高雄市湖內區

【114】年水災危險潛勢地區保全計畫



高雄市湖內區公所

中華民國 114 年 4 月

目錄

第一章、目的 1
第二章、轄內水災危險潛勢地區及保全對象 1
第三章、疏散避難人員編組與分工 2
第四章、疏散撤離作業程序 5
第五章、移動式抽水機運用流程 6
第六章、附則 6

表目錄

附表一、近3年本區大淹水地區調查表 7
附表二、高雄市湖內區水災危險潛勢地區保全計畫表 8
附表三、高雄市湖內區轄內或鄰近避難收容所一覽表 9
附表四、高雄市湖內區水災危險潛勢地區保全對象清冊 10
附表五、高雄市湖內區公所防汛搶險隊編組人名冊 11
附表六、各級政府災時對疏散撤離之作業分工事項表 12
附表七、高雄市湖內區中小型移動式抽水機一覽表 13

圖目錄

附圖一、高雄市湖內區水災危險潛勢圖 14
附圖二、高雄市湖內區水災潛勢地區疏散避難圖 15
附圖三、里防災地圖 16
附圖四、本市災情通報流程圖 17
附圖五、水災疏散撤離作業流程圖 18
附圖六、水災疏散撤離資訊傳遞流程圖 19
附圖七、移動式抽水機運用作業流程 20

高雄市湖內區「水災危險潛勢地區保全計畫」

第一章、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。

第二章、轄內水災危險潛勢地區及保全對象

依據高雄市一日暴雨 450 毫米淹水潛勢圖，繪製本區淹水深度 50 公分（含）以上淹水潛勢圖，同時參考近 3 年本區重大淹水地區調查表（如附表一）等資料，就本區淹水嚴重地區、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」(如附表二)，並依保全計畫表所列各水災危險地點製作疏散避難地圖（如附圖二)。

同時建立轄內或蒐集鄰近避難收容所資訊（如附表三）及建立保全對象清冊（如附表四)。

第三章、疏散避難人員編組與分工

本區依現行水災保全編組與分工（如附表五）。

一、任務：為有效處理災害應變措施，特成立「高雄市湖內區公所防汛搶險隊」，其任務如後：

（一）根據「本市災害應變中心作業要點」所實施之災害應變措施辦理。

（二）妥處零星災害搶修工作，以確保民眾生命財產之安全。

二、組織：高雄市湖內區公所防汛搶險隊係一臨時任務編組，由區長、主任秘書、經建課長、各工程人員及其他成員組成，本搶險領隊由區長擔任、副領隊由主任秘書擔任。

三、作業內容：

（一）河川堤防、防洪牆、護岸之搶險，河防建造物破壞、損毀等災害之應變措施彙整及處理通報事宜。

（二）聯繫本區各里及本所防汛搶險災害緊急搶修廠商執行搶修搶險工程。

四、實施內容：

（一）成立本區災害應變中心：

依災害防救法第十二條規定，對於轄區可能發生水災或中央、市府水利等相關單位預警通報時，本所應緊急聯絡相關單位依任務編組成立本區災害應變中心，並派員進駐處置水災相關防救事宜。

（二）本區災害應變中心組織與任務：

1. 指揮官：區長，副指揮官：主任秘書。
2. 成員：經建、民政、社會、會計、政風、人事、秘書等課室主管，及本區衛生所、本區消防分隊、本區分駐所、台電高雄營業處、中華電信…。
3. 中心任務：
   （1）災情收集、評估、處理、通報、聯繫
   （2）救災人力、物資指揮調度及支援
   （3）執行災害緊急應變措施
   （4）掌握各災害狀況，適時傳遞災情，並請求上級協助

（三）應變疏散措施：

1. 公告災害防救管制區域範圍(本區災害應變中心、各村辦公處)。
2. 依災害應變中心通知，於本區災害應變中心、各里辦公處及…重點區域張貼管制區域範圍公告，限制禁止人民進入或命其離去。
3. 勸（引）導居民疏散或撤離（各派出所、各里辦公處）各里辦公處利用廣播系統通知位於（含重點區域）或低窪地區（含高危險潛勢區域）居民，儘速疏散或撤離，並由各分駐所通知引導至各里地勢高處或指定安置避難場所。
4. 高危險潛勢區域、河岸及低水護岸通行道路封閉（水利單位、各分駐所）依公告劃定管制區域範圍，由各分駐所及水利建設單位派員於高危險潛勢區域、各岸邊通行道路路口置警示帶封閉，並勸導岸邊居民（看潮、釣魚）儘速離開。

（四）災害緊急搶救（本消防分隊、緊急救難協會、經建課、社會課、清潔隊、水利單位、各分駐所、本轄區駐軍、台電、自來水公司、電信單位、瓦斯公司）遇有災情通報，即依本區災害應變中心任務編組分工處置：

1. 搶修組：由本所經建課課長或由區長指派適當人員兼任組長，辦理工程機具、人力調度、維生管線搶修、搶險、復舊、協助災區警戒治安維護、災民救助、緊急救護、積水地區抽水事宜。
2. 避難組：由本所民政課課長或由區長指派適當人員兼任組長，辦理災情查報及彙整傳遞、管制統計、協助災害潛勢地區民眾緊急避難、疏散撤離、統（登）計事宜。
3. 收容組：由本所社會課課長或由區長指派適當人員兼任組長，辦理臨時災民收容及救濟慰助調度等支援事宜。
4. 動員組：由本所民政課課長或由區長指派適當人員兼任組長，辦理國軍支援協調、衛生醫療、環境清潔、衛生消毒、防疫評估事宜。
5. 行政組：由本所秘書室主任或由區長指派適當人員兼任組長，辦理救災人員、物資、器材、志工輸運、後勤調度支援及其他行政作業事宜。

