

入力画面例

原位置-BASE/Wm B1612: 水置換による土の密度試験 - [TS000001.XML]

調査件名: ○○地区地盤調査
 調査業者名: 株式会社○○コンサルタンツ
 発注機関名称: 国土交通省○○地方整備局○○事務所○○課

地点名: S-2 標高 T.P.m: 0.23
 試験開始年月日: 1995-06-12 試験終了年月日: 1995-06-12

東経: 126 度 35 分 58.1000 秒
 北緯: 34 度 59 分 53.1000 秒

経度・緯度の取得方法: 02 地形図読み取り 秒の精度: 2 1/100秒(約30cm法で)
 同上説明: 1.000分の1地形図約0.1mm単位で読み取り 測地系: 0 旧測地系

ローカル座標
 座標定義: X座標値: 3000.000 フォルダ名: SIT0002
 座標定義: Y座標値: 4000.000
 座標定義: DL座標値: 5.000 上端深度: 0.00
 座標定義: 座標値: 試験者: 日本次郎
 座標定義: 座標値

ボアリング交換用データファイル挿入
 特記事項: ビニルフィルム(厚2mm)を使用した

・表形式やメニュー形式画面での平易なデータ入力が可能です。

・指定したボーリング交換用データ (XML ファイル) の地点情報などを取り込むことができます。

・指定した CSV ファイルの内容を、入力表に表示することができます。また、EXCEL で表示可能な場合は、直接 EXCEL のデータをコピーすることもできます。

原位置-BASE/Wm B1612: 水置換による土の密度試験 - [TS000001.XML]

測定器番号: W-1 使用水: 水遣水
 ベースプレート孔径 mm: 1000 シートの種類: ビニルフィルム
 カラー高さ H mm: 70 土質名称: ロック材

測定
 試験孔No. 1 2
 試験孔深さ mm: 700 700
 試験孔径 D mm: 100.0 100.0
 水平度 i: 0.02 0.02
 ベースプレート注入前(水+容器)質量 m1 kg: 100 100
 ベースプレート注入後(水+容器)質量 m2 kg: 49 47
 試験孔注入前(水+容器)質量 m3 kg: 775 775
 試験孔注入後(水+容器)質量 m4 kg: 234 208
 水の温度 t °C: 17 17
 tCにおける水の密度 ρw g/cm3: 0.9998 0.9998
 試験孔の保存 V ml: 0.481 0.515
 試験孔掘削土(全湿潤土+容器)質量 kg: 1187 1263
 容器質量 kg: 93 87
 掘削土質量 m kg: 1094 1176
 湿潤密度 ρt g/cm3: 2.23 2.28
 乾燥密度 ρd g/cm3: 2.15 2.20

平均値
 含水比 %: 3.7
 湿潤密度 g/cm3: 2.26
 乾燥密度 g/cm3: 2.18

原位置-BASE/Wm B1612: 水置換による土の密度試験 - [TS000001.XML]

容器 No.	IS	25	
75 mm 含水比	ma	4614	4753
	mb	4491	4611
	mc	1095	1193
	w	3.6	4.1
75 mm 含水比	容器 No.	117	43
	ma	4936	4999
	mb	4697	4709
	mc	1215	1097
	w	4.0	5.2
	平均含水比 wf	3.8	4.3
	湿潤質量 m1	kg	707
	乾燥質量 m2	kg	681
	容器 No.	103	115
	ma	15684	16814
	mb	15337	16353
	mc	3215	3194
	w	2.9	3.5
75 mm 含水比	容器 No.	109	121
	ma	16989	17661
	mb	16681	17283
	mc	3309	3253
	w	2.3	2.7
	平均含水比 wf	%	2.6
	湿潤質量 m1	kg	387
	乾燥質量 m2	kg	377
	最大粒径	mm	300
	全掘削土に対する土質材料の乾燥質量比 pf		0.644
	含水比 w	%	3.4

■動作環境

本体 : Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7/8/10 が動作するパーソナルコンピュータ
 OS : Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7/8/10 デスクトップモード
 プリンタ : Windows 対応機器

基礎地盤コンサルタンツ株式会社
システム開発室

〒136-8577 東京都江東区亀戸 1-5-7
 錦糸町プライムタワー12F
 TEL : 03-6861-8800(代)
 03-6861-8856(直)

お問合せは

※ Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。
 ※ Microsoft, Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
 ※ 改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。