

中華民國111年度
臺南市政府水利局統計年報

臺南市政府水利局編印
中華民國112年07月

目 次

壹、提要分析	第 1 頁至第 4 頁
貳、統計表	
一、預算編列及執行情形統計表	第 5 頁至第 6 頁
二、主要表	
(一) 海岸環境改善工程	第 7 頁至第 8 頁
(二) 區域排水災害復健工程	第 9 頁至第 14 頁
(三) 區域排水疏濬工程	第 15 頁至第 18 頁
(四) 區域排水整治工程	第 19 頁至第 20 頁
(五) 區域排水搶修(搶險)工程	第 21 頁至第 24 頁
(六) 天然災害區域排水設施受損情形	第 25 頁至第 30 頁
(七) 污水下水道系統執行概況	第 31 頁至第 32 頁
(八) 污水下水道建設投入經費	第 33 頁至第 33 頁
(九) 污水下水道計畫管線長度及設施	第 34 頁至第 34 頁
(十) 污水下水道系統營運管理費用	第 35 頁至第 35 頁

壹、提要分析

一、組織編制概況

依據本局現行組織編制，置局長1人，承市長之命，綜理局務；另置副局長1人、總工程司1人、主任秘書1人、專門委員2人，副總工程司2人，襄理局務。本局統籌辦理本市水利、下水道相關業務之規劃、執行及管制考核等事項。內部建制單位有綜合企劃科、水利行政科、水利新建工程科、水利養護工程科、水土保持工程科、雨水下水道工程科、污水新建工程科、污水養護工程科、水門抽水站管理科等9科及秘書室、人事室、會計室、政風室等4室。主要職掌如下：

- (一) 綜合企劃科：水利工程、雨、污水下水道工程、水土保持工程之規劃執行及管考、中、長期工程計畫、預算整編、工程界面整合、水資源調查建置、防汛整備、防災業務資訊作業之規劃、設計、維護管理及推廣教育訓練等事項。
- (二) 水利行政科：排水申請使用管理、溫泉、水權、地下水管制、地層下陷防治、水庫回饋費、水庫配合管理、土石採取等業務及法令研析、水利會輔導、河川配合管理等事項。
- (三) 水利新建工程科：水利工程之新建與增建工程設計、監造、訂約、施工履約管理、緊急搶修、復建、工程用地取得及拆遷補償等事項。
- (四) 水利養護工程科：排水設施之資料建置、維護管理與修繕、疏濬清淤工程之調查、設計、訂約、施工履約管理督導，滯洪池維護管理及操作等事項。
- (五) 水土保持工程科：山坡地水土保持管理與宣導、土石流潛勢溪流防治與坡地防災管理，山坡地邊坡崩塌防治、野溪疏通、水土保持處理、維護工程、濱海沙灘、沙洲緊急復育工程之施工、管理及履約督導等事項。
- (六) 雨水下水道工程科：雨水下水道工程之新建、改善、增建之規劃、施工、管理，雨水下水道法規之訂定、技術之研究發展、工程用地取得及拆遷補償等事項。
- (七) 污水新建工程科：污水下水道工程與水質淨化場之新建、增建之工程規劃、施工、管理，污水下水道法規之訂定、技術之研究發展、工程用地取得及拆遷補償等事項。
- (八) 污水養護工程科：污水下水道設施營運、操作、維護管理、改善與水質檢驗、分析、統計與報告，專用下水道審查、污水下水道用戶排水設備接管申請、審核，用戶接管之使用管理、稽查，各項資訊系統之建立、分析及管理等事項。

(九) 水門抽水站管理科：區域排水、雨水下水道抽水站與水門之管理維護，大型移動式抽水機與簡易抽水之設置、管理維護、抽水站及水門之設備汰舊換新工程，新設抽水站及水門機電設備工程等事項。

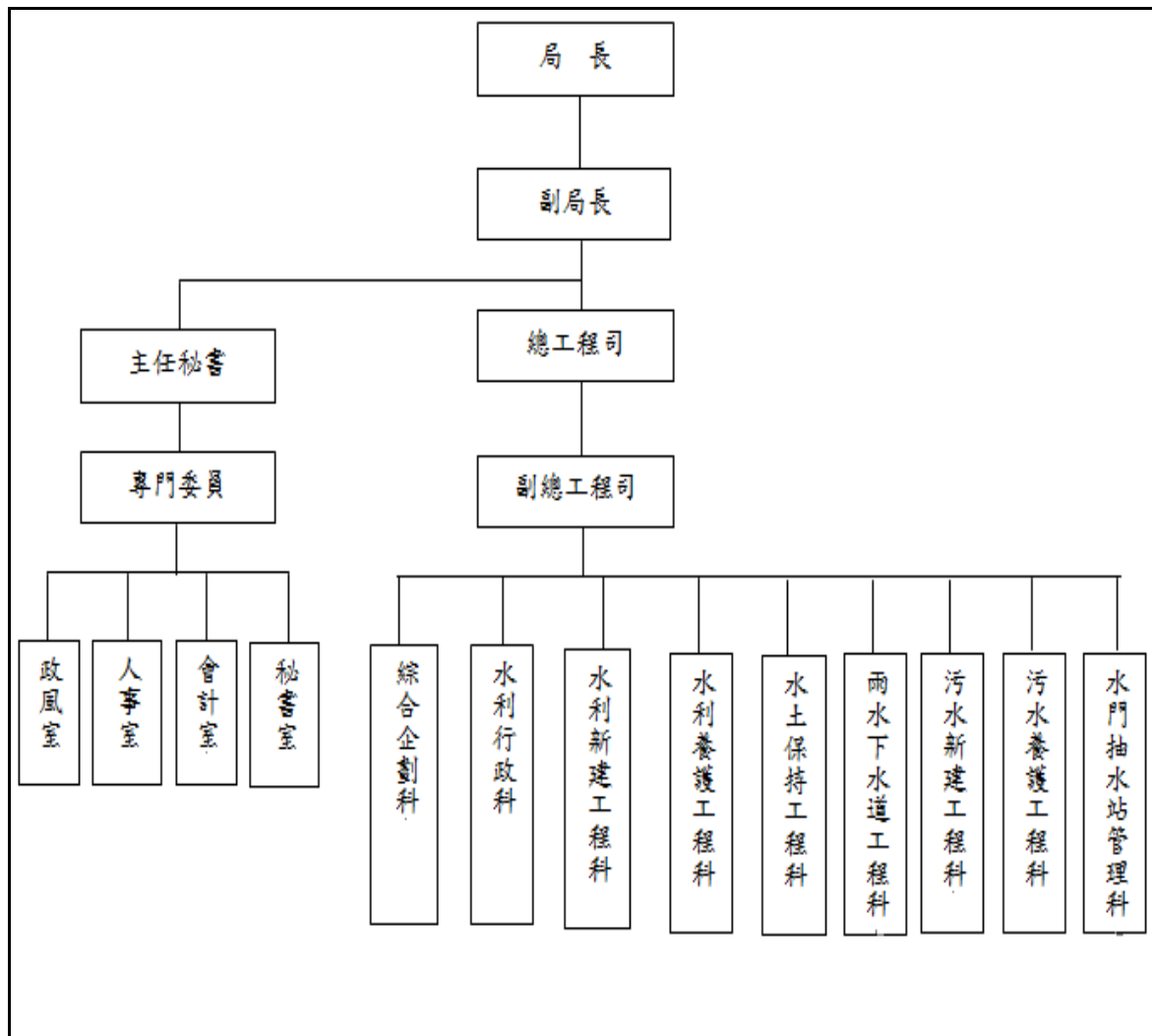
(十) 秘書室：文書、檔案管理、公文管理、印信、研考、法制、事務、採購、法令研析、出納、財產管理、公共關係、新聞發佈及不屬其他科室之事項。

