

土の含水比試験

(JIS A 1203, JGS 0121)

Ver. 6. 0 0

「土の含水比試験」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6331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 1203 JGS 0121		土の含水比試験					
調査件名	東京都上野公園地盤改良					試験年月日	2005-08-20
						試験者	色川恒夫
試料番号(深さ)	1,P-3 (2.00~2.30m)			1,T-1 (3.00~3.80m)			
容器 No.	1	2	3	1	2	3	
m_s g	31.67	23.68	24.00	346.53	344.44	342.17	
m_w g	21.92	16.36	16.88	242.16	238.88	236.99	
m_c g	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
w %	44.5	44.1	42.2	43.1	44.2	45.0	
平均値 w %	43.6			44.1			
特記事項							
試料番号(深さ)	1,T-2 (4.00~4.80m)			1,T-3 (5.00~5.80m)			
容器 No.	1	2	3	1	2	3	
m_s g	347.89	357.51	353.81	359.57	360.56	362.00	
m_w g	245.30	257.28	257.39	259.51	259.21	264.04	
m_c g	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
w %	41.8	39.0	37.5	38.6	39.1	37.1	
平均値 w %	39.4			38.3			
特記事項							
試料番号(深さ)	1,P-4 (6.15~6.45m)			1,P-5 (7.15~7.45m)			
容器 No.	1	2	3	1	2	3	
m_s g	34.94	38.67	46.02	68.04	68.13	65.47	
m_w g	26.53	28.76	33.79	50.86	50.89	48.63	
m_c g	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
w %	31.7	34.5	36.2	33.8	33.9	34.6	
平均値 w %	34.1			34.1			
特記事項							

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. “土の含水比試験”と“電子レンジを用いた土の含水比試験”の2種の処理を行えます。
3. 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。
4. XMLファイルを読み込み、処理が可能です。
5. 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て含水比を求める事ができます。容器登録データは、他の土質試験ソフトと共有する事ができます。
6. 求めた個々の含水比及び平均含水比を修正する事ができます。
7. 「土の含水比試験」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

各土質試験共通ファイル“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. “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。

4. “数値精度設定”機能

各質量及び求める含水比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）と該当する含水比データを任意の位置に並び替えをする事ができます。

7. “規格番号”選択機能

日本工業規格番号（JIS A 1203）及び地盤工学会基準番号（JGS 0121）を選択する機能。

8. “電子レンジ”選択機能

“電子レンジを用いた土の含水比試験（JGS 0122）”の処理を行います。

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