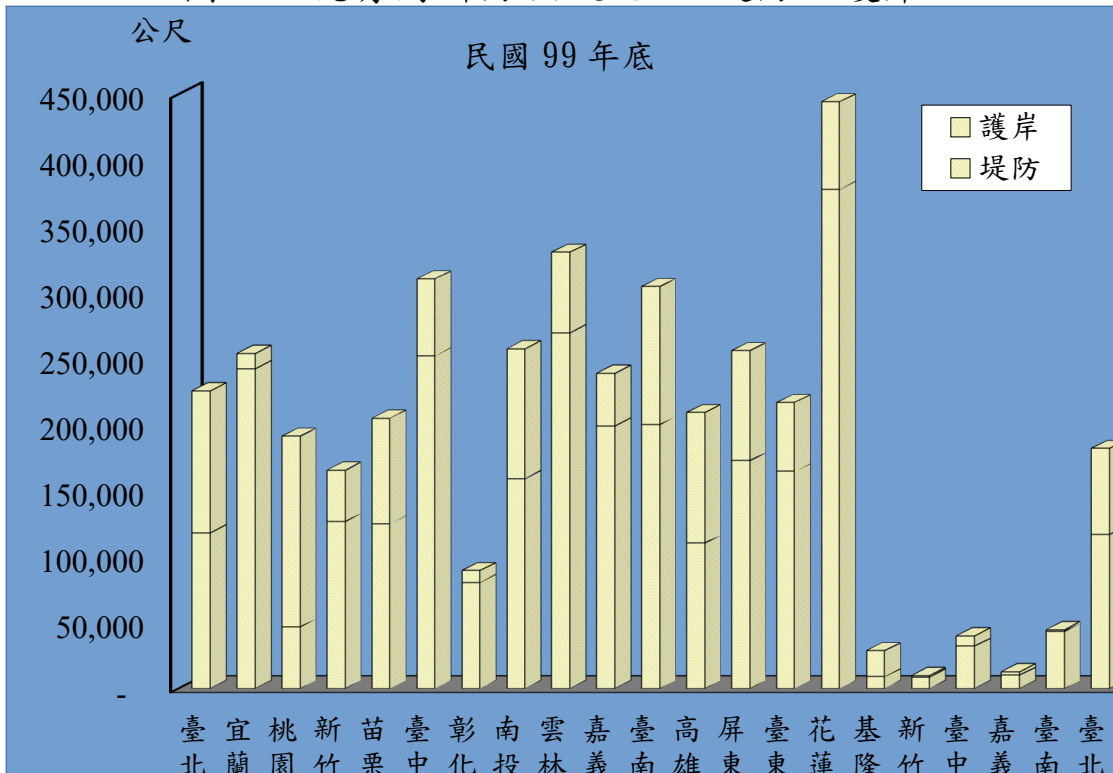


## 七、河川防洪工程

### (一)現有河川防洪設施

民國 99 年底現有河川防洪設施堤防為 2,860,893 公尺，護岸 1,149,711 公尺。其中堤防最多者為花蓮縣 378,000 公尺，占總數之 13.21%，雲林縣 269,220 公尺占總數之 9.41% 次之，第三為臺中縣 251,912 公尺占總數之 8.81%。現有護岸最多為桃園縣 144,356 公尺占總數之 12.56%，臺北縣 107,440 公尺占總數之 9.34% 次之，第三為臺南縣 104,486 公尺占總數之 9.09%。（如表 7 之 1、表 10）

