

# 高雄市阿蓮區復安里土石流防災疏散避難計畫

填報日期：110年03月30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對象

農委會水土保持局劃定之土石流潛勢溪流(高市DF028)，潛勢溪流內有(11)戶(38)人為保全對象。

\*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

本里土石流避難處所經勘查後，以阿蓮區公所三樓會議室為第一避難處所，阿蓮區復安國小為第二避難處所。

\*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

本里內有幹事1人、避難所管理人1人、消防分隊2人、派出所2人及義警1人及其他可於10分鐘內動員志工2人，編組成疏散避難小組，由里長領導，並依特性編班。

避難小組各班需預擬任務配置，如班員1負責第2鄰12戶避難勸告，班員2負責高14-1路口交叉處交通管制、班員3負責開啟避難所大門…，以節省討論分工時間。

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對象(因可告知災情危險度、避難所避難路線、攜帶物品、諮詢方式等相關訊息，以增加配合度減少恐慌)進行自主避難，於指示撤離後進行強制疏散。

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。

**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對象(因可告知災情危險度、避難所避難路線、攜帶物品、諮詢方式等相關訊息，以增加配合度減少恐慌)進行自主避難，於指示撤離後進行強制疏散。

**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

本里內有幹事1人、避難所管理人1人、消防分隊2人、派出所2人及義警1人及其他可於10分鐘內動員志工2人，編組成疏散避難小組，由里長領導，並依特性編班。

避難小組各班需預擬任務配置，如班員1負責第2鄰12戶避難勸告，班員2負責高14-1路口交叉處交

通管制、班員3負責開啟避難所大門…，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

疏散避難小組成員之名冊、聯絡方式、任務分工等。避難小組各班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、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。

## 六、避難撤離流程

以下流程以時間尚為充裕時為前提擬劃，若時間急迫可直接切入任何一階段如直接指示撤離，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，先行勸導保全對象主動避難，經里長（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，並提供保全對象潛在危險度、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（如老幼婦孺、身心障礙者等弱勢族群）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、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

配合勸導避難所需，即行開設避難所，並進駐管理人員，假若管理人員到達開門時間不明，允許使用破壞手段開門。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。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、總務、照護、治安等方面)進行管理，並介紹周邊設施、活範圍等，若開設於學校利用校內保健室、廁所，無衛生保健設備者，設置臨時廁、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。

若災情擴大或複合災害發生，為災民安全或收容容量之需，需移往其他替代之避難所。由於難所收容人員包含自主避難者及被強制疏散者，為了解所有避難人數，統一於避難所處統計人數，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危險度提升，需立即撤離保全對象，於里長（代行者）同意後即行廣播告知，並強制民眾疏散。若同時須劃定警戒區時，經請非市府同意並公告後，參考警政署92年4月8日函附件之災害警戒區域疏散封鎖相關作業規定，執行管制該區禁止進入及命其離去之強制疏散。

\*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

直到需疏散避難之危機解除，通知各避難所之民眾返家，若有民眾家園嚴重受損無法居住即需進行安置，對返家民眾告知整理家園需注意事項以防二次災害，及相關後續服務諮詢電話與方式。避難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、後續服務規劃與經費核銷，需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，填具時至少需要避難者姓名、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，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，將增列交通管制計畫。
2. 支援計畫：應於雨量達成立災害應變中心標準時，對弱勢團體族群應採提前疏散避難，建議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。

20211021084715

表 PR20V

阿蓮區 復安里 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	保全對象地址 (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DF028	CD01	181995	2526948	中	5戶以上	阿蓮區復安里復安19、20、28(代天朝南海觀世音佛祖精舍)、28-1號，無門牌2戶	11	38	23	9	何榮華 / 07-6332028 / 0965-725378 李一德 / 07-6311177-57 / 0911-719723 李惠寧 / 07-6311177-77 / 0905-266727 林德松 / 07-6331533 / 曾國華 / 07-6311177-15 / 0958-290940 馮秀珠 / 07-6311177-50 / 0911-295337 廖元鵬 / 07-6311177-55 / 0912-952759

