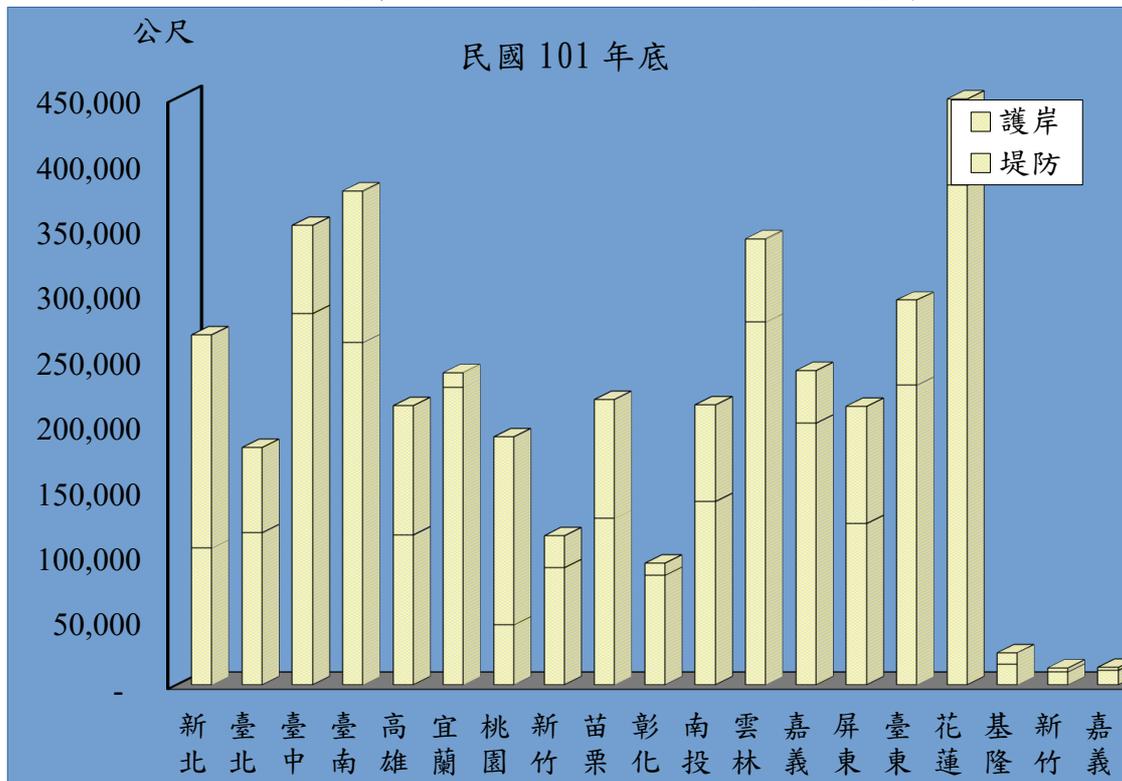


## 七、河川防洪工程

### (一)現有河川防洪設施

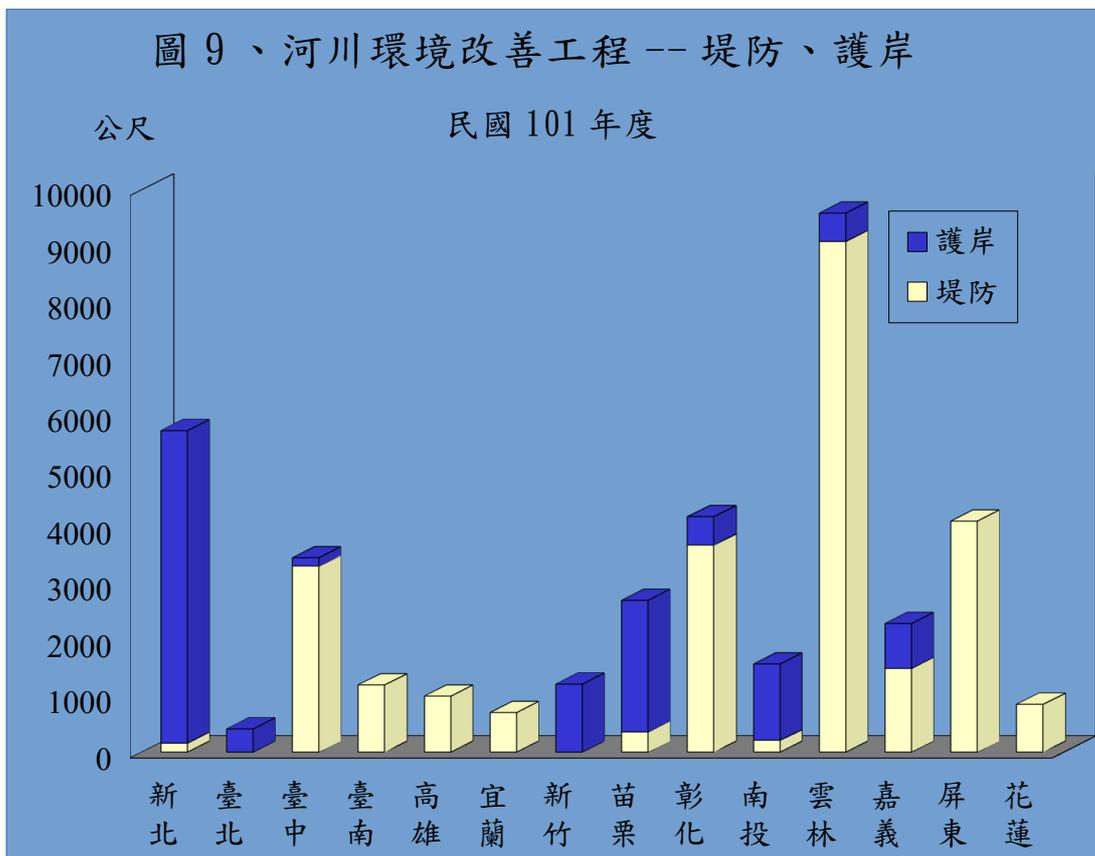
民國 101 年底現有河川防洪設施堤防為 2,854,214 公尺，護岸 1,202,985 公尺。其中堤防最多者為花蓮縣 383,365 公尺，占總數之 13.43%，臺中市 285,048 公尺占總數之 9.99% 次之，第三為雲林縣 278,643 公尺占總數之 9.76%。現有護岸最多為新北市 163,164 公尺占總數之 13.56%，桃園縣 144,129 公尺占總數之 11.98% 次之，第三為臺南市 116,137 公尺占總數之 9.65%。（如表 7 之 1、表 10）

