

中華民國106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107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 16 頁
(三) 區域排水疏濬工程	第 17 頁至第 22 頁
(四) 區域排水整治工程	第 23 頁至第 26 頁
(五) 區域排水搶修(搶險)工程	第 27 頁至第 28 頁
(六) 天然災害區域排水設施受損情形	第 29 頁至第 36 頁
(七) 污水下水道系統執行概況	第 37 頁至第 38 頁
(八) 污水下水道建設投入經費	第 39 頁至第 39 頁
(九) 污水下水道計畫管線長度及設施	第 40 頁至第 40 頁
(十) 污水下水道系統營運管理費用	第 41 頁至第 41 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。

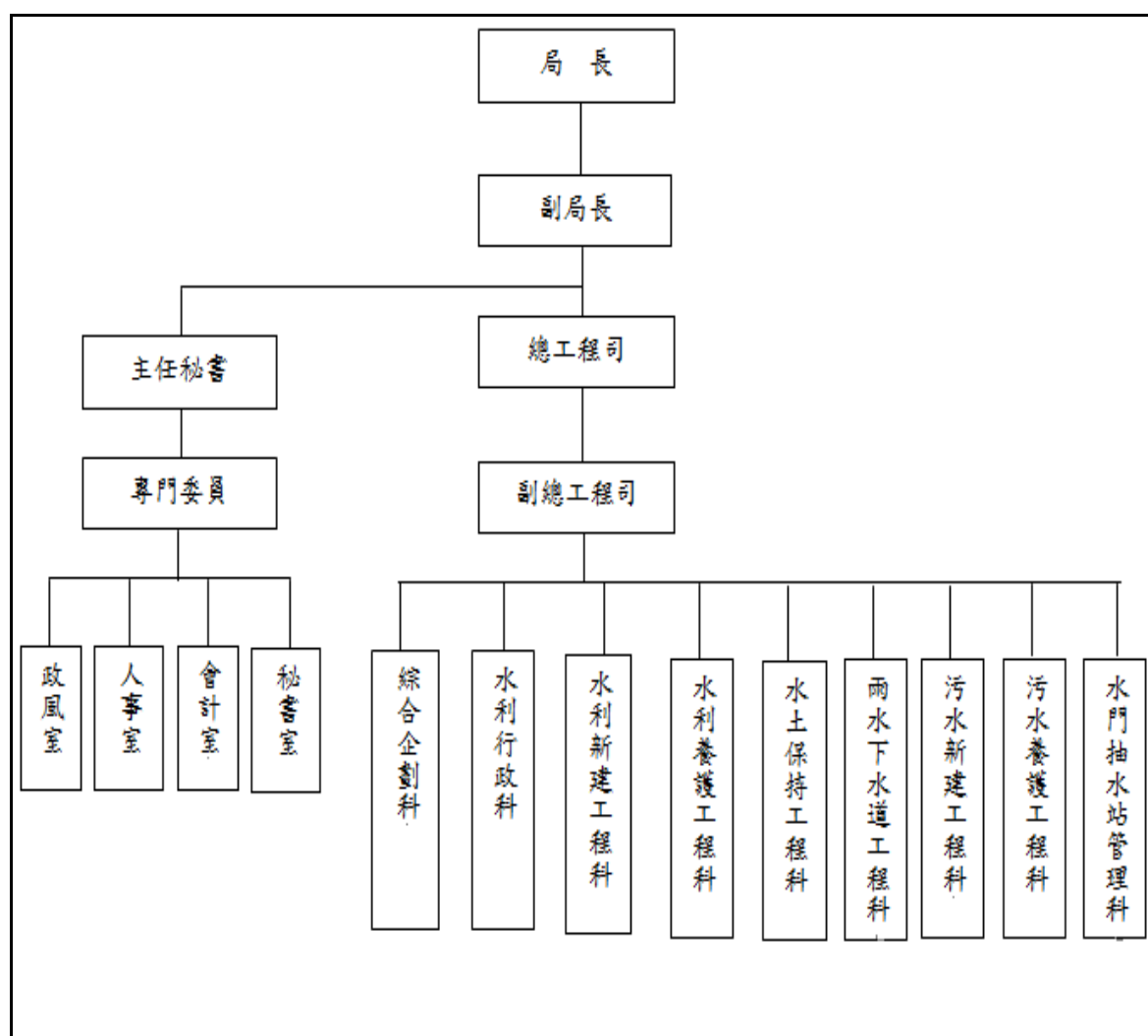
(十) 秘書室：文書、檔案管理、公文管理、印信、研考、法制、事務、採購、法令研析、出納、財產管理、公共關係、新聞發佈及不屬其他科室之事項。

