

中華民國105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106年08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 20 頁
(四) 區域排水整治工程	第 21 頁至第 24 頁
(五) 區域排水搶修(搶險)工程	第 25 頁至第 26 頁
(六) 天然災害區域排水設施受損情形	第 27 頁至第 38 頁
(七) 污水下水道系統執行概況	第 39 頁至第 40 頁
(八) 污水下水道建設投入經費	第 41 頁至第 41 頁
(九) 污水下水道計畫管線長度及設施	第 42 頁至第 42 頁
(十) 污水下水道系統營運管理費用	第 43 頁至第 43 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1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。

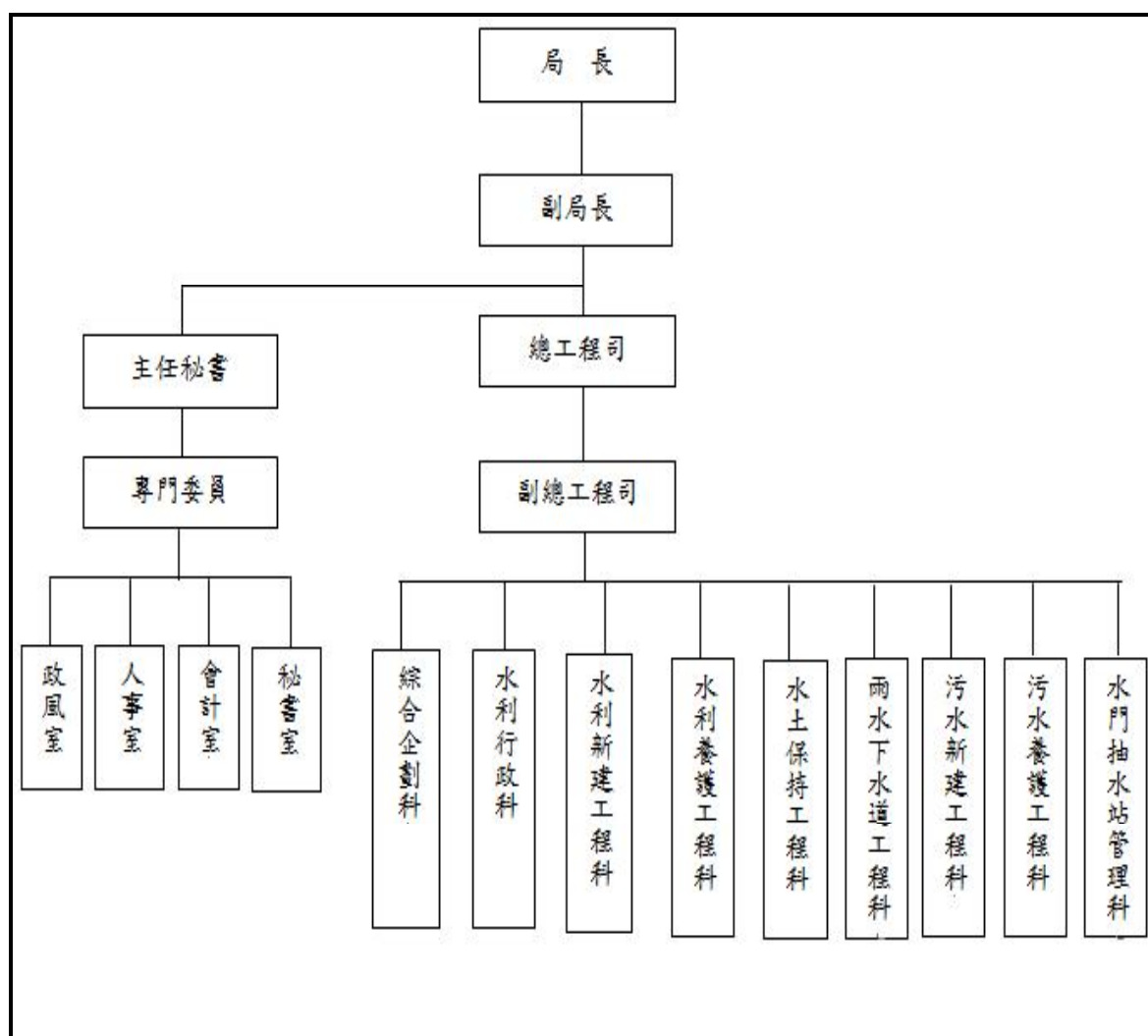
(十) 秘書室：文書、檔案管理、公文管理、印信、研考、法制、事務、採購、法令研析、出納、財產管理、公共關係、新聞發佈及不屬其他科室之事項。

