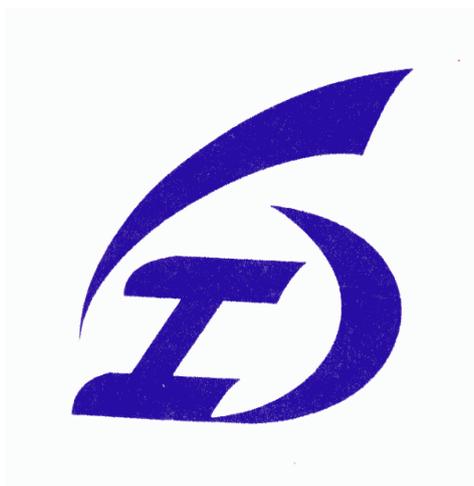


中華民國 105 年
臺北市工務統計年報

THE TAIPEI CITY STATISTICAL YEARBOOK
OF PUBLIC WORKS
2016



臺北市政府工務局編製

中華民國 106 年 5 月出版

Public Works Department

Taipei City Government

May 2017

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](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

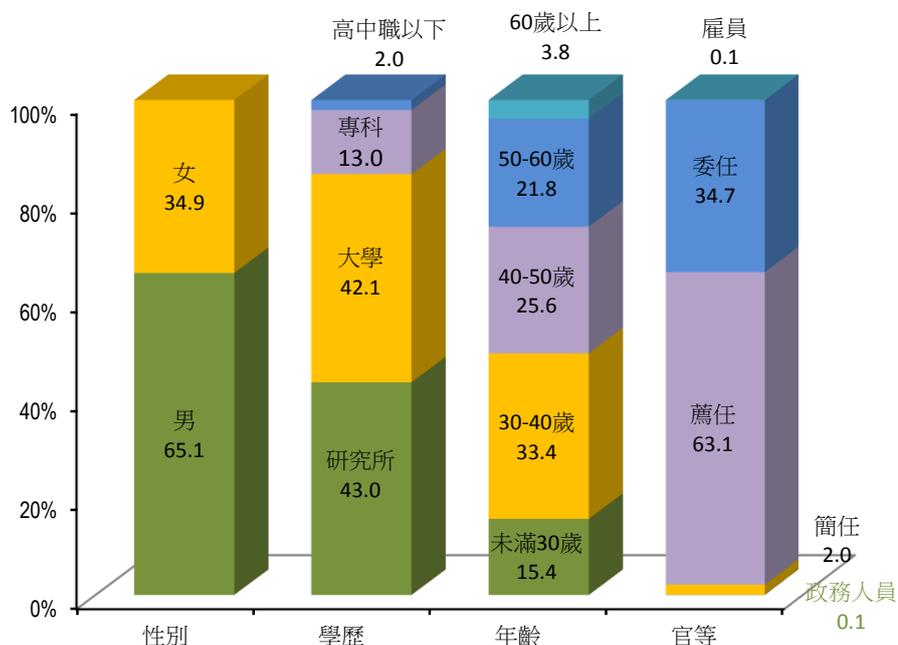
統計趨勢圖 Statistical Tendency Chart.....	5
第一篇 105年重要工作績效概述與未來展望.....	9
Description of Year 2014 Important Work Results and Future Outlook	
一、 工務行政	11
Public Works Administration	
二、 道路、橋梁工程	14
Road and Bridge Construction	
三、 人行道更新	18
Sidewalk Renovation	
四、 排水防洪	19
Drainage and Flood Protection	
五、 污水下水道	21
Sewerage Systems	
六、 公園綠地美化、路燈工程	28
Parks and Street Lights Construction	
七、 山坡地安全管理	39
Hillside Safety Management	
八、 公共設施管理維護	45
Management and Maintenance of Public Facilities	
九、 專案及代辦工程	47
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.....	53
Implementation of Project Quality Enhancement, Control of Work Progress and Proper Ethics	
十一、重要工作績效英文摘要.....	63
Abstract on Important Work Results	

第二篇 統計表 Statistical Tables	67
一、 工務行政 Public Works Administration	
表 1 編制及現有員工統計.....	68
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.....	69
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.....	70
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.....	71
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.....	72
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.....	74
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.....	76
Performance of Budget & Final Account of Public Works Department	
二、 公共工程 Public works	
表 8 道路新建工程.....	78
New Road Constructions	
表 9 道路拓寬工程.....	82
Road Expansion Constructions	
表 10 道路改善工程.....	86
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.....	106
Sidewalk Improvement Work	
表17 歷年隧道新建工程.....	112
New Tunnel Constructions Over the Years	
表18 現有地下道概況.....	114
Overview of Underground Passage	
表19 歷年停車場新建工程.....	118
New Constructions of Parking Lots Over the Years	
表20 防洪工程.....	122
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	

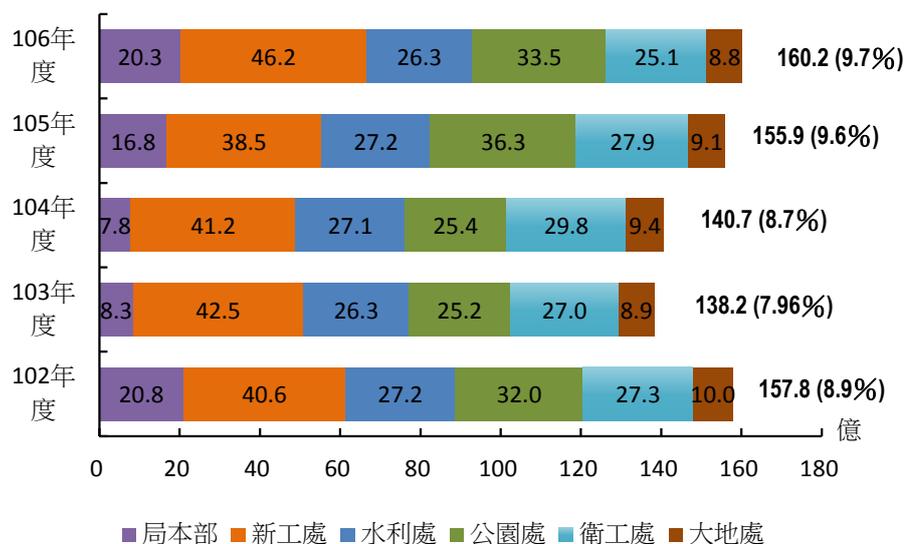
表29 污水下水道用戶接管概況.....	176
Overview of Household Sewerage System Connections	
表30 衛生下水道工程處營運管理.....	178
Operation and Management of the Sewerage Systems Office	
表31 公園新建工程.....	182
New Park Constructions	
表32 公園改善工程.....	186
Park Improvement Constructions	
表33 臺北市公園綠地.....	210
Parks and Green Fields in Taipei City	
表34 苗圃育苗面積及苗木數量.....	212
Area and Number of Nursery Seedlings Planted	
表35 路燈新設工程.....	214
New Street Lights Constructions	
表36 現有路燈盞數.....	216
Present Number of Street Lights	
表37 臺北市森林蓄積數量.....	218
The Number of Forest Reserve in Taipei City	
表38 臺北市治山防災整體治理工程.....	220
Watershed Management and Disaster Prevention	
表39 臺北市登山步道.....	224
Hiking Trails in Taipei City	
三、專載 Special Report	
表40 歷年本局主管特別預算工程.....	230
Department's Supervising Special Budget Projects Over the Years	
表41 本局代辦公有建築物興建工程.....	234
Public Building Constructions Commissioned to the Department	
表42 合法建築物拆遷處理概況.....	240
Overview of Dismantling and Relocation of Legal Buildings	

工務局暨所屬各處現有職員概況



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

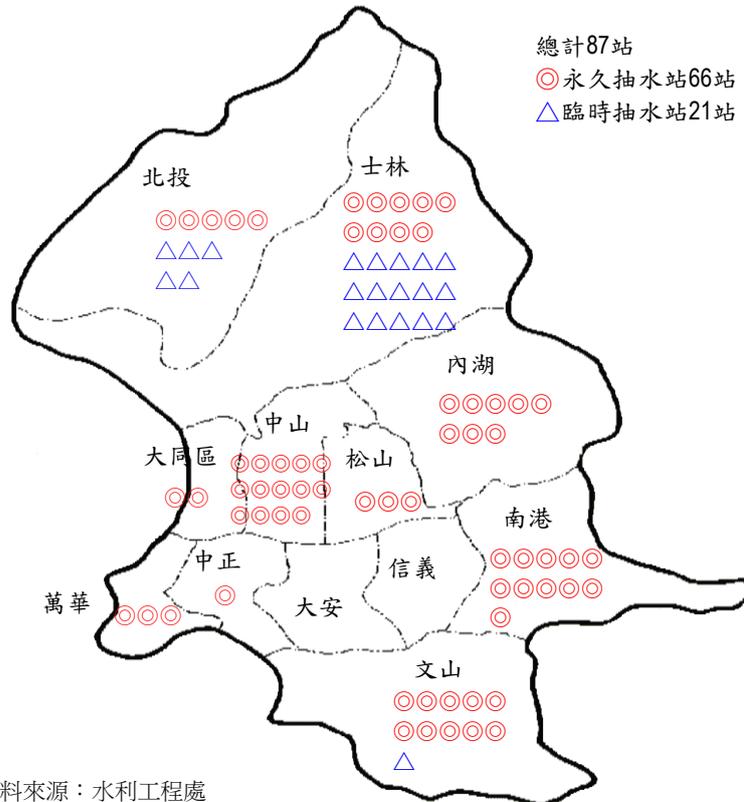
說明：()為本局占臺北市地方總預算之比

臺北市「人行道更新專案計畫」執行情形



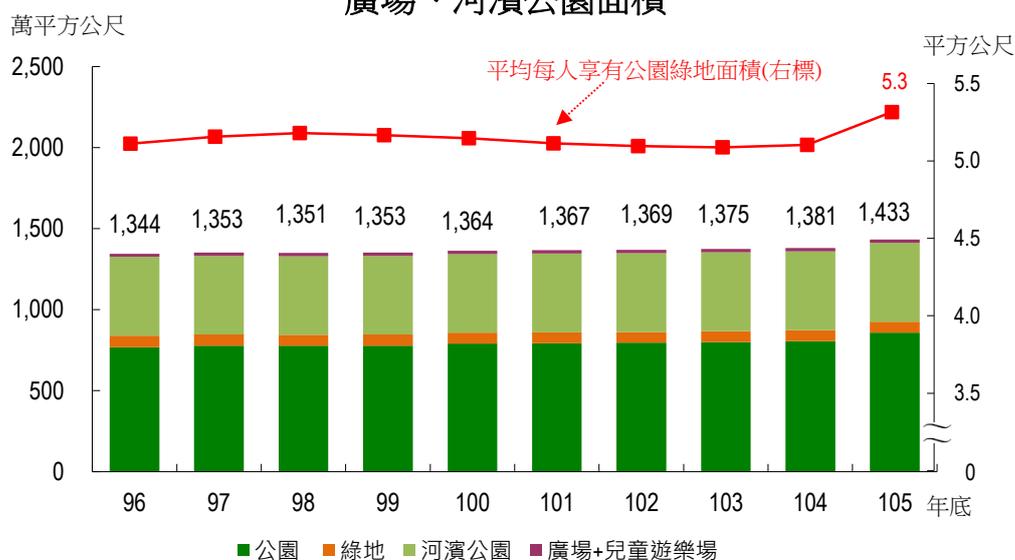
資料來源：新建工程處、水利工程處

臺北市雨水抽水站分布概況



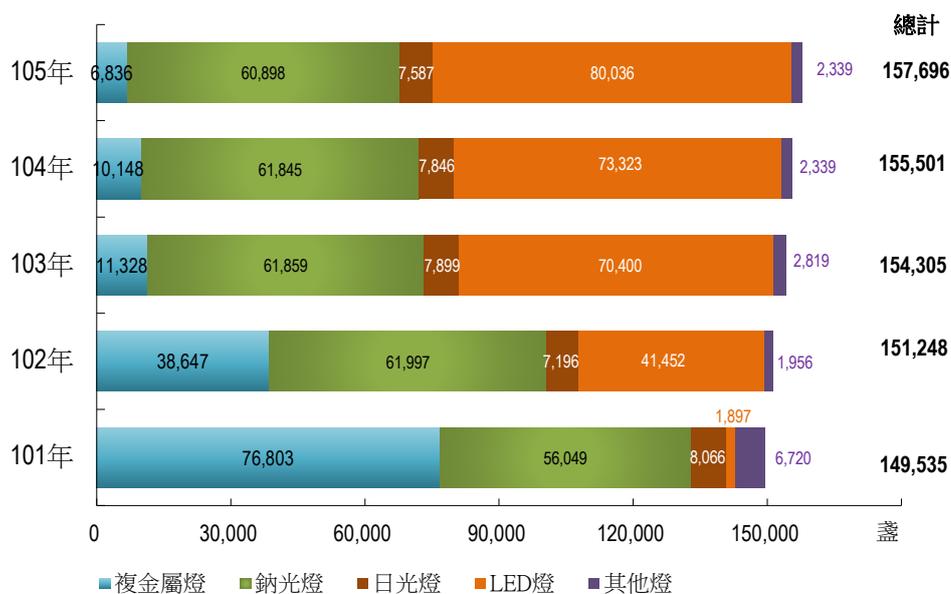
資料來源：水利工程處

已開闢公園、綠地、兒童遊樂場、 廣場、河濱公園面積



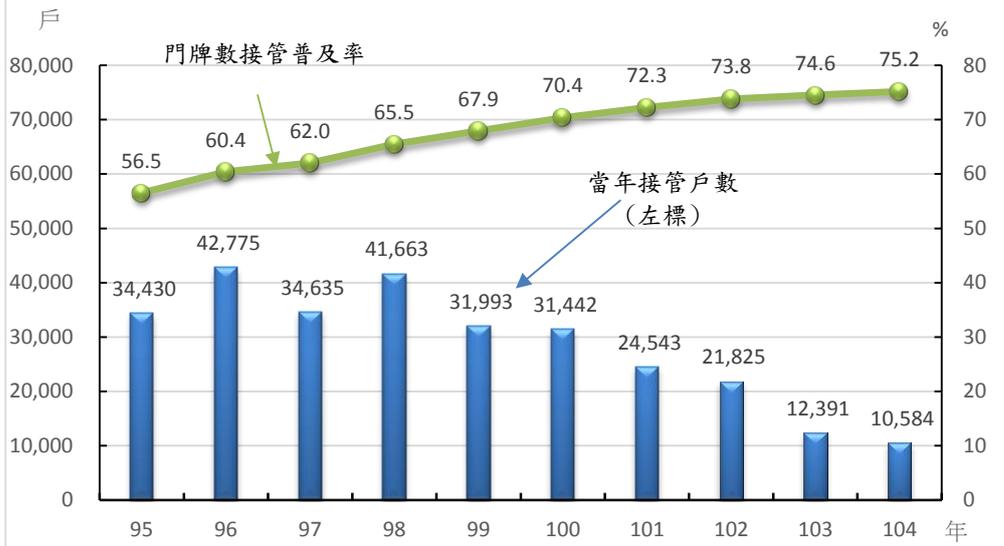
資料來源：公園路燈工程管理處

近5年路燈盞數



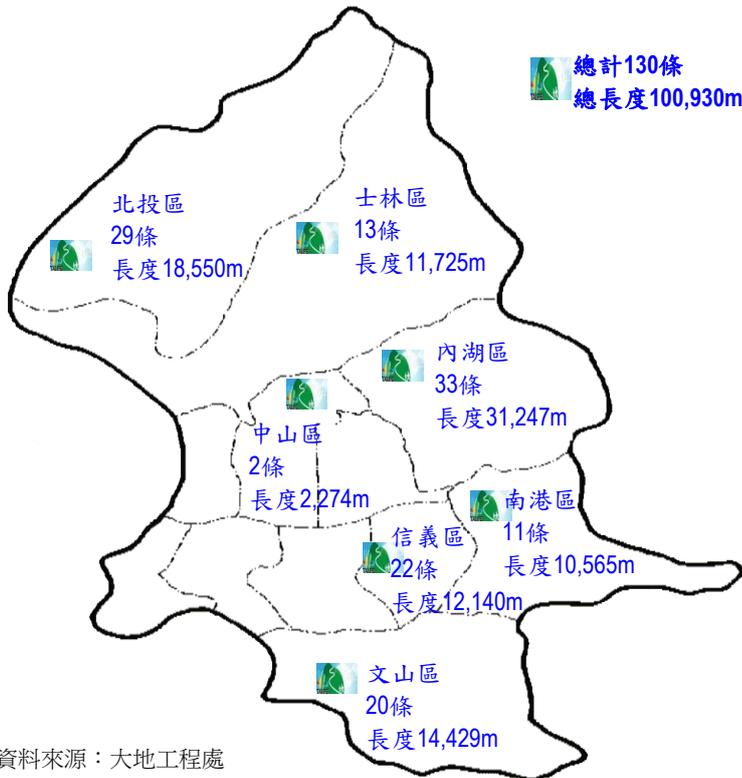
資料來源：公園路燈工程管理處

污水下水道用戶接管情形



資料來源：衛生下水道工程處。

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 105 年重要工作績效概述與未來展望

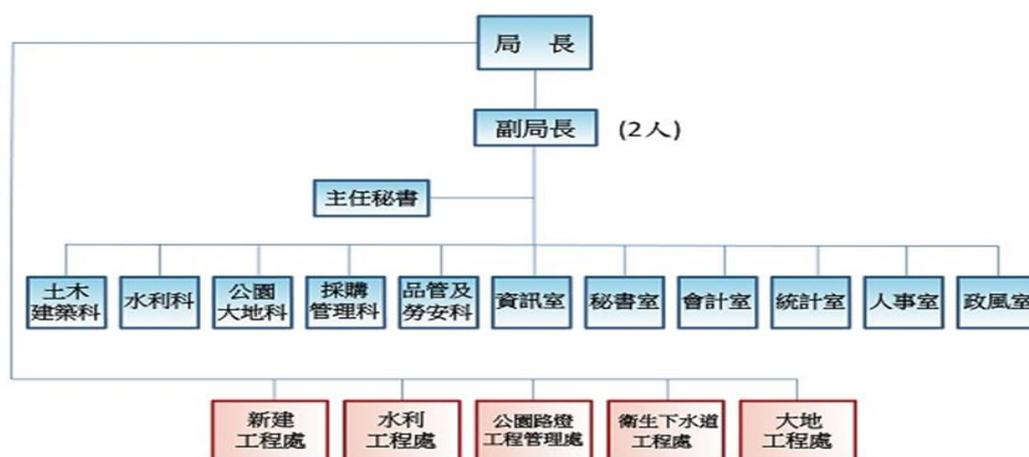
**Description of Year 2016 Important Work Results
and Future Outlook**

民國 105 年重要工作績效概述與未來展望

一、工務行政

(一) 組織概況

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



(二) 員工人數

民國105年底本局及所屬工程處，現有員工3,570人，其中職員1,196人（含安置回國留學生與臨編職員3人），駕駛、技工、工友2,012人，為維護設施安全，置駐衛警131人，另為適應短期或特定工作，奉准約聘僱157人，臨時人員74人。就現有職員1,196人觀察，按學歷分，大學以上畢業者約占85%，按年齡分，50歲以下占74.4%，按性別分，男女比為1.86，綜上分析，本局實為一高素質，有朝氣，具向心力之優良工程機關。

(三) 業務職掌

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

表 1 105 年臺北市政府工務局業務職掌



(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. 105年度預算分析

105 年度臺北市地方總預算數為 1,630 億 847 萬元，較上 (104) 年度增加 0.6%。本局全年度預算數 155 億 9,007 萬元，較上 (104) 年度增加 10.8%，占臺北市地方總預算 9.6%，其中局本部 16 億 8,392 萬元 (占本局全年預算 10.8%)，所屬各工程處分別為水利處 27 億 2,126 萬元 (占 17.5%)；新工處 38 億 4,526 萬元 (占 24.7%)；公園處 36 億 3,281 萬元 (占 23.3%)；衛工處 27 億 9,206 萬元 (占 17.9%)；大地處 9 億 1,475 萬元 (占 5.9%)。

2. 106年度預算分析

106 年度臺北市地方總預算數為 1,657 億 5,899 萬元，較上 (105) 年度增加 1.7%。本局全年度預算數 160 億 1,746 萬元，較上年度增加 2.7%，占臺北市地方總預算 9.7%，其中，局本部 20 億 2,674 萬元 (占本局全年預算 12.7%)，所屬各工程處分別為水利處 26 億 3,416 萬元 (占 16.4%)；新工處 46 億 2,493 萬元 (占 28.9%)；公園處 33 億 4,621 萬元 (占 20.9%)；衛工處 25 億 735 萬元 (占 15.7%)；大地處 8 億 7,807 萬元 (占 5.5%)。

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，105 年度本局無編列特別預算工程。

二、道路、橋梁工程

(一) 道路交通系統工作重點

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

(二) 105 年工程執行情形

1. 道路完工工程

(1) 道路新建工程完工計 3 項，長 297 公尺，面積 1,445 平方公尺。

(2) 道路改善工程完工計 19 項，長 9 萬 1,397 公尺，面積 70 萬 8,798 平方公尺。

2. 橋梁完工工程

橋梁拆除工程完工計 4 項，主橋部分長 661 公尺，面積 2,696 平方公尺，鋪設人行道 1,287 平方公尺。

(三) 規劃籌辦中重大工程

1. 士林重陽橋機車引道彎度過大改善工程設計

既有重陽橋機車引道轉彎半徑僅 6.5 公尺，議員及市民多次陳情反映遇天黑、路況溼滑或民眾不熟悉路況時，易肇生意外，為保障機車騎士安全，計畫將重陽橋臺北市端機車引道採取最大可改善半徑 25 公尺方式改建，坡度不超過 1%，將大幅提升機車行駛安全，預計 106 年 12 月完工。

2. 中正忠孝橋引橋拆除及周邊平面道路路型改善工程設計

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。考量捷運淡水信義線、松山新店線、板南線等陸續興闢完成，機場線完工啟用，臺北車站特定區內捷運路網儼然成形，市民使用大眾運輸工具轉乘的習慣，將降低該高架引橋使用需求。經本市交工處 100 年度委託辦理忠孝橋高架引橋(西寧南路至重慶南路)拆除可行性及動線規劃評估結果，辦理拆除高架引道，另以路型配置簡化優化線型方式維持各路口正交，並以文化古蹟保存再重現角度，及配合臺北西區門戶計畫喚起市民對臺北車站地區期待，以保留北門區域及綠地範圍最大利用空間等合併實施。

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，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，並開始打造以臺北車站及周邊環境為核心的臺北西區門面。已於 104 年 12 月 21 日發包決標，105 年 1 月 6 日開工，105 年 2 月 7 日開始進行引橋拆除，105 年 2 月 12 日拆除完成，105 年 6 月 30 日完成平面道路，105 年 9 月 3 日西寧南路西側匝道

拓寬開放通車。

3. 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下平面道路，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，總長度約 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，並於 104 年 12 月 31 日完工。

(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，總長度約 0.6 公里，將配合「北投士林科技園區」區段徵收第 2 期時程，已於 104 年度辦理設計作業。

4. 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，預計 106 年 1 月完工。

5. 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 310 公尺，寬約 20 公尺，面積約為 6,200 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，已於 105 年 6 月完工。

6. 萬華華中橋下游側人行道（暨自行車道）拓寬工程

本工程為配合交通局辦理雙北城市興建跨市橋梁自行車通行環境建置系統，將銜接連絡新北市中和區與本市萬華區之華中橋下游側（西側）原 1.5 公尺寬人行道，再向外拓寬 1.5 公尺，拓寬之長度約 920 公尺，以提供民眾友善安全之自行車通行環境，預計 106 年完工。

7. 萬華華中橋增設匝道銜接水源快速道路工程

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

8. 中正忠孝西路北門周邊路型改善工程

繼忠孝橋拆除、北門風華再現後，本工程按照內政部所核定北門廣場與忠孝西路都市計畫變更案所規劃藍圖辦理忠孝西路北門周邊路型調整及行車動線改善等工程。預期完工後將有效改善行車環境並提供更友善的行人空間，民眾也可更方便利用巴

士、鐵路、捷運、高鐵所構成的便捷交通路網，同時，北門周邊北拱騰空後將改建廣場，讓鐵道博物館、北門（承恩門）、臺北郵局等 3 處古蹟之連結更緊密，未來從臺北車站一路悠閒漫步至北門廣場，可感受城市的轉變及匯聚的文史氣息。另本工程已於 105 年 11 月 21 日開工，預計 106 年 6 月完工。

9. 賡續推動共同管道系統建設，減少道路挖掘

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

(1) 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，104 年 12 月底全線工程進度為 100%，目前刻正辦理驗收事宜，預計 106 年 6 月接管營運。

(2) 配合北投士林科技園區區段徵收公共工程共同管道（第 1 期）

本案為銜接福國路共同管道，併入北投士林科技園區區段徵收公共工程（第 1 期）新闢道路工程發包施工，本工程原預計 104 年 7 月完工，該工程進度約完成 90%，惟承包商因財務問題，新工處 104 年 10 月 15 日遂於終止契約，將重新招商續辦未完成之作業後續，業已於 105 年 4 月 1 日辦理開工，預計 106 年 2 月 17 日完工。

(3) 福國路共同管道第 2 期工程

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

- a. 第 1 期幹管長約 1,180 公尺，供給管長約 1,230 公尺，於 102 年 2 月 1 日與福國路延伸工程第 1 期併案發包、同年 3 月 2 日開工，業於 104 年 12 月 31 日完工，預計 105 年 7 月辦理驗收，12 月底前完成接管。
- b. 第 2 期幹管長 1,218 公尺、供給管長 945 公尺，104 年度開始辦理設計，原預計 105 年底前併福國路延伸線 2 期工程辦理開工，惟因工程發包 2 次流標，106 年度續辦招標事宜及決標後開工。

(四) 未來展望

國際化的臺北，將來面對的是全世界一流城市的競爭，而城市的道路系統則猶如人體之血脈，一個都市如沒充足、暢通、完整的道路系統，將會阻礙都市長遠的發展，工務局基於為市民服務，為城市創新之使命除積極建構本市道路系統外，亦基於人本交通理念，以型塑綠色城市，並考量人行安全之理念來辦理公共工程建設，以提升生活品質並符合市民對交通便捷及友善空間的殷切期待，而積極作為包括：配合都市計畫開闢道路、建置完善的道路橋梁系統以提高交通運輸及綠色運具的能量，改建或拓寬

既有橋梁以完善優質的交通動線等，期能達成營造優質環境，打造安全舒適的基礎建設等策略目標，為打造成為宜居永續城市的願景持續努力。

三、人行道更新

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

(一) 人行道更新計畫

依據本局於88年中統計，除88年度已編列預算辦理改善人行道面積約15萬8,000平方公尺，當時全市尚有約132萬平方公尺面積之人行道為破損或老舊需優先辦理更新。因此本局自88年下半年及89年度起編列專案預算全力推動人行道更新工作，範圍包括造街計畫、主要及次要幹道、地區環境改造計畫、公園、機關及學校周邊之人行道更新，為積極達成目標並協調本局其他工程處及捷運東區及南區工程處支援辦理，91年底已完成優先辦理改善部分；92年度以後就尚未改善部分，視其老舊破損程度評定順序陸續辦理更新，至105年已完成更新部分達總面積94.9%，約237萬2,515平方公尺。

(二) 105 年工程執行情形

105年完成的人行道更新面積共計8萬7,044平方公尺，依工程別分列如下：

1. 辦理人行道改善工程，更新面積8萬5,332平方公尺。
2. 其他工程附帶辦理人行道維護更新面積1,712平方公尺，包括：
 - (1) 道路新建工程-人行道更新面積：805平方公尺。
 - (2) 道路改善工程-人行道更新面積：907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，106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。而尚待辦理部分中，雙溪橋至洲美快速道路段之洲美堤防將配合北投士林科技園區開發時程辦理。

(一) 排水防洪發展計畫

1. 雨水下水道工程

- (1) 依雨水下水道縱走調查檢討結果，賡續辦理系統規劃改善工作，確保排水暢通，以降低市區積水風險。
- (2) 配合政府推動綜合治水政策，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 155 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 13 萬 7,261 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，擬訂時程配合推動辦理，俾達成整體性之環狀保護效果。
- (2) 依據本府中長程計畫擬興建堤防總長約 13 萬 1,231 公尺，迄 105 年底止已興建完成達保護標準之堤防有 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 105 年 12 月底止，已完成永久性抽水站 66 座，臨時性抽水站 21 座，總計 418 台抽水機組，總抽水量為每秒約 2,181.49 立方公尺。

(二) 105 年工程執行情形

1. 雨水下水道完工部分

- (1) 麗山街 348 巷排水改善工程：麗山國中西南側周邊既有雨水下水道排水涵管，因受其管底高程逆坡影響，不利排水及清疏，爰將既有下水道系統全線改善擴大為直徑(Φ)1.65m、1.50m 及 1.35mRCP 管涵，且一併改善管底逆坡，以解決當地積淹水情形。
- (2) 北投區北投垃圾焚化廠前排水改善工程：北投垃圾焚化廠前增設側溝 231 公尺及管涵約 114 公尺，以改善路面積水情形。

2. 河川工程完工部分

- (1) 抽水站興建及檢修：完成洲美抽水站新建工程(後續工程)、臺北市抽水站第 4 分區管理中心新建工程及臺北市抽水站第 5 分區管理中心新建工程。
- (2) 其他工程：完成 105 年全市抽水站水位計、雨量站及水位站傳輸系統更新工程、

東吳大學校門口臨溪路護岸整建及河道整治工程、雙溪復興橋下游低水護岸整建工程、臺北市 CCTV 河川水情監控設備建置工程(第 2 期)(第 1 標)、105 年疏散門及閘門啟閉管理系統建置工程、大佳河濱公園薄膜涼亭整建工程、基隆河三腳渡碼頭等 2 處周邊河道疏浚工程、基隆河右岸貴子坑溪匯流口下游側碼頭改建工程、新店溪雙園抽水站跨排放水路自行車橋新建及周邊環境改善工程。

3. 代辦工程完工部分

- (1)復興南北路西側人行道拓寬工程：配合臺北市區三橫三縱自行車道路網，以提升工程價值，以新工法、創新的理念，整體營造優質的人、車通行路網及街景意象，應更貼近民意所需。有別以往市區幹道型自行車道配置採人車共道方式，復興南、北路人行道拓寬後其人行、自行車採人車分道，不僅將行人與自行車道以植栽帶實體區隔，也將自行車與汽、機車以路面高差區隔，提供專屬於自行車騎士之路權，也提高彼此用路之安全性。
- (2)代辦 2017 臺北世界大學運動會迎風河濱公園溜冰場整建工程：為配合 2017 世界大學運動會，將目前迎風河濱公園既有之溜冰場改建，藉此節省經費及工期。溜冰場設有競賽場及練習場各 1 座，主體工程包含賽道整修、球場底層改善、內圈 RC 緣石拆除、攝影平台、斜道高程及長度整建，其賽道除採用國際滑輪溜冰總會 FIRS 認證之 Vesmaco 面層材料，另特請義大利 Vesmaco 原廠技師 Mario Viviani 和 Vlad Apostol 來臺親自施作，以達國際要求之最高品質。
- (3)代辦 2017 臺北世界大學運動會迎風河濱公園及臺北市立大學足球場整建工程：為迎接 2017 世界大學運動會，以現有迎風河濱公園足球場及臺北市立大學田徑場進行整修，主體工程包含球場周邊排水系統規劃施作及鋪設符合國際足球總會 FIFA QUALITY PRO 認證之人工草足球練習場地，並即將取得國際足球總會 FIFA QUALITY PRO 最高階認證之球場，將作為其餘在建足球場館之標竿。

(三) 排水防洪全盤檢討改善案及後續實施計畫

1. 賡續辦理關渡防洪高保護設施、洲美及雙溪等堤防工程。
2. 加強河川管理，取締違反水利法之行為，以改善河川疏洪能力及污染與維護生態環境。

(四) 未來展望

1. 嗣後本局仍將積極推動臺北地區防洪計畫，興建抽水站，依序完成本市整體防洪布置，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，為建立國際化城市而努力。

五、污水下水道

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

(一) 105 年執行成果

1. 污水下水道用戶接管普及率

本市 105 年度污水下水道用戶接管戶數計畫增加 1 萬戶，實際完成 1 萬 475 戶，累計完成戶數為 83 萬 494 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 75.17%；管線更新、改善接管戶數 2,220 戶。

2. 管線工程

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

3. 管線更新工程

- (1)北投及士林區、大同及中山區、松山及信義區、南港及內湖區、萬華及中正區、大安及文山區管線更新工程：為辦理本市舊有污水下水道管線汰換更新，改善既有污水管線排水功能不佳、管線深度不足或管線破損修復等，以提供污水下水道用戶接管使用及排水系統順暢，第一期管線更新範圍及其工程已全部完工。
- (2)為廣續辦理本市各區管線更新，以改善老舊管線排水不良，恢復並增進管線收集輸送系統功能，故辦理第2期北投及士林區、大同及中山區、松山及信義區、南港及內湖區、萬華及中正區、大安及文山區管線更新工程。其中第2期南港及內湖區管線更新工程（內湖區康寧醫院附近地區）、第2期北投及士林區管線更新工程（士林區劍潭附近地區）、第2期松山及信義區管線更新工程第1標（松山區民生社區新中街以西地區）、第2期大安及文山區管線更新工程（大安區國泰醫院附近地區）、第2期松山及信義區管線更新工程第2標（松山區民生社區新中街以東地區），第二期管線更新工程皆已完工。

4. 配合本府河川污染改善政策辦理河川整治工作

- (1)為達「淡水河系河川水質提升」施政目標，由本府環保局定期召開「強化淡水河系水質改善專家諮詢會議」，邀請專家學者提供本府研擬水質改善建議措施。
- (2)本局衛工處持續於本市已設置完成之12座截流站維持穩定操作及既有南湖、成美、貴陽、忠孝等4處已完成之礫間現地處理設施持續進行水質淨化處理；並於105年完成「新店溪景美雨水抽水站排水淨化處理工程」發包，將處理後的放流水排回新店溪，計畫朝水質再淨化及穩定新店溪水質為目標，並補注河川流量。

- (3) 本局衛生下水道工程處於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105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。
- (4) 辦理「南湖雨水抽水站晴天排水地下礫間接觸曝氣氧化試辦統包工程」，以地下化建造，採礫石生物膜分解有機物達水質淨化，自95年11月起完工試運轉，運轉迄今操作正常，105年全年平均日處理水量為約6,799噸，於生化需氧量進流水平平均濃度為15.2 mg/l，出流水平平均濃度3.08 mg/l；懸浮固體物進流水平平均濃度為16.57 mg/l，出流水平平均濃度6.71 mg/l；氨氮進流水平平均濃度為9.95 mg/l，出流水平平均濃度0.34 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。
- (5) 「成美雨水抽水站晴天排水地下礫間接觸曝氣氧化試辦統包工程」，以地下化建造，採礫石生物膜分解有機物達水質淨化，105年全年平均日處理水量約2,575噸，於生化需氧量進流水平平均濃度為7.68mg/l，出流水平平均濃度1.79mg/l；懸浮固體物進流水平平均濃度為13.71mg/l，出流水平平均濃度3.46mg/l；氨氮進流水平平均濃度為3.29mg/l，出流水平平均濃度0.18mg/l，削減可達90%以上，設有礫間處理槽之觀察廊，可提供民眾生態教育環境。

5. 污水處理廠營運暨相關計畫

(1) 內湖污水處理廠

- a. 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，105年度平均每日處理約11萬6,000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，且提供市民優雅閒適之遊憩運動公園。
- b. 刻正辦理二期工程委託規劃設計技術服務案，本案契約價金計781萬元整，已於102年10月7日完成審定細部設計報告書；103年辦理工程標發包作業，於103年10月14日決標、103年11月10日動工，已於105年8月14日竣工；現二期工程竣工，本廠日平均可處理水量已提升為24萬噸，並將增設緊急繞流管線設施排放至基隆河，於特殊情況時可緊急排放，水量可達每日12萬噸，避免廠區淹水，增進安全。
- c. 內湖污水處理廠105年度辦理為民服務工作：
- (a) 提供回收水取用：民間公司行號及民眾計5,711次，總計3萬0,235立方公尺。
- (b) 參觀導覽：共計服務20場，622人次。

(2) 迪化污水處理廠

- a. 每日收集處理本市12個行政區直接接管用戶、舊市區截流污水及水肥，105年度總處理水量為1億6,388萬659立方公尺、總水肥處理量為15萬9,570

噸，處理水質均符合放流水標準。

- b. 迪化污水處理廠 105 年度廢棄物清理費(水肥處理)收入金額為新臺幣 1,340 萬 2,735 元。
- c. 迪化污水處理廠 105 年度辦理為民服務工作
 - (a)提供污泥取用：計 11 家 13 次。
 - (b)提供污水取用：計 15 家 40 次。
 - (c)提供池體氣體取用：計 1 家 6 次。
 - (d)參觀導覽：105 年度計服務 70 場，2,642 人次。
 - (e)環境教育參訪：105 年度計服務 29 場，1,080 人次。
 - (f)借用壘球場：共計 524 場次，不含保全管理室設有臨時登記簿提供登記進場使用之場次。
 - (g)申借處理廠拍攝影片共計 5 場次。
 - (h)借用本廠控制中心大樓一樓簡報室：外借辦理訓練或召開會議計 36 梯次。
- d. 辦理委託營運管理服務(第 4 期)案，預算金額新臺幣 4,135 萬 7,792 元，發包金額新臺幣 3,875 萬元，得標廠商美商傑明工程顧問股份有限公司(台灣分公司)自 104 年 3 月 1 日起進駐執行相關工作。
- e. 辦理委託代操作維護工作(第 4 期)案，預算金額新臺幣 6 億 9,928 萬 5,454 元，發包金額新臺幣 6 億 3,720 萬元，得標廠商惠民實業股份有限公司，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. 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 105 年度辦理為民服務工作：參觀導覽：105 年度計服務 28 場，1,189 人次。
- c. 辦理委託營運管工作(第 2 期)案，得標廠商宇堂工程顧問有限公司，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，得標廠商惠民實業股份有限公司，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 204 案、既有房屋用戶排水設備設計審查 13 案、用戶排水設備設置變更設計審查 78 案、用戶排水設備設置竣工查驗 216 案、用戶排水設備設置竣工備查 227 案、核轉道路挖掘許可證 104 案、免開挖證明書 106 案、管線套繪圖 637 件、臺北市污水管渠現場會勘案件申請作業統計 652 件。

7. 污水下水道使用費徵收情形

衛工處 105 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新臺幣 12 億 6,518 萬 3,778 元，自辦事業用戶徵收污水下水使用費金額計為新臺幣 1,178 萬 5,865 元，投肥用戶徵收之污水下水道使用費金額計為新臺幣 1,340 萬 2,735 元，三者合計新臺幣 12 億 9,037 萬 2,378 元，累計執行率為 105.05%。

(二) 105 年重要工作

1. 用戶接管普及率

賡續於主次幹管及分管網完成地區，辦理用戶排水設備工程，加速提升本市用戶接管普及率，截至 105 年底門牌接管普及率達到 75.17%，105 年度並完成接管戶數 1 萬 0,475 戶，達成年度施政目標。

2. 管線工程

(1) 賡續於主次幹管完成地區，辦理分管網工程，持續進行污水用戶接管，截至 105 年底分管網完成率已達 89.80%。

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

3. 賡續配合本府政策辦理河川整治工作

本市除持續辦理用戶接管外，已就用戶接管未盡完全地區且水質較差之地區設置污水截流站，目前設有玉成、南京、松山、新生、撫遠、大龍、古亭、景美、中山、雙園、六館及忠孝等 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 處礮間接觸曝氣氧化設施。除上述工作外，並協同本府環保局持續於「強化淡水河系水質改善專家諮詢會議」中研擬因應措施，並藉由與中央及新北市合作共同努力達成水質改善目標。

4. 賡續辦理污水處理廠營運暨相關計畫

(1) 內湖污水處理廠

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

(2) 迪化污水處理廠

- a. 自 95 年 10 月 30 日正式通水運轉，同時委託民間辦理迪化廠代操作及維護工作、忠孝礮間曝氣處理設施委託代操作及維護工作、貴陽礮間曝氣處理設施委託代操作及維護工作、環境品質監測等相關工作。
- b. 迪化污水處理廠 105 年營運管理內部評鑑優等。
- c. 迪化污水處理廠 105 年營運管理外部評鑑優等。

(3) 八里污水處理廠

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

5. 後巷美化

於年度計畫辦理污水接管地區，將符合寬度 2 公尺以上後巷，主動與里辦公處會勘並辦理地坪美化復舊，自 87 年試辦以來，截至 105 年 12 月底止總計完成 1,468 條

