

臺中市霧峰區
水災危險潛勢地區保全計畫

臺中市霧峰區公所

中華民國 114 年

目錄

第一章、目的	2
圖 1-1、水災業務營運持續計畫循環圖.....	2
第二章、水災危險潛勢地區之劃定.....	3
表 2-1 霧峰區重大淹水地區調查表等資料.....	3
表 2-2：臺中市霧峰區水災危險潛勢地區保全計畫表	4
第三章、水災危險潛勢地區應變暨疏散撤離措施	4
一、災情通報流程.....	4
圖 3-1 臺中市災情通報流程圖	5
表 3-1：臺中市霧峰區災情人員編組表	6
二、防汛器材運用流程.....	7
圖 3-2 防汛器材運用流程圖	8
三、移動式抽水機運用流程.....	8
圖 3-3 移動式抽水機運用流程圖	9
四、疏散撤離作業流程.....	10
圖 3-4 疏散撤離作業流程.....	11
圖 3-5 水災疏散撤離資訊傳遞流程圖.....	12
表 3-2：臺中市霧峰區內水災避難據點位置表	13
五、疏散撤離作業程序.....	13
霧峰區水災疏散避難地圖.....	14
附表一 （水災潛勢區保全戶名冊）.....	34

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。

當發生大規模積水災害時，除民間會受災害衝擊，政府部門同樣可能會受到災害影響導致運作機能停止，若受影響之業務涉及災害防救之應變工作，將導致公部門第一時間無法獲得相關資訊及提供災害防救能量。目前國際間已逐步納入「業務持續性計畫」(Business Continuity Plan, BCP)概念，結合預防和復原控制之措施及程序，將災害和管理缺失造成的營運中斷情形降低到可接受的程度，為使水災保全計畫能符合 BCP 精神，考量治理工程及構造物維護管理措施，亦屬可降低淹水災害威脅之一環，藉由災害應變四階段(減災、整備、應變及復原)盤點各階段重點工作及運作情形(參圖 1-1)，未來更將持續透過滾動檢討使本計畫更臻完善。



圖 1-1、水災業務營運持續計畫循環圖

第二章、水災危險潛勢地區之劃定

依據臺中市 24 小時暴雨 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，同時參考近 3 年轄區重大淹水地區調查表等資料(如下表 2-1)，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（村里長）等資料，製作成「水災危險潛勢地區保全計畫表」（表 2-2），俾快速應用於疏散撤離作業。

表 2-1 霧峰區重大淹水地區調查表等資料

縣市	區	村、里、路	淹水原因	備註
臺中市	霧峰區	五福里后溪底排水匯入大里溪處	地勢低窪、瞬間雨量過大	未改善原因：地勢低窪，大里溪水位高於后溪底排水，內水無法排出
臺中市	霧峰區	四德里、五福里車籠埤排水匯入大里溪處	地勢低窪、瞬間雨量過大	未改善原因：地勢低窪，大里溪水位高於車籠埤排水，內水無法排出
臺中市	霧峰區	四德里、北柳里、南柳里四德路	堤防溢(潰)堤	改善完成：乾溪整治缺口，堤防整治完成
臺中市	霧峰區	甲寅里、吉峰里自強大排水匯入草湖溪處	地勢低窪、瞬間雨量過大	改善完成：自強大排出口處為箱涵已整建完成
臺中市	霧峰區	本堂里林森路	溝渠淤塞、瞬間雨量過大	未改善原因：菜園溪下游蜿蜒且多處屬暗溝，排水困難。
臺中市	霧峰區	中正里、錦榮里、菜園里成功路菜園路	溝渠淤塞、瞬間雨量過大	未改善原因：市區下水道建構尚未完全，下水道斷面不足排水困難
臺中市	霧峰區	吉峰里吉峰路	溝渠淤塞、瞬間雨量過大	

表 2-2：臺中市霧峰區水災危險潛勢地區保全計畫表

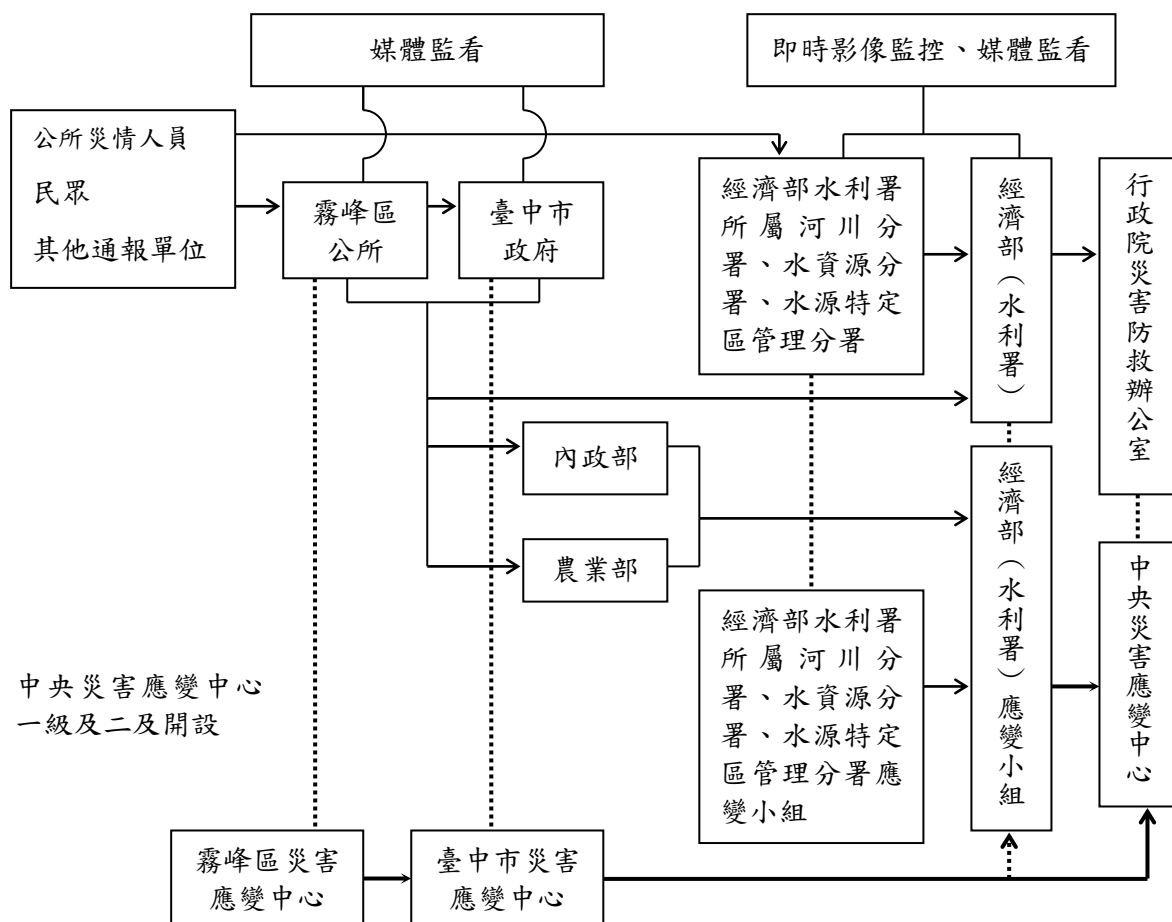
水災危險潛勢地區	保全戶數	保全人數	避難處所	避難所地址	里長	聯絡電話
					避難所聯絡人	聯絡電話
霧峰區本堂里 (萊園溪)	100	300	霧峰國小	霧峰區本堂里中正路 736 號	林錦池	0921330661
					劉●●	0423334655
霧峰區北柳里 (車籠埤排水支線)	150	550	霧峰國中	霧峰區北柳里國中路 110 號	吳儒親	0920370820
					韓主任	0423393175
霧峰區五福里 (車籠埤排水)	100	400	五福國小	霧峰區五福里新埔路 239 號	陳岳彬	0910160629
霧峰區四德里 (車籠埤排水)					廖德源	0933442947
霧峰區五福里 (后溪底排水)	100	400	五福國小	霧峰區五福里新埔路 239 號	謝●●	0423396119
					陳岳彬	0910160629
霧峰區吉峰里 (自強大排)	100	350	吉峰國小	霧峰區吉峰里民生路 349 號	林政逸	0932509329
					臧●●	0423300893
霧峰區吉峰里 (自強大排)	50	150	霧峰農工	霧峰區甲寅里中正路 1222 號	林政逸	0932509329
霧峰區甲寅里 (自強大排)					陳麒翔	0955778739
霧峰區吉峰里 (市區排水)	50	150	吉峰國小	霧峰區吉峰里民生路 349 號	陳主任	0423303118
					林政逸	0932509329
霧峰區吉峰里 (市區排水)	100	300	僑榮國小	霧峰區甲寅里民生路 156 號	臧●●	0423300893
					林進生	0918209756
霧峰區中正里 (市區排水)					胡●●	0423335553

