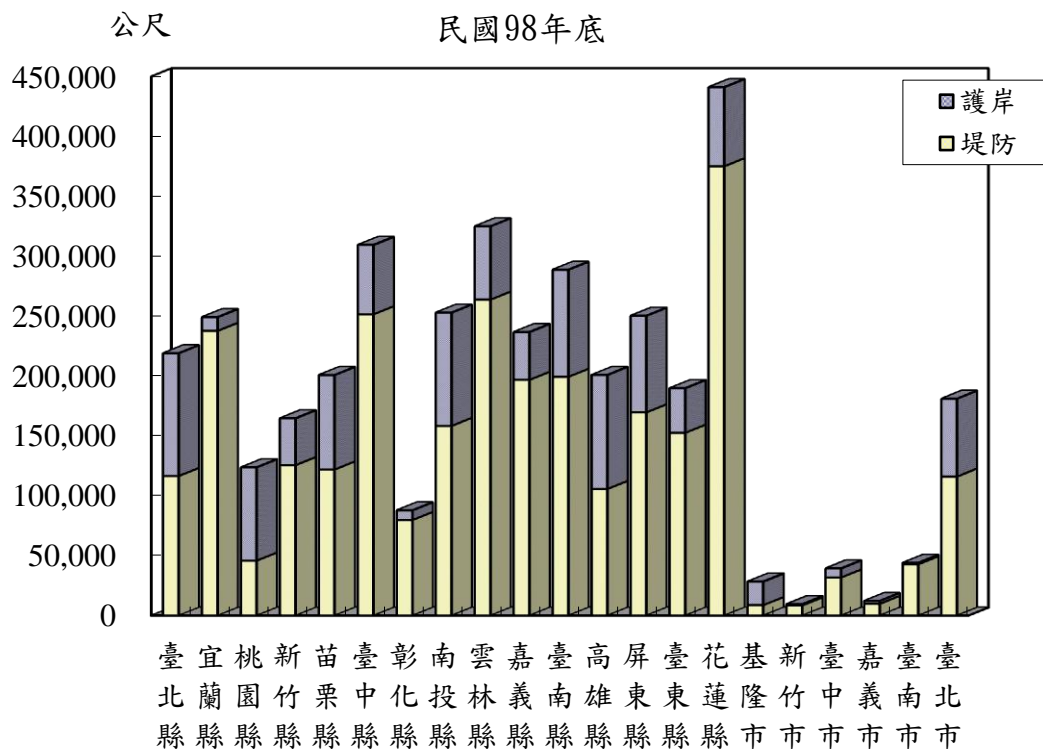


七、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

民國98年底現有河川防洪設施堤防為2,827,539公尺，護岸1,034,630公尺。其中堤防最多者為花蓮縣375,150公尺，占總數之13.27%，雲林縣264,160公尺占總數之9.34%次之，第三為臺中縣251,912公尺占總數之8.91%。現有護岸最多為臺北縣102,163公尺占總數之9.87%，高雄縣94,945公尺占總數之9.18%次之，第三為南投縣94,308公尺占總數之9.12%。(如表7之1、表10)

