



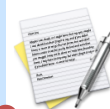
「璨樹」颱風 高雄市災害應變中心 第1次工作會議



會議程序

一

指揮官重點工作提示



二

颱風最新動態與情資研判分析



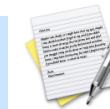
三

各單位工作報告



四

臨時動議



五

指揮官裁示





指揮官重點工作提示



指揮官重點工作提示



颱風最新動態與情資研判分析



颱風最新動態 與 情資研判分析

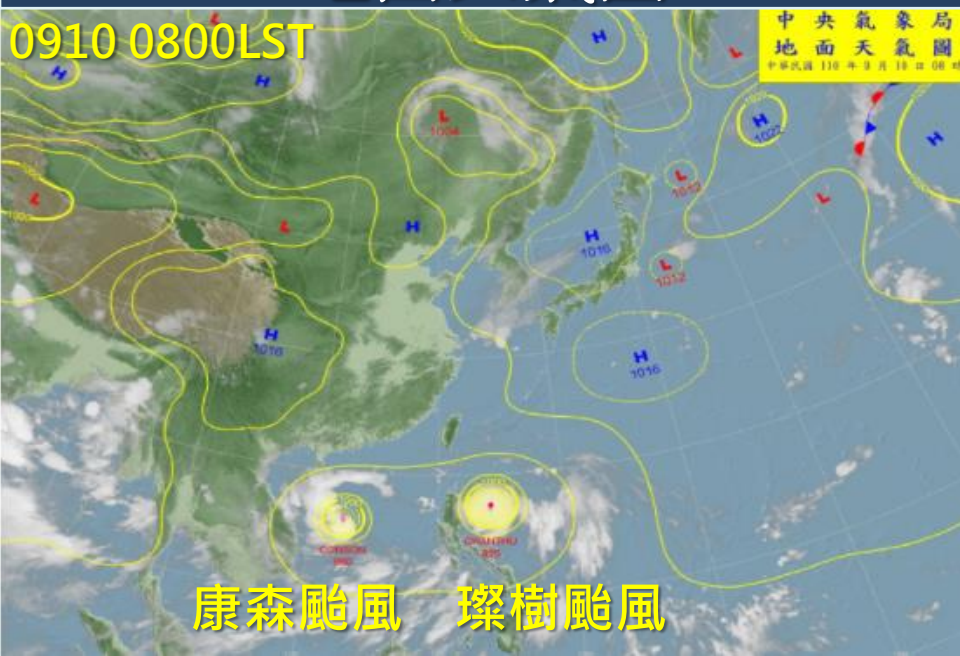


颱風基本資料

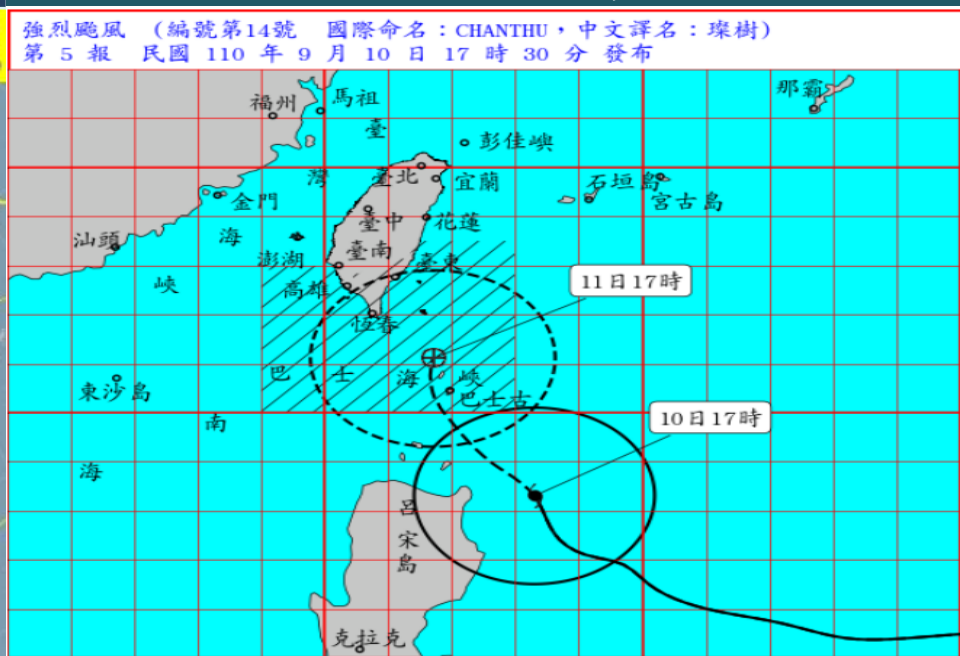


強烈颱風璨樹（中心氣壓915百帕）10日17時中心位於北緯18.3度，東經123.3度，即在鵝鑾鼻南南東方約470公里之海面上，以時速18轉13公里向西北轉北移動，近中心最大風速每秒58公尺，瞬間最大陣風每秒73公尺，七級風暴風半徑200公里，十級風暴風半徑70公里。

地面天氣圖



海上陸上颱風警報圖

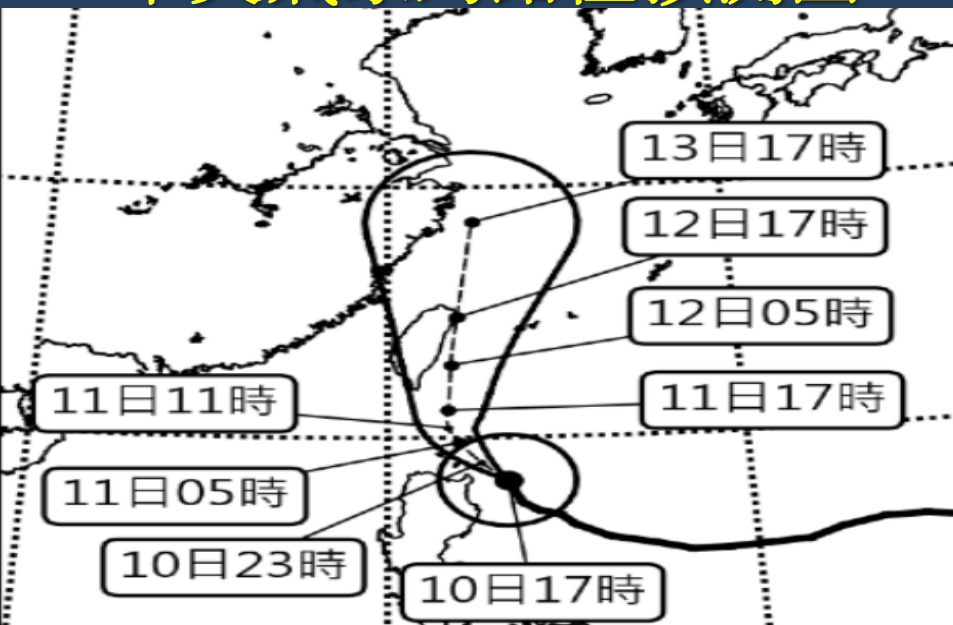




颱風強度、路徑預測

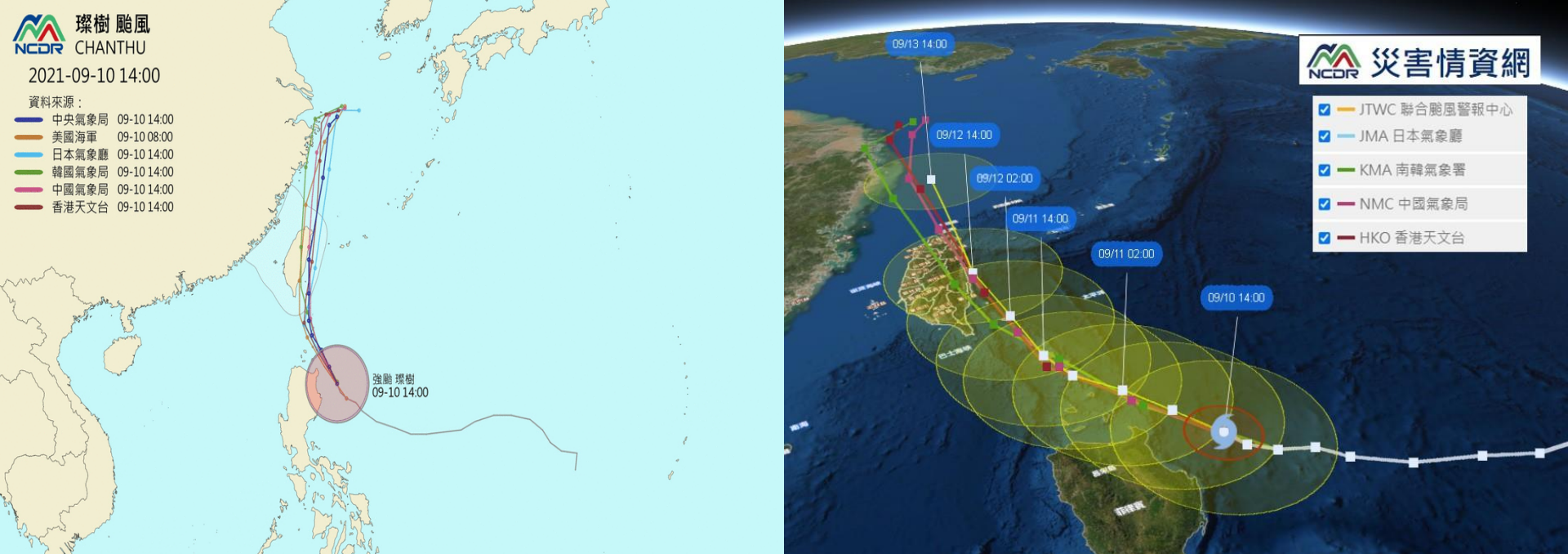
颱風璨樹中心目前在鵝鑾鼻南南東方海面，向西北轉北移動，其暴風圈朝巴士海峽接近，對臺東(含蘭嶼、綠島)、恆春半島及屏東將構成威脅。沿海風浪將逐漸增大，請提早加強防颱及防汛整備，以減少災損發生，請密切注意颱風未來發展與動態。

