中華民國 106 年

臺北市工務統計年報

THE TAIPEI CITY STATISTICAL YEARBOOK

OF PUBLIC WORKS

2017

臺北市政府工務局編製

中華民國 107 年 5 月出版

Public Works Department

Taipei City Government

May 2018

編 輯 說 明
Explanatory Note

編 輯 說 明

一、本年報編製目的主要為彙整提供臺北市工務統計資料，其電子書置於臺北市政府工務局網站(https://pwd.gov.taipei)，大部分資料亦納入「臺北市工務統計資料查詢系統」，刊後最新資料以該查詢系統公布為主。

二、本年報資料來源係依據本局所屬各工程處造送之統計報表，以及本局相關書刊、調查報告等予以蒐集、彙整編纂。

三、統計資料時期：本年報各表所稱「年」係指全年；「年底」係指該年12月底；「年度」係指會計年度，88年度(含)以前為上年7月1日起至該年6月30日止、88年下半年及89年度為88年7月1日至89年底、90年度(含)以後為該年1月1日起至該年12月31日止。

四、各項資料所用度量衡單位，均採用公制；至於各表所用符號意義：「-」表示無數值；「…」表示數值不明或尚未產生資料；「ⓡ」表示修正數；「0」表示有數值但不及半單位。如需另外說明者，均於表下附註說明。

Explanatory Note

1. The main purpose of the publication is to provide a summary of public works statistics of Taipei City. The e-book is available on the website of Public Works Department, Taipei City Government (https://pwd.gov.taipei). Most of the data are also included in the Taipei Public Works Statistics Inquiry System, please visit the website for the most up-to-date information.

2. All data contained in the publication are provided by the offices of Public Works Department, in the forms of statistical reports. Additionally, some data are sourced from other periodicals.

3. The word “year” used in the publication refers to the entire year. “End of the year” refers to the period until the end of the December of that year. Prior to 1999, the “Fiscal year” began on July 1 of the previous year and ended on June 30 of the following year. The last half of 1999 and 2000 refers to the period between July 1 of 1999 and December 31 of 2000. From 2001, the fiscal year starts on January 1 and ends on December 31.

4. Measurement units used for the various data are based on the metric system. The following are used throughout the publication: “ - ” means no figures upon calculation, “...” means figures not yet available, “ ⓡ ” means revised figure, “ 0 ” means figure is less than half a unit. The footnotes below tables provide the explanations for the specific figures in tables if necessary.

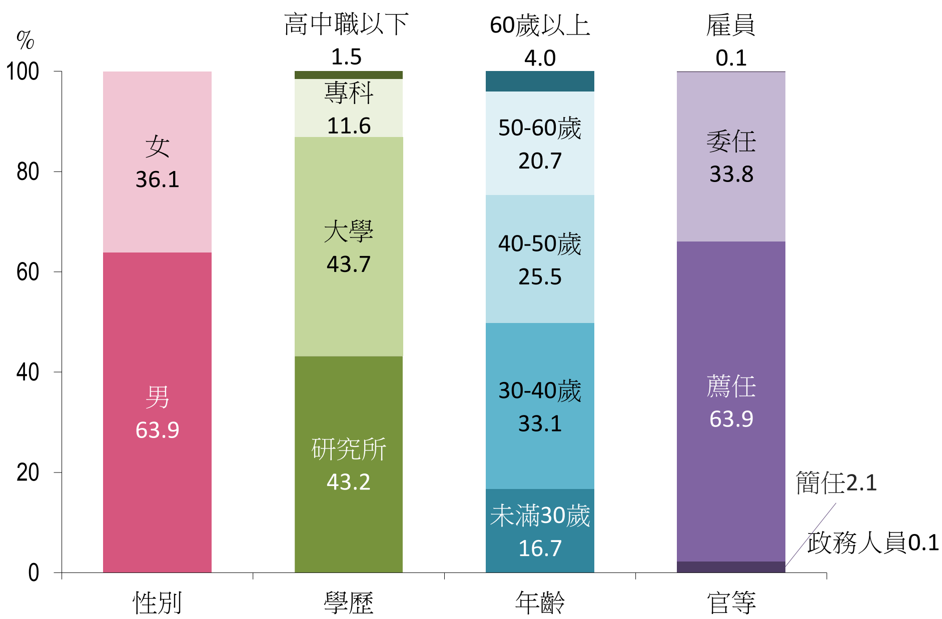
目　　　次

CONTENTS

目　　次
CONTENTS

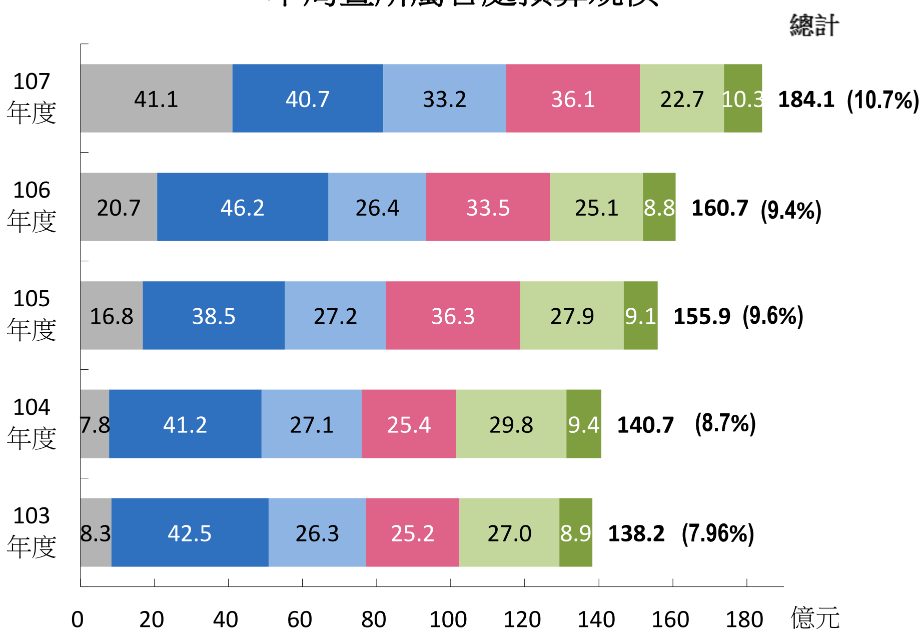
本局暨所屬各處現有職員人數結構

106年底



資料來源：本局人事室

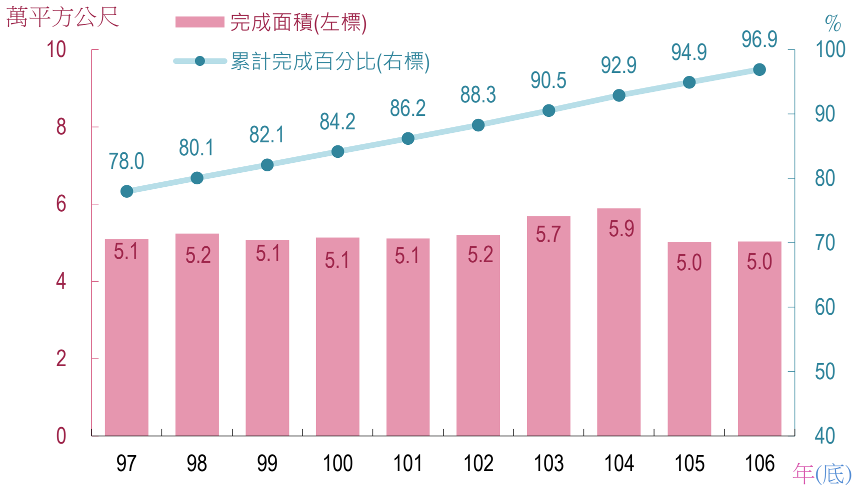
本局暨所屬各處預算規模



資料來源：本局會計室

說　　明：(　)為本局預算占臺北市地方總預算之比率

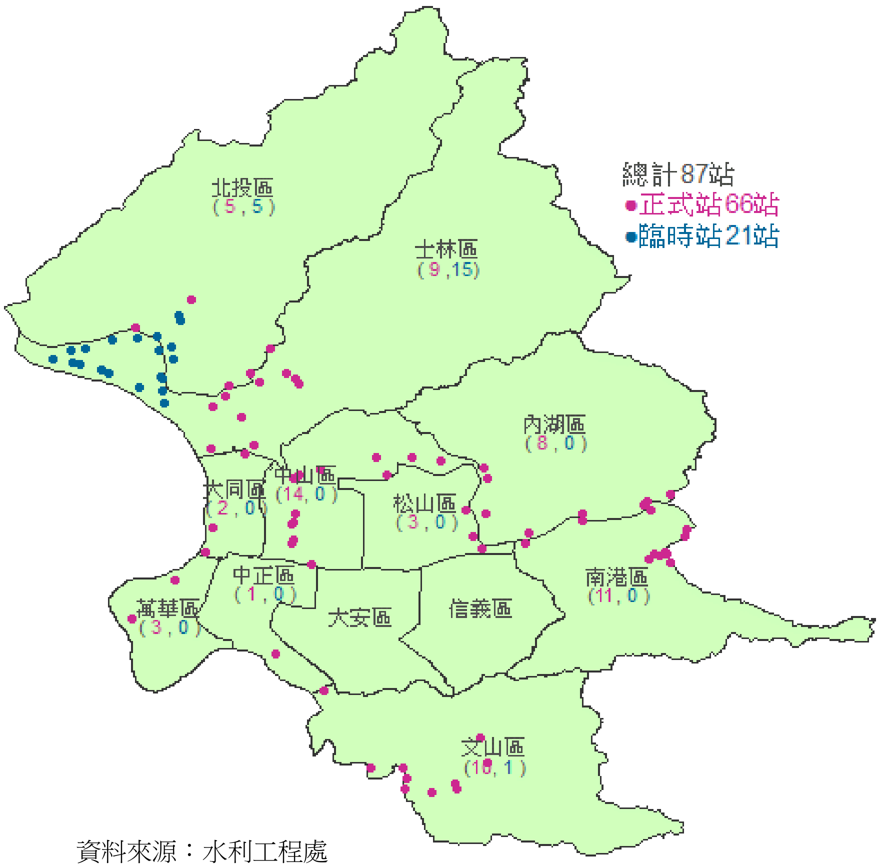
「人行道更新專案計畫」執行情形



資料來源：新建工程處、水利工程處

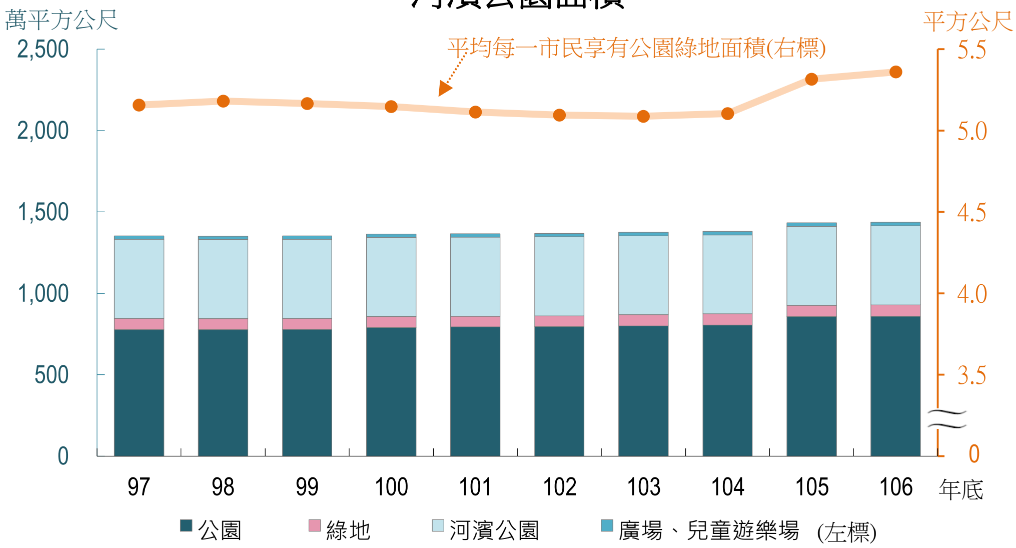
雨水抽水站分布

106年底



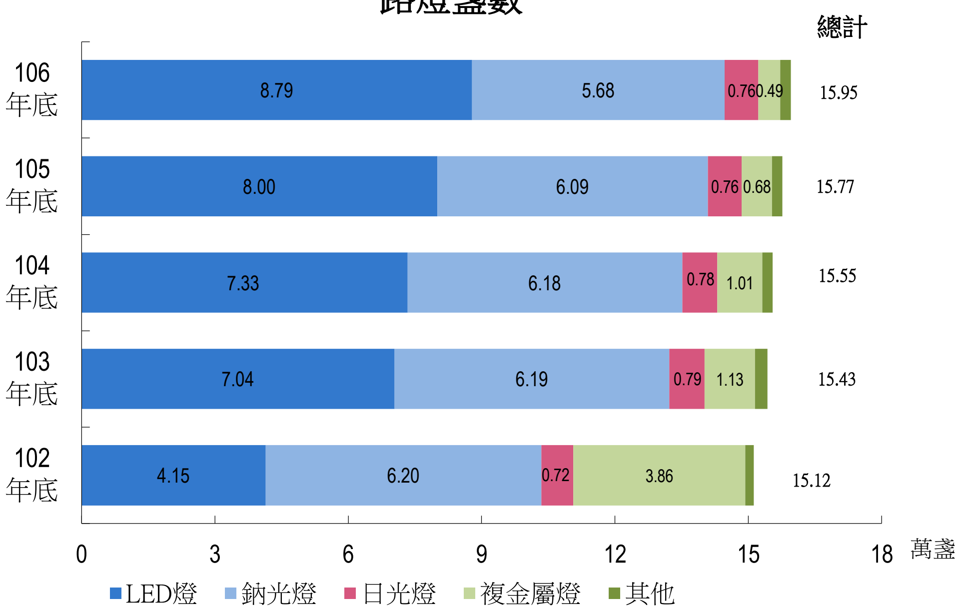
資料來源：水利工程處

已開闢公園、綠地、兒童遊樂場、廣場、河濱公園面積



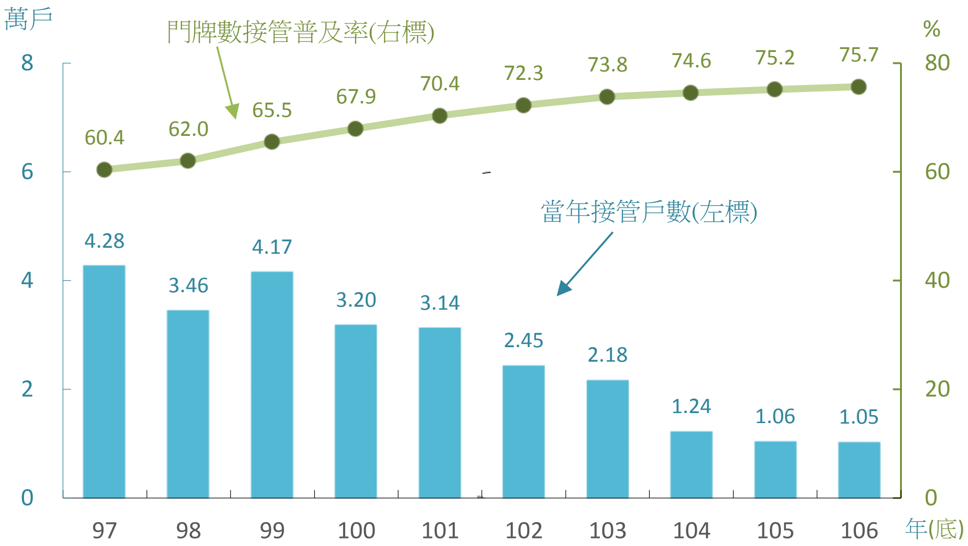
資料來源：公園路燈工程管理處

路燈盞數



資料來源：公園路燈工程管理處

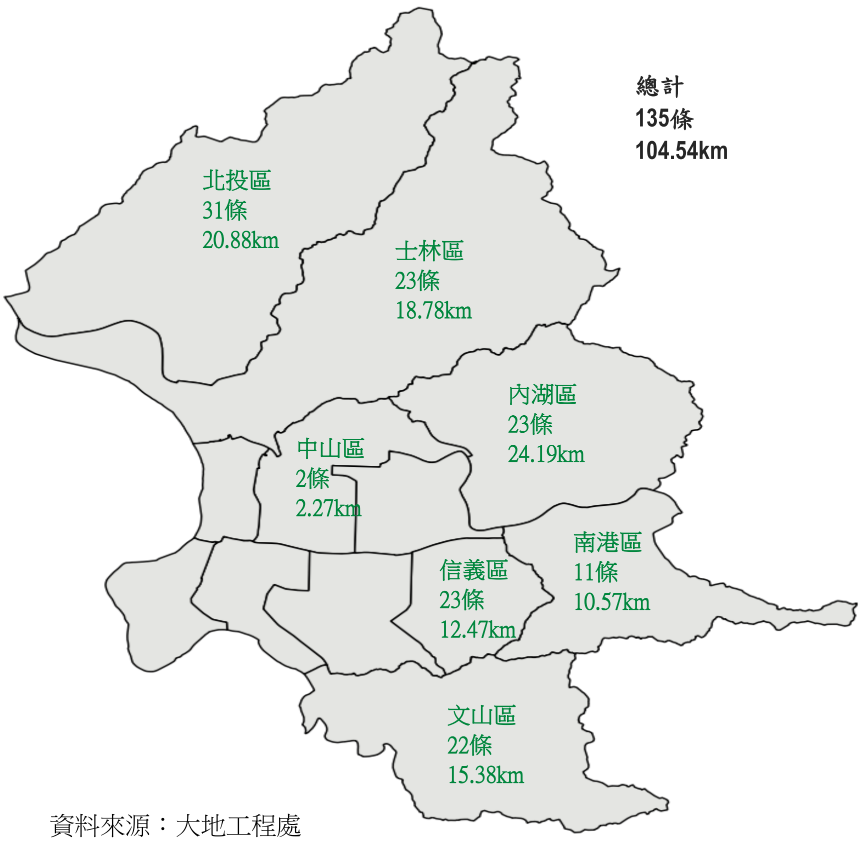
污水下水道用戶接管情形



資料來源：衛生下水道工程處

登山步道分布

106年底



資料來源：大地工程處

第 一 篇

民國 106 年重要工作績效概述與未來展望

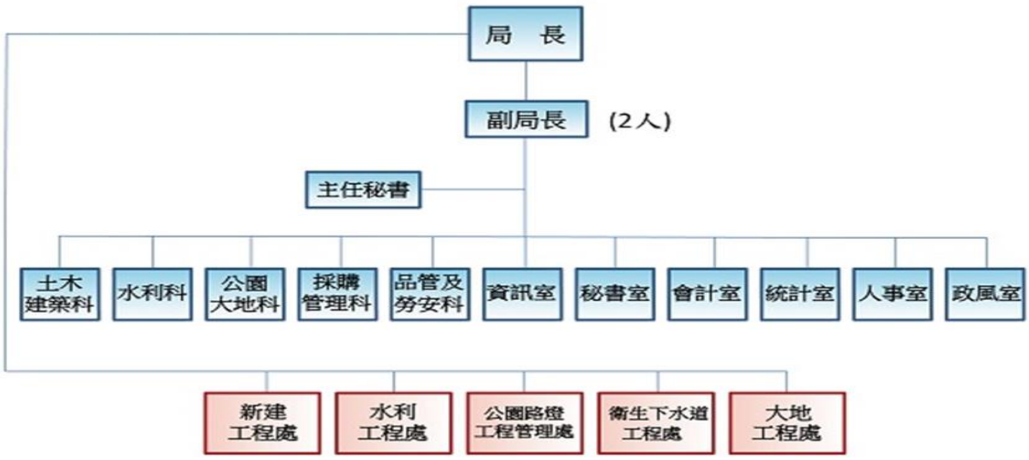
Description of Year 2017 Important Work Results and Future Outlook

民國 106 年重要工作績效概述與未來展望

一、工務行政

(一)組織概況

臺北市政府工務局，置局長1人，承市長之命綜理局務，指揮監督所屬機關員工，置副局長2人，襄理局務。局置主任秘書、簡任技正及專門委員、5科(土木建築科、水利科、公園大地科、採購管理科、品管及勞安科)、6室(秘書室、資訊室、會計室、統計室、人事室、政風室)，局之下設新建工程處、水利工程處、公園路燈工程管理處、衛生下水道工程處、大地工程處等5個工程處，以下分別簡稱新工處、水利處、公園處、衛工處及大地處。本局組織架構如下圖：



(二)員工人數

民國106年底本局及所屬工程處，現有員工3,615人，其中職員1,227人(含安置回國留學生與臨編職員4人)，駕駛、技工、工友1,967人，為維護設施安全，置駐衛警127人，另為適應短期或特定工作，奉准約聘僱212人，臨時人員82人。就現有職員1,227人觀察，按學歷分，大學以上畢業者約占86.9%，按年齡分，50歲以下占75.3%，按性別分，男女比為1.77，綜上分析，本局實為一高素質，有朝氣，具向心力之優良工程機關。

(三)業務職掌

局本部各科室，分掌道路交通、橋梁、隧道、公共建築、排水防洪、公園路燈、污水下水道、山坡地安全管理等相關業務之審核、督導、研究發展與管制考核。局所屬各工程處承局長之命，分別掌理全市道路、橋梁、公有建築、共同管道、雨水下水道、抽水站、污水下水道、污水處理廠、公園路燈與山坡地之工程規劃、設計、施工及維護等相關事宜。有關本局及所屬各工程處工務行政業務，詳如次頁表1。

表 1　106 年臺北市政府工務局業務職掌

機關	單位		業務職掌
工務局	局本部	土木建築科	綜合企劃及工程相關法規之制定，道路、橋梁、隧道與公共建築等相關工程之監辦及督導考核及其他有關事項。
		水利科	辦理本局災害防救綜合業務、水利與衛生下水道工程處查核金額以上工程之監辦作業及所轄廠站營運督導管理、主管下水道及纜線附掛法規修訂與核釋、專案執行及交辦事項等綜合業務及其他有關事項。
		公園大地科	督導本局公園路燈工程處、大地工程處業務及制(修)訂、核釋公共工程拆遷、勘估、補償、安置、整建等相關法規與其他有關事項。
		採購管理科	有關本府採購法規及採購契約、投標須知等招標文件範本之訂定、修訂、疑義釋示、諮詢及契約協助審查與教育訓練，本府採購稽核之事務及廠商檢舉、民意關切及媒體報導等採購案之處理，本府各一級機關查核金額以上採購案之監辦業務，本府各機關採購內部控制之稽查作業，本府公共工程督導會報之採購稽核幕僚業務，本府採購發包中心幕僚業務及其他有關事項。
		品管及勞安科	辦理本府公共工程施工之查核、本局工程材料試驗及其他有關事項。
		資訊室	研擬年度資訊推展計畫、資訊管理、電腦設備購置、電腦軟硬體維護、電腦教育訓練、本局所屬處資訊設施維護管理之督導、本局所屬各處資訊業務之督導及其他有關事項。
		秘書室	辦理研考、文書、事務、出納及其他有關事項。
		會計室	辦理本局及督導所屬工程處預算、會計業務。
		統計室	依法辦理統計及其他有關事項。
		人事室	辦理人員任免遷調、考核獎懲、差勤管理、員工訓練、待遇福利、退休撫卹及其他有關事項。
		政風室	負責政風法令之擬訂、政風法令之宣導、員工貪瀆不法之預防、發掘及處理檢舉事項、政風興革建議、政風考核獎懲建議、公務機密維護及其他有關政風事項。
	新建工程處		辦理新建道路及道路養護、橋梁、廣場及市有建築物工程之規劃、勘測、設計、施工及研究規劃設計、改善等工作。
	水利工程處		全市河川及雨水下水道、抽水站等公共設施之興建、管理與維護，包括所有河濱高灘地(河濱公園)之管理。
	公園路燈工程管理處		掌理臺北市公園、綠地、廣場、行道樹、遊樂設施及路燈等之規劃、設計施工與管理維護，以及花木培植事宜。
	衛生下水道工程處		掌理大臺北地區污水下水道之規劃、設計、施工、維護、營運管理及污水處理廠設施之操作、管理、水質檢驗、分析等事項。
	大地工程處		本市山坡地安全管理及災害復舊，產業道路與登山步道闢建維護，森林與保安林調查開發利用，山坡地野溪、山溝、土石流潛勢溪流治理規劃，農村新風貌調查規劃，山坡地開發利用與違法之取締。

(四)預、決算執行

本局暨所屬機關單位預算，係依年度施政綱要擬定施行計畫，並根據施政要領，參酌業務需要估計所需經費。然對於各項經費之收支執行，則係按照分配預算，配合工作計畫進度覈實支用。

1.106年度預算

106 年度臺北市地方總預算數為 1,708 億 6,810 萬元，較 105 年度增加 4.8%。本局全年度預算數 160 億 7,466 萬元，較 105 年度增加 3.1%，占臺北市地方總預算 9.4%，其中，局本部 20 億 7,261 萬元(占本局全年預算 12.9%)，所屬各工程處分別為水利處 26 億 4,369 萬元(占 16.4%)；新工處 46 億 2,493 萬元(占 28.8%)；公園處 33 億 4,621 萬元(占 20.8%)；衛工處 25 億 735 萬元(占 15.6%)；大地處 8 億 7,987 萬元(占 5.5%)。

2.107年度預算

107 年度臺北市地方總預算數為 1,725 億 5,152 萬元，較 106 年度增加 1.0%。本局全年度預算數 184 億 1,100 萬元，較 106 年度增加 14.5%，占臺北市地方總預算 10.7%，其中，局本部 41 億 668 萬元(占本局全年預算 22.3%)，所屬各工程處分別為新工處 40 億 7,328 萬元(占 22.1%)；水利處 33 億 1,915 萬元(占 18.0%)；公園處 36 億 1,270 萬元(占 19.6%)；衛工處 22 億 6,877 萬元(占 12.3%)；大地處 10 億 3,041 萬元(占 5.6%)。

3.特別預算執行

自 61 年度起迄 96 年度止，本局特別預算工程計有 25 大項(詳如表 40)，由新工處、水利處代辦施工，至 96 年底已全部執行完竣，106 年度本局無編列特別預算工程。

二、道路、橋梁工程

(一)道路交通系統工作重點

1. 改善市區主要幹道，增進道路運輸效率，提升服務品質。
2. 打通巷道瓶頸，提升市區道路、人行道維護品質，美化市容觀瞻，提升居民生活品質。
3. 繼續推動共同管道系統建設，建立優質維修及管理路網，減少路面開挖，提升道路使用效率。
4. 改善老舊橋梁之結構及景觀照明，提升行車舒適安全及美觀。

(二)105 年工程執行情形

1. 道路完工工程

(1)道路新建工程完工計計長4,500公尺，面積6萬6,536平方公尺。

(2)道路改善工程完工計10項，長4萬7,292公尺，面積41萬8,971平方公尺。

2. 橋梁完工工程

橋梁拆除工程完工計 1 項，鋪設人行道 985 平方公尺、自行車車道 2,176 平方公尺。

(三)規劃籌辦中重大工程

1. 士林重陽橋機車引道彎度過大改善工程設計

既有重陽橋機車引道轉彎半徑僅 6.5 公尺，議員及市民多次陳情反映遇天黑、路況溼滑或民眾不熟悉路況時，易肇生意外，為保障機車騎士安全，計畫將重陽橋臺北市端機車引道採取最大可改善半徑 25 公尺方式改建，坡度不超過 1%，將大幅提升機車行駛安全，預計 107 年完工。

2. 中正忠孝橋引橋拆除及周邊平面道路路型改善工程

忠孝橋高架引橋最初設置之目的，在解決鐵路地下化前穿越忠孝西路路口所造成之交通瓶頸，隨著鐵路地下化工程完竣後，該高架引橋現況僅提供新北市端穿越性車流行駛，其主要設置功能已不存在。另考量臺北車站係台鐵、高鐵、捷運六鐵交會的國家門戶，本府全面啟動西區門戶計畫即以臺北車站特定專用區為範圍，以「西區再造，軸線翻轉」為理念目標前進。「西區門戶計畫」第一步即為「中正忠孝橋引橋拆除及周邊平面道路路型改善工程」，該工程範圍自環河北路至重慶北路，全長約 750 公尺，寬約 15 公尺，為降低交通影響衝擊，利用 105 年農曆春節 6 天連假假期強力動員人力高達 7,010 人次及各式大型機具 1,117 輛次，以交通衝擊最小、最快速工程作業、同時確保環境保護和古蹟安全條件下，全區約 750 公尺同步施工，完成拆除忠孝橋引橋及開放通車，並陸續完成忠孝橋匝道拓寬、周邊平面道路路型調整、國光客運西站拆除及「交 6 路型及市區公車站區改善工程」建置作業，整體工程已於 106 年 3 月 24 日完工。

臺北市政府在「西區門戶計畫」範圍內已提出多項構想並加以實現，由本府都市發展局以北門廣場的重現做為西區門戶計畫的起點完成整體都市規劃、本府交通局依都市發展局提出的都市規劃，設計符合人本及車輛需求的道路路型、本府文化局辦理歷史建物的遷移保存、公園處進行北門廣場、交 6 廣場及交 8 廣場的綠美化作業，新工處辦理「西區門戶計畫」第一步之「中正忠孝橋引橋拆除及周邊平面道路路型改善工

程」，路型改善後已將原先路口交錯複雜的道路型態調整更為直截順暢，有效提升行車安全，此外人行空間的部分也透過人行道拓寬及串聯得到更友善的環境，另為加強市區公車轉運接駁功能及提供民眾舒適候車空間，辦理拆遷國光客運西站及交六公車站台建置工程。

3. 福國路延伸工程(第2期)

為健全洲美快速道路交通路網，建構「北投士林科技園區」內東西向主要幹道，並配合「北投士林科技園區」區段徵收分期分區計畫，福國路延伸工程串連洲美快速道路、承德路、文林北路等重要交通幹道，西側可經福國路交流道銜接洲美快速道路，向北通往北投、淡水，向南通往環河北路、社子地區；東側可藉跨越磺溪之文林橋銜接承德路六段與文林路、文林北路後，續東延至捷運淡水線芝山站及中山北路等地區。沿線規劃自行車道及人行道，道路範圍內容納共同管道、支管或電纜溝、園區雨水下水道等多種管線，並預留增設大眾運輸系統空間，充分利用福國路寬度 40 公尺空間，達多功能用途之運用。

本案第 2 期工程已於 106 年 6 月中旬發包完成，分為兩階段施作，第一階段(Y13 至 Y-9 路段)，第一階段共同管道標已於 106 年 11 月開工，平面道路標工期 90 日，第二階段(Y13 以西及承德路以東路段)配合北投士林科技園區填土整地工程填土壓密作業及用地點交時程辦理，預計 110 年 10 月全線(含匝道)完工通車。

4. 萬華華中橋下游側人行道(暨自行車道)拓寬工程

臺北市和新北市近年來逐步完成市區及河濱自行車道，騎乘自行車通行兩市民眾亦隨之增加，惟兩市間因地理環境限制，多以橋梁相連，部分橋梁雖已設置堤外牽引道供自行車牽行上橋，惟僅永福橋、福和橋及新景美橋人行道設置自行車道或人車共道。其餘橋梁自行車均須行駛於 1.5 公尺寬之人行道上，非常危險。爰此，本府與新北市政府交通局及相關單位共同進行「研商跨市跨河橋梁自行車通行環境會議」，針對雙北跨市 18 座橋梁進行評估施作需求及優先順序之確認，並分為 2 期程改善，以兩市各相鄰行政區均需優先建置完成 1 條自行車道通行橋梁為原則納入第 1 期，逐步完成通行串聯改善後，其餘橋梁則列入第 2 期檢討規劃。

本工程為第 1 期跨市橋梁改善自行車通行之工程，可銜接連絡新北市中和區與本市萬華區之華中橋西側原 1.5 公尺寬人行道，以橋梁外掛支撐架方式，向外拓寬 1.5 公尺，增加寬度至 3 公尺，設置為人車共道之自行車道，拓寬長度約 920 公尺，本工程已於 105 年 7 月 15 日開工，並於 106 年 5 月 26 日竣工。

本工程完工後效益：

(1)可銜接雙北市間既有之自行車路網，提供雙北市民騎乘自行車通過跨河橋樑之安全通道，改善自行車通行環境及可及性，以提高民眾使用綠色載具意願，達成節能減碳目的。

(2)串連雙北之河濱公園，增加市民休閒遊憩的空間。

5. 萬華華中橋增設匝道銜接水源快速道路工程

由於新北中和經華中橋往臺北市的車流，如欲銜接水源快速道路必須經由萬大路右轉富民路，再由富民路底之匝道進入水源快速道路，又因第一果菜市場緊臨富民路，以致於常常造成富民路車流壅塞情形，影響當地交通甚鉅。為分散萬大路及紓解富民

路車流，故於華中橋增設匝道往東銜接水源快速道路，同時配合改建機車道，以減低萬華地區車流壅塞及人車交織情形。

本工程已於105年12月9日開工，預計107年11月24日完工，興建匝道銜接水源快速道路總長約778公尺，改建機車道長約268公尺，完成後將可大幅改善車流需經市區道路上下快速道路的交通問題，提高行車效率，減少旅行時間，有效降低碳排放量。

6. 中正橋改建工程

中正橋為臺北市與新北市間的重要交通孔道，汽機車交通流量大，因同時面臨防洪高程不足、橋梁老舊、耐震與耐洪能力不足及交通動線不良等問題，經可行性評估結果以原橋址全橋改建方案最佳。惟103年期間因民眾陳請應保存舊橋，經104年3月17日文化資產審議委員會第67次會議，將中正橋登錄為本市歷史建物，並經idea Taipei創意提案評選採「舊橋恢復成原貌」及「原址旁新建新橋」之方案進行改建。另考量既有引橋聳立於重慶南路三段，惟結構老舊嚴重影響天際線景觀，為依地方意見改善市容，由廈門街114巷以南改建引橋，並拆除既有重慶高架橋回復為平面道路。爰本工程後續如何完成各階段施工，屬本案重要課題。

7. 萬華華中橋增設匝道銜接水源快速道路工程

本工程係華中橋往臺北市區方向往東直接銜接水源快速道路，增設汽車匝道長約878公尺、改建機車道長約268公尺，本工程完成後可分散萬大路及紓解往果菜批發市場旁的富民路車流，減低富民路車流壅塞及人車交織情形，預計107年12月底完工。

8. 忠孝西路北門周邊路型改善工程

本工程係配合本府文化局「國定古蹟臺北府城門-北門周邊廣場改造計畫案」北門地景意象，及本府交通局「西區門戶意象涉及忠孝西路路型調整案」，辦理忠孝西路(公園路以西)路型變更調整改建，調整後路型將往北偏，並以國家古蹟北門為區域重心展示豐富歷史意涵。路型調整後，北門的古蹟定位將獲得更多重視，藉以喚起民眾對歷史的認識及文化的欣賞；另簡化的路型，也徹底改善以往複雜的道路型態，簡明的十字路口將有效降低行車事故。此外臺北車站周邊屬本市觀光勝地，北門的重現也將展現臺北市新舊融合的設計力，與國際大城比肩。路型北拱騰空供改建廣場，將使北門及其周邊古蹟更緊密連結，漫步至此可感受城市的轉變以及匯聚的文史氣息。

臺北市政府在「西區門戶計畫」範圍內已提出多項構想並加以實現，由本府都市發展局以北門廣場的重現做為西區門戶計畫的起點完成整體都市規劃、本府交通局依都市發展局提出的都市規劃，設計符合人本及車輛需求的道路路型、本府文化局辦理歷史建物的遷移保存、公園處進行北門廣場、交6廣場及交8廣場的綠美化作業，新工處辦理道路施工，路型改善後已將原先路口交錯複雜的道路型態調整更為直截順暢，有效提升行車安全，此外人行空間的部分也透過人行道拓寬及串聯得到更友善的環境，讓市民朋友享用巴士、鐵路、捷運、高鐵所構成的便捷交通路網外，北門周邊騰空後之廣場也讓鐵道博物館、北門(承恩門)、臺北郵局等3處古蹟之連結更緊密，未來能從臺北車站悠閒漫步至北門廣場，享受文化古蹟洗禮。本工程內容、特色及效益：

(1)改善行車動線，提升行車安全，原8向交叉路口簡化為十字路口。

(2)提高人行的安全，將原422平方公尺未串聯之人行道進行改善，目前已達成更新

7,207平方公尺完整銜接之人行空間，並提供3~4公尺寬之人行道，增加人行道之寬度。

(3)北門古蹟周邊規劃0.8公頃廣場，供民眾休憩之使用並行塑國門意象。

(4)中央分隔島順平長度649公尺。

(5)169座人手孔下地改善。

9.賡續推動共同管道系統建設，減少道路挖掘

臺北市區道路常年受地下維生管線之維修、擴充而挖補不斷，近年來則受政府開放固網政策及資訊網路之普及化需求，開挖道路而埋設是項纜線情況自是層出不窮，故衍生交通不便、空氣及噪音污染的環境衝擊，另中央為提升城鄉生活品質，統合公共設施管線配置，加強道路管理，經濟的使用地下空間，增加管線使用壽命，節省營運成本，特制定共同管道法，頒布全國實施，極力推動共同管道建設。目前設計、施工中及竣工尚未接管之共同管道工程如下:

(1)配合北投士林科技園區區段徵收公共工程共同管道(第1期)

本案為銜接福國路共同管道，併入北投士林科技園區區段徵收公共工程(第 1 期)新闢道路工程發包施工，本工程原預計 104 年 7 月竣工，該工程進度約完成 90%，惟承包商因財務問題，遂於 104 年 10 月 15 日終止契約，將重新招商續辦未完成之作業後續，業已於 105 年 4 月 1 日辦理開工，並於 106 年 4 月 30 日竣工，刻正辦理驗收事宜，俟驗收後接管營運。

(2)福國路共同管道工程

本工程併福國路延伸工程發包、施工，配合「北投士林科技園區」施工期程分二期，說明如下：

a. 第 1 期幹管長約 1,180 公尺，供給管長約 1,230 公尺，於 102 年 2 月 1 日與福國路延伸工程第 1 期併案發包、同年 3 月 2 日開工，業於 104 年 12 月 31 竣工，105 年 7 月 29 日驗收完成，105 年 11 月 1 日接管。

b. 第 2 期幹管長 1,218 公尺、供給管長 945 公尺，於 106 年 6 月 13 日決標，並於 106 年 11 月 16 日開工，預計 110 年竣工。

(四)未來展望

國際化的臺北，將來面對的是全世界一流城市的競爭，而城市的道路系統則猶如人體之血脈，一個都市如沒充足、暢通、完整的道路系統，將會阻礙都市長遠的發展，工務局基於為市民服務，為城市創新之使命除積極建構本市道路系統外，亦基於人本交通理念，並考量人行安全及型塑韌性城市來辦理公共工程建設，以提升生活品質並符合市民對交通便捷及友善空間的殷切期待，而積極作為包括：配合都市計畫開闢道路、建置完善的道路橋梁系統以提高交通運輸及綠色運具的能量，改建或拓寬既有橋梁以完善優質的交通動線等，期能達成營造優質環境，打造安全舒適的基礎建設等策略目標，為打造成為宜居永續城市的願景持續努力。

三、人行道更新

本市人行道面積共約 250 萬平方公尺，因伴隨本市大眾運輸系統漸臻完整，步行占市民日常交通行為中的比重逐漸增加，自 88 年起已將人行道更新改善列入市政白皮書內重要工作項目之一。

(一)人行道更新計畫

依據本局於88年中統計，除88年度已編列預算辦理改善人行道面積約15萬8,000平方公尺，當時全市尚有約132萬平方公尺面積之人行道為破損或老舊需優先辦理更新。因此本局自88年下半年及89年度起編列專案預算全力推動人行道更新工作，範圍包括造街計畫、主要及次要幹道、地區環境改造計畫、公園、機關及學校周邊之人行道更新，為積極達成目標並協調本局其他工程處及捷運東區及南區工程處支援辦理，91年底已完成優先辦理改善部分；92年度以後就尚未改善部分，視其老舊破損程度評定順序賡續辦理更新，至106年已完成更新部分達總面積96.91%，約242萬2,863平方公尺。

(二)106 年工程執行情形

新工處辦理12個行政區人行道改善工程並配合世大運在臺北舉行，辦理場館周邊人行道更新工程，並依據本府推動海綿城市，逐漸將人行道鋪面汰換為具滲透性之透水鋪面。整體而言，106年人行道更新面積共約5萬348平方公尺，其中透水鋪面共設置1萬6,626平方公尺。

(三)未來展望

新工處將依前揭既定計畫，分年持續推動全市人行道尚待改善路段之更新工程，並採用透水性鋪面，已達永續海綿城市之理想，107年預計更新人行道面積約2萬平方公尺。

四、排水防洪

依據行政院民國 62 年核定之臺北地區防洪計畫，本市轄除基隆河下游社子島、關渡及部分洲美堤防尚未達到 200 年重現期洪水保護標準外，其餘淡水河右岸、新店溪右岸及基隆河南湖大橋下游兩岸之堤防體系均已完成。而尚待辦理部分中，雙溪橋至洲美快速道路段之洲美堤防將配合北投士林科技園區開發時程辦理。

(一)排水防洪發展計畫

1. 雨水下水道工程

(1)依雨水下水道縱走調查檢討結果，賡續辦理系統規劃改善工作，確保排水暢通，以降低市區積水風險。

(2)配合政府推動「海綿城市」政策，於適當地點設置滯洪池以滯留洪峰減低下游排水系統負荷，降低積水風險。

(3)加強雨水下水道水位監測(視)系統建置，已於全市區雨水下水道設置148站，配合水情系統及積水預警模式，加強水位警示防災應變。

(4)配合環保局檢查溝渠，減少雨水下水道系統淤積堵塞，以維功能正常發揮。

(5)全市有線纜線佈設達1萬2,753公里，將持續加強有線纜線佈設下水道審查與管理，並予優化降低纜線佈設複雜度，減少對排水之不良影響。

2. 防洪工程

(1)本市防洪發展計畫係遵照中央釐訂之臺北地區防洪計畫，擬訂時程配合推動辦理，俾達成整體性之環狀保護效果。

(2)依據本府中長程計畫擬興建堤防總長約11萬2,887公尺，迄106年底止已達保護標準之堤防部分計有9萬5,626公尺，尚未興建或未達計畫保護標準部分長度約1萬7,261公尺，計畫於105年至109年辦理洲美堤防自雙溪橋至洲美大橋間堤防新建工程。另截至106年12月底止，已完成永久性抽水站66座，臨時性抽水站21座，總計418台抽水機組，總抽水量為每秒約2,189.74立方公尺。

(二)106 年工程執行情形

1. 雨水下水道完工部分

(1)文山運動中心北側用地滯洪池新建工程：文山區興隆路2段排水幹線因局部地區地勢低窪、集水範圍廣大，且興隆幹線箱涵排水容量不足，而易生積淹水情形，故設計地下滯洪總滯洪量約6,000立方公尺，已於106年7月13日完工，滯洪池設置前洪峰流量為每秒9.307立方公尺，設置後之洪峰流量為每秒7.285立方公尺，洪峰消減率為21%，以減少下游低窪地區積水情形。

(2)文山區辛亥路憲兵營區滯洪池新建工程：文山區興隆幹線集水範圍廣大，因排水容量不足且局部地濕地窪，興隆路2段與3段已列為臺北市易積水地點之一，為有效解決該區域積淹水問題，水利處配合本府「海綿城市」政策，並以總合治水「中游減洪、下游防洪」理念，利用滯洪池貯留雨水的方式，提高當地下游地區防洪標準。本工程滯洪量約3萬9,000立方公尺，已於106年8月25日完工，滯洪池設置

前洪峰流量為每秒18.57立方公尺，設置後之洪峰流量為每秒3.2立方公尺，洪峰消減率為83%，有效減少下游低窪地區積水情形。

(3)興隆路3段304巷排水分流及側溝擴建工程(第一標)工程：已於106年5月22日完工，施作箱涵尺寸2.2*1.0公尺，長度約10.7公尺，施作箱涵尺寸1.1~1.5*2.0公尺，長度約4公尺，施作箱涵尺寸1.1*2.0公尺，長度約151公尺，既有側溝復舊長度約33公尺。上述工程針對304巷幹線局部低窪路段，配合採側溝式箱涵方式興建改善，以增加304巷下游幹線通水能力，利用現況管涵及新設箱涵方式將水量排至下游，改善後興隆路3段304巷不再發生冒水情形。

2.河川工程完工部分

(1)抽水站興建及檢修：完成道南及埤腹抽水站機組及周邊設備更新工程、迪化抽水站機組更新暨忠孝等6座抽水站周邊設備更新工程、玉成、南京抽水站附屬設備更新工程、建國擴建站機組更新暨新生、建國抽水站附屬設備新工程。

(2)其他工程：通河西街2段200號前人行越堤坡道新建等2項工程、社子島抽水站管理中心周邊河岸環境改善工程、洲美抽水站抽水機組離合器更新及水位計設置工程、洲美抽水站電梯後續工程、洲美抽水站電動起重機後續工程。全市堤防美化工程第3期(第一標)、全市堤防美化工程第3期(第二標)、全市堤防美化工程第3期(第三標)、全市堤防美化工程第3期(第四標)、四分溪中央研究院周邊環境改造工程、淡水河右岸(大稻埕碼頭至臺北大橋段)河道疏浚工程、淡水河右岸社子島島頭至重陽大橋河段之部分紅樹林及其下方淤土清除工程。

3.代辦工程完工部分

(1)代辦2017臺北世界大學運動會迎風河濱公園溜冰場整建工程：為配合2017世界大學運動會，將目前迎風河濱公園既有之溜冰場改建，藉此節省經費及工期。溜冰場設有競賽場及練習場各1座，主體工程包含賽道整修、球場底層改善、內圈 RC 緣石拆除、攝影平台、斜道高程及長度整建，其賽道除採用國際滑輪溜冰總會FIRS認證之 Vesmaco 面層材料，另特請義大利 Vesmaco 原廠技師 Mario Viviani 和 Vlad Apostol 來臺親自施作，以達國際要求之最高品質。

(2)代辦2017臺北世界大學運動會迎風河濱公園及臺北市立大學足球場整建工程：為迎接2017世界大學運動會，以現有迎風河濱公園足球場及臺北市立大學田徑場進行整修，主體工程包含球場周邊排水系統規劃施作及鋪設符合國際足球總會FIFA QUALITY PRO 認證之人工草足球練習場地，並取得國際足球總會 FIFA QUALITY PRO 最高階認證之球場，作為其餘在建足球場館之標竿。

(三)排水防洪全盤檢討改善案及後續實施計畫

1.賡續辦理關渡防洪高保護設施、洲美及雙溪等堤防工程，亦辦理四大跨省市河川整體戰略規劃委託服務工作及四大跨省市河川為臺北市轄段潛在溢堤風險分析及其應變機制委託專案服務工作。

2.加強河川管理，取締違反水利法之行為，以改善河川疏洪能力及污染與維護生態環境。

(四)未來展望

1. 嗣後本局仍將積極推動臺北地區防洪計畫,興建抽水站,依序完成本市整體防洪佈置,俾達成環狀保護效果,並將配合加強河川管理、污染整治與河川地之綠美化,以確保市民生命財產安全,並提供休憩活動空間。
2. 依市民實際需要,配合整體防洪計畫,健全排水系統,改善環境衛生,為建立國際化的城市而努力。

五、污水下水道

污水下水道建設為現代化都市不可缺少的基礎公共建設，亦為都市進步指標之一；由於臺北地區工業發展快速、人口急劇成長，使得都市環境惡化，承受水體及水質遭受污染，並因近年來國人生活品質提高，逐漸意識環境保護的重要，因此本府在污水下水道建設方面投入大量人力、物力辦理污水下水道工程，次第興建主、次幹管及分管網後，於家戶後巷完成接管，將家庭污水及事業廢水集中收集輸送至污水處理廠淨化，放流至河海，並於管線施作同時更新維生管線、於接管完成後選擇適當之後巷辦理美化，藉以改善都市環境衛生、提升都市形象，並提升國家整體競爭力。

(一)106 年執行成果

1. 污水下水道用戶接管普及率

本市 106 年污水下水道用戶接管戶數計畫增加 1 萬戶，實際完成 1 萬 357 戶，累計完成戶數為 84 萬 851 戶(含公共污水下水道用戶和專用下水道用戶)，106 年底門牌戶數接管普及率達 75.68%;全年管線更新、改善接管戶數 1,218 戶。

2. 管線工程

分管網工程：於本市主次幹管完成地區辦理分管網工程，規劃設計長度 90 萬 5,000 公尺，計已完成 81 萬 2,699 公尺，完成率已達 89.80%。

3. 管線更新工程

(1)北投及士林區、大同及中山區、松山及信義區、南港及內湖區、萬華及中正區、大安及文山區管線更新工程：為辦理本市舊有污水下水道管線汰換更新，改善既有污水管線排水功能不佳、管線深度不足或管線破損修復等，以提供污水下水道用戶接管使用及排水系統順暢，第一期管線更新範圍及其工程已全部完工。

(2)為賡續辦理本市各區管線更新，以改善老舊管線排水不良，恢復並增進管線收集輸送系統功能，故辦理第2期北投及士林區、大同及中山區、松山及信義區、南港及內湖區、萬華及中正區、大安及文山區管線更新工程。其中第2期南港及內湖區管線更新工程(內湖區康寧醫院附近地區)、第2期北投及士林區管線更新工程(士林區劍潭附近地區)、第2期松山及信義區管線更新工程第1標(松山區民生社區新中街以西地區)、第2期大安及文山區管線更新工程(大安區國泰醫院附近地區)、第2期松山及信義區管線更新工程第2標(松山區民生社區新中街以東地區)，第二期管線更新工程皆已完工。

4. 配合本府河川污染改善政策辦理河川整治工作

(1)為達「淡水河系河川水質提升」施政目標，由本府環保局定期召開「強化淡水河系水質改善專家諮詢會議」，邀請專家學者提供本府研擬水質改善建議措施。

(2)衛工處持續於本市已設置完成之14座截流站維持穩定操作及既有南湖、成美、貴陽、忠孝等4處已完成之礫間現地處理設施持續進行水質淨化處理；並於105年完成「新店溪景美雨水抽水站排水淨化處理工程」發包，將處理後的放流水排回新店溪，計畫朝水質再淨化及穩定新店溪水質為目標，並補注河川流量。

(3)衛工處於94年獲行政院環保署補助購置16台20HP 鼓風機，採螺旋槳葉式表面曝氣，106年藉由曝氣系統之經常性運作，提高河川溶氧量，以改善本市轄區基隆河之河川水質。

(4)辦理「南湖雨水抽水站晴天排水地下礫間接觸曝氣氧化試辦統包工程」，以地下化建造，採礫石生物膜分解有機物達水質淨化，自95年11月起完工試運轉，運轉迄今操作正常，106年全年平均日處理水量為約5,561噸，於生化需氧量進流水平均濃度為19.69mg/L，出流水平均濃度3.91mg/L；懸浮固體物進流水平均濃度為20.38mg/L，出流水平均濃度5.06mg/L；氨氮進流水平均濃度為11.37mg/L，出流水平均濃度0.13mg/L，削減可達90%以上，本工程為國內首例完整引進日本技術之現地處理工程，設有礫間處理槽之觀察室，可提供民眾生態教育環境。

(5)「成美雨水抽水站晴天排水地下礫間接觸曝氣氧化試辦統包工程」，以地下化建造，採礫石生物膜分解有機物達水質淨化，106年全年平均日處理水量約4,005噸，於生化需氧量進流水平均濃度為13.81mg/L，出流水平均濃度2.88mg/L；懸浮固體物進流水平均濃度為25.33mg/L，出流水平均濃度2.85mg/L；氨氮進流水平均濃度為4.6mg/L，出流水平均濃度0.16mg/L，削減可達90%以上，設有礫間處理槽之觀察廊，可提供民眾生態教育環境。

5.污水處理廠營運暨相關計畫

(1)內湖污水處理廠

a.本廠集污範圍除本市基隆河以北之大直、內湖地區以外，尚可兼收新北市部分地區之家庭生活污水，配合96年3月1日越基隆河連絡管完成通水，106年平均每日處理約11萬4,871立方公尺污水；另於廠區上部興建景觀設施兼具環保教育功能之公園，並增設PU跑道、攀岩場、極限運動場等設施工程，提供市民使用，故該廠除具污水處理功能外，並可有效改善內湖地區之環境衛生，提升基隆河自淨、涵容能力，促進居民健康及水資源之有效利用，且提供市民優雅閒適之遊憩運動公園。

b.本廠已辦理二期工程委託規劃設計技術服務案，本案契約價金計781萬元整，已於102年10月7日完成審定細部設計報告書；103年辦理工程標發包作業，於103年10月14日決標、103年11月10日動工，已於105年8月14日竣工；現二期工程竣工，本廠日平均可處理水量已提升為24萬噸，並將增設緊急繞流管線設施排放至基隆河，於特殊情況時可緊急排放，水量可達每日12萬噸，避免廠區淹水，增進安全。

c.內湖污水處理廠106年辦理為民服務工作

(a)提供回收水取用：民間公司行號及民眾計7,926次，總計3萬9,310立方公尺。

(b)參觀導覽：共計服務18場，663人次。

(2)迪化污水處理廠

a.每日收集處理本市12個行政區直接接管用戶、舊市區截流污水及水肥，106年總處理水量為1億6,801萬4,848立方公尺、總水肥處理量為17萬9,167噸，處理水質均符合放流水標準。

b.迪化污水處理廠106年廢棄物清理費(水肥處理)收入金額為1,459萬8,826元。

c. 迪化污水處理廠 106 年辦理為民服務工作

(a)提供污泥取用：計 5 家 5 次。

(b)提供污水取用：計 6 家 14 次。

(c)提供池體氣體取用：計 1 家 1 次。

(d)參觀導覽：計服務 55 場，2,126 人次。

(e)環境教育參訪:計服務 34 場，926 人次。

(f)借用壘球場：共計 473 場次，不含保全管理室設有臨時登記簿提供登記進場使用之場次。

(g)申借處理廠拍攝影片共計 6 場次。

(h)借用本廠控制中心大樓一樓簡報室：外借辦理訓練或召開會議計 28 梯次。

d. 辦理委託營運管理服務(第 5 期)案，預算金額 1,988 萬 278 元，發包金額 1,888 萬元，得標廠商美商傑明工程顧問股份有限公司(台灣分公司)自 107 年 2 月 1 日起進駐執行相關工作。

e. 辦理委託代操作維護工作(第 5 期)案，預算金額 6 億 9,783 萬 6,000 元，發包金額 6 億 2,500 萬元，得標廠商山林水環境工程股份有限公司，自 106 年 10 月 1 日起進駐執行相關工作。

(3)八里污水處理廠

a. 本廠設計平均日處理污水量為 132 萬立方公尺，並賡續辦理代操作維護、環境品質監測等。

b. 八里污水處理廠 106 年辦理為民服務工作：參觀導覽計服務 34 場，2,269 人次。

c. 辦理委託營運管工作(第 3 期)案，得標廠商技佳工程科技股份有限公司，自 107 年 1 月 1 日起進駐執行相關工作。

d. 辦理委託代操作維護工作(第八期)案，得標廠商上水股份有限公司，自 106 年 10 月 1 日起進駐執行相關工作。

6. 營運管理用戶接管申請案件辦理情形

總計辦理新建房屋用戶排水設備設計審查178案、既有房屋用戶排水設備設計審查9案、用戶排水設備設置變更設計審查98案、用戶排水設備設置竣工查驗197案、用戶排水設備設置竣工備查182案、核轉道路挖掘許可證118案、免開挖證明書129案、管線套繪詢756件、臺北市污水管渠現場會勘案件申請作業統計600件。

7. 污水下水道使用費徵收情形

106年委託臺北自來水事業處徵收之污水下水道使用費金額累計為12億5,498萬8,455元，自辦事業用戶徵收污水下水使用費金額計為1,072萬8,375元，投肥用戶徵收之污水下水道使用費金額計為1,459萬8,826元，三者合計12億8,031萬5,656元，累計執行率為100.22%。

(二)106 年重要工作

1. 用戶接管普及率

賡續於主次幹管及分管網完成地區，辦理用戶排水設備工程，加速提升本市用戶接管普及率，截至106年底門牌接管普及率達到75.68%，106年並完成接管戶數1萬357戶，達成年度施政目標。

2. 管線工程

(1)賡續於主次幹管完成地區，辦理分管網工程，持續進行污水用戶接管，截至106年底分管網完成率已達90.27%。

(2)105年辦理「格致路及東山路附近地區分管網工程(東山路附近地區)」案，獲頒「105年度臺北市政府公共工程卓越獎」水利工程類肯定。

3. 賡續配合本府政策辦理河川整治工作

除持續辦理用戶接管外，已就用戶接管未盡完全地區且水質較差之地區設置污水截流站，目前設有玉成、南京、松山、新生、撫遠、大龍、古亭、景美、中山、雙園、六館、忠孝、延平北及環河北等14座污水截流站操作運轉；另在污染較嚴重的河段以曝氣設備，輔助提高該河段水的含氧量，加速污染物質分解，減少臭味。並持續操作南湖、成美、貴陽及忠孝4處礫間接觸曝氣氧化設施。除上述工作外，並協同本府環保局持續於「強化淡水河系水質改善專家諮詢會議」中研擬因應措施，並藉由與中央及新北市合作共同努力達成水質改善目標。

4. 賡續辦理污水處理廠營運暨相關計畫

(1)內湖污水處理廠

賡續辦理營運維護、環境品質監測、廠區保全、廠區清潔、內湖運動公園、南湖及成美礫間曝氣處理設施委託代操作案等工作。

(2)迪化污水處理廠

a. 自 95 年 10 月 30 日正式通水運轉，同時委託民間辦理迪化廠代操作及維護工作、忠孝礫間曝氣處理設施委託代操作及維護工作、貴陽礫間曝氣處理設施委託代操作及維護工作、環境品質監測等相關工作。

b. 迪化污水處理廠 105 年營運管理內部評鑑優等。

c. 迪化污水處理廠 105 年營運管理外部評鑑優等。

d. 迪化污水處理廠 106 年營運管理外部評鑑甲等。

e. 迪化污水處理廠 106 年營運管理外部評鑑甲等。

(3)八里污水處理廠

a. 賡續辦理委託代操作維護、委託營運管理工作、環境品質監測等工作。

b. 鑒於水資源珍貴，八里污水處理廠為能節約用水，經推動將海洋放流抽水機冷卻水循環回收再利用，可節省冷卻用自來水約 85%至 90%的消耗量，平均每月約可節省 6,500 立方公尺自來水用量，達到省水及省公帑之雙重功效。該計畫已於民國 104 年 6 月推動執行完成，目前已納入操作使用中，自來水用水量已由 104 年平均 3.84 度/萬噸污水，降至 105 年平均 2.86 度/萬噸污水，達到預期節水成效。

5.後巷美化

於年度計畫辦理污水接管地區，將符合寬度2公尺以上後巷，主動與里辦公處會勘並辦理地坪美化復舊，自87年試辦以來，截至106年12月底止總計完成1,604條(106年完成136條)後巷美化。

(三)營運管理及維護

1.本市污水下水道營運管理及維護

(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，宣導民眾認識並配合接管，及正確使用污水下水道。

(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。

(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。

(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，維持污水處理正常功能。

(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增裕庫收。

(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。

(7)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。

(8)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。

(9)依據臺北市下水道管理規則，污水下水道可容納排入之下水水質標準，對於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。

(10)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。

(11)因應本市污水下水道系統接管普及率逐年提升，為加強本市污水排放管制，將非屬稽查公權力範圍之水質採樣及現場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衛工處派員會同。

(12)為加速推動污水下水道建設，分階段執行污水下水道公告可使用地區內未接管戶裁罰。

(13)清查本市污水下水道用戶接管使用情形，透過清查作業，建立正確用戶接管資料，賡續辦理污水下水道使用費徵收及停徵退費事宜，建立完善之用戶接管地區資料正確性及增加市庫財源。

(14)管線破壞之緊急搶修。

(15)為透過TV檢測管線內部狀況，如結垢、漏水或破損等異常狀況，進行管線高壓清理及修補漏等工作，以減少管線堵塞及災害發生之機率，並提高管線使用壽

命，改善本市環境衛生及生活品質。

(16)提供24小時為民服務專線電話，全天候接受用戶清管申請，以迅速排除污水管堵塞情形，達到便民之服務。

(17)賡續污水下水道系統竣工資料建置管理工作，以提升管理及維護效率。

2. 代辦淡水河系污水下水道之營運管理及維護

本市超量污水必須加壓抽送至獅子頭污水抽水站與新北市污水併同輸送至八里污水處理廠處理，依行政院指示原則由本市負責營運管理，該系統於87年4月至106年12月底止共處理64億6,787萬7,386立方公尺之污水，106年系統總處理量3億6,270萬1,026立方公尺，臺北市污水9,619萬4,700立方公尺，占26.52%，新北市污水量2億6,470萬3,297立方公尺，占72.98%，基隆市污水量180萬3,029立方公尺，占0.50%。

(四)未來辦理重點

1. 賡續辦理各項管線工程，提升本市用戶接管普及率，截至民國105年底門牌接管普及率達到75.17%，已完成83萬494戶(含公共污水下水道用戶和專用下水道用戶)接管，未來配合污水下水道分管網到達賡續辦理用戶接管，107年計畫完成1萬戶用戶接管之目標。
2. 為改善河川水質及市民生活品質，持續辦理污水下水道建設，並優先推動大型用戶污水接管工作及成立大型用戶接管輔導小組，另維持迪化、內湖及八里污水處理廠、截流系統及礫間現地處理設施之穩定操作，計畫於106年辦理迪化廠及內湖廠設備更新委託技術服務案執行，並於107年完成工程招標後施做。
3. 為降低華岡地區生活污水污染水質，改善當地居民生活品質，故針對華岡附近地區處理公共污水下水道管網辦理設計工程，並對華岡地區之污水排放情形，評估規劃污水之收集、處理方式，以最佳化污水管線收集方案，目前第1標公共管線工程「格致路及東山路附近地區分管網工程(東山路附近地區)」已於105年6月4日完工，俟第2標公共管線工程「106年度士林區中庸一路附近地區污水接管工程」預計於106年3月下旬辦理發包，俟公共管網工程建置完妥後接續辦理支管用戶排水設備工程。
4. 配合營建署「污水下水道第5期建設計畫-污泥減量計畫」辦理「代辦八里污水處理廠污泥減量工程」，透過污泥乾燥設備降低脫水污泥餅含水率，大幅降低出廠進行後續處置之污泥餅總重量，以減少公帑支出，並可有效緩解可收受處置場所之餘裕量壓力，本案於106年3月前將先行委託專案管理技術服務，預計於107年辦理監造及工程招標作業。
5. 提升污水處理效率與發揮處理功能，減少都市污水污染河川並提高處理水再利用量，朝向水資源永續經營之目標努力；另內湖廠去氮除磷增設工程已於97年完工，提升氨氮及磷的去除效果，減輕基隆河污染程度甚有助益。
6. 為提升本市污水處理量，並活化所轄公共設施用地，選定松山區民生段4地號土地作為設置多目標使用小型污水處理廠用地，計畫於107年辦理可行性評估及規劃作業、108年辦理設計作業。
7. 健全污水下水道之營運及管理之法令制度，以利永續經營管理與發展，其中建築法及下水道法應相互配套，以利推動污水下水道建設工作。

