

臺南市政府
「易淹水地區水患治理計畫」
後續治理擬辦工程說明
2013.09.02

壹、臺南市轄內易淹水地區水患治理計畫辦理情形

易淹水地區水患治理計畫主要分治理工程、應急工程、疏浚清淤工程及治理規劃等四大分項計畫，並分三階段執行，第一階段為95-96年；第二階段為97-99年；第三階段為100-102年，各階段執行情形如下：

一、第一階段共核定本市136件，經費37億5796萬7仟元：

1. 治理工程22件，經費27億5761萬8仟元。
2. 應急工程81件，經費7億3380萬元。
3. 疏浚清淤工程14件，經費1億1004萬9仟元。
4. 治理規劃19件，經費1億5650萬元。

二、第二階段共核定本市（274件，96億1954萬5仟元）：

1. 治理工程64件，經費86億1332萬9仟元。
2. 應急工程128件，經費8億8320萬5仟元。
3. 疏浚清淤工程80件，經費1億1010萬1仟元。

4. 治理規劃2件，經費1291萬元。

三、第三階段共核定本市109件，經費29億7572萬元：

1. 治理工程22件，經費24億1843萬元。

2. 應急工程85件，經費5億4982萬元。

3. 治理規劃2件，經費747萬元。

易淹水地區水患治理計畫共核定本市519件，經費163億5323萬2仟元，明細如下表：

臺南市易淹水計畫分年度核定金額統計表

單位：千元

項次	項目	年度	件數	金額	合計	備註
1	疏濬清淤工程	95	14	110,049	220,150	
		97	24	37,930		
		98	40	31,971		
		99	16	40,200		
2	應急工程	96	81	733,800	2,166,825	
		97	40	348,005		
		98	62	399,100		
		99	26	136,100		
		100	31	121,520		
		101	24	214,300		
		102	30	214,000		
3	治理工程	第 1 階段	22	2,227,987	10,161,550	
		第 2 階段	64	5,864,563		
		第 3 階段	26	2,069,000		
4	規劃	第 1 階段	19	156,500	176,880	
		第 2 階段	2	12,910		
		第 3 階段	2	7,470		
5	用地	第 1 階段	7	529,631	3,627,827	
		第 2 階段	32	2,748,766		
		第 3 階段	12	349,430		
總計				16,353,232	16,353,232	

目前本市轄內易淹水計畫第 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市轄區內歷經 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。

為因應未來更加險峻之降雨趨勢，本府爾後將繼續向中央爭取尚未到位 492 億元經費辦理治水工程並研究花小錢而能使水患有效改善之方法，以節省公帑，並積極向中央陳情辦理中央管河川之治理及疏濬工程，以達整體治水功效，對於中央核定經費不足部分，本府亦將籌編市府預算辦理急迫瓶頸段之排水改善工程，以使本市境內各地區之淹水風險能減至最低，使民眾早日脫離淹水之苦，並使民眾擁有優質之親水環境。

二、臺南市易淹水地區水患治理計畫待籌措經費工程

本市轄內 38 件區域排水系統，其中已完成規劃計有 21 件，其後續治水經費至少需約 492 億元，治理重點包括：

- 1、後鎮、菁寮排水系統：竹新村竹圍後地區村落淹水防護設施、竹新村新厝地區村落淹水防護措施、新嘉村村落淹水防護設施、下茄苳排水護岸改善工程(含橋涵改建)、菁寮排水護岸新建工程(含橋樑改善)、蘆竹潭排水護岸改善工程(含橋涵改建)、安溪寮地區排水改善(第 1-3 期)、後鎮、菁寮排水出口閘門改善工程、後鎮排水護岸改善工程等。
- 2、新田寮排水系統：滯洪池、岸內(斷 38)分洪閘門、竹子腳(斷 23)疏洪閘門及抽水站、疏洪閘門、低地蓄洪池 6 處(25 公頃)、移動式抽水機 9 台(2.7cms)、新田寮排水、岸內大排、鹽水大排、鹽水南線排水、羊稠厝排水、田寮排水、竹子腳排水、太子宮中排等排水改善等。
- 3、將軍溪排水系統：營後排水改善工程、草坵小排 8 改善工程、養魚排水改善工程、埤頭排水改善工程、總爺排水改善工程、聚落保護設施--學甲鎮豐和里、海埔排水改善工程、大埤中排二改善工程、東北勢排水改善工程等。