中央氣象局路徑預測圖



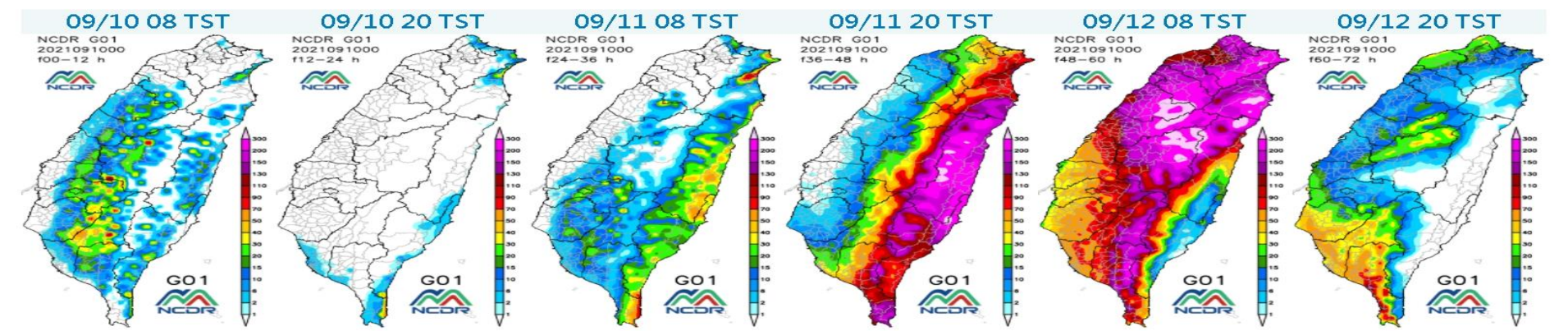
各國氣象單位路徑預測圖





NCDR系集 + CWB決定性預報/系集 最多共38組合成雨量

<<
2021091000
>>
SELECT





對高雄市影響

明（11）日受璨樹颱風外圍環流影響，高雄地區為局部短暫陣雨或雷雨。受到璨樹颱風逐漸接近臺灣，沿海地區風浪將逐漸增大，11日晚間至12日對高雄地區風雨影響明顯，惟13日颱風遠離時，高雄地區仍有短暫陣雨或雷雨，請多加注意防範。

雨量預估

9月11日00時
至9月13日24時

平地

山區

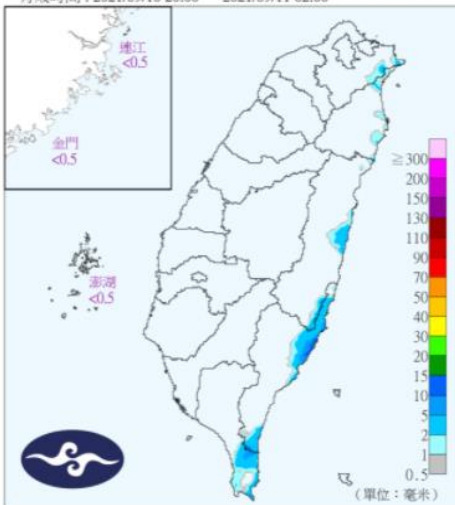
高雄市

100-200 毫米

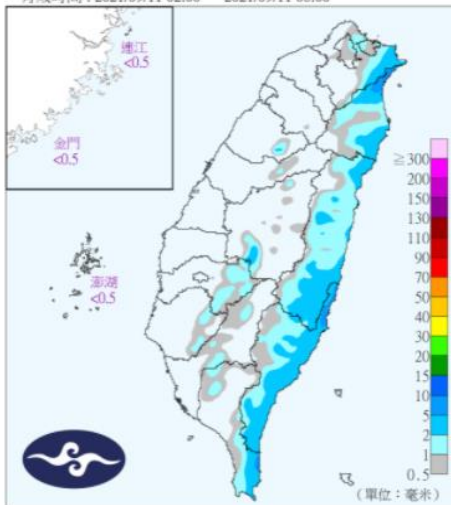
200-400 毫米

氣象局24小時定量降水預報

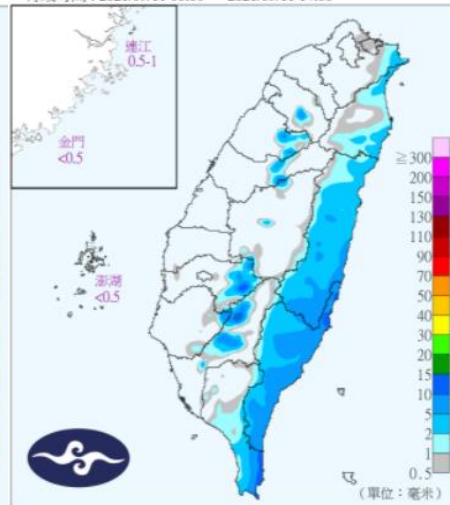
發布時間：2021/09/10 17:30
有效時間：2021/09/10 20:00 ~ 2021/09/11 02:00



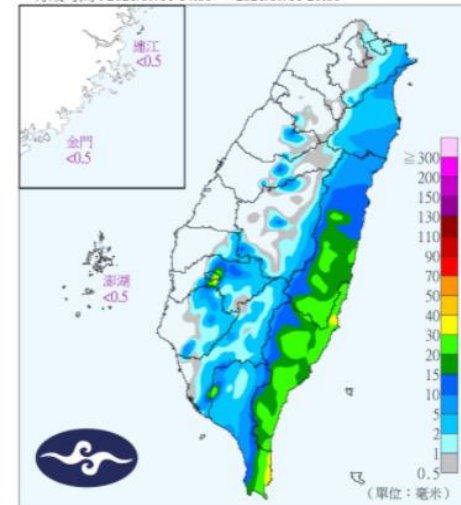
發布時間：2021/09/10 17:30
有效時間：2021/09/11 02:00 ~ 2021/09/11 08:00