8. 持續執行本府環境保護局與衛工處生廚餘分離汁液及乾燥污泥互惠處理，將乾燥污泥清運至環保局焚化廠處理，達經濟資源循環之目的。
9. 持續積極推動臺北市未來用戶接管之改進作法，歷經30餘年之施工經驗，在不斷累積的經驗中求新、求變，以突破施工中遭遇之困難。
10. 污水下水道使用費徵收是基於使用者付費精神建立的制度，也是污水下水道建設營運的重要財源，相對水污染防治費的徵收亦應配套辦理，以符公平原則。

六、公園綠地美化、路燈工程

(一)計畫目標

1.公園綠地美化(含都市計畫公園及其他)

(1)為提升市民生活品質，擴大綠化、遊憩空間，配合都市計畫及公共設施保留地取得，策訂本市公園綠地中程發展計畫，並配合本府既定政策依年度計畫程序積極辦理新(擴)建公園及具有特色之公園闢建,以達到各公園均衡分布於市區及郊區,提供市民休憩使用為目標。

(2)本市現有都市計畫及其他公園、綠地、兒童遊樂場及廣場(含河濱公園等41處)總計1,075處，面積2,128公頃。至106年底已闢建完成開放供市民使用者計871處，面積約1,437公頃，平均每人享有公園、綠地面積可達5.355平方公尺。餘未開闢者配合本府財源，逐年籌編預算辦理闢建，俾提供市民遊憩、運動、休閒之用，期以提升市民之生活品質並美化市容。

2.路燈裝設

(1)都市夜間照明直接美化市容觀瞻、點綴街衢、增益供公眾道路夜間通行及公園遊憩之安全、消滅治安死角，間接維護本市治安及交通等功能，為市政建設重要之一環。

(2)民國60年臺北市路燈盞數僅2萬7,261盞,光源多採白熱燈、日光燈及部分水銀燈,照明效率較差，經汰換更新及增設 LED 路燈，迄106年底路燈盞數累計15萬9,546盞。

(二)106 年工程執行情形

1.公園工程

(1)106年新建完工工程1件。

(2)106年改善完工工程96件。

(3)106年度重要施政辦理情形：

a.臺北行旅(中正 23 號(交六))廣場景觀綠美化工程，廣場位於臺北車站西側、忠孝西路與重慶北路口東側，總面積約 3 萬 9,233 平方公尺。為配合西區門戶計畫國光客運臺北西站拆除，及新設公車彎及公車站區之期程辦理廣場景觀綠美化，將廣場打造為本市友善的綠色門戶客廳，並確保動線流暢，串連人流。施作面積約 1 萬 6,000 平方公尺，工程於 105 年 11 月 1 日開工，106 年 2 月 10 日竣工。

b.北門廣場景觀工程，廣場位於中正區中華路與忠孝西路、博愛路交叉口，總面積 6,864 平方公尺。本案為配合西區門戶計畫之中期計畫項目，以強化北門作為臺北門戶意象及塑造北門廣場為臺北核心區新亮點為計畫目標，依本府時程管控於 106 年施作北門地景廣場,105 年 10 月 20 日文化部文化資產審議通過,105 年 12 月 9 日都審通過，105 年 11 月 18 日工程決標，105 年 12 月 13 日開工，106 年 9 月 19 日完工。

c.景勤 1 號(信義 415 號)公園田園基地工程，公園位於信義區吳興街 220 巷與吳興街 156 巷間，總面積 1 萬 4,568 平方公尺。現有退舍及東側停車場保留現況

外，其餘約 6,300 平方公尺範圍進行施作，將田園風格融入公園設計。105 年 7 月 1 日完成規劃設計，105 年 10 月 1 日開工，106 年 2 月 6 日竣工。

d. 敦仁(大安 149 號)公園新建工程，公園位於大安區大安路 1 段 101 巷旁，總面積 1,757 平方公尺。預計拆除基地內既有敦南派出所，105 年辦理規劃設計作業，透過市民參與、公園特色化、導入通用設計與雨水回收系統及永續生態環保等設計。106 年 6 月 6 日開工，106 年 12 月 11 日完工。

e. 福美 2 號～6 號(北士科綠 7～綠 11 號)綠地新建工程，綠地位於福國路延伸段，總面積約 6,598 平方公尺，為配合北投士林科學園區開發闢建之帶狀綠地，總工程費約 898 萬元，由本府地政局統籌編列預算，新工處代辦綠地新建工程，106 年 3 月 28 日工程發包，106 年 7 月 29 日竣工。

f. 象山(原：中強)公園更新工程，公園位於信義區信義路 5 段 150 巷內，北鄰接信義路 5 段信義快速道路引道，東緊鄰象山，總面積 4 萬 1,827 平方公尺。公園具郊山綠地潛在價值，設計朝向節能減碳與保護臺北樹蛙的生態設計理念。105 年 6 月 7 日發包，105 年 7 月 16 日開工，106 年 10 月 7 日完工。

g. 東和公園更新工程公園位於士林區中山北路 7 段 14 巷與天母東路 69 巷交叉口附近，總面積 3 萬 1,800 平方公尺。公園定位為郊山型公園，以北則為保護復育範圍，以「玉潮溯源、古天母」為設計主題，打造社區親水與環境生態保育之多功能公園。因民眾有多元意見須整合以達成共識，104 年 12 月 11 日起召開 5 次討論會、會勘及說明會，105 年 9 月 14 日發包，105 年 10 月 28 日召開施工前民眾說明會，105 年 11 月 14 日開工，106 年 10 月 17 日完工。

h. 天和及天和一號公園更新工程，園位於士林區中山北路 7 段 14 巷與天母東路 69 巷交叉口附近，總面積 1 萬 4,936 平方公尺。公園以「芝蘭、番井、流水吟」為設計主題，搭配園區內玉潮坑溪、喬木及生態環境的多樣性，形塑公園亮點。因民眾有多元意見須整合以達成共識，104 年 12 月 11 日起至 105 年 3 月 14 日召開 8 次討論會、會勘及說明會，105 年 9 月 14 日發包，105 年 10 月 28 日召開施工前民眾說明會，105 年 11 月 4 日開工，106 年 6 月 27 日完工。

i. 東明公園及明義公園工程社區環境改造工程，東明公園位於南港區南港路 2 段 86 巷 9 弄旁，總面積 5,664 平方公尺；明義公園位於文山區興隆路 4 段 101 巷口，總面積 803 平方公尺。以改善老舊設施、加強綠美化、提高設施安全性與塑造公園新意象為目標，期提供民眾安全、舒適、美好休憩環境。106 年 6 月 1 日開工，106 年 11 月 9 日完工。

j. 富錦 2 號公園及泰順公園社區環境改造工程，富錦 2 號公園位於松山區民生東路 5 段 69 巷 2 弄 27 號邊，總面積 2,340 平方公尺；泰順公園位於大安區溫州街 18 巷 22 弄，總面積 1,386 平方公尺。以改善老舊設施、加強綠美化、提高設施安全性與塑造公園新意象為目標，期提供民眾安全、舒適、美好休憩環境。106 年 6 月 7 日開工，106 年 9 月 28 日完工。

k. 園綠地系統策略規劃委託技術服務案，氣候變遷、全球暖化及都市熱島效應等正急劇影響都市生態環境，臺北市是一個四面環山的盆地地形城市，公園綠地可以提供防災避難空間，並可提供民眾在都市生活適意的休憩場所，都市之肺

的公園綠地和民眾的健康息息相關。本案藉由探討本市公園綠地系統架構的課題，提出綱要計畫，研擬公園綠地闢建順序原則，研提策略點並提出策略規劃方案；另針對有待改善部分指認重要改善地區。為提升公園綠地規劃設計維護管理各面向之品質，辦理願景規劃、工作坊、座談會等，藉此和國內專業及 NGO 團體相互交流汲取經驗，建立本市公園綠地系統論述及資料庫，並彙輯國內外公園案例成果。本案 105 年 5 月 4 日決標，計畫期程自 105 年 5 月 5 日至 107 年 12 月 31 止，107 年 1 月 4 日同意 106 年核備報告書。

l. 花博公園美術園區共融式遊戲場統包工程，花博公園美術園區位於民族東路及中山北路交叉口，遊戲場在花博舞蝶館西南側，面積約 2,000 平方公尺。本案目的打造全共融式的遊戲場，滿足不同年齡層、不同行為能力兒童遊戲需求，並對不同遊戲性質分區，使兒童透過共融式遊戲場域增強社會、情感、動作及創新發展達親子共融成長，並讓身障兒童也能參與遊戲圈。規劃過程中啟動 5 場工作坊及 1 場公開說明會，不但邀請關心兒童遊戲權、參與權的還我特色公園聯盟等 5 個社福團體，並邀請小小公民一同參與遊戲場的規劃設計。本工程於 106 年 8 月 12 日開工，並於 107 年 1 月 3 日竣工，預訂於農曆年前開放啟用，後續將於農曆年後舉辦行銷活動並邀請市長蒞臨。

m. 景觀公廁統包工程，公園處轄管鄰里公園因面積狹小、空間配置等問題，致不足設置固定式公廁，現以放置流動廁所為大宗，但流動廁所未銜接衛工管，需定期抽水肥，且空間較狹小，使民眾在使用上較無舒適空間。為提供民眾良好公廁使用品質並維護公園環境衛生，公園處逐步設立景觀公廁，並符合無障礙設施等規範，提升民眾遊園品質，營造高齡友善社會。故本工程係於士林區沖洗溝綠地 1 號、中山區中吉公園及信義區五常公園增設景觀公廁。工程於 106 年 8 月 5 日開工，106 年 11 月 17 日竣工。

n. 圓山自然景觀公園，106 年致力進行未開放戶外景觀公園之規劃設計，工程預計將原舊兒童育樂中心過量及不堪使用之廢棄建物予以拆除，回復大面積自然草坪景觀，除能延伸大屯山系生態系統至城市中的生態半島之外，亦能提供給市民開闊且優質的戶外休憩空間，在如今繁忙壅擠的都市中實屬難得，此外，進行未開放區域中之鋪面修補整理及更新，以及園區內基本維生水電設備之汰換、指標系統更新，植栽環境整理等，期望能在 106 年底完工開放後，將園區內豐富的複層植栽環境重新提供給民眾，讓臺北朝向生態城市的目標更加邁進。

2. 綠化工程

(1)為營造道路不同風貌及增添亮麗色彩，於市區各主要道路安全島、外縣市進出本市孔道、圓環、綠地及聯外道路等地點，以色彩鮮豔之草花及植栽作重點式佈置；另依安全島、綠地、人行道樹穴之植物綠化情形選擇路段編列預算栽植喬、灌木、地被等植物，以複層式之設計手法，強化道路軸線景觀，期能提供市民舒適、健康的生活環境及不同的視覺享受。106年除賡續施作既有道路美化工程外，更配合本市主辦世界大學運動會，在全市佈置世大運造型吉祥物及造景，讓各國貴賓留下美好印象，本市綠美化面積約達19萬1,668平方公尺。

(2)於市區寬2.5公尺以上人行道普遍栽植行道樹，及加強缺株補植與樹種更新，以強化都市綠化機能，提高道路綠化效果。106年(含行道樹補植工程)共增(補)植行道樹1,663株、灌木75萬61株、草皮1萬2,684平方公尺。106年配合全市綠化執行草花美化及綠地安全島整理工程、本市綠地安全島整建工程等，均已發包、施工完竣。另配合大同再生計畫，重新打造建成圓環成為蘊含歷史軌跡之休閒遊憩、賞景觀史的綠蔭廣場，並於106年7月20日完工啟用。

(3)樹木資源媒介平台：為促進本市綠資源交流，達到綠資源共享及綠美化市容目的，並避免植後再移出定植對樹木造成2次傷害，原樹木銀行已轉型為「樹木資源媒介平台」，透過網路虛擬樹木銀行，協助媒合樹木移植地點，俾利公共工程推動，並有效保存本市樹木資源。目前臺北市樹木資源媒介平台網頁已全面上線，自104年迄至106年底，已成功媒合25筆樹木移植。

(4)推動民間參與認養：由民間團體或個人認養綠地、廣場、安全島及面積一公頃以上公園106年底共690處，認養面積163萬2552平方公尺，為本府節約維護經費1億612萬3,366元。

(5)辦理園藝館展覽及花卉展示活動

a. 2017年陽明山花季於2月10日至3月19日，展期計38天，市長柯文哲在開幕致詞時，特別提及陽明公園更新工程，勇奪行政院所頒發的「公共工程金質獎」，花鐘前增設了櫻花林溪流區，完全不同於記憶中的花鐘前廣場模樣，讓參訪民眾體驗老公園新面孔，刷新對陽明山花鐘的記憶！陽明山花季由茶花、緋寒櫻最先登場，昭和櫻、八重櫻、吉野櫻、杜鵑花則接續開放，今年主題為「櫻姿煥發」，櫻花必須在陽明山嚴峻寒冬低溫的淬鍊下，含苞奮鬥，堅忍過寒冬，而後在春天綻放最耀眼光芒的美麗花朵，正如同世大運年輕大學生的運動精神，平日忍耐艱辛及挑戰自我不斷練習，才能嚐到勝利的果實，呈現出「櫻姿煥發 臺北熊讚」的樣貌！陽明山花季假日動態活動，帶領花迷探尋櫻花故事，在櫻花樹下擺酒設宴(花見野餐由來)，祭祀春神與花仙子(春日嘉年華踩街遊行的由來)，祈求一年風調雨順，國泰民安。靜態展示活動則引入茶席與壓花等生活美學體驗與展示，讓市民在古色古香的光復辛亥樓中式庭園建築中走入時光隧道體驗陽明公園舊時回憶的點點滴滴，花季期間共計吸引約129.8萬參訪遊憩人次。

b. 臺北典藏植物園：公園處於105年1月1日自產業發展局接管，委託廠商經營維護管理。臺灣特殊的地域氣候及人文環境，造就了複雜、多樣且豐富的生態，臺北典藏植物園將依臺灣各地不同的氣候、地域及環境等之花卉植栽，展出深具環境教育及自然生態之主題，為延續原花博公園展館成效，提供民眾免費入園參觀。臺北典藏植物園目前以申請環境教育場所認證為目標，辦理各項環境教育活動及生態導覽，並結合不同藝術家作品入園展示，藉以活絡場域吸引人潮。

c. 2017 秋季玫瑰展：(臺北玫瑰園-玫瑰、音樂與藝術的饗宴)2017 春季玫瑰展再度邀請師大美術系學生於「臺北典藏植物園」展出畫作，表現玫瑰的典雅優美與多姿多彩，另外開幕當天的「蝶谷巴特」的 DIY 手作現場教學活動，結合玫瑰與藝術創作，帶來一場香氣與色彩的盛宴。

d. 2017 秋季玫瑰展：(臺北玫瑰園-玫瑰、音樂與藝術的饗宴)開園活動特別邀請臺北市立中正國中國樂團及絃樂團進行音樂表演，另外邀請心靈療癒畫家曾日昇先生現場玫瑰油畫創作，藉由融合玫瑰、音樂與藝術，創造一場多層次的心靈饗宴，讓民眾除了觀賞玫瑰園、聞玫瑰花香之外，更能徜徉在藝術與自然的巧妙融合中。

e. 2017 林官邸菊展:106 年 11 月 25 日至 12 月 10 日於士林官邸公園舉行，本屆菊展以「眾星雲菊」為題，將菊與電影藝術結合，以菊花盛宴呈現電影經典場景融入展區佈置，透過千嬌百媚花卉各展姿色，帶給民眾耳目一新的視覺饗宴!本次十大戶外展區及兩座室內展覽館利用大立菊、懸崖菊、大菊、小菊及菊科草花佈置，同時展示耗時二年栽培、單株超過千朵的「大立菊」及歷經多年收集近百種的大菊，更配合例假日藝文表演活動、園藝市集、攝影比賽，打造一個豐富多元的菊展饗宴。佈置使用之菊科植栽數量為 13 萬餘盆，16 天展期共計吸引約 55 萬參觀人次

f. 2017 台北杜鵑花季：「2017 台北杜鵑花季」於 107 年 3 月 1 日至 3 月 31 日首度舉辦活動，為期 31 天的杜鵑花季活動，吸引了近 5 萬人次至大安森林公園參觀，公園處於大安森林公園各出入口以草花精心布置，公園步道沿線也以花球營造迎賓大道氣氛，音樂臺旁杜鵑花品種區更是蒐集 91 種品種 275 盆的杜鵑花供民眾觀賞。柯市長提到：「東京有櫻花，阿姆斯特丹有鬱金香，我們生活的臺北市有美麗的杜鵑花，臺北市的市花」。此次與已經有 20 年歷史的臺大杜鵑花節結合，一系列的精彩活動包括音樂、藝文與在地導覽、校園活動，甚至還於大安森林公園舉辦大型野餐音樂會，在 107 年 3 月，於臺北城的南邊，充滿著花香、書香、與濃濃的藝文氣息，在以杜鵑花為背景的這個季節，創造屬於臺北南區的春天意象。

(6)辦理園藝技術講座、園區參觀導覽，以推廣園藝相關知識

a. 青年公園管理所與「財團法人七星環境綠化基金會」合辦「大安及青年公園綠化教室」及與中華民國自然步道協會合辦「萬華 402 公園綠化教室」，以提供市民各項綠化資訊及諮詢，安排園藝課程，推廣綠、美化知識，106 年共舉辦 143 堂課(大安 49 堂、青年 45 堂、萬華 402 綠化教室 49 堂)，合計約 4,179 人次參加。

b. 辦理「花卉綠化教室」，以市民為對象，期提升市民居家環境綠美化品質，106 年辦理 25 場次，上課民眾計約 899 人次。

c. 公園處與七星農業發展基金會合辦「新生綠化教室」，提供市民各項綠化資訊及諮詢，並安排園藝課程，每週邀約專家學者講授園藝講座，106 年 2 月至 12 月計舉辦 40 堂課共計 1,206 人次參加，及圓山都市綠化環境教育中心 106 年 4 月-12 月計 25 堂課共計 1,014 人，豐富市民精神生活內涵及增加綠美化資訊。

d. 園藝管理所「士林官邸園藝展覽館生活園藝教室」，邀約專家學者講授園藝講座，配合季節時令及園藝管理所展示主題，以花卉、蔬菜種植、園藝應用及栽培技術為教學內容，提升市民居家環境品質及豐富綠美化知識，106 年辦理 18 場次，參加人數計 484 人次。

e. 辦理「員工環境綠美化專題研習」：為加強臺北市市容綠美化業務及各項主題花卉園藝展示，持續於 106 年 6 月間邀請專家學者講授有關樹木病蟲害藥劑防治處理、田園城市案例分享、觀賞花木栽培與應用及公園綠地生態景觀營造等 10 場次課程，以增進公園處員工環境綠美化知識與技能，10 場次研習課程參訓員工計約 410 人次。

f. 團體園區參觀導覽：花卉試驗中心全年開放精心營造主題景觀園區讓民眾參觀休憩，並於平日受理 15 人以上機關團體預約導覽解說服務，106 年導覽服務計 470 人次。

g. 綠化諮詢服務專線：為市民及各機關學校社區團體解答有關植物栽培技術、維護管理等疑問，綠化專線電話：(02)28612247。

(7)觀賞花木培育：計畫性引種蒐集及繁殖培育各種類植物苗木及四季花卉，持續篩選培育茶花品種及盆景，以充實種源庫，並針對與公園處業務相關議題進行分析與可行性探討。

(8)執行病蟲害防治相關作業：為增進公園處所屬各維管單位巡查員及病蟲害防治人員對植物病蟲害認知與防治，不定期召集會議針對當時發生較頻繁之病蟲害進行分析與討論，以執行合宜之處理方式及傳達最新資訊，以及邀請專家蒞處授課、講習及實際演練。

(9)辦理樹木修剪認證課程：公園處於106年3月辦理完成第一次教育訓練課程及測驗事宜，外單位參訓共計193人，合格證照核發計147張，105年度公園處受訓同仁共25人，計25人通過測驗。106年9月完成第二次教育訓練課程及測驗事宜，外單位參訓共計127人，合格證照核發計82張，公園處受訓同仁共24人，計24人通過測驗。

(10)田園城市:104年4月建置田園銀行網路平臺，截至106年12月底田園銀行網路平臺已突破66萬瀏覽人次，成果包括：

a. 田園銀行網路平臺已發布 147 則最新消息(公園處發布 112 則)。

b. 田園基地處數共 545 處，14 萬 5,292 平方公尺(公園處共 4 萬 3,617 平方公尺)。

c. 田園基地參與耕作人數為 9 萬 3,755 人(公園處共 1,353 人)。

d. 開設 1,209 堂田園課程及上課人數共達 6 萬 5,712 人(公園處開設 432 堂、上課人數共達 1 萬 680 人)。

e. 辦理「臺北市田園城市全面推廣志工訓練及示範點建置委託專業服務」案，於市政大樓第 5 區對面草坪建置示範點；透過召開培訓課程及社區參與工作坊，已於 105 年 6 月底完成建置田園基地示範點。

f. 辦理「田園城市推廣計畫策略規劃技術服務案」，105 年 5 月 4 日決標，計畫期程自 105 年 5 月 5 日至 106 年 12 月 31 日止。105 年及 106 年辦理田園基地建置輔導計畫徵選活動，其間辦理 1 場說明會、1 場提案工作坊及評選會，105

年評選出 3 組及 106 年評選出 6 組單位團隊，並於 105 年完成 3 處及 106 年 12 月底完成 6 處由下而上輔導建置的田園基地。

3. 河濱公園

(1)河濱公園花海工程：河濱公園於94年始於大佳河濱公園開闢了第一處河濱花海廣受好評，爾後年度並將其列為常態性工程。水利處亦陸續評估可設置花海地點，現大面積施作花海工程地點分別為：大佳花海、迎風花海、成美左岸花海、成美右岸花海、彩虹花海、大稻埕碼頭花海、觀山花海、古亭花海、福和花海及道南花海等。

(2)河濱公園自行車租借：河濱公園自行車道於96年起將事權統一由水利處辦理，有效連結規劃、設計、施工、維管、文宣及活動等。106年河濱公園自行車租借站共計10處，租借次數達30萬8,252人次。

(3)河面漂流物清除：歷年水利處對清除河面漂流物及低水護岸垃圾之清除工作十分重視，已提升清除效率，大幅改善河岸河面之景觀。106年撈除數量為5,502.36公噸。

(4)河濱公園及自行車道改善工程：106年辦理華中、馬場町、中正河濱自行車道拓寬工程、基隆河大佳河濱公園希望噴泉改善工程、大佳共融式遊戲砂坑等，除改善河濱公園自行車道舒適度及河濱公園景觀，更提供市民多元化的河濱休憩環境。

(5)社子島濕地營造：社子島周邊於淡水河側設有社六濕地，面積約1.6公頃；島頭濕地，面積約1.7公頃；基隆河側設有社子島濕地，面積約8.3公頃，延伸淡水流域濕地環境至基隆河，建立一完整的濕地生態廊道，以達到階段性濕地生態保育功能，並導入志工環境教育服務，結合當地社區及學校，辦理20場400人次環境教育活動，共同推動濕地永續經營合作模式，進而豐富河濱公園多元化的遊憩目標及品質。

4. 路燈工程

(1)受理市民、里長、區公所及議員等建議，106年配合年度預算，完成路燈設計900盞，代辦水利處等局處路燈新設58盞，合計完成路燈設計958盞。

(2)推動路燈開關箱共桿計畫：公園處持續推動路燈開關箱與燈桿共桿，以汰換外型不佳之 FRP 製開關箱。本市現有1萬151座電源開關箱，89年至106年底共桿式開關箱已完工5,365座，其中106年共桿式開關箱完工117座。

(3)節能省電再推進：繼105年完成全市8萬4,126盞水銀燈換裝為 LED 路燈後，106年延續 LED 路燈換裝工程，盞數增加至1萬6,979盞。

(4)試辦智慧路燈：106年度正式在 LED 路燈照明預約工程預算中納入建置計畫，分別於信義路建置108盞、健康路16盞、228公園1盞及花博圓山公園1盞，共計建置126盞。

(三)規劃籌建中之工程

1. 至善公園更新工程

公園位於臺北市士林區福林路、至善路口東北側，鄰近故宮瑰寶大道，為進入故宮園區及陽明山國家公園的重要入口，總面積約2萬6,739平方公尺。公園自74年闢建至今

已逾30年，屬較老舊之公園，園區步道多有壓損，設施老舊損壞，大雨來襲時排水系統已無功能，加以公園原規劃已不盡符合市民需求，故以提升公園整體性、友善性、符合通用設計，改善老舊設施、加強綠美化、提高設施安全性與配合周邊都市景觀及整體風貌更新，營造都會優雅新風貌，考量全園區無障礙環境等情形，並滿足地區發展特色。此外，至善公園是本市區裡少數臨河川的公園之一，本案期朝向融入親水意象及水車意象為前提辦理規劃設計作業。本案已於106年2月21日完成細部規劃設計，工程於106年5月3日決標，106年7月27日開工，預計107年6月12日竣工。

2. 南港公園更新工程

公園位於東新街170-1號，興建迄今已近30年，總面積約11萬8,849平方公尺，部分設施已老舊具整建之必要，為改善老舊既有設施、加強綠美化、提高設施安全性與塑造公園自然生態定位，105年委託工程顧問公司進行更新工程規劃設計作業。考量更新工程計畫規模龐大，依使用需求及設施分佈情形分為2期辦理更新，以打造公園更具吸引力、更符合民眾期待之都市公園，達到友善環境且永續發展之標準，以最低成本維護管理方式為主要考量。本案辦理球場、公廁、遊湖步道、休憩涼亭、兒童遊戲場及苗圃等老舊設施改善更新，並配合東區門戶計畫辦理，塑造以生態環境導覽教育為主題的綠色水岸生態公園。第一期工程於106年7月8日開工，預定107年3月底竣工；第二期工程預計107年3月發包，108年6月底竣工。

3. 萬芳4號公園整建工程

公園位於文山區萬和街與萬安街16巷交叉口，總面積1萬3,345平方公尺，園內泳池因設備老舊、使用人數偏低，不符經濟效益，104年12月4日經市長核可廢除泳池並改建為平面停車場。因李議員慶元於106年5月3日辦理現場會勘並請公園處重新評估，爰公園處於106年8月1日邀集萬芳里及萬美里里長召開會前會，初步達成共識將公園改建為「雨水公園」。公園處106年9月19日召開說明會，與會民眾強烈建議萬芳4號泳池保留並重新整修後營運。

4. 椰城公園更新工程

公園位於和平東路四段101巷6弄21號，總面積2,023平方公尺。公園於86年由公園處接管，其中游泳池於75年建置，因耐震評估及結構安全鑑定顯示，氯離子含量過高、混凝土抗壓試驗及耐震能力均未達規定，修復及補強費用偏高，又屬泳客使用率偏低之社區型泳池，鑑於使用率、安全性等經濟效益考量後，計畫將游泳池及其附屬設施拆除，與現有公園進行整體規劃更新。更新設計主題以「綠色瀑布・椰城樂齡公園」，其中綠色瀑布概念將以如同瀑布般綠坡及草地建構出基地綠地系統，成為視覺焦點；而樂齡公園則是配合社區人口組成，打造樂齡場域，且公園新設開口均以緩坡相連，減少空間轉換衝擊。本案105年5月3日決標，105年6月19日開工，預計107年2月15日竣工。

5. 榮華、榮富公園整建工程

榮華公園位於北投區明德路150巷3弄附近，總面積1萬5,199平方公尺，於民國75、82年依次開闢，公園隱身於住宅區內，具有完善的運動設施，是周邊重要的運動遊憩場所；榮富公園位於北投區榮華三路及磺溪旁，總面積9,135平方公尺，於民國88年開闢至今已逾16年，提供鄰里居民活動遊憩場地，惟2公園設施均屬老舊，亟待改善。

榮華公園以園區內近百年之土地公廟為起點發想，改造大榕樹下空間，增設林蔭大道，改善無障礙動線，並增設兒童遊戲場，使榮華公園成為增進親子互動及療癒身心的最佳場所；榮富公園緊鄰住宅社區及振興新村，為居民日常生活之鄰里公園，更新設計以改善園區地形高低差，創造無障礙空間，並豐富本區自然生態景觀，增加體健設施，強化公園功能性。另2公園同步更新透水鋪面，並設置雨撲滿，以符合海綿城市需求。本工程於106年6月30日決標，106年8月5日開工，預計107年3月下旬竣工。

6. 大港墘(內湖106號)公園新建工程

位於內湖區港墘里瑞光路317號，面積為2萬5,504平方公尺。規劃設計原則係依公園特性，強調「出入口」、「與周遭環境之結合」、「使用區域與設施」、「標誌與照明」之通用設計構想加強與周邊科技產業、鄰地產業支援設施用地之 BOT 新建大樓之環境關係。因地方民意強烈主張於公園設置地下停車場，本市停車管理工程處於105年5月27日簽奉市長核准增建地下停車場，105年7月15日召開「臺北市興建公有路外停車場審議委員會」，確認配合停車管理工程處地下停車場興建期程闢建公園；105年8月16日召開交通局與本局之雙首長會議，決議公園用地北側興建地下停車場，由停管處負責辦理規劃設計、施工；公園處先行辦理整體公園規劃設計並送都審，地下停車場開挖範圍則配合停車場施工進度，先鋪設草皮以開放供市民使用。105年11月11日召開研商會議，決議請停管處將地下停車設置範圍及上方之停車場相關設施配置套疊後，提供公園處將停車場設施納入公園整體規劃並提送都審。106年6月1日都審通過，106年7月10日工程決標，106年7月29日開工，預計107年4月底完工。

7. 國順(大同388號)公園新建工程

公園位於大同區昌吉街131巷旁，總面積1,600平方公尺。里內因無公園且周邊綠資源缺乏，105年配合本府大同再生計畫以辦理工作坊方式，透過與專業社群、公民團體、社區、專家學者、市民對話互動之方式，廣泛蒐集民意並與各相關團體共同討論，發展適宜公園規劃方案，以提供更貼近市民生活的公園服務。本案於先期規劃期間完成15場工作坊，目前已完成公園細部設計，工程已於107年1月12日決標，107年1月16日開工，預計107年9月底完工。

8. 北投山層崎(北投22號)公園新建工程

公園位於北投區秀山路41號旁，總面積3萬3,265平方公尺。基地原為北投第3公墓，本市殯葬處已辦理完成水土保持工程及遷葬作業，目前透過市民參與方式，與專業社群、公民團體、社區、專家學者、市民對話互動之方式，廣泛蒐集民意，並與各相關團體共同討論，發展適宜公園規劃方案，提供更貼近市民生活的公園。本案委託先期規劃於105年5月23日決標，委託技術及監造技術服務於106年4月21日決標，目前已完成公園細部設計，預計107年1月26日工程開標。

(四)未來展望

1. 本市公園無論是新闢公園之規劃設計或是老舊公園更新，均秉持「簡」與「減」之原則及「公園生態化」的目標辦理，留設大片草地、保留原有生長良好之喬木，並導入生態工程理念，營造自然生態的環境，提高公園綠覆率，並節約闢建經費，期望以最少的硬體建設發揮公園綠地最大的功能，提升市民休閒活動品質，達成公園永續經營的目標。

2. 持續辦理道路綠地綠美化工程，以提升本市整體景觀之豐富性與藝術性；106年度適逢本市舉辦國際體育重要賽事—世界大學運動會，屆時將吸引數以萬計之各國選手、民眾、媒體參與盛會，公園處將於重要運動場館周邊及交通道路沿線節點增加造型草花、灌木、綠雕等配置，以宣傳行銷本市街道景觀美質，並增加本市躍升國際之曝光度。
3. 計畫性引種蒐集、繁殖培育各種類植物苗木及四季花卉，如茶花、杜鵑及其他觀賞植物持續品種蒐集、繁殖培育與維護，並規劃辦理陽明山花季活動及各項主題花卉展示，提供市民知性與感性兼具的最佳休閒空間。
4. 依公園處業務需求執行樹木病蟲害防治業務，召開病蟲害防治會議，以及視需要不定期辦理病蟲害防治專題研習，落實綠美化花木病蟲害防治工作，以降低市區行道樹及公園花木病蟲害危害情形，並加強與學術業界資訊與技術交流，期許於提升樹木健康之際，得以逐步轉變對植物日常維護管理觀念，以減少農藥對於土地與環境毒害的不良影響。
5. 於公園處網站提供每月賞花情報及臺北新花漾等平台，適時提供大眾各項園藝訊息，以提升相關專業知識與技能。持續辦理各項園藝推廣教育活動，如一般市民為對象之綠化教室園藝講習及公園處員工環境綠美化專題研習、提供學校與機關團體預約參觀導覽及開放綠化服務專線等知性服務。
6. 配合公園處綠美化業務，針對綠美化施作承商參酌辦理樹木修剪規範及認證教育訓練，以確保本市行道樹及公園園樹修剪技術及品質提升。
7. 賡續辦理公園運動場地、遊戲、體健、一般休憩設施、園路整修與維護、改善排水設施、園燈及水電設施增設與維修、加強喬灌木綠美化，以提升市民遊園品質。
8. 持續辦理公園委託清潔維護部分之內容，計有環境清潔、草皮定期修剪維護、湖面清潔及公廁清掃等，以標案委託清潔廠商施作完成，彌補自行管理維護不足之人力，同時兼顧維護品質及提供市民良好之休憩環境。
9. 賡續辦理「本市 LED 路燈節能減碳推動計畫」，並試辦智慧路燈，提升照明品質。
10. 105年「田園銀行網路平台開發建置案」，改版更新田園銀行網路平台，委外開發建置系統，預計106年2月正式上線，提供更友善的界面平台供民眾上網瀏覽查詢。
11. 107年持續辦理田園基地建置輔導計畫徵選活動及4年(104-107年)執行成果發表會。
12. 為發展各河濱公園景觀及生態特色，再現昔日河岸風華，水利處將持續對於河濱公園生態及景觀進行加強維護及環境改造，並徵詢地區意見，規劃出讓使用者舒適及安全、生態景觀合宜、並能傳承昔日河岸景色的河濱公園，作為未來推動河岸景觀的藍圖。

七、山坡地安全管理

(一)計畫目標

1.減少山坡地崩塌潛勢面積

(1)104年8月26日經濟部中央地質調查所公告，本市山坡地崩塌與地滑地質敏感區劃定面積約為18.50平方公里，占全市面積約6.81%。大地工程處已錄案列管山崩與地滑地質敏感區，屬私有土地部分，已依規定管制開發許可；屬公有土地部分，則定期巡勘，若發現崩塌潛勢較高區域，即分年分期進行整治，降低危害機率。

(2)導正山坡地違規使用情形:本市屬盆地地形，四周環山，山坡地面積達1萬5000公頃，占全市面積約55%。都市化高度發展情況下，確有開發部分山坡地需求。但基於國土保安,凡於法定山坡地申請開發利用時,依法均應先向主管機關提出申請，實施必要管制，保障安全。大地工程處採用衛星影像變異分析、無人載具空拍及水土保持查報人員現場查察等多元方式，取締山坡地違規開發案件。一旦查獲違規情事，即依法罰處及限期改正。為減少違規行為人未明確瞭解通知改正內容，而遭連續罰處之情事，改正期間由大地工程處安排會勘，會同水土保持服務團專業技師現場輔導行為人具體改正方式，有效導正山坡地違規使用情形。同時大地工程處訂定「違規使用山坡地輔導改善率」作為關鍵績效指標(KPI)，主動與民眾溝通山坡地水土保持正確作法，使其願意接受水土保持服務團專業技師之建議，改正行為確保山坡地安全。106年總計輔導案件共45件，輔導面積約2.2042公頃，現場輔導次數達137次，行為人改正百分比達100%。

(3)水土保持服務團諮詢與現場輔導:本府94年5月17日成立「臺北市水土保持服務團」，由土木、大地、水保、水利等四大技師公會推薦具熱忱、專業的技師組成，分為檢查指導、農地輔導、計畫審查、諮詢服務及勘災建議等5組，經行政院農業委員會評定全國績優的水土保持服務團，固定每週二於大地工程處提供駐點諮詢服務，並視需求安排現場輔導，有效減少民眾因不諳法令而違規的情形。水土保持服務團提供專業建議協助義務人進行改正，以符合水土保持技術規範，並且能確實掌握違規案件改正進度，同時責成義務人後續自主做好水土保持處理維護，以達成山坡地違規使用面積全面改善。

2.防制土石流危害風險

(1)建立疏散避難警戒基準值:依據行政院農業委員會水土保持局107年1月調查公布資料顯示，本市境內土石流風險潛勢溪流共計50條，分布於7個行政區。經評估結果屬「中低風險」計有22條，屬「持續觀察」計有28條。大地工程處整合同一群集土石流潛勢溪流，計算「有效累積雨量」與「降雨強度」之乘積，取得「降雨驅動指標(RTI)」，並以歷史雨場事件 RTI70(70%)作為降雨警戒基準值；在降雨強度每小時10公釐條件下，由降雨警戒基準 RTI70(70%)推求「土石流累積雨量警戒基準值」，作為各行政區土石流潛勢溪流內保全住戶疏散避難之基準，詳如表2。

(2)定期巡勘、清疏與整治:大地工程處針對土石流風險潛勢溪流建立定期巡勘機制，辦理既有設施維護、改善，並逐年整治溪溝，減少發生土石流災害機率，確保下游保全住戶之生命財產安全。119處溪溝集水區中，屬住戶密集區、歷史災害區及

風險潛勢較高區，106年辦理溪溝水土保持設施維護及整治工程，共計整治集水區面積約50公頃、長度約1,000公尺、植生綠化面積約1,000平方公尺，且依據區域特點，採用生態整治工法，維持自然環境，將裸露坡面恢復植生覆蓋，減少淤積。106年完成清疏60條溪流與30座沉砂池，更新7幅土石流防災地圖。於4月30日前完成土石流保全住戶清冊(80戶251人)及逐戶拜訪，說明土石流防災地圖之應用與疏散避難地點，並辦理3場土石流防災教育宣導說明會、2場土石流防災研習營、4場土石流疏散避難實地演練。

表2　臺北市土石流潛勢溪流分布行政區數量表

行政區	北投區	士林區	內湖區	文山區	中山區	信義區	南港區
土石流潛勢溪流數	17	7	12	3	1	5	5
累積雨量警戒基準值(mm/24hr)	500				550	600	

3.維護山區道路及登山步道

(1)建構優質山區道路:除都市計畫道路外，大地工程處辦理本市山區道路維護改善工程，以維山區農業生產運輸順暢與休閒旅遊交通安全，106年維護山區道路約384條，長度約213公里。另為優化山區道路及附屬設施，106年完成文山區指南產業道路貓意象休憩空間及北投區半嶺產業道路湖山里意象設施等。未來將持續結合地方特色，建構優質山區道路。近年來氣候變遷，道路邊坡崩塌潛勢有增加情形，為避免災害影響道路通行安全，大地工程處將持續辦理山區道路定期巡勘，預防災害發生，提供更安全的服務品質。

(2)規劃親山特色步道:大地工程處維管135條登山步道，以建置環狀步道路線為目標，廣設導引指標，推廣「無痕山林、手作步道」理念，深獲市民喜愛。目前規劃50條親山特色步道，每年擇定5條進行改善，強化生態、人文歷史等多元特色，106年以前年度已完成文山區樟樹步道、樟湖步道、信義區象山步道及北投區橫嶺古道等30條特色步道，提供民眾親近山林的優質路徑。106年完成信義區「象山步道」、北投區「流磺谷步道」及文山區「樟樹步道」等步道設施營造及修復。本市列管登山步道沿線風景優美生態豐富且各具特色，大地工程處每年辦理步道生態解說導覽活動，提供民眾認識自然環境的機會，進而認同珍惜及保護自然環境。106年針對本市列管登山步道進行滿意度調查，服務滿意度皆達8成以上，將作為大地工程處業務精進及提升服務品質之參考。

4.營造休閒旅遊場域

(1)改造山坡地農村新風貌:結合「治理」、「保育」及「永續」等面向，振興山區農業發展，形塑農村新風貌，本府自97年起逐年推動農業環境改善計畫，輔導農地有

效利用。大地工程處於100年完成山坡地農業環境改善調查報告，挑選出12處具有發展潛力的山坡地農業社區，規劃社區特色，訂定短、中、長期計畫，逐年編列預算推動環境改造工程。

(2)形塑風景區景點:臺北市圓山、指南及仙跡岩三處風景區向來為市民登山健行及親近大自然之絕佳處所，為提供市民優質登山健行環境，本府積極辦理風景區特色營造，針對本市三處風景區進行設施更新、休憩空間改善、景點營造及環境綠美化，以提供市民優質、安全、樂活及舒適的休憩場域。

(3)環境教育課程訓練及推廣:因應全球環境教育發展趨勢、提供市民優質的環境學習場域及戶外遊憩體驗。透過「內雙溪自然中心」、「內溝溪生態展示館」、「貴子坑水土保持教學園區」等場域，一方面藉以提升市民環境生態觀念，一方面作為市民休閒遊憩露營場區，另亦可為國中、小學生地質戶外教學場所，並辦理環境教育活動、課程方案規劃、教案執行等工作，落實生態保育與水土保持觀念推廣。

(二)106 年工程執行情形(重要施政辦理情形)

1. 山區道路維護更新預約式工程，辦理本市山區道路及附屬設施維護、植生綠化、除草及緊急搶災等工作項目，辦理情形說明如下:

(1)士林及南港區：設置擋土牆200公尺、集水井7座、噴凝土溝107.3公尺、L 型側溝34公尺、微型樁278支、排樁243支、木棧道更新1座、乾砌塊石護岸54.9公尺，106年4月14日開工，預計107年2月28日竣工。

(2)北投區及信義區：辦理邊坡整治2,597平方公尺，路面維護2萬9,434平方公尺，安全護欄維護及更新845公尺，路基改善設置排樁370公尺，側溝改善73公尺，106年4月14日開工，預計107年3月31日竣工。

(3)文山區及大安區：辦理邊坡整治95平方公尺，路面維護1,2454平方公尺，安全護欄維護及更新296.3公尺，側溝改善992公尺，106年4月24日開工，106年12月4日竣工。

(4)內湖區：針對內湖區山區道路破損坑洞、倒樹移除、欄杆修補等緊急處理工程，設置擋土牆22.3公尺、集水井3座、涵管3處、道路側溝79.3公尺、微型樁145支、型框格樑1,962.48平方公尺、土釘449支、紐澤西護欄178.4公尺。106年4月5日開工，106年12月11日完工。

(5)中山區：更新維護路面2074.59平方公尺，於106年4月5日開工，106年11月23日竣工。

2. 山區道路改善及維護工程，辦理105年設計之文山區3處、士林區2處、北投區3處、內湖區1處等9處工區道路設施及環境改善，辦理路基改善設置排樁新設141公尺、紐澤西護欄新設145公尺、造型護欄新設602公尺、消能式落石防護網新設170公尺、矩形加蓋排水溝新設624公尺、集水井1座、貓意象休憩空間1座、湖山里意象設施1座、路面維護1萬6,688平方公尺，106年4月11日開工，106年12月5日竣工。

3. 登山步道維護工程，辦理象山步道系統及硫磺谷步道改善工程，更新維護步道舖面243公尺、更新維護扶手欄杆635公尺、造型座椅4組、、設置10臺 AED 等。

4. 登山步道例行巡勘、清潔維護及除草等業務，總數135條，長度約105公里。

5. 親山步道生態環境解說教育訓練暨導覽活動，舉辦4梯次步道生態解說導覽活動，參加人數約1,200人。
6. 設置登山步道流動廁所及清潔維護費業務，協調登山步道入口周邊公私有土地所有權人或管理人同意設置流動廁所，總共設置57處69座流動廁所，平日清潔一次假日清潔兩次，便利民眾不時之需使用，提供優質友善的登山環境。
7. 山坡地邊坡暨農業環境維護預約式工程(北區)，辦理8處地點及173處單一陳情案件進行整治改善，增設排水設施、掛網噴植、型框植生護坡、排樁、砌石駁坎及步道改善等工程，本案106年3月14日決標，106年4月17日開工，106年11月30日竣工，106年12月22日驗收完成。
8. 山坡地邊坡暨農業環境維護預約式工程(南區)，辦理8處地點及223處單一陳情案件進行整治改善，增設排水設施、乾砌塊石護岸及擋土牆等工程，106年3月14決標，106年4月7日開工，106年11月15日竣工，106年12月14日驗收完成。
9. 山坡地農業環境改善工程規劃設計，辦理北投湖山、湖田、泉源、文山貓空及內湖白石湖等農業社區，規劃人車分道、水圳埤塘復舊、農村營造及相關水土保持處理。
10. 山坡地農業環境改善工程，重現北投區湖田里水車寮農村景致，完成休憩平臺4處，水圳步道約400公尺，整修水車1處。106年4月20日決標，106年5月1日開工，106年11月1日竣工，106年12月1日驗收完成。
11. 休閒遊憩設施緊急處理工程(單價發包)，辦理風景區、露營場、內雙溪自然中心、內溝溪生態館館等緊急處理案件，更新維護駁坎、步道、涼亭、木棧道、扶手、欄杆、導覽牌、指標、景觀平臺等設施。
12. 山坡地休閒遊憩場域整建工程，辦理碧山露營場露營營位、階梯、步道及排水設施改善業務。
13. 山坡地住宅邊坡及老舊聚落緊急水土保持預約式工程及違規案件，係將(1)山坡地違規案件水土保持處理、(2)山坡地老舊聚落改善維護與(3)山坡地住宅及緊急處理工程合併發包，於106年1月20日完成發包，針對16個需處理工區及市容查報案件，施作邊坡危木移除、排水溝、集水井、混凝土擋土牆、既有排水溝清淤、階梯改善、除草、違規案件拆除等工作項目，使防汛期間颱風豪雨產生之大量逕流得以順利排放，沖蝕之土砂得以有效攔阻及緩衝，有效發揮水土保持設施功能，保障坡地住宅周邊，確保坡地安全。本工程於106年2月17日開工，106年12月15日竣工。
14. 永春陂濕地公園設施營造及改善工程(第一期)，針對閒置營區辦理濕地營造工程，第一期面積約0.6公頃，施作生態池、生態徒步道、跨橋平台及濱水平台，工程於106年5月8日開工，106年9月28日竣工。
15. 土石流潛勢溪流及溪溝維護更新預約式工程
 (1)臺北市山坡地溪溝維護更新預約式工程(南區)，共一批次，針對土石流潛勢溪流及溪溝進行清淤、除草、危木處理、欄杆修復等緊急處理工程，106年4月5日開工，106年12月20日完工。
 (2)臺北市山坡地溪溝維護更新預約式工程(北區)，共一批次，針對土石流潛勢溪流及溪溝進行清淤、除草、倒樹移除、欄杆修補等緊急處理工程，106年4月5日開工，106年12月29日完工。

(三)規劃籌建中之工程

1. 山坡地邊坡改善與設施維護工程，規劃信義區松隆里松山一坑礦渣地改善、北投區湖底路7號附近下邊坡改善、南港區研究院路四段(麗山里產業道路1K+300~1K+400路側邊坡改善)及內湖區大湖街山區道路(0K+880~0K+970)邊坡改善，預計107年4月底前發包施作。
2. 山坡地農業環境改善工程，規劃北投湖山里湖底聚落設置入口意象及周邊農業環境整理改善，預計107年4月底前發包施作。
3. 坡地休閒遊憩場域整建工程，規劃本市風景區、露營場等等休憩場域整建工程，營造遊憩景點，提升市民休憩品質。
4. 永春陂濕地公園設施營造及改善工程，將永春陂閒置營區營造為永春陂濕地公園，工程預定107年4月30日開工，108年12月31日完工。
5. 山區道路改善及維護工程，規劃士林區、北投區、內湖區、南港區、文山區處等山區道路之路面、附屬設施及環境改善工程，提高道路服務品質。
6. 步道改善及維護工程，規劃將文山區拖板嶺步道及周邊步道串聯貓空纜車營造為環狀路線，美化北投區橫嶺步道及竹子湖黑森林步道周邊環境，並且改善信義南港兩區之四獸山步道及南港茶葉製造示範場周邊步道之步道設施及環境，提供民眾優質親山休閒環境。
7. 107年度臺北市山坡地溪溝維護更新預約式工程：
8. 針對本市轄管50條土石流潛勢溪流、歷年整治完成之溪溝及相關水土保持設施進行清疏、維護與改善工作，並因應颱風災害進行緊急搶修工作，以維護市民生命財產安全，預計107年3月底前完成發包。
9. 107年度臺北市山坡地溪溝改善及設施維護工程：
10. 針對106年已完成規劃設計之土石流潛勢溪流及溪溝進行整治工程，以維護市民生命財產安全，預計107年4月底前完成發包。

(四)未來展望

1. 定期巡勘觀測本市山坡地，藉由儀器量測數據，預測分析地層變位情形，提早整治危害因子，降低災害威脅程度，維護民眾生命財產安全，並以復育自然生態為目標，期使永續利用。
2. 持續營造山坡地農村社區，吸引民眾參與田園生活，展現都市精緻農業特色。
3. 加強風景區、露營場既有設施維護，提供市民安全、舒適及優質的休憩環境，並增設特色景點，以提升市民休憩場域使用率。
4. 針對內雙溪自然中心、3處風景區及2處露營場自然環境生態資源持續推動森林遊憩及環境教育。
5. 持續辦理本市中高風險之人工邊坡定期巡勘，並針對防汛期間颱風豪雨發生之24處山坡地老舊聚落、4處已拆遷聚落整治區及住宅邊坡災害，迅速發揮執行災害搶修及善後復舊處理應變能力，以防止災情擴大與降低災損，並保障居民生命財產安全。
6. 為便利民眾及創新山區道路 E 化管理，將建置山區道路挖掘系統及道路 E 化管理系統，以便利民眾申請山區路挖掘，且更快速便捷及增進效率；道路E化系統可記錄追

蹤山區道路生命週期，利用大數據資訊分析回饋，可更妥善適切利用維護經費，整體躍昇山區道路服務品質，給民眾更舒適安全的行車環境。

7. 持續建構「環狀步道」及「平緩友善步道」，提升親山步道服務品質外；同時加強軟體服務，結合智慧型手機與 QR code 等開放性軟體，提供步道資訊、AED 等服務，構成步道安全網。並傳遞「無痕山林」理念，永續發展好山好水，讓民眾共同樂活山林。
8. 持續辦理本市50條土石流潛勢溪流治理及本市119處溪溝集水區內崩塌沖蝕之災害，以維護確保土石流潛勢溪流及溪溝集水區之穩定，減少致災源，促使溪流排水通暢。
9. 土石流潛勢溪流及溪溝整治之規劃設計延續「生態保育、親水改善、永續維護」為工程設計主軸，響應節能減碳兼顧生態環境。
10. 藉由土石流潛勢溪流及溪溝整治先期生態調查，避開生態敏感區域，以降低工程對生態環境之衝擊，並採近自然生態護岸，以天然塊石砌襯之砌石工法，提供原生物種多孔隙棲息空間。
11. 每年針對土石流潛勢溪流及溪溝進行例行性巡勘及防災教育宣導，事先發現溪溝潛在問題，即時納入相關工程中辦理改善，避免土石流災害發生，保障市民生命財產安全，並加深民眾防災意識，使居民認識居住環境溪溝現況、宣導市府潛勢溪流治理成果、提升市民生活環境品質。

八、公共設施管理維護

(一)道路維護

全年維修道路面積3萬4,937平方公尺，路基修護1,538平方公尺，人行道地磚修復8,592平方公尺，安全島分界島緣石等修護1,263平方公尺，清除坍方及廢土105立方公尺，護坡駁坎修護40公尺，欄杆修護920公尺，欄杆油漆1,350公尺。

(二)橋梁、地下道養護

1. 橋梁養護

   全年牆面及地面磁磚修護 1 萬 348 平方公尺，油漆、除銹處理 20 萬 609 平方公尺，橋欄及欄杆修護 1 萬 5,367 公尺，橋頭柱、欄杆柱及護欄柱修護 48 處，漏水及滲水修理 88 處，平頂、天花板整修 93 處，橋面修護 1 萬 9,083 平方公尺，階梯、人行道緣石整修 46 平方公尺，伸縮縫修護 1,208 公尺，橋頭燈座修護 83 座，止滑條修護 370 公尺，排水孔管溝修護 1 萬 1,336 公尺，增設隔音牆 34 公尺。

2. 地下道養護

   大直人行地下道頂板、牆面及欄杆等油、噴漆 1,479 平方公尺、漏水及滲水修理 7 處、平頂整修 1 處、水溝及落水管修護 197 公尺；信義快速道路攝影機系統更新；車(人)行地下道 CCTV 積水監視系統更新、泵浦更新、發電機更新、作業平台車修復；人行地下道電梯電扶梯攝影機修繕；豐年公園、銘傳等 2 座人行地下道出入口拆除、封閉。

3. 隧道養護

   大湖隧道風機修繕。

(三)雨水下水道養護

側溝及排水系統修護長度2,432公尺，人孔蓋整修及水溝蓋換修1,076塊。

(四)污水下水道管線維護

污水下水道管線維護：全年人孔、陰井及清除孔修繕數量2,149座，抽揚水站檢修次數61次，為民清管服務案件4,917次，管線清理檢視長度共7萬5,415公尺，管線修繕長度管徑200mm 1,688.9公尺。

(五)公園路燈之管理維護

1. 公園管理維護：公園處所轄公園由各管理所管理維護，其中委託清潔維護部分之內容，計有環境清潔、草皮定期修剪維護、湖面清潔及公廁清掃等，以標案委託清潔廠商施作完成，彌補自行管理維護不足之人力，同時兼顧維護品質及提供市民良好之休憩環境。
2. 路燈管理維護：本市路燈由公園處路燈工程隊負責維護管理，現有路燈為15萬9,546盞，較105年底15萬7,696盞增加1,850盞，平均增加率為1.17%，路燈一再增加，路燈的維護品質和要求也隨之日益提高，為提升維護績效，每週實施路燈夜間巡修作業，目前路燈失明率已維持千分之1.4以下的目標，未來將持續加強路燈維護管理，期維持千分之1.4以下目標。

(六)山坡地之管理維護

1. 溪溝沉砂池維護

針對本市30處土石流潛勢溪流及溪溝沉砂池進行定期清淤，防汛期間持續觀察，並於土砂淤積時辦理清疏與維護作業。

2. 山區道路維護

全年辦理邊坡整治3,948平方公尺，路面維護5萬7,998平方公尺，安全護欄維護及更新1,416公尺，排水溝設施改善更新1,962公尺、消能式落石防護網新設170公尺、路基改善設置排樁639公尺、集水井1座、貓意象休憩空間1座、湖山里意象設施1座，山區道路例行性每週巡查1次，山區道路每年除草4次。

3. 登山步道維護

每年維護步道鋪面約564公尺、扶手欄杆約635公尺、105公里步道除草5次，設置57處69座流動廁所、10臺 AED 等。

4. 場域清潔維護

(1)風景區：定時清掃圓山風景區登山步道7,517.52公尺、排水溝431公尺、停車場1處、涼亭及休閒景點16處及公共廁所1間，垃圾桶清潔10個，登山步道割草7,000平方公尺，垃圾清運及處理約3,000公斤；仙跡岩風景區登山步道2,660公尺、涼亭及休閒景點18處及公共廁所1間，垃圾桶清潔10個，登山步道割草600平方公尺；指南風景區登山步道1,983.3公尺、涼亭及休閒景點20處，登山步道割草1,048.65平方公尺。

(2)內雙溪自然中心：溫室面積1,426平方公尺，環境清潔維護共計約7,975平方公尺，竹林疏伐共計約3,850平方公尺，水池清理2處約750立方公尺。

(3)劍南蝶園：環境割草約2,569.99平方公尺，園區步道約1,172.8公尺，園區水池清理2處。

5. 貓纜塔柱安全維護

貓空纜車沿線25根塔柱及6處站體之周邊坡地，定期巡勘檢查及設置觀測儀器觀測，慎防邊坡發生意外，確保遊客安全。

九、專案及代辦工程

(一)2017 臺北世大運場館整建工程—臺北田徑場(含暖身場)及臺北市立大學天母校區詩欣館

本案場館整建工程係本府體育局委託新工處代辦工程，為2017世界大學運動會田徑及跳水決賽場地；整建工程包含賽會空間、看臺、相關附屬設施更新及設置臨時空間(如辦公室、急救室及媒體空間)等。本案分為兩階段施作，第一階段於105年9月25日開工，已於106年3月29日竣工，第二階段於106年6月26日開工，已於106年9月26日完工。

(二)刑事警察大隊大樓新建工程

本工程位於大同區重慶北路、涼州街東北角，基地面積約2,547平方公尺，計畫興建地下5層、地上17層之鋼筋混凝土建築物。本案建築工程於105年7月5日決標，施工廠商於105年10月1日申報開工，預定109年7月17日完工。

(三)北投士林科技園區區段徵收市民住宅工程

本案預定於北投士林科技園區區段徵收之R16、R23、R24、R28及R29等5處基地，以單一坪型(每戶室內面積約28坪)規劃興建約642戶市民住宅,用以配售給區段徵收之拆遷戶。已於101年9月19日開工，103年度已完成R23、R28及R29等3處基地地上結構體之施作，本工程已於106年7月11日竣工，拆遷配售戶預計107年2月開始交屋進駐。

(四)第二殯儀館整建工程

本工程位於辛亥路3段330號第二殯儀館現址，基地面積1萬9,791平方公尺，興建樓地板面積1萬3,923平方公尺，地下2層，地上4層之鋼筋混凝土構造建築物。已於102年9月開工，105年7月第一階段(主體工程)竣工，因配合殯葬處新增需求，乙丙禮廳已於106年9月30日拆除完畢。

(五)臺北市立大安高級工業職業學校新建綜合教學大樓工程

本工程位於大安區復興南路2段52號，包含兩棟建築物拆除及新建綜合教學大樓，於104年12月4日委託黃翔龍建築師辦理規劃設計作業；期間因本府教育局指示修改需求，暫緩設計進度,後經本府教育局106年3月28日召開會議確認由學校原需求規劃1棟8樓之建築物，改為2棟4樓地下室連通之規劃方案，校方於106年4月14日函送修正需求計畫書予新工處後啟動設計作業。

本案已於106年12月15日送本府都市發展局辦理都市設計審議,都市發展局106年12月27日辦理都市設計審議幹事會議，依幹事會議意見修正後於107年2月6日送都市發展局申請都市設計審議大會。

(六)臺北市政府消防局陽明山分隊重建工程

本工程位於北投區湖山段2小段106地號，基地面積約4,220平方公尺，內容包括消防分隊辦公廳舍(含消防車庫、儲藏室、值班室、救護備勤室、救護耗材室、辦公室、資訊室、值班寢室、餐廳、會議室等)。本工程已於104年7月29日決標，107年1月22日第2部分第2階段竣工。

(七)臺北市社會福利綜合大樓新建工程(中正區城中段)

本工程位於延平南路與貴陽街交叉口，預計興建地下3層、地上7層之建築。本案已於102年9月16日完成建築工程發包作業，並於102年12月22日開工，105年5月3日竣工，並於

106年11月完成勞務結算驗收及撥付技術服務費。

(八)北投焚化廠內立體停車場新建工程

本工程位於北投焚化廠內之東北側，計畫興建地上4層之鋼筋混凝土構造建築物。

本案經本府環保局104年4月7日簽奉市長核可不予繼續執行，建築師已完成細部設計作業，相關撥款費用業經本府採購調解委員會於104年11月10日召開調解會議作成調解建議，仍需支付承商401萬4,134元整。新工處依調解建議於105年度撥付314萬7,507元，餘於106年度撥付並辦理勞務結算驗收。

(九)北部流行音樂中心新建工程

本工程預計興建流行音樂主廳館、名人堂和產業區等建築，原由本府文化局辦理國際競圖徵選出優勝建築師，本府文化局於100年6月3日與優勝建築師簽約後移交新工處代辦規劃設計及施工等工程興建事宜，連續壁工程已於103年4月3日完工；北基地工程已於104年1月12日開工，預定107年6月30日竣工；南基地(流行音樂文化館)工程已於105年4月29日開工，預定於107年10月31日竣工，南基地(產業區)工程已於106年2月6日開工，預定於108年4月30日竣工。

(十)永建國民小學遷校校舍新建工程暨附設地下停車場

本工程位於木柵路1段321號(光輝路與木柵路1段路口附近)，計畫興建地下2層、地上4層之鋼筋混凝土建築物，已於103年12月17日開工，預計於107年3月竣工。

(十一)臺北市立中正高級中學室內溫水游泳池新建工程

本工程計畫興建地上5層鋼筋混凝土建築物，以游泳池及體育專科教室為主要使用用途，1樓主要以游泳池及機房空間為主，2、3樓部分主要以教學空間為主。本工程(建築工程)已於105年3月決標，因建造執照於105年12月取得，五大管線預計106年3月取得，另預計106年4月開工、107年8月竣工。

(十二)臺北市立明倫高級中學多功能大樓新建工程

本工程基地面積約2萬327平方公尺，位於大同區承德路三段336號，內容包括新建多功能綜合大樓1棟及原舊有校舍再利用。工程已於105年6月1日開工，預計於107年4月完工。

(十三)林口國宅暨2017世界大學運動會選手村新建工程

本工程位於新北市林口區文化一路及仁愛路路口，與林口國、高中相鄰，計畫興建34棟地下2層，地上15～21層之鋼筋混凝土造建築物，本統包工程已於102年8月9日決標、102年8月10日第1階段開工，103年4月17日取得建造執照，103年5月間核准建管開工，目前進行第3階段賽後復原工程，預計107年3月、7月完工，並於107年4月、6月、10月取得使用執照後，移交內政部營建署接管。

