
新北市石門區水災危險潛勢地區保全計畫



新北市石門區公所

中華民國112年1月

目錄

一、目的	P. 1
二、轄內水災危險潛勢地區及保全對象	
1. 水災危險潛勢地區保全計畫表	P. 2
2. 轄內或鄰近避難收容所一覽表	P. 2
3. 水災危險潛勢地區保全對象清冊	P. 3
4. 日降雨量 500 毫米降雨情境可能淹水門牌與人數	P. 4
5. 易淹水及近 3 年重大淹水地區表	P. 6
6. 高積(淹)水潛勢區防汛熱點位置表	P. 7
7. 水災疏散避難地圖	P. 8
三、疏散避難人員編組與分工	
1. 石門區疏散避難人員編組表	P. 15
2. 淹水災情人員與防汛搶修隊員編組表	P. 19
3. 防汛器材資源表	P. 21
四、疏散撤離作業程序	
1. 疏散撤離作業流程圖	P. 26
2. 水災疏散撤離資訊傳遞流程圖	P. 27
3. 各級政府災時對疏散撤離之作業分工事項表	P. 28
4. 災害通報單	P. 29
5. 災情查報處置表	P. 30
6. 災情管制表	P. 31
五、預警資訊廣傳措施	P. 32
六、外水溢淹風險區域	P. 35
七、邀請志工及其他人士參與保全計畫作業	P. 36

圖目錄

1. 日降雨量 500MM 淹水潛勢圖	P. 5
2. 水災疏散避難地圖	P. 8
3. 疏散撤離作業流程圖	P. 26
5. 水災疏散撤離資訊傳遞流程圖	P. 27

表目錄

1. 水災危險潛勢地區保全計畫表	P. 2
2. 轄內或鄰近避難收容所一覽表	P. 2
3. 水災危險潛勢地區保全對象清冊	P. 3
4. 日降雨量 500 毫米降雨情境可能淹水門牌與人數表	P. 4
5. 易淹水及近 3 年重大淹水地區表	P. 6
6. 高積(淹)水潛勢區防汛熱點位置表	P. 7
7. 貢寮區疏散避難人員編組表	P. 15
8. 淹水災情人員與防汛搶修隊員編組表	P. 19
9. 防汛器材資源表	P. 21
10. 各級政府災時對疏散撤離之作業分工事項表	P. 28
11. 災害通報單	P. 29
12. 災情查報處置表	P. 30
13. 災情管制表	P. 31

一、目的

為充分掌握轄內水災危險潛勢地區，及其保全住戶、保全對象，俾於颱風豪雨期間，及時有效疏散撤離保全對象（居民）至安全避難處所，以保障居民生命財產安全。

二、轄內水災危險潛勢地區及保全對象

本區參考新北市轄區 24 小時累積雨量 500 毫米淹水潛勢圖、近三年淹水災害位置及歷 6 年調查易積淹水地點，列出 3 處為易水災危險潛勢地區。

依據水災危險潛勢地區、保全對象、避難處所及疏散撤離緊急通報人（里長）等資料，製作成「水災危險潛勢地區保全計畫表」，並依保全計畫表所列各水災危險地點製作疏散避難地圖。

同時建立轄內或蒐集鄰近避難收容所資訊及建立保全對象清冊（包括弱勢族群或護理之家）。

1. 新北市石門區水災危險潛勢地區保全計畫表

新北市石門區水災危險潛地區保全計畫表						
水災危險 潛勢地區	保全 戶數	保全 人數	避難 處所	避難處所地址	里長 (撤離通報)	聯絡 電話
石門區 德茂里	42	70	老梅國小教室	老梅里老梅路 10 號	沈素梅	0937428033
石門區 富基里	38	63	富基里活動中心	富基里 37-6 號	曾進興	0932211174
石門區 老梅里	5	12	老梅里活動中心	老梅里老梅路 43 號	許寶祿	26381302 0919575527
石門區 山溪里	3	10	山溪里活動中心	山溪里老崩山 6-5 號	許阿煌	26383691 0935819566
石門區 石門里	4	6	石門區公所 3 樓 禮堂	尖鹿里中山路 66 號	劉啟祥	26381621 0912217001
石門區 尖鹿里	25	33	石門區公所 3 樓 禮堂	尖鹿里中山路 66 號	邱朝欉	26381472 0935913945
石門區 草里里	19	53	草里里活動中心	草里里阿里荖 33-1 號	邱志曉	26383124 0917651471

2. 新北市石門區轄內或鄰近避難收容所一覽表

鄉鎮市	避難所名稱	地址	聯絡人	聯絡電話	收容人數
石門區	石門區公所	石門區尖鹿里中山路 66 號	王傳鑑	26381721 分機 700	169 人
	乾華國小禮堂	石門區茂林社區 74 號	江明言	26381269 分機 301	147 人
	石門區體育館	石門區石門里中央路 1-9 號	李幸玫	26381273 分機 134	260 人
	石門實驗中學	石門區石門里中央路 1-9 號	李幸玫	26381273 分機 134	48 人

3. 新北市石門區水災危險潛勢地區保全對象清冊

編號	里	人數	類別	編號
1	富基	63		1.所提供里別為貢寮區地勢較為低窪或曾有淹水紀錄之地段里別(目前已分別設立水位監測計、堤防，並建置排水溝)。 2.因考量個資權益維護，恕未提供詳細資訊，如經評估仍確有所需，請再來文告知，本所當盡力配合。
		0		
2	德茂	68		
		2	D	
3	尖鹿	31		
		2	D	
4	石門	6		
		0		
5	草里	53		
		0		
6	老梅	12		
		0		
7	山溪	10		
		0		

註 1：請依弱勢族群不同分類及所在鄰里依序填列。

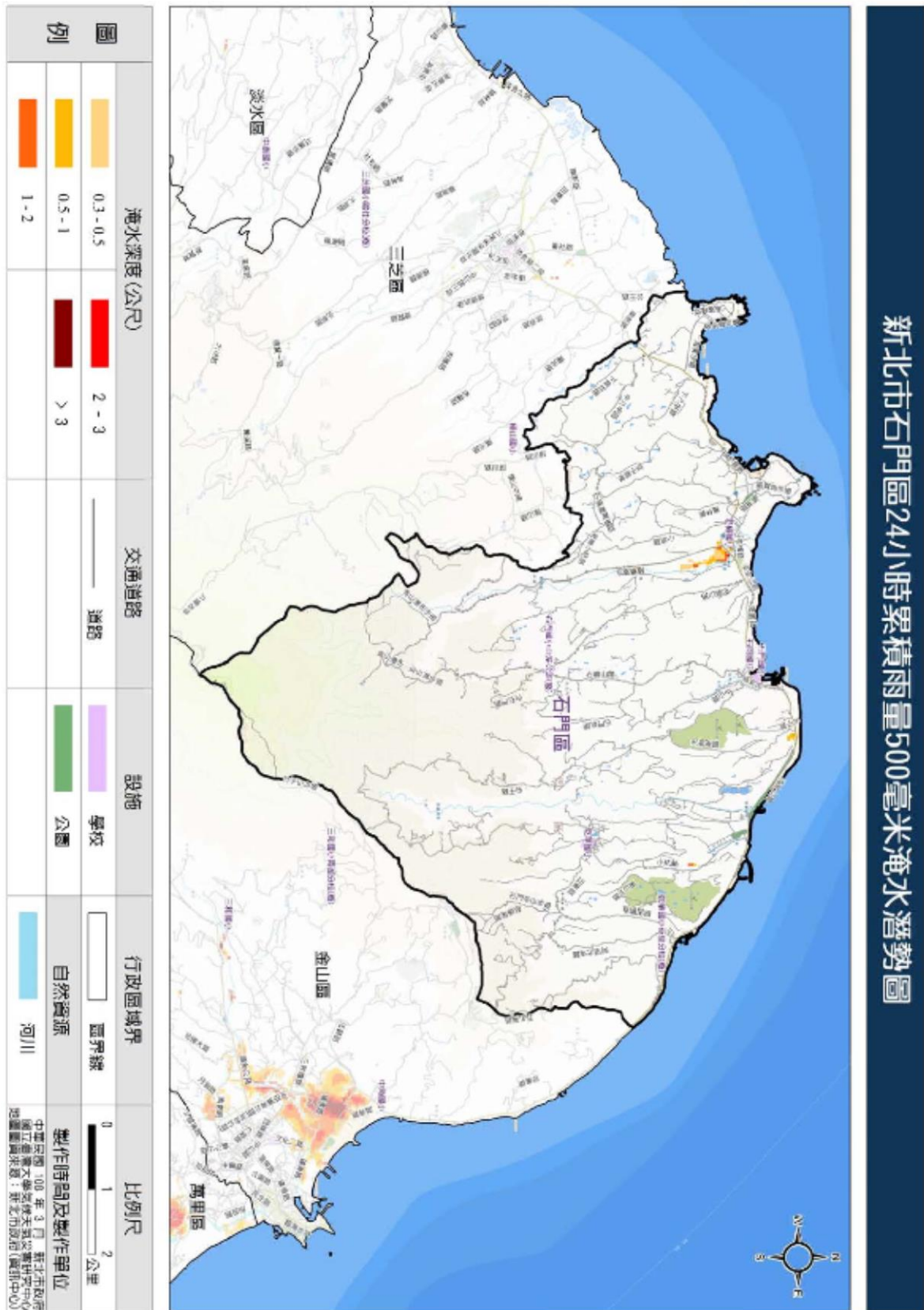
註 2：上表所列類代號計有：(A) 居地下室、(B) 行動不便、(C) 長期病患、(D) 獨居老人、(E) 身心障礙，請依實際情形分類。

