

新北市石碇區烏塗里防災疏散避難計畫

填報日期：112年03月15日

一、目的

1. 為保障本區烏塗里山區居民生命 safety 及提升土石流防災疏散避難效率，故擬訂本計畫以為安全。
2. 為使居民能啟動自主防災作為，並落實該項作為之執行，以減少生命財產損失。

二、轄內保全住戶

1. 新北市DF116（低度優先）：本區域內無保全對象，將持續注意。
2. 新北市DF117（中度優先）：位於本區烏塗里烏塗窟●●●號，經農委會水土保持局劃定為土石流潛勢溪流，實際居住共有2戶2人為保全對象（如附清冊）。
3. 新北市DF118（低度優先）：本區域內有一戶保全對象（烏塗窟●●●號），但無人居住，將持續注意。

*附表：1. 表PR20V 土石流及大規模崩塌潛勢區影響範圍保全住戶統計表

2. 表PR21V 土石流及大規模崩塌潛勢區影響範圍保全住戶名冊。

*附圖：圖一 土石流及大規模崩塌疏散避難圖

三、轄內疏散避難地點及路線

本里土石流避難處所經勘查後，以石碇區公所為避難地點。

疏散避難路線：

1. 新北市DF117: 烏塗里●●●、●●●號→北47線→碇格路一段→→石碇區公所。

替代道路：烏塗里●●●、●●●號→北47線→碇格路二段→北宜路四段→新店

2. 新北市DF118：烏塗里●●●號→北47-1線→碇格路一段→→石碇區公所。

替代道路：烏塗里●●●號→北47-1線→北宜路四段→新店

*附表：表PR30V 土石流及大規模崩塌防災疏散避難收容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

本里內有里幹事1人、避難處所管理人2人、救護組2人、石碇消防分隊1人、石碇分駐所1人、社巴司機1人，可於10分鐘內動員，由里長（或指揮官）領導，並依特性編組。

宣導組 災害應變中心成立後，黃色警戒發布時避難勸導單之發放。

疏散組 發布避難時負責挨家挨戶通知保全對象進行自主避難。

發布撤離指示時負責交通管制、秩序維護、警戒區管制、強制疏散。

收容組 負責保全戶收容作業向物資供應之簽約廠商進貨
視實際需要支援站內工作

救護組 由衛生所組成，進行受傷災民照護及防疫清潔工作。

*附表：表PR70V 土石流及大規模崩塌疏散避難編組分工表

避難小組各班需預擬任務配置，宣導組及疏散組負責第鄰里家戶避難勸告，疏散組負責路口交叉處交通管制、收容組負責開啟避難處所大門，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

(1) 避難小組各組所需裝備器材如無線電預先設定頻率、路障、交通工具、收容所需糧食、水等物資，皆

須於防汛期前協調整備完成，並於每年防汛期前至少完成一次檢查。

(2)疏散避難演練亦須配合公所每年舉辦，至少於防汛期前籌備實施完成一次。

六、避難撤離流程

(1)接獲新北市政府之指示成立災害應變中心之通報後即依據本計畫相關工作。

(2)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，或依據現場雨量及實際狀況，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，先行勸導保安住戶主動避難，經里長（或指揮官）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住戶（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PR80V 土石流及大規模崩塌防災疏散避難紀錄表

2.表PR90V 土石流及大規模崩塌防災疏散避難勸告單

3. 避難收容處所開設、收容與管理

當水土保持局通報本區已達500公厘雨量之土石流警戒值，而指示本區撤離保全區域居民時：

(1)由災害應變中心指揮官掌握實際災情後，下達撤離保全區域內居民之指令，若經災情通報而有明顯立即之危險情形則應下達強制疏散指令。

(2)若同時須劃定警戒區時，經請示市府同意並公告後，得參考「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作為。

*附表：表PR100V 土石流及大規模崩塌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（或指揮官）同意後即行廣播告知，並強制民眾疏散。

*附表：表PR110V 土石流及大規模崩塌疏散避難指示村里廣播參考稿

5. 疏散避難解除及復原

(1)當疏散避難之危機解除，通知各收容所之民眾返家，並告知整理家園需注意事項以防二次災害；若有民眾家園嚴重受損無法居住則進行安置。

(2)向避難民眾宣導後續服務諮詢電話與相關資訊。

(3)收容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，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需，傳送或回報給彙整單位。

