

〇〇鄉〇〇村土石流防災疏散避難計畫(範例)

一、目的

- 1.為保障民眾生命安全及避免土石流防災疏散避難時之混亂。
- 2.為使民眾能啟動自主防災，輔以指導作為，以減少災損。

二、轄內土石流潛勢溪流及保全住戶

本村第〇鄰附近〇〇溪(或明顯地標之附近)，經農委會水土保持局劃定為土石流潛勢溪流，內有〇戶〇人為保全住戶。

*附表：表 PR20V 土石流潛勢溪流影響範圍保全住戶統計表、表 PR21 土石流潛勢溪流影響範圍保全住戶名冊

*附圖：圖一 土石流防災地圖

三、土石流防災疏散避難地點及路線

本村在地緊急避難處所經勘查後，以〇〇國小或〇〇活動中心為避難地點。若災情擴大或複合型災害發生時，可轉移至〇〇鄉〇〇村〇〇國小或〇〇營區之外地收容所。

*附表：表 PR30V 土石流防災疏散避難處所及避難物資儲存地點統計表

四、疏散避難人員編組與分工

本村有村幹事〇人、避難處所管理人〇人、〇〇消防分隊〇人(或義消〇人)、〇〇派出所〇人及義警〇人、睦鄰救援隊〇人及其他可於 5-7 分鐘內動員志工〇人，由村長領導，並依特性編組。

註：本疏散避難人員編組為初步參考，可依轄內需求不同調整。

- 1.警戒班：由災害警戒地區的村里幹事、消防、警察等組成，進行災害預警監控、情資蒐集、監測雨量、避難勸告、災情分析研判及蒐集避難過程紀錄等。
- 2.疏散班：由消防、警察、義消、義警、睦鄰救援隊等組成，原則上以挨家挨戶方式通知保全住戶(告知災情危險度、避難處所地點、避難路線、攜帶物品、諮詢方式等相關訊息，以增加配合度)及協助弱勢族群進行自主避難，並於指示撤離後進行強制疏散。
- 3.收容班：由避難處所管理人及村里幹事或民政社政人員組成，進行避難處所之開設、收容安置、物資收受清點分配、收容民眾之管理及照護(包括救護衛生)等。
- 4.引導班：由警察、義警、志工等組成，進行交通管制、秩序維持、警戒區域管制、協助強制疏散等。

避難小組各班須預擬任務配置，如班員 1-1 負責第〇鄰〇〇〇家避難勸告，班員 2-2 負責〇〇路與〇〇路口交叉處交通管制、班員 3-1 負責開啟避難處所大門...，以節省討論分工時間。

*附表：表 PR70 〇〇鄉〇〇村疏散避難編組分工表

五、疏散避難裝備器材物資整備、檢查及避難演練

疏散避難編組所需裝備器材如無線電頻率設定、路障、交通工具、避難所需糧食及水等物資皆須事前整備完成，並每年防汛期前至少完成一次檢查。疏散避難演練亦須每年舉辦，至少於防汛期前完成一次。

六、避難撤離流程

以下流程以時間尚為充裕為前提所擬訂，若時間急迫可直接切入任何一階段，並同步進行相關步驟或循環跳接。

1. 情資蒐集

接獲鄉公所通知疏散避難，或依據當地雨量及實際狀況，逕行疏散避難並向鄉公所報備。

2. 避難勸告及自主疏散

為預防災情擴大，先行勸導保全住戶主動避難，經村長(或代行者)同意啟動疏散避難小組，原則上以挨家挨戶方式進行勸導，並告知保全住戶災情危險度、避難處所地點、避難路線、攜帶物品、諮詢方式等相關資訊，同時了解需要特別服務之對象(如老人、幼童、孕婦、洗腎或重病患者、身心障礙等弱勢族群)與方式。並利用村里廣播系統、消防警察民政等所有廣播車、地區廣播電台、電視台、簡訊、網路、電話等通(告)知。

