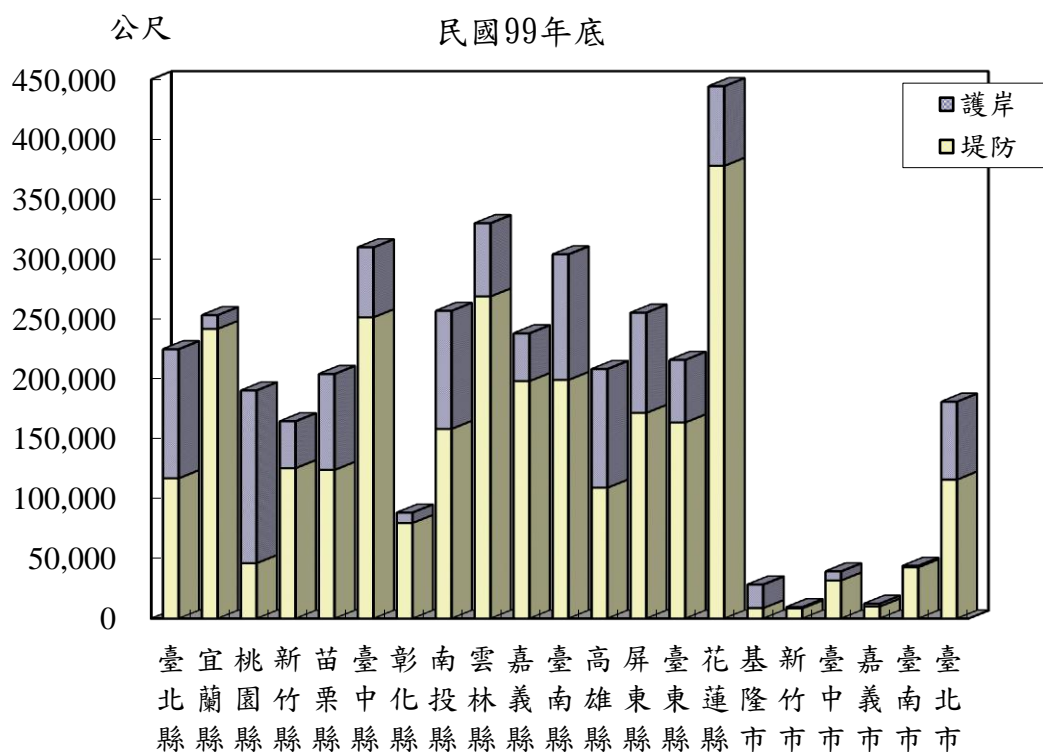


七、河川防洪工程

(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)

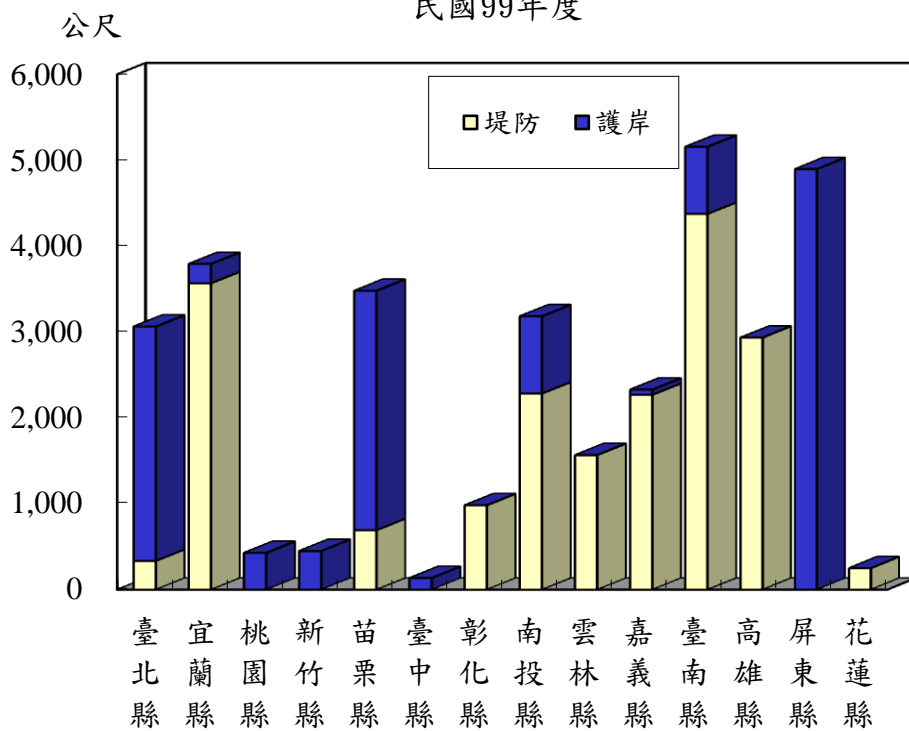
圖8、現有河川防洪設施--堤防、護岸



(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)