圖 8、現有河川防洪設施 -- 堤防、護岸



## (二)河川環境改善工程

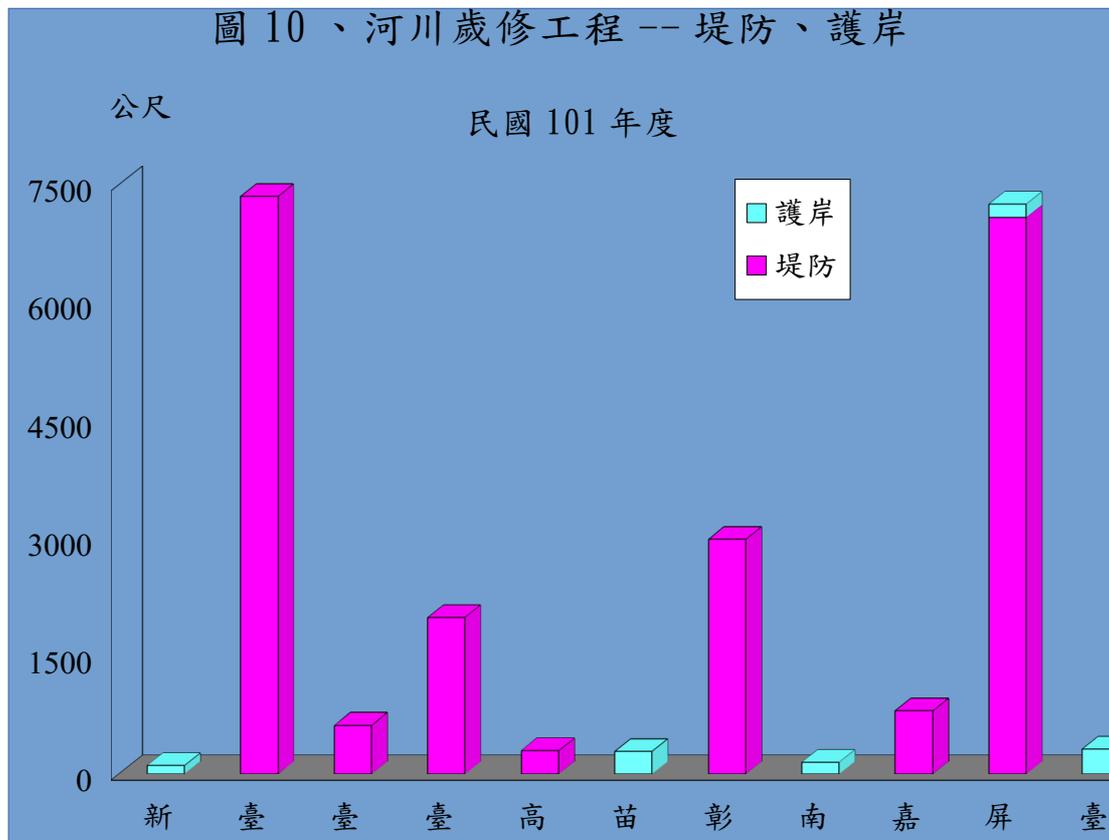
民國 101 年度河川環境改善工程，共計堤防 26,181 公尺，以雲林縣 9,090 公尺占總數之 34.72% 為最多，其次是屏東縣 4,108 公尺占總數之 15.69%，第三是彰化縣 3,688 公尺占總數之 14.09%；護岸 12,861 公尺，以新北市 5,567 公尺占總數之 43.29% 為最多，苗栗縣 2,343 公尺占總數之 18.22% 次之，第三是南投縣 1,361 公尺占總數之 10.58%。（如表 7 之 2、表 10）



