地形特徵圖
(地形分類圖)

木柵 Muzha

圖號 9722-IV NW

121°30'30" 24°59'54" — 121°38'00" 24°59'54"

圖例

		說明
崩壞地形	落石崖(冠部) Rock Fall Scarp	墜落及傾覆岩石之崖部
	岩體滑動崖(冠部) Rock Slide Scarp	滑動岩塊之崖部
	落石崖面 Rock Fall	墜落及傾覆之岩石
	岩體滑動面 Rock Slide	滑動之岩塊體
	岩屑崩滑面 Debris Slide	墜落、傾覆 及 滑動岩屑、砂土之範圍
	崩積層 Colluvial Deposit	因重力作用而堆積的崩積層（無明顯錐狀體）
	潛在大規模崩塌 Potential Catastrophic Lanslides	預期崩塌土方量達10萬立方米以上
河流地形 扇狀地 Fan	瀑布 Waterfall	河流經過陡崖處垂直傾瀉而下
	河蝕崖 Fluvial Cliff	比高大於3公尺
	溪溝 Gully	邊坡上由流水下蝕形成之小溝
	平底谷(埋積谷) Flat-Bottomed Valley	受沈積物淤埋而形成平坦谷床
	土石流堆積區 Debris Flow Deposit	岩屑流動減緩後之堆積區
	土石流扇 Debris Flow Fan	土石流堆積
	沖積扇 Alluvial Fan	河流沖積
階地 Terrace	扇階 Fan Terrace	扇狀地經河流下切
	高位河階 Lateritic Terrace	有紅土，通常比高較大
	低位河階 Fluvial Terrace	無紅土，通常比高較小
	沖積平原 Fluvial Plain	河流出山谷後，沖積形成之廣大平坦區
	氾濫原 Flood Plain	洪水時期河流溢淹之範圍
	蝕餘小丘 River Erosion Hill	早期河流形成之地形面，受侵蝕後殘餘的孤立小丘
人為設施	河道 主流 Main River Channel	河流（常流河）主要之流路
	河道 支流 Tributary	
	舊流路 Abandoned Channel	平時已無河水流經
	人工壩體 Dam	
	堤防 River Dike	
	橋梁 Bridge	
	道路/隧道 Road/Tunnel	
	地質地形剖線 Section line	

比例尺：二萬五千分之一

公尺 1000 500 0 1 2 公里

主要參考資料

1. 經濟部中央地質調查所
   降階處理之LiDAR 6m DEM(2014測製，2017降階處理)
   都會區及周緣坡地環境地質資料庫圖集:北部地區(2002調查，2008公布)
   崩壞地形圖層 - 1:25,000環境地質圖
   岩性與地層資料 - 1:25,000岩性組合圖
   1:50,000分福地質圖新店圖幅(2000)
   航照判釋山崩目錄(2006~2013測繪，2015公布)
2. 行政院農業委員會水土保持局
   土石流影響範圍(2016)
3. 內政部1:5,000基本地形圖數值檔
   河道 主流 、支流(2004)
4. 內政部國土測繪中心
   道路(2006)

地圖使用限制：請參見本圖幅說明書

高　　程：自臺灣基隆平均海水面為零公尺起算

投　　影：橫麥卡脫投影，經差二度分帶，中央子午線東經121°E

方 格 線：橫麥卡脫投影坐標系統1000公尺方格

坐標系統：採用內政部八十六年公布之「1997」臺灣大地基準 (Taiwan Datum 1997，簡稱 TWD97)

地球原子：採用1980年國際大地測量學及地球物理學聯合會(IUGG) 公布之參考橢球體(GRS80)