發布時間：2021/09/10 17:30
有效時間：2021/09/11 08:00 ~ 2021/09/11 14:00



發布時間：2021/09/10 17:30
有效時間：2021/09/11 14:00 ~ 2021/09/11 20:00

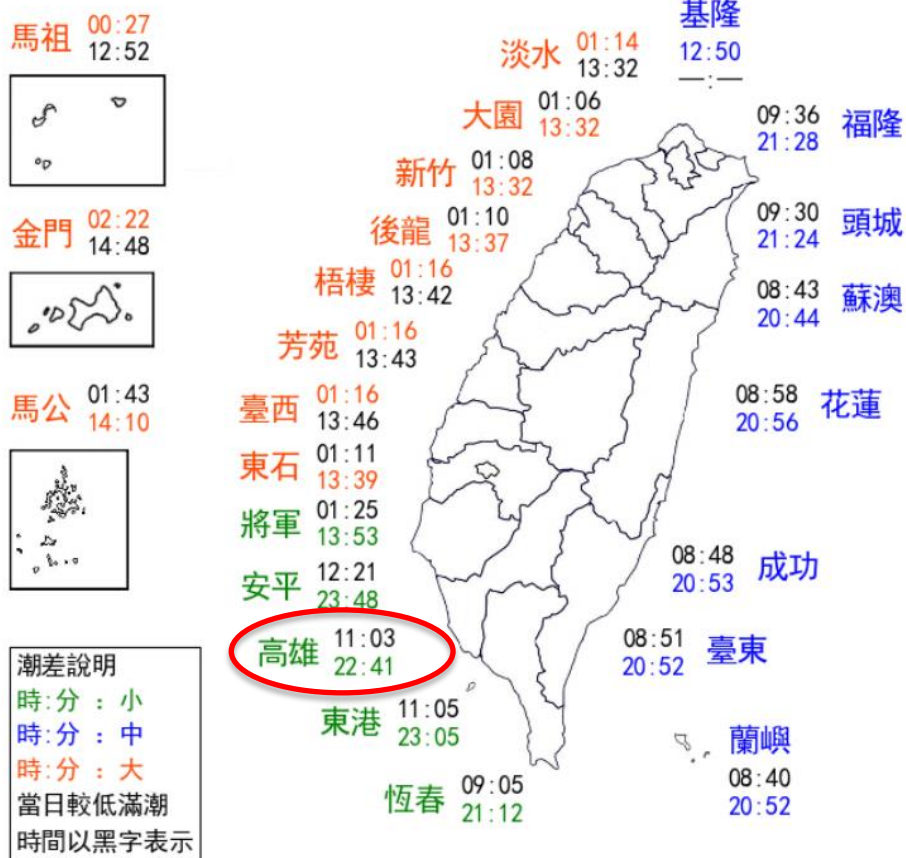




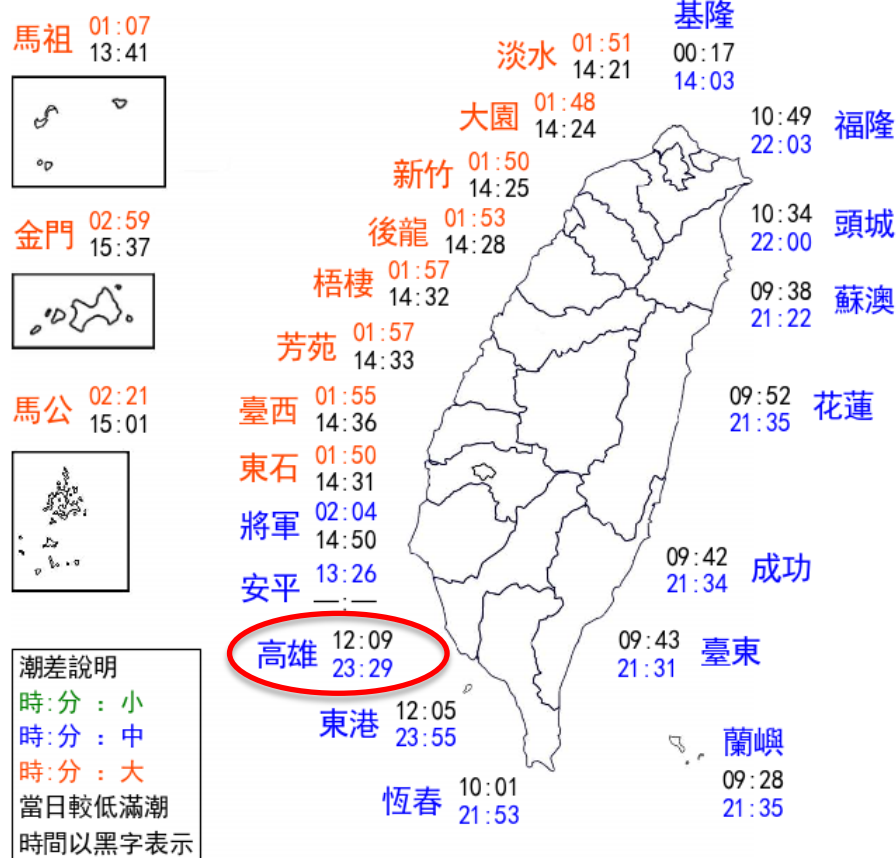
潮汐預報



中央氣象局 滿潮預報圖
2021年9月11日 (農曆8月5日) 滿潮



中央氣象局 滿潮預報圖
2021年9月12日 (農曆8月6日) 滿潮





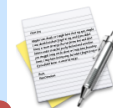
各單位工作報告



各單位工作報告



各單位工作報告



災害防救辦公室 報告



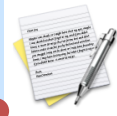
- 一、自09月07日璨樹颱風於西太平洋形成後，協力團隊高雄大學便不定時提供情資研判資料，本辦公室利用區公所及各局處Line群組發送情資分析提醒各單位注意颱風動態；9月8日發送簡訊，提醒本府各局處及各區公所，預計9月11日至12日本市將受「璨樹颱風」影響，請注意防災應變。
- 二、本市具土石流潛勢之行政區，請水利局隨時掌握雨量狀況，另請消防局、民政局、警察局，適時協助區公所進行民眾避難疏散，確保安全。



三、請各局處及各區公所將相關災情填報EMIC系統內，以利災情統計彙整及處置管考。



各單位工作報告



消防局報告

消防救災能量

人力結構	消防	1,454	車輛 船艇	消防 及救災 車輛	409	機 具 裝 備	沉水式 幫浦	217		
								移動式 幫浦	100	
	義消	2,392			救護 車輛		132		移動式 發電機	200
	民間 團體	460			救生 橡皮艇		125		拋繩槍	68
							潛水 裝備	164		

山區通訊測試

- 本局已完成六龜、甲仙、桃源、茂林、那瑪夏等偏鄉區公所及所轄山區分隊通訊測試。
- 衛星電話及無線電測試全數均正常。

最速件

高雄市政府「THURAYA 手持式衛星行動電話」測試紀錄表
(璨樹颱風請各單位準備防汛加強聯繫通報)

檢測機關單位：高雄市政府消防局
檢測日期：110.9.10(如下檢測時間)

檢測人(職稱姓名)：陳秉豐
檢測人聯絡電話/手機：

檢測設備名稱：THURAYA 手持式衛星行動電話
※以下測試依各機關依測試分組表兩兩互測或自行測
檢測設備號碼/代碼：

受測單位 橫向機關/ 鄉鎮市區別/ 村里部落派出所	受測單位 設備 號碼/代碼	受測人 職稱 姓名	受測人 連絡電話	檢測 時間	檢測 結果	備註
甲仙區公所	8821644461552	課員 陳育慶	6753893 6751002#17 0922-077006	0940	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	第一組偏鄉： 甲仙區與六龜區互測
六龜區公所	8821644461551	課員 葉韋伶	6892100#31 0928-687298	0940	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
桃源區公所	8821644461556	課員 賴建戎	6861132#117 0921-687319	1040	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	第二組原鄉： 桃源區、茂林區與那瑪夏區三方互測
茂林區公所	8821644461124	技士 林秋梅	6801045#237 0981-494205	1040	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
那瑪夏區公所	8821644461557	里幹事 周志平	6701001#152 0978-335190	1025	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	

測試人(彙整填報)：股長陳秉豐
單位主管核章：

股長陳秉豐
110.9.10

消防分隊長 沈建益
110.9.10

緊急、災害通報專用無線電系統(偏鄉無線電)測試紀錄表
(縣【市】對鄉【鎮、區】及鄉【鎮、區】對村【里】)

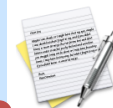
縣、市別：高雄市
測試日期：110.09.10

測試人：洪哲廷、謝東憲
連絡電話：07-8128111#6206、6205

項次	縣市鄉鎮市區	無線電代號(攜帶式天線)	對方姓名	測試時間	測試結果	備註
1	甲仙區公所	無	張庭豪	09:10	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
2	桃源區公所	無	謝仁正	09:10	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
3	那瑪夏區公所	無	禹哲瑞	09:10	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
4	茂林區公所	無	林秋梅	09:30	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
5	六龜區公所	無	葉韋伶	09:37	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	



各單位工作報告



水利局報告



防洪設施整備情形(截至18:00)

抽水站

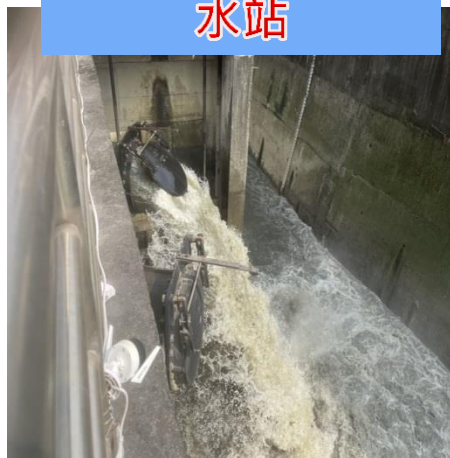
82處抽水站
(含25處簡易抽水站、14處截流站)



湖內區涵口圳抽水站



楠梓區右昌抽水站



岡山區潭底小抽水站



前鎮區鎮州抽水站

- 各區抽水站設備均已完成測試運轉。



滯洪池運作情形(截至18:00)

本市自設滯洪池326.6萬噸

行政區	地點	基準水位 (M)	滿水位 (M)	內水位 (M)	總滯洪量 (萬噸)	目前滯洪量 (萬噸)	滯洪率 (%)	現況
岡山區	典寶溪A區	2.2	5.5	2.2	43	0	0	排空待命
	典寶溪B區	1.55	5.5	1.55	105	0	0	排空待命
	典寶溪D區	0.9	5.5	0.9	25	0	0	排空待命
	前峰子	6.9	10.6	6.9	37.5	0	0	排空待命
永安區	永安	1.75	6	1.75	17	0	0	排空待命
仁武區	獅龍溪	12.65	18.25	12.65	20	0	0	排空待命
	北屋	6.6	9	6.6	2.8	0	0	排空待命
	八卦里	7.9	9.8	7.9	1.5	0	0	排空待命
鼓山區	柴山	1.6	3	1.6	6.5	0	0	排空待命
三民區	本安	4.73	5.63	4.73	0.8	0	0	排空待命
	本和里	1.35	6.75	1.35	11	0	0	排空待命
	寶業里	6.9	10.3	6.9	10	0	0	排空待命
	十全	-1.4	6.0	-1.4	6	0	0	排空待命
大寮區	山仔頂	9	14	9	22.5	0	0	排空待命
鳥松區	鳳山圳	9.25	13.5	9.25	18	0	0	排空待命



獅龍溪滯洪池



典寶A滯洪池

● 15座滯洪池已排空待命





埤塘、蓄水設施及閘門運作情形(截至18:00)

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	48.8	48.8	65	0	0	排空待命
蓮池潭	左營區	8.3	8.3	28	0	0	排空待命
金獅湖	三民區	6.3	6.3	15	0	0	排空待命
澄清湖	鳥松區	16.61	-	263	140	53	

地點	行政區	現況水位 (高程-m)	溢洪道水位	最大滯洪量 (萬噸)	現況
觀音湖(內埤)	仁武區	28	36.5	61.7	自9/7起持續放水 中 目前約有14.4萬滯 洪量

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	49.42	51.6	52.5	開啟





防洪設施整備情形(截至13:00)

移動式抽水機佈設現況

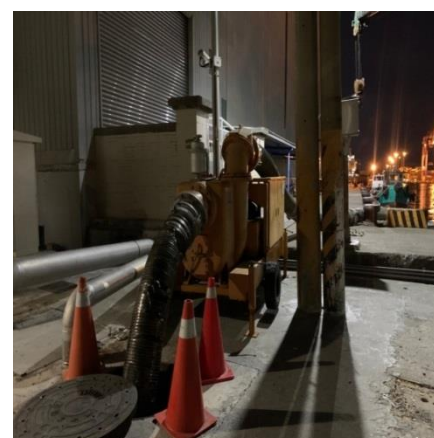
- 本市6英吋以上共**134台**。
- 移抽**125台**預佈點：鹽埕區、旗津區、永安區、彌陀區、岡山區及大寮區等**22區**。
- 預計向水利署申請支援：**田寮區月世界2台、岡山區嘉興水閘門2台、彌陀區東四抽水站1台**。
- 待命機組：**0台**。



