

# 臺中市防災公園規劃操作指引



臺中市政府建設局

## 目錄

壹、前言	I
一、依據	1
二、概況	1
貳、臺中市防災公園整備	2
一、防災公園選點原則	2
二、防災公園類別	3
參、臺中市防災公園執行策略	4
一、臺中市防災公園分級系統	4
二、防災公園設施需求	6
三、防災公園必要設置設施檢核	7
四、防災公園規劃設計原則	9
肆、具體執行及推動做法	12

附件一：防災公園必要設施調查表

# 壹、前言

## 一、依據

- (一)災害防救法(內政部，108年)。
- (二)臺中市地區災害防救計畫(臺中市政府，109年)。

## 二、目的

本指引手冊目的為防止地震與火災等災害發生後二次危害，將臺中市轄區公園進行公園防災避難分級，並提出具體執行及推動做法，建置具備都市防災功能的公園，故針對防災公園選點原則與規劃設計，以及從避難、救援、收容安置等進行綜合考量平時及災後的使用需求與運行模式，以求災後能為臺中市避難群眾提供安全、安心及安穩的避難環境。

### (一)擬定臺中市防災公園架構

依據臺中市各行政區之地理條件、人口、已開闢公園綠地、公園預定地及相關條件，建構本市防災公園架構。

### (二)各區選定適宜位址並制定防災角色定位

各行政區選定適宜之區位，並視各行政區狀況酌予調整，制定公園防災角色定位，以達減災功能。

### (三)建置都市防災公園選點原則

參考國內外防災公園設置原則，並衡量本市公園層級、人口密度及環境條件，建置臺中市防災公園選點原則。

### (四)建置都市防災公園規劃設計準則

公園新建或改善成為符合防災機能的空間使用模式，依據防災公園機能設定，訂定設計準則，藉以改善現有公園內部空間或提供未來新建之防災公園確切的設計方向及內容。

## 貳、臺中市防災公園整備

### 一、防災公園選點原則

公園綠地兼做防災避難空間，衡量本市公園面積、人口密度及環境條件等因素，依此建構臺中市防災公園選點原則：

- (一)公園外部道路連結依據不同防災層級，以鄰里型為例四周必須至少有 8 公尺以上之避難輔助道路。
- (二)公園用地應鄰近消防據點、醫療據點、警察據點等，以利提供消防、醫療、物資運送中繼、指揮站等機能。
- (三)公園用地應為乾淨、未受汙染的土地，且遠離加油站、變電廠等鄰避設施，且無潛在危險因素(斷層帶、土壤液化)。
- (三)空間活用性，便於後續規劃相關避難設施空間(含自來水取水站、物資倉庫、臨時廁所、沐浴區、帳篷區、伙食區...等)。

臺中市防災公園選址評估架構表

目標層	構面	標的層	評估因子	備註
臺中市防災公園選址評估架構	外部空間連結性	道路可及性	1. 公園周邊道路寬(全市型>12M 區域型>10M 鄰里型>8M)	
			2. 位於都市計畫區內或鄰近人口密集區	
		據點適宜性	1. 鄰近消防據點	
	2. 鄰近醫療據點			
	3. 鄰近警察據點			
	內部空間有效性	空間有效性	1. 空間活用性(開放空間面積比例>30%)	
			2. 具備既有建物可活用做為指揮中心	
		災害風險性	1. 具有緩衝隔離帶(行道樹、綠籬)，至少 2 公尺寬。	
			2. 危險據點距離(周邊 150 公尺不得有加油站、變電廠)	
3. 無潛在危險因素(斷層帶、土壤液化)				

## 二、防災公園分級

- (一)全市型防災公園：具廣域防災據點機能，具備避難、離災、收容、傳訊、重建、防疫、運輸及救援等功能。
- (二)區域型防災公園：具廣域避難機能，以提供避難、離災、收容、傳訊及重建等功能。
- (三)鄰里型防災公園：災變時之臨時集合場所，以提供避難、離災等功能。

