



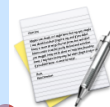
杜蘇芮颱風  
高雄市災害應變中心  
第一次工作會議



# 會議程序

1

颱風情資研判與分析



2

各單位工作報告



3

與中央視訊



4

與區公所視訊



5

臨時動議



6

指揮官裁示





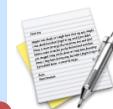
## 颱風情資研判與分析



# 颱風情資研判與分析



## 颱風情資研判與分析



# 協力機構高雄大學 情資分析研判組報告

依氣象法重大災害性氣象消息應以中央氣象局發布資料為主、本資料內容應涉客、主觀判斷、各類動力模式之結果亦隨不同初始場條件、動力設計等因素而使計算結果不同。此份資料只供計畫內部人員參考。





# 112年7月25日 中度颱風杜蘇芮 情資分析

製作單位：高雄市政府災害防救辦公室

資料來源：國立高雄大學災害防救科技研究中心

資料時間：112年7月25日07時30分

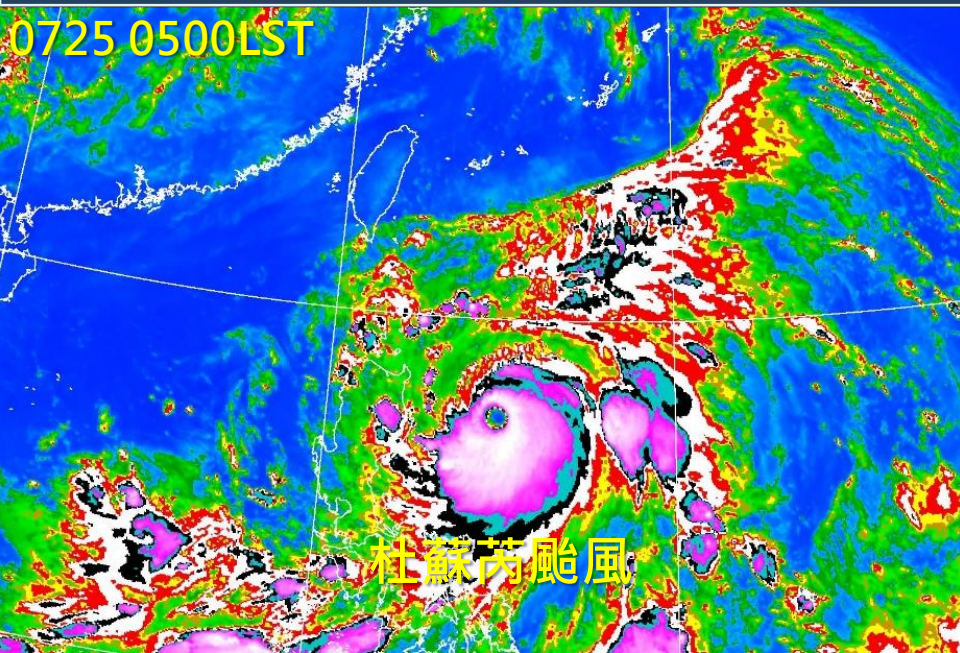
依氣象法重大災害性氣象消息應以中央氣象局發布  
資料為主，本資料內容僅供人員作業參考。



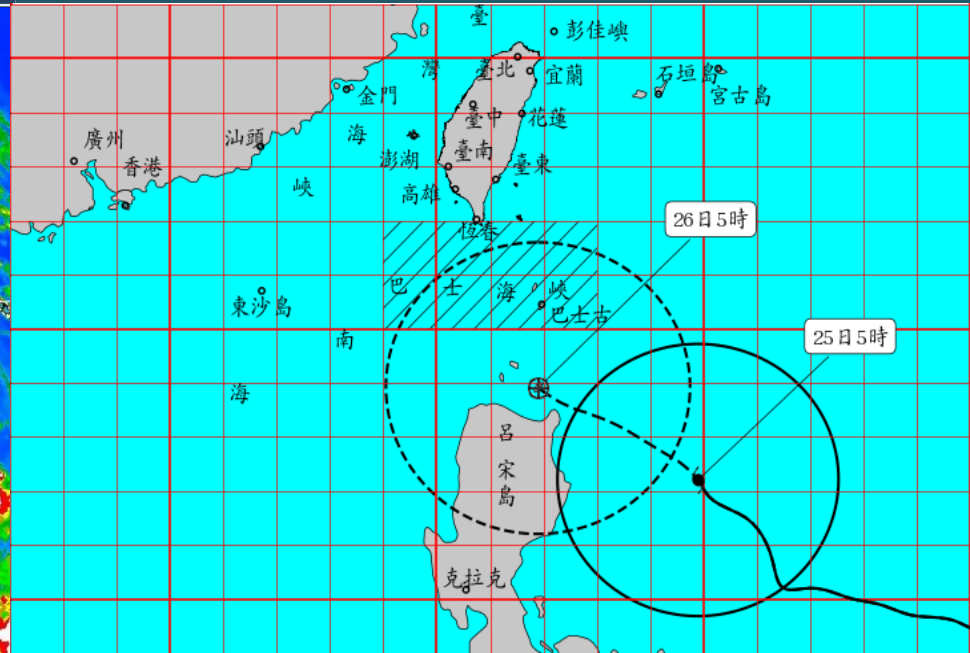
# 颱風基本資料

中度颱風杜蘇芮 (中心氣壓935百帕) 25日05時中心位於北緯17.2度，東經124.9度，即在鵝鑾鼻的東南方約670公里之海面上。以每小時18轉13公里速度，向西北轉西北西進行。近中心最大風速每秒48公尺，瞬間最大陣風每秒58公尺，七級風暴風半徑280公里，十級風暴風半徑90公里。

## 衛星雲圖



## 海上颱風警報圖



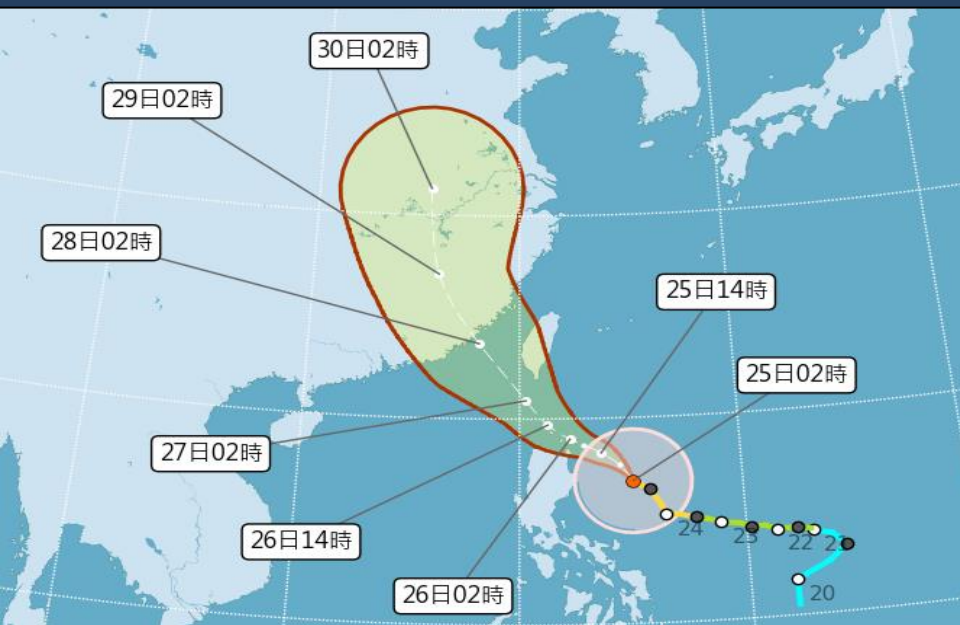




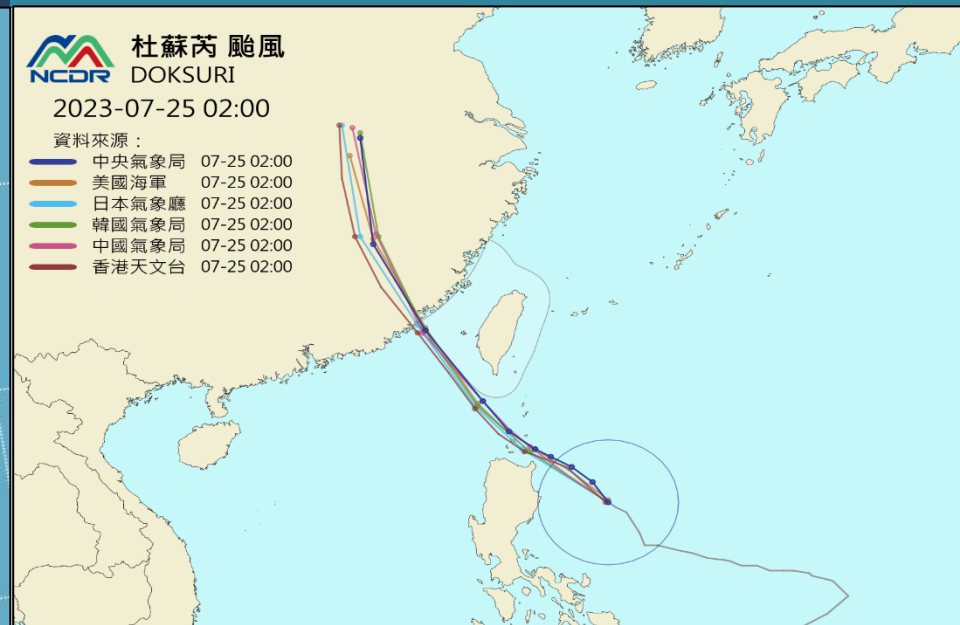
# 颱風強度、路徑預測

颱風杜蘇芮強度持續有再增強且暴風圈仍有擴大的趨勢，目前中心在鵝鑾鼻的東南方約 670 公里之海面上，向西北轉西北西進行，其暴風圈已進入台灣東南外海，對巴士海峽將構成威脅。沿海風浪明顯偏大，易有長浪發生，請嚴加戒備及防颱(汛)整備，以減少災損發生，請密切注意颱風未來發展與動態。

