

中華民國102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103年10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 18 頁
（三）區域排水疏濬工程	第 19 頁至第 24 頁
（四）區域排水整治工程	第 25 頁至第 28 頁
（五）區域排水搶修(搶險)工程	第 29 頁至第 30 頁
（六）天然災害區域排水設施受損情形	第 31 頁至第 46 頁
（七）污水下水道系統執行概況	第 47 頁至第 48 頁
（八）污水下水道建設投入經費	第 49 頁至第 50 頁
（九）污水下水道計畫管線長度及設施	第 51 頁至第 52 頁
（十）污水下水道系統營運管理費用	第 53 頁至第 53 頁

壹、提要分析

一、組織編制概況

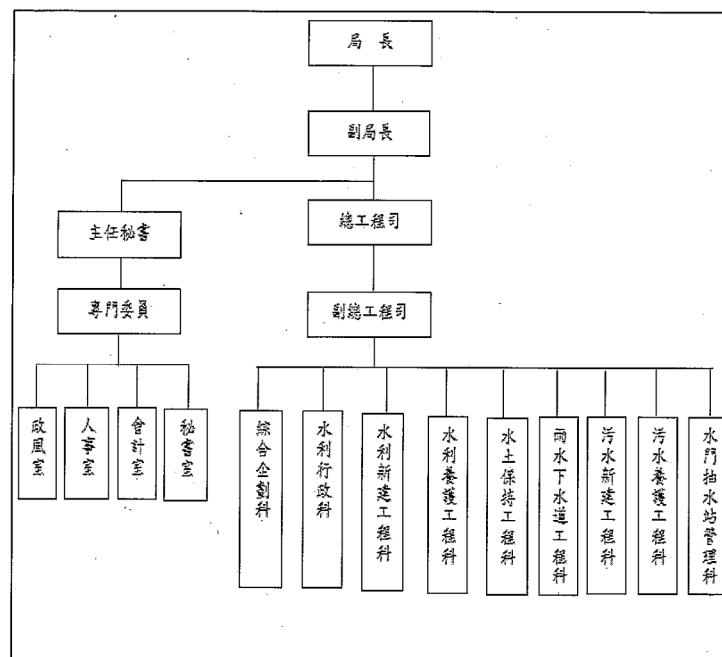
依據本局現行組織編制，置局長1人，承市長之命，綜理局務；另置副局長1人、總工程司1人、主任秘書1人、專門委員1人，副總工程司2人，襄理局務。本局統籌辦理本市水利、下水道相關業務之規劃、執行及管制考核等事項。內部建制單位有綜合企劃科、水利行政科、水利新建工程科、水利養護工程科、水土保持工程科、雨水下水道工程科、污水新建工程科、污水養護工程科、水門抽水站管理科等9科及秘書室、人事室、會計室、政風室等4室。主要職掌如下：