(十一) 人事室：依法辦理任免、獎懲、考核、員工福利、人員調訓、退休撫卹等人事管理事項。

(十二) 會計室：依法辦理歲計、會計事項，並兼辦統計事項。

(十三) 政風室：依法辦理風紀監督等政風事項。

圖 1-1 臺南市政府水利局組織系統圖



二、111 年度歲出預算編列及執行情形

本局 111 年度歲出預算共計編列 72 億 1,339 萬 2,552 元，較 110 年度減少 15 億 6,022 萬 1,339 元；決算數 65 億 1,487 萬 4,044 元，執行率 90.32%，較 110 年度減少 5.26%。

本局110年與111年預算編列情形

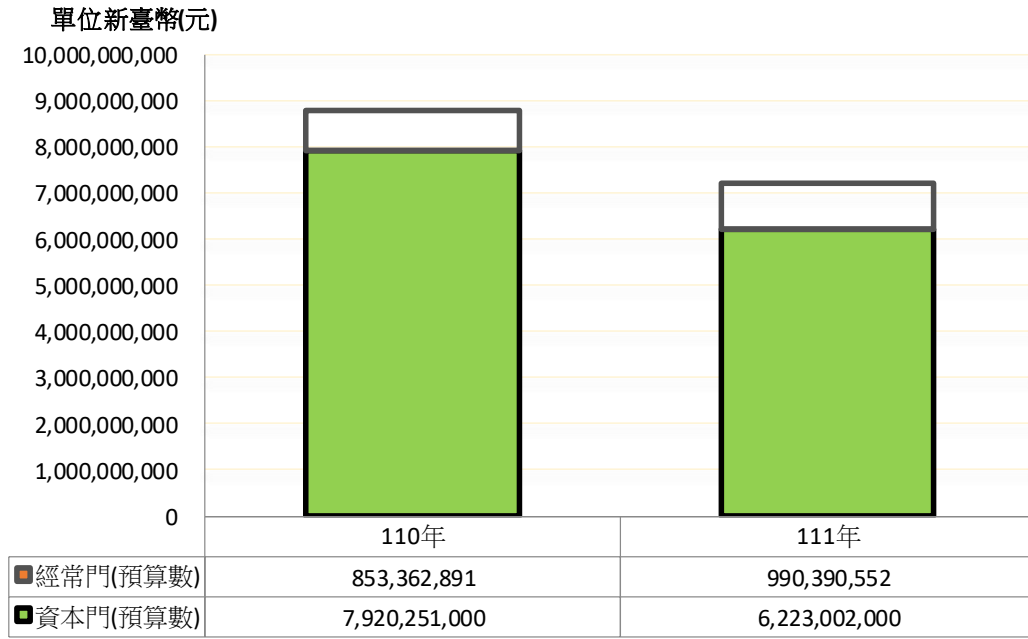


圖 1. 本局 110 年與 111 年預算編列情形

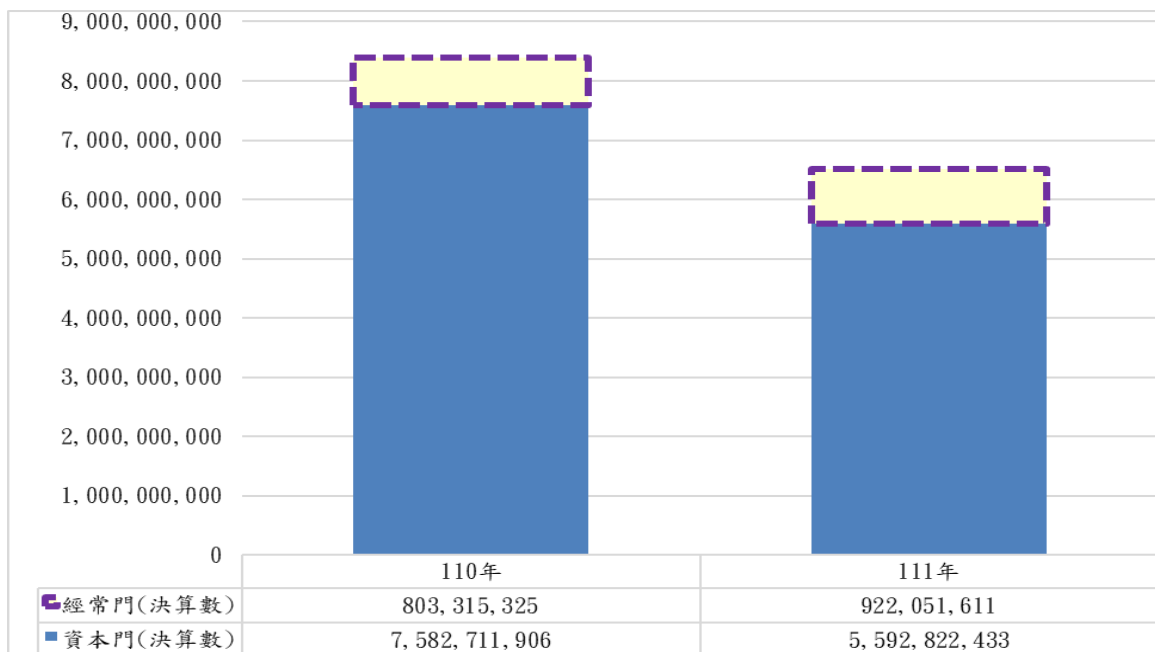


圖 2. 本局 110 年與 111 年預算執行情形

三、工程施作

(一)海岸環境改善工程

111 年度海岸環境改善工程，改善總長度共計 1,015 公尺，總面積共計 2.5 公頃，全改善長度與面積皆為七股區區域。

(二)區域排水災害復建工程

111 年度區域排水災害復建工程，施工總長度共計 3,152 公尺，其中施工長度以下營區最多，長度共 628 公尺佔 19.92%，其次為白河區長度共 410 公尺佔 13.01%。

(三)區域排水疏濬工程

111 年度區域排水疏濬工程，施工總長度共計 238,873 公尺，以新營區最多，長度為 43,320 公尺佔 18.14%，其次為仁德區長度為 17,659 公尺佔 7.39%。

(四)區域排水整治工程

111 年度區域排水整治工程，排水路施工總長度共計 1,666 公尺，水門共計 3 座，其他共計 1 處，排水路其中施工長度以北門區最多，長度為 650 公尺佔 39.02%，其次為安定區長度為 544 公尺佔 32.65%。

(五)區域排水搶修(搶險)工程

111 年度區域排水搶修(搶險)工程，施工總長度共計 150 公尺，其中施工長度以北門區最多長度為 63 公尺佔 42.00%，其次為將軍區長度為 60 公尺佔 40.00%。

(六)臺南市天然災害區域排水設施受損情形

111 年度臺南市天然災害區域排水設施受損情形，排水路受災總長度 2,401 公尺，其中以北門區最多長度為 350 公尺佔 14.58%，其次為安南區長度為 322 公尺佔 13.41%。

(七)污水下水道系統執行概況

111 年度公共污水下水道接管 15,290 戶，較 110 年度減少 640 戶，減少 4.02%；專用污水下水道接管 1,216 戶，較 110 年度減少 2,773 戶，減少 69.52%；111 年度全年污水處理總量 65,601,017 (CMY)，較 110 年度增加 7,367,958 (CMY)，增加 12.65%。

統計表

臺南市政

表1 預算編列及

年度別及科目名稱	經資門合計		
	預算數	決算數	執行率%
民國102年度	5,666,600,705	4,813,710,608	84.95%
民國103年度	4,782,757,082	4,429,104,127	92.61%
民國104年度	4,573,362,580	4,209,067,700	92.03%
民國105年度	4,459,788,381	4,075,528,445	91.38%
民國106年度	4,613,539,205	4,058,082,096	87.96%
民國107年度	6,431,639,615	5,741,992,118	89.28%
