



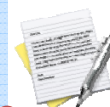
尼伯特颱風
高雄市政府
災害防救準備會議



會議程序

1

颱風最新動態與應變處置作為



2

颱風情資研判與分析



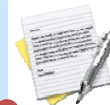
3

各單位工作報告



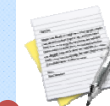
4

臨時動議



5

指揮官裁示





颱風最新動態與應變處置作為



颱風最新動態 與 應變處置作為



颱風最新動態與應變處置作為



災害防救辦公室 報告

報告人：執行秘書劉一娟



1

颱風最新動態

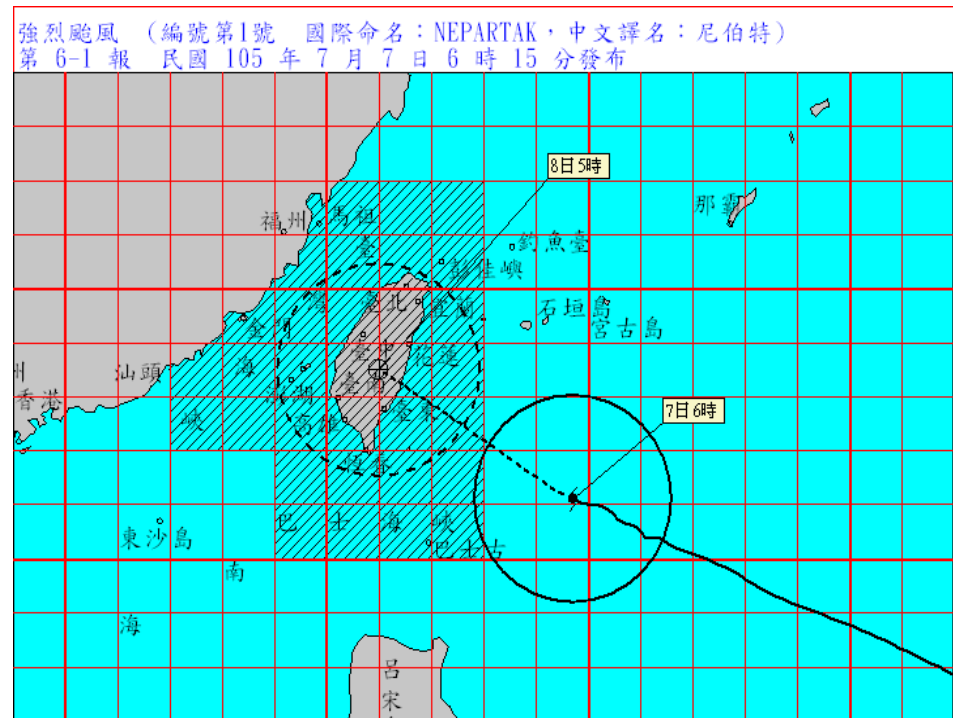


依據中央氣象局7月07日07時15分最新資料顯示，「尼伯特」颱風中心位置在花蓮的東南方約 430 公里之海面上。

一、警戒區域：

(一)陸上：臺灣各地區（含蘭嶼、綠島）應嚴加戒備，並防強風豪雨。

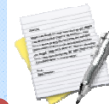
海上：臺灣附近各海面及巴士海峽航行及作業船隻應嚴加戒備。





1

颱風最新動態與應變處置作為



- 一、105年4月25日召開本市汛期前防汛協調會，邀集本府水利局等12個防汛相關局處及本市38個區公所，由防汛單位報告整備情形，並請定期於本府單一簽入網站-知識庫管理資訊系統-防汛整備更新現況供查閱。
- 二、7月3日尼伯特颱風形成，研判路徑可能威脅台灣之後，本辦公室自7月4日起即發送2次簡訊，通報本府各局處、區公所注意颱風動態，提早防颱整備與宣導工作。
- 三、請民政局聯繫各區公所提早完成各項防颱準備，確實掌握保全戶數，對於洗腎、孕婦等弱勢族群及土石流潛勢區保全戶，請做好預防性疏散撤離的準備及各項收容安置作業，各區如有預防性兵力進駐的需求，請兵役局彙整後與國軍確認，提前預佈。



颱風最新動態與應變處置作為



- 四、請工務局及捷運工程局加將強巡查市區工程工地之施工圍籬、大型廣告物或行道樹枝葉等易受強風吹落之懸掛物品，並進行固定、拆除或修剪作業；另請工務局掌控全市道路狀況，道路損毀立即修復，如須封路請立即通知鄰近區公所，做好封路前置整備作業。
- 五、請水利局嚴防颱風造成的暴潮現象，巡視轄內河川、海堤、區域排水及下水道系統，各水門、抽水站、截流站、抽水機組及車行地下道抽、排水系統，確保功能正常運作，並完成移動式抽水機預佈作業。



颱風最新動態與應變處置作為

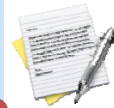


- 六、因應尼伯特颱風，本市自7月7日0時公告四個警戒區，請海洋局通報各漁港、漁會，要求所有漁船在颱風期間避免出港、加強固定，以確保安全；另請警察局、海巡署等單位在颱風期間加強巡邏海岸、漁港，限制民眾戲水、觀浪、海釣；山區部分請警察局落實登山民眾管制作業，禁止民眾入山，並勸離已入山民眾，以保護市民安全。
- 七、請新聞局加強防颱宣導，提醒市民在颱風天避免外出，要做好各項防颱整備措施，易淹水地區設有防水閘門的住戶，請民眾在颱風期間儘早裝設，避免淹水。



2

颱風情資研判與分析

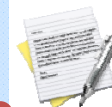


颱風情資研判與分析



2

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。

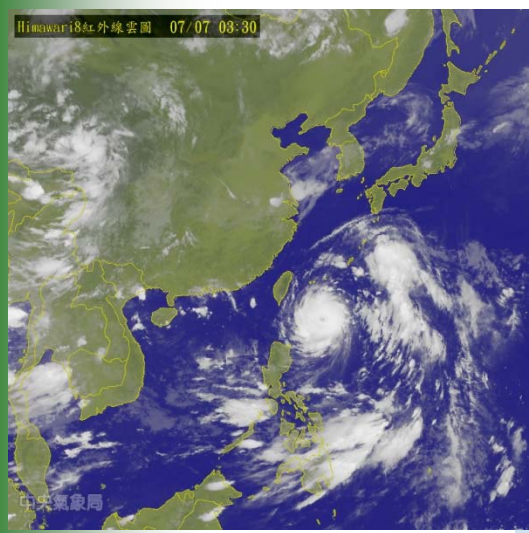


國立高雄大學製作

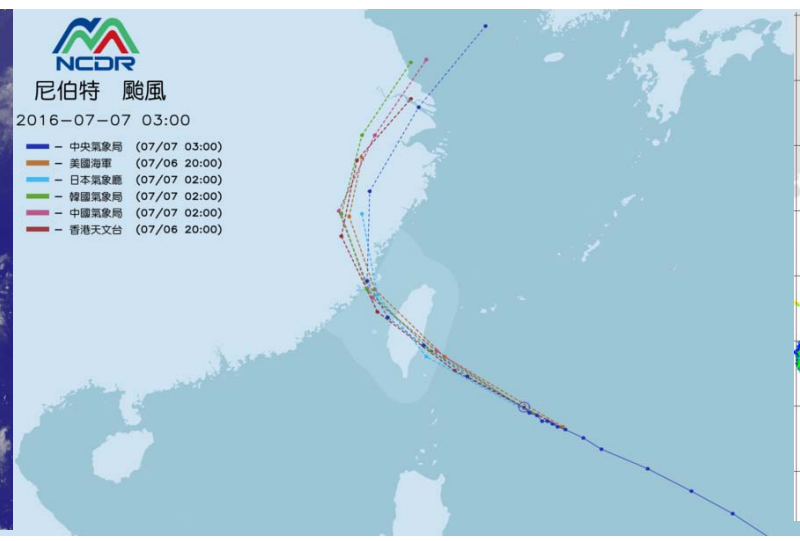
2016年7月7日強烈颱風尼伯特分析研判第4報

- 一、根據今日最新資料顯示，強烈尼伯特 (NEPARTAK) 颱風，中心氣壓 905百帕，現位於花蓮東南方490公里海面上，以每小時26轉19公里速度，向西北西方向行進。
- 二、尼伯特颱風暴風圈已逐漸進入巴士海峽及台灣東南部海面，受颱風及其外圍環流影響，高雄山區及部分平地地區將會有短暫性大雨（或豪雨）及瞬間強陣（大）風發生，請加強整備防範。