註 3：詳細名單仍需造冊於區公所，以便備查。

4. 新北市貢寮區日降雨量 500 毫米降雨情境可能淹水門牌與人數

里名	可能淹水深度(CM)	地 址	
德茂里	0-50	下員坑	32、33、33-2、34、34-2、34-1、36、36-1、37、37-1、37-2、37-3、38-1、39、39-1、39-2、40、40-1
德茂里	50-80	八甲	1、1-9、1-1、1-3、1-4、1-5、1-6、1-7、1-8、1-9、3、3-2、38、38-1、
德茂里	50-80	海灣新城	6、8、10-1、13、14-1、15-2、20、27-3、28-4、37-2
富基里	50-80	崁子腳	13、16、18、18-4、18-5、18-7、18-9、18-10、18-1、18-2、18-3、19、19-1、19-2、25、25-2、25-3、25-4、26
富基里	50-80	楓林	12、13、14、15-2、15-3、15-4、15-5、15-9、18、19、20、20-1、21、21-1、22、23、23-2、27、26-12
尖鹿里	50-80	尖子鹿	104、106、106-2、106-3、107、108、108-1、108-2、109、110、112、114、115、116-3、116-5、116-6
尖鹿里	0-50	中山路	62-7、62-8、62-13、62-12、62、60-5、60-15、60-20、60-19
石門里	0-50	中央路	2、2-1
石門里	50-80	中山路	30、54
草里里	50-80	阿里荖	28、28-1、18-1、18-2、18-3、18-15、22、23、23-2、21、21-3、21-2、21-1、14、13-1、10、12、15
草里里	50-80	竹子湖	5
老梅里	50-80	老梅路 52 巷 25 弄	1、2、2-1、3、4
山溪里	0-50	九芎林	2、
山溪里	0-50	大溪墘	3-1、5
受影響門牌數量		受影響人口數量	
136		247	

新北市石門區 24 小時降雨量 500MM 淹水潛勢圖



新北市石門區24小時累積雨量500毫米淹水潛勢圖

5. 新北市易淹水及近 3 年重大淹水地區表

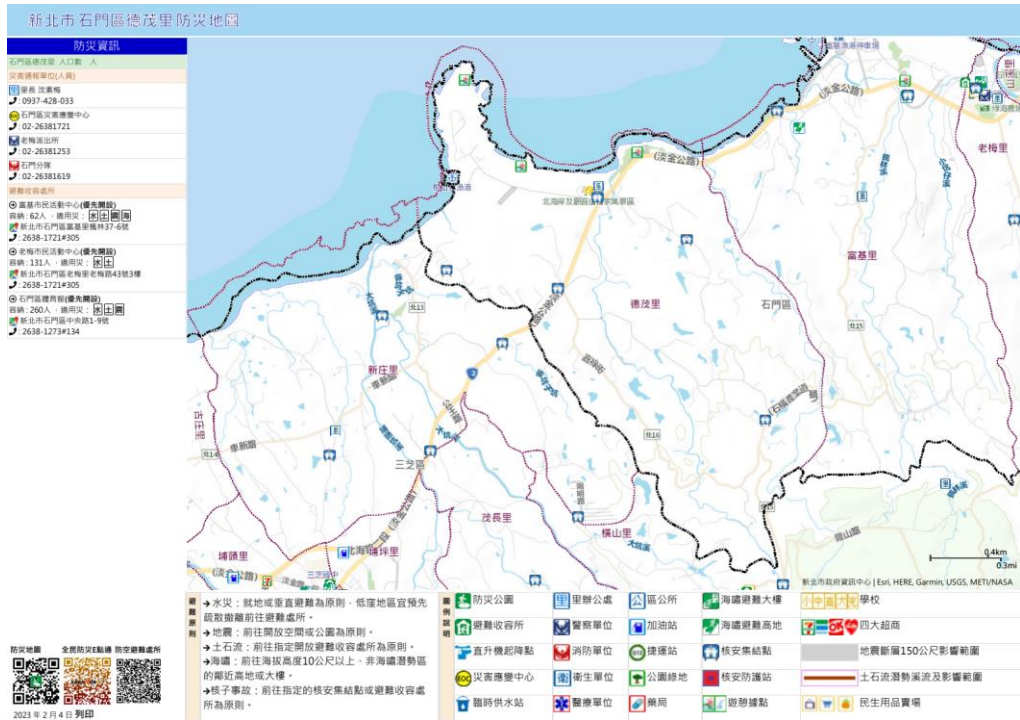
編號	淹水位置		淹水原因	降雨事件別	緊急對策
	鄉(鎮、市、區)	村(里)/道路(路段)			
1	石門區	老梅里老梅路周邊	豪雨排水不及	0602 豪大雨	通知撤離進駐收容所或自行往 2 樓避難
2	石門區	草里里草里社區	豪雨排水不及	0602 豪大雨	通知撤離進駐收容所或自行往 2 樓避難
3	石門區	德茂里 1 鄰	豪雨排水不及	0602 豪大雨	通知撤離進駐收容所或自行往 2 樓避難
4	石門區	石門里石門新村	豪雨排水不及	0602 豪大雨	通知撤離進駐收容所或自行往 2 樓避難

6. 高積（淹）水潛勢區防汛熱點位置表

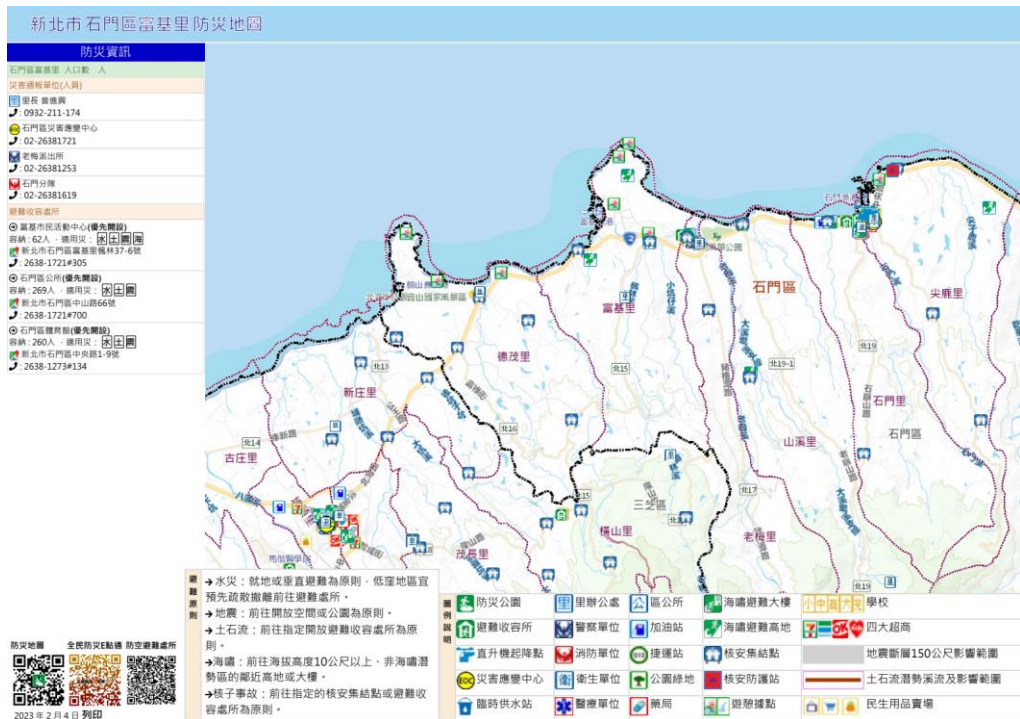
編號	致災地點		座標(TWD97)		致災原因	預定對策
	鄉（鎮、市、區）	村（里）/道路 （路段）	X座標	Y座標		
	無					

