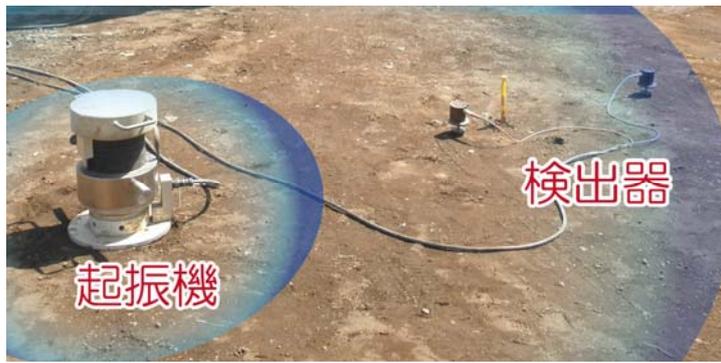


表面波探査法とスクリーウエイト貫入試験について

表面波探査法



起振機にて振動を起こし、地中内の振動の伝達速度による地盤調査 測定範囲は、1m～1.5m

いずれも5ポイント調査 約10mまで計測

どちらも住宅の地盤調査としては技術的に認められています。

スクリーウエイト貫入試験



3.3cmのスクリーロッドに重さと回転で地中に貫入させて抵抗力を調べる地盤調査

弊社地盤調査「表面波探査法」特徴

- 年間1万棟以上の調査・解析実績があります。
- 「表面波探査法」は、国土交通省告示1113号の「物理探査」に該当するため、住宅瑕疵保険責任保険・確認申請等の手続きに利用可能です。
- 公的機関「一般財団法人先端建設技術センター」の技術審査証明を取得した調査方法です。
- 大手損保会社裏付けによる10年・20年間の地盤保証をご利用頂けます。

表面波探査法のメリット

スクリーウエイト試験よりも無駄な地盤改良工事判定がなくなり、基礎工事費用を抑えることが出来る可能性があります。

その理由は・・・

- 1cm単位で地盤の支持力が算出できる精度の高い調査
- スクリーウエイト貫入試験の約30倍の範囲で調査が可能
- 将来的な沈下（住宅が傾く）量予測が可能であり安全で安心な判定
- 広範囲に精度の高い調査と沈下量予測が可能のため、無駄のない基礎判定が可能

表面波探査法によるセカンドオピニオンサービス

他社の地盤調査結果で地盤改良判定が出た際はご相談ください。
調査内容の妥当性や表面波探査法での調査結果予測を無料で行います。

近隣データ報告サービス

良好判定の多い表面波探査法。
建築予定地近隣の表面波探査法の地盤調査結果をお伝えします。

無料
サービス

是非、お施主様・事業主様とご相談の上、表面波探査法をご利用ください。
ご質問・お問い合わせがございましたら、下記までお問い合わせください。



ビック株式会社

ホームページ：<https://www.vic-ltd.co.jp/>

東京本社

東京都文京区本駒込6-20-4

TEL：03-3947-5800 FAX：03-3947-7675

大阪営業所

大阪府大阪市淀川区西中島3-5-12 新大阪浪速ビル301

福岡営業所

福岡県福岡市博多区博多駅東3-11-14 アバンダント90 905号室

東北営業所

宮城県石巻市蛇田字下谷地32-7