

內政部 函

地址：105404臺北市松山區八德路2段342號(國土署)
聯絡人：羅聖翔
聯絡電話：02-87711160
電子郵件：jack19980219@nlma.gov.tw
傳真：02-87729509

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國115年8月10日
發文字號：內授國水建字第1150810365號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (1151156299_11508103654_115D2033337-01.pdf)

主旨：檢送116年度本部國土管理署一般性補助款之「污水下水道建設計畫」、「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫」及計畫型補助款之「桃園市航空城污水下水道系統第一期專案計畫」對地方政府補助經費分配表1份，請列入貴府年度預算辦理，請查照。

說明：

- 一、依據「中央各主管機關編製116年度概算應行注意辦理事項」第13點規定辦理。
- 二、列為設備及投資（署辦工程）並由本部國土管理署（含所屬）主辦工程或委由地方代辦工程者，貴府預算僅需編列地方配合款，另地方代辦工程完工後應將原始憑證函送本部國土管理署辦理核銷結案。
- 三、表列數額均為估列數，如有修正，將俟立法院審議並完成預算法定程序後，再行通知。
- 四、另依行政院審議污水下水道第七期建設計畫（116-121年）草案（以下簡稱七期計畫草案）意見略以，為促進地方政

府開拓財源，於污水下水道第六期建設計畫納入使用費徵收情形扣減補助比率機制，如未全面收取下水道使用費，則最高補助比率降低5%，惟施行迄今僅6市縣落實開徵，成效未彰，爰本部國土管理署於七期計畫草案已納入下列規定，請各地方政府提早因應，說明如下：

- (一)自116年度起，凡地方政府未對已完成用戶接管之家戶全面徵收下水道使用費者，其最高補助比率將扣減10%，並持續適用至完成全面徵收後，始得恢復至當時之最高補助比率。
- (二)另針對下水道使用費費率未達收費基準費率新臺幣（以下同）5元/度者，將依實際徵收費率與基準費率之差距，按比例調整扣減其補助比率，低於基準費率5元/度時，每少1元扣減2%；例如僅徵收1元/度者，其最高補助比率即扣減8%，以此類推。
- (三)惟為鼓勵合理反映營運成本並提升系統永續性，倘地方政府下水道使用費費率達6元/度，將酌予提高其最高補助比率2%，達7元/度，將酌予提高其最高補助比率5%，但不超過「中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法」第3條最高補助比例90%上限，以資獎勵。
- (四)另土地徵收費，自116年度起各地方政府最高補助比率皆為50%。

正本：新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、各縣（市）政府

副本：本部國土管理署下水道工程分署(含附件)



116年度內政部國土管理署對地方政府補助經費分配表

單位：千元

縣市別 計畫項目	臺南市	
污水下水道建設計畫	工程（資本門）	965,034
	規劃（資本門）	0
	約用人員工作經費 （經常門）	34,966
	發展計畫經費 （經常門）	0
	設備及投資（署辦工程） （資本門）	219,897
	小計	1,219,897
因應氣候變遷縣市管 河川及排水整體改善 計畫	工程（資本門）	773,434
	規劃（資本門）	16,712
	小計	790,146
	總計	2,010,043

內政部 函

地址：105404臺北市松山區八德路2段342
號(國土署)
聯絡人：許恩綺
聯絡電話：(02)8771-2455
電子郵件：chi0127@nlma.gov.tw
傳真：(02)8771-2394

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國115年8月12日
發文字號：台內國字第1150809733號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (1151158613_11508097333_115D2033941-01.pdf、
1151158613_11508097333_115D2033951-01.pdf)

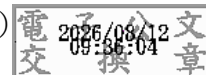
主旨：檢送116年度本部「公共污水處理廠再生水與多元再利用
推動計畫」、「下水道既有設施韌性調適計畫」對地方政
府補助經費分配表各1份，請列入貴府年度預算辦理，請
查照。

說明：

- 一、依據「中央各主管機關116年度概算編製應行注意辦理事
項」第13點規定辦理。
- 二、表列數額均為估列數，俟立法院審議並完成預算法定程序
後，如有修正，再行通知。

正本：臺北市府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、新竹市政
府、新竹縣政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣
政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府

副本：本部國土管理署(主計室、下水道工程分署)(含附件)



116年度內政部國土管理署對地方政府補助經費分配表

單位：千元

縣市別 計畫項目	臺南市	
公共污水處理廠再生水與 多元再利用推動計畫	設備及投資(資本門)	9,000
	一般性補助款(資本門)	1,902,914
	小計	1,911,914
總計		1,911,914

116年度內政部國土管理署對地方政府補助經費分配表

單位：千元

縣市別 計畫項目	臺南市	
下水道既有設施韌性調適計畫	工程(資本門)	110,485
	規劃(資本門)	1,081
	小計	111,566
總計		111,566

檔 號：
保存年限：

內政部國土管理署 函

地址：105404臺北市松山區八德路2段342號

聯絡人：王沛翔

聯絡電話：02-87711175

電子郵件：ikure68@nlma.gov.tw

傳真：02-87729509

受文者：臺南市政府水利局

發文日期：中華民國115年8月14日

發文字號：國署水建字第1150086624號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

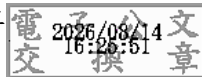
附件：

主旨：貴局所提「115年度污水下水道建設經費」於原預算增列中央補助款新臺幣6,000萬元，本署原則同意增列新臺幣6,000萬，請儘速辦理納入預算作業，復請查照。

說明：復貴局115年8月13日南市水污工字第1151249664號函。

正本：臺南市政府水利局

副本：本署下水道工程分署



臺南市議會第 4 屆第 8 次定期會

類別：工務 編號：12

墊付案說明：116 年度污水建設經費墊付案

一. 本案為內政部國土管理署補助本市辦理「污水下水道建設計畫」，核定 116 年度納入預算及 115 年度同意增列補助款額度，中央補助款 30 億 5,454 萬 6,000 元，市配合款 6 億 285 萬 4,000 元，總計新臺幣 36 億 5,740 萬元。

