

市政統計週報

(第 195 號)

臺北市政府主計處
92年2月26日
聯絡人：游騰益 2720-3231
林瓊兒 2759-5117

【提要】因應臺北市盆地地形，本府加強治山防洪，91年在基隆河增設堤防 1,370 公尺、閘門 2 座及疏散門 1 處，景美溪增設堤防 1,557 公尺、護岸 3,018 公尺及抽水站 2 處；截至 91 年底止全市計有防洪牆 42,253 公尺、土堤防 66,657 公尺、護岸 61,680 公尺、丁壩 106 座、抽水站 52 處及閘門 258 座等防洪設施，另設置 31 處雨水下水道水位監測站；而在山坡地管理上，91 年計完成 31 件水土保持工程及 4,228 公尺產業道路與 2,165 公尺登山步道之維護工程。

本市位於臺北盆地中央，由於地勢低窪，每當暴風雨及颱風來襲，河川水量特大，復受淡水河關渡出口狹窄海潮頂托及地盤下陷等因素，影響河川水位高漲，極易肇致洪災與積水，故防洪基本措施係採築堤保護為主，整治河道及河川管理為輔，同時以抽水站排除堤內積水。此外，為避免暴風豪雨造成山坡地土壤流失形成嚴重的災害，本府積極加強山坡地安全管理，俾保障市民之生命財產安全。

本府為配合排水防洪整治計畫及市郊發展需要，截至 91 年底止，全市計有防洪牆 42,253 公尺、土堤防 66,657 公尺、護岸 61,680 公尺、丁壩 106 座、抽水站 52 處、排水閘門 258 座、疏散門 38 處，較 90 年底，主要係分別在基隆河南湖大橋上游增設堤防 1,370 公尺、閘門 2 座及疏散門 1 處，景美溪寶橋上游左岸增設堤防 1,557 公尺、護岸 3,018 公尺及抽水站 2 座；同時 91 年更興築雨水下水道 2,018 公尺，其中側溝 1,195 公尺、箱涵 418 公尺、管涵 405 公尺，並設置雨水下水道水位監測站計有 31 處，讓民眾可透過網際網路上網查詢各站即時水位資料及運作情形；另本府正加強雨水下水道系統全面清查、檢討及電腦建檔工作，俾減少市區積水現象，以改善市容環境衛生，提升市民生活品質。

在加強山坡地安全管理上，91 年度本府完成水土保持工程計 31 件，使用經費 4 億 4,850 萬元；產業道路維護工程 4,228 公尺，使用經費 2 億 8,379 萬元；登山步道之維護工程 2,165 公尺，使用經費 2,505 萬元。為使民眾瞭解山坡地住宅安全維護的正確觀念及檢查方法，本市提供居民索取或上網瀏覽「臺北市山坡地水土保持設施自行檢查手冊」，對居家可能發生災害之徵兆現象逐項自行檢視，藉以增進民眾對山坡地水土保持設施安全的瞭解，達到監測自救的目的；另自 90 年起推動「臺北市危險山坡地聚落拆遷安置專案」，已協助吳興街 583 巷、北安路 501 巷等 156 戶，458 人搬離危險地區，現正公告松山路危險聚落之拆遷。本府除加強山坡地安全管理，並積極取締山坡地違規使用者，91 年取締違反水土保持法計 64 件，罰鍰達 654 萬元。

*本週報自 88.5.11 起透過下列網際網路發行，並自第 122 號起於本處網站發行電子報。

**本處網址 www.dbas.taipei.gov.tw。

市府網址 www.taipei.gov.tw 市府簡介之市政統計。

臺北市排水防洪設施

項 目		87年底	88年底	89年底	90年底	91年底
防 洪 設 施	堤防(公尺)	107,122	104,478	105,318	105,318	108,910
	防洪牆	36,854	40,679	40,679	40,679	42,253
	土堤防	70,268	63,799	64,639	64,639	66,657
	護岸(公尺)	62,463	55,955	58,662	58,662	61,680
	丁壩(座)	114	106	106	106	106
	抽水站(處)	48	50	50	50	52
	閘門(座)	255	255	255	256	258
	自動閘門	153	153	153	153	153
	疏散門(處)	35	35	36	37	38
雨水下水道新建工程(公尺)		28,041	15,631	8,071	4,031	2,018
①	側溝(含明溝)	19,488	11,674	6,148	2,483	1,195
	箱涵	2,699	808	325	—	418
	管涵(含連接管)	5,848	3,149	1,598	1,548	405
	進水口及導水暗渠	6	—	—	—	—

臺北市山坡地維護概況

項 目		87年度	88年度	89年度	90年度	91年度	
水 土 保 持 工 程	件數(件)	15	14	16	20	31	
	經費(千元)	42,968	100,644	80,897	128,655	448,496	
產 業 道 路 工 程	新闢(公尺)	—	342	—	—	—	
	維護(公尺)	2,204	1,810	2,506	4,644	4,228	
	經費(千元)	26,778	30,930	119,807	145,152	283,794	
登 山 步 道 工 程	新闢(公尺)	2,634	900	300	1,940	—	
	維護(公尺)	2,113	4,974	1,869	1,478	2,165	
	經費(千元)	40,754	38,989	16,656	9,227	25,045	
取 締 違 規 案 件 □	水 土 保 持 法	件數(件)	117	82	117	87	64
		罰鍰(千元)	15,090	8,990	15,220	9,380	6,540
	山 坡 地 保 育 利 用 條 例	件數(件)	11	2	—	—	—
		罰鍰(千元)	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。