

3次元地中レーダによる鉄道軌道の可視化 最新鋭の3次元地中レーダにより鉄道軌道の路盤状 況を面的に、かつ高速に探査可能



制御装置
GeoScope Mk IV



送受信アンテナ
DXG1820

=主な仕様・性能=

周波数帯域: 200~3,000MHz

最大探査幅: 2.1m

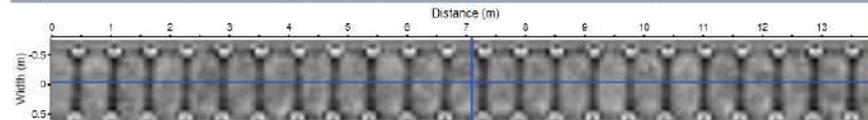
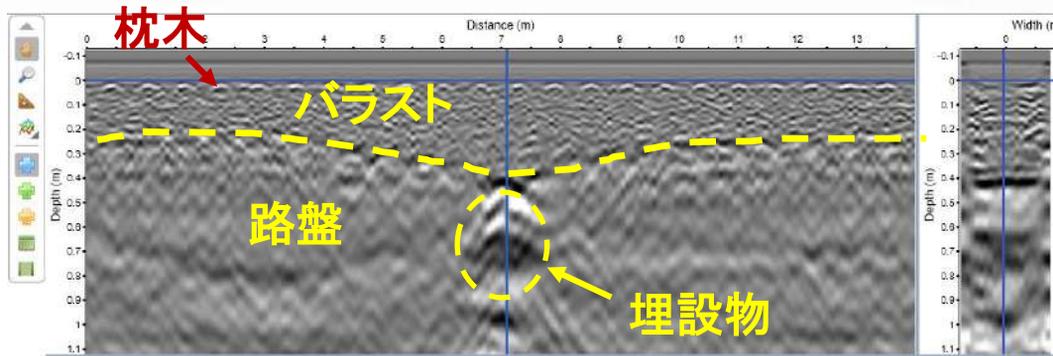
最大成分数: 28成分

アンテナ受信間隔: 7.5cm

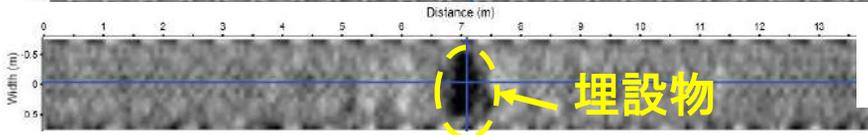
探査速度: 20~70Km/h



=記録例=



深度スライス
(地上付近)



深度スライス
(深度40cm付近)

鉄道軌道下情報の可視化

3d-RADAR社の3次元地中レーダは、世界各国の鉄道軌道の健全性評価に採用されています。