*附表：1. 表 PR80 土石流防災疏散避難紀錄表

2. 表 PR90 土石流防災疏散避難勸告單

3. 避難處所開設、收容與管理

(1)配合勸導避難所需，即行開設避難處所，並進駐管理人員。開設後立即依〇〇縣危險區域(村里、部落)因應天然災害緊急救濟物資儲存作業要點(內含三級儲存原則、物資種類、取得配發、管理及逾期處理)進行物資清點與管理。

(2)民眾陸續被收容後，依〇〇縣災民收容中心使用管理須知(分作業、總務、照護、治安等方面)進行管理，並介紹周邊設施、活動範圍等。若開設於學校，可利用校內保健室及廁所；無衛生保健設備者，設置臨時廁所及救護站等以防止疾病傳染。另為穩定災民情緒，提供災情諮詢、親友聯絡等服務。

(3)若災情擴大或複合型災害發生，為民眾安全或收容容量之需，須移往外地收容所。

(4)由於避難處所收容人員包括自主避難者及被強制疏散者，為了解所有

避難人數，統一於避難處所統計人數，以了解疏散避難執行情形。

*附表：表 PR100 土石流防災疏散避難收容人員一覽表。

4. 指示撤離及強制疏散

經研判或獲得訊息指出土石流紅色警戒發布，須立即撤離保全住戶，於村長（或代行者）同意後即行廣播告知，並強制民眾撤離。

*附表：表 PR110 土石流防災疏散避難指示村里廣播參考稿。

5. 疏散避難解除及復原

接獲解除疏散避難後，通知各避難處所之民眾返家，並對返家民眾告知整理家園須注意事項以防二次災害，及相關後續服務諮詢電話與方式。若有民眾家園嚴重受損無法居住即須進行安置。隨後避難處所立即進行清潔與復原工作。

七、疏散避難紀錄與回報

為確保民眾避難、後續服務規劃與經費核銷，須對疏散避難過程進行紀錄，但礙於災情急迫時不容許詳細紀錄，故所有紀錄須先格式化，填具時至少需要收容者姓名、原居住地、避難地點、避難時間。相關紀錄資料依災害應變體系災情傳遞所需，傳送或回報給彙整單位。

八、其他

1. 交通管制計畫：如疏散人數眾多之區域或觀光區(包含遊客)建議增列交通管制計畫。
2. 支援計畫：如位處偏遠山區、交通不便或易中斷之部落村里，需要空中支援運輸前往他鄉避難，或須提前疏散避難，對弱勢族群之運輸照護等，建議增列相關應變支援計畫。
3. 預算來源：因疏散避難所需費用龐大，須預先估列經費。

註：此範例為重點性規範，可依轄內特性之需增修各項目及附表。

表 PR20V ○○鄉○○村土石流潛勢溪流影響範圍保全住戶統計表

溪流編號	溢流點 編號	溢流點 X 坐標 TWD97	溢流點 Y 坐標 TWD97	溪流災害 類型	初估保 全戶數	保全住戶住址 (請依現況酌 予修正)	實際 保全 戶數	保全戶內總人數			緊急聯絡人*註		
								戶籍人 數	姓 名	家庭 電話	行動 電話	實際居 住人數	行動不 便人數
投縣 DF003		258885	2655766	溪流型土 石流	5 戶以上	中正路 58~61 號等 6 戶							
投縣 DF004		258019	2655247	溪流型土 石流	無	無							
投縣 DF005		257185	2654707	溪流型土 石流	1~4 戶	仁愛鄉中正路 109、110 號(含 果園)							
		:											
		:											

*註：原則上建議每 5~10 戶至少設 1 名緊急聯絡人。

PR20V (99.11)