(十四)臺北市立大學圖書館改建工程

本工程位於愛國西路1號，預計興建地下3層、地上6層之鋼筋混凝土建築物，已於106年4月22日開工，預計於108年6月竣工。

(十五)第一果菜批發市場及萬大魚類批發市場改建工程

本工程位於萬華區萬大路533號，基地面積約7.5公頃，本案委託先期計畫於105年11月24日決標並於105年12月30日完成後續擴充議約。本案主體工程委託先期計畫期案

已於106年10月20日核定，漁市中繼市場第一期工程已訂於107年2月8日開工，主體工程專案管理(PCM)已於107年1月12日決標，預計於107年6月底前統包工程公告上網。

(十六)養護工程隊拌合場辦公室及房舍設備新建工程

本工程位於內湖區舊宗段69地號，現有民權大橋下橋孔近堤頂大道一段端，共3個橋孔,計畫興建2棟地上2層之鋼筋混凝土造建築物。本案於105年9月14日完成工程決標,施工廠商於105年11月16日開工，已於107年1月辦理驗收，另訂於107年2月23日辦理複驗。

(十七)臺北市內湖區潭美國民小學遷校工程

本工程位於內湖區舊宗路與南京東路6段交口東北隅，基地面積1萬9,770平方公尺，預計興建地下1層、地上3層之鋼筋混凝土構造建築物校舍，本工程於104年11月6日決標，已於105年1月5日開工，目前進度施工階段，預計107年3月竣工。

(十八)臺北市政府警察局士林分局社子派出所新建工程

本工程位於士林區延平北路六段192號,基地面積2,487平方公尺,預計興建地下3層、地上11層之鋼骨鋼筋混凝土構造建築物。本工程已完成細部設計，因原承攬建築師驟逝故於105年10月25日重新辦理勞務採購評選，又因工程採購原異質最低標改採異質最有利標之決標方式辦理，預計107年2月12日開標。

(十九)臺北市內湖區南湖國民小學活動中心新建工程

本工程位於內湖區南湖國民小學駐地校區，東側臨接康寧路3段、西側臨接康寧路3段70巷、南側臨接南湖高中，基地面積2萬5,143平方公尺，預計興建總樓地板面積約5,055平方公尺之活動中心,建築工程已於105年12月30日及106年1月11日以最低標辦理，2次開標結果皆因無廠商投標而流標，新工處已於106年1月16日函請設計單位辦理策進作為,另配合工程會推動最有利標及水電與建築併案發包,正辦理工程招標中。

(二十)臺北市警察局中山分局大直派出所新建工程

本工程位於中山區北安段二小段259、260、261、263等地號內，基地面積約2,266平方公尺，內容包括新建保安警察大隊、中山分局、大直派出所、環保局大直清潔隊等辦公廳舍以及中山區公所所轄區民活動中心等。計畫興建地下3層、地上14層建築物。本工程於102年7月10日委託建築師事務所辦理規劃設計及監造技術服務,惟經設計單位進行地質鑽探及現地測量後,發現有基地地質軟弱(N值約1.5)及大直街對側鄰房已嚴重傾斜之情形。故為免繼續施作影響周圍環境之安全，經本府警察局於103年11月19日簽奉市府核准本工程於完成現階段規劃設計後即暫停辦理,並視鄰房都更改建期程，再辦理後續初設、細設及工程發包等事宜。

(二十一)臺北市警察局北投分局關渡派出所新建工程

本工程位於北投區關渡段三小段1、8、39-3及豐年段四小段660等地號內，基地面積約1,520平方公尺，內容包括新建關渡派出所辦公廳舍及備勤室等。計畫興建地下1層、地上6層RC構造建築物，已於106年6月1日完成規劃作業，因本工程原計畫用地尚有不確定因素，後續辦理方式將由本府警察局檢討後另案簽請本府同意，目前暫停辦理中。

(二十二)臺北市警察局南港分局南港派出所新建工程

本工程位於南港區經貿段31地號內，臨經貿二路及文湖捷運線，基地面積約1,393平方公尺，新建內容包括本府警察局南港派出所、警備隊以及交通分隊等聯合辦公廳舍使用，計畫興建地下3層、地上14層之鋼骨構造建築物，總樓地板面積9,430平方公尺。本建築工程業於106年1月9日決標，於106年4月5日開工，目前進度施工階段，預計108年7月1日竣工。

(二十三)臺北市政府警察局萬華分局與消防局龍山分隊新建工程

本工程位於萬華區直興段2小段0318-0000、0326-0000、0330-0000地號，基地面積為1,597平方公尺，現況為本府警察局萬華分局(萬華區桂林路135號)及龍山消防分隊(萬華區桂林路137號)駐地建築物，預計興建地下3層鋼筋混凝土構造、地上10層之鋼骨構造建築物。於102年9月23日評選委由建築師事務所設計、監造，經規劃、初步設計及詳細設計後，建築工程於104年12月4日決標，105年3月30日開工，預定107年9月完工。

(二十四)臺北市立景美女中綜合大樓暨附設地下停車場新建工程

本工程位於文山區木新路三段312號臺北市立景美女子高級中學校區內，預計拆除目前校區內原2層樓和平樓及游泳池舊建物，規劃興建地下2層、地上6層之新建綜合大樓，總樓地板面積不超過2萬2,559平方公尺為原則，內容包括教室、多功能教室、表演與藝術生活教室、辦公室、展演廳、游泳池、體能韻律及地下停車場等空間。本工程於103年12月19日決標委託建築師事務所辦理規劃設計及監造技術服務，依景美女中104年7月6日函示暫緩辦理初設作業，經教育局於105年2月4日召開會議，同意因學校需求變更增調樓地板面積後續辦，106年12月14日完成細部設計報告書，刻由洽辦機關確認細設內容符合需求中，預計107年7月完成發包。

(二十五)臺北市萬華區新和國民小學校舍整體改建工程

本工程位於萬華區新和國民小學駐地校區，分為南、北二基地(由中華路2段416巷隔開)，南基地面積1萬365平方公尺，北基地面積4,849平方公尺，合計1萬5,214平方公尺，預計興建地下3層，地上5層之RC構造建築物，地下3層由停管處參建作為公眾停車場使用，地上層為新和國小教學及行政辦公使用，總樓地板面積為3萬4,168平方公尺。建築工程業於106年12月20日開工，目前辦理建管放樣勘驗程序中。

(二十六)臺北市建安國民小學藝術教學綜合大樓新建工程

本工程位於大安區大安路2段99號建安國民小學校區現地西北隅，103年度辦理完成初步設計審查及詳細設計審查，本工程為地下2層，地上5層，鋼骨鋼筋混凝土造建築物，基地面積為2萬2,075平方公尺，總樓地板面積為9,554.03平方公尺。本工程業已於104年8月24日完成決標，105年2月27日開工，預定107年9月18日完工。

(二十七)臺北市大同區延平國民小學校舍整體改建工程

本工程位於大同區昌吉街97號，基地面積2萬25平方公尺，往東為40米寬主要幹道(重慶北路三段)，往西是16米寬的延平北路，預計興建地下2層，地上4層之RC及SRC構造建築物，地下2層由本府停管處參建作為公眾停車場使用，地上層為延平國小教學及行政辦公使用。本工程於104年8月28日同意規劃報告書，105年6月16日同意都

審，105年8月3日同意初步設計，106年11月15日召開細設計審查，106年7月因預算追加未通過，先行辦理校舍拆除及植栽移植工程，該工程於106年10月16日決標，於106年12月15日開工，預計107年5月17日竣工；校舍主體工程目前進度為工程公告招標中，預計107年2月23日截標及開標。

(二十八)臺北市政府社會局中正區(南海段)社會福利綜合大樓工程

本工程位於中正區延平南路與和平西路2段75巷交叉口，與植物園相鄰，基地面積約2,189平方公尺，預計興建地下2層、地上6層之社會福利綜合大樓，提供本市中正區身心障礙者資源中心、身心障礙福利機構日間照顧機構場地、中正婦女暨家庭服務中心、兒童及收出養服務資源中心及強制性親職教育中心、中正區社會福利服務中心等單位進駐使用。本工程於105年5月31日開工，預計107年4月1日完工。

(二十九)臺北市中山國民中學綜合大樓新建工程

本工程位於松山區中山國民中學，預計興建綜合大樓地上4層、地下1層及停車場為地下2層，總樓地板面積約1萬5,325平方公尺。本工程於106年7月31日通過都市設計審議，106年9月6日完成初步設計，106年11月6日事務所提送細部設計及預算初版，細部設計報告經邀集相關單位審查後，建築師於107年1月4日提送修正版，目前辦理工程招標前置作業。

(三十)臺北市南港區東新國民小學校舍改建工程

本工程位於南港區興南街62號(南港區南港段四小段246、562地號)，基地面積約1萬9,511平方公尺，本案採邊拆邊建方式，拆除計畫共分為2期，第一期校舍拆除仁愛樓及忠孝樓西側，第二期校舍拆除忠孝樓東側、信義樓及和平樓等舊有教室。現有操場之跑道、運動設施等，均將一併拆除運棄。本工程於104年2月24日委託建築師辦理委託規劃設計及監造技術服務，新工處於104年6月22日核定委託規劃報告書，都市設計審議作業係於106年8月9日獲本府都市發展局函復審議通過核定，107年2月6日召開詳細設計審查及工期檢討會議。

(三十一)濱江搜救隊暨搜救犬豢養基地新建工程

本工程位於中山區濱江街353號規劃興建1棟地上4層建築物，基地面積724平方公尺，總樓地板面積849平方公尺，作為消防搜救犬隊辦公廳舍及犬隻活動訓練空間。本工程於105年8月19日辦理建築師評選作業，105年11月18日完成規劃作業，106年6月12日完成細部設計，106年9月7日、9月29日、11月15日及107年1月16日辦理4次工程招標均流標，本工程於107年1月29日辦理第5次公告並於107年2月5日工程決標，目前辦理工程簽約作業。

(三十二)臺北市政府消防局劍潭分隊重建工程

本工程位於士林區中山北路五段376號(原消防局劍潭分隊駐地)規劃興建地上10層、地下2層混凝土構造建築物，總樓地板面積8,500平方公尺，作為本府消防局之辦公及宿舍等相關空間。本工程於106年3月10日完成規劃作業，106年6月20日完成第一次初設作業，107年1月17日完成都審作業，預計於107年6月完成細部設計，107年9月完成發包作業。

(三十三)第二殯儀館二期整建工程

本工程位於辛亥路3段330號第二殯儀館現址，基地面積1萬9,791平方公尺，預計興建樓地板面積3萬750平方公尺，地下4層，地上4層之鋼筋混凝土構造建築物。本案設計監造勞務標已於105年11月11月決標，已於106年9月30日通過都市設計準則審查，107年2月6日都市設計審議幹事會審查。

(三十四)大龍社區及市場重建工程

本案係由本府市場處委託本府都市發展局辦理規劃設計完成後，再由新工處接續辦理發包施工及督導監造作業，本工程位於大同區大龍段2小段274地號，基地面積為3,577平方公尺，計畫新建地下4層，地上13層之鋼筋混凝土構造建築物，完工後為本府市場處、大同區公所、環境保護局、環境保護局衛生稽查大隊、社會局等聯合辦公室及住宅使用，連續壁工程已於105年4月15日開工，105年11月14日完工，另主體工程為已於106年1月9日決標，106年3月1日開工，預計108年7月完工。

(三十五)臺北市中正區公所及戶政事務所華山市場裝修工程

本裝修工程位於中正區忠孝東路一段108號6-10樓，其中6-7樓為戶政事務使用，8-10樓為中正區公所使用，施工項目包含天花板、牆面、油漆、地坪、門窗、廁所、家具、機電(含電力、照明、給排水、污水、消防及空調)等，本工程於105年10月5日決標，105年11月1日開工，第一階段竣工106年4月20日，第二階段竣工106年5月30日，106年10月6-18日辦理正驗，已於106年5月30日完成搬遷。

(三十六)臺北市內湖國小新孝悌樓新建工程

本工程位於內湖區內湖路二段41號(內湖區碧湖段三小段484地號)，基地面積約2萬127平方公尺，本案採先拆後建方式，先拆除原孝悌樓及游泳池等，後建新孝悌樓及景觀。本工程於105年12月21日委託建築師辦理委託規劃設計及監造技術服務，建築師於106年1月10日提送委託規劃報告書，校方於規劃簡報會議提出增加設計面積。於106年06月01日規劃報告書核定後，8月29日校方召開圖書館規劃會議，9月4日事務所申請初設展延，於年9月25日提送初設報告書，10月16日學校函復用印確認，建築師於106年10月27日都審掛件，11月8日都市發展局召開都審幹事會議，12月16日函都市發展局建管處辦理無障礙設施設計圖說審查，107年1月4日第487次都市設計委員會審議為"修正後通過"。

(三十七)臺北市北投國中活動中心新建工程

本工程位於臺北市北投區溫泉路62號(西校區)，規劃游泳池、集會場兼綜合球場、體育教學等空間，預計興建地上3層、地下1層之新建活動中心大樓及戶外停車場，委託規劃設計及監造已於105年12月12日決標，刻正辦理初步設計成果設計作業中。

(三十八)養護工程隊保養場場區遷移新建工程

本工程位於臺北市南港區東新街170巷63號旁，基地面積約為2,720平方公尺，基地內計畫興建1棟鋼筋混凝土建築物，規劃設計需包含料件倉庫區、保養區、辦公區、待勤區及停車場，委託規劃設計及監造已於105年6月14日決標，本基地都市計畫將由住宅區變更為機關用地，目前辦理都市計畫通盤檢討中。

(三十九)臺北市政府文化局臺北藝術中心接續工程(第二標)

本工程位於士林區基河路60號，基地面積1萬892.64平方公尺，預計室內裝修工程(隔音牆、天花板、地坪、隔震帶工程、防火漆改善)、機電工程(空調工程、消防工程、照明工程)、景觀植栽工程(室外公共空間鋪面、立體植栽園藝、室外照明)、地下連通道工程。本工程已完成細部設計，因原承攬廠商離場，簽奉市長核准以切標方式完成接續工程評選，俟本府文化局移送招標書圖後重新辦理工程採購招標。

(四十)臺北小巨蛋演唱會振動對結構影響及改善之可行性評估

新工處辦理之「臺北小巨蛋演唱會振動對結構影響及改善之可行性評估」委託技術服務案，業已於106年1月25日決標，由財團法人國家實驗研究院〈國震中心〉承攬，並於106年2月15日完成簽約，目前廠商已於107年1月12日完成詳細評估(期末)報告內容，預定於107年2月9日召開詳細評估報告審查會議。

(四十一)成功市場改建工程

本工程位於臺北市大安區大安段三小段14-1地號等37筆土地，基地面積約6,000平方公尺，預計興建地上1層及地下5層之鋼筋混凝土構造建築物，採市場半地下化方式及地下停車場用途使用規劃，上方作廣場及公園供公眾使用，連續壁工程業於106年9月27日開工，目前辦理主體工程發包作業中。

(四十二)南門大樓暨市場改建工程

本工程位於臺北市中正區南海段四小段86及87等2筆土地，基地面積約3,937平方公尺，預計興建地上13層及地下5層之鋼骨鋼筋混凝土構造建築物，作為辦公空間、市場空間、捷運連通道及地下停車場用途使用，另南門中繼市場位於華光特二專用區大安區金華段3小段561-2等21筆地號，預計興建地上2層鋼構臨時建築物，已於106年12月29日完成建築師評選，目前委託規劃單位辦理規劃作業中。

十、提高工程品質、掌握工作時效、端正政風執行情形

新工處執行成效

(一)提高工程品質

1. 局、處施工督導小組及本府工程施工查核小組,赴工地督導考核視察施工情形及進行施工品質查證,如有執行缺點及督導建議事項,則持續追蹤至改善完妥為止。
2. 依行政院公共工程委員會所訂之「公共工程施工品質管理制度」、府頒「臺北市政府公共工程施工品質管理作業要點」確實落實三級品管工作。
3. 於工程規劃設計階段,確實勘查工地,蒐集相關意見資料並回饋設計,使設計內容符合實際需求。
4. 依新工處所訂之「營造工程安全視訊監控系統補充施工說明」,推動臺北市營造工程安全視訊監控系統設置計畫,以提升工區環境安全及工程品質。
5. 委託專業廠商監造可使施工作業更臻完善,以提升本市工程品質,並可解決新工處監造人力不足等問題。
6. 對重要施工項目或隱蔽部分之施工,均需要求施工廠商專任人員或工地主任在場,並要求施工廠商拍照或以數位錄影存證及由專任人員簽認。
7. 如市民發現有工程品質不良、安全設施不足、環境衛生不佳或其他公共工程缺失等,可利用全民督工電話專線或1999臺北市民當家熱線進行通報,民眾所反映的意見,均依限改善及回報。
8. 視需要不定期舉辦監工人員講習,或選派人員參加本府公務人員訓練處舉行之各項課程及訓練,藉由人員之進修提高監造素質及工程品質。
9. 依「臺北市政府委託技術服務履約績效管理要點」,對於監造廠商辦理監造作業時給予增、扣分記點,並列為下次招標作業評選項目之一,可激勵廠商做好監造工作並讓不良廠商有所警惕。
10. 於工程及委託監造契約中訂定適當之罰則,對工程品質有缺失之施工廠商,依契約規定得暫停發放工程估驗款或其他處置,並追究監造廠商責任,以提高監造品質及落實品保工作。
11. 鼓勵新工處優良工程參與行政院公共工程委員會舉辦之公共工程金質獎及本府舉辦之工程卓越獎,如獲獎則給予公開表揚並列為優良廠商,除工程品質受肯定外可促進廠商良性競爭,並提升工程人員士氣。

(二)掌握工作時效

1. 年度概算定案後,即據以訂定各項工程計畫之時程管制表,由專人負責追蹤管制作業流程及辦理情形,並每月召開專案會議檢討催辦。
2. 落實先期規劃,於預算草編後即先行作業,俟工程預算經議會審定後,即依程序發包施工。
3. 編製發包施工費時,除參酌本市議會審定工程預算單價外,並訪查市場行情及檢視行政院公共工程委員會、臺灣營建研究院、行政院主計總處公佈之物價資料,覈實編列預算單價,以提高廠商投標意願。

4. 實施工程設計分期簡報制，使設計更臻完善，避免因變更設計延誤工程進行。
5. 對於重大工程先行辦理先期規劃與環境影響評估作業，使後續規劃、設計施工作業更臻完善，並對環境之衝擊降至最低。
6. 若須辦理都市設計、水土保持計畫、樹木保護計畫、交通維持計畫或河川公有地使用申請等作業之工程，需將所有審議時間納入設計時程考量；河川地施工者，施工工期評估亦將防汛期影響因素納入考量。
7. 工程開工前先行辦理施工說明會與當地民眾溝通，對於民眾反應意見用心檢討並改進；施工中督促廠商做好施工管理及加強敦親睦鄰工作，以期降低工程推動阻力。
8. 各項工程均於開工前要求承商研訂施工預定進度網狀圖，經審核後據以管制進度。
9. 將預算執行落後工程、已發包未開工工程、已完工未結案工程、進度落後工程等列入新工處每月專案會議中檢討，即時討論問題及研謀解決方案，並予以列管持續追蹤後續辦理情形。
10. 每週召開工作小組會議，由新工處各工務所主任即時向總工程司報告目前在建工程、未開工工程及通報單預算執行狀況等資料。

(三)端正政風執行

1. 加強員工法令宣導

(1)透過每月「廉政電子報」、「新工處機關網站—廉政園地」、「本府廉政倫理規範法令專題演講」等多元方式，向同仁傳達廉政法令、各類詐騙案、個人電腦使用資訊安全、機關安全維護及公務機密維護等概念。

(2)106年辦理「106年度公務員廉政法令宣導講習」(共12場次)、「106年圖利與便民法紀宣導講習」(共2場次)，及利用「106年新進公務人員訓練」與「106年民防訓練」場合講授「公務員廉政倫理規範」等，並運用有獎徵答方式，增進同仁參與意願及寓教於樂成效。

2. 執行「端正政風行動方案」防貪

(1)鑑於春節、秋節期間商民餽贈、邀宴行為較為頻繁，故加強對同仁宣導，於遇有與機關有職務利害關係之個人、法人或團體所為之餽贈與邀宴等廉政倫理規範事件時，原則上應予拒絕，並知會政風室完成登錄程序。

(2)透過各式場合，積極宣導本府廉政倫理規範法令，以使同仁正確瞭解面對「請託關說」、「飲宴應酬」、「受贈財物」事件時，應有之處理方式，經統計106年新工處廉政倫理登錄案件數共11件，皆為受贈財物事件。

3. 監辦採購業務

(1)為使新工處採購作業程序公平、合理，達成服務興利目的，依據「中央機關主會計及有關單位會同監辦採購辦法」及「中央機關未達公告金額採購監辦」規定，於開(決)標、驗收及議價階段執行監辦程序，經統計106年共計執行監辦程序達482件〈含書面審核及實地監辦案件〉。

(2)另於會辦案件時，適時提出建議事項並簽報承辦單位參考改善，並於每半年彙整「採購案件一覽表」，並製作「年度採購綜合分析」，藉以瞭解新工處採購決標相關資訊。

4.社會參與

(1)利用106年陽明山花季及大型就業博覽會時機，辦理社會參與活動，透過問卷填答方式，向民眾宣導「廉潔」、「透明」、「反貪」之核心價值，提升民眾廉能意識，深耕廉政思想。

(2)為瞭解新工處106年上半年所辦理之採購案件投標(含承攬)廠商於投標、履約過程中，有無遭遇廉政相關問題及對新工處廉政現況之觀感(行政效率、服務品質、專業素養、公開透明及廉潔操守等)，以電話詢問方式進行廉政訪查，經統計新工處整體在行政效率、服務品質、專業素養及廉潔操守等方面之滿意度均有所提升，整體訪查結果大致滿意。

5.查處業務：受理民眾檢舉案件及上級交辦案件，依事證分別予以澄清結案、移請業務單位處理、檢討改進或函送偵辦。

水利處執行成效

(一)提高工程品質

1. 預防品管缺失發生

(1)對於委託監造廠商提送之監造計畫及自辦監造工程之施工及品質計畫，就其章節內容訂定審查之職責分工，由各權責科室協助審查，以落實審查機制。

(2)工程各工項第1次自主檢查及施工抽查合格後，檢視自主檢查表及施工抽查表之填寫情形，以利爾後該工項各次自主檢查表填寫之正確性。

2. 定期之抽查、追蹤列管及回饋作業

(1)落實相關管控機制，要求各工程施工廠商、監造單位加強各級品管作業，並提高內部抽查、督導頻率，減少查核之缺失。

(2)定期將抽查結果及回報改善統計彙整建檔，統計各抽查缺失項目，並進行交叉分析，將檢討結果回饋予施工單位。

3. 積極參與工程品質獎項評選

(1)水利處「代辦2017臺北世界大學運動會迎風河濱公園及臺北市立大學足球場整建工程」參加第17屆公共工程金質獎，工程團隊(包含工程主辦機關人員、設計單位、監造單位及施工單位)獲金質獎優等殊榮。

(2)水利處「福興路排水分流新建工程」參加本市106年度「臺北市政府公共工程卓越獎」，工程團隊(包含工程主辦機關人員、設計單位、監造單位及施工單位)獲水利工程類卓越獎殊榮。

(二)掌握工程時效

1. 工程得標後，監造單位即會同廠商詳加了解工程圖說及內容後，由各督導副總工程司或專門委員主持協調會，說明設計要旨及作業流程，並針對可能遭遇問題提出討論，及早謀求解決方案，並提示廠商注意施工要領及進度管控等重要事項，接續展開施工先期作業，邀集各相關單位現場會勘，針對工程施工近程規劃研商，俾使嗣後工程順利進行，以免影響工程時效。
2. 每月由總工程司召集工務所主任及各相關科室召開工程施工會報，檢討解決工程施工困難及進度落後情形，俾使工程順利完成。
3. 為使監造作業更為一貫化，減少因公務程序繁複延誤工進時效，特將工程自得標交監造單位承辦迄工程完工驗收結案之各項程序作業，製成定型稿建立起一套標準作業程序，置於該處內網區供全體同仁使用，如此不僅使工程管理趨資訊化及標準化，提高預算執行績效，亦使公務作業更有系統，有效節省人力與時間，增進工程執行率。
4. 為管制工程完工驗結辦理情形，派有專人負責追蹤管制並編列工程完工結案辦理情形管制表，對於未能於規定期限內辦理完成者，除要求監造單位個案陳報延誤原因外，並提報本局水利處技術會報中檢討，逐一了解問題癥結所在並尋求解決方案，俾使各項工程能儘速排除困難，如期結案，提升預算執行率。

(三)端正政風

1. 設置廉政檢舉專線電話，積極發掘查處重大貪瀆不法。為確保工程品質、打擊貪瀆不法，鼓勵民眾參與市政建設，設置檢舉電話「市民當家熱線1999(外縣市02-27208889)轉2633」，以暢通溝通管道。
2. 強化採購作業機制，落實程序監督與內部控管，辦理採購作業事後查核及計畫性專案稽核，且將稽核結果所提缺失及建議簽請檢討，研議改進方案，並針對重大及爭議採購案件辦理專案機密維護或設置工程倫理小組，以維護採購案件之公正性及機密性，避免外界爭議。
3. 期召開廉政會報並利用各集會結合機關宣導通路，推動政風法令宣導工作，運用電子看板、電子郵件、張貼海報及辦理員工法令講習等，強化員工廉潔守法觀念，防杜弊端發生。
4. 為提升機關行政透明，達成預防弊失之目的，成立「廉政平臺」，提供多元暢通管道，讓民眾、契約廠商擇便利用以陳情或檢舉，並訪查廠商投標履約意見，瞭解採購問題，針對廠商提出施政缺失及業務改進意見，移請業務權責單位參酌辦理。
5. 定期召開安全維護會報，並實施定期及不定期資訊稽核、公務機密維護及機關安全維護檢查，適時檢討缺失，研提改進方案，以減少洩(失)密案件發生及落實安全維護。

衛工處執行成效

(一)提高工程品質

1. 訂定材料檢驗規定，統一作業程序，使執行材料檢驗業務更趨完善，確保工程品質。
2. 嚴格審查承包商提送之品保計畫書，督促落實自主檢查，並依階段由衛工處人員查核。
3. 成立施工督導小組，定期督導工地並由專人列管督導缺失改善情形，以提升工地品質。
4. 檢討工程單價，力求充分反映市場行情。
5. 不定期舉行各種講習，並遴派人員參加訓練班、研習會，提升人員素質。

(二)掌握工作時效

1. 工程發包後即列表建檔管制，並定期召開施工會報檢討各項工程進度及施工情形。
2. 各項工程開工前即要求承商研訂施工預定進度網狀圖，經審查後據以管制工程進度。

(三)端正政風執行

1. 廉政宣導：以專題演講及課程宣導方式辦理，邀請專人或專家學者實施，激發機關員工反貪意識，提升政府廉潔形象。
2. 公務員廉政倫理規範：依「臺北市政府公務員廉政倫理規範」之規定，辦理員工「請託關說」、「受贈財物」、「飲宴應酬」事件之登錄。另製作拒受商民餽贈及邀宴之宣導海報，張貼於公布欄並刊登於內部網站宣導，以擴大宣導效果。
3. 查處業務：受理民眾陳情檢舉、上級交查及議員質詢案件。另針對外界質疑可能造成貪瀆之案件、民眾屢屢反映之行政缺失及各方之建議，確實檢討訂定具體可行之改進(善)措施。
4. 維護業務
   (1)公務機密維護：定期實施公務機密維護檢查，適時發現缺失，消弭可能造成洩密的潛在因素。協調資訊單位依據「行政院及所屬各機關資訊安全管理要點」及相關規定，建立資訊管制措施及稽核制度，避免洩密事件發生。
   (2)機關安全維護：定期執行預防措施安全狀況檢查，針對缺失移請相關單位檢討改善。針對機關設施及人員可能遭受危害或破壞之各項狀況，機先蒐報預警資料，迅速反映首長知悉處置，並協調相關業管單位採取預防因應措施。
5. 公職人員財產申報：依公職人員財產申報法及相關規定，受理申報及辦理實質審查。106年受理申報11人。
6. 廉政會報：為有效推動機關廉政工作，於106年10月26日召開廉政會報，就機關廉政法令之擬訂及興革建議之審議，機關易滋弊端業務研訂具體防弊措施，並督導、追蹤、管制、檢討執行情形，另就機關政風案件檢討。

公園處執行成效

(一)提高工程品質

1. 依行政院公共工程委員會所定之「公共工程施工品質管理制度」、及府頒「臺北市政府公共工程施工品質管理作業要點」落實三級自主品管。
2. 配合本局工程施工督導小組、本府工程查核小組赴工地考核查證各項工程之品質、施工安全與衛生、交通、環境保護及品質管理之執行情形，如有督導查核建議事項，則持續追蹤至改善完妥為止。
3. 成立公園處工程施工督導小組及公共工程營建剩餘資源處理抽查小組、另品管及職安科每週均赴工地施工督導(抽查)施工品質及勞工安全衛生管理情形，若有缺失則持續追蹤至改善完妥為止，全年工地考核抽查約621件次。
4. 對重要施工項目或隱蔽部分之施工，均要求廠商專任人員或工地主任必須在場，並要求廠商拍照及專任人員簽認。
5. 配合施工進度依抽驗程序及標準辦理材料抽驗相關事宜以提升品質。
6. 舉行監造人員品管講習，並選派人員參加各級單位之工程品管訓練課程，藉由進修及專業訓練，提高監造素質，以提升品質。
7. 工程會勘及驗收時廠商之專任人員應在場說明及簽證，並請各級查核人員及監造單位落實執行與身分驗證。
8. 優良工程廠商獎勵列為工程採購最有利標履約之參考；待改善工程廠商，依契約規定暫停發放工程估驗款或其他適當之處置，如係委託監造，則追究監造不實之責以提高工程品質。
9. 配合全民督工通報，加強考核作業、了解民意，提升服務品質。
10. 共辦理9場次職業安全衛生教育訓練，期能提升並打造安全的工作環境品質。

(二)掌握工作時效

1. 年度概算定案後，即據以訂定各項工程計畫之時程管制表，由專人負責追蹤管制作業流程及辦理情形，並每月召開執行會議一次、技術會報三次及提報工程會報檢討催辦。
2. 視工程特性採統包辦理招標整合設計及施工，可提升採購效率及減少施工介面。
3. 實施工程設計分期簡報制，使設計更臻完善，避免因變更設計延誤工程進行。
4. 各項工程均於開工前要求廠商研訂施工進度預定網狀圖，經審核後據以管制進度。
5. 對估驗計價逾期案件，已完工尚未辦理竣工計價案件及已完工未結案工程案件等均予列管催辦，並每月定期檢討辦理情形。

(三)端正政風

1. 社會參與：結合公園處大型花卉展覽活動，辦理社會參與共計4次，提升普羅大眾之反貪觀念，並加強宣導本府廉政倫理規範及法務部廉政署當前政策等。
2. 查處業務：針對上級政風單位或首長交查、媒體報導、員工或民眾檢舉等各項管道獲悉之違常或不法情事深入查察，106年共計45件，刻正查處中計11案、辦理澄清結案計19案、函送偵辦1件、追究行政責任6件、辦理行政處理8件。對於涉有不法或行政疏失案件，皆加強查察，期先發掘線索並依法辦理，亦嚴格遵守保密規定。

3.公職人員財產申報：受理公園處106年公職人員財產申報計14人，辦理105年度財產申報實質審查計2人(公園處政風室實質審查1人，工務局政風室實質審查1人)。

4.廉政訪查

(1)廉政量化訪查：為瞭解廠商對公園處採購作業及清廉之印象，於106年4月20日至5月5日止，以電話訪談方式，對106年參與採購案件之投標廠商(50家)進行滿意度調查。多數受訪者對辦理採購之洽公滿意度及清廉度尚持肯定，未遇有不法情事，並提出對招標文件訂定條件、行政效率及服務品質等建議。

(2)廉政質化訪查：為瞭解履約廠商承接公園處採購案過程之爭議，同時為擴大廠商表達意見之機會，藉以杜絕採購案件可能衍生之弊端，達至預防之先機。於106年6月1日至6月9日止，訪談106年參與採購案件之履約廠商(5家)，針對廠商提出之建議，提供公園處參考運用。

5.專案稽核

(1)105年特種車輛專案稽核報告為強化特種車輛維修品質，並降低公帑浪費或人為舞弊違失機率，公園處於106年4月至5月間，調閱105年特種車輛維修卷宗，進行書面查核，發現有部分維修保養之審核及請款，未依規定檢附維修保養過程之照片，將持續追蹤改善辦理情形。

(2)105年公園場地使用申請作業專案稽核報告為提升公園場地使用申請作業程序之公正、效率及廉潔度，公園處於106年5月至6月間，抽樣調閱105年各管理所資料進行書面查核，針對申請作業制度面及執行面之瑕疵，茲提出改善建議以供各管理所參考運用。

6.策進作為

(1)加強「國家廉政建設行動方案」、本府「乾淨政府行動方案」結合政風法令之宣導，深化公園處同仁「不願貪、不必貪、不能貪、不敢貪」之觀念，樹立廉能政治典範，以創造乾淨政府誠信社會之願景。

(2)持續辦理「臺北市政府公務員廉政倫理規範」講習，以落實請託關說、贈受財物、飲宴應酬報備登錄制度及健全防貪機制。

(3)為加強宣導政風法令、同仁廉能事蹟，持續發行廉政電子報，以提升員工知法守法之法紀觀念。

(4)繼續執行公職人員財產申報審查作業，促使公務員誠實申報財產，避免申報不實遭受罰鍰。

(5)結合反浪費專案清查，建立採購案件一覽表，作有系統之分析比對，藉由辦理事後查核，從中瞭解公園處各類型採購案件或履約問題有無可改善之處，提供改進意見，協助公園處採購效益提升。

大地處執行成效

(一)提高工程品質

1. 確實依行政院公共工程委員會所訂之「公共工程施工品質管理制度」、府頒「臺北市政府公共工程施工品質管理作業要點」落實三級品管工作。
2. 針對工程重要施工項目或隱蔽物部分，將要求承商專任人員或工地主任以及監造單位之監造人員與監造技師必須確實在現場，並要求拍照或以數位錄影存證，並由承包商專任人員與監造單位之監造技師簽認。
3. 督促施工廠商及監造單位確實填報施工、監造報表及工程相關自主檢查表，以確保工程品質。
4. 配合本局施工督導小組不定期督導考核施工情形，提高工程品質。
5. 大地工程處成立施工督導小組不定期督導施工及監造辦理情形，如有工程缺失，則要求廠商辦理改善，並持續追蹤至改善完成止。各業務單位定期至現場查核。
6. 督促施工廠商及監造單位應依契約規定現場時取樣送驗及判讀實驗報告，確保工程品質。
7. 將本府工程施工查核小組、局處施工督導小組赴工地考核查證各項工程等督導缺失建議事項，列入大地工程處後續督導工程之重點項目。
8. 積極派員參加工程研習、品管、勞安及查核等各項訓練與課程，增加機關工程員執行與管控能力，提升工程相關知識。

(二)掌握工作時效

1. 各工程均於開工前均要求承商訂定施工預定進度網狀圖，並經審核後據以管制該工程進度，以其確實管控工程施工進度。
2. 依據本局訂定之「臺北市政府工務局所屬各處工程竣工後結案期限與獎懲要點」辦理工程驗收事宜，有效管控工程驗收結案之期程，提升預算執行績效。
3. 施工期間監造單位每日應確實掌握廠商施工進度及流程，並應事先考量氣候及環境等因素規劃施工項目，以期施工進度之順暢。
4. 列管催辦該年估驗計價逾期案件、已完工尚未辦理竣工計價案件及已完工未結案工程案件。
5. 督促廠商確實依照預定進度表執行，若發現問題時即刻反映監造單位並通知機關，使工程順利推動並完工。
6. 落實先期規劃設計，於概算定案後即先行作業，俟工程預算經議會審定後，即依程序發包施工。
7. 每年工程單價參考市場行情辦理調整，經報議會審議後，作為後續編列施工費底價或工程變更設計之參考。
8. 要求監造單位確實督導施工廠商估驗、結算等作業提送時程，並符合府頒「公共工程施工階段契約約定權責分工表」規定，施工廠商若有逾期、監造廠商逾時審查等情事將依規定辦理扣罰。
9. 廠商應確實依照預定進度表施工，並於發現問題時立即通知大地工程處及監造單位，俾利工程能順利進行及完工。

10. 掌握施工廠商施工進度及流程，即時反應現場施工狀況，定期召開工作會議，掌握工程現況與施工問題。

11. 年度概算定案後，即據以訂定各項工程計畫之時程管制表，由專人負責追蹤管制作業流程及辦理情形，並每月召開會議及提報處務會議檢討催辦。

(三)端正政風執行

1. 綜整106年採購案件資料，透過資料統計及交叉分析，瞭解採購案件有無集中於特定廠商，從中勾稽篩選有無異常案件，查察有無不法情形。
2. 辦理專案稽核2案，針對106年「登山步道改善及維護工程」及「106年山坡地水土保持稽查告發業務」進行稽核，並提出具體建議事項，促請業管單位參考改善。
3. 推動臺北市政府公務員廉政倫理規範登錄報備程序，受理廉政倫理登錄案件共計40案，包括受贈財物38案、飲宴應酬2案、請託關說0案。
4. 辦理廉政教育訓練2場次，邀請講師講授「政風案例實務分析」、「公務員廉政倫理規範」、「公務員申領小額款項法紀案例」課程。
5. 結合轄管場域環境教育活動時機，辦理反貪宣導活動1場次，規劃有獎徵答活動，以寓教於樂方式進行廉政宣導，推廣本府廉政政策。
6. 召開廉政會報2場次，針對廉政計畫之規劃事項、廉政工作之執行情形及其他有關端正機關風紀及促進廉能政治事項，研擬相關議題提會討論。
7. 辦理公務機密維護教育訓練1場次，邀請講師講授「公務機密文書處理作業」課程，促進同仁瞭解機密文書相關法令規章及實務運作。
8. 依據資訊系統存取及使用管理規定，協調資訊單位辦理資訊內部稽核2次，俾符合本府對於資訊安全管理之要求。
9. 辦理公務機密維護檢查2次，檢查公務機密軟、硬體設施維護情形，避免公務機密外洩。
10. 辦理機關安全維護檢查2次，確保辦公處所及轄管場域設施安全，提供同仁及民眾安全的辦公環境及休閒場域。
11. 對民眾檢舉、媒體報導、議員質詢及上級交查案件進行調查，並將調查結果簽報首長或陳報上級政風單位，如涉及不法移報請政風處移送法務部廉政署偵辦。
12. 107年工作展望

(1)評估機關廉政風險因素，針對各項易滋弊端業務，研訂具體防弊措施或辦理專案稽核，協助機關推動興利服務行政。

(2)針對上級交查、民眾檢舉、媒體報導或議員質詢相關案件，從中發掘可能衍生成貪瀆案件之線索，擬定計畫進行查察。

(3)落實公職人員財產申報法實質審查、財產異常增減情事查核。

(4)持續宣導臺北市政府公務員廉政倫理規範，遏止違法請託關說、飲宴應酬及受贈財物情事。

(5)對內持續辦理廉政教育訓練，強化員工廉潔共識；對外辦理反貪宣導，宣揚本府廉政理念，鼓勵民眾勇於檢舉不法。

Abstract on Important Work Results

Ⅰ. Administration

1. The Public Works Department (PWD), Taipei City Government (TCG) is headed by one commissioner, two deputy commissioners and one chief secretary. Under them are 5 offices in charge of the major public construction works, such as: roads, bridges, parks, green areas, rivers, dikes, sewerage systems, slopes and mountainous areas, hiking trails, scenic areas, and more. At the end of 2017, there were 3,615 employees in the PWD.
2. The annual budget of the PWD in 2017 was NT$16.07 billion which accounted for 9.4% of Taipei City's general budget. The compositions of the annual budget showed as follows: department headquarters 12.9%, New Construction Office 28.8%, Hydraulic Engineering Office 16.4%, Parks and Street Lights Office 20.8%, Sewerage Systems Office 15.6%, and Geotechnical Engineering Office 5.5%.

Ⅱ. Road and Bridge Constructions

At the end of 2017, the total length of roads in Taipei was 1,409.31 kilometers with total area of 22.18 million square meters. As such, each civil resident was entitled to 8.27 square meters of road space. Meanwhile, there were 349 bridges (including bridges over river, flyovers, pedestrian sky bridges, and ordinary bridges) with total area of 1.46 million square meters.

Ⅲ. Sidewalk Renovation

In order to provide unobstructed space to pedestrians, the PWD has been planning to renovate 50,000 square meters of sidewalks every year. As of the end of 2017, the PWD has completed 2.42 million square meters sidewalk renovation, 96.9% of the total area, increasing 50,384 square meters (or 2.1 percentage points) with comparison to the previous year. Furthermore, the area of sidewalk adoption was 615,031 square meters which accounted for 25.4% of the total area.

Ⅳ. Drainage and Flood Protection

1. To enhance the safe management of comprehensive flood control, Taipei City Government follows the "Flood Control Program of Taipei Area" prescribed by the Ministry of Economic Affairs in 1970, and established a comprehensive flood control plan. This includes building an embankment over both banks of the river, dredging the channel and managing the river level. Taipei City plans to build levees and embankments 131.23 kilometers long, and 109.14 kilometers was done at the end of 2017, for a completion rate of 83.2%. Moreover, the remaining 22.09 kilometers is pending for budget approval.
2. A 540-km-long rainwater drainage system will be built. 522.5 kilometers has been completed at the end of 2017. The completion rate was 96.8%.
3. There were 87 pumping stations in Taipei City at the end of 2017, including 66 permanent and 21 temporary. When rainwater in city area cannot drain off in a natural way, pumping stations will start to discharge it in a mechanical way. The total discharge capacity of all 87 pumping stations in Taipei City was 2,190 CMS as of 2017.

Ⅴ. Sewerage System

1. The PWD has been dedicated to the active handling of sewerage-related projects for the purpose of achieving effective wastewater control, sanitation, raising resident living quality and the City’s global image. 860,859 households based on doorplates have been connected to the sewerage system at the end of 2017 and the household sewer connection rate was up to 75.7%, increasing 0.5 percentage points with comparison to the previous year.
2. By integrating the beautification of back-alleys with the sewage pipe household connection construction, back-alley beautification, which has become the value-added project, manifests the life aesthetics into municipal infrastructures. It also improves and transforms the city landscape, thus becoming city government’s highlight project. At the end of 2017, the PWD has improved 1,604 alleys.

Ⅵ. Parks and Light Projects

At the end of 2017, there were 871 parks, green, children's playground, plaza and riverside parks with total area of 1,437 hectares, which accounted for 5.29% of Taipei City. As a result, each resident was able to enjoy an average of 5.36 square meters of park and green. We continue to develop greens and establish more parks for the pleasure of the residents. Furthermore, the PWD use bedding plants, flowering shrubs and ground covers to beautify the streets. In the "Energy Saving and Carbon Reduction" aspect, traditional street lights have been renewed by LED lights and more trees are planted to build up a greener city. Besides, the PWD hold several major flower exhibitions every year.

Ⅶ. Hillside Safety Management

1. Taipei City is a 55%-hillside city with a combined area of 50 potential debris flows, 24 hillside aggregations, 51 slope communities, 135 hiking trails, three scenic areas, and 2 camping areas.
2. In order to manage man-made slopes effectively, the Taipei City Government has created the "Man-made Slopes Risk Assessment and Management Mechanisms" first initiated in Taiwan. The PWD has investigated and archived over 34,356 man-made slopes of 2017.

Ⅷ. Riverside Bikeway

1. The riverside bikeway is about 112 kilometers long in total from Jingmei in the south to Neihu in the east, and the 112 kilometers bikeways stretch along right and left banks and downstream to Guandu Wetland. Six thematic bikeways along the riverside parks have been formulated based on landscapes and distinguishing features of singular river basin.
2. As of 2017, 10 bicycle rental stations in the riverside parks offered the services such as bike rental, potable water, air inflation of tires and simple maintenance. In 2017, the bicycle rental stations serviced 308,252 users for renting the bikes.
3. The around-the-city path, which is called "Taipei Circle Trail", covers a total distance of 58.8 kilometers, and offers different road conditions for cycling – from flat pavement paths to roads

with some steepness. The trail begins on the east side of the city near the intersection of Xizhi and Nangang. It goes as far as Taipei Zoo to the south (Daonan Riverside Park) and travels along the shore of Keelung River, Tamsui River, Xindian River, and Jingmei River.

第二篇

Chapter 2

統計表

Statistical Tables

表1.編制及現有員工統計

Table 1. Organization ＆ Present Personnel of Public Works Department

民國 106 年底

單位：人　　End of 2017　　Unit：Person

類 別 Classification	合計 Total	局本部 Public Works Department	新建工程處 New Construction Office	水利工程處 Hydraulic Engineering Office	公園路燈工程管理處 Parks and Street Lights Office	衛生下水道工程處 Sewerage Systems Office	大地工程處 Geotechnical Engineering Office
編制預算員額Budget Personnel 總計 Total (=A+B+C)	**3 830**	**195**	**818**	**879**	**1 427**	**350**	**161**
A.編制內員額Authorized Complement 合計 Total (=1+2)	1 399	182	367	310	237	189	114
1.職員 Staff	1 395	181	364	310	237	189	114
2.臨編職員(歸國學人)Extra Staff	4	1	3	-	-	-	-
B.編制外員額 Complement Out of Authorization 小計 Subtotal (=1+2)	362	-	104	61	165	19	13
1.駐衛警員 Security Guards	129	-	-	39	85	5	-
2.編制外約聘僱人員 Personnel Out of Authorization	233	-	104	22	80	14	13
C.駕駛、技工、工友 Driver、Technical＆ Maintenance Worker	2 069	13	347	508	1 025	142	34
現有員工人數 Present Personnel 總計 Total (=A+B+C+D)	**3 615**	**181**	**803**	**856**	**1 354**	**275**	**146**
A.編制內現有人數 Staff 小計 Subtotal(=1+2)	1 227	168	336	269	216	140	98
1.職員 Staff	1 223	167	333	269	216	140	98
2.臨編職員(歸國學人)Extra Staff	4	1	3	-	-	-	-
B.編制外現有人數Out of Management 小計 Subtotal(=1+2)	339	-	99	59	151	17	13
1.駐衛警員 Security Guards	127	-	-	39	84	4	-
2.約聘僱人員 Contract Employee	212	-	99	20	67	13	13
C.駕駛、技工、工友 Driver、Technical＆ Maintenance Worker	1 967	13	338	496	973	113	34
D.臨時人員 Temporary Worker	82	-	30	32	14	5	1

資料來源：本局人事室。

Source:Personnel Office of Public Works Department

表2.本局暨所屬各處現有職員數－學歷、官等別

Table 2. Present Number of Staff Members in Public Works Department with Subsidiaries－by Educational and Official Class

單位：人　　Unit：Person

年底別及官職等別 End of Year＆ Official Class	學歷別 Education Background 合計 Total	研究院(所) Graduate School	大學 University ＆ College	專科 Junior College	高中職 High School ＆Vocational High School	國中以下 Under Junior High School	其他 Others
民國 58 年底 End of 1969	653	2	207	59	371		14
民國 60 年底 End of 1971	771	3	261	82	425		-
民國 70 年底 End of 1981	1 244	37	437	269	495		6
民國 80 年底 End of 1991	1 379	66	488	506	280	20	19
民國 90 年底 End of 2001	1 363	161	536	527	135	4	-
民國 91 年底 End of 2002	1 371	173	533	531	131	3	-
民國 92 年底 End of 2003	1 403	230	514	516	137	6	-
民國 93 年底 End of 2004	1 382	260	514	484	118	6	-
民國 94 年底 End of 2005	1 358	281	534	444	93	6	-
民國 95 年底 End of 2006	1 095	266	441	336	50	2	-
民國 96 年底 End of 2007	1 144	319	452	325	45	3	-
民國 97 年底 End of 2008	1 139	336	438	316	46	3	-
民國 98 年底 End of 2009	1 166	379	441	303	40	3	-
民國 99 年底 End of 2010	1 170	389	458	286	35	2	-
民國 100 年底 End of 2011	1 134	393	456	252	32	1	-
民國 101 年底 End of 2012	1 223	464	491	236	31	1	-
民國 102 年底 End of 2013	1 236	493	503	211	28	1	-
民國 103 年底 End of 2014	1 249	515	515	190	28	1	-
民國 104 年底 End of 2015	1 226	521	508	172	25	-	-
民國 105 年底 End of 2016	**1 196**	**514**	**503**	**155**	**24**	**-**	**-**
民國 106 年底 End of 2017	**1 227**	**530**	**536**	**142**	**19**	**-**	**-**
政務人員 Political Appointees	1	1	-	-	-	-	-
簡任10-14職等 Selected Appointment	26	22	1	3	-	-	-
薦任 6- 9職等 Recommended Appointment	784	404	306	70	4	-	-
委任 1- 5職等 Ordinary Appointment	415	103	229	69	14	-	-
雇員 Clerk	1	-	-	-	1	-	-

資料來源：本局人事室。
Source:Personnel Office of Public Works Department

表3.本局暨所屬各處現有職員數－考試類別、官等別

Table 3. Present Number of Staff Members in Public Works Department with Subsidiaries－by Examination, and Official Class

單位：人 Unit：Person

年底別及官職等別 End of Year＆ Official Class	合計 Total	考試類別 Examination Category						
		高等考試 Senior Exam.	普通考試 Junior Exam.	特種考試 Special Exam.	升等考試 Promotion Exam.	初等考試 Elementary Exam.	其他考試 Other Exam.	依其他法令進用 Other Means
民國 58 年底 End of 1969	207	43	65	87		12		…
民國 60 年底 End of 1971	293	51	78	136		28		…
民國 70 年底 End of 1981	545	45	104	195		201		…
民國 80 年底 End of 1991	625	83	132	174		236		…
民國 90 年底 End of 2001	1 363	204	216	219	117	29	77	501
民國 91 年底 End of 2002	1 371	240	163	213	160	32	57	506
民國 92 年底 End of 2003	1 403	237	152	212	114	16	113	559
民國 93 年底 End of 2004	1 382	178	122	247	206	28	127	474
民國 94 年底 End of 2005	1 358	183	115	263	191	22	123	461
民國 95 年底 End of 2006	1 095	167	84	241	157	17	98	331
民國 96 年底 End of 2007	1 144	186	94	260	156	22	96	330
民國 97 年底 End of 2008	1 139	209	83	255	178	20	83	311
民國 98 年底 End of 2009	1 166	231	84	284	157	18	74	318
民國 99 年底 End of 2010	1 170	245	84	291	159	21	66	304
民國 100 年底 End of 2011	1 134	256	84	309	143	19	58	265
民國 101 年底 End of 2012	1 223	294	95	345	145	23	60	261
民國 102 年底 End of 2013	1 236	309	116	359	130	29	57	236
民國 103 年底 End of 2014	1 249	337	147	357	138	29	57	184
民國 104 年底 End of 2015	1 226	346	155	346	126	29	54	170
民國 105 年底 End of 2016	1 196	373	140	322	137	30	46	148
民國 106 年底 End of 2017	**1 227**	**410**	**146**	**332**	**127**	**32**	**44**	**136**
政務人員 Political Appointee	1	1	-	-	-	-	-	-
簡任10-14職等 Selected Appointment	26	13	-	1	8	-	2	2
薦任 6- 9職等 Recommended Appointment	784	351	16	191	102	-	39	85
委任 1- 5職等 Ordinary Appointment	415	45	130	140	17	32	3	48
雇員 Clerk	1	-	-	-	-	-	-	1

資料來源：本局人事室。

Source:Personnel Office of Public Works Department

表4.本局暨所屬各處現有職員數－年齡、官等、性別

Table 4. Present Number of Staff Members in Public Works Department with Subsidiaries－by Age, Official Class and Gender

單位：人 Unit：Person

年底別、官等及性別 End of Year, Official Class ＆ Gender	合計 Total	年齡別 Age 24歲以下 Under 24Yrs.	25-29歲 25-29 Yrs.	30-34歲 30-34 Yrs.	35-39歲 35-39 Yrs.	40-44歲 40-44 Yrs.	45-49歲 45-49 Yrs.	50-54歲 50-54 Yrs.	55-59歲 55-59 Yrs.	60-64歲 60-64 Yrs.	65歲以上 Over 65Yrs.
民國58年底 End of 1969	653	170		223		183		67		10	-
民國60年底 End of 1971	771	161		265		229		105		11	-
民國70年底 End of 1981	1 244	205		425		273		268		72	1
民國80年底 End of 1991	1 379	187		521		359		198		111	3
民國90年底 End of 2001	1 363	28	124	196	216	237	264	167	97	34	-
民國91年底 End of 2002	1 371	10	109	206	220	209	262	211	99	43	2
民國92年底 End of 2003	1 403	3	113	196	233	235	267	218	85	49	4
民國93年底 End of 2004	1 382	9	105	190	226	244	247	219	91	49	2
民國94年底 End of 2005	1 358	10	108	173	245	233	258	204	95	31	1
民國95年底 End of 2006	1 095	6	76	154	195	202	180	160	100	22	-
民國96年底 End of 2007	1 144	9	93	176	193	205	180	166	88	33	1
民國97年底 End of 2008	1 139	7	93	174	180	213	180	163	88	39	2
民國98年底 End of 2009	1 166	12	117	184	170	190	196	154	95	47	1
民國99年底 End of 2010	1 170	12	115	198	152	182	188	161	109	51	2
民國100年底 End of 2011	1 134	5	113	182	144	177	197	153	105	55	3
民國101年底 End of 2012	1 223	10	127	226	167	176	198	155	114	44	6
民國102年底 End of 2013	1 236	16	137	234	182	168	195	153	108	40	3
民國103年底 End of 2014	1 249	25	131	240	193	168	177	162	103	47	3
民國104年底 End of 2015	1 226	24	157	204	212	141	175	167	96	47	3
民國105年底 End of 2016	1 196	33	151	200	200	144	162	170	91	39	6
民國106年底 End of 2017	**1 227**	**35**	**170**	**192**	**214**	**161**	**152**	**165**	**89**	**45**	**4**
按官等分 Official Class											
政務人員 Political Appointee	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
簡任10-14職等 Selected Appointment	26	-	-	-	-	-	4	13	6	2	1
薦任 6- 9職等 Recommended Appointment	784	14	94	117	135	112	109	117	57	27	2
委任 1- 5職等 Ordinary Appointment	415	21	76	75	79	49	39	35	26	15	-
雇員 Clerk	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
按性別分 Gender											
男性 Male	784	19	102	115	142	111	88	109	64	30	4
女性 Female	443	16	68	77	72	50	64	56	25	15	-

資料來源：本局人事室。

Source:Personnel Office of Public Works Department

表5.本局暨所屬各處預算

金額單位：新臺幣千元

年度別 Fiscal Year	總計 Grand Total		局本部 Public Works Department		水利工程處 Hydraulic Engineering Office		新建工程處 New Construction Office	
	金額 Amount	%	金額 Amount	%	金額 Amount	%	金額 Amount	%
民國60年度 FY 1971	1 175 501	100.00	21 657	1.84	582 317	49.54	571 527	48.62
民國70年度 FY 1981	13 095 528	100.00	5 132 788	39.19	2 161 776	16.51	4 419 861	33.75
民國80年度 FY 1991	27 373 841	100.00	11 222 401	41.00	2 891 911	10.56	7 935 834	28.99
民國84年度 FY 1995	24 261 157	100.00	9 132 607	37.64	4 727 554	19.49	6 302 029	25.98
民國85年度 FY 1996	17 045 201	100.00	4 427 480	25.97	3 498 234	20.52	5 083 368	29.82
民國86年度 FY 1997	21 228 250	100.00	3 919 186	18.46	6 427 198	30.28	5 844 544	27.53
民國87年度 FY 1998	20 161 469	100.00	6 076 330	30.14	4 726 691	23.44	3 871 275	19.20
民國88年度 FY 1999	19 706 745	100.00	5 738 766	29.12	4 092 483	20.77	3 103 253	15.75
民國88年下半及89年度 07/01/1999~12/31/2000	42 573 183	100.00	441 977	1.04	11 598 145	27.24	14 975 985	35.18
民國90年度 FY 2001	24 026 846	100.00	6 442 130	26.81	5 576 770	23.21	3 084 950	12.84
民國91年度 FY 2002	24 184 583	100.00	2 803 659	11.59	6 311 258	26.10	7 186 104	29.71
民國92年度 FY 2003	19 963 364	100.00	3 389 756	16.98	4 189 359	20.99	5 565 117	27.88
民國93年度 FY 2004	17 954 033	100.00	2 926 901	16.30	5 710 415	31.81	2 397 573	13.35
民國94年度 FY 2005	19 198 506	100.00	1 784 617	9.30	4 342 001	22.62	7 635 305	39.77
民國95年度 FY 2006	18 131 082	100.00	1 223 362	6.75	4 373 630	24.12	6 624 848	36.54
民國96年度 FY 2007	17 073 379	100.00	1 079 442	6.32	3 068 900	17.97	6 713 367	39.32
民國97年度 FY 2008	19 119 317	100.00	1 297 298	6.79	3 551 417	18.58	7 880 970	41.22
民國98年度 FY 2009	19 232 986	100.00	1 768 251	9.19	3 249 316	16.89	7 998 204	41.59
民國99年度 FY 2010	20 499 828	100.00	1 952 263	9.52	2 932 056	14.30	8 462 511	41.28
民國100年度 FY 2011	20 251 369	100.00	2 289 395	11.31	2 754 333	13.60	8 735 800	43.14
民國101年度 FY 2012	16 085 481	100.00	2 208 870	13.73	2 687 259	16.71	4 030 361	25.06
民國102年度 FY 2013	15 782 975	100.00	2 081 112	13.19	2 718 357	17.22	4 057 160	25.71
民國103年度 FY 2014	13 822 668	100.00	834 337	6.04	2 634 289	19.06	4 248 389	30.73
民國104年度 FY 2015	14 066 494	100.00	776 710	5.52	2 706 282	19.24	4 119 750	29.29
民國105年度 FY 2016	15 590 071	100.00	1 683 925	10.80	2 721 263	17.46	3 845 261	24.66
民國106年度 FY 2017	16 074 659	100.00	ⓡ2 072 609	ⓡ12.89	ⓡ2 643 685	16.45	4 624 935	ⓡ28.77
民國107年度 FY 2018	**18 410 999**	**100.00**	**4 106 682**	**22.31**	**3 319 152**	**18.03**	**4 073 282**	**22.12**

資料來源：本局會計室。

說明：1.修正80年度起以後各年度預算數不含動支第二預備金，79年度以前資料未修正。
2.都市計畫處於82年7月1日成立為都市發展局。
3.建築管理處95年8月改隸都市發展局。
4.大地工程處101年1月18日由產業發展局改隸本局。

Table 5. The Budget in Public Works Department with Subsidiaries

UNIT：N.T.$ 1,000

公園路燈工程管理處 Park and Street Lights Office		衛生下水道工程處 Sewerage Systems Office		大地工程處 Geotechnical Engineering Office		都市計畫處 Office of Urban Plans		建築管理處 Construction Management Office	
金　額 Amount	%	金　額 Amount	%	金　額 Amount	%	金 額 Amount	%	金 額 Amount	%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
628 046	4.80	600 401	4.58	-	-	48 927	0.37	103 729	0.79
1 566 331	5.72	3 299 974	12.06	-	-	171 317	0.63	286 073	1.05
2 240 525	9.24	1 467 344	6.05	-	-	-	-	391 099	1.61
1 901 548	11.16	1 763 699	10.35	-	-	-	-	370 872	2.18
2 159 547	10.17	2 441 898	11.50	-	-	-	-	435 877	2.05
2 342 356	11.62	2 682 165	13.30	-	-	-	-	462 653	2.29
2 421 613	12.29	3 869 549	19.64	-	-	-	-	481 081	2.44
6 794 537	15.96	7 927 034	18.62	-	-	-	-	835 504	1.96
2 393 548	9.96	5 953 437	24.78	-	-	-	-	576 011	2.40
2 384 970	9.86	4 916 895	20.33	-	-	-	-	581 696	2.41
2 152 501	10.78	4 110 566	20.59	-	-	-	-	556 065	2.79
2 029 260	11.30	4 386 543	24.43	-	-	-	-	503 341	2.80
1 886 277	9.83	3 059 429	15.94	-	-	-	-	490 876	2.56
2 091 039	11.53	3 529 958	19.47	-	-	-	-	288 244	1.59
2 471 262	14.47	3 740 408	21.91	-	-	-	-	-	-
2 183 354	11.42	4 206 277	22.00	-	-	-	-	-	-
2 237 864	11.64	3 979 350	20.69	-	-	-	-	-	-
2 300 787	11.22	4 852 211	23.67	-	-	-	-	-	-
2 313 544	11.42	4 158 296	20.53	-	-	-	-	-	-
2 609 037	16.22	3 616 069	22.48	933 886	5.81	-	-	-	-
3 199 266	20.27	2 727 556	17.28	999 524	6.33	-	-	-	-
2 516 730	18.21	2 698 112	19.52	890 809	6.44	-	-	-	-
2 538 120	18.04	2 981 476	21.20	944 155	6.71	-	-	-	-
3 632 810	23.30	2 792 062	17.91	914 750	5.87	-	-	-	-
3 346 215	ⓡ 20.82	2 507 347	ⓡ 15.60	ⓡ 879 869	ⓡ 5.47	-	-	-	-
3 612 704	**19.62**	**2 268 771**	**12.32**	**1 030 407**	**5.60**	-	-	-	-

Source:Accounting Office of Public Works Department

Explanation:1.The figures don't contain second reserve fund since FY 1991. The Figures haven't been revised before FY 1990.

2.The Office of Urban Plans was reorganized in July 1, 1993 and renamed "Department of Urban Development".

3.Construction Management Office was originally affiliated to Public Works Department, Taipei City Government, and has been officially functioning under the aegis of Department of Urban Development, Taipei City Government in August, 2006.

4.Geotechnical Engineering Office was originally affiliated to Department of Economic Development, Taipei City Government, and has been officially functioning under the aegis of Public Works Department, Taipei City Government on January 18, 2012.

