

新北市金山區永興里土石流防災疏散避難計畫

填報日期：111年02月15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鄰附近三十二號橋野溪、三十五號橋野溪、阿里磅溪或三十二號橋、三十五號橋、第34號橋之附近，經農委會水土保持局劃定之土石流潛勢溪流(新北DF217)，潛勢溪流內共(10)戶，戶籍(65)人、實居(22)人、弱勢(19)人。

*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

永興里在地緊急避難處所經勘查後，以(中角國小)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

本里內設有里長及里幹事各1人、災變中心社會組3人、農經組2人、警政組1人及保全住戶18人組成，其中里民占比約0.7，由應變中心指揮官領導，並依特性編組。

警戒班 由災變中心農經組組成，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。

收容班 由災變中心社會組組成，進行避難處所之開設、收容安置、物資收受清點分配、登記民眾報到及收容民眾之管理及照護(包括救護衛生)等。

引導班 由災變中心警政組組成，進行交通管制、秩序維持、警戒區域管制、協助強制疏散等。

疏散班 由里辦公處、災變中心作業組組成，負責辦理通知民眾撤離事宜，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。

*附表：表PR70土石流疏散避難小組人員分工表

五、疏散避難裝備器材物資整備、檢查及避難演練

兵棋推演每年舉辦1次、實作演練至少每3年舉辦1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

1. 警戒班班長接獲由農委會水保局或新北市政府農業局發布黃(紅)色警戒時，速陳報災變中心指揮官。
2. 持續關注中央氣象局、NCDR平台發布最新氣象資訊，並同步回報災變指揮中心。

2. 避難勸告及自主疏散

1. 由里長以挨家挨戶方式進行勸導疏散，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。
2. 由里幹事利用里內廣播系統、消防警察民政等所有廣播車、地區廣播電台、電視台、簡訊、網路、電話等通(告)知並統整需派車輛優先接送弱勢民眾。

- *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。開設後立即依新北市危險區域(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 新北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)由於避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

1. 由里長以挨家挨戶方式進行強制疏散，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。
2. 由里幹事利用里內廣播系統、消防警察民政等所有廣播車、地區廣播電台、電視台、簡訊、網路、電話等通(告)知並統整需派車輛接送弱勢民眾。
3. 如有發生民眾不願撤離情事，將請引導班(警政組)協助強制撤離，有不遵行者開具勸導書辦理。

- *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. 永興里內台2線公路由中角派出所管制。
2. 如石門方向路段中斷本所將電洽石門公所跨區支援。
3. 本所111年已備有收容資源開口合約，如有需求可供支應。

