

中華民國 109 年  
臺北市工務統計年報

THE TAIPEI CITY STATISTICAL YEARBOOK

OF PUBLIC WORKS

2020



臺北市政府工務局編製

中華民國 110 年 5 月出版

Public Works Department

Taipei City Government

May 2021



## 編 輯 說 明

- 一、本年報編製目的主要為彙整提供臺北市工務統計資料，其電子書置於臺北市政府工務局網站(<https://pwd.gov.taipei>)，大部分資料亦納入「臺北市工務統計資料查詢系統」，刊後最新資料以該查詢系統公布為主。
- 二、本年報資料來源係依據本局所屬各工程處造送之統計報表，以及本局相關書刊、調查報告等予以蒐集、彙整編纂。
- 三、統計資料時期：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、度量衡單位原則上採用公制。金額部分均指新臺幣。各表所用符號意義：「--」表示數值無意義；「…」表示數值尚未發布；「-」表示無數值或數值無統計；「0」表示數值不及半單位；「r」表示修正數。如需另外說明者，則於表下附註說明。

# **Explanatory Note**

1. The main purpose of the publication is to provide a summary of public works statistics of Taipei City. The e-book is available on the website of Public Works Department, Taipei City Government (<https://pwd.gov.taipei>). Most of the data are also included in the Taipei Public Works Statistics Inquiry System, please visit the website for the most up-to-date information.
2. All data contained in the publication are provided by the offices of Public Works Department, in the forms of statistical reports. Additionally, some data are sourced from other periodicals.
3. The word “year” refers to the entire year. “End of the year” refers to the period until the end of the December of that year. Prior to 1999, the “Fiscal year” began on July 1 of the previous year and ended on June 30 of the following year. The last half of 1999 and 2000 refers to the period between July 1 of 1999 and December 31 of 2000. From 2001, the fiscal year starts on January 1 and ends on December 31.
4. The measurement units are in principle based on the metric system. Monetary figures are denoted in New Taiwan Dollars. The symbols used in the tables are described as follows: “- -” means meaningless, “...” means not yet published, “-” means zero or not available, “0” means less than a half unit, “r” means revised figure. The footnotes below tables provide the explanations for the specific figures in tables if necessary.

## 目 次

### CONTENTS

<b>統計圖 Statistical Charts.....</b>	<b>5</b>
<b>第一篇 109年重要工作成果與未來展望.....</b>	<b>9</b>
<b>Description of Year 2020 Important Work Results and Future Prospects</b>	
 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 .....	17
Sidewalk Renovation	
四、 排水防洪 .....	18
Drainage and Flood Protection	
五、 污水下水道 .....	21
Sewerage Systems	
六、 公園綠地美化、路燈工程 .....	27
Parks and Street Lights Construction	
七、 山坡地安全管理 .....	35
Hillside Safety Management	
八、 公共設施管理維護 .....	41
Management and Maintenance of Public Facilities	
九、 專案及代辦工程 .....	43
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.....	50
Implementation of Project Quality Enhancement, Control of Work Progress and Proper Ethics	
十一、 重要工作績效英文摘要.....	60
Abstract on Important Work Results	

<b>第二篇 統計表 Statistical Tables.....</b>	<b>63</b>
<b>一、工務行政 Public Works Administration</b>	
表 1 編制及現有員工統計.....	64
Organization & Present Personnel of Public Works Department	
表 2 工務局暨所屬各處現有職員數—學歷、官等別.....	65
Present Number of Staff Members in Public Works Department with Subsidiaries — by Educational and Official Class	
表 3 工務局暨所屬各處現有職員數—考試類別、官等別.....	66
Present Number of Staff Members in Public Works Department with Subsidiaries — by Examination, and Official Class	
表 4 工務局暨所屬各處現有職員數—年齡、官等、性別.....	67
Present Number of Staff Members in Public Works Department with Subsidiaries — by Age, Official Class and Gender	
表 5 工務局暨所屬各處預算.....	68
The Budget in Public Works Department with Subsidiaries	
表 6 工務局主管預算與臺北市地方總預算成長比較.....	70
The Growth Rate of Budget of Public Works Department Comparing to General Budget of Taipei City	
表 7 工務局主管預、決算執行情形.....	72
Performance of Budget & Final Account of Public Works Department	
<b>二、公共工程 Public works</b>	
表 8 道路新建工程.....	74
New Road Constructions	
表 9 道路拓寬工程.....	80
Road Expansion Constructions	
表10 道路改善工程.....	84
Road Improvement Constructions	
表11 道路經常養護工程.....	94
The Ordinary Maintenance of Roads	
表12 現有道路長度—按寬度別.....	96
Road Length — by Width	

表13 現有道路面積—按寬度別.....	98
Road Area—by Width	
表14 橋梁新建工程.....	100
New Bridge Constructions	
表15 橋梁拓建、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 隧道新建工程.....	114
New Tunnel Constructions	
表18 現有地下道概況.....	116
Overview of Underground Passage	
表19 停車場新建工程.....	120
New Constructions of Parking Lots	
表20 防洪工程.....	124
Flood Protection Constructions	
表21 現有各項防洪設施.....	132
Flood Protection Facilities	
表22 雨水下水道新建工程.....	136
New Rainwater Drainage System Constructions	
表23 雨水下水道改善工程.....	142
Rainwater Drainage System Improvement Constructions	
表24 雨水抽水站新建工程.....	150
New Rainwater Pumping Station Constructions	
表25 雨水抽水站擴建工程.....	152
Rainwater Pumping Station Expansion Constructions	
表26 現有雨水抽水站設施概況.....	158
Overview of Rainwater Pumping Stations	
表27 污水下水道新建工程.....	168
New Sewerage System Constructions	
表28 污水下水道改善工程.....	172
Sewerage System Improvement Constructions	

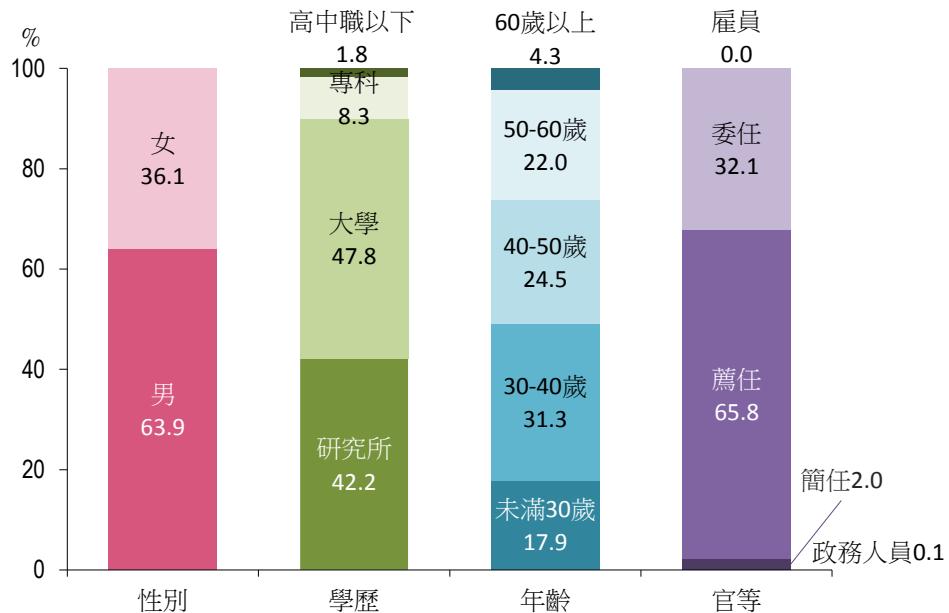
表29 污水下水道用戶接管概況.....	176
Overview of Household Sewerage System Connections	
表30 衛生下水道工程處營運管理.....	178
Operation and Management of the Sewerage Systems Office	
表31 公園新建工程.....	182
New Park Constructions	
表32 公園改善工程.....	186
Park Improvement Constructions	
表33 公園綠地.....	204
Parks and Green Fields	
表34 苗圃育苗面積及苗木數量.....	206
Area and Number of Nursery Seedlings Planted	
表35 路燈新設工程.....	208
New Street Lights Constructions	
表36 現有路燈盞數.....	210
Present Number of Street Lights	
表37 森林蓄積數量.....	212
The Number of Forest Reserve	
表38 治山防災整體治理工程.....	214
Watershed Management and Disaster Prevention	
表39 登山步道.....	220
Hiking Trails	

### 三、 專載 Special Report

表40 工務局主管特別預算工程.....	228
Department's Supervising Special Budget Projects	
表41 工務局代辦公有建築物興建工程.....	232
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人數結構

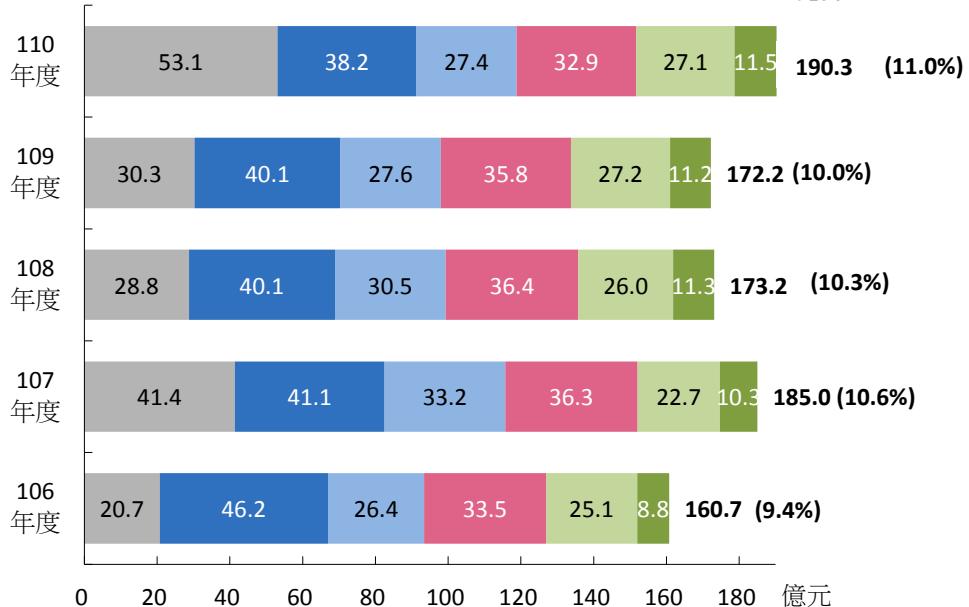
109年底



資料來源：本局人事室

## 工務局暨所屬各處預算規模

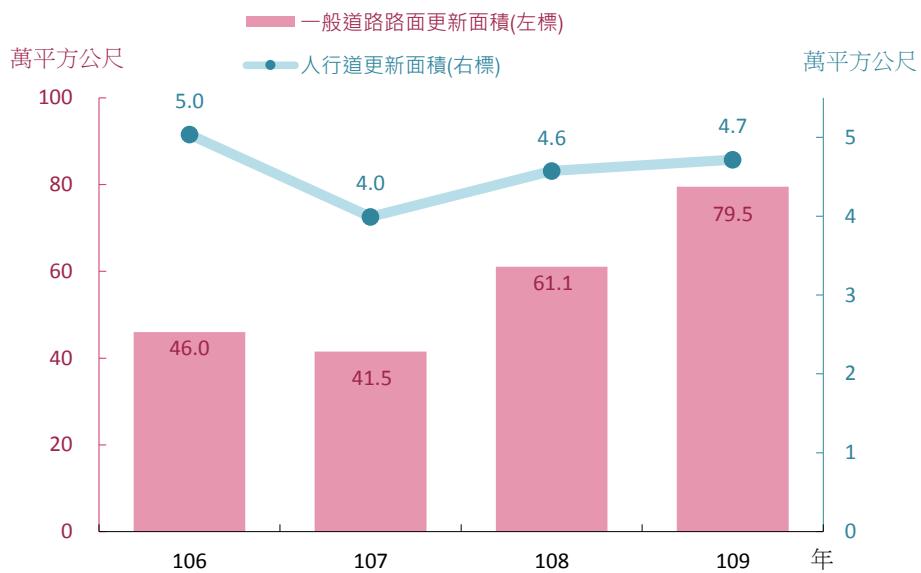
總計



資料來源：本局會計室

說明：( )為本局預算占臺北市地方總預算之比率

## 一般道路路面及人行道更新面積



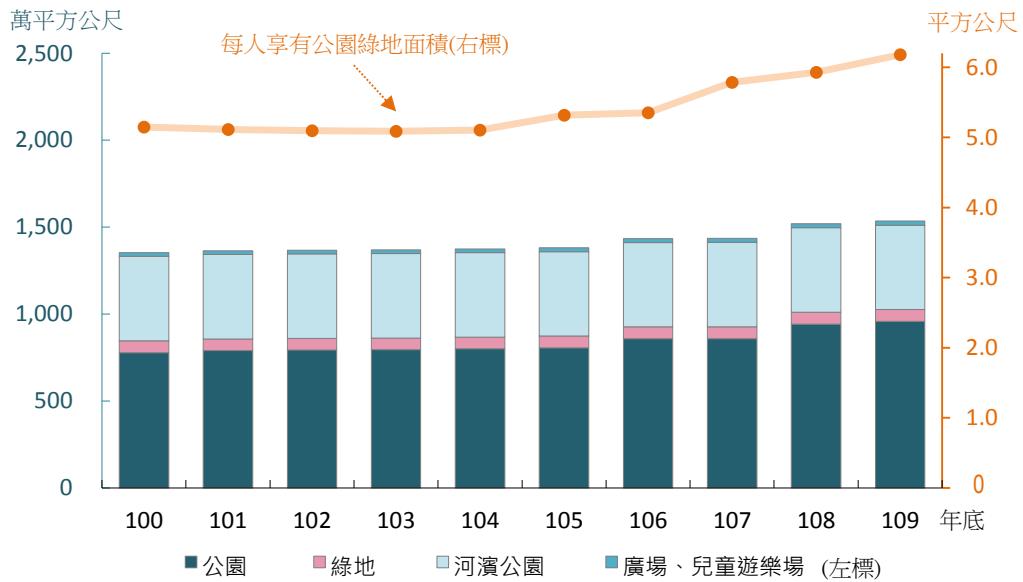
資料來源：新建工程處、水利工程處

## 雨水抽水站分布



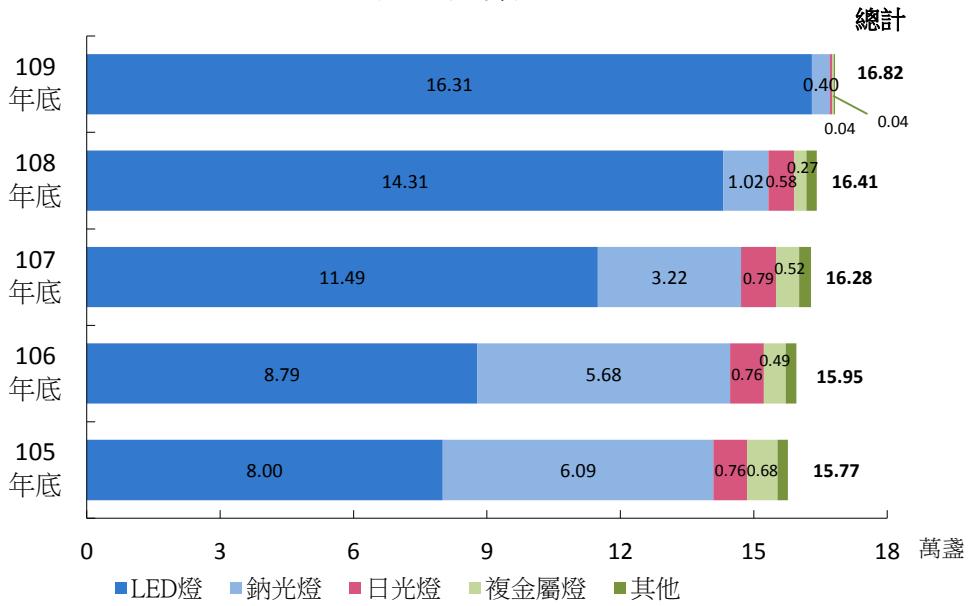
資料來源：水利工程處

### 已開闢公園、綠地、兒童遊樂場、廣場、 河濱公園面積



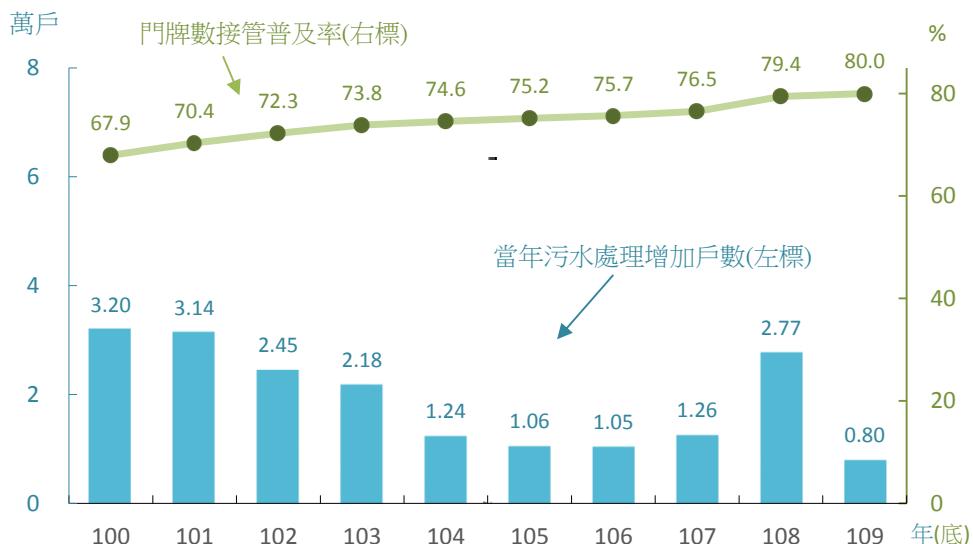
資料來源：公園路燈工程管理處

### 路燈盞數



資料來源：公園路燈工程管理處

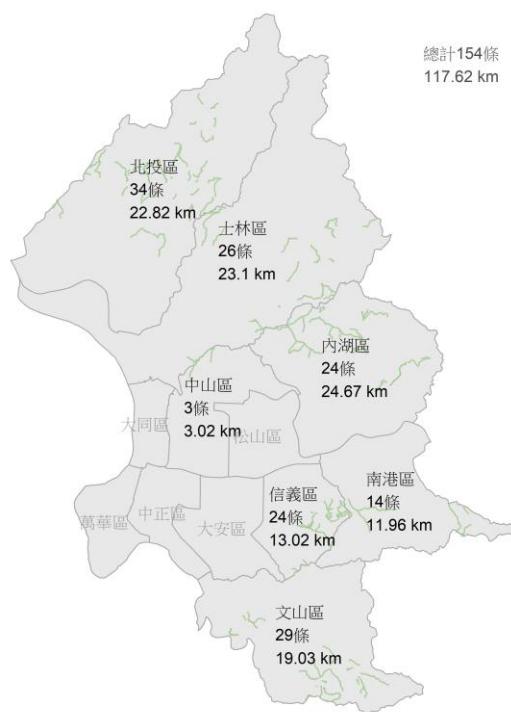
## 污水下水道用戶接管情形



資料來源：衛生下水道工程處

## 登山步道分布

109年底



資料來源：大地工程處

## 第一篇

# 民國 109 年重要工作成果與未來展望 2020 Important Work Results and Future Prospects

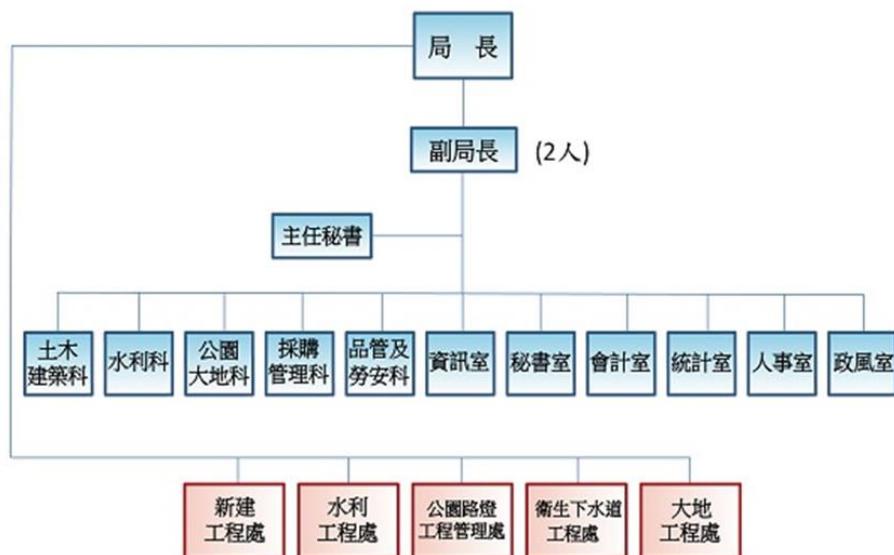


# 民國 109 年重要工作成果與未來展望

## 一、工務行政

### (一)組織概況

臺北市政府工務局置局長，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：



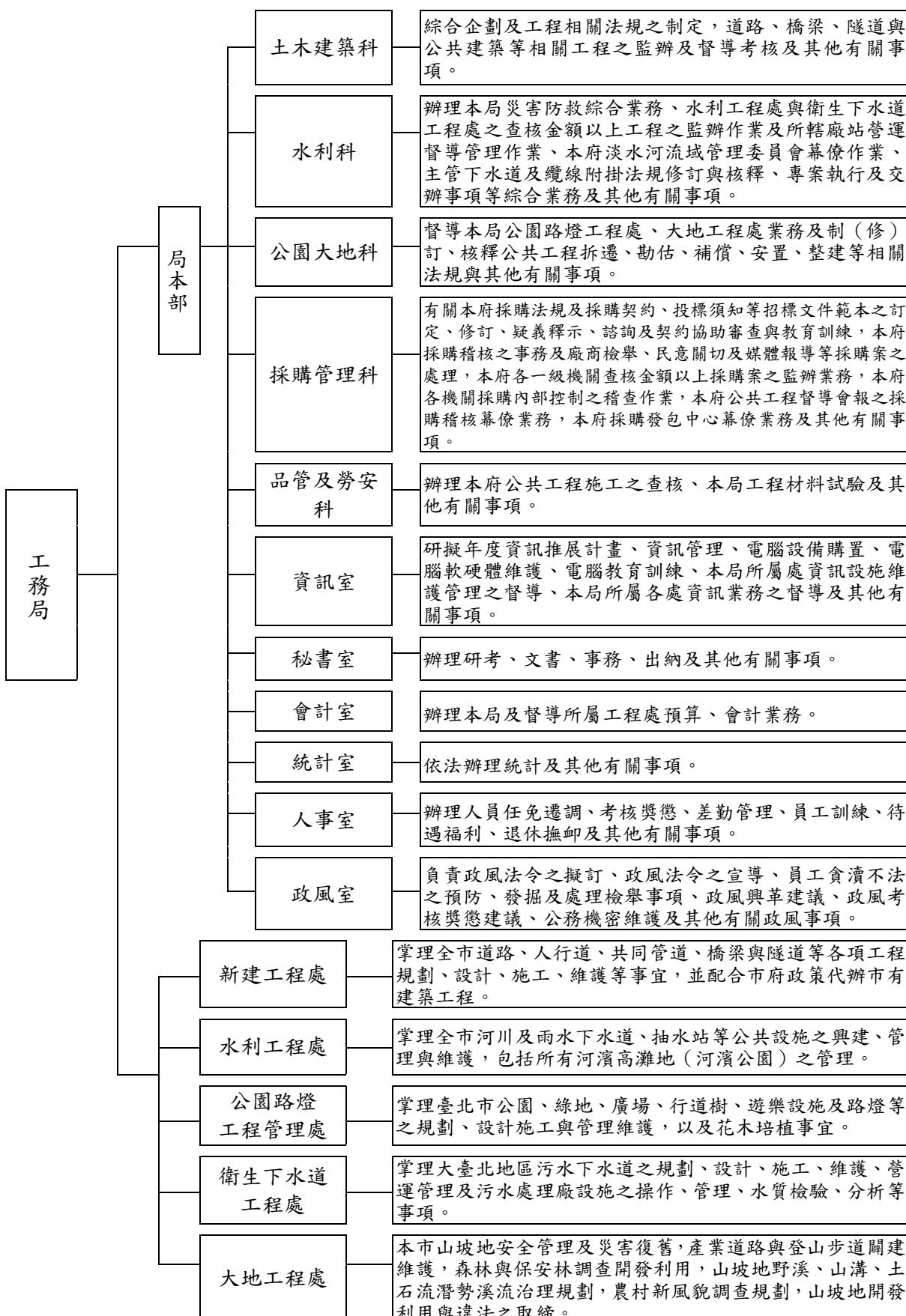
### (二)員工人數

民國109年底本局及所屬工程處現有員工3,679人，其中職員1,292人(含臨編職員1人)，駕駛、技工、工友1,948人，為維護設施安全，置駐衛警118人，另為適應短期或特定工作，奉准約聘僱259人，臨時人員62人。現有職員1,292人中，大學以上畢業者占89.9%，50歲以下者占73.8%，男性占63.9%、女性占36.1%。

### (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。本局及所屬各工程處工務行政業務詳如表1。

表 1 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。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. 109年度預算

109 年度臺北市地方總預算數為 1,718 億 2,137 萬元，較 108 年度增加 1.88%。本局全年度預算數 172 億 2,099 萬元，較 108 年度減少 0.59%，占臺北市地方總預算 10.02%；其中局本部 30 億 2,833 萬元(占本局全年預算 17.59%)，所屬各工程處分別為水利處 27 億 5,880 萬元(占 16.02%)、新工處 40 億 1,330 萬元(占 23.3%)、公園處 35 億 7,731 萬元(占 20.77%)、衛工處 27 億 2,210 萬元(占 15.81%)、大地處 11 億 2,115 萬元(占 6.51%)。

##### 2. 110年度預算

110 年度臺北市地方總預算數為 1,727 億 6,966 萬元，較 109 年度增加 0.55%。本局全年度預算數 190 億 2,806 萬元，較 109 年度增加 10.49%，占臺北市地方總預算 11.01%，其中，局本部 53 億 962 萬元(占本局全年預算 27.9%)，所屬各工程處分別為水利處 27 億 4,495 萬元(占 14.43%)；新工處 38 億 2,254 萬元(占 20.09%)；公園處 32 億 9,010 萬元(占 17.29%)；衛工處 27 億 806 萬元(占 14.23%)；大地處 11 億 5,279 萬元(占 6.06%)。

##### 3. 特別預算執行

自 61 年度起迄 96 年度止，本局特別預算工程計有 25 大項(詳如表 40)，由新工處、水利處代辦施工，至 96 年底已全部執行完竣，109 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) 109 年工程執行情形

#### 1. 道路完工工程

- (1) 道路新建工程完工計5項，長387公尺，面積4,692平方公尺。
- (2) 道路拓寬工程完工計7項，長803公尺，面積8,229平方公尺。
- (3) 道路改善工程完工計20項，長20萬5,371公尺，面積145萬4,299平方公尺。

#### 2. 橋梁完工工程

橋梁新建工程完工計1項，主橋部分長112公尺，面積425平方公尺，鋪設瀝青混凝土1,250平方公尺。

### (三) 規劃籌辦中重大工程

#### 1. 福國路延伸工程(第2期)

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

本案第 2 期工程已於 106 年 6 月中旬發包完成，分為兩階段施作，第 1 階段(Y13 至 Y-9 路段)，第 1 階段共同管道標已於同年 11 月開工，平面道路標工期 90 日，第 2 階段(Y13 以西及承德路以東路段)配合北投士林科技園區填土整地工程填土壓密作業及用地點交時程辦理，預計 112 年 5 月全線(含匝道)完工通車。

#### 2. 中正橋改建工程

中正橋為臺北市與新北市間的重要交通孔道，汽機車交通流量大，因同時面臨防洪高程不足、橋梁老舊、耐震與耐洪能力不足及交通動線不良等問題，經可行性評估結果以原橋址全橋改建方案最佳。惟 103 年期間因民眾陳請應保存舊橋，經 104 年 3 月 17 日文化資產審議委員會第 67 次會議，將中正橋登錄為本市歷史建物，並經 idea Taipei 創意提案評選採「舊橋恢復成原貌」及「原址旁新建新橋」之方案進行改建。新橋具備足夠耐震及防洪能力，並改善長期汽機車動線交織行車安全問題，增進交通順暢，以及拆除重慶南路高架橋並鋪設平面道路，提供舒適便捷的交通，另舊橋改建

後亦具備舒適優質之景觀遊憩空間供行人及自行車使用，提升雙北城市綠色運具交通的便利性及形塑重現歷史建築川端橋的地景特色。本工程已於 108 年 5 月 6 日啟動施工作業，並於 109 年春節期間完成重慶南路 3 段高架橋拆除作業，整體工程預計 112 年 5 月完工。

### 3. 福和橋南側人行道拓寬暨自行車牽引道新築工程

福和橋為往來臺北市與新北市間之重要橋梁，為因應自行車人口日益增加及行車安全，現況人行及自行車動線利用橋梁南側既有人行道連通，受限橋梁主體限制，部分人行道寬度尚不符合人車混合使用規定，為提高民眾使用安全及響應政府推廣自行車綠色環保運動，將福和橋南側(上游側)部分人行道空間拓寬改善，以完整建置串連臺北市、新北市之自行車道，並藉以紓解臺北市(公館)往永和方向自行車流，避免福和橋北側(往永和方向)之自行車與機車爭道造成交通事故。

橋面拓寬工程係配合現有人行道寬度，拓寬方式：臺北市端 A0K+040～A0K+180 段採外拓分流自行車道，寬度 2.5 公尺，長度 140 公尺，臺北市端 B0K+000～B0K+130 段採人行道內側拓寬，寬度 4~6.9 公尺，長度 130 公尺，新北市端 B0K+130～B0K+602 段採人行道外懸拓寬，寬度 4 公尺，長度 472 公尺。本工程於 108 年 2 月 26 日開工，預計 110 年 12 月 7 日竣工。

### 4. 復興橋西側人行景觀暨自行車牽引道新築工程

本工程係配合本府交通管制工程處辦理「本市跨市橋梁暨境內跨河橋梁增設自行車通行環境案」，為完備綠色運輸公共設施，基於人本交通理念改善既有橋梁無障礙空間，於復興橋西側新設人行景觀橋(長 135 公尺、寬 4 公尺)橫跨外雙溪，並增設自行車牽引道連接兩側河濱，以改善雙溪河濱自行車道至復興橋後無法串聯問題，本工程已於 108 年 1 月 24 日開工，109 年 4 月 30 日竣工。

### 5. 賽績推動共同管道系統建設，減少道路挖掘

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

#### (1) 配合北投士林科技園區區段徵收公共工程共同管道

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，新闢道路工程發包施工，分 2 期，說明如下：

- a. 第 1 期供給管 6,238 公尺，106 年 4 月 30 日竣工，107 年 3 月 13 日驗收完成，同年月 31 日接管。
- b. 第 2 期供給管 1 萬 575 公尺，108 年 9 月 30 日開工，預計 111 年竣工。

#### (2) 福國路共同管道工程

本工程併福國路延伸工程發包、施工，配合「北投士林科技園區」施工期程分 2 期，說明如下：

- a. 第 1 期幹管長 1,019 公尺，供給管長 1,427 公尺，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，已於104年12月31日竣工，105年7月29日驗收完成，同年11月1日接管。

- b. 第2期幹管長1,300公尺，供給管長1,430公尺，106年6月13日決標，並於同年11月16日開工，預計111年竣工。

#### (四)未來展望

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

### 三、人行道更新

本市人行道面積至 109 年底共 281 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繼續辦理更新，108年底已完成人行道250萬平方公尺專案更新目標，至109年底本市人行道更新面積累計255萬5,673平方公尺。

#### (二)109 年工程執行情形

新工處辦理12個行政區人行道改善工程，並依據本府推動海綿城市，逐漸將人行道鋪面汰換為具滲透性之透水鋪面。整體而言，109年人行道更新面積共4萬7,173平方公尺，其中透水鋪面共設置3萬15平方公尺。

#### (三)未來展望

新工處將依前揭既定計畫，分年持續推動全市人行道尚待改善路段之更新工程，並採用透水性鋪面，已達永續海綿城市之理想，110年預計更新人行道面積約3萬平方公尺，其中透水鋪面共設置2萬5,000平方公尺。

## 四、排水防洪

依據行政院民國 62 年核定之臺北地區防洪計畫，本市轄除基隆河下游社子島、關渡堤防未達到 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預計於 110 年 2 月完工。

### (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，繼續辦理系統規劃改善工作，確保排水暢通，以降低市區積水風險。
- (2) 配合政府推動「海綿城市」政策，於適當地點設置滯洪池以滯留洪峰減低下游排水系統負荷，降低積水風險。
- (3) 加強雨水下水道水位監測(視)系統建置，已於全市區雨水下水道設置 154 站，配合水情系統及積水預警模式，加強水位警示防災應變。
- (4) 配合環保局檢查溝渠，減少雨水下水道系統淤積堵塞，以維功能正常發揮。
- (5) 全市有線纜線佈設達 1 萬 4,913 公里，將持續加強有線纜線佈設下水道審查與管理，並予優化降低纜線佈設複雜度，減少對排水之不良影響。

#### 2. 防洪工程

- (1) 本市防洪發展計畫係遵照中央釐訂之臺北地區防洪計畫，擬訂時程配合推動辦理，俾達成整體性之環狀保護效果。
- (2) 依據本府中長程計畫擬興建堤防總長 13 萬 1,231 公尺，迄 109 年底止已達保護標準之堤防部分計有 11 萬 641 公尺，尚未興建或未達計畫保護標準部分長度 2 萬 590 公尺，另截至 109 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 臺抽水機組，總抽水量為每秒 2,195 立方公尺。

### (二) 109 年工程執行情形

#### 1. 雨水下水道部分

- (1) 信義區東大排改善工程：本案 108 年 7 月 30 日決標，108 年 10 月 2 日開工，已於 109 年 2 月 24 日完工。為解決東大排管線外露、渠道髒亂等問題，透過大排水環境的再營造，以塊石砌成鋪面與護岸，增加植生縫隙提供小型生物繁衍的空間，另特別將既有水道以切割機調整線型，改以柔和的曲線呈現，改善原本生硬的視覺感受，另於水道旁種植適宜當地環境的水濱植物，創造生態的水綠環境，大大提升了周遭的環境景觀與品質。
- (2) 北投區大業路側(光明路至育仁路間)等 4 處排水改善工程：本案 109 年 1 月 31 日決標，109 年 4 月 11 日開工，已於 109 年 10 月 8 日完工。本工程為改善北投區及士林區共 4 處現況有側溝積水、溝底老舊破損等情形，致影響排水，經檢討確有改善之必要性，故依既有側溝尺寸辦理更新。

- (3)士林區福港街37巷等3處側溝更新工程：本案109年1月31日決標，109年4月6日開工，已於109年9月15日完工。本案3處地點均為側溝老舊，容量不足及溝蓋板破損之情形，遇短時強降雨時，地表逕流無法及時排除，導致局部產生積淹水，影響居民生活品質，經檢討確有改善之必要性，故依既有側溝尺寸辦理更新。
- (4)北投區尊賢街243巷周邊排水改善工程：本案109年7月10日決標，109年9月21日開工，預計於110年3月底前完工。本案為系統容量不足，遇短時強降雨時，地表逕流無法及時排除，導致局部產生積淹水，影響居民生活品質，經檢討確有改善之必要性，故增設1.2公尺排水涵管增加流量。
- (5)因氣候變遷劇烈，豪大雨發生增加，為使排水系統發揮功效，針對雨水下水道箱涵結構、市區易塌陷路段與緊急搶修補強之缺失地點，依排水系統破損情形進行改善，並強化結構物強度、排水功能及減少路面塌陷之情形。辦理雨水下水道結構修補工程分述如下：
- 雨水下水道結構修補工程(百齡等11集水區)：本案108年4月11日決標，108年6月5日開工，已於108年12月30日完工。
  - 康樂街結構修補工程(下游段-69號至24號)：本案108年4月25日決標，108年7月7日開工，已於109年5月26日完工。
  - 雨水下水道結構修補工程(芝山、故宮集水區)：本案108年11月20日決標，109年2月24日開工，已於109年12月31日完工。
  - 雨水下水道結構修補工程(新生等10集水區)：本案108年8月16日決標，108年11月8日開工，預計於110年2月底前完工。
- (6)全市河濱公園跨排放水路橋路面及周邊設施改善工程：配合進行跨排放水路瀝青路面銑刨工程，提供更好路面品質供大眾使用。

