地 形 特 徵 圖

成功 Chenggong

圖號 9619-II SW

圖例

	符號	地形.地物	說明
崩壞地形		崩崖 Scarp	因崩壞作用而形成的地形崖 (圖例所在位置為崖頂)
		落石 Rock Fall	發生岩石或岩塊墜落之範圍 (面積小於2,500平方公尺者以點呈現)
		岩屑崩滑 Debris Slide	發生岩屑、砂土墜落及滑動之範圍 (面積小於2,500平方公尺者以點呈現)
		岩體滑動 Rock Slide	發生岩塊體滑動之範圍 (面積小於2,500平方公尺者以點呈現)
		崩積層或落石堆 Colluvial Deposit	因重力作用搬運而堆積的鬆散岩屑或岩塊堆積 (面積小於2,500平方公尺者以點呈現)
		潛在大規模崩塌 Potential Large-scale Landslides	具有地表變形徵兆之潛在崩塌
河流地形		河蝕崖 Fluvial Cliff	因河流側蝕、下蝕，形成約平行流向之地形崖 (圖例所在位置為崖頂)
		沖積扇 (扇端) Alluvial Fan (Fan toe)	河流出谷口後因流能減小產生的堆積區末端
扇狀地 Fan		沖積扇 Alluvial Fan	河流出谷口後因流能減小形成之扇狀堆積區域
		土石流扇 Debris Flow Fan	土石流出谷口後因流能減小形成扇狀堆積區域
		土石流堆積區 Debris Flow Deposit	土石流流動減緩或停止後之堆積區域
階地 Terrace		低位河階 Fluvial Terrace	前期河床與沖積平原面經河道下切形成之平行河岸階狀地，與現生河床比高較小
海岸地形		海蝕崖 Sea Cliff	因海侵蝕，形成約略平行濱線之地形崖 (圖例所在位置為崖頂)
		濱臺 Shore Platform	海平面附近大致平坦或向海緩傾的岩床
		海階 Marine Terrace	平行海岸發育的階地
「風成地形」		沙灘 Beach	以疏鬆沙粒為主的海灘
		礫灘 Gravel Beach	以礫石為主的海灘
		海岸沙丘 Coastal Dune	海灘上的沙粒受強風攜帶而堆積於海岸內側，大致平行海岸線的沙丘
「人為設施或地景」		海堤或突堤 Sea Dike / Groyne	以防波、禦潮或航道安全、養灘為目的之人工構造
		掩埋場 Landfill	掩埋廢棄物等因素，填埋而成的平坦地或山丘
		土資場或尾礦堆 Earth Dump Site / Tailings	堆置挖掘工程、採礦之預備轉送或廢棄砂土的區域
其他重要資訊		鄉鎮市區公所 Township Office	
		警察局、派出所 Police station	
		消防隊 Fire department	
		學校 School	
		醫院 Hospital	
		衛生所 Health center	
		避難處所 Evacuation shelter	
		主要道路 Main Road	
		低潮位線 Low Tide Level	引用內政部營建署公告潮間帶之天文潮最低潮位線
		河道主流 Main River Channel	河流(常流河)主要之流路
		河道支流 Tributary	
		溪溝 Creek	邊坡上由流水作用下蝕形成之小溝
		土石流潛勢溪流 Potential Debris Flow Torrent	行政院農委會水土保持局公告土石流潛勢溪流
		橋梁 Bridge	橫跨河流兩岸之道路
		建物 Building	
		順向坡 Dip Slope	地表坡向大致與地層層面傾向一致的邊坡

比例尺：二萬五千分之一

公尺 1000 500 0 1 2 公里

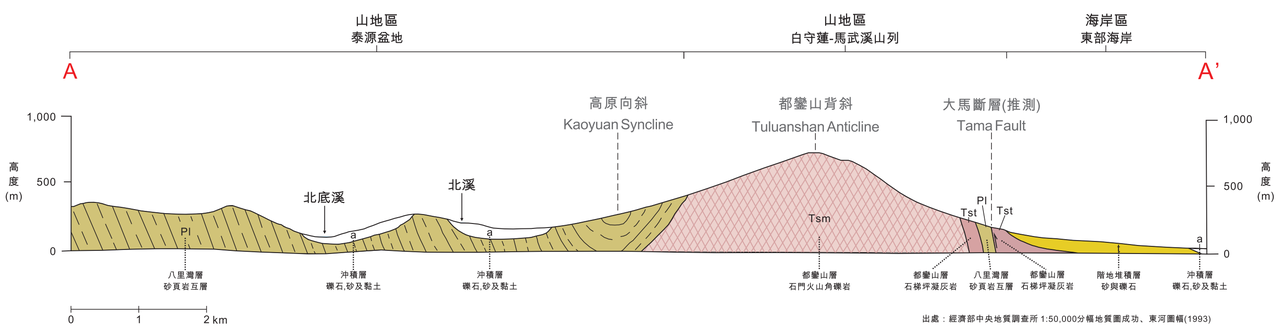
主要參考資料

1. 經濟部中央地質調查所
   - 都會區及周緣坡地環境地質資料庫圖集:東部地區 (2006調查，2008公布)
   - 崩環地形圖層 - 1:25,000環境地質圖 (成功圖幅)
   - 岩性與地層資料 - 1:25,000岩性組合圖 (成功圖幅)
2. 行政院農業委員會水土保持局
   - 土石流潛勢溪流(2020公布)
   - 土石流影響範圍(2020公布)
3. 內政部國土測繪中心
   - 臺灣通用電子地圖數值檔(2018年更新)

