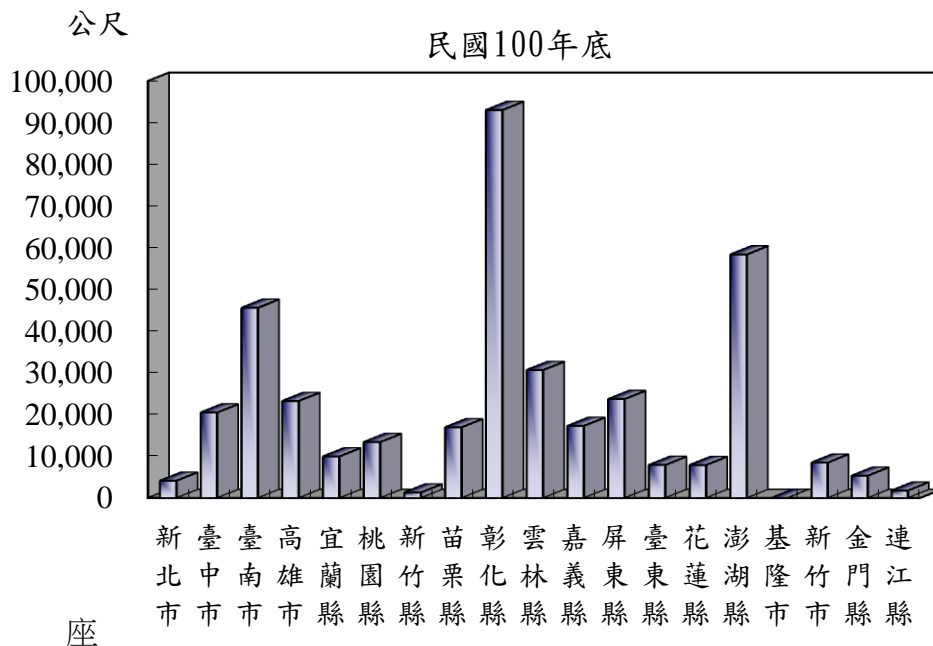


八、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國100年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為392,226公尺，離岸堤22,174公尺，海岸保護工80,437公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣93,072公尺占總數之23.73%，澎湖縣58,581公尺占總數之14.94%次之，第三為臺南市45,860公尺占總數之11.69%。離岸堤最多為屏東縣11,750公尺占總數之52.99%，高雄市6,957公尺占總數之31.37%次之，第三為花蓮縣1,680公尺占總數之7.58%。現有海岸保護工最多為臺東縣24,986公尺占總數之31.06%，苗栗縣11,593公尺占總數之14.41%次之，第三為新竹縣6,874公尺占總數之8.55%。(如表8之1、表10)

