臺東縣池上鄉錦園村土石流防災疏散避難計畫

填報日期：110年03月04日

一、目的

1.為保障居民生命安全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

本村第13、14鄰附近池上 或鳳梨園之附近，經農委會水土保持局劃定之土石流潛勢溪流(東縣DF001)，潛勢溪流內有(6)戶(10)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

本村在地緊急避難處所經勘查後，以(地方文化館)為避難地點。

*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

本村內有錦園村村幹事1人(鄭瑞珠)、避難處所管理人1人(黃秋菊)、池上分駐所或錦安派出所5人及其他可於5分鐘內動員志工1人，由錦園村村長李永善領導，並依特性編組。

疏散班　發布避難勸告時負責挨家挨戶通知保全對象進行自主避難。
發布撤離指示時協助引導班進行撤離及強制疏散。

引導班　發布避難時負責有交通管制、秩序維護等。
發布撤離指示時負責交通管制、秩序維護、警戒區管制、強制疏散。

收容班　負責避難收容等所需事項。

行政班　負責疏散避難之各類文書、情資收集與分析研判等

警戒班　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。

*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，如警戒班班長李永善負責監測雨量，疏散班班長吳義雄負責第13鄰及第14鄰38、38之2號、49號、50號之1、51、52避難勸告，引導班班員林春菊負責東9-1鄉道與東9-2鄉道交叉路口處交通管制，收容班班長鄭瑞珠負責開啟避難處所地方文化館大門，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。

2021050315473 3

1. 情資收集

接獲公所通知疏散避難，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，先行勸導保安對象主動避難，經村長（或代行者）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、身心障礙者等弱勢族群)與方式。並利用村內廣播系統、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。開設後立即依台東縣危險區域(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，依台東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

經研判或獲得訊息發布土石流黃色警戒，先以電話勸導保全住戶撤離下山依親。若發布土石流紅色警戒，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，疏散班與引導班班員配合池上分駐所或錦安派出所警員將民眾強制疏散。

*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

接獲解除疏散避難後，通知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. 因錦園村位處偏遠山區、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。

2021053115471733

3.因疏散避難所需費用龐大，故預先估列經費。

202105311154733

列印日期：民國110年05月31日

表 PR20V

池上鄉　錦園村　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）	實際保全戶數	保全戶內總人			緊急連絡人
								戶籍人數	實際居住人數	弱勢族群	姓名 / 家庭電話 / 行動電話
東縣DF001	BD01	274518	2554232	中	1~4戶	無門牌1戶	1	2	2	2	吳義雄 / 089-861345 / 0919-861345 李永善 / 089-862355 / 0978-133337
東縣DF001	CD01	274148	2554624	中	1~4戶	池上鄉錦園村14鄰鳳梨園41、49號	5	8	8	3	吳義雄 / 089-861345 / 0919-861345 李永善 / 089-862355 / 0978-133337