## 2. 河川工程部分

- (1)臺北市野雁保護區內河道疏浚工程：本案109年2月24日決標，109年3月25日開工，已於109年8月2日完工，本案為達臺北市野雁保護區成立之目標，即保育水鳥及優化水鳥棲息環境，惟多年來監測的成果顯示棲地正逐漸陸域化，小水鴨的數量逐年減少、分布範圍逐年縮小，治本的首要工作需改善河口的淤積狀態，恢復臺北市野雁保護區提供多種候鳥的棲地機能。
- (2)北投洲美堤防外灘地整建工程：本案106年11月3日決標，108年3月22日開工，已於109年3月20日完工，本案為配合北投士林科技園區開發，辦理雙溪右岸建德橋至基隆河右岸洲美大橋段河川區灘地整建及施築基隆河右岸雙溪橋至洲美大橋段約1,500公尺長低水護岸，以提供優質水岸河濱休憩空間。
- (3)洲美堤防景觀綠美化工程：本案106年11月3日決標，109年4月15日開工，已於109年12月11日完工，本案為配合北投士林科技園區開發之洲美堤防新建工程，辦理周邊景觀綠美化，以提供優質水岸河濱休憩空間。
- (4)109年雙溪自強橋至望星橋段河道疏浚工程：本案109年3月17日決標，109年4月15日開工，已於109年7月13日完工，本工程為雙溪自強橋至望星橋段之河道疏浚，以維該河段河防安全，保障當地居民生命財產安全。
- (5)士林抽水站發電機及抽水機組更新工程：本案108年6月26日決標，108年8月20日開工，已於109年10月5日完工，本工程主要為士林抽水站10部(5.1CMS)沉水式抽

水機組進場及抽水機管柱更新，5部抽水機用發電機(1800kW)及1部站用發電機(250kW)更新，冷卻水塔及冷卻水泵(既設容量11kW增加至18.5kW)汰換更新，1樓機房箱型風扇(既設容量11kW增加至15kW)、壁扇及其電源控制盤汰換更新，主油槽加油口移設、5號發電機日用油箱移至夾層及日用油箱至發電機管路汰換，13組舌閥汰換更新，既設PLC模組等更新升級，以形成環狀乙太控制網路架構，提升系統可靠度，配合將分區管理中心監控系統即時I/O資料透過MODBUS TCP/IP通訊協定、ODBC等標準資料交換介面，轉成標準資料格式，並提供I/O資料對照表連結總管理中心遠端監控系統達成遠端圖控監視功能。

- (6)礦溪建德橋至福國路兩岸堤防改建工程：本案108年8月8日決標，108年10月1日開工，已於109年10月5日完工。本工程為改善地質及環境景觀，將該區域既有堤防打除後重新整建，於防洪牆底部打設基樁穩固基礎，並重建堤內外人行休憩廊道，提升民眾休憩之生活品質。
- (7)雙溪橡皮壩護坦及周邊護岸整建工程：本案108年10月25日決標，108年11月22日開工，已於109年9月25日完工。為維護雙溪兩岸河濱公園及自行車道之安全性，本工程除了橡皮壩護坦整建以外，亦針對周遭之護岸及橡皮壩魚道一併整修，將有破損及沉陷之結構全面加強，提供民眾更安全舒適之河岸環境。
- (8)109年社子大橋周邊護岸及環境改善工程：本案108年7月2日決標，108年7月31日開工，已於109年2月24日完工，本工程為增加周邊民眾遊憩去處，改善既有周邊護岸掏空與周邊碼頭設施老舊，將橋下空間與周邊既有停車場整併重新規畫調整，不僅改善舊有環境過於生硬且景觀不和諧之問題，進而達到融合地方特色、美化環境且防洪防災顯著提升之成果，並提升當地休憩品質及當地特色。

### 3. 代辦工程部分

- (1)代辦職能發展學院機工大樓及學員宿舍拆除工程：本案於108年8月14日決標，108年10月25日開工，已於109年2月25日完工。
- (2)代辦臺北市市場處所屬公有環南市場改建工程主體工程：本案105年8月19日決標，105年11月6日開工，第1期工程已於109年3月27日完工、第2期工程預計112年1月27日完工，全部工程預計112年2月28日竣工，本工程採綠建築設計，改善整體都市景觀，提供民眾更優質的購物及休憩空間，促進萬華區更新發展，並具有智慧建築、垃圾分類壓縮處理回收系統及污水排放處理系統，符合現代化環保處理需求，以改善市場空間品質，創造優質環境，健全建物各項重要機能，創造安全舒適的全新環南市場，並大幅改善整體都市景觀，促進萬華區更新發展。

### (三)排水防洪全盤檢討改善案及後續實施計畫

1. 賽績辦理關渡防洪高保護設施、洲美及雙溪等堤防工程，礦港溪再造可行性評估工作。
2. 加強河川管理，取締違反水利法之行為，以改善河川疏洪能力及污染與維護生態環境。

### (四)未來展望

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

## 五、污水下水道

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

### (一)109 年執行成果

#### 1. 污水下水道用戶接管普及率

本市 109 年污水下水道用戶接管戶數計畫增加 8,000 戶，實際完成 8,103 戶，109 年底累計完成用戶接管戶數為 89 萬 6,143 戶，門牌戶數接管普及率已達 80%;管線更新及改建接管戶數為 1,557 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，累計已完成 82 萬 8,976 公尺，完成率已達 91.6%。

#### 3. 管渠修繕及配合拆遷工程

為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，故辦理臺北市東區、西區、南區及北區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程等四標，目前施工中。

#### 4. 配合本府河川污染改善政策辦理河川整治工作

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

(2)衛工處持續於本市已設置完成之 14 座截流站維持穩定操作及既有南湖、成美、貴陽、忠孝、景美等 5 處已完成之礫間現地處理設施持續進行水質淨化處理。

(3)辦理南湖、成美、貴陽、忠孝、景美等 5 處雨水抽水站晴天排水「礫間接觸曝氣氧化工程」，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 月起陸續完工，運轉迄今操作正常，另南湖、成美、貴陽、忠孝等 4 處設有礫間處理槽之觀察廊，可提供民眾生態教育環境。

(4)各礫間於 109 年全年處理量如下：

- a. 南湖礫間全年平均日處理水量約為 7,364 公噸，生化需氧量削減率約 83%。
- b. 成美礫間全年平均日處理水量約為 5,254 公噸，生化需氧量削減率約 72%。
- c. 貴陽礫間全年平均日處理水量約為 8,851 公噸，生化需氧量削減率約 72%。
- d. 忠孝礫間全年平均日處理水量約為 1 萬 2,236 公噸，生化需氧量削減率約 71%。
- e. 景美礫間全年平均日處理水量約為 6,931 公噸，生化需氧量削減率約 55%。

## 5. 污水處理廠營運暨相關計畫

### (1) 內湖污水處理廠

- a. 本廠集污範圍除本市基隆河以北之大直、內湖地區以外，尚可兼收新北市部分地區之家庭生活污水，配合96年3月1日越基隆河連絡管完成通水，109年平均每日處理14萬651立方公尺污水；另於廠區上部興建景觀設施兼具環保教育功能之公園，並增設PU跑道、攀岩場、極限運動場等設施工程，提供市民使用，故該廠除具污水處理功能外，並可有效改善內湖地區之環境衛生，提升基隆河自淨、涵容能力，促進居民健康及水資源之有效利用，且提供市民優雅閒適之遊憩運動公園。
- b. 本廠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109年辦理為民服務工作
  - (a) 提供回收水取用：民間公司行號及民眾計1萬603次，總計6萬4,290立方公尺。
  - (b) 參觀導覽：共計服務4場，111人次。
  - (c) 辦理委託營運管理服務案，預算金額315萬元，發包金額304萬元，得標廠商美商傑明工程顧問股份有限公司（臺灣分公司）自109年6月1日起進駐執行相關工作。
  - (d) 辦理委託代操作維護工作案，預算金額4,320萬元，發包金額4,320萬元，得標廠商惠民實業股份有限公司，自109年7月1日起進駐執行相關工作。

### (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，109年總處理水量為1億5,879萬8,508立方公尺、總水肥處理量為11萬7,765.5噸，處理水質均符合放流水標準。
- b. 迪化污水處理廠109年廢棄物清理費(水肥處理)收入金額為991萬7,945元。
- c. 迪化污水處理廠109年辦理為民服務工作
  - (a) 提供污泥取用：計3家6次。
  - (b) 提供污水取用：計7家15次。
  - (c) 參觀導覽：計服務60場，1,816人次。
  - (d) 環境教育參訪：計服務25場，468人次。
  - (e) 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9梯次。
  - (f) 申借處理廠拍攝影片共計2場次。
- d. 辦理委託代操作維護工作(第5期)案，預算金額6億9,783萬6,000元，發包金額6億2,500萬元，得標廠商山林水環境工程股份有限公司，自106年10月1日起進駐執行相關工作，契約執執行至109年6月底。
- e. 辦理迪化污水處理廠委託操作維護第6期暨設備更新案，預算金額7.5億元，發包金額7億4,881萬5,867元，得標廠商山林水環境工程股份有限公司，自109年7月1日起進駐執行相關工作。
- f. 辦理臺北市現有污水處理廠委託營運管理服務工作案，預算金額3,948萬7,000元，發包金額3,948萬7,000元，得標廠商美商傑明工程顧問股份有限公司（臺灣分公司）自108年10月1日起進駐執行相關工作。

### (3)八里污水處理廠

- a. 本廠設計平均日處理汙水量為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109年辦理為民服務工作：受新冠疫情管制影響，計服務18場，1,074人次。
- c. 辦理委託營運管工作(第4期)案，得標廠商宇堂工程顧問股份有限公司，自108年10月1日起進駐執行相關工作。
- d. 辦理委託操作維護工作(第8期)案，得標廠商聯合水業股份有限公司，自109年7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232案、既有房屋用戶排水設備設計審查24案、用戶排水設備設置變更設計審查74案、用戶排水設備設置竣工查驗168案、用戶排水設備設置竣工備查177案、核轉道路挖掘許可證128案、免開挖證明書38案、管線套繪詢957件、臺北市污水管渠現場會勘案件申請作業統計425件。

### 7. 污水下水道使用費徵收情形

109年委託臺北自來水事業處徵收之污水下水道使用費金額累計為12億9,802萬1,774元，自行抄表開單徵收污水下水使用費金額計為999萬7,690元，處理本市水肥收入金額計為991萬7,514元，三者合計13億1,793萬6,978元，累計執行率為100.33%。

## (二)109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109年底門牌接管普及率達到80%，109年並完成接管戶數8,103戶，達成年施政目標。

### 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109年底分管網完成率已達91.6%。
- (2)109年辦理「106年度士林區中庸一路附近地區污水接管工程」案，榮獲「第9屆臺北市政府公共工程卓越獎」水利工程類獎項肯定。
- (3)109年辦理「106年度中山區中山北路2段及林森北路附近地區污水接管工程」案，榮獲「第9屆臺北市政府公共工程卓越獎」水利工程類獎項肯定。
- (3)109年辦理「迪化污水處理廠設備更新工程(第1期)-脫水機及濃縮機等設備更新」案，榮獲「第9屆臺北市政府公共工程卓越獎」設施工程類獎項肯定。

### 3. 賡續配合本府政策辦理河川整治工作

除持續辦理用戶接管外，已就用戶接管未盡完全地區且水質較差之地區設置污水截流站，目前設有玉成、南京、松山、新生、撫遠、大龍、古亭、景美、中山、雙園、六館、忠孝、延平北及環河北等14座污水截流站操作運轉；另在污染較嚴重的河段以曝氣設備，輔助提高該河段水的含氧量，加速污染物質分解，減少臭味。並持續操作南湖、成美、貴陽、忠孝及景美5處礫間接觸曝氣氧化設施。除上述工作外，並協同本府環保局持續於「強化淡水河系水質改善專家諮詢會議」中研擬因應措施，並藉由與中央及新北市合作共同努力達成水質改善目標。

#### 4. 賽績辦理污水處理廠營運暨相關計畫

##### (1) 內湖污水處理廠

賤續辦理委外代操維護、環境品質監測、廠區保全、廠區清潔、內湖運動公園等工作。

##### (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、環境品質監測等相關工作。
- b. 迪化污水處理廠 105 年營運管理內部評鑑優等。
- c. 迪化污水處理廠 105 年營運管理外部評鑑優等。
- d. 迪化污水處理廠 106 年營運管理內部評鑑甲等。
- e. 迪化污水處理廠 106 年營運管理外部評鑑甲等。
- f. 迪化污水處理廠 107 年營運管理內部評鑑甲等。
- g. 迪化污水處理廠 107 年營運管理外部評鑑優等。
- h. 迪化污水處理廠 108 年營運管理內部評鑑優等。
- i. 迪化污水處理廠 108 年營運管理外部評鑑優等。
- j. 迪化污水處理廠 109 年營運管理內部評鑑優等。
- k. 迪化污水處理廠 109 年營運管理外部評鑑優等。

##### (3) 八里污水處理廠

- a. 賽績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. 鑑於水資源珍貴，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。

#### 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109年12月底止總計完成2,120條(109年完成194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) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 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。

- (7)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。
- (8)依據臺北市政府處理違反臺北市下水道管理自治條例事件統一裁罰基準，對於污水下水道公告使用地區之事業及營業用戶廢水，予以不定期實施水質測定及水質調查，管制維持污水管線之順暢與污水處理廠處理設施之正常功能污水處理廠處理設施之正常功能。
- (9)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。
- (10)清查本市污水下水道用戶接管使用情形，透過清查作業，建立正確用戶接管資料，繼續辦理污水下水道使用費徵收及停徵退費事宜，建立完善之用戶接管地區資料正確性及增加市庫財源。
- (11)管線破壞之緊急搶修。
- (12)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。
- (13)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。
- (14)繼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109年12月底止共處理77億914萬7,480立方公尺之污水，109年系統總處理量4億3,657萬3,672立方公尺，臺北市污水1億3,534萬5,676立方公尺，占31%，新北市污水量2億9,942萬73立方公尺，占68.58%，基隆市污水量180萬7,923立方公尺，占0.42%。

## (四)未來辦理重點

1. 繼續辦理各項管線工程，提升本市用戶接管普及率，截至民國109年底門牌接管普及率達到80%，已完成89萬6,143戶接管，未來配合污水下水道分管網到達繼續辦理用戶接管，110年計畫完成1萬500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108年辦理「迪化污水處理廠設備更新工程(第2期)」、「內湖污水處理廠第2期設備更新工程」與「八里污水處理廠第4期設備更新工程」發包作業，並於108年完成工程招標與設計後，於109年開始施作。
3. 配合營建署「污水下水道第5期建設計畫-污泥減量計畫」代辦「八里污水處理廠污泥減量統包工程」，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，代辦「八里污水處理廠污泥減量統包工程」於107年11月23日決標，並於107年11月30日開始執行，預定110年11月21日竣工。
4. 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。

5. 選定民權東路五段41號興建民生水資源回收中心、濱江街142號與其周邊土地興建濱江水資源回收中心，108年民生水資源回收中心辦理設計作業，濱江水資源回收中心辦理可行性評估作業。
6. 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。
7. 持續執行「本府環境保護局與衛工處生廚餘分離汁液及乾燥污泥互惠處理」將衛工處乾燥污泥清運至環保局焚化廠處理，達經濟資源循環之目的。
8. 持續積極推動臺北市未來用戶接管之改進作法，歷經三十餘年之施工經驗，在不斷累積的經驗中求新、求變，以突破施工中遭遇之困難。
9. 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)為提昇市民生活品質，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、運動公園及線形公園等115處)總計1,158處，面積2,244公頃；至109年底已闢建完成開放供市民使用者計976處，面積1,608公頃，平均每人享有公園、綠地面積可達6.178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，期以提昇市民之生活品質並美化市容。

#### 2. 路燈裝設

- (1)都市夜間照明直接美化市容觀瞻、點綴街衢、增益供公眾道路夜間通行及公園遊憩之安全、消滅治安死角，間接維護本市治安及交通等功能，為市政建設重要之一環。
- (2)民國60年臺北市路燈盞數僅2萬7,261盞，光源多採白熱燈、日光燈及部分水銀燈，照明效率較差，經汰換更新及增設 LED 路燈，108年底一般道路全數換裝完畢，109年換裝隧道、地下道照明及更新電力系統，已將基隆路車行地下道及自強隧道既有鈉燈換裝成 LED 路燈共計2,421盞，累計換裝15萬930盞。一般道路路燈總數迄109年底共16萬8,233盞。

### (二)109 年工程執行情形

#### 1. 公園工程

- (1)109年新建完工工程3件。
- (2)109年改善完工工程70件。
- (3)109年重要施政辦理情形

##### a. 耀米(信義 383 號)公園新建工程

公園面積 1,926 平方公尺，位於信義區泰和里吳興街 600 巷 108 號對面，臺北市動物保護處旁，位處山坡地，為早年當地農民往返南港、深坑、木柵賣米前往耀米古道的主要道路，另還有多條早年用運輸米茶古道，將此具有歷史人文價值做公園設計構想。為增加本市綠資源面積與市民休憩場所，並增進環境景觀資源及改善地區環境品質之功能，以質的提昇，使公園與人建構生活、休閒、有趣的生活環境。本案 108 年 8 月 12 日開工、109 年 5 月 7 日完工。

##### b. 黎和生態(大安 410 號)公園新建工程

公園面積 1 萬 7,891 平方公尺，位於臥龍街底，富陽自然生態公園東南側，公園範圍地形西側高向東側老舊聚落漸低，大部分屬山坡地範圍。基地原為大安第 8 墓地，106 年由本市殯葬管理處辦理既有墳墓遷葬起掘、違建地上物拆遷及私有土地徵收等作業。並續辦公園新建規劃設計，期望開闢後能串連周邊公園綠地，對本市市容美化有所助益，並提供民眾散步、休憩與觀景的好景點。

本工程規劃完善良好的路徑動線系統與所需各項服務性質及安全性設施，以適地適材與環境調和為原則，並善用大眾運輸系統以建構完整觀光旅遊路網，同時依各動線、景觀據點的自然人文資源及地形地貌視野，發展多樣的旅遊遊程及體驗。本案已於 104 年完成先期規劃，後續依循初步規畫成果賡續設計。本案 108 年 2 月 1 日開工、109 年 3 月 20 日完工。

#### c. 辛亥生態公園新建工程

公園面積為 1 萬 8,037 平方公尺，於辛亥路 4 段、興德路交口，原為國防部興德里營區，106 年 11 月 1 日都市計畫變更為公園用地。依都市計畫書，水利處已依立體多目標使用設置地下滯洪池，以解決地方部分淹水問題，另文山區公所平面多目標使用設置興昌區民活動中心。公園整體規劃設計以延續中埔山及萬芳山兩側山系綠帶為主要構想，以森林意象景觀化既有滯洪池作為生態復原起點，塑造大草坡地景融合串連周邊雨水花園、香草花園及地景遊戲場，建構綠色基盤，提升綠覆比例，以取代長年以來營區的人工硬鋪面，同時打造優質休憩環境，讓公園成為森林遊樂場。本案 108 年 8 月 28 日開工、109 年 12 月 31 日完工。

#### d. 共融式遊戲場

為滿足不同年齡層及不同行為能力兒童遊戲需求，公園處依聯合國頒布的兒童權利公約 (CRC) 及身心障礙者權利公約 (CRPD) 精神，自 105 年起建置共融式遊戲場，除新增可以供身障者一起遊玩共融式遊具，更將當地需求、在地特色等納入考量，規劃階段辦理公民參與(工作坊、說明會等)，邀請在地里民、專家學者、公民團體提供意見，設計時將自然地景納入考量，打造具地方特色且符合當地需求共融式遊戲場，截至 109 年底共計完成 51 座，除廣獲里民好評外，更有外縣市遊客慕名而來。

## 2. 綠化工程

### (1)為營造道路不同風貌及增添亮麗色彩，於市區各主要道路安全島、外縣市進出本市孔道、圓環、綠地及聯外道路等地點，以色彩鮮豔之草花及植栽作重點式佈置；

另依安全島、綠地、人行道樹穴之植物綠化情形選擇路段編列預算栽植喬、灌木、地被等植物，以複層式之設計手法，強化道路軸線景觀，期能提供市民舒適、健康的生活環境及不同的視覺享受。109 年賡續施作既有道路美化工程，本市綠美化面積達 24 萬 229 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。109 年(含 109 年行道樹補植工程)共增(補)植行道樹 412 株、灌木 26 萬 6,534 株、草皮 2 萬 1,216 平方公尺。109 年配合全市綠化執行草花美化及綠地安全島整理工程、本市綠地安全島整建工程等，均已發包、施工完竣。

### (3)樹木資源媒介平臺

為促進本市綠資源交流，達到綠資源共享及綠美化市容目的，並避免植後再移出定植對樹木造成 2 次傷害，原樹木銀行已轉型為「樹木資源媒介平臺」，透過網路

虛擬樹木銀行，協助媒合樹木移植地點，俾利公共工程推動，並有效保存本市樹木資源。目前臺北市樹木資源媒介平臺網頁已全面上線，自104年迄至109年底，已成功媒合27筆樹木移植。

(4)推動民間參與認養

由民間團體或個人認養綠地、廣場、安全島及面積一公頃以上公園109年12月底共694處，認養面積160萬6,298平方公尺，為本府節約維護經費4,062萬餘元。

(5)辦理園藝館展覽及花卉展示活動

a. 2020 臺北茶花展

展期109年1月10日至1月19日，以展場茶花盆景展示及園區茶花賞析為主軸。花展主題為『拜訪椿天』，以大自然風格佈置展場，場內展出千姿百態的茶花盆景，與園區數千株的茶花樹，讓賞花遊客一同感受盆景與園林所帶來不同的視覺美感與茶花盛開的喜悅。相關活動包括：專家導覽解說、椿天講堂、椿茶相送（捐發票換茶花苗）、絹印春聯等。活動期間共計吸引約2.1萬參訪遊憩人次。

b. 2020 樂活夜櫻季

展期109年2月2日至3月1日，以夜間賞櫻為主軸，舉辦開幕式及假日活動等。活動包括：於樂活公園設計大型裝置—「櫻花郵筒」，邀請大家把愛傳出去，期望情侶、親子都能在櫻花盛開的美好時節裡，留下難忘回憶，以及「櫻花電影院」等，廣邀文創特色商家參與，以文創市集與闖關活動，不限年齡與性別，一齊表達你的愛。活動期間共計吸引約18.8萬參訪遊憩人次。

c. 2020 陽明山花季

展期109年2月15日至3月22日，花季主題「櫻你而在」以家庭親子為主軸，親子兒童劇團生動的表演，適合大小朋友闔家同歡，並一起漫步於浪漫櫻花步道，為情感加溫。另陽明公園辛亥光復樓有「茶香墨濃」特展，假日期間則有草山嘉年華活動、街舞大賽、櫻花探險王等活動。共吸引逾65萬參觀人次。

d. 2020 臺北玫瑰園玫瑰展

本次展覽自109年3月25日至4月30日共計37天，活動主題為花海、航行、浪漫，臺北玫瑰園培育超過700品種、2,800株玫瑰，讓民眾不用出國，就能在臺北市區內欣賞歐洲皇室花園中栽種的玫瑰珍品。2020年為第1次擴大辦理臺北玫瑰展，也是首次公開行銷臺北玫瑰園，在疫情當前許多活動都取消，惟有玫瑰展得以吸引媒體和群眾目光，活動中以創意裝扮cosplay、玫瑰花海飛機攝影比賽、文創市集、街頭藝人音樂表演、魔術表演等，無論是網路行銷和新聞媒體曝光，都有非常大的效益，並透過活動民眾問卷各項指標皆高達90%以上的滿意度，參觀民眾對2020臺北玫瑰展的口碑與支持度都非常高，並期待明年的活動能夠更加精采好玩。

e. 2020 士林官邸鬱金香展

該展覽自109年2月14日至2月23日，展期共10天，於士林官邸公園舉行，以「鬱見你真好」為題，以日本及荷蘭的鬱金香為要角，首度大量展出日本6種特有品種鬱金香，同時更擴大展場範圍，栽培超過10萬株鬱金香，呈現色彩繽紛的鬱金香花海，共吸引逾32萬7,000參觀人次。

f. 2020 臺北杜鵑花季

「2020 臺北杜鵑花季」活動於 109 年 3 月 14 日至 4 月 5 日展開為期 23 天的春季花卉活動，本年度以 Hello Kitty 為主視覺，搭配幸福、浪漫之各式花卉及布展，希望大家一起許下約定，到大安森林公園賞瀰漫春天氣息的粉嫩杜鵑花。活動吸引逾 31 萬參觀人次，期間由臺北市政府觀光傳播局於大安森林公園內辦理打卡集章抽獎活動及假日音樂會，使民眾不論是情侶、朋友及家人，皆可一邊欣賞春季花卉，一邊聆聽浪漫樂曲，亦可一同拿出 3C 裝置參與抽獎活動，於休閒賞花之餘增添樂趣。

g. 2020 士林官邸菊展

「2020 士林官邸菊展」自 109 年 11 月 27 日至 12 月 13 日於士林官邸公園舉行，以「藝菊童遊」為主題，從「童趣」出發，利用大立菊等各式菊花打造童趣藝術裝置，透過可愛的布丁狗帶領您漫步士林官邸，牽起我們的兒時回憶，串起我們與菊展的緣份；而菊展的嬌客—大立菊及近百種的大菊品種展示專區，是公園處同仁花費 2 年心血培育而成，充分展現栽培技術及細心栽培的成果；另外，展場更有學生組的「青春花壇創意大賞」展現學生精湛的園藝造景成果；滿園各式的大小菊佈置使用之菊科植栽數量為 20 萬盆，17 天展期共計吸引逾 64 萬 2,000 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，109 年共舉辦 148 堂課（大安 32 堂、青年 32 堂、萬華 402 綠化教室 32 堂），合計 2,500 人次參加。
- b. 花卉試驗中心辦理「花卉綠化教室」，以市民為對象，期提昇市民居家環境綠美化品質，109 年辦理 17 場次，上課民眾計 564 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」及財團法人錫瑠環境綠化基金會都市綠化環境教育中心合辦「圓山綠化教室」，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，109 年 1 月 -12 月計舉辦 55 堂課共計 2,064 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「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，109 年辦理 9 場次，參加人數計 245 人次。
- e. 辦理「員工專業訓練」：為傳承苗圃之栽培技術及提升公園維護專業知能，於 109 年 6-12 月間邀請專家學者講授有關植物生理學及繁殖技術、聖誕紅扦插及摘心技術、花卉組合盆栽、植物的辨識、褐根病辨識、優良苗木及驗收訓練、兒童遊戲場設計及安全管理訓練等 8 場次課程，以增進公園處員工環境綠美化知識與技能，8 場次研習課程參訓員工計 270 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，109 年平日受理機關學校園區參觀導覽解說服務計 777 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：為加強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，每月於處務會議報告當月病蟲害發生及防治情形，另針對當時發生較頻繁之病蟲害，如有新的防治方法則以 E-mail 等向管理單位傳達最新資訊，俾利即時處置以降低病蟲害之危害。

(9) 辦理樹木修剪認證課程：公園處於109年4月辦理完成第1次教育訓練課程及測驗事宜，參訓共計148人，合格證照核發計42張。109年10月完成第2次教育訓練課程及測驗事宜，參訓共計105人，合格證照核發計35張。

#### (10) 田園城市

104年4月建置田園銀行網路平臺，截至109年12月底田園銀行網路平臺已突破610萬瀏覽人次，成果包括：

- a. 田園銀行行銷宣傳總計 1,596 件。
- b. 田園基地處數共 750 處，21 萬 4,497 平方公尺。
- c. 田園基地參與耕作人數為 26 萬 2,506 人。
- d. 開設 2,196 堂田園課程及上課人數共達 35 萬 7,679 人次。
- e. 辦理「109-110 年田園城市建置輔導推廣技術服務案」，109 年 3 月 4 日決標，計畫期程自 109 年 3 月 5 日至 110 年 12 月 31 日止，建置推廣 1 區田園城市綠色生活圈示範區發展田園城市永續運作模式，製作 1 部田園城市成果宣傳短片（含 3 分鐘及 30 秒 2 種版本）並拍攝 20 處優良田園基地照片宣傳推廣田園城市成果，舉辦 1 場田園城市建置成果競賽並辦理頒獎典禮暨成果發表會激勵市民參與田園城市，籌辦 2 場學校與社區之田園技術交流活動促進田園城市技術及經營經驗交流，執行田園城市政策民意調查計畫匯集民意作為田園城市政策策進建議。

### 3. 河濱公園維護管理

(1) 河濱公園花海工程：大佳河濱公園自民國94年起開闢了第1處河濱花海，廣受大眾好評，爾後年度並將其列為常態性工程。水利處亦陸續評估適當季節及可設置花海地點，109年分別於古亭、觀山、彩虹、美堤、成美、道南、大佳河濱公園，以及大溝溪生態治水園區等處營造花海，總計種植面積達3萬6,066平方公尺。

(2) 河濱公園自行車租借：河濱公園自行車道於96年起將事權統一由水利處辦理，有效連結規劃、設計、施工、維管、文宣及活動等。109年河濱公園自行車租借站共計9處，租借次數達33萬2,190人次。

(3) 河面漂流物清除：歷年水利處對清除河面漂流物及低水護岸垃圾之清除工作十分重視，已提升清除效率，大幅改善河岸河面之景觀。109年共計撈除漂流物計 3,798.53 公噸。

(4)河濱公園及自行車道改善工程

- a. 大佳河濱公園(第3期)共融式遊戲場新建工程：本案於 108年6月11日決標，108年8月1日開工，並於109年1月22日竣工，大佳河濱公園共融式遊戲場前期歷經了第1期及第2期工程，隨著本案第3期工程的竣工，也完成了最後一塊拼圖，使得遊戲場更為完善及豐富，並設立了多項有趣又好玩的共融式遊樂設施，其中「雙軌道滑索」更是首度出現在北市的河濱遊戲場，本項設施包含了「單點式」滑索1座，和可坐的「座椅式」滑索1座，讓孩子們用不同的方式體驗滑索的樂趣！另外還有5種特色鞦韆、「躲藏小島」、「貝殼磨石子溜滑梯」、「旋轉座椅」、「平衡木」及「跳樁」……等，提供市民優良的休閒遊憩空間，並達成河濱公園的多元化使用。
- b. 109年陸續辦理全市疏散門傳動系統檢修工程、關渡碼頭周邊環境改善工程、社子島環島自行車道暨周邊既有設施整建工程、社子島濕地解說小築擴建及周邊環境改善工程、延平河濱公園(大稻埕碼頭至忠孝橋下)區域改善工程、中正河濱公園遊戲場新建工程等，除改善河濱公園自行車道舒適度及河濱公園景觀，更提供市民多元化的河濱休憩環境。

(5)河濱濕地營造：社子島周邊於淡水河側設有社六濕地，面積約1.8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9.5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，並設置社子島溼地解說小築導入志工服務，結合當地社區及學校參與，於109年辦理44場870人次之社子島濕地環境教育活動，進而豐富河濱公園多元化的遊憩目標及品質。109年於金瑞治水園區辦理2場68人次之棲地守護活動，透過專業講師帶領市民認識水生植物及周邊生態，以及親身參與移除外來種植物與種植適地生長的水生植物，提升市民對環境的關注、認識並提升大家一起守護環境的心。

(6)未來展望：為發展各河濱公園景觀及生態特色，再現昔日河岸風華，水利處將持續對於河濱公園生態及景觀進行加強維護及環境改造，並徵詢地區意見，規劃出讓使用者舒適及安全、生態景觀合宜、並能傳承昔日河岸景色的河濱公園，作為未來推動河岸景觀的藍圖。

#### 4. 路燈工程

- (1)受理市民、里長、區公所及議員等建議，109年度配合年度預算，完成路燈設計1,079盞。
- (2)節能省電再推進：繼105年完成全市8萬4,126盞水銀燈換裝為LED路燈後，108年延續LED路燈換裝工程，盞數再增加1萬3,701盞，109年換裝隧道、地下道照明及更新電力系統，已將基隆路車行地下道及自強隧道既有鈉燈換裝成LED路燈共計2,421盞，累計換裝15萬930盞。
- (3)試辦智慧照明：106年度正式在工程預算中納入建置計畫，108年分別於信義計畫區建置1,281盞，內湖科學園區建置962盞，北投之星建置23盞，合計完成2,266盞，109年於忠孝東路3-4段建置104盞智慧照明，累計共建置4,696盞。

### (三)規劃籌建中之工程

#### 1. 萬和公園景觀改造工程

公園面積1,954平方公尺，位於文山區文山與溪洲街交口，案係106年10月31日文山區區長於市政會議提案，建議藉由打開萬和1號公園排水箱涵，重現舊有河道，營造帶

狀親水公園綠道；公園將改造為景觀水道並施做景觀生態池，另於公園內增設雨撲滿，並將原有鋪面改造為透水鋪面，以補充生態水源，營造「低衝擊開發」的示範基地，並將兼具生態教育及防洪治洪功能。本案為108-109年度連續預算，勞務採購案於108年2月25日決標，109年4月23日核定細設成果報告，工程案於109年5月30開工，預計110年2月完工。

#### 2. 文山森林(文景41號)公園新建工程

公園面積11萬1,956平方公尺，位於興隆路2段203巷北側，景美運動公園東側，福興公園西側，公園範圍為一獨立山頭，大部分位於山坡地上。基地原為景美 11 號墓地，104 年由本市殯葬管理處辦理遷葬事宜(含水保計畫及簡易綠化)，並續辦理公園新建規劃設計，期望開闢後串連周邊公園綠地，對本市市容美化有所助益，並提供民眾散步、休憩與觀景的景點。本工程規劃完善良好的路徑動線系統與所需各項服務性質及安全性設施，以適地適材與環境調和為原則，並善用大眾運輸系統以建構完整觀光旅遊路網。同時依各動線、景觀據點的自然人文資源及地形地貌視野，發展多樣的旅遊遊程及體驗。本案108年10月23日開工、預計110年10月完工。

#### 3. 樂活(內湖124號)公園擴建工程

公園總面積1萬9,360平方公尺，位於內湖區樂康里、五分里，中山高速公路北側、東湖路及康樂街口，南側鄰內溝溪，臺北市議會第9屆第6次大會市政總質詢時請公園處採漸進式方式闢建公園，第1期及第2期於91年至99年開闢完成，開闢面積為9,509平方公尺(康樂街61巷至華城橋段)；因內湖區樂康里里長多次於市政座談會等不同場合陳情希望將樂活公園全數開闢完成，且東湖樂活賞櫻已成為近年來內湖區盛事，擴建樂活公園除可串聯既有內溝溪自然生態步道，搭配溪邊種植之櫻花樹形塑櫻花大道，提供市民自然生態休閒環境，並能提升周圍環境品質及帶來觀光效益。爰此編列108年公園規劃設計預算準備闢建華城橋引道以東(華城橋段至康樂街85巷底)之剩餘公園預定地，擴建範圍為9,851平方公尺。本案後續將配合本府停車管理工程處109-114年規劃新建地下停車場工程期程，並委託停車管理工程處代辦公園設計及工程施工。

#### 4. 松榮(松山390號)公園新建工程

公園位於松山區東榮里，毗鄰松山機場，西側敦化南北路現況使用以金融辦公服務業為主，東側臨接民生社區。因 A1-1 區所屬 A1 街廓需等到國防部 111 年完成搬遷後始能辦理闢建事宜，而 A2 區現況無地上物，爰編列 108-109 年度預算辦理設計 A2 區公園用地規劃設計事宜。A2 區位於光復北路、富錦街交口，面積 7,265.88 平方公尺，預期增加增加本市綠資源面積與市民休憩場所，延續周邊地區街廓紋理風貌及豐沛生活環境品質。本案 109 年 9 月 10 日開工、預計 110 年 5 月完工。

#### 5. 興國(中山46號)公園擴建工程

公園面積7,766平方公尺，位於中山區龍江路、遼寧街及遼寧街 128 巷交叉口，76 年已部分開闢 1,052 平方公尺，餘未開闢面積 6,714 平方公尺。公園未開闢範圍現況供道路及停車場使用，本工程擬配合本府財政局辦理之「臺北市中山區長春段一小段 782 地號等 6 筆市有土地設定地上權開發案」開發期程(預計 110 年 6 月前取得使照，屆時公園用地上方之停車需求可改由地上權開發案之地下停車場收容)，109-110 年辦理公園設計事宜，110-111 年辦理公園擴建工程。