致災原因：1. 地勢低窪(地層下陷區、易淹水地區)。2. 強度不足(排水斷面不足、未施設排水渠道或雨水下水道、未施設抽水站)。3. 施工中案件。4. 其他

7. 新北市石門區水災疏散避難地圖(淹水潛勢圖)



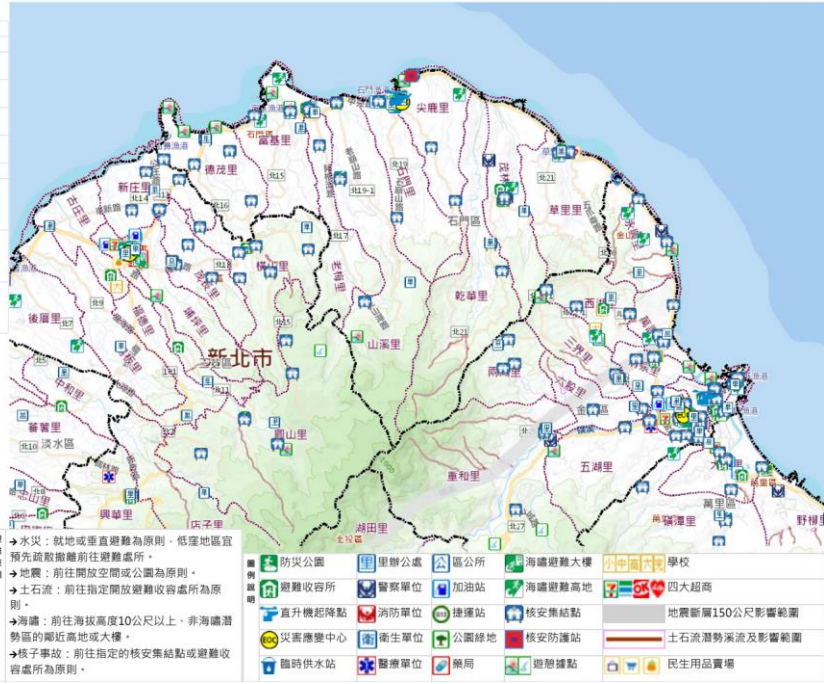
德茂里防災地圖



富基里防災地圖

新北市石門區山溪里防災地圖

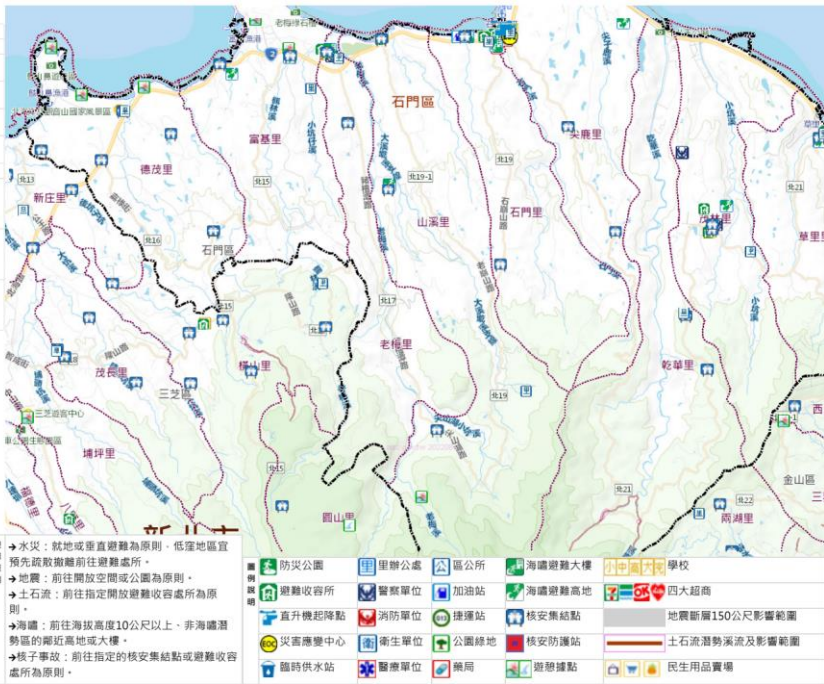
- 防災資訊**
- 石門區山溪里 人口數: 929人
 - 災害通報單位(人員)
 - 里長 許阿偉
 - 電話: 02-26383691
 - 石門區災害應變中心
 - 電話: 02-26381721
 - 石門分駐所
 - 電話: 02-26381244
 - 石門分署
 - 電話: 02-26381619
- 避難收容處所**
- 山溪市民活動中心(優先開設)
 - 容納: 50人 - 適用災: 水災
 - 地址: 新北市石門區山溪里老廟山6-5號
 - 電話: 2638-1721#905
 - 石門區公所(優先開設)
 - 容納: 269人 - 適用災: 水災
 - 地址: 新北市石門區中山路66號
 - 電話: 2638-1721#700
 - 石門區體育館(優先開設)
 - 容納: 290人 - 適用災: 水災
 - 地址: 新北市石門區中央路1-9號
 - 電話: 2638-1273#134



