

白河運動公園提升多元功能，當地震災難發生轉換成為「防災公園」，提供必要的設施與服務，守護市民安全

回顧白河大地震歷史記憶，民國 53 年 1 月 18 日於晚上 8 時 04 分，在臺灣臺南縣（今臺南市）東部因觸口斷層錯動而發生芮氏規模 6.3 地震，這場地震造成 106 人死亡、650 人受傷，災情蔓延遠至嘉義市區，是為臺灣發生在 20 世紀的地震中，排名第六慘重。白河地區因為有白河大地震災害歷史紀錄，白河區公所非常重視地震所帶來的衝擊與威脅，尤其去(105)年 0206 美濃地震造成傷亡慘痛歷歷在目，指示同仁要做好地震防範的規劃。

近年來臺灣地震頻繁，臺南市政府於 103 年 9 月 4 日訂定「臺南市政府推動設置防災公園實施計畫」，針對轄內 37 區設置防災公園分為（近程、中程、長程）進度實施，以防止地震發生後二次危害。白河地區位於臺南市最北端的行政區與嘉義縣緊鄰，轄境內有 2 條活動斷層（觸口斷層、木屐寮斷層），民國 53 年白河大地震因觸口斷層錯動所引起，造成嚴重傷亡。依照實施計畫推動期程，優先把白河區列為第一期區域型防災公園設置，並指定白河運動公園為防災公園設置地點，白河運動公園位於市中心，是市民平日休閒遊憩、運動健身、散步散心的場所，提升運動公園多元功能成為防災公園，實屬一舉多得。雖然區公所已規劃 15 處避難收容處所，但多數為室內收容處所，現增設 1 處戶外型「防災公園」，當重大地震事件發生後，可以適時啟動成為提供民眾避難、離災、收容安置、災情傳遞、指揮聯繫及復原重建等的場所。

參考日本因強震造成災民傷亡，加上地震引起大火延燒，造成嚴重傷害，從災難中發現很多都市裡的公園綠地能夠阻擋火勢蔓延，「防災公園」的概念因而產生。鑒於日本地理地質特性與臺灣類似，臺南市政府依日本救災經驗，大力推動全市型、區域型、里鄰型並建置具多功能的防災公園，當災害規模大時可以作為防災指揮中心，也可轉換成為避難收容場所，並同時考量直升機降落的停機坪設置，大幅提升都市防災避難功能。白河運動公園面積 13,603 平方公尺，避難時可

容納900人，當成為避難收容場域時，首先面臨的問題即是飲用水及公共廁所供應需求，白河運動公園增設防災設施為防災公園後，獲得市政府撥款補助150萬元，今(106)年3月30日施工並於5月28日竣工，已完成回收水蓄水槽設施，該蓄水槽設施共有10個人孔蓋，災害發生後只要在人孔蓋上再加裝便盆及災區廁所專用帳棚，即可作為臨時廁所。另外也設有自來水水槽，一旦發生五級以上地震，緊急遮斷閥自動啟動斷水功能，水槽內的自來水即可留給災民來取用，防災公園設施完成後，白河區公所預訂下半年災害防救會報於白河運動公園舉辦(約11月)，將特別邀請地震災害高潛勢區的各里、鄰長及里民參觀及解說相關設施功能及配置。

防災公園屬室外緊急避難處所，防災公園設置目的，最主要提供必需基本的「維生功能」，對於避難者而言，除要考量避難外，也必要進行戶外「短期收容」，因此必須提供維持最基本生活條件之設施及安全維護管理，區公所都已通盤考量規劃相關事項，包括提供食物、飲水、住宿、通訊、電力、照明、治安、醫療、社工災後心理撫慰等，相信唯有如此完整設想，避難者才會有舒適及安全感。白河運動公園四週設置有夜間緊急避難指示牌引導避難方向，周邊道路除災害時是避難動線，也是救災人力支援及物資補給主要幹道。

地震無法預警，事前掌握，自921大地震、0206地震維冠大樓倒塌後，面對地震的威脅是人心惶恐，何時會再發生大地震不可預知，「防災公園」之建置是有其需求。防災公園，平時可作為防災教育、演練之場所，提升民眾防災意識，一旦發生規模重大災變時，可立即轉換作為緊急避難收容處所及作為救災整備、指揮及復原重建之重要據點，防災公園的重要性不言而喻。(白河區公所 蔡金定)