#### (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，於市區各主要道路安全島、外縣市進出本市孔道、圓環、綠地及聯外道路等地點，以色彩鮮豔之草花及植栽作重點式佈置，以提升本市整體景觀之豐富性與藝術性，提供市民不同的視覺享受。
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，並規劃辦理臺北茶花展、樂活夜櫻季、陽明山花季活動及各項主題花卉展示等，提供市民知性與感性兼具的最佳休閒空間。
4. 依公園處業務需求執行樹木病蟲害防治作業，除了於處務會議報告以利長官督導外，視需要不定期辦理病蟲害防治專題研習，落實綠美化花木病蟲害防治工作，並加強與學術業界資訊與技術交流，期許於提昇樹木健康之際，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. 公園處網站建立「公園走透透・臺北新花漾」平臺，擁有最豐富的臺北公園訊息、最新的賞花情報及花卉知識等，適時提供大眾各項園藝資訊，以提昇相關專業知識與技能。
6. 持續辦理各項園藝推廣教育活動，如一般市民為對象之綠化教室園藝講習，以及提供機關團體與學校預約參觀導覽及開放綠化服務專線等知性服務。
7. 配合公園處綠美化業務，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樹修剪技術及品質提昇。
8. 廉價辦理公園運動場地、遊戲、體健、一般休憩設施、園路整修與維護、改善排水設施、園燈及水電設施增設與維修、加強喬灌木綠美化，以提升市民遊園品質。
9. 持續辦理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。
10. 110年持續辦理「109-110年田園城市建置輔導推廣技術服務案」，建置推廣「田園城市綠色生活圈示範區」，籌辦「田園城市建置成果競賽及頒獎典禮暨成果發表會」及「學校與社區之田園技術交流」等活動，並執行本府「田園城市政策民意調查計畫」。
11. 持續辦理各項園藝推廣教育活動，如一般市民為對象之綠化教室園藝講習，以及提供機關團體與學校預約參觀導覽及開放綠化服務專線等知性服務。
12. 110年預計辦理隧道、地下道照明換裝工程，持續優化隧道照明品質，並更新線路、保護設備工程，預定換裝。
  - (1) 本市忠孝西路、公館、三總及復興北路等隧道(車行地下道)LED 路燈，計644盞。
  - (2) 建國等高架橋 LED 路燈計121盞。
  - (3) 另於三總、復興北路等長隧道(車行地下道)，搭配換裝調光控制系統。以提升照明品質。

## 七、山坡地安全管理

### (一)計畫目標

1. 減少山坡地崩塌潛勢面積
  - (1) 104年8月26日經濟部中央地質調查所公告，本市山坡地崩塌與地滑地質敏感區劃定面積約為18.50平方公里，占全市面積約6.81%。大地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1萬5,000公頃，占全市面積約55%。都市化高度發展情況下，確有開發部分山坡地需求。但基於國土保安，凡於法定山坡地申請開發利用時，依法均應先向主管機關提出申請，實施必要管制，保障安全。大地處採用衛星影像變異分析、無人載具空拍及水土保持查報人員現場查察等多元方式，取締山坡地違規開發案件。一旦查獲違規情事，即依法罰處及限期改正。為減少違規行為人未明確瞭解通知改正內容，而遭連續罰處之情事，改正期間由大地處安排會勘，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。
  - (3) 水土保持服務團諮詢與現場輔導：本府94年5月17日成立「臺北市水土保持服務團」，由土木、大地、水保、水利等四大技師公會推薦具熱忱、專業的技師組成，分為檢查指導、農地輔導、計畫審查、諮詢服務及勘災建議等5組，經行政院農業委員會評定全國績優的水土保持服務團，固定每週二於大地處提供駐點諮詢服務，並視需求安排現場輔導，有效減少民眾因不諳法令而違規的情形。水土保持服務團提供專業建議協助義務人進行改正，以符合水土保持技術規範，並且能確實掌握違規案件改正進度，同時責成義務人後續自主做好水土保持處理維護，以達成山坡地違規使用面積全面改善。
2. 防制土石流危害風險
  - (1) 建立疏散避難警戒基準值：依據行政院農業委員會水土保持局110年1月調查公布資料顯示，本市境內土石流風險潛勢溪流共計50條，分布於7個行政區。經評估結果屬「中低風險」計有22條，屬「持續觀察」計有28條。大地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：大地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，109年辦理溪溝水土保持設施維護及整治工程，共計整治集水區面積約50公頃、長度1,000公尺、植生綠化面積1,000平方公尺，且依據區域特點，採用生態整治工法，維持自然環境，將裸露坡面恢復植生覆蓋，減少淤積。109年完成清疏16條溪流與50座沉砂池，更新8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(94戶281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、2場土石流防災研習營、4場土石流疏散避難實地演練。

表2 臺北市土石流潛勢溪流分布數量

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

### 3. 維護山區道路及登山步道

(1)建構優質山區道路:除都市計畫道路外，大地處辦理本市山區道路維護改善工程，以維山區道路行車交通與休閒旅遊安全，109年維護山區道路436條，長度231公里。為優化山區道路及附屬設施，本年度亦完成文山區「指南產業道路」及「指南樟山產業道路」，士林區「萬溪支線產業道路」、「礁坑橋產業道路」「碧山產業道路」、「碧溪支線2產業道路」、「至善路三段181巷5弄」、「建業路73巷」及「永公路40巷A」，北投區「嵩山路28號至35號」「半嶺產業道路」、「竹子湖頂湖段產業道路」及「中興路」等路面、設施營造及修復。另針對文山區「木柵路五段43巷-3」首次結合新材料(冷拌再生瀝青混凝土、橡膠瀝青混凝土)的試辦工程，以循環經濟及再生利用為宗旨，達到延長道路使用壽命。未來將持續結合地方特色，建構優質山區道路。近年來氣候變遷，道路邊坡崩塌潛勢有增加情形，為避免災害影響道路通行安全，大地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)規劃特色步道:大地處維管154條登山步道及長達92公里的「臺北大縱走」長距離登山路線，以「步道友善化」、「步道景觀化」、「步道生態化」及「步道國際化」四個面向繼續辦理步道維護更新，深獲市民喜愛。目前規劃50條特色步道，提供民眾親近山林的優質路徑。109年完成信義區「豹山溪步道」及「拇指山步道」，士林區「五指山古道」及「大崙頭山步道」，北投區「橫嶺古道」及「臺北大縱走」全線(92公里)之步道設施營造及修復。本市列管登山步道沿線風景優美生態豐富且各具特色，大地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。109年針對本市列管登山步道進行滿意度調查，服務滿意度皆達8成以上，將作為大地處業務精進及提昇服務品質之參考。

### 4. 营造休閒旅遊場域

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

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

- (2)形塑風景區景點：臺北市圓山、指南及仙跡岩三處風景區向來為市民登山健行及親近大自然之絕佳處所，為提供市民優質登山健行環境，本府積極辦理風景區特色營造，針對本市三處風景區進行設施更新、休憩空間改善、景點營造及環境綠美化，以提供市民優質、安全、樂活及舒適的休憩場域。
- (3)環境教育課程訓練及推廣：因應全球環境教育發展趨勢、提供市民優質的環境學習場域及戶外遊憩體驗。透過「內雙溪自然中心」、「內溝溪生態展示館」、「貴子坑水土保持教學園區」等場域，一方面藉以提升市民環境生態觀念，一方面作為市民休閒遊憩露營場區，另亦可為國中、小學生地質戶外教學場所，並辦理環境教育活動、課程方案規劃、教案執行等工作，落實生態保育與水土保持觀念推廣。

## **(二)109 年工程執行情形(重要施政辦理情形)**

1. 山區道路改善及維護工程，108年設計之士林區7處及北投區5處等12處工區道路設施及環境改善，辦理橡膠瀝青混凝土鋪面改善7,255.6平方公尺，冷拌再生瀝青混凝土路基改善736.52立方公尺、3/4”路面維護3萬6,408.72平方公尺、排樁擋土牆167.4公尺、半重力式擋土牆26.7公尺、漿砌整形塊石42.75公尺、造型護欄504.7公尺、紐澤西式護欄763.8公尺、塊狀護欄495.80公尺、擋土矮墩238.2公尺、排水改善1,230.35公尺、RC孔狀地坪257.36平方公尺、竹籬笆14.2公尺、涼亭1座、木平臺1座、安山岩塊石鋪面41.4平方公尺。
2. 山區道路維護更新預約式工程，辦理本市山區道路及附屬設施維護、植生綠化、除草及緊急搶災等工作項目，辦理情形說明如下：
  - (1)北投及信義區：辦理溝蓋更新126.1公尺，路面更新862.56平方公尺，鋼軌樁82.9公尺，立體網層噴植綠化，A=406平方公尺，排樁86.3公尺，砌整形塊石駁坎L=28.4公尺，紐澤西護欄243.1公尺，造型護欄155公尺，塊狀護欄98.9公尺，109年2月3日開工，109年12月7日竣工。
  - (2)士林及南港區：格梁護坡926平方公尺（含30t地錨185支）、自由梁護坡823平方公尺（含土釘244支）、立體網層噴植綠化植生3,034平方公尺、噴漿溝439公尺、噴漿集水井3座、排水溝37.9公尺、豎井1座、集水井2座、巡檢道86.9公尺、半重力式擋土牆20.2公尺、噴凝土護坡114平方公尺、微型樁137支（深6公尺）、紐澤西護欄91公尺、AC路面更新1,531平方公尺，已於109年12月4日竣工。
  - (3)文山區及大安區：辦理噴凝土溝94.3公尺，植生護坡827.5平方公尺，土釘打設381支，集水井2座，鍍鋅隔柵蓋128塊，擋土牆203.5公尺，於109年1月16日開工，109年11月15日竣工。
  - (4)內湖區：針對內湖區山區道路破損坑洞、倒樹移除、欄杆修補等緊急處理工程，路面銑鋪7,900平方公尺、新設排水溝340公尺、新設溝蓋520公尺，於109年2月3日開工，109年12月2日完工。
  - (5)中山區：綠美化及拆除廢棄物5處、清淤側溝7處；整治邊坡30平方公尺、綠美化1處、道路銑鋪160平方公尺，於109年2月4日開工，109年11月19日竣工。

3. 山坡地違規案件水土保持處理(單價發包)於109年1月31日完成發包，針對違規案件辦理違規工作物拆清除及水土保持處理等工作項目，並於109年11月竣工。
4. 山坡地邊坡（北區）維護預約式及代履行工程，辦理12處地點及402處單一陳情系統案件進行整治改善，增設排水設施、型框植生護坡、排樁、植生毯等工程，本案109年1月31日決標，109年2月20日開工，109年12月15日竣工，110年1月4日驗收完成。
5. 山坡地邊坡（南區）暨農業環境維護預約式工程，針對6處地點及500處單一陳情案件辦理邊坡、排水及農業環境零星改善等工程，109年1月31決標，109年2月20日開工，110年1月15日竣工。
6. 山坡地農業環境改善工程，改善北投區湖山里農村環境，完成竹林秘境吊橋1座、市景平臺1座、透水步道153.1公尺、安山岩階梯22.57公尺、肝砌塊石駁坎、休憩廣場1處；改善北投區泉源里農村環境，完成觀景平臺2座、越溪觀景橋1座、砌石護岸；改善內湖區碧山里農村環境，完成入口意象2座、花卉種植；改善文山區指南里農村環境，完成溪畔步道118.8公尺、透水步道60公尺、水梯田復育、巨石 GRC、乾砌塊石駁坎。109年4月1日決標，109年4月27日開工，預計110年2月21日竣工。
7. 山坡地住宅邊坡及老舊聚落預約式維護工程，針對12個需處理工區及市容查報案件，施作排水溝、砌石擋土牆、既有排水溝清淤、除草、邊坡保護及裸露面植生等工作項目，使防汛期間颱風豪雨產生之大量逕流得以順利排放，沖蝕之土砂得以有效攔阻及緩衝，有效發揮水土保持設施功能，保障坡地住宅周邊並確保坡地安全。本工程於109年2月20日開工，109年12月1日竣工。
8. 土石流潛勢溪流及溪溝更新預約式工程：
  - (1)臺北市山坡地溪溝更新預約式工程(北區)，針對土石流潛勢溪流及溪溝進行清淤、除草、危木處理、欄杆修復等緊急處理工程，109年2月10日開工，109年11月30日完工。
  - (2)臺北市山坡地溪溝更新預約式工程(南區)，針對土石流潛勢溪流及溪溝進行清淤、除草、倒樹移除、欄杆修補等緊急處理工程，109年2月10日開工，109年12月7日完工。
9. 休閒遊憩設施緊急處理工程，辦理風景區、露營場、內雙溪自然中心、內溝溪生態館等緊急維護案件，更新維護步道750公尺、欄杆440公尺、涼亭1座、植樹4,000株、告示牌及解說牌33座等設施，於109年2月10日開工，109年12月16日竣工。
10. 山坡地休閒遊憩場域整建工程，新增貴子坑水土保持設施7座、新設木棧道1座、更新園區既有混凝土鋪面、新植喬木61株、新設導覽解說牌15座、更新格梁護坡填充物；圓山風景區疏伐8,000平方公尺及拆除廢棄場域16座、營造繡球花基地120平方公尺等改善，於109年2月14日開工，預計110年12月31日竣工。
11. 登山步道維護工程，辦理豹山溪步道、拇指山步道、五指山古道、大崙頭山步道、橫嶺古道及臺北大縱走全線(92公里)改善工程，更新維護步道鋪面2,145平方公尺、增設或更新維護指標示牌24處、增設或更新維護平臺改善2處及植栽景觀營造。

### **(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、文山區處等山區道路之路面、附屬設施及環境改善工程，提高道路服務品質。

2. 山坡地住宅邊坡及老舊聚落預約式維護工程，針對山坡地住宅周邊、24處山坡地老舊聚落及4處已拆遷聚落整治區進行防減災工程，及辦理零星改善工作，以保障市民居住安全及提供民眾安全休憩場所。
3. 山坡地邊坡改善與設施維護工程，規劃文山區萬壽路地錨改善。
4. 山坡地農業環境改善工程，辦理士林區平等里、溪山里、內湖區白石湖等農業社區農村環境改善，規劃新設棧道、水圳步道、手作步道、入口意象、拱橋、桁架橋等。
5. 山坡地溪溝更新預約式工程，針對本市轄管50條土石流潛勢溪流、歷年整治完成之溪溝及相關水土保持設施進行清疏、維護與改善工作，並因應颱風災害進行緊急搶修工作，以維護市民生命財產安全。
6. 山坡地溪溝改善及設施維護工程，針對109年已完成規劃設計之土石流潛勢溪流及溪溝進行整治工程，以維護市民生命財產安全。
7. 坡地休閒遊憩場域整建工程，規劃本市碧山露營場管理室新建，以營造遊憩景點，提升市民休憩品質。
8. 步道改善及維護工程，規劃新設文山區「貓空人車分道」，並且改善文山區「茶展中心步道」、南港區「桂花林步道」設施及環境，提供民眾優質親山休閒環境。

#### (四)未來展望

1. 持續針對本市坡地範圍列管山區道路平時路面修補、道路附屬設施維護、植生綠化、清淤，以及颱風豪雨期間緊急搶災之必要(包含未列管山區道路之搶災緊急處置)，辦理道路改善及維護處理工程，降低災害發生之可能，並防止災情擴大與損失增加，維護市民生命財產安全。
2. 針對本市防汛期間颱風豪雨發生之24處山坡地老舊聚落、4處已拆遷聚落整治區及住宅邊坡災害，迅速發揮執行災害搶修及善後復舊處理應變能力，以防止災情擴大與降低災損，並保障居民生命財產安全。
3. 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。
4. 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。
5. 持續辦理本市50條土石流潛勢溪流治理及本市119處溪溝集水區內崩塌沖蝕之災害，以維護確保土石流潛勢溪流及溪溝集水區之穩定，減少致災源，促使溪流排水通暢。
6. 土石流潛勢溪流及溪溝整治之規劃設計延續「生態保育、親水改善、永續維護」為工程設計主軸，響應節能減碳兼顧生態環境。
7. 藉由土石流潛勢溪流及溪溝整治先期生態調查，避開生態敏感區域，以降低工程對生態環境之衝擊，並採近自然生態護岸，以天然塊石砌襯之砌石工法，提供原生物種多孔隙棲息空間。
8. 每年針對土石流潛勢溪流及溪溝進行例行性巡勘及防災教育宣導，事先發現溪溝潛在問題，即時納入相關工程中辦理改善，避免土石流災害發生，保障市民生命財產安全，並加深民眾防災意識，使居民認識居住環境溪溝現況、宣導市府潛勢溪流治理成果、提升市民生活環境品質。
9. 加強風景區、露營場既有設施維護，提供市民安全、舒適及優質的休憩環境，並增設特色景點，以提升市民休憩場域使用率。

10. 針對內雙溪自然中心、貴子坑水土保持教學園區、內溝溪生態展示館、3處風景區及2處露營場自然環境生態資源持續推動森林遊憩及環境教育。
11. 持續提升本市步道等級、改造市容及增進市民休憩空間，提升親山步道服務品質外，同時推動本市步道轉型並活絡步道健行產業。納入環境永續經營理念，以天然、透水性材料之手作步道為設計主軸改善步道使用環境，讓步道融入自然環境，於景觀營造的同時兼顧生態保育，期使本市列管登山步道在市民假日登高遠眺、親近大自然時，能提供充足、完善的設施以發揮步道休閒遊憩功能，建構完善親山環境。

## 八、公共設施管理維護

### (一)道路維護

全年維修道路面積11萬4,325平方公尺，路基修護51平方公尺，人行道地磚修復1萬9,332平方公尺，安全島分界島緣石等修護2,131公尺，清除坍方及廢土3,836立方公尺，護欄、欄杆(含油漆)等修護16公尺。

### (二)橋梁、地下道及隧道養護

#### 1. 橋梁養護

全年牆面及地面磁磚修護 1,915 平方公尺，油漆、除鏽處理 10 萬 2,676 平方公尺，橋欄及欄杆修護 1,029 公尺，橋頭柱、欄杆柱及護欄柱修護 9 處，漏水及滲水修理 18 處，平頂、天花板整修 426 處，橋面修護 696 平方公尺，階梯、人行道緣石整修 20 平方公尺，伸縮縫修護 1,361 公尺，橋頭燈座修護 2 座，止滑條修護 1,057 公尺，排水孔管溝修護 924 處。

#### 2. 地下道及隧道養護

全市 FM 重播放系統汰換，高低壓電氣設備修繕，不斷電系統設備修繕，消防設備修繕，電梯電扶梯設備修繕，信義快速道路風機緩啟動器修繕與監控中心裝修工程，信義快速道路、辛亥隧道與自強隧道風機設備汰換及基隆路車行地下道北機房風管修繕。

### (三)雨水下水道養護

側溝及排水系統修護長度5,457公尺，人孔蓋整修及水溝蓋換修4,165塊。

### (四)污水下水道管線維護

全年人孔、陰井及配管箱改善數量517座，抽揚水站檢修次數146次，為民清管服務案件5,022次，管線清理檢視長度共3萬6,795公尺，管徑200mm(含)以下管線改善長度996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16萬8,233盞，較108年底16萬4,143盞增加4,090盞，年增加2.5%，路燈盞數增加，路燈的維護品質和要求也隨之日益提高，為提昇維護績效，每週實施路燈日夜間巡修作業，目前路燈故障率已維持千分之一以下的目標，未來將持續加強路燈維護管理，期維持千分之一以下目標。

## (六)山坡地之管理維護

### 1. 溪溝沉砂池維護

針對本市50處土石流潛勢溪流及溪溝沉砂池進行定期清淤，防汛期間持續觀察，並於土砂淤積時辦理清疏及維護作業。

### 2. 山區道路維護

全年辦理路面維護11萬1,778.6平方公尺、橡膠瀝青混凝土鋪面改善7,255.6平方公尺、冷拌再生瀝青混凝土路基改善736.52平方公尺，排樁擋土牆253.7公尺、半重力式擋土牆46.9公尺、砌整形塊石駁坎304.65公尺、鋼軌樁82.9公尺、微型樁137支、土釘打設381支、立體網層噴植綠化3,440平方公尺、植生護坡827.5平方公尺、格梁護坡826平方公尺、自由梁護坡823平方公尺、噴漿護坡114平方公尺、排水溝設施改善更新1,608.25公尺、溝蓋更新796.1公尺、噴漿溝533.3公尺、集水井1座、噴漿集水井3座、豎井1座、紐澤西護欄新設1,097.8公尺、造型護欄新設659.7公尺、塊狀護欄594.7公尺、安山岩塊石鋪面41.4平方公尺、RC孔狀地坪257.36平方公尺、涼亭1座、木平臺1座、竹籬笆14.2公尺、盆栽草花710盆、灌木植栽106株、喬木植栽1株。山區道路例行性每週巡查1次，山區道路每年除草5次。

### 3. 登山步道維護

辦理登山步道例行巡勘、清潔維護及除草等業務，總數154條，長度117公里，並設置20臺AED。同時設置登山步道流動廁所及辦理清潔維護費業務，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76座流動廁所，平日清潔一次假日清潔兩次，便利民眾不時之需使用，提供優質友善的登山環境。並舉辦親山步道生態環境解說教育訓練暨導覽活動，共4梯次步道生態解說導覽活動，參加人數1,200人。

### 4. 場域清潔維護

(1)風景區：圓山風景區定時清掃停車場1處、休閒景點21處、公共廁所1間、登山步道7,500公尺，及割草7,500平方公尺；仙跡岩風景區定時清掃涼亭10座、平臺3處、景點6處、登山步道2,700公尺，及割草2,700平方公尺；指南風景區定時清掃涼亭6座、景點16處、登山步道2,000公尺，及割草2,000平方公尺。

(2)內雙溪自然中心：環境清潔維護共計2萬5,000平方公尺，竹林疏伐共計3,800平方公尺，水池清理5處1,025平方公尺。

(3)劍南蝶園：定時清掃停車場1處、涼亭2座、平臺3處、步道700公尺、道路400公尺、水溝4,000公尺，及清理水池3處，割草670平方公尺。

(4)中山區雞南山自熊園區：環境除草2萬2,262平方公尺。

(5)信義區聚落拆遷整治區：環境除草1萬8,145平方公尺。

### 5. 貓空纜車塔柱安全維護

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

## 九、專案及代辦工程

### (一)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，建築工程於109年12月25日工報核。

### (二)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，包含拆除校內勵學樓、敦品樓兩棟建築物及新建綜合教學大樓。104年12月4日委託黃翔龍建築師辦理規劃設計作業，期間因本府教育局指示修改需求，暫緩設計進度，後經該局106年3月28日召開會議確認，由學校原先期規劃1棟8樓之建築物，改為2棟4樓(5樓)地下室連通之方案，校方於106年4月14日函送修正需求計畫書予新工處後啟動設計作業。本案都市設計審議於107年5月8日通過，因營建環境變遷致發包預算不足，同年12月24日辦理量體檢討，108年5月16日確定減量方案，同年10月5日都市設計審議第1次變更核定後接續辦理細部設計，109年6月辦理第1次招標，因無廠商投標而流標，目前由本府教育局簽辦計畫變更及預算追加作業。

### (三)北部流行音樂中心新建工程

本工程預計興建流行音樂主廳館、文化館和產業區等建築，由本府文化局辦理國際競圖徵選出優勝建築師，並於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，108年2月15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，南基地(產業區)工程已於106年2月6日開工，全區109年10月26日竣工。

### (四)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，106年4月開工，後續辦理主體及水電工程零星標，已於108年12月28日竣工，並於109年7月完成勞務結算驗收。

### (五)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，108年7月21日竣工，並已驗收完成，目前刻正請領使用執照。

### (六)臺北市立大學圖書館改建工程

本工程位於愛國西路1號，預計興建地下3層、地上6層之鋼筋混凝土建築物，已於106年4月22日開工，本工程契約分三階段報竣，因樹木移植、既有變電站及給水消防廢除之因素導致本工程除主體建築之外，需增加第2階段、第3階段之竣工日期。第1階段(建築)竣工日期為108年11月12日；第2階段竣工日期為108年12月20日；第3階段竣工日期為109年4月15日。另使用執照已於109年7月3日取得，工程驗收合格日期為109年10月27日，預計110年1月委託設計勞務驗收。

**(七)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531及533號，基地面積約7.5公頃，主體工程預計興建地下1層、地上8層鋼構建築物；本工程整體先期計畫於106年10月20日核定；漁市中繼市場一期工程於107年2月8日開工，108年1月27日竣工，二期工程於同年7月1日開工，109年10月29日竣工；統包工程(包含主體工程及果菜中繼市場)於109年2月15日決標，目前辦理主體工程設計工作及第1階段工程(果菜中繼市場)施工，全案預計117年10月竣工。

**(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。本工程已於107年3月16日決標，同年6月1日開工，預計110年4月10日竣工。

**(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日以最低標辦理招標，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日函請設計單位檢討策進作為，另配合工程會推動最有利標及水電與建築併案發包，分別於106年9月30日、107年3月14日、107年5月31日及108年1月21日以最有利標辦理招標，開標結果皆因無廠商投標而流標，目前合併「南門大樓暨市場改建統包工程」發包。「南門大樓暨市場改建統包工程及臺北市內湖區南湖國小活動中心新建工程」108年2月1日第1次公開招標，因廠商釋疑延長等標期至同年4月19日開資格標，因未達法定家數(僅2家廠商投標)而流標。108年5月2日第2次公開招標，同年5月16日召開評選會議，同年5月31日決標，後依新工處原編預算書辦理訂約作業。108年7月1日得標廠商來函說明契約內有部分工項單價不合理，要求依投標須知第84條及工程會相關解釋函令，於契約總價不變之情形下，擬依得標廠商投標時所提詳細表訂約或調整不合理工項之單價，後於同年7月19日召開第1次研商會議，請得標廠商及建築師事務所就原編預算書中明顯不合理單價先予研商，同年7月25日，設計單位向建築主管機關辦理第1次設計變更，同年8月7日，設計單位第1次向建築主管機關辦理免都市設計審議送審。108年8月21日召開第2次研商會議，經建築師檢討及各單位研商，在契約總價不變下，按契約公平合理之精神下，同意辦理共計調整7項工項單價，同年8月22日，設計單位第2次向建築主管機關辦理免都市設計審議送審，並於同年8月29日取得免辦都市設計審議函。108年9月12日，建築主管機關審畢第1次設計變更，同年10月3日，取得第1次設計變更建造執照。108年10月15日同意調整工項單價，後依新工處程序辦理訂約作業。本工程已於108年12月1日開工，預計110年8月5日竣工。

#### (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2小段259、260、261、263等地號內，基地面積2,266平方公尺，內容包括新建保安警察大隊、中山分局、大直派出所、環保局大直清潔隊等辦公廳舍以及中山區公所所轄區民活動中心等。計畫興建地下3層、地上14層建築物。本工程於102年7月10日委託建築師事務所辦理規劃設計及監造技術服務，惟經設計單位進行地質鑽探及現地測量後，發現有基地地質軟弱(N值約1.5)及大直街對側鄰房已嚴重傾斜之情形。故為免繼續施作影響周圍環境之安全，經本府警察局於103年11月19日簽奉本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。另依本市議會108年3月8日提送本會市民服務中心協調民眾陳情案會議紀錄/協調結論：「本案因地形、地質複雜，回歸主持議員與市長便當會建議，由本府捷運工程局主責規劃與監造，並由新工處協助。」續本工程奉本府指示業由本府捷運工程局委託中華民國大地技師公會辦理本案工程效益、風險及鄰損評估報告完妥，並於108年10月5日送本府警察局，該局同年10月17日函復代辦本工程新工處以：「本案刻正呈報市府有關旨揭報告內容在案，將俟簽奉核可後召開府級會議並邀請市府相關局處單位及中華民國大地技師公會等研商，是否重啟本工程並轉由本府捷運工程局代辦及重新編列工程相關預算等議題。」又依本府109年2月13日市長室會議紀錄會議決議略以：「三、大直派出所新建工程：本案請黃副市長督導警察局擬定合理說帖，並向議會說明。」復依本府109年3月11日彭副市長室會議備忘錄會議結論：「一、請警察局提出大直派出所興建必要性及需求內容。二、請捷運局妥為檢討工程引致之鄰損風險，於總工程費寬列工程保險費用。三、請捷運局檢討採用先進適切之工法克服地質條件不佳因素。四、請各單位依會議結論研析整合擇期召開下一次會議，並請交通局出席說明停車需求。」本案因考量該工程相關需求性及可能因地質不佳所產生之不確定風險，警察局於109年3月31日拜會議會表示願協助本案評估未來朝配合鄰地都更方式辦理。本案辦理進度經陳報市府，爰指示暫緩召開第2次會議，並由警察局持續掌握後續辦理情形。

#### (十一)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1,393平方公尺，新建內容包括本府警察局南港派出所、警備隊以及交通分隊等聯合辦公廳舍使用，計畫興建地下3層、地上14層之鋼骨構造建築物，總樓地板面積9,431平方公尺。本建築工程於106年1月9日決標，同年4月5日開工，已於109年2月27日竣工；水電空調工程於106年9月28日決標，同年10月23日開工，全案已於109年3月9日竣工。

#### (十二)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(由本府停車管理處參建作為公眾停車場使用)、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。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，經本府教育局於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及棟數(由1棟6層樓調整為1棟4層樓及1棟2層樓)後續辦理，106年6月19日取得都審核定，同年12月14日完成細部設計，植栽移植工程經3次公開招標因未達法定投標廠商家數而流標，納入主體工程後續擴充。108年1月23日辦理主體工程最有利標評選會議，同年2月14日決標，同年7月3日第1期工程開工，預計110年6月28日第1期工程竣工。

### (十三)臺北市萬華區新和國民小學校舍整體改建工程

本工程位於萬華區新和國民小學駐地校區，分為南、北二基地(由中華路2段416巷隔開)，南基地面積1萬365平方公尺，北基地面積4,849平方公尺，合計1萬5,214平方公尺，預計興建地下3層，地上5層之鋼筋混凝土構造建築物，地下3層由本府停車管理處參建作為公眾停車場使用，地上層為新和國小教學及行政辦公使用，總樓地板面積為3萬4,227平方公尺。建築工程已於106年12月20日開工，第1階段工程於109年1月20日竣工，第2階段於同年5月27日開工，預計111年10月23日竣工。

### (十四)臺北市大同區延平國民小學校舍整體改建工程

本工程位於大同區昌吉街97號，基地面積2萬25平方公尺，往東為40米寬主要幹道(重慶北路三段)，往西是16米寬的延平北路，預計興建地下2層，地上4層之鋼筋混凝土及鋼骨鋼筋混凝土構造建築物，地下2層由本府停車管理處參建作為公眾停車場使用，地上層為延平國小教學及行政辦公使用。本工程已於107年8月28日決標，同年10月28日開工，109年11月27日竣工。

### (十五)臺北市中山國民中學綜合大樓新建工程

本工程位於松山區復興北路361巷7號，本工程分為二階段，第1階段預計興建地上4層、地下1層之綜合大樓，第2階段預計拆除操場並興建地下2層停車場，總樓地板面積1萬5,740平方公尺。本工程於107年8月22日開工，第1階段已於109年8月6日竣工，第2階段預計110年2月開工，第2階段工期540天。

### (十六)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4小段246、562地號)，基地面積1萬9,511平方公尺，本案採邊拆邊建方式，拆除計畫共分為二期，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，新工處於同年6月22日核定委託規劃報告書，本府都市發展局於106年8月9日函復審議通過核定都市設計審議作業，107年2月6日召開詳細設計審查及工期檢討會議。本工程於107年8月31日辦理公開閱覽，同年11月23日上網公告，歷經3次變更公告，108年1月18日開標，同年3月31日辦理評選會議，復於同年2月19日工程決標，同年6月1日開工，預計110年12月16日工程竣工，另為配合學校搬遷事宜，111年2月前需取得第1期工程（教學大樓及行政大樓主體工程部分）部分使用執照。

### (十七)濱江搜救隊暨搜救犬豢養基地新建工程

本工程位於中山區濱江街353號，規劃興建1棟地上4層建築物，基地面積724平方公尺，總樓地板面積849平方公尺，作為消防搜救犬隊辦公廳舍及犬隻活動訓練空間。本工程於105年8月19日辦理建築師評選作業，同年11月18日完成規劃作業，106年6月12日完成細部設計，同年9月7日、9月29日、11月15日及107年1月16日辦理4次工程招標均流標，本工程於107年1月29日辦理第5次公告並於同年2月5日工程決標，同年4月1日開工，108年2月15日竣工，同年9月完成勞務結算驗收，全案於109年3月16日結案。

#### (十八)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10層、地下2層之混凝土構造建築物，總樓地板面積8,500平方公尺，作為本府消防局之辦公及宿舍等相關空間。本工程於106年3月10日完成規劃作業，同年6月20日完成第1次初設作業，107年1月17日完成都審作業，同年月完成細部設計，108年1月10日決標，同年3月31日開工，目前刻正辦理第1次變更設計契約變更議價作業，預計110年6月竣工。

#### (十九)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。本工程設計監造勞務標已於105年11月11月決標，建築工程已於108年7月24日決標，同年9月10日開工，預計111年11月竣工。

#### (二十)大龍社區及市場重建工程

本工程係由本府市場處委託本府都發局辦理規劃設計完成後，再由新工處接續辦理發包施工及督導監造作業，本工程位於大同區大龍段2小段274地號，基地面積為3,577平方公尺，計畫新建地下4層，地上13層之鋼筋混凝土構造建築物，完工後為本府市場處、大同區公所、環境保護局、環境保護局衛生稽查大隊、社會局等聯合辦公室及住宅使用，連續壁工程已於105年4月15日開工，105年11月14日完工，另主體工程已於106年1月9日決標，106年3月1日開工，108年10月27日竣工。零星一標已於109年8月1日開工，同年9月29日竣工；零星二標預計110年1月2日開工，同年月25日竣工。

#### (二十一)養護工程隊保養廠廠區遷移新建工程

本工程位於臺北市南港區東新街170巷63號旁，基地面積為2,720平方公尺，基地內計畫興建1棟鋼筋混凝土建築物，規劃設計需包含料件倉庫區、保養區、辦公區、待勤區及停車場，委託規劃設計及監造已於105年6月14日決標，本基地因當地市民抗爭，故另覓其他適當地點，已與建築師辦理解約。

#### (二十二)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3小段484地號)，基地面積2萬127平方公尺，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，預計興建地下1層、地上5層之鋼筋混凝土及鋼骨鋼筋混凝土構造建築物。委託規劃設計及監造已於105年12月21日決標，建築工程於108年2月27日決標予啟赫營造股份有限公司，惟同年10月22日來函表示已無法履約，經新工處同年11月1日發函與施工廠商終止契約，並於同年12月16日至20日辦理公開閱覽，109年4月1日決標，同年6月15日開工，預計111年3月14日第1階段竣工。

#### (二十三)臺北市北投國中活動中心新建工程

本工程位於北投區溫泉路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。本工程於109年6月10日決標，同年8月25日開工，工期565日曆天，預計111年3月竣工。

#### (二十四)臺北市政府文化局臺北藝術中心接續工程(第2標)

本工程位於士林區基河路60號，基地面積1萬893平方公尺，預計辦理室內裝修工程(隔音牆、天花板、地坪、隔震帶工程、防火漆改善)、機電工程(空調工程、消防工程、照明工程)、景觀植栽工程(室外公共空間鋪面、立體植栽園藝、室外照明)、地下連通道工程。本工程已於107年6月29日決標，同年9月1日開工，目前施工中，預計110年4月30日竣工。

### (二十五)成功市場改建工程

本工程位於大安區大安段3小段14-1地號等37筆土地，基地面積6,000平方公尺，預計興建地上1層及地下5層之鋼筋混凝土構造建築物，採市場半地下化方式及地下停車場用途使用規劃，上方作廣場及公園供公眾使用，連續壁工程已於107年7月26日竣工，主體工程於108年5月20日決標，同年7月29日開工，目前施工中，主體工程預計112年11月2日竣工。

### (二十六)南門大樓暨市場改建工程

本工程位於中正區南海段4小段86及87地號等2筆土地，基地面積3,937平方公尺，預計興建地上12層及地下5層之鋼骨鋼筋混凝土構造建築物，作為辦公空間、市場空間、捷運連通道及地下停車場用途使用。主體統包工程標已於108年5月31日決標，同年11月27日通過都審，同年12月1日拆除工程開工並起算契約施工工期，現已完成地下連續壁施作，預計112年1月完工。

### (二十七)建成綜合大樓改建工程

本工程基地位於大同區承德路2段33號(大同區圓環段2小段407-3、451-1、481、490、492、493-1、499、510地號等8筆土地)，土地使用分區為機關及社會福利用地，基地面積為1,306平方公尺，預計興建地上13層及地下4層之鋼筋混凝土構造建築物，作為托嬰、托兒、少年福利、老人福利、幼童、身心障礙、區民活動中心、少年等弱勢族群之多層級照護等。本工程已於107年5月25日完成勞務決標，108年10月31日完成工程決標，109年1月15日開工，預計111年8日竣工。