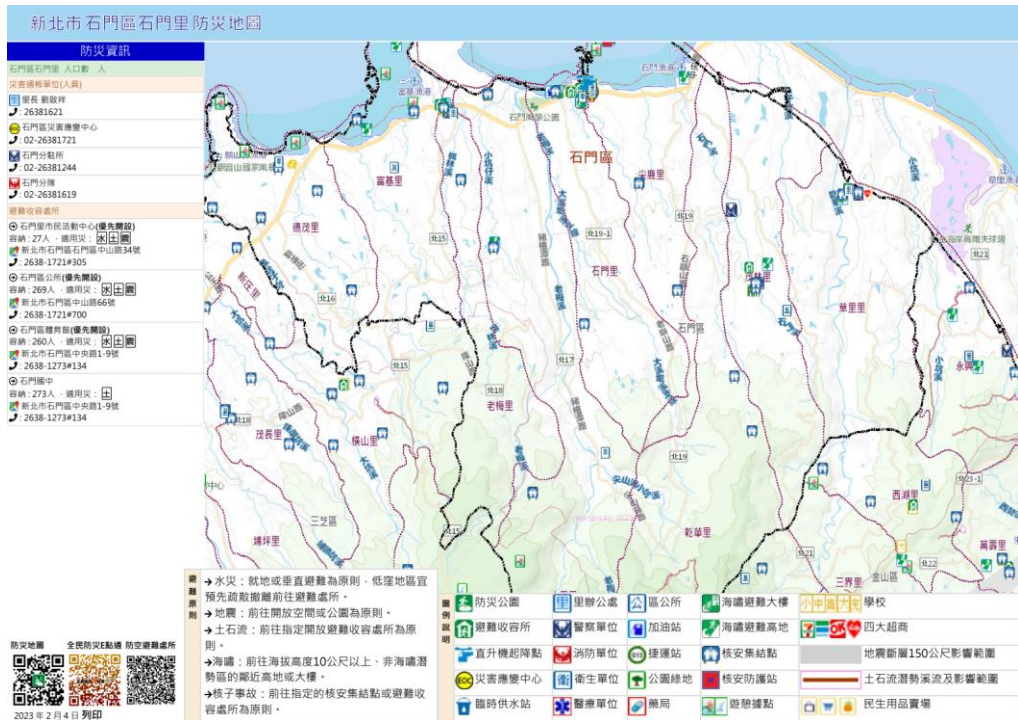
山溪里防災地圖

新北市石門區老梅里防災地圖

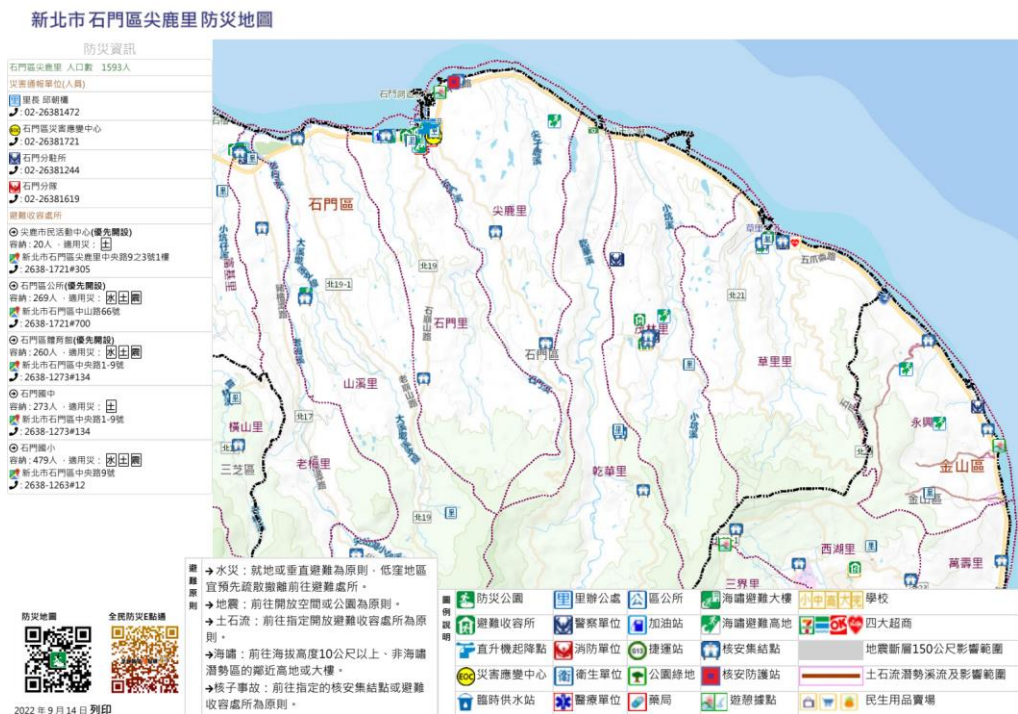
- 防災資訊**
- 石門區老梅里 人口數: 2236人
 - 災害通報單位(人員)
 - 里長 許寶德
 - 電話: 02-26381302
 - 石門區災害應變中心
 - 電話: 02-26381721
 - 老梅派出所
 - 電話: 02-26381253
 - 石門分駐所
 - 電話: 02-26381619
- 避難收容處所**
- 老梅市民活動中心(優先開設)
 - 容納: 131人 - 適用災: 水災
 - 地址: 新北市石門區老梅里老梅路43號3樓
 - 電話: 2638-1721#905
 - 老梅國小(優先開設)
 - 容納: 408人 - 適用災: 水災
 - 地址: 新北市石門區老梅路10號
 - 電話: 2638-1258#13
 - 石門區體育館(優先開設)
 - 容納: 260人 - 適用災: 水災
 - 地址: 新北市石門區中央路1-9號
 - 電話: 2638-1273#134



