

2次元比抵抗探査解析プログラム RES2DINV by Dr.Loke

RES2DINV は、比抵抗データを2次元解析しプロットするソフトウェアです。

RES2DINV でWindows98/Me/NT/2000/XPにより、手軽にノートブックPCで現場で解析処理が行えます。

RES2DINV は、ホール・ホール法やホール・ダイポール、シュラッパルツァー、ウェンナー、さらに高分解能探査に適したダイポール・ダイポール法などほとんどの電極配列に対応できます。

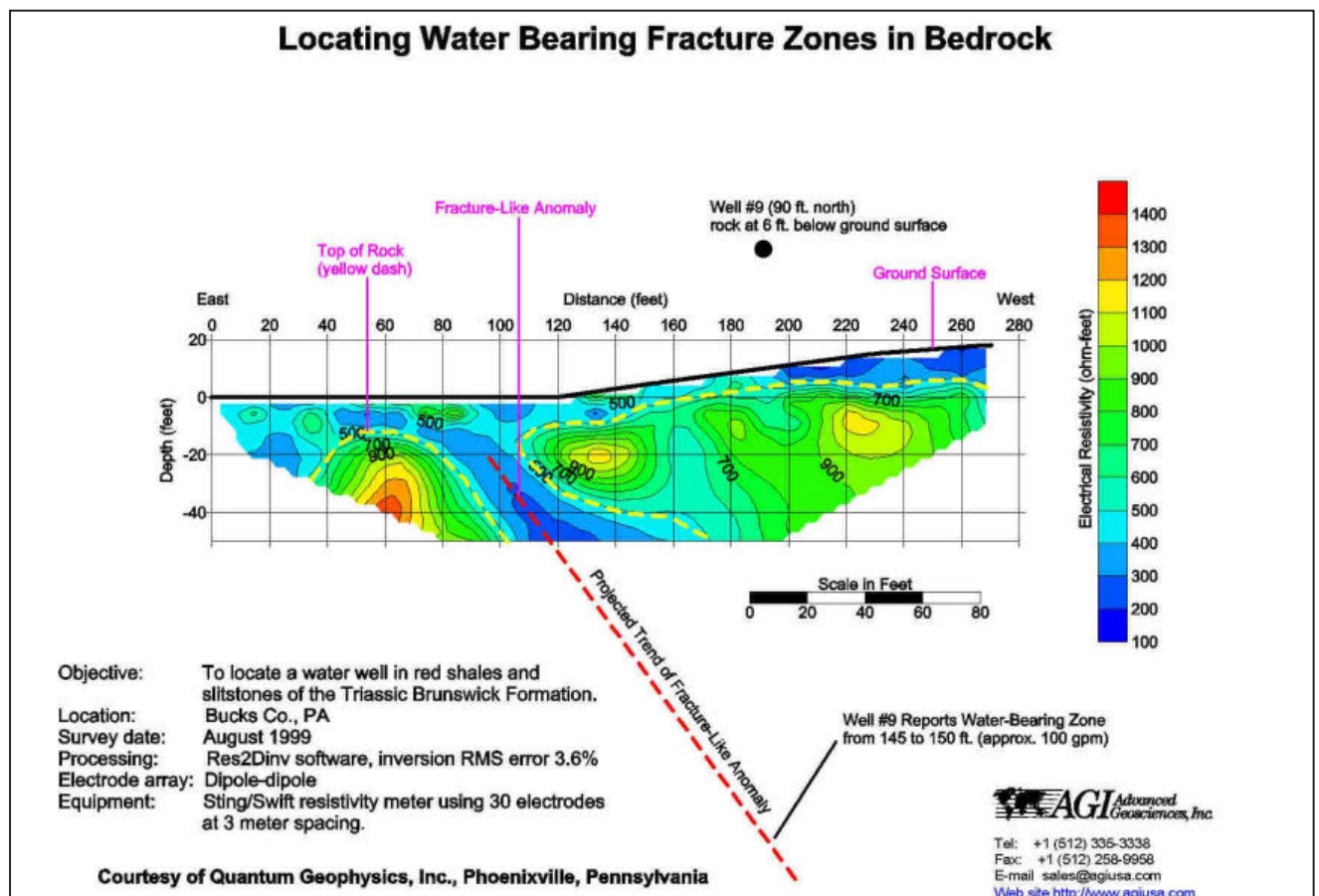
RES2DINV は、地形データにより地形補正もできます。

RES2DINV は、Quasi-Newton, Gauss-Newton さらにその複合型の3通りが選択できます。またFEM法やFDM法が選択できます。

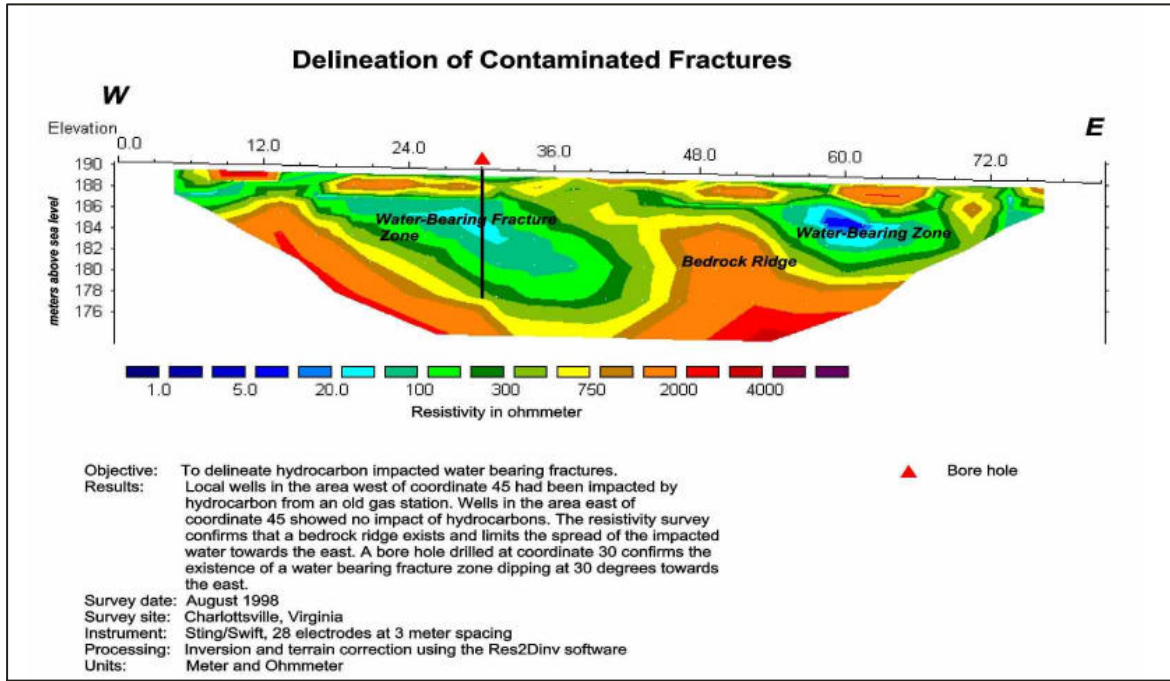
RES2DINV は、クロスホール探査の解析も可能です。