(105 年度完成 114 條) 後巷美化。

(三) 營運管理及維護

1. 本市污水下水道營運管理及維護

- (1) 為加速污水下水道用戶接管普及率，於污水下水道用戶排水設備工程施工前舉辦工地說明會，宣導民眾認識並配合接管，及正確使用污水下水道。
- (2) 持續推廣污水下水道用戶接管，訂定相關使用管理法規，印製為民服務及使用手冊，利用各界人士參觀機會，廣為宣導污水下水道之功能及益處。
- (3) 製作污水下水道竣工及管理詳圖，建立完整系統設施資料，迅速提供維護搶修及民眾查閱，以維管線暢通及使用年限。
- (4) 污水下水道公告使用地區之事業廢水，予以定期及不定期實施水量測定及水質採樣檢驗，以管制事業廢水納入污水下水道系統，維持污水處理正常功能。
- (5) 為提升用戶接管普及率及督促違規用戶迅速改善，促使不配合接管之住戶，限期接用污水下水道以維護污水下水道系統機能並增裕庫收。
- (6) 提高污水下水道使用費收費筆數，增裕庫收，作為污水下水道系統之操作、維護、更新及管理之補充歲入財源。
- (7) 依據「臺北市政府處理違反下水道法涉及污水下水道事件統一裁罰基準」，辦理稽查取締有關違規案件。
- (8) 定期稽查臺北市污水下水道管線系統，並配合用戶連接管工程之施作予以主動稽查不配合接管之住戶。
- (9) 依據臺北市下水道管理規則，污水下水道可容納排入之下水水質標準，對於污水下水道公告使用地區之事業廢水，予以定期及不定期實施水質測定及水質調查，管制維持污水處理廠處理設施之正常功能。
- (10) 對事業用戶排放口水樣及現場觀測或試驗，並將水樣攜回實驗室施行化學及生物性質分析檢驗。
- (11) 因應本市污水下水道系統接管普及率逐年提升，衛工處為加強本市污水排放管制，將非屬稽查公權力範圍之水質採樣及現場水質檢測等勞務工作，委託專業機構辦理，至於涉及公權力執行部分仍由衛工處派員會同。
- (12) 為加速推動污水下水道建設，分階段執行污水下水道公告可使用地區內未接管戶裁罰。
- (13) 嚴重堵塞管線及無法清理通暢之老舊管線換修。
- (14) 管線破壞之緊急搶修。
- (15) 為透過 TV 檢測管線內部狀況，如結垢、漏水或破損等異常狀況，進行管線高壓清理及修補漏等工作，以減少管線堵塞及災害發生之機率，並提高管線使用壽命，改善本市環境衛生及生活品質。
- (16) 提供 24 小時為民服務專線電話，全天候接受用戶清管申請，以迅速排除污水管堵塞情形，達到便民之服務。
- (17) 賡續污水下水道系統竣工資料建置管理工作，以提升管理及維護效率。

2. 代辦淡水河系污水下水道之營運管理及維護

本市超量污水必須加壓抽送至獅子頭污水抽水站與新北市污水併同輸送至八里污水處理廠處理，依行政院指示原則由本市負責營運管理，該系統於87年4月至105年12月底止共處理61億533萬3,252立方公尺之污水，105年度系統總處理量4億6,599萬3,161立方公尺，北市污水量1億3,952萬4,359立方公尺，占29.94%，新北市污水量3億2,466萬722立方公尺，占69.67%，基隆市污水量180萬8,080立方公尺，占0.39%。

(四) 未來辦理重點

1. 賡續辦理各項管線工程，提升本市用戶接管普及率，截至民國105年底門牌接管普及率達到75.17%，已完成83萬0,494戶（含公共污水下水道用戶和專用下水道用戶）接管，未來配合污水下水道分管網到達賡續辦理用戶接管，106年計畫完成10,000戶用戶接管之目標。
2. 為改善河川水質及市民生活品質，持續辦理污水下水道建設，並優先推動大型用戶污水接管工作及成立大型用戶接管輔導小組，另維持迪化、內湖及八里污水處理廠、截流系統及礫間現地處理設施之穩定操作，計畫於106年度辦理迪化廠及內湖廠設備更新委託技術服務案執行，並於107年度完成工程招標後施做。
3. 為降低華岡地區生活污水污染水質，改善當地居民生活品質，故針對華岡附近地區處理公共污水下水道管網辦理設計工程，並對華岡地區之污水排放情形，評估規劃污水之收集、處理方式，以最佳化污水管線收集方案，目前第1標公共管線工程「格致路及東山路附近地區分管網工程(東山路附近地區)」已於105年6月4日完工，俟第2標公共管線工程「106年度士林區中庸一路附近地區污水接管工程」預計於106年3月下旬辦理發包，俟公共管網工程建置完妥後接續辦理支管用戶排水設備工程。
4. 配合營建署「污水下水道第5期建設計畫-污泥減量計畫」辦理「代辦八里污水處理廠污泥減量工程」，透過污泥乾燥設備降低脫水污泥餅含水率，大幅降低出廠進行後續處置之污泥餅總重量，以減少公帑支出，並可有效緩解可收受處置場所之餘裕量壓力，本案於106年3月前將先行委託專案管理技術服務，預計於107年辦理監造及工程招標作業。
5. 提升污水處理效率與發揮處理功能，減少都市污水污染河川並提高處理水再利用量，朝向水資源永續經營之目標努力；另內湖廠去氮除磷增設工程已於97年完工，提升氮氫及磷的去除效果，減輕基隆河污染程度甚有助益。
6. 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。
7. 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，本局衛工處回收再利用水量最高可達3萬CMD，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。
8. 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。

9. 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。
10. 持續積極推動臺北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。
11. 污水下水道使用費徵收是基於使用者付費精神建立的制度，也是污水下水道建設營運的重要財源，相對水污染防治費的徵收亦應配套辦理，以符公平原則。

六、公園綠地美化、路燈工程

(一) 計畫目標

1. 公園綠地美化(含都市計畫公園及其他)

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

(2)本市現有都市計畫及其他公園、綠地、兒童遊樂場及廣場(含河濱公園等 41 處)總計 1,071 處，面積 2,123 公頃。至 105 年底已闢建完成開放供市民使用者計 861 處，面積約 1,433 公頃，平均每人享有公園、綠地面積可達 5.316 平方公尺。餘未開闢者配合本府財源，逐年籌編預算辦理闢建，俾提供市民遊憩、運動、休閒之用，期以提升市民之生活品質並美化市容。

2、路燈裝設

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

(2)民國60年臺北市路燈盞數僅27,261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105年底路燈盞數累計157,696盞。

(二) 105 年工程執行情形

1. 公園工程

(1)105年新建完工工程1件。

(2)105年改善完工工程125件。

(3)105年度重要施政辦理情形：

a. 洲美蚬仔港(公5)公園、綠3、綠4綠地新建工程:洲美蚬仔港公園位於承德路6段與洲美街口，綠3、綠4綠地臨承德路旁，合計面積約33,175平方公尺。公園以溼地生態公園方向進行規劃，對既有生態採用補償替代、低量填土方降低衝擊之生態友善方式設計，保留舊雙溪河道，以延續關渡平原生態，減少對既有生態系影響，並兼顧都市親水、休閒、景觀、生態目的；另於河道東側蓄水區設計草澤濕生區，留設離岸式、干擾性低、提供陸域鳥類覓食繁衍之棲息地。103年10月28日開工，105年2月15日完工。

b. 公園綠地系統策略規劃委託技術服務案:氣候變遷、全球暖化及都市熱島效應等正急劇影響都市生態環境，臺北市是一個四面環山的盆地地形城市，公園綠地可以提供防災避難空間，並可提供民眾在都市生活適意的休憩場所，都市之肺的公園綠地和民眾的健康息息相關。本案藉由探討本市公園綠地系統架構的課題，提出綱要計畫，研擬公園綠地闢建順序原則，研提策略點並提出策略規劃方案；另針對有待改善部分指認重要改善地區。為提升公園綠地規劃設計維護管理各面向之品質，辦理願景規劃、工作坊、座談會等，藉此

和國內專業及 NGO 團體相互交流汲取經驗，建立本市公園綠地系統論述及資料庫，並彙輯國內外公園案例成果。本案 105 年 5 月 4 日決標，計畫期程自 105 年 5 月 5 日至 107 年 12 月 31 止，105 年 10 月 31 日召開 105 年度期中報告審查會議通過。目前已完成 3 場全市性公園綠地系統相關議題工作坊及 2 處公園願景規劃，其中 1 處為南港 62 號公園進行簡易綠美化工程，並增設民眾休閒散步場所，105 年 12 月 18 日竣工。

- c. 陽明公園一期更新工程:位於陽明山湖山路 2 段，公園總面積 107 公頃，已開闢面積 397,288 平方公尺，更新面積約 45,120 平方公尺。工程內容為改善花鐘前停車場貧乏的景象與花鐘前人車衝突，利用停車場腹地種植櫻花樹，於入口塑造櫻花林意象，花鐘前中興路車道動線調整、鋪面更新、環園全齡步道、花鐘廣場更新、停車場重新配置等。本案於 104 年 7 月 14 日開工，分兩階段施工，總工期 290 日曆天，第一階段於 105 年 1 月 2 日竣工；第二階段為 160 日曆天，105 年 4 月 18 日開工，105 年 10 月 14 日竣工。
- d. 木柵公園更新工程:位於興隆路 4 段 50 號，總面積約 3 萬 9,491 平方公尺，為當地使用率高之既有公園。自闢建迄今已逾 30 年，主要設施為溜冰場、兒童遊戲場、休憩涼亭與座椅等，經評估有更新之需求；另萃湖及其周邊亦為更新亮點，並配合周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 年底完成細部設計，104 年 6 月 22 日開工，105 年 8 月 19 日竣工。
- e. 忠誠公園更新工程:位於中山北路 6 段與忠誠路口，面積 13,958 平方公尺。公園興建使用迄今已逾 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，配合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 年辦理委託規劃，103 年底完成細部設計，104 年 7 月 21 日決標，104 年 8 月 28 日開工，105 年 5 月 2 日竣工。
- f. 社子公園更新工程:位於士林區永平路 20 巷及 80 巷間，面積 10,066 平方公尺。公園興建使用迄今皆已逾 24 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，爰辦理委託技術服務案，期能結合「生態、社區、文化」三個向度，使社子公園成為具有地方特色、多元活動、生態價值的現代化鄰里公園。本案已於 103 年 4 月 25 日、7 月 11 日及 11 月 7 日召開 3 次地方說明會，彙集在地民意納入細部設計，103 年 9 月 22 日、10 月 27 日及 12 月 15 日召開 3 次細部設計審查會議，圖說已於 104 年 5 月 29 日核定；樹保計畫已於 104 年 6 月 30 日召開第 3 次審查幹事會議，並修正後通過，修正後樹保計畫已於 104 年 7 月 27 日送文化局。104 年 10 月 7 日開工，105 年 9 月 20 日竣工。
- g. 仙樹公園周邊邊坡整體改善工程:位於內湖區環山路一段與環山路二段交界處之山區內，區域內邊坡坡面至坡頂附近受順向坡、部分節理發達之岩盤及岩性差異造成風化等不利因素，具有落石潛能行為，遂辦理改善工程以保障

周邊住戶、道路及用路人員、車輛安全。本工程於 104 年 11 月 20 日開工，已於 105 年 3 月 3 日完工，並於 105 年 6 月 21 日工程結算驗收結案。另於 105 年 10 月 12 日代表公園處參加公共工程金質獎評審，於 105 年 12 月 21 日獲頒金質獎土木工程類〔優等〕之殊榮。

- h. 辦理八二三砲戰紀念公園:依據兵役局專簽市長指示將原「北安公園」更名為「八二三砲戰紀念公園」，並於公園內設立紀念碑及國軍除役裝備陳展，同時簽陳本府於 105 年 6 月 16 日完成更名程序。陳展方面，主要邀集國防部軍備局除役品，公園內展示陸軍 M59 式 155 公厘加農砲、海軍 40/L60 砲，在齊心努力不負眾望下，公園名稱、紀念碑、展示軍品於 105 年 8 月 23 日完成設置，並結合當地忠烈祠、海軍總部，串連未來七海園區，成為北市重要的國防教育、觀光及文化重點，於 105 年 9 月 3 日由市長蒞臨現場揭牌儀式。
- i. 接管原兒育中心範圍：開放花博公園圓山園區北側部分精華區域，範圍包含花博期間的名人館及百藝廣場等逾 1.8 公頃的戶外空間，已於 105 年 9 月 1 日起開放民眾入園遊憩參觀，該範圍南接花博公園，北銜基隆河及圓山風景區等廣大的生物棲地，成為大屯山系生態延伸至城市中難得的生態半島，園內豐富自然的複層植栽更是眾多生物生活都會小森林，未來仍將持續進行未開放範圍規劃與整理，讓臺北繼續朝生態城市目標更進一步。
- j. 碧湖公園閱覽室修繕工程:位於內湖區內湖路 2 段 175 號(國立台灣戲曲學校旁)，公園內閱覽室建物於民國 81 年間興建完成，迄今已使用 20 餘年，室內空間不符現況使用需求且已顯老舊，另有漏水現象及相關電線線路老化情形，爰辦理本案修繕工程。本工程於 105 年 4 月 22 日開工，已於 105 年 9 月 30 日完工，並於 105 年 12 月 1 日閱覽室重新開放供民眾使用。

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布置；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。105 年度草花美化面積約 20 萬 1,312 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。105 年度（含 105 年度行道樹補植工程）共增（補）行道樹 1,781 株、灌木 154 萬 5,487 株、草皮 8,298 平方公尺。105 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」乙種，已於 92 年 9 月 19 日起開始實施，並自 98 年建置樹木銀行資訊系統供作移入（出）統一調度及移植管理機制。為避免植後再移出定植對樹木造成 2 次傷害，目前本市樹木銀行假植區假植樹木已轉

型為樹木資源媒介平台，透過網路虛擬樹木銀行，協助媒合樹移植地點，俾利公共工程推動、增進綠化資源共享，達到保存本市樹木之目的。目前臺北市樹木資源媒介平台網頁已建置完成，刻正測試中。目前假植地尚有士林 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 429 株喬木，陸續提供本府各單位預定使用。

- (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 105 年度 12 月底共 686 處，認養面積 163 萬 4,981 平方公尺，為本府節約維護經費 1 億 643 萬 6,141 元。
- (5) 辦理園藝館展覽及花卉展示活動
- a. 「2016 陽明山花季～花好時節」於 105 年 1 月 30 日起至 3 月 20 日止，共計 51 天，並自 105 年 1 月 22 日至 1 月 31 日止，於花卉試驗中心以陽明山花季活動首部曲—茶花盆景展，為花季活動揭開序幕，花季期間參訪遊客估計 1,204,393 人次。為了更符合民眾賞花期期待，公園處於 104 年完成陽明公園第一期更新，其中最大特色，是將熱門的花鐘廣場部分空間，以更生態、更符合自然之工法，改造成櫻花林及自然的生態溪流谷地，並於新闢櫻花林中新植近 200 株各式櫻花、6,000 餘株杜鵑，更將施工時所發現基地地下埋藏四、五十年的陽明山火山岩巨石，巧妙地納入工程景觀景石利用。園區中除了品種繁多的櫻花依序綻放外，還有五彩繽紛的杜鵑花叢，以及湖山綠地清脫俗的中國水仙花。在乍暖還寒的 3 月，春雨中，更為迷濛的陽明公園景色增添一縷動人心旋的氣韻，扶老攜幼的賞花民眾徜徉於『雨中看花』或『霧中觀景』。民眾賞花觀景之餘，公園處還安排了一系列與民互動的節目，於 2/15-3/20 平日期間的花季導覽解說，以及假日的「琴定快閃趣」、「花好同樂會」與「清山淨水」活動等。另，光復樓二樓與蘇州拙政園管理處合辦的「在陽明山遇見蘇州園林」文化展覽，讓人心領神會經典園林藝術之美。
 - b. 臺北典藏植物園：本局公園處於 105 年 1 月 1 日自產業發展局接管，委託廠商經營維護管理。臺灣特殊的地域氣候及人文環境，造就了複雜、多樣且豐富的生態，臺北典藏植物園將依臺灣各地不同的氣候、地域及環境等之花卉植栽，展出深具環境教育及自然生態之主題，並結合隨手可得的生活素材，打造臺灣生態環境的縮影。為延續原花博公園展館成效，提供民眾免費入園參觀。目前朝向將典藏植物園打造成為環境教育場域認證，並結合藝術家作品入園展示，藉以活絡場域吸引人潮。
 - c. 2016 春季玫瑰展：(臺北玫瑰園-玫瑰情畫浪漫滿園)公園處與師大美術學系合辦，由黃進龍教授帶著師大美術學系學生至花博公園新生園區臺北玫瑰園現場寫生，藉由學生的畫筆以展現出具個人特色的玫瑰畫作風貌。展出水彩、素描 30 幅玫瑰畫作。結合藝術創作，帶來一場香氣與色彩的盛宴。
 - d. 2016 秋季玫瑰展：(臺北玫瑰園-秋季玫瑰·押花展)藉由「拈花惹草國際化、藝術靜心生活化」宗旨，利用不同的顏色的各式花材，營造押花作品豐富炫麗的色彩和層次感，呈現在各國獲獎無數作品共 32 件，並辦理 1 場次押花作品解說教學活動，歡迎民眾前往現場 DIY 創作，邀請民眾除了觀賞玫瑰園、

聞玫瑰花香之外，更能徜徉在藝術與自然的巧妙融合中。

- e. 2016 士林官邸菊展:105 年 11 月 27 日至 12 月 11 日於士林官邸公園舉行，為迎接 2017 臺北世界大學運動會的到來，以「菊世聞名」來詮釋菊展主題精神，利用巧奪天工的園藝布置手法，打造各項精彩運動賽事，並為 2017 臺北世界大學運動會選手加油喝采！，展場布置利用大立菊、懸崖菊、大菊、小菊及菊科草花布置 9 大戶外展區及 2 個室內展覽館，展期中假日期間舉辦了多場音樂藝文表演活動及園藝課程，打造一個豐富的菊展饗宴。布置所使用之菊科植栽數量為 120,000 盆，16 天展期共計吸引 45 萬 1,696 人次參觀人次

(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，105 年共舉辦 143 堂課（大安 46 堂、青年 47 堂、萬華 402 綠化教室 50 堂），合計約 6,435 人次參加。
- b. 辦理「花卉綠化教室」，以市民為對象，期以提升市民居家環境綠美化品質，105 年度辦理 24 場次，上課民眾計約 866 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，105 年 3 月至 12 月計舉辦 38 堂課共計 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生活園藝教室」，邀約專家學者講授園藝講座，配合季節時令及園藝管理所展示主題，以花卉、蔬菜種植、園藝應用及栽培技術為教學內容，提升市民居家環境品質及豐富綠美化知識，105 年度辦理 24 場次，參加人數計 455 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 105 年 6 月間邀請專家學者講授有關樹木病蟲害及防治處理、城市田園友善農耕及景觀工程常用之喬灌木認識與應用等 10 場次課程，以增進公園處員工環境綠美化知識與技能，10 場次研習課程參訓員工計約 315 人次。
- f. 團體園區參觀導覽：花卉試驗中心全年開放精心營造主題景觀園區讓民眾參觀休憩，並於平日受理 15 人以上機關團體預約導覽解說服務，105 年度導覽服務計 725 人次。
- g. 綠化諮詢服務專線：為市民及各機關學校社區團體解答有關植物栽培技術、維護管理等疑問，綠化專線電話：(02) 28612247。

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

- (8)執行病蟲害防治相關作業：為增進公園處所屬各維管單位巡查員及病蟲害防治

人員對植物病蟲害認知與防治，定期召集會議針對當時發生較頻繁之病蟲害進行分析與討論，以執行合宜之處理方式及傳達最新資訊，並不定期邀請專家蒞處授課、講習及實際演練。

- (9)辦理樹木修剪認證課程：公園處於105年3月10日辦理完成第1次教育訓練課程及測驗事宜，外單位參訓共計290人，合格證照核發計140張，105年度公園處受訓同仁共36人，計36人通過測驗。105年9月9日完成第2次教育訓練課程及測驗事宜，外單位參訓共計165人，合格證照核發計152張，公園處受訓同仁共26人，計25人通過測驗。
- (10)田園城市：104年4月建置田園銀行網路平臺，截至105年12月底田園銀行網路平臺已突破38.5萬瀏覽人次，成果包括：
- 田園銀行網路平台已發布 58 則最新消息(本局公園處發布 35 則)。
 - 田園基地處數共 401 處，101,898 平方公尺(本局公園處共 8,984 平方公尺)。
 - 田園基地參與耕作人數為 26,584 人(本局公園處共 638 人)。
 - 開設 689 堂田園課程及上課人數共達 36,859 人(本局公園處開設 202 堂、上課人數共達 6,220 人)。
 - 辦理「臺北市田園城市全面推廣志工訓練及示範點建置委託專業服務」案，於市政大樓第 5 區對面草坪建置示範點；透過召開培訓課程及社區參與工作坊，已於 105 年 6 月底完成建置田園基地示範點。
 - 辦理「田園城市推廣計畫策略規劃技術服務案」，105 年 5 月 4 日決標，計畫期程自 105 年 5 月 5 日至 106 年 12 月 31 日止。105 年 8 月辦理田園基地建置輔導計畫徵選活動，其間辦理 1 場說明會、1 場提案工作坊及評選會，並評選出 3 組單位團隊，於 105 年 11 月底完成 3 處由下而上輔導建置的田園基地。

3. 河濱公園

- (1)河濱公園花海工程：河濱公園於94年始於大佳河濱公園開闢了第一處河濱花海廣受好評，爾後年度並將其列為常態性工程。本局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：百齡左岸社子棒球場旁花海、敦煌碼頭旁花海、彩虹河濱花海及成美左右岸彩虹橋兩側草花地景圖騰等。
- (2)河濱公園自行車租借：河濱公園自行車道於96年起將事權統一由本局水利處辦理，有效連結規劃、設計、施工、維管、文宣及活動等。105年河濱公園自行車租借站共計10處，租借次數達32萬4,028人次。
- (3)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垃圾之清除工作十分重視，已提升清除效率，大幅改善河岸河面之景觀。105年撈除數量為6,247公噸。
- (4)河濱公園及自行車道改善工程：105年度完成河雙21號河濱公園洲美共構段人行步道等2項改善工程、臺北市河濱公園景觀廁所整建統包工程等，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。
- (5)社子島濕地營造：社子島周邊於淡水河側設有社六濕地，面積約1.6公頃；島頭濕地，面積約1.7公頃；基隆河側設有社子島濕地，面積約8.3公頃，延伸淡水

流域濕地環境至基隆河，建立一完整的濕地生態廊道，以達到階段性濕地生態保育功能，並導入志工環境教育服務，結合當地社區及學校，辦理70場環境教育活動，共同推動濕地永續經營合作模式，進而豐富河濱公園多元化的遊憩目標及品質。

4. 路燈工程

- (1) 受理市民、里長、區公所及議員等建議，105年度配合年度預算，完成路燈設計917盞，新建公園裝設園燈5盞，代辦水利處等局處路燈新設173盞，合計完成路燈設計1,095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10,151座電源開關箱，89年至105年底共桿式開關箱已完工5,242座，其中105年度共桿式開關箱完工140座。
- (3) 節能省電再推進：繼104年累計完成全市76,513盞水銀燈換裝為LED路燈後，105年度延續LED路燈換裝工程，盞數增加至84,126盞，更進一步試辦高壓鈉光燈改換為LED路燈如下：
 - a. 另積極配合經濟部技術處、能源局辦理「快(高)速道路LED路燈標準」測試計畫，參與交通部運研所國內首次「省道丘陵區LED路燈測試計畫」，期以加速推動高壓鈉光燈換裝為LED路燈規範之訂定與執行。
 - b. 本府105.4.26訂頒「臺北市防災公園精進計畫」，為強化公園照明及電力設施，推動再生能源再利用，並考量行動裝置充電服務已為未來必然趨勢，率先於大安森林公園設置全臺第1座提供行動裝置充電之風光互補路燈，並已於105年底完成復興、太湖及228公園建置行動電源充電座。

(三) 規劃籌建中之工程

1. 至善公園更新工程

至善公園自74年闢建迄今，屬較老舊之公園，園區步道多有壓損，設施老舊損壞，排水系統已無功能，加以公園原規劃已不盡符合市民需求，故以提升公園友善性、符合通用設計及融入親水意象為前提辦理規劃設計作業，預定106年初完成規劃設計，106-107年進行工程發包施工。

2. 內湖106號公園新建工程

位於內湖區港墘里瑞光路317號，面積為25,504平方公尺。規劃設計原則係依公園特性，強調「出入口」、「與周遭環境之結合」、「使用區域與設施」、「標誌與照明」之通用設計構想加強與周邊科技產業、鄰地產業支援設施用地之BOT新建大樓之環境關係。因地方民意強烈主張於公園設置地下停車場，本市停車管理工程處以下簡稱停管處於105年5月27日簽奉市長核准增建地下停車場，105年7月15日召開「臺北市興建公有路外停車場審議委員會」，確認配合停管處地下停車場興建期程闢建公園；105年8月16日召開交通局與本局之雙首長會議，決議公園用地北側興建地下停車場，由停管處負責辦理規劃設計、施工；本局公園處先行辦理整體公園規劃設計並送都審，地下停車場開挖範圍則配合停車場施工進度，先鋪設草皮以開放供市民使用。105年11月11日召開研商會議，決議請停管處將地下停車設

置範圍及上方之停車場相關設施配置套疊後，提供本局公園處將停車場設施納入公園整體規劃並提送都審。

3. 中正 23 號(交六)廣場景觀綠美化工程

廣場位於臺北車站西側、忠孝西路與重慶北路口東側，總面積約 39,233 平方公尺。為配合西區門戶計畫國光客運臺北西站拆除，及新設公車彎及公車站區之期程辦理廣場景觀綠美化，將廣場打造為本市友善的綠色門戶客廳，並確保動線流暢，串連人流。施作面積約 16,000 平方公尺，工程已於 105 年 7 月 11 日決標，配合本局新工處拆除國光客運臺北西站後開工，105 年 11 月 1 日開工，預定 106 年 1 月底竣工。

4. 北門廣場景觀工程

廣場位於中正區中華路與忠孝西路、博愛路交叉口，總面積 6,864 平方公尺。本案為配合西區門戶計畫之中期計畫項目，以強化北門作為臺北門戶意象及塑造北門廣場為臺北核心區新亮點為計畫目標，依本府時程管控預定於 106 年施作北門地景廣場，105 年 10 月 20 日文化部文化資產審議通過，105 年 12 月 9 日都審通過，105 年 11 月 18 日工程決標，105 年 12 月 13 日開工，預計 106 年 7 月 15 日完工。

5. 景勤 1 號(信義 415 號)公園田園基地工程

公園位於信義區吳興街 220 巷與吳興街 156 巷之間，總面積為 14,568 平方公尺。現有退舍及東側停車場保留現況外，餘約 6,300 平方公尺，將公園融入田園風格進行設計。105 年 7 月 1 日完成規劃設計，105 年 10 月 1 日開工，預計 106 年 1 月 18 日竣工。

6. 敦仁(大安 149 號)公園新建工程委託規劃設計及監造技術服務案

公園位於大安區大安路 1 段 101 巷旁，面積約 1,757 平方公尺。預計拆除基地內既有敦南派出所，105 年度辦理規劃設計作業，透過市民參與、公園特色化、導入通用設計與雨水回收系統及永續生態環保等原則進行。105 年 11 月 4 日完成設計書圖，預計 106 年 3 月底前完成工程發包。

7. 大同 388 號公園新建工程委託先期規劃技術服務案

公園位於大同區昌吉街 131 巷旁，面積約 1,600 平方公尺。里內無公園且周邊綠資源缺乏，105 年度配合本府大同再生計畫以辦理工作坊方式，透過與專業社群、公民團體、社區、專家學者、市民對話互動之方式，廣泛蒐集民意並與各相關團體共同討論，發展適宜公園規劃方案，提供更貼近市民生活的公園服務。本案目前辦理委託先期規劃技術服務，已完成 15 場工作坊，105 年 12 月 30 日期末報告審查會議通過，已完成先期規劃。

8. 北投 22 號公園委託先期規劃

公園位於北投區秀山路 41 號旁，面積約 33,265 平方公尺。公園基地原為北投第 3 公墓，本市殯葬處已辦理水土保持工程及完成遷葬作業，目前透過市民參與方式，與專業社群、公民團體、社區、專家學者、市民對話互動之方式，廣泛蒐集民意，並與各相關團體共同討論，發展適宜公園規劃方案，提供更貼近市民生活的公園。本案於 105 年 5 月 23 日決標，已完成 9 場工作坊、1 場說明會，105 年 12 月 9 日召開期中審查會議通過，預計 106 年 1 月底完成規劃方案。

9. 中強公園更新工程

公園位於信義區信義路5段150巷內，北鄰接信義路5段信義快速道路引道，東緊鄰象山，面積約41,827平方公尺。公園具郊山綠地潛在價值，設計朝向節能減碳與保護臺北樹蛙的生態設計理念。105年6月7日發包，105年7月16日開工，預計106年6月底竣工。

10. 東和公園更新工程

公園位於士林區中山北路7段14巷與天母東路69巷交叉口附近，面積31,800平方公尺。公園定位為郊山型公園，以北則為保護復育範圍，以「玉潮溯源、古天母」為設計主題，打造社區親水與環境生態保育之多功能公園。因民眾有多元意見須整合以達成共識，104年12月11日起召開5次討論會、會勘及說明會，105年9月14日發包，105年10月28日召開施工前民眾說明會，105年11月14日開工，預定106年6月底竣工。

11. 天和及天和一號公園更新工程

公園位於士林區中山北路7段14巷與天母東路69巷交叉口附近，面積14,936平方公尺。公園以「芝蘭、番井、流水吟」為設計主題，搭配園區內玉潮坑溪、喬木及生態環境的多樣性，形塑公園亮點。因民眾有多元意見須整合以達成共識，104年12月11日起至105年3月14日召開8次討論會、會勘及說明會，105年9月14日發包，105年10月28日召開施工前民眾說明會，105年11月4日開工，預定106年5月底竣工。

12. 椰城公園更新工程

公園位於和平東路四段101巷6弄21號，公園總面積2,023平方公尺。該公園86年由本局公園處接管，其中游泳池於75年建置，因耐震評估及結構安全鑑定顯示，氯離子含量過高、混凝土抗壓試驗及耐震能力均未達規定，修復及補強費用偏高，又屬泳客使用率偏低之社區型泳池，鑑於使用率、安全性等經濟效益考量後，計畫將游泳池及其附屬設施拆除，與現有公園進行整體規劃更新。更新設計主題以「綠色瀑布·椰城樂齡公園」，其中綠色瀑布概念將以如同瀑布般綠坡及草地建構出基地綠地系統，成為視覺焦點；而樂齡公園則是配合社區人口組成，打造樂齡場域，且公園新設開口均以緩坡相連，減少空間轉換衝擊。本案105年5月3日決標，105年6月19日開工，預計106年2月底竣工。

13. 華山公園更新工程-二期工程委託設計監造技術服務

公園二期工程位於中山區市民大道二段，接續第一期工程改善老舊設施、加強綠美化、提高設施安全性與塑造公園新意象，整合6處綠帶區塊規劃概念設計拉近空間隔閡，以「城市拉鍊-縫合城市零碎空間」為主要目標。105年4月28日開工，因擴充及增加工區修正，預定106年2月底竣工。

14. 105年度社區環境改造工程委託規劃設計暨監造技術服務案

105年度辦理本府民政局提案的鄰里公園改造，包括東明公園、富錦2號公園、泰順公園、明義公園等4個鄰里公園環境改造規劃設計，以改善老舊設施、加強綠美化、提高設施安全性與塑造公園新意象為目標，期提供民眾安全、舒適、美好休憩環境。105年6月14日決標，預計106年3月底完成規劃設計，106年4月開工，

106 年 12 月底竣工。

(四) 未來展望

1. 本市公園無論是新闢公園之規劃設計或是老舊公園更新，均秉持「簡」與「減」之原則及「公園生態化」的目標辦理，留設大片草地、保留原有生長良好之喬木，並導入生態工程理念，營造自然生態的環境，提高公園綠覆率，並節約闢建經費，期望以最少的硬體建設發揮公園綠地最大的功能，提升市民休閒活動品質，達成公園永續經營的目標。
2. 持續辦理道路綠地綠美化工程，以提升本市整體景觀之豐富性與藝術性；106 年度適逢本市舉辦國際體育重要賽事-世界大學運動會，屆時將吸引數以萬計之各國選手、民眾、媒體參與盛會，本局公園處將於重要運動場館周邊及交通道路沿線節點增加造型草花、灌木、綠雕等配置，以宣傳行銷本市街道景觀美質，並增加本市躍升國際之曝光度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. 計畫性引種蒐集、繁殖培育各種類植物苗木及四季花卉，如茶花、杜鵑及其他觀賞植物持續品種蒐集、繁殖培育與維護，並規劃辦理陽明山花季活動及各項主題花卉展示，提供市民知性與感性兼具的最佳休閒空間。
4. 依公園處業務需求執行病蟲害防治業務，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，落實公園處綠美化花木病蟲害防治工作，以降低市區行道樹及公園花木病蟲害危害情形。並加強與學術業界資訊與技術交流，期許於提升樹木健康之際，得以逐步轉變對植物日常維護管理觀念，以減少農藥對於土地與環境毒害的不良影響。
5. 於公園處網站提供每月賞花情報等園藝知識，適時提供大眾各項園藝訊息，以提升相關專業知識與技能；辦理各項園藝推廣教育活動，如一般市民為對象之綠化教室園藝講習及公園處員工環境綠美化專題研習、提供學校與機關團體預約參觀導覽及開放綠化服務專線等知性服務。
6. 配合公處綠美化業務，針對綠美化施作承商參酌辦理樹木修剪規範及認證教育訓練，以確保本市行道樹及公園園樹修剪技術及品質提升。
7. 賡續辦理公園運動場地、遊戲、體健、一般休憩設施、園路整修與維護、改善排水設施、園燈及水電設施增設與維修、加強喬灌木綠美化，以提升市民遊園品質。
8. 持續辦理公園委託清潔維護部分之內容，計有環境清潔、草皮定期修剪維護、湖面清潔及公廁清掃等，以標案委託清潔廠商施作完成，彌補自行管理維護不足之人力，同時兼顧維護品質及提供市民良好之休憩環境。
9. 賡續配合預算辦理路燈新設，受理市民、區公所、議員建議案及改善學校周邊巷道等處夜間照明，以增益道路照明。
10. 賡續辦理「本市 LED 路燈節能減碳推動計畫」。
11. 105 年度「田園銀行網路平台開發建置案」，改版更新田園銀行網路平台，委外開發建置系統，預計 106 年 2 月正式上線，未來可提供更友善的界面平台供民眾上網瀏覽查詢。

12.106 年持續辦理田園基地建置輔導計畫徵選活動及 3 年(104-106 年)執行成果發表及研討會活動。

七、山坡地安全管理

(一) 計畫目標

1. 減少山坡地崩塌潛勢面積

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

(2)導正山坡地違規使用情形：本市屬盆地地形，四周環山，山坡地面積達1萬5000公頃，占全市面積約55%。都市化高度發展情況下，確有開發部分山坡地需求。但基於國土保安，凡於法定山坡地申請開發利用時，依法均應先向主管機關提出申請，實施必要管制，保障安全。本局大地處採用衛星影像變異分析、無人載具空拍及水土保持查報人員現場查察等多元方式，取締山坡地違規開發案件。一旦查獲違規情事，即依法罰處及限期改正。為減少違規行為人未明確瞭解通知改正內容，而遭連續罰處之情事，改正期間由本局大地處安排會勘，會同水土保持服務團專業技師現場輔導行為人具體改正方式，有效導正山坡地違規使用情形。同時本局大地處訂定「超限使用山坡地面積改善百分比」作為關鍵績效指標（KPI），主動與民眾溝通山坡地水土保持正確作法，使其願意接受水土保持服務團專業技師之建議，改正行為確保山坡地安全。105年輔導案件共32件，輔導面積約1.5244公頃，水土保持服務團專業技師現場輔導次數達68次，行為人改正百分比達100%。

(3)水土保持服務團諮詢與現場輔導：94年5月17日本府成立「臺北市水土保持服務團」，由土木、大地、水保、水利等四大技師公會推薦具熱忱、專業的技師組成，分為檢查指導、農地輔導、計畫審查、諮詢服務及勘災建議等5組，並經行政院農業委員會評定全國績優的水土保持服務團。該服務團每週二上午9時至12時，假本局大地處提供專業技師駐點服務，歡迎民眾透過網路預約諮詢，完全免費。必要時，專業技師義務前往現場輔導，減少民眾不諳法令違規情形，共同為保育山林付出心力。

2. 防制土石流危害風險

(1)建立疏散避難警戒基準值：依據行政院農業委員會水土保持局105年2月調查公布資料顯示，本市境內土石流風險潛勢溪流共計50條，分布於7個行政區。經評估結果屬「中低風險」計有22條，屬「持續觀察」計有28條。本局大地處整合同一群集土石流潛勢溪流，計算「有效累積雨量」與「降雨強度」之乘積，取得「降雨驅動指標（RTI）」，並以歷史雨場事件RTI70（70%）作為降雨警戒基準值；在降雨強度每小時10公釐條件下，由降雨警戒基準值RTI70（70%）推求「土石流累積雨量警戒基準值」，作為各行政區土石流潛勢溪流內保全住戶疏散避難之基準，詳如表2。

(2)定期巡勘、清疏與整治：本局大地工程處針對土石流風險潛勢溪流建立定期巡

勘機制，辦理既有設施維護、改善，並逐年整治溪溝，減少發生土石流災害機率，確保下游保全住戶之生命財產安全。

119 處溪溝集水區中，屬住戶密集區、歷史災害區及風險潛勢較高區，105 年辦理溪溝水土保持設施維護及整治工程，共計整治集水區面積約 70 公頃、長度約 4,000 公尺、植生綠化面積約 7,000 平方公尺，且依據區域特點，採用生態整治工法，維持自然環境，將裸露坡面恢復植生覆蓋，減少淤積。105 年完成清疏 60 條溪流與 30 座沉砂池，更新 7 幅土石流防災地圖。於 4 月 30 日前完成土石流保全住戶清冊（74 戶 236 人）及逐戶拜訪，說明土石流防災地圖之應用與疏散避難地點，並辦理 7 場土石流防災教育宣導說明會、4 場土石流疏散避難實地演練。另 105 年完成清疏 6 座老舊聚落沉砂池。於 4 月 30 日前完成 24 處老舊聚落保全住戶清冊及逐戶拜訪，說明聚落防災地圖之應用與疏散避難地點，並辦理 4 場聚落疏散避難實地演練。為增加民眾之出席宣導說明會意願，除提前委託里長發送傳單邀請住戶踴躍參與外，現場進行有獎問答，贈送精美獎品，強化自主防災觀念。同時調查住戶之疏散避難知識、行為傾向與意見，作為以後年度工作參考，期能提升保全住戶之滿意度與本府防災工作成效。另委託專業技師巡勘本市山坡地住宅水土保持設施維護情形，平時指導社區做好災害預防工作；颱風豪雨期間，則通報預約式契約廠商待命，萬一發生災害得於第一時間進場搶修，達到減災及防止災情擴大的成效，全力維護市民生命財產安全。

表2 臺北市土石流潛勢溪流分布行政區數量表

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

3. 維護山區道路及登山步道

- (1) 建構優質山區道路:除都市計畫道路外，本局大地處辦理本市山區道路維護改善工程，以維山區農業生產運輸順暢與休閒旅遊交通安全，105 年維護山區道路約 451 條（含產業道路 65 條），長度約 211 公里。另為優化山區道路及附屬設施，105 年完成文山區指南產業道路人行棧道、內湖區碧湖產業道路櫻花大道休憩景點及北投區中正山產業道路觀景平臺等。未來將持續結合地方特色，建構優質山區道路。近年來氣候變遷，道路邊坡崩塌潛勢有增加情形，為避免災害影響道路通行安全，本局大地處將持續辦理山區道路定期巡勘，預防災害發生，提供更安全的服務品質。
- (2) 規劃親山特色步道:本局大地處維管 130 條登山步道，以建置環狀步道路線為目標，廣設導引指標，推廣「無痕山林、手作步道」理念，深獲市民喜愛。目

前規劃 50 條親山特色步道，每年擇定 5 條進行改善，強化生態、人文歷史等多元特色，105 年以前年度已完成文山區「樟湖音律」步道、「茶香多環」步道及北投區「橫嶺蝴蝶」古道等 20 條特色步道，提供民眾親近山林的優質路徑。其中「茶香多環」特色步道「榮獲 2015 國家卓越建設獎-優質獎」及「104 年臺北市政府公共工程卓越獎」。105 年度完成信義區「北台慈惠堂」、北投區「湖山里」及南港區「中華技術學院」等特色步道。本市列管登山步道沿線風景優美生態豐富且各具特色，大地處每年辦理步道生態解說導覽活動，提供民眾認識自然環境的機會，進而認同珍惜及保護自然環境。105 年 4 月本府研考會針對本市列管登山步道進行滿意度調查，各項服務滿意度皆達 8 成以上，將作為大地處業務精進及提升服務品質之參考。

4. 營造休閒旅遊場域

(1) 改造山坡地農村新風貌

結合「治理」、「保育」及「永續」等面向，振興山區農業發展，形塑農村新風貌，本府自 97 年起逐年推動農業環境改善計畫，輔導農地有效利用。本局大地處於 100 年完成山坡地農業環境改善調查報告，挑選出 12 處具有發展潛力的山坡地農業社區，規劃社區特色，訂定短、中、長期計畫，逐年編列預算推動環境改造工程。

(2) 形塑風景區景點

為提升風景區景觀及多元服務，本局大地處陸續建置圓山風景區「蜻蜓之眼」、碧山露營場「心臟血管主題園區」、貴子坑露營場「情人湖整體意象」、「人文陶燒步道」等景點。

(3) 帶動戶外活動風潮

本局大地處管理遊憩場域，各有不同的歷史人文背景，105 年度營造內雙溪自然中心「益康花園」、指南風景區「情人坡花海地景」、仙跡岩風景區「景興路入口意象」等亮點，吸引民眾從事戶外休閒活動，串聯鄰近農產、餐飲或商業資源，帶動地方產業發展。

(二) 105 年工程執行情形 (重要施政辦理情形)

1. 北區山坡地緊急處理工程(單價發包)，辦理 176 件緊急處理案件與 11 處山坡地整治改善工程，設置砌塊石駁坎、掛網植生、型框護坡、微型樁、擋土牆、排水設施等，於 105 年 4 月 27 日開工，105 年 12 月 27 日竣工。
2. 南區山坡地緊急處理工程(單價發包)，辦理 195 件緊急處理案件與 15 處山坡地整治改善工程，設置掛網植生、型框護坡、擋土牆、排水設施等，於 105 年 4 月 6 日開工，105 年 11 月 18 日竣工。
3. 山坡地住宅邊坡防災及緊急水土保持處理工程及違規案件，辦理 4 處違規案件代履行工程，包含強制拆除、清除及行植生復育，有效遏止山坡地違規開發行為，於 105 年 4 月 11 日開工，105 年 11 月 15 日竣工。
4. 山坡地老舊聚落緊急水土保持處理與維護工程(單價發包)，辦理 14 處緊急水土保持處理工程，保障聚落住戶安全，於 105 年 4 月 1 日開工，105 年 8 月 10 日竣工。