## 中央氣象局路徑預測圖



## 各國氣象單位路徑預測圖





# 對高雄市影響

今 ( 7/25 ) 日受颱風外圍環流影響，高雄地區午後有局部短暫雷陣雨機會，晚起，高雄山區亦轉為有局部短暫陣雨天氣。今明兩天，局部地區有間歇性強陣風出現高雄沿海易有長浪發生的機率，請注意。

雨量預估

7月25日08時 至7月26日08時	平地	山區
高雄市	5-10 毫米	5- 20 毫米

## 氣象局 24小時定量降水預報

定量降水預報 ( I )

定量降水預報 ( II )

定量降水預報 ( III )

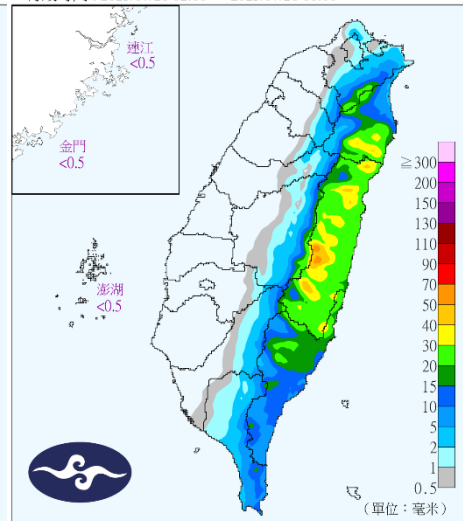
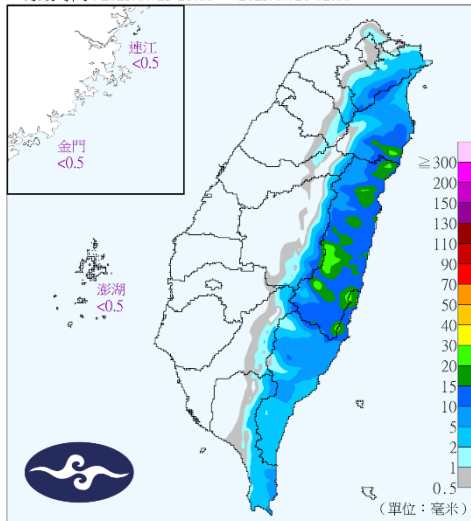
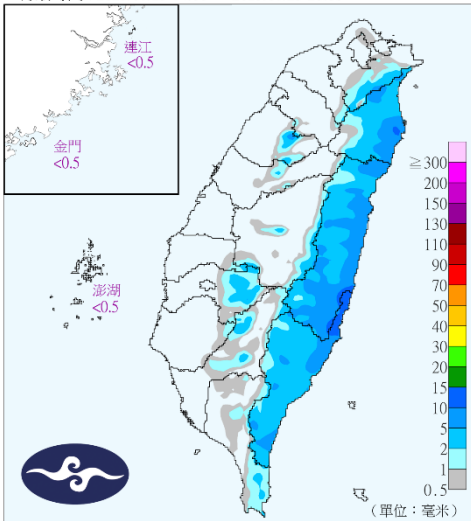
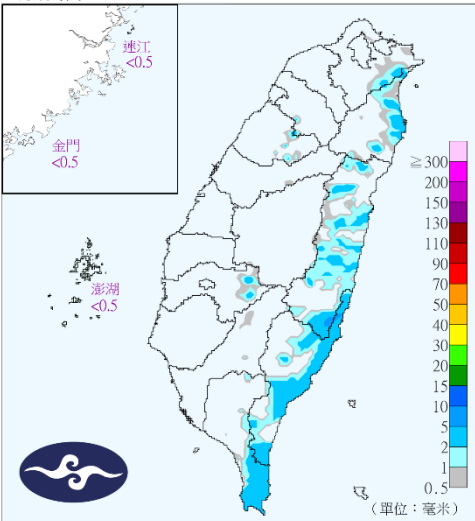
定量降水預報 ( IV )

發布時間: 2023/07/25 05:30  
有效時間: 2023/07/25 08:00 ~ 2023/07/25 14:00

發布時間: 2023/07/25 05:30  
有效時間: 2023/07/25 14:00 ~ 2023/07/25 20:00

發布時間: 2023/07/25 05:30  
有效時間: 2023/07/25 20:00 ~ 2023/07/26 02:00

發布時間: 2023/07/25 05:30  
有效時間: 2023/07/26 02:00 ~ 2023/07/26 08:00







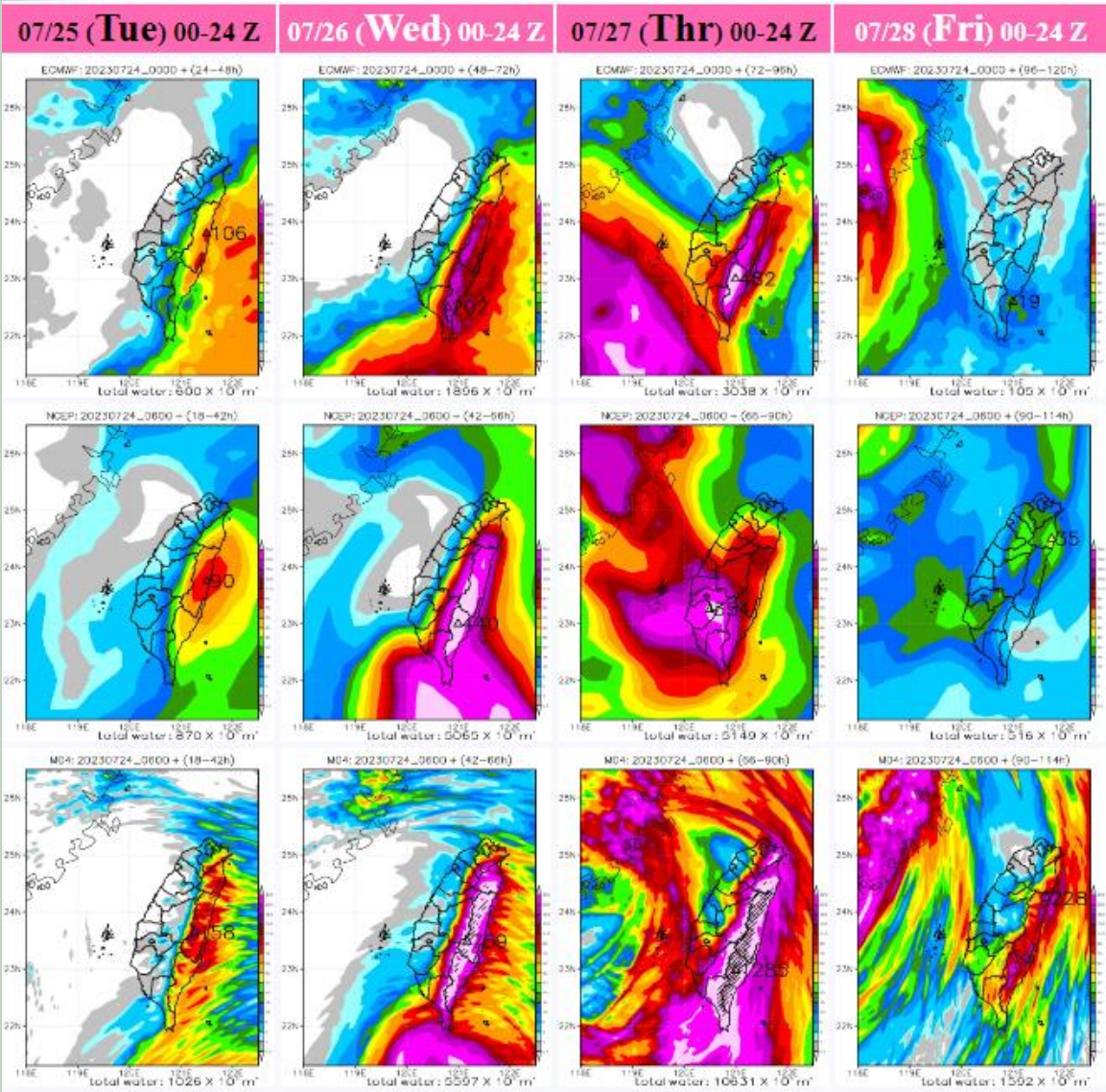
# 累積總降雨量評估



歐洲  
模式

美國  
模式

臺灣  
模式



統計7/25至7/28期間，高雄地區累積總降雨量評估

平地:200-400mm

山區:400-700mm

受颱風及其外圍環流影響，7/26及7/27期間降雨最為明顯，有大雨或豪雨發生的機率，高雄山區並有大豪雨發生的機率



2

## 各單位工作報告



# 消防局報告





# 車輛、裝備器材及油料整備情形

■本局業已完成救災車輛、裝備器材及油料整備，並持續請各大、中、分(小)隊提高警覺，掌握救災人力，完成各項防救災整備工作；並落實災情查(通)報作業，以掌握降雨資訊及積淹水狀況；若有災情立即通報本局指揮中心。