民國108年度	9,589,346,345	8,411,470,796	87.72%
民國109年度	7,382,477,113	6,750,431,592	91.44%
民國110年度	8,773,613,891	8,386,027,231	95.58%
民國111年度	7,213,392,552	6,514,874,044	90.32%
行政管理	151,897,000	141,024,839	92.84%
水利工程行政	385,993,000	381,914,961	98.94%
下水道工程行政	427,059,000	374,970,484	87.80%
水利工程	1,366,716,000	1,263,285,593	92.43%
下水道工程	4,544,987,000	4,020,881,140	88.47%
公務人員退休給付	13,650,950	13,650,950	100.00%
公務人員各項補助	2,415,602	2,415,602	100.00%
災害準備金	319,374,000	316,730,475	99.17%
第一預備金	1,300,000	-	-

資料來源：本局單位決算

府水利局

執行情形統計表

單位：新台幣元

經常門			資本門		
預算數	決算數	執行率%	預算數	決算數	執行率%
265,793,705	225,755,933	84.94%	5,400,807,000	4,587,954,675	84.95%
525,489,082	487,002,747	92.68%	4,257,268,000	3,942,101,380	92.60%
539,822,580	522,222,859	96.74%	4,033,540,000	3,686,844,841	91.40%
564,215,381	536,887,713	95.16%	3,895,573,000	3,538,640,732	90.84%
579,552,205	537,477,865	92.74%	4,033,987,000	3,520,604,231	87.27%
704,920,615	672,528,385	95.40%	5,726,719,000	5,069,463,733	88.52%
815,895,345	766,290,856	93.92%	8,773,451,000	7,645,179,940	87.14%
804,064,113	753,813,643	93.75%	6,578,413,000	5,996,617,949	91.16%
853,362,891	803,315,325	94.14%	7,920,251,000	7,582,711,906	95.74%
990,390,552	922,051,611	93.10%	6,223,002,000	5,592,822,433	89.87%
151,897,000	141,024,839	92.84%	-	-	-
385,993,000	381,914,961	98.94%	-	-	-
427,059,000	374,970,484	87.80%	-	-	-
-	-	-	1,366,716,000	1,263,285,593	92.43%
-	-	-	4,544,987,000	4,020,881,140	88.47%
13,650,950	13,650,950	100.00%	-	-	-
2,415,602	2,415,602	100.00%	-	-	-
8,075,000	8,074,775	100.00%	311,299,000	308,655,700	99.15%
1,300,000	-	-	-	-	-