5. 山坡地住宅邊坡防災及緊急水土保持處理工程，辦理 25 件緊急處理案件，包含設置混凝土擋土牆、排水溝、集水井、清理排水溝淤泥、維護更新步道階梯、移除倒樹、除草等，確保山坡地住宅安全，於 105 年 4 月 11 日開工，105 年 11 月 15 日竣工。
6. 土石流潛勢溪流緊急處理工程（單價發包），辦理 28 處土石流潛勢溪流緊急處理案件，包含清理沉沙池淤泥、更新維護欄杆、移除倒樹、除草等，於 105 年 3 月 18 日開工，105 年 8 月 15 日完工。
7. 溪溝緊急處理工程（單價發包），辦理 50 處溪溝緊急處理案件，包含清理沉沙池淤泥、更新維護欄杆、移除倒樹、除草等，於 105 年 4 月 8 日開工，105 年 11 月 30 日完工。
8. 溪溝周邊水土保持設施緊急處理工程（單價發包），辦理 56 處溪溝周邊保持設施緊急處理案件，包含清理沉沙池淤泥、更新維護護岸、固床工、欄杆、移除倒樹、除草等，於 105 年 4 月 20 日開工，105 年 11 月 30 日完工。
9. 土石流潛勢溪流改善及設施維護工程，辦理士林、內湖區土石流潛勢溪流（DF021、DF042、DF044）整治工程，於 105 年 7 月 5 日開工，105 年 12 月 30 日完工。
10. 溪溝改善及設施維護工程，辦理北投區陽明溪整治工程，於 105 年 5 月 31 日開工，105 年 11 月 7 日完工。
11. 山區道路緊急處理工程（單價發包），辦理本市山區道路及附屬設施維護、植生綠化、除草及緊急搶災等工作項目，辦理情形說明如下：
 - (1) 士林區：設置砌塊石駁坎 229 公尺、設置土釘型框護坡 658 平方公尺、更新維護排水設施 390 公尺、更新維護安全護欄 610 公尺、更新維護路面 16,518 平方公尺，於 105 年 4 月 18 日開工，105 年 12 月 15 日竣工。
 - (2) 北投區：設置砌塊石駁坎 55 公尺、設置土釘型框護坡 1466 平方公尺、設置排水溝 418 公尺、更新排水溝溝蓋 54 公尺、更新維護安全護欄 475 公尺、更新維護路面 14,259 平方公尺，於 105 年 4 月 6 日開工，105 年 11 月 30 日竣工。
 - (3) 內湖區：設置擋土牆 100.2 公尺、設置掛網植生 177 平方公尺、設置土釘鋼索掛網 683 平方公尺、更新維護安全護欄 1195.2 公尺、更新維護路面 8,015 平方公尺，於 105 年 5 月 25 日開工，105 年 11 月 25 日竣工。
 - (4) 信義區及南港區：設置砌塊石駁坎 68.2 公尺、設置土釘型框護坡 1,371.47 平方公尺、設置排樁 170.25 公尺、設置護岸 24.55 公尺、設置噴漿溝 42.7 公尺、設置排水溝 14.2 公尺、更新維護排水溝溝蓋 94.55 公尺、更新維護安全護欄 149.65 公尺、更新維護路面 4,396.36 平方公尺，於 105 年 4 月 22 日開工，105 年 10 月 31 日竣工。
 - (5) 文山區及大安區：設置掛網植生 966 平方公尺、設置土釘鋼索掛網 254 平方公尺、更新維護安全護欄 177.5 公尺、更新維護路面 13,017 平方公尺，於 105 年 4 月 26 日開工，預計於 106 年 2 月 28 日竣工。
12. 山區道路改善及維護工程，辦理士林區、北投區等 3 處道路設施及環境改善工程，設置排樁 213 公尺、設置消能式落石防護網 120 公尺、設置造型護欄 327 公尺、更新維護路面 3,205.67 平方公尺，於 105 年 6 月 15 日開工，105 年 11 月 5 日竣工。

13. 山區道路環境綠美化工程第一期，辦理指南、草湳、萬溪主線及碧溪主線等產業道路，設置擋土牆27.5公尺、設置木棧道平臺27公尺、設置自行車指向意象1座、設置人行道138公尺、設置天然石塊鋪面2組、更新維護擋土牆面83公尺、更新維護安全護欄97公尺、更新維護路面506平方公尺，於105年6月3日開工，105年12月14日竣工。
14. 山區道路環境綠美化工程第2期，辦理竹子湖頂湖段產業道路0K+940整體環境綠美化改善工程，設置葵花廣場（透水鋪面532平方公尺、砌石擋土牆53.3公尺、幸福鐘1座）、蓬萊米廣場（透水鋪面238平方公尺、造景牆1座、米粒造型座椅5座）、棧橋1座、戀戀花觀景平臺1座，於105年7月29日開工，106年1月11日竣工。
15. 登山步道維護工程，辦理5條特色步道（包含虎山奉天宮步道、北台慈惠堂步道、青楓步道、湖山秘境步道、中華技術學院步道等）、3條環狀步道等改善工程，更新維護步道鋪面3,600公尺、更新維護扶手欄杆930公尺、設置新興景點2處、設置3處登山入口意象、設置10臺AED等。
16. 登山步道周邊環境及指標系統更新改善工程，辦理中正山環狀步道、永春寮步道、貴子坑步道、郭子儀步道、田寮橋步道、樟樹步道等周邊環境綠美化工程。
17. 登山步道例行巡勘、清潔維護及除草等業務，總數130條，長度約100公里。
18. 親山步道生態環境解說教育訓練暨導覽活動，舉辦4梯次「走讀步道·認識臺北」步道生態解說導覽活動、1場步道音樂會，參加人數約1,000人。
19. 設置登山步道流動廁所及清潔維護費業務，協調登山步道入口周邊公私有土地所有權人或管理人同意設置流動廁所，總共設置53處67座流動廁所，每處每週至少定期清潔維護9次，便利民眾不時之需使用，提供優質友善的登山環境。
20. 山坡地農業環境改善工程，辦理貓空社區景觀營造及水土保持設施等業務，於105年5月13日開工，105年12月15日竣工。
21. 休閒遊憩設施緊急處理工程（單價發包），辦理風景區、露營場、內雙溪自然中心、內溝溪生態館等緊急處理案件，更新維護駁坎、步道、場區、涼亭、木棧道、扶手、欄杆、導覽牌、指標、景觀平臺等設施。
22. 山坡地休閒遊憩場域整建工程，辦理內雙溪自然中心環境改善、指南風景區花海地景、仙跡岩風景區入口意象、內溝溪生態館室內空調系統整修及貴子坑露營場修繕等業務。

（三）規劃籌建中之工程

1. 山區道路改善及維護工程，規劃士林區、北投區、內湖區、南港區、文山區等山區道路之路面、附屬設施及環境改善工程，提高道路服務品質。
2. 硫磺谷環狀步道改善工程，規劃設置步道與既有步道串聯成環狀步道，打造火山地形景象之戶外教室。
3. 金面山環狀步道改善工程，規劃串聯採石場、論劍亭及竹月寺等景點，提供民眾優質親山休閒環境。
4. 信義區象山環狀步道改善工程，配合2017世界大學運動會，規劃相關造型立牌、雙語指向牌及導覽牌，行銷國際級旅遊亮點。

5. 山坡地農業環境改善工程，規劃湖田社區環境改善工程。
6. 永春陂濕地公園設施營造及水土保持工程，規劃設計第 1 期工程。另俟取得第 2、3 期工程用地後，再行辦理後續事宜。

(四) 未來展望

1. 定期巡勘觀測本市山坡地，藉由儀器量測數據，預測分析地層變位情形，提早整治危害因子，降低災害威脅程度，維護民眾生命財產安全，並以復育自然生態為目標，期使永續利用。
2. 多元方式查報山坡地違規開發案件，會同水土保持服務團專業技師現場輔導行為人具體改正方式，有效導正山坡地違規使用情形。
3. 持續巡勘 50 條土石流潛勢溪流及 119 處溪溝集水區，整治崩塌沖蝕情形，監視致災源頭，確保溪溝排水正常。
4. 規劃土石流潛勢溪流及溪溝整治工程，先期生態調查，迴避生態敏感區域，降低工程對生態環境之衝擊，並採近自然生態護岸，提供原生物種棲息空間。
5. 持續巡勘山坡地老舊聚落、拆遷整治區、土石流潛勢溪流及民間住宅社區，確保水土保持設施正常運作，防制災害發生，並掌握最新保全住戶清冊，逐戶拜訪說明防災地圖之應用與疏散避難地點；同時辦理防災教育宣導說明會、疏散避難實地演練，加深民眾防災意識，認識居住環境，讓救災單位熟練程序，一旦發生意外，發揮即時避難、搶救及復原等應變能力，防止災情擴大與降低災損。
6. 持續更新維護山區道路之路面及附屬設施，提高服務品質，提供市民安全舒適之行車環境。
7. 持續建構「環狀步道」及「平緩友善步道」，提升親山步道服務品質外；同時加強軟體服務，結合智慧型手機與 QR code 等開放性軟體，提供步道里程資訊、AED 等服務，構成步道安全網。並傳遞「無痕山林」理念，永續發展好山好水，讓民眾共同樂活山林。
8. 持續改善風景區、露營場既有設施，提供安全、舒適及優質的休閒遊憩環境，提升民眾使用率及滿意度。同時持續維護風景區、露營場、內雙溪自然中心等自然生態資源，推動環境教育。
9. 持續營造山坡地農村社區，吸引民眾參與田園生活，展現都市精緻農業特色。

八、公共設施管理維護

(一) 道路維護

全年維修道路面積7萬5,141平方公尺，人行道地磚修復7萬593平方公尺，安全島分界島緣石等修護1,156平方公尺，清除坍方及廢土106立方公尺，護欄、欄杆(含油漆)等修護820公尺，路巷弄名牌新設更新與油漆6塊。

(二) 橋梁、地下道養護

1. 橋梁養護

全年牆面及地面磁磚修護1,658平方公尺，油漆、除銹處理45萬6,423平方公尺，橋欄及欄杆修護1萬5,044公尺，橋頭柱、欄杆柱及護欄柱修護38處，漏水及滲水修理63處，平頂、天花板整修16處，橋面修護2,975平方公尺，階梯、人行道緣石整修841平方公尺，伸縮縫修護661公尺，橋頭燈座修護8座，止滑條修護666公尺，排水孔管溝修護3,630公尺，增設隔音牆190公尺，增設橋名牌4面。

2. 地下道養護

中山南京、中山民生、文山景美、敦化八德、中山長安、中山農安、中山錦州、中山民權等8座人行地下道出入口拆除、封閉。

(三) 兩水下水道養護

側溝及排水系統修護長度9,162公尺，人孔蓋整修及水溝蓋換修2,383塊。

(四) 污水下水道管線維護

污水下水道管線維護：全年人孔、陰井及清除孔修繕數量3,336座，抽揚水站檢修次數89次，為民清管服務案件4,661次，管線清理檢視長度共7萬235公尺，管線修繕長度管徑200mm 2,326.7公尺。

(五) 公園路燈之管理維護

1. 公園管理維護

公園處所轄公園由各管理所管理維護，其中委託清潔維護部分之內容，計有環境清潔、草皮定期修剪維護、湖面清潔及公廁清掃等，以標案委託清潔廠商施作完成，彌補自行管理維護不足之人力，同時兼顧維護品質及提供市民良好之休憩環境。

2. 路燈管理維護

本市路燈由公園處路燈工程隊負責維護管理，現有路燈為157,696盞，較104年底155,501盞增加2,195盞，平均增加率為1.41%，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1.4以下目標。

(六) 山坡地之管理維護

1. 溪溝沉砂池維護：每年清疏土石流潛勢溪流30座沉砂池及老舊聚落6座沉砂池
2. 山區道路維護：每年維護擋土設施約480公尺、型框護坡約2850平方公尺、掛網

植生約 180 平方公尺、排水溝約 1,000 公尺、安全護欄約 2,850 公尺、路面約 46,500 平方公尺、除草 4 次、巡查約 52 次。

3. 登山步道維護：每年維護步道鋪面約 3,600 公尺、扶手欄杆約 930 公尺、除草 4 次，設置 53 處 67 座流動廁所、10 臺 AED 等。

4. 場域清潔維護

(1) 每年維護圓山風景區登山步道約 7,448 公尺、排水溝約 431 公尺，除草約 7,000 平方公尺，清掃涼亭 12 座、觀景平臺 5 座、公共廁所 1 座。

(2) 每年維護仙跡岩風景區登山步道約 2,660 公尺，除草約 600 平方公尺，清掃涼亭 11 座、觀景平臺 1 座、景點 6 處。

(3) 每年維護指南風景區登山步道約 1,983 公尺，除草約 1,049 平方公尺，清掃涼亭 3 座、景點 17 處。

(4) 每年維護內雙溪自然中心溫室約 1,426 平方公尺，清掃環境約 7,975 公尺。

(5) 每年維護劍南蝶園步道約 1,173 公尺、水池約 425 平方公尺，除草約 2,570 平方公尺。

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

九、專案及代辦工程

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

本案場館整建工程係體育局委託本局新工處代辦工程，為2017世界大學運動會田徑及跳水決賽場地；整建工程包含賽會空間、看臺、相關附屬設施更新及設置臨時空間(如辦公室、急救室及媒體空間)等。本案已於105年9月25日開工，預定106年3月29日竣工。

(二) 刑事警察大隊大樓新建工程

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

(三) 北投士林科技園區區段徵收市民住宅工程

本案預定於北投士林科技園區區段徵收之R16、R23、R24、R28及R29等5處基地，以單一坪型(每戶室內面積約28坪)規劃興建約642戶市民住宅，用以配售給區段徵收之拆遷戶。已於101年9月19日開工，103年度已完成R23、R28及R29等3處基地地上結構體之施作，原定於104年12月完工交屋，惟因承造廠商進度嚴重落後終致解約，現正辦理重新招標事宜。

(四) 第二殯儀館整建工程

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

(五) 臺北市立大安高級工業職業學校新建綜合教學大樓工程

本工程位於大安區復興南路2段52號，包含兩棟建築物拆除及新建綜合教學大樓，於104年12月4日委託黃翔龍建築師辦理規劃設計作業，後因學校原需求規劃1棟8樓之建築物，經教育局指示改為2棟4樓地下室連通之規劃方案，惟修正後面積高出教育局核定學校使用面積，故目前暫緩設計進度，由學校與教育局重新檢討需求中。

(六) 臺北市政府消防局陽明山分隊重建工程

本工程位於北投區湖山段2小段106地號，基地面積約4,220平方公尺，內容包括消防分隊辦公廳舍(含消防車庫、儲藏室、值班室、救護備勤室、救護耗材室、辦公室、資訊室、值班寢室、餐廳、會議室等)。本工程已於104年7月29日決標，預定於106年6月24日竣工。

(七) 臺北市社會福利綜合大樓新建工程(中正區城中段)

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

(八) 北投焚化廠內立體停車場新建工程

本工程位於北投焚化廠內之東北側，計畫興建地上4層之鋼筋混凝土構造建築物。本案經環保局104年4月7日簽奉市長核可不予繼續執行，建築師已完成細部設計作業，

相關撥款費用業經本府採購調解委員會於104年11月10日召開調解會議作成調解建議，仍需支付承商新臺幣401萬4,134元整。新工處依調解建議於105年度撥付314萬7,507元，餘於106年度撥付並辦理勞務結算驗收。

(九) 北部流行音樂中心新建工程

本工程預計興建流行音樂主廳館、名人堂和產業區等建築，原由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，連續壁工程已於103年4月3日完工；北基地工程已於104年1月12日開工，預定107年2月2日竣工；南基地（流行音樂文化館）工程已於105年4月29日開工，預定於107年10月31日竣工。

(十) 永建國民小學遷校校舍新建工程暨附設地下停車場

本工程位於木柵路1段321號（光輝路與木柵路1段路口附近），計畫興建地下2層、地上4層之鋼筋混凝土建築物，已於103年12月17日開工，預計於106年10月竣工。

(十一) 臺北市立中正高級中學室內溫水游泳池新建工程

本工程計畫興建地上5層鋼筋混凝土建築物，以游泳池及體育專科教室為主要使用用途，1樓主要以游泳池及機房空間為主，2、3樓部分主要以教學空間為主。本工程（建築工程）已於105年3月決標，因建造執照於105年12月取得，五大管線預計106年3月取得，另預計106年4月開工、107年7月竣工。

(十二) 臺北市立明倫高級中學多功能大樓新建工程

本工程基地面積約2萬327平方公尺，位於大同區承德路3段336號，內容包括新建多功能綜合大樓1棟及原舊有校舍再利用。工程已於105年6月1日開工，預計於107年4月完工。

(十三) 林口國宅暨2017 世界大學運動會選手村新建工程

本工程位於新北市林口區文化一路及仁愛路路口，與林口國、高中相鄰，計畫興建34棟地下2層，地上15~21層之鋼筋混凝土構造建築物，本統包工程已於102年8月9日決標、8月10日第1階段開工，103年3月17日取得都審核備函、4月17日取得建造執照，5月間核准建管開工，目前施工中。

(十四) 臺北市立大學圖書館改建工程

本工程位於愛國西路1號，預計興建地下3層、地上6層之鋼筋混凝土建築物，已於105年12月28日決標。

(十五) 第一果菜批發市場及萬大魚類批發市場改建工程

本工程位於萬華區萬大路533號，基地面積約7.5公頃，本案於105年6月23日第1次上網公告，因無合格廠商故於105年9月21日公告無法決標；105年10月11日第2次上網公告，於105年11月24日決標並於105年12月30日完成後續擴充議約。本案主體工程委託先期計畫期初報告及中繼市場初步設計已於106年1月23日完成，預計於106年2月召開審查會議。

(十六) 養護工程隊拌合場辦公室及房舍設備新建工程

本工程位於內湖區舊宗段69地號，現有民權大橋下橋孔近堤頂大道1段端，共3個橋孔，計畫興建2棟地上2層之鋼筋混凝土構造建築物。本案於105年9月14日完成工程

決標，施工廠商於105年11月16日開工，預計106年11月完工。

(十七) 臺北市內湖區潭美國民小學遷校工程

本工程位於內湖區舊宗路與南京東路6段交口東北隅，基地面積1萬9,770平方公尺，預計興建地下1層、地上3層之鋼筋混凝土構造建築物校舍，本工程於104年11月6日決標，並於105年1月5日開工，預計106年9月竣工。

(十八) 臺北市政府警察局士林分局社子派出所新建工程

本工程位於士林區延平北路6段192號，基地面積2,487平方公尺，預計興建地下3層、地上11層之鋼骨鋼筋混凝土構造建築物。本工程已完成細部設計，因原承攬建築師驟逝故於105年10月25日重新辦理勞務採購評選，又因工程採購原異質最低標改採異質最有利標之決標方式辦理，現正辦理工程招標前置作業。

(十九) 臺北市內湖區南湖國民小學活動中心新建工程

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

(二十) 臺北市警察局中山分局大直派出所新建工程

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

(二十一) 臺北市警察局北投分局關渡派出所新建工程

本工程位於北投區關渡段三小段1、8、39-3及豐年段四小段660等地號內，基地面積約1,520平方公尺，內容包括新建關渡派出所辦公廳舍及備勤室等。計畫興建地下1層、地上6層RC構造建築物，目前進度正值規劃作業中。

(二十二) 臺北市警察局南港分局南港派出所新建工程

本工程位於南港區經貿段31地號內，臨經貿二路及文湖捷運線，基地面積約1,393平方公尺，新建內容包括警察局南港派出所、警備隊以及交通分隊等聯合辦公廳舍使用，計畫興建地下3層、地上14層之鋼骨構造建築物，總樓地板面積9,430平方公尺。本建築工程已於106年1月9日決標，預計於106年3月開工。

(二十三) 臺北市政府警察局萬華分局與消防局龍山分隊新建工程

本工程位於萬華區直興段二小段0318-0000、0326-0000、0330-0000地號，基地面積為1,597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,經104年1月22日召開詳細設計審查會,建築工程於104年12月4日決標,105年3月30日開工,預定107年6月完工。

(二十四) 臺北市立景美女中綜合大樓暨附設地下停車場新建工程

本工程位於文山區木新路3段312號臺北市立景美女子高級中學校區內,預計拆除目前校區內原2層樓和平樓及游泳池舊建物,規劃興建地下2層、地上6層之新建綜合大樓,總樓地板面積不超過2萬2,559平方公尺為原則,內容包括教室、多功能教室、表演與藝術生活教室、辦公室、展演廳、游泳池、體能韻律及地下停車場等空間。本工程於103年12月19日決標委託建築師事務所辦理規劃設計及監造技術服務,依景美女中104年7月6日函示暫緩辦理初設作業,經教育局於105年2月4日召開會議,同意因學校需求變更增調樓地板面積後續辦,於105年8月12日送都審,學校依都審委員會議意見,於106年1月4日申請建物文化遺產價值評估。

(二十五) 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1段108號,工程範圍為該建築物1~8樓結構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,104年10月31日開工,預計於105年2月27日竣工。

(二十六) 臺北市萬華區新和國民小學校舍整體改建工程

本工程位於萬華區新和國民小學駐地校區,分為南、北二基地(由中華路2段416巷隔開),南基地面積1萬365平方公尺,北基地面積4,849平方公尺,合計1萬5,214平方公尺,預計興建地下3層,地上5層之RC構造建築物,地下3層由停管處參建作為公眾停車場使用,地上層為新和國小教學及行政辦公使用,總樓地板面積為34,168平方公尺,目前進度設計建築師於106年1月18日完成細部設計,刻正辦理審查作業中。

(二十七) 臺北市建安國民小學藝術教學綜合大樓新建工程

本工程位於大安區大安路2段99號建安國民小學校區現地西北隅,103年度辦理完成初步設計審查及詳細設計審查,本案工程為地下2層,地上5層,鋼骨鋼筋混凝土構造建築物,基地面積為2萬2,075平方公尺,總樓地板面積為9,554平方公尺。本工程業已於104年8月24日完成決標,105年2月27日開工,預定107年5月底前完工。

(二十八) 臺北市大同區延平國民小學校舍整體改建工程

本工程位於大同區昌吉街97號,基地面積2萬25平方公尺,往東為40米寬主要幹道(重慶北路三段),往西是16米寬的延平北路,預計興建總樓地板面積約2萬7,160平方公尺。本工程於104年8月28日同意規劃報告書,105年6月16日同意都審,105年8月3日同意初步設計,105年11月15日召開細設審查,預計106年2月底同意詳細設計,同年6月完成發包。

(二十九) 臺北市政府社會局中正區（南海段）社會福利綜合大樓工程

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

(三十) 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。104年3月23日召開委託規劃成果審查會議，後因方案及量體調整與本府教育局原核定予學校之方案(含經費)差異性經會議討論，於規劃內容同意備查後，再開始進行初步設計作業中。

(三十一) 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1期校舍拆除仁愛樓及忠孝樓西側，第2期校舍拆除忠孝樓東側、信義樓及和平樓等舊有教室。現有操場之跑道、運動設施等，均將一併拆除運棄。本工程於104年2月24日委託建築師辦理委託規劃設計及監造技術服務，新工處於104年6月22日核定委託規劃報告書，設計建築師於104年7月28日提送初步設計圖說，並於104年12月17日向本府都發局申辦都市設計審議。

(三十二) 軍墓園區骨灰壁葬設施工程（孝區第一排）

本工程位於臺北市軍人公墓，本次使用範圍為該園區孝區第1排，面積約676平方公尺，壁葬設施工程包含施作單人骨灰櫃1500組及雙人骨灰櫃560組、人行步道、景觀植栽、監視系統、水土保持等。本工程於104年10月21日決標，104年12月15日開工，全部工程已於105年7月25日竣工。

(三十三) 濱江搜救隊暨搜救犬養基地新建工程

本工程位於中山區濱江街353號規劃興建1棟地上4層建築物，基地面積724平方公尺，總樓地板面積849平方公尺，作為消防搜救犬隊辦公廳舍及犬隻活動訓練空間。本工程於105年8月19日辦理建築師評選作業，105年11月18日完成規劃作業，預計106年2月24日完成初步設計作業。

(三十四) 臺北市政府消防局劍潭分隊重建工程

本工程位於士林區中山北路5段376號(原消防局劍潭分隊駐地)規劃興建地上11層、地下2層混凝土構造建築物總樓地板面積9,259平方公尺，作為消防局之辦公及宿舍等相關空間。本工程於105年11月8日辦理建築師評選作業，預計106年3月10日完成規劃作業。

(三十五) 第二殯儀館二期整建工程

本工程位於辛亥路3段330號第二殯儀館現址，基地面積1萬9,791平方公尺，預計

興建樓地板面積3萬750平方公尺，地下4層，地上4層之鋼筋混凝土構造建築物。本案設計監造勞務標已於105年11月決標，設計單位刻正辦理都市設計原則送審中。

(三十六) 大龍社區及市場重建工程

本案係由本市市場處委託本府都市發展局辦理規劃設計完成後，再由新工處接續辦理發包施工及督導監造作業，本工程位於大同區大龍段二小段274地號，基地面積為3,577平方公尺，計畫新建地下4層，地上13層之鋼筋混凝土構造建築物，完工後為本市市場處、大同區公所、環境保護局、環境保護局衛生稽查大隊、社會局等聯合辦公室及住宅使用，連續壁工程已於105年4月15日開工，105年11月14日完工，另主體工程於106年1月9日決標，預計106年3月開工，108年7月完工。

(三十七) 臺北市中正區公所及戶政事務所華山市場裝修工程

本裝修工程位於中正區忠孝東路1段108號6-10樓，其中6-7樓為戶政事務使用，8-10樓為中正區公所使用，施工項目包含天花板、牆面、油漆、地坪、門窗、廁所、家具、機電(含電力、照明、給排水、污水、消防及空調)等，工程於105年10月5日決標，105年11月1日開工，預計於106年2月28日完成搬遷。

(三十八) 臺北市政府勞動局暨所屬機關進駐萬華車站東棟大樓公益樓層裝修統包工程

本案裝修工程係勞動局委託新工處代辦工程，為配合本府「北區門戶」發展構想，勞動局暨所屬機關進駐萬華車站東棟大樓3樓部分及4至8樓公益樓層；本案裝修工程包含如辦公室、會議室、檔案室及教學空間等(隔間牆，固定傢俱、設備)。本案公開招標委託設計及施工裝修統包工程業於105年6月22日決標，已於105年10月9日竣工。

(三十九) 臺北市內湖國小新孝悌樓新建工程

本工程位於內湖區內湖路2段41號(內湖區碧湖段三小段484地號)，基地面積約2萬127平方公尺，本案採先拆後建方式，先拆除原孝悌樓及游泳池等，後建新孝悌樓及景觀。本工程於105年12月21日委託建築師辦理委託規劃設計及監造技術服務，設計建築師於106年1月10日提送委託規劃報告書，預計106年4月完成委託規劃報告書核定後，接續辦理初步設計等事宜。

(四十) 臺北市北投國中活動中心新建工程

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

十、提高工程品質、掌握工作時效、端正政風執行情形

新工處執行成效

(一) 提高工程品質方面

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. 鼓勵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，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訂施工預定進度網狀圖，經審核後據以管制進度。
9. 將預算執行落後工程、已發包未開工工程、已完工未結案工程、進度落後工程等列入新工處每月專案會議中檢討，即時討論問題及研謀解決方案，並予以列管持續追蹤後續辦理情形。
10. 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。
11. 每週召開工作小組會議，由各工務所主任即時向總工程司報告目前在建工程、未開工工程及通報單預算執行狀況等資料。

(三) 端正政風執行方面

1. 加強員工法令宣導

- (1) 透過每月「廉政電子報」、「新工處機關網站—廉政園地」、「本府廉政倫理規範法令專題演講」等多元方式，向同仁傳達廉政法令、各類詐騙案、個人電腦使用資訊安全、機關安全維護及公務機密維護等概念。
- (2) 105 年度辦理「105 年度公務員廉政教育宣導暨座談會」（共 8 梯次）、「公務員申領或侵占小額款項暨圖利與便民專案法紀講習」，及利用「105 年新進人員訓練」與「105 年民防訓練」場合講授「廉政法令淺析」與「公務員申領或侵占小額款項」等 11 場政風法令宣導講習，其中「105 年度公務員廉政教育宣導暨座談會」，係由政風室主任及同仁擔任講座，介紹廉政倫理規範，並以座談會形式，開放同仁提問，藉由問答方式加深同仁廉政觀念。

2. 執行「端正政風行動方案」防貪

- (1) 鑑於春節、秋節期間商民餽贈、邀宴行為較為頻繁，故加強對同仁宣導，於遇有與機關有職務利害關係之個人、法人或團體所為之餽贈與邀宴等廉政倫理規範事件時，原則上應予拒絕，並知會政風室完成登錄程序，基此，特舉辦相關有獎徵答活動，加強同仁廉政觀念，活動期間同仁作答參與踴躍。
- (2) 105 年度透過各式場合，積極宣導本府廉政倫理規範法令，以使同仁正確瞭解面對「請託關說」、「飲宴應酬」、「受贈財物」事件時，應有之處理方式，經統計 105 年度新工處廉政倫理登錄案件數共 15 件，其中受贈財物 12 件、飲宴應酬 1 件及其他 2 件。

3. 監辦採購業務

- (1)為使新工處採購作業程序公平、合理，達成服務興利目的，依據「中央機關主會計及有關單位會同監辦採購辦法」及「中央機關未達公告金額採購監辦」規定，於開(決)標、驗收及議價階段執行監辦程序，經統計105年度共計執行監辦程序達543件〈含書面審核及實地監辦案件〉。
- (2)另於會辦案件時，適時提出建議事項並簽報承辦單位參考改善，並於每半年彙整「採購案件一覽表」，並製作「年度採購綜合分析」，藉以瞭解新工處採購決標相關資訊

4. 社會參與

- (1)利用陽明山花季(105年2月29日)、水岸臺北端午嘉年華(105年6月9日至11日)及南港桂花節暨後山埤藝文季(105年10月16日)之場合，辦理社會參與活動，透過寓教於樂及互動遊戲等方式向民眾宣導「廉潔」、「透明」、「反貪」之核心價值並融入2017世界大學運動會吉祥物圖樣，加強世大運知名度及提升民眾廉能意識，深耕廉政思想。
 - (2)為瞭解新工處105年上半年所辦理之採購案件投標(含承攬)廠商於投標、履約過程中，有無遭遇廉政相關問題及對新工處廉政現況之觀感(行政效率、服務品質、專業素養、公開透明及廉潔操守等)，以電話詢問方式進行廉政訪查，經統計新工處整體在行政效率、服務品質、專業素養及廉潔操守等方面之滿意度均有所提升，整體訪查結果大致滿意。
5. 查處業務方面: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。

水利處執行成效

(一) 提高工程品質方面

1. 預防品管缺失發生

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

2. 定期之抽查、追蹤列管及回饋作業

- (1) 落實相關管控機制，要求各工程施工廠商、監造單位加強各級品管作業，並增加內部抽查、督導頻率，減少查核之缺失。
- (2) 抽查結果及回報改善統計彙整建檔，統計各抽查缺失項目，並進行交叉分析，將檢討結果回饋予施工單位。

3. 積極參與工程品質獎項評選

- (1) 水利處「中港河自行車橋設施及環境改善工程」參加本市 105 年度「臺北市政府公共工程卓越獎」，工程團隊（包含工程主辦機關人員、設計單位、監造單位及施工單位）獲水利工程類卓越獎殊榮。
- (2) 水利處「景美抽水站機組增設工程」參加本市 105 年度「臺北市政府公共工程卓越獎」，工程團隊（包含工程主辦機關人員及施工單位）獲設施工程類卓越獎殊榮。

(二) 掌握工程時效方面

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

(三) 端正政風問題

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. 利用各集會並結合機關宣導通路，推動政風法令宣導工作，運用電子看板、電子郵件、張貼海報及辦理員工法令講習等，強化員工廉潔守法觀念，防杜弊端發生。
4. 為提升機關行政透明，達成貪瀆防弊之目的，本局水利處創工程機關之首例成立「廉政平臺」，提供多元暢通管道，讓民眾、契約廠商擇便利用以陳情或檢舉，並訪查廠商投標履約意見，瞭解採購問題，針對廠商提出施政缺失及業務改進意見，移請業務權責單位參酌辦理，達成預警防貪之目的。
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資訊稽核及公務機密維護檢查，適時檢討缺失，研提改進方案，提升員工保密意識，減少洩(失)密案件發生。

衛工處執行成效

(一) 提高工程品質方面

1. 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. 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。105年度受理申報9人。
6. 廉政會報：為有效推動機關廉政工作，於105年10月25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 562 件次。
4. 對重要施工項目或隱蔽部分之施工，均要求廠商專任人員或工地主任必須在場，並要求廠商拍照及專任人員簽認。
5. 配合施工進度依抽驗程序及標準辦理材料抽驗相關事宜以提升品質。
6. 舉行監造人員品管講習，並選派人員參加各級單位之工程品管訓練課程，藉由進修及專業訓練，提高監造素質，以提升品質。
7. 工程會勘及驗收時廠商之專任人員應在場說明及簽證，並請各級查核人員及監造單位落實執行與身分驗證。
8. 優良工程廠商獎勵列為工程採購最有利標履約之參考；待改善工程廠商，依契約規定暫停發放工程估驗款或其他適當之處置，如係委託監造，則追究監造不實之責以提高工程品質。
9. 配合全民督工通報，加強考核作業、了解民意，提升服務品質。
10. 共辦理 8 場次職業安全衛生教育訓練，期能提升並打造安全的工作環境品質。

(二) 掌握工作時效方面

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

(三) 端正政風方面

1. 結合公園處大型花卉展覽(跳舞蘭展、菊展及陽明山花季)活動辦理社會參與反貪共計 3 次，提升普羅大眾之反貪觀念，並加強宣導本府廉政倫理規範及法務部廉政署當前政策等。
2. 查處業務方面：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，105 年共計 34 件，刻正查處中計 8 案、辦

理澄清結案計 12 案、函送偵辦 1 件、追究行政責任 5 件、辦理行政處理 8 件。對於涉有不法或行政疏失案件，皆加強查察，期先發掘線索並依法辦理，亦嚴格遵守保密規定。

3. 辦理公職人員財產申報：受理公園處 105 年公職人員財產申報計 14 人，辦理 104 年度財產申報實質審查計 3 人(公園處政風室實質審查 2 人，工務局政風室實質審查 1 人)。
4. 辦理「105 年度採購案件參與廠商」廉政訪查，為貫徹法務部廉政署「防貪先行，肅貪在後」及全民參與，杜絕採購案件滋弊之可能，提供廠商反映廉政問題之機會，及民眾對於公園處採購案件品質意見之蒐集，於政風室臉書專頁上傳廉政宣導摺頁內容，亦於公園處電子郵件、官方網站(廉政電子期刊)等多方宣導廉能觀念及多元檢舉管道，亦不定期提供公園處賞花訊息，另於 105 年度辦理 2 次廉政平臺訪查，宣傳公園處「廉政平臺」設立宗旨及陳情管道，結合政風室社會參與活動擴大辦理。
5. 辦理「公園處各型車輛零件更換及保養專案稽核」，針對相關缺失於 105 年移請秘書室檢討改進，確保辦理是類採購及履約過程中，皆能謹慎遵行契約及相關法令之規定，提供精確之書面資料、落實審核工作、加強事後查核、覆核及控管機制，以提升公園處辦理車輛零件維修及保養品質，俾利減少違失情事。
6. 策進作為
 - (1) 加強「國家廉政建設行動方案」、本府「乾淨政府行動方案」結合政風法令之宣導，深化公園處同仁「不願貪、不必貪、不能貪、不敢貪」之觀念，樹立廉能政治典範，以創造乾淨政府誠信社會之願景。
 - (2) 持續辦理「臺北市政府公務員廉政倫理規範」講習，以落實請託關說、贈受財物、飲宴應酬報備登錄制度及健全防貪機制。
 - (3) 為加強宣導政風法令、同仁廉能事蹟，持續發行廉政電子報，以提升員工知法守法之法紀觀念。
 - (4) 繼續執行公職人員財產申報審查作業，促使公務員誠實申報財產，避免申報不實遭受罰鍰。
 - (5) 結合反浪費專案清查，建立採購案件一覽表，作有系統之分析比對，藉由辦理事後查核，從中瞭解公園處各類型採購案件或履約問題有無可改善之處，提供改進意見，協助公園處採購效益提升。

大地處執行成效

(一) 提高工程品質方面

1. 依行政院公共工程委員會「公共工程施工品質管理制度」、本府「公共工程施工品質管理作業要點」等，落實三級品管工作。
2. 針對工程重要施工項目或隱蔽部分，要求施工廠商專任人員（或工地主任）及監造技師（或監造主任）必須確實在現場，拍照或數位錄影存證，並當場簽認紀錄。
3. 督導施工廠商及監造單位應確實填報施工日誌、監造日報表及各項自主檢查表格。
4. 配合本局施工督導小組不定期督導考核施工情形，提高工程品質。
5. 本局大地處成立施工督導小組不定期督導施工及監造辦理情形，如有工程缺失，則要求廠商辦理改善，並持續追蹤至改善完成止。各業務單位定期至現場查核。
6. 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，列入本局大地處後續督導工程之重點項目。
7. 定期派員參加工程相關講習及研習或各項課程及訓練，提高本局大地處工程承辦執行能力與工程知識。

(二) 掌握工作時效方面

1. 各工程於開工前要求施工廠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「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. 本局大地處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. 每年工程單價參考市場行情辦理調整，經報議會審議後，作為後續編列施工費底價或工程變更設計之參考。
8. 要求監造單位確實督導施工廠商估驗、結算等作業提送時程，並符合府頒「公共工程施工階段契約約定權責分工表」規定，施工廠商若有逾期、監造廠商逾時審查等情事將依規定辦理扣罰。
9. 廠商應確實依照預定進度表施工，並於發現問題時立即通知本局大地處及監造單位，俾利工程能順利進行及完工。
10. 工程處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. 綜整本局大地處 104 年度採購案件資料，透過資料統計及交叉分析，瞭解採購案件有無集中於特定廠商，從中勾稽篩選有無異常案件，查察有無不法情形。
2. 辦理專案稽核 2 案，針對「103 年度電腦設備報廢作業」及「103 年度臺北市山區道路環境綠美化及路面改善工程(第一期)、103 年度臺北市山區道路改善及維護工程(第一期)」進行稽核，並提出具體建議事項，促請業管單位參考改善。
3. 推動臺北市政府公務員廉政倫理規範登錄報備程序，受理廉政倫理登錄案件共計 17 案，包括受贈財物 11 案、飲宴應酬 6 案、請託關說 0 案。
4. 辦理廉政教育訓練 2 場次，邀請講師講授「政風案例實務分析」、「公務員廉政倫理規範」、「公務員申領小額款項法紀案例」課程。
5. 結合本局大地處轄管場域環境教育活動時機，辦理反貪宣導活動 4 場次，規劃有獎徵答活動，以寓教於樂方式進行廉政宣導，推廣本府廉政政策。
6. 召開廉政會報 2 場次，針對本局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本局大地處風紀及促進廉能政治事項，研擬相關議題提會討論。
7. 辦理公務機密維護教育訓練 1 場次，邀請講師講授「公務機密文書處理作業」課程，促進同仁瞭解機密文書相關法令規章及實務運作。
8. 依據本局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 2 次，俾符合本府對於資訊安全管理之要求。
9. 辦理公務機密維護檢查 2 次，檢查本局大地處公務機密軟、硬體設施維護情形，避免公務機密外洩。
10. 辦理本局大地處安全維護檢查 2 次，確保本局大地處辦公處所及轄管場域設施安全，提供本局大地處同仁及民眾安全的辦公環境及休閒場域。
11. 對民眾檢舉、媒體報導、議員質詢及上級交查案件進行調查，並將調查結果簽報首長或陳報上級政風單位，如涉及不法移報請政風處移送法務部廉政署偵辦
12. 106 年工作展望
 - (1) 評估本局大地處廉政風險因素，針對各項易滋弊端業務，研訂具體防弊措施或辦理專案稽核，協助本局大地處推動興利服務行政。
 - (2) 針對上級交查、民眾檢舉、媒體報導或議員質詢相關案件，從中發掘可能衍生貪瀆案件之線索，擬定計畫進行查察。
 - (3) 落實公職人員財產申報法實質審查、財產異常增減情事查核。
 - (4) 持續宣導臺北市政府公務員廉政倫理規範，遏止違法請託關說、飲宴應酬及受贈財物情事。
 - (5) 對內持續辦理廉政教育訓練，強化員工廉潔共識；對外辦理反貪宣導，宣揚本府廉政理念，鼓勵民眾勇於檢舉不法。

Abstract on Important Work Results

I . Administration

1. The Public Works Department (PWD), Taipei City Government (TCG) is headed by one commissioner, two deputy commissioners and one chief secretary. Under them are 5 offices in charge of the major public construction works, such as: roads, bridges, parks, green areas, rivers, dikes, sewerage systems, slopes and mountainous areas, hiking trails, scenic areas, and more. At the end of 2016, there were 3,570 employees in the PWD.
2. The annual budget of the PWD in 2016 was NT\$ 15,590,070,896 which accounted for 9.6 percent of Taipei City's general budget. The compositions of the annual budget showed as follows: department headquarters (10.8%), New Construction Office (24.7%), Parks and Street Lights Office (23.3%), Sewerage Systems Office (17.9%), Hydraulic Engineering Office (17.5%), and Geotechnical Engineering Office (5.9%).

