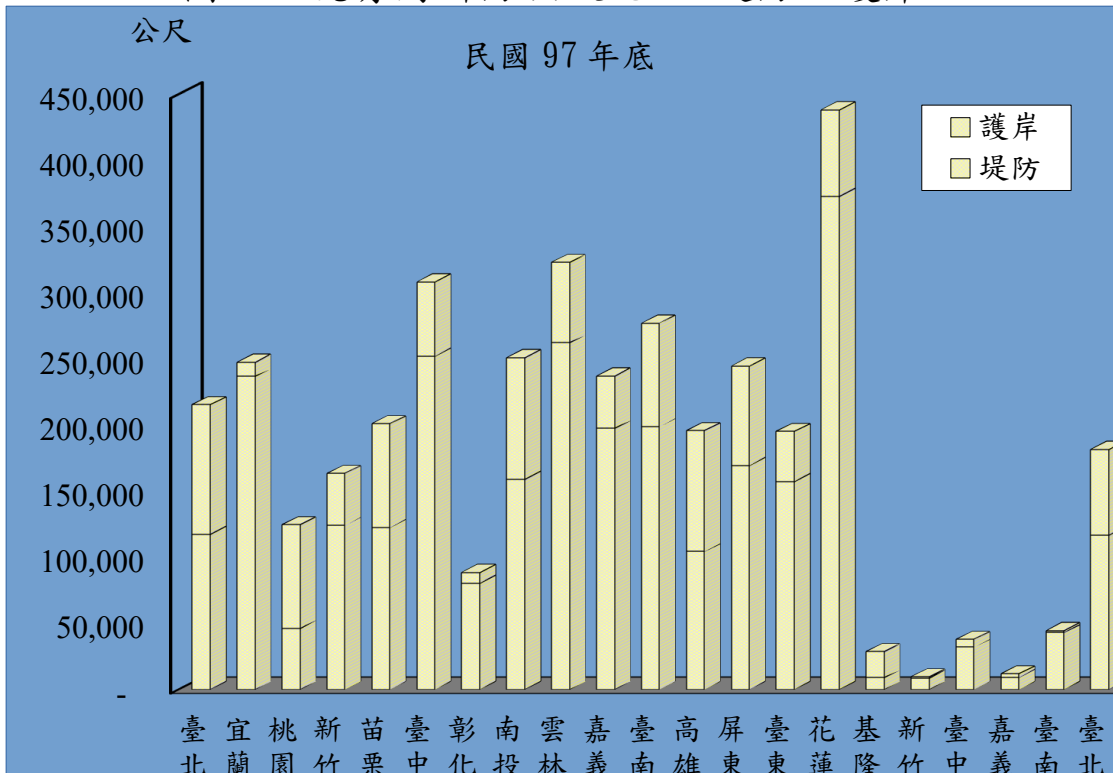


七、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

民國 97 年底現有河川防洪設施堤防為 2,818,425 公尺，護岸 1,003,375 公尺。其中堤防最多者為花蓮縣 372,688 公尺，占總數之 13.22%，雲林縣 262,182 公尺占總數之 9.30% 次之，第三為臺中縣 251,912 公尺占總數之 8.94%。現有護岸最多為臺北縣 97,932 公尺占總數之 9.76%，南投縣 91,744 公尺占總數之 9.14% 次之，第三為高雄縣 91,243 公尺占總數之 9.09%。（如表 7 之 1、表 10）

