

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。