表2 臺南市海

年度別及工程名稱	施工地點	施工		工程內容			
		起年月	迄年月	海堤 (公尺)	離岸堤 (公尺)	海岸保護 工 (公 尺)	水門 (座)
民國102年度				-	-	-	-
民國103年度				-	-	-	-
民國104年度				-	-	-	-
民國105年度				-	-	-	-
民國106年度				-	-	-	-
民國107年度				-	-	-	-
民國108年度				-	-	-	-
民國109年度				-	-	-	-
民國110年度				-	-	-	-
民國111年度				-	-	-	-
111年七股區青山港沙洲定砂復育工程	七股區	111.07	111.12	-	-	-	-
111年七股區青山港沙洲保育工程	七股區	111.07	111.12	-	-	-	-
七股區青山港沙洲芙蓉颱風外圍環流侵蝕搶修工程	七股區	111.09	111.12	-	-	-	-

資料來源：本局水土保持工程科

岸環境改善工程

工程內容				工程費決算數(新臺幣千元)				
其他 (處)	環境改善			總計	中央經費	直轄市、縣 (市)政府 配合款	直轄市、縣(市) 政府自辦 經費	其他
	長度 (公尺)	面積 (公頃)	其他 (處)					
5	1,020	4.90	1	40,696	-	-	40,696	-
3	1,179	4.20	-	17,296	-	-	17,296	-
4	2,569	10.60	-	34,202	-	-	34,202	-
3	4,566	21.04	-	37,203	-	-	37,203	-
3	1,050	2.90	-	9,875	-	-	9,875	-
3	1,114	3.90	-	16,616	-	-	16,616	-
3	1,959	4.00	-	17,634	-	-	17,634	-
3	1,835	6.30	-	16,874	-	-	16,874	-
6	4,365	11.40	-	55,024	-	-	55,024	-
3	1,015	2.50	-	20,650	-	-	20,650	-
1	240	1.00	-	7,481	-	-	7,481	-
1	350	0.70	-	7,455	-	-	7,455	-
1	425	0.80	-	5,714	-	-	5,714	-

表3 臺南市區域

年度別與工程名稱	施工地點	施工		排水路 (公尺)
		起年月	訖年月	
民國102年度				4,656
民國103年度				3,259
民國104年度				4,438
民國105年度				3,130
民國106年度				3,196
民國107年度				3,467
民國108年度				4,204
民國109年度				5,023
民國110年度				2,863
民國111年度				3,152
110年度0605月豪雨七股區龍山里六成排水災後復建工程	七股區	111.01	111.09	180
110年0605豪雨下營區龜仔港排水災後復建工程及110年度0605豪雨六甲區龜子港排水(2K+000~2K+150)災後復建工程	下營區	111.02	111.08	185
110年0605豪雨下營區大屯中排災後復建工程及110年0605豪雨下營區橋頭港埤排水災後復建工程	下營區	110.12	111.04	273
110年度0605豪雨北門區三寮灣部落排水災後復建工程	北門區	110.12	111.02	111
110年度0605豪雨佳里區下宅中排2-2護岸災後復建工程	佳里區	110.12	111.02	104

排水災害復建工程

工程內容		工程決算數(新臺幣千元)				
水門 (座)	其 他 (處)	總計	中央經費	直轄市、縣 (市)政府 配合款	直轄市、縣 (市)政府自辦 經費	其他
16	1	130,700	-	-	130,700	-
8	1	107,738	-	-	107,738	-
5	-	120,379	-	-	120,379	-
1	-	99,828	-	-	99,828	-
-	-	108,338	91,849	-	16,489	-
-	-	131,341	-	-	131,341	-
-	-	156,739	80,684	-	76,055	-
1	-	250,126	95,322	-	154,804	-
-	-	119,373	-	-	119,373	-
-	1	189,597	102,609	-	86,988	-
-	-	14,198	-	-	14,198	-
-	-	9,257	-	-	9,257	-
-	-	12,383	-	-	12,383	-
-	-	5,502	-	-	5,502	-
-	-	2,397	-	-	2,397	-

表3 臺南市區域

年度別與工程名稱	施工地點	施工		排水路 (公尺)
		起年月	訖年月	
110年度0605豪雨佳里區民安里同安中排護岸災後修復工程	佳里區	110.12	111..03	108
110年度0605豪雨佳里區佳化里蔥子寮排水2K+350右岸災後復建工程	佳里區	110.12	111.03	145
110年度0605豪雨官田區湖山排水災後復建工程	官田區	110.12	111.06	72
110年度0605豪雨柳營區八老爺排水1K+980左岸災害復建工程	柳營區	110.01	111.01	45
110年0605豪雨善化區溪尾排水豐年橋上游護岸災後復建工程	善化區	111.02	111.07	114
110年度0605豪雨白河區南92-1線旁竹門大排災後復建工程	白河區	110.11	111.01	190
110年度0605豪雨東山區北馬排水0K+100護岸災後復建工程及東中里北馬十四號橋上游護岸災後復建工程等2件	東山區	110.11	111.01	138
110年度0605豪雨仁德區上崙排水上游段災後復建工程	仁德區	110.11	111.04	142
110年度7月及8月豪雨北門區將軍溪排水護岸災後復建工程	北門區	111.03	111.05	擋土牆29
110年度7月及8月豪雨下營區大埤中排一災後復建工程	下營區	110.12	111.05	170
110年度7月及8月豪雨麻豆區總爺排水2K+100至2K+220災後復建工程	麻豆區	111.01	111.08	160
110年度7月及8月豪雨麻豆區養魚排水左岸災後復建工程	麻豆區	110.12	111.04	35
110年度7月及8月豪雨官田區南廊排水(2K處)災後復建工程	官田區	111.04	111.09	80
110年度7月及8月豪雨官田區南廊排水(0K+700處)災後復建工程	官田區	111.04	111.12	61

