

中華民國113年度
各直轄市、縣市重要水利統計指標分析



主辦機關：經濟部水利署

中華民國 114年 8月

前 言

- 一、本指標分析之年及年度資料，均採普通曆年制，係自當年1月1日開始至12月底止。
- 二、本刊資料係由經濟部水利署所屬各河川分署、各區水資源分署、各縣市政府水利單位及各水庫相關單位編報各類表報彙總而成。但經濟部水利署所屬各河川分署，其負責之區域並非按行政區域各縣市別劃分，而各水庫相關單位亦非按縣市別劃分，故所報送之資料均為機關別資料；今為彙編「各直轄市、縣市重要水利統計指標分析」，各項統計資料均再依據各直轄市、縣市別重新區分統計，劃分過程頗為不易。
- 三、本刊各項資料中澎湖縣、金門縣、連江縣因無河堤設施；臺北市、南投縣、嘉義市無海堤設施，故各無該項資料。
- 四、本刊各項工程數量統計數皆以決算數為準。
- 五、本刊使用符號代表意義如下：
 - 「—」表示無數字
 - 「…」表示數字不詳或尚未產生數字
 - 「0」表示有數字而不及半單位
 - 「Ⓡ」表示數字修正

經濟部水利署主計室謹撰

目 錄

	頁次
壹、簡要分析.....	1
一、現有水庫.....	3
二、水庫保育整體計畫工作.....	4
三、海水淡化廠.....	5
四、地層下陷概況.....	6
五、河川防洪工程	7
(一)現有河川防洪設施.....	7
(二)河川環境改善工程.....	8
(三)河川歲修工程.....	9
(四)河川防災減災工程	10
(五)河川災修及搶修工程	11
(六)河川構造物維護管理	12
(七)河川防洪設施受損情形	13
六、禦潮(海堤)工程.....	14
(一)現有禦潮(海堤)設施.....	14
(二)海岸環境改善工程	15
(三)禦潮(海堤)養護工程.....	16
(四)禦潮(海堤)整建工程.....	16
(五)禦潮(海堤)災修及搶修工程.....	16
(六)禦潮(海堤)構造物維護管理	17
(七)禦潮(海堤)設施受損情形.....	17
七、區域排水工程.....	18
(一)區域排水環境營造工程	18
(二)區域排水構造物維護管理	18
(三)區域排水整治工程	19
(四)區域排水災修及搶修工程	19
(五)區域排水疏濬工程	20
(六)區域排水設施受損情形	20

貳、統計表.....	21
表 1、現有水庫.....	23
表 2、水庫保育整體計畫工作.....	24
表 3、海水淡化廠.....	25
表 4、地層下陷概況.....	26
表 5 之 1、現有河川防洪設施.....	27
表 5 之 2、河川防洪工程實施.....	28
表 5 之 3、河川防洪設施災情表.....	29
表 6 之 1、現有禦潮(海堤)設施.....	30
表 6 之 2、禦潮(海堤)工程實施.....	31
表 6 之 3、禦潮(海堤)設施災情表.....	32
表 7 之 1、區域排水工程實施.....	33
表 7 之 2、區域排水設施災情表.....	34
表 8、各項水利建設占總數百分比一覽表.....	35
參、結論.....	39

	頁次
肆、各直轄市、縣市有關之統計表.....	45
新北市.....	47
臺北市.....	55
桃園市.....	59
臺中市.....	67
臺南市.....	75
高雄市.....	83
宜蘭縣.....	93
新竹縣.....	101
苗栗縣.....	109
彰化縣.....	117
南投縣.....	123
雲林縣.....	131
嘉義縣.....	139
屏東縣.....	147
臺東縣.....	157
花蓮縣.....	165
澎湖縣.....	173
基隆市.....	181
新竹市.....	187
嘉義市.....	191
金門縣.....	195
連江縣.....	203

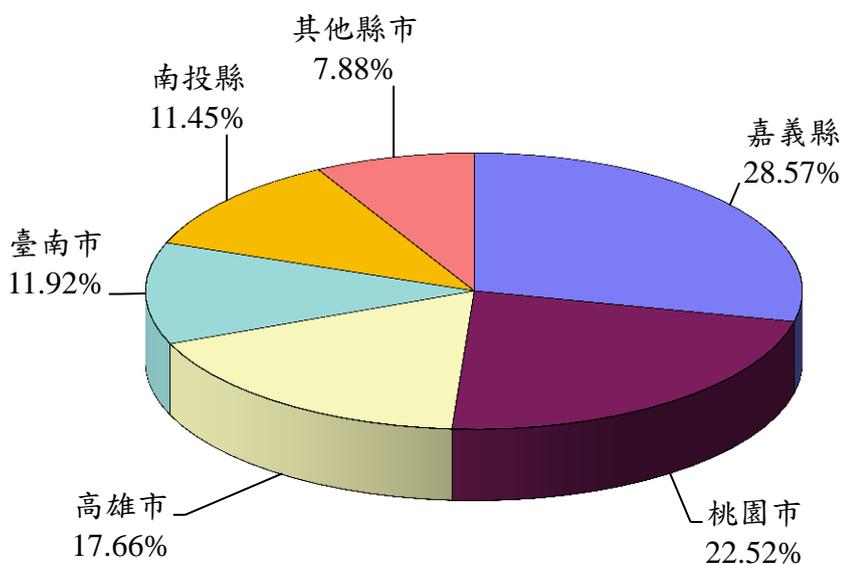
壹、簡要分析

二、水庫保育整體計畫工作

民國113年辦理28座水庫清淤數量共計25,096,526立方公尺，其中以嘉義縣辦理7,169,495立方公尺占總數之28.57%為最多，桃園市辦理5,650,948立方公尺占總數之22.52%次之；此外，全年共辦理5件崩塌地處理工程，嘉義縣4件，新北市1件；河溪治理工程6件，嘉義縣3件，新北市、桃園市、臺中市各1件；另辦理邊坡護岸工程3件，高雄市、雲林縣、嘉義縣各1件；排水改善工程2件，新北市及苗栗縣各1件。(如表2、表8)

圖2、水庫保育辦理清淤百分比

民國113年



三、海水淡化廠

至民國113年底，現有海水淡化廠24座，除臺灣本島之屏東縣2座及高雄市1座外，餘皆屬離島，其中澎湖縣13座、金門縣3座、連江縣5座。

每日設計出水量可達40,820立方公尺，其中以澎湖縣每日設計出水量為29,630立方公尺占總數之72.59%最高，金門縣每日設計出水量為4,480立方公尺占總數之10.98%次之；而海水淡化廠投資興建金額共計54.52億元，其中以澎湖縣海水淡化廠投資興建金額36.96億元占總數之67.78%為最高，連江縣海水淡化廠投資興建金額8.35億元占總數之15.31%次之。

民國113年計有23座海水淡化廠營運，澎湖縣12座、連江縣5座、金門縣3座、屏東縣2座及高雄市1座。民國113年全年實際營運造水量為1041.92萬立方公尺，其中以澎湖縣全年實際營運造水量為838.41萬立方公尺占總數之80.47%為最高，連江縣全年實際營運造水量93.17萬立方公尺占總數8.94%次之。(如表3、表8)

圖3、現有海水淡化廠

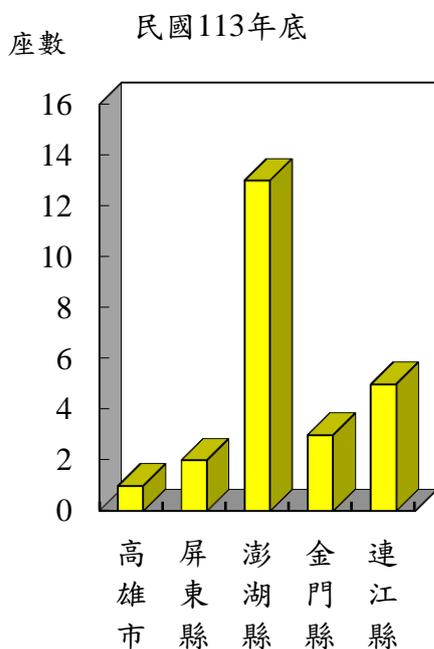
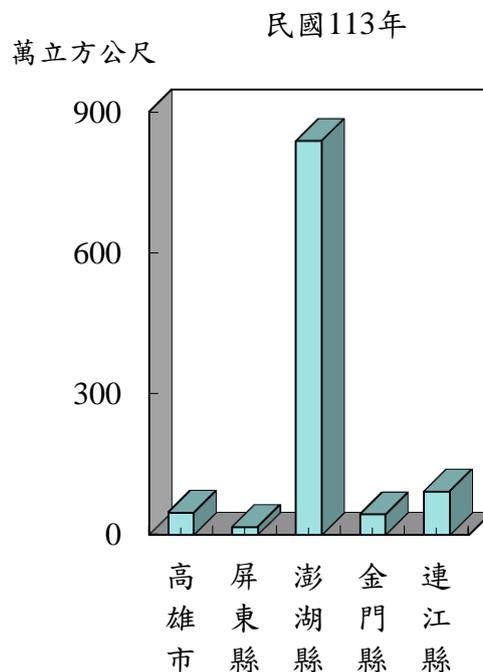


圖4、海水淡化廠實際營運造水量



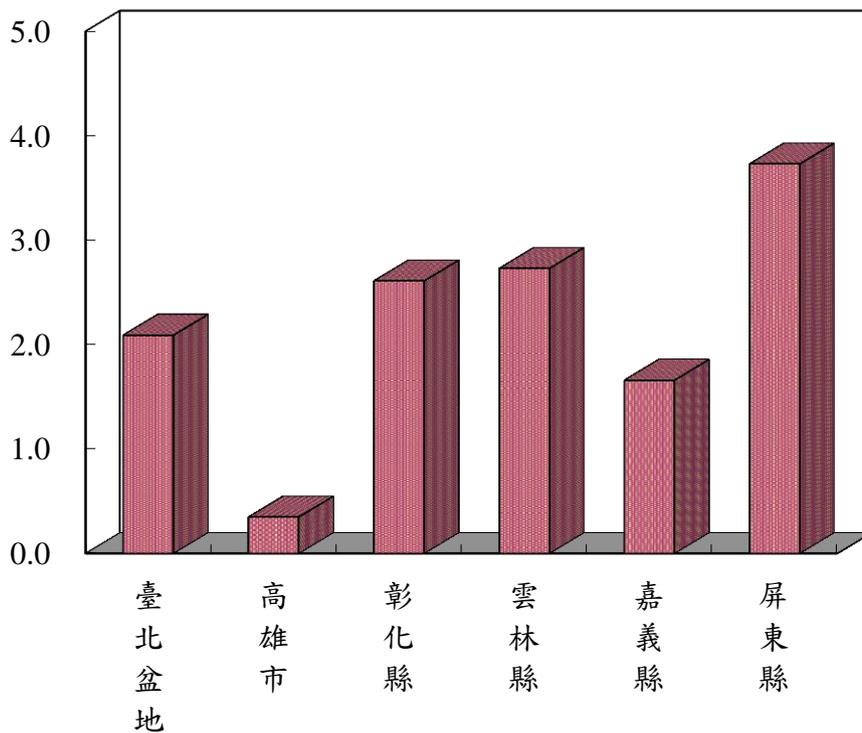
四、地層下陷概況

截至113年止以屏東縣歷年最大累積下陷總量3.73公尺最多，雲林縣歷年最大累積下陷總量2.73公尺次之，彰化縣歷年最大累積下陷總量2.61公尺則位居第三。目前發生地層下陷之區域大多分布於西南沿海地區，係肇因於不當之土地利用及水資源無法有效管制使用所致。（如表4）

圖5、地層下陷概況

年最大累積下陷總量
(公尺)

民國113年

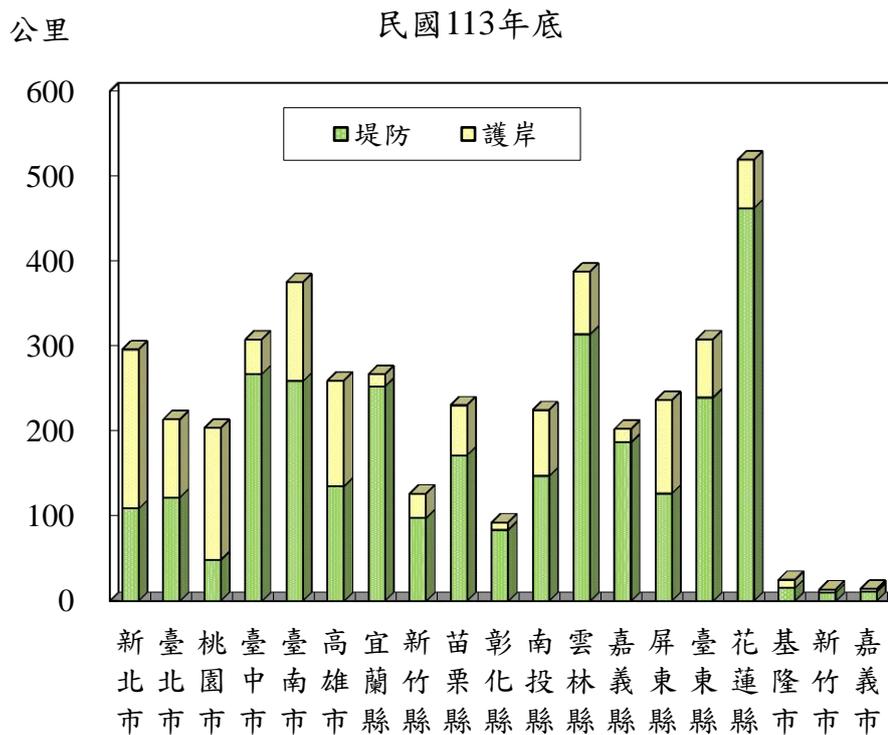


五、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

民國113年底現有河川防洪設施堤防為3,064,601公尺，護岸為1,244,146公尺。其中堤防最多者為花蓮縣462,483公尺，占總數之15.09%，雲林縣314,416公尺占總數之10.26%次之，第三為臺中市267,780公尺占總數之8.74%。現有護岸最多者為新北市187,341公尺占總數之15.06%，桃園市155,292公尺占總數之12.48%次之，第三為高雄市124,398公尺占總數之10.00%。(如表5之1、表8)

圖6、現有河川防洪設施--堤防、護岸

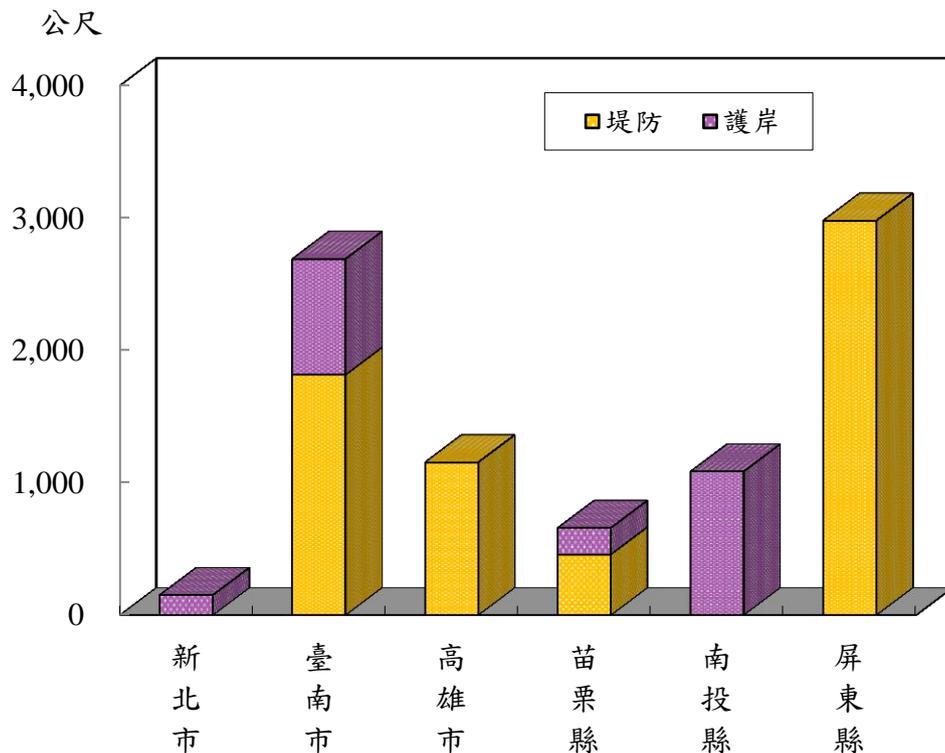


(二)河川環境改善工程

民國113年度河川環境改善工程，共計堤防6,411公尺，以屏東縣2,980公尺占總數之46.48%為最多，臺南市1,816公尺占總數之28.33%次之，第三是高雄市1,155公尺占總數之18.02%；護岸總計2,312公尺，以南投縣1,085公尺占總數之46.93%為最多，臺南市875公尺占總數之37.85%次之，第三是苗栗縣200公尺占總數之8.65%。(如表5之2、表8)

圖7、河川環境改善工程--堤防、護岸

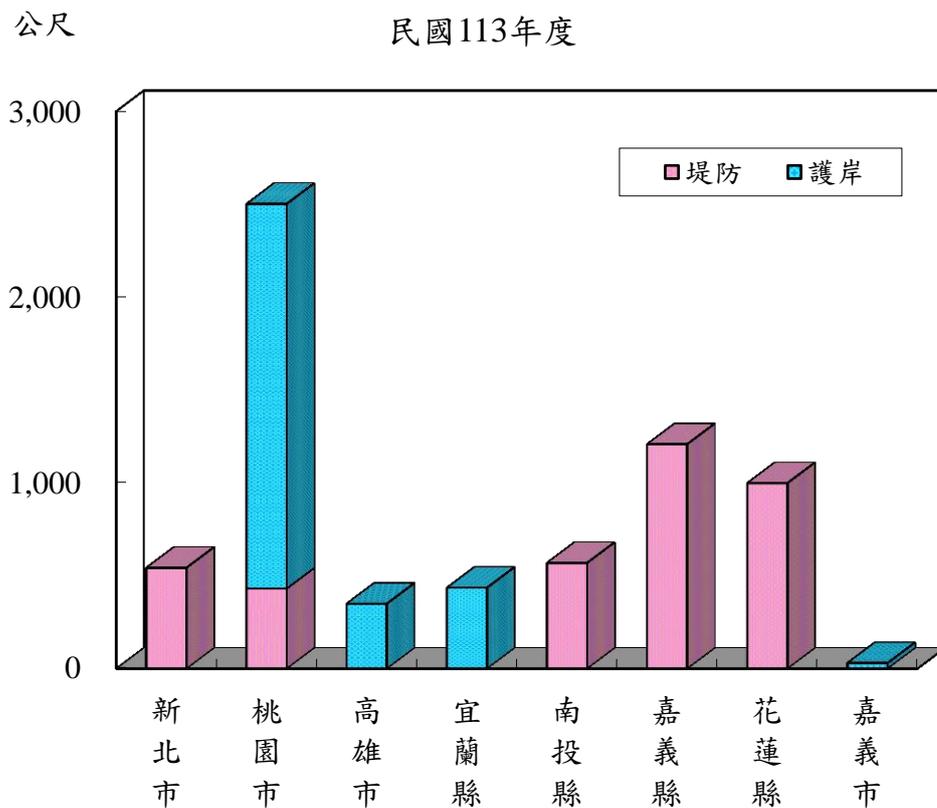
民國113年度



(三)河川歲修工程

民國113年度河川歲修工程共計堤防3,756公尺，最多為嘉義縣1,210公尺占總數之32.22%，其次是花蓮縣1,000公尺占總數之26.62%，第三是南投縣570公尺占總數之15.18%；護岸計2,886公尺，以桃園市2,070公尺為最多占總數之71.73%，其次是宜蘭縣436公尺占總數之15.11%，第三是高雄市350公尺占總數之12.13%。(如表5之2、表8)

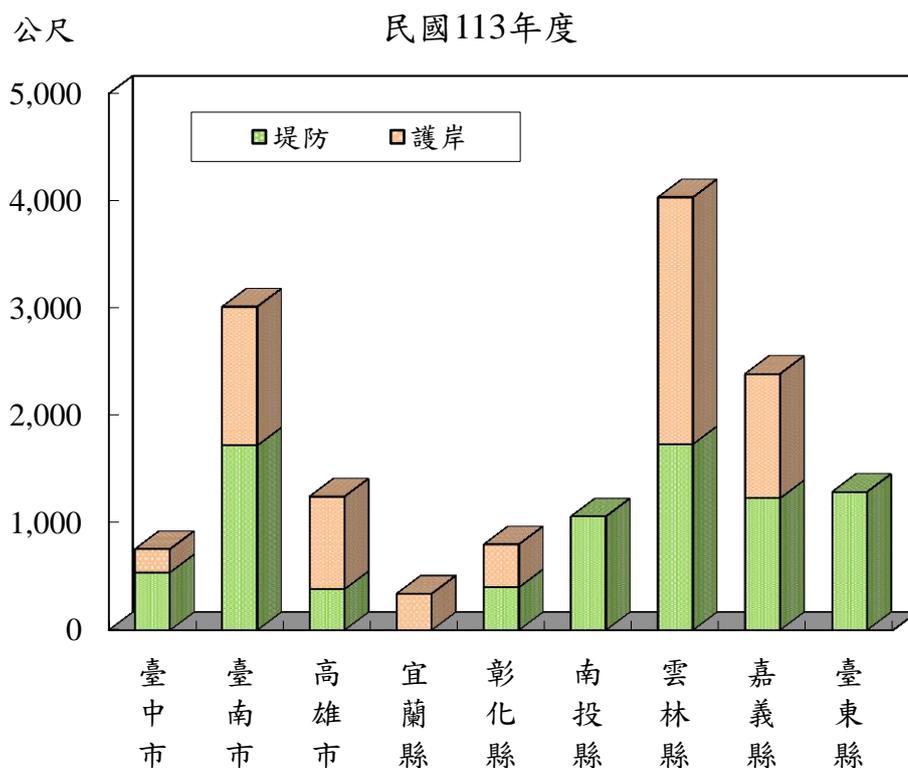
圖8、河川歲修工程--堤防、護岸



(四)河川防災減災工程

民國113年度河川防災減災工程堤防共計8,357公尺，最多為雲林縣1,734公尺占總數之20.75%，其次是臺南市1,722公尺占總數之20.60%，第三為臺東縣1,288公尺占總數之15.41%；護岸總計6,569公尺，以雲林縣2,300公尺為最多占總數之35.01%，臺南市1,293公尺占總數之19.68%次之，第三為嘉義縣1,158公尺占總數之17.63%。(如表5之2、表8)

