

新竹市水災危險潛勢地區保全計畫



新竹市政府
中華民國 109 年 3 月

目錄

第一章、目的	1
第二章、水災危險潛勢地區劃定	2
第三章、水災危險潛勢地區應變暨疏散撤離措施	5
第四章、附則	14

圖目錄

圖 3-1、新竹市災害通報流程圖	5
圖 3-2、防汛器材運用流程圖	6
圖 3-3、移動式抽水機運用流程圖	8
圖 3-4、水災疏散撤離流程圖	10
圖 3-5、水災疏散撤離資訊傳遞流程圖	11
圖 4-1、水災疏散避難圖相關資訊配置圖	15
圖 4-2、指示牌製作樣式範例	16

表目錄

表 2-1、新竹市水災危險潛勢地區保全計畫表	3
表 3-1、新竹市移動式抽水機預佈表	13

附錄

附錄 1、新竹市淹水潛勢圖	18
附錄 2、新竹市易淹水及近 3 年重大淹水地區表	21
附錄 3、高積(淹)水潛勢區防汛熱點位置表	22
附錄 4、新竹市防汛器材資源表	24
附錄 5、各類申請與報表	
附錄 5-1、災害通報單	30
附錄 5-2、災情查報處置表	31

附錄 5-3、災情管制表	32
附錄 5-4、水利署移動式抽水機支援申請表	33
附錄 6、各類聯絡表	
附錄 6-1、新竹市災情人員與防汛搶險隊員編組表	34
附錄 6-2、河川局移動式抽水機聯絡表	50
附錄 6-3、水災緊急通報資料表	51
附錄 6-4、抽水站位置及管理聯絡人表	52
附錄 7、全市各區水災疏散避難圖	53
附錄 8、新竹市轄內水災避難據點位置表	114
附錄 9、新竹市各區「水災危險潛勢地區保全計畫」參考範本格式	118
附錄 10、水災災害疏散撤離權責分工表	122
附錄 11、水災應變參考水位站位置及警戒水位表	124
附錄 12、各類作業要點	
附錄 12-1、經濟部移動式抽水機運用及維護管理作業要點	125
附錄 12-2、經濟部淹水災害通報作業要點	129
附錄 12-3、各級政府災時對疏散撤離之作業分工事項表	132

第一章、目的

依據中華民國 103 年 1 月 29 日總統華總一義字第 10300013721 號令制定公布「流域綜合治理特別條例」第 11 條第 1 項規定，各該地方目的事業主管為防範氣候變遷導致之災害，應訂定防災應變計畫。各直轄市、縣(市)政府依「災害防救法」第 20 條第 1 項規定，原已訂有地區災害防救業務計畫，包括減災、整備、應變及復建等防救災等各階段計畫重點工作。

為進行水患防治工作，除加速推動流域整體治理外，並加強推動流域綜合治理計畫之避洪減災非工程措施，落實全民自主防災行動，持續推動及輔導水患自主防災社區、健全水情及災情資訊網絡，以及擴增移動式抽水機能量，提升防救災能量，並掌握新竹市轄管區域易受水害及水災危險潛勢地區，就其保全對象及警戒範圍擬訂各項應變暨疏散撤離措施，俾於颱風豪雨應變期間及時啟動相關應變及疏散撤離作業，以有效減少災損及保障保全對象生命財產安全。

第二章、水災危險潛勢地區之劃定

依據新竹市 24 小時延時定量降水 200、350 及 500 毫米淹水潛勢圖，繪製轄區淹水深度 50 公分(含)以上淹水潛勢圖(附錄 1)，同時參考近 3 年轄區重大淹水地區調查表(附錄 2)等資料，就轄區淹水嚴重地區、村落人口聚集處、重要保護標的或歷(近)年颱風豪雨有實際執行水災疏散撤離之區域等原則，據以劃定水災危險潛勢地區。

依據劃定之水災危險潛勢地區，並就該地區內之保全對象及其相對應之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」(表 2-1)，俾快速應用於疏散撤離作業。

表 2-1、新竹市水災危險潛勢地區保全計畫表

【備註：僅供防救災應用，並注意個人資料保護】

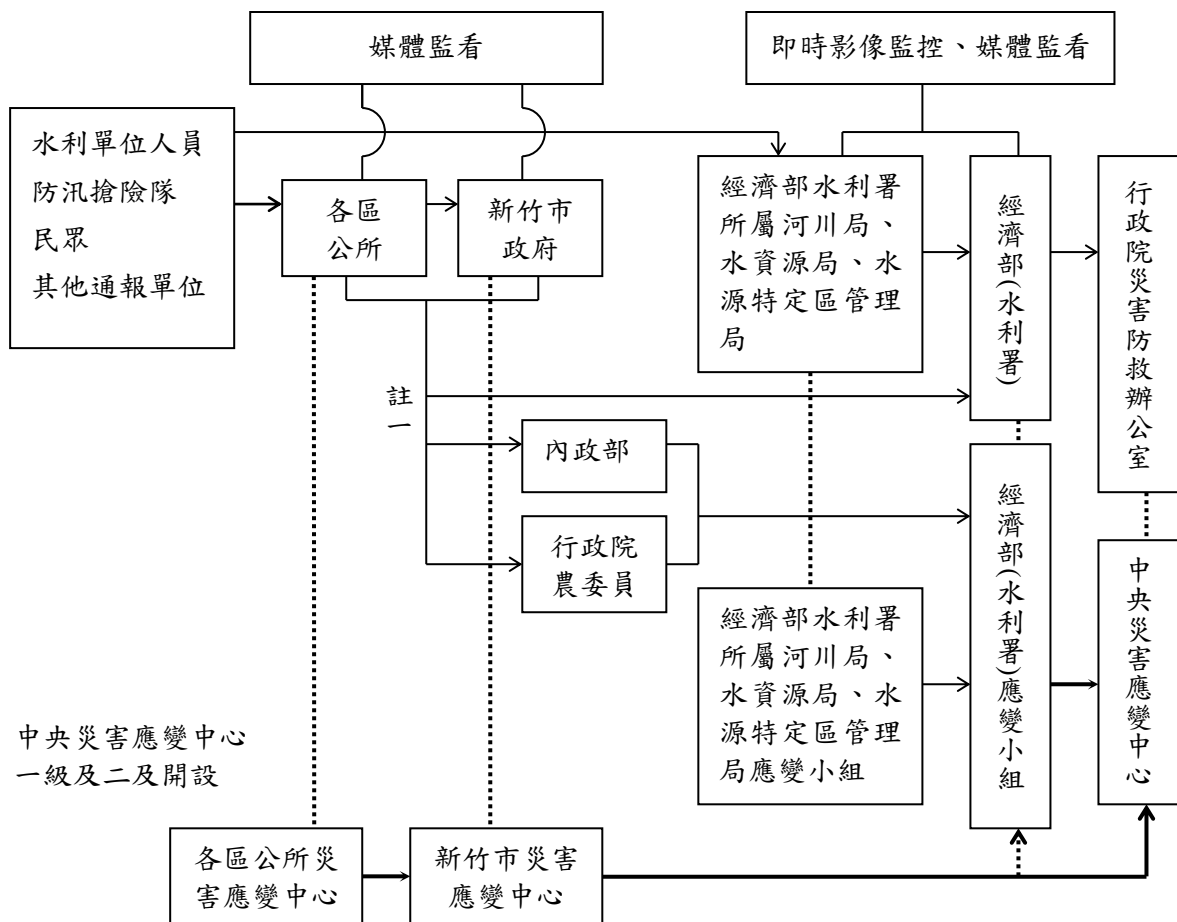
水災危險潛勢地區 (區-里)	保全 戶數	保全 人數	避難處所	避難所地址	避難所 聯絡人	聯絡電話	里長 (撤離通 報)	聯絡 電話
東區-金山里	113	283	實驗中學	新竹市介壽路 300 號	柯同洲 主任	0988522305	吳慶杰	03-5772652 0935-095107
			新科國中	新竹市光復路 一段 89 巷 88 號	宋佩芳 主任	0916060752		
東區-關東里	298	745	新科國中	新竹市光復路 一段 89 巷 88 號	宋佩芳 主任	0916060752	徐水蓮	03-5798966 0916-730758
			關東國小	新竹市東區關 東路 53 號	邵若涵 主任	0912372207		
北區-中寮里	943	2,358	南華國中	新竹市海濱里 海濱路 55 號	蘇尤敏 主任	5362204-14	彭燦蓮	03-5361540 0930-071661
			南寮國小	新竹市東大路 三段 465 號	張翠容 主任	5363448-838		
北區-南寮里	1,513	3,783	南華國中	新竹市海濱里 海濱路 55 號	蘇尤敏 主任	5362204-14	彭木泉	03-5363622 0911-256858
			南寮國小	新竹市東大路 三段 465 號	張翠容 主任	5363448-838		
北區-海濱里	839	2,098	南華國中	新竹市海濱里 海濱路 55 號	蘇尤敏 主任	5362204-14	彭永泰	03-5361966 0910141678
			南寮國小	新竹市東大路 三段 465 號	張翠容 主任	5363448-838		
北區-港北里	357	893	南華國中	新竹市海濱里 海濱路 55 號	蘇尤敏 主任	5362204-14	曾欽裕	03-5365326 0988-826912
			南寮國小	新竹市東大路 三段 465 號	張翠容 主任	5363448-838		
北區-康樂里	2	5	南寮國小	新竹市東大路 三段 465 號	張翠容 主任	5363448-838	林再興	03-5364090 0920-111593
北區-舊社里	42	105	光華國中	新竹市光華北 街 10 號	吳容茹 主任	5316605#131	戴錦燦	03-5314066 0937-135752
			舊社國小	新竹市金竹路 99 號	康美文 組長	5342023#1051		
北區-舊港里	65	163	南華國中	新竹市海濱里 海濱路 55 號	蘇尤敏 主任	5362204-14	蔡松根	03-5368893 0922-012523
			南寮國小	新竹市東大路 三段 465 號	張翠容 主任	5363448-838		
香山區-虎山里	967	2,901	港南國小	新竹市海埔路 171 巷 91 號	羅宏茂 主任	5382964#13 0963398320	林耿輝	03-5386319 0933-981091
			虎林國中	新竹市延平路 二段 76 號	王憶貞 主任	5309433-214 0932177125		
			虎林國小	新竹市延平路 二段 78 號	何兆軒 主任	5381820-805 0935-699319		
香山區-頂埔里	795	2,385	頂埔國小	新竹市頂埔路 23 號	鄭淑慧 主任	5386204-21 0928886995	沈復環	03-5385780 0919-257227

水災危險潛勢地區 (區-里)	保全 戶數	保全 人數	避難處所	避難所地址	避難所 聯絡人	聯絡電話	里長 (撤離通 報)	聯絡 電話
香山區-港南里	610	1,830	港南國小	新竹市海埔路 171巷91號	羅宏茂 主任		韋宗洲	
香山區-香山里	188	564	大庄國小	新竹市大庄路 48號	黃秀珍 主任		吳瑞霖	
			香山高中	新竹市元培街 124號	林明正 主任			
香山區-大庄里	153	459	大庄國小	新竹市大庄路 48號	黃秀珍 主任		洪添財	
香山區-中埔里	104	312	頂埔國小	新竹市頂埔路 23號	鄭淑慧 主任		蔡坤龍	
			香山國小	新竹市牛埔東 路260號	呂明政 主任			
香山區-虎林里	98	294	虎林國中	新竹市延平路 二段76號	王憶貞 主任		黃郁淳	
			虎林國小	新竹市延平路 二段78號	何兆軒 主任			
香山區-樹下里	78	234	大庄國小	新竹市大庄路 48號	黃秀珍 主任		吳國亮	
香山區-牛埔里	33	99	香山國小	新竹市牛埔東 路260號	呂明政 主任		蔡黃棟	
香山區-朝山里	30	90	富禮國中	新竹市富禮街 16號	倪大智 主任		王文福	
			朝山國小	新竹市中華路 五段648巷126	蘇仁宗 主任			
香山區-東香里	26	78	中華大學	新竹市五福路 二段707號	梁秋國 總務長		湯燕明	
香山區-浸水里	15	45	虎林國中	新竹市延平路 二段76號	王憶貞 主任		楊松棋	
			虎林國小	新竹市延平路 二段78號	何兆軒 主任			
香山區-中隘里	11	33	南隘國小	新竹市南隘路 二段31號	劉昕育 主任		邱煥彬	
香山區-埔前里	10	30	香山國小	新竹市牛埔東 路260號	呂明政 主任		楊建標	
香山區-海山里	7	21	富禮國中	新竹市富禮街 16號	倪大智 主任		陳文賢	
			朝山國小	新竹市中華路 五段648巷126	蘇仁宗 主任			
香山區-內湖里	6	18	內湖國小	新竹市內湖路 109號	李建沛 主任		王斌展	
			內湖國中	新竹市五福路 一段12號	葉慧娟 主任			
香山區-頂福里	3	9	頂埔國小	新竹市頂埔路 23號	鄭淑慧 主任		吳烈如	

第三章、水災危險潛勢地區應變暨疏散撤離措施

一、災情通報流程

依內政部「執行災情查報通報複式佈建措施」及經濟部「經濟部淹水災情通報作業要點」，擬訂災情通報流程圖(圖 3-1)，以進行災情蒐集、通報、查證與追蹤災情處置(附錄 5-1、5-2、5-3)。另於汛期前完成災情巡察、通報、查證人員及防汛搶險隊編組(附錄 5-1)。



- 註一： 屬市區排水(含下水道)淹水災害者，通報內政部；屬農田灌溉排水及野溪淹水災害者，通報行政院農業委員會；屬河川、區域排水淹水災害者，通報經濟部；前述災情應同時副知經濟部。
- 註二： 新竹市政府(災害應變中心)知悉災情，應立即指派或通知權責機關指派災情查證人員查證。查證人員或防汛隊隊員查證結果，應立即通報指派機關。經查災情有誤時，權責機關應予澄清。
- 註三： 新竹市政府(災害應變中心)應持續追蹤災情處置情形，通報行政院災害防救委員會或陳報中央災害應變中心。俟災情排除或不影響交通與重要生活機能後，解除列管。

圖 3-1、新竹市災情通報流程圖

二、防汛器材運用流程

(一)、掌握防汛器材資訊

掌握轄區新竹市各局處及區公所、第二河川局及相關單位之防汛器材資源，製作新竹市防汛器材資源表(附錄 4)，俾利有效調度或申請支援；並依防汛器材運用流程圖(圖 3-2)或視水情現況辦理防汛器材整備及防汛搶險事宜。