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。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（表 3-1）。

圖 3-1 臺中市災情通報流程圖



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，通報農業部；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：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：縣市政府（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。

表 3-1：臺中市霧峰區災情人員編組表

鄉（鎮、市、區）		臺中市霧峰區			
災情通報專線		04-23397128			
災情人員	災情查察人員	姓名	職務	辦公室電話	行動電話
	任務：勘查本區 災情	洪鈞	技士	2330-9878#318	0900-282-0001
		陳宇	技士	2330-9878#322	0900-769-0008
		郭勇	職務代理技士	2330-9878#312	0900-742-0008
		邱惠	技士	2330-9878#313	0900-529-0009
		王建	技佐	2330-9878#323	0900-394-0008
		張惠	僱員	2330-9878#324	0900-889-0007
		張慧	業務助理	2330-9878#322	0900-748-0009
		廖松	業務助理	2330-9878#314	0900-956-0008
		林宗	技佐	2330-9878#339	0900-717-0000
		曾采	技士	2330-9878#337	0900-870-0001
		李隆	技士	2330-9878#336	0900-832-0006
		謝昇	技士	2330-9878#337	0900-453-0004
	災情通報人員	姓名	職務	辦公室電話	行動電話
	任務：通報災情 予權責機關	張慶	區長	2330-9878#115	0900-580-0000
		吳偉	主任秘書	2330-9878#121	0900-714-0000
		張煥	民政課課長	2330-9878#211	0900-052-0000
		吳嘉	公用課及建設 課課長	2330-9878#311	0900-836-0007
		周秀香	農業課課長	2330-9878#331	0923-206-396
	災情查證人員	姓名	職務	辦公室電話	行動電話
	任務：查證通報 之災情	洪鈞	技士	2330-9878#318	0900-2-282-0001
		陳宇	技士	2330-9878#322	0900-1-769-0008
		郭勇	職務代理技士	2330-9878#312	0900-9-742-0008
		邱惠	技士	2330-9878#313	0900-529-0009
		王建	技佐	2330-9878#323	0900-1-394-0008
		張惠	僱員	2330-9878#324	0900-8-889-0007
		張慧	業務助理	2330-9878#322	0900-5-748-0009
		廖松	業務助理	2330-9878#314	0900-8-956-0008
		林宗	技佐	2330-9878#339	0900-9-717-0000
		曾采	技士	2330-9878#337	0900-8-870-0001
		李隆	技士	2330-9878#336	0900-2-832-0006
		謝昇	技士	2330-9878#337	0900-4-453-0004

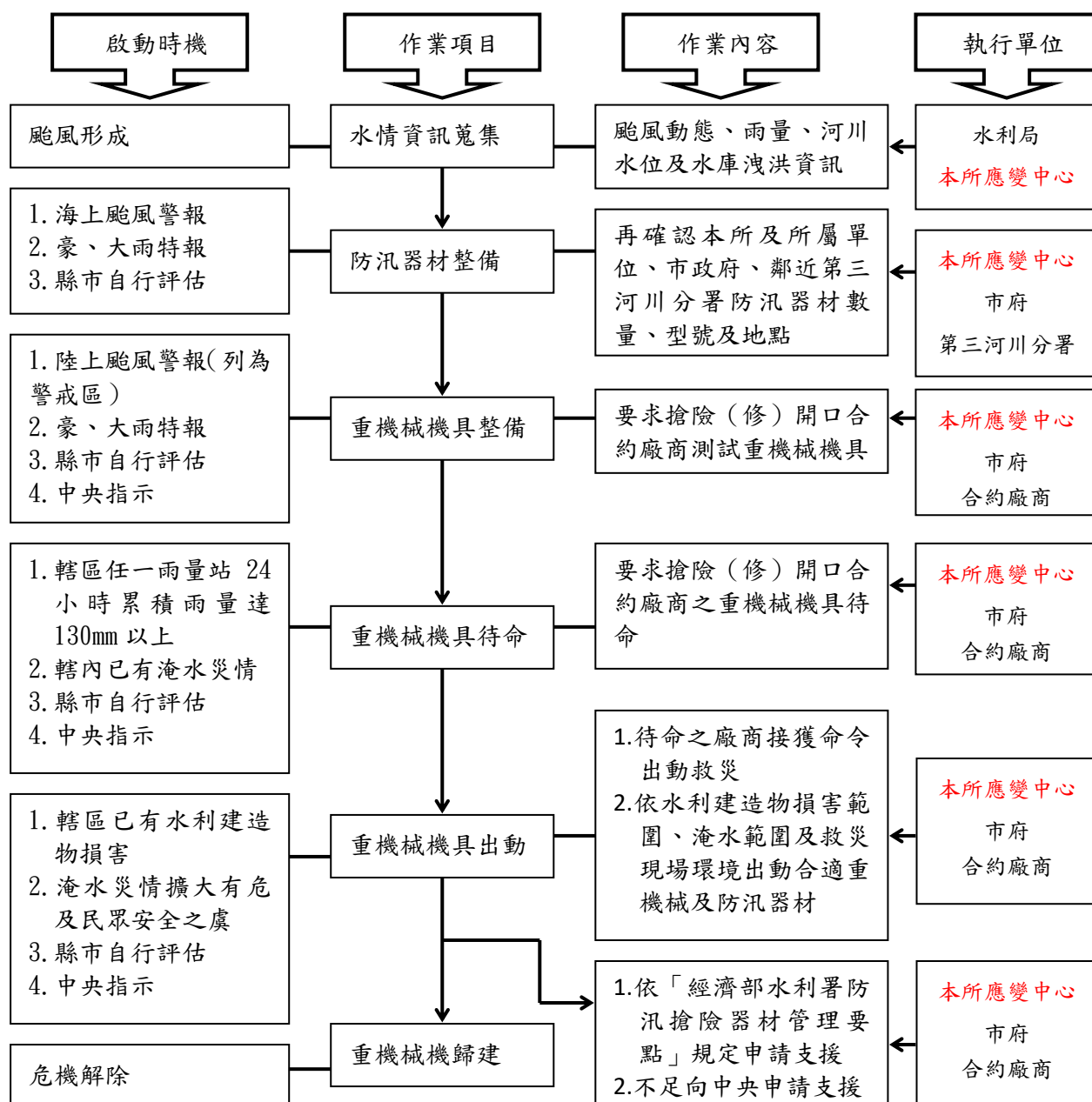
二、防汛器材運用流程

（一）掌握防汛器材資訊

掌握本所、本市各局處、第三河川分署及相關單位之防汛器材資源，俾利有效調度或申請支援；並依防汛器材運用流程圖（如下圖 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

