

阿里山鄉部落原居住地安全初步評估—達邦、特富野部落

1. 地理位置

達邦及特富野部落傍於曾文溪溪，海拔高度約 950 公尺，北接十字村、西鄰樂野村、南依里佳村，位處阿里山地區部落之中心位置，主要聯外道路為由台 18 線轉 169 縣道，經樂野抵達邦及特富野村。TM2-67 座標：223571，2594880。

2. 地形、地質概況

達邦及特富野部落鄰近出露地層屬於中新世晚期以砂頁岩互層為主之南莊層。達邦部落位於曾文溪東側之高位河階地，特富野部落則位於近稜線之山坡地，部落高程約在 950~1050 公尺間，地勢大致由東向西降低。部落鄰近特富野斷層及部份背斜及向斜軸部，地層位態變化大。

3. 災區現況

部落臨近之溪流多因上游崩塌發生土石流，影響對外交通。特富野部落東側之拉拉客斯部落區域(9 鄰)，因山崩形成土石流掩埋住家，特富野主要部落東側臨山坡陡崖處(鄰伊利亞那溪，或稱特富野溪)，洪水淘刷岸壁邊坡發生潛移破壞，造成道路、房舍產生龜裂或下陷(9 鄰)。

達邦部落東側之 169 縣道，於達邦國小下方位置，因下邊坡趾部受土石流溪流沖刷，邊坡發生弧型滑動，造成道路路基沖毀。國小教師宿舍位於達邦國小下方，臨近下邊坡陡坡處之地坪、圍牆下陷、開裂，另村里辦公室下邊坡趾部受土石流溪流沖刷形成圓弧型滑動，建築物下方基礎已淘空裸露。

4. 安全評估

特富野主要部落居住地尚稱安全，惟東側臨陡崖處，邊坡發生潛移破壞，造成道路、房舍龜裂、下陷(9 鄰)，屬不安全區域，已由縣政府張貼紅色危險標誌。特富野東側拉拉客斯部落區域(9 鄰)，山崩形成土石流掩

