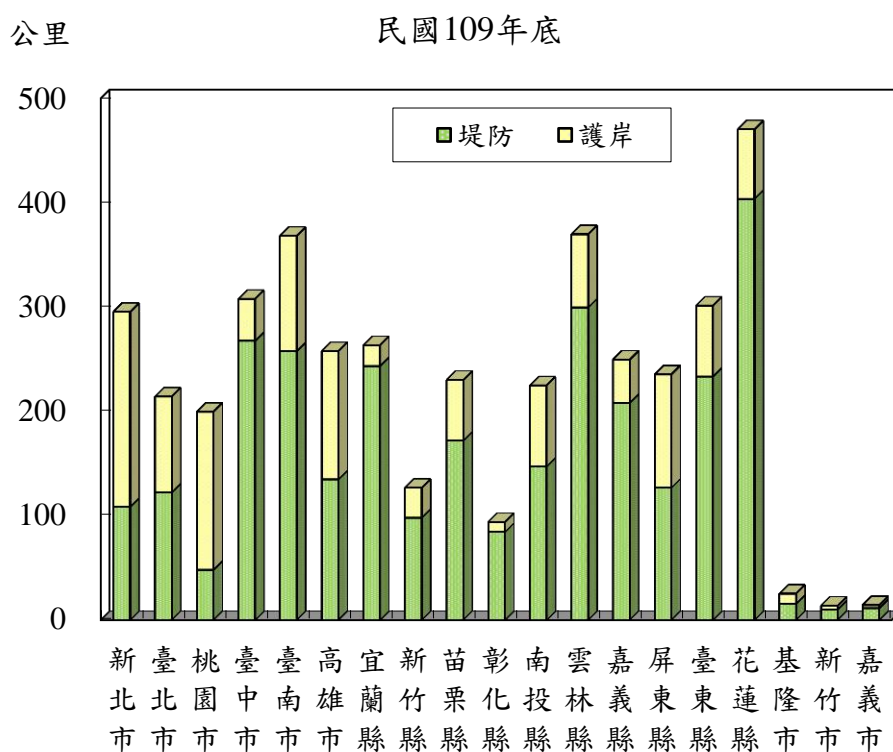


五、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

民國109年底現有河川防洪設施堤防為2,992,335公尺，護岸為1,267,615公尺。其中堤防最多者為花蓮縣403,611公尺，占總數之13.49%，雲林縣299,565公尺占總數之10.01%次之，第三為臺中市267,530公尺占總數之8.94%。現有護岸最多者為新北市186,790公尺占總數之14.74%，桃園市151,281公尺占總數之11.93%次之，第三為高雄市122,801公尺占總數之9.69%。(如表5之1、表8)