註：原則上建議每5~10戶至少設1名緊急聯絡人

表 PR21

## 阿蓮區復安里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)	保全戶地址	姓名	性別	出生日期(年/月/日)	實際居住於此	弱勢族群*註	家庭電話	行動電話	避難處所	緊急連絡人
1	高市DF028(CD01)	19號	林德松	男	31/03/08	是	1	07-6331533		阿蓮區公所	陳全文 07-6331150 0939335596
2	高市DF028(CD01)	19號	林陳謹	女	36/10/01	是	1	07-6331533		阿蓮區公所	陳全文 07-6331150 0939335596
3	高市DF028(CD01)	19號	林彥宇	男	89/03/09	否	0	07-6331533	0905082628	阿蓮區公所	陳全文 07-6331150 0939335596
4	高市DF028(CD01)	19號	林先進	男	57/12/05	是	0	07-6331533	0910789186	阿蓮區公所	陳全文 07-6331150 0939335596
5	高市DF028(CD01)	19號	黃秀妹	女	58/12/13	是	0	07-6331533	0921550298	阿蓮區公所	陳全文 07-6331150 0939335596
6	高市DF028(CD01)	19號	林思伶	女	84/01/20	否	0	07-6331533	0912606362	阿蓮區公所	陳全文 07-6331150 0939335596
7	高市DF028(CD01)	19號	林羿奴	女	88/04/24	是	0	07-6331533	0978639306	阿蓮區公所	陳全文 07-6331150 0939335596
8	高市DF028(CD01)	20號	吳金龍	男	42/02/06	是	4	07-6332076		阿蓮區公所	陳銀福 0909599627
9	高市DF028(CD01)	20號	吳陳秀蘭	女	42/10/27	是	1	07-6332076	0976096449	阿蓮區公所	陳銀福 0909599627
10	高市DF028(CD01)	20號	吳日香	女	68/06/02	是	0	07-6332076	0915571717	阿蓮區公所	陳銀福 0909599627
11	高市DF028(CD01)	20號	吳忠承	男	65/05/09	是	0	07-6332076	0988358249	阿蓮區公所	陳銀福 0909599627
12	高市DF028(CD01)	20號	吳忠明	男	66/10/22	是	0	07-6332076	0983008029	阿蓮區公所	陳銀福 0909599627
13	高市DF028(CD01)	20號	緹娜(Rustina h)	男	71/03/22	是	0	07-6332076	0986000537	阿蓮區公所	陳銀福 0909599627
14	高市DF028(CD01)	28號	吳介銅	男	58/12/07	是	0		0982016858	阿蓮區公所	陳朝祥 07-6315281
15	高市DF028(CD01)	28號	許文德	男	24/08/25	是	1	07-6331769	0929283242	阿蓮區公所	許佳涵 0979738123
16	高市DF028(CD01)	28號	許林秀蓮	女	25/10/04	是	1	07-6331769		阿蓮區公所	許佳涵 0979738123
17	高市DF028(CD01)	28號	許順發	男	49/05/10	否	0	07-6331769	0931994835	阿蓮區公所	許佳涵 0979738123
18	高市DF028(CD01)	28之1號	杜春鶯	女	62/02/22	是	0	07-6331769	0919860194	阿蓮區公所	許佳涵 0979738123