（五）災區防疫（衛生所）

五、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（如附圖四），以進行災情蒐集、通報、查證與追踪災情處置。

第四章、疏散撤離作業程序

一、疏散撤離作業流程：

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（如附圖五）及資訊傳遞流程（如附圖六），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。

三、疏散撤離權責分工

本府災害應變中心下達疏散撤離指示後，協助災害應變中心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。

第五章、移動式抽水機運用流程

依「水災危險潛勢地區保全計畫表」所列水災危險潛勢地區，將高雄市政府水利局與本所實際控管運用之大、中、小型移動式抽水機進行預佈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（附圖七），俾於災時有效執行抽排除淹（積）水。本所現有中小型移動式抽水機如附表七所示。

第六章、附則

一、教育宣導

本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、計畫更新備查

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市府備查。

附表一、近 3 年本區大淹水地區調查表

區	位置	淹水原因	備註
高雄市湖內區	和平路段(台 17 甲)海山里活動中心附近	除地勢低窪外，下游茄萣外溝子排水長年未清疏及西挖支線未拓寬，造成排水斷面過窄，容易積淹水	一、本處於 112、113 年連續 2 年未有淹水災情，透過本府水利局興辦「西挖支線(0K+000~1K+450)排水路渠道改善工程」(一期)已完成改善。 二、「西挖支線下游段排水路護岸改善應急工程」截至 114.01.20 止實際進度 100%，屆時完成將改善本處長年積水情況。
	中山路一段 380 巷至 402 巷(大湖番茄會社北側)	地勢低窪外，省道未拓寬造成排水斷面不足，以及過路連通管阻塞，影響排水	一、111 及 112 年有局部小積水，113 年仍有淹水災情，此處仍持續觀察，尚未能解除列管。 二、此處已由公路局屆時開闢拓寬省道後，已重新規劃區域排水改善局部積水現況，目前刻正由主管機關招標中。
	中正路二段 400 巷曾賀牛排館前面	雨水下水道未普及	111、112 年則未有災情，113 年有局部災情，本所透過本府水利局『湖內區(湖內地區)雨水下水道系統檢討規劃』-創聚環境管理顧問股份有限公司，分析為雨水下水道未普及，導致節點冒水情況，後續已納入排水改善計畫。
	中正路二段 622 巷(忠興里)附近	社區中小排排外水位(涵口圳)過高導致	111、112 年則未有災情，113 年有淹水災情，本所透過本府水利局、陳明澤議員、邱志偉立法委員等單位聯合會勘，決議後續 1.由水利局向中央爭取經費辦理涵口圳抽水站設備功能提升工程，更新 1 台 450kW 柴油引擎發電機、1 台 1cms 電動沉水式抽水機及配電盤設備，工程預計 6 月完成 2.整體淹水改善部分，由水利局討論後，今年將向中央提報計劃補助。
	民族街 372 巷(湖內福德祠至忠孝街口)台糖鐵道	主要兩大排水系統湖內排水及涵口圳水位過高無法負荷	113 年無淹水，本所透過積淹水瓶頸點現勘並由水利局改善找出阻塞位置，目前已無淹水現象，暫時解除列管。

水災危險潛勢地區（鄉鎮市-村里）	保全戶數	保全人數	避難處所	避難所地址	疏散撤離通報人員（村里長）	聯絡電話
太爺里	4	4	湖內國中	中山路二段 62 號	蘇宗傑	07-6993011 0932848666
公舘里	6	6	明宗國小	湖內區保生路 103 號	林蘇麗雲	07-6993653 0929884383
葉厝里	2	2	明宗國小	湖內區保生路 103 號	葉進昌	07-6995600 0906938019
文賢里	0	0	湖內區公所中正堂	湖內區中正路二段 79 號	林金坤	0922760691
大湖里	1	2	大湖國小	湖內區民權路 2 號	洪添謀	6933808*40
逸賢里	0	0	湖內區公所中正堂	湖內區中正路二段 79 號	林秀卿	07-6995025 0977116813
中賢里	0	0	湖內區公所中正堂	湖內區中正路二段 79 號	王阮寶雲	07-6997938
忠興里	0	0	湖內區公所中正堂	湖內區中正路二段 79 號	邱韋能	07-6900966 0921246647
劉家里	1	1	海埔國小	湖內區忠孝街 256 號	劉宏添	07-6991423 0929853167
湖內里	0	0	大湖國小	湖內區民權路 2 號	魏漢仁	6933808*40
湖東里	0	0	湖東社區活動中心	湖內區民生街 252 號	黃太平	6931528 0910738655
海山里	3	3	海埔國小	湖內區忠孝街 256 號	劉寶霞	07-6991045 0911165282
田尾里	1	1	大湖國小	高雄市湖內區民權路 2 號	謝秋影	6933808*40
海埔里	2	2	海埔國小	湖內區忠孝街 256 號	杜丙戌	07-6993915 0929663815

