

臺南市易淹水地區水患治理計畫辦理成果

為有效解決本市淹水災害、降低洪災損失，本府全力爭取本市 35 條區域排水系統改善計畫納入「易淹水地區水患治理計畫」項下籌編特別預算辦理，目前本府爭取到之易淹水計畫治水經費第 1、2 及 3 階合計已超過新台幣 163 億元，其核定之各階治理工程明細及辦理情形詳表 1-3。

目前易淹水計畫第 1、2 階段工程已全部完工，第 3 階段工程目前刻正施工中，預計 102 年年底前可完工。易淹水計畫實施後本府轄區內歷經 95 年凱米颱風、碧利斯颱風、96 年聖帕颱風、柯羅莎颱風以及 97 年卡玫基颱風、薔蜜颱風及辛樂克颱風、99 年凡那比颱風及 101 年蘇拉颱風、天秤颱風及泰利颱風所帶來之豪大雨侵襲，來襲期間皆無發生重大淹水情形，另 98 年莫拉克颱風期間雖因降雨量超過排水保護標準而使得本市境內各地區嚴重淹水，但本市淹水區內之淹水時間已大幅縮短，大部分地區於 1 日內皆退水完畢，已不再像往日動輒有淹水一週之情形發生，淹水損失已大幅減輕，可見易淹水計畫之實施已有明顯成效。

表 1 臺南市易淹水地區水患治理計畫第 1 階段 4 分區治理工程明細表

單位：仟元

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
1	八掌溪至急水溪	新田寮排水	月津港地區排水系統整治（岸內排水第 1 期）	98,790	35,700	臺南市政府
2	八掌溪至急水溪	新田寮排水	月津港地區排水系統整治（公滯 18 滯洪池第 1 期）	5,000	0	臺南市政府
3	八掌溪至急水溪	新田寮排水	岸內排水排入急水溪疏洪工程	54,500	0	臺南市政府
	小計			158,290	35,700	
4	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	將軍溪排水緊急加高加固工程	29,875	0	臺南市政府
5	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	將軍溪排水系統治理工程（華宗橋至籬寮橋整治工程）	240,000	296,100	六河局
6	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	將軍溪排水系統治理工程（籬寮橋至將軍溪橋整治工程）	324,000	0	六河局
7	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	將軍溪排水系統治理工程（將軍溪橋至出海口整治工程）	340,000	0	六河局
8	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	將軍溪排水系統治理工程（籬寮橋改建工程）	129,440	0	臺南市政府
9	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	將軍溪排水將軍溪橋下游左岸整治工程（一工區）	35,074	0	六河局
10	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	麻豆排水緊急加高加固工程	49,418	0	臺南市政府
11	急水溪至曾文溪	龜子港排水	龜子港排水系統港仔頭排水改善工程	52,010	39,900	臺南市政府

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
12	急水溪至曾文溪	大寮排水	頂山村排水系統治理工程	26,000	0	臺南市政府
13	急水溪至曾文溪	渡頭溪排水	渡頭溪排水系統--渡頭村水患防治工程	42,960	9317	六河局
14	急水溪至曾文溪	渡頭溪排水	渡頭溪排水系統--渡頭村水患防治工程--抽水機組	21,980	0	六河局
	小計			1,290,757	345,317	
15	鹽水溪至二仁溪	港尾溝溪排水	港尾溝溪排水出口改善工程（背水堤及水閘門工程）	54,000	0	臺南市政府
16	鹽水溪至二仁溪	港尾溝溪排水	港尾溝溪排水出口改善工程（滯洪池臨時抽水機及平台工程）	186,000	61,135	臺南市政府
17	鹽水溪至二仁溪	港尾溝溪排水	辜厝六甲排水整治工程	21,000	0	六河局
18	鹽水溪至二仁溪	永康排水	永康排水 1k+450—2k+750 護岸整建工程；高速公路東側分洪工程（含分洪水路、滯洪池及抽水站）	220,180	70,987	臺南市政府
19	鹽水溪至二仁溪	永康排水	永康排水系統復興橋改建工程	37,050	0	臺南市政府
20	鹽水溪至二仁溪	三爺溪排水	大灣排水治理工程	33,710	0	臺南市政府
21	鹽水溪至二仁溪	喜樹排水	喜樹抽水站新建工程-土建工程	197,000	16,492	臺南市政府
22	鹽水溪至二仁溪	喜樹排水	喜樹抽水站新建工程-水電儀控	30,000	0	臺南市政府