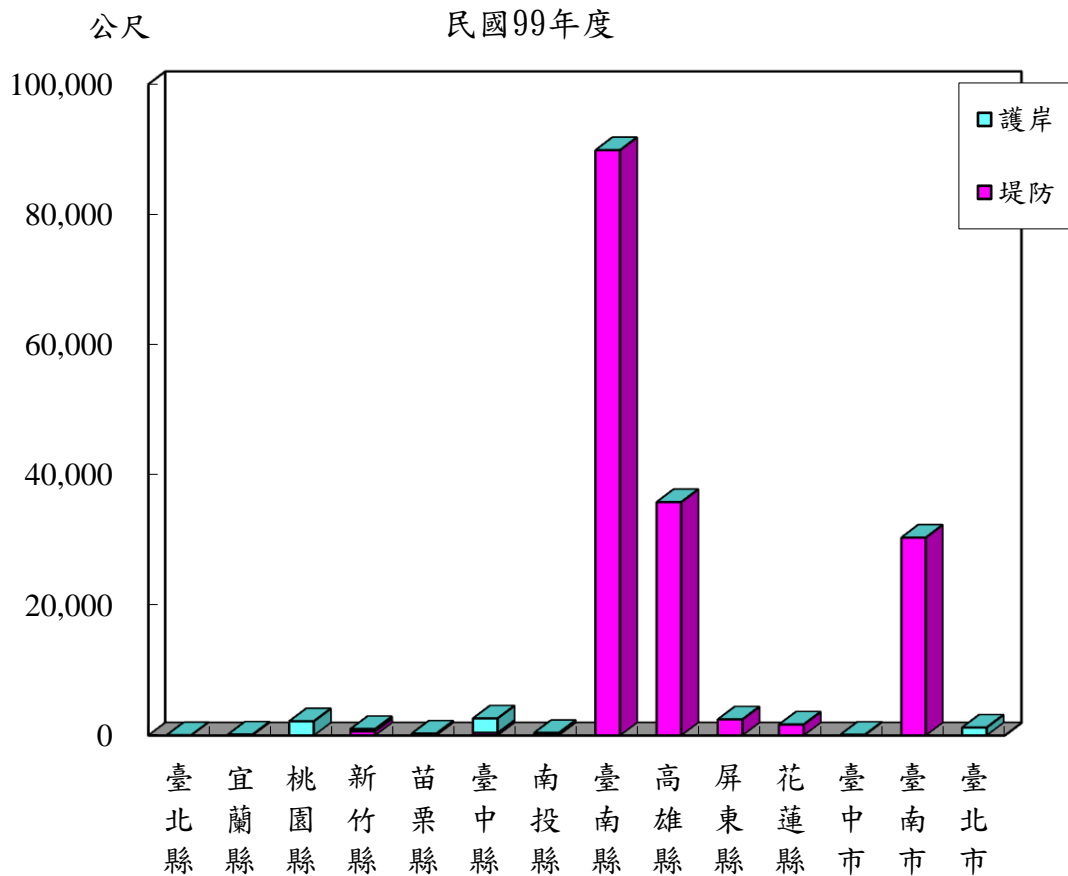
圖9、河川環境改善工程--堤防、護岸
民國99年度



(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)