附表二、高雄市湖內區水災危險潛勢地區保全計畫表

附表三、高雄市湖內區轄內或鄰近避難收容所一覽表 114 年 4 月更新

項次	收容場所名稱	收容所編號	收容所位置或地址	主負責人員	聯絡電話	預定收容對象區域描述	可收容人數
1	湖東社區活動中心	01	高雄市湖內區民生街 252 號	王東成	0937-374-620	湖東里	50
2	大湖國小	02	高雄市湖內區民權路 2 號	陳沛涵	6933808*40 0921-195-964	湖內里、大湖里、田尾里	600
3	明宗國小	03	高雄市湖內區保生路 103 號	陳信捷	6992346#40 0952-385-958	公館里、葉厝里	500
4	海埔國小	04	高雄市湖內區忠孝街 256 號	陳定國	6994682#50 699-1350 0928-763-671	海山里、海埔里、劉家里	300
5	中正堂	05	高雄市湖內區中正路二段 79 號	社會課承辦人	6991221#233	文賢里、中賢里	50
6	高雄市立湖內國民中學	06	高雄市湖內區中山路二段 63 號	黃慧玲	6993008#31 0958-518-757	太爺里	600
7	三侯國小	07	高雄市湖內區中正路二段 544 號	許志成	6909123#40 0922-373-029	忠興里	300
8	文賢國小	08	高雄市湖內區中正路二段 39 號	黃啟文	6993061#40 0910-767-067	中賢里、逸賢里	600

項次	收容場所名稱	現況照片
1	湖東社區 活動中心	
2	大湖國小	
3	明宗國小	
4	海埔國小	
5	中正堂	
6	高雄市立 湖內國民中學	
7	三侯國小	
8	文賢國小	

附表四、高雄市湖內區水災危險潛勢地區保全對象清冊

高雄市湖內區水災危險潛勢地區保全對象共計 21 名（重度無法行動或是行動不便之對象）

（基於個資法不於計畫書中提供資料，僅以電子檔中夾帶提供）

附表五、高雄市湖內區公所防汛搶險隊編組人名冊

鄉（鎮、市、區）		高雄市湖內區公所				
災情通報專線		699-5406(電話)				
災情人員	災情查察人員	姓名	職稱	辦公室電話	行動電話	責任區域
	任務：巡察轄管範圍，主動察覺災情	張簡淑容	課長	699-1221#250	0921-399-816	湖內區
		蘇邏慧	里幹事	699-1221#256	0929-286-323	湖內區
		李美賢	里幹事	699-1221#302	0915-202-335	湖內區
		張原豪	里幹事	699-1221#251	0972-032-293	湖內區
	災情通報人員	姓名	職稱	辦公室電話	行動電話	責任區域
	任務：通報災情予權責機關	張簡淑容	課長	699-1221#250	0921-399-816	湖內區
		蘇邏慧	里幹事	699-1221#256	0929-286-323	湖內區
		李美賢	里幹事	699-1221#302	0915-202-335	湖內區
		張原豪	里幹事	699-1221#251	0972-032-293	湖內區
	災情查證人員	姓名	職稱	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	張盈利	課長	699-2383	0932-812-225	湖內區
		何國強	技士	699-2383	0958-294-613	湖內區
		劉春勝	技士	699-2825	0912-561-145	湖內區
		蘇緯倫	技士	699-1221#223	0980-226-626	湖內區
	災情搶修人員	姓名	職稱	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	張盈利	課長	699-2383	0932-812-225	湖內區
		何國強	技士	699-2383	0958-294-613	湖內區
		劉春勝	技士	699-2825	0912-561-145	湖內區
		蘇緯倫	技士	699-1221#223	0980-226-626	湖內區
		棋陽土木包工業蘇瑞益	負責人	-	0960-653-639	湖內區

