

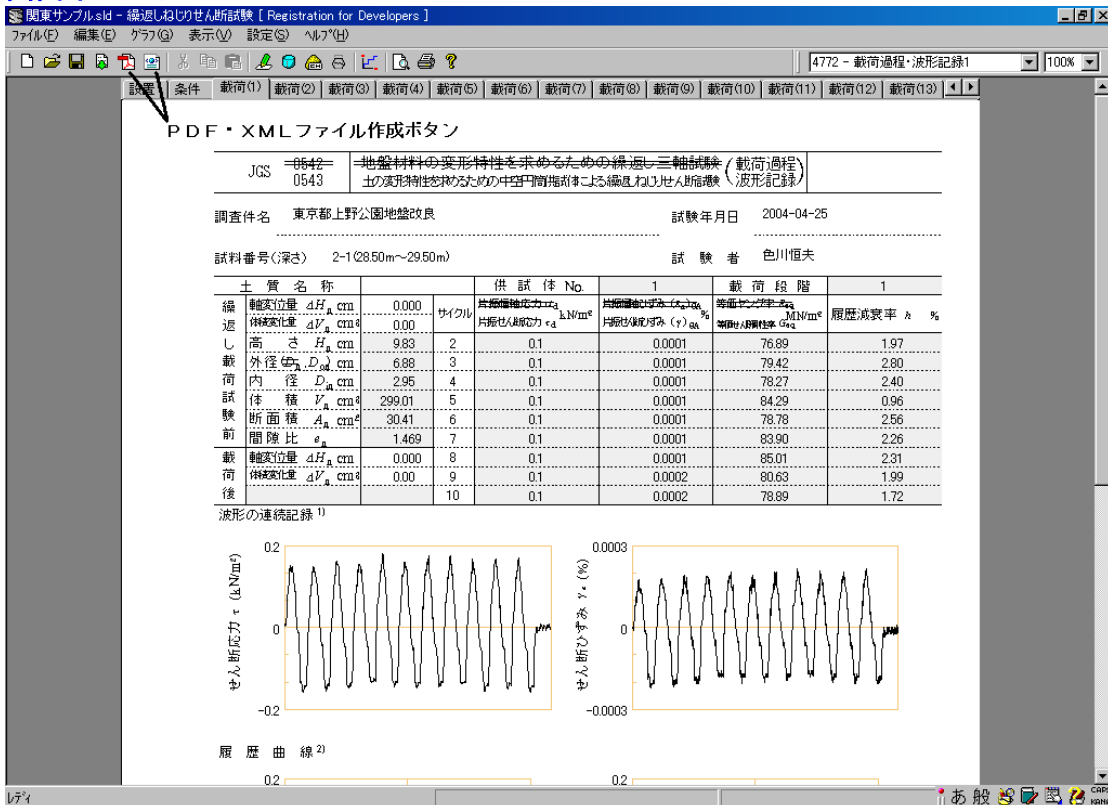
地質調査資料整理要領（案）平20年12月版対応
**土の変形特性を求めるための中空円筒供試体による
 繰返しねじりせん断試験**
 (JGS 0543, 0550)

Ver. 6. 0

「土の変形特性を求めるための中空円筒供試体による繰返しねじりせん断試験」報告書作製ソフトは、地盤工学会データシートが画面に表示されますのでデータシートに直接入力するイメージで操作を行えます。

データシート番号6751, 6771, 6772, 6773より構成されます。

画面イメージ



特長

1. 画面には、データシートが表示されますので用紙に直接対話するイメージで編集出来ます。（せん断応力、せん断ひずみの測定データを読み込んで挿入します。）
2. 各シートの表示切替は、タブの選択又はリストボックスより選択します。
3. PDF及びXMLファイル作成は、専用ボタンで出力されます。
4. XMLファイルを読み込み、編集が可能です。
5. “(1/G) - γ 曲線” “(G/G0) - γ 曲線” “h - G 曲線” “各段階のヒステリシス曲線” “各波のヒステリシス曲線” “剛性率 - せん断ひずみ表”を作成します。
6. 供試体破壊状況図を自由に作図できます。
7. 「土の変形特性を求めるための中空円筒供試体による繰返しねじりせん断試験」プログラムは、1 契約事業所内で複数台コピー使用が可能。



設定機能

1. “調査件名・試験者登録”機能

各土質試験共通ファイル“調査件名・試験者登録”機能に予め調査件名及び試験者を登録して置きますと自動で転記する事ができます。

2. “フォント設定”機能

入力する文字の「フォントと大きさ」を任意に設定。

3. “条件登録”機能

試験条件表（土質名称、飽和方法、試料の状態、供試体作成方法）より選択された項目が自動転記されます。（条件表の編集も可能です。）

4. “数値精度設定”機能

測定データ、入力する数値、及び演算結果の数値精度を設定する機能です。

① “切捨て、四捨五入、丸め”の方式の選択

② “少数点以下の桁数”の設定

5. “フォルダ設定”機能

編集ファイルを格納するフォルダを予め設定する事ができます。

6. “ひずみ補正”機能

“(G/G0) - γ”曲線を補正する機能です。

7. “供試体状況図”機能

各供試体の破壊状況図をマウスの操作で作図する機能です。

8. “グラフ方眼の色設定”機能

“応力比—繰返し回数”曲線の方眼の色と印刷時の濃淡を設定する機能です。

* 貴社計測データの読み込みは、お問合せください。

動作環境

OS : Windows / XP / Vista / 7

メモリ : 1GB以上

Adobe Acrobat 不要

詳細内容は、お問合せください。（担当：大友、清水）

Eメール : info.prduct@a-and-d.co.jp

製造元

株式会社 エイ・アンド・ディー

東京都台東区根岸3-1-19

TEL 03-3873-2141 FAX 03-3871-0804

販売

0601