

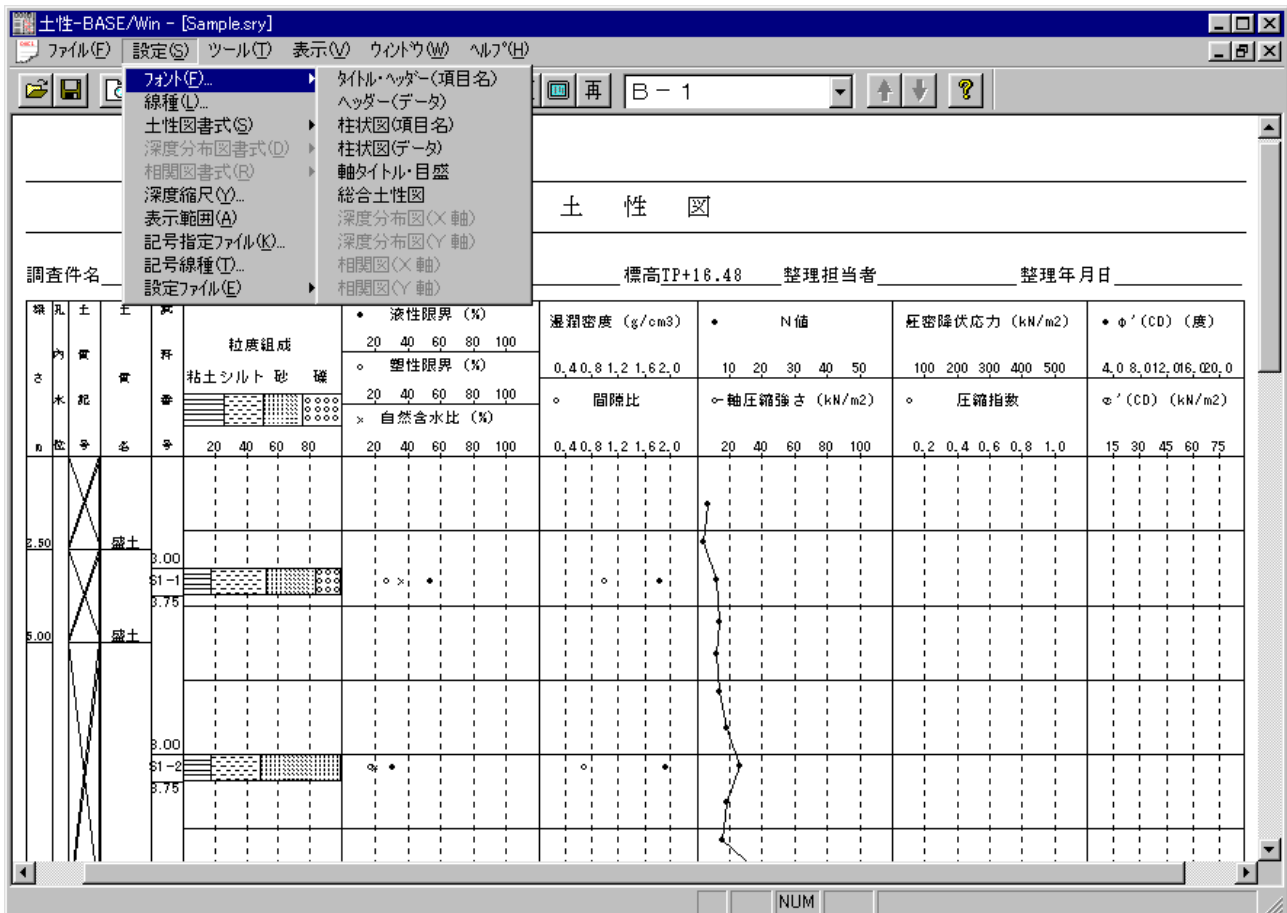
## 土性図・深度分布図・相関図作成システム

# 土性-BASE/Win Ver4

土性-BASE/Winは、Windows上で土性図や深度分布図・相関図を印刷するシステムです。Windowsの標準操作を取り入れ、簡単な操作で迅速にデータ入力ができます。また、柱状-BASEのデータをそのまま利用できますから、土質試験結果を入力するだけで、各種様式（地盤工学会など）の土性図を印刷することができ、煩わしい作図作業から解放されます。