註：原則上建議每5~10戶至少設1名緊急聯絡人

20210531154733

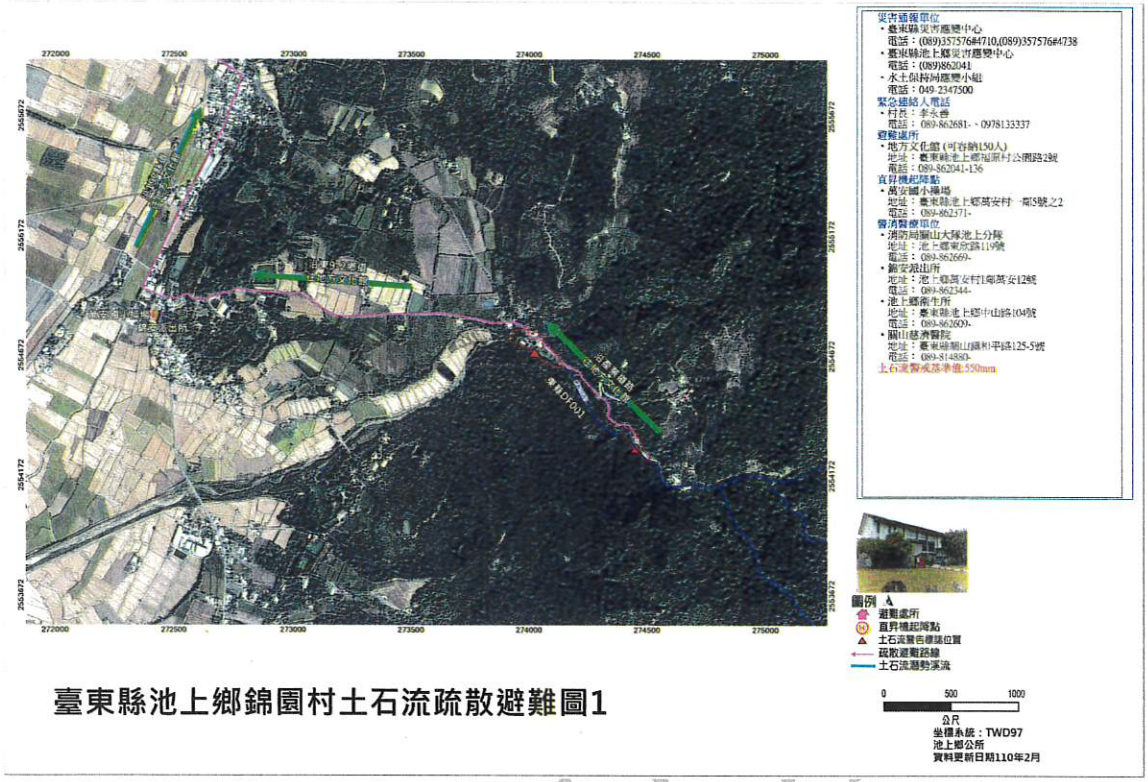
表 PR21

池上鄉錦園村土石流潛勢溪流影響範圍保全住戶名冊

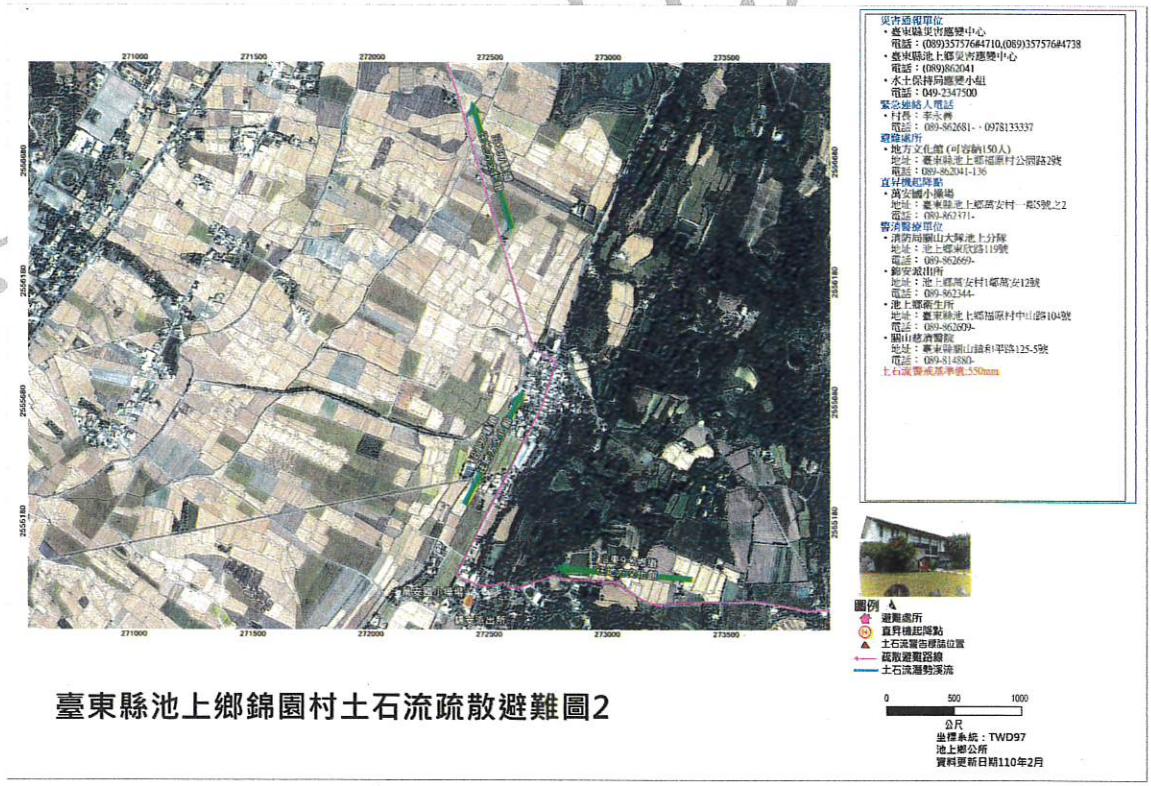
項次	溪流編號(溢流點編號)	保全戶地址	姓名	性別	出生日期(年/月/日)	實際居住於此	弱勢族群 *註	家庭電話	行動電話	避難處所	緊急連絡人
1	東縣DF001(BD01)	14鄰鳳梨園50號之1	莫春美	女	40/05/19	是	1	089-862415	0911190315	地方文化館	李永善 089-862355 0978133337
2	東縣DF001(BD01)	14鄰鳳梨園50號之1	蕭春生	男	36/12/27	是	1	089-862415	0963675631	地方文化館	李永善 089-862355 0978133337
3	東縣DF001(CD01)	13鄰鳳梨園38號	張永源	男	51/08/20	是	0	089-862649	0903060744	地方文化館	吳義雄 089-861345 0919861345
4	東縣DF001(CD01)	14鄰鳳梨園49號	吳義雄	男	32/08/15	是	1	089-861345	0919861345	地方文化館	李永善 089-862355 0978133337
5	東縣DF001(CD01)	14鄰鳳梨園49號	林春菊	女	44/06/10	是	1	089-861345		地方文化館	李永善 089-862355 0978133337
6	東縣DF001(CD01)	鳳梨園38號之2該區域具有兒女平日回家居住空間	張姜花	女	15/08/17	是	1	089-861716	0919288758	地方文化館	李永善 0978133337
7	東縣DF001(CD01)	14鄰鳳梨園51號	吳聰榮	男	54/06/20	是	0	089-862660	0932522693	地方文化館	李永善 0978133337
8	東縣DF001(CD01)	14鄰鳳梨園52號	吳慶維	男	81/12/20	是	0	089-862660	0910862660	地方文化館	李永善 0978133337
