

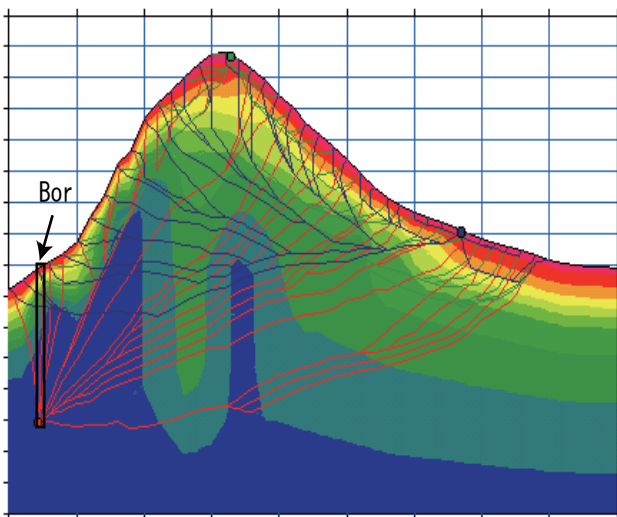
高精度弾性波探査

トモグラフィ的手法を用いた解析！

デジタル多チャンネルでデータ取得！

ボーリング孔中での発震、受振データの利用により高精度に！

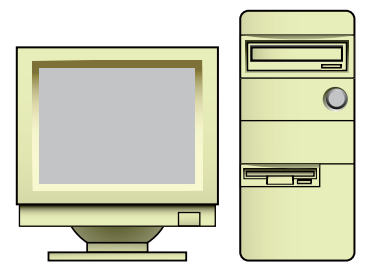
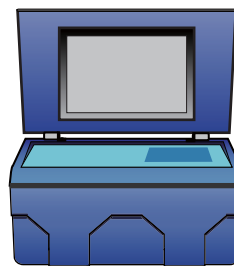
- 従来の屈折法弾性波探査に比べて地盤の速度構造がより詳細に解析できます。



データ取得



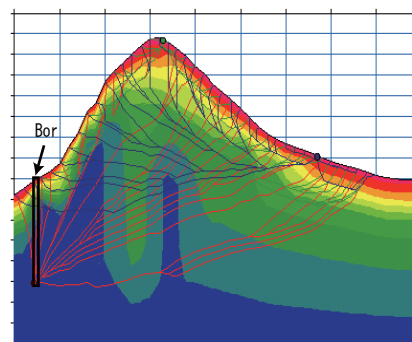
データ処理



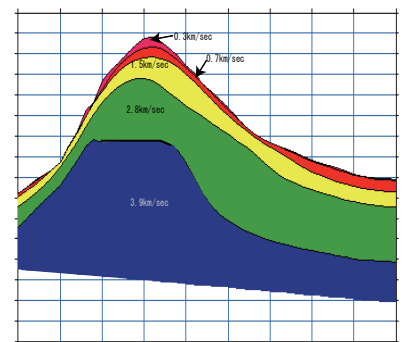
適応例

- ・ 土質地盤の地層構成と物性値分布の把握。
- ・ 掘削の難易性や岩盤の物性値分布の把握。
- ・ 掘削に伴うゆるみ影響ゾーンの調査。
- ・ 建設に直接影響する断層の位置や規模の調査。

トモグラフィ解析



層構造解析



株式会社 ジオフィール

〒124-0006 東京都葛飾区堀切 3-36-3

TEL 03-5671-0700 FAX 03-5671-0702

E-mail geofile@nifty.com