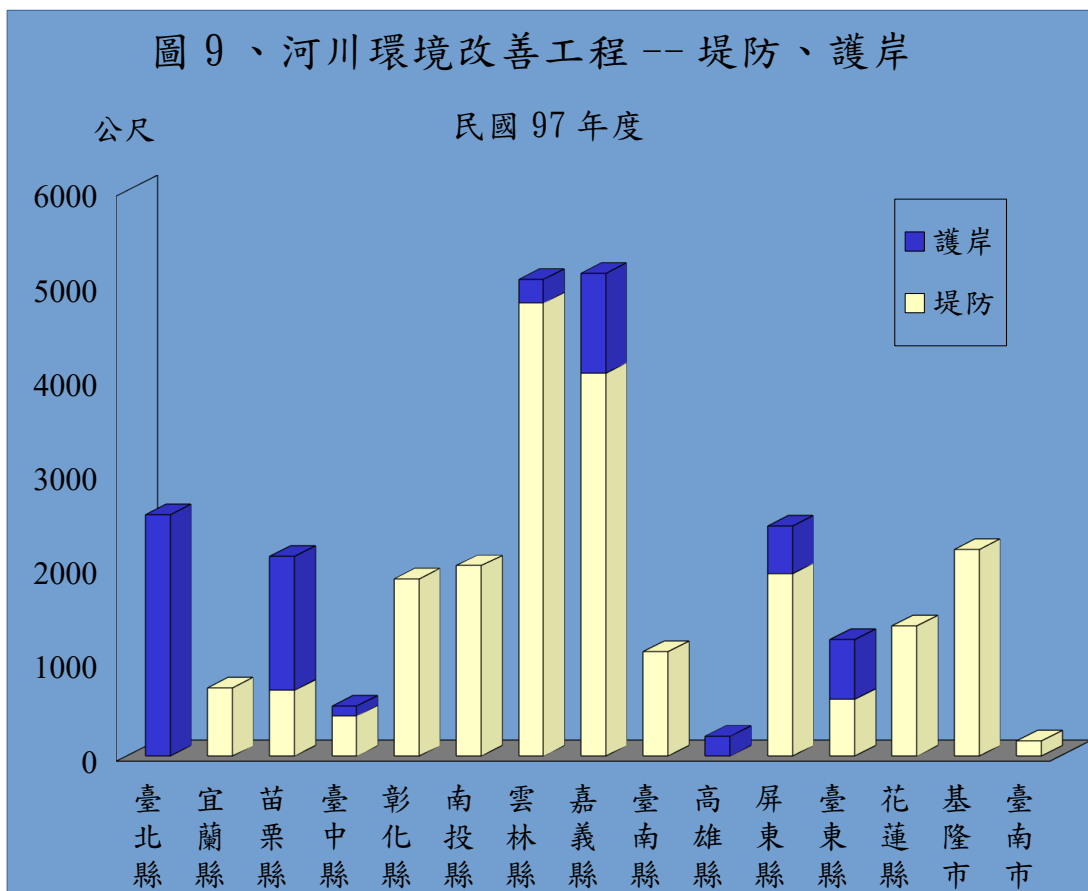
圖 8、現有河川防洪設施 -- 堤防、護岸



縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣縣市市市市市市

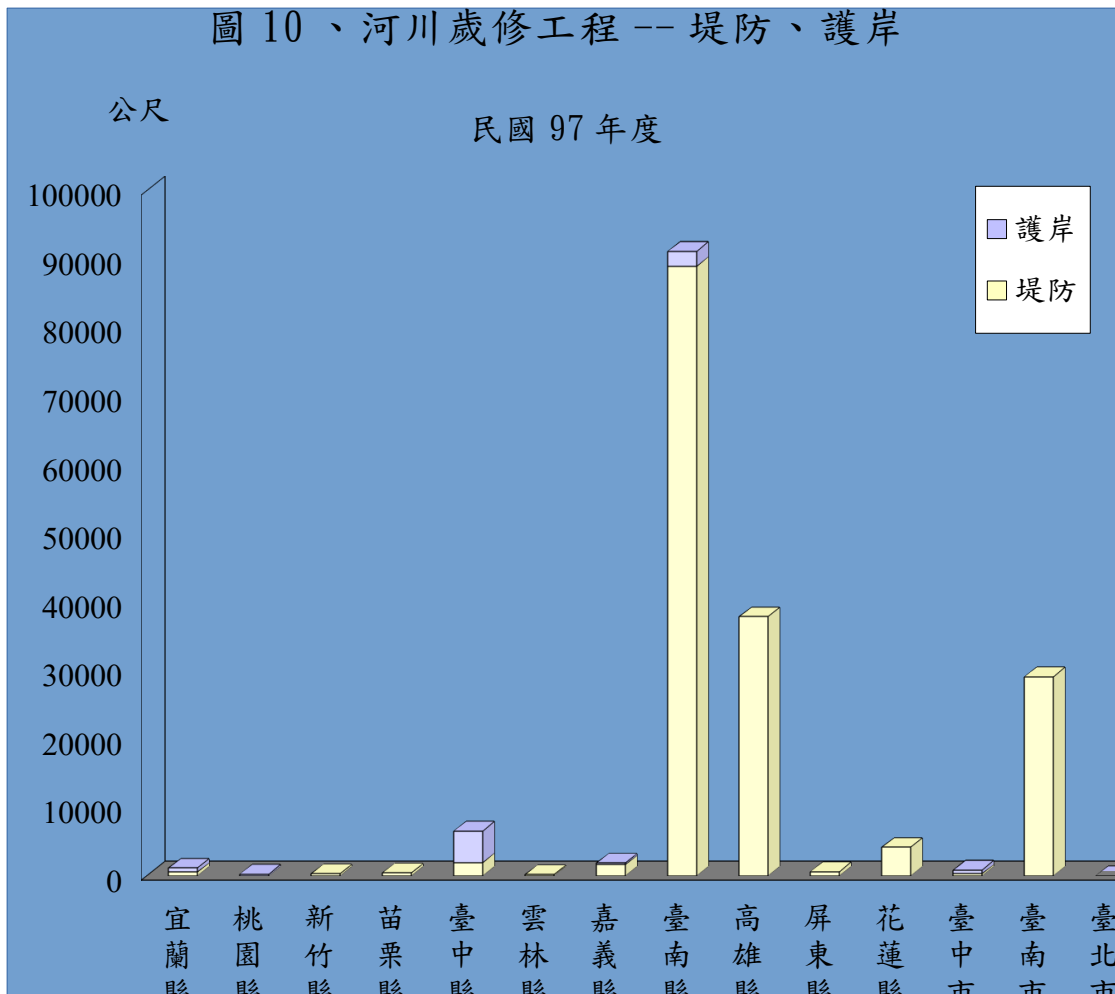
(二)河川環境改善工程

民國 97 年度河川環境改善工程，共計堤防 22,003 公尺，以雲林縣 4,811 公尺占總數之 21.87% 為最多，其次是嘉義縣 4,066 公尺占總數之 18.48%，第三是基隆市 2,191 公尺占總數之 9.96%；護岸 6,735 公尺，以臺北縣 2,560 公尺為最多占總數之 38.01%，苗栗縣 1,420 公尺占總數之 21.08% 次之，第三是嘉義縣 1,058 公尺占總數之 15.71%。（如表 7 之 2、表 10）



(三)河川歲修工程

民國 97 年度河川歲修工程共計堤防 165,730 公尺，最多為臺南縣 88,950 公尺占總數之 53.67%，其次是高雄縣 37,783 公尺占總數之 22.80%，第三是臺南市 29,048 公尺占總數之 17.53%；護岸 8,402 公尺以臺中縣之 4,599 公尺為最多占總數之 54.74%，臺南縣 2,165 公尺占總數之 25.77% 次之，第三是宜蘭縣 604 公尺占總數之 7.19%。（如表 7 之 2、表 10）

