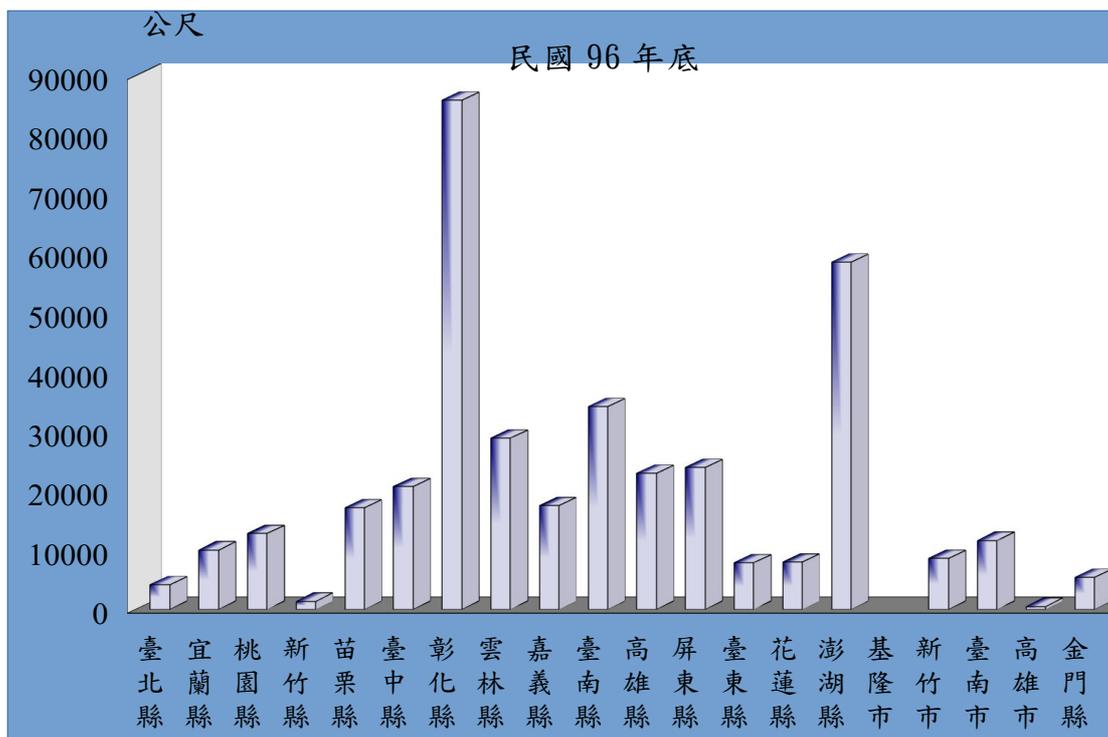


八、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國 96 年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為 381,692 公尺，離岸堤 20,228 公尺，海岸保護工 66,925 公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣 85,913 公尺占總數之 22.51%，澎湖縣 58,581 公尺占總數之 15.35% 次之，第三為臺南縣 34,232 公尺占總數之 8.97%。離岸堤最多為屏東縣 10,850 公尺占總數之 53.64%，高雄縣 6,337 公尺占總數之 31.33% 次之，第三為花蓮縣 1,680 公尺占總數之 8.30%。現有海岸保護工最多為臺東縣 21,930 公尺占總數之 32.77%，苗栗縣 11,323 公尺占總數之 16.92% 次之，第三為新竹縣 6,874 公尺占總數之 10.27%。(如表 8 之 1、表 10)