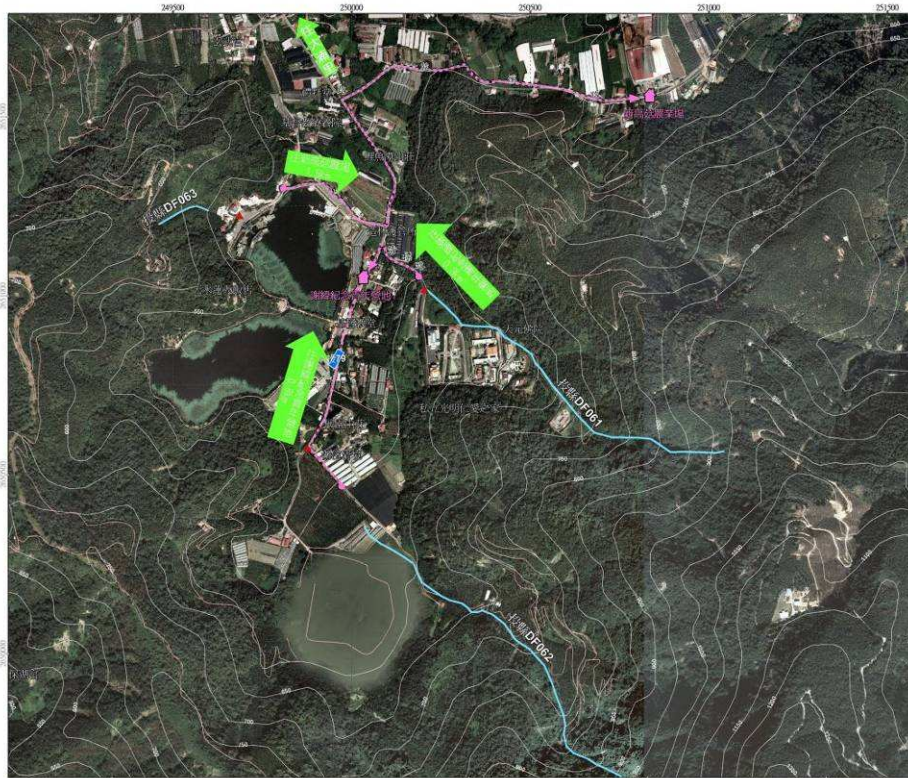
表 PR21 ○○鄉○○村土石流潛勢溪流影響範圍保全住戶名冊

項次	溪流編號	溢流點編號	保全住戶地址	姓名	性別(男/女)	出生日期	實際居住於此(是/否)	是否為弱勢族群(0~5)* 註	家庭電話	行動電話	避難處所	緊急聯絡人
1												姓名： 電話：
2												
3												
4												
:												
:												
10												
小計												

*註：0 非行動不便；1 老人；2 幼童；3 孕婦；4 洗腎或重病患者；5 身心障礙。

PR21 (99.11)

圖一



南投縣埔里鎮蜈蚣里土石流防災地圖(1/3)

災害通報資訊

- 埔里鎮災害應變中心 049-2984040#115
- 南投縣災害應變中心 049-2206222#756-759
- 土石流災害防救委員會救災小組
電話：049-2221847
- 埔里鎮災害防救委員會救災小組
電話：0800-248246

緊急聯絡人電話

- 埔里鎮公所 049-2984622 - 0937-272102

避難處所

- 九宮林林區會館(可容納50人)
地址：埔里鎮中興路一段197-1號
電話：049-2993232
- 埔里鎮農會(可容納130人)
地址：埔里鎮永興路96-8號
電話：049-2996859
- 埔里鎮社區發展中心(可容納100人)
地址：埔里鎮南興路25號
電話：049-2922252
- 埔里鎮圖書館(可容納50人)
地址：埔里鎮中興路一段21號
電話：049-2922269
- 埔里鎮民權路(可容納100人)
地址：埔里鎮民權路與光遠路1號
電話：049-2990833
- 錢如術運動中心(可容納100人)
地址：埔里鎮鎮中街39號
電話：049-2996899

避難場所

- 埔里鎮公所
地址：埔里鎮中興路一段435號
電話：049-2982225

警消救護單位

- 埔里消防分隊
地址：埔里鎮中興路一段319號
電話：049-2987829
- 埔里消防分隊
地址：埔里鎮南興路600號
電話：049-2982014
- 埔里鎮衛生所
地址：埔里鎮中興路二段256號
電話：049-2982157
- 埔里鎮民權路
地址：埔里鎮鎮中街1號
電話：049-2990833