2022032111153

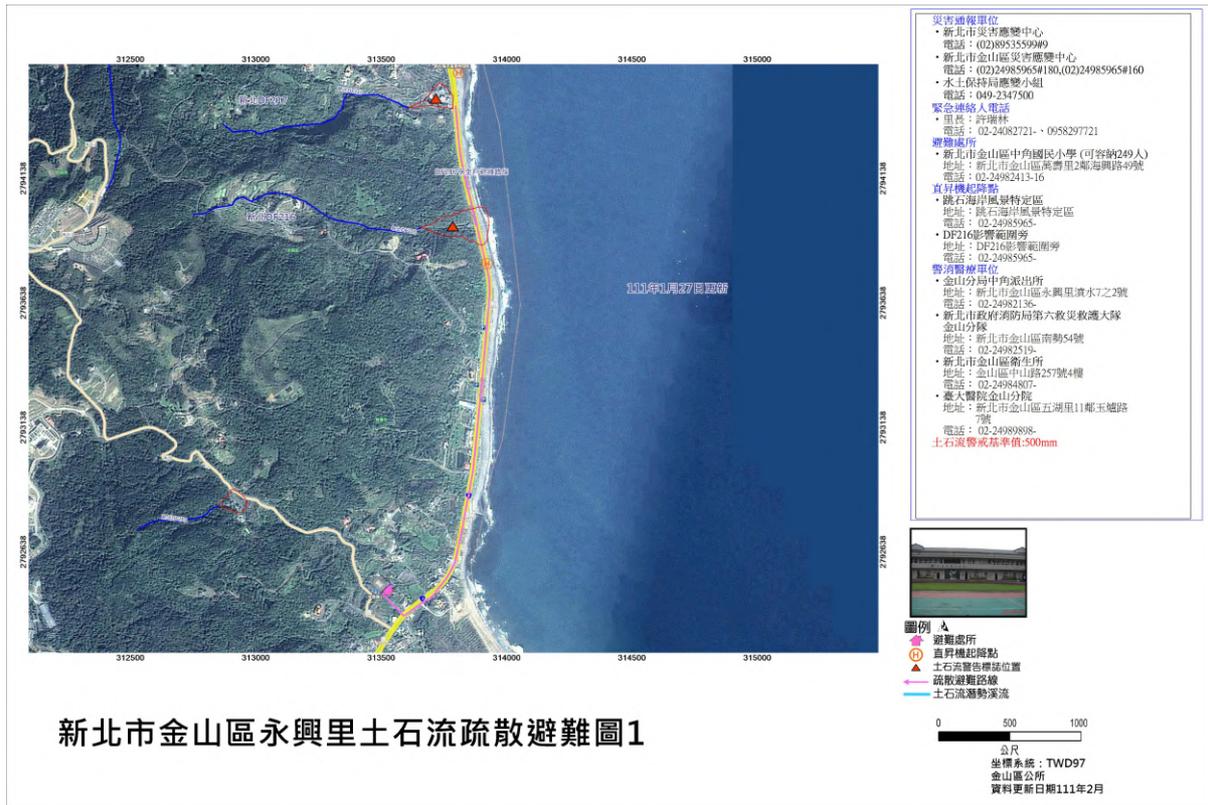
表 PR20V

金山區 永興里 土石流潛勢溪流影響範圍保全住戶統計表

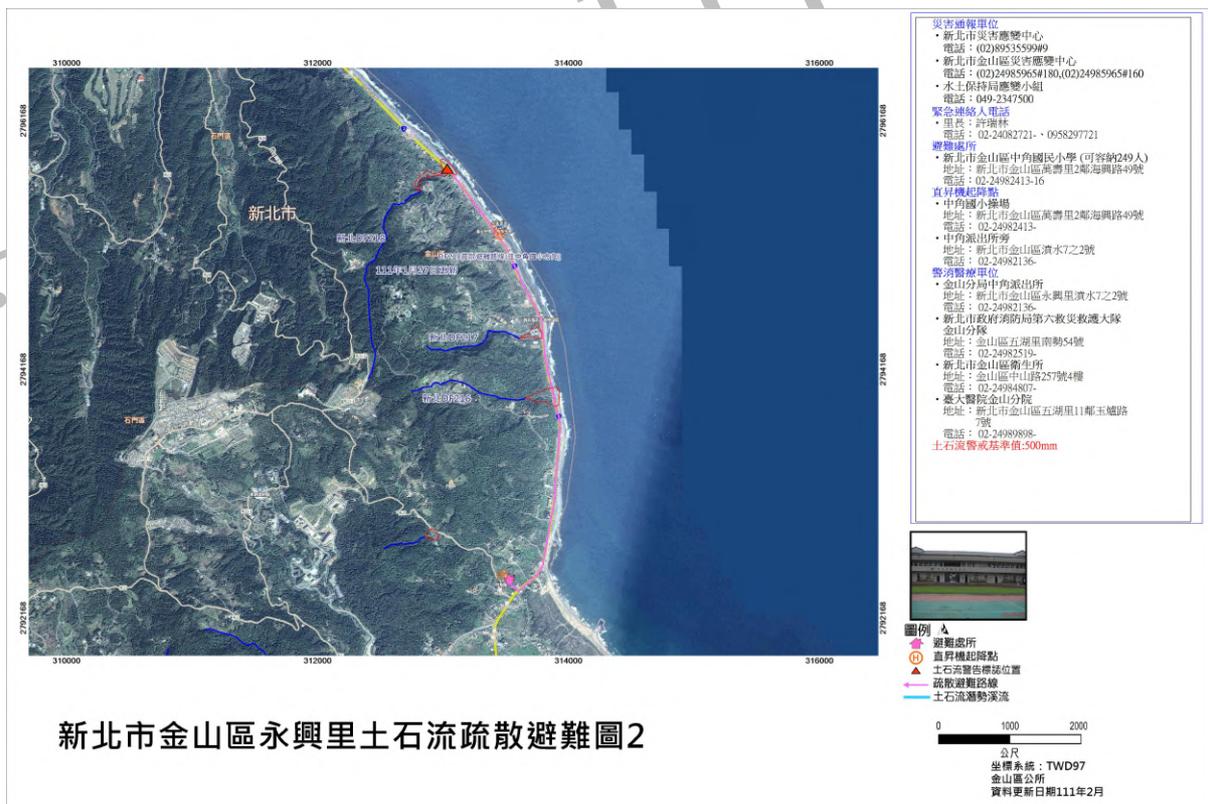
溪流編號	溢流點編號	溢流點X座標 TWD97	溢流點Y座標 TWD97	潛勢等級	初估保全戶數	保全住戶地址 (依現況酌予修正)	保全戶內總人			緊急連絡人 姓名 / 家庭電話 / 行動電話	
							實際保全戶數	戶籍人數	實際居住人數		弱勢族群
新北DF216	CD01	313660	2793941	低	無	無	0	0	0	0	
新北DF217	CD01	313607	2794421	中	5戶以上	金山區永興里跳石11、12、12-2、13、14、15號及福德宮	10	65	22	19	許瑞林 / 02-24082721 / 0958-297721
新北DF218	CD01	312822	2795605	低	無	無	0	0	0	0	

