

多目的透水試験



多目的透水試験装置



●概要

多目的透水試験は、ボーリング孔を用いてルジオン試験、透水試験、湧水圧試験など多目的な試験を左図に示す装置を用いて行うことができます。本装置は、フィールドにおいて簡便な操作で、水理地質学的な諸特性を容易にかつ正確に得ることができます。

●装置の特長

- 小型、軽量で持ち運びが容易です。
- 操作はタッチパネル方式でいたって簡単です。
- 設定した注水圧・注水量に自動制御します。
- 段階毎の注水圧・注水量をあらかじめ設定できます。
- 試験データはプリンターの他、メモリーカードに自動収録されます。
- 試験中、リアルタイムにデータをグラフに表示します。

●システムの特長

- 圧力水位調節装置を併用して、孔内に装置をセットしたまま、各種の透水試験を何回でも繰り返すことができます。
- エアピンチバルブを使用することによりJFT法のトリップバルブとして利用することができます。



パッカー挿入状況



エアピンチバルブ

測定結果例