(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。

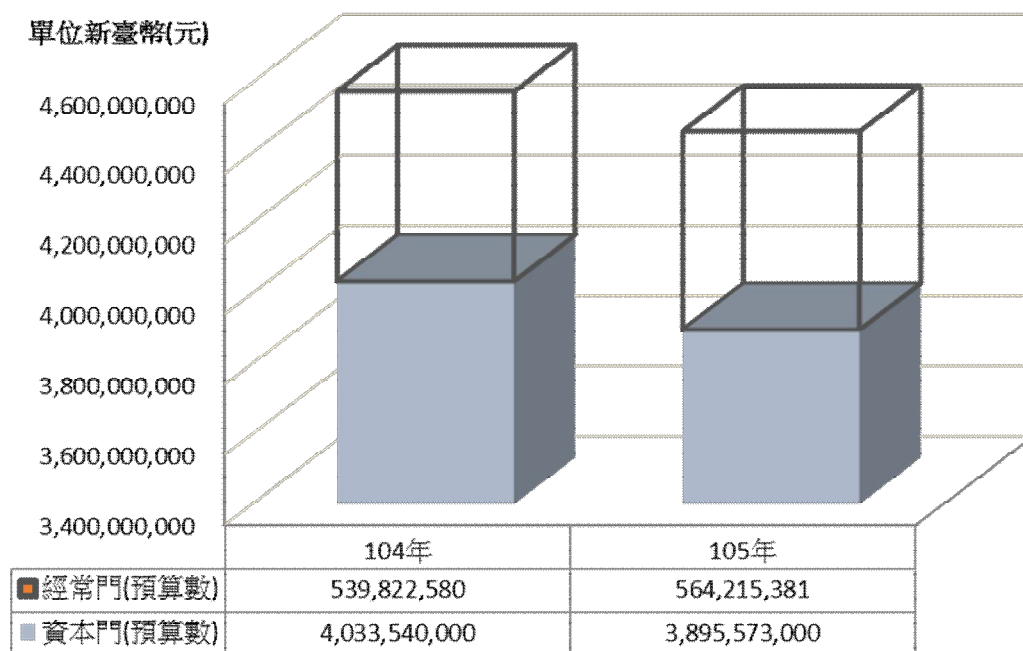
圖 1-1 臺南市政府水利局組織系統圖



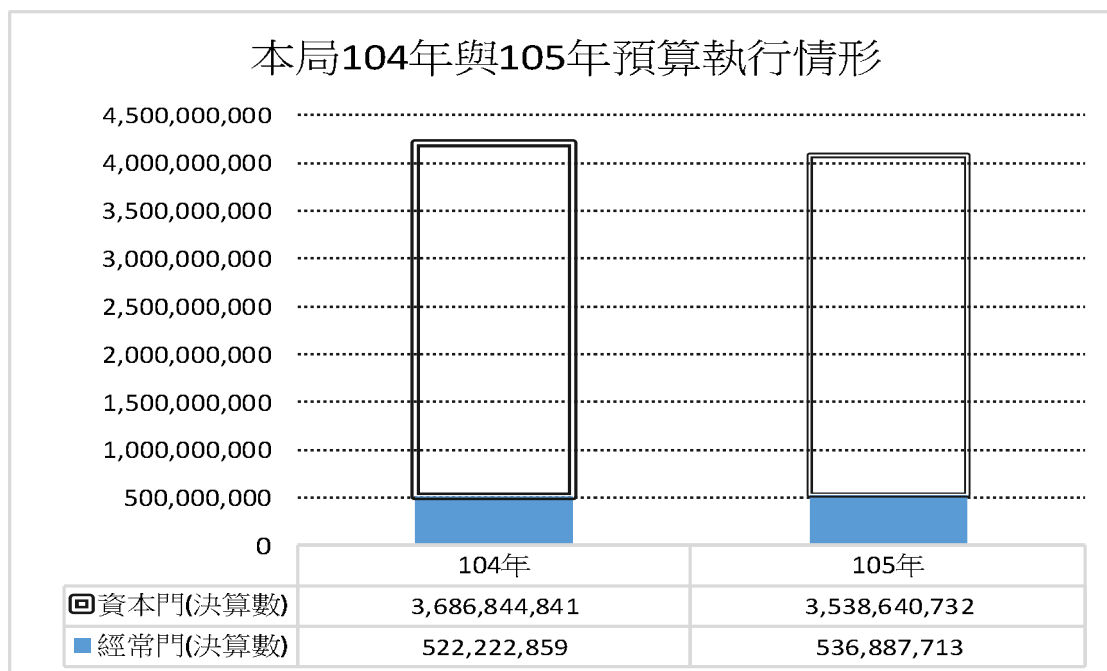
二、105 年度歲出預算編列及執行情形

本局 105 年度歲出預算共計編列 44 億 5,978 萬 8,381 元，較 104 年度減少 1 億 1,357 萬 4,199 元；決算數 40 億 7,552 萬 8,445 元，執行率 91.38%，較 104 年度減少 0.65%。

本局104年與105年預算編列情形



本局104年與105年預算執行情形



三、工程施作

(一)海岸環境改善工程

105 年度海岸環境改善工程，改善總長度共計 4,566 公尺，總面積共計 21 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

105 年度區域排水災害復建工程，施工總長度共計 3,130 公尺，其中施工長度以七股區最多，長度共 794 公尺佔 25.37%，其次為下營區長度共 429 公尺佔 13.71%。

(三)區域排水疏濬工程

105 年度區域排水疏濬工程，施工總長度共計 122,487 公尺，其中施工長度以佳里區最多，長度為 24,430 公尺佔 19.94%，其次為柳營區長度為 16,500 公尺佔 13.47%。