(二)、防汛器材運用流程：

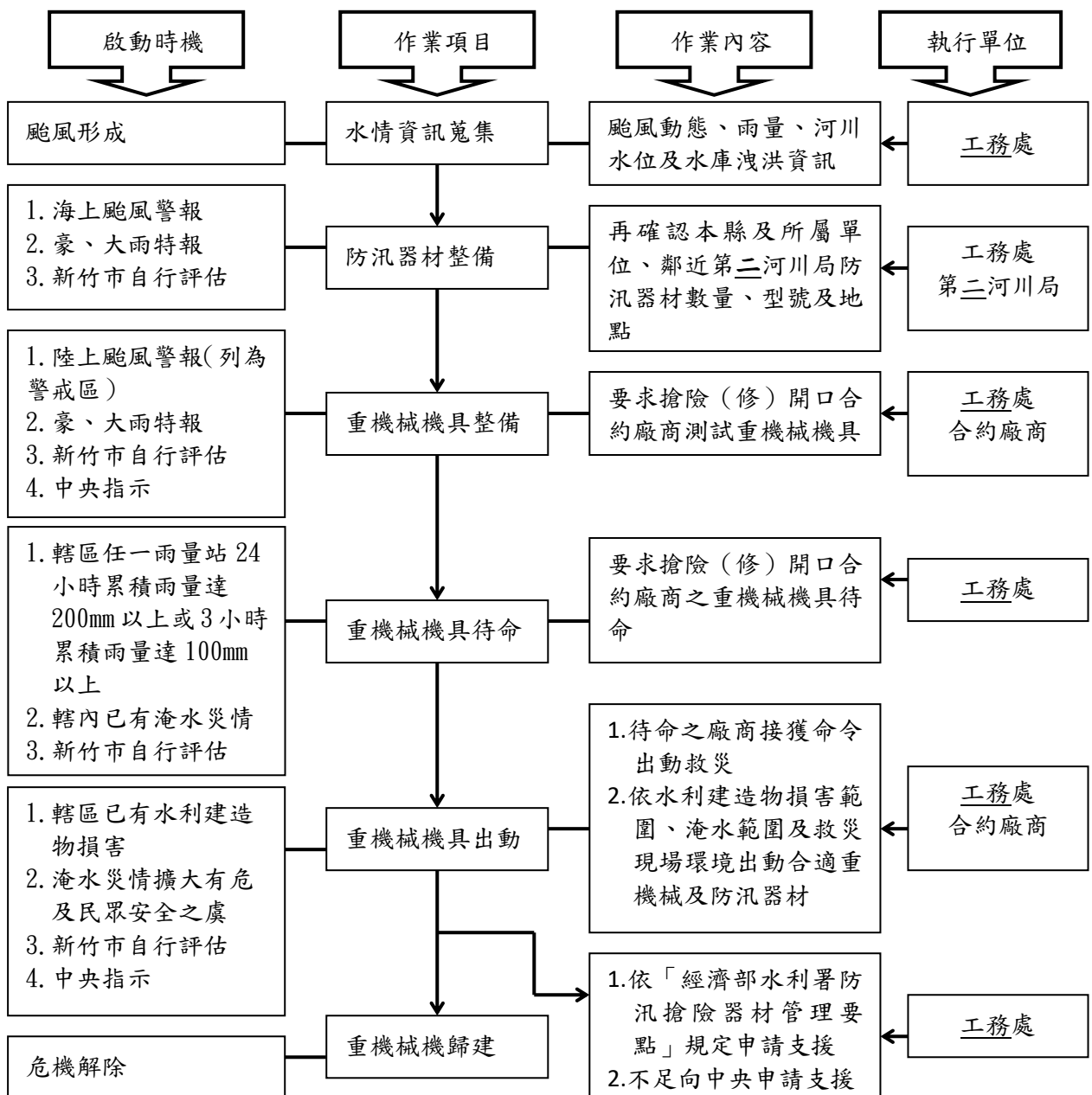


圖 3-2、防汛器材運用流程圖

三、移動式抽水機運用流程

(一)、移動式抽水機預佈及調度

依「水災危險潛勢地區保全計畫表」所列水災危險潛勢地區，將新竹市與區公所實際控管運用之大、中、小型移動式抽水機進行預佈(表 3-1)及依實際水情作彈性調度，並擬定移動式抽水機運用流程圖(圖 3-3)，俾於災時有效執行抽排除淹(積)水。

掌握臨近第二河川局實際控管運用之大型移動式抽水機資訊，以製作河川局移動式抽水機聯絡表(附錄 6-2)，有支援需求時並依移動式抽水機運用流程圖申請支援(附錄 5-4)。

(二)、移動式抽水機運用作業流程

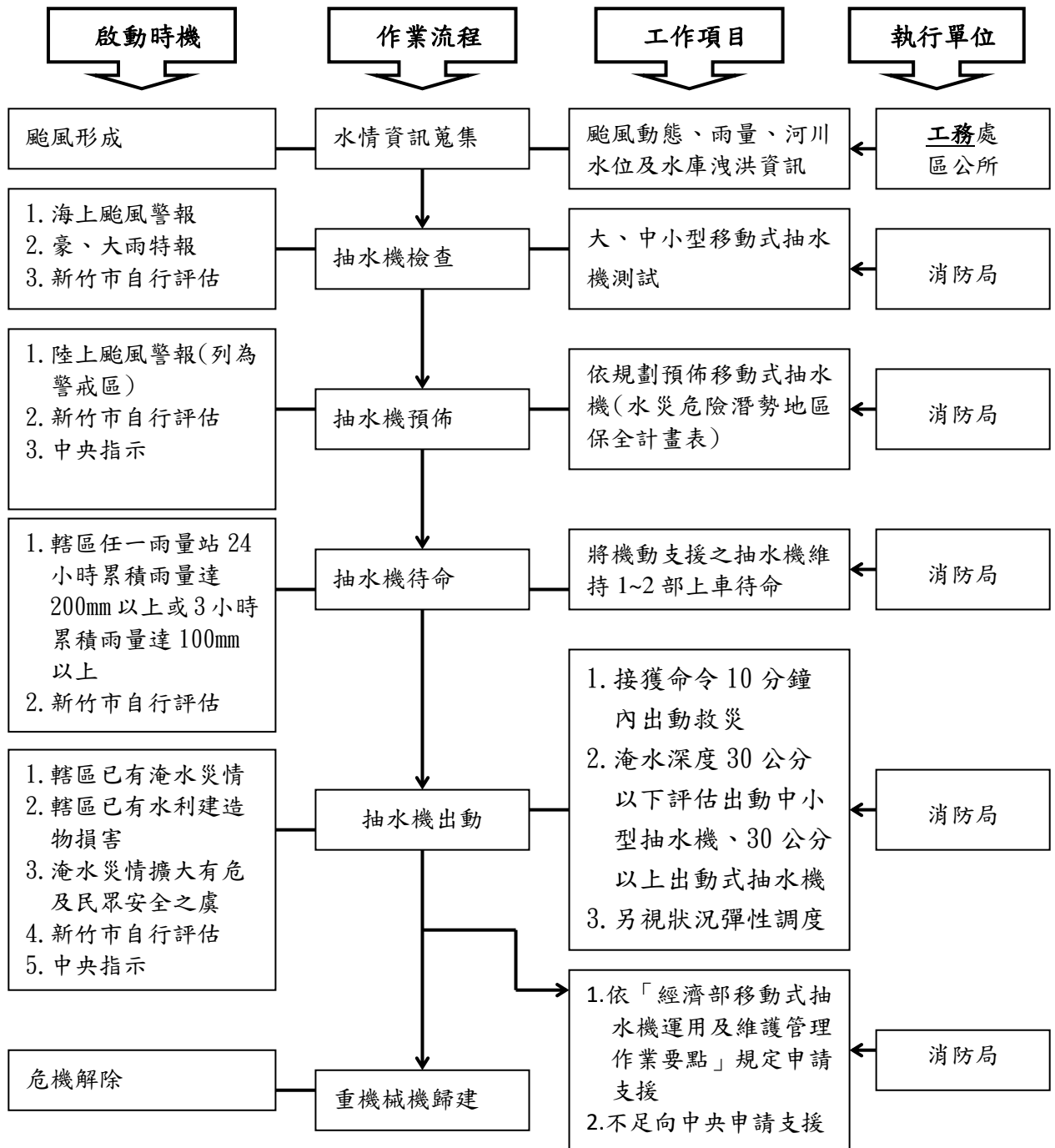


圖 3-3、移動式抽水機運用流程圖

(三)、移動式抽水機能量檢討

新竹市評估目前自有及水利署調用至新竹市之大型移動式抽水機，經檢討是足以因應近年新竹市淹水災區救災抽排水之所需，並具防災應變機動及擬定完整維護保養計畫。

四、疏散撤離作業流程

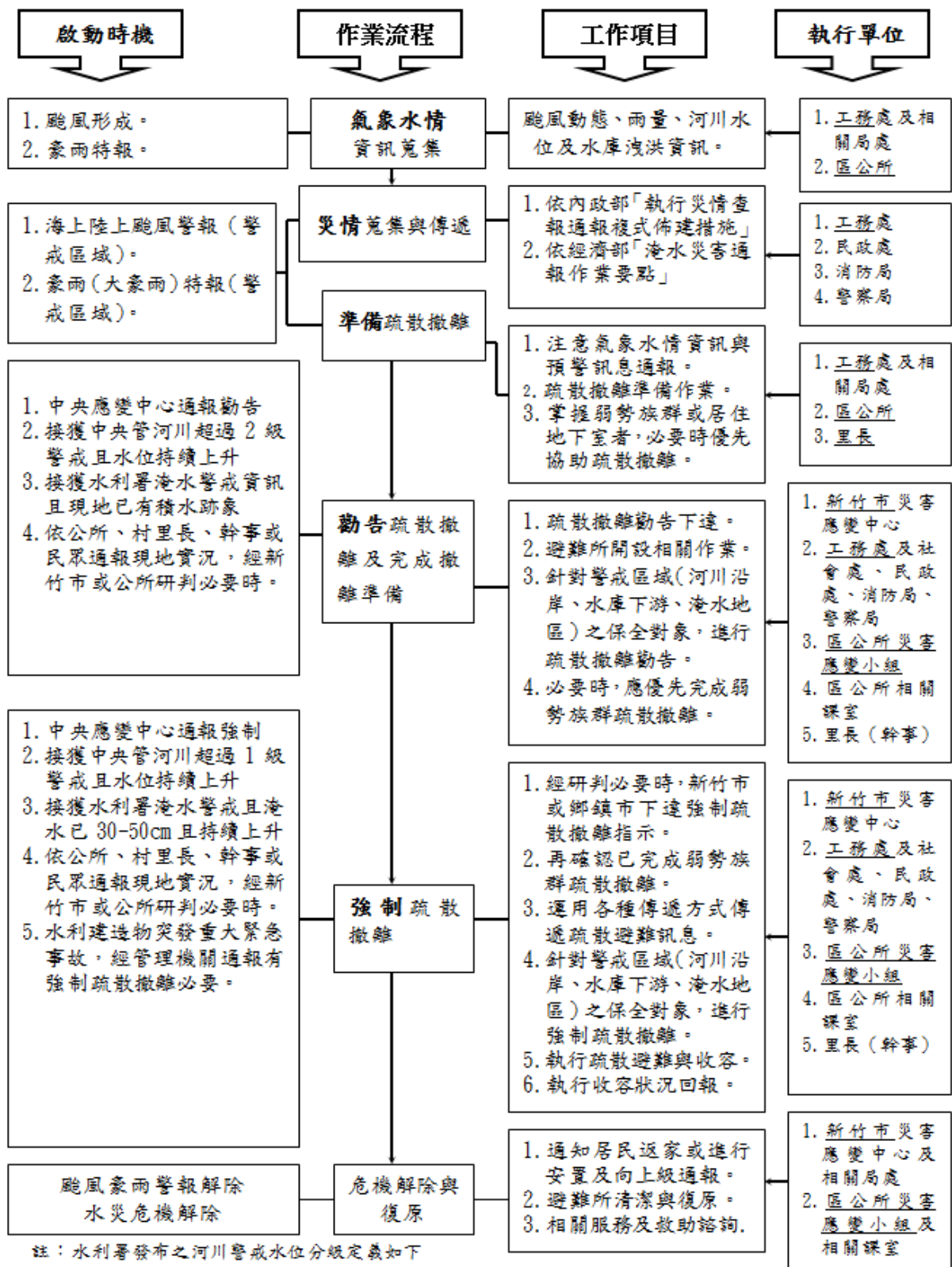
(一)、疏散撤離作業流程

依水災危險潛勢地區保全計畫表之水災危險潛勢地區、保全戶(人)數及疏散避難場所條件，繪製全市各區水災危險潛勢地區疏散避難圖(附錄 7)，並依經濟部函頒之「水災危險潛勢地區疏散撤離標準作業程序」擬訂疏散撤離作業流程(圖 3-4)及資訊傳遞流程(圖 3-5)，俾於水災時有效執行疏散撤離危險地區民眾，減少傷亡。

(二)、保全對象及疏散撤離定義

保全對象係單指水災危險潛勢地區內居民，特別是需支援護送之弱勢族群(如長期病患、獨居老人、行動不便、身心障礙等)或居住地下室者均應確實掌握，必要時應優先協助疏散撤離。