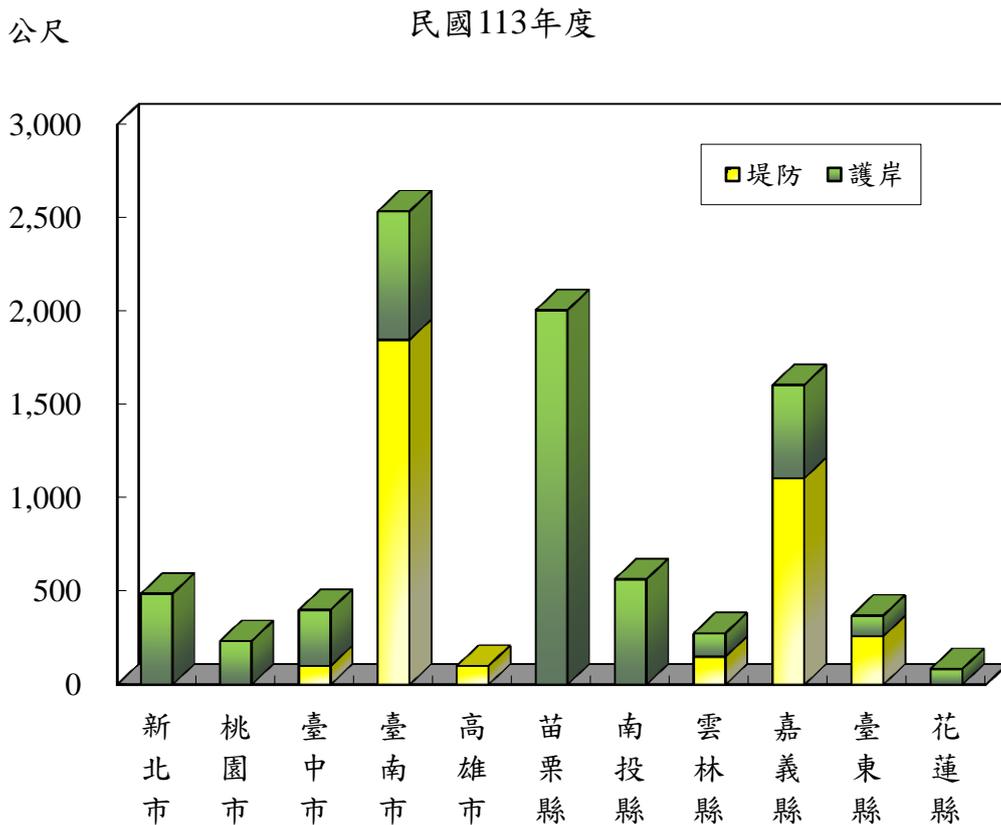
圖9、河川防災減災工程--堤防、護岸



(五)河川災修及搶修工程

民國113年度河川災修及搶修工程共計堤防3,562公尺，最多者為臺南市1,846公尺占總數之51.83%，其次是嘉義縣1,106公尺占總數之31.05%，第三是臺東縣260公尺占總數之7.30%；護岸總計5,095公尺，最多者為苗栗縣2,005公尺占總數之39.36%，其次是臺南市688公尺占總數之13.50%，第三是南投縣564公尺占總數之11.07%。(如表5之2、表8)

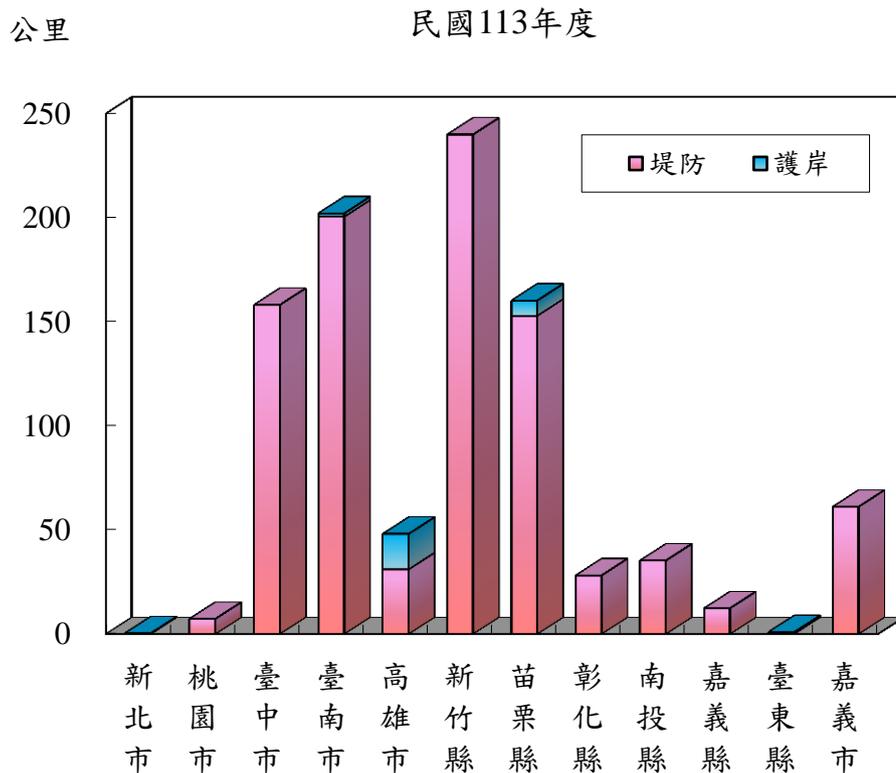
圖10、河川災修及搶修工程--堤防、護岸



(六)河川構造物維護管理

民國113年度河川構造物維護管理共計堤防為927,988公尺，最多者為新竹縣239,943公尺占總數之25.86%，其次為臺南市200,530公尺占總數之21.61%，第三為臺中市158,236公尺占總數之17.05%；護岸總計27,178公尺，最多為高雄市17,038公尺占總數之62.69%，其次為苗栗縣7,280公尺占總數之26.79%，第三為臺南市1,600公尺占總數之5.89%；堤防綠美化面積總計63,153,320平方公尺，最多為屏東縣22,150,938平方公尺占總數之35.07%，其次為高雄市9,104,599平方公尺占總數之14.42%，第三為桃園市8,261,904平方公尺占總數之13.08%。(如表5之2、表8)

圖11、河川構造物維護管理--堤防、護岸



(七)河川防洪設施受損情形

民國113年因凱米颱風、山陀兒颱風、康芮颱風、4月豪雨及0423地震等侵襲致部分防洪設施造成災害。113年河川防洪設施沖毀受損共計堤防5,529公尺，以臺東縣損毀2,010公尺最高占總數之36.35%，次為花蓮縣1,680公尺占總數之30.39%，嘉義縣965公尺占總數之17.45%則位居第三；護岸受損計5,089公尺，以高雄市2,430公尺最多占總數之47.75%，次為南投縣775公尺占總數之15.23%，第三為苗栗縣767公尺占總數之15.07%。(如表5之3、表8)

圖12、河川防洪設施受損情形--堤防

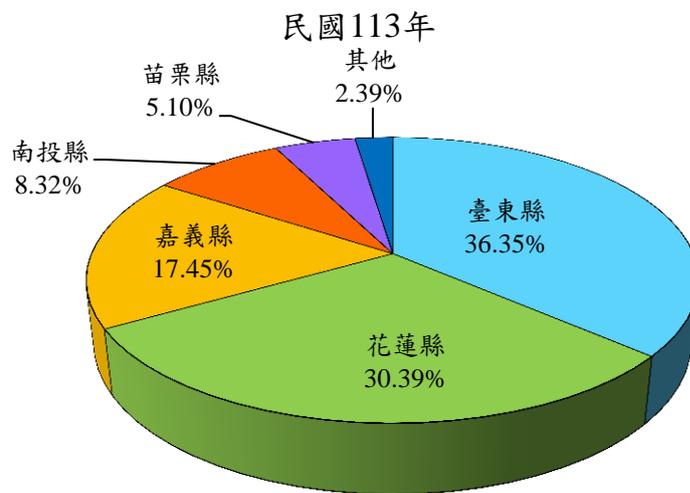
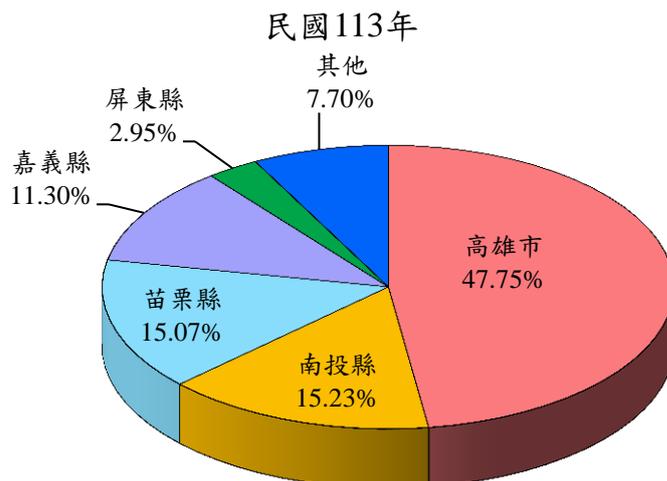


圖13、河川防洪設施受損情形--護岸

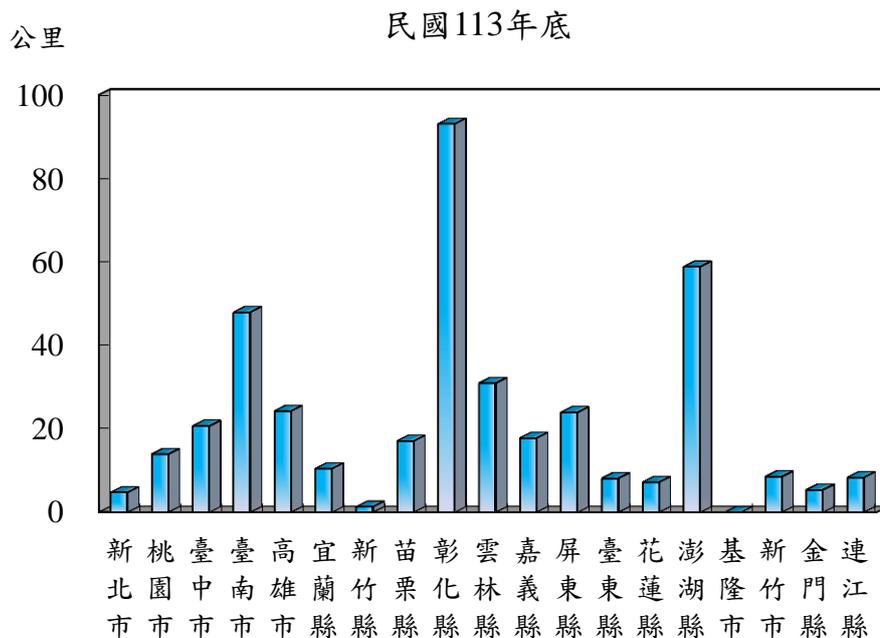


六、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國113年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為403,222公尺，離岸堤31,208公尺，海岸保護工86,193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15,634公尺為最多占總數之50.10%，高雄市10,887公尺占總數34.89%次之，第三為花蓮縣2,158公尺占總數之6.91%。現有海岸保護工最多為臺東縣26,686公尺占總數之30.96%，苗栗縣12,564公尺占總數14.58%次之，第三為新竹縣8,584公尺占總數之9.96%。(如表6之1、表8)

圖14、現有禦潮(海堤)設施—海堤

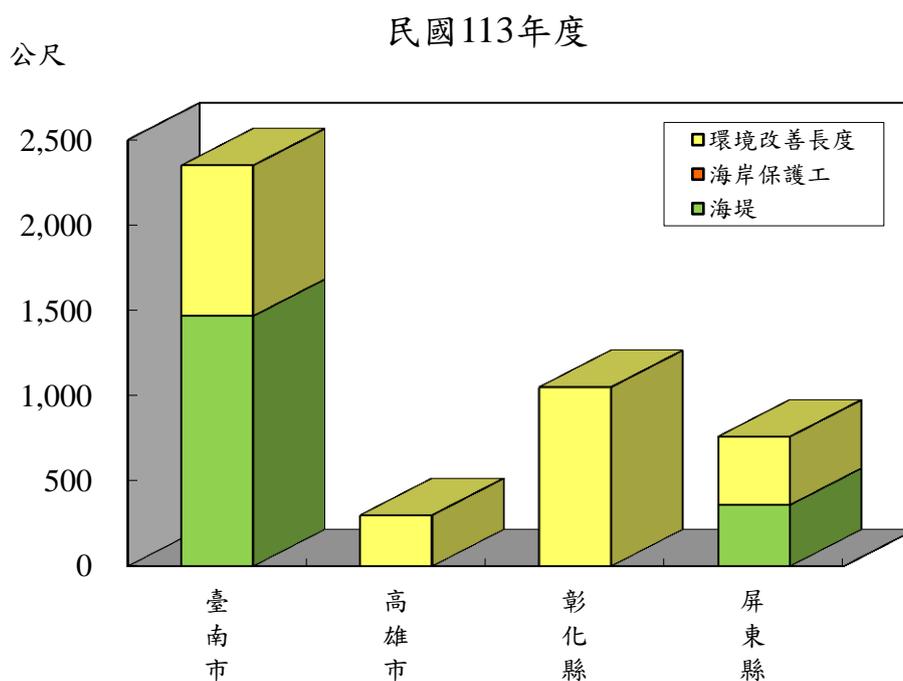


註：「海堤」包含防潮堤

(二)海岸環境改善工程

民國113年度海岸環境改善工程，海堤(含防潮堤)計1,827公尺，其中以臺南市1,467公尺最多占總數80.30%，其次為屏東縣360公尺占總數19.70%；環境改善長度共計2,632公尺，其中以彰化縣1,050公尺最多占總數39.89%，其次為臺南市882公尺占總數33.51%，第三為屏東縣400公尺占總數15.20%。(如表6之2、表8)

圖15、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113年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)為804公尺，其中以澎湖縣665公尺最多占總數82.71%，其次為金門縣139公尺占總數17.29%。(如表6之2、表8)

(四) 禦潮(海堤)整建工程

民國113年度禦潮(海堤)整建工程，海岸保護工共計584公尺，均屬臺東縣之工程。(如表6之2、表8)

(五) 禦潮(海堤)災修及搶修工程

民國113年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計1,275公尺，其中以澎湖縣674公尺最多占總數52.83%，其次為臺南市427公尺占總數33.47%，第三為金門縣139公尺占總數10.88%；海岸保護工共計125公尺，其中以高雄市100公尺最多占總數80.00%，其次為嘉義縣25公尺占總數20.00%。(如表6之2、表8)

(六) 禦潮(海堤)構造物維護管理

民國113年度禦潮(海堤)構造物維護管理，海堤(含防潮堤)共計138,865公尺，其中以臺南市76,630公尺為最多占總數55.18%，高雄市33,000公尺次之占總數23.76%，第三為臺中市13,620公尺占總數9.81%；堤防綠美化面積共計1,444,360平方公尺，其中以嘉義縣929,195平方公尺最多占總數64.33%，彰化縣277,929平方公尺次之占總數19.24%，第三為臺南市120,000公尺占總數8.31%。(如表6之2、表8)

(七) 禦潮(海堤)設施受損情形

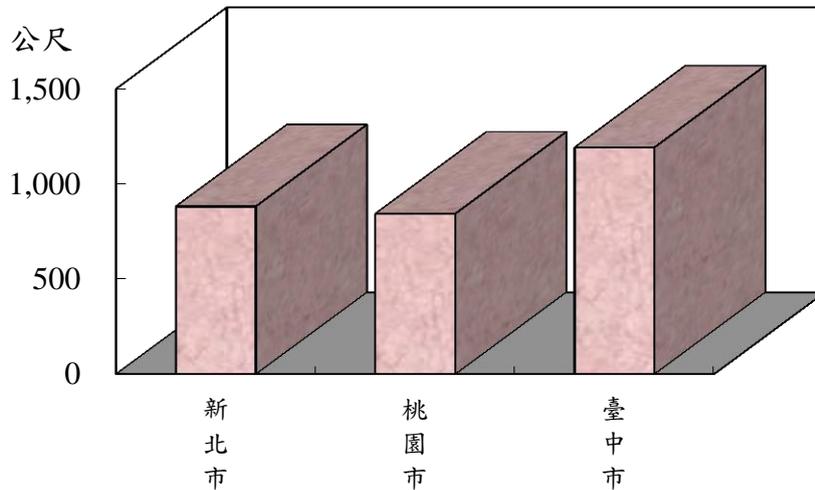
民國113年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損678公尺，其中以花蓮縣248平方公尺最多占總數36.58%，苗栗縣210平方公尺次之占總數30.97%，第三為澎湖縣120公尺占總數17.70%。(如表6之3、表8)

七、區域排水工程

(一)區域排水環境營造工程

民國113年度環境營造排水路2,918公尺，其中以臺中市1,192公尺占總數40.85%為最多，新北市882公尺占總數30.23%次之，第三為桃園市844公尺占總數28.92%。(如表7之1、表8)

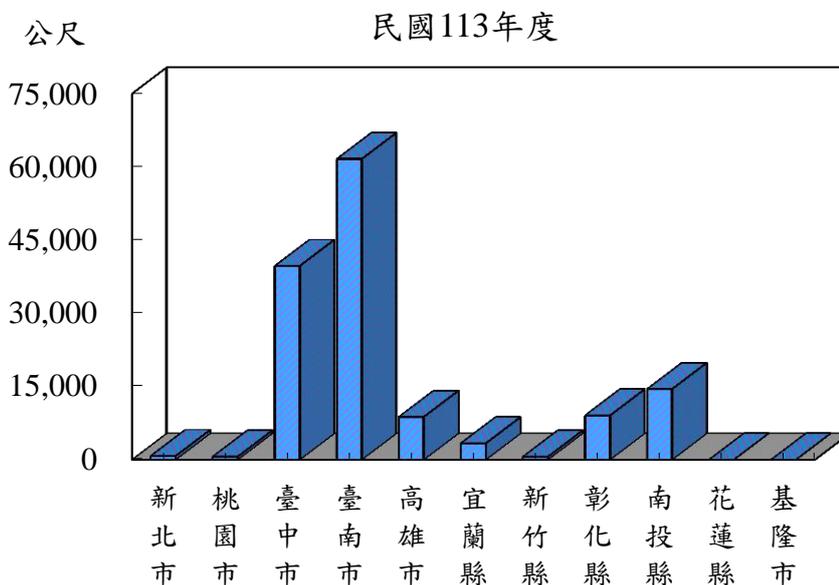
圖16、區域排水環境營造工程—排水路
民國113年度



(二)區域排水構造物維護管理

民國113年度構造物維護管理排水路139,266公尺，其中以臺南市61,623公尺占總數44.25%為最多，臺中市39,707公尺占總數28.51%次之，第三為南投縣14,506公尺占總數10.42%。(如表7之1、表8)

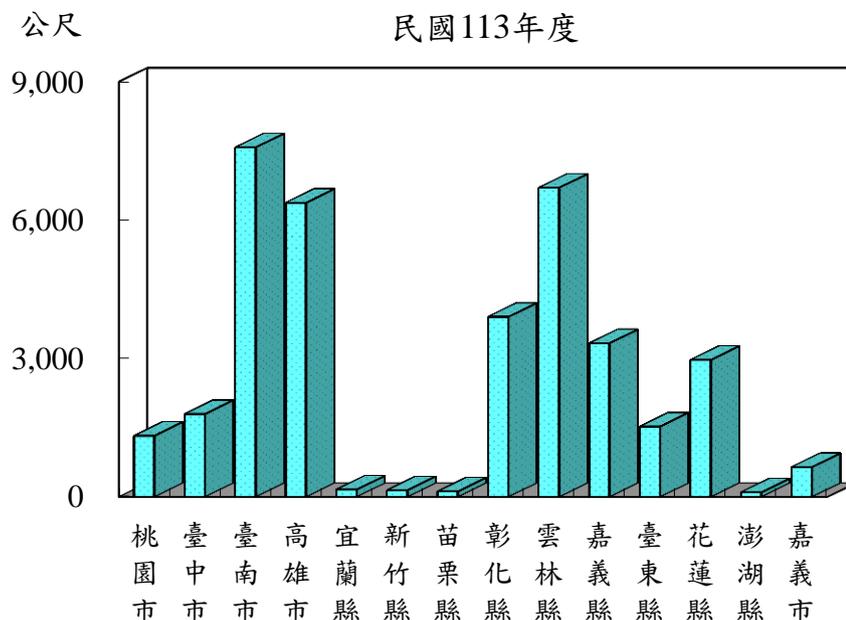
圖17、區域排水構造物維護管理—排水路
民國113年度



(三)區域排水整治工程

民國113年度整治排水路總計36,684公尺，其中以臺南市7,574公尺占總數之20.65%最多，雲林縣6,700公尺占總數18.26%次之，第三為高雄市6,377公尺占總數之17.38%。(如表7之1、表8)

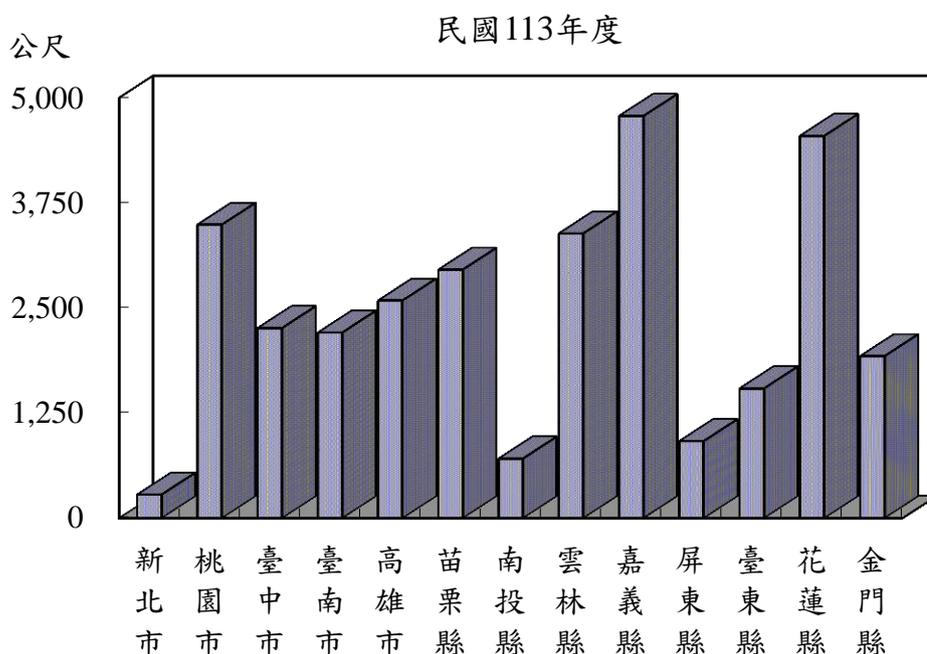
圖18、區域排水整治工程—排水路



(四)區域排水災修及搶修工程

民國113年度災修及搶修排水路總計31,589公尺，其中以嘉義縣4,782公尺占總數之15.14%最多，花蓮縣4,546公尺占總數14.39%次之，第三為桃園市3,490公尺占總數11.05%。(如表7之1、表8)

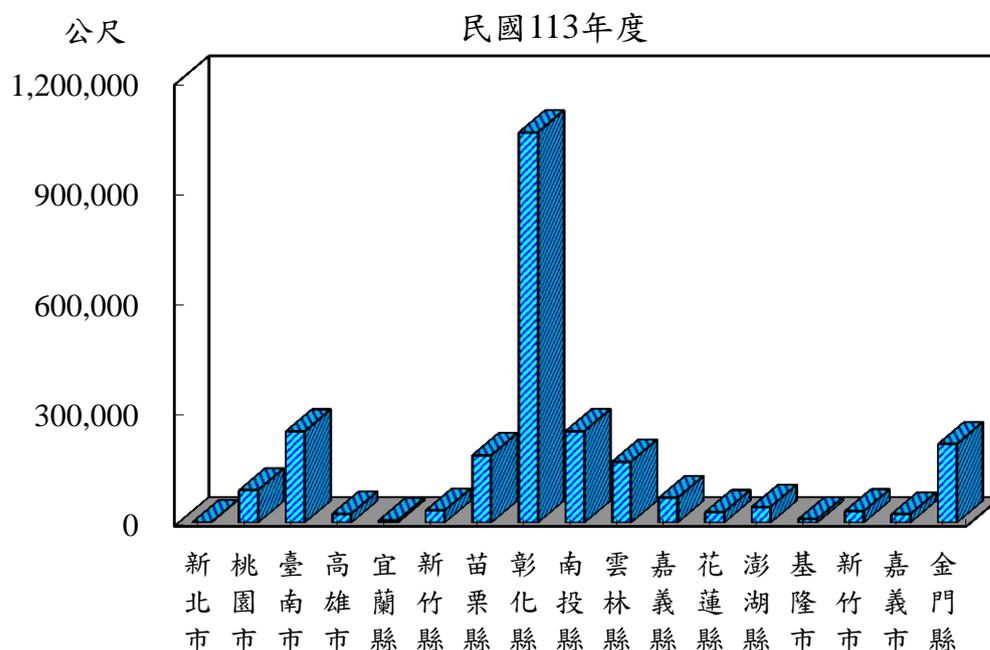
圖19、區域排水災修及搶修工程—排水路



(五) 區域排水疏濬工程

民國113年度區域排水共疏濬2,480,263公尺，其中以彰化縣1,061,519公尺占總數之42.80%最多，南投縣249,200公尺占總數10.05%次之，第三為臺南市248,282公尺占總數之10.01%。(如表7之1、表8)

