

## 原位置 - BASE / Win

# B1721 : 水管式地盤傾斜計を用いた地表面の 傾斜変動量測定

- JGS B1721 により規定されている「水管式地盤傾斜計を用いた地表面の傾斜変動量測定」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(5A41,5A42)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。

JGS 1721	水管式傾斜計を用いた地表面の傾斜変動量測定(測定)	9/16
調査件名	〇〇地区地盤調査	測定年月日 2003.05.30 ~ 2003.09.30
測定地	S-2	測定者 日本太郎
I. 測定の内容		
傾斜計設置年月日	2003.05.30	地盤深 I.P.+0.2m
II. 測定結果		
測定地点 No.	K-11	記録日数 60
N-S 方向傾斜角	前回の読み値 δ: +76.5	今回の読み値 δ: +77.5
N-S 方向変動量 δ	1.2 単位 秒	N-S 方向変動率 δ: 92.9 単位 秒
E-W 方向傾斜角	前回の読み値 δ: -78.0	今回の読み値 δ: -78.0
E-W 方向変動量 δ	-2.4 単位 秒	E-W 方向変動率 δ: 1.2035 単位 秒
最大傾斜角 β	2.7 単位 秒	傾斜計の傾斜角 β: 145.7 単位 度
平均傾斜角 α	2.4 単位 秒	傾斜計の傾斜角 α: 563.56 単位 度
累積傾斜角 γ	132.0 単位 秒	傾斜計の傾斜角 γ: 545.16 単位 度

### 電子データシートファイル出力例

JGS 1721	水管式傾斜計を用いた地表面の傾斜変動量測定(測定結果)	1/1
調査件名	〇〇地区地盤調査	測定年月日 2003.05.30 ~ 2003.09.30
測定地	S-2	測定者 日本太郎
I. 測定の内容		
傾斜計設置年月日	2003.05.30	地盤深 I.P.+0.2m
II. 測定結果		
傾斜計の傾斜角	傾斜計の傾斜角	傾斜計の傾斜角
傾斜計の傾斜角	傾斜計の傾斜角	傾斜計の傾斜角
傾斜計の傾斜角	傾斜計の傾斜角	傾斜計の傾斜角

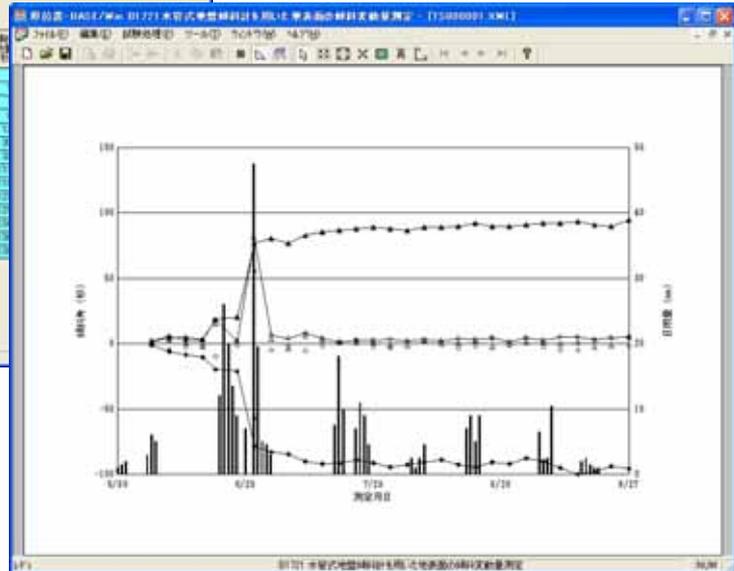
## 入力画面例

・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。

測定日	時刻	観測項目	観測値	補正値	補正率	標準偏差	標準誤差	標準誤差率	標準誤差率 (%)	標準誤差率 (%)	標準誤差率 (%)	標準誤差率 (%)
2003-06-01	03	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	43	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	53	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	63	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	73	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	83	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	93	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	103	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	113	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	123	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	133	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	143	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	153	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	163	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	173	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	183	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	193	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	203	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	213	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	223	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	233	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	243	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	253	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	263	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	273	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	283	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	293	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	303	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	313	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	323	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	333	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	343	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	353	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	363	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	373	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	383	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	393	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	403	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	413	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	423	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	433	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	443	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	453	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	463	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	473	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	483	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	493	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	503	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	513	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	523	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	533	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	543	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	553	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	563	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	573	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	583	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	593	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	603	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	613	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	623	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	633	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	643	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	653	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	663	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	673	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	683	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	693	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	703	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	713	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	723	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	733	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	743	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	753	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	763	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	773	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	783	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	793	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	803	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	813	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	823	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	833	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	843	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	853	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	863	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	873	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	883	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	893	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	903	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	913	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	923	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	933	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	943	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	953	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	963	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	973	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	983	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	993	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2
2003-06-01	1003	-20	4	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2	-4.2	1.2



## 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。