RES2DINV は解析結果をSurferなどマッピングプログラムへ出力することができます。

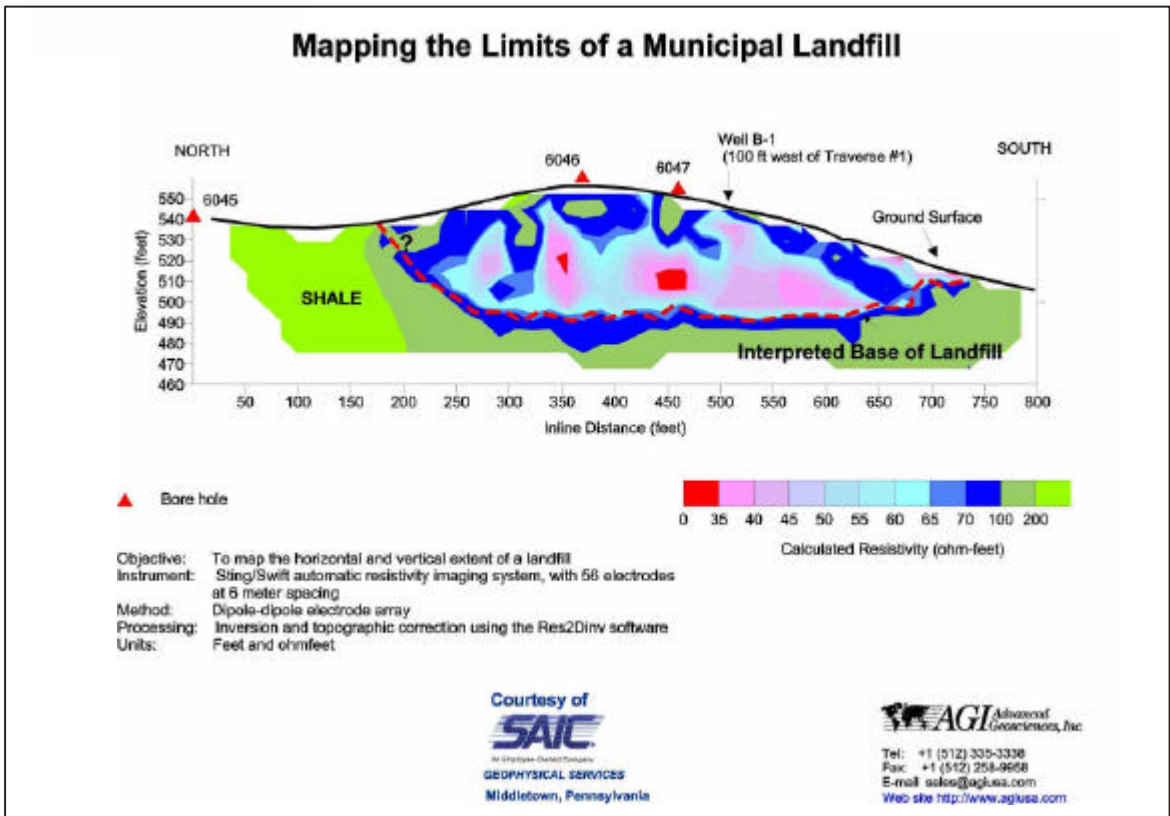
結果出力例



ダイポール・ダイポール法による破碎帯での地下水探査の例



破砕帯沿いの汚染領域の分布の例



廃棄物場での比抵抗断面図の例



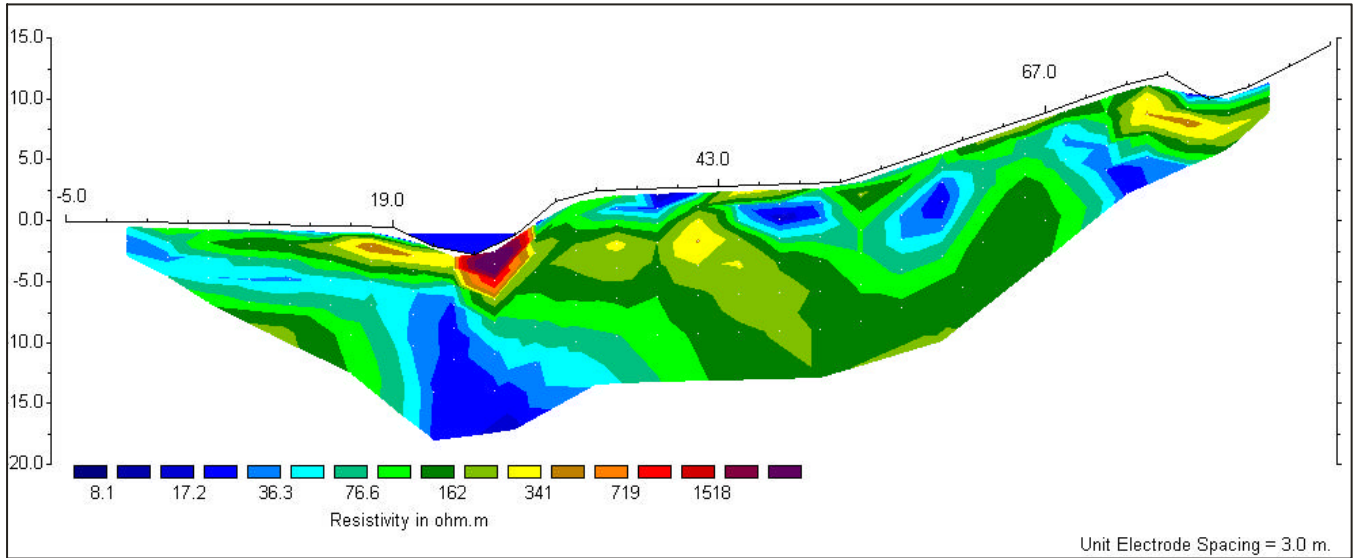
お問い合わせは
株式会社 テラ
 (テラ=Terra)