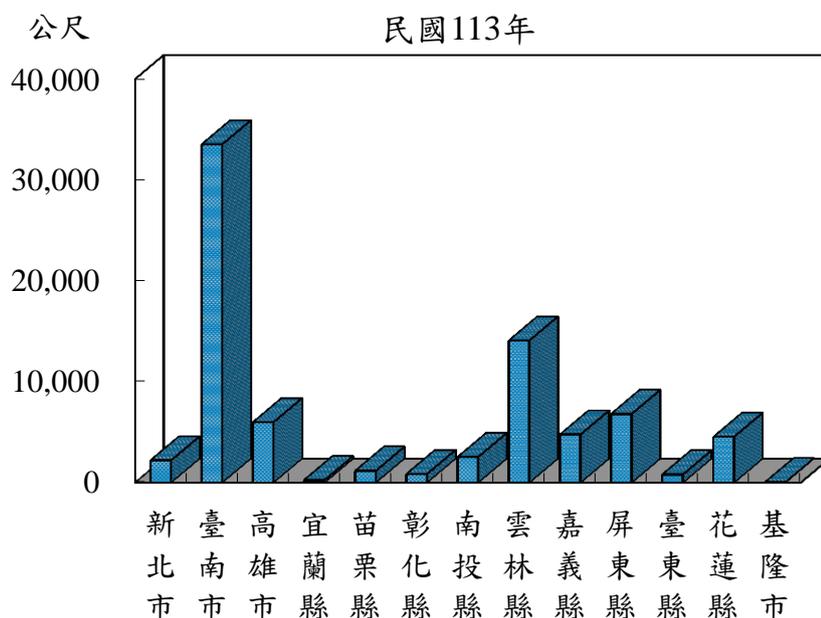
圖20、區域排水疏濬工程—排水路



(六) 區域排水設施受損情形

民國113年區域排水設施受損總計排水路77,705公尺，其中以臺南市33,533公尺占總數之43.15%最多，雲林縣14,093公尺占總數18.14%次之，第三為屏東縣6,827公尺占總數之8.79%。(如表7之2、表8)

圖21、區域排水設施受損情形—排水路



貳、統計表

表1、現有水庫

時間別及			數量		最新施測有效容量		設計總容量	
水庫所在縣市別			(座)	排序	(10 ⁴ M ³)	排序	(10 ⁴ M ³)	排序
109	年	底	95		198,435.0		292,122.5	
110	年	底	95		198,708.7		292,121.4	
111	年	底	95		198,745.4		292,149.0	
112	年	底	95		198,939.4		292,204.8	
113	年	底	95		199,631.6		292,414.8	
新	北	市	8	3	37,718.1	2	41,304.1	2
臺	北	市	-	-	-	-	-	-
桃	園	市	2	13	20,466.0	3	32,152.0	5
臺	中	市	6	8	19,183.3	4	25,398.1	6
臺	南	市	10	2	18,334.6	5	35,645.7	4
高	雄	市	7	7	2,510.2	11	3,302.1	11
宜	蘭	縣	2	13	58.6	17	70.0	17
新	竹	縣	4	10	4,392.1	9	4,900.8	9
苗	栗	縣	5	9	15,946.7	7	17,518.0	7
彰	化	縣	-	-	-	-	-	-
南	投	縣	8	3	18,276.8	6	36,885.9	3
雲	林	縣	1	17	5,041.0	8	5,139.2	8
嘉	義	縣	3	12	51,715.7	1	83,384.0	1
屏	東	縣	2	13	2,956.4	10	3,498.0	10
臺	東	縣	1	17	5.2	19	7.4	19
花	蓮	縣	4	10	42.1	18	57.7	18
澎	湖	縣	8	3	349.5	15	391.9	15
基	隆	市	2	13	1,033.8	12	1,065.2	12
新	竹	市	-	-	-	-	-	-
嘉	義	市	1	17	921.8	13	979.6	13
金	門	縣	13	1	565.9	14	598.6	14
連	江	縣	8	3	113.8	16	116.5	16

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：1.各直轄市、縣市之有效容量及總容量不含數字不詳者，故總數亦不含。

2.總計欄與細數和不一致，係因四捨五入之故。

表2、水庫保育整體計畫工作

年	別	水庫清淤 (立方公尺)	崩塌地處理工程 (件)	河溪治理工程 (件)	邊坡護岸工程 (件)	排水改善工程 (件)	其他 (件)
109	年	14,479,215	5	11	6	1	8
110	年	17,716,924	2	9	5	6	18
111	年	15,639,721	5	5	2	2	9
112	年	15,696,119	2	7	4	2	7
113	年	25,096,526	5	6	3	2	6
	新臺市	3,959	1	1	-	1	-
	北北市	-	-	-	-	-	-
	桃園市	5,650,948	-	1	-	-	-
	臺中市	1,403,245	-	1	-	-	-
	臺南市	2,992,018	-	-	-	-	-
	高雄市	4,432,552	-	-	1	-	2
	宜蘭縣	-	-	-	-	-	-
	新竹縣	-	-	-	-	-	-
	苗栗縣	380,202	-	-	-	1	-
	彰化縣	-	-	-	-	-	-
	南投縣	2,874,207	-	-	-	-	1
	雲林縣	-	-	-	1	-	1
	嘉義縣	7,169,495	4	3	1	-	1
	屏東縣	189,900	-	-	-	-	1
	花蓮縣	-	-	-	-	-	-
	澎湖縣	-	-	-	-	-	-
	基隆市	-	-	-	-	-	-
	新竹市	-	-	-	-	-	-
	嘉義市	-	-	-	-	-	-
	金門縣	-	-	-	-	-	-
	連江縣	-	-	-	-	-	-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

表3、海水淡化廠

年 縣	別 市	及 別	座數	排序	用水標的	設計出水量(註1)		投資金額(註2)		最大實際 營運時間 (日)	實際營運造水量	
						(立方公尺/每日)	排序	(億元)	排序		(萬立方公尺)	排序
109		年	23		工業、民生用水	34,820.00		30.58		366	907.20	
110		年	24		工業、民生用水	39,870.00		43.85		365	1041.66	
111		年	24		工業、民生用水	40,120.00		43.85		365	949.92	
112		年	25		工業、民生用水	43,820.00		56.17		365	922.77	
113		年	24		工業、民生用水	40,820.00		54.52		366	1,041.92	
高	雄	市	1	5	工業用水	2,000.00	5	1.39	5	331	48.30	3
屏	東	縣	2	4	工業用水	2,260.00	4	2.06	4	129	17.64	5
澎	湖	縣	13	1	工業、民生用水	29,630.00	1	36.96	1	366	838.41	1
金	門	縣	3	3	工業、民生用水	4,480.00	2	5.77	3	366	44.40	4
連	江	縣(註3)	5	2	民生用水	2,450.00	3	8.35	2	348	93.17	2

資料來源：經濟部水利署公務統計報表及經濟部水利署水源經營組。

附註：1.「設計出水量」係每日海水淡化廠之設計出水量。

2.「投資金額」係興建海水淡化廠之設廠經費。

3.總數與細項加總不符係四捨五入之故。

表4、地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)		監測井數
			排序	
民 國 113 年				
臺北盆地	1950-2024	2.09	4	-
桃園市	註 1997-2024	...	-	1
臺中市	註 2007-2024	...	-	-
臺南市	註 1987-2024	...	-	6
高雄市	1987-2024	0.35	6	1
宜蘭縣	註 1984-2024	...	-	1
苗栗縣	註 2007-2024	...	-	-
彰化縣	1985-2024	2.61	3	8
雲林縣	1975-2024	2.73	2	30
嘉義縣	1988-2024	1.66	5	9
屏東縣	1972-2024	3.73	1	5

資料來源：經濟部水利署水文技術組。

附註：「...」表示當年度未實施水準檢測。

表5之1、現有河川防洪設施

年 底 別 及			堤 防		護 岸	
縣	市	別	(公尺)	排 序	(公尺)	排 序
109	年	底	2,992,335		1,267,888	
110	年	底	2,995,409		1,272,396	
111	年	底	3,010,314		1,276,603	
112	年	底	3,019,317		1,278,747	
113	年	底	3,064,601		1,244,146	
新	北	市	109,094	13	187,341	1
臺	北	市	122,206	12	91,946	6
桃	園	市	48,701	16	155,292	2
臺	中	市	267,780	3	40,349	12
臺	南	市	259,178	4	116,447	4
高	雄	市	135,200	10	124,398	3
宜	蘭	縣	253,153	5	14,246	15
新	竹	縣	97,967	14	28,724	13
苗	栗	縣	171,974	8	58,764	10
彰	化	縣	84,062	15	8,742	17
南	投	縣	147,390	9	77,638	7
雲	林	縣	314,416	2	73,245	8
嘉	義	縣	186,996	7	15,941	14
屏	東	縣	126,956	11	109,780	5
臺	東	縣	239,906	6	68,625	9
花	蓮	縣	462,483	1	56,784	11
澎	湖	縣	-	-	-	-
基	隆	市	15,638	17	9,531	16
新	竹	市	10,101	19	3,528	18
嘉	義	市	11,400	18	2,825	19
金	門	縣	-	-	-	-
連	江	縣	-	-	-	-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

表5之2、河川防洪工程實施

年度別及 縣市	環境改善工程				歲修工程				防災減災工程				災修及搶修工程				構造物維護管理					
	堤防		護岸		堤防		護岸		堤防		護岸		堤防		護岸		堤防		護岸		堤防綠美化面積	
	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(平方公尺)	排序
109 年 度	13,561		3,875		6,062		6,361		28,775		12,666		4,417		6,684		546,069		43,845		41,938,565	
110 年 度	2,704		4,945		12,811		2,212		10,681		6,077		2,503		4,742		552,762		40,544		32,113,182	
111 年 度	12,323		4,514		9,929		2,755		15,477		7,813		2,840		8,585		570,440		51,975		53,811,014	
112 年 度	1,069		4,655		5,363		3,946		12,642		3,274		3,817		6,027		848,538		15,397		63,439,461	
113 年 度	6,411		2,312		3,756		2,886		8,357		6,569		3,562		5,095		927,988		27,178		63,153,320	
新 北 市	-	-	152	4	544	4	-	-	-	-	-	-	-	-	487	5	215	11	260	5	-	-
臺 北 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
桃 園 市	-	-	-	-	432	5	2,070	1	-	-	-	-	-	-	233	7	7,378	10	-	-	8,261,904	3
臺 中 市	-	-	-	-	-	-	-	-	540	6	216	7	100	5	300	6	158,236	3	-	-	-	-
臺 南 市	1,816	2	875	2	-	-	-	-	1,722	2	1,293	2	1,846	1	688	2	200,530	2	1,600	3	5,386,710	4
高 雄 市	1,155	3	-	-	-	-	350	3	383	8	862	4	100	5	-	-	31,181	7	17,038	1	9,104,599	2
宜 蘭 縣	-	-	-	-	-	-	436	2	-	-	340	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,611	13
新 竹 縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239,943	1	-	-	3,077,286	7
苗 栗 縣	460	4	200	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,005	1	153,084	4	7,280	2	1,404,432	10
彰 化 縣	-	-	-	-	-	-	-	-	400	7	400	5	-	-	-	-	28,272	8	-	-	729,500	12
南 投 縣	-	-	1,085	1	570	3	-	-	1,060	5	-	-	-	-	564	3	35,395	6	-	-	1,391,006	11
雲 林 縣	-	-	-	-	-	-	-	-	1,734	1	2,300	1	150	4	125	8	-	-	-	-	4,681,942	5
嘉 義 縣	-	-	-	-	1,210	1	-	-	1,230	4	1,158	3	1,106	2	499	4	12,484	9	-	-	1,416,630	9
屏 東 縣	2,980	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,150,938	1
臺 東 縣	-	-	-	-	-	-	-	-	1,288	3	-	-	260	3	110	9	-	-	1,000	4	3,851,914	6
花 蓮 縣	-	-	-	-	1,000	2	-	-	-	-	-	-	-	-	84	10	-	-	-	-	-	-
澎 湖 縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基 隆 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 竹 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嘉 義 市	-	-	-	-	-	-	30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	61,270	5	-	-	1,694,848	8
金 門 縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
連 江 縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：本表總計與細項和或有不符，係小數點以下採四捨五入進位所致。

表5之3、河川防洪設施災情表

年 別 及 縣 市 別	堤 防 (公尺)		護 岸 (公尺)		預 估 經 費 (新臺幣仟元)
		排序		排序	
109	年	991		1,218	51,297
110	年	1,154		1,073	213,702
111	年	3,488		345	101,040
112	年	2,885		2,168	223,048
113	年	5,529		5,089	1,346,511
新 北 市	市	-	-	-	-
新 北 市	市	-	-	-	-
桃 園 市	市	-	-	-	-
臺 中 市	市	52	6	72	8
臺 南 市	市	30	8	-	-
高 雄 市	市	-	-	2,430	1
宜 蘭 縣	縣	50	7	30	10
新 竹 縣	縣	-	-	-	-
苗 栗 縣	縣	282	5	767	3
彰 化 縣	縣	-	-	-	-
南 投 縣	縣	460	4	775	2
雲 林 縣	縣	-	-	130	6
嘉 義 縣	縣	965	3	575	4
屏 東 縣	縣	-	-	150	5
臺 東 縣	縣	2,010	1	60	9
花 蓮 縣	縣	1,680	2	100	7
澎 湖 縣	縣	-	-	-	-
基 隆 市	市	-	-	-	-
新 竹 市	市	-	-	-	-
嘉 義 市	市	-	-	-	-
金 門 縣	縣	-	-	-	-
連 江 縣	縣	-	-	-	-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

表6之1、現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 縣 市 別	海 堤 (公尺)		離岸堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)			
		排 序			排 序		
109	年	底	403,340		31,281	90,361	
110	年	底	404,261		31,281	91,440	
111	年	底	404,261		31,281	91,440	
112	年	底	® 401,583		30,691	92,555	
113	年	底	403,222		31,208	86,193	
新	北	市	4,793	17	530	5,056	7
臺	北	市	-	-	-	-	-
桃	園	市	13,961	10	492	6,446	4
臺	中	市	20,710	7	-	440	15
臺	南	市	47,940	3	900	549	14
高	雄	市	24,294	5	10,887	1,940	11
宜	蘭	縣	10,508	11	-	-	18
新	竹	縣	1,362	18	-	8,584	3
苗	栗	縣	17,134	9	-	12,564	2
彰	化	縣	93,072	1	-	5,500	6
南	投	縣	-	-	-	-	-
雲	林	縣	30,973	4	-	250	16
嘉	義	縣	17,830	8	-	-	-
屏	東	縣	23,957	6	15,634	6,014	5
臺	東	縣	8,182	14	357	26,686	1
花	蓮	縣	7,277	15	2,158	4,102	8
澎	湖	縣	58,841	2	125	3,162	9
基	隆	市	-	-	-	120	17
新	竹	市	8,584	12	-	1,464	12
嘉	義	市	-	-	-	-	-
金	門	縣	5,408	16	-	2,123	10
連	江	縣	8,396	13	125	1,193	13

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說 明：1.海堤包含防潮堤。

2.®係修正數。

表6之2、禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 縣 市	海岸環境改善工程								養護工程				整建工程				災修及搶修工程				構造物維護管理					
	海堤		海岸保護工		長度		面積		海堤		海岸保護工		海堤		海岸保護工		海堤		海岸保護工		海堤		海岸保護工		堤防綠美化面積	
	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公頃)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(公尺)	排序	(平方公尺)	排序
109年	1,895		-		5,382		16.3		768		165		425		634		247		390		147,880		8,031		491,497	
110年	934		-		9,424		11.4		653		102		-		250		336		940		136,736		8,061		887,185	
111年	-		-		4,629		332.7		-		-		2,024		1,060		2,073		-		131,928		-		400,753	
112年	664		220		3,073		3.0		1,127		-		-		473		2,411		987		192,300		3,758		888,134	
113年	1,827		-		2,632		3.9		804		-		-		584		1,275		125		138,865		3,758		1,444,360	
新北市	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		4,030	6	3,535	1	-	
桃園市	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
臺中市	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		11,225	6
臺南市	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		13,620	3	-		-	
高雄市	1,467	1	-		882	2	3.1	1	-		-		-		-		427	2	-		76,630	1	-		120,000	3
宜蘭縣	-		-		300	4	-		-		-		-		-		36	4	100	1	33,000	2	-		-	
新竹縣	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		6,093	9
苗栗縣	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,118	4
彰化縣	-		-		1,050	1	-		-		-		-		-		-		-		-		-		277,929	2
南投縣	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
雲林縣	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		5,000	4	-		-	
嘉義縣	-		-		-		-		-		-		-		-		-		25	2	5,000	4	-		929,195	1
屏東縣	360	2	-		400	3	-		-		-		-		-		-		-		700	8	-		29,500	5
臺東縣	-		-		-		0.8	2	-		-		-		584	1	-		-		-		-		11,160	7
花蓮縣	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
澎湖縣	-		-		-		-		665	1	-		-		-		674	1	-		-		-		-	
基隆市	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		885	7	223	2	-	
新竹市	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		6,140	8
嘉義市	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
金門縣	-		-		-		-		139	2	-		-		-		139	3	-		-		-		3,000	10
連江縣	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：海堤包含防潮堤。

表6之3、禦潮(海堤)設施災情表

年 別 及 縣 市 別	海 堤 (公尺)		海岸保護工 (公尺)		預 估 經 費 (新臺幣仟元)
		排序		排序	
109	年	100	-	-	39,900
110	年	80	56	-	8,686
111	年	-	-	-	-
112	年	80	240	-	15,254
113	年	678	-	-	181,201
新 北 市	市	-	-	-	-
新 北 市	市	-	-	-	-
桃 園 市	市	-	-	-	-
臺 中 市	市	-	-	-	-
臺 南 市	市	-	-	-	-
高 雄 市	市	-	-	-	-
宜 蘭 縣	縣	-	-	-	-
新 竹 縣	縣	-	-	-	-
苗 栗 縣	縣	210	2	-	7,170
彰 化 縣	縣	-	-	-	-
南 投 縣	縣	-	-	-	-
雲 林 縣	縣	-	-	-	-
嘉 義 縣	縣	-	-	-	-
屏 東 縣	縣	100	4	-	98,500
臺 東 縣	縣	-	-	-	51,500
花 蓮 縣	縣	248	1	-	14,536
澎 湖 縣	縣	120	3	-	9,495
基 隆 市	市	-	-	-	-
新 竹 市	市	-	-	-	-
嘉 義 市	市	-	-	-	-
金 門 縣	縣	-	-	-	-
連 江 縣	縣	-	-	-	-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。
 說明：海堤包含防潮堤。
 附註：臺東縣係其他設施受損金額。

表7之1、區域排水工程實施

年 度 別 及 縣 市 別	環境營造工程		構造物維護管理			整治工程			災修及搶修工程			疏濬工程	
	排水路 (公尺)	排序	排水路 (公尺)	排序	水門 (座)	排水路 (公尺)	排序	水門 (座)	排水路 (公尺)	排序	水門 (座)	排水路 (公尺)	排序
109 年 度	528		126,572		965	73,080		35	18,622		1	1,945,145	
110 年 度	10,552		122,970		509	43,681		19	15,995		-	3,423,526	
111 年 度	3,831		121,166		526	56,379		60	22,656		-	2,805,974	
112 年 度	2,809		120,847		560	35,260		14	26,745		1	2,420,326	
113 年 度	2,918		139,266		635	36,684		17	31,589		8	2,480,263	
新 北 市	882	2	778	7	-	-	-	-	280	13	-	1,290	17
臺 北 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
桃 園 市	844	3	646	8	-	1,325	9	-	3,490	3	-	88,497	7
臺 中 市	1,192	1	39,707	2	-	1,798	7	5	2,261	7	-	-	-
臺 南 市	-	-	61,623	1	-	7,574	1	10	2,207	8	-	248,282	3
高 雄 市	-	-	8,800	5	5	6,377	3	-	2,588	6	2	24,617	13
宜 蘭 縣	-	-	3,390	6	-	160	11	-	-	-	-	6,820	16
新 竹 縣	-	-	640	9	-	145	12	-	-	-	-	33,120	10
苗 栗 縣	-	-	-	-	-	119	13	-	2,955	5	-	183,484	5
彰 化 縣	-	-	9,091	4	-	3,905	4	-	-	-	-	1,061,519	1
南 投 縣	-	-	14,506	3	-	-	-	-	709	12	-	249,200	2
雲 林 縣	-	-	-	-	-	6,700	2	2	3,385	4	-	166,030	6
嘉 義 縣	-	-	-	-	617	3,332	5	-	4,782	1	6	67,428	8
屏 東 縣	-	-	-	-	-	-	-	-	917	11	-	-	-
臺 東 縣	-	-	-	-	-	1,528	8	-	1,543	10	-	-	-
花 蓮 縣	-	-	42	11	-	2,971	6	-	4,546	2	-	28,780	12
澎 湖 縣	-	-	-	-	1	102	14	-	-	-	-	43,265	9
基 隆 市	-	-	43	10	-	-	-	-	-	-	-	9,620	15
新 竹 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,282	11
嘉 義 市	-	-	-	-	-	648	10	-	-	-	-	23,160	14
金 門 縣	-	-	-	-	12	-	-	-	1,927	9	-	213,869	4
連 江 縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：1.區域排水包含中小排。

2.總數與細項加總不符係四捨五入之故。

表7之2、區域排水設施災情表

年別及 縣 市 別	排水路 (公尺)	排序		預估經費
109	15,715			669,646
110	40,047			1,874,886
111	26,789			1,173,238
112	40,863			1,950,724
113	77,705			4,581,649
新 北 市	2,212	8		557,184
臺 北 市	-	-		-
桃 園 市	-	-		-
臺 中 市	-	-		-
臺 南 市	33,533	1		843,865
高 雄 市	5,989	4		448,187
宜 蘭 縣	257	12		8,140
新 竹 縣	-	-		1,500
苗 栗 縣	1,182	9		66,166
彰 化 縣	867	10		63,250
南 投 縣	2,551	7		170,243
雲 林 縣	14,093	2		1,327,030
嘉 義 縣	4,782	5		443,170
屏 東 縣	6,827	3		345,421
臺 東 縣	822	11		18,996
花 蓮 縣	4,560	6		279,934
澎 湖 縣	-	-		-
基 隆 市	30	13		8,563
新 竹 市	-	-		-
嘉 義 市	-	-		-
金 門 縣	-	-		-
連 江 縣	-	-		-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：區域排水包含中小排。