二. 工作項目：

(一) 污水下水道建設計畫-建設經費：辦理污水下水道系統管線、分支管網、用戶接管工程及再生水廠興建工程等。

(二) 污水下水道建設計畫-工作經費：辦理污水下水道建設計畫約用人員薪資、年終獎金、勞健保費及勞工退休準備金及一般事務費等費用

三. 預期效益：改善整體環境衛生與提升生活品質。

四. 污水下水道建設計畫-建設經費 116 年度執行標案項目及經費(詳附件)。

污水下水道設計畫						
編號	項目	編列預算(千元)	補助款	配合款	年度經費編列說明	
1	永康污水下水道系統(13案) 污 水：3.72億元 再生水：5.01億元 合 計：8.73億元	80,000	64,000	16,000	臺南市永康區污水下水道系統第二期(PA分區)管線及用戶接管工程第一標	
2		80,000	64,000	16,000	臺南市永康區污水下水道系統第二期(PA分區)管線及用戶接管工程第二標	
3		80,000	64,000	16,000	臺南市永康區污水下水道系統第二期(PA分區)管線及用戶接管工程第三標	
4		10	8	2	臺南市永康區污水下水道系統第二期(PA分區)管線及用戶接管工程第四標	
5		10	8	2	臺南市永康區污水下水道系統第二期(PA分區)管線及用戶接管工程第五標	
6		80,000	64,000	16,000	臺南市永康區污水下水道系統第二期(PB分區)管線及用戶接管工程第一標	
7		50,000	40,000	10,000	臺南市永康區污水下水道系統第二期(PB分區)管線及用戶接管工程第二標	
8		2,000	1,600	400	* 臺南市監測設備擴增計畫(官田、柳營、虎尾寮、仁德、永康廠)	
9		422,000	379,800	42,200	* 臺南市永康水資源回收中心及再生水廠新建工程費-第二期	
10		20,000	18,000	2,000	* 「臺南市永康水資源回收中心放流水回收再利用推動計畫」擴增可行性評估及委託專案管理(含監造)技術服務	
11		33,000	29,700	3,300	* 臺南市永康水資源回收中心及再生水廠新建工程委託營運維護採購契約	
12		23,000	20,700	2,300	* 臺南市永康水資源回收中心擴建及再生水廠第二期新建工程規劃委託技術服務	
13		2,800	2,520	280	* 臺南市永康水資源回收中心及再生水廠新建工程統包工程(用地費)	
14	安平污水下水道系統(7案) 污 水： 0.42億元 再生水：14.08億元 合 計：14.50億元	10	8	2	臺南市安平污水下水道系統大同分區分支管網及用戶接管工程第三標	
15		12,000	8,000	4,000	臺南市污水下水道系統用戶接管工程(112~113年開口契約)	
16		20,000	16,000	4,000	臺南市安平污水下水道系統灣裡分區管線工程第一標	
17		10,000	8,000	2,000	臺南市污水下水道系統東新營分支管網暨全市用戶接管工程(115-116年開口契約)	
18		68,000	61,200	6,800	* 臺南市安平再生水廠新建工程案統包計畫-第一期	
19		1,302,420	1,172,177	130,243	* 臺南市安平再生水廠新建工程案統包計畫-第二期	
20	仁德污水下水道系統(9案) 污 水：1.03億元 再生水：0.2 億元 合 計：1.23億元	37,000	33,300	3,700	* 「臺南市安平水資源回收中心放流水回收再利用推動計畫」擴增可行性評估及委託專案管理(含監造)技術服務	
21		50,000	40,000	10,000	臺南市仁德區污水下水道系統第二期分支管網及用戶接管工程第10標	
22		10	8	2	臺南市仁德區污水下水道系統第二期分支管網及用戶接管工程第5標	
23		2,000	1,600	400	* 臺南市監測設備擴增計畫(官田、柳營、虎尾寮、仁德、永康廠)	
24		5,000	4,000	1,000	臺南市仁德區污水下水道系統第二期工程主、次幹管第二標(署代辦)	
25		10,000	8,000	2,000	臺南市仁德區污水下水道系統第二期工程主、次幹管第三標(署代辦)	
26		16,000	0	16,000	臺南市仁德區污水下水道系統第二期工程分支管網及用戶接管一標(署辦)	
27		10,000	0	10,000	臺南市仁德區污水下水道系統第二期工程分支管網及用戶接管二標(署辦)	
28		10,000	0	10,000	臺南市仁德區污水下水道系統第二期工程分支管網及用戶接管三標(署辦)	
29		20,000	18,000	2,000	* 臺南市仁德沙崙再生水計畫可行性評估及後續招商作業委託技術服務	
30	柳營污水下水道系統(東、西新營分區)(7案) 污 水：0.45億元 再生水：0.41億元 合 計：0.86億元	5,000	4,000	1,000	臺南市柳營區污水下水道系統(西新營分區)分支管及用戶接管工程第一標(署代辦)	
31		10,000	8,000	2,000	臺南市柳營區污水下水道系統(西新營分區)管線工程第一標(署代辦)	
32		16,000	0	16,000	臺南市柳營區(含西新營及鹽水分區)污水下水道系統-主、次幹管第一標(署辦)	
33		20	0	20	臺南市柳營區污水下水道系統(西新營分區)分管網及用戶接管工程第二標(署辦)	
34		2,000	0	2,000	臺南市柳營區(含西新營及鹽水分區)污水下水道系統水資源回收中心第二期擴建工程(署辦)	
35		10,000	8,000	2,000	臺南市污水下水道系統東新營分支管網暨全市用戶接管工程(115-116年開口契約)	
36		2,005	1,604	401	* 臺南市監測設備擴增計畫(官田、柳營、虎尾寮、仁德、永康廠)	
37	虎尾寮污水下水道系統(6案) 污 水：0.92億元 再生水：0.41億元 合 計：1.33億元	41,320	37,188	4,132	* 114年臺南市公共污水處理廠淨零永續及資產整備推動計畫(官田廠、柳營廠、虎尾寮廠)	
38		20,000	16,000	4,000	臺南市虎尾寮污水下水道系統分支管網及用戶接管工程第一標	
39		50,000	40,000	10,000	臺南市虎尾寮污水下水道系統分支管網及用戶接管工程第二標	
40		10	8	2	臺南市虎尾寮污水下水道系統分支管網及用戶接管工程第四標	
41		20,000	16,000	4,000	臺南市虎尾寮污水下水道系統用戶接管工程第一標	
42		2,005	1,604	401	* 臺南市監測設備擴增計畫(官田、柳營、虎尾寮、仁德、永康廠)	
43	官田污水下水道系統(六甲分區)(3案) 污 水：0.52億元 再生水：0.41億元 合 計：0.93億元	41,322	37,190	4,132	* 114年臺南市公共污水處理廠淨零永續及資產整備推動計畫(官田廠、柳營廠、虎尾寮廠)	
44		50,000	40,000	10,000	臺南市官田區污水下水道系統(六甲分區)第三期分支管網及用戶接管工程第二標	
45		2,005	1,604	401	* 臺南市監測設備擴增計畫(官田、柳營、虎尾寮、仁德、永康廠)	
46	新市污水下水道系統(4案) 污 水： 1萬元 再生水：1.86億元 合 計：1.86億元	41,320	37,188	4,132	* 114年臺南市公共污水處理廠淨零永續及資產整備推動計畫(官田廠、柳營廠、虎尾寮廠)	
47		10	8	2	臺南市新市區污水下水道系統管線工程第一標	
48		16,130	14,517	1,613	臺南市新市善化再生水計畫可行性評估及後續招商作業委託技術服務	
49	鹽水BOT污水下水道系統(4案) 污 水：6.68億元 再生水：0.1 億元 合 計：6.78億元	159,000	143,100	15,900	臺南市新市水資源回收中心用地取得費用	
50		11,000	9,900	1,100	臺南市新市善化再生水計畫履約管理	
51		647,072	460,040	187,032	鹽水污水下水道系統促參計畫污水處理費	
52		20,000	16,000	4,000	鹽水污水下水道系統促參計畫管選、申挖、用地價金等政府應辦事項	
53		955	0	955	鹽水污水下水道系統促參計畫委託履約管理機構專業服務(第五期)(署辦)	
54		10,000	9,000	1,000	臺南市安南水資源回收中心放流水回收再利用先期規劃委託技術服務	
	建設經費合計	3,622,434	3,019,580	602,854		
1	下水道工程行政-污水新建業務 污水下水道設計畫第六期-約用人員 1.全額補助款：34,966,000元。 2.43位(污水下水道設計畫約用人員薪資、年終、勞健保及加班費等)。 3.一般事務費(含襄辦人員作業費、差旅費、公務設備租賃費用、庶務用品、教育訓練費等支出)。	約用人員	32,336	32,336	0	約用人員薪資、年終獎金、勞健保費及勞工退休準備金等費用
2			2,630	2,630	0	約用人員工作經費-事務費用
		人員經費合計	34,966	34,966	0	
	總計	3,657,400	3,054,546	602,854		

