

# TOWISE Version2.0.4.0 アップデート概要

2007 年 9 月

株式会社 ニコン・トリプル

本書では、TOWISE Version 2.0.4.0 で追加された機能の概要を説明します。

## ■ TOWISE 地籍測量(CD 工程)

基準点オプション

地籍測量業務では、ひとつの調査地域に対する作業工程が幾つにも別れ、長期に測量作業を行う為、後工程における座標精度を担保するうえで各工程にて算出する座標値の単位を準則で規程し行っています。

TOWISE 地籍測量(CD 工程)では、基準点の簡易網計算とは別に、地籍専用の簡易網計算(地籍-任意網計算、地籍-単路線計算、XY型網計算、H型網計算)を用意し、計算条件に従った網計算プログラムを用意しています。

TOWISE Version 2.0.3.0 アップデート概要で告知しましたとおり、H型網計算を本バージョンにて、TOWISE 地籍測量(CD 工程)に追加しました。

### ◆ XYH型網自動

図根多角点手簿データより、XY型・H型網を自動作成する『XYH型網自動』プログラムを用意しています。

図根多角点手簿の視準点をXY型・H型網で再び指示することなく、網計算の効率化を図ります。手簿データと逆方向の路線を生成することもできます。

| No | 路線          | 方向 | 出発点       | 到着点       |
|----|-------------|----|-----------|-----------|
| 1  | 1:A00A00101 | 順  | 32:32     | 1001:1001 |
| 2  | 2:A00A00102 | 順  | 34:34     | 1001:1001 |
| 3  | 3:A00A00103 | 順  | 36:36     | 1002:1002 |
| 4  | 4:A00A00104 | 順  | 38:38     | 1002:1002 |
| 5  | 5:A00A00105 | 順  | 1001:1001 | 1002:1002 |

### ◆ H型網計算

XY型網計算と同じく地籍専用の簡易網計算として『H型網計算』プログラムを用意しています。

| No | 路線          |
|----|-------------|
| 1  | 1:A00A00101 |
| 2  | 2:A00A00102 |
| 3  | 3:A00A00103 |
| 4  | 4:A00A00104 |
| 5  | 5:A00A00105 |

※その他の改善項目につきましては、『TOWISE Version.2.0.4.0 アップデート機能一覧』を参照ください。

以上