

中華民國 105 年度

7-5

(自105年1月1日起至105年12月31日止)

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

單 位 預 算

主辦會計人員 劉淑江

機關長官 陳永輝

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

目 次

中華民國105年度

一、預算總說明.....	第	1頁
二、主要表		
(一)歲入預算表.....	第	9頁
(二)歲出預算表.....	第	12頁
三、附屬表		
(一)歲入項目說明提要、歲入明細表.....	第	23頁
(二)歲出計畫提要及分支項目概況表暨人事費分析表		
1.一般行政		
行政管理.....	第	43頁
2.營運管理		
衛生下水道營運及管理.....	第	56頁
管線維護.....	第	62頁
污水處理.....	第	68頁
淡水河系污水下水道營運管理.....	第	79頁
3.建築及設備		
土地購置.....	第	89頁
營建工程.....	第	90頁
交通及運輸設備.....	第	94頁
其他設備.....	第	95頁
4.環境衛生及河川工程		

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

目 次

中華民國105年度

衛生下水道工程.....	第	96頁
四、參考表		
(一)歲出用途別科目分析表.....	第	150頁
(二)歲出人事費彙計表.....	第	152頁
(三)資本支出分析表.....	第	154頁
(四)車輛明細表.....	第	155頁
(五)繼續性計畫分年資金需求表.....	第	159頁
(六)新興計畫分年資金需求表.....	第	163頁
(七)歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	第	166頁

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

預 算 總 說 明

中華民國 105 年度

一、一現行法定職掌及組織系統圖：

(一) 機關主要職掌：本處組織規程暨編制表奉考試院 93 年 3 月 22 日考授銓法四字第 0932328246 號函同意備查，掌理臺北市衛生下水道、污水處理廠及抽、揚水站之規劃、設計、興建等工程。

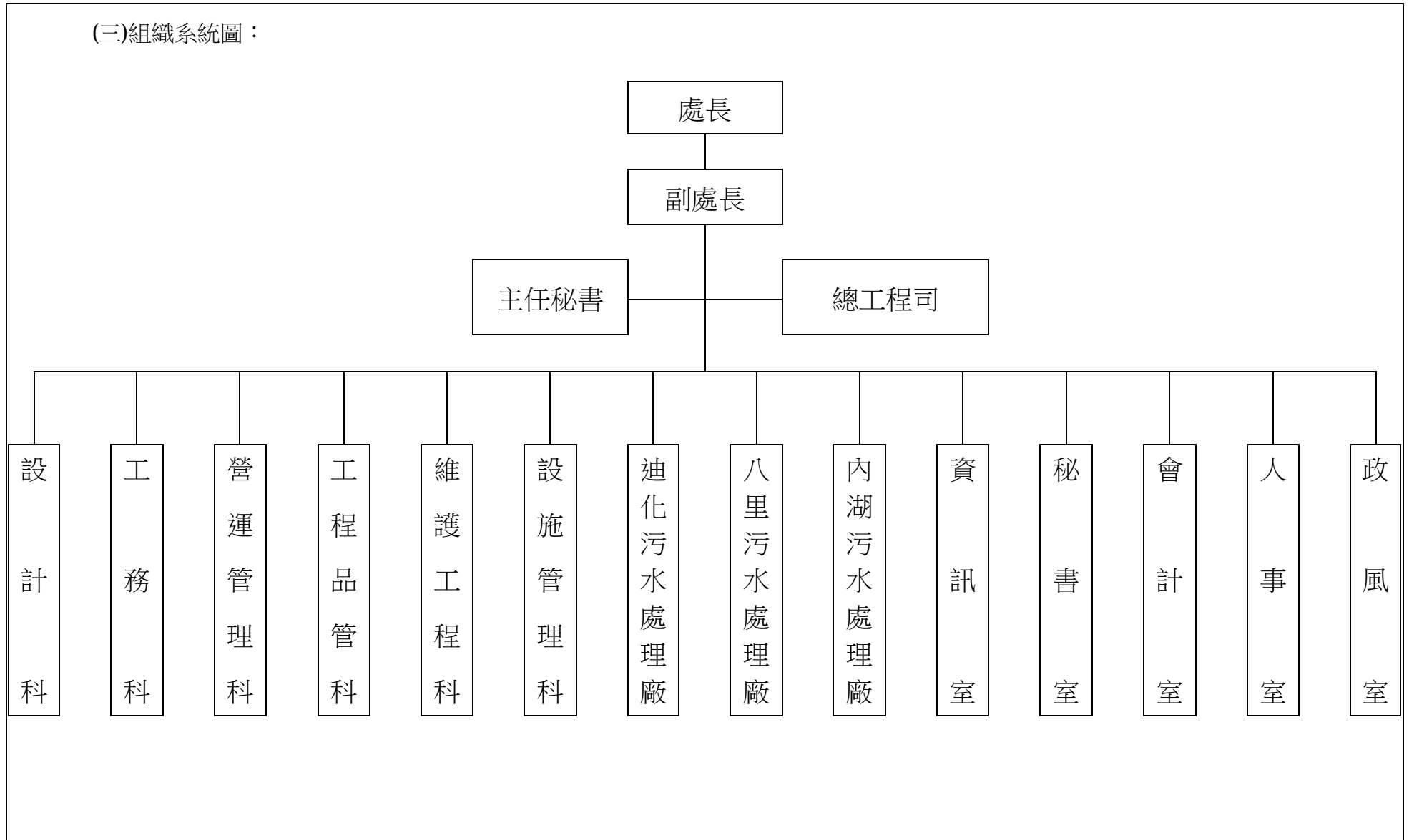
(二) 內部分層業務：本處置處長 1 人，承工務局局長之命，綜理處務，並指揮監督所屬員工，置副處長 2 人，襄理處務，下設 6 科、3 廠、5 室。本處預算員額 340 人(職員 191 人、駐衛警 6 人、技工 126 人、駕駛 17 人)，其內部分層業務如下：

- 設 計 科：掌理污水下水道系統規劃、先期計畫之擬訂、工程用地計畫、徵收、補償、工程資料調查、蒐集、工程設計、審核等事項。
- 工 務 科：掌理污水下水道工程之採購、施工、估驗計價、驗收作業及施工督導、會勘、協調等事項。
- 營 運 管 理 科：掌理污水下水道營運管理計畫、財務計畫、法令之研修、用戶接管之推廣、審核，使用費之徵收及廢污水之水質管制與污水下水道使用管理、稽查等事項。
- 工 程 品 管 科：掌理污水下水道工程之考工、材料檢驗、研考工程之管考及勞工安全衛生業務之計畫督導、考核、訓練、宣導、管理事項。
- 維 護 工 程 科：掌理本市區內污水下水道收集系統之操作、維護、清理、管路網線資料及有關機具之管理、保養等事項。
- 設 施 管 理 科：掌理淡水河系污水下水道（本市、新北市及基隆市共同出資部分）管渠系統之維護、抽揚水站、截流站之操作、清理、工程資料管理及有關設施、機具等之修繕、保養等事項。
- 迪化污水處理廠：掌理迪化污水處理廠設施之操作、維護、管理及水質檢驗、分析、統計報告等事項。
- 八里污水處理廠：掌理八里污水處理廠設施及海洋放流管設施之操作、維護、管理及水質檢驗、分析、統計報告等事項。
- 內湖污水處理廠：掌理內湖污水處理廠設施之操作、維護、管理及水質檢驗、分析、統計報告等事項。
- 資 訊 室：掌理本處各項資訊系統之建置、資訊安全及資訊設備維運管理事項。
- 秘 書 室：掌理本處文書、研考、事務、財產管理、出納、印信典守及不屬其他各科室之事項。
- 會 計 室：秉承上級會計機關之監督與指揮，依法辦理歲計、會計及統計事項。
- 人 事 室：秉承上級人事機關之監督與指揮，依法辦理人事管理事項。
- 政 風 室：秉承上級政風機關之監督與指揮，依法辦理政風業務事項。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處 預算總說明

中華民國 105 年度

(三)組織系統圖：



臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-3

預 算 總 說 明

中華民國 105 年度

二、前年度及上年度已過期間計畫實施及預算執行情形：

(一) 前年度計畫實施成果及決算辦理概況：本處前年度各項業務，均能按預定業務計畫如期實施順利完成，其經費預算除配合工作進度執行外，預算餘額悉依規定繳庫。

1. 歲入部分：

- (1) 罰金罰鍰及怠金：預算數 109,000 元，決算數 346,930 元，執行率 318.28%。
- (2) 賠償收入：預算數 15,000,000 元，決算數 24,519,840 元，執行率 163.47%。
- (3) 行政規費收入：預算數 118,000 元，決算數 78,200 元，執行率 66.27%。
- (4) 使用規費收入：預算數 1,180,102,560 元，決算數 1,229,425,687 元，執行率 104.18%。
- (5) 財產孳息：預算數 1,263,600 元，決算數 2,028,212 元，執行率 160.51%。
- (6) 財產售價：預算數 250,000 元，決算數 7,406,381 元，執行率 2,962.55%。
- (7) 雜項收入：預算數 90,500 元，決算數 191,604 元，執行率 211.72%。

2. 歲出部分：

- (1) 一般行政：預算數 91,646,891 元，決算數 87,704,743 元，執行率 95.70%。
- (2) 營運管理：預算數 1,142,969,276 元，決算數 1,035,258,858 元，執行率 90.58%。
- (3) 建築及設備：預算數 229,741,960 元，決算數 221,615,400 元，執行率 96.46%。
- (4) 環境衛生及河川工程：預算數 1,235,609,450 元，決算數 1,123,208,018 元，執行率 90.90%。

(二) 上年度已過期間計畫實施及預算執行情形：本處上年度各項業務均能按預定業務計畫實施，並依照計畫進度執行，截至 104 年 6 月底止各項業務計畫執行結果及經費預算多能達到預定目標。

1. 歲入部分：

- (1) 罰金罰鍰及怠金：截至 6 月份分配數 48,000 元，實際收入數 127,653 元，占分配數 265.94%。
- (2) 賠償收入：截至 6 月份分配數 8,000,000 元，實際收入數 37,268,141 元，占分配數 465.85%。
- (3) 行政規費收入：截至 6 月份分配數 17,000 元，實際收入數 33,000 元，占分配數 194.12%。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

預算總說明

中華民國 105 年度

(4)使用規費收入：截至 6 月份分配數 494,993,000 元，實際收入數 498,587,017 元，占分配數 100.73%。

(5)財產孳息：截至 6 月份分配數 1,088,154 元，實際收入數 1,906,703 元，占分配數 175.22%。

(6)財產售價：截至 6 月份分配數 500,000 元，實際收入數 4,500,980 元，占分配數 900.20%。

(7)雜項收入：截至 6 月份分配數 28,000 元，實際收入數 800,929 元，占分配數 2,860.46%。

2.歲出部分：

(1)一般行政：截至 6 月份分配數 54,765,000 元，實際支付數 51,196,192 元，占分配數 93.48%。

(2)營運管理：截至 6 月份分配數 579,547,558 元，實際支付數 404,191,047 元，占分配數 69.74%。

(3)建築及設備：截至 6 月份分配數 128,410,051 元，實際支付數 117,070,443 元，占分配數 91.17%。

(4)環境衛生及河川工程：截至 6 月份分配數 670,929,000 元，實際支付數 369,854,746 元，占分配數 55.13%。

三、本年度施政（業務及工作）計畫重點及預算提要：

污水下水道建設為國家或都市進步指標之一，瑞士洛桑管理學院更將其列入國家競爭力評比項目，顯見污水下水道建設為現代化國家或都市不可缺少的基礎公共建設；本處職司污水下水道建設，自 64 年起興辦以來，積極辦理相關工程，以使廢、污水能有效控制，改善本市環境衛生、提升居住品質，並提升本市之國際形象，惟污水下水道建設係循序依主幹管、次幹管、分管網、用戶排水設備工程之順序次第施工，為儘早使既設主次幹管及處理設施發揮功能，並加速本市用戶接管普及率。本年度預定辦理計畫說明如下：

（一）本年度計畫重點及預期績效：

1.辦理後巷美化工程，提升市民居住環境。

2.賡續辦理本市污水下水道分管網工程：於本市 12 行政區主、次幹管已完成地區，分期賡續辦理分管網工程，另辦理本市士林區格致路、東山路及北投區行義路大自然社區附近地區分管網工程，俾利後續用戶排水設備工程施作。

3.持續穩定提升污水下水道用戶接管普及率，並針對大型機構用戶優先接管，俾使本市興建之內湖、迪化污水處理廠及代管新北市之八里污水處理廠有效發揮滿載處理效能。

4.持續辦理用戶排水設備更新工程，提升污水管線設置效能。

5.針對本市主、次幹管建立污水下水道系統內、外之紓流管線系統及抽水站，同時辦理既有站體之改善，俾健全本市系統安全性。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-5

預 算 總 說 明

中華民國 105 年度

- 6.持續辦理八里污水處理廠海洋放流管改善工程，健全淡水河系污水下水道系統。
- 7.持續辦理污水處理廠、礫間及場站等設施委託代操作業務。
- 8.辦理內湖污水處理廠第二期工程與第一期設備汰換工程，俾提升污水處理量與增進穩定度及效能。
- 9.持續辦理河川水質改善工作。
- 10.持續辦理污水處理廠回饋金發放、污水下水道管制用戶委外水質稽查、建築物地下層既有化糞池改設為污水坑補助等業務。

(二) 本年度預算提要：

- 1.歲入預算部分共編列 1,256,719,134 元，包括罰金罰鍰及怠金 288,000 元，賠償收入 25,000,000 元，行政規費收入 54,000 元，使用規費收入 1,228,361,960 元，財產孳息 1,964,274 元，財產售價 1,000,000 元，雜項收入 50,900 元。
- 2.歲出預算部分共編列 2,816,297,632 元，計分：
 - (1)一般行政業務計畫預算編列 115,931,285 元，包括人事費 94,554,240 元，業務費 21,377,045 元。
 - (2)營運管理業務計畫預算編列 1,104,134,625 元，包括人事費 193,968,326 元，業務費 843,959,646 元，獎補助及損失 66,206,653 元。
 - (3)建築及設備業務計畫預算編列 202,886,400 元，包括土地購置 111,509,000 元，營建工程 86,204,800 元，交通及運輸設備 1,839,000 元，其他設備 3,333,600 元。
 - (4)環境衛生及河川工程業務計畫預算編列衛生下水道工程 1,393,345,322 元。

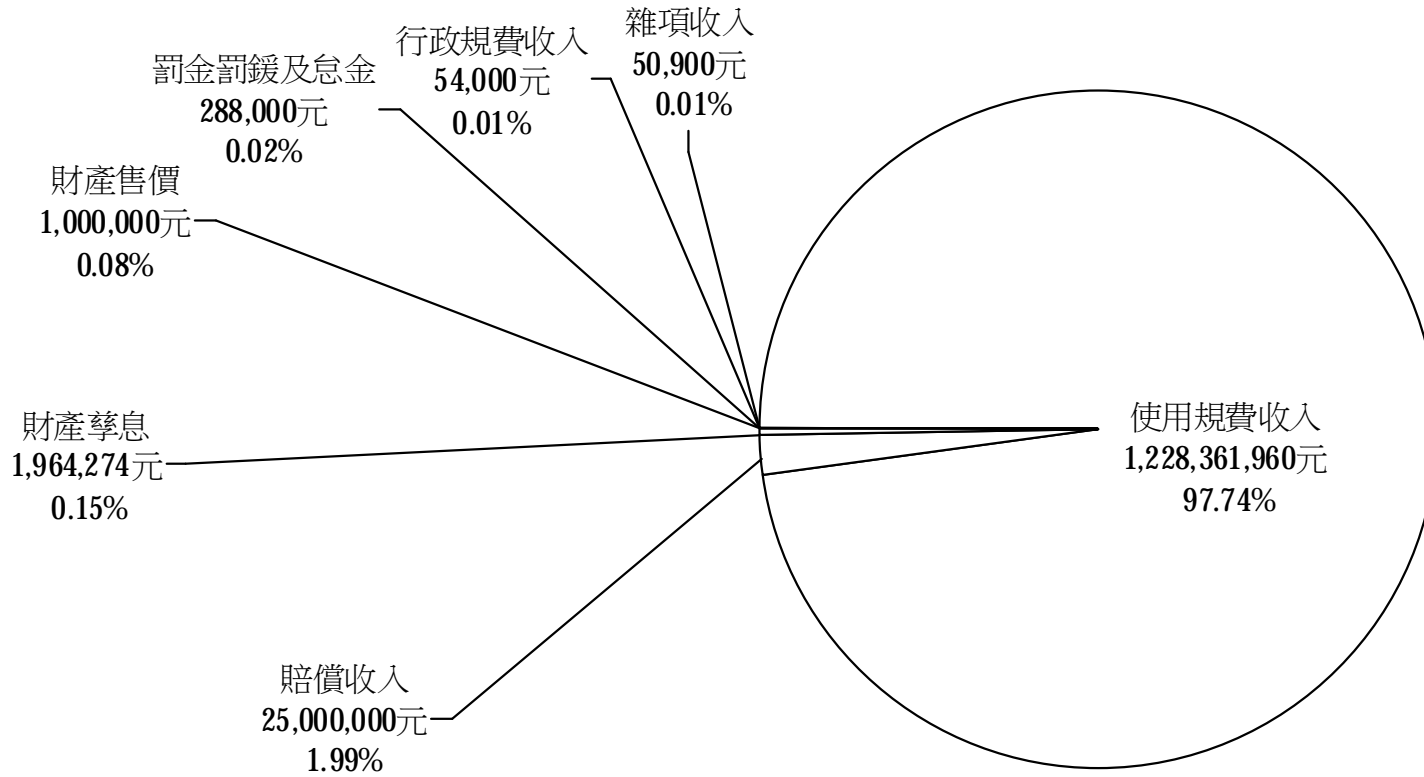
臺北市政府工務局衛生下水道工程處 預算總說明

中華民國 105 年度

(三)計畫及預算統計圖：

1.歲入部分：

歲入預算總額 1,256,719,134 元



臺北市政府工務局衛生下水道工程處 預算總說明

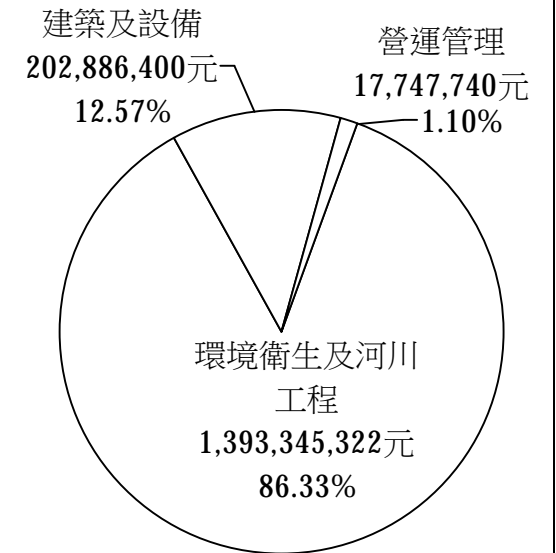
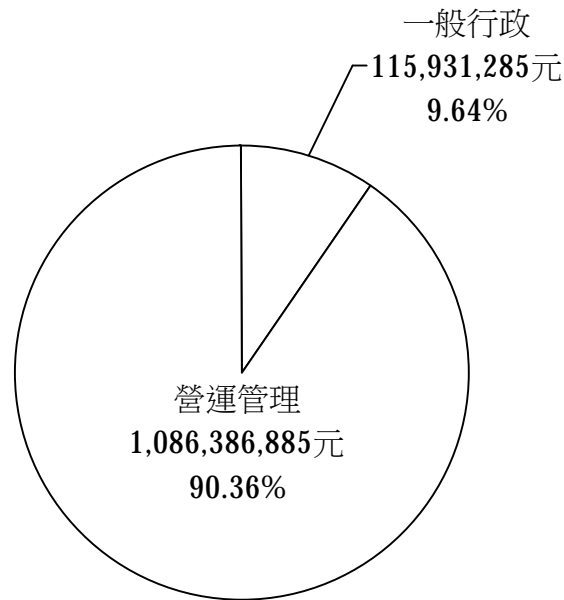
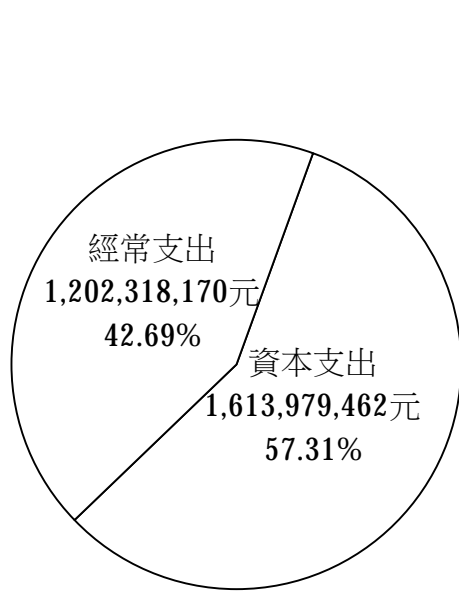
中華民國 105 年度

2.歲出部分：

預算總額 2,816,297,632 元

經常門總額 1,202,318,170 元

資本門總額 1,613,979,462 元



本 頁 空 白

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-9

歲 入 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
				總 計	1,256,719,134	1,256,719,134		1,236,169,895	1,263,996,854	20,549,239	
3				030000 罰款及賠償收入	25,288,000	25,288,000		25,120,000	24,866,770	168,000	
	51			07105 衛生下水道工程處	25,288,000	25,288,000		25,120,000	24,866,770	168,000	
			1	030100 罰金罰鍰及怠金	288,000	288,000		120,000	346,930	168,000	
			1	030101 罰金罰鍰	288,000	288,000		120,000	346,930	168,000	本年度預算數係違反下水道法有關污水下水道部分案件之違規罰鍰收入。
			2	030300 賠償收入	25,000,000	25,000,000		25,000,000	24,519,840		
			1	030301 一般賠償收入	25,000,000	25,000,000		25,000,000	24,519,840		本年度預算數係工程或採購案逾期罰款及各項違約罰款等收入。
4				040000 規費收入	1,228,415,960	1,228,415,960		1,208,135,960	1,229,503,887	20,280,000	
	53			07105 衛生下水道工程處	1,228,415,960	1,228,415,960		1,208,135,960	1,229,503,887	20,280,000	
			1	040100 行政規費收入	54,000	54,000		54,000	78,200		
			1	040101 審查費	36,000	36,000		36,000	44,000		本年度預算數係下水道排水設備承裝商資格審查費收入。
			2	040102 證照費	18,000	18,000		18,000	34,200		本年度預算數係下水道排水設備承裝商證冊費收入。
			2	040200 使用規費收入	1,228,361,960	1,228,361,960		1,208,081,960	1,229,425,687	20,280,000	
			1	040203 資料使用費	2,000	2,000		2,000	4,956		本年度預算數係民眾調閱檔案之閱卷收入。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 入 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
4	53	2	2	040207 服務費	1,228,359,960	1,228,359,960		1,208,079,960	1,229,416,731	20,280,000	1. 本科目係由上年度廢棄物清理費改設。 2. 本年度預算數內容與上年度之比較如下： (1) 本市各地區污水下水道用戶使用費收入 1,218,360,000元，較上年度增加 20,280,000元。 (2) 處理本市水肥收入 9,999,960元，較上年度無增減。
			3	040202 場地設施使用費					4,000		前年度決算數係台旭環境科技中心股份有限公司借用場地及電源供應器使用費收入。
6				060000 財產收入	2,964,274	2,964,274		2,863,035	9,434,593	101,239	
	52			07105 衛生下水道工程處	2,964,274	2,964,274		2,863,035	9,434,593	101,239	
			1	060100 財產孳息	1,964,274	1,964,274		1,863,035	2,028,212	101,239	
			1	060102 地租	1,547,881	1,547,881		1,547,881	1,636,311		本年度預算數係無權占用市有土地使用補償金收入。
			2	060103 土地以外不動產租金	416,393	416,393		315,154	391,901	101,239	本年度預算數係廠商租用辦公場地租金收入。
			2	060200 財產售價	1,000,000	1,000,000		1,000,000	7,406,381		
			1	060201 廢舊物資售價	1,000,000	1,000,000		1,000,000	7,406,381		本年度預算數係已逾使用年限之電腦設備、處理廠機械設備等財產報廢及廢品處理收入。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 出 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
7	5			07105 衛生下水道工程處	2,816,297,632	1,202,318,170	1,613,979,462	2,981,476,124	2,467,787,019	-165,178,492	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 人員維持費 89,340,860元，較上年度預算數 65,600,940元增列 23,739,920元，主要係因應勞動基準法第56條修法增加提撥職工退休離職儲金、減列駐衛警1人所致。 2. 一般業務 18,458,240元，較上年度預算數 20,714,836元減列 2,256,596元，包括新增AED租賃服務費及出國業務考察旅費 221,000元，增列電費、駐衛警雨衣、駐衛警雨鞋、行政大樓電子保全系統、駐衛警夾克及行政大樓保全等 282,064元，減列員工上下班交通費、統籌業務費、車輛燃料使用費、車輛檢驗執照費、車輛使用牌照稅、車輛保險費、辦公大樓自動發電機用柴油、車輛用柴油費、車輛用汽油費、小客車液化石油氣費、建物安全檢查簽證及申報費、汰換傳真機、駐衛警毛毯、駐衛警墊被、駐衛警棉被、駐衛警床單、駐衛警蚊帳、員工健康檢查費、駐衛警服裝配備、駐衛警襪子、駐衛警夏服、駐衛警冬服、駐衛警皮鞋、
			1	520100 一般行政	115,931,285	115,931,285		93,896,051	87,704,743	22,035,234	
			1	520101 行政管理	115,931,285	115,931,285		93,896,051	87,704,743	22,035,234	

