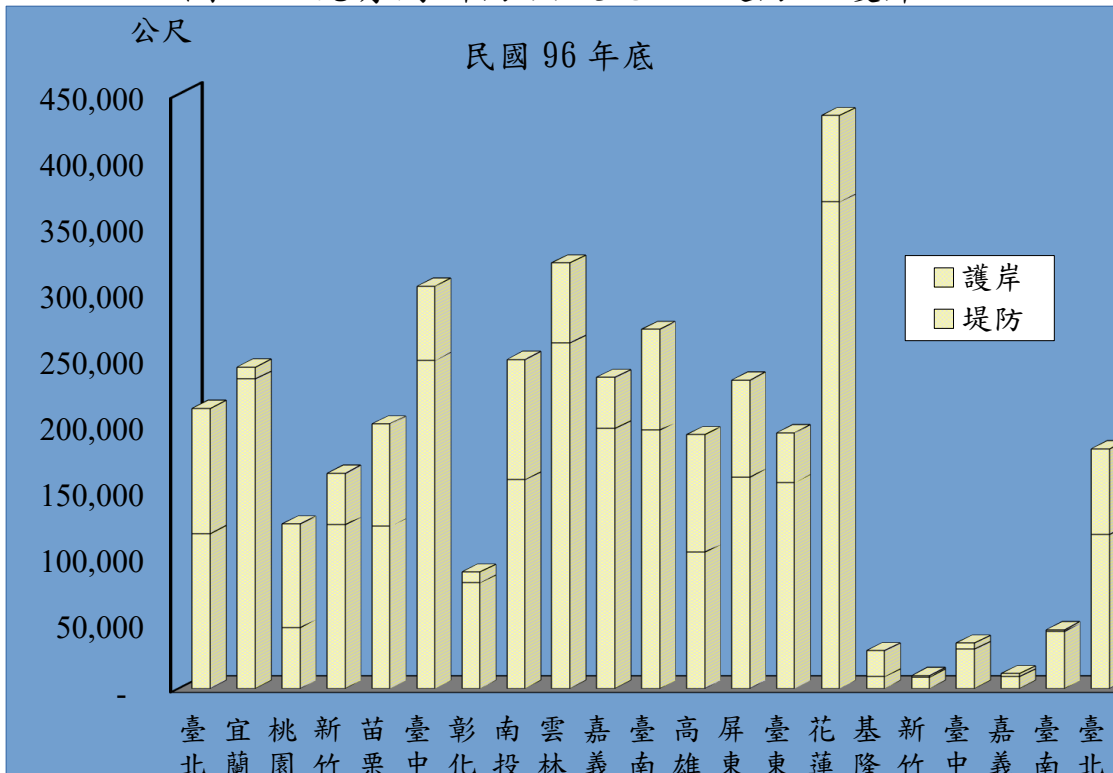


## 七、河川防洪工程

### (一)現有河川防洪設施

民國 96 年底現有河川防洪設施堤防為 2,786,973 公尺，護岸 989,244 公尺。其中堤防最多者為花蓮縣 368,322 公尺，占總數之 13.22%，雲林縣 261,376 公尺占總數之 9.38% 次之，第三為臺中縣 248,432 公尺占總數之 8.91%。現有護岸最多為臺北縣 94,615 公尺占總數之 9.56%，南投縣 91,155 公尺占總數之 9.21% 次之，第三為高雄縣 89,041 公尺占總數之 9.00%。（如表 7 之 1、表 10）

