

原位置 - BASE / Win

# B1718 : クロスアーム式沈下計を用いた 盛土内鉛直変位測定

- JGS B1718 により規定されている「クロスアーム式沈下計を用いた盛土内鉛直変位測定」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(5A51)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	1718	クロスアーム式沈下計を用いた盛土内鉛直変位測定	1/1							
調査件名	〇〇地区地盤調査		測定年月日 2003.08.01 ~ 2003.09.11							
測定地	5-2	測定者	日本太郎							
I. 測定の内容										
盛土の種類(地盤)	橋張りシルト質砂(40)									
設置年月日	2003.07.20	設置場所	盛土中央							
測定器具の仕様	電磁式沈下計、〇〇会社製、形式S.V.L2000	製造所	1215							
クロスアーム式沈下計の設置位置(寸法)		クロスアーム式沈下計の設置位置(向き等)								
II. 測定結果										
測定地点No. A-1	測定開始日 2003-09-01									
測定日	沈下計の高さ mm	盛土高さ mm	測定日	沈下計の高さ mm	盛土高さ mm	測定日	沈下計の高さ mm	盛土高さ mm		
2003.8.1	10.500	0	2003.8.15	10.461	-39	7.7	2003.8.29	10.423	-77	9.5
8.2	10.497	-3	8.16	10.458	-42	7.7	8.30	10.419	-81	9.5
8.4	10.494	-6	8.18	10.455	-45	7.7	9.1	10.415	-85	9.5
8.5	10.491	-9	8.19	10.452	-48	7.7	9.2	10.412	-88	9.5
8.6	10.487	-13	8.20	10.448	-52	7.7	9.3	10.408	-92	9.5
8.7	10.484	-16	8.21	10.445	-55	8.6	9.4	10.405	-95	10.4
8.8	10.481	-19	8.22	10.442	-58	8.6	9.5	10.401	-99	10.4
8.9	10.478	-22	8.23	10.439	-61	8.6	9.6	10.397	-102	10.4
8.11	10.475	-25	8.25	10.435	-65	8.6	9.8	10.393	-107	10.4
8.12	10.472	-28	8.26	10.432	-68	8.6	9.9	10.389	-110	10.4
8.13	10.469	-32	8.27	10.429	-71	8.6	9.10	10.387	-113	10.4
8.14	10.465	-35	8.28	10.425	-74	9.5	9.11	10.382	-118	11.3

鉛直変位量時間変化図

特記事項

(出) 地盤工学会 5A51

## 入力画面例

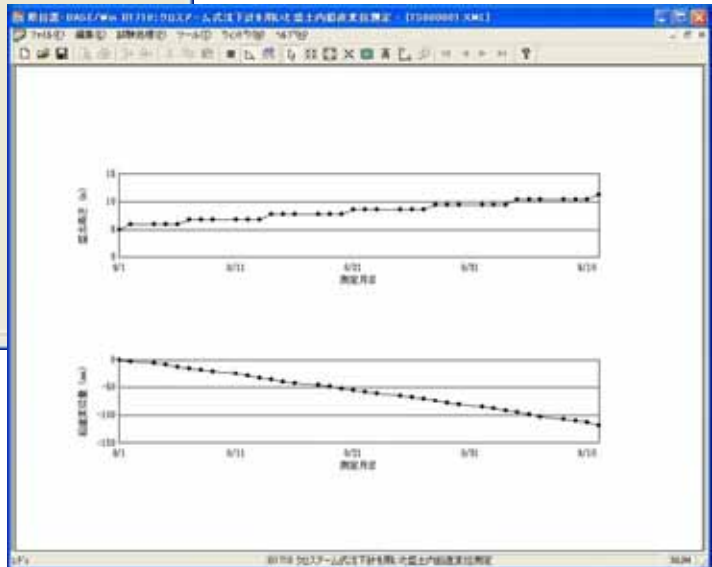
この画面は、ボーリング交換用データの登録画面です。項目には「調査名称」、「調査場所」、「調査年月日」、「ボーリング年月日」、「ボーリング終了年月日」、「ボーリング開始年月日」、「ボーリング終了年月日」、「ボーリング開始深度」、「ボーリング終了深度」、「ボーリング交換用データファイルパス」などが含まれています。

・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。

測点ID	測点名称	測点深度 (mm)	測点高さ (mm)
1	2003-08-01	0.00	0.00
2	2003-08-02	0.40	0.00
3	2003-08-03	0.80	0.00
4	2003-08-04	1.20	0.00
5	2003-08-05	1.60	0.00
6	2003-08-06	2.00	0.00
7	2003-08-07	2.40	0.00
8	2003-08-08	2.80	0.00
9	2003-08-09	3.20	0.00
10	2003-08-10	3.60	0.00
11	2003-08-11	4.00	0.00
12	2003-08-12	4.40	0.00
13	2003-08-13	4.80	0.00
14	2003-08-14	5.20	0.00
15	2003-08-15	5.60	0.00
16	2003-08-16	6.00	0.00



## 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。