疏散撤離係指居民自住處平面疏散撤離至指定安全避難所、親友家，或垂直疏散至自家或同樓層 2 樓以上之安全處所。



註：水利署發布之河川警戒水位分級定義如下

二級警戒水位：河川水位預計未來 5 小時到達計畫洪水位（或堤頂）時之水位。

一級警戒水位：河川水位預計未來 2 小時到達計畫洪水位（或堤頂）時之水位。

圖 3-4、水災疏散撤離流程圖

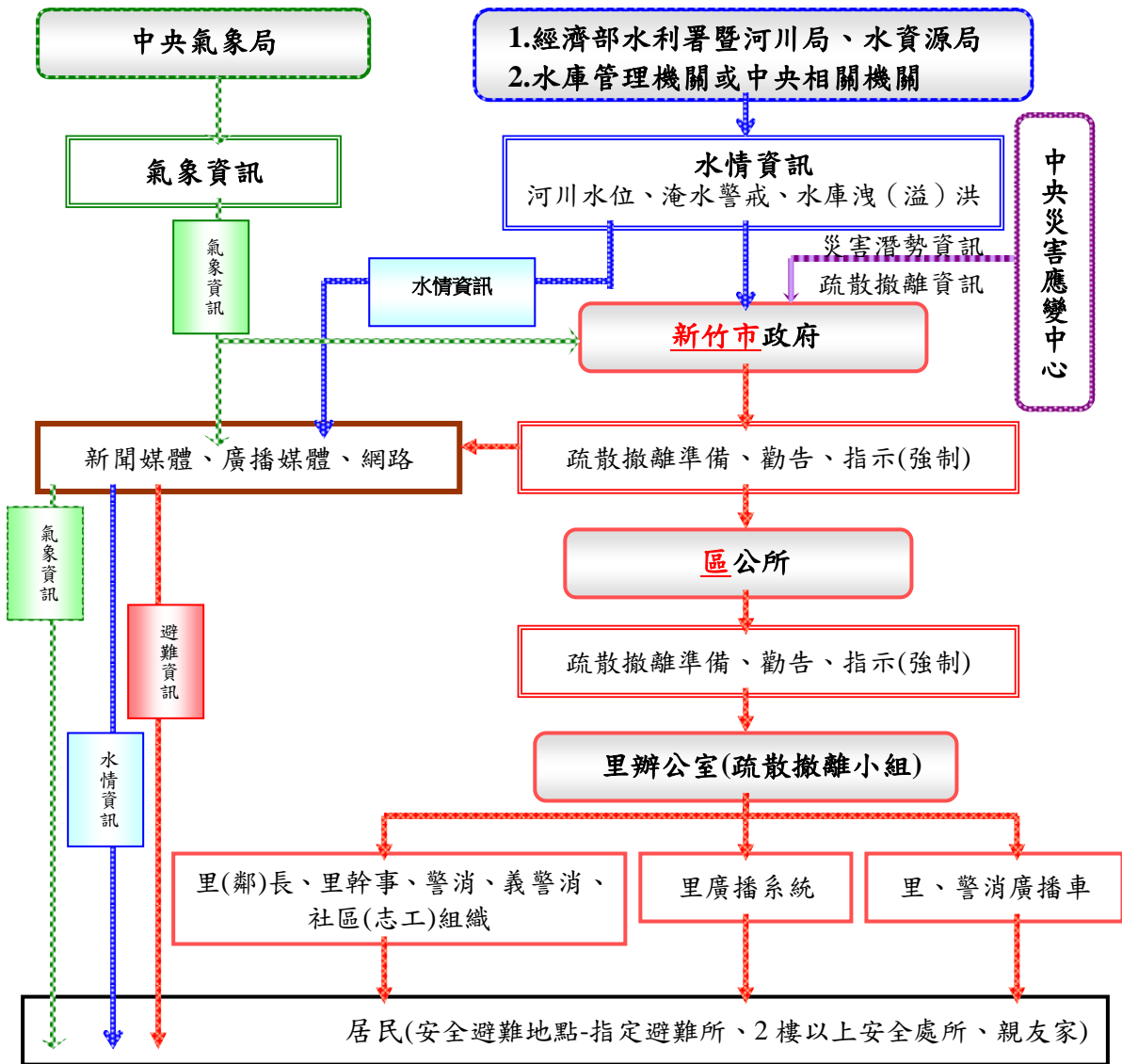


圖 3-5、水災疏散撤離資訊傳遞流程圖

(三)、疏散撤離權責分工

新竹市災害應變中心下達疏散撤離指示後，由警察局、消防局、工務處、衛生局、民政處、交通處、社會處、行政處及新竹後備指揮部等相關局處依權責分工(附錄 10)協助區公所災害應變小組辦理疏散撤離相關工作，儘速完成水災危險地區內民眾之撤離與後續工作。

五、落實全民自主防災行動，持續推動水患自主防災社區

本市為落實全民自主防災行動，持續編列經費辦理既有水患自主防災社區防災教育訓練及演練，協助社區持續維運並於汛期間發揮自主防災功能，進而達到「先自助後公助」之目標。

六、健全水情及災情資訊網絡

本市建置水情災情監測與監控設施，強化水災應變功能及健全洪水與淹水預警系統(水位雨量站、水位站及 CCTV 站)功能，掌握水情災情最新資訊，並提供新竹市內防救災單位作為防救災之用。

表 3-1、移動式抽水機預佈表

【備註：移動式抽水機佈設位置、尺寸及數量將依實際需求調整】

設置地點	建議尺寸及數量	排入點
公道五路四段與東大路三段 110 巷路口	10 吋 1 部	東大排水系統
東大路三段 120 號或 110 巷 口北上周邊	6 吋 1 部	東大排水系統
東大路三段 462 號、377 巷 8 弄底	3 吋 2 部	何姓溪排水系統
天府路一段與東大路三段 377 巷路口	6 吋 1 部 3 吋 1 部	何姓溪排水系統
舊社橋下方道路	6 吋 1 部	溪埔子幹線
湳雅街 355 號旁	3 吋 1 部	溪埔子幹線
香雅橋道路旁	10 吋 1 部	客雅溪
竹香北路巷底內	10 吋 1 部	客雅溪
西大路與南上路口	6 吋 1 部	南大路雨水下水道排往 客雅溪
舊港里 4 鄰 94 號巷內底	6 吋 1 部	島內東南側大排排往頭 前溪
舊港里 1 鄰 47 號巷內底或 島內環島路最南側	12 吋 1 部	頭前溪
榮濱路與堤防道路旁	10 吋 1 部	頭前溪護岸排水
堤防後放道路(金運海鮮餐 廳後方)	12 吋 1 部	頭前溪
環北路與明湖路口	3 吋 1 部	客雅溪
明湖路 1255 號旁	12 吋 1 部	客雅溪
明湖路與高峰路 506 巷路口	10 吋 1 部	客雅溪
西濱路一段 1 巷與延平路二 段路口	12 吋 1 部	港北排水
海埔路(金城橋)	6 吋 1 部	港北排水

第四章、附則

一、教育宣導

本府及區公所適時印製相關宣導資料及圖說，利用各種機會藉由防災教育宣導，教導民眾認識災害、建立正確風險及防災觀念，以提升全民防災意識及緊急應變能力。

二、疏散避難圖看板及疏散路線指示牌製作

本府及區公所推動將水災疏散避難圖製作成大型看板(如圖 4-1)設置於各里內明顯處，另於各里人口聚集處或重要保護標的等沿疏散撤離路線設置指示牌(如圖 4-2)，以達平時宣導、災時引導功能。

三、演練與計畫更新備查

本府及區公所針對本計畫平時加以演練(每年汛期前至少 1 次)，並於災時落實執行。

本府每年定期或不定期(重大水災後)更新水災危險潛勢地區保全計畫內容，以維持資料之正確性及有效性，並於每年汛期前提報經濟部備查。

四、督導區公所擬訂計畫或更新及提報備查

本府每年督導區公所擬訂或更新該轄「水災危險潛勢地區保全計畫」，計畫內容以簡明及實用為原則，並應隨時維持計畫資料之正確性及有效性，同時於每年汛期前提報本府備查，俾使區公所落實水災疏散撤離之命令下達及通報應撤離之村里民眾等相關作業。區公所「水災危險潛勢地區保全計畫」參考範本格式，如附錄 9。

新竹市疏散避難圖

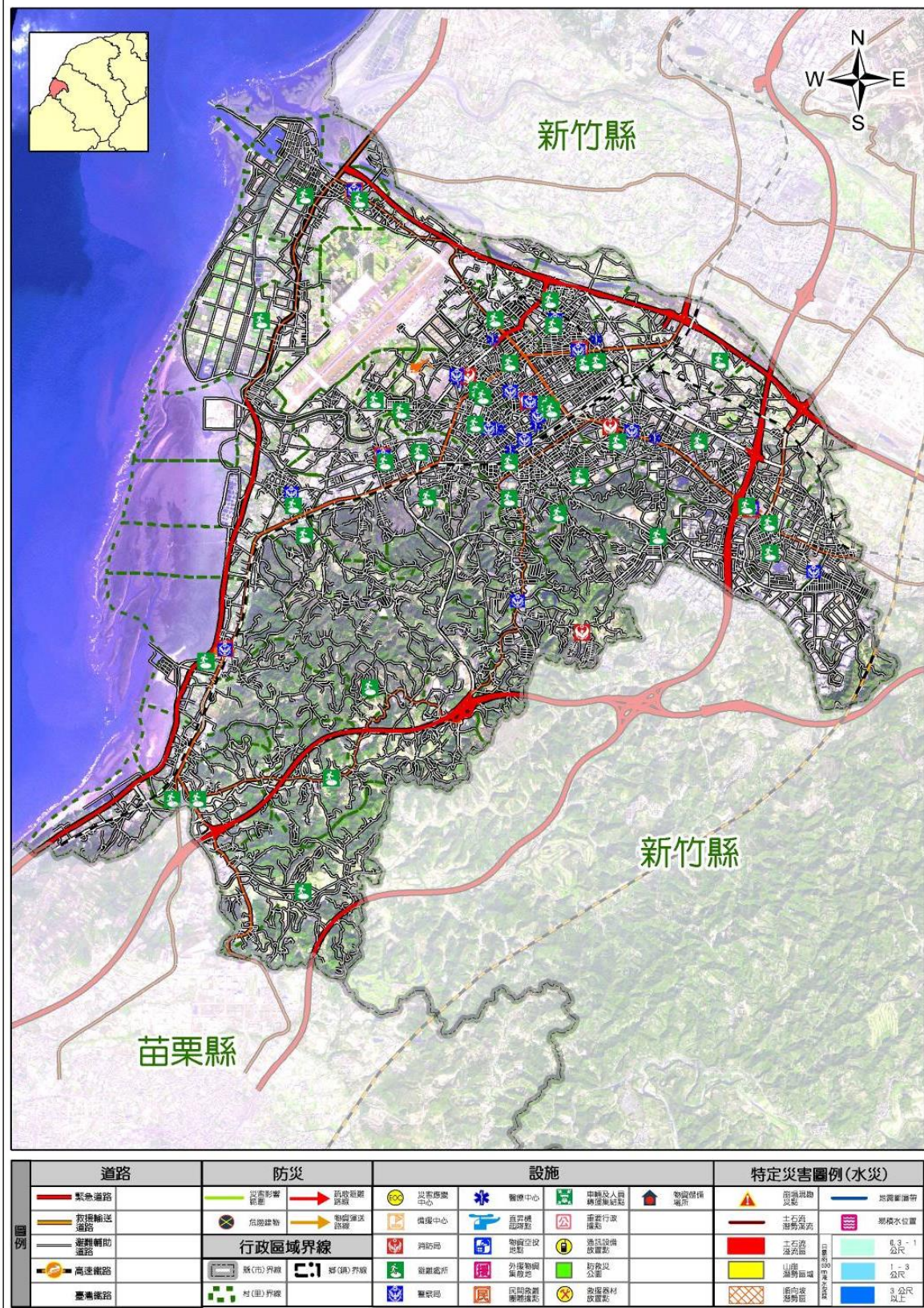


圖 4-1、水災疏散避難圖相關資訊配置圖



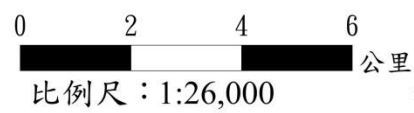
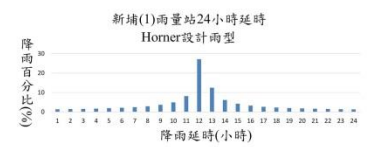
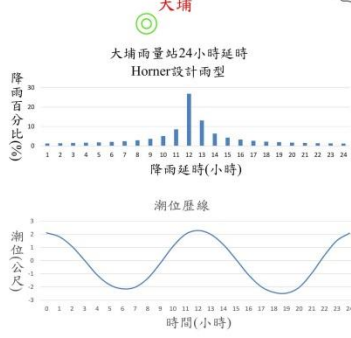
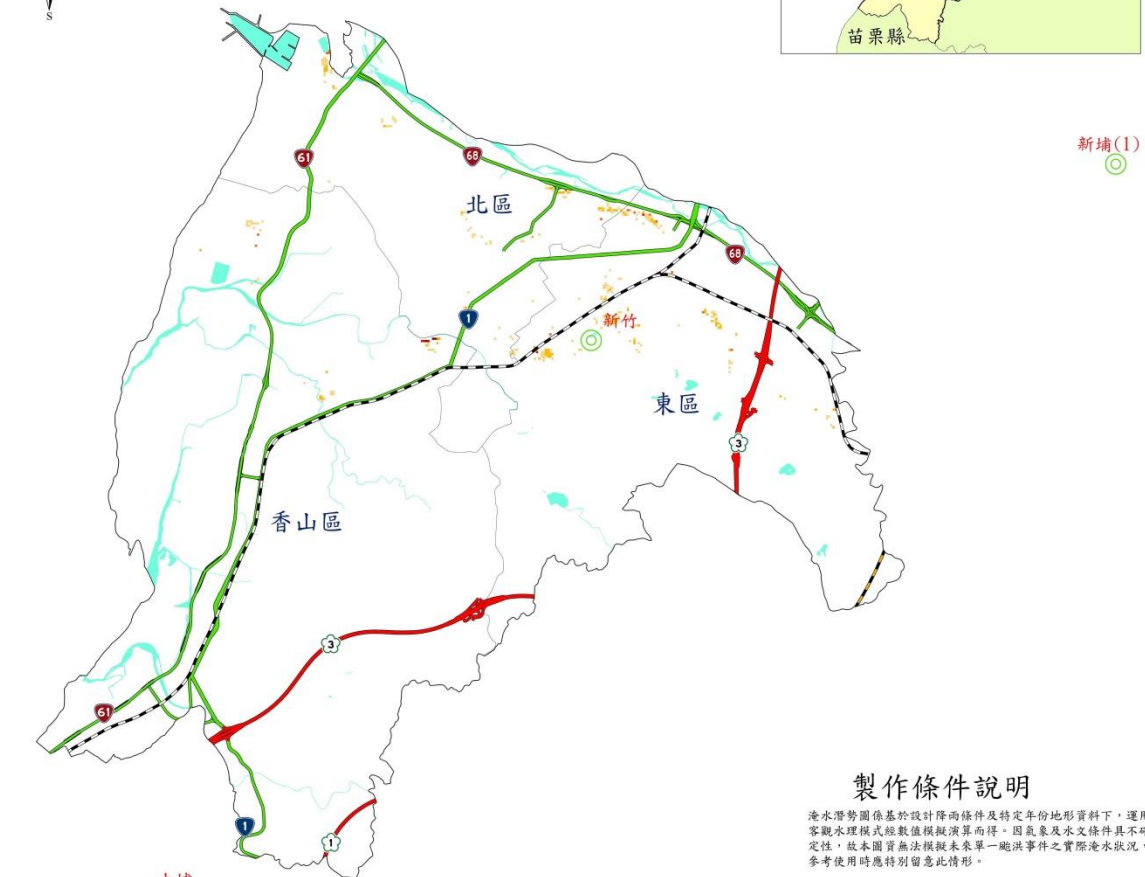
圖 4-2、指示牌製作樣式範例

附錄

附錄 1、新竹市淹水潛勢圖

新竹市24小時延時定量降水200毫米淹水潛勢圖

經濟部水利署104年12月製作



製作條件說明

淹水潛勢圖係基於設計降雨條件及特定年份地形資料下，運用客觀水理模式經數值模擬演算而得。因氣象及水文條件具不確定性，故本圖實無法模擬未來單一颱風事件之實際淹水狀況，參考使用時應特別留意此情形。