臺南市污水下水道建設-永康系統

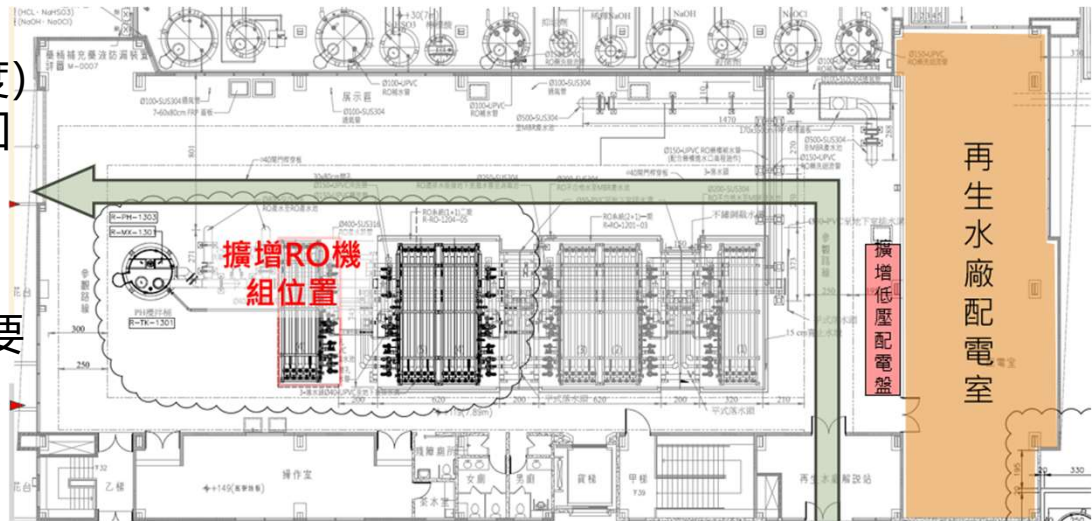
項目	說明
建設期程	101~122年。(分3期,目前為第2期)
管線總長度	全期:179,343m。(管徑300~1350mm) 已建設:78,469m。(完成44%)
接管戶數	全期:71,100戶。 已接管:28,867戶。(完成41%)
建設經費	全期:138億元。 已投入:55.4億元。(116年再編列3.72億元)
目前辦理情形	1.第一期:共19標,皆已完工。 2.第二期:預計分為管線併用戶接管工程共14標工程,約4萬戶。 (1)PA工程第1~3標、PB工程第1、2標:共5標施工中。 (2)PA工程第4標:細設於115.07.29完成、審查中。 (3)其餘標案陸續設計中。



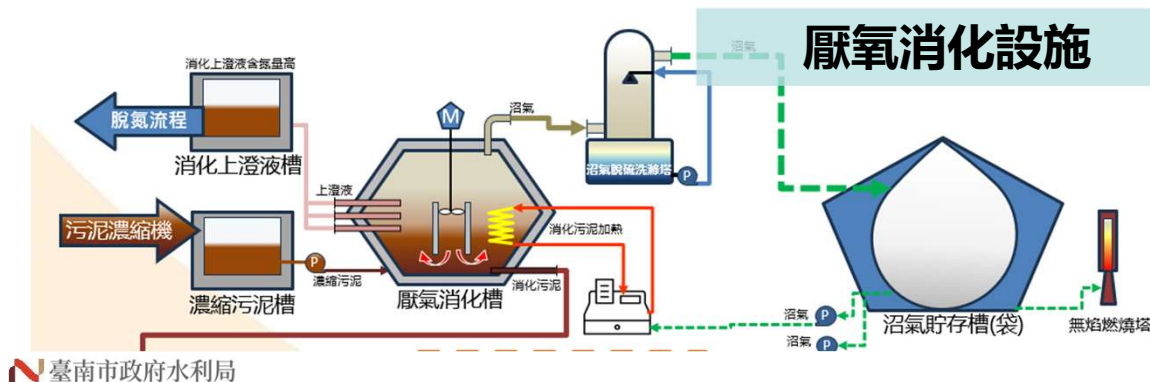
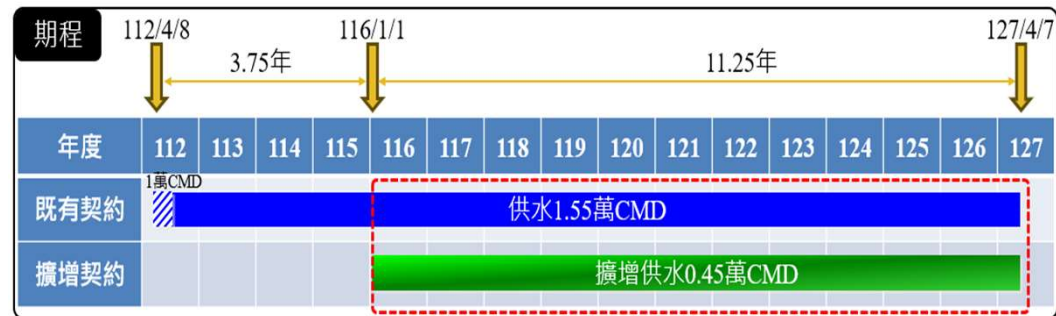
項次	工程名稱	116年編列經費(千元)	工程總經費(千元)	管線長度(m)		接管戶數(戶)		至115年7月進度
				設計數量	累計已完成	設計數量	累計已完成	
1	永康二期PA管線及用戶第1標	80,000	340,660	4,326	3,395	2,735	1,395	78.25%
2	永康二期PA管線及用戶第2標	80,000	395,390	5,360	4,371	1,731	370	49.79%
3	永康二期PA管線及用戶第3標	80,000	370,990	5,301	1,025	1,850	348	22.82%
4	永康二期PA管線及用戶第4標	10	219,870	2,940	-	1,281	-	細設完成、審查中
5	永康二期PA管線及用戶第5標	10	405,990	4,578	-	4,050	-	設計中
6	永康二期PB管線及用戶第1標	80,000	350,870	3,846	776	4,061	1,344	31.05%
7	永康二期PB管線及用戶第2標	50,000	381,000	5,632	0	1,463	0	1.23%
8	臺南市監測設備擴增計畫(官田、柳營、虎尾寮、仁德、永康廠)	2,000	27,312	-	-	-	-	細設完成
合計		372,020	-					