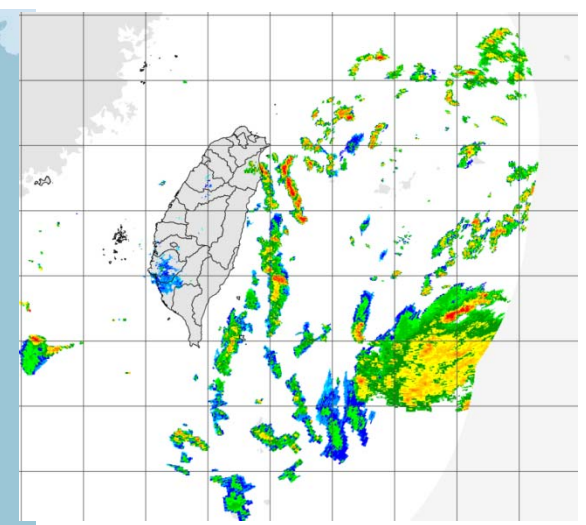
氣象衛星雲圖



颱風路徑潛勢預測圖



氣象雷達回波圖

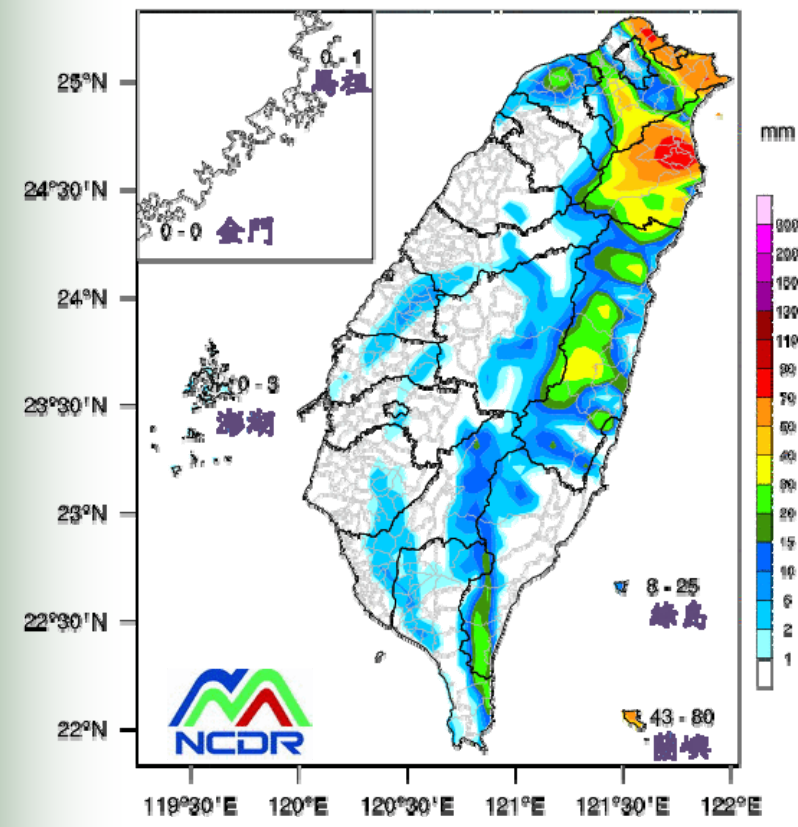




國立高雄大學製作

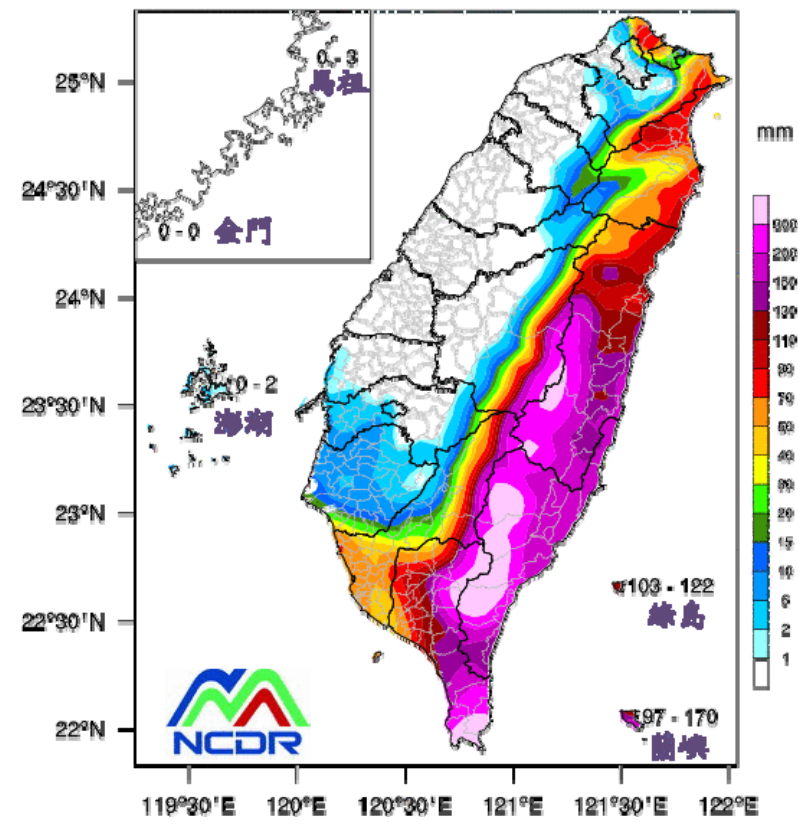
+ 12h

07/07_08:00-07/07_20:00 LST (2016-070612)



+ 24h

07/07_20:00-07/08_08:00 LST (2016-070612)



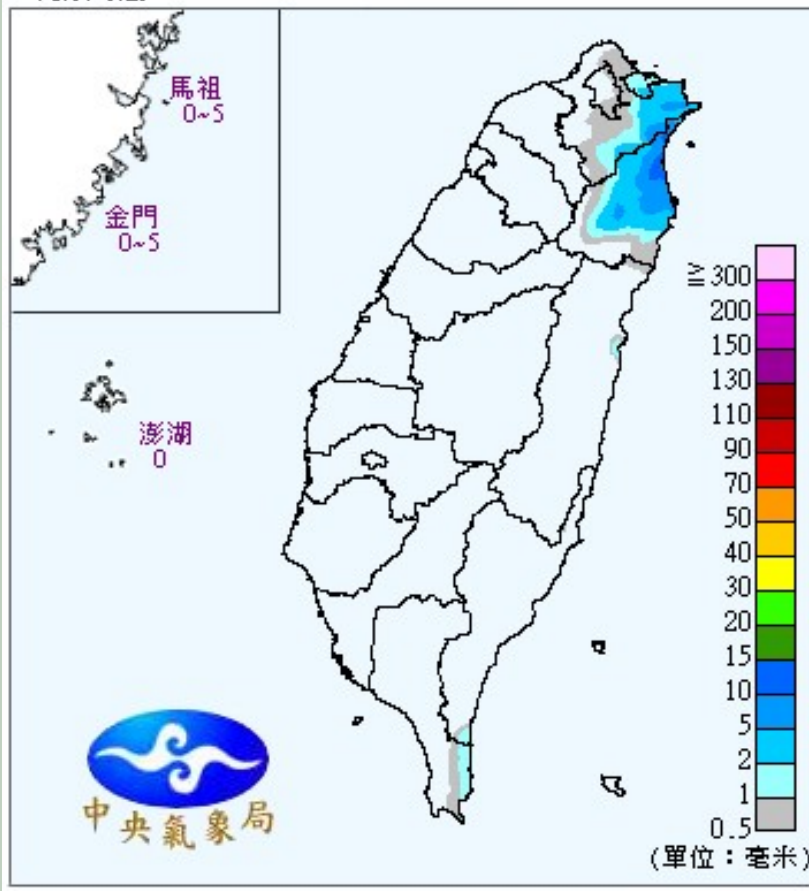
NCDR 國家災害防救科技中心



國立高雄大學製作

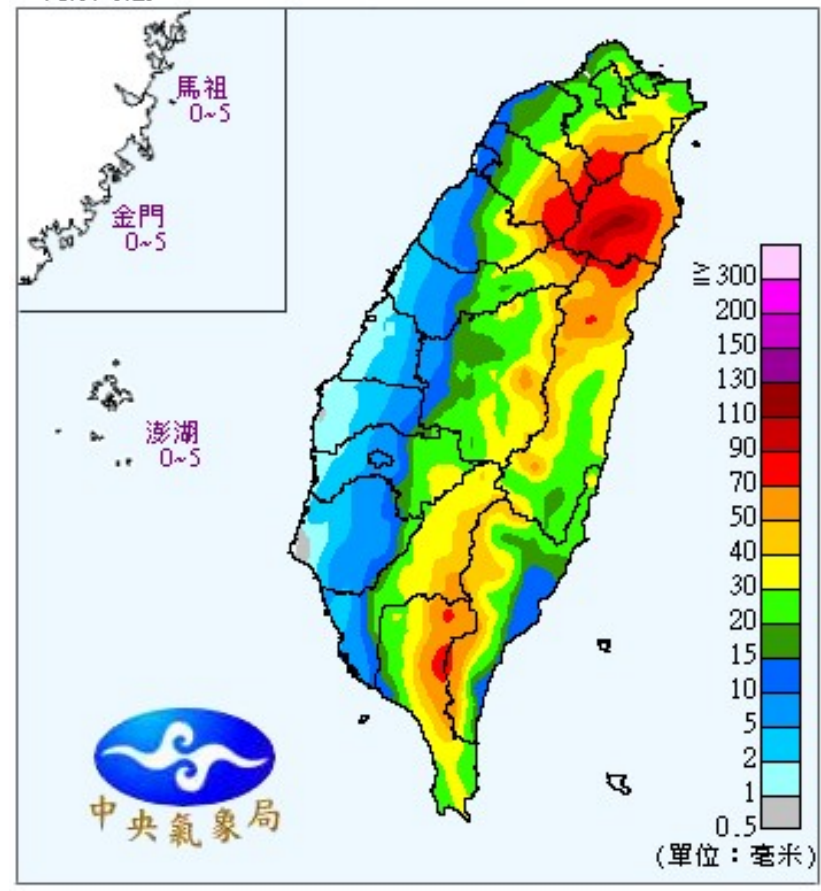
定量降水預報(I)

發布時間：2016/07/06 23:30
有效時間：2016/07/06 20:00 ~ 2016/07/07 08:00



定量降水預報(II)