II . Road and Bridge Constructions

At the end of 2016, the total length of roads in Taipei was 1,621,497 meters with total area of 22,603,279 square meters. As such, each civil resident was entitled to 8.38 square meters of road space. Meanwhile, there were 349 bridges (including bridges over river, flyovers, pedestrian sky bridges, and ordinary bridges) with total area of 1,463,421 square meters.

III . Sidewalk Renovation

In order to provide unobstructed space to pedestrians, the PWD has been planning to renovate 50,000 square meters of sidewalks every year. As of the end of 2016, the PWD has completed 2,372,515 square-meter sidewalk renovation, 94.9 percent of the total area, increasing 50,141 square meters (or 2.0 percentage points) with comparison to the previous year. Furthermore, the area of sidewalk adoption was 641,358 square meters which accounted for 25.3 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 2016. The completion rate was up to 96.7%.
3. Currently, there are 87 pumping stations in Taipei City, including 66 permanent and 21 temporary. When rainwater in city area cannot drain off in a natural way, pumping stations will start to discharge it in a mechanical way. The total discharge capacity of all 87 pumping stations in Taipei City is 2,181 CMS as of 2016.

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. 850,391 households based on doorplates have been connected to the sewerage system as of 2016 and the household sewer connection rate was up to 75.2%, increasing 0.6 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 2016, the PWD has improved 1,468 alleys.

VI. Parks and Light Projects

As of 2016, there were 861 parks, green, children's playground, plaza and riverside parks with total area of 1,433 hectares, which accounted for 5.27 percent of Taipei City. As a result, each resident was able to enjoy an average of 5.32 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, 55 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 2016.

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 2016, 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 2016, the bicycle rental stations serviced 324,028 users for renting the bikes.
3. The around-the-city path, which is called “Taipei Circle Trail”, covers a total distance of 58.8 kilometers, and offers different road conditions for cycling – from flat pavement paths to roads with some steepness. The trail begins on the east side of the city near the intersection of Xizhi and Nangang. It goes as far as Taipei Zoo to the south (Daonan Riverside Park) and travels along the shore of Keelung River, Tamsui River, Xindian River, and Jingmei River.

第二篇

Chapter 2

統計表

Statistical Tables

表1.編制及現有員工統計

Table 1. Organization & Present Personnel of Public Works Department

民國 105 年底

單位：人

End of 2016

Unit : Person

類別 Classification	合計 Total	局 本部 Public Works Depart- ment	新建 工程處 New Construc- tion 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 Geotechni- cal Engineering Office
編制預算員額 Budget Personnel							
總計 Total (=A+B+C)	3 824	211	802	879	1 425	350	157
A.編制內員額 Authorized Complement							
合計 Total (=1+2)	1 392	182	367	310	237	186	110
1.職員 Staff	1 388	181	364	310	237	186	110
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)	345	16	88	61	145	22	13
1.駐衛警員 Security Guards	135	-	-	40	90	5	-
2.編制外約聘僱人員 Personnel Out of Authorization	210	16	88	21	55	17	13
C.駕駛、技工、工友 Driver、Technical & Maintenance Worker	2 087	13	347	508	1 043	142	34
現有員工人數 Present Personnel							
總計 Total (=A+B+C+D)	3 570	186	760	840	1 351	290	143
A.編制內現有人數 Staff							
小計 Subtotal(=1+2)	1 196	173	319	255	205	147	97
1.職員 Staff	1 193	172	317	255	205	147	97
2.臨編職員(歸國學人)Extra Staff	3	1	2	-	-	-	-
B.編制外現有人數 Out of Management							
小計 Subtotal(=1+2)	288	-	73	59	129	16	11
1.駐衛警員 Security Guards	131	-	-	39	87	5	-
2.約聘僱人員 Contract Employee	157	-	73	20	42	11	11
C.駕駛、技工、工友 Driver、Technical & Maintenance Worker	2 012	13	333	493	1 017	122	34
D.臨時人員 Temporary Worker	74	-	35	33	-	5	1

資料來源：本局人事室。

Source : Personnel Office of Public Works Department

表2.本局暨所屬各處現有職員數—學歷、官等別

Table 2. Present Number of Staff Members in Public Works Department with

單位：人

Subsidiaries — by Educational and Official Class

Unit : Person

年底別及官職等別 End of Year & Official Class	學歷別 Education Background						
	合計 Total	研究院(所) Graduate School	大學 University & College	專科 Junior College	高中職 High School & Vocational High School	國中以下 Under Junior High School	其他 Others
民國 58 年底 End of 1969	653	2	207	59	371		14
民國 60 年底 End of 1971	771	3	261	82	425		-
民國 70 年底 End of 1981	1 244	37	437	269	495		6
民國 80 年底 End of 1991	1 379	66	488	506	280	20	19
民國 90 年底 End of 2001	1 363	161	536	527	135	4	-
民國 91 年底 End of 2002	1 371	173	533	531	131	3	-
民國 92 年底 End of 2003	1 403	230	514	516	137	6	-
民國 93 年底 End of 2004	1 382	260	514	484	118	6	-
民國 94 年底 End of 2005	1 358	281	534	444	93	6	-
民國 95 年底 End of 2006	1 095	266	441	336	50	2	-
民國 96 年底 End of 2007	1 144	319	452	325	45	3	-
民國 97 年底 End of 2008	1 139	336	438	316	46	3	-
民國 98 年底 End of 2009	1 166	379	441	303	40	3	-
民國 99 年底 End of 2010	1 170	389	458	286	35	2	-
民國 100 年底 End of 2011	1 134	393	456	252	32	1	-
民國 101 年底 End of 2012	1 223	464	491	236	31	1	-
民國 102 年底 End of 2013	1 236	493	503	211	28	1	-
民國 103 年底 End of 2014	1 249	515	515	190	28	1	-
民國 104 年底 End of 2015	1 226	521	508	172	25	-	-
民國 105 年底 End of 2016	1 196	514	503	155	24	-	-
政務人員 Political Appointees	1	1	-	-	-	-	-
簡任 10-14 職等 Selected Appointment	24	19	1	4	-	-	-
薦任 6-9 職等 Recommended Appointment	755	391	286	74	4	-	-
委任 1-5 職等 Ordinary Appointment	415	103	216	77	19	-	-
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

單位：人 Subsidiaries — by Examination, and Official Class 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 Promoti- on Exam.	初等 考試 Elementa- ry Exam.	其他 考試 Other Exam.	依其他 法令進用 Other Means
民國 58 年底 End of 1969	207	43	65	87		12		...
民國 60 年底 End of 1971	293	51	78	136		28		...
民國 70 年底 End of 1981	545	45	104	195		201		...
民國 80 年底 End of 1991	625	83	132	174		236		...
民國 90 年底 End of 2001	1 363	204	216	219	117	29	77	501
民國 91 年底 End of 2002	1 371	240	163	213	160	32	57	506
民國 92 年底 End of 2003	1 403	237	152	212	114	16	113	559
民國 93 年底 End of 2004	1 382	178	122	247	206	28	127	474
民國 94 年底 End of 2005	1 358	183	115	263	191	22	123	461
民國 95 年底 End of 2006	1 095	167	84	241	157	17	98	331
民國 96 年底 End of 2007	1 144	186	94	260	156	22	96	330
民國 97 年底 End of 2008	1 139	209	83	255	178	20	83	311
民國 98 年底 End of 2009	1 166	231	84	284	157	18	74	318
民國 99 年底 End of 2010	1 170	245	84	291	159	21	66	304
民國 100 年底 End of 2011	1 134	256	84	309	143	19	58	265
民國 101 年底 End of 2012	1 223	294	95	345	145	23	60	261
民國 102 年底 End of 2013	1 236	309	116	359	130	29	57	236
民國 103 年底 End of 2014	1 249	337	147	357	138	29	57	184
民國 104 年底 End of 2015	1 226	346	155	346	126	29	54	170
民國 105 年底 End of 2016	1 196	373	140	322	137	30	46	148
政務人員 Political Appointee	1	1	-	-	-	-	-	-
簡任 10-14 職等 Selected Appointment	24	9	-	1	12	-	-	2
薦任 6-9 職等 Recommended Appointment	755	319	15	178	105	-	43	95
委任 1-5 職等 Ordinary Appointment	415	44	125	143	20	30	3	50
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

單位：人 Subsidiaries — by Age, Official Class and Gender Unit : Person

年底別、官等及性別 End of Year, Official Class & Gender	年齡別 Age										
	合計	24歲 以下	25-29 歲	30-34 歲	35-39 歲	40-44 歲	45-49 歲	50-54 歲	55-59 歲	60-64 歲	65歲 以上
	Total	Under 24Yrs.	25-29 Yrs.	30-34 Yrs.	35-39 Yrs.	40-44 Yrs.	45-49 Yrs.	50-54 Yrs.	55-59 Yrs.	60-64 Yrs.	Over 65Yrs.
民國 58 年底 End of 1969	653	170		223		183		67		10	-
民國 60 年底 End of 1971	771	161		265		229		105		11	-
民國 70 年底 End of 1981	1 244	205		425		273		268		72	1
民國 80 年底 End of 1991	1 379	187		521		359		198		111	3
民國 90 年底 End of 2001	1 363	28	124	196	216	237	264	167	97	34	-
民國 91 年底 End of 2002	1 371	10	109	206	220	209	262	211	99	43	2
民國 92 年底 End of 2003	1 403	3	113	196	233	235	267	218	85	49	4
民國 93 年底 End of 2004	1 382	9	105	190	226	244	247	219	91	49	2
民國 94 年底 End of 2005	1 358	10	108	173	245	233	258	204	95	31	1
民國 95 年底 End of 2006	1 095	6	76	154	195	202	180	160	100	22	-
民國 96 年底 End of 2007	1 144	9	93	176	193	205	180	166	88	33	1
民國 97 年底 End of 2008	1 139	7	93	174	180	213	180	163	88	39	2
民國 98 年底 End of 2009	1 166	12	117	184	170	190	196	154	95	47	1
民國 99 年底 End of 2010	1 170	12	115	198	152	182	188	161	109	51	2
民國 100 年底 End of 2011	1 134	5	113	182	144	177	197	153	105	55	3
民國 101 年底 End of 2012	1 223	10	127	226	167	176	198	155	114	44	6
民國 102 年底 End of 2013	1 236	16	137	234	182	168	195	153	108	40	3
民國 103 年底 End of 2014	1 249	25	131	240	193	168	177	162	103	47	3
民國 104 年底 End of 2015	1 226	24	157	204	212	141	175	167	96	47	3
民國 105 年底 End of 2016	1 196	33	151	200	200	144	162	170	91	39	6
按官等分 Official Class											
政務人員 Political Appointee	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
簡任 10-14 職等 Selected Appointment	24	-	-	-	-	-	5	12	4	3	-
薦任 6-9 職等 Recommended Appointment	755	7	80	116	130	107	110	119	59	23	4
委任 1-5 職等 Ordinary Appointment	415	26	71	84	70	37	47	39	28	12	1
雇員 Clerk	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
按性別分 Gender											
男性 Male	778	15	94	124	138	98	100	108	69	26	6
女性 Female	418	18	57	76	62	46	62	62	22	13	-

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		局本部		水利工程處		新建工程處		
	金額 Amount	%	金額 Amount	%	金額 Amount	%	金額 Amount	%	
民國 60 年度 FY 1971	1 175 501	100.00	21 657	1.84	582 317	49.54	571 527	48.62	
民國 70 年度 FY 1981	13 095 528	100.00	5 132 788	39.19	2 161 776	16.51	4 419 861	33.75	
民國 80 年度 FY 1991	27 373 841	100.00	11 222 401	41.00	2 891 911	10.56	7 935 834	28.99	
民國 84 年度 FY 1995	24 261 157	100.00	9 132 607	37.64	4 727 554	19.49	6 302 029	25.98	
民國 85 年度 FY 1996	17 045 201	100.00	4 427 480	25.97	3 498 234	20.52	5 083 368	29.82	
民國 86 年度 FY 1997	21 228 250	100.00	3 919 186	18.46	6 427 198	30.28	5 844 544	27.53	
民國 87 年度 FY 1998	20 161 469	100.00	6 076 330	30.14	4 726 691	23.44	3 871 275	19.20	
民國 88 年度 FY 1999	19 706 745	100.00	5 738 766	29.12	4 092 483	20.77	3 103 253	15.75	
民國 88 年下半年 及 89 年度	07/01/1999~ 12/31/2000	42 573 183	100.00	441 977	1.04	11 598 145	27.24	14 975 985	35.18
民國 90 年度 FY 2001	24 026 846	100.00	6 442 130	26.81	5 576 770	23.21	3 084 950	12.84	
民國 91 年度 FY 2002	24 184 583	100.00	2 803 659	11.59	6 311 258	26.10	7 186 104	29.71	
民國 92 年度 FY 2003	19 963 364	100.00	3 389 756	16.98	4 189 359	20.99	5 565 117	27.88	
民國 93 年度 FY 2004	17 954 033	100.00	2 926 901	16.30	5 710 415	31.81	2 397 573	13.35	
民國 94 年度 FY 2005	19 198 506	100.00	1 784 617	9.30	4 342 001	22.62	7 635 305	39.77	
民國 95 年度 FY 2006	18 131 082	100.00	1 223 362	6.75	4 373 630	24.12	6 624 848	36.54	
民國 96 年度 FY 2007	17 073 379	100.00	1 079 442	6.32	3 068 900	17.97	6 713 367	39.32	
民國 97 年度 FY 2008	19 119 317	100.00	1 297 298	6.79	3 551 417	18.58	7 880 970	41.22	
民國 98 年度 FY 2009	19 232 986	100.00	1 768 251	9.19	3 249 316	16.89	7 998 204	41.59	
民國 99 年度 FY 2010	20 499 828	100.00	1 952 263	9.52	2 932 056	14.30	8 462 511	41.28	
民國 100 年度 FY 2011	20 251 369	100.00	2 289 395	11.31	2 754 333	13.60	8 735 800	43.14	
民國 101 年度 FY 2012	16 085 481	100.00	2 208 870	13.73	2 687 259	16.71	4 030 361	25.06	
民國 102 年度 FY 2013	15 782 975	100.00	2 081 112	13.19	2 718 357	17.22	4 057 160	25.71	
民國 103 年度 FY 2014	13 822 668	100.00	834 337	6.04	2 634 289	19.06	4 248 389	30.73	
民國 104 年度 FY 2015	14 066 494	100.00	776 710	5.52	2 706 282	19.24	4 119 750	29.29	
民國 105 年度 FY 2016	15 590 071	100.00	1 683 925	10.80	2 721 263	17.46	3 845 261	24.66	
民國 106 年度 FY 2017	16 017 463	100.00	2 026 739	12.65	2 634 158	16.45	4 624 935	28.87	

資料來源：本局會計室。

說明：1.修正80年度起以後各年度預算數不含動支第二預備金，79年度以前資料未修正。

2.都市計畫處於82年7月1日成立為都市發展局。

3.建築管理處95年8月改隸都市發展局。

4.大地工程處101年1月18日由產業發展局改隸本局。

Table 5. The Budget in Public Works Department
with Subsidiaries

UNIT : N.T.\$ 1,000

公園路燈 工程管理處 Park and Street Lights Office		衛生下水道 工程處 Sewerage Systems Office		大地工程處 Geotechnical Engineering Office		都市計畫處 Office of Urban Plans		建築管理處 Construction Management Office	
金額 Amount	%	金額 Amount	%	金額 Amount	%	金額 Amount	%	金額 Amount	%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
628 046	4.80	600 401	4.58	-	-	48 927	0.37	103 729	0.79
1 566 331	5.72	3 299 974	12.06	-	-	171 317	0.63	286 073	1.05
2 240 525	9.24	1 467 344	6.05	-	-	-	-	391 099	1.61
1 901 548	11.16	1 763 699	10.35	-	-	-	-	370 872	2.18
2 159 547	10.17	2 441 898	11.50	-	-	-	-	435 877	2.05
2 342 356	11.62	2 682 165	13.30	-	-	-	-	462 653	2.29
2 421 613	12.29	3 869 549	19.64	-	-	-	-	481 081	2.44
6 794 537	15.96	7 927 034	18.62	-	-	-	-	835 504	1.96
2 393 548	9.96	5 953 437	24.78	-	-	-	-	576 011	2.40
2 384 970	9.86	4 916 895	20.33	-	-	-	-	581 696	2.41
2 152 501	10.78	4 110 566	20.59	-	-	-	-	556 065	2.79
2 029 260	11.30	4 386 543	24.43	-	-	-	-	503 341	2.80
1 886 277	9.83	3 059 429	15.94	-	-	-	-	490 876	2.56
2 091 039	11.53	3 529 958	19.47	-	-	-	-	288 244	1.59
2 471 262	14.47	3 740 408	21.91	-	-	-	-	-	-
2 183 354	11.42	4 206 277	22.00	-	-	-	-	-	-
2 237 864	11.64	3 979 350	20.69	-	-	-	-	-	-
2 300 787	11.22	4 852 211	23.67	-	-	-	-	-	-
2 313 544	11.42	4 158 296	20.53	-	-	-	-	-	-
2 609 037	16.22	3 616 069	22.48	933 886	5.81	-	-	-	-
3 199 266	20.27	2 727 556	17.28	999 524	6.33	-	-	-	-
2 516 730	18.21	2 698 112	19.52	890 809	6.44	-	-	-	-
2 538 120	18.04	2 981 476	21.20	944 155	6.71	-	-	-	-
3 632 810	23.30	2 792 062	17.91	914 750	5.87	-	-	-	-
3 346 215	20.89	2 507 347	15.65	878 069	5.48	-	-	-	-

Source : Accounting Office of Public Works Department

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

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

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

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

表6.本局主管預算與臺北市地方總預算成長比較

單位：新臺幣百萬元

年度別 Fiscal Year	臺北市地方總預算 The General Budget of Taipei City		
	總金額 Total Budgetary (1)	較上年成長率% Annual Growth Rate (%)	5年平均成長率 Avg. Growth Rate for the Last 5 Years (%)
民國 60 年 度 FY 1971	4 121	14.95	
民國 70 年 度 FY 1981	36 696	25.38	
民國 78 年 度 FY 1989	82 041	21.52	
民國 79 年 度 FY 1990	86 523	5.46	
民國 80 年 度 FY 1991	140 244	62.09	
民國 81 年 度 FY 1992	133 914	- 4.51	2.65
民國 82 年 度 FY 1993	130 006	- 2.92	
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	0.09
民國 87 年 度 FY 1998	184 688	16.72	
民國 88 年 度 FY 1999	170 562	- 7.65	
民國 88 年 下 半 年 07/01/1999~ 及 89 年 度 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	-1.88
民國 92 年 度 FY 2003	147 747	- 3.83	
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	4.81
民國 97 年 度 FY 2008	152 137	7.10	
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	-2.70
民國 102 年 度 FY 2013	Ⓐ 176 954	Ⓐ - 5.32	
民國 103 年 度 FY 2014	173 638	- 1.87	
民國 104 年 度 FY 2015	Ⓐ 162 018	Ⓐ - 6.69	
民國 105 年 度 FY 2016	163 008	0.61	
民國 106 年 度 FY 2017	165 759	1.69	

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	
28 429	34.65	47.41	
25 550	29.53	- 10.13	
27 374	19.52	7.14	
31 183	23.29	13.92	-11.38
26 933	20.72	- 13.63	
28 334	20.95	5.20	
24 261	18.17	- 14.38	
17 045	11.17	- 29.74	
21 228	13.42	24.54	2.51
20 161	10.92	- 5.03	
19 707	11.55	- 2.26	
42 573	16.27	116.03	
24 027	15.12	- 43.56	-5.60
24 185	15.74	0.66	
19 963	13.51	- 17.45	
17 954	13.19	- 10.07	
19 199	13.69	6.93	
18 131	12.98	- 5.56	3.47
17 073	12.02	- 5.83	
19 119	12.57	11.98	
19 233	11.95	0.59	
20 500	12.20	6.59	
20 251	11.27	- 1.21	-0.62
16 085	8.61	- 20.57	
15 783	8.92	- 1.88	
13 823	7.96	- 12.42	
14 066	8.68	1.76	
15 590	9.56	10.83	
16 017	9.66	2.74	

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

表7.本局主管預、決算執行情形

單位：新臺幣千元

年度別 Fiscal Year	合計 Total	工務局主管經費預算數		
		預算數		
		小計 Subtotal	較上年度 成長率% Annual Growth Rate	原預算數 Original Budget
民國 67 年 度 FY 1978	5 717 641	5 630 593	5.03	4 627 204
民國 70 年 度 FY 1981	13 095 528	13 048 072	33.99	9 907 753
民國 80 年 度 FY 1991	27 410 554	27 373 840	8.00	20 634 339
民國 81 年 度 FY 1992	31 265 583	31 182 978	13.92	22 641 207
民國 82 年 度 FY 1993	26 983 834	26 932 852	- 13.63	24 428 750
民國 83 年 度 FY 1994	28 386 655	28 334 314	5.20	26 075 548
民國 84 年 度 FY 1995	24 386 596	24 261 157	- 14.38	24 252 657
民國 85 年 度 FY 1996	17 140 915	17 045 201	- 29.74	16 936 439
民國 86 年 度 FY 1997	21 426 666	21 228 250	24.54	20 247 323
民國 87 年 度 FY 1998	20 312 348	20 161 469	- 5.03	18 497 665
民國 88 年 度 FY 1999	19 903 370	19 706 745	- 2.26	19 699 175
民國 88 年 下 半 年 07/01/1999~ 及 89 年 度 12/31/2000	42 682 069	42 573 183	116.03	38 815 301
民國 90 年 度 FY 2001	24 121 857	24 026 846	- 43.56	24 014 306
民國 91 年 度 FY 2002	24 342 482	24 184 583	0.66	23 902 623
民國 92 年 度 FY 2003	20 135 948	19 963 364	- 17.45	19 902 002
民國 93 年 度 FY 2004	18 033 935	17 954 033	- 10.07	17 686 219
民國 94 年 度 FY 2005	19 375 196	19 198 506	6.93	14 878 202
民國 95 年 度 FY 2006	18 261 086	18 131 082	- 5.56	17 113 345
民國 96 年 度 FY 2007	17 232 360	17 073 379	- 5.83	16 854 476
民國 97 年 度 FY 2008	19 328 398	19 119 317	11.28	17 701 057
民國 98 年 度 FY 2009	19 291 737	19 232 986	0.59	18 622 007
民國 99 年 度 FY 2010	20 501 320	20 499 828	4.70	20 127 873
民國 100 年 度 FY 2011	20 335 784	20 251 369	- 2.14	20 050 547
民國 101 年 度 FY 2012	16 158 086	16 085 481	- 20.57	16 051 394
民國 102 年 度 FY 2013	15 912 038	15 782 975	- 1.88	15 014 620
民國 103 年 度 FY 2014	13 947 038	13 822 668	- 12.42	13 790 568
民國 104 年 度 FY 2015	14 403 093	14 066 494	1.76	13 954 694
民國 105 年 度 FY 2016	15 708 309	15 590 071	10.83	15 457 464
民國 106 年 度 FY 2017	16 017 463	16 017 463	2.74	16 007 463

資料來源：本府主計處、本局會計室。

說明：1.原預算數不含調整待遇準備。

2.91年度合計數不含預算調整85,000,000元。

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

UNIT : NT\$ 1,000

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

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

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

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

表8.道路新建工程

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

Table 8. New Road Constructions

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

表8.道路新建工程(續)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工 項數 No. of Items (項) (Item)	預算 年度 Budget Year (FY)	工程費 Con- struction 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				3/8"密級配 瀝青混凝 土面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
						總面積	瀝青 混凝土 路面	人行道	其他	
						Area	Asphalt Concrete Pavement	Side- walks	Others	
						(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	
民國 91 年度 FY 2002	21		239 636	3 121	5-37	36 720	26 313	5 707	4 700	4 534
民國 92 年度 FY 2003	19		136 571	4 174	1-60	79 896	55 398	4 540	19 958	12 571
民國 93 年度 FY 2004	13		221 102	1 945	4-12	18 703	13 884	1 907	2 912	1 840
民國 94 年度 FY 2005	8		217 630	2 450	8-40	52 825	37 875	4 664	10 286	4 904
民國 95 年度 FY 2006	6		63 203	5 179	3-60	165 978	70 682	7 164	88 132	32 315
民國 96 年度 FY 2007	3		9 472	1 126	6-17	12 657	10 565	2 012	80	759
民國 97 年度 FY 2008	3		9 709	220	4-19	2 819	1 858	445	515	105
民國 98 年度 FY 2009	7		95 294	1 329	4-19	14 093	10 636	2 454	1 003	959
民國 99 年度 FY 2010	5		81 723	894	6-15	8 637	6 222	1 406	1 009	497
民國 100 年度 FY 2011	5		48 833	811	2-10	6 532	5 232	956	344	632
民國 101 年度 FY 2012	8		42 200	3 052	2-15	11 400	9 966	732	702	870
民國 102 年度 FY 2013	8		79 533	1 233	0.3-20	15 089	9 341	5 065	683	1 298
民國 103 年度 FY 2014	5		36 599	730	4-12	7 112	4 269	2 045	798	392
民國 104 年度 FY 2015	4		1 217 893	2 673	3-46	63 055	39 817	11 158	12 080	9
民國 105 年度 FY 2016	3		15 800	297	4-10	1 445	640	805	-	-
1. 北投223號公園西側道路新築工程	1	103	7 825	244	4-10	1 127	640	487	-	-
2. 北投勝利街南側道路新築工程	1	103	5 048	53	6	318	-	318	-	-
3. 福國路延伸工程第1期-零星標	1	105	2 927	-	-	-	-	-	-	-
4. 北投士林科技園區區段徵收公共工程(第1期)(續)		100	242 500	4 500	8-30	66 536	43 588	15 736	7 212	5 589

資料來源：新建工程處、水利工程處。

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

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

Table 8. New Road Constructions(Cont.)

道路結構 Road Structure							護坡 駁坎	擋土 牆	水泥 護欄	綠(安 全)島	騎樓 地	開工 日期	完工 日期
3/4"密級 配瀝青混 凝土面層	鋪設 粘層	鋪設 透層	碎石級 配底層	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone									
				挖方 Cubage of Excavation	填方 Fill	廢方 Spent Clay							
(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)	Starting Date	Comple- tion Date
5 664	55 955	20 929	7 515	83 307	10 940	79 500	1 119	1 509	20	167	-		
13 134	168 139	38 492	15 000	56 121	14 363	51 705	1 397	1 495	117	-	-		
4 177	20 754	12 665	3 822	21 288	17 653	5 148	-	6 541	156	-	-		
14 798	135 221	34 158	13 100	41 700	15 732	36 311	488	929	64	872	-		
8 335	241 628	52 612	45 009	577 263	125 719	434 294	50 751	3 608	338	200	-		
1 156	14 884	2 197	2 468	36 382	5 732	1 460	2 128	1 675	121	-	-		
253	4 814	1 585	482	425	51	1 581	-	-	-	-	-		
2 390	21 206	10 512	5 959	13 141	4 872	9 576	1 396	193	261	-	-		
1 220	17 094	5 444	1 762	9 198	6 117	5 786	-	1 609	334	-	-		
1 737	13 707	4 080	2 027	7 305	971	6 340	-	140	-	-	-		
544	13 645	2 828	518	4 104	427	2 737	-	338	-	-	-		
503	8 401	9 684	7 641	14 608	1 404	12 624	-	-	-	170	-		
1 085	6 369	4 523	984	3 018	466	2 552	-	40	-	-	-		
18 944	124 211	40 490	14 871	134 116	83 080	12 848	-	2 810	600	442	-		
1	413	1 963	124	-	-	996	-	52	-	-	-		
1	413	1 963	124	-	-	684	-	-	-	-	-	104.01	105.10
-	-	-	-	-	-	312	-	52	-	-	-	105.03	105.09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.12	105.12
15 038	87 175	43 588	26 614	-	-	-	-	780	849	220	-	101.02	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 Con- struction 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				3/8"密級配 瀝青混凝 土面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
						總面積	瀝青 混凝土 路面 Asphalt Concrete Pavement	人行道 Side-walks	其他 Others	
						(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	
民國 67 年度 FY 1978	15		150 018	5 695	4-27	77 077	...	15 434	...	20 312
民國 68 年度 FY 1979	5		55 934	2 723	8-36	62 230	...	2 146	...	5 101
民國 69 年度 FY 1980	22		451 894	14 168	6-85	274 141	...	48 201	...	64 833
民國 70 年度 FY 1981	37		330 387	18 350	4-76	295 088	...	51 771	...	49 935
民國 71 年度 FY 1982	23		259 082	8 162	1-60	178 491	...	24 694	...	35 215
民國 72 年度 FY 1983	22		420 950	6 162	6-20	85 562	...	9 007	...	17 130
民國 73 年度 FY 1984	28		147 733	5 169	4-35	70 986	...	10 110	...	16 544
民國 74 年度 FY 1985	43		1 224 966	13 785	6-60	389 214	...	47 586	...	92 707
民國 75 年度 FY 1986	54		1 221 115	15 333	4-60	411 043	...	46 613	...	87 742
民國 76 年度 FY 1987	60		875 447	16 516	4-40	219 076	...	-	...	55 990
民國 77 年度 FY 1988	42		279 011	10 457	4-24	127 466	...	6 911	...	28 366
民國 78 年度 FY 1989	46		247 288	8 032	2-27	101 550	...	9 972	...	21 585
民國 79 年度 FY 1990	36		173 024	7 329	4-30	78 943	...	8 436	...	17 111
民國 80 年度 FY 1991	24		224 660	3 748	6-60	47 054	...	10 064	...	11 877
民國 81 年度 FY 1992	20		196 790	5 683	6-20	76 326	57 751	11 313	7 262	12 251
民國 82 年度 FY 1993	48		285 179	8 255	4-51	139 232	109 154	21 170	8 908	17 291
民國 83 年度 FY 1994	54		377 842	9 466	4-25	108 362	86 895	9 463	12 004	10 314
民國 84 年度 FY 1995	50		681 485	12 870	5-45	199 397	134 687	33 906	30 804	15 583
民國 85 年度 FY 1996	42		345 838	8 432	2-28	89 996	63 702	13 542	12 752	7 406

Table 9. Road Expansion Constructions

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

表9.道路拓寬工程(續)

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

資料來源：新建工程處、水利工程處。

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

2. 道路結構面層67-80年為瀝青混凝土，81-94年分為瀝青混凝土IV-a、IV-c，

95年起以3/4"、3/8"密級配瀝青混凝土面層區分。

Table 9. Road Expansion Constructions(Cont.)

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

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				3/8"密級 配瀝青 混凝土 面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
						總面積	瀝青 混凝土 路面	人行 道	其他	
						Area	Asphalt Concrete Pavement	Side- walks	Others	
						(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	
民國 67 年 度 FY 1978	11		20 548	2 130		25 536	...	956	...	-
民國 70 年 度 FY 1981	36		140 034	16 317		511 132	...	380	...	39 216
民國 80 年 度 FY 1991	5		3 694	2 487	1-12	10 080	...	1 145	...	2 087
民國 90 年 度 FY 2001	9		76 305	...	...	31 328	21 366	5 026	4 936	1 560
民國 91 年 度 FY 2002	17		306 147	2 013	4-41	229 619	192 432	11 638	25 549	21 478
民國 92 年 度 FY 2003	8		68 862	1 524	8-20	32 595	21 135	937	10 523	2 157
民國 93 年 度 FY 2004	13		153 624	6 125	5-25	125 906	103 099	4 808	17 999	6 047
民國 94 年 度 FY 2005	5		35 493	338	5-25	3 559	1 809	1 132	618	1 967
民國 95 年 度 FY 2006	6		91 159	...	...	106 399	95 852	-	10 547	11 109
民國 96 年 度 FY 2007	5		31 205	497	...	27 299	23 897	159	3 243	1 319
民國 97 年 度 FY 2008	7		218 716	6 959	...	558 567	549 027	-	9 540	22 887
民國 98 年 度 FY 2009	19		616 597	45 414	1-50	616 752	598 481	903	17 368	433
民國 99 年 度 FY 2010	34		1 382 546	152 626	1-32	1 714 932	1 668 374	400	46 158	52 364
民國 100 年 度 FY 2011	30		671 740	58 020	1-67	579 022	565 896	2 841	10 285	52 364
民國 101 年 度 FY 2012	11		734 597	356 117	5-50	658 682	658 661	-	21	9 063
民國 102 年 度 FY 2013	21		1 149 523	111 723	1-99	1 269 692	1 243 931	1 509	24 252	48 553
民國 103 年 度 FY 2014	22		1 139 712	86 318	1-76	1 504 330	1 489 766	3 750	10 814	24 897
民國 104 年 度 FY 2015	① 17		① 348 734	① 31 988	0.4-35	① 305 350	① 290 195	1 729	13 426	1 436
民國 105 年 度 FY 2016	19		801 059	91 397	0.1-25	708 798	706 778	1 059	961	23 521
1. 105年度一般道路及附屬設施更新改善(忠孝西路暨周邊道路)	1	105	39 200	354	21-25	7 967	7 072	895	-	-
2. 104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	104	13 407	-	-	-	-	-	-	-
3. 104年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第3標)(中正萬華)	1	104	23 498	204	0.8-10	831	-	5	826	-

Table 10. Road Improvement Constructions

道路結構 Road Structure							護坡駁坎	擋土牆	水泥護欄	綠(安全)島	騎樓地	開工日期	完工日期
3/4"密級配瀝青混凝土面層	鋪設粘層	鋪設透層	碎石級配底層	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone									
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping	Tack Coat	Prime Coat	Base Course	挖方 Cubage of Excavation	填方 Fill	廢方 Spent Clay	Protected Slope and Retaining Wall	Retaining Wall	Cement Guard-rail	Refuge Island	Arcade Building	Starting Date	Completion Date
(公噸)	(平方公尺)	(平方公尺)	(立方公尺)	(立方公尺)	(立方公尺)	(立方公尺)	(平方公尺)	(平方公尺)	(公尺)	(公尺)	(平方公尺)		
(ton)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m)	(m)	(m ²)		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	193 454	104 153	8 372	30 269	28	30 339	294	-	-	-	-		
	8 029	5 361	3 859	14 093	1 535	12 558	-	-	-	-	-		
3 593	26 876	13 685	2 546	5 514	2	5 512	-	-	-	-	-		
28 259	380 548	69 588	18 326	62 893	5 405	56 683	-	91 980	-	738	-		
490	21 135	2 043	50	3 026	240	2 786	-	-	-	-	-		
55 687	115 262	11 699	993	10 928	1 248	10 430	-	-	-	504	-		
600	18 613	2 153	163	2 887	496	2 391	-	309	35	106	-		
2 911	145 811	10 773	-	5 881	23	6 069	-	-	-	1 409	-		
1	21 351	-	-	517	-	528	-	-	-	-	-		
12 450	394 611	-	-	76	-	346	-	-	-	-	-		
15 724	196 898	486 435	36 541	6 160	1 048	6 981	1 388	2 281	320	122	Ⓜ 218		
107 923	735 539	165 902	5 493	67 678	4 165	58 915	4 148	1 558	1 393	2 487	-		
107 923	735 539	165 902	5 493	67 678	4 165	58 915	4 148	1 558	1 393	2 487	-		
133 720	880 708	49 204	184	7 518	160	7 183	668	6 500	-	-	-		
181 926	1 322 215	91 104	468	1 862	-	2 894	253	602	2 641	3 573	-		
244 735	1 278 520	145 684	1 444	9 326	531	3 469	5 385	680	1 043	7 187	-		
Ⓜ 35 106	Ⓜ 292 786	Ⓜ 40 826	292	1 638	10	591	762	720	534	5 244	-		
90 782	565 825	142 782	18 353	2 552	1 431	1 431	3 451	114	296	1 419	-		
797	11 286	7 072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.03	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	310	-	104.03	105.11

表10.道路改善工程(續1)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工 項數 No. of Items (項) (Item)	預算 年度 Budget Year (FY)	工程費 Cons- truction Expense (新臺幣 千元) (NT\$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	道路面積 Road Area				3/8"密級 配瀝青 混凝土 面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
						總面積	瀝青 混凝土 路面	人行 道	其他	
						Area	Asphalt Concrete Pavement	Side- walks	Others	
						(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	
4. 104年度道路附屬設施 改善預約式契約工程 (第4標)(內湖南港)	1	104	52 493	1 026	1-17	7 826	7 674	152	-	-
5. 104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	104	19 588	5 037	0.8-1	4 338	4 338	-	-	-
6. 104年度一般道路更新 預約式契約工程(第1 標)(中山大同)	1	104	138 149	22 258	3-15	168 515	168 515	-	-	977
7. 104年度一般道路更新 預約式契約工程(第2 標)(松山信義)	1	104	105 657	11 343	2-14	106 599	106 599	-	-	-
8. 104年度一般道路更新 預約式契約工程(第3 標)(中正萬華)	1	104	74 883	4 953	3-24	89 466	89 331	-	135	7 662
9. 104年度一般道路更新 預約式契約工程(第4 標)(內湖南港)	1	104	77 289	10 872	0.1-20	87 850	87 843	7	-	749
10. 104年度一般道路更新 預約式契約工程(第5 標)(士林北投)	1	104	97 538	11 536	4-17	100 533	100 533	-	-	718
11. 104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	104	18 192	-	-	-	-	-	-	-
12. 105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	104	5 147	-	-	-	-	-	-	-

Table 10. Road Improvement Constructions(Cont. 1)

道路結構 Road Structure							護坡 駁坎	擋土牆	水泥護 欄	綠(安 全)島	騎樓 地	開工 日期	完工 日期
3/4"密級 配瀝青混 凝土面層	鋪設 粘層	鋪設 透層	碎石級 配底層	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone									
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping	Tack Coat	Prime Coat	Base Course	挖方 Cubage of Excavation	填方 Fill	廢方 Spent Clay	Protected Slope and Retaining Wall	Retain- ing Wall	Cement Guard- rail	Refuge Island	Arcade Building	Starting Date	Comple- tion Date
(公噸)	(平方 公尺)	(平方 公尺)	(立方 公尺)	(立方 公尺)	(立方 公尺)	(立方 公尺)	(平方 公尺)	(平方 公尺)	(公尺)	(公尺)	(平方 公尺)		
(ton)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m)	(m)	(m ²)		
939	8 152	139	-	-	-	-	400	62	101	823	-	104.03	105.12
-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	286	-	104.03	105.12
19 891	180 340	11 269	-	1 121	-	-	-	-	-	-	-	104.03	105.08
14 264	106 599	16 918	3 462	1 431	1 431	1 431	-	-	-	-	-	104.04	105.12
37 904	83 641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.03	105.12
9 377	85 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.03	105.11
7 610	392	105 727	14 891	-	-	-	-	-	-	-	-	104.03	105.09
-	-	-	-	-	-	-	2 851	7	19	-	-	104.04	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.07	105.12

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				3/8"密級 配瀝青 混凝土 面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
						總面積 Area (平方 公尺) (m ²)	瀝青 混凝土 路面 Asphalt Concrete Pavement (平方 公尺) (m ²)	人行 道 Side- walks (平方 公尺) (m ²)	其他 Others (平方 公尺) (m ²)	
13. 104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	104	14 650	-	-	-	-	-	-	-
14. 臺北市內湖區105年度 第4、5重劃區內鄰里寬 度8公尺以下道路鋪 面、側溝更新預約式契 約工程	1	105	6 909	280	3-7	1 284	1 284	-	-	128
15. 105年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施改 善預約式契約工程(第1 標)(中山大同)	1	105	27 208	4 970	2-14	25 679	25 679	-	-	2 953
16. 105年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施改 善預約式契約工程(第2 標)(松山信義)	1	105	28 860	10 583	4-7	61 690	61 690	-	-	7 249
17. 105年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施改 善預約式契約工程(第3 標)(中正萬華)	1	105	26 422	3 922	2-8	18 923	18 923	-	-	946
18. 105年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施改 善預約式契約工程(第4 標)(內湖南港)	1	105	24 749	3 956	2-10	25 640	25 640	-	-	2 139
19. 105年度臺北市道路橋 梁多孔隙瀝青混凝土鋪 面預約改善工程	1	105	7 220	103	10-19	1 657	1 657	-	-	-

Table 10. Road Improvement Constructions(Cont. 2)

道路結構 Road Structure							護坡 駁坎	擋土牆	水泥護 欄	綠(安 全)島	騎樓 地	開工 日期	完工 日期
3/4"密級 配瀝青混 凝土面層	鋪設 粘層	鋪設 透層	碎石級 配底層	土石方 Cubic Meter of Earth & Stone									
				挖方 Cubage of Excavation	填方 Fill	廢方 Spent Clay	Protected Slope and Retaining Wall	Retain- ing Wall	Cement Guard- rail	Refuge Island	Arcade Building	Starting Date	Comple- tion Date
(公噸)	(平方 公尺)	(平方 公尺)	(立方 公尺)	(立方 公尺)	(立方 公尺)	(立方 公尺)	(平方 公尺)	(平方 公尺)	(公尺)	(公尺)	(平方 公尺)		
(ton)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m)	(m)	(m ²)		
-	-	-	-	-	-	-	-	45	110	-	-	104.04	105.12
-	1 284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.12
-	25 679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.12
-	61 690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.12
-	1 657	1 657	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.11	105.12

表10.道路改善工程(續3完)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工 項數 No. of Items	預算 年度 Budget Year	工程費 Cons- truction Expense	長度 Length	寬度 Width	道路面積 Road Area				3/8"密級 配瀝青 混凝土 面層 3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (ton)
						總面積	瀝青 混凝土 路面	人行 道	其他	
						Area	Asphalt Concrete Pavement	Side- walks	Others	
						(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	
(項) (Item)	(FY)	(新臺幣 千元) (NT\$1,000)	(公尺) (m)	(公尺) (m)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(公噸) (ton)	
20. 104年度一般道路更新 預約式契約工程(第6 標)(大安文山)		104	130 850	12 477	2-18	147 384	147 384	-	-	1 159
21. 104年度道路附屬設施 改善預約式契約工程 (第1標)(中山大同)		104	17 898	3 099	0.8-1	2 560	41	-	2 519	-
22. 104年度道路附屬設施 改善預約式契約工程 (第5標)(士林北投)		104	47 771	-	-	-	-	-	-	-
23. 市民大道6至8段道路設 施調整與維護工程		104	55 473	495	4-31	12 388	12 388	-	-	-
24. 105年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施改 善預約式契約工程(第5 標)(士林北投)		105	37 182	6 950	1-9	35 805	35 805	-	-	4 118
25. 105年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施改 善預約式契約工程(第6 標)(大安文山)		105	38 372	12 956	1-11	84 712	84 712	-	-	8 471
26. 105-106年度西門徒步區 鋪面改善預約式契約工 程		105	47 200	221	6-7	1 326	-	1 260	66	-
27. 中正忠孝西路北門周邊 路型改善工程		105	196 012	1 703	40	68 133	61 143	6 671	319	2 747

資料來源：新建工程處、水利工程處。

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

2.道路結構面層67-80年為瀝青混凝土，81-94年分為瀝青混凝土IV-a、IV-c，

95年起以3/4"、3/8"密級配瀝青混凝土面層區分。

3.99年起原道路經常養護外包工程改列道路改善工程。

Table 10. Road Improvement Constructions(Cont. 3 End)

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 Cubage of Excavation	填方 Fill	廢方 Spent Clay							
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping	Tack Coat	Prime Coat	Base Course	(立方 公尺) (m ³)	(立方 公尺) (m ³)	(立方 公尺) (m ³)	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)		
10 314	103 963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.03	施工中
-	-	-	-	-	-	-	2 024	502	1 487	789	-	104.03	施工中
2 640	12 388	-	-	-	-	1 276	-	-	-	-	-	104.06	施工中
-	35 805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.10	施工中
14 063	13 912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.12	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.