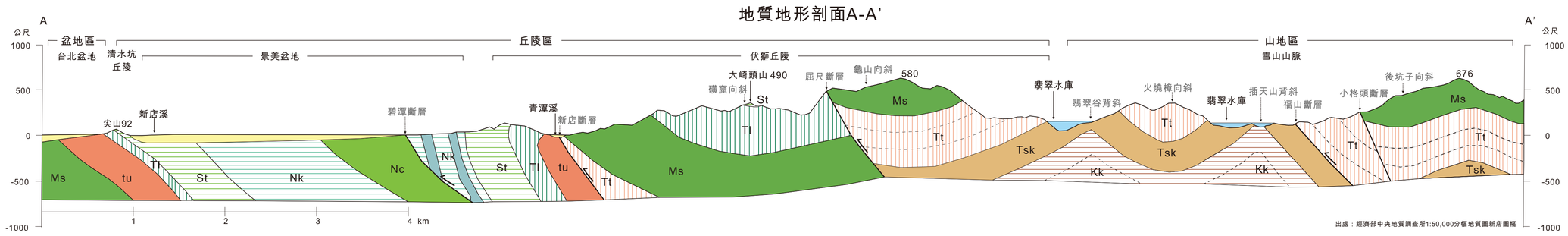
等高線間隔：計曲線50公尺，首曲線10公尺

合辦單位：行政院農業委員會水土保持局、國家災害防救科技中心、國立臺灣師範大學、國立聯合大學

承辦單位：國立臺灣師範大學地理學系

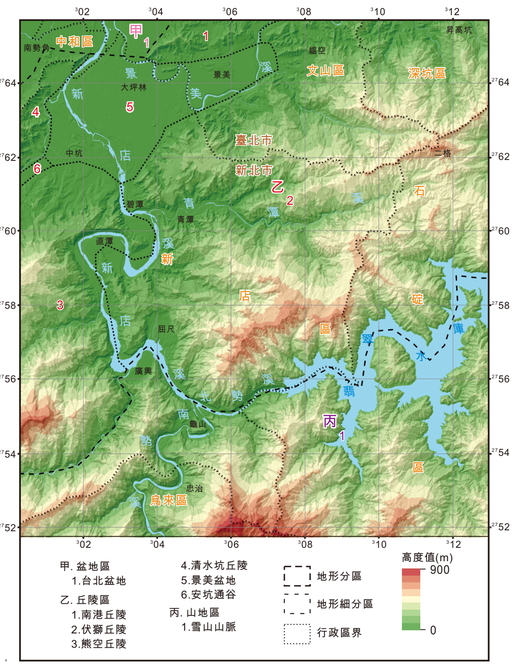
繪製時間：中華民國107年12月

地質地形剖面A-A'

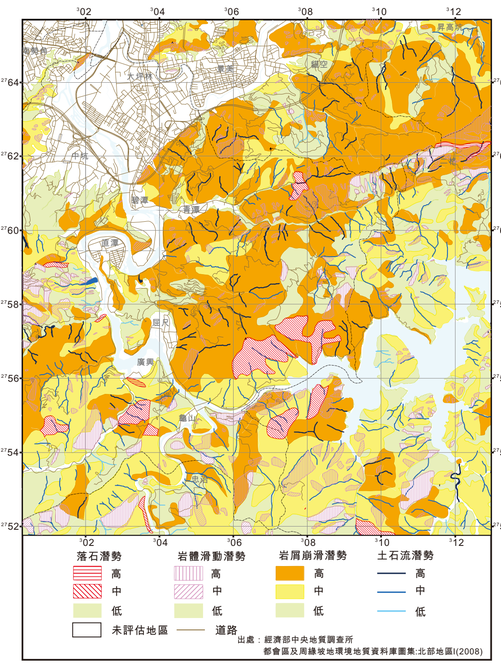


出處：經濟部中央地質調查所1:50,000分幅地質圖新店圖幅

地形分區圖

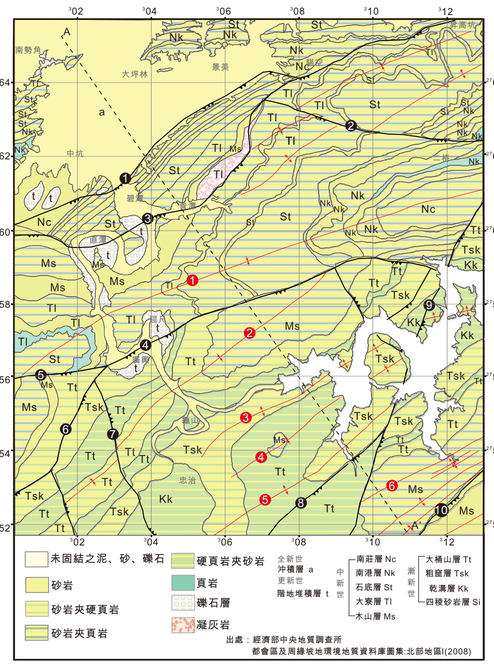


地質災害潛勢圖



出處：經濟部中央地質調查所
都會區及周緣坡地環境地質資料庫圖集:北部地區I(2008)

岩性組合圖



出處：經濟部中央地質調查所
都會區及周緣坡地環境地質資料庫圖集:北部地區I(2008)

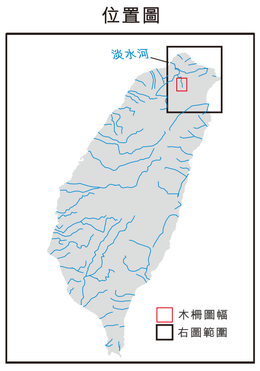
構造線代號

- 逆斷層
- 背斜
- 向斜
- ❶ 碧潭斷層
- ❷ 貓空斷層
- ❸ 新店斷層
- ❹ 屈尺斷層
- ❺ 鹿母潭斷層
- ❻ 信賢斷層
- ❼ 忠治斷層
- ❽ 福山斷層
- ❾ 小格頭斷層
- ❿ 金瓜寮斷層
- ❶ 礦窟向斜
- ❷ 龜山向斜
- ❸ 翡翠谷背斜
- ❹ 火燒樟向斜
- ❺ 插天山背斜
- ❻ 後坑子向斜

行政界線略圖



位置圖



圖幅接合表

9623-II SE 三重	9723-III SW 臺北市	9723-III SE 八堵
9622-I NE 樹林	9722-IV NW 木柵	9622-IV NE 石碇
9622-I SE 車頭	9722-IV SW 烏來	9722-II SE 宜蘭

流域位置圖