圖15、現有禦潮(海堤)設施—海堤

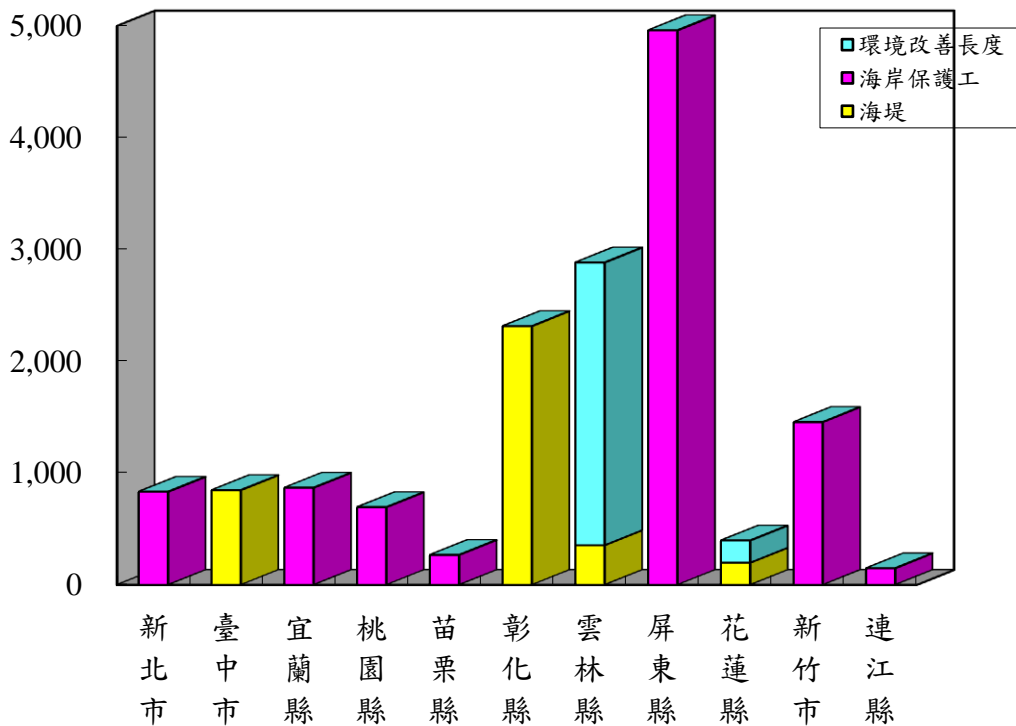


註：「海堤」包含防潮堤

(二)海岸環境改善工程

民國100年度海岸環境改善工程，海堤(含防潮堤)共計3,730公尺，其中以彰化縣2,320公尺最多，占總數之62.20%，臺中市853公尺次之，占總數之22.87%；海岸保護工共計9,258公尺，其中以屏東縣4,960公尺，占總數之53.58%，新竹市1,464公尺次之，占總數之15.81%。環境改善長度共計2,731公尺，其中以雲林縣2,531公尺最多，占總數之92.68%，其餘為花蓮縣200公尺，占總數之7.32%。環境改善面積共計14.8公頃，其中以宜蘭縣10.0公頃最多，占總數之67.57%，其餘為新北市2.8公頃、連江縣2.0公頃，並分別占總數之18.92%、13.51%。(如表8之2、表10)