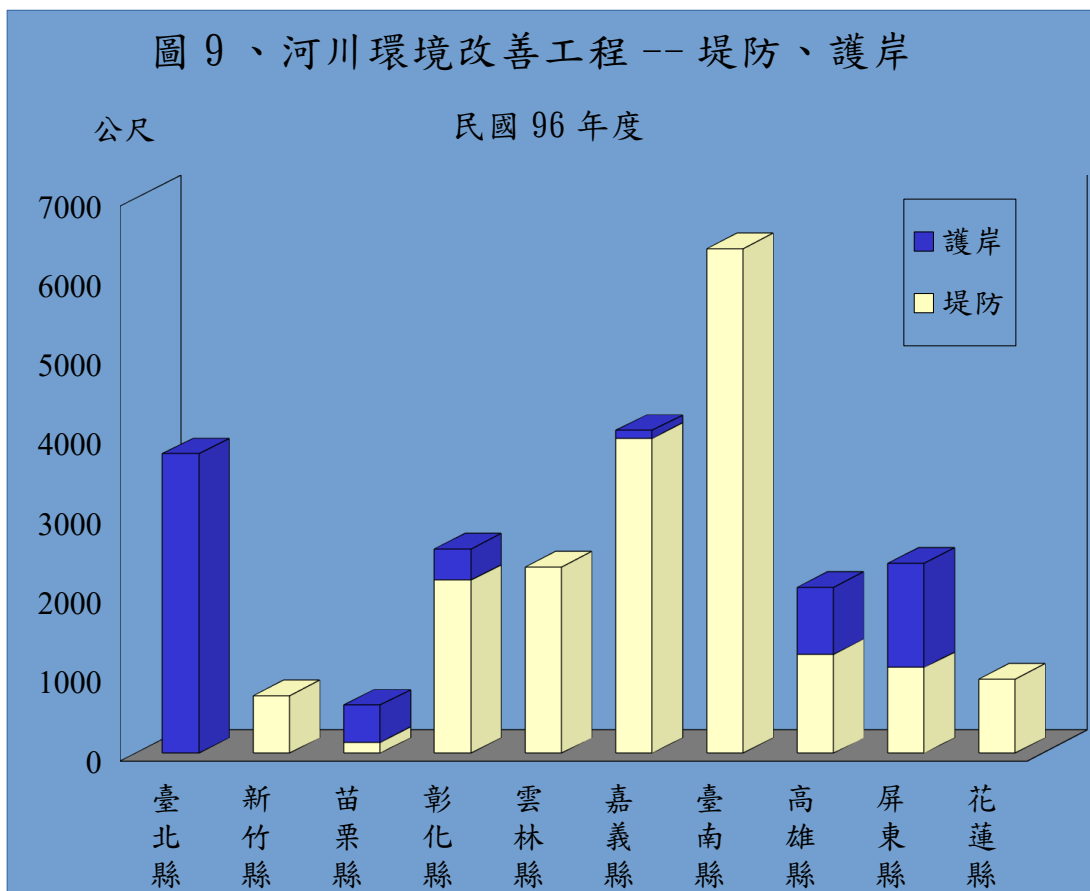
圖 8、現有河川防洪設施 -- 堤防、護岸



縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣市市市市市市

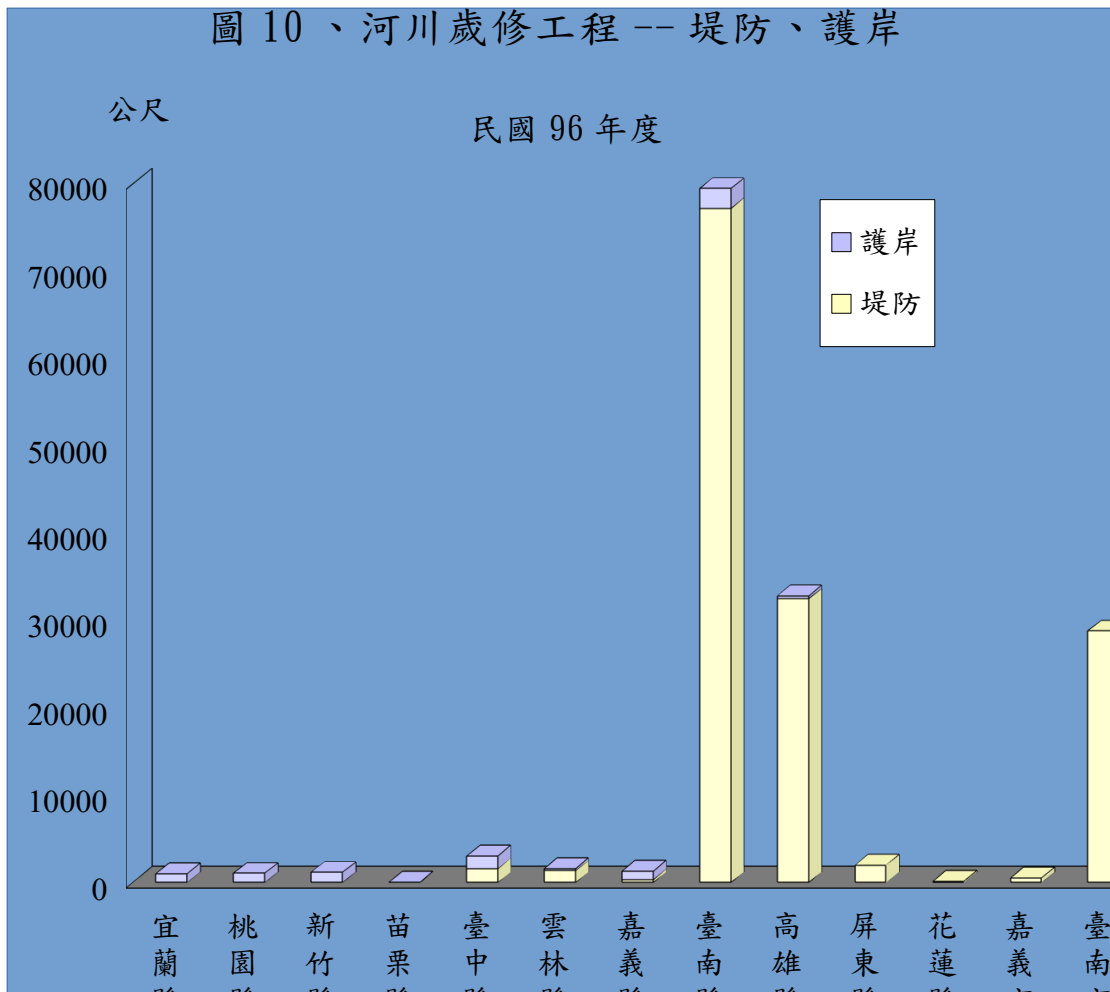
## (二)河川環境改善工程

民國 96 年度河川環境改善工程，共計堤防 18,991 公尺，以臺南縣 6,363 公尺占總數之 33.51% 為最多，其次是嘉義縣 3,972 公尺占總數之 20.92%，第三是雲林縣 2,347 公尺占總數之 12.36%；護岸 6,898 公尺，以臺北縣 3,776 公尺為最多占總數之 54.74%，屏東縣 1,313 公尺占總數之 19.03% 次之，第三是高雄縣 843 公尺占總數之 12.22%。（如表 7 之 2、表 10）



### (三)河川歲修工程

民國 96 年度河川歲修工程共計堤防 144,460 公尺，最多為臺南縣 77,230 公尺占總數之 53.46%，其次是高雄縣 32,477 公尺占總數之 22.48%，第三是臺南市 28,798 公尺占總數之 19.93%；護岸 8,437 公尺以臺南縣之 2,245 公尺為最多占總數之 26.61%，臺中縣 1,459 公尺占總數之 17.29% 次之，第三是新竹縣 1,180 公尺占總數之 13.99%。（如表 7 之 2、表 10）

