

# エレフットの出番です

## <強靭な国土づくり>

基礎地盤

私が確認

もう安心



やり難い やれない 平板載荷試験を補います。段階毎に加圧し、沈下量とグラフによる計測を行います。計測を10点行い、その場で判定します。

### <計測効果>

- 発注者と**協議**(データで)
- **会検**に(安全を裏付け)
- **何**ヶ所も(安全・安心の確保)
- **20m**毎に(全体の強さを知る)
- **二回**(地盤の変位を知る)
- **掘**れば(床掘検査時に必修)
- **SI**単位にも(慣れた)
- 許容支持力×**3倍**(一般的)
- **即時**判定(工程短縮)  
(※不足の場合にも即時対応)

### 発注者からの声

- いい試験機ですよ。もっと使ってもらいたいなさいよ。
- NETIS-V(事後評価／活用促進技術)の中でも高い評価を受けていますね。  
(「活用効果評価結果」から)
- 全国での実績が多くありますね。

ランデックス工業株式会社

〒761-8076 香川県高松市多肥上町316-1  
TEL(087)815-5222 FAX(087)815-5001  
ホームページ <http://www.landex.co.jp/>  
動画で見れます

小型簡易地盤支持力試験機(平板載荷のミニチュア版)

# エレフット

土木業界に新風

NETIS-V登録他  
実績多數

20~30分で結果(判定)  
学会等発表多數(受賞多數)

全国の多くの建設業者様が活用

経済性

早さ

簡便さ

特許  
取得

建築・土木  
すべての人

試験箇所  
多數



## 安全率3の確認で地震に強い構造物を!!

全国で地震対策の見直しが行われ、  
地盤確認が始まっています。

エレフットは、国交省の新技術(NETIS)で、地盤支持力確認技術として平成23年度事後評価を受け平成24年度より活用促進技術となり、採用し易くなりました。

人の体重を反力にして、圧力と沈下曲線により計測する平板載荷試験のミニチュア版です。現場技術者様で簡単に短時間(20~30分)で確認ができる技術です。今迄の費用、時間、涉度が桁違いに変わりました。

開発者:ランデックス工業株式会社(共同研究:香川大学)

エレフットの試験状況