## 三、防災公園功能

- (一)平時：防災公園平時為一般公園綠地，提供民眾作為休憩、運動、防災教育及開設測試演練之場所。
- (二)災時：重大災害發生時作為避難收容，救災作業整備、指揮及復原重建之重要據點。

## 四、防災公園收容人數

參照內政部建研所(2008)「都市防災空間系統避難據點區位評估與最佳化配置」研究報告，避難場所可容納人口密度，採  $2 \text{ m}^2/\text{人}$  作為每人最小避難面積，以下為最大可收容人數之公式：

**最大收容人數=最大可收容人數=公園面積/ $2 \text{ m}^2$ (每人所需空間)**

## 參、臺中市防災公園執行策略

### 一、臺中市防災公園分級系統

防災公園其平時為市民生活休閒使用，於災害時兼具防災避難及減災的功能，與其他都市公園不同，空間設置則以避難安全為主，使用定位為「在可安全避難的環境下提供自然生態、景觀欣賞、休閒遊憩的綠地空間」；因此依循臺中市公園防災避難分級系統表，劃分不同防災避難層級，並依據防災避難空間層級及羅列各分級所必要設置設施與設施轉換與替代方案如表：

臺中市公園防災避難分級系統表

項次	公園分級	說明		
		避難層級	服務內容	必要設置設施
1.	全市型防災公園 (面積 5 公頃以上)	中長期收容場所(3 天以上)	作為災民中長期避難據點外，應含大型救災據點、醫療據點、指揮據點及物資調度據點，以作為全市性大型救災基地。	1. 防火緩衝林帶 2. 避難廣場、草坪 3. 指揮中心 4. 通訊設備 5. 大型停車場 6. 緊急照明設備 7. 消防蓄水設施 8. 儲備倉庫 9. 衛生設備 10. 大型直昇機停機坪 11. 指示設備 12. 廣播設備
2.	區域型防災公園 (面積 1~5 公頃)	短期收容場所(3 天以內)	公園內部較大開放避難空間，其機能包括避難及收容災民，並提供消防、醫療、物資運送中繼、指揮站等機能，具維生功能的防災公園。	1. 防火緩衝林帶 2. 避難廣場、草坪 3. 消防蓄水設施 4. 緊急照明設備 5. 儲備倉庫 6. 衛生設備 7. 指示設備 8. 廣播設備
3.	鄰里型防災公園 (面積 1 公頃以下)	緊急避難場所	主要係因應震災發生後的三分鐘內，民眾尋求緊急躲避場所，屬個人自發性避難行為。主要以行政區內公園、綠地及鄰里公園為避難空間。	1. 防火緩衝林帶 2. 指示設備 3. 緊急照明設備 4. 廣播設備

防災公園必要設置設施及設施轉換與替代方案表

項次	公園分級	說明		
		避難層級		
		必要設置設施	設施轉換與替代方案	
1.	全市型防災公園	中長期收容場所	1. 防火緩衝林帶	-綠籬、行道樹
			2. 避難廣場、草坪	-有效開放空間>50%
			3. 指揮中心	-利用既有管理中心或公有建築物;若無需於防災地圖標註臨時設置地點。
			4. 通訊設備	-確保通訊暢通，結合(iTaichung/iTaiwan)建置通訊熱點。
			5. 大型停車場	-得利用既有廣場、草地等，可停放消防車、救護車、物資車輛開放空間。
			6. 緊急照明設備	-應具有緊急照明設備，得使用太陽能/風力/蓄電池或租用緊急發電機等。
			7. 消防蓄水設施	-至少 40 立方公尺，得以耐震儲水槽、水池、消防水柱、地下水井替代。
			8. 儲備倉庫	-利用既有管理中心或公有建築物;若無需於防災地圖標註臨時設置地點。
			9. 衛生設備	-利用既有衛生設備，若無需於防災地圖標註臨時設置地點。
			10. 大型直昇機停機坪	-利用既有廣場、草坪開放空地，此部分由消防局協助規劃。
			11. 指示設備	-避難收容處所告示牌/避難收容處所方向指示牌。
			12. 廣播設備	-全市型防災公園應設置廣播系統設備。
2.	區域型防災公園	短期收容場所	1. 防火緩衝林帶	-綠籬、行道樹。
			2. 避難廣場、草坪	-有效開放空間>50%。
			3. 緊急照明設備	-應具有緊急照明設備，得使用太陽能/風力/蓄電池等。
			4. 消防蓄水設施	-至少 40 立方公尺，得以耐震儲水槽、水池、消防水柱、地下水井替代。
			5. 儲備倉庫	-利用既有管理中心或公有建築物;若無需於防災地圖標註臨時設置地點。
			6. 衛生設備	-利用既有衛生設備，若無需於防災地圖標註臨時設置地點。
			7. 指示設備	-避難收容處所告示牌/避難收容處所方向指示牌。
			8. 廣播設備	-區域型防災公園應設置廣播系統或擴音設備。
3.	鄰里型防災公園	緊急避難場所	1. 防火緩衝林帶	-綠籬、行道樹。
			2. 指示設備	-避難收容處所告示牌/避難收容處所方向指示牌。
			3. 緊急照明設備	-應具有緊急照明設備，得使用太陽能/風力/蓄電池或租用緊急發電機等。
			4. 廣播設備	-鄰里型防災公園應購置擴音設備。