9	東縣DF001(CD01)	14鄰鳳梨園52號	劉展源	男	57/11/18	是	0	089-862660	0910862660	地方文化館	李永善 0978133337
10	東縣DF001(CD01)	14鄰鳳梨園52號	張桂珠	女	63/02/27	是	0	089-862660	0910862660	地方文化館	李永善 0978133337

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。

圖一 土石流疏散避難圖



臺東縣池上鄉錦園村土石流疏散避難圖1



臺東縣池上鄉錦園村土石流疏散避難圖2



臺東縣池上鄉錦園村土石流疏散避難圖3

2021053115417

表 PR30V

臺東縣池上鄉錦園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	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	東縣DF001	在地緊急避難 地方文化館	150	黃秋菊 H:089-862457 O:089-862041-136 C:0928787920	村辦公室之倉庫	鄭瑞珠 089-862041-140	食米：3,000斤 飲用水：2,000公升 油、鹽、醬油：食油43公斤、鹽43公斤 睡袋毛毯類：寢具200套(每套含枕頭、毯子、棉被各1件)(冬季厚、夏季薄) 瓦斯桶10桶、快速瓦斯爐10個 替代方案：災民收容住宿：居之案民宿(可收容20人)	真滿意五金行 池上店 林美娥 089-865892 東聯瓦斯行 鍾宜蓁 089-862656 居之安民宿 陳吳秋娥 089-865506
		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。

2021053115475

表 PR70

池上鄉錦園村土石流疏散避難小組人員分工表

單位： 疏散班

任務說明	發布避難勸告時負責挨家挨戶通知保全對象進行自主避難。 發布撤離指示時協助引導班進行撤離及強制疏散。	裝備器材	無線電1支 安全頭盔5頂 萬能斧1支 輕便雨衣5件 強力手電筒1支

