

強化型試料採取器 ソイルジャッジ君-Ⅱ

特許
取得実績

正確深度

超強度

超強化型土の採取器「ソイルジャッジ君Ⅱ」は、SS試験などの残孔を活用して地盤のサンプル採取に使用する機器です。

精度の高い深度で採取可！

ロットの活用で地下水位の測定可！

試料採取量も画期的に採取可！

残孔以外でも直接貫入し採取可！

先端部・採取部・容器・留金・留金ガイド・ワイヤー・中空ロッドからなっています。



ワイヤーを引いての開放・採取部



軟弱地盤の例



ロットの押し込み器具

使用方法

- ・留金で採取部の蓋を固定し穴に貫入させ、中空ロッドを継ぎ足し所定の深度に達した時、ワイヤーを引けば採取部の蓋が開き、回転させる事により試料を採取します。
- ・機器を上下・回転させれば更に多くの試料を採取でき、容器に取り入れることが出来ます。
- ・採取後反対方向に1回転させれば蓋が閉じて容易に引抜く事が出来ます。

【仕様】 Specification

| | |
|--------|-----------------------------|
| 採取容量 | 内径Φ20mm ~ 長さ100mm ~ |
| 中空ロッド | Φ19×1000×5本(中空式・強化型) |
| 採取深度 | 標準5M |
| 深度精度 | ロッド長にて測定 |
| 付属(OP) | 穴付ハンドル・重り受け・地下水位測定装置・土壌汚染測定 |
| 超強化型 | 支点ピンの強化型です。 |



中空強化型ロット→

←表層ローム採取