表6.本局主管預算與臺北市地方總預算成長比較

單位：新臺幣百萬元

年度別 Fiscal Year	臺北市地方總預算 The General Budget of Taipei City		
	總金額 Total Budgetary (1)	較上年成長率% Annual Growth Rate (%)	5年平均成長率 Avg. Growth Rate for the Last 5 Years (%)
民國 60 年度 FY 1971	4 121	14.95	
民國 70 年度 FY 1981	36 696	25.38	
民國 78 年度 FY 1989	82 041	21.52	
民國 79 年度 FY 1990	86 523	5.46	
民國 80 年度 FY 1991	140 244	62.09	
民國 81 年度 FY 1992	133 914	- 4.51	
民國 82 年度 FY 1993	130 006	- 2.92	
民國 83 年度 FY 1994	135 228	4.02	2.65
民國 84 年度 FY 1995	133 503	- 1.28	
民國 85 年度 FY 1996	152 639	14.33	
民國 86 年度 FY 1997	158 232	3.66	
民國 87 年度 FY 1998	184 688	16.72	
民國 88 年度 FY 1999	170 562	- 7.65	0.09
民國88年下半年 07/01/1999~	261 676	53.42	
及 89 年度 12/31/2000			
民國 90 年度 FY 2001	158 935	- 39.26	
民國 91 年度 FY 2002	153 638	- 3.33	
民國 92 年度 FY 2003	147 747	- 3.83	
民國 93 年度 FY 2004	136 115	- 7.87	-1.88
民國 94 年度 FY 2005	140 233	3.03	
民國 95 年度 FY 2006	139 710	- 0.37	
民國 96 年度 FY 2007	142 047	1.67	
民國 97 年度 FY 2008	152 137	7.10	
民國 98 年度 FY 2009	160 975	5.81	4.81
民國 99 年度 FY 2010	168 076	4.41	
民國 100 年度 FY 2011	179 639	6.88	
民國 101 年度 FY 2012	186 893	4.04	
民國 102 年度 FY 2013	176 954	- 5.32	
民國 103 年度 FY 2014	173 638	- 1.87	-2.70
民國 104 年度 FY 2015	162 018	- 6.69	
民國 105 年度 FY 2016	163 008	0.61	
民國 106 年度 FY 2017	ⓡ 170 868	ⓡ 4.82	
民國 107 年度 FY 2018	**172 552**	**0.99**	

資料來源：本府主計處、本局會計室。

Table 6. The Growth Rate of Budget of Public Works Department Comparing to General Budget of Taipei City

UNIT：NT$ 1,000,000

工務局主管預算 The Budgetary of Public Works Department			
總金額 Total Budgetary (2)	占臺北市地方總預算百分比 Percentage in General Budgetary (2)/(1)×100 (%)	較上年成長率 Annual Growth Rate (%)	5年平均成長率 Avg. Growth Rate for the Last 5 Years (%)
1 176	28.52	…	
13 096	35.69	33.99	
28 429	34.65	47.41	
25 550	29.53	- 10.13	
27 374	19.52	7.14	
31 183	23.29	13.92	
26 933	20.72	- 13.63	
28 334	20.95	5.20	-11.38
24 261	18.17	- 14.38	
17 045	11.17	- 29.74	
21 228	13.42	24.54	
20 161	10.92	- 5.03	
19 707	11.55	- 2.26	2.51
42 573	16.27	116.03	
24 027	15.12	- 43.56	
24 185	15.74	0.66	
19 963	13.51	- 17.45	
17 954	13.19	- 10.07	-5.60
19 199	13.69	6.93	
18 131	12.98	- 5.56	
17 073	12.02	- 5.83	
19 119	12.57	11.98	
19 233	11.95	0.59	3.47
20 500	12.20	6.59	
20 251	11.27	- 1.21	
16 085	8.61	- 20.57	
15 783	8.92	- 1.88	
13 823	7.96	- 12.42	-0.62
14 066	8.68	1.76	
15 590	9.56	10.83	
r 16 075	r 9.41	r 3.11	
18 411	**10.67**	**14.53**	

Source:Department of Budget, Accounting and Statistics； Accounting Office of Public Works Department

表7.本局主管預、決算執行情形

單位：新臺幣千元

年度別	Fiscal Year	合計 Total	工務局主管經費預算數		
			預算數		
			小計 Subtotal	較上年度成長率％ Annual Growth Rate	原預算數 Original Budget
民國 67 年度	FY 1978	5 717 641	5 630 593	5.03	4 627 204
民國 70 年度	FY 1981	13 095 528	13 048 072	33.99	9 907 753
民國 80 年度	FY 1991	27 410 554	27 373 840	8.00	20 634 339
民國 81 年度	FY 1992	31 265 583	31 182 978	13.92	22 641 207
民國 82 年度	FY 1993	26 983 834	26 932 852	- 13.63	24 428 750
民國 83 年度	FY 1994	28 386 655	28 334 314	5.20	26 075 548
民國 84 年度	FY 1995	24 386 596	24 261 157	- 14.38	24 252 657
民國 85 年度	FY 1996	17 140 915	17 045 201	- 29.74	16 936 439
民國 86 年度	FY 1997	21 426 666	21 228 250	24.54	20 247 323
民國 87 年度	FY 1998	20 312 348	20 161 469	- 5.03	18 497 665
民國 88 年度	FY 1999	19 903 370	19 706 745	- 2.26	19 699 175
民國 88 年下半年及 89 年度	07/01/1999~12/31/2000	42 682 069	42 573 183	116.03	38 815 301
民國 90 年度	FY 2001	24 121 857	24 026 846	- 43.56	24 014 306
民國 91 年度	FY 2002	24 342 482	24 184 583	0.66	23 902 623
民國 92 年度	FY 2003	20 135 948	19 963 364	- 17.45	19 902 002
民國 93 年度	FY 2004	18 033 935	17 954 033	- 10.07	17 686 219
民國 94 年度	FY 2005	19 375 196	19 198 506	6.93	14 878 202
民國 95 年度	FY 2006	18 261 086	18 131 082	- 5.56	17 113 345
民國 96 年度	FY 2007	17 232 360	17 073 379	- 5.83	16 854 476
民國 97 年度	FY 2008	19 328 398	19 119 317	11.28	17 701 057
民國 98 年度	FY 2009	19 291 737	19 232 986	0.59	18 622 007
民國 99 年度	FY 2010	20 501 320	20 499 828	4.70	20 127 873
民國 100 年度	FY 2011	20 335 784	20 251 369	- 2.14	20 050 547
民國 101 年度	FY 2012	16 158 086	16 085 481	- 20.57	16 051 394
民國 102 年度	FY 2013	15 912 038	15 782 975	- 1.88	15 014 620
民國 103 年度	FY 2014	13 947 038	13 822 668	- 12.42	13 790 568
民國 104 年度	FY 2015	14 403 093	14 066 494	1.76	13 954 694
民國 105 年度	FY 2016	15 708 309	15 590 071	10.83	15 457 464
民國 106 年度	FY 2017	ⓡ 16 078 772	ⓡ 16 074 659	ⓡ 3.11	16 007 463
民國 107 年度	**FY 2018**	**18 410 999**	**18 410 999**	**14.53**	**18 400 999**

資料來源：本府主計處、本局會計室。

說明：1.原預算數不含調整待遇準備。

2.91年度合計數不含預算調整85,000,000元。

Table 7. Performance of Budget ＆ Final Account of Public Works Department

UNIT：NT$ 1,000

Performance of Budget			決算審定數 Settled Account after Investigation			預算數與決算審定數比較餘(絀)數
Budget		第二預備金	合計	本年度收付實現數	決算時權責發生數	
追加(減)預算數 Budget of Increase or Decrease	第一預備金 First Reserve Fund	Second Reserve Fund	Total	Realized Revenues and Expenditures	Accrual Revenues and Expenditures	Surplus or Deficit
1 000 689	2 700	87 048	5 427 481	3 466 608	1 960 873	290 160
3 136 819	3 500	47 456	12 398 464	9 905 081	2 493 383	649 608
6 734 501	5 000	36 714	25 048 446	21 527 398	3 521 048	2 362 108
8 532 771	9 000	82 605	27 283 303	18 261 849	9 021 454	3 982 280
2 499 102	5 000	50 982	24 587 569	16 266 643	8 320 926	2 396 265
2 250 266	8 500	52 341	26 057 551	21 264 361	4 793 190	2 329 104
-	8 500	125 439	21 112 037	15 607 258	5 504 779	3 274 559
100 262	8 500	95 714	16 013 362	11 554 627	4 458 735	1 127 553
972 427	8 500	198 416	19 687 095	13 943 482	5 743 613	1 739 571
1 656 234	7 570	150 879	18 657 785	12 929 165	5 728 620	1 654 563
-	7 570	196 625	18 509 164	12 675 149	5 834 015	1 394 206
3 746 637	11 245	108 886	39 848 567	28 708 598	11 139 969	2 833 502
4 970	7 570	95 011	23 020 361	18 368 871	4 651 490	1 101 496
274 390	7 570	157 900	23 206 386	18 929 716	4 276 671	1 136 096
53 838	7 524	172 584	19 205 154	14 674 473	4 530 681	930 794
261 043	6 772	79 902	16 444 051	12 597 772	3 846 279	1 589 884
4 313 533	6 772	176 690	18 699 284	16 063 538	2 635 746	675 912
1 011 642	6 094	130 004	17 264 021	14 624 612	2 639 409	997 066
212 809	6 094	158 981	16 716 888	12 758 108	3 958 780	515 472
1 412 165	6 094	209 081	18 348 082	12 812 195	5 535 887	980 316
604 884	6 094	58 752	18 212 562	12 681 269	5 531 293	1 079 176
361 956	10 000	1 492	19 004 029	14 224 082	4 779 947	1 497 291
190 822	10 000	84 416	18 774 166	12 737 726	6 036 441	1 561 618
24 087	10 000	72 605	14 869 101	11 442 624	3 426 477	1 288 985
758 355	10 000	129 062	15 057 837	11 900 171	3 157 667	854 200
22 100	10 000	124 370	12 836 094	10 571 812	2 264 282	1 110 944
101 800	10 000	336 599	12 961 436	10 555 390	2 406 046	1 441 657
122 607	10 000	118 238	14 279 740	12 507 798	1 771 942	1 428 569
57 197	10 000	4 113	…	…	…	…
…	**10 000**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**

Source:Department of Budget, Accounting and Statistics； Accounting Office of Public Works Department

Explanation:1.Original budget figures do not include pay adjustment reserve.

2.FY 2002 total figures do not include budget adjustment of $ 85,000,000.

表8.道路新建工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Cons-truction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	道路面積 Road Area 總面積 Area (平方公尺) (㎡)	瀝青混凝土路面 Asphalt Concrete Pavement (平方公尺) (㎡)	人行道 Side-walks (平方公尺) (㎡)	其他 Others (平方公尺) (㎡)	3/8"密級配瀝青混凝土面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
民國67年度 FY 1978	37		227 584	10 333	6-40	221 914	…	33 000	…	50 150
民國68年度 FY 1979	40		613 343	19 636	5-40	415 055	…	46 571	…	74 346
民國69年度 FY 1980	30		315 836	14 669	4-45	293 238	…	28 870	…	52 249
民國70年度 FY 1981	43		789 691	15 259	5-30	260 697	…	42 179	…	52 493
民國71年度 FY 1982	30		551 656	14 980	5-50	261 749	…	26 160	…	46 898
民國72年度 FY 1983	39		553 646	28 864	5-100	963 306	…	94 990	…	223 968
民國73年度 FY 1984	27		4 190 726	8 583	4-25	98 668	…	10 918	…	25 134
民國74年度 FY 1985	26		275 137	9 954	4-57	142 867	…	11 530	…	46 726
民國75年度 FY 1986	35		427 661	11 126	4-27	155 218	…	33 873	…	39 660
民國76年度 FY 1987	36		438 106	10 979	6-34	158 281	…	22 488	…	39 874
民國77年度 FY 1988	20		182 497	4 580	4-70	111 023	…	12 127	…	20 692
民國78年度 FY 1989	40		93 810	6 885	4-30	106 101	…	6 396	…	21 969
民國79年度 FY 1990	38		185 653	8 327	4-20	82 107	…	4 797	…	20 239
民國80年度 FY 1991	20		569 639	6 841	4-40	109 653	…	8 496	…	24 837
民國81年度 FY 1992	18		291 876	8 055	6-70	135 121	114 126	10 487	10 508	12 296
民國82年度 FY 1993	24		748 766	5 759	6-20	80 823	69 796	(r) 7 648	3 379	7 800
民國84年度 FY 1995	28		322 958	8 609	4-30	97 795	76 265	9 419	12 111	8 957
民國85年度 FY 1996	28		405 208	6 591	4-20	79 897	61 902	10 272	7 723	10 301
民國86年度 FY 1997	36		2 550 631	28 177	5-50	546 787	388 138	43 013	115 636	56 707
民國87年度 FY 1998	42		1 619 851	25 758	4-41	390 863	303 525	37 324	50 014	41 665
民國88年度 FY 1999	15		536 704	4 767	4-20	57 036	42 944	8 353	5 739	10 941
民國88年下半年及89年度 7/1/1999~12/31/2000	40		588 380	10 764	1-40	120 212	102 073	3 982	14 157	44 182
民國90年度 FY 2001	16		137 273	5 465	2-40	110 934	100 029	7 038	3 867	8 568

Table 8. New Road Constructions

道路結構 Road Structure							護坡駁坎	擋土牆	水泥護欄	綠(安全)島	騎樓地	開工日期	完工日期
3/4"密級配瀝青混凝土面層	鋪設粘層	鋪設透層	碎石級配底層	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone									
				挖方	填方	廢方							
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping	Tack Coat	Prime Coat	Base Course	Cubage of Excavation	Fill	Spent Clay	Protected Slope and Retaining Wall	Retain-ing Wall	Cement Guard-rail	Refuge Island	Arcade Building	Starting Date	Comple-tion Date
(公噸)	(平方公尺)	(平方公尺)	(立方公尺)	(立方公尺)	(立方公尺)	(立方公尺)	(平方公尺)	(平方公尺)	(公尺)	(公尺)	(平方公尺)		
(ton)	(m^2)	(m^2)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^2)	(m^2)	(m)	(m)	(m^2)		
…	261 548	105 135	36 882	153 539	21 927	132 016	977	…	…	…	-		
…	436 275	233 273	79 447	405 121	176 942	262 114	2 586	…	…	…	-		
…	318 796	157 508	69 367	302 298	135 927	181 130	5 350	…	…	…	2 756		
…	298 454	177 883	69 414	492 579	122 838	376 550	8 740	…	…	…	1 441		
…	260 163	138 639	62 275	304 536	86 525	219 257	683	…	…	…	874		
…	1165 561	594 731	288 735	1412 403	530 280	956 203	6 732	…	…	…	969		
…	83 252	61 138	31 374	191 969	71 689	157 123	2 707	…	…	…	-		
…	193 070	73 815	46 213	226 022	121 247	119 590	-	…	…	…	-		
…	133 775	126 942	43 990	323 547	61 623	263 374	-	…	…	…	216		
…	127 551	127 016	55 886	303 509	148 279	156 113	-	…	…	…	-		
…	97 443	65 714	27 909	94 849	38 196	56 824	-	…	…	…	-		
…	104 276	71 869	30 382	120 548	28 969	92 398	-	…	…	…	232		
…	69 627	66 561	27 270	67 835	11 405	56 430	1 147	…	…	…	-		
…	87 825	55 771	51 970	157 978	135 269	117 296	6 830	…	…	…	747		
20 580	124 776	108 522	50 417	254 099	69 306	207 721	-	4 935	4 234	80	364		
15 093	87 822	62 663	54 611	21 004	27 146	193 159	2 643	569	150	-	-		
20 473	104 795	77 418	33 090	165 248	27 502	153 934	745	5 816	377	928	936		
21 645	153 876	68 868	30 558	271 177	32 576	247 333	-	3 180	10	-	-		
131 695	716 911	386 055	232 204	644 713	295 459	352 171	989	587	-	14 850	-		
97 935	478 261	285 878	185 073	864 584	448 265	463 412	-	269	-	6 235	-		
11 580	57 146	42 634	23 662	543 932	40 876	503 174	-	89	170	-	-		
15 583	94 300	49 650	47 279	125 092	70 260	254 291	-	585	-	1 062	-		
18 082	72 072	48 409	21 066	88 235	60 787	53 452	-	2 167	2 733	-	-		

表8.道路新建工程(續)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	道路面積 Road Area 總面積 Area (平方公尺) (㎡)	瀝青混凝土路面 Asphalt Concrete Pavement (平方公尺) (㎡)	人行道 Sidewalks (平方公尺) (㎡)	其他 Others (平方公尺) (㎡)	3/8"密級配瀝青混凝土面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
民國 91 年度 FY 2002	21		239 636	3 121	5-37	36 720	26 313	5 707	4 700	4 534
民國 92 年度 FY 2003	19		136 571	4 174	1-60	79 896	55 398	4 540	19 958	12 571
民國 93 年度 FY 2004	13		221 102	1 945	4-12	18 703	13 884	1 907	2 912	1 840
民國 94 年度 FY 2005	8		217 630	2 450	8-40	52 825	37 875	4 664	10 286	4 904
民國 95 年度 FY 2006	6		63 203	5 179	3-60	165 978	70 682	7 164	88 132	32 315
民國 96 年度 FY 2007	3		9 472	1 126	6-17	12 657	10 565	2 012	80	759
民國 97 年度 FY 2008	3		9 709	220	4-19	2 819	1 858	445	515	105
民國 98 年度 FY 2009	7		95 294	1 329	4-19	14 093	10 636	2 454	1 003	959
民國 99 年度 FY 2010	5		81 723	894	6-15	8 637	6 222	1 406	1 009	497
民國 100 年度 FY 2011	5		48 833	811	2-10	6 532	5 232	956	344	632
民國 101 年度 FY 2012	8		42 200	3 052	2-15	11 400	9 966	732	702	870
民國 102 年度 FY 2013	8		79 533	1 233	0.3-20	15 089	9 341	5 065	683	1 298
民國 103 年度 FY 2014	5		36 599	730	4-12	7 112	4 269	2 045	798	392
民國 104 年度 FY 2015	4		1 217 893	2 673	3-46	63 055	39 817	11 158	12 080	9
民國 105 年度 FY 2016	3		15 800	297	4-10	1 445	640	805	-	-
民國 106 年度 FY 2017	**1**		**242 500**	**4 500**	**4-10**	**66 536**	**43 588**	**15 736**	**7 212**	**5 589**
1. 北投士林科技園區區段徵收公共工程(第1期)(續)	1	100	242 500	4 500	8-30	66 536	43 588	15 736	7 212	5 589

資料來源：新建工程處、水利工程處。

說明：1.67-95年之工程費為工程預算數，自96年7月起改以工程發包金額填列。

2.道路結構面層67-80年為瀝青混凝土，81-94年分為瀝青混凝土IV-a、IV-c，95年起以3/4"、3/8"密級配瀝青混凝土面層區分。

Table 8. New Road Constructions (Cont.)

道路結構 Road Structure							護坡駁坎	擋土牆	水泥護欄	綠(安全)島	騎樓地	開工日期	完工日期
3/4"密級配瀝青混凝土面層	鋪設粘層	鋪設透層	碎石級配底層	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone									
				挖方	填方	廢方							
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping	Tack Coat	Prime Coat	Base Course	Cubage of Excavation	Fill	Spent Clay	Protected Slope and Retaining Wall	Retain-ing Wall	Cement Guard-rail	Refuge Island	Arcade Building	Starting Date	Comple-tion Date
(公噸)	(平方公尺)	(平方公尺)	(立方公尺)	(立方公尺)	(立方公尺)	(立方公尺)	(平方公尺)	(平方公尺)	(公尺)	(公尺)	(平方公尺)		
(ton)	(m²)	(m²)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	(m²)		
5 664	55 955	20 929	7 515	83 307	10 940	79 500	1 119	1 509	20	167	-		
13 134	168 139	38 492	15 000	56 121	14 363	51 705	1 397	1 495	117	-	-		
4 177	20 754	12 665	3 822	21 288	17 653	5 148	-	6 541	156	-	-		
14 798	135 221	34 158	13 100	41 700	15 732	36 311	488	929	64	872	-		
8 335	241 628	52 612	45 009	577 263	125 719	434 294	50 751	3 608	338	200	-		
1 156	14 884	2 197	2 468	36 382	5 732	1 460	2 128	1 675	121	-	-		
253	4 814	1 585	482	425	51	1 581	-	-	-	-	-		
2 390	21 206	10 512	5 959	13 141	4 872	9 576	1 396	193	261	-	-		
1 220	17 094	5 444	1 762	9 198	6 117	5 786	-	1 609	334	-	-		
1 737	13 707	4 080	2 027	7 305	971	6 340	-	140	-	-	-		
544	13 645	2 828	518	4 104	427	2 737	-	338	-	-	-		
503	8 401	9 684	7 641	14 608	1 404	12 624	-	-	-	170	-		
1 085	6 369	4 523	984	3 018	466	2 552	-	40	-	-	-		
18 944	124 211	40 490	14 871	134 116	83 080	12 848	-	2 810	600	442	-		
1	413	1 963	124	-	-	996	-	52	-	-	-		
15 038	**87 175**	**43 588**	**26 614**	**-**	**-**	**-**	**-**	**780**	**849**	**220**	**-**		
15 038	87 175	43 588	26 614	-	-	-	-	780	849	220	-	101.02	106.05

Source:New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

Explanation:1.The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

2.Surface layer of the road structure divides into three parts: (1) Asphalt concrete from 1978 to 1991; (2) Asphalt concrete(Ⅳ-a; Ⅳ-c) from 1992 to 2005; (3) 3/4" or 3/8" dense grade asphalt concrete topping since 2006.

表9.道路拓寬工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Cons-truction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	道路面積 Road Area 總面積 Area (平方公尺) (㎡)	瀝青混凝土路面 Asphalt Concrete Pavement (平方公尺) (㎡)	人行道 Side-walks (平方公尺) (㎡)	其他 Others (平方公尺) (㎡)	3/8"密級配瀝青混凝土面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
民國67年度 FY 1978	15		150 018	5 695	4-27	77 077	…	15 434	…	20 312
民國68年度 FY 1979	5		55 934	2 723	8-36	62 230	…	2 146	…	5 101
民國69年度 FY 1980	22		451 894	14 168	6-85	274 141	…	48 201	…	64 833
民國70年度 FY 1981	37		330 387	18 350	4-76	295 088	…	51 771	…	49 935
民國71年度 FY 1982	23		259 082	8 162	1-60	178 491	…	24 694	…	35 215
民國72年度 FY 1983	22		420 950	6 162	6-20	85 562	…	9 007	…	17 130
民國73年度 FY 1984	28		147 733	5 169	4-35	70 986	…	10 110	…	16 544
民國74年度 FY 1985	43		1 224 966	13 785	6-60	389 214	…	47 586	…	92 707
民國75年度 FY 1986	54		1 221 115	15 333	4-60	411 043	…	46 613	…	87 742
民國76年度 FY 1987	60		875 447	16 516	4-40	219 076	…	-	…	55 990
民國77年度 FY 1988	42		279 011	10 457	4-24	127 466	…	6 911	…	28 366
民國78年度 FY 1989	46		247 288	8 032	2-27	101 550	…	9 972	…	21 585
民國79年度 FY 1990	36		173 024	7 329	4-30	78 943	…	8 436	…	17 111
民國80年度 FY 1991	24		224 660	3 748	6-60	47 054	…	10 064	…	11 877
民國81年度 FY 1992	20		196 790	5 683	6-20	76 326	57 751	11 313	7 262	12 251
民國82年度 FY 1993	48		285 179	8 255	4-51	139 232	109 154	21 170	8 908	17 291
民國83年度 FY 1994	54		377 842	9 466	4-25	108 362	86 895	9 463	12 004	10 314
民國84年度 FY 1995	50		681 485	12 870	5-45	199 397	134 687	33 906	30 804	15 583
民國85年度 FY 1996	42		345 838	8 432	2-28	89 996	63 702	13 542	12 752	7 406

Table 9. Road Expansion Constructions

道路結構 Road Structure							護坡駁坎	擋土牆	水泥護欄	綠(安全)島	騎樓地	開工日期	完工日期
3/4"密級配瀝青混凝土面層	鋪設粘層	鋪設透層	碎石級配底層	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone									
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping	Tack Coat	Prime Coat	Base Course	挖方 Cubage of Excavation	填方 Fill	廢方 Spent Clay	Protected Slope and Retaining Wall	Retain-ing Wall	Cement Guard-rail	Refuge Island	Arcade Building	Starting Date	Comple-tion Date
(公噸)	(平方公尺)	(平方公尺)	(立方公尺)	(立方公尺)	(立方公尺)	(立方公尺)	(平方公尺)	(平方公尺)	(公尺)	(公尺)	(平方公尺)		
(ton)	(㎡)	(㎡)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(㎡)	(㎡)	(m)	(m)	(㎡)		
-	151 162	73 831	15 093	65 544	31 191	29 044	1 210	…	…	…	-		
-	20 963	15 483	6 942	12 226	1 471	13 384	-	…	…	…	-		
-	398 063	185 082	64 622	410 798	159 412	257 132	1 886	…	…	…	1 886		
-	249 666	96 818	49 827	216 808	15 820	199 020	2 528	…	…	…	2 528		
-	155 267	75 281	20 907	90 000	34 658	62 067	-	…	…	…	-		
3 617	3 617	34 472	19 023	121 319	103 880	45 961	66	…	…	…	-		
3 239	3 239	35 723	23 861	77 112	14 529	56 656	-	…	…	…	572		
4 281	4 281	255 519	97 191	183 885	198 061	86 901	-	…	…	…	700		
6 047	248 464	289 193	92 954	211 228	200 041	122 431	4	…	…	…	-		
15 168	186 676	181 176	80 700	301 460	58 517	236 812	4 179	…	…	…	-		
10 274	108 593	104 077	44 565	96 184	13 793	80 300	130	…	…	…	-		
4 254	91 041	89 129	35 897	88 575	11 487	35 987	562	…	…	…	1 754		
-	74 505	60 492	26 443	43 658	5 876	41 383	-	…	…	…	-		
-	38 792	32 237	16 532	41 163	3 030	39 937	26	-	-	-	-		
13 648	64 639	60 466	36 767	61 103	11 846	52 828	-	170	-	-	-		
27 449	198 925	109 665	65 195	96 268	17 179	81 105	680	451	216	250	-		
24 463	98 957	80 884	34 217	52 923	6 873	48 489	-	873	3	-	429		
32 785	181 764	95 534	36 441	87 958	13 748	81 431	-	3 009	78	-	-		
26 227	146 831	65 121	27 411	82 089	14 980	67 462	-	1 898	164	-	-		

表9.道路拓寬工程(續)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Cons-truction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	道路面積 Road Area 總面積 Area (平方公尺) (㎡)	瀝青混凝土路面 Asphalt Concrete Pavement (平方公尺) (㎡)	人行道 Side-walks (平方公尺) (㎡)	其他 Others (平方公尺) (㎡)	3/8"密級配瀝青混凝土面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
民國86年度 FY 1997	17		291 457	5 542	6-28	62 308	49 505	3 780	9 023	7 192
民國87年度 FY 1998	15		201 138	4 604	6-40	72 003	46 126	9 850	16 027	8 059
民國88年度 FY 1999	27		205 688	5 710	6-40	87 720	61 632	8 191	17 897	9 681
民國88年下半年及89年度 07/01/1999~12/31/2000	45		457 920	12 729	1-35	195 478	130 108	42 622	22 748	25 170
民國90年度 FY 2001	16		962 241	3 487	4-80	130 148	76 716	40 246	13 186	23 778
民國91年度 FY 2002	19		571 754	3 663	1-25	42 869	28 550	6 950	7 369	5 302
民國92年度 FY 2003	13		67 241	7 172	4-30	73 974	61 807	7 213	4 954	20 596
民國93年度 FY 2004	9		72 357	1 632	6-25	21 219	13 310	2 429	5 480	2 056
民國94年度 FY 2005	5		27 332	650	4-17	6 077	3 573	1 731	773	379
民國95年度 FY 2006	5		465 422	3 641	7-16	49 324	44 616	1 612	3 096	8 731
民國96年度 FY 2007	1		3 000	216	1-3	430	-	430	-	-
民國97年度 FY 2008	1		2 247	60	8-11	503	330	173	-	20
民國98年度 FY 2009	1		2 310	68	8	544	420	-	124	76
民國99年度 FY 2010	5		47 387	751	4-8	3 418	933	2 320	165	157
民國100年度 FY 2011	2		13 551	321	5-6	1 679	1 158	242	279	1 152
民國101年度 FY 2012	2		9 426	224	6-15	1 813	734	900	179	115
民國102年度 FY 2013	3		5 385	173	6-15	1 274	1 204	6	64	89
民國103年度 FY 2014	1		3 030	57	8	456	367	-	89	74
民國104年度 FY 2014	4		41 691	353	4-11	3 350	3 108	242	-	163
民國105年度 FY 2015	-		-	-	-	-	-	-	-	-
民國106年度 FY 2017	**-**		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1. 大安和平東路3段(原臥龍街)路型改善調整工程	-	106	31 302	884	5-13	10 097	9 430	667	-	-

資料來源：新建工程處、水利工程處。

說明：1.67-95年之工程費為工程預算數，自96年7月起改以工程發包金額填列。

2.道路結構面層67-80年為瀝青混凝土，81-94年分為瀝青混凝土IV-a、IV-c，95年起以3/4"、3/8"密級配瀝青混凝土面層區分。

Table 9. Road Expansion Constructions (Cont.)

道路結構 Road Structure							護坡駁坎	擋土牆	水泥護欄	綠(安全)島	騎樓地	開工日期	完工日期
3/4"密級配瀝青混凝土面層	鋪設粘層	鋪設透層	碎石級配底層	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone									
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping	Tack Coat	Prime Coat	Base Course	挖方 Cubage of Excavation	填方 Fill	廢方 Spent Clay	Protected Slope and Retaining Wall	Retain-ing Wall	Cement Guard-rail	Refuge Island	Arcade Building	Starting Date	Comple-tion Date
(公噸) (ton)	(平方公尺) (m²)	(平方公尺) (m²)	(立方公尺) (m^3)	(立方公尺) (m^3)	(立方公尺) (m^3)	(立方公尺) (m^3)	(平方公尺) (m²)	(平方公尺) (m²)	(公尺) (m)	(公尺) (m)	(平方公尺) (m²)		
15 864	110 788	42 790	15 001	58 317	32 307	26 601	2 789	716	603	-	-		
16 812	122 063	45 007	20 079	68 031	22 911	46 627	-	176	233	6 887	-		
22 166	140 421	66 200	29 904	65 409	22 203	56 979	-	205	96	7 334	-		
32 069	251 439	118 716	48 564	343 468	210 683	190 252	10 763	23 940	1 738	624	-		
7 930	126 196	25 927	5 566	37 123	31 892	42 075	-	113	45	70	-		
11 780	87 858	53 413	10 954	20 894	15 511	33 940	3 258	3 424	143	-	-		
1 876	83 804	40 488	23 738	44 930	16 246	41 880	-	1 402	259	-	-		
3 601	30 931	10 659	2 397	13 191	5 474	8 766	-	1 534	192	317	-		
891	8 976	1 799	984	3 456	495	3 480	-	-	-	-	-		
9 693	87 152	45 268	9 752	17 053	24 142	27 135	3 258	6 240	2 265	-	-		
-	-	-	-	318	-	-	-	-	-	-	-		
36	730	243	85	248	22	293	-	-	-	-	-		
149	1 484	420	126	402	5	397	-	-	-	-	-		
218	2 547	1 163	227	1 179	79	2 379	-	-	-	-	-		
335	2 573	628	188	1 287	329	1 105	-	-	-	-	-		
97	1 667	250	48	1 114	296	818	-	54	-	-	-		
187	2 858	694	237	142	4	238	-	-	-	-	-		
140	1 360	367	110	-	-	192	-	-	-	-	-		
197	3 622	292	34	280	104	246	-	41	91	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
162	3 244	1 082	324	1 521	573	1 423	-	38	-	-	-	106.11	施工中

Source:New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

Explanation:1.The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

2.Surface layer of the road structure divides into three parts: (1) Asphalt concrete from 1978 to 1991; (2) Asphalt concrete(IV-a; IV-c) from 1992 to 2005; (3) 3/4" or 3/8" dense grade asphalt concrete topping since 2006.

表10.道路改善工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Cons-truction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	道路面積 Road Area 總面積 Area (平方公尺) (㎡)	瀝青混凝土路面 Asphalt Concrete Pavement (平方公尺) (㎡)	人行道 Side-walks (平方公尺) (㎡)	其他 Others (平方公尺) (㎡)	3/8"密級配瀝青混凝土面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
民國 67 年度 FY 1978	11		20 548	2 130		25 536	…	956	…	-
民國 70 年度 FY 1981	36		140 034	16 317		511 132	…	380	…	39 216
民國 80 年度 FY 1991	5		3 694	2 487	1-12	10 080	…	1 145	…	2 087
民國 90 年度 FY 2001	9		76 305	…	…	31 328	21 366	5 026	4 936	1 560
民國 91 年度 FY 2002	17		306 147	2 013	4-41	229 619	192 432	11 638	25 549	21 478
民國 92 年度 FY 2003	8		68 862	1 524	8-20	32 595	21 135	937	10 523	2 157
民國 93 年度 FY 2004	13		153 624	6 125	5-25	125 906	103 099	4 808	17 999	6 047
民國 94 年度 FY 2005	5		35 493	338	5-25	3 559	1 809	1 132	618	1 967
民國 95 年度 FY 2006	6		91 159	…	…	106 399	95 852	-	10 547	11 109
民國 96 年度 FY 2007	5		31 205	497	…	27 299	23 897	159	3 243	1 319
民國 97 年度 FY 2008	7		218 716	6 959	…	558 567	549 027	-	9 540	22 887
民國 98 年度 FY 2009	19		616 597	45 414	1-50	616 752	598 481	903	17 368	433
民國 99 年度 FY 2010	34		1 382 546	152 626	1-32	1 714 932	1668 374	400	46 158	52 364
民國 100 年度 FY 2011	30		671 740	58 020	1-67	579 022	565 896	2 841	10 285	52 364
民國 101 年度 FY 2012	11		734 597	356 117	5-50	658 682	658 661	-	21	9 063
民國 102 年度 FY 2013	21		1 149 523	111 723	1-99	1 269 692	1243 931	1 509	24 252	48 553
民國 103 年度 FY 2014	22		1 139 712	86 318	1-76	1 504 330	1489 766	3 750	10 814	24 897
民國 104 年度 FY 2015	17		348 734	31 988	0.4-35	305 350	290 195	1 729	13 426	1 436
民國 105 年度 FY 2016	19		801 059	91 397	0.1-25	708 798	706 778	1 059	961	23 521
民國 106 年度 FY 2017	**10**		**730 101**	**47 292**	**0-41**	**418 971**	**408 631**	**7 507**	**2 838**	**18 360**
1. 104年度一般道路更新預約式契約工程(第6標)(大安文山)	1	104	130 850	13 968	2-18	131 446	131 446	-	-	1 159
2. 104年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第1標)(中山大同)	1	104	17 898	3 141	0-1	2 560	41	-	2 519	-
3. 104年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第5標)(士林北投)	1	104	47 771	-	-	-	-	5	-	-

Table 10. Road Improvement Constructions

道路結構 Road Structure													
3/4"密級配瀝青混凝土面層	鋪設粘層	鋪設透層	碎石級配底層	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone			護坡駁坎	擋土牆	水泥護欄	綠(安全)島	騎樓地	開工日期	完工日期
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping	Tack Coat	Prime Coat	Base Course	挖方 Cubage of Excavation	填方 Fill	廢方 Spent Clay	Protected Slope and Retaining Wall	Retaining Wall	Cement Guard-rail	Refuge Island	Arcade Building	Starting Date	Completion Date
(公噸) (ton)	(平方公尺) (m²)	(平方公尺) (m²)	(立方公尺) (m³)	(立方公尺) (m³)	(立方公尺) (m³)	(立方公尺) (m³)	(平方公尺) (m²)	(平方公尺) (m²)	(公尺) (m)	(公尺) (m)	(平方公尺) (m²)		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	193 454	104 153	8 372	30 269	28	30 339	294	-	-	-	-		
	8 029	5 361	3 859	14 093	1 535	12 558	-	-	-	-	-		
3 593	26 876	13 685	2 546	5 514	2	5 512	-	-	-	-	-		
28 259	380 548	69 588	18 326	62 893	5 405	56 683	-	91 980	-	738	-		
490	21 135	2 043	50	3 026	240	2 786	-	-	-	-	-		
55 687	115 262	11 699	993	10 928	1 248	10 430	-	-	-	504	-		
600	18 613	2 153	163	2 887	496	2 391	-	309	35	106	-		
2 911	145 811	10 773	-	5 881	23	6 069	-	-	-	1 409	-		
1	21 351	-	-	517	-	528	-	-	-	-	-		
12 450	394 611	-	-	76	-	346	-	-	-	-	-		
15 724	196 898	486 435	36 541	6 160	1 048	6 981	1 388	2 281	320	122	218		
107 923	735 539	165 902	5 493	67 678	4 165	58 915	4 148	1 558	1 393	2 487	-		
107 923	735 539	165 902	5 493	67 678	4 165	58 915	4 148	1 558	1 393	2 487	-		
133 720	880 708	49 204	184	7 518	160	7 183	668	6 500	-	-	-		
181 926	1 322 215	91 104	468	1 862	-	2 894	253	602	2 641	3 573	-		
244 735	1 278 520	145 684	1 444	9 326	531	3 469	5 385	680	1 043	7 187	-		
35 106	292 786	40 826	292	1 638	10	591	762	720	534	5 244	-		
90 782	565 825	142 782	18 353	2 552	1 431	1 431	3 451	114	296	1 419	-		
35 297	**378 607**	**12 345**	**-**	**-**	**-**	**1 276**	**2 024**	**512**	**1 487**	**789**	**-**		
10 314	103 963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.04	106.03
-	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.03	106.01
-	-	-	-	-	-	-	2 024	512	1 487	789	-	104.03	106.01

表10.道路改善工程(續1)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Cons- truction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	道路面積 Road Area 總面積 Area (平方公尺) (㎡)	瀝青混凝土路面 Asphalt Concrete Pavement (平方公尺) (㎡)	人行道 Side- walks (平方公尺) (㎡)	其他 Others (平方公尺) (㎡)	3/8"密級配瀝青混凝土面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
4. 市民大道6至8段道路設施調整與維護工程	1	104	55 473	495	4-31	12 388	11 557	831	-	-
5. 105年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善預約式契約工程(第5標)(士林北投)	1	105	37 182	6 767	0-18	34 777	34 777	-	-	3 999
6. 105年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善預約式契約工程(第6標)(大安文山)	1	105	38 372	12 956	1-11	82 031	82 031	-	-	8 203
7. 大安和平東路3段(原臥龍街)路型改善調整工程地上物拆除案	1	105	114 553	-	0	-	-	-	-	-
8. 中正忠孝西路北門周邊路型改善工程	1	105	196 012	1 703	40-41	68 133	61 143	6 671	319	2 747
9. 106年度一般道路更新預約式契約工程(第2標)(松山信義)	1	106	58 480	4 079	7-30	68 475	68 475	-	-	-
10. 106年寬度8公尺以下道路更新、附屬設施改善預約式契約工程(第1標)(中山大同區)	1	106	33 510	4 183	3-8	19 161	19 161	-	-	2 251
11. 105-106年度西門徒步區鋪面改善預約式契約工程		105	47 200	506	5-21	3 770	-	3 414	356	-
12. 106年度一般道路更新預約式契約工程(第1標)(中山大同)		106	61 660	4 914	3-13	39 893	39 857	36	-	1 424

Table 10. Road Improvement Constructions (Cont. 1)

道路結構 Road Structure							護坡駁坎 Protected Slope and Retaining Wall	擋土牆 Retaining Wall	水泥護欄 Cement Guardrail	綠(安全)島 Refuge Island	騎樓地 Arcade Building	開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
3/4"密級配瀝青混凝土面層 3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping	鋪設粘層 Tack Coat	鋪設透層 Prime Coat	碎石級配底層 Base Course	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone 挖方 Cubage of Excavation	填方 Fill	廢方 Spent Clay							
(公噸) (ton)	(平方公尺) (㎡)	(平方公尺) (㎡)	(立方公尺) (m^3)	(立方公尺) (m^3)	(立方公尺) (m^3)	(立方公尺) (m^3)	(平方公尺) (㎡)	(平方公尺) (㎡)	(公尺) (m)	(公尺) (m)	(平方公尺) (㎡)		
2 640	12 388	-	-	-	-	1 276	-	-	-	-	-	104.06	106.02
-	34 777	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	106.03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	106.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.12	106.04
14 063	139 122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.12	106.07
8 280	69 127	12 275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.12
-	19 161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.10	未完工
4 711	40 364	5 497	-	-	-	557	-	-	-	-	-	106.04	未完工

表10.道路改善工程(續2)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Cons-truction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	道路面積 Road Area 總面積 Area (平方公尺) (㎡)	瀝青混凝土路面 Asphalt Concrete Pavement (平方公尺) (㎡)	人行道 Side-walks (平方公尺) (㎡)	其他 Others (平方公尺) (㎡)	3/8"密級配瀝青混凝土面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
13. 106年度一般道路更新預約式契約工程(第3標)(中正萬華)		106	85 500	8 615	3-18	94 676	94 676	-	-	-
14. 106年度一般道路更新預約式契約工程(第4標)(內湖南港)		106	84 260	7 552	3-47	116 679	115 537	1 038	104	-
15. 106年度一般道路更新預約式契約工程(第5標)(士林北投)		106	88 800	10 394	5-22	105 716	105 716	-	-	6 327
16. 106年度一般道路更新預約式契約工程(第6標)(大安文山)		106	71 200	3 169	4-24	37 554	37 554	-	-	516
17. 106年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第1標)(中山大同)		106	12 474	177	1-8	555	-	555	-	-
18. 106年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第2標)(松山信義)		106	10 389	-	-	-	-	-	-	-
19. 106年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第3標)(中正萬華)		106	11 380	-	-	-	-	-	-	-

Table 10. Road Improvement Constructions (Cont. 2)

道路結構 Road Structure							護坡駁坎	擋土牆	水泥護欄	綠(安全)島	騎樓地	開工日期	完工日期
3/4"密級配瀝青混凝土面層	鋪設粘層	鋪設透層	碎石級配底層	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone									
				挖方	填方	廢方							
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping	Tack Coat	Prime Coat	Base Course	Cubage of Excav-ation	Fill	Spent Clay	Protected Slope and Retaining Wall	Retain-ing Wall	Cement Guard-rail	Refuge Island	Arcade Building	Starting Date	Comple-tion Date
(公噸) (ton)	(平方公尺) (㎡)	(平方公尺) (㎡)	(立方公尺) (m^3)	(立方公尺) (m^3)	(立方公尺) (m^3)	(立方公尺) (m^3)	(平方公尺) (㎡)	(平方公尺) (㎡)	(公尺) (m)	(公尺) (m)	(平方公尺) (㎡)		
76 445	95 778	13 289	-	80	-	-	-	-	-	-	-	106.03	未完工
16 987	115 537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	未完工
240	6 131	107 239	15 884	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	未完工
4 562	37 554	5 367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	未完工

表10.道路改善工程(續3)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Cons-truction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	道路面積 Road Area 總面積 Area (平方公尺) (m²)	瀝青混凝土路面 Asphalt Concrete Pavement (平方公尺) (m²)	人行道 Side-walks (平方公尺) (m²)	其他 Others (平方公尺) (m²)	3/8"密級配瀝青混凝土面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
20. 106年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第4標)(內湖南港)		106	14 350	9	1-4	27	11	16	-	-
21. 106年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第5標)(士林北投)		106	17 165	2 057	0-5	1 945	1 945	-	-	-
22. 106年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第6標)(大安文山)		106	17 480	-	-	-	-	-	-	-
23. 106年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善預約式契約工程(第2標)(松山信義)		106	27 636	4 897	0-8	27 351	27 351	-	-	3 214
24. 106年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善預約式契約工程(第3標)(中正萬華)		106	31 733	7 084	2-8	40 542	40 542	-	-	4 662
25. 106年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善預約式契約工程(第4標)(內湖南港)		106	24 522	7 779	1-37	49 308	49 308	-	-	5 160
26. 106年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善預約式契約工程(第5標)(士林北投)		106	37 323	9 682	0-17	69 832	69 832	-	-	7 127
27. 106年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善預約式契約工程(第6標)(大安文山)		106	57 525	9 687	1-20	63 875	63 875	-	-	3 194

Table 10. Road Improvement Constructions (Cont. 3)

道路結構 Road Structure 3/4"密級配瀝青混凝土面層 3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)	鋪設粘層 Tack Coat (平方公尺) (㎡)	鋪設透層 Prime Coat (平方公尺) (㎡)	碎石級配底層 Base Course (立方公尺) (m^3)	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone 挖方 Cubage of Excav-ation (立方公尺) (m^3)	填方 Fill (立方公尺) (m^3)	廢方 Spent Clay (立方公尺) (m^3)	護坡駁坎 Protected Slope and Retaining Wall (平方公尺) (㎡)	擋土牆 Retain-ing Wall (平方公尺) (㎡)	水泥護欄 Cement Guard-rail (公尺) (m)	綠(安全)島 Refuge Island (公尺) (m)	騎樓地 Arcade Building (平方公尺) (㎡)	開工日期 Starting Date	完工日期 Comple-tion Date
-	-	-	-	-	-	-	-	645	-	-	-	106.04	未完工
283	2 211	627	-	-	-	-	-	541	-	589	589	106.03	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	未完工
-	27 351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	未完工
283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	未完工
-	75 821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	未完工
-	63 875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	未完工

表10.道路改善工程(續4完)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Cons-truction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	道路面積 Road Area 總面積 Area (平方公尺) (m^2)	瀝青混凝土路面 Asphalt Concrete Pavement (平方公尺) (m^2)	人行道 Side-walks (平方公尺) (m^2)	其他 Others (平方公尺) (m^2)	3/8"密級配瀝青混凝土面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
28. 106年度災害搶修預約式契約工程(第1標)(士林北投中山大同)		106	9 260	-	-	-	-	-	-	20
29. 106年度災害搶修預約式契約工程(第2標)(大安文山中正萬華)		106	2 844	-	-	-	-	-	-	-
30. 106年度災害搶修預約式契約工程(第3標)(內湖南港松山信義)		106	4 910	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：新建工程處、水利工程處。

說明：1.67-95年之工程費為工程預算數，自96年7月起改以工程發包金額填列。

2.道路結構面層67-80年為瀝青混凝土，81-94年分為瀝青混凝土IV-a、IV-c，95年起以3/4"、3/8"密級配瀝青混凝土面層區分。

3.99年起原道路經常養護外包工程改列道路改善工程。

Table 10. Road Improvement Constructions (Cont. 4 End)

道路結構 Road Structure							護坡駁坎 Protected Slope and Retaining Wall	擋土牆 Retaining Wall	水泥護欄 Cement Guard-rail	綠(安全)島 Refuge Island	騎樓地 Arcade Building	開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
3/4"密級配瀝青混凝土面層 3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping	鋪設粘層 Tack Coat	鋪設透層 Prime Coat	碎石級配底層 Base Course	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone									
				挖方 Cubage of Excavation	填方 Fill	廢方 Spent Clay							
(公噸) (ton)	(平方公尺) (m²)	(平方公尺) (m²)	(立方公尺) (m³)	(立方公尺) (m³)	(立方公尺) (m³)	(立方公尺) (m³)	(平方公尺) (m²)	(平方公尺) (m²)	(公尺) (m)	(公尺) (m)	(平方公尺) (m²)		
-	-	-	-	-	-	14	1 109	24	67	-	-	106.04	未完工
-	-	-	-	-	-	-	450	207	-	-	-	106.07	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	980	-	-	-	106.06	未完工

Source:New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

Explanation:1.The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

2.Surface layer of the road structure divides into three parts: (1) Asphalt concrete from 1978 to 1991; (2) Asphalt concrete (IV-a; IV-c) from 1992 to 2005; (3) 3/4" or 3/8" dense grade asphalt concrete topping since 2006.

3.The figures in this table include the data on the outsourcing projects of road ordinary maintenance since 2010.

表11.道路經常養護工程

年　度　別 Fiscal Year		瀝青路面維護 Maintenance Area of Asphalt Pavement 計 Total (平方公尺) (㎡)	經常修復 Frequent Repairs (平方公尺) (㎡)	挖掘修復 Dig & Repair (平方公尺) (㎡)	路面加鋪 Pavement Overlay (平方公尺) (㎡)	封層處理 Enveloping Treatment (平方公尺) (㎡)
民國57年度	FY 1968	625 391	…	…	…	…
民國60年度	FY 1971	711 312	…	…	…	…
民國70年度	FY 1981	1 902 733	…	…	…	…
民國80年度	FY 1991	1 578 401	832 961	313 175	432 265	-
民國81年度	FY 1992	1 624 451	844 483	264 797	515 171	-
民國82年度	FY 1993	1 441 198	869 470	243 485	328 243	-
民國83年度	FY 1994	2 804 876	951 410	153 652	1 699 814	-
民國84年度	FY 1995	3 873 351	899 403	572 754	2 401 194	-
民國85年度	FY 1996	2 612 653	650 867	3 929	1 952 628	5 229
民國86年度	FY 1997	1 132 793	374 583	11 013	747 197	-
民國87年度	FY 1998	1 053 610	457 264	175 000	421 346	-
民國88年度	FY 1999	1 309 713	347 704	-	962 009	-
民國88年下半年及89年度	07/01/1999~12/31/2000	1 331 881	402 553	-	929 328	-
民國90年度	FY 2001	1 000 365	276 123	-	724 242	-
民國91年度	FY 2002	1 634 291	291 244	-	1 343 047	-
民國92年度	FY 2003	2 961 133	152 776	105	2 808 252	-
民國93年度	FY 2004	2 168 796	164 416	-	1 884 380	120 000
民國94年度	FY 2005	3 438 303	130 940	-	3 206 863	100 500
民國95年度	FY 2006	686 982	535 691	-	128 609	22 682
民國96年度	FY 2007	955 576	701 026	-	107 021	147 529
民國97年度	FY 2008	854 977	701 718	-	65 891	87 368
民國98年度	FY 2009	1 153 091	59 378	11 426	728 047	354 240
民國99年度	FY 2010	178 264	52 847	-	125 417	-
民國100年度	FY 2011	162 766	62 194	3 654	96 685	233
民國101年度	FY 2012	119 609	24 395	-	94 567	647
民國102年度	FY 2013	98 834	9 992	326	88 482	35
民國103年度	FY 2014	75 118	28 167	13 255	33 346	350
民國104年度	FY 2015	61 037	27 717	66	33 254	-
民國105年度	FY 2016	75 141	56 649	880	17 454	158
民國106年度	**FY 2017**	**55 826**	**34 014**	**585**	**20 889**	**338**

資料來源：新建工程處、水利工程處。

說明：自99年起本表不含道路預約維護(開口合約)工程面積(改列道路改善工程)。

Table 11. The Ordinary Maintenance of Roads

路基修護 Roadbed Repair (平方公尺) (㎡)	人行道地磚修護面積 Improved & Repair Area of Brick-Surface (平方公尺) (㎡)	安全島、分界島、緣石等修護 Repaired Street Island, etc. (公尺) (m)	護欄、欄杆(含油漆)等修護 Repaired Barrier, etc. (公尺) (m)
26 058	116 261	…	…
35 607	140 602	…	…
316 524	164 706	…	…
174 245	49 229	2 894	32 700
126 210	53 281	3 220	3 642
59 654	71 174	2 724	5 403
81 420	27 699	2 778	902
11 767	24 366	10 554	1 078
8 082	4 240	17 853	1 990
55 658	9 313	7 763	484
13 253	51 382	4 347	163
8 991	64 878	9 534	414
16 004	78 612	4 162	1 878
29 661	36 524	1 314	1 434
5 121	24 746	1 393	3 409
42 695	25 141	4 572	2 187
620	27 879	2 452	5 430
78 146	17 890	1 426	10 978
5 090	18 538	1 457	1 563
223	38 282	1 296	159
2 370	63 911	2 623	1 616
16 187	11 781	7 118	990
395	12 634	2 346	5
211	13 678	2 347	104
3 156	6 400	2 025	221
206	5 554	1 375	1 041
550	6 639	2 977	2 118
487	10 341	2 347	6 371
-	7 593	1 156	820
1 538	**9 389**	**1 263**	**2 270**

Source:New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

Explanation:The figures do not include the path appointment maintenance project area since 2010 .

表12.現有道路長度－按寬度別

單位：公尺

年底別 End of Year		總計 Grand Total	15公尺寬以下 Under 15 Meters Width			
			小計 Subtotal	6公尺以下 Under 6m	6~未滿10公尺 6~Under 10m	10~未滿15公尺 10~Under 15m
民國66年9月底	End of Sep.,1977	1 199 426	964 919	308 606	510 687	145 626
民國70年底	End of 1981	1 268 591	994 068	311 145	523 187	159 736
民國80年底	End of 1991	1 420 018	1 077 451	308 258	562 705	206 488
民國90年底	End of 2001	1 528 053	1 130 053	309 490	579 296	241 268
民國91年底	End of 2002	1 530 688	1 132 191	309 591	579 923	242 677
民國92年底	End of 2003	1 535 078	1 135 609	309 858	580 408	245 343
民國93年底	End of 2004	1 536 361	1 136 567	309 936	580 897	245 734
民國94年底	End of 2005	1 537 681	1 137 326	309 936	581 656	245 734
民國95年底	End of 2006	1 540 183	1 138 143	309 936	581 436	246 771
民國96年底	End of 2007	1 541 433	1 138 337	310 060	581 506	246 771
民國97年底	End of 2008	1 541 653	1 138 418	310 060	581 571	246 787
民國98年底	End of 2009	1 543 052	1 139 160	310 132	581 911	247 117
民國99年底	End of 2010	1 543 711	1 139 819	310 132	582 318	247 369
民國100年底	End of 2011	1 614 264	1 155 383	77 595	734 239	343 549
民國101年底	End of 2012	1 617 116	1 158 235	77 632	734 437	346 166
民國102年底	End of 2013	1 618 432	1 158 996	77 632	735 136	346 228
民國103年底	End of 2014	1 619 053	1 159 617	77 681	735 150	346 786
民國104年底	End of 2015	1 621 497	1 160 072	77 911	735 264	346 897
民國105年底	End of 2016	ⓡ 1 404 942	ⓡ 912 476	ⓡ 293 317	ⓡ 482 247	ⓡ 136 912
民國106年底	**End of 2017**	**1 409 308**	**914 440**	**293 317**	**482 679**	**138 444**
松山區	Songshan	86 683	54 208	14 007	39 647	554
信義區	Xinyi	111 022	70 686	17 185	51 205	2 297
大安區	Daan	154 724	111 927	42 148	64 091	5 689
中山區	Zhongshan	140 186	85 567	41 091	43 936	541
中正區	Zhongzheng	101 581	52 654	30 229	20 317	2 109
大同區	Datong	64 170	39 080	23 601	15 364	115
萬華區	Wanhua	78 480	43 585	20 920	18 517	4 147
文山區	Wenshan	115 884	70 662	12 615	43 438	14 610
南港區	Nangang	72 210	38 117	5 286	16 847	15 985
內湖區	Neihu	160 905	110 134	20 029	59 184	30 921
士林區	Shilin	185 348	132 317	34 289	62 271	35 757
北投區	Beitou	138 114	105 502	31 919	47 863	25 720

資料來源：新建工程處、水利工程處。

說明：1.本表資料未包括區公所發包興建及國宅處(改名都更處)興建道路。

2.99年以前之道路長度係以66年9月底之普查數為基礎，加上各年新建、拓寬長度，減去原有道路長度。

3.本表100年資料係本局新工處辦理道路普查，以電子圖資系統所產出之結果數據，自100年起資料無法與以前年度銜接。

4.本表101年起資料係依據100年道路普查以電子圖資系統產出之資料為基礎，加上各年道路工程新增長度。

5.105年起依新建工程處105年辦理道路普查之結果數據為統計基礎。

Table 12. Road Length－by Width

Unit：m

15公尺寬以上 Over 15 Meters Width								平均寬度 Average Width (=總面積 / 總長度)
小計 Subtotal	15~未滿20公尺 15~Under 20m	20~未滿30公尺 20~Under 30m	30~未滿40公尺 30~Under 40m	40~未滿50公尺 40~Under 50m	50~未滿60公尺 50~Under 60m	60~未滿70公尺 60~Under 70m	70公尺以上 70m and Over	
234 507	64 078	82 299	42 046	37 741	637	2 328	5 378	11.32
274 523	68 547	95 073	59 217	42 127	1 853	2 328	5 378	11.91
342 567	83 964	121 889	71 553	44 952	4 447	9 984	5 778	13.04
397 999	97 248	138 733	83 544	55 717	6 995	9 984	5 778	13.52
398 496	97 493	138 819	83 710	55 717	6 995	9 984	5 778	13.53
399 468	97 565	138 819	84 610	55 717	6 995	9 984	5 778	13.53
399 793	97 890	138 819	84 610	55 717	6 995	9 984	5 778	13.53
400 354	97 890	138 819	84 610	56 278	6 995	9 984	5 778	13.54
402 039	97 890	139 304	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.55
403 095	98 946	139 304	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.55
403 234	99 085	139 304	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.55
403 891	99 085	139 961	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.55
403 891	99 085	139 961	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.54
458 881	115 381	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.94
458 881	115 381	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.93
459 436	115 936	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.93
459 436	115 936	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.92
461 425	117 925	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.94
ⓡ 492 465	ⓡ 94 621	ⓡ 224 012	ⓡ 64 178	ⓡ 48 383	ⓡ 40 950	ⓡ 6 874	ⓡ 13 447	ⓡ 15.74
494 867	**96 804**	**224 012**	**64 397**	**48 383**	**40 950**	**6 874**	**13 447**	**15.74**
32 474	3 969	12 601	5 361	2 475	7 121	-	948	17.73
40 336	6 838	17 558	5 940	4 451	5 513	-	36	15.72
42 797	7 315	12 950	3 667	3 467	8 518	62	6 819	16.57
54 618	4 670	20 166	10 234	9 740	5 537	1 993	2 279	18.09
48 927	5 319	20 858	6 545	5 888	5 011	4 153	1 153	19.86
25 090	5 011	11 434	3 031	997	4 616	-	-	15.71
34 895	4 649	17 907	8 844	2 128	-	-	1 367	16.54
45 222	13 903	25 682	3 949	219	1 469	-	-	14.49
34 093	12 926	15 574	4 675	252	-	666	-	16.07
50 772	10 114	29 154	6 992	3 388	1 123	-	-	14.27
53 031	12 539	26 270	2 908	9 072	1 396	-	845	14.06
32 612	9 551	13 859	2 251	6 305	646	-	-	12.55

Source:New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

Explanation:1.This figures don't include roads commissioned by the district offices and built by the Dept. of Public Housing(renamed Urban Regeneration Office).

2.The figures before 2010 are based on the general survey conducted in Sept. of 1977 along with new construction and expansion conducted through the years minus the original road length.

3.The figures for 2011 are based on the data generated by electronic map system after a road survey conducted by New Construction Office, as a result figures prior to and after 2011 are disconnected.

4.The figures for 2012 are based on the data generated by electronic map system after the 2011 road survey, along with new construction conducted through 2012.

