

地中埋設物探査レーダー

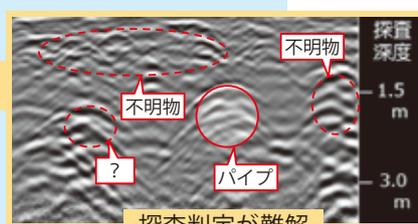
電磁波とAIで地中埋設物の精緻な見える化

■ 埋設物探査の課題／解決策／効果

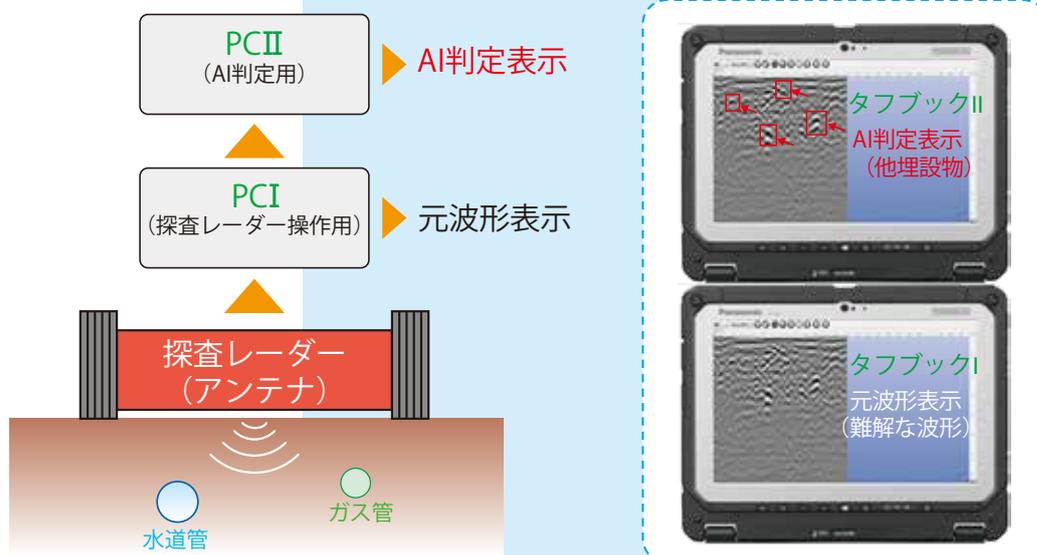
埋設物探査の課題	解決策	効果
探査結果波形が難解→判定に熟練者要	AI 自動判定	熟練者不要
熟練者でないと、探査結果判定に時間大		探査スピードUP
探査者毎に判定結果のムラ有		探査評定の平準化



◀ JFEハイモード



■ 探査結果のAI自動判定



(特 徴)

[1] 探査精度

高性能探査レーダーおよび弊社エキスパートにより、掘削工事前に地中埋設物を把握することができます。また、ロケータを併用することで、探査精度を上げ、埋設物損傷事故を事前に予防できます。

[2] 測定範囲

2周波数の電磁波を地中に同時放射することで、一度に浅層埋設、深層埋設の測定ができます。

[3] 測定対象

鋼管などの金属、ヒューム管や塩化ビニル管、ポリエチレン管などの非金属でも探査ができます。