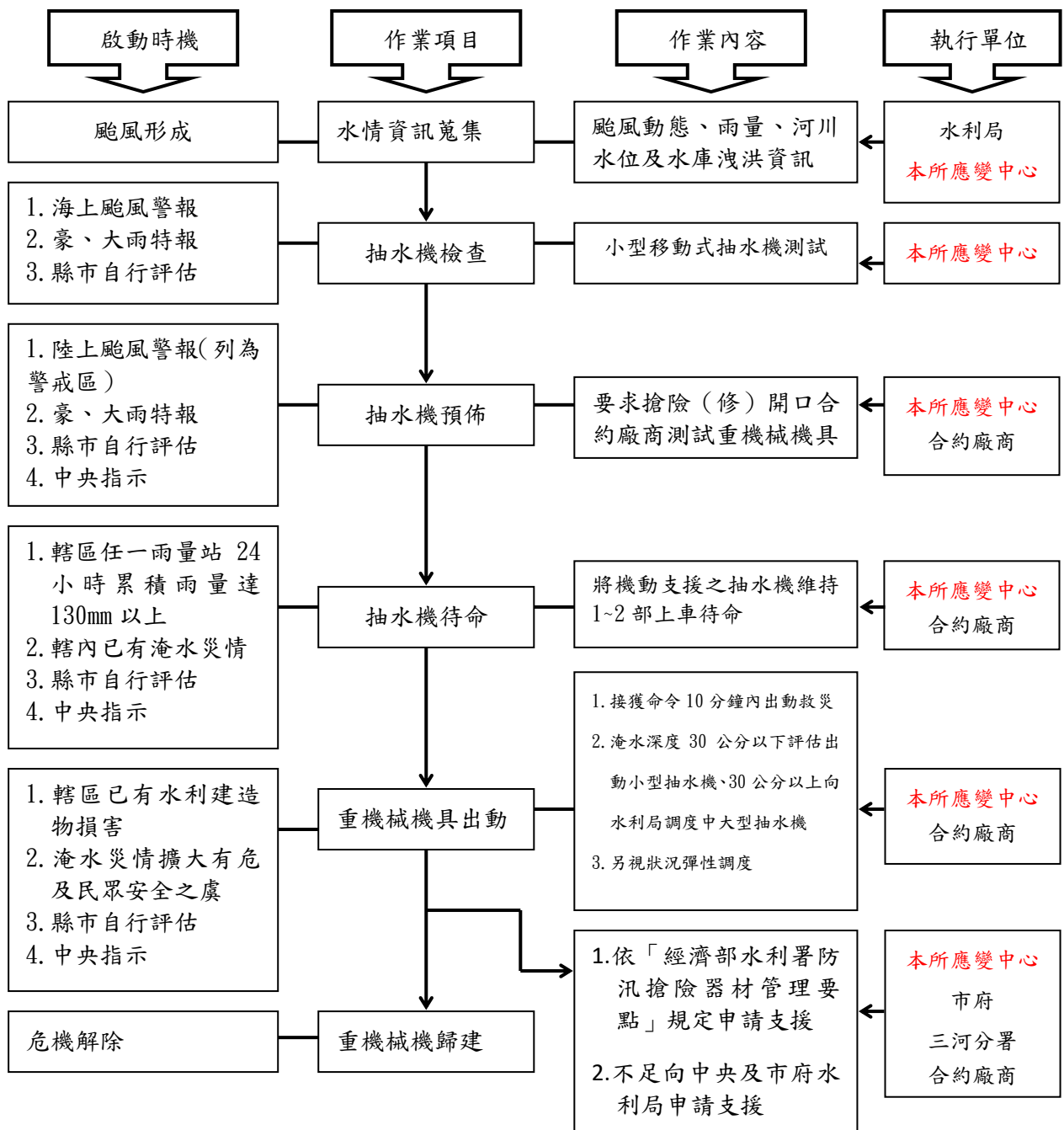
依「水災危險潛勢地區保全計畫表」所列水災危險潛勢地區，將本所實際控管運用之小型移動式抽水機(3 英吋)依實際水情作彈性調度，並擬定移動

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。

掌握臨近第三河川分署實際控管運用之大型移動式抽水機資訊並與該局
防汛單位保持聯絡（三河分署防汛專用電話：0800-033838）。

（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



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，繪製全縣各鄉（鎮、市）水災危險潛勢地區疏散避難圖（附錄十），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。