表13.現有道路面積－按寬度別

單位：平方公尺

年底別 End of Year		總計 Grand Total	15公尺寬以下 Under 15 Meters Width			
			小計 Subtotal	6公尺以下 Under 6m	6~未滿10公尺 6~Under 10m	10~未滿15公尺 10~Under 15m
民國66年9月底	End of Sep.,1977	13 573 814	6 991 368	1 510 737	3 728 313	1 752 318
民國70年底	End of 1981	15 110 773	7 354 259	1 524 735	3 844 247	1 985 277
民國80年底	End of 1991	18 521 432	8 275 555	1 513 521	4 186 039	2 575 995
民國90年底	End of 2001	20 653 635	8 915 658	1 521 899	4 354 802	3 038 957
民國91年底	End of 2002	20 710 215	8 944 694	1 522 841	4 360 769	3 061 084
民國92年底	End of 2003	20 767 342	8 975 629	1 523 215	4 366 134	3 086 280
民國93年底	End of 2004	20 786 331	8 994 779	1 523 527	4 370 127	3 101 125
民國94年底	End of 2005	20 824 722	9 001 043	1 523 527	4 376 264	3 101 252
民國95年底	End of 2006	20 868 521	9 011 839	1 523 527	4 375 394	3 112 918
民國96年底	End of 2007	20 881 608	9 012 893	1 523 957	4 376 018	3 112 918
民國97年底	End of 2008	20 884 690	9 013 641	1 523 957	4 376 408	3 113 276
民國98年底	End of 2009	20 900 954	9 020 233	1 524 245	4 379 412	3 116 576
民國99年底	End of 2010	20 909 292	9 028 571	1 525 115	4 382 372	3 121 084
民國100年底	End of 2011	22 509 223	9 465 851	350 051	5 254 137	3 861 663
民國101年底	End of 2012	22 521 347	9 477 975	350 862	5 256 287	3 870 826
民國102年底	End of 2013	22 537 277	9 484 305	350 923	5 261 921	3 871 461
民國103年底	End of 2014	22 544 099	9 491 127	350 891	5 262 535	3 877 701
民國104年底	End of 2015	22 601 834	9 493 618	351 023	5 262 705	3 879 890
民國105年底	End of 2016	ⓡ 22 117 447	ⓡ 6 970 119	ⓡ 1 575 900	ⓡ 3 643 722	ⓡ 1 750 497
民國106年底	**End of 2017**	**22 181 893**	**6 994 327**	**1 575 900**	**3 647 538**	**1 770 889**
松山區	Songshan	1 537 287	387 799	77 376	303 073	7 349
信義區	Xinyi	1 745 741	523 583	97 744	395 955	29 883
大安區	Daan	2 564 416	788 166	229 385	485 218	73 564
中山區	Zhongshan	2 536 574	557 563	224 213	325 891	7 459
中正區	Zhongzheng	2 017 311	299 768	139 895	132 237	27 636
大同區	Datong	1 008 116	228 200	117 595	109 247	1 358
萬華區	Wanhua	1 297 898	294 940	104 006	137 968	52 965
文山區	Wenshan	1 679 574	590 568	65 958	338 996	185 614
南港區	Nangang	1 160 501	370 180	29 663	133 693	206 825
內湖區	Neihu	2 295 473	966 202	117 378	450 599	398 225
士林區	Shilin	2 605 211	1 128 818	190 104	469 625	469 090
北投區	Beitou	1 733 793	858 539	182 583	365 036	310 921

資料來源：新建工程處、水利工程處。

說明：1.本表資料未包括區公所發包興建及國宅處(改名都更處)興建道路。

2.99年以前之道路面積係以66年9月底之普查數為基礎，加上各年新建、拓寬面積，減去原有道路面積。

3.本表100年資料係本局新工處辦理道路普查，以電子圖資系統所產出之結果數據，自100年起資料無法與以前年度銜接。

4.本表101年起資料係依據100年道路普查以電子圖資系統產出之資料為基礎，加上各年道路工程新增面積。

5.105年起依新建工程處105年辦理道路普查之結果數據為統計基礎。

Table 13. Road Area－by Width

Unit：m^2

15公尺寬以上 Over 15 Meters Width								平均每人享有道路面積 Road Area Per Capita
小計 Subtotal	15~未滿20公尺 15~Under 20m	20~未滿30公尺 20~Under 30m	30~未滿40公尺 30~Under 40m	40~未滿50公尺 40~Under 50m	50~未滿60公尺 50~Under 60m	60~未滿70公尺 60~Under 70m	70公尺以上 70m and Over	m^2/Person
6 582 446	1 103 081	1 922 504	1 411 309	1 560 274	31 850	139 680	413 748	…
7 756 514	1 191 296	2 254 966	1 962 110	1 733 600	61 114	139 680	413 748	6.65
10 245 877	1 511 374	2 905 028	2 368 304	1 856 463	504 096	658 064	442 548	6.81
11 737 977	1 739 901	3 286 834	2 587 168	2 326 334	678 815	658 064	460 861	7.84
11 765 521	1 745 867	3 291 037	2 604 543	2 326 334	678 815	658 064	460 861	7.84
11 791 713	1 747 999	3 291 037	2 613 523	2 326 334	678 815	673 144	460 861	7.90
11 791 552	1 753 714	3 291 037	2 613 523	2 320 458	678 815	673 144	460 861	7.93
11 823 679	1 754 642	3 291 602	2 613 523	2 351 092	678 815	673 144	460 861	7.96
11 856 682	1 772 051	3 297 375	2 613 523	2 351 092	678 815	682 965	460 861	7.93
11 868 715	1 784 084	3 297 375	2 613 523	2 351 092	678 815	682 965	460 861	7.94
11 871 049	1 786 418	3 297 375	2 613 523	2 351 092	678 815	682 965	460 861	7.96
11 880 721	1 786 418	3 307 047	2 613 523	2 351 092	678 815	682 965	460 861	8.02
11 880 721	1 786 418	3 307 047	2 613 523	2 351 092	678 815	682 965	460 861	7.98
13 043 372	1 807 933	3 170 260	2 534 514	3 641 692	365 633	489 061	1 034 279	8.49
13 043 372	1 807 933	3 170 260	2 534 514	3 641 692	365 633	489 061	1 034 279	8.42
13 052 972	1 817 533	3 170 260	2 534 514	3 641 692	365 633	489 061	1 034 279	8.39
13 052 972	1 817 533	3 170 260	2 534 514	3 641 692	365 633	489 061	1 034 279	8.34
13 108 216	1 853 465	3 170 260	2 534 514	3 661 004	365 633	489 061	1 034 279	8.36
r 15 147 330	r 1 664 572	r 5 243 766	r 2 224 352	r 2 168 979	r 2 238 876	r 444 777	r 1 162 008	r 8.20
15 187 567	**1 698 224**	**5 243 766**	**2 230 938**	**2 168 979**	**2 238 876**	**444 777**	**1 162 008**	**8.27**
1 149 487	71 643	290 343	195 124	105 532	395 495	-	91 351	7.43
1 222 158	116 283	419 074	203 541	196 305	284 189	-	2 766	7.73
1 776 250	127 754	285 558	133 055	156 743	463 714	4 098	605 329	8.27
1 979 011	83 037	481 083	355 278	430 592	302 892	128 651	197 477	10.99
1 717 543	95 410	500 496	216 968	259 226	274 102	269 793	101 548	12.64
779 916	95 605	270 715	106 601	47 453	259 542	-	-	7.80
1 002 958	85 772	412 271	309 002	95 906	-	-	100 007	6.77
1 089 006	243 357	622 860	130 834	9 705	82 249	-	-	6.12
790 320	232 462	354 016	150 922	10 685	-	42 235	-	9.50
1 329 272	180 394	690 358	243 290	151 167	64 062	-	-	7.98
1 476 392	208 237	609 886	102 781	412 223	79 735	-	63 530	9.04
875 253	158 269	307 105	83 541	293 442	32 896	-	-	6.76

Source:New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

Explanation:1.This figures don't include roads commissioned by the district offices and built by the Dept. of Public Housing(renamed Urban Regeneration Office).

2.The figures before 2010 are based on the general survey conducted in Sept. of 1977 along with new construction and expansion conducted through the years minus the original road length.

3.The figures for 2011 are based on the data generated by electronic map system after a road survey conducted by New Construction Office, as a result figures prior to and after 2011 are disconnected.

4.The figures for 2012 are based on the data generated by electronic map system after the 2011 road survey, along with new construction conducted through 2012.

表14.橋梁新建工程

單位：{ 長度、寬度：公尺
面積：平方公尺

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 ① Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	用途別 Purpose	上部結構 Superstructure	下部結構 Substructure	設計載重量 Design Load (公噸) (ton)	主橋 Main Span 長度 Length	寬度 Width	面積 Area
民國 67 年度 FY 1978	5		64 015					546	…	6 782
民國 70 年度 FY 1981	12		433 630					2 270	…	29 658
民國 80 年度 FY 1991	5		352 611					486	3	1 329
民國 81 年度 FY 1992	6		1 188 598					2 203	3-30	39 297
民國 82 年度 FY 1993	4		2 513 600					3 439	2-16	55 148
民國 83 年度 FY 1994	2		713 417					697	6-15	11 952
民國 84 年度 FY 1995	3		117 224					117	4-9	824
民國 85 年度 FY 1996	9		1 451 580					752	2-16	8 230
民國 86 年度 FY 1997	9		1 501 440					270	3-22	4 327
民國 87 年度 FY 1998	6		888 514					830	4-16	13 157
民國 88 年度 FY 1999	4		1 627 040					4 790	8-18	54 039
民國88年下半年及89年度 07/01/1999~12/31/2000	5		1 588 207					2 488	2-10	23 888
民國 90 年 FY 2001	3		2 675 525					4 275	8-18	52 320
民國 91 年 FY 2002	1		1 073 802					706	25-26	17 800
民國 92 年 FY 2003	2		845 935					80	4	320
民國 93 年 FY 2004	-		-					-	-	-
民國 94 年 FY 2005	1		123 042				…	38	2	91
民國 95 年 FY 2006	6		5 481 726				20-44	3 935	3-41	109 447
民國 96 年 FY 2007	2		1 324 001				20-44	287	5-15	2 445
民國 97 年 FY 2008	-		-					-	-	-
民國 98 年 FY 2009	2		172 762					169	7-10	1 539
民國 99 年 FY 2010	1		115 000				186	58	8	464
民國 100 年 FY 2011	-		-					-	-	-
民國 101 年 FY 2012	1		103 483				HS20-44	131	3	393
民國 102 年 FY 2013	1		2 803 000				HS20-44	435	38-42	16 530
民國 103 年 FY 2014	-		-					-	-	-
民國 104 年 FY 2015	1		…				HS20-44	295	28	8 260
民國 105 年 FY 2016	-		-					-	-	-
民國 106 年 FY 2017	**-**		**-**					**-**	**-**	**-**

資料來源：新建工程處、水利工程處。
說明：1.67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。
2.引道包括接線道路、梯道及平面車道。

Table 14. New Bridge Constructions

Unit：Length,Width：m; Area：㎡

引橋 Approach Bridge			引道 Approach Road			基樁 Pile	梁 Girder	橋墩 Pier	橋臺 Abut-ment	擋土牆 Retai-ning Wall	鋪設人行道 Pave Side Walks	鋪設瀝青混凝土 Pave Asphalt Concrete	開工日期	完工日期
長度 Length	寬度 Width	面積 Area	長度 Length	寬度 Width	面積 Area	(公尺) (m)	(支) (Stick)	(座) (Seat)	(座) (Seat)	(平方公尺) (㎡)	(平方公尺) (㎡)	(平方公尺) (㎡)	Start-ing Date	Comple-tion Date
-	-	-	371	…	12 068	515	53	9	-	2 209	1 478	-		
-	-	-	2 132	…	28 440	2 600	348	60	20	3 268	7 946	-		
-	-	-	-	-	-	1 003	21	20	-	-	632	-		
9	2	14	87	7~11	761	29 037	126	76	5	1 522	3 873	56 462		
1 176	6~11	8 492	416	5~11	3 348	55 966	27	93	16	2 977	7 729	133 864		
160	8	2 278	400	12	4 800	11 052	58	17	4	2 535	747	20 809		
-	-	-	-	-	-	2 374	20	39	2	710	1 575	2 631		
110	6	660	1 548	7~14	17 361	23 684	208	79	12	2 119	2 185	24 806		
672	32	9 677	769	13-18	11 138	17 674	133	64	12	740	2 227	33 195		
-	-	-	-	-	-	-	3	41	2	-	-	13 120		
240	8	1 920	204	10-17	2 530	4 294	74	55	5	39	39 462	18 319		
-	-	-	240	10	2 400	629	27	37	5	-	339	80		
384	7~22	3 278	660	6-12	4 780	1 058	44	64	7	2 340	-	55 823		
285	8	2 366	119	8	988	288	-	13	1	466	-	17 347		
-	-	-	18	2	115	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	6	-	3	-	-	850	6 300		
615	10	6 150	561	7-41	8 308	6 002	156	77	15	2 677	3 134	127 074		
-	-	-	-	-	-	120	3	4	8	-	580	1 345		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	208	8	1 664	390	27	4	4	2 758	815	2 483		
-	-	-	-	-	-	12	-	2	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
436	2	872	96	7	674	24	-	37	37	-	-	289		
302	2-30	6 118	600	8-30	7 440	370	6	15	1	3 759	2 500	40 127		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
120	2-3	330	250	28	7 000	15 492	-	5	3	2 810	9 484	7 604		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Source:New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

Explanation:1.The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

2.Approach Road includes the connecting road, stairs, and ground vehicle road.

表15.橋梁拓建、改善、拆除工程

單位：長度、寬度：公尺；面積：平方公尺

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費① Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	用途別 Pur-pose	上部結構 Super-struc-ture	下部結構 Sub-struc-ture	設計載重量 Design Load (公噸) (ton)	主橋 Main Span 長度 Length	主橋 Main Span 寬度 Width	主橋 Main Span 面積 Area
民國 70 年度 FY 1981	1		475					9	8	72
民國 80 年度 FY 1991	-		-					-	-	-
民國 90 年度 FY 2001	1		299 694					1 250	22	27 500
民國 91 年度 FY 2002	2		3 801 556				20-44	2,051	8-40	45,339
民國 92 年度 FY 2003	1		1 243 317					656	28-40	21 902
民國 93 年度 FY 2004	-		-					-	-	-
民國 94 年度 FY 2005	-		-					-	-	-
民國 95 年度 FY 2006										
橋梁拓建改善總計	6		16 087					535	6-15	7 635
橋梁拆除總計	2		57 111					613	3-20	11 273
民國 96 年度 FY 2007										
橋梁拓建改善總計	4		320 039				35	470	3-30	5 028
橋梁拆除總計	1		23 636				-	284	8-30	4 544
民國 97 年度 FY 2008										
橋梁拓建改善總計	-		-					-	-	-
橋梁拆除總計	-		-					-	-	-
民國 98 年度 FY 2009										
橋梁拓建改善總計	-		-					-	-	-
橋梁拆除總計	-		-					-	-	-
民國 99 年度 FY 2010										
橋梁拓建改善總計	3		986 048					581	5-21	8 271
橋梁拆除總計	-		-					-	-	-
民國 100 年度 FY 2011										
橋梁拓建改善總計	1		6 140					-	-	-
橋梁拆除總計	-		-					-	-	-
民國 101 年度 FY 2012										
橋梁拓建改善總計	-		-					-	-	-
橋梁拆除總計	-		-					-	-	-
民國 102 年度 FY 2013										
橋梁拓建改善總計	-		-					-	-	-
橋梁拆除總計	-		-					-	-	-
民國 103 年度 FY 2014										
橋梁拓建改善總計	2		68 980					449	2-30	5 805
橋梁拆除總計	1		2 065					30	1-2	299
民國 104 年度 FY 2015										
橋梁拓建改善總計	3		11 200					126	2-5	437
橋梁拆除總計	2		13 038					366	2-5	1 650

Table 15. Bridge Expansion,Improvement and Demolition Work

Unit：Length,Width：m; Area：m²

引橋 Approach Bridge 長度 Length	寬度 Width	面積 Area	引道 Approach Road 長度 Length	寬度 Width	面積 Area	基樁 Pile (公尺) (m)	梁 Girder (支) (Stick)	橋墩 Pier (座) (Seat)	橋臺 Abut-ment (座) (Seat)	擋土牆 Retai-ning Wall (平方公尺) (m²)	鋪設人行道 Pave Side Walks (平方公尺) (m²)	鋪設瀝青混凝土 Pave Asphalt Concrete (平方公尺) (m²)	開工日期 Start-ing Date	完工日期 Comple-tion Date
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
63	6	363	63	6	363	216	16	44	1	281	4 723	18 704		
952	9-10	9 050	241	9-22	3 352	698	72	34	3	997	1 360	54 930		
144	30-40	4 779	145	5-6	783	20 240	6	10	3	554	6 400	20 960		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	2 179	7	77	19	-	-	7 683		
-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	3 652	12 000		
-	-	-	99	26	2 574	963	6	10	2	415	1 409	9 034		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
305	3	1 836	328	3-7	1 602	528	18	20	4	899	1 075	7 986		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	80	4-7.2	452	-	-	-	-	165	268	698		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	306	2-3	913	300	188	12	3	336	3 401	-		
-	-	-	-	-	-	9	-	9	4	-	224	-		
												-		
-	-	-	-	-	-	322	9	8	3	-	61	-		
-	-	-	-	-	-	16	13	20	-	-	420	-		

表15.橋梁拓建、改善、拆除工程(續)

單位：{ 長度、寬度：公尺
面積：平方公尺

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費① Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	用途別 Purpose	上部結構 Superstructure	下部結構 Substructure	設計載重量 Design Load (公噸) (ton)	主橋 Main Span 長度 Length	寬度 Width	面積 Area
民 國 105 年 度 FY 2016										
橋梁拓建改善 總計	-							-	-	-
橋梁拆除 總計	4		111,100					661	1-13	2,696
民 國 106 年 度 FY 2016										
橋梁拓建改善 總計	**2**		**404,166**					**-**	**-**	**-**
橋梁拆除 總計	**1**		**-**					**94**	**2-4**	**895**
1. 中正忠孝橋引橋拆除及周邊平面道路路型改善工程	1	104	354 998	跨河橋梁	-	-	--	-	-	-
2. 萬華華中橋下游側人行道(暨自行車道)拓寬工程	1	105	49 168	跨河橋梁	-	-	--	-	-	-
3. 106年度臺北市人行陸橋暨人行地下道拆除預約式契約工程(第二標)	1	106	①...	人行陸橋	--	--	-	94	2-4	895
4. 士林重陽橋機車引道彎度過大改善工程		105	216 500	車行陸橋	…	…	…	…	…	…
5. 萬華華中橋增設匝道銜接水源快速道路工程		105-107	432 000	跨河橋梁	…	…	…	…	…	…
6. 106年度臺北市人行陸橋暨人行地下道拆除預約式契約工程(第一標)		106	①...	人行陸橋	--	--	-	30	4	120
7. 建國高架路段(建國南路與仁愛路交叉口)南下匝道拓寬工程		106-107	23 360	車行陸橋	…	…	…	…	…	…
8. 成功橋拓寬工程		106-108	173 966	跨河橋梁	…	…	…	276	3	829

資料來源：新建工程處、水利工程處。
說明：1.70-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。
2.引道包括接線道路、梯道及平面車道。
3.95年以前資料不含橋梁拆除工程。
附註：①工程費僅計列橋梁拓建拆除工程經費，未計列附屬於地下道新建、改善、拆除工程內之相關工程經費。

Table 15. Bridge Expansion,Improvement and Demolition Work (Cont.)

Unit：Length,Width：m; Area：㎡

引橋 Approach Bridge			引道 Approach Road			基樁 Pile	梁 Girder	橋墩 Pier	橋臺 Abut-ment	擋土牆 Retai-ning Wall	鋪設人行道 Pave Side Walks	鋪設瀝青混凝土 Pave Asphalt Concrete	開工日期 Start-ing Date	完工日期 Comple-tion Date
長度 Length	寬度 Width	面積 Area	長度 Length	寬度 Width	面積 Area	(公尺) (m)	(支) (Stick)	(座) (Seat)	(座) (Seat)	(平方公尺) (㎡)	(平方公尺) (㎡)	(平方公尺) (㎡)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	12	273	100	13	1,300	2,258	85	12	15	621	1,287	-		
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,255**	**-**		
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**11**	**12**	**9**	**-**	**-**	**-**		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 270	-	105.01	106.03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985	-	105.07	106.05
-	-	-	-	-	-	-	11	12	9	-	-	-	106.03	106.10
…	…	…	582	4-5	2 619	5 091	23	23	…	…	373	…	105.07	未完工
1 034	5-7	6 551	…	…	…	4 803	29	25	1	484	1 047	…	105.12	未完工
-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	106.04	未完工
…	…	…	88	2-3	243	1 179	…	…	…	78	…	…	106.09	未完工
79	7	554	93	7	648	1 275	16	12	2	183	564	669	106.10	未完工

Source:New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

Explanation:1.The construction expenses from 1981 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

2. Approach road includes the connecting road, stairs, and ground vehicle road.

3. Prior to 2007, the figures don't include the bridge demolition constructions.

表16.人行道改善工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費①③ Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	總面積 Area (平方公尺) (㎡)
民國63年度 FY 1974	3		2 107	2 467	1-20	13 320
民國70年度 FY 1981	12		13 023	1 742	2-4	28 785
民國73年度 FY 1984	8		4 715	180	4	7 758
民國74年度 FY 1985	9		4 124	1 975	1-4	4 556
民國75年度 FY 1986	5		3 227	872	2-8	5 052
民國76年度 FY 1987	15		17 392	1 243	1-5	16 784
民國77年度 FY 1988	8		10 137	852	4	10 464
民國78年度 FY 1989	6		9 687	732	1-13	12 579
民國79年度 FY 1990	8		45 069	788	3-6	30 212
民國80年度 FY 1991	11		104 647	1 227	0.5-8	145 908
民國81年度 FY 1992	5		17 566	349	1	5 196
民國82年度 FY 1993	3		5 300	…	…	1 139
民國83年度 FY 1994	1		414	…	…	424
民國84年度 FY 1995	8		17 096	96	2-5	13 246
民國85年度 FY 1996	8		60 451	1 185	4-6	45 225
民國86年度 FY 1997	24		100 613	1 243	1-4	80 660
民國87年度 FY 1998	12		117 521	114	3.5	225 361
民國88年度 FY 1999	64		463 114	…	…	271 930
民國88年下半年及89年度 07/01/1999~12/31/2000	61		817 220	…	…	321 879
民國90年 2001 ②	101		1 996 813	42 330	1-8	691 076
民國91年 2002 ②	99		1 807 472	66 667	1-13	467 930
民國92年 2003	40		380 359	8 936	1-6	116 320
民國93年 2004	42		522 733	1 097	1-3	143 659
民國94年 2005	17		168 748	685	1-3	66 071
民國95年 2006	21		161 568	1 176	1-3	61 911

Table 16. Sidewalk Improvement Work

使用磚種 Brick Type	緣　石 Curb Stone (公尺) (m)	樹圍石 Tree Enclosed Stone (座) (Seat)	開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
	1 259	91		
	193	6		
紅磚	-	-		
	1 404	408		
	1 404	408		
	7 215	453		
	386	134		
	8 395	1 580		
	7 939	3 612		
	54 872	10 056		
	45 027	6 398		
	7 578	973		
	12 419	1 052		
	5 680	240		
	3 799	285		

表16.人行道改善工程(續1)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 ①③ Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	總面積 Area (平方公尺) (㎡)
民國 96 年 2007	5		50 444	4 862	1-5	54 753
民國 97 年 2008	4		15 600	3 148	1-12	72 389
民國 98 年 2009	12		242 985	22 722	0.3-14	78 377
民國 99 年 2010	17		205 714	22 669	0.9-30	52 684
民國 100 年 2011	17		59 207	6 562	0.6-16	17 655
民國 101 年 2012	15		281 537	50 594	0.6-16	122 271
民國 102 年 2013	10		2 872	1 290	0.3-9	6 581
民國 103 年 2014	13		276 810	41 297	0.5-10	91 042
民國 104 年 2015	19		221 721	41 020	0.4-15	104 533
民國 105 年 2016	19		642 013	28 759	0.7-9.5	87 044
民國 106 年 2017	**6**		**126 560**	**13 857**	**0-13**	**38 062**
1. 105年度臺北市人行道預約改善工程(第2標)	1	105	17 950	2 302	1-5	5 357
2. 105年度臺北市人行道預約改善工程(第3標)	1	105	20 220	2 453	1-8	8 064
3. 105年度臺北市人行道預約改善工程(第4標)	1	105	22 270	2 341	0-5	4 859
4. 106年度臺北市人行道預約改善工程(第4標)	1	106	21 400	2 349	1-6	6 526
5. 106年度臺北市人行道預約改善工程(第5標)	1	106	22 000	1 550	0-13	8 047
6. 106年度臺北市人行道預約改善工程(第6標)	1	106	22 720	2 862	1-9	5 209
7. 106年度臺北市人行道預約改善工程(第1標)		106	21 850	1,008	1-8	3,014
8. 106年度臺北市人行道預約改善工程(第2標)		106	21 466	2,093	0-29	10,511

Table 16. Sidewalk Improvement Work (Cont. 1)

使用磚種 Brick Type	緣　石 Curb Stone (公尺) (m)	樹圍石 Tree Enclosed Stone (座) (Seat)	開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
	2 292	209		
	1 919	34		
	8 774	404		
	11 946	420		
	14 451	988		
	12 060	1 059		
	-	-		
	15 418	551		
	11 754	696		
	14 408	271		
	4 662	**216**		
高壓磚、高壓透水磚	1 059	-	105.03	106.02
高壓磚	572	-	105.04	106.01
高壓磚	1 500	-	105.04	106.03
高壓磚、高壓透水磚、太平洋鐵木	499	153	106.04	106.12
高壓磚、高壓透水磚	-	-	106.03	106.10
高壓磚、高壓透水磚	1 032	63	106.03	106.12
高壓磚、高壓透水磚	-	-	106.04	未完工
高壓混凝土磚、高壓透水磚	893	285	106.03	未完工

表16.人行道改善工程(續2完)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費① Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	總面積 Area (平方公尺) (㎡)
9. 106年度臺北市人行道預約改善工程(第3標)		106	21466	1,511	0-8	3,125
10. 106年度臺北市人行環境改善工程		106	20690	2,198	0-8	3,710
11. 艋舺大道人行環境改善工程		106	15960	550	5-6	3,025

資料來源：新建工程處、水利工程處。

說明：本表資料包括道路新建、拓寬、改善工程中有關人行道的部份及人行道改善工程。

附註：①63-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

②90、91年人行道改善工程由養護工程處(95年更名水利工程處)辦理，並協調新建工程處、衛生下水道工程處、公園路燈工程管理處、捷運局東工處、南工處、大同區公所代辦。

③工程費僅計列人行道改善工程經費，未計列附屬於道路、橋梁、雨水下水道等新建、拓建、改善、公有建築物及停車場興建工程之人行道相關工程費用。

Table 16. Sidewalk Improvement Work (Cont. 2 End)

使用磚種 Brick Type	緣　石 Curb Stone (公尺) (m)	樹圍石 Tree Enclosed Stone (座) (Seat)	開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
高壓混凝土磚、透水混凝土磚、木棧道	-	-	106.03	未完工
高壓磚、高壓透水磚	1,107	43	106.07	未完工
高壓透水磚	-	-	106.09	未完工

Source:New Construction Office, Hydraulic Engineering Office
Explanation:The information specified in this table consists of sidewalks and sidewalk-related improvement in projects for roads new constructed, expanded, and improved.
Note:①The construction expenses from 1974 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.
②2001＆2002 Sidewalk renovation projects were handled by the Maintenance Office and commissioned to the New Construction Office, Sewerage Systems Office, Park and Street Lights office, MRT East District Project Office, South District Project Office, and Tatung District Office.
③The construction expense is included in the project expenditure for public buildings and the construction, expansion, renovation, and regular maintenance of roads, brigdges and rainwater drainage.

表17.隧道新建工程

隧道名稱 (位置) Name of Tunnels (Location)	座數 Num-ber (Seat)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT0$1,000)	合計(主隧道+引道) Total 長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	面積 Area (平方公尺) (㎡)
總計	**12**		**3 837 887**	**17 639**	**7-44**	**236 376**
1. 圓山隧道(中山北路3段底)	1	58	2 334	45	20	900
2. 自強隧道(北安路東西向) 計	1	62	129 298	3 643	9-20	54 787
(北安路至故宮路)				…		…
(故宮路至北安路)				…		…
3. 莊敬隧道(大安區臥龍街)	1	61	3 813	305	7-8	2 230
4. 辛亥隧道(辛亥路3段東西向) 計	1	60	9 069	1 367	9-44	21 855
(辛亥路3段通往4段)				…		…
(辛亥路4段通往3段)				…		…
5. 懷恩隧道(辛亥路5段東西向) 計	1	66-67	208 190	3 185	9-20	52 971
(辛亥路5段通往6段)				…		…
(辛亥路6段通往5段)				…		…
6. 金龍隧道 計	1	78-81	241 161	604	9-37	8 051
(內湖金龍路至環山路3段)				…		…
(內湖環山路3段至金龍路)				…		…
7. 民權隧道 計	1	80-84	197 415	849	9-30	10 124
(內湖民權東路6段至東湖)				…		…
(內湖東湖至民權東路6段)				…		…
8. 臺北聯絡線信義支線隧道 計	2	80-95	2 493 109	6 465	10-14	70 170
文山隧道(萬芳交流道至信義路)				…		…
文山隧道(信義路至萬芳交流道)				…		…
象山隧道(信義路山坳至中強公園)				…		…
象山隧道(中強公園至信義路山坳)				…		…
9. 東湖地區聯外山區隧道 計	3	91-95	553 498	1 176	13	15 288
大湖隧道				520		6 760
安泰隧道				71		923
康樂隧道				585		7 605

資料來源：新建工程處、水利工程處。

Table 17. New Tunnel Constructions

主隧道 Main Tunnel			引道 Approach Road			開工年月	完工年月	接管年月
長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	面積 Area (平方公尺) (㎡)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	面積 Area (平方公尺) (㎡)	Starting Date	Completion Date	Take Over Control Date
11 545	**7-20**	**117 462**	**6 094**	**8-44**	**118 914**			
45	20	900	-	-	-	58.01	58.06	59.01
1 643	9	14 787	2 000	20	40 000	60.02	61.07	62.--
823		7 407	…	…	…			
820		7 380	…	…	…			
210	7	1 470	95	8	760	60.08	61.04	62.--
975	9	8 775	392	20-44	13 080	60.02	61.02	62.--
487		4 383	…	…	…			
488		4 392	…	…	…			
975	9	8 771	2 210	20	44 200	66.02	68.01	68.05
485		4 361	…	…	…			
490		4 410	…	…	…			
346	9	3 114	258	20-37	4 937	79.05	81.09	82.02
173		1 557	…	…	…			
173		1 557	…	…	…			
320	9	2 880	529	15-30	7 244	82.06	83.12	85.08
160		1 440	…	…	…			
160		1 440	…	…	…			
5 855	10-14	61 477	610	14	8 693	88.03	94.05	--
1 652		17 351	…	…	…			94.03
1 653		17 351	…	…	…			
1 275		13 388	…	…	…			95.05
1 275		13 388	…	…	…			
1 176	13	15 288	-	-	-	93.04	95.12	--
520		6 760	-	-	-			96.12
71		923	-	-	-			96.12
585		7 605	-	-	-			96.12

Source:New Construction Office, Maintenance Office

表18.現有地下道概況

民國106年底

名稱 Name		地點位置 Location	結構型式 Structure Type
一、人行地下道			
1.	圓山	中山北路三段兒童育樂中心前	鋼筋混凝土
2.	啟聰	重慶北路三段320號啟聰學校前	鋼筋混凝土
3.	行天宮	民權東路、松江路口	鋼筋混凝土
4.	重慶民權	重慶北路、民權西路口	鋼筋混凝土
5.	臺北橋(二)	延平北路二段三段跨越民權西路	鋼筋混凝土
6.	陽明山	陽明山前山公園旁	鋼筋混凝土
7.	行政院	忠孝東路一段、行政院右側	鋼筋混凝土
8.	臺大	羅斯福路三段、新生南路口	鋼筋混凝土
9.	公館(一)	羅斯福路四段、基隆路口北側	鋼筋混凝土
10.	信義金山	信義路、金山南路口	鋼筋混凝土
11.	仁愛林森	仁愛路、林森南路口	鋼筋混凝土
12.	師大和平	和平東路一段、師大路口	鋼筋混凝土
13.	師大	師大校區內穿越師大路	鋼筋混凝土
14.	臺北科大	忠孝東路二段、臺北科技大學前	鋼筋混凝土
15.	社教館	八德路三段、社教館前	鋼筋混凝土
16.	萬大富民	萬大路、富民街口	鋼筋混凝土
17.	松江民生	松江路、民生東路口	鋼筋混凝土
18.	敦化基隆	基隆路、敦化南路口	鋼筋混凝土
19.	榮總	石牌路二段201號榮民總醫院前	鋼筋混凝土
20.	福林	中山北路五段、福林橋南端引道	鋼筋混凝土
21.	大直	中山大直橋、北安路明水路口	鋼筋混凝土
22.	汀州師大	汀州路師大路口	鋼筋混凝土
23.	劍潭站	中山北路五段捷運淡水線劍潭站前	鋼筋混凝土
24.	中央稻香	中央北路四段稻香路口	鋼筋混凝土
25.	忠義	捷運淡水線忠義站中央北路四段428巷	鋼筋混凝土
26.	和信醫院	捷運淡水線中央北路四段372號	鋼筋混凝土
27.	中央立功	中央北路四段515巷立功路口	鋼筋混凝土
28.	關渡站	捷運淡水線關渡站	鋼筋混凝土
29.	新光三越連通道	信義計畫區A8A9A10A11地號間地下連通道	鋼筋混凝土
30.	中山通河	士林中山北路4段通河街口	鋼筋混凝土

Table 18. Overview of Underground Passage

End of 2017

工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度(主通道) Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	面積 Area (平方公尺) (㎡)	開工年月 Starting Date	完工年月 Completion Date	接管年月 Take Over Date
5 103 375	**2 064.13**	**1.5-16**	**15 215.69**			
6 300	31.47	5.00	258.78	…	56.07	56.12
5 219	34.00	3.00	170.00	62.12	63.09	64.01
13 940	33.88	3.06	572.60	…	62.01	63.01
6 416	29.30	3.05	263.55	…	62.07	62.12
5 762	47.40	3.00	236.68	60.05	60.01	61.03
1 741	96.13	6.00	576.78	66.08	67.05	67.07
689	53.98	3.38	228.40	…	67.01	67.09
4 945	76.96	3.00	383.84	65.11	66.06	67.06
3 514	31.80	4.00	201.90	…	63.07	63.12
4 597	25.75	4.00	264.13	62.05	63.01	63.08
4 455	34.25	3.06	280.55	61.11	62.05	62.08
3 692	40.00	4.00	243.16	63.12	64.05	64.07
1 974	32.12	3.00	130.02	63.12	64.05	64.11
4 977	67.32	3.00	201.96	65.07	65.11	67.11
30 363	12.88	10.00	456.51	70.07	71.10	72.06
21 013	39.25	3.00	271.47	…	74.10	75.09
17 041	33.00	4.00	382.90	…	75.07	76.01
64 092	118.60	4.70	980.10	75.04	77.05	78.01
16 529	22.40	5.00	302.45	77.03	78.08	79.05
10 461	32.00	5.00	188.00	75.04	76.06	77.02
37 033	61.55	3.50	496.00	78.08	79.11	81.09
22 645	30.35	4.00	303.30	…	79.08	81.03
52 830	221.00	4.36	547.05	79.10	83.06	85.11
10 606	58.80	1.50	88.28	79.03	83.02	88.08
3 900	19.30	2.50	114.50	79.03	83.02	86.06
3 800	18.68	2.50	115.95	79.03	83.02	86.06
3 200	17.50	2.50	98.75	79.03	83.02	86.06
2 600	13.76	2.50	75.40	79.03	83.02	86.08
30 000	47.65	10.00	871.40	92.03	92.06	92.10
26 242	47.65	10.00	273.60	91.07	94.05	94.08

表18.現有地下道概況(續)

民國106年底

名稱 Name	地點位置 Location	結構型式 Structure Type
31. 中強公園	信義苗圃至中強公園	鋼筋混凝土
32. 臺大醫院	中山南路、常德街口	鋼筋混凝土
33. 新民權	新湖2路.堤頂大道口	RC鋼構
34. 經貿園區PC06	南港經貿段47 12-1等二筆地號	鋼筋混凝土
35. 統一國際大樓(A2)聯外	興雅路下方連通道(南北側)	…
36. 中國信託地下連通道	南港區2-1計畫道路	鋼構
37. 市府轉運站與A3基地連通道	忠孝東路5段22巷地下連通道	鋼筋混凝土
38. 中山民族(已封閉)	中山北路、民族路口	鋼筋混凝土
39. 松江長安(已封閉)	松江路、長安東路口	鋼筋混凝土
40. 松江長春(已封閉)	松江路、長春路口	鋼筋混凝土
41. 林森南京(已封閉)	林森北路、南京東路口	鋼筋混凝土
42. 承德錦西(已封閉)	承德路、錦西街口	鋼筋混凝土
43. 林森市民(已封閉)	市民大道林森北路口東側	鋼筋混凝土
44. 中山市民(已封閉)	市民大道中山北路口東側	鋼筋混凝土
二、車行地下道		
1. 大直機車道	北安路、自強隧道口前	鋼筋混凝土
2. 忠孝西路	忠孝東路及忠孝西路交接口	鋼筋混凝土
3. 公館	羅斯福路、基隆路口	鋼筋混凝土
4. 林森南路	林森南路(仁愛路至羅斯福路)	鋼筋混凝土
5. 水源	水源路、重慶南路口	鋼筋混凝土
6. 三總	辛亥路、羅斯福路口	鋼筋混凝土
7. 辛亥	辛亥路、基隆路口	鋼筋混凝土
8. 基隆路	基隆路四段台北市政府前	鋼筋混凝土
9. 中央稻香	中央北路四段稻香路口	鋼筋混凝土
10. 中央立功	中央北路四段515巷立功路口	鋼筋混凝土
11. 信義	信義路5段(松仁路至松得路)	鋼筋混凝土
12. 復北	復興南路自民族東路至濱江街交叉口	鋼筋混凝土

資料來源：新建工程處。
說明：1.67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。
　　　2.人行地下道面積包含樓梯面積。

Table 18. Overview of Underground Passage (Cont.)

End of 2017

工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	長度(主通道) Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	面積 Area (平方公尺) (m^2)	開工年月 Starting Date	完工年月 Completion Date	接管年月 Take Over Date
8 143	41.50	6.00	249.00	90.12	94.05	95.06
264 969	51.90	6.30	758.32	91.11	95.06	95.10
9 509	51.00	2.50	127.50	98.06	99.02	99.04
58 353	108.51	5.25	569.70	97.08	98.10	102.11
30 601	80.55	10-16	1 357.55	95.05	99.01	103.04
9 071	15.00	6.00	90.00	99.06	101.07	104.05
53 902	18.67	6.00	112.02	95.05	99.01	104.11
4 752	33.56	4.00	331.68	…	66.06	67.12
14 920	19.00	4.00	436.60	…	74.02	77.02
11 760	23.00	4.00	452.72	…	70.01	70.09
20 500	100.76	4.00	460.64	…	75.04	75.08
21 933	40.00	4.00	380.78	…	77.09	79.01
2 110 687	27.15	4.73	166.79	80.01	85.12	ⓡ 86.09
2 063 702	24.80	3.00	144.38	80.04	86.01	ⓡ 87.12
4 745 292	**6 061.42**	**3.5-32.45**	**83 305.51**			
…	138.82	3.50	485.87	…	59.01	59.01
…	230.80	7.80	1 800.24	…	56.01	56.01
…	324.80	7.50	2 436.00	…	63.07	63.12
3 733	685.00	8.00	5 480.00	66.08	67.09	68.01
1 049	77.00	20.00	1 540.00	…	70.01	70.01
8 283	760.00	16.00	12 160.00	…	79.03	81.06
10 116	452.00	32.45	14 667.40	…	81.10	82.07
817 161	2 100.00	11.89	24 969.00	83.09	86.08	87.03
10 606	126.00	7.00	882.00	79.03	83.02	88.08
18 400	120.00	9.00	1 080.00	79.03	83.02	86.06
89 631	370.00	7.50	2 775.00	90.12	94.05	95.06
3 786 313	677.00	22.20	15 030.00	86.01	96.03	97.01

Source:New Construction Office

Explanation:1.The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

2.Area of the underground pedestrian passage includes the surface area of the stairwell.

表19.停車場新建工程

工程名稱 Construction Name	形式 Form	結構 Structure	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year FY
已完工總計			**38**	
1. 峨嵋街立體停車場	立體停車場	鋼筋混凝土	1	64
2. 中山堂廣場地下停車場	扇行地下建築	鋼筋混凝土	1	65~66
3. 新生北路停車場及特一號下水道加蓋	排樁上加雙肋版	預力混凝土	1	66~69
4. 中安公園地下控制機械停車場	地下停車場	預力混凝土	1	67~69
5. 民生東路新社區立體停車場	立體停車場	預力混凝土	1	70
6. 故宮博物院廣場及停車場	平面停車場	AC路面	1	72~73
7. 南港龍華三村停車場	平面停車場	AC路面	1	76
8. 景美靜心小學北側停車場	平面停車場	AC路面	1	76
9. 內湖西湖國小旁停車場	平面停車場	AC路面	1	76
10. 北投公館路與東華街口停車場	平面停車場	AC路面	1	77
11. 八德路光復北路口停車場	立體停車場	鋼結構	1	73~74
12. 洛陽街立體停車場	立體停車場	預力混凝土	1	70~76
13. 松山507K02停車場及兩側8米巷道新築	平面停車場	AC路面	1	77
14. 松山507K01停車場及兩側8米巷道新築	平面停車場	AC路面	1	77
15. 延平18號公園附建地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	78~83
16. 士林29號公園附建地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	78~80
17. 劍潭百齡國中附建地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	78-83
18. 松山173號公園附建地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	78-79
19. 建國北路高架橋下二層立體停車場	立體停車場	鋼筋混凝土	1	78
20. 建國南路高架橋下二層立體停車場	立體停車場	鋼筋混凝土	1	80

Table 19. New Construction of Parking Lots

工程費 ① Construction Expense (新臺幣千元) (N.T.$1000)	層數 Stories		總面積 Area (平方公尺) (㎡)	停車數量 Parking Quantity			開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
	地上 Ground (層) (Storey)	地下 Under-Ground (層) (Storey)		計 Total (格位) (Sites)	汽車 Automobile (格位) (Sites)	機車 Motorcycle (格位) (Sites)		
12 091 533			**785 153**	**22 961**	**20 408**	**2 553**		
60 697	7	-	17 777	1 115	665	450	…	…
140 740	-	2	16 085	600	400	200	65.08	67.11
458 223	-	-	25 483	1 200	1 200	-	66.01	69.01
146 737	-	4	5 900	240	240	-	68.02	69.12
617 382	7	1	13 039	466	466	-	71.02	73.02
17 936	-	-	6 655	132	132	-	72.06	73.05
3 912	-	-	2 394	74	74	-	75.10	76.01
2 563	-	-	877	45	45	-	75.11	76.01
2 667	-	-	1 226	35	35	-	75.12	76.02
2 824	-	-	1 716	150	150	-	77.01	77.02
69 975	-	-	4 050	130	130	-	76.06	77.05
768 491	7	1	66 000	1 607	1 607	-	71.07	77.07
19 633	-	-	4 872	215	215	-	77.05	78.01
22 812	-	-	5 936	265	265	-	77.06	78.03
228 535	-	2	5 642	174	174	-	79.02	80.12
494 500	1	2	20 642	548	548	-	79.08	82.01
205 702	-	2	8 368	208	208	-	79.12	82.04
221 183	-	2	8 777	225	225	-	80.04	82.11
238 518	-	-	44 343	1 456	1 456	-	80.04	82.04
240 990	2	-	37 740	1 237	1 237	-	80.05	82.04

表19.停車場新建工程(續)

工程名稱 Construction Name	形式 Form	結構 Structure	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year FY
21. 民權公園附建地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	79-81
22. 大安69號公園附建地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	81
23. 松山高中操場地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	81-82
24. 信義計畫4號廣場地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	81
25. 延平17號公園附建地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	81-82
26. 大安7號公園附建地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	80-84
27. 信義計畫1號廣場地下停車場	地面廣場	鋼筋混凝土	1	76-83
28. 東西向快速道路市民大道地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	78-82
29. 廢鐵道廣場附建地下停車場新建統包工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	94-96
30. 立農公園附建地下停車場新建工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	93
31. 南港國小操場附建地下停車場新建工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	96
32. 承德公園附建地下停車場新建工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	90-98
33. 玉成公園附建地下停車場新建工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	90-98
34. 臺北市大同區蓬萊國小學校校舍整體擴建工程暨地下停車場新建工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	95-96
35. 士林21號公園附建地下停車場新建工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	96-100
36. 臺北市大同區大龍國小校舍更新暨地下停車場新建統包工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	95
37. 臺北市政府環保局北投區隊洲美停車場整建工程	地上停車場	鋼骨(SS)	1	97-102
38. 代辦環南市場改建工程-雙園堤外停車場新建工程	地上停車場		1	105
39. 臺北市文山區永建國小遷校校舍新建工程暨附設地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土		103

資料來源：新建工程處。

附註：①67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。
②工程費包含於橋梁工程內。
③工程費包含於公有建築物興建工程內。

Table 19. New Construction of Parking Lots (Cont.)

工程費 ① Construction Expense (新臺幣千元) (N.T.$1000)	層數 Stories 地上 Ground (層) (Storey)	地下 Under-Ground (層) (Storey)	總面積 Area (平方公尺) (㎡)	停車數量 Parking Quantity 計 Total (格位) (Sites)	汽車 Automobile (格位) (Sites)	機車 Motorcycle (格位) (Sites)	開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
665 617	-	3	29 843	724	724	-	79.09	83.01
187 000	-	2	7 176	194	194	-	81.05	83.04
217 500	-	2	7 997	234	234	-	81.06	83.05
522 000	-	3	16 081	454	454	-	81.05	83.12
216 600	1	2	9 822	213	213	-	82.06	85.05
1 550 400	-	2	43 719	1 458	1 458	-	82.07	85.09
2 598 800	-	2	97 040	2 698	1 938	760	80.12	87.02
② …	-	3	120 519	2 581	2 581	-	80.07	87.06
508 960	1	3	15 886	420	420	-	94.09	97.11
225 047	1	2	8 770	303	205	98	96.01	98.03
422 837	1	2	13 662	500	300	200	96.09	98.10
243 910	1	2	7 743	234	174	60	96.09	98.11
421 458	2	2	13 996	506	412	94	96.02	99.06
③ …	-	2	14 195	453	294	159	96.01	100.06
284 134	1	2	9 167	309	242	67	98.10	101.07
③ …	-	2	36 800	416	265	151	96.02	101.07
18 450	1	-	273	49	34	15	103.11	104.10
44 800	1	-	34 942	1 093	794	299	105.05	105.10
③ …	4	2	9 590	300	217	83	103.12	施工中

Source:New Construction Office

Note:①The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

②The construction expense is included in the bridge project expenditure.

③The construction expense is included in the public buildings project expenditure.

表20.防洪工程

年份及工程別 Year & Construction					完工項數 No. of Items (項) (Item)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	工程內容 堤防 Embankment (公尺) (m)	護岸 Riverbank Protection (公尺) (m)	丁壩 Spur Dam (座) (Set)
民	國	57	年	1968	4	2 880	-	1 030	-
民	國	60	年	1971	12	5 256	381	1 421	13
民	國	70	年	1981	34	310 549	4 334	3 358	-
民	國	71	年	1982	22	846 502	7 907	276	1
民	國	72	年	1983	21	39 154	7	2 559	1
民	國	73	年	1984	32	280 240	3 128	3 283	1
民	國	74	年	1985	25	41 547	620	1 026	1
民	國	75	年	1986	34	1 143 580	4 284	2 899	4
民	國	76	年	1987	33	1 267 711	10 712	7 016	-
民	國	77	年	1988	31	345 202	14 738	2 244	1
民	國	78	年	1989	25	1 197 061	6 312	1 785	-
民	國	79	年	1990	36	1 165 580	3 771	10 280	-
民	國	80	年	1991	30	999 406	5 871	10 070	-
民	國	81	年	1992	29	623 215	370	6 728	-
民	國	82	年	1993	40	957 693	1 401	4 354	-
民	國	83	年	1994	65	4 127 150	7 690	25 801	-
民	國	84	年	1995	41	6 584 813	6 854	10 209	-
民	國	85	年	1996	38	1 800 105	836	3 250	-
民	國	86	年	1997	28	2 256 206	1 522	102	-
民	國	87	年	1998	47	1 346 616	5 502	598	-
民	國	88	年	1999	40	412 843	252	542	-
民	國	89	年	2000	33	316 461	-	232	-
民	國	90	年	2001	48	703 993	1 444	4 359	3
民	國	91	年	2002	61	833 298	3 599	6 232	3
民	國	92	年	2003	37	1 460 600	9 746	2 782	-
民	國	93	年	2004	42	1 343 514	10 137	-	-
民	國	94	年	2005	47	1 225 775	-	1 295	-
民	國	95	年	2006	40	1 667 860	3 546	930	-
民	國	96	年	2007	36	389 195	-	-	-
民	國	97	年	2008	62	908 092	-	8	-
民	國	98	年	2009	52	1 241 023	-	1 378	-
民	國	99	年	2010	47	340 342	-	2 984	-
民	國	100	年	2011	41	544 388	410	1 739	-

Table 20. Flood Protection Constructions

Content					開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
閘門 Gate (座) (Set)	抽水站 Pumping Station (處) (Lot)	閥門 Valve (座) (Set)	疏散門 Evacuation (處) (Lot)	其他 Others		
-	-	-	-			
3	2	-	-			
62	1	7	-			
46	6	-15	1			
10	2	22	10			
13	1	-	13			
13	-	10	12			
26	-	1	2			
13	7	14	8			
9	-	13	9			
13	10	5	5			
2	-	-	1			
22	2	-	4			
-	12	7	-			
3	1	3	2			
8	19	5	5			
11	-	3	5			
9	-	1	1			
-	-	-	-			
14	-	-	-			
4	-	-	-			
1	-	-	3			
1	-	-	-			
3	-	13	-			
32	-	32	1			
26	-	4	1			
7	-	2	1			
1	-	-	2			
-	-	-	-			
13	-	-	-			
2	-	-	7			
10	-	-	7			
-	-	-	-			

表20.防洪工程(續1)

年份及工程別 Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	工程內容 堤防 Embankment (公尺) (m)	護岸 Riverbank Protection (公尺) (m)	丁壩 Spur Dam (座) (Set)
民 國 101 年 2012	43	306 866	-	421	-
民 國 102 年 2013	42	1 295 884	-	-	-
民 國 103 年 2014	47	713 350	-	-	-
民 國 104 年 2015	38	585 969	-	-	-
民 國 105 年 2016	25	259 383	-	1 337	-
民 國 106 年 2017	**35**	**754 740**	**-**	**347**	**-**
1. 全市堤防美化工程(第3期)(第三標)	1	3 963	-	-	-
2. 全市堤防美化工程(第3期)(第一標)	1	3 011	-	-	-
3. 全市堤防美化工程(第3期)(第二標)	1	5 272	-	-	-
4. 全市堤防美化工程(第3期)(第四標)	1	4 130	-	-	-
5. 105年度西區水利建造物預約維護檢修改善工程	1	10 508	-	-	-
6. 106年度北區水利建造物預約維護檢修改善工程	1	6 324	-	277	-
7. 106年度東區水利建造物預約維護檢修改善工程	1	6 652	-	-	-
8. 延平等河濱公園疏散門發電機改善工程	1	4 592	-	-	-
9. 106年度南區水利建造物預約維護檢修改善工程	1	6 100	-	-	-
10. 106年度全市河濱公園疏散門等設施預約維護工程	1	1 884	-	-	-
11. 105年度淡水河右岸(大稻埕碼頭至臺北大橋段)河道疏浚工程	1	52 449	-	-	-
12. 淡水河右岸社子島島頭至重陽大橋河段之部分紅樹林及其下方淤土清除工程	1	17 457	-	-	-

Table 20. Flood Protection Constructions (Cont. 1)

Content					開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
閘門 Gate (座) (Set)	抽水站 Pumping Station (處) (Lot)	閥門 Valve (座) (Set)	疏散門 Evacuation (處) (Lot)	其他 Others		
15	-	20	7			
26	-	24	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	**-**	**-**	**36**			
-	-	-	-	堤防內外堤壁油漆彩繪：885.63㎡，馬賽克拼貼：611.25㎡，高壓水沖 洗：1,496.88㎡，蔓性植物種植：715株	105.12	106.03
-	-	-	-	瓷質釉面馬賽克貼面磚：385.65㎡，油漆彩繪：385.24㎡，高壓水沖洗： 832.91㎡，抿石子：59.72㎡	106.02	106.06
-	-	-	-	油漆彩繪：2,625.27㎡，油漆3D彩繪：232.50㎡，瓷質釉面馬賽克面磚 ：136.88㎡，仿古磚：26.81㎡，手工造型浮雕陶板：6.43㎡	106.02	106.06
-	-	-	-	高壓水沖洗：797.26㎡，牆面伸縮縫修復：254.9m，面材收邊防水處理 ：102.6m，瓷質釉面馬賽克貼面磚：697.03㎡，油漆彩繪：100.23㎡	106.09	106.11
-	-	-	-	河道清疏：41.3m3，混凝土修復(蜂窩及剝落修補)：19.96㎡，牆面伸縮縫修復：105.8m，雜草雜木清除及割除(含垃圾撿除)：7,409.41㎡，高壓噴射水泥樁：680m，清除垃圾及廢棄物：1,187.2m3	105.04	106.01
-	-	-	-	河道及淨水池清疏2931.42m^3、牆面伸縮縫修復776.4m及清運雜草雜木及垃圾32,240.78㎡	106.03	106.05
-	-	-	-	伸縮縫、堤壁修復及雜木清除:228處，基隆河航道標杆重設:4支，白馬山莊橋至瓏山林橋間新作跌水:3處，磺港溪打設鋼板樁:25M，磺港溪西安橋右岸堤內施作欄杆:13座	106.03	106.09
-	-	-	6	圓山疏散門、士林橋防洪陸閘、敦煌疏散門(淡六號門)、大稻埕疏散門(淡五號門)、延平疏散門(淡三號門)之發電機更新：1式	106.06	106.09
-	-	-	-	混凝土修復(蜂窩及剝落修補)：118.2㎡，混凝土修復(鋼筋銹蝕處理)：126.97㎡，牆面伸縮縫修復：2,803.06m，清運雜草雜木：32,440.10㎡，清運雜草雜木(含垃圾)：1140.48㎡	106.03	106.10
-	-	-	30	全市油壓式疏散門發電機引擎等維護保養：36台，高壓軟管更新：192m，油壓錶更新：1只，油壓式疏散門L型水封更新：78m，堤頂水密門水封更新：7.10m，油壓管保護鍊條更新：12.90m	106.04	106.12
-	-	-	-	淡水河河道浚挖、土方外運臺北港：81,626m3	105.03	106.01
-	-	-	-	高灘地紅樹林植栽伐除清運：110,319.66㎡	105.12	106.03

表20.防洪工程(續2)

年份及工程別 Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	工程內容 堤防 Embankment (公尺) (m)	護岸 Riverbank Protection (公尺) (m)	丁壩 Spur Dam (座) (Set)
13. 四分溪南深橋陸閘設施檢修工程	1	3 430	-	-	-
14. 文山運動中心北側用地滯洪池新建工程	1	180 788	-	-	-
15. 文山區辛亥路憲兵營區停車場滯洪池新建工程	1	379 207	-	-	-
16. 106年度淡水河右岸關渡碼頭周邊河道疏浚工程	1	34 300	-	-	-
17. 105年度淡水河系災後復原預約維護工程(景美溪北新橋至新店溪永福橋段)	1	5 806	-	-	-
18. 106年度淡水河系災後淤土、樹木復原預約維護工程(景美溪北新橋上游段)	1	1 389	-	-	-
19. 106年度基隆河系災後淤土、樹木復原預約維護工程(基隆河左岸中山橋至洲美大橋段)	1	1 389	-	-	-
20. 106年度淡水河系災後淤土、樹木復原預約維護工程(淡水河淡1號疏散門至淡5號疏散門段)	1	1 389	-	-	-
21. 106年度基隆河系災後淤土、樹木復原預約維護工程(雙溪右岸至關渡水岸公園段，含基隆河右岸支流河川)	1	1 389	-	-	-
22. 106年度災後淤土清運預約維護工程	1	1 250	-	-	-
23. 106年度基隆河系災後淤土、樹木復原預約維護工程(基隆河左岸高速公路內湖橋上游段，含四分溪及大坑溪)	1	1 389	-	-	-

Table 20. Flood Protection Constructions (Cont. 2)

Content					開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
閘門 Gate (座) (Set)	抽水站 Pumping Station (處) (Lot)	閥門 Valve (座) (Set)	疏散門 Evacuation (處) (Lot)	其他 Others		
-	-	-	-	更新油壓系統：2組，油壓缸漏油檢修：2支，更新行走輪組立：8組，更新減速機組立：4組，更新油壓馬達組立：4組，更新升降座組立：4組	106.04	106.05
-	-	-	-	地下滯洪池(淨池底面積約790㎡、淨高9m)：1座，連續壁(壁厚100cm，長度24m)行進米約159m，沉水式泵浦組(揚程15M；水量0.15CMS)：2組，清污用泵浦組(揚程15M；水量0.075CMS)：1組，壓力式水位計：2組	104.11	106.07
-	-	-	-	滯洪池一：面積4,040㎡，有效水深9.1m，滯洪池二(後續擴充)：面積2,469㎡，有效水深9.1m，繞流箱涵：W3.4xH2.8m，長度87.93m，溢流堰：長度33m，既有水路改建：W2.0xH2.0m，長度71.09m，抽水機(0.06cms)：1台，抽水機(0.175cms)：1台，抽水機(0.4cms)：3台，植生綠化面積：2,369㎡	104.11	106.08
-	-	-	-	淡水河河道浚挖：1,740m3，紅樹林伐除植株清理清運：3,645㎡	106.07	106.09
-	-	-	-	災後淤土及垃圾廢棄物清理，含集中堆放、淤土與垃圾廢棄物分離：83,480㎡，淤土運棄：2,699m3，垃圾廢棄物運棄：29.64噸，路面高壓水沖洗：83.580㎡	105.09	105.11
-	-	-	-	災後淤土及垃圾廢棄物清理，含集中堆放、淤土與垃圾廢棄物分離：12,686.1㎡，垃圾廢棄物運棄：20.97噸，路面高壓水沖洗：8,796㎡	105.06	105.11
-	-	-	-	災後淤土及垃圾廢棄物清理，含集中堆放、淤土與垃圾廢棄物分離：2,480.4㎡，淤土運棄：364.25m3，垃圾廢棄物運棄：0.55噸，路面高壓水沖洗：20,041.24㎡	105.09	105.12
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄：17.87噸，淤土運棄：264m3，路面高壓水沖洗：18,163㎡	105.09	105.12
-	-	-	-	災後淤土及垃圾廢棄物清理，含集中堆放、淤土與垃圾廢棄物分離： 26,123㎡，淤土運棄：4,469.2m3，垃圾廢棄物運棄：356.17噸，路面高壓水沖洗：11,600㎡	105.05	105.11
-	-	-	-	災後淤土清運，餘方外運北投士林科技園區：1,560m3	105.05	105.11
-	-	-	-	災後淤土及垃圾廢棄物清理，含集中堆放、淤土與垃圾廢棄物分離：18,593.5㎡，淤土運棄：1,175.8m3，垃圾廢棄物運棄：188.96噸，路面高壓水沖洗：48,615㎡	106.06	106.11

表20.防洪工程(續3)

年份及工程別 Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	工程內容 堤防 Embankment (公尺) (m)	工程內容 護岸 Riverbank Protection (公尺) (m)	工程內容 丁壩 Spur Dam (座) (Set)
24. 106年度基隆河系災後淤土、樹木復原預約工程(基隆河右岸高速公路內湖橋上游、內溝、大溝溪及金瑞園區)	1	1 389	-	-	-
25. 106年度基隆河系災後淤土、樹木復原預約維護工程(基隆河右岸高速公路內湖橋至雙溪匯流口及雙溪左岸)	1	1 389	-	-	-
26. 106年度基隆河系災後淤土、樹木復原預約維護工程(基隆河左岸高速公路內湖橋至中山橋段)	1	1 389	-	-	-
27. 106年度全市河川高灘地災後設施搶修預約維護工程(淡水河、新店溪、景美溪及支流河川)	1	1 400	-	70	-
28. 106年度全市河川高灘地災後設施搶修預約維護工程(基隆河、含雙溪、關渡水岸公園及支流河川)	1	1 400	-	-	-
29. 106年度淡水河系災後淤土、樹木復原預約維護工程(新店溪永福橋至華中橋段)	1	1 389	-	-	-
30. 106年度淡水河系災後淤土、樹木復原預約維護工程(新店溪華中橋至萬板大橋段)	1	1 389	-	-	-
31. 106年度淡水河系災後淤土、樹木復原預約維護工程(新店溪萬板大橋至淡水河淡1號疏散門段)	1	1 389	-	-	-
32. 106年度基隆河美堤河濱公園颱風豪雨碼頭、廁所等設施撤離工程	1	2 223	-	-	-
33. 106年基隆河成美左岸河濱公園颱風豪雨碼頭、廁所等設施撤離工程	1	2 400	-	-	-
34. 106年基隆河大佳河濱公園颱風豪雨碼頭、廁所等設施撤離工程	1	1 050	-	-	-
35. 106年度淡水河系河濱公園颱風豪雨碼頭、廁所等設施撤離工程	1	3 865	-	-	-

Table 20. Flood Protection Constructions (Cont. 3)

Content					開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
閘門 Gate (座) (Set)	抽水站 Pumping Station (處) (Lot)	閥門 Valve (座) (Set)	疏散門 Evacuation (處) (Lot)	其他 Others		
-	-	-	-	災後淤土及垃圾廢棄物清理，含集中堆放、淤土與垃圾廢棄物分離：34,246㎡，淤土運棄：288m3，垃圾廢棄物運棄：30.86噸，路面高壓水沖洗：57,336.5㎡	106.06	106.11
-	-	-	-	災後淤土及垃圾廢棄物清理，含集中堆放、淤土與垃圾廢棄物分離：12,365㎡，垃圾廢棄物運棄：150.66噸，路面高壓水沖洗：8,250㎡	106.06	106.11
-	-	-	-	災後淤土及垃圾廢棄物清理，含集中堆放、淤土與垃圾廢棄物分離：4,850㎡，路面高壓水沖洗：45,693㎡	106.06	106.11
-	-	-	-		106.06	106.11
-	-	-	-	護欄傾倒扶正：90個，球場圍網更新：178㎡，籃球板更換：9組，籃球架更新：1座，休閒座椅更新：12座	106.06	106.11
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄：30.41噸，路面高壓水沖洗：54,307㎡	106.07	106.11
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄：12.66噸，路面高壓水沖洗：4,700㎡	106.07	106.11
-	-	-	-	路面高壓水沖洗：4,520㎡	106.07	106.11
-	-	-	-	撤離及復原美堤浮桶碼頭(含引橋)：3次，彩虹橋造景字樣：3次，景觀廁所：17(個次)	106.03	106.11
-	-	-	-	撤離及復原錫口浮桶碼頭、引橋及造景字樣：2次，社子島浮桶碼頭：2次，景觀廁所：18(個次)	106.07	106.11
-	-	-	-	撤離及復原大佳碼頭引橋2次，景觀廁所32(個次)	106.07	106.11
-	-	-	-	撤離及復原大稻埕浮桶碼頭：3次，大稻埕引橋：3次，景觀廁所：68座，欄杆裝置設施：2次，唐山帆船：2次，聖誕樹：2次，婚紗裝置設施：2次，遙控車場操作台：2次，花盆：2次	106.07	106.11

表20.防洪工程(續4完)

年份及工程別 Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	工程內容 堤防 Embankment (公尺) (m)	工程內容 護岸 Riverbank Protection (公尺) (m)	工程內容 丁壩 Spur Dam (座) (Set)
36. 106年度西區水利建造物預約維護檢修改善工程		6 100	-	-	-
37. 北投士林科技園區區段徵收公共工程-填土整地工程(第2期-T16、T17、T18工區)		295 081	-	-	-
38. 通河東街堤壁整修工程		1 820	-	-	-
39. 106年度大湖公園沉沙池清疏工程		8 736	-	-	-
40. 文山區辛亥路憲兵營區停車場滯洪池東側擴建工程		89 080	-	-	-
41. 本市轄河段河道清疏預約維護工程		43 000	-	-	-
42. 106年度淡水河系災後淤土、樹木復原預約維護工程(景美溪北新橋至新店溪永福橋段)		1 389	-	-	-

資料來源：水利工程處。

說明：57-95年之工程費為工程預算數，96年為工程發包金額，97年起配合經濟部水利署需求，
已完工工程以工程決算數填列，未完工程仍以工程發包金額填列。

Table 20. Flood Protection Constructions (Cont. 4 End)

Content					開工日期	完工日期
閘門 Gate (座) (Set)	抽水站 Pumping Station (處) (Lot)	閥門 Valve (座) (Set)	疏散門 Evacuation (處) (Lot)	其他 Others	Starting Date	Completion Date
-	-	-	-	基隆河：左岸一高速公路內湖橋至社子島島頭，右岸一高速公路內湖橋至雙溪匯流口；雙溪：左、右岸；淡水河：台北橋至社子島島頭之水利建造物預約維護檢修改善	106.03	未完工
-	-	-	-	北投士林科技園區區段徵收公共工程-填土整地工程	104.10	未完工
-	-	-	-	通河東街、潭美街堤壁整修工程	106.09	未完工
-	-	-	-	沉沙池清淤：2,800m3	106.11	未完工
-	-	-	-	滯洪池擴建：A(底面積)=629(73.2m*8.6m)㎡，H(高度)=11.2m，有效容量=5,337m3	106.12	未完工
-	-	-	-	本市轄河段河道清疏工程	106.12	未完工
-	-	-	-	淡水河系災後淤土、樹木復原預約維護工程(景美溪北新橋至新店溪永福橋段)	106.07	未完工

Source:Hydraulic Engineering Office

Explanation:The construction expense from 1968 to 2006 was recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expense must be written based on the amount of the contract issuing of the project. According to the request of Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs, the completed construction expense was compiled from final budget, while the unfinished construction expense was recorded as the amount of the contract since 2008.

