



公共基準点の制限にしたがって、基準点（厳密網）の計算はできますか。



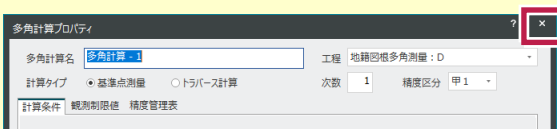
計算できます。[精度区分・多角] で「14 条地図作成」の設定を読み込み、[多角計算プロパティ] の [工程] を「14 条地図作成」にします。

「14 条地図作成」作業は公共測量の制限を使用しています。
下記手順で 14 条地図作成モードにすることで計算できます。

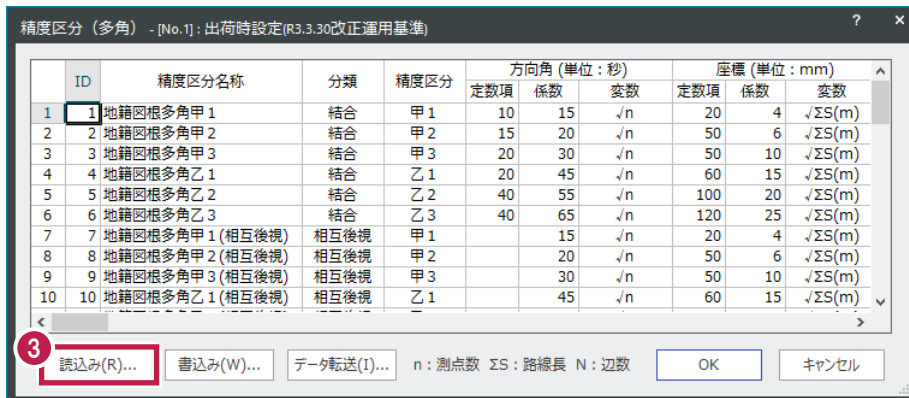
- 1 メインメニューにて [多角計算] タブ - [多角計算] をクリックします。
- 2 [設定] - [精度区分・多角] をクリックします。



多角計算プロパティが表示された場合は、右上の [閉じる] をクリックしてください。

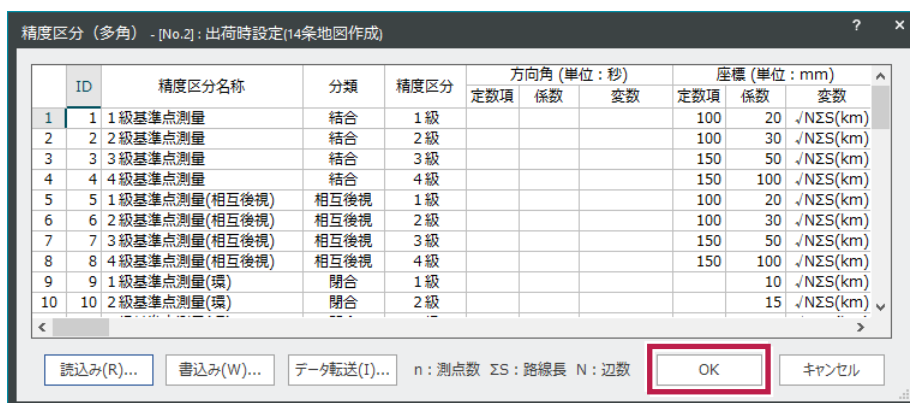


- 3 [読み込み] をクリックします。



4 「出荷時設定（14条地図作成）」 選択します。

5 [OK] をクリックします。



6 [多角計算] タブ - [多角計算] - [新規作成] をクリックします。



既存の多角計算を使用する場合は、[プロパティ] をクリックします。

7 [工程] を「14 条地図作成」に切り替えます。
 閉合差制限の式が公共測量の式に変わります。

多角計算プロパティ

多角計算名 多角計算 - 1 工程 14条地図作成

計算タイプ ● 基準点測量 ○ トラバース計算 回数 1 等級 1級

計算条件 観測制限値 精度管理表

正反双方向の距離観測の取り扱い
 路線進行方向
 観測順
 正反平均

正反双方向の高度角の取り扱い
 高度角補正を行い平均
 高度角補正を行わず平均
 距離採用側を使用

平均標高指定 [] m

距離補正を行う (投影・縮尺補正)
 折光係数 0.133

水平距離・球面距離を丸めて計算
 平均シオイド高 [] m 平均値計算
 平均縮尺係数 []

閉合差制限	結合	閉合	相互後視
	1: 1 級基準点測量	9: 1 級基準点測量(環)	5: 1 級基準点測量(相互後視)
方向角	---	---	---
座標	$100 + 20 \times \sqrt{\text{辺数}} \times \text{路線長}$	$10 \times \sqrt{\text{辺数}} \times \text{路線長}$	$100 + 20 \times \sqrt{\text{辺数}} \times \text{路線長}$
標高	$200 + 50 \times \text{路線長} \div \sqrt{\text{辺数}}$	$50 \times \text{路線長} \div \sqrt{\text{辺数}}$	$200 + 50 \times \text{路線長} \div \sqrt{\text{辺数}}$
閉合比	---	---	---

OK キャンセル