(四)區域排水整治工程

105 年度區域排水整治工程，施工總長度共計 6,739 公尺，其中施工長度以柳營區最多，長度為 1,266 公尺佔 18.79%，其次為永康區長度為 834 公尺佔 12.38%。

(五)區域排水搶修(搶險)工程

105 年度區域排水搶修(搶險)工程，施工總長度共計 172 公尺，其中施工長度以將軍區最多長度為 80 公尺佔 46.51%，其次為學甲區長度為 51 公尺佔 29.65%。

(六)臺南市天然災害區域排水設施受損情形

105 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 9,591 公尺，其中以仁德區最多長度為 2,320 公尺佔 24.19%，其次為七股區長度為 2,200 公尺佔 22.94%。

(七)污水下水道系統執行概況

105 年度公共污水下水道接管 7,404 戶，較 104 年度增加 152 戶，增加 2.10%；

專用污水下水道接管 2,186 戶，較 104 年度增加 445 戶，增加 25.56%；

105 年度全年污水處理總量 57,054,866 (CMY)，較 104 年度增加

7,160,962(CMY)，增加 14.35%。

主要表

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100年度	4,849,533,266	3,811,861,523	78.60%
民國101年度	4,196,688,570	3,699,034,086	88.14%
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%
行政管理	128,087,000	121,405,104	94.78%
水利工程行政	217,303,000	210,741,710	96.98%
下水道工程行政	195,480,000	182,589,921	93.41%
水利工程	1,728,786,000	1,617,294,897	93.55%
下水道工程	2,076,296,000	1,832,818,302	88.27%
公務人員退休給付	9,062,268	9,062,268	100.00%
公務人員各項補助	1,983,113	1,983,113	100.00%
災害準備金	101,930,000	99,633,130	97.75%
第一預備金	861,000	-	-

資料來源：本局會計室

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%
197,721,266	138,088,918	69.84%	4,651,812,000	3,673,772,605	78.98%
214,431,570	179,631,926	83.77%	3,982,257,000	3,519,402,160	88.14%
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%
128,087,000	121,405,104	94.78%	-	-	-
217,303,000	210,741,710	96.98%	-	-	-
195,480,000	182,589,921	93.41%	-	-	-
-	-	-	1,728,786,000	1,617,294,897	93.55%
-	-	-	2,076,296,000	1,832,818,302	88.27%
9,062,268	9,062,268	100.00%	-	-	-
1,983,113	1,983,113	100.00%	-	-	-
11,439,000	11,105,597	97.09%	90,491,000	88,527,533	97.83%
861,000	-	-	-	-	-

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100年度				-	-	-	-
民國101年度				-	-	-	-
民國102年度				-	-	-	-
民國103年度				-	-	-	-
民國104年度				-	-	-	-
民國105年度				-	-	-	-
104年七股區青山港 沙洲保育工程	七股區	105.01.05	105.11.30	-	-	-	-
七股潟湖航道疏浚 工程	七股區	104.08.31	105.09.01	-	-	-	-
105年七股區青山港 沙洲保育工程	七股區	105.07.21	105.11.22	-	-	-	-

資料來源：本局水土保持科

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)					
-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1,340	6	-	52,527	8,403	3,000	41,124	-
5	1,020	5	1	40,696	-	-	40,696	-
3	1,179	4	-	17,296	-	-	17,296	-
4	2,569	11	-	34,202	-	-	34,202	-
3	4,566	21	-	37,203	-	-	37,203	-
1	896	3	-	9,557	-	-	9,557	-
1	2,800	15	-	19,155	-	-	19,155	-
1	870	2	-	8,491	-	-	8,491	-

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100年度				8,973
民國101年度				1,526
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
105年0206地震下營區北頂中排災害復建工程	下營區	105.07	105.09	47
105年0206地震西港區西港排水(東外環東側至西港國中後端)護堤災害復建工程	西港區	105.05	105.07	100
105年0206地震官田區渡頭里背水堤災害復建工程	官田區	105.09	105.11	20
105年0206地震柳營區八老爺排水下窩橋下游護岸災害復建工程	柳營區	105.07	105.10	15
104年蘇迪勒颱風七股區大寮排水(西寮段)護岸災害復建工程	七股區	105.01	105.03	200
104年蘇迪勒颱風七股區六成排水(龍山段)護岸災害復建工程	七股區	105.01	105.07	216
104年蘇迪勒颱風七股區義合中排(竹橋段)護岸災害復建工程	七股區	105.01	105.03	56
104年蘇迪勒颱風下營區大埤中排一新庄子東側段災害復建工程	下營區	105.01	105.03	272

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
56	2	267,501	-	208,599	58,942	-
28	1	58,567	-	-	58,567	-
14	1	1,307	-	-	130,700	-
7	1	107,738	-	-	107,738	-
5	-	120,379	-	-	120,379	-
1	-	99,828	-	-	99,828	-
-	-	1,211	-	-	1,211	-
-	-	2,465	-	-	2,465	-
-	-	1,481	-	-	1,481	-
1	-	1,431	-	-	1,431	-
-	-	3,813	-	-	3,813	-
-	-	4,605	-	-	4,605	-
-	-	1,619	-	-	1,619	-
-	-	4,451	-	-	4,451	-

