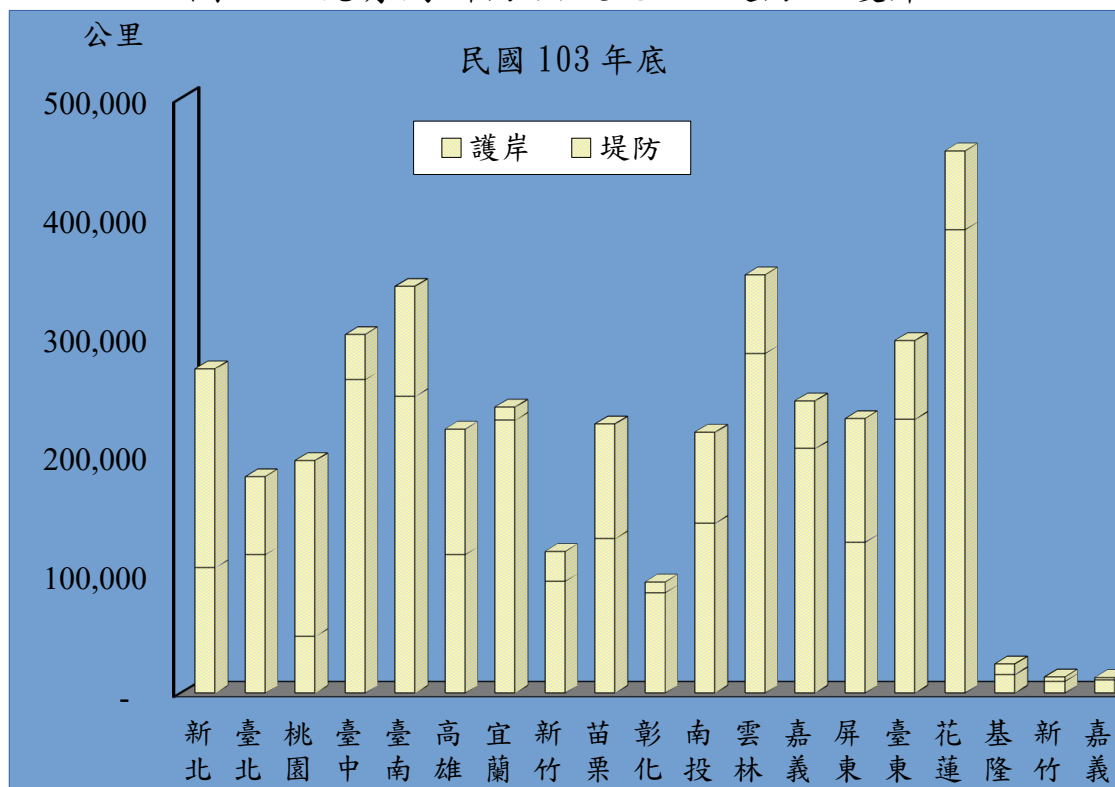


七、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

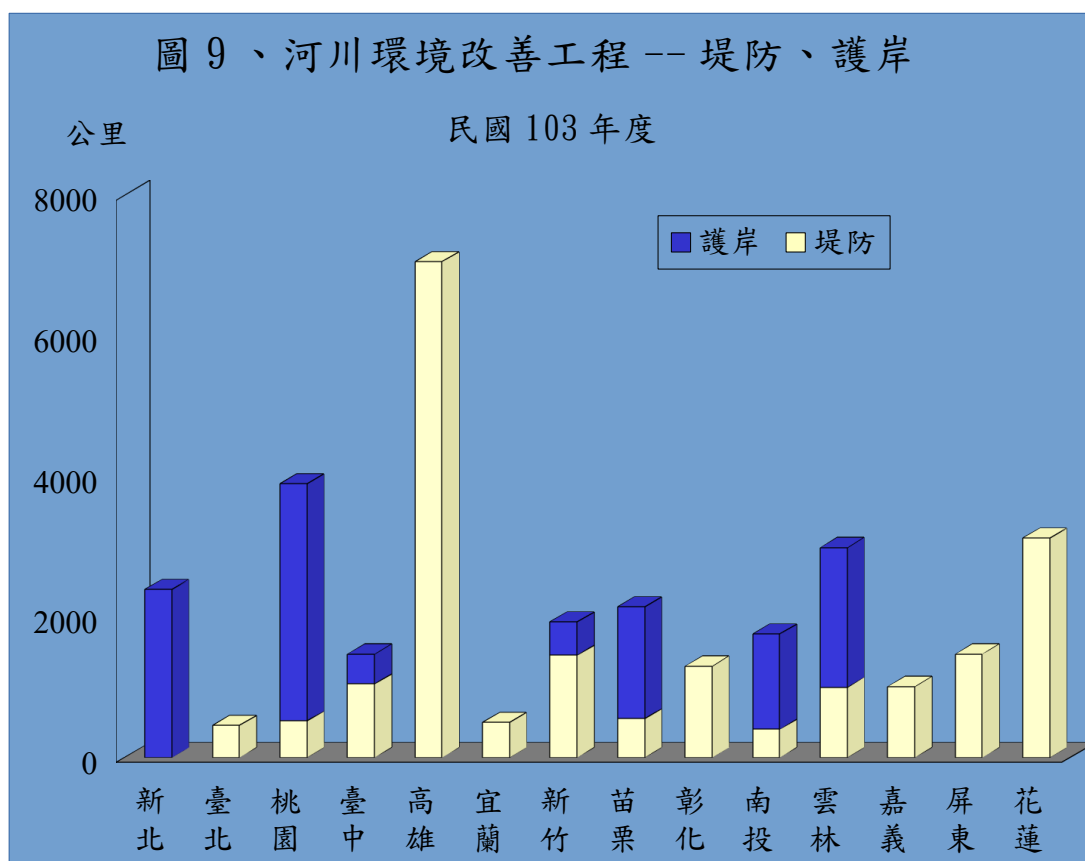
民國 103 年底現有河川防洪設施堤防為 2,854,820 公尺，護岸為 1,193,359 公尺。其中堤防最多者為花蓮縣 389,733 公尺，占總數之 13.65%，雲林縣 285,799 公尺占總數之 10.01% 次之，第三為臺中市 263,501 公尺占總數之 9.23%。現有護岸最多者為新北市 167,106 公尺占總數之 14.00%，桃園市 147,883 公尺占總數之 12.39% 次之，第三為高雄市 105,824 公尺占總數之 8.87%。（如表 7 之 1、表 10）