# 水 利 局 報 告

112/07/25



# 防洪設施整備情形(截至08:00)

## 1 抽水站及車行地下道

88處抽水截流站  
13處車行地下道  
總抽水量280.6噸/秒



抽水機運轉測試



發電機運轉測試



6/30各站完成油料補給



車行地下道抽水機測試







# 滯洪池運作情形(截至08:00)

1

## 滯 洪 池

分佈於岡山區、永安區、仁武區、鼓山區、三民區、鳥松區及大寮區等7區**25座**滯洪池  
總滯洪量**490萬噸**  
目前均已排放至最低水位



前鋒子滯洪池



典寶D滯洪池





# 埤塘、蓄水設施及閘門運作情形(截至08:00)

其他蓄洪設施							
地點	行政區	現況水位 (高程-m)	預備滯洪 水位	最大滯洪 量(萬噸)	目前滯 洪量	滯洪率 (%)	現況
美濃湖	美濃區	49.5	48.8	65	15.2	29	待命中
蓮池潭	左營區	8.4	8.3	28	6.4	24	待命中
金獅湖	三民區	6.5	6.3	15	1.8	12	待命中
觀音湖(內 埤)	仁武區	34.3	35	34	0	0	待命中
觀音湖(外 埤)	仁武區	30.2	30.2	22	0	0	待命中
澄清湖	鳥松區	17.5	-	263	228	86.7	水庫蓄水

地點	行政區	共榮橋水位 (高程-m)	警戒水位	關閉水位	閘門
竹子門電廠閘門	美濃區	51.03	51.6	52.5	開啟







# 防洪設施整備情形(截至08:00)

## 2 移動式抽水機佈設現況

各易淹水地區移動式抽水機預佈及機動調度數量統計表

現場 預佈	16英吋	12英吋	6英吋
	2	99	8
機動 待命	16英吋	12英吋	6英吋
	0	33	18
合計	2	132	26

本市預佈點  
23行政區  
109台

新增預佈點：鳳山區過仁街12英吋2台

鼓山區河西路12英吋1台

出借抽水機：楠梓加工區12英吋1台，6英吋3台

前鎮區前鎮漁港12英吋6台





# 高雄市土石流警戒資訊



## 氣象局颱風豪雨資訊

高雄市雨量等級  
氣象局尚未發布降雨特報

行政區(條)	黃色警戒	紅色警戒
桃源區(16)	0	0
那瑪夏區(14)	0	0
六龜區(35)	0	0
甲仙區(17)	0	0
杉林區(4)	0	0
茂林區(3)	0	0
旗山區(8)	0	0
美濃區(9)	0	0
內門區(3)	0	0
鼓山區(3)	0	0
田寮區(1)	0	0
岡山區(1)	0	0
阿蓮區(1)	0	0
合計	0	0

## 水土保持局警戒資訊

行政院農業委員會尚未發布土石流警戒



# 地質敏感區自主離災



## 簡訊通知



本市水情中心  
應變開設

發送黃、紅警  
土石流簡訊

水保局發布  
本市土石流警戒

### 發送簡訊對象

- 警示戶
- 區長、主秘、民政課長與防災承辦人員
- 里長等相關人員

- 目前尚未發布土石流黃、紅警戒簡訊

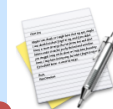
高雄市地質敏感區警示戶：  
16行政區，44里，合計850戶。

含：六龜、甲仙、桃源、那瑪夏、美濃、旗山、杉林、內門、茂林、田寮、岡山、燕巢、大樹、大社、仁武、鼓山  
共16區





## 各單位工作報告

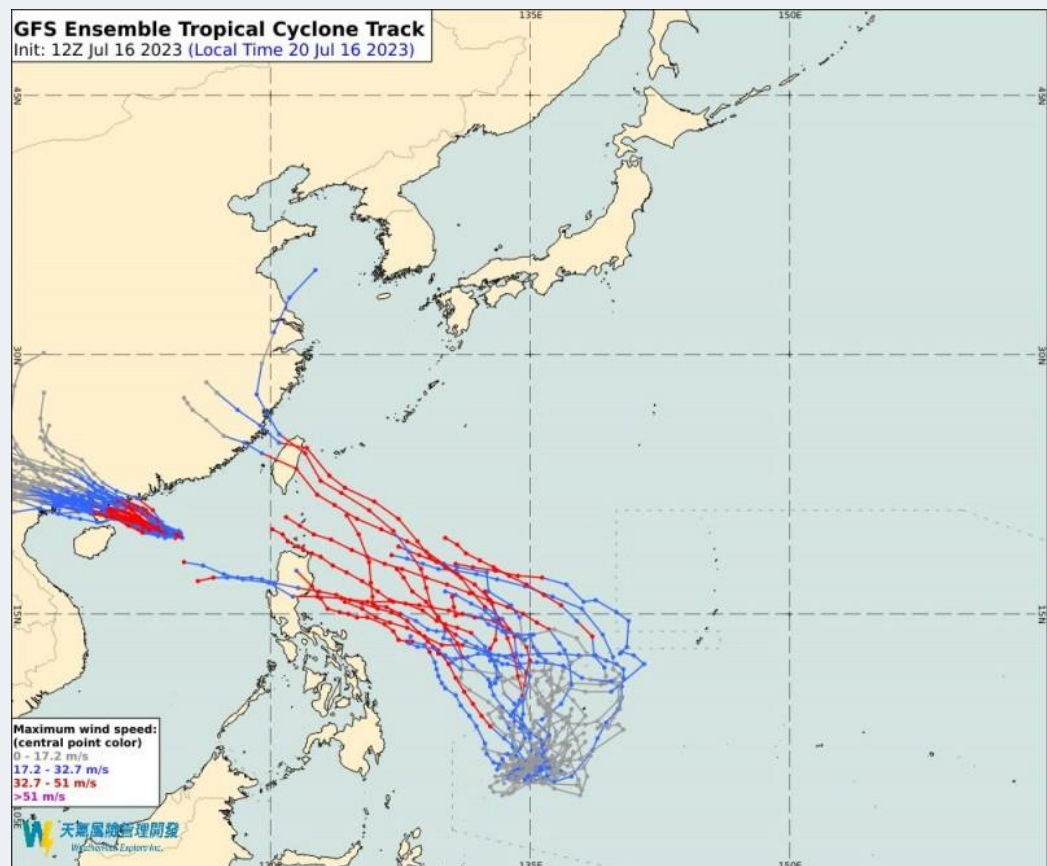


# 工務局報告



# 工務局 / 颱風豪雨防災整備工作

## 112年度防汛整備會議



112年7月25日

項目	類別	防災措施
1	在建工程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 列管重點防汛工程<b>5</b>件，<u>評估無致災風險</u>。</li><li>2. 在建工程已加強圍籬及鷹架安全固定，保持水路排水暢通。</li></ol>
2	山坡地住宅、 民間工地及 廣告招牌	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 列管<b>5處</b>山坡地住宅社區，111年已勘查2次<u>經技師評估均為C級</u>，尚無立即危險之虞，預計<b>112年4月24日、27日</b>現勘。</li><li>2. 危險廣告招牌部分已拆除<b>782</b>件，民間工地已line群通知建築師、營造廠等公會業者，對於圍籬、鷹架、護網等易掉落物，加強固定或先行拆卸。</li></ol>
3	公園、道路、 路燈及樹木 (含綠園道)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 已加強巡視道路坑洞並備妥AC材料，及時填補路面坑洞。</li><li>2. 已加強主要道路行道樹修剪<b>28,874</b>株，樹木支架固定<b>9,092</b>株。全市規劃設置<b>10處</b>樹木(枝)堆置場。</li><li>3. 已加強巡查路燈維修孔及開關箱、漏電斷路器等安全設施。</li></ol>
4	救災機具、 人力	整備機具合計 <b>263</b> 部、人力 <b>710</b> 人

# 在建工程

- 本局列管在建工程於**颱風豪雨來臨前**均已要求巡視工地狀況，加強圍籬及鷹架安全固定，並進行工地水路疏通，保持排水暢通，確保工地安全。
- 列管重點防汛工程計**5**件，檢查無防汛缺口，**評估無致災風險**。





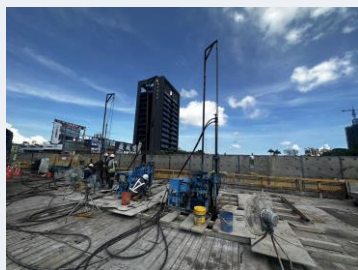
# 在建工程

■ 列管重點防汛工程計5件，檢查無防汛缺口，評估無致災風險。

項次	重點防汛工程	備註
1	岡山區/笕橋改建工程	1. 112年2月18日開工,目前進行既有橋台打除 2. 渠底便道依六河局同意之施設跨河建造物河川公地使用(新增渠底便道)申請書內容施作
2	前鎮區 / 媽祖港橋改建工程	1. 目前進行地質改良試驗樁(區)施作 2. 圍堰鋼版樁依水利局同意之施設跨河建造物河川公地使用申請書內容施作
3	梓官區/通安大橋改建工程	1. 111年9月5日開工 2. 施工構台施作
4	彌陀區/舊港橋改建工程	1. 111年10月31日開工 2. 溪底便道填築
5	三民區/龍德新路拓寬及往東延伸跨越愛河橋梁工程	1. 111年10月7日開工 2. 橋台基礎施作完成，上游處施工構台施工



