

# 市政統計週報

(第 69 號)

臺北市政府主計處  
89年8月29日  
聯絡人：林瓊兒  
電話：(02) 2728-7624

**【提要】**臺北市屬盆地地形都市，山坡地面積 14,915 公頃，約占全市 55%。為治山防洪，市府加強山坡地水土保持、建築管理，對危險坡地持續監控；截至 88 年底完成 503 公里之排水幹、支線，達成規劃目標之 93.2%，防洪設施計有堤防 104,478 公尺、護岸 55,955 公尺、丁壩 106 座、抽水站 50 處、閘門 255 座。

臺北市為一盆地形都市，東南多丘陵、東北屬高山，坡度陡峭，西臨淡水河、南接新店溪，地勢低窪，而淡水河關渡出口狹窄，每當夏季暴雨、颱風來襲，河川水量特大，極易肇致洪災與積水。依 84 年「水土保持法」公告本市法定山坡地範圍，面積 14,915 公頃，占全市總面積 55%，為本市重要土地資源。丘陵、高山地區，受地形坡度陡峭、地質脆弱以及人為之過度開發利用，山坡地土壤流失嚴重，亦每每造成災害。為確保市民生命財產之安全，治山防洪為本府刻不容緩之施政課題。

**防洪宜因勢利導**，最主要方法不外興建堤防、興建水壩、疏導洪水、浚渫河川；近年完成基隆河整治計畫中之截彎取直，新舊河道轉換，以發揮防洪功能。截至 88 年底止，全市計有防洪牆 40,679 公尺、土堤防 63,799 公尺、護岸 55,955 公尺、丁壩 106 座。本(89)年更持續進行基隆河、景美溪等河道整治及堤防新建工程，並為確保水庫大壩安全，辦理第二次「翡翠水庫整體安全檢查與評估」。

另為配合排水防洪整治計畫及市郊發展之需要，本府除於沿河適當地點設置 50 處抽水站，排水閘門 255 座，其中自動閘門 153 座，同時積極興建雨水下水道，88 年共興築雨水下水道 15,631 公尺，其中側溝 11,674 公尺、箱涵 808 公尺、管涵 3,149 公尺；而原規劃目標 540 公里之排水幹、支線，截至 88 年底已完成 503 公里，達成率為 93.2%。現更加強雨水下水道系統全面清查及建檔工作，俾健全排水系統功能，並將委託學術機構研究結合「氣象水文水理暴雨預報模式」，以強化積水預報工作。

在加強山坡地安全管理上，88 年度本府完成之水土保持工程計 14 件，使用經費 1 億零 64 萬元；產業道路維護工程 1,810 公尺、新闢 342 公尺；登山步道之維護工程 4,974 公尺、新闢 900 公尺。而自 89 年 5 月起提供本市山坡地居民「山坡地居家安全自助檢查表」，對居家可能發生災害之徵兆現象逐項自行檢視，作為緊急疏散、遷離準備或後續改善之參考；同時持續監測 24 處坡地危險違建聚落，列入本府疏散安置計畫內，並加強山坡地建築管理，積極取締山坡地違規使用者；88 年本府取締違反水土保持法、山坡地保育利用條例者計 84 件，罰鍰達 915 萬元，89 年 1 至 7 月取締件數 84 件，罰鍰 1,281 萬元。

\*本週報自 88.5.11 起透過下列網際網路發行。

\*\*本處網址 [www.dbas.taipei.gov.tw](http://www.dbas.taipei.gov.tw)。

市府網址 [www.taipei.gov.tw](http://www.taipei.gov.tw) 分類服務之市政統計。

## 臺北市排水防洪設施

項 目		84年(底)	85年(底)	86年(底)	87年(底)	88年(底)
防 洪 設 施	堤防(公尺)	104,220	104,220	106,838	107,122	104,478
	防洪牆	33,952	33,952	36,570	36,854	40,679
	土提防	70,268	70,268	70,268	70,268	63,799
	護岸(公尺)	57,114	59,165	61,949	62,463	55,955
	丁壩(座)	114	114	114	114	106
	抽水站(處)	41	46	48	48	50
	閘門(座)	255	255	255	255	255
	自動閘門	153	153	153	153	153
	疏散門(處)	33	33	33	35	35
	雨水下水道新建工程(公尺)	17,480	47,202	93,080	28,041	15,631
側溝(含明溝)	12,527	34,886	67,041	19,488	11,674	
箱涵	2,067	3,022	6,752	2,699	808	
管涵(含連接管)	2,886	9,294	19,284	5,848	3,149	
進水口及導水暗渠	—	—	3	6	—	

## 臺北市山坡地維護概況

項 目		84年度	85年度	86年度	87年度	88年度	
水 土 保 持 工 程	件數(件)	12	9	12	15	14	
	經費(千元)	62,118	35,539	42,631	42,968	100,644	
產 業 道 路 工 程	新闢(公尺)	—	297	—	—	342	
	維護(公尺)	5,700	2,319	1,780	2,204	1,810	
	經費(千元)	46,329	29,290	33,592	26,778	30,930	
登 山 步 道 工 程	新闢(公尺)	680	—	2,679	2,634	900	
	維護(公尺)	700	370	—	2,113	4,974	
	經費(千元)	14,642	21,231	36,694	40,754	38,989	
取 締 違 規 案 件 □	水 土 保 持 法	件數(件)	20	105	140	117	82
		罰鍰(千元)	1,540	7,760	12,560	15,090	8,990
	山 坡 地 保 育 利 用 條 例	件數(件)	382	69	13	11	2
		罰鍰(千元)	14,760	2,820	495	590	160

資料來源：臺北市統計要覽，本府工務局、建設局。

附 註：□係年資料。