

土木測量計算ソフトの決定版!



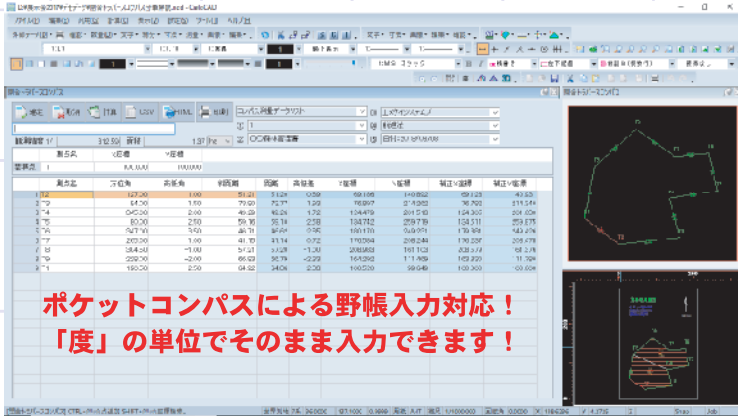
森林測量でも

標準価格 158,000円 (税込 173,800円)

<http://www.nk-systems.com>

『使える』機能のご紹介!

Point 1 方位角トラバース計算をする



ポケットコンパスによる野帳入力対応!
「度」の単位でそのまま入力できます!

方位角観測によるトラバース計算(閉合、結合、開放、放射)をして計算書作成、形状印刷、図面作成まで一連で処理します。基準点がBL値の場合でも平面直角座標に変換して各測点を求めることができます。



図面をGoogleEarth上で表示します。現地衛星画像と図面とを重ね表示することで位置確認や計画検討などにご利用頂けます。

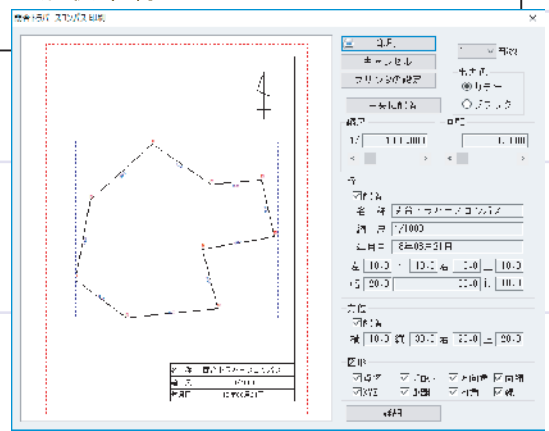
* GoogleEarthとは、Google社が無料配布しているバーチャル地球儀ソフトです。GoogleEarthを使用できる環境が必要です。

●帳票(計算書)作成

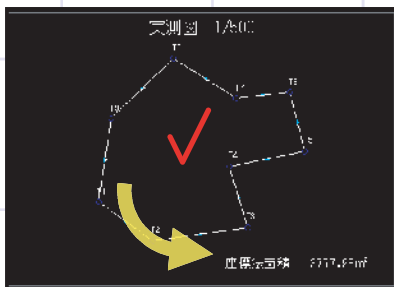
| 測点 | 測点 | 方位角 | 傾距離 | 水平距離 | 高低差 | X座標 | Y座標 | 積距座標 | 積距座標 | |
|----|----|--------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
| T1 | T2 | 271.0C | 1.90 | 51.21 | 51.20 | 0.83 | 69.186 | 140.392 | 69.125 | 40.951 |
| T2 | T3 | 84.0C | 1.90 | 75.80 | 73.77 | 1.93 | 76.897 | 214.202 | 16.781 | 214.340 |
| T3 | T4 | 245.0C | 2.90 | 45.29 | 49.26 | 1.77 | 124.419 | 20.313 | 154.205 | 201.650 |
| T4 | T5 | 99.0C | 2.90 | 35.16 | 40.10 | 2.83 | 124.742 | 59.710 | 124.911 | 259.035 |
| T5 | T6 | 247.0C | 2.30 | 46.11 | 46.62 | 2.85 | 193.110 | 249.231 | 119.851 | 249.426 |
| T6 | T7 | 265.0C | 1.90 | 41.16 | 41.14 | 0.72 | 176.684 | 204.244 | 116.221 | 204.418 |
| T7 | T8 | 204.5C | -1.90 | 33.21 | 37.20 | -1.00 | 205.963 | 16.103 | 205.575 | 61.316 |
| T8 | T9 | 228.0C | -2.90 | 54.63 | 48.78 | -2.33 | 164.292 | 11.466 | 163.838 | 11.760 |
| T9 | T1 | 90.5C | -2.30 | 54.92 | 44.06 | -2.63 | 100.510 | 99.549 | 100.000 | 00.000 |