## 二、防災公園設施需求

防災公園與一般公園皆屬室外緊急避難處所之一，其差異在於防災公園可提供「維生功能」，避難者除了避難考量外，有必要進行「短期收容」，必須提供維持最基本生活條件之設施及安全維護管理，物資需求包含：收容設備、衛生設備、用水設備、電力設備、照明設備、指示設備、醫療設備、通訊設備、糧食資源、生活用品等。

防災公園避難設施需求彙整表

項目	設施、設備名稱	備註
行政管理	指揮中心、儲備倉庫。	災前建置與檢修
	安置登記站、醫護站、物資管理站、動物收容所、警力治安維護站、聯合服務中心。	災時臨時設置
防火 緩衝林帶	緩衝隔離帶可由防火植栽、消防栓和噴灌設施組成。	災前建置與檢修
生活設施	伙食區、帳篷區、曬衣場、垃圾場。	災時臨時設置
收容設備	帳篷、寢具(睡袋)、炊具組、餐桌。	開口契約採購
衛生設備	公共廁所	災前建置與檢修
	臨時沐浴區、臨時廁所設置區。	災時臨時設置
用水設備	民生用水:自來水取水站、自來水車、維生貯水槽。	災時臨時設置
	消防用水:池塘、水池、游泳池、地下水井、消防栓。	災前建置與檢修
電力設備	發電機	開口契約採購
	設充電區供民眾充電使用	災時臨時設置
照明設備	緊急照明設備	災前建置與檢修
指示設備	避難收容處所告示牌/避難收容處所方向指示牌	災前建置與檢修
通訊設備	通訊暢通-(iTaichung / iTaiwan)	災前建置與檢修
廣播設備	廣播系統或擴音設備	災前建置與檢修
糧食資源	一周內以提供乾糧為主，一周之後則提供熱食。	開口契約採購
生活用品	香皂、肥皂、衛生紙、生理用品、紙尿布(成人、幼兒)、毛毯、鍋碗瓢盆、奶瓶、垃圾桶等。	開口契約採購



