

土木測量計算ソフトの決定版!

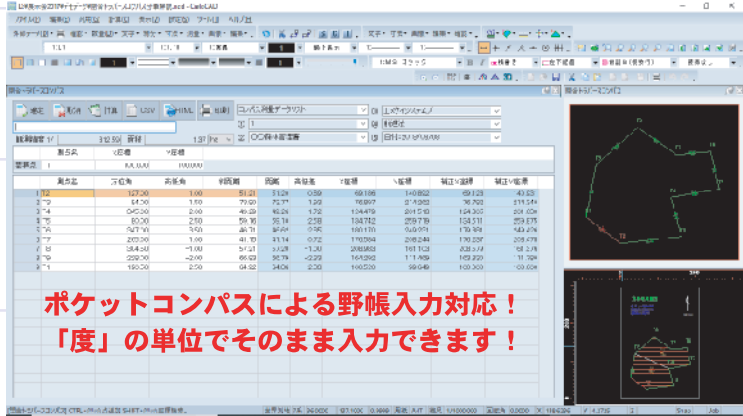


# 森林測量でも

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Google Earth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。  
 \* Google Earth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。Google Earthを使用できる環境が必要です。

### ●帳票(計算書)作成

整理番号: 1  
 〇〇森林管理課

測量者: エヌケイシステムズ  
 測量日: 2018/05/08

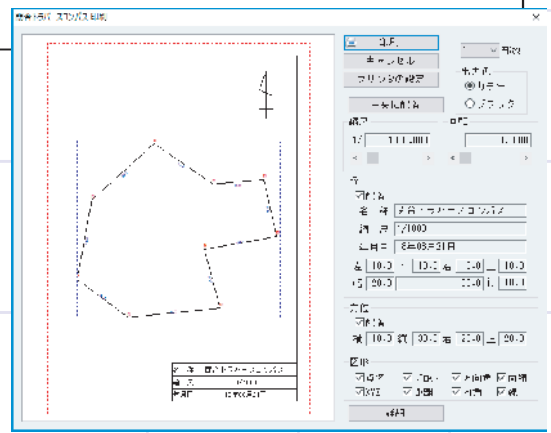
コンパス測量データリスト

測線	測点	方位角	斜距離	水平距離	高低差	X座標	Y座標	積算X座標	積算Y座標	
T1	T2	271.00	1.00	51.21	51.20	0.83	69.186	140.350	69.125	40.951
T2	T3	84.00	1.50	75.80	73.77	1.93	76.897	214.262	16.262	214.340
T3	T4	245.00	2.00	45.29	49.26	1.77	134.419	20.513	154.399	201.650
T4	T5	99.00	2.50	25.16	49.10	-2.59	134.745	59.719	144.911	159.035
T5	T6	247.00	2.30	46.71	46.62	2.85	180.110	249.251	119.881	249.426
T6	T7	265.00	1.00	41.16	41.14	0.72	176.684	208.244	176.237	208.478
T7	T8	204.00	-1.00	33.21	37.20	-1.00	209.963	16.103	209.578	61.376
T8	T9	229.00	-2.00	54.63	46.78	-2.33	164.292	11.499	163.832	11.760
T9	T1	90.00	-2.30	54.92	44.86	-2.83	100.530	99.549	100.000	00.000

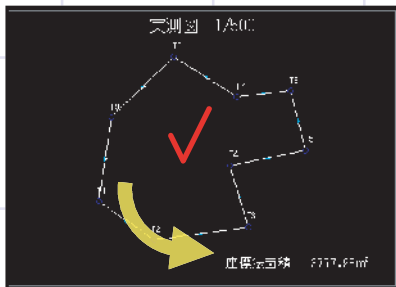
閉合差 = 0.63 m 水平距離合計 = 604.96 m 観測精度 = 1/811 面積 = 1.31 ha

### ●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。

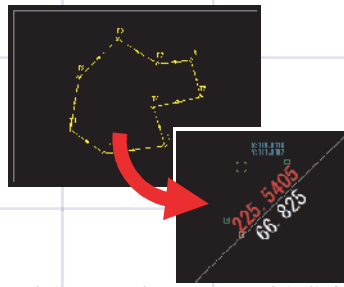


### Point 2 面積を計算する



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。

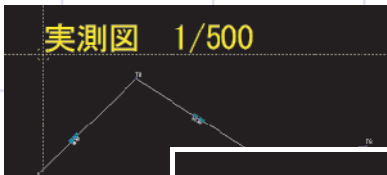
### Point 3 計算形状を図化(CADデータ作成)する



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。

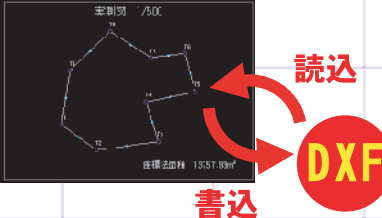
方位マークの配置、パーツ図形の登録・配置に対応しています。

### 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 20:29	11/05/18 20:29	C
2	測量データ	測量データ	11/05/18 20:29	11/05/18 20:29	C
3	測量データ	測量データ	11/05/18 20:29	11/05/18 20:29	C
4	測量データ	測量データ	11/05/18 20:29	11/05/18 20:29	C
5	測量データ	測量データ	11/05/18 20:29	11/05/18 20:29	C
6	測量データ	測量データ	11/05/18 20:29	11/05/18 20:29	C
7	測量データ	測量データ	11/05/18 20:29	11/05/18 20:29	C
8	測量データ	測量データ	11/05/18 20:29	11/05/18 20:29	C
9	測量データ	測量データ	11/05/18 20:29	11/05/18 20:29	C
10	測量データ	測量データ	11/05/18 20:29	11/05/18 20:29	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。



### 動作環境

対応OS: Windows8/8.1/10 CPU: Intel Pentium 4以上 メモリ: 32bitOS 4GB推奨、64bitOS 8GB推奨  
 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。

2021.03