- 用途限制：依據「水災潛勢資料公開辦法」辦理。依其規定，淹水潛勢圖僅供防救災相關業務使用。
- 淹水模式：SOBEK淹水模式。
- 水文條件：1. 使用Horner設計降雨雨型。
2. 使用歷年7-10月大潮平均高低潮位歷線。
- 地文條件：1. 使用民國99年至101年之數值地形。
2. 使用民國103年之土地利用調查資料。
3. 設置實施断面測量之中央管河川、縣市管河川及區域排水系統。對於無測量資料之市區或農業排水路，則依據衛星影像及DEM佈設合理水道断面。
4. 重要水工建造物係採民國104年6月以前完工之資料。
- 假設條件：1. 所有防洪排水設施及下水道系統皆無破壞或毀損。
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依門外水位關係運作。
3. 未考慮都市建築物阻礙通水断面情形。

執行單位：國立臺灣大學

圖例

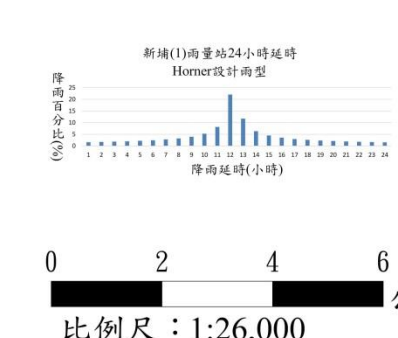
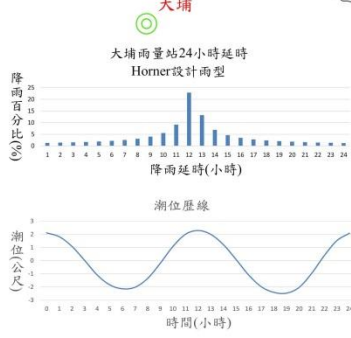
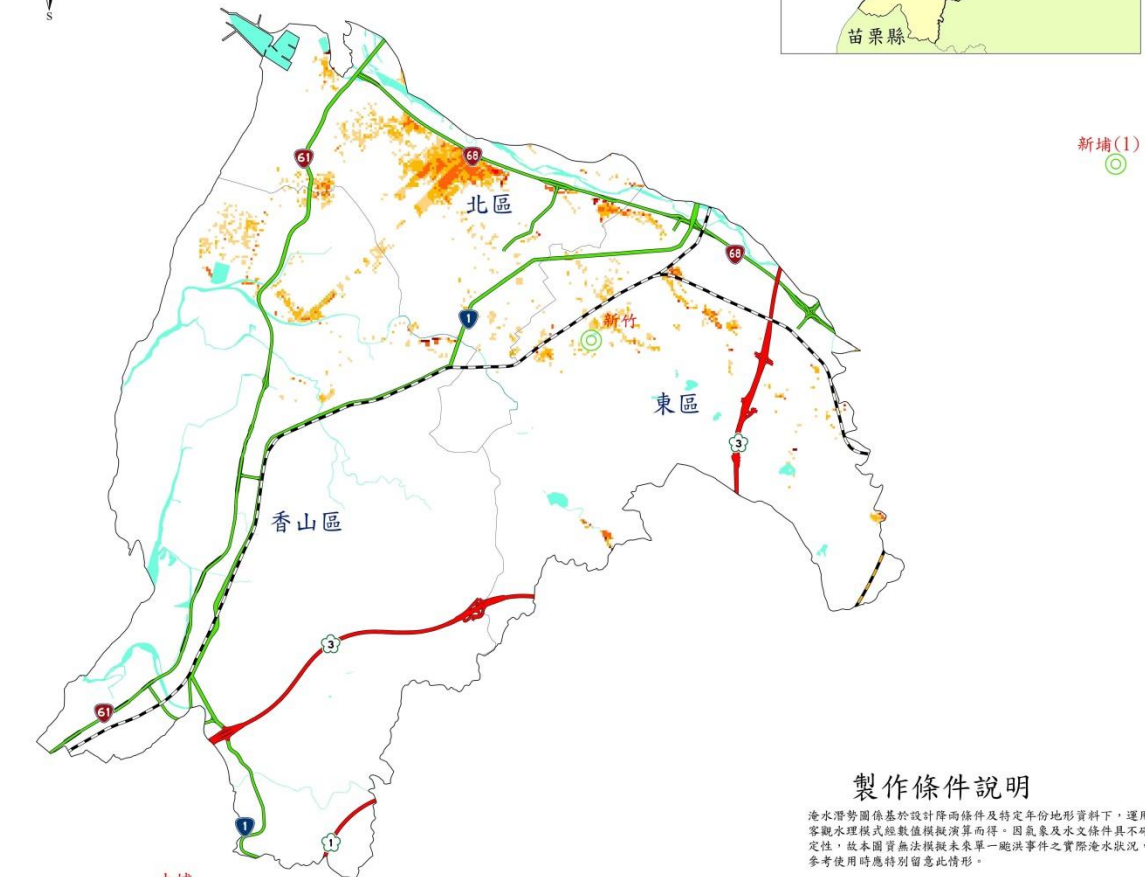
- 縣市界
- 臺鐵
- 省道
- 鄉鎮市區界
- 高鐵
- 雨量站
- 水道
- 國道

淹水圖例

- 0.3m - 0.5m
- 0.5m - 1m
- 1m - 2m
- 2m - 3m
- > 3m

新竹市24小時延時定量降水350毫米淹水潛勢圖

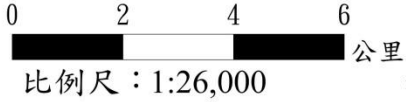
經濟部水利署104年12月製作



製作條件說明

淹水潛勢圖係基於設計降雨條件及特定年份地形資料下，運用客觀水理模式經數值模擬演算而得。因氣象及水文條件具不確定性，故本圖實無法模擬未來單一颱風事件之實際淹水狀況，參考使用時應特別留意此情形。

- 用途限制：依據「水災潛勢資料公開辦法」辦理。依其規定，淹水潛勢圖僅供防救災相關業務使用。
- 淹水模式：SOBEK淹水模式。
- 水文條件：1. 使用Homer設計降雨雨型。
- 地文條件：1. 使用歷年7-10月大潮平均高低潮位歷線。
2. 使用民國99年至101年之數值地形。
3. 設置實施断面測量之中央管河川、縣市管河川及區域排水系統。對於無測量資料之市區或農業排水路，則依據衛星影像及DEM佈設合理水道断面。
4. 重要水工建造物係採民國104年6月以前完工之資料。
- 假設條件：1. 所有防洪排水設施及下水道系統皆無破壞或毀損。
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依門外水位關係運作。
3. 未考慮都市建築物阻礙通水断面情形。



執行單位：國立臺灣大學

圖例

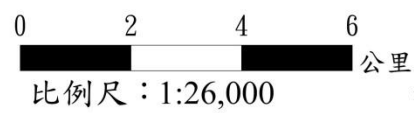
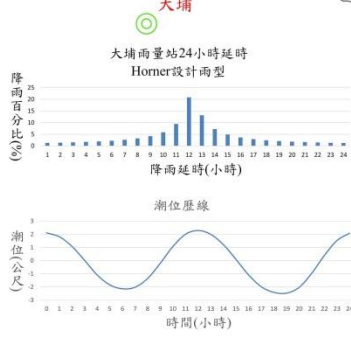
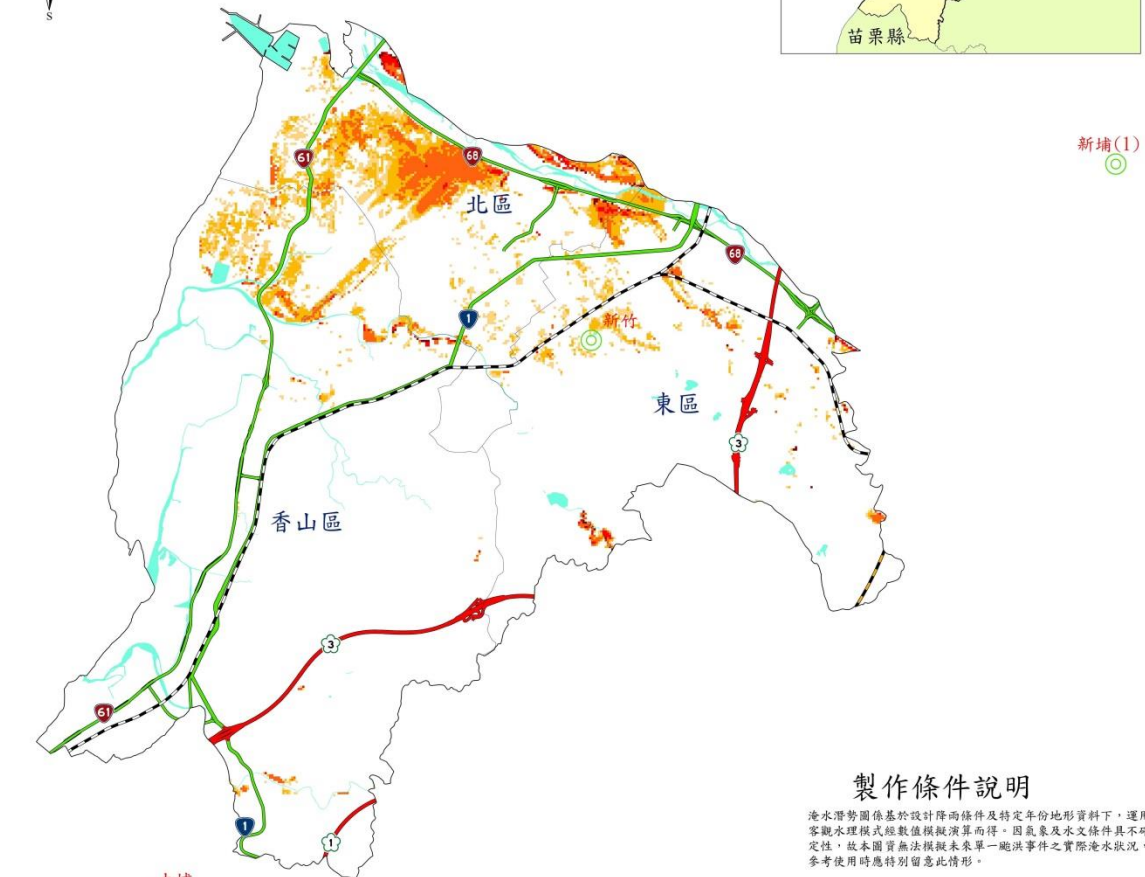
- 縣市界
- 鄉鎮市區界
- 水道
- 臺鐵
- 高鐵
- 國道
- 省道
- 雨量站

淹水圖例

- 0.3m - 0.5m
- 0.5m - 1m
- 1m - 2m
- 2m - 3m
- > 3m

新竹市24小時延時定量降水500毫米淹水潛勢圖

經濟部水利署104年12月製作



製作條件說明

淹水潛勢圖係基於設計降雨條件及特定年份地形資料下，運用客觀水理模式經數值模擬演算而得。因氣象及水文條件具不確定性，故本圖實無法模擬未來單一颱風事件之實際淹水狀況，參考使用時應特別留意此情形。

- 用途限制：依據「水災潛勢資料公開辦法」辦理。依其規定，淹水潛勢圖僅供防救災相關業務使用。
- 淹水模式：SOBEK淹水模式。
- 水文條件：1. 使用Horner設計降雨雨量型。
2. 使用歷年7-10月大潮平均高低潮位歷線。
- 地文條件：1. 使用民國99年至101年之數值地形。
2. 使用民國103年之土地利用調查資料。
3. 設置實施断面測量之中央管河川、縣市管河川及區域排水系統。對於無測量資料之市區或農業排水路，則依據衛星影像及DEM佈設合理水道断面。
4. 重要水工建造物係採民國104年6月以前完工之資料。
- 假設條件：1. 所有防洪排水設施及下水道系統皆無破壞或毀損。
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依門外水位關係運作。
3. 未考慮都市建築物阻礙通水断面情形。

執行單位：國立臺灣大學

圖例

- 縣市界
- 鄉鎮市區界
- 水道
- 臺鐵
- 高鐵
- 國道
- 省道
- 雨量站

淹水圖例

- 0.3m - 0.5m
- 0.5m - 1m
- 1m - 2m
- 2m - 3m
- > 3m color swatch"/> > 3m

附錄 2、新竹市易淹水及近 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
	區	里/道路(路段)			
1	香山區	海山地下道	地勢低窪, 瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080614	瞬間強降雨致抽水機排水不及, 雨停後立刻宣洩。
2	香山區	元培地下道	地勢低窪, 瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080614	瞬間強降雨致抽水機排水不及, 雨停後立刻宣洩。
3	東區	全中興地下道	地勢低窪, 瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080614	瞬間強降雨致抽水機排水不及, 雨停後立刻宣洩。
4	東區	太原地下道	地勢低窪, 瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080614	瞬間強降雨致抽水機排水不及, 雨停後立刻宣洩。
5	東區	振興地下道	地勢低窪, 瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080614	瞬間強降雨致抽水機排水不及, 雨停後立刻宣洩。
6	香山區	海山地下道	地勢低窪, 瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間強降雨致抽水機排水不及, 雨停後立刻宣洩。
7	東區	太原地下道	地勢低窪, 瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間強降雨致抽水機排水不及, 雨停後立刻宣洩。
8	東區	竹蓮地下道	地勢低窪, 瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間強降雨致抽水機排水不及, 雨停後立刻宣洩。
9	東區	全中興地下道	地勢低窪, 瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間強降雨致抽水機排水不及, 雨停後立刻宣洩。
10	北區	西濱路一段 189 巷 9 弄 27 號	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及, 雨停後立刻宣洩。
11	北區	榮濱南路 83 號	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及, 雨停後立刻宣洩。
12	東區	明湖路客雅大道交叉口淹水	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及, 雨停後立刻宣洩。
13	北區	竹光路和平路口淹水	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及, 雨停後立刻宣洩。
14	香山區	客雅大道	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及, 雨停後立刻宣洩。
15	北區	東大路二段 742 巷	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及, 雨停後立刻宣洩。
16	北區	嘉濱路海濱路口	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及, 雨停後立刻宣洩。
17	北區	嘉濱路聯興路口	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及, 雨停後立刻宣洩。

18	北區	西濱路一段8巷24號	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及，雨停後立刻宣洩。
19	北區	新竹市東區中華路一段105巷和原興路408巷的交叉路口	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及，雨停後立刻宣洩。
20	北區	西濱路一段與延平路三段交叉路口	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及，雨停後立刻宣洩。
21	北區	延平路二段688巷	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及，雨停後立刻宣洩。
22	北區	南勢六街11號	瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080517	瞬間大雨致宣洩不及，雨停後立刻宣洩。
23	東區	太原路地下道	地勢低窪，瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080421	瞬間強降雨致抽水機排水不及，雨停後立刻宣洩。
24	東區	全中興地下道	地勢低窪，瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080421	瞬間強降雨致抽水機排水不及，雨停後立刻宣洩。
25	東區	花園地街下道	地勢低窪，瞬時雨量超過排水系統規劃排水量。	1080421	瞬間強降雨致抽水機排水不及，雨停後立刻宣洩。
26	東區	青草湖環湖路	排水溝積淤，造成排水不良。	1060614	排水溝渠淤積，加強清淤工作。已改善。
27	香山區	海山地下道	排水溝已無法負荷大雨降雨量。	1060614	瞬間大雨致宣洩不及，雨停後立刻宣洩。

