

## 莫拉克颱風災後原居住地安全初步評估表

評估地點： 新美 評估日期： 98.09.11

評估者： 林隆寬、黃鑑水、 連絡電話： \_\_\_\_\_  
張光宗、王景平

一、現地概況：(距河道水平距離：300 公尺；垂直距離：150 公尺)

現地類型	是	否	說明
1. 平地			
2. 山坡地	✓		主要部落
3. 河階台地			
4. 土石流潛勢溪流			
5. 地質環境敏感	✓		順向坡(崩塌地 1,2)、圓弧型滑動(崩塌地 3,4)

二、災害類型：

災害類型	是	否	說明	
1. 山崩	✓		<input type="checkbox"/> 第一次發生	<input checked="" type="checkbox"/> 曾經發生
2. 土石流	✓		<input type="checkbox"/> 第一次發生	<input checked="" type="checkbox"/> 曾經發生
3. 落石			<input type="checkbox"/> 第一次發生	<input type="checkbox"/> 曾經發生
4. 基地流失			<input type="checkbox"/> 第一次發生	<input type="checkbox"/> 曾經發生

三、安全性評估：

評估項目	是否存在		安全性評估			說明
	是	否	安全	普通	不安全	
1. 斷層或破碎帶通過						
2. 順向坡	✓			✓		部落西側崩塌地 1,2，滑動規模大，影響 129 縣道
3. 坡度大於 30°	✓					同 2
4. 沖積層或崩積層	✓				✓	部落西側崩塌地 3,4，土石掩埋、影響零星住家(2 鄰)
5. 岩盤						
6. 土壤						
7. 坡面滲水或湧水	✓					崩塌地 2，有可能再次滑動
8. 向源侵蝕	✓					普遍存在
9. 河川的變化						

四、評估意見：

- (1) 主要部落居住地地處山坡地，上邊坡無異常，下邊坡表土局部受沖蝕(新美國小旁)，惟可見岩盤出露，尚屬安全。

(2) 部落西側邊坡崩塌地土石堆崩落，影響進出道路交通，並危及下邊坡處零星住家安全(2 鄰)，崩塌規模可能再擴大，宜加以治理或搬遷。

五、綜合評估：

■ 原居地安全

主要部落尚稱安全

■ 原居地不安全

部落西側邊坡崩塌地危及下邊坡處零星住家(2 鄰)之安全，崩塌規模可能持續擴大，應予治理或搬遷。

※ 補充建議：