岡山區嘉峰路



鹽埕區海音中心



旗津區渡船巷





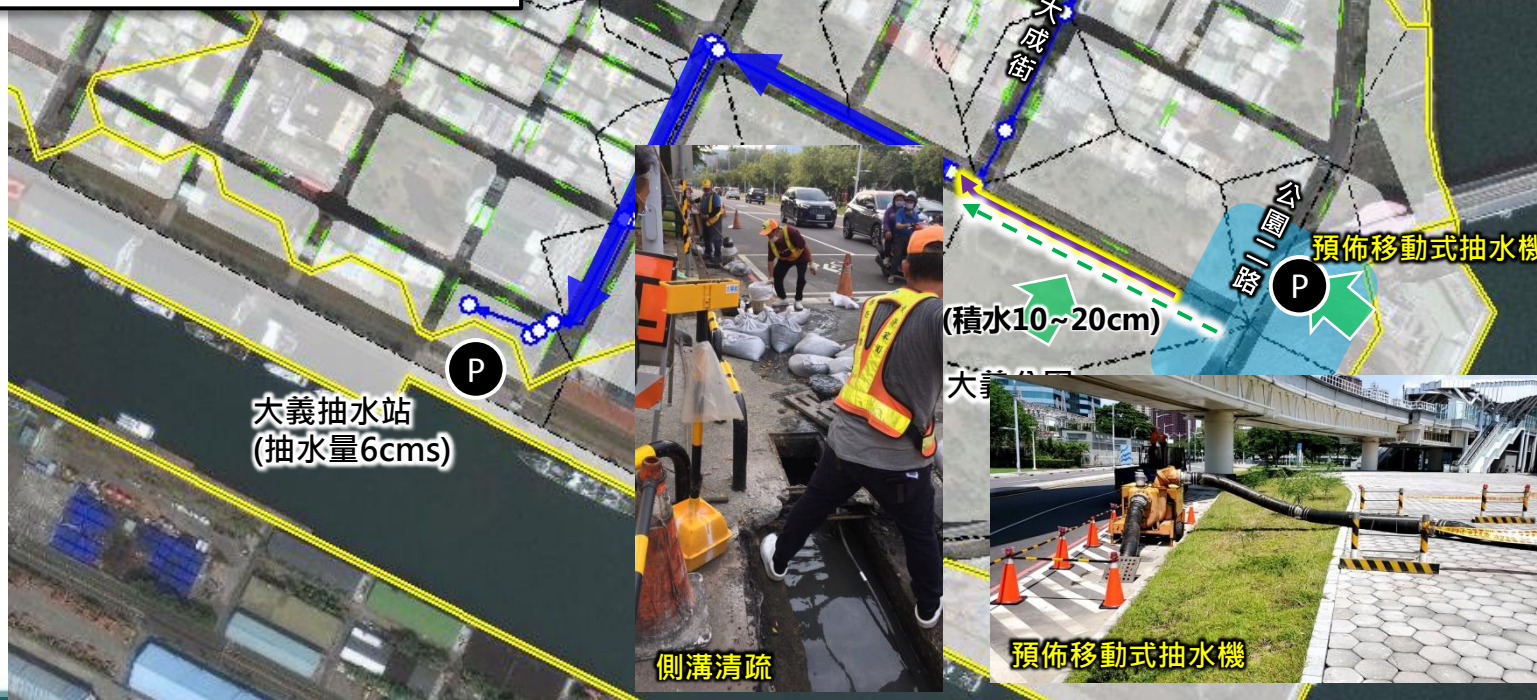
鹽埕區積淹水點研析-公園二路真愛路口

☀ 積淹水原因初判

1. 10分鐘雨量達20公釐(超過2年重現期頻率降雨)
2. 大義公園、海音中心瞬时逕流過大
3. 真愛路口為排水區內地盤最低點(EL 0.94m)

☀ 應急措施

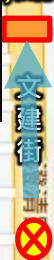
- ◆ 低挖處預佈移動抽水機，抽排直接導往愛河
- ◆ 請環保局加強疏通道路側溝





鳳山區積淹水點研析-光復路二段一帶

澄清路(曹公圳處)雙側側溝設置舌閘防阻倒灌

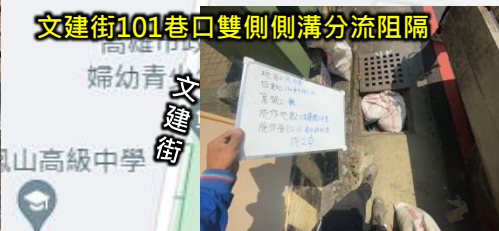


文建街(曹公圳處)雙側側溝設置舌閘防阻倒灌

青年路(曹公圳處)箱涵設置舌閘防阻倒灌



澄清路139巷口雙側側溝分流阻隔



文建街101巷口雙側側溝分流阻隔

青年路52號前雙側側溝分流阻隔



自立街南側側溝分流阻隔

☀ 積淹水原因初判

光復路二段一帶地勢低窪，當曹公圳水位擁高後造成側溝回灌、地表水溢流至光復路二段，中山西路等而造成淹水災情。

☀ 應急措施

- ◆ 澄清路側溝、文建街側溝及青年路二段箱涵於街入曹公圳處設置舌閘，避免曹公圳水位壅高後倒灌至低窪處。
- ◆ 澄清路、文建街、青年路、自立街及信義街側溝設置沙包分流阻水，減少水往地勢低窪處流排造成積淹水



