

高雄市那瑪夏區達卡努瓦里土石流防災疏散避難計畫

填報日期：111年04月18日

一、目的

1. 為保障居民生命 safety 及避免土石流防災疏散避難時之混亂。
2. 為使居民能啟動自主防災作為，輔以指導作為，以減少災損。

二、轄內土石流危險範圍及保全住戶

本里第1、2、3、7鄰附近高庭 或民生一村、民生國小之附近，經農委會水土保持局劃定之土石流潛勢溪流(高市DF004、高市DF005、高市DF084、高市DF085)，潛勢溪流內有(45)戶(192)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 土石流疏散避難圖

三、轄內土石流疏散避難地點及路線

本里在地緊急避難處所經勘查後，以(大光教會)為避難地點。若災情擴大或複合型災害發生時，可轉移至仁美營區之外地收容所。

*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、疏散避難人力編組與分工

本里內有村幹事1人、避難處所管理人1人、消防分隊2人(或義消2人)、派出所2人及義警2人、睦鄰救援隊2人及其他可於5分鐘內動員志工5人，由村長領導，並依特性編組。

收容班 負責避難收容等所需事項。

引導班 由警察、義消、志工等組成，進行交通管制、秩序維持、警戒區管制、協助強制疏散等。

收容班 由避難所管理人及村里幹事或民政社政人員組成，進行避難所之開設、受理災民、物資收受清點分配、災民管理及照護(包括護衛生)等。

行政班 由村里幹事等組成，進行預警監控、情資蒐集、災情研判分析、發布避難勸告、指示撤離、蒐集避難過程紀錄等。

*附表：表PR70土石流疏散避難小組人員分工表

避難小組各班需預擬任務配置，如疏散班員負責避難勸告，引導班員負責路口交叉處交通管制...，以節省討論分工時間。

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預先設定頻率、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。疏散避難宣導亦須每年舉辦，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時為前提擬訂，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. 情資收集

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

2. 避難勸告及自主疏散

為預防災情擴大，先行勸導保安對象主動避難，經里長（代行者）同意啟動疏散避難小組，原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、身心障礙者、獨居等弱勢族群)與方式。並利用里內廣播系統、消防警察民政等所有廣播車、地區廣播電台、雷視台、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。開設後立即依高雄市危險區域(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、物資類、取得配發、發理及逾期處理)進行物資清點與管理。

(2)民眾陸續被收容後，依高雄市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)由於難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，於里長（或代行者）同意後即行廣播告知，並強制民眾疏散。

- *附表：表 PR110 土石流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、疏散避難記錄與回報

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，故所有紀錄需先格式化，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. 如果疏散人數眾多之區域或觀光區(因包含遊客)，將增列交通管制計畫。
2. 因達卡努瓦里位處偏遠山區、交通不便或易中斷，需要空中支援運輸前往他鄉避難，須提前疏散避難，對弱勢團體之運輸照護等等，故增列相關應變支援計畫。
3. 因疏散避難所需費用龐大，故預先估列經費。