圖 16、現有禦潮(海堤)設施—海堤

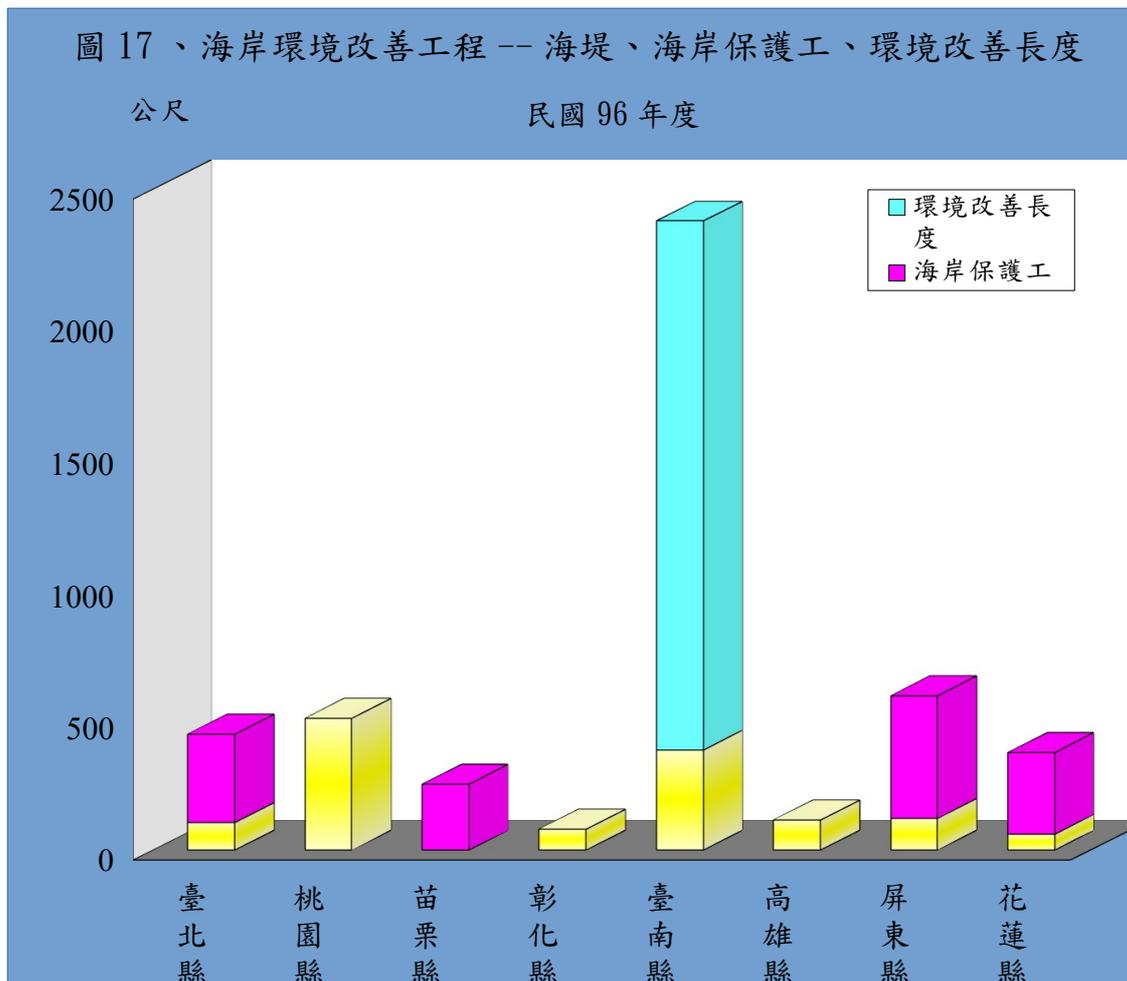


座

註：「海堤」包含防潮堤

(二)海岸環境改善工程

民國 96 年度海岸環境改善工程，海堤（含防潮堤）共計 1,360 公尺，其中以桃園縣 500 公尺最多，占總數之 36.76%，臺南縣 380 公尺次之，占總數之 27.94%；海岸保護工共計 1,360 公尺，其中以屏東縣 465 公尺最多，占總數之 34.19%，臺北縣 335 公尺次之，占總數之 24.63%。環境改善長度共計 2,000 公尺，全部為臺南縣之工程。環境改善面積共計 13.8 公頃，其中以臺南縣 10.3 公頃最多，占總數之 74.64%，苗栗縣 3 公頃次之，占總數之 21.74%。（如表 8 之 2、表 10）