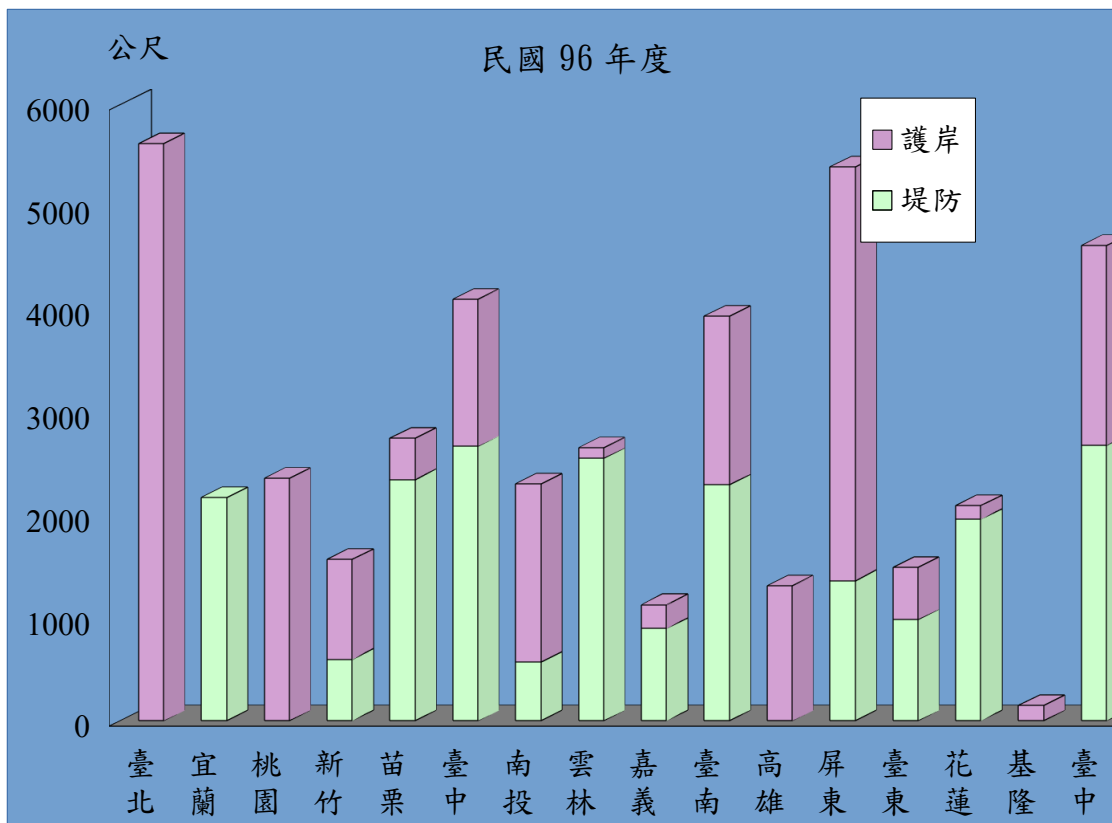




#### (四)河川防災減災工程

民國 96 年度河川防災減災工程堤防共計 21,132 公尺，最多為臺中市 2,687 公尺占總數之 12.72%，臺中縣 2,675 公尺占總數之 12.66% 次之，第三為雲林縣 2,557 公尺占總數之 12.10%；護岸 22,570 公尺，以臺北縣 5,619 公尺為最多占總數之 24.90%，屏東縣 4,029 公尺占總數之 17.85% 次之，第三為桃園縣 2,364 公尺占總數之 10.47%。（如表 7 之 2、表 10）