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

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

Source : New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

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

表12.現有道路長度—按寬度別

單位：公尺

年底別 End of Year	總計 Grand Total	15公尺寬以下 Under 15 Meters Width			
		小計 Subtotal	6公尺 以下 Under 6m	6~未滿10 公尺 6~Under 10m	10~未滿15 公尺 10~Under 15m
民國 66 年 9 月 底 End of Sep.,1977	1 199 426	964 919	308 606	510 687	145 626
民國 70 年 底 End of 1981	1 268 591	994 068	311 145	523 187	159 736
民國 80 年 底 End of 1991	1 420 018	1 077 451	308 258	562 705	206 488
民國 90 年 底 End of 2001	1 528 053	1 130 053	309 490	579 296	241 268
民國 91 年 底 End of 2002	1 530 688	1 132 191	309 591	579 923	242 677
民國 92 年 底 End of 2003	1 535 078	1 135 609	309 858	580 408	245 343
民國 93 年 底 End of 2004	1 536 361	1 136 567	309 936	580 897	245 734
民國 94 年 底 End of 2005	1 537 681	1 137 326	309 936	581 656	245 734
民國 95 年 底 End of 2006	1 540 183	1 138 143	309 936	581 436	246 771
民國 96 年 底 End of 2007	1 541 433	1 138 337	310 060	581 506	246 771
民國 97 年 底 End of 2008	1 541 653	1 138 418	310 060	581 571	246 787
民國 98 年 底 End of 2009	1 543 052	1 139 160	310 132	581 911	247 117
民國 99 年 底 End of 2010	1 543 711	1 139 819	310 132	582 318	247 369
民國 100 年 底 End of 2011	1 614 264	1 155 383	77 595	734 239	343 549
民國 101 年 底 End of 2012	1 617 116	1 158 235	77 632	734 437	346 166
民國 102 年 底 End of 2013	1 618 432	1 158 996	77 632	735 136	346 228
民國 103 年 底 End of 2014	1 619 053	1 159 617	77 681	735 150	346 786
民國 104 年 底 End of 2015	1 621 497	1 160 072	77 911	735 264	346 897
民國 105 年 底 End of 2016	1 621 497	1 160 072	77 912	735 263	346 897
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	174 808	131 091	10 043	101 557	19 491
中 山 區 Zhongshan	172 112	106 770	9 187	79 132	18 451
中 正 區 Zhongzheng	119 119	69 812	13 378	37 458	18 976
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	140 145	111 452	8 846	51 459	51 147
南 港 區 Nangang	78 468	49 026	868	22 738	25 420
內 湖 區 Neihu	192 613	147 297	3 805	81 407	62 085
士 林 區 Shilin	193 059	144 665	5 820	87 238	51 607
北 投 區 Beitou	160 762	126 672	2 833	83 225	40 614

資料來源：新建工程處、水利工程處。

說明：1.本表資料未包括區公所發包興建及國宅處(改名都更處)興建道路。

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

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

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

Table 12. Road Length — by Width

Unit : m

小計 Subtotal	15公尺寬以上 Over 15 Meters Width							平均寬度 Average Width (=總面積/ 總長度)
	15~未滿20 公尺 15~Under 20m	20~未滿30 公尺 20~Under 30m	30~未滿40 公尺 30~Under 40m	40~未滿50 公尺 40~Under 50m	50~未滿60 公尺 50~Under 60m	60~未滿70 公尺 60~Under 70m	70公尺 以上 70m and Over	
234 507	64 078	82 299	42 046	37 741	637	2 328	5 378	11.32
274 523	68 547	95 073	59 217	42 127	1 853	2 328	5 378	11.91
342 567	83 964	121 889	71 553	44 952	4 447	9 984	5 778	13.04
397 999	97 248	138 733	83 544	55 717	6 995	9 984	5 778	13.52
398 496	97 493	138 819	83 710	55 717	6 995	9 984	5 778	13.53
399 468	97 565	138 819	84 610	55 717	6 995	9 984	5 778	13.53
399 793	97 890	138 819	84 610	55 717	6 995	9 984	5 778	13.53
400 354	97 890	138 819	84 610	56 278	6 995	9 984	5 778	13.54
402 039	97 890	139 304	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.55
403 095	98 946	139 304	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.55
403 234	99 085	139 304	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.55
403 891	99 085	139 961	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.55
403 891	99 085	139 961	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.54
458 881	115 381	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.94
458 881	115 381	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.93
459 436	115 936	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.93
459 436	115 936	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.92
461 425	117 925	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.94
461 425	117 925	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.94
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	15.94
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
48 394	12 658	18 649	3 647	10 621	1 051	1 651	117	13.40
34 090	9 532	9 082	2 742	10 037	1 214	1 483	-	12.41

Source : New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

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

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

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

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

表13.現有道路面積—按寬度別

單位：平方公尺

年底別 End of Year	總計 Grand Total	15公尺寬以下 Under 15 Meters Width			
		小計 Subtotal	6公尺 以下 Under 6m	6~未滿10 公尺 6~Under 10m	10~未滿15 公尺 10~Under 15m
民國 66 年 9 月 底 End of Sep., 1977	13 573 814	6 991 368	1 510 737	3 728 313	1 752 318
民國 70 年 底 End of 1981	15 110 773	7 354 259	1 524 735	3 844 247	1 985 277
民國 80 年 底 End of 1991	18 521 432	8 275 555	1 513 521	4 186 039	2 575 995
民國 90 年 底 End of 2001	20 653 635	8 915 658	1 521 899	4 354 802	3 038 957
民國 91 年 底 End of 2002	20 710 215	8 944 694	1 522 841	4 360 769	3 061 084
民國 92 年 底 End of 2003	20 767 342	8 975 629	1 523 215	4 366 134	3 086 280
民國 93 年 底 End of 2004	20 786 331	8 994 779	1 523 527	4 370 127	3 101 125
民國 94 年 底 End of 2005	20 824 722	9 001 043	1 523 527	4 376 264	3 101 252
民國 95 年 底 End of 2006	20 868 521	9 011 839	1 523 527	4 375 394	3 112 918
民國 96 年 底 End of 2007	20 881 608	9 012 893	1 523 957	4 376 018	3 112 918
民國 97 年 底 End of 2008	20 884 690	9 013 641	1 523 957	4 376 408	3 113 276
民國 98 年 底 End of 2009	20 900 954	9 020 233	1 524 245	4 379 412	3 116 576
民國 99 年 底 End of 2010	20 909 292	9 028 571	1 525 115	4 382 372	3 121 084
民國 100 年 底 End of 2011	22 509 223	9 465 851	350 051	5 254 137	3 861 663
民國 101 年 底 End of 2012	22 521 347	9 477 975	350 862	5 256 287	3 870 826
民國 102 年 底 End of 2013	22 537 277	9 484 305	350 923	5 261 921	3 871 461
民國 103 年 底 End of 2014	22 544 099	9 491 127	350 891	5 262 535	3 877 701
民國 104 年 底 End of 2015	22 601 834	9 493 618	351 023	5 262 705	3 879 890
民國 105 年 底 End of 2016	22 603 279	9 495 063	351 868	5 263 305	3 879 890
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	2 642 790	1 000 353	48 555	730 303	221 495
中 山 區 Zhongshan	2 742 657	800 977	42 189	548 177	210 611
中 正 區 Zhongzheng	2 034 306	534 341	57 631	250 507	226 203
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	1 650 742	990 151	43 207	394 903	552 041
南 港 區 Nangang	1 128 024	453 941	3 780	170 561	279 600
內 湖 區 Neihu	2 505 843	1 305 175	15 969	592 650	696 556
士 林 區 Shilin	2 586 154	1 229 309	25 531	617 926	585 852
北 投 區 Beitou	1 994 385	1 015 742	11 768	575 477	428 497

資料來源：新建工程處、水利工程處。

說明：1.本表資料未包括區公所發包興建及國宅處(改名都更處)興建道路。

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

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

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

Table 13. Road Area — by Width

15公尺寬以上 Over 15 Meters Width								Unit : m ²
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	平均每人享 有道路面積 Road Area Per Capita m ² /Person
6 582 446	1 103 081	1 922 504	1 411 309	1 560 274	31 850	139 680	413 748	...
7 756 514	1 191 296	2 254 966	1 962 110	1 733 600	61 114	139 680	413 748	6.65
10 245 877	1 511 374	2 905 028	2 368 304	1 856 463	504 096	658 064	442 548	6.81
11 737 977	1 739 901	3 286 834	2 587 168	2 326 334	678 815	658 064	460 861	7.84
11 765 521	1 745 867	3 291 037	2 604 543	2 326 334	678 815	658 064	460 861	7.84
11 791 713	1 747 999	3 291 037	2 613 523	2 326 334	678 815	673 144	460 861	7.90
11 791 552	1 753 714	3 291 037	2 613 523	2 320 458	678 815	673 144	460 861	7.93
11 823 679	1 754 642	3 291 602	2 613 523	2 351 092	678 815	673 144	460 861	7.96
11 856 682	1 772 051	3 297 375	2 613 523	2 351 092	678 815	682 965	460 861	7.93
11 868 715	1 784 084	3 297 375	2 613 523	2 351 092	678 815	682 965	460 861	7.94
11 871 049	1 786 418	3 297 375	2 613 523	2 351 092	678 815	682 965	460 861	7.96
11 880 721	1 786 418	3 307 047	2 613 523	2 351 092	678 815	682 965	460 861	8.02
11 880 721	1 786 418	3 307 047	2 613 523	2 351 092	678 815	682 965	460 861	7.98
13 043 372	1 807 933	3 170 260	2 534 514	3 641 692	365 633	489 061	1 034 279	8.49
13 043 372	1 807 933	3 170 260	2 534 514	3 641 692	365 633	489 061	1 034 279	8.42
13 052 972	1 817 533	3 170 260	2 534 514	3 641 692	365 633	489 061	1 034 279	8.39
13 052 972	1 817 533	3 170 260	2 534 514	3 641 692	365 633	489 061	1 034 279	8.34
13 108 216	1 853 465	3 170 260	2 534 514	3 661 004	365 633	489 061	1 034 279	8.36
13 108 216	1 853 465	3 170 260	2 534 514	3 661 004	365 633	489 061	1 034 279	8.38
847 395	122 902	116 095	142 069	300 969	36 158	-	129 202	7.04
787 989	138 545	169 401	359 400	94 577	-	26 066	-	6.58
1 642 437	185 473	52 882	241 448	470 055	-	113 765	578 814	8.48
1 941 680	282 342	433 238	103 531	808 759	50 169	56 268	207 373	11.86
1 499 965	200 774	226 150	276 046	600 555	19 631	66 465	110 344	12.68
715 936	146 303	245 235	67 027	246 075	8 205	3 091	-	8.05
801 984	119 730	255 736	317 395	97 984	9 013	2 126	-	6.74
660 591	55 454	431 946	110 589	49 190	10 588	2 824	-	6.00
674 083	155 268	241 717	202 729	19 120	55 249	-	-	9.21
1 200 668	97 698	391 344	505 371	122 007	57 911	26 337	-	8.71
1 356 845	204 305	424 666	122 022	441 460	53 464	102 382	8 546	8.92
978 643	144 671	181 850	86 887	410 253	65 245	89 737	-	7.75

Source : New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

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

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

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

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

表14.橋梁新建工程

單位：{ 長度、寬度：公尺
面積：平方公尺

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

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 : m²

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

Source : New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

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

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

表15.橋梁拓建、改善、拆除工程

單位：{ 長度、寬度：公尺
面積：平方公尺

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

Table 15. Bridge Expansion, Improvement and Demolition Work

Unit : { Length, Width : m
Area : m²

引橋 Approach Bridge			引道 Approach Road			基樁 Pile	梁 Girder	橋墩 Pier	橋臺 Abutment	擋 土牆 Retain- ing Wall	鋪設 人行 道 Pave Side Walks	鋪設瀝 青凝 土 Pave Asphalt Concrete	開工 日期	完工 日期
長度 Length	寬度 Width	面積 Area	長度 Length	寬度 Width	面積 Area									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	6	363	63	6	363	216	16	44	1	281	4 723	18 704	-	-
952	9-10	9 050	241	9-22	3 352	698	72	34	3	997	1 360	54 930	-	-
144	30-40	4 779	145	5-6	783	20 240	6	10	3	554	6 400	20 960	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2 179	7	77	19	-	-	7 683	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	3 652	12 000	-	-
-	-	-	99	26	2 574	963	6	10	2	415	1 409	9 034	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	3	1 836	328	3-7	1 602	528	18	20	4	899	1 075	7 986	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	80	4-7.2	452	-	-	-	-	165	268	698	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	306	2-3	913	300	188	12	3	336	3 401	-	-	-
-	-	-	-	-	-	9	-	9	4	-	224	-	-	-
-	-	-	-	-	-	322	9	8	3	-	61	-	-	-
-	-	-	-	-	-	16	13	20	-	-	420	-	-	-

表15.橋梁拓建、改善、拆除工程(續)

單位：{ 長度、寬度：公尺
面積：平方公尺

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工 項數 No. of Items (項) (Item)	預算 年度 Budget Year (FY)	工程費 ① Construction Expense (新臺幣 千元) (NT\$1,000)	用 途 別 Purpose	上部結 構 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	寬度 Width	面積 Area
民國 105 年度 FY 2016										
橋梁拓建改善總計	-							-	-	-
橋梁拆除總計	4		111,100					661	1-13	2,696
1. 臺北市人行陸橋暨人行地下道拆除預約式契約工程(第一標)(拆除內湖成功、忠孝研究及南港輪胎等3座)	1	103	8 100	人行陸橋拆除				144	3-4	500
2. 文山木新路陸橋拆除工程	1	103	103 000	一般橋梁拆除				16	12-13	205
3. 105年度臺北市人行陸橋暨人行地下道拆除預約式契約工程(第一標)(拆除松山國小、忠孝林口、木柵國小、南港國小及考試院等5座)	1	105	①...	人行陸橋拆除				383	1-4	1 029
4. 105年度臺北市人行陸橋暨人行地下道拆除預約式契約工程(第二標)(延平中正、日新國小等2座)	1	105	①...	人行陸橋拆除				118	7-9	962
5. 中正忠孝橋引橋拆除及周邊平面道路路型改善工程		104	354 262	跨河橋梁拆除				750	15	11 250
6. 士林重陽橋機車引道彎度過大改善工程		105	49 168	跨河橋梁				...	...	...
7. 萬華華中橋下游側人行道(暨自行車道)拓寬工程		105	49 168	跨河橋梁				...	...	...
8. 萬華華中橋增設匝道銜接水源快速道路工程		105-107	432 000	跨河橋梁				...	...	...

資料來源：新建工程處、水利工程處。

說明：1.70-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

2.引道包括接線道路、梯道及平面車道。

3.95年以前資料不含橋梁拆除工程。

附註：①工程費僅計列橋梁拓建拆除工程經費，未計列附屬於地下道新建、改善、拆除工程內之相關工程經費。

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

Unit : { Length, Width : m
Area : m²

引橋 Approach Bridge			引道 Approach Road			基樁 Pile (公尺) (m)	梁 Girder (支) (Stick)	橋墩 Pier (座) (Seat)	橋臺 Abutment (座) (Seat)	擋 土牆 Retain- ing Wall (平方 公尺) (m ²)	鋪設 人行 道 Pave Side Walks (平方 公尺) (m ²)	鋪設瀝 青凝 土 Pave Asphalt Concrete (平方 公尺) (m ²)	開工 日期 Start- ing Date	完工 日期 Comple- tion Date
長度 Length	寬度 Width	面積 Area	長度 Length	寬度 Width	面積 Area									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	12	273	100	13	1,300	2,258	85	12	15	621	1,287	-	-	-
-	-	-	-	-	-	18	5	-	-	-	-	-	104.07	105.01
22	12	273	100	13	1 300	2 240	63	5	6	621	1 287	-	103.12	105.06
-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	105.05	105.12
-	-	-	-	-	-	-	7	7	9	-	-	-	105.05	105.12
750	13	9 945	98	6-16	1 172	...	6	39	2	977	1 270	...	105.01	施工中
...	...	...	582	5	2 619	5 091	23	23	-	-	373	...	105.07	施工中
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	985	...	105.07	施工中
1 034	5-7	6 551	...	...	...	4 803	29	25	1	...	1 047	...	105.12	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 2007, the figures don't include the bridge demolition constructions.

表16.人行道改善工程

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

Table 16. Sidewalk Improvement Work

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

表16.人行道改善工程(續1)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工 項數 No. of Items (項) (Item)	預算 年度 Budget Year (FY)	工程費 ①③ Construction Expense (新臺幣千元) (NT\$1,000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	總面積 Area (平方公尺) (m ²)
民國 96 年 2007	5		50 444	4 862	1-5	54 753
民國 97 年 2008	4		15 600	3 148	1-12	72 389
民國 98 年 2009	12		242 985	22 722	0.3-14	78 377
民國 99 年 2010	17		205 714	22 669	0.9-30	52 684
民國 100 年 2011	17		59 207	6 562	0.6-16	17 655
民國 101 年 2012	15		281 537	50 594	0.6-16	122 271
民國 102 年 2013	10		2 872	1 290	0.3-9	6 581
民國 103 年 2014	13		276 810	41 297	0.5-10	91 042
民國 104 年 2015	① 19		① 221 721	① 41 020	① 0.4-15	① 104 533
民國 105 年 2016	19		642 013	28 759	0.7-9.5	87 044
1. 105年度一般道路及附屬設施更新改善(忠孝西路暨周邊道路)	1	105	③ ...	220	1.9-4.5	895
2. 104年度臺北市人行道預約改善工程(第1標)	1	104	15 310	1 556	1.5-4	4 696
3. 104年度臺北市人行道預約改善工程(第3標)	1	104	13 666	3 306	0.7-5.8	8 534
4. 104年度臺北市人行道預約改善工程(第4標)	1	104	13 450	3 749	0.7-7.6	8 326
5. 羅斯福路5、6段人行環境改善工程(第二標)	1	104	115 120	2 760	3-5.5	9 785
6. 代辦復興南北路西側人行道拓寬工程-市民大道至和平東路段	1	104	102 265	1 950	3-5	7 040
7. 代辦復興南北路西側人行道拓寬工程-民權東路至市民大道(第一標)	1	104	48 972	1 058	3-4	3 857
8. 代辦復興南北路西側人行道拓寬工程-民權東路至市民大道(第二標)	1	104	34 050	688	3-4	2 722
9. 北投223號公園西側道路新築工程	1	103	③ ...	244	2	487
10. 北投勝利街南側道路新築工程	1	103	③ ...	53	6	318

Table 16. Sidewalk Improvement Work(Cont. 1)

使用磚種 Brick Type	緣石 Curb Stone (公尺) (m)	樹圍石 Tree Enclosed Stone (座) (Seat)	開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
	2 292	209		
	1 919	34		
	8 774	404		
	11 946	420		
	14 451	988		
	12 060	1 059		
	-	-		
	15 418	551		
	11 754	696		
	14 408	271		
	-	-	105.04	105.06
高壓混凝土磚 透水混凝土磚	-	-	104.03	105.01
混凝土高壓地磚、混凝土透水高壓磚	1 721	112	104.03	105.01
高壓混凝土磚	526	-	104.04	105.03
高壓磚及透水磚	1 945	86	104.10	105.06
高壓磚、透水磚	2 014	-	104.08	105.03
高壓磚、透水磚	1 160	-	104.10	105.04
高壓磚、透水磚	760	-	104.10	105.04
	-	-	104.01	105.10
	-	-	105.03	105.09

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) (m ²)
11. 104年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第3標)(中正萬華)	1	104	③ ...	5	0.8-1.4	5
12. 104年度一般道路更新預約式契約工程(第4標)(內湖南港)	1	104	③ ...	5	1.3-1.8	7
13. 新生南路3段人行環境改善工程	1	104	83 800	1 020	3.6-9.5	9 200
14. 羅斯福路5、6段人行環境改善工程(第一標)(1)	1	104	65 220	2 420	1-6	8 812
15. 松江路人行道拓寬工程(第一標)	1	104	31 300	739	1-3	1 786
16. 松江路人行道拓寬工程(第二標)	1	104	55 840	1 005	4.2-7.8	5 535
17. 105年度臺北市人行道預約改善工程(第1標)	1	105	21 090	2 255	2-5	3 915
18. 105年度臺北市人行道預約改善工程(第5標)	1	105	22 270	3 507	1-9	6 301
19. 105年度臺北市人行道預約改善工程(第6標)	1	105	19 660	2 219	1.2-7.8	4 823
20. 105年度臺北市人行道預約改善工程(第2標)		105	17 950	2 178	1.2-5	4 881
21. 105年度臺北市人行道預約改善工程(第3標)		105	20 220	2 238	1-7.9	6 575
22. 105年度臺北市人行道預約改善工程(第4標)		105	22 270	2 072	0.9-2.1	3 345

資料來源：新建工程處、水利工程處。

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

附註：①63-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

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

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

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

使用磚種 Brick Type	緣石 Curb Stone (公尺) (m)	樹圍石 Tree Enclosed Stone (座) (Seat)	開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
	-	-	104.03	105.11
	-	-	104.03	105.11
高壓磚	1 700	-	104.08	105.07
高壓磚、高壓透水磚	2 432	-	104.10	105.06
高壓磚、高壓透水磚	487	-	105.05	105.11
高壓磚、高壓透水磚	835	73	105.05	105.09
高壓磚、高壓透水磚	-	-	105.03	105.12
高壓磚	-	-	105.04	105.12
高壓混凝土磚	828	-	105.04	105.12
高壓磚、高壓透水磚	1 033	-	105.03	施工中
高壓磚	572	-	105.04	施工中
高壓磚	-	-	105.04	施工中

Source : New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

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

- Note : ① The 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.
- ② 2001 & 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.
- ③ The construction expense is included in the project expenditure for public buildings and the construction, expansion, renovation, and regular maintenance of roads, bridges and rainwater drainage.

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) (m ²)
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 (北安路至故宮路) (故宮路至北安路)	1	62	129 298	3 643	9-20	54 787
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 (辛亥路3段通往4段) (辛亥路4段通往3段)	1	60	9 069	1 367	9-44	21 855
5. 懷恩隧道(辛亥路5段東西向)計 (辛亥路5段通往6段) (辛亥路6段通往5段)	1	66-67	208 190	3 185	9-20	52 971
6. 金龍隧道計 (內湖金龍路至環山路3段) (內湖環山路3段至金龍路)	1	78-81	241 161	604	9-37	8 051
7. 民權隧道計 (內湖民權東路6段至東湖) (內湖東湖至民權東路6段)	1	80-84	197 415	849	① 9-30	10 124
8. 臺北聯絡線信義支線隧道計 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)	2	80-95	2 493 109	6 465	10-14	70 170
9. 東湖地區聯外山區隧道計 大湖隧道 安泰隧道 康樂隧道	3	91-95	553 498	1 176 520 71 585	13	15 288 6 760 923 7 605

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

Source : New Construction Office, Maintenance Office

表18.現有地下道概況

民國105年底

名稱 Name	地點位置 Location	結構型式 Structure Type
一、人行地下道		
1. 中山民族(已封閉)	中山北路、民族路口	鋼筋混凝土
2. 圓山	中山北路三段兒童育樂中心前	鋼筋混凝土
3. 銘傳	中山北路四段銘傳學院前	鋼筋混凝土
4. 啟聰	重慶北路三段320號啟聰學校前	鋼筋混凝土
5. 行天宮	民權東路、松江路口	鋼筋混凝土
6. 重慶民權	重慶北路、民權西路口	鋼筋混凝土
7. 臺北橋(二)	延平北路二段三段跨越民權西路	鋼筋混凝土
8. 陽明山	陽明山前山公園旁	鋼筋混凝土
9. 行政院	忠孝東路一段、行政院右側	鋼筋混凝土
10. 臺大	羅斯福路三段、新生南路口	鋼筋混凝土
11. 公館(一)	羅斯福路四段、基隆路口北側	鋼筋混凝土
12. 信義金山	信義路、金山南路口	鋼筋混凝土
13. 仁愛林森	仁愛路、林森南路口	鋼筋混凝土
14. 師大和平	和平東路一段、師大路口	鋼筋混凝土
15. 師大	師大校區內穿越師大路	鋼筋混凝土
16. 臺北科大	忠孝東路二段、臺北科技大學前	鋼筋混凝土
17. 松江長安(已封閉)	松江路、長安東路口	鋼筋混凝土
18. 松江長春(已封閉)	松江路、長春路口	鋼筋混凝土
19. 社教館	八德路三段、社教館前	鋼筋混凝土
20. 萬大富民	萬大路、富民街口	鋼筋混凝土
21. 林森南京(已封閉)	林森北路、南京東路口	鋼筋混凝土
22. 松江民生	松江路、民生東路口	鋼筋混凝土
23. 承德錦西(已封閉)	承德路、錦西街口	鋼筋混凝土
24. 敦化基隆	基隆路、敦化南路口	鋼筋混凝土
25. 榮總	石牌路二段201號榮民總醫院前	鋼筋混凝土
26. 福林	中山北路五段、福林橋南端引道	鋼筋混凝土
27. 敦化民生	民生東路、敦化北路口	鋼筋混凝土
28. 大直	中山大直橋、北安路明水路口	鋼筋混凝土
29. 汀州師大	汀州路師大路口	鋼筋混凝土
30. 劍潭站	中山北路五段捷運淡水線劍潭站前	鋼筋混凝土

Table 18. Overview of Underground Passage

End of 2016

工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT\$1,000)	長度(主通道) Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	面積 Area (平方公尺) (m ²)	開工年月 Starting Date	完工年月 Completion Date	接管年月 Take Over Date
5 171 503	2 246.93	1.5-16	16 242.96			
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
4 945	76.96	3.00	383.84	65.11	66.06	67.06
3 514	31.80	4.00	201.90	...	63.07	63.12
4 597	25.75	4.00	264.13	62.05	63.01	63.08
4 455	34.25	3.06	280.55	61.11	62.05	62.08
3 692	40.00	4.00	243.16	63.12	64.05	64.07
1 974	32.12	3.00	130.02	63.12	64.05	64.11
4 977	67.32	3.00	201.96	65.07	65.11	67.11
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
10 461	32.00	5.00	188.00	75.04	76.06	77.02
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

表18.現有地下道概況(續)

民國105年底

名稱 Name	地點位置 Location	結構型式 Structure Type
31. 中央稻香	中央北路四段稻香路口	鋼筋混凝土
32. 忠義	捷運淡水線忠義站中央北路四段428巷	鋼筋混凝土
33. 和信醫院	捷運淡水線中央北路四段372號	鋼筋混凝土
34. 中央立功	中央北路四段515巷立功路口	鋼筋混凝土
35. 關渡站	捷運淡水線關渡站	鋼筋混凝土
36. 豐年公園	北投中央北路一段226號	鋼筋混凝土
37. 林森市民(已封閉)	市民大道林森北路口東側	鋼筋混凝土
38. 中山市民(已封閉)	市民大道中山北路口東側	鋼筋混凝土
39. 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
40. 中山通河	士林中山北路4段通河街口	鋼筋混凝土
41. 中強公園	信義苗圃至中強公園	鋼筋混凝土
42. 臺大醫院	中山南路、常德街口	鋼筋混凝土
43. 新民權	新湖2路.堤頂大道口	RC鋼構
44. 經貿園區PC06	南港經貿段47 12-1等二筆地號	鋼筋混凝土
45. 統一國際大樓(A2)聯外	興雅路下方連通道(南北側)	...
46. 中國信託地下連通道	南港區2-1計畫道路	鋼構
47. 市府轉運站與A3基地連通道	忠孝東路5段22巷地下連通道	鋼筋混凝土
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 2016

工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT\$1,000)	長度(主通道) Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	面積 Area (平方公尺) (m ²)	開工年月 Starting Date	完工年月 Completion Date	接管年月 Take Over Date
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	80.55	10-16	1 357.55	95.05	99.01	103.04
9 071	15.00	6.00	90.00	99.06	101.07	104.05
53 902	18.67	6.00	112.02	95.05	99.01	104.11
4 745 292	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			38	
1. 峨嵋街立體停車場	立體停車場	鋼筋混凝土	1	64
2. 中山堂廣場地下停車場	扇行地下建築	鋼筋混凝土	1	65~66
3. 新生北路停車場及特一號下水道加蓋	排樁上加雙肋版	預力混凝土	1	66~69
4. 中安公園地下控制機械停車場	地下停車場	預力混凝土	1	67~69
5. 民生東路新社區立體停車場	立體停車場	預力混凝土	1	70
6. 故宮博物院廣場及停車場	平面停車場	AC 路面	1	72~73
7. 南港龍華三村停車場	平面停車場	AC 路面	1	76
8. 景美靜心小學北側停車場	平面停車場	AC 路面	1	76
9. 內湖西湖國小旁停車場	平面停車場	AC 路面	1	76
10. 北投公館路與東華街口停車場	平面停車場	AC 路面	1	77
11. 八德路光復北路口停車場	立體停車場	鋼 結 構	1	73~74
12. 洛陽街立體停車場	立體停車場	預力混凝土	1	70~76
13. 松山507K02停車場及兩側8米巷道新築	平面停車場	AC 路面	1	77
14. 松山507K01停車場及兩側8米巷道新築	平面停車場	AC 路面	1	77
15. 延平18號公園附建地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	78~83
16. 士林29號公園附建地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	78~80
17. 劍潭百齡國中附建地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	78-83
18. 松山173號公園附建地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土	1	78-79
19. 建國北路高架橋下二層立體停車場	立體停車場	鋼筋混凝土	1	78
20. 建國南路高架橋下二層立體停車場	立體停車場	鋼筋混凝土	1	80

Table 19. New Construction of Parking Lots Over the Years

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

表19.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	鋼筋混凝土	1	93
31. 南港國小操場附建地下停車場新建工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	96
32. 承德公園附建地下停車場新建工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	90-98
33. 玉成公園附建地下停車場新建工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	90-98
34. 臺北市大同區蓬萊國小學校校舍整體擴建工程暨地下停車場新建工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	95-96
35. 士林21號公園附建地下停車場新建工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	96-100
36. 臺北市大同區大龍國小校舍更新暨地下停車場新建統包工程	地下停車場	鋼筋混凝土	1	95
37. 臺北市政府環保局北投區隊洲美停車場整建工程	地上停車場	鋼骨(SS)	1	97-102
38. 代辦環南市場改建工程-雙園堤外停車場新建工程	地上停車場		1	105
39. 臺北市文山區永建國小遷校校舍新建工程暨附設地下停車場	地下停車場	鋼筋混凝土		103

資料來源：新建工程處。

附註：①67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

②工程費包含於橋梁工程內。

③工程費包含於公有建築物興建工程內。

Table 19. New Construction of Parking Lots Over the Years
(Cont.)

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

Source : New Construction Office

Note : 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 The construction expense is included in the bridge project expenditure.

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

表20.防洪工程

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

Table 20. Flood Protection Constructions

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

表20.防洪工程(續1)

年份及工程別 Year & Construction	完工 項數 No. of Items (項) (Item)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT\$1,000)	工程內容		
			堤防 Embankment (公尺) (m)	護岸 Riverbank Protection (公尺) (m)	丁壩 Spur Dam (座) (Set)
民國 101 年 2012	43	306 866	-	421	-
民國 102 年 2013	42	1 295 884	-	-	-
民國 103 年 2014	47	713 350	Ⓡ -	-	-
民國 104 年 2015	38	585 969	-	-	-
民國 105 年 2016	25	259 383	-	1 337	-
1. 基隆河右岸貴子坑溪匯流口下游側碼頭改建工程	1	13 238	-	-	-
2. 新店溪雙園抽水站跨排水路自行車橋新建及周邊環境改善工程	1	42 788	-	-	-
3. 東吳大學校門口臨溪路護岸整建及河道整治工程	1	26 012	-	205	-
4. 雙溪復興橋下游低水護岸整建工程	1	45 014	-	1 132	-
5. 104年度西區水利建造物預約維護檢修改善工程	1	5 850	-	-	-
6. 105年度東區水利建造物預約維護檢修改善工程	1	6 582	-	-	-
7. 105年度北區水利建造物預約維護檢修改善工程	1	8 778	-	-	-
8. 105年度南區水利建造物預約維護檢修改善工程	1	8 527	-	-	-
9. 104年度全市河川高灘地災後設施搶修預約工程(淡水河、新店溪、景美溪及支流河川)	1	40 309	-	-	-
10. 104年度淡水河系災後清理復原預約維護工程(新店溪華中橋至淡水河1號疏散門段)	1	18 104	-	-	-
11. 105年度基隆河三腳渡碼頭等2處周邊河道疏浚工程	1	3 188	-	-	-
12. 105年度基隆河系災後復原預約維護工程(基隆河左岸高速公路內湖橋至中山橋段)	1	5 631	-	-	-

Table 20. Flood Protection Constructions (Cont. 1)

Content					開工日期	完工日期
閘門	抽水站	閘門	疏散門	其他	Starting Date	Completion Date
Gate	Pumping Station	Valve	Evacuation	Others		
(座)	(處)	(座)	(處)			
(Set)	(Lot)	(Set)	(Lot)			
15	-	20	7			
26	-	24	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-	新設碼頭棧道2座等改善工程	104.04	105.02
-	-	-	-	雙園抽水站跨排水路自行車橋新建30公尺及照明設備工程	104.09	105.04
-	-	-	-		104.08	105.01
-	-	-	-		104.12	105.10
-	-	-	-	河道清疏693m ³ 、牆面伸縮縫修復837m、清運雜草雜木及垃圾7,319m ²	104.03	105.01
-	-	-	-	河道清疏175m ³ 、牆面伸縮縫修復1,305m及清運雜草雜木及垃圾349m ²	105.03	105.08
-	-	-	-	河道清疏1,125m ³ 、牆面伸縮縫修復1,715m及清運雜草雜木及垃圾13,849m ²	105.02	105.11
-	-	-	-	牆面伸縮縫修復273m及清運雜草雜木及垃圾1,651m ²	105.02	105.12
-	-	-	-	災後清理自行車道，欄杆更新1,708m，座椅60座，分隔桿1,089座，紅磚土鋪設294.64m ³ ，籃球架(輪式)35座，籃球架(直式)4組及球場等設施復原預約維護	104.08	105.01
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄631.58噸，清洗路面143,118m ²	104.08	105.01
-	-	-	-	水利河道清淤2,508m ³	105.09	105.10
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄30噸，清洗路面50,411m ²	105.08	105.11

表20.防洪工程(續2)

年份及工程別 Year & Construction	完工 項數 No. of Items (項) (Item)	工程費 Construction Expense (新臺幣千元) (NT\$1,000)	工程內容		
			堤防 Embankment (公尺) (m)	護岸 Riverbank Protection (公尺) (m)	丁壩 Spur Dam (座) (Set)
13. 105年度基隆河系災後復原預約維護工程(雙溪右岸至關渡水岸公園段，含基隆河右岸支流河川)	1	1 218	-	-	-
14. 105年度淡水河系災後復原預約維護工程(新店溪華中橋至淡水河1號疏散門段)	1	6 133	-	-	-
15. 105年度淡水河系災後復原預約維護工程(淡水河淡5號疏散門至基隆河洲美大橋段)	1	2 479	-	-	-
16. 105年度淡水河系災後復原預約維護工程(淡水河淡1號疏散門至淡5號疏散門段)	1	4 738	-	-	-
17. 105年度淡水河系災後復原預約維護工程(新店溪永福橋至華中橋段)	1	3 672	-	-	-
18. 105年度基隆河系災後復原預約維護工程(基隆河左岸高速公路內湖橋上游段，含四分溪及大坑溪)	1	463	-	-	-
19. 105年度基隆河系災後復原預約維護工程(基隆河右岸高速公路內湖橋上游段，含內溝溪)	1	1 110	-	-	-
20. 105年度淡水河系災後復原預約維護工程(景美溪北新橋上游段)	1	4 527	-	-	-
21. 105年度災後淤土清運預約維護工程	1	2 175	-	-	-
22. 105年度基隆河大佳河濱公園颱風豪雨碼頭、廁所等設施撤離工程	1	1 020	-	-	-
23. 105年度基隆河成美左岸河濱公園颱風豪雨碼頭、廁所等設施撤離工程	1	2 250	-	-	-

Table 20. Flood Protection Constructions (Cont. 2)

Content					開工日期	完工日期
閘門	抽水站	閘門	疏散門	其他	Starting Date	Completion Date
Gate	Pumping Station	Valve	Evacuation	Others		
(座)	(處)	(座)	(處)			
(Set)	(Lot)	(Set)	(Lot)			
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄79.48噸，清洗路面12,520m ²	105.09	105.11
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄27.18噸，清洗路面72,400m ²	105.09	105.12
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄150噸，清洗路面98,226m ²	105.09	105.12
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄7.29噸，清洗路面108,800m ²	109.09	105.11
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄139.96噸，清洗路面44,953m ²	105.09	105.11
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄99.73噸，清洗路面11,080m ²	105.09	105.11
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄4.82噸，清洗路面48,565m ²	105.06	105.11
-	-	-	-	災後垃圾廢棄物運棄213.38噸，清洗路面84,405m ² 復原維護工程	105.09	105.12
-	-	-	-	災後淤土清運預約維護	105.09	105.12
-	-	-	-	撤離及復原大佳碼頭引橋，景觀廁所，貨櫃廁所，手搖四輪車租借站貨櫃	105.05	105.11
-	-	-	-	撤離及復原錫口浮桶碼頭、引橋及造景字樣，社子島浮桶碼頭	105.05	105.11

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)
24. 105年度基隆河美堤河濱公園颱風豪雨碼頭、廁所等設施撤離工程	1	2 429	-	-	-
25. 105年度淡水河系河濱公園颱風豪雨碼頭、廁所等設施撤離工程	1	3 148	-	-	-
26. 北投士林科技園區區段徵收公共工程-填土整地工程(第2期-T16、T17、T18工區)		201 406	-	-	-
27. 全市堤防美化工程(第3期)(第三標)		36 000	-	-	-
28. 105年度西區水利建造物預約維護檢修改善工程		6 650	-	-	-
29. 文山區辛亥路憲兵營區停車場滯洪池新建工程		379 207	-	-	-
30. 文山運動中心北側用地滯洪池新建工程		180 788	-	-	-
31. 105年度淡水河右岸(大稻埕碼頭至臺北大橋段)河道疏浚工程		70 740	-	-	-
32. 淡水河右岸社子島島頭至重陽大橋河段之部分紅樹林及其下方淤土清除工程		36 000	-	-	-
33. 105年度淡水河系災後復原預約維護工程(景美溪北新橋至新店溪永福橋段)		5 628	-	-	-

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. 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)	閘門 Valve (座) (Set)	疏散門 Evacuation (處) (Lot)	其他 Others		
-	-	-	-	- 撤離及復原美堤浮桶碼頭(含引橋)，景觀廁所，彩虹橋造景字樣	105.05	105.11
-	-	-	-	- 撤離及復原大稻埕浮桶碼頭，大稻埕引橋，唐山帆船，遙控車場操作台，古亭、大稻埕、馬場町疏散門旁及恆光橋旁景觀廁所	105.06	105.11
-	-	-	-	- 北投士林科技園區區段徵收公共工程-填土整地工程	104.10	施工中
-	-	-	-	- 雙園抽水站閘門房外-油漆彩繪、萬慶街堤內-油漆彩繪、木新路1段-油漆彩繪/馬賽克拼貼	105.12	施工中
-	-	-	-	- 基隆河左岸-高速公路內湖橋至社子島島頭、右岸-高速公路內湖橋至雙溪匯流口等水利建造物預約維護檢修改善	105.04	施工中
-	-	-	-	- 地下滯洪池2座、繞流箱涵87.93m、抽水機5臺及機械、照明、配電等設備	104.11	施工中
-	-	-	-	- 地下滯洪池1座、溢流井1座、進水井1座、機電及植生綠化工程等	104.11	施工中
-	-	-	-	- 淡水河右岸(大稻埕碼頭至臺北大橋段)河道淤土清理	105.03	施工中
-	-	-	-	- 紅樹林植栽清除	105.12	施工中
-	-	-	-	- 淡水河系災後復原預約維護工程(景美溪北新橋至新店溪永福橋段)	105.09	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 85 年底 End of 1996	104 220	70 268	33 952
民國 86 年底 End of 1997	106 838	70 268	36 570
民國 87 年底 End of 1998	107 122	70 268	36 854
民國 88 年底 End of 1999	104 478	63 799	40 679
民國 89 年底 End of 2000	105 318	64 639	40 679
民國 90 年底 End of 2001	105 318	64 639	40 679
民國 91 年底 End of 2002	108 910	66 657	42 253
民國 92 年底 End of 2003	108 910	59 677	49 233
民國 93 年底 End of 2004	111 683	60 454	51 229
民國 94 年底 End of 2005	111 683	60 454	51 229
民國 95 年底 End of 2006	116 756	65 488	51 268
民國 96 年底 End of 2007	116 756	65 488	51 268
民國 97 年底 End of 2008	116 756	65 488	51 268
民國 98 年底 End of 2009	116 756	65 488	51 268
民國 99 年底 End of 2010	116 756	65 488	51 268
民國 100 年底 End of 2011	116 756	65 488	51 268
民國 101 年底 End of 2012	116 756	65 488	51 268
民國 102 年底 End of 2013	116 756	65 488	51 268
民國 103 年底 End of 2014	116 756	65 488	51 268
民國 104 年底 End of 2015	116 756	65 488	51 268
民國 105 年底 End of 2016	116 756	65 488	51 268
淡水河	9 079	2 179	6 900
1. 大稻埕堤防	3 535	-	3 535
2. 大龍洞堤防	1 600	-	1 600
3. 渡頭堤防	1 765	-	1 765
4. 社子島防潮堤	2 179	2 179	-
新店溪	8 725	3 548	5 177
1. 景美堤防	1 742	-	1 742
2. 水源堤防	1 127	1 127	-
3. 川端堤防	1 194	1 194	-
4. 馬場堤防	1 227	1 227	-
5. 雙園堤防	3 435	-	3 435

Table 21. Flood Protection Facilities

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

表21.現有各項防洪設施(續)

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

資料來源：水利工程處。

說明：1.84年(底)以後資料不含已完工未驗收接管部分。

Table 21. Flood Protection Facilities (Cont.)

