

佳里區公所葉區長率團參訪取經六甲區防災公園，公園結合 防災多重用途，備而不用，大幅提升防災能量

臺灣地處環太平洋地震帶，每年都會發生多次有感地震，在大規模的地震災害事件發生時，對於住家、經濟產業、公共設施及公共服務等都將可能遭受到空前的衝擊，因此；無論是住戶、企業或各級政府平時就要進行各項地震防災準備，以提升災害韌性。六甲區地理環境位處六甲斷層帶，根據行政院科技部「未來 50 年臺灣孕震構造之發震機率」的預測，規模大於 6.8 的機率約為 32%，是屬地震高潛勢的區域。六甲區公所平時除加強民眾地震防災教育的宣導及認知，以提升自我人身安全的保護外，更要加強相關硬體設施如建築物耐震補強、建置防災公園等。

六甲區多功能運動公園位於六甲區二甲里內，座落於和平街、光復街交叉口，面積約 3.26 公頃，為六甲區主要之休閒運動公園，其主要設施包含籃球場、步道、廁所及管理室、表演廣場及表演台、活動廣場、照明景觀、植栽綠化等。一大片綠地是區民饗宴大自然的最佳選擇，黃昏時親子遊戲、談心、賞花、休閒及運動等活動，是市民能量的補給站。該多功能運動公園也是六甲區防災公園，是臺南市第一座防災公園，平時除提供民眾運動休閒外，亦可作為天然災害發生時緊急避難場所。公園內包含管理站(作為臨時指揮中心)、醫護站、物資儲藏發放區、災民帳棚使用區、廢棄物堆置區、排水區等設置。

「他山之石，可以攻錯」，災害防救業務涉及領域相當廣泛，學習參訪觀摩以提升精進防救災作為，佳里區公所區長葉誌明於 107 年 9 月 13 日親率轄內里鄰長及公所人員前來取經，六甲區蔡秀琴區長親自簡報，報告多功能運動公園建置竣工後，為能提升公園多重用途，積極向臺南市政府工務局爭取設置防災公園，尤其六甲活動斷層就在境內，順理成章獲得經費補助建置，因此；在防災公園規劃設計過程時，即規劃避難收容人數可以容納 1500 至 2000 人。其次包括民生用水及相關設施，如儲水槽內的水需為活水，水量需足夠提供三天

份的用水，且可以同時提供多人取水的設計；設置 10 組組合式的臨時廁所，方便平時收納且不占空間，臨時廁所分為坐式及蹲式兩種，災時可對應 100 人的規劃。對於臨時廁所的設置，來訪的里鄰長特別感到興趣，踴躍提出問題互動交流，熱烈討論。

多功能運動公園是六甲區里民重要的休閒遊憩場所，也是重要的景觀空間指標，當地震災害發生時，能夠轉化成為防災公園，發揮各種防災機能，包括救災機具存放、民眾避難空間、災民生活確保以及復原重建的支援據點等。因此，蔡區長簡報時經驗分享，事前要從長計議妥善考慮，防災公園要有平整的開放空間、災民容易到達的地點、沒有太多設施的空曠範圍、足夠的通道空間及無障礙設施。空地草坪是搭設臨時帳棚的避難集中空間，每人空間需求以 3.5 坪計算。因為地震發生時間常在半夜，當停電時，驚魂未定慌張的民眾來到六甲防災公園避難，為避免於避難過程中跌倒受傷，所有出入口要有一定的寬度並保持暢通，主要通道要求 2.5 至 3 米的寬度。

地震災害事件除了斷電外，最常發生斷水的情形，臺灣天氣較炎熱，盥洗廁用水量較多，根據統計，臺灣每人每天所需飲用水約 3 公升、清潔用水約 20 公升，所以儲水槽內的水需為活水、水量需足夠提供三天份的用水，且可以同時提供多人取水。至於 60 噸生態排水區，所有系統皆接到公園的排水管，開挖過程中發現六甲防災公園地下水位較高，抽光的水約 2 天就能補滿，隨時有水可以取用無虞。

六甲防災公園除原來設置的室內廁所外，為能充裕應付大量的居民使用，於遠離帳篷的邊緣區域，特別設置 10 組組合式的臨時廁所，方便平時收納且不占空間，臨時廁所分為坐式及蹲式兩種，排泄物會接到空的槽體，當槽體內部容納達一定的程度時，可請水肥車來抽。臨時廁所下方儲水槽平時是空的，下雨時收集雨水及地表水，可做澆水、清洗、滅火使用，當水被抽光使用完畢時，又能當作臨時廁所。除了臨時廁所，廢棄物收集場所規劃在防災公園的邊緣角落，且垃圾車輛能到達的地方。

六甲區長蔡秀琴表示，地震災害發生後，防災公園就會立即轉換為臨時集合及指揮場所，並具備避難、離災、收容、傳訊、重建、防疫、運輸及救援等多重防災功能，成為重要的災害安全隔離帶。經過921及0206美濃地震後，大家都能深刻體會到最大的天然災害就是無預警的地震災害，透過佳里區公所里鄰長及同仁的參訪六甲區二甲里防災公園，業務交流及經驗分享，必能強化各方面的防救災資源整備，防災公園是備而不用，但不能一日不備，隨時做好相關準備，才能大幅提升防救災能量。(六甲區公所 陳美瑄)