附註：新竹縣係其他設施受損金額。

表8、各項水利建設占總數百分比一覽表

單位：%

縣市別	現有公告水庫			水庫保育整體計畫工作	海水淡化廠			
	座數	最新施測有效容量	設計總容量	水庫清淤	現有海水淡化廠座數	設計出水量	投資金額	實際營運造水量
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
新北市	8.42	18.89	14.13	0.02	-	-	-	-
臺北市	-	-	-	-	-	-	-	-
桃園市	2.11	10.25	11.00	22.52	-	-	-	-
臺中市	6.32	9.61	8.69	5.59	-	-	-	-
臺南市	10.53	9.18	12.19	11.92	-	-	-	-
高雄市	7.37	1.26	1.13	17.66	4.17	4.90	2.55	4.64
宜蘭縣	2.11	0.03	0.02	-	-	-	-	-
新竹縣	4.21	2.20	1.68	-	-	-	-	-
苗栗縣	5.26	7.99	5.99	1.51	-	-	-	-
彰化縣	-	-	-	-	-	-	-	-
南投縣	8.42	9.16	12.61	11.45	-	-	-	-
雲林縣	1.05	2.53	1.76	-	-	-	-	-
嘉義縣	3.16	25.91	28.52	28.57	-	-	-	-
屏東縣	2.11	1.48	1.20	0.76	8.33	5.54	3.77	1.69
臺東縣	1.05	0.00	0.00	-	-	-	-	-
花蓮縣	4.21	0.02	0.02	-	-	-	-	-
澎湖縣	8.42	0.18	0.13	-	54.17	72.59	67.78	80.47
基隆市	2.11	0.52	0.36	-	-	-	-	-
新竹市	-	-	-	-	-	-	-	-
嘉義市	1.05	0.46	0.33	-	-	-	-	-
金門縣	13.68	0.28	0.20	-	12.50	10.98	10.58	4.26
連江縣	8.42	0.06	0.04	-	20.83	6.00	15.31	8.94

表8、各項水利建設占總數百分比一覽表(續1)

單位：%

縣市別	河 川 防 洪 工 程														
	現 有 數		環境改善工程		歲 修 工 程		防災減災工程		災修及搶修工程		構造物維護管理			設施受損情形	
	堤防	護岸	堤防	護岸	堤防	護岸	堤防	護岸	堤防	護岸	堤防	護岸	堤防綠美化面積	堤防	護岸
總 計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
新北市	3.56	15.06	-	6.57	14.48	-	-	-	-	9.56	0.02	0.96	-	-	-
臺北市	3.99	7.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
桃園市	1.59	12.48	-	-	11.50	71.73	-	-	-	4.57	0.80	-	13.08	-	-
臺中市	8.74	3.24	-	-	-	-	6.46	3.29	2.81	5.89	17.05	-	-	0.94	1.41
臺南市	8.46	9.36	28.33	37.85	-	-	20.60	19.68	51.83	13.50	21.61	5.89	8.53	0.54	-
高雄市	4.41	10.00	18.02	-	-	12.13	4.58	13.12	2.81	-	3.36	62.69	14.42	-	47.75
宜蘭縣	8.26	1.15	-	-	-	15.11	-	5.18	-	-	-	-	0.00	0.90	0.59
新竹縣	3.20	2.31	-	-	-	-	-	-	-	-	25.86	-	4.87	-	-
苗栗縣	5.61	4.72	7.18	8.65	-	-	-	-	-	39.36	16.50	26.79	2.22	5.10	15.07
彰化縣	2.74	0.70	-	-	-	-	4.79	6.09	-	-	3.05	-	1.16	-	-
南投縣	4.81	6.24	-	46.93	15.18	-	12.68	-	-	11.07	3.81	-	2.20	8.32	15.23
雲林縣	10.26	5.89	-	-	-	-	20.75	35.01	4.21	2.45	-	-	7.41	-	2.55
嘉義縣	6.10	1.28	-	-	32.22	-	14.72	17.63	31.05	9.79	1.35	-	2.24	17.45	11.30
屏東縣	4.14	8.82	46.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.07	-	2.95
臺東縣	7.83	5.52	-	-	-	-	15.41	-	7.30	2.16	-	3.68	6.10	36.35	1.18
花蓮縣	15.09	4.56	-	-	26.62	-	-	-	-	1.64	-	-	-	30.39	1.97
澎湖縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基隆市	0.51	0.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新竹市	0.33	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嘉義市	0.37	0.23	-	-	-	1.04	-	-	-	-	6.60	-	2.68	-	-
金門縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
連江縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表8、各項水利建設占總數百分比一覽表(續2)

單位：%

縣市別	禦 潮 (海 堤) 工 程																	
	現 有 數			海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理			設 施 受 損 情 形	
	海 堤	離 岸 堤	海 岸 保 護 工	海 堤	海 岸 保 護 工	長 度	面 積	海 堤	海 岸 保 護 工	海 堤	海 岸 保 護 工	海 堤	海 岸 保 護 工	海 堤	海 岸 保 護 工	堤 防 綠 美 化 面 積	海 堤	海 岸 保 護 工
總 計	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00	-	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-
新 北 市	1.19	1.70	5.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.90	94.07	-	-	-
臺 北 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
桃 園 市	3.46	1.58	7.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	-	-
臺 中 市	5.14	-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.81	-	-	-	-
臺 南 市	11.89	2.88	0.64	80.30	-	33.51	78.68	-	-	-	-	33.47	-	55.18	-	8.31	-	-
高 雄 市	6.02	34.89	2.25	-	-	11.40	-	-	-	-	-	2.82	80.00	23.76	-	-	-	-
宜 蘭 縣	2.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 竹 縣	0.34	-	9.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-
苗 栗 縣	4.25	-	14.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.47	30.97	-
彰 化 縣	23.08	-	6.38	-	-	39.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.24	-	-
南 投 縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲 林 縣	7.68	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.60	-	-	-	-
嘉 義 縣	4.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.00	3.60	-	64.33	-	-
屏 東 縣	5.94	50.10	6.98	19.70	-	15.20	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-	2.04	14.75	-
臺 東 縣	2.03	1.14	30.96	-	-	-	21.32	-	-	-	100.00	-	-	-	-	0.77	-	-
花 蓮 縣	1.80	6.91	4.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.58	-
澎 湖 縣	14.59	0.40	3.67	-	-	-	-	82.71	-	-	-	52.83	-	-	-	-	17.70	-
基 隆 市	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	5.93	-	-	-
新 竹 市	2.13	-	1.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-
嘉 義 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金 門 縣	1.34	-	2.46	-	-	-	-	17.29	-	-	-	10.88	-	-	-	0.21	-	-
連 江 縣	2.08	0.40	1.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表8、各項水利建設占總數百分比一覽表(續3完)

單位：%

縣市別	區域排水工程								
	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程	設施受損情形
	排水路	排水路	水門	排水路	水門	排水路	水門	排水路	排水路
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
新北市	30.23	0.56	-	-	-	0.89	-	0.05	2.85
臺北市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
桃園市	28.92	0.46	-	3.61	-	11.05	-	3.57	-
臺中市	40.85	28.51	-	4.90	29.41	7.16	-	-	-
臺南市	-	44.25	-	20.65	58.82	6.99	-	10.01	43.15
高雄市	-	6.32	0.79	17.38	-	8.19	25.00	0.99	7.71
宜蘭縣	-	2.43	-	0.44	-	-	-	0.27	0.33
新竹縣	-	0.46	-	0.40	-	-	-	1.34	-
苗栗縣	-	-	-	0.32	-	9.35	-	7.40	1.52
彰化縣	-	6.53	-	10.64	-	-	-	42.80	1.12
南投縣	-	10.42	-	-	-	2.25	-	10.05	3.28
雲林縣	-	-	-	18.26	11.76	10.72	-	6.69	18.14
嘉義縣	-	-	97.17	9.08	-	15.14	75.00	2.72	6.15
屏東縣	-	-	-	-	-	2.90	-	-	8.79
臺東縣	-	-	-	4.17	-	4.88	-	-	1.06
花蓮縣	-	0.03	-	8.10	-	14.39	-	1.16	5.87
澎湖縣	-	-	0.16	0.28	-	-	-	1.74	-
基隆市	-	0.03	-	-	-	-	-	0.39	0.04
新竹市	-	-	-	-	-	-	-	1.26	-
嘉義市	-	-	-	1.77	-	-	-	0.93	-
金門縣	-	-	1.89	-	-	6.10	-	8.62	-
連江縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-

說明：各項欄位百分比之加總數不等於100%，係因電腦計算四捨五入之關係。

參、結 論

參、結 論

本文為期明瞭各項水利建設的狀況，謹就 113 年度各河川分署、各區水資源局、各直轄市、縣市政府水利單位及各水庫相關單位編送之公務統計報表資料，按工程所在地細分以直轄市、縣市別為統計對象的方式，呈現各直轄市、縣市水利建設成果，以提供有關單位作為決策之參考。以下為摘錄本年度各類資料最高者、次之者的百分比作為比較：

一、公告水庫

座數	金門縣 13.68 為最高、臺南市 10.53 次之
最新施測有效容量	嘉義縣 25.91 為最高、新北市 18.89 次之
設計總容量	嘉義縣 28.52 為最高、新北市 14.13 次之

二、水庫保育整體計畫工作

水庫清淤	嘉義縣 28.57 為最高、桃園市 22.52 次之
------	----------------------------

三、海水淡化廠

現有海水淡化廠座數	澎湖縣 54.17 為最高、連江縣 20.83 次之
實際營運造水量	澎湖縣 80.47 為最高、連江縣 8.94 次之

四、河川防洪工程

1. 現有設施：

堤	防	花蓮縣 15.09 為最高、雲林縣 10.26 次之
護	岸	新北市 15.06 為最高、桃園市 12.48 次之

2. 環境改善工程：

堤	防	屏東縣 46.48 為最高、臺南市 28.33 次之
護	岸	南投縣 46.93 為最高、臺南市 37.85 次之

3. 歲修工程：

堤	防	嘉義縣 32.22 為最高、花蓮縣 26.62 次之
護	岸	桃園市 71.73 為最高、宜蘭縣 15.11 次之

4. 防災減災工程：

堤	防	雲林縣 20.75 為最高、臺南市 20.60 次之
護	岸	雲林縣 35.01 為最高、臺南市 19.68 次之

5. 災修及搶修工程：

堤	防	臺南市 51.83 為最高、嘉義縣 31.05 次之
護	岸	苗栗縣 39.36 為最高、臺南市 13.50 次之

6. 構造物維護管理：

堤	防	新竹縣 25.86 為最高、臺南市 21.61 次之
護	岸	高雄市 62.69 為最高、苗栗縣 26.79 次之
堤防綠美化面積		屏東縣 35.07 為最高、高雄市 14.42 次之

7. 設施受損情形：

堤	防	臺東縣 36.35 為最高、花蓮縣 30.39 次之
護	岸	高雄市 47.75 為最高、南投縣 15.23 次之

五、禦潮(海堤)工程

1. 現有設施：

海堤(含防潮堤)	彰化縣 23.08 為最高、澎湖縣 14.59 次之
離岸堤	屏東縣 50.10 為最高、高雄市 34.89 次之
海岸保護工	臺東縣 30.96 為最高、苗栗縣 14.58 次之

2. 海岸環境改善工程：

長度	彰化縣 39.89 為最高、臺南市 33.51 次之
面積	臺南市 78.68 為最高、臺東縣 21.32 次之

3. 養護工程：

海堤(含防潮堤)	澎湖縣 82.71 為最高、金門縣 17.29 次之
----------	----------------------------

4. 整建工程：

海岸保護工	臺東縣 100.00
-------	------------

5. 災修及搶修工程：

海堤(含防潮堤)	澎湖縣 52.83 為最高、臺南市 33.47 次之
海岸保護工	高雄市 80.00 為最高、嘉義縣 20.00 次之

6. 構造物維護管理：

海堤(含防潮堤)	臺南市 55.18 為最高、高雄市 23.76 次之
海岸保護工	新北市 94.07 為最高、基隆市 5.93 次之
堤防綠美化面積	嘉義縣 64.33 為最高、彰化縣 19.24 次之

7. 設施受損情形：

海堤(含防潮堤) 花蓮縣 36.58 為最高、苗栗縣 30.97 次之

六、區域排水工程

1. 環境營造工程：

排水路 臺中市 40.85 為最高、新北市 30.23 次之

2. 構造物維護管理：

排水路 臺南市 44.25 為最高、臺中市 28.51 次之
水門 嘉義縣 97.17 為最高、金門縣 1.89 次之

3. 整治工程：

排水路 臺南市 20.65 為最高、雲林縣 18.26 次之
水門 臺南市 58.82 為最高、臺中市 29.41 次之

4. 災修及搶修工程：

排水路 嘉義縣 15.14 為最高、花蓮縣 14.39 次之
水門 嘉義縣 75.00 為最高、高雄市 25.00 次之

5. 疏濬工程：

排水路 彰化縣 42.80 為最高、南投縣 10.05 次之

6. 設施受損情形：

排水路 臺南市 43.15 為最高、雲林縣 18.14 次之

以上各項水利建設占總數之百分比詳如表 8

肆、各直轄市、縣市有關之統計表

新 北 市

表9之1、新北市現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
109 年底	8	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)						34,159.3	41,299.2	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)
110 年底	8	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)						34,141.4	41,299.2	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)
111 年底	8	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)						34,124.0	41,304.1	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)
112 年底	8	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)						34,094.8	41,304.1	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)
113 年底	8	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)						37,718.1	41,304.1	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)
翡翠水庫	76	北勢溪	新店區	混凝土拱壩	122.5	510.0	1,024.0	36,970.7	40,600.0	公共給水、發電、防洪
阿玉壩	54	桶後溪	烏來區	混凝土重力壩	20.0	73.0	2.1	3.9	10.5	發電
羅好壩	55	南勢溪	烏來區	混凝土重力壩	31.0	86.0	5.1	17.6	30.0	發電
桂山壩	38	南勢溪	烏來區	混凝土重力壩	24.0	124.9	8.9	28.3	42.3	發電
粗坑壩	81	新店溪	新店區	混凝土重力壩	6.8	165.0	16.6	17.3	24.0	發電
直潭壩	67	新店溪	新店區	混凝土堰	20.8	117.0	72.5	174.9	417.7	公共給水
青潭堰	64	新店溪	新店區	混凝土堰	5.5	197.6	13.6	37.1	48.7	公共給水
鳶山堰	72	大漢溪	三峽區、 鶯歌區	混凝土堰	65.0	246.5	166.0	468.4	131.0	公共給水、灌溉

表9之2、新北市水庫保育整體計畫工作

年 別 及 水 庫	水庫清淤 (立方公尺)	崩塌地處理工程 (件)	河溪治理工程 (件)	邊坡護岸工程 (件)	排水改善工程 (件)	其他 (件)
109年	-	-	4	2	1	-
110年	-	1	1	1	1	-
111年	90,000	1	1	-	1	-
112年	-	-	-	1	-	-
113年	3,959	1	1	-	1	-
翡翠水庫	3,959	1	1	-	1	-

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表9之3、新北市地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國109年	1950-2020	2.10	1.5	-
民國110年	1950-2021	2.11	1.4	-
民國111年	1950-2022	2.11	...	-
民國112年	1950-2023	2.10	...	-
民國113年	1950-2024	2.09	...	-

說明：1.本表資料為臺北盆地（含新北市、臺北市）資料。

2.111年起，刪除報表「年最大下陷速率」欄位，故「年最大下陷速率」無統計數字。

表9之4、新北市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	108,449	186,790	37	426
110 年 底	-	108,449	186,990	37	431
111 年 底	-	109,094	186,990	37	431
112 年 底	-	109,094	187,341	37	431
113 年 底	-	109,094	187,341	37	431
直轄市管河川小計	-	-	114,848	5	167
雙 溪	26.8	-	9,820	3	20
尖 山 腳 溪	9.9	-	1,583	-	1
瑪 鍊 溪	22.5	-	7,239	-	9
員 潭 溪	6.2	-	5,477	2	5
小 坑 溪	8.7	-	4,068	-	3
乾 華 溪	12.1	-	5,470	-	3
石 門 溪	9.4	-	4,828	-	11
老 梅 溪	24.2	-	2,650	-	4
楓 林 溪	4.0	-	2,539	-	4
八 甲 溪	4.0	-	2,072	-	7
埔 坪 溪	5.0	-	3,503	-	20
八 蓮 溪	11.0	-	14,198	-	41
大 屯 溪	14.5	-	6,466	-	4
後 洲 溪	5.5	-	1,261	-	3
興 仁 溪	6.0	-	3,661	-	9
紅 水 仙 溪	11.7	-	8,407	-	-
寶 斗 溪	5.7	-	4,573	-	5
林 口 溪	8.3	-	10,181	-	9
林 子 溪	16.0	-	16,852	-	9
跨省市河川小計	-	109,094	72,493	32	264
淡 水 河	158.7	101,732	70,047	32	259
磧 溪	13.8	7,362	2,446	-	5

表9之5、新北市河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系	環境改善工程		歲修工程		防災減災工程		災修及搶修工程		構造物維護管理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)								
109 年 度	-	1,895	-	107	300	2,444	-	611	-	111	399,796
110 年 度	-	610	-	225	-	424	-	562	-	12,618	-
111 年 度	-	487	200	154	865	-	-	484	100	23,880	-
112 年 度	-	312	-	146	-	351	-	-	-	-	-
113 年 度	-	152	544	-	-	-	-	487	215	260	-
直轄市管河川小計	-	-	-	-	-	-	-	487	-	-	-
林 子 溪	-	-	-	-	-	-	-	375	-	-	-
八 蓮 溪	-	-	-	-	-	-	-	112	-	-	-
跨省市河川小計	-	152	544	-	-	-	-	-	215	260	-
淡 水 河	-	152	544	-	-	-	-	-	215	260	-

表9之6、新北市河川防洪設施災情表

年 別 及 水 系 別	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新臺幣仟元)
109 年	-	448	7,242
110 年	-	-	-
111 年	-	140	8,000
112 年	-	-	-
113 年	-	-	-

表9之7、新北市現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	4,793	530	4,936	-	3
110 年 底	4,793	530	5,056	-	3
111 年 底	4,793	530	5,056	-	3
112 年 底	4,793	530	5,056	-	3
113 年 底	4,793	530	5,056	-	3
十河分署	4,793	530	5,056	-	3

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

表9之8、新北市禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 機 關 別	海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	602	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	630	7,790	-
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	630	7,790	-
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,030	3,535	-
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,030	3,535	-
十河分署	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,030	3,535	-

說明：海堤包含防潮堤。

表9之9、新北市區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	1,743	-	66	-	88	-	39,059
110 年 度	217	1,142	2	1,820	-	45	-	57,697
111 年 度	975	335	-	-	-	-	-	59,036
112 年 度	480	298	-	970	-	135	-	46,322
113 年 度	882	778	-	-	-	280	-	1,290

說明：區域排水包含中小排。

表9之10、新北市區域排水設施災情表

年 別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109 年	88	1,900
110 年	50	816
111 年	-	-
112 年	120	19,246
113 年	2,212	557,184

說明：區域排水包含中小排。

臺 北 市

表10之1、臺北市地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國109年	1950-2020	2.10	1.5	-
民國110年	1950-2021	2.11	1.4	-
民國111年	1950-2022	2.11	...	-
民國112年	1950-2023	2.10	...	-
民國113年	1950-2024	2.09	...	-

說明：1.本表資料為臺北盆地（含新北市、臺北市）資料。

2.111年起，刪除報表「年最大下陷速率」欄位，故「年最大下陷速率」無統計數字。

表10之2、臺北市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	122,206	91,946	344	227
110 年 底	-	122,206	91,946	344	228
111 年 底	-	122,206	91,946	344	228
112 年 底	-	122,206	91,946	332	228
113 年 底	-	122,206	91,946	327	228
跨省市河川小計		122,206	91,946	327	228
淡 水 河	158.7	122,206	91,946	327	228

表10之3、臺北市河川防洪工程實施

年 水	度 系	別 及 別	環境改善工程		歲修工程		防災減災工程		災修及搶修工程		構造物維護管理		
			堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)								
109	年	度	-	250	-	-	-	-	-	-	398	116	42,025
110	年	度	-	799	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	年	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	年	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	年	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表10之4、臺北市河川防洪設施災情表

年 水	別 系 別	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	預估經費 (新臺幣仟元)
109	年	81	-	250
110	年	-	-	-
111	年	-	90	17,000
112	年	-	-	-
113	年	-	-	-

桃園市

表11之1、桃園市現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
109 年年底	2	(同)	榮華壩	石門水庫				19,781.8	32,152.0	(同榮華壩、石門水庫)
110 年年底	2	(同)	榮華壩	石門水庫				19,939.7	32,152.0	(同榮華壩、石門水庫)
111 年年底	2	(同)	榮華壩	石門水庫				19,939.3	32,152.0	(同榮華壩、石門水庫)
112 年年底	2	(同)	榮華壩	石門水庫				20,447.3	32,152.0	(同榮華壩、石門水庫)
113 年年底	2	(同)	榮華壩	石門水庫				20,466.0	32,152.0	(同榮華壩、石門水庫)
榮華壩	72	大漢溪	復興區	混凝土拱壩	82.0	160.0	-	8.8	1,240.0	攔砂、發電
石門水庫	53	大漢溪	龍潭區、 大溪區、 復興區	土石壩	133.1	360.0	866.0	20,457.2	30,912.0	公共給水、灌溉、 發電、防洪、觀光

表11之2、桃園市水庫保育整體計畫工作

年別水庫	及別	水庫清淤 (立方公尺)	崩塌地處理工程 (件)	河溪治理工程 (件)	邊坡護岸工程 (件)	排水改善工程 (件)	其他 (件)
109	年	3,338,100	1	2	-	-	-
110	年	4,282,340	-	3	-	-	-
111	年	4,444,908	1	1	-	-	-
112	年	4,573,044	-	2	-	-	-
113	年	5,650,948	-	1	-	-	-
石門水庫		5,650,948	-	1	-	-	-

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表11之3、桃園市地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數	
民國109年	註	1997-2020	...	...	1
民國110年		1997-2021	0.11	0.3	1
民國111年	註	1997-2022	...	...	1
民國112年	註	1997-2023	...	...	1
民國113年	註	1997-2024	...	...	1

說明：111年起，刪除報表「年最大下陷速率」欄位，故「年最大下陷速率」無統計數字。

附註：「…」表當年度未實施水準檢測。

表11之4、桃園市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	48,150	151,281	5	67
110 年 底	-	48,269	152,153	5	76
111 年 底	-	48,269	153,015	5	79
112 年 底	-	48,269	153,265	5	80
113 年 底	-	48,701	155,292	5	105
中央管河川小計		1,880	-	-	-
鳳 山 溪	45.5	1,880	-	-	-

表11之4、桃園市現有河川防洪設施(續完)

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
直轄市管河川小計		41,423	152,242	5	82
南 坎 溪	30.7	15,463	58,975	4	15
老 街 溪	36.7	12,503	22,480	1	29
社 子 溪	24.2	9,682	13,227	-	25
富 林 溪	14.8	432	10,352	-	3
大 堀 溪	18.6	-	20,825	-	4
觀 音 溪	7.8	-	12,859	-	4
新 屋 溪	13.6	3,343	13,524	-	2
跨省市河川小計		5,398	3,050	-	23
淡 水 河	158.70	5,398	3,050	-	23

表11之5、桃園市河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系 別	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	1,815	-	-	185	2,553	7,378	178	195,154
110 年 度	-	-	119	968	-	-	226	54	14,756	-	390,308
111 年 度	-	-	-	486	-	-	-	364	-	-	5,397,382
112 年 度	-	-	-	178	-	-	-	437	7,378	-	10,587,034
113 年 度	-	-	432	2,070	-	-	-	233	7,378	-	8,261,904
中央管河川小計	-	-	-	-	-	-	-	-	7,378	-	195,154
鳳 山 溪	-	-	-	-	-	-	-	-	7,378	-	195,154

表11之5、桃園市河川防洪工程實施(續完)

年 度 別 及 水 系 別	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
直轄市管河川小計	-	-	432	2,070	-	-	-	233	-	-	5,896,303
南 坎 溪	-	-	-	57	-	-	-	162	-	-	2,087,931
老 街 溪	-	-	-	673	-	-	-	11	-	-	3,463,313
社 子 溪	-	-	-	1,145	-	-	-	60	-	-	345,059
富 林 溪	-	-	432	195	-	-	-	-	-	-	-
跨省市河川小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,170,447
淡 水 河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,170,447

