中華民國 103 年

臺北市工務統計年報

THE TAIPEI CITY STATISTICAL YEARBOOK

OF PUBLIC WORKS

2014

臺北市政府工務局編製

中華民國 104 年 5 月出版

Public Works Department

Taipei City Government

May 2015

編　輯　說　明

Explanatory Note

編 輯 說 明

一、本年報編製目的為提供工務統計基本資料之最新數據，並刊登於工務局網站(http://pwd.gov.taipei)，俾利多元運用，以供各界參考運用。

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、統計資料時期分：

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 purpose of the publication is to provide general basic data relating public works statistics so as to be of assistance to any organizations. The data is available at the website, http://pwd.gov.taipei.

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. "Fiscal year," for years prior to 1999, commences on July 1 of the previous year and ends 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. Reference to the year 2001 means the course of time from January 1, 2001 to December 31, 2001.

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

統計趨勢圖 Statistical Tendency Chart 5

第一篇　103年重要工作績效概述與未來展望 9

Description of Year 2014 Important Work Results and Future Outlook

一、　工務行政 11

Public Works Administration

二、　道路、橋梁工程 14

Road and Bridge Construction

三、　人行道更新 18

Sidewalk Renovation

四、　排水防洪 19

Drainage and Flood Protection

五、　污水下水道 21

Sewerage Systems

六、　公園綠地美化、路燈工程 27

Parks and Street Lights Construction

七、　山坡地安全管理 35

Hillside Safety Management

八、　公共設施管理維護 44

Management and Maintenance of Public Facilities

九、　專案及代辦工程 46

Projects and Commissioned Constructions

十、　提高工程品質、掌握工作時效、端正政風執行情形 52

Implementation of Project Quality Enhancement, Control of Work Progress and Proper Ethics

十一、重要工作績效英文摘要 61

Abstract on Important Work Results

第二篇　統計表 Statistical Tables......... 65

一、　工務行政 Public Works Administration

表 1 編制及現有員工統計......... 66
Organization ＆ Present Personnel of Public Works Department

表 2 本局暨所屬各處現有職員數－學歷、官等別......... 67
Present Number of Staff Members in Public Works Department with Subsidiaries－by Educational and Official Class

表 3 本局暨所屬各處現有職員數－考試類別、官等別......... 68
Present Number of Staff Members in Public Works Department with Subsidiaries－by Examination, and Official Class

表 4 本局暨所屬各處現有職員數－年齡、官等、性別......... 69
Present Number of Staff Members in Public Works Department with Subsidiaries－by Age, Official Class and Gender

表 5 本局暨所屬各處預算......... 70
The Budget in Public Works Department with Subsidiaries

表 6 本局主管預算與臺北市地方總預算成長比較......... 72
The Growth Rate of Budget of Public Works Department Comparing to General Budget of Taipei City

表 7 本局主管預、決算執行情形......... 74
Performance of Budget ＆ Final Account of Public Works Department

二、　公共工程 Public works

表 8 道路新建工程......... 76
New Road Constructions

表 9 道路拓寬工程......... 80
Road Expansion Constructions

表10 道路改善工程......... 84
Road Improvement Constructions

表11 道路經常養護工程......... 94
The Ordinary Maintenance of Roads

表12 現有道路長度－按寬度別......... 96
Road Length－by Width

表13 現有道路面積－按寬度別.. 98

Road Area－by Width

表14 橋梁新建工程.. 100

New Bridge Constructions

表15 橋梁拓建、改善、拆除工程.. 102

Bridge Expansion, Improvement and Demolition Work

表16 人行道改善工程.. 104

Sidewalk Improvement Work

表17 歷年隧道新建工程.. 110

New Tunnel Constructions Over the Years

表18 現有地下道概況.. 112

Overview of Underground Passage

表19 歷年停車場新建工程.. 116

New Constructions of Parking Lots Over the Years

表20 防洪工程.. 120

Flood Protection Constructions

表21 現有各項防洪設施.. 130

Flood Protection Facilities

表22 雨水下水道新建工程.. 134

New Rainwater Drainage System Constructions

表23 雨水下水道改善工程.. 138

Rainwater Drainage System Improvement Constructions

表24 雨水抽水站新建工程.. 144

New Rainwater Pumping Station Constructions

表25 雨水抽水站擴建工程.. 146

Rainwater Pumping Station Expansion Constructions

表26 現有雨水抽水站設施概況.. 152

Overview of Rainwater Pumping Stations

表27 污水下水道新建工程.. 162

New Sewerage System Constructions

表28 污水下水道改善工程.. 172

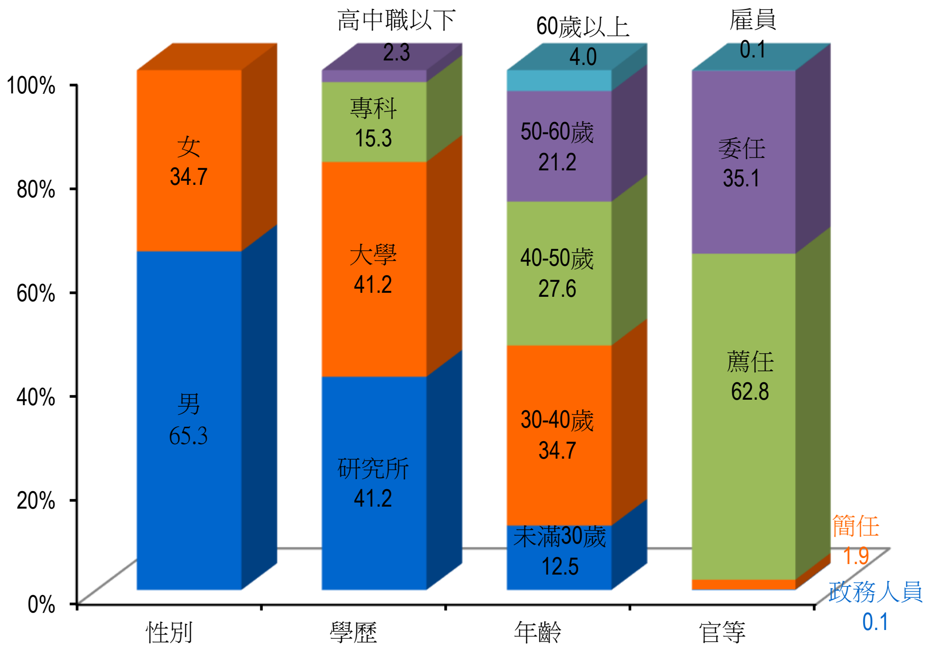
Sewerage System Improvement Constructions

表29 污水下水道用戶接管概況 176
Overview of Household Sewerage System Connections
表30 衛生下水道工程處營運管理 178
Operation and Management of the Sewerage Systems Office
表31 公園新建工程 182
New Park Constructions
表32 公園改善工程 186
Park Improvement Constructions
表33 臺北市公園綠地 206
Parks and Green Fields in Taipei City
表34 苗圃育苗面積及苗木數量 208
Area and Number of Nursery Seedlings Planted
表35 路燈新設工程 210
New Street Lights Constructions
表36 現有路燈盞數 212
Present Number of Street Lights
表37 臺北市森林蓄積數量 214
The Number of Forest Reserve in Taipei City
表38 臺北市治山防災整體治理工程 216
Watershed Management and Disaster Prevention
表39 臺北市登山步道 220
Hiking Trails in Taipei City

三、 專載 Special Report

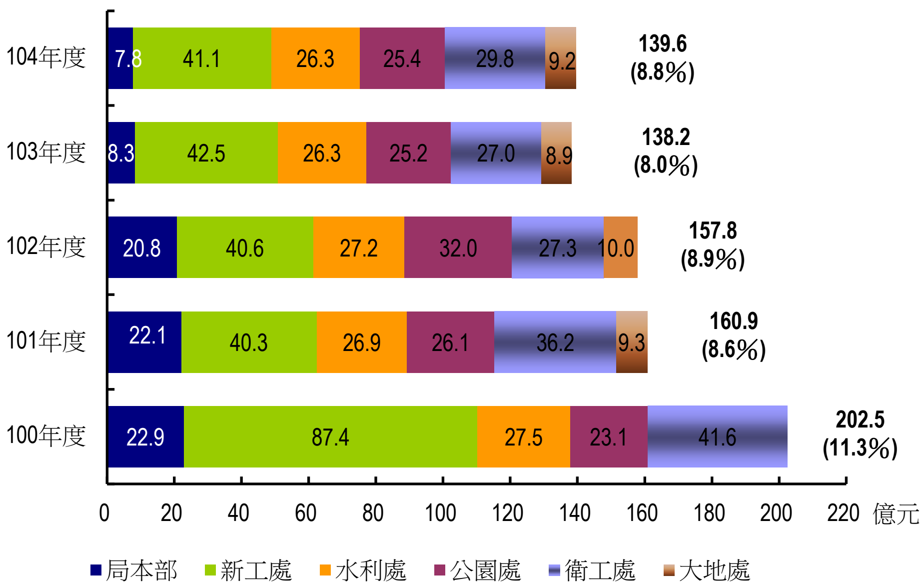
表40 歷年本局主管特別預算工程 226
Department's Supervising Special Budget Projects Over the Years
表41 本局代辦公有建築物興建工程 230
Public Building Constructions Commissioned to the Department
表42 合法建築物拆遷處理概況 234
Overview of Dismantling and Relocation of Legal Buildings

工務局暨所屬各處現有職員概況
民國103年底



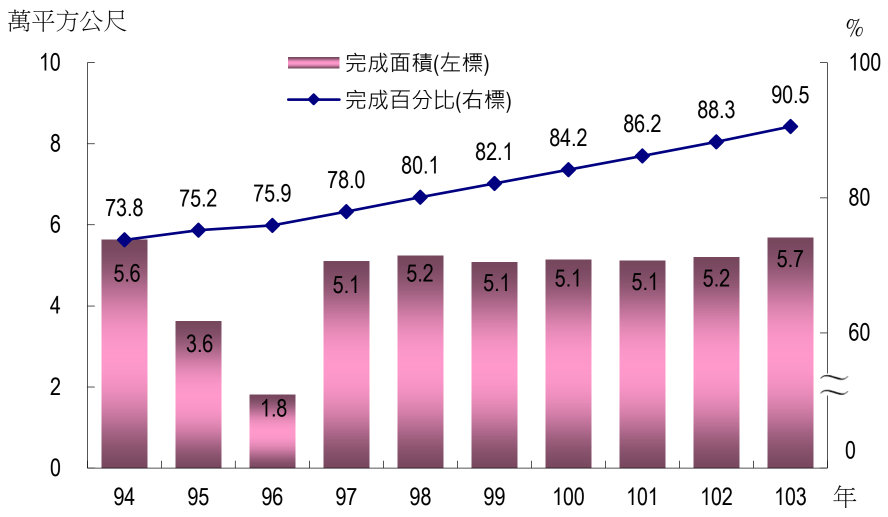
資料來源：本局人事室

近5年工務局暨所屬工程處預算規模



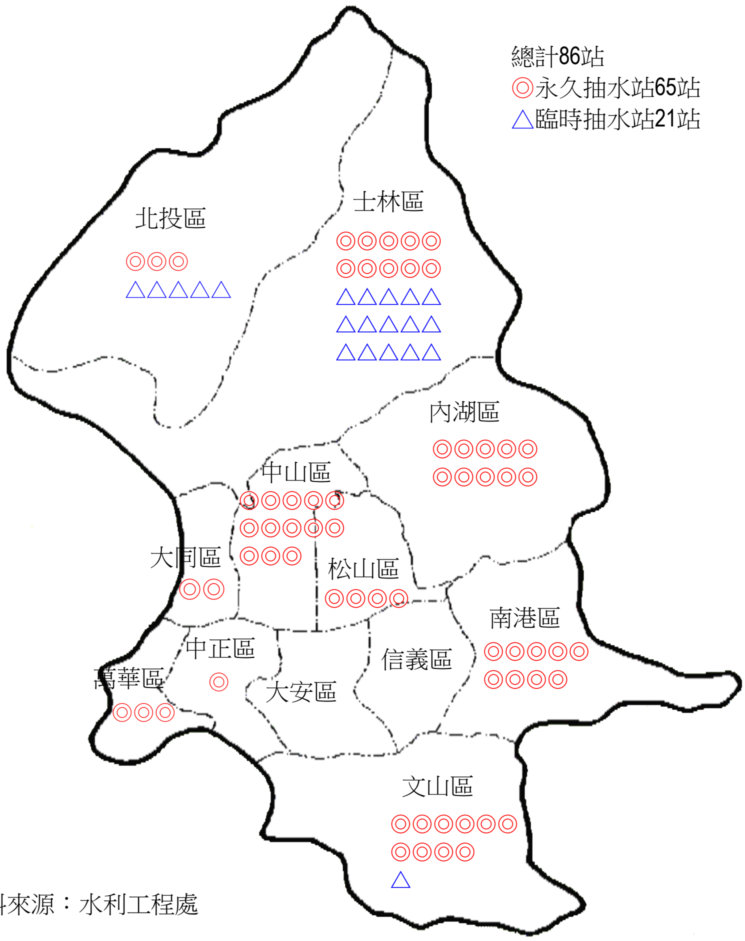
資料來源：本局會計室
說明：( )為本局占臺北市地方總預算之比率
附註：大地工程處101年1月18日由產業發展局改隸本局。

臺北市「人行道更新專案計畫」執行情形

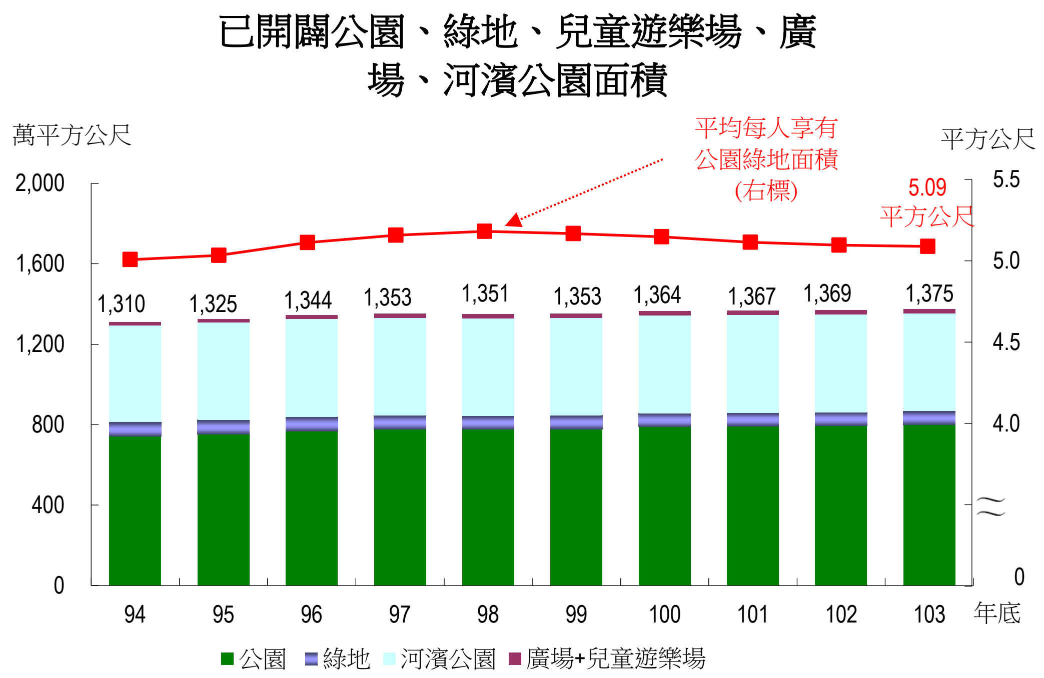


資料來源：新建工程處、水利工程處

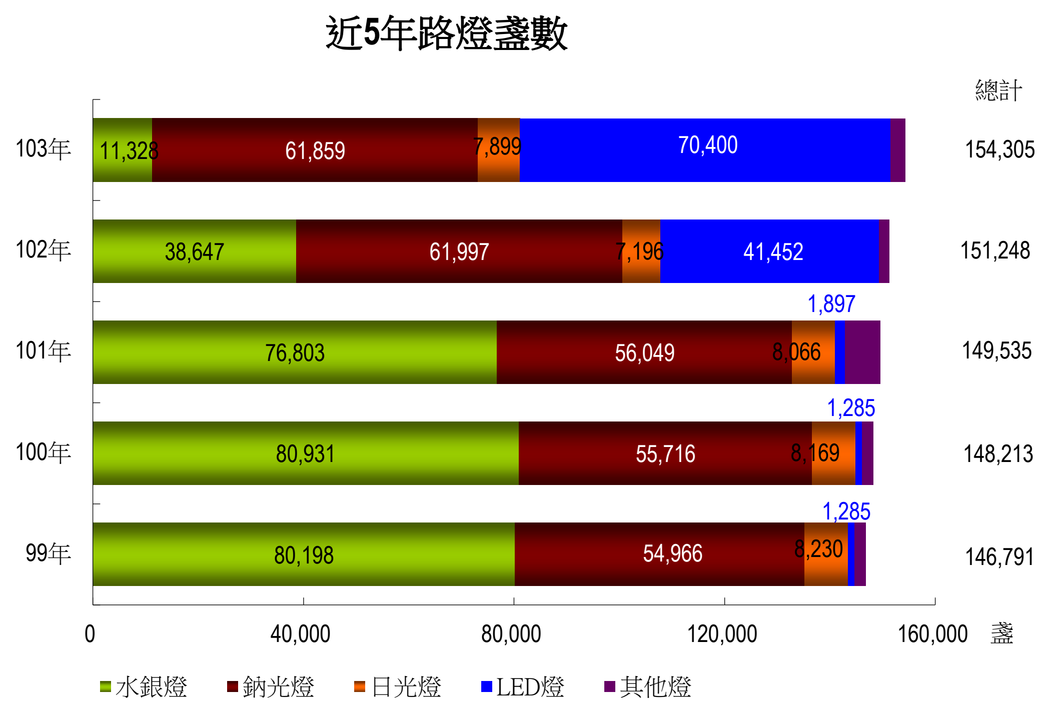
臺北市雨水抽水站分布概況



資料來源：水利工程處

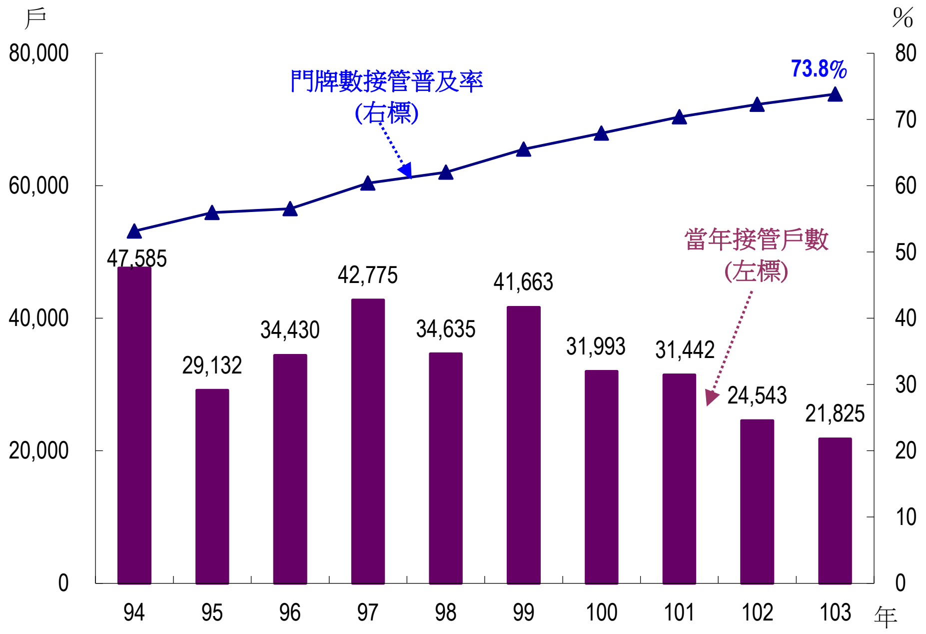


資料來源：公園路燈工程管理處



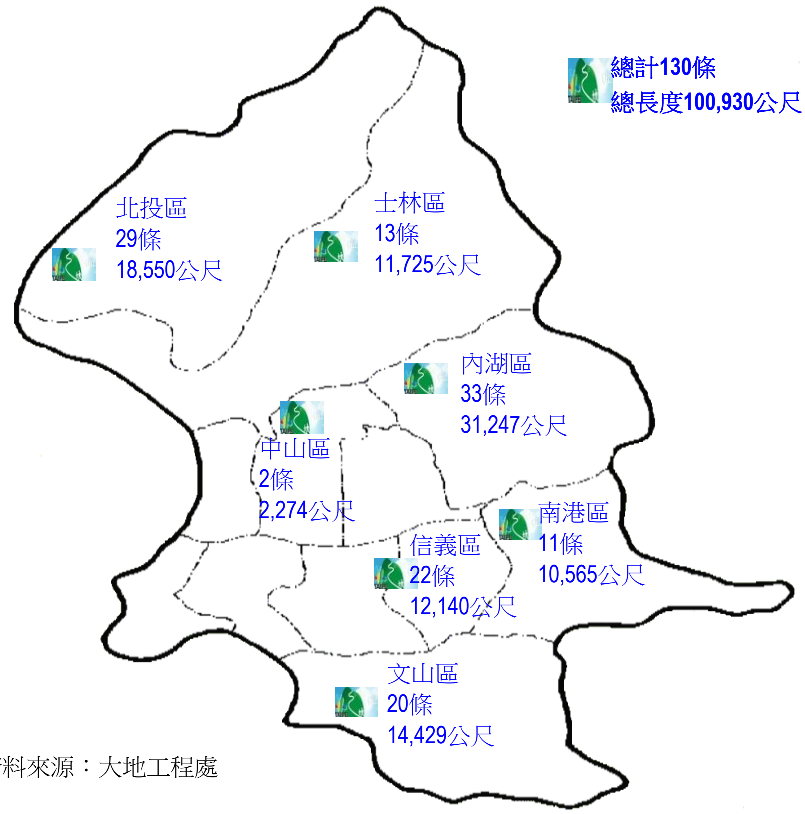
資料來源：公園路燈工程管理處

污水下水道用戶接管情形



資料來源：衛生下水道工程處

臺北市登山步道分布概況



資料來源：大地工程處

第 一 篇

民國 103 年重要工作績效概述與未來展望

Description of Year 2014 Important Work Results and Future Outlook

民國103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，並指揮監督所屬機關員工，置副局長2員，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。

（二）員工人數：

民國103年底本局及所屬工程處，現有員工3,673人，其中職員1,249人（含安置回國留學生與臨編職員4人)，駕駛、技工、工友2,057人，為維護設施安全，置駐衛警137人，另為適應短期或特定工作，奉准約聘僱122人，臨時人員108人。

就現有職員1,249人觀察，按學歷分，專科以上畢業者約占97.7%，按年齡分，50歲以下占74.8%，按性別分，男與女之比為1.88：1，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，請參閱次頁「業務職掌表」。

103 年臺北市政府工務局業務執掌

機關	層級	單位	業務執掌
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、隧道及公共建築等相關工程之監辦與督導考核。
		水利科	河川工程、河川管理、雨水下水道、污水下水道等水利工程業務之督導及災害搶救之綜合業務。
		公園大地科	公園、路燈工程與坡地管理業務之督導，合法房屋拆遷及補償查估等相關業務。
		採購管理科	本府採購法令之制定及相關業務督導、稽核。
		品管及勞安科	工程材料之檢驗，本府公共工程品質之查核業務及本局勞工安全衛生管理推動事項。
		資訊室	工務資訊之整體規劃、發展、協調、推動、管理、維護、訓練及督導等事項。
		秘書室	文書、檔案、出納、總務、研考業務及不屬於其他各單位事項。
		會計室	依法辦理歲計、會計事項。
		統計室	依法辦理統計事項。
		人事室	依法辦理人事管理事項。
		政風室	依法辦理政風事項。
		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。

1.103 年度預算分析：

本年度臺北市地方總預算數為1,736億3,761萬元，較上年度減少1.9%。本局全年度預算數138億2,267萬元，較上年度減少12.42%，占臺北市地方總預算8.0%，其中局本部8億3,434萬元(占本局全年預算6.0%)，所屬各處分別為水利處26億3,429萬元（占19.1%)；新工處42億4,839萬元（占30.7%)；公園處25億1,673萬元（占18.2%)；衛工處26億9,811萬元（占19.5%)；大地處8億9,081萬元（占6.4%)。

2.104 年度預算分析：

本年度臺北市地方總預算數為1,585億4,408萬元，較上年度減少8.7%。本局全年度預算數139億6,469萬元，較上年度增加1.0%，占臺北市地方總預算8.8%，其中，局本部7億7,671萬元（占本局全年預算5.6%)，所屬各處分別為水利處26億3,128萬元（占18.8%)；新工處41億1,175萬元（占29.4%)；公園處25億3,812萬元（占18.2%)；衛工處29億8,148萬元（占21.4%)；大地處9億2,536萬元（占6.6%)。

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)，由本局新工、水利處代辦施工，至96年底已全部執行完竣，103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，加強市區道路、人行道改善維護，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）103年工程執行情形：

1. 道路完工工程：

(1)道路新建工程完工計5項，長730公尺，面積7,112平方公尺。

(2)道路拓寬工程完工計1項，長57公尺，面積456平方公尺。

(3)道路改善工程完工計19項，長7萬3,596公尺，面積136萬3,942平方公尺。

2. 橋梁完工工程：

橋梁拓建、拆除工程完工計3項，拓建部分：主橋部分長449公尺、面積5,805平方公尺，引道部分長306公尺、面積913平方公尺，鋪設人行道3,401平方公尺；拆除部分：主橋部分長30公尺，面積299平方公尺，鋪設人行道224平方公尺。

3. 路平專案完工工程：

市區道路系統的平整度，也是觀察都市進步程度的重要指標，於是本局於97年5月25日籌組「路平專案」推動小組，自98年至103年，計畫以6年之期，預定完成更新280條專案道路路面，面積約達679萬平方公尺。

臺北市路平專案，包含進行整合管線汰換、路基改善、人手孔減量、路面更新、提升必要維修人手孔與路面齊平等作業，以「深層換膚」徹底改善道路體質，並在路面更新後即管制申請道路挖掘案件，維持道路平坦度。

103年「路平專案」對外公告路段路面更新完成34(條/段)、施作面積計76萬4,589平方公尺，自98年至103年止累計實際完成280(條/段)、施作面積672萬7,003平方公尺，並相應減少3萬6,164個人手孔。

（三）規劃籌辦中重大工程：

1. 內湖大湖公園環湖步道部分路段增設木棧道工程設計：

內湖大湖公園環湖步道因現況可通行道路寬度僅約1.2公尺，及約4.3公尺寬階梯步道，經當地里長及議員多次建議拓寬，考量不破壞自然生態，並提供市民一個舒適、優質的步行環境，未來完工後，可於木棧道散步，休閒放鬆眺望大湖美景，欣賞湖光山色，吸收大自然精華。

2. 士林重陽橋機車引道彎度過大改善工程設計：

由於重陽橋機車引道因轉彎半徑過小，議員及市民多次反映遇天黑、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迴轉半徑（R值）增加為25公尺，將大幅提升機車迴轉的安全性。

3.中正忠孝橋引橋拆除及周邊平面道路路型改善工程設計：

忠孝橋高架引橋最初設置之目的，在解決台鐵未地下化前穿越忠孝西路路口所造成之交通瓶頸，而隨著鐵路地下化後，該高架引橋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。另配合捷運松山線及機場線分別於103年及104年陸續完工啟用，市民使用大眾運輸工具行為逐漸增加，拆除忠孝橋引橋時機點由交通局評估為捷運松山線工程完工通車1年後，未來並以文化古蹟保存再重現角度，喚起市民對北門文化歷史記憶。

忠孝橋引橋拆除範圍，自環河北路至重慶北路長約750公尺，橋寬約15公尺，橋墩高約7至9公尺，預計利用105年農曆春節連續假期開始拆橋作業。拆橋完成後可恢復平面道路，調整車流動線，加速地區繁榮發展，提升北門文化古蹟能見度，並開始打造以台北車站及周邊環境為核心的臺北西區門面。

4.南湖大橋上游側加設人行及自行車道工程：

聯繫內湖及南港兩端堤內自行車交通及串聯南港與內湖間河濱公園自行車道，提供民眾進入河濱公園從事休閒活動。橋面段(上游側)既有人行道拆除拓寬為3公尺，並增設寬2.8-3.1公尺之堤內、外牽引道共4條，於101年10月15日開工，103年12月完工。本路段完工後聯繫內湖及南港兩端堤內交通，提升橋上自行車行車及行人行走安全，且便利自行車通行堤內外，促進休閒活動，美化市容觀瞻，提升市民生活品質。

5.北投線空中纜車：

本計畫主要係以空中纜車做為陽明山國家公園的遊客交通工具，以疏解花季及例假日市區往返陽明山壅塞的交通，並藉由空中纜車與大眾捷運銜接轉乘，提供市民更便捷的休憩大眾交通工具。

(1)纜車全線長約4.8公里，高程差約503公尺，設有4個場站，山下站（起站）原規劃設置於新北投溫泉親水公園溜冰場旁，依本府環境影響評估審查委員會101年12月21日審議結果,將改設於北投二號公園,第1中間站設置於龍鳳谷遊客中心，第2中間站設置於陽明山立體停車場附近，山上站（終點站）設置於陽明山交通轉運公園。纜車系統採單線自動循環式，最大運量每小時2,400人次。

(2)本工程於94年12月13日完成BOT簽約，特許經營32年（含興建期），原已於95年5月1日動工，因開發計畫涉陽明山國家公園範圍環評課題，現暫處於停工狀態。本府於100年2月16日函請BOT特許公司辦理環境影響評估，並由BOT特許公司依環評法相關規定，自100年2月開始進行為期1年之生態調查、環境調查及撰寫環評說明書等相關作業，並已於101年5月17日將環評說明書函送請目的事業主管機關(本府交通局)轉報環評主管機關(本府環保局)進行審查。本府環保局已於101年12月21日舉行北投纜車環境影響評估案第3次環評審查會議，由環評委員討論公決：有條件通過環評審查，附帶條件包括「山下站」必須移至北投二號公園、取消山上站美食廣場…等十餘項條件。

(3)103年度已於北投2號公園重新規劃纜車山下站，提送請都市設計審議委員會審查中暨執行環評決議附帶條件。惟部份環保團體提起北投纜車環評審查無效之行政訴訟，於103年7月3日經臺北高等行政法院判決：(一)內政部為北投線空中纜車開發案最主要之目的事業主管機關。(二)本開發案之環評審查，其主管機關應為中央之環保署。(三)101年12月21日臺北市政府府環評委員會第123次會議審查結論「北投線空中纜車開發案有條件通過環境影響評估審查」之行政處分，裁定「撤銷」。本府環保局則於103年8月7日向最高行政法院提起上訴，經最高行政法院於103年12月29日發回臺北高等行政法院更審中。

6.福國路延伸工程：

福國路延伸段為「北投士林科技園區」內東西向主要幹道，完成後可串連洲美快速道路、承德路、文林北路等重要交通幹道，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、雨水下水道等多種管線，並預留「社子、士林、北投區域輕軌路網」東西向捷運輕軌空間，充分利用福國路40公尺寬之空間，以符合多功能用途之運用，配合「北投士林科技園區」區段徵收分期範圍，分為2期工程施作。

(1)第1期：西起銜接福國路交流道匝道橋梁及其平面道路，向東延伸跨越磺溪至文林北路與文昌路口止，包括跨磺溪橋梁、福國延伸線平面道路，長約1.7公里，其中橋梁部分，主橋加引道長約545公尺，寬約28公尺，已於102年3月2日開工，預計104年8月完工。

(2)第2期：銜接既有洲美高架橋福國路交流匝道缺口至第1期起點止，長約0.6公里，未來配合「北投士林科技園區」區段徵收第2期時程，預定於104年度辦理設計作業。

7.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，頒佈全國實施，極力推動共同管道建設。目前設計及施工中之共同管道工程如下：

(1)配合捷運路網（信義線）共同管道工程：

本工程自中山南路沿愛國東路、杭州南路、信義路至松德路口，全長約6.4公里，規劃共同管道幹管5,562公尺，全線土建工程已於102年12月完工，機電工程續辦中。

(2)配合捷運路網（松山線）共同管道工程：

本工程自南京東路新生北路口西側起沿南京東路至塔悠路口止，全長約4公里。規劃共同管道4,343公尺，電纜溝8,686（南、北兩側）公尺，配合捷運松山線一併施築，截至103年12月底全線工程進度為98.81％。

(3)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支管工程(供給管5,678公尺)，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，本工程預定104年4月完工。

(4)福國路共同管道第1期工程：

配合「北投士林科技園區」都市計畫開發時程辦理，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，預計104年8月完工

8. 中山北安路501巷林蔭大道工程：

本案係配合國防部「博愛分案新建工程」辦理道路開闢，由北市府與國防部攜手合作拓寬北安路501巷為40公尺寬林蔭大道。本計畫道路南自北安路501巷口北至北安路501巷78弄止（實踐大學圖書館末端)，完工後林蔭大道長度約526公尺，寬度為40公尺，交通規劃採中央分隔島型式開闢雙向2車道，並設置行人專用道、自行車道、綠帶等設施。本工程於102年11月1日開工，預計104年2月完工。

9. 忠孝東路4段地下通廊連通口新建工程：

本工程由新工處編列預算，由捷運局代辦設計及施工作業，目前已完成設計作業，工程發包進行中。

10. 南港南港路3段47巷南側道路新築工程：

本工程由新工處編列預算，由土地開發總隊配合南港第三期市地重劃案併案辦理設計發包作業中。

11. 文山木新路橋拆除工程：

本工程於木新路陸橋拆除後改建為平面道路長約320公尺，寬約20公尺，面積約為6,400平方公尺，本工程完成後可恢復平面道路，美化都市景觀、提升交通及防洪安全，增進地區交通流暢，改善居住環境，加速地區繁榮發展，美化市容觀瞻。本工程已於103年12月開工，預計105年1月完工。

（四）未來展望：

國際化的臺北，面對的是全世界一流城市的競爭，道路系統猶如人體之血脈，一個都市如沒充足、暢通、完整的道路系統，就會阻礙都市長遠的發展，本局將從不同角度提出未來的公共工程建設目標，以符合民眾對交通便捷殷切需求之期許，期使將臺北市打造成為世界級的首都，而其中「便捷舒適」城市的關鍵就在於交通運輸網絡的完善與否，因此，本局將以一流城市的角度來規劃臺北市的道路系統，除積極興建大眾運輸系統網絡外，仍需配合建置完善的道路橋梁系統以提高交通運輸能量，期能符合民眾殷切期許及城市未來發展的道路網絡，使交通運輸系統能成為都會區域之交通幹線，以達成都市的「便捷與舒適」。

三、人行道更新

本市人行道面積共約250萬平方公尺，隨本市大眾運輸系統漸臻完整，步行佔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平方公尺外，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、機關及學校週邊之人行道更新，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103年累計已完成更新面積約226萬3,496平方公尺，達總面積之90.5%。

（二）103年工程執行情形：

103年完成人行道更新面積共計9萬1,042平方公尺，依工程別分列如下：

1. 本局辦理人行道改善工程，更新面積8萬5,247平方公尺(含人行道專案5萬6,815平方公尺)。
2. 其他工程附帶辦理人行道維護更新面積5,795平方公尺，包括：
   (1)道路新建工程-人行道更新面積：2,045平方公尺。
   (2)道路改善工程-人行道更新面積：3,750平方公尺。