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	
104年蘇迪勒颱風六甲區東豐中排一上游段 復建工程	六甲區	104.12	105.02	127
104年蘇迪勒颱風北門區頭港排水護岸災害 復建工程	北門區	105.01	105.04	192
104年蘇迪勒颱風西港區劉厝排水護堤災害 復建工程	西港區	105.01	105.05	45
104年蘇迪勒颱風佳里區蘇厝寮中排上游段 災害復建工程	佳里區	104.12	105.01	57
104年蘇迪勒颱風柳營區八老爺排水人和橋 旁護岸復建工程	柳營區	104.12	105.02	91
104年蘇迪勒颱風將軍區漚汪排水0K+250北 堤災害復建工程	將軍區	105.02	105.04	337
104年9月杜鵑颱風七股區六成排水(2k+657 至2k+813)護岸災害復建工程, 104年9月杜 鵑颱風七股區篤加排水(中寮段)護岸災害 復建工程	七股區	105.04	105.07	126
104年9月杜鵑颱風七股區東三股中排(義合 段)護岸災害復建工程, 104年9月杜鵑颱風 七股區劉厝排水(龍山段)護岸災害復建工 程	七股區	105.06	105.08	60
104年9月杜鵑颱風柳營區太康排水護岸復 建工程	柳營區	105.02	105.04	53
104年9月杜鵑颱風麻豆區港尾里蔥子寮排 水護岸災害復建工程	麻豆區	105.03	105.05	89
下營區大埤中排一新庄子東側段災害復建 工程	下營區	105.06	105.09	110
七股區六成排水(0K+880~1K+860)護岸災後 復建工程	七股區	105.04	105.08	136

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
-	-	2,963	-	-	2,963	-
-	-	7,359	-	-	7,359	-
-	-	1,641	-	-	1,641	-
-	-	1,534	-	-	1,534	-
-	-	2,713	-	-	2,713	-
-	-	4,388	-	-	4,388	-
-	-	6,761	-	-	6,761	-
-	-	2,969	-	-	2,969	-
-	-	1,905	-	-	1,905	-
-	-	2,861	-	-	2,861	-
-	-	4,806	-	-	4,806	-
-	-	6,682	-	-	6,682	-

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	
學甲區宅仔港排水災修復建工程	學甲區	105.04	105.07	120
北門區三寮灣堤外線排水南15線上游段護岸復建工程	北門區	105.05.	105.08	72
北門區永隆溝排水護岸整建及修復工程	北門區	105.05	105.11	143
105年0206地震白河區大竹里昇安排水災害復建工程	白河區	105.07	105.09	42
105年0206地震新營區角帶圍中排左右岸0+552~0+610災害復建工程	新營區	105.07	105.09	57
白河區草店里後圳中排(745地號旁)災害復建工程	白河區	105.04	105.05	55
後壁區昇安大排護堤災修工程	後壁區	105.01	105.04	57
104年度蘇迪勒颱風新營區角帶圍中排災害復建工程	新營區	105.01	105.02	49
104年9月杜鵑颱風安定區下洲子中排二災害復建工程	安定區	105.04	105.07	120
新化區知義里佛顛橋旁護岸災害復建工程	新化區	105.10	105.12	32
104年9月杜鵑颱風仁德區中洲排水中游支流(正州實業旁)災後復建工程	仁德區	105.02	105.03	34

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
-	-	3,580	-	-	3,580	-
-	-	2,484	-	-	2,484	-
-	-	12,379	-	-	12,379	-
-	-	1,402	-	-	1,402	-
-	-	2,268	-	-	2,268	-
-	-	1,266	-	-	1,266	-
-	-	1,032	-	-	1,032	-
-	-	1,294	-	-	1,294	-
-	-	3,598	-	-	3,598	-
-	-	2,072	-	-	2,072	-
-	-	795	-	-	795	-

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100年度			
民國101年度			
民國102年度			
民國103年度			
民國104年度			
民國105年度			
新營區東埤寮中排疏浚清淤維護工程			
新營區後鎮大排疏浚清淤維護工程	新營區	105.03	105.04
新營區鹽水大排疏浚清淤維護工程			
新營區田寮大排疏浚清淤維護工程			
新營區竹子腳排水疏浚清淤維護工程	新營區	105.03	105.04
新營區角帶圍中排疏浚清淤維護工程			
新營區新營中排疏浚清淤維護工程	新營區	105.03	105.04
新營區鹽水南排疏浚清淤維護工程			
後壁區菁寮大排疏浚清淤維護工程	後壁區	105.02	105.02
後壁區下茄苳大排疏浚清淤維護工程			

域排水疏濬工程

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
106,156	12,836	-	-	12,836	-
103,273	14,600	-	-	14,600	-
128,715	20,330	-	-	20,330	-
86,030	3,776	-	-	3,776	-
109,708	24,766	-	-	24,766	-
122,487	23,626	-	-	23,626	-
1,600					
800	666	-	-	666	-
2,000					
2,250					
2,000	522	-	-	522	-
600					
1,707	419	-	-	419	-
1,320					
4,000	1,522	-	-	1,522	-
4,000					

