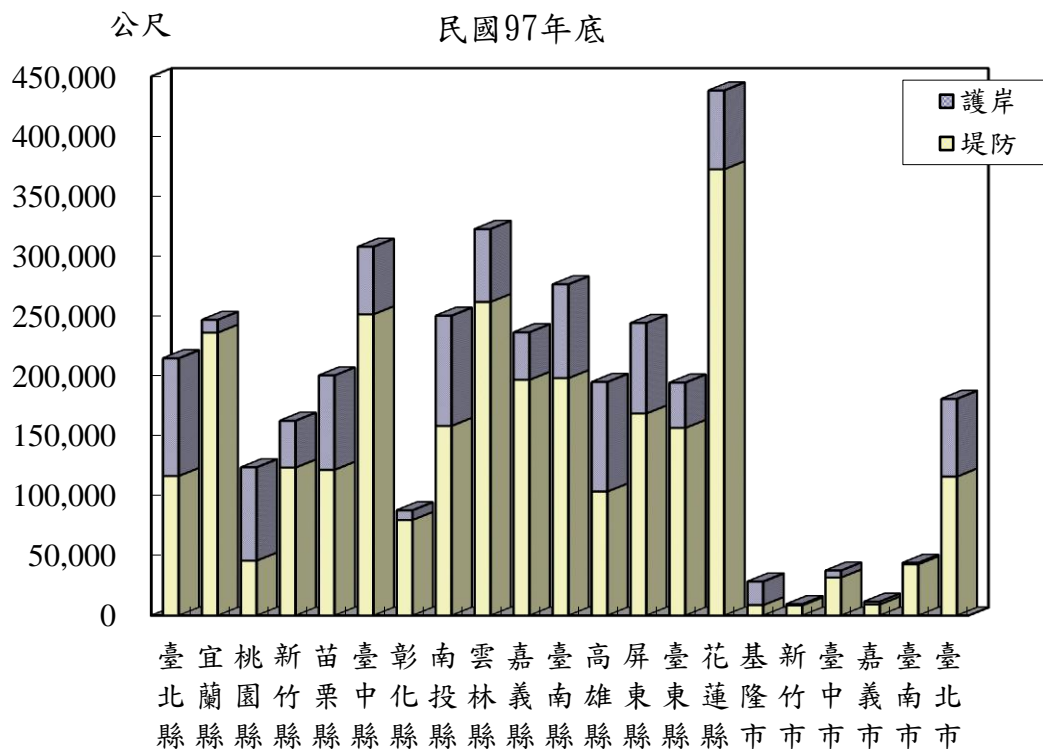


七、河川防洪工程

(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

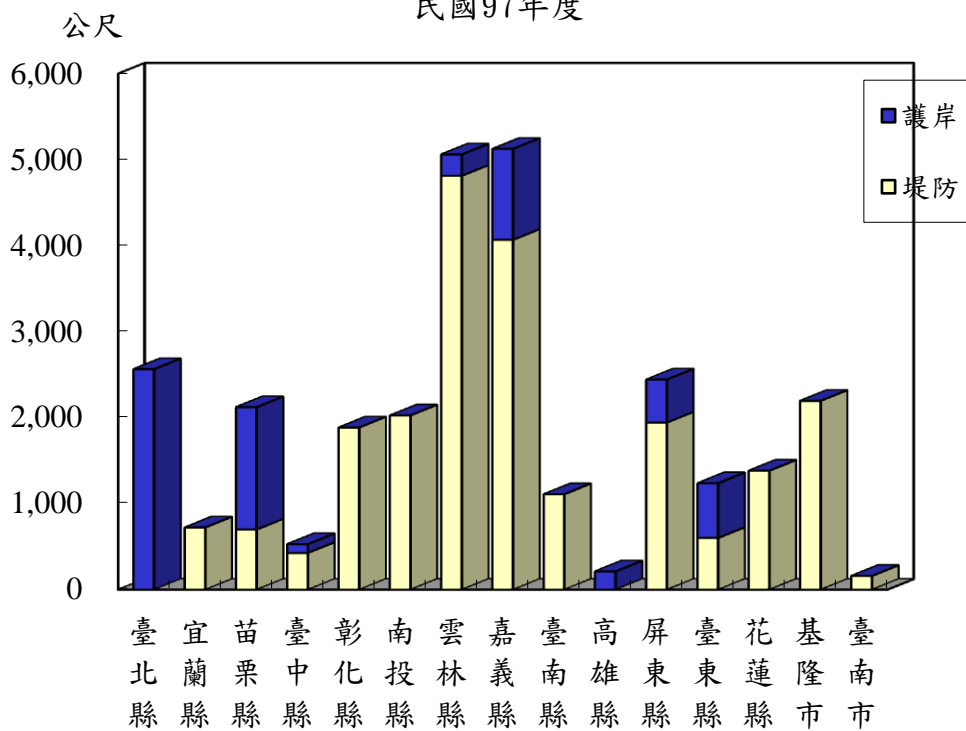


(二)河川環境改善工程

