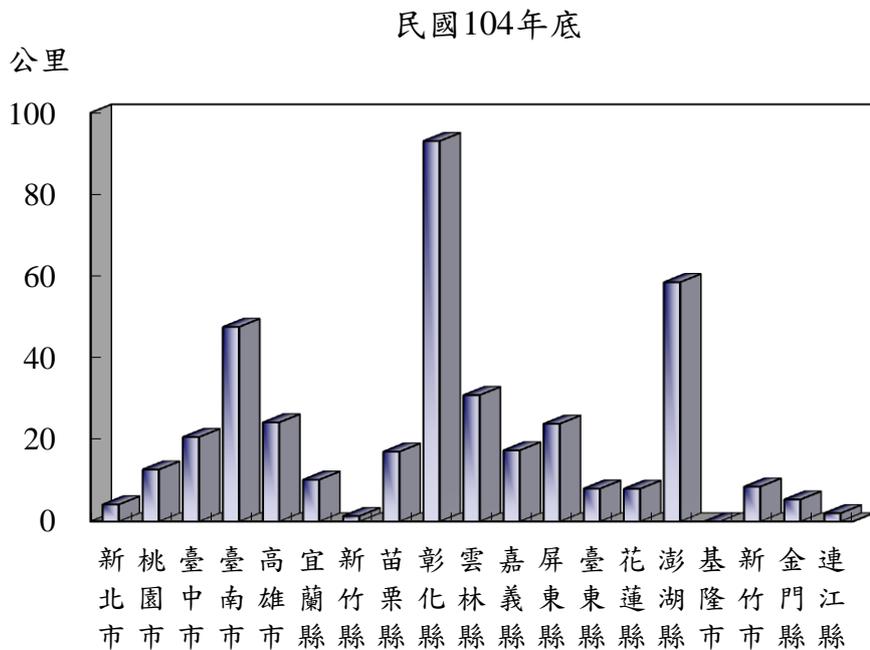


## 七、禦潮(海堤)工程

### (一)現有禦潮(海堤)設施

民國104年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為394,603公尺，離岸堤28,334公尺，海岸保護工86,743公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣93,072公尺占總數之23.59%，澎湖縣58,581公尺占總數14.85%次之，第三為臺南市47,640公尺占總數之12.07%。離岸堤以屏東縣12,850公尺為最多占總數之45.35%，高雄市11,877公尺占總數41.92%次之，第三為花蓮縣1,695公尺占總數之5.98%。現有海岸保護工最多為臺東縣26,176公尺占總數之30.18%，苗栗縣12,113公尺占總數13.96%次之，第三為新竹縣8,089公尺占總數之9.33%。(如表7之1、表9)

圖15、現有禦潮(海堤)設施—海堤



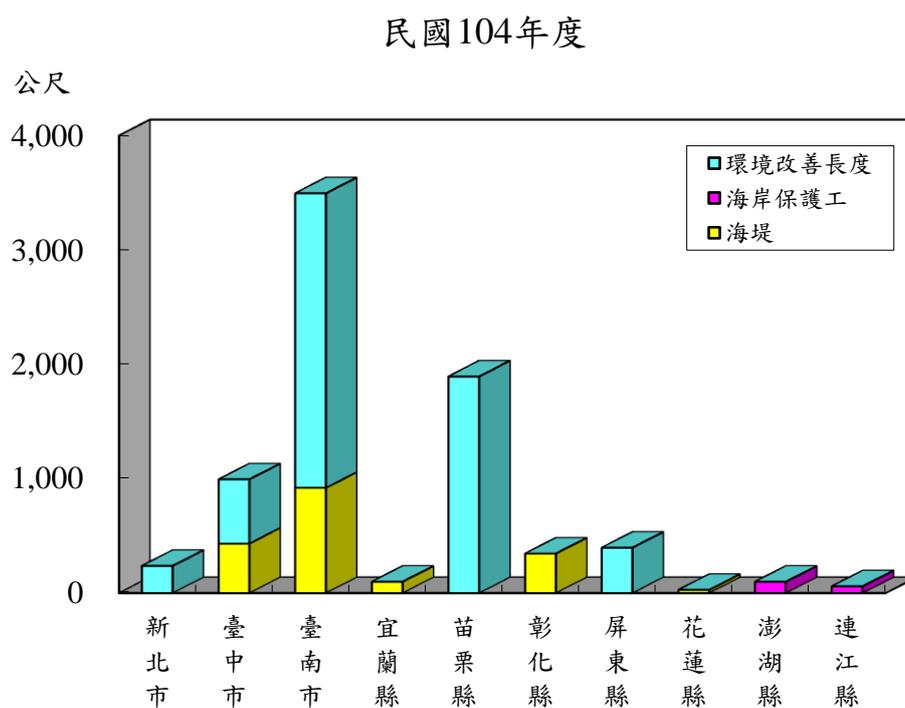
註：「海堤」包含防潮堤

## (二)海岸環境改善工程

民國104年度海岸環境改善工程，海堤(含防潮堤)共計1,839公尺，其中以臺南市927公尺最多占總數50.41%，臺中市436公尺次之占總數23.71%，第三為彰化縣348公尺占總數18.92%；海岸保護工共計160公尺，其中以澎湖縣100公尺占總數62.50%為最多，餘為連江縣60公尺占總數37.50%。另環境改善長度共計5,674公尺，其中以臺南市2,569公尺最多占總數45.28%，其次為苗栗縣1,900公尺占總數33.49%，第三為臺中市565公尺占總數9.96%。(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



### (三) 禦潮(海堤)養護工程

民國104年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)共計2,665公尺，其中以雲林縣1,665公尺為最多占總數62.48%，餘為臺南市1,000公尺占總數37.52%。(如表7之2、表9)

### (四) 禦潮(海堤)整建工程

民國104年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計30公尺，全部均屬臺東縣之工程；海岸保護工共計1,162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104年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計575公尺，其中以嘉義縣441公尺為最多占總數76.70%，雲林縣64公尺次之占總數11.13%，第三為臺南市60公尺占總數10.43%；海岸保護工總計630公尺，其中以宜蘭縣500公尺為最多占總數79.37%，其餘為屏東縣130公尺占總數20.63%。(如表7之2、表9)

## (六) 禦潮(海堤)構造物維護管理

民國104年度禦潮(海堤)構造物維護管理，海堤共計85,244公尺，其中以臺南市50,000公尺為最多占總數58.66%，高雄市21,600公尺次之占總數25.34%，第三為臺中市11,131公尺占總數13.06%；海岸保護工共計50公尺，均屬宜蘭縣之工程；另堤防綠美化面積共計133,032平方公尺，其中以彰化縣77,332平方公尺最多占總數58.13%，其餘為屏東縣55,700平方公尺占總數41.87%。(如表7之2、表9)

## (七) 禦潮(海堤)設施受損情形

民國104年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損1,708公尺，其中以花蓮縣1,360公尺為最多占總數79.63%，澎湖縣270公尺次之占總數15.81%，其餘為嘉義縣78公尺占總數4.57%；另海岸保護工共計45公尺，全部均屬花蓮縣之工程。(如表7之3、表9)