

斷層圖 (1/50,000) 如果放大到建管圖 (1/1,200) 誤差超過500公尺。

經濟部地調所說明：比例尺1/25,000的圖資，放大會失去資料正確性。

比例尺 圖面上長度	1/1,200 (建築禁限 建管制)	1/25,000 (活動斷層線) (地質敏感區)	1/500,000 (活動斷層線) (地質敏感區)
1 cm(公分)	實際距離 12m(公尺)	實際距離250m	實際距離 5,000m
1 mm(公釐)	實際距離 1.2m(公尺)	實際距離 25m	實際距離 500m