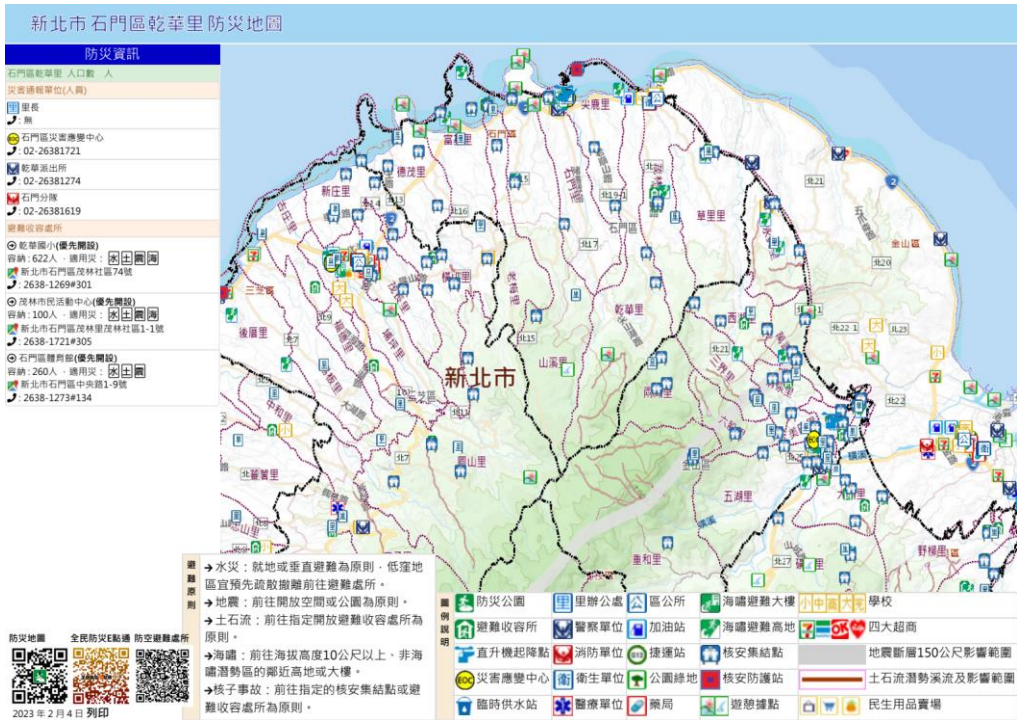
老梅里防災地圖



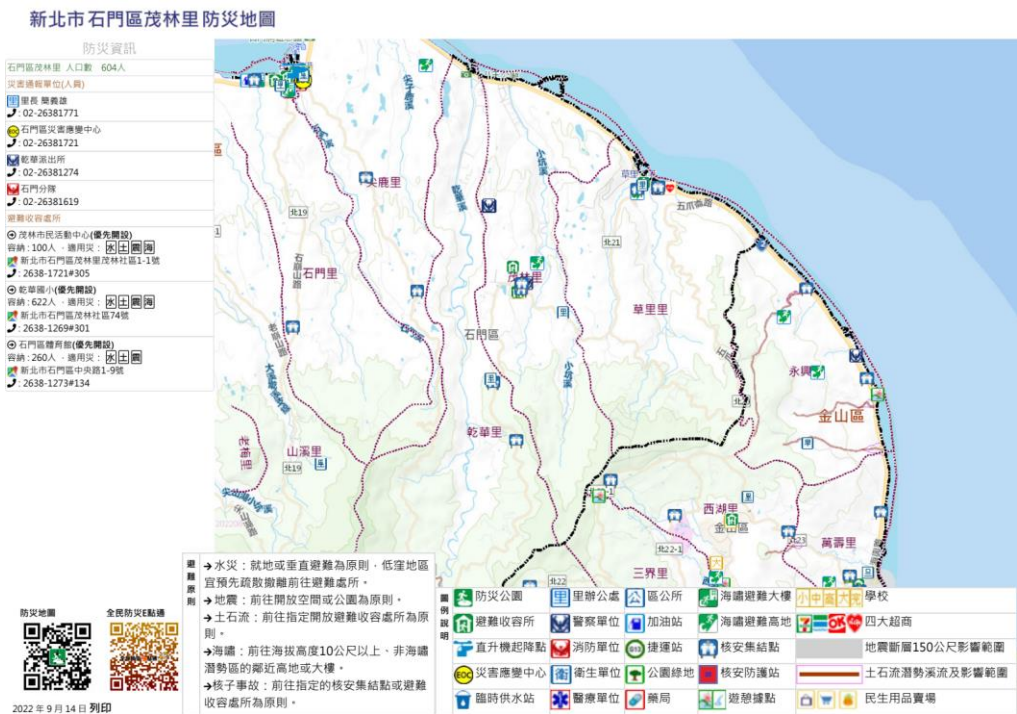
石門里防災地圖



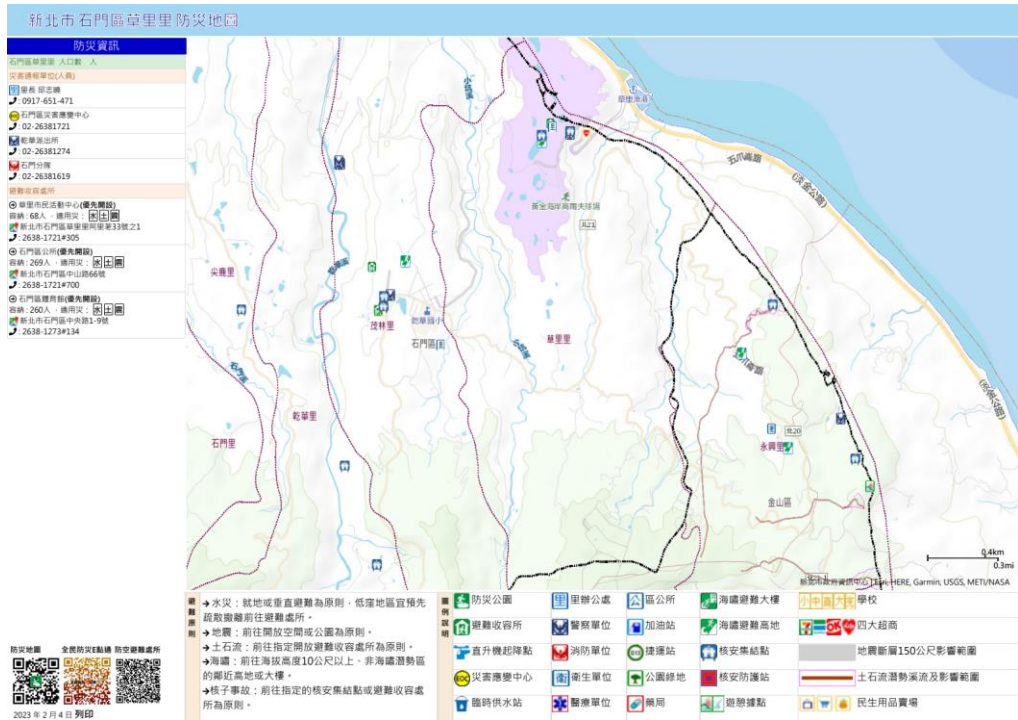
尖鹿里防災地圖



乾華里防災地圖



茂林里防災地圖



草里里防災地圖

三、疏散避難人員編組與分工

災防業務權責分工：依據新北市政府民政局 100 年 3 月 1 日北民行自第 1000174879 號函示有關區公所災防業務權責分工略以：各公所之災防業務，係由區長綜合督導各課室辦理，民政災防課協助區長作統籌及彙整工作。

(一)、民政災防課：

- 一、遇颱風警報發佈時，轉知各里辦公處立即運用里廣播系統宣導里內家戶做好防颱準備，以減少災害損失，並請里長、里幹事於颱風來襲時查報災情狀況，回報本區災害應變中心。
- 二、加強防災教育：定期辦理防災教育訓練、防汛演練，擴大民眾參與，特別是身心障礙人士針對防災通知、疏散、緊急交通、安置、就近醫療機構與備用電力行動裝置等須做好加強宣導教育，使身心障礙者能提高水災危害的認知、覺察及因應，並給予身心障礙者充分的時間做好洪患的防災準備，以減少傷害發生因子。

(二)、秘書室：

協助災害防救政令宣導及災情新聞發布，俾利民眾重視災害預防及做好災時應變工作。

(三)、經建課：

加強與有關公用氣體與油料管線、輸電線路等公共事業單位之協調、聯繫，俾利災防措施推展及災情查報傳遞。

(四)、工務課：

於汛期及颱風季節來臨前，加強路面及下水道排水系統作業清疏作業；請防汛搶險隊做好機動準備，以備不時之需，並加強宣導轄內各工地做好防災措施。

(五)、社會人文課：

妥善規劃臨時災民收容站及疏散地點，並備齊各項救濟物資及規劃收容災民事宜。

(六)、本區清潔隊：

在汛期及颱風季節來臨前，加強排水溝疏濬、一般廢棄物之清除，保持排水暢通，以防範豪雨成災。

(七)、金山分局石門分駐所：

負責災區現場警戒、治安維護、交通管制、秩序維持，平時加強災害防救整備、災害蒐集及通報事宜。

(八)、石門消防分隊：

積極完成各項救災裝備、器材之整備，俾利發揮最高救災功能，加強與本區民間救難組織之聯繫，如救生隊、水生救難隊，以便隨時動員協助救災；並配合轄內各機關、學校辦理各項災防宣導及演練（包含身心障礙者）。

(九)、石門區衛生所：

備好足量藥品衛材，以利即時能對於災害中之患者加以診療及防止細菌感染並抑制疫區之擴大。

(十)、台電公司、台北自來水事業處、中華電信公司：

對本轄區之各項維生管線及設施加強檢測及維護，災害發生時如有損壞，應立即實施搶修，並將損壞及修復情形隨時通報本區災害應變中心。

1、石門區疏散避難人員編組表

職 稱		任 務	負責人員	聯絡電話
指揮官		綜理本中心全部應變事宜。	曾明華	0933669559
副指揮官		襄助指揮官處理本中心事宜。	游文泉	0912508701
編號	組別	任 務	權責單位	聯絡電話
一	秘書組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助指揮官督導並管制各項災害應變處理事宜。 2. 進行新聞發佈與宣導。 3. 災害應變中心工作人員飲食之供給，寢具及生活用品之 供應。 	秘書室 吳文推	0922439928
二	災防組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 災害應變中心開設與撤除。 2. 災情及損失之搜集、評估、彙整、報告、管制、處理及統計等事項。 3. 災害應變中心辦公處所之佈置，通信裝備之維護及照明設備之維持。 4. 國軍部隊及相關單位聯繫、協調及支援事宜。 5. 其他有關應變中心幕僚業務權責事項。 	民政災防課 劉宜珊	0975768803
三	民政組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理里長及里幹事即時災情蒐集及通報事項。 2. 督導里長對於具有危險潛勢區域，執行勸導撤離。 3. 辦理災害警訊廣播或利用跑馬宣導災害防救重要事項、政策傳遞、應變措施通報等事宜。 4. 其他有關災情查報業務權責事項。 	民政災防課 張煒明	0928561090

四	社會組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理災民收容之規劃、收容所之指定、收容災民統計、查報及災區人員傷亡、失蹤、住屋倒毀救助事項。 2. 辦理救濟、救急物資儲備、運用、供給事項。 3. 辦理罹難者處理及其他社會救助（濟）有關事項。 4. 辦理各界受贈物資之接受與統籌分配之事項。 5. 其他有關災民疏散及安置業務權責事項。 	社會人文課 王傳鑑	0912508366
五	經建組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 掌理寒害、動物疫災、林木火災等災害應變中心成立事宜。 2. 辦理有關農林漁牧業災害緊急搶救及災情查報、通報事項。 3. 辦理有關林木損失調查搶修、搶險事宜。 4. 公園、停車場災害處理事宜。 5. 協助調用車輛配合災民疏散接運、救災人員、器材、物資之運輸事項。 6. 其他有關農林漁牧、公園路燈應變處理事項。 	經建課 連啟仁	0966796066
六	工務組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理有關水利、防洪設施緊急搶修及其他有關水利事項。 2. 辦理有關營建路燈電線、工程災害、道路、橋樑及下水道設施緊急搶修事項。 3. 辦理對受災建築物及其他設施之處理有關事項。 4. 辦理災害時動員各類專門技術人員及營繕機械協助救災有關事項。 5. 協助辦理有關受災戶住屋毀損程度之鑑定。 6. 掌理公用輸電線路災害聯繫事宜。 7. 其他有關水利、道路及建物災害應變事項。 	工務課 顏廷諭	0978598321

七	環保組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 掌理毒性化學物質災害應變事宜。 2. 辦理災區消毒、廢棄物清理、污泥之清除，排水溝、垃圾堆（場）、公廁及公共場所之消毒事項。 3. 辦理消毒藥品、器材之支援供應。 4. 其他應變處理及有關業務權責事項。 	環保局所屬清潔隊 林立民	0905106818
八	警政組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 掌理重大交通事故災害成立應變中心事宜。 2. 負責災區屍體身分確認、司法相驗、災區警戒、緊急疏散、治安維護及交通狀況調查、管制、疏導及災害（事故）發生地（含道路）區隔、警戒等事宜。 3. 重大交通事故現場協助搶救處理之相關事宜。 4. 災區與交通狀況之查報、外僑災害之處理、應變戒備協調支援等相關事宜。 5. 辦理有關警政系統災情查報、通報事項。 	石門分駐所 張智傑	26381244 0975676317
九	消防組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 掌理颱風、地震、重大火災、爆炸災害、化學災害、空難等災害應變事宜。 2. 負責現場人命搶救、傷患搶救、民眾重大傷亡查報及失蹤民眾搜尋。 3. 縣及本區災害應變中心及各編組單位協調聯繫事宜。 4. 執行傳達災害預報、警報消息、災情預估、災情蒐集及通報有關事項。 5. 災害搶救過程彙整綜合報告事項。 	石門區轄內消防分隊 曾渭錕	26381619 0917557715
十	衛生組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 掌理生物病原災害成立應變中心事宜。 2. 執行緊急醫療事項。 3. 辦理災區防疫、災後家戶消毒、衛生改善之輔導、傳染病之預防及災區食品衛生管理等事項。 	石門區衛生所 陳凡倩	26381007 0935913636