臺南市永康再生水廠新建工程案統包計畫-第二期 (2萬噸)

- 依據行政院核定內政部「公共污水處理廠再生水推動計畫 (110至115年度) 第1次修正」及「臺南市永康水資源回收中心放流水回收再利用推動計畫」執行。
- 預計完成永康再生水廠擴增供應再生水20,000 CMD予南科園區廠商，主要工作項目包含永康再生水廠模組擴增、MBR產能擴增、厭氧消化裝置設置、後脫氮單元等相關設施興建與營運。



項次	再生水/案名	116年編列經費 (千元)	總經費 (千元)
1	永康水資源回收中心及再生水廠新建工程費-第二期	422,000	476,334
2	永康水資源回收中心放流水回收再利用推動計畫擴增可行性評估及委託專案管理(含監造)技術服務	20,000	21,665
3	永康水資源回收中心及再生水廠新建工程委託營運維護採購契約	33,000	1,811,000
4	永康水資源回收中心擴建及再生水廠第二期新建工程規劃委託技術服務	23,000	27,143
5	永康水資源回收中心及再生水廠新建工程統包工程(用地費)	2,800	15,000
合計【供應再生水量20,000CMD】		500,800	-



臺南市污水下水道建設-安平系統

項目	說明
建設期程	79~126年。(分6期,目前為第5期)
管線總長度	全期:261,376m。(管徑200~2000mm) 已建設:226,451m。(完成87%)
接管戶數	全期:137,803戶。 已接管:131,582戶。(完成95%)
建設經費	全期:144.1億元。 已投入:123.0億元。(116年再編列0.42億元)
目前辦理情形	1.大同分區分為分支管併用戶接管4標,第1、2、4標已完工,第3標施工中。 2.開口契約(112-113年):執行中。 3.開口契約(115-116年):細設完成、審查中。 4.第五期新增西鹽埕及灣裡污水分區,分為管線及揚水站1標、分支管併用戶接管5標,共6標,工程總經費約22.3億元,可接管約9,400戶,灣裡分區管線第1標細設於115.08.04獲國土署備查,招標作業準備中。



放大圖

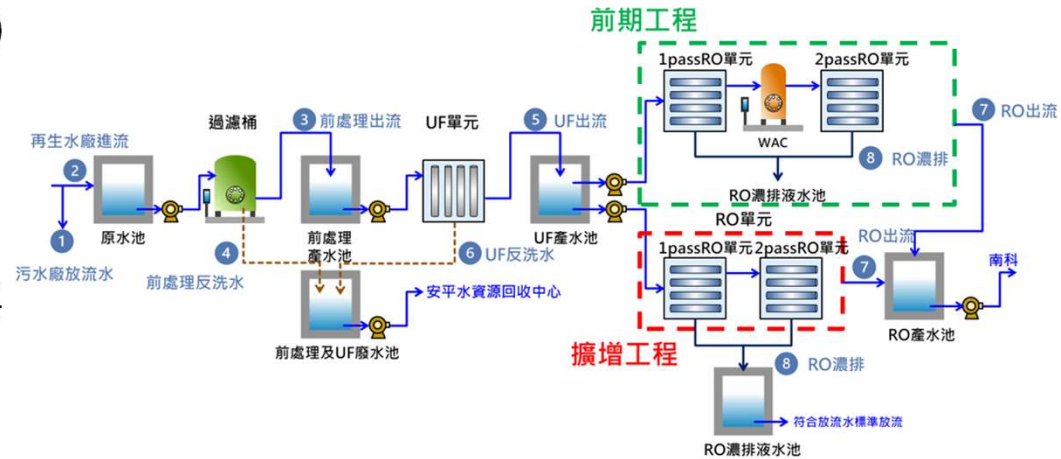
安平污水下水道系統
用戶接管工程範圍圖

項次	工程名稱	116年編列經費(千元)	工程總經費(千元)	管線長度(m)		接管戶數(戶)		至115年7月進度
				設計數量	累計已完成	設計數量	累計已完成	
1	大同第3標	10	211,838	2,305	2,608	2,462	3,664	96.70%
2	112~113年開口契約	12,000	59,250	-	-	500	1,517	84.91%
3	灣裡分區管線第1標	20,000	395,000	5,636	-	-	-	國土署115/8/4備查細設
4	115~116年開口契約	10,000	246,000	1,800	-	1,700	-	細設審查中
合計		42,010	-	-	-	-	-	-

臺南市安平再生水廠新建工程案統包計畫-第二期 (6萬噸)

- 依據行政院核定內政部「公共污水處理廠再生水推動計畫（110至115年度）第1次修正」及「臺南市安平水資源回收中心放流水回收再利用推動計畫」執行。
- 預計完成安平再生水廠擴增供應再生水60,000 CMD予南科園區廠商，主要工作項目包含安平再生水廠模組擴增、輸水管線加壓站設置、安平污水下水道監測系統與延壽工程及樂利橋備援管線等相關設施興建與營運。