市 市 市 市 市 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣

### (三)河川歲修工程

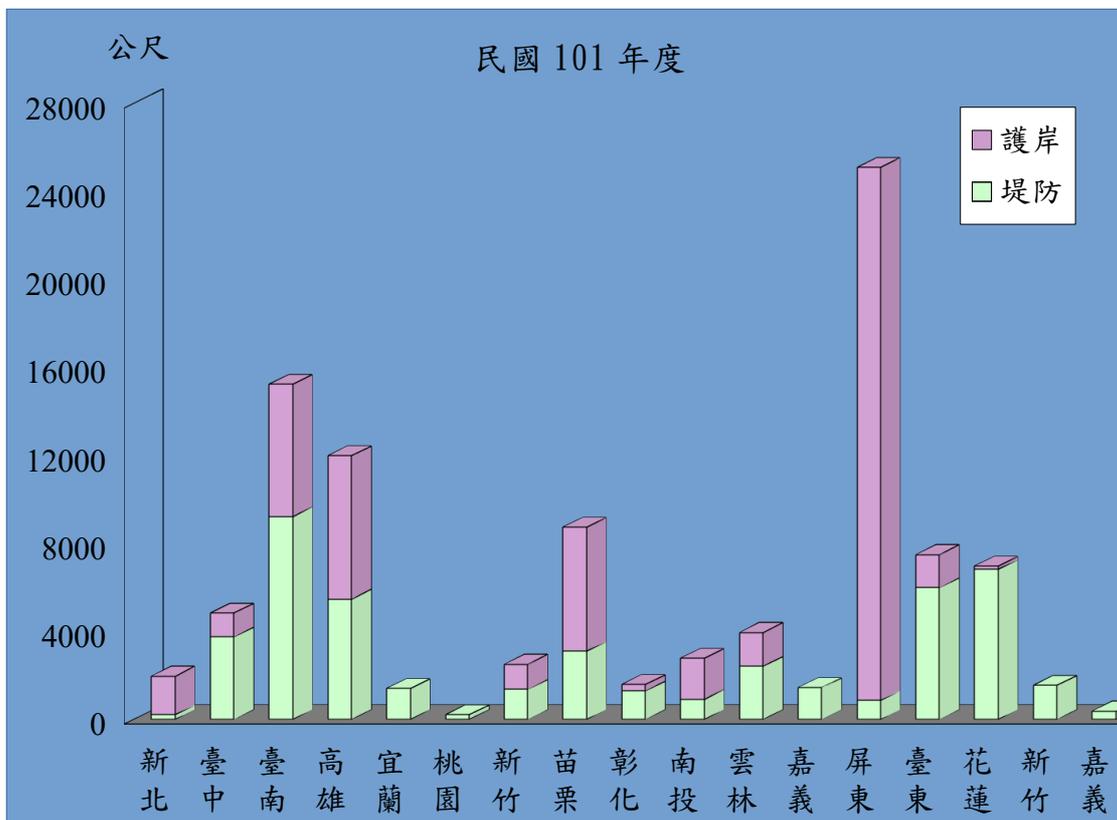
民國 101 年度河川歲修工程共計堤防 21,127 公尺，最多為臺北市 7,348 公尺占總數之 34.78%，其次是屏東縣 7,085 公尺占總數之 33.54%，第三是彰化縣 2,983 公尺占總數之 14.12%；護岸 1,030 公尺以臺東縣之 317 公尺為最多占總數之 30.78%，苗栗縣 283 公尺占總數之 27.48% 次之，第三是屏東縣 170 公尺占總數之 16.50%。（如表 7 之 2、表 10）



#### (四)河川防災減災工程

民國 101 年度河川防災減災工程堤防共計 46,398 公尺，最多為臺南市 9,215 公尺占總數之 19.86%，花蓮縣 6,824 公尺占總數之 14.71% 次之，第三為臺東縣 5,987 公尺占總數之 12.90%；護岸 51,691 公尺，以屏東縣 24,204 公尺為最多占總數之 46.82%，高雄市 6,527 公尺占總數之 12.63% 次之，第三為臺南市 6,014 公尺占總數之 11.63%。（如表 7 之 2、表 10）