信義街北側側溝分流阻隔



大寮區積淹水點研析-台88橋下歡喜鎮大樓

☀ 積淹水原因初判

現況台88周遭集水區逕流量為1.74 cms，因歡喜鎮大樓為內相對低點且其旁既有排水系統的承容量不足，另受下游拷潭排水外水位過高影響，排水效率不佳。

☀ 整體改善方向

- ◆ 在下游處，設置舌閘及3台12英吋移動式抽水機(共0.9cms抽水量)，直接排往拷潭排水。



歡喜鎮大樓積淹水情形

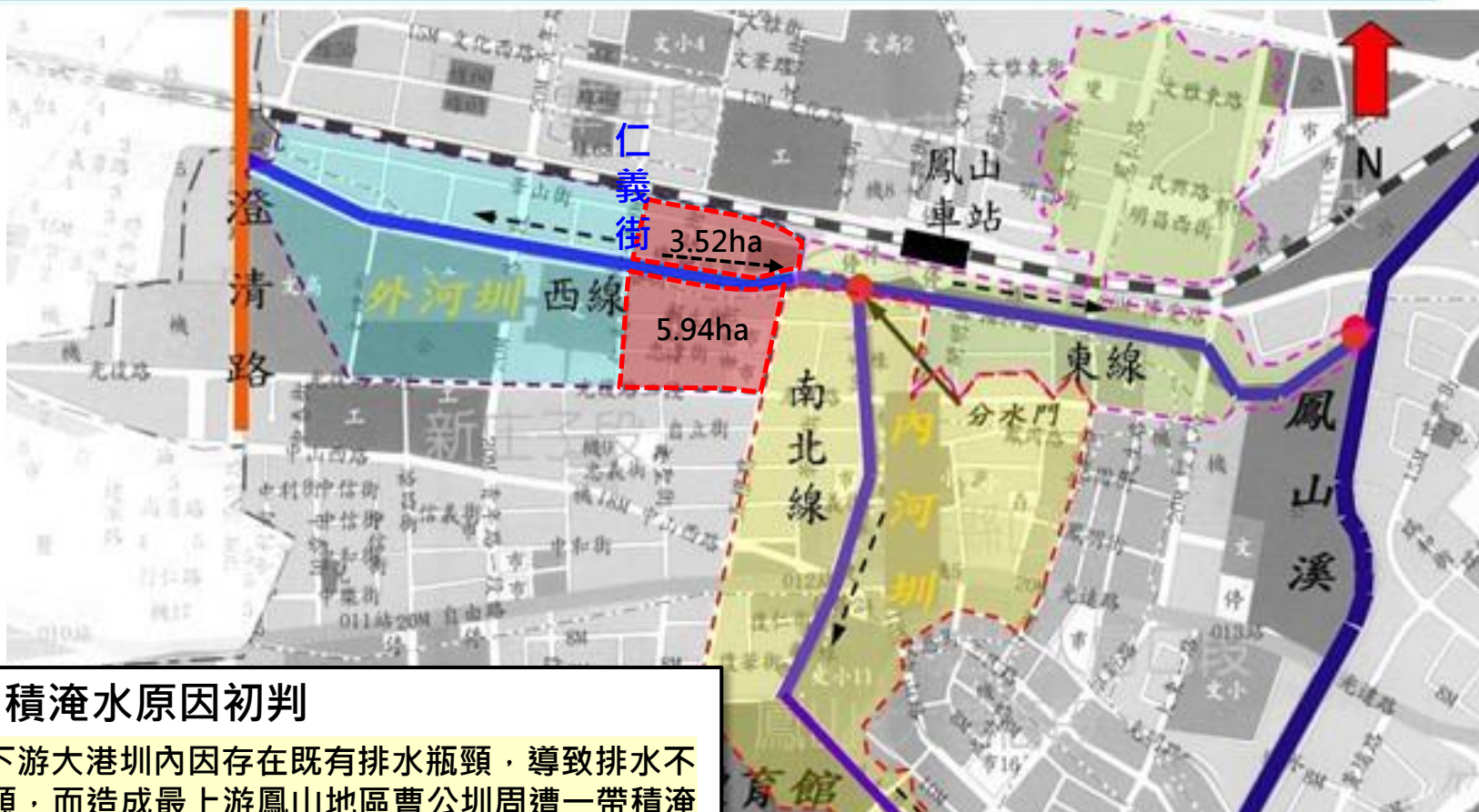


台88橋下積淹水情形





鳳山區積淹水點研析-鳳山曹公圳



☀ 積淹水原因初判

下游大港圳內因存在既有排水瓶頸，導致排水不順，而造成最上游鳳山地區曹公圳周遭一帶積淹水問題。

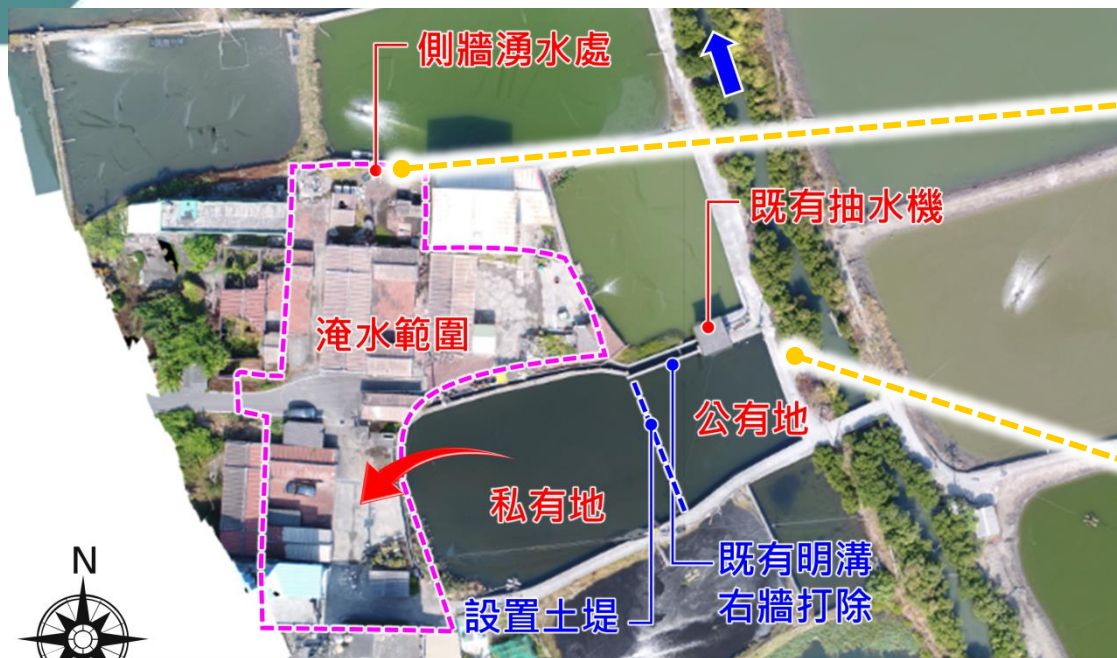
☀ 整體改善方向

- ◆ 曹公圳分洪計畫，以鳳山區仁義街為界，將仁義街以東地表逕流往東排放至鳳山溪。

- ◆ 西線集水區→曹公圳以北3.52ha，曹公圳以南5.94ha，1/3分流往東排入鳳山溪



永安區積淹水點研析- 新港里6鄰社區聚落



沙包圍堵



廠商協助備妥移動式抽水機待命

☀ 積淹水原因初判

1. 聚落僅靠既有抽水機，將排水溝水抽進北溝，魚塢因降雨溢岀至聚落導致淹水。
2. 側牆下方疑似老舊孔隙過大形成流路，導致魚塢水由地面湧岀。

☀ 整體改善方向

- ◆ 1. 調派小型抽水機待命
- ◆ 2. 側牆湧水處暫已沙包圍堵
- ◆ 3. 修剪河道海茄荖減少排水阻礙



清除海茄荖減少河道阻礙



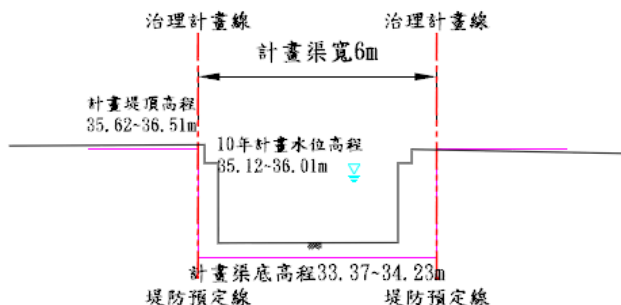
仁武區積淹水點研析-義大二路與水管路口

☀ 積淹水原因初判

現況仁山橋梁底高度過低且烏林排水部分渠寬不足

☀ 整體改善方向

◆ 短期方案：先行將護岸加高以減緩護岸溢堤速度



烏林排水2k+110(仁山橋)~2k+200(三號橋)橫斷面圖

(烏林排水2K+200三號橋~合德橋護岸不進行改建, 僅對堤頂高度不足者加高既有護岸)



岡山區積淹水點研析-嘉峰路高速公路涵洞

☀ 積淹水原因初判

排水區內地盤低點，多處排水路匯集

☀ 整體改善方向

◆ 短期方案設置移抽，排入潭底排水

潭底排水



欄杆加高完成



設置4台移動式抽水機



設置自動開門



設置1台移動式抽水機





六龜區FD080、DF105及美崙山

土石流潛勢溪流
重機具待命位置

DF080

DF105

河道預估容量：
1600m³

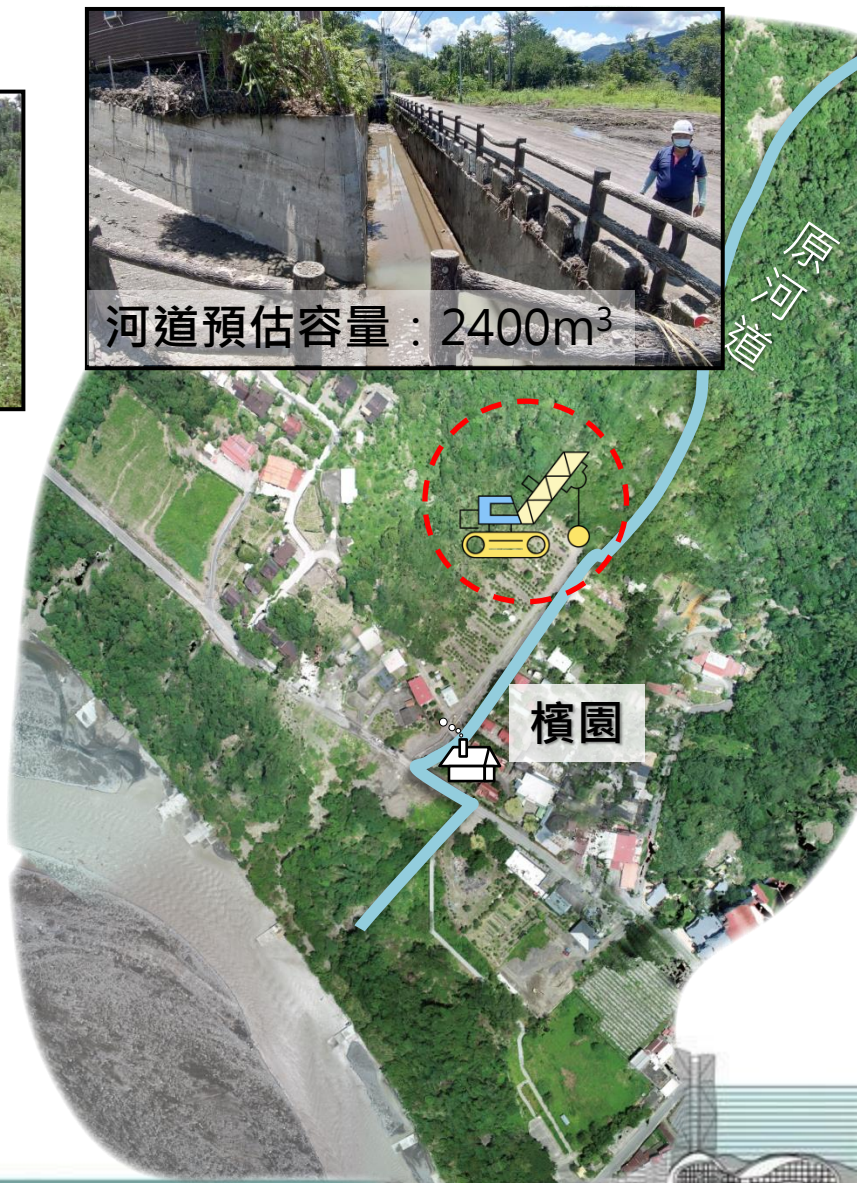
河道預估容量：2400m³

永明禪寺

檳園

原河道

河道預估容量：
240m³





各單位工作報告



環保局報告



防汛整備情形

壹、溝渠清疏

貳、洩水孔巡檢及雜物清除

壹、溝渠清疏

- 一、今年汛期前已完成190處列管積淹水路段的清疏與巡檢工作，並持續定期巡檢。
- 二、因應強颱，加派人力作業，9日至10日共動員687人次，完成側溝清疏長度29.2公里，清疏量185公噸。



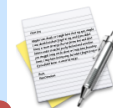
貳、洩水孔巡檢及雜物清除

- 一、9日至10日派員巡檢及排除洩水孔的樹葉及垃圾，兩日共計清理21,893處，動員2,541人次。
- 二、通令各區隊預排明、後天人力，即時清理道路洩水孔並處理相關災種緊急應變事項。





各單位工作報告



工務局報告

工務局防災措施準備工作

項目	類別	防災措施
1	道路、橋梁 在建工程	派員巡視工地狀況，加強圍籬及鷹架安全固定，並進行工地水路清疏，保持排水暢通。
2	山坡地住宅、民間 工地及廣告招牌	<ol style="list-style-type: none">1. 列管5處山坡地住宅社區，尚無立即危險之虞。2. 民間工地及廣告招牌部分，通知管委會、建築師、營造等相關公會，對於社區內擋土排水設施、圍籬、鷹架、護網等易掉落物，加強固定或先行拆卸。
3	公園、道路、路燈 及樹木	<ol style="list-style-type: none">1. 加強巡視道路坑洞並備妥AC材料，及時填補避免坑洞擴大。2. 適度修剪枝葉過大樹木，並加強樹木支架檢查，全市規劃設置10處樹木（枝）堆置場。3. 加強巡查路燈維修孔及開關箱等安全設施。
4	救災機具、人力彙 整表	詳後附表

1. 道路、橋梁在建工程(新工處)

■新工處列管重點防汛工程計1件，檢查無防汛缺口，評估無致災風險。

項次	重點防汛工程名稱	備註
1	前鎮區/中山四路東側前鎮運河銜接凱福街車行橋工程	目前無佔用河道之施工圍堰。



前鎮運河銜接凱福街車行橋-1



前鎮運河銜接凱福街車行橋-2

2. 山坡地住宅、民間工地及廣告招牌(建管處及違建隊)