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)

圖9、河川環境改善工程--堤防、護岸

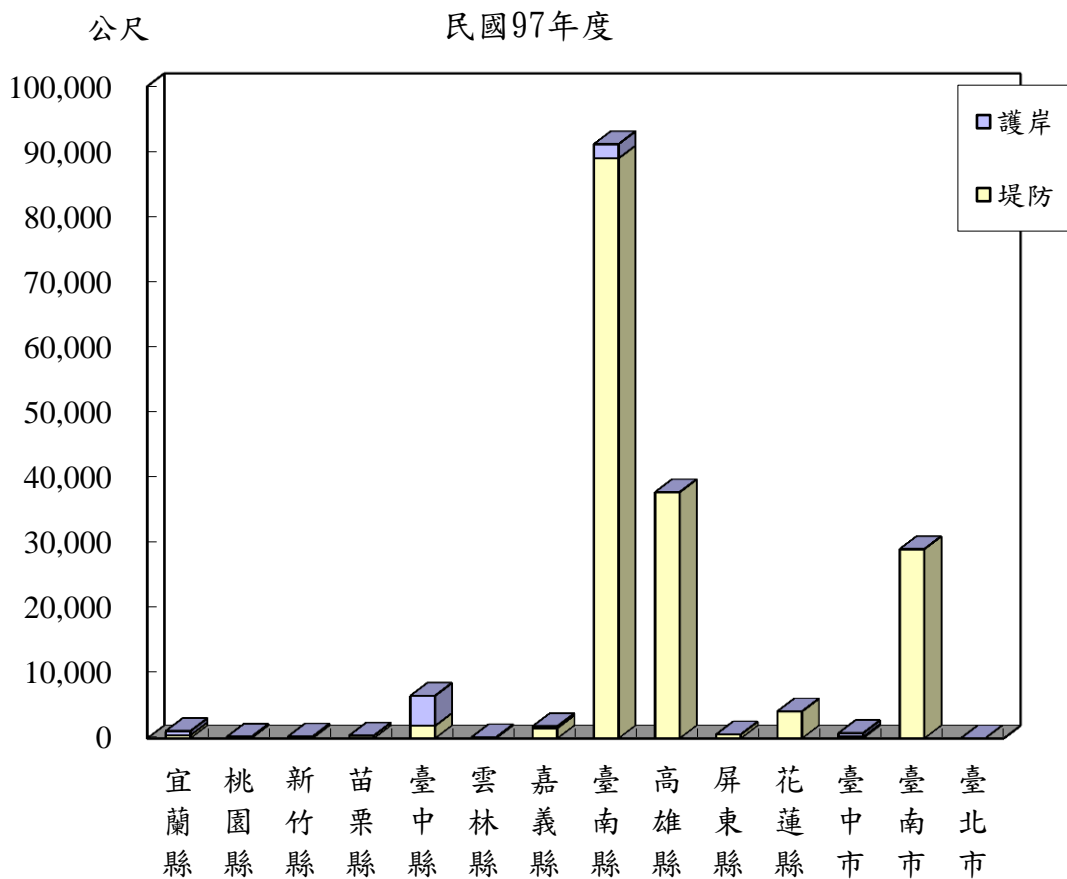
民國97年度



(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)