20220509081514

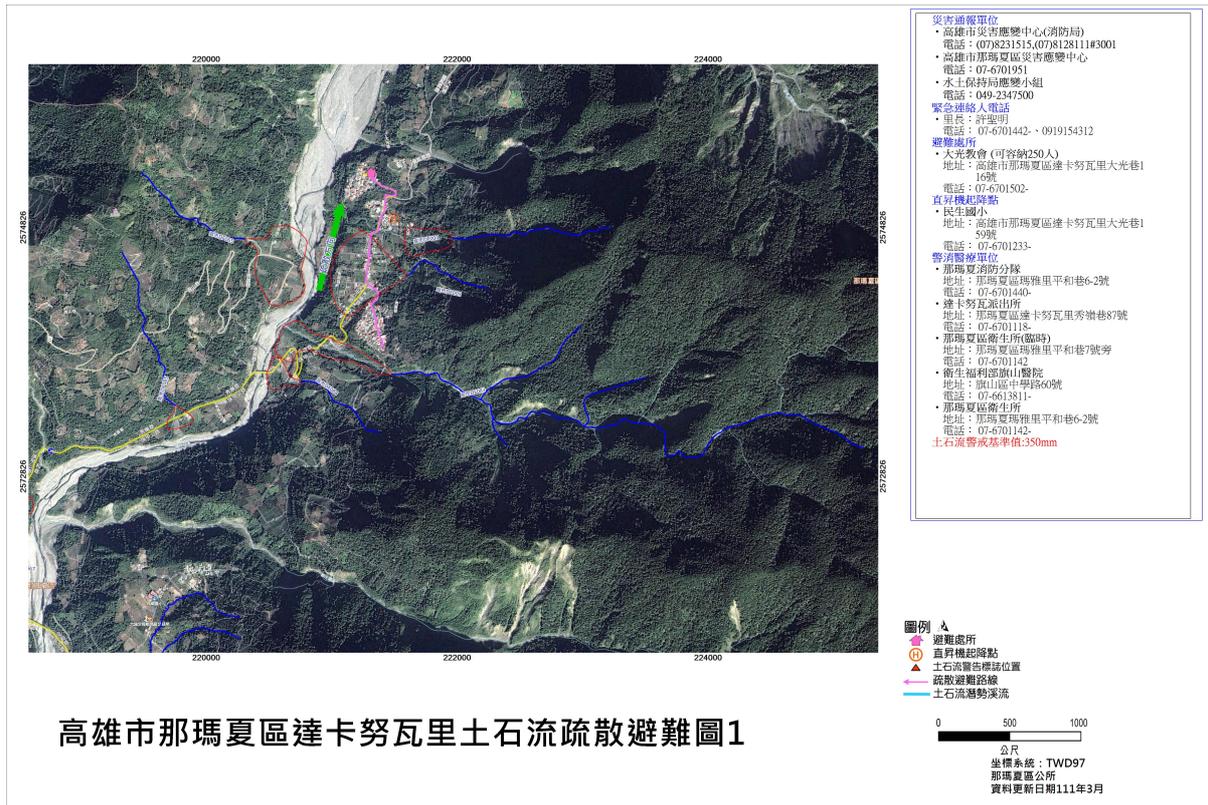
表 PR20V

那瑪夏區 達卡努瓦里 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座標 TWD97	溢流點Y座標 TWD97	潛勢等級	初估保全戶數	保全住戶地址 (依現況酌予修正)	保全戶內總人			緊急連絡人 姓名 / 家庭電話 / 行動電話	
							實際保全戶數	戶籍人數	實際居住人數		弱勢族群
高市DF004	CD01	221966	2574740	持續觀察	無	無	2	8	8	1	許聖明 / / 0919-154312
高市DF005	CD01	221605	2574438	高	5戶以上	那瑪夏區達卡努瓦里秀嶺巷6、191、191-1、191-3、192、192-2、193、193-5、194、195、195-5、196、198、199、201、201-1、202、202-1、203、203-1、204、206、206-1、207、208、208-1、209、210、213-5、220、221號；大光巷187、188(台灣中油依比站)號、無門牌(吉娜商店)，共計34戶	52	180	126	29	許聖明 / / 0919-154312
高市DF065	CD01	220305	2574734	中	1~4戶	那瑪夏區達卡努瓦里3鄰秀嶺巷182-1號、無門牌一戶。	0	0	0	0	
高市DF083	CD01	221483	2573648	中	1~4戶	那瑪夏區達卡努瓦里3鄰秀嶺巷188、188-3號	2	4	0	0	
高市DF084	CD01	220760	2573582	低	1~4戶	那瑪夏區達卡努瓦里3鄰秀嶺巷188-1、188-2號	2	8	8	0	
高市DF085	CD01	219751	2573398	低	1~4戶	那瑪夏區達卡努瓦里秀嶺巷181、181-1、181-5號，共計3戶	9	19	7	10	

註：原則上建議每5~10戶至少設1名緊急聯絡人

圖一 土石流疏散避難圖



2022050900

表 PR30V

高雄市那瑪夏區達卡努瓦里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	在地緊急避難所/外地收容所			避難物資地點、種類及廠商明細			
		避難處所	收容	管理人/ 聯絡電話	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	高市 DF004	在地緊急避難 大光教會	250	周智雄 H:07-6701001 O:07-6701502 C:0910821350	村辦公室之倉 庫			
		外地收容所						
2	高市 DF005	在地緊急避難 大光教會	250	周智雄 H:07-6701001 O:07-6701502 C:0910821350	村辦公室之倉 庫			
		外地收容所						
3	高市 DF083	在地緊急避難 大光教會	250	周智雄 H:07-6701001 O:07-6701502 C:0910821350	村辦公室之倉 庫			
		外地收容所						
4	高市 DF084	在地緊急避難 大光教會	250	周智雄 H:07-6701001 O:07-6701502 C:0910821350	村辦公室之倉 庫			
		外地收容所						

項次	收容範圍	在地緊急避難所/外地收容所			避難物資地點、種類及廠商明細			
		避難處所	收容	管理人/ 聯絡電話	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
		外地收容所						
5	高市 DF085	在地緊急避難 大光教會	250	周智雄 H:07-6701001 O:07-6701502 C:0910821350	村辦公室之倉庫			
		外地收容所						

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。

表 PR70

那瑪夏區達卡努瓦里土石流疏散避難小組人員分工表

班長	許聖明	(H) 07-6701726 (C) 0919154312	統籌指揮避難勸告疏散撤離等全般工作。
班員	顏文才	(H) 07-6701122	負責廣播車宣導。
班員	孫宇隆	(C) 0912474768	負責第3鄰第1—6戶之勸導避難。
班員	顏忠輝	(H) 07-6701420	負責第3鄰第7—13戶之勸導避難。