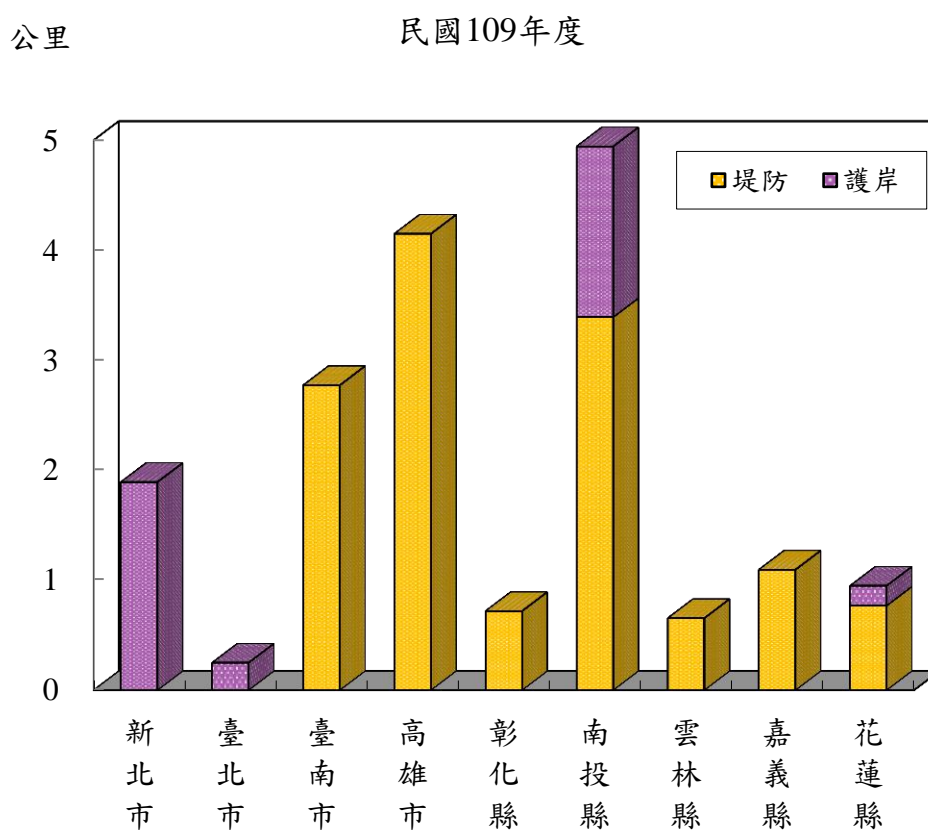
圖6、現有河川防洪設施--堤防、護岸



(二)河川環境改善工程

民國109年度河川環境改善工程，共計堤防13,561公尺，以高雄市4,150公尺占總數之30.60%為最多，其次是南投縣3,393公尺占總數之25.02%，第三是臺南市2,775公尺占總數之20.46%；護岸總計3,875公尺，以新北市1,895公尺占總數之48.90%為最多，南投縣1,550公尺占總數之40.00%次之，第三是臺北市250公尺占總數之6.45%。(如表5之2、表8)