地圖使用限制：請參見本圖幅說明書

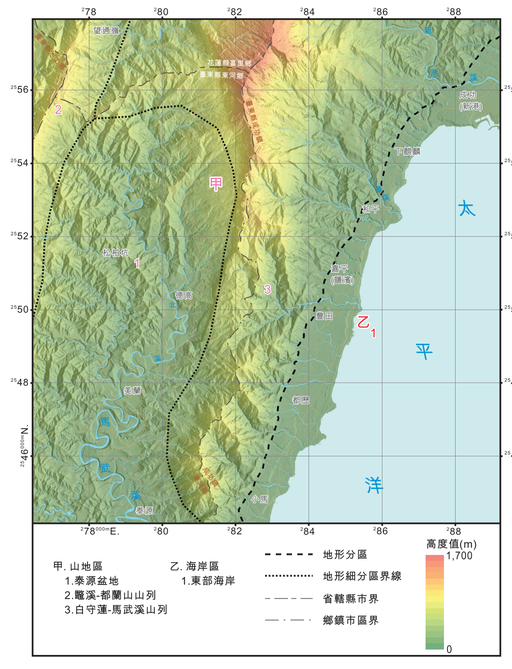
高　　程：自臺灣基隆平均海水面為零公尺起算
投　　影：橫麥卡托投影，經差二度分帶，中央子午線東經121°
方 格 線：橫麥卡托投影坐標系統1,000公尺方格
坐標系統：採用民國八十六年內政部公布之「1997」臺灣大地基準 (Taiwan Datum 1997，簡稱 TWD97)
地球原子：採用1980年國際大地測量學及地球物理學聯合會(IUGG) 公布之參考橢球體(GRS80)
等高線間隔：計曲線50公尺，首曲線10公尺
合辦單位：行政院農業委員會水土保持局、國家災害防救科技中心、國立臺灣師範大學
承辦單位：國立臺灣師範大學地理學系
繪製時間：中華民國109年12月

地形地層剖面圖

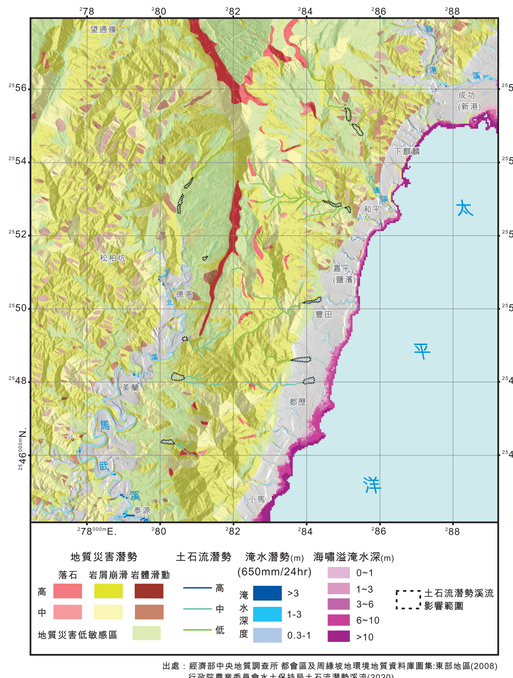


出處：經濟部中央地質調查所 1:50,000分幅地質圖成功、東河圖幅(1993)

地形分區圖

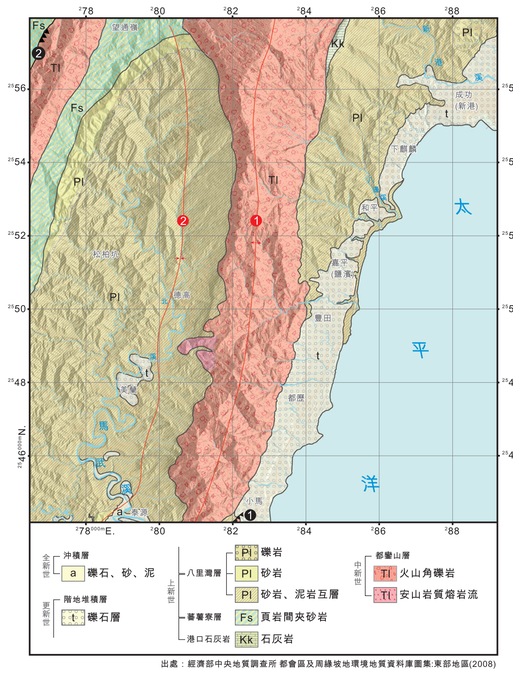


災害潛勢圖



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:東部地區(2008)
行政院農業委員會水土保持局土石流潛勢溪流(2020)
經濟部水利署淹水潛勢(2014-2016)
科技部海嘯潛勢圖(2015)

岩性組合圖



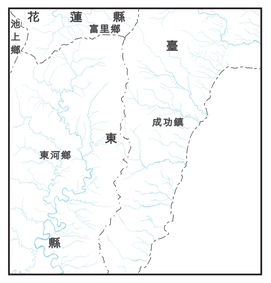
出處：經濟部中央地質調查所 都會區及周緣坡地環境地質資料庫圖集:東部地區(2008)

構造線代號

- 地層界線
- 逆斷層
- 向斜
- 背斜

1 大馬斷層
2 花東山斷層
1 都鑾山背斜
2 高原向斜

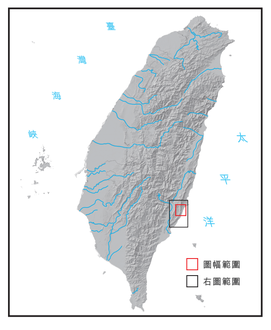
行政區略圖



圖幅接合表

9619-III NE 富里	9619-II NW 竹田	9619-II NE 重安
9619-III SE 關山	9619-II SW 成功	9619-II SE 芝田
9618-IV NE 瑞源	9618-I NW 東河	

位置圖



流域位置圖