單位：引導班

任務說明	由警察、義消、志工等組成，進行交通管制、秩序維持、警戒區管制、協助強制疏散等。		裝備器材	反光背心5件 反光雨衣10件 多功能伸縮梯1台 雨鞋10雙 充電式LED頭燈10個 無限喊話器1台
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置	
班長	許聖龍	(C) 0921953776	統籌指揮避難引導管制等全般工作。	
班員	盧林秀英	(C) 0932780004	負責民生一村與二村路口交通管制。	

單位：收容班

任務說明	由避難所管理人及村里幹事或民政社政人員組成，進行避難所之開設、受理災民、物資收受清點分配、災民管理及照護(包括護衛生)等。		裝備器材	
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置	
班長	林麗美	(C) 0980285123	統籌指揮避難所全般工作，及開啟避難所門。	
班員	周志輝		負責登錄、介紹環境、說明配合事項。	
班員	林清裡	(C) 0972737330	負責物資供應、調度、分配。	

單位：行政班

任務說明	由村里幹事等組成，進行預警監控、情資蒐集、災情研判分析、發布避難勸告、指示撤離、蒐集避難過程紀錄等。		裝備器材	
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置	
班長	翁博學	(H) 07-6701772	統籌疏散避難所需資訊提供、行政、文書、紀錄等工作。	
班員	翁嘉雯	(H) 07-6701772	負責情資收集、發布訊息。	

註：0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

那瑪夏區達卡努瓦里土石流疏散避難紀錄表

項目	內容	備註
疏散避難原因	<input type="checkbox"/> 於 年 月 日接獲區公所通知，本里列入土石流警戒區，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值，建議疏散避難。	
疏散避難區域	-, 五權溪, 吉巴谷平台, 達斐亞拉溪附近...	
前往避難地點	大光教會	
避難住戶	約： 67 戶 219 人	
啟動時間	<input type="checkbox"/> 進行避難勸告(月 日 時 分) <input type="checkbox"/> 進行指示撤離強制疏散(月 日 時 分)	
執行單位	指示由本里內幹事、避難所管理人、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，編組成疏散避難小組執行，並由里長(指揮官)指揮領導。	
其他	<input type="checkbox"/> 通知避難所管理人員進駐開設 <input type="checkbox"/> 需進行疏散避難廣播 <input type="checkbox"/> 需進行交通管制 <input type="checkbox"/> 需申請直昇機載送	
指揮官(里長)簽名		
填單人員簽名		
日期	中華民國 年 月 日 時 分	

表 PR90

那瑪夏區達卡努瓦里土石流防災疏散避難勸告單

本里土石流疏散避難路線及避難地點圖示	
<div style="position: absolute; top: 10%; right: 10%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>災害通報單位</p> <ul style="list-style-type: none"> 高雄市災害應變中心(消防局) 電話：(07)8231515、(07)8128111#3001 高雄市那瑪夏區災害應變中心 電話：07-6701951 水土保持局應變小組 電話：049-2347500 <p>緊急連絡人電話</p> <ul style="list-style-type: none"> 里長：許聖明 電話：07-6701442、0919154312 <p>避難處所</p> <ul style="list-style-type: none"> 大光教會(可容納250人) 地址：高雄市那瑪夏區達卡努瓦里大光巷169號 電話：07-6701502 <p>直升機起降點</p> <ul style="list-style-type: none"> 民生國小 地址：高雄市那瑪夏區達卡努瓦里大光巷159號 電話：07-6701233 <p>警消醫療單位</p> <ul style="list-style-type: none"> 那瑪夏消防分隊 地址：那瑪夏區瑞雅里平和巷6-2號 電話：07-6701118 達卡努瓦派出所 地址：那瑪夏區達卡努瓦里秀強巷87號 電話：07-6701142 那瑪夏區衛生所(臨時) 地址：那瑪夏區瑞雅里平和巷7號旁 電話：07-6701142 衛生福利部旗山醫院 地址：旗山區中興路60號 電話：07-6613811 那瑪夏區衛生所 地址：那瑪夏瑞雅里平和巷6-2號 電話：07-6701142 <p>土石流警戒基準值:350mm</p> </div> <p style="text-align: center;">高雄市那瑪夏區達卡努瓦里土石流疏散避難圖1</p>	
土石流危險度現況	因受天氣等因素影響，目前所居住的範圍，可能受到土石流的侵襲，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	大光教會
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	村(里)長： 總幹事： 消防分隊： 派出所： 衛生所(室)：

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。

表 PR110

那瑪夏區達卡努瓦里土石流疏散避難指示村里廣播參考稿

各位鄉親

請居住於第 1、2、3、7 鄰（-, 五權溪, 吉巴谷平台, 達斐亞拉溪旁邊）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，前往以下避難所避難：

大光教會

這是最後通告，請務必配合

20220509081514