

# 測地成果 2000

## 座標変換の概要



世界測地系では、経線の位置は東に、  
緯線の位置は南に移動します。

### 平面直角座標の改正値

X : 約 + 3 5 0 m

Y : 約 - 2 9 0 m

### 経度・緯度の改正値

緯度 : 約 + 1 2 秒

経度 : 約 - 1 2 秒



位置を表す基準を変更する準備をしています

国土地理院

説明会資料

測地成果 2000 導入に伴う座標変換対応マニュアル（案）

平成 11 年 11 月  
建設省国土地理院

# 目 次

(序) 概 説	1
第1章 総 則	6
第2章 基準点成果の座標変換	8
第1節 要 旨	8
第2節 座標変換プログラムを利用した座標変換	9
第3節 旧観測値を用いた改算による座標変換	15
第4節 既設基準点の改測による方法	18
第5節 地域毎に適合した変換パラメータによる変換	20
第3章 地形図等成果の座標変換	24
第1節 要 旨	24
第2節 図郭四隅及び方眼線等の座標を修正する方法	25
第3節 図郭四隅の座標及び方眼線等の位置を修正する方法	27
第4節 図郭割を変更する方法	28
第4章 数値地形図等成果の座標変換	30
第1節 要 旨	30
第2節 図郭四隅を座標変換する方法（正規化座標成果）	32
第3節 図郭の代表点を座標変換する方法	33
第4節 図郭四隅を座標変換する方法	34
第5節 数値地形図の全座標データを座標変換する方法	35
第5章 その他の成果の座標変換	37
第1節 要 旨	37
第2節 その他の成果の座標変換	37

## 記載例

公共測量実施計画書（法第36条）	38
公共測量実施の公示（法第14条第1項・第39条）	39
公共測量終了の公示（法第14条第2項・第39条）	40
測量成果の提出（法40条第1項）	41
測量成果の審査（法第41条）	42
成果表	43
表紙	44
目次	45
基準点成果データ	46
計算簿	47
その他の提出する成果等	48
座標変換プログラムを利用した座標変換精度管理表	49
図郭等の座標変換表	50
測地成果 2000、座標変換に関するお問い合わせ先	51