

## 六甲區公所辦公廳舍進行耐震補強措施，加強建物結構安全係數，提供地區更友善、更安全的公共場域

六甲地區轄內有六甲斷層通過，依 2012 年中央地質調查所所研究發現，六甲斷層屬於活動斷層，範圍自白河頭崎內里的六重溪南岸向南延伸至官田區社子里，長約 16 公里。近年來由於地震發生次數頻繁，經成大團隊研究數據顯示該斷層已提升為第一類活動斷層，係屬地震災害容易發生高風險區域。六甲區公所為加強地震防災教育宣導，提升民眾防災應變能力外，更積極爭取相關經費設置防災公園，以備不時之需，未雨綢繆居安思危。

六甲區公所辦公廳舍前於 104 年初委外進行建物耐震初評，初評結果屬安全有疑慮，後經市政府民政局 104 年底專案核給詳評經費進行補助工程。於 104 年 12 月 8 日委託臺南市結構工程技師公會辦理建物耐震能力詳細評估，詳評結果於 105 年 3 月 4 日經高雄市結構工程工業技師公會審查通過，應進行廳舍補強並建議採用剪力牆方式補強為最佳補強方案。

辦公廳舍經詳評分析結果，要採用剪力牆方式進行補強，區長蔡秀琴認為辦公大樓是防救災應變中心及民眾洽公場域，該建築物使用年限已達 22 年之久，為確保廳舍安全無虞，主體結構物耐震補強工程應具備最有效率且直接的防災及減災之應變措施。因此；區公所於 106 年初委託技術服務廠商大禾工程技術顧問有限公司辦理設計及監造，由於剪力牆補強是在既有的樑柱框架中增設鋼筋混凝土的牆體，以提升現有樑柱架構的整體耐震能力，剪力牆補強工法影響範圍涵蓋四邊角落，內部空間部份因此被壓縮。

補強過程中，蔡區長與同仁腦力激盪研商，集思廣益希望經由補強工法注入一些工程創意巧思與巧妙的補強配置方式，將原有老舊空間加以美觀及運用，包含原有西側各樓層廁所，為考量洽公民眾如廁舒適及美感，附加更多設計元素，以打造更有特色的五星級如廁景貌；同時四樓圖書館也將東側原有密閉研習室重新改造，空間規劃設

計變成更明亮、多元又美觀的多功能教室，以提供讀者更友善的學習空間；還有與民眾最常接觸的一樓大廳，服務台及業務櫃台也利用本次工程全面更新，讓民眾感受區公所第一線服務人員親切服務的態度以及更便利舒適的洽公環境。

耐震補強措施於106年7月發包，開始進行耐震補強工程，由宏睿營造有限公司承攬，耐震補強工程預計於106年年底如期如質竣工，施工階段為考量施工動線範圍影響及維護保障洽公民眾人身安全，區公所特別管制進出方向，同時圖書館暫停開放，順延至工程竣工，暫停開放期間，圖書館為服務提供讀者還書及通閱書領取，在公所一樓元氣小棧設置有臨時服務站，服務時間為：每週二至週五 8:00-:5:00，週六及週日9:00-17:00，午間不休息，照常服務，有關圖書館相關活動舉行移至所外活動中心辦理，請讀者及民眾參閱 facebook 公告。

目前耐震補強工程如火如荼進行中，造成洽公民眾有些不便，蔡區長除了不定期巡視工程進度及施工品質，要求施工廠商絕對要在期限內竣工，因為影響辦公品質及有安全顧慮，同時特別叮嚀同仁服務不能找藉口，不能因工程施工服務就打折，短暫的不便，換取爾後美輪美奐更安全的辦公環境，這是可以期待的。耐震補強工程竣工後，除提升廳舍耐震能力，達到建築物耐震設計規範要求的安全標準外，可以徹底消除地震所帶來的威脅與衝擊，讓洽公民眾到六甲區公所有煥然一新的氣氛，提供符合防震安全的建物，迎接嶄新的六甲新風貌。（六甲區公所 蔡蕙璟）