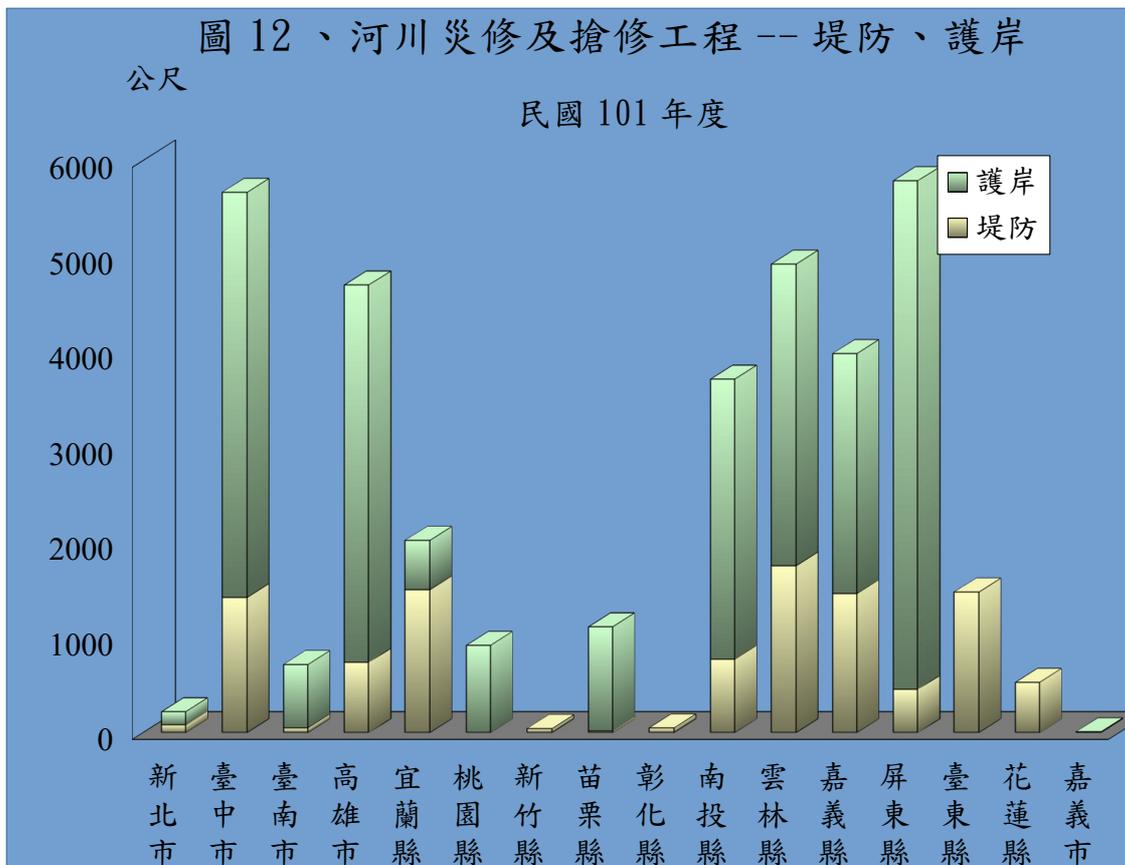
圖 11、河川防災減災工程 -- 堤防、護岸



市 市 市 市 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 市 市

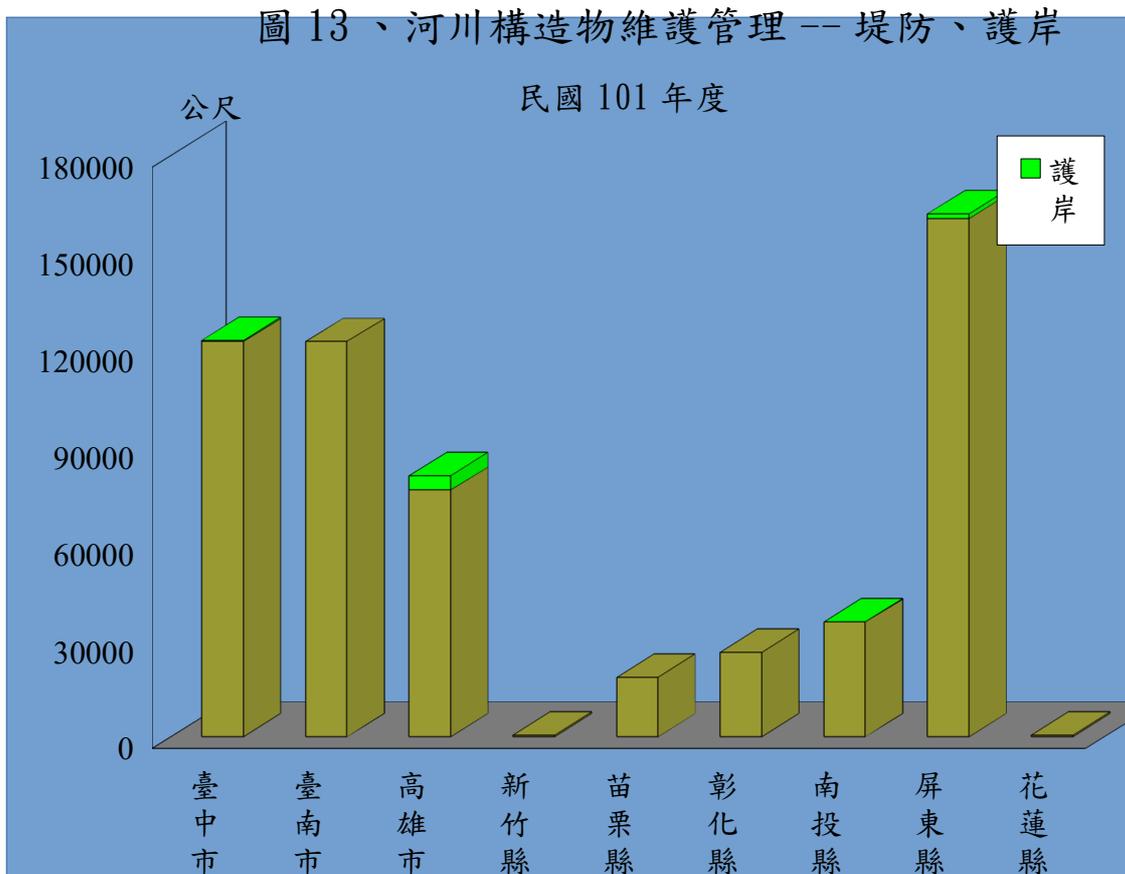
### (五)河川災修及搶修工程

民國 101 年度河川災修及搶修工程共計堤防 10,348 公尺，最多者為雲林縣 1,752 公尺占總數之 16.93%，其次是宜蘭縣 1,500 公尺占總數之 14.50%，第三是臺東縣 1,477 公尺占總數之 14.27%；護岸 25,484 公尺，最多者為屏東縣 5,334 公尺占總數之 20.93%，其次是臺中市 4,250 公尺占總數之 16.68%，第三是高雄市為 3,954 公尺占總數之 15.52%。（如表 7 之 2、表 10）



## (六)河川構造物維護管理

民國 101 年度河川構造物維護管理共計堤防 562,924 公尺，最多者為屏東縣 160,531 公尺占總數之 28.52%，其次為臺南市 122,450 公尺占總數之 21.75%，第三為臺中市 122,429 公尺占總數之 21.75%；護岸 6,524 公尺，最多為高雄市 4,450 