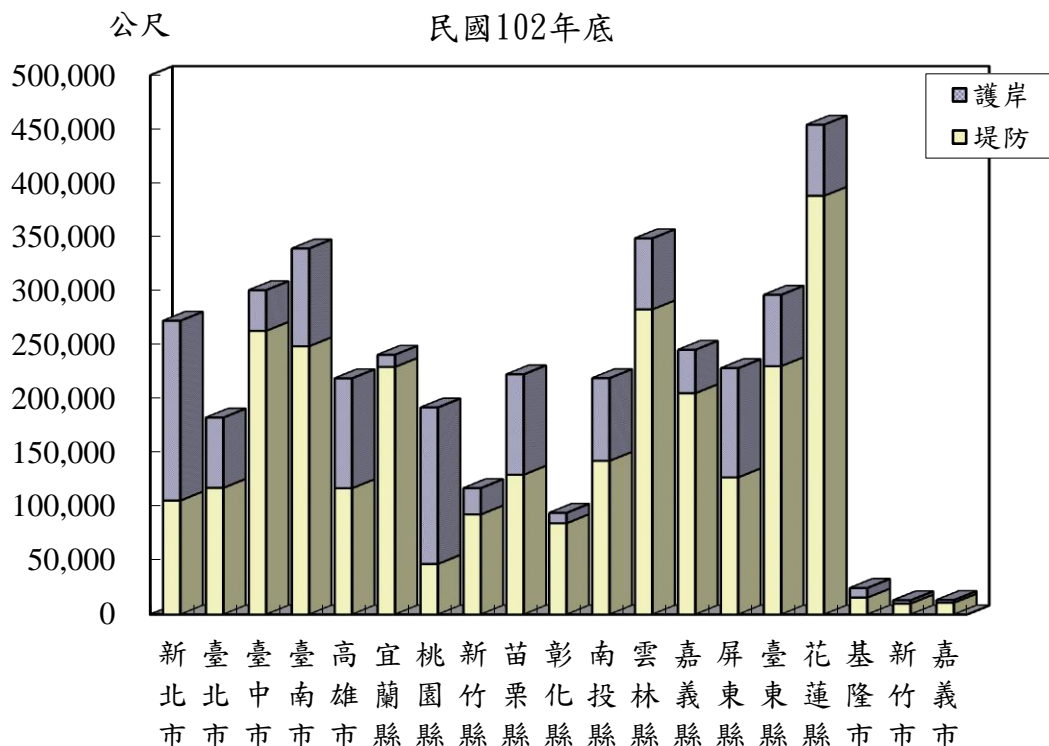


七、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

民國102年底現有河川防洪設施堤防為2,839,644公尺，護岸1,175,890公尺。其中堤防最多者為花蓮縣387,946公尺，占總數之13.66%，雲林縣282,433公尺占總數之9.95%次之，第三為臺中市262,556公尺占總數之9.25%。現有護岸最多為新北市166,846公尺占總數之14.19%，桃園縣144,649公尺占總數之12.30%次之，第三為高雄市102,022公尺占總數之8.68%。(如表7之1、表10)