八、其他

1. 交通管制計畫

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. 支援計畫

因烏塗里位處偏遠山區、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. 預算來源

因疏散避難所需費用龐大，故預先估列經費。

20230424102909

表 PR20V

石碇區烏塗里土石流及大規模崩塌潛勢區影響範圍保全住戶統計表

編號 *1	災害 類型	點位 X座標 TWD97 *2	點位 Y座標 TWD97 *2	風 險 等 級	初 估 保 全 戶 數	保 全 住 戶 地 址	實 際 保 全 戶 數	保 全 戶 內 總 人 數				緊 急 連 絡 人 *3
								在 籍 人 數	實 居 人 數	弱 勢 族 群	獨 居 人 數	姓 名： 家 庭 電 話/ 行 動 電 話
新北 DF116 (CD01)	土 石 流	316538	2764193	低	無	無	0	0	0	0	0	
新北 DF117 (BD01)	土 石 流	315697	2763463	低	1~4 戶	石碇區烏塗里烏塗窟 號	2	3	2	2	2	姓名：林卻 2663-1657/0916-197673
新北 DF118 (CD01)	土 石 流	316149	2762794	低	1~4 戶	石碇區烏塗里烏塗窟 號	0	0	0	0	0	姓名：林却里長 -26631657/0916-197673