表11之6、桃園市現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	12,753	-	5,232	14	1
110 年 底	13,674	-	6,191	14	1
111 年 底	13,674	-	6,191	14	1
112 年 底	13,674	-	6,191	14	2
113 年 底	13,961	492	6,446	14	2
桃園市政府	1,208	492	1,214	-	-
二河分署	12,753	-	5,232	14	2

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3.113年度桃園市政府重新統計禦潮(海堤)資料。

表11之7、桃園市禦潮(海堤)工程實施

年度別及機關	海岸環境改善工程				養護工程		整建工程		災修及搶修工程		構造物維護管理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	175	-	-	-	-
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,520
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225
二河分署	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225

說明：海堤包含防潮堤。

表11之8、桃園市禦潮(海堤)設施災情表

年 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	預 估 經 費 (新 臺 幣 仟 元)
109 年	-	-	-
110 年	-	80	5,686
111 年	-	-	-
112 年	-	-	註 2,544
113 年	-	-	-

說明：海堤包含防潮堤。

附註：其他設施受損金額。

表11之9、桃園市區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	105	1,889	-	2,068	3	1,224	-	53,775
110 年 度	1,932	1,197	2	849	-	2,945	-	195,156
111 年 度	-	562	-	2,382	1	1,280	-	145,794
112 年 度	48	319	-	812	-	1,742	1	119,143
113 年 度	844	646	-	1,325	-	3,490	-	88,497

說明：區域排水包含中小排。

表11之10、桃園市區域排水設施災情表

年 別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109 年	177	6,471
110 年	716	24,517
111 年	-	-
112 年	-	-
113 年	-	-

說明：區域排水包含中小排。

臺 中 市

表12之1、臺中市現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
109 年底	6	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)						19,334.1	25,398.1	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)
110 年底	6	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)						19,611.1	25,398.1	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)
111 年底	6	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)						19,603.8	25,398.1	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)
112 年底	6	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)						19,572.0	25,398.1	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)
113 年底	6	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)						19,183.3	25,398.1	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)
德基水庫	63	大甲溪、志樂溪	和平區	混凝土雙曲線拱壩	181.0	290.0	414.2	18,432.9	23,200.0	發電、防洪、觀光
青山壩	59	大甲溪	和平區	混凝土重力壩	45.0	100.0	5.9	67.5	69.0	發電
谷關水庫	50	大甲溪、小雪溪	和平區	混凝土拱壩	85.1	149.0	40.3	502.9	1,710.0	發電
天輪壩	45	大甲溪	和平區	混凝土重力壩	48.2	91.0	4.0	29.2	82.4	發電
馬鞍壩	88	大甲溪	和平區	混凝土重力壩	23.5	229.5	11.8	41.9	96.5	發電
石岡壩	66	大甲溪	石岡區	混凝土重力壩	21.4	275.5	58.5	108.9	240.2	公共給水、灌溉、觀光

表12之2、臺中市水庫保育整體計畫工作

年 水	別 庫	及 別	水庫清淤 (立方公尺)	崩塌地處理工程 (件)	河溪治理工程 (件)	邊坡護岸工程 (件)	排水改善工程 (件)	其他 (件)
109		年	696,800	-	1	-	-	1
110		年	693,841	-	-	-	-	8
111		年	360,855	-	1	-	-	4
112		年	612,349	-	1	-	-	4
113		年	1,403,245	-	1	-	-	-
	德基水庫		462,157	-	-	-	-	-
	谷關水庫		659,700	-	-	-	-	-
	石岡壩		281,388	-	1	-	-	-

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表12之3、臺中市地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國111年	2007-2022	0.02	...	-
民國112年	註 2007-2023	...	...	-
民國113年	註 2007-2024	...	...	-

說明：111年起，刪除報表「年最大下陷速率」欄位，故「年最大下陷速率」無統計數字。

附註：「…」表當年度未實施水準檢測。

表12之4、臺中市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	267,530	40,133	11	1,525
110 年 底	-	267,530	40,133	11	1,525
111 年 底	-	267,530	40,133	11	1,525
112 年 底	-	267,530	40,133	11	1,525
113 年 底	-	267,780	40,349	11	1,532
中央管河川小計		250,866	38,327	11	1,517
大 安 溪	95.8	39,864	2,756	-	347
大 甲 溪	124.2	41,595	10,077	8	395
烏 溪	121.0	169,407	25,494	3	775
直轄市管河川小計		16,914	2,022	-	15
溫 寮 溪	8.0	16,914	2,022	-	15

表12之5、臺中市河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系 別	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	125	-	450	160,903	-	-
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	390	154,005	70	-
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	30	161,504	-	-
112 年 度	-	-	-	-	500	-	-	-	153,304	-	-
113 年 度	-	-	-	-	540	216	100	300	158,236	-	-
中央管河川小計	-	-	-	-	540	216	100	300	158,236	-	-
大 安 溪	-	-	-	-	540	-	-	-	28,040	-	-
大 甲 溪	-	-	-	-	-	-	-	-	36,620	-	-
烏 溪	-	-	-	-	-	216	100	300	93,576	-	-

表12之6、臺中市河川防洪設施災情表

年 別 及 水 系 別	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新 臺 幣 仟 元)
109 年	-	-	-
110 年	-	-	-
111 年	-	-	-
112 年	-	15	1,190
113 年	52	72	5,811
中央管河川小計	52	72	5,811
大 安 溪	-	-	-
大 甲 溪	52	-	2,976
烏 溪	-	72	2,835

表12之7、臺中市現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	20,710	-	440	6	60
110 年 底	20,710	-	440	6	60
111 年 底	20,710	-	440	6	60
112 年 底	20,710	-	440	6	60
113 年 底	20,710	-	440	6	60
三河分署	20,710	-	440	6	60

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

表12之8、臺中市禦潮(海堤)工程實施

年度別及機關	海岸環境改善工程				養護工程		整建工程		災修及搶修工程		構造物維護管理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,960	-	-
110 年 度	-	-	475	-	-	-	-	-	-	-	12,873	-	-
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,040	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,940	-	-
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,620	-	-
三河分署	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,620	-	-

說明：海堤包含防潮堤。

表12之9、臺中市區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	37,491	-	4,506	13	667	-	-
110 年 度	2,660	36,229	-	3,107	2	216	-	-
111 年 度	-	38,204	-	5,195	-	391	-	-
112 年 度	180	38,455	-	1,250	3	1,100	-	-
113 年 度	1,192	39,707	-	1,798	5	2,261	-	-

說明：區域排水包含中小排。

表12之10、臺中市區域排水設施災情表

年	別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109	年	-	-
110	年	200	27,204
111	年	-	-
112	年	-	-
113	年	-	-

說明：區域排水包含中小排。

臺 南 市

表13之1、臺南市現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
109 年 底	10	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)						18,797.5	35,645.7	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)
110 年 底	10	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)						18,823.2	35,645.7	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)
111 年 底	10	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)						18,927.7	35,645.7	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)
112 年 底	10	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)						18,815.2	35,645.7	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)
113 年 底	10	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)						18,334.6	35,645.7	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)

表13之1、臺南市現有水庫(續完)

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高(公尺)	壩堰長(公尺)	滿水面積(公頃)	最新施測有效容量(10 ⁴ M ³)	設計總容量(10 ⁴ M ³)	功用
鹿寮溪水庫	28	鹿寮溪	白河區	混凝土心牆土壩	30.0	270.4	28.1	71.4	378.0	灌溉
白河水庫	54	白水溪	白河區	土壩	42.5	210.0	196.6	1,404.2	2,509.0	公共給水、灌溉、觀光
尖山埤水庫	27	龜重溪	柳營區	混凝土心牆土壩	30.0	255.6	37.7	85.3	811.0	灌溉、觀光
德元埤水庫	45	塭厝廓溪	柳營區	土壩	6.7	635.5	114.8	229.8	385.3	灌溉
烏山頭水庫	19	官田溪、曾文溪	六甲區、官田區	土壩	56.0	1,273.0	1,026.3	7,738.0	15,415.0	公共給水、灌溉、觀光
南化水庫	83	後堀溪、旗山溪	南化區	土石壩	87.5	510.0	504.2	8,522.6	15,805.0	公共給水
鏡面水庫	69	鏡面溪	南化區	混凝土重力壩	36.0	120.0	11.3	96.6	115.0	公共給水、灌溉
玉峰堰	87	曾文溪	山上區	橡皮壩	2.0	82.5	6.0	17.4	16.0	公共給水
鹽水埤水庫	44	茄苳溪	新化區	土壩	8.5	420.0	11.3	47.1	75.6	灌溉
虎頭埤水庫	33	茄苳溪	新化區	土壩	15.3	470.0	26.0	122.2	135.8	灌溉、觀光

表13之2、臺南市水庫保育整體計畫工作

年別及水庫	水庫清淤(立方公尺)	崩塌地處理工程(件)	河溪治理工程(件)	邊坡護岸工程(件)	排水改善工程(件)	其他(件)
109年	1,915,100	-	-	-	-	-
110年	2,310,900	-	-	-	-	-
111年	2,479,088	-	-	-	-	-
112年	1,398,000	-	-	-	-	-
113年	2,992,018	-	-	-	-	-
南化水庫	2,220,600	-	-	-	-	-
白河水庫	526,700	-	-	-	-	-
烏山頭水庫	223,000	-	-	-	-	-
尖山埤水庫	21,718	-	-	-	-	-

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表13之3、臺南市地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國109年	註	1987-2020	...	6
民國110年	註	1987-2021	...	6
民國111年	註	1987-2022	...	6
民國112年	註	1987-2023	1.09	6
民國113年	註	1987-2024	...	6

說明：111年起，刪除報表「年最大下陷速率」欄位，故「年最大下陷速率」無統計數字。

附註：「…」表當年度未實施水準檢測。

表13之4、臺南市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	257,677	110,739	162	405
110 年 底	-	257,677	111,166	162	405
111 年 底	-	258,685	114,279	172	405
112 年 底	-	259,178	114,279	173	406
113 年 底	-	259,178	116,447	173	406
中央管河川小計		259,178	116,447	173	406
八 掌 溪	80.9	34,028	1,113	19	129
急 水 溪	70.0	70,731	1,990	60	6
曾 文 溪	138.5	91,139	99,304	29	195
鹽 水 溪	41.3	52,895	9,141	59	23
二 仁 溪	63.2	10,385	4,899	6	53

表13之5、臺南市河川防洪工程實施

年 度 別 及 系 別	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	2,775	-	-	435	8,256	7,164	470	-	151,230	13,055	4,357,209
110 年 度	-	-	857	-	3,199	1,634	117	1,114	149,950	13,055	5,427,109
111 年 度	2,100	2,056	676	-	1,008	5,614	609	2,525	213,550	14,255	5,956,909
112 年 度	-	3,408	3,554	149	1,925	820	1,262	143	196,530	1,600	5,351,007
113 年 度	1,816	875	-	-	1,722	1,293	1,846	688	200,530	1,600	5,386,710
中央管河川小計	1,816	875	-	-	1,722	1,293	1,846	688	200,530	1,600	5,386,710
急 水 溪	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000	1,200	1,555,703
曾 文 溪	1,250	875	-	-	-	643	1,751	65	64,930	-	1,406,004
八 掌 溪	-	-	-	-	-	-	95	308	-	-	-
鹽 水 溪	566	-	-	-	1,722	650	-	315	52,000	400	2,188,443
二 仁 溪	-	-	-	-	-	-	-	-	13,600	-	236,560

表13之6、臺南市河川防洪設施災情表

年 別 及 系 別	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新臺幣仟元)
109 年	-	-	-
110 年	-	-	-
111 年	-	-	-
112 年	-	-	-
113 年	30	-	7,500
中央管河川小計	30	-	7,500
八 掌 溪	30	-	7,500

表13之7、臺南市現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	47,940	900	549	2	39
110 年 底	47,940	900	549	2	39
111 年 底	47,940	900	549	2	39
112 年 底	47,940	900	549	2	39
113 年 底	47,940	900	549	2	39
五河分署	-	-	205	-	-
六河分署	47,940	900	344	2	39

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

表13之8、臺南市禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 機 關 別	海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	900	-	1,835	6.3	-	-	-	-	-	-	50,000	-	120,000
110 年 度	934	-	4,365	11.4	-	-	-	-	-	-	38,315	-	120,000
111 年 度	-	-	1,015	2.5	-	-	981	-	1,061	-	38,315	-	120,000
112 年 度	664	-	1,170	3.0	-	-	-	-	1,834	-	76,630	-	120,000
113 年 度	1,467	-	882	3.1	-	-	-	-	427	-	76,630	-	120,000
臺南市政府	-	-	882	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六河分署	1,467	-	-	-	-	-	-	-	427	-	76,630	-	120,000

說明：海堤包含防潮堤。

表13之9、臺南市區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	47,540	-	10,468	2	5,183	1	211,018
110 年 度	-	48,116	10	4,569	6	3,757	-	215,695
111 年 度	-	48,304	-	13,901	30	3,302	-	238,873
112 年 度	-	47,355	1	4,605	-	2,339	-	237,168
113 年 度	-	61,623	-	7,574	10	2,207	-	248,282

說明：區域排水包含中小排。

表13之10、臺南市區域排水設施災情表

年 別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109 年	2,910	134,358
110 年	8,693	327,873
111 年	2,401	102,464
112 年	4,670	299,076
113 年	33,533	843,865

說明：區域排水包含中小排。

高 雄 市

表14之1、高雄市現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
109 年底	7	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、美濃湖水庫、高屏溪攔河堰、甲仙攔河堰)						2,601.0	3,278.4	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、美濃湖水庫、高屏溪攔河堰、甲仙攔河堰)
110 年底	7	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、美濃湖水庫、高屏溪攔河堰、甲仙攔河堰)						2,593.1	3,278.8	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、美濃湖水庫、高屏溪攔河堰、甲仙攔河堰)
111 年底	7	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、美濃湖水庫、高屏溪攔河堰、甲仙攔河堰)						2,578.2	3,302.1	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、美濃湖水庫、高屏溪攔河堰、甲仙攔河堰)
112 年底	7	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、美濃湖水庫、高屏溪攔河堰、甲仙攔河堰)						2,550.0	3,302.1	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、美濃湖水庫、高屏溪攔河堰、甲仙攔河堰)
113 年底	7	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、美濃湖水庫、高屏溪攔河堰、甲仙攔河堰)						2,510.2	3,302.1	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、美濃湖水庫、高屏溪攔河堰、甲仙攔河堰)
阿公店水庫	42	阿公店溪、旗山溪	燕巢區	土壩	31.0	2,380.0	296.4	1,467.9	1,837.0	公共給水、灌溉、防洪

表14之1、高雄市現有水庫(續完)

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高(公尺)	壩堰長(公尺)	滿水面積(公頃)	最新施測有效容量(10 ⁴ M ³)	設計總容量(10 ⁴ M ³)	功用
觀音湖水庫	9	獅龍溪	仁武區	土壩	6.0	595.0	17.6	46.8	48.8	灌溉
澄清湖水庫	32	高屏溪	鳥松區	土壩	5.4	1,000.0	110.0	260.0	435.7	公共給水、灌溉、觀光
鳳山水庫	73	高屏溪、東港溪	林園區、小港區	土壩	39.5	325.0	71.3	681.9	920.0	公共給水、工業用水、觀光
美濃湖水庫	乾隆13	荖濃溪	美濃區	土石壩	6.5	190.0	18.9	53.6	60.6	灌溉、防洪、觀光
高屏溪攔河堰	88	高屏溪	大樹區、屏東縣	橡皮壩	2.0	890.0	-	-	-	公共給水
甲仙攔河堰	88	旗山溪	屏東市、甲仙區	混凝土固定堰	7.0	120.0	-	-	-	公共給水

說明：依據經濟部107年8月8日經授水字第10720210590號公告，修正「中正湖水庫」名稱為「美濃湖水庫」。

表14之2、高雄市水庫保育整體計畫工作

年別及水庫	水庫清淤(立方公尺)	崩塌地處理工程(件)	河溪治理工程(件)	邊坡護岸工程(件)	排水改善工程(件)	其他(件)
109年	2,665,200	1	2	-	-	2
110年	3,316,500	-	2	1	2	3
111年	3,194,448	1	1	-	-	1
112年	4,033,000	-	2	-	1	1
113年	4,432,552	-	-	1	-	2
阿公店水庫	377,352	-	-	-	-	1
澄清湖水庫	200,200	-	-	-	-	-
高屏溪攔河堰	3,740,000	-	-	-	-	1
甲仙攔河堰	35,000	-	-	1	-	-
鳳山水庫	40,000	-	-	-	-	-
美濃湖水庫	40,000	-	-	-	-	-

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表14之3、高雄市海水淡化廠

廠名	座數或完工時間	用水標的	設計出水量(註1) (立方公尺/每日)	營運管理單位	投資金額 (註2) (億元)	實際營運 時間(日)	實際造水量 (萬立方公尺)
109	年 1	工業用水	2,000	-	1.39	306	52.49
110	年 1	工業用水	2,000	-	1.39	314	65.29
111	年 1	工業用水	2,000	-	1.39	251	39.86
112	年 1	工業用水	2,000	-	1.39	307	45.73
113	年 1	工業用水	2,000	-	1.39	331	48.30
大林發電廠 (註3)	107年	工業用水	2,000	台灣電力股份有限公司	1.39	331	48.30

附註：1.「設計出水量」係每日海水淡化廠之設計出水量。
 2.「投資金額」係興建海水淡化廠之設廠經費。
 3.大林發電廠蒸氣(熱源)凝結水併入實際造水量計算。

表14之4、高雄市地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國109年	1987-2020	0.31	1.4	1
民國110年	註 1987-2021	...	...	1
民國111年	註 1987-2022	...	...	1
民國112年	註 1987-2023	...	...	1
民國113年	註 1987-2024	0.35	...	1

說明：111年起，刪除報表「年最大下陷速率」欄位，故「年最大下陷速率」無統計數字。

附註：「…」表當年度未實施水準檢測。

表14之5、高雄市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	134,817	122,801	30	543
110 年 底	-	134,817	123,337	30	553
111 年 底	-	134,817	123,337	30	553
112 年 底	-	134,817	123,537	30	553
113 年 底	-	135,200	124,398	30	553
中央管河川小計		135,200	124,398	30	553
二 仁 溪	63.2	15,161	22,156	1	65
阿 公 店 溪	38.0	26,063	11,462	4	-
高 屏 溪	171.0	93,976	90,780	25	488

表14之6、高雄市河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系 別	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	4,150	-	2,612	2,611	11,134	1,095	567	1,759	46,400	27,790	8,405,447
110 年 度	-	-	2,478	-	-	1,583	1,176	1,688	28,400	13,790	5,485,665
111 年 度	-	-	1,700	725	2,500	678	320	3,094	28,400	13,790	9,694,765
112 年 度	-	633	-	289	-	200	-	1,749	29,500	13,790	10,706,237
113 年 度	1,155	-	-	350	383	862	100	-	31,181	17,038	9,104,599
中央管河川小計	1,155	-	-	350	383	862	100	-	31,181	17,038	9,104,599
二 仁 溪	-	-	-	-	-	642	100	-	12,900	-	204,840
阿 公 店 溪	1,155	-	-	-	-	-	-	-	18,281	17,038	10,000
高 屏 溪	-	-	-	350	383	220	-	-	-	-	8,889,759

表14之7、高雄市河川防洪設施災情表

年 別 及 水 系 別	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新 臺 幣 仟 元)
109 年	-	-	-
110 年	234	687	111,419
111 年	-	-	-
112 年	-	-	-
113 年	-	2,430	530,000
中央管河川小計	-	2,430	530,000
高 屏 溪	-	2,430	530,000

表14之8、高雄市現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	26,944	11,877	290	-	77
110 年 底	26,944	11,877	290	-	77
111 年 底	26,944	11,877	290	-	77
112 年 底	24,294	10,887	1,940	-	77
113 年 底	24,294	10,887	1,940	-	77
高雄市政府	-	1,400	1,650	-	-
六河分署	24,294	9,487	290	-	77

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 112年高雄市政府依「高雄市二級海岸防護計畫」重新統計禦潮(海堤)資料。

表14之9、高雄市禦潮(海堤)工程實施

年度別及機關	海岸環境改善工程				養護工程		整建工程		災修及搶修工程		構造物維護管理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	16,000	-	-
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,000	-	-
111 年 度	-	-	-	330.0	-	-	-	-	-	-	16,000	-	4,000
112 年 度	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	33,447	-	4,000
113 年 度	-	-	300	-	-	-	-	-	36	100	33,000	-	-
高雄市政府	-	-	300	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
六河分署	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	33,000	-	-

說明：海堤包含防潮堤。

表14之10、高雄市禦潮(海堤)設施災情表

年 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	預 估 經 費 (新 臺 幣 仟 元)
109 年	-	-	-
110 年	-	56	3,000
111 年	-	-	-
112 年	-	-	-
113 年	-	-	-

說明：海堤包含防潮堤。

表14之11、高雄市區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	8,620	509	8,319	-	604	-	-
110 年 度	2,374	10,710	-	2,250	-	489	-	-
111 年 度	360	8,600	-	5,798	-	1,548	-	-
112 年 度	1,587	8,800	-	2,447	-	1,152	-	28,950
113 年 度	-	8,800	5	6,377	-	2,588	2	24,617

說明：區域排水包含中小排。

表14之12、高雄市區域排水設施災情表

年 別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109 年	1,342	56,575
110 年	5,455	461,925
111 年	1,235	69,134
112 年	1,775	61,013
113 年	5,989	448,187

說明：區域排水包含中小排。

宜 蘭 縣

表15之1、宜蘭縣現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
109 年底	2	(同	羅 東	攔 河 堰	、	南 溪 壩	)	62.4	73.0	(同羅東攔河堰、南溪壩)
110 年底	2	(同	羅 東	攔 河 堰	、	南 溪 壩	)	58.6	70.0	(同羅東攔河堰、南溪壩)
111 年底	2	(同	羅 東	攔 河 堰	、	南 溪 壩	)	58.6	70.0	(同羅東攔河堰、南溪壩)
112 年底	2	(同	羅 東	攔 河 堰	、	南 溪 壩	)	58.6	70.0	(同羅東攔河堰、南溪壩)
113 年底	2	(同	羅 東	攔 河 堰	、	南 溪 壩	)	58.6	70.0	(同羅東攔河堰、南溪壩)
羅東攔河堰	94	羅東溪	三星鄉	橡皮壩	1.5	172.1	...	5.1	...	公共給水、工業用水
南溪壩	99	和平南溪	南澳鄉	混凝土重力壩	42.0	116.0	6.3	53.5	70.0	發 電

說明：總數不含數字不詳者。

表15之2、宜蘭縣地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國109年	註	1984-2020	...	1
民國110年	註	1984-2021	...	1
民國111年	註	1984-2022	...	1
民國112年	註	1984-2023	0.5	1
民國113年	註	1984-2024	...	1

說明：111年起，刪除報表「年最大下陷速率」欄位，故「年最大下陷速率」無統計數字。

附註：「…」表當年度未實施水準檢測。

表15之3、宜蘭縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	243,407	19,842	44	919
110 年 底	-	243,407	19,842	44	919
111 年 底	-	247,628	19,842	44	919
112 年 底	-	247,628	19,842	44	919
113 年 底	-	253,153	14,246	81	242
中央管河川小計		171,630	4,268	81	-
蘭 陽 溪	73.0	166,790	4,042	81	-
和 平 溪	48.2	4,840	226	-	-
縣(市)管河川小計		77,060	9,718	-	242
蘇 澳 溪	8.8	7,231	1,620	-	9
南 澳 溪	48.4	10,954	2,746	-	38
新 城 溪	18.1	9,131	-	-	36
得 子 口 溪	19.3	45,190	5,352	-	143
東 澳 溪	8.0	3,554	-	-	-
大 溪 川	8.0	1,000	-	-	16
其他河川小計		4,463	260	-	-
梗 枋 溪	2.0	877	-	-	-
黑 水 溪	6.5	500	-	-	-
林 家 溪	0.6	318	-	-	-
楠 仔 溪	1.5	535	260	-	-
武 雲 溪	3.6	1,980	-	-	-
下 湖 坑	1.0	253	-	-	-

