

原位置 - BASE / Win

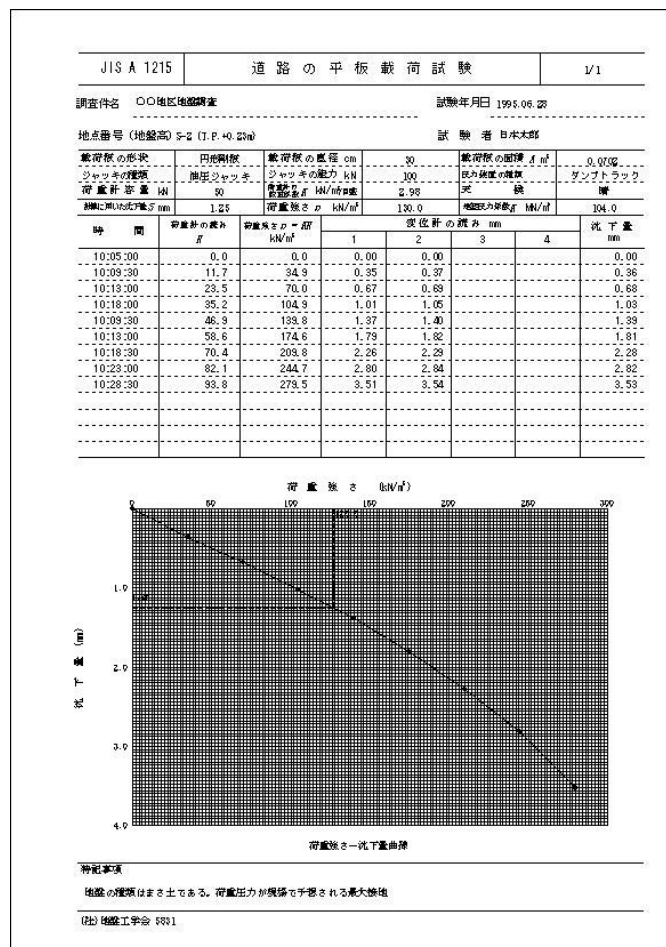
A1215 : 道路の平板載荷試験

- JIS A 1215 により規定されている「道路の平板載荷試験」の実施により得られた測定データ（荷重計の読み、変位計の読みなど）を入力すると、荷重強さ - 沈下量曲線、地盤反力係数などを計算し、地盤工学会様式のデータシート(5831)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



入力画面例

この画面は、試験パラメータの入力を行うためのフォームです。試験機名、試験開始/終了年月日、試験速度、試験距離などの基本情報と、試験機固有の寸法や重量に関する詳細な数値を入力できます。

・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。

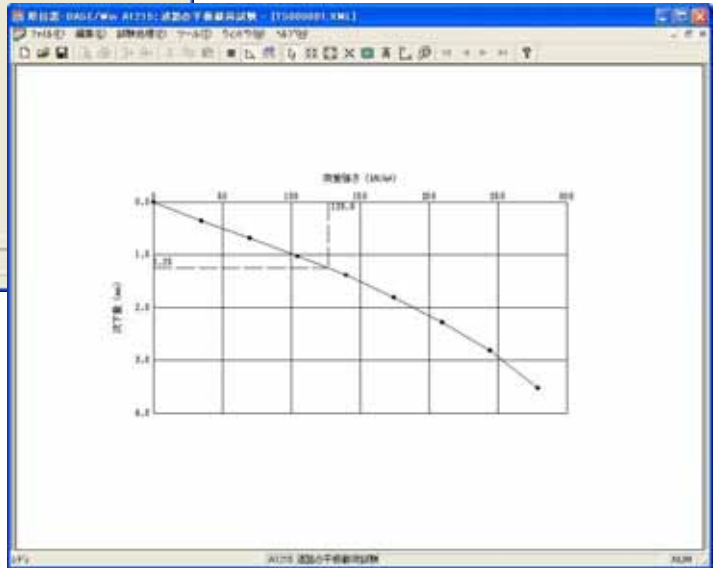
この画面は、試験データの表示とグラフ化を行うための画面です。上部には試験機に関する仕様表があり、下部には試験結果のデータテーブルと、そのデータを基にしたグラフが表示されています。

試験機名	試験機型	試験機寸法	試験機重量
試験機名	試験機型	試験機寸法	試験機重量

時間	位置	速度	距離	加速度	減速度
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
3	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
4	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
5	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
6	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
7	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
8	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
9	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
10	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
11	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
12	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
13	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
14	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
15	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
16	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

・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 ▶



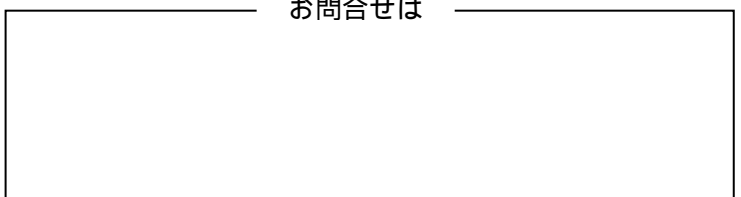
動作環境

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。