再生水擴增處理流程



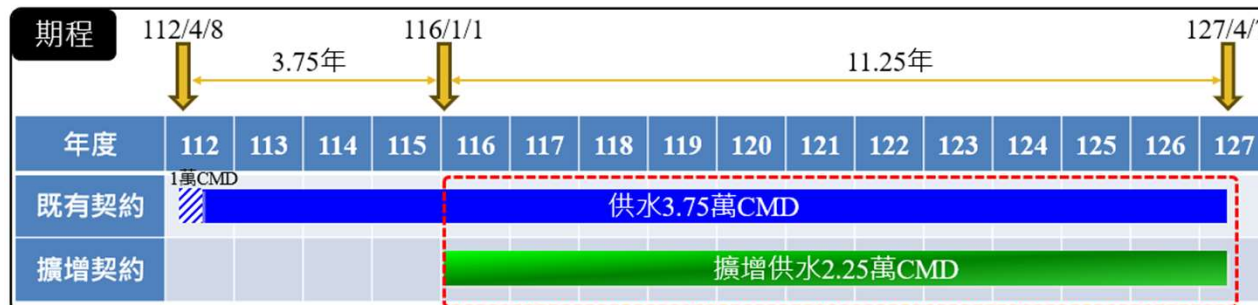
- 前期處理流程：放流水→過濾桶→UF→1-pass RO→WAC→2-pass RO→產水
- 擴增處理流程：放流水→過濾桶→UF→1-pass RO→2-pass RO→產水

項次	再生水/案名	116年編列經費 (千元)	總經費 (千元)
1	安平再生水廠新建工程案統包計畫-第一期	68,000	3,625,200
2	安平再生水廠新建工程案統包計畫-第二期	1,302,420	1,532,660
3	安平水資源回收中心放流水回收再利用推動計畫擴增可行性評估及委託專案管理(含監造)技術服務	37,000	46,354
合計【供應再生水量60,000CMD】		1,407,420	-

污水下水道系統-監測系統建置工程



- 水位監測：建構污水下水道預警系統
- 水質監測：針對導電度超標處修繕
- 人孔蓋傳感器及監測設備
- 儀控系統：訊號回傳水資中心統一管理



臺南市污水下水道建設-仁德系統

項目	說明
建設期程	98~134年。(分5期，目前為第2期)
管線總長度	全期：177,062m。(管徑300~1200mm) 已建設：66,604m。(完成38%)
接管戶數	全期：91,188戶。(含歸仁、關廟分區25,015戶) 已接管：17,894戶。(完成20%)
建設經費	全期：175億元。(含歸仁、關廟分區45億元) 已投入：44.5億元。(116年再編列1.03億元)
目前辦理情形	1.第一期管線工程5標及用戶接管6標：皆已完工。 2.仁德分區第8、9、10標(原第四期、提前辦理)：第8、9標已完工，第10標施工中。 3.東區竹篙厝污水分區：分為管線工程3標及用戶接管(併分支管網)7標，共10標。 (1)署(代)辦管線工程3標及分支用戶第1~3標：主幹管第1、2標已完工，主幹管第3標及分支用戶第1~3標共4標施工中。 (2)分支用戶第4~7標：勞務案招標文件獲國土署於115.07.15備查，招標作業準備中。

項次	工程名稱	116年編列經費(千元)	工程總經費(千元)	管線長度(m)		接管戶數(戶)		至115年7月進度
				設計數量	累計已完	設計數量	累計已完	
1	仁德二期分支及用戶第10標	50,000	250,000	5,503	3,436	1,997	1,673	71.25%
2	仁德二期分支及用戶第5標	10	253,183	2,080	-	1,950	-	勞務案招標準備中
3	仁德二期主幹管第2標【署代辦】	5,000	357,600	1,883	4,377	-	-	115/7/3完工
4	仁德二期主幹管第3標【署代辦】	10,000	399,600	5,520	2,320	1,241	0	39.74%
5	仁德二期分支及用戶第1標【署辦】 (純地方配合款)	16,000	396,000	4,249	790	3,312	0	10.56%
6	仁德二期分支及用戶第2標【署辦】 (純地方配合款)	10,000	321,900	5,282	0	2,362	0	115/7/30開工
7	仁德二期分支及用戶第3標【署辦】 (純地方配合款)	10,000	228,700	4,036	0	982	0	115/7/30開工
8	臺南市監測設備擴增計畫(官田、柳營、虎尾寮、仁德、永康廠)	2,000	27,312	-	-	-	-	細設完成
合計		103,010						



仁德污水系統全期工程範圍圖

臺南市仁德沙崙再生水計畫可行性評估及後續招商作業委託技術服務

- 本計畫係因應沙崙生態科學園區發展需求，辦理仁德水資源回收中心擴建及再生水廠第二期新建工程之可行性評估、先期計畫及促參案招商相關作業。
- 規劃擴建仁德水資源回收中心(43,300 CMD)、新建二期再生水廠(全期再生水供應量33,000CMD)、8.5公里長輸水管線及相關污水管線，透過污(廢)水代處理及再生水供應，滿足沙崙園區產業發展需求，強化水資源循環利用及供水韌性。



項次	再生水/案名	116年編列經費(千元)	總經費(千元)
1	仁德沙崙再生水計畫可行性評估及後續招商作業委託技術服務	20,000	29,233
合計【供應再生水量33,000CMD】		20,000	-