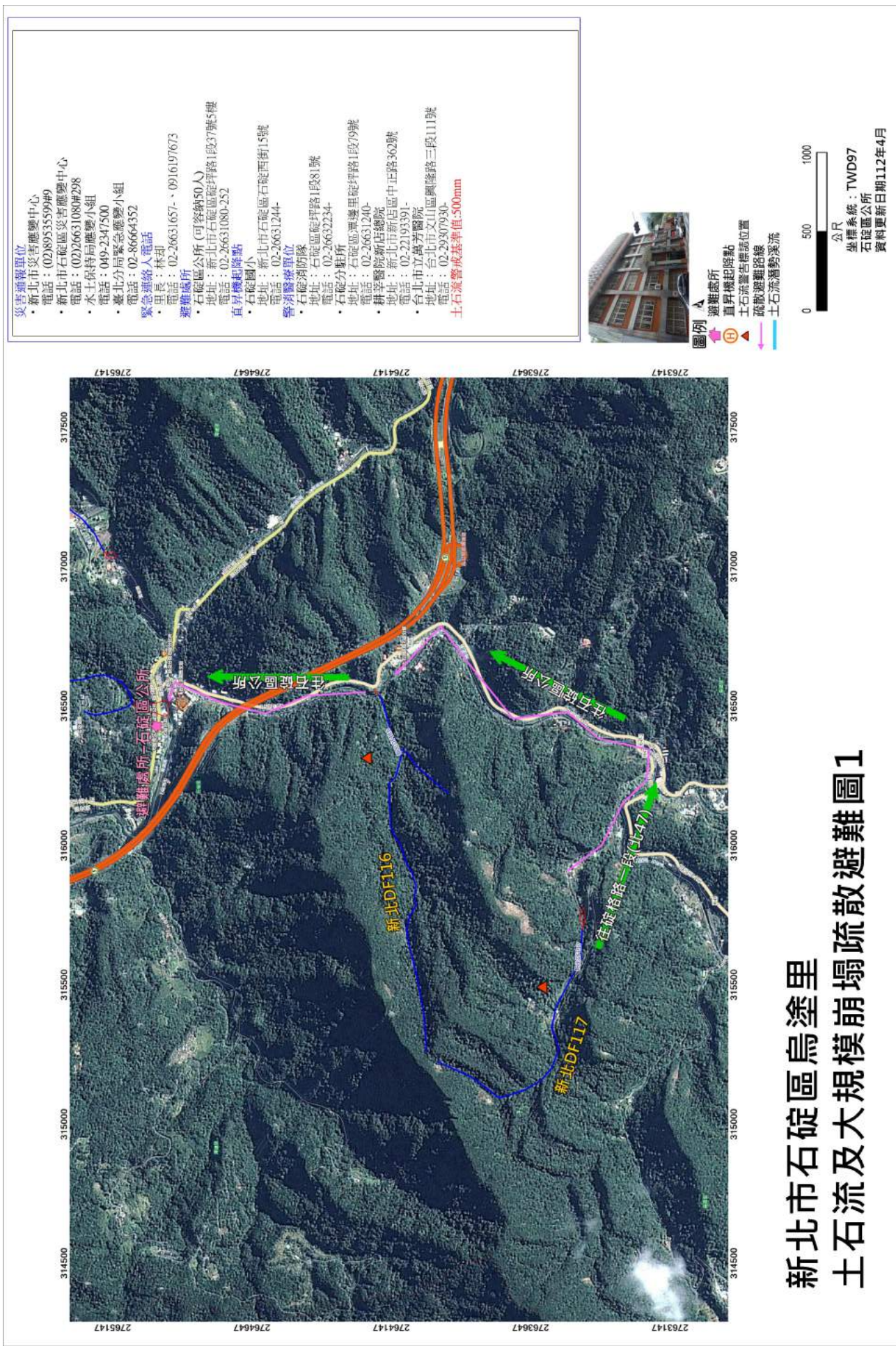
註：

*1：土石流潛勢溪流影響範圍編號如『新北DF001(CD01)』，大規模崩塌潛勢區編號如『新北市-石碇區-T001』。

*2：土石流潛勢溪流影響範圍為『溢流點』坐標、大規模崩塌潛勢區為『中心點』坐標。

*3：原則上建議每5~10戶至少設1名緊急聯絡人。

圖一 土石流及大規模崩塌疏散避難圖



- 災情通報單位**
- 新北市災害應變中心
電話：(02)89535599#9
 - 新北市石碇區災害應變中心
電話：(02)26631080#298
 - 水土保持局應變小組
電話：049-2347500
 - 臺北分局緊急應變小組
電話：02-86664352
- 緊急連絡人電話**
- 里長：林和
- 避難處所**
- 石碇區公所 (可容納50人)
地址：新北市石碇區碇坪路1段37號5樓
電話：02-26631080-252
 - 石碇國小
地址：新北市石碇區石碇西街15號
電話：02-26631244
- 警消醫療單位**
- 石碇分駐所
地址：石碇區潭邊里碇坪路1段79號
電話：02-26631240
 - 石碇消防分隊
地址：石碇區碇坪路1段81號
電話：02-26632234
 - 耕莘醫院新店總院
地址：新北市新店區中正路362號
電話：02-22193391
- 土石流警戒基準值:500mm**

