

原位置 - BASE / Win

B1712 : 沈下板を用いた地表面沈下量測定

- JGS B1712 により規定されている「沈下板を用いた地表面沈下量測定」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(5A21)を作成します。
- 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 1712	沈下板を用いた地表面沈下量測定	1/1									
調査件名 ○○地区地盤調査		測定年月日 2002.08.01 ~ 2002.10.30									
測定地 S-2		測定者 日本太郎									
I. 測定の内容											
対象地盤	硬底の粘性土	盛土種類(最大粒径)									
沈下板設置年月日	2002.08.01	沈下板設置場所									
沈下板設置年月日	2002.08.01	盛土中央部									
		沈下板仕様									
		盛土固方部									
		不動板仕様									
		不板 (400mm×400mm×10mm)									
		不板 (材口 80mm×70mm)									
測定方法概要 (沈下板、不板の設置位置を示す)		沈下板の構造									
		不板の構造									
II. 測定結果											
測定地点(No.)	測点1	測定開始日	2002.08.01								
測定日	沈下量 mm	盛土高さ mm	測定日	沈下量 mm	盛土高さ mm	測定日	沈下量 mm	盛土高さ mm	測定日	沈下量 mm	盛土高さ mm
2002.8.1	0	0.0	2002.8.15	-4	1.3	2002.8.29	-15	4.0	2002.9.20	-19	5.0
8.2	0	0.1	8.16	-4	1.6	8.29	-16	4.4	9.22	-19	5.0
8.3	-1	0.3	8.17	-5	1.9	8.30	-16	4.8	9.25	-19	5.0
8.4	-1	0.4	8.18	-5	2.2	8.31	-16	5.0	9.27	-19	5.0
8.5	-2	0.6	8.19	-6	2.5	9.1	-17	5.0	9.29	-19	5.0
8.6	-2	0.8	8.20	-8	2.8	9.4	-17	5.0	10.2	-19	5.0
8.8	-2	1.0	8.22	-10	3.0	9.6	-17	5.0	10.9	-19	5.0
8.9	-2	1.0	8.23	-11	3.0	9.8	-19	5.0	10.16	-19	5.0
8.10	-3	1.0	8.24	-12	3.0	9.11	-19	5.0	10.23	-19	5.0
8.11	-3	1.0	8.25	-13	3.0	9.13	-19	5.0	10.30	-19	5.0
8.12	-3	1.0	8.26	-14	3.0	9.15	-19	5.0			
8.13	-4	1.0	8.27	-14	3.3	9.18	-19	5.0			
沈下量経時変化図											
特記事項											
(注) 地盤工学会 5A21											

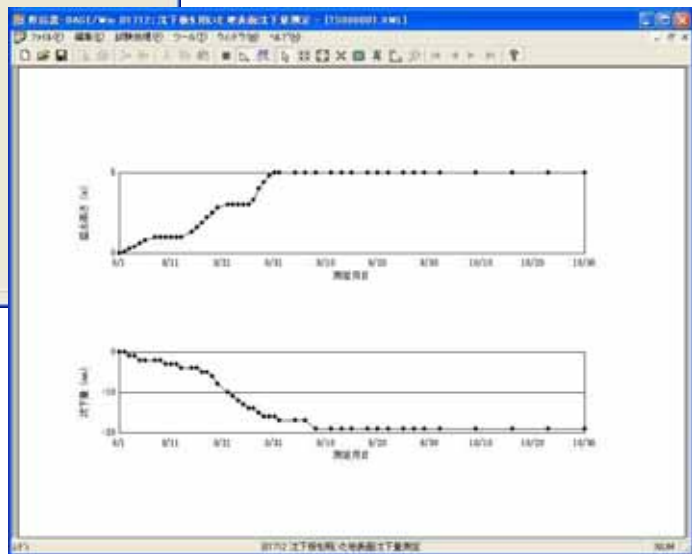
入力画面例

・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)

お問い合わせは

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。