圖 3-4 疏散撤離作業流程

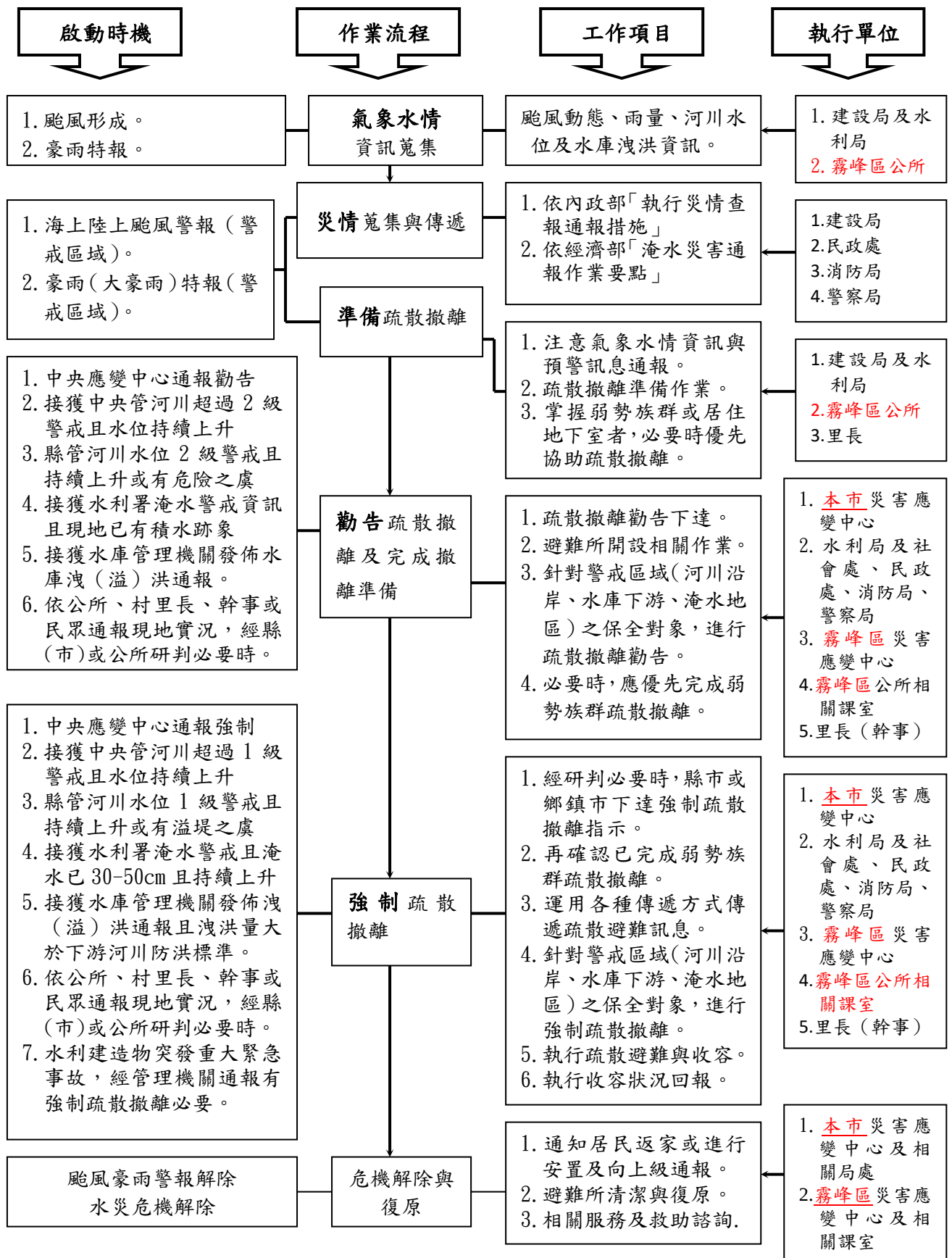
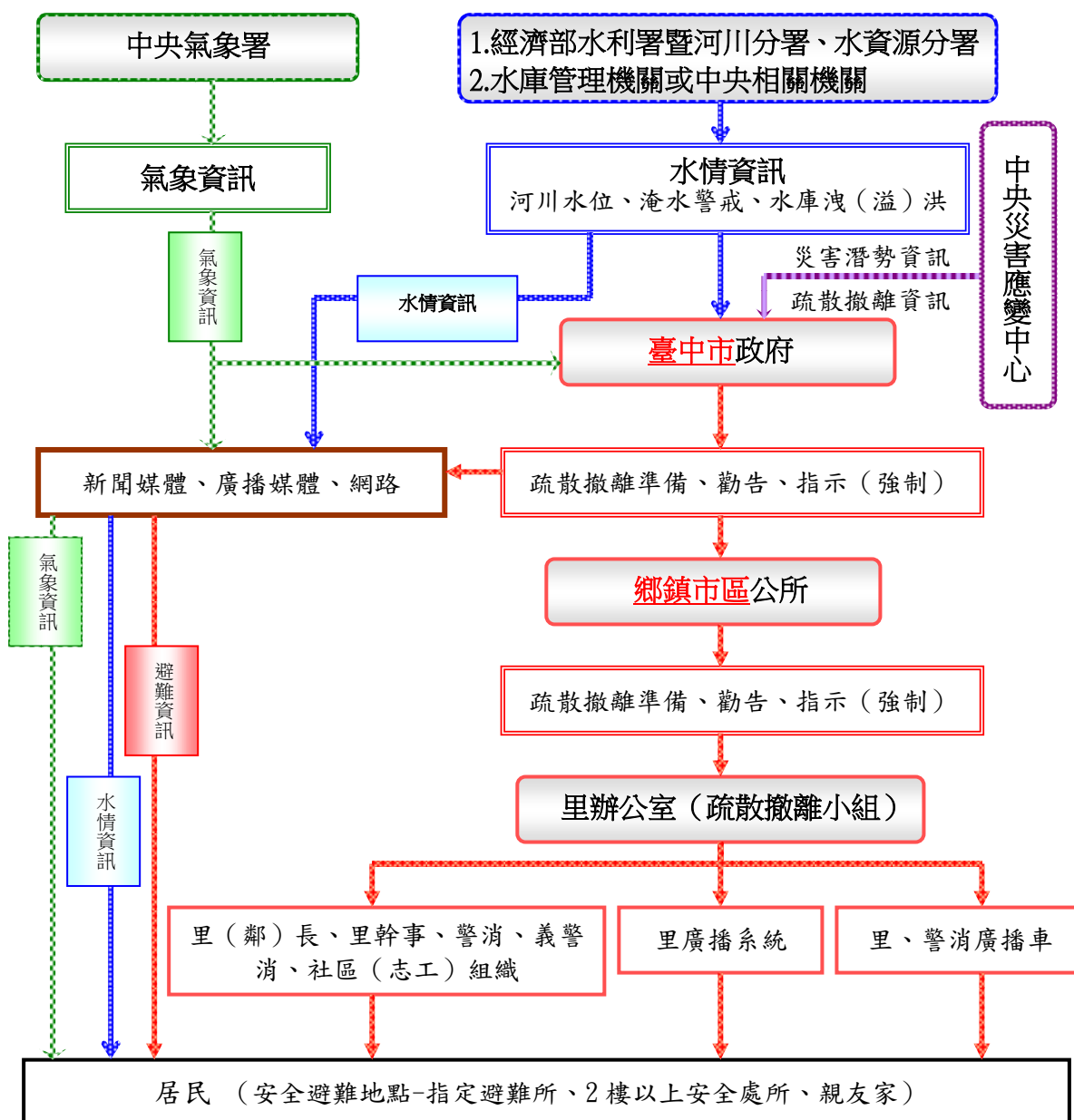


圖 3-5 水災疏散撤離資訊傳遞流程圖



(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(詳文最後附表一)，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(本區如下表3-2)、親友家，或垂直疏散至自家或同樓層2樓以上之安全處所。

