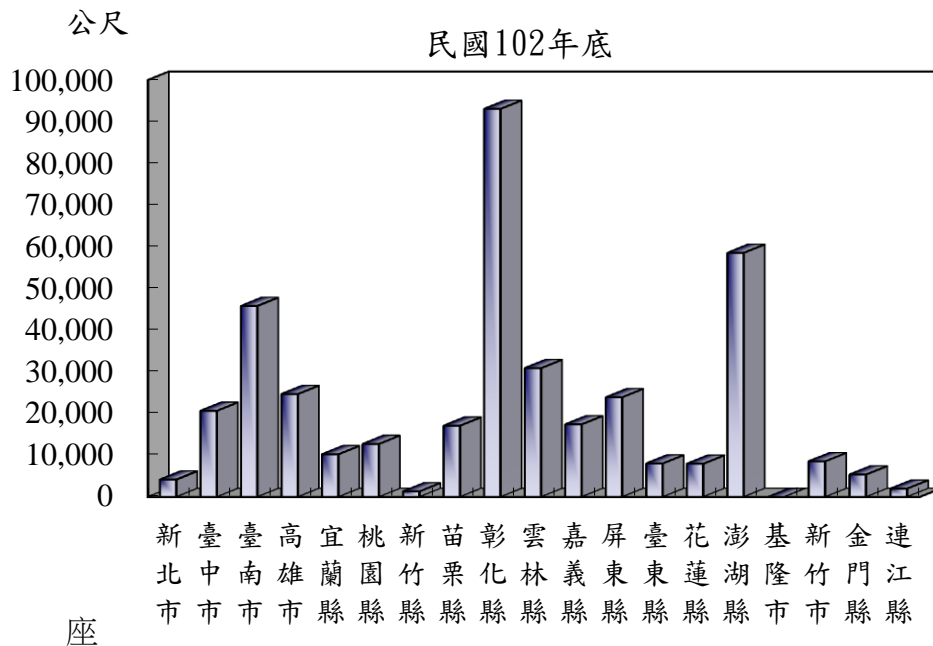


八、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國102年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為393,132公尺，離岸堤27,749公尺，海岸保護工85,771公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣93,072公尺占總數之23.67%，澎湖縣58,581公尺占總數之14.90%次之，第三為臺南市45,860公尺占總數之11.67%。離岸堤最多為屏東縣12,250公尺占總數之44.15%，高雄市11,907公尺占總數之42.91%次之，第三為花蓮縣1,680公尺占總數之6.05%。現有海岸保護工最多為臺東縣25,933公尺占總數之30.24%，苗栗縣12,113公尺占總數之14.12%次之，第三為新竹縣8,089公尺占總數之9.43%。(如表8之1、表10)

圖16、現有禦潮(海堤)設施—海堤

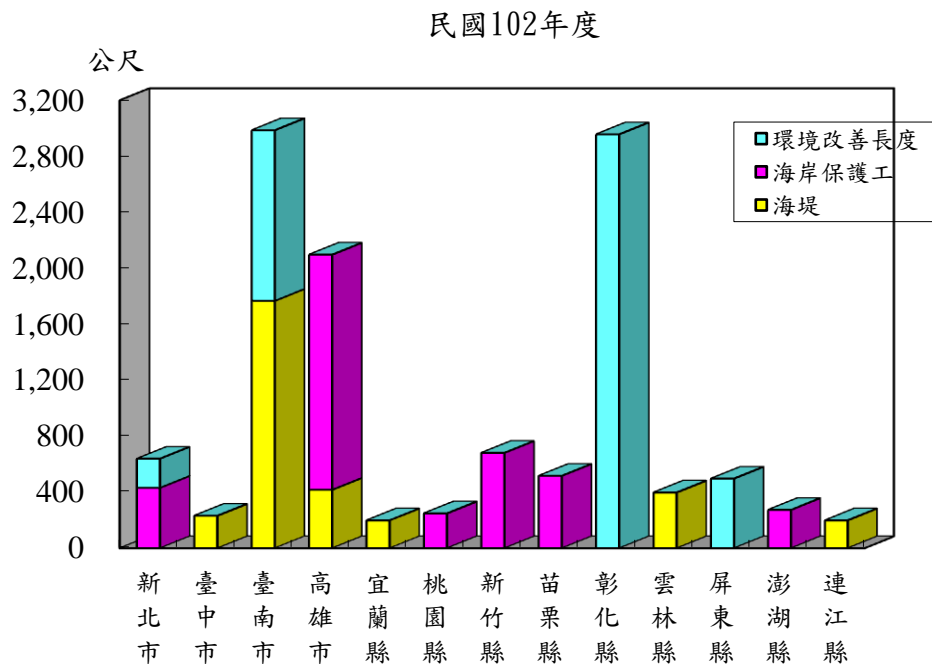


註：「海堤」包含防潮堤

(二)海岸環境改善工程

民國102年度海岸環境改善工程，海堤(含防潮堤)共計3,224公尺，其中以臺南市1,771公尺最多，占總數之54.93%，高雄市420公尺次之，占總數之13.03%，第三為雲林縣400公尺，占總數之12.41%；海岸保護工共計3,844公尺，其中以高雄市1,680公尺，占總數之43.70%，新竹縣685公尺次之，占總數之17.82%，第三為苗栗縣520公尺，占總數之13.53%。環境改善長度共計4,881公尺，其中以彰化縣2,957公尺最多，占總數之60.58%，其次為臺南市1,215公尺，占總數之24.89%，第三為屏東縣500公尺，占總數之10.24%。(如表8之2、表10)

圖17、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102年度禦潮(海堤)養護工程，僅花蓮縣辦理250公尺海岸保護工之工程。(如表8之2、表10)

(四)禦潮(海堤)整建工程

民國102年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計2,553公尺，以彰化縣1,383公尺最多，占總數之54.17%，其次為嘉義縣800公尺，占總數之31.34%，其餘為雲林縣之370公尺，占總數之14.49%；海岸保護工共計867公尺，全部均屬臺東縣之工程。(如表8之2、表10)

(五)禦潮(海堤)災修及搶修工程

民國102年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計365公尺，其中以高雄市300公尺最多，占總數之82.19%，其餘為澎湖縣之65公尺，占總數之17.81%；海岸保護工801公尺，其中以新北市579公尺最多，占總數之72.28%，其餘為屏東縣222公尺，占總數之27.72%。(如表8之2、表10)

(六)禦潮(海堤)構造物維護管理

民國102年度禦潮(海堤)構造物維護管理，海堤共計36,165公尺，其中以臺南市24,500公尺最多，占總數之67.75%，臺中市10,930公尺次之，占總數之30.22%，第三為屏東縣670公尺，占總數之1.85%；堤防綠美化面積共計234,910平方公尺，其中以彰化縣134,422平方公尺最多，占總數之57.22%，其餘為屏東縣100,488平方公尺，占總數之42.78%。(如表8之2、表10)

(七)禦潮(海堤)設施受損情形

民國102年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損315公尺，其中以臺南市之170公尺最多，占總數之53.97%，新竹縣63公尺次之，占總數之20.00%，第三為澎湖縣之60公尺，占總數之19.05%；海岸保護工220公尺，其中以苗栗縣200公尺最多，占總數之90.91%，其餘為新竹市20公尺，占總數之9.09%。(如表8之3、表10)