（三）未來展望：

本局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，104年預計更新人行道面積約5萬平方公尺。

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，本市轄區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。而尚待辦理部份中，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，關渡防洪高保護設施將配合關渡平原整體開發計畫辦理，社子島堤防則須配合社子島整體開發案施築。

（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)配合政府推動總合治水政策，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159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7,659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，係遵照中央釐定之臺北地區防洪計畫，擬定時程配合推動辦理，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13萬1,231公尺，迄103年底止已興建完成達計畫保護標準者10萬9,141公尺，其餘未達保護標準之2萬2,090公尺，則尚待依後續擬訂之防洪計畫辦理，並籌編預算興建。另截至103年底已建置永久性抽水站65座，臨時抽水站21座，總計409台抽水機組，總抽水量為每秒2,136立方公尺。

（二）103年工程執行情形：

1. 雨水下水道完工工程：

(1)新建工程計7項，施築側溝1,409公尺，箱涵1,046公尺，管涵292公尺，導水暗渠27公尺。

(2)改善工程計13項，其中側溝6,108公尺，箱涵6公尺，管涵66公尺。

2. 河川工程完工部分：

(1)抽水站興建及檢修：完成芝山、福德、錦州抽水站更新工程、抽水站環境改善工程（第1期）。

(2)景觀美化：完成內溝溪景觀改善工程（第2標）、全市堤防美化工程（第3標、第4標）、南湖大橋至成功橋間堤防周邊環境改善工程、全市堤防美化工程第2期（第

1標)、百齡左岸河濱公園等6處堤防整修工程、社子島淡七閘門周邊護岸環境改善工程。

(3)其他工程：完成103年度東、南、西、北區水利建造物預約維護檢修改善工程、景美溪(萬芳交流道至萬芳路段)右岸堤防新建及河道整治工程、基隆河低水護岸整建工程-百齡橋至中山橋(第1期) 、臺北市 CCTV 河川水情監控設備建置工程-第1期、基隆河十號疏散門下游水防道路護岸整建工程、貴子坑溪堤牆加高及社子島低水護岸整建等3項工程、奇岩抽水站用地範圍內腳踏車道及人行道動線系統工程、中山抽水站兩側低水護岸及洲美(一)臨時抽水站旁土堤整建工程。

(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。
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. 持續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建設，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）103 年執行成果：

1.污水下水道用戶接管普及率：

本市103年度污水下水道用戶接管戶數計畫增加2萬戶，實際完成2萬1,638戶，累計完成戶數為80萬7,754戶（含公共污水下水道用戶和專用下水道用戶），門牌戶數接管普及率已達73.83%。

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80萬1,044公尺，完成率已達88.51%。

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1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，業已完成第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）及第2期北投及士林區管線更新工程(士林區劍潭附近地區)作業，其餘工程預計於104年5月前施工完成。

4.配合本府河川污染改善政策辦理河川整治工作：

(1)為達「活化淡水河」施政目標，衛工處定期召開水質水量組會議，積極協助本府環保局研擬水質改善措施，於101年1月正式啟用淡水河市轄區第1座礫間曝氣氧化處理場「貴陽礫間曝氣氧化處理場」，另「忠孝礫間曝氣氧化處理場」主體工程也於101年6月25日完工，並自7月23日起進入試運轉階段，7月31日起正式啟用。另本市已設置完成之12座截流站維持穩定操作及南湖、成美、貴陽3處已完成之礫間現地處理設施持續進行水質淨化處理。

(2)衛工處於94年度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，於本年度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。

(3)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，103年全年平均日處理水量為約6,734噸，於生化需氧量進流水平均濃度為17.02 mg/l，出流水平均濃度4.39 mg/l；懸浮固體物進流水平均濃度為27.34 mg/l，出流水平均濃度5.93 mg/l；氨氮進流水平均濃度為13.61 mg/l，出流水平均濃度1.05 mg/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。

(4)辦理「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，103年全年平均日處理水量約2,322噸，於生化需氧量進流水平均濃度為13.56mg/l，出流水平均濃度2.38mg/l；懸浮固體物進流水平均濃度為73.87mg/l，出流水平均濃度4.23mg/l；氨氮進流水平均濃度為3.77mg/l，出流水平均濃度0.11mg/l，削減可達80%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，103年度平均每日處理約11萬1,000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，且可’提供市民優雅閒適之遊憩運動公園。

b.本廠刻正辦理二期工程委託規劃設計技術服務案，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，預計105年竣工；俟二期工程竣工後，本廠日平均處理水量將可提升為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103年度辦理為民服務工作：提供回收水取用計民間公司行號及民眾共4,386次，總計2萬3,226立方公尺、參觀導覽計服務14場756人次。

(2)迪化污水處理廠：

a.每日收集處理12個行政區直接接管用戶及舊市區截流污水和水肥，103年度總處理水量為1億6,598萬134立方公尺、總水肥處理量為15萬2,531噸，處理水質均符合放流水標準。

b.迪化污水處理廠103年度廢棄物清理費（水肥處理）收入金額為1,273萬5,824元。

c.迪化污水處理廠103年度辦理為民服務工作：提供污泥取用計6家10次、提供污水取用計4家11次、提供消化池氣體取用計1家224L、參觀導覽計服務72場2,142人次、環境教育參訪服務計31場369人次、壘球場借用計532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)、申借處理廠拍攝影片共計2場次、外借簡報室辦理訓練或召開會議計1梯次。

d.辦理委託營運管理技術服務(第3期)案，得標廠商自100年1月3日起進駐執行相關工作。

e.辦理委託代操作維護工作(第3期)案，得標廠商自100年11月1日起進駐執行相關工作，本期工作至103年8月31日止。

f.辦理委託代操作維護工作(第4期)案，得標廠商自103年9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103年度辦理為民服務工作：參觀導覽計服務30場1,243人次。

c.辦理委託營運管理工作(第2期)案，得標廠商自自103年7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7期)案，得標廠商自103年8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233案、既有房屋用戶排水設備設計審查36案、用戶排水設備設置變更設計審查266案、用戶排水設備設置竣工查驗345案、用戶排水設備設置竣工備查374案、核轉道路挖掘許可證169案、免開挖證明書124案、管線套繪圖756件、臺北市污水管渠現場會勘案件申請作業計847件。

7.污水下水道使用費徵收情形：

衛工處103年度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12億810萬6,450元，自辦事業用戶徵收污水下水使用費金額計為1,010萬9,821元，投肥用戶徵收之污水下水道使用費金額計為1,262萬6,359元，三者合計12億3,084萬2,630元，累計執行率為104.31％。

（二）103 年重要工作：

1.持續推動污水下水道建設：

本市污水下水道主、次幹管及分管網完成率為 100％、97.55％及 88.51％。並加速辦理用戶接管，優先推動本市大型用戶接管、污水截流、現地處理設施，及評估可服務地區用戶接管艱難地區施作模式、代辦貓覽貓空站污水處理專用管工程及本市污水下水道後續發展方案規劃案等工作，為期發揮系統最大處理效能。

2.管線工程：

賡續辦理管線更新工程，業已於 102 年 12 月 5 日完成第 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）作業，其餘工程已於 103 年 12 月前施工完成。

3.賡續配合本府政策辦理河川整治工作：

本市除持續辦理用戶接管外，已就用戶接管未盡完全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、六館及忠孝等 12 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。自 96 年起已持續辦理「臺北市政府活化淡水河系推動委員會」水質水量組會議研擬因應措施，並藉由與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.於95年10月30日正式通水運轉,並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.103年3月25日通過環保署「環境教育設施場所」認證。

c.污泥減量統包工程榮獲本府公共工程卓越獎、行政院工程委員會「第十四屆公共工程金質獎」佳作。

(3)八里污水處理廠：

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。

(4)賡續推動淡水河系污水下水道系統營運管理移轉計畫：

依98.4.6「淡水河系污水下水道系統」營運管理專責機構移交接管工作小組第5次會議結論（五）5「『淡水河系污水下水道系統』」營運管理移交接管事宜工作計畫(含淡水河系污水下水道系統功能提升改善預估費用)先前決議由臺北市負責提報內政部營建署轉陳行政院核處，經檢討過去行政院甚少對臺北市有計畫型補助之案例，各財主單位對補助臺北市政府均有異見，因此由臺北市負責提報容易造成誤解，對爭取中央預算補助不利，各單位同意改由新北市負責提報，並以專責機構移交接管及提升設施功能名義陳請中央補助。……」

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103年底止總計完成1,242條後巷美化。103年度完成後巷美化面積為3萬2,138平方公尺，美化的後巷為臺北市創造符合「文化、綠意、美質」之新景觀。

（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「臺北市政府工務局衛生下水道工程處處理違反下水道法污水下水道部分案件執行要點」，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道水質標準，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，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，衛工處為加強本市污水排放管制，並配合市長施政白皮書「活化淡水河系推動網要」策略，因此計畫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份仍由衛工處派員會同。

(12)嚴重堵塞管線及無法清理通暢之老舊管線換修。

(13)管線破壞之緊急搶修。

(14)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。

(15)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。

(16)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淡水河左岸與其他縣市污水系統配合共同處理，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103年12月底止共處理52億595萬3,799立方公尺之污水，103年度系統總處理量4億5,464萬立方公尺，本市污水量1億4,367萬6,161立方公尺(占31.6%)，新北市污水量3億710萬8,095立方公尺(占67.6%)，基隆市污水量385萬5,744立方公尺(占0.8%)。

（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103年底門牌數接管普及率達到73.8%，已完成80萬7,754戶（含公共污水下水道用戶和專用污水下水道用戶）接管， 103年已完成2萬戶用戶接管之目標。未來配合污水下水道分管網到達賡續辦理用戶接管。

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，以削減河川之污染。104年計畫辦理「新店溪排水淨化處理設施規劃設計」，預期工程完成後可改善新店溪河川水質及補注河川流量。

3.為降低華崗地區生活污水污染水質，改善當地居民生活品質，故針對華崗附近地區

處理公共污水下水道管網辦理設計工程，並對華崗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，第1標工程「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101年10月31日決標施工中，預計104年底完工，俟分管網工程完工後將接續辦理支管用戶排水設備工程，預計105年辦理發包作業。

4. 興建「迪化運動公園跨堤景觀平台」，為連結迪化污水處理廠與堤外景觀平臺，已於102年2月動工，並於103年12月18日辦理啟用典禮，可望成為臺北市新入口意象，西區古蹟、親水遊憩新景點。
5. 為改善雨水抽水站周邊環境品質及減少河川污染，針對水質較為不佳之社子及東華雨水抽水站進行污水截流可行性評估，以作為後續決策參考，該案已於102年5月24日決標，並於103年4月完成評估，考量淡水河系污水下水道系統處理容量有限及截流站操作排擠，以及在污染削減及投資效益分析部分，採加強用戶接管方向作區域環境之水質改善。
6. 為解決本市過往污水下水道可服務地區用戶接管艱難問題，計畫101-102年針對接管艱困地點其施作模式進行原因分析、研擬有效解決方案並評估其改進措施及可行性施作模式，以解決因地形、建物型態、老舊建物或礙於法令規定無法接管之窘境，藉以降低用戶接管艱困地區之生活污水污染水質，改善當地居民生活環境品質並提升本市接管普及率。已於103年9月16日完成成果報告，將納入後續用戶接管施作方案改善。
7. 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，預期放流水中氨氮及總磷濃度可分別降至2mg/L 及1mg/L 以下。
8. 為促使臺北市污水下水道後續發展能契合快速變遷成長之都市需要，辦理臺北市污水下水道後續發展方案規劃，期藉由規劃工作檢討過去、策劃未來，俾利後續污水下水道發展方案研訂，本案103年底已完成案內各專案、期中報告，對本市污水下水道未來各項工作已有初步架構，俟期末報告完成後(預計104年5月)，期可提供完整之各項建議方案，全案預計104年完成總結報告。
9. 本市2座污水處理廠均設置回收水系統，將部分處理水經回收系統處理後供廠區內沖洗、澆灌等用水，以達回收水再利用。迪化廠於95年10月底正式加入營運後，回收再利用水量最高可達30,000CMD，並將持續研擬處理水再利用方案，擬提升污水處理廠回收再利用量，達成水資源永續經營之目標。
10. 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。
11. 積極推動迪化污水處理廠產生污泥之減量工作，達環境永續經營。
12. 持續積極推動本市未來用戶接管之改進作法，衛工處歷經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。
13. 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(含非都市計畫河濱公園 39 處)總計 1,068 處，面積 1,984 公頃。至 103 年底已闢建完成開放供市民使用者計 851 處，面積約 1,375 公頃，平均每人享有面積達 5.09 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。

(3)林蔭大道：

本市綠美化在多年努力之下，如仁愛路、敦化南北路、中山南北路等綠蔭道路都深具特色。為了增進林蔭色彩、層次及綠覆率，本府於 100 年 5 月 24 日召開記者會，宣示辦理林蔭大道推動計畫，100 至 103 年間建置 39 條林蔭大道，讓全市主要道路在既有的綠化基礎上繼續強化，營造成為更適合居住、更具國際性之城市。

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，經汰換更新及增設高效能路燈，迄 103 年底路燈盞數累計 15 萬 4,305 盞。

（二）103 年工程執行情形：

1. 公園工程：

(1)103 年新建完工工程 2 項，總計開闢公園面積 3,072 平方公尺。

(2)103 年改善完工工程 113 項，總計改善公園面積 7 萬 3,615 平方公尺。

(3)103 年度重要施政辦理情形：

a. 大湖公園環境改造工程：本公園位於內湖區成功路五段，總面積 13 萬 4,135 平方公尺，本工程參採社區活動與民眾意見，使大湖公園兼具生態環保、景觀休憩及防洪避難功能，規劃概念融合自然、園林、建築、人文及休閒時尚，呈現都市紋理與自然交織的多樣化活動空間。大湖公園環境改造工程分 2 期發包施工，第一期工程以景觀工程為主，已於 100 年 8 月 18 日完工。第二期工程以建築工程為主（含泳池)，已於 101 年 2 月 20 日開工，102 年 10 月 4 日竣工；戶外泳池於 102 年 10 月 15 日開工，103 年 1 月 3 日竣工。103 年 5 月 1 日啟用營運。

b. 北投 223 號公園新建工程：本公園位於北投區新興路與重三路口(政校後勤區)，公園總面積 4,311 平方公尺，101 年度計畫開闢面積 1,461 平方公尺，未開闢面積 2,850 平方公尺，於 98 年 5 月 8 日奉本府核示重新檢討都市計劃，未開闢部分暫緩辦理。本公園以愛情為主題，搭配具相關意涵之植栽，供民眾散心之餘亦可體驗公園設計巧思之美。已於 102 年 9 月 3 日開工，103 年 10 月 3 日竣工。

c. 文山(景美)21 號興泰公園擴建工程委託規劃設計及監造案：本公園位於文山區辛亥路 4 段 166 巷內,總面積 16 萬 4,043 平方公尺,102 年度開闢 2 萬 9,734 平方公尺。本工程緣自捷運辛亥站後方墳墓眾多影響景觀，故配合本府殯葬處於100 年遷移景美12 公墓,一併將其旁公園處管有土地之墳墓遷移後綠化，以改善當地環境，101 年 6 月已完成公有土地範圍內有（無）主墳墓起掘及安置作業。100 年 5 月 19 日委由顧問公司辦理規劃設計，並於 101 年 12 月 14 日完成工程發包，102 年 7 月完成土地徵收作業，102 年 8 月 20 日開工，工期 700 日曆天，預定 104 年 7 月 28 日竣工。

d. 美崙公園暨忠誠公園更新工程委託技術服務案：美崙公園暨忠誠公園位於士林區基河路與美崙街口及中山北路6段與忠誠路口，公園興建使用迄今皆已逾20年，部分設施已老舊損壞，且公園原規劃已不盡符合民眾需求，經評估有更新之需要，爰辦理美崙公園及忠誠公園更新工程。美崙公園計畫將朝向與周邊之國立科學教育館、天文教育館及兒童育樂中心結合，以呈現一個兼具教育性及休閒娛樂的多元化公園，102年完成初步規劃及初步設計作業，103至104年編列工程費，103年10月1日開工，預計104年竣工；忠誠公園將配合週邊都市景觀及整體風貌更新，營造都會優雅新風貌，並滿足地區發展新需求，102年已完成初步規劃設計，預計104年完成細部設計，並於104至105年編列工程連續預算。

e. 文山(木柵)87號公園新建工程：本公園位於興隆路三段207巷旁，總面積1,611平方公尺，係本市99年都市計畫「臺北市文山區都市計畫通盤檢討細部計畫案」內由住宅區變更為公園用地。本公園土地均位於本府依水土保持法報奉行政院核定公告之山坡地範圍，公園形狀無方整，一條既成道路將公園分割二處，僅約380平方公尺較平坦處可供施作休憩使用。本公園102年編列委託設計費，以維持該山坡地之水土保持為前提，種植景觀植栽及設置公園座椅等設施，提供民眾一處優質安全的公園綠地休憩空間為預期施作方向，102年完成委託設計作業，103年4月8日開工，103年11月13日竣工。

f. 北投242號綠地新建工程：本綠地位於大度路三段301巷28弄底，馬偕護校東側，面積為9,384平方公尺。本綠地原為北投第2號公墓，已於97年由殯葬處辦理遷葬(含水保計畫及簡易綠化)。本綠地透過保留並維護原有之水土保持設施，增設座椅、木棧道、觀景平台等設施，種植觀賞植物，以提供民眾散步、休憩與觀景的一個好景點，期望綠地開闢後有利整體市容景觀及休憩品質，102年已完成規劃及初步設計作業，103年4月完成細部設計作業，103年8月13日開工，預定104年3月15日竣工。

g. 瑠公圳公園更新工程：本公園位於忠孝東路三段237巷旁，更新面積約6,000平方公尺，將規劃為具有水意象之休憩公園，以重現瑠公圳歷史意象，並提供市民一個更符合實際需求及舒適的休憩環境，已於102年6月25發包，102年8月5日開工，103年3月4日完工。

h. 石牌公園更新工程：本公園位於石牌路一段39巷內，總面積2萬3,582平方公尺，依民眾活動型態配置動態靜態空間，配合現場林木、涼亭、車道、步道詳加規劃，建設為因應人潮聚集、活動多樣、具當地人文特色型態的公園，第1期工程已於102年6月11發包，102年7月23日開工，因期間導覽牌雙語審查之故，於103年4月8日完工。

i. 復興公園更新工程：本公園位於北投區珠海路1號，總面積約2萬6,356平方公尺，規畫目標將維持公園古典風貌，改善園內既有設施，加強民眾休憩、育

樂功能，提升綠化景觀美質，工程已於102年6月18日發包，102年8月14日開工，103年3月19日完工。

j. 前山公園更新工程：本公園位於陽明山建國街、紗帽路、湖山路及勝利街交口，公園計畫面積4萬3,941平方公尺，已開闢面積3萬8,328平方公尺，預定更新面積約3萬6,366平方公尺。前山1號、2號公園以既有日式庭園風貌之原則進行特色強化及設施更新設計，前山4號公園則營造為進入陽明公園之地標節點，包含流水跨橋、石桌椅等重要且具特色設施之保存、更新及既有管線之調查與整理，並以回復前山公園為山水自然美景風貌為計畫目標，已於103年3月10日開工，103年12月5日竣工。

k. 胡適公園暨木柵公園更新工程：胡適公園位於研究院路2段，總面積2萬1,063平方公尺，公園興建迄今使用已逾40年，園內主要設施為噴水池、籃球場、登山步道、休憩涼亭等，部分設施已老舊毀損，具整建更新之必要，配合胡適公園原有特色，打造一個兼具人文素養且安全的休憩環境，102年完成初步規劃設計，103年完成細部設計作業，工程103年7月26日開工，預定104年3月底竣工。木柵公園位於興隆路4段50號，公園總面積約3萬9,491平方公尺，為當地使用率高之既有公園，自興闢迄今已逾30年，主要設施為溜冰場、兒童遊戲場、休憩涼亭與座椅等，經評估有更新之需要，另萃湖及其周邊亦為更新之重點，並配合週邊安康住宅的整體規劃，將周邊都市景觀及整體風貌更新，營造都會優雅新風貌，並滿足地區發展新需求，102年完成規劃及初步設計，103年完成細部設計，並於104至105年編列工程連續預算。

l. 石牌公園更新工程-二期工程：本公園位於北投區石牌路1段39巷內，總面積2萬3,582平方公尺，自100年起辦理前期規劃及第一期工程施工，第二期工程主要將整合石牌公園北側用地塑造「輪之樂園」廣場，提供民眾更優質的活動空間，為符合市民期待及公園更新之完整性，故依前期規劃原則辦理「石牌公園更新工程-二期工程」，已於103年9月25日開工，預定104年3月31日竣工。

m. 復興公園更新工程-二期工程：本公園位於北投區珠海路1號，總面積2萬6,356平方公尺，自民國100年起辦理前期規劃及第一期工程施工，第二期工程主要將於公園北側施作林間木平臺、人行棧橋…等設施，塑造公園親水環境，為配合產業發展局設置溫泉泡腳池之主題，結合磺港溪水景營造公園整體氣氛並加強更新工程主題性，故依前期規劃原則辦理「復興公園更新工程-二期工程」，已於103年8月25日開工，預定104年4月30日竣工。

n. 文山(景美)41號公園歷史建築物-賴氏萬壽塔修復再利用先期規劃技術服務案：本公園位於興隆路2段203巷旁，建物面積約352平方公尺，為1940年大稻埕賴氏興建作為祖塔之用。該建物為地面墓室建築，墓室內兼具凶葬、吉葬，在臺灣極為少見，具稀少性及民俗文化價值，於97年經本府文化局指定為歷史建物，本案將針對歷史建築物-賴氏萬壽塔進行委託規劃研究，預定辦理測量測繪及歷史建築物修復再利用先期規劃作業，俾供後續保存及再利用規劃之參考，預計104年完成先期規劃作業。

o. 文山(木柵)36、77號公園山坡地安全調查及整治方案：本案係由大地處辦理「文山區萬寧街上下邊坡整體改善工程」細部設計，由公園處辦理工程發包及監造工作，已於103年8月1日開工，預計104年1月底竣工。

p. 萬華411號公園委託先期規劃技術服務案：本公園位於萬華區東園街67巷旁，總面積2,262平方公尺，公園內有受保護樹木、防空洞、舊式圍牆等，富有生態文化等意義，未來闢建後除可提供民眾更優質之休憩環境外，亦可妥善保護現地之生態文化資產，已於103年3月26日上網公告，103年4月29日決標，103年12月30日期末報告核備，預計104年完成先期規劃作業。

q. 陽明公園更新工程委託規劃設計技術服務案：陽明公園位於陽明山湖山路2段，公園總面積107公頃，已開闢面積39萬7,288平方公尺，擬更新面積約27萬5,064平方公尺。規劃內容為改善花鐘前停車場貧乏的景象，利用停車場腹地廣植櫻花樹，於入口塑造櫻花林意象。本案預定104年1月完成細部設計，並編列104年至105年連續工程預算。

r. 華山公園更新工程：華山公園位於市民大道2段，更新面積約4,900平方公尺，定位為「城市拉鍊-縫合城市零碎空間」整合6個區塊，融合周邊『中央藝文公園』及『華山文創園區』各項環境因子以提升整體區域發展，利用狹長帶狀有限空間特質巧妙鋪設，把東側大片空間與緊鄰文創園區安排運用舞動韻律廣場帶動社區散發熱情與活力交流點；隱藏園內百年保護大榕樹，周圍搭起木棧平臺可成為社區閒暇聚集聊天的新聚點；更以自然生態鋪陳塊石草溝匯集回收雨水再緩緩滲入泥土裡，更符合市民期待，帶來社區舒活筋骨的園地，以滿足老中青幼居民共同獲得溫馨空間環境。第一階段工程已於103年3月3日開工，103年9月19日竣工。

s. 永春崗公園更新工程：本公園位於信義區松山路656巷2號旁，公園總面積1萬650平方公尺，該公園於69年開闢，83年由公園處接管，因該公園開闢迄今達30餘年，園路、花台、兒童遊戲場及座椅等全園設施需整體規劃更新。該公園又為象山登山步道入口之一，更新改造後，可提供登山遊客更舒適的休憩空間；另公園內設立觀景平台，可遠眺臺北盆地及101大樓，以提供市民觀景之新景點，已於103年8月22日開工，104年1月6日竣工。

t. 富台公園更新工程：本公園位於信義區松信路、虎林街120巷交叉口，公園面積約1,959平方公尺，公園興建使用迄今已逾30年，部分設施已老舊損壞，且公園原規劃已不盡符合民眾需求。本次工程配合周邊都市景觀及整體風貌更新，改善公園舊有設施，增加綠地面積，提供居民耳目一新的環境，於103年8月8日開工，已於103年12月10日竣工。

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。103年度草花美化面積為14萬7,860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。103 年度（含 103 年度行道樹補植工程）共增（補）植行道樹 710 株、灌木 17 萬 7,994 株、草皮 5,129 平方公尺、地被草花 1 萬 593 盆。103 年度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。

(3)樹木銀行：為妥善安置因公共工程拆遷施工時需要移植樹木之去處，以及接受民間捐贈或提供樹木定植處所，完成設置「樹木銀行」規劃，並研訂「臺北市樹木銀行設置及作業實施計畫」，已於 92 年 9 月 19 日起開始實施，可藉由樹木銀行資訊系統作移入（出）統一調度及移植管理機制。樹木銀行開辦以來，歷經各公共工程配合遷移樹木之移入、移出，目前樹木銀行移植地點分為定植地及假植地 2 種：

a. 定植地（可供固定永久性栽植樹木之場所）：公園處各公園綠地及本府各機關所屬用地，如環保局福德坑環保復育園區、原住民運動公園、修車場及自來水淨水場區等。

b. 假植地（臨時性暫存場所）：目前假植地僅有士林 183 號綠地保留地 1 處，面積 2,299.88 平方公尺（位於仰德大道 4 段光華路旁），目前種植 240 株喬木。另希望基金會捐贈苦楝等 800 株樹苗培育中，104 年起可提供各單位移植。

(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共 341 處，認養面積 33 萬 5,545 平方公尺，為本府節約維護經費約 2,184 萬 2,537 元。

(5)辦理園藝館展覽及花卉展示活動：

a. 2014 年臺北茶花展『絕妙好茶』: 自 103 年 1 月 10 日至 1 月 19 日止，展期 10 天，估計花展期間參訪民眾約 4 萬 1,000 人次。除了茶花園區中原株、原地種植的上萬株茶花，還有茶花隧道、茶花林迷宮及茶花景觀溫室等區域山茶花，以及全國各地的茶花同好提供精雕細琢的盆景展示。假日期間安排 DIY 體驗活動，「集遊園章贈花苗」共計贈送茶花苗木 2,000 盆。

b. 2014 陽明山花季:103 年 1 月 29 日至 3 月 9 日於陽明公園舉行，而富涵美景、藝文、環保因子的 2014 陽明山花季延續著兼顧藝文及環保主題，呈現陽明山自然風華。將透過美聲傳唱、民俗表演、音樂演奏等各類表演節目，讓上山賞遊的民眾，不但可以閒情漫步享受花朵簇擁的繽紛景致，也可以參加主辦單位精心規劃的各項活動，與大地一同歡慶新年伊始、萬物復甦。此外，為了凝聚遊客心懷疼惜大地之情，舉辦花季「清山淨水」之壓軸活動，邀請民眾參與園區內環境清潔，共同守護山上的一草一木，期盼以「珍重大地，花季再見」劃下完美句點，40 天展期共計吸引 142 萬多參觀人次。

c. 2014 士林官邸菊展：103 年 11 月 15 日至 11 月 30 日於士林官邸公園舉行，利用大立菊、懸崖菊、大菊、小菊及菊科草花佈置 6 大戶外展區及 3 大室內展覽館，詮釋菊展主題「愛耀菊時」，菊展假日期間舉辦了多達 14 場藝文表演活動及 5 場園藝 DIY 課程，打造一個豐富的菊展饗宴，16 天展期共計吸引 47 萬 3,672 參觀人次。

d. 2014 臺北花博公園萬花節-臺北花卉展：於 103 年 12 月 13 日至 104 年 1 月 11 日舉辦，結合花博公園圓山、美術園區及 12 處鄰里公園，以「花現藝術 聖誕紅了」為主題，例如「歡滾吧！彩虹耶誕」、「聖誕幾何農莊」等 14 個展區，總計約 100 萬朵繽紛花朵，這次花卉展同時邀請 6 所大專院校學生參與佈展，一方面替舉辦多年的花卉展注入新時代的設計理念，另一方面藉由產官學合作以鼓勵新進，培養未來園藝新秀。本次展覽期間例假日共舉辦有 7 場花卉相關體驗活動，並備有限量精美好禮送給民眾，讓民眾可以享受到豐富及多元的臺北花卉展，共吸引 36 萬人次參觀。

(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，103 年共舉辦 148 堂課（大安 49 堂、青年 49 堂、萬華 402 綠化教室 50 堂)，合計約 6,534 人次參加。

b.「花卉綠化教室」於每月第 2、4 週週六與「財團法人七星環境綠化基金會」合作辦理園藝教學課程，以提升市民居家環境綠美化品質，103 年度辦理 25 場次，參加人數計 1,132 人次。

c.圓山公園管理所與「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，103 年 3 月-12 月計舉辦 38 場次共計 1,168 人次參加，豐富市民精神生活內涵及增加綠美化資訊。

d.園藝管理所與台北市錫瑠環境綠化基金會合辦「士林官邸園藝展覽館園藝綠化教室」，邀約專家學者講授園藝講座，花卉園藝相關知識應用及栽培技術為主軸，開辦園藝基礎栽培與生活應用等系列課程，提升市民居家環境品質及豐富綠美化知識，103 年度辦理 16 場次，參加人數計 640 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，於 103 年 6 月間邀請專家學者講授有關公園綠地生態景觀與景觀空間配置等 10 場次課程，以增進公園處員工環境綠美化知識與技能。

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。

g.辦理園藝資訊宣導：主編雙月刊物「公園走透透」(雙月刊自創刊至 103 年止已發行 57 期)，公園處網站另有賞花情報等園藝相關資訊，提供大眾賞析各種類植物之美及綠美化參考應用。

h.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、繁殖培育各種類植物苗木及四季花卉，持續篩選引進茶花品種及盆景，以充實種源庫，並針對與公園處業務相關的各項分析與探討。

(8)執行病蟲害防治相關作業:103 年召開 2 次病蟲害會議，針對當時發生較頻繁之病蟲害進行分析與討論，並執行合宜之處理方式。103 年 3 月 12 日邀請劉東啟教授團隊進行樹洞處理示範，了解環境影響病害之關聯性。

(9)花卉試驗中心志工隊以提升為民服務品質及宣導民眾綠美化觀念，並協助園區景觀維護與各項花展展場秩序維護等服務工作，103 年度 26 名志工服勤時數計 2,850 小時。

(10)林蔭大道工程:：

a.100 年度工程種植喬木 1,078 株，灌木 27 萬 8,082 株。

b.101 年度工程種植喬木 1,253 株，灌木 16 萬 6,700 株。

c.102 年度工程種植喬木 1,444 株，灌木 43 萬 3,476 株。

d.103 年度工程種植喬木 1,044 株，灌木 29 萬 4,777 株。

e.本府林蔭大道推動計畫四年共執行 17 條創造型、17 條精緻型及 5 條優化型路段，種植喬木約 4,819 株，灌木約 117 萬 3,035 株。

3.河濱公園工程：

(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、古亭及馬場町花海、河雙 21 花海、彩虹河濱花海及大溝溪生態治水園區花海等處。另多處節點施做草花地景圖騰已遍及各河濱公園，如成美右岸彩虹橋旁海星圖騰、成美左岸錫口碼頭旁草花地景圖騰等。

(2)河濱公園及自行車道改善工程：103 年完成美堤及彩虹河濱公園自行車道拓寬工程、古亭及馬場町河濱公園景觀改善工程、華中河濱公園露營場整建工程等，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。

(3)社子島濕地營造：自 101 年於淡水河側完成社六人工濕地，103 年於基隆河側完成社子島人工濕地，進而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，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，103 年度配合年度預算，完成路燈設計 847 盞，新建公園裝設園燈 403 盞，代辦水利處路燈新設 182 盞，合計完成路燈設計 1,432 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 103 年底共桿式開關箱已完工 4,935 座，其中 103 年度共桿式開關箱完工 159 座。

(3)辦理「臺北市 LED 路燈節能減碳推動計畫」：LED 路燈具有節能、省電及壽命長等多項優點，公園處已持續密切注意 LED 路燈照明之發光效率與價格變化、蒐集業界相關資料及國家標準修定情形，並配合年度預算籌編額度，辦理 LED 路燈、園燈換裝，至 103 年底已完成換裝 7 萬 2,882 盞 LED 路燈、園燈，每年約可節省用電 4,788 萬度、電費 9,926 萬元，換算可減少排碳 3,007 萬公斤。

（三）規劃籌建中之工程：

1.中強公園更新工程：

本工程位於信義路五段150巷，總面積為4萬1,827平方公尺。因應市民對公園綠地使用需求，老舊公園的改變是市民的期待。二代公園設計將朝向通用化設計進行，突顯公園主題特色並注入新元素，活化舊有公園使用機能，並著重公園保水及植生環境改善，期能賦予本市老舊公園新風貌。公園更新後建立以「樹蛙、綠意、水生活」為主題之都市亮點公園，回溯自然與都市之間的關係，思考未來公園呈現的新意象與意義，並將樹蛙的主題帶入、雨水貯留、土壤透氣改善等，已於103年辦理初步設計作業，預計104年完成委託細部設計，105~106年辦理工程施作。

2.天和及天和一號公園更新工程：

本工程位於天母東路與忠誠路路口，總面積 1 萬 4,936 平方公尺。公園更新後建立以「芝蘭、番井、流水吟」為主題之都市亮點公園，擁有三百多年的番井沸泉是天和里文化的起源也是歷史的源頭，而至今番仔井源源不絕的泉水也訴說著天和公園的傳承更新。而貫穿整個公園的水紋也是整個公園的主要設計概念，已於 103 年辦理初步設計作業，預計 104 年完成委託細部設計，105~106 年辦理工程施作。

3.東和公園更新工程:

本工程位於中山北路七段 14 巷與天母東路 69 巷交叉口附近，北鄰接中山北路七段 154 巷，總面積 3 萬 1,800 平方公尺。公園更新後建立以「玉潮溯源、古天母」為主題之都會中的自然公園，創造生活、休憩、保育之親水活動環境。規劃合宜之活動使用範圍，加強與社區之環境介面串聯，復育自然生態環境。於 103 年完成初步設計作業，預計 104 年完成委託細部設計，105~106 年辦理工程施作。