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



新北市金山區永興里土石流疏散避難圖1



新北市金山區永興里土石流疏散避難圖2

表 PR30V

新北市金山區永興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	新北 DF217	在地緊急避難 新北市金山區 中角國民小學	249	陳育瑩(訓育組 長) H: 0:02- 24982413-16 C:0989886936				
		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

金山區永興里土石流疏散避難小組人員分工表

單位：警戒班

任務說明	由災變中心農經組組成，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。		裝備器材
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置
班長 (農經組)	張孟元	(0) 02-24985965-160 (C) 0908128860	1. 接獲農委會發布土石流警戒預報、新北市政府農業局告知後，連絡各里辦公處並逐戶撥打保全戶電話，請民眾速至避難處所。 2. 掌握保全戶現況，如有弱勢族群尚未疏散，橫向連絡疏散班優先調派車輛前往。
班員 (農經組)	郭佳茹	(0) 02-24985965-158 (C) 0971603515	接獲通報後，連絡各里辦公處並逐戶撥打保全戶電話，請民眾速至避難處所。

單位：收容班

任務說明	由災變中心社會組組成，進行避難處所之開設、收容安置、物資收受清點分配、登記民眾報到及收容民眾之管理及照護(包括救護衛生)等。		裝備器材
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置
班長 (社會組)	林金聖	(0) 02-24985965-188 (C) 0912217169	災變中心指揮官下達勸導疏散(強制撤離)命令或發布黃(紅)警戒，聯繫疏散避難處所管理人開設避難處所。
班員 (社會組)	張愛茹	(0) 02-24985965-178 (C) 0931291610	掌握前來避難處所人員之身體狀況並依狀況分類，如遇民眾有輕微外傷，協助緊急處置；如有人員遇重大病痛即連絡送醫處理。
班員 (社會組)	徐苡寧	(0) 02-24985965-171 (C) 0936618302	登記前來避難處所人員資料，並與警戒班橫向聯繫核對已撤離人員資料。

單位：引導班

任務說明	由災變中心警政組組成，進行交通管制、秩序維持、警戒區域管制、協助強制疏散等。		裝備器材
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置
班長 (警政組)	陳耀堃	(0) 02-24982136	必要時協助班長對不願因勸導疏散命令而疏散民眾開立勸導書；不願因強制撤離命令而撤離民眾開立舉發單。