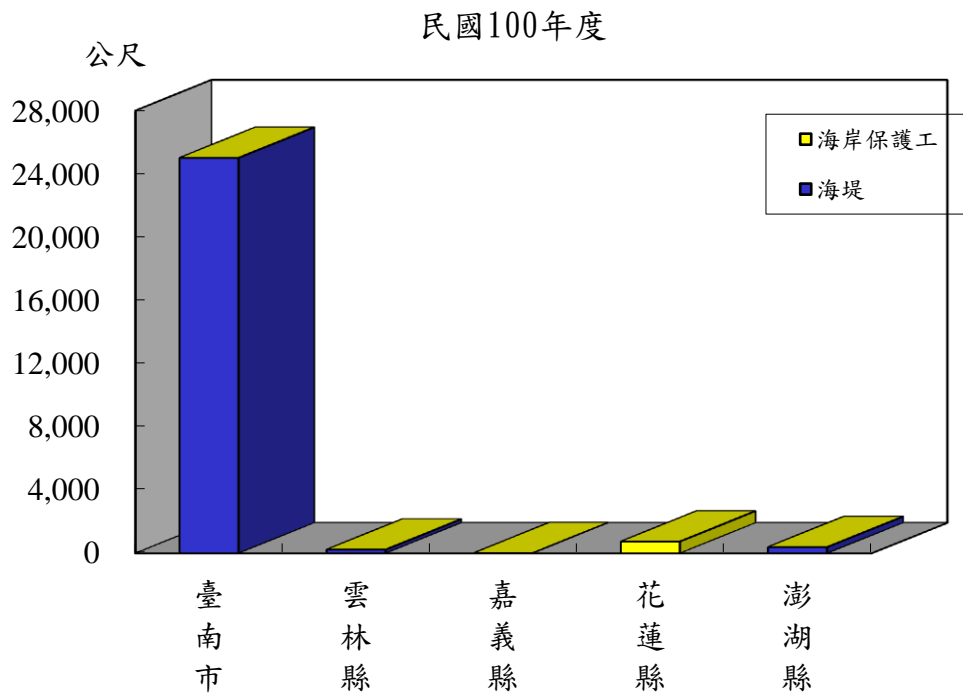
圖16、海岸環境改善工程--海堤、海岸保護工、環境改善長度公尺
民國100年度



(三) 禦潮(海堤)養護工程

民國100年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)共計25,667公尺，其中以臺南市之工程25,007公尺為最多，占總數之97.43%，次為澎湖縣400公尺，占總數之1.56%；海岸保護工共計750公尺，全部均屬花蓮縣之工程。(如表8之2、表10)

圖17、禦潮(海堤)養護工程--海堤、海岸保護工



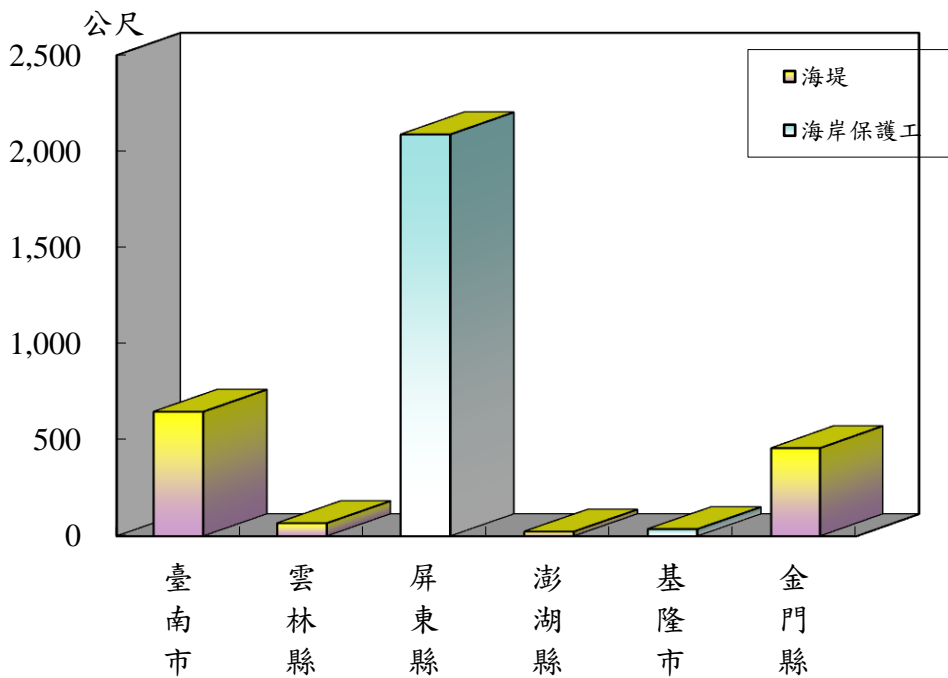
(四) 禦潮(海堤)整建工程

民國100年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計1,319公尺，以高雄市1,219公尺最多，占總數之92.42%，其餘為臺東縣100公尺，占總數之7.58%；海岸保護工共計1,228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100年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計1,202公尺，其中以臺南市650公尺最多，占總數之54.08%，金門縣460公尺次之，占總數之38.27%；海岸保護工2,126公尺，其中以屏東縣2,089公尺最多，占總數之98.26%，其餘為基隆市37公尺，占總數之1.74%。(如表8之2、表10)

圖18、禦潮(海堤)災修及搶修工程—海堤、海岸保護工
民國100年度



(六) 禦潮(海堤)設施受損情形

民國100年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損1,600公尺，均為屏東縣之設施。(如表8之3、表10)