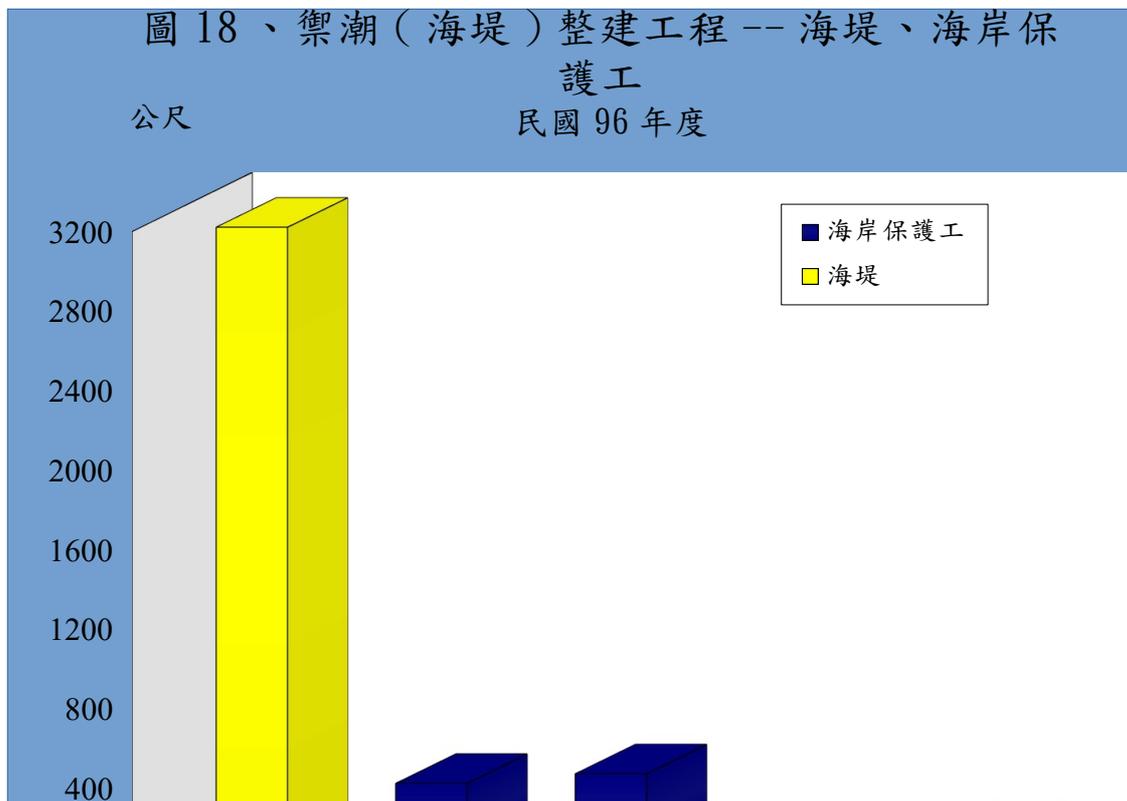


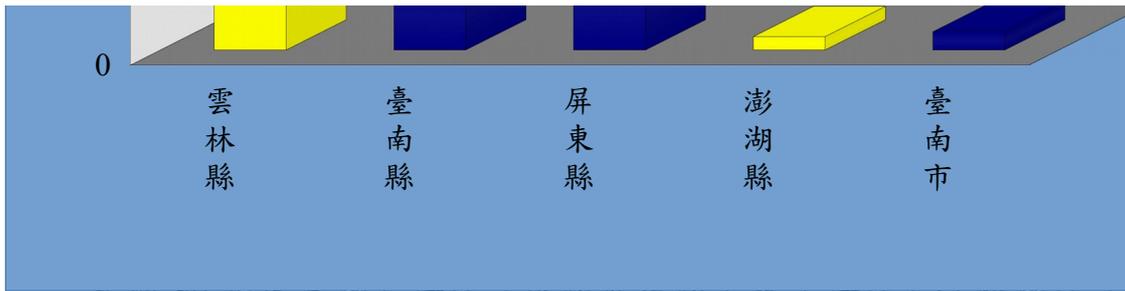
(三)禦潮(海堤)歲修工程

民國 96 年度禦潮(海堤)歲修工程，海堤(含防潮堤)共計 430 公尺，全部為臺南縣之工程；海岸保護工共計 1,729 公尺，全部均為苗栗縣、屏東縣及澎湖縣之工程，分別為 993 公尺、51 公尺及 685 公尺，各占總數之 57.43%、2.95% 及 39.62%。(如表 8 之 2、表 10)

