

115年土砂災例最速報

巴威颱風

苗栗縣—南庄鄉東河村



115年巴威颱風-苗栗南庄-001

- ❖災害發生位置: 苗21線12K
- ❖災害發生時間: 07月11日17時
- ❖災害類型: 土石流、崩塌(山崩)
- ❖災害發生之有效累積雨量: 397.8mm

❖災損描述與統計:

- ✓災情描述: 苗21線12K因巴威颱風帶來之強降雨，造成坑溝有土砂流出，由於集水區無明顯崩塌，推測土砂來源為河道冲刷，另小徑上邊坡亦有2處新生崩塌災害發生，推測為降雨造成邊坡冲刷，致使土砂堆積於坡腳。
- ✓災損統計: 道路淤埋長度約40公尺。

- 註1: 降雨組圖資料來源一本署土石流及大規模崩塌防災應變系統
註2: 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。
註3: 發生時間為推估時間。
註4: 土石流警戒基準值係以發生時間事件所在村里為準。

災害規模					
區位	長(公尺)	寬(公尺)	面積(平方公尺)	平均深度(公尺)	體積(立方公尺)
1號崩塌地	100	20(平均)	2,000	0.5	1,000
2號崩塌地	40	10(平均)	400	0.5	200
1號堆積區	15、25	60(最大)	1,200	1	1,200
2號堆積區	20	40(最大)	400	0.5	200

總崩塌土方量約1,200立方公尺、總堆積土方量約1,400立方公尺



優質、效率、團隊

農業部農村發展及水土保持署