### 三、防災公園必要設置設施檢核

依據防災避難空間層級及羅列各分級所防災公園必要設置設施檢核簡表及改善建議表：

防災公園必要設置設施檢核簡表

項次	公園分級	避難層級	說明		
			服務內容	必要設置設施	檢查內容
1.	大型公園 (面積 5 公頃以上)	中長期收容場所	最佳防救災基地面積應在 10 公頃以上。作為災民中長期避難據點外，應含大型救災據點、醫療據點、指揮據點及物資調度據點，以作為全市性大型救災基地。	1. 防火緩衝林帶	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				2. 避難廣場、草坪	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				3. 指揮中心	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				4. 通訊設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				5. 大型停車場	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				6. 緊急照明設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				7. 消防蓄水設施	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				8. 儲備倉庫	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				9. 衛生設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				10. 大型直昇機停機坪	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				11. 指示設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				12. 廣播設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
2.	區域公園 (面積 1-5 公頃)	短期收容場所	公園內部較大開放避難空間，其機能包括避難及收容災民，並提供消防、醫療、物資運送中繼、指揮站等機能，具維生功能的防災公園。	1. 防火緩衝林帶	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				2. 避難廣場、草坪	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				3. 消防蓄水設施	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				4. 緊急照明設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				5. 儲備倉庫	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				6. 衛生設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				7. 指示設備	
				8. 廣播設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
3.	鄰里公園 (面積 1 公頃以下)	緊急避難場所	因應震災發生後的三分鐘內，民眾尋求緊急躲避場所，屬個人自發性避難行為。主要以行政區內公園、綠地及鄰里公園為避難空間。	1. 防火緩衝林帶	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				2. 指示設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				3. 緊急照明設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無
				4. 廣播設備	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 無

防災公園必要設置設施改善建議表

項次	公園分級	說明			
		避難層級	必要設置設施	檢查結果概述	改善建議
1.	全市型 防災公園	中長期 收容場 所	1. 防火緩衝林帶		
			2. 避難廣場、草坪		
			3. 指揮中心		
			4. 通訊設備		
			5. 大型停車場		
			6. 緊急照明設備		
			7. 消防蓄水設施		
			8. 儲備倉庫		
			9. 衛生設備		
			10. 大型直昇機停機坪		
			11. 指示設備		
			12. 廣播設備		
2.	區域型 防災公園	短期 收容 場所	1. 防火緩衝林帶		
			2. 避難廣場、草坪		
			3. 消防蓄水設施		
			4. 緊急照明設備		
			5. 儲備倉庫		
			6. 衛生設備		
			7. 指示設備		
			8. 廣播設備		
3.	鄰里型 防災公園	緊急 避難 場所	1. 防火緩衝林帶		
			2. 指示設備		
			3. 緊急照明設備		
			4. 廣播設備		

## 四、防災公園規劃設計原則

防災公園規劃設計原則表

現有設施	災害時可轉換的功能、用途
<b>公園道路、廣場</b>	
入口	進入公園避難時之主要入口，
廣場	供大型車輛進入、緊急直升機升降坪、野外紮營等，或於臨時避難時興建臨時屋所需之空間。
公園道路	因應避難者及緊急車輛通行之公園道路。
現有設施	災害時可轉換的功能、用途。
<b>植栽</b>	
植栽（防火林以外之喬木植栽）	綠蔭等能提高避難生活空間的品質，對避難生活來說有其必要性。再者，容易變成風道的避難廣場可能會有熱氣流飄入，植栽亦能達到防止和減輕這種現象的功能。深根型的大型喬木因地震倒塌的情況較少，故也能運用做為災害時的地標。視其型態和規模，可以發揮防止延燒、減輕暴風的功能或當作各種活動和避難生活空間。
植栽（防火樹林帶）	延緩都市化地區火災延燒之效果，確保避難廣場安全性之植栽等，於必要時可補強防火功能之供水。
<b>休閒設施</b>	
涼亭、遮陰棚	有頂蓋的空間，可做為各種活動據點，亦可為由牆板圍塑的空間。
長凳、野外桌	當做治療和救護床位空間，亦可運用其下方或基礎部份空間收納小規模器材。
野外爐、野炊場	做為臨時避難生活煮食料理空間。
野餐桌、露營場	做為避難空間或煮飯料理設施。
<b>遊樂設施</b>	
水池、流水、親水池	防火、消防用水、基本衛生用水、自動供水設施所需之儲水量並研擬於地面儲水之可能性。地表保水並兼具有火災延燒時身體冷卻、降低熱氣流溫度等效應。包括平時水質淨化設施及災害時基本衛生用水取用時之臨時淨化設施。
遊樂設施	包含大型遊樂設施。可做為帳篷設置和其他避難生活的用途。
<b>運動設施</b>	
棒球、陸上競技場、足球、橄欖球場	視其規模、型態等條件，運用為避難空間。做為各種支援活動和復原活動的據點。再者，場地可分割的情況下，亦可做為緊急直升機降落場和物資中繼點等的用途。
網球場/籃球場/排球場	和上述棒球場等用途相當，但因規模較小用途有限，需考慮適宜性。
槌球場	其規模和位置，可做為廣場和草地廣場等的空間，運用為各種活動場地的避難空間。