(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、106 年度歲出預算編列及執行情形

本局 106 年度歲出預算共計編列 46 億 1,353 萬 9,205 元，較 105 年度增加 1 億 5,375 萬 824 元；決算數 40 億 5,808 萬 2,096 元，執行率 87.96%，較 105 年度減少 3.42%。

本局105年與106年預算編列情形

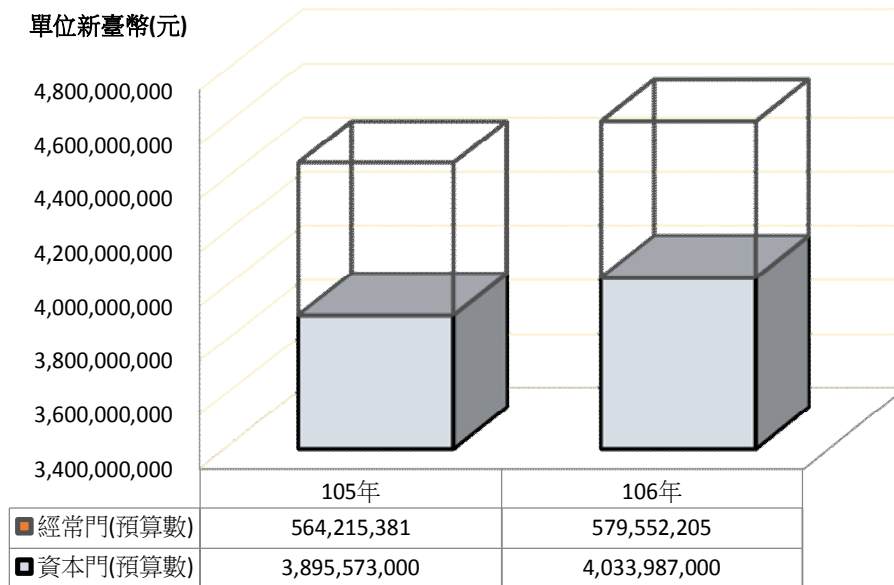


圖 1. 本局 105 年與 106 年預算編列情形

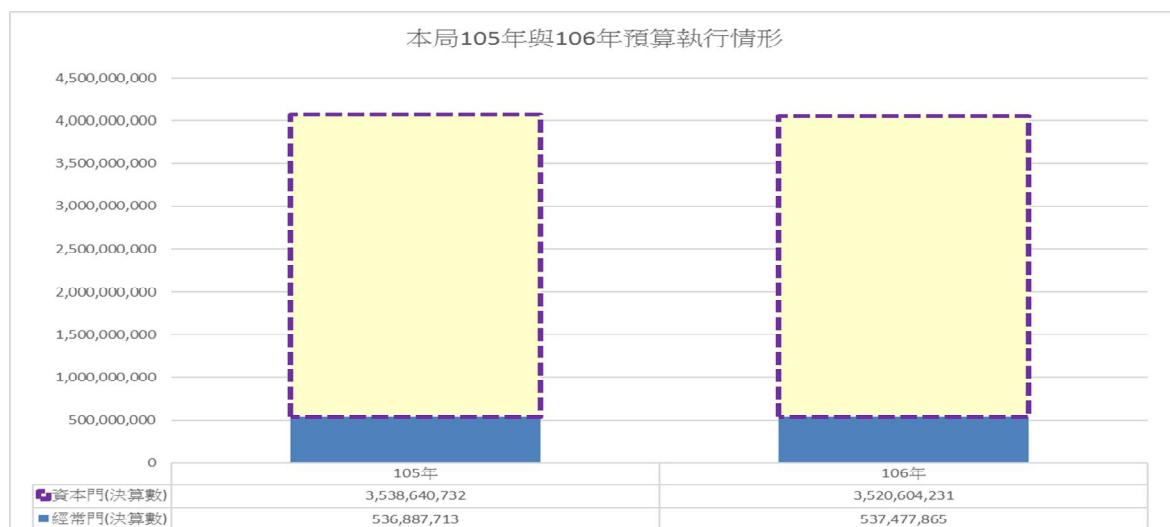


圖 2. 本局 105 年與 106 年預算執行情形

三、工程施作

(一)海岸環境改善工程

106 年度海岸環境改善工程，改善總長度共計 1,050 公尺，總面積共計 3 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