表 3-2：臺中市霧峰區內水災避難據點位置表

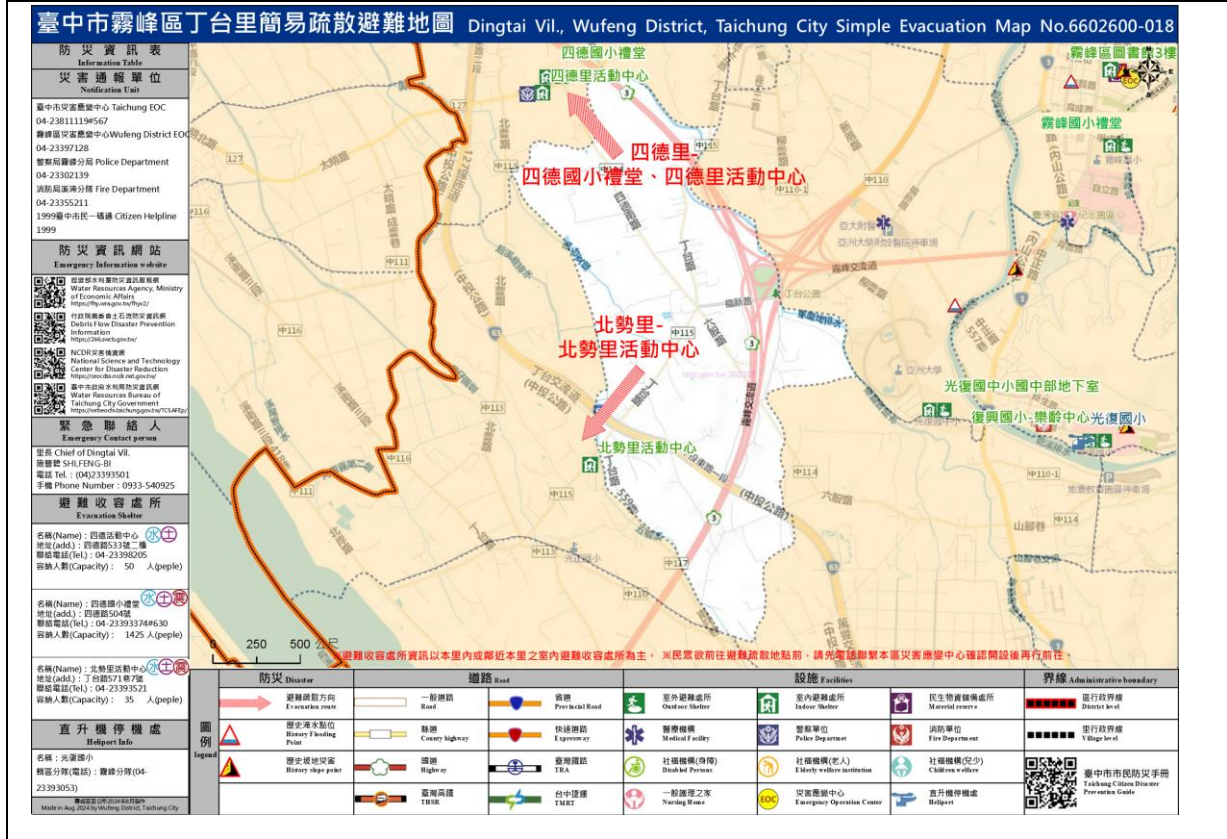
行政區	收容處所編號	收容處所名稱	收容處所地址	適合災害類別				收容處所內電話
				水 災	土 石 流	震 災	海 嘯	
霧峰區	SB413-0001	霧峰區圖書館	霧峰區本堂里大同路 8 號	是	是	是	否	04-23332426 專線
霧峰區	SB413-0002	霧峰農工中正堂	霧峰區甲寅里中正路 1222 號	是	是	否	否	04-23303118#101
霧峰區	SB413-0003	僑榮國小樂群樓	霧峰區甲寅里民生路 156 號	否	是	是	否	04-23335553*730
霧峰區	SB413-0004	霧峰國中行政大樓	霧峰區北柳里國中路 110 號	否	是	是	否	04-23393175 轉 232
霧峰區	SB413-0005	復興國小樂齡中心	霧峰區坑口里信義路 50 號	是	是	是	否	04-23306075 轉 688
霧峰區	SB413-0006	五福國小康寧樓	霧峰區五福里新埔路 239 號	是	是	是	否	04-23396119#730
霧峰區	SB413-0007	吉峰國小風雨操場	霧峰區吉峰里民生路 349 號	否	是	是	否	04-23300893#830
霧峰區	SB413-0008	北勢里活動中心	霧峰區北勢里丁台路 571 巷 7 號	是	是	是	否	04-23393521 專線
霧峰區	SB413-0009	光復國中小國中部	霧峰區南柳里柳豐路 535 號	否	是	是	否	04-23393141#231
霧峰區	SB413-0010	霧峰國小禮堂	霧峰區本堂里中正路 736 號	是	是	否	否	23393069 分機 766
霧峰區	SB413-0011	峰谷國小南棟教室	霧峰區峰谷里峰谷路 496 號	否	否	是	否	23399271#730
霧峰區	SB413-0012	萬豐國小半戶外球場	霧峰區萬豐里中正路 224 號	是	是	是	否	23393417*832
霧峰區	SB413-0013	桐林國小青桐林廣場	霧峰區桐林里民生路 675 號	是	是	是	否	23304311#12
霧峰區	SB413-0014	四德國小禮堂	霧峰區四德里四德路 504 號	是	是	是	否	23393374 分機 630
霧峰區	SB413-0015	甲寅里活動中心	霧峰區民生路 125 巷 8 號 2 樓	是	是	否	否	04-23308890 專線
霧峰區	SB413-0016	本鄉里活動中心	霧峰區民生路 95 號	是	是	是	否	04-23336367 專線
霧峰區	SB413-0018	四德里活動中心	霧峰區四德路 533 號 2 樓	是	是	否	否	04-23398205 專線
霧峰區	SB413-0019	南勢里活動中心	霧峰區南勢里光明路 280-3 號	是	是	否	否	04-23329371 專線

五、疏散撤離作業程序

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，本市水利局建置本區疏散避難地圖(如下圖)，各里住戶可依據圖上避難場所，選擇最短距離前往。

霧峰區水災疏散避難地圖

丁台里



五福里

臺中市霧峰區五福里簡易疏散避難地圖 Wufu Vil., Wufeng District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6602600-013



六股里

臺中市霧峰區六股里簡易疏散避難地圖 | Liugu Vil, Wufeng District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6602600-017

防災資訊表
Information table
災情通報單位
Notification Unit

臺中市災害應變中心 Taichung EOC
04-23811119#567
霧峰區災害應變中心 Wufeng District EOC
04-23397128
警察局霧峰分局 Police Department
04-23302139
消防局霧峰分署 Fire Department
04-23393053
1999臺中市民民專線 Citizen Helpline
1999

防災資訊網站
Emergency Information website

經濟部水利署防災資源服務網
Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs
http://www.wra.gov.tw/zh-tw/
內政部備案之土石流災害系統
Debris Flow Disaster Prevention Information
https://dflaweb.gis.gov.tw/

NCDR災害應變網
National Science and Technology Center for Disaster Reduction
http://nscdisaster.org.tw/

臺中市防汛和難救災資訊網
Water Resource Bureau of Taichung City Government
http://disaster.taichung.gov.tw/taiwan/

緊急聯絡人
Emergency Contact person

主任 Chief of Liugu VII.
王主任 WANG GUAN-SIANG
電話 Tel.: 0932-305596
手機 Phone Number: 0932-580628

避難收容處所
Evacuation Shelter

名稱(Name): 光復國中地下室
地址(address): 傳習路335號
聯絡電話(tel.): 04-23393141#231
容納人數(Capacity): 1080 A/people

名稱(Name): 樂齡中心
地址(address): 坑口里1號
聯絡電話(tel.): 04-23306075#608
容納人數(Capacity): 850 A/people

名稱(Name): 北勢活動中心
地址(address): 丁加路71巷
聯絡電話(tel.): 04-23393521
容納人數(Capacity): 35 A/people

直升機停機處
Helipad Info

名稱: 光復國小
航段分類(Altitude): 臨時分類(04-23393053)

Made in Angkor Wat Publishing Co., Ltd. Taichung City

The map displays the area around Taichung City, highlighting several key locations and roads. Red arrows indicate evacuation routes from various points to designated shelters. Key locations include:

- 南柳里-光復國中地下室**: Located near the intersection of Zhonghua Road and Zhongxing Road.
- 坑口里-樂齡中心**: Located near the intersection of Zhonghua Road and Zhongxing Road.
- 北勢里-北勢活動中心**: Located near the intersection of Zhonghua Road and Zhongxing Road.
- 南勢里活動中心**: Located near the intersection of Zhonghua Road and Zhongxing Road.
- 萬豐國小半戶外球場**: Located near the intersection of Zhonghua Road and Zhongxing Road.
- 光復國中-樂齡中心**: Located near the intersection of Zhonghua Road and Zhongxing Road.
- 光復國小**: Located near the intersection of Zhonghua Road and Zhongxing Road.
- 光復國中-樂齡中心**: Located near the intersection of Zhonghua Road and Zhongxing Road.
- 光復國中-樂齡中心**: Located near the intersection of Zhonghua Road and Zhongxing Road.

Roads shown include Zhonghua Road (中興路), Zhongxing Road (中興路), and Zhongxing Road (中興路). The map also shows the location of the Taichung City Government (臺中市政府) and the Taichung City Water Resource Bureau (臺中市水利局).