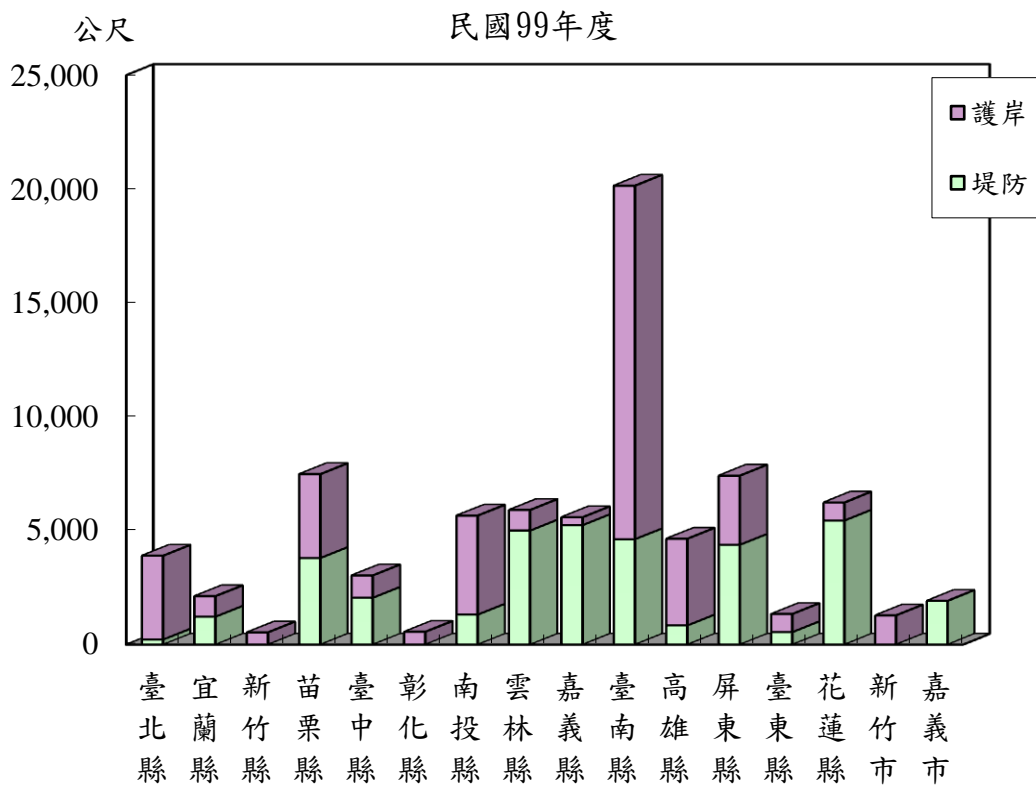
圖10、河川歲修工程--堤防、護岸



(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)

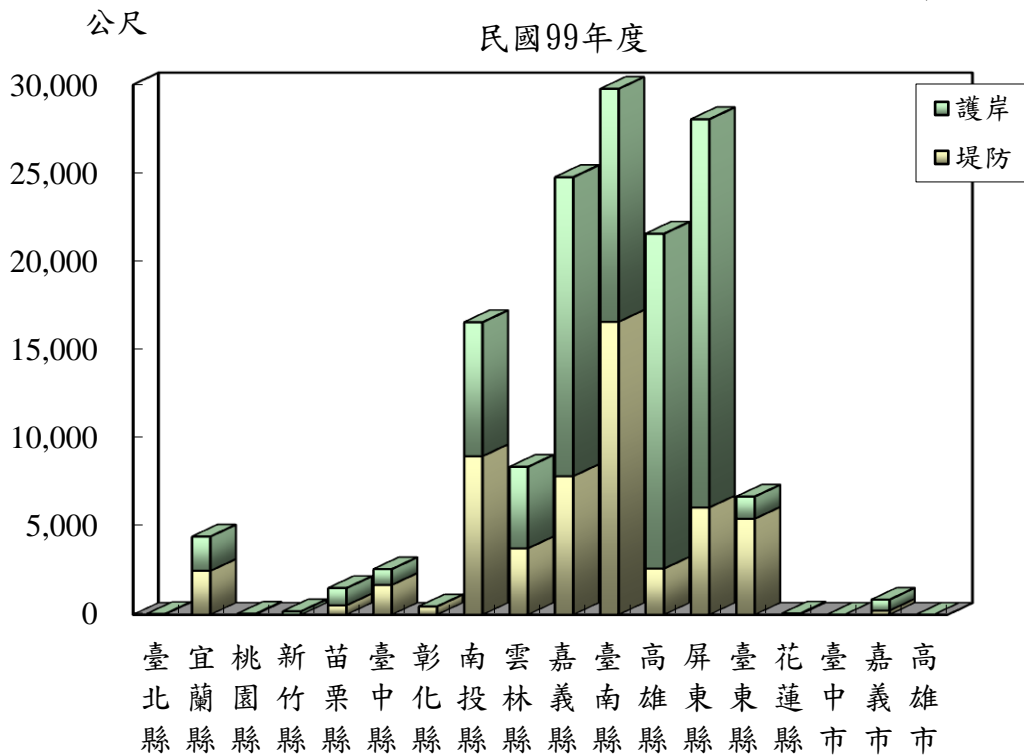
圖11、河川防災減災工程--堤防、護岸



(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)

圖12、河川災修及搶修工程--堤防、護岸



(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

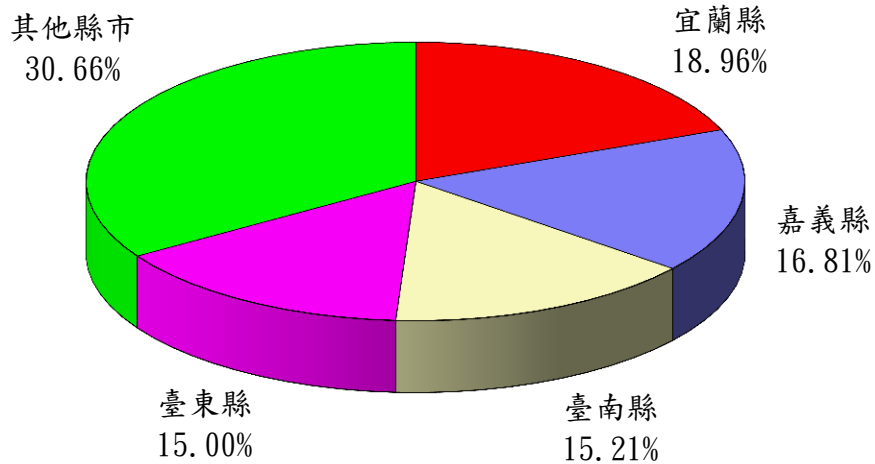


圖14、河川防洪設施受損情形--護岸
民國99年