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
佳里區蔥子寮排水疏通清淤	佳里區	105.02	105.09
佳里區麻豆排水疏通清淤	佳里區	105.02	105.09
柳營區五軍營排水疏通清淤	柳營區	105.02	105.09
下營區大埤中排一疏通清淤	下營區	105.02	105.09
下營區大埤中排二疏通清淤	下營區	105.02	105.09
官田區渡頭溪排水疏通清淤	官田區	105.02	105.09
將軍區將軍溪排水疏通清淤	將軍區	105.02	105.09
七股區後港中排三疏通清淤	七股區	105.02	105.09
七股區大塭寮排水疏通清淤	七股區	105.02	105.09
佳里區佳里排水支線疏通清淤	佳里區	105.02	105.09
佳里區大寮排水疏通清淤	佳里區	105.02	105.09
麻豆區養魚排水疏通清淤	麻豆區	105.02	105.09
麻豆區總爺排水疏通清淤	麻豆區	105.02	105.09
西港區溪南寮排水疏通清淤	西港區	105.02	105.09
大內區石仔瀨排水疏通清淤	大內區	105.02	105.09
麻豆區謝厝寮排水疏通清淤	麻豆區	105.02	105.09
柳營區八老爺排水清淤疏通	柳營區	105.02	105.09
柳營區南八老爺排水清淤疏通	柳營區	105.02	105.09
柳營區龜仔港排水疏通清淤	柳營區	105.02	105.09
柳營區果毅後排水疏通清淤	柳營區	105.02	105.09
柳營區山子腳排水疏通清淤	柳營區	105.02	105.09
官田區橋頭港埤排水排水疏通清淤工程	官田區	105.02	105.09
麻豆區麻豆排水疏通清淤工程	麻豆區	105.02	105.09

域排水疏濬工程(續1)

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
3,580					
2,850					
1,300					
1,920					
2,700					
500					
10,000					
600					
11,000					
10,000					
8,000					
2,500	15,000	-	-	15,000	-
5,000					
4,855					
1,825					
5,000					
3,600					
3,000					
3,100					
3,000					
2,500					
4,000					
2,000					

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
2,400	1,404	-	-	1,404	-
1,405	433	-	-	433	-
1,185	1,500	-	-	1,500	-
4,390	2,160	-	-	2,160	-

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100年度				10,669
民國101年度				982
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
岸內排水頂洲橋至歡門橋段護岸改善工程	鹽水區	104.04	105.04	291
柳營區櫻花社區滯洪池新建工程	柳營區	104.05	105.11	-
新圍抽水站調節池新建工程	北門區	105.04	105.08	-
將軍區麻豆排水跨佳里排水橋梁應急工程	將軍區	104.09	105.07	35
七股區大寮排水(4K+500~4K+650及 8K+200~8K+425)護岸應急工程	七股區	104.05	105.06	274
官田區渡頭溪排水護岸應急工程	官田區	104.08	105.01	362
官田區湖山排水應急工程	官田區	104.08	105.04	242
將軍區山子腳排水應急工程	將軍區	104.06	105.02	323
學甲區瓦寮排水及瓦寮中排加高應急工程	學甲區	104.07	105.03	361
下營區大屯中排下游段應急工程	下營區	105.07	105.09	324
柳營區東豐小排三應急工程	柳營區	105.03	105.11	645

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
17	13	260,486	260,486	-	-	-
-	-	33,612	33,612	-	77,799	-
2	-	235,892	158,093	-	266,906	-
15	45	372,106	105,200	-	-	-
16	-	267,230	115,255	33,711	118,264	-
13	4	439,018	278,113	96,185	64,720	-
-	-	37,742	35,934	-	1,808	-
8	1	46,837	46,837	-	-	-
-	1	5,899	5,899	-	-	-
-	1	36,689	20,074	16,615	-	-
-	-	13,405	9,747	3,658	-	-
-	-	12,396	9,316	3,080	-	-
-	-	11,792	9,197	2,595	-	-
-	-	7,473	5,828	1,645	-	-
-	-	18,130	7,098	11,032	-	-
-	-	1,134	884	250	-	-
-	-	13,436	10,480	2,956	-	-

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)
柳營區龜子港排水台糖鐵路上游段應急工程	柳營區	105.03	105.07	316
柳營區南八老爺排水應急工程	柳營區	105.05	105.11	305
新營區鹽水排水(國道以西)護岸應急工程	新營區	104.12	105.05	211
新營區太子宮中排護岸應急工程	新營區	104.09	105.03	345
後壁區菁寮排水(菁長橋上游段)護岸應急工程	後壁區	104.07	105.08	297
後壁區新東里下茄苳排水(新東橋下游段南岸)護岸應急工程	後壁區	104.11	105.03	225
安定區新吉排水下游段應急工程	安定區	105.04	105.08	190
永康區永康排水(河邊春夢上游段)護岸應急工程	永康區	104.09	105.04	191
太子廟中排上游護岸加高應急工程	仁德區	104.01	105.04	97
大灣排水(網寮橋下游)右岸應急工程	永康區	104.06	105.04	412
安定區南管寮中排下游段應急工程	安定區	104.08	105.04	560
善化區苓子林中排應急工程	善化區	104.07	105.02	242
仁德區中洲排水上游護岸應急工程	仁德區	104.07	105.02	260
永康區大灣排水護岸應急工程	永康區	104.06	105.03	231
鹽水區鹽水排水舊營橋下游段橋樑改建工程	鹽水區	104.03	105.03	-