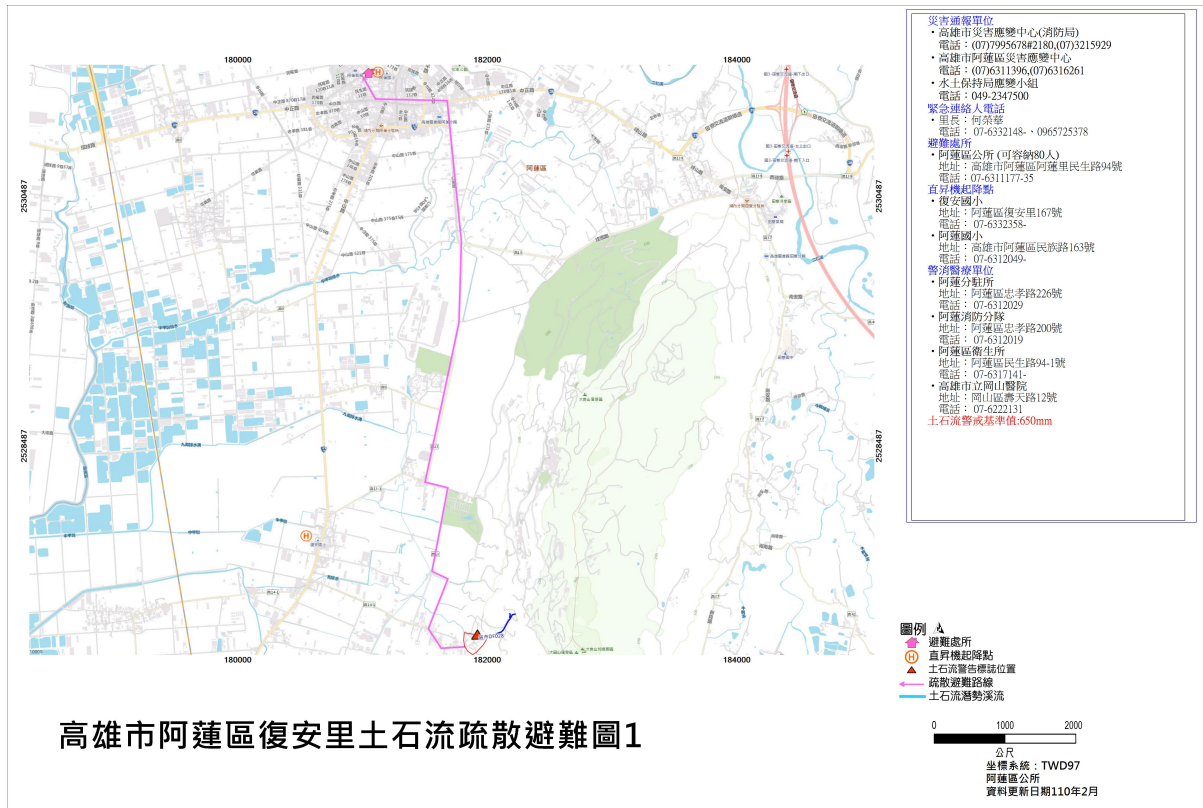
項次	溪流編號(溢流點編號)	保全戶地址	姓名	性別	出生日期 (年/月/日)	實際居住於此	弱勢族群 *註	家庭電話	行動電話	避難處所	緊急連絡人
19	高市 DF028(CD01)	28號	林保昌	男	47/12/05	否	0		0956321138	阿蓮區公所	何榮華 07-6332028 0965725378
20	高市 DF028(CD01)	28號	許美惠	女	51/09/26	否	0		0956321138	阿蓮區公所	何榮華 07-6332028 0965725378
21	高市 DF028(CD01)	28號	陳要花	女	39/10/10	否	1	07-3869572		阿蓮區公所	何榮華 07-6332028 0965725378
22	高市 DF028(CD01)	29號	朱林月緞	女	25/11/27	是	1	07-6331641		阿蓮區公所	黃年宏 07-6230796 0958633887
23	高市 DF028(CD01)	29號	朱明山	男	62/05/06	是	0	07-6331641	0989309743	阿蓮區公所	黃年宏 07-6230796 0958633887
24	高市 DF028(CD01)	29號	朱來旺	男	50/12/19	是	0	07-6333120	0900799322	阿蓮區公所	史振蘭 07-6333162
25	高市 DF028(CD01)	29號	林春桃	女	53/03/28	是	0	07-6333120	0910729129	阿蓮區公所	史振蘭 07-6333162
26	高市 DF028(CD01)	29號	朱婉華	女	76/06/15	否	0	07-6333120	0977286246	阿蓮區公所	史振蘭 07-6333162
27	高市 DF028(CD01)	29號	朱婉雯	女	77/11/12	否	0	07-6333120	0977286246	阿蓮區公所	史振蘭 07-6333162
28	高市 DF028(CD01)	29號	朱玉燕	女	47/07/17	否	0	07-6333120	0918053587	阿蓮區公所	史振蘭 07-6333162
29	高市 DF028(CD01)	29號	蔡民能	男	45/04/22	否	1	07-6333120	0918053587	阿蓮區公所	史振蘭 07-6333162
30	高市 DF028(CD01)	29號	蔡誼泰	男	74/02/22	否	0	07-6333120	0918793880	阿蓮區公所	史振蘭 07-6333162
31	高市 DF028(CD01)	29號	蔡家芳	男	75/01/21	否	0	07-6333120		阿蓮區公所	史振蘭 07-6333162
32	高市 DF028(CD01)	29號	蔡世耀	男	76/02/14	否	0	07-6333120	0980735592	阿蓮區公所	史振蘭 07-6333162
33	高市 DF028(CD01)	29號	朱福春	男	56/02/17	是	0	07-6333120		阿蓮區公所	史振蘭 07-6333162
34	高市 DF028(CD01)	29號之1	朱福祥	男	49/10/04	是	0	07-6331641	0926715749	阿蓮區公所	黃年宏 07-6230796 0958633227
35	高市 DF028(CD01)	29號之1	黃美惠	女	59/02/15	是	0	07-6331641	0926715749	阿蓮區公所	黃年宏 07-6230796 0958633227
36	高市 DF028(CD01)	29號之1	朱翌君	女	85/12/07	否	0	07-6331641	0955014710	阿蓮區公所	黃年宏 07-6230796 0958633227
37	高市 DF028(CD01)	29號之1	朱可文	男	87/04/10	是	0	07-6331641	0903025161	阿蓮區公所	黃年宏 07-6230796 0958633227