- (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。

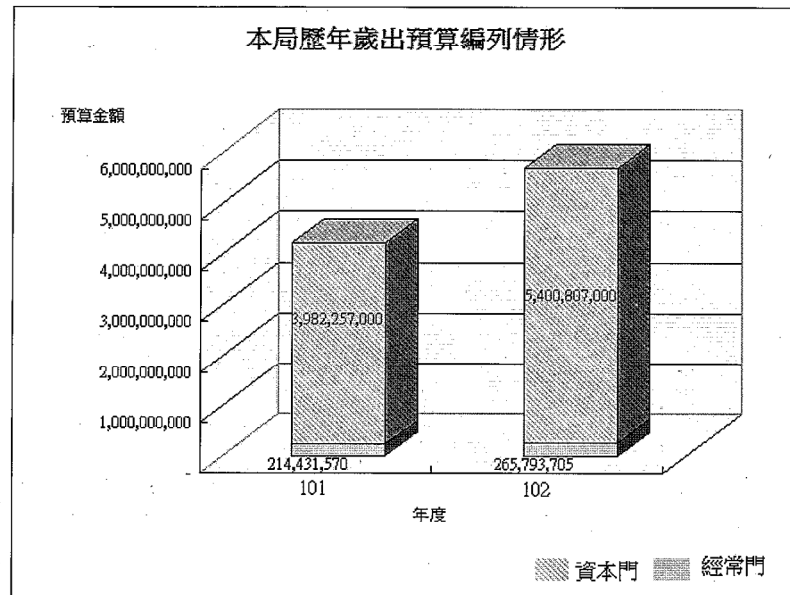
圖 1-1 臺南市政府水利局組織系統圖



二、102 年度歲出預算編列及執行情形

本局 102 年度歲出預算共計編列 56 億 6,660 萬 705 元，較 101 年度增加 14 億 6,991

萬 2,135 元；決算數 48 億 1,371 萬 608 元，執行率 84.9%，較 101 年度降低 3.2%。



三、工程施作

(一)海岸環境改善工程

102 年度海岸環境改善工程，改善總長度共計 1,215 公尺，總面積共計 6.1 公頃，

其中改善長度與面積皆以七股區最多，長度部份佔 71.19%；面積部份佔 78.69%。

(二)區域排水災害復建工程

102 年度區域排水災害復建工程，施工總長度共計 4,656 公尺，其中施工長度以

佳里區及後壁區最多，長度共佔 30.37%。

(三)區域排水疏濬工程

102 年度區域排水疏濬工程，施工總長度共計 128,715 公尺，其中施工長度以佳

里區最多，長度佔 16.59%。

(四)區域排水整治工程

102 年度區域排水整治工程，施工總長度共計 10,281 公尺，其中施工長度以仁

德區最多，長度佔 80.49%。

(五)區域排水搶修(搶險)工程

102 年度區域排水搶修(搶險)工程，施工總長度共計 280 公尺，其中施工長度以

善化區最多，長度佔 91.07%。

(六)臺南市天然災害區域排水設施受損情形

102 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 8,976 公

尺，其中以後壁區最多，佔 16.88%。

(七)污水下水道系統執行概況

102 年度公共污水下水道接管 12,747 戶，較 101 年度增加 1,236 戶，增加

10.74%；專用污水下水道接管 234 戶，較 101 年度減少 486 戶，減少 67.5%；

102 年度全年污水處理總量 48,690,636(CMY)，較 101 年度增加

1,063,716(CMY)，增加 2.23%。

臺南市政
預算編列及執行

年度別及科目名稱	經常門合計		
	預算數	決算數	執行率%
民國100年度	4,849,533,266	3,811,861,523	78.6%
民國101年度	4,196,688,570	3,699,034,086	88.1%
民國102年度	5,666,600,705	4,813,710,608	84.9%
行政管理	130,804,000	107,460,934	82.2%
水利工程行政	40,701,000	34,226,041	84.1%
下水道工程行政	78,810,000	69,507,926	88.2%
水利工程	2,793,321,000	2,668,591,711	95.5%
下水道工程	2,222,987,000	1,544,899,384	69.5%
公務人員退休給付	6,925,635	6,925,635	100.0%
公務人員各項補助	947,070	947,070	100.0%
災害準備金	392,105,000	381,151,907	97.2%

資料來源：本局會計室

府水利局
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	69.8%	4,651,812,000	3,673,772,605	79.0%
214,431,570	179,631,926	83.8%	3,982,257,000	3,519,402,160	88.4%
265,793,705	225,755,933	84.9%	5,400,807,000	4,587,954,675	84.9%
130,804,000	107,460,934	82.2%	-	-	-
40,701,000	34,226,041	84.1%	-	-	-
78,810,000	69,507,926	88.2%	-	-	-
-	-	-	2,793,321,000	2,668,591,711	95.5%
-	-	-	2,222,987,000	1,544,899,384	69.5%
6,925,635	6,925,635	100.0%	-	-	-
947,070	947,070	100.0%	-	-	-
7,606,000	6,688,327	87.9%	384,499,000	374,463,580	97.4%

海岸環境

年度別及工程名稱	施工地點	施工期間		海堤 (公尺)	離岸 堤(公尺)	海岸 保護 (公尺)
		起年月	迄年月			
民國100年				-	-	-
民國101年				-	-	-
民國102年				-	-	-
七股區鹽田海堤外側青山港沙洲災害復建工程	七股區	101.12.27	102.12.20	-	-	-
七股區大寮排水外側青山港沙洲災害復建工程	七股區	101.12.27	102.11.20	-	-	-
七股區頂頭額沙洲清淤及定沙工程	七股區	102.01.03	102.02.08	-	-	-
七股區青山港沙洲復育工程	七股區	102.01.11	103.01.18	-	-	-
北門區王爺港沙洲北端復育工程	北門區	102.03.20	102.11.26	-	-	-
北門區頭港排水出海口王爺港沙洲災害復建工程	北門區	101.12.27	102.12.25	-	-	-

資料來源：本局水土保持工程科

改善工程

工程內容					工程費決算數(新臺幣千元)					
防潮 開門 (座)	其他 (處)	環境改善			總計	中央經費	直轄市經費	縣市區 負擔	地方自 籌款	其他
		長度 (公尺)	面積 (公頃)	其他 (處)						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4	1,340	5.5	-	52,527	8,403	3,000	41,124	-	-
-	6	1,215	6.1	1	49,220	-	49,220	-	-	-
-	1	370	1.8	-	13,971	-	13,971	-	-	-
-	1	300	1.8	-	11,263	-	11,263	-	-	-
-	1	-	-	1	575	-	575	-	-	-
-	1	195	1.2	-	8,524	-	8,524	-	-	-
-	1	150	0.6	-	6,266	-	6,266	-	-	-
-	1	200	0.7	-	8,621	-	8,621	-	-	-

區域排水災

年度別及工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
民國100年			
民國101年			
民國102年			
七股區劉厝排水七股溪橋上游右岸災害復建工程	七股區	101.11	102.01
七股區大眾排水(南25-1線8K處)護岸災害復建工程	七股區	101.12	102.05
北門區鹽原排水災害復建工程	北門區	102.02	102.03
將軍區頂寮中排一災修工程	將軍區	101.11	102.01
西港區劉厝排水竹林橋東側等護堤改善工程	西港區	101.12	102.02
佳里區海埔排水災後塌陷搶修及復建工程	佳里區	101.12	102.06
佳里區荳子寮中排災後塌陷搶修及復建工程	佳里區	101.12	102.02
七股區六成排水支線護岸災害復建工程、六成排水(哨所前對岸)護岸災害復建工程	七股區	101.12	102.04
大屯中排三下游段災後復建工程、大埤中排三災後復建工程	下營區	102.03	102.05