排水災害復建工程(續1)

工程內容		工程決算數(新臺幣千元)				
水門 (座)	其他 (處)	總計	中央經費	直轄市、縣 (市)政府 配合款	直轄市、縣 (市)政府自辦 經費	其他
-	-	2,138	-	-	2,138	-
-	-	6,651	-	-	6,651	-
-	-	5,382	-	-	5,382	-
-	-	1,858	-	-	1,858	-
-	-	7,427	-	-	7,427	-
-	-	4,980	-	-	4,980	-
-	-	8,983	-	-	8,983	-
-	-	5,832	-	-	5,832	-
-	-	2,761	2,761	-	-	-
-	-	4,827	4,827	-	-	-
-	-	5,109	5,109	-	-	-
-	-	965	965	-	-	-
-	-	5,002	5,002	-	-	-
-	-	10,037	10,037	-	-	-

表3 臺南市區域

年度別與工程名稱	施工地點	施工		排水路 (公尺)
		起年月	訖年月	
110年度7月及8月豪雨官田區湖山排水嘉南段災後復建工程	官田區	111.04	111.08	72
110年度7月及8月豪雨七股區龍山里六成排水左岸掏空(下山安檢站)災後復建工程	七股區	111.03	111.07	40
110年度7月及8月豪雨大內區內郭里後堀排水災後復建工程	大內區	111.01	111.04	153
110年度7月及8月豪雨佳里區佳化里蔥子寮排水旁路面下陷災後復建工程	佳里區	111.01	111.04	-
110年度7月及8月豪雨善化區溪尾排水1K+342左岸護岸災後復建工程	善化區	111.03	111.08	126
110年度7月及8月豪雨新化區虎頭溪排水右岸(4K+450)護岸災後復建工程	新化區	111.06	111.01	61
110年度7月及8月豪雨白河區172線南側烏樹林排水災後復建工程	白河區	111.01	111.06	25
110年度7月及8月豪雨後壁區菁寮排水11K+200災後復建工程	後壁區	110.12	111.03	65
110年度7月及8月豪雨白河區南92-1線旁竹門大排災後復建工程	白河區	110.12	111.03	195
110年度7月及8月豪雨鹽水區田寮排水(60號水門)右側護岸災後復建工程	鹽水區	110.12	111.02	20
110年度7月及8月豪雨仁德區大甲排水右岸0K+100~0K+300災後復建工程	仁德區	110.12	111.09	82

資料來源：本局水利新建工程科

排水災害復建工程(續完)

工程內容		工程決算數(新臺幣千元)				
水門 (座)	其他 (處)	總計	中央經費	直轄市、縣 (市)政府 配合款	直轄市、縣 (市)政府自辦 經費	其他
-	-	4,130	4,130	-	-	-
-	-	10,999	10,999	-	-	-
-	-	3,974	3,974	-	-	-
-	1	1,118	1,118	-	-	-
-	-	13,750	13,750	-	-	-
-	-	10,170	10,170	-	-	-
-	-	1,300	1,300	-	-	-
-	-	6,465	6,465	-	-	-
-	-	7,378	7,378	-	-	-
-	-	2,770	2,770	-	-	-
-	-	11,854	11,854	-	-	-

表4 臺南市區

年度別與工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
民國102年度			
民國103年度			
民國104年度			
民國105年度			
民國106年度			
民國107年度			
民國108年度			
民國109年度			
民國110年度			
民國111年度			
111曾文溪以北市管區域排水疏通清淤工程（開口契約）A案	將軍區、 北門區、 學甲區、 佳里區、 麻豆區、 下營區	111.03	111.07
111年曾文溪以北市管區域排水疏通清淤工程（開口契約）B案	七股區、 將軍區、 北門區、 學甲區、 下營區、 西港區	111.03	111.07

域排水疏濬工程

工程內容	工程決算數(新臺幣千元)				
	總計	中央經費	直轄市、縣(市)政府配合款	直轄市、縣(市)政府自辦經費	其他
疏濬(公尺)					
128,715	20,330	-	-	20,330	-
86,030	3,776	-	-	3,776	-
109,708	24,766	-	-	24,766	-
122,487	23,626	-	-	23,626	-
116,735	24,799	-	-	24,799	-
142,702	25,378	-	-	25,378	-
162,080	44,341	-	-	44,341	-
211,018	54,563	-	-	54,563	-
215,695	47,557	-	-	47,557	-
238,873	53,035	-	-	53,035	-
20,000	6,998	-	-	6,998	-
32,500	6,998	-	-	6,998	-