附表六、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 ）

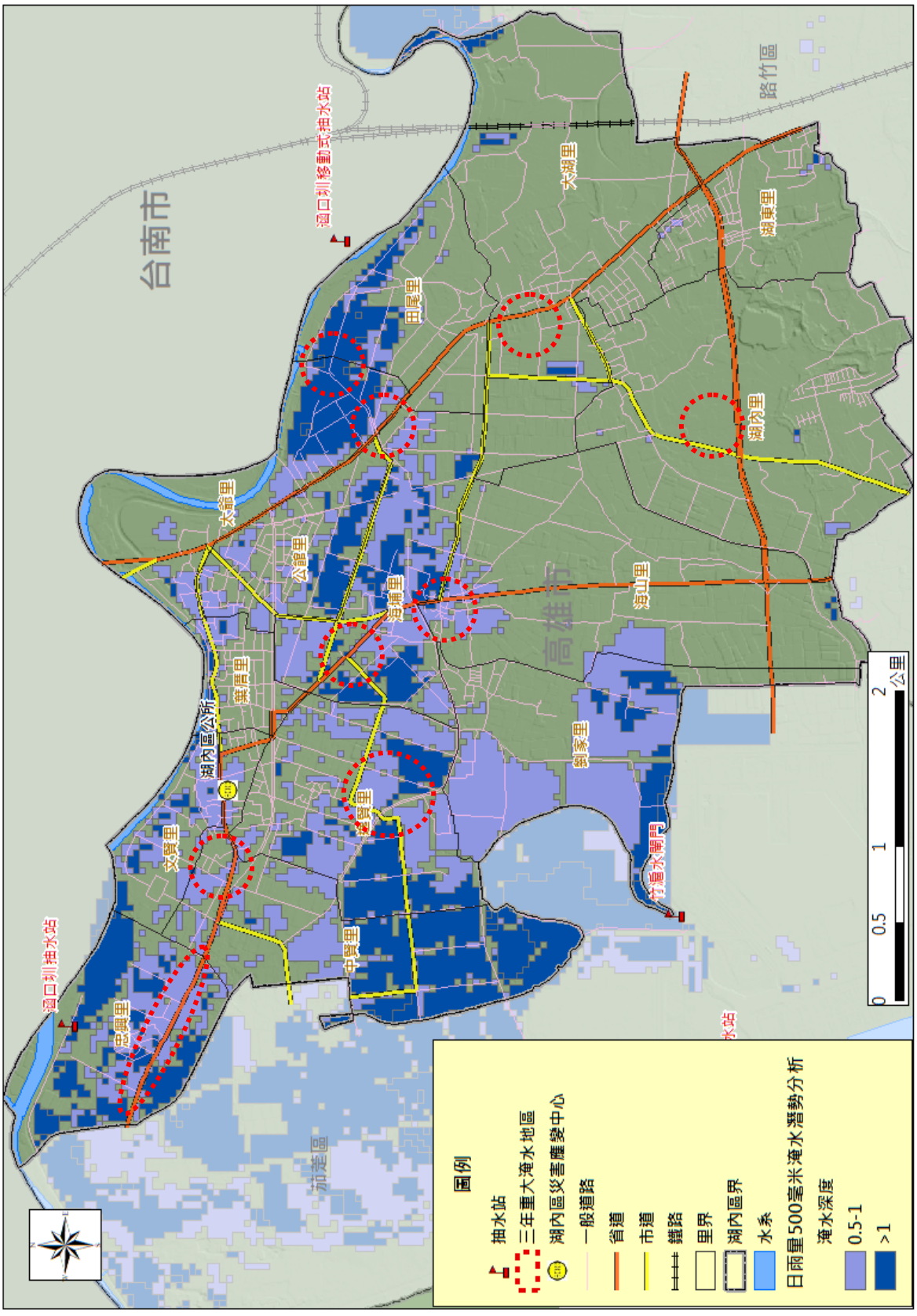
單位 執行內容	**中央政府**	**縣(市)政府**	**鄉(鎮、市)公所**	**村里**	**備註**
1.提供地方警戒資訊	◎ (給縣市)	○ (給鄉鎮)	○ (給村里)		含公路通阻與封橋封路資訊
2.劃定管制區	△ (協助縣市)	◎ (負責劃定)	○ (協助縣市)		管制區禁止民眾進入活動
3.劃定應撤離村里		○ (協助鄉鎮)	◎ (負責劃定)		
4.建立應撤離名冊		△ (協助並確認)	○ (綜整名冊)	◎ (統籌負責)	鄉(鎮、市)公所應調派必要行政人力，協助村里進行調查作業。
5.收容場所準備	△ (其他支援)	○ (協助並確認)	◎ (統籌負責)		含各類物資之整備
6.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 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