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-13

歲 出 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
7	5	2		520200 營運管理	1,104,134,625	1,086,386,885	17,747,740	1,097,798,582	1,035,258,858	6,336,043	松信工務所電子保全系統及車輛 養護費等 2,759,660元，計淨減 如列數。 3. 會計業務 151,460元，較上年度 預算數無增減。 4. 人事業務 697,160元，較上年度 預算數 465,250元增列文康活動 費 231,910元。 5. 政風業務 111,940元，較上年度 預算數無增減。 6. 資訊業務 6,693,200元，較上年 度預算數 6,653,200元增列迪化 抽水站設備3D管理與防災預警系 統維護費 40,000元。 7. 工程品管業務 478,425元，較上 年度預算數 198,425元增列勞工 安全專業訓練費 280,000元。
			1	520201 衛生下水道營運及管理	149,754,236	149,754,236		153,060,765	145,426,548	-3,306,529	

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 出 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
7	5	2	2	520202 管線維護	100,259,656	100,259,656		113,648,957	107,990,533	-13,389,301	機汽油費 1,300,569元，計淨減如列數。 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 人員維持費 45,679,296元，較上年度預算數 45,578,016元增列 101,280元，主要係依標準伸算及減列駕駛1人所致。 2. 管線維護業務 54,580,360元，較上年度預算數 68,070,941元減列 13,490,581元，包括增列操作自來水費、操作用電費、環境清潔費及場站土木及機電設備之維修、保養、定期檢驗等維護費等 3,561,355元，減列災防期間抽水機租借費用、設備用柴油費、設備用汽油費、管線及場站維護人員防水透氣型雨衣、管線及場站維護人員安全雨鞋、管線委託代清理維護費、早期施工接管用戶排水設備委託清查及TV檢視設備維修費等 17,051,936元，計淨減如列數。
			3	520203 污水處理	556,999,101	539,251,361	17,747,740	604,483,551	528,362,268	-47,484,450	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 人員維持費 42,294,324元，較上年度預算數 41,791,104元增列 503,220元，主要係增列職工退休離職儲金及減列駕駛1人所致。 2. 迪化污水處理廠 379,389,087元

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-15

歲 出 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門				
										<p>，較上年度預算數 424,141,981元減列 44,752,894元，包括新增聘請具污水處理專業知識人員演講鐘點費、滅火器、環境品質監測費及回饋金抵扣自來水費代辦手續費等 1,208,000元，增列委託營運管理費用第4期及迪化污水處理廠大同區公所敦親睦鄰回饋金等 3,855,836元，減列操作作用電費、迪化污水處理廠溫水游泳池房屋稅、迪化污水處理廠溫水游泳池地價稅、工作人員雨衣、工作人員雨鞋、迪化廠環境教育教室設備上課椅、迪化廠環境教育教室設備上課桌、環境品質監測費、忠孝貴陽礫間接觸曝氣氧化委託代操作費第2期、委託代操作維護費第4期及土木、機械及電氣設備維護費等 49,816,730元，計淨減如列數。</p> <p>3. 內湖污水處理廠 135,315,690元，較上年度預算數 138,550,466元減列 3,234,776元，包括新增汰換傳真機及回饋金抵扣自來水費代辦手續費 70,000元，增列災害應變小組輪值人員額外保險保險費、污水及污泥處理藥品費用、廠區保全費用、廠區清潔維護費用、南湖及成美雨水抽水站礫間接觸曝氣氧化委託代操作費、電氣設備定期檢驗保養費用及內湖污水處理廠內湖區公所敦親睦鄰回饋金等 5,065,790元，減</p>

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 出 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
7	5	2	4	520204 淡水河系污水下水道營運管理	297,121,632	297,121,632		226,605,309	253,479,509	70,516,323	<p>列操作用電費、發電機柴油費用、內湖污水處理廠建築物公共安全檢查簽證及申報費、檢驗室精密儀器用燃燒氣體、工作人員防水透氣型雨衣、工作人員安全雨鞋、環境品質監測費、土木、機械及電氣設備維護費、特殊危險機械設備定期檢驗保養費用及內湖污水處理廠內湖區公所敦睦鄰回饋金等 8,370,566元，計淨減如列數。</p> <p>本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 人員維持費 8,459,724元，較上年度預算數 8,421,096元增列 38,628元，主要係依標準伸算所致。 行政業務 395,865元，較上年度預算數 445,587元減列 49,722元，包括新增汰換傳真機及汰換數位相機 6,004元，增列車輛使用牌照稅、車輛燃料使用費、車輛檢驗執照費、車輛保險費、學者、專家出席專案諮詢會議出席費、因公聘請律師費用、文康活動費及車輛養護費等 17,878元，減列員工上下班交通費、統籌業務費及車輛汽油費等 73,604元，計淨減如列數。 污水處理 140,929,333元，較上年度預算數 95,952,187元增列 44,977,146元，包括增列污水、

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-17

歲 出 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門				
										廢棄物處理及勞工安全專業訓練費、操作用自來水費、操作用電費、公務用電話費、災害應變小組輪值人員額外保險保險費、員工逾時外勤誤餐費、八里污水處理廠建築物公共安全檢查簽證及申報費、執行業務所需物品、工作人員工作鞋、海洋放流管海域環境監測費第6期、勞工安全健康檢查費、影印機使用費、複製各設施、竣工底圖、印製各種設備操作維護手冊及設施資料、印製八里處理廠等設施建設資料費用、參觀人員宣導用紀念品、夏季工作服、冬季工作服、八里污水處理廠委外採樣服務工作、委託營運管理費用第2期、第7期委託代操作維護費、土木、機械及電器設備維護費、市外出差旅費及八里污水處理廠敦親睦鄰回饋金等 44,977,309元，減列加班費163元，計淨增如列數。 4. 設施管理 147,336,710元，較上年度預算數 121,786,439元增列 25,550,271元，包括增列污水、廢棄物處理及勞工安全專業訓練費、操作用自來水費、操作用電費、公務用電話費、截流站間數據專線電路費、員工逾時外勤誤餐費、執行業務所需物品、工作人員工作鞋、勞工安全健康檢查費、影印機使用費、複製各設施、竣工底圖、印製各種設備操

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 出 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
7	5	3		527100 建築及設備	202,886,400		202,886,400	184,547,051	221,615,400	18,339,349	作維護手冊及設施資料、夏季工作服、冬季工作服、委託營運管理費用第2期、第7期委託代操作維護費、土木、機械及電器設備維護費及市外出差旅費等 25,552,418元，減列加班費及災害應變小組輪值人員額外保險保險費 2,147元，計淨增如列數。
			1	527101 土地購置	111,509,000		111,509,000	111,509,000	111,509,000		本年度編列內湖污水處理廠工程用地及港墘污水處理廠初期工程土地購置費，共計如列數。
			2	527102 營建工程	86,204,800		86,204,800	64,856,000	107,159,362	21,348,800	本年度編列營建工程4項計 86,204,800元，編列明細如下： 1. 八里污水處理廠海洋放流管改善工程 11,620,800元。 2. 北投、士林、南港、內湖、萬華及中正區用戶接管後巷配合美化工程 30,000,000元。 3. 大同、中山、大安、文山、松山及信義區用戶接管後巷配合美化工程 30,000,000元。 4. 民生廠圍牆暨前處理房建物修繕工程 14,584,000元。
			3	527103 交通及運輸設備	1,839,000		1,839,000	2,337,000	540,000	-498,000	本年度編列汰換重型公務機車3輛及客貨兩用車3輛，共計如列數。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-19

歲 出 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
7	5	3	4	527104 其他設備	3,333,600		3,333,600	5,845,051	2,407,038	-2,511,451	本年度編列汰換個人電腦50部、電腦周邊設備及零組件、AD伺服器2臺、窗型2噸冷氣機4臺、碎紙機1臺、主機房門禁系統1式及購置套裝軟體1式、系統櫃1式，共計如列數。
			4	527600 環境衛生及河川工程	1,393,345,322		1,393,345,322	1,605,234,440	1,123,208,018	-211,889,118	
			1	527601 衛生下水道工程	1,393,345,322		1,393,345,322	1,605,234,440	1,123,208,018	-211,889,118	本年度編列衛生下水道工程47項計1,393,345,322元，較上年度預算數1,605,234,440元，減列211,889,118元，編列明細如下： 1. 第3期南港及內湖區分管網工程36,640,000元。 2. 紓流、抽水站及站體改善及增設工程159,172,218元。 3. 第3期北投及士林區支管及用戶排水設備工程58,870,000元。 4. 格致路及東山路附近地區分管網工程140,600,000元。 5. 北投行義路大自然社區附近地區分管網工程30,600,000元。 6. 內湖污水處理廠二期工程145,774,990元。 7. 新店溪排水淨化處理設施規劃設計委託技術服務案959,000元。 8. 淡水河系污水下水道系統各站建物及場區修繕工程2,443,555元。 9. 第4期北投及士林區分管網工程31,679,000元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 出 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門				
										10. 第4期南港及內湖區分管網工程 25,991,000元。 11. 第4期松山及信義區分管網工程 24,300,000元。 12. 第4期大同及中山區分管網工程 15,081,100元。 13. 第4期萬華及中正區分管網工程 14,615,000元。 14. 第4期大安及文山區分管網工程 32,170,000元。 15. 第4期北投及士林區支管及用戶 排水設備工程 67,387,000元。 16. 第4期南港及內湖區支管及用戶 排水設備工程 39,263,000元。 17. 第4期松山及信義區支管及用戶 排水設備工程 22,898,000元。 18. 第4期大同及中山區支管及用戶 排水設備工程 23,340,000元。 19. 第4期萬華及中正區支管及用戶 排水設備工程 18,438,600元。 20. 第4期大安及文山區支管及用戶 排水設備工程 43,055,000元。 21. 內湖污水處理廠第一期設備汰 換工程 10,270,000元。 22. 萬華、中正、大同、中山、大 安、文山區管線修繕及拆遷配 合工程 30,000,000元。 23. 松山、信義、南港、內湖、北 投、士林區管線修繕及拆遷配 合工程 30,000,000元。 24. 場站維護工程 24,800,000元。 25. 管線清理檢視工程 25,600,000 元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-21

歲 出 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門				
										26. 設施及框蓋維護工程 38,007,000元。 27. 第5期北投及士林區分管網工程 34,300,000元。 28. 第5期南港及內湖區分管網工程 14,700,000元。 29. 第5期松山及信義區分管網工程 5,550,000元。 30. 第5期大同及中山區分管網工程 1,800,000元。 31. 第5期萬華及中正區分管網工程 2,100,000元。 32. 第5期大安及文山區分管網工程 19,900,000元。 33. 第5期北投及士林區支管及用戶排水設備工程 15,200,000元。 34. 第5期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程 17,190,000元。 35. 第5期松山及信義區支管及用戶排水設備工程 21,700,000元。 36. 第5期大同及中山區支管及用戶排水設備工程 15,200,000元。 37. 第5期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程 23,700,000元。 38. 第5期大安及文山區支管及用戶排水設備工程 26,900,000元。 39. 新店溪景美雨水抽水站排水淨化處理工程 48,000,000元。 40. 迪化污水抽水站及北市截流站相關設備改善工程 4,840,000元。 41. 淡水河系污水下水道系統相關設施更新汰換工程第2期 270

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 出 預 算 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門				
										,000元。 42. 八里污水處理廠第3期設備汰舊更新工程 3,002,000元。 43. 八里污水處理廠污泥減量工程委託規劃設計案 758,400元。 44. 獅子頭抽水站設備更新汰換工程委託監造技術服務費延伸「履約爭議調解成立追加監造服務費」 409,601元。 45. 第2期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程（98年度研究院路一段附近地區）工程款 4,619,370元。 46. 迪化污水處理廠提升二級處理工程第三標（土建工程）工程訴訟給付工程費 39,518,471元。 47. 第7期分管網工程第10標（士林區天和公園附近區）工程訴訟工程賠償費 1,733,017元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-23

歲入項目說明提要

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目	3款51項1目1節	來源別子目及 細目編號與名稱	030101 罰金罰鍰及怠金 罰金罰鍰	預算金額	288,000元	承辦單位	營運管理科
----	-----------	-------------------	------------------------	------	----------	------	-------

歲 入 項 目 說 明

- 一、項目內容：處理違反下水道法及臺北市下水道管理自治條例有關污水下水道部分案件之違規罰鍰收入。
- 二、法令依據：依本府103年4月23日府工衛字第10330721302號令訂頒「臺北市政府處理違反下水道法涉及污水下水道事件統一裁罰基準」及本府102年6月14日府工利字第10230011501號令訂頒「臺北市政府處理違反臺北市下水道管理自治條例事件統一裁罰基準」規定辦理。
- 三、計算方法：估算違規案件計71件(含處以罰鍰後仍有違法事實，依次連續處罰案件)，預計本年度預算收入288,000元。
- 四、實施進度：自民國105年1月1日至民國105年12月31日止。
- 五、完成方法：收入悉數解繳市庫。
- 六、預期成果：促使不配合接管之住戶，限期接用污水下水道，提升用戶接管普及率及督促違規用戶迅速改善，以維護污水下水道系統機能並增裕庫收。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲入明細表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目名稱	收入依據	收入期間	單位	數量	單價	預算數	詳細計算及說明
罰金罰鍰	依「臺北市政府處理違反下水道法涉及污水下水道事件統一裁罰基準」規定辦理	105.01.01-105.12.31	年	1	109,000.00	288,000 109,000	預估違規案件： 1. 3,000元/件×5件=15,000元。 (未經下水道管理機關查驗合格，即行連接使用污水下水道者罰3,000元。) 2. 3,000元/件×20件=60,000元。 3. 9,000元/件×2件=18,000元。 4. 16,000元/件×1件=16,000元。 (未於公告開始使用之日起6個月內與污水下水道完成連接使用者，第1次罰3,000元，第2次罰9,000元，第3次罰16,000元。) 5. 以上1-4項共計109,000元。
	依「臺北市政府處理違反臺北市下水道管理自治條例事件統一裁罰基準」規定辦理	105.01.01-105.12.31	年	1	57,000.00	57,000	預估一般用戶違規案件： 3,000元/件×19件=57,000元。 (一般用戶排洩下水水質超過公告水質標準，而不依限期改善者，罰3,000元。)
	依「臺北市政府處理違反臺北市下水道管理自治條例事件統一裁罰基準」規定辦理	105.01.01-105.12.31	年	1	122,000.00	122,000	預估事業用戶違規案件： 1. 5,000元/件(第1次)×23件=115,000元。 2. 7,000元/件(第2次)×1件=7,000元。 (事業用戶排洩下水水質超過公告水質標準，而不依限期改善者，第1次罰5,000元，第2次罰7,000元。) 3. 以上1-2項共計122,000元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-25

歲 入 項 目 說 明 提 要

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目	3 款 51 項 2 目 1 節	來源別子目及 細目編號與名稱	030301 賠償收入 一般賠償收入	預 算 金 額	25,000,000 元	承 辦 單 位	秘書室、工務科
----	------------------	-------------------	-----------------------	---------	--------------	---------	---------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容：工程或採購案逾期罰款及各項違約罰款等收入。
 二、法令依據：依有關法令規章辦理。
 三、計算方法：工程或採購案逾期罰款等收入，預計本年度預算收入25,000,000元。
 四、實施進度：自民國105年1月1日至民國105年12月31日止。
 五、完成方法：收入悉數解繳市庫。
 六、預期成果：保障工程品質及避免影響工進。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 入 明 細 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	收 入 依 據	收 入 期 間	單 位	數 量	單 價	預 算 數	詳 細 計 算 及 說 明
一般賠償收入	依有關法令規章辦理	105.01.01-105.12.31	年	1	25,000,000.00	25,000,000 25,000,000	工程或採購案逾期罰款及各項違約罰款等收入。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-27

歲入項目說明提要

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目	4款53項1目1節	來源別子目及細目編號與名稱	040101 行政規費收入 審查費	預算金額	36,000元	承辦單位	營運管理科
歲		入		項		目	
說		明					
<p>一、項目內容：下水道承裝商申請籌設許可、申請或變更營業許可審查收入。</p> <p>二、法令依據：依內政部營建署98年4月14日內政部臺內營字第0980802537號令修正「下水道用戶排水設備承裝商管理規則」規定辦理。</p> <p>三、計算方法：審查費收入2,000元×18件=36,000元。</p> <p>四、實施進度：自民國105年1月1日至民國105年12月31日止。</p> <p>五、完成方法：收入悉數解繳市庫。</p> <p>六、預期成果：達到管制考核之目的，提升用戶排水設備工程施工品質。</p>							

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 入 明 細 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	收 入 依 據	收 入 期 間	單 位	數 量	單 價	預 算 數	詳 細 計 算 及 說 明
審查費	依「下水道用戶排水設備承裝商管理規則」規定辦理	105.01.01-105.12.31	件	18	2,000.00	36,000 36,000	審查費收入2,000元×18件=36,000元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-29

歲入項目說明提要

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目	4款53項1目2節	來源別子目及 細目編號與名稱	040102 行政規費收入 證照費	預算金額	18,000元	承辦單位	營運管理科
----	-----------	-------------------	----------------------	------	---------	------	-------

歲 入 項 目 說 明

- 一、項目內容：下水道承裝商申請核發、補（換）發營業許可證書、承辦工程手冊或承裝技工工作證者，應繳交之證冊費收入。
- 二、法令依據：依內政部營建署98年4月14日內政部臺內營字第0980802537號令修正「下水道用戶排水設備承裝商管理規則」規定辦理。
- 三、計算方法：證冊費收入200元×90件=18,000元。
- 四、實施進度：自民國105年1月1日至民國105年12月31日止。
- 五、完成方法：收入悉數解繳市庫。
- 六、預期成果：達到管制考核之目的，提升用戶排水設備工程施工品質。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 入 明 細 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	收 入 依 據	收 入 期 間	單 位	數 量	單 價	預 算 數	詳 細 計 算 及 說 明
證照費	依「下水道用戶排水設備承裝商管理規則」規定辦理	105.01.01-105.12.31	件	90	200.00	18,000 18,000	證冊費收入200元×90件=18,000元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-31

歲入項目說明提要

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目	4款53項2目1節	來源別子目及細目編號與名稱	040203 使用規費收入 資料使用費	預算金額	2,000元	承辦單位	秘書室
歲 入 項 目 說 明							
<p>一、項目內容：臺北市政府及所屬各機關學校受理當事人或利害關係人申請閱覽、抄寫、複印或攝影與行政程序有關之卷宗資料收入。</p> <p>二、法令依據：依「行政程序法」、「檔案法」及本府95年5月24日府法秘字第0957903600號令修正「臺北市政府及所屬各機關學校處理閱卷作業要點」規定辦理。</p> <p>三、計算方法：閱卷費用20元×100小時=2,000元，閱卷人使用機關設備或材料以閱卷收費標準計算，預計本年度預算收入2,000元。</p> <p>四、實施進度：自民國105年1月1日起至民國105年12月31日止。</p> <p>五、完成方法：收入悉數繳市庫。</p> <p>六、預期成果：增裕庫收。</p>							

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 入 明 細 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目名稱	收入依據	收入期間	單位	數量	單價	預算數	詳細計算及說明
資料使用費	依「行政程序法」、「檔案法」及「臺北市政府及所屬各機關學校處理閱卷作要點」規定辦理	105.01.01-105.12.31	小時	100	20.00	2,000 2,000	閱卷費用20元×100小時=2,000元，閱卷人使用機關設備或材料以閱卷收費標準計算。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-33

歲入項目說明提要

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目	4款53項2目2節	來源別子目及細目編號與名稱	040207 使用規費收入 服務費	預算金額	1,228,359,960元	承辦單位	營運管理科、迪化 污水處理廠
----	-----------	---------------	----------------------	------	----------------	------	-------------------

歲 入 項 目 說 明

- 一、項目內容：預估本市12個行政區污水下水道用戶使用費收入及處理本市水肥收入。
- 二、法令依據：依本府90年6月6日府法三字第9005538800號令修正「臺北市污水下水道使用費徵收自治條例」規定辦理。
- 三、計算方法：
 (一) 預估收費筆數781,000戶，5元/度 ×781,000戶 ×26度/月×12月 = 1,218,360,000元。
 (二) 水肥處理每月約9,980噸，83.5元/噸 ×9,980噸 ×12月 =9,999,960元。
- 四、實施進度：以自來水為水源者委託臺北市自來水事業處，按每2個月併同自來水費代為收取，以非自來水為水源者之事業用戶由本處派員收取，同時使用自來水及非自來水2種水源者，分別計收，水肥處理費每月寄發通知繳納。
- 五、完成方法：臺北市自來水事業處代收之使用費收入，於隔月15日前撥付於本處，依規定悉數解繳市庫，水肥處理費於次月月底前，由收費勾稽系統依規定悉數繳庫。
- 六、預期成果：作為污水下水道系統之操作、維護、更新及管理之補充歲入財源，增裕庫收。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 入 明 細 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	收 入 依 據	收 入 期 間	單 位	數 量	單 價	預 算 數	詳 細 計 算 及 說 明
服務費	依「臺北市污水下水道使用費徵收自治條例」規定辦理	105.01.01-105.12.31	年	1	1,218,360,000.00	1,228,359,960 1,218,360,000	污水下水道用戶使用費收入1年約1,218,360,000元，明細如下： 5元/度×781,000戶×26度/月×12月=1,218,360,000元。
	依「臺北市污水下水道使用費徵收自治條例」規定辦理	105.01.01-105.12.31	年	1	9,999,960.00	9,999,960	代處理水肥收入每月約9,980噸，每噸83.5元，83.5元/噸×9,980噸×12月=9,999,960元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-35

歲入項目說明提要

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目	6款52項1目1節	來源別子目及細目編號與名稱	060102 財產孳息 地租	預算金額	1,547,881元	承辦單位	秘書室
----	-----------	---------------	-------------------	------	------------	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容：市有土地被無權占用使用補償金收入。

二、法令依據：依本府94年6月8日府財四字第09403288100號函「臺北市政府加強清理及處理被占用市產計畫」及本府98年5月7日府授財產字第09830675200號函修正「臺北市市有房地被無權占用使用補償金計收原則」規定辦理。

三、計算方法：依「臺北市市有房地被無權占用使用補償金計收原則」之規定計算，預計本年度預算收入1,547,881元。

四、實施進度：自民國105年1月1日至民國105年12月31日止。

五、完成方法：按實際收入數隨時繳庫。

六、預期成果：增裕庫收。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 入 明 細 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	收 入 依 據	收 入 期 間	單 位	數 量	單 價	預 算 數	詳 細 計 算 及 說 明
地租	依「本府加強清理及處理被占用市產計畫」、「臺北市市有房地被無權占用使用補償金計收原則」規定辦理	105.01.01-105.12.31	年	1	1,547,881.00	1,547,881 1,547,881	無償占用市有土地使用補償金收入。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-37

歲入項目說明提要

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目	6款52項1目2節	來源別子目及細目編號與名稱	060103 財產孳息 土地以外不動產租金	預算金額	416,393元	承辦單位	秘書室
----	-----------	---------------	--------------------------	------	----------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

- 一、項目內容：市有房舍承租商租金。
- 二、法令依據：依本府103年7月15日府法綜字第10332198700號令修正「臺北市市有公用房地提供使用辦法」規定辦理。
- 三、計算方法：按臺北市市有公用房地使用收費基準表，核算租用面積計算，預計本年度預算收入416,393元。
- 四、實施進度：自民國105年1月1日至民國105年12月31日止。
- 五、完成方法：收入悉數繳市庫。
- 六、預期成果：增裕庫收。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 入 明 細 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	收 入 依 據	收 入 期 間	單 位	數 量	單 價	預 算 數	詳 細 計 算 及 說 明
土地以外不動產租金	依「臺北市市有公用房地提供使用辦法」規定辦理	105.01.01-105.12.31	年	1	416,393.00	416,393 416,393	依據承攬協助本處執行契約廠商，簽奉核准向本處租用辦公場所，按臺北市市有公用房地使用收費基準表計算租金收入。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-39