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
	小計			778,940	148,614	
	合計			2,227,987	529,631	

表 2 臺南市易淹水地區水患治理計畫第 2 階段 4 分區治理工程明細表

單位：仟元

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
1	八掌溪至急水溪	新田寮排水	岸內排水下游三慶里紅茄村落防護工程	100,000	0	六河局
2	八掌溪至急水溪	新田寮排水	岸內排水下游三慶里新芳村落防護工程	80,000	0	六河局
3	八掌溪至急水溪	新田寮排水	羊稠厝排水改善工程	45,000	3,500	六河局
4	八掌溪至急水溪	新田寮排水	羊稠厝蓄洪池抽水站新建工程	73,000	16,100	六河局
5	八掌溪至急水溪	新田寮排水	紅蝦港村落淹水防護設施工程	25,000	3,000	六河局

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
6	八掌溪至急水溪	後鎮排水	後壁鄉竹新村竹圍後社區、新厝社區及新嘉村村落圍堤防護措施工程	30,000	0	臺南市政府
7	八掌溪至急水溪	後鎮排水	下茄苳排水改善工程	53,000	250	六河局
8	八掌溪至急水溪	後鎮排水	安溪寮地區村落淹水防護設施工程	45,725	0	臺南市政府
	小計			451,725	22,850	
9	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	麻豆鎮真理橋改建工程	138,800	1,750	臺南市政府
10	急水溪至曾文溪	渡頭溪排水	渡頭村水患防治後續工程	17,000	0	臺南市政府
11	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	將軍溪排水華宗橋上游段至麻豆排水匯流口整治工程	254,000	0	六河局
12	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	將軍溪排水舊河道護岸防護工程	50,000	0	臺南市政府
13	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	麻豆鎮小埤里小埤頭聚落保護措施	60,000	1,000	臺南市政府
14	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	將軍溪排水及麻豆排水匯流口至麻豆排水文瑞橋整治工程(用地取得)	0	302,000	臺南市政府

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
15	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	北勢里北勢寮及小埤頭東平寮聚落保護措施工程	45,000	0	六河局
16	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	麻豆鎮港尾里客子寮聚落保護措施	40,000	1,000	臺南市政府
17	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	學甲鎮豐和里聚落保護措施	45,000	0	六河局
18	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	將軍溪排水下游左岸將軍中排至出海口整治工程	280,000	0	臺南市政府
19	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	將軍溪排水華宗橋改建工程	166,000	0	臺南市政府
20	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	麻豆排水溪州橋改建工程	80,000	0	臺南市政府
21	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	麻豆排水南 56-1 大溪橋改建工程	56,000	5,000	臺南市政府
22	急水溪至曾文溪	龜子港排水	八老爺排水出口閘門新建工程	40,000	3,500	六河局
23	急水溪至曾文溪	龜子港排水	龜子港排水出口閘門新建工程	80,000	1,000	六河局
24	急水溪至曾文溪	龜子港排水	柳營鄉櫻花社區滯洪池新建工程	20,000	44,000	六河局

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
25	急水溪至曾文溪	大腳腿排水	大腳腿排水出口段閘門新建工程	50,000	0	六河局
26	急水溪至曾文溪	大腳腿排水	大腳腿排水出口段改善工程	40,000	4,000	臺南市政府
27	急水溪至曾文溪	番子田排水	番子田排水治理工程	235,640	28,000	六河局
28	急水溪至曾文溪	後營排水	後營排水謝厝寮抽水站新建工程	70,000	5,000	六河局
29	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	麻豆排水治理工程用地取得	0	400,000	臺南市政府
30	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	埤頭排水治理工程用地取得	0	200,000	臺南市政府
	小計			2,670,890	996,250	
31	曾文溪至鹽水溪	安定排水	安定排水下游段排水改善工程	110,000	6,000	六河局
32	曾文溪至鹽水溪	虎頭溪排水	虎頭溪排水佛顛橋改建工程	17,000	406	臺南市政府
33	曾文溪至鹽水溪	虎頭溪排水	新化鎮新和庄村落防護工程	42,280	11,420	六河局