防災公園規劃設計原則表(續)

現有設施	災害時可轉換的功能、用途
<b>運動設施</b>	
游泳池	維持生存用水（過濾、滅菌處理）和基本衛生用水、消防用水、雜用水等之用。
附屬工作物 （更衣室、控制室、運動用具倉庫、淋浴）	做為避難救護空間、各種住宿需求活動的支援設施、物資分配空間、增加儲備倉庫或自身發電設備等之屋內型設施空間。
<b>教育設施</b>	
野外劇場、音樂教室	做為各活動的支援據點。亦可作為民眾的聚集場所，兼具設備利用的資訊傳達及收集等之運用。
圖書館、陳列館、天文氣象觀測臺、體驗學習設施	屋內的空間可作多樣性的運用。但須注意設施內容與空間利用限制。
<b>服務性設施</b>	
停車場	運用為活動支援及停車空間。其設施規模需考慮大型車輛的進出。
餐飲店、飲食店	做為避難生活的支援空間，亦可運用其屋內空間。
住宿設施	為臨時避難生活的支援、救援等的住宿場所，亦可運用其屋內空間。
鐘樓	可當做時鐘，亦可延伸結合資訊傳達設備的型態。
飲水場、洗手台	除了飲水外，亦要須考慮洗臉等避難生活所需與災時供水系統。
泊船場	利用河川作為緊急物資及其他輸送的場域。
<b>管理設施</b>	
倉庫、車庫、材料放置場	可將倉庫和儲備倉庫一併設置。
垃圾處理場	運用為避難生活時的垃圾置場。
給水設施	運用為災害時的供水系統。
排水設施	針對污水排水，必須考慮緊急用廁所和避難生活等的問題。針對雨水排水，因可做為災害時的雜用水，故應該積極檢討設置其雨水儲留系統的組合。
電力、播音設備	平時的系統和緊急發電、照明、播音設備等緊急設備並用。
其他（集會所）	作為室內空間和救援活動據點運用。

提供於新闢公園內容設計或老舊公園改善成符合防災機能的空間使用模式，依據防災公園機能設定，訂定設計準則，藉以改善現有公園內部空間或提供未來新建之防災公園確切的設計方向及內容。

## 五、防災公園告示牌公版版面範例

為使臺中市政府於轄內避難收容處所規劃設置防災公園告示牌作業有所依循，訂定公版版面範例，相關圖文內容以室外避難收容處所為範例，規範防災避難看板之樣式、材質及其應用。

防災公園告示牌主要設置於避難收容處所牆面或周圍明顯地點，內容包括避難收容處所中英文名稱、空間面積、容納人數、防災公園避難分級、鄰近醫院、管理單位、服務電話、區公所名稱等資訊：

### (一) 防災公園告示牌公版版面規範 (版面尺寸 120x87cm)



(二) 材質：鋁板、鍍鋅鋼板或具同等以上性能之材料。

(三) 其他：

1. 公園基地為橫長形，防災避難設施名稱建議設於配置圖下方。
2. 公園基地為直長形，防災避難設施名稱建議設於配置圖右側。

## 肆、具體執行及推動做法

### (一)執行原則

為求落實臺中市防災避難需求建置各區之防災公園，需考量各區人口需求之急迫性，研擬具時效、有次序之完整發展計畫，逐步建設完成，分期發展及優先改善原則如下：

1. 距離人口稠密區域近者，優先改善。
2. 區內設施完整度高者，優先改善。
3. 可收容人口數較多者，優先改善。
4. 改善設施較容易者，優先改善。
5. 各區對於避難空間需求高者，優先改善。