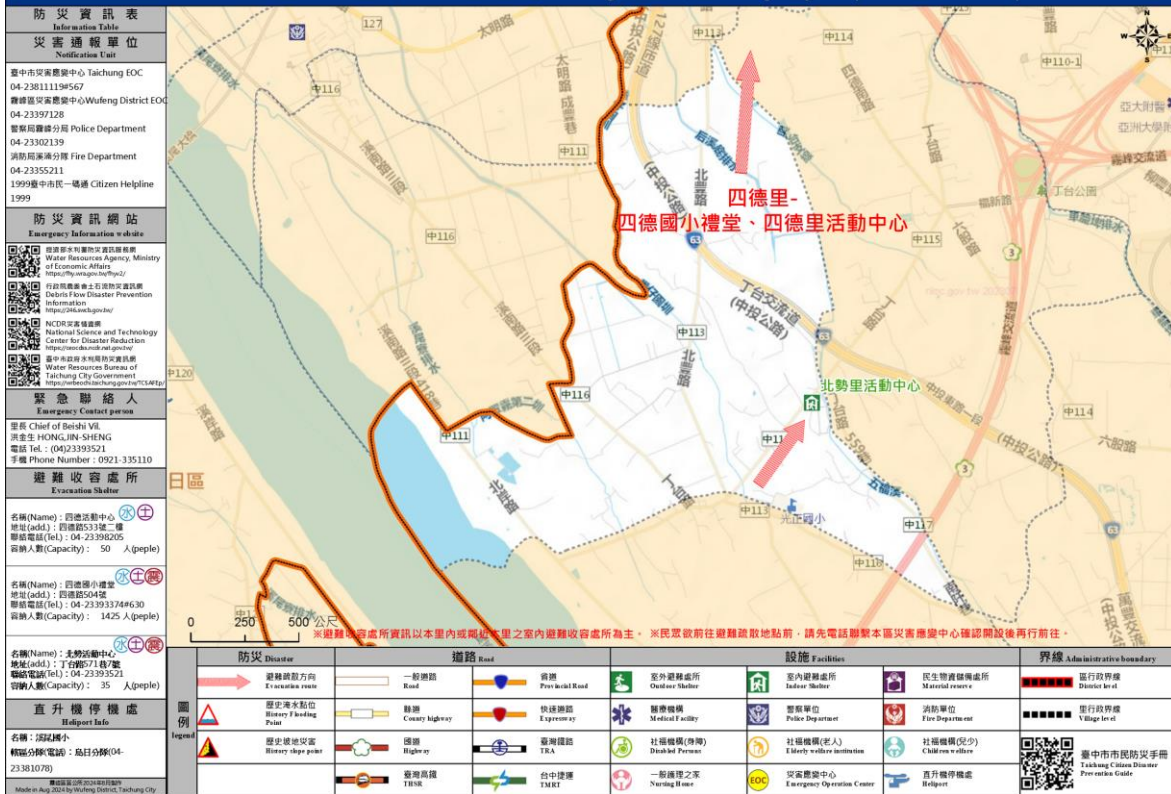
	防災 Disater	道路 Road		設施 Facilities	界線 Administrative boundary
圖例 Legend	避難避難方向 Evacuation route	一般道路 Road	前鋒 Frontline Road	室外避難處 Outdoor Shelter	民生物資儲藏場所 Material resource
	歷史洪水型狀 History flooding point	縣道 County highway	快速道路 Expressway	醫療機構 Medical Facility	消防單位 Fire Department
	歷史堤防位置 History dike position	橋梁 Bridge	省道 Highway	社福機構(含障) Elderly welfare institution	社區機構(安少) Culture welfare
		鐵路 Railway	台中國際機場 TAIPEI	一級護理之家 Nursing Home	直昇機停機處 Helipad
		收費停車場 TRUCK	台中捷運 MRT	災害應變中心 Emergency Operation Center	
					臺中市市民防災害手冊 Taichung Citizens Disaster Prevention Guide

北柳里

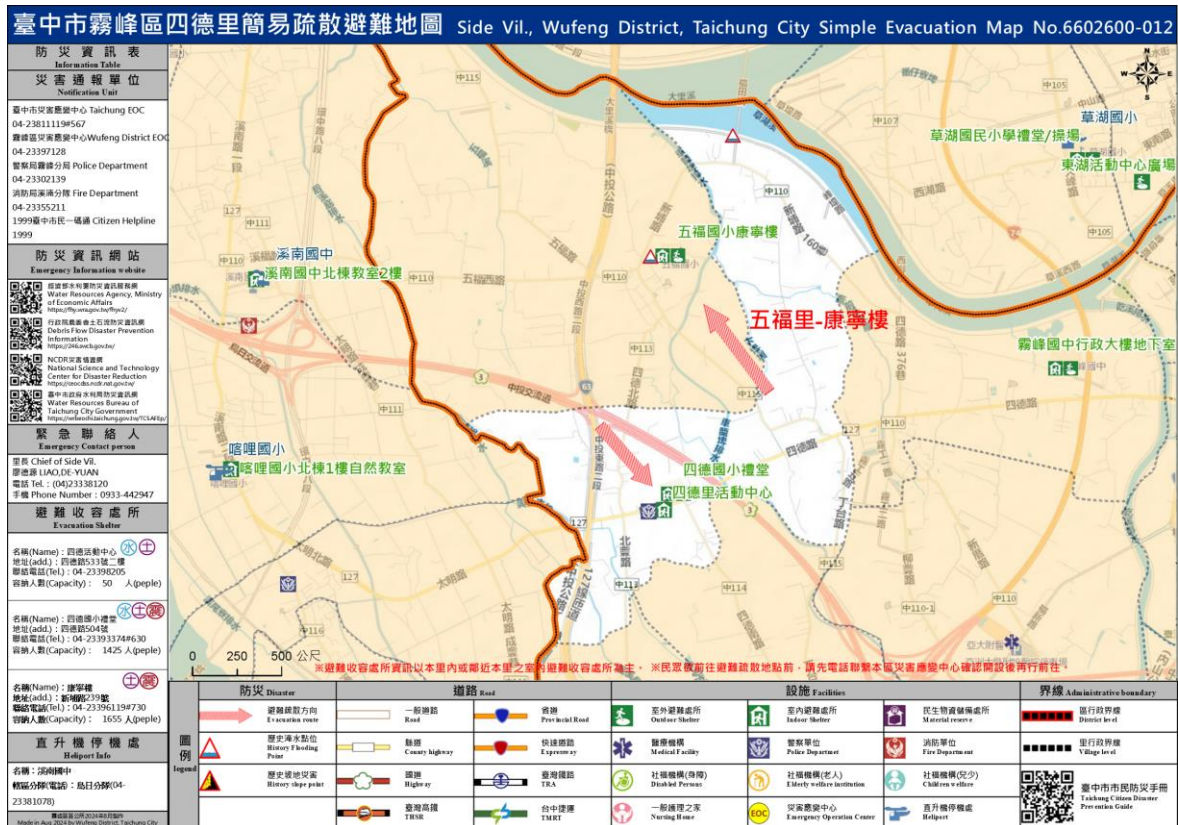


北勢里

臺中市霧峰區北勢里簡易疏散避難地圖 Beishi Vil., Wufeng District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6602600-019