說明：經宜蘭縣政府查證其他河川中北門溪、武營溪、林美溪、湯圓溪係得子口溪支流，其工程設施併入得子口溪統計；大灣溪係南澳溪支流，其工程設施併入南澳溪統計。

表15之4、宜蘭縣河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	890	-	-	-	-	-
110 年 度	-	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 年 度	5,546	-	-	-	1,775	-	-	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 年 度	-	-	-	436	-	340	-	-	-	-	1,611
中央管河川小計	-	-	-	436	-	-	-	-	-	-	1,611
蘭 陽 溪	-	-	-	436	-	-	-	-	-	-	1,611
縣(市)管河川小計	-	-	-	-	-	340	-	-	-	-	-
南 澳 溪	-	-	-	-	-	340	-	-	-	-	-

表15之5、宜蘭縣河川防洪設施災情表

年 別 及 水 系	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新臺幣仟元)
109 年	-	-	-
110 年	-	-	-
111 年	-	-	-
112 年	-	-	-
113 年	50	30	12,138
中央管河川小計	50	-	10,000
蘭 陽 溪	50	-	10,000
縣(市)管河川小計	-	30	2,138
蘇 澳 溪	-	30	2,138

表15之6、宜蘭縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	10,273	-	6,551	-	57
110 年 底	10,273	-	6,551	-	57
111 年 底	10,273	-	6,551	-	57
112 年 底	10,273	-	6,551	-	57
113 年 底	10,508	-	-	4	-
一河分署	10,508	-	-	4	-

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3.113年度宜蘭縣禦潮(海堤)資料經重新查證後統計。

表15之7、宜蘭縣禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 機 關 別	海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	1,054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

說明：海堤包含防潮堤。

表15之8、宜蘭縣區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	580	-	1,445	-	666	-	400
110 年 度	-	1,322	2	-	-	-	-	2,587
111 年 度	-	981	-	200	2	1,030	-	2,184
112 年 度	-	1,439	-	1,365	1	337	-	1,118
113 年 度	-	3,390	-	160	-	-	-	6,820

說明：區域排水包含中小排。

表15之9、宜蘭縣區域排水設施災情表

年 別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109 年	590	39,916
110 年	750	49,101
111 年	212	12,001
112 年	-	-
113 年	257	8,140

說明：區域排水包含中小排。

新 竹 縣

表16之1、新竹縣現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
109 年底	4	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)					4,185.4	4,707.9	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)	
110 年底	4	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)					4,185.4	4,690.8	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)	
111 年底	4	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)					4,182.7	4,690.8	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)	
112 年底	4	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)					4,182.7	4,690.8	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)	
113 年底	4	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)					4,392.1	4,900.8	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)	
寶山水庫	74	柴梳溪、 上坪溪	寶山鄉	滾壓式土壩	34.5	260.0	58.6	500.8	547.0	公共給水
寶山第二水庫	94	中港溪	竹東鎮、 北埔鄉、 寶山鄉	中央心層 分土壩	61.0	345.0	157.7	3,383.7	3,428.0	公共給水、工業用水
隆恩堰	87	頭前溪	竹東鎮、 竹北市	混凝土拱壩	7.0	200.0	...	...	...	公共給水 工業用水、灌溉
大埔水庫	49	峨眉溪	峨眉鄉	混凝重力壩	20.9	98.8	110.0	507.6	925.8	灌溉、工業用水、防洪

說明：總數不含數字不詳者。

表16之2、新竹縣水庫保育整體計畫工作

年 水	別 庫	及 別	水庫清淤 (立方公尺)	崩塌地處理工程 (件)	河溪治理工程 (件)	邊坡護岸工程 (件)	排水改善工程 (件)	其他 (件)
109		年	-	-	-	-	-	-
110		年	-	-	-	-	-	-
111		年	-	-	-	-	-	-
112		年	-	1	-	-	-	-
113		年	-	-	-	-	-	-

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表16之3、新竹縣現有河川防洪設施

年 水	底 系	別 別	及 別	幹流長度 (公里)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	水門 (座)	其他 (處)
109		年	底	-	97,967	28,724	48	306
110		年	底	-	97,967	28,724	48	306
111		年	底	-	97,967	28,724	48	308
112		年	底	-	97,967	28,724	48	308
113		年	底	-	97,967	28,724	48	308
中央管河川小計					81,974	21,136	48	308
鳳	山	溪		45.5	44,550	1,416	30	51
頭	前	溪		63.0	37,223	18,829	18	257
中	港	溪		54.0	201	891	-	-
縣(市)管河川小計					15,993	7,588	-	-
新	豐	溪		34.0	15,993	7,588	-	-

表16之4、新竹縣河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系	環境改善工程		歲修工程		防災減災工程		災修及搶修工程		構造物維護管理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)								
109 年 度	-	-	-	-	642	225	-	-	58,522	-	2,056,392
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	130	87,386	-	3,732,744
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	239,943	-	2,776,783
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	239,943	-	3,077,286
中央管河川小計	-	-	-	-	-	-	-	-	239,943	-	3,077,286
鳳山溪	-	-	-	-	-	-	-	-	35,003	-	1,239,962
頭前溪	-	-	-	-	-	-	-	-	204,940	-	1,837,324

表16之5、新竹縣河川防洪設施災情表

年 別 及 水 系 別	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新臺幣仟元)
109 年	-	-	-
110 年	-	-	-
111 年	-	-	-
112 年	-	45	1,600
113 年	-	-	-

表16之6、新竹縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	1,362	-	8,584	5	-
110 年 底	1,362	-	8,584	5	-
111 年 底	1,362	-	8,584	5	-
112 年 底	1,362	-	8,584	5	-
113 年 底	1,362	-	8,584	5	-
二河分署	1,362	-	8,584	5	-

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

表16之7、新竹縣禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 機 關 別	海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,887
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246,160
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,093
二河分署	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,093

說明：海堤包含防潮堤。

表16之8、新竹縣區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	1,404	-	398	-	218	-	23,320
110 年 度	-	286	-	773	-	365	-	3,835
111 年 度	-	614	-	370	-	110	-	35,960
112 年 度	-	533	-	402	-	792	-	50,450
113 年 度	-	640	-	145	-	-	-	33,120

說明：區域排水包含中小排。

表16之9、新竹縣區域排水設施災情表

年 別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109 年	-	8,520
110 年	140	14,450
111 年	110	9,973
112 年	792	35,907
113 年	-	註 1,500

說明：區域排水包含中小排。

附註：其他設施受損金額。

苗 栗 縣

表17之1、苗栗縣現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
109 年底	5	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,785.4	17,518.6	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
110 年底	5	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,952.3	17,518.6	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
111 年底	5	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,941.4	17,518.0	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
112 年底	5	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,912.8	17,518.0	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
113 年底	5	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,946.7	17,518.0	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
劍潭水庫	46	南港溪	造橋鄉	混凝土重力壩	8.0	34.4	12.8	56.2	78.7	灌溉、防洪
永和山水庫	73	北坑溝、南庄溪	頭份市、三灣鄉	滾壓式土壩	62.5	340.0	176.6	2,993.4	2,957.4	公共給水、工業用水
明德水庫	59	老田寮溪	頭屋鄉	滾壓式土壩	35.5	187.0	162.0	1,251.0	1,770.0	公共給水、灌溉、工業用水、觀光
鯉魚潭水庫	81	景山溪	三義鄉、卓蘭鎮、大湖鄉	滾壓式土石壩	96.0	235.0	436.4	11,584.4	12,606.9	公共給水、灌溉、觀光
士林攔河堰	89	大安溪	泰安鄉	混凝土重力壩	21.0	253.5	21.2	61.7	105.0	發電、灌溉、公共給水

表17之2、苗栗縣水庫保育整體計畫工作

年 水	別 庫	及 別	水庫清淤 (立方公尺)	崩塌地處理工程 (件)	河溪治理工程 (件)	邊坡護岸工程 (件)	排水改善工程 (件)	其他 (件)
109		年	184,500	-	-	-	-	2
110		年	857,314	-	-	-	1	1
111		年	111,197	-	-	1	1	-
112		年	464,600	-	-	-	1	-
113		年	380,202	-	-	-	1	-
	鯉魚潭水庫		121,419	-	-	-	1	-
	士林攔河堰		76,000	-	-	-	-	-
	明德水庫		182,783	-	-	-	-	-

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表17之3、苗栗縣地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國111年	2007-2022	0.04	...	-
民國112年	註 2007-2023	...	...	-
民國113年	註 2007-2024	...	...	-

說明：111年起，刪除報表「年最大下陷速率」欄位，故「年最大下陷速率」無統計數字。

附註：「…」表當年度未實施水準檢測。

表17之4、苗栗縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	171,974	58,076	39	449
110 年 底	-	171,974	58,564	39	466
111 年 底	-	171,974	58,564	39	466
112 年 底	-	171,974	58,564	39	466
113 年 底	-	171,974	58,764	42	469
中央管河川小計		77,816	47,876	33	457
中 港 溪	54.0	21,633	11,748	12	21
後 龍 溪	58.3	38,160	32,081	21	260
大 安 溪	95.8	18,023	4,047	-	176
縣(市)管河川小計		94,158	10,888	9	12
西 湖 溪	32.5	42,361	1,622	9	2
通 霄 溪	10.0	12,293	3,583	-	1
苑 裡 溪	16.5	16,994	5,328	-	1
房 裡 溪	14.0	22,510	355	-	8

表17之5、苗栗縣河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	358	7	210	44,261	-	1,809,629
110 年 度	-	-	-	-	-	488	-	44	59,909	100	1,774,694
111 年 度	-	-	-	-	-	45	-	-	15,615	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	56,053	-	1,130,812
113 年 度	460	200	-	-	-	-	-	2,005	153,084	7,280	1,404,432
中央管河川小計	460	200	-	-	-	-	-	-	153,084	7,280	1,404,432
中 港 溪	460	200	-	-	-	-	-	-	13,956	-	165,593
後 龍 溪	-	-	-	-	-	-	-	-	122,971	7,280	1,238,839
大 安 溪	-	-	-	-	-	-	-	-	16,157	-	-
縣(市)管河川小計	-	-	-	-	-	-	-	2,005	-	-	-
房 裡 溪	-	-	-	-	-	-	-	1,790	-	-	-
苑 裡 溪	-	-	-	-	-	-	-	215	-	-	-

表17之6、苗栗縣河川防洪設施災情表

年 別 及 水 系 別	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新 臺 幣 仟 元)
109 年	410	540	15,984
110 年	250	15	6,774
111 年	398	60	15,397
112 年	1,695	-	76,783
113 年	282	767	49,262
縣(市)管河川小計	282	767	49,262
西 湖 溪	97	-	3,178
通 霄 溪	-	140	3,220
苑 裡 溪	130	55	12,330
房 裡 溪	55	572	30,534

表17之7、苗栗縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	17,134	-	12,564	22	10
110 年 底	17,134	-	12,564	22	10
111 年 底	17,134	-	12,564	22	10
112 年 底	17,134	-	12,564	22	27
113 年 底	17,134	-	12,564	22	35
苗栗縣政府	-	-	451	-	-
二河分署	17,134	-	12,113	22	35

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

表17之8、苗栗縣禦潮(海堤)工程實施

年度別及機關	海岸環境改善工程				養護工程		整建工程		災修及搶修工程		構造物維護管理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,103
110 年 度	-	-	1,815	-	-	-	-	-	26	-	-	-	19,315
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,800
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,118
二河分署	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,118

說明：海堤包含防潮堤。

表17之9、苗栗縣禦潮(海堤)設施災情表

年 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	預 估 經 費 (新 臺 幣 仟 元)
109 年	-	-	-
110 年	-	-	-
111 年	-	-	-
112 年	-	-	-
113 年	-	210	註 7,170

說明：海堤包含防潮堤。

附註：含其他設施受損金額。

表17之10、苗栗縣區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	-	-	751	-	1,200	-	192,483
110 年 度	-	-	-	369	-	-	-	236,873
111 年 度	-	-	-	678	-	2,181	-	223,730
112 年 度	-	-	-	255	-	4,627	-	230,338
113 年 度	-	-	-	119	-	2,955	-	183,484

說明：區域排水包含中小排。

表17之11、苗栗縣區域排水設施災情表

年 別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109 年	1,609	45,585
110 年	2,191	72,078
111 年	5,464	139,038
112 年	4,250	112,879
113 年	1,182	66,166

說明：區域排水包含中小排。

彰化縣

表18之1、彰化縣地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國109年	1985-2020	2.53	3.2	8
民國110年	1985-2021	2.55	4.9	8
民國111年	1985-2022	2.59	...	8
民國112年	1985-2023	2.60	...	8
民國113年	1985-2024	2.61	...	8

說明：111年起，刪除報表「年最大下陷速率」欄位，故「年最大下陷速率」無統計數字。

表18之2、彰化縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	84,428	9,492	17	207
110 年 底	-	84,428	9,492	17	207
111 年 底	-	84,428	9,492	17	207
112 年 底	-	83,662	8,592	17	205
113 年 底	-	84,062	8,742	18	211
中央管河川小計		84,062	8,742	18	211
烏 溪	121.0	39,041	2,760	1	115
濁 水 溪	186.6	45,021	5,982	17	96

表18之3、彰化縣河川防洪工程實施

年 度 別 及 系 別	環境改善工程		歲修工程		防災減災工程		災修及搶修工程		構造物維護管理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)								
109 年 度	720	-	-	-	-	-	130	-	37,313	-	547,247
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	23,918	-	411,340
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	27,500	-	590,485
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	34,792	-	826,000
113 年 度	-	-	-	-	400	400	-	-	28,272	-	729,500
中央管河川小計	-	-	-	-	400	400	-	-	28,272	-	729,500
烏 溪	-	-	-	-	400	400	-	-	28,272	-	-
濁 水 溪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	729,500

表18之4、彰化縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	93,072	-	5,500	95	-
110 年 底	93,072	-	5,500	95	-
111 年 底	93,072	-	5,500	95	-
112 年 底	93,072	-	5,500	95	-
113 年 底	93,072	-	5,500	95	-
彰化縣政府	7,159	-	5,500	3	-
四河分署	85,913	-	-	92	-

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

表18之5、彰化縣禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 機 關	海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理			
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長 度 (公尺)	面 積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)	
109 年 度	-	-	2,111	-	-	-	-	-	-	-	-	62,348	-	168,531
110 年 度	-	-	1,883	-	-	-	-	-	-	-	-	62,348	-	385,611
111 年 度	-	-	3,200	-	-	-	934	-	-	-	-	62,348	-	211,153
112 年 度	-	-	1,277	-	-	-	-	-	-	-	-	62,348	-	396,924
113 年 度	-	-	1,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277,929
四河分署	-	-	1,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277,929

說明：海堤包含防潮堤。

表18之6、彰化縣區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整 治 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	10,982	-	5,812	10	1,459	-	1,122,333
110 年 度	1,470	6,650	-	6,265	-	565	-	1,633,730
111 年 度	1,152	7,460	-	2,420	-	308	-	1,124,362
112 年 度	-	8,936	-	535	-	-	-	628,096
113 年 度	-	9,091	-	3,905	-	-	-	1,061,519

說明：區域排水包含中小排。

表18之7、彰化縣區域排水設施災情表

年	別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109	年	427	20,600
110	年	1,280	55,200
111	年	404	24,080
112	年	-	-
113	年	867	63,250

說明：區域排水包含中小排。

南 投 縣

表19之1、南投縣現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10^4M^3)	設計總容量 (10^4M^3)	功用
109 年底	8	(同霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)						19,082.5	36,885.9	(同霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)
110 年底	8	(同霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)						19,116.5	36,885.9	(同霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)
111 年底	8	(同霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)						19,077.9	36,885.9	(同霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)
112 年底	8	(同霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)						19,216.4	36,885.9	(同霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)
113 年底	8	(同霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)						18,276.8	36,885.9	(同霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)

表19之1、南投縣現有水庫(續完)

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高(公尺)	壩堰長(公尺)	滿水面積(公頃)	最新施測有效容量(10 ⁴ M ³)	設計總容量(10 ⁴ M ³)	功用
霧社水庫	49	霧社溪	仁愛鄉	拱形重力式混凝土壩	114.0	205.0	257.5	2,868.6	14,860.0	發電
武界壩	16	萬大溪	仁愛鄉	混凝土重力壩	57.6	86.5	28.9	62.1	1,400.0	引水
日月潭水庫	23	濁水溪	魚池鄉	混凝土心牆土壩	30.3	363.6	812.2	12,904.8	17,162.1	發電、公共給水、觀光
明湖下池水庫	74	水里溪、日月潭水庫	水里鄉	混凝土重力壩	57.5	169.5	62.2	694.8	975.6	發電
明潭下池水庫	84	水里溪、日月潭水庫	水里鄉	混凝土重力壩	61.5	314.0	56.1	1,115.6	1,440.0	發電
銃櫃壩	26	銃櫃溪	水里鄉	弧形重力壩	27.3	57.2	1.3	7.2	12.9	發電
頭社水庫	68	大舌滿溪	魚池鄉	滾壓土石壩	12.0	64.0	5.1	20.8	30.4	灌溉、觀光
集集攔河堰	90	濁水溪	集集鎮	混凝土重力壩	15.0	352.5	242.0	602.9	1,005.0	公共給水、灌溉、工業用水

表19之2、南投縣水庫保育整體計畫工作

年別	及水庫別	水庫清淤(立方公尺)	崩塌地處理工程(件)	河溪治理工程(件)	邊坡護岸工程(件)	排水改善工程(件)	其他(件)
109	年	1,585,700	-	-	-	-	1
110	年	1,486,077	-	1	-	2	3
111	年	1,138,540	-	-	-	-	2
112	年	1,778,915	-	-	-	-	1
113	年	2,874,207	-	-	-	-	1
	霧社水庫	523,407	-	-	-	-	-
	集集攔河堰	1,600,000	-	-	-	-	1
	明湖下池水庫	70,000	-	-	-	-	-
	明潭下池水庫	680,000	-	-	-	-	-
	頭社水庫	800	-	-	-	-	-

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表19之3、南投縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	147,157	77,638	32	345
110 年 底	-	147,157	77,638	32	345
111 年 底	-	147,390	77,638	32	350
112 年 底	-	147,390	77,638	32	350
113 年 底	-	147,390	77,638	32	399
中央管河川小計		147,390	77,638	32	399
烏 溪	121.0	66,428	19,253	-	260
濁 水 溪	186.6	80,962	58,385	32	139

表19之4、南投縣河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系 別	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	3,393	1,550	-	-	90	-	350	410	39,362	-	594,431
110 年 度	2,262	2,959	-	-	-	342	-	-	34,433	-	632,047
111 年 度	-	735	-	-	233	-	-	15	36,290	-	-
112 年 度	-	-	-	-	408	-	-	255	40,395	-	821,803
113 年 度	-	1,085	570	-	1,060	-	-	564	35,395	-	1,391,006
中央管河川小計	-	1,085	570	-	1,060	-	-	564	35,395	-	1,391,006
烏 溪	-	-	570	-	1,060	-	-	564	35,395	-	-
濁 水 溪	-	1,085	-	-	-	-	-	-	-	-	1,391,006

表19之5、南投縣河川防洪設施災情表

年 別 及 水 系 別		堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新 臺 幣 仟 元)
109	年	-	-	-
110	年	-	-	-
111	年	-	-	-
112	年	-	438	10,700
113	年	460	775	239,397
中央管河川小計		460	775	239,397
烏	溪	360	105	9,751
濁	水 溪	100	670	229,646

表19之6、南投縣區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	16,303	-	-	-	28	-	95,500
110 年 度	-	17,239	-	-	-	66	-	242,315
111 年 度	-	15,592	-	-	-	150	-	290,311
112 年 度	-	14,340	-	-	-	628	-	334,090
113 年 度	-	14,506	-	-	-	709	-	249,200

說明：區域排水包含中小排。

表19之7、南投縣區域排水設施災情表

年	別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109	年	353	14,919
110	年	913	37,160
111	年	955	69,058
112	年	1,517	92,568
113	年	2,551	170,243

說明：區域排水包含中小排。

雲 林 縣

表20之1、雲林縣現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
109 年底	1	(	同	湖	山	水	庫	5,086.5	5,139.2	(同湖山水庫)
110 年底	1	(	同	湖	山	水	庫	5,086.5	5,139.2	(同湖山水庫)
111 年底	1	(	同	湖	山	水	庫	5,058.3	5,139.2	(同湖山水庫)
112 年底	1	(	同	湖	山	水	庫	5,060.8	5,139.2	(同湖山水庫)
113 年底	1	(	同	湖	山	水	庫	5,041.0	5,139.2	(同湖山水庫)
湖山水庫	104	北港溪 支流、 清水溪	斗六 市、古 坑鄉	土石壩	75.0	1,521.0	204.7	5,041.0	5,139.2	公共給水

表20之2、雲林縣水庫保育整體計畫工作

年別及水庫	水庫清淤 (立方公尺)	崩塌地處理工程 (件)	河溪治理工程 (件)	邊坡護岸工程 (件)	排水改善工程 (件)	其他 (件)
109 年	-	-	-	1	-	1
110 年	-	-	-	-	-	1
111 年	-	-	-	-	-	1
112 年	-	-	-	-	-	1
113 年	-	-	-	1	-	1
湖山水庫	-	-	-	1	-	1

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表20之3、雲林縣地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國109年	1975-2020	2.62	5.5	29
民國110年	1975-2021	2.64	7.8	30
民國111年	1975-2022	2.72	...	30
民國112年	1975-2023	2.73	...	30
民國113年	1975-2024	2.73	...	30

說明：111年起，刪除報表「年最大下陷速率」欄位，故「年最大下陷速率」無統計數字。

表20之4、雲林縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	299,565	70,082	307	592
110 年 底	-	300,507	70,082	313	592
111 年 底	-	306,364	70,314	341	605
112 年 底	-	313,647	70,945	362	627
113 年 底	-	314,416	73,245	372	627
中央管河川小計		248,241	66,082	302	624
濁 水 溪	186.6	55,166	3,272	19	91
北 港 溪	82.0	193,075	62,810	283	533
縣(市)管河川小計		66,175	7,163	70	3
新 虎 尾 溪	40.0	66,175	7,163	70	3

表20之5、雲林縣河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	656	-	2,200	-	3,939	-	-	-	-	-	550,353
110 年 度	-	-	880	-	1,262	-	-	245	-	-	4,166,943
111 年 度	1,394	-	414	-	6,335	942	-	-	5,000	-	4,269,423
112 年 度	-	-	-	-	7,616	631	-	270	5,000	-	5,287,543
113 年 度	-	-	-	-	1,734	2,300	150	125	-	-	4,681,942
中央管河川小計	-	-	-	-	1,734	2,300	150	125	-	-	4,681,942
濁水溪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	561,031
北港溪	-	-	-	-	1,734	2,300	150	125	-	-	4,120,911

表20之6、雲林縣河川防洪設施災情表

年 別 及 水 系 別	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新臺幣仟元)
109 年	-	230	10,978
110 年	-	-	-
111 年	-	-	-
112 年	-	-	-
113 年	-	130	8,632
縣(市)管河川小計	-	130	8,632
新虎尾溪	-	130	8,632