### (二)管理機關

1. 建設局：全市型防災公園或區域型防災公園。
2. 各區公所：
  - (1)轄區內未達一公頃公園綠地之防災公園。
  - (2)轄區內都市計畫區內一公頃以上受委託管理之防災公園。
3. 臺中市運動局：臺中市各運動公園之防災公園。
4. 其他單位：其他單位管理之防災公園。

### (三)推動期程：

1. 短期目標(110年)：

完成全市型防災公園為山、海、屯、城區至少各有1座選點。  
完成區域型防災公園為各行政區應至少各有1座選點。  
完成鄰里型防災公園以面積0.5公頃以上優先設置及選點。
2. 中期目標(111~112年)：

完成全市型防災公園4座及區域型防災公園設置。

完成鄰里型防災公園(面積 0.5 公頃以上)設置。

3. 長期目標(113 年之後)：

視實際防救災需求，逐年優化防災公園設施設置。



## 附件一：防災公園必要設施調查表

防災公園必要設置調查表，依據臺中市防災公園分級共分為全市型、區域型、鄰里型三類必要設施調查表，其依循本指引所提「臺中市防災公園選址評估架構表」及「肆、具體執行及推動做法」單元相關執行作法，篩選出全市型、區域型、鄰里型防災公園優先設置建議名單；此外調查表內容為防災公園必要設置設施檢核項目，其目的為提供給防災公園設置執行業務單位，檢核後依實際需求編列相關經費預算之用。



區域型-防災公園必要設施調查表

項次	行政區	公園名稱	面積	防火播毒帶 無=X 有:1綠籬、2行道樹	避難廣場、草坪 (有效開放空間 >50%) 達到:Y 未達:X	緊急照明設備 無=X 有:1太陽能2.風力3. 蓄電池4.其他)	消防蓄水設施 無=X 有:1.耐震儲水槽、2.水池、 3.消防水柱、4.地下水井)	儲備倉庫 無=X 有:1.管理中心、 2.其他公有建築物	衛生設備(公共廁 所) 無=X 有=Y	指示設備 (避難設施配置圖) 無=X 有=Y	廣播設備 無=X 有=1廣播系統2.擴音設備	推估避難人口數
1	00示範區	示範公園	48,280	1、2	Y	1	3	1	Y	X	2	12,070
1	02東區	東峰公園	48,280									12,070
2	02東區	東英公園	31,287									7,822
3	02東區	樂成公園	29,005									7,251
1	03南區	半平厝公園	38,000									9,500
2	03南區	樹德公園	21,000									5,250
1	04西區	萬壽公園+棒球場	22,808									5,702
2	04西區	市民廣場	30,000									7,500
1	05北區	中正公園	35,081									8,770
2	05北區	英才公園	25,000									6,250
1	06西屯區	秋紅谷公園	30,000									7,500
2	06西屯區	西大境公園	27,301									6,825
1	07南屯區	黎新公園	35,806									8,951
2	07南屯區	豐寧公園	23,000									5,750
1	08北屯區	舊社公園	39,584									9,896
2	08北屯區	新平公園	49,884									12,471
1	09豐原區	豐圳公園	42,164									10,541
2	09豐原區	慈濟公園	26,029									6,507
1	10東勢區	中正公園	11,454									2,864
2	10東勢區	鯉魚伯公園	10,161									2,540
1	11大甲區	中山公園	14,300									3,575
2	11大甲區	幼獅公園	14,872									3,718
1	12清水區	權海公園	22,630									5,658

