

摘 要

民國 88 年發生之 921 大地震，重創全台，嚴重顯現出我國對於都市防災、救災規劃體系之不足與缺失，喚起政府對於都市防災、防災空間避難場所、防災體系等之重視。都市地區由於人口稠密，高樓大廈林立，公園、綠地之開放空間不但提供都市民眾自然景觀生態與休憩機能，更可於遭遇緊急災害，時提供各項避難、防災之機能。

本研究乃就都市震災發生後，災民對於震災發生之時間序列以及其所衍生出之避難行為加以探討。對於公園作為避難場所之空間與機能(例如：宿營區、醫療區、服務中心、指揮中心等...)，以及避難時其所應具備的生活相關設施(例如：相關儲水設備、預埋之管線、倉儲設備等...)之設置與劃設，加以研究探討，並檢討目前防災公園現況空間與設施機能之缺失，以作為未來防災公園內部設施之規劃、興闢...等之參考。相關研究內容如下：

- (一) 震災發生之時序列與災民所反映出之生活活動、行為的探討。
- (二) 避難空間的規劃與避難生活設施的種類的探討。
- (三) 探究日本對於防災公園之相關規範與設計，以作為參考。
- (四) 以 921 受災地區的南投縣草屯鎮作為訪查之對象，以利了解台灣災民之避難生活行為、需求與經驗。
- (五) 由於台灣目前僅有台北市有防災公園之劃設，因此將以台北市為研究對象，進行防災公園空間機能與相關避難設施之檢討。