單位：疏散班

任務說明	由里辦公處、災變中心作業組組成，負責辦理通知民眾撤離事宜，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。		裝備器材
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置
班長 (里辦公處)	許瑞林	(0) 02-24082721 (C) 0958297721	接獲警戒班通報紅黃色警戒後，以挨家挨戶方式通知保全住戶儘速避難。
班員 (作業組)	簡家葳	(0) 02-24985965-115 (C) 0966440433	1. 接獲警戒班通報後，利用廣播系統宣導撤離，請民眾速至避難處所。 2. 接獲班長或其他單位通報如有民眾不願配合疏散避難，連絡災變中心警政組(引導班)前往協助。 3. 災變中心指揮官下達命令時，連絡調派車輛運送弱勢族群、行動不便之民眾至避難收容場所。
班員 (里民)	李癸美	(H) 02-24984996	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	許萬得	(H) 02-24984996	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	許春榮	(H) 02-24984332	接獲通報後依指示速至收容處所避難。

班員 (里民)	許呂碧霞	(H) 02-24984332	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	許周惜	(H) 02-24984332	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	許信棟	(H) 02-24984332	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	陳靜芬	(H) 02-24984332	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	許梓寬	(H) 02-24983505	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	許峻維	(H) 02-24983505	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	許可慧	(H) 02-24983505	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	許李滿	(H) 02-24983505	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	朱素連	(H) 02-24987759	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	高游密	(H) 02-24983358	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	許賴照	(H) 02-24985127	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	許茂泉	(H) 02-24985127	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	高苡榕	(H) 02-24983358	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	高苡豪	(H) 02-24983358	接獲通報後依指示速至收容處所避難。
班員 (里民)	許燕萍	(H) 02-24984332	接獲通報後依指示速至收容處所避難。

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

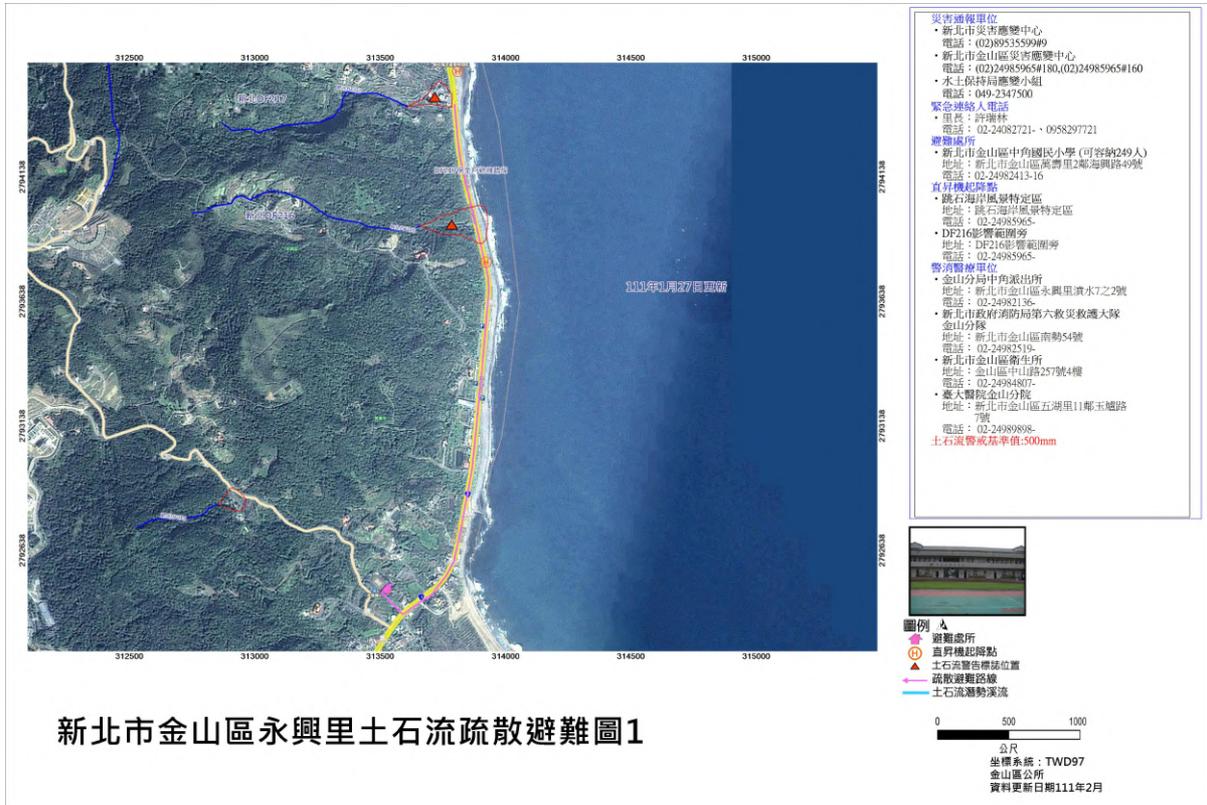
金山區永興里土石流疏散避難紀錄表

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	-, 阿里磅溪附近...	
前往避難地點	新北市金山區中角國民小學	
避難住戶	約： 10 戶 65 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	

