

## 安平區公所創新點子設置防汛砂包專用回收箱， 提供市民更方便的領取及提高回收率

「勿恃敵之不來，恃吾有以待之」，對於全球氣候變遷與衝擊下，臺灣降雨情形愈趨極端化，短延時強降雨，瞬間強降雨都時常會造成較低窪地區區域排水不及而發生短暫之淹水災情。由於臺灣地區每年都必須面對颱風豪雨的侵襲，臺南市政府為未雨綢繆，提高防汛整備工作，律訂轄區各區公所平日均應做好各項整備工作，備妥防汛砂包並維持安全存量，以提供民眾緊急需要使用。

安平區公所在代理區長賴青足指示下，對於轄區較易淹水地區預先佈設9處砂包放置回收地點，以因應颱風豪雨可能造成的淹水災情。同時考量目前市面上流通之砂包袋大多以帆布飼料袋代替，因其成本及法令規定必須摻入一定比例環保材質以自行分解，避免造成環境汙染，但此舉往往導致已裝填砂石之砂包袋無法久放，為了延長存放時間，各區公所目前對於已裝填砂石之砂包袋除放置於室內陰涼處所保存外，對於放置於室外露天情形下，其保存方式普遍大多以簡易帆布覆蓋來遮蔽日照紫外線照射，以延緩砂包袋風化龜裂破裂速度，惟平日風和日麗時節，薄薄簡易帆布經過烈日紫外線長時間曝曬下，仍舊無法抵抗風化情形，造成存放地點砂包袋破裂砂石外露，往往容易成為野狗聚集排遺的髒亂點，更會因覆蓋之帆布凹凸表面積水導致孳生子子情形，反而成為環境衛生的隱憂。

臺南市轄區104年經歷了一場歷史之最佳的登革熱大作戰，啟動各項防治登熱的措施，多管齊下以防止疫情擴散，臺南市政府各局處及轄下各機關學校及37區公所無不積極研商各種防治方法，除了噴藥消毒外，也透過教育方式教導學童認識病媒蚊傳播方式等課程，讓防疫觀念從小紮根，防治登革熱從我家做起，為了避免登革熱疫情再次爆發，安平區公所身為市府團隊的一員，在賴代理區長指示邀集所內經建課同仁就此問題集思廣益腦力激盪，對砂包袋以帆布覆蓋，不美觀影響市容觀瞻又容易成為髒亂點，於是發揮「三個臭皮匠勝過一個諸葛亮」的創意點子，開發此款砂包專用回收箱，期待能兼顧防災功能

及對環境衛生方面有所幫助。

本區砂包專用回收箱，乃運用模組化概念，以塑鋼棧板尺寸大小為基礎，乃利用市面上容易取得之C型鋼材料搭建骨架，外層蒙上烤漆鋼板鐵皮同時噴上防汛砂包及回收注意事項，並以耐久性較佳之橡膠帆布製作上掀式開口以方便民眾取用(內縫鋼管避免風吹掀開)，砂包袋存放底層以活動式塑鋼棧板墊高以隔絕地面濕氣。目前本所已陸續開發出兩塊及四塊棧板大小不同尺寸之砂包專用回收箱，利用其堅固材質及可移動之特性，置放於轄區較易淹水地區附近之活動中心或停車場周邊提供民眾就近前往領取，設置使用迄今成效良好，解決了以往覆蓋帆布積水孳生子子與野狗聚集等環境衛生問題，並改善了砂包袋存放環境。

本所砂包專用回收箱於105年度區公所災害防救及水利業務考評時，獲得與會考核委員一致肯定，本所願意提供設置經驗與各區公所分享，同時也將持續秉持平時防災重於救災的精神，對防救災工作提出改善建議方案，戮力使民眾感受政府便民愛民的一貫服務態度。  
(安平區公所 黃健昌)

