

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。



地盤調査員一同

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。

越智建設のスウェーデン式サウンディング(SWS)試験



ICTを活用した地盤調査

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、近隣の調査実績と現地との比較を行います。

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。