附錄3、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
	區	里/道路(路段)	X座標	Y座標		
1	東區	新竹市太原地下道	249273.153	2745185.004	1	設有水位偵測、自動柵欄、監視影像及抽水機。
2	東區	新竹市全中興地下道	248972.892	2744919.202	1	設有水位偵測、自動柵欄、監視影像及抽水機。
3	東區	新竹市光復地下道	247746.508	2744171.724	1	設有水位偵測、自動柵欄、監視影像及抽水機。
4	東區	新竹市花園街地下道	247631.235	2744053.231	1	雨量達標時由本市消防局派員巡視。

5	東區	新竹市竹蓮機車地下道	246844.572	2743581.556	1	雨量達標時由本市消防局派員巡視。
6	東區	新竹市振興地下道	246027.553	2743214.048	1	雨量達標時由本市消防局派員巡視。
7	北區	新竹市東大路與三段110巷路口	245488.878	2746975.591	1	於公道五路四段與東大路三段110巷路口佈設10吋移動式抽水機1部，排入東大排水系統。
8	香山區	新竹市華江街29巷	241852.608	2744445.304	1	於竹香北路底佈設10吋移動式抽水機1部排，排入客雅溪。
9	北區	新竹市舊港島防汛道路	244227.164	2748777.010	1	於防汛道路最南側佈設12吋移動式抽水機1部，排入頭前溪。
10	北區	新竹市南寮大道與南寮街口	243008.401	2748939.284	1	於堤防道路旁佈設10吋移動式抽水機1部，排入頭前溪。
11	東區	新竹市明湖路與明湖路1008巷路口	247706.420	2740195.495	1	於明湖路與高峰路506巷路口佈設10吋移動式抽水機1部，排入客雅溪。
12	香山區	新竹市延平路二段1553號	242622.876	2746168.283	1	於西濱路一段1巷與延平路二段路口佈設12吋移動式抽水機1部，排入港北排水系統。

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

附錄 4、新竹市防汛器材資源表

一、新竹市政府移動式抽水機數量清冊表

新竹市政府各型移動式抽水機數量清冊 109.03.04						
分隊別	抽水機口徑	數量	保管人	聯絡電話	分隊地址	備註
竹光分隊	10 英吋	1	陳俊宏		新竹市西大路 679 號	新竹市 01
	2.5 英吋	3				沉水式幫浦
	小型移動式幫浦	2				
中山分隊	2.5 英吋	4	蘇韋倫		新竹市中山路 4 號	沉水式幫浦
	小型移動式幫浦	2				
香山分隊	2.5 英吋	3	李尚儉		新竹市牛埔北路 150 號	沉水式幫浦
	小型移動式幫浦	2				
南寮分隊	10 英吋	1	陳銘晏		新竹市東大路 3 段 539 號	新竹市 03
	2.5 英吋	3				沉水式幫浦
	小型移動式幫浦	4				
朝山分隊	12 英吋	1	楊順帆		新竹市中華路 5 段 688 號	新竹市 02
	2.5 英吋	4				沉水式幫浦
	小型移動式幫浦	3				
光復分隊	2.5 英吋	3	劉晉樑		新竹市東區公園路 356 號	沉水式幫浦
	小型移動式幫浦	2				
埔頂分隊	2.5 英吋	3	潘星甫		新竹市光復路 1 段 568 號	沉水式幫浦
	小型移動式幫浦	2				
明湖分隊	2.5 英吋	4	蔣宜倫		新竹市明湖路 1075 巷 9 號	沉水式幫浦
	小型移動式幫浦	3				
三民分隊	2.5 英吋	4	謝維育		新竹市經國路 1 段 486 號	沉水式幫浦
	小型移動式幫浦	2				
金山分隊	12 英吋	1	楊丁翰		新竹市介壽路 190 號	新竹市 07

	2.5 英吋	6				沉水式幫浦
	小型移動式幫浦	1				
12 英吋移動式抽水機：2 具 10 英吋移動式抽水機：2 具 沉水式幫浦(2.5 吋)：37 具 小型移動式幫浦：23 具						

二、新竹市沙包袋資源表

單位名稱	項目	數量	放置位置	保管人員		
				姓名	電話（公）	行動電話
新竹市政府	沙包	2,000 個	新竹市工務處 養護科	張世昌	03-5216121	
新竹市政府	沙袋	10,000 個	新竹市工務處 養護科	張世昌	03-5216121	

三、109 年度各項工程承包廠商及連絡人一覽表

工程名稱	承包廠商	連絡人及電話	本府承辦人
東區委託設計監造	世合工程技術顧問股份有限公司		
北區委託設計監造	泰禹工程技術顧問有限公司		
香山區委託設計監造	富林工程顧問有限公司		
東區小型零星修復及災害搶修	富申營造有限公司		
北區小型零星修復及災害搶修	富申營造有限公司		
香山區小型零星修復及災害搶修	泰欣營造股份有限公司		
新竹市轄區各排水路疏浚清淤工程	好士達營造股份有限公司		
市區地下道抽水系統維護保養	奇銘電機有限公司		
雨水下水道疏浚清淤	好士達營造股份有限公司		

四、收容物資儲存所物資清冊

新竹市物資儲存所物資管理清冊

(一)香山體育場

1. 民生用品類

項次	物資名稱	數量	單位	檢查日	到期日
1	帳篷	99	頂	109.01	
2	睡袋	429	個	109.01	
3	睡墊	381	床	109.01	
4	枕頭	218	個	109.01	
5	棉被	15	條	109.01	
6	男用內衣	60	件	109.01	
7	男用內褲	74	件	109.01	
8	拖鞋	92	雙	109.01	
9	兒童短袖上衣	6	件	109.01	
10	臉盆	96	個	109.01	
11	毛巾	657	條	109.01	
12	垃圾袋	31	包	109.01	
13	杯子	288	個	109.01	
14	雨衣	2,232	件	109.01	
15	雨傘	15	隻	109.01	
16	男用雨鞋	3	雙	109.01	
17	女用雨鞋	3	雙	109.01	
18	手電筒	138	支	109.01	
19	福慧床	10	床	109.01	

(二)愛心福利社

1. 飲食物資類

項次	物資名稱	數量	單位	檢查日	到期日
1	米	261	公斤	109.01	1100218
2	泡麵	1544	包/碗	109.01	1090328
3	麵條	707	包	109.01	1090910
4	麥片	255	包	109.01	1101027
5	嬰兒奶粉	347	罐	109.01	1110904
6	成人奶粉	89	罐	109.01	1111130
7	肉類罐頭	1067	罐	109.01	1110526
8	魚類罐頭	983	罐	109.01	1110805
9	蔬菜罐頭	1418	罐	109.01	1110819
10	調理包	980	包	109.01	1101115
11	餅乾口糧	35	包	109.01	1100525
12	果汁	1912	瓶	109.01	1101006
13	食用油	131	瓶	109.01	1090831
14	鹽	72	包	109.01	1100625
15	醬油	67	瓶	109.01	1110825

2. 民生用品類

項次	物資名稱	數量	單位	檢查日	到期日
1	棉被	9	條	109.01	
2	牙刷	182	枝	109.01	
3	肥皂	112	個	109.01	1110819
4	衛生紙	730	包	109.01	
5	衛生棉	65	包	109.01	1110731
6	盥洗包	58	包	109.01	1090821
7	成人口罩	200	個	109.01	
8	成人尿布褲	289	包	109.01	1120702
9	兒童尿布褲	369	包	109.01	1120530
10	雨衣	38	件	109.01	

(三)磐石中學獻堂館

1. 民生用品類

項次	物資名稱	數量	單位	檢查日	到期日
1	睡袋	90	個	108.10	

附錄 5-1、災害通報單

新竹市災情查報通報表

壹、類別	<input type="checkbox"/> 人員傷亡 <input type="checkbox"/> 人員受困 <input type="checkbox"/> 建築物損壞	<input type="checkbox"/> 淹水情形 <input type="checkbox"/> 道路受損 <input type="checkbox"/> 橋梁受損	
貳、災情描述	發生時間	民國 年 月 日	
	發生地點		
	發生原因		
	人員傷亡	死亡_____人，說明：_____	
		受傷_____人，說明：_____	
		失蹤_____人，說明：_____	
	受損建物	倒塌_____棟	
	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	
疏散撤離情形			
其他受損情形			
填報人	單 位	姓 名	聯 絡 電 話

附錄 5-2、災情查報處置表

新竹市淹水災情查報處置表					
查詢及 回復對象	時間	年 月 日 時 分		查詢 結果	<input type="checkbox"/> 無災情
	單位				<input type="checkbox"/> 有災情（續填下面欄位）
	姓名				列管案號：_____
	電話				
淹水時間	年 月 日 時 分				
淹水地點	(區) (里)				
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	聯絡人姓名電話	出動單位			
	協勤人員姓名電話	帶隊人員姓名電話			
	抽水機派遣情形	規格			
		數量			
		出動時間	年 月 日 時 分		
		抵達時間	年 月 日 時 分		
		開始抽水時間	年 月 日 時 分		
完成淹水抽除時間	年 月 日 時 分				
備註：					

附錄 5-3、災情管制表

災情管制表

案號	上傳時間	區	災情類別	發生時間	發生地點	現場狀況	處理情形	處理狀態

附錄 5-4、水利署移動式抽水機支援申請表

申請機關：

填報人（職稱/姓名/電話/傳真）：

核定人：

申請時間：

受理機關：經濟部

水利署抽水機調度小組電話：02-37073113

傳真：02-37073044、02-37073054

項次	支援鄉鎮	抽水區域 (含淹水深度、排放地點、抽水機數量、口徑)	報到地點	受理報到人員 (姓名、電話)	支援單位	所在地點	出發時間	預計抵達時間	帶隊官 (姓名、電話) 操作員 (姓名、電話)	機組編號	申請單位 簽收時間	組裝完 成時間	撤離 時間
										到達報到 地點時間	到達抽水 地點時間	開始抽 水時間	
1.				姓名： 電話：					姓名： 電話： 姓名： 電話：				
2.				姓名： 電話：					姓名： 電話： 姓名： 電話：				

註：一、粗黑框內由審核機關填寫。二、同一支援鄉鎮請填寫一列。三、粗黑框右側由各支援單位填寫。

第 頁/共 頁

擬辦 （經濟部抽水機調度小組）	審核 （抽水機小組值班科長）	核定 （值班組長）

備註：依作業須知規定，申請單位應負擔支援單位支援所需各項費用及運轉油料及人員餐飲費用。

附錄 6-1、新竹市災情人員與防汛搶險隊員編組表

新竹市災情人員與防汛搶險隊員編組表

鄉（鎮、市、區）		新竹市政府（東區、北區、香山區）					
災情通報專線		03-5216121 # 393					
災情人員	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	
		鄭智偉	約用員	03-5216121#393		香山區	
		詹皓然	約用員	03-5216121#393		北區	
			張志瑜	約用員	03-5216121#393		東區
	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	
		王品臻	技士	03-5216121#393		010131@ems.hccg.gov.tw	
		張齊	技士	03-5216121#393		010251@ems.hccg.gov.tw	
			余竑杰	技佐	03-5216121#393		010205@ems.hccg.gov.tw
	災情查證人員 任務：確認由民眾傳播及媒體傳播災情之正確性	姓名	職務	辦公室電話	行動電話	責任區域	
		林鎮榮	科長	03-5216121#393		全市	
		王品臻	技士	03-5216121#393		香山區	
		張齊	技士	03-5216121#393		北區	
		余竑杰	技佐	03-5216121#393		東區	
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	
	緊急聯絡調度搶修廠商及防汛設備	陳燕茹	工程員	03-5216121#393		香山區	
		陳美雯	工程員	03-5216121#393		北區	
		王淑滢	行政員	03-5216121#393		東區	

* 陳鑫志、莊永清進駐抽水站。

109 年度新竹市東區淹水災情人員與防汛搶險隊員編組表

鄉（鎮、市、區）		新竹市東區區公所			
災情通報專線		03-5282673			
災情人員	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	責任區域
		朱玉慶	里幹事	03-5224384	榮光里、成功里、復興里
		林鳳玉	里幹事	03-5224384	親仁里、中正里
		陳淑芬	里幹事	03-5224384	育賢里、復中里
		林佺伶	里幹事	03-5224384	錦華里、三民里
		黃永淇	里幹事	03-5224384	東門里、文華里
		陳金隆	里幹事	03-5242035	福德里、振興里
		楊文寶	里幹事	03-5242035	南門里、南市里
		陳淑貞	里幹事	03-5242035	關帝里、新興里
		徐毓景	里幹事	03-5219813	東山里、建華里
		葉素君	里幹事	03-5219813	水源里、光復里
		吳世裕	里幹事	03-5219813	東勢里、前溪里
		溫清榮	里幹事	03-5219813	公園里、東園里
		洪琦智	里幹事	03-5219813	千甲里、綠水里
		黃創港	里幹事	03-5242744	下竹里、竹蓮里、高峰里
		郭思穗	里幹事	03-5242744	光鎮里、頂竹里
韋建民	里幹事	03-5242744	寺前里、明湖里		
李大中	里幹事	03-5242744	柴橋里、湖濱里		

		賴美燕	里幹事	03-5242744		南大里、新光里
		鄭振章	里幹事	03-5219855		光明里、建功里
		吳育民	里幹事	03-5219855		立功里、豐功里
		倪麗華	里幹事	03-5219855		武功里、軍功里
		羅歲	里幹事	03-5773649		金山里、仙水里
		張婉怡	里幹事	03-5773649		科園里、關新里
		傅國禎	里幹事	03-5773649		龍山里、關東里
		劉旭日	里幹事	03-5773649		埔頂里、新莊里
		郭則修	里幹事	03-5773649		仙宮里
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	
	潘炎興	課長	5218231 轉 400		90205@ems.hccg.gov.tw	
	楊明宗	技士	5218231 轉 402		90183@ems.hccg.gov.tw	
	黃志揚	技士	5218231 轉 401		90201@ems.hccg.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	
	潘炎興	課長	5218231 轉 400		新竹市東區	
	楊明宗	技士	5218231 轉 402		新竹市東區	
	黃志揚	技士	5218231 轉 401		新竹市東區	
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
	緊急聯絡調度搶修 廠商及防汛設備	楊明宗	技士	5218231 轉 402		新竹市東區
		黃志揚	技士	5218231 轉 401		新竹市東區