護岸 Riverbank Protection (公尺)(m)	水門			抽水站 Pumping Station (處)(Lot)	丁壩 Spur Dam (座)(Set)	疏散門 Evacuation (處)(Lot)
	總計 Total (座)(Set)	閘門 Gate (座)(Set)	閘門 Valve (座)(Set)			
7 038	34	22	12	9	5	5
379	1	1	-	1	-	2
3 094	-	-	-	2	-	-
62	-	-	-	-	-	-
1 413	13	13	-	5	5	2
2 090	20	8	12	1	-	1
30 857	30	22	8	26	60	24
288	-	-	-	-	-	-
2 190	-	-	-	1	6	2
296	-	-	-	2	-	3
2 398	-	-	-	4	-	5
1 702	-	-	-	1	-	3
1 207	-	-	-	1	-	-
1 716	-	-	-	-	15	-
-	8	6	2	3	14	1
337	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-
2 160	-	-	-	3	-	-
1 330	6	3	3	1	16	-
-	7	4	3	-	9	4
3 556	1	1	-	2	-	2
11 863	6	6	-	7	-	4
1 267	-	-	-	-	-	-
547	2	2	-	-	-	-
2 487	11	4	7	4	-	2
775	4	-	4	1	-	2
1 712	7	4	3	3	-	-
6 784	255	57	198	20	-	4
650	31	13	18	2	-	-
1 029	46	14	32	2	-	1
-	-	-	-	-	-	-
418	53	-	53	-	-	-
1 338	-	-	-	-	-	-
2 375	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
232	16	4	12	-	-	2
742	31	9	22	5	-	-
-	44	16	28	3	-	1
-	-	-	-	1	-	-
-	34	1	33	7	-	-

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)	箱涵
				Side Ditch (公尺) (m)	Box Culvet (公尺) (m)
民國 67 年 度 FY 1978	33		216 206	8 600	11 818
民國 68 年 度 FY 1979	40		210 716	4 661	6 648
民國 69 年 度 FY 1980	28		357 409	17 846	4 874
民國 70 年 度 FY 1981	26		575 852	20 333	6 989
民國 71 年 度 FY 1982	32		616 083	13 570	7 772
民國 72 年 度 FY 1983	22		349 283	7 480	4 279
民國 73 年 度 FY 1984	14		187 458	6 279	1 489
民國 74 年 度 FY 1985	16		143 669	10 886	1 316
民國 75 年 度 FY 1986	7		164 465	2 182	2 108
民國 76 年 度 FY 1987	10		305 507	4 404	5 045
民國 77 年 度 FY 1988	8		1077 256	8 943	5 246
民國 78 年 度 FY 1989	1		29 954	776	454
民國 79 年 度 FY 1990	2		168 001	435	2 098
民國 80 年 度 FY 1991	2		168 001	320	591
民國 81 年 度 FY 1992	3		67 701	1 033	213
民國 82 年 度 FY 1993	11		-	2 023	-
民國 83 年 度 FY 1994	55		117 840	15 818	2 665
民國 84 年 度 FY 1995	24		407 823	7 967	955
民國 85 年 度 FY 1996	70		209 285	24 127	2 405
民國 86 年 度 FY 1997	49		5 347	52 412	6 469
民國 87 年 度 FY 1998	51		-	47 899	3 716
民國 88 年 度 FY 1999	35		781	11 182	1 854
民國 88 年 下 半 年 07/01/1999~	40		60 295	11 848	664
及 89 年 度 12/31/2000					
民國 90 年 2001	10		50 392	2 483	-

Table 22. New Rainwater Drainage System Constructions

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

表22.雨水下水道新建工程(續)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工 項數 No. of Items (項) (Item)	預算 年度 Budget Year (FY)	工程費 ① Construction Expense (新臺幣千元) (NT\$1,000)	主要工程	
				側溝 (含明溝)	箱涵
				Side Ditch (公尺) (m)	Box Culvert (公尺) (m)
民國 91 年 2002	7		94 862	1 195	418
民國 92 年 2003	22		43 886	4 413	1 307
民國 93 年 2004	19		4 370	5 327	10
民國 94 年 2005	9		20 626	2 477	1 182
民國 95 年 2006	10		165 722	13 198	3 956
民國 96 年 2007	4		16 664	2 745	505
民國 97 年 2008	4		91 675	617	325
民國 98 年 2009	7		...	1 985	364
民國 99 年 2010	8		...	2 103	152
民國 100 年 2011	6		...	1 177	-
民國 101 年 2012	8			① 938	-
民國 102 年 2013	10			2 622	-
民國 103 年 2014	7		58 473	1 409	1 046
民國 104 年 2015	3		...	1 356	-
民國 105 年 2016	4		185 287	3 773	-
1. 北投勝利街南側道路新築工程	1	102-103	②...	77	-
2. 代辦復興南北路西側人行道拓寬工程-市民大道至和平東路段	1	103	102 265	1 950	-
3. 代辦復興南北路西側人行道拓寬工程-民權東路至市民大道(第1標)	1	104	48 972	1 058	-
代辦復興南北路西側人行道拓寬工程-民權東路至市民大道(第2標)	1	104	34 050	688	-
4. 北投士林科技園區區段徵收公共工程(第1期)		100	②...	6 932	712
5. 福興路排水分流新建工程		103-105	175 906	9	

資料來源：新建工程處、水利工程處。

附註：①67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

②工程費包含於道路、橋梁、景觀及其他工程內。

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

Main Construction			附屬工程 Subsidiary Construction				開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
管涵 Pipe Culvet (公尺) (m)	連接管 Tie Pipe (公尺) (m)	進水口及 導水暗渠 Intake & Underdrain (公尺) (m)	集水井 Catch Basin (處) (Lot)	人孔 Manhole (處) (Lot)	溝蓋 Ditch Cover (公尺) (m)	清掃孔 Cleanout (處) (Lot)		
405	-	-	37	13	1 036	221		
362	157	65	173	45	3 403	729		
730	7	27	286	54	5 095	1 140		
634	22	-	61	35	3 096	931		
10 858	448	366	261	83	14 577	1 042		
644	-	-	51	2	91	-		
16	-	23	26	15	289	62		
447	96	27	115	13	2 206	111		
463	-	2	130	12	2 417	336		
592	96	3	62	27	1 093	235		
63	-	4	59	4	693	185		
370	-	13	108	11	2 349	497		
292	-	27	52	23	1 356	419		
475	-	6	44	4	1 292	278		
122	-	-	7	-	3 773	764		
-	-	-	7	-	77	-	105.03	105.09
76	-	-	-	-	1 950	395	104.08	105.03
21	-	-	-	-	1 058	207	104.10	105.04
25	-	-	-	-	688	162	104.10	105.04
1 146	463	180	74	42	7 098	1 362	101.02	施工中
666				4			104.07	施工中

Source : New Construction Office, Hydraulic Engineering Office

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

表23.雨水下水道改善工程

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

Table 23. Rainwater Drainage System Improvement Constructions

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

表23.雨水下水道改善工程(續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 ①② Construction Expense (新臺幣千元) (NT\$1,000)	主要工程	
				側溝 (含明溝) Side Ditch (公尺) (m)	箱涵 Box Culvet (公尺) (m)
民國 101 年 2012	14		192 622	2 611	-
民國 102 年 2013	13		37 620	1 319	499
民國 103 年 2014	20		75 031	6 108	6
民國 104 年 2015	① 22		44 809	① 1 529	87
民國 105 年 2016	19		22 975	2 454	5
1. 104年度一般道路更新預約式契約工程(第1標)(中山大同)	1	104	②...	-	-
2. 104年度一般道路更新預約式契約工程(第2標)(松山信義)	1	104	②...	-	-
3. 104年度一般道路更新預約式契約工程(第3標)(中正萬華)	1	104	②...	-	-
4. 104年度一般道路更新預約式契約工程(第4標)(內湖南港)	1	104	②...	-	-
5. 104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	104	②...	-	-
6. 104年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第3標)(中正萬華)	1	104	②...	-	-
7. 104年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第4標)(內湖南港)	1	104	②...	-	-
8. 104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	104	②...	-	-
9. 新生南路3段人行環境改善工程	1	104	②...	1 200	-
10. 羅斯福路5、6段人行環境改善工程(第一標)	1	104	②...	1 041	-
11. 松江路人行道拓寬工程(第一標)	1	104	②...	-	-
12. 臺北市內湖區105年度第4、5重劃區內鄰里寬度8公尺以下道路鋪面、側溝更新預約式契約工程	1	105	②...	-	-
13. 105年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善預約式契約工程(第1標)(中山大同)	1	105	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)		
8	-	-	6	6	17 842	3 168		
281	6	1 540	3	157	34 454	8 613		
66	-	-	39	2 600	35 468	5 526		
199	-	1 135	168	403	26 468	2 694		
539	189	-	228	8	45 341	5 199		
-	-	-	-	-	130	-	104.03 105.08	
-	-	-	-	-	213	66	104.03 105.12	
-	-	-	-	-	305	60	104.03 105.10	
-	-	-	-	-	97	28	104.04 105.10	
-	-	-	-	-	2 509	422	104.03 105.12	
-	-	-	-	-	2 917	-	104.03 105.12	
24	-	-	-	-	7 572	1 767	104.03 105.12	
-	-	-	-	-	5 096	-	104.03 105.12	
145	-	-	77	3	1 700	-	104.08 105.07	
54	-	-	-	-	981	406	104.10 105.06	
-	189	-	129	-	629	137	105.05 105.11	
-	-	-	-	-	1 449	-	105.06 105.10	
-	-	-	-	-	8 303	1,819	105.03 105.12	

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)	箱涵 Box Culvet (公尺) (m)
14. 105年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善預約式契約工程(第2標)(松山信義)	1	105	②...	-	-
15. 105年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善預約式契約工程(第3標)(中正萬華)	1	105	②...	-	-
16. 105年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善預約式契約工程(第4標)(內湖南港)	1	105	②...	-	-
17. 105年度臺北市人行道預約改善工程(第5標)	1	105	②...	-	-
18. 內湖麗山街348巷排水改善工程	1	104	18 027	-	5
19. 北投區北投垃圾焚化廠前排水改善工程	1	105	4 948	213	-
20. 104年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第5標)(士林北投)		104	②...	-	-
21. 104年度道路附屬設施改善預約式契約工程(第1標)(中山大同)		104	②...	-	-
22. 市民大道6至8段道路設施調整與維護工程		104	②...	-	-
23. 105年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善預約式契約工程(第6標)(大安文山)		105	②...	-	-
24. 中正忠孝西路北門周邊路型改善工程		105	②...	697	-
25. 代辦鐵政局市民大道6至8段排水設施改善工程(預約改善標)		104	13 871		
26. 福興路63巷既有雨水管涵更新改善工程		103-107	40 148		
27. 內湖麗山園中西側排水改善工程		105	18 361		
28. 興隆路3段304巷排水分流及側溝擴建工程		103-107	14 215	33	166
29. 信義區祥雲街33號前周邊老舊排水溝改善工程		105	4 749	212.5	

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)		
-	-	-	-	-	2 347	-	105.03	105.12
-	-	-	-	-	4 688	-	105.03	105.12
-	-	-	-	-	4 980	-	105.03	105.12
-	-	-	-	-	1 212	454	105.04	105.12
202	-	-	5	5	-	-	104.10	105.06
114	-	-	17	-	213	40	105.09	105.11
-	-	-	-	-	6 073	-	104.03	施工中
-	-	-	-	-	2 897	343	104.03	施工中
-	-	-	-	-	8 355	2 982	104.06	施工中
-	-	-	-	-	7 293	-	105.03	施工中
17	337	-	77	2	589	409	105.12	施工中
							104.10	施工中
213			3	4			105.09	施工中
242				6			105.09	施工中
							105.12	施工中
			7				105.12	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 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 Completion (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 07/01/1999~ 半年及 89 年 度 12/31/2000	2		235 939	1	1-5	0.3-1.5	-	6-7
民國 90 年 2001	3		102 858	2	1	0.80	-	6
民國 91 年 2002	-		345 609	20	14	0.4-1.5	630	2~7
民國 92 年 2003	-		39 188	2	1	1	-	5
民國 93 年 2004	-		294 463	5	5-8	1.5-2.0	1 100	7
民國 94 年 2005	-		-	-	-	-	-	-
民國 95 年 2006	1		142 103	9	1.35-3.3	1.8-2.7	-	8.8-14.9
民國 96 年 2007	2		470 054	10	0.45-12.6	0.7-2.2	1 265	3.5-4.5
民國 97 年 2008	1		...	4	1.5	1	150	5
民國 98 年 2009	1		276 300	4	13.4	2.2	1 600	5
民國 99 年 2010	1		72 000	2	1	0.7	-	5
民國 100 年 2011	-		-	-	-	-	-	-
民國 101 年 2012	1		369 300	7	2.1-2.75	1	286-313	6.3- 8.4
民國 102 年 2013	-		-	-	-	-	-	-
民國 103 年 2014	-		-	-	-	-	-	-
民國 104 年 2015	-		-	-	-	-	-	-
民國 105 年 2016	1	98	45 550	5	4	1	428	5
1. 洲美抽水站新建工程(後 續工程)	1	98	45 550	5	4	1	428	5

資料來源：水利工程處。

說明：67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

Table 24. New Rainwater Pumping Station Constructions

發電機 Electric Generator				站房 Station		附屬工程 Subsidiary Construction				開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
台數 Generator No. (台) (No.)	電壓 相數 Voltage Phase (電壓/相數) (V/P)	轉數 Revolution (轉數/分) (R/Min)	容量 Capacity (瓩) (Watt)	棟數 Station No. (棟) (Building)	面積 Area (平方公尺) (m ²)	閘門 Gate (扇) (No.)	撈污機 Trash Remover (部) (Set)	水位 監控 Watermark Monitor (套) (No.)	冷卻及 燃油系統 Cooling & Fuel System (式) (No.)		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	5	1	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	220	1800	75	1	1 597	-	-	-	-		
-	-	-	-	1	1 071	2	8	-	-		
8	220V/380	1800	3543	6	4 895	21	35	1	2		
10	220V/380	1500~	3565	11	1 665	8	9	-	2		
11	220V/380	1800	2000	1	1 938	-	-	-	-		
6	220V/380	1800	840	6	1 507	3	18	-	1		
4	220V/380	1800	2250	4	3 121	2	6	-	-		
2	380V/3	1800	300	2	1 134	3	6	-	1		
10	380V/3	1800	1600	4	1 924	8	3	1	1		
2	380V/3	1800	600	1	816	-	-	-	-		
4	4160V/3	1800	1500	1	2 002	-	5	1	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	380V/3	1800	675	3	2 123	3	1	6	3		
6	-	1500~	150~	4	2 757	1	10	4	4		
-	-	-	-	1	100	2	-	1	-		
-	-	-	-	1	650	3	4	4	4		
1	380V/3	1800	660	1	197	1	-	1	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	300V/3	1 800	300	1	1 858	1	7	1	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	350	1 800	300	1	2 549	3	1	2	1		
2	350	1 800	300	1	2 549	3	1	2	1	104.05	105.03

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 76 年 度 FY 1987	1		66 450	-	-	-	-	-
民國 77 年 度 FY 1988	3		117 382	5	8	105	-	-
民國 78 年 度 FY 1989	-		-	-	-	-	-	-
民國 79 年 度 FY 1990	3		24 776	5	10	102	-	-
民國 80 年 度 FY 1991	-		-	-	-	-	-	-
民國 81 年 度 FY 1992	-		-	-	-	-	-	-
民國 82 年 度 FY 1993	-		-	-	-	-	-	-
民國 83 年 度 FY 1994	4		769 658	11	2~5	1~2	633	6
民國 84 年 度 FY 1995	2		14 273	-	-	-	-	-
民國 85 年 度 FY 1996	2		1 781	-	-	-	-	-
民國 86 年 度 FY 1997	1		155 552	7	5	1.5	1 170	7
民國 87 年 度 FY 1998	19		1 390 240	25	2-18	0.9-2.6	4 585	4.8-6.8
民國 88 年 度 FY 1999	17		271 422	17	2-8	0.3-1.8	3 298	4.5-7
民國 88 年 下 半 年 07/01/1999~ 及 89 年 度 12/31/2000	22		392 940	12	0.5-4	0.3-1.0	2 050	1.5-8
民國 90 年 2001	13		1 075 944	19	0.5-4	0.3-1.0	2 514	1.5-8
民國 91 年 2002	17		613 735	17	2-5	1.0-1.5	2 454	5.2-7.5
民國 92 年 2003	11		434 203	14	0.3-12	1.0-2.0	3 638	5-7
民國 93 年 2004	6		412 288	5	8	1.8	1 155	6
民國 94 年 2005	① 1		1 927	-	-	-	-	-
民國 95 年 2006	11		1 395 712	25	28	6	1 250	13
民國 96 年 2007	5		91 498	2	0.6	0.4	100	8
民國 97 年 2008	10		2 500 516	58	0.004-14	0.4	3 695	34
民國 98 年 2009	15		707 384	7	14	3	-	13
民國 99 年 2010	18		420 602	6	10.4	3.75	1 300	28
民國 100 年 2011	12		253 303	12	① 0.37-6.5	0.35-1.65	1 185	19

Table 25. Rainwater Pumping Station Expansion Constructions

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

表25.雨水抽水站擴建工程(續1)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工 項數 No. of Items (項) (Item)	預算 年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (新臺幣 千元) (NT\$1,000)	主抽水機組 Water-pumping Set				
				台數 Number of Pump Sets (台) (Set)	每台 抽水量 Pumping Capacity Per Pump (立方公尺 /秒) (m ³ /sec)	口徑 Diameter (公尺) (m)	引擎 馬力 Engine Horse- power (匹) (HP)	揚程 Lift (公尺) (m)
民國 101 年 2012	10		241 961	7	10	1-2	1 101	14
民國 102 年 2013	17		434 675	8	2.5	1-2	1 239	10
民國 103 年 2014	12		205 170	11	0.7-4	0.8-2	75-429	42 070
民國 104 年 2015	15		619 379	4	6	1.8	750	6
民國 105 年 2016	16		160 719	-	-	-	-	-
1. 104年度抽水站沉水泵浦拆卸 安裝檢修工程	1	104	5 880	抽水站沉水泵浦拆卸安裝檢修				
2. 建國站#6、新生站#1機組檢 修改善工程	1	104	1 954	建國站#6、新生站#1機組檢修改善工程				
3. 社子島引擎式抽水機改善工 程	1	104	1 878	社子島地區9段66巷及7段215號野外機機組更新為 沉水泵及社臨9站0.25CMS更新2部				
4. (104)各抽水站機房整修及鐵 件更新工程	1	103	4 828	各抽水站機房整修及鐵件更新				
5. 臺北市抽水站第四分區管理 中心新建工程	1	103	19 618	迪化抽水站內新建第四分區管理中心及改善周邊環 境				
6. 疏散門及閘門啟閉管理系統 建置工程	1	103	17 400	本市權管35處疏散門、20處河川獨立閘門及4處湖 泊閘門等建置啟閉管理監視系統				
7. 全市抽水站水位計、雨量站 及水位站傳輸系統更新工程	1	104	27 550	157組水位計、22雨量站、9座水位站傳輸系統更新				
8. 臺北市CCTV河川水情監控設 備建置工程(第2期)(第1標)	1	104	13 341	本市轄區主流河段橋梁上新設7處廣角影像監視站				
9. 代辦新生截流站污水紓流地 下化工程	1	104	1 193	既設污水紓流管改壓力渠道排放				
10. 臺北市抽水站第五分區管理 中心新建工程	1	104	21 658	新建臺北市抽水站第五分區管理中心1棟及周邊環 境改善				
11. 風雨體驗室新建工程	1	103	15 755	新建地上二層建築物,並搭配產生模擬風雨之機電 設備				
12. 105年度既有設施預約維護及 美化工程	1	105	5 670	既有抽水站設施美化工程				
13. (105)抽水站前池及閘閘門周 邊清疏工程	1	105	3 495	辦理抽水站前池及閘閘門周邊清疏工程				

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 Revo- lution (轉數/分) (R/Min)	容量 Capa- city (瓩) (Watt)	棟數 Sta- tion No. (棟) (Building)	面積 Area (平方公尺) (m ²)	閘門 Gate (扇) (No.)	撈污機 Trash Remover (部) (Set)	水位 監控 Watermark Monitor (套) (No.)	冷卻及 燃油系統 Cooling & Fuel System (式) (No.)		
4	-	5 400	1 700	-	-	2	-	-	2		
1	380v/3φ	1 800	600	-	-	1	4	1	1		
2	380v/3φ	1 800	800	-	-	2	5	-	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.12	105.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.01	105.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.11	105.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.06	105.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.03	105.03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.03	105.04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.07	105.06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.12	105.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.05	105.11

表25.雨水抽水站擴建工程(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)	主抽水機組 Water-pumping Set				
				台數 Number of Pump Sets (台) (Set)	每台 抽水量 Pumping Capacity Per Pump (立方公尺 /秒) (m ³ /sec)	口徑 Diameter (公尺) (m)	引擎 馬力 Engine Horse- power (匹) (HP)	揚程 Lift (公尺) (m)
14. 承德路7段401巷等4處抽水井 增設工程	1	105	9 117	施作4處抽水井,安裝8"沉水式抽水機8台,安裝配電 盤及電錶箱共5座				
15. 105年度沉砂池清疏及維護工 程	1	105	4 804	辦理全市公私有沉砂池清疏及維護作業				
16. (105)全市沉水泵吊視檢修工 程	1	105	6 578	沉水泵吊視檢修工程				
17. 迪化抽水站機組更新暨忠孝 等6座抽水站周邊設備更新工 程		104	126 050	汰換更新迪化抽水站之抽水機組、附屬周邊設備				
18. 道南及脾腹抽水站機組及周 邊設備		104	142 370	汰換更新道南、脾腹抽水站之抽水機組及附屬周邊 設備				
19. 玉成、南京抽水站附屬設備 更新工程		105	93 300	玉成、南京抽水站附屬設備更新工程				
20. 林森抽水站機組更新暨錦洲 抽水站周邊設備更新工程		104	153 000	林森抽水站機組更新暨錦洲抽水站周邊設備更新工 程				
21. 建國擴建站機組更新暨新 生、建國抽水站附屬設備更 新工程		105	101 160	建國擴建站機組更新暨新生、建國抽水站附屬設備 更新工程				
22. 抽水站第四分區自動化監控 系統建置工程		105	133 030	抽水站第四分區自動化監控系統建置工程				
23. 抽水站機房整修及鐵件更新 工程		105	8 681	抽水站機房整修及鐵件更新工程				
24. 抽水站第五分區自動化監控 系統建置工程		105	127 600	抽水站第五分區自動化監控系統建置工程				
25. 抽水站第六分區暨總二管理 中心自動化系統建置工程		105	208 600	抽水站第六分區暨總二管理中心自動化監控系統建 置工程				
26. 抽水站機組維修及更新工程		105	17 045	抽水站機組維修及更新工程				
27. 玉成抽水站機組更新工程		105	764 850	抽水站機組更新工程				

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)

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 Revo- lution (轉數/分) (R/Min)	容量 Capa- city (瓩) (Watt)	棟數 Sta- tion No. (棟) (Building)	面積 Area (平方公尺) (m ²)	閘門 Gate (扇) (No.)	撈污機 Trash Remover (部) (Set)	水位 監控 Watermark Monitor (套) (No.)	冷卻及 燃油系統 Cooling & Fuel System (式) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.06	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.11	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.11	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.05	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.11	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 105年底

區別 District	抽水站名稱 及數量 Name or Number of Pumping Stations	抽水機 設置日期 Date of Pump Set Installation	抽水機		
			臺數 Number of Pump Sets (台) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每台抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m ³ /sec)
總計	87		418		
1. 正式站合計	66		357		
松山區小計	3		11		
	撫遠	81年06月	5	1.50	5.00
	松山	96年02月	1	1.35	4.50
		87年02月	2	1.35	4.00
	南京	79年05月	3	1.50	5.00
中山區小計	14		95		
	濱江	87年05月	2	1.35	4.00
		87年05月	4	1.65	6.00
	民生	87年03月	5	1.20	3.00
	新長安	90年05月	4	1.50	5.00
	民權	94年09月	1	1.20	4.00
	圓山	89年12月	6	1.35	4.34
	長春	96年02月	1	0.52	0.50
		102年06月	1	1.20	2.50
	錦州	103年12月	2	0.80	0.75
		103年12月	3	1.35	2.50
	中山	102年10月	5	2.00	10.00
		102年10月	2	1.65	6.50
		96年02月	2	1.50	8.00
	大直	98年05月	4	1.35	4.50
		89年05月	2	1.35	4.00
		92年02月	6	1.40	4.20
	建國	96年01月	6	2.24	14.80
		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 2016

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒) (m ³ /sec)	運轉次數 Operating Frequency (臺次) (time)	揚程 Lift (公尺) (m)	燃料別 Fuel Type	每台馬力 Horsepower Per Engine (匹) (H.P)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹) (H.P)
2 181.49	20 400				290 135
2 098.77	2 607				273 594
52.50	19				8 350
25.00	13	7.50	柴油	819	4 095
4.50	1	5.70	柴油	715	715
8.00	2	5.80	柴油	495	990
15.00	3	5.25	柴油	850	2 550
636.99	692				81 683
8.00	26	4.10	柴油	609	1 218
24.00	138	4.10	柴油	852	3 408
15.00	75	6.24	柴油	310	1 550
20.00	60	5.20	柴油	750	3 000
4.00	-	3.40	電動	315	315
26.04	41	8.20	柴油	714	4 284
0.50	4	5.00	電動	60	60
2.50	4	3.50	電動	147	147
1.50	46	5.00	電動	75	150
7.50	31	3.50	電動	175	525
50.00	24	6.60	柴油	1 007	5 035
13.00	27	6.60	柴油	907	1 814
16.00	-	7.00	柴油	655	1 310
18.00	2	6.90	柴油	715	2 860
8.00	-	6.90	柴油	715	1 430
25.20	25	6.30	柴油	554	3 324
88.80	44	6.50	柴油	1 998	11 988
21.75	3	5.40	柴油	1 016	3 048
59.20	4	5.00	柴油	1 544	6 176
56.00	4	6.50	柴油	1 944	7 776
10.00	1	4.75	柴油	469	938
10.00	-	6.00	柴油	581	1 162
16.00	-	5.80	柴油	599	2 396
42.00	50	4.23	柴油	800	4 800
15.00	6	5.80	柴油	714	2 142
40.00	18	5.80	柴油	1 099	5 495
5.00	12	6.80	柴油	786	786
10.00	29	6.80	電動	542	1 084
24.00	18	6.80	柴油	1 154	3 462

表26.現有雨水抽水站設施概況(續1)

民國 105年底

區別 District	抽水站名稱 及數量 Name or Number of Pumping Stations	抽水機 設置日期 Date of Pump Set Installation	抽水機		
			臺數 Number of Pump Sets (台) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每台抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m ³ /sec)
中正區小計	1		4		
	古亭	101年05月	2	1.00	2.50
大同區小計	2	95年03月	2	0.91	2.00
	大龍	96年01月	3	1.35	4.00
	六館	90年01月	1	1.37	4.00
萬華區小計	3	89年06月	4	1.35	4.00
	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
文山區小計	10	85年12月	4	1.50	5.00
	景美	71年10月	2	1.35	4.00
		92年02月	2	1.50	5.00
		93年12月	5	1.80	8.00
		95年03月	1	1.35	4.00
		104年11月	4	1.80	6.00
	中港	94年09月	1	1.50	5.00
		90年06月	2	1.52	5.00
		93年03月	1	2.00	12.00
	道南	95年03月	3	1.35	4.50
		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 2016

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒) (m ³ /sec)	運轉次數 Operating Frequency (臺次) (time)	揚程 Lift (公尺) (m)	燃料別 Fuel Type	每台馬力 Horsepower Per Engine (匹) (H.P)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹) (H.P)
9.00	21				1 250
5.00	14	5.10	柴油	300	600
4.00	7	4.90	柴油	325	650
32.00	60				5 565
12.00	13	6.40	柴油	715	2 145
4.00	20	6.25	柴油	560	560
16.00	27	7.50	柴油	715	2 860
156.00	132				20 713
3.00	12	5.60	柴油	335	335
15.00	83	5.60	柴油	335	1 675
72.00	33	5.60	柴油	2 145	8 580
8.00	4	6.30	柴油	750	1 500
8.00	-	6.00	柴油	750	1 500
30.00	-	7.10	柴油	1 569	4 707
20.00	-	6.80	柴油	604	2 416
209.50	189				27 693
8.00	4	3.60	柴油	340	680
10.00	-	4.80	柴油	450	900
40.00	7	6.20	柴油	1 155	5 775
4.00	2	4.10	柴油	465	465
24.00	4	6.20	柴油	750	3 000
5.00	4	6.30	柴油	550	550
10.00	8	6.24	柴油	712	1 424
12.00	4	7.20	柴油	1 935	1 935
13.50	13	8.00	柴油	820	2 460
18.00	7	7.00	柴油	880	2 640
3.00	2	5.50	柴油	430	430
6.00	5	5.50	柴油	320	640
4.00	11	6.20	柴油	284	568
12.00	5	4.00	柴油	400	1 200
20.00	11	5.50	柴油	583	2 332
9.00	15	6.50	柴油	400	1 200
9.00	34	6.50	柴油	400	1 200
2.00	53	5.20	柴油	147	294

表26.現有雨水抽水站設施概況(續2)

民國 105年底

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

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

End of 2016

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒) (m ³ /sec)	運轉次數 Operating Frequency (臺次) (time)	揚程 Lift (公尺) (m)	燃料別 Fuel Type	每台馬力 Horsepower Per Engine (匹) (H.P)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹) (H.P)
313.70	319				38 648
184.10	47	5.20	柴油	3 000	21 000
50.00	7	7.25	柴油	2 077	8 308
32.00	25	5.80	柴油	1 099	4 396
20.00	27	5.80	電動	509	2 036
5.00	2	6.10	電動	630	630
3.00	12	4.50	電動	174	348
4.00	47	4.80	電動	117	234
1.20	24	8.00	電動	100	200
2.70	9	2.94	電動	60	180
3.30	24	4.65	電動	113	339
1.35	43	4.95	電動	53	159
5.25	5	4.50	電動	214	642
0.90	1	3.50	電動	44	88
0.90	46	3.50	電動	44	88
378.40	332				46 471
10.00	66	6.80	柴油	775	1 550
64.00	75	6.80	柴油	1 155	9 240
15.00	2	4.80	柴油	554	1 662
40.00	3	4.80	柴油	942	4 710
15.00	-	5.80	電動	462	1 386
15.00	15	4.80	柴油	531	1 593
56.00	20	4.80	柴油	830	5 810
15.00	118	5.80	柴油	600	1 800
8.00	10	5.80	柴油	900	900
15.00	7	4.90	柴油	900	2 700
10.00	5	7.00	電動	804	1 608
24.00	11	7.00	電動	1 206	3 618
37.80	-	4.50	柴油	1 154	3 462
53.60	-	4.50	柴油	1 608	6 432

表26.現有雨水抽水站設施概況(續3)

民國 105年底

區別 District	抽水站名稱 及數量 Name or Number of Pumping Stations	抽水機 設置日期 Date of Pump Set Installation	抽水機		
			臺數 Number of Pump Sets (台) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每台抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m ³ /sec)
士林區小計	9		55		
	士林	96年01月	2	1.35	4.50
		81年03月	10	1.52	5.10
	迪化	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
	福德	103年12月	4	1.33	3.00
		84年05月	1	1.00	2.00
北投區小計	5		27		
	東華	101年09月	4	1.50	5.00
	奇岩	80年03月	4	1.20	3.00
	大業東	98年03月	4	0.90	1.50
		98年11月	3	0.90	1.50
	文林	102年7月	3	1.00	2.10
		102年7月	4	1.00	2.75
	洲美	105年11月	5	1.35	4.38

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

End of 2016

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒) (m ³ /sec)	運轉次數 Operating Frequency (臺次) (time)	揚程 Lift (公尺) (m)	燃料別 Fuel Type	每台馬力 Horsepower Per Engine (匹) (H.P)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹) (H.P)
229.00	589				32 541
9.00	55	7.30	柴油	832	1 664
51.00	153	6.40	柴油	670	6 700
24.00	13	6.80	柴油	620	3 720
20.00	25	6.80	柴油	620	3 100
2.00	9	6.00	柴油	246	246
6.00	45	6.00	柴油	375	750
4.00	6	5.80	柴油	325	650
4.00	22	7.20	柴油	696	696
9.00	31	8.30	柴油	640	1 280
6.00	41	6.90	柴油	480	960
32.50	10	8.45	柴油	1 000	5 000
10.00	3	5.80	柴油	715	1 430
16.00	8	5.40	柴油	575	2 300
4.00	2	5.00	柴油	465	465
2.00	36	5.80	柴油	115	230
11.00	72	6.50	柴油	800	1 600
4.50	34	6.00	柴油	550	550
12.00	22	6.50	柴油	240	960
2.00	2	5.50	柴油	240	240
82	254				10 680
20.00	24	5.60	柴油	600	2 400
12.00	83	4.00	柴油	263	1 052
6.00	26	5.20	電動	150	600
4.50	18	6.00	電動	201	603
6.30	49	8.40	柴油	450	1 350
11.00	54	6.30	柴油	450	1 800
21.88	-	5.30	柴油	575	2 875

表26.現有雨水抽水站設施概況(續4完)

民國 105年底

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

資料來源：水利工程處。

說明：本表不含已完工未驗收接管部分。

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

End of 2016

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒) (m ³ /sec)	運轉次數 Operating Frequency (臺次) (time)	揚程 Lift (公尺) (m)	燃料別 Fuel Type	每台馬力 Horsepower Per Engine (匹) (H.P)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹) (H.P)
82.72	17 793				16 541
2.00	-	7.20	柴油	140	280
26.22	17 325				4 129
0.74	1 443	6.00	電動	57	114
0.37	722	10.00	電動	60	60
2.00	118	6.70	柴油	150	300
2.00	100	6.70	柴油	150	300
2.00	90	6.70	柴油	150	300
2.00	34	6.70	柴油	150	300
2.00	24	6.70	柴油	150	300
2.00	92	6.70	柴油	150	300
2.00	14	6.70	柴油	150	300
2.00	78	6.70	柴油	150	300
0.50	1 464	6.00	電動	50	100
1.11	1 863	8.00	電動	60	180
0.50	2 806	8.00	電動	50	100
0.25	918	6.00	電動	50	50
0.25	516	7.00	電動	50	50
0.25	526	7.00	電動	50	50
1.11	909	10.00	電動	60	180
0.50	737	6.00	電動	50	100
0.50	742	6.00	電動	50	100
1.00	749	6.00	電動	75	150
2.40	1 911	6.20	電動	125	375
0.74	1 469	7.50	電動	60	120
54.50	468				12 132
6.00	21	3.50	柴油	600	1 200
10.00	18	6.20	柴油	1 500	3 000
15.00	281	6.10	柴油	430	2 150
4.00	56	5.60	柴油	500	500
2.00	29	7.40	柴油	1 700	1 700
4.00	28	6.70	柴油	1 700	1 700
9.00	32	6.20	柴油	465	1 395
4.50	3	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	次幹管 Sub-Trunk	分管 Branch
				(公尺) (m)	(公尺) (m)	(公尺) (m)
民國 67 年度 FY 1968	3		8 934	-	-	499
民國 70 年度 FY 1981	8		424 624	809	2 193	514
民國 80 年度 FY 1991	21		1 300 650	2 441	4 720	175
民國 88 年下半年 及 89 年 民國 90 年	55 2001	07/01/1999~ 12/31/2000	3 271 498	-	3 771	950
民國 91 年 2002	31		2 837 787	-	8 187	33 776
民國 92 年 2003	40		6 180 895	-	2 545	43 152
民國 93 年 2004	40		4 588 644	-	3 369	67 556
民國 94 年 2005	43		9 339 215	-	7 861	41 034
民國 95 年 2006	43		2 442 188	-	1 027	54 694
民國 96 年 2007	25		3 777 080	-	-	22 474
民國 97 年 2008	36		2 447 965	-	6 561	30 573
民國 98 年 2009	48		2 545 557	-	5 215	33 949
民國 99 年 2010	30		2 061 736	-	4 865	25 954
民國 100 年 2011	36		2 480 603	-	-	30 170
民國 101 年 2012	25		1 941 657	-	-	16 219
民國 102 年 2013	36		2 565 482	-	-	29 590
民國 103 年 2014	22		1 517 882	-	-	5 971
民國 104 年 2015	21		1 248 403	-	4	4 098
民國 105 年 2016	21		① 1 420 801	-	-	① 10 617
民國 105 年 2016	26		1 976 776	-	570	11 965
1. 第3期南港及內湖區分管網工程 (101 年明湖國小附近地區)	1	100-104	149 205	-	-	863
2. 內湖污水處理廠初沉池設備更新汰 換工程及生物池攪拌機設備增設工 程	1	103-105	45 429	-	-	-
3. 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)	1	101-105	81 503	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-
40 977	6 415	-	1	-	-	-	-	-
45 596	4 051	-	-	-	-	-	-	-
65 195	4 452	-	1	-	-	-	-	-
72 445	5 541	-	1	-	-	-	-	-
123 949	7 069	-	-	-	-	-	-	-
69 877	4 895	-	-	4	1	-	-	-
64 194	4 515	916	-	-	-	-	-	-
70 950	4 175	4 677	-	-	-	-	-	-
85 563	4 238	4 528	1	-	-	-	-	-
63 730	2 828	3 901	1	-	-	-	-	-
118 448	4 336	7 843	-	-	-	-	-	-
83 265	2 798	4 032	3	-	-	-	-	-
74 858	3 433	4 178	-	1	-	-	-	-
70 530	3 160	4 355	1	-	-	-	-	-
56 916	1 460	2 379	-	-	-	-	-	-
Ⓡ 37 873	Ⓡ 1 626	Ⓡ 2 228	-	-	-	-	-	-
33 344	1 399	2 323	2	-	-	-	-	-
-	28	-	-	-	-	-	101.08	105.01
-	-	-	-	-	-	-	103.10	105.02
4 752	176	265	-	-	-	-	102.10	105.03

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	次幹管 Sub-Trunk	分管 Branch
				(公尺) (m)	(公尺) (m)	(公尺) (m)
4. 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)	1	101-105	39 971	-	-	-
5. 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)	1	101-105	137 491	-	-	-
6. 代辦捷運民權西路站污水接管工程(103年預約工程)	1	103	691	-	-	-
7. 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)	1	101-104	44 012	-	-	-
8. 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)	1	101-105	111 142	-	-	-
9. 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)	1	100-104	34 972	-	-	-
10. 北投、士林、南港、內湖、松山及信義區用戶接管後巷配合美化工程(104年預約工程)	1	104	23 063	-	-	-
11. 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)	1	100-104	39 394	-	-	2
12. 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礮間進流量)	1	97-101	103 000	-	-	1 863
13. 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)	1	101-104	44 012	-	-	-
14. 第3期北投及士林區分管網工程(102年預約工程)	1	100-104	36 999	-	-	292
15. 格致路及東山路附近地區分管網工程(東山路附近地區)	1	101-105	228 500	-	570	5 318
16. 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)	1	101-103	97 265	-	-	1 334
17. 第4期松山及信義區支管及用戶排水設備工程(104年預約工程)	1	104-106	28 712	-	-	-

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)		
2 305	81	112	-	-	-	-	103.08	105.03
6 767	286	351	-	-	-	-	102.04	105.03
-	-	-	-	-	-	-	103.05	105.03
565	13	34	-	-	-	-	103.05	105.03
6 170	167	530	-	-	-	-	102.04	105.04
2 089	56	157	-	-	-	-	103.04	105.04
-	-	-	-	-	-	-	104.02	105.04
1 132	42	45	-	-	-	-	102.06	105.04
-	7	-	1	-	-	-	102.01	105.05
1 988	47	108	-	-	-	-	103.05	105.05
-	4	-	-	-	-	-	102.06	105.05
-	179	-	1	-	-	-	102.01	105.06
-	68	-	-	-	-	-	101.09	105.06
-	-	-	-	-	-	-	104.02	105.06