害復建工程

工程內容			工程費決算數(新臺幣千元)			
排水路(公尺)	制水門(座)	其他(處)	總計	中央經費	直轄市政府 自辦經費	其他
8,973.0	2	-	267,501	208,559	58,942	-
1,525.5	1	-	58,567	-	58,567	-
4,656.0	1	-	130,700	-	130,700	-
37.0	-	-	966	-	966	-
100.0	-	-	1,946	-	1,946	-
51.0	-	-	1,192	-	1,192	-
145.0	-	-	1,520	-	1,520	-
59.0	-	-	2,128	-	2,128	-
146.0	-	-	3,232	-	3,232	-
130.0	-	-	2,105	-	2,105	-
116.0	-	-	5,542	-	5,542	-
175.0	-	-	4,689	-	4,689	-

區域排水災害

年度別及工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
101年六甲區甲東里牛埕排水（菜寮橋～湖子內橋）復建工程、101年六甲區甲東里東豐中排一（龍華姓廟前）排水護岸復建工程	六甲區	101.11	102.03
西港區西港排水護堤復建工程	西港區	101.12	102.01
佳里區六安里匯入佳里排水支線社區排水下游段災後復建工程	佳里區	101.12	102.02
佳里區南下營中排二災後復建工程	佳里區	101.12	102.05
佳里區蔥子寮中排1k+115至1k+230災後復建工程	佳里區	101.12	102.01
將軍區巷口中排三排水災修工程	將軍區	101.11	102.01
臺南市麻豆區養魚線排水護岸復建工程	麻豆區	101.12	102.01
臺南市麻豆區總爺排水護岸復建工程	麻豆區	101.12	102.01
101年六甲區龜子港排水護岸復建工程	六甲區	102.03	102.06
北門區頭港排水左岸災害復建工程	北門區	102.05	102.08
西港區西港排水（中洲段）護堤復建工程	西港區	102.01	102.04
佳里區南下營中排二新生路段災後復建工程	佳里區	102.03	102.07

復建工程(續1)

工程內容			工程費決算數(新臺幣千元)			
排水路(公尺)	制水門(座)	其他(處)	總計	中央經費	直轄市政府 自辦經費	其他
63.0	-	-	2,126	-	2,126	-
49.0	-	-	1,360	-	1,360	-
62.0	-	-	2,470	-	2,470	-
85.0	-	-	2,828	-	2,828	-
81.0	-	-	1,894	-	1,894	-
155.0	-	-	1,773	-	1,773	-
59.0	-	-	1,119	-	1,119	-
54.0	-	-	1,492	-	1,492	-
66.0	-	-	1,436	-	1,436	-
111.0	-	-	5,006	-	5,006	-
30.0	-	-	645	-	645	-
203.0	-	-	4,592	-	4,592	-

區域排水災害

年度別及工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
蘇拉颱風-八老爺排水護岸復建工程	柳營區	102.01	102.02
蘇拉颱風-山子腳排水復建工程	柳營區	102.01	102.02
101年蘇拉颱風水秀里鹽水大排護岸復建工程	鹽水區	102.02	102.03
鹽水區田寮排水桐寮1號橋旁護岸復建工程	鹽水區	102.02	102.03
侯伯里後壁排水(縱貫鐵路旁)護堤災修工程	後壁區	102.01	102.02
後壁區土溝里7鄰64號旁後壁排水護堤災修工程	後壁區	102.01	102.03
下茄苳大排(頂安里台1線以東)護堤災修工程	後壁區	102.01	102.02
後壁區菁寮大排(嘉南大圳北幹線以西)護堤災修工程	後壁區	102.02	102.04
竹門大排2k+350處災害復建工程	白河區	102.04	102.05
101泰利吉貝要排水(科里段)災害復建工程	東山區	102.02	102.03
後壁區侯伯里後壁大排(嘉南大圳北幹線以西)護堤災修工程	後壁區	102.02	102.04
後壁區菁寮里菁寮中排(仰安堂旁)護堤災修工程	後壁區	102.02	102.02

復建工程(續2)

工程內容			工程費決算數(新臺幣千元)			
排水路(公尺)	制水門(座)	其他(處)	總計	中央經費	直轄市政府 自辦經費	其他
35.0	-	-	997	-	997	-
40.0	-	-	836	-	836	-
21.0	-	-	888	-	888	-
7.0	-	-	651	-	651	-
25.0	-	-	960	-	960	-
102.0	-	-	1,552	-	1,552	-
72.0	-	-	1,044	-	1,044	-
66.0	-	-	1,612	-	1,612	-
72.0	-	-	1,332	-	1,332	-
39.0	-	-	1,328	-	1,328	-
68.0	-	-	1,736	-	1,736	-
35.0	-	-	394	-	394	-

區域排水災害

年度別及工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
後壁區嘉苓里下茄苳大排(上游)護堤災修工程	後壁區	102.02	102.03
新營區鹽水排水(後鎮段2632號旁)護岸改善工程	新營區	101.12	102.07
後壁區頂安里(172線北側)排水災修工程	後壁區	102.03	102.04
後壁區新嘉里崩埤排水2護堤災修工程	後壁區	102.04	102.04
外角里中興段254-1地號旁排水溝災害復建工程	白河區	102.03	102.03
後壁區崩埤大排(近永安橋)護堤災修工程	後壁區	102.05	102.07
後壁區崩埤大排(菁寮堤防旁)護堤災修工程	後壁區	102.06	102.06
新營區鹽水大排上游段(中正路北側)護岸復建工程	新營區	101.12	102.02
善化區東隆里六分寮中排1上游排水溝崩落改善工程	善化區	101.12	102.02
新化區虎頭溪排水3k+562段左岸災修工程	新化區	102.01	102.03
新化區烏鬼厝溪排水1k+945段護岸災修工程	新化區	102.03	102.05
新化區烏鬼厝排水3k+364段護岸災修工程	新化區	102.05	102.07
山上區南洲里納骨塔前區域排水復建工程	山上區	101.11	102.01