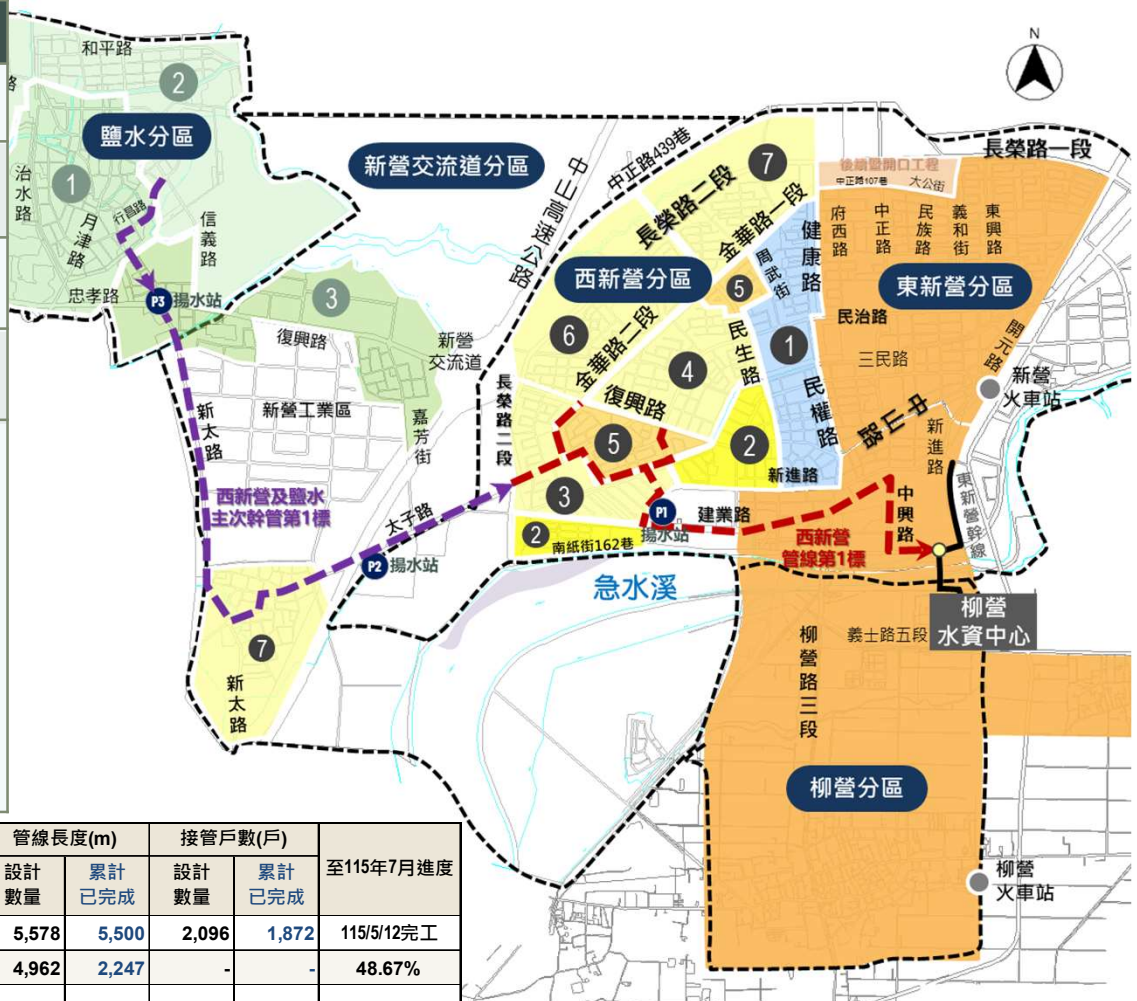


計畫細則	季度	116Q1招商完成			117Q4代處理污(廢)水進場			119Q4再生水廠二期正式產水			121Q4代處理污(廢)水		
		115			116			117			118		
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
興建工程	水質中心二期												
	沙崙園區專管 (4.5 km)												
	虎寶取水管 (6 km)												
	港尾溝取水管 (0.5 km)												
	再生水廠二期												
	沙崙輸水管 (8.5 km)												



臺南市污水下水道建設-柳營系統

項目	說明
建設期程	89~128年。(分5期,目前為第3期)
管線總長度	全期: 99,322m。(管徑200~1000mm) 已建設: 48,383m。(完成49%)
接管戶數	全期: 25,612戶。 已接管: 13,038戶。(完成51%)
建設經費	全期: 74.9億元。 已投入: 30.8億元。(116年再編列0.45億元)
目前辦理情形	1.東新營分區第二期: 分為管線工程1標及用戶接管(併分支管網)4標, 皆已完工。 2.西新營分區(國土署代辦): 分為管線工程1標及用戶接管(併分支管網)7標, 共8標, 分支併用戶第1標已完工; 管線第1標施工中。 3.西新營(含鹽水及交流道分區): 主次幹管第1標施工中, 餘標案設計中。 4.東新營分支管暨全市開口契約(115~116年): 細設於115.07.21完成、審查中。

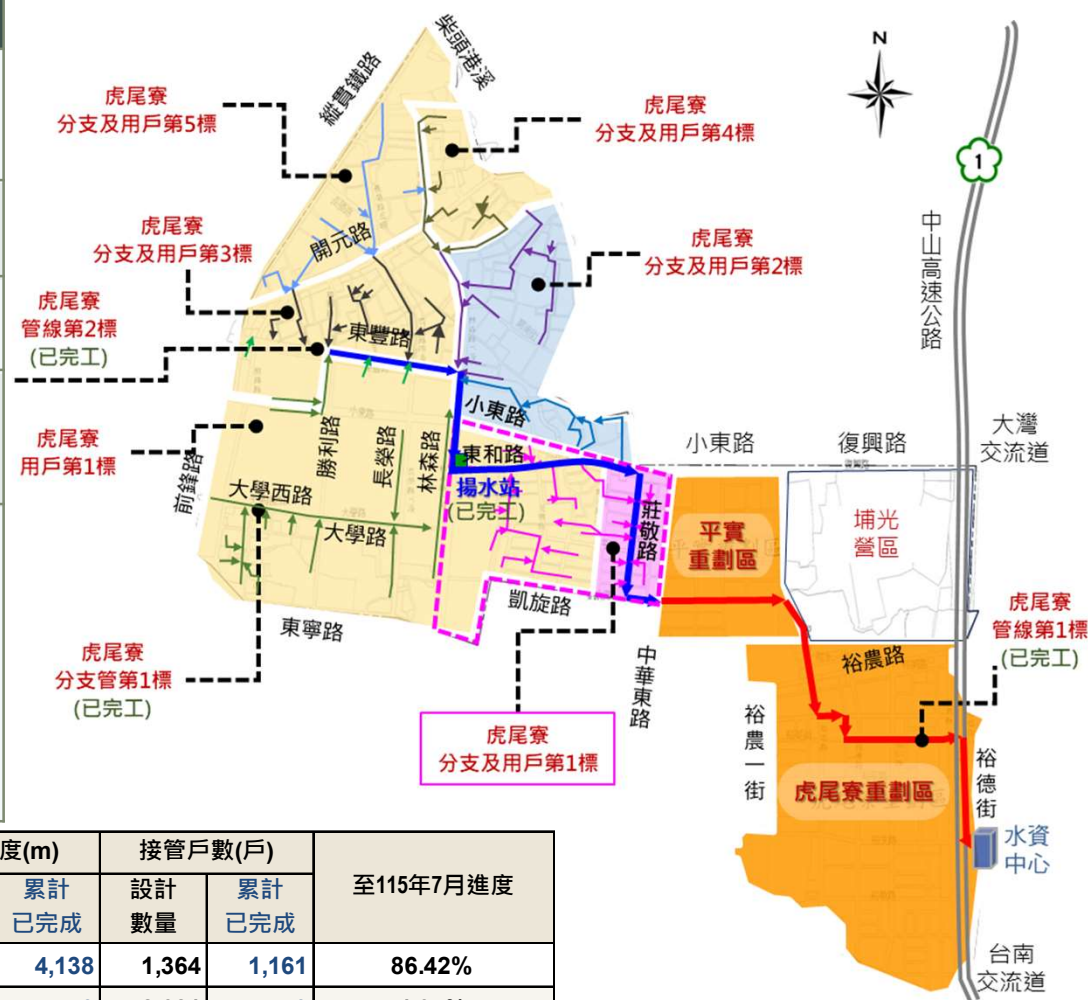


項次	工程名稱	116年編列經費 (千元)	工程總經費 (千元)	管線長度(m)		接管戶數(戶)		至115年7月進度
				設計 數量	累計 已完成	設計 數量	累計 已完成	
1	西新營分支及用戶第1標【署代辦】	5,000	396,000	5,578	5,500	2,096	1,872	115/5/12完工
2	西新營管線第1標【署代辦】	10,000	322,650	4,962	2,247	-	-	48.67%
3	西新營及鹽水分區主次幹管第1標【署辦】	16,000 (純地方配合款)	378,790	5,338	135	-	-	5.96%
4	西新營分支及用戶第2標【署辦】	20 (純地方配合款)	363,500	4,425	-	1,723	-	細設修正中
5	柳營水資中心第二期擴建工程【署辦】	2,000 (純地方配合款)	638,567	-	-	-	-	招標準備中
6	東新營分支管網暨全市開口契約	10,000	246,000	1,800	-	1,700	-	細設審查中
7	臺南市監測設備擴增計畫(官田、柳營、虎尾寮、仁德、永康廠)	2,005	27,312	-	-	-	-	細設完成
合計		45,025	-	-	-	-	-	-

