オーガーボーリング

Auger Drilling

概　要

オーガーボーリングは、表層地盤の土層確認・試料採取および地下水位観測を実施するために、ロッドの先端に取り付けたオーガーを用いてボーリングを行い削孔する方法です。

オーガーの回転・貫入を行う方法には、人力と機械の両者があります。

適　用

表層地盤の土層構成の概略調査、道路・空港の路床調査、深さ２～３m程度の試料採取など、地下水位面から上の調査・試料採取に適しています。

深い位置での試料採取、礫を含む土や硬い土、地下水位以下の砂および超軟弱な土の試料採取には適していません。

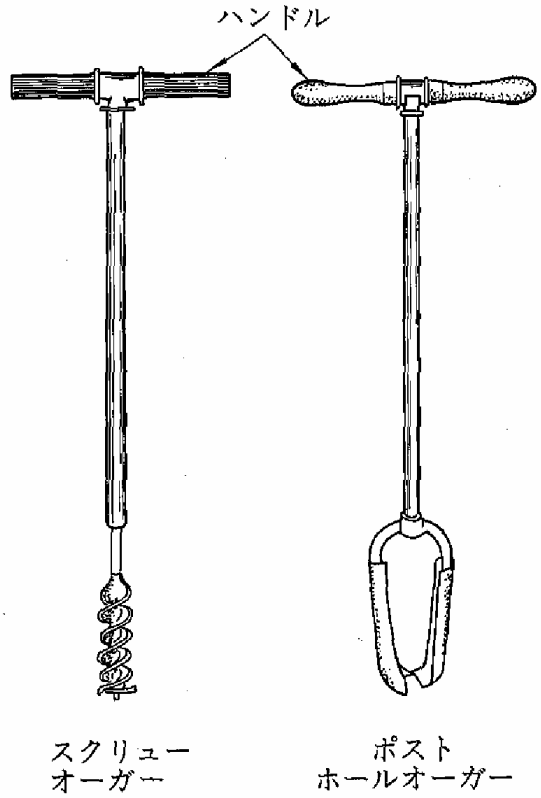

図-1　オーガーボーリングの種類

図-1：(社)地盤工学会「地盤調査の方法と解説」より

株式会社 東京ソイルリサーチ　本社　〒152-0021　東京都目黒区東が丘2-11-16
TEL 03-3410-7221／FAX 03-3418-0127
URL http://www.tokyosoil.co.jp/