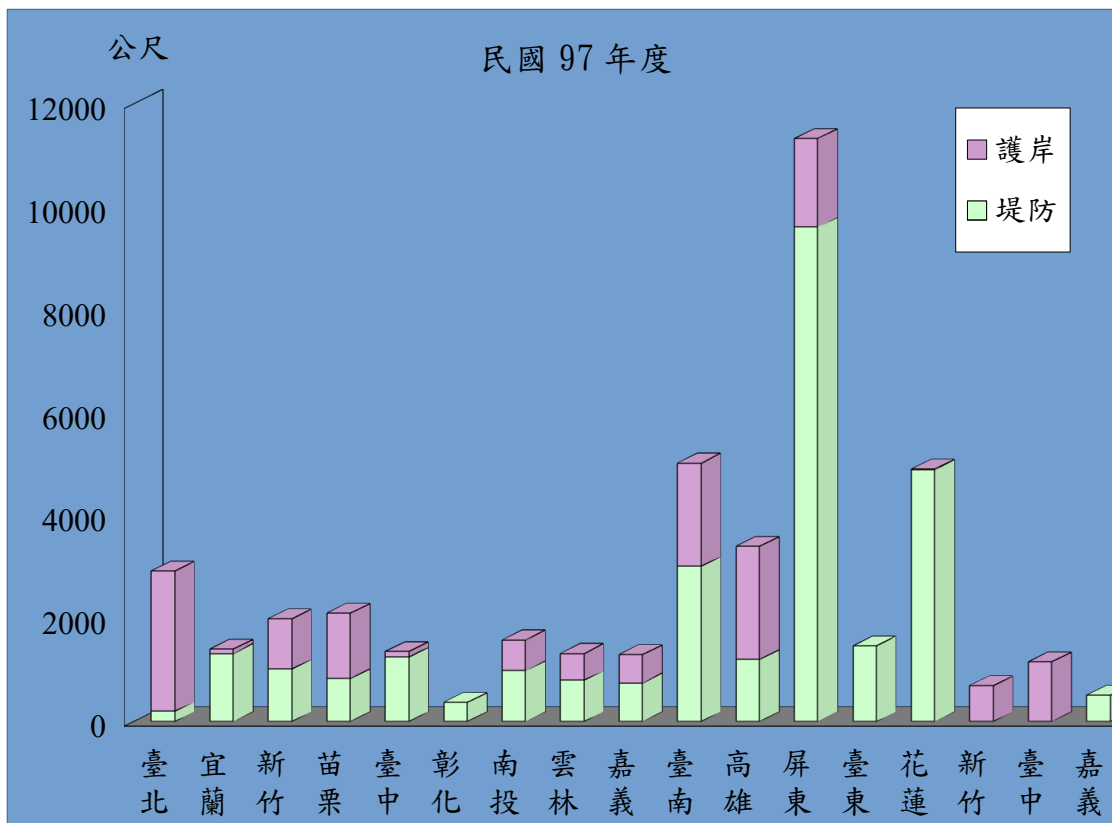




(四)河川防災減災工程

民國 97 年度河川防災減災工程堤防共計 28,248 公尺，最多為屏東縣 9,611 公尺占總數之 34.02%，花蓮縣 4,894 公尺占總數之 17.33% 次之，第三為臺南縣 3,020 公尺占總數之 10.69%；護岸 14,586 公尺，以臺北縣 2,722 公尺為最多占總數之 18.66%，高雄縣 2,202 公尺占總數之 15.10% 次之，第三為臺南縣 1,998 公尺占總數之 13.70%。（如表 7 之 2、表 10）