公尺占總數之 68.21%，其次為屏東縣 1,508 公尺占總數之 23.11%，第三為臺中市 427 公尺占總數之 6.55%；堤防綠美化面積 29,515,855 平方公尺，最多為屏東縣 15,881,314 平方公尺占總數之 53.81%，其次為高雄市 5,719,541 平方公尺占總數之 19.38%，新北市 3,540,000 平方公尺占總數之 11.99%。（如表 7 之 2、表 10）



### (七)河川防洪設施受損情形

民國 101 年因蘇拉颱風及豪雨等侵襲致部分防洪設施造成災害。101 年河川防洪設施沖毀受損共計堤防 14,709 公尺，以南投縣損毀 3,015 公尺最高占總數之 20.50%，次為臺中市 2,750 公尺，占總數之 18.70%，第三為屏東縣 1,710 公尺占總數之 11.63%；護岸受損 33,611 公尺，以桃園縣 10,719 公尺最多占總數之 31.89%，次為南投縣 7,813 公尺占總數之 23.25%，第三為雲林縣 5,780 公尺占總數之 17.20%。（如表 7 之 3、表 10）

圖 14、河川防洪設施受損情形 -- 堤防

民國 101 年

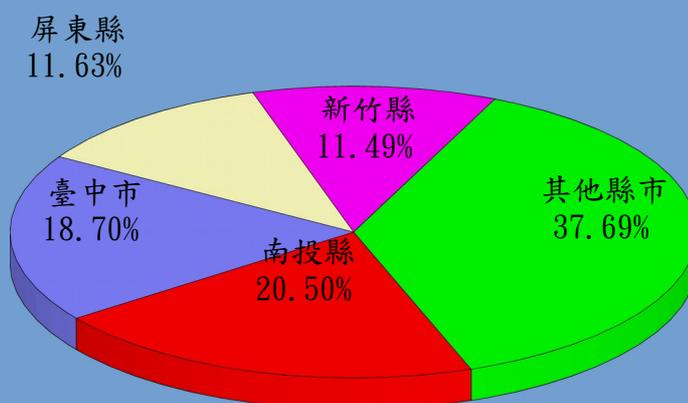


圖 15、河川防洪設施受損情形 -- 護岸

民國 101 年