表4 臺南市區

年度別與工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
111年曾文溪以北市管區域排水疏通清淤工程 (開口契約)C案	麻豆區、 佳里區、 西港區	111.03	111.07
111年曾文溪以北市管區域排水疏通清淤工程 (開口契約)D案	七股區、 學甲區、 佳里區、 大內區	111.05	111.12
111年度曾文溪以南市管區域排水疏通清淤工程 (開口契約)	仁德區、 新市區、 新化區、 永康區、 安定區	111.04	111.12
111年度臺南市鹽水區排水疏浚清淤維護工程 (開口契約)	鹽水區	111.04	111.06
111年度臺南市後壁區排水疏浚清淤維護工程 (開口契約)	後壁區	111.01	111.11
111年度臺南市東山區排水疏浚清淤維護工程 (開口契約)	東山區	111.06	111.07
111年度臺南市白河區排水疏浚清淤維護工程 (開口契約)	白河區	111.03	111.04
111年度臺南市新營區排水疏浚清淤維護工程 (開口契約)	新營區	111.03	111.09
111年度臺南市將軍溪北排水疏浚清淤維護工程 (開口契約)	鹽水區、 後壁區、 東山區、 白河區、 新營區	111.03	111.11
111年度仁德區區域排水及下水道疏浚清淤工程 (開口契約)	仁德區	111.07	111.10

資料來源：本局水利新建工程科

域排水疏濬工程(續完)

工程內容	工程決算數(新臺幣千元)					
	疏濬(公尺)	總計	中央經費	直轄市、縣(市)政府配合款	直轄市、縣(市)政府自辦經費	其他
	30,000	6,998	-	-	6,998	-
	40,000	8,672	-	-	8,672	-
	26,920	6,960	-	-	6,960	-
	5,330	3,000	-	-	3,000	-
	4,848	2,500	-	-	2,500	-
	17,200	2,000	-	-	2,000	-
	5,200	1,500	-	-	1,500	-
	43,000	3,000	-	-	3,000	-
	1,600	1,000	-	-	1,000	-
	12,275	3,409	-	-	3,409	-

表5 臺南市區域

年度別與工程名稱	施工地點	施工		工程內容
		起年月	訖年月	排水路 (公尺)
民國102年度				10,281
民國103年度				19,261
民國104年度				5,654
民國105年度				6,739
民國106年度				7,508
民國107年度				8,682
民國108年度				6,195
民國109年度				9,308
民國110年度				4,569
民國111年度				1,666
大內區石子瀨排水抽水設備更新應急工程	大內區	109.11	111.06	-
官田區南廊排水(頂角橋上游)應急工程	官田區	110.05	111.03	155
北門區永隆溝排水左岸(84線段)治理工程	北門區	109.12	111.05	650
六塊寮排水治理工程(安定區第1標)	安定區	110.11	111.12	544
岸內排水護岸治理工程一期	鹽水區	110.03	111.04	317

資料來源：本局水利新建工程科

排水整治工程

工程內容		工程決算數(新臺幣千元)				
水門 (座)	其他 (處)	總計	中央經費	直轄市、縣 (市)政府 配合款	直轄市、縣 (市)政府自 辦經費	其他
2	-	424,999	158,093	-	266,906	-
15	45	105,200	105,200	-	-	-
16	-	267,230	115,255	33,711	118,264	-
13	4	439,018	278,113	96,185	64,720	-
20	39	457,497	286,742	49,113	121,642	-
9	3	573,243	504,759	53,720	14,764	-
38	2	481,115	408,088	44,424	28,603	-
2	2	1,121,291	1,052,953	29,232	39,106	-
6	15	436,272	334,812	50,417	51,053	-
3	1	198,058	149,748	18,572	29,738	-
-	1	44,738	11,700	3,300	29,738	-
-	-	16,550	11,618	4,932	-	-
-	-	50,050	50,050	-	-	-
2	-	39,720	39,720	-	-	-
1	-	47,000	36,660	10,340	-	-

表6 臺南市區域

年度別與工程名稱	施工地點	施工		工程內容
		起年月	訖年月	排水路 (公尺)
民國102年度				280
民國103年度				219
民國104年度				103
民國105年度				172
民國106年度				450
民國107年度				296
民國108年度				126
民國109年度				160
民國110年度				894
民國111年度				150
柳營區太康排水搶修搶險工程	柳營區	111.04	111.04	10
北門區三寮灣排水右岸掏空補強搶修搶險工程(南15下游)	北門區	111.04	111.08	30
將軍區山子腳排水護岸掏空搶修搶險工程	將軍區	111.06	111.07	40
將軍區山子腳排水搶修搶險工作	將軍區	111.11	111.12	20
六成排水中寮段護岸破損搶修搶險工程	七股區	111.11	111.11	5
111年度七股區七股排水汛道掏空搶修搶險工程	七股區	111.12	111.12	9
111年度南廊排水、瓦瑤埤排水及曾文溪以北橋樑結構損壞搶修搶險工程	官田區	111.12	111.12	3

排水搶修(搶險)工程

工程內容		工程決算數(新臺幣千元)				
水門 (座)	其他 (處)	總計	中央經費	直轄市、縣 (市)政府 配合款	直轄市、縣 (市)政府自 辦經費	其他
-	-	5,854	-	-	5,854	-
1	1	3,556	-	-	3,556	-
-	7	46,240	-	-	46,240	-
1	7	14,564	-	-	14,564	-
-	-	11,568	-	-	11,568	-
-	-	11,083	-	-	11,083	-
-	-	7,067	-	-	7,067	-
-	-	14,156	-	-	14,156	-
-	-	19,100	-	-	19,100	-
-	1	16,652	-	-	16,652	-
-	-	193	-	-	193	-
-	-	2,076	-	-	2,076	-
-	-	4,409	-	-	4,409	-
-	-	1,903	-	-	1,903	-
-	-	226	-	-	226	-
-	-	1,187	-	-	1,187	-
-	-	265	-	-	265	-

表6 臺南市區域

年度別與工程名稱	施工地點	施工		工程內容
		起年月	訖年月	排水路 (公尺)
麻豆區將軍溪排水文瑞橋上游左岸水防道路補強搶修搶險工程	麻豆區	111.12	111.12	-
111年度北門區永隆溝排水(永隆橋下游段)右岸護岸滲漏搶修搶險工程	北門區	111.10	111.11	33

資料來源：本局水利新建工程科

排水搶修(搶險)工程(續完)