圖8、現有河川防洪設施--堤防、護岸

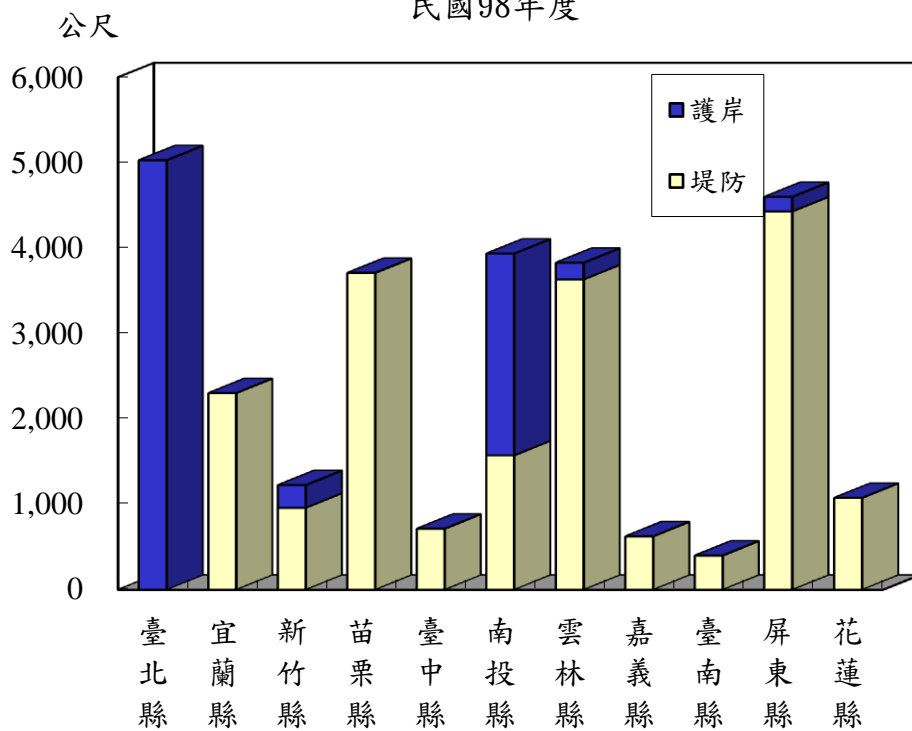


(二)河川環境改善工程

民國98年度河川環境改善工程，共計堤防19,403公尺，以屏東縣4,428公尺占總數之22.82%為最多，其次是苗栗縣3,707公尺占總數之19.11%，第三是雲林縣3,631公尺占總數之18.71%；護岸8,019公尺，以臺北縣5,027公尺為最多占總數之62.69%，南投縣2,363公尺占總數之29.47%次之，第三是新竹縣264公尺占總數之3.29%。(如表7之2、表10)

圖9、河川環境改善工程--堤防、護岸

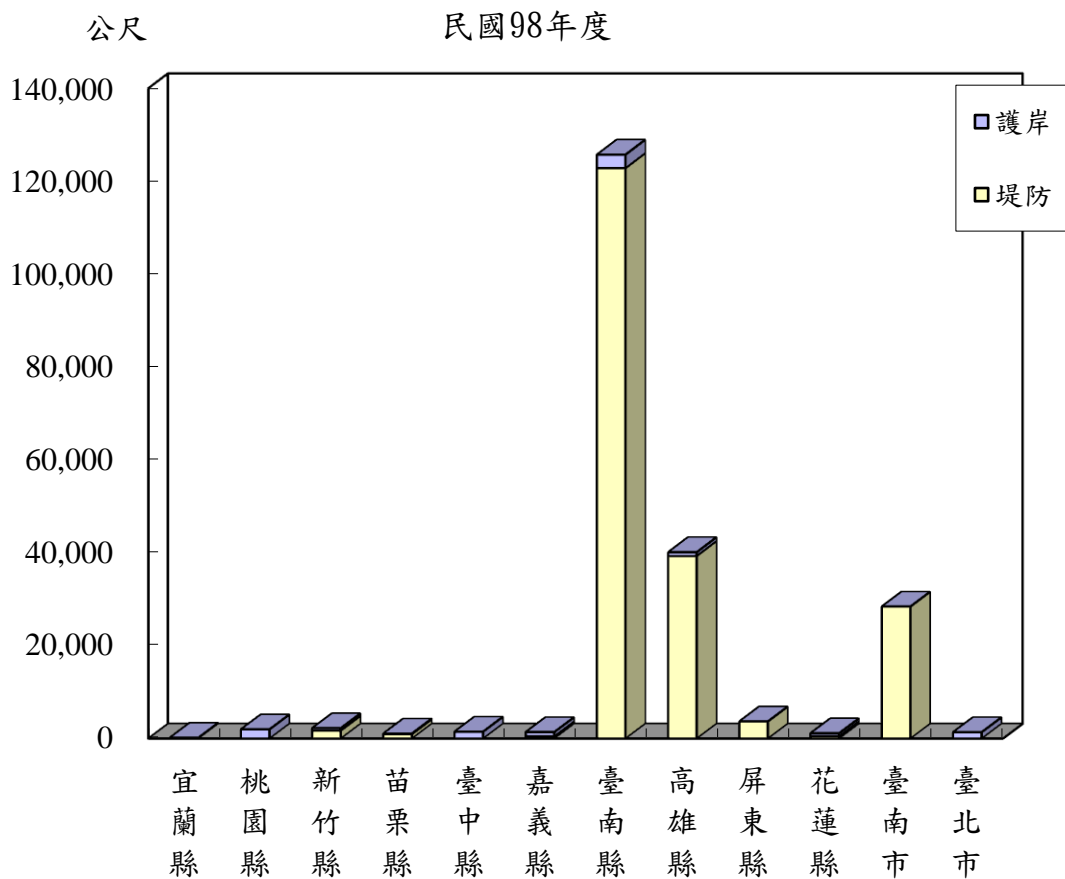
民國98年度



(三)河川歲修工程

民國98年度河川歲修工程共計堤防198,521公尺，最多為臺南縣122,856公尺占總數之61.89%，其次是高雄縣39,591公尺占總數之19.94%，第三是臺南市28,648公尺占總數之14.43%；護岸10,808公尺以臺南縣之2,874公尺為最多占總數之26.59%，桃園縣1,987公尺占總數之18.38%次之，第三是臺中縣1,487公尺占總數之13.76%。(如表7之2、表10)

