

102年菲特颱風重大土砂災例最速報

102年菲特颱風

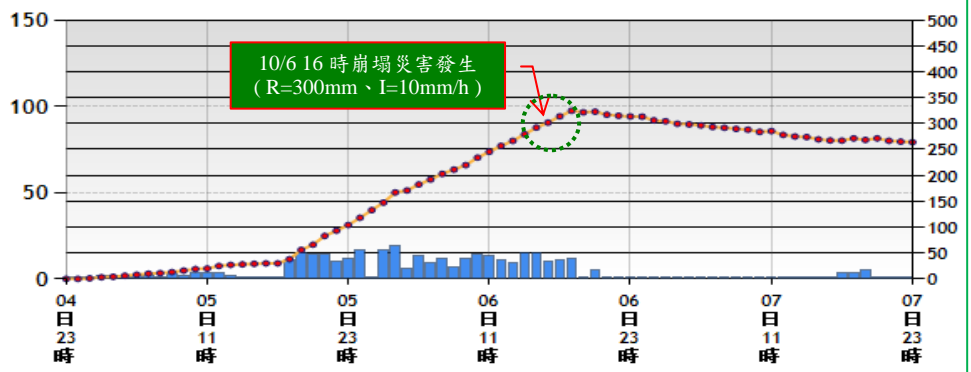
桃園縣—復興鄉華陵村



復興鄉



災害位置(TWD97)
X: 291137 Y: 2729752



參考雨量站：巴陵(F2C120) 土石流警戒基準值：350mm

102年菲特颱風-桃園復興-001

- ❖ 災區位置：省道台7線 49.5K
- ❖ 災害發生時間：10月6日16時
- ❖ 災害類型：崩塌(沖蝕)
- ❖ 有效累積雨量：300mm

註1：坐標採 TWD97 系統
 註2：降雨組體圖資料來源—水土保持局
 土石流防災應變系統
 註3：拍攝方位角係以磁北方向0度順時
 針方向測至目標物之水平角。

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 災情描述：受菲特颱風外圍環流影響，桃園地區連日豪雨，復興鄉華陵村省道台7線 49K+500 處上邊坡發生崩塌災害，造成下方省道台7線道路交通中斷。
- ✓ 災害規模：崩塌概估範圍，長約 150 公尺、寬約 30 公尺，坡面坡度大於 45 度。原坡面已有施作坡面植生工程及噴漿溝排水處理，經豪雨沖刷再次崩塌，土砂順沿坡面快速滑落並沖刷形成沖蝕溝。道路護欄遭崩落土石撞毀。現場調查時公路總局已辦理道路土石清除。
- ✓ 災損統計：省道台7線道路交通中斷，損毀長度約 50 公尺。

影像來源：水土保持局土石流災例歷史資料庫