柳營(含新營及鹽水分區)
系統工程範圍

臺南市污水下水道建設-虎尾寮系統

項目	說明
建設期程	(1)79~103年。(原虎尾寮重劃區第1~3期已建置完成) (2)104~126年。(第4~6期，目前為第5期)
管線總長度	全期：52,825m。(管徑200~1000mm) 已建設：30,998m。(完成59%)
接管戶數	全期：24,608戶。 已接管：7,376戶。(完成30%)
建設經費	全期：32.4億元。 已投入：10.1億元。(116年再編列0.92億元) (原為重劃基金建置)
目前辦理情形	虎尾寮污水分區分為管線3標、用戶接管6標及揚水站1標，共10標： (1)管線工程第1、2標，分支管第1標，揚水站工程：共4標已完工。 (2)分支管併用戶第1、2標：施工中。 (3)用戶第1標：細設已完成，待發包。 (4)其餘3標案陸續設計中。



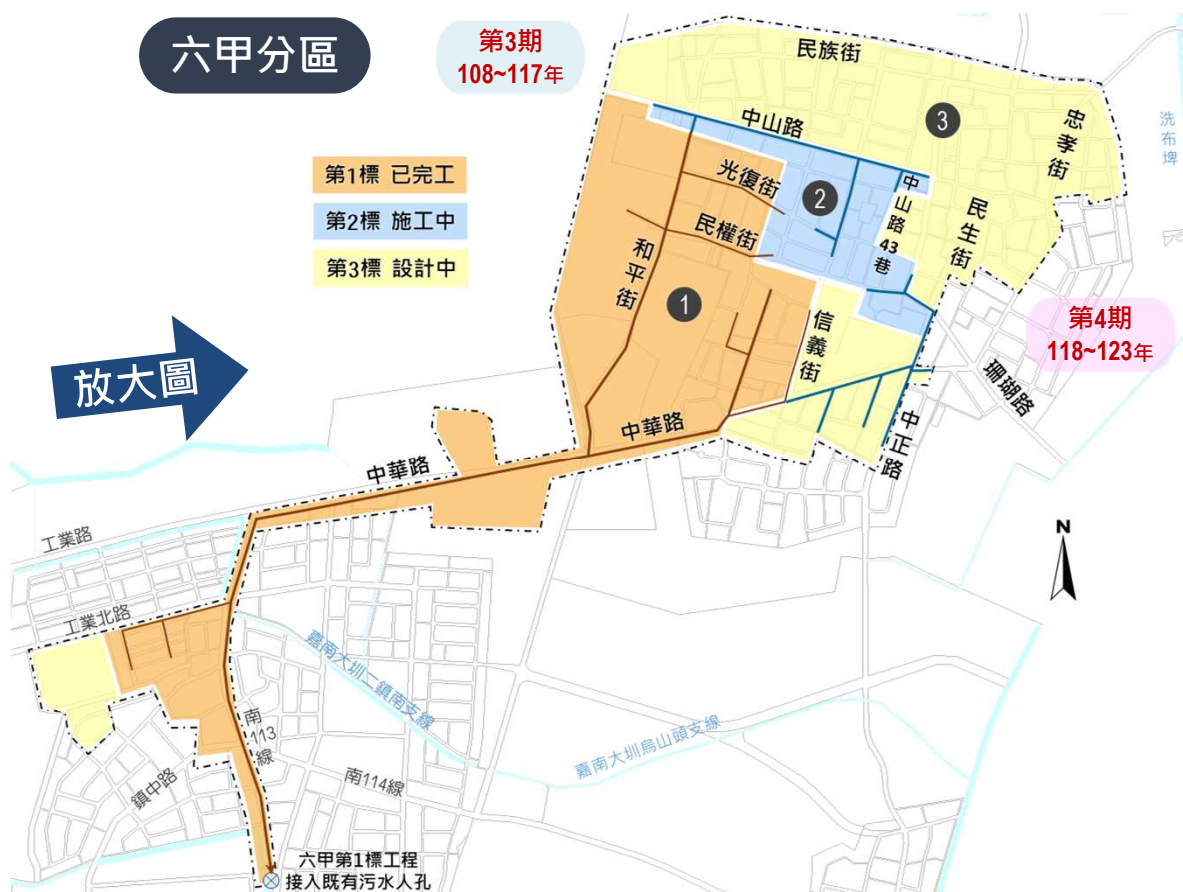
項次	工程名稱	116年編列經費(千元)	工程總經費(千元)	管線長度(m)		接管戶數(戶)		至115年7月進度
				設計數量	累計已完成	設計數量	累計已完成	
1	虎尾寮分支及用戶第1標	20,000	240,010	4,520	4,138	1,364	1,161	86.42%
2	虎尾寮分支及用戶第2標	50,000	399,000	5,087	0	2,621	0	1.95%
3	虎尾寮分支及用戶第4標	10	307,701	1,909	-	1,533	-	基設完成
4	虎尾寮用戶第1標	20,000	326,000	100	-	4,076	-	細設已完成，待發包
5	臺南市監測設備擴增計畫(官田、柳營、虎尾寮、仁德、永康廠)	2,005	27,312	-	-	-	-	細設完成
合計		92,015	-	-	-	-	-	-

虎尾寮污水下水道系統工程範圍

臺南市污水下水道建設-官田系統

項目	說明
建設期程	92~123年。(分4期,目前為第3期)
管線總長度	全期: 48,152m。(管徑200~700mm) 已建設: 32,793m。(完成68%)
接管戶數	全期: 9,421戶。 已接管: 4,147戶。(完成44%)
建設經費	全期: 29.2億元。 已投入: 14.3億元。(116年再編列0.52億元)
目前辦理情形	1.已完成官田區第一、二期建設接管。 2.六甲分區: 分為分支管併用戶接管3標, 第1標已完工, 第2標施工中, 第3標待銜接管線完成, 預計於116年續辦設計。