區域型-防災公園必要設施調查表

項次	行政區	公園名稱	面積	防火緩衝帶 無=X 有:1綠籬、2行道樹	避難廣場、草坪 (有效開放空間 >50%) 達到:Y 未達:X	緊急照明設備 無=X 有:1太陽能2.風力3. 蓄電池4.其他)	消防蓄水設施 無=X 有:1.耐震儲水櫃、2.水池、 3.消防水柱、4.地下水井)	儲備倉庫 無=X 有:1.管理中心、 2.其他公有建築物	衛生設備(公共廁 所) 無=X 有=Y	指示設備 (避難設施配置圖) 無=X 有=Y	廣播設備 無=X 有=1廣播系統2.擴音設備	推估避難人口數
2	12清水區	壽庄公園	18,000									4,500
1	13沙鹿區	鎮立公園	47,371									11,843
2	13沙鹿區	公館公園	19,850									4,963
1	14梧棲區	頂漁寮公園	31,135									7,784
2	14梧棲區	情人公園	14,404									3,601
1	15后里區	后里運動公園	25,090									6,273
2	15后里區	第四號公園	12,055									3,014
1	16神岡區	圳前仁愛公園	20,000									5,000
2	16神岡區	麗洲公園	18,000									4,500
1	17潭子區	石碑公園	14,228									3,557
2	17潭子區	公?	19,900									4,975
1	18大雅區	三和公園	17,956									4,489
1	19新社區	復盛環保公園	45,057									11,264
1	22大安區	龜壳生態公園	58,372									14,593
1	23烏日區	自治公園	20,780									5,195
2	23烏日區	公一	23,458									5,865
1	24大肚區	大肚環保運動公 園	36,912									9,228
1	25龍井區	拍瀑拉公園	16,413									4,103
2	25龍井區	龍水河濱公園	11,633									2,908
1	26霧峰區	阿罩霧本堂公園	16,412									4,103
2	26霧峰區	古峰公園	17,922									4,481
1	27太平區	九二一震災紀念 公園	35,000									8,750
2	27太平區	麗園公園	27,107									6,777



鄰里型-防災公園必要設施調查表

項次	行政區	公園名稱	面積	防火緩衝帶 無=X 有:1綠籬、2行道樹	告示牌 (避難設施配置圖) 無=X 有=V	緊急照明設備 無=X 有:1太陽能2.風力 3.蓄電池4.其他)	廣播設備 無=X 有=1廣播系統2.擴音設備	推估避難人口數
1	00示範區	示範公園	8,280	X	X	1	X	2,070
1	02東區	泉源公園	8,194					2,049
2	02東區	祖聖公園	8,061					2,015
3	02東區	長福公園	6,719					1,680
4	02東區	東福公園	6,050					1,513
5	02東區	公142	5,988					1,497
6	02東區	兒177+細兒8-1	5,897					1,474
7	03南區	樹仁公園	6,913					1,728
8	03南區	南平公園	5,261					1,315
9	03南區	福順公園	5,045					1,261
10	04西區	公館公園	7,800					1,950
11	04西區	梅川河岸公園	7,336					1,834
12	04西區	樂群公園	6,809					1,702
13	04西區	志明公園	6,333					1,583
14	04西區	藍興公園	5,984					1,496
15	04西區	公益公園	5,060					1,265
16	05北區	稅務新村	9,200					2,300
17	05北區	長青公園	8,398					2,100
18	05北區	英士公園	6,914					1,729
19	06西屯區	福安公園	9,589					2,397
20	06西屯區	公2-1/市政公園	8,642					2,161
21	06西屯區	公2-2	8,514					2,129
22	06西屯區	公1-2	7,089					1,772
23	06西屯區	文華公園	6,637					1,659
24	06西屯區	細公2	6,571					1,643
25	06西屯區	廣昌公園	6,384					1,596
26	06西屯區	港興公園	6,382					1,596
27	06西屯區	福聯兒童公園	6,221					1,555
28	06西屯區	公136	5,427					1,357
29	06西屯區	細公1	5,415					1,354
30	07南屯區	正心公園	6,894					1,724
31	07南屯區	鎮平公園	5,500					1,375
32	08北屯區	仁愛公園	8,854					2,214
33	08北屯區	仁美公園	8,804					2,201
34	08北屯區	細公1	8,532					2,133
35	08北屯區	永和巷公園	8,362					2,091