職稱	姓名	聯絡方式	任務配置
班長	吳義雄	(H) 089-861345 (C) 0919861345	統籌指揮避難勸告疏散撤離等全般工作。
班員	林春菊	(H) 089-861345	負責廣播車宣導。 負責第14鄰第1-3戶之勸導避難。

單位： 引導班

任務說明	發布避難時負責有交通管制、秩序維護等。 發布撤離指示時負責交通管制、秩序維護、警戒區管制、強制疏散。	裝備器材	指揮棒3支 反光背心3件 警示燈2個 無線電1支 交通錐8支

職稱	姓名	聯絡方式	任務配置
班長	李永善	(C) 0978133337	統籌指揮避難引導管制等全般工作。
班員	林春菊	(H) 089-861345	負責交通管制。

單位： 收容班

任務說明	負責避難收容等所需事項。	裝備器材	無線電1支 睡袋5件 醫藥箱1箱

職稱	姓名	聯絡方式	任務配置
班長	鄭瑞珠	(H) 089-862075 (O) 089-862041-140 (C) 0931365341 (M) 6000av0019@cs.taitung.gov.tw	統籌指揮避難所全般工作，及開啟避難所門。

單位： 行政班

任務說明	負責疏散避難之各類文書、情資收集與分析研判等	裝備器材	無線電1支

職稱	姓名	聯絡方式	任務配置
班長	鄭瑞珠	(H) 089-862075 (O) 089-862041-140 (C) 0931365341 (M) 6000av0019@cs.taitung.gov.tw	統籌疏散避難所需資訊提供、行政、文書、記錄等工作。 負責情資收集、發布訊息。 負責文書製作、記錄彙整。

單位： 警戒班

任務說明	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。	裝備器材	無線電1支 雨量筒1個

職稱	姓名	聯絡方式	任務配置
班長	李文源	(C) 0963356830	進行監測雨量與避難勸告

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。)

2021053115475

表 PR80

池上鄉錦園村土石流疏散避難紀錄表

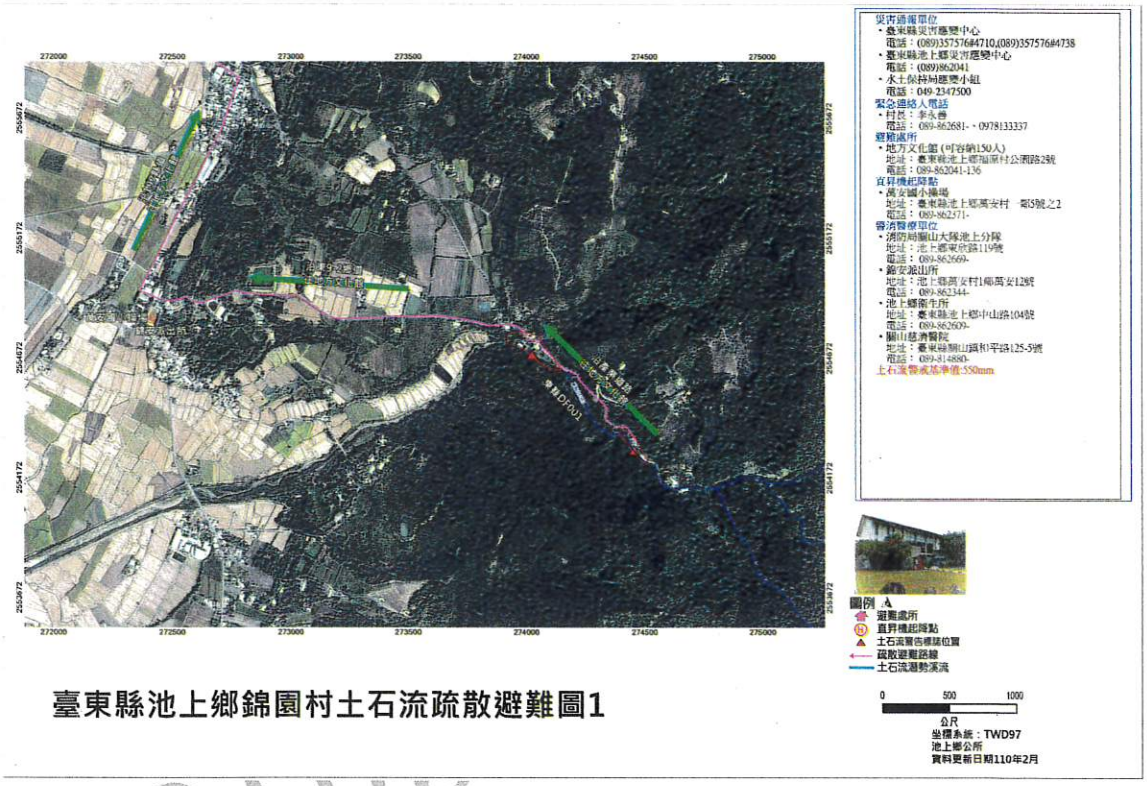
項目	內容	備註
疏散避難原因	☐ 於　年　月　日接獲鄉公所通知，本村列入土石流警戒區，建議疏散避難。 ☐ 經當地雨量及實際狀況分析研判達土石流警值，建議疏散避難。	
疏散避難區域	萬安溪附近...	
前往避難地點	地方文化館	
避難對象	約：　6　戶　　10　人	
啟動時間	☐ 進行避難勸告(　月　日　時　分) ☐ 進行指示撤離強制疏散(　月　日　時　分)	
執行單位	指示由本里內幹事、避難所管理人、消防分隊、義消、派出所員警、義警、睦鄰救援隊及其他可於5—7分鐘內可動員人員，編組成疏散避難小組執行，並由里長(指揮官)指揮領導。	
其他	☐ 通知避難所管理人員進駐開設 ☐ 需進行疏散避難廣播 ☐ 需進行交通管制 ☐ 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	