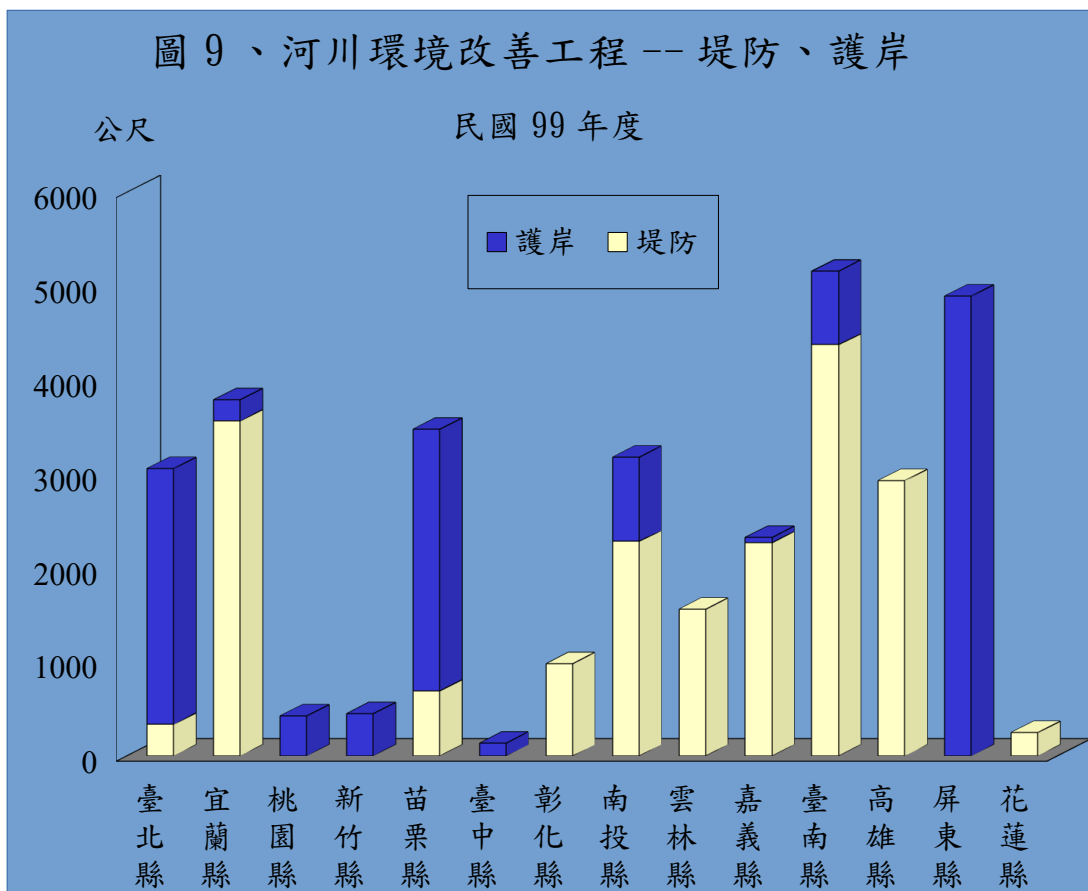
圖 8、現有河川防洪設施 -- 堤防、護岸



縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣市市市市市市

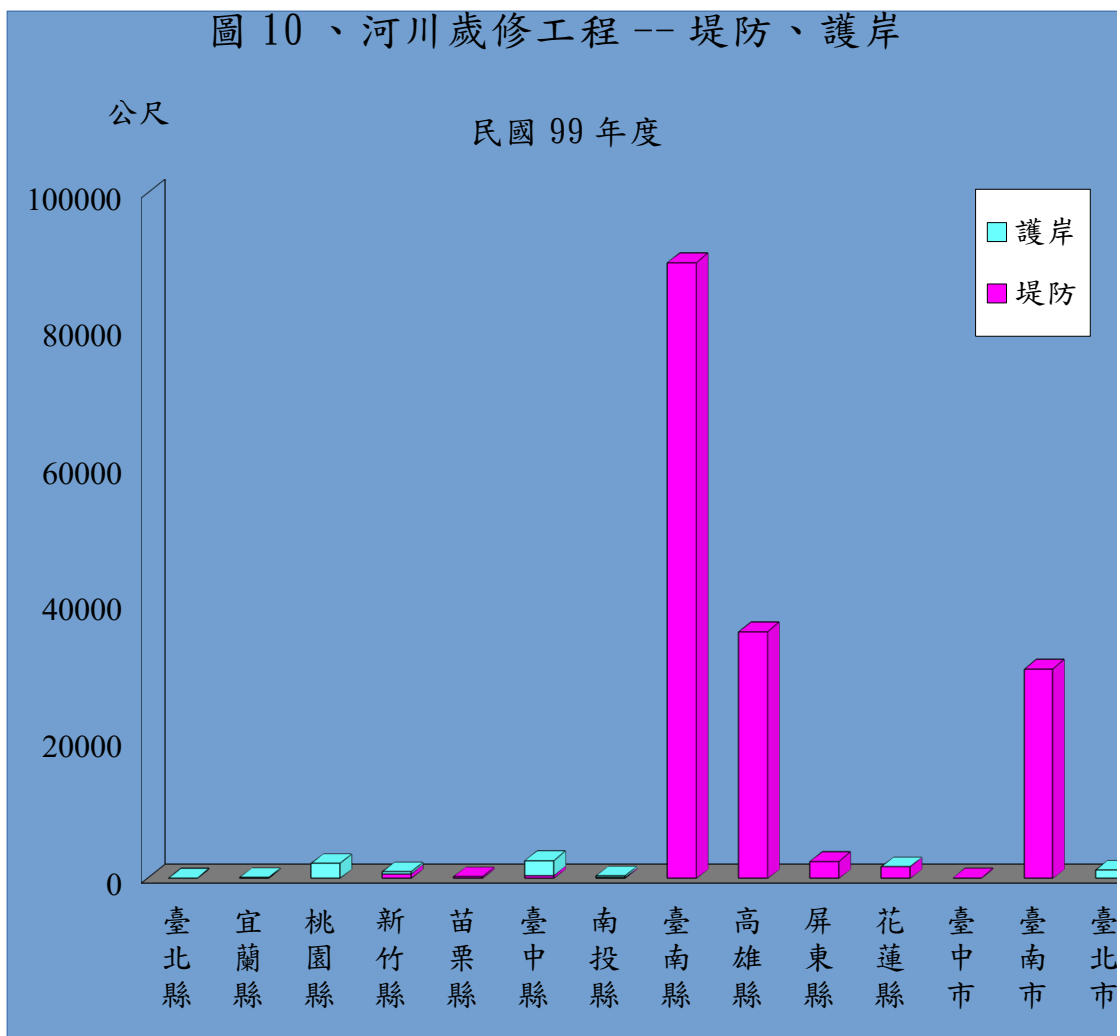
## (二)河川環境改善工程

民國 99 年度河川環境改善工程，共計堤防 19,235 公尺，以臺南縣 4,373 公尺占總數之 22.73% 為最多，其次是宜蘭縣 3,565 公尺占總數之 18.53%，第三是高雄縣 2,931 公尺占總數之 15.24%；護岸 13,386 公尺，以屏東縣 4,895 公尺占總數之 36.57% 為最多，苗栗縣 2,785 公尺占總數之 20.81% 次之，第三是臺北縣 2,725 公尺占總數之 20.36%。（如表 7 之 2、表 10）



### (三)河川歲修工程

民國 99 年度河川歲修工程共計堤防 162,207 公尺，最多為臺南縣 89,887 公尺占總數之 55.41%，其次是高雄縣 36,000 公尺占總數之 22.19%，第三是臺南市 30,563 公尺占總數之 18.84%；護岸 6,459 公尺以臺中縣之 2,213 公尺為最多占總數之 34.26%，桃園縣 2,197 公尺占總數之 34.01% 次之，第三是臺北市 1,226 公尺占總數之 18.98%。（如表 7 之 2、表 10）