歲 入 項 目 說 明 提 要

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目	6 款 52 項 2 目 1 節	來源別子目及 細目編號與名稱	060201 財產售價 廢舊物資售價	預 算 金 額	1,000,000 元	承 辦 單 位	秘書室
----	------------------	-------------------	-----------------------	---------	-------------	---------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容：財產報廢及廢品處理收入。
 二、法令依據：依本府98年11月10日府授財產字第09832898200號函修正「臺北市市有財產報廢處理原則」規定辦理。
 三、計算方法：財產報廢及廢品處理收入，預計本年度預算收入1,000,000元。
 四、實施進度：自民國105年1月1日起至民國105年12月31日止。
 五、完成方法：按照廢舊物資實際出售件數核計，收入悉數解繳市庫。
 六、預期成果：增裕庫收。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 入 明 細 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	收 入 依 據	收 入 期 間	單 位	數 量	單 價	預 算 數	詳 細 計 算 及 說 明
廢舊物資售價	依「臺北市市有財產報廢處理原則」規定辦理	105.01.01-105.12.31	年	1	1,000,000.00	1,000,000 1,000,000	財產報廢及廢品處理收入，按實際收入數隨時繳庫。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-41

歲 入 項 目 說 明 提 要

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目	10 款 51 項 1 目 1 節	來源別子目及 細目編號與名稱	100202 雜項收入 其他雜項收入	預 算 金 額	50,900 元	承 辦 單 位	秘書室
歲 入 項 目 說 明							
<p>一、項目內容：(一)其他零星雜項收入。 (二)招標圖說收入。</p> <p>二、法令依據：(一)依「預算法」、「會計法」及相關規定辦理。 (二)依「政府採購法」相關規定辦理。</p> <p>三、計算方法：(一)其他零星雜項收入，預計本年度預算收入6,500元。 (二)招標文件出售圖說收入3,700元×12月=44,400元。</p> <p>四、實施進度：自105年1月1日起至105年12月31日止。</p> <p>五、完成方法：按實際收入數隨時繳庫。</p> <p>六、預期成果：增裕庫收。</p>							

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲 入 明 細 表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	收 入 依 據	收 入 期 間	單 位	數 量	單 價	預 算 數	詳 細 計 算 及 說 明
其他雜項收入	依「預算法」、「會計法」及相關規定辦理	105.01.01-105.12.31	年	1	6,500.00	50,900 6,500	其他零星雜項收入。
	依「政府採購法」相關規定辦理	105.01.01-105.12.31	月	12	3,700.00	44,400	招標文件出售圖說收入3,700元×12月=44,400元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-43

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	520101行政管理	承辦單位	秘書室、會計室、人事室、政風室、資訊室、工程品管科	預算金額	115,931,285 元
-----------	------------	------	---------------------------	------	---------------

- 一、本工作計畫上年度預算數**93,896,051**元，前年度決算數**87,704,743**元。
- 二、本年度計畫內容及預期成果：
- (一) 計畫內容：
1. 一般業務：依事務管理規則及有關法令，辦理行政工作、出納、庶務、保管、檔案等相關工作。
 2. 會計業務：依照主計及有關法令，配合本處施政計畫，強化預算與計畫執行及加強內部審核暨依規定辦理概算、預算之編製與會計月報、決算及統計工作。
 3. 人事業務：依人事相關法令規章強化人事管理，用人適所，使組織健全，業務計畫順利推行。
 4. 政風業務：推動政風法令宣導，研定防弊措施，強化公務機關維護措施，以杜洩密，防範不法破壞及意外事件，維護機關人員設施器材安全。
 5. 資訊業務：辦理本處資訊安全、機房維運、資訊設備維護及汰換、資訊系統建置等，俾利污水下水道業務資訊化作業永續經營。
 6. 工程品管業務：依法辦理及推動本處工程及營運方面之品管及勞工安全衛生管理事項。
- (二) 預期成果：
1. 一般業務：維持機關正常運作，並提高行政效率，順利完成各項任務。
 2. 會計業務：切實執行預算事前審核、事後複核，務期預算與計畫密切配合，充分發揮財務管理功能，輔助本處業務發展。
 3. 人事業務：合理管制員額，有效運用人力，樹立良好公務紀律，提升工作效率。
 4. 政風業務：澄清吏治，革新政風，防止公務機密外洩，防範不法破壞及意外事件。
 5. 資訊業務：維持公務資訊暢通，建立完整污水下水道系統資料庫，整合本處與市府及駐外單位資訊，達成污水下水道建設資訊全面數位化管理。
 6. 工程品管業務：提升本處工程及營運方面之品管及勞工安全衛生管理能力，以達到零災害為目標。
- 三、分支項目及用途別科目預算明細表：

7 款 5 項 1 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一、人員維持費	89,340,860					較上年度預算數 65,600,940元，增加 23,739,920元。
人事費	89,340,860					
法定編制人員待遇	48,733,294	年	1	48,733,294	48,733,294	職員56人人事費(詳人事費分析表)。
技工及工友待遇	6,732,600	年	1	6,732,600	6,732,600	職工14人人事費(詳人事費分析表)。
退休離職儲金	29,826,017	年	1	3,386,337	3,386,337	職員退休離職儲金(詳人事費分析表)。
		年	1	26,439,680	26,439,680	職工退休離職儲金(詳人事費分析表)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
保險	4,048,949	年	1	2,473,326	2,473,326	職員(工)健保費(詳人事費分析表)。
		年	1	1,181,591	1,181,591	職員公保費(詳人事費分析表)。
		年	1	394,032	394,032	職工勞保費(詳人事費分析表)。
二、一般業務	18,458,240					較上年度預算數 20,714,836元，減少 2,256,596元。
人事費	5,015,380					
其他給與	4,732,560	人、月、段	2x12x1	630	15,120	員工上下班交通費。
		人、月、段	312x12x2	630	4,717,440	員工上下班交通費。
加班費	282,820	人、小時	3x12	185	6,660	趕辦研考業務職員加班費。
		人、小時	16x48	120	92,160	技工、工友及駕駛加班費。
		人、天	1x230	800	184,000	府會聯絡員職務加班費。
業務費	13,442,860					
統籌業務費	841,320	人、月	174x12	360	751,680	職員174人，按每人每月360元編列。
		人、月	135x12	50	81,000	技工、工友及駕駛共135人，按每人每月50元編列。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-45

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
水電費	3,575,668	人、月	6x12	120	8,640	駐衛警6人，按每人每月120元編列。
		月	12	10,039	120,468	水費。
		年	1	3,455,200	3,455,200	電費。
通訊費	569,376	部、月	78x12	285	266,760	行政大樓公務用電話費。
		部、月	18x12	1,320	285,120	臺北市道路挖掘施工通報APP無限上網通訊費。
		部、月	2x12	729	17,496	松信工務所公務用電話費。
其他業務租金	36,000	部、月	2x12	1,500	36,000	AED(自動體外心臟除顫器)租賃服務費(新增)。
稅捐及規費		289,458	輛、年	1x1	7,120	7,120
	輛、年		1x1	4,800	4,800	小客車(處長座車)燃料使用費。
	輛、年		4x1	450	1,800	重型公務機車燃料使用費。
	輛、年		9x1	11,230	101,070	客貨兩用車使用牌照稅。
	輛、年		1x1	1,800	1,800	小貨車使用牌照稅。
	輛、年		3x1	3,600	10,800	小貨車使用牌照稅。
	輛、年		3x1	3,600	10,800	小貨車使用牌照稅。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 1 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
保險費	305,211	輛、年	1x1	6,300	6,300	吊桿工程車使用牌照稅。
		輛、年	1x1	10,800	10,800	吊桿工程車使用牌照稅。
		輛、年	22x1	450	9,900	重型公務機車燃料使用費。
		輛、年	9x1	6,180	55,620	客貨兩用車燃料使用費。
		輛、年	1x1	4,320	4,320	小貨車燃料使用費。
		輛、年	3x1	7,710	23,130	小貨車燃料使用費。
		輛、年	1x1	8,100	8,100	吊桿工程車燃料使用費。
		輛、年	1x1	12,294	12,294	吊桿工程車燃料使用費。
		輛、年	2x1	11,502	23,004	高壓清管車燃料使用費。
		輛、年	1x1	900	900	小客車檢驗執照費。
		輛、年	3x1	750	2,250	小貨車檢驗執照費。
		輛、年	2x1	1,000	2,000	吊桿工程車檢驗執照費。
		輛、年	3x1	1,000	3,000	高壓清管車檢驗執照費。
		輛、年	1x1	450	450	客貨兩用車檢驗執照費。
		人、年	1x1	120	120	投保志工意外保險。
人、年	112x1	2,000	224,000	災害應變小組輪值人員額外保險保險費。		

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-47

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
油料	413,972	輛、月	4x4	55	880	重型公務機車保險費。
		輛、年	1x1	2,483	2,483	小客車(處長座車)保險費。
		輛、年	22x1	658	14,476	重型公務機車保險費。
		輛、年	9x1	2,915	26,235	客貨兩用車保險費。
		輛、年	4x1	3,538	14,152	小貨車保險費。
		輛、年	2x1	4,573	9,146	吊桿工程車保險費。
		輛、年	3x1	4,573	13,719	高壓清管車保險費。
		公升	810	22.4	18,144	辦公大樓自動發電機用柴油。
		輛、月、公升	1x12x50	25.9	15,540	小客車(處長座車)汽油費。
		輛、月、公升	4x4x14	25.9	5,800	重型公務機車汽油費。
		輛、月、公升	22x12x14	25.9	95,722	重型公務機車汽油費。
		輛、月、公升	2x10x50	25.9	25,900	客貨兩用車汽油費。
		輛、月、公升	7x12x50	25.9	108,780	客貨兩用車汽油費。
		輛、月、公升	1x10x50	25.9	12,950	小貨車汽油費。
輛、月、公升	3x12x50	25.9	46,620	小貨車汽油費。		

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
按日按件計資酬金	1,120,440	輛、月、公升	2x12x50	22.4	26,880	吊桿工程車柴油費。
		輛、月、公升	3x12x50	22.4	40,320	高壓清管車柴油費。
		輛、月、公升	1x12x74	19.5	17,316	小客車(處長座車)液化石油氣費。
		節	12	1,600	19,200	外聘專業人員演講。
		人次	240	110	26,400	志工餐點及交通補助。
		年	1	54,840	54,840	消防設備檢測費。
		年	1	1,020,000	1,020,000	處理訴訟案件、訴訟諮詢、仲裁庭等相關律師費用。
物品及材料	12,400	臺	1	7,000	7,000	汰換傳真機。
		套	6	600	3,600	駐衛警雨衣(2年1套)。
		雙	6	300	1,800	駐衛警雨鞋(2年1雙)。
一般事務費	3,726,874	臺、月、張	7x12x11262	0.7	662,206	影印機使用費。
		年	1	27,054	27,054	印製收據及公文處理表格印刷費。
		年	1	1,148,640	1,148,640	清潔費、消毒及割草費等(含庭園綠化、植栽及廠區巡檢等費用)。
		月	12	8,324	99,888	行政大樓電子保全系統。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-49

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		人	6	210	1,260	駐衛警服裝配備(含臂章、胸章、腰帶、領帶夾等)。
		雙	12	100	1,200	駐衛警襪子(1人2雙)。
		套	6	1,500	9,000	駐衛警夏服。
		雙	6	1,100	6,600	駐衛警皮鞋。
		套	6	1,200	7,200	駐衛警夾克(2年1套)。
		月	12	128,928	1,547,136	行政大樓保全。
		月	12	7,500	90,000	松信工務所電子保全系統。
		年	1	126,690	126,690	空調清洗。
特別費	180,000	月	12	15,000	180,000	處長特別費。
房屋建築養護費	289,300	棟、年	1x1	4,510	4,510	鋼筋混凝土建造行政辦公大樓1棟計2,145坪，每棟30坪以內者按年編列4,510元。
		坪、年	2115x1	110	232,650	前項超過30坪部分，每增加1坪增列110元。
		棟、年	2x1	4,510	9,020	鋼筋混凝土建造民生廠廠房2棟計452坪，每棟30坪以內者按年編列4,510元。
		坪、年	392x1	110	43,120	前項超過30坪部分每增加1坪增列110元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
車輛及辦公器具養護費	617,900	輛、年	3x1	8,300	24,900	客貨兩用車養護費(2016年購置)。
		輛、年	1x1	49,000	49,000	小客車(處長座車)養護費(2006年購置)。
		輛、年	4x1	540	2,160	重型公務機車養護費(2016年報廢)。
		輛、年	22x1	1,620	35,640	重型公務機車養護費(2002-2016年購置)。
		輛、年	3x1	8,300	24,900	客貨兩用車養護費(2014-2015年購置)。
		輛、年	2x1	24,000	48,000	客貨兩用車養護費(2013年購置)。
		輛、年	1x1	33,000	33,000	客貨兩用車養護費(2011年購置)。
		輛、年	1x1	8,300	8,300	小貨車養護費(2015年購置)。
		輛、年	3x1	49,000	147,000	小貨車養護費(1996-2003年購置)。
		輛、年	2x1	49,000	98,000	吊桿工程車養護費(1994-1998年購置)。
		輛、年	3x1	49,000	147,000	高壓清管車養護費(1991-2000年購置)。
設施及機械設備養護費	1,279,941	年	1	90,000	90,000	消防設備改善費用。
		年	1	433,114	433,114	冷氣機及中央空調維護保養費。
		年	1	357,827	357,827	電氣、發電機、照明用電氣、電梯、電話總機、電訊線路及機械設備等維護修理費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-51

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
國外旅費	185,000	輛、年	7x1	57,000	399,000	特種車輛附屬設備維護修理費。
三、會計業務	151,460	人	2	92,500	185,000	出國業務考察旅費(新增)。
人事費	71,460					較上年度預算數 151,460元，無增減。
加班費	71,460	人、小時	3x108	185	59,940	趕辦年度概、預、決算及各項報表等業務職員加班費。
業務費	80,000	人、小時	1x96	120	11,520	技工加班費。
一般事務費	80,000	本	152	100	15,200	印製單位預算書費用(含預算案及法定預算)。
		本	150	100	15,000	分攤印製主管預算書費用(含預算案及法定預算)。
		本	220	90	19,800	分攤印製追加(減)預算書費用(含預算案及法定預算)。
		年	1	30,000	30,000	印製會計帳簿、書表等費用。
四、人事業務	697,160					較上年度預算數 465,250元，增加 231,910元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 1 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
人事費	39,960					
加班費	39,960	人、小時	3x72	185	39,960	趕辦人事資料、報表等業務職員加班費。
業務費	657,200					
按日按件計資酬金	12,800	節	8	1,600	12,800	舉辦相關業務教育講習。
一般事務費	644,400	種、月	20x12	60	14,400	印製各類人事表冊、資料報表等費用。
		人、年	315x1	2,000	630,000	文康活動費。
五、政風業務	111,940					較上年度預算數 111,940元，無增減。
人事費	19,980					
加班費	19,980	人、小時	3x36	185	19,980	趕辦政風業務及政風調查工作人員等業務職員加班費。
業務費	91,960					
外勤誤餐及交通費	10,800	人次	360	30	10,800	調查政風案件工作人員及赴各工務所洽公之外勤交通費。
按日按件計資酬金	30,000	節	15	1,600	24,000	舉辦安全防護演習及法紀教育講習，聘請具專業知識人員演講。
		人次	3	2,000	6,000	舉辦端正政風廠商座談會專家學者出席費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-53

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 1 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
物品及材料	17,860	年	1	17,860	17,860	政風調查業務用文具用品、印製端正政風座談會資料、政風DM宣導印刷品。
一般事務費	33,300	年	1	33,300	33,300	辦理各項講習、會報、宣導活動及有獎徵答獎品等所需事務費用。
六、資訊業務	6,693,200					較上年度預算數 6,653,200元，增加 40,000元。
人事費	44,400					
加班費	44,400	人、小時	5x48	185	44,400	趕辦資訊業務職員加班費。
業務費	6,648,800					
教育訓練費	40,000	年	1	40,000	40,000	電腦教育訓練費。
通訊費	448,800	年	1	448,800	448,800	無線上網通訊費。
電腦耗材及維修	2,610,000	年	1	610,000	610,000	電腦耗材。
		年	1	2,000,000	2,000,000	電腦主機及周邊設備硬體維護費。
資訊服務費	3,550,000	年	1	2,350,000	2,350,000	污水下水道業務管理系統維護費。
		年	1	1,000,000	1,000,000	委託資訊服務費。
		年	1	200,000	200,000	迪化抽水站設備3D管理與防災預警系統維護費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
七、工程品管業務	478,425					較上年度預算數 198,425元，增加 280,000元。
人事費	22,200					
加班費	22,200	人、小時	2x60	185	22,200	趕辦品管業務職員加班費。
業務費	456,225					
教育訓練費	299,845	年	1	299,845	299,845	勞工安全專業訓練費。
外勤誤餐及交通費	24,640	人次	308	80	24,640	員工逾時外勤誤餐費。
按日按件計資酬金	28,800	節	18	1,600	28,800	舉辦品管及勞安講座外聘專業人員演講。
物品及材料	24,736	年	1	24,736	24,736	執行業務所需物品。
一般事務費	65,804	年	1	65,804	65,804	辦理各項講習所需教材、佈置等費用。
國內旅費	12,400	天	8	1,550	12,400	市外出差旅費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	承辦單位	營運管理科	預算金額
520201衛生下水道營運及管理			149,754,236 元
<p>一、本工作計畫上年度預算數153,060,765元，前年度決算數145,426,548元。</p> <p>二、本年度計畫內容及預期成果：</p> <p>(一) 計畫內容：</p> <p>1. 營運管理：</p> <p>(1) 為加速污水下水道用戶接管普及率，於污水下水道用戶排水設備工程施工前舉辦工地說明會，並於各說明會中放映接管施工簡介片，就近宣導民眾認識並配合接管，及正確使用污水下水道。</p> <p>(2) 持續推廣污水下水道用戶接管，訂定相關使用管理法規，印製為民服務及使用手冊，利用各界人士參觀機會，廣為宣導污水下水道之功能及益處。</p> <p>(3) 製作污水下水道竣工及管理詳圖，建立完整系統設施資料，迅速提供維護搶修及民眾查閱，以維管線暢通及使用年限。</p> <p>(4) 污水下水道公告使用地區之事業廢水，予以定期及不定期實施水量測定及水質採樣檢驗，以管制事業廢水納入污水下水道系統，維持污水處理廠之正常功能。</p> <p>(5) 為提升用戶接管普及率及督促違規用戶迅速改善，促使不配合接管之住戶，限期接用污水下水道，以維護污水下水道系統機能，並開立改善通知單及違規處分書，以增裕庫收。</p> <p>(6) 提高污水下水道使用費收費筆數，增裕庫收，作為污水下水道系統之操作、維護、更新及管理之補充歲入財源。</p> <p>(7) 為改善本處以往市民常詬病本市未經通知，即開徵污水下水道使用費的質疑，自99年度起對新開徵污水下水道使用費之用戶，先以中華郵政公司EPOST通知，期能改善此項市民質疑。</p> <p>2. 違規稽查：</p> <p>(1) 依據「臺北市政府處理違反下水道法涉及污水下水道事件統一裁罰基準」，辦理稽查取締有關違規案件。</p> <p>(2) 定期稽查臺北市污水下水道管線系統，並配合用戶連接管工程之施作予以主動稽查不配合接管之住戶。</p> <p>3. 水質檢驗業務：</p> <p>(1) 依據臺北市下水道管理自治條例，污水下水道可容納排入之下水水質標準，對於公告使用地區之事業廢水，予以定期及不定期實施水質測定及水質調查，管制維持污水處理廠處理設施之正常功能。</p> <p>(2) 對事業用戶排放口水樣及現場觀測或試驗，並將水樣攜回實驗室施行化學及生物性質分析檢驗。</p> <p>4. 污水下水道管制用戶委外水質稽查：因應本市污水下水道系統接管普及率逐年提升，本處為加強本市污水排放管制，因此計畫將非屬稽查公權力範圍之水質採樣及水質檢測等勞務工作，委託專業機構辦理，至於涉及公權力執行部分仍由本處派員會同。</p> <p>5. 建築物地下層既有化糞池廢除或改設為污水坑補助：為增進污水下水道建設效益，以改善生活環境品質，對本市污水下水道到達地區之88年2月12日以前建築物原匯入地下室化糞池之污水，可藉修改既有污水管線以重力流銜接公共污水下水道而廢除既有化糞池或無法修改既有污水管線以重力流銜接公共污水下水道而將既有化糞池改設為污水坑者，補助其將既有化糞池廢除或改設為污水坑所需之部分費用。</p> <p>(二) 預期成果：</p> <p>1. 協助機關各業務計畫間之順利推動以達成預期接管目標。</p> <p>2. 營運管理：</p> <p>(1) 減輕淡水河、基隆河之污染程度，改善本市轄區(12個行政區)之環境衛生，降低淡水河及基隆河下游之污染與淤積增加率。</p> <p>(2) 提升市民對污水下水道之認識及使用常識，延長污水下水道設施之使用年限。</p>			

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-57

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	520201衛生下水道營運及管理	承辦單位	營運管理科	預算金額	149,754,236 元
-----------	------------------	------	-------	------	---------------

(3) 目前已納入污水下水道系統之用戶接管地區，居家環境衛生已顯著改善，執行成效良好。

3. 違規稽查：

(1) 有效取締違反執行要點案件，維護並發揮污水下水道系統機能。

(2) 促使拒絕接管戶限期完成連接使用污水下水道，明顯阻卻用戶接管施作地區拒絕接管戶之增加，並改善地區環境衛生。

4. 水質檢驗業務：

(1) 管制市內事業用戶納入污水下水道之水質，確實收集重大污染源。

(2) 目前已納入污水下水道系統之用戶接管地區，居家環境衛生已顯著改善，執行成效良好。

5. 污水下水道管制用戶委外水質稽查：

(1) 可推動事業單位未接管用戶稽查勸導申請接管，提升下水道法公告使用地區接管普及率。

(2) 杜絕列管事業單位污廢水之任意排放，減輕河川污染。

6. 建築物地下層既有化糞池廢除或改設為污水坑補助：

(1) 減少化糞池設置於地下層用戶同時繳交污水下水道使用費及化糞池維護費用雙重負擔，增加接管用戶及未接管住戶間負擔公平性。

(2) 提高民眾配合接管意願，促進污水下水道建設成果。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

7 款 5 項 2 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一、人員維持費	95,085,975					較上年度預算數 97,808,835元，減少 2,722,860元。
人事費	95,085,975					
法定編制人員待遇	70,037,460	年	1	70,037,460	70,037,460	職員87人人事費(詳人事費分析表)。
技工及工友待遇	12,127,500	年	1	12,127,500	12,127,500	職工25人人事費(詳人事費分析表)。
退休離職儲金	6,079,768	年	1	5,287,768	5,287,768	職員退休離職儲金(詳人事費分析表)。
保險	6,841,247	年	1	792,000	792,000	職工退休離職儲金(詳人事費分析表)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明					
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容	
二、營運管理	54,668,261	年	1	3,918,379	3,918,379	職員(工)健保費(詳人事費分析表)。	
		年	1	2,213,068	2,213,068	職員公保費(詳人事費分析表)。	
		年	1	709,800	709,800	職工勞保費(詳人事費分析表)。	
	人事費	188,475					
	加班費	188,475					
	業務費	48,449,786	人、小時	21x43	185	167,055	趕辦人民服務案件等業務職員加班費。
			人、小時	2x54	185	19,980	稽查人員趕辦業務職員加班費(配合餐飲業打烊後採樣)。
			人、小時	1x12	120	1,440	技工加班費。
			部、月	1x12	810	9,720	電話費。
			年	1	307,800	307,800	通知書、宣導單及公務等文件郵寄郵資。
	油料	1,562	部、月、公升	1x4x16	24.4	1,562	發電機汽油費。
	外勤誤餐及交通費	119,040	人次	1188	80	95,040	用戶接管人員外勤逾時誤餐費。
			人次	300	80	24,000	稽查人員逾時外勤誤餐費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-59