### (二十八)萬隆東營區社會福利設施用地新建工程

本工程位於文山區興安2小段，土地使用共計11筆，基地面積9,183平方公尺，預計興建地上6層、地下2層之鋼筋混凝土構造建築物。本工程於107年6月14日委託建築師辦理委託設計及監造技術服務，已於109年3月24日領得建造執照，並於同年7月22日完成工程決標，同年10月20日開工，預計112年6月竣工。

### (二十九)臺北市內湖區新湖國民小學活動中心新建工程

本工程位於內湖區民權東路6段138號學校現址，基地面積1萬7,499平方公尺，興建樓地板面積4,899.73平方公尺，地下1層、地上5層之鋼骨鋼筋混凝土構造建築物。本工程委託規劃設計及監造技術服務已於106年8月11日決標，108年8月23日取得建造執照。工程部分於108年12月27日上網公告招標，109年1月31日結標，無廠商投標，經新工處檢討流標原因後於同年3月6日第2次公告招標，因廠商所提壓標金票據不符規定於同年4月23日廢標，新工處積極辦理邀標作業，並於同年6月22日第3次公告招標，同年7月29日決標，同年12月7日開工，預計111年11月6日竣工。

### (三十)臺北市立南港高級中學綜合教學大樓新建工程及科學大樓及宿舍建築物拆除工程

本工程位於南港區向陽路21號學校現址，基地面積3萬1,561平方公尺，興建樓地板面積1萬431平方公尺，地下2層、地上5層之鋼筋混凝土構造建築物。本工程委託規劃設計及監造技術服務已於107年6月22日決標，原訂於109年辦理工程招標作業，惟因109年5月18日里民協調說明會決議原規劃新建物再退縮3公尺(原退縮1.5公尺，總計4.5公尺)，故同年10月30日重啟設計作業，目前刻正辦理細部設計作業中。

**(三十一)臺北市政府消防局關渡分隊與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2小段93地號，基地面積1,487平方公尺，預計興建樓地板面積5,978平方公尺，地下4層、地上9層之鋼筋混凝土構造建築物。本工程委託規劃設計及監造技術服務已於108年1月17日決標，109年5月15日基本設計核定，目前刻正辦理細部設計作業。

**(三十二)臺北藝術園區-臺北市立美術館擴建工程**

本工程基地範圍由臺北市立美術館展館以南、國防部憲兵指揮以西、民族東路以北，以及中山北路以東所圍成之花博公園美術園區，預計興建地上1層、地下2層之鋼筋混凝土構造美術館(含展演空間、典藏空間、教育空間等)及停車場。本案委託專案管理及監造技術服務已於109年8月6日決標，目前辦理統包需求書作業中，統包工程預計111年1月上網公告，同年5月決標。

**(三十三)臺北市南港區經貿段公共住宅新建工程**

本工程位於南港區經貿段65地號等1筆土地，基地面積1,425平方公尺，預計興建地下3層、地上12層之鋼筋混凝土構造建築物。本工程連續壁標已於109年5月竣工，主體工程已於同年11月開工，預計112年8月28日竣工。

**(三十四)華榮市場公辦都更新建工程**

本工程位於士林區陽明段3小段627、628-4、629-3地號等3筆土地，土地面積3,090平方公尺，預計興建地下3層、地上11層之鋼筋混凝土構造建築物，主要規劃為「地下停車場空間」、「1至2樓市場空間」、「3~4樓圖書館與社區保母空間」及「5樓至11樓住宅空間」。本工程委託規劃設計及監造技術服務於106年10月13日決標。工程部分於108年1月22日決標，同年5月23日開工，預計111年12月4日竣工。

**(三十五)臺北市中山區錦州街基地公共住宅新建工程**

本工程位於中山區吉林段3小段982地號，基地面積5,231平方公尺，預計興建樓地板面積4萬5,766平方公尺，地下4層、地上20層之鋼筋混凝土及鋼骨鋼筋混凝土混合構造建築物。本工程已於108年8月27日決標，109年2月17日開工，預計112年11月14日完工。

**(三十六)臺北市政府消防局興隆分隊新建工程**

本工程位於文山區興安段2小段598、598-1、598-3、598-4、599、591-2及592-2地號等7筆土地，土地面積為1,047平方公尺，預計興建地下2層、地上5層之鋼筋混凝土構造建築物。本工程委託規劃設計及監造技術服務勞務招標已於109年4月30日決標，目前進行基本(初步)設計及都市設計審議中。

**(三十七)臺北市萬華區漢中街45號重建工程**

本工程位於萬華區福星段三小段49地號，基地面積223平方公尺，預計興建地上4層之鋼構造建築物，本工程委託規劃設計技術服務已於109年4月21日決標，工程標預計於110年1月20日第2次上網公告招標，同年2月底前決標，同年5月底前開工。

## 十、提高工程品質、掌握工作時效、端正政風執行情形 新工處執行成效

### (一)提高工程品質

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

### (二)掌握工作時效

1. 年度概算定案後，即據以訂定各項工程計畫之時程管制表，由專人負責追蹤管制作業流程及辦理情形，並每月召開專案會議檢討催辦。
2. 落實先期規劃，於預算草編後即先行作業，俟工程預算經議會審定後，即依程序發包施工。
3. 編製發包施工費時，除參考本府工務局年度工程發包參考單價內之「基本單價」外，並覈實訪查最新市場價格，訪價來源應參考行政院公共工程委員會「公共工程價格資料庫」及「大宗資材價格」、臺灣營建研究院發行之「營建物價」及「公共工程常用植栽手冊」等提供之價格資料，合理編列預算單價，以提高廠商投標意願。

4. 實施工程設計分期簡報制，使設計更臻完善，避免因變更設計延誤工程進行。
5. 對於重大工程先行辦理先期規劃與環境影響評估作業，使後續規劃、設計施工作業更臻完善，並對環境之衝擊降至最低。
6. 若須辦理都市設計、水土保持計畫、樹木保護計畫、交通維持計畫或河川公有地使用申請等作業之工程，需將所有審議時間納入設計時程考量；河川地施工者，施工工期評估亦將防汛期影響因素納入考量。
7. 工程開工前先行辦理施工說明會與當地民眾溝通，對於民眾反應意見用心檢討並改進；施工中督促廠商做好施工管理及加強敦親睦鄰工作，以期降低工程推動阻力。
8. 各項工程均於開工前要求承商研訂施工預定進度網狀圖，經審核後據以管制進度。
9. 將預算執行落後工程、已發包未開工工程、已完工未結案工程、進度落後工程等列入新工處每月專案會議中檢討，即時討論問題及研謀解決方案，並予以列管持續追蹤後續辦理情形。
10. 每週召開工作小組會議，由新工處各工務所主任即時向總工程司報告目前在建工程、未開工工程及通報單預算執行狀況等資料。
11. 每二週召開重大工程執行會議，由新工處各工務所及設計科向處長報告目前在建工程、未開工工程等進度執行情形及針對進度落後案件專案報告，以利各級長官協處，確保工程如期如質完工。

### (三)端正政風執行

1. 加強員工法令宣導
  - (1)分別於春節、端午及中秋三節期間，以本府公務員廉政倫理規範及公務機密維護為主題，利用 E 化表單便捷性，設計線上有獎徵答，辦理廉政法令及公務機密維護宣導，總計677人次參加填答，宣導績效良好。
  - (2)辦理「109年度駐外單位廉政法令宣導」，分別於109年2月19日、26日、3月31日，針對各駐外分隊與工務所辦理廉政倫理宣導，主要內容包含倫理規範、小額採購與揭弊者保護等案例宣導，研習人數計200人；辦理「109年度民防團隊基本訓練計畫課程」，透過新工處109年民防團常年訓練計畫課程，講授廉政法令及實務解析，參與人數計200人；辦理「109年度公務機密(含機密文書)法紀講習」，為提升本機關同仁處理公務可能涉及洩密刑責之敏感度，並持續落實公務機密教育，出席人數計43人。
2. 執行「端正政風行動方案」防貪
  - (1)鑑於三節期間商民餽贈、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，並知會政風單位完成登錄程序。
  - (2)109年透過各式場合，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，經統計本年度新工處廉政倫理登錄飲宴應酬等其他倫理事件登錄2件，受贈財物事件11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「機關主會計及

有關單位會同監辦採購辦法」及「臺北市各機關未達公告金額採購監辦辦法」規定，於開標、決標、驗收及議價階段執行監辦程序，經統計本年度共計執行監辦程序達675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」，藉以瞭解本機關採購決標相關資訊。
- (3)協辦巨額以上採購聯繫評選委員計10案，聯繫委員逾119人。另針對採購評選委員聯繫過程可能孳生之洩密風險，主政辦理「機關巨額採購案件評選作業專案機密維護措施」，並按季撰寫執行成效報告，落實公務機密防制作為，確保評選程序公正公平運作。
- 4. 公職人員財產申報：新工處109年辦理公職人員財產申報作業人員計15人，其中卸(離)職申報0人，就(到)職申報3人，定期申報12人，並持續協助同仁辦理申報作業。
- 5. 查處業務：受理民眾檢舉案件及上級交辦案件，依事證分別予以澄清結案、移請業務單位處理、檢討改進或函送偵辦。
- 6. 參與廉政相關競賽
  - (1)透明晶質獎：法務部廉政署期許透過獎評方式激勵公部門主動自我檢視，強化防貪預警與導入廉政創新作為，樹立標竿學習楷模，提升政府清廉印象；新工處榮獲「109年透明晶質獎試評獎」特優獎項。
  - (2)廉能透明獎：依據行政院函頒之「國家廉政建設行動方案」，鼓勵本府各機關結合電子化政府推動透明化措施，提供民眾外部監督可及性，降低行政貪腐空間，增進市政服務品質，提升本府廉潔滿意度，新工處以「臺北市申請使用道路網」(<http://assembly.gov.taipei/PolicePeople>) 荣獲本府「第八屆廉能透明獎」優選，並於109年資訊月展示成果，深獲好評。

## 水利處執行成效

### (一) 提高工程品質

#### 1. 預防品管缺失發生

- (1) 對於委託監造廠商提送之監造計畫及自辦監造工程之施工及品質計畫，就其章節內容訂定審查之職責分工，由各權責科室協助審查，以落實審查機制。
- (2) 工程各工項第1次自主檢查及施工抽查合格後，檢視自主檢查表及施工抽查表之填寫情形，以利爾後該工項各次自主檢查表填寫之正確性。

#### 2. 定期之抽查、追蹤列管及回饋作業

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

#### 3. 積極參與工程品質獎項評選

- (1) 水利處「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以外工區)」、「洲美堤防自雙溪橋至洲美大橋間堤防新建工程」、「社子大橋周邊護岸及環境改善工程」及「玉成抽水站機組更新工程」參加本府109年度「臺北市政府公共工程卓越獎」獲得卓越獎殊榮。
- (2) 水利處「金瑞治水園區」及「道南右岸河濱公園恆光橋下游共融式遊戲場」參加中華民國景觀學會「2020第八屆臺灣景觀大獎」獲得佳作獎。
- (3) 水利處「磺港溪再造可行性評估工作」參加中華民國景觀學會「2020第八屆臺灣景觀大獎」獲得優質獎。

### (二) 掌握工程時效

1. 工程得標後，監造單位即會同廠商詳加了解工程圖說及內容後，由各督導副總工程司或專門委員主持協調會，說明設計要旨及作業流程，並針對可能遭遇問題提出討論，及早謀求解決方案，並提示廠商注意施工要領及進度管控等重要事項，接續展開施工先期作業，邀集各相關單位現場會勘，針對工程施工近程規劃研商，俾使嗣後工程順利進行，以免影響工程時效。
2. 每月由總工程司召集工務所主任及各相關科室召開工程施工會報，檢討解決工程施工困難及進度落後情形，俾使工程順利完成。
3. 為使監造作業更為一貫化，減少因公務程序繁複延誤工進時效，特將工程自得標交監造單位承辦迄工程完工驗收結案之各項程序作業，製成定型稿建立起一套標準作業程序，置於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

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

## 衛工處執行成效

### (一) 提高工程品質

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

### (二) 掌握工作時效

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

### (三) 端正政風執行

1. 廉政宣導：以專題演講及課程宣導方式辦理，邀請專人或專家學者實施，本年度共辦理3場廉政講習，計有147名同仁參加，激發機關員工反貪意識，提升政府廉潔形象。另本室實施109年廉政倫理規範專案宣導計畫，並協調各單位於科室會議等場合向同仁進行宣導，截至109年底共計辦理6場次，參與同仁計110人。
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。
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、民眾反映之行政缺失及各方建議，研提具體可行之改進（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。109年受理申報11人。
6. 監辦採購業務：本期間依「政府採購法」、「機關主會計及有關單位會同監辦採購辦法」等相關規定，實地監視或書面審核採購案件之「開標」、「比價」、「議價」、「決標」、及「驗收」共計237件次。
7. 廉政會報：為有效推動機關廉政工作，於110年1月14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及專案報告。

## 公園處執行成效

### (一) 提高工程品質

1. 依行政院公共工程委員會所定之「公共工程施工品質管理制度」、及府頒「臺北市政府公共工程施工品質管理作業要點」落實三級自主品管。
2. 配合本局工程施工督導小組、本府工程查核小組赴工地考核查證各項工程之品質、施工安全與衛生、交通、環境保護及品質管理之執行情形，如有督導查核建議事項，則持續追蹤至改善完妥為止。
3. 成立公園處工程施工督導小組及公共工程營建剩餘資源處理抽查小組、另品管及職安科每週均赴工地施工督導(抽查)施工品質及勞工安全衛生管理情形，若有缺失則持續追蹤至改善完妥為止，全年工地考核抽查721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

1. 年度概算定案後，即據以訂定各項工程計畫之發包設計施工時程管制表，由專人負責追蹤管制作業流程及辦理情形，並每月召開執行會議一次、技術會報三次，解決工程遭遇難題，以提高工程進度。
2. 視工程特性部分採統包辦理招標整合設計及施工，以提升採購效率及減少施工介面。
3. 實施工工程設計分期簡報制，使設計更臻完善，減少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. 工程執行率部分，率定期估驗計價SOP，縮短估驗期程，另已完工尚未辦理竣工計價案件及已完工未結案工程案件等均予列管催辦，並每月定期檢討辦理情形。

### (三) 端正政風

1. 社會參與：結合公園處大型花卉展覽活動，辦理社會參與共計2次，提昇普羅大眾之反貪觀念，並加強宣導本府廉政倫理規範及法務部廉政署當前政策等。
2. 查處業務：針對上級政風單位或首長交查、民眾檢舉等管道獲悉之違失或不法案件進行查察，期先發掘線索，並嚴守保密規定。109年共計9件，辦理澄清結案計4案、檢討行政責任計1案、辦理行政處理計3案、貪瀆線索案件1案。

3. 公職人員財產申報：受理公園處109年公職人員財產申報計12人，辦理109年度財產申報實質審查計2人。
4. 廉政訪查：為瞭解廠商對公園處採購作業及清廉之形象，於109年5月14日至5月27日止，以電話訪談方式，對109年度參與採購案件之投標廠商(50家)進行滿意度調查。多數受訪者對辦理採購之洽公滿意度及清廉度尚持肯定態度，未遇有不法情事，並提出對招標文件條件、行政效率及服務品質等建議。
5. 專案稽核：為瞭解公園處財產、非屬財產類品項之報廢及工程廢料處理業務運作情形，公園處辦理「報廢財產(含非屬財產類)及市有工程廢料管理專案稽核」，並於109年7月間向工程配合科及秘書室調閱卷宗，進行書面查核，發現有部分執行面之瑕疵，經檢討後修改內部控制規範並強化覆核機制，進而健全標準作業程序。
6. 專案清查：為持續追蹤辦理108年度各管理所委外綠化及清潔維護專案稽核，公園處辦理「108年度園工隊委外綠化及清潔維護專案清查」專案清查，並於109年5月間向園藝工程隊調閱卷宗進行審查，發現有廠商於履約過程中有違反契約規範情形並依約進行扣罰。
7. 策進作為
  - (1)依據「國家廉政建設行動方案」、本府「乾淨政府行動方案」，推動政風法令之宣導，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，並營造誠信社會願景。
  - (2)持續舉辦「臺北市政府公務員廉政倫理規範」講習，以落實請託關說、受贈財物、飲宴應酬報備登錄制度。
  - (3)為加強宣導政風法令、表揚廉能事蹟，將持續發行廉政電子報，以提昇員工之法紀觀念。
  - (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，避免因申報不實而受裁罰。
  - (5)結合專案清查，建立採購案件一覽表，進行系統之分析比對，檢視公園處各類採購案件之缺失，提供改善建議，以提昇其採購效益。

## 大地處執行成效

### (一)提高工程品質

1. 確實依行政院公共工程委員會所訂之「公共工程施工品質管理制度」、府頒「臺北市政府公共工程施工品質管理作業要點」落實三級品管工作。
2. 針對工程重大項目、安全性項目、植栽施作及維護等重要部分，將要求承商專任人員或工地主任以及監造單位之監造人員與監造技師必須確實在現場，且需拍照或錄影存證，並由承包商專任人員與監造單位之監造技師簽認。
3. 督促施工廠商及監造單位確實填報施工、監造報表及工程相關自主檢查表，以確保工程品質。
4. 查核施工廠商材料進場送審，現場施工完成做檢測，如有缺失，則要求施工廠商辦理改善，並持續追蹤至改善完成止，以確保工程品質。
5. 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。
6. 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。
7. 督促施工廠商及監造單位應依契約規定現場時取樣送驗及判讀實驗報告，確保工程品質。
8. 將本府工程施工查核小組、局處施工督導小組赴工地考覈查證各項工程等督導缺失建議事項，列入大地處後續督導工程之重點項目。
9. 積極派員參加工程研習、品管、勞安及查核等各項訓練與課程，增加機關工程員執行與管控能力，提升工程相關知識。

### (二)掌握工作時效

1. 各工程於開工前均要求承商訂定施工預定進度網狀圖，並經審核後據以管制該工程進度，以其確實管控工程施工進度。
2. 依據本局訂定之「臺北市政府工務局所屬各處工程竣工後結案期限與獎懲要點」辦理工程驗收事宜，有效管控工程驗收結案之期程，提升預算執行績效。
3. 施工期間監造單位每日應確實掌握廠商施工進度及流程，並應事先考量氣候及環境等因素規劃施工項目，以期施工進度之順暢，如有執行落後情形及時召開工作會議檢討。
4. 列管催辦執行落後案件及已完工未結案工程案件，廠商若有逾期等情事將依規定辦理扣罰。
5. 督促廠商確實依照預定進度表執行，若發現問題時即刻反映監造單位並通知機關，使工程順利推動並完工。
6. 落實先期規劃設計，於概算定案後即先行作業，俟工程預算經議會審定後，即依程序發包施工。
7. 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。

8. 掌握施工廠商施工進度及流程，即時反應現場施工狀況，定期召開工作會議，掌握工程現況與施工問題。
9. 年度概算定案後，即據以訂定各項工程計畫之時程管制表，由專人負責追蹤管制作業流程及辦理情形，並每月召開會議及提報處務會議檢討催辦。

### (三)端正政風執行

1. 綜整大地處109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. 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14案，其中受贈財物5案，飲宴應酬9案，請託關說0案。
3. 結合大地處轄管場域環境教育活動時機，辦理反貪宣導活動1場次，規劃有獎徵答活動，以寓教於樂方式進行廉政宣導，推廣本府廉政政策。
4. 召開廉政會報1場次，針對大地處廉政計畫之規劃事項、廉政工作之執行情形及其他有關端正大地處風紀及促進廉能政治事項，研擬相關議題提會討論。
5. 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。
6. 依據大地處系統存取及使用管理規定，協調資訊單位辦理資訊內部稽核2次，俾符合本府對於資訊安全管理之要求。
7. 辦理公務機密維護檢查2次，檢查大地處公務機密軟、硬體設施維護情形，避免公務機密外洩。
8. 辦理大地處安全維護檢查2次，確保大地處辦公處所及轄管場域設施安全，提供大地處同仁及民眾安全的辦公環境及休閒場域。
9. 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。
10. 110年工作展望
  - (1)評估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，從中發掘可能衍生成貪瀆案件之線索，擬定計畫進行查察。
  - (3)落實公職人員財產申報法實質審查、財產異常增減情事查核。
  - (4)持續宣導臺北市政府公務員廉政倫理規範，遏止違法請託關說、飲宴應酬及受贈財物情事。
  - (5)對內持續辦理廉政教育訓練，強化員工廉潔共識；對外辦理反貪宣導，宣揚本府廉政理念，鼓勵民眾勇於檢舉不法。

## Abstract on Important Work Results

### I . Administration

1. The Public Works Department (PWD), Taipei City Government (TCG) is headed by one commissioner, two deputy commissioners and one chief secretary. Under them are 5 offices in charge of the major public construction works, such as: roads, bridges, parks, green areas, rivers, dikes, sewerage systems, slopes and mountainous areas, hiking trails, scenic areas, and more. At the end of 2020, there were 3,679 employees in the PWD.
2. The annual budget of the PWD in 2020 was NT\$17.22 billion which accounted for 10.02% of Taipei City's general budget. The compositions of the annual budget showed as follows: department headquarters 17.59%, New Construction Office 23.3%, Hydraulic Engineering Office 16.02%, Parks and Street Lights Office 20.77%, Sewerage Systems Office 15.81%, and Geotechnical Engineering Office 6.51%.

### II . Road and Bridge Constructions

At the end of 2020, the total length of roads in Taipei was 1,410.8 kilometers with total area of 22.21 million square meters. As such, each civil resident was entitled to 8.53 square meters of road space. Meanwhile, there were 354 bridges of urban planning roads (including bridges over river, flyovers, pedestrian sky bridges, and ordinary bridges) with total area of 1.46 million square meters.

### III . Sidewalk Renovation

In order to provide unobstructed space to pedestrians, the PWD has been planning to renovate 30,000 square meters of sidewalks next year. As of the end of 2020, the PWD has completed 2.56 million square meters sidewalk renovation, increasing 47,173 square meters (or 1.8 percentage points) with comparison to the previous year. Furthermore, the area of sidewalk maintenance adoption was 512,611 square meters, which accounted for 18.3% of the total sidewalk area.

## IV. Drainage and Flood Protection

1. To enhance the safe management of comprehensive flood control, Taipei City Government follows the "Flood Control Program of Taipei Area" prescribed by the Ministry of Economic Affairs in 1970, and established a comprehensive flood control plan. This includes building an embankment over both banks of the river, dredging the channel and managing the river level. Taipei City plans to build levees and embankments 131.23 kilometers long, and 110.64 kilometers was done at the end of 2020, for a completion rate of 84.3%. Moreover, the remaining 20.59 kilometers is pending for budget approval.
2. A 540-km-long rainwater drainage system will be built. 522.16 kilometers has been completed at the end of 2020. The completion rate was 96.7%.
3. There were 87 pumping stations in Taipei City at the end of 2020, including 66 permanent and 21 temporary. When rainwater in city area cannot drain off in a natural way, pumping stations will start to discharge it in a mechanical way. The total discharge capacity of all 87 pumping stations in Taipei City was 2,196 CMS as of 2020.

## 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. 909,082 households based on doorplates have been connected to the sewerage system at the end of 2020 and the household sewer connection rate was up to 80%, 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. At the end of 2020, the PWD has improved 2,120 alleys.

## VI. Parks and Light Projects

At the end of 2020, there were 976 parks, green, children's playground, plaza, riverside parks and linear parks with total area of 1,608 hectares, which accounted for 5.92% of Taipei City. As a result, each resident was able to enjoy an average of 6.18 square meters of park and green. We continue to develop greens and establish more parks for the pleasure of the residents. Furthermore, the PWD use bedding plants, flowering shrubs and ground covers to beautify the streets. In the "Energy Saving and Carbon Reduction" aspect, traditional street lights have been renewed by LED lights and more trees are planted to build up a greener city. Besides, the PWD hold several major flower exhibitions every year.

## VII. Hillside Safety Management

1. Taipei City is a 55%-hillside city with a combined area of 50 potential debris flows, 24 hillside aggregations, 50 slope communities, 154 hiking trails, 3 scenic areas, and 2 camping areas.
2. In order to manage man-made slopes effectively, the Taipei City Government has created the "Man-made Slopes Risk Assessment and Management Mechanisms" first initiated in Taiwan. The PWD has investigated and archived over 34,356 man-made slopes of 2020.

## VIII. Riverside Bikeway

1. The riverside bikeway is about 112 kilometers long in total from Jingmei in the south to Neihu in the east, and the 112 kilometers bikeways stretch along right and left banks and downstream to Guandu Wetland. Six thematic bikeways along the riverside parks have been formulated based on landscapes and distinguishing features of singular river basin.
2. As of 2020, 9 bicycle rental stations in the riverside parks offered the services such as bike rental, potable water, air inflation of tires and simple maintenance. In 2020, the bicycle rental stations serviced 332,190 users for renting the bikes.
3. The around-the-city path, which is called "Taipei Circle Trail", covers a total distance of 69 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 &amp; Present Personnel of Public Works Department

民國 109 年底

單位：人

End of 2020

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 Engineerin g Office
<b>編制預算員額 Budget Personnel</b>							
<b>總計 Total (=A+B+C)</b>	<b>3 841</b>	<b>195</b>	<b>819</b>	<b>871</b>	<b>1 461</b>	<b>335</b>	<b>160</b>
<b>A.編制內員額 Authorized Complement</b>							
合計 Total (=1+2)	1 434	182	376	310	261	191	114
1.職員 Staff	1 432	181	375	310	261	191	114
2.臨編職員(歸國學人) Extra Staff	2	1	1	-	-	-	-
<b>B.編制外員額 Complement Out of Authorization</b>							
小計 Subtotal (=1+2)	390		104	57	203	13	13
1.駐衛警員 Security Guards	118	-	-	35	79	4	-
2.編制外約聘僱人員 Personnel Out of Authorization	272	-	104	22	124	9	13
<b>C.駕駛、技工、工友 Driver, Technical &amp; Maintenance Worker</b>	<b>2 017</b>	<b>13</b>	<b>339</b>	<b>504</b>	<b>997</b>	<b>131</b>	<b>33</b>
<b>現有員工人數 Present Personnel</b>							
<b>總計 Total (=A+B+C+D)</b>	<b>3 679</b>	<b>183</b>	<b>791</b>	<b>857</b>	<b>1 401</b>	<b>293</b>	<b>154</b>
<b>A.編制內現有人數 Staff</b>							
小計 Subtotal(=1+2)	1 292	170	332	282	235	166	107
1.職員 Staff	1 291	170	331	282	235	166	107
2.臨編職員(歸國學人) Extra Staff	1	-	1	-	-	-	-
<b>B.編制外現有人數 Non-Regular</b>							
小計 Subtotal(=1+2)	377	-	103	56	194	11	13
1.駐衛警員 Security Guards	118	-	-	35	79	4	-
2.約聘僱人員 Contract Employee	259	-	103	21	115	7	13
<b>C.駕駛、技工、工友 Driver, Technical &amp; Maintenance Worker</b>	<b>1 948</b>	<b>13</b>	<b>333</b>	<b>495</b>	<b>963</b>	<b>111</b>	<b>33</b>
<b>D.臨時人員 Temporary Worker</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

資料來源：本局人事室。

Source: Personnel Office of Public Works Department.

表2 工務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	合計 Total	學歷別 Education Background					
		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 92 年 底 End of 2003	1 403	230	514	516	137	6	-
民 國 93 年 底 End of 2004	1 382	260	514	484	118	6	-
民 國 94 年 底 End of 2005	1 358	281	534	444	93	6	-
民 國 95 年 底 End of 2006	1 095	266	441	336	50	2	-
民 國 96 年 底 End of 2007	1 144	319	452	325	45	3	-
民 國 97 年 底 End of 2008	1 139	336	438	316	46	3	-
民 國 98 年 底 End of 2009	1 166	379	441	303	40	3	-
民 國 99 年 底 End of 2010	1 170	389	458	286	35	2	-
民 國 100 年 底 End of 2011	1 134	393	456	252	32	1	-
民 國 101 年 底 End of 2012	1 223	464	491	236	31	1	-
民 國 102 年 底 End of 2013	1 236	493	503	211	28	1	-
民 國 103 年 底 End of 2014	1 249	515	515	190	28	1	-
民 國 104 年 底 End of 2015	1 226	521	508	172	25	-	-
民 國 105 年 底 End of 2016	1 196	514	503	155	24	-	-
民 國 106 年 底 End of 2017	1 227	530	536	142	19	-	-
民 國 107 年 底 End of 2018	1 263	541	575	124	23	-	-
民 國 108 年 底 End of 2019	1 270	545	583	118	24	-	-
<b>民 國 109 年 底 End of 2020</b>	<b>1 292</b>	<b>545</b>	<b>617</b>	<b>107</b>	<b>23</b>	-	-
政務人員 Political Appointees	1	-	-	1	-	-	-
簡任10-14職等 Selected Appointment	26	23	1	2	-	-	-
薦任 6-9職等 Recommended Appointment	850	428	362	55	5	-	-
委任 1-5職等 Ordinary Appointment	415	94	254	49	18	-	-
雇員 Clerk	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局人事室。

Source: Personnel Office of Public Works Department.

表3 工務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	Total	考試類別 Examination Category						
		合計	高等 考試 Senior Exam.	普通 考試 Junior Exam.	特種 考試 Special Exam.	升等 考試 Promotion Exam.	初等 考試 Elementary Exam.	其他 考試 Other Exam.
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 92 年底 End of 2003	1 403	237	152	212	114	16	113	559
民國 93 年底 End of 2004	1 382	178	122	247	206	28	127	474
民國 94 年底 End of 2005	1 358	183	115	263	191	22	123	461
民國 95 年底 End of 2006	1 095	167	84	241	157	17	98	331
民國 96 年底 End of 2007	1 144	186	94	260	156	22	96	330
民國 97 年底 End of 2008	1 139	209	83	255	178	20	83	311
民國 98 年底 End of 2009	1 166	231	84	284	157	18	74	318
民國 99 年底 End of 2010	1 170	245	84	291	159	21	66	304
民國 100 年底 End of 2011	1 134	256	84	309	143	19	58	265
民國 101 年底 End of 2012	1 223	294	95	345	145	23	60	261
民國 102 年底 End of 2013	1 236	309	116	359	130	29	57	236
民國 103 年底 End of 2014	1 249	337	147	357	138	29	57	184
民國 104 年底 End of 2015	1 226	346	155	346	126	29	54	170
民國 105 年底 End of 2016	1 196	373	140	322	137	30	46	148
民國 106 年底 End of 2017	1 227	410	146	332	127	32	44	136
民國 107 年底 End of 2018	1 263	428	168	32	356	109	42	128
民國 108 年底 End of 2019	1 270	435	175	35	348	100	40	137
民國 109 年底 End of 2020	1 292	435	163	345	142	29	36	142
政務人員 Political Appointee	1	-	-	-	1	-	-	-
簡任 10-14 職等 Selected Appointment	26	8	-	2	14	-	-	2
薦任 6-9 職等 Recommended Appointment	850	390	16	209	114	-	34	87
委任 1-5 職等 Ordinary Appointment	415	37	147	134	13	29	2	53
雇員 Clerk	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局人事室。

Source: Personnel Office of Public Works Department.

表4 工務局暨所屬各處現有職員數一年齡、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		合計 Total	年齡別 Age										65歲 以上 Over 65Yrs.
			24歲 以下 Under 24Yrs.	25-29 歲 25-29 Yrs.	30-34 歲 30-34 Yrs.	35-39 歲 35-39 Yrs.	40-44 歲 40-44 Yrs.	45-49 歲 45-49 Yrs.	50-54 歲 50-54 Yrs.	55-59 歲 55-59 Yrs.	60-64 歲 60-64 Yrs.		
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 92 年底	End of 2003	1 403	3	113	196	233	235	267	218	85	49	4	
民國 93 年底	End of 2004	1 382	9	105	190	226	244	247	219	91	49	2	
民國 94 年底	End of 2005	1 358	10	108	173	245	233	258	204	95	31	1	
民國 95 年底	End of 2006	1 095	6	76	154	195	202	180	160	100	22	-	
民國 96 年底	End of 2007	1 144	9	93	176	193	205	180	166	88	33	1	
民國 97 年底	End of 2008	1 139	7	93	174	180	213	180	163	88	39	2	
民國 98 年底	End of 2009	1 166	12	117	184	170	190	196	154	95	47	1	
民國 99 年底	End of 2010	1 170	12	115	198	152	182	188	161	109	51	2	
民國 100 年底	End of 2011	1 134	5	113	182	144	177	197	153	105	55	3	
民國 101 年底	End of 2012	1 223	10	127	226	167	176	198	155	114	44	6	
民國 102 年底	End of 2013	1 236	16	137	234	182	168	195	153	108	40	3	
民國 103 年底	End of 2014	1 249	25	131	240	193	168	177	162	103	47	3	
民國 104 年底	End of 2015	1 226	24	157	204	212	141	175	167	96	47	3	
民國 105 年底	End of 2016	1 196	33	151	200	200	144	162	170	91	39	6	
民國 106 年底	End of 2017	1 227	35	170	192	214	161	152	165	89	45	4	
民國 107 年底	End of 2018	1 263	37	190	192	215	182	142	168	92	39	6	
民國 108 年底	End of 2019	1 270	36	179	205	206	189	133	162	112	44	4	
民國 109 年底	End of 2020	1 292	35	196	221	184	198	119	159	125	52	3	
按官等分 Official Class													
政務人員 Political Appointee		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
簡任 10-14 職等 Selected Appointment		26	-	-	-	-	-	1	12	10	3	-	
薦任 6-9 職等 Recommended Appointment		850	5	125	130	127	133	94	110	90	33	3	
委任 1-5 職等 Ordinary Appointment		415	30	71	91	57	65	24	36	25	16	-	
雇員 Clerk		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
按性別分 Gender													
男性 Male		826	21	109	138	115	139	71	108	83	39	3	
女性 Female		466	14	87	83	69	59	48	51	42	13	-	

資料來源：本局人事室。

Source: Personnel Office of Public Works Department.