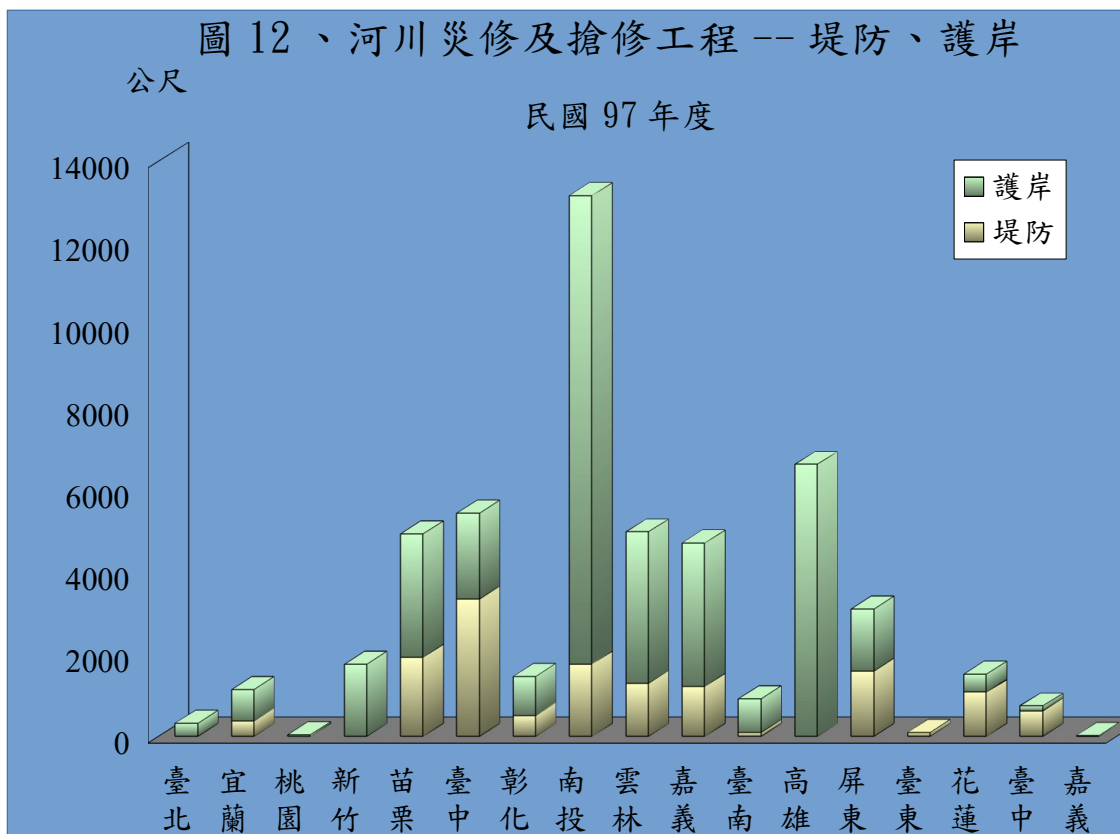
圖 11、河川防災減災工程 -- 堤防、護岸



縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 市 市 市

(五)河川災修及搶修工程

民國 97 年度河川災修及搶修工程共計堤防 13,892 公尺，最多者為臺中縣 3,344 公尺占總數之 24.07%，其次是苗栗縣 1,919 公尺占總數之 13.81%，第三是南投縣 1,765 公尺占總數之 12.71%；護岸 37,068 公尺，最多者為南投縣 11,406 公尺占總數之 30.77%，其次是高雄縣 6,622 公尺占總數之 17.86%，第三是雲林縣為 3,693 公尺占總數之 9.96%。（如表 7 之 2、表 10）