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
按日按件計資酬金	4,761,600	節	16	1,600	25,600	推展環境教育，聘請具專業知識人員演講鐘點費。
		人次	18	2,000	36,000	淡水河系整治相關配合事項、檢討會議專家學者出席費。
		次	500	4,000	2,000,000	水質稽查取樣(含檢驗)。
		件	225	12,000	2,700,000	建築物地下層既有化糞池廢除或改設為污水坑委外鑑定。
物品及材料	43,564	年	1	24,564	24,564	執行營運管理業務所需物品。
		雙	20	950	19,000	工作人員工作鞋(含鋼頭)。
一般事務費	43,172,550	年	1	100,000	100,000	印製手冊、規章、表報及宣導資料(含簡介DVD製作)費用。
		次	12	11,000	132,000	用戶接管說明會經費。
		年	1	42,642,600	42,642,600	污水下水道使用費代收手續費。
		年	1	20,950	20,950	既有用戶接管卡資料建檔相關費用。
		年	1	225,000	225,000	辦理污水下水道建設、用戶接管、推動「後巷營造」計畫活動等業務相關會議、研習、教育訓練、研討會、宣傳參訪活動等所需費用。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設施及機械設備養護費	20,000	套	20	800	16,000	夏季工作服。
		套	20	1,800	36,000	冬季工作服。
國內旅費	13,950	式	1	20,000	20,000	用戶接管手持式TV檢視設備之更換零件及保養等。
獎補助及損失	6,030,000	天	5	1,550	7,750	市外出差旅費。
		天	4	1,550	6,200	採取水樣人員出差旅費。
其他補助及捐助	6,030,000	件	27	60,000	1,620,000	設置於建築物地下1層者既有化糞池改設為污水坑補助。
		件	16	75,000	1,200,000	設置於建築物地下2層者既有化糞池改設為污水坑補助。
		件	9	90,000	810,000	設置於建築物地下3層以下樓層者既有化糞池改設為污水坑補助。
		件	50	48,000	2,400,000	設置於建築物地下1層(含)以下樓層者既有化糞池廢除。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	520202管線維護	承辦單位	維護工程科	預算金額	100,259,656 元
-----------	------------	------	-------	------	---------------

一、本工作計畫上年度預算數113,648,957元，前年度決算數107,990,533元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：

1. 本市管線人孔設施維護巡檢（含屬性測量調查、修繕及管道內部檢查）。
2. 管線系統異常狀況緊急搶修維修。
3. 公共污水下水道堵塞為民服務緊急清理維護。
4. 老舊管線更新工程。
5. 本市61處抽揚水站、監測站及過河段閘門(閥)設施之機電設備管理維護。
6. 淡水河系主支流改善水質曝氣設施操作維護。
7. 抽水機、發電機與特種設備之維修保養及零件、材料之儲用。
8. 配合設施之完成進度，製作污水下水道系統管理詳圖資料庫。

(二) 預期成果：

1. 維持管線正常輸送功能並延長輸送系統使用年限。
2. 輸送污水至處理廠處理排放，降低河川污染。
3. 人孔配合路面調整，維護人車交通安全。
4. 為民服務維護用戶周圍環境衛生及居住品質。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

7 款 5 項 2 目 2 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一、人員維持費	45,679,296					較上年度預算數 45,578,016元，增加 101,280元。
人事費	45,679,296					
法定編制人員待遇	12,142,924	年	1	12,142,924	12,142,924	職員14人人事費(詳人事費分析表)。
技工及工友待遇	28,308,900	年	1	28,308,900	28,308,900	職工59人人事費(詳人事費分析表)。
退休離職儲金	2,028,156	年	1	776,796	776,796	職員退休離職儲金(詳人事費分析表)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-63

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 2 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
保險	3,199,316	年	1	1,251,360	1,251,360	職工退休離職儲金(詳人事費分析表)。
		年	1	1,716,266	1,716,266	職員(工)健保費(詳人事費分析表)。
		年	1	295,890	295,890	職員公保費(詳人事費分析表)。
		年	1	1,187,160	1,187,160	職工勞保費(詳人事費分析表)。
二、管線維護業務	54,580,360	較上年度預算數 68,070,941元，減少 13,490,581元。				
人事費	938,820					
加班費	938,820					
業務費	53,641,540	人、小時	10x24	185	44,400	管線維護職員加班費。
		人、小時	50x108	120	648,000	操作技工及駕駛加班費。
		人、小時	18x74	185	246,420	颱風來襲值勤職員加班費。
教育訓練費	40,500	年	1	40,500	40,500	勞工操作專業訓練費。
水電費	19,049,136					
		月	12	12,893	154,716	操作用自來水費。
		月	12	1,573,710	18,884,520	操作用電費。
		月	12	825	9,900	管線清理用消防栓水費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 2 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
通訊費	830,412	部、月	9x12	936	101,088	公務用電話費。
		月、線	12x12	667.67	96,144	場站監視ADSL專線月租費。
		月、線	12x61	865	633,180	管線水位監測及場站監測數據專線月租費。
其他業務租金	4,150,000	年	1	4,150,000	4,150,000	災防期間抽水機租借費用。
油料	198,380	月、公升	12x300	22.4	80,640	設備用柴油費(發電機、抽水機、特種車 附屬設備等)。
		月、公升	12x300	25.9	93,240	設備用汽油費(發電機、抽水機、通風機 、特種車附屬設備等)。
		式	1	24,500	24,500	場站機械設備用潤滑油及黃油。
外勤誤餐及交通費	523,200	人次	5940	80	475,200	操作技工及駕駛外勤逾時誤餐費。
		人次	600	80	48,000	管線維護職員外勤逾時誤餐費。
按日按件計資酬金	90,000	年	1	90,000	90,000	消防安全設備檢驗申報。
物品及材料	275,791	年	1	218,791	218,791	執行業務所需物品。
		雙	60	950	57,000	管線及場站維護人員工作鞋(含鋼頭)。
福利費	95,726	人、年	46x1	2,081	95,726	員工健康檢查費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-65

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 2 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一般事務費	14,143,608	月	12	1,440	17,280	印製操作維護紀錄表格費用。
		年	1	735,074	735,074	環境清潔費。
		年	1	135,254	135,254	環境消毒費。
		套	60	800	48,000	夏季工作服。
		套	60	1,800	108,000	冬季工作服。
		年	1	5,000,000	5,000,000	早期施工接管用戶排水設備委託清查。
		年	1	8,100,000	8,100,000	河川曝氣機委託代操作費。
房屋建築養護費	292,710	棟、年	1x1	4,510	4,510	鋼筋混凝土建造昆陽抽水站機房1棟計271坪，每棟30坪以內者按年編列4,510元。
		坪、年	241x1	110	26,510	前項超過30坪部分，每增加1坪增列110元。
		棟、年	1x1	4,510	4,510	鋼筋混凝土建造景美抽水站機房1棟計1,323坪，按每棟30坪以內者年列4,510元。
		坪、年	1293x1	110	142,230	前項超過30坪部分，每增加1坪增列110元。
		棟、年	1x1	4,510	4,510	鋼筋混凝土建造華江管理站房1棟計436坪，每棟30坪以內者按年編列4,510元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 2 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設施及機械設備養護費	13,952,077	坪、年	406x1	110	44,660	前項超過30坪部分，每增加1坪增列110元。
		棟、年	1x1	4,510	4,510	鋼筋混凝土建造港墘抽水站房1棟計587坪，每棟30坪以內者按年編列4,510元。
		坪、年	557x1	110	61,270	前項超過30坪部分，每增加1坪增列110元。
		年	1	1,233,026	1,233,026	各抽揚水站、過河段、監視、測試及監控等系統軟、硬體（如數據機、可程式控制器、電源供應器等）及場站特殊機電、儀控等設備維修費。
		年	1	12,410,000	12,410,000	場站土木及機電設備之維修、保養、定期檢驗等維護費。
		站	5	50,000	250,000	消防安全設備維修費。
		臺、年	30x1	1,968.37	59,051	冷氣機維護費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	520203污水處理	承辦單位	迪化污水處理廠、內湖污水處理廠	預算金額	556,999,101 元
-----------	------------	------	-----------------	------	---------------

一、本工作計畫上年度預算數**604,483,551**元，前年度決算數**528,362,268**元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：

1. 迪化廠: 每日收集處理本市**12**個行政區直接接管民生污水及舊市區截流污水和本市水肥。
2. 內湖廠: 每日處理計畫集污區（內湖、大直地區）及越基隆河聯絡管所收集之污水。
3. 依據水污染防治法、職業安全衛生法、電業法、消防法等相關規定，落實執行各項檢測、申報及安全措施等事宜。
4. 委託代操作維護，俾維持處理廠全年全天候之正常運轉。
5. 維持廠區環境及工作環境整潔，接待各界人士參觀市政成果。
6. 委託代操作南湖、成美礮間曝氣操作（引進南湖及成美雨水抽水站污水）及委託代操作忠孝、貴陽礮間曝氣氧化設施。

(二) 預期成果：

1. 處理迪化污水廠計畫集污區內所收集之污水，每日**50**萬噸污水及**450**噸水肥，改善環境衛生、提升居住品質。
2. 處理內湖污水廠計畫集污區內所收集之污水，最終設計處理水量每日約**24**萬噸，改善環境衛生、提升居住品質。
3. 污水及污泥資源再利用之研究及推廣，期使污水處理廠成為資源回收中心。
4. 積極利用各項設備、培養人員之研究創新精神，提升操作維護水準及功能，使全廠發揮最大處理功能。
5. 紓解本市污水集中處理之負荷、減低基隆河及淡水河之污染。
6. 迪化污水廠上部附設休閒運動公園，設置壘球場、網球場、籃球場、溜冰場及兒童遊戲區等多項運動設施，提供市民休憩場所。
7. 內湖污水廠上部設置親水遊憩公園並標示污水處理程序，提供本市民眾遊憩空間及環保教育。
8. 使南湖、成美、忠孝、貴陽礮間曝氣氧化設施操作污染去除率達**70%**以上，減輕淡水河水質污染。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

7 款 5 項 2 目 3 節	預 算 數		說 明			
分支項目及用途別科目	單 位	數 量	單 價	金 額	內 容	
一、人員維持費					較上年度預算數 41,791,104 元，增加 503,220 元。	
人事費						
法定編制人員待遇	年	1	18,234,600	18,234,600	職員23人人事費(詳人事費分析表)。	
技工及工友待遇	年	1	18,496,125	18,496,125	職工37人人事費(詳人事費分析表)。	
退休離職儲金						

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-69

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 3 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
保險	3,071,485	年	1	1,327,248	1,327,248	職員退休離職儲金(詳人事費分析表)。
		年	1	1,164,866	1,164,866	職工退休離職儲金(詳人事費分析表)。
		年	1	1,567,831	1,567,831	職員(工)健保費(詳人事費分析表)。
		年	1	440,784	440,784	職員公保費(詳人事費分析表)。
		年	1	1,062,870	1,062,870	職工勞保費(詳人事費分析表)。
二、迪化污水處理廠	379,389,087	較上年度預算數 424,141,981元，減少 44,752,894元。				
人事費	170,940					
加班費	170,940	人、小時	11x84	185	170,940	趕辦業務職員加班費。
業務費	344,833,216					
教育訓練費	72,900	年	1	72,900	72,900	污水、廢棄物處理及勞工安全專業訓練費。
水電費	192,820,000					
		月	12	180,000	2,160,000	操作用自來水費。
		年	1	165,460,000	165,460,000	操作用電費。
		月	12	2,100,000	25,200,000	操作用天然氣。
通訊費	48,600	部、月	5x12	810	48,600	公務用電話費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 3 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
保險費	14,000	人、年	7x1	2,000	14,000	災害應變小組輪值人員額外保險保險費。
外勤誤餐及交通費	32,400	人次	405	80	32,400	員工逾時外勤誤餐費。
按日按件計資酬金	84,000	人次	30	2,000	60,000	學者、專家出席諮詢會議出席費。
		節	15	1,600	24,000	聘請具污水處理專業知識人員演講鐘點費(新增)。
物品及材料	237,852	年	1	45,402	45,402	執行業務所需物品。
		雙	11	950	10,450	工作人員工作鞋(含鋼頭)。
		支	260	700	182,000	滅火器(ABC乾粉20型)(新增)。
委辦費	930,000	式	1	930,000	930,000	環境品質監測費，預計36個月為1期，為105-107年度連續計畫，總經費擬編列為3,750,000元，採連續預算方式編列一次委託，本年度擬編列930,000元，餘2,820,000元編於以後年度，其各年資金需求詳如後附分年資金需求表(新增)。
福利費	14,567	人、年	7x1	2,081	14,567	員工健康檢查費。
一般事務費	145,354,049	張	200	81	16,200	複製各設施、竣工底圖。
		本	100	400	40,000	印製各種設備操作維護手冊及設施資料。
		本	1000	54	54,000	印製迪化污水處理廠等設施建設資料。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-71

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 3 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		份	1350	72	97,200	參觀人員宣導用紀念品費用。
		臺、月、張	1x12x5482	0.7	46,049	影印機使用費。
		套	11	800	8,800	夏季工作服。
		套	11	1,800	19,800	冬季工作服。
		式	1	500,000	500,000	迪化污水處理廠敦親睦鄰、宣導行銷費用。
		式	1	1,500,000	1,500,000	水肥投入站水質委外檢驗。
		式	1	13,000,000	13,000,000	委託營運管理費用第4期，預計36個月為1期，為104-106年度連續計畫，總經費經議會審定為49,000,000元，採連續預算方式編列一次委託，以前年度已編列11,000,000元，本年度擬編列13,000,000元，餘25,000,000元編列於以後年度，其各年資金需求詳如後附分年資金需求表。
		件、次	2400x6	5	72,000	回饋金抵扣自來水費代辦手續費(新增)。
		式	1	2,500,000	2,500,000	忠孝貴陽礫間接觸曝氣氧化委託代操作費第2期，預計36個月為1期(103年7月至106年6月)，為103-106年度連續計畫，總經費經議會審定為10,000,000元，採連續預算方式編列一次委託，以前年度已編列4,500,000元，本年度擬編列2,500,000元，餘3,000,000元編於以後年度，其各年資金需求詳如後附分年資金需求表。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 3 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		式	1	127,500,000	127,500,000	委託代操作維護費第4期，預計36個月為1期(103年7月至106年6月)，為103-106年度連續計畫，總經費經議會審定為710,000,000元(其中包括運轉期間代操作維護人事費用、廠區清潔維護費用、備品及耗材費用、燈具燈管換修費用、保養用潤滑油費用、發電機柴油費用、污水及污泥處理藥品費用、實驗室檢驗分析藥品費用、作業環境測定費用、消防安全檢測費用、特殊危險機械設備定期檢驗費用、建築物公共安全檢查費用、外聘技師費用、一般廢棄物清除費用、廠區駐警保全費用、電氣設備定期檢驗費用、一般廢棄物處理費、商業火災保險全險費用等)，採連續預算方式編列一次委託，以前年度已編列248,491,089元，本年度擬編列127,500,000元，餘334,008,911元編於以後年度，其各年資金需求詳如後附分年資金需求表。
設施及機械設備養護費	5,131,848	年	1	5,131,848	5,131,848	土木、機械及電氣設備維護費。
國內旅費	93,000	天	60	1,550	93,000	市外出差旅費。
獎補助及損失	34,384,931					
回饋金	34,384,931	式	1	15,465,883	15,465,883	迪化污水處理廠大同區公所敦親睦鄰回饋金(經常支出)。
		式	1	10,310,596	10,310,596	迪化污水處理廠大同區公所敦親睦鄰回饋金(資本支出)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-73

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 3 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
三、內湖污水處理廠	135,315,690	式	1	5,165,068	5,165,068	迪化污水處理廠士林區公所敦親睦鄰回饋金(經常支出)。
		式	1	3,443,384	3,443,384	迪化污水處理廠士林區公所敦親睦鄰回饋金(資本支出)。
						較上年度預算數 138,550,466元，減少 3,234,776元。
人事費	818,530					
加班費	636,030	人、小時	9x126	185	209,790	趕辦業務職員加班費。
		人、小時	37x96	120	426,240	操作技工及駕駛加班費。
值班費	182,500	人、天	5x365	100	182,500	操作維護技工夜點費。
業務費	122,274,004					
教育訓練費	72,900	年	1	72,900	72,900	污水、廢棄物處理及勞工安全專業訓練費。
水電費	85,474,260	月	12	32,855	394,260	操作用自來水費。
		月	12	7,090,000	85,080,000	操作用電費。
通訊費	145,200	部、月	10x12	810	97,200	公務用電話費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 3 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
保險費	76,240	月	12	4,000	48,000	儀控系統上網通訊費。
		人、年	2x1	120	240	投保志(義)工意外保險。
		人、年	38x1	2,000	76,000	災害應變小組輪值人員額外保險保險費。
油料	336,813	年	1	112,813	112,813	保養用潤滑油費用。
		公升	10000	22.4	224,000	發電機柴油費用。
外勤誤餐及交通費	77,760	人次	972	80	77,760	員工逾時外勤誤餐費。
按日按件計資酬金	129,850	人次	15	2,000	30,000	學者、專家出席諮詢會議出席費。
		年	1	96,000	96,000	消防安全檢測費。
		人次	35	110	3,850	志工餐點及交通補助。
物品及材料	9,165,700	年	1	161,662	161,662	執行業務所需物品。
		年	1	2,647,280	2,647,280	備品及耗材費用。
		年	1	5,600,000	5,600,000	污水及污泥處理藥品費用。
		年	1	124,070	124,070	除臭劑及污水處理生物促進劑。
		式	1	270,000	270,000	外購設備所需零件。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-75

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 3 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
委辦費	650,000	月	12	11,400	136,800	試藥費。
		月	12	2,500	30,000	精密儀器用燃燒氣體。
		月	12	5,920	71,040	玻璃器皿及耗材費。
		月	12	924	11,088	玻璃器皿用清潔劑。
		雙	52	950	49,400	工作人員工作鞋(含鋼頭)。
		月	12	4,780	57,360	清潔消耗用品費。
		臺	1	7,000	7,000	汰換傳真機(新增)。
		式	1	650,000	650,000	環境品質監測費，預計36個月為1期(104年3月至107年2月)，為104-107年度連續計畫，總經費經議會審定為3,040,000元，採連續預算方式編列一次委託，以前年度已編列650,000元，本年度擬編列650,000元，餘1,740,000元編於以後年度，其各年資金需求詳如後附分年資金需求表。
福利費	108,212	人、年	52x1	2,081	108,212	員工健康檢查費。
一般事務費	14,094,470	臺、月、張	1x12x6091	0.7	51,164	影印機使用費。
		張	120	81	9,720	複製各設施、竣工底圖。
		本	120	405	48,600	印製各種設備操作維護手冊及設施資料。
		本	1944	15	29,160	印製內湖污水處理廠等設施建設資料。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 3 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		份	1350	72	97,200	參觀人員宣導用紀念品費用。
		年	1	2,800,000	2,800,000	廠區保全費用。
		月	12	185,000	2,220,000	廠區清潔維護費用。
		年	1	90,000	90,000	作業環境測定費。
		年	1	2,576,450	2,576,450	內湖運動公園管理及設施委外維護費。
		年	1	500,000	500,000	一般廢棄物處理費。
		月	12	71,000	852,000	池槽清理費。
		年	1	54,000	54,000	廠區綠美化及維持費。
		套	52	800	41,600	夏季工作服。
		套	52	1,800	93,600	冬季工作服。
		件、次	2100x6	5	63,000	回饋金抵扣自來水費代辦手續費(新增)。
		式	1	4,567,976	4,567,976	南湖及成美雨水抽水站礫間接觸曝氣氧化委託代操作費，預計36個月為1期(105年1月至107年12月)，為105-107年度連續計畫，總經費擬編列為23,105,500元，採連續預算方式編列一次委託，本年度擬編列4,567,976元，餘18,537,524元編於以後年度，其各年資金需求詳如後附分年資金需求表(新增)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-77

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 3 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設施及機械設備養護費	11,849,599	年	1	9,495,656	9,495,656	土木、機械及電氣設備維護費。
		年	1	2,014,650	2,014,650	電氣設備定期檢驗保養費用。
		年	1	339,293	339,293	檢驗室儀器維護修理費。
國內旅費	93,000	天	60	1,550	93,000	市外出差旅費。
獎補助及損失	12,223,156					
回饋金	12,223,156	式	1	6,924,919	6,924,919	內湖污水處理廠內湖區公所敦親睦鄰回饋金(經常支出)。
		式	1	3,124,105	3,124,105	內湖污水處理廠內湖區公所敦親睦鄰回饋金(資本支出)。
		式	1	1,304,477	1,304,477	內湖污水處理廠松山區公所敦親睦鄰回饋金(經常支出)。
		式	1	869,655	869,655	內湖污水處理廠松山區公所敦親睦鄰回饋金(資本支出)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

7-5-79

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	520204淡水河系污水下水道營運管理	承辦單位	八里污水處理廠、設施管理科	預算金額	297,121,632 元
-----------	---------------------	------	---------------	------	---------------

- 一、本工作計畫上年度預算數226,605,309元，前年度決算數253,479,509元。
- 二、本年度計畫內容及預期成果：
- (一) 計畫內容：
1. 行政業務：
 - (1) 辦理淡水河系污水下水道營運管理委員會協調工作。
 - (2) 技術性工作環境監測委託專業技術顧問機構辦理。
 2. 污水處理：
 - (1) 操作維護八里污水處理廠(含海洋放流管)各系統每日處理132萬噸污水。
 - (2) 辦理八里污水處理廠行政管理工作。
 3. 設施管理：
 - (1) 操作獅子頭、迪化、汐止及新莊污水抽水站，操作五堵、下寮、江北、蘆洲、溪美、重陽、同安、頂崁、鴨母港、瓦瑤、永和、中和、雙園、古亭、景美、大龍、撫遠、中山、玉成、松山、南京、新生(建國)、忠孝、六館、新海、華江、土城、西盛、滷仔溝、塔寮坑、沙崙截流站，中港(含東站)、二重、中原截流井及樟樹抽水井等35站之操作維護，每日供應八里污水處理廠132萬噸污水。
 - (2) 辦理設施管理行政管理工作。
- (二) 預期成果：
1. 行政業務：
 - (1) 協助淡水河系污水下水道營運管理工作計畫之執行達成預期目標。
 - (2) 發揮專業技術顧問功能，監測系統評估、執行成果。
 2. 污水處理：
 - (1) 發揮八里污水處理廠各系統之功能，改善淡水河系之污染。
 - (2) 延長各處理系統設備使用壽命。
 - (3) 發揮敦親睦鄰、維護廠區周圍環境衛生及居住品質。
 3. 設施管理：
 - (1) 維持管線理想輸送功能並延長管線使用年限。
 - (2) 輸送污水至八里污水處理廠，降低河川污染。
 - (3) 人孔之配合提升，維護人車交通安全。
- 三、分支項目及用途別科目預算明細表：
淡水河系污水下水道營運管理本年度預算總經費937,802,882元，本市應分攤約31.60%約為297,121,632元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 4 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明						
		單 位	數 量	單 價	合 計	本 市 負 擔	縣 市 負 擔	內 容
一、人員維持費	8,459,724				937,802,882	297,121,632	640,681,250	
人事費	8,459,724				24,315,828	8,459,724	15,856,104	1.本計畫總員額25人，本市負擔員額9人。 2.較上年度預算數8,421,096元，增加38,628元。
法定編制人員待遇	5,896,200	年	1	17,253,000	17,253,000	5,896,200	11,356,800	職員17人人事費(詳人事費分析表)。
技工及工友待遇	1,455,300	年	1	3,880,800	3,880,800	1,455,300	2,425,500	職工8人人事費(詳人事費分析表)。
退休離職儲金	542,448	年	1	1,312,272	1,312,272	447,408	864,864	職員退休離職儲金(詳人事費分析表)。
保險	565,776	年	1	961,380	961,380	332,496	628,884	職員(工)健保費(詳人事費分析表)。
		年	1	427,800	427,800	148,104	279,696	職員公保費(詳人事費分析表)。
		年	1	227,136	227,136	85,176	141,960	職工勞保費(詳人事費分析表)。
二、行政業務	395,865				1,252,737	395,865	856,872	1.依淡水河系污水下水道系統營運管理委員會決議，本市負擔淡水河系污水下水道營運管理經費31.60%。 2.較上年度預算數445,587元，減少49,722元。
人事費	119,448				378,000	119,448	258,552	
其他給與	119,448	人、月、段	25×12×2	630	378,000	119,448	258,552	員工上下班交通費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