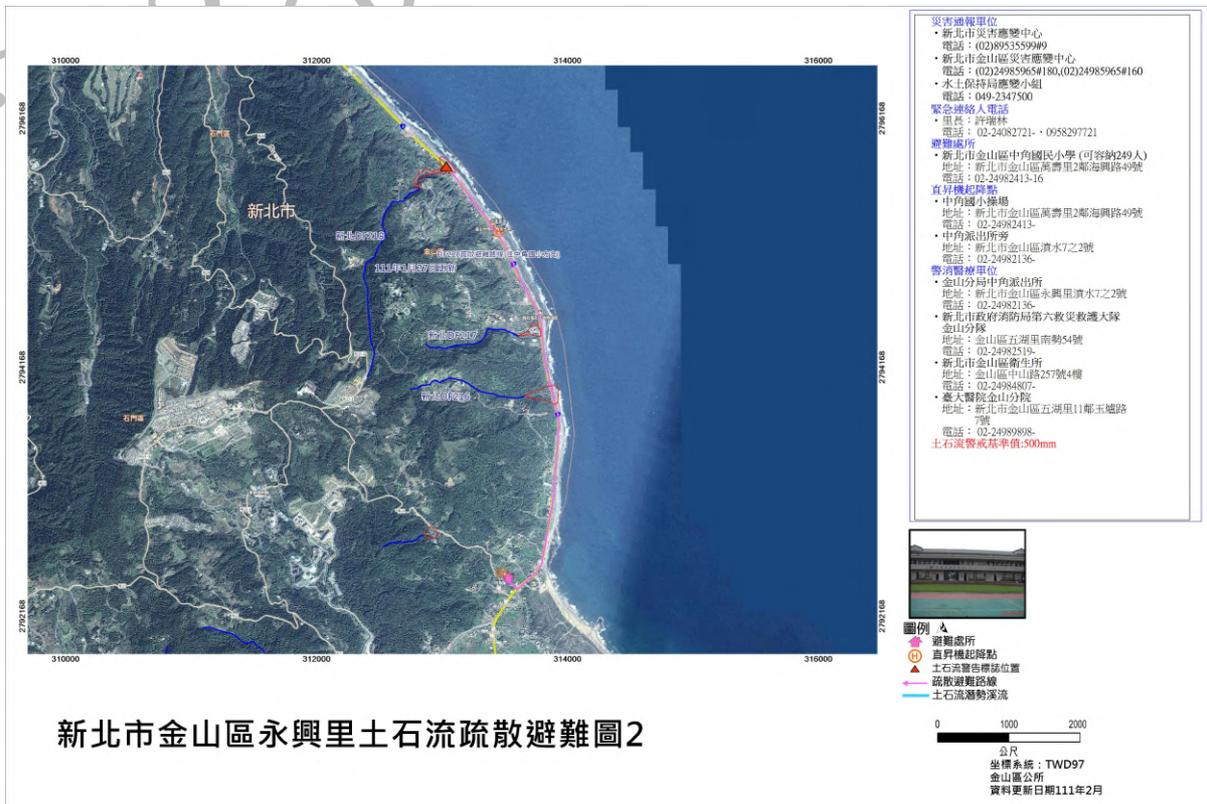
表 PR90

金山區永興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



新北市金山區永興里土石流疏散避難圖1



新北市金山區永興里土石流疏散避難圖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	新北市金山區中角國民小學
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 PR100

金山區永興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

金山區永興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 鄰（-, 阿里磅溪旁邊）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：

新北市金山區中角國民小學

這是最後通告，請務必配合

2022032111153