

シートパイル調査

水平磁気探査で埋設位置を探し、
磁気検層で根入れ深度を特定！

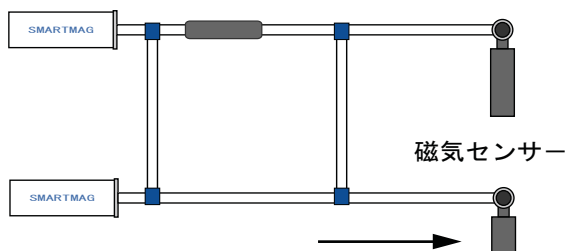
● 水平磁気探査

鉄等の磁性体は地球磁場の影響を受けて磁化されています。その磁気大きさは先端部で最も大きくなるため、まず地表からの水平磁気探査により鋼矢板上端部の磁気異常を探します。

● 磁気検層

位置を特定後、側近にボーリング孔を削孔し磁気検層を行います。上端と同様に下端にも強い磁気反応が現れるため、磁気異常曲線から根入れ深度を特定することができます。

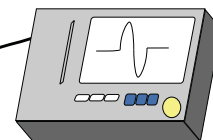
水平磁気探査



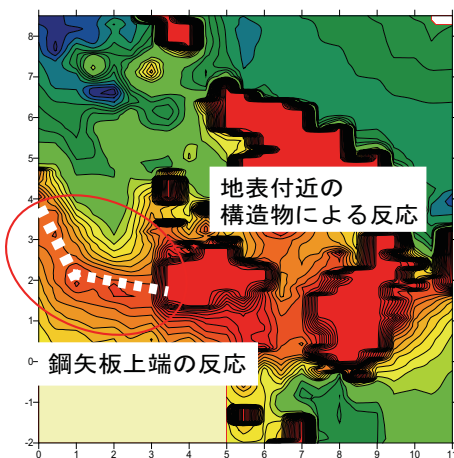
シートパイル調査概念図

磁気検層

記録器



水平磁気探査解析結果



磁気検層解析結果