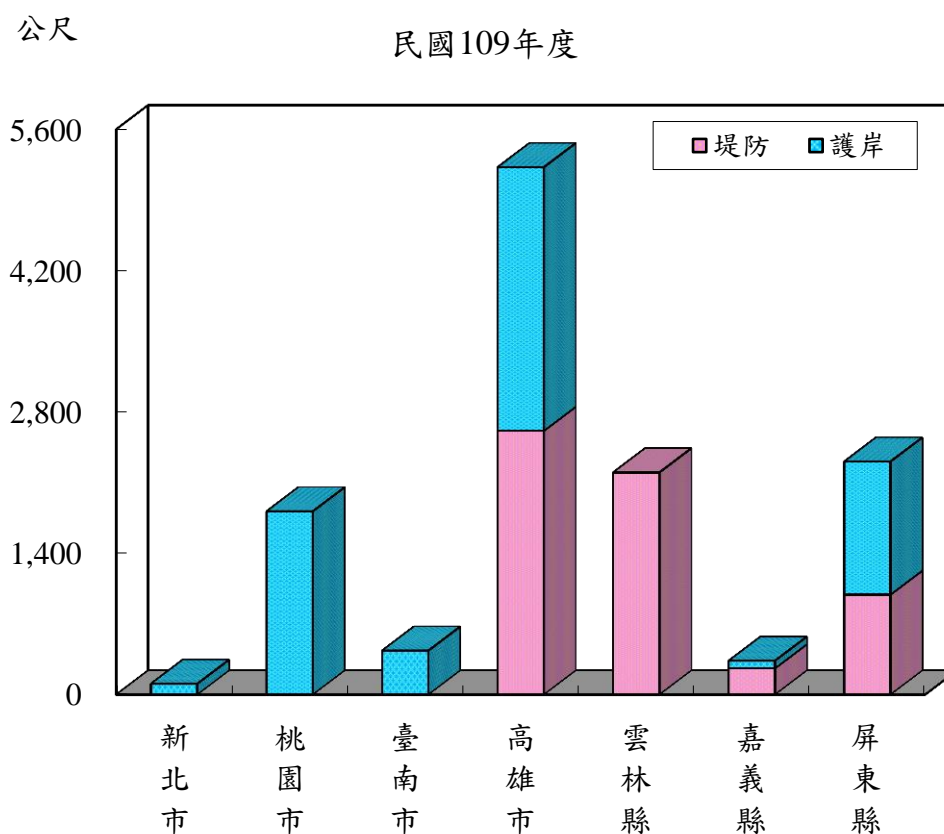
圖7、河川環境改善工程--堤防、護岸



(三)河川歲修工程

民國109年度河川歲修工程共計堤防6,062公尺，最多為高雄市2,612公尺占總數之43.09%，其次是雲林縣2,200公尺占總數之36.29%，第三是屏東縣990公尺占總數之16.33%；護岸計6,361公尺，以高雄市2,611公尺為最多占總數之41.05%，其次是桃園市1,815公尺占總數之28.53%，第三是屏東縣1,318公尺占總數之20.72%。(如表5之2、表8)

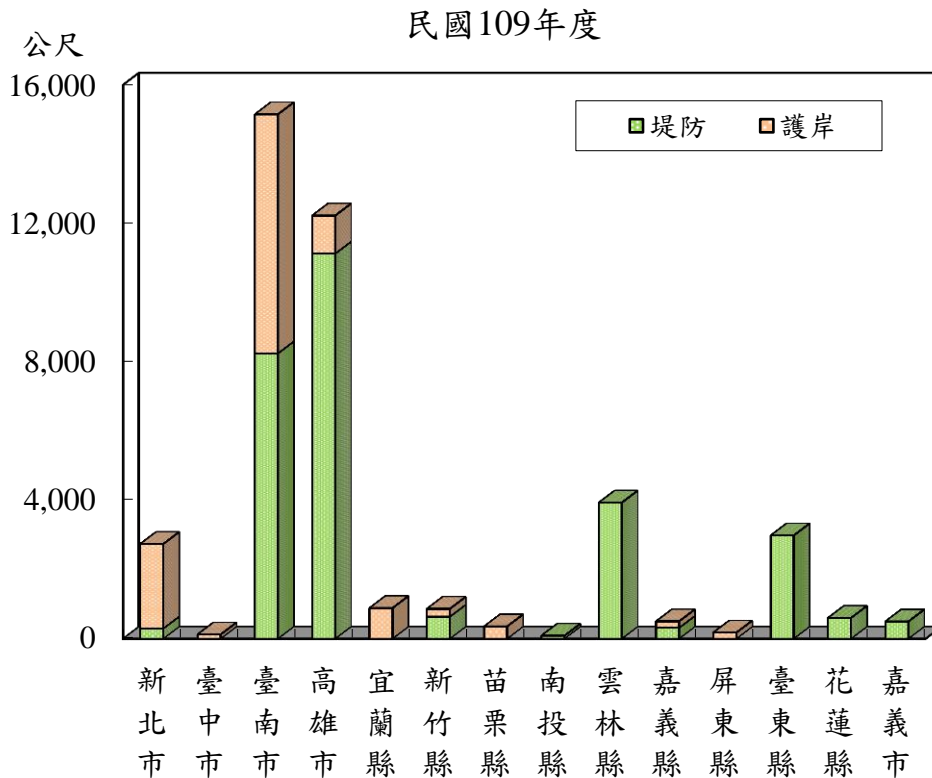
圖8、河川歲修工程--堤防、護岸



(四)河川防災減災工程

民國109年度河川防災減災工程堤防共計28,775公尺，最多為高雄市11,134公尺占總數之38.69%，其次是臺南市8,256公尺占總數之28.69%，第三為雲林縣3,939公尺占總數之13.69%；護岸總計12,393公尺，以臺南市6,891公尺為最多占總數之55.60%，新北市2,444公尺占總數之19.72%次之，第三為高雄市1,095公尺占總數之8.84%。(如表5之2、表8)

