位置試験も実施しておりますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

畑八開発株式会社

プラント事業部 試験室

長野県南佐久郡佐久穂町畑 288

TEL 0267-81-3311 FAX 0267-88-2239

Mail : shiken@hatayanet.co.jp