		4. 辦理災區急救用醫療器材儲備調度、運用及供給事項。		
十一	電信組	負責轄內電信緊急搶修及其他相關電信事項。	中華電信 黃美倫	28312343 0921129666
十二	電力組	負責轄內電力緊急搶修及其他有關電力事項。	台電公司老梅服務所林瓊煌 江枝清 巡修班 杜宗翰、郭博民	26381654 0933241782 24989095(巡修班) 0931130005 杜宗翰 0912573587 郭博民
十三	自來水組	負責自來水設備緊急搶修、緊急供水（包括發生災害時之緊急醫療用水、消防用水）及其他有關自來水事項。	自來水公司淡水營運處 胡明進、黃怡順	0937506738 胡明進 0987868269 黃怡順 26212267 分機 210

2. 新北市石門區災情人員與防汛搶險隊員編組表

區公所		石門區					
災情通報專線		26381721					
災情 勘 查 (查 證) 人 員	災情查察人員 任務：巡察轄管範圍，主動察覺災情	姓名	職務	辦公室電話	行動電話	責任區域	
		鍾俊麟	約僱人員	26381721 轉 504	0968483827	草里、茂林、乾華	
		吳程富	技士	26381721 轉 507	0981269997	石門、尖鹿、山溪	
		江維啟	約僱人員	26381721 轉 506	0910223281	老梅、德茂、富基	
		鄭柏暉	技佐	26381721 轉 502	0970569611	全區	
	災情通報人員 任務：通報災情予權責機關	姓名	職務	辦公室電話	行動電話	電子信箱	
		顏廷諭	課長	26381721 轉 501	0978598321	AH4475@ntpc.gov.tw	
		許崑城	約僱人員	26381721 轉 508	0932379719	aa2746@ntpc.gov.tw	
		鄭孟乾	職務代理人	26381721 轉 503	0976510066	AN7284@ntpc.gov.tw	
	災情查證人員 任務：確認由民眾傳播及媒體傳播災情知正確性	姓名	職務	辦公室電話	行動電話	責任區域	
		鍾俊麟	約僱人員	26381721 轉 506	0968483827	草里、茂林、乾華	
		吳程富	技士	26381721 轉 504	0981269997	石門、尖鹿、山溪	
		江維啟	約僱人員	26381721 轉 506	0910223281	老梅、德茂、富基	
		顏廷諭	課長	26381721 轉 501	0978598321	全區	
		許崑城	約僱人員	26381721 轉 508	0932379719	全區	
		鄭柏暉	技佐	26381721 轉 502	0970569611	全區	
	防汛搶險隊	編組任務 執行內容	姓名	職務	辦公室電話	行動電話	責任區域
		調度救災機具前往	鄭孟乾	職務代理人	26381721 轉 503	0976510066	全區
許崑城			約僱人員	26381721 轉 508	0932379719	全區	

	搶救	鍾俊麟	約僱人員	26381721 轉 506	0968483827	草里、茂林、乾華
		吳程富	技士	26381721 轉 504	0981269997	石門、尖鹿、山溪
		江維啟	約僱人員	26381721 轉 506	0910223281	老梅、德茂、富基
		鄭柏暉	技佐	26381721 轉 502	0970569611	全區

註：1. 災情查察人員與災情查證人員可為同一組人員。

2. 災情通報人員為防汛期間，緊急應變中心尚未成立時之重要聯絡人員，請務必填列 3 人以上，並請列入業務課課長。

3. 本表送直轄市、縣（市）政府彙整後，報本署備查。

3、新北市石門區防汛器材資源表

組別	自來水公司	環保組	電信組	核電組	衛生組	電力組	警政組	消防組	國軍組	社會組	工務組	秘書組	經建組	合計	
物資	負責人	胡明進	林立民	黃美倫	張瑞林	陳凡倩	林瓊煌	張智傑	曾渭錕	江怡慶	王傳鑑	顏廷諭	吳文推	連啟仁	
聯絡電話	26212267	26382522	28312343	26383501	26381007	26212267	26381244	26381619	093688930388097455	26381721	26381721	26381721	26381721		
救災人力	2	9	5	16	12	4	4	12	20	2	5	2	7	100	
車輛	鏟土機	1												1	
	挖土機	1									6			7	
	山貓	1	2		1									4	
	卡車	1			1						3		3	8	
	推土機													0	
	高空作業車				1						1		1	3	
	救護車				1	1			1					3	
	巡邏車							2	1	2				5	

	廣播車	1	2					1						4
	工程車			3			2							5
	救災器材車				1			1						2
	移動式吊車				1									1
	小貨車				1						1			2
	公務車					1								1
	消防車							2						2
	板車										1		1	2
	巡邏機車								4					4
	資源回收車		1											1
支援	破壞剪													0
	探照燈								1					1

設備 或 工具	發電機										1	2	1	4
	警示燈								1					1
	油壓剪													0
	消毒器		6											6
	鏟子													0
	急救包				5									5
	水上摩托車								2					2
	硬殼船								2					2
	橡皮艇								1					1
	抽水機										1		1	2
鏈鋸										2		2	4	
收容 所 可	泡麵 (箱)					5				5				10
	寢具 (套)									100				100

調 配 物 資	盥洗用 具(套)										14				14
	礦泉水 (箱)				15		10				4				29
	炊具 (個)										2				2
	食物 (箱)				4						1				5

四、疏散撤離作業程序

一、撤離之決策：

依據中央氣象局及直轄市政府通報之警戒資訊及自行蒐集之氣象水情資訊、現地通報或觀察之降雨、積淹水及河川等水位狀況，綜合分析研判可能淹水災情與影響範圍後，下達準備、勸告及強制疏散、撤離之命令。

二、疏散、撤離之執行：

(一)、準備疏散撤離：

一、本區轄內列為中央氣象局發佈陸上颱風警報或豪雨特報中、大豪雨以上之警戒區域後，即注意氣象、水情資訊，針對水災危險潛勢地區、低窪地區或其他可能致災地點相關訊息及預作疏散準備，並優先掌握需救護之弱勢、身心障礙族群或居住地下室者動態等，必要時優先協助疏散撤離，另依身心障礙族群需求，備妥救護設備等相關器材設備以為因應。

二、平時即建置弱勢及身障人士家庭成員相關資訊，並教育如何照護救援弱勢及身障人士，或可連絡遇有災害提前疏散撤離，以增加救援速度。

三、鼓勵身心障礙者增設家戶防水閘門或沙包的意願，成立社區居民防災小組以達到互助及改善即時支援的不足。

四、建置增加連繫通知管道，包含廣播系統、LINE 群組、電話通知語音系統、里長及里幹事或消防單位通知、身心障礙人士家中設置符合需求之特殊通知器具、主要橋樑、道路、河道建置管制柵門或管制設施等。

