

土性-BASE.NET Ver.2 …土質試験結果一覧表・土性図作成システム レンタル版・操作マニュアル

- 土性-BASE.NET は「土質試験結果一覧表・土性図」等を作成するシステムであり、土性-BASE/Win の後継製品となります。
- 「地質・土質成果電子納品要領(平成 28 年 10 月)」に規定された電子土質試験結果一覧表(基礎地盤・材料)および土質試験結果一覧表データを作成することができます。

The screenshot displays the Kiso-Cloud software interface, which is used for managing geotechnical test results. It features several interconnected windows:

- Table Window (Top Left):** A data table with columns for item names, test numbers, and various parameters like moisture content, density, and permeability.
- Form Window (Top Right):** A detailed form for entering project information, including location names, coordinates, and test details.
- Graph Window (Middle Right):** A graphical representation of test results, showing soil layers and their properties across a depth profile.
- Table Window (Bottom Left):** A summary table for foundation ground (基礎地盤), providing overall test statistics and conditions.
- Table Window (Bottom Middle):** A summary table for materials (材料), detailing the composition and characteristics of the tested soil.

The interface is designed for efficient data entry and visualization, supporting the creation of standardized electronic reports as required by industry specifications.

目次

1. 土性-BASE.NET の概要	1-1
1.1. 土性-BASE.NET とは	1-1
1.2. 電子納品要領の違いによる処理系	1-2
1.3. 高い視認性による高効率と高精度	1-3
1.4. 土性-BASE/Win (.SRY データ)	1-4
1.4.1. 細粒分含有率の扱い	1-5
1.4.2. 均等係数・液性限界・塑性限界・塑性指数の扱い (Ver.1.0.0.1～)	1-5
1.5. 入力項目の説明	1-6
1.6. Kiso-GIS (地盤情報データベース) との連携	1-7
2. インストールガイド	2-1
2.1. レンタル版の利用	2-1
2.1.1. ダウンロードおよびインストール	2-1
2.1.2. アンインストール	2-2
2.1.3. Kiso-Cloud 認証システム	2-3
2.2. システムの起動および終了	2-7
2.2.1. システムの起動	2-7
2.2.2. システムの終了	2-7
3. 画面構成	3-1
3.1. メイン画面構成	3-1
3.2. メニューおよびツールバー構成	3-2
3.3. コンテキストメニュー構成	3-2
4. ファイル関連機能	4-1
4.1. 新規	4-1
4.2. ファイルを開く	4-1
4.3. 上書き保存	4-1
4.4. 名前を付けて保存	4-2
4.5. ファイルリスト 1～5	4-2
4.6. アプリケーションの終了	4-2
5. データ入力	5-1
5.1. タブ (様式) の切り替え	5-1
5.2. タブのレイアウト	5-1
5.3. A 様式 (0 様式) の入力	5-2
5.4. B 様式の入力	5-3
5.4.1. 試料番号の記載のない情報	5-4
5.4.2. 同一試料の判定	5-4
5.4.3. 入力補助機能	5-5
5.4.4. 編集	5-5
5.4.5. 項削除	5-5
5.4.6. 列挿入	5-6
5.4.7. 列削除	5-6
5.4.8. 切り取り・コピー・貼り付け	5-6
5.4.9. 一覧表の 2 つのモード	5-7

目 次

6. 図表出力	6-1
6.1. 土質試験結果一覧表	6-1
6.1.1. 土質試験結果一覧表出力	6-1
6.1.2. 土質試験結果一覧表一括印刷 (Ver.2.1~)	6-2
6.2. 土質試験 VIEW	6-3
6.2.1. ファイル	6-3
6.2.2. 表示	6-4
6.2.3. ツール	6-4
6.2.4. 印刷設定	6-5
6.2.5. ヘルプ	6-5
6.3. 土性図 (Ver.2~)	6-6
6.3.1. 土性図出力	6-6
6.3.2. ボーリング交換用データ指定	6-6
6.3.3. 土性図一括印刷 (Ver.2.0.1~)	6-7
6.4. 土性図 VIEW	6-8
6.4.1. ファイル	6-9
6.4.2. 表示	6-9
6.4.3. 縮尺設定	6-10
6.4.4. 印刷設定	6-10
6.4.5. ヘルプ	6-12
6.5. 総合土性図	6-13
6.5.1. 総合土性図出力	6-13
6.5.2. 総合土性図 VIEW	6-13
6.5.3. 印刷設定	6-14
7. その他の機能	7-1
7.1. ツール	7-1
7.1.1. SRY→CALS4 一括変換	7-1
7.1.2. ウィンドウ表示位置・サイズを記憶	7-1
7.1.3. ウィンドウを常に前面に表示	7-1
7.1.4. ツールバーの表示・ステータスバーの表示	7-1
7.2. ヘルプ	7-2
7.2.1. 操作マニュアル	7-2
7.2.2. 電子納品要領・付属資料	7-2
7.2.3. バージョン情報	7-2



土性-BASE.NET・操作マニュアル

- Ver.1.0.0.0 2017/12：一覧表機能限定 Ver.
- Ver.1.0.0.1 2018/01：均等係数・液性限界・塑性限界・塑性指数の[-1]扱いを追加
- Ver.1.0.0.2 2018/02：土質試験結果一覧表データ(CALS3形式)・コマンドライン引数・送るメニュー対応
- Ver.1.0.1.2 2018/07：販売版認証システムの更新
- Ver.1.0.1.3 2019/05：「その他」試験項目について土質試験結果一覧表（基礎地盤）に表示するよう改修
- Ver.2.0.0.0 2020/08：「土性図」作成機能を追加
- Ver.2.0.1.0 2020/09：「土性図一括印刷」機能を追加
- Ver.2.1.0.0 2022/07：「土質試験結果一覧表一括印刷」「総合土性図」機能の追加・VIEW印刷設定機能追加

発行所 基礎地盤コンサルタンツ株式会社
情報システム部・システム開発室

〒135-8577 東京都江東区亀戸 1-5-7 錦糸町プライムタワー12階

問合せ先 e-mail : レンタル版 : kiso-cloud@kiso.co.jp