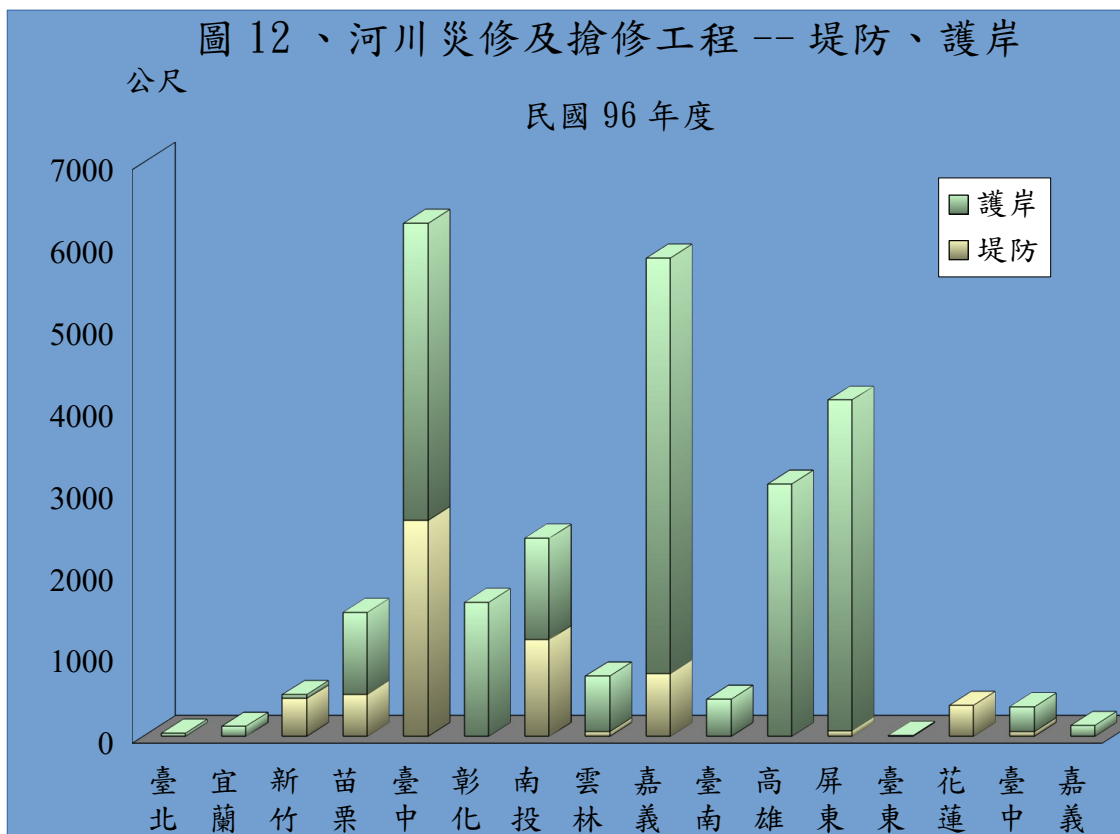
圖 11、河川防災減災工程 -- 堤防、護岸



縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 市 市

### (五)河川災修及搶修工程

民國 96 年度河川災修及搶修工程共計堤防 6,132 公尺，最多者為臺中縣 2,635 公尺占總數之 42.97%，其次是南投縣 1,187 公尺占總數之 19.36%，第三是嘉義縣 767 公尺占總數之 12.51%；護岸 21,484 公尺，最多者為嘉義縣 5,070 公尺占總數之 23.60%，其次是屏東縣 4,038 公尺占總數之 18.80%，第三是臺中縣為 3,627 公尺占總數之 16.88%。（如表 7 之 2、表 10）



