六、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國110年底現有禦潮(海堤)設施,海堤(含防潮堤)為403,340公 尺,離岸堤31,281公尺,海岸保護工90,481公尺。海堤(含防潮堤)最 多者為彰化縣93,072公尺占總數之23.08%,澎湖縣58,841公尺占總數 14.59% 次之,第三為臺南市47.940公尺占總數之11.89%。離岸堤以屏 東縣15.334公尺為最多占總數之49.02%,高雄市11.877公尺占總數 37.97% 次之,第三為花蓮縣2,158公尺占總數之6.90%。現有海岸保護 工最多為臺東縣26,522公尺占總數之29.31%,苗栗縣12,564公尺占總 數13.89%次之,第三為新竹縣8,584公尺占總數之9.49%。(如表6之1、 表8)

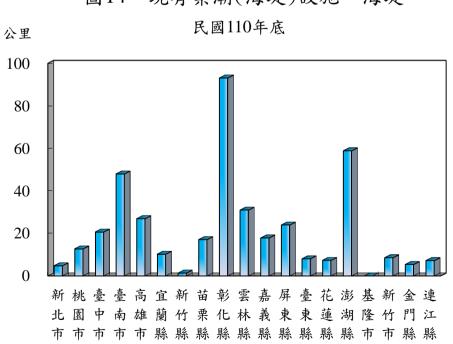


圖14、現有禦潮(海堤)設施—海堤

註:「海堤」包含防潮堤

(二)海岸環境改善工程

民國110年度海岸環境改善工程,海堤(含防潮堤)共計934公尺, 為臺南市之工程;環境改善長度共計9,424公尺,其中以臺南市4,365 公尺最多占總數46.32%,其次為彰化縣1,883公尺占總數19.98%,第 三為苗栗縣1,815公尺占總數19.26%。(如表6之2、表8)

海岸保護工、環境改善長度 公尺 民國110年度 5,600 □環境改善長度 ■海岸保護工 □海堤 4,200 2,800 1,400 0 臺 臺 苗 彰 新 連 中 南 栗 化 竹 江

圖15、海岸環境改善工程--海堤、

縣

市

縣

市

市

(三)禦潮(海堤)養護工程

民國110年度禦潮(海堤)養護工程,海堤(含防潮堤)為653公尺, 全部均屬澎湖縣之工程;海岸保護工總計102公尺,皆屬澎湖縣之工程。(如表6之2、表8)

(四)禦潮(海堤)整建工程

民國110年度禦潮(海堤)整建工程,海岸保護工共計250公尺, 其中以臺東縣130公尺最多占總數52.00%,餘為新北市120公尺占總 數48.00%。(如表6之2、表8)

(五)禦潮(海堤)災修及搶修工程

民國110年度禦潮(海堤)災修及搶修工程,海堤(含防潮堤)共計636公尺,其中以桃園市475公尺最多占總數74.69%,其次為嘉義縣60公尺占總數9.43%,第三為雲林縣30公尺占總數4.72%;海岸保護工共計940公尺,其中以屏東縣800公尺最多占總數85.11%,其次為嘉義縣100公尺占總數10.64%,第三為雲林縣40公尺占總數4.26%。(如表6之2、表8)

(六)禦潮(海堤)構造物維護管理

民國110年度禦潮(海堤)構造物維護管理,海堤(含防潮堤)共計136,736公尺,其中以彰化縣62,348公尺為最多占總數45.60%,臺南市38,315公尺次之占總數28.02%,第三為高雄市16,000公尺占總數11.70%;海岸保護工共計8,061公尺,其中以新北市7,790公尺最多占總數96.64%,基隆市241公尺次之占總數2.99%,第三為澎湖縣30公尺占總數0.37%;堤防綠美化面積共計887,185平方公尺,其中以彰化縣385,611平方公尺最多占總數43.46%,臺東縣291,200平方公尺次之占總數32.82%,第三為臺南市120,000公尺占總數13.53%。(如表6之2、表8)

(七)禦潮(海堤)設施受損情形

民國110年禦潮(海堤)設施受損,海堤(含防潮堤)共計受損80公尺,皆屬桃園市;海岸保護工共計56公尺,皆屬高雄市。(如表6之3、表8)