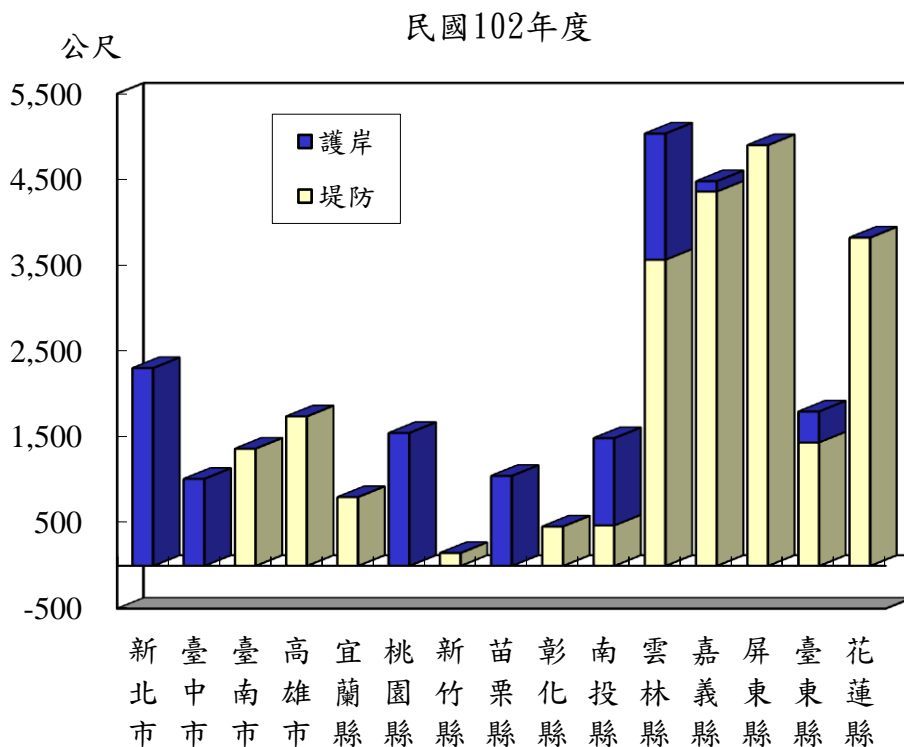
圖8、現有河川防洪設施--堤防、護岸



(二)河川環境改善工程

民國102年度河川環境改善工程，共計堤防23,083公尺，以屏東縣4,900公尺占總數之21.23%為最多，其次是嘉義縣4,360公尺占總數之18.89%，第三是花蓮縣3,824公尺占總數之16.57%；護岸8,887公尺，以新北市2,305公尺占總數之25.94%為最多，桃園縣1,550公尺占總數之17.44%次之，第三是雲林縣1,468公尺占總數之16.52%。(如表7之2、表10)