笕橋改建工程



媽祖港橋改建工程



通安大橋改建工程



舊港橋改建工程



龍德新路拓寬及往東延伸  
跨越愛河橋梁工程

## 列管5處山坡地住宅

- 全市列管山坡地住宅社區共有5處【鴻福山莊(鳥松區)、觀湖大樓(鳥松區)、  
觀音山國際山莊(大社區)、義大城社區(大樹區)、花旗山莊(旗山區)】，  
本局於今(112)年度已會同土木、結構、大地、水利、水保等5位專業技師  
於4月24、27日勘查完竣，尚無立即危險之虞。





# 3 民間工地 / 廣告招牌

- 豪雨來臨前，本局針對廣告招牌、帆布、鷹架、圍籬等危險狀況，共拆除**782**件並持續加強巡查。(截至112年7月24日止)
- 民間工地本局均於**LINE**群通知巡視工地狀況，加強圍籬、鷹架、廣告帆布安全固定等防災作為，確保工地安全。



廣告招牌拆除



民間工地/LINE群通知加強防災



# 4 公園、道路、路燈及樹木

- 已針對全市主要道路派員巡查完成，並通知開口契約廠商加強巡查及修補，另省道部分通知交通部公路總局處理。
- 已加強主要道路行道樹修剪**28,874**株，另特別針對樹木支架固定共**9,092**株。



支架檢查與固定

路樹修剪

# 5 設置10處樹木(枝)堆置場

行政區	地點	面積(公頃)
楠梓區	楠梓苗圃 - 常德街與常興街口	4.38
小港區	文中二苗圃 - 高坪7路與高坪36街交會處	3.60
鳳山區	鳳翔公園(公16、公17) - 油管路3巷22-1號	2.57
仁武區	公13未開闢公園用地 - 文學四街與文中二街	1.37
橋頭區	廣停用地 - 經武路與新中二街	1.33
左營區	左營苗圃(備用) - 文育路與文瑞街口	1.30
大寮區	黃厝段16地號 - 大寮區山頂里內坑路	0.95
茄萣區	綠地-民生路與民有路口	0.19
小港區	公七(備用) - 高坪18路與高坪19街交會處	0.10
旗山區	旗山鼓山公園(永福街55巷)	0.06



# 6 整備救災機具、人力彙整表

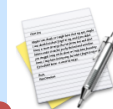
項次	整備項目	單位	數量
1	挖土機	部	41
2	山貓	部	27
3	吊卡車	部	91
4	高空作業車	部	13
5	抓斗車	部	91
機具合計			263
人力合計			710







## 各單位工作報告



# 經濟發展局報告



一、自來水供應現況：迄112年7月24日18時止，供水正常

取水量	高屏溪攔河堰		
	63萬噸 / 原水濁度為500NTU (不足取水量由地下水、伏流以及南化水庫水供應)		
供水量	民生用水(含工業供水)	工業用水(鳳山水庫供水部分)	合計
	125萬噸	20萬噸	145萬噸
停水區域		處理情形	
無		-	
台灣自來水公司第七管理處資料提供			

二、電力供應現況：迄112年7月24日18時止，供電正常

停電區域	影響區域	處理情形
無	-	-
台灣電力公司高屏供電區處、高雄區處、鳳山區處資料提供		



### 三、公用天然氣供應現況：迄112年7月24日18時止，全區供氣正常

公司別/區域	災情概況	處理情形
欣高	無	-
欣雄	無	-
南鎮	無	-

### 四、既有工業管線運作現況

管線別	災情概況	處理情形
中油液化天然氣管線	無	-
中油油料管線	無	-
工業管線	無	-





## 五、停水、停電處置情況

- 已於『高雄水電搶修群組』通報：請自來水公司、台電公司保持警戒，如本市轄內因豪雨釀災，發生停水、停電、停話狀況，請在確保現場安全後，儘速派員搶修恢復，以維持市民日常生活所需。
- 如有急需處理停水停電之災情，請需求單位於『高雄水電搶修群組』**Line**群組平台敘明發生之狀況、地點及需要支援之項目並留下聯絡人員及方式。



## 六、山區油品庫存量

統計時間112年7月24日18時

行政區	鄰近加油站	無鉛汽油				柴油			
		日均用量(公升)	存量比%	存量汽油	預估可用天數	日均用量(公升)	存量比%	存量柴油	預估可用天數
茂林	中油高樹(屏東縣)	13,000	54%	59,682	5	4,000	45%	18,019	5
	中油美濃	14,000	35%	31,500	2	4,000	47%	14,000	4
甲仙	中油甲仙	7,000	53%	80,900	12	3,000	68%	45,000	15
	久井甲仙	450	43%	65,000	144	450	96%	48,000	107
	大田	4,500	41%	61,700	14	2,000	62%	30,800	15
六龜	三杰	1,550	19%	14,849	10	1,500	20%	11,995	8
	中油六龜	7,100	25%	24,360	3	3,500	7%	2,400	1
	保來	3,000	61%	71,104	24	1,000	77%	39,848	40
那瑪夏	伊比	750	4%	1,100	1	停售中(販售狀況不佳)			
桃源	梅蘭	500	77%	45,950	92	1,500	64%	19,124	13

### 備註:

1. 「石油管理法」及「加油站設置管理規則」未針對加油站規範油品安全存量。
2. 除那瑪夏區以外,其餘各行政區預估可用天數平均有7天以上。
3. 那瑪夏區伊比加油站經洽站長表示預計112年7月25日早上10點多會進一台車的汽油量(約19,000公升)。存量比可提升到67%預估可用天數達27天。



## 七、各產業園區、工業區現況 ( 1/2 ) :

已於**112年7月24日18時**前通知各產業園區、工業區辦理災防整備作業

權管單位	園區別	災情概況	處理情形
高雄市政府 經濟發展局	本洲 和發 仁武 楠梓	無	<p>楠梓：施工現場已派員巡檢排水系統及圍籬鷹架、土方堆置區加固覆蓋並備妥抽水機。</p> <p>仁武：施工現場已派員巡檢排水系統及圍籬鷹架等並備妥抽水機。</p> <p>和發：服務中心進行排水水路巡檢及排水溢流閘門運作相關防颱整備。</p> <p>本洲：服務中心針對易積水地區、路燈 是否被樹葉遮擋、電線是否掉落等問題 再次進行確認。</p>





七、各產業園區、工業區現況 ( 2/2 ) :

已於**112年7月24日18時**前通知各產業園區、工業區辦理災防整備作業

經濟部工業局	仁大 林園 臨海 大發 永安	無	已宣導事前防災亦建立聯繫表，以利 防災期間聯繫回報現地情況。
經濟部加工出口區管理處	楠梓 高雄	無	已宣導事前防災亦建立聯繫表，以利 防災期間聯繫回報現地情況
南科管理局	高雄園區	無	已宣導事前防災亦建立聯繫表，以利 防災期間聯繫回報現地情況



## 八、各公有、民有市場、攤販臨時集中場現況：

已於**112年7月24日18時**前通知各公、民有市場辦理災防整備作業

權屬 (公、民有)	市場別	災情概況	處理情形
公有市場	41處公有市場	無	-
民有市場	52處民有市場	無	-



## 九、各在建工程現況：

名稱	發生時間	災情概況	處理情形
112年度鼓山第一、大發、鹽埕第一等3處公有市場設施改善工程	-	無	已通知廠商做防災措施
112年度本市國民、中華、鳳二、龍華及旗津等5處公有市場耐震補強及修繕工程	-	無	已通知廠商做防災措施
112年度梓官第一、旗山、武廟、永安、大樹、果貿等6處公有市場設施改善工程	-	無	已通知廠商做防災措施
111年本市六龜、九曲堂、湖內、阿蓮第一、永安、田寮及彌陀等7處公有市場耐震補強及修繕工程	-	無	已通知廠商做防災措施



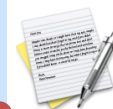


## 十、各轄管場域現況：

場域	發生時間	災情概況	處理情形
KO-IN	-	無	無
數創中心	-	無	無
捷運O2B大樓	-	無	無
ICCK	-	無	無
旗津道	-	無	無



## 各單位工作報告



# 海洋局報告

# 目前整備情形(截至7月25日07:00)-養殖漁業

## 一、養殖漁業防汛：

(一) **7月23日及24日**以簡訊、LINE群組通知公所、漁會、養殖協會、產銷班宣導養殖漁民提早整備防汛措施並注意人身安全。

(二) **7月23日**於高雄海味地圖FB發布訊息，宣導養殖漁民，杜蘇芮颱風將影響中南部地區，提早整備防汛措施(排水設施疏通、塹堤維護、自有發電機整備、魚塹調節性洩水)