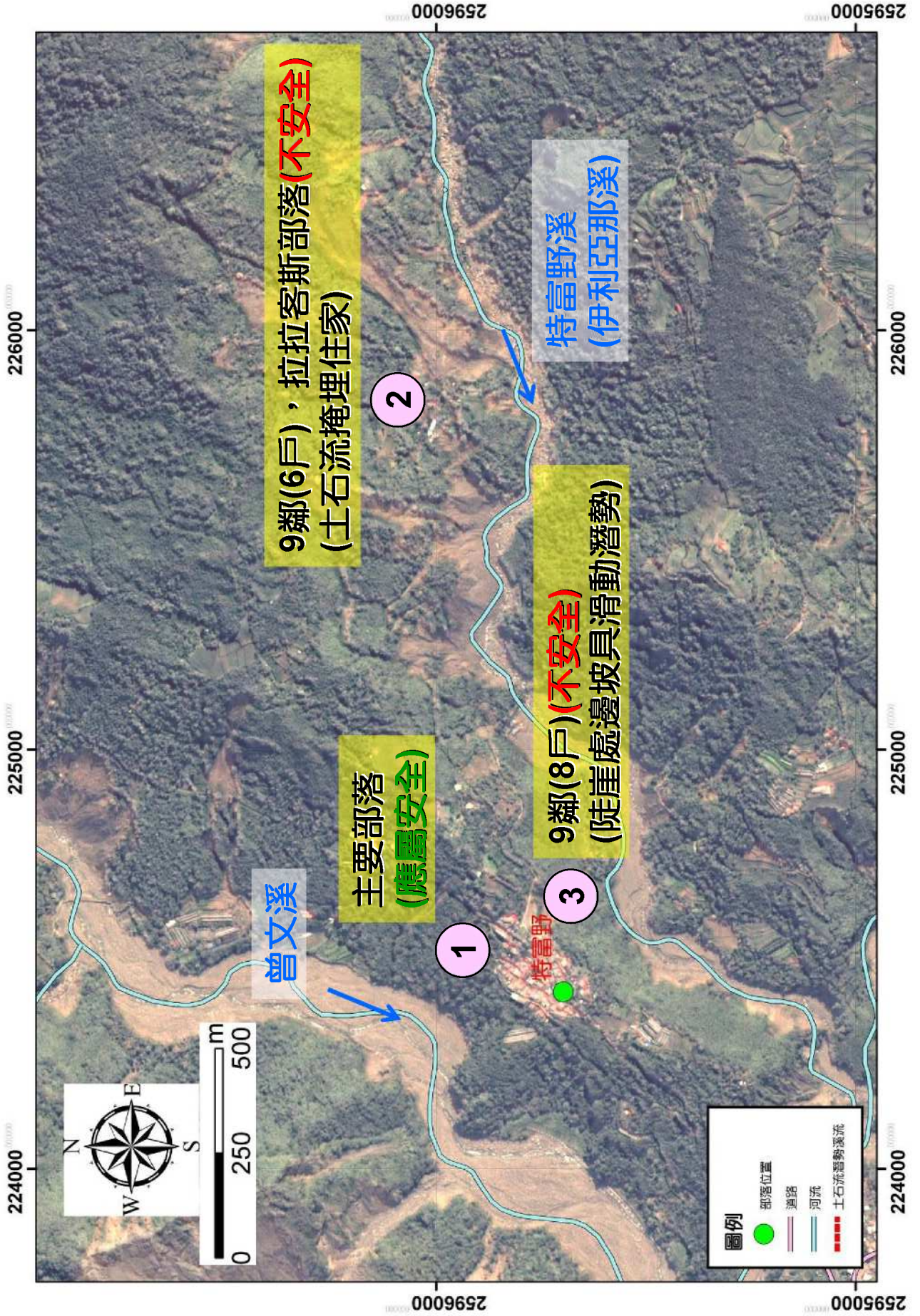
埋住家，屬不安全區域。

達邦主要部落居住地尚稱安全，惟東側臨土石流溪流，造成 169 縣道路基崩塌流失、教師宿舍下邊坡具滑動潛勢、村里辦公室下邊坡沖刷崩落及基礎淘空，皆屬不安全區域。

5. 結論及建議

1. 特富野拉拉客斯部落區域(9 鄰)、主要部落東側臨陡崖處(9 鄰)等區域，屬不安全範圍，應予搬遷。
2. 達邦國小臨近崩塌地、教師宿舍具潛移破壞跡象，需加強監測以利防災。
3. 達邦村里辦公室受土石流溪流沖刷下方基礎淘空，應停止使用。

特富野部落



特富野部落



2 9鄰(6戶), 拉拉客斯部落(不安全)
(土石流掩埋住家)



道路(尚屬安全)
(最上層擋土牆變位, 路基下陷)



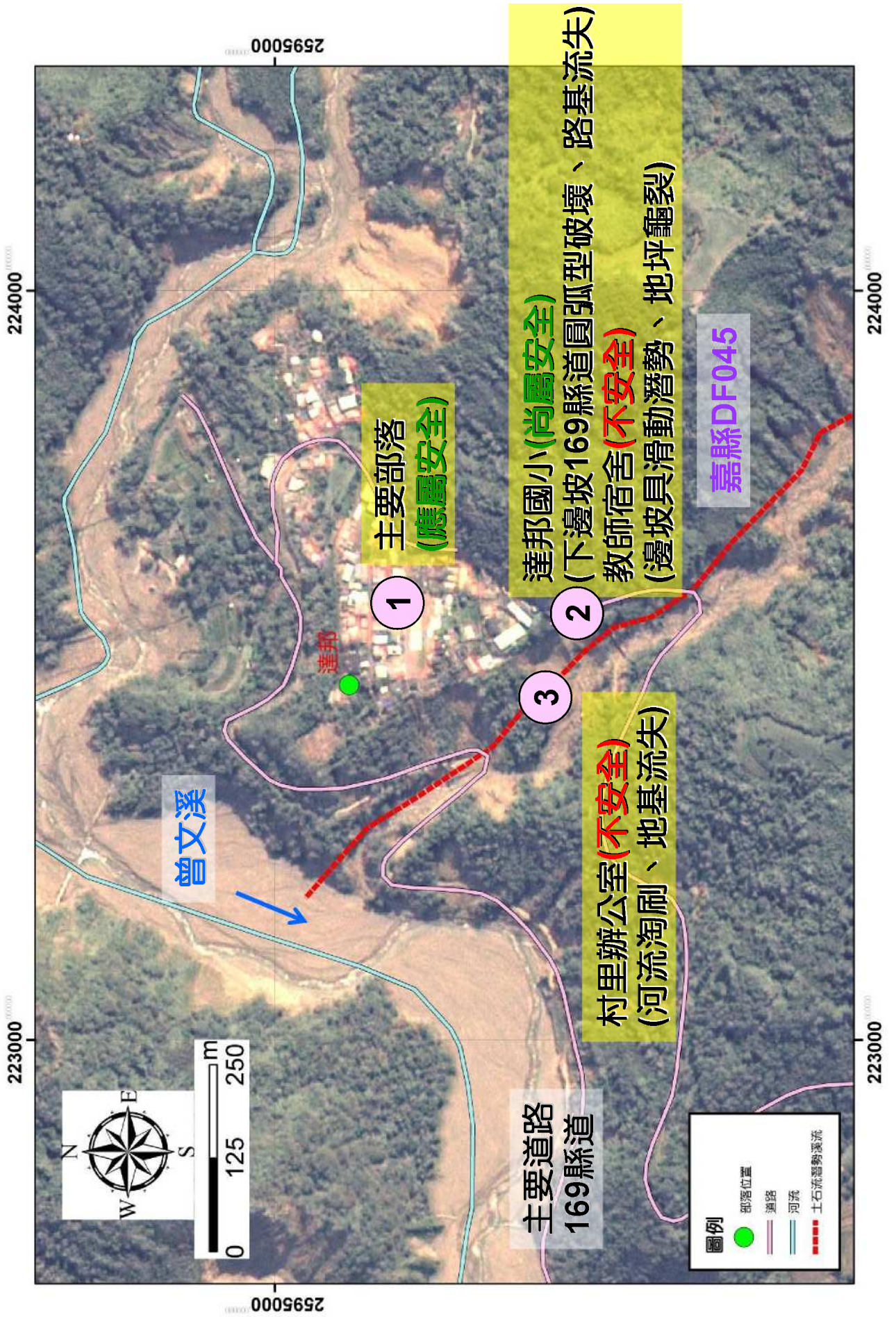
3

9鄰(8戶)(不安全)
(陡崖處邊坡具滑動潛勢)



