

# 地盤調査事業

越智建設の地盤調査数  
年間約10,000棟  
地盤調査実績、北海道No1

豊富な知識と経験を持った調査員が各拠点に在籍。  
自社が保有する実績データやボーリングデータ・  
地形図や空中写真、計画図面などの資料による事前  
調査と現地調査で地盤解析を行います。

地盤調査は  
なぜ必要なのか？

建物は地盤の上に建てられ、自重を含む鉛直荷重が基礎を介して  
地盤に伝えられます。建物・基礎・地盤は三位一体の関係にあり  
ますから、建物を建設する前には地盤状況や性状を正しく把握  
すること＝地盤調査が必要になります。



地盤調査員一同

越智建設のスウェーデン式サウンディング(SWS)試験



## 1 半自動式の地盤調査機

貫入時の挙動に対する状況判断は人間が有利。確かな品質を  
提供する為に弊社では半自動を主に利用しています。



## 2 周辺状況との比較

昭和58年より開始した調査データをリアルタイムで確認できる  
ようにしております、近隣の調査実績と現地との比較を行って  
おります。

## 3 最良の判定をご提案

判定については、有資格者が行うことで品質の確保に努めて  
おります。

ICTを活用した地盤調査