(三) **7月24日**起各區魚塹查報員持續巡查並回報魚塹水位情形-皆正常。

(四)已於永安及彌陀低窪地區布設各一台抽水機具備便。



112年07月24日更新

各區魚塹查報員巡查狀況彙整表

時間	區域	查報現況
112年7月24日上午 11:00	永安區	目前天氣晴朗，排水溝水位正常，魚塹適當排水調節。  



# 目前整備整備情形 (截至7月25日07:00)-漁港防颱

## 二、本市各漁港防汛：



(一)已針對港區排水孔渠完成疏通，避免豪大雨洩水不及導致建物內部積水情形。



(二)茄荳白砂崙漁港部分，為防布袋蓮流入，已協請水利局及安檢所同仁注意二仁溪水位，隨時關閉水門。



(三)為防範漁港因漂流物阻塞航道，影響船舶航行安全，中芸及鳳鼻頭漁港攔漂流木網已備便在岸，視情況佈網，另汕尾漁港已佈設完成。



(四)針對漁港區民眾常於觀浪或釣魚之高風險區域，將於禁港令發布後同步完成警示設施及封鎖線設置，避免民眾進入。

# 目前整備情形 (截至7月25日07:00)-漁業工程

## 三、漁業工程工地防汛

本局在建工程工地計28件，包含漁港碼頭、水域疏浚及漁業設施修繕等工程，均請各承包商加強防汛整備工作，工地告示牌、圍籬綁紮牢固、材料機具放置高處安全位置。

## 四、前鎮專案：

工程名稱	防汛整備項目內容
高雄市漁民服務中心及漁會大樓外觀修繕工程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 本案已於112.7.21竣工。</li><li>2. 已請廠商於7/23完成移除可能阻礙排水之設施等防颱措施。</li></ol>
旗津漁港碼頭改善工程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 施工圍籬已請廠商加強固定並再次巡檢、施工材料已集中放置。</li><li>2. 怪手等大型機具已要求請廠商移置碼頭邊收整停妥</li></ol>
既有前鎮漁市場整建	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 工程告示牌及施工圍籬等已請廠商加強固定並再次巡檢、施工材料已集中放置並固定。</li><li>2. 施工作業機具已要求廠商移置適當位置收整停妥。</li></ol>

# 目前整備情形 (截至7月25日07:00)-水域活動及岸邊遊憩

---

## 五、西子灣南北岬頭沙灘管制：

已於7月23日11：00請保全人員留意岸邊風浪及民眾戲水情形，如發布海上颱風警報即勸導上岸。

## 六、愛河灣無動力遊憩水域管制：

已於7月23日11：00請救生員留意港邊水域風浪及民眾戲水情形，如發布海上颱風警報即勸導上岸。



# 目前整備情形 (截至7月25日07:00)-漁船及船員防颱

## 七、在港漁船數及船員安置：

本市16處漁港現在港漁船數共2021艘，船員部分本國籍0人、大陸籍88人、外國籍1730人，總計留船人數1818人。

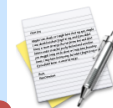
在港總漁船數	2021	
有留船員之船員總人數	船員小計	1818
	本國籍人數	0
	大陸籍人數	88
	外國籍人數	1730

# 天使輪貨櫃漂流協助處置情形

- 一、海洋局於112年7月22日上午立即派員前往各沿岸勘查貨櫃情形。
- 二、112年7月22日1200成立「天使輪處置應變中心」，同仁進駐海洋局執行24小時輪值應變。
- 三、通知高雄區漁會漁業通訊電台、各區漁會、遠洋三大公會、第五岸巡隊及海巡安檢所協助加強廣播、宣導船隻注意航行安全。
- 四、倘有本市漁船因海面漂浮天使輪貨櫃致船損等情事，亦將協助漁民舉證與後續求償事宜。
- 五、協請高港公司儘速打撈所有貨櫃，為維護林園地區養殖管線及鳳鼻頭漁港漁船進出港作業安全，海洋局已請拖吊車先行移除岸邊貨櫃。
- 六、截至7月25日0700止，鳳鼻頭漁港及林園中門沙灘累計貨櫃34只及1艘救生艇，已移除17只擱淺沙灘貨櫃，剩餘17只刻正執行移除中。林園地區養殖抽海水管線目前未受影響。



## 各單位工作報告



# 交通局報告

# 交通運輸系統服務現況(截至112年07月24日19:00)

## 一、公共運輸:

運具	整備現況	營運狀況
公車	防災調用車輛10輛	正常營運
復康巴士		正常營運
捷運、輕軌	配合一級開設於行控中心 成立應變中心	正常營運
渡輪	加強渡輪檢查，確認防颱 措施	正常營運
公共自行車		正常營運



# 交通運輸系統服務現況(截至112年07月24日19:00)

## 二、交通號誌、標誌搶修

故障類別	整備現況	案件統計
號誌故障 案件	緊急搶修合約廠商(號誌3家、標誌1家)備料待命，發電機組11台、維修工程車6部，輪值維修人力19人、輪值監控人力9人	累積通報 0 件 已修復 0 件 待修復 0 件(預計 前完成修復)
標誌損壞 案件	於智慧運輸中心成立緊急應變小組	無

# 交通運輸系統服務現況(截至112年07月24日19:00)

## 三、停車資訊

項 目	整備現況	動態說明
開放臨時停車處所	備妥發電機26台、固定式抽水馬達179台、活動式抽水馬達14台、擋水閘門43座、沙包1,923	無
關閉停車場		無
暫停收費	配合市府公告臨時停車處所開放停放車輛:322處計10,354車位	無
開放紅黃線停車		無



## 各單位工作報告



# 環境保護局報告

# 壹、防汛整備情形

## 1. 災前準備：

- (1)巡檢及清疏160處列管易積淹水路段，共清疏1292公里、清除9920公噸污泥。
- (2)加強洩水孔、抽水站周邊垃圾落葉清理，7/22、7/23共動員563次、清除15公噸垃圾。

## 2. 災時應變：

- (1)人員進駐災害應變中心
- (2)視災情即時派員疏通溝渠、開啟溝蓋加速排水。

## 3. 災後復原：

- (1)加強路面、水溝髒污清理。
- (2)淹水區域環境消毒。





# 貳、防災人力及機具能量

一、各區隊可動員人力約1,529人

二、動員車輛

(一)環保局(所屬各區清潔隊)：

垃圾車；資收車；抓斗車；溝泥車；  
鏟裝機；挖土機

**總計1,152輛**

(二)開口契約：

20噸以上運土卡車；25噸抓斗車；  
鏟裝機+小卡車；60型以下挖土機；  
200型以上挖土機；  
15噸(含)以上吊卡機

**總計229輛。**





2

## 各單位工作報告



# 捷運工程局報告

# 捷運工程局 防颱整備處置作為



報告單位：高雄市政府捷運工程局  
112.07.25

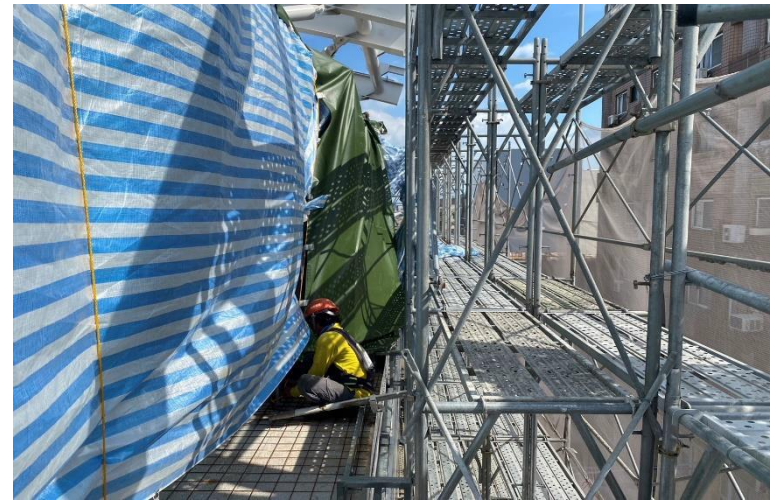


# 捷運工程防颱整備 處置作為

◎ 本局輕軌二階C24-C32大順路  
施工路段、捷運岡山路竹延伸  
線施工路段已成立**工程防颱編  
組**，會同承包商、專案管理、  
監造等單位進駐，派員巡視工  
區，視時回報現況及執行災害  
搶修工作，**並完成防颱整備工  
作。**