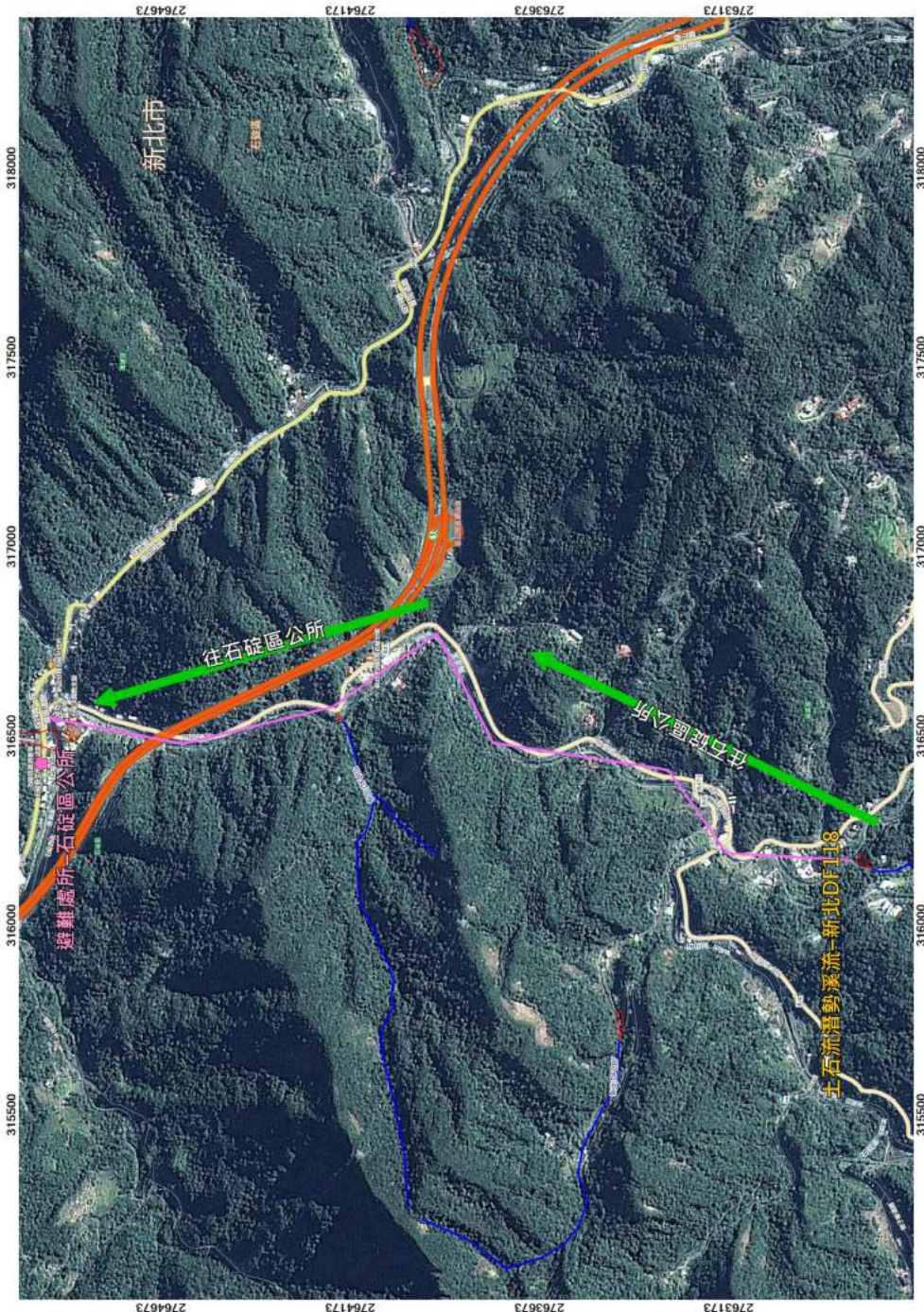


圖例

- ▲ 避難處所
- ▼ 直昇機起降點
- ⊕ 土石流警急標誌位置
- 疏散避難路線
- 土石流潛勢溪流

0 500 1000
公尺

坐標系統：TWD97
石碇區公所
資料更新日期112年4月



新北市石碇區烏塗里
土石流及大規模崩塌疏散避難圖2

表 PR30V

石碇區烏塗里土石流及大規模崩塌防災疏散避難收容處所及避難物資儲存地點統計表

項次	收容範圍*1	避難收容處所*2			避難物資地點、種類及廠商明細			
		避難收容處所名稱	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	新北 DF117 (BD01)	在地避難所 石碇區公所	50	宋芷蓉 H：02-26631080 O：02-26631080-252 C：0983902262 張萬益 H：- O：02-26631080-251 C：0921989729	石碇區公所	宋芷蓉/02-26631080-252	食米：30包(2kg) 飲用水：飲用水*240瓶、果汁*288瓶、保久乳*48瓶 泡麵：冬粉*36包、麵條*92包 口糧：餅乾口糧*228包、調理包*192包 罐頭：216罐(含素)、八寶粥*144罐 棉被、毛毯：帳篷*10頂、睡袋*126個、行軍床*42床、睡墊*88床、毛毯*46條 其他：安素*72罐 嬰幼兒奶粉*3罐 發電機*3台 防疫用品*6組 急救箱*10個 臉盆*133個 盥洗用具*95組 雨衣*450件 手電筒*46支 暖暖包*720個	奇源商店 02-26631322-王太榮 碇康藥局 02-26634229-鄭建雄 鑫園小吃店 02-26624933-黃聖明 元煥企業有限公司 02-22479686-鄭宏揚
		外地收容所						