106 年度區域排水災害復建工程，施工總長度共計 3,196 公尺，其中施工長度以六甲區最多，長度共 892 公尺佔 27.91%，其次為西港區長度共 322 公尺佔 10.08%。

(三)區域排水疏濬工程

106 年度區域排水疏濬工程，施工總長度共計 116,735 公尺，以佳里區最多，長度為 24,430 公尺佔 20.93%，其次為柳營區長度為 16,500 公尺佔 14.13%。

(四)區域排水整治工程

106 年度區域排水整治工程，排水路施工總長度共計 7,508 公尺，水門共計 20 座，箱涵及堤後排水共計 39 處，排水路其中施工長度以麻豆區最多，長度為 2,127 公尺佔 28.33%，其次為學甲區長度為 1,247 公尺佔 16.61%。

(五)區域排水搶修(搶險)工程

106 年度區域排水搶修(搶險)工程，施工總長度共計 450 公尺，其中施工長度以將軍區最多長度為 245 公尺佔 54.44%，其次為六甲區長度為 150 公尺佔 33.33%。

(六)臺南市天然災害區域排水設施受損情形

106 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 5,112 公尺，其中以七股區最多長度為 735 公尺佔 14.38%，其次為安南區長度為 660 公尺佔 12.91%。

(七)污水下水道系統執行概況

106 年度公共污水下水道接管 10,034 戶，較 105 年度增加 2,630 戶，增加 35.52%；專用污水下水道接管 3,570 戶，較 105 年度增加 1,384 戶，增加 63.31%；106 年度全年污水處理總量 58,946,063 (CMY)，較 105 年度增加 1,891,197(CMY)，增加 3.31%。

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%
民國106年度	4,613,539,205	4,058,082,096	87.96%
行政管理	132,395,000	129,682,404	97.95%
水利工程行政	221,171,000	213,354,977	96.47%
下水道工程行政	206,581,000	175,898,107	85.15%
水利工程	1,752,581,000	1,583,273,582	90.34%
下水道工程	1,928,079,000	1,602,662,580	83.12%
公務人員退休給付	9,186,077	9,186,077	100.00%
公務人員各項補助	1,629,128	1,629,128	100.00%
災害準備金	361,067,000	342,395,241	94.83%
第一預備金	850,000	-	-

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%
579,552,205	537,477,865	92.74%	4,033,987,000	3,520,604,231	87.27%
132,395,000	129,682,404	97.95%	-	-	-
221,171,000	213,354,977	96.47%	-	-	-
206,581,000	175,898,107	85.15%	-	-	-
-	-	-	1,752,581,000	1,583,273,582	90.34%
-	-	-	1,928,079,000	1,602,662,580	83.12%
9,186,077	9,186,077	100.00%	-	-	-
1,629,128	1,629,128	100.00%	-	-	-
7,740,000	7,727,172	99.83%	353,327,000	334,668,069	94.72%
850,000	-	-	-	-	-

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				-	-	-	-
民國106年度				-	-	-	-
105年七股區青山港 沙洲北段保育工程	七股區	105.11.10	106.03.27	-	-	-	-
105年七股區青山港 沙洲南段保育工程	七股區	105.11.10	106.01.03	-	-	-	-
105年安平區漁光島 沙灘保育工程	七股區	105.12.01	106.01.18	-	-	-	-

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	-
3	1,050	3	-	9,875	-	-	9,875	-
1	490	2	-	4,769	-	-	4,769	-
1	400	1	-	2,580	-	-	2,580	-
1	160	0	-	2,526	-	-	2,526	-

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
民國106年度				3,196
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	105.12	106.03	53
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	106.01	106.07	352
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, 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	105.12	106.01	73
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	105.12	106.02	65
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	105.12	106.03	140
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, 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, 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	106.04	106.08	138