石粉鹼量指數為 TWDS7 指標
灰色數字為 TWDS7 指標

土石流警戒基準值：360mm

土石流歷史災害：民國85年自岩崩區、民國89年紅芝崩區、民國90年嶺前崩區、民國93年救濟崩區、民國97年翠翠崩區

圖例

- 避難處所
- 進昇機起降點
- ▲ 土石流警告標誌位置
- 疏散避難路線
- 土石流潛勢溪流

0 250 500 公尺

行政院農業委員會水土保持局
地圖製作日期：99年08月
航照拍攝日期：96年01月

表 PR30V

○○鄉○○村土石流防災疏散避難處所及避難物資儲存地點統計表

項次	收容範圍 *1	在地緊急避難處所/外地收容所*2			避難物資地點、種類及廠商明細			
		避難處所	收容 人數	管理人/聯絡電 話*3	物資儲 存點	管理人/聯絡 電話	物資種類及 數量	開口廠商/ 聯絡電話
1	投縣 DF003	在地緊急 避難處所 ○○國小 地址：	60 人	○○○ H：049-0000000 C：0920-000-000 O：049-0000000		○○○ H： 049-0000000 C： 0920-000-000	糧食：泡麵 ○箱 水：礦泉水 ○箱 生活必需 品： 醫藥品： 燃料： 其他：	○○○ 049-00000 0914-000-0 00 (提供...)
		外地收容 所 ○○營區 地址：	160 人	○○○ H：049-0000000 C：0920-000-000 O：049-0000000		○○○ H： 049-0000000 C： 0920-000-000	糧食： 水： 生活必需 品： 醫藥品： 燃料： 其他：	○○○ 049-00000 0914-000-0 00 (提供...)
2								
3								
4								

註：*1:收容範圍可以土石流潛勢溪流編號或保全住戶地址來表示。

*2:外地收容所為災情擴大之虞或複合災害發生時轉移之安置地點。

*3:H 代表家裡電話，C 代表行動電話，O 代表辦公室電話。

PR30V
(99.11)

表 PR70

○○鄉○○村疏散避難編組分工表

單位	職別	姓名	聯絡方式 *註	任務配置	任務說明	裝備器材
警戒班	班長	○○ ○	O: H: C: M:	統籌災情預警監控、情資分析、紀錄等工作。	負責災害預警監控、情資蒐集、監測雨量、避難勸告、災情分析研判及蒐集避難過程紀錄等。	1.監測儀器 2.文書作業設備 3.情資傳送設備 4.格式化文書、表格 5.
	班員	○○ ○	O: H: C: M:	負責情資蒐集分析、發布訊息。		
	班員	○○ ○	O: H: C: M:	負責雨量監測。		
	班員	○○ ○	O: H: C: M:	負責文書製作、紀錄彙整。		
疏散班	班長	○○ ○	O: H: C: M:	統籌指揮避難勸告疏散撤離等全般工作。	發布避難勸告時負責挨家挨戶通知保全住戶及協助弱勢族群進行自主避難。發布撤離指示後進行強制疏散。	1.無線電： 頻道： 2.車輛 3.宣導單 4. 5.
	班員	○○ ○	O: H: C: M:	負責廣播車宣導。		
	班員	○○ ○	O: H: C: M:	負責第○鄰第○—○戶之勸導避難。		
	班員	○○ ○	O: H: C: M:	負責第○鄰第○—○戶之勸導避難。		
收容班	班長	○○ ○	O: H: C: M:	統籌指揮避難處所全般工作，及開啟避難處所大門。	負責收容安置等所需事項。	1.糧食：主食、副食... 2.水：飲用水、生活用水... 3.生活必需品：衣物、乾電池... 4.醫藥品：藥品、消毒用品... 5.燃料：瓦斯... 6.其他
	班員	○○ ○	O: H: C: M:	負責登錄、介紹環境、說明配合事項。		
	班員	○○ ○	O: H: C: M:	負責物資供應、調度、分配。		
	班員	○○ ○	O: H: C: M:	負責收容民眾管理及照護。		
引導班	班長	○○ ○	O: H: C: M:	統籌指揮避難引導管制等全般工作。	發布避難勸告時負責交通管制、秩序維護等。發布撤離指示時負責交通管制、秩序維護、警戒區域管制、協助疏散班進行強制疏散。	1.路障 2.封鎖線 3. 4. 5.
	班員	○○ ○	O: H: C: M:	負責○○路與○○路口交通管制。		
	班員	○○ ○	O: H: C: M:	負責○○○秩序維持。		