●形状印刷

コンパス閉合トラバース計算では、閉領域面積も同時に求めることができます。

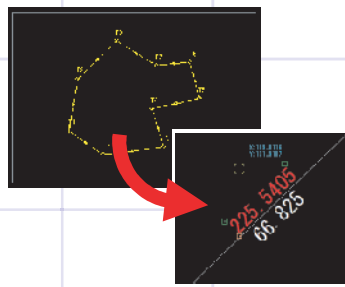


Point 2 面積を計算する



閉図形でクリックするだけで自動的に面積を取得することができます。その文字をコピーして簡単に図上配置することができます。座標法面積計算ワークから連動して面積を配置することもできます。

Point 3 計算形状を図化(CADデータ作成)する



計算ワークを「図化」すると、計算形状からCADデータを自動作成します。CADデータに変換された点名や辺長は、自由に編集することができます。森林実測図、施業地測量図など作成することができます。

文字移動や文字引出し、文字編集もOK!

Point 4 図面を編集する



文字の追加やサイズ、色、レイヤ等を自由に設定して配置することができます。

引出し文字も多彩にサポートしています。部分拡大図にも対応しています。

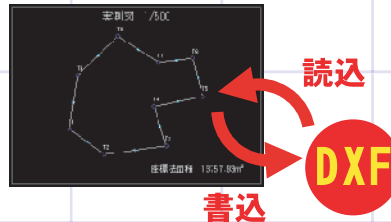
方位マークの配置、パーツ図形の登録・配置に対応しています。

Point 5 現場データを保存管理する

| 番号 | 項目 | 名称 | 作成日 | 更新日 | 表示 |
|----|----------|-------|----------------|----------------|----|
| 1 | 測量データ | 測量データ | 11/05/18 15:50 | 11/05/18 15:50 | C |
| 2 | 方位角トラバース | 測量データ | 11/05/18 20:29 | 11/05/18 20:29 | C |
| 3 | 方位角トラバース | 測量データ | 11/05/18 20:30 | 11/05/18 20:30 | C |
| 4 | 方位角トラバース | 測量データ | 11/05/18 20:30 | 11/05/18 20:30 | C |
| 5 | 方位角トラバース | 測量データ | 11/05/18 20:30 | 11/05/18 20:30 | C |
| 6 | 方位角トラバース | 測量データ | 11/05/18 20:30 | 11/05/18 20:30 | C |
| 7 | 方位角トラバース | 測量データ | 11/05/18 20:30 | 11/05/18 20:30 | C |
| 8 | 方位角トラバース | 測量データ | 11/05/18 20:30 | 11/05/18 20:30 | C |
| 9 | 方位角トラバース | 測量データ | 11/05/18 20:30 | 11/05/18 20:30 | C |
| 10 | 方位角トラバース | 測量データ | 11/05/18 20:30 | 11/05/18 20:30 | C |

計算データは計算ワークとして時系列で管理して1ファイルで保存します。いつでも読み込んで再計算など更新処理も可能です。

図面はDXFファイル形式の入出力に対応していますので、お取引先様との受け渡しにもご利用頂けます。



読込 書込 DXF

動作環境

対応OS: Windows8/8.1/10/11 CPU: 各OS対応のプロセッサ メモリ: 32bitOS 4GB以上、64bitOS 8GB以上
解像度: 1024×768以上 動作必須条件: プロジェクトを装着するためのUSBポートが必要です。

※改良のため、プログラムの仕様・価格等を予告なく変更することがあります。ご了承下さい。

2023.01