

突固めによる土の締固め試験

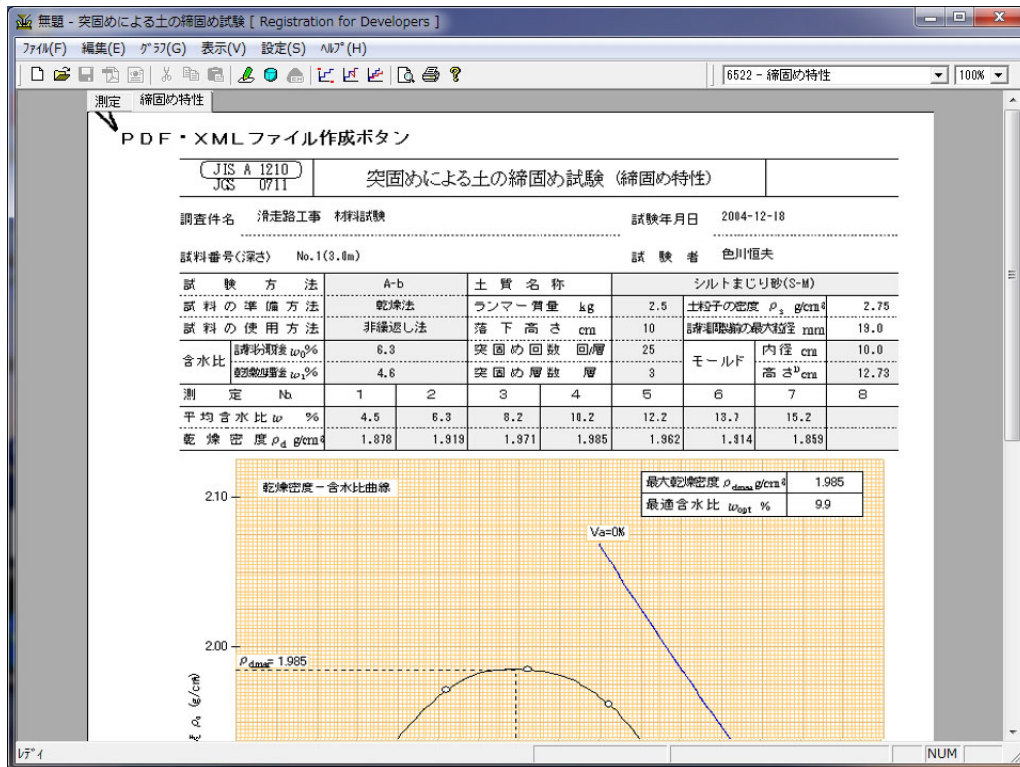
(JIS A 1210, JGS 0711)

Ver. 6. 0

「突固めによる土の締固め試験」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6521、6522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入力出来ます。用紙の追加及び削除も容易に行え、用紙の切替もタブ選択で瞬時に切り替わります。
2. PDF及びXMLファイル作成は、専用ボタンの選択で出力されます。
3. XMLファイルを読み込み、処理が可能です。
4. 予め容器登録機能に容器番号と質量を登録しますと該当箇所容器番号の入力で質量が自動転記されます。
5. 試験法の記号入力で、ランマー質量、落下高さ、突固め回数（層数）が自動転記されます。
6. “乾燥密度-含水比”曲線を修正する事ができます。
7. 最大乾燥密度を曲線、最大値、最適含水比の3種の方法より求める事ができます。
8. 「突固めによる土の締固め試験」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. “容器登録”機能

“容器登録”機能に予め容器番号と質量を登録する機能です。

3. “分類登録”機能

“土質材料の工学的分類体系表”より土質名称項目に自動転記されます。（表の編集が可能です。）

4. “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。

5. “数値精度設定”機能

入力する数値、及び演算結果の数値の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

6. “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。

7. “規格番号”選択機能

日本工業規格番号（JIS A 1210）及び地盤工学会基準番号（JGS 0711）を選択する機能。

8. “Va, Sr曲線設定”機能

乾燥密度－含水比曲線に任意のVa, Sr曲線を作図する機能。

9. “グラフ修正”機能

乾燥密度－含水比曲線を修正する機能です。

10. “グラフ方眼の色”設定

粒径加積曲線の方眼の色と印刷時の濃淡を設定する機能です。

11. “突固め方法の設定”機能

突固め方法呼び名（A～E）のランマー質量、落下高さ、突固め回数（回、層）を設定する機能。

動作環境

OS : Windows XP / Vista / 7

メモリ : 1GB以上

Adobe Acrobat は不要

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