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	次幹管 Sub-Trunk	分管 Branch
				(公尺) (m)	(公尺) (m)	(公尺) (m)
18. 第4期松山及信義區支管及用戶排水設備工程(104年預約工程)	1	104-105	28 712	-	-	-
19. 第3期大安及文山區分管網工程(103年預約工程)	1	100-104	46 979	-	-	1 168
20. 內湖污水處理廠二期工程	1	103-105	320 829	-	-	-
21. 第4期松山及信義區分管網工程(104年預約工程)	1	104-105	26 528	-	-	480
22. 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)	1	101-105	43 877	-	-	-
23. 第3期松山及信義區分管網工程(102年預約工程)	1	100-104	34 813	-	-	312
24. 105年代辦本府教育局所屬學校支管及用戶排水設備工程	1	105	1 794	-	-	-
25. 紓流、抽水站及站體改善及增設工程(第二標)(迪化緊急進流抽水站)	1	100-105	96 878	-	-	-
26. 第4期北投及士林區分管網工程(104年預約工程)	1	104-105	43 655	-	-	333
27. 第4期大安及文山區支管及用戶排水設備工程(104年預約工程)	1	104-106	36 018	-	-	-
28. 第4期大同及中山區支管及用戶排水設備工程(104年預約工程)	1	104-105	25 667	-	-	-
29. 第4期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程(104年預約工程)	1	104-106	25 667	-	-	-
30. 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
31. 北投行義路大自然社區附近區域分管網工程(溫泉特定區)		101-106	62 900	-	-	2 331
32. 格致路及東山路附近地區分管網工程(湖山路附近地區)		101-105	169 266	-	182	2 797
33. 第4期大同及中山區分管網工程(104年預約工程)		104-105	20 387	-	-	-

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)		
1 212	27	100	-	-	-	-	104.02	105.07
-	39	-	-	-	-	-	103.04	105.07
-	-	-	-	-	-	-	103.11	105.08
-	18	-	-	-	-	-	104.02	105.08
1 207	18	148	-	-	-	-	103.05	105.09
-	10	-	-	-	-	-	102.06	105.09
124	-	11	-	-	-	-	105.04	105.10
-	-	-	-	-	-	-	104.07	105.10
-	16	-	-	-	-	-	104.02	105.11
2 988	88	242	-	-	-	-	104.02	105.12
1 251	14	152	-	-	-	-	104.02	105.12
791	15	68	-	-	-	-	104.02	105.12
-	-	-	-	-	-	-	103.05	施工中
-	63	-	-	-	-	-	104.12	施工中
1	64	-	-	-	-	-	105.02	施工中
-	-	-	-	-	-	-	104.04	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	次幹管 Sub-Trunk	分管 Branch
				(公尺) (m)	(公尺) (m)	(公尺) (m)
34. 第4期大安及文山區分管網工程 (104年預約工程)		104-105	35 135	-	-	-
35. 第4期南港及內湖區分管網工程 (104年預約工程)		104-105	40 441	-	-	-
36. 第4期萬華及中正區分管網工程 (104年預約工程)		104-105	20 387	-	-	-
37. 第5期大安及文山區分管網工程 (105年預約工程)		105-108	44 000	-	-	-
38. 第5期北投及士林區分管網工程 (105年預約工程)		105-108	39 996	-	-	-
39. 第5期松山及信義區分管網工程 (105年預約工程)		105-108	39 997	-	-	-
40. 第5期南港及內湖區分管網工程 (105年預約工程)		105-108	42 995	-	-	-
41. 第4期大安及文山區支管及用戶排水設備工程 (萬芳地區附近地區)		104-106	57 351	-	-	-
42. 第4期北投及士林區支管及用戶排水設備工程 (泉源路附近地區)		104-106	72 304	-	-	-
43. 第4期北投及士林區支管及用戶排水設備工程 (104年預約工程)		104-106	44 373	-	-	-
44. 第4期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程 (南港路二段及中華科大附近地區)		104-105	49 166	-	-	-
45. 第5期大同及中山區支管及用戶排水設備工程 (105年預約工程)		105-108	24 977	-	-	-
46. 第5期大安及文山區支管及用戶排水設備工程 (105年加速接管預約工程)		105-108	34 998	-	-	-
47. 第5期大安及文山區支管及用戶排水設備工程 (105年預約工程)		105-108	25 000	-	-	-
48. 第5期北投及士林區支管及用戶排水設備工程 (105年預約工程)		105-108	39 874	-	-	-

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)		
-	-	-	-	-	-	-	104.02	施工中
-	-	-	-	-	-	-	104.02	施工中
-	-	-	-	-	-	-	104.02	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.03	施工中
-	-	-	-	-	-	-	104.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	104.07	施工中
-	-	-	-	-	-	-	104.02	施工中
-	-	-	-	-	-	-	104.07	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	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	次幹管	分管
				Trunk (公尺) (m)	Sub-Trunk (公尺) (m)	Branch (公尺) (m)
49. 第5期松山及信義區支管及用戶排水設備工程(105年預約工程)		105-108	39 998	-	-	-
50. 第5期南港及內湖區支管及用戶排水設備工程(105年預約工程)		105-108	29 992	-	-	-
51. 第5期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程(105年加速接管預約工程)		105-108	34 980	-	-	-
52. 第5期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程(105年預約工程)		105-108	24 894	-	-	-
53. 大同、中山、大安、文山、松山及信義區用戶接管後巷配合美化工程(105年預約工程)		105	27 782	-	-	-
54. 北投、士林、南港、內湖、萬華及中正區用戶接管後巷配合美化工程(105年預約工程)		105	27 997	-	-	-
55. 紓流、抽水站及站體改善及增設工程(第三標)(迪化緊急紓流抽水站)		100-105	60 183	-	-	-
56. 迪化污水處理廠增設放流管工程		103-105	67 461	-	-	-
57. 內湖污水處理廠第一期設備汰換工程—通風及空調設備汰換		104-106	33 441	-	-	-
58. 北投士林科技園區區段徵收公共工程填土整地工程(第二期污水繞流管線工程)		105	62 000	-	-	-

資料來源：衛生下水道工程處。

說明：67-95年工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

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

Sewage Collection System							開工日期 Starting Date	完工日期 Completion Date
支管 Branch Pipeline (公尺) (m)	人孔及陰井 Manhole & Sump (個) (No.)	配管箱 Piping Box (個) (No.)	抽揚水站 Pumping Station (座) (Set)	截流設施 Interception Facilities (個) (No.)	水肥投入站 Night Soil Dumping Station			
					數量 Quantity (座) (Set)	容量 Capacity (噸/平均日) (Ton/Average day)		
-	-	-	-	-	-	-	105.03	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.03	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.06	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.03	施工中
-	-	-	-	-	-	-	104.07	施工中
-	-	-	-	-	-	-	104.07	施工中
-	-	-	-	-	-	-	105.10	施工中
-	-	-	-	-	-	-	104.12	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	次幹管 Sub- Trunk	分管 Branch	支管 Branch Pipeline
				(公尺) (m)	(公尺) (m)	(公尺) (m)	(公尺) (m)
民國 80 年度 FY 1991	-		-	-	-	-	-
民國 90 年 2001	7		93 183	-	-	-	8 847
民國 91 年 2002	19		146 481	-	-	-	4 623
民國 92 年 2003	5		33 713	603	2 261	4 350	1 930
民國 93 年 2004	1		1 459	-	-	-	-
民國 94 年 2005	4		57 866	-	-	3 717	7 939
民國 95 年 2006	1		14 600	-	-	-	1 313
民國 96 年 2007	3		46 656	-	-	-	2 943
民國 97 年 2008	5		31 174	-	-	-	-
民國 98 年 2009	2		80 000	-	-	-	1 713
民國 99 年 2010	5		122 299	-	20	640	565
民國 100 年 2011	1		5 470	-	-	-	-
民國 101 年 2012	5		172 800	-	-	12 925	12 014
民國 102 年 2013	5		140 300	-	12	2 250	15 353
民國 103 年 2014	7		173 300	-	22 666	8 462	14 101
民國 104 年 2015	1		35 400	-	-	1 128	1 462
民國 105 年 2016	4		145 090	562	432	10 171	15 887
1. 104年度管線清理檢視工程(預約式契約)	1	104	33 200	562	432	10 171	15 639
2. 104年度萬華、中正、大同、中山、大安、文山區管線修繕及拆遷配合工程(預約式契約)	1	104	30 800				108

Table 28. Sewerage System Improvement Constructions

Sewerage 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)		
-	-	-	-	-	-		
1 151	-	-	-	-	-		
1 106	-	12	4	1	230		
358	-	3	-	-	-		
-	-	2	-	-	-		
619	-	-	-	1	3 500 000		
77	80	-	-	-	-		
16 125	25 464	-	-	-	-		
-	-	14	10	-	-		
60	117	-	-	-	-		
386	51	1	1	-	-		
-	-	5	-	-	-		
1 215	392	11	-	-	-		
590	352	-	-	-	-		
1 225	68	16	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
773	114	-	-	-	-		
						104.02	105.04
4	94					104.01	105.04

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	次幹管 Sub- Trunk	分管 Branch	支管 Branch Pipeline
				(公尺) (m)	(公尺) (m)	(公尺) (m)	(公尺) (m)
3. 104年度松山、信義、南港、 內湖、北投、士林區管線修繕 及拆遷配合工程(預約式契約)	1	104	36 600				140
4. 104年度設施及框蓋維護工程 (預約式契約)	1	104	44 490				
5. 105年度管線清理檢視工程第1 標(預約式契約)		105	7 292			4 434	6 893
6. 105年度管線清理檢視工程第2 標(預約式契約)		105	12 592	53	1 945	10 051	6 246
7. 105年度萬華、中正、大同、 中山、大安、文山區管線修繕 及拆遷配合工程(預約式契約)		105	27 500				658
8. 105年度松山、信義、南港、 內湖、北投、士林區管線修繕 及拆遷配合工程(預約式契約)		105	27 500				1 076
9. 105年度設施及框蓋維護工程 第1標(預約式契約)		105	18 823				
10. 105年度設施及框蓋維護工程 第2標(預約式契約)		105	18 823				
11. 105年度場站設備操作維護案 (預約式契約)		105	12 400				

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)		
4	14					104.02	105.03
765	6					104.02	105.03
						105.04	施工中
						105.04	施工中
21	44					105.04	施工中
37	77					105.04	施工中
1 027	27					105.03	施工中
910	28					105.03	施工中
		20				105.02	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 Sani- tary 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 95 年 2006	29 132	25 798	1 224	2 110	564 110	524 481
民國 96 年 2007	34 430	32 513	-960	2 877	598 540	556 994
民國 97 年 2008	42 775	40 010	1 172	1 593	641 315	597 004
民國 98 年 2009	34 635	33 300	216	1 119	675 950	630 304
民國 99 年 2010	41 663	40 902	163	598	717 613	671 206
民國 100 年 2011	31 993	31 237	3	753	749 606	702 443
民國 101 年 2012	31 442	30 822	1	619	781 048	733 265
民國 102 年 2013	24 543	24 145	2	396	805 591	757 410
民國 103 年 2014	21 825	21 638	-	187	827 416	779 048
民國 104 年 2015	12 391	12 265	-	126	839 807	791 313
民國 105 年 2016	10 584	10 475	-	109	850 391	801 788
松山區 Songshan	235	234	-	1	78 801	76 055
信義區 Xinyi	330	330	-	-	67 421	65 925
大安區 Daan	742	742	-	-	110 075	108 936
中山區 Zhongshan	764	752	-	12	112 539	110 514
中正區 Zhongzheng	734	734	-	-	41 856	39 126
大同區 Datong	161	161	-	-	48 803	47 116
萬華區 Wanhua	1 184	1 184	-	-	60 805	58 632
文山區 Wenshan	3 429	3 428	-	1	71 160	56 649
南港區 Nangang	185	185	-	-	34 839	32 691
內湖區 Neihu	1 015	1 015	-	-	85 738	76 907
士林區 Shilin	509	457	-	52	74 292	71 353
北投區 Beitou	1 296	1 253	-	43	64 062	57 884

資料來源：衛生下水道工程處。

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

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

門牌數接管普及率 $g=(b+c)/d*100$

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

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

致96年專用下水道用戶當年接管戶數為負值。

4.自99年起各項普及率超過100%者，以100%表示。

Table 29. Overview of Household Sewerage System Connection

累計接管戶數 of Connection Household		門牌數	人口數	污水處理率	門牌數 接管普及率	公共污水下水道 用戶接管普及率
專用污水 下水道	建築物污水處理 設施設置戶數	No. of Plates	Population	Percentage of Popularization Served by Wastewater Treatment Plants Connection Rate	Household Sewer Connection Rate (%) g	Percentage of Houses Connected to Public Sanitary Sewers (%) h
Special Sani- tary Sewers c	Households of Building Sewage Processing Facilities	(戶) (No.) d	(人) (person) e	Connection Rate (%) f		
...
...
21 391	3 559	943 876	2 633 802	56.33	38.92	52.54
28 109	11 520	987 274	2 632 242	85.72	55.97	79.70
27 149	14 397	1 033 315	2 629 269	91.06	56.53	84.74
28 321	15 990	1 035 299	2 622 923	97.80	60.40	91.04
28 537	17 109	1 062 320	2 607 428	103.70	62.02	96.69
28 700	17 707	1 068 561	2 618 772	100.00	65.50	100.00
28 703	18 460	1 076 178	2 650 968	100.00	67.94	100.00
28 704	19 079	1 082 773	2 673 226	100.00	70.37	100.00
28 706	19 475	1 087 747	2 686 516	100.00	72.27	100.00
28 706	19 662	1 094 032	2 702 315	100.00	73.83	100.00
28 706	19 788	1 099 882	2 704 810	80.42	74.56	100.00
28 706	19 897	1 104 774	2 695 704	81.07	75.17	76.44
1 876	870	84 063	208 326	97.97	92.71	94.55
964	532	91 028	227 823	75.17	73.48	73.50
376	763	127 918	311 506	91.17	85.45	90.22
1 105	920	134 087	231 247	100.00	83.24	100.00
1 121	1 609	70 877	160 403	64.45	56.78	60.25
582	1 105	56 938	130 071	94.55	83.77	91.28
795	1 378	82 770	193 539	77.29	71.80	74.52
10 812	3 699	99 774	275 231	67.74	67.61	53.93
1 589	559	46 038	122 516	74.50	74.46	69.91
5 344	3 487	112 046	287 733	79.86	73.41	71.63
891	2 048	107 170	289 939	69.44	67.41	66.69
3 251	2 927	92 065	257 370	66.46	66.40	60.05

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 Treatment							
	進流水 Incoming Sewage			放流水 Discharge Water		處理效率% Handle the Efficiency		
	生化需氧量 Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	懸浮固體量 Suspended Solids (mg/l)	污水量 Sewage Capacity (m ³ /Day)	生化需氧量 Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	懸浮固體量 Suspended Solids (mg/l)	生化需氧量 Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	懸浮固體量 Suspended Solids (mg/l)	
民國68年 1979	-	-	-	-	-	-	-	
民國70年 1981	-	-	-	-	-	-	-	
民國80年 1991								
	A	69.7	116.8	211 966	34.4	52.4	50.6	55.1
	B	164.9	166.0	17 456	C { 23.6	{ 24.9	{ 85.6	{ 84.8
					D { 13.4	{ 10.3	{ 91.7	{ 93.7
	E	64.7	121.7	801 543	E 45.8	80.5	28.9	33.2
民國90年 2001								
	A	...	...	...	...	...	...	...
	B	122.7	109.9	15 552	C { 20.9	{ 17.2	{ 82.6	{ 84.3
					D { 14.4	{ 11.2	{ 88.2	{ 89.8
	E	82.6	104.5	530 031	E 61.2	72.0	26.5	31.4
民國91年 2002								
	A	...	...	...	...	...	...	...
	B	119.8	117.1	14 637	C { 21.0	{ 21.8	{ 82.1	{ 81.3
					D { 15.0	{ 13.7	{ 87.3	{ 88.3
	E	87.3	123.4	630 255	E 63.3	79.3	27.5	35.8
民國92年 2003								
	A	...	...	...	...	...	...	...
	E	94.3	107.6	767 097	69.8	62.8	26.8	36.6
	F	143.0	129.7	29 190	28.6	17.9	86.3	85.7
民國93年 2004								
	A	...	...	...	...	...	...	...
	E	85.0	80.8	838 805	69.4	49.0	18.9	40.1
	F	114.7	104.4	32 705	20.6	18.5	81.8	81.8
民國94年 2005								
	A	...	...	...	...	...	...	...
	E	78.6	75.9	905 076	54.0	54.3	32.0	43.2
	F	105.0	125.4	37 628	16.8	13.5	83.7	87.3
民國95年 2006								
	A	82.3	102.3	250 000	6.1	7.8	92.3	92.4
	E	48.1	101.9	957 224	36.7	74.7	23.7	26.7
	F	124.0	259.0	41 463	17.4	15.3	83.0	89.5
民國96年 2007								
	A	57.7	66.1	446 703	7.6	22.2	86.8	66.5
	E	41.4	94.2	904 740	32.2	70.9	22.2	24.7
	F	78.1	176.0	102 800	8.6	12.7	89.6	91.7
民國97年 2008								
	A	93.8	97.4	390 032	9.8	17.4	93.7	97.2
	E	52.8	115.8	728 990	39.4	73.4	25.4	36.7
	F	53.8	153.0	117 905	4.3	6.5	92.0	95.6

Table 30. Operation and Management of the Sewerage
Systems Office

水肥投入量 Night Soil Dumping Capacity (m ³ /日)(m ³ /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
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
377.98	2 090	201	4 483	29 244	-

表30.衛生下水道工程處營運管理(續)

年別 Year	污水處理 Sewage Treatment							
	進流水 Incoming Sewage			放流水 Discharge Water		處理效率% Handle the Efficiency		
	生化需氧量 Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	懸浮固體量 Suspended Solids (mg/l)	污水量 Sewage Capacity (m ³ /Day)	生化需氧量 Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	懸浮固體量 Suspended Solids (mg/l)	生化需氧量 Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	懸浮固體量 Suspended Solids (mg/l)	
民國98年 2009	A	71.6	88.7	435 005	8.3	12.5	88.0	86.0
	E	61.8	119.6	734 720	46.9	73.0	23.3	35.1
	F	62.6	124.0	111 055	12.5	6.8	79.1	94.4
民國99年 2010	A	121.2	122.4	414 567	10.1	10.9	92.0	91.0
	E	68.0	144.2	938 835	47.4	82.2	28.1	35.3
	F	85.8	122.0	129 089	7.9	6.5	90.7	93.5
民國100年 2011	A	189.4	139.4	440 263	10.43	11.7	94.5	91.6
	E	51.6	75.9	1 076 998	45.15	65.9	12.4	13.2
	F	100.0	97.5	130 825	8.9	6.7	91.1	90.8
民國101年 2012	A	149.7	108.6	445 272	9.4	9.4	93.7	91.4
	E	58.4	90.6	1 150 257	48.9	65.1	16.3	28.1
	F	105.0	86.0	137 340	8.9	5.8	91.3	93.6
民國102年 2013	A	91.2	90.9	445 722	9.4	10.2	89.7	88.8
	E	67.6	98.7	1 207 938	54.3	60.9	19.6	38.3
	F	107.0	94.6	114 005	8.7	5.8	91.9	93.9
民國103年 2014	A	89.0	88.8	454 740	9.3	11.7	89.5	86.8
	E	77.8	114.9	1 245 589	61.3	64.1	21.2	44.2
	F	99.5	119.5	110 944	7.9	5.1	92.1	95.7
民國104年 2015	A	85.5	86.4	450 508	9.2	12.7	89.2	85.3
	E	85.0	114.7	1 187 142	72.5	78.7	14.7	31.5
	F	96.6	98.5	107 273	7.6	6.2	92.2	93.8
民國105年 2016	A	88.7	85.3	447 761	9.7	15.0	89.1	82.4
	E	80.4	103.9	1 273 205	66.4	67.3	17.3	34.8
	F	99.1	110.8	115 934	7.6	9.8	92.4	90.9

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

C：民生廠提昇二級處理

E：八里污水處理廠

2. 民生廠已於91.7.23停廠。

B：民生污水處理廠

D：民生廠提昇三級處理

F：內湖污水處理廠

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

水肥投入量 Night Soil Dumping Capacity (m ³ /日)(m ³ /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)
386.00	710	1 732	4 719	39 647	-
364.00	2 295	-	4 999	63 397	1
351.31	2 012	188	4 872	66 313	-
359.42	1 772	154	5 116	46 802	-
385.14	2 669	86	5 047	112 428	-
411.70	2 616	73	5 338	105 791	-
422.60	1 245	79	5 434	72 882	-
219.00	3 336	89	4 661	70 235	-

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	預算 年度	工程費	完工 面積	土木工程					
						廣場	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
						Plaza	Game Area	Sidewalk	Chair	Arbor	Flower Shelf
		(項) (Item)	(FY)	(新臺幣 千元) (NT\$,1,000)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(平方 公尺) (m ²)	(座) (Set)	(座) (Set)	(處) (Lot)	
民國67年度	FY 1978	18		15 472	...	...	-	1 221	121	1	4
民國70年度	FY 1981	23		195 555	...	...	4 312	33 438	216	30	17
民國80年度	FY 1991	26		440 720	...	...	1 398	8 230	737	6	112
民國85年度	FY 1996	14		113 453	238 899	12 939	1 547	12 126	253	15	7
民國86年度	FY 1997	20		46 197	42 306	2 859	2 702	7 589	126	-	10
民國87年度	FY 1998	20		165 861	110 029	4 873	3 819	28 379	273	-	19
民國88年度	FY 1999	18		271 690	205 291	23 029	3 941	7 761	316	2	94
民國88年下 半年及89年	07/01/1999~ 12/31/2000	28		405 993	356 820	116 272	4 045	23 297	287	3	6
民國90年	2001	7		131 665	276 534	1 141	193	5 508	334	4	1
民國91年	2002	20		98 793	79 911	2 215	429	4 652	124	6	10
民國92年	2003	15		268 256	130 298	813	363	7 382	148	6	10
民國93年	2004	12		62 407	106 652	188	1 037	40	87	3	86
民國94年	2005	9		92 077	30 197	860	432	1 539	86	2	-
民國95年	2006	8		53 150	192 867	1 747	150	591	18	-	-
民國96年	2007	6		89 362	117 676	471	324	2 318	55	4	1
民國97年	2008	7		38 194	37 655	982	-	2 170	85	-	1
民國98年	2009	5		11 663	7 939	210	42	1 082	24	-	-
民國99年	2010	2		8 250	2 394	174	-	-	-	-	-
民國100年	2011	6		74 671	71 050	2 121	593	10 253	53	3	4

Table 31. New Park Constructions

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工日期	完工日期
欄杆阻車	排水溝	游泳池	園燈	兒童遊具	體健設施	球場(運動場)	無障礙坡道	鋪植草皮	栽植樹花木			Starting Date	Completion Date
Baluster Arrestment Car	Gutter	Swimming Pool	Park Light	Child's Game Tools	Physically Healthy Facilities	Stadium	Disability Ramp	Turfing	Planting Trees and Flowers		
(公尺)	(公尺)	(處)	(座)	(座)	(公尺)	(處)	(座)	(平方公尺)	(株)		
(m)	(m)	(Lot)	(Set)	(Set)	(m)	(Lot)	(Set)	(m ²)	(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		

表31.公園新建工程(續)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction		完工 項數 No.of Items (項) (Item)	預算 年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr- uction Expense (新臺幣 千元) (NT\$1,000)	完工 面積 Completed Area (平方 公尺) (m ²)	土木工程					
						廣場	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
						Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
民國101年	2012	3		83 051	12 265	2 037	-	1 200	34	-	-
民國102年	2013	8		102 662	67 223	8 145	185	6 113	155	7	1
民國103年	2014	2		6 521	3 072	122	-	496	10	-	-
民國104年	2015	3		54 743	43 962	1 084	75	918	14	-	1
民國105年	2016	1		74 419	33 175	1 054	-	1 769	33	1	-
1. 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)		1	103	74 419	33 175	1 054	-	1 769	33	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)	無障礙坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植草皮 Turfing (平方公尺) (m ²)	栽植樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	572	-	37	-	-	-	3	3 496	31 231		
4	2 131	-	223	2	2	-	2	29 108	50 435		
-	90	-	12	-	-	-	2	875	6 432		
-	960	-	36	-	4	-	-	28 811	45 014		
-	113	-	60	-	-	-	-	8 353	77 364		
-	113	-	60	-	-	-	-	8 353	77 364	103.10	105.02

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 Constru- ction Expense (新臺幣 千元) (NT\$1,000)	土木工程					
				廣場	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
				Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
民國 67 年 度 FY 1978	70		14 322		-	849	90	4	5
民國 70 年 度 FY 1981	20		14 147		349	11 479	2	6	1
民國 80 年 度 FY 1991	67		88 707		118	-	50	10	4
民國 90 年 2001	54		131 735	4 008	5 951	14 036	849	12	10
民國 95 年 2006	75		245 665	12 765	6 096	15 090	287	16	21
民國 96 年 2007	95		301 991	2 424	2 622	17 422	271	7	17
民國 97 年 2008	90		221 211	5 406	3 147	18 682	216	14	11
民國 98 年 2009	101		335 861	12 566	3 914	14 721	577	18	8
民國 99 年 2010	115		1 025 620	48 436	3 238	106 396	744	13	14
民國 100 年 2011	111		706 448	8 665	5 978	36 583	394	8	10
民國 101 年 2012	115		476 706	7 897	3 496	45 107	660	7	7
民國 102 年 2013	115		1 649 313	6 201	9 906	34 547	1 051	13	14
民國 103 年 2014	113		658 625	19 632	4 765	49 218	456	39	14
民國 104 年 2015	114		745 184	11 921	6 456	44 664	603	36	22
民國 105 年 2016	125		845 567	13 478	13 430	25 617	778	47	20
1. 104南港公園管理所所轄公園整建工程一 萬慶公園設施整修工程(104-144)	1	104	3 706	-	103	373	-	-	-
2. 228和平公園懷寧街側人行空間改善工程 (104-138)	1	104	6 183	-	-	704	-	-	-
3. 104年度所轄兒童遊戲場及附屬設施改善 工程(第二期)(104-148)	1	104	6 911	-	1 653	-	-	-	-
4. 104年度前港公園及沖洗溝綠地景觀公廁 設置工程(104-139)	1	104	5 425	-	-	-	-	-	-
5. 內湖安康公園無障礙設施新建工程(104- 121)	1	104	11 192	-	-	-	-	-	-
6. 仙樹公園周邊邊坡整體改善工程(104- 154)	1	104	26 132	-	-	-	-	-	-
7. 104年度所轄兒童遊戲場及附屬設施改善 工程(第1期)(104-140)	1	104	7 761	-	888	-	-	-	-

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)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m ²)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
12 500	18	-	-	-	...	...	...	...	...
1 104	22	35	2	1	...	...	...	...	...
130	77	18	-	-	...	...	...	...	...
593	1 720	5	146	62	103	46	9	10 397	239 217		
319	2 553	-	81	34	-	6	-	22 149	669 173		
5 237	5 311	-	209	59	59	29	16	29 638	794 147		
603	1 344	-	306	25	-	10	8	110 312	605 836		
250	2 214	-	157	38	-	14	2	30 376	916 586		
114	8 066	-	127	61	8	21	8	105 046	1 354 601		
1 021	2 969	-	616	30	27	10	5	351 864	3 059 586		
18	1 962	-	248	69	20	13	22	92 714	482 748		
24	2 062	1	86	93	30	15	12	50 622	290 703		
609	4 864	1	231	65	29	36	8	277 547	679 344		
183	4 452	-	2 430	62	80	16	24	67 159	1426 345		
16	2 661	3	463	145	166	18	18	54 341	495 386		
-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	104.09	105.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.11	105.01
-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	104.10	105.01
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	104.09	105.01
-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	104.07	105.02
-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	104.11	105.03
-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	104.09	105.03

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	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
				Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
8. 104圓山公園管理所三民及碧湖公園泳池 整建工程	1	104	845	-	-	-	-	-	-
9. 104年度復興公園公廁改善工程(104-151)	1	104	6 754	356	-	86	6	-	-
10. 105年度臺北市北投區鄰里公園綠化預約 工程暨委外維護採購案	1	105	3 593	-	-	-	-	-	-
11. 忠誠公園更新工程(104-132)	1	104	36 585	1 158	168	1 196	10	2	-
12. 萬華408號公園拆除及簡易綠美化工程一 拆除工程(105-089)	1	105	1 944	-	-	-	-	-	-
13. 105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(105-065)	1	105	2 351	-	-	-	-	-	-
14. 105年圓山公園管理所所轄公園整建工程- 圓山所轄區公園喬木疏枝修剪工程	1	105	2 258	-	-	-	-	-	-
15. 105年度本市公園、廣場園路整平改善工 程一園藝工程隊所轄園路改善工程(105- 024)	1	105	4 211	-	-	1 246	2	-	-
16. 105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(105-130)	1	105	2 076	-	186	19	2	2	-
17. 105年度本市公園、廣場園路整平改善工 程一青年公園管理所所轄園路改善工程 (105-022)	1	105	3 308	-	-	1 005	-	-	-
18. 105年度本市公園、廣場園路整平改善工 程一陽明山公園管理所所轄園路改善工程 (105-025)	1	105	5 197	-	-	1 237	-	-	-
19. 萬華408號公園拆除及簡易綠美化工程一 綠美化工程(105-090)	1	105	1 589	-	-	260	8	-	-
20. 105年度青年公園管理所所轄公園整建工 程一艋舺公園整建工程(105-098)	1	105	4 539	1 500	-	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 1)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
欄杆 阻車 Baluster Arrestment Car (公尺) (m)	排水 溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m ²)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.04
-	53	-	-	-	-	-	1	-	-	104.11	105.04
-	-	-	-	-	-	-	-	78	28 683	105.04	105.04
-	100	-	38	3	-	-	-	2 058	1 817	104.08	105.05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.05
-	-	-	-	-	-	-	-	888	46 844	105.03	105.05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.05
-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.06
-	198	-	-	1	4	-	-	-	-	105.03	105.06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.06
-	-	-	5	-	-	-	2	830	1 645	105.05	105.06
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	105.03	105.07

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	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
				Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
21. 105年度本市公園、廣場園路整平改善工程—圓山公園管理所所轄園路改善工程(105-021)	1	105	3 774	786	-	277	-	-	-
22. 105年度本市公園、廣場園路整平改善工程—花卉中心園藝管理所所轄園路改善工程(105-023)	1	105	6 058	-	-	1 079	-	-	-
23. 105年度本市公園、廣場園路整平改善工程—南港公園管理所所轄園路改善工程(105-020)	1	105	8 759	-	133	-	7	-	-
24. 105年圓山公園管理所所轄公園整建工程—松山區公園整建工程(105-172)	1	105	4 532	-	153	112	-	2	-
25. 105年度陽明山公園管理所所轄公園整建工程—士林區公園整建工程(105-173)	1	105	7 128	-	66	1 087	40	1	1
26. 福州山公園等登山步道擴建工程(105-129)	1	105	10 175	-	-	-	-	2	-
27. 木柵公園更新工程(104-116)	1	104	61 493	4 465	335	3 132	29	4	1
28. 105南港公園管理所所轄公園整建工程—南港公園整建工程(105-156)	1	105	5 054	-	-	-	-	1	-
29. 105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(續約)(圓山所部分)	1	105	6 481	-	-	16	3	2	2
30. 105年度本市綠地安全島廣場等土木設施整修工程(105-174)	1	105	7 790	145	307	206	10	-	-
31. 105年度園藝管理所所轄公園整建工程—苗圃溫室修復工程(105-187)	1	105	4 694	-	-	-	-	-	-
32. 105年度青年公園管理所所轄公園整建工程—青年所所轄中正區等公園土木整建工程(105-140)	1	105	4 494	-	328	780	2	-	-

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)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m ²)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.08
-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	105.05	105.08
-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	105.05	105.08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.08
-	793	1	77	2	4	-	4	10 018	4 616	104.06	105.08
-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	105.04	105.08
-	7	-	-	4	3	-	-	-	-	105.03	105.08
-	-	-	-	3	7	-	-	-	-	105.05	105.08
-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	105.05	105.08
-	59	-	-	5	-	-	-	-	-	105.04	105.09

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 Constru- ction Expense (新臺幣 千元) (NT\$1,000)	土木工程					
				廣場	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
				Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
33. 105南港公園管理所轄公園整建工程一 信義區公園整建工程(105-200)	1	105	3 778	208	364	4	11	2	1
34. 105年度陽明山公園管理所轄公園整建 工程一北投區公園整建工程(105-152)	1	105	9 645	-	101	85	12	-	-
35. 105年度本市公園、廣場園路整平改善工 程一衛理公園園路改善工程(105-198)	1	105	822	-	-	145	-	-	-
36. 社子公園更新工程(104-141)	1	104	38 858	-	300	-	117	-	1
37. 碧湖公園閱覽室建物修繕工程(105-124)	1	105	12 927	-	-	-	-	-	-
38. 105年度臺北市西北區行道樹及綠地廣場 等天然災害搶修預約工程	1	105	2 124	-	-	-	-	-	-
39. 陽明公園一期更新工程(104-127)	1	104	56 890	2 875	-	3 118	9	5	-
40. 105年陽明山公園管理所轄公園整建工程- 士林、北投區公園綠美化工程(105-168)	1	105	3 712	-	-	-	-	-	-
41. 105年度園藝管理所轄公園整建工程一 園藝管理所公園設施修復工程(105-142)	1	105	10 015	-	-	938	-	-	-
42. 105年南港公園管理所轄公園整建工程-文 山區公園等綠美化工程(105-136)	1	105	1 908	-	-	-	-	-	-
43. 105年度臺北市西區行道樹及綠地廣場等 天然災害搶修預約工程	1	105	2 124	-	-	-	-	-	-
44. 105年度信義區黎雙公園環境改造工程 (105-226)	1	105	2 710	-	211	655	12	-	-
45. 105南港公園管理所轄公園整建工程一 文山區公園整建工程(105-170)	1	105	5 530	-	90	-	-	-	-
46. 105年度中山區朱厝崙公園環境改造工程 (105-229)	1	105	2 186	-	126	571	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 3)

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)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m ²)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	18	-	-	-	4	-	-	-	-	105.06	105.09
-	47	-	-	-	3	6	-	-	-	105.04	105.09
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	105.06	105.09
-	-	-	62	1	9	1	-	2 839	1 152	104.10	105.09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.05	105.10
-	57	-	80	-	-	-	-	5 532	5 171	104.07	105.10
-	-	-	-	-	-	-	-	1 070	14 259	105.05	105.10
-	333	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.10
-	-	-	-	-	-	-	-	413	14 720	105.04	105.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.05	105.10
-	-	-	-	1	-	-	-	866	8 086	105.08	105.10
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	105.05	105.10
-	-	-	-	-	2	-	-	54	954	105.08	105.10

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	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
				Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
47. 105年圓山公園管理所所轄公園整建工程-綠化預約維護工程(續約)(花卉中心內湖分隊部分)	1	105	994	-	-	-	-	-	-
48. 105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-園藝所部分(續約)	1	105	798	-	-	-	-	-	-
49. 105年度臺北市信義區鄰里公園綠化預約工程暨委外維護採購案	1	105	4 858	-	-	-	-	-	-
50. 105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(續約)	1	105	4 448	-	-	-	-	-	-
51. 105年度臺北市文山區鄰里公園土木及水電設施預約維護工程	1	105	7 758	-	1 212	-	14	-	-
52. 忠誠公園銘牌施作工程(105-228)	1	105	1 323	-	-	-	-	-	-
53. 105陽明山公園管理所、園藝管理所及花卉試驗中心所轄公園整建工程-水電設施維護預約工程(續約)(陽明所部分)	1	105	1 994	-	-	-	-	-	-
54. 105年度臺北市文山區鄰里公園綠化預約工程暨委外維護採購案	1	105	6 879	-	-	-	-	-	-
55. 105年度陽明山公園管理所、園藝管理所及花卉試驗中心所轄公園整建工程-水電設施維護預約工程(花卉中心部分)(續約)	1	105	4 166	-	-	-	-	-	-
56. 105年度花卉試驗中心所轄公園整建工程-陽明山區土木設施預約維護工程	1	105	1 991	-	-	-	-	-	-
57. 105年度公園樹木褐根病防治預約工程	1	105	4 398	-	-	-	-	-	-
58. 105年度臺北市信義區鄰里公園土木及水電設施預約維護工程	1	105	5 718	-	72	83	14	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 4)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
欄杆 阻車 Baluster Arrestment Car (公尺) (m)	排水 溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m ²)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	2 823	6 119	105.02	105.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	83	8 905	105.03	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.11
-	-	-	-	8	6	-	-	-	-	105.03	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.08	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	170	11 625	105.03	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.11
-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	105.03	105.11

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	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
				Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
59. 105年圓山公園管理所所轄公園整建工程—中山區及大同區公園整建工程(105-204)	1	105	4 999	-	-	-	-	-	2
60. 105年度本市公園、廣場園路整平改善工程—後山埤公園園路改善工程(105-209)	1	105	3 153	-	-	-	-	-	-
61. 105年度臺北市北投區鄰里公園土木及水電設施預約維護工程	1	105	5 123	130	15	173	23	1	1
62. 105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	105	5 750	-	25	36	34	-	-
63. 105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	105	1 395	-	-	-	-	-	-
64. 105年圓山公園管理所所轄公園整建工程—綠化預約維護工程(續約)(圓山所部分)	1	105	4 300	-	-	-	-	-	-
65. 105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	105	2 768	-	-	-	-	-	-
66. 105年度臺北市南港區鄰里公園綠化預約工程暨委外維護採購案	1	105	2 465	-	-	-	-	-	-
67. 105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(續約)	1	105	1 714	-	-	-	-	-	-
68. 105年度圓山公園管理所所轄公園天然災害搶修預約工程	1	105	2 243	-	-	-	-	-	-
69. 105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第二期	1	105	484	12	-	40	3	1	1
70. 105年圓山公園管理所轄公園整建工程—花博公園綠美化工程 (105-066)	1	105	5 815	-	-	-	-	-	-
71. 105年度臺北市南港區鄰里公園土木及水電設施預約維護工程	1	105	3 297	-	-	162	3	-	1
72. 105年度臺北市萬華區鄰里公園綠化預約工程暨委外維護採購案	1	105	3 759	-	-	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 5)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
欄杆 阻車 Baluster Arrestment Car (公尺) (m)	排水 溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m ²)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	105.06	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.06	105.11
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	105.04	105.11
-	64	-	-	-	5	-	-	-	-	105.03	105.11
-	-	-	197	-	-	-	-	-	-	105.03	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	1 836	10 593	105.02	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	50	34 089	105.04	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.06	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.11	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	656	7 203	105.03	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.11

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	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
				Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
73. 105年度園藝管理所所轄公園暨花卉試驗中心所轄公園整建工程-綠化預約維護工程(花卉中心部分)	1	105	1 931	-	-	-	-	-	-
74. 105年度臺北市內湖區鄰里公園綠化預約工程暨委外維護採購案	1	105	7 233	-	-	-	-	-	-
75. 105陽明山公園管理所所轄公園整建工程-綠化維護預約維護工程	1	105	7 735	-	-	-	-	-	-
76. 105年度臺北市北區行道樹及綠地廣場等天然災害搶修預約工程	1	105	3 751	-	-	-	-	-	-
77. 105年度青年公園管理所所轄公園整建工程-青年所所轄大安區等公園土木整建工程(105-203)	1	105	5 903	-	107	717	-	-	-
78. 105年花卉試驗中心所轄溫室、苗圃整建工程-中心、園區、溫室、苗圃公園等設施整建工(105-219)	1	105	7 006	-	-	-	-	-	-
79. 105圓山公園管理所所轄公園整建工程-水電預約維護改善工程(續約)	1	105	3 661	-	-	-	-	-	-
80. 105年度陽明山公園管理所及園藝管理所所轄公園整建工程-士林區土木設施維護預約工程-園藝所部分	1	105	3 288	-	-	-	-	-	-
81. 105陽明山公園管理所所轄公園整建工程-士林區土木預約維護工程(陽明所部分)	1	105	4 485	252	-	19	14	-	1
82. 104年南港公園管理所轄公園整建工程-南港信義區公園等綠美化工程 (105-096)	1	105	2 770	-	-	-	-	-	-
83. 105年度青年公園管理所所轄公園整建工程-萬華區公園整建工程(105-190)	1	105	10 722	-	10	1 018	251	-	-
84. 105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	105	3 000	-	-	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 6)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
欄杆 阻車 Baluster Arrestment Car (公尺) (m)	排水 溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m ²)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	982	6 755	105.02	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	1 342	34 932	105.05	105.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.05	105.12
-	72	-	-	2	-	-	-	-	-	105.06	105.12
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	105.08	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.12
-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	150.02	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	4 240	10 095	105.03	105.12
-	-	-	-	7	-	2	6	-	-	105.05	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	1 673	19 067	105.03	105.12

