

土の湿潤密度試験

(JIS A 1225, JGS 0191)

Ver. 6. 0 0

「土の湿潤密度試験」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6381より構成されます。

画面イメージ

PDF・XMLファイル作成ボタン

JIS A 1225 JGS 0191		土の湿潤密度試験 (ノギス法)		
調査件名 東京都上野公園地盤改良		試験年月日 2004-08-22		
試料番号(深さ) 1,T-1 (3.00~3.80m)		試験者 色川恒夫		
供試体 No.		1	2	3
供試体の質量 m	g	346.53	344.44	342.17
供試体径	上部 cm	4.99	5.00	4.96
		4.97	5.00	4.98
	中部 cm	4.98	5.00	4.96
		4.97	5.00	4.96
供試体高さ	下部 cm	4.97	4.98	4.98
		4.97	4.98	4.96
供試体積	平均値 D cm	4.98	4.99	4.97
		9.98	9.98	10.00
	平均値 H cm	9.97	9.97	10.00
	平均値 H cm	9.98	9.98	10.00
	体積 $V = (\pi D^2 / 4) H$ cm ³	194.39	195.17	194.00
含水	容器 No.	1	2	3
	m_a g	346.53	344.44	342.17
	m_w g	242.16	238.88	235.99
	m_e g	0.00	0.00	0.00
	w %	43.1	44.2	45.0
水	容器 No.			
	m			

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に容器番号の入力で質量が自動転記されます。
5. 「土の湿潤密度試験」プログラムは、1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. “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。

4. “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

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. “並び替え”機能

作成された試料番号（深さ）に該当する各データをシートの任意の位置に並び替える機能です。

7. “規格番号”選択機能

日本工業規格番号（JIS A 1225）及び地盤工学会基準番号（JGS 0191）を選択する機能。

8. “データシート追加・削除”機能

データシート6291を追加及び削除する機能です。

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