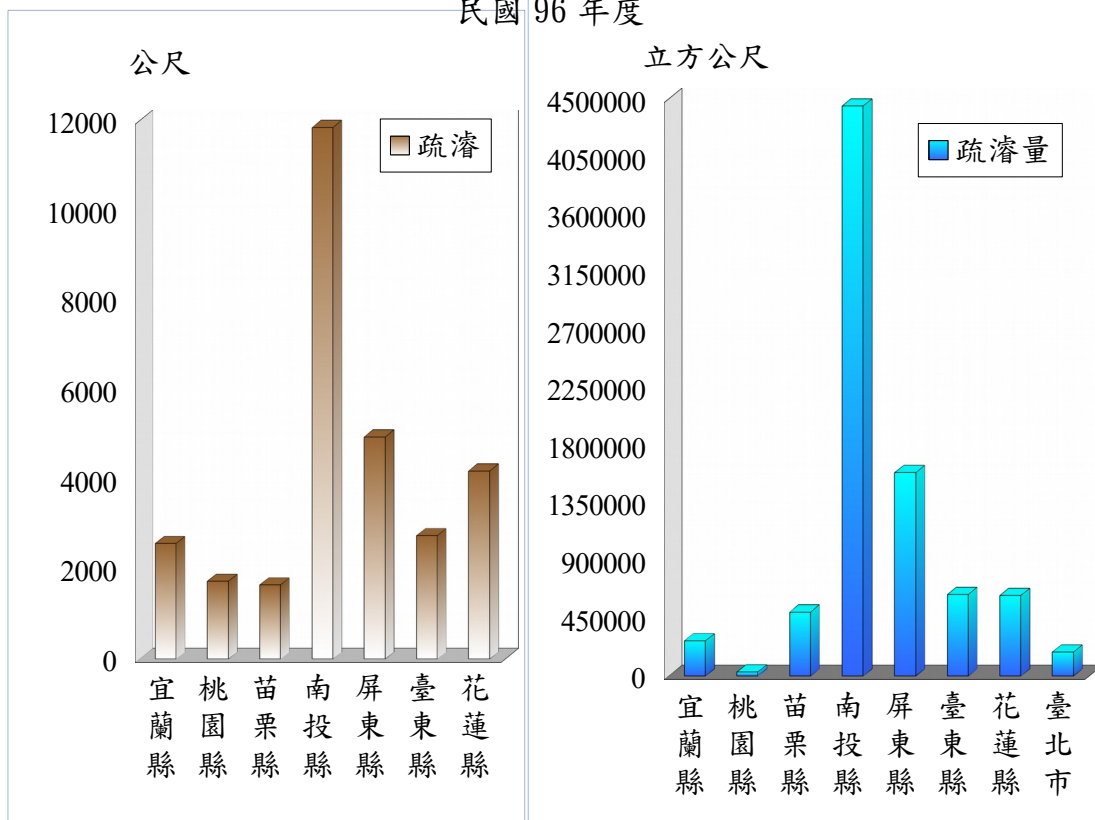


縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 市 市

## (六)河川疏濬工程

民國 96 年度河川疏濬工程，共計疏濬 29,691 公尺，以南投縣 11,850 公尺占總數之 39.91% 為最多，其次是屏東縣 4,950 公尺占總數之 16.67%，第三是花蓮縣 4,190 公尺占總數之 14.11%；疏濬量 8,285,297 立方公尺，以南投縣 4,444,000 立方公尺為最多占總數之 53.64%，屏東縣 1,586,142 立方公尺占總數之 19.14% 次之，第三是臺東縣 635,000 立方公尺占總數之 7.66%。（如表 7 之 2、表 10）

圖 13、河川疏濬工程 -- 疏濬、疏濬量  
民國 96 年度



### (七)河川防洪設施損毀情形

民國 96 年有聖帕、韋帕、柯羅莎、米塔等颱風及 6 月、8 月豪雨侵襲，對部份防洪設施造成災害。96 年河川防洪設施沖毀受損共計堤防 7,600 公尺，以花蓮縣損毀 1,380 公尺最高占總數之 18.16%，臺中縣 1,270 公尺次之占總數之 16.71%，第三為苗栗縣 1,155 公尺占總數之 15.20%；護岸 14,946 公尺，以高雄縣 2,800 公尺最多占總數之 18.73%，嘉義縣 2,070 公尺次之占總數之 13.85%，第三為臺南縣 1,690 公尺占總數之 11.31%。（如表 7 之 3、表 10）

圖 14、河川防洪設施損毀情形 -- 堤防

民國 96 年

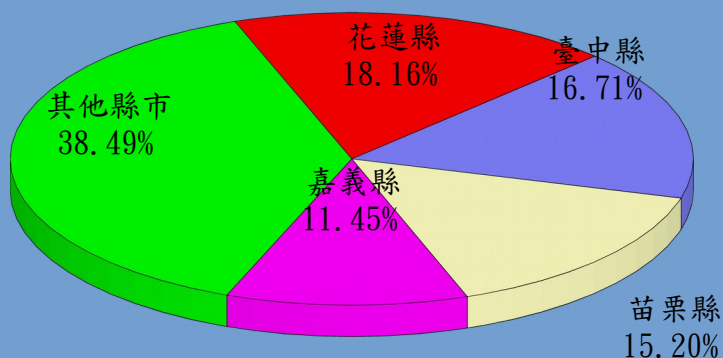


圖 15、河川防洪設施損毀情形 -- 護岸

民國 96 年