新竹市東區防汛搶險隊人員名冊

組別	職別	姓名	現任職務	任務	電話	行動電話
	隊長	徐俊榮	東區區公所區長	負責指揮執行堤防(護岸)搶救並依況適度調配工作人員。	03-5218231	
	副隊長	陳寶利	東區區公所秘書	負責協助隊長指揮執行堤防(護岸)搶救並依況適度調配工作人員。	03-5218231	
		范振煥	新竹市警察局第二分局分局長	負責協助隊長指揮執行堤防(護岸)搶救並依況適度調配工作人員。	03-5728750	
通訊組	通訊組長	王秀梅	東區區公所民政課課長	負責指揮組員通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5218231	
	組員	黃昭勳	東區區公所課員	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5218231	
	組員	梁文淨	東區區公所課員	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5218231	
	組員	劉玉雯	東區區公所課員	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5218231	
總務組	總務組長	鍾月星	東區區公所行政室主任	調配組內各負責材料運輸交通醫護及協調軍警支援堤防(護岸)搶救事宜。	03-5218231	
	第一班班長	當日輪派值班員警	新竹市警察局第二分局分局	負責指揮班員維護交通及安全措施事宜。	03-5222607	
	班員	當日輪派值班員警	新竹市警察局第二分局分局	負責交通及安全維護。	03-5222607	
	班員	當日輪派值班員警	新竹市警察局第二分局分局	負責交通及安全維護。	03-5222607	
	第二班班長	林貞嫻	新竹市衛生局技士	負責調配組員救護傷患事宜。	03-5226133	
	班員	救護車司機	救護車司機	負責急救傷患	03-5236158	
	班員	當日輪派值班員	東區衛生所護士	負責急救傷患	03-5236158	
	班員	當日輪派值班員	東區衛生所護士	負責急救傷患	03-5236158	

組別	職別	姓名	現任職務	任務	電話	行動電話
	班員	當日輪派值班員	新竹市消防局第二大隊隊員	負責急救傷患	03-5437807	
	班員	當日輪派值班員	新竹市消防局第二大隊隊員	負責急救傷患	03-5437807	
	班員	當日輪派值班員	新竹市消防局第二大隊隊員	負責急救傷患	03-5437807	
	班員	當日輪派值班員	新竹市消防局第二大隊隊員	負責急救傷患	03-5437807	
	班員	當日輪派值班員	新竹市消防局第二大隊隊員	負責急救傷患	03-5437807	
	第三班班長	戴美瑛	東區區公所課員	指揮班員內各負責材料運輸交通醫護及協調軍警支援堤防(護岸)搶救事宜。	03-5218231	
	班員	王森	東區區公所駕駛	負責材料運輸交通醫護及協調軍警支援堤防(護岸)搶救事宜。	03-5218231	
	班員	高菁蓮	東區區公所課員	負責材料運輸交通醫護及協調軍警支援堤防(護岸)搶救事宜。	03-5218231	
	班員	鄭祥彬	東區區公所課員	負責材料運輸交通醫護及協調軍警支援堤防(護岸)搶救事宜。	03-5218231	
	防救組	防救組長	潘炎興	東區區公所經建課課長	負責調派組員及指示堤防(護岸)搶救施工事宜。	03-5282673
第一班班長		楊明宗	東區區公所技士	指揮班員施行堤防(護岸)搶救工作等。	03-5282673	
班員		黃志揚	東區區公所技士	負責堤防(護岸)搶救工作等。	03-5282673	
班員		李秀玉	東區區公所課員	負責堤防(護岸)搶救工作等。	03-5282673	
班員		余萬德	東區區公所課員	負責堤防(護岸)搶救工作等。	03-5282673	
班員		開口契約廠商員工	109年度小型零星修復及災害搶修工程承包商	負責堤防(護岸)搶救工作等。	03-5737655	

組別	職別	姓名	現任職務	任務	電話	行動電話
收容組	收容所	白淑櫻	東區區公所課長	災民收容	03-5218231	
	收容所	姚憶主	東區區公所辦事員	災民收容	03-5218231	
	收容所	陳益鳳	東區區公所辦事員	災民收容	03-5218231	

109 年度新竹市北區淹水災情人員與防汛搶險隊員編組表

鄉（鎮、市、區）		新竹市北區公所				
災情通報專線		03-5152525				
災情人員	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
		蕭丁鳳	里幹事	03-5152525		光田里、境福里
		彭兆龍	里幹事	03-5152525		中央里、仁德里、崇禮里、興南里
		何宗育	里幹事	03-5152525		中山里、文雅里
		吳碧玉	里幹事	03-5152525		北門里、新雅里
		莊漢明	里幹事	03-5152525		新民里、長和里、水田里
		王子庭	里幹事	03-5152525		民富里、大同里
		吳念勤	里幹事	03-5152525		中興里、磐石里
		程書雲	里幹事	03-5152525		士林里、武陵里
		邱文欽	里幹事	03-5152525		古賢里、福林里
		蘇圓鈍	里幹事	03-5152525		西門里、石坊里、潛園里
		楊德賢	里幹事	03-5152525		金雅里、湳中里
		李俊雄	里幹事	03-5152525		金竹里
		鄭欽強	里幹事	03-5152525		湳雅里、舊社里
		林章汶	里幹事	03-5152525		光華里、金華里
		李宗晏	里幹事	03-5152525		南勢里、台溪里
莊淑如	里幹事	03-5152525		康樂里、海濱里		
姚正武	里幹事	03-5152525		育英里、大鵬里		
唐建隆	里幹事	03-5152525		曲溪里、中雅里		

		陳美惠	里幹事	03-5152525		西雅里、客雅里
		簡金舜	里幹事	03-5152525		港北里、舊港里
		朱志平	里幹事	03-5152525		南寮里、中寮里
	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
		羅安德	北區區公所民政 課課長	03-5152525		30578@ems.hccg.gov.tw
		吳孟竹	北區區公所民政 課課員	03-5152525		30525@ems.hccg.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
		萬國泰	北區區公所經建 課課長	03-5152525		新竹市北區
		翁政佑	北區區公所經建 課技佐	03-5152525		新竹市北區
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
	緊急聯絡調度搶修 廠商及防汛設備	萬國泰	北區區公所 經建課長	03-5152525		新竹市北區
		林緯濬	北區區公所 經建課技士	03-5152525		新竹市北區

新竹市北區防汛搶險隊人員名冊

職別	姓名	現任職務	任務	電話	行動電話
隊長	涂東良	北區區公所區長	負責指揮執行堤防搶救並依狀況需要調配工作人員	6683296	
副隊長	蔡麗蓮	北區區公所秘書	協助隊長執行職務	540-9718	
副隊長	張益禎	第一分局分局長	協助隊長執行職務	522-2725	
後勤支援組長	羅安德	北區區公所民政課長	調配組內各班材料運輸、交通、醫護、給養及協助軍警支援堤防(護岸)搶救事宜	515-2525	
第一班長	彭兆龍	北區區公所里幹事	指揮班員防汛器材調配運輸及協調軍警支援搶救事宜	515-2525	
班員	吳孟竹	北區區公所課員	調配防汛器材運輸及協調軍警支援搶救事宜	515-2525	
第二班長	黃麗雯	北區衛生所護理長	指揮班員救護傷患適宜	535-3969 #102	
班員	呂孟薇 梅小梅 彭立晴	北區衛生所公共衛生護士	負責急救傷患	535-3969	
工程搶修組長	萬國泰	北區區公所經建課長	調派組員及指揮堤防(護岸)搶救工作	515-2525	
第一班長	林緯濬	北區區公所技士	指揮班員施行堤防護岸搶救工程	515-2525	
班員	林章汶 鄭欽強 何宗育	北區區公所里幹事	堤防(護岸)搶修工作	515-2525	
第二班長	翁政佑	北區區公所技士	指揮班員施行堤防(護岸)搶救工程	515-2525	

職別	姓名	現任職務	任務	電話	行動電話
班員	程書雲 李俊雄 簡金舜	北區區公所里幹事	堤防(護岸)搶修工作	515-2525	
安全維護 組長	簡志偉	第一分局四組組長	執行業務協調 聯繫任務分工	522-1063	
班長	田士和	南寮所所長	指揮班員維護 交通及安全措施 事宜	536-2334	
班員	警員三人	警員	維護交通及安 全措施事宜	536-2334	
災民收容救 濟站人員	甘英俊 朱美貞	北區區公所社政課長 北區區公所課員	負責災民收容 救濟工作等	515-2525	

109 年度新竹市香山區淹水災情人員與防汛搶險隊員編組表

鄉（鎮、市、區）		新竹市香山區公所				
災情通報專線		03-5307105				
災情人員	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
		余孝鴻	里幹事	5307105#226		頂福、美山、樹下
		張裕勝	里幹事	5307105#224		虎山、中埔
		鄭妙評	里幹事	5307105#228		頂埔、牛埔
		彭瀟慧	里幹事	5307105#229		南隘、茄苳、港南
		陳姿吟	里幹事	5307105#230		浸水、埔前、虎林
		李鈺燕	里幹事	5307105#220		香山、大庄
		廖婉吟	里幹事	5307105#222		東香、香村
		龔文瑞	里幹事	5372472		大湖、內湖、朝山
		朱振坤	里幹事	5372472		中隘、南港
		莊文杏	里幹事	5372472		海山、鹽水
	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
		陳賢仙	課長	03-5307105 # 400		51099@ems.hccg.gov.tw
		吳文忠	技士	03-5307105 # 401		51044@ems.hccg.gov.tw
		張宏宇	技士	03-5307105 # 402		51091@ems.hccg.gov.tw
	災情查證人員	楊永德	課員	03-5307105 # 406		51029@ems.hccg.gov.tw
		姓名	職務	辦公室電話	行動電話	責任區域

	任務:確認由民眾傳播及媒體傳播災情知正確性	陳賢仙	課長	03-5307105#400		全香山區
		吳文忠	技士	03-5307105#401		南香山區
		張宏宇	技士	03-5307105#402		北香山區
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
	緊急聯絡調度搶修廠商及防汛設備	陳賢仙	課長	03-5307105#400		全香山區
		吳文忠	技士	03-5307105#401		南香山區
		張宏宇	技士	03-5307105#402		北香山區

香山區防汛搶險隊人員名冊

組別	職別	姓名	現任職務	任務	電話	行動電話
	隊長	林柏志	香山區公所區長	負責指揮執行堤防(護岸)搶救並依況適度調配工作人員。	03-5307105	
	副隊長	尤瑋鍾	香山區公所秘書	負責協助隊長執行堤防(護岸)搶救並依況適度調配工作人員。	03-5307105	
		蘇保安	新竹市第三分局分局長	負責協助隊長執行堤防(護岸)搶救並依況適度調配工作人員。	03-5380040	
通訊組	通訊組長	許宸綾	香山區公所民政課長	負責指揮組員通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5307105	
	組員(內勤)	彭盟憲	香山區公所課員	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5307105	
	組員(內勤)	李弘偉	香山區公所里幹事	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5307105	
	組員(內勤)	鄭美香	香山區公所課員	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5307105	
	組員(內勤)	林肇邦	香山區公所課員	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5307105	
	組員(內勤)	吳瓊瑛	香山區公所課員	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5307105	
	組員(內勤)	張逸璇	香山區公所調解秘書	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5307105	
	組員(內勤)	廖妙慧	香山區公所辦事員	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5307105	
	組員(內勤)	曾翊鈞	香山區公所辦事員	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5307105	
	組員(外勤)	李鈺燕	香山區公所里幹事	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5307105	
	組員(外勤)	余孝鴻	香山區公所里幹事	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5307105	
	組員(外勤)	陳姿吟	香山區公所里幹事	負責通訊聯絡及災情報告事宜。	03-5307105	

組別	職別	姓名	現任職務	任務	電話	行動電話
	組員(外勤)	鄭妙評	香山區公所 里幹事	負責通訊聯絡及災 情報告事宜。	03-5307105	
	組員(外勤)	張裕勝	香山區公所 里幹事	負責通訊聯絡及災 情報告事宜。	03-5307105	
	組員(外勤)	廖婉吟	香山區公所 里幹事	負責通訊聯絡及災 情報告事宜。	03-5307105	
	組員(外勤)	朱振坤	香山區公所 里幹事	負責通訊聯絡及災 情報告事宜。	03-5372472	
	組員(外勤)	彭瀨慧	香山區公所 里幹事	負責通訊聯絡及災 情報告事宜。	03-5307105	
	組員(外勤)	龔文瑞	香山區公所 里幹事	負責通訊聯絡及災 情報告事宜。	03-5372472	
	組員(外勤)	莊文杏	香山區公所 里幹事	負責通訊聯絡及災 情報告事宜。	03-5372472	
總務組	總務組長	黃子典	香山區公所 行政室主任	調配組內各負責材 料運輸交通醫護給 養及協調軍警支援 堤防(護岸)搶救事 宜。	03-5307105	
	第一班長	莊詠美	香山區公所 行政室課員	指揮班員內各負責 材料運輸交通醫護 及協調軍警支援堤 防(護岸)搶救事宜。	03-5307105	
	班員	吳惠婷	香山區公所 行政室課員	負責材料運輸交通 醫護及協調軍警支 援堤防(護岸)搶救 事宜。	03-5307105	
	班員	劉怡呈	香山區公所 行政室課員	負責材料運輸交通 醫護及協調軍警支 援堤防(護岸)搶救 事宜。	03-5307105	
	班員	王貞予	香山區公所 行政室書記	負責材料運輸交通 醫護及協調軍警支 援堤防(護岸)搶救 事宜。	03-5307105	
	班員	李文惠	香山區公所 人事室主任	負責材料運輸交通 醫護及協調軍警支 援堤防(護岸)搶救	03-5307105	

組別	職別	姓名	現任職務	任務	電話	行動電話
				事宜。		
	班員	林鈺琇	香山區公所會計室主任	負責材料運輸交通醫護及協調軍警支援堤防(護岸)搶救事宜。	03-5307105	
	班員	彭淑琴	香山區公所會計室課員	負責材料運輸交通醫護及協調軍警支援堤防(護岸)搶救事宜。	03-5307105	
	第二班長	蕭雲德	新竹市香山派出所所長	負責指揮組員維護交通及安全措施事宜。	03-5386348	
	班員	當日值班員警	新竹市警察局第三分局員警3人	負責交通及安全維護。	03-5380040	
	第三班長	江國彬	香山區衛生所主任	負責調配組員救護傷患事宜。	03-5388109	
	班員	當日輪值護士	香山區衛生所護士3人	負責急救傷患。	03-5388109	
	班員	當日輪值隊員	新竹市消防局香山分隊3人	負責急救傷患。	03-5389360	
收容救濟組	收容組長	黃維妮	香山區公所社政課長	統籌辦理災民收容	03-5307105	
	組員	趙燕琴	香山區公所社政課員	災民收容	03-5307105	
	組員	吳承鈞	香山區公所社政課員	災民收容	03-5307105	
	組員	陳曉芳	香山區公所社政課員	災民收容	03-5307105	
	組員	林秀芬	香山區公所社政課書記	災民收容	03-5307105	
防救組	防救組長	陳賢仙	香山區公所經建課課長	負責調組派員及指示堤防(護岸)搶救施工事宜。	03-5307105	
	第一班長	吳文忠	香山區公所技士	指揮組員施行堤防(護岸)搶救工作等。	03-5307105	

