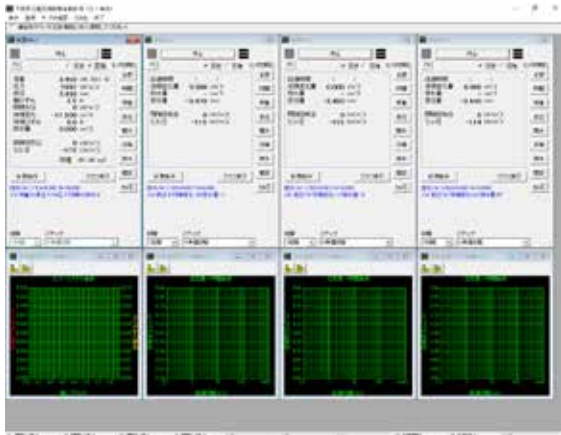


不飽和土の三軸圧縮試験 自動計測 (電子納品完全対応)

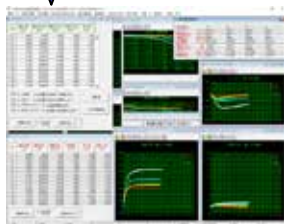
製品特長 :

本アプリケーションは不飽和土の三軸圧縮試験に特化されたインターフェイスを持ち、誰にでも安易に、正確に基準どおりの試験を実施することが可能です。圧密過程、軸圧縮過程どちらにも対応してします。



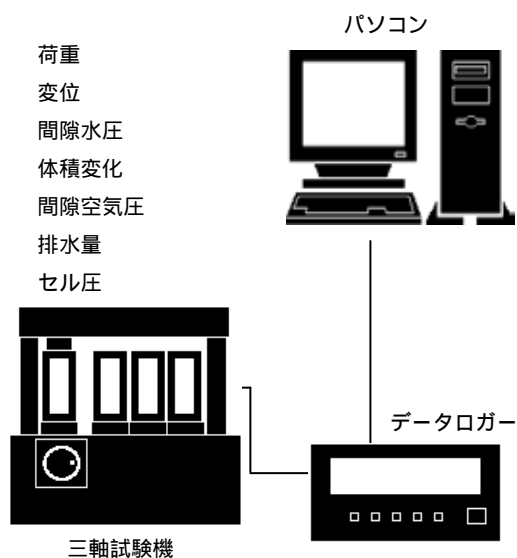
不飽和土の三軸試験自動計測ソフトの画面

- 圧密四連同時に試験可能
- 圧密時間は任意に設定可能
- 圧縮過程は標準で一連、最大四連まで同時載荷に拡張可能
- 圧縮過程の歪取込率を変更可能 (0.01%/min ~ 0.05%/min)
- 多数の試料情報・センサ情報を登録・再利用可能
- 一度使用した設定・環境を自動保存
- 計測開始後は、「グラフスケールの書き換え」、「計測の終了判定」、「試験機の載荷ストップ、復帰」、「データの記憶」までを完全に自動的に行うことが可能
- 既存の試験機にも対応可能
- 解析ソフトウェアは電子納品 (XML、PDF) に完全対応



不飽和土の三軸圧縮試験 解析ソフト (JGS 0527-2009)

不飽和土の三軸圧縮試験の標準解析ソフトです。
簡単な操作にて、ネットワーク経由でデータを開くことも可能です。
印刷、保存、データの電子化 (電子納品) まで最小限の手間にて完了します。



不飽和土の三軸圧縮試験システム構成例 :

パソコン

Microsoft Windows 10 対応

試験機

- コンピュータから試験機の「スタート」が可能
- コンピュータから試験機の「ストップ」が可能
- オーバロード時のロードセル保護回路 (荷重が「オーバロード設定値」になった時に自動で「ストップ」)
- 軸ひずみが 15%を超えた時に自動で「ストップ」
- ピーク荷重からの減少が「ピーク下がりストップ設定値」になった時に自動で「ストップ」

データロガー

当社指定品を使用 (詳しくはお問い合わせください)

資料請求・見積り・質問等はお気軽に当社までご連絡ください。

試験機製造販売・自動制御及び計測

日本システム管理株式会社

〒815-0035 福岡県福岡市南区向野 1-19-8 TEL : 092-511-6932 FAX : 092-511-8992

E-mail : info@nskanri.co.jp URL : http://www.nskanri.co.jp