（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，均秉持延續「簡」與「減」之原則，留設大片草地、保留原有生長良好之喬木，並納入生態工程理念，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。尤其是公園更新將導入二代公園理念，期待未來更新後展現公園新風貌。
2. 本市道路綠地的綠美化將持續秉持節約經費而無損景觀美質之理念，依環境條件與植栽特性，選用適合之多年生地被植物、觀花性灌木或低維管之長效性草本植栽取代草花，並視現場草花生長狀況適度延長草花換植日數，延長觀賞時效，節約使用經費。另為加強整體環境維護管理，使美化效果更加顯著，將草花工程周邊安全島上之植栽一併納入維護，減少工程施作界面問題，並且達到美化效果一致性；此外灌木等植栽之修剪方式亦配合造型設計納入圖面說明，加強高低層次變化，以提升整體景觀之豐富性與藝術性。
3. 本府林蔭大道推動計畫（100-103 年四年計畫）已於 103 年 12 月全數完工，未來將加強各項維護管理工作，平均一周 2 次，夏季天氣炎熱、強烈需水之時節加強澆水作業；2 個月修剪除草一次,增進環境之美觀清潔；於每年 3-5 月病蟲害易發時節，加強巡視、檢查及防治；為防止天災造成傾倒，每年於 6 月前完成支柱綁固作業；每半年施用一次有機肥料；植栽枯死即刻移除,並儘速辦理補植；病蟲害枝、枯枝、死枝及造成結構嚴重偏斜的枝條進行修除，使本市街道更綠更美，成為名符其實的花園城市。
4. 計畫性引種蒐集、繁殖培育各種類植物苗木及四季花卉，針對茶花、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。
5. 依業務需求執行病蟲害防治業務，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。
6. 編輯「公園走透透」雙月刊及公園處綠美化相關推廣書籍，以提升各項相關專業知識與技能，並於公園處網站提供每月賞花情報等園藝知識，適時提供大眾各項園藝訊息；辦理各項園藝推廣教育活動，如以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。
7. 配合公園處綠美化業務，彙辦提報各公園主題特色植栽研議探討，並持續針對綠美化施作承商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。
8. 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。
9. 持續辦理大型公園委外環境清潔管理維護相關工作，確保公園常保整潔美觀，予市民良好之休憩活動空間。
10. 賡續配合預算辦理路燈新設，受理市民、區公所建議及加強學校周邊巷道等處夜間照明，以增益道路照明。
11. 賡續辦理「本市 LED 路燈節能減碳推動計畫」。
12. 為發展各河濱公園景觀生態特色，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，做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. 產業道路改善、維護及山區道路邊坡災害處理：

為促進臺北市山區農產品運輸與交通便捷，自民國 60 年起辦理闢建北市產業道路，迄今計開闢 65 條，總長約 131 公里，惟隨著社會經濟之變遷，產業道路服務功能已由便利農民農產運輸，轉為提供民眾從事休閒活動往來交通之需，故產業道路改善及維護目標業由維持安全、提供方便經濟之運輸道路，轉換為維持安全。因山坡地範圍地質環境條件不佳，各類型山區道路偶有土石崩落之情形，而隨著近年來極端氣候變遷，道路邊坡崩塌案件有增加之潛勢，為避免坡地災害造成道路通行安全，依水土保持法相關規輔導及協助義務人辦理山區道路邊坡災害處理，並針對山區道路易致災點位辦理定期巡查，預防災害發生。

2. 山坡地違規案件水土保持處理：

依據「水土保持法」第 22 條、第 23 條及第 33 條規定，辦理山坡地違規案件工作物之強制拆除及清除，並進行植生造林等代為履行工作，故本處規劃辦理山坡地執行強制拆除、清除、機具沒入及代為履行植生復舊工程(單價發包)，以因應處理違規開發行為之需要，並落實坡地保育管理。

3. 山坡地老舊聚落改善維護：

為本市列管 24 處山坡地老舊聚落及 4 處已拆遷聚落整治區平時災害預防及颱風豪雨期間發生災害第一時間緊急搶修，採單價發包方式辦理緊急處理工程，以達到減災及防止災情擴大目的，並維護市民生命財產安全。

4. 山坡地住宅邊坡緊急處理工程：

為本市山坡地住宅周邊水土保持設施平時災害預防及颱風豪雨期間發生災害第一時間緊急搶修，採單價發包方式辦理緊急處理工程，以達到減災及防止災情擴大目的，並維護市民生命財產安全。

5. 土石流潛勢溪流及溪溝改善維護工程：

(1)針對農委會水土保持局調查公佈之臺北市 50 條土石流潛勢溪流辦理定期巡勘，並於人口密集住宅區河段、發生災害潛勢較高河段辦理整治工程，以及針對本市 119 處溪溝集水區範圍內，已發生災害或具較高災害潛勢之集水區溪溝，逐年編列預算針對危害程度較高或沖刷崩塌較為嚴重之溪溝段分期分區辦理溪溝水土保持設施維護及整治工作，以達防災及減災之目的。

(2)預計在未來的四年內治理本市轄管之土石流潛勢溪流及溪溝，共計集水區範圍 70 公頃，治理長度約 4,000 公尺，植生綠化 7,000 平方公尺，藉由以生態為主之整治計畫，配合各地區之性質，著重自然生態與環境改善，以穩定裸露坡面，恢復地表植生覆蓋，減少泥沙生產，減少下游地區災害發生風險，提升市民生活環境品質。

6. 山坡地治理及維護：

(1)治山防災：防止山坡地沖蝕崩塌、減少土砂災害；定期巡勘觀測工作，有效進行邊坡安全管理工作。結合「治理」、「保育」及「永續」等面向，期達成保

育水土資源、涵養水源、減免災害、促進土地合理利用、增進國民福祉等主要目標。

(2)緊急搶災：搶修山區邊坡及緊急危害處理，維持山區坡地安全及自然保育；降低災害影響性，減少生命財產損失。刻時緊急處理颱風豪雨導致之山坡地災害，並評估災害之嚴重性及後續重點性措施，提升本市之應變能力為主旨。

7.農地治理工程：

本市目前農業及農村發展，礙於法規及制度限制下，致使農業經濟規模及產值持續下滑，務農人口亦不斷流失。鑑此，為振興本市農業發展，改善農業經營環境及型塑農村新風貌，自 97 年起逐年編列預算辦理農業環境改善計畫，將以提升產業競爭力為主軸，輔導農地有效利用。100 年度經山坡地農業環境改善調查報告，甄選具農業發展潛力之 12 處社區，訂定短、中、長期計畫，逐年規劃各社區之特色發展。

8.登山步道維護工程：

為提供市民更優質健康的生活，並因應民眾樂活趨勢及休閒旅遊需求，本府積極落實親山政策,針對本市 130 條總長約 101 公里之登山步道,進行綠色休憩空間改善，營造更友善更生態的親山環境。以「一步道一特色」、「環狀型步道」及「平緩型友善步道」之理念，透過設施更新、環境美化及景點營造，強化步道之自然生態、人文歷史等多元特色，落實「安全」、「舒適」、「整潔」、「美觀」、「便捷」的優質親山環境目標。

9.休閒遊憩設施維護工程：

(1)圓山、仙跡岩、指南三風景區改造：本市圓山、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。今年度除場域內各項修復更新外，仙跡岩更新作入口意象 1 座、指南風景區停車場地坪重鋪及駁崁施作與圓山風景區補強舊有擋土牆及翻新已破損擋土牆各 1 座，大地處逐年編列經費辦理風景區周邊環境整體規劃設計工程，使民眾有良好休憩據地，進而營造優質之遊憩環境。

(2)貴子坑水土保持教學園區環境教育推廣：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。將「貴子坑水土保持教學園區」發展成環境教育場域，一方面藉以提升市民水土保持觀念，一方面作為市民休閒遊憩露營場區，同時成為國中、小學生地質戶外教學中心，成為本市兼具旅遊型態之地質生態教育中心。利用本區完整地質及林相，動、植物資源並有少數反褶特殊地質及生態景觀，配合大地處管有之貴子坑露營場及環山步道、地質木棧道等，辦理地質環境教育活動、課程方案規劃、教案執行等工作。。

10.山坡地範圍檢討劃定：

本市山坡地範圍自民國 93 年劃定公告迄今已逾 10 年,考量本市坡地開發利用程度及坡地保育利用之需求，有檢討之必要，以符實際管理需要。為求審慎作業，本計畫將委託專業技術單位依據「水土保持法」第三條、「山坡地保育利用條例」第三條及「臺北市山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點」之規定，重新檢討本市山坡地範圍，並建立山坡地範圍圖冊資料，作為「水土保持法」及山坡地開發利用相關法令之執行依據，藉以合理管制本市山坡地開發，促進坡地土地資源合理利用。

（二）103 年工程執行情形(重要施政辦理情形)：

1. 產業道路改善、維護及山區道路邊坡災害處理：

(1)山區道路緊急處理工程單價發包案：針對本市北區山坡地範圍道路平時路面修補、道路附屬設施維護、植生綠化、除草清淤，以及颱風豪雨期間緊急搶災之必要，辦理道路設施平時改善及維護處理工程，分為北區、中區及南區執行，各區辦理情形如下：

a. 北區(北投區及士林區)：辦理邊坡安全改善設置擋土牆 141 公尺，安全護欄維護及更新 264 公尺，新設排水溝 126 公尺，排水溝加蓋 890 公尺，路面維護 4,940 平方公尺，土釘型框護坡 530 平方公尺，掛網加土釘 186 平方公尺，掛網植生 374 平方公尺，103 年 4 月 30 日開工，103 年 11 月 30 日竣工。

b. 中區(士林區、內湖區及中山區)：辦理邊坡安全改善設置擋土牆 214 公尺，土釘型框護坡 521 平方公尺，安全護欄維護及更新 29 公尺，新設排水溝 69 公尺，排水溝加蓋 61 公尺，路面維護 7,857 平方公尺，103 年 4 月 30 日開工，103 年 11 月 14 日竣工。

c. 南區(南港區、文山區、信義區及大安區)：辦理邊坡安全改善設置擋土牆 20 公尺，安全護欄維護及更新 502 公尺，新設排水溝 63 公尺，排水溝加蓋 489 公尺，路面維護 6,615 平方公尺，掛網植生 149 平方公尺，排樁 44 公尺，103 年 4 月 30 日開工，103 年 10 月 31 日竣工。

(2)山區道路改善及維護工程：整合山區道路(含 65 條產業道路)之路面、路基、邊坡、排水及交通安全標示等道路設施平時維護及改善處理工作，分 2 期發包施工，辦理情形如下：

a. 第一期：辦理北投區、內湖區及士林區邊坡安全改善設置擋土牆 15 公尺、安全護欄維護及更新 249 公尺、新設排水溝 347 公尺，防落石網 402 公尺，及路面維護 7,130 平方公尺，103 年 3 月 31 日開工，103 年 9 月 26 日竣工。

b. 第二期：辦理文山區、內湖區及南港區邊坡安全改善設置擋土牆 149 公尺，安全護欄維護及更新 208 公尺，新設排水溝 138 公尺，排水溝加蓋 166 公尺，路面維護 2,398 平方公尺，防落石網 124 公尺，仿枕木木屑步道 74 公尺，架高木棧道 1 座，環湖步道及階梯 84 公尺，103 年 4 月 28 日開工，103 年 9 月 24 日竣工。

(3)山區道路環境綠美化：針對文山區指南產業道路景觀特色區域休憩價值辦理牆面彩繪 800 平方公尺、造型護欄 166 公尺、人車分道 112 公尺及植栽綠化 369 平方公尺等綠美化處理工作，103 年 4 月 10 日開工，103 年 10 月 1 日竣工。

2. 山坡地違規案件水土保持處理：103 年度「執行強制拆除、清除、機具沒入及代為履行植生復舊工程」案於 103 年 3 月 14 日決標，執行 6 處代履行工程，進行強制拆除、清除及代履行植生復育，以有效遏止山坡地違規開發行為及違規工作物繼續擴大。本工程於 103 年 6 月 23 日開工，103 年 10 月 23 日竣工。

3. 山坡地老舊聚落改善維護：山坡地老舊聚落緊急水土保持處理與維護工程（單價發包），於 103 年 3 月 6 日完成發包，針對 14 個工區進行緊急處理工程，保障聚落周邊及下游居民之公共安全。本工程於 103 年 4 月 8 日開工，103 年 10 月 20 日竣工。

4. 山坡地住宅邊坡緊急處理工程：山坡地住宅邊坡緊急處理工程（單價發包），於 103 年 2 月 26 日完成發包，針對 15 個緊急處理工區及市容查報案件，施作邊坡刷坡及岩屑、危木移除、排水溝、集水井、邊坡混凝土、既有排水溝清淤及填補等項目，使防汛期間颱風豪雨產生之大量逕流得以順利排放，沖蝕之砂土得以有效攔阻及緩衝，有效發揮水土保持設施功能，確保坡地安全，保障坡地住宅周邊及下游居民之公共安全。本工程於 103 年 3 月 24 日開工，103 年 10 月 31 日竣工。

5. 土石流潛勢溪流及溪溝改善維護工程：

(1)開口契約工程：

a. 土石流潛勢溪流緊急處理工程（單價發包），共一批次，針對 28 處土石流潛勢溪流進行清淤、除草、危木處理、欄杆修復等緊急處理工程，103 年 3 月 31 日開工，103 年 9 年 30 日完工。

b. 溪溝緊急處理工程（單價發包），共一批次，針對 50 處溪溝進行清淤、除草、倒樹移除、欄杆修補等緊急搶災作業，103 年 4 月 15 日開工，103 年 10 月 20 日完工。

c. 溪溝周邊環境綠美化工程（單價發包），共一批次，針對 56 處溪溝、沉砂池進行清淤、除草、倒樹移除、護岸及固床工施作等維護及改善作業，103 年 3 月 31 日開工，103 年 10 月 31 日完工。

(2)分期維護工程：

a. 土石流潛勢溪流改善及設施維護工程(第一期)，辦理信義區泰和里舊埤溪北側支流(北市 DF028)、北投區大屯里永春寮溪(北市 DF008)、內湖區碧霞宮旁(北市 DF043)等整治工程，103 年 4 月 30 日開工，103 年 11 月 14 日完工。

b. 土石流潛勢溪流改善及設施維護工程(第二期)，辦理北投區湖田里竹子湖溪整治工程，103 年 5 月 14 日開工，103 月 11 月 11 日完工。

c. 溪溝改善及設施維護工程(第一期)，辦理士林區平等里圳仔頭溪整治工程，103 年 3 月 17 日開工，103 年 7 月 14 日完工。

d. 溪溝改善及設施維護工程(第二期)，辦理內湖區大湖里大溝溪、北投區東昇路 107 之 1 號前及士林區平等里內厝溪溪溝整治，103 年 5 月 2 日開工，103 年 11 月 30 日完工。

6. 山坡地治理及維護：

開口契約工程：

(1)山坡地邊坡緊急處理及維護工程單價發包(北區)，第一批次工程針對 21 處地點及 57 處 1999 緊急處理進行整治改善，增設排水設施、掛網噴植、型框植生護坡、微型樁、砌石駁坎及擋土牆等工程，103 年 4 月 9 日決標，103 年 4 月 23 日開工，已於 103 年 12 月 31 日完工。

(2)山坡地邊坡緊急處理及維護工程單價發包(南區)，工程針對 20 處地點及 24 處 1999 緊急處理進行整治改善，增設排水設施、掛網噴植及擋土牆等工程，103 年 3 月 21 日發包，103 年 4 月 2 日開工，預定 104 年 1 月 30 日完工。

(3)山坡地災害緊急處理工程，因颱風豪雨所造成山坡地零星崩塌土石災害之搶修緊急處理，工程針對 10 處地點及 5 處 1999 緊急處理進行整治改善，增設排水設施、掛網噴植、型框植生護坡及擋土牆等工程，103 年 9 月 2 日發包，103 年 9 月 26 日開工，預定 104 年 4 月 30 日完工。

7.農地治理工程：

(1)山坡地農業環境改善工程規劃設計：

a.北投湖田社區：完成水車寮環境整理、解說牌之設計。

b.北投泉源社區：完成觀景平台、水圳步道整修設計。

c.北投湖山社區：完成風動石平台、40 砲環境整理、晚霞平台、楓香姊妹樹平台、湖底解說步道、無患子老樹救治之設計。

d.士林菁山社區：賞楓平台、水圳修復之設計。

e.內湖白石湖社區: 完成入口意象、夫妻樹平台擴建、同心池人車分道之設計。

f.南港舊莊社區:完成桂花步道入口意象、寶樹橋整理。

(2)山坡地農業環境改善工程：第一期於 103 年 3 月 31 日發包完成，103 年 4 月 11 日開工，104 年 1 月 9 日竣工。第二期於 103 年 8 月 15 日發包完成，103 年 9 月 1 日開工，於 103 年 11 月 24 日竣工，於 103 年 12 月 16 日驗收完成。

8.登山步道維護工程：

(1)103 年度完成步道舖面更新 5,050 公尺、扶手欄杆更新 2,100 公尺、新興景點營造 3 處、營造主題特色步道 6 條及增設登山步道入口意象 8 處。

(2)103 年度重要施政辦理情形：

a.登山步道改善維護工程（第一期）：辦理文山區茶香環狀步道、建康步道新設及壺穴步道既有更新改善。

b.登山步道改善維護工程（第二期）：辦理親山步道入口意象新設、仿漂流木導覽牌新設、環狀路線指向導覽牌新設、指向牌新設、貓空觀光茶園步道、雙溪國小步道、松德院區市療步道更新改善工程。

c.舉辦親山步道生態環境解說教育訓練暨導覽活動：103 年 5、6、7、8 月共舉辦 4 梯次的「2014 看見臺北 閱讀大自然」步道生態解說導覽活動，以及 4 場步道音樂會，含大人、小孩共約 1,800 人參加。

d.登山步道相關清潔維護及除草工作:係辦理本市列管登山步道計 130 條步道，總長約 101 公里之清潔及除草維護工作，每月定期清潔及除草各 1 次，共完成清潔 12 次，除草 12 次，以提升整體親山品質。

e.登山步道廁所設置及清潔維護工作：針對步道起訖點所有公私有土地進行調查，於取得土地使用之點位貼心地設置流動廁所，共 42 處 50 座，每周至少四次的定期清潔維護，滿足民眾不時之需，提供優質友善的生活環境。

f.辦理登山步道例行性巡查：為有效執行本市列管登山步道計 130 條，總長約 100 公里登山步道維護管理工作，俾能適時隨時了解登山步道狀況。

9.休閒遊憩設施維護工程：

(1)風景區遊憩設施改善及維護工程-圓山風景區：係針對本市圓山風景區施作木平台、木棧道、扶手欄杆及石材地坪步道等設施工程，於 103 年 10 月 3 日完工。

(2)露營場遊憩設施改善及維護工程-貴子坑露營場：係針對本市貴子坑露營場場區改善、涼亭、木棧道、扶手欄杆、導覽牌、景點及指標設施等設施工程。本年度主要係更新 90 平台環境教育教室及區域圍籬，於 103 年 8 月 4 日完工。

(3)露營場遊憩設施改善及維護工程-碧山露營場：係針對本市碧山露營場場區改善、涼亭、木棧道、扶手欄杆、導覽牌、景點及指標設施等設施工程。本年度施作心臟血管主題園區包含心動廣場、觀心平台及心知教室等工程，於 103 年 8 月 25 日完工。

(4)休閒遊憩設施緊急處理工程(單價發包)：係針對本市風景區危險坡崁、步道、中度危險場區改善、涼亭、木棧道、扶手欄杆、導覽牌、景點及指標設施改善，已於 103 年 11 月 30 日完工。

(5)辦理「內雙溪自然中心生態環境教育推廣計畫」：辦理環境教育課程 44 場，為了宣導森林生態保育觀念，期望能推動環境教育場域的永續發展，於 103 年 7 月 12 日舉辦「叮咚！叮咚！拜訪森林公寓」特別企劃活動，並自 103 年 2 月起辦理國中小學戶外教學，到校推廣 21 場，主題活動 13 場、環境解說 9 場等環境教育課程，截至 12 月底辦理完成 44 場，參加人數達 1,495 人次。

(6)內雙溪自然中心遊憩設施及景觀改善工程：係針對內雙溪自然中心遊憩設施及景觀進行改善工程。本工程系針對森林教室木棧道、木平台及扶手欄杆，於 103 年 5 月 15 日開工，103 年 8 月 12 日完工。

(7)辦理「本市風景區及露營場推廣活動」：為提升風景區及露營場觀光資源，兼顧生態保育與適當利用，提供市民優遊樂活的新體驗。102 年 2 月 19 日發包完成，103 年 7 月 12 日辦理 1 場露營活動、103 年 9 月 13 日及 9 月 27 日辦理指南及圓山 2 場風景區登山健行活動，參加人數共 1,118 人。

(8)森林危木處理及景觀造林工程(單價發包)：係移除枯樹木及進行造林工程，已於 103 年 10 月 31 日完工

10. 山坡地範圍檢討劃定：本次山坡地範圍檢討建議劃入區 11 處及劃出區 1 處，劃入區 11 處皆屬風景保安林範圍，分別位於士林區及中山區，淨劃入面積為 2.8345 公頃；劃出區位於內湖區，淨劃出面積為 9.804 公頃。修正後之山坡地範圍面積為 1 萬 4,997.48 公頃，占總行政面積 55.2%。103 年 10 月 15 日起於士林、中山、內湖區公所辦理劃定草案公開展示 1 個月，並於 103 年 12 月 17 日將劃定及檢討變更圖說成果建議書函報行政院辦理審議中。

（三）規劃籌建中之工程：

1. 山區道路改善及維護工程：針對 103 年度設計之文山區 6 處、南港區 5 處、內湖區 5 處、士林區 7 處及北投區 1 處等 24 處工區道路設施及環境改善，施工費約 3,700 萬元辦理分期工程，改善老舊設施並降低災害發生，提高道路服務品質。
2. 山區道路環境綠美化及路面改善工程：

(1)第一期：針對本市列管 65 條山區產業道路(131 公里)辦理除草工作。

(2)第二期：針對 103 年度設計之北投區竹子湖、中正山及大屯里等產業道路，辦理整體環境綠美化改善工程，辦理道路沿線整體改善，以提升產業道路行車安全，另串聯步道營造登山休憩場域，改善既有光場、設置觀景木棧平台及牆面美化。

3. 山坡地老舊聚落改善維護：針對 24 處山坡地老舊聚落及 4 處已拆遷聚落整治區進行防減災工程設計規劃，以及辦理零星災害緊急處理及相關改善工程，以保障市民居住安全及提供民眾安全休憩場所，預計 104 年 3 月完成發包及施工。
4. 山坡地住宅邊坡緊急處理工程：針對山坡地住宅周邊平時災害之預防處理，及因應颱風豪雨期間之災害緊急搶修，達到減災及防止災情擴大為目的，以維護市民生命財產安全，預計 104 年 3 月完成發包及施工。
5. 北投區湖田里竹子湖溪溝整治工程：本工程位於竹子湖附近，為改善當地溪溝導覽系統，及提供市民完善之親水空間，預計改善 7 處指標系統，預計於 104 年 7 月完成發包及施工。

6. 信義區泰和里編號北市 DF027 改善維護工程：本工程位於吳興街 600 巷 100 弄，以溪溝集礦坑景觀特色為主題，改善廢棄礦坑口，並提供市民完善休憩空間，預計於 104 年 7 月完成發包及施工。
7. 信義區松隆里編號北市 DF030（中坡溪）改善維護工程：本工程位於松隆路 725 號美的社區附近，溪溝邊坡有沖蝕及崩塌情形，改善長度約 65 公尺，改善後可防止溪溝沖刷及下游淹水情形，保障當地居民生命財產安全，預計 104 年 6 月完成發包及施工。
8. 南港區舊莊里編號北市 DF037(更寮腳溪)改善維護工程:本工程位於舊莊街二段 122 巷附近，為保護溪溝邊坡，改善長度約 365 公尺，改善後可防止溪溝沖刷及提供市民完善休憩空間，保障當地居民生命財產安全，預計 104 年 7 月完成發包及施工。
9. 北投區稻香里編號北市 DF014(仙窟溪)改善維護工程：本工程位於稻香路附近，溪溝邊坡有沖蝕及崩塌情形，為保護溪溝邊坡，改善長度約 130 公尺，改善後可防止溪溝沖刷及提供市民完善休憩空間，保障當地居民生命財產安全，預計 103 年 7 月完成發包及施工。
10. 內湖區安泰里安泰溪溪溝整治工程：本工程位於安泰街附近，溪溝邊坡護岸有沖蝕及護岸基礎損壞情形，改善長度約 700 公尺，並改善溪畔步道，以提供市民完善之休憩場域及保障當地居民生命財產安全，預計於 104 年 7 月完成發包及施工。
11. 北投區泉源里行義溪溪溝整治工程：本工程位於東昇路附近，修復既有溪床及護岸基礎，並結合當地特殊景觀及人車分道，保障民眾生命財產安全，改善長度約 348 公尺，預計 104 年 6 月完成發包及施工。
12. 文山區景東里仙跡岩排水改善工程：本工程位於仙跡岩，邊坡上排水不良，每逢大雨時易淹水情事產生，影響當地居民之居住安全，整治長度約 550 公尺，改善當地排水系統，保障當地居民生命財產安全，預計於 104 年 6 月完成發包及施工。
13. 南港區九如里四分溪溪溝整治工程：本工程位於研究院路附近，溪溝邊坡護岸有損壞情形，改善長度約 40 公尺，並結合當地特色，以提供市民完善之休憩場域及保障民眾生命財產安全，預計 104 年 7 月完成發包及施工。
14. 巡勘監測工作：針對列管邊坡敏感區、順向坡及貓纜塔柱周邊邊坡進行巡勘觀測及水土保持處理。
15. 農地治理工程：
    (1)北投湖山社區：風動石平台、40 砲環境整理、晚霞平台、楓香姊妹樹平台、湖底解說步道、無患子老樹救治，預計 104 年 3 月底前發包施作。
    (2)北投湖田社區：水車寮環境整理、解說牌，預計 104 年 4 月底前發包施作。
    (3)北投泉源社區：觀景平台、水圳步道整修，預計 104 年 4 月底前發包施作。
    (4)內湖白石湖社區：入口意象、夫妻樹平台擴建，預計 104 年 4 月底前發包施作。
    (5)士林菁山社區：賞楓平台、水圳修復，預計 104 年 4 月底前發包施作。
16. 士林區小溪頭環狀步道特色營造及環境改善工程：本工程將更新大崙頭森林步道木棧板並增加刻痕提升止滑性，並利用拆下之舊棧板回收利用雕刻動物圖樣，賦予各平台動物主題。另步道中新設一處樹屋，讓民眾可登高望遠、觀察自然生態，預計 104 年 2 月完成發包，104 年 9 月完工。

17. 內湖區白鷺鷥山步道特色營造及入口環境改善工程：本工程改善白鷺鷥山入口平台，將移除老舊木棧板後進行步道入口改善及綠美化，種植與白鷺鷥相關植栽，另回收利用拆除木棧板及既有廢棄H型鋼新設白鷺鷥入口意象作為步道入口特色,預計104年2月完成發包，104年8月完工。
18. 信義區象山步道環境教育場域營造及環境改善工程：本工程改善象山步道支線，改善既有空地營造森林小學環境，沿線移除破碎混凝土步階後新設仿枕木碎石步道，打造生態、教育、自然的環教場域，並新設101秘境，以生態導向、自然工法整理步徑，並於適當位置設置觀景平台，以極佳視野眺望臺北101，預計104年3月完成發包，104年10月完工。
19. 南港區更寮古道環狀環境及指示牌改善工程：本工程將於更寮古道沿線新設內容包含生活、茶葉、礦坑、植物等與生活息息相關的諺語，串聯古往今來的人事物，作為步道特色。另外將更寮古道環狀之老舊枕木步道，改為生態式仿木碎石步道以提升步道安全性，並配合於步道旁配合椿萱農場提升步道環境教育功能設置環境場所及植物解說設施，且改善步道旁之空地及新設木平台以增加休憩及環境解說之空間，預計104年3月完成發包，104年9月完工。
20. 休閒遊憩設施緊急處理工程(單價發包)：本工程針對本市風景區危險坡崁、步道、中度危險場區改善、涼亭、木棧道、扶手欄杆、導覽牌、景點及指標設施等設施工程。預計104年2月28日前發包完成。
21. 風景區遊憩設施改善及維護工程:係針對本市指南、圓山、仙跡岩風景區危險坡崁、步道及中度危險場區進行改善，並修繕涼亭、木棧道、扶手欄杆、導覽牌、景點及指標等設施。預計104年2月28日前發包完成。
22. 露營場、水土保持教室設施改善維護工程：本工程針對本市碧山、貴子坑露營場暨水保教室相關設施，以維護露營場暨水保教室服務品質，並營造露營場主題亮點。預計104年2月28日前發包完成。
23. 山坡地危木、病蟲害及景觀造林等設施緊急處理工程：本工程針對移除本市山坡地危木及進行造林景觀工程。預計104年2月28日前發包完成。

（四）未來展望：

1. 改善產業道路老舊設施及降低災害發生外，提高道路服務品質，提供市民安全舒適之行車環境。
2. 針對山坡地環境條件，協調沿線道路所有權人無償提供土地，全面改善山區道路寬度、線型及附屬設施。
3. 針對5區10特色20條產業道路，將地方特色融入設計，以提升產業道路整體休憩價值。
4. 遏阻違規開發與濫墾、濫挖行為，降低坡地致災風險
5. 加強植生造林等代為履行工作，確保坡地水土保持良好。
6. 針對本市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。
7. 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。

8. 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。
9. 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。
10. 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。
11. 藉著巡勘監測，持續分析儀器數據，預測地層位變情形，減少各項坡地災害之威脅，維持本市坡地防災基本能力，降低市民生命財產損失。
12. 保障山坡地邊坡安全，促進景觀生態再造與復育，提升工程之副價值，評估發展景觀生態、遊憩可能性，做為未來休憩空間。
13. 努力及用心辦理山坡地整治工程，使本市邁進安全、美觀及舒適之環境，增進國民福祉為主要目標，讓市民增添一股暖流。
14. 發展臺北市近郊的坡地農業社區，成為最佳的鄉土教育以及農民休閒的場所，以臺北農村十二節氣的概念，突顯各農村社區的特點，作為十二個坡地農村的窗口，讓每個社區有主題發展方向，市民在每一個月都有一個不一樣的新鮮感受，除了提供市民更優質的農村之旅外，農民也得到收入的提升，而得以在農村中安身立命，提供具意義的鄉土教學場所，也是寓教於樂的最佳示範，以精緻、文創的都市農業型態展現特色。
15. 山坡地範圍檢討劃定：
    (1)山坡地範圍檢討劃定成果公開展示：依據「臺北市山坡地範圍檢討劃定及變更作業要點」，經行政院核定公告之山坡地範圍劃定及檢討變更圖說，函送區公所辦理公開展示，公展後圖說妥予留存並提供閱覽。
    (2)「山坡地環境地質資訊系統」提供山坡地範圍網路查詢服務：大地處建置「山坡地環境地質資訊系統」提供全市山坡地範圍內之環境地質圖、坡度分級圖、山崩潛感圖等，並可利用網際網路查詢。最新核定之山坡地範圍圖亦於該系統更新，達成政府資訊公開透明之施政目標。
16. 為鼓勵市民走出戶外親近山林，未來除仍秉持「一步道一特色」、「環狀型步道」及「平緩型友善步道」等理念，持續辦理設施改善，提升親山服務品質外，並將加強相關親山軟體服務，包括結合 QR code 等開放性軟體與普及度高之智慧型手機，配合步道沿線設置里程樁及 AED，建構「親山步道安全網」，以有效提升親山安全。另外擴充「親山步道主題網」及「臺北親山步道 APP」內容，提供更多元豐富的親山資訊平台，提升市民親近山林意願。同時持續辦理親山志工培訓、生態解說導覽活動及四季音樂會等活動，藉由親子闔家共遊之活動規劃，讓民眾「有感親山」，並傳承「無痕山林」理念，永續發展臺北的好山好水，讓市民擁有健康樂活的人生。
17. 運用內雙溪自然中心、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。

八、公共設施管理維護

（一）道路維護：

全年維修道路面積7萬5,118平方公尺,路基修護550平方公尺,人行道地磚修護6,639平方公尺，安全島分界島緣石等修護2,977公尺，清除坍方及廢土177立方公尺，護坡駁坎修復6,293平方公尺，護欄、欄杆(含油漆)等修護2,118公尺。

（二）橋梁、地下道及隧道養護：

全年牆面及地面磁磚修護2,139平方公尺，油漆、除銹處理12萬2,661平方公尺，橋欄及欄杆修護1,640公尺，橋頭柱、欄杆柱及護欄柱修護44處，漏水及滲水修理66處，平頂、天花板整修16處，橋面修護4,500平方公尺，階梯、人行道、緣石整修27平方公尺，伸縮縫修護1,168公尺，橋頭燈座修護25座，止滑條修護892公尺，通風孔修護2個，排水孔管溝修護227公尺。基隆路車行地下道之鍍鋅鋼管、法蘭式逆止凡而、法蘭式閘門凡而、消防送水口更新；臺北市人行地下道、陸橋電梯、電扶梯老化修繕更新；臺北市隧道及車(人)行地下道之高低壓電器保護開關、緊急發電機系統設備、地下道水位監控設備、排水系統設備修繕更新；林森南路車行地下道室外及地下道油漆塗裝、地下道氟碳烤漆鍍鋅鋼板裝設、金屬吸音牆板裝設、結構裂縫及伸縮縫止漏修復、不鏽鋼導水槽安裝及機電設備更新、通風設備及防震設備安裝、通風監控工程、開關箱及配電工程、既有風機消音箱開關箱及管線拆除工程、通風系統功能測試調整、通風系統噪音量測；信義車行地下道牆面及地面磁磚修護107平方公尺、頂板、牆面及欄杆等油噴漆1,079平方公尺、橋頭柱、欄杆柱及護欄柱修護9平方公尺、漏水及滲水修理8處、裂縫改善(>0.3mm)長約279公尺、裂縫改善(<0.3mm)長約247公尺、地下道清洗面積(包含隧道本體、前後引道及金屬欄杆、反光導標)約4,442平方公尺。象山隧道、文山隧道之鍍鋅鋼管更新；辛亥隧道、自強隧道、康樂隧道之高低壓電器保護開關施作；辛亥隧道、自強隧道風機增設監控設備統包工程。

（三）雨水下水道養護：

1. 全年維修側溝及排水支幹線8,229公尺，人孔蓋及鐵蓋修護300塊，水泥溝蓋及清掃井蓋2,656塊。
2. 河面漂流物清除：歷年本局水利處對清除河面漂流物及低水護岸之垃圾清除均十分重視，將繼續加強辦理，以提升清除效率，大幅改善河岸河面之景觀。103年撈除數量為4,025.8公噸。

（四）污水下水道管線維護：

全年人孔、陰井及清除孔修繕數量2,616座，抽揚水站檢修次數73次，為民清管服務案件5,338次,管線清理檢視長度共105,791公尺,管線修繕長度管徑200mm為1,821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，另辦理委外管理維護業務，委外維護項目計有環境清潔、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15萬4,305盞，較102年底15萬1,248盞增加3,057盞，增加率為2.02%，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 1.5 以下的目標，未來將持續加強路燈維護管理，期維持到千分之 1.5 以下目標。

3. 河濱公園自行車租借：河濱公園自行車道於 96 年起將事權統一由本局水利處辦理，有效連結規劃、設計、施工、維管、文宣及活動等。103 年河濱公園自行車租借站共計 10 處，租借次數達 36 萬 4,870 人次。

（六）山坡地之管理維護：

1. 土石流防災：

(1)土石流防汛整備：土石流保全住戶數為 114 戶 325 人，防汛期間持續函送最新住戶資料送相關防救災單位據以更新。汛期前針對有土砂淤積或需實施緊急處理之溪流完成清疏（含 30 座列管沉砂池），防汛期間持續辦理清疏與維護作業。

(2)土石流防災教育宣導及演練：行政院農委會水保局共補助辦理 7 場宣導、1 場大型演練，另由大地處補助本市區公所辦理 3 場小規模演練。

2. 人工邊坡維護：全年調查建檔完成之人工邊坡共計 7,335 筆，由現場調查結果、初步評估及細部評估結果，並搭配保全對象分級之風險評估概念，將人工邊坡進行分級管理，其中災害風險程度較高之第一、二類人工邊坡全年計有 10 處，為提升維護績效，除針對第一、二類之人工邊坡邀集水土保持義務人、專業技師及相關單位辦理現場會勘外，亦針對第一至三類之人工邊坡進行巡勘檢查；目前人工邊坡調查建檔已完成 34,356 筆以上之調查建檔資料，未來將針對風險程度較高之人工邊坡持續進行巡勘檢查等維護管理作為。