復建工程(續3)

工程內容			工程費決算數(新臺幣千元)			
排水路(公尺)	制水門(座)	其他(處)	總計	中央經費	直轄市政府 自辦經費	其他
55.0	-	-	835	-	835	-
27.0	-	-	1,079	-	1,079	-
82.0	-	-	905	-	905	-
35.0	-	-	328	-	328	-
39.0	-	-	1,293	-	1,293	-
95.0	-	-	4,807	-	4,807	-
72.0	-	-	4,036	-	4,036	-
65.0	-	-	1,210	-	1,210	-
72.0	-	-	960	-	960	-
70.0	-	-	4,821	-	4,821	-
64.0	-	-	4,622	-	4,622	-
20.0	-	-	2,031	-	2,031	-
235.0	-	-	2,365	-	2,365	-

區域排水災害

年度別及工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
山上區域排水南洲段復建工程	山上區	101.11	102.01
南140線排水溝復建工程	山上區	101.11	102.02
永康區蜈蚣潭中排護岸復建工程	永康區	102.02	102.10
永康區太子廟中排等(南興路三巷段)護岸復建工程	永康區	102.02	102.10
山上區玉峰里區域排水復建工程	山上區	101.11	102.01
善化區六分里苓仔林中排下游段護岸崩落改善工程	善化區	102.01	102.03
善化區文昌里座駕中排中游段排水改善工程	善化區	102.03	102.07
善化區田寮里六分中排擋土牆傾斜崩落改善工程	善化區	102.01	102.03

資料來源：本局水利新建工程科

復建工程(續完)

工程內容			工程費決算數(新臺幣千元)			
排水路(公尺)	制水門(座)	其他(處)	總計	中央經費	直轄市政府 自辦經費	其他
135.0	-	-	2,704	-	2,704	-
63.0	-	-	709	-	709	-
236.0	-	-	9,350	-	9,350	-
213.0	1	-	10,835	-	10,835	-
45.0	-	-	2,286	-	2,286	-
30.0	-	-	1,616	-	1,616	-
380.0	-	-	7,316	-	7,316	-
64.0	-	-	3,201	-	3,201	-

區域排水

年度別及工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
民國100年			
民國101年			
民國102年			
新營區鹽水大排疏通清淤工程、新營區後鎮大排上游段疏通清淤工程、新營區角帶園中排疏通清淤工程、新營區五間厝中排疏通清淤工程、新營區竹仔腳中排疏通清淤工程、新營區鹽水南排(環保局至高速公路下)疏通清淤工程、新營區新營中排疏通清淤工程及新營區太子宮中排疏通清淤工程	新營區	102.03	102.06
柳營區果毅後大排及南湖排水疏通清淤工程、柳營區山子腳排水疏通清淤工程、柳營區五軍營排水疏通清淤工程及柳營區八老爺排水及南八老爺排水疏通清淤工程	柳營區	102.03	102.06
東山區聖賢里及田尾段吉貝要排水疏通清淤工程	東山區	102.03	102.06
下營區麻豆大排疏通清淤工程及下營區大埤中排2下游段疏通清淤工程	下營區	102.03	102.06
六甲區牛垵及東豐中排1疏通清淤工程	六甲區	102.03	102.06
六甲區港口頭排水疏通清淤工程	六甲區	102.03	102.06
大內區區域排水疏通清淤工程	大內區	102.03	102.06

疏濬工程

疏濬(公尺)	工程費決算數(新臺幣千元)			
	總計	中央經費	直轄市政府自辦經費	其他
106,156	12,836	-	12,836	-
103,273	14,600	-	14,600	-
128,715	20,330	-	20,330	-
8,800	1,522	-	1,522	-
8,000	1,038	-	1,038	-
500	152	-	152	-
4,700	871	-	871	-
3,400	200	-	200	-
1,500	101	-	101	-
2,000	596	-	596	-

區域排水疏

年度別及工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
後壁區後壁大排排水路瓶頸段疏通清淤工程	後壁區	102.03	102.06
後壁區菁寮大排下游段至水利會渡槽疏通清淤工程	後壁區	102.03	102.06
後壁區長短樹排水下游至80線疏通清淤工程	後壁區	102.03	102.06
佳里區佳里支線排水等疏通清淤工程	佳里區	102.03	102.06
西港區劉厝排水系統(含西港、竹林排水)疏通清淤工程	西港區	102.03	102.06
西港區大塢寮排水疏通清淤工程(西港區段)	西港區	102.03	102.06
西港區溪南寮排水疏通清淤工程(西港區段)	西港區	102.03	102.06
學甲區三慶里紅茄苳排水疏通清淤工程	學甲區	102.03	102.06
將軍區頂寮中排5疏通清淤工程、將軍區巷口中排3疏通清淤工程、將軍區南漚汪小排3疏通清淤工程、將軍區漚汪小排3-2疏通清淤工程、將軍區三吉中排1疏通清淤工程	將軍區	102.03	102.06
北門區頭港排水蚵寮段疏通清淤工程	北門區	102.03	102.06
安定區區域排水疏通清淤工程(第2期)	安定區	101.12	102.02
善化區101年度排水清淤改善工程	善化區	101.12	102.01