■ 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)】，本局建管處於本(110)年已**3次**會同專業技師勘查，**5處級別目前均為C級**(注意維護，並自行檢視設施狀況)。當中央氣象局統計達豪雨時(24小時累積雨量200mm或3小時累積雨量達100mm以上)，邀託相關專業技師(土木、結構、水保、水利、大地)進行安全複檢。

1. 110年3月30日、4月01日(第一次勘查，C級)
2. 110年6月18日、6月21日(第二次複檢，C級)
3. 110年8月13日、8月17日(第三次複檢，C級)



2. 山坡地住宅、民間工地及廣告招牌(建管處及違建隊)

■ 颱風來臨前，本局違章建築處理大隊針對廣告招牌、帆布、鷹架、圍籬等危險狀況，共拆除**919**件並持續加強巡查。**(截至110年9月10日止)**



廣告招牌拆除

3. 公園、道路、路燈及樹木(養工處)

- 養工處已針對全市主要道路派員巡查完成，並已通知開口契約廠商加強巡查及修補，另省道部分則通知交通部公路總局處理。
- 養工處已加強主要道路行道樹修剪**32,136**株，另特別針對樹木支架固定共**19,167**株。(截至110年9月)



支架檢查與固定

路樹修剪

3. 公園、道路、路燈及樹木(養工處)

◆ 全市規劃設置10處樹木(枝)堆置場：

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



4. 救災機具人力彙整表

項次	整備項目		數量	單位	合計	
1	挖	土機	開口契約廠商	59	部	59
2	山	貓	開口契約廠商	62	部	62
3	吊	卡車	開口契約廠商	75	部	79
			自有	4		
4	高	空作業車	開口契約廠商	35	部	50
			自有	15		
5	抓	斗車	開口契約廠商	70	部	77
			自有	7		
6	人	力	協力廠商	476	人	782
			自有	306		





各單位工作報告



民政局報告



璨樹颱風第一次工作會議

民政局-防災整備情形

(截至9月10日16:00)

43

◆ 璨樹颱風整備情形：

- 一、掌握六龜、甲仙、桃源、茂林、那瑪夏、鼓山等易形成孤島地區，轄內洗腎病患及孕婦人數計128人，各區將視天候狀況進行安置或依親。

高雄市易形成孤島地區洗腎及孕婦人數		
區別	應撤離人數	
	洗腎	孕婦
那瑪夏	18	0
桃源	23	1
茂林	16	4
甲仙	20	2
六龜	41	2
鼓山	1	0
合計	119	9



璨樹颱風第一次工作會議

民政局-防災整備情形

(截至9月10日16:00)

二、請土石流潛勢地區，預先掌握轄內保全戶人數計4,342人，實際居住人數2,272人，俾利於必要時執行撤離機制。

高雄市各區土石流潛勢區-保全住戶-撤離人數統計表										
110.9.10-15:30										
區別	里別	保全住戶人數				實際居住人數	實際居住人數總計	撤離人數	撤離人數總計	備註 (依職、製煉、貯、搬、搬、搬、搬、搬、搬)
		各里保全住戶人數	人在-籍在(常住)	人在-籍不在(常住)	人不在-籍在(非常住)					
六龜區	大津里	188	92	0	96	92	398	0	0	
	文武里	48	19	0	29	19		0		
	中興里	29	15	0	14	15		0		
	新發里	132	80	0	52	80		0		
	興龍里	40	12	0	28	12		0		
	六龜里	3	0	0	3	0		0		
	寶來里	30	15	0	15	15		0		
荖濃里	322	165	0	157	165	0				
田寮區	新興里	18	14	1	3	15	15	0	0	
	大田里	70	49	0	21	49	0	0		
甲仙區	和安里	47	25	0	22	25	351	0	0	
	東安里	175	46	0	129	46		0		
	西安里	193	175	0	18	175		0		
	小林里	0	0	0	0	0		0		
	關山里	134	56	0	78	56		0		
岡山區	華崗里	7	3	1	3	4	4	0	0	
	多納里	0	0	0	0	0	0	0	0	
茂林區	茂林里	46	5	0	41	5	129	0	0	
	萬山里	300	124	0	176	124		0		
	復興里	314	138	0	176	138		0		
桃源區	梅山里	0	0	0	0	0	354	0	0	
	拉芙蘭里	37	16	0	21	16		0		
	建山里	69	60	0	9	60		0		
	高中里	11	2	0	9	2		0		
	桃源里	257	113	0	144	113		0		
	勤和里	48	25	0	23	25		0		
岡山區	華崗里	7	3	1	3	4	4	0	0	
那瑪夏	達卡努瓦里	201	134	0	67	134	536	0	0	
	南沙魯里	408	114	0	294	114		0		
	瑪雅里	441	288	0	153	288		0		
旗山區	東平里	53	35	2	16	37	37	0	0	
美濃區	中圳里	92	44	0	48	44	236	0	0	
	福安里	243	180	0	63	180		0		
	獅山里	6	2	0	4	2		0		
	廣林里	26	10	0	16	10		0		
內門區	永吉里	52	27	0	25	27	29	0	0	
	永富里	2	0	2	0	2		0		
	金竹里	12	0	0	12	0		0		
杉林區	木梓里	21	12	0	9	12	46	0	0	
	集來里	112	34	0	78	34		0		
阿蓮區	復安里	38	23	0	15	23	23	0	0	
桃源區	桃源里	110	0	110	0	110	110	0	0	
合計		4342	2155	117	2070	2272	2272	0	0	



璨樹颱風第一次工作會議

民政局-防災整備情形

(截至9月10日16:00)

45

- 三、針對低窪、易淹水區域及車行地下道加強監控及警戒，遇有狀況即時通報或協助排除。
- 四、加強防救災整備及查報，遇有淹水、土石流及崩塌等災情，請即時通報處置。
- 五、已備妥沙包25,005個，於區級應變中心啟動時將相關訊息公布於各區公所網站供民眾索取、整備中小型抽水機具155台皆可運作。



璨樹颱風第一次工作會議

民政局-防災整備情形

(截至9月10日16:00)

46

六、國軍預置兵力情形

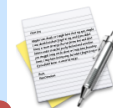
(一) 高雄市後備指揮部已派連絡官18:00進駐本市各區公所。

(二) 國軍預置兵力計105名，悍馬車等計18輛。

編號	派遣單位	預置地區	兵力	機具
1	陸軍裝甲564旅	天山營區	50名	3.5T載重車3輛、 偵蒐車2輛 機動履帶橋2輛
2	陸軍43砲指部 防空營	嵩山營區	20名	3.5T載重車2輛 悍馬車2輛
3	資通3大隊	華山營區	10名	3.5T載重車1輛 悍馬車1輛
4	陸軍第四地區支援指揮部 及 海軍陸戰隊指揮部特勤隊	田單彈庫	25名	3.5T載重車2輛、 悍馬車2輛、 偵蒐車1輛
總計			105名	18輛



各單位工作報告



社會局報告



●社會局針對璨樹颱風防災整備情形：

- 1.針對權管各社福單位，通知防災準備並掌握準備情形。
- 2.權管場館與街友中心，進行清理、積水，檢查排水孔是否堵塞，並預備沙包待命。



水溝疏清



門窗防颱



堆放沙包

●社會局針對璨樹颱風防災整備情形：

3. 18處社福中心安排人員巡查，預防設備損壞及注意社工人員安全。
4. 通知本市16家兒少機構、24家身障機構及155家老人福利機構，做好防範措施，隨時注意門窗是否滲漏水及注意出入安全等，若有淹水情形立刻回報處理。



備妥抽水馬達



發電機總電源測試



高雄市政府社會局

Social Affairs Bureau of Kaohsiung City Government

- 本局權管機構及場館已完成相關防災準備，持續關注豪雨狀況，若有淹水狀況立即處理及回報。
- 本市各區公所依據轄內天然災害潛勢區域及危險區域交通特性，已完成整備收容避難處所物資2-21天安全存量。
- 本局協助桃源區公所預警性撤離2名特殊洗腎病患及1名隨行家屬，於今(10)日晚上安置益賢山莊，並派請社工人員協助相關安置事宜。



茂林區公所整備



安裝防水閘門



各單位工作報告



原住民事務委員會報告



原鄉整備說明

區公所

整備情形

茂林區

1. 潛勢溪流重機械：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. 近日針對132線排水溝土石之清除與傾倒路樹或影響電線之路處移除。
3. 已完成宣導特殊病患者預先下山依親。

桃源區

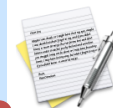
1. 潛勢溪流重機械：傾卸貨車小卡車10台、平板車20噸10台、開挖機60型10台、開挖機120型10台、開挖機200型10台、曳引鏟土機1M10台。
2. 已連續2日請里長宣導防颱準備及北3里有急重症、近期與醫院有約（開刀、化療、電療…等）之民眾，先撤到桃源里或以下。
3. 今日14時召開防災工作會議。
4. 已宣導特殊病患者預先下山依親。另已完成北3里特殊病患下山即依親。
5. 社會局為協助特殊弱勢病患(包含本市洗腎病患、施打胰島素之糖尿病患及接近預產期之孕婦)於災時之異地收容安置，另新增益賢山莊(高雄市內門區內南里菜園頂8之8號)作為特殊對象安置處所。

那瑪夏區

1. 潛勢溪流重機械：傾卸貨車大卡車8台、平板車20噸8台、平板車35噸20呎8台、開挖機120型8台、開挖機200型8台、開挖機300型8台。
2. 今日16時召開防災工作會議。
3. 完成物資整備、巡視並確認全區排水溝與道路狀況、聯繫並宣導特殊病患者預先下山依親及於臉書分享颱風資訊，宣導民眾盡早做防颱相關準備。



