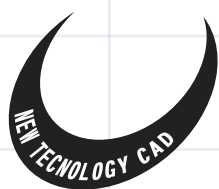


新機能搭載！新バージョンのご紹介！

土木測量計算ソフトの決定版！



シエロ CieloCAD

2015 Ver.4.1 for Windows

新登場！

Point 1 アフィン変換対応

Point 2 ヘルマート変換対応

Point 3 三斜法面積計算対応

Point 4 三角多角計算（3辺入力による座標展開&ヘロ面積）対応

Point 5 拡大図配置対応

Point 6 帳票印刷対応&求積表図面配置対応

☆アフィン&ヘルマート変換対応

アフィン変換は基準となる変換元座標を3点以上と対応する変換先を指示し、その他の測点の変換を行います。ヘルマート変換は基準となる変換元座標を2点以上と対応する変換先を指示し、重心、回転角、距離比率を求めてその他の測点の変換を行います。

アフィン変換計算書

測点名	変換元座標	変換先座標	変換元座標	変換先座標	変換元座標	変換先座標
1	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
2	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
3	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

ヘルマート変換計算書

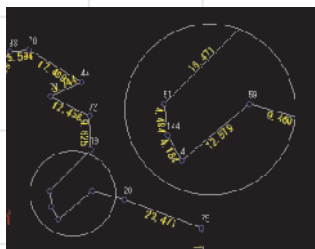
測点名	変換元座標	変換先座標	変換元座標	変換先座標	変換元座標	変換先座標
1	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
2	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
3	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

☆三斜法面積計算対応

測点座標を底辺一高さの順で入力して多角形の面積を三斜法面積計算で求めます。入力した形状と求積表は図面に配置することができます。
※求積表の図面配置はLT版ではご使用できません。

☆拡大図対応

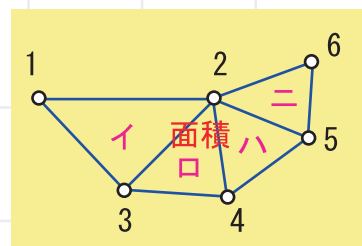
部分拡大図を配置します。拡大図の対象は図化データです。抜き出し&配置方法は円形、四角形、多角形です。
※LT版ではご使用できません。



☆三角多角計算対応

三角形三辺を入力して連続した三角網を形成し、その測点とヘロ面積を求めます。入力した形状と求積表は図面に配置することができます（※図面配置機能はLT版ではご使用できません）。

スマートフォンなどで利用できるandroidアプリ『「三角形三辺から座標展開ツール」「三角多角計算」』のデータと互換しています。データをメールで転送してCieloCADのワークデータとして取り込むことができます。



☆帳票印刷&帳票図面配置対応

各種計算コマンドの帳票（求積表）印刷及び図面配置に対応しました。

三斜求積表

測点名	変換元座標	変換先座標	変換元座標	変換先座標
1	100.000	100.000	100.000	100.000
2	100.000	100.000	100.000	100.000
3	100.000	100.000	100.000	100.000

複数の地番ワークを選択して求積表の連続配置をすることができます。
※LT版ではご利用できません。

帳票印刷設定画面

条件を詳細に設定することができます。

☆計算書様式の強化

路線IP座標計算、各種トラバース計算書の様式を強化しました。

計算書様式強化例

項目	値	単位
路線IP座標計算	100.000	m
各種トラバース計算	100.000	m