濬工程(續1)

疏濬(公尺)	工程費決算數(新臺幣千元)			
	總計	中央經費	直轄市政府自辦經費	其他
1,000	473	-	473	-
500	254	-	254	-
1,500	553	-	553	-
21,350	1,571	-	1,571	-
4,150	470	-	470	-
2,100	442	-	442	-
2,750	320	-	320	-
2,050	296	-	296	-
3,610	1,244	-	1,244	-
300	752	-	752	-
8,865	848	-	848	-
5,100	574	-	574	-

區域排水疏

年度別及工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
永康區西勢中排1等疏通清淤工程	永康區	102.06	102.08
善化區區域排水疏通清淤工程	善化區	102.04	102.06
新市區區域排水疏通清淤工程	新市區	102.05	102.07
新化區大坑里轄內虎源溪疏通清淤工程	新化區	102.07	102.09
永康區永康大排等4件疏通清淤工程	永康區	102.06	102.07
山上區各里區域排水疏通清淤工程	山上區	102.05	102.06
山上區山上排水疏通清淤工程	山上區	102.05	102.07
安定區區域排水疏通清淤工程	安定區	102.06	102.07

資料來源：本局水利新建工程科

濬工程(續完)

疏濬(公尺)	工程費決算數(新臺幣千元)			
	總計	中央經費	直轄市政府自辦經費	其他
7,960	1,999	-	1,999	-
7,500	522	-	522	-
11,830	1,218	-	1,218	-
3,000	1,013	-	1,013	-
6,100	769	-	769	-
4,000	1,015	-	1,015	-
2,000	1,018	-	1,018	-
4,150	499	-	499	-

區域排水

年度別及工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
民國100年			
民國101年			
民國102年			
東山區科里排水應急工程	東山區	102.02	102.04
後壁區下茄苳排水茄苳里段應急工程	後壁區	102.02	102.04
後壁區後壁里菁寮排水(信義橋上游)應急工程	後壁區	102.02	102.04
六甲區牛垵排水後續應急工程	六甲區	102.04	102.06
鹽水區岸內排水(南榮技術學院段)應急工程	鹽水區	102.04	102.05
佳里區劉厝排水順安橋段護岸應急工程	佳里區	102.04	102.10
鹽水區田寮排水無名橋上游應急工程	鹽水區	101.12	102.07
善化區六分里六分寮中排二應急工程	善化區	102.01	102.03
山上區山上排水(台灣鍍鋅段)應急工程	山上區	102.03	102.06

整治工程

單位：新臺幣千元

工程內容			工程費決算數			
排水路 (公尺)	制水門 (座)	其他 (處)	總計	中央經費	直轄市政府自 辦經費	其他
10,669	17	13	260,486	260,486	-	-
981.6	-	-	33,612	33,612	-	-
10,281	2	-	235,892	158,093	77,799	-
212	-	-	40,033	40,000	33	-
96	-	-	2,321	2,321	-	-
94	-	-	24,013	24,000	13	-
103	-	-	3,977	3,977	-	-
25	-	-	1,952	1,952	-	-
175	-	-	4,123	4,000	123	-
401	1	-	17,362	13,600	3,762	-
90	-	-	5,221	2,400	2,821	-
149	-	-	3,734	3,734	-	-

區域排水整

年度別及工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
仁德區三爺溪排水萬代橋至文賢橋段左岸加高應急工程	仁德區	101.08	102.12
仁德區仁德排水應急加高工程	仁德區	102.01	102.09
安南區安順排水新設閘門應急工程	安南區	101.06	102.02
仁德區中洲排水下游護岸應急工程	仁德區	102.04	102.07
安南區鹿耳門排水左岸應急工程	安南區	101.07	102.09

資料來源：本局水利新建工程科

治工程(續完)

單位：新臺幣千元

工程內容			工程費決算數			
排水路 (公尺)	制水門 (座)	其他 (處)	總計	中央經費	直轄市政府自 辦經費	其他
3,791	-	-	43,584	25,000	18,584	-
4,425	-	-	39,866	17,500	22,366	-
-	1	-	7,609	7,609	-	-
60	-	-	4,614	4,000	614	-
660	-	-	37,483	8,000	29,483	-

區域排水搶

年度別及工程名稱	施工地點	施工	
		起年月	訖年月
民國100年			
民國101年			
民國102年			
七股區龍山里六成中排一護岸搶修搶險工程	七股區	102.09	102.09
善化區六分寮中排一應急改善工程	善化區	102.01	102.03
永康區正北三路96號排水護岸掏空修復工程	永康區	102.07	102.07

資料來源：本局水利新建工程科

修(搶險)工程

工程內容			工程費決算數(新臺幣千元)			
排水路(公尺)	制水門(座)	其他(處)	總計	中央經費	直轄市政府自辦經費	其他
15.50	-	-	839	-	839	-
-	-	1,139	1,834	-	1,834	-
280	-	-	5,854	-	5,854	-
5	-	-	21	-	21	-
255	-	-	5,792	-	5,792	-
20	-	-	41	-	41	-