2021053115473 3

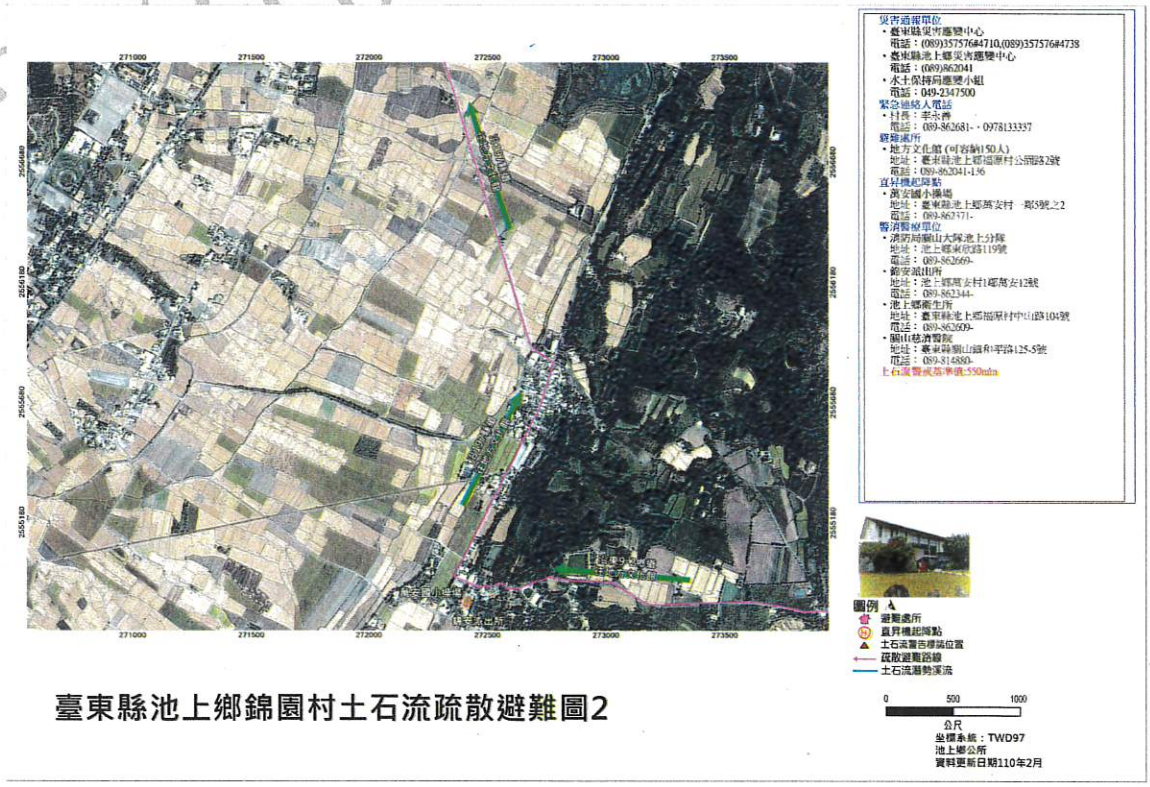
表 PR90

池上鄉錦園村土石流防災疏散避難勸告單

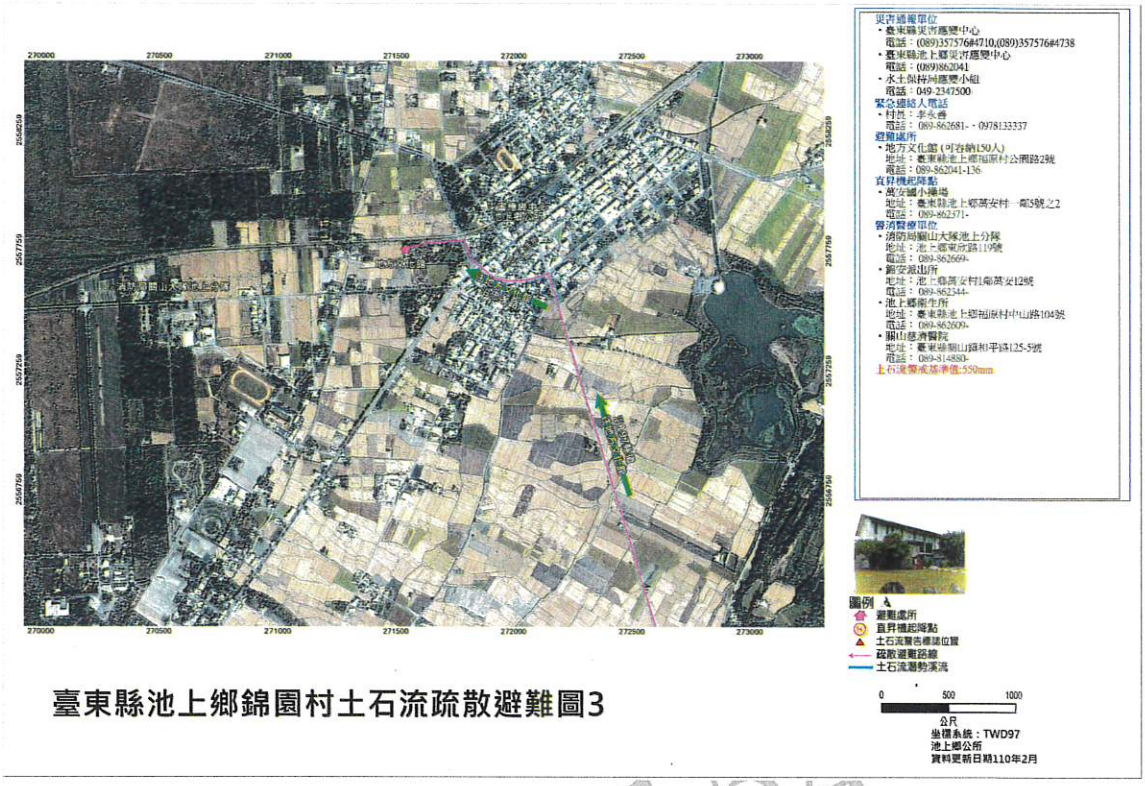
本里土石流疏散避難路線及避難地點圖示



臺東縣池上鄉錦園村土石流疏散避難圖1



臺東縣池上鄉錦園村土石流疏散避難圖2



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	地方文化館
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：李永善　(089)862681　0978133337 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。

