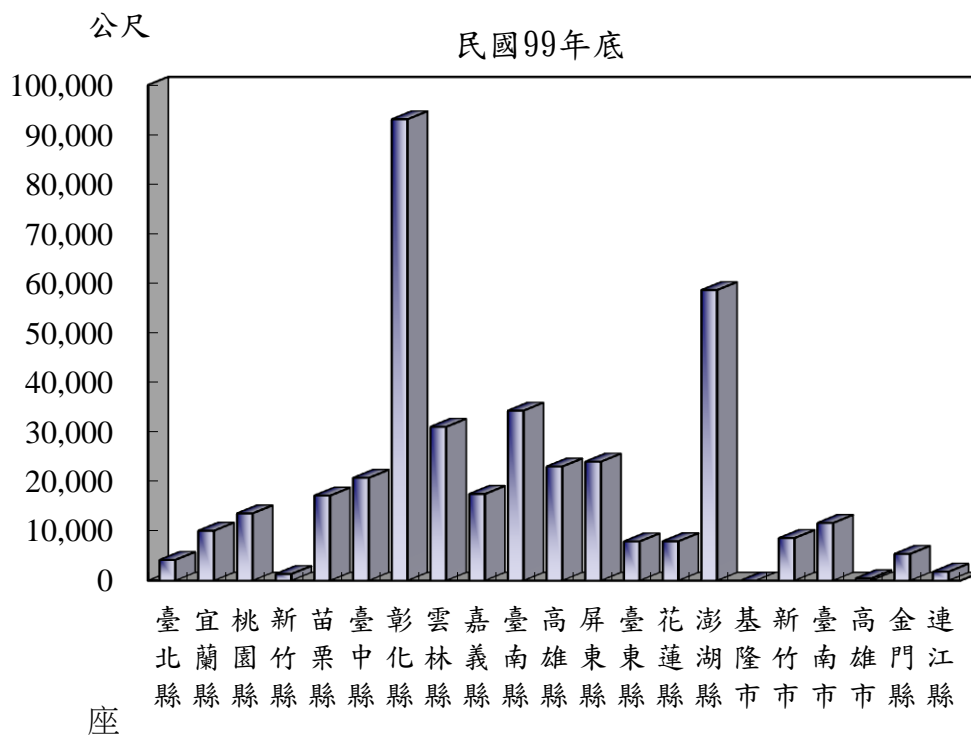


八、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國99年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為392,081公尺，離岸堤21,874公尺，海岸保護工75,936公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣93,072公尺占總數之23.74%，澎湖縣58,581公尺占總數之14.94%次之，第三為臺南縣34,232公尺占總數之8.73%。離岸堤最多為屏東縣11,450公尺占總數之52.35%，高雄縣6,957公尺占總數之31.80%次之，第三為花蓮縣1,680公尺占總數之7.68%。現有海岸保護工最多為臺東縣23,758公尺占總數之31.29%，苗栗縣11,323公尺占總數之14.91%次之，第三為新竹縣6,874公尺占總數之9.05%。(如表8之1、表10)

