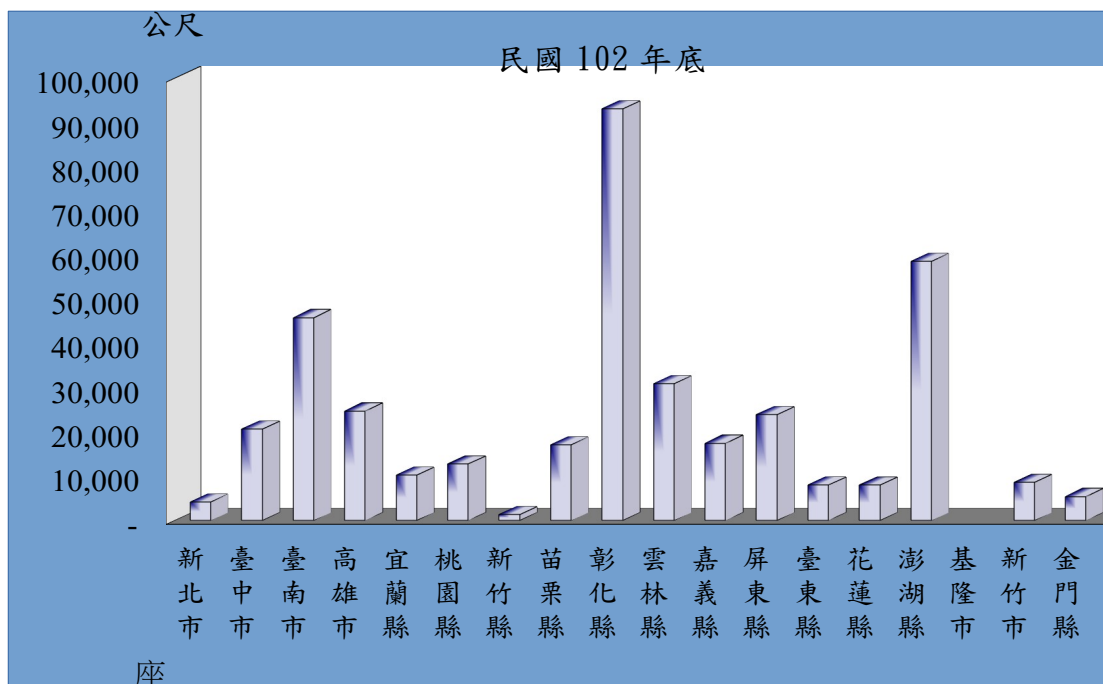


八、禦潮(海堤)工程

(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

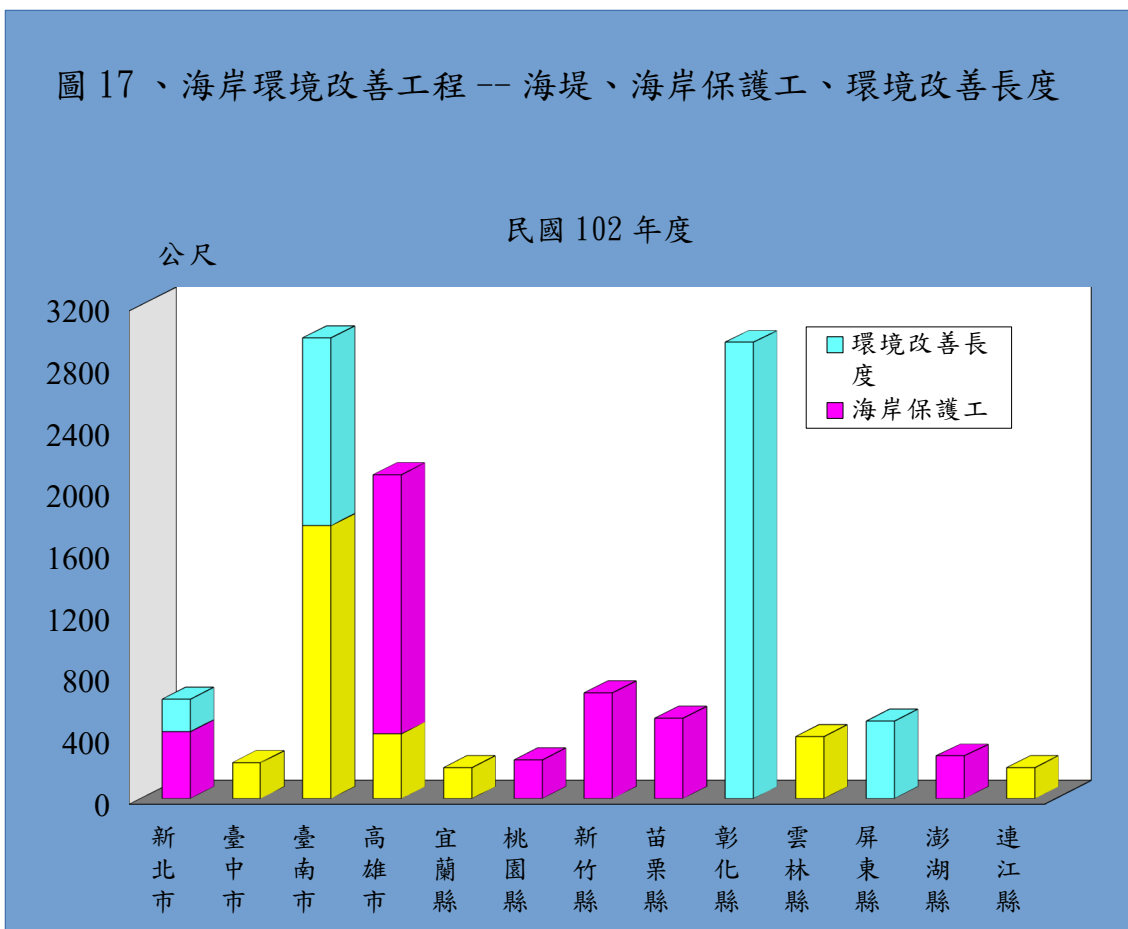


註：「海堤」包含防潮堤

(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)