

# 土の細粒分含有率試験

(JIS A 1223, JGS 0135)

Ver. 6. 0 0

「土の細粒分含有率試験」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6344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 1223 JGS 0135		土の細粒分含有率試験					
調査件名		東京都上野公園地盤改良			試験年月日		2006-01-05
					試験者		色川恒夫
試料番号 (深さ)	P-1(1.35~2.65m)		P-2(3.35~3.65m)		P-3(4.35~4.65m)		
容器 No.	A3	A4	55	56	57	58	
含水比	$m_a$ g	9576.00	10225.00	126.10	106.70	96.34	96.31
	$m_b$ g	8908.00	9446.00	111.80	95.90	80.53	80.21
	$m_c$ g	4335.00	4515.00	44.20	43.60	46.12	43.43
	$w$ %	14.61	15.80	22.06	20.65	47.69	43.85
	平均値 $w$ %	15.20		21.35		45.77	
試料の 秤乾燥 質量	容器 No.	B98		298		300	
	(試料+容器)質量 g	40470		262.4		234.1	
	容器質量 g	8990		180.5		181.3	
	試料の質量 m g	31480		81.9		52.8	
	試料の秤乾燥質量 $m_s$ g	27326.39		67.49		36.22	
ふるい	ふるい	425 $\mu$ m	75 $\mu$ m	425 $\mu$ m	75 $\mu$ m	425 $\mu$ m	75 $\mu$ m
	容器 No.	A9	A1	602	603	604	605
	(秤乾燥試料+容器)質量 g	19966	9971	241.1	227.8	219.1	215.5
	容器質量 g	4100	4170	907.5	900.0	900.0	900.5

## 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。
5. 「土の細粒分含有率試験」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. “試料測定用容器登録”機能

試料測定用容器の容器番号と質量を登録する機能です。

### 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

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

### 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. “並び替え”機能

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

### 8. “規格番号”選択機能

日本工業規格番号（JIS A 1223）及び地盤工学会基準番号（JGS 0135）を選択する機能。

### 9. “データシート追加・削除”機能

データシート6244を追加又は削除する機能です。

## 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