

原位置 - BASE / Win

B1911：環境化学分析のための試料の採取

➤ JGS 1911 および JGS 1912 により規定されている「環境化学分析のための試料の採取」の実施により得られた測定データを入力すると、地盤工学会様式のデータシート(5B41)を作成します。

以下の試験項目に対応しています。

- JGS 1911 ロータリー式スリーブ内蔵二重管サンプラーによる環境化学分析のための試料の採取方法
- JGS 1912 打撃貫入法による環境化学分析のための試料の採取方法

➤ 建設 CALS/EC (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。

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。

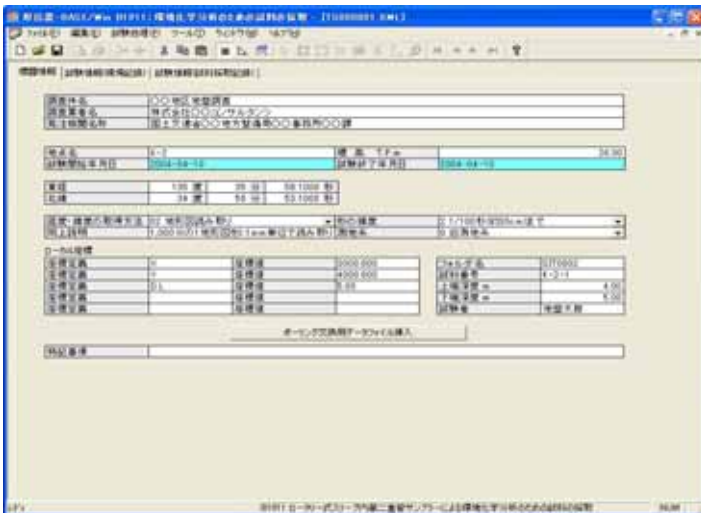
電子データシートファイル出力例

JGS 1911 土質	環境化学分析のためのサンプリングの記録(土,地下水)	1/1		
調査件名	〇〇地区地盤調査	調査者 後藤太郎		
地点番号(地盤高)	B-2 (E.P.+28.00m)	試料番号(深さ)		
I. 調査概要				
観測年月日	2004.04.10	観測時刻		
ボーリングの方法	ロータリー式 打撃貫入式	その他:		
サンプリングの方法	土: ロータリー式二重管	セメント: オープンチューブ, クローズドピストン, その他:		
サンプラー	二重管式	その他:		
サンプラー押込み長さ	200	挿入時間		
サンプラー挿入長さ	100	挿入率		
サンプリング状況	挿入後-30mm, チューブ内径-10mm			
サンプリングにおける風向き	引き上げ時、下部の深さから静置の試料が得られた。			
対象名称	トリクロロエチレン	採取時の品質		
検出濃度	ベンゼン/メタン	ガラスビン		
土質	砂	洗剤, ブラシ		
採取方法	打撃貫入	深さ: 0.0m		
試験項目	試験: 液状限, 土の含水率, 土の圧縮係数, 土の圧縮率, 土の圧縮率, 土の圧縮率			
II. 試験結果				
深さ	土質	試験方法	サンプリング位置	備考
0.0m	硬土 (砂質土)	4110mm ケーシング		0.0-0.20mまでコンクリート 層が、コンクリート層を 挿入する
1.0m	砂質土			土質少ない 上部、挿入物を挿入する 深さに近い
2.0m	シルト質砂			0.2-0.5m 地下水 含む
3.0m	シルト		4.0m	土質少ない
4.0m	砂			土質多い 異質あり
5.0m			5.0m	

特記事項

(社)地盤工学会 5B41

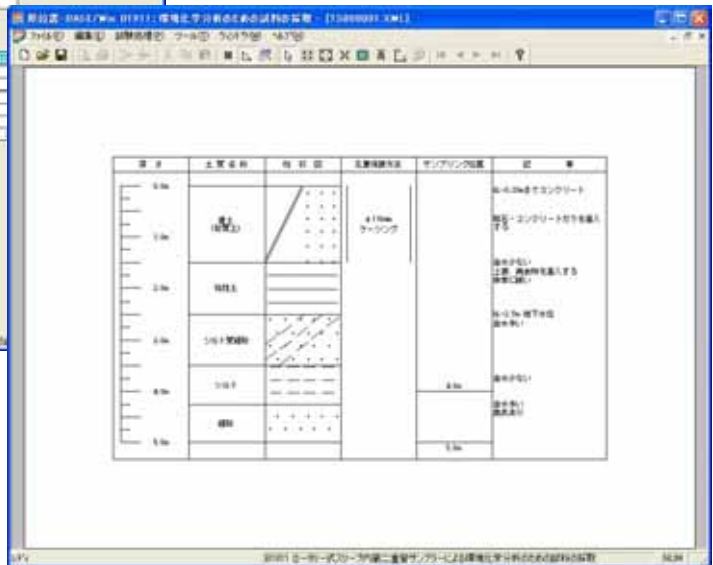
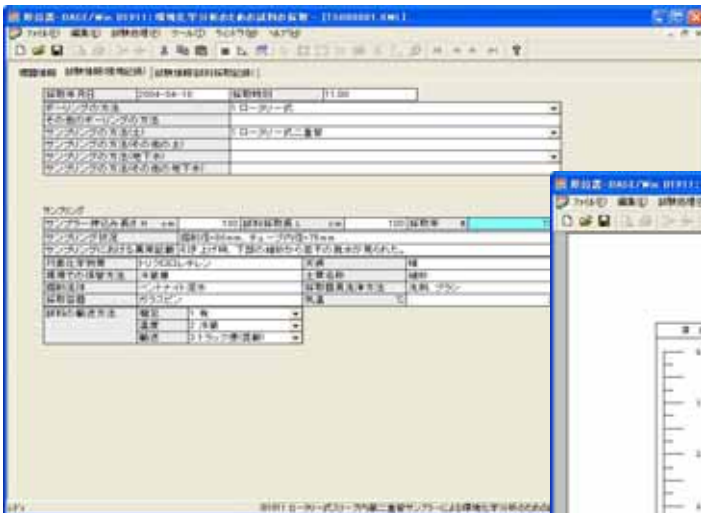
入力画面例



・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。



作図処理画面例 ▶

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

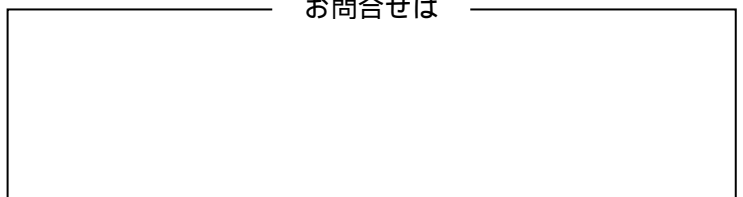
OS : Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7/8/10 デスクトップモード

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。