7-5-81

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 4 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明						
		單 位	數 量	單 價	合 計	本 市 負 擔	縣 市 負 擔	內 容
業務費	276,417				874,737	276,417	598,320	
統籌業務費	24,724	人、月	17×12	360	73,440	23,207	50,233	職員17人，按每人每月360元編列。
		人、月	8×12	50	4,800	1,517	3,283	技工8人，按每人每月50元編列。
稅捐及規費	36,816	輛、年	5×1	11,230	56,150	17,743	38,407	客貨兩用車使用牌照稅。
		輛、年	1×1	15,210	15,210	4,806	10,404	吉普車使用牌照稅。
		輛、年	5×1	6,180	30,900	9,764	21,136	客貨兩用車燃料使用費。
		輛、年	1×1	7,200	7,200	2,275	4,925	吉普車燃料使用費。
		輛、年	1×1	750	750	237	513	吉普車檢驗執照費。
		輛、年	14×1	450	6,300	1,991	4,309	重型公務機車燃料使用費。
保險費	8,302	輛、年	5×1	2,915	14,575	4,606	9,969	客貨兩用車強制險及任意險保險費。
		輛、年	1×1	2,483	2,483	785	1,698	吉普車強制險及任意險保險費。
		輛、年	14×1	658	9,212	2,911	6,301	重型公務機車強制險保險費。
油料	64,950	輛、月、公升	5×10×50	25.9	64,750	20,461	44,289	客貨兩用車汽油費。
		輛、月、公升	1×12×131	25.9	40,715	12,866	27,849	吉普車汽油費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 4 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說					明			
		單 位	數 量	單 價	合 計	本市負擔	縣市負擔	內 容		
按日按件計資酬金	84,056	輛、月、公升	14×12×23	25.9	100,072	31,623	68,449	重型公務機車汽油費。		
		人次	33	2,000	66,000	20,856	45,144	學者、專家出席專案諮詢會議出席費。		
		年	1	200,000	200,000	63,200	136,800	因公聘請律師費用。		
		物品及材料	6,004	臺	1	7,000	7,000	2,212	4,788	汰換傳真機(新增)。
				臺	2	6,000	12,000	3,792	8,208	汰換數位相機(新增)。
		一般事務費	15,800	人、年	25×1	2,000	50,000	15,800	34,200	文康活動費。
		車輛及辦公器具養護費	35,765	輛、年	5×1	8,300	41,500	13,114	28,386	客貨兩用車養護費(2015年購置)。
				輛、年	1×1	49,000	49,000	15,484	33,516	吉普車養護費(1998年購置)。
				輛、年	14×1	1,620	22,680	7,167	15,513	重型公務機車養護費(1998年購置)。
		三、污水處理	140,929,333				445,978,903	140,929,333	305,049,570	1.依淡水河系污水下水道系統營運管理委員會決議，本市負擔淡水河系污水下水道營運管理經費31.60%。 2.較上年度預算數95,952,187元，增加44,977,146元。
人事費	106,397				336,700	106,397	230,303			
加班費	106,397	人、小時	12×91	185	202,020	63,838	138,182	趕辦業務加班費。		
		人、小時	8×91	185	134,680	42,559	92,121	防颱搶修及災害緊急處理值勤加班費。		

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

7-5-83

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 4 節 分支項目及用途別科目	預算數	說 明						
		單位	數量	單價	合計	本市負擔	縣市負擔	內 容
業務費	127,254,370				402,703,703	127,254,370	275,449,333	
教育訓練費	23,036	年	1	72,900	72,900	23,036	49,864	污水、廢棄物處理及勞工安全專業訓練費。
水電費	32,897,938	月	12	529,200	6,350,400	2,006,726	4,343,674	操作用自來水費。
		月	12	8,146,416.67	97,757,000	30,891,212	66,865,788	操作用電費。
通訊費	33,787	部、月	11×12	810	106,920	33,787	73,133	公務用電話費。
保險費	3,792	人、年	6×1	2,000	12,000	3,792	8,208	災害應變小組輪值人員額外保險保險費。
外勤誤餐及交通費	40,954	人次	1620	80	129,600	40,954	88,646	員工逾時外勤誤餐費。
按日按件計資酬金	22,269	式	1	70,470	70,470	22,269	48,201	八里污水處理廠建築物公共安全檢查簽證及申報費（2年1編）。
物品及材料	10,987	年	1	20,520	20,520	6,484	14,036	執行業務所需物品。
		雙	15	950	14,250	4,503	9,747	工作人員工作鞋(含鋼頭)。
委辦費	8,272,221	式	1	26,177,915	26,177,915	8,272,221	17,905,694	海洋放流管海域環境監測費第6期，為103-105年度連續計畫，總經費經議會審定為60,000,000元，採連續預算方式編列一次委託，以前年度已編列27,236,850元，本年度擬編列26,177,915元，餘6,585,235元不再編列，其各年資金需求詳如後附分年資金需求表。
福利費	2,630	人、年	4×1	2,081	8,324	2,630	5,694	勞工安全健康檢查費。
一般事務費	85,170,751	臺、月、張	1×12×7233	0.7	60,757	19,199	41,558	影印機使用費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 4 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明						
		單 位	數 量	單 價	合 計	本 市 負 擔	縣 市 負 擔	內 容
		張	350	81	28,350	8,959	19,391	複製各設施、竣工底圖。
		本	50	405	20,250	6,399	13,851	印製各種設備操作維護手冊及設施資料。
		本	3330	30	99,900	31,568	68,332	印製八里處理廠等設施建設資料費用。
		份	3000	72	216,000	68,256	147,744	參觀人員宣導用紀念品。
		套	15	800	12,000	3,792	8,208	夏季工作服。
		套	15	1,800	27,000	8,532	18,468	冬季工作服。
		式	1	357,851	357,851	113,081	244,770	八里污水處理廠委外採樣服務工作，預計24個月為一期(104年1月至105年12月)，為104-105年度連續計畫，總經費經議會審定為924,560元，採連續預算方式編列一次委託，以前年度已編列341,376元，本年度擬編列357,851元，餘225,333元不再編列，其各年資金需求詳如後附分年資金需求表。
		式	1	5,035,584	5,035,584	1,591,245	3,444,339	委託營運管理費用第2期，預計36個月為一期(103年7月至106年6月)，為103-106年度連續計畫，總經費經議會審定為16,524,000元，採連續預算方式編列一次委託，以前年度已編列6,782,910元，本年度擬編列5,035,584元，餘4,705,506元編列於以後年度，其各年資金需求詳如後附分年資金需求表。
		式	1	263,670,000	263,670,000	83,319,720	180,350,280	第7期委託代操作維護費，預計36個月為一期(103年7月至106年6月)，為103-106年度連續計畫，總經費經議會審定為829,349,573元(其中包括商業火災保險全險、保全費、

臺北市政府工務局衛生下水道工程處 歲出計畫提要及分支項目概況表

7-5-85

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 4 節	預 算 數	說 明						
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	合 計	本 市 負 擔	縣 市 負 擔	內 容
設施及機械設備養護費	705,474	式	1	2,232,512	2,232,512	705,474	1,527,038	廢棄物清運費(代清運)、廢棄物清運費(法定代處理費)、電氣設備定期檢驗費、排放水質及污泥餅溶出試驗定期檢驗費，採連續預算方式編列一次委託，以前年度已編列225,161,000元，本年度擬編列263,670,000元，餘340,518,573元編列於以後年度，其各年資金需求詳如後附分年資金需求表。 土木、機械及電器設備維護費。
國內旅費	70,531	天	144	1,550	223,200	70,531	152,669	市外出差旅費。
獎補助及損失	13,568,566				42,938,500	13,568,566	29,369,934	
回饋金	13,568,566	式	1	42,938,500	42,938,500	13,568,566	29,369,934	八里污水處理廠敦親睦鄰回饋金。
四、設施管理	147,336,710				466,255,414	147,336,710	318,918,704	1.依淡水河系污水下水道系統營運管理委員會決議，本市負擔淡水河系污水下水道營運管理經費31.60%。 2.較上年度預算數121,786,439元，增加25,550,271元。
人事費	106,397				336,700	106,397	230,303	
加班費	106,397	人、小時	12×91	185	202,020	63,838	138,182	趕辦業務加班費。
		人、小時	8×91	185	134,680	42,559	92,121	防颱搶修及災害緊急處理值勤加班費。
業務費	147,230,313				465,918,714	147,230,313	318,688,401	
教育訓練費	23,036	年	1	72,900	72,900	23,036	49,864	污水、廢棄物處理及勞工安全專業訓練費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 4 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明						
		單 位	數 量	單 價	合 計	本 市 負 擔	縣 市 負 擔	內 容
水電費	93,229,945	月	12	385,956	4,631,472	1,463,545	3,167,927	操作用自來水費。
		月	12	24,200,000	290,400,000	91,766,400	198,633,600	操作用電費。
通訊費	879,877	部、月	10×12	900	108,000	34,128	73,872	公務用電話費。
		年	1	2,676,420	2,676,420	845,749	1,830,671	截流站及管線等數據專線電路費。
保險費	8,216	人、年	13×1	2,000	26,000	8,216	17,784	災害應變小組輪值人員額外保險保險費。
外勤誤餐及交通費	58,245	人次	2304	80	184,320	58,245	126,075	員工逾時外勤誤餐費。
物品及材料	17,107	年	1	2,636	44,635	14,105	30,530	執行業務所需物品。
		雙	10	950	9,500	3,002	6,498	工作人員工作鞋(含鋼頭)。
福利費	2,630	人、年	4×1	2,081	8,324	2,630	5,694	勞工安全健康檢查費。
一般事務費	50,480,544	臺、月、張	1×12×7233	0.7	60,757	19,199	41,558	影印機使用費。
		張	350	81	28,350	8,959	19,391	複製各設施、竣工底圖。
		本	50	589	29,450	9,306	20,144	印製各種設備操作維護手冊及設施資料。
		套	10	800	8,000	2,528	5,472	夏季工作服。
		套	10	1,800	18,000	5,688	12,312	冬季工作服。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

7-5-87

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 2 目 4 節	預 算 數	說 明						
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	合 計	本 市 負 擔	縣 市 負 擔	內 容
		式	1	11,000,000	11,000,000	3,476,000	7,524,000	委託營運管理費用第2期，預計36個月為一期(103年7月至106年6月)，為103-106年度連續計畫，總經費經議會審定為33,048,000元，採連續預算方式編列一次委託，以前年度已編列14,080,000元，本年度擬編列11,000,000元，餘7,968,000元編列於以後年度，其各年資金需求詳如後附分年資金需求表。
		式	1	148,604,000	148,604,000	46,958,864	101,645,136	第7期委託代操作維護費，預計36個月為一期(103年7月至106年6月)，為103-106年度連續計畫，總經費經議會審定為448,233,845元，採連續預算方式編列一次委託，以前年度已編列137,101,980元，本年度擬編列148,604,000元，餘162,527,865元編列於以後年度，其各年資金需求詳如後附分年資金需求表。
設施及機械設備養護費	2,460,182	式	1	7,785,386	7,785,386	2,460,182	5,325,204	土木、機械及電器設備維護費。
國內旅費	70,531	天	144	1,550	223,200	70,531	152,669	市外出差旅費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-89

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	527101土地購置	承辦單位	設計科	預算金額	111,509,000 元
-----------	------------	------	-----	------	---------------

一、本工作計畫上年度預算數111,509,000元，前年度決算數111,509,000元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：依據本處90年度施政計畫購置土地，配合內湖污水處理廠工程及82年度施政計畫購置土地，配合內湖輕工業區之開發計畫興建污水處理相關設施，以改善環境衛生。

(二) 預期成果：確保處理廠污水輸送之暢通。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

7 款 5 項 3 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	111,509,000					
土地	111,509,000	式	1	104,384,000	104,384,000	內湖污水處理廠工程用地，總經費係依據臺北市政府地政處88.8.12北市地五核定字第8822252700號函其讓售價為1,956,913,934元，以前年度已編列808,688,000元，本年度擬編列104,384,000元，餘1,043,841,934元以後年度編列。
		式	1	7,125,000	7,125,000	港墘污水處理廠初期工程土地購置費219,733,150元，以前年度已編列212,608,150元，本年度擬編列7,125,000元。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	527102營建工程	承辦單位	八里污水處理廠、維護工程科、秘書室	預算金額	86,204,800 元
-----------	------------	------	-------------------	------	--------------

一、本工作計畫上年度預算數64,856,000元，前年度決算數107,159,362元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：

1. 將海洋放流管拋石保護及豎管損壞部分修護，以維持八里污水處理廠正常營運。
2. 於本市污水管線接管施工後，後巷鋪面配合美化整理。

(二) 預期成果：

1. 為維持淡水河系污水下水道系統正常之營運。
2. 透過後巷美化工程，使得幽暗髒亂的後巷創造出新的生活空間。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

7 款 5 項 3 目 2 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一、其他修建工程	86,204,800					較上年度預算數 64,856,000元，增加 21,348,800元。
設備及投資	11,620,800				11,620,800	1. 八里污水處理廠海洋放流管改善工程 八里污水處理廠海洋放流管改善工程，為102-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 263,000,000元整(含委託監造費 7,286,952元、委託專案管理費 8,033,691元、第三公證單位辦理驗收費 14,700,000元)，為配合實際工進擬延至107年度，以前年度已編列 60,000,000元(本市分攤30%為 18,000,000元)，本年度擬編列 38,736,000元(本市分攤30%為 11,620,800元)，餘 164,264,000元編於以後年度，其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。
公共建設及設施費	11,620,800	式	1	11,182,944	11,182,944	本年度所需施工費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-91

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 3 目 2 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		式	1	210,000	210,000	本年度所需委託監造費。
	30,000,000	式	1	60,000	60,000	本年度所需委託專案管理費。
設備及投資		式	1	167,856	167,856	按施工費提列工程管理費(1.5010%)。
公共建設及設施費	30,000,000				30,000,000	2. 北投、士林、南港、內湖、萬華及中正區用戶接管後巷配合美化工程
						於本市北投、士林、南港、內湖、萬華及中正區污水管線接管施工後，後巷鋪面配合美化(後巷寬度2公尺以上)、污水管線佈設修繕、民政單位後巷鋪面整理案件等經評估可行之後巷美化工程。後巷美化原則如下： (1)後巷寬度達2公尺以上未達3公尺以石英磚美化。 (2)後巷寬度達3公尺以上以預鑄高壓混凝土塊磚美化。 (補償費 2,000,000元編於7-1-66)
		式	1	27,998,121	27,998,121	施工費。
		式	1	1,151,926	1,151,926	委託監造費。
		式	1	849,953	849,953	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+2,998,121*2.5%)。
					30,000,000	3. 大同、中山、大安、文山、松山及信義區用戶接管後巷配合美化工程

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 3 目 2 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	30,000,000					於本市大同、中山、大安、文山、松山及信義區污水管線接管施工後，後巷鋪面配合美化(後巷寬度2公尺以上)、污水管線佈設修繕、民政單位後巷鋪面整理案件等經評估可行之後巷美化工程。後巷美化原則如下： (1)後巷寬度達2公尺以上未達3公尺以石英磚美化。 (2)後巷寬度達3公尺以上以預鑄高壓混凝土塊磚美化。 (補償費 2,000,000元編於7-1-66)
公共建設及設施費	30,000,000	式	1	27,998,121	27,998,121	施工費。
		式	1	1,151,926	1,151,926	委託監造費。
		式	1	849,953	849,953	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+2,998,121*2.5%)。
設備及投資	14,584,000				14,584,000	4. 民生廠圍牆暨前處理房建物修繕工程 本工程為104-105年度連續工程，總工程經費擬編列為 18,770,000元，(含委託規劃設計費 613,980元，委託監造費 613,980元)，以前年度已編列 4,186,000元，本年度擬編列 14,584,000元，其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。前民生廠前處理房建物，內外斑駁老舊，地下室龜裂漏水，窗框均已鏽蝕暨圍牆老舊修繕費用。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-93

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 3 目 2 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
房屋建築及設備費	14,584,000	式	1	13,603,921	13,603,921	施工費。
		式	1	60,980	60,980	委託規劃設計費。
		式	1	490,980	490,980	委託監造費。
		式	1	428,119	428,119	按施工費提列工程管理費(3.1469%)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	527103交通及運輸設備	承辦單位	秘書室	預算金額	1,839,000 元
-----------	---------------	------	-----	------	-------------

- 一、本工作計畫上年度預算數2,337,000元，前年度決算數540,000元。
- 二、本年度計畫內容及預期成果：
- (一) 計畫內容：汰換重型公務機車3輛及汰換客貨兩用車3輛。
- (二) 預期成果：報廢老舊車輛以減少保養維修費用，並可提高工作效率。
- 三、分支項目及用途別科目預算明細表：

7 款 5 項 3 目 3 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	1,839,000					
運輸設備費	1,839,000					
		輛	3	63,000	189,000	汰換重型公務機車(1997年購置A2E-966、CHN-587、CHN-588)。
		輛	3	550,000	1,650,000	汰換客貨兩用車(2001年購置3C-0480、3C-4040及3C-4187)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-95

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	527104其他設備	承辦單位	資訊室、設計科、內湖污水處理廠、秘書室	預算金額	3,333,600 元
-----------	------------	------	---------------------	------	-------------

- 一、本工作計畫上年度預算數5,845,051元，前年度決算數2,407,038元。
- 二、本年度計畫內容及預期成果：
- (一) 計畫內容：本年度預算編列電腦設備、汰換主機房門禁系統等。
- (二) 預期成果：提高業務資訊化行政效率等。
- 三、分支項目及用途別科目預算明細表：

7 款 5 項 3 目 4 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	3,333,600					
資訊軟硬體設備費	2,330,800					
		部	50	20,700	1,035,000	汰換個人電腦。
		年	1	566,800	566,800	電腦周邊設備及零組件。
		式	1	100,000	100,000	套裝軟體。
		臺	2	314,500	629,000	汰換AD伺服器。
雜項設備費	1,002,800					
		臺	4	18,000	72,000	汰換窗型2噸冷氣機（含安裝、支架等）。
		臺	1	13,000	13,000	汰換碎紙機。
		式	1	317,800	317,800	系統櫃購置及汰換。
		式	1	600,000	600,000	汰換主機房門禁系統。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	527601衛生下水道工程	承辦單位	設計科、內湖、八里污水處理廠、設施管理科、維護工程科、工務科	預算金額	1,393,345,322 元
-----------	---------------	------	--------------------------------	------	-----------------

一、本工作計畫上年度預算數**1,605,234,440**元，前年度決算數**1,123,208,018**元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

本處**105**年度計畫辦理衛生下水道工程**47**項，主要辦理內容如下：

(一) 計畫內容：

1. 持續辦理本市污水下水道分管網、支管及用戶排水設備工程。
2. 管線更新維護及修繕拆遷配合工程。
3. 建構污水下水道系統調配及紓流能力，完備站體設備設施工程。
4. 「內湖污水處理廠」第二期工程。
5. 新店溪景美雨水抽水站排水淨化處理工程。
6. 淡水河系污水下水道系統相關設備改善工程第二期。
7. 迪化污水抽水站及北市截流站相關設備改善工程。
8. 內湖污水處理廠第一期設備汰換工程。
9. 淡水河系污水下水道系統各站建物及場區修繕工程。
10. 八里污水處理廠第三期設備汰舊更新工程。
11. 八里污水處理廠污泥減量工程委託規劃設計案。

(二) 預期成果：

1. 興建本市污水下水道工程，加速提升用戶接管普及率及減少化糞池建造費及維護清理費。
2. 逐步減輕河川污染，改善環境衛生，提高市民居住品質及增進市民健康。
3. 提升污水下水道系統調配及紓流能力，確保系統穩定與安全。
4. 內湖污水處理廠第二期新增各處理單元系統設備及管線後，可處理污水量**9萬CMD**，加上原設計一期處理污水量**15萬CMD**，合計處理污水量可達**24萬CMD**，得以因應各集污區系統調節、截流、彙排之污水處理總量，提升污水處理總量、截流調配能力。
5. 針對景美雨水抽水站排水污染計劃以現地處理方式改善，以改善新店溪水質及補注河川基流量。
6. 為使本系統電力系統供電穩定性，並改善臭味外溢及提升污水費統計準確性。
7. 將有效提高抽水機運轉穩定度，降低抽水站臭味外溢及提升污水費統計準確性。
8. 內湖污水處理廠第一期設備汰換工程完成後，將使排放水質持續符合相關規定。
9. 維持本系統污水下水道系統正常通水。
10. 將有效提高廠內各項設備可靠度及妥善率，並提升污水處理之效能。
11. 解決污泥最終處置場所覓得不易及節省清運處置成本。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-97

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一、衛生下水道工程	1,393,345,322	較上年度預算數 1,605,234,440元，減少 211,889,118元。				
設備及投資	36,640,000	36,640,000 1. 第3期南港及內湖區分管網工程 本工程為100-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 459,000,000元(含委託規劃設計費 16,405,391元，委託監造費 12,744,749元)，採分標辦理，以前年度已編列 399,917,000元，本年度擬編列 36,640,000元，餘 22,443,000元不再編列；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市南港及內湖區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 4,500,000元編於7-1-63)				
公共建設及設施費	36,640,000	式	1	29,917,635	29,917,635	本年度所需施工費。
		式	1	4,940,220	4,940,220	本年度所需委託規劃設計費。
		式	1	1,401,922	1,401,922	本年度所需委託監造費。
		式	1	380,223	380,223	按施工費提列工程管理費(1.2709%)。
					159,172,218	2. 紓流、抽水站及站體改善及增設工程 本工程為100-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 300,000,000元(含委託規劃設計費 11,075,782元，委託監造費 8,599,497元)，以前年度已編列 138,832

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	159,172,218					,000元，本年度擬編列 159,172,218元，餘 1,995,782元不再編列；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。本工程計畫針對本市主、次幹管建立污水下水道系統內、外之紓流管線系統及抽水站，同時辦理既有站體之改善，俾健全本市系統之安全性。(補償費 1,500,000元編於7-1-64)
公共建設及設施費	159,172,218					
		式	1	152,529,269	152,529,269	本年度所需施工費。
		式	1	4,483,003	4,483,003	本年度所需委託監造費。
		式	1	2,159,946	2,159,946	按施工費提列工程管理費(1.4160%)。
					58,870,000	3. 第3期北投及士林區支管及用戶排水設備工程 本工程為101-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 606,240,000元(含委託規劃設計費 21,118,741元，委託監造費 16,355,306元)，採分標辦理，以前年度已編列 415,049,000元，本年度擬編列 58,870,000元，餘 132,321,000元不再編列；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市北投及士林區污水下水道分管網工程完成地區廣續辦理用戶排水設備工程。(補償費 8,400,000元編於7-1-64)
設備及投資	58,870,000					

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-99

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
公共建設及設施費	58,870,000	式	1	53,299,873	53,299,873	本年度所需施工費。
		式	1	2,523,690	2,523,690	本年度所需委託規劃設計費。
		式	1	2,433,968	2,433,968	本年度所需委託監造費。
		式	1	612,469	612,469	按施工費提列工程管理費(1.1491%)。
					140,600,000	4. 格致路及東山路附近地區分管網工程 本工程為101-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 459,895,000元(含委託監造費 13,211,425元)，採分標辦理，為配合實際工進擬延至107年度，以前年度已編列 162,540,000元，本年度擬編列 140,600,000元，餘 156,755,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市格致路及東山路附近地區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 14,000,000元編於7-1-64)
設備及投資	140,600,000					
公共建設及設施費	140,600,000	式	1	136,151,112	136,151,112	本年度所需施工費。
		式	1	2,732,567	2,732,567	本年度所需委託監造費。
		式	1	1,716,321	1,716,321	按施工費提列工程管理費(1.2606%)。
					30,600,000	5. 北投行義路大自然社區附近地區分管網

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	30,600,000					工程 本工程為101-106年度連續工程，總工程費經議會審定為 157,700,000元(含委託監造費 5,059,730元)，以前年度已編列 64,949,000元，本年度擬編列 30,600,000元，餘 62,151,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市北投行義路大自然社區附近地區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 3,000,000元編於7-1-64)
公共建設及設施費	30,600,000	式	1	29,719,985	29,719,985	本年度所需施工費。
		式	1	354,952	354,952	本年度所需委託監造費。
		式	1	525,063	525,063	按施工費提列工程管理費(1.7667%)。
					145,774,990	6. 內湖污水處理廠二期工程 本工程為103-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 330,552,500元(含委託監造費 9,722,418元)，以前年度已編列 180,935,000元，本年度擬編列 145,774,990元，餘 3,842,510元不再編列；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫本市污水下水道系統用戶接管率逐年提升，須處理污水量亦逐年增加，內湖廠二期工程完成後，除增加處理水量由15萬噸提升至24萬噸，將可提高八里廠、迪化

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-101

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	145,774,990					廠水量調配之彈性，並提升本市污水下水道系統穩定度，完成後內湖廠污水處理量將由15萬CMD提升為24萬CMD。
公共建設及設施費	145,774,990	式	1	139,472,869	139,472,869	本年度所需施工費。
		式	1	4,400,687	4,400,687	本年度所需委託監造費。
		式	1	1,901,434	1,901,434	按施工費提列工程管理費(1.3633%)。
					959,000	7. 新店溪排水淨化處理設施規劃設計委託技術服務案 本規劃案為104-106年度連續計畫，總規劃費經議會審定為 5,450,000元，以前年度已編列 3,270,000元，本年度擬編列 959,000元，餘 1,221,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。為改善景美雨水抽水站晴天排水水質及補注河川流量，辦理現地礫間處理設施之規劃設計，俾利後續工程及預算之執行。
設備及投資	959,000					
公共建設及設施費	959,000	式	1	959,000	959,000	本年度所需委託規劃設計費。
					2,443,555	8. 淡水河系污水下水道系統各站建物及場區修繕工程 本工程為104-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 32,290,000元，由淡水河系污水下水道系統三地方政府共同出資