資料來源：本局水利新建工程科

排水整治工程(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
-	-	9,966	7,557	2,409	-	-
2	-	10,059	7,735	2,324	-	-
-	-	8,145	-	-	8,145	-
-	-	15,290	-	-	15,290	-
-	-	30,866	16,089	14,777	-	-
-	-	9,171	7,020	2,151	-	-
-	-	6,584	5,135	1,449	-	-
2	-	10,645	6,919	3,726	-	-
1	-	16,732	-	-	16,732	-
-	-	22,745	-	-	22,745	-
-	-	14,619	11,340	3,279	-	-
-	-	11,230	7,444	3,786	-	-
-	-	9,078	5,460	3,618	-	-
-	-	18,774	14,040	4,734	-	-
-	1	40,181	28,080	12,101	-	-

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100年度				16
民國101年度				-
民國102年度				280
民國103年度				219
民國104年度				103
民國105年度				172
學甲區德安寮排水右岸搶修搶險工程	學甲區	105.04	105.04	51
官田區番子田排水護坡破損搶修搶險工程（第一、二階段）	官田區	105.05	105.05	40
北門區三寮灣堤外線排水南15線下游右岸背填土護岸搶修搶險工程	北門區	105.05	105.05	-
將軍區北嘉中排一及三吉中排一搶修搶險工程	將軍區	105.06	105.09	80
北門區頭港排水2-22號水門旁護岸陶空搶修搶險工程	北門區	105.06	105.06	1
七股區劉厝排水（七股溪橋下游左岸）護岸崩塌搶修搶險工程	七股區	105.08	105.08	-
官田區渡頭里簡易抽水站及水門搶修搶險工程	官田區	105.07	105.08	-
七股區劉厝排水（龍海號碼頭下游右岸）護岸崩塌搶修搶險工程	七股區	105.08	105.08	-
佳里區佳里排水支線（匯流口上游右岸）土堤崩塌搶修搶險工程	佳里區	105.10	105.10	-
北門區頭港排水近台61線快速公路段護岸搶修搶險工程	北門區	105.08	105.08	-
總爺排水東邊寮橋上游左岸太空包搶修搶險工程	麻豆區	105.09	105.09	-
梅姬颱風頭港排水永鴻橋上游右岸段護岸搶修搶險工程	北門區	105.09	105.10	-

資料來源：本局水利新建工程科

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
-	-	839	-	-	839	-
-	-	1,834	-	-	1,834	-
-	-	5,854	-	-	5,854	-
1	1	3,556	-	-	3,556	-
-	7	46,240	-	-	46,240	-
1	7	14,564	-	-	14,564	-
-	-	1,036	-	-	1,036	-
-	-	1,065	-	-	1,065	-
-	1	294	-	-	294	-
-	-	4,384	-	-	4,384	-
-	-	49	-	-	49	-
-	1	309	-	-	309	-
1	-	2,029	-	-	2,029	-
-	1	198	-	-	198	-
-	1	495	-	-	495	-
-	1	4,340	-	-	4,340	-
-	1	41	-	-	41	-
-	1	324	-	-	324	-

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100年度		
民國101年度		
民國102年度		
民國103年度		
民國104年度		
民國105年度		
6月豪雨小計		
6月豪雨	105年6月豪雨仁德區仁德排水上游護岸右岸災害復建工程	仁德區
	105年6月豪雨白河區昇安里竹門大排災害復建工程	白河區
	105年6月豪雨西港區(下宅子段1231-0地號南側)劉厝排水護堤災害復建工程	西港區
	105年6月豪雨鹽水區後鎮大排護岸堤防災害復建工程	鹽水區
10月豪雨小計		
10月豪雨	105年10月豪雨仁德區東機場排水災害復建工程	仁德區
	105年10月豪雨台南市仁德區仁德滯洪池災害復建工程	仁德區

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
2,755	—	—	81,377	—	81,377
18,463	—	—	635,676	—	635,676
8,976	—	—	289,596	—	289,596
5,477	—	—	203,695	—	203,695
3,358	—	—	105,827	—	105,827
9,591	—	—	236,723	—	236,723
200	—	—	6,568	—	6,568
60	—	—	984	—	984
60	—	—	2,247	—	2,247
50	—	—	1,810	—	1,810
30	—	—	1,527	—	1,527
2,240	—	—	15,122	—	15,122
60	—	—	4,394	—	4,394
2,000	—	—	5,200	—	5,200