表21.現有各項防洪設施

年底別、河流及堤防別 End of Year & River、Embankment	堤防 Embankment		
	總計 Total (公尺)(m)	土堤防 Earth Embankment (公尺)(m)	混凝土堤防 Concrete Embankment (公尺)(m)
民國 57 年底 End of 1968	30 960	25 768	5 192
民國 60 年底 End of 1971	39 741	25 299	14 442
民國 70 年底 End of 1981	91 871	74 062	17 809
民國 80 年底 End of 1991	97 670	72 010	25 660
民國 85 年底 End of 1996	104 220	70 268	33 952
民國 86 年底 End of 1997	106 838	70 268	36 570
民國 87 年底 End of 1998	107 122	70 268	36 854
民國 88 年底 End of 1999	104 478	63 799	40 679
民國 89 年底 End of 2000	105 318	64 639	40 679
民國 90 年底 End of 2001	105 318	64 639	40 679
民國 91 年底 End of 2002	108 910	66 657	42 253
民國 92 年底 End of 2003	108 910	59 677	49 233
民國 93 年底 End of 2004	111 683	60 454	51 229
民國 94 年底 End of 2005	111 683	60 454	51 229
民國 95 年底 End of 2006	116 756	65 488	51 268
民國 96 年底 End of 2007	116 756	65 488	51 268
民國 97 年底 End of 2008	116 756	65 488	51 268
民國 98 年底 End of 2009	116 756	65 488	51 268
民國 99 年底 End of 2010	116 756	65 488	51 268
民國 100 年底 End of 2011	116 756	65 488	51 268
民國 101 年底 End of 2012	116 756	65 488	51 268
民國 102 年底 End of 2013	116 756	65 488	51 268
民國 103 年底 End of 2014	116 756	65 488	51 268
民國 104 年底 End of 2015	116 756	65 488	51 268
民國 105 年底 End of 2016	116 756	65 488	51 268
民國 106 年底 End of 2017	**116 756**	**65 488**	**51 268**
淡水河	9 079	2 179	6 900
1. 大稻埕堤防	3 535	-	3 535
2. 大龍洞堤防	1 600	-	1 600
3. 渡頭堤防	1 765	-	1 765
4. 社子島防潮堤	2 179	2 179	-
新店溪	8 725	3 548	5 177
1. 景美堤防	1 742	-	1 742
2. 水源堤防	1 127	1 127	-
3. 川端堤防	1 194	1 194	-
4. 馬場堤防	1 227	1 227	-
5. 雙園堤防	3 435	-	3 435

Table 21. Flood Protection Facilities

護岸 Riverbank Protection (公尺)(m)	水門			抽水站 Pumping Station (處)(Lot)	丁壩 Spur Dam (座)(Set)	疏散門 Evacuation (處)(Lot)
	總計 Total (座)(Set)	閘門 Gate (座)(Set)	閥門 Valve (座)(Set)			
5 725	20	20	…	5	11	…
8 024	26	26	…	14	32	…
21 092	251	111	140	29	112	17
33 954	245	100	145	40	114	26
59 165	255	102	153	46	114	33
61 949	255	102	153	48	114	33
62 463	255	102	153	48	114	35
55 955	255	102	153	50	106	35
58 662	255	102	153	50	106	36
58 662	256	103	153	50	106	37
61 680	258	105	153	52	106	38
61 680	258	105	153	52	106	38
64 148	258	105	153	54	106	40
64 668	258	105	153	55	106	42
64 668	258	105	153	55	106	42
64 668	258	105	153	59	106	42
64 668	258	105	153	59	106	42
64 828	280	113	167	63	108	42
64 828	281	114	167	64	108	42
64 828	281	126	155	64	108	42
65 198	281	126	155	64	108	42
65 198	283	128	155	65	108	42
65 198	353	139	214	65	108	53
65 198	353	139	214	65	108	53
65 198	339	114	225	66	108	53
65 198	**339**	**114**	**225**	**66**	**108**	**53**
8 604	6	6	-	4	22	8
2 943	2	2	-	3	4	5
2 097	3	3	-	1	1	2
1 695	1	1	-	-	3	-
1 869	-	-	-	-	14	1
9 428	3	3	-	3	21	10
1 531	2	2	-	1	7	3
2 353	1	1	-	1	-	
904	-	-	-	-	10	-
1 173	-	-	-	-	4	4
3 467	-	-	-	1	-	3

表21.現有各項防洪設施(續)

年底別、河流及堤防別 End of Year & River、Embankment	堤防 Embankment 總計 Total (公尺)(m)	土堤防 Earth Embankment (公尺)(m)	混凝土堤防 Concrete Embankment (公尺)(m)
景美溪	12 808	9 594	3 214
1. 政大堤防	1 199	1 199	-
2. 寶橋上游新店市界至	1 700	1 496	204
3. 恆光橋至指南溪出口	700	-	700
4. 景美溪右岸堤防	7 599	5 289	2 310
5. 萬壽橋至萬福橋堤防	1 610	1 610	-
基隆河	45 713	19 336	26 377
1. 東新里護岸	-	-	-
2. 玉成堤防	2 426	-	2 426
3. 撫遠街擋水牆	2 177	-	2 177
4. 松山堤防	4 698	-	4 698
5. 圓山堤防	1 191	957	234
6. 社子堤防	2 560	2 560	-
7. 社子島防潮堤	5 819	4 170	1 649
8. 大直堤防	2 725	-	2 725
9. 圓山護岸	-	-	-
10. 新生擋水牆	-	-	-
11. 士林堤防	3 582	2 534	1 048
12. 洲美防潮堤	3 789	3 789	-
13. 關渡防潮堤	4 726	4 726	-
14. 南港堤防	2 205	-	2 205
15. 內湖堤防	8 015	-	8 015
16. 南湖大橋上游左岸堤	1 200	-	1 200
17. 南湖大橋上游右岸堤	600	600	-
雙溪	5 139	5 139	-
1. 雙溪左岸堤防	2 588	2 588	-
2. 雙溪右岸堤防	2 551	2 551	-
其他河川	35 292	25 692	9 600
1. 磺溪堤防	6 316	6 316	-
2. 磺港溪堤防	2 360	147	2 213
3. 蘭雅溪	-	-	-
4. 貴子坑溪堤防	9 320	9 320	-
5. 水磨坑溪堤防	1 528	1 528	-
6. 無名小溪	-	-	-
7. 舊水磨坑溪堤防	3 554	3 554	-
8. 指南溪	840	840	-
9. 大坑溪堤防	3 410	587	2 823
10. 四分溪堤防	2 764	-	2 764
11. 內溝溪	5 200	3 400	1 800
12. 新生北路(新生大排)	-	-	-

資料來源：水利工程處。
說明：1.84年(底)以後資料不含已完工未驗收接管部分。

Table 21. Flood Protection Facilities (Cont.)

護岸 Riverbank Protection (公尺)(m)	水門 總計 Total (座)(Set)	水門 閘門 Gate (座)(Set)	水門 閥門 Valve (座)(Set)	抽水站 Pumping Station (處)(Lot)	丁壩 Spur Dam (座)(Set)	疏散門 Evacuation (處)(Lot)
7 038	34	22	12	9	5	5
379	1	1	-	1	-	2
3 094	-	-	-	2	-	-
62	-	-	-	-	-	-
1 413	13	13	-	5	5	2
2 090	20	8	12	1	-	1
30 857	30	22	8	27	60	24
288	-	-	-	-	-	-
2 190	-	-	-	2	6	2
296	-	-	-	2	-	3
2 398	-	-	-	3	-	5
1 702	-	-	-	1	-	3
1 207	-	-	-	1	-	-
1 716	-	-	-	-	15	-
-	8	6	2	2	14	1
337	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-
2 160	-	-	-	3	-	-
1 330	6	3	3	1	16	-
-	7	4	3	-	9	4
3 556	1	1	-	2	-	2
11 863	6	6	-	8	-	4
1 267	-	-	-	-	-	-
547	2	2	-	-	-	-
2 487	11	4	7	4	-	2
775	4	-	4	1	-	2
1 712	7	4	3	3	-	-
6 784	255	57	198	19	-	4
650	31	13	18	2	-	-
1 029	46	14	32	2	-	1
-	-	-	-	-	-	-
418	53	-	53	-	-	-
1 338	-	-	-	-	-	-
2 375	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
232	16	4	12	-	-	2
742	31	9	22	5	-	-
-	44	16	28	3	-	1
-	-	-	-	1	-	-
-	34	1	33	6	-	-

Source:Hydraulic Engineering Office
Explanation:Data after FY 1995 does not include completed projects that have yet to be inspected.

表22.雨水下水道新建工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction		完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費① Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	主要工程	
					側溝(含明溝) Side Ditch (公尺) (m)	箱涵 Box Culvet (公尺) (m)
民國67年度	FY 1978	33		216 206	8 600	11 818
民國68年度	FY 1979	40		210 716	4 661	6 648
民國69年度	FY 1980	28		357 409	17 846	4 874
民國70年度	FY 1981	26		575 852	20 333	6 989
民國71年度	FY 1982	32		616 083	13 570	7 772
民國72年度	FY 1983	22		349 283	7 480	4 279
民國73年度	FY 1984	14		187 458	6 279	1 489
民國74年度	FY 1985	16		143 669	10 886	1 316
民國75年度	FY 1986	7		164 465	2 182	2 108
民國76年度	FY 1987	10		305 507	4 404	5 045
民國77年度	FY 1988	8		1077 256	8 943	5 246
民國78年度	FY 1989	1		29 954	776	454
民國79年度	FY 1990	2		168 001	435	2 098
民國80年度	FY 1991	2		168 001	320	591
民國81年度	FY 1992	3		67 701	1 033	213
民國82年度	FY 1993	11		-	2 023	-
民國83年度	FY 1994	55		117 840	15 818	2 665
民國84年度	FY 1995	24		407 823	7 967	955
民國85年度	FY 1996	70		209 285	24 127	2 405
民國86年度	FY 1997	49		5 347	52 412	6 469
民國87年度	FY 1998	51		-	47 899	3 716
民國88年度	FY 1999	35		781	11 182	1 854
民國88年下半年及89年度	07/01/1999~12/31/2000	40		60 295	11 848	664
民國90年	2001	10		50 392	2 483	-

Table 22. New Rainwater Drainage System Constructions

Main Construction			附屬工程 Subsidiary Construction				開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
管涵 Pipe Culvert (公尺) (m)	連接管 Tie Pipe (公尺) (m)	進水口及導水暗渠 Intake & Underdrain (公尺) (m)	集水井 Catch Basin (處) (Lot)	人孔 Manhole (處) (Lot)	溝蓋 Ditch Cover (公尺) (m)	清掃孔 Cleanout (處) (Lot)		
42 080		-	70	38	847	55		
19 725		40	32	23	2 347	127		
8 037		732	203	128	1 188	437		
9 001		126	650	480	15 711	1 507		
5 518		56	221	201	8 281	1 072		
3 994		15	193	193	5 937	1 005		
2 401		24	142	76	5 868	953		
2 476		370	126	57	5 443	571		
1 121		31	71	57	1 622	329		
1 251		-	106	95	3 510	27		
3 156		2 855	315	250	8 484	1 483		
31		-	12	8	799	86		
435		-	149	55	969	53		
223		-	54	16	1 403	297		
333	133	34	21	10	1 099	1		
24	168	-	43	1	2 131	434		
3 557	571	6	531	100	12 030	2 620		
916	750	-	249	58	7 602	1 045		
5 053	1 386	-	627	161	25 867	4 656		
11 682	3 660	3	989	349	59 031	17 775		
12 460	555	-	824	357	49 312	10 205		
2 597	349	6	283	81	12 305	2 639		
3 149	48	-	288	106	12 096	2 760		
1 548	-	-	67	37	2 788	484		

表22.雨水下水道新建工程(續)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費① Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	主要工程 側溝(含明溝) Side Ditch (公尺) (m)	箱涵 Box Culvet (公尺) (m)
民國 91 年 2002	7		94 862	1 195	418
民國 92 年 2003	22		43 886	4 413	1 307
民國 93 年 2004	19		4 370	5 327	10
民國 94 年 2005	9		20 626	2 477	1 182
民國 95 年 2006	10		165 722	13 198	3 956
民國 96 年 2007	4		16 664	2 745	505
民國 97 年 2008	4		91 675	617	325
民國 98 年 2009	7		…	1 985	364
民國 99 年 2010	8		…	2 103	152
民國 100 年 2011	6		…	1 177	-
民國 101 年 2012	8			938	-
民國 102 年 2013	10			2 622	-
民國 103 年 2014	7		58 473	1 409	1 046
民國 104 年 2015	3		…	1 356	-
民國 105 年 2016	4		185 287	3 773	-
民國 106 年 2017	**1**		**175 906**	**-**	**11**
1. 福興路排水分流新建工程	1	103-105	175906	-	11

資料來源：新建工程處、水利工程處。
附註：①67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。
②工程費包含於道路、橋梁、景觀及其他工程內。

Table 22. New Rainwater Drainage System Constructions (Cont.)

Main Construction			附屬工程 Subsidiary Construction				開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
管涵 Pipe Culvet (公尺) (m)	連接管 Tie Pipe (公尺) (m)	進水口及導水暗渠 Intake & Underdrain (公尺) (m)	集水井 Catch Basin (處) (Lot)	人孔 Manhole (處) (Lot)	溝蓋 Ditch Cover (公尺) (m)	清掃孔 Cleanout (處) (Lot)		
405	-	-	37	13	1 036	221		
362	157	65	173	45	3 403	729		
730	7	27	286	54	5 095	1 140		
634	22	-	61	35	3 096	931		
10 858	448	366	261	83	14 577	1 042		
644	-	-	51	2	91	-		
16	-	23	26	15	289	62		
447	96	27	115	13	2 206	111		
463	-	2	130	12	2 417	336		
592	96	3	62	27	1 093	235		
63	-	4	59	4	693	185		
370	-	13	108	11	2 349	497		
292	-	27	52	23	1 356	419		
475	-	6	44	4	1 292	278		
122	-	-	7	-	3 773	764		
668	**-**	**-**	**-**	**2**	**54**	**2**		
668	-	-	-	2	54	2	104.07	106.05

Source:New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

Note:①The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

②The construction expense is included in the road, bridge, landscape, and other project expenditure.

表23.雨水下水道改善工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 ① Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	主要工程 側溝(含明溝) Side Ditch (公尺) (m)	箱涵 Box Culvet (公尺) (m)
民國 67 年度 FY 1978	9		5 592	966	695
民國 70 年度 FY 1981	28		68 175	53 764	1 573
民國 76 年度 FY 1987	39		254 478	21 297	1 109
民國 77 年度 FY 1988	44		108 847	14 907	45
民國 78 年度 FY 1989	41		386 125	17 774	2 744
民國 79 年度 FY 1990	52		306 194	16 885	1 807
民國 80 年度 FY 1991	41		334 377	14 342	1 280
民國 81 年度 FY 1992	22		347 567	7 756	1 068
民國 82 年度 FY 1993	26		603 970	14 280	1 967
民國 83 年度 FY 1994	31		236 241	11 323	5
民國 84 年度 FY 1995	37		649 541	10 714	2 726
民國 85 年度 FY 1996	33		306 889	12 050	780
民國 86 年度 FY 1997	29		298 529	15 816	1 113
民國 87 年度 FY 1998	50		424 869	15 879	505
民國 88 年度 FY 1999	38		209 523	9 085	82
民國 88 年下半年及 89 年度 07/01/1999~12/31/2000	63		507 966	13 828	1 773
民國 90 年 2001	21		108 636	4 299	248
民國 91 年 2002	33		423 089	7 611	1 297
民國 92 年 2003	36		89 159	11 367	165
民國 93 年 2004	29		106 769	6 005	-
民國 94 年 2005	22		266 794	4 696	1 271
民國 95 年 2006	17		150 005	10 011	593
民國 96 年 2007	12		72 711	3 418	275
民國 97 年 2008	10		232 824	2 113	446
民國 98 年 2009	32		130 746	8 586	320
民國 99 年 2010	30		41 640	2 786	121
民國 100 年 2011	29		83 416	8 307	61

Table 23. Rainwater Drainage System Improvement Constructions

Main Construction			附屬工程 Subsidiary Construction				開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
管涵 Pipe Culvet (公尺) (m)	連接管 Tie Pipe (公尺) (m)	進水口及導水暗渠 Intake & Underdrain (公尺) (m)	集水井 Catch Basin (處) (Lot)	人孔 Manhole (處) (Lot)	溝蓋 Ditch Cover (公尺) (m)	清掃孔 Cleanout (處) (Lot)		
732		-	-	-	-	-		
1 614		-	530	388	50 751	201		
4 577		2	772	65	21 524	3 027		
3 262		2	433	41	14 378	1 689		
4 004		-	568	129	17 882	2 379		
4 785		19	612	148	19 334	1 911		
3 785		-	464	112	12 588	2 980		
2 217	1 091	21	284	87	7 645	1 518		
1 104	1 372	135	746	88	13 500	3 005		
2 086	408	116	292	57	10 760	2 307		
2 861	548	-	303	118	11 745	2 020		
1 812	450	10	548	104	13 009	2 284		
2 678	508	-	354	65	15 329	3 990		
3 642	10	-	286	131	18 432	4 530		
2 314	190	-	141	52	23 087	4 766		
5 863	57	-	418	180	27 341	5 852		
1 141	-	-	127	32	7 806	1 534		
2 114	2	-	219	413	15 926	3 398		
1 172	62	197	338	84	21 764	4 061		
941	-	170	162	36	8 966	1 715		
1 756	-	6	82	99	6 686	1 317		
982	-	-	119	17	6 996	321		
77	-	-	43	9	10 153	437		
1 429	584	2	58	12	4 312	235		
584	53	98	70	3 007	31 134	3 038		
56	-	-	53	4 027	21 980	1 703		
86	2	23	79	206	19 279	2 439		

表23.雨水下水道改善工程(續)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費①② Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	主要工程 側溝(含明溝) Side Ditch (公尺) (m)	主要工程 箱涵 Box Culvet (公尺) (m)
民國 101 年 2012	14		192 622	2 611	-
民國 102 年 2013	13		37 620	1 319	499
民國 103 年 2014	20		75 031	6 108	6
民國 104 年 2015	22		44 809	1 529	87
民國 105 年 2016	19		22 975	2 454	5
民國 106 年 2017	**11**		**139 977**	**2 172**	**352**
1. 內湖麗山國中西側排水改善工程	1	105	18,361	-	-
2. 信義區祥雲街33號前周邊老舊排水溝改善工程	1	105	4,749	181	-
3. 代辦鐵改局市民大道6至8段排水設施改善工程(預約改善標)	1	104	13,871	523	24
4. 福興路63巷既有雨水管涵更新改善工程	1	103-107	40,148	138	-
5. 興隆路3段304巷排水分流及側溝擴建工程	1	103-107	14,215	33	162
6. 西園路2段140巷周邊排水改善工程	1	105	14,478	-	-
7. 松仁路(266號至吳興街口)排水改善工程	1	106	4,766	-	-
8. 通河東街2段等3項側溝更新工程	1	106	5,759	648	-
9. 復興南路2段193巷等4處排水改善工程	1	106	8,831	382	139
10. 士林區美德街側溝改善工程	1	106	3,987	267	-
11. 環河北路與鄭州路口周遭路面下陷及北側箱涵破損緊急搶災工程	1	106	10,812	-	27
12. 興德山莊旁排水改善工程		106	21,810	40	266
13. 中山區劍南路排水改善工程		106	7,939	103	-

資料來源：新建工程處、水利工程處。

附註：①67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

②工程預算包含於人行道、橋梁、道路及公有建築物工程內。

Table 23. Rainwater Drainage System Improvement Constructions (Cont.)

Main Construction			附屬工程 Subsidiary Construction				開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
管涵 Pipe Culvet (公尺) (m)	連接管 Tie Pipe (公尺) (m)	進水口及導水暗渠 Intake & Underdrain (公尺) (m)	集水井 Catch Basin (處) (Lot)	人孔 Manhole (處) (Lot)	溝蓋 Ditch Cover (公尺) (m)	清掃孔 Cleanout (處) (Lot)		
8	-	-	6	6	17 842	3 168		
281	6	1 540	3	157	34 454	8 613		
66	-	-	39	2 600	35 468	5 526		
199	-	1 135	168	403	26 468	2 694		
539	189	-	228	8	45 341	5 199		
481	**-**	**9**	**56**	**12**	**1 412**	**828**		
245	-	-	-	6	-	-	105.09	106.02
-	-	-	7	-	16	42	105.12	106.03
-	-	-	6	-	359	5	104.10	106.05
188	-	-	7	5	138	-	105.09	106.05
-	-	-	2	-	-	-	105.12	106.05
-	-	-	-	-	-	-	106.02	106.09
48	-	-	-	1	-	-	106.06	106.09
-	-	9	7	-	163	644	106.04	106.10
-	-	-	22	-	521	85	106.05	106.12
-	-	-	5	-	215	52	106.09	106.12
-	-	-	-	-	-	-	106.12	106.12
56	-	-	-	2	-	-	106.06	未完工
-	-	-	-	-	-	-	106.11	未完工

Source:New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

Note:①The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

②The construction expense is included in the sidewalk, bridge, road and public building project expenditure.

表24.雨水抽水站新建工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工站數 Comp-letion (站) (No.)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	主抽水機組 Water-pumping Set 台數 Number of Pump Sets (台) (Set)	每台抽水量 Pumping Capacity Per Pump (立方公尺/秒) (m^3/sec)	口徑 Diameter (公尺) (m)	引擎馬力 Engine Horse-power (匹) (HP)	揚程 Lift (公尺) (m)
民國 67 年度 FY 1978	1		1 390	1	0.15	0.30	-	-
民國 70 年度 FY 1981	1		…	5	12	1	-	-
民國 80 年度 FY 1991	3		252 148	7	27	1-1.5	-	-
民國 81 年度 FY 1992	-		91 422	4	-	-	-	-
民國 82 年度 FY 1993	-		-	-	-	-	-	-
民國 83 年度 FY 1994	1		69 545	3	5	2	550	5
民國 84 年度 FY 1995	1		318 099	-	-	-	-	-
民國 85 年度 FY 1996	6		2485 206	36	5-8	1.8-2	5 509	6-7
民國 86 年度 FY 1997	1		592 890	11	5-8	1.5-1.8	5 042	4-7
民國 87 年度 FY 1998	-		740 184	32	0.25-8	0.3-8	1 411	4.8-8
民國 88 年度 FY 1999	4		259 066	12	2-4	-	1 925	3.5-5.6
民國 88 年下半年及 89 年度 07/01/1999~12/31/2000	2		235 939	1	1-5	0.3-1.5	-	6-7
民國 90 年 2001	3		102 858	2	1	0.80	-	6
民國 91 年 2002	-		345 609	20	14	0.4-1.5	630	2~7
民國 92 年 2003	-		39 188	2	1	1	-	5
民國 93 年 2004	-		294 463	5	5-8	1.5-2.0	1 100	7
民國 94 年 2005	-		-	-	-	-	-	-
民國 95 年 2006	1		142 103	9	1.35-3.3	1.8-2.7	-	8.8-14.9
民國 96 年 2007	2		470 054	10	0.45-12.6	0.7-2.2	1 265	3.5-4.5
民國 97 年 2008	1		…	4	1.5	1	150	5
民國 98 年 2009	1		276 300	4	13.4	2.2	1 600	5
民國 99 年 2010	1		72 000	2	1	0.7	-	5
民國 100 年 2011	-		-	-	-	-	-	-
民國 101 年 2012	1		369 300	7	2.1-2.75	1	286-313	6.3- 8.4
民國 102 年 2013	-		-	-	-	-	-	-
民國 103 年 2014	-		-	-	-	-	-	-
民國 104 年 2015	-		-	-	-	-	-	-
民國 105 年 2016	1	98	45 550	5	4	1	428	5
民國 106 年 2017	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

資料來源：水利工程處。

說明：67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

Table 24. New Rainwater Pumping Station Constructions

發電機 Electric Generator				站房 Station		附屬工程 Subsidiary Construction				開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
台數 Gene-rator No. (台) (No.)	電壓相數 Voltage Phase (電壓/相數) (V/P)	轉數 Revo-lution (轉數/分) (R/Min)	容量 Capa-city (瓩) (Watt)	棟數 Station No. (棟) (Building)	面積 Area (平方公尺) (m^2)	閘門 Gate (扇) (No.)	撈污機 Trash Remover (部) (Set)	水位監控 Watermark Monitor (套) (No.)	冷卻及燃油系統 Cooling & Fuel System (式) (No.)		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	5	1	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	220	1800	75	1	1 597	-	-	-	-		
-	-	-	-	1	1 071	2	8	-	-		
8	220V/380	1800	3543	6	4 895	21	35	1	2		
10	220V/380	1500~	3565	11	1 665	8	9	-	2		
11	220V/380	1800	2000	1	1 938	-	-	-	-		
6	220V/380	1800	840	6	1 507	3	18	-	1		
4	220V/380	1800	2250	4	3 121	2	6	-	-		
2	380V/3	1800	300	2	1 134	3	6	-	1		
10	380V/3	1800	1600	4	1 924	8	3	1	1		
2	380V/3	1800	600	1	816	-	-	-	-		
4	4160V/3	1800	1500	1	2 002	-	5	1	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	380V/3	1800	675	3	2 123	3	1	6	3		
6	-	1500~	150~	4	2 757	1	10	4	4		
-	-	-	-	1	100	2	-	1	-		
-	-	-	-	1	650	3	4	4	4		
1	380V/3	1800	660	1	197	1	-	1	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	300V/3	1 800	300	1	1 858	1	7	1	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	350	1 800	300	1	2 549	3	1	2	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Source:Hydraulic Engineering Office

Explanation:The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

表25.雨水抽水站擴建工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constructio n Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	主抽水機組 Water-pumping Set 台數 Number of Pump Sets (台) (Set)	每台抽水量 Pumping Capacity Per Pump (立方公尺/秒) (m^3/sec)	口徑 Diameter (公尺) (m)	引擎馬力 Engine Horse-power (匹) (HP)	揚程 Lift (公尺) (m)
民國67年度 FY 1978	1		4 750	-	-	-	-	-
民國70年度 FY 1981	-		-	-	-	-	-	-
民國76年度 FY 1987	1		66 450	-	-	-	-	-
民國77年度 FY 1988	3		117 382	5	8	105	-	-
民國78年度 FY 1989	-		-	-	-	-	-	-
民國79年度 FY 1990	3		24 776	5	10	102	-	-
民國80年度 FY 1991	-		-	-	-	-	-	-
民國81年度 FY 1992	-		-	-	-	-	-	-
民國82年度 FY 1993	-		-	-	-	-	-	-
民國83年度 FY 1994	4		769 658	11	2～5	1～2	633	6
民國84年度 FY 1995	2		14 273	-	-	-	-	-
民國85年度 FY 1996	2		1 781	-	-	-	-	-
民國86年度 FY 1997	1		155 552	7	5	1.5	1 170	7
民國87年度 FY 1998	19		1 390 240	25	2-18	0.9-2.6	4 585	4.8-6.8
民國88年度 FY 1999	17		271 422	17	2-8	0.3-1.8	3 298	4.5-7
民國88年下半年及89年度 07/01/1999~12/31/2000	22		392 940	12	0.5-4	0.3-1.0	2 050	1.5-8
民國90年 2001	13		1 075 944	19	0.5-4	0.3-1.0	2 514	1.5-8
民國91年 2002	17		613 735	17	2-5	1.0-1.5	2 454	5.2-7.5
民國92年 2003	11		434 203	14	0.3-12	1.0-2.0	3 638	5-7
民國93年 2004	6		412 288	5	8	1.8	1 155	6
民國94年 2005	ⓡ 1		1 927	-	-	-	-	-
民國95年 2006	11		1 395 712	25	28	6	1 250	13
民國96年 2007	5		91 498	2	0.6	0.4	100	8
民國97年 2008	10		2 500 516	58	0.004-14	0.4	3 695	34
民國98年 2009	15		707 384	7	14	3	-	13
民國99年 2010	18		420 602	6	10.4	3.75	1 300	28
民國100年 2011	12		253 303	12	0.37-6.5	0.35-1.65	1 185	19

Table 25. Rainwater Pumping Station Expansion Constructions

發電機 Electric Generator				站房 Station		附屬工程 Subsidiary Construction				開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
台數 Generator No. (台) (Set)	電壓相數 Voltage Phase (電壓/相數) (V/P)	轉數 Revolution (轉數/分) (R/Min)	容量 Capacity (瓩) (Watt)	棟數 Station No. (棟) (Building)	面積 Area (平方公尺) (m^2)	閘門 Gate (扇) (No.)	撈污機 Trash Remover (部) (Set)	水位監控 Watermark Monitor (套) (No.)	冷卻及燃油系統 Cooling & Fuel System (式) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	1	253	-	-	-	-		
2	-	-	-	1	188	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	-	-	-	2	175	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	-	-	4 450	3	555	4	18	-	1		
2	-	-	125	-	-	-	-	-	-		
2	-	1 800	150	-	-	-	-	-	-		
	-										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	220V/380ϕ	1 800	85	4	1 892	19	21	1	3		
2	-	1 800	190	11	5 807	9	19	-	-		
3	220V/380ϕ	1 800	180	3	1 755	10	-	-	2		
10	220V/380ϕ	1 800	2 150	7	100	7	-	-	6		
7	380V/3ϕ	1 800	880	3	1 010	12	13	2	6		
6	380V/3ϕ	1 800	1 210	3	1 550	3	2	2	4		
2	-	1 800	600	2	2 622	1	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	-	7 200	1 400	2	1 000	22	34	4	8		
-	-	-	-	1	202	-	-	-	-		
9	-	1 800	80-980	2	7 490	1	3	2	2		
2	-	1 800	350	1	2 142	19	1	1	2		
4	-	1 800	-	2	2 814	2	4	-	3		
1	-	1 800	600	-	-	12	2	-	3		

表25.雨水抽水站擴建工程(續1)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	主抽水機組 Water-pumping Set 台數 Number of Pump Sets (台) (Set)	每台抽水量 Pumping Capacity Per Pump (立方公尺/秒) (m^3/sec)	口徑 Diameter (公尺) (m)	引擎馬力 Engine Horse-power (匹) (HP)	揚程 Lift (公尺) (m)
民國 101 年 2012	10		241 961	7	10	1-2	1 101	14
民國 102 年 2013	17		434 675	8	2.5	1-2	1 239	10
民國 103 年 2014	12		205 170	11	0.7-4	0.8-2	75-429	42 070
民國 104 年 2015	15		619 379	4	6	1.8	750	6
民國 105 年 2016	16		160 719	-	0	0	-	-
民國 106 年 2017	**16**		**712 504**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1. 抽水站機房整修及鐵件更新工程	1	105	8 681	抽水站機房整修及鐵件更新工程				
2. 抽水站機組維修及更新工程	1	105	17 045	抽水站機組維修及更新工程				
3. 玉成、南京抽水站附屬設備更新工程	1	105-108	93 390	玉成、南京抽水站附屬設備更新工程				
4. 洲美抽水站抽水機組離合器更新及水位計設置工程	1	105	981	更換抽水機組離合器之控制器及進階開關10個，於閘門維修平台設置外池水位計1座				
5. 洲美抽水站電動起重機後續工程	1	98-102	1 200	現場既設雙軌架空型雙速電動起重機，其未完成部分補足所需材料設備並辦理檢修，以符合工檢要求，取得使用執照				
6. 新生抽水站前池水質改善工程	1	106	193	新生抽水站前池裝設2組沉水式噴流曝氣機，新生擴建站既有配電盤新設電纜240m及漏電斷路器2只				
7. 建國擴建站機組更新暨新生、建國抽水站附屬設備更新工程	1	105-108	101 160	汰換更新建國擴建抽水站10CMS主抽水機以及新生抽水站柴油發電機組設備等設備				
8. 道南及脾腹抽水站機組及周邊設備更新工程	1	104-106	142 370	汰換更新道南、脾腹抽水站之抽水機組及附屬周邊設備				
9. 迪化抽水站機組更新暨忠孝等6座抽水站周邊設備更新工程	1	104-106	126 050	汰換更新迪化抽水站之抽水機組、附屬周邊設備				
10. (106)抽水站前池及閘閥門周邊清疏工程	1	106	6 269	辦理抽水站前池及閘閥門周邊清疏工程				
11. 林森抽水站機組更新暨錦洲抽水站周邊設備更新工程	1	104-106	153 000	抽水站機組更新暨周邊設備更新工程				
12. 洲美抽水站電梯後續工程	1	98-102	490	現場既設電梯整體未完成部分及已完成部分之安裝設置、保養維護、清潔粉刷、運轉測試及調整				
13. 社子島抽水站管理中心周邊河岸環境改善工程	1	106-107	47 750	抽水站管理中心周邊河岸環境改善工程				

Table 25. Rainwater Pumping Station Expansion Constructions (Cont. 1)

發電機 Electric Generator				站房 Station		附屬工程 Subsidiary Construction				開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
台數 Generator No. (台) (Set)	電壓相數 Voltage Phase (電壓/相數) (V/P)	轉數 Revolution (轉數/分) (R/Min)	容量 Capacity (瓩) (Watt)	棟數 Station No. (棟) (Building)	面積 Area (平方公尺) (m^2)	閘門 Gate (扇) (No.)	撈污機 Trash Remover (部) (Set)	水位監控 Watermark Monitor (套) (No.)	冷卻及燃油系統 Cooling & Fuel System (式) (No.)		
4	-	5 400	1 700	-	-	2	-	-	2		
1	380v/3ϕ	1 800	600	-	-	1	4	1	1		
2	380v/3ϕ	1 800	800	-	-	2	5	-	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.09	106.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.09	106.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	106.06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.12	106.06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.05	106.06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.05	106.06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.05	106.07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.11	106.08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.11	106.08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.05	106.08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	106.09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.10	106.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.05	106.11

表25.雨水抽水站擴建工程(續2完)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	主抽水機組 Water-pumping Set：台數 Number of Pump Sets (台) (Set)	每台抽水量 Pumping Capacity Per Pump (立方公尺/秒) (m^3/sec)	口徑 Diameter (公尺) (m)	引擎馬力 Engine Horse-power (匹) (HP)	揚程 Lift (公尺) (m)
14. 106年度沉砂池清疏及維護工程	1	106	4 322	辦理全市公私有沉砂池清疏及維護作業				
15. (106)抽水站前池及閘閥門周邊清疏工程(第二標)	1	106	3 620	辦理抽水站前池及閘閥門周邊清疏工程				
16. 106年度抽水站機組維修及更新工程(第二標)	1	106	5 983	抽水站機組維修及更新工程				
17. 抽水站第四分區自動化監控系統建置工程		105-108	133 030	抽水站第四分區自動化監控系統建置工程				
18. 抽水站第五分區自動化監控系統建置工程		105-108	127 600	抽水站第五分區自動化監控系統建置工程				
19. 抽水站第六分區暨總二管理中心自動化監控系統建置工程		105-108	208 600	抽水站第六分區暨總二管理中心自動化監控系統建置工程				
20. 玉成抽水站機組更新工程		105-108	764 850	抽水站機組更新工程				
21. (106)全市沉水泵吊視檢修工程		106	6 578	沉水泵吊視檢修工程				
22. 勤力抽水站外牆管線遷移工程		106	510	勤力抽水站外牆管線遷移及既有設備遷移復舊				
23. 106年度抽水站機房整修及鐵件更新工程(第一標)		106	6 017	本市各抽水站機房整修及鐵件更新工程				
24. 106年度抽水站機組維修及更新工程(第一標)		106	7 237	106年度各抽水站機組維修及更新：新設撈汙機2部				
25. 106年抽水站附屬設備暨自動控制設備更新工程		104-106	16 899	抽水站附屬設備暨自動控制設備更新工程				
26. 大直二抽水站施工圍籬及建物拆除工程		106-108	9 220	大直二站預定工址處之既有建物拆除及施設施工圍籬				

資料來源：水利工程處。
說明：67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

Table 25. Rainwater Pumping Station Expansion Constructions (Cont. 2 End)

發電機 Electric Generator				站房 Station		附屬工程 Subsidiary Construction				開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
台數 Generator No. (台) (Set)	電壓相數 Voltage Phase (電壓/相數) (V/P)	轉數 Revolution (轉數/分) (R/Min)	容量 Capacity (瓩) (Watt)	棟數 Station No. (棟) (Building)	面積 Area (平方公尺) (㎡)	閘門 Gate (扇) (No.)	撈污機 Trash Remover (部) (Set)	水位監控 Watermark Monitor (套) (No.)	冷卻及燃油系統 Cooling & Fuel System (式) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.10	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.10	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.08	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.09	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.09	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.11	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.06	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.06	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.07	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.07	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.11	未完工
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.12	未完工

Source:Hydraulic Engineering Office

Explanation:The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

表26.現有雨水抽水站設施概況

民國 105年底

區別 District	抽水站名稱及數量 Name or Number of Pumping Stations	抽水機設置日期 Date of Pump Set Installation	抽水機		
			臺數 Number of Pump Sets (台) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每台抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m^3/sec)
總　　計	**87**		**418**		
1. 正式站合計	**66**		**357**		
松山區小計	**3**		**11**		
	撫遠	81年06月	5	1.50	5.00
	松山	96年02月	1	1.35	4.50
		87年02月	2	1.35	4.00
	南京	79年05月	3	1.50	5.00
中山區小計	**14**		**95**		
	濱江	87年05月	2	1.35	4.00
		87年05月	4	1.65	6.00
	民生	87年03月	5	1.20	3.00
	新長安	90年05月	4	1.50	5.00
	民權	94年09月	1	1.20	4.00
	圓山	89年12月	6	1.35	4.34
	長春	96年02月	1	0.52	0.50
		102年06月	1	1.20	2.50
	錦州	103年12月	2	0.80	0.75
		103年12月	3	1.35	2.50
	中山	102年10月	5	2.00	10.00
		102年10月	2	1.65	6.50
		96年02月	2	1.50	8.00
	大直	98年05月	4	1.35	4.50
		89年05月	2	1.35	4.00
		92年02月	6	1.40	4.20
	建國	96年01月	6	2.24	14.80
		106年11月	3	2.20	10.00
	新生	96年01月	4	2.24	14.80
		98年03月	4	2.40	14.00
		88年01月	2	1.20	5.00
		88年05月	2	1.50	5.00
		92年05月	4	1.35	4.00
	林森	76年06月	6	1.65	7.00
	北安	85年02月	3	1.50	5.00
		85年02月	5	1.80	8.00
	環山	84年11月	1	1.50	5.00
		84年11月	2	1.50	5.00
		84年11月	3	1.80	8.00

Table 26. Overview of Rainwater Pumping Stations

End of 2016

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒) (m^3/sec)	運轉次數 Operating Frequency (臺次) (time)	揚程 Lift (公尺) (m)	燃料別 Fuel Type	每台馬力 Horsepower Per Engine (匹) （H.P）	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹) （H.P）
2 189.74	**17 655**				**291 893**
2 107.02	**3 295**				**275 352**
52.50	**43**				**8 350**
25.00	36	7.50	柴油	819	4 095
4.50	-	5.70	柴油	715	715
8.00	-	5.80	柴油	495	990
15.00	7	5.25	柴油	850	2 550
645.24	**870**				**82 856**
8.00	22	4.10	柴油	609	1 218
24.00	185	4.10	柴油	852	3 408
15.00	101	6.24	柴油	310	1 550
20.00	58	5.20	柴油	750	3 000
4.00	7	3.40	電動	315	315
26.04	62	8.20	柴油	714	4 284
0.50	2	5.00	電動	60	60
2.50	2	3.50	電動	147	147
1.50	32	5.00	電動	75	150
7.50	26	3.50	電動	175	525
50.00	34	6.60	柴油	1 007	5 035
13.00	25	6.60	柴油	907	1 814
16.00	2	7.00	柴油	655	1 310
18.00	8	6.90	柴油	715	2 860
8.00	4	6.90	柴油	715	1 430
25.20	38	6.30	柴油	554	3 324
88.80	34	6.50	柴油	1 998	11 988
30.00	50	5.60	柴油	1 407	4 221
59.20	4	5.00	柴油	1 544	6 176
56.00	8	6.50	柴油	1 944	7 776
10.00	-	4.75	柴油	469	938
10.00	2	6.00	柴油	581	1 162
16.00	4	5.80	柴油	599	2 396
42.00	80	4.23	柴油	800	4 800
15.00	14	5.80	柴油	714	2 142
40.00	20	5.80	柴油	1 099	5 495
5.00	15	6.80	柴油	786	786
10.00	18	6.80	電動	542	1 084
24.00	13	6.80	柴油	1 154	3 462

表26.現有雨水抽水站設施概況(續1)

民國 105年底

區別 District	抽水站名稱及數量 Name or Number of Pumping Stations	抽水機設置日期 Date of Pump Set Installation	抽水機 臺數 Number of Pump Sets (台) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每台抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m^3/sec)
中正區小計	**1**		**4**		
	古亭	101年05月	2	1.00	2.50
		95年03月	2	0.91	2.00
大同區小計	**2**		**8**		
	大龍	96年01月	3	1.35	4.00
		90年01月	1	1.37	4.00
	六館	89年06月	4	1.35	4.00
萬華區小計	**3**		**21**		
	雙園	87年12月	1	1.20	3.00
		87年12月	5	1.20	3.00
		87年12月	4	2.60	18.00
	貴陽	94年10月	2	1.35	4.00
	忠孝	94年10月	2	1.35	4.00
		85年12月	3	2.00	10.00
		85年12月	4	1.50	5.00
文山區小計	**10**		**44**		
	景美	71年10月	2	1.35	4.00
		92年02月	2	1.50	5.00
		93年12月	5	1.80	8.00
		95年03月	1	1.35	4.00
		104年11月	4	1.80	6.00
	中港	94年09月	1	1.50	5.00
		90年06月	2	1.52	5.00
		93年03月	1	2.00	12.00
	道南	95年03月	3	1.35	4.50
		106年12月	3	1.65	6.00
	實踐	94年09月	1	1.20	3.00
		90年06月	2	1.20	3.00
	保儀	90年07月	2	1.00	2.00
	埤腹	106年12月	3	1.35	4.00
	萬芳	81年03月	4	1.50	5.00
	無名溪	91年07月	3	1.20	3.00
	老泉溪	91年07月	3	1.20	3.00
	木新	99年12月	2	0.70	1.00

Table 26. Overview of Rainwater Pumping Stations (Cont. 1)

End of 2016

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒) (m^3/sec)	運轉次數 Operating Frequency (臺次) (time)	揚程 Lift (公尺) (m)	燃料別 Fuel Type	每台馬力 Horsepower Per Engine (匹) （H.P）	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹) （H.P）
9.00	**-**				**1 250**
5.00	-	5.10	柴油	300	600
4.00	-	4.90	柴油	325	650
32.00	**61**				**5 565**
12.00	25	6.40	柴油	715	2 145
4.00	13	6.25	柴油	560	560
16.00	23	7.50	柴油	715	2 860
156.00	**205**				**20 713**
3.00	19	5.60	柴油	335	335
15.00	130	5.60	柴油	335	1 675
72.00	39	5.60	柴油	2 145	8 580
8.00	5	6.30	柴油	750	1 500
8.00	-	6.00	柴油	750	1 500
30.00	10	7.10	柴油	1 569	4 707
20.00	2	6.80	柴油	604	2 416
209.50	**67**				**28 158**
8.00	-	3.60	柴油	340	680
10.00	-	4.80	柴油	450	900
40.00	-	6.20	柴油	1 155	5 775
4.00	-	4.10	柴油	465	465
24.00	-	6.20	柴油	750	3 000
5.00	1	6.30	柴油	550	550
10.00	6	6.24	柴油	712	1 424
12.00	2	7.20	柴油	1 935	1 935
13.50	28	8.00	柴油	820	2 460
18.00	1	7.00	柴油	1 050	3 150
3.00	1	5.50	柴油	430	430
6.00	7	5.50	柴油	320	640
4.00	12	6.20	柴油	284	568
12.00	-	4.00	柴油	385	1 155
20.00	4	5.50	柴油	583	2 332
9.00	2	6.50	柴油	400	1 200
9.00	1	6.50	柴油	400	1 200
2.00	2	5.20	柴油	147	294

表26.現有雨水抽水站設施概況(續2)

民國 105年底

區別 District	抽水站名稱及數量 Name or Number of Pumping Stations	抽水機設置日期 Date of Pump Set Installation	抽水機 臺數 Number of Pump Sets (台) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每台抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m^3/sec)
南港區小計	**11**		**42**		
	玉成	76年12月	7	3.00	26.30
		99年04月	4	2.20	12.50
	成功	85年07月	4	1.80	8.00
	南港	86年06月	4	1.50	5.00
		96年02月	1	1.50	5.00
	經貿	92年07月	2	1.50	1.50
	福山	93年07月	2	1.00	2.00
		96年07月	2	0.40	0.60
	勤力	96年05月	3	0.90	0.90
	南深右	96年05月	3	0.90	1.10
	南深左	96年05月	3	0.60	0.45
	誠正	98年01月	3	1.00	1.75
	大坑左	98年01月	2	0.70	0.45
	大坑右	98年01月	2	0.70	0.45
內湖區小計	**8**		**50**		
	新民權	85年01月	2	1.50	5.00
		85年01月	8	1.80	8.00
	港墘	84年12月	3	1.50	5.00
		84年12月	5	1.80	8.00
	南湖	85年11月	3	1.50	5.00
	陽光	86年12月	3	1.50	5.00
		86年12月	7	1.80	8.00
	長壽	88年05月	3	1.50	5.00
		88年05月	1	1.80	8.00
	成美	84年04月	3	1.50	5.00
	康樂	94年04月	2	1.50	5.00
		94年04月	3	2.00	8.00
	康寧	96年10月	3	2.20	12.60
		98年12月	4	2.20	13.40

Table 26. Overview of Rainwater Pumping Stations (Cont. 2)

End of 2016

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒) (m^3/sec)	運轉次數 Operating Frequency (臺次) (time)	揚程 Lift (公尺) (m)	燃料別 Fuel Type	每台馬力 Horsepower Per Engine (匹) (H.P)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹) (H.P)
313.70	**512**				**38 648**
184.10	66	5.20	柴油	3 000	21 000
50.00	6	7.25	柴油	2 077	8 308
32.00	65	5.80	柴油	1 099	4 396
20.00	58	5.80	電動	509	2 036
5.00	7	6.10	電動	630	630
3.00	4	4.50	電動	174	348
4.00	50	4.80	電動	117	234
1.20	47	8.00	電動	100	200
2.70	14	2.94	電動	60	180
3.30	36	4.65	電動	113	339
1.35	138	4.95	電動	53	159
5.25	19	4.50	電動	214	642
0.90	-	3.50	電動	44	88
0.90	2	3.50	電動	44	88
378.40	**377**				**46 471**
10.00	37	6.80	柴油	775	1 550
64.00	61	6.80	柴油	1 155	9 240
15.00	4	4.80	柴油	554	1 662
40.00	14	4.80	柴油	942	4 710
15.00	2	5.80	電動	462	1 386
15.00	20	4.80	柴油	531	1 593
56.00	54	4.80	柴油	830	5 810
15.00	130	5.80	柴油	600	1 800
8.00	31	5.80	柴油	900	900
15.00	7	4.90	柴油	900	2 700
10.00	10	7.00	電動	804	1 608
24.00	4	7.00	電動	1 206	3 618
37.80	1	4.50	柴油	1 154	3 462
53.60	2	4.50	柴油	1 608	6 432

表26.現有雨水抽水站設施概況(續3)

民國 105年底

區別 District	抽水站名稱及數量 Name or Number of Pumping Stations	抽水機設置日期 Date of Pump Set Installation	抽水機 臺數 Number of Pump Sets (台) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每台抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m^3/sec)
士林區小計	**9**		**55**		
	士林	96年01月	2	1.35	4.50
		81年03月	10	1.52	5.10
	迪化	106年12月	6	1.35	4.00
		88年06月	5	1.35	4.00
	社子	87年03月	1	0.90	2.00
		90年05月	2	1.22	3.00
		92年01月	2	1.00	2.00
	劍潭	90年05月	1	1.35	4.00
		96年01月	2	1.35	4.50
		92年04月	2	1.20	3.00
	福林	100年09月	5	1.52	6.50
		92年04月	2	1.50	5.00
	芝山	103年12月	4	1.40	4.00
		96年01月	1	1.35	4.00
	大南	90年03月	2	0.80	1.00
	文昌	99年11月	2	1.50	5.50
		96年01月	1	1.35	4.50
	福德	103年12月	4	1.33	3.00
		84年05月	1	1.00	2.00
北投區小計	**5**		**27**		
	東華	101年09月	4	1.50	5.00
	奇岩	80年03月	4	1.20	3.00
	大業東	98年03月	4	0.90	1.50
		98年11月	3	0.90	1.50
	文林	102年7月	3	1.00	2.10
		102年7月	4	1.00	2.75
	洲美	105年11月	5	1.35	4.38

Table 26. Overview of Rainwater Pumping Stations (Cont. 3)

End of 2016

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒) (m^3/sec)	運轉次數 Operating Frequency (臺次) (time)	揚程 Lift (公尺) (m)	燃料別 Fuel Type	每台馬力 Horsepower Per Engine (匹) (H.P)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹) (H.P)
229.00	**821**				**32 661**
9.00	90	7.30	柴油	832	1 664
51.00	326	6.40	柴油	670	6 700
24.00	36	6.80	柴油	640	3 840
20.00	27	6.80	柴油	620	3 100
2.00	12	6.00	柴油	246	246
6.00	36	6.00	柴油	375	750
4.00	30	5.80	柴油	325	650
4.00	30	7.20	柴油	696	696
9.00	52	8.30	柴油	640	1 280
6.00	11	6.90	柴油	480	960
32.50	8	8.45	柴油	1 000	5 000
10.00	2	5.80	柴油	715	1 430
16.00	11	5.40	柴油	575	2 300
4.00	2	5.00	柴油	465	465
2.00	47	5.80	柴油	115	230
11.00	50	6.50	柴油	800	1 600
4.50	17	6.00	柴油	550	550
12.00	30	6.50	柴油	240	960
2.00	4	5.50	柴油	240	240
82	**339**				**10 680**
20.00	21	5.60	柴油	600	2 400
12.00	71	4.00	柴油	263	1 052
6.00	27	5.20	電動	150	600
4.50	24	6.00	電動	201	603
6.30	102	8.40	柴油	450	1 350
11.00	68	6.30	柴油	450	1 800
21.88	26	5.30	柴油	575	2 875

表26.現有雨水抽水站設施概況(續4完)

民國 105年底

區別 District	抽水站名稱及數量 Name or Number of Pumping Stations	抽水機設置日期 Date of Pump Set Installation	抽水機 臺數 Number of Pump Sets (台) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每台抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m^3/sec)
2.臨時站合計	**21**		**61**		
文山區小計	**樟新**	**89年06月**	**2**	**0.80**	**1.00**
士林區小計	**15**		**43**		
	中洲	90年02月	2	0.50	0.37
		96年04月	1	0.50	0.37
	社臨一	85年02月	2	0.80	1.00
	社臨二	85年02月	2	0.80	1.00
	社臨三	85年02月	2	0.80	1.00
	社臨四	85年02月	2	0.80	1.00
	社臨五	85年02月	2	0.80	1.00
	社臨六	85年02月	2	0.80	1.00
	社臨七	85年02月	2	0.80	1.00
	社臨八	85年02月	2	0.80	1.00
	社臨九	85年02月	2	0.35	0.25
		96年04月	3	0.35	0.37
	社臨十	85年02月	2	0.35	0.25
	社增一	88年09月	1	0.35	0.25
	社增二	88年09月	1	0.35	0.25
		92年04月	1	0.35	0.25
		96年04月	3	0.35	0.37
	社增三	88年09月	2	0.35	0.25
		92年04月	2	0.35	0.25
		100年01月	2	0.50	0.50
	社增四	100年12月	3	0.80	0.80
		96年04月	2	0.35	0.37
北投區小計	**5**		**16**		
	北憲	89年01月	2	1.20	3.00
		89年01月	2	1.50	5.00
	洲美(一)	94年10月	5	1.20	3.00
		99年07月	1	1.35	4.00
	洲美(二)	94年01月	1	1.20	2.00
		94年01月	1	1.20	4.00
	下八仙	95年03月	3	1.12	3.00
	大業(二)	95年03月	1	1.37	4.50

資料來源：水利工程處。

說明：本表不含已完工未驗收接管部分。

Table 26. Overview of Rainwater Pumping Stations (Cont. 4 End)

End of 2016

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒) (m^3/sec)	運轉次數 Operating Frequency (臺次) (time)	揚程 Lift (公尺) (m)	燃料別 Fuel Type	每台馬力 Horsepower Per Engine (匹) (H.P)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹) (H.P)
82.72	**14 360**				**16 541**
2.00	**-**	**7.20**	**柴油**	**140**	**280**
26.22	**13 781**				**4 129**
0.74	1 361	6.00	電動	57	114
0.37	767	10.00	電動	60	60
2.00	45	6.70	柴油	150	300
2.00	480	6.70	柴油	150	300
2.00	31	6.70	柴油	150	300
2.00	50	6.70	柴油	150	300
2.00	11	6.70	柴油	150	300
2.00	78	6.70	柴油	150	300
2.00	10	6.70	柴油	150	300
2.00	57	6.70	柴油	150	300
0.50	1 006	6.00	電動	50	100
1.11	1 874	8.00	電動	60	180
0.50	2 302	8.00	電動	50	100
0.25	842	6.00	電動	50	50
0.25	304	7.00	電動	50	50
0.25	321	7.00	電動	50	50
1.11	789	10.00	電動	60	180
0.50	510	6.00	電動	50	100
0.50	523	6.00	電動	50	100
1.00	738	6.00	電動	75	150
2.40	974	6.20	電動	125	375
0.74	708	7.50	電動	60	120
54.50	**579**				**12 132**
6.00	21	3.50	柴油	600	1 200
10.00	17	6.20	柴油	1 500	3 000
15.00	397	6.10	柴油	430	2 150
4.00	83	5.60	柴油	500	500
2.00	23	7.40	柴油	1 700	1 700
4.00	23	6.70	柴油	1 700	1 700
9.00	13	6.20	柴油	465	1 395
4.50	2	5.59	柴油	487	487

Source:Hydraulic Engineering Office

Explanation:This figures in the table don't include completed projects that have not yet been inspected.

表28.污水下水道改善工程

年度及工程別 Fiscal Year ＆ Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	污水收集系統			
				主幹管 Trunk (公尺) (m)	次幹管 Sub-Trunk (公尺) (m)	分管 Branch (公尺) (m)	支管 Branch Pipeline (公尺) (m)
民國80年度 FY 1991	-		-	-	-	-	
民國 90 年 2001	7		93 183	-	-	-	8 847
民國 91 年 2002	19		146 481	-	-	-	4 623
民國 92 年 2003	5		33 713	603	2 261	4 350	1 930
民國 93 年 2004	1		1 459	-	-	-	-
民國 94 年 2005	4		57 866	-	-	3 717	7 939
民國 95 年 2006	1		14 600	-	-	-	1 313
民國 96 年 2007	3		46 656	-	-	-	2 943
民國 97 年 2008	5		31 174	-	-	-	-
民國 98 年 2009	2		80 000	-	-	-	1 713
民國 99 年 2010	5		122 299	-	20	640	565
民國 100 年 2011	1		5 470	-	-	-	-
民國 101 年 2012	5		172 800	-	-	12 925	12 014
民國 102 年 2013	5		140 300	-	12	2 250	15 353
民國 103 年 2014	7		173 300	-	22 666	8 462	14 101
民國 104 年 2015	1		35 400	-	-	1 128	1 462
民國 105 年 2016	**4**		**145 090**	**562**	**432**	**10 171**	**15 887**
民國 106 年 2017	**2**		**17 584**	**75**	**32**	**2 606**	**4 828**
1. 105年度管線清理檢視工程第1標(預約式契約)	1	105	8 792	-	-	1 335	1 950
2. 105年度管線清理檢視工程第2標(預約式契約)	1	105	8 792	75	32	1 272	2 878

Table 28. Sewerage System Improvement Constructions

Sewage Collection System						開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
人孔及陰井 Manhole＆Sump (個) (No.)	配管箱 Piping Box (個) (No.)	抽揚水站 Pumping Station (座) (Set)	截流設施 Interception Facilities (個) (No.)	水肥投入站 Night Soil Dumping Station 數量 Quantity (座) (Set)	水肥投入站 Night Soil Dumping Station 容量 Capacity (噸/平均日) (Ton/Average day)		
-	-	-	-	-	-		
1 151	-	-	-	-	-		
1 106	-	12	4	1	230		
358	-	3	-	-	-		
-	-	2	-	-	-		
619	-	-	-	1	3 500 000		
77	80	-	-	-	-		
16 125	25 464	-	-	-	-		
-	-	14	10	-	-		
60	117	-	-	-	-		
386	51	1	1	-	-		
-	-	5	-	-	-		
1 215	392	11	-	-	-		
590	352	-	-	-	-		
1 225	68	16	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
773	**114**	**-**	**-**	**-**	**-**		
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
-	-	-	-	-	-	105.04	106.03
-	-	-	-	-	-	105.04	106.03

表28.污水下水道改善工程(續)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	污水收集系統 主幹管 Trunk (公尺) (m)	次幹管 Sub-Trunk (公尺) (m)	分管 Branch (公尺) (m)	支管 Branch Pipeline (公尺) (m)
3. 106年度管線清理檢視工程(南區預約式工程)	-	106	9 233	-	1 594	7 581	15 163
4. 106年度管線清理檢視工程(北區預約式工程)	-	106	8 964	-	1 678	9 675	19 349
5. 106年度萬華、中正、大同、中山、大安、文山區管線修繕及拆遷配合工程(預約式工程)	-	106	17 500	-	-	2	394
6. 106年度松山、信義、南港、內湖、北投、士林區管線修繕及拆遷配合工程(預約式工程)	-	106	32 500	-	-	-	1 001
7. 106年度設施及框蓋維護工程(南區預約式工程)	-	106	20 860	-	-	-	-
8. 106年度設施及框蓋維護工程(北區預約式工程)	-	106	21 860	-	-	-	-
9. 106年度場站暨災防設備操作維護案(預約式工作)	-	106	14 685	-	-	-	-

資料來源：衛生下水道工程處。

說明： 72-95年工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

Table 28. Sewerage System Improvement Constructions (Cont.)