*註：O 代表辦公室電話，H 代表家裡電話，C 代表行動電話，M 代表電子信箱。(本疏散避難人力編組為初步參考，可依轄內需求不同調整。)

表 PR80

○○鄉○○村土石流防災疏散避難紀錄表

項目	內容	備註
疏散避難原因	<input type="checkbox"/> 於○年○月○日接獲鄉公所通知，本村列入土石流警戒，建議疏散避難。 <input type="checkbox"/> 經當地雨量及實際狀況分析研判達土石流警戒值，建議疏散避難。	
疏散避難區域	○○溪附近...	
前往避難地點	(避難處所名稱)	
避難對象	約: ○○戶○○人	
啟動時間	<input type="checkbox"/> 進行避難勸告(月 日 時) <input type="checkbox"/> 指示撤離進行強制疏散(月 日 時)	
執行單位	指示由村幹事、避難處所管理人、消防分隊、義消、派出所員警、義警、睦鄰救援隊及其他可於 5-7 分鐘內可動員人員，編組成之疏散避難小組執行，並由村長指揮領導。	
其他	<input type="checkbox"/> 通知避難處所管理人員進駐開設 <input type="checkbox"/> 須進行疏散避難廣播 <input type="checkbox"/> 須進行交通管制 <input type="checkbox"/> 須申請直昇機載送 <input type="checkbox"/> 醫療需求_____	
村長簽名		
填單人員 簽 名		
日 期	中華民國 年 月 日 時 分	

PR80
(99.11)

表 PR90

○○鄉○○村土石流防災疏散避難勸告單

本村土石流防災疏散避難路線及避難地點圖示	
(圖)	
災情現況	因受天氣等因素影響，目前居住範圍，可能受到土石流侵襲，為預防災害發生，建議預先避難。 (空白處可依危險度現況及時間許可下補充說明)
自我保護措施建議	請自行前往避難處所避難
避難地點	名稱： 地址： 電話：
建議攜帶物品	生活用品：衣物、個人藥品等 協助用品：手電筒、收音機、雨衣、求救哨子等 貴重物品：帳簿、印章等
特殊注意事項	戶內若有老人、幼童、孕婦、洗腎或重病患者、身心障礙等弱勢族群，請告知勸告疏散避難人員加以協助。
資訊查詢服務	公所：(電話) 村長：(電話) 總幹事：(電話) 消防分隊：(電話) 派出所：(電話) 衛生所(室)：(電話)

註：此表係傳(交)送民眾，俾民眾了解情況及避難處所與諮詢方式。

PR90
(99.11)

表 PR100

○○鄉○○村土石流防災疏散避難收容人員一覽表

在地緊急避難處所地點：○○

外地收容所：○○

收容戶數	收容者 姓名	關係	身分證號碼	原居住地	進入時間	離開時間	備註
第 1 戶	○○○	父					
	○○○	母					
	○○○	子					
第 2 戶	○○○	祖父					
	○○○	父					
	○○○	孫子					
	○○○	孫女					
第 3 戶	○○○	母					
	○○○	女					
總計 戶	總計○○ 人						

PR100
(99.11)

表 PR110

○○鄉○○村土石流防災疏散避難指示村里廣播參考稿

各位鄉親

請居住於第○鄰(○○溪旁邊...)民眾注意，由於大雨不斷(颱風來襲)，經研判可能發生土石流，請民眾儘速撤離，前往○○國小避難。
這是最後通告，請務必配合。

PR110 (99.11)
