

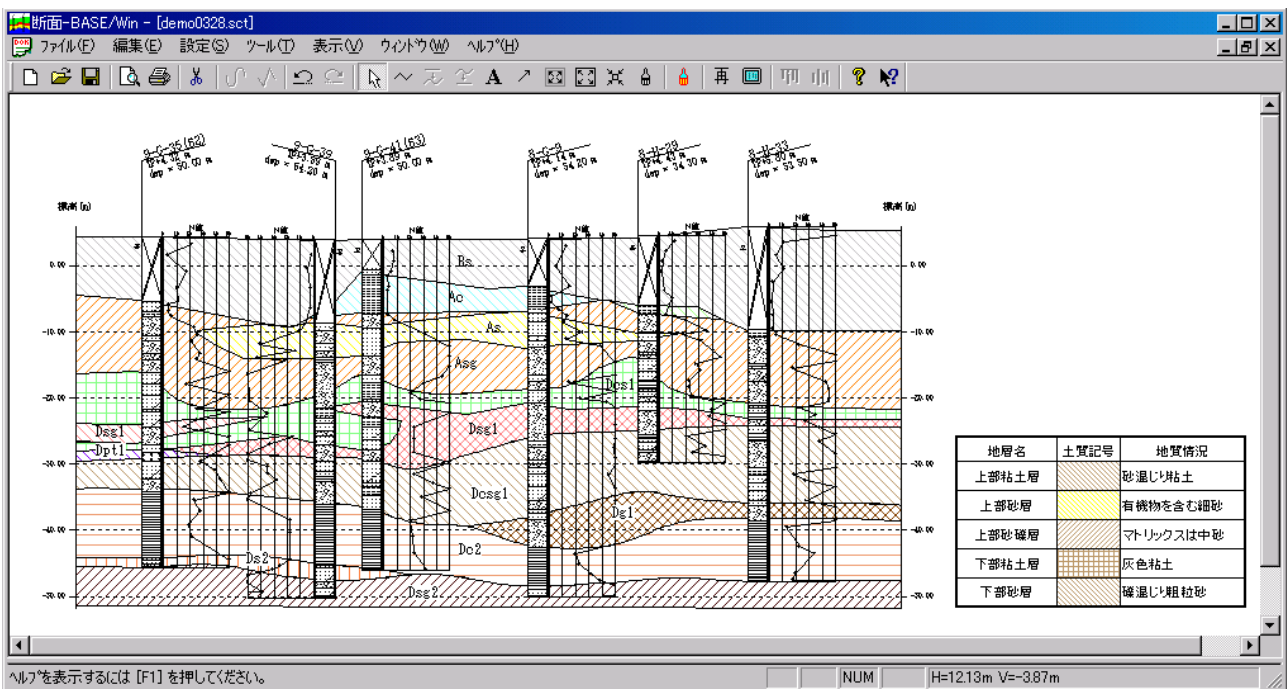
建設 CALS(地質・土質調査成果電子納品要領(案))対応

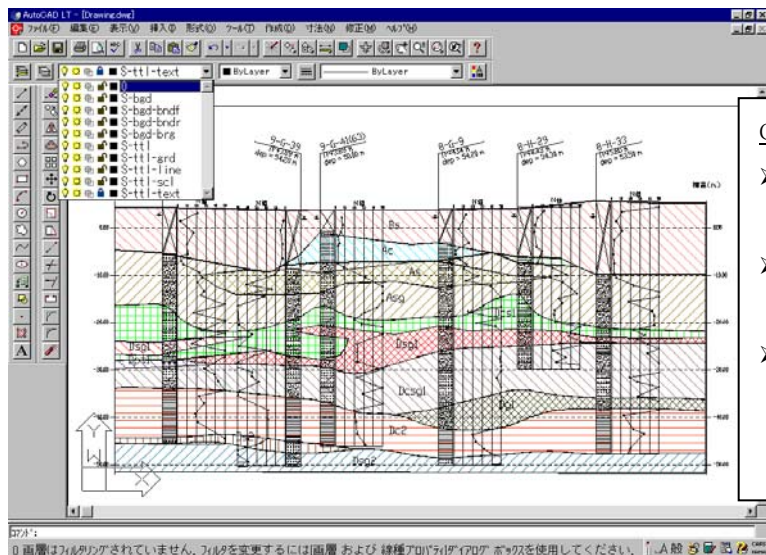
断面-BASE/Win

断面-BASE/Win Ver. 6 は、国交省（地質・土質調査成果電子納品要領（案）H20.12およびH16.6）、農水省（H24.3およびH17.4）、道路公団（H17.4）の各要領に対応したレイヤ構成のCADファイル（SXF, DXF）出力機能、Excelで作成した土質区分凡列表のインポート機能、数値データによる地表面線の描画機能、任意データ（計測値、解析結果）の編集機能などを新たに追加し更に使い易さを追求しました。