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	2,443,555					(本市分攤8.1916%為 2,645,068元)，以前年度編列 2,460,000元(本市分攤 201,513元)，本年度擬編列 29,830,000元(本市分攤 2,443,555元)；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。為本系統各抽水站及截流設施部分道路、側溝及建物等辦理修繕。
公共建設及設施費	2,443,555					
		式	1	2,282,541	2,282,541	本年度所需施工費。
		式	1	24,553	24,553	本年度所需委託規劃設計費。
		式	1	67,480	67,480	本年度所需委託監造費。
		式	1	68,981	68,981	按施工費提列工程管理費(3.0221%)。
					31,679,000	9. 第4期北投及士林區分管網工程 本工程為104-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 45,470,000元(含委託監造費 1,718,966元)，以前年度已編列 4,530,000元，本年度擬編列 31,679,000元，餘 9,261,000元不再編列；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市北投及士林區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 4,000,000元編於7-1-64)
設備及投資	31,679,000					

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-103

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
公共建設及設施費	31,679,000	式	1	29,296,255	29,296,255	本年度所需施工費。
		式	1	1,547,714	1,547,714	本年度所需委託監造費。
		式	1	835,031	835,031	按施工費提列工程管理費(2.8526%)。
					25,991,000	10. 第4期南港及內湖區分管網工程 本工程為104-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 42,560,000元(含委託監造費 1,612,302元)，以前年度已編列 8,500,000元，本年度擬編列 25,991,000元，餘 8,069,000元不再編列；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市南港及內湖區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 3,200,000元編於7-1-64)
設備及投資	25,991,000					
公共建設及設施費	25,991,000	式	1	24,010,402	24,010,402	本年度所需施工費。
		式	1	1,290,299	1,290,299	本年度所需委託監造費。
		式	1	690,299	690,299	按施工費提列工程管理費(2.8768%)。
					24,300,000	11. 第4期松山及信義區分管網工程 本工程為104-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 27,610,000元(含委託監造費 1,064,323元)，以前年度已編列 2

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	24,300,000					,750,000元，本年度擬編列 24,300,000元，餘 560,000元不再編列；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市松山及信義區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 1,200,000元編於7-1-64)
公共建設及設施費	24,300,000					
		式	1	22,644,966	22,644,966	本年度所需施工費。
		式	1	958,316	958,316	本年度所需委託監造費。
		式	1	696,718	696,718	按施工費提列工程管理費(3.0824%)。
					15,081,100	12. 第4期大同及中山區分管網工程 本工程為104-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 21,220,000元(含委託監造費 831,061元)，為配合實際工進擬延至106年度，以前年度已編列 2,130,000元，本年度擬編列 15,081,100元，餘 4,008,900元編於以後年度；其各年度資金需求詳後附分年資金需求表。計畫於本市大同及中山區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 1,900,000元編於7-1-64)
設備及投資	15,081,100					
公共建設及設施費	15,081,100					

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-105

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
	14,615,000	式	1	13,899,110	13,899,110	本年度所需施工費。
		式	1	747,643	747,643	本年度所需委託監造費。
		式	1	434,347	434,347	按施工費提列工程管理費(3.1264%)。
		14,615,000 13. 第4期萬華及中正區分管網工程 本工程為104-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 21,220,000元(含委託監造費 831,061元)，為配合實際工進擬延至106年度，以前年度已編列 2,130,000元，本年度擬編列 14,615,000元，餘 4,475,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳後附分年資金需求表。計畫於本市萬華及中正區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 900,000元編於7-1-64)				
設備及投資 公共建設及設施費	14,615,000	式	1	13,447,134	13,447,134	本年度所需施工費。
		式	1	747,643	747,643	本年度所需委託監造費。
		式	1	420,223	420,223	按施工費提列工程管理費(3.1264%)。
		32,170,000 14. 第4期大安及文山區分管網工程 本工程為104-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 36,970,000元(含委託監造費 1,407,406元)，以前年度已編列 3,690,000元，本年度擬編列 32,170,000				

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	32,170,000					元，餘 1,110,000元不再編列；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市大安及文山區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 3,200,000元編於7-1-64)
公共建設及設施費	32,170,000	式	1	30,023,818	30,023,818	本年度所需施工費。
		式	1	1,266,934	1,266,934	本年度所需委託監造費。
		式	1	879,248	879,248	按施工費提列工程管理費(2.9341%)。
					67,387,000	15. 第4期北投及士林區支管及用戶排水設備工程 本工程為104-106年度連續工程，總工程費經議會審定為 141,040,000元(含委託監造費 4,610,327元)，採分標辦理，以前年度已編列 14,100,000元，本年度擬編列 67,387,000元，餘 59,553,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市北投及士林區污水下水道分管網工程完成地區賡續辦理用戶排水設備工程。(補償費 8,500,000元編於7-1-64)
設備及投資	67,387,000					
公共建設及設施費	67,387,000	式	1	63,427,946	63,427,946	本年度所需施工費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-107

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	39,263,000	式	1	2,784,495	2,784,495	本年度所需委託監造費。
		式	1	1,174,559	1,174,559	按施工費提列工程管理費(1.8585%)。
公共建設及設施費	39,263,000	39,263,000 16. 第4期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程 本工程為104-106年度連續工程，總工程費經議會審定為 91,390,000元(含委託監造費 3,205,935元)，採分標辦理，以前年度已編列 9,140,000元，本年度擬編列 39,263,000元，餘 42,987,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市南港及內湖區污水下水道分管網工程完成地區廣續辦理用戶排水設備工程。(補償費 4,410,000元編於7-1-65)				
		式	1	36,696,470	36,696,470	本年度所需施工費。
		式	1	1,741,924	1,741,924	本年度所需委託監造費。
		式	1	824,606	824,606	按施工費提列工程管理費(2.2537%)。
					22,898,000	17. 第4期松山及信義區支管及用戶排水設備工程 本工程為104-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 29,860,000元(含委託監造費 1,146,795元)，以前年度已編列 2,980,000元，本年度擬編列 22,898,000

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	22,898,000					元，餘 3,982,000元不再編列，其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市松山及信義區污水下水道分管網工程完成地區賡續辦理用戶排水設備工程。(補償費 2,600,000元編於7-1-65)
公共建設及設施費	22,898,000	式	1	21,221,435	21,221,435	本年度所需施工費。
		式	1	1,032,346	1,032,346	本年度所需委託監造費。
		式	1	644,219	644,219	按施工費提列工程管理費(3.0382%)。
					23,340,000	18. 第4期大同及中山區支管及用戶排水設備工程 本工程為104-105年度連續工程，總工程費經議會審定為 26,710,000元(含委託監造費 1,031,351元)，以前年度已編列 2,670,000元，本年度擬編列 23,340,000元，餘 700,000元不再編列；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市大同及中山區污水下水道分管網工程完成地區賡續辦理用戶排水設備工程。(補償費 2,330,000元編於7-1-65)
設備及投資	23,340,000					
公共建設及設施費	23,340,000	式	1	21,737,869	21,737,869	本年度所需施工費。
		式	1	928,257	928,257	本年度所需委託監造費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-109

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資 公共建設及設施費	18,438,600	式	1	673,874	673,874	按施工費提列工程管理費(3.1003%)。
	18,438,600				18,438,600	19. 第4期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程 本工程為104-105年度連續計畫，總工程費經議會審定為 26,710,000元(含委託監造費 1,031,351元)，為配合實際工進擬延至106年度，以前年度已編列 2,670,000元，本年度擬編列 18,438,600元，餘 5,601,400元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市萬華及中正區污水下水道分管網工程完成地區賡續辦理用戶排水設備工程。(補償費 1,864,000元編於7-1-65)
		式	1	16,983,844	16,983,844	本年度所需施工費。
		式	1	928,257	928,257	本年度所需委託監造費。
		式	1	526,499	526,499	按施工費提列工程管理費(3.1003%)。
					43,055,000	20. 第4期大安及文山區支管及用戶排水設備工程 本工程為104-106年度連續計畫，總工程費經議會審定為 101,090,000元(委託監造費 3,511,374元)，採分標辦理，以前年度已編列 13,590,000元，本年度擬編列 43,055,000元，餘 44,445,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市大安及文山區

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	43,055,000					污水下水道分管網工程完成地區賡續辦理用戶排水設備工程。(補償費 5,400,000 元編於7-1-65)
公共建設及設施費	43,055,000					
		式	1	40,284,931	40,284,931	本年度所需施工費。
		式	1	1,893,026	1,893,026	本年度所需委託監造費。
		式	1	877,043	877,043	按施工費提列工程管理費(2.1806%)。
					10,270,000	21. 內湖污水處理廠第一期設備汰換工程 本工程為104-106年度連續工程，總工程費經議會審定為 244,790,000元(含委託規劃設計費 9,225,167元，委託監造費 7,160,130元)，以前年度已編列 6,450,000元，本年度擬編列 10,270,000元，餘 228,070,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。(1)本廠已操作10年餘，因所有設備皆位於半地下化廠區內，因廠區環境受污水水質及空氣的影響會造成設備故障與腐蝕，影響排放水質。(2)各項主要設備皆已超過法定使用年限，已經無法再負荷目前二期增加水量之水質操作。(3)為提高符合排放水標準應及時更新汰換設備。
設備及投資	10,270,000					
公共建設及設施費	10,270,000					
		式	1	8,974,388	8,974,388	本年度所需施工費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-111

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	30,000,000	式	1	800,000	800,000	本年度所需委託規劃設計費。
		式	1	360,000	360,000	本年度所需委託監造費。
		式	1	135,612	135,612	按施工費提列工程管理費(1.5111%)。
公共建設及設施費	30,000,000	30,000,000 22. 萬華、中正、大同、中山、大安、文山區管線修繕及拆遷配合工程 (1) 舊有管線換修及管線破壞之緊急搶修。 (2) 人民陳情案。 (3) 其他相關單位施工及配合拆遷新建房屋污水管線等案件。 (補償費 3,000,000元編於7-1-67)				
		式	1	29,121,951	29,121,951	施工費。
設備及投資	30,000,000	式	1	878,049	878,049	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+4,121,951*2.5%)。
設備及投資	30,000,000	30,000,000 23. 松山、信義、南港、內湖、北投、士林區管線修繕及拆遷配合工程 (1) 舊有管線換修及管線破壞之緊急搶修。 (2) 人民陳情案。 (3) 其他相關單位施工及配合拆遷新建房屋污水管線等案件。 (補償費 3,000,000元編於7-1-67)				

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
公共建設及設施費	30,000,000	式	1	29,121,951	29,121,951	施工費。
		式	1	878,049	878,049	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+4,121,951*2.5%)。
					24,800,000	24. 場站維護工程 (1)抽揚水站泵浦、配電設備及發電機汰換工程。 (2)新完成場站增設監視監測設備及擴充既設系統工程。 (3)各場站緊急搶修及站井設施結構維護。
設備及投資	24,800,000					
公共建設及設施費	24,800,000	式	1	24,053,399	24,053,399	本年度所需施工費。
		式	1	746,601	746,601	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+19,053,399*3.0%)。
					25,600,000	25. 管線清理檢視工程 (1)全市各行政區污水管線堵塞嚴重者需經常清洗。 (2)管線系統定期分期分區內部清洗檢查。
設備及投資	25,600,000					
公共建設及設施費	25,600,000					

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-113

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資 公共建設及設施費	38,007,000	式	1	24,830,098	24,830,098	施工費。
		式	1	769,902	769,902	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+19,830,098*3.0%)。
設備及投資	38,007,000	式	1	36,933,659	36,933,659	26. 設施及框蓋維護工程 (1)設施巡檢維護。 (2)既有人孔及陰井等設施調升降及損壞修繕。
		式	1	1,073,341	1,073,341	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+11,933,659*2.5%)。
	34,300,000				34,300,000	27. 第5期北投及士林區分管網工程 本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 288,300,000元(含委託設計費 840,518元，委託監造費 8,559,986元)，本年度擬編列 34,300,000元，餘 254,000,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市北投及士林區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 3,400,000元編於7-1-65)

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
公共建設及設施費	34,300,000	式	1	32,491,661	32,491,661	本年度所需施工費。
		式	1	336,207	336,207	本年度所需委託設計費。
		式	1	1,011,368	1,011,368	本年度所需委託監造費。
		式	1	460,764	460,764	按施工費提列工程管理費(1.4181%)。
					(288,300,000)	總工程費明細如下：
		公尺	1880	12,953.06	24,351,753	φ 300m/m短管推進施工費。
		公尺	5920	14,450.63	85,547,730	φ 400m/m短管推進施工費。
		公尺	800	16,836.88	13,469,504	φ 500m/m短管推進施工費。
		座	77	225,578.51	17,369,545	圓形推進坑(φ 2.0M, 平均挖深4M)。
		座	77	210,306.76	16,193,621	圓形推進坑(φ 1.5M, 平均挖深4M)。
		座	95	261,205.63	24,814,535	圓形推進坑(φ 2.0M, 平均挖深6M)。
		座	95	243,745.2	23,155,794	圓形推進坑(φ 1.5M, 平均挖深6M)。
		公尺	1680	6,521	10,955,280	混凝土側溝拆除及修復。
		平方公尺	23600	234	5,522,400	加鋪3cm瀝青混凝土面層。
		平方公尺	49400	48.66	2,403,804	路面銑刨(7cm以下, 平均厚5cm)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-115

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		平方公尺	17500	427	7,472,500	加鋪5cm瀝青混凝土面層。
		平方公尺	9400	838	7,877,200	加鋪10m瀝青混凝土面層。
		處	172	48,833	8,399,276	圓形工作井推進口設施。
		處	172	48,833	8,399,276	圓形工作井到達口設施。
		式	1	12,131,520	12,131,520	各項補助費(監測鑽探測量交維等)。
		式	1	3,352,712	3,352,712	工程品管補助費。
		式	1	1,279,661	1,279,661	工程保險費。
		式	1	2,303,390	2,303,390	勞工安全補助費。
		式	1	840,518	840,518	委託設計費。
		式	1	8,559,986	8,559,986	委託監造費。
		式	1	3,899,995	3,899,995	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+174,999,501*1%)。
					14,700,000	28. 第5期南港及內湖區分管網工程 本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 116,200,000元(含委託設計費 1,042,114元，委託監造費 3,912,158元)，本年度擬編列 14,700,000元，餘 101,500,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市南港及內湖區辦理分管網工程，加

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	14,700,000					速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 1,400,000元編於7-1-65)
公共建設及設施費	14,700,000					
		式	1	13,520,107	13,520,107	本年度所需施工費。
		式	1	416,845	416,845	本年度所需委託設計費。
		式	1	485,223	485,223	本年度所需委託監造費。
		式	1	277,825	277,825	按施工費提列工程管理費(2.0549%)。
					(116,200,000)	總工程費明細如下：
		公尺	1880	12,953.06	24,351,753	φ 300m/m短管推進施工費。
		公尺	974	14,450.63	14,074,914	φ 400m/m短管推進施工費。
		座	32	225,578.51	7,218,512	圓形推進坑(φ 2.0M，平均挖深4M)。
		座	32	210,306.76	6,729,816	圓形到達坑(φ 1.5M，平均挖深4M)。
		座	40	261,205.63	10,448,225	圓形推進坑(φ 2.0M，平均挖深6M)。
		座	40	243,745.2	9,749,808	圓形推進坑(φ 1.5M，平均挖深6M)。
		公尺	630	6,521	4,108,230	混凝土側溝拆除及修復。
		平方公尺	8040	234	1,881,360	加鋪3cm瀝青混凝土面層。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-117

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		平方公尺	30100	48.66	1,464,666	路面銑刨(7cm以下，平均厚5cm)。
		平方公尺	24500	427	10,461,500	加舖5cm瀝青混凝土面層。
		平方公尺	4680	838	3,921,840	加舖10m瀝青混凝土面層。
		處	72	48,833	3,515,976	圓形工作井推進口設施。
		處	72	48,833	3,515,976	圓形工作井到達口設施。
		式	1	4,814,002	4,814,002	各項補助費(監測鑽探測量交維等)。
		式	1	1,328,898	1,328,898	工程品管補助費。
		式	1	507,213	507,213	工程保險費。
		式	1	912,983	912,983	勞工安全補助費。
		式	1	1,042,114	1,042,114	委託設計費。
		式	1	3,912,158	3,912,158	委託監造費。
		式	1	2,240,056	2,240,056	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+9,005,672*1%)。
					5,550,000	29. 第5期松山及信義區分管網工程 本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 71,200,000元(含委託設計費 979,424元，委託監造費 2,539,340元)，本年度擬編列 5,550,000元，餘 65

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明					
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容	
設備及投資	5,550,000					, 650, 000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市松山及信義區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 550, 000元編於7-1-65)	
公共建設及設施費	5,550,000						
		式	1	5,035,412	5,035,412		本年度所需施工費。
		式	1	195,882	195,882		本年度所需委託設計費。
		式	1	193,616	193,616		本年度所需委託監造費。
		式	1	125,090	125,090		按施工費提列工程管理費(2.4842%)。
					(71,200,000)		總工程費明細如下：
		公尺	780	12,953.06	10,103,387		φ 300m/m短管推進施工費。
		公尺	450	14,450.63	6,502,784		φ 400m/m短管推進施工費。
		公尺	198	16,836.88	3,333,702		φ 500m/m短管推進施工費。
		座	18	225,578.51	4,060,413		圓形推進坑(φ 2.0M，平均挖深4M)。
		座	16	210,306.76	3,364,908		圓形到達坑(φ 1.5M，平均挖深4M)。
		座	18	261,205.63	4,701,701		圓形推進坑(φ 2.0M，平均挖深6M)。
		座	16	243,745.2	3,899,923		圓形推進坑(φ 1.5M，平均挖深6M)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-119

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		公尺	810	6,521	5,282,010	混凝土側溝拆除及修復。
		平方公尺	2650	234	620,100	加舖3cm瀝青混凝土面層。
		平方公尺	19000	48.66	924,540	路面銑刨(7cm以下，平均厚5cm)。
		平方公尺	9330	427	3,983,910	加舖5cm瀝青混凝土面層。
		平方公尺	9600	838	8,044,800	加舖10m瀝青混凝土面層。
		處	68	48,833	3,320,644	圓形工作井推進口設施。
		處	68	48,833	3,320,644	圓形工作井到達口設施。
		式	1	2,911,502	2,911,502	各項補助費(監測鑽探測量交維等)。
		式	1	805,171	805,171	工程品管補助費。
		式	1	307,317	307,317	工程保險費。
		式	1	553,171	553,171	勞工安全補助費。
		式	1	979,424	979,424	委託設計費。
		式	1	2,539,340	2,539,340	委託監造費。
		式	1	1,640,609	1,640,609	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+16,040,627*1.5%)。
					1,800,000	30. 第5期大同及中山區分管網工程

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	1,800,000					本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 75,300,000元(含委託設計費 2,178,729元，委託監造費 2,630,679元)，本年度擬編列 1,800,000元，餘 73,500,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市大同及中山區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。
公共建設及設施費	1,800,000	式	1	1,800,000	1,800,000	本年度所需委託設計費。
					(75,300,000)	總工程費明細如下：
		公尺	2060	12,953.06	26,683,304	φ 300m/m短管推進施工費。
		公尺	360	14,450.63	5,202,227	φ 400m/m短管推進施工費。
		座	20	225,578.51	4,511,570	圓形推進坑(φ 2.0M，平均挖深4M)。
		座	20	210,306.76	4,206,135	圓形到達坑(φ 1.5M，平均挖深4M)。
		座	20	261,205.63	5,224,113	圓形推進坑(φ 2.0M，平均挖深6M)。
		座	20	243,745.2	4,874,904	圓形推進坑(φ 1.5M，平均挖深6M)。
		公尺	210	6,521	1,369,410	混凝土側溝拆除及修復。
		平方公尺	3600	234	842,400	加鋪3cm瀝青混凝土面層。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-121

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		平方公尺	5200	48.66	253,032	路面銑刨(7cm以下，平均厚5cm)。
		平方公尺	4200	427	1,793,400	加舖5cm瀝青混凝土面層。
		平方公尺	1500	838	1,257,000	加舖10m瀝青混凝土面層。
		處	80	48,833	3,906,640	圓形工作井推進口設施。
		處	80	48,833	3,906,640	圓形工作井到達口設施。
		式	1	3,042,457	3,042,457	各項補助費(監測鑽探測量交維等)。
		式	1	838,803	838,803	工程品管補助費。
		式	1	320,154	320,154	工程保險費。
		式	1	576,277	576,277	勞工安全補助費。
		式	1	2,178,729	2,178,729	委託設計費。
		式	1	2,630,679	2,630,679	委託監造費。
		式	1	1,682,126	1,682,126	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+18,808,466*1.5%)。
					2,100,000	31. 第5期萬華及中正區分管網工程 本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 84,500,000元(含委託設計費 2,557,854元，委託監造費 2,908,435元)，本年度擬編列 2,100,000元，餘 82,400,000元編於以後年度；其各年度資金

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	2,100,000					需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市萬華及中正區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。
公共建設及設施費	2,100,000	式	1	2,100,000	2,100,000	本年度所需委託設計費。
					(84,500,000)	總工程費明細如下：
		公尺	2365	12,953.06	30,633,987	φ 300m/m短管推進施工費。
		公尺	410	14,450.63	5,924,758	φ 400m/m短管推進施工費。
		座	22	225,578.51	4,962,727	圓形推進坑(φ 2.0M，平均挖深4M)。
		座	22	210,306.76	4,626,749	圓形到達坑(φ 1.5M，平均挖深4M)。
		座	22	261,205.63	5,746,524	圓形推進坑(φ 2.0M，平均挖深6M)。
		座	22	243,745.2	5,362,394	圓形推進坑(φ 1.5M，平均挖深6M)。
		公尺	230	6,521	1,499,830	混凝土側溝拆除及修復。
		平方公尺	3800	234	889,200	加鋪3cm瀝青混凝土面層。
		平方公尺	5500	48.66	267,630	路面銑刨(7cm以下，平均厚5cm)。
		平方公尺	4300	427	1,836,100	加鋪5cm瀝青混凝土面層。
		平方公尺	1800	838	1,508,400	加鋪10m瀝青混凝土面層。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-123

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		處	88	48,833	4,297,304	圓形工作井推進口設施。
		處	88	48,833	4,297,304	圓形工作井到達口設施。
		式	1	3,425,211	3,425,211	各項補助費(監測鑽探測量交維等)。
		式	1	941,273	941,273	工程品管補助費。
		式	1	359,265	359,265	工程保險費。
		式	1	646,676	646,676	勞工安全補助費。
		式	1	2,557,854	2,557,854	委託設計費。
		式	1	2,908,435	2,908,435	委託監造費。
		式	1	1,808,379	1,808,379	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+27,225,332*1.5%)。
					19,900,000	32. 第5期大安及文山區分管網工程 本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 92,300,000元(含委託設計費 1,235,989元，委託監造費 3,195,670元)，本年度擬編列 19,900,000元，餘 72,400,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市大安及文山區辦理分管網工程，加速接管普及率以有效解決家庭及事業污水，改善環境衛生，提升市民生活品質及減輕河川污染。(補償費 1,900,000元編於

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	19,900,000					7-1-65)
公共建設及設施費	19,900,000					
		式	1	18,311,441	18,311,441	本年度所需施工費。
		式	1	494,396	494,396	本年度所需委託設計費。
		式	1	680,984	680,984	本年度所需委託監造費。
		式	1	413,179	413,179	按施工費提列工程管理費(2.2564%)。
					(92,300,000)	總工程費明細如下：
		公尺	1750	12,953.06	22,667,855	φ 300m/m短管推進施工費。
		公尺	825	14,450.63	11,921,770	φ 400m/m短管推進施工費。
		公尺	200	16,836.88	3,367,376	φ 500m/m短管推進施工費。
		座	22	225,578.51	4,962,727	圓形推進坑(φ 2.0M, 平均挖深4M)。
		座	21	210,306.76	4,416,442	圓形到達坑(φ 1.5M, 平均挖深4M)。
		座	22	261,205.63	5,746,524	圓形推進坑(φ 2.0M, 平均挖深6M)。
		座	21	243,745.2	5,118,649	圓形推進坑(φ 1.5M, 平均挖深6M)。
		公尺	500	6,521	3,260,500	混凝土側溝拆除及修復。
		平方公尺	4333	234	1,013,922	加鋪3cm瀝青混凝土面層。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-125