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
34	曾文溪至鹽水溪	虎頭溪排水	新化鎮新豐一號橋改建工程	12,000	0	臺南市政府
35	曾文溪至鹽水溪	虎頭溪排水	新化鎮虎頭溪排水(4K+578~5K+141)改善工程	37,200	31,340	六河局
36	曾文溪至鹽水溪	安定排水	安定鄉安定排水下游抽水站新建工程	70,000	15,000	六河局
37	曾文溪至鹽水溪	鹽水溪排水	曾文溪排水中游〈立德區域〉整治工程(收集系統工程)	15,574	0	六河局
38	曾文溪至鹽水溪	鹽水溪排水	曾文溪排水中游〈立德區域〉整治工程(安中路加高工程)	23,002	0	六河局
39	曾文溪至鹽水溪	鹽水溪排水	曾文溪排水中游〈立德區域〉整治工程(滯洪池工程)	5,000	84,000	六河局
	小計			332,056	148,166	
40	鹽水溪至二仁溪	港尾溝溪排水	港尾溝溪排水改善工程(0k+513~1k+813)	230,000	57,000	臺南市政府
41	鹽水溪至二仁溪	港尾溝溪排水	港尾溝溪排水中游疏洪工程	620,000	356,000	六河局
42	鹽水溪至二仁溪	三爺溪排水	仁德滯洪池治理工程	80,000	700,000	六河局

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
43	鹽水溪至二仁溪	三爺溪排水	大灣排水治理工程	85,000	55,000	六河局
44	鹽水溪至二仁溪	三爺溪排水	三爺溪排水仁德橋改建工程	27,000	0	臺南市政府
45	鹽水溪至二仁溪	永康排水	永康排水滯洪池抽水站新建工程用地先期作業	0	1,500	臺南市政府
46	鹽水溪至二仁溪	喜樹排水	喜樹抽水站新建工程-五號排放渠道整建及喜明街箱涵末端擴建工程	29,900	8,000	六河局
47	鹽水溪至二仁溪	鹿耳門排水	易淹水地區水患治理計畫實施計畫市管區排鹿耳門排水系統-鹿耳門排水系統改善工程(排水整治工程)第一期工程	69,000	0	臺南市政府
48	鹽水溪至二仁溪	鹿耳門排水	鹿耳門抽水站新建工程	187,000	0	臺南市政府
49	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水南康橋至鐵路橋段整治工程	138,145	0	臺南市政府
50	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水無名橋改建工程	53,200	0	臺南市政府
51	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水菩提橋改建工程	20,880	0	臺南市政府
52	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水北辰橋改建工程	134,100	0	臺南市政府

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
53	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水開元橋改建工程	69,000	0	臺南市政府
54	鹽水溪至二仁溪	鹽水溪排水	易淹水地區水患治理計畫實施計畫市管區排鹽水溪排水系統(排水整治工程)本淵寮排水第一期工程	175,000	300,000	臺南市政府
55	鹽水溪至二仁溪	鹿耳門排水	易淹水地區水患治理計畫第2階段實施計畫鹿耳門排水系統改善工程(排水整治工程)第二期工程	100,000	35,000	臺南市政府
56	鹽水溪至二仁溪	鹽水溪排水	易淹水地區水患治理計畫實施計畫市管區排鹽水溪排水系統(排水整治工程)海尾寮排水第一期工程	134,100	69,000	臺南市政府
57	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水柴頭港橋段整治工程	84,000	0	臺南市政府
58	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水南康橋下游段整治工程	166,660	0	六河局
59	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水起點至中正橋段整治工程(一工區)	98,428	0	六河局
60	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水起點至中正橋段整治工程(二工區)	118,782	0	六河局
61	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水鐵路橋至開元橋整治工程(一工區)	169,519	0	六河局
62	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水鐵路橋至開元橋整治工程(二工區)	101,028	0	六河局