表20之7、雲林縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	30,973	-	250	58	5
110 年 底	30,973	-	250	58	5
111 年 底	30,973	-	250	58	5
112 年 底	30,973	-	250	58	5
113 年 底	30,973	-	250	58	5
雲林縣政府	2,100	-	-	-	-
五河分署	28,873	-	250	58	5

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

表20之8、雲林縣禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 機 關 別	海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	342	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	30	40	-	-	-
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-
五河分署	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-

說明：海堤包含防潮堤。

表20之9、雲林縣區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	-	-	12,167	7	2,795	-	30,815
110 年 度	-	-	-	13,072	5	3,230	-	62,635
111 年 度	-	-	-	2,466	9	5,297	-	99,766
112 年 度	-	-	-	5,746	1	3,630	-	174,827
113 年 度	-	-	-	6,700	2	3,385	-	166,030

說明：區域排水包含中小排。

表20之10、雲林縣區域排水設施災情表

年 別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109 年	3,390	177,947
110 年	5,920	330,284
111 年	3,135	225,597
112 年	9,877	698,328
113 年	14,093	1,327,030

說明：區域排水包含中小排。

嘉 義 縣

表21之1、嘉義縣現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高(公尺)	壩堰長(公尺)	滿水面積(公頃)	最新施測有效容量(10 ⁴ M ³)	設計總容量(10 ⁴ M ³)	功用
109 年底	3	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)						53,552.4	83,384.0	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)
110 年底	3	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)						53,179.9	83,384.0	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)
111 年底	3	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)						53,234.5	83,384.0	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)
112 年底	3	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)						53,009.7	83,384.0	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)
113 年底	3	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)						51,715.7	83,384.0	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)
內埔子水庫	31	朴子溪	民雄鄉	土石壩	26.0	172.0	19.5	69.0	91.0	灌溉
仁義潭水庫	76	八掌溪	番路鄉	土石壩	28.0	1,535.0	230.4	2,465.7	2,911.3	公共給水、觀光
曾文水庫	62	曾文溪	大埔鄉	土石壩	134.0	400.0	1,881.0	49,181.0	80,381.7	公共給水、灌溉、觀光、發電、防洪

表21之2、嘉義縣水庫保育整體計畫工作

年別	水庫	及別	水庫清淤(立方公尺)	崩塌地處理工程(件)	河溪治理工程(件)	邊坡護岸工程(件)	排水改善工程(件)	其他(件)
109		年	3,859,200	3	2	3	-	-
110		年	4,540,500	1	2	3	-	-
111		年	3,558,800	2	1	1	-	1
112		年	2,515,000	1	2	3	-	-
113		年	7,169,495	4	3	1	-	1
	仁義潭		9,500	-	-	-	-	-
	曾文水庫		7,159,995	4	3	1	-	1

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表21之3、嘉義縣地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國109年	1988-2020	1.60	2.9	9
民國110年	1988-2021	1.61	5.5	9
民國111年	1988-2022	1.63	...	9
民國112年	1988-2023	1.66	...	9
民國113年	1988-2024	1.66	...	9

說明：111年起，刪除報表「年最大下陷速率」欄位，故「年最大下陷速率」無統計數字。

表21之4、嘉義縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	208,172	41,404	233	636
110 年 底	-	209,472	41,772	238	637
111 年 底	-	210,347	41,772	239	637
112 年 底	-	211,113	42,672	240	647
113 年 底	-	186,996	15,941	244	508
中央管河川小計		186,996	15,941	244	508
濁 水 溪	186.6	766	1,450	-	2
北 港 溪	82.0	61,710	2,785	61	51
朴 子 溪	75.9	57,508	5,319	105	222
八 掌 溪	80.9	67,012	6,387	78	233

表21之5、嘉義縣河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	1,097	-	260	75	320	185	-	-	-	-	-
110 年 度	442	85	-	364	1,570	418	-	15	-	-	710,000
111 年 度	-	-	2,504	390	875	-	-	-	78,754	-	2,835,000
112 年 度	-	-	1,049	-	-	-	-	431	78,754	-	2,835,000
113 年 度	-	-	1,210	-	1,230	1,158	1,106	499	12,484	-	1,416,630
中央管河川小計	-	-	1,210	-	1,230	1,158	1,106	499	12,484	-	1,416,630
北 港 溪	-	-	1,210	-	-	1,158	-	196	-	-	-
朴 子 溪	-	-	-	-	1,230	-	-	178	12,484	-	1,416,630
八 掌 溪	-	-	-	-	-	-	1,106	125	-	-	-

表21之6、嘉義縣河川防洪設施災情表

年 別 及 水 系 別	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新臺幣仟元)
109 年	-	-	-
110 年	-	-	-
111 年	-	-	-
112 年	-	-	-
113 年	965	575	121,450
中央管河川小計	965	575	121,450
八 掌 溪	965	575	121,450

表21之7、嘉義縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	17,883	-	-	45	13
110 年 底	17,883	-	-	45	13
111 年 底	17,883	-	-	45	13
112 年 底	17,883	-	-	45	13
113 年 底	17,830	-	-	45	13
嘉義縣政府	4,001	-	-	1	-
五河分署	13,829	-	-	44	13

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3.113年度嘉義縣政府重新統計禦潮(海堤)資料。

表21之8、嘉義縣禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 機 關 別	海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	-	425	-	247	30	-	-	-
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	60	100	-	-	-
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	5,000	-	929,195
五河分署	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	5,000	-	929,195

說明：海堤包含防潮堤。

表21之9、嘉義縣區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	-	438	10,261	-	1,516	-	62,715
110 年 度	-	-	479	9,164	5	3,149	-	86,700
111 年 度	844	-	512	16,791	17	2,099	-	64,000
112 年 度	-	-	546	11,574	8	3,355	-	42,000
113 年 度	-	-	617	3,332	-	4,782	6	67,428

說明：區域排水包含中小排。

表21之10、嘉義縣區域排水設施災情表

年 別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109 年	1,466	73,139
110 年	3,149	166,451
111 年	1,935	130,373
112 年	3,355	257,487
113 年	4,782	443,170

說明：區域排水包含中小排。

屏東縣

表22之1、屏東縣現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
109 年底	2	(同牡丹水庫、龍鑾潭水庫)						2,985.6	3,498.0	(同牡丹水庫、龍鑾潭水庫)
110 年底	2	(同牡丹水庫、龍鑾潭水庫)						2,986.5	3,498.0	(同牡丹水庫、龍鑾潭水庫)
111 年底	2	(同牡丹水庫、龍鑾潭水庫)						2,986.9	3,498.0	(同牡丹水庫、龍鑾潭水庫)
112 年底	2	(同牡丹水庫、龍鑾潭水庫)						2,987.2	3,498.0	(同牡丹水庫、龍鑾潭水庫)
113 年底	2	(同牡丹水庫、龍鑾潭水庫)						2,956.4	3,498.0	(同牡丹水庫、龍鑾潭水庫)
牡丹水庫	84	汝仍溪、牡丹溪	牡丹鄉	滾壓土石壩	65.0	445.6	138.9	2,622.1	3,119.0	灌溉、公共給水、觀光
龍鑾潭水庫	38	天然積水	恆春鎮	土壩	19.0	1,967.0	130.0	334.3	379.0	灌溉、生態保育

表22之2、屏東縣水庫保育整體計畫工作

年別	水庫	及別	水庫清淤 (立方公尺)	崩塌地處理工程 (件)	河溪治理工程 (件)	邊坡護岸工程 (件)	排水改善工程 (件)	其他 (件)
109		年	223,500	-	-	-	-	1
110		年	202,300	-	-	-	-	2
111		年	201,091	-	-	-	-	-
112		年	300,000	-	-	-	-	-
113		年	189,900	-	-	-	-	1
	牡丹水庫		189,900	-	-	-	-	1

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表22之3、屏東縣海水淡化廠

廠名	座數或完工時間	用水標的	設計出水量(註1) (立方公尺/每日)	營運管理單位	投資金額 (註2) (億元)	實際營運 時間(日)	實際造水量 (萬立方公尺)	
109	年	2	工業用水	2,260	-	2.06	-	19.08
110	年	2	工業用水	2,260	-	2.06	-	26.72
111	年	2	工業用水	2,260	-	2.06	-	24.28
112	年	2	工業用水	2,260	-	2.06	-	19.24
113	年	2	工業用水	2,260	-	2.06	-	17.64
核三發電廠(一號機)	78年		工業用水	1,130	台灣電力股份有限公司	2.06	59	5.62
核三發電廠(二號機)	78年		工業用水	1,130	台灣電力股份有限公司	-	129	12.02

附註：1. 「設計出水量」係每日海水淡化廠之設計出水量。
2. 「投資金額」係興建海水淡化廠之設廠經費。

表22之4、屏東縣地層下陷概況

年度別	期距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國109年	1972-2020	3.60	3.3	5
民國110年	1972-2021	3.62	2.9	5
民國111年	1972-2022	3.68	...	5
民國112年	1972-2023	3.73	...	5
民國113年	1972-2024	3.73	...	5

說明：111年起，刪除報表「年最大下陷速率」欄位，故「年最大下陷速率」無統計數字。

表22之5、屏東縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	126,776	108,508	10	753
110 年 底	-	126,776	108,508	10	753
111 年 底	-	126,956	108,508	10	753
112 年 底	-	126,956	109,780	10	755
113 年 底	-	126,956	109,780	10	755
中央管河川小計		112,065	101,543	9	735
高 屏 溪	171.0	80,735	30,924	3	677
東 港 溪	42.0	23,742	60,251	6	52
四 重 溪	31.9	7,588	10,368	-	6
縣(市)管河川小計		14,891	8,237	1	20
林 邊 溪	44.3	1,268	116	1	-
率 芒 溪	22.3	4,015	904	-	4
枋 山 溪	25.7	3,592	1,657	-	9
楓 港 溪	20.4	1,077	1,674	-	5
保 力 溪	20.7	2,059	1,207	-	1
港 口 溪	32.0	2,880	2,399	-	1
港 子 溪	6.0	-	280	-	-

表22之6、屏東縣河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系	環境改善工程		歲修工程		防災減災工程		災修及搶修工程		構造物維護管理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	990	1,318	-	180	1,984	691	-	2,590	20,410,450
110 年 度	-	-	8,477	-	-	-	424	500	-	870	5,006,333
111 年 度	1,500	-	3,200	1,000	-	-	1,428	2,028	-	-	22,094,154
112 年 度	-	-	-	3,184	-	1,272	152	1,939	3,132	-	21,505,665
113 年 度	2,980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,150,938
中央管河川小計	2,980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,150,938
高 屏 溪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,051,505
東 港 溪	2,980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,878,050
四 重 溪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,221,383

表22之7、屏東縣河川防洪設施災情表

年 別 及 水 系 別	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新臺幣仟元)
109 年	-	-	-
110 年	-	371	63,750
111 年	360	-	22,000
112 年	-	-	-
113 年	-	150	15,000
中央管河川小計	-	150	15,000
高 屏 溪	-	150	15,000

表22之8、屏東縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	23,957	15,334	6,014	2	30
110 年 底	23,957	15,334	6,014	2	32
111 年 底	23,957	15,334	6,014	2	32
112 年 底	23,957	15,634	6,014	2	32
113 年 底	23,957	15,634	6,014	2	32
七河分署	23,957	15,634	6,014	2	32

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

表22之9、屏東縣禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 機 關 別	海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	165	-	-	-	160	2,184	-	65,600
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	21	800	2,184	-	65,600
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	372	-	2,184	-	65,600
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	426	187	700	-	29,500
113 年 度	360	-	400	-	-	-	-	-	-	-	700	-	29,500
七河分署	360	-	400	-	-	-	-	-	-	-	700	-	29,500

說明：海堤包含防潮堤。

表22之10、屏東縣禦潮(海堤)設施災情表

年 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	預 估 經 費 (新 臺 幣 仟 元)
109 年	-	-	-
110 年	-	-	-
111 年	-	-	-
112 年	-	-	-
113 年	100	-	註 98,500

說明：海堤包含防潮堤。

附註：含其他設施受損金額。

表22之11、屏東縣區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	-	-	10,409	-	312	-	-
110 年 度	-	-	-	-	-	482	-	-
111 年 度	-	-	-	703	-	3,650	-	-
112 年 度	-	-	-	532	-	1,406	-	-
113 年 度	-	-	-	-	-	917	-	-

說明：區域排水包含中小排。

表22之12、屏東縣區域排水設施災情表

年	別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109	年	3,213	85,216
110	年	7,020	198,866
111	年	1,818	66,019
112	年	6,619	144,729
113	年	6,827	345,421

說明：區域排水包含中小排。

臺 東 縣

表23之1、臺東縣現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
109 年底	1	(	同	酬	勤	水	庫	5.2	7.4	(同 酬 勤 水 庫)
110 年底	1	(	同	酬	勤	水	庫	5.2	7.4	(同 酬 勤 水 庫)
111 年底	1	(	同	酬	勤	水	庫	5.2	7.4	(同 酬 勤 水 庫)
112 年底	1	(	同	酬	勤	水	庫	5.2	7.4	(同 酬 勤 水 庫)
113 年底	1	(	同	酬	勤	水	庫	5.2	7.4	(同 酬 勤 水 庫)
酬 勤 水 庫	85	流麻溝	綠島鄉	混凝土重力壩	14.9	58.5	1.2	5.2	7.4	公 共 給 水

表23之2、臺東縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	233,310	67,927	13	1,766
110 年 底	-	233,960	69,025	13	1,830
111 年 底	-	235,846	69,025	13	1,848
112 年 底	-	237,073	69,025	13	1,853
113 年 底	-	239,906	68,625	13	1,863
中央管河川小計		94,026	33,787	12	1,731
卑 南 溪	84.4	83,284	33,487	12	1,708
秀 姑 巒 溪	81.2	10,742	300	-	23
縣(市)管河川小計		145,880	34,838	1	132
知 本 溪	39.3	10,490	1,575	-	18

表23之2、臺東縣現有河川防洪設施(續完)

年	底	別	及	幹	流	長	度	堤	防	護	岸	水	門	其	他
水	系	別	別	流	長	度	(公里)	(公尺)	(公尺)	(公尺)	(公尺)	(座)	(座)	(處)	(處)
利	嘉	溪		37.8	15,792	3,549				-				30	
太	平	溪		20.5	61,548	1,272				-				21	
塔	瓦	溪		3.0	-	-				-				-	
達	仁	溪		3.0	220	220				-				1	
安	朔	溪		12.1	9,042	-				-				4	
朝	庸	溪		7.7	3,791	-				-				-	
大	武	溪		18.7	3,334	1,043				-				5	
烏	萬	溪		7.2	1,880	4,780				-				-	
津	林	溪		8.3	50	1,020				-				-	
大	竹	溪		23.7	9,026	-				-				14	
金	崙	溪		26.4	8,923	900				-				2	
太	麻	溪	里	35.2	17,900	5,220				1				23	
文	里	溪		4.0	982	650				-				3	
都	蘭	溪		4.0	-	118				-				-	
八	里	溪		4.0	-	25				-				-	
馬	武	溪		28.0	906	9,210				-				9	
成	功	溪		8.0	-	4,126				-				-	
富	家	溪		9.0	862	1,043				-				1	
都	威	溪		5.9	120	-				-				-	
沙	灣	溪		5.0	300	-				-				-	
寧	埔	溪		4.0	80	-				-				1	
竹	湖	溪		6.0	-	-				-				-	
大	德	溪		4.0	150	-				-				-	
長	濱	溪		4.0	334	-				-				-	
城	埔	溪		4.0	-	-				-				-	
馬	海	溪		4.0	-	87				-				-	
山	間	溪		4.0	150	-				-				-	
水	母	溪		12.0	-	-				-				-	

表23之3、臺東縣河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系 別	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	2,989	-	724	-	2	5	2,570,432
110 年 度	-	-	-	-	650	1,188	560	-	5	-	2,950,016
111 年 度	-	-	-	-	1,886	534	484	-	3,727	50	2,972,896
112 年 度	-	-	-	-	2,193	-	203	-	3,757	7	1,611,577
113 年 度	-	-	-	-	1,288	-	260	110	-	1,000	3,851,914
中央管河川小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	3,851,914
卑 南 溪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	3,851,914
縣(市)管河川小計	-	-	-	-	1,288	-	260	110	-	-	-
太 平 溪	-	-	-	-	1,043	-	-	110	-	-	-
金 崙 溪	-	-	-	-	245	-	260	-	-	-	-

表23之4、臺東縣河川防洪設施災情表

年 別 及 水 系 別	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新 臺 幣 仟 元)
109 年	500	-	16,843
110 年	670	-	31,759
111 年	-	-	1,713
112 年	440	560	70,592
113 年	2,010	60	265,561
中央管河川小計	20	-	35,000
卑 南 溪	20	-	35,000
縣(市)管河川小計	1,990	60	230,561
知 本 溪	300	-	34,002
利 嘉 溪	200	-	22,306
太 平 溪	110	-	9,906
金 崙 溪	230	-	23,946
太 麻 里 溪	-	60	8,670
文 里 溪	1,150	-	131,731

表23之5、臺東縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	8,095	357	26,522	-	189
110 年 底	8,095	357	26,522	-	189
111 年 底	8,095	357	26,522	-	191
112 年 底	® 8,182	357	26,562	-	191
113 年 底	8,182	357	26,686	-	193
臺東縣政府	87	-	-	-	-
八河分署	8,095	357	26,686	-	193

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3.®係修正數。

表23之6、臺東縣禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 機 關 別	海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	382	-	-	-	-	564	-	-	-	-	87,360
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	7	-	291,200
111 年 度	-	-	-	-	-	-	109	1,060	87	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	473	-	-	-	-	-
113 年 度	-	-	-	0.8	-	-	-	584	-	-	-	-	11,160
八河分署	-	-	-	0.8	-	-	-	584	-	-	-	-	11,160

說明：海堤包含防潮堤。

表23之7、臺東縣禦潮(海堤)設施災情表

年 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	預 估 經 費 (新臺幣仟元)
109 年	100	-	39,900
110 年	-	-	-
111 年	-	-	-
112 年	-	-	-
113 年	-	-	註 51,500

說明：海堤包含防潮堤。

附註：其他設施受損金額。

表23之8、臺東縣區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	-	-	1,281	-	2,510	-	-
110 年 度	-	-	-	203	-	476	-	-
111 年 度	-	-	-	1,013	-	213	-	-
112 年 度	-	-	-	1,588	-	1,604	-	-
113 年 度	-	-	-	1,528	-	1,543	-	-

說明：區域排水包含中小排。

表23之9、臺東縣區域排水設施災情表

年	別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109	年	150	4,500
110	年	2,575	69,171
111	年	690	17,172
112	年	1,502	38,403
113	年	822	18,996

說明：區域排水包含中小排。

花 蓮 縣

表24之1、花蓮縣現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
109 年底	4	(同溪畔壩、龍溪壩、木瓜壩、水簾壩)						36.7	60.3	(同溪畔壩、龍溪壩、木瓜壩、水簾壩)
110 年底	4	(同溪畔壩、龍溪壩、木瓜壩、水簾壩)						42.1	57.7	(同溪畔壩、龍溪壩、木瓜壩、水簾壩)
111 年底	4	(同溪畔壩、龍溪壩、木瓜壩、水簾壩)						42.1	57.7	(同溪畔壩、龍溪壩、木瓜壩、水簾壩)
112 年底	4	(同溪畔壩、龍溪壩、木瓜壩、水簾壩)						42.1	57.7	(同溪畔壩、龍溪壩、木瓜壩、水簾壩)
113 年底	4	(同溪畔壩、龍溪壩、木瓜壩、水簾壩)						42.1	57.7	(同溪畔壩、龍溪壩、木瓜壩、水簾壩)
溪畔壩	32	立霧溪	秀林鄉	混凝土重力壩	30.0	125.8	4.0	22.6	34.0	發 電
龍溪壩	48	龍溪	秀林鄉	混凝土重力壩	29.5	83.0	3.6	16.5	21.2	發 電
木瓜壩	74	木瓜溪	秀林鄉	混凝土重力壩	24.8	40.0	0.2	0.1	0.3	發 電
水簾壩	32	木瓜溪	秀林鄉	混凝土重力壩	27.0	88.0	0.4	2.9	2.2	發 電

表24之2、花蓮縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	403,611	66,621	87	2,459
110 年 底	-	403,674	67,140	87	2,470
111 年 底	-	403,674	67,140	87	2,480
112 年 底	-	403,674	66,580	87	2,490
113 年 底	-	462,483	56,784	31	2,481
中央管河川小計		407,924	44,186	30	2,160
秀 姑 巒 溪	81.2	217,283	26,842	18	1,093
花 蓮 溪	57.3	190,461	17,344	12	1,066
和 平 溪	48.2	180	-	-	1
縣(市)管河川小計		54,559	12,598	1	321
吉 安 溪	11.4	12,371	6,227	-	21
美 崙 溪	15.8	23,207	2,693	1	73
立 霧 溪	55.0	5,288	105	-	106
三 富 溪	5.0	201	-	-	33
豐 濱 溪	17.0	8,596	1,501	-	64
加 蘭 溪	5.5	526	437	-	2
薯 寮 溪	5.0	870	50	-	-
三 棧 溪	25.0	843	690	-	9
水 連 溪	8.0	2,274	895	-	10
石 公 溪	3.0	-	-	-	-
大 富 溪	3.0	-	-	-	-
大 清 水 溪	10.0	383	-	-	3

表24之3、花蓮縣河川防洪工程實施

年 度 別 及 水 系 別	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	770	180	-	-	605	-	-	-	300	-	-
110 年 度	-	-	-	655	4,000	-	-	-	-	-	-
111 年 度	1,783	1,235	1,235	-	-	-	-	45	-	-	-
112 年 度	1,069	302	760	-	-	-	2,200	803	-	-	-
113 年 度	-	-	1,000	-	-	-	-	84	-	-	-
中央管河川小計	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
秀 姑 巒 溪	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
縣(市)管河川小計	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-
美 崙 溪	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-
豐 濱 溪	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-

表24之4、花蓮縣河川防洪設施災情表

年 別 及 水 系 別	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	預 估 經 費 (新 臺 幣 仟 元)
109 年	-	-	-
110 年	-	-	-
111 年	2,730	55	36,930
112 年	750	1,110	62,183
113 年	1,680	100	91,760
中央管河川小計	380	100	76,160
秀 姑 巒 溪	130	100	21,160
花 蓮 溪	250	-	55,000
縣(市)管河川小計	1,300	-	15,600
吉 安 溪	1,300	-	15,600

表24之5、花蓮縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	7,392	2,158	4,677	-	-
110 年 底	7,392	2,158	4,677	-	-
111 年 底	7,392	2,158	4,677	-	-
112 年 底	7,277	2,158	4,102	-	-
113 年 底	7,277	2,158	4,102	-	-
九河分署	7,277	2,158	4,102	-	-

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3.112年度花蓮縣禦潮(海堤)資料經重新查證後統計。

表24之6、花蓮縣禦潮(海堤)設施災情表

年 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	預 估 經 費 (新臺幣仟元)
109 年	-	-	-
110 年	-	-	-
111 年	-	-	-
112 年	-	-	-
113 年	248	-	14,536

說明：海堤包含防潮堤。

表24之7、花蓮縣區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	-	-	1,873	-	122	-	5,000
110 年 度	-	-	-	723	-	-	-	6,000
111 年 度	-	289	-	3,549	1	1,097	-	34,260
112 年 度	-	108	-	1,776	1	3,881	-	21,635
113 年 度	-	42	-	2,971	-	4,546	-	28,780

說明：區域排水包含中小排。

表24之8、花蓮縣區域排水設施災情表

年 別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109 年	-	-
110 年	995	39,790
111 年	8,430	308,329
112 年	4,010	124,512
113 年	4,560	279,934