3. 產業道路維護：全年辦理邊坡安全改善設置擋土牆 648 公尺，土釘型框護坡 1,051 平方公尺，安全護欄維護及更新 1,421 公尺，排水溝改善 2,527 公尺，路面維護 3 萬 776 平方公尺，掛網加土釘 186 平方公尺，掛網植生 523 平方公尺，產業道路例行性巡查 1 次/週，產業道路清淤及除草 3 次/年。

4. 登山步道維護：針對本市 130 條總長約 101 公里之登山步道，秉持「一步道一特色」、「環狀型步道」及「平緩型友善步道」等理念，持續辦理設施改善，並持續辦理步道環境清潔及除草、巡查、設置流動廁所等，以提升親山服務品質；另加強相關親山軟體服務，營造更友善親山環境。

5. 場域清潔管理維護：

(1)風景區：全年清掃圓山風景區登山步道 7,448 公尺，垃圾桶清潔 10 個，登山步道割草 7,000 平方公尺，清掃 12 個涼亭 2 處休閒平臺，山區排水溝清潔 431 公尺，垃圾清運及處理 3,000 公斤，公共廁所清掃 1 間，仙跡岩風景區登山步道 2,660 公尺，清掃 11 個涼亭及 1 處休閒平臺，登山步道割草 600 平方公尺，清潔休閒遊憩景點 6 處，指南風景區登山步道 1,983 公尺，涼亭清掃 3 處，休閒遊憩景點清潔 17 處，登山步道割草 1,049 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 公尺。

(3)劍南蝶園：環境割草約 2,570 平方公尺，園區步道約 1,173 公尺，園區水池清理 425 平方公尺。

6. 貓纜塔柱安全維護：全年針對貓纜沿線貓纜 25 根塔柱及 6 處站體周邊邊坡進行定期及不定期巡檢工作，設置相關水土保持設施，維護邊坡安全，提供遊客安全之休憩環境。

九、專案及代辦工程

（一）交通大隊興建工程：

本工程位於愛國西路與博愛路交叉口，係供交通警察大隊辦公及執行勤務使用，基地面積約 2,282 平方公尺，計畫興建地下 3 層、地上 10 層之鋼筋混凝土建築物，總樓地板面積約 1 萬 3,282 平方公尺，已於 99 年 11 月 10 日開工，103 年 5 月 21 日竣工並取得使用執照，目前已交由本府警察局接管並已正式啟用。

（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。本案目前由警察局辦理設計作業中，俟完成設計作業後再移由本局新工處辦理公告發包作業。

（三）臺北市北投區隊洲美停車場整建工程：

本工程基地面積約 4,892 平方公尺,位於洲美高架橋下,內容包括環保局車輛停車場、員工辦公室、環保回收場等空間，已於 102 年 12 月 19 日上網公告，103 年 1 月 9 日決標，本府都市發展局於 103 年 9 月 4 日同意建築許可申請，於 103 年 11 月 5 日申報開工。

（四）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，預定 104 年 12 月完工交屋。

（五）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，預計興建樓地板面積 1 萬 3,922 平方公尺，地下 2 層，地上層空間量 6,578 平方公尺之鋼筋混凝土構造建築物。已於 102 年 9 月開工，預計 104 年 12 月完工。

（六）臺北市身心障礙福利會館二期新建工程：

本基地位於中山區正義段 4 小段 236 地號，基地面積 1,958 平方公尺，預計興建地下 2 層、地上 6 層鋼筋混凝土建築物，本案已完成古蹟及樹木保護計畫審查。已於 102 年 1 月 10 日開工，103 年 12 月 10 日完工，現正辦理驗收中。

（七）臺北市政府消防局松江分隊：

本基地位於中山區長安段 4 小段 138 地號，基地面積 1,812 平方公尺，預計興建地下 3 層、地上 12 層之鋼筋混凝土建築物，工程標前於 101 年 5 月開工，因廠商財務問題於 102 年 12 月解約，經重新發包續標，業於 103 年 6 月 13 日決標，103 年 6 月 27 日開工，預訂於 104 年 8 月 5 日竣工。

（八）文山區隊木柵復興分隊新建工程：

本工程位於文山區木柵段 3 小段 681 地號，基地面積約 457 平方公尺，內容包括資源回收區、點名室（休息室）、分隊長室、辦公室、浴廁、廚房、茶水間、倉庫等。工程已於 102 年 10 月 25 日決標，103 年 5 月 12 日開工。

（九）富德公墓靈骨塔新建工程：

本工程預計新建1棟地下1層、地上6層鋼筋混凝土建築物。基地座落於文山區富德段1小段，基地面積約為9,950平方公尺，預估興建總樓地板面積約為1萬555平方公尺，現正由殯葬管理處申請環評審核許可，將由該處完成環評程序後移由新工處代辦設計及發包施工。

（十）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)。於101年1月委託建築師事務所辦理委託規劃設計及監造技術服務，陽管處已於101年12月20日附條件許可事務所提送興建計畫暨預先評估環境影響說明案，並於103年1月9日水保審查作業核定，新工處於103年10月8日核定細部設計，目前辦理發包作業中。

（十一）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月中完成建築工程發包作業，並於102年12月底開工。

（十二）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。本案業於102年10月14日召開初步設計審查會議，都發局於102年12月13日召開都市設計及土地使用開發許可審議幹事會議，建築師業於103年1月7日修正提送，已於103年1月23日召開都市設計及土地使用開發審議委員會議。本府都發局於103年3月21日准予核定。細部設計簡報會議於103年8月4日召開刻正審(抽)查中，建築執照於103年9月5日掛件申辦，因環保局於104年始編列本工程預算故預計105年方可辦理工程招標事宜。

（十三）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，原由文化局辦理國際競圖徵選出優勝建築師，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，目前已完成初步設計，連續壁工程已於103年4月3日完工，北基地工程於103年10月22日決標，104年1月12日開工，預定107年1月27日竣工。

（十四）臺北市松山區三民國民小學綜合大樓新建工程：

本工程位於松山區民權東路5段1號，預計興建地下1層、地上3層之鋼筋混凝土造建築物，已於100年12月16日開工，至102年7月9日申報第一階段完工，新工處已於103年4月14日函知營造公司終止契約，並於103年7月2日重新辦理第二階段工程招標後，於103年7月28日申報開工。

（十五）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11月10日完成建築工程發包作業，施工廠商於103年12月17日開工。

（十六）臺北市立中正高級中學室內溫水游泳池新建工程：

本工程計畫興建地下 1 層、地上 3 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，B1 樓、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。本案委託規劃設計及監造技術服務已於 101 年 8 月決標，教育局於 102 年 9 月底確認使用規模，已於 103 年 1 月 28 日及 4 月 7 日召開 2 次初步設計報告書審查會議，都市設計審議報告書並於 103 年 7 月 14 日於都市發展局掛號，目前正在都市設計審議階段。

（十七）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。工程於 101 年 11 月 2 日委託建築師辦理委託規劃設計及監造技術服務，102 年 10 月 9 日初步設計報告書業經明倫高中確認符合需求在案，於 103 年 8 月 20 日都審核准，設計建築師於 103 年 12 月 2 日提出細部設計圖說。

（十八）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 3 月 17 日取得都審核備函、103 年 4 月 17 日取得建造執照，103 年 5 月間核准建管開工，目前施工中。

（十九）臺北市立教育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 102 年 1 月 16 日辦理評選，102 年 2 月 4 日決標，並已於 103 年 10 月 6 日都審掛件，刻正由都市發展局辦理都審作業中。

（二十）大安老人服務暨日間照顧中心新建工程：

本工程位於大安區信義路四段 99 巷 17 號旁，計畫興建地下 2 層、地上 6 層之建築物。102 年 2 月 22 日辦理委託規劃設計及監造技術服務案招標公告，原預定 4 月 9 日開標，惟因工程範圍內涉及現有巷道、鄰接畸零地及地上違建物等，須重新檢討興建面積、需求計畫及預算，於 102 年 3 月 29 日及 4 月 17 日函退社會局相關代辦資料及預算，請其重新檢討並簽報市長核定後，再移交新工處辦理。案經社會局檢討後於 103 年 4 月 15 日簽奉　市長核准，全案移請捷運局代辦。

（二十一）公務人員訓練處 101 年度 ABC 區建築物補強工程：

本工程位於文山區萬美街 2 段 21 巷 20 號，ABC 區建築物總面積約 1 萬 7,315 平方公尺，補強工程範圍為 ABC 區三棟五層樓鋼筋混凝土建築物。本工程於 102 年 1 月 18 日完成細部設計會議，102 年 4 月辦理公告發包作業，並已於 102 年 7 月 22 日開工，103 年 8 月 5 日完工驗收。

（二十二）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，於 101 年 8 月 20 日決標由建築師事務所辦理設計及監造技術服務，本工程已於 103 年 11 月 6 日通過都市設計審議，初步設計報告書於 103 年 12 月 24 日核備，目前進行細部設計作業中。

（二十三）**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。於 102 年 7 月 30 日評選委由建築師事務所設計、監造，新工處已於 102 年 9 月 23 日召開規劃報告書簡報會議，於 103 年 3 月 6 日規劃報告書同意備查。事務所於 103 年 4 月 18 日提出初步設計報告書後，向本府文化局提送受保護樹木保護計畫書審查，於 103 年 11 月 25 日通過審議核定，並於 103 年 12 月 24 日初步設計報告同意備查，目前進行細部設計作業中。

（二十四）**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，已於 102 年 10 月辦理設計及監造評選，103 年 6 月 9 日及 8 月 1 日召開 2 次初步設計報告書審查會議，都市設計審議報告書並於 103 年 9 月 10 日於都市發展局掛號，目前正在都市設計審議階段。

（二十五）**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。

（二十六）**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。工程於 102 年 7 月 19 日委託建築師事務所辦理規劃設計及監造技術服務，後經設計建築師進行現地測量結果發現本基地共毗鄰 4 處私有畸零地且部分位屬本市劃定山限區範圍內，依「臺北市都市計畫劃定山坡地開發建築管制規定」第一點規定，除非將毗鄰畸零地合併建築，否則無法單獨開發建築。惟本府警察局又表示無法與私有畸零地合併。後經新工處於 103 年 7 月 7 日召開會議，警察局表示將循都市計畫變更方式將目前使用區由住二變更為機關用地方式辦理。本案目前需俟都市計畫變更程序完成後，再請建築師續辦規劃設計作業。

（二十七）**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，新建內容包括南港派出所、警備隊、交通分隊等辦公廳舍以及警察局警員職務宿舍使用，計畫興建地下 3 層、地上 15 層之鋼骨構造建築物。本工程於 103 年 7 月 15 日委託建築師事務所辦理規劃設計及監造技術服務，刻正辦理初步設計作業中，預計於 104 年 2 月中旬送請辦理後續都審事宜。

（二十八）**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 1,593 平方公尺，現況為臺北市政府警察局萬華分局(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，於 103 年 6 月 6 日同意備查規劃報告書，於 103 年 10 月 7 日同意備查初步設計，預計於 104 年 1 月 22 日召開詳細設計審查會，將於警察局及消防局確認細設與需求相符後，辦理後續招標事宜。

（二十九）**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，刻正辦理規劃設計中。

（三十）**新工處所轄倉庫及保養廠等三棟建築物補強及整修工程:**

本工程標的分別為永吉倉庫（信義區松隆路 100 號)、南港保養廠大樓（南港區向陽路 139 號）及六分隊房舍（文山區景福街 120 號)。本案須針對結構標的初評結果，提出耐震能力詳細評估，並依詳細評估結果予以補強及整修。本案於 102 年 1 月 2 日委託建築師事務所辦理委託耐震評估暨設計監造技術服務，工程標於 103 年 4 月 15 日上網公告，於 103 年 4 月 30 日決標，得標廠商於 103 年 7 月 18 日申報開工，工期 120 日曆天，竣工日期為 103 年 12 月 15 日。

（三十一）**永吉倉庫房舍外牆磁磚更新工程：**

本工程位於信義區松隆路 100 號，該房舍使用已逾 30 年，外牆磁磚已有局部剝離狀況，需即時修繕以免磁磚掉落傷及行人。故於 103 年 12 月 9 日委託建築師事務所辦理設計監造技術服務，施工標於 103 年 12 月 29 日決標。本工程預計 104 年 1 月 8 日開工，工期 60 日曆天，預計 104 年 3 月 8 日竣工。

（三十二）**華山市場大樓耐震補強暨屋頂防漏工程:**

本工程位於中正區忠孝東路一段 108 號，工程範圍為該建築物地下 1 層、地上 10 層耐震補強及屋頂層更新。本工程於 103 年 12 月 11 日委託結構技師事務所辦理設計及監造技術服務，預計於 104 年 1 月 25 日提送初步設計報告。

（三十三）**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，東側臨接西藏路 125 巷，預計興建總樓地板面積約 1 萬 9,684 平方公尺，包含教學服務空間 1 萬 6,205 平方公尺、停車場面積 3,310 平方公尺及連接空橋面積 170 平方公尺。本工程於 103 年 11 月 17 日委託建築師事務所辦理規劃設計及監造技術服務，刻正辦理規劃設計作業中，預計於 104 年 2 月中旬完成，並接續辦理後續初步設計作業事宜。

（三十四）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 年度計辦理完成初步設計審查及詳細設計審查，本案工程為地下 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 9,554.56 平方公尺。本工程業已完成建築工程發包文件準備作業，預定 104 年 2 月上旬上網公告，104 年 3 月底前決標，104 年 5 月開工。

（三十五）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，預計興總樓地板面積約 2 萬 3,222 平方公尺，包含教學服務空間 1 萬 650 平方公尺、停車場面積 1 萬 2,572 平方公尺。本工程於 103 年 8 月 4 日委託建築師事務所辦理規劃設計及監造技術服務，刻正辦理規劃設計作業，俟與校方釐清需求計畫書後，賡續辦理規劃報告書核定案，並接續辦理後續初步設計作業事宜。

（三十六）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 103 年 8 月 25 日完成徵選廠商事宜，並已完成先期規劃作業，將接續於 104 年度辦理初步設計、細部設計等工作。

（三十七）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，預計興建總樓地板面積約 1 萬 6,120 平方公尺，包含綜合球場、室內游泳池及地下停車場。本工程預計 104 年 1 月 21 日辦理勞務採購評選。

（三十八）軍人公墓骨灰埋藏設施工程：

本工程位於臺北市軍人公墓，基地面積約 1 萬 821 平方公尺，包含單人骨灰埋藏盒 1,388 座及雙人骨灰埋藏盒 278 座、人行步道、景觀植栽、監視系統、指標系統等。本工程於 103 年 12 月 24 日決標，預計 104 年 1 月 15 日開工，工期 210 日曆天，預定 104 年 8 月 26 日完工。

（三十九）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。本案勞務評選會將於 104 年 1 月 15 日舉辦。

十、提高工程品質、掌握工作時效、端正政風執行情形

新建工程處執行成效：

（一）提高工程品質方面：

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，均要求施工廠商專任人員或工地主任必須在場，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. 每兩週由新工處邀集本府相關單位召開「路平小組會議」，每月由本局邀集本府相關單位、專家學者召開「路平專案擴大會議」，以提升「路平專案」工程進度及品質。
12. 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）掌握工作時效方面：

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. 落實先期規劃設計，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、行政院主計總處公布之物價資料，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，將所需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討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本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. 道路橋梁委託監造技術服務費，改採連續預算方式編列，可省去每年監造廠商評選時間，並可使廠商累積監造經驗，更能熟悉本處監造作業，有利監造業務之推動。
11. 督促監造單位確實督導施工廠商估驗、結算報驗作業能準時提出，並依府頒「公共工程施工階段契約約定權責分工表」規定完成期限，若有逾期將予以罰款，監造廠商若逾時審查將一併扣罰。
12. 為使民眾更認知「路平專案」的執行步驟及內容，於電子媒體播放宣導廣告及製作路平專案文宣品，以宣導「路平專案」四階段施工流程與市民配合事項，降低工程推動阻力，提升執行績效。

（三）端正政風執行方面：

1. 加強員工法令宣導：辦理政風法令宣導計 20 案，利用「廉政電子報」、「本處網站—廉政園地」、「廉政倫理法令專題演講」等管道，宣導廉政法令、各類詐騙案、個人電腦使用資訊安全，提升同仁廉能意識、安全維護及公務機密概念，辦理宣導方式包含利用電子郵件傳送同仁、利用各種集會口頭宣導等。103 年度廉政倫理法令專題演講，特邀交通部民用航空局黃編審俊翔擔任講座，蒞臨本處養護工程隊各分隊演講。
2. 執行「端正政風行動方案」防貪部分：為使同仁確實瞭解「請託關說」、「飲宴應酬」、「受贈財物」之處理方式，除定期宣導本府廉政倫理規範相關法令外，並於三節期間以電子郵件方式提醒同仁。103 年度廉政倫理登錄案件數計有：請託關說 1 件、受贈財物 43 件、遺失物拾得 5 件。
3. 監辦採購業務：為本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」規定，會同監辦招標、開標、決標、驗收、議價案件共計 578 件(含書面審核監辦及實地監辦案件)，於會辦案件時提出建議事項簽報單位參考改善，另每半年彙整「採購案件一覽表」，並製作「年度採購綜合分析」，藉以瞭解本機關採購決標相關資訊。另不定期會同稽核路面瀝青混凝土厚度逢機取樣及路平專案。
4. 為加強宣導廉政法令，建立反貪意識，於 103 年春節、端午節及中秋節，除於「廉政電子報」加強宣導公務員廉政倫理規範資料，辦理「廉政有獎徵答活動」外，並藉由社會參與，利用遊戲方式向民眾宣導廉能資訊，以寓教於樂方式達宣導本府公務員廉政倫理規範之效。
5. 查處業務方面：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。

水利工程處執行成效：

（一）提高工程品質方面：

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，水利處並提高內部抽查、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. 積極參與各工程品質獎項評選：

(1)水利處以「大溝溪生態體驗園區」參選「世界不動產聯合會」舉辦之「2014 全球卓越建設獎環境（復育/保育）類」榮獲「國際銀獎」。

(2)水利處「基隆河低水護岸整建工程-百齡橋至中山橋（第 1 期)」參加本市今年第 3 屆舉辦「臺北市政府公共工程卓越獎」，本處工程團隊（包含工程主辦機關人員及施工廠商）獲水利工程類卓越獎殊榮。

(3)水利處「中港河自行車橋新建及關渡碼頭周邊環境改善工程」參選勞動部 103 年「第 8 屆公共工程金安獎」榮獲佳作。

（二）掌握工作時效方面：

1. 工程得標後，監造單位即會同承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，置於本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）**端正政風方面：**

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，規定施工告示牌均須加列水利處之檢舉電話「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，協助機關推動興利、服務行政。
3. 利用各種集會並結合機關宣導通路，推動政風法令宣導工作，運用本處電子看板、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，達成貪瀆防弊之目的，冀有效提昇我國的國際清廉評價，落實「反貪腐」、「除民怨」之廉能政策，水利處創工程機關之首例，102 年 8 月 1 日成立以外部民眾、契約廠商為對象的「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。同時成立以內部員工為對象的另一「廉政平臺」（定名為「員工意見反映平臺」），提供員工反映行政管理之興革建議或陳情之管道。103 年度持續辦理 2 次「廉政平臺」訪查水利處契約承攬廠商，針對契約廠商陳情、檢舉及建議事項，皆依相關規定妥處並簽請業管單位檢討改進，希冀機先發掘問題所在，採取具體有效的預警作為，防範並消弭貪贓不法於未然。
5. 定期召開機關廉政及安全維護會報，另實施定期及不定期安全維護檢查，訂定具體維護計畫、安全維護措施，適時檢討缺失，研提改進方案，以落實安全維護工作，確保機關安全。
6. 強化保密宣導，並辦理定期及不定期機密維護檢查，適時檢討缺失，研提改進方案，提升員工保密意識。

衛生下水道工程處執行成效：

（一）**提高工程品質方面：**

1. 提高工程品質，訂定衛工處材料檢驗規定，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）**掌握工作時效方面：**

1. 掌握工作時效，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，經衛工處審查後據以管制工程進度。

（三）**端正政風執行方面：**

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。103 年度受理申報 13 人。
6. 廉政會報：為有效推動機關廉政工作，於 103 年 12 月 24 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。

公園路燈工程管理處執行成效：

（一）提高工程品質方面：

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. 公園處工程施工督導小組、公共工程營建剩餘資源處理抽查小組、工程品管科每週赴工地抽查施工情形及進行施工品質查驗，執行缺點持續追蹤至改善為止，全年度工地考核抽查約 762 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。

（二）掌握工作時效方面：

1. 年度概算定案後，據以訂定各項計畫之時程管制表，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、技術會報二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。
6. 對停工及進度落後之工程，均針對停工及落後原因研擬解決方案，並予列管催辦。
7. 對已發包未開工工程，每月定期召開施工會報檢討，協助排除施工障礙，使工程得以開工施作，並就施工中之工程檢討工程進度，俾以提升預算執行。

（三）端正政風方面：

1. 結合大型花卉展覽(玫瑰展、菊展及臺北花卉展)活動辦理社會參與反貪共計 3 次，提升大眾之反貪觀念，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. 召開「廉政會報暨機關安全維護會報」：報告 103 年度機關政風工作具體執行內容，並將意見交流作成紀錄，傳送同仁及供各權責單位參考，使同仁能深入了解政風工作，以達機先預防及興利防弊之工作目標。
3. 查處業務方面：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，103 年共計 44 件，刻正查處中計 3 案、辦理澄清結案計 21 案、持續配合偵辦 4 件、函送偵辦 3 件、追究行政責任 2 件、導正缺失 2 件、提興革建議 8 件及持續蒐報情資 1 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。
4. 辦理公職人員財產申報：受理公園處 103 年公職人員財產申報計 16 人，實質審查 3 人。
5. 辦理 103 年「LED 路燈換裝工程採購及履約情形」專案清查及稽核，針對採購爭議及缺失情形提出建議事項，確保相關採購能依公平、公開程序進行，並提升採購效率與功能，確保採購品質。

大地工程處執行成效：

（一）提高工程品質方面：

1. 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. 針對大地處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. 廠商及監造單位每日應確實填報施工日誌及監造日報表，並針對各項施工及材料均須填報自主檢查等相關表格，俾利掌握工程之品質。
4. 除了局、處施工督導小組不定期赴各工地督導考核視察施工情形及進行施工品質查證外，各業務單位也不定期至現場查核，以利提高工程品質。
5. 大地處工程施工督導小組不定期赴各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，則持續追蹤相關單位至改善為止。
6. 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，列入本處後續督導工程之重點項目。
7. 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，藉由人員之進修及監工人員專業學識之抽查，提高監造素質及工程品質。

（二）掌握工作時效方面：

1. 各工程於開工前要求承商訂定材料送審管制總表，並責成廠商按時提送，經審核後據以管制各工項之時程，以利整體工程之工進。
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. 施工期間應掌握施工單位施工進度及流程，即時反應及處理現場施工狀況，並召開工作會議，以期能掌握解決各項工程施工問題。
4. 列管催辦該年度估驗計價逾期案件、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. 機關及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，以期能掌握施工進度之順暢。
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. 工程單價每年配合市場行情調整，並報請議會審議定案後，據以編列工程施工費底價或辦理變更設計。
8. 督促監造單位確實督導施工廠商估驗、結算報驗作業能準時提出，並依府頒「公共工程施工階段契約約定權責分工表」規定完成期限，若有逾期將予以罰款，監造廠商若逾時審查將一併扣罰。
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機關及監造單位，俾利工程順利進行。

10. 成立工程督導小組，每月定期召開工程督導會報檢討，協助排除施工障礙，檢討工進，俾以提升預算執行。
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）端正政風執行方面：

1. 綜整 103 年度採購案件，透過資料統計及交叉分析，瞭解大地處採購案件有無集中於特定廠商，從中勾稽篩選異常案件，深入查察有無不法。
2. 推動臺北市政府公務員廉政倫理規範知會報備程序，受理廉政倫理登錄案件共計 28 案，包括受贈財物 24 案、飲宴應酬 4 案。
3. 辦理廉政教育訓練，邀請講師講授「臺北市政府公務員廉政倫理規範」、「廉政法令實務探討」課程。
4. 結合大地處「103 愛林一世、植到永遠」辦理反貪宣導活動，規劃有獎徵答活動，以寓教於樂方式進行反貪暨誠信教育宣導，推廣打擊貪腐、建立廉能政府之理念。
5. 召開廉政會報，針對大地處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，研擬相關議題並提出業務興革建議，落實本會報之功能。
6. 辦理公務機密維護宣導教育訓練，邀請講師講授「文書機密處理實務課程」並進行實際操作，促進同仁對於機密文書法令規章之認識，及實務上如何應用、執行。
7. 依據大地處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，俾符合本府對於資訊安全管理之要求。
8. 協調業務科室依據「個人資料保護法」相關規定，對於個人資料之蒐集、處理或利用，應尊重當事人之權益，依誠實及信用方式為之，不得逾越特定目的之必要範圍，並應與蒐集之目的具有正當合理之關聯；並加強防範不法竊取、盜賣及洩露個人資料等情事。
9. 針對民眾檢舉、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檢調機關偵辦。
10. 104 年工作展望：
    (1)結合機關廉政風險評估報告，針對各項易滋弊端業務，研訂具體防弊措施，適時檢討執行情形，協助機關推動興利服務行政。
    (2)強化政風機構監辦採購程序機制，適時導正缺失、提供建議，確保採購程序符合法令規定，兼顧行政效率。
    (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；加強宣導公職人員利益衝突迴避法、臺北市政府公務員廉政倫理規範，遏止違法請託關說、飲宴應酬及不當利益輸送情事。
    (4)賡續辦理廉政教育訓練，強化員工廉潔共識；辦理反貪宣導作為，鼓勵員工及民眾勇於檢舉不法。

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 2014, there were 3,673 employees in the PWD.
2. The annual budget of the PWD in 2014 was NT$ 13,822,667,601 which accounted for 8.0 percent of Taipei City's general budget. The compositions of the annual budget showed as follows: department headquarters (6.0%), New Construction Office (30.7%), Parks and Street Lights Office (18.2%), Sewerage Systems Office (19.5%), Hydraulic Engineering Office (19.1%), and Geotechnical Engineering Office (6.5%).

Ⅱ. Road and Bridge Constructions

1. At the end of 2014, the total length of roads in Taipei was 1,619,053 meters with total area of 22,544,099 square meters. As such, each civil resident was entitled to 8.34 square meters of road space. Meanwhile, there were 351 bridges (including bridges over river, flyovers, pedestrian sky bridges, and ordinary bridges) with total area of 1,479,427 square meters.

2. The "Road-Smoothing project" in Taipei from 2009 to 2014 ensures road surfaces are smooth by improving road foundations, adjusting manholes, and regulating access to underground pipelines. 280 roadways were successfully upgraded with area of 6,727,003 square meters during the period from 2009 to 2014. Meanwhile, 36,164 manholes were cancelled.

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 2014, the PWD has completed 2,263,496 square-meter sidewalk renovation, 90.5 percent of the total area, increasing 56,816 square meters (or 2.6 percentage points) with comparison to the previous year. Furthermore, the area of sidewalk adoption was 626,537 square meters which accounted for 25.0 percent 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 131,231 meters long, and 109,141 meters is done now, for a completion rate of 83.2%. Moreover, the remaining 22,090 meters is pending for budget approval.

2. A 540-km-long rainwater drainage system will be built. Currently, 522 km has been completed, up to 2014. The completion rate was up to 96.7%.

3. Currently, there are 86 pumping stations in Taipei City, including 65 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 86 pumping stations in Taipei City is 2,136 CMS as of 2014.

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. 827,416 households based on doorplates have been connected to the sewerage system as of 2014 and the household sewer connection rate was up to 73.8%, increasing 1.6 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. As of 2014, the PWD has improved 1,242 alleys.

Ⅵ. Parks and Light Projects

As of 2014, there were 851 parks, green, children's playground, plaza and riverside parks with total area of 1,375 hectares, which accounted for 5.06 percent of Taipei City. As a result, each resident was able to enjoy an average of 5.09 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 four major flower exhibitions in a typical year, including Taipei Camellia Show, Yangmingshan Flower Festival, Taipei Chrysanthemum Show, and Taipei Flowers Show.

Ⅶ. Hillside Safety Management

1.Taipei City is a 55-percent-hillside city with a combined area of 50 potential debris flows, 24 hillside aggregations, 106 slope communities, 130 hiking trails, three scenic areas, and two 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 2014.

Ⅷ. Riverside Bikeway

1. The riverside bikeway is about 112 km long in total from Jingmei in the south to Neihu in the east, and the 112-kilometer 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 2014, 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 2014, the bicycle rental stations serviced 364,870 users for renting the bikes and each of which spent NT$ 81 averagely.

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 103 年底

End of 2014

單位：人 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)	3 885	196	860	896	1 419	357	157
A.編制內員額Authorized Complement 合計 Total (=1+2)	1 393	182	367	310	234	191	109
1.職員 Staff	1 389	181	364	310	234	191	109
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)	265	-	76	62	92	21	14
1.駐衛警員 Security Guards	139	-	-	40	92	7	-
2.編制外約聘僱人員 Personnel Out of Authorization	126	-	76	22	-	14	14
C.駕駛、技工、工友 Driver、Technical＆ Maintenance Worker	2 227	14	417	524	1 093	145	34
現有員工人數 Present Personnel **總計** Total (=A+B+C+D)	3 673	184	775	871	1 368	334	141
A.編制內現有人數 Staff 小計 Subtotal(=1+2)	1 249	172	326	273	212	174	92
1.職員 Staff	1 245	171	323	273	212	174	92
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)	259	-	73	60	91	21	14
1.駐衛警員 Security Guards	137	-	-	39	91	7	-
2.約聘僱人員 Contract Employee	122	-	73	21	-	14	14
C.駕駛、技工、工友 Driver、Technical＆ Maintenance Worker	2 057	12	340	501	1 038	132	34
D.臨時人員 Temporary Worker	108	-	36	37	27	7	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 87 年 底 End of 1998	1 362	103	565	500	173	21	-
民 國 88 年 底 End of 1999	1 325	105	556	480	165	19	-
民 國 89 年 底 End of 2000	1 361	148	522	543	135	13	-
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	-
政務人員Political Appointees	1	1	-	-	-	-	-
簡任10-14職等Selected Appointment	24	17	3	4	-	-	-
薦任 6- 9職等Recommended Appointment	785	392	298	92	3	-	-
委任 1- 5職等Ordinary Appointment	438	105	214	94	24	1	-
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 87 年底 End of 1998	1 362	179	205	244	77	3	81	573
民國 88 年底 End of 1999	1 325	176	200	219	94	7	83	546
民國 89 年底 End of 2000	1 361	194	222	221	111	14	83	516
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
政務人員 Political Appointee	1	1	-	-	-	-	-	-
簡任10-14職等 Selected Appointment	24	9	-	2	9	-	-	4
薦任 6-9職等 Recommended Appointment	785	298	24	195	107	-	53	108
委任 1-5職等 Ordinary Appointment	438	29	123	160	22	29	4	71
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87年底 End of 1998	1 362	204		402		454		243		57	2
民國88年底 End of 1999	1 325	31	160	188	202	231	228	143	98	44	-
民國89年底 End of 2000	1 361	23	126	210	209	240	265	156	87	44	1
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
按官等分 Official Class											
政務人員Political Appointee	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
簡任10-14職等Selected Appointment	24	-	-	-	-	2	6	8	4	4	-
薦任 6- 9職等Recommended Appointment	785	6	73	141	119	123	116	109	68	28	2
委任 1- 5職等Ordinary Appointment	438	19	58	99	74	43	55	45	30	14	1
雇員Clerk	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
按性別分 Gender											
男性 Male	815	10	72	157	139	98	125	104	76	32	2
女性 Female	434	15	59	83	54	70	52	58	27	15	1

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 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 82 年 度 FY 1993	26 932 852	100.00	8 143 406	30.24	3 554 925	13.20	7 880 709	29.26
民 國 83 年 度 FY 1994	28 334 314	100.00	10 645 553	37.57	3 895 826	13.75	5 403 859	19.07
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 07/01/1999~ 及 89 年 度 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	13 964 694	100.00	776 710	5.56	2 631 282	18.84	4 111 750	29.44

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	%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 566 331	5.72	3 299 974	12.06	--	--	171 317	0.63	286 073	1.05
2 317 574	8.61	4 455 924	16.54	--	--	230 520	0.86	349 794	1.30
2 442 512	8.62	5 609 142	19.80	--	--	--	--	337 423	1.19
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	18.18	2 981 476	21.35	925 355	6.63	--	--	--	--

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75年度	FY 1986	57 427	7.76	
民國76年度	FY 1987	61 205	6.58	
民國77年度	FY 1988	67 511	10.30	10.79
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	- 1.22
民國83年度	FY 1994	135 228	4.02	
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	14.43
民國88年度	FY 1999	170 562	- 7.65	
民國88年下半年及89年度	07/01/1999~12/31/2000	261 676	53.42	
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	- 3.08
民國93年度	FY 2004	136 115	- 7.87	
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	4.73
民國98年度	FY 2009	160 975	5.81	
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	176 980	- 5.30	- 3.07
民國103年度	FY 2014	173 638	- 1.89	
民國104年度	FY 2015	158 544	- 8.69	

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	
17 497	30.47	4.47	
18 183	29.71	3.92	
19 286	28.57	6.06	9.93
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	- 2.97
28 334	20.95	5.20	
24 261	18.17	- 14.38	
17 045	11.17	- 29.74	
21 228	13.42	24.54	
20 161	10.92	- 5.03	25.71
19 707	11.55	- 2.26	
42 573	16.27	116.03	
24 027	15.12	- 43.56	
24 185	15.74	0.66	
19 963	13.51	- 17.45	- 5.45
17 954	13.19	- 10.07	
19 199	13.69	6.93	
18 131	12.98	- 5.56	
17 073	12.02	- 5.83	
19 119	12.57	11.98	3.12
19 233	11.95	0.59	
20 500	12.20	6.59	
20 251	11.27	- 1.21	
16 085	8.61	- 20.57	
15 783	8.92	- 1.88	- 8.87
13 823	7.96	- 12.42	
13 965	8.81	1.03	

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		工務局主管經費預算數			
		合計 Total	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77年度	FY 1988	19 285 520	19 164 584	5.61	17 539 340
民國78年度	FY 1989	28 428 900	28 129 766	46.78	20 646 808
民國79年度	FY 1990	25 549 896	25 346 297	- 9.90	20 437 136
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	13 964 694	13 964 694	1.03	13 954 694