圖15、現有禦潮(海堤)設施—海堤

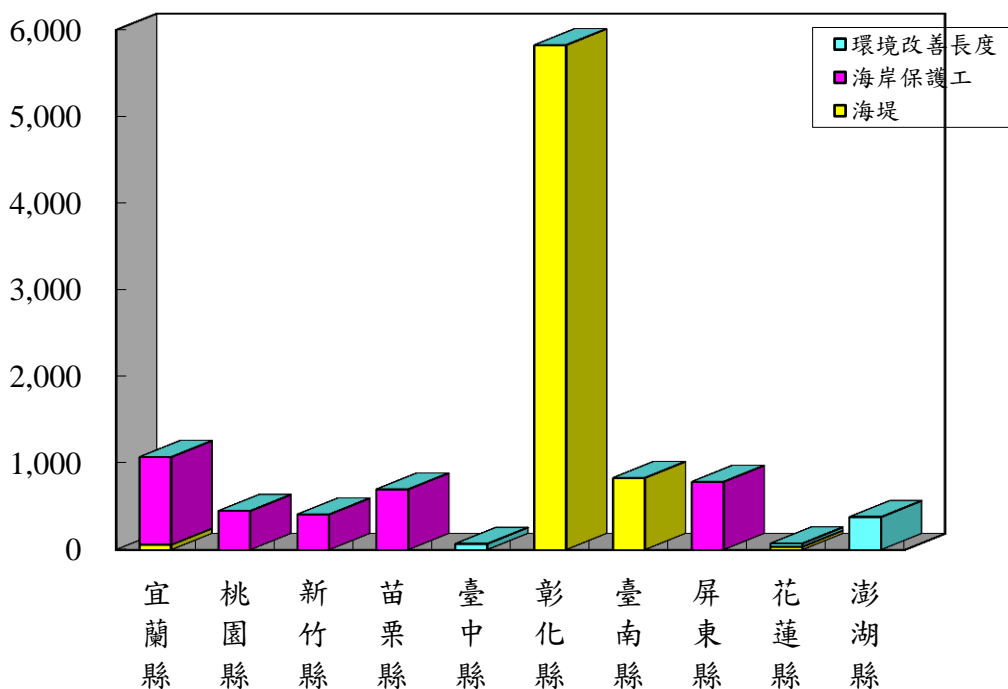


註：「海堤」包含防潮堤

(二)海岸環境改善工程

民國99年度海岸環境改善工程，海堤(含防潮堤)共計6,754公尺，其中以彰化縣5,825公尺最多，占總數之86.25%，臺南縣832公尺次之，占總數之12.32%；海岸保護工共計3,360公尺，其中以宜蘭縣1,013公尺，占總數之30.15%，屏東縣787公尺次之，占總數之23.42%。環境改善長度共計487公尺，其中以澎湖縣380公尺最多，占總數之78.03%，臺中縣70公尺次之，占總數之14.37%。環境改善面積共計91.7公頃，其中以宜蘭縣90.0公頃最多，占總數之98.15%，其餘為連江縣1.0公頃、臺北縣0.7公頃，並分別占總數之1.09%、0.76%。(如表8之2、表10)

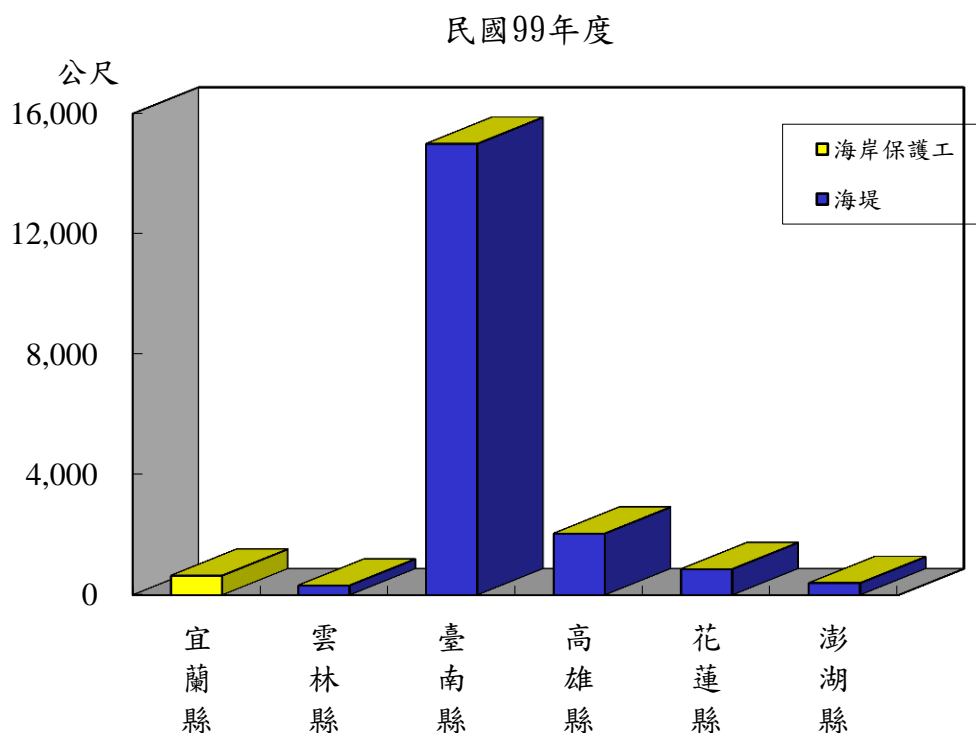
圖16、海岸環境改善工程--海堤、海岸保護工、環境改善長度
公尺
民國99年度



(三)禦潮(海堤)養護工程

民國99年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)共計18,644公尺，其中以臺南縣之工程15,000公尺為最多，占80.45%，次為高雄縣2,050公尺，占11.00%；海岸保護工共計650公尺，全部均屬宜蘭縣之工程。(如表8之2、表10)