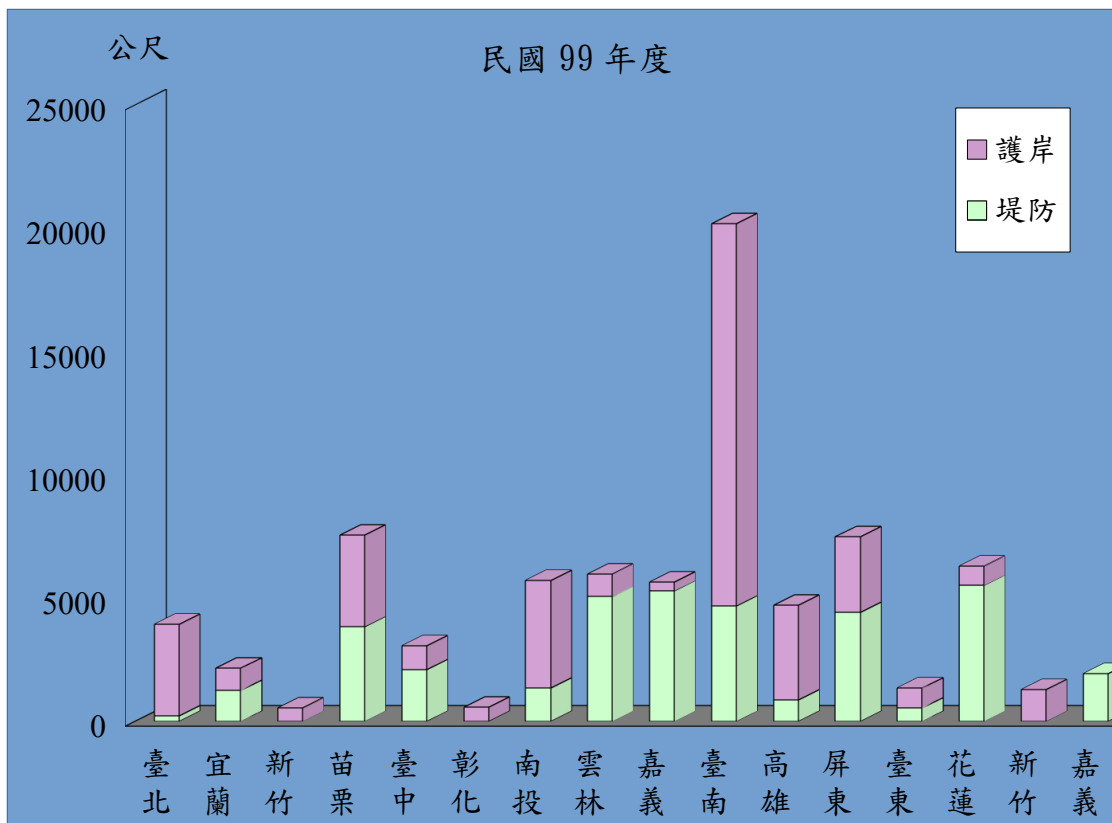




#### (四)河川防災減災工程

民國 99 年度河川防災減災工程堤防共計 37,049 公尺，最多為花蓮縣 5,501 公尺占總數之 14.85%，嘉義縣 5,298 公尺占總數之 14.30% 次之，第三為雲林縣 5,060 公尺占總數之 13.66%；護岸 41,310 公尺，以臺南縣 15,484 公尺為最多占總數之 37.48%，南投縣 4,384 公尺占總數之 10.61% 次之，第三為高雄縣 3,839 公尺占總數之 9.29%。（如表 7 之 2、表 10）