資料來源：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	203 112
1 620 244	5 000	120 936	18 277 910	9 889 121	8 388 789	886 674
7 477 958	5 000	299 134	25 264 816	20 901 952	4 362 864	2 864 950
4 904 161	5 000	203 599	19 939 980	15 559 172	4 380 808	5 406 317
6 734 501	5 000	36 714	25 048 446	21 527 398	3 521 048	2 325 394
8 532 771	9 000	82 605	27 283 303	18 261 849	9 021 454	3 899 675
2 499 102	5 000	50 982	24 587 569	16 266 643	8 320 926	2 345 283
2 250 266	8 500	52 341	26 057 551	21 264 361	4 793 190	2 276 763
-	8 500	125 439	21 112 037	15 607 258	5 504 779	3 149 120
100 262	8 500	95 714	16 013 362	11 554 627	4 458 735	1 031 839
972 427	8 500	198 416	19 687 095	13 943 482	5 743 613	1 541 155
1 656 234	7 570	150 879	18 657 785	12 929 165	5 728 620	1 503 684
-	7 570	196 625	18 509 164	12 675 149	5 834 015	1 197 581
3 746 637	11 245	108 886	39 848 567	28 708 598	11 139 969	2 724 616
4 970	7 570	95 011	23 020 361	18 368 871	4 651 490	1 006 485
274 390	7 570	157 900	23 206 386	18 929 716	4 276 671	978 196
53 838	7 524	172 584	19 205 154	14 674 473	4 530 681	758 210
261 043	6 772	79 902	16 444 051	12 597 772	3 846 279	1 509 982
4 313 533	6 772	176 690	18 699 284	16 063 538	2 635 746	499 222
1 011 642	6 094	130 004	17 264 021	14 624 612	2 639 409	867 061
212 809	6 094	158 981	16 716 888	12 758 108	3 958 780	356 491
1 412 165	6 094	209 081	18 348 082	12 812 195	5 535 887	771 235
604 884	6 094	58 752	18 212 562	12 681 269	5 531 293	1 020 424
361 956	10 000	1 492	19 004 029	14 224 082	4 779 947	1 495 799
190 822	10 000	84 416	18 774 166	12 737 726	6 036 441	1 477 202
24 087	10 000	72 605	14 869 101	11 442 624	3 426 477	1 216 380
758 355	10 000	129 062	15 057 837	11 900 171	3 157 667	725 138
22 100	10 000	124 370	…	…	…	…
…	10 000	…	…	…	…	…

Source：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	27		227 584	10 333	6-40	221 914	…	33 000	…	50 150
民國78年度 FY 1989	39		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	7 468	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 07/01/1999~12/31/2000	40		588 380	10 764	1-40	120 211	102 073	3 982	14 157	44 182
民國90年度 FY 2001	16		137 273	5 465	2-40	110 032	100 386	6 022	3 624	8 564
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	2-8	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

Table 8. New Road Constructions

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)	道路結構 Road Structure: 鋪設粘層 Tack Coat (平方公尺) (m²)	道路結構 Road Structure: 鋪設透層 Prime Coat (平方公尺) (m²)	道路結構 Road Structure: 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 Excavation (立方公尺) (m^3)	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone: 填方 Fill (立方公尺) (m^3)	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone: 廢方 Spent Clay (立方公尺) (m^3)	護坡駁坎 Protected Slope and Retaining Wall (平方公尺) (m²)	擋土牆 Retain-ing Wall (平方公尺) (m²)	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) (m²)	開工日期 Starting Date	完工日期 Comple-tion Date
…	261 548	105 135	36 882	153 539	21 927	132 016	977	…	…	…	-		
…	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	-		
18 176	71 965	48 365	21 043	91 580	61 323	53 657	-	2 167	2 733	-	-		
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	-		

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 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 103 年度 FY 2014	5		36 599	730	4-12	7 112	4 269	2 045	798	392
1. 文山滬江高中北側道路新築工程	1	102	5 761	154	6-12	1 631	1 345	286	-	133
2. 南港昆陽街171巷1弄東段道路新築工程	1	101	2 742	45	8	363	238	-	125	45
3. 大同延平北路1段66巷道路新築工程	1	101	3 957	127	4	508	305	-	203	35
4. 信義廣慈博愛園區內道路新築工程	1	103	13 200	239	11	2 629	1 146	1 099	384	-
5. 士林86號道路新築工程	1	101-103	10 939	165	12	1 980	1 235	660	85	180
6. 北投士林科技園區區段徵收公共工程(第1期)		100	697 700	4 500	8-30	66 887	43 588	15 736	7 563	5 589
7. 福國路延伸工程(第1期)道路橋梁、共同管道及代辦自來水管線工程		102	1094 984	1 989	7.9-29.8	36 668	27 977	8 691	-	-
8. 中山北安路501巷林蔭大道工程		102	85 330	540	43-46	23 760	11 444	2 130	12 080	-
9. 林森南路3巷道路新築工程		103	6 100	82	15	1 189	738	164	287	-

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	緣(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) (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) (㎡)		
1 085	6 369	4 523	984	3 018	466	2 552	-	40	-	-	-		
307	891	2 932	172	453	-	453	-	-	-	-	-	102.10	103.01
82	864	238	71	380	57	323	-	-	-	-	-	102.09	103.01
41	541	118	41	82	41	41	-	-	-	-	-	102.10	103.02
229	-	-	329	499	-	499	-	-	-	-	-	103.05	103.10
426	4 073	1 235	371	1 604	368	1 237	-	40	-	-	-	103.04	103.10
15 038	87 175	43 588	26 755	-	-	-	-	750	849	220	-	101.02	施工中
12 869	83 931	27 977	11 191	118 378	80 764	-	-	2 810	600	-	-	102.03	施工中
5 624	35 860	11 363	3 408	14 631	1 991	12 170	-	-	-	442	-	102.11	施工中
445	3 130	743	223	1 003	325	678	-	-	-	-	-	103.12	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) (m²)	道路面積 Road Area: 瀝青混凝土路面 Asphalt Concrete Pavement (平方公尺) (m²)	道路面積 Road Area: 人行道 Side-walks (平方公尺) (m²)	道路面積 Road Area: 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)
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		1224 966	13 785	6-60	389 214	…	47 586	…	92 707
民國75年度 FY 1986	54		1221 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
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	22 279	9 850	7 975	2 820
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	42 618	22 748	25 170
民國90年度 FY 2001	16		962 241	3 487	4-80	130 148	76 716	40 246	13 185	23 778

Table 9. Road Expansion Constructions

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) (m^2)	鋪設透層 Prime Coat (平方公尺) (m^2)	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 Excavation (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) (m^2)	擋土牆 Retain-ing Wall (平方公尺) (m^2)	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) (m^2)	開工日期 Starting Date	完工日期 Comple-tion Date
-	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	-	-		
15 864	110 788	42 790	15 001	58 317	32 307	26 601	2 789	716	603	-	-		
8 374	35 037	21 295	7 496	32 312	9 144	24 675	-	176	233	-	-		
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	-		

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91年度 FY 2002	19		571 754	3 663	1-3	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	4 955	20 596
民國93年度 FY 2004	9		97 748	1 446	6~25	21 219	11 656	2 429	5 083	1 662
民國94年度 FY 2005	5		27 332	650	4-7	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	2-3	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	3 419	933	2 320	166	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	-	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
1. 中山八德路2段174巷24弄道路拓寬工程	1	102	3 030	57	8	456	367	-	89	74
2. 北投陽金(百拉卡)公路路口往北縣約500公尺處拓寬工程		101	23 660	80	10-11	824	824	-	-	78
3. 大安瑞安街256巷西側道路拓寬工程		102	3 533	87	8	692	692	-	-	69
4. 大安仁愛路3段118巷中段道路拓寬工程		103	2 548	49	8	390	195	66	129	43

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									
				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) (ton)	(平方公尺) (m^2)	(平方公尺) (m^2)	(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) (m^2)	(平方公尺) (m^2)	(公尺) (m)	(公尺) (m)	(平方公尺) (m^2)		
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	-	-		
2 976	23 039	8 946	1 967	12 070	5 874	7 245	-	2 420	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	-	-	-	-	-		
140	1 360	367	110	-	-	192	-	-	-	-		102.11	103.02
-	824	-	-	106	56	106	-	-	50	-	-	101.10	施工中
-	692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.10	施工中
84	277	238	72	174	35	140	-	4	-	-	-	103.12	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	92 961	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	93 757	-	10 191	10 838
民國 96 年度 FY 2007	5		31 205	497	…	27 299	23 907	159	2 878	1 319
民國 97 年度 FY 2008	7		218 716	6 959	…	554 449	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	218	17 444
民國 99 年度 FY 2010	34		1 382 546	152 626	1-32	1 714 932	1 668 374	400	46 159	40 701
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	6 586 827	658 661	-	21	9 063
民國 102 年度 FY 2013	21		1 149 523	111 723	1-99	1 269 692	1 243 931	1 509	24 252	48 553
民國 103 年度 FY 2014	22		1 139 712	86 318	1-76	1 504 328	1 489 765	3 750	10 814	24 897
1. 101、102年度災害搶修預約式契約工程(第3標)(內湖南港松山信義)	1	101-102	16 750	-	-	-	-	-	-	-
2. 101、102年度災害搶修預約式契約工程(第2標)(大安文山中正萬華)	1	101-102	16 340	60	7-8	479	479	-	-	-
3. 102年度專案路面更新(第2標)(松山信義)	1	102	48 120	2 475	14-20	36 550	33 893	-	2 657	-

Table 10. Road Improvement Constructions

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
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-		
2 964	143 452	10 773	-	5 760	23	5 948	-	-	-	1 515	-		
1	21 351	-	-	517	-	528	-	-	-	-	-		
12 450	394 611	-	-	76	-	346	-	-	-	-	-		
15 859	189 267	493 398	36 382	1 162	7 063	1 090	7 311	2 264	215	122	122		
274 995	1 763 076	60 119	2 222	39 457	-	9 008	3 099	781	590	11 196	-		
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	681	1 043	7 187	-		
-	-	-	-	-	-	-	866	146	-	-	-	101.02	103.01
55	479			452	396	56	2 781	142	28	-	-	101.01	103.05
5 108	33 893	33 893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.06	103.04

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 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 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. 102年度專案路面更新(第4標)(內湖南港)	1	102	69 800	6 761	6-35	167 498	167 498	-	-	-
5. 內湖民權東路6段190巷道路陡坡調降工程	1	102	9 084	250	8-10	2 807	2 392	144	271	275
6. 102年度專案路面更新(第1標)(中山大同)	1	102	93 420	8 049	12-19	136 797	136 797	-	-	-
7. 102年度專案路面更新(第3標)(中正萬華)	1	102	51 980	4 999	18-30	117 513	117 513	-	-	-
8. 102年度專案路面更新(第5標)	1	102	129 800	13 099	11-44	310 160	310 160	-	-	-
9. 102年度專案路面更新(第6標)(大安文山)	1	102	100 160	10 551	9-27	150 997	150 997	-	-	-
10. 102、103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	102-103	24 360	517	1-16	1 964	1 103	-	861	-
11. 102、103年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第6標)(大安文山)	1	102-103	31 840	1 187	1-20	1 897	963	-	934	352
12. 102、103年度一般道路更新預約式契約工程(第2標)(松山信義)	1	102-103	32 500	3 451	9-27	46 556	46 556	-	-	2 788
13. 102、103年度一般道路更新預約式契約工程(第5標)(士林北投)	1	102-103	33 474	6 990	6-14	73 681	73 669	12	-	1 395

Table 10. Road Improvement Constructions(Cont. 1)

道路結構 Road Structure							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
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)							
24 852	167 498	12 035	-	1 259	-	-	-	-	-	-	-	102.06	103.05
543	5 541	1 575	456	1 997	125	1 873	338	-	-	-	-	102.08	103.05
30 058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.06	103.09
18 136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.06	103.10
55 312	310 160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.06	103.11
27 398	150 997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.06	103.10
-	-	-	-	-	-	-	118	384	323	167	-	102.06	103.12
-	963	-	-	-	-	-	-	-	268	868	-	102.06	103.11
10 708	47 084	5 091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.10	103.11
6 738	73 681	11 277	-	2 499	-	-	-	-	-	18	-	102.08	103.05

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)
14. 102、103年度一般道路更新預約式契約工程(第6標)(大安文山)	1	102-103	31 400	5 791	3-17	55 921	55 921	-	-	1 913
15. 103年度一般道路更新及道路附屬設施改善預約式契約工程(第1標)(中山大同)	1	103	13 340	1 792	1-8	10 418	10 295	-	124	14
16. 103年度一般道路更新及道路附屬設施改善預約式契約工程(第4標)(內湖南港)	1	103	24 540	2 341	4-28	41 812	41 812	-	-	1 705
17. 仁愛路道路及附屬設施改善維護工程(A標)(復興南路—中山南路)	1	102	125 500	3 099	3-56	103 227	95 779	2 229	5 220	-
18. 仁愛路道路及附屬設施改善維護工程(B標)(基隆路—復興南路)	1	102	125 600	1 987	48-76	104 910	102 886	1 365	659	13 640
19. 103年度災害搶修預約式契約工程(第1標)(士林北投中山大同)	1	103	8 210	197	1-8	753	665	-	88	-
20. 102、103年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第2標)(松山信義)	1	102-103	24 200	8	2-3	23	23	-	-	-
21. 102、103年度一般道路更新預約式契約工程(第4標)(內湖南港)	1	102-103	67 914	6 972	3-22	68 309	68 309	-	-	2 815

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									
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping	Tack Coat	Prime Coat	Base Course	挖方 Cubage of Excav-ation	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) (㎡)	(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) (㎡)		
5 492	62 955	4 748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.09	103.11
2 502	11 019	3 294	988	348	-	-	-	-	412	-	-	103.06	103.10
3 104	41 812	5 991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.07	103.10
20 279	111 177	15 502	-	-	-	-	-	-	-	1 532	-	102.09	103.10
17 256	121 661	31 006	-	-	-	-	-	-	-	2 724	-	102.09	103.10
13	20	12	-	19	10	12	1 282	9	4	-	-	103.06	103.12
4	23	-	-	-	-	-	-	-	8	1 878	-	102.07	103.12
8 891	67 501	6 119	-	1 224	-	-	-	-	-	-	-	102.08	103.12

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 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 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)
22 103年度一般道路更新及道路附屬設施改善預約式契約工程(第5標)(士林北投)	1	103	61 380	5 742	6-13	72 056	72 056	-	-	-
23 102、103年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第1標)(中山大同)		102-103	25 120	2 863	1-8	4 105	-	-	4 105	-
24 102、103年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第3標)(中正萬華)		102-103	24 258	2 792	1-30	14 418	11 199	828	2 391	11
25 102、103年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第4標)(內湖南港)		102-103	21 980	129	2-35	3 001	-	54	2 947	-
26 102、103年度一般道路更新預約式契約工程(第1標)(中山大同)		102-103	33 703	2 922	6-23	36 778	36 778	-	-	-
27 102、103年度一般道路更新預約式契約工程(第3標)(中正萬華)		102-103	32 938	3 282	3-30	46 893	45 145	-	1 748	-
28 103年度一般道路更新及道路附屬設施改善預約式契約工程(第2標)(松山信義)		103	32 720	520	5	2 600	2 600	-	-	350

Table 10. Road Improvement Constructions(Cont. 3)

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 Comple-tion 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 Excav-ation	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) (㎡)		
8 286	72 056	15 141	-	1 528	-	1 528	-	-	-	-	-	103.06	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.06	施工中
1 551	11 572	1 557	187	712	-	-	-	-	-	-	-	102.06	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	330	19	3 689	-	102.05	施工中
4 327	36 778	-	-	-	-	-	-	-	-	582	-	102.10	施工中
5 941	45 145	10 289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.08	施工中
-	2 600	2 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.08	施工中

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 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)
29 103年度一般道路更新及道路附屬設施改善預約式契約工程(第3標)(中正萬華)		103	23 640	153	1-3	225	-	225	-	-
30. 103年度一般道路更新及道路附屬設施改善預約式契約工程(第6標)(大安文山)		103	25 720	-	-	-	-	-	-	-
31. 103年度災害搶修預約式契約工程(第2標)(大安、文山、中正、萬華)		103	7 960	-	-	-	-	-	-	-
32. 103年度災害搶修預約式契約工程(第3標)(內湖、南港、松山、信義)		103	8 530	148	3-6	666	666	-	-	132

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													
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
				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)	(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)	(㎡)		
-	-	-	-	19	-	19	-	-	53	100	-	103.06	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.07	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.06	施工中
-	1 148	11	-	535	-	324	86	1 031	23	8	-	103.05	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.

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	719 241	-	107 021	-
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

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
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	ⓡ 1 058
550	6 639	2 977	2 118

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
松山區 SongShan	103 237	76 046	2 700	55 347	17 999
信義區 XinYi	119 233	87 877	1 554	69 541	16 782
大安區 DaAn	174 789	131 072	10 024	101 557	19 491
中山區 ZhongShan	172 112	106 770	9 187	79 132	18 451
中正區 ZhongZheng	119 045	69 738	13 378	37 458	18 902
大同區 DaTong	75 837	47 859	11 172	29 334	7 353
萬華區 WanHua	92 104	61 505	7 706	36 827	16 972
文山區 WenShan	140 140	111 447	8 841	51 459	51 147
南港區 NanGang	78 468	49 026	868	22 738	25 420
內湖區 NeiHu	192 590	147 274	3 782	81 407	62 085
士林區 ShiLin	191 070	144 665	5 820	87 238	51 607
北投區 BeiTou	160 428	126 338	2 649	83 112	40 577

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101年道路工程新增長度。

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
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
27 191	7 357	5 478	4 506	7 384	620	-	1 846	14.21
31 356	8 568	8 157	11 833	2 364	-	434	-	12.58
43 717	12 220	2 417	7 831	11 534	-	1 895	7 820	15.12
65 342	18 197	19 660	3 361	19 407	867	898	2 952	15.82
49 307	12 683	10 594	8 706	14 536	343	988	1 457	17.08
27 978	9 068	10 314	2 234	6 152	158	52	-	13.81
30 599	7 486	11 011	9 654	2 237	177	34	-	14.16
28 693	3 533	20 497	3 191	1 220	211	41	-	11.78
29 442	10 195	11 217	6 523	408	1 099	-	-	14.38
45 316	6 428	18 184	16 337	2 826	1 102	439	-	13.01
46 405	10 669	18 649	3 647	10 621	1 051	1 651	117	13.35
34 090	9 532	9 082	2 742	10 037	1 214	1 483	-	12.42

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
松山區	SongShan	1 466 704	619 309	11 002	404 522	203 785
信義區	XinYi	1 500 162	712 173	7 391	515 523	189 259
大安區	DaAn	2 642 560	1 000 123	48 495	730 133	221 495
中山區	ZhongShan	2 723 345	800 977	42 189	548 177	210 611
中正區	ZhongZheng	2 033 233	533 268	57 631	250 507	225 130
大同區	DaTong	1 047 489	331 553	51 707	197 361	82 485
萬華區	WanHua	1 304 023	502 039	33 138	265 395	203 506
文山區	WenShan	1 650 717	990 126	43 182	394 903	552 041
南港區	NanGang	1 128 024	453 941	3 780	170 561	279 600
內湖區	NeiHu	2 505 796	1 305 128	15 922	592 650	696 556
士林區	ShiLin	2 550 222	1 229 309	25 531	617 926	585 852
北投區	BeiTou	1 991 824	1 013 181	10 923	574 877	427 381

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101年道路工程新增長度。

Table 13. Road Area－by Width

Unit：㎡

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	㎡/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
11 791 713	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
847 395	122 902	116 095	142 069	300 969	36 158	-	129 202	6.97
787 989	138 545	169 401	359 400	94 577	-	26 066	-	6.53
1 642 437	185 473	52 882	241 448	470 055	-	113 765	578 814	8.42
1 922 368	282 342	433 238	103 531	789 447	50 169	56 268	207 373	11.82
1 499 965	200 774	226 150	276 046	600 555	19 631	66 465	110 344	12.44
715 936	146 303	245 235	67 027	246 075	8 205	3 091	-	8.00
801 984	119 730	255 736	317 395	97 984	9 013	2 126	-	6.70
660 591	55 454	431 946	110 589	49 190	10 588	2 824	-	6.03
674 083	155 268	241 717	202 729	19 120	55 249	-	-	9.30
1 200 668	97 698	391 344	505 371	122 007	57 911	26 337	-	8.77
1 320 913	168 373	424 666	122 022	441 460	53 464	102 382	8 546	8.78
978 643	144 671	181 850	86 887	410 253	65 245	89 737	-	7.73

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 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	主橋 Main Span 寬度 Width	主橋 Main Span 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	-		-				-	-	-	-
1. 福國路延伸工程(第1期)道路橋梁、共同管道及代辦自來水管線工程		102	…	跨河橋	-	-	HS20-44	295	28	8 260

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：㎡

引道 Approach Road — 合計 Total — 長度 Length	引道 Approach Road — 合計 Total — 寬度 Width	引道 Approach Road — 合計 Total — 面積 Area	引道 Approach Road — 引橋 Approach Bridge — 長度 Length	引道 Approach Road — 引橋 Approach Bridge — 寬度 Width	引道 Approach Road — 引橋 Approach Bridge — 面積 Area	引道 Approach Road — 引道 Approach Road — 長度 Length	引道 Approach Road — 引道 Approach Road — 寬度 Width	引道 Approach Road — 引道 Approach Road — 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) (㎡)	鋪設人行道 Pave Side Walks (平方公尺) (㎡)	鋪設瀝青混凝土 Pave Asphalt Concrete (平方公尺) (㎡)	開工日期 Start-ing Date	完工日期 Comple-tion Date
371	…	12 068	-	-	-	371	…	12 068	515	53	9	-	2 209	1 478	-		
2 132	…	28 440	-	-	-	2 132	…	28 440	2 600	348	60	20	3 268	7 946	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 003	21	20	-	-	632	-		
1 441	13-18	20 815	672	32	9 677	769	13-18	11 138	17 674	133	64	12	740	2 227	33 195		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	41	2	-	-	13 120		
444	8-17	4 450	240	8	1 920	204	10-17	2 530	4 294	74	55	5	39	39 462	18 319		
240	10	2 400	-	-	-	240	10	2 400	629	27	37	5	-	339	80		
1 044	6-22	8 058	384	7~22	3 278	660	6-12	4 780	1 058	44	64	7	2 340	-	55 823		
404	8.3	3 354	285	8.3	2 366	119	8	988	288	-	13	1	466	-	17 347		
18	2	115	-	-	-	18	2	115	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	-	-	850	6 300		
1 176	7-41	14 458	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	-	-	-	208	8	1 664	390	27	4	4	2 758	815	2 483		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	2	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
532	2-7	1 546	436	2	872	96	7	674	24	-	37	37	-	-	289		
902	2-30	13 558	302	2-30	6 118	600	8-30	7 440	370	6	15	1	3 759	2 500	40 127		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
370	2-28	7 330	120	2-3	330	250	28	7 000	15 492	-	5	3	2 810	9 484	7 604	102.03	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.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 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	8		391 839					535	7-15	11 659
民國 96 年度 FY 2007	5		384 939					1 211	3-30	18 569
民國 97 年度 FY 2008	-		-					-	-	-
民國 98 年度 FY 2009	-		-					-	-	-
民國 99 年度 FY 2010	3		986 048					581	5-21	8 271
民國 100 年度 FY 2011	1		6 140					-	-	-
民國 101 年度 FY 2012	-		-					-	-	-
民國 102 年度 FY 2013	-		-					-	-	-
民國 103 年度 FY 2014	3		…					479	1-30	6 104
1. 南湖大橋上游側加設人行及自行車道工程	1	101	49 780	跨河橋	SRC	RC	HS20-44 +30%	281	2-4	858
2. 萬壽橋人行道拓寬暨護欄美化改善工程	1	101-102	19 200	跨河橋	RC	RC	-	168	29-30	4 947
3. 臺北市文山辛亥興隆人行陸橋拆除工程	1	103	2 065	人行陸橋	RC	-	-	30	1-2	299
4. 北投陽金(百拉卡)公路路口往北縣約500公尺處拓寬工程		101	…					80	4-5	344
5. 臺北市信義忠孝大道及忠孝松山等2座人行陸橋拆除工程		103	3 635	人行陸橋	SRC	SRC	-	220	2-4	573
6. 文山木新路陸橋拆除工程		103	103 000	一般橋梁	預力I型梁	RC	8	16	12-13	204

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。

Table 15. Bridge Expansion,Improvement and Demolition Work

Unit：Length,Width：m; Area：㎡

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 Concret	開工日期	完工日期
合計 Total			引橋 Approach Bridge			引道 Approach Road											
長度 Length	寬度 Width	面積 Area	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
125	6	726	63	6	363	63	6	363	216	16	44	1	281	4 723	18 704		
1 193	9-25	12 402	952	9-10	9 050	241	9-22	3 352	698	72	34	3	997	1 360	54 930		
289	-	5 562	144	2	4 779	145	5	783	20 240	6	10	3	554	6 400	20 960		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 179	8	84	19	35	3 652	19 683		
99	26	2 574	-	-	-	99	26	2 574	963	6	10	2	415	1 409	8 916		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
632	3-13	3 438	305	3-13	1 836	328	3-7	1 602	528	18	20	4	899	1 075	7 986		
80	4-8	452	-	-	-	80	4-8	452	-	-	-	-	165	268	698		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
306	2-3	913	-	-	-	306	2-3	913	309	188	21	7	336	3 625	-		
306	2-3	913	-	-	-	306	2-3	913	300	188	12	3	336	1 601	-	101.10	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 800	-	103.02	103.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	4	-	224	-	103.10	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	8	4	2	-	-	-	101.10	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	-	-	-	404	103.10	施工中
122	12-13	1 573	22	12-13	273	100	13	1 300	1 615	63	5	6	380	375	-	103.12	施工中

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 2006, 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) (㎡)
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
民國96年 2007	5		50 444	4 862	1-5	54 753

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		
	2 292	209		

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) (㎡)
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		…	1 290	0.3-9	6 581
民國 103 年 2014	13		…	41 297	0.5-10	91 042
1. 101、102年度臺北市人行道預約改善工程(第1標)	1	101-102	47 200	4 418	1-6	11 399
2. 101、102年度臺北市人行道預約改善工程(第3標)	1	101-102	46 460	4 228	0.8-9	13 640
3. 101、102年度臺北市人行道預約改善工程(第4標)	1	101-102	44 900	5 771	0.9-10	11 986
4. 101、102年度臺北市人行道預約改善工程(第5標)	1	101-102	47 200	11 194	0.6-5.3	18 049
5. 文山滬江高中北側道路新築工程	1	102	③…	191	1.5	286
6. 內湖民權東路6段190巷道路陡坡調降工程	1	102	③…	96	1.5	144
7. 信義廣慈博愛園區內道路新築工程	1	103	③…	239	5	1 099
8. 士林86號道路新築工程	1	101-103	③…	165	4	660
9. 102、103年度一般道路更新預約式契約工程(第5標)(士林北投)	1	102	③…	8	2	12
10. 仁愛路道路及附屬設施改善維護工程(A標)(復興南路—中山南路)	1	102	③…	717	1-7	2 229

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
	1 919	34		
	8 774	404		
	11 946	420		
	14 451	988		
	12 060	1 059		
	-	-		
	15 418	551		
高壓磚	-	-	101.08	103.04
高壓磚/抿石子	506	-	101.06	103.05
高壓磚	3 499	34	101.05	103.04
高壓混凝土磚	6 632	229	101.04	103.02
	-	-	102.10	103.01
	-	-	102.08	103.05
	-	-	103.05	103.10
	-	-	103.04	103.10
	-	-	102.08	103.05
	-	-	102.09	103.10

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) (㎡)
11. 仁愛路道路及附屬設施改善維護工程(B標)(基隆路—復興南路)	1	102	③…	256	2-7	1 365
12. 101、102年度臺北市人行道預約改善工程(第2標)	1	101-102	46 460	6 038	1-8.4	14 158
13. 101、102年度臺北市人行道預約改善工程(第6標)	1	101-102	44 590	7 977	0.5-5.1	16 015
14. 103年度臺北市人行道預約改善工程(第1標)		103	23 530	1 042	2-5	2 764
15. 103年度臺北市人行道預約改善工程(第2標)		103	24 600	5 214	0.8-6.4	14 751
16. 103年度臺北市人行道預約改善工程(第3標)		103	24 270	1 660	1.4-8	5 816
17. 103年度臺北市人行道預約改善工程(第4標)		103	21 620	1 565	0.9-10.1	5 791
18. 103年度臺北市人行道預約改善工程(第5標)		103	23 170	1 440	1.2-9.1	3 972
19. 103年度臺北市人行道預約改善工程(第6標)		103	21 230	487	1.25-5	1 203

資料來源：新建工程處、水利工程處。

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工程費包含於道路、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工程費用內。

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。

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
	-	-	102.09	103.10
高壓磚	1 885	-	101.06	103.07
混凝土高壓磚	2 897	288	101.04	103.07
高壓磚	-	-	103.06	施工中
高壓混凝土磚	1 994	-	103.05	施工中
高壓混凝土磚	170	142	103.06	施工中
高壓磚、透水磚	414	84	103.05	施工中
高壓磚	794	78	103.06	施工中
高壓磚、透水磚	-	-	103.05	施工中

Source：New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

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.

Explanation：The information specified in this table consists of sidewalks and sidewalk-related improvement in projects for roads new constructed, expanded, and improved.

表17.歷年隧道新建工程

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		6 747
安泰隧道				71		923
康樂隧道				585		7 618

資料來源：新建工程處、水利工程處。

Table 17. New Tunnel Constructions Over the Years

主隧道 Main Tunnel			引道 Approach Road			開工日期	完工日期
長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	面積 Area (平方公尺) (m²)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	面積 Area (平方公尺) (m²)	Starting Date	Completion Date
11 545	7-20	117 462	6 094	8-44	118 914		
45	20	900	-	-	-	58.01	58.06
1 643	9	14 787	2 000	20	40 000	60.02	61.07
823		7 407	…	…	…		
820		7 380	…	…	…		
210	7	1 470	95	8	760	60.08	61.04
975	9	8 775	392	20-44	13 080	60.02	61.02
487		4 383	…	…	…		
488		4 392	…	…	…		
975	9	8 771	2 210	20	44 200	66.02	68.01
485		4 361	…	…	…		
490		4 410	…	…	…		
346	9	3 114	258	20-37	4 937	79.05	81.09
173		1 557	…	…	…		
173		1 557	…	…	…		
320	9	2 880	529	15-30	7 244	82.06	83.12
160		1 440	…	…	…		
160		1 440	…	…	…		
5 855	10-14	61 477	610	14	8 693	88.03	94.05
1 652		17 351	…	…	…		
1 653		17 351	…	…	…		
1 275		13 388	…	…	…		
1 275		13 388	…	…	…		
1 176	13	15 288	-	-	-	93.04	95.12
520		6 747	-	-	-		
71		923	-	-	-		
585		7 618	-	-	-		

Source：New Construction Office, Maintenance Office

表18.現有地下道概況

民國103年底

名稱 Name	地點位置 Location	結構型式 Structure Type
一、人行地下道		
1. 中山長安	中山北路、長安東路口	鋼筋混凝土
2. 中山南京	中山北路、南京東路口	鋼筋混凝土
3. 中山民生	中山北路、民生東路口	鋼筋混凝土
4. 中山錦州	中山北路、錦州街、錦西街口	鋼筋混凝土
5. 中山民權	中山北路、民權東路口	鋼筋混凝土
6. 中山農安	中山北路、農安街口	鋼筋混凝土
7. 中山民族(已封閉)	中山北路、民族路口	鋼筋混凝土
8. 圓山	中山北路三段兒童育樂中心前	鋼筋混凝土
9. 銘傳	中山北路四段銘傳學院前	鋼筋混凝土
10. 啟聰	重慶北路三段320號啟聰學校前	鋼筋混凝土
11. 行天宮	民權東路、松江路口	鋼筋混凝土
12. 重慶民權	重慶北路、民權西路口	鋼筋混凝土
13. 臺北橋(二)	延平北路二段三段跨越民權西路	鋼筋混凝土
14. 陽明山	陽明山前山公園旁	鋼筋混凝土
15. 行政院	忠孝東路一段、行政院右側	鋼筋混凝土
16. 敦化八德	敦化南路、八德路口	鋼筋混凝土
17. 臺北郵局(一)	跨越忠孝西路一段、郵局前	鋼筋混凝土
18. 臺北郵局(二)	忠孝西路、博愛路、中華路口、近北門	鋼筋混凝土
19. 臺大	羅斯福路三段、新生南路口	鋼筋混凝土
20. 公館(一)	羅斯福路四段、基隆路口北側	鋼筋混凝土
21. 景美	羅斯福路六段、近育英街口	鋼筋混凝土
22. 信義金山	信義路、金山南路口	鋼筋混凝土
23. 仁愛林森	仁愛路、林森南路口	鋼筋混凝土
24. 師大和平	和平東路一段、師大路口	鋼筋混凝土
25. 師大	師大校區內穿越師大路	鋼筋混凝土
26. 臺北科大	忠孝東路二段、臺北科技大學前	鋼筋混凝土
27. 松江長安(已封閉)	松江路、長安東路口	鋼筋混凝土
28. 松江長春(已封閉)	松江路、長春路口	鋼筋混凝土
29. 社教館	八德路三段、社教館前	鋼筋混凝土
30. 萬大富民	萬大路、富民街口	鋼筋混凝土
31. 林森南京(已封閉)	林森北路、南京東路口	鋼筋混凝土
32. 松江民生	松江路、民生東路口	鋼筋混凝土
33. 承德錦西(已封閉)	承德路、錦西街口	鋼筋混凝土
34. 敦化基隆	基隆路、敦化南路口	鋼筋混凝土
35. 榮總	石牌路二段201號榮民總醫院前	鋼筋混凝土

Table 18. Overview of Underground Passage

End of 2014

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
5 249 642	2 883.88	1.5-10	20 289.42			
6 101	45.62	3.00	218.11	59.10	60.01	60.08
4 971	88.20	4.00	489.52	59.05	59.09	60.02
6 700	15.00	4.00	240.00	60.04	60.08	61.11
3 288	31.50	4.00	281.70	59.11	60.01	60.01
5 330	92.12	4.50	714.10	…	59.06	59.09
2 958	32.25	3.00	224.09	65.03	65.11	67.11
4 752	33.56	4.00	331.68	…	66.06	67.12
6 300	31.47	5.00	258.78	…	56.07	56.12
7 813	34.60	2.95	121.87	60.08	61.07	63.02
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
15 738	73.88	3.60	699.33	64.03	64.09	64.12
11 537	33.14	5.00	512.65	66年	67年	67.10
1 800	98.79	4.00	455.48	66.08	68.04	68.04
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
2 235	34.35	2.50	128.42	62.03	62.08	62.10
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
14 920	19.00	4.00	436.60	…	74.02	77.02
11 760	23.00	4.00	452.72	…	70.01	70.09
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
20 500	100.76	4.00	460.64	…	75.04	75.08
17 041	33.00	4.00	382.90	…	75.07	76.01
21 933	40.00	4.00	380.78	…	77.09	79.01
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

表18.現有地下道概況(續)

民國103年底

名稱 Name	地點位置 Location	結構型式 Structure Type
36. 福林	中山北路五段、福林橋南端引道	鋼筋混凝土
37. 敦化南京	敦化北路、南京東路口	鋼筋混凝土
38. 敦化民生	民生東路、敦化北路口	鋼筋混凝土
39. 大直	中山大直橋、北安路明水路口	鋼筋混凝土
40. 汀州師大	汀州路師大路口	鋼筋混凝土
41. 劍潭站	中山北路五段捷運淡水線劍潭站前	鋼筋混凝土
42. 中央稻香	中央北路四段稻香路口	鋼筋混凝土
43. 忠義	捷運淡水線忠義站中央北路四段428巷	鋼筋混凝土
44. 和信醫院	捷運淡水線中央北路四段372號	鋼筋混凝土
45. 中央立功	中央北路四段515巷立功路口	鋼筋混凝土
46. 關渡站	捷運淡水線關渡站	鋼筋混凝土
47. 豐年公園	北投中央北路一段226號	鋼筋混凝土
48. 林森市民(已封閉)	市民大道林森北路口東側	鋼筋混凝土
49. 中山市民(已封閉)	市民大道中山北路口東側	鋼筋混凝土
50. 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
51. 中山通河	士林中山北路4段通河街口	鋼筋混凝土
52. 中強公園	信義苗圃至中強公園	鋼筋混凝土
53. 臺大醫院	中山南路、常德街口	鋼筋混凝土
54. 新民權	新湖2路.堤頂大道口	RC鋼構
55. 經貿園區PC06	南港經貿段47 12-1等二筆地號	鋼筋混凝土
56. 興雅路下方連通道	興雅路下方連通道	…
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 2014