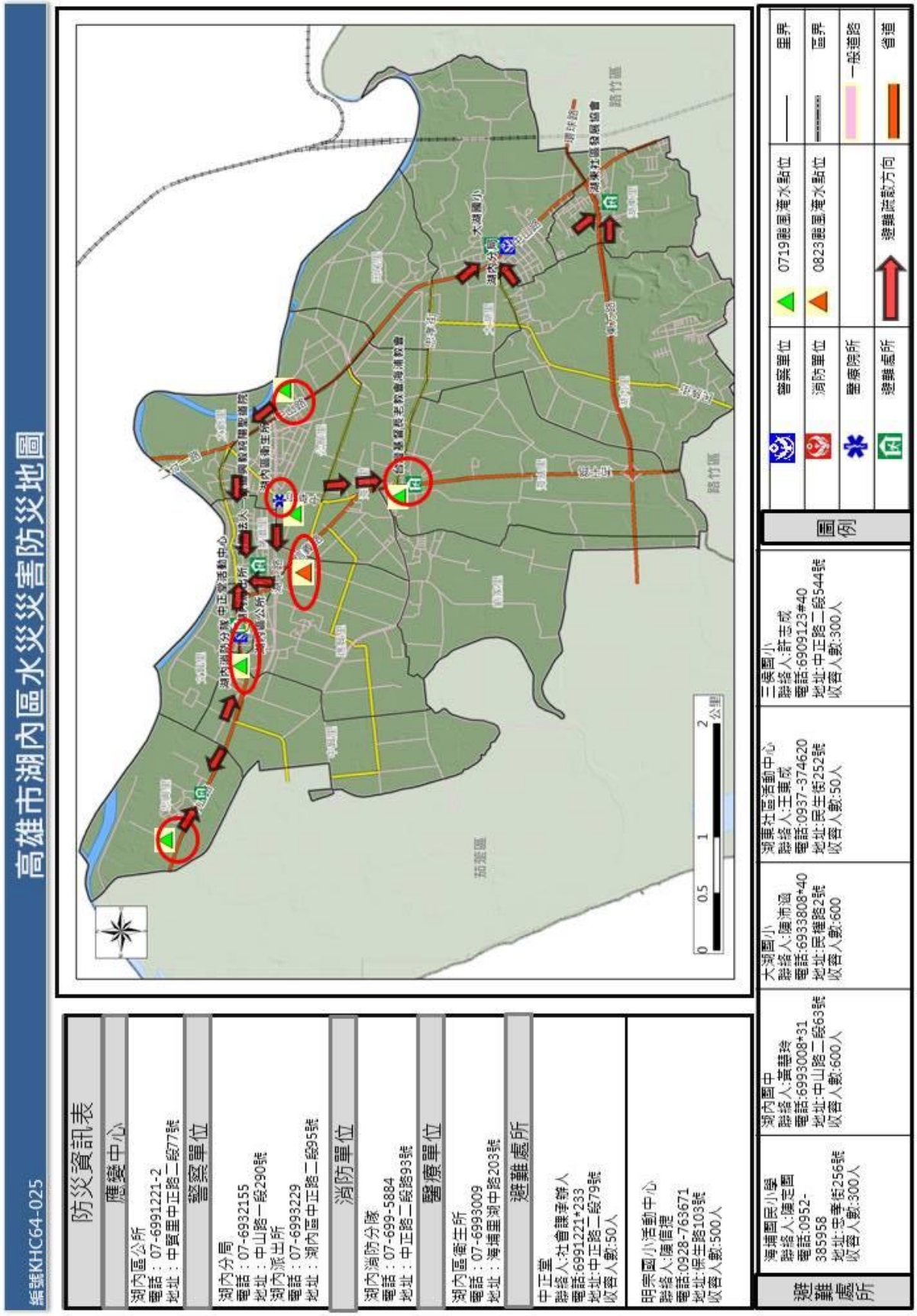
附表七、高雄市湖內區中小型移動式抽水機一覽表

單位名稱	放置地點	口徑	數量	保管人員	電話	行動電話
湖內區公所	本所倉庫內	3 英吋	3 台	何國強	07-6991221#225	0958294613 何國強

附圖一、高雄市湖內區水災危險潛勢圖

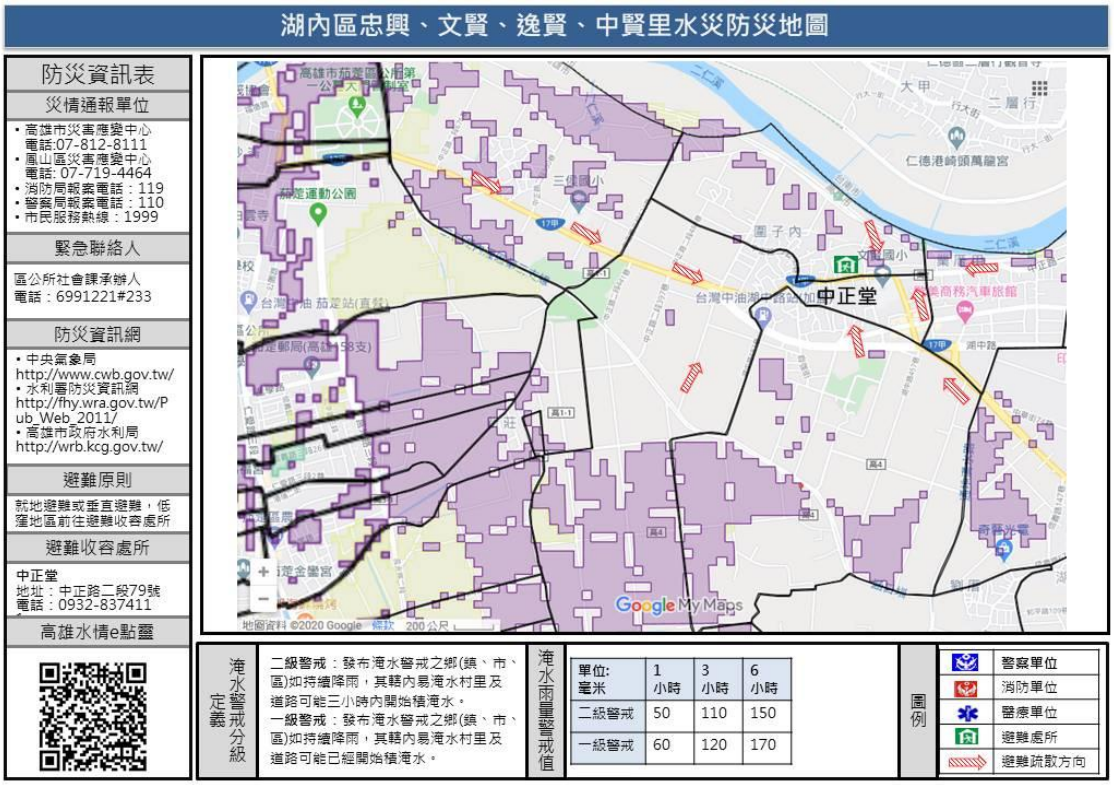


附圖二、高雄市湖內區水災潛勢地區疏散避難圖



附圖三、里防災地圖

湖內區忠興、文賢里等水災防災地圖(中正堂)



湖內區葉厝、公館里等水災防災地圖(明宗國小)



湖內區湖東里水災防災地圖(湖東活動中心)

湖內區湖東里水災防災地圖

防災資訊表

災情通報單位

- 高雄市災害應變中心 電話:07-812-8111
- 鳳山區災害應變中心 電話: 07-719-4464
- 消防局報案電話：119
- 警察局報案電話：110
- 市民服務熱線：1999