各單位工作報告



衛生局報告

衛生局緊急應變-防疫作為

1. 疫情概況

	當日調查進水戶數	累計調查進水戶數
戶數	0戶	0戶
備註:無		

2. 防疫物資(漂白水)儲備及發放

數量 單位	衛所當日 發放數量 (日期9/10- 16:00)	衛所累計 發放數量	衛生所 庫存量	衛生局 庫存量
數量(瓶)	0	0	23,664	9,366
備註	無			

3. 疫苗保全及應變

易淹水或地勢較低之衛生所，已提醒各衛生所應進行發電機儲備用油檢查及斷電測試運

資料來源:38區衛生所訪查提供之資料，(統計截至9月10日16時止)

衛生局緊急應變-醫療院所

- 25家急救責任醫院急診收治傷患數皆為0，目前高雄榮民總醫院急診滿載。
- 本市38區衛生所正常運作，水、電及發電機功能正常，藥品備用期皆在14天以上。

衛生局緊急應變-產後、精神照護機構

機構別	家數	住民	災情通報	備註
產後護理之家	17	394位 (母:201 嬰:193)	無	1.發電機：17家備有可供電 8~72小時 2.備有後送應變機制：17家
精神護理之家	6	696	無	1.發電機：6家備有可供電 8~72小時 2.備有後送應變機制：6家
住宿型精神復健機構	9	345	無	1.發電機：9家備有可供電 1.5~72小時 2.備有後送應變機制：9家

衛生局災害應變-長照機構及據點

○與各機構保持密切聯繫，必要時提供協助。

機構別	家數	住民	災情通報	備註
護理之家/住宿式長照機構	66/2	4064/89	無災情	護理之家/住宿式長照機構 備有發電機83/4台 1.需使用氧氣345/22人 2.需抽痰700/19人 3.呼吸器3/0人
團體家屋	2	17	無災情	無發電機 有照明設備
日間照顧中心	59	1058	無災情	
小規模多機能	10	238	無災情	
家庭托顧	32	83	無災情	設立33家，其中1家停業中。
C級巷弄長照站 (醫事C)	125	1040	無災情	尚有39家未提供服務。
失智社區服務據點	52	930	無災情	尚有1家未提供服務。

截至9月10日16時止



各單位工作報告



經濟發展局報告

一、自來水供應現況：高雄地區民生用水量平均每日108萬噸；工業用水23萬噸。110年9月10日16時，供水一切正常，高屏溪原水濁度為4,000NTU

取水量	高屏溪攔河堰		
	32.4萬噸		
供水量	民生用水 (含北高雄工業區供水)	工業用水 (鳳山水庫供水部分)	合計
	108萬噸	23萬噸	131萬噸
不足取水量由地下水、伏流以及庫水供應			
經洽台灣自來水股份有限公司第七區管理處提供			

二、電力供應現況

● 110年9月10日16時，供電正常

三、天然氣供應現況：迄110年9月10日16時止，全區供氣正常。

四、既有工業管線運作現況

- 既有工業管線業者於豪雨期間加強警戒確保管線維運安全，目前災情狀況如下：

管線別	災情概況	處理情形
公用氣體	無災情	
油料管線	無災情	
工業管線	無災情	

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、電信公司保持警戒，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110年9月10日16時

各區公所	鄰近加油站	無鉛汽油(公升)說明				柴油(公升)說明			
		日均用量(L)	存量比%	存量汽油	預估可用天數	日均用量(L)	存量比%	存量柴油	預估可用天數
茂林	中油高樹	停業改建中							
	中油美濃	14,000	63%	57,000	4	4,000	47%	14,000	4
甲仙	中油甲仙	7,000	53%	80,804	12	3,000	56%	36,965	12
	九井甲仙	450	35%	52,442	117	450	17%	8,262	18
	大田	4,500	24%	36,300	8	2,000	49%	24,700	12
六龜	三杰	1,550	26%	21,000	14	1,500	14%	8,200	5
	中油六龜	7,100	50%	49,453	7	3,500	60%	19,765	6
	保來	停業改建中							
那瑪夏	伊比	750	40%	12,000	16	停售中(販售狀況不佳)			
桃源	梅蘭	500	29%	17,174	34	1,500	93%	27,750	19

備註：本局無相關權限及法令針對油品安全存量對加油站作約束。

七、各產業園區、工業區現況：

已於110年9月10日16時前通知各產業園區、工業區辦理災防整備作業

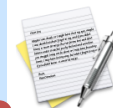
權管單位	園區別	災情概況	處理情形
高雄市政府 經濟發展局	本洲 和發 仁武	無	
經濟部工業局	仁大 林園 臨海 大發 永安	無	
經濟部加工出口區管理處	楠梓 高雄	無	
南科管理局	高雄園區	無	

八、各公有、民有市場、攤販臨時集中場現況：
已於**110年9月10日16**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	



各單位工作報告



農業局報告



一、農業局準備情形〈9月10日18:00止〉

(一)各類農業(農、林、牧)防災準備

1. 農務、林業

- (1)9月10日上午已傳送簡訊給各區公所及農會協助宣導，並發布新聞稿、跑馬燈宣導農民防災準備及注意採收安全。
- (2)透過農業局官網、臉書及高市府官方Line帳號並發布新聞稿宣導農民因應颱風防災措施，以減輕損失。
- (3)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。

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，立即與區公所災情查報人員聯繫。



一、農業局準備情形〈9月10日18:00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、本市農業災情現況分佈〈9月10日18:00止〉—農業局

各類農產業災損情形-目前暫無災損。



三、農產品市場監控情形〈9月10日18:00〉

批發市場交易情形：(蔬菜、水果及肉品)

日期		9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日
天氣		晴天	晴天	晴天	晴天	晴天	晴天
蔬菜	高雄菜市場 交易量(公斤)	230,064	休市	243,273	230,044	237,868	240,067
	平均價(元/公斤)	41.1	-	41.3	41.4	42.6	43.2
水果	高雄菜市場 交易量(公斤)	91,997	休市	89,067	60,447	75,534	82,716
	平均價(元/公斤)	57.9	-	54.7	71.0	64.7	67.8
肉品	高雄肉品市場 交易量(頭)	休市	888	710	797	739	880
	平均價(元/公斤)	-	79.66	78.68	78.22	74.86	



三、農產品供應現況〈9月10日18:00〉

今日(10日)逐漸受璨樹颱風外圍環流影響，蔬菜交易量持續微漲，因消費需求量增加，整體價格略漲；水果價格較昨日量多略增。

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，目前儲有高麗菜及根莖類作物約50公噸，將由中央統一調配穩定供需。

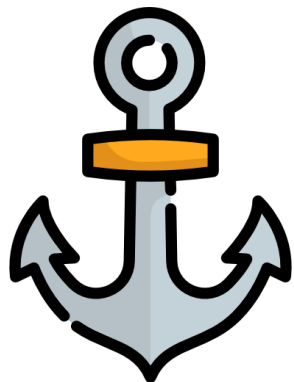


各單位工作報告



海洋局報告

目前情形 (截至9月10日16:30)-海洋局



16處漁港

無災情

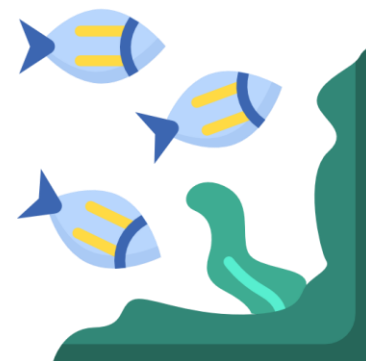
- ✓ 加強巡視
- ✓ 漂流木網已備便
- ✓ 布袋蓮網已備便
(汕尾、中芸及鳳鼻頭漁港)



漁業工程工地

無災情

- ✓ 加強巡視
- ✓ 妥善安全維護



養殖魚塢

無災情

- ✓ 發電機已備便
- ✓ 抽水設備已備便

目前整備情形 (截至9月10日16:30)-海洋局

一、養殖漁業防汛：

(一) 9月8及9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) 9月8日於高雄海味地圖FB發布訊息，宣導養殖漁民，璨樹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、發電機整備、魚塹調節性洩水)

(三)各區魚塹查報員持續巡查並回報魚塹水位情形。

訊息

前天 下午 3:35

依據中央氣象局資訊，第14號颱風璨樹，在今(8日)凌晨增強為中度颱風，預估最快明晚(9日)就可能發布海上颱風警報，並在週五(10日)時發布陸警，請加強宣導所轄養殖業者持續注意氣象局最新預報並做好防汛措施，加強塹堤修補維護和排水設施疏通，檢視備用發電機能否正常使用並添足用油，加強巡視水閘門、調節性洩水，並配戴口罩及注意人身安全。海洋局關心您

高雄海味地圖-高雄市政府海洋局
1天 · 3

中央氣象局資訊：

◆第14號颱風璨樹，在今(8日)凌晨增強為…… 顯示更多

< 12 海...報群組 (38)

海洋局推廣科

依據中央氣象局資訊，強颱風璨樹預計最快在今(9日)晚間發布海上警報，陸警則於明日(10日)下午發布，周末至下周一(13日)會是離台灣最近的時候，請加強宣導所轄養殖業者持續注意氣象局最新預報並做好防汛措施，加強塹堤修補維護和排水設施疏通，檢視備用發電機能否正常使用並添足用油，加強巡視水閘門、調節性洩水，並配戴口罩及注意人身安全。海洋局關心您

下午 1:54

海洋

請各位夥伴協助宣導漁戶盡早作好防災準備，如有相關狀況請盡速通報，感恩

下午 2:02

< 11 高雄市魚塹查報員 (14)

林妙鈞



上午 10:54

林妙鈞

茄荳區：目前天氣晴朗魚塹水位、運作一切正常大排水位正常

上午 10:56

林妙鈞

昨天已line通知養殖戶，今天會繼續聯絡，提醒注意颱風狀況。

上午 10:57

整備情形 (截至9月10日16:30)-海洋局

(四)本局已爭取漁業署補助25台移動式抽水機移撥水利局
統籌佈設於永安與彌陀區域沿海低窪地區內

(五)彌陀區**漂底大排**因8月豪雨期間水利局協助佈設抽水機，
而無致災情形。

整備情形 (截至9月10日16:30)-海洋局

二、本市各漁港防汛：



(一)已針對港區排水孔渠完成疏通(尤其屋頂)，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)針對漁港區高風險區域，已於9月10日16時完成警示設施及封鎖線設置，避免民眾進入。