圖 8、現有河川防洪設施 -- 堤防、護岸



(二)河川環境改善工程

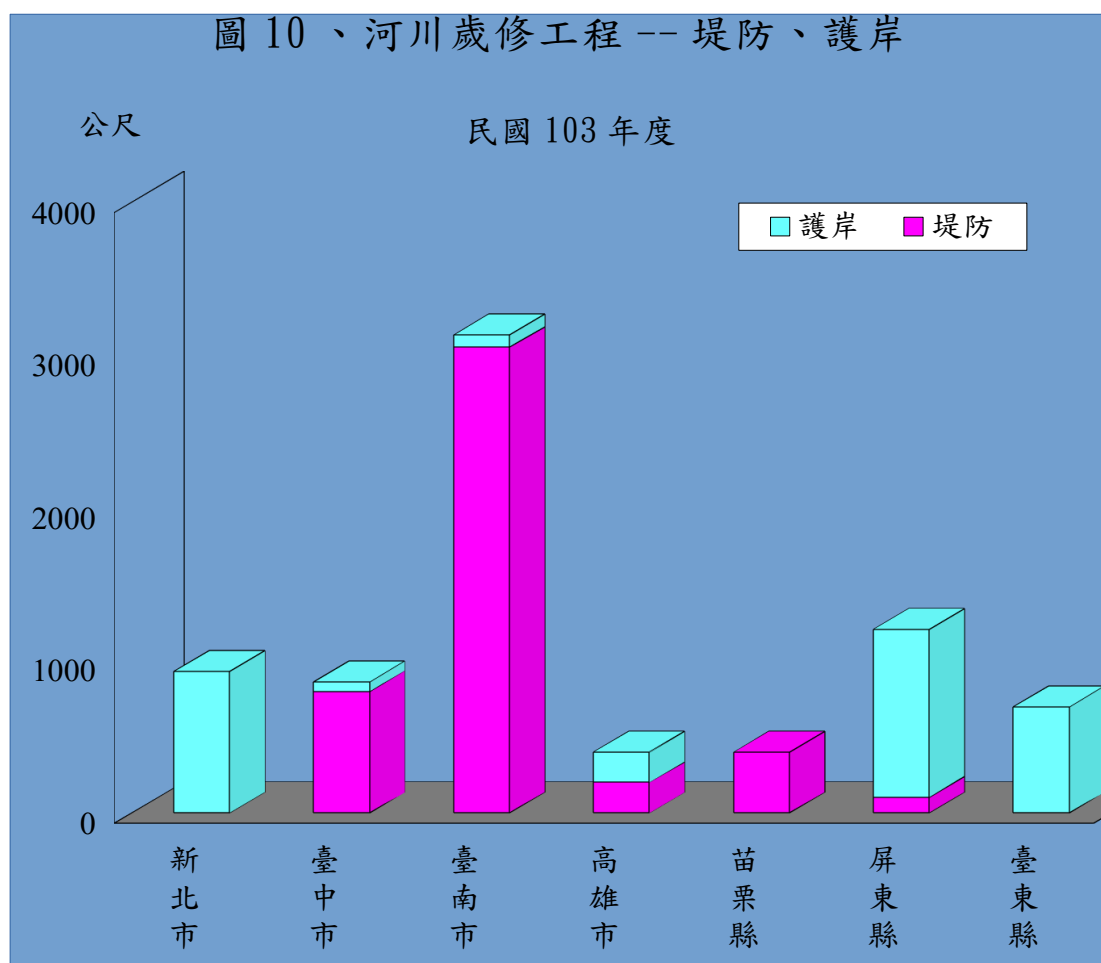
民國 103 年度河川環境改善工程，共計堤防 19,880 公尺，以高雄市 7,050 公尺占總數之 35.46% 為最多，其次是花蓮縣 3,123 公尺占總數之 15.71%，第三是屏東縣 1,470 公尺占總數之 7.39%；護岸總計 11,604 公尺，以桃園市 3,374 公尺占總數之 29.08% 為最多，新北市 2,391 公尺占總數之 20.60% 次之，第三是雲林縣 1,988 公尺占總數之 17.13%。（如表 7 之 2、表 10）