表5 工務局暨所屬各處預算

金額單位：千元

年度別 Fiscal Year		總計 Grand Total		局本部 Public Works Department		水利工程處 Hydraulic Engineering Office		新建工程處 New Construction Office	
		金額 Amount	%	金額 Amount	%	金額 Amount	%	金額 Amount	%
民 國 60 年 度	FY 1971	1 175 501	100.00	21 657	1.84	582 317	49.54	571 527	48.62
民 國 70 年 度	FY 1981	13 095 528	100.00	5 132 788	39.19	2 161 776	16.51	4 419 861	33.75
民 國 80 年 度	FY 1991	27 373 841	100.00	11 222 401	41.00	2 891 911	10.56	7 935 834	28.99
民 國 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 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	07/01/1999~ 及 89 年 度 12/31/2000	42 573 183	100.00	441 977	1.04	11 598 145	27.24	14 975 985	35.18
民 國 90 年 度	FY 2001	24 026 846	100.00	6 442 130	26.81	5 576 770	23.21	3 084 950	12.84
民 國 91 年 度	FY 2002	24 184 583	100.00	2 803 659	11.59	6 311 258	26.10	7 186 104	29.71
民 國 92 年 度	FY 2003	19 963 364	100.00	3 389 756	16.98	4 189 359	20.99	5 565 117	27.88
民 國 93 年 度	FY 2004	17 954 033	100.00	2 926 901	16.30	5 710 415	31.81	2 397 573	13.35
民 國 94 年 度	FY 2005	19 198 506	100.00	1 784 617	9.30	4 342 001	22.62	7 635 305	39.77
民 國 95 年 度	FY 2006	18 131 082	100.00	1 223 362	6.75	4 373 630	24.12	6 624 848	36.54
民 國 96 年 度	FY 2007	17 073 379	100.00	1 079 442	6.32	3 068 900	17.97	6 713 367	39.32
民 國 97 年 度	FY 2008	19 119 317	100.00	1 297 298	6.79	3 551 417	18.58	7 880 970	41.22
民 國 98 年 度	FY 2009	19 232 986	100.00	1 768 251	9.19	3 249 316	16.89	7 998 204	41.59
民 國 99 年 度	FY 2010	20 499 828	100.00	1 952 263	9.52	2 932 056	14.30	8 462 511	41.28
民 國 100 年 度	FY 2011	20 251 369	100.00	2 289 395	11.31	2 754 333	13.60	8 735 800	43.14
民 國 101 年 度	FY 2012	16 085 481	100.00	2 208 870	13.73	2 687 259	16.71	4 030 361	25.06
民 國 102 年 度	FY 2013	15 782 975	100.00	2 081 112	13.19	2 718 357	17.22	4 057 160	25.71
民 國 103 年 度	FY 2014	13 822 668	100.00	834 337	6.04	2 634 289	19.06	4 248 389	30.73
民 國 104 年 度	FY 2015	14 066 494	100.00	776 710	5.52	2 706 282	19.24	4 119 750	29.29
民 國 105 年 度	FY 2016	15 590 071	100.00	1 683 925	10.80	2 721 263	17.46	3 845 261	24.66
民 國 106 年 度	FY 2017	16 074 659	100.00	2 072 609	12.89	2 643 685	16.45	4 624 935	28.77
民 國 107 年 度	FY 2018	18 504 290	100.00	4 139 962	22.37	3 319 379	17.94	4 113 252	22.23
民 國 108 年 度	FY 2019	17 323 077	100.00	2 875 951	16.60	3 048 993	17.60	4 015 118	23.18
民 國 109 年 度	FY 2020	17 220 985	100.00	3 028 328	17.59	2 758 802	16.02	4 013 297	23.30
民 國 110 年 度	FY 2020	19 028 059	100.00	5 309 620	27.90	2 744 952	14.43	3 822 543	20.09

資料來源：本局會計室。

說明：1.80年度起預算數不含動支第二預備金。

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		衛生下水道 工程處		大地工程處		都市計畫處		建築管理處	
Park and Street Lights Office		Sewerage Systems Office		Geotechnical Engineering Office		Office of Urban Plans		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
1 901 548	11.16	1 763 699	10.35	-	-	-	-	370 872	2.18
2 421 613	12.29	3 869 549	19.64	-	-	-	-	481 081	2.44
6 794 537	15.96	7 927 034	18.62	-	-	-	-	835 504	1.96
2 393 548	9.96	5 953 437	24.78	-	-	-	-	576 011	2.40
2 384 970	9.86	4 916 895	20.33	-	-	-	-	581 696	2.41
2 152 501	10.78	4 110 566	20.59	-	-	-	-	556 065	2.79
2 029 260	11.30	4 386 543	24.43	-	-	-	-	503 341	2.80
1 886 277	9.83	3 059 429	15.94	-	-	-	-	490 876	2.56
2 091 039	11.53	3 529 958	19.47	-	-	-	-	288 244	1.59
2 471 262	14.47	3 740 408	21.91	-	-	-	-	-	-
2 183 354	11.42	4 206 277	22.00	-	-	-	-	-	-
2 237 864	11.64	3 979 350	20.69	-	-	-	-	-	-
2 300 787	11.22	4 852 211	23.67	-	-	-	-	-	-
2 313 544	11.42	4 158 296	20.53	-	-	-	-	-	-
2 609 037	16.22	3 616 069	22.48	933 886	5.81	-	-	-	-
3 199 266	20.27	2 727 556	17.28	999 524	6.33	-	-	-	-
2 516 730	18.21	2 698 112	19.52	890 809	6.44	-	-	-	-
2 538 120	18.04	2 981 476	21.20	944 155	6.71	-	-	-	-
3 632 810	23.30	2 792 062	17.91	914 750	5.87	-	-	-	-
3 346 215	20.82	2 507 347	15.60	879 869	5.47	-	-	-	-
3 630 668	19.62	2 268 771	12.26	1 032 257	5.58	-	-	-	-
3 644 053	21.04	2 604 981	15.04	1 133 981	6.55	-	-	-	-
3 577 310	20.77	2 722 100	15.81	1 121 148	6.51	-	-	-	-
<b>3 290 097</b>	<b>17.29</b>	<b>2 708 057</b>	<b>14.23</b>	<b>1 152 790</b>	<b>6.06</b>	-	-	-	-

Source: Accounting Office of Public Works Department.

Explanation: 1.The figures don't contain second reserve fund since FY 1991.

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

3.Construction Management Office has been officially functioning under the aegis of Department of Urban Development in August, 2006.

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

表6 工務局主管預算與臺北市地方總預算成長比較

單位：百萬元

年度別 Fiscal Year	臺北市地方總預算 The General Budget of Taipei City		
	總金額 Total Budgetary (1)	較上年成長率% Annual Growth Rate (%)	5年平均成長率 Avg. Growth Rate for the Last 5 Years (%)
民 國 60 年 度 FY 1971	4 121	14.95	-
民 國 70 年 度 FY 1981	36 696	25.38	-
民 國 78 年 度 FY 1989	82 041	21.52	-
民 國 79 年 度 FY 1990	86 523	5.46	-
民 國 80 年 度 FY 1991	140 244	62.09	-
民 國 81 年 度 FY 1992	133 914	- 4.51	-
民 國 82 年 度 FY 1993	130 006	- 2.92	-
民 國 83 年 度 FY 1994	135 228	4.02	10.51
民 國 84 年 度 FY 1995	133 503	- 1.28	9.06
民 國 85 年 度 FY 1996	152 639	14.33	1.71
民 國 86 年 度 FY 1997	158 232	3.66	3.39
民 國 87 年 度 FY 1998	184 688	16.72	7.27
民 國 88 年 度 FY 1999	170 562	- 7.65	4.75
民 國 88 年 下 半 年 07/01/1999~	261 676	2.28	5.50
及 89 年 度 12/31/2000			
民 國 90 年 度 FY 2001	158 935	- 8.89	0.81
民 國 91 年 度 FY 2002	153 638	- 3.33	- 0.59
民 國 92 年 度 FY 2003	147 747	- 3.83	- 4.37
民 國 93 年 度 FY 2004	136 115	- 7.87	- 4.41
民 國 94 年 度 FY 2005	140 233	3.03	- 4.27
民 國 95 年 度 FY 2006	139 710	- 0.37	- 2.55
民 國 96 年 度 FY 2007	142 047	1.67	- 1.56
民 國 97 年 度 FY 2008	152 137	7.10	0.59
民 國 98 年 度 FY 2009	160 975	5.81	3.41
民 國 99 年 度 FY 2010	168 076	4.41	3.69
民 國 100 年 度 FY 2011	179 639	6.88	5.16
民 國 101 年 度 FY 2012	186 893	4.04	5.64
民 國 102 年 度 FY 2013	176 954	- 5.32	3.07
民 國 103 年 度 FY 2014	173 638	- 1.87	1.53
民 國 104 年 度 FY 2015	162 018	- 6.69	- 0.73
民 國 105 年 度 FY 2016	163 008	0.61	- 1.92
民 國 106 年 度 FY 2017	170 868	4.82	- 1.78
民 國 107 年 度 FY 2018	174 197	1.95	- 0.31
民 國 108 年 度 FY 2019	168 653	- 3.18	- 0.58
民 國 109 年 度 FY 2020	r 171 821	r 1.82	1.18
民 國 110 年 度 FY 2021	172 770	0.55	1.17

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: N.T. \$ 1 000 000

工務局主管預算 The Budgetary of Public Works Department			
總金額 Total Budgetary (2)	占臺北市地方 總預算百分比 Percentage in General Budgetary (2)/(1)×100(%)	較上年成長率 Annual Growth Rate (%)	5年平均成長率 Avg. Growth Rate for the Last 5 Years (%)
1 176	28.52	-	-
13 096	35.69	33.99	-
28 429	34.65	47.41	-
25 550	29.53	-10.13	-
27 374	19.52	7.14	-
31 183	23.29	13.92	-
26 933	20.72	-13.63	-
28 334	20.95	5.20	-0.07
24 261	18.17	-14.38	-1.03
17 045	11.17	-29.74	-9.04
21 228	13.42	24.54	-7.40
20 161	10.92	-5.03	-5.63
19 707	11.55	-2.26	-7.00
42 573	16.27	44.02	3.19
24 027	15.12	-15.35	7.11
24 185	15.74	0.66	2.64
19 963	13.51	-17.45	-0.20
17 954	13.19	-10.07	-1.85
19 199	13.69	6.93	-7.52
18 131	12.98	-5.56	-5.48
17 073	12.02	-5.83	-6.73
19 119	12.57	11.98	-0.86
19 233	11.95	0.59	1.39
20 500	12.20	6.59	1.32
20 251	11.27	-1.21	2.24
16 085	8.61	-20.57	-1.18
15 783	8.92	-1.88	-3.76
13 823	7.96	-12.42	-6.39
14 066	8.68	1.76	-7.26
15 590	9.56	10.83	-5.10
16 075	9.41	3.11	-0.01
18 504	10.62	15.11	3.23
17 323	10.27	-6.38	4.62
r 17 221	r 10.02	r -0.59	4.13
<b>19 028</b>	<b>11.01</b>	<b>10.49</b>	<b>4.07</b>

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

表7 工務局主管預、決算執行情形

單位：千元

年度別 Fiscal Year	合計 Total	工務局主管經費預算數		
		小計 Subtotal	預算數 Annual Growth Rate	較上年度 成長率%
				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	16 116 219	16 074 659	3.11	16 007 463
民 國 107 年 度 FY 2018	18 673 541	18 504 290	15.11	18 400 999
民 國 108 年 度 FY 2019	17 829 821	17 323 077	- 6.38	17 300 510
民 國 109 年 度 FY 2020	r 17 278 475	r 17 220 985	r - 0.59	17 204 615
民 國 110 年 度 FY 2021	19 028 059	19 028 059	10.49	19 013 059

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8,500萬元。

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

UNIT: N.T. \$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 (純)數	
Budget		第二 預備金	合計	本年度收付 實現數	決算時權責 發生數		
追加(減) 預算數	第一 預備金						
Budget of Increase or Decrease	First Reserve Fund	Second Reserve Fund	Total	Realized Revenues and Expenditures	Accrual Revenues and Expenditures	Surplus or Deficit	
1 000 689	2 700	87 048	5 427 481	3 466 608	1 960 873	290 160	
3 136 819	3 500	47 456	12 398 464	9 905 081	2 493 383	649 608	
6 734 501	5 000	36 714	25 048 446	21 527 398	3 521 048	2 362 108	
8 532 771	9 000	82 605	27 283 303	18 261 849	9 021 454	3 982 280	
2 499 102	5 000	50 982	24 587 569	16 266 643	8 320 926	2 396 265	
2 250 266	8 500	52 341	26 057 551	21 264 361	4 793 190	2 329 104	
-	8 500	125 439	21 112 037	15 607 258	5 504 779	3 274 559	
100 262	8 500	95 714	16 013 362	11 554 627	4 458 735	1 127 553	
972 427	8 500	198 416	19 687 095	13 943 482	5 743 613	1 739 571	
1 656 234	7 570	150 879	18 657 785	12 929 165	5 728 620	1 654 563	
-	7 570	196 625	18 509 164	12 675 149	5 834 015	1 394 206	
3 746 637	11 245	108 886	39 848 567	28 708 598	11 139 969	2 833 502	
4 970	7 570	95 011	23 020 361	18 368 871	4 651 490	1 101 496	
274 390	7 570	157 900	23 206 386	18 929 716	4 276 671	1 136 096	
53 838	7 524	172 584	19 205 154	14 674 473	4 530 681	930 794	
261 043	6 772	79 902	16 444 051	12 597 772	3 846 279	1 589 884	
4 313 533	6 772	176 690	18 699 284	16 063 538	2 635 746	675 912	
1 011 642	6 094	130 004	17 264 021	14 624 612	2 639 409	997 066	
212 809	6 094	158 981	16 716 888	12 758 108	3 958 780	515 472	
1 412 165	6 094	209 081	18 348 082	12 812 195	5 535 887	980 316	
604 884	6 094	58 752	18 212 562	12 681 269	5 531 293	1 079 176	
361 956	10 000	1 492	19 004 029	14 224 082	4 779 947	1 497 291	
190 822	10 000	84 416	18 774 166	12 737 726	6 036 441	1 561 618	
24 087	10 000	72 605	14 869 101	11 442 624	3 426 477	1 288 985	
758 355	10 000	129 062	15 057 837	11 900 171	3 157 667	854 200	
22 100	10 000	124 370	12 836 094	10 571 812	2 264 282	1 110 944	
101 800	10 000	336 599	12 961 436	10 555 390	2 406 046	1 441 657	
122 607	10 000	118 238	14 279 740	12 507 549	1 772 191	1 428 569	
57 197	10 000	41 560	14 768 383	13 035 763	1 732 619	1 347 837	
93 291	10 000	169 250	17 643 484	15 950 096	1 693 388	1 030 056	
7 567	15 000	506 744	16 806 806	14 753 508	2 053 298	1 023 015	
1 370	15 000	57 490	...	...	...	...	
...	15 000	...	...	...	...	...	

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	完工項數	預算年度	工程費	長度	寬度	道路面積 Road Area				3/8"密級配 瀝青混凝土 上面層
						總面積	瀝青 混凝土 路面	人行道	其他	
Fiscal Year & Construction	(item)	(FY)	(NT\$1 000)	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(t)	
民國 67 年度	FY 1978	37	227 584	10 333	6-40	221 914	-	33 000	-	50 150
民國 68 年度	FY 1979	40	613 343	19 636	5-40	415 055	-	46 571	-	74 346
民國 69 年度	FY 1980	30	315 836	14 669	4-45	293 238	-	28 870	-	52 249
民國 70 年度	FY 1981	43	789 691	15 259	5-30	260 697	-	42 179	-	52 493
民國 71 年度	FY 1982	30	551 656	14 980	5-50	261 749	-	26 160	-	46 898
民國 72 年度	FY 1983	39	553 646	28 864	5-100	963 306	-	94 990	-	223 968
民國 73 年度	FY 1984	27	4 190 726	8 583	4-25	98 668	-	10 918	-	25 134
民國 74 年度	FY 1985	26	275 137	9 954	4-57	142 867	-	11 530	-	46 726
民國 75 年度	FY 1986	35	427 661	11 126	4-27	155 218	-	33 873	-	39 660
民國 76 年度	FY 1987	36	438 106	10 979	6-34	158 281	-	22 488	-	39 874
民國 77 年度	FY 1988	20	182 497	4 580	4-70	111 023	-	12 127	-	20 692
民國 78 年度	FY 1989	40	93 810	6 885	4-30	106 101	-	6 396	-	21 969
民國 79 年度	FY 1990	38	185 653	8 327	4-20	82 107	-	4 797	-	20 239
民國 80 年度	FY 1991	20	569 639	6 841	4-40	109 653	-	8 496	-	24 837
民國 81 年度	FY 1992	18	291 876	8 055	6-70	135 121	114 126	10 487	10 508	12 296
民國 82 年度	FY 1993	24	748 766	5 759	6-20	80 823	69 796	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 7/1/1999~	40	588 380	10 764	1-40	120 212	102 073	3 982	14 157	44 182
及 89 年度	12/31/2000									
民國 90 年度	FY 2001	16	137 273	5 465	2-40	110 934	100 029	7 038	3 867	8 568
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

Table 8 New Road Constructions

3/4"密級 配瀝青 混凝土 面層	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							
	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 (公噸)	Tack Coat (平方 公尺)	Prime Coat (平方 公尺)	Base Course (立方 公尺)	Cubage of Excavation (立方 公尺)	Fill (立方 公尺)	Spent Clay (立方 公尺)	Protected Slope and Retaining Wall (平方 公尺)	Retain- ing Wall (平方 公尺)	Cement Guard- rail (公尺)	Refuge Island (公尺)	Arcade Building (平方 公尺)	Starting Date	Comple- tion Date							
(t)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )									
-	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	-	-									
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	-	-	-									

表8 道路新建工程(續1)

年度及工程別	完工 項數	預算 年度	工程費	長度	寬度	道路面積 Road Area				3/8"密級配 瀝青混凝土 面層	
						總面積	瀝青 混凝土 路面	人行道	其他		
	No.of Items (項)	Budget Year	Con- struction Expense (千元)	Length (公尺)	Width (公尺)	Area (平方 公尺)	Asphalt Concrete Pavement	Side- walks (平方 公尺)	Others (平方 公尺)	3/8" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸)	
Fiscal Year & Construction	(item)	(FY)	(NT\$1 000)	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(t)	
民國 101 年度	FY 2012	8		42 200	3 052	2-15	11 400	9 966	732	702	870
民國 102 年度	FY 2013	8		79 533	1 233	0.3-20	15 089	9 341	5 065	683	1 298
民國 103 年度	FY 2014	5		36 599	730	4-12	7 112	4 269	2 045	798	392
民國 104 年度	FY 2015	4		1 217 893	2 673	3-46	63 055	39 817	11 158	12 080	9
民國 105 年度	FY 2016	3		15 800	297	4-10	1 445	640	805	-	-
民國 106 年度	FY 2017	1		242 500	4 500	8-30	66 536	43 588	15 736	7 212	5 589
民國 107 年度	FY 2018	6		15 803	305	4-9	2 304	1 973	106	225	274
民國 108 年度	FY 2019	1		9 910	122	5-6	672	672	-	-	77
民國 109 年度	FY 2020	5		99 151	387	7-13	4 692	3 046	825	821	-
1. 福興公園南側道路新築工程		1 106-108		64 741	102	12-13	1 331	700	226	405	-
2. 信義福德街137巷道路新築工程地上物拆除案		1 108		718	-	-	-	-	-	-	-
3. 信義區福德街137巷道路新築工程		1 108-109		15 115	132	7-8	1 060	662	241	157	-
4. 信安街15巷(六張犁營區A街廓北側)道路新築工程		1 108-109		10 939	99	11-12	1 662	1 130	358	174	-
5. 知行路292巷4弄、2弄及其連接道路新築暨拓寬工程		1 108-109		7 637	53	7-8	639	554	-	85	-

Table 8 New Road Constructions (Cont. 1)

3/4"密級 配瀝青 混凝土 面層  3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸)  (t)	道路結構 Road Structure						護坡 駁坎  Protected Slope and Retaining Wall (平方 公尺)	擋土 牆  Retain- ing Wall (m <sup>2</sup> )	水泥 護欄  Cement Guard- rail (m)	綠(安 全)島  Refuge Island (公尺)	騎樓地  Arcade Building (平方 公尺)	開工 日期  Starting Date	完工 日期  Comple- tion Date							
	鋪設 粘層  Tack Coat (平方 公尺)	鋪設 透層  Prime Coat (平方 公尺)	碎石級 配底層  Base Course (立方 公尺)	土石方  Cubic Meter of Earth & Stone																
				挖方  Cubage of Excavation (立方 公尺)	填方  Fill (立方 公尺)	廢方  Spent Clay (立方 公尺)														
544	13 645	2 828	518	4 104	427	2 737	-	338	-	-	-	-	-							
503	8 401	9 684	7 641	14 608	1 404	12 624	-	-	-	170	-	-	-							
1 085	6 369	4 523	984	3 018	466	2 552	-	40	-	-	-	-	-							
18 944	124 211	40 490	14 871	134 116	83 080	12 848	-	2 810	600	442	-	-	-							
1	413	1 963	124	-	-	996	-	52	-	-	-	-	-							
15 038	87 175	43 588	26 614	-	-	-	-	780	849	220	-	-	-							
802	3 581	1 092	334	817	97	288	-	-	11	-	-	-	-							
127	3 229	848	254	902	169	733	-	-	-	-	-	-	-							
810	6 007	1 705	667	1 244	278	6 080	62	-	-	-	-	-	-							
290	1 817	700	507	-	-	5 042	-	-	-	-	-	107.07	109.01							
												-	-							
												109.02	109.04							
99	662	98	82	512	162	422	62	-	-	-	-	108.12	109.08							
353	2 420	645	-	732	116	616	-	-	-	-	-	109.03	109.09							
68	1 108	262	79	-	-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.11							

表8 道路新建工程(續2完)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工 項數 No.of Items (項)	預算 年度 Budget Year	工程費 Cons- truction Expense (千元)	長度 Length (公尺)	寬度 Width (公尺)	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) (t)
						總面積 Area (平方 公尺)	瀝青 混凝土 路面 Asphalt Concrete Pavement (平方 公尺)	人行道 Side- walks (平方 公尺)	其他 Others (平方 公尺)	
(item)	(FY)	(NT\$1 000)	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	
6. 福國路延伸工程(第2期)		104-108	866 441	1 420	10-40	33 461	24 800	6 746	1 915	1 287
7. 北投士林科技園區徵收公共工程(第2期-東基地)		108-110	739 433	2 680	10-30	25 348	-	-	-	-
8. 斯文里二期整宅公辦都更基地東側8公尺計畫道路新築工程		109	6 319	60	8-9	667	667	-	-	78
9. 興隆路1段137巷86號旁道路新築工程		109	17 017	107	7-8	856	636	-	220	73
10. 中山北路5段748巷南側道路新築工程		109-110	6 819	67	5-6	662	662	-	-	76
11. 北投士林科技園區區段徵收公共工程(第2期-西基地)		109-111	1393 671	4 889	10-30	73 335	-	-	-	-
12. 信安街15巷(六張犁營區B街廓北側及東側)道路新築工程		109-110	26 950	218	11-12	2 616	1 765	851	-	-

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. 2 End)

3/4"密級 配瀝青 混凝土 面層	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						
	鋪設 粘層	鋪設 透層	碎石級 配底層	土石方															
				Cubic Meter of Earth & Stone	挖方	填方	廢方												
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸)	Tack Coat (平方 公尺)	Prime Coat (平方 公尺)	Base Course	Cubage of Excavation	Fill (立方 公尺)	Spent Clay (立方 公尺)	Protected Slope and Retaining Wall (平方 公尺)	Retain- ing Wall (平方 公尺)	Cement Guard- rail (公尺)	Refuge Island (公尺)	Arcade Building (平方 公尺)	Starting Date	Comple- tion Date						
(t)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )								
11 728	92 544	20 633	11 348	-	-	-	-	-	233	1 915	-	107.11	施工中						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.09	施工中						
113	1 301	317	95	75	16	914	-	-	-	-	-	109.06	施工中						
-	636	-	-	693	850	99	-	390	-	-	-	109.09	施工中						
-	1 166	389	117	398	155	-	-	-	-	-	-	109.09	施工中						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.09	施工中						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.10	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	完工項數	預算年度	工程費	長度	寬度	道路面積 Road Area				3/8"密級 瀝青混凝 土面層
						總面積	瀝青 混凝土 路面	人行道	其他	
Fiscal Year & Construction	(item)	(FY)	(NT\$1 000)	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(t)
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
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~	45	457 920	12 729	1-35	195 478	130 108	42 622	22 748	25 170
及 89 年度	12/31/2000									
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

Table 9 Road Expansion 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 (平方 公尺)	水泥 護欄 Cement Guard- rail (公尺)	綠(安 全)島 Refuge Island (公尺)	騎樓 地 Arcade Building (平方 公尺)	開工 日期 Starting Date	完工 日期 Comple- tion Date
3/4"密級 配瀝青混 凝土面層	鋪設 粘層	鋪設 透層	碎石級 配底層	挖方 Cubage of Excavation	填方 Fill (立方 公尺)	廢方 Spent Clay (立方 公尺)							
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸)	Tack Coat (平方 公尺)	Prime Coat (平方 公尺)	Base Course (立方 公尺)	(立方 公尺)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )							
(t)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )		
-	151 162	73 831	15 093	65 544	31 191	29 044	1 210	-	-	-	-		
-	20 963	15 483	6 942	12 226	1 471	13 384	-	-	-	-	-		
-	398 063	185 082	64 622	410 798	159 412	257 132	1 886	-	-	-	1 886		
-	249 666	96 818	49 827	216 808	15 820	199 020	2 528	-	-	-	2 528		
-	155 267	75 281	20 907	90 000	34 658	62 067	-	-	-	-	-		
3 617	3 617	34 472	19 023	121 319	103 880	45 961	66	-	-	-	-		
3 239	3 239	35 723	23 861	77 112	14 529	56 656	-	-	-	-	572		
4 281	4 281	255 519	97 191	183 885	198 061	86 901	-	-	-	-	700		
6 047	248 464	289 193	92 954	211 228	200 041	122 431	4	-	-	-	-		
15 168	186 676	181 176	80 700	301 460	58 517	236 812	4 179	-	-	-	-		
10 274	108 593	104 077	44 565	96 184	13 793	80 300	130	-	-	-	-		
4 254	91 041	89 129	35 897	88 575	11 487	35 987	562	-	-	-	1 754		
-	74 505	60 492	26 443	43 658	5 876	41 383	-	-	-	-	-		
-	38 792	32 237	16 532	41 163	3 030	39 937	26	-	-	-	-		
13 648	64 639	60 466	36 767	61 103	11 846	52 828	-	170	-	-	-		
27 449	198 925	109 665	65 195	96 268	17 179	81 105	680	451	216	250	-		
24 463	98 957	80 884	34 217	52 923	6 873	48 489	-	873	3	-	429		
32 785	181 764	95 534	36 441	87 958	13 748	81 431	-	3 009	78	-	-		
26 227	146 831	65 121	27 411	82 089	14 980	67 462	-	1 898	164	-	-		
15 864	110 788	42 790	15 001	58 317	32 307	26 601	2 789	716	603	-	-		
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	-	-	-	-	-		

表9 道路拓寬工程(續)

年度及工程別	完工項數	預算年度	工程費	長度	寬度	道路面積 Road Area				3/8"密級配 瀝青混凝土 土面層
						總面積	瀝青 混凝土 路面	人行道	其他	
Fiscal Year & Construction	No. of Items (項)	Budget Year	Construction Expense (千元)	Length (公尺)	Width (公尺)	Area (平方公尺)	Asphalt Concrete Pavement (平方公尺)	Side-walks (平方公尺)	Others (平方公尺)	(t)
民國 101 年度	FY 2012	2	9 426	224	6-15	1 813	734	900	179	115
民國 102 年度	FY 2013	3	5 385	173	6-15	1 274	1 204	6	64	89
民國 103 年度	FY 2014	1	3 030	57	8	456	367	-	89	74
民國 104 年度	FY 2014	4	41 691	353	4-11	3 350	3 108	242	-	163
民國 105 年度	FY 2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國 106 年度	FY 2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國 107 年度	FY 2018	2	27 857	480	11-12	5 760	5 027	733	-	605
民國 108 年度	FY 2019	7	105 458	1 810	5-20	24 665	19 607	3 173	1 884	435
民國 109 年度	FY 2020	7	61 198	803	3-15	8 229	6 036	1 523	669	171
1. 金山南路2段30巷及杭州南路2段25巷道路拓寬工程	1	108-109	15 318	263	9-10	2 630	1 841	789	-	-
2. 中山北路2段85巷道路拓寬工程	1	108-109	4 721	78	3-4	314	181	-	133	21
3. 環河北路2段185巷道路拓寬工程	1	109	4 326	78	5-6	468	343	-	125	150
4. 莊敬路325巷道路拓寬工程	1	107-109	12 345	132	14-15	2 237	1 665	370	202	-
5. 興德路66巷道路拓寬工程	1	108-110	19 247	94	11-12	1 125	837	288	-	-
6. 興寧街西側道路拓寬工程	1	109	5 240	61	7-8	788	681	76	30	-
7. 知行路292巷4弄、2弄及其連接道路新築暨拓寬工程	1	108-109	①-	97	3-6	667	488	-	179	-
8. 大度路3段南側貴子坑溪旁道路拓寬工程		109-110	207 562	767	21-22	16 418	9 590	6 445	384	-

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。

附註：①工程預算包含於道路新建工程內。

Table 9 Road Expansion Constructions (Cont.)

3/4"密級 配瀝青混 凝土面層	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										
	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 (公噸)	Tack Coat (平方 公尺)	Prime Coat (平方 公尺)	Base Course (立方 公尺)	Cubage of Excavation (立方 公尺)	Fill (立方 公尺)	Spent Clay (立方 公尺)	Protected Slope and Retaining Wall (平方 公尺)	Retain- ing Wall (平方 公尺)	Cement Guard- rail (公尺)	Refuge Island (公尺)	Arcade Building (平方 公尺)	Starting Date	Comple- tion Date											
(t)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )													
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	-	-													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
605	10 053	958	-	1 945	-	1 945	-	-	-	-	-													
2 063	16 329	3 967	1 105	5 181	1 284	3 739	-	285	43	4	-													
585	6 594	3 065	232	24	-	1 578	-	-	71	-	-													
7	1 600	1 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.07											
-	543	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.03	109.07											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.04	109.07											
195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.09											
175	2 740	1 020	153	-	-	1 578	-	-	71	-	-	109.02	109.11											
157	854	86	26	24	-	-	-	-	-	-	-	109.04	109.11											
52	857	177	53	-	-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.11											
1 201	24 027	950	-	16 186	6 149	10 436	-	74	-	-	-	109.04	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.

Note: ①The construction expense is included in the new construction of the road expenditure.

表10 道路改善工程

年度及工程別	完工項數	預算年度	工程費 Construction Expense (千元)	長度 Length (公尺)	寬度 Width (公尺)	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)
						總面積 Area (平方 公尺)	瀝青 混凝土 路面 Asphalt Concrete Pavement (平方 公尺)	人行道 Side- walks (平方 公尺)	其他 Others (平方 公尺)	
Fiscal Year & Construction	(item)	(FY)	(NT\$1 000)	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(t)
民 國 67 年 度 FY 1978	11		20 548	2 130		25 536	-	956	-	-
民 國 70 年 度 FY 1981	36		140 034	16 317		511 132	-	380	-	39 216
民 國 80 年 度 FY 1991	5		3 694	2 487	1-12	10 080	-	1 145	-	2 087
民 國 90 年 度 FY 2001	9		76 305	-	-	31 328	21 366	5 026	4 936	1 560
民 國 91 年 度 FY 2002	17		306 147	2 013	4-41	229 619	192 432	11 638	25 549	21 478
民 國 92 年 度 FY 2003	8		68 862	1 524	8-20	32 595	21 135	937	10 523	2 157
民 國 93 年 度 FY 2004	13		153 624	6 125	5-25	125 906	103 099	4 808	17 999	6 047
民 國 94 年 度 FY 2005	5		35 493	338	5-25	3 559	1 809	1 132	618	1 967
民 國 95 年 度 FY 2006	6		91 159	-	-	106 399	95 852	-	10 547	11 109
民 國 96 年 度 FY 2007	5		31 205	497	-	27 299	23 897	159	3 243	1 319
民 國 97 年 度 FY 2008	7		218 716	6 959	-	558 567	549 027	-	9 540	22 887
民 國 98 年 度 FY 2009	19		616 597	45 414	1-50	616 752	598 481	903	17 368	433
民 國 99 年 度 FY 2010	34		1 382 546	152 626	1-32	1 714 932	1668 374	400	46 158	52 364
民 國 100 年 度 FY 2011	30		671 740	58 020	1-67	579 022	565 896	2 841	10 285	52 364
民 國 101 年 度 FY 2012	11		734 597	356 117	5-50	658 682	658 661	-	21	9 063
民 國 102 年 度 FY 2013	21		1 149 523	111 723	1-99	1 269 692	1243 931	1 509	24 252	48 553
民 國 103 年 度 FY 2014	22		1 139 712	86 318	1-76	1 504 330	1489 766	3 750	10 814	24 897
民 國 104 年 度 FY 2015	17		348 734	31 988	0-435	305 350	290 195	1 729	13 426	1 436
民 國 105 年 度 FY 2016	19		801 059	91 397	0.1-25	708 798	706 778	1 059	961	23 521
民 國 106 年 度 FY 2017	17		921 108	66 269	0-41	559 968	549 628	7 507	2 838	29 258
民 國 107 年 度 FY 2018	24		1 617 052	171 902	0-47	1 414 847	1 394 090	9 229	11 528	59 436
民 國 108 年 度 FY 2019	12		234 999	32 306	0-24	112 967	92 470	4 819	15 678	9 513
民 國 109 年 度 FY 2020	20		1 671 326	205 371	0-45	1 454 299	1 418 906	1 494	33 899	78 074
1. 108年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施 改善工程開口契約(第5 標)(士林、北投區)	1	108	57 669	8 602	3-8	46 087	46 087	-	-	6 004
2. 108年度道路附屬設施 改善工程開口契約(第4 標)(內湖、南港區)	1	108-109	38 465	7 595	0-10	7 025	658	-	6 367	-

Table 10 Road Improvement Constructions

3/4"密級 配瀝青 混凝土 面層	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						
	鋪設 粘層	鋪設 透層	碎石級 配底層	土石方															
				Cubic Meter of Earth & Stone	挖方	填方	廢方												
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸)	Tack Coat (平方 公尺)	Prime Coat (平方 公尺)	Base Course (立方 公尺)	Cubage of Excavation (立方 公尺)	Fill (立方 公尺)	Spent Clay (立方 公尺)	Protected Slope and Retaining Wall (平方 公尺)	Retain- ing Wall (m <sup>2</sup> )	Cement Guard- rail (公尺)	Refuge Island (公尺)	Arcade Building (平方 公尺)	Starting Date	Comple- tion Date						
(t)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m)	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )								
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	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	-								
40 600	559 110	21 239	-	871	-	1 920	3 134	536	2 095	789	-								
96 139	1 046 254	233 733	30 048	4 317	580	2 096	2 751	1 649	268	1 082	-								
349	61 170	1 157	74	2 386	1 719	614	6 248	1 995	456	25	-								
120 389	1 296 873	94 450	35	16 998	315	5 849	6 339	4 043	839	1 496	-								
	46 087	-	-	2 304	-	-	-	-	-	-	-	108.04	109.02						
178	1 283	-	-	1 924	11	1 913	-	113	-	5	-	108.05	109.07						

表10 道路改善工程(續1)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (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) (t)
						總面積 Area (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	瀝青 混凝土 路面 Asphalt Concrete Pavement (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	人行道 Side- walks (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	其他 Others (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	
3. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約(第5標)(士林、北投區)	1	108-109	81 230	13 071	0-7	10 912	871	-	10 041	80
4. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約(第6標)(大安、文山區)	1	108-109	41 686	6 770	0-5	5 508	62	-	5 446	-
5. 108年度一般道路更新工程開口契約(第1標)(中山、大同區)	1	108-109	161 319	14 691	4-17	173 684	173 684	-	-	-
6. 108年度一般道路更新工程開口契約(第6標)(大安、文山區)	1	108-109	173 743	17 680	3-35	187 604	187 604	-	-	-
7. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約(第2標)(松山、信義區)	1	108-109	52 818	14 652	0-3	7 826	-	-	7 826	-
8. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約(第3標)(中正、萬華區)	1	108-109	46 901	7 790	0-15	5 237	494	1 125	3 618	-

Table 10 Road Improvement Constructions (Cont. 1)

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	挖方 Cubage of Excavation	填方 Fill (立方 公尺)	廢方 Spent Clay (立方 公尺)							
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (t)	Tack Coat (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	Prime Coat (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	Base Course (立方 公尺) (m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m)	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )		
-	-	-	-	-	-	-	2 088	1 982	785	-	-	108.04	109.09
18	62	-	-	-	-	-	-	1 341	-	-	-	108.04	109.10
20 614	123 481	-	-	8 497	-	-	-	-	-	-	-	108.04	109.12
21 614	187 909	18 668	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.04	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	108.04	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358	-	108.04	109.12

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 Construction Expense (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) (t)
						總面積 Area (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	瀝青 混凝土 路面 Asphalt Concrete Pavement (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	人行道 Side-walks (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	其他 Others (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	
9. 108年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施 改善工程開口契約(第1 標)(中山、大同區)	1	108-109	95 221	11 290	1-11	59 471	59 364	-	106	6 672
10. 108年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施 改善工程開口契約(第2 標)(松山、信義區)	1	108-109	81 509	10 783	1-15	59 881	59 881	-	-	7 033
11. 108年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施 改善工程開口契約(第3 標)(中正、萬華區)	1	108-109	88 495	10 946	1-8	52 233	52 233	-	-	6 006
12. 108年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施 改善工程開口契約(第4 標)(內湖、南港區)	1	108-109	34 125	4 235	4-10	30 006	30 006	-	-	3 451
13. 108年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施 改善工程開口契約(第6 標)(大安、文山區)	1	108-109	80 847	10 660	1-19	59 631	59 214	-	417	7 201

Table 10 Road Improvement Constructions (Cont. 2)

		道路結構 Road Structure				護坡 駁坎	擋土牆	水泥 護欄	綠(安 全)島	騎樓 地	開工 日期	完工 日期							
3/4"密級 配瀝青 混凝土 面層	鋪設 粘層	鋪設 透層	碎石級 配底層	土石方															
				Cubic Meter of Earth & Stone															
3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸)	Tack Coat (平方 公尺)	Prime Coat (平方 公尺)	Base Course (立方 公尺)	Cubage of Excavation (立方 公尺)	挖方 (立方 公尺)	填方 (立方 公尺)	廢方 (立方 公尺)	Protected Slope and Retaining Wall (平方 公尺)	Retain- ing Wall (m)	Cement Guard- rail (公尺)	Refuge Island (公尺)	Arcade Building (平方 公尺)	Starting Date	Comple- tion Date					
(t)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m)	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )							
155	59 364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.04	109.12					
-	59 881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.04	109.12					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.04	109.12					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.04	109.12					
-	59 612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.04	109.12					

