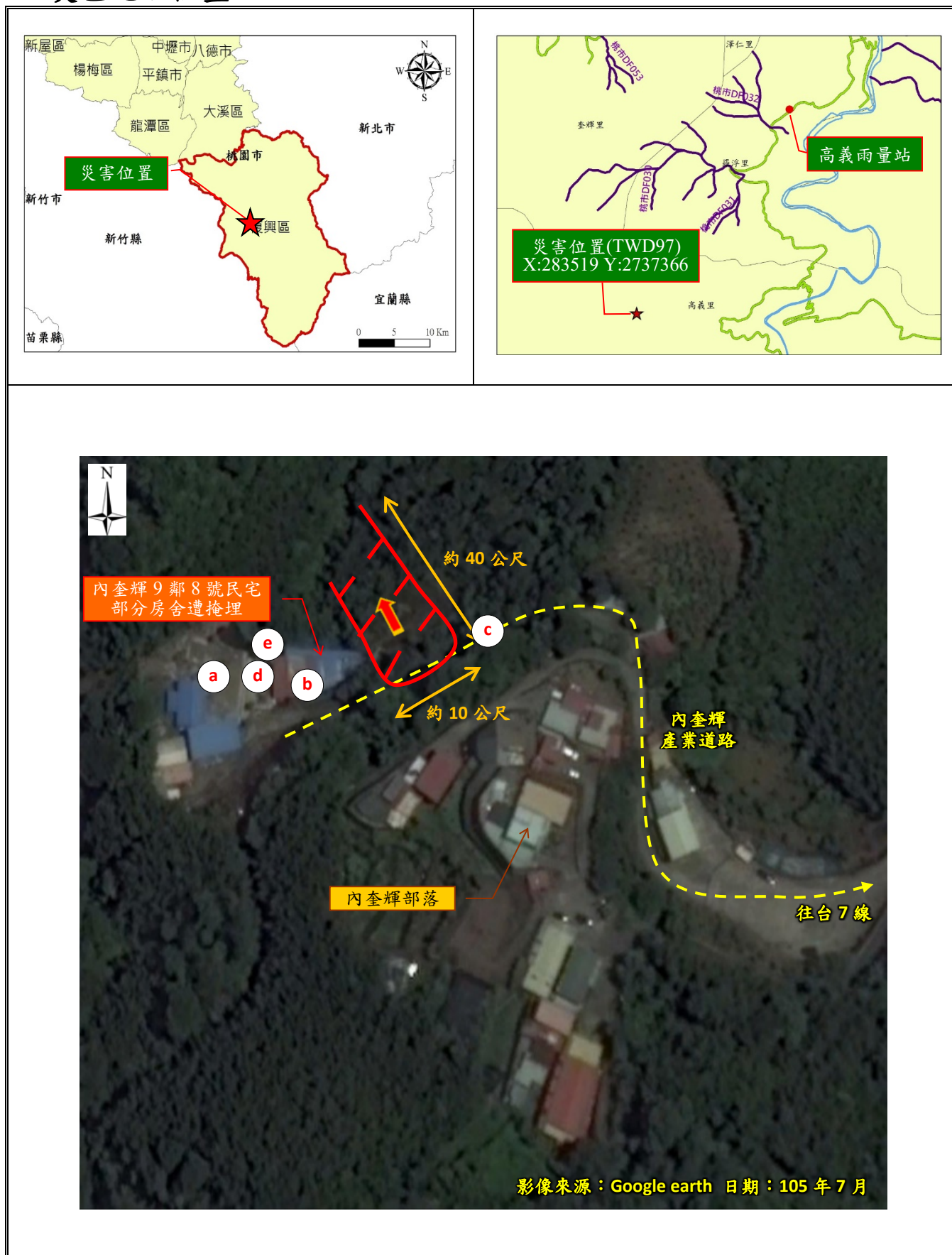


桃園市復興區高義村

一、災區基本資料

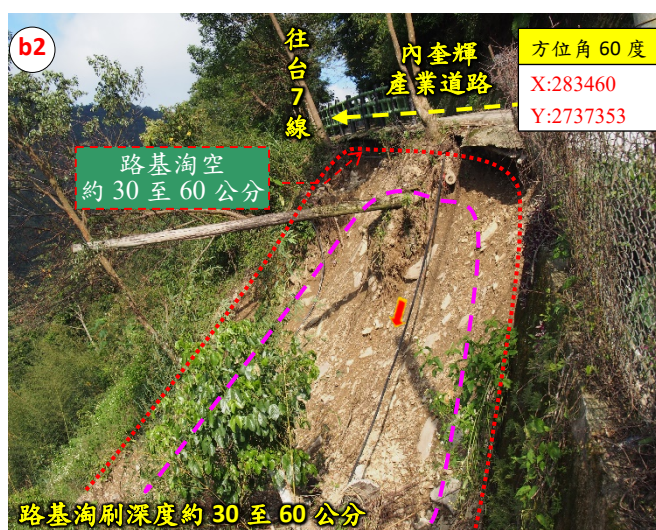
災害案件編號		105 年梅姬颱風-桃園復興-001			
災區行政區域		桃園市復興區高義村			
溪流名稱		榮華溪			
所屬流域		淡水河流域			
土石流警戒基準值		300mm		參考雨量站	高義(21C080)
受災地點	地標：內奎輝 9 鄰 8 號		GPS 坐標	TWD97	X:283519 Y: 2737366
土石流警戒發布時間		2016-09-26 17:30(發布黃色) 2016-09-27 14:30(黃升紅)			
土石流警戒解除時間		2016-09-28 06:30(紅降黃) 2016-09-28 12:30(解除黃色)			
災害發生時間		105 年 9 月 27 日 14 時 訊息來源：內奎輝 9 鄰 8 號居民及復興區公所			
現勘日期		105 年 10 月 3 日			
災害類型		崩塌(山崩)			
保全對象	民宅建物	1 戶			
	公有建物	無			
	公共設施	無			
	農林用地	無			
歷史災害		無			

