



地盤のコスト削減が
真に価値ある住宅の基礎となる。

建築構造のプロによる地盤調査は
地盤改良工事不要率 **88%** を実現します

建築構造のプロとしての **知識**

地耐力を正確に測定する **技術**

調査件数 年5000棟以上の **実績**

で住宅づくりをサポートします

点ではない面的な地盤情報の取得、情報に基づいた的確な判断・提案が

無駄な地盤改良工事を減らすこと、つまり地盤のコスト削減へとつながります

知識

- ✓ 建築構造設計事務所としての経験と最新の知見から、住宅づくりをサポートします
- ✓ 地盤が軟弱であると判明した場合のみ、その地盤に適した対策を提案します

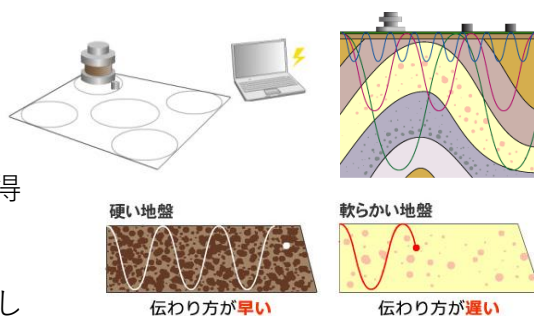
技術

- ✓ 表面波探査法によって『地盤の硬さ』と『不同沈下の可能性』を明らかにします

表面波探査法とは

地面をゆらして、その“ゆれ”の伝わる速さにより、地盤の硬軟を判断する地盤調査法です。データの変化から、地層の境界を読み取り、各層に支持力がどのくらいあるのかを判断します。

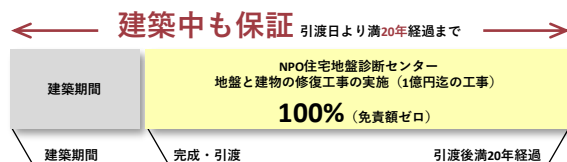
- 建築予定建物の4隅と真ん中の計5箇所の測定
- 点ではなく、検出器周辺50cm～100cmを直径とした“面”の平均的な情報を取得
- PCによる制御及びデータの集積のため、測定者によるデータ精度への影響なし



表面波探査イメージ図

実績

- ✓ 年間5000棟以上の実績がある信頼の調査方法です
- ✓ 国土交通省公示1113号の「物理探査」に該当、全ての瑕疵保険法人・確認申請にも対応しています
- ✓ 大手損害保険証明書付き地盤保証を完備しています



(財)先端建設技術センター 技術審査証明

日本全国どこでも迅速に対応致します

データ収集後、2営業日以内に「地盤判定結果」をお届けします

TEL/FAX : 03-6300-9860 / 03-6300-9865

E-mail : info@arkhitek.co.jp (代表)

URL : <https://arkhitek.co.jp/>



〒171-0014 東京都豊島区池袋2-55-2 鈴木ビル1F