表10 道路改善工程(續3)

年度及工程別	完工項數	預算年度	工程費	長度	寬度	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)
						總面積	瀝青 混凝土 路面	人行道	其他	
Fiscal Year & Construction	No.of Items (項)	Budget Year (item)	Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	Length (公尺) (m)	Width (公尺) (m)	Area (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	Asphalt Concrete Pavement (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	Side-walks (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	Others (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	(t)
14. 108年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施 改善工程開口契約(第7 標)(抵費地基金)	1	108-109	18 612	1 667	6-7	10 731	10 731	-	-	781
15. 108年度災害搶修工程 開口契約(第1標)(士 林、北投、中山、大 同)	1	108-109	36 627	5	0-1	2	2	-	-	1
16. 108年度一般道路更新 工程開口契約(第2 標)(松山、信義區)	1	108-109	159 174	15 819	4-20	187 473	187 397	-	76	8 934
17. 108年度一般道路更新 工程開口契約(第3 標)(中正、萬華區)	1	108-109	115 818	9 260	4-22	113 305	113 305	-	-	10 201
18. 108年度一般道路更新 工程開口契約(第4 標)(內湖、南港區)	1	108-109	188 131	26 449	3-45	318 092	317 723	369	-	16 308
19. 108年度一般道路更新 工程開口契約(第7 標)(抵費地基金)	1	108-109	63 810	4 519	7-19	72 623	72 623	-	-	-
20. 109年度寬度8公尺以下 道路更新及附屬設施 改善工程開口契約(第5 標)(北投、士林區)	1	109	55 126	8 886	1-9	46 968	46 968	-	-	5 401
21. 108年度一般道路更新 工程開口契約(第5 標)(士林、北投區)		108-109	243 083	31 484	3-52	324 367	324 367	-	-	4 650

Table 10 Road Improvement Constructions (Cont. 3)

3/4"密級 配瀝青 混凝土 面層  3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (t)	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
	鋪設 粘層	鋪設 透層	碎石級 配底層	Base Course	挖方 Cubage of Excavation	填方 Fill	廢方 Spent Clay							
	Tack Coat (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	Prime Coat (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	(立方 公尺) (m <sup>3</sup> )	(立方 公尺) (m <sup>3</sup> )	(立方 公尺) (m <sup>3</sup> )	(立方 公尺) (m <sup>3</sup> )	(立方 公尺) (m <sup>3</sup> )							
-	10 730	1 221	-	122	-	268	-	-	-	-	-	108.04	109.12	
-	2	-	35	20	305	45	4 252	607	54	-	-	108.04	109.12	
20 982	192 472	21 231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.05	109.12	
12 779	114 806	21 920	-	2 299	-	-	-	-	-	-	-	108.05	109.12	
35 518	321 455	26 205	-	-	-	3 015	-	-	-	632	-	108.05	109.12	
8 532	72 761	5 205	-	1 832	-	608	-	-	-	-	-	108.05	109.12	
-	46 968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.06	109.12	
26 147	325 627	40 397	-	-	-	4 219	-	-	-	-	-	108.04	施工中	

表10 道路改善工程(續4完)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (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) (t)
						總面積 Area (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	瀝青混凝土路面 Asphalt Concrete Pavement (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	人行道 Side-walks (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	其他 Others (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	
22. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約(第1標)(中山、大同區)	108-109	39 673	8 365	0-5	7 351	2 953	692	3 706	57	
23. 108年度災害搶修工程開口契約(第2標)(大安、文山、中正、萬華)	108-109	11 280	-	-	-	-	-	-	-	
24. 108年度災害搶修工程開口契約(第3標)(內湖、南港、松山、信義)	108-109	18 748	45	5-6	260	-	-	260	-	
25. 109年度臺北市道路改善工程開口契約	109-110	18 701	770	5-9	5 153	5 153	-	-	-	
26. 109年度道路附屬設施改善工程開口契約(第1標)(中正、萬華、松山、信義、大安、文山區)	109	22 833	35	1-2	59	-	-	59	-	
27. 109年度道路附屬設施改善工程開口契約(第2標)(士林、北投、中山、大同、內湖、南港區)	109	22 833	37	2-3	92	-	-	92	-	

資料來源：新建工程處、水利工程處。

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

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

3.99年起原道路經常養護外包工程改列道路改善工程。

Table 10 Road Improvement Constructions (Cont. 4 End)

3/4"密級 配瀝青 混凝土 面層  3/4" Dense Grade Asphalt Concrete Topping (公噸) (t)	道路結構 Road Structure				土石方 Cubic Meter of Earth & Stone			護坡 駁坎  Protected Slope and Retaining Wall (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	擋土牆  Retain- ing Wall (平方 公尺) (m)	水泥 護欄  Cement Guard- rail (公尺) (m)	綠(安 全)島  Refuge Island (公尺) (m)	騎樓 地  Arcade Building (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	開工 日期  Starting Date	完工 日期  Comple- tion Date
	鋪設 粘層  Tack Coat (平方 公尺)	鋪設 透層  Prime Coat (平方 公尺)	碎石級 配底層  Base Course (立方 公尺)	Cubage of Excavation (立方 公尺)	挖方 Fill (立方 公尺)	填方 Spent Clay (立方 公尺)	廢方 (m <sup>3</sup> )							
	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )							
339	1 517	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	108.04	施工中	
-	-	-	-	-	-	-	-	63	2 595	-	-	108.04	施工中	
-	-	-	-	-	-	-	-	452	152	83	-	108.06	施工中	
1 471	10 066	2 457	-	473	3	5	-	20	-	-	-	109.07	施工中	
-	-	-	-	-	-	-	-	617	-	451	-	109.08	施工中	
-	-	-	-	-	-	-	-	667	424	281	-	109.08	施工中	

Source: New Construction Office, Hydraulic Engineering Office.

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

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

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

表11 道路經常養護工程

年度別 Fiscal Year	瀝青路面維護 Maintenance Area of Asphalt Pavement				
	計 Total (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	經常修復 Frequent Repairs (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	挖掘修復 Dig & Repair (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	路面加鋪 Pavement Overlay (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	封層處理 Enveloping Treatment (平方公尺) (m <sup>2</sup> )
民國 57 年度 FY 1968	625 391	-	-	-	-
民國 60 年度 FY 1971	711 312	-	-	-	-
民國 70 年度 FY 1981	1 902 733	-	-	-	-
民國 80 年度 FY 1991	1 578 401	832 961	313 175	432 265	-
民國 81 年度 FY 1992	1 624 451	844 483	264 797	515 171	-
民國 82 年度 FY 1993	1 441 198	869 470	243 485	328 243	-
民國 83 年度 FY 1994	2 804 876	951 410	153 652	1 699 814	-
民國 84 年度 FY 1995	3 873 351	899 403	572 754	2 401 194	-
民國 85 年度 FY 1996	2 612 653	650 867	3 929	1 952 628	5 229
民國 86 年度 FY 1997	1 132 793	374 583	11 013	747 197	-
民國 87 年度 FY 1998	1 053 610	457 264	175 000	421 346	-
民國 88 年度 FY 1999	1 309 713	347 704	-	962 009	-
民國 88 年下半 年及 89 年度 07/01/1999~ 12/31/2000	1 331 881	402 553	-	929 328	-
民國 90 年度 FY 2001	1 000 365	276 123	-	724 242	-
民國 91 年度 FY 2002	1 634 291	291 244	-	1 343 047	-
民國 92 年度 FY 2003	2 961 133	152 776	105	2 808 252	-
民國 93 年度 FY 2004	2 168 796	164 416	-	1 884 380	120 000
民國 94 年度 FY 2005	3 438 303	130 940	-	3 206 863	100 500
民國 95 年度 FY 2006	686 982	535 691	-	128 609	22 682
民國 96 年度 FY 2007	955 576	701 026	-	107 021	147 529
民國 97 年度 FY 2008	854 977	701 718	-	65 891	87 368
民國 98 年度 FY 2009	1 153 091	59 378	11 426	728 047	354 240
民國 99 年度 FY 2010	178 264	52 847	-	125 417	-
民國 100 年度 FY 2011	162 766	62 194	3 654	96 685	233
民國 101 年度 FY 2012	119 609	24 395	-	94 567	647
民國 102 年度 FY 2013	98 834	9 992	326	88 482	35
民國 103 年度 FY 2014	75 118	28 167	13 255	33 346	350
民國 104 年度 FY 2015	61 037	27 717	66	33 254	-
民國 105 年度 FY 2016	75 141	56 649	880	17 454	158
民國 106 年度 FY 2017	55 826	34 014	585	20 889	338
民國 107 年度 FY 2018	113 601	71 854	12 320	28 851	576
民國 108 年度 FY 2019	259 086	57 257	150 425	49 918	1 486
民國 109 年度 FY 2020	114 325	40 533	30 503	42 418	871

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 <sup>2</sup> )	人行道地磚修護面積 Improved & Repair Area of Brick-Surface (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	安全島、分界島、緣石等修護 Repaired Street Island, etc. (公尺) (m)	護欄、欄杆(含油漆)等修護 Repaired Barrier, etc. (公尺) (m)
26 058	116 261	-	-
35 607	140 602	-	-
316 524	164 706	-	-
174 245	49 229	2 894	32 700
126 210	53 281	3 220	3 642
59 654	71 174	2 724	5 403
81 420	27 699	2 778	902
11 767	24 366	10 554	1 078
8 082	4 240	17 853	1 990
55 658	9 313	7 763	484
13 253	51 382	4 347	163
8 991	64 878	9 534	414
16 004	78 612	4 162	1 878
29 661	36 524	1 314	1 434
5 121	24 746	1 393	3 409
42 695	25 141	4 572	2 187
620	27 879	2 452	5 430
78 146	17 890	1 426	10 978
5 090	18 538	1 457	1 563
223	38 282	1 296	159
2 370	63 911	2 623	1 616
16 187	11 781	7 118	990
395	12 634	2 346	5
211	13 678	2 347	104
3 156	6 400	2 025	221
206	5 554	1 375	1 041
550	6 639	2 977	2 118
487	10 341	2 347	6 371
-	7 593	1 156	820
1 538	9 389	1 263	2 270
618	9 020	1 251	533
150	15 152	1 384	872
51	19 332	2 131	16

Source: New Construction Office, Hydraulic Engineering Office.

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

表12 現有道路長度—按寬度別

單位：公尺

年底別 End of Year	總計 Grand Total	15公尺寬以下 Under 15 Meters Width			
		小計 Subtotal	6公尺 以下 Under 6m	6~未滿10 公尺 6~Under 10m	10~未滿15 公尺 10~Under 15m
民國 66 年 9 月底 End of Sep., 1977	1 199 426	964 919	308 606	510 687	145 626
民 國 70 年 底 End of 1981	1 268 591	994 068	311 145	523 187	159 736
民 國 80 年 底 End of 1991	1 420 018	1 077 451	308 258	562 705	206 488
民 國 90 年 底 End of 2001	1 528 053	1 130 053	309 490	579 296	241 268
民 國 91 年 底 End of 2002	1 530 688	1 132 191	309 591	579 923	242 677
民 國 92 年 底 End of 2003	1 535 078	1 135 609	309 858	580 408	245 343
民 國 93 年 底 End of 2004	1 536 361	1 136 567	309 936	580 897	245 734
民 國 94 年 底 End of 2005	1 537 681	1 137 326	309 936	581 656	245 734
民 國 95 年 底 End of 2006	1 540 183	1 138 143	309 936	581 436	246 771
民 國 96 年 底 End of 2007	1 541 433	1 138 337	310 060	581 506	246 771
民 國 97 年 底 End of 2008	1 541 653	1 138 418	310 060	581 571	246 787
民 國 98 年 底 End of 2009	1 543 052	1 139 160	310 132	581 911	247 117
民 國 99 年 底 End of 2010	1 543 711	1 139 819	310 132	582 318	247 369
民 國 100 年 底 End of 2011	1 614 264	1 155 383	77 595	734 239	343 549
民 國 101 年 底 End of 2012	1 617 116	1 158 235	77 632	734 437	346 166
民 國 102 年 底 End of 2013	1 618 432	1 158 996	77 632	735 136	346 228
民 國 103 年 底 End of 2014	1 619 053	1 159 617	77 681	735 150	346 786
民 國 104 年 底 End of 2015	1 621 497	1 160 072	77 911	735 264	346 897
民 國 105 年 底 End of 2016	1 404 942	912 476	293 317	482 247	136 912
民 國 106 年 底 End of 2017	1 409 308	914 440	293 317	482 679	138 444
民 國 107 年 底 End of 2018	1 409 599	914 725	293 388	482 883	138 454
民 國 108 年 底 End of 2019	1 410 405	915 531	293 510	483 547	138 474
民 國 109 年 底 End of 2020	1 410 804	915 931	293 510	483 733	138 688
松 山 區 Songshan	86 689	54 208	14 007	39 647	554
信 義 區 Xinyi	111 263	70 927	17 185	51 337	2 406
大 安 區 Daan	155 380	112 583	42 148	64 747	5 689
中 山 區 Zhongshan	140 186	85 567	41 091	43 936	541
中 正 區 Zhongzheng	101 679	52 752	30 300	20 344	2 109
大 同 區 Datong	64 170	39 080	23 601	15 364	115
萬 華 區 Wanhua	78 480	43 585	20 920	18 517	4 147
文 山 區 Wenshan	116 243	71 021	12 737	43 540	14 745
南 港 區 Nangang	72 210	38 117	5 286	16 847	15 985
內 湖 區 Neihu	160 939	110 168	20 029	59 218	30 921
士 林 區 Shilin	185 348	132 317	34 289	62 271	35 757
北 投 區 Beitou	138 216	105 604	31 919	47 965	25 720

資料來源：新建工程處、水利工程處。

說明：1.本表資料未包括區公所發包興建及國宅處(改名都市更新處)興建道路。

2.66年、100年、105年辦理道路普查，各期數據以普查資料加上其後新增部分計算。

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
	15~未滿20 公尺 15~Under 20m	20~未滿30 公尺 20~Under 30m	30~未滿40 公尺 30~Under 40m	40~未滿50 公尺 40~Under 50m	50~未滿60 公尺 50~Under 60m	60~未滿70 公尺 60~Under 70m	70公尺 以上 70m and Over	
234 507	64 078	82 299	42 046	37 741	637	2 328	5 378	11.32
274 523	68 547	95 073	59 217	42 127	1 853	2 328	5 378	11.91
342 567	83 964	121 889	71 553	44 952	4 447	9 984	5 778	13.04
397 999	97 248	138 733	83 544	55 717	6 995	9 984	5 778	13.52
398 496	97 493	138 819	83 710	55 717	6 995	9 984	5 778	13.53
399 468	97 565	138 819	84 610	55 717	6 995	9 984	5 778	13.53
399 793	97 890	138 819	84 610	55 717	6 995	9 984	5 778	13.53
400 354	97 890	138 819	84 610	56 278	6 995	9 984	5 778	13.54
402 039	97 890	139 304	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.55
403 095	98 946	139 304	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.55
403 234	99 085	139 304	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.55
403 891	99 085	139 961	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.55
403 891	99 085	139 961	84 610	56 278	6 995	11 184	5 778	13.54
458 881	115 381	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.94
458 881	115 381	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.93
459 436	115 936	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.93
459 436	115 936	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.92
461 425	117 925	145 260	80 565	88 726	6 842	7 915	14 192	13.94
492 465	94 621	224 012	64 178	48 383	40 950	6 874	13 447	15.74
494 867	96 804	224 012	64 397	48 383	40 950	6 874	13 447	15.74
494 874	96 810	224 012	64 397	48 383	40 950	6 874	13 447	15.74
494 874	96 810	224 012	64 397	48 383	40 950	6 874	13 447	15.74
494 874	<b>96 810</b>	<b>224 012</b>	<b>64 397</b>	<b>48 383</b>	<b>40 950</b>	<b>6 874</b>	<b>13 447</b>	<b>15.74</b>
32 481	3 976	12 601	5 361	2 475	7 121	-	948	17.73
40 336	6 838	17 558	5 940	4 451	5 513	-	36	15.75
42 797	7 315	12 950	3 667	3 467	8 518	62	6 819	16.57
54 618	4 670	20 166	10 234	9 740	5 537	1 993	2 279	18.10
48 927	5 319	20 858	6 545	5 888	5 011	4 153	1 153	19.85
25 090	5 011	11 434	3 031	997	4 616	-	-	15.71
34 895	4 649	17 907	8 844	2 128	-	-	1 367	16.55
45 222	13 903	25 682	3 949	219	1 469	-	-	14.49
34 093	12 926	15 574	4 675	252	-	666	-	16.09
50 772	10 114	29 154	6 992	3 388	1 123	-	-	14.27
53 031	12 539	26 270	2 908	9 072	1 396	-	845	14.06
32 612	9 551	13 859	2 251	6 305	646	-	-	12.55

Source: New Construction Office, Hydraulic Engineering Office.

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

2. The road censuses were conducted in 1977, 2011, and 2016. The data of each year were calculated base on the census data.

表13 現有道路面積—按寬度別

單位：平方公尺

年底別 End of Year	總計 Grand Total	15公尺寬以下 Under 15 Meters Width			
		小計 Subtotal	6公尺 以下 Under 6m	6~未滿10 公尺 6~Under 10m	10~未滿15 公尺 10~Under 15m
民國 66 年 9 月底 End of Sep.,1977	13 573 814	6 991 368	1 510 737	3 728 313	1 752 318
民 國 70 年 底 End of 1981	15 110 773	7 354 259	1 524 735	3 844 247	1 985 277
民 國 80 年 底 End of 1991	18 521 432	8 275 555	1 513 521	4 186 039	2 575 995
民 國 90 年 底 End of 2001	20 653 635	8 915 658	1 521 899	4 354 802	3 038 957
民 國 91 年 底 End of 2002	20 710 215	8 944 694	1 522 841	4 360 769	3 061 084
民 國 92 年 底 End of 2003	20 767 342	8 975 629	1 523 215	4 366 134	3 086 280
民 國 93 年 底 End of 2004	20 786 331	8 994 779	1 523 527	4 370 127	3 101 125
民 國 94 年 底 End of 2005	20 824 722	9 001 043	1 523 527	4 376 264	3 101 252
民 國 95 年 底 End of 2006	20 868 521	9 011 839	1 523 527	4 375 394	3 112 918
民 國 96 年 底 End of 2007	20 881 608	9 012 893	1 523 957	4 376 018	3 112 918
民 國 97 年 底 End of 2008	20 884 690	9 013 641	1 523 957	4 376 408	3 113 276
民 國 98 年 底 End of 2009	20 900 954	9 020 233	1 524 245	4 379 412	3 116 576
民 國 99 年 底 End of 2010	20 909 292	9 028 571	1 525 115	4 382 372	3 121 084
民 國 100 年 底 End of 2011	22 509 223	9 465 851	350 051	5 254 137	3 861 663
民 國 101 年 底 End of 2012	22 521 347	9 477 975	350 862	5 256 287	3 870 826
民 國 102 年 底 End of 2013	22 537 277	9 484 305	350 923	5 261 921	3 871 461
民 國 103 年 底 End of 2014	22 544 099	9 491 127	350 891	5 262 535	3 877 701
民 國 104 年 底 End of 2015	22 601 834	9 493 618	351 023	5 262 705	3 879 890
民 國 105 年 底 End of 2016	22 117 447	6 970 119	1 575 900	3 643 722	1 750 497
民 國 106 年 底 End of 2017	22 181 893	6 994 327	1 575 900	3 647 538	1 770 889
民 國 107 年 底 End of 2018	22 184 614	6 996 946	1 576 253	3 649 429	1 771 265
民 國 108 年 底 End of 2019	22 200 944	7 008 776	1 576 925	3 659 261	1 772 591
民 國 109 年 底 End of 2020	22 208 024	7 015 855	1 577 519	3 662 110	1 776 227
松 山 區 Songshan	1 537 388	387 799	77 376	303 073	7 349
信 義 區 Xinyi	1 752 505	526 847	97 744	397 015	32 088
大 安 區 Daan	2 574 286	798 036	229 385	495 088	73 564
中 山 區 Zhongshan	2 536 794	557 783	224 433	325 891	7 459
中 正 區 Zhongzheng	2 017 888	300 345	140 248	132 461	27 636
大 同 區 Datong	1 008 311	228 395	117 790	109 247	1 358
萬 華 區 Wanhua	1 298 542	295 584	104 006	138 613	52 965
文 山 區 Wenshan	1 684 321	595 315	66 630	339 937	188 747
南 港 區 Nangang	1 161 501	370 180	29 663	133 693	206 825
內 湖 區 Neihu	2 296 134	966 863	117 378	451 260	398 225
士 林 區 Shilin	2 605 211	1 128 818	190 104	469 625	469 090
北 投 區 Beitou	1 735 143	859 890	182 762	366 207	310 921

資料來源：新建工程處、水利工程處。

說明：1.本表資料未包括區公所發包興建及國宅處(改名都更處)興建道路。

2.66年、100年、105年辦理道路普查，各期數據以普查資料加上其後新增部分計算。

Table 13 Road Area—by Width

Unit: m<sup>2</sup>

15公尺寬以上 Over 15 Meters Width								每人享有 道路面積  Road Area Per Capita m <sup>2</sup> /Person
小計	15~未滿20 公尺	20~未滿30 公尺	30~未滿40 公尺	40~未滿 50公尺	50~未滿 60公尺	60~未滿 70公尺	70公尺 以上	
Subtotal	15~Under 20m	20~Under 30m	30~Under 40m	40~Under 50m	50~Under 60m	60~Under 70m	70m and Over	
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
15 147 330	1 664 572	5 243 766	2 224 352	2 168 979	2 238 876	444 777	1 162 008	8.20
15 187 567	1 698 224	5 243 766	2 230 938	2 168 979	2 238 876	444 777	1 162 008	8.27
15 187 668	1 698 325	5 243 766	2 230 938	2 168 979	2 238 876	444 777	1 162 008	8.31
15 192 168	1 699 325	5 247 266	2 230 938	2 168 979	2 238 876	444 777	1 162 008	8.39
<b>15 192 168</b>	<b>1 699 325</b>	<b>5 247 266</b>	<b>2 230 938</b>	<b>2 168 979</b>	<b>2 238 876</b>	<b>444 777</b>	<b>1 162 008</b>	<b>8.53</b>
1 149 589	71 745	290 343	195 124	105 532	395 495	-	91 351	7.67
1 225 658	116 283	422 574	203 541	196 305	284 189	-	2 766	8.14
1 776 250	127 754	285 558	133 055	156 743	463 714	4 098	605 329	8.51
1 979 011	83 037	481 083	355 278	430 592	302 892	128 651	197 477	11.33
1 717 543	95 410	500 496	216 968	259 226	274 102	269 793	101 548	12.99
779 916	95 605	270 715	106 601	47 453	259 542	-	-	8.14
1 002 958	85 772	412 271	309 002	95 906	-	-	100 007	7.09
1 089 006	243 357	622 860	130 834	9 705	82 249	-	-	6.28
791 320	233 462	354 016	150 922	10 685	-	42 235	-	9.78
1 329 272	180 394	690 358	243 290	151 167	64 062	-	-	8.13
1 476 392	208 237	609 886	102 781	412 223	79 735	-	63 530	9.36
875 253	158 269	307 105	83 541	293 442	32 896	-	-	6.94

Source: New Construction Office, Hydraulic Engineering Office.

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

2. The road censuses were conducted in 1977, 2011, and 2016. The data of each year were calculated base on the census data.

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	完工項數	預算年度	工程費 ①	用途別	上部結構	下部結構	設計載重量	主橋 Main Span		
								長度	寬度	面積
Fiscal Year & Construction	No. of Items (項)	Budget Year	Construction Expense (千元)	Pur-pose	Super-structure	Sub-structure	Design Load (公噸)	Length	Width	Area
(item)	(item)	(FY)	(NT\$1 000)				(t)			
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~	5		1 588 207					2 488	2-10	23 888
及民國 89 年 度 12/31/2000										
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	-		-				HS20-44	295	28	8 260
民國 104 年 FY 2015	1		-							
民國 105 年 FY 2016	-		-							
民國 106 年 FY 2017	-		-							
民國 107 年 FY 2018	-		-							
民國 108 年 FY 2019	-		-							
民國 109 年 FY 2020	1		62 629					112	4-7	425
1. 復興橋西側人行景觀橋暨自行車牽引道新築工程		107-108	62 629	跨河景觀橋	SS	RC	293	112	4-7	425
2. 福國路延伸工程(第2期)		104-108	-	匝道橋	SS	SS	515	190	16	3 040
3. 中正橋改建工程及代辦管線附掛工程		105-111	2 318 976	跨河橋	SS	RC	9,200	190	35-36	6 726

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。

附註：①工程費僅計列橋梁新建工程經費，未計列附屬於道路新建工程內之相關工程經費。

Table 14 New Bridge Constructions

Unit: { Length, Width: m  
Area: m<sup>2</sup>

引橋 Approach Bridge			引道 Approach Road			基樁 Pile (公尺)	梁 Girder (stick)	橋墩 Pier (支)	橋臺 Abut- ment (座)	擋 土牆 Retain- ing Wall (平方 公尺)	鋪設人 行道 Pave Side Walks (平方 公尺)	鋪設瀝青 混凝土 Pave Asphalt Concrete (平方 公尺)	開工 日期 Starting 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	(m)	(seat)	(seat)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )			
-	-	-	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 1 176	2 6~11	14 8 492	87 416	7~11 5~11	761 3 348	29 037 55 966	126 27	76 93	5 16	1 522 2 977	3 873 7 729	56 462 133 864	-	-
160	8	2 278	400	12	4 800	11 052	58	17	4	2 535	747	20 809	-	-
110	6	660	1 548	7~14	17 361	23 684	2 374 208	20 79	2 12	710	1 575	2 631	-	-
672	32	9 677	769	13~18	11 138	17 674	133	64 3	12	740	2 227	33 195	-	-
-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615	10	6 150	561	7~41	8 308	6 002	6	3	-	-	850	6 300	-	-
-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
436 302	2 2~30	872 6 118	96 600	7 8~30	674 7 440	24 370	37 6	37 15	37 1	-	2 500	289 40 127	-	-
120	2~3	330	250	28	7 000	15 492	-	5	3	2 810	9 484	7 604	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	5	306	119	3	357	315	-	2	4	-	-	1 250	-	-
64	5	306	119	3	357	315	-	2	4	-	-	1 250	108.01	109.04
976	9~10	9 267	128	16	2 046	9 114	-	19	-	-	6 746	36 690	107.11	施工中
398	6~35	10 197	-	-	-	6 294	21	19	5	128	2 769	36 325	108.05	施工中

Source: New Construction Office, Hydraulic Engineering Office.

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

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

Note: ①The construction expense is included in the new construction of the road expenditure.

表15 橋梁拓建、拆除工程

單位：{ 長度、寬度：公尺  
面積：平方公尺

年度及工程別	完工項數 No. of Items (項)	預算年度 Budget Year	工程費 ① Construction Expense (千元)	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) (t)	主橋 Main Span		
								長度 Length	寬度 Width	面積 Area
Fiscal Year & Construction	(item)	(FY)	(NT\$1 000)							
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 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 總計	4		320 039				35	470	3-30	5 028
橋梁拆除 總計	1		23 636					-	284	8-30
民國 97 年度 FY 2008										
橋梁拓建 總計	-		-					-	-	-
橋梁拆除 總計	-		-					-	-	-
民國 98 年度 FY 2009										
橋梁拓建 總計	-		-					-	-	-
橋梁拆除 總計	-		-					-	-	-
民國 99 年度 FY 2010										
橋梁拓建 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 總計	1		6 140					-	-	-
橋梁拆除 總計	-		-					-	-	-
民國 101 年度 FY 2012								-	-	-
橋梁拓建 總計	-		-					-	-	-
橋梁拆除 總計	-		-					-	-	-
民國 102 年度 FY 2013								-	-	-
橋梁拓建 總計	-		-					-	-	-
橋梁拆除 總計	-		-					-	-	-
民國 103 年度 FY 2014								-	-	-
橋梁拓建 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 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 and Demolition Work

Unit:  $\begin{cases} \text{Length, Width: m} \\ \text{Area: m}^2 \end{cases}$

引橋 Approach Bridge			引道 Approach Road			基樁 Pile (公尺)	梁 Girder (支)	橋墩 Pier (座)	橋臺 Abut- ment (座)	擋 土牆 Retain- ing Wall (平方 公尺)	鋪設人 行道 Pave Side Walks (平方 公尺)	鋪設瀝青 混凝土 Pave Asphalt Concrete (平方 公尺)	開工 日期 Start- ing Date	完工 日期 Comple- tion Date
長度 Length	寬度 Width	面積 Area	長度 Length	寬度 Width	面積 Area	(m)	(stick)	(seat)	(seat)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、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 (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) (t)	主橋 Main Span		
								長度 Length	寬度 Width	面積 Area
民國 105 年度 FY 2016										
橋梁拓建 總計	-							-	-	-
橋梁拆除 總計	4		111 100					661	1-13	2 696
民國 106 年度 FY 2017										
橋梁拓建 總計	1		49 168					1 263	24-25	31 575
橋梁拆除 總計	2		354 998					844	2-15	12 145
民國 107 年度 FY 2018										
橋梁拓建 總計	5		829 714					1 899	6-25	41 954
橋梁拆除 總計	1		19 300					66	4-5	273
民國 108 年度 FY 2019										
橋梁拓建 總計	2		214 053					386	22-39	7 681
橋梁拆除 總計	-		-					-	-	-
民國 109 年度 FY 2020										
橋梁拓建 總計	-		-					-	-	-
橋梁拆除 總計	-		-					-	-	-
1. 福和橋南側人行道拓寬暨自行車牽引道新築工程	107-109	111 693	跨河橋梁	SS	RC	-	602	4-5	2 709	
2. 中正橋改建工程及代辦管線附掛工程(拆除中正橋及重慶南路高架橋)	105-111	-	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，未計列附屬於橋梁新建、地下道新建、改善、拆除工程內之相關工程經費。

Table 15 Bridge Expansion and Demolition Work (Cont.)

Unit:  $\begin{cases} \text{Length, Width: m} \\ \text{Area: m}^2 \end{cases}$

引橋 Approach Bridge			引道 Approach Road			基樁 Pile (公尺)	梁 Girder (支)	橋墩 Pier (座)	橋臺 Abut- ment (座)	擋 土牆 Retai- ning Wall (平方 公尺)	鋪設人 行道 Pave Side Walks (平方 公尺)	鋪設瀝青 混凝土 Pave Asphalt Concrete (平方 公尺)	開工 日期 Start- ing Date	完工 日期 Comple- tion Date
長度 Length	寬度 Width	面積 Area	長度 Length	寬度 Width	面積 Area	(m)	(stick)	(seat)	(seat)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	12	273	100	13	1 300	2 258	85	12	15	621	1 287	-		
337	25	8 425	-	-	-	-	348	29	2	-	985	-		
750	13-14	9 945	98	6-16	1 172	-	17	-	11	977	1 270	-		
1 524	5-25	15 971	670	4-8	3 280	11 545	400	77	7	562	3 300	4 336		
-	-	-	-	-	-	-	9	7	4	-	-	-		
91	4-20	794	159	4-20	2 058	952	26	14	4	131	989	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	80	4-7	452	-	-	23	-	-	968	6 188	108.02	施工中
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	108.05	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.

Note: ①The construction expense is included in the new construction of the bridge, new construction, improvement and demolition of the underground road expenditure.

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 (千元) (NT\$1 000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)
民 國 63 年 度 FY 1974	3		2 107	2 467	1-20
民 國 70 年 度 FY 1981	12		13 023	1 742	2-4
民 國 73 年 度 FY 1984	8		4 715	180	4
民 國 74 年 度 FY 1985	9		4 124	1 975	1-4
民 國 75 年 度 FY 1986	5		3 227	872	2-8
民 國 76 年 度 FY 1987	15		17 392	1 243	1-5
民 國 77 年 度 FY 1988	8		10 137	852	4
民 國 78 年 度 FY 1989	6		9 687	732	1-13
民 國 79 年 度 FY 1990	8		45 069	788	3-6
民 國 80 年 度 FY 1991	11		104 647	1 227	0.5-8
民 國 81 年 度 FY 1992	5		17 566	349	1
民 國 82 年 度 FY 1993	3		5 300	-	-
民 國 83 年 度 FY 1994	1		414	-	-
民 國 84 年 度 FY 1995	8		17 096	96	2-5
民 國 85 年 度 FY 1996	8		60 451	1 185	4-6
民 國 86 年 度 FY 1997	24		100 613	1 243	1-4
民 國 87 年 度 FY 1998	12		117 521	114	3.5
民 國 88 年 度 FY 1999	64		463 114	-	-
民 國 88 年 下 半 年 07/01/1999~ 及 89 年 度 12/31/2000	61		817 220	-	-
民 國 90 年 2001 ②	101		1 996 813	42 330	1-8
民 國 91 年 2002 ②	99		1 807 472	66 667	1-13
民 國 92 年 2003	40		380 359	8 936	1-6
民 國 93 年 2004	42		522 733	1 097	1-3
民 國 94 年 2005	17		168 748	685	1-3
民 國 95 年 2006	21		161 568	1 176	1-3

Table 16 Sidewalk Improvement Work

總面積 Area (平方公尺)	使用磚種 Brick Type	緣 石 Curb Stone (公尺)	樹圍石 Tree Enclosed Stone (座)	開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
(m <sup>2</sup> )		(m)	(seat)		
13 320					
28 785					
7 758					
4 556					
5 052					
16 784					
10 464					
12 579					
30 212					
145 908					
5 196		1 259	91		
1 139		193	6		
424	紅磚	-	-		
13 246		1 404	408		
45 225		1 404	408		
80 660		7 215	453		
225 361		386	134		
271 930		8 395	1 580		
321 879		7 939	3 612		
691 076		54 872	10 056		
467 930		45 027	6 398		
116 320		7 578	973		
143 659		12 419	1 052		
66 071		5 680	240		
61 911		3 799	285		

表16 人行道改善工程(續1)

年度及工程別		完工 項數  No. of Items (項)	預算 年度  Budget Year	工程費 ①③  Construction Expense (千元)	長度  Length (公尺)	寬度  Width (公尺)
Fiscal Year & Construction		(item)	(FY)	(NT\$1 000)	(m)	(m)
民 國 96	年 2007	5		50 444	4 862	1-5
民 國 97	年 2008	4		15 600	3 148	1-12
民 國 98	年 2009	12		242 985	22 722	0.3-14
民 國 99	年 2010	17		205 714	22 669	0.9-30
民 國 100	年 2011	17		59 207	6 562	0.6-16
民 國 101	年 2012	15		281 537	50 594	0.6-16
民 國 102	年 2013	10		2 872	1 290	0.3-9
民 國 103	年 2014	13		276 810	41 297	0.5-10
民 國 104	年 2015	19		221 721	41 020	0.4-15
民 國 105	年 2016	19		642 013	28 759	0.7-9.5
民 國 106	年 2017	9		126 560	20 287	0-13
民 國 107	年 2018	18		168 326	14 789	0-29
民 國 108	年 2019	16		129 000	12 233	0-16
民 國 109	年 2020	13		227 578	4 264	1-16
1. 福興公園南側道路新築工程		1	106-108	-	102	1-3
2. 金山南路2段30巷及杭州南路2段25巷道路拓寬工程		1	108-109	-	263	2-3
3. 信義區福德街137巷道路新築工程		1	108-109	-	80	2-3
4. 莊敬路325巷道路拓寬工程		1	107-109	-	110	2-4
5. 信安街15巷(六張犁營區A街廓北側)道路新築工程		1	108-109	-	90	3-4
6. 士林區芝山國小南側退縮地及人行道更新等2項工程		1	109	9 594	369	4.9-5.4
7. 興德路66巷道路拓寬工程		1	108-110	-	77	3-4

Table 16 Sidewalk Improvement Work (Cont. 1)

總面積 Area (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	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
54 753		2 292	209		
72 389		1 919	34		
78 377		8 774	404		
52 684		11 946	420		
17 655		14 451	988		
122 271		12 060	1 059		
6 581		-	-		
91 042		15 418	551		
104 533		11 754	696		
87 044		14 408	271		
61 300		4 662	216		
45 477		3 502	466		
34 695		2 470	182		
<b>20 045</b>		<b>2 824</b>	<b>1 376</b>		
226		-	-	107.07	109.01
789		-	-	109.02	109.07
241		-	-	108.12	109.08
370		-	-	109.02	109.09
358		-	-	109.03	109.09
1 605	高壓磚、透水磚	-	-	109.07	109.09
288		-	-	109.02	109.11

表16 人行道改善工程(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 ①③ Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)
8. 興寧街西側道路拓寬工程	1	109	-	71	1-2
9. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約 (第3標)(中正、萬華區)	1	108-109	-	175	3-9
10. 108年度一般道路更新工程開口契約(第4 標)(內湖、南港區)	1	108-109	-	121	1-4
11. 臺北市忠孝東路等東西軸線路段及周邊 人行環境改善工程(第一標)	1	109	70 696	560	7-9
12. 臺北市忠孝東路等東西軸線路段及周邊 人行環境改善工程(第二標)	1	109	75 179	1 160	3-4
13. 臺北市忠孝東路等東西軸線路段及周邊 人行環境改善工程(第三標)	1	109	72 109	1 086	3-16
14. 福國路延伸工程(第2期)		104-108	-	1 927	3-4
15. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約 (第1標)(中山、大同區)		108-109	-	198	1-5
16. 108年度臺北市人行道改善工程開口契約 (第三標)		108-109	58 726	3 142	1-8

Table 16 Sidewalk Improvement Work (Cont. 2 )

總面積 Area (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	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
76		-	-	109.04	109.11
1 125		-	-	108.04	109.12
369		-	-	108.05	109.12
5 108	高壓透水磚	1 559	83	109.05	109.12
3 882	高壓透水磚	411	549	109.05	109.12
5 607	高壓磚、高壓透水磚、花崗石磚	854	744	109.05	109.12
6 746		-	-	107.11	施工中
692		-	-	108.04	施工中
9 550	高壓磚、高壓透水磚	2 113	-	108.04	施工中

表16 人行道改善工程(續3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 ①③ Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)
17. 108年度臺北市人行道改善工程開口契約 (第四標)		108-109	58 726	4 980	0-12
18. 108年度臺北市人行道改善工程開口契約 (第五標)		108-109	79 296	4 852	1-6
19. 108年度臺北市人行道改善工程開口契約 (第六標)		108-109	77 239	5 063	1-7
20. 108年度臺北市人行道改善工程開口契約 (第二標)		108-109	58 726	4 746	1-11
21. 108年度臺北市人行道改善工程開口契約 (第一標)		108-109	58 726	3 401	1-11
22. 大度路3段南側貴子坑溪旁道路拓寬工程		109-110	-	767	8-9
23. 信安街15巷(六張犁營區B街廓北側及東 側)道路新築工程		109-110	-	213	3-4

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分及人行道改善工程。

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工程費僅計列入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. 3 End)

總面積 Area (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	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
15 098	高壓磚、高壓透水磚、抿石子	1 162	318	108.04	施工中
12 807	高壓磚、高壓透水磚	-	-	108.04	施工中
11 522	高壓磚、高壓透水磚、剛性鋪面	-	-	108.04	施工中
14 966	高壓磚、高壓透水磚	1 326	96	108.05	施工中
9 096	高壓磚、高壓透水磚、抿石子、石材地磚	1 633	-	108.06	施工中
6 445		-	-	109.04	施工中
851		-	-	109.10	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: ①The construction expenses from 1974 to 2006 are recorded as budget accounts. Since 2007, the construction expenses must be written based on the amount of the contract issuing of the project.