- 4、 龜子港排水系統：龜子港排水改善、A、B、C、D 滯洪池、八老爺排水改善、南八老爺排水改善、港仔頭排水改善、果毅後排水改善、山仔腳排水改善等。
- 5、 北門地區排水系統：鹽田排水改善、鹽原排水改善、三寮灣堤外線排水改善、三寮灣部落排水改善等。
- 6、 溪尾排水系統：封堤(450m)、閘門、公有地蓄洪池(28ha)、六分寮中排分洪及道路加高(2,000m)、滯洪池(8ha)、溪尾排水主流(含橋樑)、苓子林中排(含橋樑)及農田排水路改善、東勢宅排水(含橋樑)等。
- 7、 虎頭溪排水系統：新和庄村落防護工程、虎頭溪主流排水路改善工程、烏鬼厝溪排水排水路改善工程、崩溝溪排水排水路改善工程、啟聰溝排水排水路改善工程等。
- 8、 鹽水溪排水系統：本淵寮排水改善工程(第二期)、新吉排水改善工程、海尾寮排水改善工程(第二期)、六塊寮排水改善工程等。
- 9、 三爺溪排水系統：三爺溪排水改善、塗庫仔排水改善、一甲排水改善、太子廟中排改善、大灣排水改善、虎山滯洪池、車路墘排水改善、田厝排水改善、仁德排水改善、土庫溝排水改

善、大甲四區小排 1、文賢排水改善、西機場排水改善、東機場排水改善等。

10、港尾溝溪排水系統：出口段改善工程、辜厝六甲排水改善、崙頂排水改善、保安工業區外圍排水改善、港尾溝排水滄橋整治工程、車路墘排水整治、中洲排水整治、沙崙武東窩仔底排水整治、六甲排水整治等。

11、鹿耳門溪排水系統：鹿耳門排水出口段(含竹筏港之 2 排水匯流段)及鹿耳門舊河道出口閘門工程、土城仔排水整治、鹿耳門排水整治、城西、鄭仔寮及顯宮社區村落防護工程、社區雨水下水道、土城仔 1-2 排水整治、學甲寮排水整治、溪南寮排水整治等。

其中亟需儘速改善之工程約 95 億元(如附表)，建請中央儘速補助。

臺南市易淹水地區水患治理後續計畫 4 分區急需優先辦理工程經費明細表

單位：仟元

項次	區域	排水系統	工程名稱	待核定工程金額	待中央核定用地費
1	八掌溪至急水溪	後鎮、菁寮排水	菁寮排水護岸新建工程(含橋樑改善)	856,375	37,790
2	八掌溪至急水溪	新田寮排水	岸內大排後續改善工程	1,200,000	57,962
3	八掌溪至急水溪	新田寮排水	鹽水大排(舊營橋下游段)改善工程	260,000	10,000

	小計			2,316,375	105,752
4	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	麻豆排水中上游段治理工程	1,800,000	0
5	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	總爺排水治理工程	82,150	27,130
6	急水溪至曾文溪	將軍溪排水	埤頭排水治理工程	656,700	0
7	急水溪至曾文溪	龜子港排水	龜子港排水改善工程	264,798	0
8	急水溪至曾文溪	龜子港排水	八老爺排水改善工程	316,110	50,000
9	急水溪至曾文溪	龜子港排水	南八老爺排水改善工程	270,610	30,000
10	急水溪至曾文溪	北門地區排水系統	灰瑤港部落防護工程	8250	1200
11	急水溪至曾文溪	錦湖地區排水系統	錦湖地區排水系統改善工程	200,000	150,000
	小計			3,598,618	258,330
12	曾文溪至鹽水溪	虎頭溪排水	虎頭溪排水治理工程	110,000	84,000
13	曾文溪至鹽水溪	鹽水溪排水	新吉排水改善工程、海尾寮排水改善工程(第二期)、六塊寮排水改善工程	612,550	95,000
	小計			722,550	179,000

	鹽水溪至二仁溪	三爺溪排水	三爺溪排水改善、塗庫仔排水改善、一甲排水改善、太子廟中排改善、大灣排水改善、虎山滯洪池、車路墘排水改善、田厝排水改善	617,645	281,010
	鹽水溪至二仁溪	港尾溝溪排水	出口段改善工程、辜厝六甲排水改善、崙頂排水改善、保安工業區外圍排水改善、港尾溝排水滯橋整治工程	607,400	69,600
	鹽水溪至二仁溪	鹿耳門溪排水	鹿耳門排水出口段(含竹筏港之2排水匯流段)及鹿耳門舊河道出口閘門工程、土城仔排水整治、鹿耳門排水整治、城西、鄭仔寮及顯宮社區村落防護工程	605,201	138,519
	小計			1,830,246	489,129
	合計			8,467,789	1,032,211

工程費 84 億 6 千 7 百 78 萬 9 千元，用地費 10 億 3 千 221 萬 1 千元，總計：95 億元