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	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
				Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
85. 104年青年公園管理所轄公園整建工程-青年所所轄公園等綠美化工程(105-068)	1	105	4 281	-	-	-	-	-	-
86. 105年度臺北市南區行道樹及綠地廣場暨青年公園管理所所轄公園等天然災害搶修預約工程	1	105	2 114	-	-	-	-	-	-
87. 105年兒童遊戲場及附屬設施改善統包工程(第1期)(105-189)	1	105	18 466	-	843	-	1	-	-
88. 105年度臺北市東區行道樹及綠地廣場暨南港公園管理所所轄公園等天然災害搶修預約工程	1	105	3 785	-	-	-	-	-	-
89. 105年度臺北市中正區鄰里公園綠化預約工程暨委外維護採購案	1	105	4 807	-	-	-	-	-	-
90. 105年度臺北市中正區鄰里公園土木及水電設施預約維護工程	1	105	2 859	-	-	-	-	-	-
91. 105年度臺北市萬華區鄰里公園土木及水電設施預約維護工程	1	105	2 746	-	-	-	-	-	-
92. 105年度臺北市大同區鄰里公園土木及水電設施預約維護工程	1	105	5 057	-	1 160	888	13	-	-
93. 105年度臺北市中山區鄰里公園土木及水電設施預約維護工程	1	105	19 805	-	855	1 974	23	-	1
94. 105年度臺北市內湖區鄰里公園土木及水電設施預約維護工程	1	105	12 108	240	1 932	961	9	8	4
95. 105年度本市公園、廣場園路整平改善工程-園藝工程隊所轄園路改善工程	1	105	3 840	657	-	-	-	-	1
96. 105年度本市公園、廣場園路整平改善工程-合心、秀山、天美等園路改善工程(105-221)	1	105	3 554	653	-	-	3	1	-
97. 105年度園藝管理所所轄公園土木整修工程(105-235)	1	105	1 546	-	195	-	19	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 7)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
欄杆 阻車 Baluster Arrestment Car (公尺) (m)	排水 溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m ²)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 999	105.02	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.07	105.12
-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	105.07	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.06	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.12
-	45	-	-	1	7	-	-	-	-	105.04	105.12
16	-	-	-	14	29	-	-	-	-	105.04	105.12
-	63	-	-	4	6	-	-	-	-	105.05	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.08	105.12
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	105.08	105.12
-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	105.10	105.12

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	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
				Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
98. 105年園藝管理所所轄公園土木整修工程	1	105	1 467	-	-	-	19	-	-
99. 105年度本市公園綠地安全島廣場苗圃等 土木設施維護預約工程	1	105	1 235	-	519	-	30	-	-
100. 105年度園藝管理所所轄公園暨花卉試驗 中心所轄溫室、苗圃整建工程-綠化預約 維護工程(園藝所部分)	1	105	3 677	-	-	-	-	-	-
101. 105年園藝管理所轄公園整建工程-園區綠 美化工程(105-067)	1	105	1 726	-	-	-	-	-	-
102. 105年度青年公園等綠化預約維護工程	1	105	3 740	-	-	-	-	-	-
103. 105年度南港62公園用地簡易綠美化工程 (105-244)	1	105	5 923	-	-	886	-	-	-
104. 105年度臺北市大安區鄰里公園綠化預約 工程暨委外維護採購案	1	105	12 935	-	-	-	-	-	-
105. 105年度臺北市松山區鄰里公園土木及水 電設施預約維護工程	1	105	10 219	-	674	-	21	9	-
106. 105年度台北市道路綠地等樹木綠美化工 程	1	105	2 400	-	-	-	-	-	-
107. 105年度臺北市大安區鄰里公園土木及水 電設施預約維護工程	1	105	14 462	-	-	-	-	-	-
108. 105年度西區行道樹修剪工程及整體委託 專業管理服務	1	105	12 906	-	-	-	-	-	-
109. 105陽明山公園管理所所轄公園整建工程- 北投區土木預約維護工程	1	105	4 485	42	-	130	1	2	-
110. 105年度各管理所所轄公園天然災害搶修 工程(土木標)	1	105	22 049	-	-	-	1	1	2
111. 105陽明山公園管理所所轄公園整建工程- 搶災設施預約維護工程	1	105	3 899	-	-	-	-	1	-
112. 105年度行道樹等褐根病預約維護	1	105	3 402	-	-	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 8)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
欄杆 阻車 Baluster Arrestment Car (公尺) (m)	排水 溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m ²)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	105.10	105.12
-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	105.01	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	1 511	31 931	105.02	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 800	105.02	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.12
-	454	-	-	-	-	-	-	12 695	47	105.10	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.12
-	-	-	-	2	27	-	-	-	-	105.04	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.10	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.05	105.12
-	44	-	-	-	1	-	-	-	-	105.02	105.12
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	105.02	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.02	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.01	105.12

表32.公園改善工程(續9)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工 項數 No. of Items (項) (Item)	預算 年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr- uction Expense (新臺幣 千元) (NT\$1,000)	土木工程					
				廣場	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
				Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
113. 105年度西區花木綠化預約工程	1	105	4 786	-	-	-	-	-	-
114. 105年度東區花木綠化預約工程	1	105	4 786	-	-	-	-	-	-
115. 105年度北區花木綠化預約工程	1	105	4 786	-	-	-	-	-	-
116. 105年度南區花木綠化預約工程	1	105	4 786	-	-	-	-	-	-
117. 105年圓山公園管理所轄公園整建工程- 土木設施預約維護工程(花卉內湖分隊部 分)	1	105	544	-	149	100	1	-	-
118. 105年度圓山公園管理所轄公園整建工 程-土木預約維護工程(花卉內湖分隊部 分)	1	105	544	-	149	100	1	-	-
119. 105年度民權東路6段、松山路等安全島整 理預約工程	1	105	4 873	-	-	-	-	-	-
120. 105年度大業路、中山北路1段等安全島整 理預約工程	1	105	4 873	-	-	-	-	-	-
121. 105年度全市行道樹病蟲害防治工程	1	105	3 257	-	-	-	-	-	-
122. 105年度北區行道樹修剪工程及整體委託 專業管理服務	1	105	12 993	-	-	-	-	-	-
123. 105年度東區行道樹修剪工程及整體委託 專業管理服務	1	105	13 261	-	-	-	-	-	-
124. 105年度南區行道樹修剪工程及整體委託 專業管理服務	1	105	13 000	-	-	-	-	-	-
125. 105年圓山公園管理所轄公園整建工程 一苗圃等公園整建工程(105-238)	1	105	3 832	-	-	-	-	-	-
126. 105年士林官邸公園玫瑰園美化工程(105- 248)		105	1 994	-	-	-	-	-	-
127. 105陽明山公園管理所轄公園整建工程- 北投區觀海公園設施預約維護工程		105	76 000	-	-	-	-	-	-
128. 105年度西北區行道樹增補植預約工程		105	3 795	-	-	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 9)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
欄杆 阻車 Baluster Arrestment Car (公尺) (m)	排水 溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (Lot)	園燈 Park Light (座) (Set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (Set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (Lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (Set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m ²)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	396	17 118	105.02	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	402	10 012	105.02	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	334	23 526	105.02	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	110	1 184	105.02	105.12
-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.12
-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	66 200	105.04	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	357	54 239	105.04	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.05	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.05	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.05	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.05	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.10	105.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	105.11	106.01
-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	105.10	106.01
-	-	-	-	-	-	-	-	266	10 464	105.02	施工中

表32.公園改善工程(續10)

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	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
				Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
129. 105年度東南區行道樹增補植預約工程		105	3 795	-	-	-	-	-	-
130. 105年度中山北路等道路安全島等委託維護		105	6 875	-	-	-	-	-	-
131. 105年度臺北市大同區鄰里公園綠化預約工程暨委外維護採購案		105	4 456	-	-	-	-	-	-
132. 105年度臺北市中山區鄰里公園綠化預約工程暨委外維護採購案		105	4 919	-	-	-	-	-	-
133. 105年度臺北市松山區鄰里公園綠化預約工程暨委外維護採購案		105	7 441	-	-	-	-	-	-
134. 華山公園更新工程-二期工程 (105-141)		105	29 172	497	-	802	13	-	2
135. 椰城公園更新工程(105-192)		105	23 850	827	145	607	3	-	-
136. 中強公園更新工程(105-208)		105	70 706	-	-	7 580	39	1	1
137. 105年度社區環境改造計畫局部改造工程 一松山區鄰里公園局部改造工程(105-217)		105	6 014	2 370	45	-	-	-	-
138. 105年度社區環境改造計畫局部改造工程 一士林區、內湖區鄰里公園局部改造工程 (105-220)		105	6 992	361	411	70	10	-	-
139. 105年度社區環境改造計畫局部改造工程 一中山區大同區鄰里公園局部改造工程 (105-224)		105	6 318	525	415	-	8	-	-
140. 105年度內湖區東湖4號公園環境改造工程 (105-230)		105	2 465	592	108	392	2	-	-
141. 105年度社區環境改造計畫局部改造工程 一南港區、信義區、文山區鄰里公園局部 改造工程(105-232)		105	7 294	-	-	-	-	1	-
142. 105年度丹鳳公園公廁改善工程(105-215)		105	3 706	-	-	-	-	-	-
143. 105年景觀公廁統包工程(105-216)		105	4 109	-	-	-	-	-	-

Table 32. Park Improvement Constructions(Cont. 10)

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)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (Set)	舖植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m ²)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	4	7 633	105.03	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28 139	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	70	51 995	105.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	493	61 933	105.04	施工中
-	386	-	24	1	2	1	8	2 237	14 832	105.04	施工中
-	82	-	-	1	4	-	-	413	3 813	105.06	施工中
-	838	-	-	11	6	1	-	6 199	10 476	105.07	施工中
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	105.08	施工中
-	-	-	-	3	4	1	-	-	-	105.08	施工中
-	-	-	-	3	8	-	-	630	875	105.08	施工中
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	105.09	施工中
-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	105.09	施工中
-	15	-	-	-	-	-	-	282	-	105.10	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.10	施工中

表32.公園改善工程(續11)

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	遊戲 地坪	園路 人行道	座椅	涼亭	花架
				Plaza (平方 公尺) (m ²)	Game Area (平方 公尺) (m ²)	Sidewalk (平方 公尺) (m ²)	Chair (座) (Set)	Arbor (座) (Set)	Flower Shelf (處) (Lot)
144. 信義415號公園田園基地工程(105-236)		105	14 847	2 734		54	18		1
145. 本處所轄大安森林等公園整建工程(105-239)		105	3 545	-	-	1 754	13	-	-
146. 105年度陽明山公園管理所所轄公園整建工程一東華名山等公園整建工程(105-233)		105	4 361	-	-	1 000	15	-	-
147. 105南港公園管理所所轄公園整建工程一興隆公園拱橋等整修工程(105-243)		105	6 619	1 036	-	-	11	-	-
148. 105年兒童遊戲場及附屬設施改善統包工程(第2期)(105-199)		105	17 270	-	1 000	-	-	-	-
149. 中正23號(交六)廣場景觀綠美化工程一土建工程(105-223)		105	26 195	-	-	6 178	10	-	-
150. 天和及天和一號公園更新工程(105-237)		105	35 221	1 577	-	-	28	1	1
151. 105年圓山公園管理所所轄公園整建工程一花博、富民等公園整建工程(105-247)		105	3 200	434	184	260	-	1	-
152. 東和公園更新工程(105-242)		105	50 196	1 613	-	1 220	5	2	-
153. 105年度本市綠地安全島廣場等土木設施整修工程第2標(105-234)		105	2 692	-	-	-	-	-	-
154. 105年度大安森林公園7號公廁新建工程(105-227)		105	5 890	-	-	-	-	-	-
155. 北門廣場景觀工程(105-250)		105	110 575	-	-	-	21	-	-
156. 天狗庵史蹟公園整建工程(105-225)		105	5 396	-	-	-	3	-	-

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. 11)

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)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (Set)	舖植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m ²)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (No.)		
-	102	-	17	-	-	-	-	2 500	3 342	105.10	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.10	施工中
-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	105.10	施工中
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	105.10	施工中
-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	105.11	施工中
-	242	-	24	-	-	-	-	-	-	105.11	施工中
-	225	-	33	3	-	-	-	798	25 730	105.11	施工中
-	48	-	-	-	3	-	2	-	-	105.11	施工中
-	749	-	348	-	4	1	1	-	5 112	105.11	施工中
-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	105.11	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.12	施工中
-	545	-	502	-	-	-	-	2 197	11 945	105.12	施工中
-	90	-	6	-	-	-	-	423	270	105.12	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 95 年底	End of 2006	2 632 242	784	13 246 975	524	7 522 538	192	712 296
民國 96 年底	End of 2007	2 629 269	794	13 441 988	531	7 682 047	192	712 796
民國 97 年底	End of 2008	2 622 923	804	13 525 134	536	7 773 009	195	690 415
民國 98 年底	End of 2009	2 607 428	813	13 508 871	542	7 772 495	198	673 026
民國 99 年底	End of 2010	2 618 772	821	13 529 929	547	7 782 650	200	683 749
民國 100 年底	End of 2011	2 650 968	833	13 643 094	551	7 898 079	206	676 185
民國 101 年底	End of 2012	2 673 226	838	13 667 760	556	7 932 743	206	668 463
民國 102 年底	End of 2013	2 686 516	843	13 687 731	564	7 955 002	203	666 175
民國 103 年底	End of 2014	2 702 315	851	13 748 610	569	8 000 077	205	680 430
民國 104 年底	End of 2015	2 704 810	857	13 805 960	573	8 062 480	206	674 507
民國 105 年底	End of 2016	2 695 704	861	14 329 914	576	8 582 016	207	678 257
松山區	Songshan	208 326	49	1 056 118	43	178 392	2	4 233
信義區	Xinyi	227 823	83	558 207	54	423 898	20	45 698
大安區	Daan	311 506	66	595 012	59	586 112	7	8 900
中山區	Zhongshan	231 247	98	1 698 318	70	758 837	23	39 419
中正區	Zhongzheng	160 403	29	867 952	19	567 224	2	20 720
大同區	Datong	130 071	31	234 223	19	125 346	4	4 681
萬華區	Wanhua	193 539	37	1 395 487	27	299 733	2	2 012
文山區	Wenshan	275 231	94	2 626 405	73	2 089 274	17	24 278
南港區	Nangang	122 516	55	545 669	30	371 840	15	69 961
內湖區	Neihu	287 733	96	1 309 473	78	767 550	11	58 732
士林區	Shilin	289 939	96	1 425 166	42	751 456	44	138 443
北投區	Beitou	257 370	127	2 017 884	62	1 662 354	60	261 180

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 : m²

Parks and Green Fields						行道樹 Street Trees 株數 Number	平均每一市民 享有公園綠地面積 Parks and Green Fields Area Per Capita (m ² /人) (m ² /person)
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		
...	...	15	48 534	...	...	68 190	1.18
...	...	15	48 534	...	...	81 780	1.84
...	...	15	98 888	...	...	109 478	3.44
11	15 874	23	146 771	24	4 606 956	113 849	4.80
11	16 030	29	152 382	28	4 843 729	88 423	5.03
11	16 030	32	173 641	28	4 857 474	87 907	5.11
11	16 030	34	188 206	28	4 857 474	87 948	5.16
10	15 080	35	190 796	28	4 857 474	87 553	5.18
10	15 080	36	190 976	28	4 857 474	88 282	5.17
10	15 080	38	196 276	28	4 857 474	88 478	5.15
10	15 080	38	194 000	28	4 857 474	90 116	5.11
10	15 080	38	194 000	28	4 857 474	90 371	5.09
10	15 080	39	195 549	28	4 857 474	90 129	5.09
10	15 080	40	196 419	28	4 857 474	88 711	5.10
10	15 082	40	197 085	28	4 857 474	88 313	5.32
1	468	1	864	2	872 161	8 215	5.07
-	-	9	88 611	-	-	6 896	2.45
-	-	-	-	-	-	13 572	1.91
-	-	2	4 529	3	895 533	9 508	7.34
-	-	7	46 502	1	233 506	7 237	5.41
-	-	7	9 846	1	94 350	2 149	1.80
1	1 002	2	15 060	5	1 077 680	4 051	7.21
-	-	-	-	4	512 853	4 346	9.54
6	11 927	2	3 941	2	88 000	6 924	4.45
-	-	4	5 489	3	477 702	8 524	4.55
1	908	4	10 570	5	523 789	11 073	4.92
1	777	2	11 673	2	81 900	5 818	7.84

Source : Parks and Street Lights Office, Hydraulic Engineering Office

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

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

表34. 苗圃育苗面積及苗木數量

年別及苗圃名稱 Year & Nursery Name	苗圃所在地 及苗圃數 Nursery Site & Number	員工人數(人) Personnel (Person)				
		合計 Total	職員 Staff	技工 Technical Worker	園工 Garden Worker	臨時工 Temporary Worker
民國 60 年 1971	4	4	-	-	4	-
民國 70 年 1981	6	123	15	64	43	1
民國 80 年 1991	11	332	26	232	74	-
民國 89 年 2000	13	231	8	178	40	5
民國 90 年 2001	13	194	4	149	41	-
民國 91 年 2002	13	205	3	175	27	-
民國 92 年 2003	12	214	6	192	16	-
民國 93 年 2004	12	195	6	179	10	-
民國 94 年 2005	12	176	3	166	7	-
民國 95 年 2006	12	167	3	157	7	-
民國 96 年 2007	12	169	2	162	5	-
民國 97 年 2008	12	167	2	159	6	-
民國 98 年 2009	12	144	2	138	4	-
民國 99 年 2010	12	145	2	139	2	2
民國 100 年 2011	12	142	2	138	2	-
民國 101 年 2012	12	138	2	135	1	-
民國 102 年 2013	12	127	2	125	-	-
民國 103 年 2014	12	137	3	134	-	-
民國 104 年 2015	12	135	4	131	-	-
民國 105 年 2016	12	129	3	125	1	-
敦化苗圃	松山機場旁	15	1	14	-	-
民族苗圃	民族公園內	7	-	7	-	-
南港苗圃	南港公園內	5	-	5	-	-
		-	-	-	-	-
前山花園	陽明路1段24巷	4	-	4	-	-
陽明花園	陽明山中興路旁	3	-	3	-	-
天母花園	中山北路7段	5	-	5	-	-
		-	-	-	-	-
行義花園	石牌路2段343巷	4	-	4	-	-
青年公園苗圃	水源路199號	8	-	8	-	-
水源苗圃	思源路	35	1	33	1	-
		-	-	-	-	-
信義苗圃	信義路5段	6	-	6	-	-
花卉試驗中心	陽明山山仔后	12	1	11	-	-
士林官邸苗圃	福林路	25	-	25	-	-

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 (m ²)			育苗木數 (株)
合計 Total	實際苗圃面積 Area of Real Nursery	附屬地面積 Area of Subsidiary Ground	Number of Nursery Saplings Planted (No.)
50 302	50 302	-	43 462
206 872	136 515	70 357	232 573
242 222	224 987	17 235	1 230 870
187 765	182 075	5 690	1 300 846
187 765	173 741	14 024	1 397 267
187 765	173 865	13 900	1 397 581
165 181	151 312	13 869	1 397 516
165 181	102 505	62 676	1 063 485
76 730	58 531	18 199	1 114 803
102 314	58 531	43 783	638 188
100 161	66 925	33 236	679 600
101 577	65 364	36 213	602 838
104 845	69 364	35 481	582 847
95 068	62 704	32 364	455 943
95 069	62 705	32 364	582 590
100 505	68 141	32 364	631 381
100 505	68 141	32 364	641 290
100 506	68 142	32 364	630 523
85 179	67 704	17 475	554 529
92 649	74 749	17 900	555 492
7 113	5 900	1 213	40 820
5 862	5 437	425	10 730
768	768	-	6 670
4 887	3 392	1 495	10 247
2 485	1 639	846	13 700
4 492	2 994	1 498	14 094
5 500	4 066	1 434	11 287
2 871	1 480	1 391	4 902
13 939	13 939	-	320 900
12 640	12 640	-	9 300
10 810	10 810	-	50 888
21 282	11 684	9 598	61 954

Source : Parks and Street Lights Office

表35.路燈新設工程

單位：盞

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

資料來源：公園路燈工程管理處。

Table 35. New Street Lights Constructions

Unit : Set

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

Source : Parks and Street Lights Office

表36.現有路燈盞數

單位：盞

年底別 End of Year	總計 Grand Total	LED燈 LED Light				複金屬燈 Metal Halide Light (含水銀燈 Include Mercury Vapour Light)				
		合計 Total	50W	100W	200W	合計 Total	100W	200W	400W	其他 Others
民國 57 年底 End of 1968	23 226	-	-	-	-	3 801	231	21	3 549	-
民國 60 年底 End of 1971	27 261	-	-	-	-	10 058	602	25	9 421	10
民國 70 年底 End of 1981	66 555	-	-	-	-	54 523	29 343	493	24 028	659
民國 80 年底 End of 1991	88 941	-	-	-	-	78 828	19 585	17 568	27 248	14 427
民國 90 年底 End of 2001	117 559	-	-	-	-	85 327	857	62 370	21 916	184
民國 94 年底 End of 2005	135 823	58	...	...	...	75 273	569	61 704	12 671	329
民國 95 年底 End of 2006	140 320	58	...	...	...	76 095	582	62 450	12 848	215
民國 96 年底 End of 2007	143 345	724	...	...	...	78 954	2 391	63 035	13 217	311
民國 97 年底 End of 2008	144 145	1 250	...	...	...	79 085	1 147	63 185	13 225	1 528
民國 98 年底 End of 2009	145 508	1 285	...	...	...	79 758	2 321	63 530	13 461	446
民國 100 年底 End of 2011	148 213	1 285	...	...	...	80 931	2 043	64 667	13 742	479
民國 101 年底 End of 2012	149 535	1 897	...	...	...	76 803	1 750	60 898	13 716	439
民國 102 年底 End of 2013	151 248	41 452	...	...	...	38 647	1 559	25 668	10 728	692
民國 103 年底 End of 2014	154 305	70 400	...	...	...	11 328	1 496	6 714	2 349	769
民國 104 年底 End of 2015	155 501	73 323	3 109	64 193	6 021	10 148	287	7 057	1 818	986
民國 105 年底 End of 2016	157 696	80 036	3 109	70 906	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986
1月底 End of Jan.	155 501	73 323	3 109	64 193	6 021	10 148	287	7 057	1 818	986
2月底 End of Feb.	155 501	73 323	3 109	64 193	6 021	10 148	287	7 057	1 818	986
3月底 End of Mar.	155 735	73 557	3 109	64 427	6 021	10 148	287	7 057	1 818	986
4月底 End of Apr.	155 735	73 557	3 109	64 427	6 021	10 148	287	7 057	1 818	986
5月底 End of May	155 735	73 557	3 109	64 427	6 021	10 148	287	7 057	1 818	986
6月底 End of June	155 735	73 557	3 109	64 427	6 021	10 148	287	7 057	1 818	986
7月底 End of July	155 735	76 513	3 109	67 383	6 021	7 561	287	4 706	1 582	986
8月底 End of Aug.	155 735	76 513	3 109	67 383	6 021	7 561	287	4 706	1 582	986
9月底 End of Sep.	155 735	76 513	3 109	67 383	6 021	7 561	287	4 706	1 582	986
10月底 End of Oct.	155 735	76 513	3 109	67 383	6 021	7 561	287	4 706	1 582	986
11月底 End of Nov.	155 735	76 513	3 109	67 383	6 021	7 561	287	4 706	1 582	986
12月底 End of Dec.	157 696	80 036	3 109	70 906	6 021	6 836	287	4 077	1 486	986

資料來源：公園路燈工程管理處。

說明：1.本表以台灣電力公司供電之盞數計列。

2.本表數字包含其他單位裝設後移交公園處維護之數字。

3.97年起路燈種類重新歸類計算，無法銜接。

4.本表57-95年底之其他日光燈盞數，包含10W日光燈盞數。

Table 36. Present Number of Street Lights

Unit : Set

鈉光燈 Sodium Light					日光燈 Fluorescent Light					其他 Others
合計 Total	150W	250W	400W	其他 Others	合計 Total	T5(28) W	20W	40W	其他 Others	
-	-	-	-	-	4 019	-	1 132	2 132	755	15 406
-	-	-	-	-	2 980	-	1 623	532	825	14 223
1 720	...	...	...	...	7 079	-	4 859	1 812	408	3 233
3 447	...	...	...	...	6 396	-	786	5 509	101	270
26 369	3 183	6 547	13 635	3 004	5 851	-	266	5 339	246	12
50 816	16 802	9 771	24 243	-	9 188	-	1 774	7 142	272	488
54 320	17 143	11 782	25 395	-	9 469	-	1 702	7 467	300	378
53 445	15 979	11 573	25 893	-	10 102	-	1 989	7 693	420	120
53 394	8 740	11 611	25 984	7 059	8 212	-	277	7 935	-	2 204
54 123	9 064	11 631	26 212	7 216	8 230	-	277	7 953	-	2 112
55 716	9 155	12 345	26 754	7 462	8 169	-	265	7 904	-	2 112
56 049	9 916	12 594	26 132	7 407	8 066	-	265	7 801	-	6 720
61 997	13 321	13 361	28 842	6 473	7 196	-	201	6 995	-	1 956
61 859	12 951	11 827	30 296	6 785	7 899	2 867	424	4 328	280	2 819
61 845	12 964	12 466	30 231	6 184	7 846	2 910	590	4 346	-	2 339
60 898	12 561	12 032	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
61 845	12 964	12 466	30 231	6 184	7 846	2 910	590	4 346	-	2 339
61 845	12 964	12 466	30 231	6 184	7 846	2 910	590	4 346	-	2 339
61 845	12 964	12 466	30 231	6 184	7 846	2 910	590	4 346	-	2 339
61 845	12 964	12 466	30 231	6 184	7 846	2 910	590	4 346	-	2 339
61 845	12 964	12 466	30 231	6 184	7 846	2 910	590	4 346	-	2 339
61 845	12 964	12 466	30 231	6 184	7 846	2 910	590	4 346	-	2 339
61 845	12 964	12 466	30 231	6 184	7 846	2 910	590	4 346	-	2 339
61 845	12 964	12 466	30 231	6 184	7 846	2 910	590	4 346	-	2 339
61 735	12 964	12 466	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
61 735	12 964	12 466	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
61 735	12 964	12 466	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
61 735	12 964	12 466	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
61 735	12 964	12 466	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
61 735	12 964	12 466	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
60 898	12 561	12 032	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339

Source : Parks and Street Lights Office

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

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

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

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

表37.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 96 年 底	End of 2007	265 549	45 329
民國 97 年 底	End of 2008	265 549	45 329
民國 98 年 底	End of 2009	265 549	45 329
民國 99 年 底	End of 2010	265 549	45 329
民國 100 年 底	End of 2011	265 549	45 329
民國 101 年 底	End of 2012	265 549	45 329
民國 102 年 底	End of 2013	265 549	45 329
民國 103 年 底	End of 2014	265 549	45 329
民國 104 年 底	End of 2015	265 549	45 329
民國 105 年 底	End of 2016	265 549	45 329
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。

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	-	-
民國 104 年 2015	10		193 367	-	-	-	-
民國 105 年 2016	14		292 545	-	-	-	-
1. 104年度「臺北市南 區山坡地緊急處理及 維護預約式工程」	1	104	45 196	-	-	-	-
2. 104年度溪溝災害緊 急處理工程(單價發 包)	1	104	17 220	-	-	-	-
3. 104年度「山坡地農 業環境災害緊急處理 工程」	1	104	9 500	-	-	-	-
4. 104年度萬壽路下方 邊坡等災害緊急處理 工程	1	104	35 494	-	-	-	-
5. 104年度溪溝(含土石 流潛勢溪流)及邊坡等 災害緊急處理工程	1	104	8 773	-	-	-	-
6. 104年度「貓纜T21塔 柱下方邊坡崩塌暨山 坡地零星災害處理工 程(單價發包)」	1	104	36 900	-	-	-	-

Table 38. Watershed Management and Disaster Prevention

Project Content							開工日期	完工日期
整流	固床工	護岸	魚道	蝕溝控制	崩塌地處理	植生綠美化	Starting Date	Completion Date
Rectification	Groundsill Works	Revetment	Fish Way	Gully Control	Protection for collapse	Greening Beautification		
(公尺)	(座)	(公尺)	(座)	(公尺)	(公頃)	(平方公尺)		
(m)	(Set)	(m)	(Set)	(m)	(hectare)	(m ²)		
-	95	1 592	3	328	---	4 106		
-	124	2 071	-	-	-	1 486		
454	63	1 244	-	-	-	500		
-	63	1 657	-	57	0.10	3 998		
6	134	3 538	-	999	1.61	16 500		
-	74	1 778	-	58	0.36	430		
-	59	1 620	-	-	2.24	4 078		
-	-	-	-	-	0.04	1,400	104.04	105.01
-	-	-	-	-	0.22	930	104.11	105.04
-	-	-	-	-	0.45	-	104.11	105.04
-	-	-	-	-	0.56	-	104.12	105.05
-	-	-	-	-	0.00	83	105.01	105.05
-	-	-	-	-	0.16	1,565	104.12	105.05

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)
7. 105年度「土石流潛勢溪流緊急處理工程」(單價發包)	1	105	8 790	-	-	-	-
8. 105年度「臺北市山坡地農業社區緊急處理工程(單價發包)」	1	105	11 960	-	-	-	-
9. 105年度溪溝緊急處理工程(單價發包)	1	105	8 831	-	-	-	-
10. 105年度「溪溝周邊水保設施緊急處理工程」(單價發包)	1	105	17 686	-	-	-	-
11. 105年度「溪溝改善及設施維護工程」	1	105	16 120	-	-	-	-
12. 105年度「臺北市南區山坡地緊急處理工程(單價發包)」	1	105	30 155	-	-	-	-
13. 105年度「臺北市北區山坡地緊急處理工程(單價發包)」	1	105	30 160	-	-	-	-
14. 105年度「土石流潛勢溪流改善及設施維護工程」	1	105	15 760	-	-	-	-

資料來源：大地工程處。

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

Project Content							開工日期	完工日期
整流	固床工	護岸	魚道	蝕溝控制	崩塌地處理	植生綠美化	Starting Date	Completion Date
Rectification	Groundsill Works	Revetment	Fish Way	Gully Control	Protection for collapse	Greening Beautification		
(公尺)	(座)	(公尺)	(座)	(公尺)	(公頃)	(平方公尺)		
(m)	(Set)	(m)	(Set)	(m)	(hectare)	(m ²)		
-	-	-	-	-	-	-	105.03	105.08
-	-	-	-	-	0.00	100	105.04	105.09
-	-	340	-	-	-	-	105.04	105.11
-	-	-	-	-	0.00	-	105.04	105.11
-	-	380	-	-	0.00	-	105.05	105.11
-	1	-	-	-	0.45	-	105.04	105.11
-	-	-	-	-	0.35	-	105.04	105.12
-	58	900	-	-	-	-	105.07	105.12

Source : Geotechnical Engineering Office

表39.臺北市登山步道

民國 105 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)	糶米古道	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 2016

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 105 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)	桫寮步道 (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 2016

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 105 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)下青巒步道	貴子坑水保教室前→下青巒(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→中清巒	花崗石	880

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

End of 2016

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	名陽畝農場旁步道口→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	施工費	工程管理費	小計	各種補償	工作費
Subtotal	Construction Expense	Administrative Expense	Subtotal	Various Kinds of Compensation	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				新建或其他 New Construction or Others	棟數 Quantifier for Buildings (Building)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (千元) (NT\$1,000)	總面積 Area (平方公尺) (m ²)	
民	國	57	年	1968	...		156 135	87 395	
民	國	60	年	1971	...		166 170	97 010	
民	國	70	年	1981	...		48 486	6 360	
民	國	80	年	1991	-		-	-	
民	國	81	年	1992					
民	國	82	年	1993	2		27 871	4 423	
民	國	83	年	1994	29		5 289 606	192 960	
民	國	84	年	1995	7		1 278 242	86 998	
民	國	85	年	1996	-		56 495	-	
民	國	86	年	1997	13		3 894 592	1 044 152	
民	國	87	年	1998	24		4 406 422	150 775	
民	國	88	年	1999	7		1 718 035	78 408	
民	國	89	年	2000	84		1 294 069	57 811	
民	國	90	年	2001	3		323 020	80 177	
民	國	91	年	2002	1		271 924	10 861	
民	國	92	年	2003	3		396 040	15 224	
民	國	93	年	2004	5		12 692 718	58 285	
民	國	94	年	2005	3		381 864	44 352	
民	國	95	年	2006	7		4 034 015	92 975	
民	國	96	年	2007	3		572 785	20 957	
民	國	97	年	2008	3		492 076	23 538	
民	國	98	年	2009	56		4 227 846	119 096	
民	國	99	年	2010	11		10 962 467	93 863	
民	國	100	年	2011	12		3 127 683	89 302	
民	國	101	年	2012	7		5 005 948	115 776	
民	國	102	年	2013	2		693 686	22 597	
民	國	103	年	2014	10		256 728	27 161	
民	國	104	年	2015	4		153 486	5 896	
民	國	105	年	2016	3		1,479,761	37,460	
				1. 臺北市消防局松江分隊 新建工程	新建	1	101-104	261 469	11 348
				2. 北部流行音樂中心興建工程連 續壁工程	新建	-	102	129 978	-
				3. 臺北市殯葬管理處第二殯儀館 整建工程	新建	1	101-103	497 895	13 923

Table 41. Public Building Constructions Commissioned
to the Department

用途別 Purpose	構造別 Structure	層數別 Stories		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
		地上 Ground (Storey)	地下 Underground (Storey)		
消防分隊辦公場所	RC	12	3	101.10	105.01
北部流行音樂中心	RC	-	-	102.06	105.03
殯葬服務業、公務機關(辦公室)	RC	4	2	102.09	105.08

表41.本局代辦公有建築物興建工程(續1)

年別及工程別 Year & Construction	新建或其他 New Construction or Others	棟數 Quantifier for Buildings (Building)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (千元) (NT\$1,000)	總面積 Area (平方公尺) (m ²)
4. 臺北市中正區城中段社會福利綜合大樓新建工程	新建	1	102	364 714	12 189
5. 華山市場大樓耐震補強暨屋頂防漏工程	修繕	-	104	24 980	-
6. 臺北市議會舊址拆除及綠美化工程	修繕	-	104	7 686	-
7. 軍墓園區骨灰壁葬設施工程(孝區第一排)	新建	-	104-105	16 988	-
8. 104年凱達格蘭文化館內部空間及外觀改善工程	修繕	-	104-105	12 980	-
9. 臺北市大龍社區及市場重建工程(連續壁工程)	新建	-	105	84 795	-
10. 臺北市政府勞動局暨所屬機關進駐萬華車站東棟大樓公益樓層裝修統包工程	修繕	-	105	58 000	-
11. 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保固缺失修繕工程	修繕	-	105	19 940	-
12. 文山區隊木柵復興分隊新建工程(零星工程)	新建	-	105	336	-
13. 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	1 400 850	108 834
14. 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
15. 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
16. 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
17. 臺北市政府文山區永建國小遷校校舍新建工程暨附設地下停車場	新建	3	103	958 950	16 050
18. 北部流行音樂中心興建工程(北基地)	新建	1	97-108	2 420 000	40 802

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

用途別 Purpose	構造別 Structure	層數別 Stories		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
		地上 Ground (Storey)	地下 Underground (Storey)		
綜合大樓	RC	7	3	102.12	105.06
		-	-	104.10	105.02
		-	-	104.11	105.04
		-	-	104.12	105.07
社教設施	RC	-	-	105.02	105.07
	RC	-	-	105.04	105.11
	-	-	105.07	105.10	
	-	-	105.08	105.12	
	RC	-	-	105.09	105.09
公眾使用建築物	RC	10-13	2	102.05	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	18-20	2	102.08	施工中
教室、活動中心、幼兒園	SRC	4	2	103.12	施工中
娛樂服務業、辦公室	RC、SS	5	3	104.01	施工中

表41.本局代辦公有建築物興建工程(續2完)

年別及工程別 Year & Construction	新建或其他 New Construction or Others	棟數 Quantifier for Buildings (Building)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (千元) (NT\$1,000)	總面積 Area (平方公尺) (m ²)
19. 臺北市政府消防局陽明山分局 重建工程	新建	3	102-105	157 451	3 942
20. 臺北市文山區潭美國民小學遷 校工程	新建	1	103-106	609 451	18 307
21. 臺北市建安國民小學藝術教學 綜合大樓新建工程	新建	1	104	379 160	9 554
22. 臺北市警察局萬華分局與消防 局龍山分隊新建工程	新建	1	102-105	448 410	11 179
23. 北部流行音樂中心興建工程 (南基地)	新建	4	97-108	788 000	24 335
24. 臺北市中正區南海段社會福利 綜合大樓新建工程	新建	1	102	321 348	8 764
25. 臺北市立明倫高級中學多功能 大樓新建工程	新建	1	104-108	648 000	16 195
26. 臺北市立大學圖書館臨時安置 空間裝修工程	修繕	-	105	13 310	-
27. 2017臺北世大運場館整建工 程-臺北田徑場(含暖身場)及臺 北市立大學天母校區詩欣館	新建	-	103-106	145 150	-
28. 臺北市政府警察局刑事警察大 隊辦公大樓新建工程(建築工 程)	新建	1	104-108	780 792	25 984
29. 臺北市立中正高級中學室內溫 水游泳池新建工程(建築工程)	新建	1	99-107	167 800	3 929
30. 臺北市中正區公所及戶政事務 所華山市場辦公室裝修工程	修繕	-	105	49 399	-
31. 養護工程隊拌合場辦公室及房 舍設備新建工程	新建	2	104-105	61 000	2 574
32. 代辦臺北市市場處所屬公有環 南市場改建工程主體工程	新建	2	88下-105	5 508 000	155 346

資料來源：新建工程處、水利工程處。

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

用途別 Purpose	構造別 Structure	層數別 Stories		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
		地上 Ground (Storey)	地下 Underground (Storey)		
消防分隊辦公室、宿舍	RC	2	2	104.09	施工中
教室	RC	3	1	105.01	施工中
綜合大樓	RC	5	2	105.02	施工中
辦公室、宿舍	SS	10	3	105.03	施工中
娛樂服務業、辦公室	RC	6	1	105.04	施工中
綜合大樓	RC	6	2	105.05	施工中
綜合大樓	RC	5	1	105.06	施工中
		-	-	105.09	施工中
田徑場、體育館	RC	-	-	105.09	施工中
辦公室	RC	17	5	105.10	施工中
溫水游泳池	RC	5	-	105.10	施工中
		-	-	105.11	施工中
辦公室	RC	2	-	105.11	施工中
市場	RC	6	2	105.11	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	人數	間數	面積	間數	面積	就地整建 Renovation on the Spot
	No. of Households	Persons	Room	Area	Room	Area	
	(戶) (Household)	(人) (Person)	(間) (House)	(平方公尺) (m ²)	(間) (House)	(平方公尺) (m ²)	(件) (case)
民國 57 年 度 FY 1968	355	1 941	196	9 649	172	6 451	19
民國 60 年 度 FY 1971	822	4 281	463	43 461	496	22 077	137
民國 70 年 度 FY 1981	664	1 974	1 201	43 441	531	24 639	16
民國 80 年 度 FY 1991	304	1 163	292	62 198	217	37 053	7
民國 90 年 2001	80	259	40	3 450	74	2 511	7
民國 91 年 2002	79	232	77	7 273	107	2 753	4
民國 92 年 2003	79	253	93	7 321	30	470	6
民國 93 年 2004	34	88	30	5 027	23	2 441	2
民國 94 年 2005	5	27	32	735	-	-	-
民國 95 年 2006	14	54	61	3 711	4	624	-
民國 96 年 2007	50	153	68	8 667	3	362	-
民國 97 年 2008	5	15	24	1 207	14	616	-
民國 98 年 2009	1	3	50	1 959	17	385	2
民國 99 年 2010	4	6	26	1 456	10	207	1
民國 100 年 2011	17	49	23	1 184	9	702	2
民國 101 年 2012	5	16	33	2 667	-	-	-
民國 102 年 2013	4	6	2	39	-	-	-
民國 103 年 2014	-	-	-	-	1	20	-
民國 104 年 2015	2	3	1	53	1	13	-
民國 105 年 2016	3	6	4	1 372	-	-	-
1. 中正忠孝西路北門周邊路型改善工程	3	6	4	1 372	-	-	-
2. 北投洲美堤防外灘地整建工程	-	-	-	-	-	-	-

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	工廠及 營業設備 遷移	農林 作物	墳墓 遷移	管線 遷移	地上權或 合法租賃權 損失補助	營業拆 遷補助	附屬雜項 工作物	補償費
門面修復 Building Appearance Repair	Factory and Business Equipment Migration	Agriculture and Forestry Crop	Grave Migration	Pipeline Migration	On the Ground Power or Legal Leasing Power Lose the Subsidy	The Business Dismantles to Migration the Subsidy	Attached Miscellaneous Works	Compensation
(件) (case)	(件) (case)	(件) (case)	(件) (case)	(件) (case)	(件) (case)	(件) (case)	(件) (case)	(新臺幣千元) (NT\$1,000)
127	14	-	-	-	-	-	...	14 184
301	7	-	-	-	-	-	...	75 567
143	5	-	-	-	2	60	...	335 615
28	18	188	3	-	-	105	...	656 772
29	1	288	187	2	-	15	...	322 125
27	8	96	188	-	-	2	...	203 292
15	1	45	-	-	-	2	...	235 729
7	2	79	246	-	-	1	...	129 842
-	-	80	6	1	-	-	...	30 254
-	-	46	1 588	3	-	-	...	159 490
2	-	28	4	8	-	-	...	103 176
-	-	29	-	25	-	6	...	22 927
1	-	17	-	1	-	6	...	58 317
2	-	2	-	-	-	1	15	35 827
6	-	6	916	-	-	1	49	104 023
-	-	9	30	-	-	-	2	40 143
-	-	1	39	-	-	-	22	8 119
-	-	-	-	-	-	-	3	866
-	-	-	-	-	-	-	1	3 225
-	-	-	-	-	-	2	1	32 157
-	-	-	-	-	-	2	-	29 178
-	-	-	-	-	-	-	1	2 979

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 105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 106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

2016

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 2017

First Edition : July 1969

著作權所有，如需轉載，請洽臺北市政府工務局統計室。

All materials in this monthly bulletin are subject to copyright protection. Under the Copyright Act, users may reprint, or make copies of all or part of the materials for personal use, please contact the statistics office of PWD, TCG.