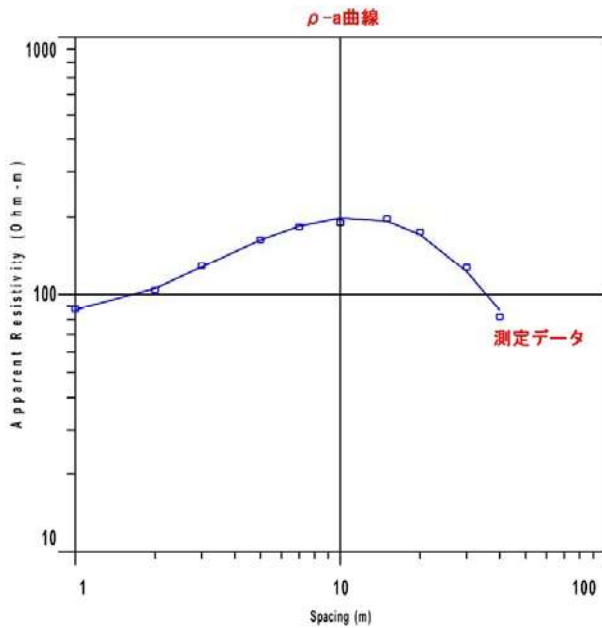


【データ解析】

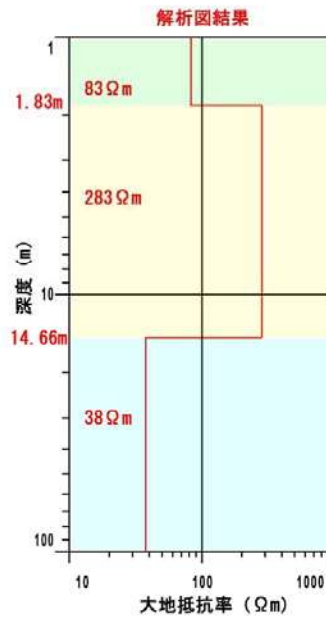
大地抵抗率測定で取得したデータは、探査深度までの平均化された大地抵抗率を示しています（見掛けの値）。接地設計をおこなうためには、得られたデータを解析する必要があります。

解析例を下記に示します。左図が測定時の ρ -a曲線で右図が解析結果です。

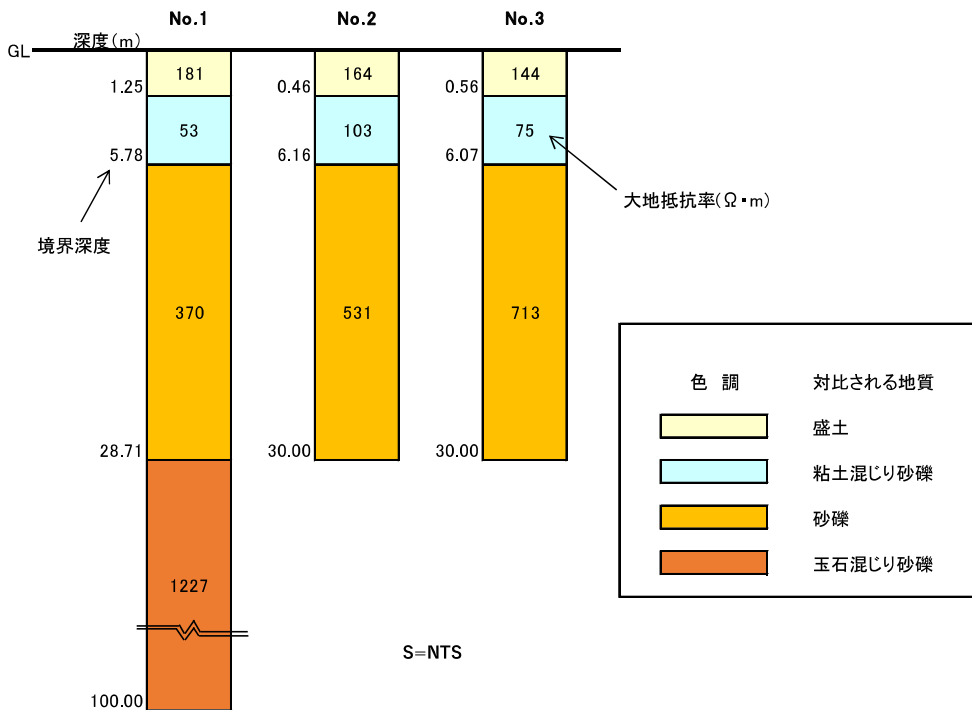
解析結果では、深度0~1.83m: 83 $\Omega \cdot m$ 、深度1.83~14.66m: 283 $\Omega \cdot m$ 、深度14.66~40.00m: 38 $\Omega \cdot m$ となります。



ρ-a曲線図



解析解析結果



大地抵抗率柱状図の例