嘉義縣政府
災害後危險建築物緊急評估結果通知
(紅色危險標識)
嘉祥里社區：355555
本建築師經受委託對該建築物進行緊急評估，結果顯示該建築物存在嚴重安全隱患，應立即停止使用，並限期拆除。除本村以紅色危險標識外，並請該建築物所有權人於規定期限內自行拆除，逾期不拆者，本村將依法強制拆除。此致。
評核日期：2024年11月26日
評核人員：陳明文
縣長 陳明文

達邦部落



達邦部落



嘉縣DF045

2 下邊坡169縣道圓弧型破壞、路基流失



達邦國小(尚屬安全)



3 村里辦公室(不安全)
(河流淘刷、地基流失)



教師宿舍(不安全)
(邊坡具滑動潛勢、地坪龜裂)

莫拉克颱風災後原居住地安全初步評估表

評估地點： 特富野 評估日期： 98.09.12

評估者： 林隆寬、黃鑑水、張光宗、吳文隆、王景平 連絡電話： _____

一、現地概況：(距河道水平距離：200 公尺；垂直距離：100 公尺)

現地類型	是	否	說明
1. 平地			
2. 山坡地	✓		主要部落近稜線，各鄰里散居鄰近山坡地
3. 河階台地			
4. 土石流潛勢溪流			
5. 地質環境敏感			

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 checked="" type="checkbox"/> 第一次發生	<input 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						
3. 坡度大於 30°						
4. 沖積層或崩積層	✓				✓	部份山崩形成土石流掩埋住家，部份陡坡產生潛移滑動(9 鄰)
5. 岩盤						
6. 土壤						
7. 坡面滲水或湧水						
8. 向源侵蝕						
9. 河川的變化						

四、評估意見：

- (1) 主要部落居住地尚稱安全。
- (2) 拉拉客斯部落區域(9 鄰)，山崩形成土石流掩埋住家，屬不安全區域。
- (3) 主要部落居住地東側臨陡崖處(鄰伊利亞那溪)，邊坡發生潛移破壞，造成道路、房舍產生龜裂、下陷(9 鄰)，屬不安全區域(縣政府紅色危險標誌)。

五、綜合評估：

■ 原居地安全

主要部落居住地尚稱安全。

■ 原居地不安全

拉拉客斯部落區域(9 鄰)、主要部落居住地東側臨陡崖處(9 鄰)等區域，屬不安全範圍。

※ 補充建議：

莫拉克颱風災後原居住地安全初步評估表

評估地點：達邦 評估日期：98.09.12

評估者：林隆寬、黃鑑水、張光宗、吳文隆、王景平 連絡電話：

一、現地概況：(距河道水平距離：100 公尺；垂直距離：25 公尺)

現地類型	是	否	說明
1. 平地			
2. 山坡地	√		
3. 河階台地			
4. 土石流潛勢溪流	√		西南側鄰近土石流潛勢溪流嘉縣 DF045
5. 地質環境敏感			

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 checked="" 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						
3. 坡度大於 30°						
4. 沖積層或崩積層	√				√	
5. 岩盤						
6. 土壤						
7. 坡面滲水或湧水						
8. 向源侵蝕						
9. 河川的變化	√				√	

四、評估意見：

- (1) 達邦國小下方之 169 縣道下邊坡趾部受土石流溪流沖刷，邊坡發生圓弧型滑動，造成道路路基沖毀。達邦國小位於邊坡坡頂，初步評估尚屬安全，惟需加強監測以利防災。
- (2) 國小教師宿舍位於達邦國小下方，臨近下邊坡陡坡處之地坪、圍牆下陷、開裂，邊坡具滑動潛勢，應加強監測。
- (3) 村里辦公室下邊坡趾部受土石流溪流沖刷形成圓弧型滑動，建築物下方基礎已淘空，屬不安全範圍。
- (4) 1 鄰住戶臨近邊坡受逕流沖刷局部崩落，應予治理，避免災害擴大。

五、綜合評估：

■ 原居地安全

主要部落居住地尚稱安全。

■ 原居地不安全

(1) 達邦國小臨近崩塌地、教師宿舍具滑動潛勢，需加強監測以利防災。

(2) 村里辦公室受土石流溪流沖刷形成圓弧型滑動，建築物下方基礎已淘空，屬不安全範圍。

※ 補充建議：