二、災區地理位置

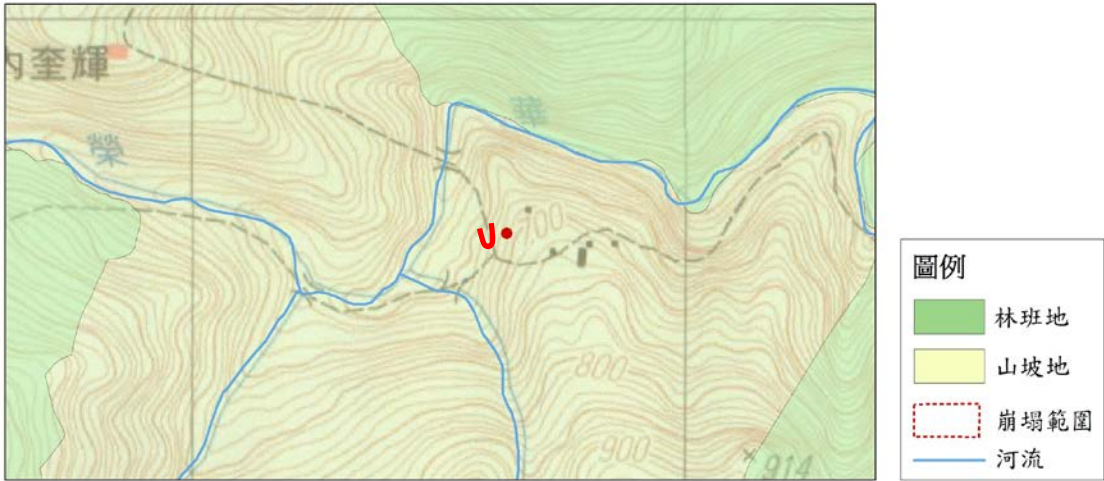


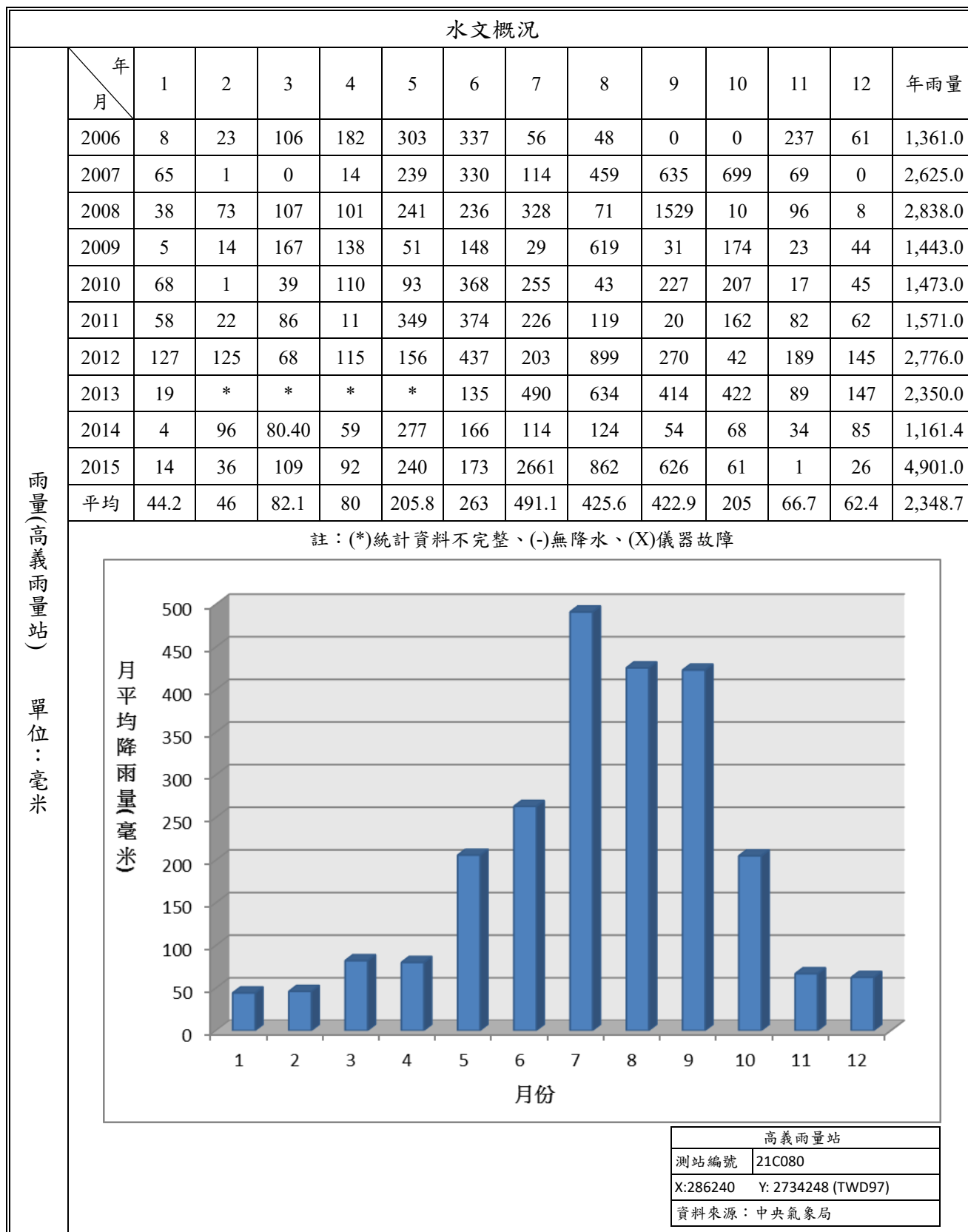
三、現況及植被情形照片

現況照片



四、災區環境資料