緊急聯絡人

區公所社會課承辦人
電話：6991221#233

防災資訊網

- 中央氣象局 http://www.cwb.gov.tw/
- 水利署防災資訊網 http://fhy.wra.gov.tw/Pub_Web_2011/
- 高雄市政府水利局 http://wrb.kcg.gov.tw/

避難原則

就地避難或垂直避難，低窪地區前往避難收容處所

避難收容處所

湖東活動中心
地址：民生街252號
電話：0910-738655

高雄水情e點靈



淹水警戒分級定義

二級警戒：發布淹水警戒之鄉(鎮、市、區)如持續降雨，其轉內易淹水村里及道路可能三小時內開始積淹水。
一級警戒：發布淹水警戒之鄉(鎮、市、區)如持續降雨，其轉內易淹水村里及道路已經開始積淹水。

淹水雨量警戒值

單位:毫米	1小時	3小時	6小時
二級警戒	50	110	150
一級警戒	60	120	170

圖例

	警察單位
	消防單位
	醫療單位
	避難處所
	避難疏散方向

湖內區海埔、劉家、海山里水災防災地圖(海埔國民小學)

湖內區海埔、海山、劉家里水災防災地圖

防災資訊表

災情通報單位

- 高雄市災害應變中心 電話:07-812-8111
- 鳳山區災害應變中心 電話: 07-719-4464
- 消防局報案電話：119
- 警察局報案電話：110
- 市民服務熱線：1999

緊急聯絡人

區公所社會課承辦人
電話：6991221#233

防災資訊網

- 中央氣象局 http://www.cwb.gov.tw/
- 水利署防災資訊網 http://fhy.wra.gov.tw/Pub_Web_2011/
- 高雄市政府水利局 http://wrb.kcg.gov.tw/

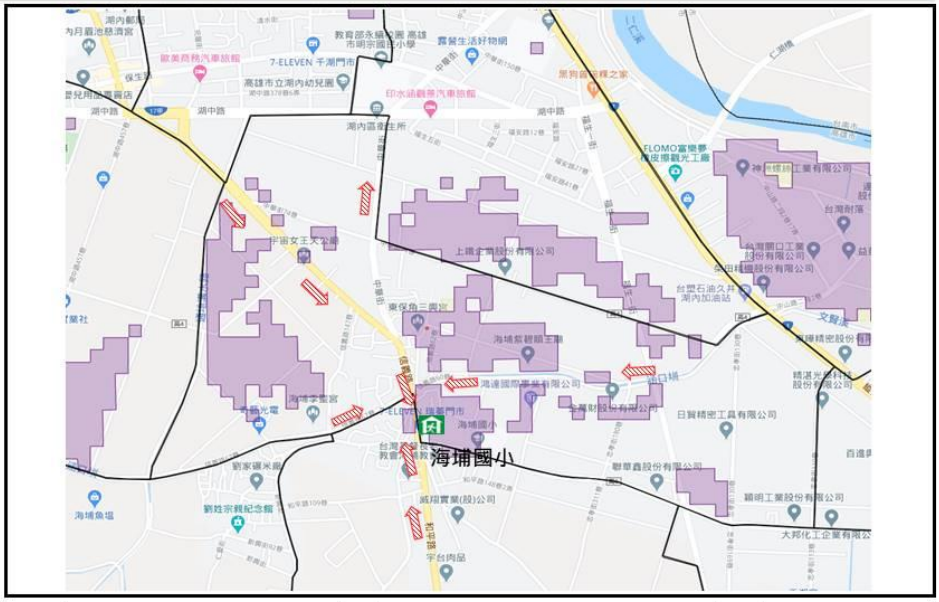
避難原則

就地避難或垂直避難，低窪地區前往避難收容處所

避難收容處所

海埔國民小學
地址：忠孝街256號
電話：0952-385958

高雄水情e點靈



淹水警戒分級定義

二級警戒：發布淹水警戒之鄉(鎮、市、區)如持續降雨，其轉內易淹水村里及道路可能三小時內開始積淹水。
一級警戒：發布淹水警戒之鄉(鎮、市、區)如持續降雨，其轉內易淹水村里及道路已經開始積淹水。