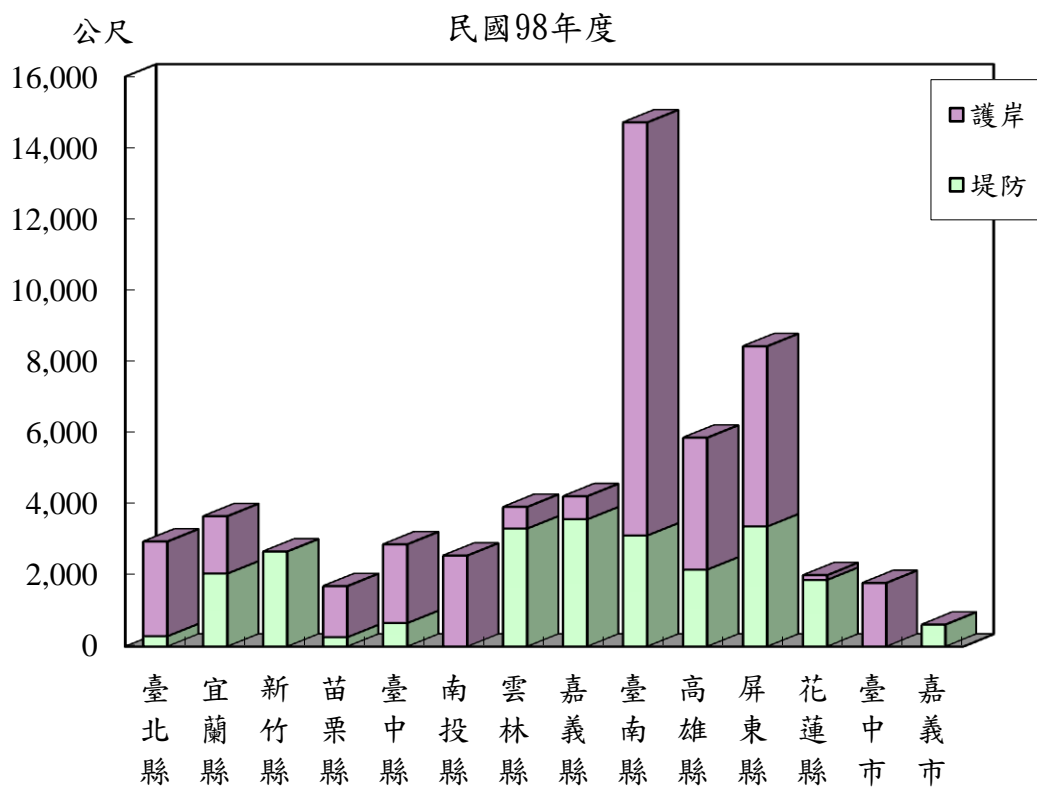
圖10、河川歲修工程--堤防、護岸



(四)河川防災減災工程

民國98年度河川防災減災工程堤防共計24,067公尺，最多為嘉義縣3,587公尺占總數之14.90%，屏東縣3,385公尺占總數之14.06%次之，第三為雲林縣3,326公尺占總數之13.82%；護岸34,013公尺，以臺南縣11,583公尺為最多占總數之34.05%，屏東縣5,054公尺占總數之14.86%次之，第三為高雄縣3,702公尺占總數之10.88%。(如表7之2、表10)