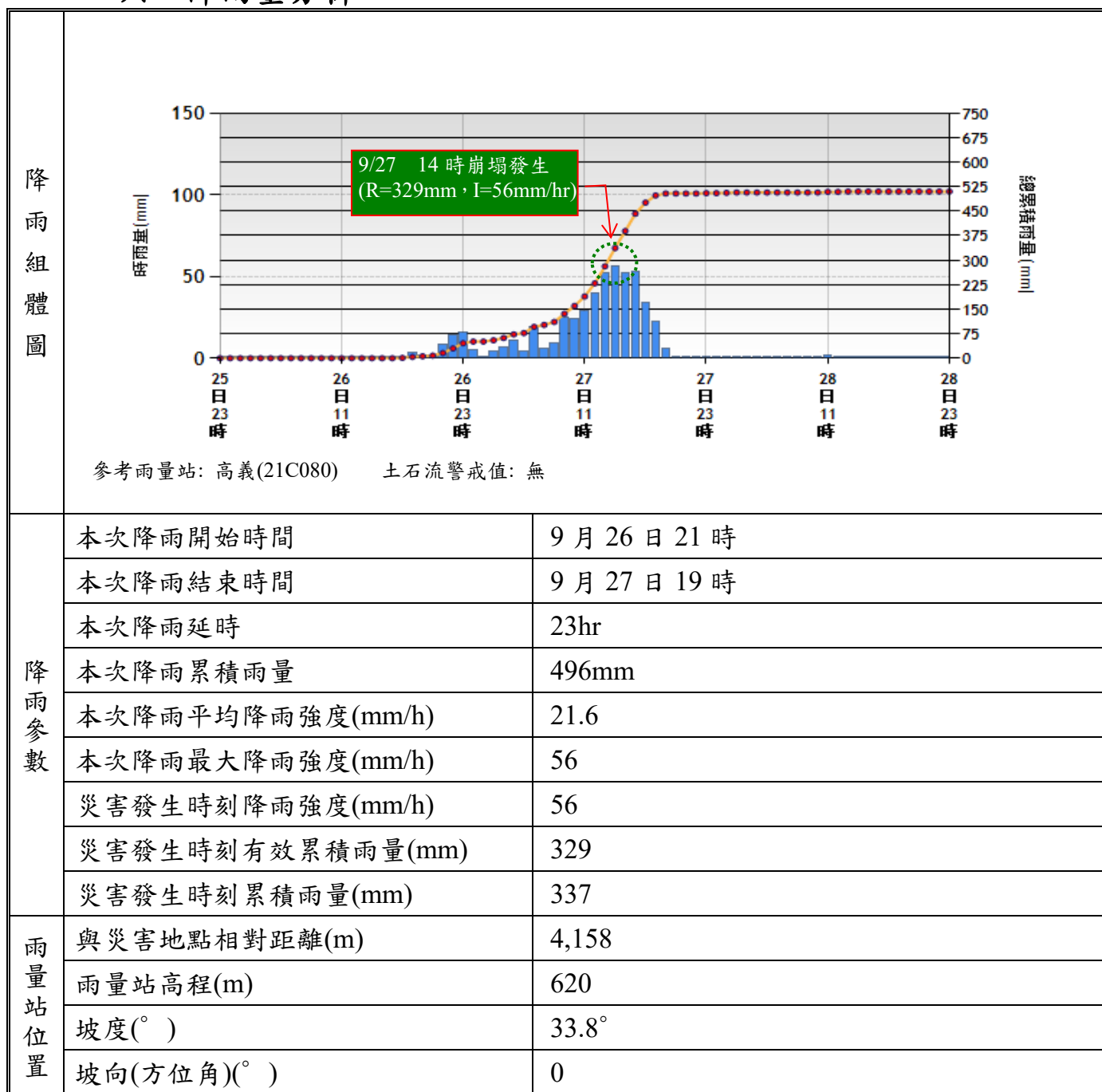
致災崩塌地行政區域		桃園市復興區高義里
地文(地形)因子	坡向	330°
	坡頂高程	708
	坡址高程	666
	坡度	13°
	土地權屬	山坡地約 100%
		