工程內容		工程決算數(新臺幣千元)				
水門 (座)	其他 (處)	總計	中央經費	直轄市、縣 (市)政府 配合款	直轄市、縣 (市)政府自 辦經費	其他
-	1	3,438	-	-	3,438	-
-	-	2,955	-	-	2,955	-

表7 臺南市天然災害

年度別及災害名稱	排水名稱	設施地點
民國102年度		
民國103年度		
民國104年度		
民國105年度		
民國106年度		
民國107年度		
民國108年度		
民國108年度		
民國109年度		
民國110年度		
民國111年度		
111年8月豪雨	111年8月豪雨白河區國道3號以東竹門大排災後復建工程	白河區
111年8月豪雨	111年8月豪雨東山區吉貝要排水(牛埔橋下游)復建工程	東山區
111年8月豪雨	111年8月豪雨北門區三寮灣堤外線災後復建工程	北門區
111年8月豪雨	111年8月豪雨將軍區山子腳排水災後復建工程	將軍區
111年8月豪雨	111年8月豪雨七股區南32區道北側排水護岸災後復建工程	七股區

區域排水設施受損情形

受損情形			預 估 經 費 (新臺幣千元)		
排水路 (公尺)	水 門 (座)	其他 (處)	總計	搶修(搶險)	復建
8,976	-	-	289,596	-	289,596
5,477	-	-	203,695	-	203,695
3,358	-	-	105,827	-	105,827
9,591	-	-	236,723	-	236,723
5,112	-	1	186,298	-	186,298
8,266	-	-	383,206	-	383,206
3,750	-	-	206,817	-	206,817
3,750	-	-	206,817	-	206,817
2,910	-	-	134,358	-	134,358
8,693	-	-	327,873	-	327,873
2,401	-	-	102,464	-	102,464
100	-	-	5,000	-	5,000
75	-	-	6,000	-	6,000
50	-	-	1,250	-	1,250
140	-	-	4,950	-	4,950
80	-	-	4,000	-	4,000

表6 臺南市天然災害

年度別及災害名稱	排水名稱	設施地點
111年8月豪雨	111年8月豪雨佳里區文新里社區排水護岸災後復建工程	佳里區
111年8月豪雨	111年8月豪雨西港區西港排水(近八分段1880地號)災後復建工程	西港區
111年8月豪雨	111年8月豪雨西港區後營排水(0K+840~0K+867)災後復建工程	西港區
111年8月豪雨	111年8月豪雨西港區劉厝排水與西港排水匯流處下游左岸護岸災後復建工程	西港區
111年8月豪雨	111年8月豪雨麻豆區北勢寮小排1-11災後復建工程	麻豆區
111年8月豪雨	111年8月豪雨玉井區三和里(三和段617地號旁)護岸崩塌災後復建工程	玉井區
111年8月豪雨	111年8月豪雨善化區苓子林中排災後復建工程	善化區
111年8月豪雨	111年8月豪雨善化區胡厝寮中排上游段災後復建工程	善化區
111年8月豪雨	111年8月豪雨安南區學甲寮小排一護岸災後復建工程	安南區
111年8月豪雨	111年8月豪雨安南區土城子中排一災後復建工程	安南區
111年8月豪雨	111年8月豪雨仁德區三塊厝排水災後復建工程	仁德區
111年8月豪雨	111年8月豪雨歸仁區仁德排水上游護岸災後復建工程	歸仁區
111年8月豪雨	111年8月豪雨山上區平陽里謝天二號橋護岸崩塌復建工程	山上區

區域排水設施受損情形(續1)

受損情形			預 估 經 費 (新臺幣千元)		
排水路 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)	總計	搶修(搶險)	復建
80	-	-	5,000	-	5,000
110	-	-	3,000	-	3,000
27	-	-	2,300	-	2,300
27	-	-	1,200	-	1,200
75	-	-	2,250	-	2,250
40	-	-	2,250	-	2,250
125	-	-	8,500	-	8,500
75	-	-	3,000	-	3,000
157	-	-	7,000	-	7,000
165	-	-	5,000	-	5,000
70	-	-	3,300	-	3,300
120	-	-	6,600	-	6,600
40	-	-	3,000	-	3,000

表6 臺南市天然災害

年度別及災害名稱	排水名稱	設施地點
111年8月豪雨	111年8月豪雨山上區玉峰里坑仔尾野溪護岸崩塌復建工程	山上區
111年8月豪雨	111年8月豪雨南化區小崙里南化段1381-21地號野溪護岸災後復建工程	南化區
111年度0918地震	111年度0918地震七股區大潭里南30往公墓災後復建工程	七股區
111年度0918地震	111年度0918地震六甲區龜港社區排水路災後復建工程	六甲區
111年度0918地震	111年度0918地震北門區頭港排水災後復建工程	北門區
111年度0918地震	111年度0918地震佳里區建南里B幹線水路災後復建工程	佳里區
111年度0918地震	111年度0918地震東山區嶺南里宅內1號橋上游災後復建工程	東山區
111年度0918地震	111年度0918地震關廟區新光里新埔段49-4地號災後復建工程	關廟區

資料來源：本局水利新建工程科

區域排水設施受損情形(續完)

受損情形			預 估 經 費		
排水路 (公尺)	水 門 (座)	其他 (處)	(新臺幣千元)		
			總計	搶修(搶險)	復建
50	-	-	4,500	-	4,500
120	-	-	2,500	-	2,500
115	-	-	3,000	-	3,000
50	-	-	1,575	-	1,575
300	-	-	5,500	-	5,500
80	-	-	2,610	-	2,610
30	-	-	2,569	-	2,569
100	-	-	6,610	-	6,610