發布時間：2016/07/06 23:30
有效時間：2016/07/07 08:00 ~ 2016/07/07 20:00



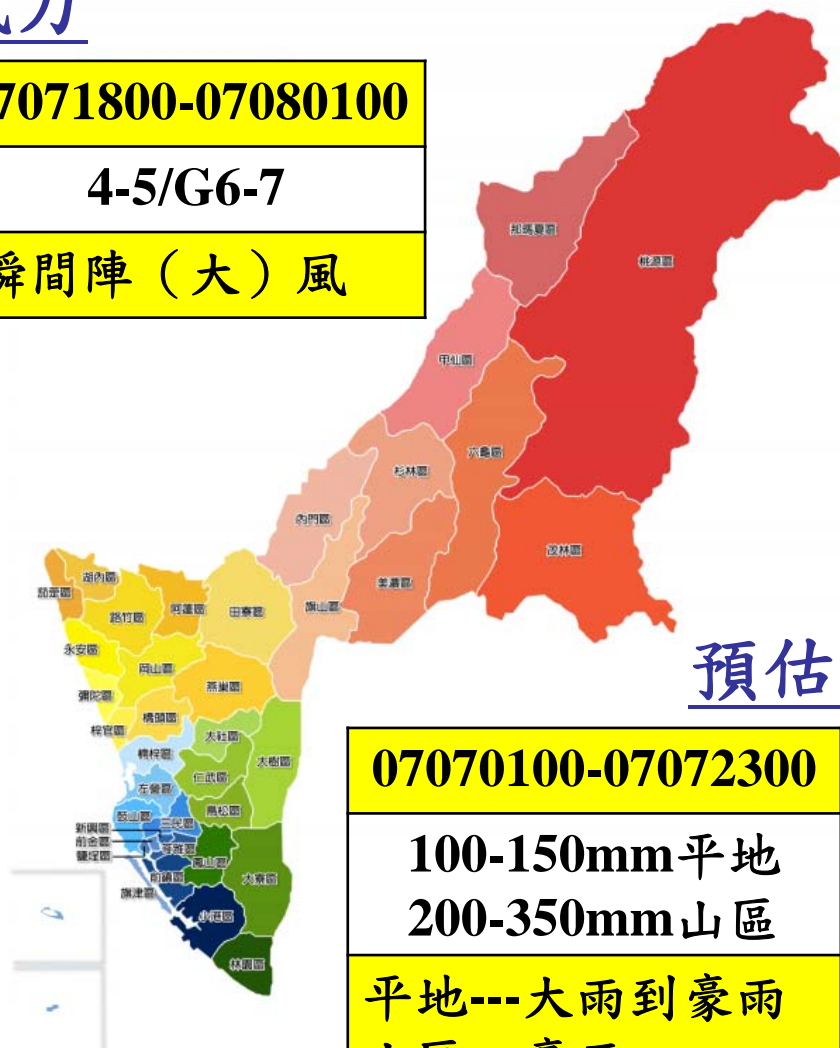
CWB 中央氣象局



國立高雄大學製作

預估風力

07070100-07071800	07071800-07080100
3-4/G5-6	4-5/G6-7
瞬間陣(大)風	瞬間陣(大)風



預估雨量

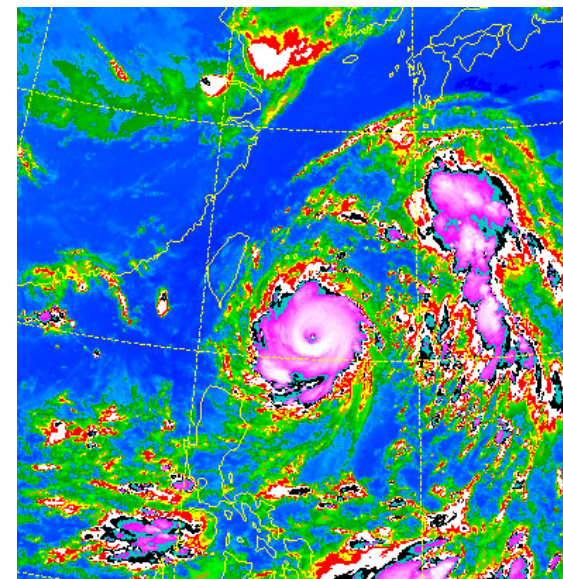
07070100-07072300	07080100-07082300
100-150mm平地 200-350mm山區	150-250mm平地 400-650mm山區
平地---大雨到豪雨 山區---豪雨	平地---大雨到豪雨 山區---大豪雨



國立高雄大學製作

高雄大學災害防救科技研究中心的建議與叮嚀：

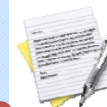
1. 尼伯特颱風，後續西南氣流不顯著，但仍注意颱風本身環流以及引進的南來充沛水汽所導致的間歇性降雨。
2. 影響高雄地區的時間點為8日清晨至9日晚間。
3. 高雄山區及部分地區會有劇烈性大雨或豪雨發生，瞬間強陣（大）風，請注意局部地區坍方、落石及土石流，低窪地區請慎防淹水。





3

各單位工作報告



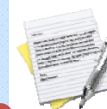
各單位工作報告

(簡報內容統計時間為截至28日15時止)



3

各單位工作報告



消防局報告

整備情形

■ 本局已通報所屬各大、中、分隊加強各項防救災準備工作，掌控人力，備妥救災裝備器材，並派員至轄區（尤其易致災地區）進行巡邏、宣導及災情查報，並配合區公所執行災民疏散及其他防救事宜。



整備情形

- 本局建立Line群組，即時上傳各項情資，以利搶救應變，提升救災效率。
- 本局於7月6日17時30分起成立「緊急應變小組」，由相關人員進駐，即時應對並處置各項狀況，持續掌握災害情形。

救災能量

- 本局應變消防人力計1,343人、義消可動員戰力2,576人、民間救難團體603人、鳳凰志工251人，消防及救災車434輛，救護車174輛。
- 依災情需求派遣人車進行搶救，若超出本市救災能量，將向內政部消防署申請直升機或特種搜救隊及消防人、車、裝備支援。

整備消防戰力

單位 人員、器材		第一大隊	第二大隊	第五大隊
消防人力		234	227	148
消防車輛		75	75	60
救護車輛		36	30	24
消防裝備器材	呼吸器	158	113	45
	消防衣	415	334	280
	破壞器材	14	13	12
	拋繩槍	7	4	8
	救生橡皮艇	18	20	26
潛水裝備		21	21	26



單位 人員、器材		第三大隊	第四大隊	第六大隊
消防人力		227	205	161
消防車輛		73	80	51
救護車輛		30	26	28
消防裝備器材	呼吸器	83	80	91
	消防衣	303	345	317
	破壞器材	16	18	16
	拋繩槍	15	14	22
	救生橡皮艇	21	25	5
潛水裝備		17	24	19

總計								
消防人力	消防車輛	救護車輛	呼吸器	消防衣	破壞器材	拋繩槍	救生橡皮艇	潛水裝備
1343	434	174	570	2213	89	70	127	128