註：

*1：收容範圍可以土石流潛勢溪流或大規模崩塌潛勢區編號或保全住戶地址來表示。

*2：在地有災害擴大之虞或易形成孤島地區可安排轉移至鄰近行政區之適當安置地點。

*3：H 代表家裡電話，C 代表行動電話，O 代表辦公室電話。

表 PR70V

石碇區烏塗里土石流及大規模崩塌疏散避難編組分工表

單位： 宣導組

任務說明	災害應變中心成立後，黃色警戒發布時避難勸導單之發放。		裝備器材	大手電筒2支 指揮棒2支 保全戶名冊1份 雨衣/鞋2個
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置	
里幹事	鄭振發	(H) 02-29746934 (O) 02-26631080-258 (C) 0911249158	負責統籌防災宣導、發放避難勸導單。	
警政	徐煜翔	(O) 02-26631240 (C) 0988381003	協助本所及消防單位負責轄區烏塗里保全戶之勸導避難及強制疏散工作。	
消防	施政宏	(O) 02-26632234 (C) 0921409962	負責烏塗里保全戶之勸導避難。	
司機	林志龍	(H) 02-26631657 (C) 0931206957	負責接送保全戶	

單位： 疏散組

任務說明	發布避難時負責挨家挨戶通知保全對象進行自主避難。 發布撤離指示時負責交通管制、秩序維護、警戒區管制、強制疏散。		裝備器材	大手電筒2支 指揮棒2支 保全戶名冊1份 頭燈2個 雨衣/鞋2個
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置	
組長	許力倫	(O) 02-26631080-281 (C) 0970186120	統籌指揮避難演導管制等全盤工作。	
里幹事	鄭振發	(O) 02-26631080-258 (C) 0911249158	負責烏塗里保全戶的疏散勸導。	
里長	林卻	(H) 02-26631657 (C) 0916197673	負責烏塗里保全戶疏散勸導。	
警察	徐煜翔	(O) 02-26631240 (C) 0988381003	協助本所及消防單位負責烏塗里保全戶的疏散勸導及強制疏散。	
消防	施政宏	(O) 02-26632234 (C) 0921409962	負責烏塗里保全戶的疏散避難勸導。	
司機	林志龍	(H) 02-26631657 (C) 0931206957	負責接送烏塗里的保全戶至避難場所。	

單位： 收容組

任務說明	負責保全戶收容作業向物資供應之簽約廠商進貨 視實際需要支援站內工作		裝備器材	大手電筒2支 保全戶名冊1份
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置	
組長	張萬益	(O) 02-26631080-251 (C) 0921989729	統籌指揮收容所全盤工作及管制收容所相關人員。	
組員	宋芷蓉	(O) 02-26631080-252 (C) 0983902262	負責登錄、介紹環境、說明配合事項。	

單位： 救護組

任務說明	由衛生所組成，進行受傷災民照護及防疫清潔工作。		裝備器材	大手電筒2支 醫藥器材1式 保全戶名冊1份
職稱	姓名	聯絡方式	任務配置	
組長	姚智偉	(H) 02-28328316 (O) 02-26631325 (C) 0911610810	統籌收容站內之醫療救護工作。	
組員	趙若愚	(O) 02-26631325-24 (C) 0911610820	負責災害發生後之醫療照護急救等工作。	

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。)

20230424102909

表 PR80V

石碇區烏塗里土石流及大規模崩塌疏散避難紀錄表

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，本里列入土石流及大規模崩塌警戒，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及大規模崩塌警戒值，建議疏散避難。	
疏散避難區域		
前往避難地點	石碇區公所	
避難住戶	約： 2 戶 3 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、避難收容處所管理人、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(里)長指揮領導。	
其他	<input type="checkbox"/> 通知避難收容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_____	
里長簽名		
填單人員簽名		
日期	中華民國 年 月 日 時 分	