■ 主な特徴

- ◆ 建設 CALS に対応したレイヤ構成の CAD ファイル(SXF,DXF)を作成します。層の着色、ハッチなどの情報も CAD ファイルに保存されます。また、Excel 凡列表の罫線および文字情報は、CAD のデータ(線分、テキストなど)に変換されます。
- ◆ 土質柱状-BASE、岩盤柱状-BASE、土性-BASE、原位置-BASE(スウェーデン、ダッチコーン、ポータブルコーン、簡易動的コーン)で作成したデータファイルを利用します。
- ◆ 数値データ(CSV ファイル)による層境界線の描画機能により、測量成果などの既知の座標に基づき地表面線を描画することができます。
- ◆ Excel で作成した土質区分凡列表のインポート機能、凡列表の層のパターンは、作成した層をドラッグすると、その色、パターンがコピーされます。
- ◆ 層および層境界線の指定が自由に設定できます。
 - ✓ 層境界線は、マウスをクリックするだけで引く事ができます。
 - ✓ 層境界線上に任意の点を追加したり、元に戻したりできます。
 - ✓ 折れ線をワンタッチで曲線にしたり、元に戻したりできます。
 - ✓ 各層のペイント色、模様等が任意に指定できます。
- ◆ 汎用データ(DED ファイル)編集プログラムを追加しましたので、任意のデータ(計測値、解析結果など)を断面図に反映させることができます。
- ◆ 傾斜ボーリングに対応しています。



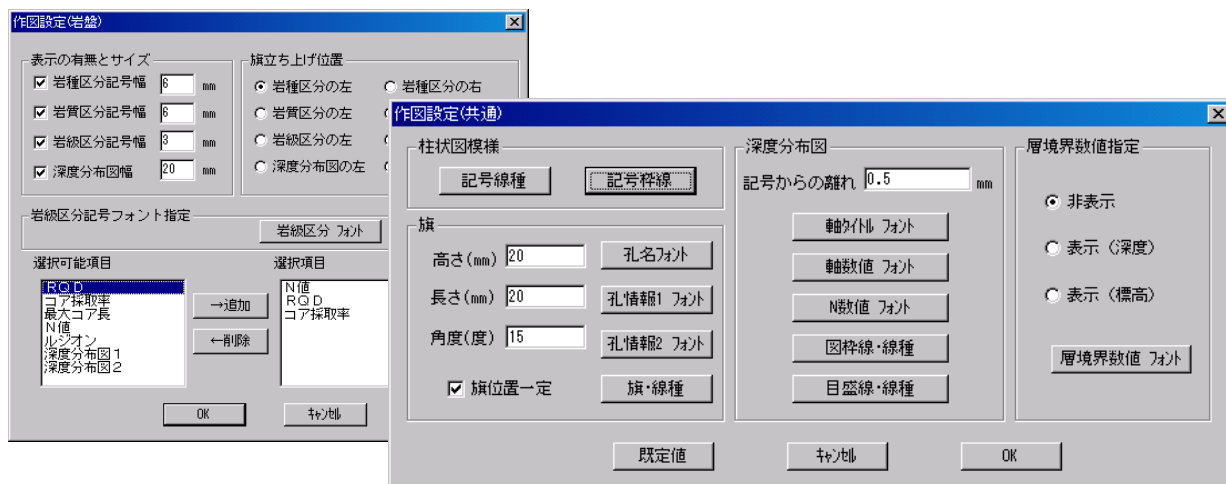


CADソフトでの表示例

- 土質分布(層の着色,ハッチ)の情報も SXF、DXF ファイルに出力されます。
- 建設 CALS(地質調査資料整理要領(案))に対応した画層構成
- Excel 凡列表の罫線および文字情報などは、CADのデータ(線分、テキストなど)に変換されます。

■ SXFおよびDXF出力機能

- ・ 作成した断面図を SXF ファイルまたはDXFファイルに出力する事ができるため、CAD 等のソフトウェアで加工する事ができます。
- ・ 出力範囲は、「断面全体」または任意の「ボーリング孔」を選択する事ができます。



■ 作図設定画面

- ・ 線種、フォントなどの作図条件を設定できます。
- ・ 柱状図の層境界数値(深度または標高)の表示指定ができます。
- ・ グラフに表示する項目を任意に選択する事ができます。(岩盤・土性)

■ 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
プリンター : 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 日鐵 ND 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 Operation System です。
 ※Microsoft.Windows は Microsoft Corporation 米国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事があります。