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
48	2	267,501	-	208,599	58,942	-
24	1	58,567	-	-	58,567	-
12	1	1,307	-	-	130,700	-
6	1	107,738	-	-	107,738	-
5	-	120,379	-	-	120,379	-
1	-	99,828	-	-	99,828	-
-	-	108,338	91,849	-	16,489	-
-	-	2,661	2,661	-	-	-
-	-	9,899	9,899	-	-	-
-	-	1,977	1,977	-	-	-
-	-	2,198	2,198	-	-	-
-	-	2,913	2,913	-	-	-
-	-	4,964	4,964	-	-	-

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	
105年9月梅姬颱風下營區大埤中排災害復建工程	下營區	106.04	106.05	147
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	106.02	106.07	51
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	106.04	106.1	150
105年9月莫蘭蒂颱風六甲區巷子頭排水護岸災害復建工程	六甲區	106.02	106.04	98
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	106.04	106.07	39
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	106.05	106.07	20
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	106.03	106.05	102
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	106.03	106.05	47
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	106.03	106.05	100
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	106.03	106.07	142
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	106.02	106.04	23
105年9月莫蘭蒂颱風柳營區果毅排水護岸災害復建工程	柳營區	106.02	106.06	78
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	106.03	106.04	50

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
-	-	2,699	2,699	-	-	-
-	-	1,871	1,871	-	-	-
-	-	5,753	5,753	-	-	-
-	-	2,518	2,518	-	-	-
-	-	3,016	3,016	-	-	-
-	-	952	952	-	-	-
-	-	2,274	2,274	-	-	-
-	-	1,115	1,115	-	-	-
-	-	2,875	2,875	-	-	-
-	-	3,546	3,546	-	-	-
-	-	757	757	-	-	-
-	-	2,431	2,431	-	-	-
-	-	1,095	1,095	-	-	-

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	
105年9月梅姬颱風漚汪大排災害復建工程	將軍區	106.05	106.09	120
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	106.03	106.05	46
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	106.03	106.06	107
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	106.04	106.07	76
106年6月豪雨六甲區龜子港排水（龜子港段165號）災害復建工程	六甲區	106.1	106.12	100
106年6月豪雨六甲區水林里果穀後排水（水漆林段4-63號）災害復建工程, 106年6月豪雨六甲區甲東里牛埕排水（六甲段882號）災害復建工程	六甲區	106.1	106.12	88
東山區東中里科里排水(市道165縣12號橋)災害復建工程	東山區	105.11	106.03	60
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	106.01	106.03	60
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	105.12	106.01	30
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	105.01	106.03	94
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	106.04	106.09	291
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	106.04	106.05	56
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	106.08	106.12	30

排水災害復建工程(續2)

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
-	-	2,865	2,865	-	-	-
-	-	1,459	1,459	-	-	-
-	-	4,445	4,445	-	-	-
-	-	5,782	5,782	-	-	-
-	-	5,042	-	-	5,042	-
-	-	2,788	-	-	2,788	-
-	-	2,898	-	-	2,898	-
-	-	1,992	1,992	-	-	-
-	-	1,306	-	-	1,306	-
-	-	3,435	-	-	3,435	-
-	-	6,745	6,745	-	-	-
-	-	3,915	3,915	-	-	-
-	-	1,173	1,173	-	-	-

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	
105年9月梅姬颱風坐駕中排災後復建工程	善化區	106.03	106.06	90
106年6月豪雨曾文溪排水公親寮社區左岸護岸災害復建工程	仁德區	106.07	106.07	40
105年10月豪雨仁德區東機場排水災害復建工程	仁德區	106.06	106.09	40

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
-	-	3,346	3,346	-	-	-
-	-	1,020	-	-	1,020	-
-	-	4,613	4,613	-	-	-

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			
民國106年度			
新營區後鎮排水疏浚清淤維護工程	新營區	106.05	106.07
新營區鹽水排水疏浚清淤維護工程	新營區	106.05	106.07
新營區鹽水南線排水疏浚清淤維護工程	新營區	106.05	106.07
新營區新營中排疏浚清淤維護工程	新營區	106.05	106.07
新營區田寮排水疏浚清淤維護工程	新營區	106.05	106.05
新營區太子宮中排疏浚清淤維護工程	新營區	106.05	106.05
新營區角帶園中排疏浚清淤維護工程	新營區	106.05	106.05
新營區竹子腳排水疏浚清淤維護工程	新營區	106.05	106.05
後壁區菁寮排水疏浚清淤維護工程	後壁區	106.03	106.04
後壁區下茄苳排水疏浚清淤維護工程	後壁區	106.03	106.04
106年度歸仁區域排水疏通清淤工程工程	歸仁區	106.08	106.09