市 市 市 市 市 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣

(三)河川歲修工程

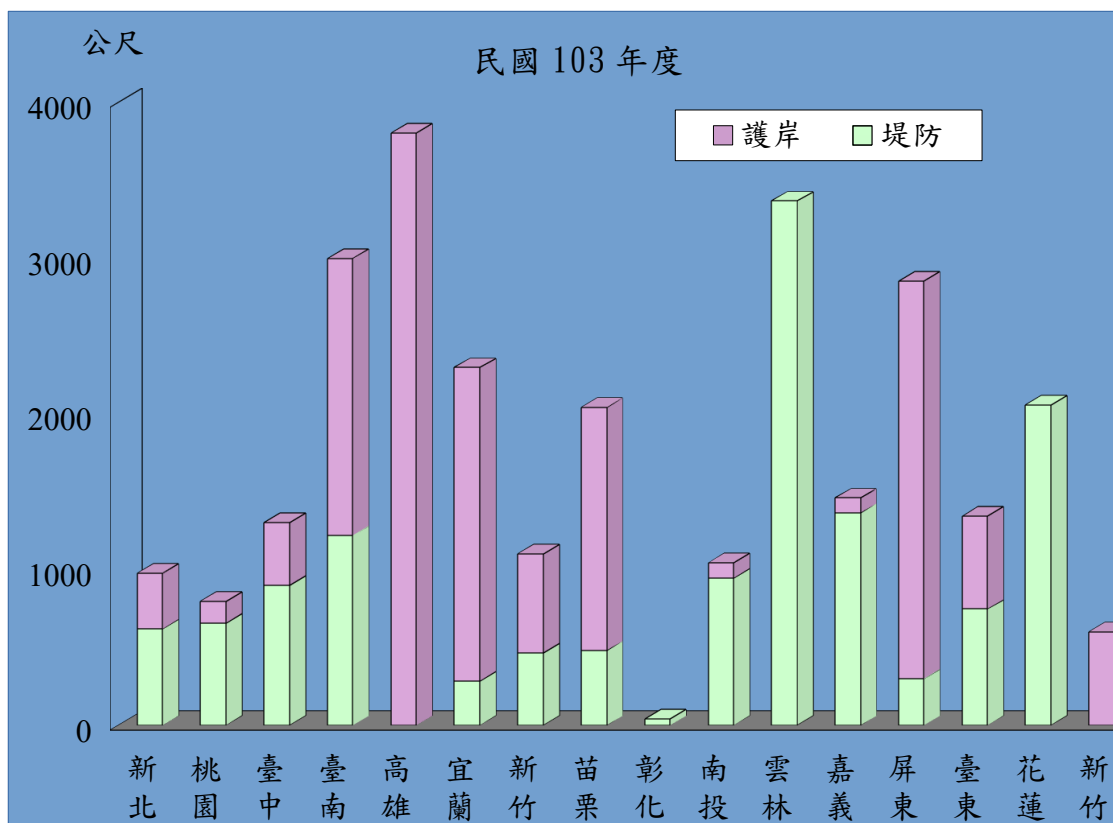
民國 103 年度河川歲修工程共計堤防 4,551 公尺，最多為臺南市 3,050 公尺占總數之 67.02%，其次是臺中市 797 公尺占總數之 17.51%，第三是苗栗縣 400 公尺占總數之 8.79%；護岸計 3,061 公尺以屏東縣 1,100 公尺為最多占總數之 35.94%，新北市 926 公尺占總數之 30.25% 次之，第三是臺東縣 694 公尺占總數之 22.67%。（如表 7 之 2、表 10）



(四)河川防災減災工程

民國 103 年度河川防災減災工程堤防共計 13,437 公尺，最多為雲林縣 3,366 公尺占總數之 25.05%，其次是花蓮縣 2,056 公尺占總數之 15.30%，第三為嘉義縣 1,363 公尺占總數之 10.14%；護岸總計 14,628 公尺，以高雄市 3,802 公尺為最多占總數之 25.99%，屏東縣 2,550 公尺占總數之 17.43% 次之，第三為宜蘭縣 2,011 公尺占總數之 13.75%。（如表 7 之 2、表 10）