輕軌施工路段兩豆樹加固



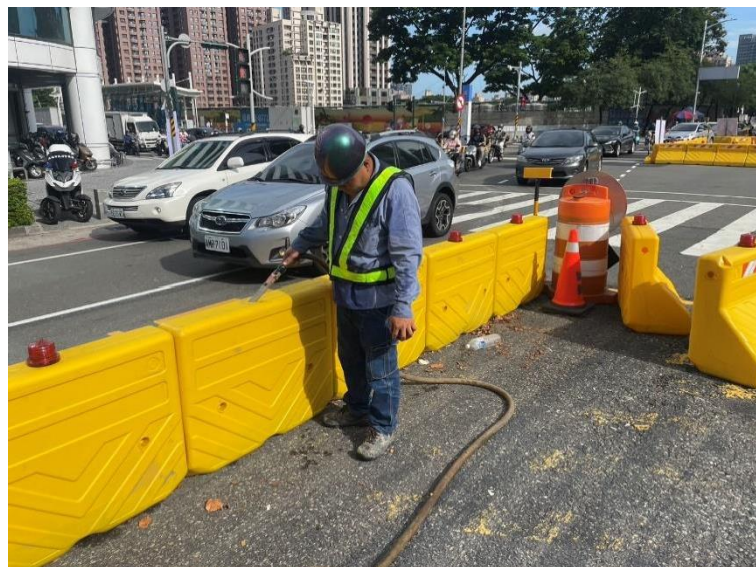
岡山路竹延伸線工區施工架加固



# 捷運工程防颱整備 處置作為

## ◎巡查各工地現場防颱整備結果：

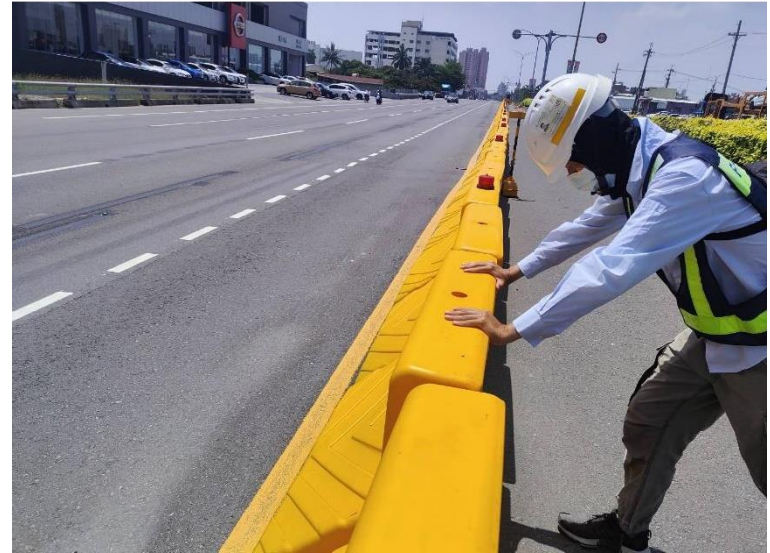
- 輕軌大順路雨豆樹綁固、工區沿線圍籬帆布拆除加固、施工架加固、工程告示牌、紐澤西護欄(加滿水)加固。
- 工區周遭內外排水孔皆清疏乾淨。
- 備妥防汛機具、工程車輛、沙包等防颱設備。



輕軌二階工區施工架帆布拆除、  
紐澤西護欄注水及檢查



# 捷運工程防颱整備處置作為



岡山路竹延伸線工區物料整理加  
固、抽水設備功能檢查

岡山路竹延伸線工區圍籬加固、  
紐澤西護欄注水及檢查



# 輕軌大順路段雨豆樹因應防颱整備作為

既有192棵雨豆樹皆全數以多條拉繩固定完畢-自由路~九如路段



自由路~龍德新路



龍德新路~河堤路



聯興路~民族路



鼎山街~莊敬路



灣中路~建工路



覺民路~九如路



# 輕軌大順路段雨豆樹穩定研商會勘

針對防颱整備部分，**07/24**邀集嘉義大學詹明勳教授、景觀公會陳延任理事  
長、工務局公園處王妙珍副處長及本局輕軌統包團隊現勘防颱整備措施：

■建議防颱加固位置：

- 1.路口受風面處
- 2.獨立株
- 3.樹冠超出兩側建物高度
- 4.路緣石已敲除路段

■加固方式：與道路**兩側印度紫檀**做**連結加固**，高度約**5M**左右，如周遭無印度紫檀，應於該株雨豆樹再**加強拉繩或支撐架**固定。





# 統包商雨豆樹保護施工檢視

- 經現況檢視共計**32**株須加固。
- 預定**7/25**上午進場連結加固，倘因**行道樹之樹徑小**或**相對位置**無法與雨豆樹拉繩連結固定，將採取**加強鐵管支撐及拉繩固定(至少8條)**方式辦理。
- 雨豆樹保護廠商已確認，於海警發布時隨時待命、並於**陸警發布後進駐工區待命**。

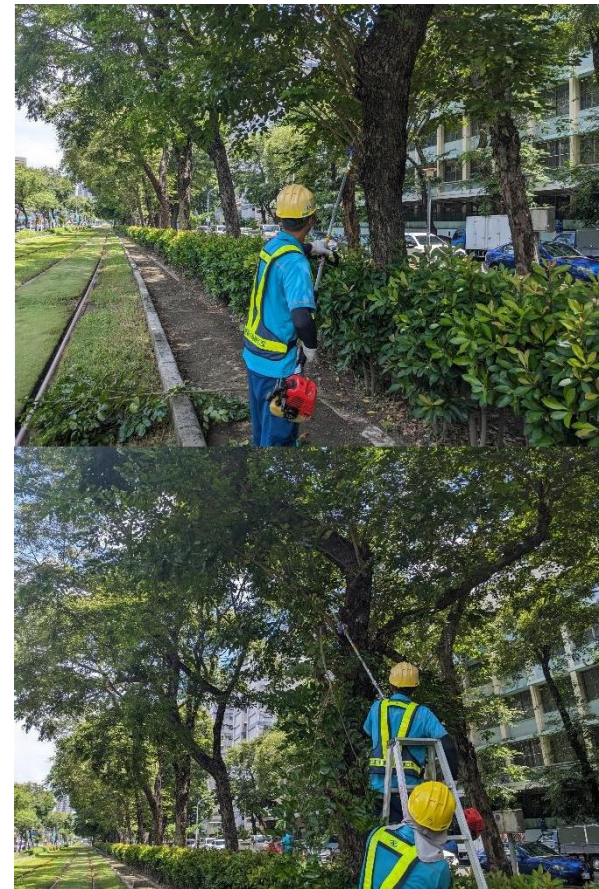


目前已支撐加固路口(聯興路)

# 輕軌營運路段防颱整備處置作為

## ◎輕軌營運路段整備情形：

- 完成輕軌沿線樹木修剪及加固並請養工處協助路線外圍樹木加固。
- 各輕軌設備室預先架設防洪擋板，並備妥沙包因應臨時狀況使用。
- 歷年較嚴重區域，已預先堆疊砂包，另備妥導水板及抽水泵浦，將視雨勢引導水流至排水人孔。
- 沿線內外排水設施清疏乾淨。
- 備妥輕軌營運抽水機具、維修車輛、沙包等。
- 進行月台驗票機及售票機雨衣穿覆；另C14與O1間易積水路徑已協調借道鐵道故事館便道。



輕軌沿線樹木修剪及加固



2

## 各單位工作報告



# 農業局報告





## 一、農業局準備情形(7月24日20:00止)

### (一)各類農業(農、林、牧)防災準備

#### 1. 農務

- (1)7月24日上午已發送新聞稿及傳送簡訊給各區公所及農會宣導農民防災整備並協助農民適時搶收；同日下午再透過跑馬燈宣導農民防災整備。
- (2)籲請各區公所倘有農業災損，依「農業天然災害救助辦法」迅速查報災情，俾彙整陳報。
- (3)7月24日下午再次提醒各區公所向農民宣導加強果樹之固定巡查及颱風過後之災損速報，以利儘速爭取救助及復耕。





## 一、農業局準備情形(7月24日20:00止)

### 2. 畜牧

已通報各區公所及畜禽產業團體轉知所轄畜禽戶持續做好防颱準備，若發生災情，立即與各區公所災情查報人員聯繫。

### 3. 林業

- (1)7月24日上午已電話聯繫區公所林業天然災害承辦人員提醒林農防災整備。
- (2)籲請各區公所倘有林業災損，依「農業天然災害救助辦法」迅速查報災情，俾彙整陳報。
- (3)7月24日下午再次提醒各區公所向林農宣導加強巡查及颱風過後之災損速報，以利儘速爭取救助。



## 一、農業局準備情形(7月24日20:00止)

### (二)農路維護工程防災準備

1. 已通知農路緊急搶修搶險開口合約廠商待命，如有狀況，即時處理。
2. 已通知各在建工程之廠商注意工地臨時排水及防災應變設施之維護。



## 二、農產品市場監控情形(至7月24日20:00止)

### 批發市場交易情形：(蔬菜、水果及肉品)

日期		7月23日 (週日)	7月24日 (周一)	7月25日 (週二)			
天氣		晴天	陰天	雨天 (預估)			
蔬菜	高雄 果菜市場	交易量 (公噸)	279	休市	290 (預估)		
		平均價 (元/公斤)	34.2	-	-		
水果	高雄 果菜市場	交易量 (公噸)	57.7	休市	100 (預估)		
		平均價 (元/公斤)	72.1	-	-		
肉品	高雄 肉品市場	交易量 (頭)	休市	724	570 (預估)		
		平均價 (元/公斤)	-	91.97	-		



### 三、農產品供應現況

- (一)7月24日果菜市場休市，但7月23日因杜蘇芮颱風漸漸接近，受預期心理影響，承銷意願提高，交易顯得活絡順暢，各類蔬菜行情呈漲多跌少之勢。
- (二)本局將持續監控各批發市場蔬果供應情形;另目前本市梓官區農會配合中央農糧署辦理滾動式倉儲作業，目前儲有高麗菜50公噸、根莖類作物20公噸，將由中央統一調配穩定供需。





2

## 各單位工作報告



# 警察局報告



守護這座城市 守護著你

GUARD YOUR CITY  
KCPD

# 高雄市政府警察局

杜蘇芮颱風整備會議

報告人：局長 林炎田

日期：112年7月25日



# 防災通報及整備情形

---

01





# 壹、防災通報及整備情形



- 一、本局及各分局因應杜蘇芮颱風災害應變，**已完成自主檢核防颱整備**，以因應災情發生。
- 二、經查本局及各分局現有施工工程**有4處**，**已檢視無阻礙水路情形**，另請廠商將**施工機具收整、加固**，**並責令人員及機具待命**，隨時應變。
  - (一)局本部(頂樓太陽光電工程)
  - (二)刑事警察大隊(頂樓太陽光電工程)
  - (三)小港分局(漢民派出所興建工程)
  - (四)通信警察隊(警政署警用無線電更新案第一期工程)
- 三、加派員警**針對易致災地區、路段及車行地下道加強巡邏**，即時封鎖管制，並通報權責單位處置。