項次	溪流編號(溢流點編號)	保全戶地址	姓名	性別	出生日期 (年/月/日)	實際居住於此	弱勢族群 *註	家庭電話	行動電話	避難處所	緊急連絡人
38	高市 DF028(CD01)	29號之1	朱豫庭	女	52/08/10	否	0	07-6331641	0921246798	阿蓮區公所	黃年宏 07-6230796 0958633227

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。

20211021084715

圖一 土石流疏散避難圖



2021102100



## 表 PR30V

## 高雄市阿蓮區復安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 DF028	在地緊急避難 阿蓮區公所	80	李坤林 H:07-6972627 O:07-6311177-35 C:0919771988	阿蓮區公所	李坤林 07-6311177-35	睡袋毛毯類 ：41條 睡袋55個、睡 墊39個、盥洗 包8包、手電筒 11支、急救箱 1個、電熱水器 2台、吹風機 5支、不銹鋼水 桶6個、置物箱 (大)30個、延 長線組 (50m)2組、炊 具組1組、電風 扇6台、日式單 人床墊30件	龍德百貨有限 公司 莊雪貞 07-6310951 立味企業有限 公司 蔡登基 07-6318252
		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

## 阿蓮區復安里土石流疏散避難小組人員分工表

## 單位： 疏散班

任務說明	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對象(因可告知災情危險度、避難所避難路線、攜帶物品、諮詢方式等相關訊息，以增加配合度減少恐慌)進行自主避難，於指示撤離後進行強制疏散。		裝備器材	
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置	
班長	何榮華	(H) 07-6332028 (C) 0965725378	統籌指揮避難勸告疏散撤離等全般工作。	

## 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	
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置	
班長	陳振興	(H) 07-6332819 (C) 0912119395	統籌指揮避難引導管制等全般工作。	

## 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	侯乃榕	(H) 07-6220153 (O) 07-6311177-30 (C) 0919618292	統籌指揮避難所工作，及避難所開設。	

## 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	曾國華	(H) 07-6316181 (O) 07-6311177-15 (C) 0958290940	統籌疏散避難所需資訊提供、行政、文書、紀錄等工作。	

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

## 阿蓮區復安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	阿公店溪附近...	
前往避難地點	阿蓮區公所	
避難對象	約： 11 戶 38 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

阿蓮區復安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	
<p style="text-align: center;"><b>高雄市阿蓮區復安里土石流疏散避難圖1</b></p>	
<p>土石流危險度現況</p>	<p>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)</p>
<p>自我保護措施建議</p>	<p>請自行前往避難處所避難</p>
<p>避難地點</p>	<p>阿蓮區公所</p>
<p>建議攜帶物品</p>	<p>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。</p>
<p>特殊注意事項</p>	<p>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。</p>
<p>資訊查詢服務</p>	<p>村(里)長：何榮華 (07)6332148 0965725378 總幹事： 消防分隊： 派出所： 衛生所(室)：</p>

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 PR100

阿蓮區復安里土石流疏散避難收容人員一覽表

在地緊急避難處所地： \_\_\_\_\_

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
總計戶	總計人						

## 表 PR110

### 阿蓮區復安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（阿公店溪旁邊）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：

#### 阿蓮區公所

這是最後通告，請務必配合

20211021084715