2021053113

列印日期：民國110年05月31日

表 PR100

池上鄉錦園村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						

20210531154732

表 PR110

池上鄉錦園村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 13、14 鄰（萬安溪旁邊）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：

地方文化館

這是最後通告，請務必配合

2021053115473 3

檔　　號:
保存年限:

臺東縣政府　函

地址：950臺東市中山路二七六號
承辦人：周晃亦
電話：089-323071
電子信箱：g5056@taitung.gov.tw

受文者：臺東縣池上鄉公所

發文日期：中華民國109年12月21日
發文字號：府農土字第1090277446號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：附件一_土石流保全對象獨居功能簡易操作說明、附件2土石流保全對象清冊功能簡易操作說明、附件3檢核避難處所功能簡易操作說明、附件4土石流疏散避難計畫功能簡易操作說明、附件5校核保全清冊功能簡易操作說明、附件634處大規模崩塌優先辦理區之明細表、附件7大規模崩塌操作手冊(376540000A_1090277446_ATTACH1.pdf、376540000A_1090277446_ATTACH2.pdf、376540000A_1090277446_ATTACH3.pdf、376540000A_1090277446_ATTACH4.pdf、376540000A_1090277446_ATTACH5.pdf、376540000A_1090277446_ATTACH6.pdf、376540000A_1090277446_ATTACH7.pdf)

主旨：請貴所於110年3月19日前完成各村里「110年土石流防災疏散避難計畫」檢討更新，並更新「土石流潛勢溪流影響範圍保全對象清冊」及「避難處所」資料，請查照辦理。

說明：

一、依據行政院農業委員會93年12月23日農授水保字第0931843335號函頒「土石流防災疏散避難作業規定」暨110年12月18日農授水保字第1091867140號函辦理。

二、針對系統中保全清冊之「弱勢團體」，已新增是否為獨居資料之勾選功能，請貴所配合勾選獨居狀態更新保全清冊資料，系統操作說明如附件一。

三、有關避難處所及保全對象資料不論有無更新，皆須上網檢視並點選「資料確認」鍵後，系統才能確定完成校核，系

農業觀光課　收文:109/12/21
1090018328　有附件

統操作說明如附件二、三。

四、貴所於系統上傳之土石流村里疏散避難圖，行政院農業委員會水土保持局將進行檢視並提供相關修正建議，請貴所參酌相關建議修訂圖資，於110年3月8日前逕上整備管理系統更新，如大局再次檢視仍有修正建議，最遲請於110年3月19日前完成。

五、本年度土石流防災疏散避難計畫可點選「去年計畫內容載入」鍵載入去年計畫檢閱並更新後點選「計畫內容儲存」鍵，即可完成更新作業，系統操作說明如附件四。

六、本縣部分土石流潛勢溪流影響範圍內保全對象已異動，請貴所校核更新保全對象清冊，確認有無保全對象，系統操作說明如附件四。

七、部分土石流潛勢溪流影響範圍內保全對象清冊資料如與系統初估保全戶數有差異時，請貴所於系統上「A-3校核保全清冊功能」進行確認，系統操作說明如附件五。

八、另請太麻里鄉公所、大武鄉公所及延平鄉公所針對本縣大規模崩塌優先辦理區之疏散避難計畫，就其類型之第1類型於110年3月31日前完成更新作業、及第2類型於110年9月底前完成建置作業，系統操作說明如附件六、七。

正本：臺東縣臺東市公所、臺東縣延平鄉公所、臺東縣卑南鄉公所、臺東縣鹿野鄉公所、臺東縣關山鎮公所、臺東縣海端鄉公所、臺東縣池上鄉公所、臺東縣東河鄉公所、臺東縣成功鎮公所、臺東縣長濱鄉公所、臺東縣太麻里鄉公所、臺東縣金峰鄉公所、臺東縣大武鄉公所、臺東縣達仁鄉公所、臺東縣蘭嶼鄉公所、臺東縣綠島鄉公所

副本：本府農業處水土保持科 電子公文交換章 2020/12/21 14:57:57