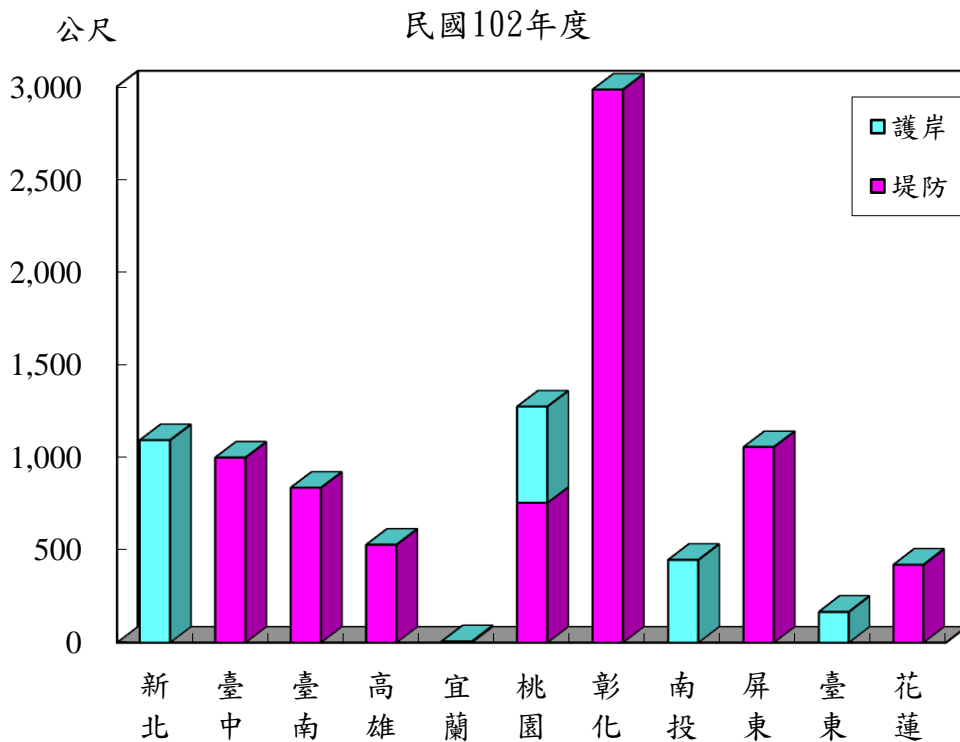
圖9、河川環境改善工程--堤防、護岸



(三)河川歲修工程

民國102年度河川歲修工程共計堤防7,553公尺，最多為彰化縣2,983公尺占總數之39.49%，其次是屏東縣1,050公尺占總數之13.90%，第三是臺中市993公尺占總數之13.15%；護岸2,215公尺以新北市之1,087公尺為最多占總數之49.07%，桃園縣520公尺占總數之23.48%次之，第三是南投縣443尺占總數之20.00%。(如表7之2、表10)

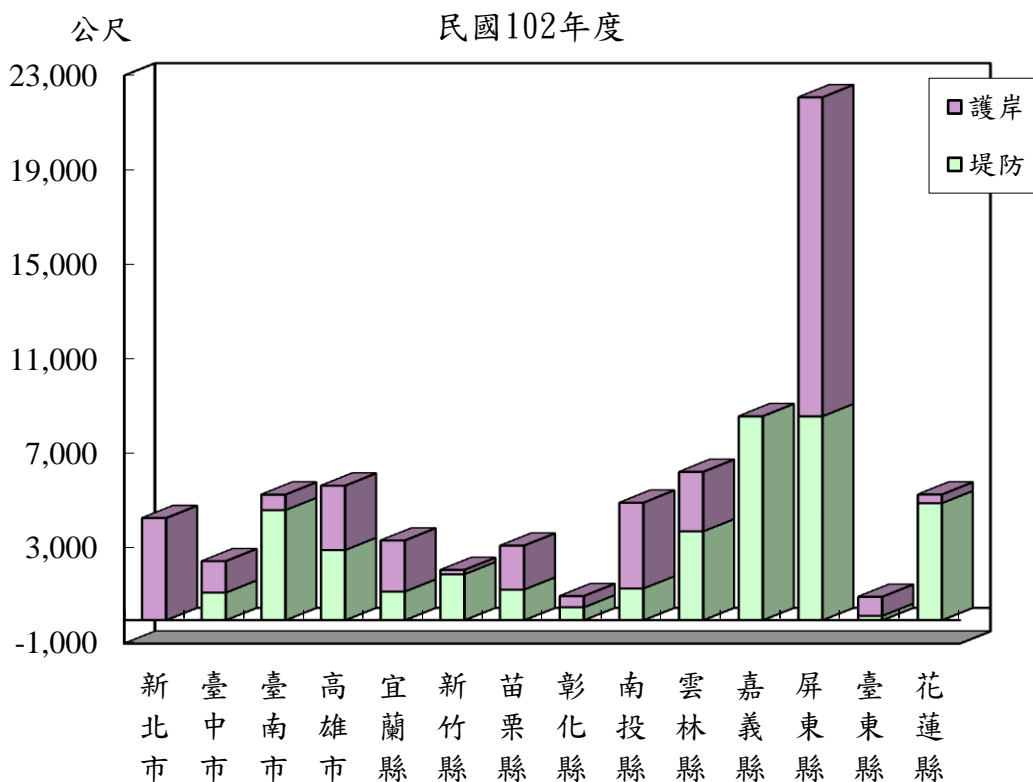
圖10、河川歲修工程--堤防、護岸



(四)河川防災減災工程

民國102年度河川防災減災工程堤防共計41,513公尺，最多為嘉義縣及屏東縣均為8,649公尺占總數之20.83%，第三為花蓮縣4,988公尺占總數之12.02%；護岸34,586公尺，以屏東縣13,434公尺為最多占總數之38.84%，新北市4,355公尺占總數之12.59%次之，第三為南投縣3,653公尺占總數之10.56%。(如表7之2、表10)

