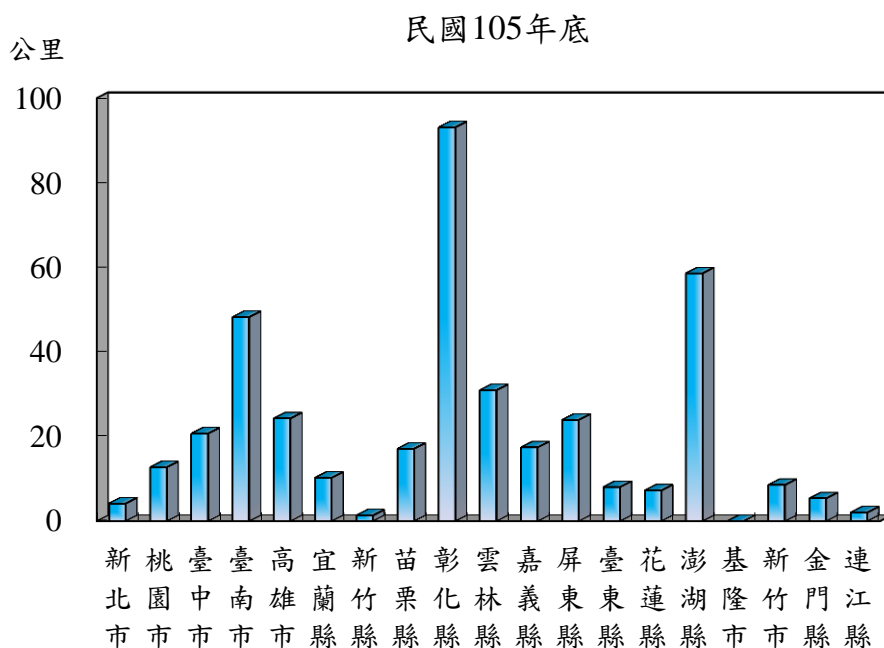


七、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國105年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為394,434公尺，離岸堤28,509公尺，海岸保護工86,272公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣93,072公尺占總數之23.60%，澎湖縣58,581公尺占總數14.85%次之，第三為臺南市48,250公尺占總數之12.23%。離岸堤以屏東縣13,600公尺為最多占總數之47.70%，高雄市11,877公尺占總數41.66%次之，第三為花蓮縣1,120公尺占總數之3.93%。現有海岸保護工最多為臺東縣26,522公尺占總數之30.74%，苗栗縣12,564公尺占總數14.56%次之，第三為新竹縣8,089公尺占總數之9.38%。(如表7之1、表9)

圖15、現有禦潮(海堤)設施—海堤



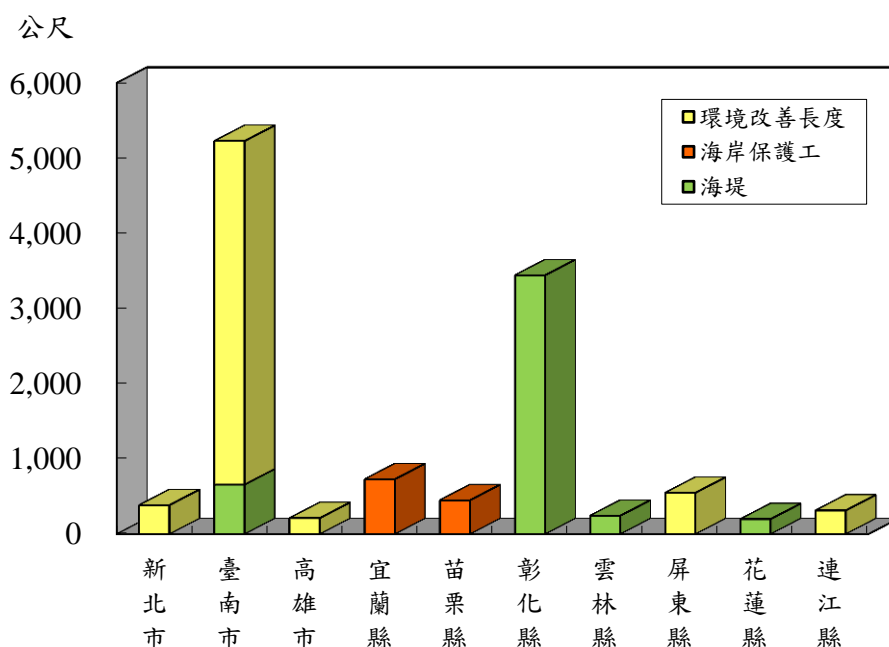
註：「海堤」包含防潮堤

(二)海岸環境改善工程

民國105年度海岸環境改善工程，海堤(含防潮堤)共計4,547公尺，其中以彰化縣3,442公尺最多占總數75.70%，臺南市660公尺次之占總數14.52%，第三為雲林縣245公尺占總數5.39%；海岸保護工共計1,181公尺，其中以宜蘭縣730公尺占總數61.81%為最多，餘為苗栗縣451公尺占總數38.19%。另環境改善長度共計6,030公尺，其中以臺南市4,566公尺最多占總數75.72%，其次為屏東縣550公尺占總數9.12%，第三為新北市386公尺占總數6.40%。(如表7之2、表9)

圖16、海岸環境改善工程--海堤、
海岸保護工、環境改善長度

民國105年度



(三) 禦潮(海堤)養護工程

民國105年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)共計3,138公尺，其中以高雄市1,501公尺為最多占總數47.83%，雲林縣934公尺次之占總數29.76%，第三為臺南市400公尺占總數12.75%。(如表7之2、表9)

(四) 禦潮(海堤)整建工程

民國105年度禦潮(海堤)整建工程，海岸保護工共計669公尺，全部亦屬臺東縣之工程。(如表7之2、表9)

(五) 禦潮(海堤)災修及搶修工程

民國105年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計544公尺，其中以雲林縣300公尺為最多占總數55.15%，嘉義縣138公尺次之占總數25.37%，第三為屏東縣86公尺占總數15.81%；海岸保護工總計763公尺，其中以澎湖縣623公尺為最多占總數81.65%，其餘為花蓮縣140公尺占總數18.35%。(如表7之2、表9)

(六) 禦潮(海堤)構造物維護管理

民國105年度禦潮(海堤)構造物維護管理，海堤共計79,356公尺，其中以臺南市50,000公尺為最多占總數63.01%，高雄市16,000公尺次之占總數20.16%，第三為臺中市11,722公尺占總數14.77%；海岸保護工共計100公尺，均屬新北市之工程；另堤防綠美化面積共計353,600平方公尺，其中以彰化縣184,500平方公尺最多占總數52.18%，臺南市120,000平方公尺次之占總數33.94%。(如表7之2、表9)

(七) 禦潮(海堤)設施受損情形

民國105年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損56公尺，其中以臺東縣41公尺為最多占總數73.21%，其餘為金門縣15公尺占總數26.79%；另海岸保護工無受損情形。(如表7之3、表9)