

新座標への変換方法

日本測地系の座標値(平成14年3月以前)から世界測地系の座標値(平成14年4月以降)
(旧座標値) (新座標値)
への変換方法には次の3つの方法があります。

1. 図郭の代表点を座標変換する方法
2. 図郭四隅を座標変換する方法
3. 数値地形図の全座標データを座標変換する方法

横内地区では1番の図郭の代表点を座標変換する方法により行ったものです。

数値の変換量

X	旧座標値→新座標値
変換数量	+352.014m
Y	旧座標値→新座標値
変換数量	-281.536m

代表点(3級基準点、点番号107)

X	-804.040	→	-452.026
Y	-31,721.993	→	-32,003.529