(二)、勸告及強制疏散撤離：

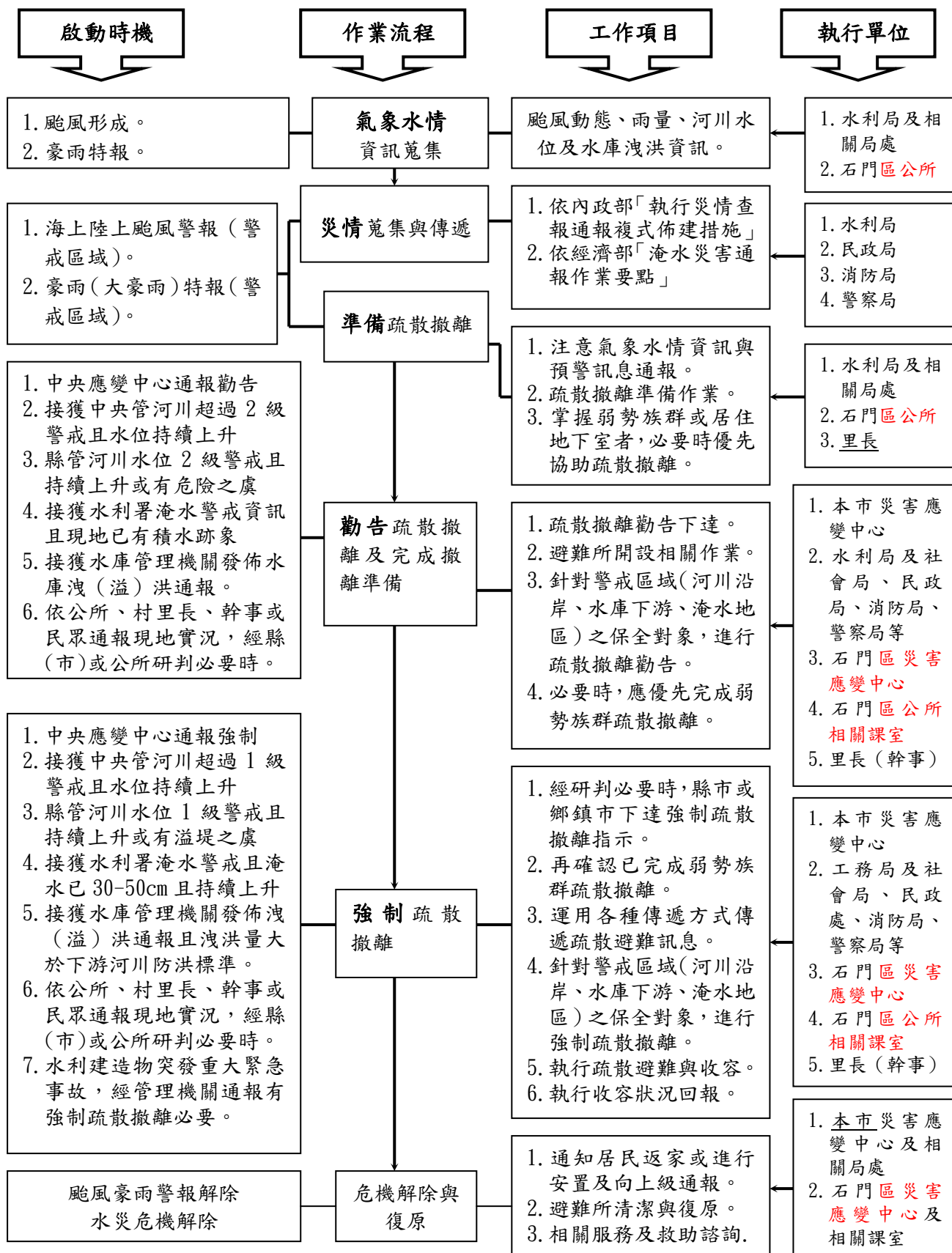
接獲各上級機關(如中央機關、直轄市政府等)及本區轄內里長、里幹事或民眾通報，現地持續降雨、淹水並經研判有疏散、撤離需求時即行勸告撤離：如淹水已達三十至五十公分(因地制宜認定)時，現地持續降雨淹水並經研判有強制疏散、撤離需求時，即行強制疏散、撤離，並針對弱勢身心障礙族群提供特殊載具、專業救護人員、救護器具等人員器材以因應需求，加速救援能量及減少傷害。

三、疏散撤離資訊通報方式：

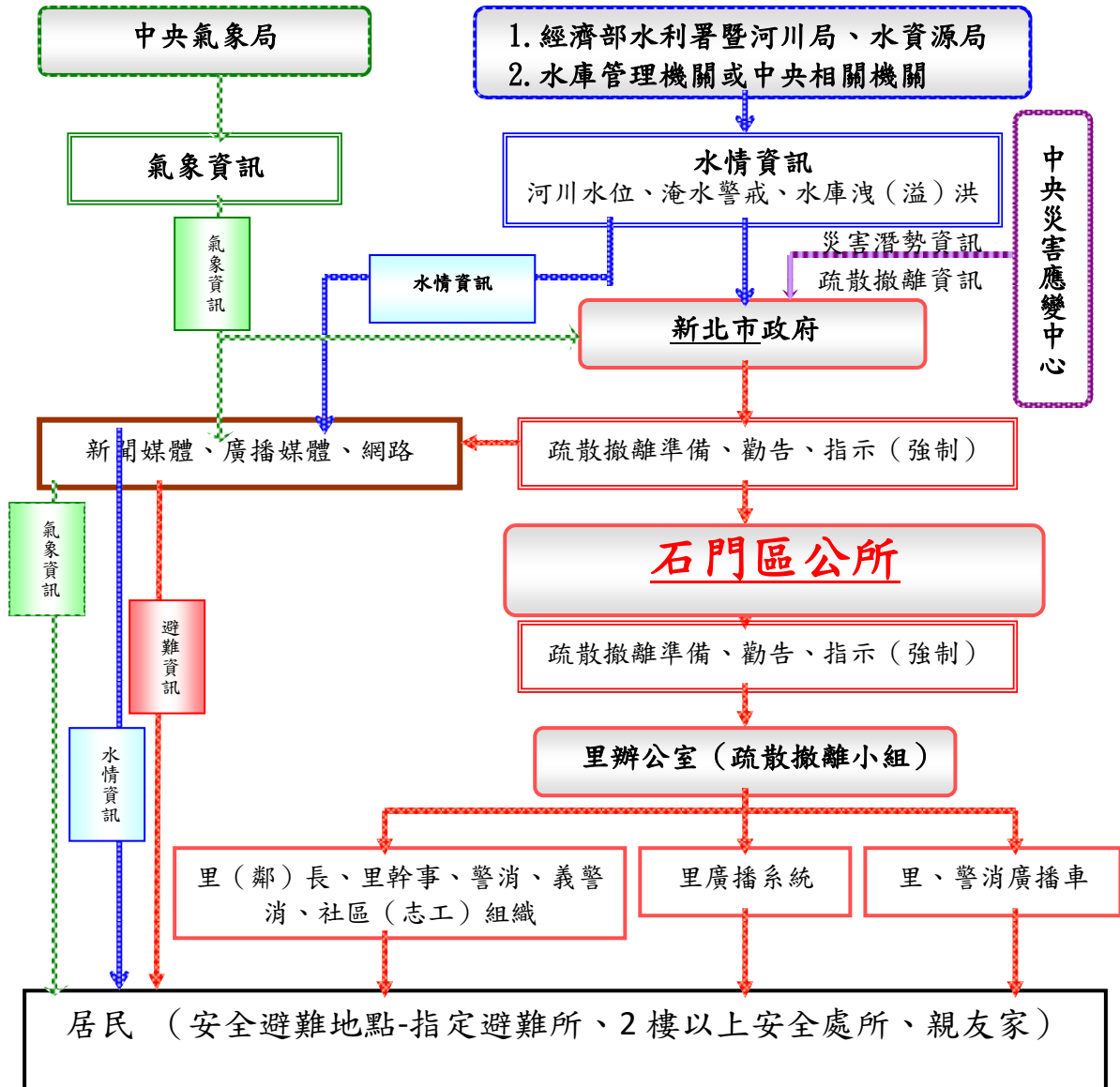
接獲各中央機關(直轄市政府)以傳真、電話或網路方式通知疏散、撤離資訊時，運用里長、警察、消防巡邏車、廣播車及民政廣播系統及有線、無線電視系統、迅速將疏散、撤離訊息傳達給民眾，另如有聽障族群依需求協助裝設警示燈自動閃爍器，以達通報目的。

1. 新北市石門區疏散撤離作業流程圖

(資料來源：經濟部水利署 100 年度水災保全計畫更新參考範本)



2. 新北市石門區水災疏散撤離資訊傳遞流程圖



3、各級政府災時對疏散撤離之作業分工事項表

(行政院秘書處 99 年 8 月 16 日院臺忠字第 0990102203 號函)

各級政府災時對疏散撤離之作業分工事項表					
單位 執行內容	中央政府	縣(市) 政府	鄉(鎮、市) 公所	村里	備註
1. 提供地方警戒資訊	◎ (給縣市)	○ (給鄉鎮)	○ (給村里)		含公路通阻與封橋封路資訊
2. 劃定管制區	△ (協助縣市)	◎ (負責劃定)	○ (協助縣市)		管制區禁止民眾進入活動
3. 劃定應撤離村里		○ (協助鄉鎮)	◎ (負責劃定)		
4. 建立應撤離名冊		△ (協助並確認)	○ (綜整名冊)	◎ (統籌負責)	區公所應調派必要行政人力，協助村里進行調查作業。
5. 收容場所準備	△ (其他支援)	○ (協助並確認)	◎ (統籌負責)		含各類物資之整備
6. 提供交通工具	△ (其他支援)	◎ (統籌負責)	○ (協助)		
7. 下達疏散撤離命令 並通知應撤離村里		○ (協助鄉鎮)	◎ (統籌負責)		
8. 通知應撤離民眾			○ (協助並確認)	◎ (統籌負責)	由警政、消防系統共同協助村里辦理通知民眾撤離事宜(含集合時間及地點之通知)。
9. 回報中央疏散情形		◎ (統籌負責)	○ (協助)		輸入 EMIS 災情系統
10. 通知民眾返家		△ (交通支援)	◎ (統籌負責)	○ (協助並確認)	