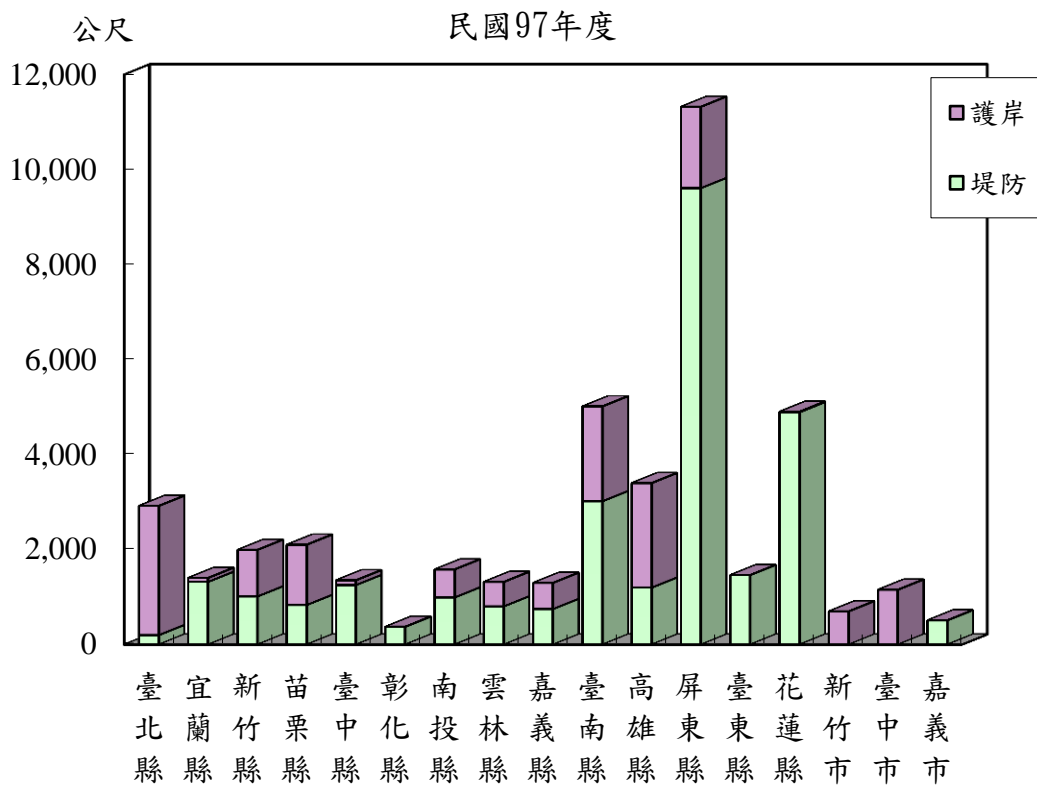
圖10、河川歲修工程--堤防、護岸



(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)

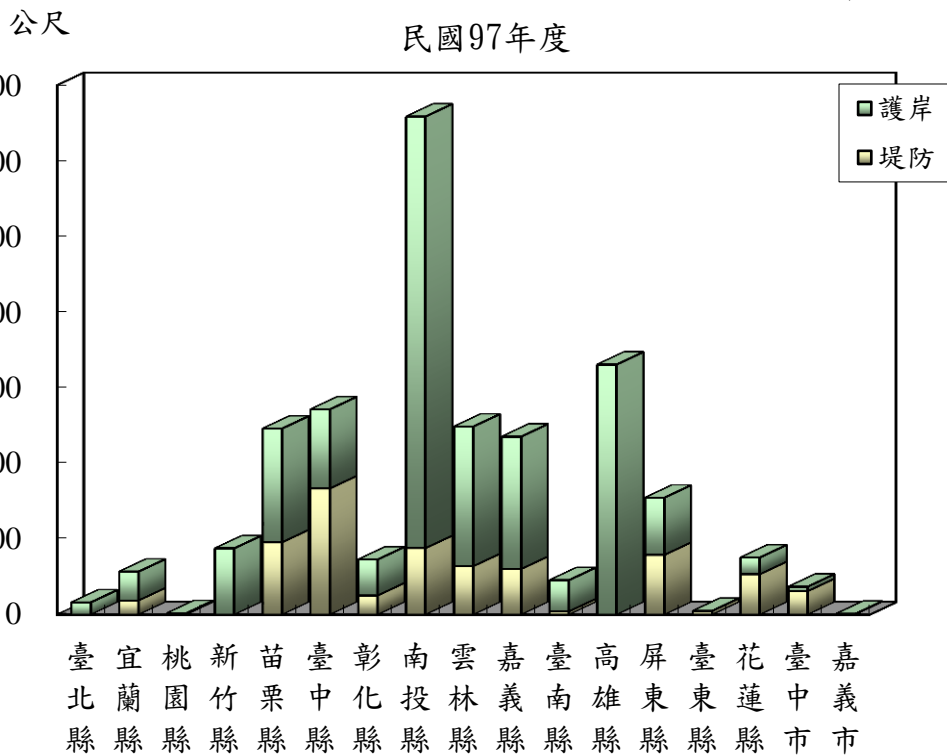
圖11、河川防災減災工程--堤防、護岸



(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)