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
10 461	32.00	5.00	188.00	75.04	76.06	77.02
80 453	191.30	5.00	1 357.25	75.11	78.11	79.11
46 034	116.00	5.00	776.60	…	80.05	80.07
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
14 280	32.20	4.00	128.80	89.04	90.06	90.08
2 110 687	27.15	4.73	166.79	80.01	85.12	90.06
2 063 702	24.80	3.00	144.38	80.04	86.01	90.06
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
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	15.02	19.00	285.38	95.05	99.01	103.04
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.歷年停車場新建工程

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			36	
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 Over the Years

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 (輛) (Vehicle)	汽車 Automobile (輛) (Vehicle)	機車 Motorcycle (輛) (Vehicle)	開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
12 028 283			749 938	21 821	19 580	2 238		
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.歷年停車場新建工程(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	RC	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	RC	1	96
32. 承德公園附建地下停車場新建工程	地下停車場	R.C	1	90-98
33. 玉成公園附建地下停車場新建工程	地下停車場	RC	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	RC	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	RC	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	RC	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**	SS		97-102

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 Over the Years (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 (輛) (Vehicle)	汽車 Automobile (輛) (Vehicle)	機車 Motorcycle (輛) (Vehicle)	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	455	294	158	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	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	-
民國 101 年 2012	43	306 866	-	421	-
民國 102 年 2013	42	1 295 884	-	-	-

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)	自動閥門 Automatic 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			
-	-	-	-			
15	-	20	7			
26	-	24	-			

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 103 年 2014	47	713 350	256 488	-	-
1. 全市堤防美化工程(第3標)	1	12 780	12 780	-	-
2. 景美溪(萬芳交流道至萬芳路段)右岸堤防新建及河道整治工程-萬芳交流道至捷運橋段	1	187 780	187 780	-	-
3. 大佳等河濱公園原住民圖騰堤壁美化工程	1	6 749	6 749	-	-
4. 基隆河左岸新舊防潮堤間人工溼地整建工程	1	15 277	15 277	-	-
5. 桂林路底堤外機車專用道拓寬及相關設施改善工程	1	19 330	19 330	-	-
6. 高灘地北區管理站整修統包工程	1	3 150	3 150	-	-
7. 內溝溪景觀改善工程-賞螢步道	1	2 870	2 870	-	-
8. 南湖大橋至成功橋間堤防周邊環境改善工程	1	8 552	8 552	-	-
9. 社子島堤頂自行車道旁涼亭(延平北路8段133巷底)擴建工程	1	753	-	-	-
10. 全市堤防美化工程(第4標)	1	9 520	-	-	-
11. 社子島淡7閘門周邊護岸環境改善工程	1	6 520	-	-	-
12. 內溝溪景觀改善工程(第2標)	1	112 800	-	-	-
13. 道南河濱公園道南橋下游堤頂步道改善及涼亭新建工程	1	5 338	-	-	-
14. 貴子坑溪堤牆加高及社子島低水護岸整建等3項工程	1	14 280	-	-	-
15. 福和河濱公園水源快速道路橋下堤內空間改善工程	1	1 219	-	-	-

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)	自動閥門 Automatic Valve (座) (Set)	疏散門 Evacuation (處) (Lot)	其他 Others		
-	-	-	-			
-	-	-	-	堤防馬賽克1,215㎡，彩繪350㎡	102.08	103.01
-	-	-	-	改善堤防455m、閘門2座，馬賽克645㎡	100.11	103.02
-	-	-	-	馬賽克332㎡，彩繪883㎡	102.11	103.03
-	-	-	-	低水護岸設觀看平台1座，溼地整建工程	102.10	103.04
-	-	-	-	堤外機車便道拓寬，鋪面維護	102.12	103.05
-	-	-	-	外牆翻新、室內裝修、室內機電系統改善	102.11	103.05
-	-	-	-	賞螢步道新建332㎡，涼亭一座	103.02	103.07
-	-	-	-	人行步道2,127㎡及周邊環境改善	103.04	103.07
-	-	-	-	社子島堤頂自行車道旁涼亭1座	103.06	103.07
-	-	-	-	堤防美化彩繪584㎡，馬賽克463㎡	103.04	103.08
-	-	-	-	美化堤壁彩繪135㎡，人行棧橋1座，護岸130m	103.04	103.08
-	-	-	-	新作木平台6座、木棧道更新、低水步道含坡面改善	103.07	103.10
-	-	-	-	堤頂步道改善1,316m及涼亭新建1座工程	103.07	103.10
-	-	-	-	貴子坑溪提牆、護岸改善整建	103.07	103.10
-	-	-	-	堤防美化彩繪101㎡，鋪設高壓磚159㎡	103.08	103.10

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)
16. 景美溪左岸萬壽橋上游至木柵停車場堤外壁美化工程	1	12 055	-	-	-
17. 全市堤防美化工程第2期(第1標)	1	2 220	-	-	-
18. 延平河濱公園敦煌碼頭周邊景觀整建工程	1	18 896	-	-	-
19. 延平河濱公園大稻埕碼頭周邊景觀整建工程	1	40 191	-	-	-
20. 指南溪河口越堤道改善工程	1	2 680	-	-	-
21. 河川閘門更新工程(第四標)	1	3 889	-	-	-
22. 全市河濱公園疏散門及相關設備整建工程(第1標)	1	1 645	-	-	-
23. 基隆河低水護岸整建工程-百齡橋至中山橋(第1期)疏浚工程	1	127 820	-	-	-
24. 全市河濱公園疏散門及相關設備整建工程(第2標)	1	9 093	-	-	-
25. 中山抽水站排放水路兩側低水護岸及洲美(一)臨時抽水站旁土堤整建工程	1	13 350	-	-	-
26. 基隆河十號疏散門下游水防道路護岸	1	4 400	-	-	-
27. 103年度南區水利建造物預約維護檢修改善	1	4 700	-	-	-
28. 103年度北區水利建造物預約維護檢修改善	1	4 700	-	-	-
29. 103年度東區水利建造物預約維護檢修改善工程	1	4 700	-	-	-
30. 百齡左岸河濱公園等6處堤壁整修工程	1	6 930	-	-	-
31. 基隆河右岸新民權抽水站至港墘抽水站下游處護岸整建工程	1	18 200	-	-	-

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)	自動閥門 Automatic Valve (座) (Set)	疏散門 Evacuation (處) (Lot)	其他 Others		
-	-	-	-	馬賽克磚1,650㎡，油漆彩繪1,186㎡	103.07	103.11
-	-	-	-	美化堤壁馬賽克52㎡，油漆彩繪1,057㎡	103.08	103.11
-	-	-	-	敦煌碼頭周邊美化2,989㎡	103.07	103.12
-	-	-	-	碼頭周邊自行車道3m拓寬為4.5m長386m，景觀廁所8座	103.07	103.12
-	-	-	-	越堤道擋土牆47m	103.09	103.12
-	-	-	-	河川閘門水封更新及民生抽水站攔汙柵更新	102.12	103.05
-	-	-	-	疏散門4座及相關設備整建	102.04	103.01
-	-	-	-	河川疏浚480m^3，淤泥27,759m^3	102.03	103.04
-	-	-	-	疏散門9座及閘門1座，相關設備整建維修	102.12	103.04
-	-	-	-	大佳河濱公園碼頭清淤600m^3	103.04	103.08
-	-	-	-	擋土牆190㎡，瀝青混凝土路面刨除加鋪，伸縮縫修復	103.06	103.09
-	-	-	-	瀝青混凝土路面刨除加鋪，堤壁伸縮縫修復100㎡	103.03	103.11
-	-	-	-	清理廢棄物31,242m^3，人行步道整修1,233㎡	103.03	103.11
-	-	-	-	堤壁美化426㎡，錫口浮動碼頭1座	103.03	103.11
-	-	-	-	百齡左岸河濱公園等整修堤壁彩繪2,969㎡	103.07	103.11
-	-	-	-	自行車道3m拓寬為6.1m，長1,648m，跨排放水路橋拓寬60㎡，護岸整建	103.09	103.11

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)	護岸 Riverbank Protection (公尺) (m)	丁壩 Spur Dam (座) (Set)
32. 102~103年度基隆河及淡水河航道整理預約維護工程	1	5 630	-	-	-
33. 103年度西區水利建造物預約維護檢修改善	1	4 700	-	-	-
34. 103年度沉砂池清疏及維護工程	1	4 322	-	-	-
35. 102年度淡水河系災後清理復原預約維護工程(淡水河淡1號疏散門至淡5號疏散門段）	1	1 678	-	-	-
36. 103年度基隆河系災後清理復原預約維護工程(基隆河左岸高速公路內湖橋上游段，含四分溪及大坑溪)	1	1 678	-	-	-
37. 103年度基隆河系災後清理復原預約維護工程(基隆河右岸高速公路內湖橋上游段，含內溝溪)	1	1 678	-	-	-
38. 103年度基隆河系災後清理復原預約維護工程(基隆河右岸高速公路內湖橋至雙溪匯流口段及雙溪左岸)	1	1 678	-	-	-
39. 103年度基隆河系災後清理復原預約維護工程(基隆河左岸中山橋至高速公路內湖橋段)	1	1 678	-	-	-
40. 103年度淡水河系災後清理復原預約維護工程(華中橋至淡水河1號疏散門段)	1	1 678	-	-	-
41. 103年度淡水河系災後清理復原預約維護工程(新店溪華中橋至永福橋)	1	1 678	-	-	-
42. 103年度淡水河系災後清理復原預約維護工程(淡水河淡1號疏散門至淡5號疏散門段)	1	1 678	-	-	-

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)	自動閥門 Automatic Valve (座) (Set)	疏散門 Evacuation (處) (Lot)	其他 Others		
-	-	-	-	防洪調節池之整地、植生、鋪面、人行步道、人行橋等	103.03	103.12
-	-	-	-	堤壁修補210㎡，伸縮縫577㎡	103.03	103.12
-	-	-	-	辦理全市公私有沉砂池清疏淤泥9,332m^3，廢棄物554m^3	103.03	103.12
-	-	-	-	清理淤泥廢棄物16m^3，路面高壓水沖洗40,406㎡	102.07	103.03
-	-	-	-	清理廢棄物1,152m^3，路面高壓水沖洗27,450㎡	103.05	103.11
-	-	-	-	清理廢棄物7,194m^3，路面高壓水沖洗㎡	103.05	103.11
-	-	-	-	清理廢棄物598m^3，路面高壓水沖洗15,215㎡	103.05	103.11
-	-	-	-	清理廢棄物696m^3，路面高壓水沖洗13,526㎡	103.05	103.11
-	-	-	-	路面高壓水沖洗14,535㎡	103.07	103.11
-	-	-	-	路面高壓水沖洗93,398㎡	103.06	103.12
-	-	-	-	清理廢棄物1,400m^3，路面高壓水沖洗15,500㎡	103.07	103.12

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)	護岸 Riverbank Protection (公尺) (m)	丁壩 Spur Dam (座) (Set)
43. 103年度基隆河系災後清理復原預約維護工程	1	1 678	-	-	-
44. 103年度全市河川高灘地災後設施搶修預約維護工程	1	1 320	-	-	-
45. 103年度南區災後搶修樹木扶正預約維護工程	1	963	-	-	-
46. 103年度北區災後搶修樹木扶正預約維護工程	1	963	-	-	-
47. 103年度東區災後搶修樹木扶正預約維護工程	1	963	-	-	-
48. 中港河碼頭及周邊環境改造工程		81 500	-	-	-
49. 中港河自行車橋新建及關渡碼頭周邊環境改善工程		104 840	-	-	-
50. 北投士林科技園區區段徵收公共工程-施工圍籬及土方整理工程(第2期工區範圍先期工程)		49 855	-	-	-
51. 延平河濱公園大稻埕至洲美橋間堤壁美化工程		22 432	-	-	-
52. 全市堤防美化工程第2期(第2標)		5 070	-	-	-
53. 延平河濱公園重陽橋周邊景觀整建後續工程		10 779	-	-	-
54. 陽港3調洪沉砂池新建工程		106 322	-	-	-
55. 全市河濱公園疏散門及相關設備整建工程(第3標)		22 200	-	-	-

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 Starting Date	完工 日期 Completion Date
閘門 Gate (座) (Set)	抽水站 Pumping Station (處) (Lot)	自動閥門 Automatic Valve (座) (Set)	疏散門 Evacuation (處) (Lot)	其他 Others		
-	-	-	-	(基隆河右岸雙溪匯流口下游段，含貴子坑溪、水磨坑溪、磺港溪、雙溪右岸、磺溪及關渡水岸公園)清理廢棄物1,532m^3	103.07	103.12
-	-	-	-	(淡水河、新店溪、景美溪及支流河川)災後清理廢棄物679m^3	103.07	103.11
-	-	-	-	南區河濱公園高灘地、堤頂及支流河系等河川災後搶修樹木扶正	103.07	103.11
-	-	-	-	北區河濱公園高灘地、堤頂及支流河系等河川堤防搶修樹木扶正	103.07	103.11
-	-	-	-	東區河濱公園高灘地、堤頂及支流河系等河川堤防搶修樹木扶正	103.07	103.11
-	-	-	-	改建中港河碼頭及周邊設施	102.07	施工中
-	-	-	-	新建自行車棧道、碼頭周邊設施改善、中港河航道清淤	102.07	施工中
-	-	-	-	圍籬及土方整理工程	102.12	施工中
-	-	-	-	(大稻埕至高速公路橋間)堤壁美化及堤壁亮點設施營造	103.08	施工中
-	-	-	-	馬賽克美化	103.10	施工中
-	-	-	-	景觀整建	103.12	施工中
-	-	-	-	防洪調節池之整地、植生鋪面等	103.02	施工中
-	-	-	-	疏散門及堤頂閘門、士林橋與南深橋陸閘等相關設備改善	103.03	施工中

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**
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
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

Table 21. Flood Protection Facilities

護岸 Riverbank Protection (公尺)(m)	閘門 Gate (座)(Set)	自動閥門 Automatic Valve (座)(Set)	抽水站 Pumping Station (處)(Lot)	丁壩 Spur Dam (座)(Set)	疏散門 Evacuation (處)(Lot)
5 725	20	…	5	11	…
8 024	26	…	14	32	…
21 092	111	140	29	112	17
33 954	100	145	40	114	26
62 463	102	153	48	114	35
55 955	102	153	50	106	35
58 662	102	153	50	106	36
58 662	103	153	50	106	37
61 680	105	153	52	106	38
61 680	105	153	52	106	38
64 148	105	153	54	106	40
64 668	105	153	55	106	42
64 668	105	153	55	106	42
64 668	105	153	59	106	42
64 668	105	153	59	106	42
64 828	113	167	63	108	42
64 828	114	167	64	108	42
64 828	126	155	64	108	42
65 198	126	155	64	108	42
65 198	128	155	65	108	42
65 198	139	214	65	108	53
8 604	15	12	5	22	8
2 943	4	-	3	4	5
2 097	-	-	1	1	2
1 695	1	-	-	3	-
1 869	10	12	1	14	1
9 428	6	4	3	21	10
1 531	1	4	1	7	3
2 353	1	-	1	-	
904	-	-	-	10	-
1 173	-	-	-	4	4
3 467	4	-	1	-	3
30 857	45	37	22	60	24
288	-	3	-	-	-
2 190	1	-	2	6	2
296	-	-	2	-	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)
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. 士林堤防	3 582	2 534	1 048
11. 洲美防潮堤	3 789	3 789	-
12. 關渡防潮堤	4 726	4 726	-
13. 南港堤防	2 205	-	2 205
14. 新內湖堤防	8 015	-	8 015
15. 南湖大橋上游左岸堤	1 200	-	1 200
16. 南湖大橋上游右岸堤	600	600	-
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	-
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	-
支流河川	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. 蘭雅溪堤防	-	-	-
4. 貴子坑溪堤防	9 320	9 320	-
5. 水磨坑溪堤防	1 528	1 528	-
6. 四分溪堤防	2 764	-	2 764
7. 大坑溪堤防	3 410	587	2 823
8. 無名小溪	-	-	-
9. 舊水磨坑溪堤防	3 554	3 554	-
10. 指南溪	840	840	-
11. 內溝溪	5 200	3 400	1 800
其它	-	-	-
新生北路	-	-	-
新生擋土牆	-	-	-

資料來源：水利工程處。
說明：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)	閘門 Gate (座)(Set)	自動閘門 Automatic Valve (座)(Set)	抽水站 Pumping Station (處)(Lot)	丁壩 Spur Dam (座)(Set)	疏散門 Evacuation (處)(Lot)
2 398	16	-	2	-	5
1 702	8	-	1	-	3
1 207	-	-	1	-	-
1 716	5	17	-	15	-
-	3	-	1	14	1
337	-	-	-	-	-
2 160	-	8	2	-	-
1 330	5	5	-	16	-
-	5	4	-	9	4
3 556	-	-	2	-	2
11 863	-	-	8	-	4
1 267	2	-	-	-	-
547	-	-	1	-	-
7 038	14	3	9	5	5
379	-	3	1	-	2
3 094	-	-	2	-	-
62	-	-	-	-	-
1 413	14	-	5	5	2
2 090	-	-	1	-	1
2 487	7	5	4	-	2
775	1	4	1	-	2
1 712	6	1	3	-	-
6 784	51	120	13	-	4
650	15	12	2	-	-
1 029	8	44	2	-	1
-	2	-	-	-	-
418	-	-	-	-	-
1 338	-	-	-	-	-
-	16	28	5	-	1
742	8	22	3	-	-
2 375	2	14	-	-	-
-	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	2
-	-	-	1	-	-
-	1	33	9	-	-
-	1	33	6	-	-
-	-	-	3	-	-

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70年度	FY 1981	26		575 852	20 333	6 989
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	-
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			937	-

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		
9 001		126	650	480	15 711	1 507		
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		
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		

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)	主要工程 箱涵 Box Culvet (公尺) (m)
民國 102 年 2013	10			2 622	-
民國 103 年 2014	7		…	1 409	1 046
1. 南港昆陽街171巷1弄東段道路新築工程	1	101	②…	35	43
2. 文山滬江高中北側道路新築工程	1	102	②…	216	-
3. 大同延平北路1段66巷道路新築工程	1	101	②…	254	-
4. 中山八德路2段174巷24弄道路拓寬工程	1	102	②…	99	-
5. 北投士林科技園區區段徵收公共工程-福國路雨水下水道工程(第1期)	1	102	58 473	-	1 003
6. 信義廣慈博愛園區內道路新築工程	1	103	②…	480	-
7. 士林86號道路新築工程	1	101-103	②…	325	-
8. 北投士林科技園區區段徵收公共工程(第1期)		100	②…	7 098	712
9. 中山北安路501巷林蔭大道工程		102	②…	1 151	-
10. 林森南路3巷道路新築工程		103	②…	193	-

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	完工日期
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)	Starting Date	Completion Date
370	-	13	108	11	2 349	497		
292	-	27	52	23	1 356	419		
-	-	10	5	-	83	92	102.09	103.01
-	-	1	6	4	214	-	102.10	103.01
-	-	16	6	-	254	54	102.10	103.02
-	-	-	8	-	-	-	102.11	103.02
244	-	-	-	19	-	5	102.03	103.04
48	-	-	12	-	480	198	103.05	103.10
-	-	-	15	-	325	70	103.04	103.10
1 609	-	-	74	42	7 098	1 362	101.02	施工中
475	-	-	34	1	1 176	249	102.11	施工中
-	-	-	-	-	-	-	103.12	施工中

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 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
民 國 101 年	2012	14		192 622	2 611	-
民 國 102 年	2013	13		…	3 982	9

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		
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		
8	-	-	6	6	17 842	3 168		
281	6	1 540	3	160	38 575	9 121		

表23.雨水下水道改善工程(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 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 103 年 2014	20		…	6 108	6
1. 101、102年度臺北市人行道預約改善工程(第3標)	1	101-102	②…	2 571	-
2. 101、102年度臺北市人行道預約改善工程(第4標)	1	101-102	②…	-	-
3. 內湖民權東路6段190巷道路陡坡調降工程	1	102	②…	328	-
4. 102年度專案路面更新(第4標)(內湖南港)	1	102	②…	2 045	-
5. 101、102年度臺北市人行道預約改善工程(第6標)	1	101-102	②…	552	-
6. 103年度一般道路更新及道路附屬設施改善預約式契約工程(第4標)(內湖南港)	1	103	②…	-	-
7. 仁愛路道路及附屬設施改善維護工程(A標)(復興南路-中山南路)	1	102	②…	-	-
8. 仁愛路道路及附屬設施改善維護工程(B標)(基隆路-復興南路)	1	102	②…	-	-
9. 文山興隆路3段185巷等涵管改善工程	1	102	10 056	93	-
10. 新生大排渠道改善工程(南京-長春路段)	1	102	11 986	-	-
11. 大同區光能里赤峰街71巷至53巷與南京西路25巷周邊排水改善工程	1	102	9 182	23	-
12. 新生大排兩側地盤改良工程(民族-松江路段)	1	102	38 560	-	-
13. 信義區吳興街側溝更新工程	1	103	5 247	496	6
14. 102、103年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第2標)(松山信義)	1	102-103	②…	-	-
15. 102年度專案路面更新(第1標)(中山大同)	1	102	②…	-	-
16. 102年度專案路面更新(第6標)(大安文山)	1	102	②…	-	-

Table 23. Rainwater Drainage System Improvement Constructions (Cont. 1)

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)		
66	-	-	39	2 600	35 468	5 526		
-	-	-	22	2	2 571	-	101.06	103.05
-	-	-	-	-	2 010	508	101.05	103.04
13	-	-	8	-	258	70	102.08	103.05
-	-	-	-	-	-	-	102.06	103.05
-	-	-	-	-	-	-	101.04	103.07
-	-	-	-	121	350	-	103.07	103.10
-	-	-	-	-	5 800	1 227	102.09	103.10
-	-	-	-	-	3 444	1 681	102.09	103.10
-	-	-	2	-	-	525	102.12	103.03
渠道加勁格網鋪底長300m，漏水裂縫補強36m，重要道路、抽水站名牌及里程牌47面							102.10	103.03
22	-	-	2	2	23	5	102.12	103.06
試挖管線509m，地盤混凝土灌漿2,270m^3，瀝青混凝土(3/4)面層2,793㎡							102.12	103.06
31	-	-	5	-	417	121	103.07	103.09
-	-	-	-	-	5 579	1 158	102.07	103.12
-	-	-	-	1 062	1 137	230	102.06	103.09
-	-	-	-	-	1 176	-	102.06	103.10

表23.雨水下水道改善工程(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)	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)
17. 102、103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	102-103	②…	-	-
18. 102、103年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第6標)(大安文山)	1	102-103	②…	-	-
19. 102、103年度一般道路更新預約式契約工程(第4標)(內湖南港)	1	102-103	②…	-	-
20. 103年度一般道路更新及道路附屬設施改善預約式契約工程(第5標)(士林北投)	1	103	②…	-	-
21. 103年度臺北市人行道預約改善工程(第2標)		103	②…	-	-
22. 103年度臺北市人行道預約改善工程(第3標)		103	②…	-	-
23. 102、103年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第1標)(中山大同)		102-103	②…	-	-
24. 102、103年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第3標)(中正萬華)		102-103	②…	47	-
25. 102、103年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第4標)(內湖南港)		102-103	②…	-	-
26. 102、103年度一般道路更新預約式契約工程(第1標)(中山大同)		102-103	②…	-	-
27. 102、103年度一般道路更新預約式契約工程(第3標)(中正萬華)		102-103	②…	-	-
28. 103年度一般道路更新及道路附屬設施改善預約式契約工程(第6標)(大安文山)		103	②…	-	-
29. 103年度災害搶修預約式契約工程(第3標)(內湖、南港、松山、信義)		103	②…	-	-

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. 2 End)

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)		
-	-	-	-	-	5 808	-	102.06	103.12
-	-	-	-	-	3 570	-	102.06	103.11
-	-	-	-	814	1 802	-	102.08	103.12
-	-	-	-	599	1 523	1	103.06	103.12
-	-	671	-	-	2 173	568	103.05	施工中
-	-	-	-	-	849	-	103.06	施工中
-	-	-	-	-	1 028	221	102.06	施工中
-	-	-	-	-	2 474	551	102.06	施工中
-	-	-	-	-	5 232	-	102.05	施工中
-	-	-	-	-	762	-	102.10	施工中
-	-	-	-	-	2 127	420	102.08	施工中
-	-	-	-	-	204	-	103.07	施工中
-	-	-	-	-	15	-	103.05	施工中

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	4.7
民國99年 2010	1		72 000	2	1	0.7	-	5.2
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	-		-	-	-	-	-	-
1. 洲美抽水站新建工程		99	305 860	4	-	-	-	-

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	完工日期
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) (㎡)	重力閘門 Gravity 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.)	Starting Date	Completion Date
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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.09	103.11 終止契約

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 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		4 750	-	-	-	-	-
民國 70 年度 FY 1981	-		-	-	-	-	-	-
民國 80 年度 FY 1991	-		-	-	-	-	-	-
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	-		1 927	-	-	-	-	-
民國 95 年 2006	11		1 395 712	25	28	6	1 250	13
民國 96 年 2007	-		-	-	-	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	0.35-1.65	1 185	19
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

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) (㎡)	重力閘門 Gravity 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.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	220V/380∮	1 800	85	4	1 892	19	21	1	3		
2	-	1 800	190	11	5 807	9	19	-	-		
3	220V/380∮	1 800	180	3	1 755	10	-	-	2		
10	220V/380∮	1 800	2 150	7	100	7	-	-	6		
7	380V/3∮	1 800	880	3	1 010	12	13	2	6		
6	380V/3∮	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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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		
4	-	5 400	1 700	-	-	2	-	-	2		
1	380v/3∮	1 800	600	-	-	1	4	1	1		

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 103 年 2014	12		205 170	11	0.7-4	0.8-2	75-429	42 070
1. 102年度沉砂池清疏及維護工程	1	102	4 801	沉砂池清疏及維護工程				
2. 各抽水站機房整修及鐵件更新工程	1	102	5 784	各抽水站機房整修及鐵件更新工程				
3. 大業二抽水站出水口護岸整建工程	1	102	5 929	護岸整建碼頭				
4. 河川閘門更新工程(第四標)	1	102	3 889	河川閘門水封更新及民生抽水站攔汙柵更新				
5. 臺北市CCTV河川水情監控設備建置工程(第1期)	1	102	21 022	全市河川區域增設14處CCTV監控設備及6處河川水位計				
6. 芝山福德錦州抽水站機組更新工程	1	100	123 000	11	0.7-4	0.8-2	75-429	42 070
7. 103年度抽水站機組維修工程(A)	1	103	4 831	南港、北安、新民權抽水站機組設備改善				
8. 文林抽水站新建工程(後續工程)	1	102	7 712	新增地下儲油槽1座、燃油系統1式				
9. 抽水站環境改造工程(第1期)	1	101	5 600	環境改造整修外牆工程				
10. 各抽水站機房整修及鐵件更新工程	1	103	5 204	各抽水站機房整修及鐵件更新工程				
11. (103)抽水站前池及閘閥門周邊清疏工程	1	103	14 499	抽水站前池清洗池壁19,100m^2及閘閥門周邊清除廢棄物9,187m^3				
12. 103年度抽水站前池閘閥門周邊清疏後改善惡臭異味工程	1	103	2 899	抽水站前池閘閥門周邊清疏後改善惡臭異味工程				

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) (㎡)	重力閘門 Gravity 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.)		
2	380v/3∮	1 800	800	-	-	2	5	-	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.03	103.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.05	103.03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.09	103.03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.12	103.05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.02	103.06
2	380v/3∮	1 800	800	-	-	2	5	-	2	100.12	103.07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.07	103.09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.02	103.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.02	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.04	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.05	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.06	103.11

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)
13. 臺北市抽水站第二及三分區暨總一管理中心自動化監控系統建置工程		101	397 354	建置自動化監控系統、影像監視系統				
14. 抽水站環境改造工程(第2期)第1標		102	49 900	站房改善外牆立面、周邊環境及指定處所內環境改善				
15. 103年度抽水站沉水泵浦拆卸安裝檢修工程		103	5 743	抽水站沉水泵浦拆卸、吊運、沉水泵浦分解檢查、軸承機軸封更新				
16. 社子島地區及成美抽水站閘門及吊門機改善工程		103	31 360	社子島地區及成美抽水站閘門及吊門機改善				
17. 景美抽水站機組增設工程		103	64 630	增設4台6CMS抽水機組,擴充抽水容量至64CMS並一併檢討噪音及排氣改善項目				
18. 抽水站等建築物耐震能力補強工程(第2期)2標		103	16 406	抽水站等建築物耐震能力補強暨耐久性損壞修復工程				
19. 抽水站環境改造工程(第2期)第2標		103	29 751	迪化、大龍等抽水站之站房改善外牆立面、周邊環境及指定處所內環境改善				

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) (㎡)	重力閘門 Gravity 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.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.01	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.10	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.10	施工中

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 103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	86		409		
1.正式站合計	65		348		
松山區小計	4		17		
	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
	濱江	87年05月	2	1.35	4.00
		87年05月	4	1.65	6.00
中山區小計	13		89		
	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
		97年11月	3	2.20	7.25
	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 2014

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）
2 135.61	45 468				284 260
2 052.89	3 251				267 719
84.50	163				12 976
25.00	18	7.50	柴油	819	4 095
12.50	4	5.70	柴油	715	1 705
	8	5.80	柴油	495	
15.00	7	5.25	柴油	850	2 550
32.00	31	4.10	柴油	609	4 626
	95	4.10	柴油	852	
604.99	547				77 057
15.00	99	6.24	柴油	310	1 550
20.00	85	5.20	柴油	750	3 000
4.00	1	3.40	電動	315	315
26.04	72	8.20	柴油	714	4 284
3.00	12	5.00	電動	60	207
	6	3.50	電動	147	
9.00	8	5.00	電動	75	675
	8	3.50	電動	175	
79.00	23	6.60	柴油	1 007	8 159
	24	6.60	柴油	907	
	6	7.00	柴油	655	
51.20	17	6.90	柴油	715	7 614
	3	6.90	柴油	715	
	1	6.30	柴油	554	
110.55	68	6.50	柴油	1 998	
	3	5.40	柴油	1 016	15 036
151.20	4	5.00	柴油	1 544	
	4	6.50	柴油	1 944	18 448
	-	4.75	柴油	469	
	-	6.00	柴油	581	
	-	5.80	柴油	599	
42.00	78	4.23	柴油	800	4 800
55.00	1	5.80	柴油	714	7 637
	9	5.80	柴油	1 099	
39.00	5	6.80	柴油	786	5 332
	2	6.80	電動	542	
	8	6.80	柴油	1 154	

表26.現有雨水抽水站設施概況(續1)

民國 103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		40		
	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
	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
		76年01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	73年06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 2014

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
9.00	-	5.10	柴油	300	1 250
	-	4.90	柴油	325	
32.00	70				5 565
16.00	29	6.40	柴油	715	2 705
	10	6.25	柴油	560	
16.00	31	7.50	柴油	715	2 860
156.00	140				20 713
90.00	3	5.60	柴油	335	10 590
	35	5.60	柴油	335	
	83	5.60	柴油	2 145	
8.00	13	6.30	柴油	750	1 500
58.00	-	6.00	柴油	750	8 623
	6	7.10	柴油	1 569	
	-	6.80	柴油	604	
185.50	163				24 693
62.00	-	3.60	柴油	340	7 820
	-	4.80	柴油	450	
	-	6.20	柴油	1 155	
	-	4.10	柴油	465	
27.00	6	6.30	柴油	550	3 909
	14	6.24	柴油	712	
	-	7.20	柴油	1 935	
31.50	19	8.00	柴油	820	5 100
	15	7.00	柴油	880	
9.00	4	5.50	柴油	430	1 070
	13	5.50	柴油	320	
4.00	22	6.20	柴油	284	568
12.00	-	4.00	柴油	400	1 200
20.00	30	5.50	柴油	583	2 332
9.00	20	6.50	柴油	400	1 200
9.00	11	6.50	柴油	400	1 200
2.00	9	5.20	柴油	147	294

表26.現有雨水抽水站設施概況(續2)

民國 103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 2014

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	226				38 648
234.10	49	5.20	柴油	3 000	29 308
	12	7.25	柴油	2 077	
32.00	30	5.80	柴油	1 099	4 396
25.00	22	5.80	電動	509	2 666
	10	6.10	電動	630	
3.00	2	4.50	電動	174	348
5.20	40	4.80	電動	117	434
	35	8.00	電動	100	
2.70	11	2.94	電動	60	180
3.30	-	4.65	電動	113	339
1.35	15	4.95	電動	53	159
5.25	-	4.50	電動	214	642
0.90	-	3.50	電動	44	88
0.90	-	3.50	電動	44	88
378.40	248				46 471
74.00	25	6.80	柴油	775	10 790
	68	6.80	柴油	1 155	
55.00	3	4.80	柴油	554	6 372
	5	4.80	柴油	942	
15.00	-	5.80	電動	462	1 386
71.00	8	4.80	柴油	531	7 403
	14	4.80	柴油	830	
23.00	93	5.80	柴油	600	2 700
	12	5.80	柴油	900	
15.00	3	4.90	柴油	900	2 700
34.00	6	7.00	電動	804	5 226
	11	7.00	電動	1 206	
91.40	-	4.50	柴油	1 154	9 894
	-	4.50	柴油	1 608	

表26.現有雨水抽水站設施概況(續3)

民國 103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	10		59		
	士林	96年01月	2	1.35	4.50
		81年03月	10	1.52	5.10
	迪化	72年02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
	東華	101年09月	4	1.50	5.00
	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	3		18		
	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

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

End of 2014

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）
249.00	1 364				34 941
60.00	24	7.30	柴油	832	8 364
	388	6.40	柴油	670	
44.00	52	6.80	柴油	620	6 820
	74	6.80	柴油	620	
12.00	77	6.00	柴油	246	1 646
	172	6.00	柴油	375	
	161	5.80	柴油	325	
19.00	114	7.20	柴油	696	2 936
	65	8.30	柴油	640	
	-	6.90	柴油	480	
42.50	-	8.45	柴油	1 000	6 430
	-	5.80	柴油	715	
20.00	-	5.40	柴油	575	2 765
	-	5.00	柴油	465	
2.00	111	5.80	柴油	115	230
15.50	36	6.50	柴油	800	2 150
	40	6.00	柴油	550	
20.00	48	5.60	柴油	600	2 400
14.00	2	6.50	柴油	240	1 200
	-	5.50	柴油	240	
39.80	330				5 405
12.00	140	4.00	柴油	263	1 052
10.50	24	5.20	電動	150	1 203
	19	6.00	電動	201	
17.30	117	8.40	柴油	450	3 150
	30	6.30	柴油	450	

表26.現有雨水抽水站設施概況(續4完)