低窪易淹水區域配置情形1

茄萣區：沉水式幫浦1台
移動式幫浦3台
移動式發電機2台
水箱車3輛

湖內區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦4台
移動式發電機2台
水箱車1輛

阿蓮區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦3台
移動式發電機2台
水箱車3輛

路竹區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦4台
移動式發電機1台
水箱車3輛

田寮區：沉水式幫浦1台
移動式幫浦3台
移動式發電機1台
水箱車4輛

永安區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦5台
移動式發電機0台
水箱車2輛

岡山區：沉水式幫浦3台
移動式幫浦2台
移動式發電機2台
水箱車1輛

彌陀區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦3台
移動式發電機2台
水箱車1輛

燕巢區：沉水式幫浦1台
移動式幫浦1台
移動式發電機2台
水箱車3輛

梓官區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦4台
移動式發電機1台
水箱車2輛

橋頭區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦4台
移動式發電機3台
水箱車2輛



沉水式幫浦20台、移動式幫浦36台、
移動式發電機18台、水箱車25輛

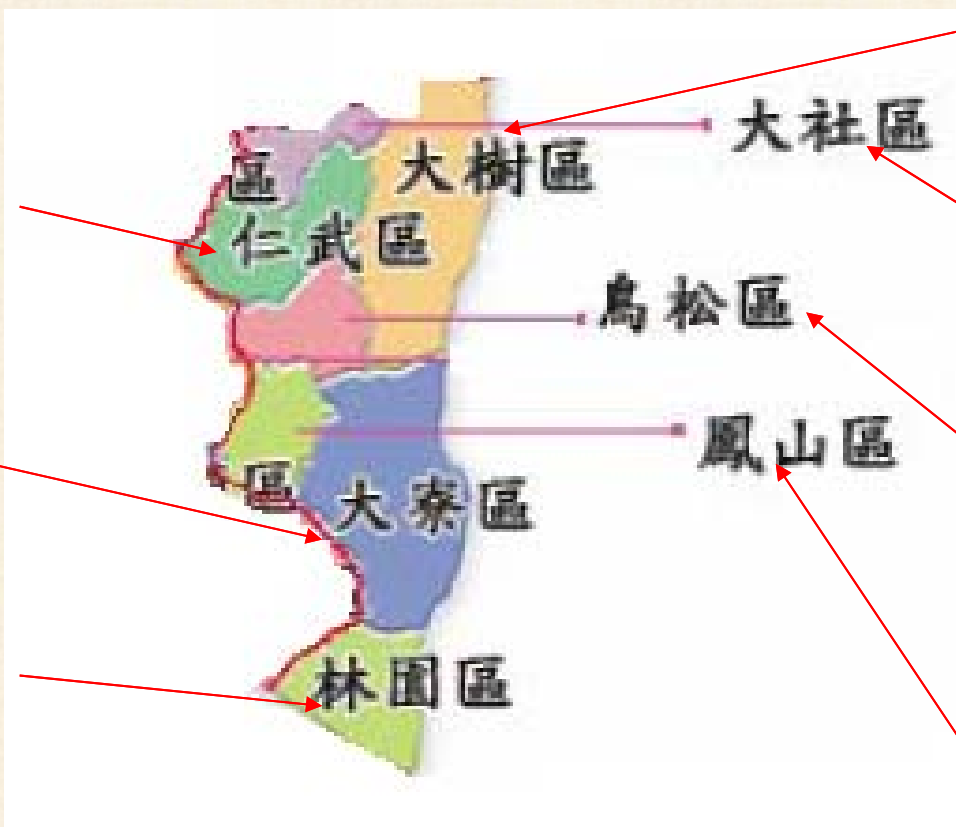


低窪易淹水區域配置情形2

仁武區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦3台
移動式發電機2台
水箱車1輛

大寮區：沉水式幫浦3台
移動式幫浦7台
移動式發電機3台
水箱車2輛

林園區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦2台
移動式發電機4台
水箱車1輛



大樹區：沉水式幫浦1台
移動式幫浦3台
移動式發電機1台
水箱車3輛

大社區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦5台
移動式發電機2台
水箱車2輛

鳥松區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦3台
移動式發電機3台
水箱車2輛

鳳山區：沉水式幫浦6台
移動式幫浦13台
移動式發電機7台
水箱車2輛

沉水式幫浦18台、移動式幫浦36台、
移動式發電機22台、水箱車13輛

山地土石流潛勢地區配置情形

那瑪夏區：沉水式幫浦1台
移動式幫浦3台
移動式發電機2台
水箱車3輛

甲仙區：沉水式幫浦1台
移動式幫浦3台
移動式發電機2台
水箱車3輛

杉林區：沉水式幫浦1台
移動式幫浦1台
移動式發電機1台
水箱車3輛

內門區：沉水式幫浦1台
移動式幫浦2台
移動式發電機1台
水箱車3輛

旗山區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦2台
移動式發電機1台
水箱車2輛

桃源區：沉水式幫浦1台
移動式幫浦1台
移動式發電機4台
水箱車3輛

六龜區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦3台
移動式發電機3台
水箱車4輛

茂林區：沉水式幫浦1台
移動式幫浦2台
移動式發電機3台
水箱車2輛

美濃區：沉水式幫浦2台
移動式幫浦3台
移動式發電機1台
水箱車1輛



沉水式幫浦12台、移動式幫浦20台、
移動式發電機18台、水箱車24輛

人口密集區配置情形

楠梓區：沉水式幫浦18台
移動式幫浦4台
移動式發電機5台
水箱車7輛

左營區：沉水式幫浦21台
移動式幫浦4台
移動式發電機7台
水箱車9輛

鼓山區：沉水式幫浦18台
移動式幫浦4台
移動式發電機7台
水箱車9輛

前金區：沉水式幫浦10台
移動式幫浦3台
移動式發電機4台
水箱車4輛

旗津區：沉水式幫浦9台
移動式幫浦1台
移動式發電機2台
水箱車4輛



三民區：沉水式幫浦29台
移動式幫浦7台
移動式發電機7台
水箱車9輛

新興區：沉水式幫浦11台
移動式幫浦2台
移動式發電機3台
水箱車3輛

苓雅區：沉水式幫浦9台
移動式幫浦3台
移動式發電機2台
水箱車4輛

前鎮區：沉水式幫浦28台
移動式幫浦5台
移動式發電機10台
水箱車10輛

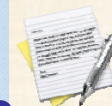
小港區：沉水式幫浦27台
移動式幫浦5台
移動式發電機9台
水箱車11輛

沉水式幫浦180台、移動式幫浦38台、
移動式發電機56台、水箱車70輛



3

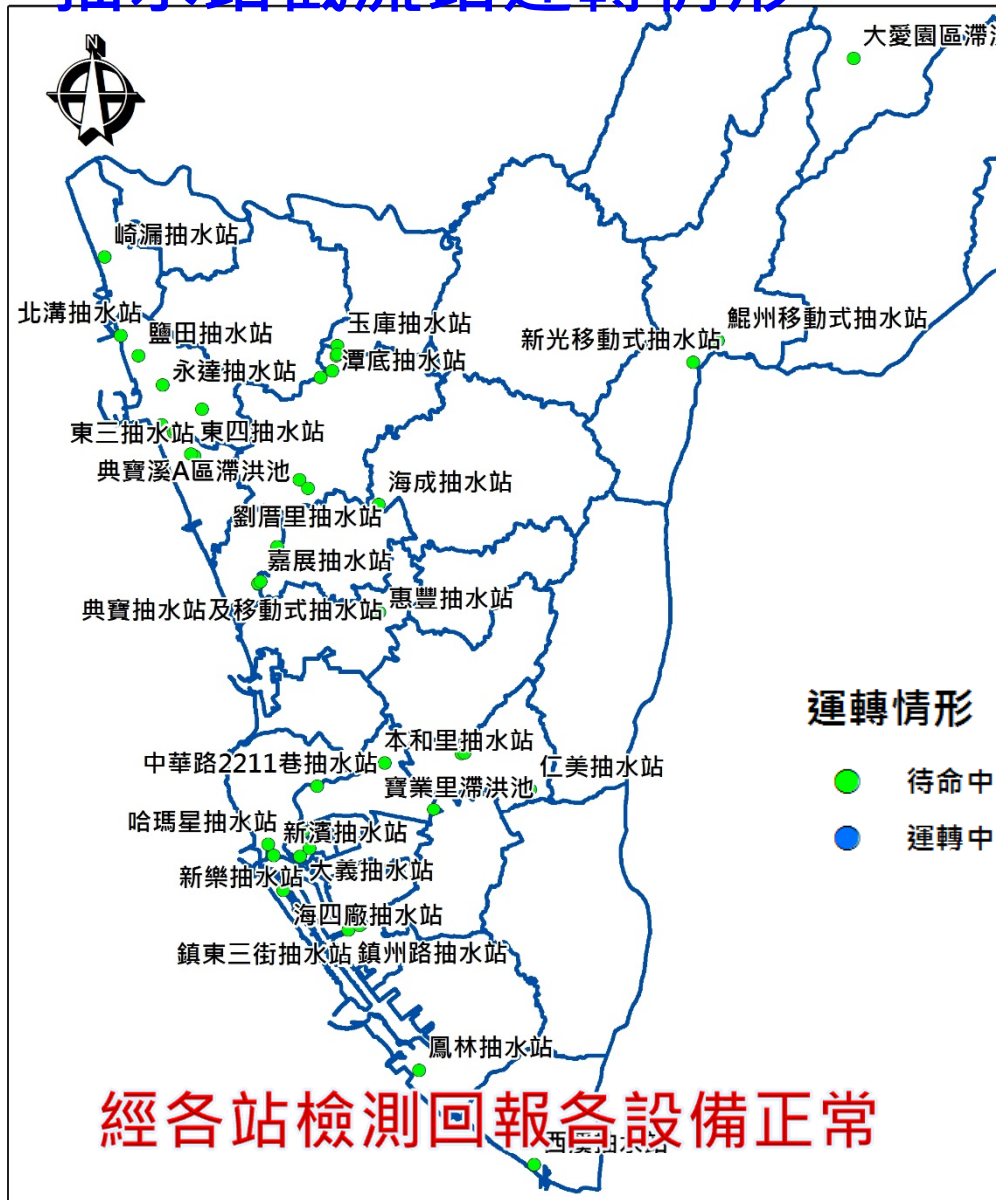
各單位工作報告



水利局報告

壹 水利設施運轉情形

抽水站截流站運轉情形



所在地點	抽水站名稱	啟用抽水情形	所在地點	抽水站名稱	啟用抽水情形
阿蓮區	玉庫抽水站	待命中	岡山區	五甲尾抽水站	待命中
	田厝移動式抽水站	待命中		潭底抽水站	待命中
旗山區	鯤州移動式抽水站	待命中		劉厝里抽水站	待命中
	新光移動式抽水站	待命中		潭底小抽水站	待命中
	五號排水抽水站	待命中	彌陀區	東三抽水站	待命中
	溪洲抽水站	待命中		東四抽水站	待命中
杉林區	大愛園區滯洪池	排空		舊港抽水站	待命中
	林園區	西溪抽水站	待命中	舊港移動式抽水站	待命中
鳥松區	仁美抽水站	待命中	燕巢區	海成抽水站	待命中
	大智移動式抽水站	待命中		文前移動式抽水站	待命中
	茄荳區	崎漏抽水站	待命中	鹽埕區	七賢抽水站
永安區		北溝抽水站	待命中		新樂抽水站
	永達抽水站	待命中	南北大溝		待命中
	戰車壕溝抽水站	待命中	大義抽水站	待命中	
	鹽田抽水站	待命中	鼓山區	中華路2211巷抽水站	待命中
天文宮移動式抽水站	待命中	新濱抽水站		待命中	
梓官區	嘉展抽水站	待命中		哈瑪星抽水站	待命中
	典寶抽水站及移動式抽水機	待命中	楠梓區	惠豐抽水站	待命中
	潭仔底溝移動式抽水站	待命中		美昌右昌抽水站	待命中
旗津區	海四廠抽水站	待命中	前鎮區	鎮州路抽水站	待命中
	小港區	鳳林抽水站		待命中	鎮東一街
				鎮東三街	待命中