Sewage Collection System						開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
人孔及陰井 Manhole＆Sump (個) (No.)	配管箱 Piping Box (個) (No.)	抽揚水站 Pumping Station (座) (Set)	截流設施 Interception Facilities (個) (No.)	水肥投入站 Night Soil Dumping Station			
				數量 Quantity (座) (Set)	容量 Capacity (噸/平均日) (Ton/Average day)		
-	-	-	-	-	-	106.03	施工中
-	-	-	-	-	-	106.03	施工中
12	31	-	-	-	-	106.05	施工中
36	101	-	-	-	-	106.03	施工中
769	13	-	-	-	-	106.03	施工中
457	11	-	-	-	-	106.03	施工中
-	-	6	-	-	-	106.04	施工中

Source:Sewerage Systems Office

Explanation:The construction expenses from 1983 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

表27.污水下水道新建工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction		完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	污水收集系統 主幹管 Trunk (公尺) (m)	污水收集系統 次幹管 Sub-Trunk (公尺) (m)	污水收集系統 分管 Branch (公尺) (m)
民國67年度	FY 1968	3		8 934	-	-	499
民國70年度	FY 1981	8		424 624	809	2 193	514
民國80年度	FY 1991	21		1 300 650	2 441	4 720	175
民國88年下半年及89年	07/01/1999~12/31/2000	55		3 271 498	-	3 771	950
民國90年	2001	31		2 837 787	-	8 187	33 776
民國91年	2002	40		6 180 895	-	2 545	43 152
民國92年	2003	40		4 588 644	-	3 369	67 556
民國93年	2004	43		9 339 215	-	7 861	41 034
民國94年	2005	43		2 442 188	-	1 027	54 694
民國95年	2006	25		3 777 080	-	-	22 474
民國96年	2007	36		2 447 965	-	6 561	30 573
民國97年	2008	48		2 545 557	-	5 215	33 949
民國98年	2009	30		2 061 736	-	4 865	25 954
民國99年	2010	36		2 480 603	-	-	30 170
民國100年	2011	25		1 941 657	-	-	16 219
民國101年	2012	36		2 565 482	-	-	29 590
民國102年	2013	22		1 517 882	-	-	5 971
民國103年	2014	21		1 248 403	-	4	4 098
民國104年	2015	21		1 420 801	-	-	10 617
民國105年	2016	26		1 976 776	-	ⓡ 614	ⓡ 13 803
民國106年	**2017**	**23**		**807 795**	**-**	**716**	**4 885**
1. 第4期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（泉源路附近地區）		1	104-106	72 304	-	-	-
2. 迪化污水處理廠增設放流管工程		1	103-105	67 461	-	250	-
3. 第4期大安及文山區支管及用戶排水設備工程（萬芳地區附近地區）		1	104-106	57 351	-	-	-

Table 27. New Sewerage System Constructions

Sewage Collection System							開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
支管 Branch Pipeline (公尺) (m)	人孔及陰井 Manhole& Sump (個) (No.)	配管箱 Piping Box (個) (No.)	抽揚水站 Pumping Station (座) (Set)	截流設施 Interception Facilities (個) (No.)	水肥投入站 Night Soil Dumping Station 數量 Quantity (座) (Set)	水肥投入站 Night Soil Dumping Station 容量 Capacity (噸/平均日) (Ton/Average day)		
5 908	3	-	-	-	-	-		
7 443	-	-	-	-	-	-		
40 977	126	-	-	-	-	-		
40 977	6 415	-	1	-	-	-		
45 596	4 051	-	-	-	-	-		
65 195	4 452	-	1	-	-	-		
72 445	5 541	-	1	-	-	-		
123 949	7 069	-	-	-	-	-		
69 877	4 895	-	-	4	1	-		
64 194	4 515	916	-	-	-	-		
70 950	4 175	4 677	-	-	-	-		
85 563	4 238	4 528	1	-	-	-		
63 730	2 828	3 901	1	-	-	-		
118 448	4 336	7 843	-	-	-	-		
83 265	2 798	4 032	3	-	-	-		
74 858	3 433	4 178	-	1	-	-		
70 530	3 160	4 355	1	-	-	-		
56 916	1 460	2 379	-	-	-	-		
37 873	1 626	2 228	-	-	-	-		
ⓡ 34 723	1 399	2 323	ⓡ 1	-	-	-		
15 556	**603**	**999**	**2**	**-**	**-**	**-**		
2 747	105	102	-	-	-	-	104.07	106.01
-	2	-	-	-	-	-	104.07	106.01
4 043	110	319	-	-	-	-	104.09	106.01

表27.污水下水道新建工程(續1)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	污水收集系統 主幹管 Trunk (公尺) (m)	 次幹管 Sub-Trunk (公尺) (m)	 分管 Branch (公尺) (m)
4. 第4期南港及內湖區分管網工程（104年預約工程）	1	104-105	40 441	-	-	590
5. 第4期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程（南港路二段及中華科大附近地區）	1	104-105	49 166	-	-	-
6. 第3期萬華及中正區分管網工程（103年預約工程）	1	100-104	45 000	-	-	551
7. 第4期大同及中山區分管網工程（104年預約工程）	1	104-105	20 387	-	-	614
8. 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（105年預約工程）	1	105	27 997	-	-	-
9. 第5期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程（105年預約工程）	1	105-108	29 992	-	-	-
10. 第5期松山及信義區支管及用戶排水設備工程（105年預約工程）	1	105-108	37 372	-	-	-
11. 北投士林科技園區區段徵收公共工程—填土整地工程（第2期污水繞流管線工程）	1	105	62 000	-	466	-
12. 第5期大同及中山區支管及用戶排水設備工程（105年預約工程）	1	105-108	24 977	-	-	-
13. 第5期大安及文山區支管及用戶排水設備工程（105年預約工程）	1	105-108	25 000	-	-	-
14. 北投行義路大自然社區附近區域分管網工程（溫泉特定區）	1	101-106	62 900	-	-	1 407
15. 第5期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（105年預約工程）	1	105-108	39 874	-	-	-
16. 106年度用戶接管後巷配合美化預約工程（西區）	1	106	8 699	-	-	-
17. 第5期北投及士林區分管網工程（105年預約工程）	1	105-108	39 996	-	-	849

Table 27. New Sewerage System Constructions (Cont. 1)

Sewage Collection System							開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
支管 Branch Pipeline (公尺) (m)	人孔及陰井 Manhole& Sump (個) (No.)	配管箱 Piping Box (個) (No.)	抽揚水站 Pumping Station (座) (Set)	截流設施 Interception Facilities (個) (No.)	水肥投入站 Night Soil Dumping Station			
					數量 Quantity (座) (Set)	容量 Capacity (噸/平均日) (Ton/Average day)		
-	22	-	-	-	-	-	104.02	106.01
972	36	45	-	-	-	-	104.07	106.01
-	16	-	-	-	-	-	103.05	106.01
-	17	-	-	-	-	-	104.04	106.01
-	-	-	-	-	-	-	105.03	106.04
1 501	42	107	-	-	-	-	105.03	106.05
718	-	47	-	-	-	-	105.03	106.07
-	6	-	-	-	-	-	104.12	106.07
1 006	25	80	-	-	-	-	105.04	106.08
1 903	68	127	-	-	-	-	105.04	106.09
421	45	-	2	-	-	-	104.12	106.09
1 116	16	160	-	-	-	-	105.04	106.10
-	-	-	-	-	-	-	106.05	106.10
-	28	-	-	-	-	-	105.04	106.11

表27.污水下水道新建工程(續2)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	污水收集系統 主幹管 Trunk (公尺) (m)	次幹管 Sub-Trunk (公尺) (m)	分管 Branch (公尺) (m)
18. 106年度用戶接管後巷配合美化預約工程（南區）	1	106	8 699	-	-	-
19. 106年度文山區指南宮附近地區污水接管工程	1	105-108	18 857	-	-	-
20. 106年度用戶接管後巷配合美化預約工程（北區）	1	106	7 609	-	-	-
21. 第5期松山及信義區分管網工程（105年預約工程）	1	105-108	39 997	-	-	875
22. 106年度用戶接管後巷配合美化預約工程（松信）	1	106	10 857	-	-	-
23. 106年度用戶接管後巷配合美化預約工程（東區）	1	106	10 857	-	-	-
24. 格致路及東山路附近地區分管網工程（湖山路附近地區）		101-105	169 266	-	182	2 797
25. 106年度大同區景星里附近地區污水接管工程		105-108	79 209	-	-	419
26. 第5期大安及文山區分管網工程（105年預約工程）		105-108	44 000	-	-	-
27. 第5期大安及文山區分管網工程（木柵揚水站紓流改善工程）		105-108	15 518	-	-	100
28. 106年度士林區中庸一路附近地區污水接管工程		105-108	135 015	-	-	-
29. 第5期北投及士林區分管網工程（106年度預約工程）		105-108	21 944	-	-	-
30. 第5期松山及信義區分管網工程（106年度預約工程）		105-108	22 163	-	-	-
31. 第5期南港及內湖區分管網工程（105年預約工程）		105-108	42 995	-	-	-

Table 27. New Sewerage System Constructions (Cont. 2)

Sewage Collection System							開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
支管 Branch Pipeline (公尺) (m)	人孔及陰井 Manhole& Sump (個) (No.)	配管箱 Piping Box (個) (No.)	抽揚水站 Pumping Station (座) (Set)	截流設施 Interception Facilities (個) (No.)	水肥投入站 Night Soil Dumping Station 數量 Quantity (座) (Set)	水肥投入站 Night Soil Dumping Station 容量 Capacity (噸/平均日) (Ton/Average day)		
-	-	-	-	-	-	-	106.05	106.11
1 129	37	12	-	-	-	-	106.05	106.11
-	-	-	-	-	-	-	106.05	106.11
-	28	-	-	-	-	-	105.04	106.12
-	-	-	-	-	-	-	106.05	106.12
-	-	-	-	-	-	-	106.05	106.12
-	64	-	1	-	-	-	105.02	施工中
3 620	234	174	-	-	-	-	106.11	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	3	-	-	-	-	-	106.11	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.06	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.06	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.03	施工中

表27.污水下水道新建工程(續3)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	污水收集系統 主幹管 Trunk (公尺) (m)	次幹管 Sub-Trunk (公尺) (m)	分管 Branch (公尺) (m)
32. 第5期南港及內湖區分管網工程（明湖國小附近地區後續工程）		105-108	81 000	-	-	-
33. 106年度中正區古亭國中及汀州路三段附近地區污水接管工程		105-108	38 800	-	-	362
34. 106年度萬華區中華路及艋舺大道附近地區污水接管工程		105-108	47 020	-	-	76
35. 第5期萬華中正及大同中山區分管網工程（106年度預度約工程）		105-108	22 132	-	-	-
36. 第5期大安及文山區支管及用戶排水設備工程（105年加速接管預約工程）		105-108	34 998	-	-	-
37. 106年度文山區景美國小附近地區污水接管工程		105-108	10 133	-	-	-
38. 第5期支管及用戶排水設備工程（106年度南六區用戶排水設備預約式工程）		105-108	32 000	-	-	-
39. 106年度北投區大自然社區附近地區污水接管工程		105-108	33 359	-	-	-
40. 第5期支管及用戶排水設備工程（106年度北六區用戶排水設備預約式工程）		105-108	32 000	-	-	-
41. 第5期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（106年度預約工程）		105-108	31 208	-	-	-
42. 第5期松山及信義區支管及用戶排水設備工程（101年永吉國中附近地區後續接管工程）		105-108	17 313	-	-	-
43. 第5期松山及信義區支管及用戶排水設備工程（106年度預約工程）		105-108	31 309	-	-	-

Table 27. New Sewerage System Constructions (Cont. 3)

Sewage Collection System							開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
支管 Branch Pipeline (公尺) (m)	人孔及陰井 Manhole& Sump (個) (No.)	配管箱 Piping Box (個) (No.)	抽揚水站 Pumping Station (座) (Set)	截流設施 Interception Facilities (個) (No.)	水肥投入站 Night Soil Dumping Station			
					數量 Quantity (座) (Set)	容量 Capacity (噸/平均日) (Ton/Average day)		
-	-	-	-	-	-	-	106.07	施工中
1 648	71	113	-	-	-	-	106.11	施工中
1 648	152	55	-	-	-	-	106.11	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.06	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
622	17	40	-	-	-	-	106.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.11	施工中
1 953	110	52	-	-	-	-	106.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.11	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.10	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.06	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.09	施工中

表27.污水下水道新建工程(續4完)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	污水收集系統 主幹管 Trunk (公尺) (m)	污水收集系統 次幹管 Sub-Trunk (公尺) (m)	污水收集系統 分管 Branch (公尺) (m)
44. 106年度內湖區安泰街68巷以北附近地區後續污水接管工程		105-108	46 985	-	-	384
45. 106年度內湖區東湖國小附近地區污水接管工程		105-108	161 196	-	-	-
46. 106年度內湖區南湖高中及大湖山莊附近地區污水接管工程		105-108	17 652	-	-	-
47. 第5期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程（106年度預約工程）		105-108	31 005	-	-	-
48. 第5期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程（105年加速接管預約工程）		105-108	34 980	-	-	-
49. 第5期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程（105年預約工程）		105-108	24 894	-	-	-
50. 內湖污水處理廠第一期設備汰換工程─機械及電氣儀控設備汰換		104-106	194 455	-	-	-
51. 內湖污水處理廠第一期設備汰換工程─機械式細攔污柵汰換工程		104-106	8 200	-	-	-
52. 新店溪景美雨水抽水站排水淨化處理工程		105-106	84 061	-	-	-

資料來源：衛生下水道工程處。

說明：67-95年工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

Table 27. New Sewerage System Constructions (Cont. 4 End)

Sewage Collection System							開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
支管 Branch Pipeline (公尺) (m)	人孔及陰井 Manhole& Sump (個) (No.)	配管箱 Piping Box (個) (No.)	抽揚水站 Pumping Station (座) (Set)	截流設施 Interception Facilities (個) (No.)	水肥投入站 Night Soil Dumping Station			
					數量 Quantity (座) (Set)	容量 Capacity (噸/平均日) (Ton/Average day)		
956	53	22	-	-	-	-	106.11	施工中
10 559	334	316	-	-	-	-	106.09	施工中
958	53	29	-	-	-	-	106.10	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.06	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.03	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	106.03	施工中

Source:Sewerage Systems Office

Explanation:The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

表29.污水下水道用戶接管概況

年別及區別 Year & District	當年接管戶數 Number of Connection Household in Each Year				年底 Accumulated Number	
	合計 Total	公共污水下水道 Public Sanitary Sewers	專用污水下水道 Specific Sanitary Sewers	建築物污水處理設施設置戶數 Households of Building Sewage Processing Facilities	合計 Total a	公共污水下水道 Public Sanitary Sewers b
民國 80 年 1991	3 529	…	…	…	143 764	…
民國 90 年 2001	33 367	28 065	1 617	3 685	370 893	345 943
民國 95 年 2006	29 132	25 798	1 224	2 110	564 110	524 481
民國 96 年 2007	34 430	32 513	-960	2 877	598 540	556 994
民國 97 年 2008	42 775	40 010	1 172	1 593	641 315	597 004
民國 98 年 2009	34 635	33 300	216	1 119	675 950	630 304
民國 99 年 2010	41 663	40 902	163	598	717 613	671 206
民國 100 年 2011	31 993	31 237	3	753	749 606	702 443
民國 101 年 2012	31 442	30 822	1	619	781 048	733 265
民國 102 年 2013	24 543	24 145	2	396	805 591	757 410
民國 103 年 2014	21 825	21 638	-	187	827 416	779 048
民國 104 年 2015	12 391	12 265	-	126	839 807	791 313
民國 105 年 2016	10 584	10 475	-	109	850 391	801 788
民國 106 年 2017	**10 468**	**10 357**	**-**	**111**	**860 859**	**812 145**
松山區 Songshan	384	234	-	1	79 185	76 438
信義區 Xinyi	302	330	-	-	67 723	66 227
大安區 Daan	730	742	-	-	110 805	109 666
中山區 Zhongshan	866	752	-	-	113 405	111 380
中正區 Zhongzheng	741	734	-	1	42 597	39 866
大同區 Datong	1 233	161	-	-	50 036	48 349
萬華區 Wanhua	736	736	-	-	61 541	59 368
文山區 Wenshan	1 176	1 176	-	1	72 336	57 824
南港區 Nangang	182	182	-	-	35 021	32 873
內湖區 Neihu	1 058	1 058	-	2	86 796	77 963
士林區 Shilin	1 037	1 037	-	99	75 329	72 291
北投區 Beitou	2 023	2 023	-	7	66 085	59 900

資料來源：衛生下水道工程處。

說明：1.全市計畫接管總服務戶數665,000戶，係依據84年1月底全市人口數為基準每戶以4人計得。

2. 90-103年污水處理率f =a/(e/4)*100,自104年起改為以 f=(a*戶量/e)*100 計算；

門牌數接管普及率 g=(b+c)/d*100

90-104年公共污水下水道用戶接管普及率 h=b/(e/4)*100,自105年起改為以 h=(b*戶量/e)*100 計算。

3.96年清查資料，其中專用污水下水道重複計列2,371戶，於96年接管戶數中扣除，

致96年專用下水道用戶當年接管戶數為負值。

4.自99年起各項普及率超過100%者，以100%表示。

Table29. Overview of Household Sewerage System Connection

累計接管戶數 of Connection Household		門牌數	人口數	污水處理率	門牌數接管普及率	公共污水下水道用戶接管普及率
專用污水下水道 Special Sanitary Sewers c	建築物污水處理設施設置戶數 Households of Building Sewage Processing Facilities	No. of Plates (戶) (No.) d	Population (人) (person) e	Percentage of Popularization Served by Wastewater Treatment Plants Connection Rate (%) f	Household Sewer Connection Rate (%) g	Percentage of Houses Connected to Public Sanitary Sewers (%) h
…	…	…	…	…	…	…
21 391	3 559	943 876	2 633 802	56.33	38.92	52.54
28 109	11 520	987 274	2 632 242	85.72	55.97	79.70
27 149	14 397	1 033 315	2 629 269	91.06	56.53	84.74
28 321	15 990	1 035 299	2 622 923	97.80	60.40	91.04
28 537	17 109	1 062 320	2 607 428	103.70	62.02	96.69
28 700	17 707	1 068 561	2 618 772	100.00	65.50	100.00
28 703	18 460	1 076 178	2 650 968	100.00	67.94	100.00
28 704	19 079	1 082 773	2 673 226	100.00	70.37	100.00
28 706	19 475	1 087 747	2 686 516	100.00	72.27	100.00
28 706	19 662	1 094 032	2 702 315	100.00	73.83	100.00
28 706	19 788	1 099 882	2 704 810	80.42	74.56	100.00
28 706	19 897	1 104 774	2 695 704	81.07	75.17	76.44
28 706	**20 008**	**1 111 127**	**2 683 257**	**81.81**	**75.68**	**77.18**
1 876	871	84 932	206 988	98.32	92.21	94.91
964	532	91 445	225 753	75.60	73.48	73.93
376	763	127 898	309 969	91.87	86.04	90.93
1 105	920	134 614	230 710	100.00	83.56	100.00
1 121	1 610	71 200	159 608	65.39	57.57	61.19
582	1 105	57 525	129 278	96.76	85.06	93.50
795	1 378	83 204	191 850	78.27	72.31	75.51
10 812	3 700	100 893	274 424	68.53	68.03	54.78
1 589	559	46 136	122 155	74.54	74.70	69.97
5 344	3 489	112 776	287 771	80.53	73.87	72.34
891	2 147	107 223	288 295	70.29	68.25	67.45
3 251	2 934	93 281	256 456	68.29	67.70	61.90

Source:Sewerage Systems Office

Explanation:1.The total population to be served by city authority was 665,000 household, which was based on the figures in January 1995 and 4 members for each household.

2.Planned Sewer Connection Rate f =(b+c)/d*100；Household Sewer Connection Rate g =(b+c)/d*100；Percentage of Houses Connected to Public Sanitary Sewers h =b/(e/4)*100

3.During 2007 material checking, 2,371 households of Special Sanitary Sewer was found to be repeated calculation. The number was deducted from 2007 connected households, as a result the number of connected households is below zero.

4.From 2010 onward, the connection rates exceeding 100% were showed 100%.

表30.衛生下水道工程處營運管理

年別 Year		污水處理 Sewage Treament							
		進流水 Incoming Sewage				放流水 Discharge Water		處理效率% Handle the Efficiency	
		生化需氧量 Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	懸浮固體量 Suspended Solids (mg/l)	污水量 Sewage Capacity (m^3/Day)		生化需氧量 Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	懸浮固體量 Suspended Solids (mg/l)	生化需氧量 Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	懸浮固體量 Suspended Solids (mg/l)
民國68年 1979		-	-	-		-	-	-	-
民國70年 1981		-	-	-		-	-	-	-
民國80年 1991									
	A	69.7	116.8	211 966		34.4	52.4	50.6	55.1
	B	164.9	166.0	17 456	C	23.6	24.9	85.6	84.8
					D	13.4	10.3	91.7	93.7
	E	64.7	121.7	801 543	E	45.8	80.5	28.9	33.2
民國90年 2001									
	A	…	…	…		…	…	…	…
	B	122.7	109.9	15 552	C	20.9	17.2	82.6	84.3
					D	14.4	11.2	88.2	89.8
	E	82.6	104.5	530 031	E	61.2	72.0	26.5	31.4
民國91年 2002									
	A	…	…	…		…	…	…	…
	B	119.8	117.1	14 637	C	21.0	21.8	82.1	81.3
					D	15.0	13.7	87.3	88.3
	E	87.3	123.4	630 255	E	63.3	79.3	27.5	35.8
民國92年 2003									
	A	…	…	…		…	…	…	…
	E	94.3	107.6	767 097		69.8	62.8	26.8	36.6
	F	143.0	129.7	29 190		28.6	17.9	86.3	85.7
民國93年 2004									
	A	…	…	…		…	…	…	…
	E	85.0	80.8	838 805		69.4	49.0	18.9	40.1
	F	114.7	104.4	32 705		20.6	18.5	81.8	81.8
民國94年 2005									
	A	…	…	…		…	…	…	…
	E	78.6	75.9	905 076		54.0	54.3	32.0	43.2
	F	105.0	125.4	37 628		16.8	13.5	83.7	87.3
民國95年 2006									
	A	82.3	102.3	250 000		6.1	7.8	92.3	92.4
	E	48.1	101.9	957 224		36.7	74.7	23.7	26.7
	F	124.0	259.0	41 463		17.4	15.3	83.0	89.5
民國96年 2007									
	A	57.7	66.1	446 703		7.6	22.2	86.8	66.5
	E	41.4	94.2	904 740		32.2	70.9	22.2	24.7
	F	78.1	176.0	102 800		8.6	12.7	89.6	91.7
民國97年 2008									
	A	93.8	97.4	390 032		9. 8	17.4	93.7	97.2
	E	52.8	115.8	728 990		39. 4	73.4	25.4	36.7
	F	53.8	153.0	117 905		4. 3	6.5	92.0	95.6

Table 30. Operation and Management of the Sewerage Systems Office

	管線維護 Pipeline maintenance				
水肥投入量 Night Soil Dumping Capacity (㎡/日)(㎡/Day)	人孔修繕 Manhole Repair (座)(Set)	抽揚水站檢修 Pumping Station Overhaul (次) (No.)	管線堵塞處理 Pipeline Blockage Clearing and Repair (次) (No.)	管線清理 Pipeline Clearing (公尺)(m)	管線補(修)漏 (TV檢視) T.V. Inspect and Pipeline Repair (公尺)(m)
-	35	98	…	6 025	130
-	93	160	…	16 200	69
282.50	178	908	…	48 575	324
333.72	858	3 406	…	20 818	2 477
341.09	850	2 927	…	18 214	1 922
400.00	677	2 420	…	32 629	2 297
350.00	315	2 196	…	9 516	1 623
360.00	830	2 295	…	23 519	2 831
360.00	471	2 171	…	11 699	1 313
375.70	41 589 cm	1 836	…	ⓡ 7 168	2 943
377.98	2 090	201	4 483	29 244	-

表30.衛生下水道工程處營運管理(續)

年別 Year		污水處理 Sewage Treament						
		進流水 Incoming Sewage			放流水 Discharge Water		處理效率% Handle the Efficiency	
		生化需氧量 Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	懸浮固體量 Suspended Solids (mg/l)	污水量 Sewage Capacity (m^3/Day)	生化需氧量 Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	懸浮固體量 Suspended Solids (mg/l)	生化需氧量 Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	懸浮固體量 Suspended Solids (mg/l)
民國98年 2009								
	A	71.6	88.7	435 005	8. 3	12.5	88.0	86.0
	E	61.8	119.6	734 720	46. 9	73.0	23.3	35.1
	F	62.6	124.0	111 055	12. 5	6.8	79.1	94.4
民國99年 2010								
	A	121.2	122.4	414 567	10. 1	10.9	92.0	91.0
	E	68.0	144.2	938 835	47. 4	82.2	28.1	35.3
	F	85.8	122.0	129 089	7. 9	6.5	90.7	93.5
民國100年 2011								
	A	189.4	139.4	440 263	10. 43	11.7	94.5	91.6
	E	51.6	75.9	1 076 998	45. 15	65.9	12.4	13.2
	F	100.0	97.5	130 825	8. 9	6.7	91.1	90.8
民國101年 2012								
	A	149.7	108.6	445 272	9. 4	9.4	93.7	91.4
	E	58.4	90.6	1 150 257	48. 9	65.1	16.3	28.1
	F	105.0	86.0	137 340	8. 9	5.8	91.3	93.6
民國102年 2013								
	A	91.2	90.9	445 722	9. 4	10.2	89.7	88.8
	E	67.6	98.7	1 207 938	54. 3	60.9	19.6	38.3
	F	107.0	94.6	114 005	8. 7	5.8	91.9	93.9
民國103年 2014								
	A	89.0	88.8	454 740	9. 3	11.7	89.5	86.8
	E	77.8	114.9	1 245 589	61. 3	64.1	21.2	44.2
	F	99.5	119.5	110 944	7. 9	5.1	92.1	95.7
民國104年 2015								
	A	85.5	86.4	450 508	9. 2	12.7	89.2	85.3
	E	85.0	114.7	1 187 142	72. 5	78.7	14.7	31.5
	F	96.6	98.5	107 273	7. 6	6.2	92.2	93.8
民國105年 2016								
	A	88.7	85.3	447 761	9. 7	15.0	89.1	82.4
	E	80.4	103.9	1 273 205	66. 4	67.3	17.3	34.8
	F	99.1	110.8	115 934	7. 6	9.8	92.4	90.9
民國106年 2017								
	A	**94.3**	**91.5**	**460 315**	**10. 5**	**13.6**	**88.9**	**85.2**
	E	**103.3**	**106.8**	**993 701**	**91. 1**	**83.3**	**11.9**	**22.0**
	F	**110.4**	**127.3**	**114 871**	**7. 2**	**11.9**	**93.5**	**90.2**

資料來源：衛生下水道工程處。

說明：1. A：迪化廠提升二級處理　　B：民生污水處理廠
　　　C：民生廠提昇二級處理　　D：民生廠提昇三級處理
　　　E：八里污水處理廠　　F：內湖污水處理廠
　2.民生廠已於91.7.23停廠。

Table 30. Operation and Management of the Sewerage Systems Office (Cont.)

	管線維護 Pipeline maintenance				
水肥投入量 Night Soil Dumping Capacity (m²/日)(m²/Day)	人孔修繕 Manhole Repair (座)(Set)	抽揚水站檢修 Pumping Station Overhaul (次) (No.)	管線堵塞處理 Pipeline Blockage Clearing and Repair (次) (No.)	管線清理 Pipeline Clearing (公尺)(m)	管線補(修)漏 (TV檢視) T.V. Inspect and Pipeline Repair (公尺)(m)
386.00	710	1 732	4 719	39 647	-
364.00	2 295	-	4 999	63 397	1
351.31	2 012	188	4 872	66 313	-
359.42	1 772	154	5 116	46 802	-
385.14	2 669	86	5 047	112 428	-
411.70	2 616	73	5 338	105 791	-
422.60	1 245	79	5 434	72 882	-
r 442.00	3 336	89	4 661	70 235	-
481.00	**2 149**	**61**	**4 917**	**75 415**	**-**

Source:Sewerage Systems Office

Explanation：1.A:Dihua Sewage Treatment Plant was upgrade to a secondary treatment plant B:Minsheng Sewage Treatment Plant C:Minsheng Sewage Treatment Plant was upgrade to a secondary treatment plant D:Minsheng Sewage Treatment Plant was upgrade to a third treatment plant E:Bali Sewage Treatment Plant F:Neihu Sewage Treatment Plant

2.Minsheng Sewage Treatment Plant was closed on July 23, 2002.

表31.公園新建工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction		完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr-uction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	完工面積 Completed Area (平方公尺) (m²)	土木工程 廣場 Plaza (平方公尺) (m²)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (m²)	園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (m²)	座椅 Chair (座) (Set)	涼亭 Arbor (座) (Set)	花架 Flower Shelf (處) (Lot)
民國67年度	FY 1978	18		15 472	…	…	-	1 221	121	1	4
民國70年度	FY 1981	23		195 555	…	…	4 312	33 438	216	30	17
民國80年度	FY 1991	26		440 720	…	…	1 398	8 230	737	6	112
民國85年度	FY 1996	14		113 453	238 899	12 939	1 547	12 126	253	15	7
民國86年度	FY 1997	20		46 197	42 306	2 859	2 702	7 589	126	-	10
民國87年度	FY 1998	20		165 861	110 029	4 873	3 819	28 379	273	-	19
民國88年度	FY 1999	18		271 690	205 291	23 029	3 941	7 761	316	2	94
民國88年下半年及89年	07/01/1999~12/31/2000	28		405 993	356 820	116 272	4 045	23 297	287	3	6
民國90年	2001	7		131 665	276 534	1 141	193	5 508	334	4	1
民國91年	2002	20		98 793	79 911	2 215	429	4 652	124	6	10
民國92年	2003	15		268 256	130 298	813	363	7 382	148	6	10
民國93年	2004	12		62 407	106 652	188	1 037	40	87	3	86
民國94年	2005	9		92 077	30 197	860	432	1 539	86	2	-
民國95年	2006	8		53 150	192 867	1 747	150	591	18	-	-
民國96年	2007	6		89 362	117 676	471	324	2 318	55	4	1
民國97年	2008	7		38 194	37 655	982	-	2 170	85	-	1
民國98年	2009	5		11 663	7 939	210	42	1 082	24	-	-
民國99年	2010	2		8 250	2 394	174	-	-	-	-	-
民國100年	2011	6		74 671	71 050	2 121	593	10 253	53	3	4

Table 31. New Park Constructions

Civil Engineering								園藝工程Gardening Engineering		開工日期	完工日期
欄杆 Baluster Arrestment Car (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植草皮 Turfing (平方公尺) (m²)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)	Starting Date	Completion Date
385	-	-	3	-	-	…	…	…	…		
4 039	8 314	-	100	2	-	…	…	…	…		
210	1 738	-	326	377	1	…	…	…	…		
551	799	-	200	31	429	8	11	110 618	13 085		
-	1 606	-	51	30	363	-	21	26 008	55 263		
146	3 053	-	114	40	100	2	29	72 571	155 619		
434	4 870	-	766	36	64	10	4	50 569	139 682		
330	8 315	1	1 014	14	61	8	25	102 657	445 240		
41	2 008	-	389	4	-	-	1	9 181	43 379		
457	1 091	-	83	13	25	1	6	9 739	80 634		
46	1 019	1	148	36	-	1	5	31 240	401 426		
9	886	-	57	9	-	-	1	7 940	23 805		
810	517	-	117	-	-	-	2	3 068	6 322		
102	285	-	52	-	128	1	3	25 451	29 730		
-	1 784	-	133	6	-	2	1	60 997	47 656		
32	1 408	-	97	6	-	-	3	16 763	32 517		
2	172	-	32	1	-	-	2	5 707	7 457		
-	-	-	7	-	-	-	-	550	218		
86	868	-	181	12	-	-	4	18 135	29 596		

表31.公園新建工程(續)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr-uction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	完工面積 Completed Area (平方公尺) (m^2)	土木工程 廣場 Plaza (平方公尺) (m^2)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (m^2)	園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (m^2)	座椅 Chair (座) (Set)	涼亭 Arbor (座) (Set)	花架 Flower Shelf (處) (Lot)
民國101年 2012	3		83 051	12 265	2 037	-	1 200	34	-	-
民國102年 2013	8		102 662	67 223	8 145	185	6 113	155	7	1
民國103年 2014	2		6 521	3 072	122	-	496	10	-	-
民國104年 2015	3		54 743	43 962	1 084	75	918	14	-	1
民國105年 2016	1		74 419	33 175	1 054	-	1 769	33	1	-
民國106年 2017	**1**		**10 025**	**1 757**	**332**	**220**	**511**	**9**	**1**	**-**
1 敦化(大安149號)公園新建工程(106-132)	1	106	10 025	1 757	332	220	511	9	1	-
2 大港墘(內湖106號)公園新建工程(106-194)		106	40 997	17 818	773	388	4 589	90	-	-

資料來源：公園路燈工程管理處。

說明：67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

Table 31. New Park Constructions (Cont.)

Civil Engineering								園藝工程Gardening Engineering		開工日期	完工日期
欄杆阻車 Baluster Arrestment Car (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植草皮 Turfing (平方公尺) (㎡)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)	Starting Date	Completion Date
-	572	-	37	-	-	-	3	3 496	31 231		
4	2 131	-	223	2	2	-	2	29 108	50 435		
-	90	-	12	-	-	-	2	875	6 432		
-	960	-	36	-	4	-	-	28 811	45 014		
-	113	-	60	-	-	-	-	8 353	77 364		
-	**123**	**-**	**6**	**3**	**2**	**-**	**-**	**578**	**646**		
-	123	-	6	3	2	-	-	578	646	106.06	106.12
61	-	-	58	16	-	-	-	7 892	52 526	106.07	施工中

Source:Parks and Street Lights Office

Explanation:The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

表32.公園改善工程

年度及工程別 Fiscal Year ＆ Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr-uction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	土木工程 廣場 Plaza (平方公尺) (㎡)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (㎡)	園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (㎡)	座椅 Chair (座) (Set)	涼亭 Arbor (座) (Set)	花架 Flower Shelf (處) (Lot)
民國67年度 FY 1978	70		14 322		-	849	90	4	5
民國70年度 FY 1981	20		14 147		349	11 479	2	6	1
民國80年度 FY 1991	67		88 707		118	-	50	10	4
民國90年 2001	54		131 735	4 008	5 951	14 036	849	12	10
民國95年 2006	75		245 665	12 765	6 096	15 090	287	16	21
民國96年 2007	95		301 991	2 424	2 622	17 422	271	7	17
民國97年 2008	90		221 211	5 406	3 147	18 682	216	14	11
民國98年 2009	101		335 861	12 566	3 914	14 721	577	18	8
民國99年 2010	115		1 025 620	48 436	3 238	106 396	744	13	14
民國100年 2011	111		706 448	8 665	5 978	36 583	394	8	10
民國101年 2012	115		476 706	7 897	3 496	45 107	660	7	7
民國102年 2013	115		1 649 313	6 201	9 906	34 547	1 051	13	14
民國103年 2014	113		658 625	19 632	4 765	49 218	456	39	14
民國104年 2015	114		745 184	11 921	6 456	44 664	603	36	22
民國105年 2016	125		845 567	13 478	13 430	25 617	778	47	20
民國106年 2017	**122**		**1254 857**	**21 355**	**12 837**	**37 466**	**620**	**38**	**153**
1. 105年度內湖區東湖4號公園環境改造工程(105-230)	1	105	3 313	529	105	395	-	-	-
2. 105年度社區環境改造計畫局部改造工程一士林區、內湖區鄰里公園局部改造工程(105-220)	1	105	6 980	361	587	370	10	-	-
3. 105年度社區環境改造計畫局部改造工程一中山區大同區鄰里公園局部改造工程(105-224)	1	105	6 318	576	418	325	10	-	-
4. 105南港公園管理所所轄公園整建工程一興隆公園拱橋等整修工程(105-243)	1	105	6 619	1 036	-	-	11	-	-
5. 華山公園更新工程-二期工程 (105-141)	1	105	29 172	497	-	802	13	-	2

Table 32. Park Improvement Constructions

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	舖植草皮 Turfing (平方公尺) (m^2)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
12 500	18	-	-	-	…	…	…	…	…		
1 104	22	35	2	1	…	…	…	…	…		
130	77	18	-	-	…	…	…	…	…		
593	1 720	5	146	62	103	46	9	10 397	239 217		
319	2 553	-	81	34	-	6	-	22 149	669 173		
5 237	5 311	-	209	59	59	29	16	29 638	794 147		
603	1 344	-	306	25	-	10	8	110 312	605 836		
250	2 214	-	157	38	-	14	2	30 376	916 586		
114	8 066	-	127	61	8	21	8	105 046	1 354 601		
1 021	2 969	-	616	30	27	10	5	351 864	3 059 586		
18	1 962	-	248	69	20	13	22	92 714	482 748		
24	2 062	1	86	93	30	15	12	50 622	290 703		
609	4 864	1	231	65	29	36	8	277 547	679 344		
183	4 452	-	2 430	62	80	16	24	67 159	1426 345		
16	2 661	3	463	145	166	18	18	54 341	495 386		
6 672	**16 672**	**-**	**719**	**110**	**246**	**28**	**30**	**133 760**	**2 731 420**		
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	105.09	106.01
-	-	-	-	3	5	1	-	-	-	105.08	106.01
-	-	-	-	1	8	-	-	630	875	105.08	106.01
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	105.10	106.02
-	386	-	24	1	2	1	8	2 237	14 832	105.04	106.02

表32.公園改善工程(續1)

年度及工程別 Fiscal Year ＆Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	土木工程 廣場 Plaza (平方公尺) (㎡)	土木工程 遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (㎡)	土木工程 園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (㎡)	土木工程 座椅 Chair (座) (Set)	土木工程 涼亭 Arbor (座) (Set)	土木工程 花架 Flower Shelf (處) (Lot)
6. 信義415號公園田園基地工程(105-236)	1	105	15 853	2 734		54	18	-	1
7. 105年景觀公廁統包工程(105-216)	1	105	4 109	-	-	-	-	-	-
8. 中正23號(交六)廣場景觀綠美化工程一土建工程(105-223)	1	105	29 190	-	-	6 178	10	-	-
9. 公園處所轄大安森林等公園整建工程(105-239)	1	105	3 545	-	-	917	13	-	-
10. 105年兒童遊戲場及附屬設施改善統包工程(第2期)(105-199)	1	105	17 270	-	1 000	-	-	-	-
11. 105年度丹鳳公園公廁改善工程(105-215)	1	105	5 107	-	-	-	-	-	-
12. 105年度陽明山公園管理所所轄公園整建工程一東華名山等公園整建工程(105-233)	1	105	7 861	-	-	1 100	15	-	-
13. 105年圓山公園管理所所轄公園整建工程一花博、富民等公園整建工程(105-247)	1	105	3 793	434	184	260	-	1	-
14. 陽明公園新設指標系統工程(106-052)	1	106	752	-	-	-	-	-	-
15. 105年度社區環境改造計畫局部改造工程一南港區、信義區、文山區鄰里公園局部改造工程(105-232)	1	105	7 294	-	-	-	-	1	-
16. 106年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-圓山所轄區公園喬木疏枝修剪工程	1	106	178	-	-	-	-	-	-
17. 106年陽明山公園管理所轄公園整建工程-士林、北投區公園綠美化工程(106-133)	1	106	2 167	-	-	-	-	-	-
18. 天和及天和一號公園更新工程(105-237)	1	105	38 703	1 577	-	-	28	1	1
19. 106年度本市公園廣場園路整平改善工程一園藝工程隊所轄園路改善工程(106-068)	1	106	4 643	-	8	246	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions (Cont. 1)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	舖植草皮 Turfing (平方公尺) (㎡)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	102	-	17	-	-	-	-	2 500	3 342	105.10	106.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.10	106.02
-	242	-	24	-	-	-	-	-	-	105.11	106.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.10	106.02
-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	105.11	106.03
-	15	-	-	-	-	-	-	282	-	105.10	106.03
-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	105.10	106.03
-	48	-	-	-	3	-	2	-	-	105.11	106.04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.04
-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	105.09	106.04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.06
-	-	-	-	-	-	-	-	1 598	19 020	106.04	106.06
-	225	-	33	3	-	-	-	798	25 730	105.11	106.06
-	159	-	-	-	3	-	-	-	-	106.03	106.06

表32.公園改善工程(續2)

年度及工程別 Fiscal Year ＆ Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr-uction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	土木工程					
				廣場 Plaza (平方公尺) (㎡)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (㎡)	園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (㎡)	座椅 Chair (座) (Set)	涼亭 Arbor (座) (Set)	花架 Flower Shelf (處) (Lot)
20. 106年度本市公園廣場園路整平改善工程－南港公園管理所所轄園路改善工程(106-067)	1	106	4 567	-	-	954	3	-	-
21. 105年度本市綠地安全島廣場等土木設施整修工程第2標(105-234)	1	105	2 752	-	-	-	-	-	2
22. 105年度大安森林公園7號公廁新建工程(105-227)	1	105	7 750	-	-	-	-	-	-
23. 106年度本市公園廣場園路整平改善工程－圓山管理所所轄園路改善工程(106-070)	1	106	3 418	-	-		6	-	-
24. 106年度本市公園廣場園路整平改善工程－花卉中心、園藝管理所所轄園路改善工程(106-071)	1	106	4 459	-	-	930	5	-	-
25. 天狗庵史蹟公園整建工程(105-225)	1	105	5 396	-	-	-	3	-	-
26. 106年度本市公園廣場園路整平改善工程－青年公園管理所所轄園路改善工程(106-072)	1	106	3 351	-	-	2 291	-	-	-
27. 106年度本市公園廣場園路整平改善工程－陽明山管理所所轄園路改善工程(106-069)	1	106	6 575	-	57	548	1		-
29. 106年度圓山公園管理所所轄公園整建工程－中山區大同區公園整建工程(106-161)	1	106	3 275	390	-	725	6	-	2
30. 106年度南港公園管理所所轄公園整建工程－南港區、信義區公園整建工程(106-156)	1	106	8 879	311	-	567	-	-	1
31. 北門廣場景觀工程(105-250)	1	105	110 575	-	-	-	21	-	-
32. 105年度社區環境改造計畫局部改造工程－松山區鄰里公園局部改造工程(105-217)	1	105	6 200	2 370	45	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions (Cont. 2)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植草皮 Turfing (平方公尺) (m²)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.07
-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	105.11	106.07
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	105.12	106.07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.07
-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	106.03	106.07
-	90	-	6	-	-	-	-	423	270	105.12	106.07
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	106.03	106.08
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	106.03	106.08
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	106.05	106.09
-	238	-	-	-	-	1	-	-	-	106.05	106.09
-	545		502	-	-	-	-	2 197	11 945	105.12	106.09
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	105.08	106.09

表32.公園改善工程(續3)

年度及工程別 Fiscal Year ＆Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr-uction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	土木工程 廣場 Plaza (平方公尺) (㎡)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (㎡)	園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (㎡)	座椅 Chair (座) (Set)	涼亭 Arbor (座) (Set)	花架 Flower Shelf (處) (Lot)
33. 106年度青年公園管理所所轄公園整建工程一中正區萬華區公園整建工程(106-141)	1	106	18 132	-	1 465	1 498	31	8	1
34. 富錦2號公園及泰順公園社區環境改造工程(106-166)	1	106	7 342	1 140	138	246	16	-	1
35. 105年度北投公園1號公廁改善工程(105-212)	1	105	10 985	-	-	11	2	-	-
36. 106年度花卉試驗中心所轄公園整建工程一陽明山區公園整建工程(106-179)	1	106	2 438	-	-	63	6	6	-
37. 106年度北投公園公廁週邊環境改善工程(106-198)	1	106	992	-	-	79	-	-	-
38. 中強公園更新工程(105-208)	1	105	87 090	-	-	7 282	43	1	1
39. 106年度南港公園管理所所轄公園整建工程一文山區公園整建工程(106-176)	1	106	5 321	45	175	27	7	-	1
40. 106年青年公園管理所轄公園整建工程-青年所所轄公園等綠美化工程(106-035)	1	106	4 282	-	-	-	-	-	-
41. 東和公園更新工程(105-242)	1	105	55 230	1 613	-	1 340	13	2	-
42. 北投238號公園擴建工程拆除案(106-200)	1	106	554	-	-	-	-	-	-
43. 106年度北區花木綠化暨路樹木修剪預約工程	1	106	6 680	-	-	-	-	-	-
44. 東明公園及明義公園設區環境改造工程(106-160)	1	106	9 119	1 570	86	289	6	2	2
45. 106年度園藝管理所所轄公園整建工程-士林區水電設施維護預約工程	1	106	1 132	-	-	-	-	-	-
46. 106年南港公園管理所轄公園整建工程-文山區公園等綠美化工程(106-090)	1	106	1 250	-	-	-	-	-	-
47. 106年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-圓山所轄區公園綠美化工程	1	106	2 020	-	-	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions (Cont. 3)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期	完工日期
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植草皮 Turfing (平方公尺) (m²)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)	Starting Date	Completion Date
-	1 019	-	-	8	12	-	1	-	-	106.05	106.09
-	-	-	-	1	4	-	-	979	4 060	106.06	106.09
-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.07	106.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.08	106.10
157	742	-	-	7	9	1	-	8 627	14 680	105.07	106.10
279	10	-	-	2	1	-	-	-	-	106.06	106.10
-	-	-	-	-	-	-	-	661	179 391	106.02	106.10
477	239	-	90	-	4	1	2	-	5 362	105.11	106.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.09	106.10
-	-	-	-	-	-	-	-	2 468	73 854	106.03	106.11
-	-	-	-	-	1	-	-	629	3 457	106.06	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.02	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	43	7 024	106.03	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	391	5 942	106.04	106.11

表32.公園改善工程(續4)

年度及工程別 Fiscal Year ＆ Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr-uction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	土木工程 廣場 Plaza (平方公尺) (㎡)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (㎡)	園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (㎡)	座椅 Chair (座) (Set)	涼亭 Arbor (座) (Set)	花架 Flower Shelf (處) (Lot)
48. 106年圓山公園管理所所轄公園整建工程-圓山所轄區公園綠美化工程(106-130)	1	106	2 164	-	-	-	-	-	-
49. 106年度青年公園管理所所轄公園整建工程-水電維護預約工程	1	106	2 488	-	-	-	-	-	-
50. 106年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-松山區、大同區土木設施維護預約工程	1	106	17 439	944	942	-	37	-	-
51. 106年度花卉試驗中心所轄公園整建工程-水電設施維護預約工程	1	106	1 972	-	-	-	-	-	-
52. 106年度青年公園管理所所轄公園整建工程一大安區公園整建工程(106-182)	1	106	12 013	-	526	1 830	14	-	-
53. 106年度景觀公廁統包工程(106-173)	1	106	3 193	-	-	-	-	-	-
54. 104陽明山公園管理所、園藝管理所及花卉試驗中心所轄公園整建工程-水電設施維護預約工程(106續約、含鄰里水電)	1	106	2 239	-	-	-	-	-	-
55. 106年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-水電設施維護預約工程	1	106	3 110		-	-	-	-	-
56. 106年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-花博公園綠美化工程	1	106	6 195	-	-	-	-	-	-
57. 106年圓山公園管理所轄公園整建工程-花博公園綠美化工程 (106-091)	1	106	5 924	-	-	-	-	-	-
58. 106年度轄管公園公廁改善工程(106-195)	1	106	6 095	-	-	-	-	-	-
59. 106年度本市綠地安全島廣場苗圃等土木水電設施維護預約工程	1	106	8 335	554	433	552	12	3	1
60. 106年度南港公園管理所所轄公園整建工程-南港區、信義區土木設施維護預約工程	1	106	-	-	484	438	-	1	11

Table 32. Park Improvement Constructions (Cont. 4)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	舖植草皮 Turfing (平方公尺) (㎡)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	391	650	106.04	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.11
-	-	-	-	4	15	1	-	-	-	106.03	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.11
-	6	-	-	8	10	1	-	-	-	106.07	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.08	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.02	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	2 703	30 398	106.03	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	2 039	5 420	106.03	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.07	106.11
-	-	-	-	4	10	-	-	-	-	106.03	106.11
18	18	-	-	11	24	3	5	-	-	106.03	106.11

表32.公園改善工程(續5)

年度及工程別 Fiscal Year ＆ Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr-uction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	土木工程					
				廣場 Plaza (平方公尺) (㎡)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (㎡)	園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (㎡)	座椅 Chair (座) (Set)	涼亭 Arbor (座) (Set)	花架 Flower Shelf (處) (Lot)
61. 106年度南港公園管理所所轄公園整建工程-文山區綠化維護預約工程	1	106	-	-	-	-	-	-	-
62. 106年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-中山區土木設施維護預約工程	1	106	23 926	2 454	1 332	108	23		91
63. 106年度青年公園管理所所轄公園整建工程-大安區土木設施維護預約工程	1	106	13 038	82	947	777	-	-	-
64. 106年度花卉試驗中心所轄公園整建工程一內湖區公園整建工程(106-191)	1	106	6 358	-	474	658	19	1	1
65. 106年度園藝管理所所轄公園整建工程-綠化維護預約工程	1	106	6 060	-	-	-	-	-	-
66. 106年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-中山區、大同區綠化維護預約工程	1	106	8 068		-	-	-	-	-
67. 106年度西區花木綠化暨路樹木修剪預約工程	1	106	8 171	-	-	-	-	-	-
68. 106陽明山公園管理所所轄公園整建工程－士林(北投)區土木設施預約維護工程	1	106	4 580	-	-	3	-	4	-
69. 106陽明山公園管理所所轄公園整建工程-士林區區綠化預約維護工程	1	106	4 037	-	-	-	-	-	-
70. 東和公園人行橋工程(106-208)	1	106	996	-	-	-	-	-	-
71. 106年度圓山公園管理所暨陽明山公園管理所所轄公園等天然災害搶修預約工程	1	106	3 520	-	-	-	-	-	-
72. 106年度南港公園管理所所轄公園整建工程-南港區、信義區綠化維護預約工程	1	106	-	-	-	-	-	-	-
73. 106年度南港公園管理所所轄公園整建工程-文山區土木設施維護預約工程	1	106	-	-	480	790	5	-	-
74. 106年度花卉試驗中心所轄公園整建工程-內湖區綠化維護預約工程	1	106	10 120	-	-	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions (Cont. 5)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植草皮 Turfing (平方公尺) (㎡)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	516	39	106.03	106.11
32	185	-	-	6	20	-	1	-	-	106.03	106.11
-	-	-	-	5	24	-	-	-	-	106.03	106.11
34	-	-	-	-	1	-	1	-	-	106.08	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.02	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	1 843	122 354	106.03	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	384	93 517	106.03	106.11
38	-	-	-	-	-	1	-	-	-	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	2 167	32 962	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.10	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	4 050	255 614	106.03	106.12
55	-	-	-	9	9	-	-	-	-	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	8 371	53 397	106.03	106.12

表32.公園改善工程(續6)

年度及工程別 Fiscal Year ＆ Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr-uction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	土木工程 廣場 Plaza (平方公尺) (㎡)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (㎡)	園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (㎡)	座椅 Chair (座) (Set)	涼亭 Arbor (座) (Set)	花架 Flower Shelf (處) (Lot)
75. 106年度園藝管理所所轄公園整建工程-土木設施維護預約工程	1	106	13 334	-	250	87	15	2	-
76. 106年度花卉試驗中心所轄公園整建工程-陽明山區綠化維護預約工程	1	106	1 195	-	-	-	-	-	-
77. 106年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-松山區綠化維護預約工程	1	106	7 347	-	-	-	-	-	-
78. 106年度青年公園管理所所轄公園整建工程-大安區綠化維護預約工程	1	106	12 104	-	-	-	-	-	-
79. 107年度青年公園管理所所轄公園整建工程-中正區、萬華區綠化維護預約工程	1	106	6 374	-	-	-	-	-	-
80. 106年度青年公園管理所所轄公園整建工程-中正區、萬華區土木設施維護預約工程	1	106	12 861	-	246	11	22	-	2
81. 106年度花卉試驗中心所轄公園整建工程-內湖區土木設施維護預約工程(大型)	1	106	17 386	-	624	503	2	2	-
82. 106年度東區花木綠化暨路樹木修剪預約工程	1	106	9 102	-	-	-	-	-	-
83. 106年度花卉試驗中心所轄公園整建工程-陽明山區土木設施維護預約工程	1	106	3 655	-	-	-	-	1	-
84. 106年度南區花木綠化暨路樹木修剪預約工程	1	106	7 110	-	-	-	-	-	-
85. 東和及天和公園牌誌工程(106-205)	1	106	769	-	-	-	-	-	-
86. 敦化苗圃溫室花房工程(106-193)	1	106	2 670	-	-	-	-	-	-
87. 106年度園藝管理所所轄公園整建工程-園區綠美化工程	1	106	1 778	-	-	-	-	-	-
88. 106年園藝管理所轄公園整建工程-園區綠美化工程(106-103)	1	106	2 043	-	-	-	-	-	-
89. 106陽明山公園管理所所轄公園整建工程-天然災害搶修維護工程	1	106	2 830	32	-	-	-	1	-

Table 32. Park Improvement Constructions (Cont. 6)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植草皮 Turfing (平方公尺) (m²)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
114	4	-	-	1	17	-	3	-	-	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	6	1 957	106.04	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	596	61 336	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	740	72 420	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	82	38 762	106.03	106.12
38	208	-	-	-	11	1	-	-	-	106.03	106.12
72	16	-	-	4	16	-	4	-	-	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	1 132	65 652	106.03	106.12
22	10	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	900	61 214	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.10	106.12
-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	106.07	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 402	106.04	106.12
-	153	-	-	-	-	-	-	-	-	106.02	106.12

表32.公園改善工程(續7)

年度及工程別 Fiscal Year ＆ Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr-uction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	土木工程 廣場 Plaza (平方公尺) (㎡)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (㎡)	園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (㎡)	座椅 Chair (座) (Set)	涼亭 Arbor (座) (Set)	花架 Flower Shelf (處) (Lot)
90. 106年度本市西北區綠地安全島廣場苗圃等土木水電設施維護預約工程	1	106	7 871	-	433	149	30	-	5
91. 106陽明山公園管理所所轄公園整建工程－北投區(243公園)土木設施預約維護工程	1	106	1 270	-	-	66	-	-	-
92. 106陽明山公園管理所所轄公園整建工程－北投區(學園公園)土木設施預約維護工程	1	106	1 534	600	-	-	8	-	-
93. 106陽明山公園管理所所轄公園整建工程-北投區鄰里公園土木設施預約維護工程	1	106	6 515	-	523	-	6	-	-
94. 106年南港公園管理所轄公園整建工程-南港信義區公園等綠美化工程(106-089)	1	106	2 556	-	-	-	-	-	-
95. 106年度本市綠地安全島廣場苗圃等土木水電設施維護預約工程	1	106	2 039	-	36	-	5	-	1
96. 大安410號公園新建工程拆除案(106-210)	1	106	1 355	-	-	-	-	-	-
97. 中正河濱公園景觀改造預約工程	1	105	38 000	-	-	169	-	-	-
98. 105年度東區河濱公園土木預約維護工程(第2標)	1	105	11 506	-	306	-	-	-	-
99. 105年度東區河濱公園綠化預約維護工程	1	105	2 902	-	-	-	-	-	-
100. 105年度北區河濱公園綠化預約維護工程	1	105	3 871	-	-	-	-	-	-
101. 古亭河濱公園景觀廁所改善工程	1	105	6 200	-	-	-	-	-	-
102. 105年度南區河濱公園綠化預約維護工程	1	105	2 902	-	-	-	-	-	-
103. 105年度南區河濱公園土木預約維護工程(第2標)	1	105	11 506	-	-	269	9	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions (Cont. 7)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植草皮 Turfing (平方公尺) (m^2)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
6	-	-	-	8	10	-	-	-	-	106.03	106.12
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.12
-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	106.03	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	785	6 172	106.03	106.12
11	51	-	-	-	3	-	1	-	-	106.10	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.12	106.12
-	567	-	-	-	-	9	-	8 526	-	105.03	106.01
410	1 466	-	-	4	-	-	-	85	-	105.08	106.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	65 476	105.04	106.02
-	-	-	-	-	-	-	-	578	135 374	105.05	106.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.10	106.02
-	-	-	-	-	-	-	-	1 026	59 354	105.05	106.03
523	2 432	-	-	-	-	-	-	-	-	105.06	106.03

表32.公園改善工程(續8)

年度及工程別 Fiscal Year ＆ Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr-uction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	土木工程 廣場 Plaza (平方公尺) (㎡)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (㎡)	園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (㎡)	座椅 Chair (座) (Set)	涼亭 Arbor (座) (Set)	花架 Flower Shelf (處) (Lot)
104. 106年度全市河濱公園褐根病防治及其他病蟲害防治工程	1	106	957	-	-	-	-	-	-
105. 106年基隆河大佳河濱公園希望噴泉改善工程	1	106	4 723	-	-	-	-	-	-
106. 106年河濱公園高灘地積土清除工程(第1標)	1	105-107	29 520	-	-	-	-	-	-
107. 106年河濱公園高灘地積土清除工程(第2標)	1	105-107	6 000	-	-	-	-	-	-
108. 代辦2017臺北世界大學運動會迎風河濱公園及臺北市立大學足球場整建工程	1	105	80 457	-	-	-	-	-	-
109. 代辦2017臺北世界大學運動會迎風河濱公園溜冰場整建工程	1	105	61 860	-	-	-	-	-	-
110. 106年度北區河濱公園土木預約維護工程	1	106	7 668	-	-	680	9	-	-
111. 106年度東區河濱公園路面整建預約維護工程	1	106	7 691	-	-	1 058	-	-	-
112. 106年度基隆河美堤河濱公園颱風豪雨碼頭、廁所等設施撤離工程	1	106	2 223	-	-	-	-	-	-
113. 106年度南區河濱公園路面整建預約維護工程	1	106	7 691	-	-	-	18	-	-
114. 106年全市河濱公園花海工程	1	106	27 695	-	-	275	-	-	-
115. 106年度北區河濱公園路面整建預約維護工程	1	106	7 691	-	-	-	-	-	-
116. 中正河濱公園景觀改善工程	1	105-107	20 113	1 440	-	410	-	-	25
117. 106年基隆河成美左岸河濱公園颱風豪雨碼頭、廁所等設施撤離工程	1	106	2 400	-	-	-	-	-	-
118. 106年基隆河大佳河濱公園颱風豪雨碼頭、廁所等設施撤離工程	1	106	1 050	-	-	-	-	-	-
119. 106年度淡水河系河濱公園颱風豪雨碼頭、廁所等設施撤離工程	1	106	3 865	-	-	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions (Cont. 8)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	舖植草皮 Turfing (平方公尺) (m²)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.06
-	2 116	-	-	-	-	-	-	54 635	-	106.04	106.07
-	770	-	-	-	-	-	-	13 504	-	106.07	106.08
-	837	-	-	-	-	2	-	-	-	105.06	106.09
1 011	392	-	-	-	-	2	-	-	-	105.06	106.09
495	320	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.10
11	798	-	-	-	-	-	-	-	-	106.05	106.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.11
-	141	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 194 146	106.05	106.11
-	260	-	-	-	-	-	-	-	-	106.05	106.11
-	774	-	-	-	-	1	-	-	-	106.07	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.07	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.07	106.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.07	106.11

表32.公園改善工程(續9)

年度及工程別 Fiscal Year ＆ Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr-uction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	土木工程 廣場 Plaza (平方公尺) (㎡)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (㎡)	園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (㎡)	座椅 Chair (座) (Set)	涼亭 Arbor (座) (Set)	花架 Flower Shelf (處) (Lot)
120. 106年度全市河濱公園水電設施預約維護工程	1	106	2 821	-	-	-	-	-	-
121. 106年度南區河濱公園土木預約維護工程	1	106	7 668	-	210	14	42	-	-
122. 通河西街2段200號前人行越堤坡道新建等2項工程	1	106-107	44 170	66	325	1 119	30	-	-
123. 106年度道南左岸河濱公園道南橋上游堤頂涼亭及堤內磚牆等相關設施整建工程	1	106	4 340	-	-	-	17	1	1
28. 106陽明山公園管理所所轄公園整建工程-北投區綠化預約維護工程(含鄰里公園)		106	4 493	-	-	-	-	-	-
124. 榔城公園更新工程(105-192)		105	24 020	827	145	607	3	-	-
125. 106年度園藝管理所所轄公園整建工程一士林區公園整建工程(106-165)		106	10 582	-	-	360	-	-	-
126. 106年度陽明山公園管理所所轄公園整建工程一北投、士林區公園整建工程(106-177)		106	8 382	773	-	305	43	1	1
127. 南港公園更新工程(第一期)(106-181)		106	40 504	2 464	120	3 583	17	5	-
128. 106年度圓山公園管理所所轄公園整建工程一松山區公園整建工程(106-192)		106	1 447	428	-	-	-	-	-
129. 至善公園更新工程(106-185)		106	41 026	74	-	-	45	2	-
130. 榮華榮富公園整建工程(106-190)		106	16 814	23 016	99	3 185	-	1	-
131. 105年度共融式兒童遊戲場及附屬設施改善統包工程(106-131)		106	19 095	300	2 220	342	4	-	-
132. 106年兒童遊戲場及附屬設施改善統包工程(第2期)(106-159)		106	10 931	-	561	-	5	-	-
133. 106年兒童遊戲場及附屬設施改善統包工程(第1期)(106-150)		106	24 696	-	2 830	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions (Cont. 9)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植草皮 Turfing (平方公尺) (m^2)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.03	106.12
2 462	702	-	-	-	-	1	-	1 070	-	106.04	106.12
-	364	-	-	-	9	-	-	2 690	3 020	106.04	106.12
313	-	-	-	-	-	-	-	478	-	106.09	106.12
-	-	-	-	-	-	-	-	185	5 016	106.03	106.08 終止契約
-	82	-	-	1	4	-	-	413	3 813	105.06	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.06	施工中
91	61	-	-	-	-	-	-	-	-	106.07	施工中
-	-	-	284	-	-	-	1	2 187	248	106.07	施工中
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.07	施工中
-	-	-	-	-	2	1	-	5 875	17 759	106.07	施工中
-	104	-	-	-	3	-	-	1 651	22 741	106.08	施工中
127	-	-	-	11	-	-	1	405	-	106.08	施工中
-	-	-	-	5	2	-	1	-	-	106.09	施工中
-	-	-	-	8	12	-	-	-	-	106.09	施工中

表32.公園改善工程(續10完)

年度及工程別 Fiscal Year ＆ Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr-uction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	土木工程 廣場 Plaza (平方公尺) (㎡)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (㎡)	園路人行道 Sidewalk (平方公尺) (㎡)	座椅 Chair (座) (Set)	涼亭 Arbor (座) (Set)	花架 Flower Shelf (處) (Lot)
134. 106年度陽明山公園管理所所轄公園整建工程一體健設施改善統包工程(106-169)		106	6 439	-	585	-	-	-	-
135. 木柵玉成公園游泳池修繕工程(106-206)		106	15 286	-	-	-	6	-	-
136. 士林官邸公園資材室整修工程106-212)		106	856	-	-	-	-	-	-
137. 106年度圓山公園管理所所轄公園整建工程一中山區力行三號等公園整建工程(106-213)		106-107	1 978	-	-	-	-	-	-
138. 通河西街1段127號前越堤坡道拓寬工程		106	11 490	-	-	-	-	-	-
139. 106年度東區河濱公園土木預約維護工程		106	7 668	-	-	-	-	-	-
140. 106年全市河濱公園綠化預約維護工程		106	3 371	-	-	-	-	-	-
141. 106年度全市河濱公園體健設施改善工程		106	26 850	-	-	-	-	-	-
142. 華中橋河濱公園周邊環境改善預約工程		105-107	42 000	-	-	-	-	-	-
143. 馬場町紀念公園河岸景觀改善工程		105-107	19 680	-	-	-	-	-	-

資料來源：公園路燈工程管理處、水利工程處。

說明：67-95年工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

Table 32. Park Improvement Constructions (Cont. 10 End)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期	完工日期
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場(運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	舖植草皮 Turfing (平方公尺) (㎡)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)	Starting Date	Completion Date
-	-	-	-	-	117	-	-	-	-	106.09	施工中
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	106.10	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.12	施工中
-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	106.12	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.05	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.07	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.08	施工中

Source:Parks and Street Lights Office, Hydraulic Engineering Office

Explanation:The construction expenses from 1978 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

表33.公園綠地

面積單位：平方公尺

年底及區別 End of Year & District		全市人口數 Taipei Population	公園綠地 總計 Grand Total 座數 No.	公園綠地 總計 Grand Total 面積 Area	公園綠地 公園 Parks 座數 No.	公園綠地 公園 Parks 面積 Area	公園綠地 綠地 Green Fields 座數 No.	公園綠地 綠地 Green Fields 面積 Area
民國66年底	End of 1977	2 127 625	250	2 502 485	88	2 044 774	147	409 177
民國70年底	End of 1981	2 270 983	334	4 168 173	157	3 689 726	162	429 913
民國80年底	End of 1991	2 717 992	705	9 259 974	360	8 192 326	330	1 067 633
民國90年底	End of 2001	2 633 802	726	12 643 384	484	7 144 069	184	729 714
民國95年底	End of 2006	2 632 242	784	13 246 975	524	7 522 538	192	712 296
民國96年底	End of 2007	2 629 269	794	13 441 988	531	7 682 047	192	712 796
民國97年底	End of 2008	2 622 923	804	13 525 134	536	7 773 009	195	690 415
民國98年底	End of 2009	2 607 428	813	13 508 871	542	7 772 495	198	673 026
民國99年底	End of 2010	2 618 772	821	13 529 929	547	7 782 650	200	683 749
民國100年底	End of 2011	2 650 968	833	13 643 094	551	7 898 079	206	676 185
民國101年底	End of 2012	2 673 226	838	13 667 760	556	7 932 743	206	668 463
民國102年底	End of 2013	2 686 516	843	13 687 731	564	7 955 002	203	666 175
民國103年底	End of 2014	2 702 315	851	13 748 610	569	8 000 077	205	680 430
民國104年底	End of 2015	2 704 810	857	13 805 960	573	8 062 480	206	674 507
民國105年底	End of 2016	2 695 704	861	14 329 914	576	8 582 016	207	678 257
民國106年底	**End of 2016**	**2 683 257**	**871**	**14 369 563**	**580**	**8 603 446**	**212**	**684 855**
松山區	Songshan	206 988	49	1 056 118	43	178 392	2	4 233
信義區	Xinyi	225 753	82	543 459	53	411 358	20	45 698
大安區	Daan	309 969	66	595 012	59	586 112	7	8 900
中山區	Zhongshan	230 710	98	1 704 149	70	764 668	23	39 419
中正區	Zhongzheng	159 608	30	881 781	19	567 224	2	20 720
大同區	Datong	129 278	31	234 223	19	125 346	4	4 681
萬華區	Wanhua	191 850	38	1 396 800	28	301 046	2	2 012
文山區	Wenshan	274 424	95	2 627 609	74	2 090 478	17	24 278
南港區	Nangang	122 155	58	570 079	33	396 250	15	69 961
內湖區	Neihu	287 771	96	1 309 473	78	767 550	11	58 732
士林區	Shilin	288 295	96	1 425 166	42	751 456	44	138 443
北投區	Beitou	256 456	132	2 025 694	62	1 663 566	65	267 778

資料來源：公園路燈工程管理處、水利工程處。

說明：1.87年本局公園處依都市計畫規劃屬性重新整理詮釋都市計畫及非都市計畫公園、綠地、兒童遊樂場、廣場、河濱公園資料，故自87年度起資料無法與以前年度銜接。

2.94年本局公園處重新調查並建立行道樹樹籍資料，94年底與93年底資料無法銜接比較。

Table 33. Parks and Green Fields

Unit：m^2

Parks and Green Fields 兒童遊樂場 Sport Spots for Children 座數 No.	面積 Area	廣場 Plaza 座數 No.	面積 Area	河濱公園 Riverside Parks 座數 No.	面積 Area	行道樹 Street Trees 株數 Number	平均每一市民享有公園綠地面積 Parks and Green Fields Area Per Capita (m^2/人) (m^2/person)
…	…	15	48 534	…	…	68 190	1.18
…	…	15	48 534	…	…	81 780	1.84
…	…	15	98 888	…	…	109 478	3.44
11	15 874	23	146 771	24	4 606 956	113 849	4.80
11	16 030	29	152 382	28	4 843 729	88 423	5.03
11	16 030	32	173 641	28	4 857 474	87 907	5.11
11	16 030	34	188 206	28	4 857 474	87 948	5.16
10	15 080	35	190 796	28	4 857 474	87 553	5.18
10	15 080	36	190 976	28	4 857 474	88 282	5.17
10	15 080	38	196 276	28	4 857 474	88 478	5.15
10	15 080	38	194 000	28	4 857 474	90 116	5.11
10	15 080	38	194 000	28	4 857 474	90 371	5.09
10	15 080	39	195 549	28	4 857 474	90 129	5.09
10	15 080	40	196 419	28	4 857 474	88 711	5.10
10	15 082	40	197 085	28	4 857 474	88 313	5.32
10	**15 082**	**41**	**208 706**	**28**	**4 857 474**	**88 106**	**5.36**
1	468	1	864	2	872 161	8 216	5.10
-	-	9	86 403	-	-	6 898	2.41
-	-	-	-	-	-	13 551	1.92
-	-	2	4 529	3	895 533	9 499	7.39
-	-	8	60 331	1	233 506	7 191	5.52
-	-	7	9 846	1	94 350	2 148	1.81
1	1 002	2	15 060	5	1 077 680	3 924	7.28
-	-	-	-	4	512 853	4 335	9.57
6	11 927	2	3 941	2	88 000	6 905	4.67
-	-	4	5 489	3	477 702	8 546	4.55
1	908	4	10 570	5	523 789	11 070	4.94
1	777	2	11 673	2	81 900	5 823	7.90

Source:Parks and Street Lights Office, Hydraulic Engineering Office

Explanation:1.Data were compiled by the Parks and Lights Office, Public Works Department in accordance with the attributes of various urban development plans.The data covered all parks,green fields,sport spots for children,plaza and riverside parks under the urban development plans, etc.