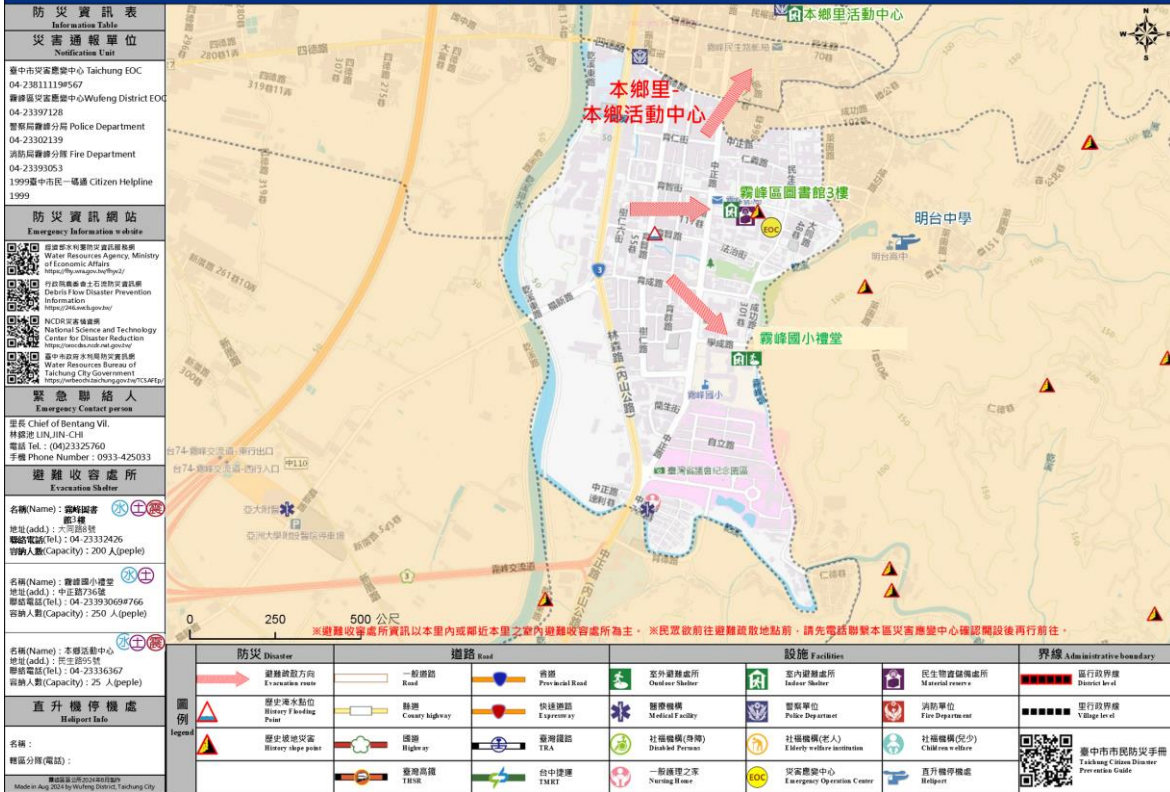


四德里



本堂里

臺中市霧峰區本堂里簡易疏散避難地圖 Bentang Vil., Wufeng District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6602600-008



甲寅里

[illegible]

吉峰里

臺中市霧峰區吉峰里簡易疏散避難地圖 Jifeng Vil., Wufeng District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6602600-002

防災資訊表
Information Table

災害通報單位
Notification Unit

臺中市災害應變中心 Taichung EOC
04-23811119#567
霧峰區災害應變中心 Wufeng District EOC
04-23397128
警察局警務分組 Police Department
04-23392139
消防局警務分組 Fire Department
04-23393053
1999 臺中市民一專線 Citizen Helpline
1999

防災資訊網站
Emergency Information Website

經濟部水利署防災資訊服務網
Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs
http://www.wra.gov.tw/taichung/taichung.htm
行政院農業委員會防救災資訊網
Disaster Flow Disaster Prevention Information
http://206.wa.gov.tw/taichung/taichung.htm
NCDR 國家防災中心
National Science and Technology Center for Disaster Reduction
http://www.ncdr.gov.tw/taichung/taichung.htm
臺中市防災資訊網
Taichung City Government
http://www.taichung.gov.tw/taichung/taichung.htm

緊急聯絡人
Emergency Contact person

區長 Chief of Jileng Vil.
林政雄 LIN JENG-YI
電話 Tel.: 04-23398195
手機 Phone Number: 0937-765-222

避難收容處所
Evacuation Shelter

名稱(Name): 鳳南港
地址(addr.): 民生路349號
聯絡電話(tel.): 04-23300893#4830
容納人數(Capacity): 170 A (people)

名稱(Name): 中正堂
地址(addr.): 中正路1222號
聯絡電話(tel.): 04-2330138#101
容納人數(Capacity): 440 A (people)

名稱(Name): 霧峰樓地下室
地址(addr.): 民生路558號
聯絡電話(tel.): 04-23300893#730
容納人數(Capacity): 750 A (people)

直升機停機處
Helipad Site

名稱: 霧峰農工
聯絡電話: 霧峰分組 04-23393053
Modern Age 2014 年 12 月 24 日 09:00 更新
Taichung City

圖例 Legend

圖例	防災 Disaster	道路 Road	設施 Facilities	界線 Administrative boundary
疏散避難方向 Evacuation route	一般道路 Road	快速道路 Expressway	室內避難處 Indoor Shelter	區行政界線 District level
歷史淹水點位 History Flooding Point	縣道 County highway	省道 Provincial Road	醫療機構 Medical Facility	區行政界線 District level
歷史受災地點 History shape point	國道 National Highway	快速道路 Expressway	警察單位 Police Department	區行政界線 District level
	省道 Provincial Road	快速道路 Expressway	消防單位 Fire Department	區行政界線 District level
	國道 National Highway	快速道路 Expressway	社區媽媽(老) Elderly welfare institution	區行政界線 District level
	國道 National Highway	快速道路 Expressway	社區媽媽(少) Children's welfare	區行政界線 District level
	國道 National Highway	快速道路 Expressway	直升機停機處 Helipad	區行政界線 District level
	國道 National Highway	快速道路 Expressway	直升機停機處 Helipad	區行政界線 District level