# 人員及裝備器材整備

---





## 貳、人員及裝備器材整備



### 人員整備

線上執勤員警: **3,519**人



### 車輛整備

災防車輛共計 **35**輛



### 通訊設備

衛星電話**6**部及  
災防無線電**29**臺皆正常運作



### 災害準備金

各分局皆已簽訂搶險及搶修開口契約(**新臺幣95萬6仟元**)，並分別購置災防所需物品且執行完畢





# 貳、人員及裝備器材整備



## 一、員警執勤狀況：

線上執勤員警數	預備警力動員數
3,519人	1,065人





# 貳、人員及裝備器材整備



## 二、車輛整備狀況：

高雄市政府警察局112年災防車輛能量表		
配置單位	車型	數量(輛)
後勤科/保安警察大隊	中巴大客車(21座)	2
後勤科	廂型休旅車(7座)	5
保安警察大隊	大巴警備車(38座)	8
保安警察大隊	吊臂工程車	5
交大國泰拖吊場	拖吊車(汽車/機車)	6/2
交大橋頭拖吊場	拖吊車(汽車/機車)	6/1





## 貳、人員及裝備器材整備



### 三、災防通訊設備狀況：

災防通訊設備(不含警用系統)：			
品名	衛星電話：6部	災防無線電(固定11臺、車裝6臺、手提12臺)	
設置	局本部2部 (局長室、民防管制中心)	旗山分局	六龜分局
	六龜分局所屬梅山所、森濤所、達卡努瓦所、多納所各1部，計4部。	固定台(旗山分局、甲仙所、里關所)各1臺，計3臺。 車裝臺(甲仙所、里關所)各1臺，計2臺。 手提臺(甲仙所、里關所)各2臺，計4臺。	固定台(六龜分局、寶來所、荖濃所、新威所、義寶所、茂林所、萬山所、多納所)各1臺，計8臺。 車裝臺(寶來所、荖濃所、新威所、義寶所)各1臺，計4臺。 手提臺(寶來所、荖濃所、新威所、義寶所)各2臺，計8臺。



## 貳、人員及裝備器材整備



### 四、災害準備金狀況：

因應緊急救災，動支**災害準備金**辦理搶險及搶修開口契約，112年度核予本局新臺幣95萬6000元，經分配各分局數額如下：

	分局別	分局數	分配金額	備註
1	六龜分局	1	8萬0000元	已執行
2	旗山分局	1	6萬0000元	已執行
3	其他各分局	15	5萬4400元	已執行
			合計 95萬6000元	

# 勸阻登山民眾情形

---

03





# 叁、勸阻登山民眾統計表

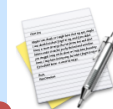


管制情形	經勸阻未上山		已入山民眾								入山未聯絡上	
			已下山民眾		正下山民眾		山區安全住宿		就地避難			
	件	人	件	人	件	人	件	人	件	人	件	人
合計	115	370	6	9	0	0	3	12	0	0	0	0
備註	<p>一、統計時間：112年7月24日18時</p> <p>二、申請入山民眾(124件391人)：            經勸阻未上山(115件370人)；入山經聯絡已下山民眾(6件9人)；山區安全住宿(3件12人)。</p>											





## 各單位工作報告



# 衛生局報告

# 衛生局應變整備作為(1/6)

- 中度颱風杜蘇芮形成，監控颱風動態發展，完成以下作業：
  - 所屬衛生所辦公廳舍環境安全檢視、發電機儲備用油檢查、不斷電系統啟動檢測及特殊藥品、疫苗庫存、人力盤點。
  - 潛勢危險地區洗腎、近產期孕婦個案行蹤掌握。
  - 通知本市各醫院、照護機構預做防災因應措施。
  - 檢視更新急救責任醫院、照護及衛生所緊急聯絡窗口正確性。

## 衛生局應變整備作為(2/6)

- 接獲市府災害防救辦公室通知加強防颱整備訊息，立即同步通知所屬各區衛生所及業務權管單位完成以下作業：
  - 潛勢區衛生所(六龜、甲仙及原民區)：通知潛勢危險地區衛生所完成人力、特殊藥品庫存量盤點、彙整及無線電通訊設備測試，確保通訊暢通。



# 衛生局應變整備作為(3/6)

潛勢危險地區衛生所相關醫療人力（留守）整備情形如下：

轄區類別	那瑪夏	桃源	茂林	甲仙	六龜	總計
醫師	2	2	1	1	1	7
護理人員	7	9	5	4	5	30
其它人力	2	3	2	3	3	13
合計	11	14	8	8	9	50

截至目前





# 衛生局應變整備作為(4/6)

潛勢危險地區衛生所特殊藥品整備情形如下：

轄區	那瑪夏	桃源	茂林	甲仙	六龜
備用期 (天)	21	30	14	30	30

截至目前



# 衛生局整備作為-防疫整備(5/6)

## ● 防疫藥品庫存整備

1. 截至目前，本局暨各區衛生所漂白水庫存量高於安全庫存量，全市合計共48,424瓶。

## ○ 疫苗保全狀況

1. 提醒38區衛生所應進行發電機儲備用油補充及不斷電系統啟動運作測試。易淹水或地勢較低之衛生所，應提高警覺，注意疫苗保全，必要時，疫苗後送本局儲放。
2. 截至目前，本局發電機儲備油料足夠，不斷電系統啟動運作正常。

## 衛生局應變整備作為(6/6)

### ➤ 業務權管單位

25家急救責任醫院於112年7月24日17時完成整備。

62家一般護理之家、8家住宿長照機構、2家團體家屋、

100家日間照顧中心、14家小規模多機能、34家家庭托顧、

214處C級巷弄長照站(醫事C)、54處失智社區服務據

點於112年7月24日17時完成整備。

17家產後護理之家於112年7月24日17時完成整備。

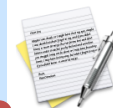
15家日間型、15家住宿型精神照護機構於112年7月24日

17時完成整備。

38所衛生所於112年7月24日17時完成整備。



## 各單位工作報告



# 社會局報告



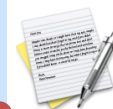
# 高雄市政府收容安置及民生物資整備情形

- (一) 本市38區共有437處避難處所，已於6月底前完成物資整備查核，山區公所均準備至少21天以上物資及完成開口廠商契約。
- (二) 社會局各權管機構已完成相關防災準備，並安排人員加強巡查，注意門窗是否損壞以防造成滲漏水及特別注意環境安全整備等。





## 各單位工作報告



# 民政局報告



# 0725杜蘇芮颱風防災整備情形 (截至7月25日09:00)-民政局

91

## ◆ 杜蘇芮颱風整備情形：

- 一、掌握六龜、甲仙、桃源、茂林及那瑪夏等5區之易形成孤島地區，轄內洗腎病患及孕婦人數計141人，目前預防撤離人數為0人，各區將視天候狀況進行安置或依親。

依據：高雄市政府潛勢危險地區特殊病患撤離避險應變作業要點第1點

區別	類別	
	洗腎	孕婦
那瑪夏	22	1
桃源	27	1
茂林	17	0
甲仙	20	1
六龜	49	3
總計	135	6



# 0725杜蘇芮颱風防災整備情形 (截至7月25日09:00)-民政局

二、請土石流潛勢地區，預先掌握轄內保全戶實際居住人數3,195人，俾利於必要時執行撤離機制。

1. 土石流黃色警戒時進行疏散避難勸告
2. 土石流紅色警戒時，2小時內撤離完畢。
3. 土石流潛勢區13區43里，有18位新任里長，已請區公所先與里長協調執行撤離之協助事項。

高雄市土石流潛勢區(含大規模崩塌)-保全住戶統計表				
區別	里別	實際居住人數	撤離人數	備註 (依職、醫療院所、避難收容所)
杉林區	木梓里	10		
	集來里	32		新任里長
	新住里	29		
那瑪夏	達卡努瓦里	154		新任里長
	南沙魯里	108		
	瑪雅里	286		新任里長
內門區	永吉里	24		
	永富里	2		
	金竹里	0		
六龜區	大津里	97		新任里長
	文武里	15		新任里長
	中興里	18		新任里長
	新發里	95		
	興龍里	12		
	六龜里	1		
	寶來里	11		
	荖濃里	187		
田寮區	新興里	9		
甲仙區	大田里	67		
	和安里	22		
	東安里	47		
	西安里	176		
	小林里	0		新任里長
岡山區	關山里	53		
美濃區	華崗里	6		新任里長
	獅山里	2		
	中圳里	45		
	福安里	181		
茂林區	廣林里	10		
	多納里	0		
	茂林里	10		新任里長
桃源區	高山里	382		新任里長
	復興里	142		新任里長
	梅山里	0		
	拉芙蘭里	18		新任里長
	建山里	60		新任里長
	高中里	2		新任里長
	桃源里	119		
	勤和里	27		新任里長
寶山里	69		新任里長	
旗山區	東平里	43		
阿蓮區	復安里	25		
鼓山區	桃源里	599		新任里長
合計		3195	0	