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
0206地震小計 0206地震	105年10月豪雨北門區頭港排水台84線旁護岸災害復建工程	北門區
	105年10月豪雨麻豆區謝厝寮排水災害復建工程	麻豆區
	105年10月豪雨關廟區新光里照鏡山橋下游護岸災後復建工程	關廟區
	105年0206地震下營區北頂中排災害復建工程	下營區
	105年0206地震仁德區土庫溝排水等4處護岸災害復建工程	仁德區
	105年0206地震六甲區麻寮中排二災害復建工程	六甲區
	105年0206地震白河區大竹里昇安排水災害復建工程	白河區
	105年0206地震白河區內角里太城宮旁馬稠後大排護岸災害復建工程	白河區
	105年0206地震西港區西港排水(東外環東側至西港國中後端)護堤災害復建工程	西港區
	105年0206地震官田區渡頭里背水堤災害復建工程	官田區
	105年0206地震柳營區八老爺排水下窩橋下游護岸災害復建工程	柳營區

區域排水設施受損情形(續1)

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
60	-	-	912	-	912
70	-	-	1,008	-	1,008
50	-	-	3,608	-	3,608
873	-	-	27,160	-	27,160
50	-	-	1,350	-	1,350
200	-	-	3,801	-	3,801
170	-	-	5,970	-	5,970
60	-	-	1,638	-	1,638
90	-	-	3,762	-	3,762
100	-	-	2,860	-	2,860
10	-	-	688	-	688
20	-	-	1,460	-	1,460

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
尼伯特颱風小計 尼伯特颱風	105年0206地震新營區角帶圍中排左右岸 0+552~0+610災害復建工程	新營區
	105年0206地震大內區頭社里紅花園橋旁道 路災害復建工程	大內
	105年7月尼伯特颱風六甲區龜子港排水護 岸災害復建工程	六甲區
	105年7月尼伯特颱風六甲區港子頭排水護 岸災害復建工程	六甲區
	105年7月尼伯特颱風北門區三寮灣部落排 水護岸災害復建工程	北門區
	105年7月尼伯特颱風西港區竹林排水(慶安 路228巷西側)護堤災害復建工程	西港區
	105年7月尼伯特颱風西港區西港排水(期美 科技公司東側)護堤災後復建工程	西港區
	105年7月尼伯特颱風佳里區子龍里災害復 建工程	佳里區
	105年7月尼伯特颱風東山區科里里吉貝耍 排水二號橋下游排水災害復建工程	東山區
	105年7月尼伯特颱風柳營區果毅排水護岸 (近萬聖宮)災害復建工程	柳營區
	105年7月尼伯特颱風將軍區漚汪大排上游 排水災害復建工程	將軍區

區域排水設施受損情形(續2)

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
108	-	-	2,793	-	2,793
65	-	-	2,838	-	2,838
845	-	-	30,519	-	30,519
60	-	-	3,268	-	3,268
310	-	-	10,005	-	10,005
75	-	-	2,445	-	2,445
10	-	-	270	-	270
75	-	-	2,025	-	2,025
60	-	-	3,600	-	3,600
70	-	-	2,956	-	2,956
60	-	-	2,205	-	2,205
125	-	-	3,745	-	3,745

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
莫蘭蒂颱風小計		
莫蘭蒂颱風	105年9月莫蘭蒂颱風七股區大潮溝災害復建工程	七股區
	105年9月莫蘭蒂颱風六甲區牛垵排水（菜寮橋下游）災害復建工程	六甲區
	105年9月莫蘭蒂颱風六甲區龜子港排水護岸災害復建工程	六甲區
	105年9月莫蘭蒂颱風六甲區港子頭排水護岸災害復建工程	六甲區
	105年9月莫蘭蒂颱風北門區永隆溝排水左岸護岸災害復建工程	北門區
	105年9月莫蘭蒂颱風豐里里坎仔腳橋上游災害復建工程	玉井區
	105年9月莫蘭蒂颱風西港區西港排水(西港段1273地號北側)護堤災害復建工程	西港區
	105年9月莫蘭蒂颱風西港區後營排水下游右岸護堤災害復建工程	西港區
	105年9月莫蘭蒂颱風佳里區大寮排水上游段下宅中排1-2水路匯流口崩塌災害復建工程	佳里區
	105年9月莫蘭蒂颱風佳里區佳里支線災害復建工程	佳里區
	105年9月莫蘭蒂颱風官田區番子田排水護岸災害復建工程	官田區

區域排水設施受損情形(續3)

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
3,200	—	—	86,496	—	86,496
2,000	—	—	42,100	—	42,100
40	—	—	1,494	—	1,494
200	—	—	5,756	—	5,756
120	—	—	3,320	—	3,320
30	—	—	984	—	984
60	—	—	2,058	—	2,058
50	—	—	1,314	—	1,314
100	—	—	3,632	—	3,632
25	—	—	870	—	870
80	—	—	2,720	—	2,720
100	—	—	7,244	—	7,244