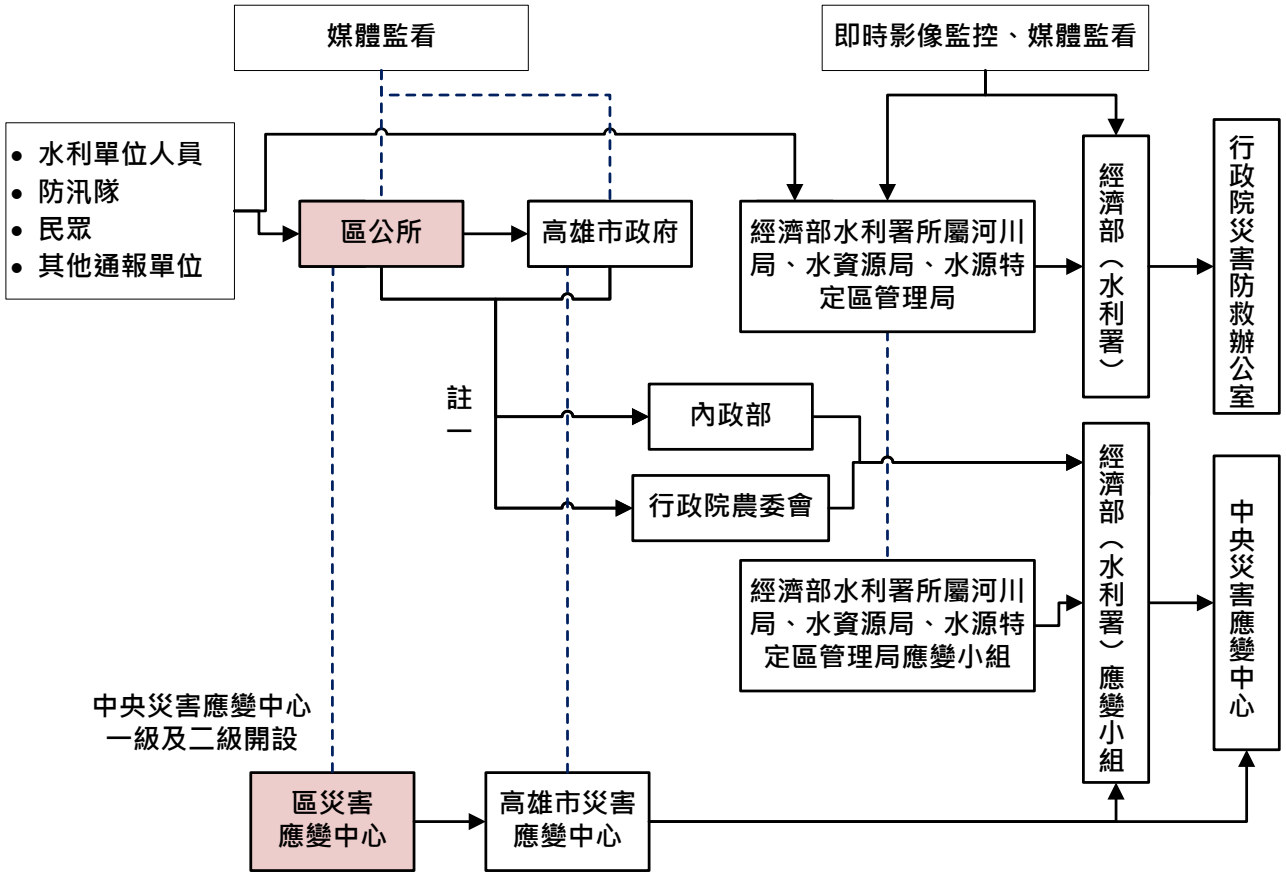
淹水雨量警戒值

單位:毫米	1小時	3小時	6小時
二級警戒	50	110	150
一級警戒	60	120	170

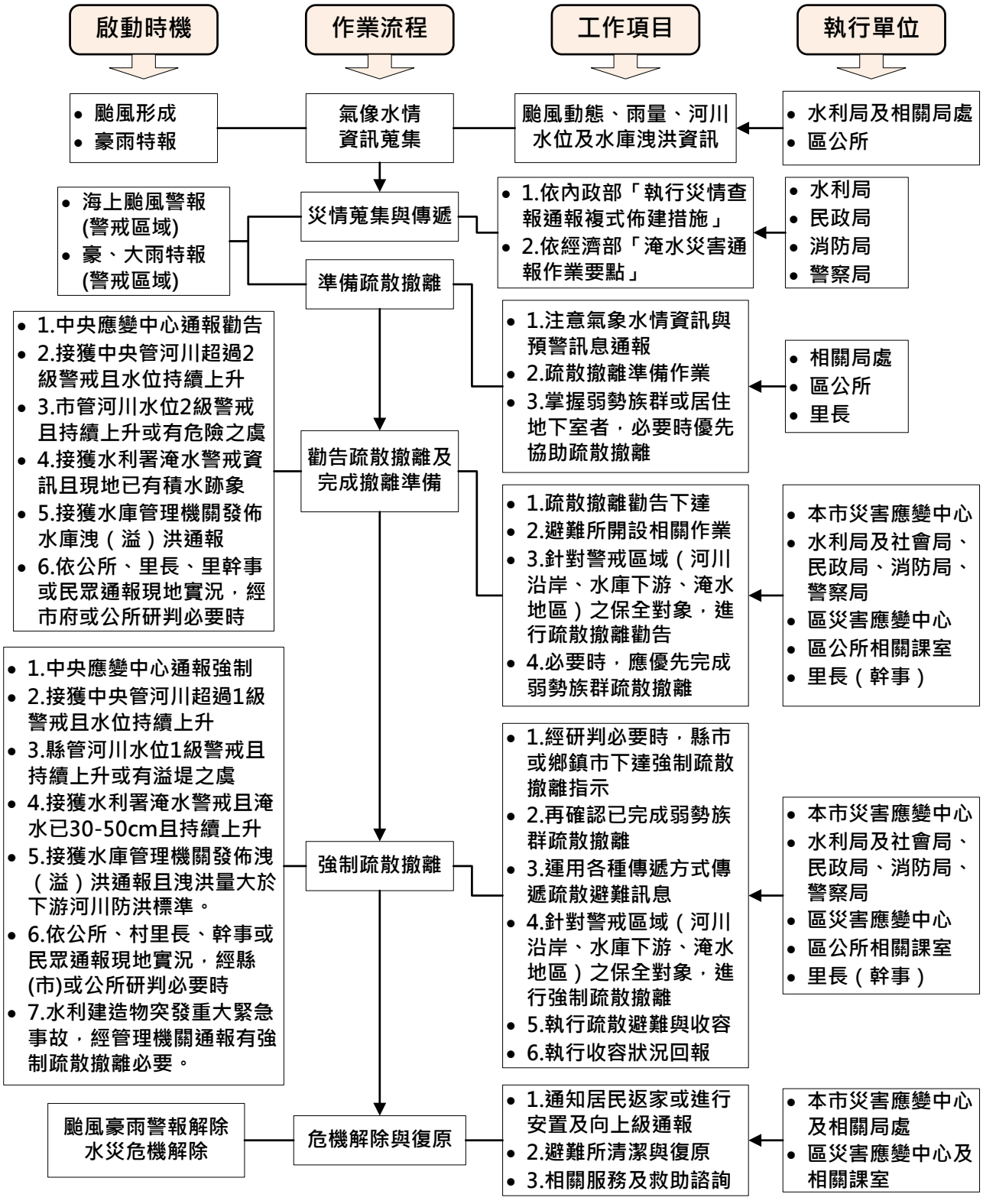
圖例