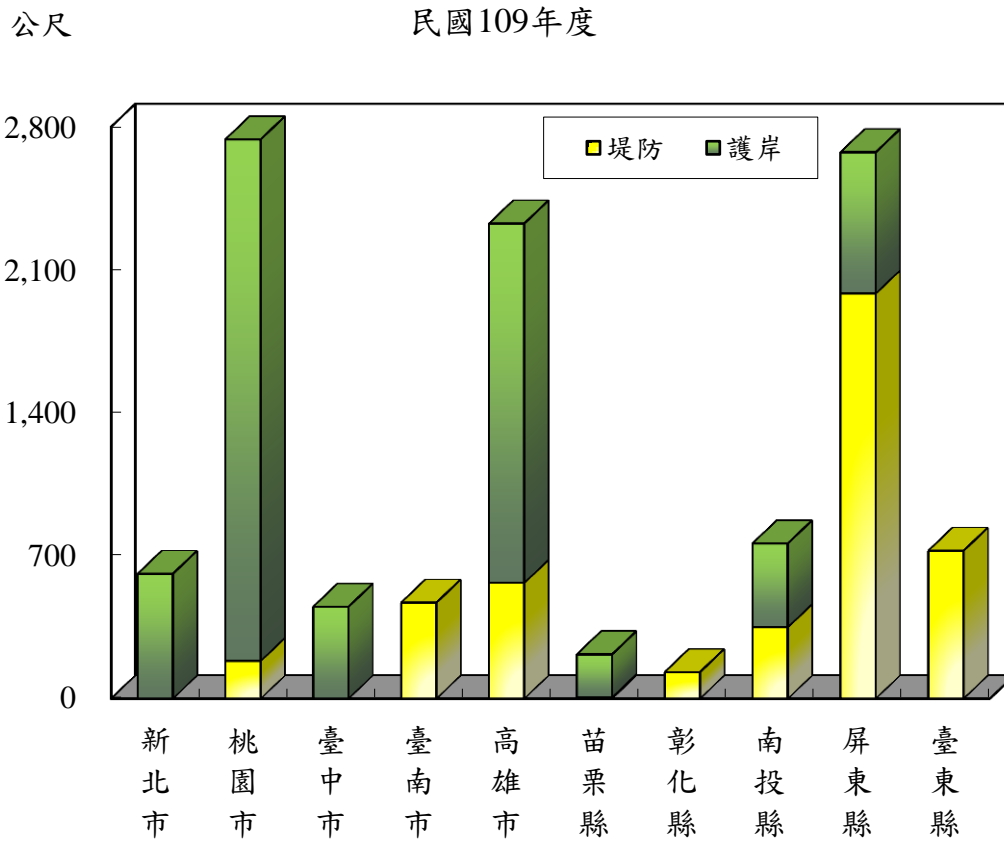
圖9、河川防災減災工程--堤防、護岸



(五)河川災修及搶修工程

民國109年度河川災修及搶修工程共計堤防4,417公尺，最多者為屏東縣1,984公尺占總數之44.92%，其次是臺東縣724公尺占總數之16.39%，第三是高雄市567公尺占總數之12.84%；護岸總計6,684公尺，最多者為桃園市2,553公尺占總數之38.20%，其次是高雄市1,759公尺占總數之26.32%，第三是屏東縣691公尺占總數之10.34%。(如表5之2、表8)