臺南市天然災害

年別及災害名稱	排水名稱	設施地點 (市區別)
民國100年		
民國101年		
民國102年		
5月豪雨	102年六成排水近台61線左岸護岸災害復建工程	七股區
	大屯中排三大屯三號橋上游護岸災後復建工程	下營區
	大埤中排三中游段(萬姓公南方)災後復建工程	下營區
	麻寮中排三統領埤橋上游復建工程	下營區
	山上區山上排水(烏松橋段)復建工程	山上區
	明和里磚仔井區域排水復建工程	山上區
	北門區鯤江溝排水右岸護岸復建工程	北門區
	白河區馬稠後大排等三處災害復建工程	白河區
	西港區下宅子中排1-2護堤復建工程	西港區

區域排水設施受損情形

單位：新台幣千元

受 災 情 形			預 估 經 費		
排 水 路 (公尺)	制 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
100	-	-	4,695	-	4,695
50	-	-	1,460	-	1,460
35	-	-	753	-	753
40	-	-	2,005	-	2,005
130	-	-	3,851	-	3,851
140	-	-	3,010	-	3,010
80	-	-	4,191	-	4,191
45	-	-	4,740	-	4,740
30	-	-	2,260	-	2,260

臺南市天然災害區域

年別及災害名稱	排水名稱	設施地點 (市區別)
	西港區西港排水護堤復建工程	西港區
	佳里區往後營南47線子良廟排水週邊水路塌陷災後復建工程	佳里區
	佳里區南下營中排二護岸(0K+360~0K+510)復建工程	佳里區
	佳里區海埔排水1K+155處護岸災後復建工程	佳里區
	佳里區蔥子寮中排0K+898至0K+988處護岸災後復建改善工程	佳里區
	官田區渡頭溪排水下游段(左岸)災害復建工程	官田區
	後壁區仕安里長短樹排水(近慈慧寺)護堤災修工程	後壁區
	後壁區仕安里菁寮排水(2586地旁)護堤災修工程	後壁區
	後壁區嘉苓里下茄苳大排(自行車鋼橋處)護堤災修工程	後壁區
	柳營區八老爺排水(柳營路西侧)護岸災修工程	柳營區
	將軍區玉山中排二排水災修工程	將軍區
	將軍區鯤鯓里漚汪排水南側堤岸災修工程	將軍區
	學甲區田寮排水2K+781無名橋下游左岸災害復建工程	學甲區

排水設施受損情形(續1)

單位：新台幣千元

受 災 情 形			預 估 經 費		
排 水 路 (公尺)	制 水 門 (座)	其 他 (處)	總計	搶修(搶險)	復建
100	-	-	1,931	-	1,931
70	-	-	1,130	-	1,130
50	-	-	3,686	-	3,686
50	-	-	4,400	-	4,400
100	-	-	4,068	-	4,068
90	-	-	1,852	-	1,852
30	-	-	3,587	-	3,587
100	-	-	5,378	-	5,378
180	-	-	10,000	-	10,000
105	-	-	635	-	635
25	-	-	1,908	-	1,908
35	-	-	625	-	625
50	-	-	14,824	-	14,824

臺南市天然災害區域

年別及災害名稱	排水名稱	設施地點 (市區別)
	學甲區宅仔港70-2號旁部落排水災修工程	學甲區
蘇力颱風	102年六甲區港仔頭排水護岸復建工程	六甲區
	102年六甲區龜子港排水護岸復建工程	六甲區
	白河區竹門大排1k+900及2k+050災害復建工程	白河區
	後壁區頂安里下茄苳大排(頂寮小段1756號旁)護堤災修工程	後壁區
	後壁區新嘉里崩埤排水2(雞舍旁)護堤災修工程	後壁區
	柳營區八老爺排水護岸復建工程	柳營區
	柳營區山子腳排水護岸復建工程	柳營區
	新營區鹽水南線大排忠義公橋右岸護岸工程	新營區
潭美及康芮颱風	七股區大潮溝堤防災後復建工程	七股區
	七股區六成排水護岸(龍山段2K+250~2K+450)災後復建工程	七股區
	下七股中排護岸災修復建工程	七股區
	下營區大屯中排大屯橋下游護岸復建工程	下營區

排水設施受損情形(續2)

單位：新台幣千元

受 災 情 形			預 估 經 費		
排 水 路 (公尺)	制 水 門 (座)	其 他 (處)	總計	搶修(搶險)	復建
170	-	-	1,350	-	1,350
25	-	-	893	-	893
70	-	-	2,244	-	2,244
165	-	-	5,280	-	5,280
75	-	-	2,617	-	2,617
100	-	-	1,410	-	1,410
60	-	-	2,291	-	2,291
20	-	-	1,065	-	1,065
38	-	-	1,885	-	1,885
421	-	-	8,503	-	8,503
630	-	-	19,222	-	19,222
25	-	-	293	-	293
15	-	-	336	-	336

臺南市天然災害區域

年別及災害名稱	排水名稱	設施地點 (市區別)
	下營區大埤中排一(中山路西方)護岸復建工程	下營區
	大內區大內排水護岸復建工程	大內區
	仁德區上崙里溪子巷橋下游擋土牆修復工程	仁德區
	仁德區仁德排水新溝橋旁三孔箱涵護岸修復工程	仁德區
	102六甲區康芮東豐中排一(龍華姓廟前)護岸復建工程	六甲區
	102六甲區潭美東豐中排一復建工程	六甲區
	102年潭美龜子港排水護岸復建工程	六甲區
	北門區鹽原線排水下游右側護岸改善工程	北門區
	北門區鹽原線排水下游左側護岸改善工程	北門區
	永康區王田中排護岸復建工程	永康區
	永康區永康大排(河邊春夢下游段)護岸改善工程	永康區
	永康區蜈蚣潭中排上游段護岸復建工程	永康區

