

原位置 - BASE / Win

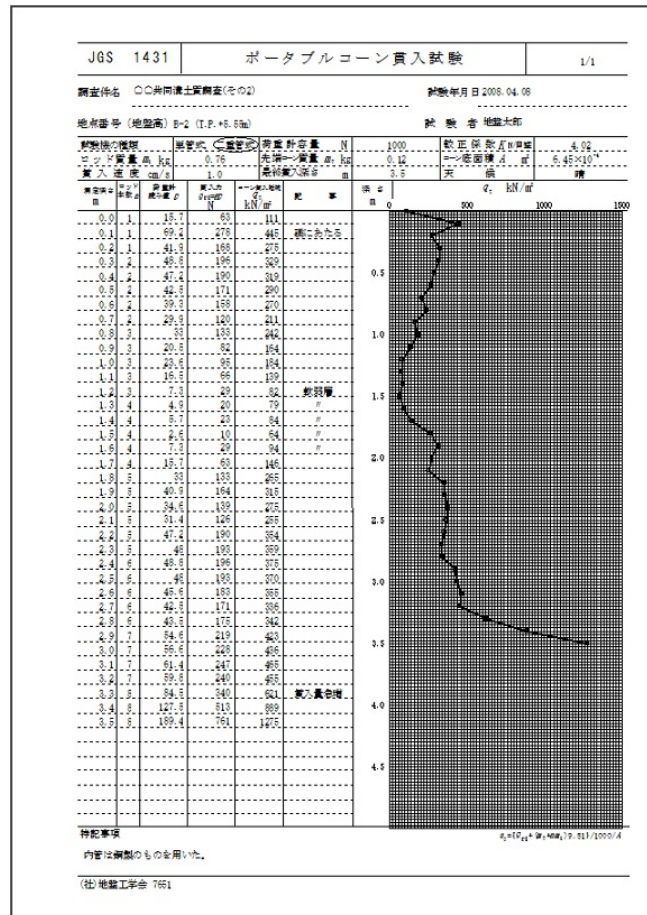
# B1431 : ポータブルコーン貫入試験

- JGS 1431 により規定されている「ポータブルコーン貫入試験」の実施により得られた測定データ（測定深度、ロッド本数、荷重計読み値など）を入力すると、コーン貫入抵抗などを計算し、地盤工学会様式のデータシート(7651)を作成します。
- 建設 CALS/EC（地質・土質成果電子納品要領 平成 28 年 10 月版 及び 地質・土質調査成果電子納品要領（案）平成 20 年 12 月 及び 平成 16 年 6 月）に対応しています。
- 断面-BASE/Win Ver6 で、本データファイルを参照し、断面図上に深度分布図の表示が可能です。

## ■ 主な特徴

- ◆ CALS に対応した「データシート交換用ファイル(XML)」および「電子データシートファイル(PDF)」を作成することができます。 ※ PDF ファイルを出力するには、Adobe 社の Acrobat がインストールされている必要があります。
- ◆ 専用のデータ入力用エディタにより、簡単な操作で迅速な入力が可能となります。

電子データシートファイル出力例



## 入力画面例

標準情報 | 試験情報

調査体名: ○○地区 地盤調査  
 調査者名: 株式会社○○コンサルタンツ  
 発注機関名: 国土交通省○○地方整備局○○事務所○○課

地名: B-2  
 標高 T P m: 0.23  
 試験開始年月日: 1998-06-27  
 試験終了年月日: 1998-06-27

東経: 135 度 35 分 50.1000 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] 特の精度: [2 1/100秒(490cm)未満] 測地系: [0 旧測地系]  
 同上説明: [1,000分の1地形図(1mm単位で読み取り)測地系] 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	BR00002
座標定義	Y[座標値]	4000.000	上層深度	0.00
座標定義	D.L[座標値]	5.000	下層深度	3.50
座標定義	座標値		試験者	日本太郎

特記事項: 内容は省略のものを利用した。

- ・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。

## 作図処理画面例

標準情報 | 試験情報

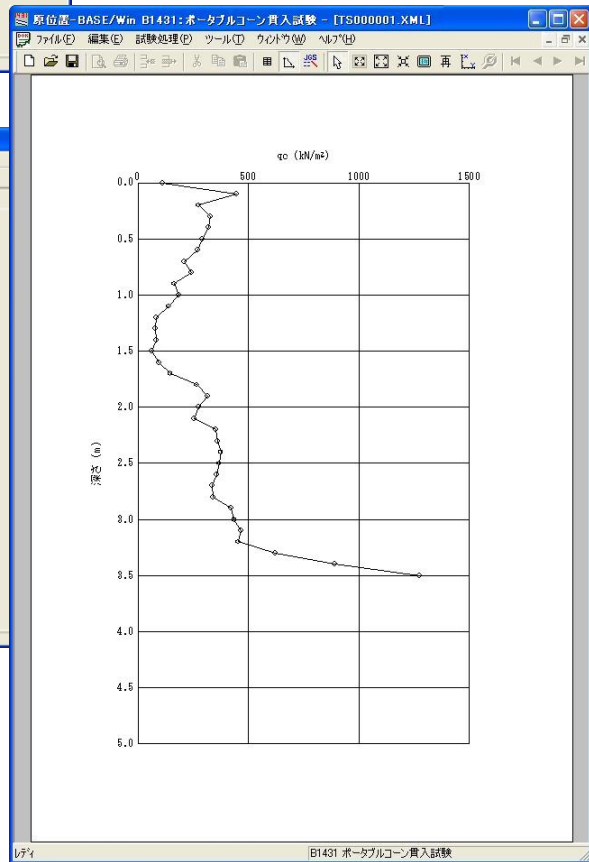
基本情報

試験機の種類: [2 二重管式]

両重計容量	N	1000	コン管断面積 A	m <sup>2</sup>	6.45E-04
校正係数 K	N/日量	4.02	貫入速度	cm/s	1.0
ロッド質量 m1	kg	0.76	最終貫入深さ	m	3.50
先端コン管質量 m0	kg	0.12	天候		晴れ

測定

測定深さ m	ロッド本数	両重読み値 D	貫入力 Qrd N	コン管貫入抵抗 qc kN/m <sup>2</sup>	記事
0.0	1	15.7	63	111	
0.1	1	69.2	278	445	礫に当たると
0.2	1	41.9	168	275	
0.3	2	48.8	196	329	
0.4	2	47.2	190	319	
0.5	2	42.5	171	290	
0.6	2	39.5	158	270	
0.7	2	29.9	120	211	
0.8	3	33.0	133	242	
0.9	3	20.5	82	164	
1.0	3	23.6	95	184	
1.1	3	16.5	65	139	
1.2	3	7.9	29	63	軟弱層
1.3	4	4.9	20	79	軟弱層
1.4	4	5.7	23	84	軟弱層



- ・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。

### ■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

〒136-857 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。