# 0725杜蘇芮颱風防災整備情形 (截至7月25日09:00)-民政局

93

- 三、針對低窪、易淹水區域加強監控及警戒，遇有狀況即時通報或協助排除。
- 四、各區公所完成防颱整備，遇有淹水、土石流及崩塌等災情，請即時通報處置。
- 五、各區公所已備妥沙包26,902個，並將相關訊息公布於各區公所網站供民眾領取、整備中小型抽水機具150台皆可運作。
- 六、本市38區公所相關搶修搶險契約均已簽約完成。





# 0725杜蘇芮颱風防災整備情形 (截至7月25日09:00)-民政局

## 各區公所防災整備情形調查表

112.7.24製表

單位	家戶使用移動式抽水機口徑及數量			合計	沙包數量	公所維管抽水機運轉情形是否正常 (是請填"正常", 若否者請填"故障")	轄內抽水站是否已與 水利局確認運作是否正常 (是請填"正常", 若否者請填"故障")	備註 (若為"故障"者, 請描述 故障情形)
	3英吋	4英吋	6英吋					
鹽埕區公所	6	0	0	6	575	正常	正常	
鼓山區公所	3	0	1	4	954	正常	正常	
左營區公所	3	0	1	4	2035	正常	無	
楠梓區公所	3	0	1	4	2801	正常	正常	
三民區公所	2	0	0	2	705	正常	正常	
新興區公所	3	0	1	4	596	正常	無	
前金區公所	3	0	1	4	400	正常	無	
苓雅區公所	3	0	1	4	2000	正常	無	
前鎮區公所	3	0	1	4	800	正常	正常	
小港區公所	3	0	1	4	690	正常	正常	
旗津區公所	2	0	1	3	700	正常	正常	
鳳山區公所	3	0	3	6	697	正常	正常	
林園區公所	0	0	0	0	948	無自行維管抽水機, 易淹水點已通知開口契約廠商待命。	正常	
大寮區公所	3	0	4	7	565	正常	無	
大樹區公所	2	0	1	3	300	正常	正常	
大社區公所	8	0	2	10	570	正常	無	
仁武區公所	1	0	1	2	1083	正常	無	
鳥松區公所	3	0	0	3	387	正常	無	
岡山區公所	6	0	0	6	300	正常	正常	
橋頭區公所	4	0	0	4	700	正常	水利局TR22站移動式抽水機尚未整備	本所經確認已於今日上午9點40分聯絡水利局, 該局表示二級開設時會立即整備抽水機並值班。
燕巢區公所	4	0	0	4	380	正常	正常	
田寮區公所	6	0	0	6	200	無	正常	
阿蓮區公所	0	0	0	0	235	無	正常	
路竹區公所	2	0	0	2	550	正常	無	
湖內區公所	0	0	0	0	500	正常	湖口圳抽水站正常	
茄萣區公所	3	0	0	3	1467	正常	1.編號49抽水機油管老化破裂, 運油中 2.編號41油管汙損, 無法判斷油量是否充足	填壩情形已於7月24日上午10點40分電話告知水利局聯繫改善(07-3215929-206), 茄萣的抽水站下午3點左右已完成修復
永安區公所	0	0	0	0	2100	無	正常	
彌陀區公所	5	0	0	5	521	正常	正常	
梓官區公所	4	0	0	4	200	正常	正常	
旗山區公所	10	0	0	10	300	正常	正常	
美濃區公所	1	0	1	2	553	正常	正常	
六龜區公所	14	0	0	14	490	正常	無抽水站	
甲仙區公所	8	0	0	8	200	正常	正常	
杉林區公所	0	0	0	0	400	無自行維管抽水機, 通知開口契約廠商待命。	無	
內門區公所	0	0	1	1	1000	正常	無	
茂林區公所	1	0	0	1	0	正常	無	
桃源區公所	0	0	0	0	0	無	無	
那瑪夏區公所	6	0	0	6	0	正常	無	
合計	128	0	22	150	26902			

# 民政局應變作為(統計至7月25日09時)

95

因應杜蘇芮颱風整備工作，應變作為如下：

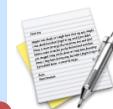
- 一、應變中心開設後，高雄市後備指揮部將派遣連絡官至本市各區級應變中心。
- 二、國軍預置兵力計22名，輕戰等計5輛。

編號	區域	執行工作	兵力	機具
1	那瑪夏區	預置兵力	6名	輕戰2輛
2	桃源區	預置兵力	6名	輕戰2輛
3	六龜區	預置兵力	10名	中戰1輛
總計			22名	5輛



2

## 各單位工作報告



# 教育局報告



# 整備事項

- (一)教育部於7月24日上午10時00分發佈「杜蘇芮颱風」第一號通報，校安室立即要求各級學校點閱及執行。
- (二)本局於5月23日發文通提醒各級學校及幼兒園於汛期期間，確實執行校園各項防汛整備工作(高市教秘字第11233687300)、7月24日發布杜蘇芮颱風災害應變注意事項公告(B112004161)提醒各級學校及早辦理防災事宜。
- (三)請各科室協助統計回報活動彙整表(高雄市政府教育局暨所屬機關學校活動/考試因應災害應變處置作為)，俾利本室彙整。

# 防救災能量

## 一、防災資源中心學校-5大區11所學校

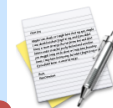
1. 茄萣國中、阿蓮國中、南隆國中、旗山國中、中庄國中、大灣國中、三民家商、福山國中、小港高中、前鎮國中、大仁國中。
2. 備有發電機10部、鏈鋸49支、高枝鍊鋸機3支、氣油抽水機10部，供所屬學校緊急借用，強化本局自救能力。

## 二、防救災能量

1. 市府宣布停班課時，本局暨所屬機關學校本年度可配合開放車輛臨時停放車計9,479個車位，包含如下：
  - (1)社教館:可提供100個車位。
  - (2)298所各級學校：可提供9,379個車位。
2. 所屬各級學校計有317所可配合社會局開設為災民收容所，收容能量25萬8,033人。



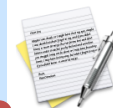
## 各單位工作報告



# 兵役處報告



## 各單位工作報告



# 原住民事務委員會報告





# 杜蘇芮颱風 防災整備報告

高雄市政府原住民事務委員會

112.07.25

# 原鄉撤離安置總表

區別	村里別	地點	預計 撤離人數	實際 撤離人數	備註
桃源區	桃源里	桃源里	0	0	*保全戶:- *特殊病患:- *收容場所:- <b>*未開設應變，配合市府做好應變整備</b>
	建山里	建山里	0	0	
	高中里	高中里	0	0	
	勤和里	勤和里	0	0	
	復興里	復興里	0	0	
	拉芙蘭里	拉芙蘭里	0	0	
	梅山甲	梅山甲	0	0	
區別	村里別	地點	預計 撤離人數	實際 撤離人數	備註
那瑪夏區	達卡努瓦里	達卡努瓦	0	0	*保全戶:- *特殊病患:- *收容場所:- <b>*未開設應變，配合市府做好應變整備</b>
	瑪雅里	瑪雅部落	0	0	
	南沙魯里	南沙魯里	0	0	
	小計		0	0	
區別	村里別	地點	預計 撤離人數	實際 撤離人數	備註
茂林區	萬山里、茂林里		0	0	*保全戶:- *一般戶:- *特殊病患:- *收容場所:- <b>*未開設應變，配合市府做好應變整備</b>
	情人谷		0	0	
	小計		0	0	
<b>總計</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	

# 原鄉災情總表

區別	災害項目	通報件數	處理完竣	處理中	備註
桃源區	土石/道路	0	0	0	1.三原住民族地區緊急搶修開口契約及潛勢溪流重機械皆已簽訂完成及已做好防災整備。 2.三原住民族地區重機械待命數量: (1)茂 林:傾卸貨車小卡車8台、平板車20噸7台、開挖機120型7台、開挖機60型3台、曳引鏟土4台。 (2)桃 源:傾卸貨車小卡車10台、平板車20噸10台、開挖機60型10台、開挖機120型10台、開挖機200型10台、曳引鏟土機1M10台。 (3)那瑪夏:傾卸貨車大卡車3台、平板車20噸8台、開挖機120型8台、開挖機200型8台。
	封橋	0	0	0	
	其他(停水/電)	0	0	0	
	小計	0	0	0	
那瑪夏區	土石/道路	0	0	0	
	封橋	0	0	0	
	其他(停水/電)	0	0	0	
	小計	0	0	0	
茂林區	土石/道路	0	0	0	
	封橋	0	0	0	
	其他(停水/電)	0	0	0	
	小計	0	0	0	
<b>總計</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	



# 整備情形

原鄉防災整備

### 桃源區流籠測試與教育訓練



### 重機械待命



本會防災整備

### 愛玉館



### 故事館



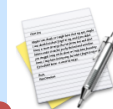
### Takao原創基地







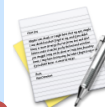
## 各單位工作報告



# 後備指揮部報告



與中央視訊

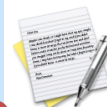


# 與中央視訊



4

## 與區公所視訊



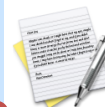
# 與區公所視訊

(那瑪夏區、茂林區、桃源區、  
甲仙區、六龜、杉林區公所)



5

臨時動議



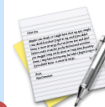
臨時動議





6

指揮官裁示



指揮官裁示



會議結束，謝謝大家  
(請與會長官記得簽到)