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	-
116,735	24,799	-	-	24,799	-
2,450		-	-		-
2,200	1,360	-	-	1,360	-
1,250		-	-		-
1,100		-	-		-
700		-	-		-
700	550	-	-	550	-
500		-	-		-
1,600		-	-		-
2,500	1,054	-	-	1,054	-
2,500		-	-		-
353	547	-	-	547	-

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	106.02	106.08
佳里區麻豆排水疏通清淤	佳里區	106.02	106.08
柳營區五軍營排水疏通清淤	柳營區	106.02	106.08
下營區大埤中排一疏通清淤	下營區	106.02	106.08
下營區大埤中排二疏通清淤	下營區	106.02	106.08
官田區渡頭溪排水疏通清淤	官田區	106.02	106.08
將軍區將軍溪排水疏通清淤	將軍區	106.02	106.08
七股區後港中排三疏通清淤	七股區	106.02	106.08
七股區大塭寮排水疏通清淤	七股區	106.02	106.08
佳里區佳里排水支線疏通清淤	佳里區	106.02	106.08
佳里區大寮排水疏通清淤	佳里區	106.02	106.08
麻豆區養魚排水疏通清淤	麻豆區	106.02	106.08
麻豆區總爺排水疏通清淤	麻豆區	106.02	106.08
西港區溪南寮排水疏通清淤	西港區	106.02	106.08
大內區石仔瀨排水疏通清淤	大內區	106.02	106.08
麻豆區謝厝寮排水疏通清淤	麻豆區	106.02	106.08
柳營區八老爺排水清淤疏通	柳營區	106.02	106.08
柳營區南八老爺排水清淤疏通	柳營區	106.02	106.08
柳營區龜仔港排水疏通清淤	柳營區	106.02	106.08
柳營區果毅後排水疏通清淤	柳營區	106.02	106.08
柳營區山子腳排水疏通清淤	柳營區	106.02	106.08
官田區橋頭港埤排水排水疏通清淤工程	官田區	106.02	106.08
麻豆區麻豆排水疏通清淤工程	麻豆區	106.02	106.08

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		-	-		-

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
山上區山上排水等區域排水清淤工程	山上區	106.04	106.05
106年新化區域排水疏濬清淤工程開口契約	新化區	106.05	106.08
關廟區106年區域排水疏濬清淤工程	關廟區	106.02	106.03
106年度仁德區區域排水疏濬清淤工程	仁德區	106.03	106.09

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
2,591	629	-	-	629	-
1,531	1,500	-	-	1,500	-
1,310	200	-	-	200	-
2,620	3,959	-	-	3,959	-

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
民國106年度				7,508
下營區茅港中排一排水應急工程	下營區	106.04	106.11	223
柳營區山子腳排水應急工程	柳營區	106.03	106.07	191
營後排水174線下游段護岸應急工程	學甲區	106.03	106.09	153
柳營區八老爺及南八老爺排水應急工程	柳營區	106.04	106.1	54
埤頭排水治理工程(1k+032~2k+380)二工區	麻豆區	104.03	106.12	1,153
埤頭排水治理工程(2k+390~3k+772)二工區	麻豆區	104.03	106.02	588
營後排水治理工程(美豐橋上游段)一工區	學甲區	105.08	106.08	726
營後排水治理工程(美豐橋上游段)二工區	學甲區	105.08	106.08	368
七股區義合中排(0K+300~0K+600及 0K+800~1K+200)護岸應急工程等2件	七股區	105.04	106.04	106
將軍區將軍中排(金興宮附近)應急工程	將軍區	105.07	106.05	-

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	-	-	-
-	-	111,411	33,612	-	77,799	-
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	-
-	-	4,398	3,080	1,318	-	-
-	-	8,892	6,907	1,985	-	-
1	-	10,777	6,240	4,537	-	-
1	-	7,202	4,591	2,611	-	-
-	-	41,907	41,907	-	-	-
5	-	38,924	38,924	-	-	-
8	-	39,500	39,500	-	-	-
3	-	38,300	38,300	-	-	-
-	-	19,711	12,525	7,186	-	-
2	-	16,560	8,570	7,990	-	-