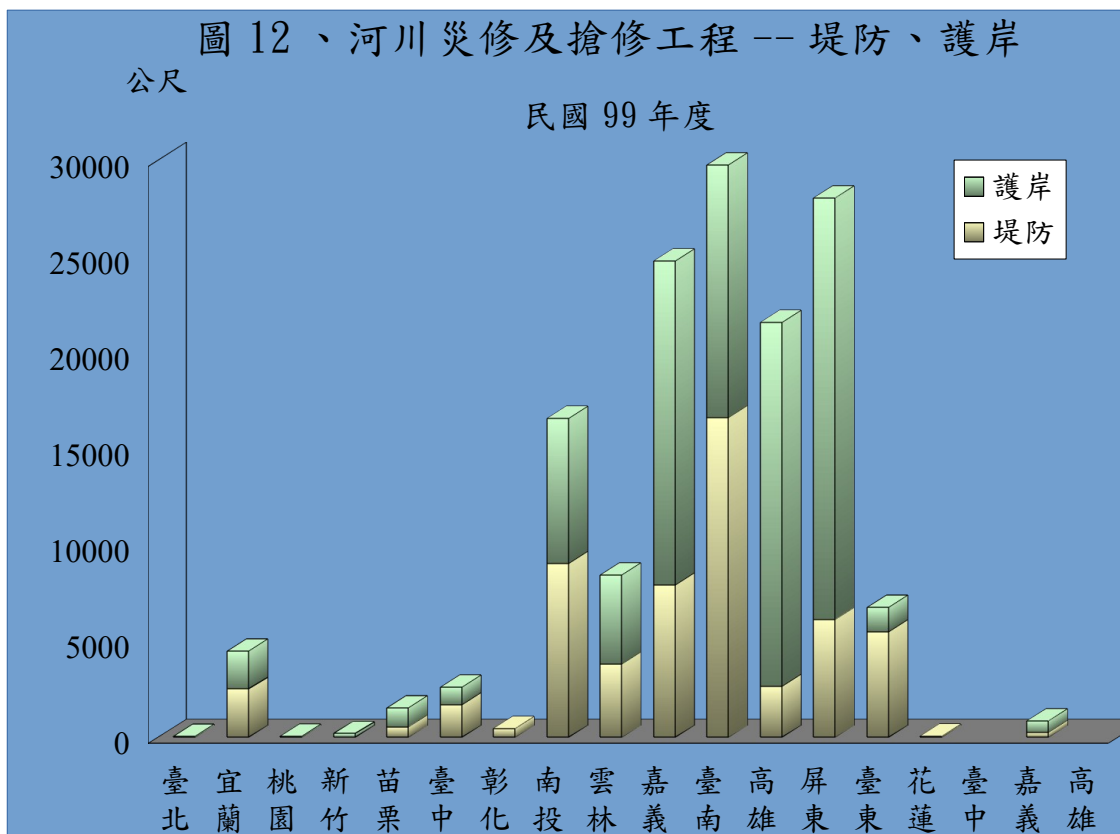
圖 11、河川防災減災工程 -- 堤防、護岸



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 99 年度河川災修及搶修工程共計堤防 57,245 公尺，最多者為臺南縣 16,627 公尺占總數之 29.05%，其次是南投縣 9,048 公尺占總數之 15.81%，第三是嘉義縣 7,922 公尺占總數之 13.84%；護岸 89,048 公尺，最多者為屏東縣 21,904 公尺占總數之 24.60%，其次是高雄縣 18,941 公尺占總數之 21.27%，第三是嘉義縣為 16,855 公尺占總數之 18.93%。（如表 7 之 2、表 10）





縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 市 市 市

## (六)河川防洪設施受損情形

民國 99 年因萊羅克、凡那比、梅姬颱風及豪雨等侵襲致部分防洪設施造成災害。99 年河川防洪設施沖毀受損共計堤防 11,601 公尺，以宜蘭縣損毀 2,200 公尺最高占總數之 18.96%，嘉義縣 1,950 公尺次之占總數之 16.81%，第三為臺南縣 1,764 公尺占總數之 15.21%；護岸受損 13,435 公尺，以嘉義縣 5,880 公尺最多占總數之 43.77%，高雄縣 1,950 公尺次之占總數之 14.51%，第三為臺北縣 1,260 公尺占總數之 9.38%。（如表 7 之 3、表 10）

圖 13、河川防洪設施受損情形 -- 堤防

民國 99 年

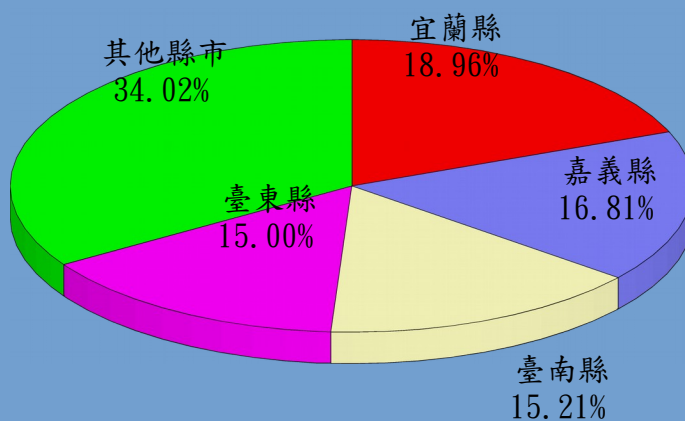


圖 14、河川防洪設施受損情形 -- 護岸

民國 99 年