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
63	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水開元橋上游段整治工程(一工區)	211,300	0	六河局
64	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水開元橋上游段整治工程(二工區)	211,300	0	六河局
	小計			3,313,342	1,581,500	
	合計			5,864,563	2,748,766	

表 3 臺南市易淹水地區水患治理計畫第 3 階段 4 分區治理工程明細表

單位：仟元

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
1	全市	全市	治理工程用地費 102 年增加案	0	105,000	臺南市政府
2	八掌溪至急水溪	新田寮排水	岸內排水頂洲橋改建工程	40,000	0	六河局
3	八掌溪至急水溪	新田寮排水	岸內排水下游三慶里新芳村落防護工程(用地取得)	0	630	臺南市政府
4	八掌溪至急水溪	新田寮排水	岸內排水頂洲橋至出口段改善工程(第一期)	12,000	33,000	六河局

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
	小計			52,000	138,630	
5	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	北勢里北勢寮及小埤頭東平寮聚落保護措施工程(用地取得)	0	2,100	臺南市政府
6	急水溪至曾文溪	龜子港排水	東豐小排三改善工程	71,000	10,300	嘉南農田水利會
7	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	草坵小排8下游段整治工程	24,000	8,400	六河局
8	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	麻豆排水治理工程(含支流閘門工程)	160,000	0	六河局
9	急水溪至曾文溪	頭港排水	鯤江溝排水閘門及堤防新建工程	50,000	0	六河局
10	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	營後排水美豐橋至出水口整治工程(第一期)	44,000	27,000	六河局
11	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	埤頭排水治理工程	50,000	0	六河局
12	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	麻豆排水中上游段治理工程	280,000	0	六河局
13	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	埤頭排水中上游段治理工程	80,000	0	六河局

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程金額	中央核定用地費	承辦單位
14	急水溪至曾文溪	大寮排水系統	大寮排水市道 176 線大寮橋改建工程	35,000	0	六河局
	小計			898,000	47,800	
15	曾文溪至鹽水溪	鹽水溪排水	本洲寮及海尾寮社區排水改善工程	250,000	45,000	六河局
16	曾文溪至鹽水溪	鹽水溪排水	六塊寮排水改善工程(第一期)	0	27,000	六河局
17	曾文溪至鹽水溪	虎頭溪排水	虎頭溪排水帝溪橋上游段改善工程	28,000	25,000	六河局
18	曾文溪至鹽水溪	溪尾排水	溪尾排水治理工程	48,000	45,000	六河局
19	曾文溪至鹽水溪	山上排水系統	山上排水出口段閘門新建工程	80,000	0	六河局
20	曾文溪至鹽水溪	虎頭溪排水系統	啟聰溝排水與虎頭溪匯流處排水整治工程	30,000	0	六河局
21	曾文溪至鹽水溪	溪尾排水	六分寮中排疏洪工程	70,000	0	六河局
	小計			506,000	142,000	

項次	區域	排水系統	工程名稱	核定工程 金額	中央核定 用地費	承辦單位
22	鹽水溪至二仁溪	永康排水	永康排水抽水站新建工程	120,000	21,000	六河局
23	鹽水溪至二仁溪	三爺溪排水	文賢排水及大甲四區小排一自動水閘門工程	6,000	0	六河局
24	鹽水溪至二仁溪	柴頭港溪排水	柴頭港溪排水鄭子寮橋改建工程	286,000	0	臺南市政府
25	鹽水溪至二仁溪	喜樹排水	明興路下水道箱涵改善工程	150,000	0	臺南市政府
26	鹽水溪至二仁溪	本淵寮排水	本淵寮排水中上游治理工程	155,000	0	六河局
	小計			717,000	21,000	
	第3階總計			2,069,000	349,430	