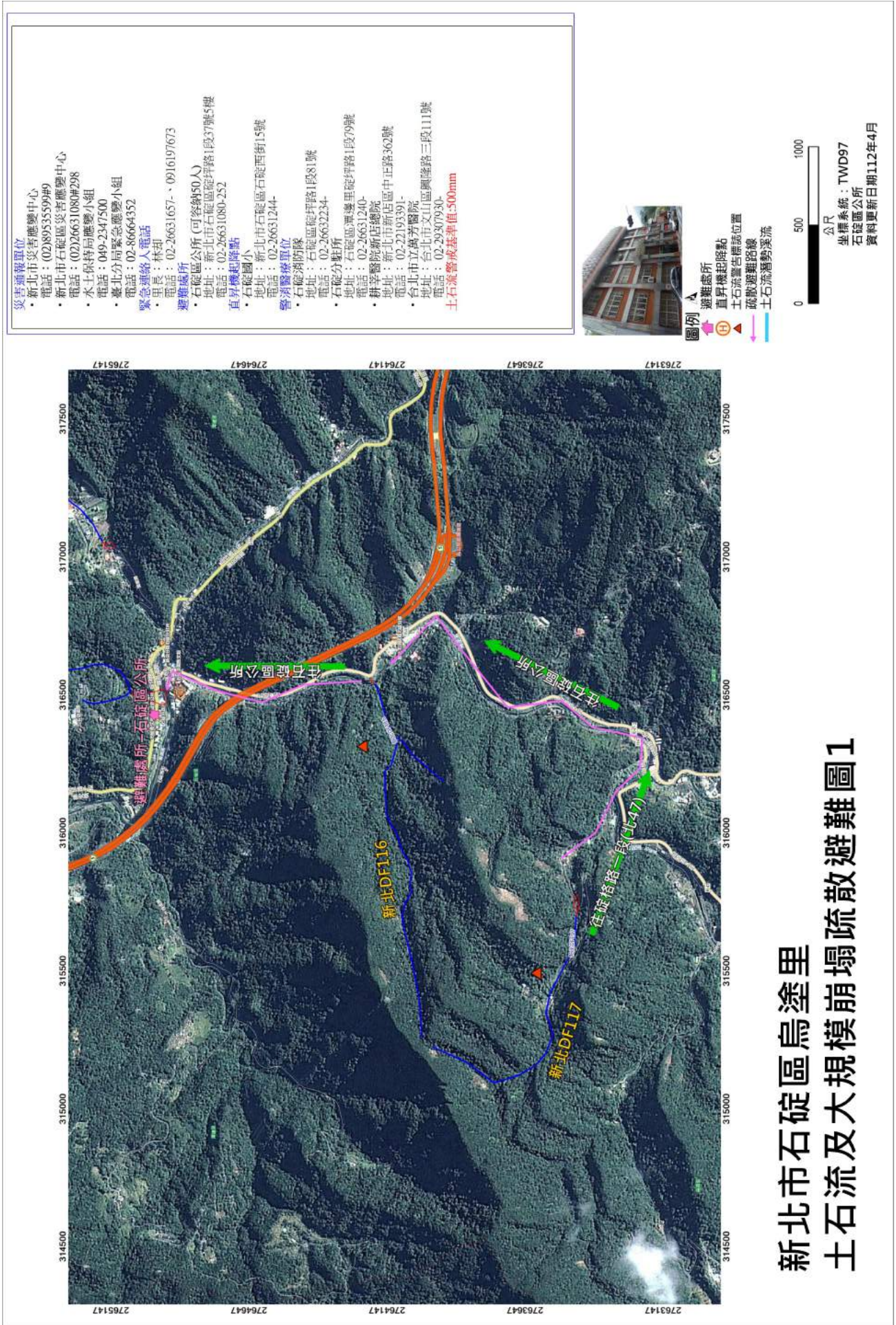
表 PR90V

石碇區烏塗里土石流及大規模崩塌防災疏散避難勸告單

災情現況	因受天氣等因素影響，目前所居住的範圍，可能受到土石流及大規模崩塌的侵襲，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	請自行前往避難收容處所避難
避難地點	<input type="checkbox"/> 石碇區公所 <input type="checkbox"/> 其他(如依親)
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： 村(里)長：林却 (02)26631657-0916197673 總幹事： 消防分隊： 派出所： 衛生所(室)：
本里防災疏散避難路線及避難地點圖示	
(圖請至於背面，詳細資訊應清晰可辨視)	