壹 水利設施測試運轉情形

0705針對抽水站設備測試結果正常

九號水門抽水站抽排水測試正常



永達抽水站發電機測試正常



舊港抽水站發電機測試正常



戰車壕溝抽水站撈污機測試正常



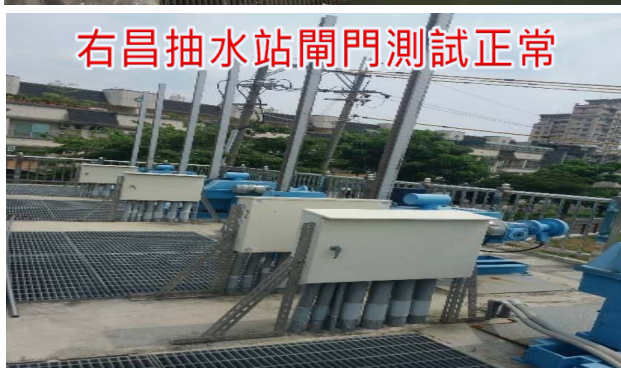
涵口圳抽水站抽排水測試正常



典寶抽水站抽排水測試正常



右昌抽水站閘門測試正常



七賢抽水站抽排水測試正常



哈瑪星抽水站發電機測試正常

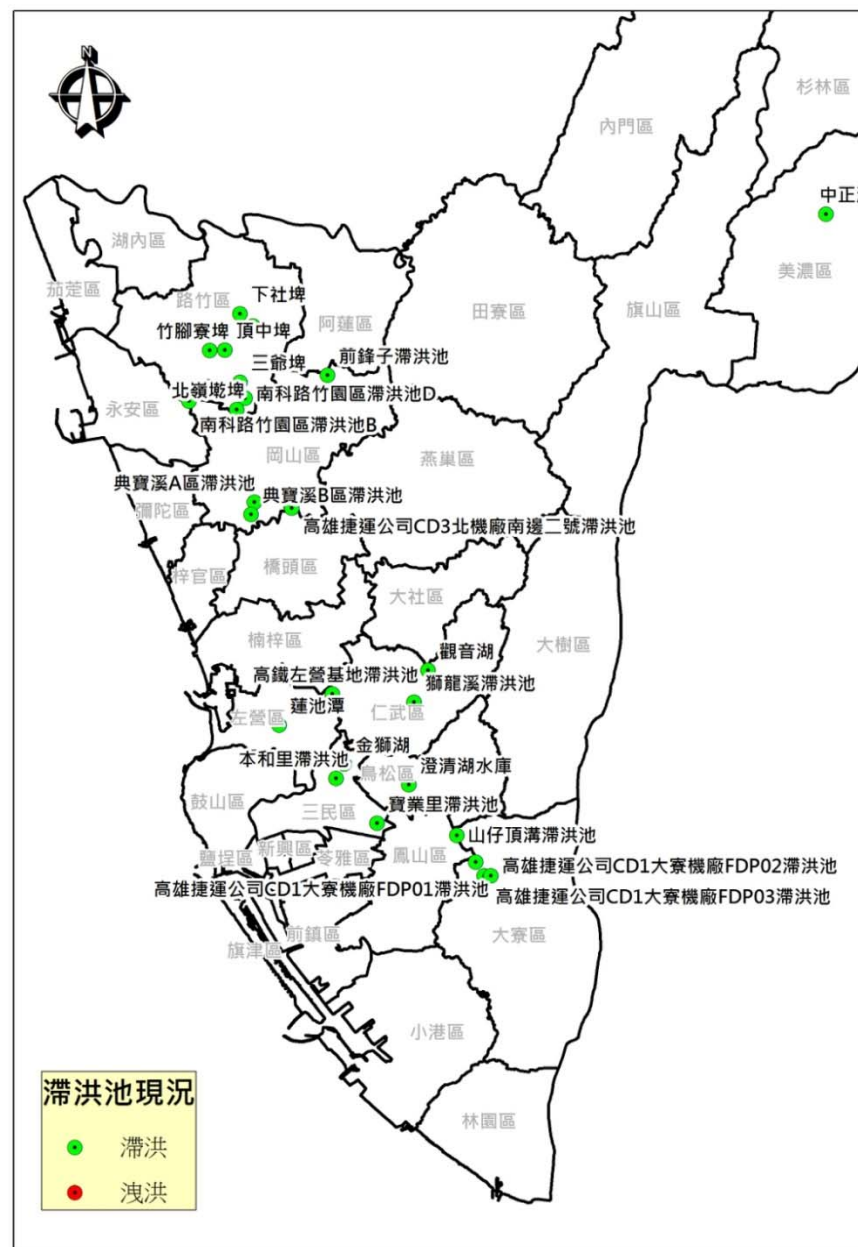


壹 水利設施運轉情形

滯洪池及水位現況

滯洪池現況

地點	現況水位	現況
蓮池潭	8.47	尚未開始滯洪
金獅湖	5.93	尚未開始滯洪
山仔頂溝	9.11	排空
前峰仔	6.74	排空
獅龍溪	12.25	排空
典寶溪A區滯洪池	2.13	排空
典寶溪B區滯洪池	1.52	排空
寶業里滯洪池(北池)	6.92	排空
寶業里滯洪池(南池)	6.34	排空
本和里滯洪池	0.78	排空
觀音湖	36.52	排空
中正湖	48.8	排空
本安滯洪池	5.53	排空
永安滯洪池	2.0	排空



壹 水利設施運轉情形

移動式抽水機調度情形-預佈情形

使用地區	存放地點	口徑大小	機組編號	使用地區	存放地點	口徑大小	機組編號
鹽埕區	南北大溝	12英吋	高市-58	永安區	後壁水閘門	12英吋	高市-50
鹽埕區	南北大溝	12英吋	高市-63	永安區	阿公店一號水門	12英吋	高市-29
鼓山區	河西路	8英吋	高市-06	永安區	大公水閘門	12英吋	高市-56
湖內區	涵口圳抽水站	16英吋	1	永安區	天文宮抽水站	12英吋	高市-33
湖內區	涵口圳抽水站	16英吋	2	永安區	天文宮抽水站	12英吋	高市-34
湖內區	劉家里截水站旁	12英吋	高市-19	永安區	水蔥塢	12英吋	高市-60
湖內區	劉家里截水站旁	12英吋	高市-53	永安區	水蔥塢	12英吋	高市-62
湖內區	左23號水門	12英吋	高市-20	永安區	中華街北溝段	12英吋	高市-21
茄萣區	崎漏抽水站	12英吋	高市-49	永安區	中華街北溝段	12英吋	高市-23
路竹區	路科滯洪池	12英吋	高市-13	永安區	中華街北溝段	12英吋	高市-59
路竹區	路科滯洪池	12英吋	高市-57	永安區	中華街戰車壕溝段	12英吋	高市-26
路竹區	小下坑水門	10英吋	高市-09	永安區	中華街戰車壕溝段	12英吋	高市-32
永安區	新港橋	12英吋	高市-28	岡山區	嘉興	12英吋	高市-31
永安區	維仁橋東側	12英吋	高市-69	岡山區	嘉興	12英吋	高市-36
永安區	維仁橋西側	12英吋	高市-35	岡山區	百甲水閘門	12英吋	高市-30
永安區	後壁水閘門	12英吋	高市-39	岡山區	百甲水閘門	12英吋	高市-54

壹 水利設施運轉情形

移動式抽水機調度情形-預佈情形(續)

使用地區	存放地點	口徑大小	機組編號	使用地區	存放地點	口徑大小	機組編號
永安區	水蔥塢	12英吋	高市-60	岡山區	田厝抽水站	12英吋	高市-16
永安區	水蔥塢	12英吋	高市-62	岡山區	田厝抽水站	12英吋	高市-17
永安區	中華街北溝段	12英吋	高市-21	岡山區	田厝抽水站	12英吋	高市-18
永安區	中華街北溝段	12英吋	高市-23	彌陀區	維仁橋抽水平台	12英吋	高市-25
永安區	中華街北溝段	12英吋	高市-59	彌陀區	維仁橋抽水平台	12英吋	高市-51
永安區	中華街戰車壕溝段	12英吋	高市-26	彌陀區	東三抽水站	12英吋	高市-22
永安區	中華街戰車壕溝段	12英吋	高市-32	彌陀區	東三抽水站	12英吋	高市-44
岡山區	嘉興	12英吋	高市-31	彌陀區	東四抽水站	12英吋	高市-10
岡山區	嘉興	12英吋	高市-36	彌陀區	東四抽水站	12英吋	高市-11
岡山區	百甲水閘門	12英吋	高市-30	彌陀區	東四抽水站	12英吋	高市-12
岡山區	百甲水閘門	12英吋	高市-54	彌陀區	舊港抽水站	12英吋	高市-06
岡山區	石螺潭排水	12英吋	高市-52	彌陀區	舊港抽水站	12英吋	高市-07
岡山區	石螺潭排水	12英吋	高市-68	彌陀區	舊港抽水站	12英吋	高市-08
岡山區	潭底抽水站	12英吋	高市-14	彌陀區	舊港抽水站	12英吋	高市-09
岡山區	潭底抽水站	12英吋	高市-15	彌陀區	阿公店左岸3號	12英吋	高市-61
岡山區	潭底抽水站	12英吋	高市-67	彌陀區	阿公店左岸3號	12英吋	高市-65

壹 水利設施運轉情形

移動式抽水機調度情形-預佈情形(續)

使用地區	存放地點	口徑大小	機組編號
旗山區	美林加油站	6英吋	高縣 04
旗山區	美林加油站	6英吋	高市-06
旗山區	福安	12英吋	高市-37
旗山區	福安	12英吋	高市-43
旗山區	半部子	12英吋	高市-38
旗山區	半部子	12英吋	高市-41
旗山區	半部子	12英吋	高市-42
旗山區	新光抽水站	12英吋	高市-45
旗山區	新光抽水站旁	12英吋	高市-64
旗山區	鯤洲抽水站	12英吋	高市-46
旗山區	鯤洲抽水站旁	12英吋	高市-40
美濃區	美濃橋	6英吋	高縣 11
鳥松區	大智抽水站	12英吋	高市-48
鳥松區	文前抽水站	12英吋	高市-47

使用地區	存放地點	口徑大小	機組編號
大樹區	九曲堂揚水站	6英吋	高縣 06
大樹區	九曲堂揚水站	6英吋	高縣 08
大寮區	山仔頂溝穿越曹公圳	12英吋	高市-66
大寮區	山仔頂溝穿越曹公圳	12英吋	高市-70
大寮區	拷潭里內坑路	12英吋	高市-55
大寮區	山仔頂溝滯洪池	6英吋	高縣 03
大寮區	山仔頂溝滯洪池	6英吋	高市-05
大寮區	山仔頂溝滯洪池	6英吋	高市-07

已預佈數量總計:16英寸2台、12英吋68台、10英吋1台、8英吋1台、6英吋15台、4英吋0台、3英吋0台

可機動調度數量總計:12英吋8台、10英吋2台、8英吋5台、6英吋16台、4英吋2台、3英吋10台

壹 車行地下道整備情形

0705特別針對15處車行地下道檢查結果抽水測試正常
並進行截流溝檢查確認無阻塞

排水設施及警示看板
測試正常

高雄市15處車行地下道分佈圖



儀控及警示設備測試



車行地下道截流溝清疏



貳 警戒訊息通報

土石流警戒：無警戒

淹水警戒：無淹水警戒

水庫洩洪警戒情形：無洩洪警戒

區排水位警戒情形：無區域排水警戒





防汛備料

- 水利局現有砂包準備約**25,538**包



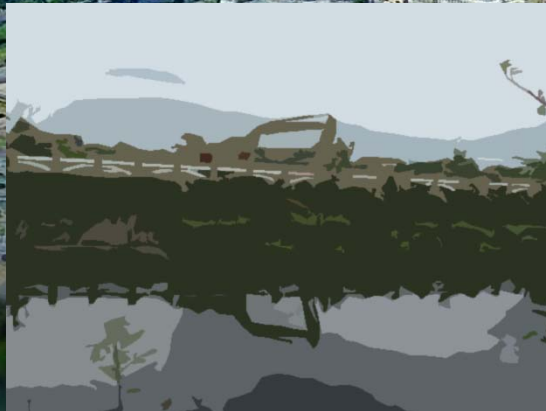
- 各區公所現有砂包準備約**31,767**包。



- 水利局備有太空包**270**包(裝填70包、空包裝200包)、防汛塊**350**塊。



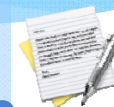
簡報完畢 敬請指教





3

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、橋樑 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。巡查路燈維修孔及開關箱等安全設施。
4	其他管線單位公用設施	督促台電、中華電信、自來水公司等管線單位配合檢視所屬孔蓋不平、破損及山區電桿傾斜等，避免影響行車安全。