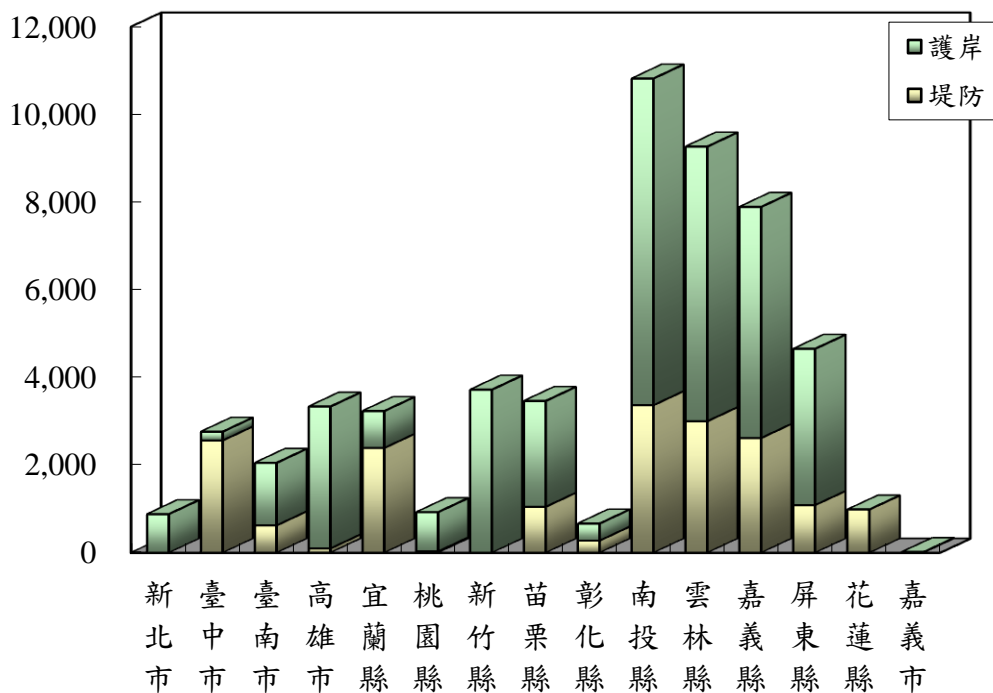
圖11、河川防災減災工程--堤防、護岸



(五)河川災修及搶修工程

民國102年度河川災修及搶修工程共計堤防18,192公尺，最多者為南投縣3,380公尺占總數之18.58%，其次是雲林縣3,013公尺占總數之16.56%，第三是嘉義縣2,629公尺占總數之14.45%；護岸36,579公尺，最多者為南投縣7,439公尺占總數之20.34%，其次是雲林縣6,256公尺占總數之17.10%，第三是嘉義縣為5,267公尺占總數之14.40%。(如表7之2、表10)