排水設施受損情形(續3)

單位：新台幣千元

受 災 情 形			預 估 經 費		
排 水 路 (公尺)	制 水 門 (座)	其 他 (處)	總計	搶修(搶險)	復建
60	-	-	1,138	-	1,138
30	-	-	750	-	750
100	-	-	3,390	-	3,390
10	-	-	251	-	251
85	-	-	1,651	-	1,651
100	-	-	2,390	-	2,390
100	-	-	1,610	-	1,610
25	-	-	612	-	612
10	-	-	312	-	312
70	-	-	245	-	245
60	-	-	1,683	-	1,683
150	-	-	4,605	-	4,605

臺南市天然災害區域

年別及災害名稱	排水名稱	設施地點 (市區別)
	新化區中山路102-22號前道路復建工程	新化區
	木屐寮小段470-4地號旁排水溝災害復建工程	白河區
	竹門大排0k+000處災害復建工程	白河區
	河東段113地號排水溝災害復建工程	白河區
	馬稠後大排與馬稠後圳中排一交接處災害復建工程	白河區
	蓮潭里詔安段57-6及57-7地號排水路災害復建工程	白河區
	馬稠後大排等四處災害復建工程	白河區
	安定區南管寮中排護岸復建工程	安定區
	安南區鹿耳門舊河道護岸復建工程	安南區
	西港區劉厝排水(竹林段)護堤復建工程	西港區
	佳里區子良廟排水學甲分線0K+720至0K+820段護岸改善工程	佳里區
	佳里區南下營中排二0K+962至1K+062護岸改善工程	佳里區
	海埔排水營頂段121地號排水改善工程	佳里區

排水設施受損情形(續4)

單位：新台幣千元

受 災 情 形			預 估 經 費		
排 水 路 (公尺)	制 水 門 (座)	其 他 (處)	總計	搶修(搶險)	復建
15	-	-	85	-	85
45	-	-	1,280	-	1,280
15	-	-	541	-	541
126	-	-	2,019	-	2,019
70	-	-	6,440	-	6,440
45	-	-	1,821	-	1,821
320	-	-	11,520	-	11,520
100	-	-	2,043	-	2,043
130	-	-	2,734	-	2,734
70	-	-	4,602	-	4,602
130	-	-	4,110	-	4,110
70	-	-	1,485	-	1,485
100	-	-	2,120	-	2,120

臺南市天然災害區域

年別及災害名稱	排水名稱	設施地點 (市區別)
	蔥子寮排水改善工程	佳里區
	官田區三結義排水護岸災後復建工程	官田區
	東山區科里排水(大客段)災害復建工程	東山區
	東山區科里護堤排水災害復建工程	東山區
	後壁區下茄苳大排(本協區域)護堤災修工程	後壁區
	後壁區後壁大排(1k+082旁)護堤災修工程	後壁區
	後壁區後壁大排(4k+481旁)護堤災修工程	後壁區
	後壁區後壁大排(大路墘部落)護堤災修工程	後壁區
	後壁區後壁大排(自行車步道上游)護堤災修工程	後壁區
	後壁區菁寮大排(14k+386旁)護堤災修工程	後壁區
	後壁區新嘉里蘆竹潭中排一護堤災修工程	後壁區
	潭美颱風-八老爺排水(柳營段柳營小段1164地號)旁護岸災修工程	柳營區
	潭美颱風-八老爺排水(橋南段735地號)旁護岸災修工程	柳營區

排水設施受損情形(續5)

單位：新台幣千元

受 災 情 形			預 估 經 費		
排 水 路 (公尺)	制 水 門 (座)	其 他 (處)	總計	搶修(搶險)	復建
60	-	-	1,167	-	1,167
95	-	-	2,128	-	2,128
50	-	-	1,138	-	1,138
320	-	-	11,356	-	11,356
60	-	-	2,538	-	2,538
90	-	-	2,855	-	2,855
160	-	-	5,728	-	5,728
80	-	-	4,610	-	4,610
160	-	-	8,340	-	8,340
200	-	-	8,550	-	8,550
280	-	-	4,200	-	4,200
100	-	-	2,720	-	2,720
130	-	-	4,733	-	4,733

臺南市天然災害區域

年別及災害名稱	排水名稱	設施地點 (市區別)
	潭美颱風-八老爺排水(八翁段798地號)旁護岸災修工程	柳營區
	將軍區山子腳排水災修工程	將軍區
	嘉昌里排水災修工程	將軍區
	臺南市麻豆區東北勢排水上游護岸復健工程	麻豆區
	善化區光文里六分寮中排1六德橋旁擋土牆崩塌復建工程	善化區
	善化區小新里南小新中排擋土牆位移災後復建工程	善化區
	新營區太北里太子宮中排災修復建工程	新營區
	新化區知義里虎頭溪中會橋下游護岸復建工程	新化區
	新化區知義里虎頭溪知義橋上游護岸復建工程	新化區
	新化區知義里虎頭溪新豐一號橋上游護岸復建工程	新化區
	新化區虎頭溪排水穗芳橋下游段排水復建工程	新化區
	新營區k幹線與鹽水南排匯流口渠底災修復建工程	新營區
	新營區角帶園中排災害修復工程	新營區

排水設施受損情形(續6)