臺中市市民防務手冊
Taichung Citizens Defense Handbook

坑口里



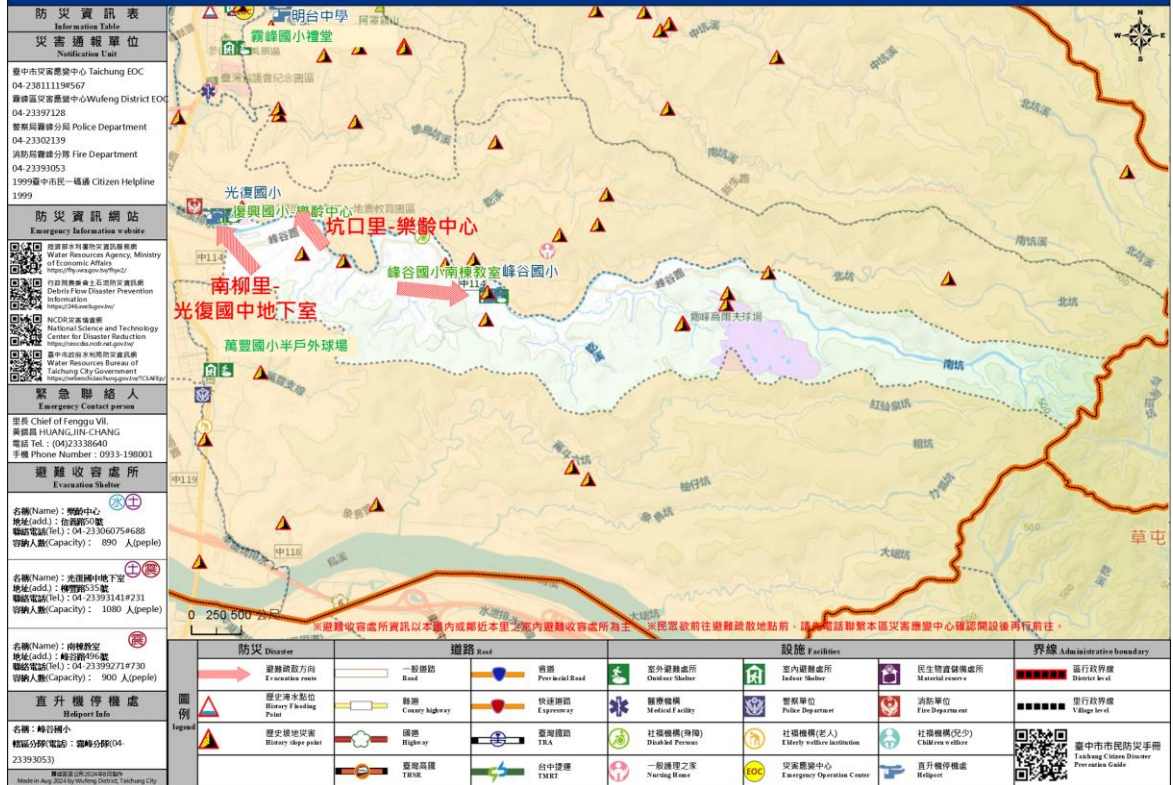
南勢里

臺中市霧峰區南勢里簡易疏散避難地圖 Nanshi Vil., Wufeng District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6602600-020



峰谷里

臺中市霧峰區峰谷里簡易疏散避難地圖 Fenggu Vil., Wufeng District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6602600-016



桐林里

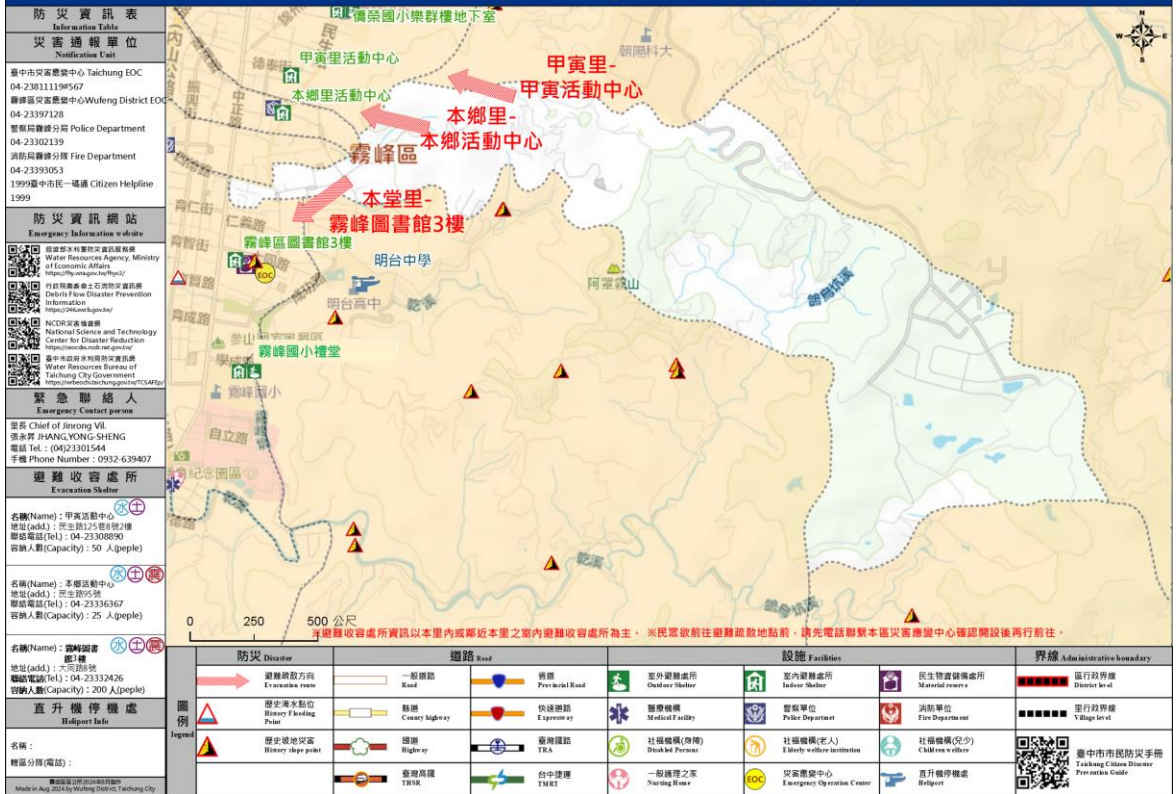


萬豐里



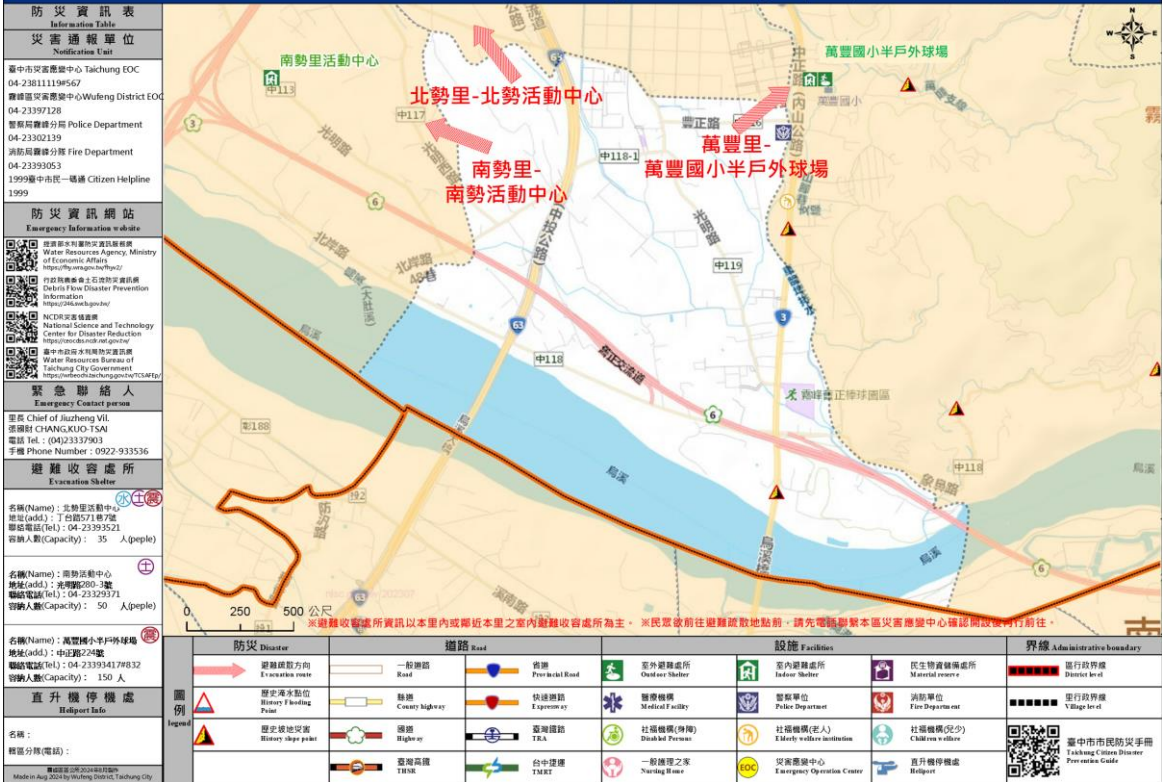
錦榮里

臺中市霧峰區錦榮里簡易疏散避難地圖 Jinrong Vil., Wufeng District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6602600-006



舊正里

臺中市霧峰區舊正里簡易疏散避難地圖 Jiuzheng Vil., Wufeng District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6602600-015



附表一 (水災潛勢區保全戶名冊)

略