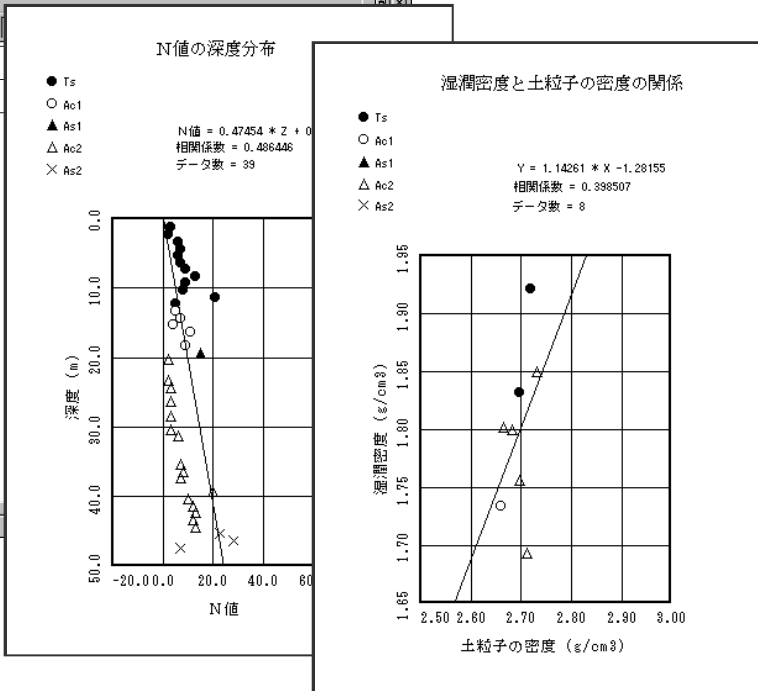
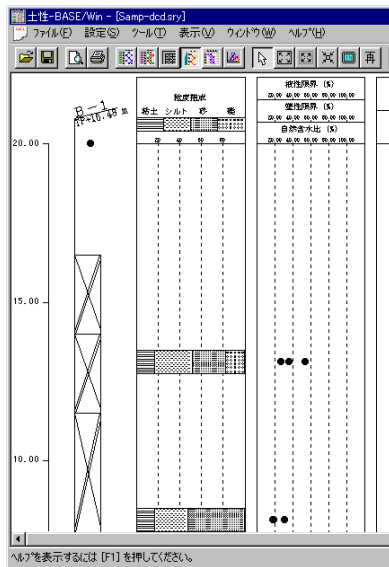
### ■主な特徴

- ◆柱状-BASEのデータを利用できます。
- ◆土質試験結果一覧表データファイル(XMLファイル)。要領案 H20.12 及び H16.6 対応の土性-BASEファイル(SRY)への変換、土質試験結果一覧表の表示、印刷ができます。
- ◆使いやすい編集機能
  - ▶ 入力する試験項目は任意に指定できます。
  - ▶ 試験項目間の演算式を登録でき、ワンタッチで計算をさせることができます。
  - ▶ データ形式や小数部桁数の指定もできます。
- ◆豊富な印刷機能
  - ▶ 土性図の印刷様式を自由に変更できます。
  - ▶ 作図する試験項目を任意に選択できます。
  - ▶ グラフィック表示により印刷データを確認できます。
  - ▶ 標高軸/深度軸、軸スケール、線プロットの有無など、豊富な印刷オプションがあります。



表形式の入力画面例

分類名	項目名	略称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	試料番号	試料番号	S1-1	S1-2	P1-1	P1-2	P1-3	P1-4	S1-3	P1-5	S1-4	S1-5
2	採取深度	深度上端	3.00	8.00	13.15	14.15	15.15	16.15	17.00	19.15	21.00	25.00
3	採取深度	深度下端	3.75	8.75	13.45	14.45	15.45	16.45	17.90	19.45	21.75	25.75
4	一般	湿潤密度	1.832	1.921					1.734		1.850	1.756
5	一般	乾燥密度	1.342	1.605					1.161		1.362	1.211
6	一般	土粒子の密度	2.698	2.719	2.708	2.710	2.714	2.704	2.661	2.729	2.730	2.698
7	一般	含水比	36.5	19.7	25.2	28.9	30.1	38.9	49.3	30.9	35.8	45.0
8	一般	間隙比	1.010	0.694					1.291		1.004	1.228
9	一般	飽和度	97.5	77.2					101.6		97.3	98.9
10	粒度	石分	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	粒度	礫分	16.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	粒度	砂分	31.0	52.0	67.0	21.0	43.0	1.0	8.0	87.0	62.0	30.0
13	粒度	シルト分	35.0	31.0	21.0	44.0	33.0	32.0	57.0	4.0	17.0	42.0
14	粒度	粘土分	17.0	17.0	12.0	35.0	23.0	67.0	35.0	9.0	21.0	28.0
15	粒度	均等係数	72.440	83.605	56.874							
16	粒度	曲率係数	0.641	3.253	3.486							
17	コンシステンシー	液性限界	54.0	31.0					75.0		34.0	46.0
18	コンシステンシー	塑性限界	27.0	18.0					31.0		19.0	27.0
19	コンシステンシー	塑性指数	27.0	13.0					44.0		15.0	19.0
20	分類	地盤材料の分類名	a	b	c	d	e	f	e	h	i	j
21	分類	分類記号										
22	一軸圧縮	一軸圧縮強さ									139.25	83.36
23	一軸圧縮	一軸圧縮強さ									149.06	87.28
24	一軸圧縮	一軸圧縮強さ									170.64	90.22
25	一軸圧縮	一軸圧縮強さ									153.00	88.45



■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 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。