表8 臺南市污水

年度別	年底人口數 (1) (人)	總處理戶數		用 戶 接 管 戶 數 (戶)			
		(2)=(3)+(4)+(5)		公共污水下水道(3)		專用污水下水道(4)	
		當年	累計	當年	累計	當年	累計
民國102年度	1,883,208	20,787	200,142	12,747	90,495	234	26,060
民國103年度	1,884,284	16,761	216,903	10,004	100,499	102	26,162
民國104年度	1,885,541	17,531	234,434	7,252	107,751	1,741	27,903
民國105年度	1,886,033	16,037	250,471	7,404	115,155	2,186	30,089
民國106年度	1,886,522	22,075	272,546	10,034	125,189	3,570	33,659
民國107年度	1,883,831	25,560	298,106	6,099	131,288	11,179	44,838
民國108年度	1,880,906	19,320	317,426	10,398	141,686	1,116	45,954
民國109年度	1,874,917	46,813	364,239	15,099	156,785	1,160	47,114
民國110年度	1,862,059	51,989	416,228	15,930	172,715	3,989	51,103
民國111年度	1,852,997	27,854	444,082	15,290	188,005	1,216	52,319

資料來源：本局污水新建工程科

下水道系統執行概況

建築物污水處理設施 置戶(戶) (5)		戶量 (6)	污水處理率(%) (7)=(2)*(6)/(1)	公共污水下水用戶 接管普及率(%) (8)=(3)*(6)/(1)	全年污水處理 總量 (CMY)
當年	累計				
7,806	83,587	2.84	30.18	13.65	48,690,636
6,655	90,242	2.82	32.47	15.04	49,601,123
8,538	98,780	2.80	34.87	16.03	49,893,904
6,447	105,227	2.78	36.91	16.97	57,054,866
8,471	113,698	2.76	39.87	18.32	58,946,063
8,282	121,980	2.73	43.20	19.03	59,208,694
7,806	129,786	2.70	45.57	20.34	55,392,149
30,554	160,340	2.66	51.68	22.24	56,884,612
32,070	192,410	2.62	58.57	24.30	58,233,059
11,348	203,758	2.59	62.07	26.28	65,601,017

表9 臺南市污水下水道建設投入經費

單位：仟元

年 度 別	總計	系統規劃 設計費	土地費	工 程 費		
				小計	廠站工程	管線工程
民國102年度	1,454,631	104,350	-	1,333,976	1,333,976	-
民國103年度	1,199,552	45,739	963	1,153,813	1,069,513	84,300
民國104年度	1,363,043	54,000	-	1,309,043	384,000	925,043
民國105年度	1,002,305	25,543	-	976,762	79,457	897,305
民國106年度	879,972	84,023	-	795,949	340,819	455,130
民國107年度	1,195,349	265,218	-	930,131	63,174	866,957
民國108年度	1,462,102	436,824	5,000	1,020,278	197,634	822,644
民國109年度	2,479,723	107,510	15,000	2,357,213	1,221,945	1,135,268
民國110年度	2,633,548	89,166	100,109	2,444,273	13,833,313	1,105,960
民國111年度	3,066,782	81,606	4,400	2,980,776	1,776,597	1,204,179
公共下水道						
管 線	286,010	16,092	4,400	265,518	-	265,518
抽 水 站	-	-	-	-	-	-
處 理 場	1,837,271	38,674	-	1,798,597	1,776,597	22,000
用 戶 接 管	943,501	26,840	-	916,661	-	916,661

資料來源：本局污水新建工程科

表10 臺南市污水下水道已建設管線長度及設施

年度別	管線長度(公尺)						污水處理設施(座)			
	600mm以上		300-600mm未滿		300mm未滿		處理廠		抽水站	
	規劃 長度	已建設 長度	規劃 長度	已建設 長度	規劃 長度	已建設 長度	規劃完 成	建設完 成	規劃完 成	建設完 成
民國102年度	189,621	61,288	426,425	120,596	300,366	83,365	27	4	-	-
民國103年度	189,621	62,014	426,425	135,366	300,366	83,462	27	4	-	-
民國104年度	189,621	66,655	426,425	150,472	300,366	83,552	27	4	-	-
民國105年度	189,621	78,110	426,425	178,668	300,366	83,654	27	4	-	-
民國106年度	189,621	82,962	426,425	196,673	300,366	84,087	27	4	-	-
民國107年度	189,621	88,814	426,425	229,384	300,366	84,314	27	4	-	-
民國108年度	189,621	95,368	426,425	257,717	300,366	84,622	27	4	-	-
民國109年度	189,621	104,211	426,425	292,256	300,366	84,823	27	4	-	-
民國110年度	189,621	109,660	426,425	305,394	300,366	85,244	27	4	-	-
民國111年度	189,621	111,890	426,425	321,665	300,366	85,244	27	7	-	-

資料來源：本局污水新建工程科

表11 臺南市污水下水道系統營運管理費用

單位：仟元

年度別	營運管理費用							
	總計	人事費	電費	藥品費	設備材料費	維護費	回饋金	其他
民國102年度	88,614	38,193	27,304	4,337	7,182	9,008	-	2,590
民國103年度	101,931	43,188	29,791	3,599	5,322	5,711	-	14,320
民國104年度	107,343	47,231	28,100	3,216	2,177	9,733	-	16,886
民國105年度	99,969	47,449	33,397	3,061	2,161	9,835	-	4,066
民國106年度	105,698	49,032	32,846	3,448	9,608	3,244	-	7,520
民國107年度	122,215	45,548	36,059	3,693	10,331	3,395	-	23,189
民國108年度	125,376	46,201	35,747	4,185	10,726	3,427	-	25,090
民國109年度	145,183	53,385	37,810	1,802	14,783	5,793	-	31,610
民國110年度	157,826	55,124	39,781	5,123	9,691	5,055	-	43,052
民國111年度	204,638	58,251	44,406	7,255	11,044	5,561	-	78,121

資料來源：本局污水新建工程科