	警察單位
	消防單位
	醫療單位
	避難處所
	避難疏散方向

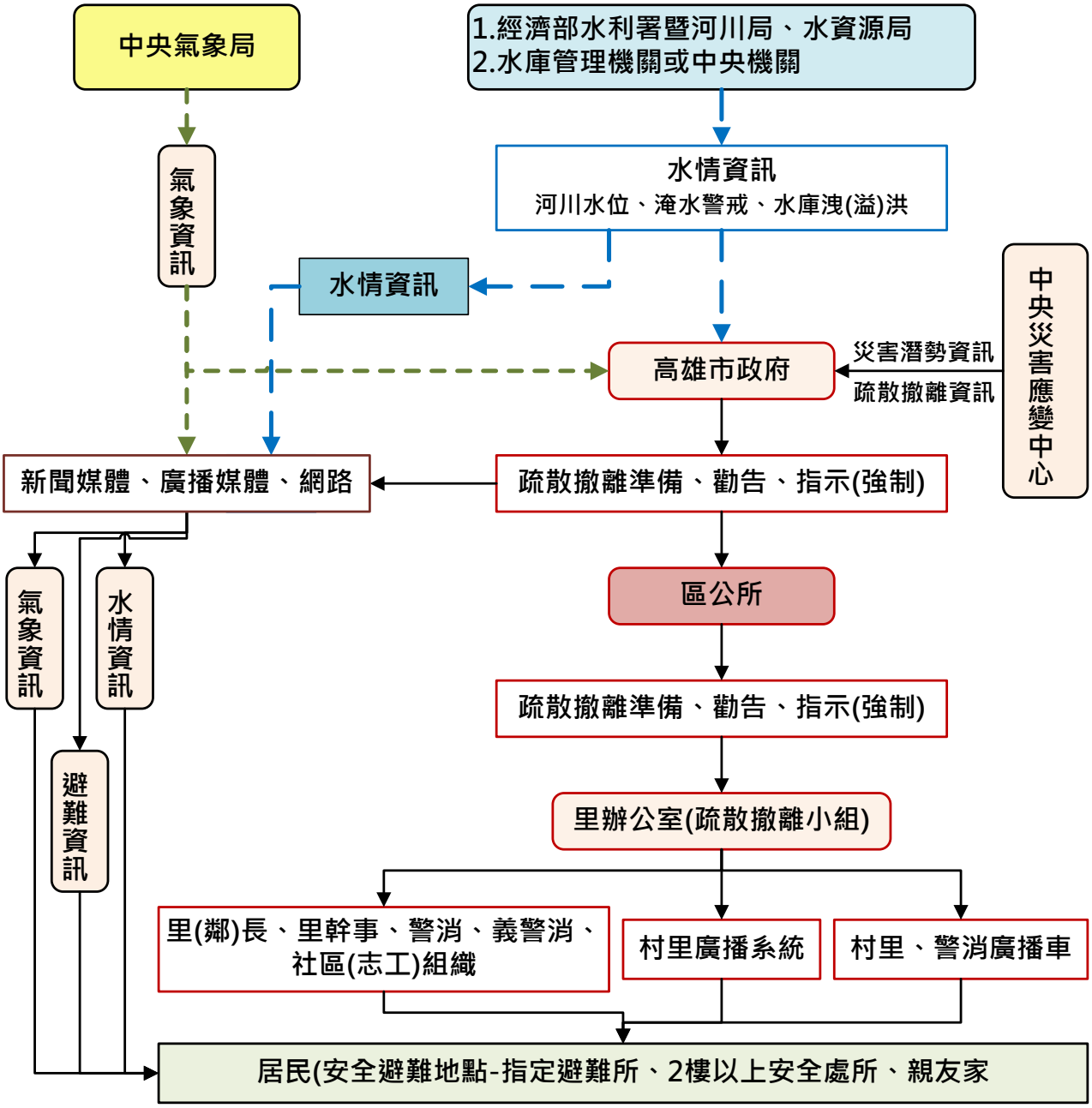
附圖四、本市災情通報流程圖



附圖五、水災疏散撤離作業流程圖



附圖六、水災疏散撤離資訊傳遞流程圖



附圖七、移動式抽水機運用作業流程