(四)禦潮(海堤)整建工程

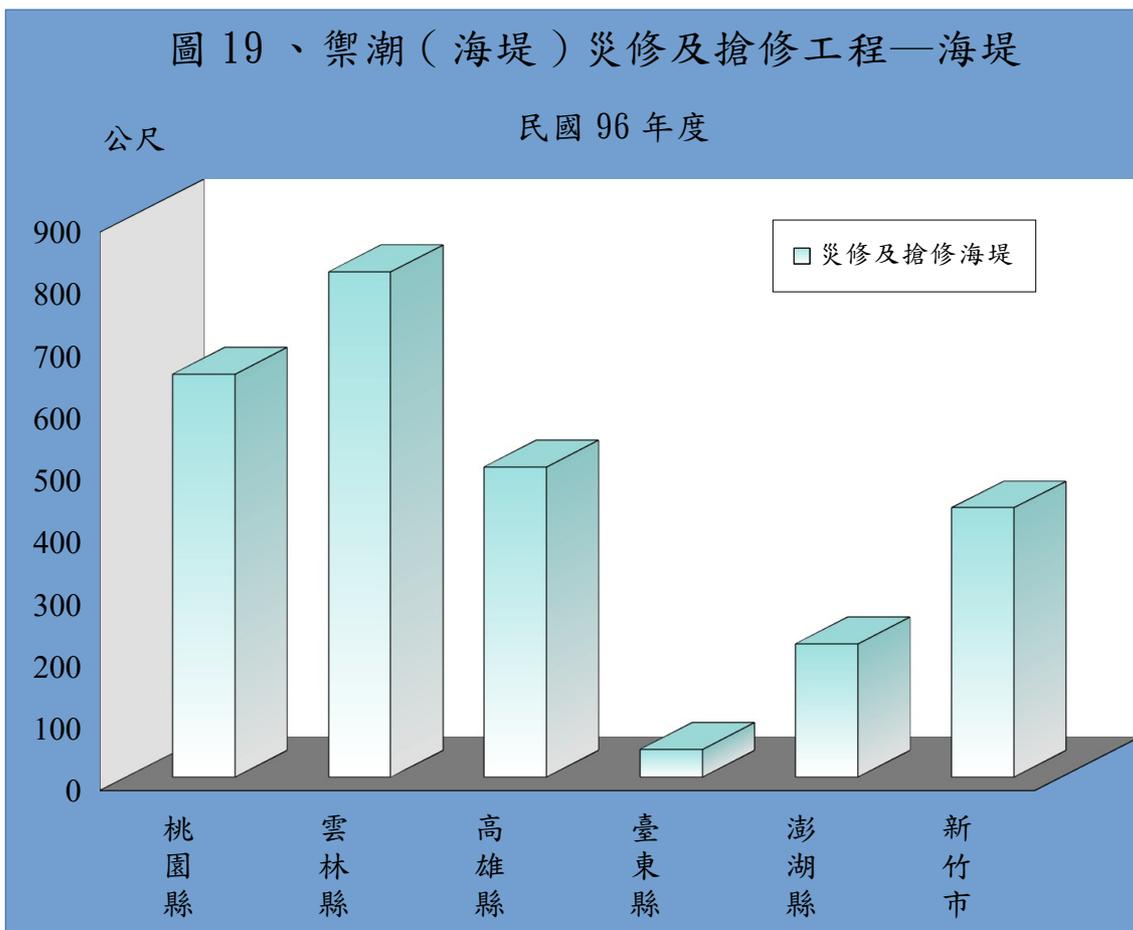
民國 96 年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計 3,212 公尺，以雲林縣為 3,147 公尺最多，占總數之 97.98%，次為澎湖縣 65 公尺，占總數之 2.02%；海岸保護工共計 840 公尺，全部為臺南縣、屏東縣及臺南市之工程，分別為 350 公尺、400 公尺及 90 公尺，各占總數之 41.67%、47.62% 及 10.71%。(如表 8 之 2、表 10)





民國 96 年度禦潮（海堤）災修及搶修工程（海堤（含防潮堤））共計 2,659 公尺，全部為桃園縣、雲林縣、高雄縣、臺東縣、澎湖縣及新竹市之工程，分別為 650 公尺、815 公尺、500 公尺、45 公尺、215 公尺及 434 公尺，各占總數之 24.45%、30.65%、18.80%、1.69%、8.09% 及 16.32%；海岸保護工共計 430 公尺，全部為澎湖縣之工程。（如表 8 之 2、表 10）

圖 19、禦潮（海堤）災修及搶修工程—海堤



(六) 禦潮(海堤)設施損毀情形

民國 96 年禦潮（海堤）設施受損，海堤（含防潮堤）共計受損 865 公尺，其中以雲林縣受損 665 公尺最多，佔數 76.89%，屏東

000 公尺，其中以云林縣又損 000 公尺，口總數之 10.00%。併不
縣受損 200 公尺占總數之 23.12% 次之。（如表 8 之 3、表 10）