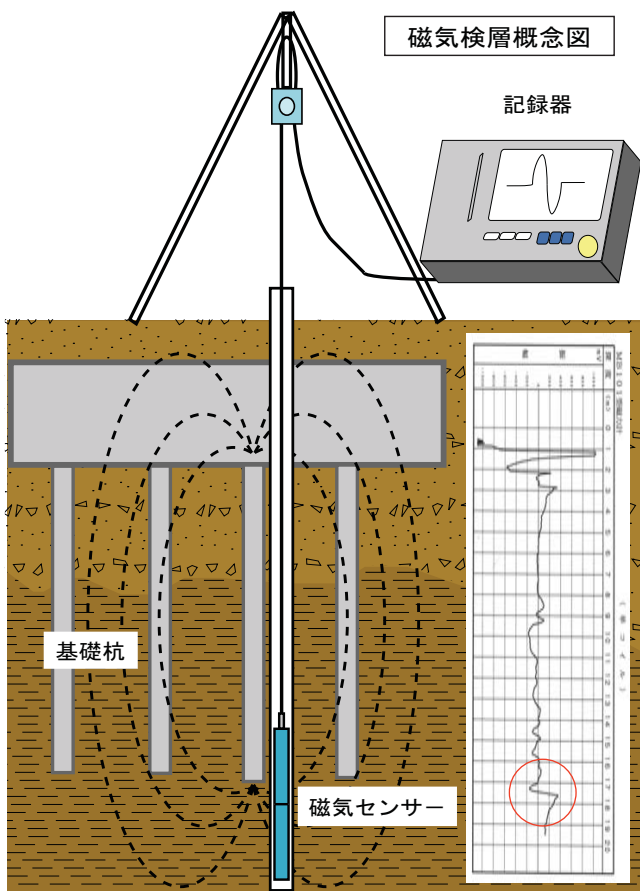


基礎杭調査 - 2

磁気検層、P波検層で基礎杭の深度を特定！
複数の探査方法を併用し解析精度を向上！

● 深度の特定 - 磁気検層

特定した杭の側近にボーリング孔を削孔します。目標物の中に鉄筋等の磁性体が含まれているときには磁気検層が有効な手法です。棒状の磁性体の場合磁気の大さは先端部が最も大きくなるため、基礎杭の下端には強い磁気反応が現れます。



● P波検層

基礎杭の上端が地表に露出し、直接打撃を加えることができる場合にはP波検層も有効な手法のひとつです。杭と地中では伝搬速度が異なるため、杭の下端部分は速度の変化点として判定できます。