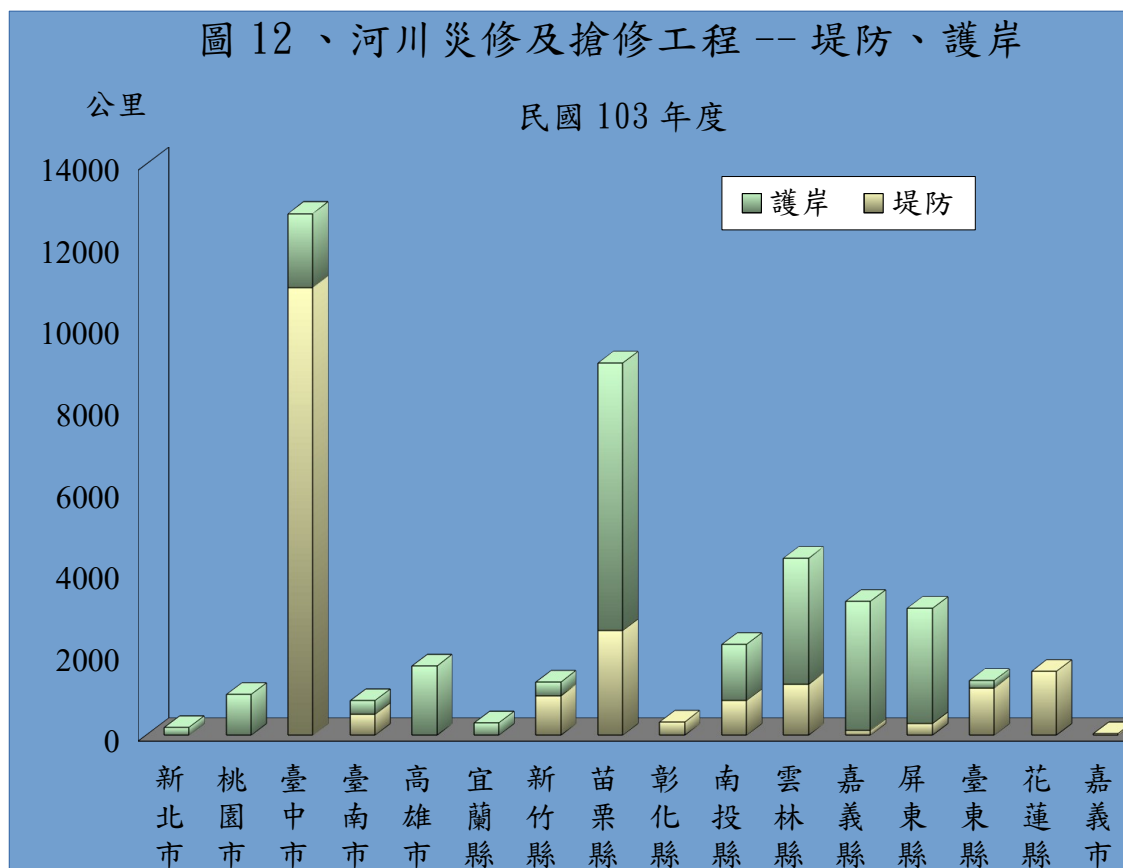
圖 11、河川防災減災工程 -- 堤防、護岸



市 市 市 市 市 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 市

(五)河川災修及搶修工程

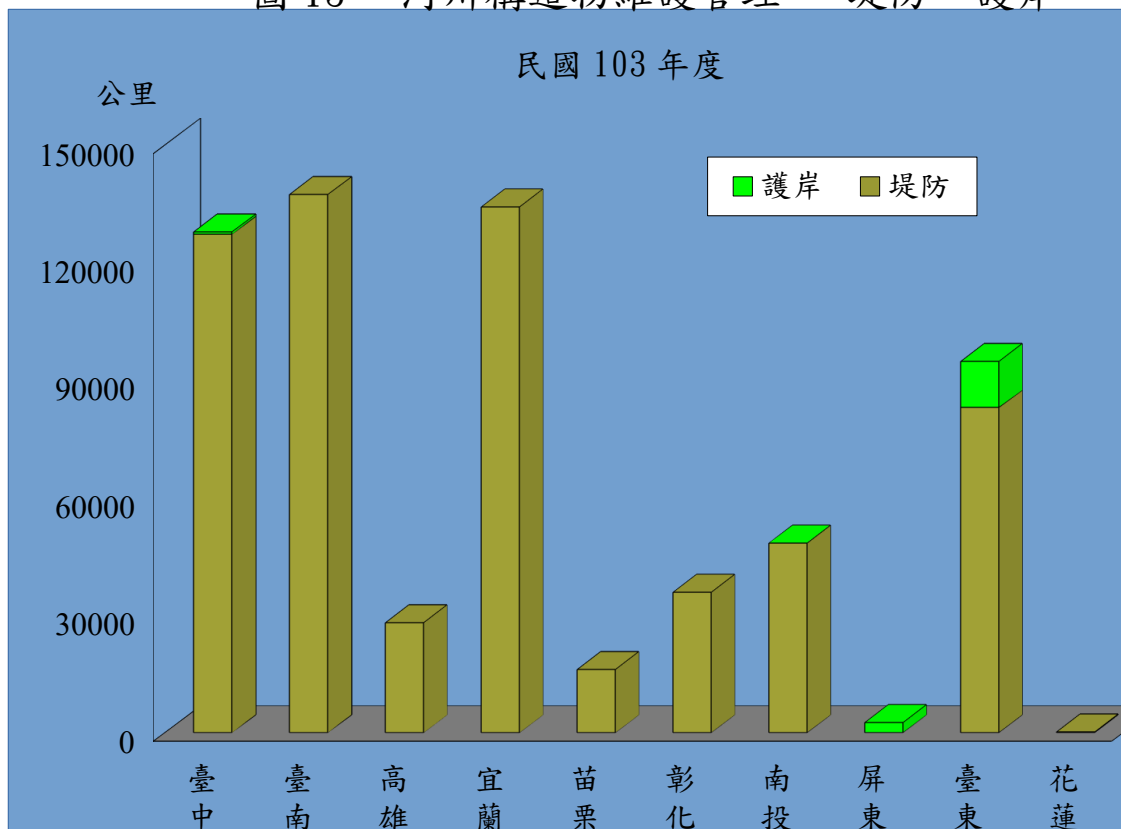
民國 103 年度河川災修及搶修工程共計堤防 20,646 公尺，最多者為臺中市 10,986 公尺占總數之 53.21%，其次是苗栗縣 2,563 公尺占總數之 12.41%，第三是花蓮縣 1,568 公尺占總數之 7.59%；護岸總計 22,885 公尺，最多者為苗栗縣 6,569 公尺占總數之 28.70%，其次是嘉義縣 3,163 公尺占總數之 13.82%，第三是雲林縣 3,098 公尺占總數之 13.54%。（如表 7 之 2、表 10）