工務局防災措施準備工作-道路、橋樑在建工程

■新工處列管重點防汛工程計6件，1件已接近完工，檢查無防汛缺口後，評估並無致災之風險。

項次	重點防汛工程名稱	備註
1	田寮高138道路拓寬工程	無致災風險。
2	阿公店溪嘉興護岸農路橋改建工程	已施工完成。
3	阿公店溪中庄堤防涵管橋改建工程	無致災風險。
4	高雄市桃源區梅山里15處農路改善工程、高雄市桃源區拉芙蘭里16處農路改善工程、桃源區區內部落基礎水保及排水等改善工程、高雄市桃源區梅山二號農路整修工程	無致災風險。
5	那瑪夏區瑪雅里表湖及物通農路改善工程、那瑪夏區南沙魯里登輝農路整修工程、那瑪夏區民生至青山道路改善工程	無致災風險。
6	那瑪夏區瑪雅自力造屋周邊巷道排水、道路修整及簡水工程	無致災風險。

工務局防災措施準備工作-山坡地住宅、民間工地及廣告招牌

- 全市列管山坡地住宅社區有5處，本局於本(105)年3月10、11日會同專業技師檢測尚無立即危險之虞；5處社區為（1）旗山區花旗山莊（2）大樹區義大城社區（3）大社區觀音山國際山莊（4）鳥松區鴻福山莊（5）鳥松區觀湖大樓，約802戶。
- 於中央氣象局統計24小時累積雨量達130毫米以上之豪雨時，將邀託相關專業技師(土木、結構、水保)進行安全複檢。
- 颱風來臨前，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528件並持續加強巡查。



危險廣告招牌拆除情形



列管山坡地年度住宅安全檢查

工務局防颱措施準備工作-公園、道路、路燈及樹木

- 養工處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**31,712**株，另特別針對樹木支架固定共**7,248**株。
- 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
 - 楠梓區-鳳楠路與經建路交叉口空地
 - 左營區左營苗圃－文育路與文瑞街口
 - 小港區文中二苗圃－高坪7路與高坪36街交會處
 - 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
 - 橋頭區廣停用地－經武路與新中二街口
 - 橋頭區綠地-橋新六路與新莊路口
 - 茄萣區綠地-民生路與民有路口
 - 旗山區－旗山旅遊服務中心



支架檢查與固定



路樹修剪

工務局動員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	61	部	61
2	山貓	開口契約廠商	39	部	39
3	吊卡車	開口契約廠商	18	部	18
4	拖板車	開口契約廠商	17	部	17
3	吊車	開口契約廠商	51	部	53
		自有	2		
4	抓斗車	開口契約廠商	61	部	65
		自有	4		
5	鍊鋸	開口契約廠商	9	台	10
		自有	1		
6	人力	協力廠商	561	人	959
		自有	398		





3

各單位工作報告



民政局報告



尼伯特颱風整備情形(7月7日8:00)-民政局

44

民政局為防範強烈颱風尼伯特襲台，於7月6日下午通報請各區務必留意颱風最新動態，預先做好防颱準備：

- 一、各項資通訊設備(含電話、傳真、視訊、EMIC等)。
- 二、易致災地區溝渠之清疏及地區性水門開關。
- 三、易致災地區保全戶之掌握及撤離、安置(含物資)之準備，尤其請原民3區及六龜、甲仙及杉林等6區，務必掌握轄內土石流潛勢區及特殊病患之確實人數，必要時進行避難撤離。
- 四、區公所本身各項防災自我能量之整備及開口契約廠商之運用。
- 五、應變中心輪值人員之預定、橫向及縱向機關(構)之連繫及通報。
- 六、沙包、中小型抽水機之整備、提供及發放訊息之公布。



尼伯特颱風整備情形(7月7日8:00)-民政局

45

□ 各區防汛整備情形：

1. 整備沙包32,315包必要時提供市民領取使用。
2. 移動式中小型抽水機153台皆能使用。
3. 防汛開口合約廠商待命中。



尼伯特颱風整備情形(7月7日8:00)-民政局

46

原民3區及六龜、甲仙之保全戶名冊人數概述如下：

- 那瑪夏區保全人數243人、目前掌握實際在潛勢區人數216人；另洗腎病患14人、孕婦1人於必要時將執行預防性撤離。
- 桃源區保全人數714人、目前掌握實際在潛勢區人數318人；另洗腎病患21人、孕婦1人，已撤離 5 人(4名洗腎病患於 7/5先行下山洗腎未回、另1名孕婦皆依親)。
- 茂林區保全人數340人、目前掌握實際在潛勢區人數130人；另洗腎病患7人於必要時將執行預防性撤離。



尼伯特颱風整備情形(7月7日8:00)-民政局

47

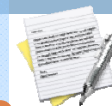
- 六龜區保全人數863人、目前掌握實際在潛勢區人數365人。
- 甲仙區保全人數720人、目前掌握實際在潛勢區人數343人。
- 啟動疏散撤離機制時，本局透過EMIC系統彙報中央災害應變中心。



48

3

各單位工作報告



社會局報告



社會局防災整備情形

截至105年7月6日(19)時

- 一、本局應變中心、小組及大量話務輪值人員已預為安排及聯繫，災害應變中心開設時配合進駐輪值。
- 二、業以電子郵件、簡訊及電話通知各區加強各項防颱措施，並再次確認收容處所安全性及六大民生物資儲備情形。



社會局防災整備情形

截至105年7月6日(19)時



三、透過簡訊、電子郵件及電話等方式聯繫本市190家各類安置機構之負責人或主任，提醒注意颱風動態及確認發電設備運作情形，並做好各項備災物資儲備。

本市各類安置機構			
老人安養護中心 (家)	身心障礙機構 (家)	兒少安置機構 (家)	合計
151	23	16	190

社會局防災整備情形

截至105年7月6日(19)時



四、弱勢民眾：

1. 街友：

針對本市列冊街友，共計403位，即日起開放三民區及鳳山區2處街友服務中心及短期旅館（共6家）臨時收容安置服務，加強外展關懷服務頻率，持續勸導街友接受臨時安置。



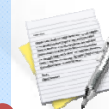
2. 獨居老人：

災前啟動關懷機制，本局關懷服務隊志工主動關懷本市列冊之獨居長輩，計4,813位，提醒預先做好防颱準備(告知災害訊息、求助電話、避難地點及儲備乾糧、飲水等)。



3

各單位工作報告



警察局報告



高雄市「尼伯特颱風災害應變中心 準備工作會議」警察局報告資料

本局各項整備措施如下：

- 一、本局已於昨(6)日14時30分成立緊急應變小組三級開設，展開各項應變整備。
- 二、本局所屬各單位均已完成各項防颱整備，加強駐地及人員執勤安全，並檢視各項裝備、車輛及發電機(油料)、衛星電話等救災設備保持堪用。





三、目前可動員之人力、裝備如下：

• 項 目	數 量	備 考
警 力	1872	
民 力	255	
大型警備車	15	車輛共139輛
中型警備車	2	
小型警備車	122	





四、積極配合消防局及各區公所，執行災情查報與處置，對於土石流潛勢地區，配合區公所執行預防性疏散撤離工作，目前尚無警示通報亦未有疏散撤離工作。





五、為避免民眾於颱風期間，前往海邊、溪流、河川等危險地區遊憩、釣魚造成危險，本局已通報各分局加強於危險區域巡邏，勸導民眾離去，不聽制止者，將依法舉發。





六、颱風期間為免申請入山民眾發生危險，經勸阻民眾入山、及勸導登山客下山，至昨(6)日19時止，執行勸導總共35件211人(其中經勸阻未入山者24件155人、勸導已入山民眾下山者11件56人)；目前仍留山上未聯絡上者1件20人，本件未聯絡上之民眾已與家屬聯繫，並請其協助聯繫登山者儘速下山，本局亦持續聯繫勸導。





七、為使民眾瞭解颱風期間最新道路交通路況，本局隨時掌握即時路況，透過警察廣播電台，提醒民眾及用路人注意，避免發生意外。





八、已要求所屬員警加強巡邏查察，如發現道路塌陷、落石、路樹傾倒、橋樑損壞、車行地下道及低窪地區淹水等，應立即實施交通管制，並通知權管機關處置，各相關單位如接獲類似狀況，亦請通知本局前往協助。





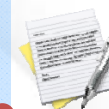
九、為防範宵小利用颱風期間犯案，
本局已要求各分局及刑警大隊，
針對轄區各治安要點加強巡邏，
以遏止刑案發生，維護本市治
安。





3

各單位工作報告

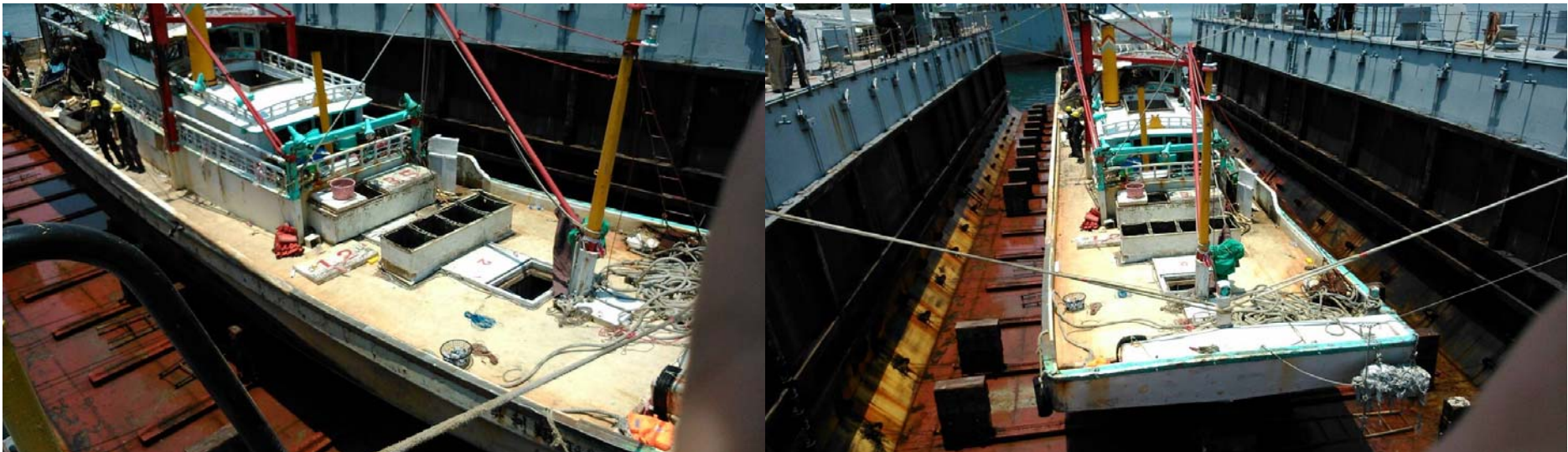


海洋局報告

整備情形報告 (截至7月6日2000)-海洋局

一、發布新聞稿及請漁業電台加強廣播：

- (一)已於7月6日依漁業署傳真函請各區漁會週知漁民進行防颱措施，並於海上颱風警報發布後，立即發布新聞稿宣導週知漁民進行防颱準備。
- (二)海洋局派員至左營海軍基地查勘「翔利昇號」漁船，已由海軍拖駁船於1310時，拖駁至左營軍港浮動船塢避颱在案，經查該船目前尚無油污溢漏之虞。