民國 103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 2014

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	42 217				16 541
2.00	-	7.20	柴油	140	280
26.22	41 594				4 129
1.11	2 420	6.00	電動	57	174
	1 212	10.00	電動	60	
2.00	509	6.70	柴油	150	300
2.00	66	6.70	柴油	150	300
2.00	125	6.70	柴油	150	300
2.00	103	6.70	柴油	150	300
2.00	167	6.70	柴油	150	300
2.00	222	6.70	柴油	150	300
2.00	268	6.70	柴油	150	300
2.00	211	6.70	柴油	150	300
1.61	4 244	6.00	電動	50	280
	6 370	8.00	電動	60	
0.50	10 239	8.00	電動	50	100
0.25	2 000	6.00	電動	50	50
1.61	1 702	7.00	電動	50	280
	1 702	7.00	電動	50	
	5 090	10.00	電動	60	
2.00	589	6.00	電動	50	350
	589	6.00	電動	50	
	593	6.00	電動	75	
3.14	1 908	6.20	電動	125	495
	1 265	7.50	電動	60	
54.50	623				12 132
16.00	44	3.50	柴油	600	4 200
	72	6.20	柴油	1 500	
19.00	257	6.10	柴油	430	2 650
	162	5.60	柴油	500	
6.00	18	7.40	柴油	1 700	3 400
	2	6.70	柴油	1 700	
9.00	51	6.20	柴油	465	1 395
4.50	17	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)	次幹管 Sub-Trunk (公尺) (m)	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87年度 FY 1998	49		3 716 816	-	5 814	42 361
民國88年度 FY 1999	51		3 458 259	-	3 817	31 675
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
1. 102年代辦本府教育局所屬學校分支管用戶排水設備工程（預約工程）	1	102	32 936	-	-	-
2. 北投及士林區支管及用戶排水設備工程（98年度天母國小附近地區）	1	95-101	105 404	-	-	-
3. 第2期萬華及中正區分管網工程（98年度開口契約）	1	97-101	40 000	-	4	737
4. 第3期大安及文山區分管網工程（100年預約工程）	1	100-104	39 726	-	-	985

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)	容量 Capacity (噸/平均日) (Ton/Average day)		
5 908	3	-	-	-	-	-		
7 443	-	-	-	-	-	-		
40 977	126	-	-	-	-	-		
38 738	1 006	-	2	-	-	-		
79 209	1 623	-	1	-	-	-		
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	-	-	-	-		
1 126	33	46	-	-	-	-	102.07	103.01
5 571	200	337	-	-	-	-	99.02	103.01
-	31		-	-	-	-	98.09	103.01
-	36	-	-	-	-	-	100.08	103.02

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)
5. 忠孝礫間接觸曝氣氧化工程與截流工程（後續工程）	1	97-101	130 189	-	-	44
6. 第3期南港及內湖區分管網工程（101年預約工程）	1	100-104	44 661	-	-	953
7. 第2期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（98年度日僑學校及社中街附近地區）	1	98-103	113 424	-	-	-
8. 第2期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（100年度至善路一、二段附近地區）	1	98-103	120 859	-	-	-
9. 第3期大安及文山區支管及用戶排水設備工程（100年預約工程）	1	100-104	39 808	-	-	-
10. 第3期大安及文山區支管及用戶排水設備工程（101年再興中學附近地區）	1	100-104	97 751	-	-	-
11. 第3期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程（101年預約工程）	1	100-104	40 742	-	-	-
12. 第3期大安及文山區支管及用戶排水設備工程（101年辛亥捷運站附近地區）	1	100-104	44 137	-	-	-
13. 第3期大同及中山區分管網工程（101年預約工程）	1	101-104	48 604	-	-	1 379
14. 第3期大同及中山區支管及用戶排水設備工程（101年預約工程）	1	101-104	39 618	-	-	-
15. 第2期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（100年預約工程）	1	98-103	46 343	-	-	-
16. 第3期松山及信義區支管及用戶排水設備工程（101年預約工程）	1	100-104	39 304	-	-	-
17. 第3期大安及文山區支管及用戶排水設備工程（101年預約工程）	1	100-104	39 281	-	-	-
18. 第3期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程（101年南港火車站、中央研究院、南港Ｒ13道路等附近地區）	1	100-104	89 903	-	-	-

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)		
-	3	-	-	-	-	-	100.08	103.03
-	54	-	-	-	-	-	101.06	103.03
8 271	273	947	-	-	-	-	99.10	103.05
9 680	349	431	-	-	-	-	101.01	103.06
1 990	69	106	-	-	-	-	101.03	103.06
7 996	291	512	-	-	-	-	101.08	103.06
-	-	-	-	-	-	-	101.06	103.06
4 526	4	-	-	-	-	-	101.08	103.07
-	39	-	-	-	-	-	101.06	103.07
1 933	16	-	-	-	-	-	101.07	103.07
3 083	3	-	-	-	-	-	100.11	103.07
1 528	2	-	-	-	-	-	101.06	103.07
2 107	8	-	-	-	-	-	101.06	103.08
4 873	31	-	-	-	-	-	101.10	103.09

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)
19. 第3期松山及信義區支管及用戶排水設備工程（102年預約工程）	1	100-104	34 794	-	-	-
20. 第3期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程（101年預約工程）	1	101-104	39 618	-	-	-
21. 103年代辦本府教育局所屬學校支管及用戶排水設備（預約工程）	1	103	21 300	-	-	-
22. 第3期大同及中山區分管網工程（103年預約工程）		101-104	45 000	-	-	154
23. 第3期大安及文山區分管網工程（101年預約工程）		100-104	44 756	-	-	-
24. 第3期大安及文山區分管網工程（貓纜貓空站污水處理專用管工程）		100-104	66 911	-	-	-
25. 第3期大安及文山區分管網工程（102年預約工程）		100-104	34 667	-	-	-
26. 第3期大安及文山區分管網工程（102年預約工程）		100-104	34 667	-	-	-
27. 第3期大安及文山區分管網工程（103年預約工程）		100-104	46 979	-	-	552
28. 第3期北投及士林區分管網工程（101年預約工程）		100-104	44 942	-	-	434
29. 第3期北投及士林區分管網工程（102年預約工程）		100-104	36 999	-	-	248
30. 第3期松山及信義區分管網工程（101年預約工程）		100-104	44 946	-	-	-
31. 第3期松山及信義區分管網工程（102年預約工程）		100-104	34 813	-	-	-
32. 第3期南港及內湖區分管網工程（101年明湖國小附近地區）		100-104	149 205	-	-	3 601
33. 第3期南港及內湖區分管網工程（101年東湖國中附近地區）		100-104	165 025	-	-	3 027
34. 第3期南港及內湖區分管網工程（102年預約工程）		100-104	44 685	-	-	-
35. 第3期萬華及中正區分管網工程（101年預約工程）		100-104	48 604	-	-	1 010

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)	容量 Capacity (噸/平均日) (Ton/Average day)		
942	-	-	-	-	-	-	102.05	103.10
1 908	1	-	-	-	-	-	101.06	103.10
1 382	17	-	-	-	-	-	103.05	103.11
-	-	-	-	-	-	-	103.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	101.06	施工中
4 275	111	-	-	-	-	-	102.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	102.07	施工中
-	-	-	-	-	-	-	102.07	施工中
-	40	-	-	-	-	-	103.04	施工中
-	41	-	-	-	-	-	101.07	施工中
-	29	-	-	-	-	-	102.06	施工中
-	-	-	-	-	-	-	101.06	施工中
-	-	-	-	-	-	-	102.06	施工中
-	103	-	-	-	-	-	101.08	施工中
175	104	-	-	-	-	-	101.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	102.06	施工中
-	41	-	-	-	-	-	101.06	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)
36. 第3期萬華及中正區分管網工程（103年預約工程）		100-104	45 000	-	-	154
37. 北投行義路大自然社區附近區域分管網工程（大自然社區附近區域）		101-103	97 265	-	-	2 033
38. 格致路及東山路附近地區分管網工程（東山路附近地區）		101-105	228 500	-	-	-
39. 第2期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（99年度行義路附近地區）		98-103	81 076	-	-	798
40. 第2期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（100年度清江國小附近地區）		98-103	83 361	-	-	-
41. 第3期大同及中山區支管及用戶排水設備工程（103年預約工程）		101-104	44 012	-	-	-
42. 第3期大安及文山區支管及用戶排水設備工程（101年考試院附近地區）		100-104	109 352	-	-	-
43. 第3期大安及文山區支管及用戶排水設備工程（102年軍功路附近地區）		100-104	2 505	-	-	-
44. 第3期大安及文山區支管及用戶排水設備工程（102年預約工程）		100-104	34 774	-	-	-
45. 第3期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（101年北投醫院等附近地區）		101-105	137 491	-	-	-
46. 第3期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（101年復興高中附近地區）		101-105	111 142	-	-	-
47. 第3期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（101年預約工程）		101-105	39 237	-	-	-
48. 第3期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（102年桃源國小附近地區）		101-105	102 303	-	-	-
49. 第3期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（102年預約工程）		101-105	34 735	-	-	-

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)		
-	-	-	-	-	-	-	103.05	施工中
-	68	-	-	-	-	-	101.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	102.01	施工中
5 097	202	264	-	-	-	-	99.11	施工中
5 210	164	363	-	-	-	-	100.12	施工中
-	-	-	-	-	-	-	103.05	施工中
6 980	278	404	-	-	-	-	101.12	施工中
1 565	59	49	-	-	-	-	102.12	施工中
-	-	-	-	-	-	-	102.05	施工中
9 022	336	393	-	-	-	-	102.04	施工中
8 980	222	673	-	-	-	-	102.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	101.07	施工中
6 723	256	368	-	-	-	-	102.10	施工中
-	-	-	-	-	-	-	102.06	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)	次幹管 Sub-Trunk (公尺) (m)	分管 Branch (公尺) (m)
50. 第3期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（102年關渡國小附近地區）		101-105	81 503	-	-	-
51. 第3期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（103年中和街及復興三路附近地區）		101-105	39 971	-	-	-
52. 第3期北投及士林區支管及用戶排水設備工程（103年預約工程）		101-105	43 877	-	-	-
53. 第3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）		100-104	107 663	-	-	819
54. 第3期松山及信義區支管及用戶排水設備工程（102年松山火車站附近地區）		100-104	79 346	-	-	-
55. 第3期松山及信義區支管及用戶排水設備工程（103年預約工程）		100-104	34 972	-	-	-
56. 第3期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程（102年預約工程）		100-104	39 394	-	-	-
57. 第3期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程（103年預約工程）		101-104	44 012	-	-	-
58. 基隆河流域水質改善及污水疏流工程（101年士林主幹管、越基隆河聯絡管疏流及提升成美礫間進流量）		97-101	21 220	-	-	292
59. 紓流、抽水站及站體改善及增設工程（第一標）		100-104	116 900	-	-	-
60. 臺北市迪化運動公園跨堤景觀平臺新建工程含代辦河濱自行車道暨相關設施整建新建工程		98-99	143 227	-	-	-
61. 內湖污水處理廠二期工程		103-105	320 829	-	-	-
62. 代辦捷運民權西路站污水接管工程（103年預約工程）		103	691	-	-	-
63. 代辦捷運臺北車站污水接管工程（103年預約工程）		103	44 012	-	-	-

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)	水肥投入站 Night Soil Dumping Station 容量 Capacity (噸/平均日) (Ton/Average day)		
5 683	166	248	-	-	-	-	102.09	施工中
2 517	72	117	-	-	-	-	103.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	103.05	施工中
5 194	155	365	2	-	-	-	101.11	施工中
3 903	124	151	-	-	-	-	102.12	施工中
-	-	-	-	-	-	-	103.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	102.06	施工中
-	-	-	-	-	-	-	103.05	施工中
-	2	-	-	-	-	-	102.01	施工中
-	-	-	-	-	-	-	103.02	施工中
-	-	-	-	-	-	-	102.02	施工中
-	-	-	-	-	-	-	103.11	施工中
-	-	-	-	-	-	-	103.05	施工中
-	-	-	-	-	-	-	103.05	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 72 年 度	FY 1983	3		22 121	-	-	2 279	
民 國 80 年 度	FY 1991	-		-	-	-	-	
民 國 85 年 度	FY 1996	7		51 922	-	-	175	
民 國 86 年 度	FY 1997	9		46 506	-	-	-	
民 國 87 年 度	FY 1998	6		27 117	-	-	-	
民 國 88 年 度	FY 1999	11		109 002	-	-	950	
民 國 88 年 下 半 年 及 89 年	07/01/1999~ 12/31/2000	7		68 381	-	-	57 772	-
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

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)	容量 Capacity (噸/平均日) (Ton/Average day)		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
3	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
59	-	-	-	-	-		
2 826	-	2	-	-	-		
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	-	-	-	-		

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)
民國 103 年 2014	7		173 300	-	22 666	8 462	14 101
1. 102年度場站設備操作維護案(預約式契約)	1	102	6 400	-	-	-	-
2. 102年度管線維護工程第1標（管線清理檢視預約式契約）	1	102	40 000	-	132	7 041	13 073
3. 102年度管線維護工程第2標（管線清理檢視預約式契約）	1	102	20 000	-	22 535	1 421	-
4. 102年度管線維護工程第3標（設施及框蓋維護預約式契約）	1	102	31 000	-	-	-	-
5. 102年度管線維護工程第4標（管線修繕預約式契約）	1	102	31 000	-	-	-	727
6. 102年度管線修繕及拆遷配合工程(預約式契約)	1	102	37 000	-	-	-	301
7. 103年度場站設備操作維護案(預約式契約)	1	103	7 900	-	-	-	-
8. 103年度管線維護工程（管線清理檢視預約式契約）		103	26 263	133	165	67 140	22 310
9. 103年度管線維護工程（設施及框蓋維護預約式契約）		103	35 200	-	-	-	-
10. 103年度管線維護工程（管線修繕預約式契約）		103	29 700	-	-	-	773
11. 103年度管線修繕及拆遷配合工程(預約式契約)		103	30 700	-	-	-	551

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)		
1 225	68	16	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	102.02	103.01
-	-	-	-	-	-	102.04	103.03
-	-	-	-	-	-	102.06	103.03
1 185	-	-	-	-	-	102.04	103.03
40	24	-	-	-	-	102.05	103.03
-	44	-	-	-	-	102.05	103.03
-	-	16	-	-	-	103.01	103.12
-	-	-	-	-	-	103.04	施工中
866	27	-	-	-	-	103.04	施工中
30	66	-	-	-	-	103.04	施工中
21	69	-	-	-	-	103.04	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 74 年 1985	…	…	…	…	51 691	…
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 91 年 2002	41 852	37 885	1 478	2 489	412 745	383 828
民國 92 年 2003	34 718	31 928	1 684	1 106	447 463	415 756
民國 93 年 2004	39 930	37 991	1 081	858	487 393	453 747
民國 94 年 2005	47 585	44 936	1 251	1 398	534 978	498 683
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
松山區 Songshan	633	632	-	1	77 960	75 269
信義區 Xinyi	1 463	1 418	-	45	66 463	64 968
大安區 Daan	565	558	-	7	108 436	107 298
中山區 Zhongshan	904	890	-	14	110 616	108 611
中正區 Zhongzheng	3 057	3 057	-	-	39 716	36 986
大同區 Datong	729	726	-	3	48 386	46 699
萬華區 Wanhua	1 265	1 265	-	-	58 730	56 557
文山區 Wenshan	3 933	3 913	-	20	66 227	51 717
南港區 Nangang	1 327	1 320	-	7	34 252	32 110
內湖區 Neihu	1 671	1 662	-	9	83 298	74 498
士林區 Shilin	1 033	974	-	59	72 860	69 996
北投區 Beitou	5 245	5 223	-	22	60 472	54 339

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.計畫用戶接管普及率 f=(b+c)/665,000*100；門牌數接管普及率 g=(b+c)/d*100
公共污水下水道用戶接管普及率 h=b/(e/4)*100
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	計畫用戶接管普及率	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	Planned Sewer 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	55.24	38.92	52.54
22 869	6 048	943 876	2 641 856	61.16	43.09	58.11
24 553	7 154	981 847	2 627 138	66.21	44.84	63.30
25 634	8 012	988 693	2 622 472	72.09	48.49	69.21
26 885	9 410	987 274	2 616 375	79.03	53.16	76.24
28 109	11 520	987 274	2 632 242	83.10	55.97	79.70
27 149	14 397	1 033 315	2 629 269	87.84	56.53	84.74
28 321	15 990	1 035 299	2 622 923	94.03	60.40	91.04
28 537	17 109	1 062 320	2 607 428	99.07	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
1 876	815	84 039	210 473	100.00	91.80	100.00
964	531	91 205	229 657	100.00	72.29	100.00
376	762	127 344	313 693	100.00	84.55	100.00
1 105	900	131 934	230 496	100.00	83.16	100.00
1 121	1 609	70 565	163 388	80.04	54.00	90.55
582	1 105	56 276	130 973	100.00	84.02	100.00
795	1 378	81 530	194 715	100.00	70.34	100.00
10 812	3 698	98 025	273 921	100.00	63.79	75.52
1 589	553	46 070	121 257	100.00	73.15	100.00
5 344	3 456	110 444	285 767	100.00	72.29	100.00
891	1 973	106 165	290 455	93.26	66.77	96.39
3 251	2 882	90 435	257 520	85.90	63.68	84.40

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
民國89年 2000									
	A	…	…	…		…	…	…	…
	B	110.3	108.5	15 294	C	15.0	15.5	86.3	85.7
					D	12.7	12.8	88.6	88.3
	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

Table 30. Operation and Management of the Sewerage Systems Office

水肥投入量 Night Soil Dumping Capacity (㎡/日)(㎡/Day)	管線維護 Pipeline maintenance 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
319.75	1 767	4 380	…	20 990	3 623
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	…	2 491	2 943

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
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

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 (㎡/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)
377.98	2 090	201	4 483	29 244	-
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	-

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 Construction 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
民 國 101 年 2012	3		83 051	12 265	2 037	-	1 200	34	-	-

Table 31. New Park Constructions

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
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)	殘障坡道 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.)		
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		
-	572	-	37	-	-	-	3	3 496	31 231		

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) (㎡)	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	-	-
1. 北投223號公園新建工程(101-190)	1	101	3 337	1 461	122	-	319	5	-	-
2. 文山(木柵)87號公園新建工程(103-072)	1	103	3 184	1 611	-	-	178	5	-	-
3. 北投242號綠地新建工程(103-131)		103	14 713		-	81	625	9	-	-
4. 文山(景美)21號二十一興泰公園擴建工程(101-275)		101	29 883		-	-	-	-	-	-
5. 北投士林科技園區區段徵收公共工程(含專案住宅)-公5公園、綠3、綠4綠地新建工程(103-174)		103	61 031		2 172	-	1 569	33	1	-
6. 北投士林科技園區區段徵收公共工程(含專案住宅)-公2公園新建工程(103-119)		103	10 933		1 084	-	293	5	-	1

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 Starting Date	完工日期 Completion Date
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)	殘障坡道 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.)		
4	2 131	-	223	2	2	-	2	29 108	50 435		
-	90	-	12	-	-	-	2	875	6 432		
-	74	-	6	-	-	-	1	654	3 382	102.09	103.10
-	16	-	6	-	-	-	1	221	3 050	103.04	103.11
-	436	-	19	-	2	-	-	659	5 662	103.08	施工中
-	336	-	-	-	-	-	-	26 271	23 874	102.08	施工中
-	113	-	60	-	-	-	-	8 947	44 603	103.10	施工中
-	189	-	17	-	-	-	-	1 615	15 152	103.12	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92年 2003	97		321 863	5 649	7 231	21 872	1 061	17	4
民國93年 2004	90		348 874	8 714	4 642	51 595	880	81	10
民國94年 2005	88		251 257	5 730	1 663	11 455	598	10	28
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**
1. 大湖公園戶外泳池整建及周邊整理等工程(102-209)	1	102	9 120	-	-	-	-	-	-
2. 102年度青年公園管理所所轄建物整修工程(102-191)	1	102	6 248	-	-	-	10	-	-
3. 102年梅庭圍牆等風災修復工程(102-217)	1	102	1 673	-	-	-	-	-	-
4. 102年度南區河濱公園土木預約維護工程	1	102	11 569	-	-	1 312	-	-	-
5. 102年度北區河濱公園園路及水防道路預約維護工程	1	102	13 739	-	-	-	-	-	-
6. 102年度南區河濱公園綠化預約維護工程	1	102	7 695	-	-	-	-	-	-
7. 道南左岸河濱公園遙控車場新建工程	1	102	5 076	-	-	-	-	-	-

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)	殘障坡道 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.)		
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		
1 163	5 541	-	931	107	15	29	11	43 169	598 426		
3 222	2 638	-	175	40	1	43	8	48 497	333 912		
3 428	1 893	-	21	112	196	11	9	34 644	652 349		
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		
-	-	1	-	-	-	-	-	2 425	-	102.10	103.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.09	103.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.11	103.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.03	103.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.03	103.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 935	102.04	103.01
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.09	103.01

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 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)
8. 102年度全市河濱公園運動等設施預約維護工程	1	102	9 635	-	-	-	-	-	-
9. 102年度東區河濱公園園路及水防道路預約維護工程	1	102	13 739	-	-	-	-	-	-
10. 102年度東區河濱公園土木預約維護工程	1	102	11 569	-	-	1 851	20	-	-
11. 102年度北區河濱公園綠化預約維護工程	1	102	7 695	-	-	-	-	-	-
12. 瑠公圳公園更新工程(102-174)	1	102	17 374	-	514	3 063	16	-	1
13. 復興公園更新工程(102-170)	1	102	23 430	1 392	305	2 860	-	5	-
14. 大湖公園環境改造工程後續改善工程(消防、無障礙及污水等)(103-104)	1	103	492	-	-	-	-	-	-
15. 青年公園閱覽室新設空調等工程(103-034)	1	103	810	-	-	-	-	-	-
16. 青年公園一樓閱覽室整修工程(103-033)	1	103	5 466	-	-	-	-	-	-
17. 102年度東區河濱公園綠化預約維護工程	1	102	7 695	-	-	-	-	-	-
18. 石牌公園更新工程(102-164)	1	102	8 495	2 354	97	1 070	-	4	-
19. 前港公園西北側棚架新設工程(102-223)	1	102	1 184	60	-	-	-	-	-
20. 華中河濱公園露營場風雨廣場及相關設施	1	102	20 288	1 135	-	-	25	-	-
21. 經國七海文化園區樹木褐根病防治工程	1	102	1 602	-	-	-	-	-	-
22. 103本市公園、廣場園路整平改善工程一園藝管理所轄園路改善工程(103-085)	1	103	1 447	-	-	586	-	-	-
23. 102年圓山公園管理所所轄公園整建工程一中山區及大同區公園整建工程(102-194)	1	102	2 958	40	350	809	-	-	1

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 1)

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)	殘障坡道 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.)	Starting Date	Completion Date
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.05	103.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.04	103.01
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	102.04	103.01
-	-	-	-	-	-	-	-	429	99 856	102.05	103.02
-	147	-	24	12	4	-	-	596	6 676	102.08	103.03
-	788	-	48	-	-	1	-	7 119	4 086	102.08	103.03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.02	103.03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.02	103.03
-	-	-	-	-	-	-	-	4 676	26 537	102.05	103.03
35	390	-	28	-	-	-	-	-	-	102.07	103.04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.05
-	70	-	31	-	-	-	-	240	-	103.02	103.06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.04	103.07
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	103.05	103.07
-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	102.09	103.07

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)
24. 美堤河濱公園人車分道及相關設施改善工程(第2標)	1	103	16 583	-	-	696	-	-	-
25. 延平河濱公園重陽橋周邊景觀整建工程	1	102	39 200	658	-	-	38	-	-
26. 103年度圓山所所轄公園喬木疏枝修剪工程	1	103	1 525	-	-	-	-	-	-
27. 103本市公園、廣場園路整平改善工程一花卉試驗中心園路改善工程(103-114)	1	103	1 220	-	-	380	-	-	-
28. 103陽明山公園管理所所轄公園整建工程-士林、北投區公園綠美化工程(103-128)	1	103	3 130	-	-	-	-	-	-
29. 103年度中正區福和段二小段251-12地號等土地簡易美化工程(103-127)	1	103	1 023	-	-	-	-	-	-
30. 103本市公園、廣場園路整平改善工程一陽明山公園管理所轄園路改善工程(103-118)	1	103	4 396	268	359	627	12	-	1
31. 102年度華山公園更新工程(102-248)	1	102	8 334	359	242	1 003	10	-	1
32. 103本市公園、廣場園路整平改善工程一園藝工程隊轄管園路改善工程(103-122)	1	103	6 412	-	201	1 543	2	-	1
33. 大佳河濱公園自行車道旁兒童遊憩區景觀廁所新建工程	1	103	6 865	-	-	-	-	-	-
34. 古亭河濱公園永福橋下游景觀改善工程	1	103	16 084	-	-	-	-	-	-
35. 華中河濱公園露營位增設及相關設施整建維護工程	1	103	18 425	-	-	-	-	-	-
36. 103年度北區河濱公園園路及水防道路預約維護工程	1	103	10 663	2 768	-	-	-	-	-
37. 馬場町紀念公園景觀改善工程	1	103	12 224	1 265	-	-	-	1	-
38. 環河快速道路橋下景美河濱公園自行車道旁休憩區整建工程	1	103	1 131	165	-	-	8	-	-

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)	殘障坡道 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.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	4 818	-	103.04	103.07
475	-	-	-	-	-	-	-	-	38 020	102.10	103.07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.05	103.08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.06	103.08
-	-	-	-	-	-	-	-	2 380	8 905	103.07	103.08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.07	103.08
-	137	-	-	-	-	-	-	-	-	103.06	103.09
6	149	-	-	1	-	-	2	1 655	12 804	103.03	103.09
-	240	-	-	-	-	-	-	-	-	103.07	103.09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.06	103.09
-	-	-	-	-	-	-	-	1 926	200 994	103.05	103.09
-	-	-	-	-	-	-	-	4 647	684	103.04	103.09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.04	103.09
-	-	-	-	-	-	-	-	931	59 799	103.06	103.09
-	-	-	-	-	2	-	-	250	730	103.08	103.09

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 Construction 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)
39. 103年度南區綠地安全島廣場等土木設施整修工程(103-129)	1	103	2 905	-	-	356	-	1	-
40. 103本市公園、廣場園路整平改善工程一廣慈公園園路改善(103-172)	1	103	3 268	1 836	-	-	11	-	-
41. 103本市公園、廣場園路整平改善工程一圓山公園管理所轄園路改善工程(103-137)	1	103	5 486	50	360	2 067	-	-	-
42. 103本市公園、廣場園路整平改善工程一青年公園管理所轄園路改善工程(103-123)	1	103	6 407	-	-	2 272	-	-	-
43. 復興游泳池建物拆除工程(103-173)	1	103	709	-	-	-	-	-	-
44. 103本市公園、廣場園路整平改善工程一南港公園管理所轄園路改善工程(103-130)	1	103	6 533	-	-	3 887	18	-	-
45. 103年度全市河濱公園褐根病防治及其他病蟲害防治工程	1	103	1 156	-	-	-	-	-	-
46. 福安河濱公園下游處自行車道旁休憩區整建工程	1	103	3 710	-	-	-	6	1	-
47. 103年度本市綠地安全島廣場苗圃等土木設施修復預約工程	1	103	6 774	-	158	-	34	-	-
48. 103南港公園管理所所轄公園整建工程—水電設施預約維護工程	1	103	1 395	-	-	-	-	-	-
49. 103花卉試驗中心所轄溫室、苗圃整建工程-土木設施預約維護工程	1	103	1 272	-	-	115	-	-	-
50. 103南港公園管理所所轄公園整建工程—零星綠化預約維護工程	1	103	2 491	-	-	-	-	-	-
51. 103內湖運動公園預約維護工程	1	103	1 343	-	154	-	-	-	-
52. 103陽明山公園管理所所轄公園整建工程一北投區公園整建工程(103-133)	1	103	6 642	-	57	-	-	-	-

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)	殘障坡道 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.)	Starting Date	Completion Date
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.07	103.10
-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	103.09	103.10
-	75	-	-	-	-	1	-	-	-	103.07	103.10
-	1 020	-	-	-	-	-	-	-	-	103.07	103.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.09	103.10
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	103.07	103.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.05	103.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.07	103.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.02	103.11
-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	103.03	103.11
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	485	16 594	103.04	103.11
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	103.04	103.11
-	260	-	-	2	1	3	-	-	-	103.07	103.11

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)
53. 公廁無障礙廁間等設施改善工程一B標(103-155)	1	103	3 516	-	-	-	-	-	-
54. 富民生態公園音樂台地下室整修工程(103-164)	1	103	2 223	-	-	-	-	-	-
55. 公廁無障礙廁間等設施改善工程一A標(103-163)	1	103	1 991	-	-	-	-	-	-
56. 103本市公園、廣場園路整平改善工程一東華公園園路改善工程(103-176)	1	103	2 098	-	-	165	-	-	-
57. 103南港公園管理所所轄公園整建工程一南港區公園整建工程(103-139)	1	103	4 669	213	134	14	4	-	-
58. 103年園藝管理所所轄公園土木整修(103-184)	1	103	674	-	-	-	-	-	-
59. 北區綠地安全島廣場等土木設施整修工程(103-141)	1	103	3 417	-	78	104	4	-	-
60. 103年園藝管理所所轄公園整建工程一園藝管理所園區及溫室修復工程(103-126)	1	103	2 839	-	-	-	-	-	-
61. 103南港公園管理所所轄公園整建工程一信義區公園整建工程(103-134)	1	103	3 968	-	-	1 743	5	-	-
62. 103陽明山公園管理所所轄公園整建工程-綠化預約維護工程	1	103	5 708	-	-	-	-	-	-
63. 103年陽明山公園管理所、園藝管理所及花卉試驗中心所轄公園整建工程-水電設施預約維護工程-花卉試驗中心部份	1	103	379	-	-	-	-	-	-
64. 103年陽明山公園管理所、園藝管理所及花卉試驗中心所轄公園整建工程-水電設施預約維護工程-陽明所部份	1	103	2 461	-	-	-	-	-	-
65. 103年度青年公園管理所所轄公園整建工程-青年所所轄公園等綠美化工程(103-84)	1	103	2 931	-	-	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 4)

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)	殘障坡道 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.)	Starting Date	Completion Date
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.08	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.09	103.11
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	103.09	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.10	103.11
-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	103.07	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.10	103.11
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	103.08	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.07	103.11
-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	103.07	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	232 988	25 434	103.04	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	3 151	10 936	103.04	103.11

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)
66. 103南港公園管理所所轄公園整建工程-南港公園等綠美化工程(103-107)	1	103	1 695	-	-	-	-	-	-
67. 103年度青年公園管理所所轄公園整建工程－土木設施預約維護工程	1	103	4 224	-	-	-	-	-	-
68. 103年度青年公園管理所所轄公園整建工程－水電設施預約維護工程	1	103	1 078	-	-	-	-	-	-
69. 103年度士林北投區土木設施預約維護工程(第一標)(士林區含園藝所)-園藝所部分	1	103	2 295	40	-	119	-	-	-
70. 103年陽明山公園管理所、園藝管理所及花卉試驗中心所轄公園整建工程-水電設施預約維護工程(G-103-13-103040)-園藝所部分	1	103	897	-	-	-	-	-	-
71. 103圓山公園管理所所轄公園整建工程-水電設施預約維護工程	1	103	2 453	-	-	-	-	-	-
72. 103圓山公園管理所所轄公園整建工程-花博公園新生美術及圓山園區機電設施預約維護改善工程	1	103	1 994	-	-	-	-	-	-
73. 103年圓山公園管理所所轄公園整建工程-花博公園新生、美術及圓山園區土木設施預約維護工程	1	103	2 417	-	-	2	-	1	-
74. 102年度東區河濱公園園路及水防道路預約維護工程	1	103	10 663	1 123	-	-	-	-	-
75. 103年度南區河濱公園園路及水防道路預約維護工程	1	103	10 663	-	-	-	-	-	-
76. 103年度全市河濱公園運動等設施預約維護工程	1	103	9 637	-	-	-	-	-	-
77. 103年度淡水河系河濱公園颱風豪雨搶險工程	1	103	3 382	-	-	-	-	-	-
78. 103年度基隆河美堤河濱公園颱風豪雨搶險工程	1	103	1 910	-	-	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 5)

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)	殘障坡道 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
-	-	-	-	-	-	-	-	381	8 835	103.05	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.04	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.05	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.05	103.11
-	-	-	-	-	8	12	-	-	-	103.04	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.04	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.04	103.11

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)
79. 103年度基隆河成美左岸河濱公園颱風豪雨搶險工程	1	103	1 423	-	-	-	-	-	-
80. 103年度東區河濱公園土木預約維護工程	1	103	11 564	2 600	-	669	37	-	-
81. 103年度基隆河大佳河濱公園颱風豪雨搶險工程	1	103	2 150	-	-	-	-	-	-
82. 103年度全市河濱公園水電設施預約維護工程	1	103	1 866	-	-	-	-	-	-
83. 103陽明山公園管理所所轄公園整建工程一士林區公園整建工程(103-145)	1	103	7 192	-	193	1 716	8	1	-
84. 前山公園更新工程〈102-205〉	1	102	37 674	-	-	1 606	5	2	4
85. 103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(103-142)	1	103	6 138	-	427	-	3	-	-
86. 103年度本市南港區等公園周邊人行道整修工程(103-191)	1	103	1 349	722	-	-	30	-	-
87. 103年度景聯廣場等土木設施整修工程(103-192)	1	103	913	-	-	-	-	-	-
88. 富台公園更新工程(103-150)	1	103	4 554	658	101	52	23	1	1
89. 103南港公園管理所所轄公園整建工程-興隆公園等綠美化工程(103-99)	1	103	1 477	-	-	-	-	-	-
90. 103年陽明山 、圓山、青年、南港、園藝所等公園轄區公廁改善工程一圓山所所轄公廁改善工程(103-177)	1	103	993	-	-	-	-	-	-
91. 103陽明山公園管理所所轄公園整建工程一陽明、前山、七星等公園整建工程(103-140)	1	103	4 017	-	-	1 761	-	-	-
92. 103年園藝管理所所轄公園整建工程-園藝管理所園區綠美化工程(103-50)	1	103	1 196	-	-	-	-	-	-
93. 103年度青年公園管理所所轄公園整建工程一青年所所轄公園等整建工程(103-149)	1	103	10 390	-	533	5 389	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 6)

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)	殘障坡道 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.)	Starting Date	Completion Date
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.04	103.11
45	-	-	-	3	-	-	-	-	-	103.05	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.04	103.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.11
-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	103.08	103.12
-	151	-	45	-	-	-	-	2 380	5 562	103.03	103.12
-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	103.07	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.11	103.12
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	103.11	103.12
-	-	-	-	4	-	-	-	581	2 400	103.08	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	443	19 277	103.05	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.10	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	103.09	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	565	2 935	103.03	103.12
-	-	-	-	-	2	-	1	715	-	103.08	103.12

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)
94. 103年度青年公園管理所所轄公園整建工程ㄧ青年所所轄園路、廣場等改善工程(103-148)	1	103	8 324	-	-	11 093	-	-	-
95. 103年度青年公園管理所所轄公園整建工程－零星綠化預約維護工程工程	1	103	2 934	-	-	-	-	-	-
96. 103年花卉試驗中心所轄溫室、苗圃暨園藝管理所所轄公園整建工程-零星綠化預約維護工程	1	103	2 292	-	-	-	-	-	-
97. 103南港公園管理所所轄公園整建工程—土木設施預約維護工程	1	103	4 948	-	28	126	26	-	-
98. 103年圓山公園管理所所轄公園整建工程-零星綠化預約維護工程	1	103	3 313	-	-	-	-	-	-
99. 103年圓山公園管理所所轄公園整建工程-土木設施預約維護工程	1	103	3 993	-	383	113	17	4	
100. 103年度士林北投區土木設施預約維護工程(第1標)(士林區含園藝所)	1	103	4 759	757	44	50	9	4	-
101. 103年度士林北投區土木設施預約維護工程(第3標)(陽明山區)	1	103	1 891	-	-	-	26	10	4
102. 103年度士林北投區土木設施預約維護工程(第2標)(北投區)	1	103	4 757	543	48	-	16	4	-
103. 東南區花木零星綠化預約工程	1	103	5 480	-	-	-	-	-	-
104. 西北區花木零星綠化預約工程	1	103	5 480	-	-	-	-	-	-
105. 103年度本市綠地安全島廣場苗圃等水電設施預約維護工程	1	103	1 359	-	-	-	-	-	-
106. 103年度臺北市南區行道樹及公園綠地天然災害搶修零星預約工程	1	103	2 360	-	-	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 7)