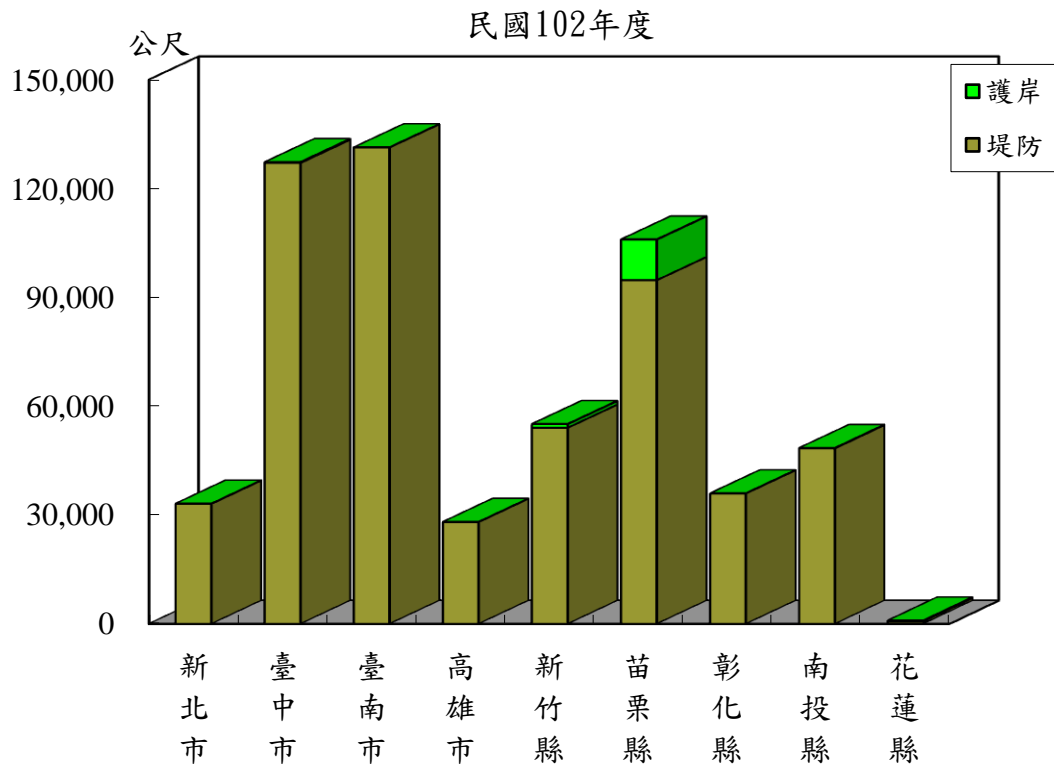
圖12、河川災修及搶修工程--堤防、護岸
公尺
民國102年度



(六)河川構造物維護管理

民國102年度河川構造物維護管理共計堤防552,733公尺，最多者為臺南市131,294公尺占總數之23.75%，其次為臺中市127,015公尺占總數之22.98%，第三為苗栗縣94,675公尺占總數之17.13%；護岸12,704公尺，最多為苗栗縣11,200公尺占總數之88.16%，其次為新竹縣1,000公尺占總數之7.87%，第三為花蓮縣230公尺占總數之1.81%；堤防綠美化面積26,634,049平方公尺，最多為屏東縣17,550,302平方公尺占總數之65.89%，其次為高雄市5,085,690平方公尺占總數之19.09%，第三為宜蘭縣2,684,000平方公尺占總數之10.08%。(如表7之2、表10)

圖13、河川構造物維護管理--堤防、護岸



(七)河川防洪設施受損情形

民國102年因蘇力颱風及豪雨等侵襲致部分防洪設施造成災害。102年河川防洪設施沖毀受損共計堤防11,582公尺，以苗栗縣損毀3,022公尺最高占總數之26.09%，次為臺中市2,519公尺，占總數之21.75%，第三為雲林縣1,480公尺占總數之12.78%；護岸受損22,116公尺，以苗栗縣7,846公尺最多占總數之35.48%，次為屏東縣3,320公尺占總數之15.01%，第三為雲林縣2,875公尺占總數之13.00%。(如表7之3、表10)

圖14、河川防洪設施受損情形--堤防

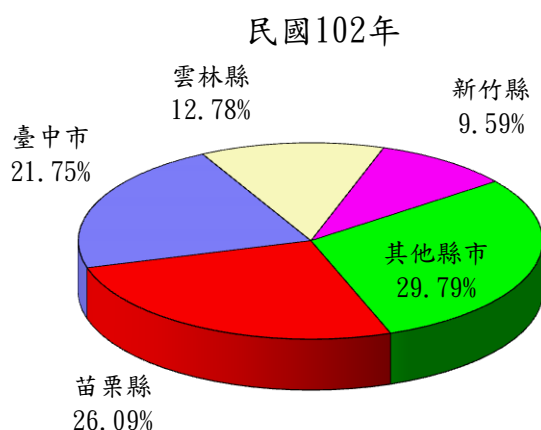


圖15、河川防洪設施受損情形--護岸