②2001 & 2002 Sidewalk renovation projects were handled by the Maintenance Office and commissioned to the New Construction Office, Sewerage Systems Office, Park and Street Lights office, MRT East District Project Office, South District Project Office, and Tatung District Office.

③The construction expense is included in the project expenditure for public buildings and the construction, expansion, renovation, and regular maintenance of roads, brigdges and rainwater drainage.

表17 隧道新建工程

隧道名稱 (位置) Name of Tunnels (Location)	座數 Num- ber (seat)	預算 年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (千元) (NT\$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 <sup>2</sup> )
總計	13		3 898 132	17 689	6-44	236 701
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	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山坳) 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	13	15 288
				520		6 760
				71		923
				585		7 605
10. 旺邦隧道(文山區福興公園南側)	1	108	60 245	50	6-7	325

資料來源：新建工程處。

Table 17 New Tunnel Constructions

主隧道 Main Tunnel			引道 Approach Road			開工 年月  Starting Date	完工 年月  Completion Date	接管 年月  Take Over Control Date
長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	面積 Area (平方公尺) (m <sup>2</sup> )	長度 Length (公尺) (m)	寬度 Width (公尺) (m)	面積 Area (平方公尺) (m <sup>2</sup> )			
11 595	6-20	117 787	6 094	8-44	118 914			
45	20	900	-	-	-	58.01	58.08	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	10-11	61 478	610	14	8 693	88.03	94.05	--
1 652		17 351						94.03
1 653		17 352						
1 275		13 387						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
50	6-7	325	-	-	-	107.07	109.01	109.06

Source: New Construction Office.

表18 現有地下道概況

民國109年底

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

Table 18 Overview of Underground Passage

End of 2020

工程費 Construction Expense (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 <sup>2</sup> )	開工年月 Starting Date	完工年月 Completion Date	接管年月 Take Over Date
5 307 700	2 064.13	1.5-16	14 784.34			
6 300	31.47	5.00	258.78	-	56.07	56.12
5 219	34.00	3.00	170.00	62.12	63.09	64.01
13 940	33.88	3.06	572.60	-	62.01	63.01
6 416	29.30	3.05	263.55	-	62.07	62.12
5 762	47.40	3.00	236.68	60.05	60.10	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	63.06
4 455	34.25	3.06	280.55	61.11	62.05	62.08
3 692	40.00	4.00	243.16	63.12	64.05	64.07
1 974	32.12	3.00	130.02	63.12	64.05	64.11
4 977	67.32	3.00	201.96	65.07	65.11	67.11
30 363	12.88	10.00	456.51	70.07	71.10	72.06
21 013	39.25	3.00	271.47	73.09	74.10	75.09
17 041	33.00	4.00	382.90	-	75.07	76.01
64 092	118.60	4.70	980.10	75.04	77.05	78.01
16 529	22.40	5.00	302.45	77.03	78.08	79.05
10 461	32.00	5.00	188.00	75.04	76.06	77.02
37 033	61.55	3.50	496.00	78.08	79.11	81.09
22 645	30.35	4.00	303.30	-	79.08	81.03
52 830	221.00	4.36	547.05	79.10	83.06	85.11
10 606	58.80	1.50	88.28	79.03	83.02	88.08
3 900	19.30	2.50	114.50	79.03	83.02	86.06
3 800	18.68	2.50	115.95	79.03	83.02	86.06
3 200	17.50	2.50	98.75	79.03	83.02	86.06
2 600	13.76	2.50	75.40	79.03	86.02	86.08
30 000	47.65	10.00	871.40	92.03	92.09	92.10
26 242	47.65	10.00	273.60	91.07	94.05	94.08

表18 現有地下道概況(續)

民國109年底

名稱 Name	地點位置 Location	結構型式 Structure Type
31. 中強公園	信義苗圃至中強公園	鋼筋混凝土
32. 臺大醫院	中山南路、常德街口	鋼筋混凝土
33. 新民權	新湖2路.堤頂大道口	RC鋼構
34. 經貿園區PC06	南港經貿段47 12-1等二筆地號	鋼筋混凝土
35. 統一國際大樓(A2)聯外	興雅路下方連通道(南北側)	鋼筋混凝土
36. 中國信託地下連通道	南港區2-1計畫道路	鋼構
37. 市府轉運站與A3基地連通道	忠孝東路5段22巷地下連通道	鋼筋混凝土
38. 中山民族(已封閉)	中山北路、民族路口	鋼筋混凝土
39. 松江長安(已封閉)	松江路、長安東路口	鋼筋混凝土
40. 松江長春(已封閉)	松江路、長春路口	鋼筋混凝土
41. 林森南京(已封閉)	林森北路、南京東路口	鋼筋混凝土
42. 承德錦西(已封閉)	承德路、錦西街口	鋼筋混凝土
43. 林森市民(已封閉)	市民大道林森北路口東側	鋼筋混凝土
44. 中山市民(已封閉)	市民大道中山北路口東側	鋼筋混凝土
<b>二、車行地下道</b>		
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	基隆路四段臺北市政府前	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 2020

工程費 Construction Expense (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 <sup>2</sup> )	開工年月 Starting Date	完工年月 Completion Date	接管年月 Take Over Date
8 143	41.50	6.00	249.00	90.12	94.05	95.05
264 969	51.90	6.30	326.97	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
234 925	80.55	10-16	1 357.55	95.05	99.01	103.04
9 071	15.00	6.00	90.00	99.06	101.07	104.05
53 902	18.67	6.00	112.02	95.05	99.01	104.11
4 752	33.56	4.00	331.68	-	66.06	67.12
14 920	19.00	4.00	436.60	-	74.02	77.02
11 760	23.00	4.00	452.72	-	70.01	70.09
20 500	100.76	4.00	460.64	-	75.04	75.08
21 933	40.00	4.00	380.78	-	77.09	79.01
2 110 687	27.15	4.73	166.79	80.01	85.12	86.09
2 063 702	24.80	3.00	144.38	80.04	86.01	87.12
<b>4 745 292</b>	<b>6 061.42</b>	<b>3.5-32.45</b>	<b>83 305.51</b>			
-	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	95.05
3 786 313	677.00	22.20	15 030.00	86.01	96.03	97.01

Source: New Construction Office.

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

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

表19 停車場新建工程

工程名稱 Construction Name	形式 Form	結構 Structure	完工 項數 No. of Items (項) (item)	預算 年度 Budget Year (FY)
<b>已完工總計</b>			<b>42</b>	
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
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

Table 19 New Construction of Parking Lots

工程費 ①	層數 Stories		總面積 Area (平方公尺)	停車數量 Parking Quantity			開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
	地上 Ground (層) (NT\$1 000)	地下 Under-Ground (層) (storey)		計 Total (格位) (sites)	汽車 Automobile (格位) (sites)	機車 Motorcycle (格位) (sites)		
12 120 243			828 298	24 762	21 414	3 348		
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
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

表19 停車場新建工程(續)

工程名稱 Construction Name	形式 Form	結構 Structure	完工 項數 No. of Items (項) (item)	預算 年度 Budget Year (FY)
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	1	98-106
40. 百齡橋上游越堤坡道改善及停車場新建與改善工程	地上停車場	鋼筋混凝土	1	107
41. 萬大漁市華中橋下臨時中繼拍賣場第一期工程(停車場)	地上停車場	純混凝土(PC)	1	105-107
42. 臺北市大龍社區及市場重建工程(附設地下停車場)	地下停車場	鋼筋混凝土	1	104-108
43. 臺北市萬華區新和國民小學校舍整建工程(附設地下停車場)	地下停車場	鋼筋混凝土		106-111
44. 中山國中綜合大樓新建工程(停車場)	地下停車場	鋼筋混凝土		103-111
45. 成功市場改建工程	地下停車場	鋼筋混凝土		104-110
46. 臺北市立景美女中綜合大樓暨附設地下停車場新建工程	地下停車場	鋼骨鋼筋混凝土		107-112
47. 南門大樓暨市場改建統包工程	地下停車場	鋼骨鋼筋混凝土		107-111
48. 第一果菜(含堤內中繼)及萬大魚類批發市場改建統包工程	立體及地下停車場	鋼骨鋼筋混凝土		106-113

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工程費包含於橋梁工程內。

③工程費包含於公有建築物興建工程內。

Table 19 New Construction of Parking Lots (Cont.)

工程費 ①	層數 Stories		總面積 Area (平方公尺)	停車數量 Parking Quantity			開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
	地上 Ground (層) (storey)	地下 Under-Ground (層) (storey)		計 Total (格位) (sites)	汽車 Automobile (格位) (sites)	機車 Motorcycle (格位) (sites)		
(NT\$1 000)			(m <sup>2</sup> )					
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-	-	2	9 590	301	216	85	103.12	107.04
28 710	1	-	6 941	358	257	101	107.05	107.11
③-	1	-	15 214	759	351	408	107.03	108.01
③-	-	4	11 400	383	182	201	106.03	108.10
③-	-	3	12 246	360	304	56	106.12	施工中
③-	-	2	9 328	288	288	-	107.08	施工中
③-	-	3	16 138	509	369	140	108.07	施工中
③-	-	2	22 435	407	267	140	108.07	施工中
③-	-	3	34 295	556	223	333	108.12	施工中
③-	1-4	0-1	126 323	6 997	2 962	4 035	109.03	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 bridge project expenditure.

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

表20 防洪工程

年份及工程別 Year & Construction				完工 項數 No. of Items (項) (item)	工程費 Construction Expense (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	-	-
民	國	60	年	1971	12	5 256	381	1 421
民	國	70	年	1981	34	310 549	4 334	3 358
民	國	71	年	1982	22	846 502	7 907	276
民	國	72	年	1983	21	39 154	7	2 559
民	國	73	年	1984	32	280 240	3 128	3 283
民	國	74	年	1985	25	41 547	620	1 026
民	國	75	年	1986	34	1 143 580	4 284	2 899
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
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
民	國	91	年	2002	61	833 298	3 599	6 232
民	國	92	年	2003	37	1 460 600	9 746	2 782
民	國	93	年	2004	42	1 343 514	10 137	-
民	國	94	年	2005	47	1 225 775	-	1 295
民	國	95	年	2006	40	1 667 860	3 546	930
民	國	96	年	2007	36	389 195	-	-
民	國	97	年	2008	62	908 092	-	8
民	國	98	年	2009	52	1 241 023	-	1 378
民	國	99	年	2010	47	340 342	-	2 984
民	國	100	年	2011	41	544 388	410	1 739
民	國	101	年	2012	43	306 866	-	421
民	國	102	年	2013	42	1 295 884	-	-
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

Table 20 Flood Protection Constructions

閘門 Gate (座) (set)	抽水站 Pumping Station (座) (set)	閥門 Valve (座) (set)	疏散門 Evacuation (處) (lot)	Content		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
					其他 Others		
-	-	-	-				
3	2	-	-				
62	1	7	-				
46	6	-15	1				
10	2	22	10				
13	1	-	13				
13	-	10	12				
26	-	1	2				
13	7	14	8				
9	-	13	9				
13	10	5	5				
2	-	-	1				
22	2	-	4				
-	12	7	-				
3	1	3	2				
8	19	5	5				
11	-	3	5				
9	-	1	1				
-	-	-	-				
14	-	-	-				
4	-	-	-				
1	-	-	3				
1	-	-	-				
3	-	13	-				
32	-	32	1				
26	-	4	1				
7	-	2	1				
1	-	-	2				
-	-	-	-				
13	-	-	-				
2	-	-	7				
10	-	-	7				
-	-	-	-				
15	-	20	7				
26	-	24	-				
-	-	-	-				
-	-	-	-				
-	-	-	-				

表20 防洪工程(續1)

年份及工程別 Year & Construction	完工 項數 No. of Items (項) (item)	工程費 Construction Expense (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 106 年 2017	36	793 749	-	347	-
民 國 107 年 2018	33	275 218	-	15	-
民 國 108 年 2019	27	241 107	-	162	-
民 國 109 年 2020	12	403 377	-	250	-
1. 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)	1	295 081	-	-	-
2. 108年度災後淤土清運預約維護工程	1	2 424	-	-	-
3. 社子大橋周邊護岸及環境改善工程	1	41 300	-	116	-
4. 信義區東大排改善工程	1	6 040	-	134	-
5. 108年度淡水河災後淤土、樹木復原預約維護工程(景美溪北新橋上游段)	1	4 902	-	-	-
6. 108年度北區水利建造物預約維護檢修改善工程(第2標)	1	12 860	-	-	-
7. 109年度雙溪自強橋至望星橋段河道疏浚工程	1	5 445	-	-	-

Table 20 Flood Protection Constructions (Cont. 1)

閘門 Gate (座) (set)	抽水站 Pumping Station (座) (set)	閥門 Valve (座) (set)	疏散門 Evacuation (處) (lot)	Content		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
					其他 Others		
2	-	-	36				
-	-	-	-				
-	-	-	-				
-	-	-	-	-	基地及路堤填築：399,048m <sup>3</sup> 、預壓土方：183,721m <sup>3</sup> 、垂直排水帶：555,555m、止滑樁(Φ60cm)：4,947m、止滑樁(Φ80cm)：629m、連續壁：3,361m <sup>3</sup> 、洲美國小土方堆置：70,755m <sup>3</sup> 、排水工程排水管涵：120m、臨時排水溝：1,080m	104.10	109.01
-	-	-	-	-	垃圾廢棄物運棄：3,616噸	108.10	109.01
-	-	-	-	-	堤壁牆面彩繪(一底二度)：1,240m <sup>2</sup> 、天然塊石鋪面：550m <sup>2</sup> 、水岸砌石護坡：116m、天然塊石鋪面彩繪：300m <sup>2</sup> 、混凝土塊再生鋪面：454m <sup>2</sup> 、龍舟碼頭入口意象：1組、龍形雕塑：2組、攀爬架(1組4座)：1組、雙人擺盪式鞦韆：1組、旋轉式鞦韆(網籃型)：1組、攀岩塊：80組、攀爬繩(鋼絲尼龍繩，共3座)：1組、體健設施(腹肌器、三人壓腿器、引體向上、仰臥起坐、伸腰伸背器：各1組	108.07	109.02
-	-	-	-	-	兩岸砌石護岸：134m、鄰水欄杆：71.47m、生態渠道：402m <sup>2</sup> 、鋪面更新：187.59m <sup>2</sup> 、木百葉格柵牆：93.31m <sup>2</sup> 、更新人行跨橋：1座	108.10	109.02
-	-	-	-	-	淤土及垃圾廢棄物清理：24,130m <sup>2</sup> 、路面高壓水沖洗：80,432m <sup>2</sup> 、淤土運棄：6,682m <sup>3</sup>	108.10	109.03
-	-	-	-	-	浚挖，疏浚挖方(清疏河道)：680.00B.M3、瀝青混凝土鋪面：8.80 m <sup>3</sup> 、鍍鋅鋼料製作：750.00 kg、不鏽鋼料(SUS304，含加工安裝等)：559.91 kg、伸縮縫，防洪牆(牆面伸縮縫修復)：441.32m、土坡面整理(含雜草割除及運棄)：5144.00m <sup>2</sup> 、清除及掘除雜草雜木(含垃圾撿除)：280.53m <sup>2</sup> 、清運，雜草雜木(含垃圾)：15,012.03m <sup>2</sup> 、HDPE工程浮筒：372個、短栓：250個、鑄鋁件，標示牌90X60(含安裝)：2座、救生圈(附加繩索)：2個	108.08	109.04
-	-	-	-	-	雜草雜木割除：3,686 m <sup>2</sup> 、雜草雜木垃圾清運：3,686 m <sup>2</sup> 、疏浚挖方【清疏河道】河道：9,288 B.M3、餘方運送利用：9,288 B.M3	109.04	109.07

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 (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)
8. 臺北市野雁保護區內河道清疏工程	1	13 651	-	-	-
9. 109年度沉砂池清疏及維護工程	1	7 705	-	-	-
10. 109至111年度抽水站前池及閘閥門周邊清疏工程(第1標)	1	11 455	-	-	-
11. 109年度災後淤土、樹木復原預約維護工程(雙溪右岸至關渡水岸公園段，含基隆河右岸支流河川)	1	1 274	-	-	-
12. 109年度全市河川高灘地災後設施搶修預約維護工程(淡水河、新店溪、景美溪及支流河川)	1	1 240	-	-	-

Table 20 Flood Protection Constructions (Cont. 2)

Content					開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
閘門 Gate (座) (set)	抽水站 Pumping Station (座) (set)	閥門 Valve (座) (set)	疏散門 Evacuation (處) (lot)	其他 Others		
-	-	-	-	浚挖(水中作業)：18,216.00B.M3、工區內小搬運(土方暫置區)：18,216.00m <sup>3</sup> 、施工前後測量(含河道斷面&暫屯區)：1式、餘方遠運利用：18,216.00B.M3	109.03	109.08
-	-	-	-	沉砂池浚挖：3,234.28B.M3、泥漿運棄及處理：2,959.76m <sup>3</sup> 、不鏽鋼料(SUS304，含加工安裝等)：1,499.71kg、雜草雜木清除及割除：11,752.45m <sup>2</sup> 、垃圾及廢棄物清除(以面積計)：7,784.59m <sup>2</sup> 、垃圾及廢棄物清除(以體積計)：1,485.68m <sup>3</sup>	109.04	109.12
-	-	-	-	泥漿運棄及處理：1,782.55m <sup>3</sup> 、垃圾及廢棄物清除：859.38m <sup>3</sup> 、開閘門及導槽清洗：9座、前池池壁清洗：284.89m <sup>2</sup> 、喬木類植物修剪：221株、雜草雜木割除：10,660.02m <sup>2</sup> 、雜草雜木垃圾清運：10,201.23m <sup>2</sup> 、泥漿垃圾分類及運送：1,578.57m <sup>3</sup>	109.04	109.12
-	-	-	-	垃圾廢棄物分類及裁切：11.94噸、路面高壓水沖洗：1,400m <sup>2</sup> 、垃圾及廢棄物清除(以體積計)：32.35m <sup>3</sup>	109.09	109.12
-	-	-	-	不鏽鋼料(SUS304，含加工安裝等)：2,117.33kg、平臺棧道木作組立：12m <sup>2</sup>	109.12	109.12

表20 防洪工程(續3完)

年份及工程別 Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (item)	工程費 Construction Expense (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. 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以外工區)		821 470	-	-	-
14. 洲美堤防自雙溪橋至洲美大橋間堤防新建工程		363 850	-	-	-
15. 109年度東區水利建造物預約維護檢修改善工程		5 950	-	-	-
16. 109年度南區水利建造物預約維護檢修改善工程		5 950	-	-	-
17. 109年度西區水利建造物預約維護檢修改善工程		5 950	-	-	-
18. 雙溪復興橋至雙溪橋段堤牆設施改善及堤坡綠化工程		28 700	-	-	-
19. 臺北市CCTV河川水情監控設備建置工程(第3期)		12 431	-	-	-
20. 全市堤防美化(第5期)統包工程		17 400	-	-	-
21. 109年度全市河川高灘地災後設施搶修預約維護工程(基隆河，含雙溪、關渡水岸公園及支流河川)		1 240	-	-	-
22. 109至111年度抽水站前池及閘閥門周邊清疏工程(第2標)		11 408	-	-	-

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，未完工工程仍以工程發包金額填列。

Table 20 Flood Protection Constructions (Cont. 3 End)

閘門 Gate (座) (set)	抽水站 Pumping Station (座) (set)	閥門 Valve (座) (set)	疏散門 Evacuation (處) (lot)	Content	開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date
				其他 Others		
-	-	-	-	北投士林科技園區區段徵收公共工程-填土整地工程(T16、T17、T18以外工區)	107.07	施工中
-	-	-	-	洲美堤防自雙溪橋至洲美大橋間堤防新建工程	107.12	施工中
-	-	-	-	基隆河：左岸-高速公路內湖橋至大坑溪匯流口；右岸-高速公路內湖橋至內溝溪匯流口；內溝溪、大坑溪、四分溪	109.03	施工中
-	-	-	-	淡水河(臺北橋上游段)、新店溪、景美溪、指南溪	109.03	施工中
-	-	-	-	基隆河：左岸-高速公路內湖橋至社子島頭；右岸-高速公路內湖橋至雙溪匯流口；雙溪：左、右岸；淡水河：臺北橋至社子島頭	109.03	施工中
-	-	-	-	堤頂矮牆改善、堤外坡綠化	109.08	施工中
-	-	-	-	辦理堤外重點河濱公園、自行車道、碼頭與停車場之CCTV建置工程	109.08	施工中
-	-	-	-	全市堤防美化設計、施工	109.09	施工中
-	-	-	-	河川高灘地災後設施搶修	109.09	施工中
-	-	-	-	辦理抽水站前池及閘閥門周邊清疏工程	109.12	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 End of 2011	116 756	65 488	51 268
民國101年 End of 2012	116 756	65 488	51 268
民國102年 End of 2013	116 756	65 488	51 268
民國103年 End of 2014	116 756	65 488	51 268
民國104年 End of 2015	116 756	65 488	51 268
民國105年 End of 2016	116 756	65 488	51 268
民國106年 End of 2017	116 756	65 488	51 268
民國107年 End of 2018	116 756	65 488	51 268
民國108年 End of 2019	116 756	65 488	51 268
民國109年 End of 2020	122 206	69 480	52 726
淡水河	9 493	2 179	7 314
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	2 179	-	2 179
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
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恆光橋堤防	1 700	1 496	204
3. 恒光橋至指南溪出口段堤防	700	-	700
4. 景美溪右岸堤防(景福街至萬壽橋)	7 599	5 289	2 310
5. 萬壽橋至萬福橋堤防及萬福橋上游	1 610	1 610	-

Table 21 Flood Protection Facilities

護岸 Revetment (公尺) (m)	水門 Watergate			抽水站 Pumping Station (座) (set)	丁壩 Spur Dam (座) (set)	疏散門 Evacuation (處) (lot)
	總計 Total (座) (set)	閘門 Gate (座) (set)	閥門 Valve (座) (set)			
5 725	20	20	-	5	11	-
8 024	26	26	-	14	32	-
21 092	251	111	140	29	112	17
33 954	245	100	145	40	114	26
59 165	255	102	153	46	114	33
61 949	255	102	153	48	114	33
62 463	255	102	153	48	114	35
55 955	255	102	153	50	106	35
58 662	255	102	153	50	106	36
58 662	256	103	153	50	106	37
61 680	258	105	153	52	106	38
61 680	258	105	153	52	106	38
64 148	258	105	153	54	106	40
64 668	258	105	153	55	106	42
64 668	258	105	153	55	106	42
64 668	258	105	153	59	106	42
64 668	258	105	153	59	106	42
64 828	280	113	167	63	108	42
64 828	281	114	167	64	108	42
64 828	281	126	155	64	108	42
65 198	281	126	155	64	108	42
65 198	283	128	155	65	108	42
65 198	353	139	214	65	108	53
65 198	353	139	214	65	108	53
65 198	339	114	225	66	108	53
65 198	339	114	225	66	108	53
65 198	335	110	225	66	108	53
65 198	341	109	232	66	108	53
91 946	344	113	231	66	108	53
6 809	6	6	-	4	22	8
3 796	2	2	-	3	4	5
1 098	3	3	-	1	1	2
1 695	1	1	-	-	3	-
220	-	-	-	-	14	1
9 424	3	3	-	3	21	10
1 576	2	2	-	1	7	3
1 678	1	1	-	1	-	-
655	-	-	-	-	10	-
2 570	-	-	-	-	4	4
2 945	-	-	-	1	-	3
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

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)
基隆河	46 310	18 616	27 694
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	681	-	681
11. 士林堤防	3 049	2 157	892
12. 洲美防潮堤(洲美堤防)	3 734	3 734	-
13. 關渡防潮堤(關渡堤防)	4 438	4 438	-
14. 南港堤防	2 997	-	2 997
15. 內湖堤防	8 015	-	8 015
16. 南湖大橋上游左岸堤防	1 200	-	1 200
17. 南湖大橋上游右岸堤防	600	600	-
雙溪	10 800	10 800	-
1. 雙溪左岸堤防	5 400	5 400	-
2. 雙溪右岸堤防	5 400	5 400	-
其他河川	34 070	24 743	9 327
1. 礦溪堤防	5 126	5 126	-
2. 礦港溪堤防	2 360	147	2 213
3. 蘭雅溪	-	-	-
4. 貴子坑溪堤防	9 344	9 344	-
5. 水磨坑溪堤防	1 712	1 712	-
6. 無名小溪	-	-	-
7. 舊水磨坑溪堤防	3 554	3 554	-
8. 指南溪(指南溪堤防)	930	930	-
9. 大坑溪堤防	3 080	530	2 550
10. 四分溪堤防	2 764	-	2 764
11. 內溝溪(內溝溪左右岸堤防)	5 200	3 400	1 800
12. 新生北路(新生大排)	-	-	-
13. 大溝溪治水園區	-	-	-
14. 金瑞治水園區	-	-	-

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。

2.105年閘門閥門資料重新清查，致無法與以前年度比較。

3.抽水站不含臨時站。

4.109年堤防、護岸、水門資料重新清查，致無法與以前年度比較。

Table 21 Flood Protection Facilities (Cont.)

護岸 Revetment (公尺) (m)	水門 Watergate			抽水站 Pumping Station (座) (set)	丁壩 Spur Dam (座) (set)	疏散門 Evacuation (處) (lot)
	總計 Total (座) (set)	閘門 Gate (座) (set)	閥門 Valve (座) (set)			
47 049	28	21	7	27	60	24
-	-	-	-	-	-	-
1 199	-	-	-	2	6	2
2 233	-	-	-	2	-	3
5 021	-	-	-	3	-	5
2 118	-	-	-	1	-	3
1 918	-	-	-	1	-	-
4 322	-	-	-	-	15	-
2 638	8	6	2	2	14	1
-	-	-	-	-	-	-
550	-	-	-	2	-	-
3 688	-	-	-	3	-	-
4 105	5	3	2	-	16	-
4 004	7	4	3	1	9	4
4 650	2	2	-	2	-	2
8 789	4	4	-	8	-	4
1 267	-	-	-	-	-	-
547	2	2	-	-	-	-
6 085	9	3	6	5	-	2
2 903	4	-	4	1	-	2
3 182	5	3	2	4	-	-
15 541	264	58	206	18	-	4
650	29	12	17	2	-	-
1 029	46	14	32	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-
418	53	-	53	-	-	-
1 338	-	-	-	-	-	-
2 375	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
232	16	4	12	-	-	2
3 080	35	8	27	5	-	-
2 764	44	16	28	3	-	1
3 655	-	-	-	1	-	-
-	38	1	37	6	-	-
-	2	2	-	-	-	-
-	1	1	-	-	-	-

Source: Hydraulic Engineering Office.

Explanation: 1.Data after FY 1995 does not include completed projects that have yet to be inspected.

2.The numbers of Gates and Valves in 2016 were re-checked, and thus cannot be compared with previous years.

3.Numbers of Pumping stations does not include temporary ones.

4.The numbers of Embankments, Revetments and Watergates in 2020 were re-checked, and thus cannot be compared with previous years.

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 ①② Construction Expense (千元) (NT\$1 000) (m)	主要工程	
					側溝 (含明溝) Side Ditch (公尺)	箱涵 Box Culvert (公尺)
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	-
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

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		
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		

表22 雨水下水道新建工程(續)

年度及工程別				完工 項數  No. of Items (項)  (item)	預算 年度  Budget Year  (FY)	工程費 ①②  Construction Expense (千元)  (NT\$1 000)	主要工程	
Fiscal Year & Construction							側溝 (含明溝) Side Ditch (公尺) (m)	箱涵 Box Culvert (公尺) (m)
民 國 96 年 2007				4		16 664	2 745	505
民 國 97 年 2008				4		91 675	617	325
民 國 98 年 2009				7		-	1 985	364
民 國 99 年 2010				8		-	2 103	152
民 國 100 年 2011				6		-	1 177	-
民 國 101 年 2012				8			938	-
民 國 102 年 2013				10			2 622	-
民 國 103 年 2014				7		58 473	1 409	1 046
民 國 104 年 2015				3		-	1 356	-
民 國 105 年 2016				4		185 287	3 750	-
民 國 106 年 2017				2		175 906	6 932	723
民 國 107 年 2018				3		-	363	-
民 國 108 年 2019				5		-	929	-
民 國 109 年 2020				7		-	1 251	52
1. 福興公園南側道路新築工程				1	106-108	-	120	50
2. 環河北路2段185巷道路拓寬工程				1	109	-	156	-
3. 信義區福德街137巷道路新築工程				1	108-109	-	124	-
4. 莊敬路325巷道路拓寬工程				1	107-109	-	178	-
5. 信安街15巷(六張犁營區A街廓北側)道路新築工程				1	108-109	-	189	-
6. 興德路66巷道路拓寬工程				1	108-110	-	155	2
7. 知行路292巷4弄、2弄及其連接道路新築暨拓寬工程				1	108-109	-	330	-

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 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)		
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		
131	-	-	7	-	3 750	755		
1 812	463	180	74	44	7 152	1 364		
6	-	12	19	2	44	11		
15	11	-	33	7	774	130		
19	8	71	34	14	752	72		
-	8	-	5	-	120	-	107.07	109.01
-	-	-	-	-	-	-	109.04	109.07
11	-	71	11	-	-	-	108.12	109.08
-	-	-	8	-	-	-	109.02	109.09
7	-	-	4	1	148	41	109.03	109.09
-	-	-	6	-	155	31	109.02	109.11
-	-	-	-	13	330	-	109.02	109.11

表22 雨水下水道新建工程(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 ①② Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	主要工程	
				側溝 (含明溝) Side Ditch (公尺) (m)	箱涵 Box Culvert (公尺) (m)
8. 福國路延伸工程(第2期)		104-108	-	633	1 206
9. 北投士林科技園區徵收公共工程(第2期-東基地)		108-110	-	5 384	214
10. 大度路3段南側貴子坑溪旁道路拓寬工程		109-110	-	-	1 352
11. 斯文里二期整宅公辦都更基地東側8公尺計畫 道路新築工程		109	-	94	-
12. 興隆路1段137巷86號旁道路新築工程		109-110	-	135	6
13. 中山北路5段748巷南側道路新築工程		109-110	-	119	-
14. 北投士林科技園區徵收公共工程(第2期-西基地)		109-111	-	9 062	-
15. 信安街15巷(六張犁營區B街廓北側及東側)道路 新築工程		109-110	-	461	-

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工程費僅計列雨水下水道新建工程經費，未計列附屬於道路、橋梁、景觀及其他工程內之相關工程經費。

Table 22 New Rainwater Drainage System 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 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)		
-	314	-	48	-	1 839	396	107.11	施工中
666	-	-	49	20	-	-	108.09	施工中
125	-	-	13	6	1 352	362	109.04	施工中
-	-	-	7	3	-	-	109.06	施工中
17	142	-	4	6	28	-	109.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	109.09	施工中
1 115	-	-	63	26	-	-	109.09	施工中
-	-	-	15	-	-	-	109.10	施工中

Source: New Construction Office, Hydraulic Engineering Office.