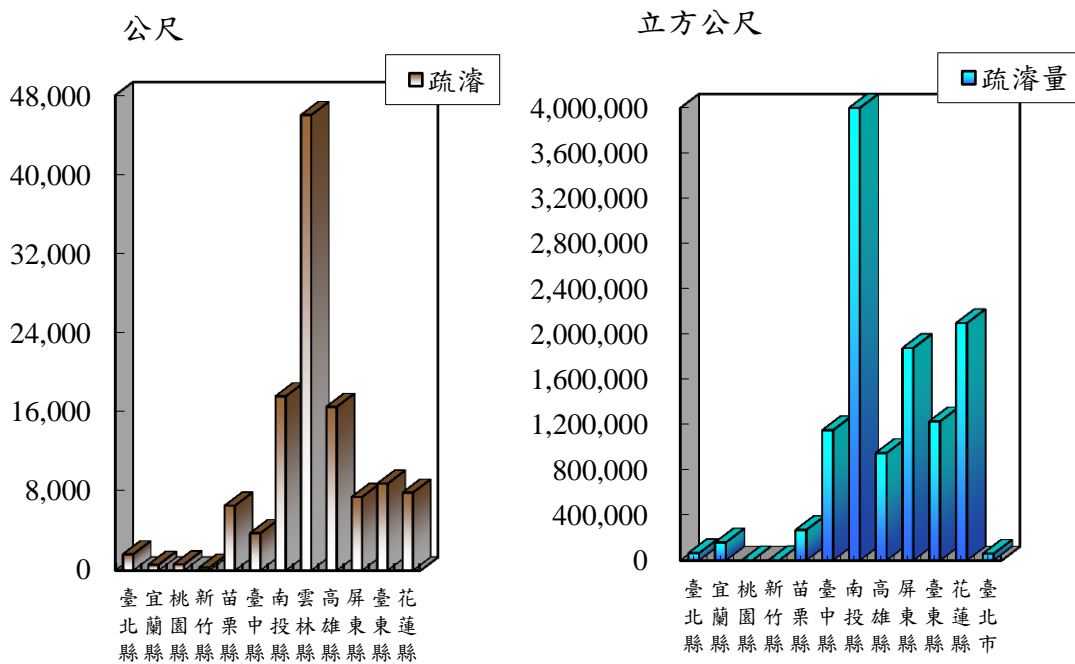
圖12、河川災修及搶修工程--堤防、護岸



(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
民國97年度



(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

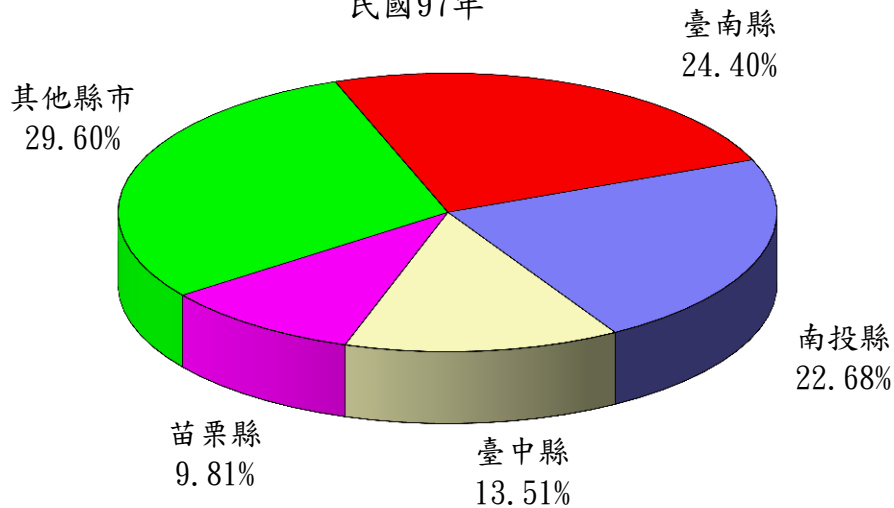


圖15、河川防洪設施損毀情形--護岸

民國97年