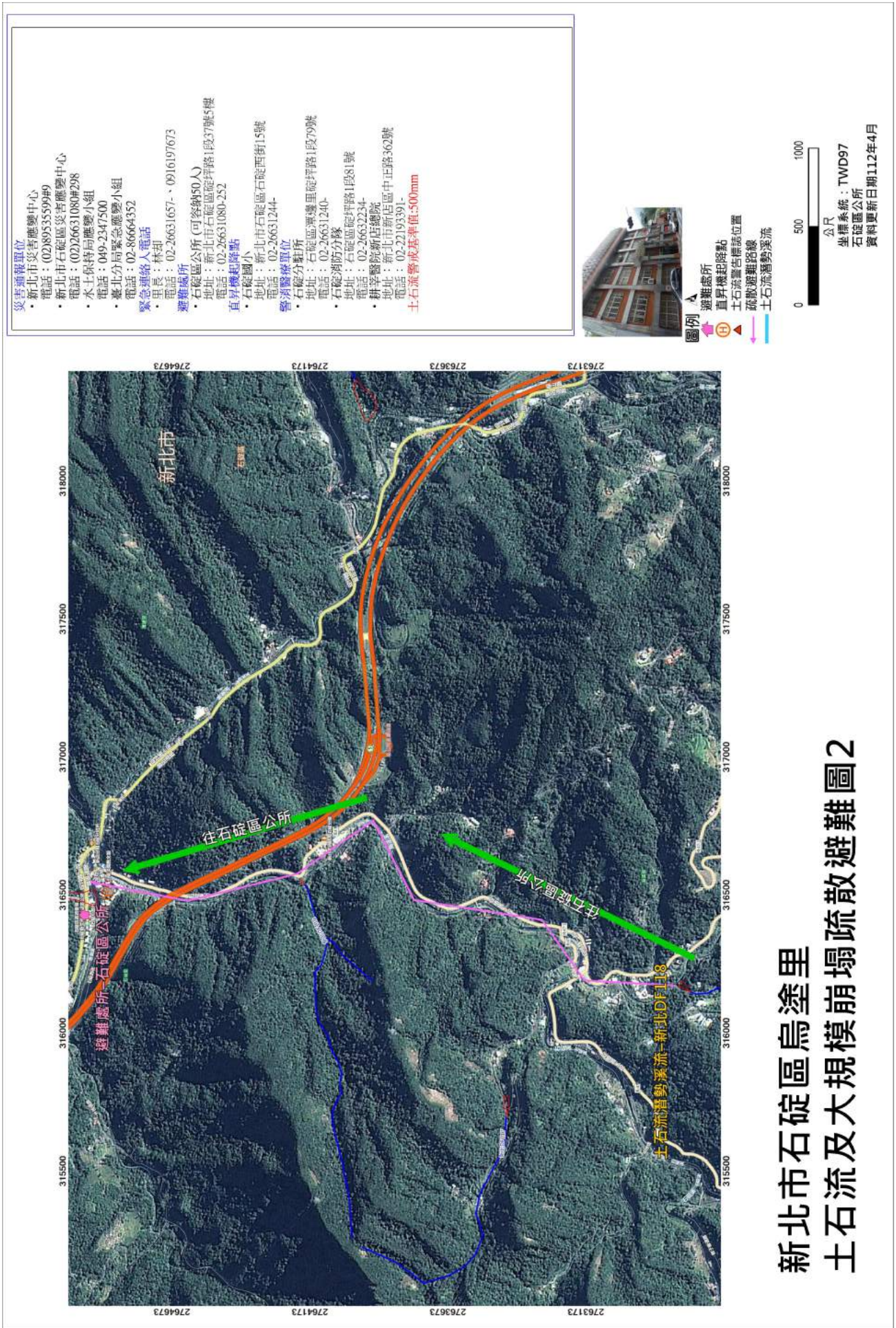
註：此表係傳(交)送民眾，俾民眾了解情況及避難收容處所與諮詢方式。

本里防災疏散避難路線及避難地點圖示



新北市石碇區烏塗里
土石流及大規模崩塌疏散避難圖1

本里防災疏散避難路線及避難地點圖示



新北市石碇區烏塗里
土石流及大規模崩塌疏散避難圖2

表 PR100V

石碇區烏塗里土石流及大規模崩塌防災疏散避難收容人員一覽表

避難收容處所地點： _____

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 PR110V

石碇區烏塗里土石流及大規模崩塌疏散避難指示村里廣播參考稿

各位鄉親

請居住於（烏塗溪旁邊）民眾注意，由於大雨不斷（颱風來襲），經研判可能發生土石流（或大規模崩塌），請民眾儘速撤離，前往以下避難所避難：

石碇區公所

這是最後通告，請務必配合。

20230424102909