組別	職別	姓名	現任職務	任務	電話	行動電話
	班員	楊永德	香山區公所課員	負責堤防(護岸)搶救工作等。	03-5307105	
	第二班長	張宏宇	香山區公所技士	指揮組員施行堤防(護岸)搶救工作等。	03-5307105	
	班員	開口契約 廠商員工	109年度小型零星修復及災害搶修工程承包商5人。	負責堤防(護岸)搶救工作等。	03-5307105	

附錄 6-2、河川局移動式抽水機聯絡表

編號	使用單位	存放地點	保管人	電話（公）	連絡電話	口徑 （英吋）
二河-01	二河局	第二河川局 水情中心 【地址：新竹 縣竹北市莊敬 南路201號(水 情中心倉庫)】	楊志偉	03-6578866 #3217		12
二河-02	二河局	第二河川局 水情中心 【地址：新竹 縣竹北市莊敬 南路201號(水 情中心倉庫)】	楊志偉	03-6578866 #3217		12
二河-03	二河局	第二河川局 水情中心 【地址：新竹 縣竹北市莊敬 南路201號(水 情中心倉庫)】	楊志偉	03-6578866 #3217		12
二河-04	二河局	第二河川局 水情中心 【地址：新竹 縣竹北市莊敬 南路201號(水 情中心倉庫)】	楊志偉	03-6578866 #3217		12

附錄 6-3、水災緊急通報資料表

機關或職稱	姓名	電話	行動電話	傳真
市長	林智堅	03-5216121 轉 200		03-5265987
副市長	沈慧虹	03-5216121 轉 203		
東區區長	徐俊榮	03-5218231 轉 100		03-5225733
北區區長	涂東良	03-5152525 轉 100		03-5327006
香山區區長	林柏志	03-5307105 轉 100		03-5380786
民政處處長	倪冠勛	03-5216121 轉 229		03-5230883
工務處處長	吳堂安	03-5216121 轉 281		03-5261230
交通處處長	倪茂榮	03-5216121 轉 436		03-5220240
社會處處長	李季縈	03-5216121 轉 298		03-5262531
行政處處長	黃任瑋	03-5216121 轉 208		03-5237321
警察局局長	鄧學鑫	03-5224168 轉 2012		
衛生局局長	王宗曦	03-5355191 轉 100		03-5750486
環境保護局局長	江盛任	03-5368920 轉 8001		03-5368676
消防局局長	李世恭	03-5229508 轉 300		03-5265385
新竹後備指揮部指揮官	蘇茂嘉	03-5712314		03-5737958
台灣電力公司新竹營業處處長	楊顯輝	03-5230121 轉 200		03-5224693
中華電信公司新竹營運處總經理	湯鴻沼	03-5212200		03-5212298
自來水公司第三區管理處處長	廖福全	03-5712141#200		03-5722563
新竹瓦斯股份有限公司工程副總經理	趙鼎章	03-5510263#2020		03-5518487
台灣中油公司天然氣營業處新竹服務中心經理	施並良	03-5750918#25		03-5737426
台灣中油公司竹苗營業處處長	莊輝山	03-5161800 03-5721437		03-5751160
經濟部水利署第二河川局局長	楊人傑	03-5322334 轉 201		03-5430838
交通部公路總局第一區養護工程處新竹工務段段長	巫清煒	03-5231177#12		03-5240667

附錄 6-4、新竹市內抽水站位置及管理聯絡人表

抽水站名稱	區	抽水機型式	抽水機數量	抽水量	管理單位	緊急聯絡人	聯絡電話
金城湖抽水站	北區	沉水型	3	1 cms 2 cms 5 cms	市政府 下水道科	陳鑫志	5216121 轉 481
南寮抽水站	北區	沉水型	4(1 部備用)	共 7.5cms	市政府 下水道科	莊永清	5216121 轉 481

附錄 7、全市各區水災疏散避難圖

附錄 7-附圖 1 新竹市東區南門里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 2 新竹市東區福德里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 3 新竹市東區南市里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 4 新竹市東區關帝里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 5 新竹市東區東門里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 6 新竹市東區榮光里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 7 新竹市東區成功里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 8 新竹市東區下竹里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 9 新竹市東區竹蓮里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 10 新竹市東區寺前里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 11 新竹市東區育賢里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 12 新竹市東區中正里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 13 新竹市東區公園里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 14 新竹市東區頂竹里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 15 新竹市東區南大里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 16 新竹市東區振興里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 17 新竹市東區親仁里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 18 新竹市東區文華里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 19 新竹市東區復中里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 20 新竹市東區三民里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 21 新竹市東區東園里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 22 新竹市東區東勢里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 23 新竹市東區光復里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 24 新竹市東區豐功里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 25 新竹市東區武功里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 26 新竹市東區綠水里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 27 新竹市東區東山里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 28 新竹市東區光鎮里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 29 新竹市東區新興里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 30 新竹市東區柴橋里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 31 新竹市東區高峰里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 32 新竹市東區仙宮里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 33 新竹市東區光明里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 34 新竹市東區立功里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 35 新竹市東區軍功里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 36 新竹市東區建功里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 37 新竹市東區前溪里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 38 新竹市東區水源里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 39 新竹市東區千甲里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 40 新竹市東區埔頂里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 41 新竹市東區龍山里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 42 新竹市東區新莊里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 43 新竹市東區仙水里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 44 新竹市東區金山里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 45 新竹市東區關東里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 46 新竹市東區科園里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 47 新竹市東區建華里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 48 新竹市東區新光里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 49 新竹市東區復興里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 50 新竹市東區錦華里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 51 新竹市東區湖濱里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 52 新竹市東區明湖里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 55 新竹市北區仁德里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 56 新竹市北區潛園里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 57 新竹市北區中央里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 58 新竹市北區崇禮里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 59 新竹市北區石坊里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 60 新竹市北區興南里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 61 新竹市北區北門里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 62 新竹市北區中興里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 63 新竹市北區大同里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 64 新竹市北區中山里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 65 新竹市北區長和里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 66 新竹市北區新民里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 67 新竹市北區民富里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 68 新竹市北區水田里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 69 新竹市北區文雅里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 70 新竹市北區光田里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 71 新竹市北區士林里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 72 新竹市北區福林里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 73 新竹市北區古賢里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 74 新竹市北區湳雅里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 75 新竹市北區舊社里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 76 新竹市北區武陵里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 77 新竹市北區南寮里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 78 新竹市北區舊港里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 79 新竹市北區康樂里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 80 新竹市北區港北里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 81 新竹市北區中寮里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 82 新竹市北區海濱里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 83 新竹市北區客雅里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 84 新竹市北區育英里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 85 新竹市北區曲溪里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 86 新竹市北區西雅里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 87 新竹市北區南勢里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 88 新竹市北區大鵬里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 89 新竹市北區境福里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 90 新竹市北區磐石里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 91 新竹市北區新雅里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 92 新竹市北區光華里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 93 新竹市北區金華里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 94 新竹市北區金竹里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 95 新竹市北區滿中里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 96 新竹市北區金雅里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 97 新竹市北區台溪里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 98 新竹市北區中雅里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 99 新竹市香山區港南里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 100 新竹市香山區虎山里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 103 新竹市香山區樹下里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 104 新竹市香山區埔前里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 105 新竹市香山區中埔里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 106 新竹市香山區牛埔里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 107 新竹市香山區頂埔里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 108 新竹市香山區東香里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 109 新竹市香山區香村里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 110 新竹市香山區香山里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 111 新竹市香山區大庄里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 112 新竹市香山區美山里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 113 新竹市香山區朝山里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 114 新竹市香山區海山里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 115 新竹市香山區茄苳里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 116 新竹市香山區大湖里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 117 新竹市香山區南隘里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 118 新竹市香山區中隘里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 119 新竹市香山區內湖里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 120 新竹市香山區鹽水里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 121 新竹市香山區南港里水災疏散避難地圖



附錄 7-附圖 122 新竹市香山區頂福里水災疏散避難地圖



附錄 9、新竹市各區「水災危險潛勢地區保全計畫」參考範本格式

新竹市○○區「水災危險潛勢地區保全計畫」

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

（本項所列之表、圖為保全計畫最重要部分，一定要建立）

本鄉(鎮、市、區)參考○○縣(市)淹水潛勢圖、歷年調查容易淹水地點（村里）及有實際執行水災疏散撤離之區域，列為水災危險潛勢地區。

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(村里長)等資料，製作成「水災危險潛勢地區保全計畫表」(如附表一)，並依保全計畫表所列各水災危險地點製作疏散避難地圖(如附圖一至○)。

同時建立轄內或蒐集鄰近避難收容所資訊(如附表二)及建立保全對象清冊(包括弱勢族群或護理之家)(如附表三)。

三、疏散避難人員編組與分工

【由各鄉鎮市區依現行規定或實務運作，簡要說明編組與分工(如附表○)。如依○○鄉災害應變中心作業要點(如附錄○)】

四、疏散撤離作業程序

【由各鄉鎮市區依現行規定或實務運作，簡要說明疏散撤離作業流程，包括撤離如何決策、命令下達、如何通知撤離民眾、如何執行、收容所開設、回報等。如依○○鄉○○作業規定(如附錄○)】

五、其他事項

【未納入前四項之事項，可分條列說明】

附錄 9 - 附表 1、鄉(鎮、市、區)水災危險潛勢地區保全計畫表

水災危險潛勢地區(鄉鎮市區-村里)	保全戶	保全人數	避難處所	避難所地址	避難所聯絡人	聯絡電話	村里長(撤離通報)	聯絡電話
本表內容製作如各欄位說明 *潛勢地區必須填註 <u>鄉鎮市區</u> 及 <u>村里</u> ，如屬局部地點或道路亦應註明所屬 <u>村里</u> 。 *潛勢地區必須配合疏散避難地圖，如水災	填寫戶數	填寫人數*僅填寫人數，另必須詳細造冊(包含弱勢族群或護理之家等)。 *上述保	填寫避難處所	填寫避難處所地址	填寫避難所管理人姓名	填寫避難所管理人行動電話或急難時可聯繫之電話	村里長姓名 *村里長為通知疏散撤離負責人，係執行職務必要範圍(個資應列)	村里長電話 *辦公室電話或行動電話
××鎮六安里	150	520	○○國小				黃○○	06-××××××××
××鎮建南里	100	400	○○國小				莊○○	0933××××××
××鎮忠仁里			○香客大樓				王○○	
××鎮子龍里			○○國小				黃○○	
××鎮頂部里			○活動中心				林○○	

附錄 9 - 附表 2、鄉(鎮、市、區)轄內或鄰近避難收容所一覽表

(格式可修正或依現行格式)

鄉鎮市	避難所名稱	地址	聯絡人	聯絡電話	收容人數

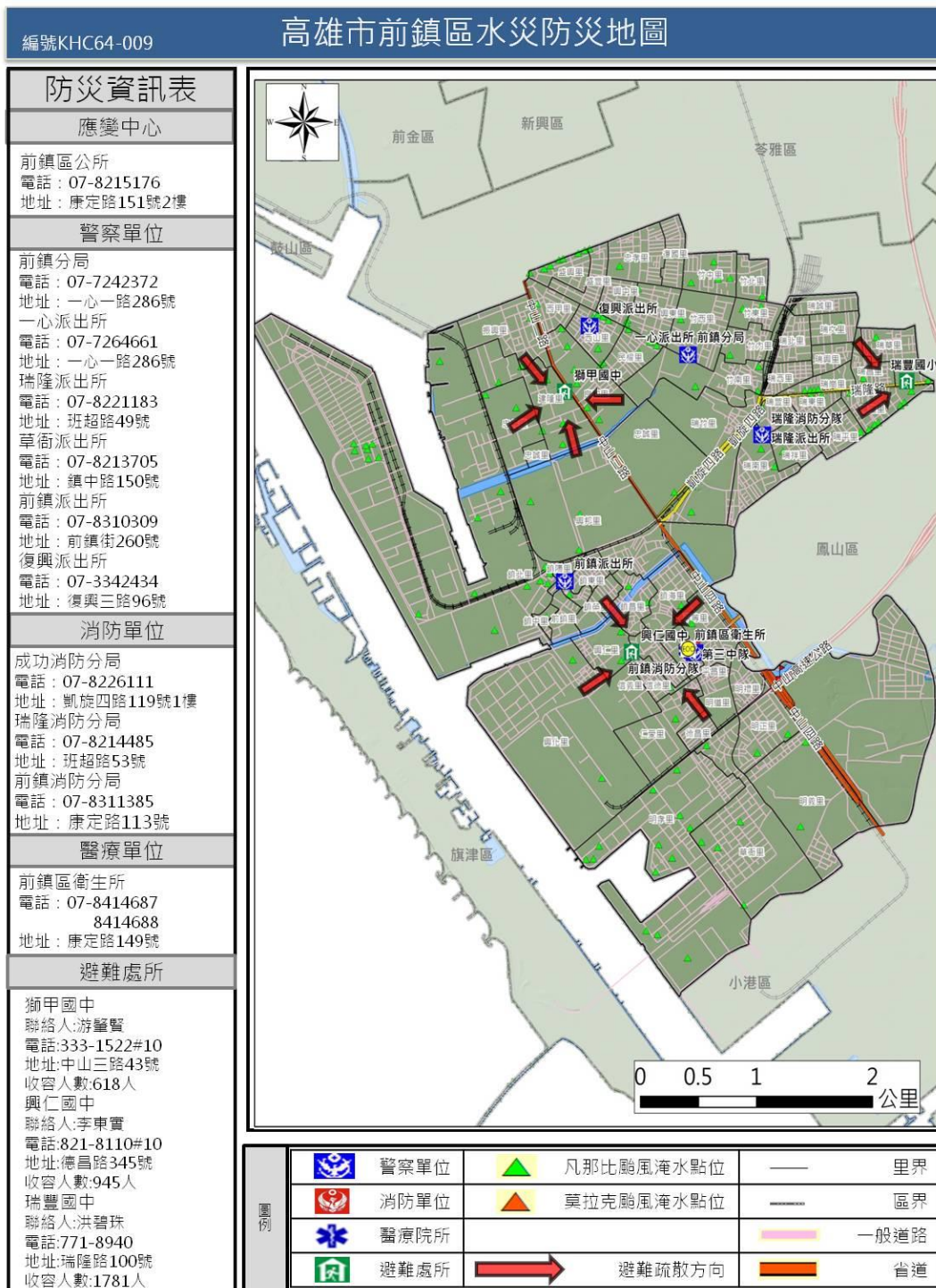
附錄 9 - 附表 3、鄉(鎮、市、區)水災危險潛勢地區保全對象清冊

(必列，中央災害訪評查核重點，惟須注意個資保護)

(依現行格式製作)