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		平方公尺	25000	48.66	1,216,500	路面銑刨(7cm以下，平均厚5cm)。
		平方公尺	18000	427	7,686,000	加舖5cm瀝青混凝土面層。
		平方公尺	350	838	293,300	加舖10m瀝青混凝土面層。
		處	85	48,833	4,150,805	圓形工作井推進口設施。
		處	85	48,833	4,150,805	圓形工作井到達口設施。
		式	1	3,790,458	3,790,458	各項補助費(監測鑽探測量交維等)。
		式	1	1,046,142	1,046,142	工程品管補助費。
		式	1	399,866	399,866	工程保險費。
		式	1	719,759	719,759	勞工安全補助費。
		式	1	1,235,989	1,235,989	委託設計費。
		式	1	3,195,670	3,195,670	委託監造費。
		式	1	1,938,941	1,938,941	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+35,929,400*1.5%)。
					15,200,000	33. 第5期北投及士林區支管及用戶排水設備工程 本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 183,700,000元(含委託設計費 3,722,082元，委託監造費 5,660,676元)，本年度擬編列 15,200,000元，餘

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	15,200,000					168,500,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市北投及士林區污水下水道分管網工程完成地區賡續辦理用戶排水設備工程。(補償費 1,500,000元編於7-1-66)
公共建設及設施費	15,200,000					
		式	1	12,018,632	12,018,632	本年度所需施工費。
		式	1	2,583,778	2,583,778	本年度所需委託設計費。
		式	1	396,795	396,795	本年度所需委託監造費。
		式	1	200,795	200,795	按施工費提列工程管理費(1.6707%)。
					(183,700,000)	總工程費明細如下：
		公尺	5100	336	1,713,600	φ 100m/m 匯流管直管埋設(後巷用)。
		公尺	22100	4,462	98,610,200	φ 200m/mpvc管連接及埋設(平均深1.6公尺)。
		公尺	200	8,680.67	1,736,134	φ 300m/mpvc管連接及埋設(平均深2.5公尺)。
		座	405	4,466.51	1,808,937	φ 200m/m pvc中間清除孔裝設。
		座	540	5,669.17	3,061,352	φ 200m/m pvc末端清除孔裝設。
		支	1960	361	707,560	φ 50m/m 用戶管連接及安裝(後巷用)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-127

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		支	1220	458	558,760	φ 80m/m 用戶管連接及安裝(後巷用)。
		支	505	11,844	5,981,220	塑膠配管箱設置費含框蓋。
		處	566	23,951	13,556,266	陰井設置費整組。
		座	25	84,441	2,111,025	D型人孔設置費整組。
		座	276	60,419	16,675,644	E型人孔設置費整組。
		立方公尺	1360	758	1,030,880	原有化糞池處理。
		公尺	2440	1,416	3,455,040	混凝土排水溝新築(有溝蓋版，含熱鍍鋅格柵蓋版，溝寬<30cm)。
		公尺	2040	1,004	2,048,160	擋土設置(t=3cm, L=2.7m)。
		平方公尺	10200	48.66	496,332	路面銑刨(7cm以下，平均厚5cm)。
		平方公尺	690	1,839.29	1,269,110	瀝青混凝土面層鋪築。
		立方公尺	3530	2,100	7,413,000	高性能低強度材料CLSM。
		式	1	811,166	811,166	工程保險費。
		式	1	940,953	940,953	勞工安全補助費。
		式	1	5,358,344	5,358,344	各項補助費(監測鑽探測量交維等)。
		式	1	2,109,032	2,109,032	工程品管補助費。
		式	1	3,722,082	3,722,082	委託設計費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資 公共建設及設施費	17,190,000 17,190,000	式	1	5,660,676	5,660,676	委託監造費。
		式	1	2,864,527	2,864,527	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+71,452,715*1%)。
					17,190,000	34. 第5期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程 本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 343,000,000元(含委託設計費 10,109,433元，委託監造費 9,785,487元)，本年度擬編列 17,190,000元，餘 325,810,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市南港及內湖區污水下水道分管網工程完成地區廣續辦理用戶排水設備工程。(補償費 1,710,000元編於7-1-66)
		式	1	11,978,524	11,978,524	本年度所需施工費。
		式	1	4,680,779	4,680,779	本年度所需委託設計費。
		式	1	367,705	367,705	本年度所需委託監造費。
		式	1	162,992	162,992	按施工費提列工程管理費(1.3607%)。
					(343,000,000)	總工程費明細如下：
		公尺	10700	336	3,595,200	100m/m漚流管直管埋設(後巷用)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-129

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		公尺	41910	4,462	187,002,420	φ 200m/mpvc管連接及埋設(平均深1.6公尺)。
		公尺	150	8,680.67	1,302,101	φ 300m/mpvc管連接及埋設(平均深2.5公尺)。
		座	700	4,466.51	3,126,557	φ 200m/m pvc中間清除孔裝設。
		座	1010	5,669.17	5,725,862	φ 200m/m pvc末端清除孔裝設。
		支	2580	361	931,380	φ 50m/m 用戶管連接及安裝(後巷用)。
		支	1900	458	870,200	φ 80m/m 用戶管連接及安裝(後巷用)。
		座	928	11,844	10,991,232	塑膠配管箱設置費含框蓋。
		處	1020	23,951	24,430,020	陰井設置費整組。
		座	40	84,441	3,377,640	D型人孔設置費整組。
		座	510	60,419	30,813,690	E型人孔設置費整組。
		立方公尺	2540	758	1,925,320	原有化糞池處理。
		公尺	4580	1,416	6,485,280	混凝土排水溝新築(有溝蓋版,含熱鍍鋅格柵蓋版,溝寬<30cm)。
		公尺	3810	1,004	3,825,240	擋土設置(t=3cm, L=2.7m)。
		平方公尺	19000	48.66	924,540	路面銑刨(7cm以下,平均厚5cm)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		平方公尺	1270	1,839.29	2,335,898	瀝青混凝土面層鋪築。
		立方公尺	6650	2,100	13,965,000	高性能低強度材料CLSM。
		式	1	1,508,138	1,508,138	工程保險費。
		式	1	1,749,440	1,749,440	勞工安全補助費。
		式	1	9,961,089	9,961,089	各項補助費(監測鑽探測量交維等)。
		式	1	3,921,159	3,921,159	工程品管補助費。
		式	1	10,109,433	10,109,433	委託設計費。
		式	1	9,785,487	9,785,487	委託監造費。
		式	1	4,337,674	4,337,674	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+218,767,406*1%)。
					21,700,000	35. 第5期松山及信義區支管及用戶排水設備工程 本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 117,700,000元(含委託設計費 1,525,340元，委託監造費 3,939,586元)，本年度擬編列 21,700,000元，餘 96,000,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市松山及信義區污水下水道分管網工程完成地區廣續辦理用戶排水設備工程。(補償費 2,100,000元編於7-1-66)
設備及投資	21,700,000					

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-131

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
公共建設及設施費	21,700,000	式	1	19,966,282	19,966,282	本年度所需施工費。
		式	1	610,136	610,136	本年度所需委託設計費。
		式	1	715,172	715,172	本年度所需委託監造費。
		式	1	408,410	408,410	按施工費提列工程管理費(2.0455%)。
					(117,700,000)	總工程費明細如下：
		公尺	7700	336	2,587,200	φ 100m/m 匯流管直管埋設(後巷用)。
		公尺	12465	4,462	55,618,830	φ 200m/mpvc管連接及埋設(平均深1.6公尺)。
		公尺	118	8,680.67	1,024,319	φ 300m/mpvc管連接及埋設(平均深2.5公尺)。
		座	392	4,466.51	1,750,872	φ 200m/m pvc中間清除孔裝設。
		座	470	5,669.17	2,664,510	φ 200m/m pvc末端清除孔裝設。
		支	784	361	283,024	φ 50m/m 用戶管連接及安裝(後巷用)。
		支	470	458	215,260	φ 80m/m 用戶管連接及安裝(後巷用)。
		座	350	11,844	4,145,400	塑膠配管箱設置費含框蓋。
處	480	23,951	11,496,480	陰井設置費整組。		

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		座	20	84,441	1,688,820	D型人孔設置費整組。
		座	255	60,419	15,406,845	E型人孔設置費整組。
		立方公尺	3020	758	2,289,160	原有化糞池處理。
		公尺	145	1,416	205,320	混凝土排水溝新築(有溝蓋版，含熱鍍鋅格柵蓋版，溝寬<30cm)。
		公尺	1155	1,004	1,159,620	擋土設置(t=3cm, L=2.7m)。
		平方公尺	470	48.66	22,870	路面銑刨(7cm以下，平均厚5cm)。
		平方公尺	570	1,839.29	1,048,395	瀝青混凝土面層鋪築。
		立方公尺	1175	2,100	2,467,500	高性能低強度材料CLSM。
		式	1	520,372	520,372	工程保險費。
		式	1	603,612	603,612	勞工安全補助費。
		式	1	3,433,845	3,433,845	各項補助費(監測鑽探測量交維等)。
		式	1	1,352,968	1,352,968	工程品管補助費。
		式	1	1,525,340	1,525,340	委託設計費。
		式	1	3,939,586	3,939,586	委託監造費。
		式	1	2,249,852	2,249,852	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+9,985,222*1%)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-133

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	15,200,000				15,200,000	36. 第5期大同及中山區支管及用戶排水設備工程 本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 198,800,000元(含委託設計費 5,546,758元，委託監造費 6,018,777元)，本年度擬編列 15,200,000元，餘 183,600,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市大同及中山區污水下水道分管網工程完成地區賡續辦理用戶排水設備工程。(補償費 1,500,000元編於7-1-66)
公共建設及設施費	15,200,000	式	1	12,546,237	12,546,237	本年度所需施工費。
		式	1	2,000,000	2,000,000	本年度所需委託設計費。
		式	1	450,000	450,000	本年度所需委託監造費。
		式	1	203,763	203,763	按施工費提列工程管理費(1.6241%)。
					(198,800,000)	總工程費明細如下：
		公尺	6850	336	2,301,600	φ 100m/m 匯流管直管埋設(後巷用)。
		公尺	24520	4,462	109,408,240	φ 200m/mpvc管連接及埋設(平均深1.6公尺)。
		公尺	280	8,680.67	2,430,588	φ 300m/mpvc管連接及埋設(平均深2.5公尺)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		座	490	4,466.51	2,188,590	φ 200m/m pvc中間清除孔裝設。
		座	560	5,669.17	3,174,735	φ 200m/m pvc末端清除孔裝設。
		支	1400	361	505,400	φ 50m/m 用戶管連接及安裝(後巷用)。
		支	1050	458	480,900	φ 80m/m 用戶管連接及安裝(後巷用)。
		座	420	11,844	4,974,480	塑膠配管箱設置費含框蓋。
		處	560	23,951	13,412,560	陰井設置費整組。
		座	28	84,441	2,364,348	D型人孔設置費整組。
		座	280	60,419	16,917,320	E型人孔設置費整組。
		立方公尺	1400	758	1,061,200	原有化糞池處理。
		公尺	2520	1,416	3,568,320	混凝土排水溝新築(有溝蓋版，含熱鍍鋅格柵蓋版，溝寬<30cm)。
		公尺	2100	1,004	2,108,400	擋土設置(t=3cm, L=2.7m)。
		平方公尺	10500	48.66	510,930	路面銑刨(7cm以下，平均厚5cm)。
		平方公尺	700	1,839.29	1,287,503	瀝青混凝土面層鋪築。
		立方公尺	3640	2,100	7,644,000	高性能低強度材料CLSM。
		式	1	871,696	871,696	工程保險費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-135

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資 公共建設及設施費	23,700,000	式	1	1,011,167	1,011,167	勞工安全補助費。
		式	1	5,753,660	5,753,660	各項補助費(監測鑽探測量交維等)。
		式	1	2,266,408	2,266,408	工程品管補助費。
		式	1	5,546,758	5,546,758	委託設計費。
		式	1	6,018,777	6,018,777	委託監造費。
		式	1	2,992,420	2,992,420	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+84,242,045*1%)。
					23,700,000	37. 第5期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程 本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 265,000,000元(含委託設計費 7,842,679元，委託監造費 7,742,586元)，本年度擬編列 23,700,000元，餘 241,300,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市萬華及中正區污水下水道分管網工程完成地區廣續辦理用戶排水設備工程。(補償費 2,370,000元編於7-1-66)
		式	1	19,641,699	19,641,699	本年度所需施工費。
式	1	3,050,000	3,050,000	本年度所需委託設計費。		

臺北市政府工務局衛生下水道工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		式	1	720,000	720,000	本年度所需委託監造費。
		式	1	288,301	288,301	按施工費提列工程管理費(1.4678%)。
					(265,000,000)	總工程費明細如下：
		公尺	7650	336	2,570,400	φ 100m/m 匯流管直管埋設(後巷用)。
		公尺	29950	4,462	133,636,900	φ 200m/mpvc管連接及埋設(平均深1.6公尺)。
		公尺	300	8,680.67	2,604,201	φ 300m/mpvc管連接及埋設(平均深2.5公尺)。
		座	540	4,466.51	2,411,915	φ 200m/m pvc中間清除孔裝設。
		座	720	5,669.17	4,081,802	φ 200m/m pvc末端清除孔裝設。
		支	1800	361	649,800	φ 50m/m 用戶管連接及安裝(後巷用)。
		支	1350	458	618,300	φ 80m/m 用戶管連接及安裝(後巷用)。
		座	700	11,844	8,290,800	塑膠配管箱設置費含框蓋。
		處	910	23,951	21,795,410	陰井設置費整組。
		座	56	84,441	4,728,696	D型人孔設置費整組。
		座	490	60,419	29,605,310	E型人孔設置費整組。
		立方公尺	1800	758	1,364,400	原有化糞池處理。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-137

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		公尺	3240	1,416	4,587,840	混凝土排水溝新築(有溝蓋版，含熱鍍鋅格柵蓋版，溝寬<30cm)。
		公尺	3240	1,004	3,252,960	擋土設置(t=3cm, L=2.7m)。
		平方公尺	13500	48.66	656,910	路面銑刨(7cm以下，平均厚5cm)。
		平方公尺	950	1,839.29	1,747,326	瀝青混凝土面層鋪築。
		立方公尺	4680	2,100	9,828,000	高性能低強度材料CLSM。
		式	1	1,162,155	1,162,155	工程保險費。
		式	1	1,348,100	1,348,100	勞工安全補助費。
		式	1	7,843,841	7,843,841	各項補助費(監測鑽探測量交維等)。
		式	1	3,021,603	3,021,603	工程品管補助費。
		式	1	7,842,679	7,842,679	委託設計費。
		式	1	7,742,586	7,742,586	委託監造費。
		式	1	3,608,066	3,608,066	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+145,806,669*1%)。
					26,900,000	38. 第5期大安及文山區支管及用戶排水設備工程 本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 139,500,000元(含委託設計費 2,523,313元，委託監造費 4,500,719

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	26,900,000					元)，本年度擬編列 26,900,000元，餘 112,600,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市大安及文山區污水下水道分管網工程完成地區賡續辦理用戶排水設備工程。(補償費 2,690,000元編於7-1-66)
公共建設及設施費	26,900,000					
		式	1	24,046,935	24,046,935	本年度所需施工費。
		式	1	1,567,565	1,567,565	本年度所需委託設計費。
		式	1	832,360	832,360	本年度所需委託監造費。
		式	1	453,140	453,140	按施工費提列工程管理費(1.8844%)。
					(139,500,000)	總工程費明細如下：
		公尺	4200	336	1,411,200	φ 100m/m 匯流管直管埋設(後巷用)。
		公尺	6200	4,462	27,664,400	φ 200m/mpvc管連接及埋設(平均深1.6公尺)。
		公尺	700	8,680.67	6,076,469	φ 300m/mpvc管連接及埋設(平均深2.5公尺)。
		座	1700	4,466.51	7,593,067	φ 200m/m pvc中間清除孔裝設。
		座	1100	5,669.17	6,236,087	φ 200m/m pvc末端清除孔裝設。
		支	800	361	288,800	φ 50m/m 用戶管連接及安裝(後巷用)。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-139

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		支	700	458	320,600	φ 80m/m 用戶管連接及安裝(後巷用)。
		座	650	11,844	7,698,600	塑膠配管箱設置費含框蓋。
		處	950	23,951	22,753,450	陰井設置費整組。
		座	105	84,441	8,866,305	D型人孔設置費整組。
		座	350	60,419	21,146,650	E型人孔設置費整組。
		立方公尺	1500	758	1,137,000	原有化糞池處理。
		公尺	2030	1,416	2,874,480	混凝土排水溝新築(有溝蓋版，含熱鍍鋅格柵蓋版，溝寬<30cm)。
		公尺	2550	1,004	2,560,200	擋土設置(t=3cm, L=2.7m)。
		平方公尺	6500	48.66	316,290	路面銑刨(7cm以下，平均厚5cm)。
		平方公尺	1500	1,839.29	2,758,935	瀝青混凝土面層鋪築。
		立方公尺	1588	2,100	3,334,800	高性能低強度材料CLSM。
		式	1	615,187	615,187	工程保險費。
		式	1	713,617	713,617	勞工安全補助費。
		式	1	4,060,335	4,060,335	各項補助費(監測鑽探測量交維等)。
		式	1	1,599,239	1,599,239	工程品管補助費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		式	1	2,523,313	2,523,313	委託設計費。
		式	1	4,500,719	4,500,719	委託監造費。
		式	1	2,450,257	2,450,257	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+30,025,711*1%)。
					48,000,000	39. 新店溪景美雨水抽水站排水淨化處理工程 本工程為105-106年度連續工程，總工程費擬編列為 136,950,000元(含委託監造費 4,500,000元)，本年度擬編列 48,000,000元，餘 88,950,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。計畫於本市景美雨水抽水站堤外辦理淨化處理工程，改善新店溪水質及補注河川基流量。
設備及投資	48,000,000					
公共建設及設施費	48,000,000					
		式	1	45,564,098	45,564,098	本年度所需施工費。
		式	1	1,577,201	1,577,201	本年度所需委託監造費。
		式	1	858,701	858,701	按施工費提列工程管理費(1.8846%)。
					(136,950,000)	總工程費明細如下：
		式	1	81,250,000	81,250,000	土木工程。
		式	1	15,000,000	15,000,000	機械工程。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-141

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		式	1	8,750,000	8,750,000	管線工程。
		式	1	8,750,000	8,750,000	儀電工程。
		式	1	11,250,000	11,250,000	系統試運轉。
		式	1	2,500,000	2,500,000	勞工安全衛生管理費。
		式	1	2,500,000	2,500,000	工程品管補助費。
		式	1	4,500,000	4,500,000	委託監造費。
		式	1	2,450,000	2,450,000	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+30,000,000*1%)。
設備及投資	4,840,000				4,840,000	40. 迪化污水抽水站及北市截流站相關設備改善工程
公共建設及設施費	4,840,000					本工程為105-106年度連續工程，總工程費擬編列為 136,600,000元(含委託規劃設計費 5,598,687元，委託監造費 4,339,534元)，本年度擬編列 4,840,000元，餘 131,760,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。為迪化污水抽水站及截流站等增設變頻器室、汰換變頻器、曝氣沉砂池蓋板、流量計及相關設施辦理修繕，以維持系統正常運轉。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		式	1	1,242,496	1,242,496	本年度所需施工費。
		式	1	3,359,212	3,359,212	本年度所需委託規劃設計費。
		式	1	214,369	214,369	本年度所需委託監造費。
		式	1	23,923	23,923	按施工費提列工程管理費(1.9254%)。
					(136,600,000)	總工程費明細如下：
		式	1	123,481,589	123,481,589	迪化污水抽水站更新汰換變頻器及變頻室站房、沉砂池蓋板及機座更新等更新汰換工程。
		式	1	787,500	787,500	截流站增設超音波流量計及相關更新汰換工程。
		式	1	5,598,687	5,598,687	委託規劃設計費。
		式	1	4,339,534	4,339,534	委託監造費。
		式	1	2,392,690	2,392,690	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+24,269,089*1%)。
					270,000	41. 淡水河系污水下水道系統相關設施更新汰換工程第2期 本工程為105-106年度連續工程，總工程費擬編列為 26,300,000元(含委託規劃設計費 1,243,007元，委託監造費 971,045元)，由淡水河系污水下水道系統三地方政府共同出資(本市分攤25.7576%為 6

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-143

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	270,000					,774,248元), 本年度擬編列 1,048,234元(本市分攤 270,000元), 餘 25,251,766元編於以後年度; 其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。辦理淡水河系本流獅子頭污水抽水站及截流站等汰換抽排風機、流量計、吊門機、螺桿、改善電力系統、新增設備室及相關設施辦理修繕, 以維持系統正常運轉。
公共建設及設施費	270,000	式	1	60,122	60,122	本年度所需施工費。
		式	1	192,102	192,102	本年度所需委託規劃設計費。
		式	1	15,908	15,908	本年度所需委託監造費。
		式	1	1,868	1,868	按施工費提列工程管理費(3.1070%)。
					(26,300,000)	總工程費明細如下:
		式	1	19,041,187	19,041,187	獅子頭污水抽水站更新汰換抽排風機、設備站房及電氣設備、B2層吊裝口地板修繕、廣播系統及電力系統改善等更新汰換工程。
		式	1	4,318,957	4,318,957	截流站更新汰換抽排風扇、吊門機及螺桿、超音波流量計等更新汰換工程。
		式	1	1,243,007	1,243,007	委託規劃設計費。
		式	1	971,045	971,045	委託監造費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		式	1	725,804	725,804	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+18,360,144*3%)。
					3,002,000	42. 八里污水處理廠第3期設備汰舊更新工程 本工程為105-108年度連續工程，總工程費擬編列為 349,500,000元(含委託設計費 12,735,000元，委託監造費 9,890,000元)，由淡水河系污水下水道系統三地方政府共同出資(本市分攤31.6%為 110,442,000元)，本年度擬編列 9,500,000元(本市分攤 3,002,000元)，餘 340,000,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。辦理八里污水處理廠汰換污泥抽送機、鼓風機、電動吊車、閘門、管線設備、電氣設施、儀控設施、加藥機、新增CCTV監視設施、抽水機及相關操作平台與土建設施辦理修繕，以維持系統正常運轉。
設備及投資	3,002,000					
公共建設及設施費	3,002,000	式	1	3,002,000	3,002,000	本年度所需委託設計費。
					(349,500,000)	總工程費明細如下：
		式	1	322,500,000	322,500,000	施工費。
		式	1	12,735,000	12,735,000	委託設計費。
		式	1	9,890,000	9,890,000	委託監造費。

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-145

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		式	1	4,375,000	4,375,000	按施工費提列工程管理費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+222,500,000*1%)。
設備及投資	758,400				758,400	43. 八里污水處理廠污泥減量工程委託規劃設計案
公共建設及設施費	758,400	式	1	758,400	758,400	本規劃案為105-106年度連續計畫，總經費擬編列為 6,000,000元，由淡水河系污水下水道系統三地方政府共同出資(本市分攤31.6%為 1,896,000元)，本年度擬編列 2,400,000元(本市分攤 758,400元)，餘 3,600,000元編於以後年度；其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。辦理八里污水處理廠污泥減量工程委託設計，以利後續辦理工程監造及施工發包。
					(6,000,000)	總工程費明細如下：
		式	1	6,000,000	6,000,000	委託規劃設計費。
					409,601	44. 獅子頭抽水站設備更新汰換工程委託監造技術服務費延伸「履約爭議調解成立追加監造服務費」 本案係傑祥電機技師事務所於99年間承攬「獅子頭抽水站設備更新汰換工程委託監造技術服務」，服務期間工程標案皆因變更設計、施工障礙、其他配合等因素而展延工期及新增「獅子頭抽水站設備更新汰換工程(綜合)」第3標案工程亦因變更設

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	409,601					計、施工障礙停工及其他配合等因素而展延工期，造成履約監造期程延長，經臺北市政府採購申訴審議委員會作成建議應予追加監造服務費 1,348,704元（本市分攤 30.37%為 409,601元）。
公共建設及設施費	409,601	式	1	409,601	409,601	履約爭議調解監造服務費。
設備及投資	4,619,370					45. 第2期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程（98年度研究院路一段附近地區）工程款 本案因施工廠商違約終止契約在案，監造依規定逕行結算資料，廠商於終止契約前未請領之工程款及原估驗保留款所充作款違約金，該經費部分轉納入保證金，贖餘已先行辦理繳庫，因本項工程為97-102年度連續計畫，已無預算辦理後續尾款、罰款及沒入事宜，故需編列此筆經費。
公共建設及設施費	4,619,370	式	1	4,619,370	4,619,370	施工費。
設備及投資	39,518,471					46. 迪化污水處理廠提升二級處理工程第三標（土建工程）工程訴訟給付工程費 本案係皇昌公司於87年間承攬「迪化污水處理廠提升二級處理工程第三標（土建工程）」，因展延工期、原設計擋土支撐未列施工構台費用、控制中心連續壁變更工法、鋼筋物價指數及總物價指數上漲等事項而受損害，施工廠商提出民事訴訟，經