地質條件	區域地質	大桶山層(硬頁岩、砂頁岩、砂岩) 澳底層(砂岩、頁岩、煤質頁岩)
	地質構造	無大型構造(斷層、褶皺等)
		



五、即時現勘調查

疏散避難情況		疏散時間：9月26日				疏散人數：約2人				
		原先規劃避難處所：無				本次疏散避難何處：依親				
		補充說明：無								
現況描述紀錄		1. 現況描述：受梅姬颱風影響，造成內奎輝產業道路一處路基崩塌，造成土砂堆積於坡面及民宅局部區域。 2. 災害規模：崩塌面積約400平方公尺，土方量約320立方公尺。 3. 災損統計：1戶民宅部分遭土砂掩埋，道路路基流失約10公尺。								
災損統計	民宅建物	1戶								
	公共設施	無								
	人命/房舍/道路毀損統計	死亡	0人	失蹤	0人	受傷	0人	房屋受損	1棟	道路毀損
既有工程設施損壞		無								
即時處置情況		經復興區公所現場勘查決議，區公所將會聯絡廠商儘快修復路基及清除掩埋民宅之土砂；民宅內部復原則由民眾自行處理。								
崩塌地調查紀錄表(崩塌地災害類型用)										
崩塌地臨時編號	桃園復興-001		GPS坐標	TWD97	X:283519 Y:2737366					
崩塌機制	☒ 道路邊坡崩塌 ☐ 河岸崩塌 ☐ 河岸山腹崩塌 ☐ 源頭崩塌 ☐ 一般邊坡崩塌									
邊坡類型	☒ 斜交坡 ☐ 逆向坡 ☐ 順向坡 ☐ 水平層狀坡 ☐ 階地崖 ☐ 崩積崖 ☐ 填方坡 ☐ 其他_____									
斜面坡度	☒ <15度 ☐ <30度 ☐ 30-45度 ☐ 45-60度 ☐ 60-75度 ☐ >75度									
崩塌分類	☐ 沖蝕 ☒ 山崩 ☐ 地滑									
崩塌地地質材料	大桶山層(硬頁岩、砂頁岩、砂岩)									
地表變異情形	☐ 龜裂 ☒ 下陷 ☐ 擠壓 ☐ 隆起									
崩塌規模	長度	約40m	寬度	約10m	高度	約708m	崩塌深	約0.6m	崩塌面積	約400m ²
保全對象區位	☐ 崩塌區 ☒ 堆積區 ☐ 無保全 ☐ 其他									
保全對象至上邊坡冠部水平距離			2m			保全對象至下邊坡坡趾水平距離			206m	
崩塌地周圍植被	☐ 裸露地 ☒ 自然林 ☐ 人造林 ☐ 草地 ☐ 其他_____									

六、降雨量分析



資料來源：「行政院農業委員會水土保持局土石流防災應變系統」網頁

七、災害發生原因分析與二次災害可能性

災害發生原因分析	降雨條件：本次災害發生時，有效累積雨量為 329mm，為本次致災主要因素。 地質條件：本崩塌地在地質上並無鄰近斷層或褶皺軸等特殊不利條件。 土地利用：崩塌區為道路下邊坡，坡面無人為開發情形。 綜合探討：本次致災誘因為道路排水系統不良，導致梅姬颱風期間所降下之豪雨，致使地表逕流朝道路下邊坡沖蝕，導致道路路基淘空崩塌，其崩塌土砂影響到下方民宅所致。
二次災害可能性	除道路路基修復及土砂清淤等緊急工程外，建議權責單位針對排水系統做一整體規劃考量，避免地表逕流亂竄，減少邊坡不穩定之可能性。

八、既有工程設施說明

既有工程設施情形	無。
----------	----