整備情形（截至9月10日16:30）- 海洋局

一、漁業工程工地防汛

本局在建工程工地計7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。

二、西子灣南北岬頭沙灘管制：

已於9月10日16:05請保全人員關閉沙灘禁止民眾進入。

整備情形（截至9月10日16:30）- 海洋局

三、在港漁船數及船員安置：

本市16處漁港現在港漁船數共1970艘，船員部分本國籍26人、大陸籍44人、外國籍857人，總計留船人數927人。

在港總漁船數	1970	
有留船員之船員總人數	船員小計	927
	本國籍人數	26
	大陸籍人數	44
	外國籍人數	857



各單位工作報告



警察局報告



01

防災通報及整備情形





壹、防災通報及整備情形



人員整備

線上執勤員警

數:3125人



車輛整備

可提供災防應變車輛
共計36輛(不含警用車
輛)



通訊設備

- 1、衛星電話5部
 - 2、偏鄉災防無線電28部
- 皆正常運作



災害準備金

110年度本局及各分局
已完成執行搶險及搶
修開口契約
(新臺幣95萬6仟)





壹、防災通報及整備情形



一、發現可能致災路段即時封鎖管制，同時通報權責單位處置。

(表1)



二、加派員警針對海岸及行水警戒區域涉險民眾勸離，並對易積水路段或車行地下道加強巡邏，另山區注意易落石路段或土石流潛勢區預警情形。

(表2)



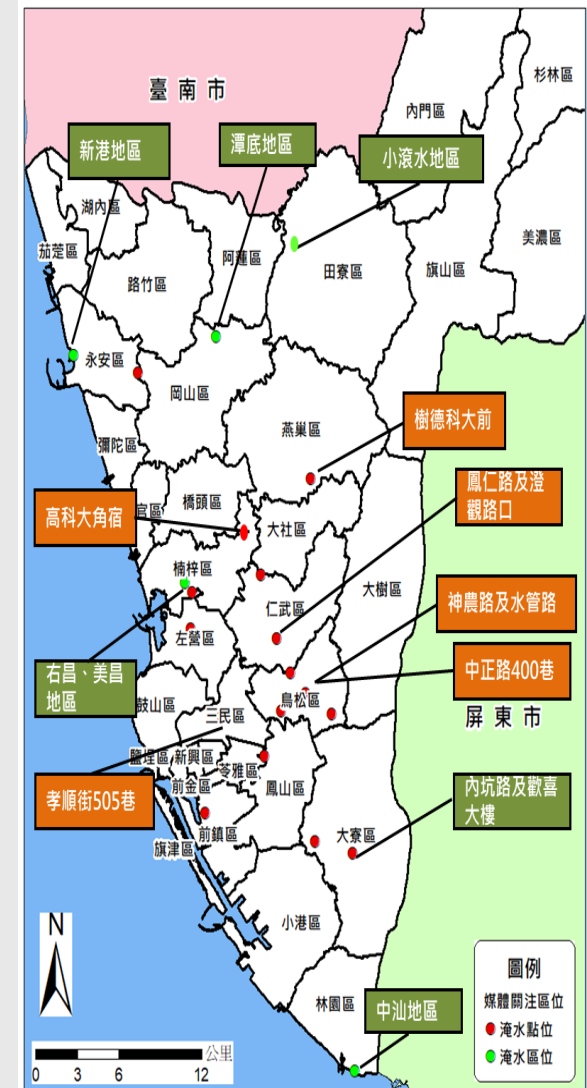


壹、防災通報及整備情形



表1 110年易淹水地點彙整表(水利局110/05提供)

強降雨宣洩不及局部排水待改善			地勢低窪		
編號	轄境分局	位置	編號	轄境分局	位置
1	三民一分局	孝順街505巷	1	楠梓分局	右昌、美昌地區
2	仁武分局	神農路及水管路	2	岡山分局	潭底地區
3		中正路400巷	3		新港里地區
4		大埤路	4		林園分局
5		鳳仁路及澄觀路	5	湖內分局	中汕里地區
6		永宏巷	6		小滾水地區
7		林園分局	鳳林二路		
8	岡山分局	樹德科大前			
9		永安工業區			
10	楠梓分局	軍校路蔚藍海岸			
11		高科大角宿排水			
12	左營分局	軍校路與實踐路口			
13	鳳山分局	光復路二段、澄清路			



防汛熱點分布圖(水利局110/05提供)



壹、防災通報及整備情形



表2、加強車行地下道巡邏：

編號	轄境分局	位置	編號	轄境分局	位置
1	苓雅分局	中正地下道	8	岡山分局	大德一路地下道
2	前鎮分局	前鎮地下道	9		大德三路地下道
3		新生地下道	10		岡燕路地下道
4	左營分局	大中地下道	11	仁武分局	水管路地下道
5	楠梓分局	惠民地下道	12		新鎮地下道
6		楠梓地下道	13		後港巷地下道
7	林園分局	大寮地下道			



02

勸阻登山民眾情形



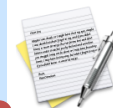
貳、勸阻登山民眾統計表



管制情形	經勸阻未上山		已入山民眾							
			已下山民眾		正下山民眾		山屋安全住宿		未聯絡上民眾	
	件	人	件	人	件	人	件	人	件	人
合計	14	74	1	1	0	0	0	0	0	0
備註	一、統計時間：110年9月10日15時 二、執行勸導總件數(15件75人)： 經勸阻未上山(14件74人)+已下山民眾(1件1人) 三、本局持續聯繫勸導民眾因颱風危險因素增高， 勿從事登山活動。									



各單位工作報告



交通局報告

交通運輸系統服務現況(截至110年9月10日17:00)

一、公共運輸:

運具	營運狀況
公車	正常營運
復康巴士	正常營運
捷運、輕軌	正常營運
渡輪	旗鼓航線與前中航線正常營運
公共自行車	正常營運

交通運輸系統服務現況(截至110年9月10日17:00)

二、交通號誌、標誌搶修

故障類別	案件統計
號誌故障案件	累積通報 0 件 已修復 0 件 待修復 0 件(預計00:00前完成修復)
標誌損壞案件	0件

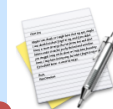
交通運輸系統服務現況(截至110年9月10日17:00)

三、停車資訊

項 目	說明
開放臨時停車處所	依「高雄市政府颱風豪雨車輛臨時停放實施要點」規定，俟市府發布停止上班上課時起，開放臨時停車處所。
關閉停車場	大樹區統嶺社區南側停車場
暫停收費	俟市府發布停班停課時暫停路停車收費
開放紅黃線停車	俟市府發布停班停課時開放紅黃線停車



各單位工作報告



教育局報告

教育局工作報告

一、本局暨所屬機關學校辦理之活動

(一)轄屬學校自本(10)日起一週內無山區活動。

(二)明(11)日預計辦理之6場活動，如宣布停班課將取消或延期辦理，影響人數約582人。

編號	日期	活動名稱	地點	人數	如停班課因應方式
1	9/11	新住民語文教支培訓資格班 (第一梯次)	高雄大學	40	延期辦理，日期另訂
2	9/11	110學年度第1學期教務主任 會議暨工作坊	文府國小(線上會議)	247	延期至9月17日辦理
3	9/11	週末蚊子電影院	高雄市立社教館	150	取消辦理
4	9/11	新手家長愛的教室	生安小兒婦產科	15	取消辦理
5	9/11	動能開發女人補給站	新興國小公幼2樓	20	延期至9月25日辦理
6	9/11-13	展覽-《為愛行腳ACC影像故 事展》	社教館展示廳	110	取消辦理



教育局工作報告-防救災能量

二、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、汽油抽水機10部，供所屬學校災後復原借用，強化本局自救能力。

(二)車輛臨停及災民收容

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1萬48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9,948個車位。
 2. 所屬各級學校計有307所可配合社會局開設為災民收容所，收容能量23萬9,660人。
-



各單位工作報告



捷運工程局報告

捷運輕軌工程防颱整備處置作為



◎本市成立災害變中心開設，本局同步成立緊急應變小組，會同承包商、專案管理、監造等單位輪值進駐，24小時派員巡視工區，視時回報現況及執行災害搶修工作。



美術館型鋼式護欄以鋼筋綁固

◎輕軌二階C15-C20已近完工路段、美術館路及大順路施工路段、捷運岡山路竹延伸線一階施工路段，皆已會同專案管理監造單位及承包商進行巡查，回報完成防颱整備工作。



裕誠段乙種圍籬以繩索綁固

捷運輕軌工程防颱整備處置作為(續)



◎巡查捷運、輕軌工地現場防颱整備結果：

- 工區沿線圍籬、工程告示牌、剪刀門、紐澤西護欄(加滿水)、號誌燈、拒馬指示牌皆已加固。另警示燈運作正常。
- 工區周遭內外排水孔皆清疏乾淨。
- 龍勝路口排水箱涵改建仍維持既有斷面，已備妥抽水設備。
- 備妥防汛機具、工程車輛、沙包等防颱設備。



岡山路竹一階工區施工圍籬、紐澤西護欄皆加固、警示燈正常

輕軌營運路段防颱整備處置作為

◎巡視輕軌營運路段情形：

- C17-C32輕軌候車站設施及機電設備皆已牢固。
- 架設機廠及輕軌設備室防洪擋板。
- 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。
- 保全人員及義交待命。



輕軌機廠排水設施清疏



輕軌設備室防洪擋板架設



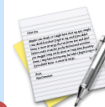
各單位工作報告



後備指揮部報告



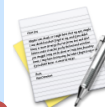
臨時動議



臨時動議



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)