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
梅姬颱風小計	105年9月莫蘭蒂颱風柳營區果穀排水護岸災害復建工程	柳營區
	105年9月莫蘭蒂颱風麻豆區總爺排水災害復建工程	麻豆區
	105年9月莫蘭蒂颱風麻豆區總爺排水出口處左岸災害復建工程	麻豆區
	105年9月莫蘭蒂颱風楠西區灣丘鳳興農地排水災害復建工程	楠西區
	105年9月莫蘭蒂颱風歸仁區土庫溝排水災害復建工程	歸仁區
梅姬颱風	105年9月梅姬颱風七股區後港中排三之一城內段護岸災害復建工程	七股區
	105年9月梅姬颱風七股區番子寮中排三(城內段)護岸災害復建工程	七股區
	105年9月梅姬颱風七股區篤加排水中寮段護岸災害復建工程	七股區
	105年9月梅姬颱風下營區大埤中排災害復建工程	下營區
	105年9月梅姬颱風內郭里55號水門上游護岸復建工程	大內區
	105年9月梅姬颱風六甲區東豐中排一護岸災害復建工程	六甲區

區域排水設施受損情形(續4)

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
70	-	-	2,317	-	2,317
50	-	-	1,568	-	1,568
150	-	-	5,790	-	5,790
45	-	-	911	-	911
80	-	-	4,418	-	4,418
2,233	-	-	70,858	-	70,858
130	-	-	3,913	-	3,913
50	-	-	1,275	-	1,275
20	-	-	551	-	551
150	-	-	3,555	-	3,555
80	-	-	2,168	-	2,168
30	-	-	820	-	820

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
	105年9月梅姬颱風北門區永隆溝下游段台61線下方護岸災害復建工程	北門區
	105年9月梅姬颱風北門區頭港排水永鴻橋上游段右岸護岸災害復建工程	北門區
	105年9月梅姬颱風永康區三老爺宮滯洪池護岸災害復建工程	永康區
	105年9月梅姬颱風永康區太子廟中排災害復建工程	永康區
	105年9月梅姬颱風永康區永康排水下游段右岸災害復建工程	永康區
	105年9月梅姬颱風西港區劉厝排水(南寶樹酯北側)護堤災害復建工程	西港區
	105年9月梅姬颱風佳里支排匯入將軍溪入流口左岸土堤崩壞災害復建工程	佳里區
	105年9月梅姬颱風番子寮中排三下游段雙邊護岸崩塌災害復建工程	佳里區
	105年9月梅姬颱風官田區渡頭溪排水護岸災害復建工程	官田區
	105年9月梅姬颱風將軍區山子腳排水災害復建工程	將軍區
	105年9月梅姬颱風漚汪大排災害復建工程	將軍區
	105年9月梅姬颱風麻豆區蔥子寮排水災害復建工程	麻豆區
	105年9月梅姬颱風坐駕中排災害復建工程	善化區
	105年9月梅姬颱風新市區永就里虎頭溪排水災害復建工程	新市區
	105年9月梅姬颱風楠西區永興吊橋旁排水災害復建工程	楠西區

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 (新臺幣千元)		
排水路 (公尺)	水 門 (座)	其他 (處)	總計	搶修(搶險)	復建
40	-	-	3,673	-	3,673
250	-	-	11,850	-	11,850
80	-	-	3,801	-	3,801
150	-	-	8,130	-	8,130
50	-	-	2,598	-	2,598
100	-	-	2,864	-	2,864
80	-	-	952	-	952
150	-	-	4,080	-	4,080
200	-	-	2,560	-	2,560
20	-	-	1,253	-	1,253
300	-	-	2,892	-	2,892
180	-	-	5,053	-	5,053
100	-	-	3,830	-	3,830
25	-	-	1,504	-	1,504
48	-	-	3,536	-	3,536

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100年度	1,876,960	23,966	141,202	12,020	66,237	435	25,106
民國101年度	1,881,645	38,153	179,355	11,511	77,748	720	25,826
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

資料來源：本局水利新建工程科

下水道系統執行概況

建築物污水處理設施設置戶(戶) (5)		戶量	污水處理率(%)	公共污水下水用戶接管普及率(%)	全年污水處理總量
當年	累計	(6)	(7)=(2)*(6)/(1)	(8)=(3)*(6)/(1)	(CMY)
11,511	49,859	2.90	21.78	10.22	44,653,413
25,922	75,781	2.87	27.32	11.84	47,626,920
7,806	83,587	2.84	30.18	13.65	50,511,610
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

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100年度	1,096,498	138,754	963	851,701	844,801	6,900
民國101年度	1,485,410	19,825	-	1,449,890	1,449,890	-
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

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		截流站	
	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	規劃 完成	建設 完成
民國100年度	189,621	53,512	426,425	89,289	300,366	81,920	27	4	-	-	7	7
民國101年度	189,621	57,456	426,425	106,519	300,366	83,270	27	4	-	-	7	7
民國102年度	189,621	61,288	426,425	120,596	300,366	83,365	27	4	-	-	7	7
民國103年度	189,621	62,014	426,425	135,366	300,366	83,462	27	4	-	-	7	7
民國104年度	189,621	66,655	426,425	150,472	300,366	83,552	27	5	-	-	7	7
民國105年度	189,621	78,110	426,425	178,668	300,366	83,654	27	6	-	-	7	7

資料來源：本局污水新建科

表11 臺南市污水下水道系統營運管理費用及收入

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100年度	98,979	38,846	22,722	3,842	2,870	12,536	-	18,162
民國101年度	100,722	38,887	24,498	3,888	6,333	9,353	-	17,763
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

資料來源：本局污水新建科