鄰里型-防災公園必要設施調查表

項次	行政區	公園名稱	面積	防火緩衝帶 無=X 有:1綠籬、2行道樹	告示牌 (避難設施配置圖) 無=X 有=V	緊急照明設備 無=X 有:1太陽能2.風力 3.蓄電池4.其他)	廣播設備 無=X 有=1廣播系統2.擴音設備	推估避難人口數
36	08北屯區	仁和廣福公園	7,600					1,900
37	08北屯區	仁和福德公園	7,507					1,877
38	08北屯區	公兼滯6	7,307					1,827
39	08北屯區	潮春公園	7,147					1,787
40	08北屯區	公兼滯7	6,417					1,604
41	08北屯區	公2	6,410					1,603
42	08北屯區	景福公園	6,380					1,595
43	08北屯區	景美公園	6,350					1,588
44	08北屯區	仁和公園	6,334					1,584
45	08北屯區	細體1(原細公65)	6,171					1,543
46	08北屯區	公4	6,003					1,501
47	08北屯區	公兼滯2	5,836					1,459
48	08北屯區	河堤公園	5,820					1,455
49	08北屯區	原住民主題公園	5,760					1,440
50	08北屯區	公3	5,502					1,376
51	08北屯區	細公兼兒2	5,162					1,291
52	08北屯區	和福公園	5,114					1,279
53	08北屯區	公兼滯4	5,084					1,271
54	08北屯區	公兼兒2	5,039					1,260
55	09豐原區	田心公園(細公1)	9,614					2,404
56	09豐原區	翁明公園	9,207					2,302
57	09豐原區	消防公園	8,992					2,248
58	09豐原區	中陽公園	8,736					2,184
59	09豐原區	社皮公園	8,332					2,083
60	09豐原區	南陽公園	7,539					1,885
61	12清水區	海風公園	9,671					2,418
62	12清水區	親子公園	6,500					1,625
63	12清水區	石瀨頭公園	5,000					1,250
64	13沙鹿區	晉宜公園	8,019					2,005
65	13沙鹿區	南勢溪公園	7,451					1,863
66	13沙鹿區	兒童公園	6,183					1,546
67	13沙鹿區	清泉公園	5,602					1,401
68	14梧棲區	下寮里漁寮運動公園	7,250					1,813
69	16神岡區	圳堵公園	5,800					1,450
70	17潭子區	福仁環保公園	9,678					2,420
71	17潭子區	潭陽公園	7,268					1,817



鄰里型-防災公園必要設施調查表

項次	行政區	公園名稱	面積	防火緩衝帶 無=X 有:1綠籬、2行道樹	告示牌 (避難設施配置圖) 無=X 有=V	緊急照明設備 無=X 有:1太陽能2.風力 3.蓄電池4.其他)	廣播設備 無=X 有=1廣播系統2.擴音設備	推估避難人口數
72	17潭子區	栗林公園	5,281					1,320
73	18大雅區	汝鑾公園	8,756					2,189
74	18大雅區	大雅公園	6,889					1,722
75	18大雅區	二和公園	6,092					1,523
76	20石岡區	和盛公園	9,190					2,297
77	20石岡區	五福臨門神木園區	6,824					1,706
78	21外埔區	桐花步道水流東公園	5,956					1,489
79	23烏日區	榮和公園	8,370					2,093
80	23烏日區	公三/三和公園	6,152					1,538
81	23烏日區	公兒十三/長壽公園	6,007					1,502
82	23烏日區	公二	5,999					1,500
83	23烏日區	前竹環保公園	5,567					1,392
84	23烏日區	公兒十二/松鼠公園	5,010					1,253
85	25龍井區	舞衫公園	8,290					2,073
86	27太平區	八德公園	7,911					1,978
87	27太平區	福平公園	7,671					1,918
88	27太平區	永福公園1	6,497					1,624
89	27太平區	德興公園	6,060					1,515
90	27太平區	河堤公園	5,861					1,465
91	27太平區	建國公園	5,800					1,450
92	27太平區	永成公園	5,633					1,408
93	27太平區	永億公園	5,320					1,330
94	27太平區	立文公園	5,218					1,305
95	28大里區	瑞和公園	7,600					1,900
96	28大里區	成功公園	7,251					1,813
97	28大里區	仁堤公園	5,700					1,425
98	28大里區	大元公園	5,578					1,395
99	28大里區	金城社區公園	5,206					1,302
100	29和平區	雙崎社區部落公園	6,193					1,548