整備情形報告 (截至7月6日2000)-海洋局

二、海洋污染防治：

於海上颱風警報發布後，立即以簡訊通傳市轄海洋團隊啟動海洋污染防治聯防體系，密切注意颱風動態並相互支援。

三、西子灣南岬頭沙灘：

- (一)海上颱風警報發布後，保全即限制民眾進入西子灣南岬頭沙灘，僅開放至木棧道範圍。當陸上颱風警報發布後，將立即關閉通往沙灘及木棧道鐵門，全區禁止民眾進入，並請保全加強巡邏。
 - (二)北岬頭沙灘業經中山大學設置圍欄，圍欄及沙灘上，本局與中山大學共已設置至少四張禁止入內之警告公告。
-

整備情形報告 (截至7月6日2000)-海洋局

四、漁港設施及相關漁業工程：

- (一)於105年7月6日通知各漁港辦公室檢視港區各項設施做好防颱措施，並於本(6)日函文宣導漁民加強港內漁船筏繫纜及漁具牢固等防颱準備。
- (二)為防止漂流木流入港內，汕尾漁港攔木網、布袋蓮網，本(6)日1530完成佈設；另中芸漁港攔木網也暫置碼頭完成備便，隨時可佈放；鳳鼻頭漁港攔木網今日下午也同時完成備便。



汕尾漁港攔木網佈設情形



鳳鼻頭漁港攔木網備便

整備情形報告 (截至7月6日2000)-海洋局



- (三)海洋局於颱風期間，就本市16處漁港（北區、旗津區、南區等3區，每區2人為一組）輪值巡查，俾便即時處理緊急狀況。
- (四)本年度執行中之各項漁業工程已電話告知各承包商及監造單位速依防汛計畫進行所需機具(抽水機、沙包)整備工作，各承辦人亦至現場督導廠商將物料(施工鷹架、模板)綁紮牢固及做好防颱準備。

整備情形報告 (截至7月6日2000)-海洋局

五、養殖漁業：

- (一)本(6)日0935通知抽水機開口合約廠商預備抽水機架設。
- (二)本(6)日0945電話通知彌陀及永安區公所密切注意轄內養殖漁業生產區降雨情形，倘有需要由本局支援抽水機具。
- (三)本(6)日1600依據中央氣象局發佈颱風消息，即以簡訊通知各漁會、公所、漁業團體。
- (四)本(6)日1800依據中央氣象局發佈海上颱風警報，即以簡訊通知各漁會、公所、及漁業團體，加強防颱準備並轉知漁友作好各項防颱措施。
- (五)本(6)日2119依據中央氣象局發布陸上颱風警報，即以簡訊通知各漁會、公所、及漁業團體，加強防颱準備並轉知漁友作好各項防颱措施。

整備情形報告 (截至7月6日2000)-海洋局

六、本市各漁港大陸船員暫置情形如下：共計42船、94人

(一)遠洋漁船：前鎮漁港7船、22人

(二)沿近海漁船：旗津漁港9船、18人

上竹里漁港2船、2人

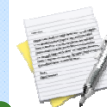
小港臨海新村漁港13船、27人

興達港11船、25人



3

各單位工作報告



交通局報告

一、本局成立緊急應變小組

已依本局災害防救緊急應變小組作業規定，成立緊急應變小組，並針對各項重要交通設施，依緊急應變作業手冊執行應變及搶修作業，智慧運輸中心、各停車場、公車站、捷運站、輪渡站並已派專人進駐執勤。

二、整備事項：

1、公車：

- 為因應本市郊區客車運送需求，本局與漢程汽車客運簽訂「105年度高雄市緊急救災租賃客車」開口契約。可調用車輛30輛。

2、渡輪防颱措施：

■ 高雄市輪船公司派員至各渡輪上檢查，逐一確認各艙間水密門及風水密門、機具是否有進滲水之風險，並確認碼頭棧橋與躉船牢固性；另船舶停航時將加繫防颱措施。

■ 與有關造船廠聯繫太陽能船上架避颱事宜。

■ 渡輪停航及應變：

➤ 當高雄港信號台發布港區平均風力達7級以上，或能見度小於500公尺時，即宣布停駛（7級風以下，由渡輪船長決定），視間歇性風雨趨緩時可機動開船運送往返民眾及物資。

➤ 停航時即聯絡港都客運公司，調度公車接駁候船乘客，並於公司官網及各場站公告，另通知市府應變中心、市民服務熱線及本局。

3、捷運、輕軌：

- 高雄捷運公司隨市府一級開設，同步於行控中心成立應變中心
- 調節大寮機廠、北機廠滯洪池水量。
- 加強監控車站周圍積水情形，必要時啟動出入口防洪閘門，避免積水由車站出入口淹入站體。
- 加強機廠出土段水位監控，必要時架設防洪擋板及防洪砂包，防止積水溢入隧道。
- 當本府發佈因颱風停止上班上課期間列車運行狀況（確認須停駛應通報本局）：
 - 風力未達平均8級時：捷運運行方式改為全線20分鐘班距，並觀察旅客搭乘狀況必要時調整班距。
 - 風力達8級至9級時：捷運降速行駛；輕軌則視狀況調整班距。
 - 風力達10級或瞬間達11級以上時：捷運高架及平面段列車進站停靠並停駛，觀察10分鐘內未出現上述風力高架及平面段恢復營運；輕軌列車進站停靠，停止列車運轉。

4、交通號誌、標誌：

■通知各緊急搶修合約廠商(號誌3家、標誌1家)

各整備2組發電機組及備料，號誌維修人力增派1組(維修員2人及工程車1輛)及標誌維修增派1組(維修員2人及工程車1輛)。

■全市分4個巡修責任區，查報、處理交通號誌、標誌設施：

- 路側設備及簡易故障搶修。
- 緊急搶修安全堪慮之交通設施，如：燈箱脫落、懸空、燈桿傾斜、不穩，及標誌傾倒、脫落等。

5、智慧運輸中心救災整備：

- 維修工程車：6部
- 發電機：20台
- 全市路口監控攝影機：310處
- 訊息發佈設備：資訊可變標誌：118處
- 24小時專人接聽服務專線：2299804
- 值班監控人力：12人輪值
- 交通設施維修人力：28人輪值

6、14場公共立體停車場：

- 備妥發電機19台、固定式抽水馬達152台、活動式抽水馬達15台、擋水閘門37座、沙包1,873個。
- 隨時監控水位、管制車輛、疏散車輛。

7、為防範颱風豪雨來襲造成低窪地區市民車輛泡水損壞，特訂定「本府颱風豪雨期間車輛臨時停放實施要點」。全市將開放319處臨時停車處所，計12,065車位(將配合災害應變中心發佈停班停課時起，至恢復上班日上午6時30分止，開放臨時停車處所供民眾停車，並通傳各臨停處所管理單位開放停車)。



3

各單位工作報告



觀光局報告



觀光局災前整備作業(一)

- ◆ 本局於汛期前已先就轄管風景區鄰近民宅、道路、停車場及步道等區域進行樹木疏枝。
- ◆ 旗津黑沙玩藝節活動相關異動及處置措施：
 - 沙雕作品加強噴膠強固，提升其抵抗風雨衝擊能力。
 - 沙雕展示區週遭及活動區域的搭設物加強固定。
 - 沙灘上推砌防浪沙堤，預防海浪衝擊沙雕作品。
 - 原訂7/9（六）舉行之沙雕競賽延期至7/17（日）舉行，活動異動訊息已透過各管道公告週知。
- ◆ 壽山動物園原訂7/9（六）舉辦之暑期夜間遊園童樂會延期至7/16（六）舉行。

觀光局災前整備作業(二)

- ◆ 本局各在建工程，已通知各施工及監造廠商防颱準備如下：
 - 加強工地排水。
 - 施工圍籬與新(移)植喬木加強檢查與固定。
 - 坡地工程增設帆布覆蓋。
- ◆ 局本部、各風景區管理站及動物園於防災應變中心一級開設，即啟動人員進駐機制



觀光局災前整備作業(三)

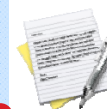
◆ 災害搶修協力廠商備援機具

- 挖土機 2 輛
- 傾卸卡車 2 輛
- 抓斗車 2 輛
- 山貓 5 輛
- 吊卡車 1 輛
- 拖板車 1 輛
- 電鋸 5 台



3

各單位工作報告



兵役局報告

兵役局應變作為

為強化本次尼伯特颱風防颱整備工作，協調本市後備指揮部及陸軍第八軍團指揮部等國軍部隊支援救災概況：

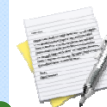
- (一) 因應尼伯特颱風防救災事宜，本市各災害防救責任區（高雄區、岡山區、鳳山區、旗山區及大樹區等5個災害防救區）目前已完成預置兵力部署。
- (二) 本局成立防颱應變小組由科長及股長進駐市府應變中心。