(六)河川構造物維護管理

民國 103 年度河川構造物維護管理共計堤防 609,742 公尺，最多者為臺南市 137,279 公尺占總數之 22.51%，其次為宜蘭縣 134,167 公尺占總數之 22.00%，第三為臺中市 127,129 公尺占總數之 20.85%；護岸總計 15,044 公尺，最多為臺東縣 11,774 公尺占總數之 78.26%，其次為屏東縣 2,590 公尺占總數之 17.22%，第三為臺中市 580 公尺占總數之 3.86%；堤防綠美化面積總計 24,409,629 平方公尺，最多為屏東縣 16,224,560 平方公尺占總數之 66.47%，其次為高雄市 4,485,804 平方公尺占總數之 18.38%，第三為宜蘭縣 1,542,035 平方公尺占總數之 6.32%。（如表 7 之 2、表 10）

圖 13、河川構造物維護管理 -- 堤防、護岸



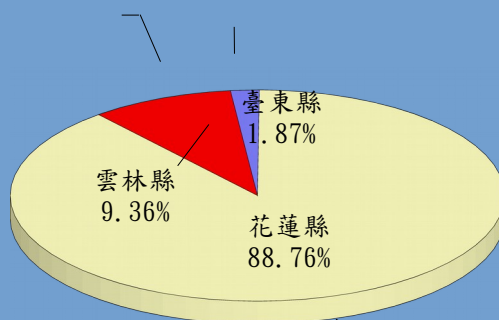
市 市 市 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣

(七)河川防洪設施受損情形

民國 103 年因麥德姆颱風、鳳凰颱風及豪雨等侵襲致部分防洪設施造成災害。103 年河川防洪設施沖毀受損共計堤防 1,602 公尺，以花蓮縣損毀 1,422 公尺最高占總數之 88.76%，次為雲林縣 150 公尺占總數之 9.36%，第三為臺東縣 30 公尺占總數之 1.87%；護岸受損計 2,104 公尺，以臺東縣 1,230 公尺最多占總數之 58.46%，次為屏東縣 430 公尺占總數之 20.44%，第三為嘉義縣 270 公尺占總數之 12.83%。（如表 7 之 3、表 10）

圖 14、河川防洪設施受損情形 -- 堤防

民國 103 年



民國 103 年