附錄 9 - 附表 ○、○○○○○○

附錄 9 - 附圖 1、○○鄉(鎮、市、區)○○村里水災疏散避難地圖



附錄 9 - 附圖 2、○○鄉(鎮、市、區)※※村里水災疏散避難地圖

附錄 9 - 附圖 3、○○鄉(鎮、市、區)**村里水災疏散避難地圖

附錄 9 - 附圖○、各級政府災時對疏散撤離之作業分工事項表(必列)

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

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)	鄉(鎮、市)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 EMIC 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

附錄○○、(其他自行增列)

附錄 10、新竹市水災災害疏散撤離權責分工表

權責單位	工作事項
警察局	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依據本市公告警戒區域範圍執行警戒工作，限制或禁止人民進入或命其離去，並以警戒帶、告示牌或其他標示工具輔助警示之範圍區域。 2. 現場警戒、治安維護、交通秩序維持及協助警戒區域範圍之公告單張貼，並執行預防性疏散勸離及強制居民疏散等事項。 3. 對違反公告者開具勸導單及舉發單。 4. 督導所屬警政系統災情查通報人員執行各項查通報事宜。
消防局	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責有關災時公告、勸導書、舉發單、裁處書及臨時通行證製發等文書簽核作業程序。 2. 對違反災害防救法令並開立舉發單、裁處書者，通知受處分人限期陳述意見。 3. 人命救助及緊急救護等事項。 4. 協調本市災害防救協力機構或中央災害主管機關提供有關氣象、水情、淹水、坡地等即時資料，辦理分析研判等情資供本市災害應變中心指揮官決策參考。 5. 督導所屬消防系統災情查通報人員執行各項查通報事宜。 6. 配合各區公所、警察局與國軍等相關單位，協助執行管制疏散撤離及緊急安置等措施。 7. 執行本市災害應變中心指揮官臨時交辦事項。
衛生局	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責大量傷病患事件各項醫療人力、藥品、病床及救護車輛等整備及調度事宜。 2. 負責緊急安置所災民之救護醫療、衛生保健及防疫等事項。
民政處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責災時各區公所疏散撤離人數登記、清查及彙整。 2. 督導所屬民政系統災情查通報人員執行各項查通報事宜。
社會處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加強運用各式大眾傳播媒體、網路、里政等方式宣導本市避難收容場所位置相關資訊。 2. 負責本市緊急避難收容場所及救濟物資之各項整備、開設事項規劃。 3. 於每年年底前主動針對國軍新竹聯防區所規劃鄉民收容安置場所之營區調查所能收容能量，並將相關場所特性、聯絡人及承辦單位主官聯絡方式等資料列冊建檔，俾利預作開設整備。

權責單位	工作事項
工務處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責各項工程搶救、搶險、工程機具及人員等預為調配規劃。 2. 督導所屬道路及河川巡查人員執行道路受損及河川潰（溢）堤情形查報事宜。
交通處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責災時受災居民疏散撤離及待疏運旅客所需之大眾運輸載具調度。 2. 本市救災物資運輸動線（含替代道路）規劃。
行政處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 於平時或有預警災害來臨前主動利用新聞稿、廣播、電視、網路、通訊設備或其他電子媒體，協助各項災害應變宣導事項。 2. 協助社會處運用各式大眾傳播媒體、網路、里政等方式宣導本市避難收容場所位置相關資訊。 3. 災時負責本市災害現況、疏散撤離及緊急安置等相關資訊新聞發布事宜。
新竹後備指揮部	<p>為本市與國軍協助救災部隊聯繫及協調之窗口，協助下列救災工作執行：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 運用平時預為規劃之國軍協助救災部隊，協助執行災民疏散撤離、交通及警戒區管制、交通運輸載具提供等。 2. 協調國軍所整備鄉民收容所（營區）作為本市中長期受災民眾安置處所。 3. 其他國軍協助救災支援之申請。

附錄 11、新竹市水災應變參考水位站位置及警戒水位表

編號	河川別	水位站名	計畫洪水 位 (M)	一級警戒 水位 (M)	二級警戒 水位 (M)	三級警戒 水位 (M)
1	頭前溪	經國橋	37.80	34.30	32.80	29.70

附錄 12-1、經濟部移動式抽水機運用及維護管理作業要點

中華民國 92 年 11 月 4 日經水防字第 09233002541 號函頒

中華民國 94 年 1 月 24 日經水防字第 09433000080 號函修正

中華民國 95 年 2 月 21 日經水防字第 09533000110 號函修正

- 一、 經濟部(以下簡稱本部)為效率化運用調度、制度化維護管理移動式抽水機(以下簡稱抽水機)，依據水災災害防救業務計畫防救災整備規定，訂定本要點。
- 二、 本要點適用範圍包含本部所屬機關、內政部、直轄市、縣(市)政府及鄉(鎮、市、區)公所等所有之抽水機。
- 三、 抽水機以財產所有機關為管理機關；以實際控制運用之機關(構)、法人、團體為使用單位。
前項管理機關應負責抽水機之維護及更新，使用單位應負責抽水機之操作、保管及運轉油料供應。
- 四、 使用單位應將抽水機編號、型式、管理機關名稱、使用單位名稱、保管地點及專責保管人員姓名暨聯絡電話等基本資料依附表一格式建檔，於每年汛期前送直轄市、縣(市)主管機關彙轉本部水利署。使用單位為本部水利署所屬機關者，應於前項規定期限前，將基本資料逕送本部水利署。
本部水利署應將前二項彙整資料建置成資料庫，提供防救災單位運用。
- 五、 抽水機資料有異動或其他狀況時，管理機關及使用單位應通報本部水利署。
使用單位於颱風豪雨期間，應將抽水機運用狀況依附表二格式定時通報轄管水災災害防救業務業務主管機關之應變中心或小組。
- 六、 直轄市、縣(市)政府於每年汛期前，應參考淹水潛勢分析及歷年淹水事件，完成抽水機預佈規劃，納入水災危險潛勢地區保全計畫，並報本部備查。
- 七、 抽水機運用時機如下：

(一)中央氣象局發布豪、大雨特報或海上或海上陸上颱風警報期間之淹

水或缺水事件。

(二)早災期間缺水事件。

(三)政府機關、行政法人及公法人業務範圍之淹水或缺水事件。

(四)非屬上述第一款至第三款情形，但因事涉多數人公益或影響民眾生活之重大淹水或缺水事件。

抽水機應以運用於重大災害搶救為優先。

八、 抽水機運用之種類如下：

(一)待命：使用單位因應災害潛勢，將抽水機上車，以便隨時出動。

(二)出勤：使用單位依第七點所列事件，派遣抽水機進行抽水作業，且於完成抽水作業後歸建。

(三)調用：管理機關或使用單位依第七點所列抽水事件，派遣抽水機長期協助其他政府機關、行政法人或公法人作業。

(四)調度：管理機關或直轄市、縣（市）政府基於整體災害搶救需要，指派抽水機進行待命、出勤或調用之作業。

使用單位因其他單位申請派遣支援之抽水機出勤時間超過6個月以上時，得將該抽水機之申請支援單位變更為其使用單位。

九、 颱風豪雨應變期間，抽水機待命及出勤之調度原則如下：

(一)警報發布後，警戒區內使用單位得依權責考量、管理機關通報、本部或本部水利署應變小組通報，預佈抽水機，並維持適當抽水機組待命，待命之抽水機一旦接獲淹水災害通報後，應於十分鐘內，出勤抽水作業。

(二)各級水災災害防救業務主管機關接獲災情資訊後，應依權責通報使用單位，視災情狀況出動抽水機救災。

(三)使用單位自有抽水機組不足以因應災情時，得申請轄管水災災害防救業務主管機關調度支援。

(四)各管理機關及使用單位接獲行政院災害防救委員會(中央災害應變

中心)、本部(本部災害應變小組)、本部水利署(本部水利署災害應變小組)通報,調度其所有或使用之抽水機時,非有正當理由不得拒絕,且應儘速將調度所需抽水機運至指定地點,向指定單位、人員報到。

(五)第三款之支援申請,如係重大緊急事件,得跨級申請之。但應副知轄管水災災害防救業務主管機關。

抽水機出勤後,使用單位應立即將出勤、預定抵達抽水地點、啟動抽水作業時間、操作人員姓名及聯絡電話回報轄管水災災害防救業務主管機關,並副知本部或本部水利署應變小組。

十、非屬颱風豪雨期間,抽水機待命、出勤及調用之調度,由各管理機關或使用單位自行為之,惟不得影響防災緊急調度。

為因應災害或緊急事件需求之調度者,其調度原則依第九點規定。

十一、依第九點規定申請支援之抽水機,申請單位應提供出勤地點、災害情形、受災範圍、排放地點、所需機組數量及型號、報到地點、受理報到人員連絡資料(含姓名、電話、職稱),並供應運轉油料及人員餐飲。

抽水機依第九點待命及出勤期間,不得採用任何方式將抽水機組或其附件固定,減損機組機動救災之功能。

十二、使用單位應製作抽水機運作及淹水災情歷程資料備查。

各級水災災害防救業務主管機關應隨時派員查核、督導抽水機作業情形。

十三、依第九點申請支援之申請單位,應於災害減輕或消除後,立即歸還抽水機。但管理機關或使用單位認為無支援必要時,得主動召回抽水機,並告知申請單位。

前項使用單位應確認歸還之抽水機設備完整且功能正常。如有故障或損壞,申請單位應負責修復;無法修復時,應負責賠償。

十四、抽水機出勤時應由公務人員專責監控;一處淹水或缺水地點,至少應由一位專責人員隨同出勤。

前項專責人員，原則由使用單位派遣，惟經協調得由申請單位派遣之。

第一項淹水地點範圍，一處最大以一村(里)為限。但依其範圍專責人員足以掌控抽水機之運作使用者，不在此限。

支援直轄市、縣(市)政府之抽水機，報到後，申請之直轄市、縣(市)政府應變中心指揮官應指派第一項之專責人員；惟同一淹水處跨兩以上直轄市、縣(市)者，由本部水利署指派所屬機關人員擔任第一項之專責人員。

十五、管理機關每年應編列抽水機維護保養經費。

抽水機於防汛期間發生故障時，管理機關得協調使用單位先行墊付修理。

十六、管理機關應指派專人負責機組設備維護保養等工作，定期辦理所有抽水機之維護保養工作，並記錄保養、運轉資料備查。

管理機關及使用單位之維護保養工作得委外辦理。

十七、使用單位應指派專人負責機組設備管理、運轉及保管等工作。

十八、本部得定期督導各管理機關及使用單位就抽水機之運用、維護管理紀錄及維護保養經費編列情形，並納入年度防災績效考評。經本部評選優良者，得建議予相關人員適當之獎勵。

附錄 12-2、經濟部淹水災害通報作業要點

97 年 12 月 10 日經水字第 09704606470 號函

98 年 4 月 10 日經水授字第 09820221580 號函

- 一、 經濟部(以下簡稱本部)為使本部水利署暨所屬機關、內政部、行政院農業委員會以及各直轄市與縣(市)政府辦理水災災害防救業務計畫(以下簡稱水災防救計畫)之災情蒐集及通報作業有所依循，特訂定本要點。
- 二、 各級水災災害防救業務主管機關應蒐集及查證淹水災情，並立即通報相關權責機關，進行救災作業。
- 三、 各級水災災害防救業務主管機關應建立水利單位人員巡察、民眾傳遞、媒體監看及其他通報機制，並得建立防汛隊等多元化災情蒐集、查報管道，以及時掌握淹水災害災情。
- 四、 直轄市、縣(市)政府應於每年防汛期前，完成災害應變中心淹水災情巡察、通報及查證人員編組，並報本部備查。
鄉(鎮、市、區)公所應於每年防汛期前，完成災害應變中心淹水災情巡察、通報及查證人員編組，並報直轄市、縣(市)政府備查。
- 五、 前點編組人員之職掌如下：
 - (一)災情巡察人員：巡察轄管範圍，主動察覺災情。
 - (二)災情通報人員：通報災情予權責機關。
 - (三)災情查證人員：確認由民眾傳遞及媒體傳播災情之正確性。
- 六、 直轄市及縣(市)政府應依水災防救計畫及第三點規定，於轄區內易積淹水鄉(鎮、市、區)組成防汛隊，協助淹水災情巡察、通報及查證作業。
前項防汛隊得併同於依河川管理辦法規定組成之防汛搶險隊，亦得優先由直轄市、縣(市)轄區內之義警民防組織、巡守隊、救難組織編成。
- 七、 防汛隊應協助直轄市、縣(市)政府執行下列任務：

(一)轄區內水情與淹水災情之巡察、查證及通報作業。

(二)轄區內水利設施之巡察。

(三)轄區水利設施防汛搶險工作之執行。

八、直轄市、縣(市)政府應定期辦理淹水災情巡察、查證、通報人員及防汛隊隊員之教育訓練及演練。直轄市、縣(市)政府應於每年汛期後，辦理淹水災情巡察、查證、通報人員及防汛隊與其隊員之成效考核。考核優異者得報經本部覆核後，由本部發給獎金及獎狀之鼓勵。

前項考核要點由直轄市、縣(市)政府依權責訂之；覆核及獎勵要點由本部另訂之。

九、各級政府機關為蒐集災情應設置災情通報專線,提供民眾主動告知或其他單位（機構）通報災情。

十、直轄市、縣(市)政府、鄉(鎮、市、區)水災災害防救業務主管機關蒐集之災情資訊，應依附件一格式彙整後，屬市區排水（含下水道）淹水災患者，應通報內政部；屬農田灌溉排水及野溪淹水災患者，應通報行政院農業委員會；屬河川、區域排水淹水災患者，應通報本部。

前項淹水災害屬通報內政部及行政院農業委員會者，應同時副知本部，俾彙整通報行政院災害防救委員會。

中央管河川及區域排水之淹水災患者，應由本部水利署所屬機關依附件一格式彙整通報本部。

十一、內政部、行政院農業委員會及本部於中央災害應變中心一級及二級開設期間應將彙整之災情，逕送中央災害應變中心及本部應變小組統籌運用。

十二、各級水災災害防救業務主管機關自民眾告知、媒體監看或其他單位（機構）通報知悉災情時，應立即指派或通知權責機關指派災情查證人員或防汛隊隊員，依附件二格式進行查證作業。

查證人員或防汛隊隊員應將查證結果，立即通報指派機關。經查災情有誤時，權責機關應予澄清。

- 十三、各級水災災害防救業務主管機關除應持續追蹤災情處置情形，及依附件三格式填報災情處置情形外，並應依第十點規定程序通報行政院災害防救委員會或依第十一點陳報中央災害應變中心。

前項災情追蹤，俟災情排除或不影響交通與重要生活機能後，解除列管。

- 十四、本要點所訂災情通報程序詳如附圖。

- 十五、本部應訂定業務督導計畫，於每年汛期前，督導及檢查直轄市、縣(市)政府及本部水利署所屬機關，辦理淹水災情蒐集、通報及查證業務之整備狀況與執行成效。

附錄 12-3、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)

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)	鄉(鎮、市)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 EMIC 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