

大內防災！凱米颱風驗證石子瀨抽水站

強化區域防洪效能

治水政策是市長黃偉哲列最優先的施政項目之一，提出的治水應急計畫，包括各項水利以及治水建設，排除萬難籌編數十億經費，進行各項治水工程，在最短期間內提升區排防洪的保護標準，讓市民不再擔心水患，可以安居樂業，做好「多一分準備，多一分警戒」，就能「多一分安全、多一分保障」的思維。

而每年的防汛期前，市長親自主持召開防汛會議一再指示，所有防汛的整備工作都應就緒，因為隨著氣候變遷與溫室效應，沒有人可以掌握老天爺的脾氣，所以要步步為營、未雨綢繆，在汛期前做好所有準備，才能有備無患的面對可能的衝擊。



防汛的整備工作都應就緒，因為隨著氣候變遷與溫室效應，沒有人可以掌握老天爺的脾氣，所以要步步為營、未雨綢繆，在汛期前做好所有準備，才能有備無患的面對可能的衝擊。

淹水作為施政重點，其中，為改善大內區於曾文溪水位高漲時內水無法排出問題，除已完成「大內區石子瀨排水抽水設備更新應急工程」外，再向中央爭取加上市預算投入 3,600 萬元增設大內區石子瀨抽水設備，將抽排量提升至 5cms，並設置撈污機避免抽水機阻塞，且開闢 6,000 立方公尺容量之前池，以穩



定抽水及調洪功能，完備抽水站整體功能，大幅提升防洪效能，有效改善因內水無法排出而造成之積淹水問題。

值得一提的是，南市第六屆公共工程優質獎評選，水利局提報亮點治水工程～「大內區石子瀨排水抽水設備更新應急改善工程」～獲評審委員肯定水利工程類「優等獎」。本項治水防洪建設，又能兼顧

施工品質及安全與生態永續發展等面向。

為及早完成防汛整備作業，提升區域防洪效能，第 2 期抽水機組已於汛期前完成試運轉，可妥善與前期抽水機組聯合操作，前池工程亦已完成，確保於颱風季節發揮整體防汛效能。

大內區石子瀨排水集水區，治水對策採雙管齊下，如高地坡地排水已完成 4,200 立方公尺容量沉砂池及梳子壩，可調節土砂流下，減少排水路土砂淤積情形並兼具滯洪功能；低地部分因受曾文溪水位影響，導致下游低地區域無法宣洩排水，因此，市府，設置石子瀨抽水站(2cms)及石子瀨抽水站 2 站(3cms)等 2 站抽水站，以利協助宣洩內水，降低下游地區淹水風險。



7 月 24 日起強烈颱風凱米帶來南部豪大雨，台南雨量有多大？南市災防辦和水利局針對雨量分析後指出，「凱米雨勢驚人，超越莫拉克」。水利局指出，本次雨量

驚人，大豪雨狂炸台南 3 天，累積雨量最大高達 1340.4 毫米；豪大雨當下曾文水庫也緊急作調節性洩洪，依據曾文水庫洩洪通知紀錄，於 25 日 17 時 30

大累積雨量	0823 豪雨		凱米颱風		94年0612水災		莫拉克八八水災	
1小時	77	92.0	120.0	105.5	95.0	86.0	107.5	
3小時	173	195.0	205.0	191.0	210.0	159.0	286.0	
6小時	294	316.5	276.0	294.0	275.0	245.0	417.5	
12小時	438	458.0	370.5	535.0	326.0	391.5	692.5	
24小時	735	843.5	567.5	919.0	472.0	594.0	1089.5	
總累積雨量	827	923.5	881.0	1340.5	1326.5	799.5	2316.0	

註：總雨量為累積、總雨量為山區(紅色印表機紙張卡頓)

分，最高洩洪量曾達每秒 4350 立方公尺，直接造成曾文溪水位達一級警戒狀態，因曾文溪水高漲，大內區整體區域內水已無法自行排出，此時石子瀨抽水站前池也達警戒線，站體 2 部抽水機組先前便提早啟動抽水作業，另本區 12 部移動式抽水機更全數滿載運轉，歷經日夜持續抽水，漫漫長日努力抽排有驚無險，有效驗證石子瀨抽水站發揮相當抽排水功效，內水水位顯已消退並無造成石子瀨地區淹水情況。

市長黃偉哲表示，治水要讓人民有感，為因應未來氣候變遷挑戰，

市府持續爭取並投入經費治理排水及改善淹水，「災前能多一分預防，則少一分損傷」；「治水沒有最好，只有更好！」，持續規劃並檢視整體排水系統、抽水裝置或是全面性的防洪作為。

(大內區公所 區長李義隆)