圖17、禦潮(海堤)養護工程--海堤、海岸保護工



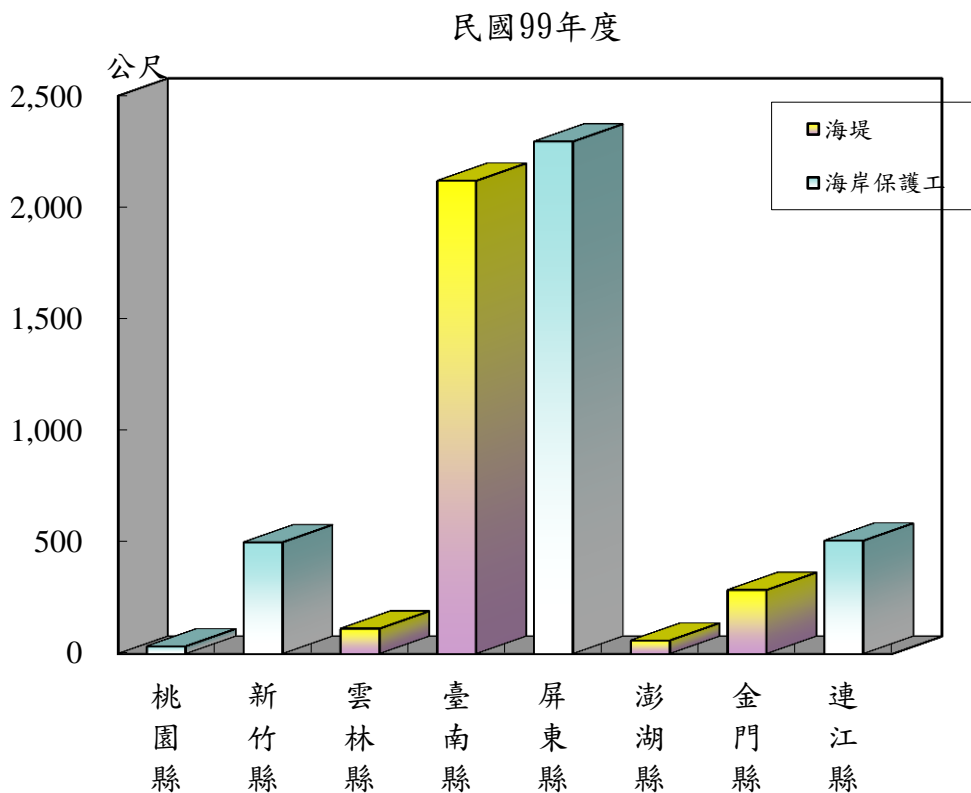
(四)禦潮(海堤)整建工程

民國99年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計4,611公尺，以臺南縣2,481公尺最多，占總數之53.81%，次為臺南市1,250公尺，占總數之27.11%；海岸保護工共計953公尺，全部均屬臺東縣及高雄縣之工程，分別為519公尺、434公尺，並各占總數之54.46%、45.54%。(如表8之2、表10)

(五) 禦潮(海堤)災修及搶修工程

民國99年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計2,578公尺，其中以臺南縣2,119公尺最多，占總數之82.20%，金門縣286公尺次之，占總數之11.09%；海岸保護工3,336公尺，其中以屏東縣2,295公尺最多，占總數之68.79%，連江縣507公尺次之，占總數之15.20%。(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



(六) 禦潮(海堤)設施受損情形

民國99年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損1,875公尺，其中以屏東縣1,100公尺，占總數之58.67%最多，次為金門縣775公尺，占總數之41.33%；海岸保護工受損共計100公尺，則均為金門縣之工程。(如表8之3、表10)