

附表七

以衛星定位測量方法實施加密
控制測量之精度規範

星曆	使用之星曆	精密星曆或 廣播星曆
圖	閉合圈中之基線 源自不同觀測時 間數	≥ 3
	閉合圈中獨立觀 測之基線數	≥ 2
形	各閉合圈中之基 線數	≤ 15
	閉合圈總邊長(單 位：公里)	≤ 50
閉	可剔除之基線數 目佔總獨立基線 數比例	$\leq 40\%$
	各分量之平均閉 合差($\Delta X, \Delta Y,$ ΔZ)(單位：公分)	≤ 80
合	各分量之閉合差 ($\Delta X, \Delta Y, \Delta Z$) 對閉合圈總邊長 之比數	$\leq 7.5 \times 10^{-6}$
	全系各分量之平 均閉合差($\Delta X,$ $\Delta Y, \Delta Z$)對閉合 圈總邊長之比數	$\leq 5.5 \times 10^{-6}$
差	重複觀測基線水 平分量之差值(單 位：毫米)	$\leq (30 + 6 \times 10^{-6}L)$
	重複觀測基線垂 直分量之差值(單 位：毫米)	$\leq (75 + 15 \times 10^{-6}L)$
基 線 重 複 性	邊長標準誤差(單 位：毫米)	$\leq (15 + 3 \times 10^{-6}L)$
	95% 信心區間(單 位：毫米)	$\leq (30 + 6 \times 10^{-6}L)$
成 果 精 度		

L—單一基線長度之公里數。