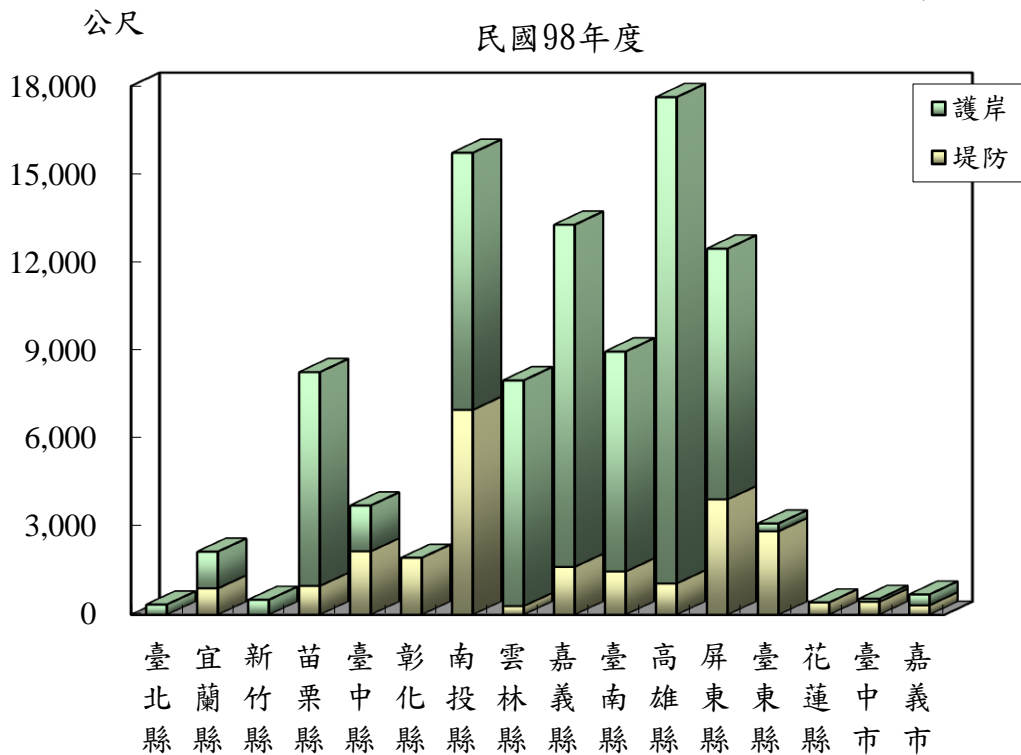
圖11、河川防災減災工程--堤防、護岸



(五)河川災修及搶修工程

民國98年度河川災修及搶修工程共計堤防25,635公尺，最多者為南投縣7,012公尺占總數之27.35%，其次是屏東縣3,973公尺占總數之15.50%，第三是臺東縣2,876公尺占總數之11.22%；護岸72,367公尺，最多者為高雄縣16,541公尺占總數之22.86%，其次是嘉義縣11,643公尺占總數之16.09%，第三是南投縣為8,719公尺占總數之12.05%。(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98年因莫拉克及芭瑪颱風等侵襲致部份防洪設施造成災害。98年河川防洪設施沖毀受損共計堤防67,808公尺，以臺東縣損毀17,637公尺最高占總數之26.01%，屏東縣10,926公尺次之占總數之16.11%，第三為臺南縣10,110公尺占總數之14.91%；護岸受損92,058公尺，以高雄縣27,626公尺最多占總數之30.01%，臺南縣15,180公尺次之占總數之16.49%，第三為屏東縣13,195公尺占總數之14.33%。(如表7之3、表10)

圖13、河川防洪設施受損情形--堤防
民國98年

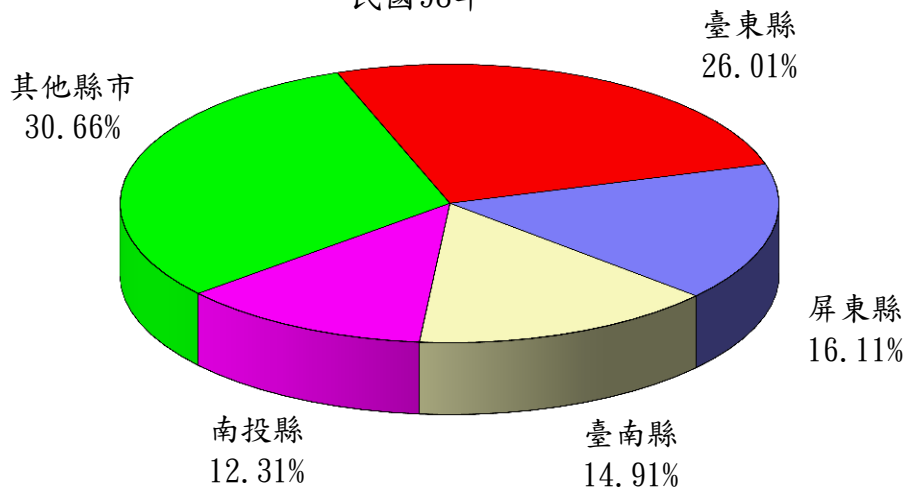


圖14、河川防洪設施受損情形--護岸
民國98年

