

善化區管筏集中救災集結據點統一調度

添購橡皮艇提升救援機動性

善化區所放置的管筏是縣市合併前之台南縣政府所配發。鑑於民國 98 年之 88 水災，造成善化區昌隆、六德、六分、溪美、胡家、胡厝等曾文溪沿岸之里嚴重淹水，當時僅能藉管筏及膠筏等船隻，始得深入災區進行救援，縣府消防局隨即於隔年配發 8 艘管筏放置於上開村里，並規畫由該里之里民及善化區公所同仁組成善化區管筏操作人員，於有淹水災情致使里民受困無法疏散撤離時，能立即自行出動，協助警消單位執行載運災民脫困及發送民生物資等救援工作。



然置放管筏之場域，或因地主收回土地而將進行拆屋還地工事，或因屋主已計畫出租倉庫予他人經營事業，或因里民欲做社區活動場地之用，原置放上開場所的管筏已無法續留原地。然管筏體積龐大，再加上善化區因南科進駐，工作機會增多，人口湧入，房屋建案如雨後春筍般推出，廣闊之存放場域，著實難以覓得，為順應里民搬遷之聲，亦維持管筏的救援功能，權宜之計為尋找一處離上開曾文溪沿岸村里不遠且廣闊的區域來安放須搬遷的管筏。

「善化區文康育樂中心」為有場館及風雨球場的場所，並具可容納 48 部小客車停放之停車場，後方更鄰接一座佔地 3.12 公頃的體育公園。場館可供辦理大型室內活動及喜宴，風雨球場除平日供民眾打籃球外，亦為藝文活動的戶外表演場地。該場域地理位置上接近善化區的中心點，交通四通八達，且所在地點非水災、土石流、大規模崩塌及海嘯等災害潛勢區，亦無活動斷層通過，於「強韌臺灣大規模



風災震災整備與協作計畫」執行期間，亦經公所偕同市府消防局第四大隊勘查評估，選定為善化區「救災支援集結據點」，即一處於大規模災害發生時，可讓救災隊伍集結及大型救災機具進駐的場所。因此，將從事救災任務的管筏置放該場域，誠為最佳的選擇。

此外，善化區文康育樂中心及其後方的體育公園皆由公所管理，將管筏全數置於此場域集中保管，



即可杜絕他日又遭里民提出搬遷之聲，疲於另尋適合場域，重複支出吊運費用等勞心、勞力、浪費時間及公帑的情事，且在 5 分鐘的車程內，即可到達昌隆、六德、六分、溪美、胡家、胡厝等易淹水之里。綜合上述因素及考量，公所立即委請廠商進行吊掛搬運作業，將置於



各里別之管筏及船外機全數吊運至善化區文康育樂中心與體育公園間之空地置放，統一集中保管調度，並覆蓋帆布予以保護，避免風吹日曬雨淋之侵襲，全數工作項目業於 113 年 3 月中旬完成。

管筏材質主要為木板及大塑膠管，重量高達數百公斤，體積則與一部小貨車相當，其沈重龐大的船體，人力著實難以搬運，以至於每年例行之管筏操作教育訓練，皆係委請吊車業者吊運管筏至指定水域進行，可想而知，倘災時因道路積淹水而不能通行車輛，在無吊車可進行吊掛作業深入災區的情況下，管筏運送民生物資及疏散撤離災民的功能勢必無法發揮。再者，管筏長年放置於室外，雖有帆布覆蓋加以保護，然歷經十多年的風吹日曬雨淋，已有腐蝕、老化、斷裂等跡象，為免災時發生船身破損進水而無法發揮救援功能之憾事，另謀輕型且簡便的船隻維持救援量能的備案已勢在必行。順帶一提，市府消防局也曾建議得購置輕便型舟艇或膠筏，代替管筏執行災時運送民生物資及人員疏散撤離使用。

橡皮艇具有重量輕盈及體積可壓縮的特性，一部機車足以載運至積淹水區域，充氣後即可投入救援工作，極富機動性，且釋放腔內空氣後可折疊收納不佔空間，毋庸苦於尋覓適合儲放之廣闊場域，誠為做為替代管筏救援功能備案的不二之選。事不宜遲，公所旋即購置 8 艘橡皮艇，期於淹水期間管筏因故無法運作時，替代執行載運災民脫困及發送民生物資等救援工作。本次採購之橡皮艇，重量僅 20 多公斤，卻可乘重 600 公斤，最多可搭載 5 人，足以維持原管筏之救援量能。

臺南市長黃偉哲常言，防災業務要抱著「勿恃敵之不來，恃吾有以待之」之態度經營，對於防災工作要想定最糟的情況去規劃因應、未雨綢繆，才能於災情真正發生時處變不驚，從容應對。

善化區長方澤心表示，因為 88 水災之故，才會在易致水災區配置大量管筏，歷經 10 多年的溪流整治及排水系統的改善工程，迄今已無堤岸潰堤而淹水的情事發生，然面對地球暖化所造成的極端氣候，水患的整備工作仍不得掉以輕心，正所謂「預防部署做得好，救災疏散沒煩惱」，透過集中管筏於救災集結據點統一調度及添購橡皮艇提升救援機動性的規畫，進而保障人民之生命及財產的安全。

（臺南市善化區公所 許榮成）