單位：新台幣千元

受 災 情 形			預 估 經 費		
排 水 路 (公尺)	制 水 門 (座)	其 他 (處)	總計	搶修(搶險)	復建
95	-	-	2,606	-	2,606
50	-	-	1,236	-	1,236
50	-	-	439	-	439
60	-	-	1,166	-	1,166
40	-	-	652	-	652
60	-	-	2,223	-	2,223
20	-	-	332	-	332
40	-	-	1,468	-	1,468
20	-	-	847	-	847
35	-	-	2,730	-	2,730
40	-	-	1,376	-	1,376
300	-	-	550	-	550
142	-	-	3,086	-	3,086

臺南市天然災害區域

年別及災害名稱	排水名稱	設施地點 (市區別)
	新營區嘉芳里轄內新營中排災修復建工程	新營區
	新營區護鎮里西土庫中排災害復建工程	新營區
	學甲區平和里田寮中排5災修工程	學甲區
	臺南市歸仁區中洲排水復建工程	歸仁區
	關廟區下湖里下湖橋上游崩塌復健工程	關廟區
	關廟區北花里鳳山寺旁排水復健工程	關廟區
	關廟區深坑子段780-10地號安保溪護岸復建工程	關廟區
	水秀里鹽水暨後鎮大排交接處護岸復建工程	鹽水區
	武廟里岸內大排護岸復建工程	鹽水區
	急水溪(水土)頭港大排護岸復建工程	鹽水區
	鹽水區飯店里頂洲二號橋右岸復建工程	鹽水區
	六分里六分寮中排1擋土牆崩塌災後復建工程	善化區

資料來源：本局水利新建工程科

排水設施受損情形(續完)

單位：新台幣千元

受 災 情 形			預 估 經 費		
排 水 路 (公尺)	制 水 門 (座)	其 他 (處)	總計	搶修(搶險)	復建
70	-	-	2,377	-	2,377
34	-	-	695	-	695
50	-	-	1,176	-	1,176
35	-	-	1,448	-	1,448
30	-	-	959	-	959
50	-	-	781	-	781
130	-	-	3,243	-	3,243
20	-	-	399	-	399
100	-	-	3,685	-	3,685
50	-	-	972	-	972
50	-	-	1,062	-	1,062
135	-	-	6,210	-	6,210

污水下水道系

年度別	年底人口數 (1) (人)	總處理戶數 (2)=(3)+(4)+(5)		用戶接管戶 公共污水下水道 (3)	
		當年	累計	當年	累計

民國100年 1,876,960 23,966 141,202 12,020 66,237

民國101年 1,881,645 38,153 179,355 11,511 77,748

民國102年 1,883,208 20,787 200,142 12,747 90,495

資料來源：本局污水新建工程科

統執行概況

數 (戶)		建築物污水處理設施設置戶(戶)		污水處理率 (%)	公共污水下水道用戶接管普及率 (%)	全年污水處理總量
專用污水下水道 (4)		(5)				
當年	累計	當年	累計	(6)=(2)/((1)/4人)	(7)=(3)/((1)/4人)	(CMY)

435 25,106 11,511 49,859 30.09% 14.12% 44,653,413

720 25,826 25,922 75,781 38.13% 16.53% 47,626,920

234 26,060 7,806 83,587 42.51% 19.22% 48,690,636

臺南市污水下水道建

年度別	總 計	規劃設計費	土 地	
			小計	土地購置費
民國100年				
公共下水道	1,096,498	138,754	963	963
專用下水道	-	-	-	-
公設專用下水道	-	-	-	-
民國101年				
公共下水道	1,485,410	19,825	-	-
專用下水道	-	-	-	-
公設專用下水道	-	-	-	-
民國102年				
公共下水道	1,454,631	104,350	-	-
管 線	143,478	55,435	-	-
抽 水 站	-	-	-	-
處 理 場	170,994	27,175	-	-
用 戶 接 管	1,140,159	21,740	-	-
專用下水道	-	-	-	-
公設專用下水道	-	-	-	-
私設專用下水道	-	-	-	-

資料來源：本局污水新建工程科

設投入經費

費		工 程 費				其他費用
拆遷補償費	其他土地費	小計	施工費	工程管理費	其他工程費	
-	-	851,701	844,801	-	6,900	105,080
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
民國101年						
-	-	1,449,890	1,449,890	-	-	15,695
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
民國102年						
-	-	1,333,976	1,333,976	-	-	16,305
-	-	88,043	88,043	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	127,514	127,514	-	-	16,305
-	-	1,118,419	1,118,419	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

污水下水道計畫

年度別	管線長度 (公尺)				
	600mm以上(含)		300—600mm		300mm
	規劃長度	已建設長度	規劃長度	已建設長度	規劃長度
民國100年	189,621	53,512	426,425	89,289	300,366
民國101年	189,621	57,456	426,425	106,519	300,366
民國102年	189,621	61,288	426,425	120,066	300,366

資料來源：本局污水新建工程科

管線長度及設施

以下	污水處理設施(座)					
	處 理 廠		抽 水 站		截 流 站	
	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
81,920	27	4	-	-	7	7
83,270	27	4	-	-	7	7
83,895	27	4	-	-	7	7

臺南市污水下水道系統營運管理費用

單位：新台幣千元

年度別	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	98,978	38,846	22,722	3,842	2,870	12,536	-	18,162
民國101年	100,722	38,887	24,498	3,888	6,333	9,353	-	17,763
民國102年	88,614	38,193	27,304	4,337	7,182	9,008	-	2,590

資料來源：本局污水新建工程科