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)
西港區溪南寮排水護岸應急工程	西港區	105.04	106.05	363
新營區鹽水排水鴨寮段護岸應急工程	新營區	105.11	106.05	310
新營區鹽水排水菜寮段護岸應急工程	新營區	105.01	106.03	100
新營區鹽水排水明達橋上游應急工程	新營區	105.05	106.03	260
新營區太子宮中排上游護岸加高應急工程	新營區	106.05	106.07	445
後壁區菁寮排水(烏瑤段)護岸應急工程	後壁區	106.05	106.07	563
後壁區菁寮排水(菁長橋段)應急工程	後壁區	105.06	106.04	340
後壁區下茄苳排水(高速公路上游)應急工程	後壁區	105.11	106.09	260
安順寮排水上游右岸護岸應急工程	善化區	106.05	106.1	289
麻豆區北麻豆中排二排水應急工程	麻豆區	105.05	106.01	386
安南區六塊寮排水既有箱涵改善應急工程	仁德區	104.11	106.03	630
臺南市三爺溪周邊(仁德、永康)堤後排水應急暨減災工程	仁德區	106.01	106.11	-

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
-	-	12,276	7,800	4,476	-	-
-	-	9,280	-	-	9,280	-
-	-	9,107	-	-	9,107	-
-	-	15,000	11,700	3,300	-	-
-	-	1,309	-	-	1,309	-
-	-	1,937	-	-	1,937	-
-	-	29,989	20,000	9,989	-	-
-	-	13,474	13,474	-	-	-
-	-	12,171	8,580	3,591	-	-
-	-	9,614	7,484	2,130	-	-
-	32	34,864	17,160	-	17,704	-
-	7	82,305	-	-	82,305	-

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
民國106年度				450
106年佳里區劉厝中排二(塭內段)護岸掏空搶修搶險工程	佳里區	106.08	106.08	15
將軍區漚汪排水土堤破損搶修搶險工程	將軍區	106.06	106.06	245
六甲區龜子港排水護岸搶修搶險工程	六甲區	106.08	106.01	150
北門區頭港及鯤江溝排水匯流口護岸背填土掏空搶修搶險工程	北門區	106.09	106.09	40

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	-
-	-	11,568	-	-	11,568	-
-	-	300	-	-	300	-
-	-	9,338	-	-	9,338	-
-	-	1,676	-	-	1,676	-
-	-	254	-	-	254	-

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		
民國106年度		
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨七股區永興宮前護岸災害復建工程	七股區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨七股區東勢寮中排二災害復建工程	七股區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨下營區麻寮中排三災害復建工程	下營區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨山上區明和里北勢洲弘興宮前區域排水崩塌復建工程	山上區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨仁德區中洲排水中游水門旁護岸災害復建工程	仁德區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨六甲區水林里果毅後排水（水漆林段4-63號）災害復建工程	六甲區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨六甲區甲東里牛垵排水（六甲段882號）災害復建工程	六甲區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨六甲區菁埔埤排水菁埔橋上游段災害復建工程	六甲區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨六甲區龜子港排水（龜子港段13-1號）災害復建工程	六甲區

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
5,112	—	1	186,298	—	186,298
200	—	—	3,260	—	3,260
200	—	—	6,620	—	6,620
100	—	—	4,300	—	4,300
60	—	—	789	—	789
130	—	—	5,001	—	5,001
80	—	—	3,186	—	3,186
35	—	—	1,040	—	1,040
200	—	—	7,153	—	7,153
50	—	—	3,416	—	3,416

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
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨六甲區龜子港排水（龜子港段165號）災害復建工程	六甲區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨曾文溪排水公親寮社區左岸護岸災害復建工程	安南區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨西港區西港排水護堤災害復建工程	西港區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨西港區劉厝排水護堤災害復建工程	西港區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨官田區瓦窯埤排水護岸災害復建工程	官田區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨官田區南廊大排護岸(台一線東側)災害復建工程	官田區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨官田區湖山大排護岸災害復建工程	官田區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨東山區三榮里木柵排水災害復建工程	東山區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨後壁區新東里下茄苳大排災害復建工程	後壁區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨後壁區新東里東埤寮中排二災修工程	後壁區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨將軍區山子腳排水災害復建工程	將軍區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨將軍區漚汪排水左岸災害復建工程	將軍區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨將軍區鹽田直排八災害復建工程	將軍區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨善化區六分寮中排一災害復建工程	善化區
106年6月 豪雨	106年6月 豪雨歸仁區六甲里民共橋護岸災害復建工程	歸仁區