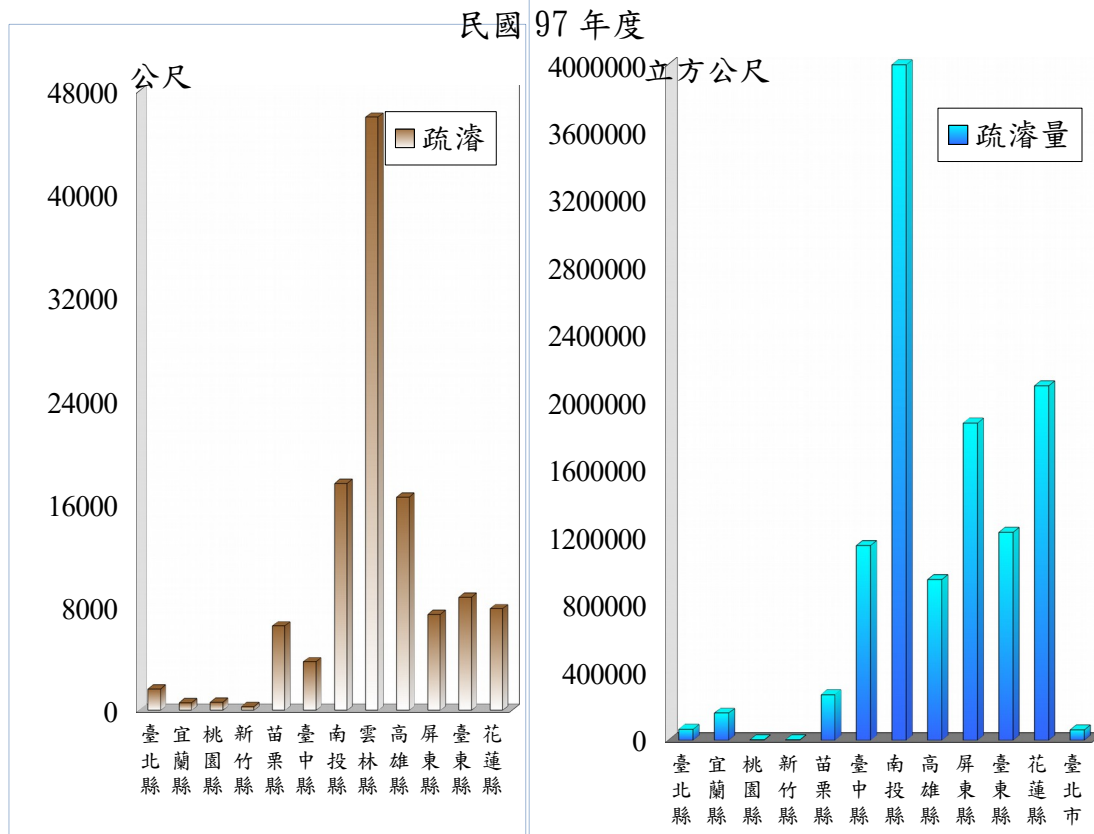


縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 市 市

(六)河川疏濬工程

民國 97 年度河川疏濬工程，共計疏濬 117,710 公尺，以雲林縣 46,000 公尺占總數之 39.08% 為最多，其次是南投縣 17,600 公尺占總數之 14.95%，第三是高雄縣 16,535 公尺占總數之 14.05%；疏濬量 11,868,068 立方公尺，以南投縣 3,999,211 立方公尺為最多占總數之 33.70%，花蓮縣 2,097,945 立方公尺占總數之 17.68% 次之，第三是屏東縣 1,877,976 立方公尺占總數之 15.82%。（如表 7 之 2、表 10）

圖 13、河川疏濬工程 -- 疏濬、疏濬量



(七)河川防洪設施損毀情形

民國 97 年有卡玫基、鳳凰、如麗、辛樂克、薔蜜等颱風及 6 月、8 月豪雨侵襲，對部份防洪設施造成災害。97 年河川防洪設施沖毀受損共計堤防 32,501 公尺，以臺南縣損毀 7,930 公尺最高占總數之 24.40%，南投縣 7,372 公尺次之占總數之 22.68%，第三為臺中縣 4,392 公尺占總數之 13.51%；護岸受損 48,191 公尺，以南投縣 12,905 公尺最多占總數之 26.78%，嘉義縣 7,305 公尺次之占總數之 15.16%，第三為高雄縣 7,254 公尺占總數之 15.05%。（如表 7 之 3、表 10）

圖 14、河川防洪設施損毀情形 -- 堤防

民國 97 年

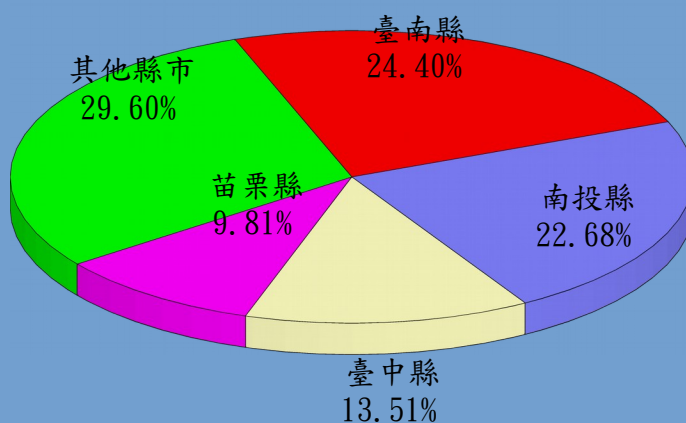


圖 15、河川防洪設施損毀情形 -- 護岸

民國 97 年