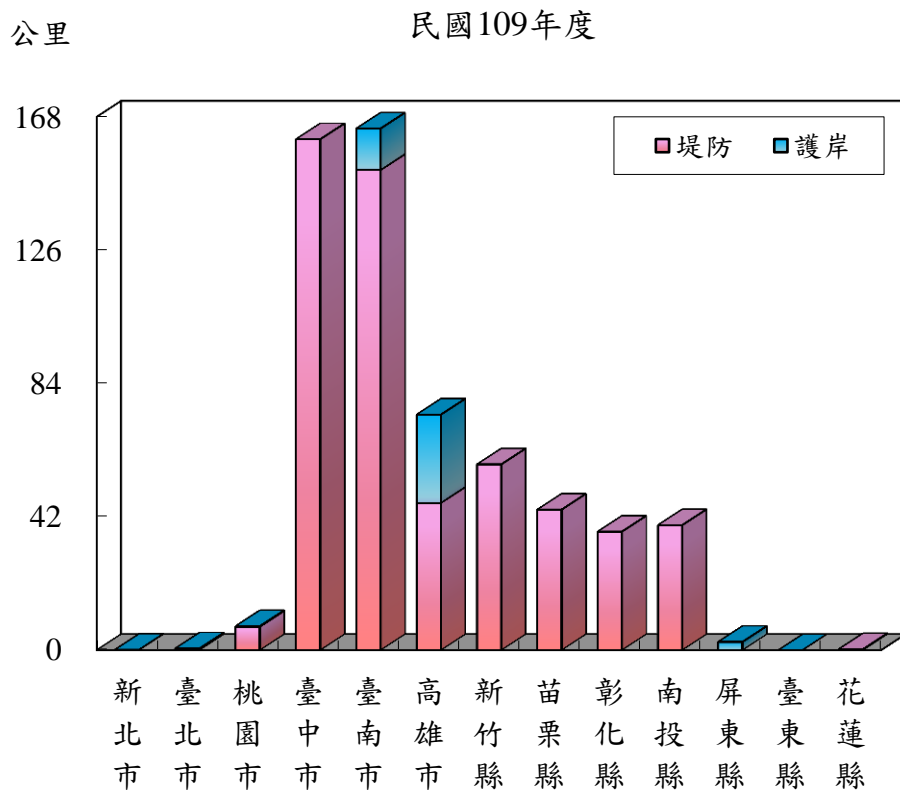
圖10、河川災修及搶修工程--堤防、護岸



(六)河川構造物維護管理

民國109年度河川構造物維護管理共計堤防為546,069公尺，最多者為臺中市160,903公尺占總數之29.47%，其次為臺南市151,230公尺占總數之27.69%，第三為新竹縣58,522公尺占總數之10.72%；護岸總計43,845公尺，最多為高雄市27,790公尺占總數之63.38%，其次為臺南市13,055公尺占總數之29.78%；堤防綠美化面積總計41,938,565平方公尺，最多為屏東縣20,410,450平方公尺占總數之48.67%，其次為高雄市8,405,447平方公尺占總數之20.04%，第三為臺南市4,357,209平方公尺占總數之10.39%。(如表5之2、表8)

圖11、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109年因哈格比及閃電颱風及1月、2月及5月豪雨等侵襲致部分防洪設施造成災害。109年河川防洪設施沖毀受損共計堤防991公尺，以臺東縣損毀500公尺最高占總數之50.45%，次為苗栗縣410公尺占總數之41.37%，臺北市81公尺占總數之8.17%則位居第三；護岸受損計1,218公尺，以苗栗縣540公尺最多占總數之44.34%，次為新北市448公尺占總數之36.78%，第三為雲林縣230公尺占總數之18.88%。(如表5之3、表8)

圖12、河川防洪設施受損情形--堤防

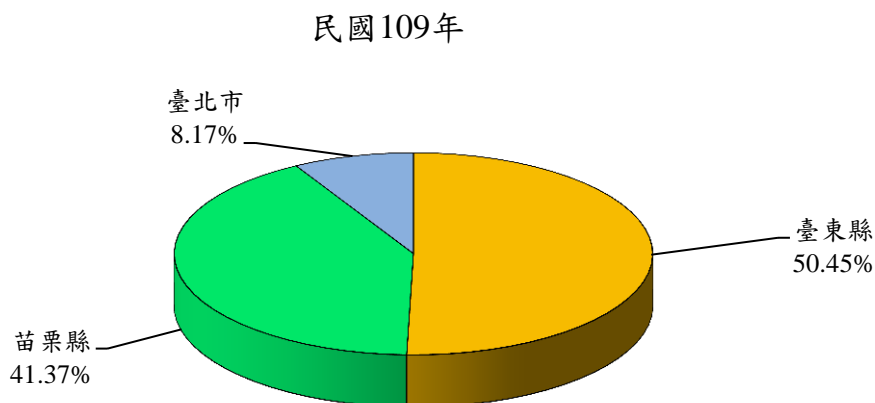


圖13、河川防洪設施受損情形--護岸