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
100	-	-	5,918	-	5,918
60	-	-	948	-	948
95	-	-	2,928	-	2,928
150	-	-	5,295	-	5,295
60	-	-	2,810	-	2,810
150	-	-	5,335	-	5,335
150	-	-	6,800	-	6,800
80	-	-	3,382	-	3,382
50	-	-	3,235	-	3,235
85	-	-	1,700	-	1,700
80	-	-	2,968	-	2,968
250	-	-	23,190	-	23,190
-	-	1	1,650	-	1,650
165	-	-	5,371	-	5,371
80	-	-	4,692	-	4,692

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
106年6月 豪雨	106年6月豪雨鹽水區田寮大排(47號水門旁)護岸災害復建工程	鹽水區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風七股區義合中排災害復建工程	七股區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風七股區劉厝排水龍山段護岸災害復建工程	七股區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風七股區篤加排水護岸災害復建工程	七股區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風七股區龍山里六成排水護岸災害復建工程	七股區
尼莎及海棠颱風	106年度7月尼莎及海棠颱風下營區大埤中排一災害復建工程	下營區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風山上區山上排水護岸崩塌災害復建工程	山上區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風仁德區土庫溝排水中游護岸右岸災害復建工程	仁德區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風安南區本淵寮排水(公學路四段)護岸災害復建工程	安南區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風官田區湖山排水烏山頭段155-8地號災害復建工程	官田區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風官田區番子田排水(隆本二號北橋旁)護岸災害復建工程	官田區
尼莎及海棠颱風	106年度7月尼莎及海棠颱風臺南市南區竹溪南山橋上游左岸崩塌災害復建工程	南區
尼莎及海棠颱風	106年尼莎及海棠颱風後壁區後廊里崩埤大排道場段災修工程	後壁區
尼莎及海棠颱風	106年尼莎及海棠颱風後壁區坎頂里崩埤大排災修工程	後壁區
尼莎及海棠颱風	106年尼莎及海棠颱風後壁區嘉苓里下茄苓大排災修工程	後壁區

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
80	-	-	898	-	898
80	-	-	2,360	-	2,360
25	-	-	1,078	-	1,078
170	-	-	5,851	-	5,851
60	-	-	2,052	-	2,052
200	-	-	5,348	-	5,348
100	-	-	4,450	-	4,450
40	-	-	1,510	-	1,510
600	-	-	8,880	-	8,880
50	-	-	1,188	-	1,188
120	-	-	6,468	-	6,468
70	-	-	5,674	-	5,674
85	-	-	2,997	-	2,997
62	-	-	2,118	-	2,118
220	-	-	7,766	-	7,766

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
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風柳營區八老爺排水災後復建工程	柳營區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風柳營區五軍營排水災後復建工程	柳營區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風將軍區山子腳排水護岸災害復建工程	將軍區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風善化區什乃排水災害復建工程	善化區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風善化區六分寮中排一災害復建工程	善化區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風新化區茄苳溪上游護岸災害復建工程	新化區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風新化區烏鬼厝溪牛稠橋旁護岸災害復建工程	新化區
尼莎及海棠颱風	106年7月尼莎及海棠颱風關廟區龜洞里剝牛窩排水災害復建工程	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
85	-	-	2,624	-	2,624
60	-	-	1,140	-	1,140
110	-	-	1,101	-	1,101
45	-	-	702	-	702
110	-	-	3,069	-	3,069
35	-	-	2,244	-	2,244
60	-	-	4,207	-	4,207
35	-	-	1,586	-	1,586

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
民國106年度	1,886,522	22,075	272,546	10,034	125,189	3,570	33,659

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	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

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
民國106年度	879,972	84,023	-	795,949	340,819	455,130

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
民國106年度	189,621	82,962	426,425	196,673	300,366	84,087	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
民國106年度	105,698	49,032	32,846	3,448	9,608	3,244	-	7,520

資料來源：本局污水新建科