

## 液状化対策に対応した地盤調査方法の開発についてお知らせいたします。

当社は、東日本大震災を教訓に独自開発を行なった液状化対策等のニーズに対応した、新たな地盤調査を開始致しました。

この方法により従来のスウェーデン式サウンディング試験では測定困難だった地盤の計測が可能となりました。(N値20、GL-20mなど)

戸建住宅においても、通常のボーリング調査同様に標準貫入試験を実施することで土試料のサンプリング(乱した試料)が出来るため、土試料の目視観察や室内土質試験を実施した液状化の判定が可能となり、液状化対策工の十分な検討が行なえます。

調査時間の短縮されることで、ローコスト化を実現。

標準貫入試験の深度と打撃回数を自動計測することにより、調査結果の信頼性、調査精度の向上を実現。

スウェーデン式サウンディング試験  
(地盤調査機)



液状化対策地盤調査機