備註：◎-主辦、○-協辦、△-支援

4. 災害通報單

新北市石門區平時自主巡檢暨災時災情查報通報表			
查報簡述 (必填)	查報時間	中華民國 年 月 日	
	發生地點		
	致災原因推斷		
傷亡查報 (選填)	人員傷亡	死亡_____人，說明：_____ 受傷_____人，說明：_____ 失蹤_____人，說明：_____ 受困_____人，說明：_____	
	疏散撤離情形		
設施損壞查報 (選填)	受損建物	倒塌_____棟 說明：	
	受損道路	<input type="checkbox"/> 交通中斷 <input type="checkbox"/> 單線通車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
	受損橋樑	<input type="checkbox"/> 封橋 <input type="checkbox"/> 正常 說明：	
	道路土石坍塌		
	電桿傾倒	電桿編號： <input type="checkbox"/> 傾斜 <input type="checkbox"/> 倒塌	
	電纜垂落	電桿編號：	
	其他受損情形		
通報人或現場聯絡人	單位	姓名	聯絡電話
填報人	單位	姓名	聯絡電話
	新 北 市 石 門 區 公 所		

註：本表自新北市石門區 111 年度上半年災害防救會報核定

5. 災情查報處置表

新北市貢寮區豪雨淹水災情查報處置表				
氣象 基本 資料	時間			
	地點			
	單位			
	累積降雨量			
查詢及 回覆 對象	時間		查詢 結果	<input type="checkbox"/> 無災情
	單位			<input type="checkbox"/> 有災情
	姓名			列管案號：
淹水時間				
淹水地點				
淹水情形	長_____m 寬_____m 深_____cm			
影響層面	影響人車通行	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	
	住宅淹水	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	
處 置 情 形	聯絡人姓名			
	協勤人員姓名			

6 災情管制表

新北市石門區災害應變中心災情管制表

案號	時間	災害 種類	災害範圍 (地點)	危害 原因	危害 程序	處理 情形	出動 車輛 數	出動 人員 數	備考

五、颱風來襲前預警資訊廣傳措施

一、預警資訊：

依據中央氣象局及直轄市政府通報之警戒資訊及自行蒐集之氣象水情資訊、現地通報或觀察之降雨、積淹水及河川等水位狀況，綜合分析研判可能淹水災情與影響範圍後，預先告知民眾資訊。

(一)、颱風豪雨期間及時監看氣象資訊：

收集掌握氣象及時資訊，將相關資訊提供災害應變中心研判及後續作為。

(二)、利用警用監視系統及時掌握主要道路積淹水情形：

掌握主要道路積淹水情形，提供道路封閉管制之參考，並可即時通知搶災廠商執行搶災作業，以確保道路暢通。

(三)、建置水位監看系統：

建置本區主要水川水位監看系統，並即時將水位資訊傳至手機，以利後續封橋封路之參考依據及即時通知附近居民採取應變措施。

(四)、建置雨量監測系統：

建置雨量即時監測系統以彌補氣象局雨量站之不足，並即時將相關資訊傳至手機供後續作為參考。

二、廣傳措施

(一) 結合本區各機關及里長相關承辦人員建置防災 LINE 群組，以利資訊傳播。

(二) 利用民政廣播系統即時將各災害資訊廣播予民眾知悉，以利即時因應。

(三) 利用車巡廣播即時將各災害資訊廣播予民眾知悉，以利即時因應。

(四) 利用地方電視台協助播放各災害資訊予民眾知悉，以利即時因應。

五、颱風來襲前預警資訊廣傳措施

新北市石門區全區廣播系統

說明一：廣播系統設置(石門區災害應變中心)



說明二：廣播系統教育訓練(石門區災害應變中心)



新北市石門區全區廣播系統

說明一：衛星電話系統教育訓練



說明二：廣播系統教育練



六、外水溢淹風險區域

外水溢淹風險區域影響範圍		
無		

七、邀請志工及其他人士參與保全計畫作業

志工研習

說明一：防災志工研習教育訓練



說明二：防災志工研習教育訓練



志工研習

說明三：防災志工境外研習教育訓練



說明四：防災志工境外研習教育訓練



志工參與

說明五：協助整理物資



說明六：收容所作業說明

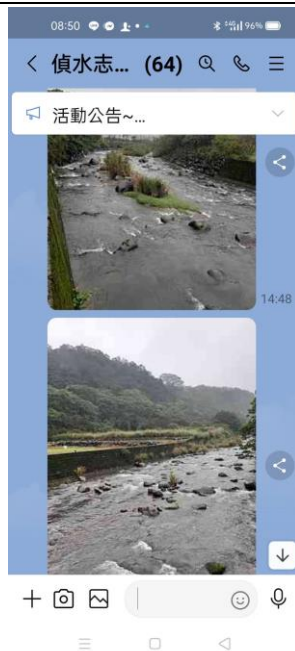


志工參與

說明七：偵水志工每日巡查排水設施



說明八：偵水志工每日巡查排水設施



邀請社福團體人員依身障角度審視計畫書可行性

「新北市石門區水災危險潛勢地區保全計畫」書審查意見表

新北市石門區的身心障礙者因身體機能障礙、行動能力降低、心理的抗壓性不足，以致外部因素的弱勢條件涵蓋經濟能力不足、家庭照護不足、教育程度低，使得身心障礙者在遇到災害衝擊時顯得更加的弱勢與脆弱，時常有難以即時撤離的危險，其傷亡的機率相較一般民眾提高許多，因此，在新北市石門區水災危險潛勢地區保全計畫中，針對身心障礙者的保護應變有以下建議說明：

- 一、 加強防災教育：為使石門區的身心障礙者可有效的接受及理解水災事件的危害，應於水災事件發生前，針對防災通知、疏散、緊急交通、安置、就近醫療機構與備用電力行動裝置等須做好加強宣導教育，使身心障礙者能提高水災危害的認知、覺察及因應，並給予身心障礙者充分的時間做好洪患的防災準備。
- 二、 緊急災難事件標準作業程序：身心障礙者一般可區分為五種基本類型；行動能力限制、視力缺損、聽力缺損、語言缺損、認知能力缺損，在水災危險的緊急事件中的需求性也有些差異，可針對前述五種類型的身心障礙者設計緊急災難事件標準作業程序。
- 三、 交通接送的準備：在救災與疏散行動中，針對特殊需求的障礙者或行動障礙者的交通接送應有充分之準備與訓練，如行動不便無法獨立行走的輔具提供、有特殊醫療需求者於疏散過程需要有氧氣供應等，這些都能減低身心障礙者受到災害間接傷害的程度。
- 四、 瞭解身心障礙者的家中有那些人在平時可提供身心障礙者防災資訊及協助進行避難疏散，並透過村長多方宣導以傳遞正確洪患資訊，於預警發布後請其家人協助及早避災，政府單位在災民搶救部份，可優先針對獨居及房屋僅一樓之身心障礙者協助其撤離。
- 五、 鼓勵身心障礙者增設家戶防水閘門或沙包的意願，成立社區居民防災小組以達到互助及改善即時支援的不足。
- 六、 安全避難路線的宣導品發放，透過圖說方式說明容易淹水的範圍、相關單位的聯繫方式、避難流程及處所等；並定期舉辦防洪演習訓練，加強身心障礙者避難的熟悉度。
- 七、 預警及相關資訊的發佈應明確與即時，如各雨量站的累積量可能影響的空間範圍及形成的洪水深度，或有那些資訊網站及管道可供即時查詢，有災情產生時的通報管道及聯絡方式，並增加公所、消防局與村里長間的聯繫，使政府單位能對災情可以即時的掌握及救援。
- 八、 救援人員的災難事件教育訓練中應包含對身心障礙者的保護與協助的訓練知能。

簽名：黃明云 (審查單位社團法人中華民國新生活
社會福利發展促進會指導)