事務所

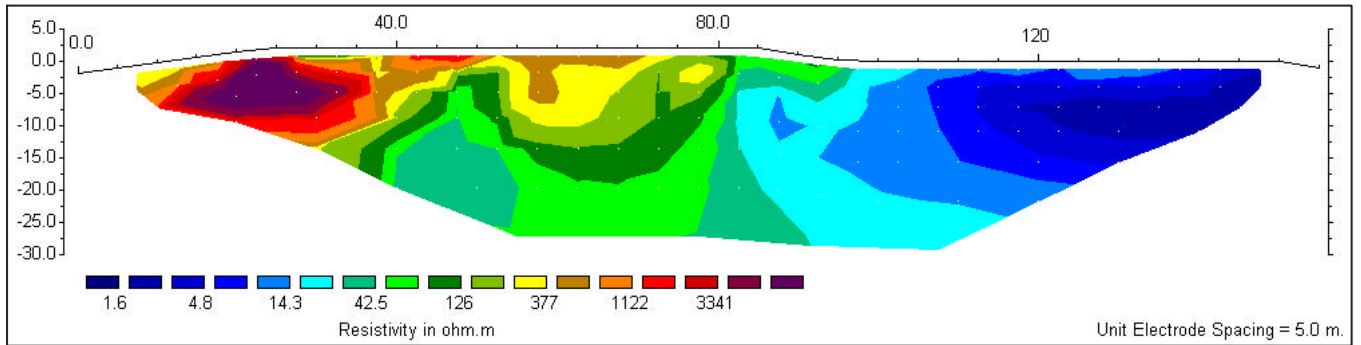
〒361-0035 埼玉県行田市堤根 1 5 9 3 - 1
 電話 048-553-3033 ファックス 048-553-3047
 E-mail: terrajp@cpost.plala.or.jp

本社

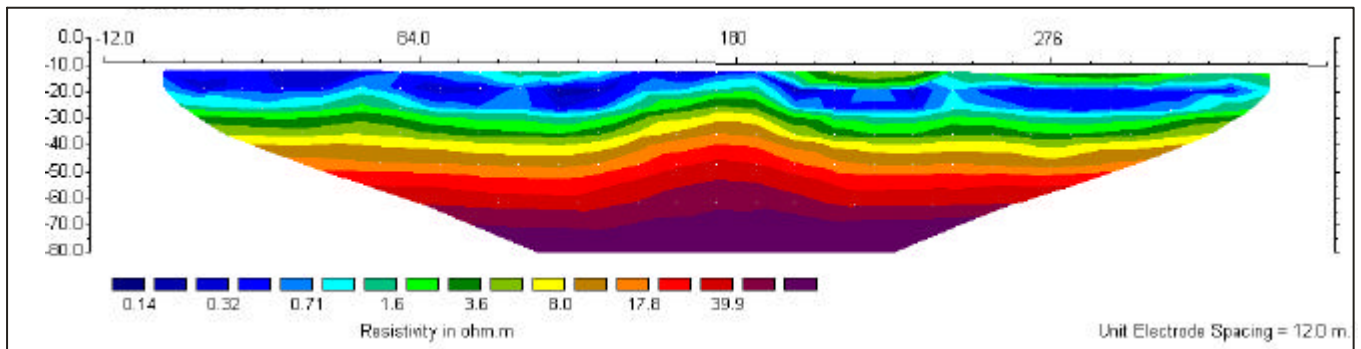
〒365-0064 埼玉県鴻巣市赤見台三丁目 1 5 - 4 0
 電話 048-596-3147 ファックス 048-596-3255
 URL: www.terrajp.co.jp



河川を横切る測線での例



堤防から海に至る測線



海底 10 m での測線



お問い合わせは
株式会社 テラ
(テラ=Terra)

事務所

〒361-0035 埼玉県行田市堤根 1 5 9 3 - 1
 電話 048-553-3033 ファックス 048-553-3047
 E-mail:terrajp@cpost.plala.or.jp

本社

〒365-0064 埼玉県鴻巣市赤見台三丁目 1 5 - 4 0
 電話 048-596-3147 ファックス 048-596-3255
 URL:www.terrajp.co.jp