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-147

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

7 款 5 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資 公共建設及設施費	39,518,471					臺灣高等法院(更一審)判決因展延工期、法定工時縮短等致增加管理費，本處應給付施工廠商連同訴訟費及延遲利息等費用。
公共建設及設施費	39,518,471	式	1	39,518,471	39,518,471	法院判決工程費。
設備及投資 公共建設及設施費	1,733,017				1,733,017	47. 第7期分管網工程第10標(士林區天和公園附近區)工程訴訟工程賠償費 本案係仁泉營造股份有限公司(下稱仁泉公司)於92年間承攬「第7期分管網工程第10標(士林區天和公園附近區)」，因廠商不服逾期罰款，請求展延工期返還逾期罰款、展延工期之工程管理費、展延工期之保險費等費用，經最高法院判決仁泉公司部份勝訴，應予賠償。
公共建設及設施費	1,733,017	式	1	1,733,017	1,733,017	法院判決訴訟賠償費。

本 頁 空 白

本 頁 空 白

臺北市政府工務局
歲出用途別

中華民國

科 目				合 計	經 常			
款	項	目	節		名 稱 及 編 號	小 計	01 人 事 費	02 業 務 費
7	5			07105 衛生下水道工程處	2,816,297,632	1,202,318,170	288,522,566	865,336,691
			1	520100 一般行政	115,931,285	115,931,285	94,554,240	21,377,045
			1	520101 行政管理	115,931,285	115,931,285	94,554,240	21,377,045
			2	520200 營運管理	1,104,134,625	1,086,386,885	193,968,326	843,959,646
			1	520201 衛生下水道營運及管理	149,754,236	149,754,236	95,274,450	48,449,786
			2	520202 管線維護	100,259,656	100,259,656	46,618,116	53,641,540
			3	520203 污水處理	556,999,101	539,251,361	43,283,794	467,107,220
			4	520204 淡水河系污水下水道營運管理	297,121,632	297,121,632	8,791,966	274,761,100
			3	527100 建築及設備	202,886,400			
			1	527101 土地購置	111,509,000			
			2	527102 營建工程	86,204,800			
			3	527103 交通及運輸設備	1,839,000			
			4	527104 其他設備	3,333,600			
			4	527600 環境衛生及河川工程	1,393,345,322			
			1	527601 衛生下水道工程	1,393,345,322			

衛生下水道工程處
科目分析表

7-5-151

105年度

單位：新臺幣元

支 出			資 本 支 出			
04 獎補助及損失	05 債 務 費	06 預 備 金	小 計	03 設 備 及 投 資	04 獎補助及損失	06 預 備 金
48,458,913			1,613,979,462	1,596,231,722	17,747,740	
48,458,913			17,747,740		17,747,740	
6,030,000						
28,860,347			17,747,740		17,747,740	
13,568,566						
			202,886,400	202,886,400		
			111,509,000	111,509,000		
			86,204,800	86,204,800		
			1,839,000	1,839,000		
			3,333,600	3,333,600		
			1,393,345,322	1,393,345,322		
			1,393,345,322	1,393,345,322		

臺北市政府工務局
歲 出 人 事

中華民國

科 目				預 算 人 數									全			
款	項	目	節	名 稱	合 計	民 意 代 表	員			工			聘 僱 人 員	臨 時 工	合 計	民 意 代 表 待 遇
							小 計	職 員	駐 衛 警	小 計	技 工 及 駕 駛	工 友				
7	5			衛生下水道工程處	324		186	180	6	138	138				288,522,566	
		1		一般行政	70		56	50	6	14	14				94,554,240	
			1	行政管理	70		56	50	6	14	14				94,554,240	
			2	營運管理	254		130	130		124	124				193,968,326	
			1	衛生下水道營運及管理	112		87	87		25	25				95,274,450	
			2	管線維護	73		14	14		59	59				46,618,116	
			3	污水處理	60		23	23		37	37				43,283,794	
			4	淡水河系污水下水道營運管理	9		6	6		3	3				8,791,966	

衛生下水道工程處

7-5-153

費 彙 計 表

105年度

單位：新臺幣元

年 度 人 事 費												
待 遇 保 險 及 退 離 職 金							其 他 報 酬					待 遇 準 備
小 計	法定編制 人員待遇	技工及工 友待遇	約聘僱人 員待遇	公(勞)保 保險費	健 康 保 險 費	退休(職)或 離職儲金	小 計	臨時工工資	獎 金	其他給與	加班值班費	
280,860,179	155,044,478	67,120,425		7,718,475	10,008,298	40,968,503	7,662,387			4,852,008	2,810,379	
89,340,860	48,733,294	6,732,600		1,575,623	2,473,326	29,826,017	5,213,380			4,732,560	480,820	
89,340,860	48,733,294	6,732,600		1,575,623	2,473,326	29,826,017	5,213,380			4,732,560	480,820	
191,519,319	106,311,184	60,387,825		6,142,852	7,534,972	11,142,486	2,449,007			119,448	2,329,559	
95,085,975	70,037,460	12,127,500		2,922,868	3,918,379	6,079,768	188,475				188,475	
45,679,296	12,142,924	28,308,900		1,483,050	1,716,266	2,028,156	938,820				938,820	
42,294,324	18,234,600	18,496,125		1,503,654	1,567,831	2,492,114	989,470				989,470	
8,459,724	5,896,200	1,455,300		233,280	332,496	542,448	332,242			119,448	212,794	

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

資本支出分析表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

機關及計畫名稱	合計	土地	房屋建築 及設備費	公共建設 及設施費	機械設備費	運輸設備費	資訊軟硬體 設備費	雜項設備費	權利	投資	獎補助 及損失
衛生下水道工程處	1,613,979,462	111,509,000	14,584,000	1,464,966,122		1,839,000	2,330,800	1,002,800			17,747,740
營運管理	17,747,740										17,747,740
污水處理	17,747,740										17,747,740
建築及設備	202,886,400	111,509,000	14,584,000	71,620,800		1,839,000	2,330,800	1,002,800			
土地購置	111,509,000	111,509,000									
營建工程	86,204,800		14,584,000	71,620,800							
交通及運輸設備	1,839,000					1,839,000					
其他設備	3,333,600						2,330,800	1,002,800			
環境衛生及河川工程	1,393,345,322			1,393,345,322							
衛生下水道工程	1,393,345,322			1,393,345,322							

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-155

車輛明細表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫別	車輛種類	車號	廠牌及引擎號碼	購置年月	汽缸總排氣量 立方公分	合計	牌照稅	燃料使用費	油料(全年)			液化石油氣(全年)			養護費	檢驗執照及保險費
									數量 (公升)	單價	金額	數量 (公升)	單價	金額		
總計	小客車 重型公務機車 客貨兩用車 小貨車 吊桿工程車 高壓清管車 吉普車	65輛 1輛 40輛 14輛 4輛 2輛 3輛 1輛				1,845,774	209,250	187,368			584,049			17,316	731,080	116,711

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

車輛明細表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫別	車輛種類	車號	廠牌及引擎號碼	購置年月	汽缸總排氣量 立方公分	合計	牌照稅	燃料使用費	油料(全年)			液化石油氣(全年)			養護費	檢驗執照 及保險費
									數量 (公升)	單價	金額	數量 (公升)	單價	金額		
行政管理 合計		45輛				1,384,277	137,890	142,968			378,512			17,316	617,900	89,691
	小客車	1輛														
	重型公務機車	26輛														
	客貨兩用車	9輛														
	小貨車	4輛														
	吊桿工程車	2輛														
	高壓清管車	3輛														
	小客車	5856-DA	國瑞1ZZA134009	2006.04	1,800	97,159	7,120	4,800	600.00	25.90	15,540	888.00	19.50	17,316	49,000	3,383
	重型公務機車	BII-461	三陽KC-314265	2002.04	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	BII-462	三陽KC-314288	2002.04	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	BII-463	三陽KC-314285	2002.04	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	BII-465	三陽KC-314290	2002.04	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	BII-466	三陽KC-314303	2002.04	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	NU8-699	三陽迪爵AR-12T	2003.03	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	NU8-700	三陽迪爵AR-12T	2003.03	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	NU8-701	三陽迪爵AR-12T	2003.03	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	NU8-702	三陽迪爵AR-12T	2003.03	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	NU8-703	三陽迪爵AR-12T	2003.03	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	NU8-705	三陽迪爵AR-12T	2003.03	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	NU8-706	三陽迪爵AR-12T	2003.03	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	176-ESN	光陽SJ25HJ-105688	2010.09	124	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	177-ESN	光陽SJ25HJ-105783	2010.09	124	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	178-ESN	光陽SJ25HJ-105782	2010.09	124	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	179-ESN	光陽SJ25HJ-105781	2010.09	124	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	180-ESN	光陽SJ25HJ-105741	2010.09	124	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	809-HQY	光陽SJ25PB-1189999	2011.06	124	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	810-HQY	光陽SJ25PB-119000	2011.06	124	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	汰換1	105年汰換1	2016.04	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	汰換2	105年汰換2	2016.04	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	汰換3	105年汰換3	2016.04	125	7,079		450	168.00	25.90	4,351			1,620	658	
	重型公務機車	報廢1	105年報廢1	2016.04	125	2,660		450	56.00	25.90	1,450			540	220	
	重型公務機車	報廢2	105年報廢2	2016.04	125	2,660		450	56.00	25.90	1,450			540	220	
	重型公務機車	報廢3	105年報廢3	2016.04	125	2,660		450	56.00	25.90	1,450			540	220	
	重型公務機車	報廢4	105年報廢4	2016.04	125	2,660		450	56.00	25.90	1,450			540	220	
	客貨兩用車	2553-QH	中華4G64C024981	2011.06	2,351	69,315	11,230	6,180	600.00	25.90	15,540			33,000	3,365	
	客貨兩用車	AAB-5302	中華4G64C030267	2013.08	2,351	59,865	11,230	6,180	600.00	25.90	15,540			24,000	2,915	

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-157

車輛明細表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫別	車輛種類	車號	廠牌及引擎號碼	購置年月	汽缸總排氣量 立方公分	合計	牌照稅	燃料使用費	油料(全年)			液化石油氣(全年)			養護費	檢驗執照 及保險費
									數量 (公升)	單價	金額	數量 (公升)	單價	金額		
	客貨兩用車	AAB-5305	中華4G64C030276	2013.08	2,351	59,865	11,230	6,180	600.00	25.90	15,540				24,000	2,915
	客貨兩用車	AGF-3762	中華4G64C031757	2014.03	1,997	44,165	11,230	6,180	600.00	25.90	15,540				8,300	2,915
	客貨兩用車	AKM-9730	中華4G64C034238	2015.03	1,997	41,575	11,230	6,180	500.00	25.90	12,950				8,300	2,915
	客貨兩用車	AKM-9732	中華4G64C034240	2015.03	1,997	41,575	11,230	6,180	500.00	25.90	12,950				8,300	2,915
	客貨兩用車	汰換4	105年汰換4	2016.05		44,165	11,230	6,180	600.00	25.90	15,540				8,300	2,915
	客貨兩用車	汰換5	105年汰換5	2016.05		44,165	11,230	6,180	600.00	25.90	15,540				8,300	2,915
	客貨兩用車	汰換6	105年汰換6	2016.05		44,165	11,230	6,180	600.00	25.90	15,540				8,300	2,915
	小貨車	CK-2415	中華4G82X091538	1996.06	1,061	74,948	1,800	4,320	600.00	25.90	15,540				49,000	4,288
	小貨車	5470DJ	中華4G63V01456A	2003.10	1,997	80,138	3,600	7,710	600.00	25.90	15,540				49,000	4,288
	小貨車	5471DJ	中華4G63V01459A	2003.10	1,997	80,138	3,600	7,710	600.00	25.90	15,540				49,000	4,288
	小貨車	AKM-9731	中華4G64V053275	2015.03	1,997	36,098	3,600	7,710	500.00	25.90	12,950				8,300	3,538
	吊桿工程車	BG-672	日產FE6-013709C	1994.12	6,925	91,107	10,800	12,294	600.00	22.40	13,440				49,000	5,573
	吊桿工程車	BQ-491	國瑞15B1560444	1998.05	4,104	82,413	6,300	8,100	600.00	22.40	13,440				49,000	5,573
	高壓清管車	BE-220	G M C 3200525	1991.07	6,500	79,515		11,502	600.00	22.40	13,440				49,000	5,573
	高壓清管車	BE-223	G M C 3200469	1991.07	6,500	79,515		11,502	600.00	22.40	13,440				49,000	5,573
	高壓清管車	9E-507	MERCEDES-BENZ	2000.08	4,250	68,013			600.00	22.40	13,440				49,000	5,573

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

車輛明細表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

工作計畫別	車輛種類	車號	廠牌及引擎號碼	購置年月	汽缸總排氣量 立方公分	合計	牌照稅	燃料使用費	油料(全年)			液化石油氣(全年)			養護費	檢驗執照 及保險費
									數量 (公升)	單價	金額	數量 (公升)	單價	金額		
淡水河系污水下水道營運管理 合計	20輛 重型公務機車 14輛 客貨兩用車 5輛 吉普車 1輛					461,497	71,360	44,400			205,537			113,180	27,020	
	重型公務機車	AZS-597	光陽SA25HB-108293	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-598	光陽SA25HB-108291	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-599	光陽SA25HB-108289	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-600	光陽SA25HB-108290	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-601	光陽SA25HB-108288	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-602	光陽SA25HB-108287	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-603	光陽SA25HB-108286	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-605	光陽SA25HB-108285	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-607	光陽SA25HB-108282	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-608	光陽SA25HB-108280	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-609	光陽SA25HB-108278	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-610	光陽SA25HB-108279	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-611	光陽SA25HB-108277	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	重型公務機車	AZS-612	光陽SA25HB-108195	1998.12	124	9,876		450	276.00	25.90	7,148			1,620	658	
	客貨兩用車	AKG-8510	國瑞1TR7961125	2015.03	1,968	41,575	11,230	6,180	500.00	25.90	12,950			8,300	2,915	
	客貨兩用車	AKG-8522	國瑞1TR7963022	2015.03	1,968	41,575	11,230	6,180	500.00	25.90	12,950			8,300	2,915	
	客貨兩用車	AKG-8523	國瑞1TR7961761	2015.03	1,968	41,575	11,230	6,180	500.00	25.90	12,950			8,300	2,915	
	客貨兩用車	AKM-9750	中華4G64C034253	2015.03	1,968	41,575	11,230	6,180	500.00	25.90	12,950			8,300	2,915	
	客貨兩用車	AKM-9751	中華4G64C034257	2015.03	1,968	41,575	11,230	6,180	500.00	25.90	12,950			8,300	2,915	
	吉普車	CZ-6590	IJ4FJ7895WL283353	1998.12	2,464	115,358	15,210	7,200	1,572.00	25.90	40,715			49,000	3,233	

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-159

繼續性計畫分年資金需求表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

計畫項目	全程計畫 總金額	分年資金需求						備註	
		以前年度 預算數	105年度	106年度	107年度	108年度	109年度		110年度以後
總計	4,464,256,562	1,851,061,837	1,257,133,394	1,056,235,441	113,923,000				
營運管理	1,188,463,994	387,852,324	287,381,131	510,741,941	870,000				
污水處理	772,040,000	264,641,089	143,650,000	362,878,911	870,000				
忠孝貴陽礫間接觸曝 氣氧化委託代操作費 第2期(103-106)	10,000,000	4,500,000	2,500,000	3,000,000					
迪化污水處理廠委託 代操作維護費第4期 (103-106)	710,000,000	248,491,089	127,500,000	334,008,911					
迪化污水處理廠委託 營運管理費用第4期 (104-106)	49,000,000	11,000,000	13,000,000	25,000,000					
內湖污水處理廠環境 品質監測費(104-10 7)	3,040,000	650,000	650,000	870,000	870,000				
淡水河系污水下水道營 運管理	416,423,994	123,211,235	143,731,131	147,863,030					
海洋放流管海域環境 監測費第6期(103-10 5)	18,000,000	8,171,055	8,272,221						本市原負擔總經費之30%，105年起負擔31.60%，餘1,556,724元不再編列。
八里污水處理廠第7 期委託代操作維護費 (103-106)	248,804,872	67,548,300	83,319,720	97,936,852					本市原負擔總經費之30%，105年起負擔31.60%。
八里污水處理廠委託 營運管理費用第2期(103-106)	4,957,200	2,034,873	1,591,245	1,331,082					本市原負擔總經費之30%，105年起負擔31.60%。
八里污水處理廠委外 採樣服務工作(104-1 05)	277,368	102,413	113,081						本市原負擔總經費之30%，105年起負擔31.60%，

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

繼續性計畫分年資金需求表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

計畫項目	全程計畫 總金額	分年資金需求						備註
		以前年度 預算數	105年度	106年度	107年度	108年度	109年度	
設施管理第7期委託 代操作維護費(103-1 06)	134,470,154	41,130,594	46,958,864	46,380,696				餘61,874元不再 編列。 本市原負擔總經 費之30%，105年 起負擔31.60%。 本市原負擔總經 費之30%，105年 起負擔31.60%。
設施管理委託營運管 理費用第2期(103-10 6)	9,914,400	4,224,000	3,476,000	2,214,400				
建築及設備	97,670,000	22,186,000	26,204,800	30,279,200	19,000,000			
營建工程	97,670,000	22,186,000	26,204,800	30,279,200	19,000,000			
八里污水處理廠海洋 放流管改善工程	78,900,000	18,000,000	11,620,800	30,279,200	19,000,000		本市負擔總經費 之30%。	
民生廠圍牆暨前處理 房建物修繕工程	18,770,000	4,186,000	14,584,000					
環境衛生及河川工程	3,178,122,568	1,441,023,513	943,547,463	515,214,300	94,053,000			
衛生下水道工程	3,178,122,568	1,441,023,513	943,547,463	515,214,300	94,053,000			
第3期南港及內湖區 分管網工程	459,000,000	399,917,000	36,640,000				餘22,443,000元 不再編列。 餘1,995,782元 不再編列。	
紓流、抽水站及站體 改善及增設工程	300,000,000	138,832,000	159,172,218					
第3期北投及士林區 支管及用戶排水設備 工程	606,240,000	415,049,000	58,870,000				餘132,321,000 元不再編列。	
格致路及東山路附近 地區分管網工程	459,895,000	162,540,000	140,600,000	62,702,000	94,053,000			
北投行義路大自然社 區附近地區分管網工 程	157,700,000	64,949,000	30,600,000	62,151,000				
內湖污水處理廠二期 工程	330,552,500	180,935,000	145,774,990				餘3,842,510元 不再編列。	

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-161

繼續性計畫分年資金需求表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

計畫項目	全程計畫 總金額	分年資金需求							備註
		以前年度 預算數	105年度	106年度	107年度	108年度	109年度	110年度以後	
新店溪排水淨化處理 設施規劃設計委託技 術服務案	5,450,000	3,270,000	959,000	1,221,000					
淡水河系污水下水道 系統各站建物及場區 修繕工程	2,645,068	201,513	2,443,555						本市負擔總經費 之8.1916%。
第4期北投及士林區 分管網工程	45,470,000	4,530,000	31,679,000						餘9,261,000元 不再編列。
第4期南港及內湖區 分管網工程	42,560,000	8,500,000	25,991,000						餘8,069,000元 不再編列。
第4期松山及信義區 分管網工程	27,610,000	2,750,000	24,300,000						餘560,000元不 再編列。
第4期大同及中山區 分管網工程	21,220,000	2,130,000	15,081,100	4,008,900					
第4期萬華及中正區 分管網工程	21,220,000	2,130,000	14,615,000	4,475,000					
第4期大安及文山區 分管網工程	36,970,000	3,690,000	32,170,000						餘1,110,000元 不再編列。
第4期北投及士林區 支管及用戶排水設備 工程	141,040,000	14,100,000	67,387,000	59,553,000					
第4期南港及內湖區 支管及用戶排水設備 工程	91,390,000	9,140,000	39,263,000	42,987,000					
第4期松山及信義區 支管及用戶排水設備 工程	29,860,000	2,980,000	22,898,000						餘3,982,000元 不再編列。
第4期大同及中山區 支管及用戶排水設備 工程	26,710,000	2,670,000	23,340,000						餘700,000元不 再編列。
第4期萬華及中正區 支管及用戶排水設備 工程	26,710,000	2,670,000	18,438,600	5,601,400					
第4期大安及文山區	101,090,000	13,590,000	43,055,000	44,445,000					

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

繼續性計畫分年資金需求表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

計畫項目	全程計畫 總金額	分年資金需求							備註
		以前年度 預算數	105年度	106年度	107年度	108年度	109年度	110年度以後	
支管及用戶排水設備 工程 內湖污水處理廠第一 期設備汰換工程	244,790,000	6,450,000	10,270,000	228,070,000					

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

7-5-163

新興計畫分年資金需求表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

計畫項目	全程計畫 總金額	分年資金需求						備註
		105年度	106年度	107年度	108年度	109年度	110年度以後	
總計	2,395,017,748	260,608,376	806,021,372	768,338,000	560,050,000			
營運管理	26,855,500	5,497,976	12,247,524	9,110,000				
污水處理	26,855,500	5,497,976	12,247,524	9,110,000				
迪化污水處理廠環境品質監測費(105-107)	3,750,000	930,000	1,410,000	1,410,000				
南湖及成美雨水抽水站礫間接觸曝氣氧化委託代操作費(105-107)	23,105,500	4,567,976	10,837,524	7,700,000				
環境衛生及河川工程	2,368,162,248	255,110,400	793,773,848	759,228,000	560,050,000			
衛生下水道工程	2,368,162,248	255,110,400	793,773,848	759,228,000	560,050,000			
第5期北投及士林區分管網工程	288,300,000	34,300,000	76,200,000	101,600,000	76,200,000			
第5期南港及內湖區分管網工程	116,200,000	14,700,000	30,450,000	40,600,000	30,450,000			
第5期松山及信義區分管網工程	71,200,000	5,550,000	19,700,000	26,250,000	19,700,000			
第5期大同及中山區分管網工程	75,300,000	1,800,000	22,050,000	29,400,000	22,050,000			
第5期萬華及中正區分管網工程	84,500,000	2,100,000	24,720,000	32,960,000	24,720,000			
第5期大安及文山區分管網工程	92,300,000	19,900,000	21,720,000	28,960,000	21,720,000			
第5期北投及士林區支管及用戶排水設備工程	183,700,000	15,200,000	50,550,000	67,400,000	50,550,000			
第5期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程	343,000,000	17,190,000	97,750,000	130,310,000	97,750,000			
第5期松山及信義區支管及用戶排水設備工程	117,700,000	21,700,000	28,800,000	38,400,000	28,800,000			
第5期大同及中山區支管及用戶排水設備工程	198,800,000	15,200,000	55,080,000	73,440,000	55,080,000			

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

新興計畫分年資金需求表

中華民國105年度

單位：新臺幣元

計畫項目	全程計畫 總金額	分年資金需求						備註
		105年度	106年度	107年度	108年度	109年度	110年度以後	
第5期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程	265,000,000	23,700,000	72,390,000	96,520,000	72,390,000			本市負擔總經費之25.7576%。 本市負擔總經費之31.60%。 本市負擔總經費之31.60%。
第5期大安及文山區支管及用戶排水設備工程	139,500,000	26,900,000	33,780,000	45,040,000	33,780,000			
新店溪景美雨水抽水站排水淨化處理工程	136,950,000	48,000,000	88,950,000					
迪化污水抽水站及北市截流站相關設備改善工程	136,600,000	4,840,000	131,760,000					
淡水河系污水下水道系統相關設施更新汰換工程第2期	6,774,248	270,000	6,504,248					
八里污水處理廠第3期設備汰舊更新工程	110,442,000	3,002,000	32,232,000	48,348,000	26,860,000			
八里污水處理廠污泥減量工程委託規劃設計案	1,896,000	758,400	1,137,600					

本 頁 空 白

衛生下水道工程處

7-5-167

濟性綜合分類表

105年度

單位：新臺幣千元

資本支出 合計	資 本 移 轉				土地購 入	無形 資產 購置	出 支									
	投 資 及 增 資			對國 外			固 定 資 本 形 成									
	對營 業 基 金	對非營 業 特 種 基 金	對民 間 企 業				對企 業	對家 庭及 民 間 非 營 利 機 構	對政 府	住 宅	非住 宅 房 屋	其他 營 建 工 程	運 輸 工 具	資 訊 軟 體	機 械 及 其 他 設 備	土 地 改 良
1,613,980					17,748			111,509			14,584	1,464,966	1,839	100	3,234	
1,613,980					17,748			111,509			14,584	1,464,966	1,839	100	3,234	