2.Number of street trees has been re-checked in 2005; therefore, the figure differs from the figure at the end of year 2004.

表34.苗圃育苗面積及苗木數量

年別及苗圃名稱 Year & Nursery Name	苗圃所在地及苗圃數 Nursery Site & Number	員工人數(人) Personnel (Person)				
		合計 Total	職員 Staff	技工 Technical Worker	園工 Garden Worker	臨時工 Temporary Worker
民國 60 年 1971	4	4	-	-	4	-
民國 70 年 1981	6	123	15	64	43	1
民國 80 年 1991	11	332	26	232	74	-
民國 89 年 2000	13	231	8	178	40	5
民國 90 年 2001	13	194	4	149	41	-
民國 91 年 2002	13	205	3	175	27	-
民國 92 年 2003	12	214	6	192	16	-
民國 93 年 2004	12	195	6	179	10	-
民國 94 年 2005	12	176	3	166	7	-
民國 95 年 2006	12	167	3	157	7	-
民國 96 年 2007	12	169	2	162	5	-
民國 97 年 2008	12	167	2	159	6	-
民國 98 年 2009	12	144	2	138	4	-
民國 99 年 2010	12	145	2	139	2	2
民國 100 年 2011	12	142	2	138	2	-
民國 101 年 2012	12	138	2	135	1	-
民國 102 年 2013	12	127	2	125	-	-
民國 103 年 2014	12	137	3	134	-	-
民國 104 年 2015	12	135	4	131	-	-
民國 105 年 2016	12	129	3	125	1	-
民國 106 年 2017	**11**	**121**	**2**	**118**	**1**	**-**
敦化苗圃	松山機場旁	14	-	14	-	-
民族苗圃	民族公園內	7	-	7	-	-
南港苗圃	南港公園內	5	-	5	-	-
前山花圃	陽明路1段24巷	5	-	5	-	-
天母花圃	中山北路7段	5	-	5	-	-
行義花圃	石牌路2段343巷	4	-	4	-	-
青年公園苗圃	水源路199號	12	-	12	-	-
水源苗圃	思源路	28	1	26	1	-
信義苗圃	信義路5段	6	-	6	-	-
花卉試驗中心	陽明山山仔后	11	1	10	-	-
士林官邸苗圃	福林路	24	-	24	-	-

資料來源：公園路燈工程管理處。

Table 34. Area and Number of Nursery Seedlings Planted

苗圃面積(平方公尺) Area of the Nursery (m²)			育苗木數(株)
合計 Total	實際苗圃面積 Area of Real Nursery	附屬地面積 Area of Subsidiary Ground	Number of Nursery Saplings Planted (No.)
50 302	50 302	-	43 462
206 872	136 515	70 357	232 573
242 222	224 987	17 235	1 230 870
187 765	182 075	5 690	1 300 846
187 765	173 741	14 024	1 397 267
187 765	173 865	13 900	1 397 581
165 181	151 312	13 869	1 397 516
165 181	102 505	62 676	1 063 485
76 730	58 531	18 199	1 114 803
102 314	58 531	43 783	638 188
100 161	66 925	33 236	679 600
101 577	65 364	36 213	602 838
104 845	69 364	35 481	582 847
95 068	62 704	32 364	455 943
95 069	62 705	32 364	582 590
100 505	68 141	32 364	631 381
100 505	68 141	32 364	641 290
100 506	68 142	32 364	630 523
85 179	67 704	17 475	554 529
92 649	74 749	17 900	555 492
107 354	**74 926**	**32 428**	**446 643**
7 113	5 900	1 213	34 496
5 862	5 862	-	14 793
768	768	-	7 190
4 887	3 392	1 495	6 965
4 492	2 994	1 498	13 430
5 500	4 066	1 434	12 350
2 871	2 871	-	5 071
13 939	13 939	-	282 200
12 640	12 640	-	10 100
28 000	10 810	17 190	29 773
21 282	11 684	9 598	30 275

Source:Parks and Street Lights Office

表35.路燈新設工程

單位：盞

年底別 End of Year	總計 Grand Total	複金屬燈 Metal Halide Light (含水銀燈 Include Mercury Vapour Light)					鈉光燈 Sodium Light				
		合計 Total	100W	200W	400W	其他W Others	合計 Total	150W	250W	400W	其他 Others
民國 57 年 1968	6 785	1 330	-	21	1 132	177	-	-	-	-	-
民國 60 年 1971	908	446	-	-	265	181	-	-	-	-	-
民國 70 年 1981	4 832	4 832	-	-	609	4 223	-	-	-	-	-
民國 79 年 1990	2 498	2 290	-	1 004	1 286	-	144	…	…	…	…
民國 80 年 1991	14 102	13 374	-	4 059	9 071	244	394	…	…	…	…
民國 81 年 1992	2 318	2 229	-	1 695	532	2	89	…	…	…	…
民國 82 年 1993	1 642	1 575	-	1 176	399	-	67	…	…	…	…
民國 83 年 1994	3 535	3 261	-	2 115	1 115	31	274	…	…	…	…
民國 84 年 1995	4 526	3 566	-	2 621	945	-	939	…	…	…	…
民國 85 年 1996	6 748	4 478	-	3 552	897	29	2 270	…	…	…	…
					-	-					
民國 86 年 1997	3 716	2 807	-	1 517	683	607	909	…	…	…	…
民國 87 年 1998	3 671	3 014	-	2 395	613	6	657	…	…	…	…
民國 88 年 1999	3 739	3 449	-	2 989	460	-	290	…	…	…	…
民國 89 年 2000	4 103	456	-	365	-	91	3 647	…	…	…	…
民國 90 年 2001	3 839	3 839	-	2 161	334	1 344	-	-	-	-	-
民國 91 年 2002	5 984	4 673	-	1 380	608	2 685	378	…	…	…	…
民國 92 年 2003	2 533	2 474	-	1 034	567	873	59	…	…	…	…
民國 93 年 2004	1 982	947	-	745	52	150	763	…	…	…	…
民國 94 年 2005	2 626	925	-	431	30	464	1 299	…	…	…	…
民國 95 年 2006	2 350	633	-	488	9	136	1 077	…	…	…	…
民國 96 年 2007	2 167	712	-	663	33	16	615	…	…	…	…
民國 97 年 2008	2 058	637	-	544	40	53	1 190	978	74	75	63
民國 98 年 2009	2 829	587	-	552	11	24	1 542	1 362	57	122	1
民國 99 年 2010	4 067	748	-	579	54	115	3 305	1 270	118	133	1 784
民國 100 年 2011	2 237	754	-	546	184	24	1 406	1 169	80	46	111
民國 101 年 2012	1 781	299	-	224	43	32	755	565	16	174	-
民國 102 年 2013	2 374	32	-	5	21	6	358	270	29	58	1
民國 103 年 2014	1 432	23	-	-	6	17	126	46	18	62	-
民國 104 年 2015	1 324	26	-	-	18	8	34	5	6	23	-
民國 105 年 2016	1 095	76	4	-	8	64	1	-	-	1	-
民國 106 年 2017	**958**	**35**	**2**	**-**	**33**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

資料來源：公園路燈工程管理處。

Table 35. New Street Lights Constructions

Unit：Set

日光燈 Fluorescent Light					LED燈 LED Light					其他 Others
合計 Total	T5(28)W	20W	40W	其他 Others	合計 Total	50W 以下	51-100W	101-200W	其他W Others	
2 780	…	…	…	…	-	-	-	-	-	2 675
371	…	…	…	…	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
334	…	…	…	…	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	…	…	…	…	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	933
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272
-	-	-	-	-	150	…	…	…	…	252
-	-	-	-	-	209	…	…	…	…	431
-	-	-	-	-	113	…	…	…	…	727
-	-	-	-	-	142	-	-	-	142	89
-	-	-	-	-	664	-	8	300	356	36
-	-	-	-	-	14	-	6	8	-	-
-	-	-	-	-	77	-	77	-	-	-
-	-	-	-	-	727	-	432	294	1	-
-	-	-	-	-	1 912	-	1 912	-	-	72
-	-	-	-	-	1 283	-	1 257	26	-	-
-	-	-	-	-	1 264	-	1 197	62	5	-
-	-	-	-	-	1 018	27	723	88	180	-
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**919**	**54**	**520**	**104**	**241**	**4**

Source:Parks and Street Lights Office

表36.現有路燈盞數

單位：盞

年底別 End of Year		總計 Grand Total	LED燈 LED Light				複金屬燈 Metal Halide Light (含水銀燈 Include Mercury Vapour Light)				
			合計 Total	50W	100W	200W	合計 Total	100W	200W	400W	其他 Others
民國 57 年底	End of 1968	23 226	-	-	-	-	3 801	231	21	3 549	-
民國 60 年底	End of 1971	27 261	-	-	-	-	10 058	602	25	9 421	10
民國 70 年底	End of 1981	66 555	-	-	-	-	54 523	29 343	493	24 028	659
民國 80 年底	End of 1991	88 941	-	-	-	-	78 828	19 585	17 568	27 248	14 427
民國 90 年底	End of 2001	117 559	-	-	-	-	85 327	857	62 370	21 916	184
民國 94 年底	End of 2005	135 823	58	…	…	…	75 273	569	61 704	12 671	329
民國 95 年底	End of 2006	140 320	58	…	…	…	76 095	582	62 450	12 848	215
民國 96 年底	End of 2007	143 345	724	…	…	…	78 954	2 391	63 035	13 217	311
民國 97 年底	End of 2008	144 145	1 250	…	…	…	79 085	1 147	63 185	13 225	1 528
民國 98 年底	End of 2009	145 508	1 285	…	…	…	79 758	2 321	63 530	13 461	446
民國 100 年底	End of 2011	148 213	1 285	…	…	…	80 931	2 043	64 667	13 742	479
民國 101 年底	End of 2012	149 535	1 897	…	…	…	76 803	1 750	60 898	13 716	439
民國 102 年底	End of 2013	151 248	41 452	…	…	…	38 647	1 559	25 668	10 728	692
民國 103 年底	End of 2014	154 305	70 400	…	…	…	11 328	1 496	6 714	2 349	769
民國 104 年底	End of 2015	155 501	73 323	3 109	64 193	6 021	10 148	287	7 057	1 818	986
民國 105 年底	End of 2016	157 696	80 036	3 109	70 906	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
民國 106 年底	**End of 2017**										
1月底	End of Jan.	157 696	80 036	3 109	70 906	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
2月底	End of Feb.	157 696	80 036	3 109	70 906	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
3月底	End of Mar.	157 696	80 036	3 109	70 906	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
4月底	End of Apr.	157 696	84 126	3 109	74 996	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
5月底	End of May	157 696	84 126	3 109	74 996	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
6月底	End of June	157 696	84 126	3 109	74 996	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
7月底	End of July	157 696	84 126	3 109	74 996	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
8月底	End of Aug.	157 696	84 126	3 109	74 996	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
9月底	End of Sep.	157 696	84 126	3 109	74 996	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
10月底	End of Oct.	157 696	84 126	3 109	74 996	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
11月底	End of Nov.	157 696	84 126	3 109	74 996	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
12月底	End of Dec.	159 546	87 864	4 959	76 884	6 021	4 948	173	2 580	1 209	986

資料來源：公園路燈工程管理處。

說明：1.本表以台灣電力公司供電之盞數計列。

2.本表數字包含其他單位裝設後移交公園處維護之數字。

3.97年起路燈種類重新歸類計算，無法銜接。

4.本表57-95年底之其他日光燈盞數，包含10W日光燈盞數。

Table 36. Present Number of Street Lights

Unit：Set

鈉光燈 Sodium Light					日光燈 Fluorescent Light					其他 Others
合計 Total	150W	250W	400W	其他 Others	合計 Total	T5(28) W	20W	40W	其他 Others	
-	-	-	-	-	4 019	-	1 132	2 132	755	15 406
-	-	-	-	-	2 980	-	1 623	532	825	14 223
1 720	…	…	…	…	7 079	-	4 859	1 812	408	3 233
3 447	…	…	…	…	6 396	-	786	5 509	101	270
26 369	3 183	6 547	13 635	3 004	5 851	-	266	5 339	246	12
50 816	16 802	9 771	24 243	-	9 188	-	1 774	7 142	272	488
54 320	17 143	11 782	25 395	-	9 469	-	1 702	7 467	300	378
53 445	15 979	11 573	25 893	-	10 102	-	1 989	7 693	420	120
53 394	8 740	11 611	25 984	7 059	8 212	-	277	7 935	-	2 204
54 123	9 064	11 631	26 212	7 216	8 230	-	277	7 953	-	2 112
55 716	9 155	12 345	26 754	7 462	8 169	-	265	7 904	-	2 112
56 049	9 916	12 594	26 132	7 407	8 066	-	265	7 801	-	6 720
61 997	13 321	13 361	28 842	6 473	7 196	-	201	6 995	-	1 956
61 859	12 951	11 827	30 296	6 785	7 899	2 867	424	4 328	280	2 819
61 845	12 964	12 466	30 231	6 184	7 846	2 910	590	4 346	-	2 339
60 898	12 561	12 032	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087		2 339
60 898	12 561	12 032	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
60 898	12 561	12 032	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
60 898	12 561	12 032	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
56 808	12 561	7 942	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
56 808	12 561	7 942	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
56 808	12 561	7 942	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
56 808	12 561	7 942	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
56 808	12 561	7 942	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
56 808	12 561	7 942	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
56 808	12 561	7 942	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
56 808	12 561	7 942	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
56 808	12 561	7 942	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339

Source:Parks and Street Lights Office

Explanation:1.This table is calculated based on lamps powered by Taiwan Power Company.

2.The figures in this table include the number of facilities built by other units and then transferred to the park services for maintenance.

3.The figures have been reclassified since 2008.Therefore, we cannot compare them with previous years.

4.The number of other fluorescent lights from 1968 to the end of 2006 in this table includes the number of 10W fluorescent lights.

表37.森林蓄積數量

年底及區別 End of Year & District		樹林(立方公尺) 總計 Grand Total	針葉林 Coniferous
民國57年底	End of 1968	59 536	28 114
民國60年底	End of 1971	65 760	28 230
民國70年底	End of 1981	102 170	33 552
民國80年底	End of 1991	265 549	45 329
民國90年底	End of 2001	265 549	45 329
民國96年底	End of 2007	265 549	45 329
民國97年底	End of 2008	265 549	45 329
民國98年底	End of 2009	265 549	45 329
民國99年底	End of 2010	265 549	45 329
民國100年底	End of 2011	265 549	45 329
民國101年底	End of 2012	265 549	45 329
民國102年底	End of 2013	265 549	45 329
民國103年底	End of 2014	265 549	45 329
民國104年底	End of 2015	265 549	45 329
民國105年底	End of 2016	265 549	45 329
民國106年底	**End of 2017**	**1 316 307**	**17 310**
松山區	Songshan	-	-
信義區	Xinyi	20 993	-
大安區	Daan	-	-
中山區	Zhongshan	14 274	-
中正區	Zhongzheng	-	-
大同區	Datong	-	-
萬華區	Wanhua	13	-
文山區	Wenshan	196 728	-
南港區	Nangang	180 532	-
內湖區	Neihu	160 814	-
士林區	Shilin	314 579	-
北投區	Beitou	428 374	17 310

資料來源：大地工程處。

說明：依行政院農業委員會林務局航空測量完成時之事實為準。

Table 37. The Number of Forest Reserve

Tree(m³)		竹林
闊葉林 Broad-Leared	混淆林 Mixed	(株) Bamboo (stock)
28 274	3 148	1 660 240
33 450	4 080	1 990 500
57 122	11 496	2 010 500
135 634	84 586	3 655 000
135 634	84 586	3 655 000
135 634	84 586	3 655 000
135 634	84 586	3 655 000
135 634	84 586	3 655 000
135 634	84 586	3 655 000
135 634	84 586	3 655 000
135 634	84 586	3 655 000
135 634	84 586	3 655 000
135 634	84 586	3 655 000
135 634	84 586	3 655 000
135 634	84 586	3 655 000
1 282 011	**16 986**	**42 198 746**
-	-	-
20 993	-	690 999
-	-	-
14 274	-	469 859
-	-	-
-	-	-
13	-	429
196 728	-	6 475 500
180 532	-	5 942 407
160 814	-	5 293 349
314 579	-	10 354 698
394 078	16 986	12 971 506

Source:Geotechnical Engineering Office

Explanation:Data were compiled from the survey conducted by Forestry Bureau, Council of Agriculture.

表38.治山防災整體治理工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	工程內容 防砂壩 Against Granulated Substance Dam (座) (Set)	潛壩 Sub-merged Dam (座) (Set)	丁壩 Spur Dam (座) (Set)	堤防 Embankment (公尺) (m)
民國 99 年 2010	9		68 566	2	1	-	-
民國 100 年 2011	11		106 345	-	-	-	-
民國 101 年 2012	4		4 886	-	-	-	-
民國 102 年 2013	10		91 342	-	2	-	-
民國 103 年 2014	15		311 769	1	3	-	-
民國 104 年 2015	10		193 367	-	-	-	-
民國 105 年 2016	14		292 545	-	-	-	-
民國 106 年 2017	**13**		**312 116**	**-**	**-**	**-**	**-**
1. 106年度臺北市山坡地溪溝維護更新預約式工程(南區)	1	106	44 000	-	-	-	-
2. 106年度臺北市山坡地溪溝維護更新預約式工程(北區)	1	106	26 345	-	-	-	-
3. 106年度臺北市山坡地邊坡暨農業環境維護預約式工程(北區)	1	106	35 200	-	-	-	-
4. 106年度臺北市山坡地邊坡暨農業環境維護預約式工程(南區)	1	106	36 160	-	-	-	-
5. 106年度臺北市內湖區山區道路維護更新預約式工程	1	106	23 100	-	-	-	-
6. 106年度山區道路改善及維護工程	1	106	33 720	-	-	-	-

Table 38. Watershed Management and Disaster Prevention

Project Content 整流 Rectifi- cation (公尺) (m)	固床工 Groundsill Works (座) (Set)	護岸 Revet- ment (公尺) (m)	魚道 Fish Way (座) (Set)	蝕溝控制 Gully Control (公尺) (m)	崩塌地處理 Protec- tion for collapse (公頃) (hectare)	植生綠美化 Greening Beautifi- cation (平方公尺) (㎡)	開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
-	95	1 592	3	328	---	4 106		
-	124	2 071	-	-	-	1 486		
454	63	1 244	-	-	-	500		
-	63	1 657	-	57	0.10	3 998		
6	134	3 538	-	999	1.61	16 500		
-	74	1 778	-	58	0.36	430		
-	59	1 620	-	-	2.24	4 078		
-	**65**	**947**	**7**	**-**	**-**	**250**		
-	47	579	7	-	-	250	106.04	106.12
-	18	313	-	-	-	-	106.04	106.12
-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.11
-	-	55	-	-	-	-	106.04	106.11
-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.12
-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.12

表38.治山防災整體治理工程(續)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (Item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT$1,000)	工程內容 防砂壩 Against Granulated Substance Dam (座) (Set)	潛壩 Sub-merged Dam (座) (Set)	丁壩 Spur Dam (座) (Set)	堤防 Embankment (公尺) (m)
7. 106年度臺北市中山區山區道路維護更新預約式工程	1	106	7 900	-	-	-	-
8. 105年度「登山步道改善及維護工程」	1	105	17 800	-	-	-	-
9. 106年度臺北市北區登山步道維護更新預約式工程	1	106	15 244	-	-	-	-
10. 106年度臺北市南區登山步道維護更新預約式工程	1	106	18 843	-	-	-	-
11. 106年度臺北市登山步道周邊改善工程	1	106	12 470	-	-	-	-
12. 105年度「休閒遊憩設施緊急處理工程(單價發包)」	1	105-106	25 555	-	-	-	-
13. 106年度坡地休閒遊憩場域整建工程(碧山露營場)	1	106	15 778	-	-	-	-
14. 106年度臺北市士林及南港區山區道路維護更新預約式工程		106	61 330	-	-	-	-
15. 106年度臺北市北投及信義區道路維護更新預約式工程		106	69 100	-	-	-	-
16. 106年度休閒遊憩設施緊急處理預約式工程		106	17 771	-	-	-	-

資料來源：大地工程處。

Table 38. Watershed Management and Disaster Prevention (Cont.)

Project Content							開工日期	完工日期
整流 Rectifi-cation (公尺) (m)	固床工 Groundsill Works (座) (Set)	護岸 Revet-ment (公尺) (m)	魚道 Fish Way (座) (Set)	蝕溝控制 Gully Control (公尺) (m)	崩塌地處理 Protec-tion for collapse (公頃) (hectare)	植生綠美化 Greening Beautifi-cation (平方公尺) (㎡)	Starting Date	Completion Date
-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.12
-	-	-	-	-	-	-	105.06	106.01
-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.11
-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.12
-	-	-	-	-	-	-	106.04	106.12
-	-	-	-	-	-	-	105.04	106.03
-	-	-	-	-	-	-	106.05	106.09
-	-	-	-	-	-	-	106.04	
-	-	-	-	-	-	-	106.04	
-	-	-	-	-	-	-	106.04	

Source:Geotechnical Engineering Office

表39.登山步道

民國 106 年底

區別(編號) District (No.)	登山步道路線 Hiking Trail	起迄點 Start Point/End Point	步道鋪面 Trail Paver	總長(公尺) Length (m)
總計		**135條**	**--**	**104 541**
信義區小計		**23條**	**--**	**12 470**
(XY-01)	虎山溪步道	慈惠堂→真光禪寺→復興園	花崗石、木棧道	950
(XY-02)	虎山山腰步道	復興園→山神廟叉路	花崗石	527
(XY-03)	虎山自然步道	慈惠堂→山神廟→南港山稜線叉路口	花崗石	1 100
(XY-04)	虎山生態步道	虎山400m涼亭→王家土雞城叉路口	木棧道	480
(XY-05)	虎山復興園步道	復興園→瑤池宮	水泥植草磚	580
(XY-06)	美的世界社區步道	瑤池宮→松山路673號美的世界社區(增長180m)	花崗石、枕木碎石	500
(XY-07)	虎山120高地步道	福德街221巷→虎山120高地	花崗石	238
(XY-08)	虎山峰下方步道	福德街221巷→虎山峰下涼亭	花崗石	157
(XY-09)	虎山峰前方步道	福德街221巷→虎山峰前涼亭	花崗石	220
(XY-10)	虎山奉天宮步道	奉天宮→松山路679-1號	花崗石、砂岩塊石	890
(XY-11)	虎山吉福宮步道	福德街51巷→虎山120高地	花崗石、碎石土徑	509
(XY-12)	吉福宮叉路步道	吉福宮上方右叉路→涼亭右轉下福德街51巷	水泥	322
(XY-13)	象山北星寶宮步道	靈雲宮→山頂→北星寶宮叉路	花崗石	824
(XY-14)	天寶聖道宮步道	北星寶宮→天寶聖道宮	水泥	408
(XY-15)	拇指山步道	拇指山登山口→北星寶宮	花崗石、砂岩塊石	1 355
(XY-16)	北台慈惠堂步道	北台慈惠堂→南港山親山步道三叉路	仿枕木	150
(XY-17)	永春崗顏子廟步道	永春崗公園→顏子廟	花崗石	220
(XY-18)	象山永春崗步道	松山路650巷超市旁→象山頂前南港山叉路口(含入口意象範圍)	花崗石	850
(XY-19)	象山一線天步道	象山990m巨石叉路→一線天→75m叉路口	花崗石	822
(XY-20)	市立療養院步道	療養院→稜線(象山親山460m)(含入口意象範圍)	花崗石	233
(XY-21)	象山自然步道	市療羽球場→象山煙火平台	枕木碎石	400
(XY-22)	石泉巖步道	石泉巖→中正巖	水泥	289
(XY-23)	糶米古道	吳興街600巷→極樂公墓	大理石磚	446
中山區小計		**2條**	**--**	**2 274**
(CS-01)	復興電台線步道	中山北路5段282巷→劍潭山稜線	花崗石、土徑、枕木碎石、水泥	700
(CS-02)	劍潭山稜線步道	劍潭山打印台經老地方→通北街叉路口→軍營門口(延伸374m至軍營前)	固化土	1 574
文山區小計		**22條**	**--**	**15 379**
(WS-01)	試院支線步道	考試院上方涼亭→仙跡岩足跡步道叉路(含木柵路1段23號旁入口路段)	花崗石、水泥	452

Table 39. Hiking Trails (Cont. 1)

End of 2017

區別(編號) District (No.)	登山步道路線 Hiking Trail	起迄點 Start Point/End Point	步道鋪面 Trail Paver	總長(公尺) Length (m)
(WS-02)	景興國小支線步道	親山步道915m景興國小叉路口→景興國小	花崗石	368
(WS-03)	溝子口支線步道	親山步道1300m海巡署叉路口→(往光輝路口)樓梯盡頭	花崗石	568
(WS-04)	麥田支線步道	麥田山莊→仙跡岩稜線(含福德宮304巷支線)	花崗石	413
(WS-05)	海巡署支線	興隆路三段304巷25號勞保局倉庫前→溝子口步道上方指向牌	枕木土徑	400
(WS-06)	指南慈惠堂步道	指南路三段→指南慈惠堂再接商店街至獅子亭前方涼亭	水泥	750
(WS-07)	大成殿步道	指南路三段→大成殿步道口	水泥、枕木	605
(WS-08)	猴山岳步道	指南宮後山猴山岳步道口→新光路	水泥、木棧道	602
(WS-09)	茶展中心步道	茶業推廣中心停車場→指南路三段	水泥	760
(WS-10)	健康步道	茶業推廣中心步道口→私人工寮旁	安山石、木棧道	414
(WS-11)	壺穴步道	茶壺站對面寒舍入口→壺穴吊橋	水泥、花崗石	550
(WS-13)	飛龍步道	環山二道→樟山寺	砂岩塊石	960
(WS-14)	救千宮步道	樟山寺→混元宮前高速公路涵洞下步道口	水泥	1 029
(WS-15)	指南國小步道	指南國小→樟山寺前叉路口	水泥、花崗石	686
(WS-16)	三玄宮步道	指南國小→三玄宮	水泥、砂岩塊石、花崗石	1 320
(WS-17)	貓空越嶺步道	貓空纜車站對面步道口→稜線上十字路口(含入口意象範圍)	花崗石	800
(WS-18)	樟樹步道	三墩石步道口→大觀園後方停車場(十談茶支線160m)	花崗石、枕木碎石	1 100
(WS-19)	楓林步道	樟樹步道楓林支線叉路口→指南路談天園對面步道口(含涼亭範圍)	水泥	160
(WS-20)	石獅腳步道	高振盛茶農步道道口→樟樹步道德隆茶行叉路口(含入口意象範圍)	花崗石、木棧道	350
(WS-21)	老樟樹步道	樟樹步道老樟樹叉路口→繞一圈至前方80m出口	花崗石	70
(WS-22)	樟湖步道	指南路3段38巷涵鈺軒→指南路3段34巷瓦厝	花崗石、碎石	2 500
(WS-23)	待老坑步道	樟湖步道待老坑叉路→待老坑山至老泉街26巷優人神鼓	枕木、枕木碎石	522
南港區小計		**11條**	**--**	**10 565**
(NG-01)	南港山(一)中華技術學院	中華技術學院→南港山鞍部→分界點	花崗石	1 970

表39.登山步道(續2)

民國 106 年底

區別(編號) District (No.)	登山步道路線 Hiking Trail	起迄點 Start Point/End Point	步道鋪面 Trail Paver	總長(公尺) Length (m)
(NG-02)	南港山(二)北興宮	南港山鞍部→北興宮(含入口意象範圍)	花崗石	685
(NG-03)	南港山(三)麗山橋口	研究院路四段50巷→南港山鞍部(含入口意象範圍)	花崗石、土徑	1 175
(NG-04)	九五峰	南港山鞍部→拇指山山頂陵線	花崗石	2 165
(NG-05)	更寮步道	舊莊街二段122巷→土庫岳→大豐產業道路	花崗石、砂岩塊石	2 450
(NG-06)	栳寮步道	舊莊街二段232巷→魏靜時故居(含入口意象範圍)	花崗石、枕木碎石	440
(NG-07)	桂花林步道＋2條支線	舊莊街二段添進茶園→南港茶葉製造示範廠第2停車場	花崗石、木棧道、水泥	495
(NG-08)	桂花吊橋步道＋支線	舊莊街二段寶豐庭茶莊→舊莊路2段328號	花崗石	305
(NG-09)	桂花吊橋親水步道	舊莊街二段寶樹橋旁→桂花吊橋	花崗石	170
(NG-10)	示範廠環山步道	舊莊街二段南港茶葉製造示範廠第1停車場→環山步道口	木棧道	510
(NG-11)	桂花亭步道	桂花亭入口意象→舊莊街二段步道口(含入口意象範圍)	水泥、枕木碎石	200
內湖區小計		**23條**	**--**	**24 192**
(NH-01)	碧湖步道	內湖路三段碧湖步道口→新福本坑出口(葉氏祖廟前)(含步道兩端的入口意象範圍)	花崗石、木棧道、枕木碎石	1 300
(NH-02)	大溝溪溪畔步道	大湖山莊街底大溝溪公園涼亭外→鯉魚山50m處相接	水泥、鵝卵石	680
(NH-03)	圓覺寺步道	鯉魚山叉路→瀑布潭→圓覺寺步道口→峰碧塔門口	安山石	1 185
(NH-04)	鯉魚山步道	碧山路→葉氏祖廟(含入口意象範圍)	花崗石、安山石	1 065
(NH-05)	碧山巖步道	碧山路23號→碧山巖	砂岩塊石	346
(NH-06)	忠勇山步道	慈聖宮→忠勇山頂	砂岩塊石	800
(NH-07)	忠勇山越嶺步道	碧山巖→忠勇山→林氏墓園→金龍產業道路	砂岩塊石	1 660
(NH-08)	大崙尾山步道圓明寺支線	大崙尾山打印台→湧泉寺(圓明寺門前)	砂岩塊石	3 180
(NH-09)	碧山露營場步道	碧山工作站→露營場	砂岩塊石	86
(NH-10)	碧山露營場下方木棧道	碧山工作站→露營場＋串連道(枕木步道交會)	木棧道	272
(NH-11)	碧山露營場枕木步道	碧山工作站→自然生態教室→營地側門	仿枕木碎石	1 088
(NH-12)	白鷺鷥山步道	老公祠福佑宮→白鷺鷥山→金湖路268號進入(含入口意象範圍)	花崗石、砂岩塊石	1 845

Table 39. Hiking Trails (Cont. 3)

End of 2017

區別(編號) District (No.)	登山步道路線 Hiking Trail	起迄點 Start Point/End Point	步道鋪面 Trail Paver	總長(公尺) Length (m)
(NH-13)	康樂山步道	成功路5段山海寺牌樓→安泰街水源頭福德宮	水泥、土徑	1 470
(NH-14)	明舉山步道	安泰街打印台→內溝溪生態展示館前	土徑	1 450
(NH-15)	康樂街步道	康樂街236號內溝里民活動中心→六角木造涼亭	花崗石	383
(NH-16)	龍船岩步道碧山路支線	碧山路62號→龍船岩叉路口(福德宮)	砂岩塊石	368
(NH-17)	龍船岩步道開眼山支線	開眼山→龍船岩	砂岩塊石	554
(NH-18)	龍船岩步道五路財神廟支線	龍船岩叉路(福德宮)→五路財神廟	砂岩塊石	1 330
(NH-19)	金面山步道	內湖步道叉路→金龍里福德宮(剪刀石→小金面)	土徑	2 786
(NH-20)	採石場步道	環山路一段136巷底→打印台前叉路(論劍亭上方)(含入口意象範圍)	砂岩塊石、土徑	700
(NH-21)	竹月寺步道	採石場步道40m叉路右經竹月寺→金面山稜線	土徑	1 080
(NH-22)	金面山68巷支線步道	環山路二段68巷底→金面山稜線泰安亭	土徑	464
(NH-23)	郭氏古厝步道	內湖文德路步道口→郭氏古厝	木棧道	100
士林區小計		**23條**	**--**	**18 780**
(SL-01)	風櫃嘴步道	溪山里至善路三段336巷51號至風櫃嘴步道口	花崗石、砂岩塊石	614
(SL-02)	大崎頭步道	至善路三段370巷步道口至坪頂古圳清風亭	安山石	1 030
(SL-03)	坪頂古圳步道	至善路三段370巷29號步道口至平菁街95巷步道口	花崗石	1 350
(SL-04)	鵝尾山步道礁坑橋支線(平溪步道)	至善路3段181巷5弄→平等國小旁平菁路105巷底	花崗石、砂岩塊石	1 345
(SL-05)	鵝尾山步道簡厝支線	至善路三段277巷→至善路3段371巷20弄	花崗石	303
(SL-06)	平菁步道	至善路三段71巷步道口→平菁街140號	花崗石	929
(SL-07)	竹林步道	平菁路42巷禾豐餐廳停車場旁至公平橋	安山石	525
(SL-08)	永圳步道	永公路350巷反射境後直行到路底至圳溝邊(距公平橋300m)	安山石	320
(SL-09)	水管路步道	中山北路七段232巷1弄→愛富三街(含入口意象範圍)	花崗石、碎石	2 600
(SL-10)	下竹林步道	中山北路七段190巷112號→仁民路	花崗石、安山石、砂岩塊石	1 034

表39.登山步道(續4)

民國 106 年底

區別(編號) District (No.)	登山步道路線 Hiking Trail	起迄點 Start Point/End Point	步道鋪面 Trail Paver	總長(公尺) Length (m)
(SL-11)	婆婆橋步道	至善路二段266巷底→劍南路口圓明寺前(舊路200M)	花崗石、砂岩塊石	555
(SL-12)	鄭成功廟步道	劍南路鄭成功廟旁→上方九蓮寺叉路	砂岩塊石	312
(SL-13)	大崙頭山步道	碧山路→山頂	砂岩塊石	515
(SL-14)	大崙頭森林步道	碧溪產業道路1.7K森林步道口→稜線步道(含入口意象範圍)	木棧道	833
(SL-15)	大崙頭自然步道	碧溪產業道路2.4K枕木步道口→稜線步道(含入口意象範圍)	枕木碎石	620
(SL-16)	大崙頭北面步道	大崙頭山頂→碧山路50號民宅前	砂岩塊石	960
(SL-18)	瞭望台步道	碧溪產道2.25K下方碎石步道→高架瞭望台(2.45K)(含瞭望台下方休憩平台)	枕木碎石	200
(SL-19)	碧溪步道	碧溪產業道路1.5K石頭屋→大崙尾山步道2120m+新增枕木步道390m+舊枕木70m+(靶場支線88m)	安山石、木棧道、枕木碎石	1 450
(SL-20)	翠山(靶場)步道	中社路二段路底至碧溪步道交會處	透水磚、土徑	1 145
(SL-21)	大崙尾山中社路支線	中社路二段→山頂	花崗石、AC路面、砂岩塊石	870
(SL-22)	大崙尾山步道碧山路支線	碧山路→大崙尾山頂	碎石、水泥、砂岩塊石	740
(SL-23)	翠山街步道	中社路2段公車終點站旁至翠山街口雙福宮	花崗石	200
(SL-24)	雙溪國小步道	雙溪國小旁步道口至中社路2段明溪街口	水泥	330
北投區小計		**31條**	**--**	**20 881**
(BT-01)	忠義山步道	忠義廟→親山步道打印台	水泥、砂岩塊石、安山石	850
(BT-02)	楓丹白露步道	忠義山打印台→楓丹白露社區前入口意象(含入口意象範圍)	土徑	450
(BT-03)	大屯山(一)下青礐步道	貴子坑水保教室前→下青礐(復興三路)	安山石、木棧道、花崗石、砂岩塊石	1 727
(BT-04)	大屯山(二)貴子坑步道	親山步道打印台→貴子坑露營場對面步道口	安山石	1 330
(BT-05)	中和里上清宮步道	復興三路212號→中清礐	花崗石	880
(BT-06)	中和里永春寮步道	復興三路300巷底→中正山產業道路中段(增長至上清宮對面水泥橋)(增長322m)	安山石	760
(BT-07)	永春寮溪步道	上清宮'旁步道口→復興三路310巷步道口	花崗石	350
(BT-08)	中和里白宮山莊步道	復興四路105巷10號→復興三路白宮山莊	安山石	520

Table 39. Hiking Trails (Cont. 5 End)

End of 2017

區別(編號) District (No.)	登山步道路線 Hiking Trail	起迄點 Start Point/End Point	步道鋪面 Trail Paver	總長(公尺) Length (m)
(BT-09)	中正山(一)郵政訓練所步道	登山路61號→郵政訓練中心(含入口意象範圍)	安山石	906
(BT-10)	中正山(二)法雨寺步道	泉源產業道路→法雨寺┼墓園支線(登山路40號至墓園邊200m)	安山石	924
(BT-11)	中正山親山步道	登山路立祥商店步道口→前行180m	安山石	180
(BT-13)	登泉步道	登山路17-2號→登山路28號(泉源產業道路)	水泥	218
(BT-14)	三楓步道	東昇路31號→登山路161號	砂岩塊石	79
(BT-15)	青楓步道	大梯田旁步道口→竹子湖產業道路2K+650	木棧道	800
(BT-16)	頂湖海芋步道	名陽匐農場旁步道口→海芋田景觀木橋	安山石	160
(BT-17)	猴崁步道	竹子湖路下切左轉→猴崁產業道路	安山石、碎石	350
(BT-18)	水尾巴拉卡步道	竹子湖水尾公車站→巴拉卡公路	砂岩塊石	518
(BT-19)	猴崁湖田國小步道	竹子湖9號→猴崁產業道路(1K┼100)	砂岩塊石	650
(BT-20)	水車寮步道	湖田國小停車場旁步道口→大樹下土雞城步道口	安山石	550
(BT-21)	軍艦岩步道	陽明醫學院步道口→軍艦岩前叉路	花崗石	500
(BT-22)	照明寺步道	軍艦岩下泥土步道→照明禪寺	土徑	1 230
(BT-23)	丹鳳山步道	照明寺旁丹鳳山入口→陳濟堂墓園門口	水泥	830
(BT-24)	半嶺步道	(向前延伸至湖底路)紅檀前方30m步道口→欄杆橋頭福德宮	花崗石、水泥	1 200
(BT-25)	橫嶺古道	湖山路一段步道口→紅檀停車場	土徑	800
(BT-26)	湖山里湖山國小步道	湖底路48號湖山國小旁→湖山路25之1號	花崗石	568
(BT-27)	風尾步道	東昇路38號前步道口→東昇路68-15號	安山石	291
(BT-28)	泉源里紗帽步道	泉源路232號上方路口至紗帽路10號巷口（對面至山谷下步道）	水泥、花崗石	684
(BT-29)	淨水廠步道	泉源路260號淨水廠旁步道口→水圳步道邊	水泥	132
(BT-30)	湖山里鼎筆橋步道	鼎筆橋→東昇路(頂湖福德宮)	安山石	363
(BT-31)	陽峰古道	陽峰古道入口→鼎筆橋旁	土徑	1 100
(BT-32)	磺溪溫泉步道	行義路260巷天祥溫泉前步道口→行義路402巷皇池溫泉停車場旁步道口	水泥	750

資料來源：大地工程處。 Source:Geotechnical Engineering Office

表40.本局主管特別預算工程

金額單位：新臺幣千元

年度別 Fiscal Year	工程名稱 Construction Name	合計 Total
61~64　1972~1975	南北隧道工程	474 788
	第一期工程	236 978
	北一號隧道(自強隧道)工程	100 000
	南二號隧道(莊敬隧道)工程	37 000
	南一號隧道(辛亥隧道)工程	99 978
	第二期工程	237 810
	北一號隧道(自強隧道)工程	150 913
	南一號隧道(辛亥隧道)工程	86 897
61~64　1972~1975	福和橋工程	242 872
	橋樑工程	195 352
	道路工程	47 520
64~67　1975~1978	華中大橋	249 908
	橋樑工程	186 108
	道路工程	63 800
65~69　1976~1980	南三號隧道(懷恩隧道)工程	337 961
66~69　1977~1980	光復橋臺北市端接線道路拓築工程	295 214
67~71　1978~1982	圓山機場地區環境整頓工程	876 350
	道路工程	39 899
	公園工程	72 447
	工程補償費	764 004
68~70　1979~1981	建國南北路暨320號計畫道路工程	2 813 120
67~68　1978~1979	民生東路(松江路—敦化路)工程	331 457
67~71　1978~1982	忠孝大橋暨相關道路	833 158
	道路工程	360 000
	橋樑工程	473 158
68~71　1979~1982	圓山一號抽水站新建工程	438 000
	河川工程	155 848
	工程設備	282 152
68~71　1979~1982	排水防洪整治工程	2 076 760
	道路工程	697 774
	河川工程	1 020 545
	下水道工程	358 441

Table 40. Department's Supervising Special Budget Projects

Unit：NT$1,000

追加減後預算金額 The Budget After Adding & Decreasing					
工程預算 Construction Budget			補償費 Compensation		
小計 Subtotal	施工費 Construction Expense	工程管理費 Adminstractive Expense	小計 Subtotal	各種補償 Various Kinds of Compensation	工作費 Working Expense
368 634	356 357	12 277	106 154	105 107	1 047
139 901	134 352	5 549	97 077	96 120	957
61 339	58 403	2 936	38 661	38 278	383
32 100	31 000	1 100	4 900	4 852	48
46 462	44 949	1 513	53 516	52 990	526
228 733	222 005	6 728	9 077	8 987	90
141 836	138 094	3 742	9 077	8 987	90
86 897	83 911	2 986	-	-	-
161 150	155 700	5 450	81 722	81 070	652
113 630	109 804	3 826	81 722	81 070	652
47 520	45 896	1 624	-	-	-
237 393	229 367	8 026	12 515	12 391	124
173 593	167 723	5 870	12 515	12 391	124
63 800	61 644	2 156	-	-	-
282 626	273 074	9 552	55 335	54 951	384
53 535	52 122	1 413	241 679	239 965	1 714
112 346	108 782	3 564	764 004	758 695	5 309
39 899	38 502	1 397	-	-	-
72 447	70 280	2 167	-	-	-
-	-	-	764 004	758 695	5 309
65 420	63 517	1 903	2 747 700	2 728 600	19 100
48 905	47 481	1 424	282 552	280 588	1 964
521 088	510 026	11 062	312 070	309 902	2 168
47 930	46 534	1 396	312 070	309 902	2 168
473 158	463 492	9 666	-	-	-
438 000	433 471	4 529	-	-	-
155 848	151 319	4 529	-	-	-
282 152	282 152	-	-	-	-
385 924	374 618	11 306	1 690 836	1 353 053	337 783
175 372	170 268	5 104	522 402	282 607	239 795
203 247	197 184	6 063	817 298	736 201	81 097
7 305	7 166	139	351 136	334 245	16 891

表40.本局主管特別預算工程(續)

金額單位：新臺幣千元

年度別 Fiscal Year		工程名稱 Construction Name		合計 Total
68~77	1979~1988	貴子坑溪、水磨坑溪河道治理暨中上游採土區整治工程		546 172
		河川工程		390 641
		工程補償費		155 531
61~64	1972~1975	福和二橋新建、福和橋整建暨相關道路工程		467 725
		道路工程		28 500
		橋樑工程		318 033
		工程補償費		121 192
72~74	1983~1985	木柵地區排水防洪工程		1 162 205
75~77	1986~1988	重陽大橋新建工程暨有關道路計畫		802 660
		橋樑工程		779 560
		工程補償費		23 100
75~78	1986~1989	臺北市市政中心新建工程		5 350 000
		房屋興建工程		5 350 000
75~78	1986~1989	臺北市市議會大樓新建工程		1 156 826
		房屋興建工程		1 156 826
76~82	1987~1993	中興大橋改建工程暨有關道路計畫		989 363
77~78	1988~1989	臺北市東西向快速道路先期工程鐵路兩側平面道路拓築工程		1 703 334
77~83	1988~1994	臺北市依限取得都市計畫公共設施保留地		66 554 315
79~86	1990~1997	臺北市東西向快速道路暨鄭州路地下街工程	①	23 904 118
83~85	1994~1996	基隆河整治工程(中山橋至南湖大橋段)		43 797 259
83~85	1994~1996	臺北市市政中心新建工程後續工程	②	975 935
81~84	1992~1995	臺北市依限取得都市計畫公共設施保留地第2次追加減		4 746 078
86~89	1997~2000	中山14、15號公園新建工程	③	1 646 075

資料來源：本局會計室。

附註：①本項工程預算未包含準備金450,000千元。②含準備金975,935千元。
③含準備金9,740千元。

Table 40. Department's Supervising Special Budget Projects (Cont.)

Unit：NT$1,000

追加減後預算金額 The Budget After Adding & Decreasing					
工程預算 Construction Budget			補償費 Compensation		
小計 Subtotal	施工費 Construction Expense	工程管理費 Adminstractive Expense	小計 Subtotal	各種補償 Various Kinds of Compensation	工作費 Working Expense
390 641	379 264	11 377	155 531	154 740	791
390 641	379 264	11 377	-	-	-
-	-	-	155 531	154 740	791
346 533	336 441	10 092	121 192	120 477	715
28 500	27 671	829	-	-	-
318 033	308 770	9 263	-	-	-
-	-	-	121 192	120 477	715
349 952	157 577	192 375	812 253	812 253	-
779 560	760 550	19 010	23 100	22 986	114
779 560	760 550	19 010	-	-	-
-	-	-	23 100	22 986	114
5 350 000	5 194 175	155 825	-	-	-
5 350 000	5 194 175	155 825	-	-	-
1 156 826	1 123 132	33 694	-	-	-
1 156 826	1 123 132	33 694	-	-	-
982 052	953 452	28 600	7 311	7 274	37
194 062	189 329	4 733	1 509 272	1 502 795	6 477
-	-	-	66 554 315	66 334 629	219 686
22 809 397	21 827 774	981 623	1 094 721	1 089 265	5 456
20 752 316	20 492 821	259 495	23 044 943	23 018 220	26 723
-	-	-	-	-	-
-	-	-	4 746 078	4 722 546	23 532
64 911	63 296	1 615	1 571 424	1 563 607	7 817

Source:Accounting Office of Public Works Department

Note:①Not including preparatory fund of $450,000,000. ②Including preparatory fund of $975,935,000.

③Including preparatory fund of $9,740,000.

表41.本局代辦公有建築物興建工程

年別及工程別 Year & Construction	新建或其他 New Construction or Others	棟數 Quantifier for Buildings (Building)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (千元) (NT$1,000)	總面積 Area (平方公尺) (㎡)
民 國 57 年 1968		…		156 135	87 395
民 國 60 年 1971		…		166 170	97 010
民 國 70 年 1981		…		48 486	6 360
民 國 80 年 1991		-		-	-
民 國 81 年 1992					
民 國 82 年 1993		2		27 871	4 423
民 國 83 年 1994		29		5 289 606	192 960
民 國 84 年 1995		7		1 278 242	86 998
民 國 85 年 1996		-		56 495	-
民 國 86 年 1997		13		3 894 592	1 044 152
民 國 87 年 1998		24		4 406 422	150 775
民 國 88 年 1999		7		1 718 035	78 408
民 國 89 年 2000		84		1 294 069	57 811
民 國 90 年 2001		3		323 020	80 177
民 國 91 年 2002		1		271 924	10 861
民 國 92 年 2003		3		396 040	15 224
民 國 93 年 2004		5		12 692 718	58 285
民 國 94 年 2005		3		381 864	44 352
民 國 95 年 2006		7		4 034 015	92 975
民 國 96 年 2007		3		572 785	20 957
民 國 97 年 2008		3		492 076	23 538
民 國 98 年 2009		56		4 227 846	119 096
民 國 99 年 2010		11		10 962 467	93 863
民 國 100 年 2011		12		3 127 683	89 302
民 國 101 年 2012		7		5 005 948	115 776
民 國 102 年 2013		2		693 686	22 597
民 國 103 年 2014		10		256 728	27 161
民 國 104 年 2015		4		153 486	5 896
民 國 105 年 2016		3		1 479 761	37 460
民 國 106 年 2017		**18**		**3,204,142**	**121,202**
1. 北投士林科技園區區段徵收公共工程(含專案住宅)專案住宅新建工程	新建	15	101	2 932 480	108 834
2. 臺北市立大學圖書館臨時安置空間裝修工程	新建	-	105	13 310	-
3. 2017臺北世大運場館整建工程-臺北田徑場(含暖身場)及臺北市立大學天母校區詩欣館	新建	-	103-106	145 150	-

Table 41. Public Building Constructions Commissioned to the Department

用途別 Purpose	構造別 Structure	層數別 Stories 地上 Ground (Storey)	地下 Underground (Storey)	開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
公眾使用建築物	RC	10-13	2	101.09	106.09
		-	-	105.09	106.01
田徑場、體育館	RC	-	-	105.09	106.09

表41.本局代辦公有建築物興建工程(續1)

年別及工程別 Year & Construction	新建或其他 New Construction or Others	棟數 Quantifier for Buildings (Building)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (千元) (NT$1,000)	總面積 Area (平方公尺) (㎡)
4. 臺北市中正區公所及戶政事務所華山市場辦公室裝修工程	修繕	1	105	49 399	9 794
5. 養護工程隊拌合場辦公室及房舍設備新建工程	新建	2	104-105	61 000	2 574
6. 建成大樓拆除及後續簡易綠美化工程	修繕	-	106	2 803	-
7. 林口國宅暨2017世界大學運動會選手村新建工程第1標	新建	14	102	6 359 000	253 503
8. 林口國宅暨2017世界大學運動會選手村新建工程第2標	新建	11	102	4 415 000	162 848
9. 林口國宅暨2017世界大學運動會選手村新建工程第3標	新建	9	102	3 201 000	115 647
10. 臺北市政府文山區永建國小遷校校舍新建工程暨附設地下停車場	新建	3	103	958 950	16 050
11. 北部流行音樂中心興建工程(北基地)	新建	1	97-108	2 420 000	40 802
12. 臺北市政府消防局陽明山分局重建工程	新建	3	102-105	168 674	3 942
13. 臺北市文山區濂美國民小學遷校工程	新建	1	103-106	609 771	18 307
14. 臺北市建安國民小學藝術教學綜合大樓新建工程	新建	1	104	413 740	9 554
15. 臺北市警察局萬華分局與消防局龍山分隊新建工程	新建	1	102-105	448 410	11 179
16. 北部流行音樂中心興建工程(南基地)	新建	4	97-108	ⓡ 1 423 534	24 335
17. 臺北市中正區南海段社會福利綜合大樓新建工程	新建	1	102	321 348	8 764
18. 臺北市立明倫高級中學多功能大樓新建工程	新建	1	104-108	648 000	16 195

Table 41. Public Building Constructions Commissioned to the Department (Cont. 1)

用途別 Purpose	構造別 Structure	層數別 Stories 地上 Ground (Storey)	地下 Underground (Storey)	開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
		10	1	105.11	106.05
辦公室	RC	2	-	105.11	106.10
		-	-	106.08	106.11
林口國宅暨2017世界大學運動會選手村	RC	18	2	102.08	未完工
林口國宅暨2017世界大學運動會選手村	RC	21	2	102.08	未完工
林口國宅暨2017世界大學運動會選手村	RC	18-20	2	102.08	未完工
教室、活動中心、幼兒園	SRC	4	2	103.12	未完工
娛樂服務業、辦公室	RC、SS	5	3	104.01	未完工
消防分隊辦公室、宿舍	RC	2	2	104.09	未完工
教室	RC	3	1	105.01	未完工
綜合大樓	RC	5	2	105.02	未完工
辦公室、宿舍	SS	10	3	105.03	未完工
娛樂服務業、辦公室	RC	6	1	105.04	未完工
綜合大樓	RC	6	2	105.05	未完工
綜合大樓	RC	5	1	105.06	未完工

表41.本局代辦公有建築物興建工程(續2完)

年別及工程別 Year & Construction	新建或其他 New Construction or Others	棟數 Quantifier for Buildings (Building)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (千元) (NT$1,000)	總面積 Area (平方公尺) (㎡)
19. 臺北市政府警察局刑事警察大隊辦公大樓新建工程	新建	1	104-108	1 132 294	25 984
20. 臺北市立中正高級中學室內溫水游泳池新建工程	新建	-	105	247 084	-
21. 臺北市大龍社區及市場重建工程	新建	1	106	1 126 368	32 032
22. 臺北市政府警察局南港分局南港派出所新建工程	新建	1	106	482 270	9 431
23. 臺北市立大學圖書館改建工程	新建	1	105-109	426 600	11 752
24. 成功市場改建工程(連續壁工程)	新建	1	106	71 666	2 254
25. 臺北市大同區延平國民小學校舍整體拆除及植栽移植工程	修繕	-	106	6 810	-
26. 代辦臺北市市場處所屬公有環南市場改建工程主體工程	新建	2	88下-105	5 508	155 346

資料來源：新建工程處、水利工程處。

Table 41. Public Building Constructions Commissioned to the Department (Cont. 2 End)

用途別 Purpose	構造別 Structure	層數別 Stories 地上 Ground (Storey)	地下 Underground (Storey)	開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
辦公室	RC	17	5	105.10	未完工
溫水游泳池	RC	-	-	105.10	未完工
市場	SS	13	4	106.03	未完工
派出所	RC	14	3	106.04	未完工
圖書館	RC	6	3	106.04	未完工
市場	RC	1	5	106.09	未完工
	RC	-	-	106.12	未完工
市場	RC	6	2	105.11	未完工

Source:New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

表42.合法建築物拆遷處理概況

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	人口搬遷 Population Removal		房屋全部拆除 Complete Demolition of Buildings		房屋部分拆除 Partial Demolition of Buildings		指導 Guide and
	戶數 No. of House-holds (戶) (House-hold)	人數 Persons (人) (Person)	間數 Room (間) (House)	面積 Area (平方公尺) (㎡)	間數 Room (間) (House)	面積 Area (平方公尺) (㎡)	就地整建 Renovation on the Spot (件) (case)
民國 57 年度 FY 1968	355	1 941	196	9 649	172	6 451	19
民國 60 年度 FY 1971	822	4 281	463	43 461	496	22 077	137
民國 70 年度 FY 1981	664	1 974	1 201	43 441	531	24 639	16
民國 80 年度 FY 1991	304	1 163	292	62 198	217	37 053	7
民國 90 年 2001	80	259	40	3 450	74	2 511	7
民國 91 年 2002	79	232	77	7 273	107	2 753	4
民國 92 年 2003	79	253	93	7 321	30	470	6
民國 93 年 2004	34	88	30	5 027	23	2 441	2
民國 94 年 2005	5	27	32	735	-	-	-
民國 95 年 2006	14	54	61	3 711	4	624	-
民國 96 年 2007	50	153	68	8 667	3	362	-
民國 97 年 2008	5	15	24	1 207	14	616	-
民國 98 年 2009	1	3	50	1 959	17	385	2
民國 99 年 2010	4	6	26	1 456	10	207	1
民國 100 年 2011	17	49	23	1 184	9	702	2
民國 101 年 2012	5	16	33	2 667	-	-	-
民國 102 年 2013	4	6	2	39	-	-	-
民國 103 年 2014	-	-	-	-	1	20	-
民國 104 年 2015	2	3	1	53	1	13	-
民國 105 年 2016	3	6	4	1 372	-	-	-
民國 106 年 2017	**20**	**76**	**13**	**939**	**5**	**427**	**-**
1. 重慶北路4段49巷瓶頸打通工程	1	2	-	-	1	104	-
2. 大同388號公園新建工程	14	57	8	591	4	323	-
3. 北投238號公園擴建工程	5	17	5	348	-	-	-

資料來源：工務局公園大地科、新建工程處、水利工程處、衛生下水道工程處、公園路燈工程管理處。

Table 42. Overview of Dismantling and Relocation of Legal Buildings

修復 Repair 門面修復 Building Appearance Repair (件) (case)	工廠及營業設備遷移 Factory and Business Equipment Migration (件) (case)	農林作物 Agricul-ture and Forestry Crop (件) (case)	墳墓遷移 Grave Migr-ation (件) (case)	管線遷移 Pipeline Migration (件) (case)	地上權或合法租賃權損失補助 On the Ground Power or Legal Leasing Power Lose the Subsidy (件) (case)	營業拆遷補助 The Business Dismantles to Migration the Subsidy (件) (case)	附屬雜項工作物 Attached Miscellan-eous Works (件) (case)	補償費 Compensation (新臺幣千元) (NT$1,000)
127	14	-	-	-	-	-	…	14 184
301	7	-	-	-	-	-	…	75 567
143	5	-	-	-	2	60	…	335 615
28	18	188	3	-	-	105	…	656 772
29	1	288	187	2	-	15	…	322 125
27	8	96	188	-	-	2	…	203 292
15	1	45	-	-	-	2	…	235 729
7	2	79	246	-	-	1	…	129 842
-	-	80	6	1	-	-	…	30 254
-	-	46	1 588	3	-	-	…	159 490
2	-	28	4	8	-	-	…	103 176
-	-	29	-	25	-	6	…	22 927
1	-	17	-	1	-	6	…	58 317
2	-	2	-	-	-	1	15	35 827
6	-	6	916	-	-	1	49	104 023
-	-	9	30	-	-	-	2	40 143
-	-	1	39	-	-	-	22	8 119
-	-	-	-	-	-	-	3	866
-	-	-	-	-	-	-	1	3 225
-	-	-	-	-	-	2	1	32 157
4	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**1 748 483**
1	-	-	-	-	-	1	-	1 696 267
3	-	-	-	-	-	-	-	36 598
-	-	-	-	-	-	-	-	15 619

Source:Parks and Geotechnical Division of Public Works Department, New Construction Office, Hydraulic Engineering Office, Sewerage Systems Office, Parks and Street Lights Office.

中華民國 106年

臺北市工務統計年報

出　版　機　關：臺北市政府工務局
地　　　　　址：11008 臺北市信義區市府路1號4樓西南區
電　　　　　話：1999 (外縣市02-27208889)轉6720
網　　　　　址：http://pwd.gov.taipei
發　行　人：彭振聲
編　　　　　輯：臺北市政府工務局統計室
出　版　年　月：中華民國 107年 5月
創　刊　年　月：中華民國 58年 7月
刊　期　頻　率：年刊

The Taipei City Statistical Yearbook of Public Works

2017

Published by the Public Works Department,Taipei City Government
Address: Southwest Wing, 4F., No.1, City Hall Rd., Xinyi Dist., Taipei City 11008,
Taiwan (R.O.C.)
Telephome No: Please dial the 1999 Citizen Hotline
(02-2720-8889 for out of Taipei) ext. 6720
Publisher: Cheng-sheng Pong
Edited by the Statistics Office of PWD,TCG
Website: http://pwd.gov.taipei
Publishing Date: May 2018
First Edition: July 1969