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)	殘障坡道 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.)	Starting Date	Completion Date
-	582	-	-	-	-	-	-	-	-	103.08	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 986	103.04	103.12
-	203	-	-	6	-	3	-	-	-	103.03	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	1 031	19 115	103.04	103.12
2	37	-	-	18	5	5	3	-	-	103.04	103.12
-	64	-	-	-	4	3	-	-	-	103.04	103.12
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.05	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.04	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	1 527	18 901	103.04	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	1 079	19 920	103.03	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.07	103.12

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)
107. 103年度臺北市東區行道樹及公園綠地天然災害搶修零星預約工程	1	103	2 367	-	-	-	-	-	-
108. 103年度臺北市北區行道樹及公園綠地天然災害搶修零星預約工程	1	103	3 788	-	-	-	-	-	-
109. 103年度臺北市西區行道樹及公園綠地天然災害搶修零星預約工程	1	103	3 314	-	-	-	-	-	-
110. 103花卉試驗中心所轄溫室、苗圃-綠化預約維護工程暨園藝管理所所轄公園整建工程-零星綠化預約維護工程	1	103	1 284	-	-	-	-	-	-
111. 103年度南區河濱公園土木預約維護工程	1	103	11 564	415	-	-	-	-	-
112. 103年度北區河濱公園土木預約維護工程	1	103	11 564	212	-	-	33	-	-
113. 103年度南區河濱公園綠化預約維護工程	1	103	3 468	-	-	-	-	-	-
114. 103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(103-115)		103	2 060	-	-	-	-	-	-
115. 胡適公園更新工程(103-125)		103	34 502	-	-	2 650	43	2	2
116. 文山區萬寧街上下邊坡整體改善工程(103-132)		103	23 024	-	-	-	-	-	-
117. 文山(景美)21號二十一興泰公園擴建工程地上物拆除案(101-274)		101	8 894	-	-	-	-	-	-
118. 103年圓山公園管理所所轄公園整建工程一內湖區公園整建工程(103-159)		103	8 841	-	280	356	5	3	-
119. 永春崗公園更新工程(103-154)		103	13 963	-	283	1 093	22	-	-
120. 103年度本市公園周邊人行道整修工程(103-146)		103	32 661	-	-	13 423	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 8)

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)	殘障坡道 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.06	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.05	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.06	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 230	103.04	103.12
1	423	-	-	-	-	-	-	-	-	103.04	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.05	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 193	103.05	103.12
-	-	-	-	-	-	-	-	211	3 708	103.06	施工中
-	783	-	146	-	-	1	1	1 524	9 727	103.07	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.08	施工中
-	101	-	-	2	11	1	-	-	-	103.08	施工中
-	63	-	-	3	-	-	-	471	6 202	103.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	896	7	103.08	施工中

表32.公園改善工程(續9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)
121. 復興公園更新工程一二期工程(103-152)		103	14 164	-	-	828	-	-	-
122. 青年公園6號公廁更新工程(103-171)		103	4 957	-	-	-	-	-	-
123. 北投公園溜冰場及周邊改善工程(103-170)		103	6 482	-	-	396	3	-	-
124. 石牌公園更新工程一二期工程(103-151)		103	18 606	1 460	553	1 560	35	-	-
125. 103年圓山公園管理所所轄公園整建工程一中山區及大同區公園(含苗圃)整建工程(103-175)		103	5 204	-	-	18	12	2	2
126. 103年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(103-178)		103	5 677	-	-	60	-	1	-
127. 103花卉試驗中心所轄溫室苗圃整建工程一中心園區溫室苗圃等設施整建工程(103-185)		103	3 765	-	-	-	-	-	-
128. 103南港公園管理所所轄公園整建工程一南港公園等設施整修工程(103-187)		103	3 935	-	-	-	4	-	-
129. 瑠公圳公園更新後續改善工程(103-195)		103	587	-	-	-	-	-	-
130. 體健設施安裝工程一A標(103-197)		103	465	-	70	-	-	-	-
131. 103年度青年公園管理所所轄公園整建工程一青年所所轄公園遊戲場等整建工程(103-196)		103	2 384	-	239	-	6	-	-
132. 美崙公園更新工程(103-167)		103	41 822	50	941	3 950	25	1	-
133. 103年度全市河濱公園花海工程		103	7 697	-	-	-	-	-	-
134. 延平河濱公園重陽橋周邊景觀整建後續工程		103	10 779	-	-	-	-	-	-

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. 9 End)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
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)	殘障坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植草皮 Turfing (平方公尺) (㎡)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	11	-	14	-	-	1	2	1 725	1 993	103.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.09	施工中
-	54	-	-	-	-	1	-	-	-	103.09	施工中
-	356	-	29	-	-	1	-	2 441	15 896	103.09	施工中
-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	103.09	施工中
-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	103.10	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.10	施工中
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	103.11	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.12	施工中
-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	103.12	施工中
-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	103.12	施工中
-	319	-	209	-	-	1	-	-	4 970	103.10	停工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.12	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.臺北市公園綠地

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		公　園 Parks		綠　地 Green Fields	
			座數 No.	面積 Area	座數 No.	面積 Area	座數 No.	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92年底	End of 2003	2 627 138	757	12 773 055	504	7 237 804	191	743 565
民國93年底	End of 2004	2 622 472	765	12 983 800	512	7 362 764	188	712 630
民國94年底	End of 2005	2 616 375	773	13 098 871	518	7 421 787	190	711 236
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**
松山區	Songshan	210 473	47	1 056 231	43	180 282	1	3 320
信義區	Xinyi	229 657	81	540 630	52	406 321	20	45 698
大安區	Daan	313 693	66	592 526	59	584 413	7	8 113
中山區	Zhongshan	230 496	98	1 729 940	70	797 926	23	32 235
中正區	Zhongzheng	163 388	29	867 952	19	567 224	2	20 720
大同區	Datong	130 973	31	234 223	19	125 346	4	4 681
萬華區	Wanhua	194 715	36	1 391 876	27	298 325	1	200
文山區	Wenshan	273 921	94	2 596 939	73	2 061 198	17	22 888
南港區	Nangang	121 257	54	581 999	28	400 720	16	77 411
內湖區	Neihu	285 767	96	1 309 473	78	767 550	11	58 732
士林區	Shilin	290 455	96	1 426 453	42	752 103	44	139 083
北投區	Beitou	257 520	123	1 420 368	59	1 058 669	59	267 349

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 in Taipei City

Unit：m^2

Parks and Green Fields						行道樹 Street Trees	平均每一市民享有公園綠地面積 Parks and Green Fields Area Per Capita
兒童遊樂場 Sport Spots for Children		廣場 Plaza		河濱公園 Riverside Parks			
座數 No.	面積 Area	座數 No.	面積 Area	座數 No.	面積 Area	株數 Number	(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	15 874	26	157 156	25	4 618 656	109 765	4.86
11	15 874	29	174 980	25	4 717 552	104 875	4.95
11	16 030	29	152 429	25	4 797 389	83 758	5.01
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
1	468	-	-	2	872 161	8 458	5.02
-	-	9	88 611	-	-	7 254	2.35
-	-	-	-	-	-	13 694	1.89
-	-	2	4 246	3	895 533	9 592	7.51
-	-	7	46 502	1	233 506	7 580	5.31
-	-	7	9 846	1	94 350	2 182	1.79
1	1 000	2	14 671	5	1 077 680	4 059	7.15
-	-	-	-	4	512 853	4 448	9.48
6	11 927	2	3 941	2	88 000	7 017	4.80
-	-	4	5 489	3	477 702	8 766	4.58
1	908	4	10 570	5	523 789	11 188	4.91
1	777	2	11 673	2	81 900	5 891	5.52

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 86 年 1997	11	295	20	201	74	-
民國 87 年 1998	10	278	17	195	58	8
民國 88 年 1999	10	271	14	202	50	5
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	-	-
敦化苗圃	松山機場旁	14	-	14	-	-
民族苗圃	民族公園內	7	1	6	-	-
南港苗圃	南港公園內	6	-	6	-	-
前山花圃	陽明路1段24巷	4	-	4	-	-
陽明花圃	陽明山中興路旁	4	-	4	-	-
天母花圃	中山北路7段	6	-	6	-	-
行義花圃	石牌路2段343巷	6	-	6	-	-
青年公園苗圃	水源路199號	11	-	11	-	-
水源苗圃	思源路	41	1	40	-	-
信義苗圃	信義路5段	7	-	7	-	-
花卉試驗中心	陽明山山仔后	9	1	8	-	-
士林官邸苗圃	福林路	22	-	22	-	-

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
214 292	199 557	14 735	1 325 552
193 605	187 680	5 925	1 270 570
194 104	188 414	5 690	1 339 353
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
7 113	5 900	1 213	27 340
5 437	5 437	-	9 520
768	768	-	5 550
4 887	3 392	1 495	8 670
2 458	1 639	819	23 100
4 490	2 993	1 497	40 810
5 500	4 066	1 434	38 230
1 462	1 080	382	17 406
13 939	13 939	-	367 190
5 170	5 170	-	10 950
28 000	10 810	17 190	55 410
21 282	12 948	8 334	26 347

Source：Parks and Street Lights Office

表35.路燈新設工程

單位：盞

年別 Year	總計 Grand Total	水銀燈 Mercury Vapour Light				複金屬燈 Reply the Metal Light			
		合計 Total	200W	400W	其他 Others	合計 Total	400W	1000W	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76年 1987	2 684	1 993	-	836	1 157	129	36	93	-
民國77年 1988	1 006	996	663	77	256	-	-	-	-
民國78年 1989	1 769	1 606	1 344	262	-	-	-	-	-
民國79年 1990	2 498	1 220	1 004	216	-	1 070	1 070	-	-
民國80年 1991	14 102	11 763	4 059	7 704	-	1 611	1 367	244	-
民國81年 1992	2 318	2 227	1 695	532	-	2	-	2	-
民國82年 1993	1 642	1 575	1 176	399	-	-	-	-	-
民國83年 1994	3 535	3 261	2 115	1 115	31	-	-	-	-
民國84年 1995	4 526	3 566	2 621	945	-	-	-	-	-
民國85年 1996	6 748	4 478	3 552	897	29	-	-	-	-
民國86年 1997	3 716	2 807	1 517	683	607	-	-	-	-
民國87年 1998	3 671	3 014	2 395	613	6	-	-	-	-
民國88年 1999	3 739	3 449	2 989	460	-	-	-	-	-
民國89年 2000	4 103	456	365	-	91	-	-	-	-
民國90年 2001	3 839	3 505	2 161	-	1 344	334	334	-	-
民國91年 2002	5 984	4 673	1 380	608	2 685	-	-	-	-
民國92年 2003	2 533	2 474	1 034	567	873	-	-	-	-
民國93年 2004	1 982	939	745	52	142	8	-	8	-
民國94年 2005	2 626	801	431	30	340	124	-	124	-
民國95年 2006	2 350	587	488	9	90	46	-	46	-
民國96年 2007	2 167	710	663	31	16	2	2	-	-
民國97年 2008	2 058	609	544	28	37	28	12	16	-
民國98年 2009	2 829	573	552	9	12	14	2	9	3
民國99年 2010	4 067	608	579	6	23	140	48	80	12
民國100年 2011	2 237	646	546	100	-	108	84	24	-
民國101年 2012	1 781	240	224	14	2	59	29	16	14
民國102年 2013	2 374	8	5	1	2	24	20	4	-
民國103年 2014	1 432	-	-	-	-	23	6	16	1

資料來源：公園路燈工程管理處。

Table 35. New Street Lights Constructions

Unit：Set

鈉光燈 Sodium Light						LED燈 LED Light				日光燈 Fluorescent Light	其他 Others
合計 Total	70W	150W	250W	400W	其他 Others	合計 Total	99W以下	100W-199W	其他 Others		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 780	2 675
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	371	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	…	…	…	…	…	-	-	-	-	83	269
10	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	-
163	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	-
144	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	64
394	…	…	…	…	…	-	-	-	-	334	-
89	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	-
67	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	-
274	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	-
939	…	…	…	…	…	-	-	-	-	2	19
2 270	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	-
909	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	-
657	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	-
290	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	-
3 647	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	933
59	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	-
763	…	…	…	…	…	-	-	-	-	-	272
1 299	…	…	…	…	…	150	…	…	…	-	252
1 077	…	…	…	…	…	209	…	…	…	-	431
615	…	…	…	…	…	113	…	…	…	-	727
1 190	445	533	74	75	63	142	-	-	142	-	89
1 542	600	762	57	122	1	664	8	300	356	-	36
3 305	130	1 140	118	133	1 784	14	6	8	-	-	-
1 406	57	1 112	80	46	111	77	77	-	-	-	-
755	18	547	16	174	-	727	432	294	1	-	-
358	52	218	29	58	1	1 912	1 912	-	-	-	72
126	-	46	18	62	-	1 283	1 257	26	-	-	-

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	水銀燈 Mercury Vapour Light				
			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93年底	End of 2004	134 828	75 006	400	61 247	12 966	393
民國94年底	End of 2005	135 823	75 273	569	61 704	12 671	329
民國95年底	End of 2006	140 320	76 095	582	62 450	12 848	215
民國96年底	End of 2007	143 345	78 954	2 391	63 035	13 217	311
民國97年底	End of 2008	144 145	79 085	1 147	63 185	13 225	1 528
民國98年底	End of 2009	145 508	79 758	2 321	63 530	13 461	446
民國99年底	End of 2010	146 791	80 198	2 291	63 706	13 722	479
民國100年底	End of 2011	148 213	80 931	2 043	64 667	13 742	479
民國101年底	End of 2012	149 535	76 803	1 750	60 898	13 716	439
民國102年底	End of 2013	151 248	38 647	1 559	25 668	10 728	692
民國103年底	**End of 2014**	**154 305**	**11 328**	**1 496**	**6 714**	**2 349**	**769**
1月底	End of Jan.	151 390	34 147	1 559	21 168	10 728	692
2月底	End of Feb.	152 044	33 527	1 558	20 714	10 563	692
3月底	End of Mar.	152 044	33 527	1 558	20 714	10 563	692
4月底	End of Apr.	152 044	33 527	1 558	20 714	10 563	692
5月底	End of May	152 044	33 527	1 558	20 714	10 563	692
6月底	End of June	152 044	33 527	1 558	20 714	10 563	692
7月底	End of July	152 044	33 527	1 558	20 714	10 563	692
8月底	End of Aug.	152 720	33 592	1 624	20 711	10 565	692
9月底	End of Sep.	152 720	33 592	1 624	20 711	10 565	692
10月底	End of Oct.	153 500	33 592	1 624	20 711	10 565	692
11月底	End of Nov.	154 305	33 592	1 624	20 711	10 565	692
12月底	End of Dec.	154 305	11 328	1 496	6 714	2 349	769

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。

Table 36. Present Number of Street Lights

Unit：Set

鈉光燈 Sodium Light					日光燈 Fluorescent Light					LED燈 LED Light	其他 Others
合計 Total	150W	250W	400W	其他 Others	合計 Total	10W	20W	40W	其他 Others		
-	-	-	-	-	4 019	665	1 132	90	2 132	-	15 406
-	-	-	-	-	2 980	187	1 623	638	532	-	14 223
1 720	…	…	…	…	7 079	226	4 859	182	1 812	-	3 233
3 447	…	…	…	…	6 396	101	786	-	5 509	-	270
26 369	3 183	6 547	13 635	3 004	5 851	-	266	5 339	246	-	12
50 075	16 238	9 635	24 202	-	9 204	87	1 733	7 088	296	55	488
50 816	16 802	9 771	24 243	-	9 188	-	1 774	7 142	272	58	488
54 320	17 143	11 782	25 395	-	9 469	164	1 702	7 467	136	58	378
53 445	15 979	11 573	25 893	-	7 852	-	276	7 576	-	724	2 370
53 394	8 740	11 611	25 984	7 059	8 212	-	277	7 935	-	1 250	2 204
54 123	9 064	11 631	26 212	7 216	8 230	-	277	7 953	-	1 285	2 112
54 966	9 090	11 975	26 470	7 431	8 230	-	277	7 953	-	1 285	2 112
55 716	9 155	12 345	26 754	7 462	8 169	-	265	7 904	-	1 285	2 112
56 049	9 916	12 594	26 132	7 407	8 066	-	265	7 801	-	1 897	6 720
61 997	13 321	13 361	28 842	6 473	7 196	-	201	6 995	-	41 452	1 956
61 859	12 951	11 827	30 296	6 785	7 899	-	424	4 328	3 147	70 400	2 819
62 139	13 321	13 361	28 984	6 473	7 196	-	201	6 995	-	45 952	1 956
63 149	13 477	13 230	29 808	6 634	7 424	-	429	6 995	-	45 952	1 992
63 149	13 477	13 230	29 808	6 634	7 424	-	429	6 995	-	45 952	1 992
63 149	13 477	13 230	29 808	6 634	7 424	-	429	6 995	-	45 952	1 992
63 149	13 477	13 230	29 808	6 634	7 424	-	429	6 995	-	45 952	1 992
63 149	13 477	13 230	29 808	6 634	7 424	-	429	6 995	-	45 952	1 992
63 149	13 477	13 230	29 808	6 634	7 424	-	429	6 995	-	45 952	1 992
63 142	13 477	13 230	29 808	6 627	7 884	-	435	4 302	3 147	45 952	2 150
63 142	13 477	13 230	29 808	6 627	7 884	-	435	4 302	3 147	45 952	2 150
63 142	13 477	13 230	29 808	6 627	7 884	-	435	4 302	3 147	46 732	2 150
63 515	13 850	13 230	29 808	6 627	7 884	-	435	4 302	3 147	47 164	2 150
61 859	12 951	11 827	30 296	6 785	7 899	-	424	4 328	3 147	70 400	2 819

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.

表37.臺北市森林蓄積數量

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 93 年底	End of 2004	265 549	45 329
民國 94 年底	End of 2005	265 549	45 329
民國 95 年底	End of 2006	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
松山區	Songshan	-	-
信義區	Xinyi	11 448	128
大安區	Daan	3 435	-
中山區	Zhongshan	1 694	-
中正區	Zhongzheng	287	-
大同區	Datong	-	-
萬華區	Wanhua	-	-
文山區	Wenshan	37 534	161
南港區	Nangang	45 045	-
內湖區	Neihu	20 219	2 605
士林區	Shilin	74 292	9 219
北投區	Beitou	71 595	33 216

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 in Taipei City

Tree(m^3)		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
135 634	84 586	3 655 000
-	-	-
8 168	3 152	147 000
1 881	1 554	5 000
-	1 694	47 000
-	287	-
-	-	-
-	-	-
35 121	2 252	704 000
31 963	13 082	-
2 431	15 183	997 000
37 302	27 771	1 618 000
18 768	19 611	137 000

Source：Geotechnical Engineering Office

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

表38.臺北市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	-	-
1. 102年度「臺北市北區山坡地邊坡緊急處理工程(單價發包)」(第一批次)	1	102	43 599	-	-	-	-
2. 102年度「臺北市南區山坡地邊坡緊急處理工程(單價發包)」(第一批次)	1	102	43 599	-	-	-	-
3. 102年度土石流潛勢溪流改善及設施維護工程(第二期)	1	102	19 210	-	-	-	-
4. 102年度溪溝改善及設施維護工程(第二期)	1	102	19 420	-	1	-	-
5. 102年度「山坡地災害緊急處理工程(單價發包)(北區)」	1	102	24 837	-	-	-	-
6. 102年度「山坡地災害緊急處理工程(單價發包)(南區)」	1	102	24 837	-	-	-	-
7. 103年度溪溝改善及設施維護工程(第一期)	1	103	12 078	-	-	-	-

Table 38. Watershed Management and Disaster Prevention

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
-	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		
-	20	463	-	724	1.35	13 400	102.04	103.01
6	2	332	-	216	-	140	102.04	103.01
-	27	466	-	-	-	-	102.08	103.01
-	45	980	-	-	-	200	102.07	103.02
-	-	-	-	-	0.17	1 260	102.11	103.04
-	-	290	-	59	0.093	30	102.11	103.04
-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.07

表38.臺北市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)
8. 103年度土石流潛勢溪流緊急處理工程	1	103	8 326	-	-	-	-
9. 103年度「山坡地農業環境零星改善及維護工程（開口契約）」	1	103	8 334	-	-	-	-
10. 103年度溪溝緊急處理工程	1	103	8 335	-	-	-	-
11. 103年度溪溝周邊環境綠美化工程	1	103	15 091	-	-	-	-
12. 103年度溪溝改善及設施維護工程(第二期)	1	103	14 309	-	2	-	-
13. 103年度土石流潛勢溪流改善及設施維護工程(第一期)	1	103	18 152	1	-	-	-
14. 103年度土石流潛勢溪流改善及設施維護工程(第二期)	1	103	10 234	-	-	-	-
15. 103年度「山坡地邊坡緊急處理及維護工程單價發包(北區)」	1	103	41 409	-	-	-	-
16. 103年度「山坡地邊坡緊急處理及維護工程單價發包(南區)」		103	41 409	-	-	-	-

資料來源：大地工程處。

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

Project Content							開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
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) (㎡)		
-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.09
-	-	-	-	-	-	-	103.03	103.09
-	1	15	-	-	-	-	103.04	103.10
-	13	176	-	-	-	850	103.03	103.10
-	9	306	-	-	-	-	103.05	103.11
-	5	223	-	-	-	620	103.04	103.11
-	12	288	.	-	-	-	103.05	103.11
-	-	-	-	-	-	-	103.04	103.12
-	-	-	-	-	0.40	-	103.04	施工中

Source：Geotechnical Engineering Office

表39.臺北市登山步道

民國 103 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		130條	--	100 930
信義區小計		22條	--	12 140
(XY-401)	虎山溪步道	慈惠堂→真光禪寺→復興園	水泥鵝卵石木棧道花崗石	950
(XY-402)	虎山山腰步道	復興園→山神廟叉路	花崗石	527
(XY-403)	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-404)	虎山復興園步道	復興園→瑤池宮	水泥植草磚	580
(XY-405)	美的世界社區步道	瑤池宮→松山路673號美的世界社區	花崗石枕木碎石	500
(XY-406)	虎山120高地步道	福德街221巷→虎山120高地	花崗石	238
(XY-407)	虎山峰下方步道	福德街221巷→虎山峰下涼亭	花崗石	157
(XY-408)	虎山峰前方步道	福德街221巷→虎山峰前涼亭	花崗石	220
(XY-409)	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-410)	虎山吉福宮步道	福德街51巷→虎山120高地	花崗石枕木碎石	509
(XY-411)	象山北星寶宮步道	靈雲宮→山頂→北星寶宮叉路	花崗石	824
(XY-412)	天寶聖道宮步道	北星寶宮→天寶聖道宮	水泥	408
(XY-413)	北台慈惠堂步道	北台慈惠堂→南港山親山步道三叉路	砂岩塊石	150
(XY-414)	永春崗顏子廟步道	永春崗公園→顏子廟	花崗石	220
(XY-415)	象山永春崗步道(含入口意象範圍)	松山路650巷超市旁→象山頂前南港山叉路口	花崗石	850
(XY-416)	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-417)	市立療養院步道(含入口意象範圍)	療養院→稜線(象山親山460m)	花崗石	233
(XY-418)	石泉巖步道	石泉巖→中正巖	水泥	289
(XY-419)	糴米古道	吳興街600巷→極樂公墓	大理石磚	446
(XY-420)	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-421)	姆指山步道	姆指山登山口→北星寶宮	花崗石砂岩塊石	1 355
(XY-422)	虎山生態步道	虎山400m涼亭→王家土雞城叉路口	花崗石木棧道	550
中山區小計		2條	--	2 274
(CS-701)	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混凝土	700
(CS-702)	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	固化土	1 574
文山區小計		20條	--	14 429
(WS-601)	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 in Taipei City(Cont. 1)

End of 2014

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-602)	景興國小支線步道	親山步道915m景興國小叉路口→景興國小	花崗石磚	368
(WS-603)	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-604)	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-605)	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	水泥混凝土	750
(WS-606)	大成殿步道	指南路三段→大成殿步道口	水泥枕木	605
(WS-607)	茶展中心步道	茶業推廣中心停車場→指南路三段	水泥混凝土	760
(WS-608)	猴山岳步道	指南宮後山猴山岳步道口→新光路	水泥混凝土木棧道	602
(WS-609)	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-610)	救千宮步道	樟山寺→混元宮前高速公路涵洞下步道口	水泥混凝土	1 029
(WS-611)	指南國小步道	指南國小→樟山寺前叉路口	水泥混凝土花崗石	686
(WS-612)	飛龍步道	環山二道→樟山寺	砂岩塊石	960
(WS-613)	三玄宮步道	指南國小→三玄宮	水泥混凝土砂岩塊石花崗石磚	1 320
(WS-614)	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-615)	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
(WS-616)	樟樹步道(含談茶支線160m)	三墩石步道口→大觀園後方停車場	花崗石枕木碎石	1 100
(WS-617)	貓空越嶺步道(含入口意象範圍)	貓空纜車站對面步道口→稜線上十字路口	花崗石	800
(WS-618)	楓林步道(含涼亭範圍)	樟樹步道楓林支線叉路口→指南路談天園對面步道口	水泥混凝土	160
(WS-619)	老樟樹步道	樟樹步道老樟樹叉路口→指南路口	花崗石	70
(WS-620)	石獅腳步道(含入口意象範圍)	高振盛茶農步道道口→樟樹步道德隆茶行叉路口	花崗石木棧道	350
南港區小計		**11條**	**--**	**10 565**
(NG-501)	南港山(一)中華技術學院	中華技術學院→南港山鞍部→分界點	花崗石砂岩塊石	1 970
(NG-502)	南港山(二)北興宮(含入口意象範圍)	南港山鞍部→北興宮	花崗石	685
(NG-503)	南港山(三)麗山橋口(含入口意象範圍)	研究院路四段50巷→南港山鞍部	花崗石土徑	1 175

表39.臺北市登山步道(續2)

民國 103 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-504)	九五峰	南港山鞍部→姆指山山頂陵線	花崗石	2 165
(NG-505)	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-506)	柪寮步道 (含入口意象範圍)	舊莊街二段232巷→魏靜時故居	花崗石枕木碎石	440
(NG-507)	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-508)	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-509)	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-510)	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-511)	桂花亭步道 (含入口意象範圍)	桂花亭入口意象→舊莊街二段步道口	水泥枕木碎石	200
內湖區小計		33條	--	31 247
(NH-101)	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-102)	鯉魚山步道 (含入口意象範圍)	碧山路→葉氏祖廟	花崗石安山石	1 065
(NH-103)	大崙頭山步道	碧山路→山頂	砂岩塊石	515
(NH-104)	忠勇山步道	慈聖宮→忠勇山頂	砂岩塊石	800
(NH-105)	碧山露營場步道	碧山工作站→露營場	砂岩塊石	86
(NH-106)	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-107)	碧山露營場枕木步道	碧山工作站→自然生態教室→營地側門	仿木水泥框碎石	1 088
(NH-108)	大崙尾山中社路支線	中社路二段→山頂	花崗石柏油路砂岩塊石	870
(NH-109)	白鷺鷥山步道 (含入口意象範圍)	老公祠福佑宮→白鷺鷥山→金湖路268號進入	花崗石砂岩塊石	1 845
(NH-110)	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-111)	金面山步道 (剪刀石→小金面)	內湖步道叉路→金龍里福德宮	土徑	2 786
(NH-112)	康樂街步道 (含支線)	康樂街236號內溝里民活動中心→六角木造涼亭	花崗石	383
(NH-113)	碧山巖步道 (二段)	碧山路23號→碧山巖	砂岩塊石	346
(NH-114)	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

Table 39. Hiking Trails in Taipei City(Cont. 3)

End of 2014

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-115)	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
(NH-116)	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-117)	龍船岩步道 (開眼山支線)	開眼山→龍船岩	砂岩塊石	554
(NH-118)	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-119)	婆婆橋步道	至善路二段266巷底→劍南路口圓明寺前	花崗石砂岩塊石	555
(NH-120)	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
(NH-121)	大崙頭森林步道 (風衝林支線)(含入口意	碧溪產業道路1.7K森林步道口→稜線步道	木棧道	833
(NH-122)	大崙頭自然步道 (含入口意象範圍)	碧溪產業道路2.4K枕木步道口→稜線步道	枕木碎石	620
(NH-123)	碧溪步道 (含枕木支線、靶場支線)	碧溪產業道路1.5K石頭屋→大崙尾山步道2120m(含枕木支線)(靶場支線88m)	安山石木棧道枕木碎石	1 450
(NH-124)	大崙頭北面步道(含埤頭附近)	大崙頭山頂→碧山路50號民宅前	砂岩塊石	960
(NH-125)	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-126)	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-127)	採石場步道(含入口意象範圍)	環山路一段136巷底→打印台前叉路(論劍亭上方)	砂岩塊石泥徑	700
(NH-128)	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-129)	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-130)	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-131)	瞭望台步道(含瞭望台下方休憩平台)	碧溪產道2.25K下方碎石步道→高架瞭望台(2.45K)	圓木碎石	200
(NH-132)	碧湖步道(含步道兩端的入口意象範圍)	內湖路三段碧湖步道口→新福本坑出口(葉氏祖廟前)	花崗石木棧道枕木碎石	1 300
(NH-133)	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		13條	--	11 725
(SL-201)	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

表39.臺北市登山步道(續4)

民國 103 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-202)	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-203)	平菁步道	至善路三段71巷步道口→平菁街140號	花崗石	929
(SL-204)	水管路步道(含入口意象範圍)	中山北路七段232巷1弄→愛富三街	花崗石碎石	2 600
(SL-205)	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
(SL-206)	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-207)	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-208)	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-209)	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-210)	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-211)	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
(SL-212)	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-213)	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
北投區小計		**29條**	--	18 550
(BT-301)	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-302)	中正山(一)郵政訓練所步道(含入口意象範圍)	登山路61號→郵政訓練中心	安山石	906
(BT-303)	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-304)	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	1 727
(BT-305)	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-306)	軍艦岩步道	陽明醫學院步道口→軍艦岩前叉路	花崗石磚	500
(BT-307)	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	724
(BT-308)	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
(BT-309)	中和里上清宮步道	復興三路212號→中清礐	花崗石	880

Table 39. Hiking Trails in Taipei City(Cont. 5 End)

End of 2014

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-310)	中和里永春寮步道(增長322m)	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)	安山石	760
(BT-311)	泉源里紗帽步道（對面至山谷下步道）	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）	水泥混凝土花崗石	684
(BT-312)	湖山里鼎筆橋步道	鼎筆橋→東昇路(頂湖福德宮)	安山石	363
(BT-313)	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-314)	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-315)	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-316)	楓丹白露步道(含入口意象範圍)	忠義山打印台→楓丹白露社區前入口意象	土徑	450
(BT-317)	照明寺步道	軍艦岩下泥土步道→照明禪寺	土徑	1 230
(BT-318)	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-319)	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-320)	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	花崗石水泥混凝土	1 200
(BT-321)	橫嶺古道	湖山路一段步道口→紅檀停車場	土徑	800
(BT-322)	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-323)	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-324)	登泉步道	登山路17-2號→登山路28號(泉源產業道路)	水泥混凝土	218
(BT-325)	三楓步道	東昇路31號→登山路161號	砂岩塊石	79
(BT-326)	風尾步道	東昇路38號前步道口→東昇路68-15號	安山石	291
(BT-327)	淨水廠步道	泉源路260號淨水廠旁步道口→水圳步道邊	水泥混凝土	132
(BT-328)	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-329)	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	水泥混凝土	750

資料來源：大地工程處。

Source：Geotechnical Engineering Office

表40.歷年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 Over the Years

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.歷年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 Over the Years(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	新建或增建 New Construction or Enlargement	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 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		**9**		**244 321**	**27 161**
1. 臺北市身心障礙福利會館二期新建工程	新建	1	100-103	181 821	6 457
2. 臺北市政府公務人員訓練處101年度ABC區建築物補強工程	修繕	3	101	22 340	17 316

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
身心障礙福利會館	RC	6	2	102.01	103.12
公務人員訓練處	RC	5	-	102.07	103.01

表41.本局代辦公有建築物興建工程(續)

年別及工程別 Year & Construction	新建或增建 New Construction or Enlargement	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) (㎡)
3. 養護工程隊分裝場房舍及瀝青混凝土分裝設備新建工程暨第四分隊庫房及景美庫房修繕工程	新建	1	102	16 130	-
4. 臺北市1999備援話務中心及消防局大同中隊室內裝修統包工程	修繕	1	102	11 380	-
5. 本處所轄倉庫及保養場等三棟建築物補強及整建工程	修繕	3	103	13 650	3 388
6. 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	2 932 000	108 834
7. 臺北市政府消防局松江分隊新建工程	新建	1	101-104	244 460	11 348
8. 北部流行音樂中心興建工程連續壁工程	新建	-	102	113 860	-
9. 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
10. 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
11. 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
12. 臺北市殯葬管理處第二殯儀館整建工程(建築工程)	整建	1	101-103	386 000	13 923
13. 臺北市中正區城中段社會福利綜合大樓新建工程	新建	1	101-105	474 470	12 189
14. 文山區隊木柵復興分隊新建工程	新建	1	102	32 880	756
15. 臺北市松山區三民國民小學綜合大樓新建工程(第2階段)	新建	1	101-103	33 880	4 195
16. 臺北市議會各委員會會議室暨9樓會議廳麥克風系統汰換統包工程	修繕	-	103	11 407	-
17. 臺北市議會空調主機設備汰換統包工程	修繕	-	103	18 600	-

資料來源：新建工程處、水利工程處。

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

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
舊有建築物之防漏補強工程、臨時員工休息室修繕工程、水電工程、庫房修繕		-	-	102.08	103.10
1999備援話務中心及消防局大同中隊		-	-	103.03	103.09
南港保養廠、養護隊第六分隊、	RC	2-4	1	103.07	103.12
市民住宅	RC	10-13	2	101.09	施工中
警用辦公場所	RC	12	3	101.05	施工中
北部流行音樂中心		-	-	102.06	施工中
林口國宅暨2017世界大學運動會選手村	RC	18	2	102.08	施工中
林口國宅暨2017世界大學運動會選手村	RC	21	2	102.08	施工中
林口國宅暨2017世界大學運動會選手村	RC	20	2	102.08	施工中
殯葬服務業、公務機關(辦公室)	RC	4	2	102.09	施工中
社會福利綜合大樓	RC	7	3	102.12	施工中
公務機關	RC	5	-	103.05	施工中
綜合大樓	RC	3	1	103.07	施工中
臺北市議會		-	-	103.10	施工中
臺北市議會		-	-	103.10	施工中

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 87 年度 FY 1998	617	1 879	414	67 067	185	15 808	12
民國 88 年度 FY 1999	272	527	386	44 660	138	6 916	14
民國88年下半年及89年度 07/01/1999~12/31/2000	695	635	685	106 045	387	295 718	21
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	-
1. 大安仁愛路3段118巷中段道路拓寬工程	-	-	-	-	1	20	-

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
25	3	351	325	1	-	145	…	2 149 743
24	19	188	236	-	-	31	…	1 111 393
27	1	618	20	1	1	32	…	769 731
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
-	-	-	-	-	-	-	3	866

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 103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 104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

2014

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 2015

First Edition：July 1969