項次	工程名稱	116年編列經費(千元)	工程總經費(千元)	管線長度(m)		接管戶數(戶)		至115年7月進度
				設計數量	累計已完成	設計數量	累計已完成	
1	六甲管網及用戶第2標	50,000	193,000	2,882	0	493	0	4.89%
2	臺南市監測設備擴增計畫(官田、柳營、虎尾寮、仁德、永康廠)	2,005	27,312	-	-	-	-	細設完成
合計		52,005	-					



官田污水下水道系統(六甲分區)用戶接管工程範圍圖

臺南市污水下水道建設-新市系統

項目	說明
建設期程	114~137年。(分4期,目前為第1期) -水資中心:全期30,000CMD(第一期15,000CMD) -再生水廠:全期18,000CMD(第一期9,000CMD)
管線總長度	全期:53,345m。(管徑250~1000mm) (第一期預定執行:16,959m)
接管戶數	全期:47,100戶。 (第一期預定執行:2,750戶)
建設經費	全期(不含再生水系統):85.4億元。 第一期(不含再生水系統):29.8億元。 含再生水:全期101.2億元、第一期39.6億元。 已投入:5.4億元。(116年再編列1.86億元、含再生水經費)
目前辦理情形	1.新市水資中心(含再生水廠)用地取得:台糖公司已同意協議價購完成。 2.新市水資中心放流水回收再利用先期規劃勞務案:於115.08.14召開可行性評估報告審查會議。 3.第一期管線及用戶標勞務案:已於115.08.06完成評選會議。



新市污水系統分期範圍圖

項次	案名	116年編列經費(千元)	總經費(千元)
1	新市區污水下水道系統管線工程第一標	10	315,690
2	新市水資源回收中心用地取得費用(再生水經費)	159,000	794,575
3	新市善化再生水計畫可行性評估及後續招商作業委託技術服務(再生水經費)	16,130	26,898
4	新市善化再生水計畫履約管理(再生水經費)	11,000	46,725
合計		186,140	-

第一期計畫內容	年度	第一期(114-119年)					
		114	115	116	117	118	119
用地取得(6.1公頃)	114-116						
第一期水資中心及再生水廠工程促參案	116-119						
第一期管線及用戶標(勞務及工程)(新市分區)	115-119						

臺南市污水下水道建設-安南系統

項目	說明
建設期程	(1)BOT特許期間(含興建及營運期)： 102~137年 。(興建期：102~116年) (2)土城分區： 116~126年 。(分2期)
管線 總長度	全期：175,538m(含土城分區18,978m)。 (管徑200~1200mm) 已建設：142,425m。(完成 81%)
接管戶數	全期：56,427戶。(含土城分區5,427戶) 已接管： 32,609戶 。(完成 58%)
建設經費	全期： 66.7億元 。(含土城分區10.4億元) 已投入： 45.6億元 。(116年再編列 6.68億元 、含再生水經費編列 6.78億元)
目前辦理情形	1.於 106年1月26日 進入營運期。 2.本計畫共分四期，管網第一~四期已竣工，目前管網施作為第五期範圍，用戶接管施作為第一~四期範圍。 3.安南水資中心放流水回收再利用先期規劃勞務案： <u>於115.07.27公告招標，訂於115.08.27開標。</u>

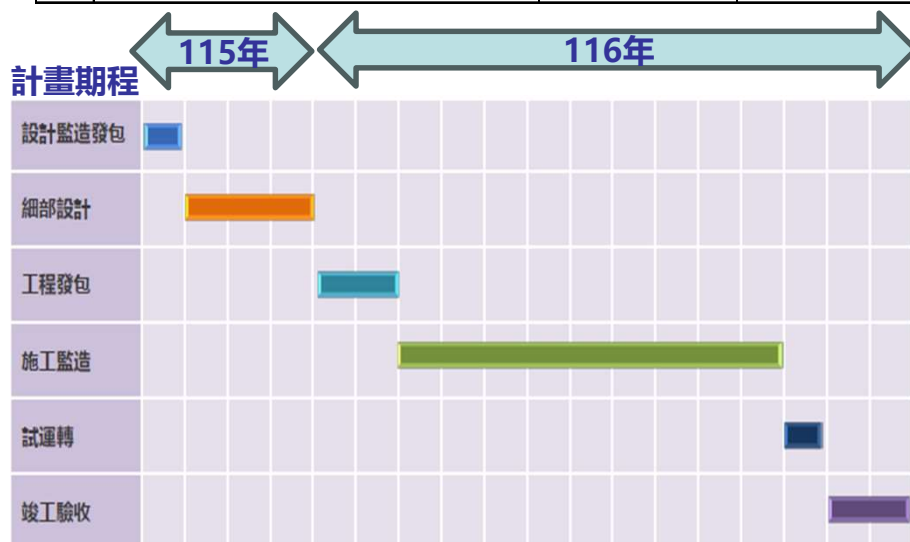
項次	案名	116年編列經費(千元)
1	安南區鹽水污水下水道系統促參計畫污水處理費	647,072
2	安南區鹽水污水下水道系統促參計畫管遷、申挖、用地償金等政府應辦事項	20,000
3	安南區鹽水污水下水道系統促參計畫委託履約管理機構專業服務(第五期)【署辦】	955
4	安南水資源回收中心放流水回收再利用先期規劃委託技術服務 (再生水經費)	10,000
	合計	678,027



臺南市公共污水處理廠淨零永續及資產整備推動計畫-官田、柳營、虎尾寮

- 本計畫透過結構補強、設施翻新及智慧化維護，確保官田、柳營及虎尾寮三座污水處理廠之資產完整性與使用效能。
- 針對污水處理過程中耗能及排碳量較高之設備，逐步導入節能、高效率或再生能源技術，並配合智慧監測與自動控制，提升處理效能與能源使用效率。藉此減少溫室氣體排放，降低營運成本，實現污水處理廠於營運階段邁向低碳化之願景。

項次	案名	116年編列經費 (千元)	總經費 (千元)
1	114年臺南市公共污水處理廠淨零永續及資產整備推動計畫(官田廠、柳營廠、虎尾寮廠)	123,962	123,962



臺南市公共污水處理廠監測設備擴增計畫-官田、柳營、虎尾寮、仁德、永康廠

- 因應國土署建置「污水下水道資料整合雲平台」補助「公共污水處理廠監測設備擴增計畫」，本計畫將臺南市公共污水處理廠新增監測設備及儀控訊號自動上傳國土署雲端系統，強化即時監控、提升資料完整性。
- 預計針對官田、柳營、虎尾寮、仁德、永康水資源回收中心監測設備進行補強，包括新增水質感測儀（氨氮、總氮、溶氧、pH值等）、智慧電錶及儀控系統整合等工作項目。



範圍：柳營、官田、永康、虎尾寮、仁德水資源回收中心