說明：區域排水包含中小排。

澎湖縣

表25之1、澎湖縣現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
109 年 底	8	(同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫)						347.6	335.2	(同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫)
110 年 底	8	(同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫)						349.6	336.1	(同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫)
111 年 底	8	(同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫)						349.6	336.1	(同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫)
112 年 底	8	(同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫)						349.5	391.9	(同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫)
113 年 底	8	(同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫)						349.5	391.9	(同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫)
赤崁地下水庫	75	—	白沙鄉	地下截水牆	EL+3.0	820.0	-	51.0	127.8	公 共 給 水 、 灌 溉
成 功 水 庫	62	港底溪及紅羅越域引水	湖西鄉	混凝土壩+堆石壩	10.5	463.0	25.3	121.1	108.5	公 共 給 水
興 仁 水 庫	68	雙港溪支流及菜園越域引水	馬公市	混凝土重力壩	13.0	232.0	13.8	72.1	67.8	公 共 給 水
東 衛 水 庫	69	—	馬公市	混凝土重力壩	9.5	247.5	7.4	34.3	19.1	公 共 給 水

表25之1、澎湖縣現有水庫(續完)

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高(公尺)	壩堰長(公尺)	滿水面積(公頃)	最新施測有效容量(10 ⁴ M ³)	設計總容量(10 ⁴ M ³)	功用
小池水庫	79	—	西嶼鄉	土石壩	16.0	245.0	3.9	17.9	19.2	公共給水
西安水庫	76	—	望安鄉	混凝土重力壩	13.0	361.0	5.6	22.7	24.0	公共給水
烏溝蓄水塘	89	—	望安鄉	混凝土重力壩	12.0	70.0	1.0	2.3	2.7	公共給水
七美水庫	80	—	七美鄉	土石壩	14.0	146.0	11.4	28.1	22.8	公共給水

表25之2、澎湖縣海水淡化廠

廠名	座數或完工時間	用水標的	設計出水量(註1) (立方公尺/每日)	營運管理單位	投資金額(註2) (億元)	實際營運時間(日)	實際造水量 (萬立方公尺)	
109	年	12	工業、民生用水	22,630	—	12.33	—	701.48
110	年	13	工業、民生用水	26,630	—	25.60	—	774.49
111	年	13	工業、民生用水	26,630	—	25.60	—	753.07
112	年	14	工業、民生用水	32,630	—	38.61	—	729.25
113	年	13	工業、民生用水	29,630	—	36.96	—	838.41
尖山發電廠	89年	工業用水	600	台灣電力股份有限公司	0.82	345	5.53	
馬公第一海水淡化廠 10,000CMD海水淡化場	101年	民生用水	10,000	台灣自來水股份有限公司	6.19	366	401.57	
馬公第二海水淡化廠 4,000CMD海水淡化場	110年	民生用水	4,000	台灣自來水股份有限公司	13.27	366	146.00	
馬公第二海水淡化廠 6,000CMD海水淡化場	112年	民生用水	6,000	台灣自來水股份有限公司	13.01	366	176.84	

表25之2、澎湖縣海水淡化廠(續完)

廠名	座數或完工時間	用水標的	設計出水量(註1) (立方公尺/每日)	營運管理單位	投資金額 (註2) (億元)	實際營運 時間(日)	實際造水量 (萬立方公尺)
望安海水淡化廠	101年	民生用水	400	台灣自來水股份有限公司	0.32	366	15.23
西嶼鹽井淡化廠	91年	民生用水	1,200	台灣自來水股份有限公司	0.18	366	35.44
七美鹽井淡化廠 (註3)	90年	民生用水	1,000	台灣自來水股份有限公司	0.36	111	2.12
白沙鹽井淡化廠 (註4)	92年	民生用水	1,200	台灣自來水股份有限公司	0.16	-	-
成功鹽井淡化廠	93年	民生用水	4,000	台灣自來水股份有限公司	0.29	345	19.00
將軍鹽井淡化廠 (註5)	93年	民生用水	180	台灣自來水股份有限公司	0.08	26	0.29
西嶼海水淡化廠	101年	民生用水	750	台灣自來水股份有限公司	1.65	366	27.45
桶盤海水淡化廠	104年	民生用水	100	澎湖縣政府	0.32	366	3.84
虎井海水淡化廠	103年	民生用水	200	澎湖縣政府	0.31	366	5.10

- 附註：1. 「設計出水量」係每日海水淡化廠之設計出水量。
 2. 「投資金額」係興建海水淡化廠之設廠經費。
 3. 七美鹽井淡化廠因海淡廠試營運，故於113年4月21日起暫停產水，113年運轉日數為111日。
 4. 白沙鹽井淡化廠因RO機組問題及水源不足，113年無產水。
 5. 將軍鹽井淡化廠僅做為支援之備用水源，故實際營運時間較少。
 6. 總數與細項加總不符係四捨五入之故。

表25之3、澎湖縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	58,841	125	3,162	-	2
110 年 底	58,841	125	3,162	-	2
111 年 底	58,841	125	3,162	-	2
112 年 底	58,841	125	3,162	-	2
113 年 底	58,841	125	3,162	-	2
澎湖縣政府	31,081	-	-	-	-
七河分署	27,760	125	3,162	-	2

- 說明：1.海堤包含防潮堤。
 2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

表25之4、澎湖縣禦潮(海堤)工程實施

年度別及機關別	海岸環境改善工程				養護工程		整建工程		災修及搶修工程		構造物維護管理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109年度	-	-	-	-	768	-	-	-	-	-	198	-	30
110年度	-	-	-	-	653	102	-	-	-	-	819	30	-
111年度	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
112年度	-	-	626	-	1,086	-	-	-	90	750	200	-	-
113年度	-	-	-	-	665	-	-	-	674	-	-	-	-
七河分署	-	-	-	-	665	-	-	-	674	-	-	-	-

說明：海堤包含防潮堤。

表25之5、澎湖縣禦潮(海堤)設施災情表

年別及機關別	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	預估經費 (新臺幣仟元)
109年	-	-	-
110年	-	-	-
111年	-	-	-
112年	80	240	12,710
113年	120	-	9,495

說明：海堤包含防潮堤。

表25之6、澎湖縣區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	20	-	831	-	-	-	38,770
110 年 度	-	-	2	438	1	-	-	70,913
111 年 度	-	-	2	-	-	-	-	70,913
112 年 度	-	-	1	460	-	-	-	43,265
113 年 度	-	-	1	102	-	-	-	43,265

說明：區域排水包含中小排。

基隆市

表26之1、基隆市現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高(公尺)	壩堰長(公尺)	滿水面積(公頃)	最新施測有效容量(10 ⁴ M ³)	設計總容量(10 ⁴ M ³)	功用
109 年年底	2	(同新山水庫)	新山水庫	西勢水庫				1,029.1	1,045.0	(同新山水庫、西勢水庫)
110 年年底	2	(同新山水庫)	新山水庫	西勢水庫				1,033.9	1,065.2	(同新山水庫、西勢水庫)
111 年年底	2	(同新山水庫)	新山水庫	西勢水庫				1,033.8	1,065.2	(同新山水庫、西勢水庫)
112 年年底	2	(同新山水庫)	新山水庫	西勢水庫				1,033.8	1,065.2	(同新山水庫、西勢水庫)
113 年年底	2	(同新山水庫)	新山水庫	西勢水庫				1,033.8	1,065.2	(同新山水庫、西勢水庫)
新山水庫	69	新山溪	安樂區	土石壩	66.0	262.0	50.9	996.0	1,000.0	公共給水
西勢水庫	15	西勢溪	暖暖區	混凝土重力壩	29.6	102.4	8.8	37.8	65.2	公共給水

表26之2、基隆市水庫保育整體計畫工作

年別	水庫	及別	水庫清淤(立方公尺)	崩塌地處理工程(件)	河溪治理工程(件)	邊坡護岸工程(件)	排水改善工程(件)	其他(件)
109		年	-	-	-	-	-	-
110		年	1,149	-	-	-	-	-
111		年	-	-	-	-	-	-
112		年	-	-	-	-	-	-
113		年	-	-	-	-	-	-

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表26之3、基隆市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	15,638	9,531	1	10
110 年 底	-	15,638	9,531	1	11
111 年 底	-	15,638	9,531	1	11
112 年 底	-	15,638	9,531	1	11
113 年 底	-	15,638	9,531	1	11
跨省市河川小計		15,638	9,531	1	11
淡 水 河	158.7	15,638	9,531	1	11

表26之4、基隆市現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	-	120	-	-
110 年 底	-	-	120	-	-
111 年 底	-	-	120	-	-
112 年 底	-	-	120	-	-
113 年 底	-	-	120	-	-
十河分署	-	-	120	-	-

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

表26之5、基隆市禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 機 關	海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理			
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長 度 (公尺)	面 積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)	
109 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,560	241	-
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,560	241	-
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	885	223	-
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	885	223	-
十河分署	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	885	223	-

說明：海堤包含防潮堤。

表26之6、基隆市區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整 治 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	-	-	600
110 年 度	-	80	-	-	-	-	-	1,308
111 年 度	-	225	-	-	-	-	-	1,250
112 年 度	-	265	-	-	-	-	-	1,500
113 年 度	-	43	-	-	-	-	-	9,620

說明：區域排水包含中小排。

表26之7、基隆市區域排水設施災情表

年	別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109	年	-	-
110	年	-	-
111	年	-	-
112	年	-	-
113	年	30	8,563

說明：區域排水包含中小排。

新 竹 市

表27之1、新竹市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	-	10,101	3,528	5	19
110 年 底	-	10,101	3,528	5	19
111 年 底	-	10,101	3,528	5	19
112 年 底	-	10,101	3,528	5	19
113 年 底	-	10,101	3,528	5	19
中央管河川小計		10,101	3,528	5	19
頭 前 溪	63.0	10,101	3,528	5	19

表27之2、新竹市現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	8,584	-	1,464	7	-
110 年 底	8,584	-	1,464	7	-
111 年 底	8,584	-	1,464	7	-
112 年 底	8,584	-	1,464	7	-
113 年 底	8,584	-	1,464	7	-
二河分署	8,584	-	1,464	7	-

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

表27之3、新竹市禦潮(海堤)工程實施

年度別及機關別	海岸環境改善工程				養護工程		整建工程		災修及搶修工程		構造物維護管理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,986
110 年 度	-	-	621	-	-	-	-	-	24	-	-	-	5,459
111 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,730
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,140
二河分署	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,140

說明：海堤包含防潮堤。

表27之4、新竹市區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整治工程		災修及搶修工程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	423	-	-	-	-	30	-	23,173
110 年 度	512	-	-	-	-	180	-	38,054
111 年 度	500	-	-	-	-	-	-	29,055
112 年 度	514	-	-	-	-	-	-	38,209
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	31,282

說明：區域排水包含中小排。

嘉 義 市

表28之1、嘉義市現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
109 年年底	1	(	同	蘭潭水庫)				923.3	979.6	(同蘭潭水庫)
110 年年底	1	(	同	蘭潭水庫)				924.0	979.6	(同蘭潭水庫)
111 年年底	1	(	同	蘭潭水庫)				921.8	979.6	(同蘭潭水庫)
112 年年底	1	(	同	蘭潭水庫)				921.8	979.6	(同蘭潭水庫)
113 年年底	1	(	同	蘭潭水庫)				921.8	979.6	(同蘭潭水庫)
蘭潭水庫	33	八掌溪	嘉義市	混凝土心牆土壩	34.0	982.5	78.0	921.8	979.6	公共給水、觀光

表28之2、嘉義市現有河川防洪設施

年底別及水系	幹流長度 (公里)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	水門 (座)	其他 (處)
109 年年底	-	11,400	2,825	18	15
110 年年底	-	11,400	2,825	18	15
111 年年底	-	11,400	2,825	18	15
112 年年底	-	11,400	2,825	18	15
113 年年底	-	11,400	2,825	18	15
中央管河川小計		11,400	2,825	18	15
朴子溪	75.9	7,877	425	14	3
八掌溪	80.9	3,523	2,400	4	12

表28之3、嘉義市河川防洪工程實施

年 度 別 水 系	及 別	環境改善工程		歲 修 工 程		防 災 減 災 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
		堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防 (公尺)	護岸 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109	年 度	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-
110	年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,425,984
111	年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	年 度	-	-	-	30	-	-	-	-	61,270	-	1,694,848
中央管河川小計		-	-	-	30	-	-	-	-	61,270	-	1,694,848
八 掌 溪		-	-	-	30	-	-	-	-	61,270	-	1,694,848

表28之4、嘉義市區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整 治 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109	年 度	-	-	-	-	-	-	12,502
110	年 度	-	-	-	-	-	-	21,540
111	年 度	-	-	-	625	-	-	20,742
112	年 度	-	-	-	943	-	-	27,020
113	年 度	-	-	-	648	-	-	23,160

說明：區域排水包含中小排。

金門縣

表29之1、金門縣現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高(公尺)	壩堰長(公尺)	滿水面積(公頃)	最新施測有效容量(10 ⁴ M ³)	設計總容量(10 ⁴ M ³)	功用
109 年底	13	(同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖)						565.9	598.6	(同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖)
110 年底	13	(同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖)						565.9	598.6	(同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖)
111 年底	13	(同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖)						565.9	598.6	(同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖)
112 年底	13	(同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖)						565.9	598.6	(同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖)
113 年底	13	(同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖)						565.9	598.6	(同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖)
山西水庫	86	—	金沙鎮	混凝土重力壩	12.0	82.0	4.0	19.9	22.0	公共給水
擎天水庫	58	金沙溪	金沙鎮	混凝土重力壩	19.0	145.0	4.0	23.8	23.8	公共給水
榮湖	63	金沙溪	金沙鎮	混凝土堰	3.5	46.0	13.0	40.8	45.2	公共給水
金沙水庫	66	金沙溪	金沙鎮	滾壓式土壩	4.2	300.0	14.2	49.4	57.0	公共給水

表29之1、金門縣現有水庫(續完)

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
陽明湖	48	前埔溪	金湖鎮	土壩	5.7	100.0	6.7	30.7	36.0	公共給水
田浦水庫	70	前埔溪	金沙鎮	土石壩	12.0	500.0	17.7	65.0	67.8	公共給水
太湖	56	山外溪	金湖鎮	滾壓式土壩	11.3	600.0	38.7	169.6	168.9	公共給水
瓊林水庫	71	瓊林溪	金湖鎮	滾壓均質土壩	9.7	529.0	8.9	33.0	30.9	公共給水
蘭湖	57	—	金湖鎮	土石壩	5.0	210.0	5.2	31.9	37.0	公共給水
西蓮湖	59	—	烈嶼鄉	土壩	2.3	215.0	17.0	43.8	48.6	公共給水
菱湖	59	—	烈嶼鄉	混凝土牆背填 土石壩	5.0	72.0	2.3	7.0	8.5	公共給水
金湖	98	—	金湖鎮	土石壩	7.0	200.0	10.2	42.2	43.9	公共給水

表29之2、金門縣水庫保育整體計畫工作

年別	水庫	及別	水庫清淤 (立方公尺)	崩塌地處理工程 (件)	河溪治理工程 (件)	邊坡護岸工程 (件)	排水改善工程 (件)	其他 (件)
109		年	7,040	-	-	-	-	-
110		年	17,960	-	-	-	-	-
111		年	60,794	-	-	-	-	-
112		年	21,211	-	-	-	-	-
113		年	-	-	-	-	-	-

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表29之3、金門縣海水淡化廠

廠名	座數或完工時間	用水標的	設計出水量(註1) (立方公尺/每日)	營運管理單位	投資金額 (註2) (億元)	實際營運 時間(日)	實際造水量 (萬立方公尺)	
109	年	2	工業、民生用水	4,480	-	5.77	-	46.14
110	年	2	工業、民生用水	4,480	-	5.77	-	79.20
111	年	2	工業、民生用水	4,480	-	5.77	-	48.11
112	年	2	工業、民生用水	4,480	-	5.77	-	43.10
113	年	2	工業、民生用水	4,480	-	5.77	-	44.40
金門海水淡化廠 (註3)	107年		民生用水	4,000	金門縣自來水廠	5.04	366	42.02
塔山發電廠(A台機)	91年		工業用水	240	台灣電力股份有限公司	0.73	34	0.87
塔山發電廠(B台機)		240		89		1.51		

附註：1.「設計出水量」係每日海水淡化廠之設計出水量。

2.「投資金額」係興建海水淡化廠之設廠經費。

3.金門海水淡化廠因各流量計抄表時間有微量誤差，且有部分水於池槽內尚未排放(或送至淨水場)，故總整體水量有部分誤差。

表29之4、金門縣現有禦潮(海堤)設施

年	底	別	及	海堤	離岸堤	海岸保護工	水門	其他
機	關	別		(公尺)	(公尺)	(公尺)	(座)	(處)
109	年	底		5,408	-	2,123	-	-
110	年	底		5,408	-	2,123	-	-
111	年	底		5,408	-	2,123	-	-
112	年	底		5,408	-	2,123	-	-
113	年	底		5,408	-	2,123	-	-
八河分署				5,408	-	2,123	-	-

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

表29之5、金門縣禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 機 關	海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長 度 (公尺)	面 積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 年 度	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	41	-	-
112 年 度	-	-	-	-	41	-	-	-	41	50	120	-	500
113 年 度	-	-	-	-	139	-	-	-	139	-	-	-	3,000
金門縣政府	-	-	-	-	-	-	-	-	139	-	-	-	-
八河分署	-	-	-	-	139	-	-	-	-	-	-	-	3,000

說明：海堤包含防潮堤。

表29之6、金門縣區域排水工程實施

年 度 別	環境營造工程	構造物維護管理		整 治 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		疏濬工程
	排水路 (公尺)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)	水門 (座)	排水路 (公尺)
109 年 度	-	-	18	2,425	-	-	-	33,682
110 年 度	1,387	-	12	80	-	30	-	548,488
111 年 度	-	-	12	289	-	-	-	365,738
112 年 度	-	-	12	-	-	18	-	396,195
113 年 度	-	-	12	-	-	1,927	-	213,869

說明：區域排水包含中小排。

表29之7、金門縣區域排水設施災情表

年	別	排水路 (公尺)	預估經費 (新台幣仟元)
109	年	-	-
110	年	-	-
111	年	-	-
112	年	2,376	66,576
113	年	-	-

說明：區域排水包含中小排。

連江縣

表30之1、連江縣現有水庫

水庫名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水面積 (公頃)	最新施測有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功用
109 年底	8	(同東湧水庫、坂里水庫、秋桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫)						113.2	116.5	(同東湧水庫、坂里水庫、秋桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫)
110 年底	8	(同東湧水庫、坂里水庫、秋桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫)						113.8	116.5	(同東湧水庫、坂里水庫、秋桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫)
111 年底	8	(同東湧水庫、坂里水庫、秋桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫)						113.8	116.5	(同東湧水庫、坂里水庫、秋桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫)
112 年底	8	(同東湧水庫、坂里水庫、秋桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫)						113.8	116.5	(同東湧水庫、坂里水庫、秋桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫)
113 年底	8	(同東湧水庫、坂里水庫、秋桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫)						113.8	116.5	(同東湧水庫、坂里水庫、秋桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫)
東湧水庫	73	—	東引鄉	混凝土重力壩	18.5	122.5	0.9	7.0	9.0	公共給水
坂里水庫	88	—	北竿鄉	混凝土重力壩	18.6	140.0	1.9	15.2	17.0	公共給水
秋桂山水庫	76	—	南竿鄉	混凝土重力壩	15.0	82.0	0.5	3.4	3.7	公共給水
儲水沃水庫	73	—	南竿鄉	混凝土重力壩	23.5	110.0	0.6	3.6	4.8	公共給水
津沙一號水庫	77	—	南竿鄉	混凝土重力壩	14.3	60.0	0.3	1.5	1.6	公共給水
津沙水庫	73	—	南竿鄉	混凝土重力壩	23.0	106.0	0.9	5.9	5.7	公共給水
勝利水庫	68	—	南竿鄉	混凝土重力壩	22.0	135.0	2.7	27.0	27.7	公共給水
后沃水庫	97	—	南竿鄉	混凝土重力壩	18.0	187.3	4.8	50.3	47.0	公共給水

表30之2、連江縣水庫保育整體計畫工作

年	別	及	水庫清淤	崩塌地處理工程	河溪治理工程	邊坡護岸工程	排水改善工程	其他
水	庫	別	(立方公尺)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)
109		年	4,075	-	-	-	-	-
110		年	8,043	-	-	-	-	-
111		年	-	-	-	-	-	-
112		年	-	-	-	-	-	-
113		年	-	-	-	-	-	-

註：113年起水庫清淤數量除陸挖、抽泥外，新增「水力排砂」。

表30之3、連江縣海水淡化廠

廠	名	座數或 完工時 間	用水標的	設計出水量(註1) (立方公尺/每日)	營運管理單位	投資金額 (註2) (億元)	實際營運 時間(日)	實際造水量 (萬立方公尺)	
109		年	6	民生用水	3,450	-	9.04	-	88.01
110		年	6	民生用水	4,500	-	9.04	-	95.96
111		年	6	民生用水	4,750	-	9.04	-	84.60
112		年	5	民生用水	2,450	-	8.35	-	85.45
113		年	5	民生用水	2,450	-	8.35	-	93.17
	南竿(二期)海水淡化廠	92年		民生用水	500	連江縣自來水廠	0.56	340	22.98
	東引海水淡化廠	92年		民生用水	500	連江縣自來水廠	1.20	339	18.06
	北竿海水淡化廠	92年		民生用水	250	連江縣自來水廠	1.02	339	13.49
	西莒海水淡化廠	94年		民生用水	250	連江縣自來水廠	1.05	340	5.97
	南竿(三期)海水淡化廠	99年		民生用水	950	連江縣政府	4.52	348	32.67

附註：1.「設計出水量」係每日海水淡化廠之設計出水量。

2.「投資金額」係興建海水淡化廠之設廠經費。

表30之4、連江縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
109 年 底	7,226	-	1,383	-	2
110 年 底	7,226	-	1,383	-	2
111 年 底	7,226	-	1,383	-	2
112 年 底	7,226	100	1,383	-	2
113 年 底	8,396	125	1,193	-	-
連江縣政府	6,976	125	1,193	-	-
一河分署	1,420	-	-	-	-

說明：1.海堤包含防潮堤。

2.海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3.113年度連江縣禦潮(海堤)資料經重新查證後統計。

表30之5、連江縣禦潮(海堤)工程實施

年 度 別 及 機 關 別	海岸環境改善工程				養 護 工 程		整 建 工 程		災 修 及 搶 修 工 程		構 造 物 維 護 管 理		
	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	長度 (公尺)	面積 (公頃)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	海堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)	堤防綠美化面積 (平方公尺)
109 年 度	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 年 度	-	-	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 年 度	-	-	414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

說明：海堤包含防潮堤。

工作人員：	鄭素惠	經濟部水利署主計室	主任
	余佩芬	經濟部水利署主計室	科長
	梁碧玲	經濟部水利署主計室	視察
	張雅媛	經濟部水利署主計室	科員
	林依儒	經濟部水利署主計室	科員
	張佩宜	經濟部水利署主計室	科員
	胡開祥	經濟部水利署主計室	其他人員

資料索取：經濟部水利署主計室

地址：臺中市南屯區黎明路二段501號

電話：(04)22501545

中華民國 113 年度各直轄市、縣市重要水利統計指標分析

出版機關：經濟部水利署

編著者：經濟部水利署主計室

地址：台中市南屯區黎明路二段 501 號

電話：04-22501250

傳真：04-22501628

網址：<http://www.wra.gov.tw>

出版年月：2025 年 8 月

版次：初版

GPN：1011400774

ISBN：978-986-533-512-0 (PDF)

專業

創新

永續

經濟部水利署

台中辦公區

地址：台中市南屯區黎明路2段501號

網址：<https://www.wra.gov.tw>

總機：(04)22501250

傳真：(04)22501628

ISBN 978-986-533-512-0 (PDF)



9 789865 335120

GPN: 1011400774