3

各單位工作報告

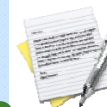


陸戰隊指揮部報告



3

各單位工作報告



衛生局報告

衛生局災害整備應變報告-醫療應變作為

- 已以簡訊、電子郵件及傳真通知各區衛生所待命，並聯繫本市89家醫院（66家醫療機構、23家急救責任醫院）加強整備及公告門急診運作資訊，待命收治傷病患。
- 傳真各衛生所及本市各醫院做好防災因應措。

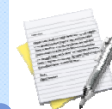
衛生局災害整備應變報告-醫療應變作為

- 已請各區衛生所依規定通報「災情評估表」，俾利掌握轄區醫療需求、交通、安全狀況。
- 預警通知潛勢地區洗腎等特殊病患及近產期(2個月內)孕婦預作撤離準備並掌握行蹤，及藥品儲備、水電供應情形，原民區衛生所災前整備就緒。



3

各單位工作報告



環保局報告

環保局整備報告

一、整備工作

(一)人員機具

1. 本局各區隊可動員能量2,840人及各型車輛機具1,562部，已高度戒備加強巡查各轄管區域，針對易淹水地區環境之道路洩水孔及排水溝(蓋)等做立即之清理。
2. 本局今(105)年已辦理緊急救災廢棄物清理開口契約，車種包括有20噸(含)以上運土卡車(總計96車次)、鏟裝機+小卡車(總計96車次)、200型(含)以上挖土機(總計54車次)、15噸(含)以上吊卡車(總計40車次)及15噸抓斗車(總計250車次)，不足部分可向環保署請求支援。
3. 本局各區清潔隊配合災後緊急環境消毒作業。

環保局整備報告

一、整備工作(續)

(二)溝渠清疏

本局自今(105)年1月1日起至7月6日止，共動員32,263人次、清疏車輛5,341車次、沖吸車輛1,910車次，進行本市各區之溝渠檢視及清疏等防災整備工作，總計檢視長度約4,933公里、清疏長度約2,068公里，清疏污泥廢棄物量約12,692公噸。

(三)廢棄物暫存及廢棄物處理設施整備

1. 本局已於旗山、路竹、大寮、燕巢及湖內掩埋場規劃災後廢棄物暫存場，俾利災後大量廢棄物儘速移除。
2. 本市中、南區、岡山、仁武焚化廠將配合開放災後廢棄物進場處理。

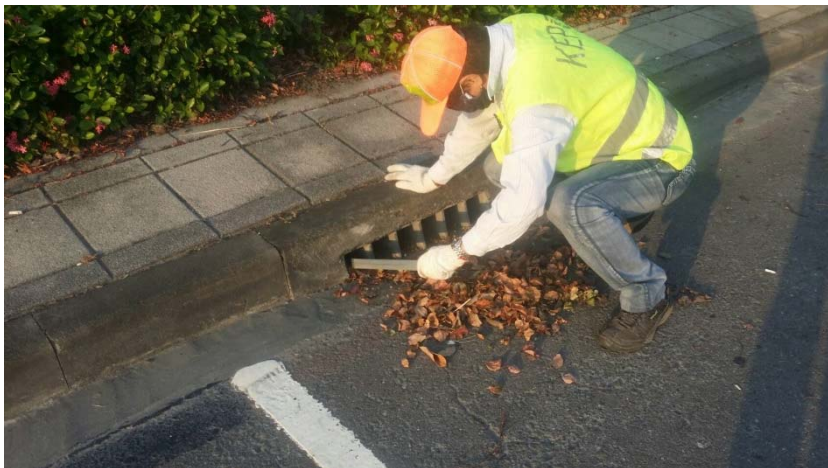
環保局整備報告

二、資訊通報

本局於105年7月6日共發佈1則簡訊，通令本局各區清潔隊因應尼伯特颱風即將來襲，請各區隊加強轄區內道路巡查、易淹水地區洩水孔及排水溝(蓋)清理、溝渠清疏。

環保局整備報告

三、排水溝及洩水孔清疏



環保局整備報告

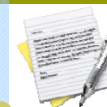
三、排水溝及洩水孔清疏(續)





3

各單位工作報告



教育局報告

教育局工作報告

一、整備工作

1. 本局應變小組於7月6日召開緊急應變小組會議，確認各項防颱因應作為，並協調各科室協力完成各項整備工作。
2. 教育部防災整備電子公告已發布1則，已要求各級學校點閱及執行。
3. 本局業以電子公告通報各校依「高雄市政府教育局所屬機關及學校颱風災害工作檢核表」針對校園空間及設施先行查核，並以教育部防災整備通報請各校完成防颱整備。

教育局工作報告

一、教育局暨所屬機關學校辦理活動因應颱風應變處置作為-1

本局積極掌握各級學校校外活動，要求：

(一)已出發之學校營隊：

應高度警戒、掌握颱風動態並以師生安全為最高守則調整行程規劃與安排，隨時與本局回報。

(二)尚未出發之戶外活動營隊：

應針對颱風動態研擬安全應變備案。

教育局工作報告

二、教育局暨所屬機關學校辦理活動因應颱風應變處置作為-2

計16項活動，13項照常舉辦、1項延後舉辦、2項取消辦理

項次	活動名稱	日期	應變作為
1	105學年度高雄區高級中等學校免試入學報到	7/7	照常辦理
2	2016高雄書展拉密大賽	7/7	僅1名學生參賽，照常參加
3	橋頭國中資優班戶外教育活動	7/7	取消
4	104學年度學生創意美術能力競賽	7/7	照常參賽
5	甲仙藝能家園路跑活動	7/7	照常起跑（但行前演出視明天氣候而定，無下雨就有演出
6	國中主任儲訓班戶外參訪		取消，以調課方式辦理
7	楠梓特殊學校參訪竹田老人中心	7/7	照常辦理
8	高雄啟智學校身心障礙學生暑期照顧班	7/7	照常辦理

教育局工作報告

二、教育局暨所屬機關學校辦理活動因應颱風應變處置作為-3

項次	活動名稱	日期	應變作為
9	成功啟智學校身心障礙學生暑期照顧班	7/7	照常辦理
10	楠梓特殊學校身心障礙學生暑期照顧班	7/7	照常辦理
11	仁武特殊學校身心障礙學生暑期照顧班	7/7	照常辦理
12	私立亞特蘭幼兒園-華德福課程模式介紹 教保研習	7/9	照常辦理
13	十全國小附幼Fun科學、玩遊戲	7/9	照常辦理
14	中崙國小105年度「公私立幼兒園弱勢家 庭幼兒的課程規劃」研習	7/9	照常辦理
15	鳳西國中交通安全教學師資研習活動	7/8	順延至7月15日辦理
16	104學年度模範生及畢業生與市長合影活 動(B區)	7/9	照常辦理

教育局工作報告

三、防救災能量

(一)本局暨所屬機關學校本年度可配合開放車輛臨時停放車位數如下：

1. 體育處：中正體育場可提供150個車位，鳳山體育場可提供100個車位。
2. 社教館：可提供100個車位。
3. 各級學校：293所學校計可提供11,013個車位。

(二)所屬各級學校計有179所可配合社會局開設為災民收容所，收容能量64,299人。

教育局工作報告

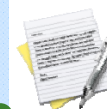
四、學校災情統計(至0830止)

	學校數	災損金額(元)
大專院校	0	0
高中職	0	0
國中	0	0
國小	0	0
幼兒園	0	0
總計	0	0



3

各單位工作報告



捷運工程局報告

輕軌工程防災整備處置作為

- ◎ 成立緊急應變小組，進駐督導整備工作。
承包商、顧問輪值進駐緊急應變小組，
24小時派員巡視工區，隨時回報現況及
執行災害搶修工作。
- ◎ 檢查工地現場整備，均已備妥，
檢查結果：
 - 圍籬防溢座已加固封閉，愛河
水位離地面約**154公分**，**P5**墩
柱圍堰短向阻礙水流部份已拔
除，構台已拔除**1/3**以上
 - 內外排水設施清疏乾淨。
 - 圍籬皆已牢固。
 - 高架橋段，已整備固定機具，
並完成水路淤積物清淤工作。
 - 每半小時監看愛河水位高度，
拍照存證，並傳送水利局研判
因應。

監看愛河水位高度



P5墩柱圍堰短向阻礙水流部份已拔除

輕軌工程防災整備處置作為 (續)



◎經查目前可供調度能量：

抽水機**11**台、拔樁車**2**台、吊卡車**20**噸**1**台、貨車**1**台、水車**1**台、沙包**250**個、救生圈**4**個等應變能量。

防洪救災機具車輛均已備妥。

◎當瞬間風力強度達**11**級以上或平均風力達**10**級以上，或目視積水高度超過鋼軌**7.5**公分，輕軌捷運將暫停營運。

愛河橋置放救生圈



愛河高架橋進行清淤工作

輕軌工程防災整備處置作為 (續)



輕軌路段沿線圍籬固定



真愛碼頭必忠街及公園二路水溝清淤



3

各單位工作報告



經濟發展局報告

防災應變整備情形

山區油品庫存量:

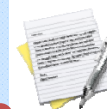
統計時間:105年7月6日18:00

各區公所	鄰近加油站	無鉛汽油(公升)說明			柴油(公升)說明		
		存量汽油	存量比 %	日均用量(L)	存量柴油	存量比 %	日均用量 (L)
茂林區公所	中油高樹加油站	76,123	57.67%	13,200	23,077	69.93%	5,500
甲仙區公所	中油甲仙加油站	73,071	54.29%	7,000	44,791	67.87%	3,000
	國安加油站	停業中		1,500	停業中		1,500
	大田加油站	42,000	28.00%	4,500	12,000	24.00%	2,000
六龜區公所	三杰加油站	35,000	54.69%	1,550	18,000	56.25%	1,500
	中油六龜加油站	65,943	66.61%	7,100	26,764	81.10%	3,500
	保來加油站	19,812	23.59%	2,000	16,898	32.50%	2,000
那瑪夏區公所	伊比加油站	18,000	60.00%	750	停用		
桃源區公所	梅蘭加油站	24,911	41.52%	500	17,210	57.37%	2,500



5

臨時動議

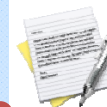


臨時動議



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)