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

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

表23 雨水下水道改善工程

年度及工程別			完工 項數  No. of Items (項)	預算 年度  Budget Year	工程費 ①②  Construction Expense (千元)	主要工程	
Fiscal Year & Construction						(m)	(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 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 Construction

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)		
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				完工 項數  No. of Items (項)  (item)	預算 年度  Budget Year  (FY)	工程費 ①②  Construction Expense (千元)  (NT\$1 000)	主要工程	
Fiscal Year & Construction							側溝 (含明溝) Side Ditch (公尺) (m)	箱涵 Box Culvert (公尺) (m)
民 國 101	年 2012			14		192 622	2 611	-
民 國 102	年 2013			13		37 620	1 319	499
民 國 103	年 2014			20		75 031	6 108	6
民 國 104	年 2015			22		44 809	1 529	87
民 國 105	年 2016			19		22 975	2 454	5
民 國 106	年 2017			23		139 977	2 869	352
民 國 107	年 2018			29		133 207	3 442	456
民 國 108	年 2019			12		57 197	2 169	190
民 國 109	年 2020			28		62 118	5 503	604
1. 康樂街結構修補工程(上游段-125巷至72巷)		1	108			14,414	-	235
2. 代辦大安區大安路1段84巷等4處側溝改善工程		1	108			4,264	932	-
3. 108年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善工程開口契約(第5標)(士林、北投區)		1	108			-	-	-
4. 康樂街結構修補工程(下游段-69號至24號)		1	108			17,218	-	196
5. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約(第4標)(內湖、南港區)		1	108-109			-	-	-
6. 金山南路2段30巷及杭州南路2段25巷道路拓寬工程		1	108-109			-	260	-
7. 中山北路2段85巷道路拓寬工程		1	108-109			-	156	-
8. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約(第5標)(士林、北投區)		1	108-109			-	-	-
9. 士林區福港街37巷等3處側溝更新工程		1	109			8,353	666	-
10. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約(第6標)(大安、文山區)		1	108-109			-	-	-
11. 北投區大業路側(光明路至育人路間)等4處排水改善工程		1	109			17 869	562	173
12. 興寧街西側道路拓寬工程		1	109			-	38	-

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

Main Construction			附屬工程 Subsidiary Construction				開工日期	完工日期
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)		
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		
498	337	9	133	14	60 574	6 818		
15	130	-	74	505	109 521	10 588		
20	9	119	133	4	14 807	1 223		
<b>40</b>	<b>111</b>	<b>35</b>	<b>74</b>	<b>2 188</b>	<b>133 464</b>	<b>11 481</b>		
-	-	-	-	-	-	-	108.07	109.01
-	-	-	9	-	-	-	108.10	109.01
-	-	-	-	-	9 838	1 963	108.04	109.02
34	-	-	-	-	-	-	108.07	109.05
1	-	-	5	-	7 556	1 609	108.05	109.07
5	-	-	11	-	260	-	109.02	109.07
-	4	-	6	3	156	-	109.03	109.07
-	-	-	-	-	13 389	-	108.04	109.09
-	-	18	13	-	-	-	109.04	109.09
-	-	-	-	-	3 992	-	108.04	109.10
-	-	12	10	-	748	-	109.04	109.10
-	1	-	2	-	38	-	109.04	109.11

表23 雨水下水道改善工程(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 ①② Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	主要工程	
				側溝 (含明溝) Side Ditch (公尺) (m)	箱涵 Box Culvert (公尺) (m)
13. 108年度一般道路更新工程開口契約(第6標)(大安、文山區)	1	108-109	-	-	-
14. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約(第2標)(松山、信義區)(1)	1	108-109	-	-	-
15. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約(第3標)(中正、萬華區)	1	108-109	-	-	-
16. 108年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善工程開口契約(第1標)(中山、大同區)	1	108-109	-	-	-
17. 108年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善工程開口契約(第2標)(松山、信義區)	1	108-109	-	-	-
18. 108年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善工程開口契約(第3標)(中正、萬華區)	1	108-109	-	-	-
19. 108年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善工程開口契約(第4標)(內湖、南港區)	1	108-109	-	-	-
20. 108年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善工程開口契約(第6標)(大安、文山區)	1	108-109	-	-	-
21. 108年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善工程開口契約(第7標)(抵費地基金)	1	108-109	-	-	-
22. 108年度一般道路更新工程開口契約(第2標)(松山、信義區)	1	108-109	-	388	-
23. 108年度一般道路更新工程開口契約(第3標)(中正、萬華區)	1	108-109	-	-	-

Table 23 Rainwater Drainage System Improvement Constructions  
(Cont. 2)

Main Construction			附屬工程 Subsidiary Construction				開工 日期	完工 日期
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)		
-	78	-	-	1 101	-	-	108.04	109.12
-	-	-	-	-	14 214	-	108.04	109.12
-	-	-	-	-	5 730	-	108.04	109.12
-	-	-	-	-	19 352	-	108.04	109.12
-	27	-	-	12 106	2 597	108.04	109.12	
-	-	-	-	10 947	2 326	108.04	109.12	
-	-	-	-	-	4 587	-	108.04	109.12
-	-	-	-	-	14 347	-	108.04	109.12
-	-	-	-	-	692	-	108.04	109.12
-	-	-	-	-	-	-	108.05	109.12
-	-	-	-	-	615	-	108.05	109.12

表23 雨水下水道改善工程(續3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 ①② Construction Expense (千元) (NT\$1 000) (NT\$1 000)	主要工程	
				側溝 (含明溝) Side Ditch (公尺) (m)	箱涵 Box Culvert (公尺) (m)
24. 108年度一般道路更新工程開口契約(第4標)(內湖、南港區)	1	108-109	-	-	-
25. 108年度一般道路更新工程開口契約(第7標)(抵費地基金)	1	108-109	-	2 235	-
26. 臺北市忠孝東路等東西軸線路段及周邊人行環境改善工程(第二標)	1	109	-	64	-
27. 臺北市忠孝東路等東西軸線路段及周邊人行環境改善工程(第三標)	1	109	-	202	-
28. 109年度寬度8公尺以下道路更新及附屬設施改善工程開口契約(第5標)(北投、士林區)	1	109	-	-	-
29. 108年度道路附屬設施改善工程開口契約(第1標)(中山、大同區)		108-109	-	-	-
30. 108年度臺北市人行道改善工程開口契約(第一標)		108-109	-	-	-
31. 108年度臺北市人行道改善工程開口契約(第二標)		108-109	-	-	-
32. 108年度臺北市人行道改善工程開口契約(第四標)		108-109	-	-	-
33. 109年度道路附屬設施改善工程開口契約(第1標)(中正、萬華、松山、信義、大安、文山區)		109	-	-	-
34. 109年度道路附屬設施改善工程開口契約(第2標)(士林、北投、中山、大同、內湖、南港區)		109	-	1 221	-
35. 北投區尊賢街243巷周邊排水改善工程		109	6 248	-	-

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工程費僅計列雨水下水道改善工程經費，未計列附屬於人行道、橋梁、道路、景觀及其他工程內之相關工程經費。

Table 23 Rainwater Drainage System Improvement Constructions  
(Cont. 3 End)

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)		
-	-	-	-	-	835	573	120	108.05
-	-	-	-	-	249	2 367	574	108.05
-	-	5	5	-	900	-	109.05	109.12
-	-	-	13	-	1 029	257	109.05	109.12
-	-	-	-	-	10 029	2 035	109.06	109.12
-	-	-	-	-	4 127	-	108.04	施工中
-	-	225	115	-	618	121	108.06	施工中
-	-	-	-	-	1 744	-	108.05	施工中
-	1 312	-	-	54	1 312	291	108.04	施工中
-	-	-	-	-	3 346	-	109.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	109.08	施工中
新設集水井：4座、道路銑鋪：660m <sup>2</sup>							109.09	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, landscape, and other project expenditure.

表24 雨水抽水站新建工程

年度及工程別	完工項數 No. of Items (項)	預算 年度 Budget Year	工程費 Construction Expense (千元)	主抽水機組 Water-pumping Set				
				臺數 Number of Pump Sets (臺)	每臺 抽水量 Pumping Capacity Per Pump (立方公尺 /秒)	口徑 Diameter (公尺)	引擎 馬力 Engine Horse-power (匹)	揚程 Lift (公尺)
Fiscal Year & Construction	(item)	(FY)	(NT\$1 000)	(set)	(m <sup>3</sup> /sec)	(m)	(HP)	(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~	2		235 939	1	1-5	0.3-1.5	-	6-7
半年及 89 年度 12/31/2000								
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		45 550	5	3.75	1.35	428	5.3
民國 106 年 2017	-		-	-	-	-	-	-
民國 107 年 2018	-		-	-	-	-	-	-
民國 108 年 2019	-		-	-	-	-	-	-
民國 109 年 2020	1		265 400	5	4	1	575	6
1. 大直二抽水站新建工程	1	107	265 400	5	4	1	575	6

資料來源：水利工程處。

說明：67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

Table 24 New Rainwater Pumping Station Constructions

發電機 Electric Generator				站房 Station		附屬工程 Subsidiary Construction				開工日期	完工日期
臺數 Generator No. (臺) (no.)	電壓相數 Voltage Phase (電壓/ 相數)	轉數 Revo-lution (轉數/ 分)	容量 Capa-city (瓩)	棟數 Station No. (棟)	面積 Area (平方 公尺)	閘門 Gate (扇)	撈污機 Trash Remover (部)	水位監控 Watermark Monitor (套)	冷卻及 燃油系統 Cooling & Fuel System (式)		
(V/P)	(r/min)	(Watt)	(building)	(m <sup>2</sup> )	(no.)	(set)	(no.)	(no.)	(no.)	Starting Date	Completion Date
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	220	1800	75	1	1 597	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1 071	2	8	-	-	-	-
8	220V/380	1800	3543	6	4 895	21	35	1	2	-	-
10	220V/380	1500~	3565	11	1 665	8	9	-	-	2	-
11	220V/380	1800	2000	1	1 938	-	-	-	-	-	-
6	220V/380	1800	840	6	1 507	3	18	-	-	1	-
4	220V/380	1800	2250	4	3 121	2	6	-	-	-	-
2	380V/3	1800	300	2	1 134	3	6	-	-	1	-
10	380V/3	1800	1600	4	1 924	8	3	1	1	1	-
2	380V/3	1800	600	1	816	-	-	-	-	-	-
4	4160V/3	1800	1500	1	2 002	-	5	1	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	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	300V/3	1 800	300	1	1 858	1	7	1	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	350	1 800	300	1	2 549	3	1	2	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	380V-220V/3	1 800	225	1	1 115	-	5	1	1	-	-
1	380V-220V/3	1 800	225	1	1 115	-	5	1	1	107.12	109.12

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	完工 項數  No.of Items (項)	預算 年度  Budget Year	工程費  Construction Expense (千元)	主抽水機組 Water-pumping Set				
				臺數 Number of Pump Sets (臺)	每臺 抽水量 Pumping Capacity Per Pump (立方公尺 /秒)	口徑 Diameter (公尺)	引擎 馬力 Engine Horse- power (匹)	揚程 Lift (公尺)
Fiscal Year & Construction	(item)	(FY)	(NT\$1 000)	(set)	(m <sup>3</sup> /sec)	(m)	(HP)	(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~	22		392 940	12	0.5-4	0.3-1.0	2 050	1.5-8
及 89 年度 12/31/2000								
民國 90 年 2001	13		1 075 944	19	0.5-4	0.3-1.0	2 514	1.5-8
民國 91 年 2002	17		613 735	17	2-5	1.0-1.5	2 454	5.2-7.5
民國 92 年 2003	11		434 203	14	0.3-12	1.0-2.0	3 638	5-7
民國 93 年 2004	6		412 288	5	8	1.8	1 155	6
民國 94 年 2005	1		1 927	-	-	-	-	-
民國 95 年 2006	11		1 395 712	25	28	6	1 250	13
民國 96 年 2007	5		91 498	2	0.6	0.4	100	8
民國 97 年 2008	10		2 500 516	58	0.004-14	0.4	3 695	34
民國 98 年 2009	15		707 384	7	14	3	-	13
民國 99 年 2010	18		420 602	6	10.4	3.75	1 300	28
民國 100 年 2011	12		253 303	12	0.37-6.5	0.35-1.65	1 185	19

Table 25 Rainwater Pumping Station Expansion Constructions

發電機 Electric Generator				站房 Station		附屬工程 Subsidiary Construction				開工 日期	完工 日期
臺數 Generator No. (臺)	電壓 相數 Voltage Phase (電壓 /相數)	轉數 Revo- lution (轉數/分)	容量 Capa- city (瓩)	棟數 Station No. (棟)	面積 Area (平方 公尺)	閘門 Gate (扇)	撈污機 Trash Remover (部)	水位 監控 Watermark Monitor (套)	冷卻及 燃油系統 Cooling & Fuel System (式)		
(no.)	(V/P)	(r/min)	(Watt)	(building)	(m <sup>2</sup> )	(no.)	(set)	(no.)	(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	完工 項數  No.of Items (項)	預算 年度  Budget Year	工程費  Construction Expense (千元)	主抽水機組 Water-pumping Set				
				臺數  Number of Pump Sets (臺)	每臺 抽水量  Pumping Capacity Per Pump (立方公尺 /秒)	口徑  Diameter (公尺)	引擎 馬力  Engine Horse- power (匹)	揚程  Lift (公尺)
Fiscal Year & Construction	(item)	(FY)	(NT\$1 000)	(set)	(m <sup>3</sup> /sec)	(m)	(HP)	(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	3.5-6.5
民 國 104 年 2015	15		619 379	4	6	1.8	750	6
民 國 105 年 2016	16		160 719	-	-	-	-	-
民 國 106 年 2017	16		712 504	-	-	-	-	-
民 國 107 年 2018	10		69 846	-	-	-	-	-
民 國 108 年 2019	12		1 273 983	-	-	-	-	-
民 國 109 年 2020	5		236 899	10	6	2	670	7
1. 109至111年度抽水站機組維修及更新工程(第1標)	1	109	3 346	-	-	-	-	-
2. 108年度抽水站機房整修鐵件更新工程(109年續約)	1	109	3 280	-	-	-	-	-
3. 士林抽水站發電機及抽水機組更新工程	1	108	221 300	10	6	2	670	7
4. 109至111年度抽水站機組維修及更新工程(第2標)	1	109	2 290	-	-	-	-	-
5. (108)全市沉水泵吊視檢修工程(109年續約)	1	109	6 683	-	-	-	-	-

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	完工日期
臺數 Generator No. (臺) (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 <sup>2</sup> )	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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	-	1 500-1 800	-	-	-	-	-	-	-		
5	600V/3φ	1 800	1 825	-	-	2	-	-	1		
忠孝抽水站泵配管更新Bolt&Nut(5/8*751, 不鏽鋼)：560組，忠孝抽水站泵配管更新泵及馬達：7組，圓山抽水站冷卻循環泵更新(10HP/2P/ 220V/H=26M/ Q=1000LPM)：6組，中山抽水站冷卻循環泵更新(50HP/ 4P/ 220V/H=50M/ Q=2500LPM)：4組，社子抽水站# 1重力閘門水封整修：1式										109.03	109.08
混凝土修復(蜂窩及剝落修補，人工鑿除)：2.31m <sup>2</sup> ，防水水泥砂漿粉刷(1:2水泥砂漿，打底)：2.25m <sup>2</sup> ，不鏽鋼大門(含五金配件及安裝)：55.30m <sup>2</sup> ，遮雨棚製作及安裝：27.74m <sup>2</sup> ，不鏽鋼料(SUS304，含加工安裝等)：3,011.13kg，非結構性一般焊接(修復性質作業)：574處，大門馬達驅動及電控系統：7組，不鏽鋼護籠(t=4mm)：58.30m，地絞鏈更新(含安裝)(輕型)：26組，地絞鏈更新(含安裝)(重型)：16組										109.04	109.09
5	600V/3φ	1 800	1 825	-	-	2	-	-	1	108.08	109.10
窗框防水：69.40m，W1鋁橫拉氣密窗(附紗窗)：1樘，W2鋁橫拉氣密窗(附紗窗)：10樘											
UPS電池櫃專用電池(12V/9A密閉式免加水免保養電池、含五金另料)：660顆，電池組更換安裝及修改儀表箱更新：19組，重力式柴油傳訊器0-1.5米：3組，(含電池連接線)及UPS參數設定、調整、檢查及校正：22臺，UPS電池櫃機板更新：6臺，柴油顯示器壓差式柴油傳訊器0-4米：4組，壓差式柴油傳訊器0-5米：6組，壓差式柴油傳訊器0-2米：7組，油位顯示器：20組										109.09	109.11
沉水泵拆卸及安裝(現場)：4臺，沉水泵分解、組裝(工廠內)：各4臺，馬達線圈真空絕緣處理：1臺，矽鋼片及轉子清潔、整修：4臺，轉子銅條焊補檢修：1臺，葉輪及馬達轉子動平衡校正：4組，出線端子(座)及接點整修：4臺，馬達線圈絕緣量測：4臺，葉輪軸孔整修：1臺，馬達溫度感知器更新：8組，馬達測漏感知器更新：6組，馬達軸承、葉輪軸承更新：各8只，葉輪轂更新：1只，止推軸承更新：6只，機械軸封更新：10只，軸芯更新：4支，馬達線圈重新繞線：3臺										109.03	109.12

表25 雨水抽水站擴建工程(續2完)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項)	預算年度 Budget Year	工程費 Construction Expense (千元)	主抽水機組 Water-pumping Set				
				臺數 Number of Pump Sets (臺)	每臺抽水量 Pumping Capacity Per Pump (立方公尺/秒)	口徑 Diameter (公尺)	引擎馬力 Engine Horse-power (匹)	揚程 Lift (公尺)
(item)	(FY)	(NT\$1 000)	(set)	(m <sup>3</sup> /sec)	(m)	(HP)	(m)	
6. 民生及士林抽水站抽水機組更新工程		108	151 730	-	-	-	-	-
7. 撫遠及南京抽水站機組更新暨康樂等3座抽水站周邊設備更新工程		109	242 660	-	-	-	-	-
8. 河川水情監測設備優化改善工程		109	21 403	-	-	-	-	-
9. 萬芳、景美及奇岩抽水站機組更新暨埠腹等3座抽水站周邊設備更新工程		108	235 410	-	-	-	-	-
10. 109-111年度全市沉水泵吊視檢修工程		109	10 614	-	-	-	-	-

資料來源：水利工程處。

說明：67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

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

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 109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 (臺) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每臺抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m³/sec)
總 計	87		418		
1. 正式站合計	66		357		
松山區小計	3		11		
	撫遠	81年06月	5	1.50	5.00
	松山	96年02月	1	1.35	4.50
		87年02月	2	1.35	4.00
	南京	79年05月	3	1.50	5.00
中山區小計	14		95		
	濱江	87年05月	2	1.35	4.00
		87年05月	4	1.65	6.00
	民生	87年03月	5	1.20	3.00
	新長安	90年05月	4	1.50	5.00
	民權	94年09月	1	1.20	4.00
	圓山	89年12月	6	1.35	4.34
	長春	96年02月	1	0.52	0.50
		102年06月	1	1.20	2.50
	錦州	103年12月	2	0.80	0.75
		103年12月	3	1.35	2.50
	中山	102年10月	5	2.00	10.00
		102年10月	2	1.65	6.50
		96年02月	2	1.50	8.00
	大直	98年05月	4	1.35	4.50
		89年05月	2	1.35	4.00
		92年02月	6	1.40	4.20
	建國	96年01月	6	2.24	14.80
		106年11月	3	2.20	10.00
	新生	96年01月	4	2.24	14.80
		98年03月	4	2.40	14.00
		88年01月	2	1.20	5.00
		88年05月	2	1.50	5.00
		92年05月	4	1.35	4.00
	林森	107年02月	6	1.80	8.00
	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 2020

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒)	運轉次數 Operating Frequency (臺次)	揚程 Lift (公尺)	燃料別 Fuel Type	每臺馬力 Horsepower Per Engine (匹)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹)
(m³/sec)	(time)	(m)		(H.P.)	(H.P.)
2 195.74	23 163				294 174
2 113.02	1 956				276 443
52.50	19				8 350
25.00	13	7.50	柴油	819	4 095
4.50	3	5.70	柴油	715	715
8.00	-	5.80	柴油	495	990
15.00	3	5.25	柴油	850	2 550
651.24	544				83 102
8.00	19	4.10	柴油	609	1 218
24.00	18	4.10	柴油	852	3 408
15.00	44	6.24	柴油	310	1 550
20.00	47	5.20	柴油	750	3 000
4.00	6	3.40	電動	315	315
26.04	67	8.20	柴油	714	4 284
0.50	9	5.00	電動	60	60
2.50	4	3.50	電動	147	147
1.50	42	5.00	電動	75	150
7.50	33	3.50	電動	175	525
50.00	22	6.60	柴油	1 007	5 035
13.00	20	6.60	柴油	907	1 814
16.00	11	7.00	柴油	655	1 310
18.00	27	6.90	柴油	715	2 860
8.00	10	6.90	柴油	715	1 430
25.20	6	6.30	柴油	554	3 324
88.80	13	6.50	柴油	1 998	11 988
30.00	38	5.40	柴油	1 501	4 503
59.20	-	5.00	柴油	1 544	6 176
56.00	2	6.50	柴油	1 944	7 776
10.00	-	4.75	柴油	469	938
10.00	-	6.00	柴油	581	1 162
16.00	-	5.80	柴油	599	2 396
48.00	73	4.39	柴油	794	4 764
15.00	4	5.80	柴油	714	2 142
40.00	3	5.80	柴油	1 099	5 495
5.00	11	6.80	柴油	786	786
10.00	10	6.80	電動	542	1 084
24.00	5	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 109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 (臺) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每臺抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m³/sec)
中正區小計	1		4		
	古亭	101年05月	2	1.00	2.50
		95年03月	2	0.91	2.00
大同區小計	2		8		
	大龍	96年01月	3	1.35	4.00
		90年01月	1	1.37	4.00
	六館	89年06月	4	1.35	4.00
萬華區小計	3		21		
	雙園	87年12月	1	1.20	3.00
		87年12月	5	1.20	3.00
		87年12月	4	2.60	18.00
	貴陽	94年10月	2	1.35	4.00
	忠孝	94年10月	2	1.35	4.00
		85年12月	3	2.00	10.00
		85年12月	4	1.50	5.00
文山區小計	10		44		
	景美	71年10月	2	1.35	4.00
		92年02月	2	1.50	5.00
		93年12月	5	1.80	8.00
		95年03月	1	1.35	4.00
		104年11月	4	1.80	6.00
	中港	94年09月	1	1.50	5.00
		90年06月	2	1.52	5.00
		93年03月	1	2.00	12.00
	道南	95年03月	3	1.35	4.50
		106年12月	3	1.65	6.00
	實踐	94年09月	1	1.20	3.00
		90年06月	2	1.20	3.00
	保儀	90年07月	2	1.00	2.00
	埠腹	106年12月	3	1.35	4.00
	萬芳	81年03月	4	1.50	5.00
	無名溪	91年07月	3	1.20	3.00
	老泉溪	91年07月	3	1.20	3.00
	木新	99年12月	2	0.70	1.00

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

End of 2020

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒)	運轉次數 Operating Frequency (臺次)	揚程 Lift (公尺)	燃料別 Fuel Type	每臺馬力 Horsepower Per Engine (匹)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹)
(m <sup>3</sup> /sec)	(time)	(m)		(H.P)	(H.P)
<b>9.00</b>	-				<b>1 250</b>
5.00	-	5.10	柴油	300	600
4.00	-	4.90	柴油	325	650
<b>32.00</b>	<b>27</b>				<b>5 565</b>
12.00	10	6.40	柴油	715	2 145
4.00	2	6.25	柴油	560	560
16.00	15	7.50	柴油	715	2 860
<b>156.00</b>	<b>66</b>				<b>20 713</b>
3.00	2	5.60	柴油	335	335
15.00	28	5.60	柴油	335	1 675
72.00	24	5.60	柴油	2 145	8 580
8.00	11	6.30	柴油	750	1 500
8.00	-	6.00	柴油	750	1 500
30.00	1	7.10	柴油	1 569	4 707
20.00	-	6.80	柴油	604	2 416
<b>209.50</b>	<b>85</b>				<b>28 203</b>
8.00	-	3.60	柴油	340	680
10.00	-	4.80	柴油	450	900
40.00	-	6.20	柴油	1 155	5 775
4.00	-	4.10	柴油	465	465
24.00	-	6.20	柴油	750	3 000
5.00	2	6.30	柴油	550	550
10.00	2	6.24	柴油	712	1 424
12.00	3	7.20	柴油	1 935	1 935
13.50	24	8.00	柴油	820	2 460
18.00	11	7.00	柴油	1 050	3 150
3.00	4	5.50	柴油	430	430
6.00	23	5.50	柴油	320	640
4.00	12	6.20	柴油	284	568
12.00	-	4.00	柴油	400	1 200
20.00	4	5.50	柴油	583	2 332
9.00	-	6.50	柴油	400	1 200
9.00	-	6.50	柴油	400	1 200
2.00	-	5.20	柴油	147	294

表26 現有雨水抽水站設施概況(續2)

民國 109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 (臺) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每臺抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m³/sec)
南港區小計	11		42		
	玉成	109年05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 2020

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒) (m³/sec)	運轉次數 Operating Frequency (臺次) (time)	揚程 Lift (公尺) (m)	燃料別 Fuel Type	每臺馬力 Horsepower Per Engine (匹) (H.P.)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹) (H.P.)
<b>313.70</b>	<b>52</b>				<b>38 648</b>
184.10	13	5.20	柴油	3 000	21 000
50.00	13	7.25	柴油	2 077	8 308
32.00	5	5.80	柴油	1 099	4 396
20.00	2	5.80	電動	509	2 036
5.00	-	6.10	電動	630	630
3.00	2	4.50	電動	174	348
4.00	6	4.80	電動	117	234
1.20	5	8.00	電動	100	200
2.70	-	2.94	電動	60	180
3.30	-	4.65	電動	113	339
1.35	6	4.95	電動	53	159
5.25	-	4.50	電動	214	642
0.90	-	3.50	電動	44	88
0.90	-	3.50	電動	44	88
<b>378.40</b>	<b>88</b>				<b>46 471</b>
10.00	27	6.80	柴油	775	1 550
64.00	44	6.80	柴油	1 155	9 240
15.00	3	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	-	4.80	柴油	531	1 593
56.00	6	4.80	柴油	830	5 810
15.00	5	5.80	柴油	600	1 800
8.00	-	5.80	柴油	900	900
15.00	-	4.90	柴油	900	2 700
10.00	-	7.00	電動	804	1 608
24.00	-	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 109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 (臺) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每臺抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m <sup>3</sup> /sec)
士林區小計	9		55		
	士林	96年01月	2	1.35	4.50
		81年03月	10	1.52	5.10
	迪化	106年12月	6	1.35	4.00
		88年06月	5	1.35	4.00
	社子	87年03月	1	0.90	2.00
		90年05月	2	1.22	3.00
		92年01月	2	1.00	2.00
	劍潭	90年05月	1	1.35	4.00
		96年01月	2	1.35	4.50
		92年04月	2	1.20	3.00
	福林	100年09月	5	1.52	6.50
		92年04月	2	1.50	5.00
	芝山	103年12月	4	1.40	4.00
		95年08月	1	1.35	4.00
	大南	90年08月	2	0.80	1.00
	文昌	99年06月	2	1.50	5.50
		95年03月	1	1.35	4.50
	福德	103年12月	4	1.33	3.00
		84年07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04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07月	3	1.00	2.10
		102年07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 2020

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒) (m <sup>3</sup> /sec)	運轉次數 Operating Frequency (臺次) (time)	揚程 Lift (公尺) (m)	燃料別 Fuel Type	每臺馬力 Horsepower Per Engine (匹) (H.P.)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹) (H.P.)
<b>229.00</b>	<b>698</b>				<b>33 461</b>
9.00	89	7.30	柴油	832	1 664
51.00	60	6.40	柴油	670	6 700
24.00	78	6.80	柴油	640	3 840
20.00	19	6.80	柴油	620	3 100
2.00	13	6.00	柴油	246	246
6.00	50	6.00	柴油	375	750
4.00	20	5.80	柴油	325	650
4.00	40	7.20	柴油	696	696
9.00	37	8.30	柴油	640	1 280
6.00	16	6.90	柴油	480	960
32.50	8	8.45	柴油	1 000	5 000
10.00	3	5.80	柴油	715	1 430
16.00	5	5.40	柴油	575	2 300
4.00	1	5.00	柴油	465	465
2.00	120	5.80	柴油	115	230
11.00	84	6.50	柴油	800	1 600
4.50	37	6.00	柴油	550	550
12.00	15	6.50	柴油	440	1 760
2.00	3	5.50	柴油	240	240
<b>82</b>	<b>377</b>				<b>10 680</b>
20.00	12	5.60	柴油	600	2 400
12.00	92	4.00	柴油	263	1 052
6.00	80	5.20	電動	150	600
4.50	37	6.00	電動	201	603
6.30	79	8.40	柴油	450	1 350
11.00	69	6.30	柴油	450	1 800
21.88	8	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 109 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 (臺) (set)	口徑 Diameter (公尺) (m)	每臺抽水量 Pumping Capacity Per Set (立方公尺/秒) (m <sup>3</sup> /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	91年06月	2	0.56	0.37
		96年04月	1	0.56	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	105年03月	2	0.39	0.25
		96年04月	3	0.56	0.37
	社臨十	85年02月	2	0.35	0.25
	社增一	88年09月	1	0.39	0.25
	社增二	88年09月	1	0.39	0.25
		92年04月	1	0.39	0.25
		96年04月	3	0.56	0.37
	社增三	88年09月	2	0.39	0.25
		92年04月	2	0.39	0.25
		106年04月	2	0.50	0.50
	社增四	100年12月	3	0.80	0.80
		96年04月	2	0.56	0.37
北投區小計	5		16		
	北憲	88年02月	1	1.20	3.00
		89年01月	2	1.50	5.00
		102年01月	1	1.20	3.00
	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10月	1	0.90	2.00
		94年10月	1	1.35	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 2020

Pumps			引擎 Engine		
每站抽水量 Pumping Capacity Per Station (立方公尺/秒)	運轉次數 Operating Frequency (臺次)	揚程 Lift (公尺)	燃料別 Fuel Type	每臺馬力 Horsepower Per Engine (匹)	每站馬力 Horsepower Per Pumping Station (匹)
(m <sup>3</sup> /sec)	(time)	(m)		(H.P.)	(H.P.)
82.72	21 207				17 731
2.00	-	7.20	柴油	140	280
26.22	20 563				5 319
0.74	606	6.00	電動	57	114
0.37	595	10.00	電動	60	60
2.00	37	6.70	柴油	150	300
2.00	102	6.70	柴油	150	300
2.00	18	6.70	柴油	150	300
2.00	29	6.70	柴油	150	300
2.00	3	6.70	柴油	150	300
2.00	73	6.70	柴油	150	300
2.00	18	6.70	柴油	150	300
2.00	48	6.70	柴油	150	300
0.50	2 615	6.00	電動	104	208
1.11	4 387	8.00	電動	104	312
0.50	3 286	8.00	電動	50	100
0.25	883	7.00	電動	50	50
0.25	135	7.00	電動	50	50
0.25	136	7.00	電動	50	50
1.11	2 589	10.00	電動	60	180
0.50	1 073	7.00	電動	195	390
0.50	2 017	7.00	電動	380	760
1.00	379	6.00	電動	75	150
2.40	1 412	6.20	電動	125	375
0.74	122	7.50	電動	60	120
54.50	644				12 132
3.00	10	3.50	柴油	600	600
10.00	13	6.20	柴油	1 500	3 000
3.00	27	3.50	柴油	600	600
15.00	444	6.10	柴油	430	2 150
4.00	102	5.60	柴油	500	500
2.00	7	7.40	柴油	1 700	1 700
4.00	6	6.70	柴油	1 700	1 700
9.00	15	6.20	柴油	465	1 395
4.50	20	6.50	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)	預算年度 Budget Year	工程費 Construction Expense (千元)	污水收集系統		
				主幹管 Trunk (公尺)	次幹管 Sub-Trunk (公尺)	分管 Branch (公尺)
(item)	(FY)	(NT\$1 000)	(m)	(m)	(m)	(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 07/01/1999~	55		3 271 498	-	3 771	950
及 89 年 12/31/2000						
民國 90 年 2001	31		2 837 787	-	8 187	33 776
民國 91 年 2002	40		6 180 895	-	2 545	43 152
民國 92 年 2003	40		4 588 644	-	3 369	67 556
民國 93 年 2004	43		9 339 215	-	7 861	41 034
民國 94 年 2005	43		2 442 188	-	1 027	54 694
民國 95 年 2006	25		3 777 080	-	-	22 474
民國 96 年 2007	36		2 447 965	-	6 561	30 573
民國 97 年 2008	48		2 545 557	-	5 215	33 949
民國 98 年 2009	30		2 061 736	-	4 865	25 954
民國 99 年 2010	36		2 480 603	-	-	30 170
民國 100 年 2011	25		1 941 657	-	-	16 219
民國 101 年 2012	36		2 565 482	-	-	29 590
民國 102 年 2013	22		1 517 882	-	-	5 971
民國 103 年 2014	21		1 248 403	-	4	4 098
民國 104 年 2015	21		1 420 801	-	-	10 617
民國 105 年 2016	26		1 976 776	-	614	13 803
民國 106 年 2017	25		860 470	716	-	5 217
民國 107 年 2018	26		991 815	-	79	4 302
民國 108 年 2019	17		735,487	-	182	8,246
民國 109 年 2020	6		293,252	-	-	1,933
1. 第5期萬華中正及大同中山區分管網工程 (107年預約工程)	1	105-108	42 152	-	-	1 933
2. 第5期南港內湖、松山信義及大同中山區支管及用戶排水設備工程(108年預約工程)	1	105-108	28 800	-	-	-

Table 27 New Sewerage System Constructions

支管 Branch Pipeline (公尺) (m)	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/日) (t/day)	
5 908	3	-	-	-	-	-	
7 443	-	-	-	-	-	-	
40 977	126	-	-	-	-	-	
40 977	6 415	-	1	-	-	-	
45 596	4 051	-	-	-	-	-	
65 195	4 452	-	1	-	-	-	
72 445	5 541	-	1	-	-	-	
123 949	7 069	-	-	-	-	-	
69 877	4 895	-	-	4	1	-	
64 194	4 515	916	-	-	-	-	
70 950	4 175	4 677	-	-	-	-	
85 563	4 238	4 528	1	-	-	-	
63 730	2 828	3 901	1	-	-	-	
118 448	4 336	7 843	-	-	-	-	
83 265	2 798	4 032	3	-	-	-	
74 858	3 433	4 178	-	1	-	-	
70 530	3 160	4 355	1	-	-	-	
56 916	1 460	2 379	-	-	-	-	
37 873	1 626	2 228	-	-	-	-	
34 723	1 399	2 323	1	-	-	-	
16 057	554	1 080	2	-	-	-	
14 472	704	791	1	-	-	-	
5,778	363	444	-	-	-	-	
<b>2,457</b>	<b>130</b>	<b>328</b>	-	-	-	-	
-	25	-	-	-	-	107.03	109.02
123	28	56	-	-	-	108.06	109.04

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 (千元) (NT\$1 000)	污水收集系統		
				主幹管 Trunk (公尺) (m)	次幹管 Sub-Trunk (公尺) (m)	分管 Branch (公尺) (m)
3. 第5期北投及士林區支管及用戶排水設備工程(108年度預約工程)	1	105-108	31 500	-	-	-
4. 109年東區支管及用戶排水設備工程 (預約式工程)	1	109	23 000	-	-	-
5. 106年度內湖區東湖國小附近地區污水接管工程	1	105-108	112 800	-	-	-
6. 109年北區支管及用戶排水設備工程 (預約式工程)	1	109	55 000	-	-	-
7. 109-112年東區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程		109-112	362 700	-	-	-
8. 基隆河系特四幹線二標污水管渠修繕統包工程		109	29 967	-	-	-
9. 109年西區支管及用戶排水設備工程 (預約式工程)		109	28 500	-	-	-
10. 109-112年西區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程		109-112	188 794	-	-	477
11. 109年南區支管及用戶排水設備工程 (預約式工程)		109	28 120	-	-	123
12. 109-112年南區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程		109-112	194 000	-	-	119
13. 109-112年北區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程		109-112	373 106	-	-	963

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. 1)

支管 Branch Pipeline (公尺) (m)	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/日) (t/day)				
567	18	36	-	-	-	-	108.06	109.04		
72	5	4	-	-	-	-	109.03	109.08		
1 419	51	197	-	-	-	-	106.09	109.08		
276	3	35	-	-	-	-	109.03	109.08		
-	-	-	-	-	-	-	109.05	施工中		
-	-	-	-	-	-	-	109.07	施工中		
436	9	53	-	-	-	-	109.04	施工中		
735	43	22	-	-	-	-	109.06	施工中		
656	13	59	-	-	-	-	109.04	施工中		
791	46	1	-	-	-	-	109.07	施工中		
1 109	95	50	-	-	-	-	109.06	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)	預算年度 Budget Year	工程費 Construction Expense (千元)	污水收集系統			
				主幹管 Trunk (公尺)	次幹管 Sub-Trunk (公尺)	分管 Branch (公尺)	支管 Branch Pipeline (公尺)
(item)	(FY)	(NT\$1 000)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
民國 80 年度 FY 1991	-		-	-	-	-	-
民 國 90 年 2001	7		93 183	-	-	-	8 847
民 國 91 年 2002	19		146 481	-	-	-	4 623
民 國 92 年 2003	5		33 713	603	2 261	4 350	1 930
民 國 93 年 2004	1		1 459	-	-	-	-
民 國 94 年 2005	4		57 866	-	-	3 717	7 939
民 國 95 年 2006	1		14 600	-	-	-	1 313
民 國 96 年 2007	3		46 656	-	-	-	2 943
民 國 97 年 2008	5		31 174	-	-	-	-
民 國 98 年 2009	2		80 000	-	-	-	1 713
民 國 99 年 2010	5		122 299	-	20	640	565
民 國 100 年 2011	1		5 470	-	-	-	-
民 國 101 年 2012	5		172 800	-	-	12 925	12 014
民 國 102 年 2013	5		140 300	-	12	2 250	15 353
民 國 103 年 2014	7		173 300	-	22 666	8 462	14 101
民 國 104 年 2015	1		35 400	-	-	1 128	1 462
民 國 105 年 2016	4		145 090	562	432	10 171	15 887
民 國 106 年 2017	2		17 584	75	32	2 606	4 828
民 國 107 年 2018	10		155 417	-	-	2 996	6 500
民 國 108 年 2019	9		177 028	-	55	225	2 305
民 國 109 年 2020	8		216 631	-	-	194	1 053
1. 108年度臺北市北區、東區管渠拆遷暨後巷美化工程(預約式工程)	1	108	27 931	-	-	194	57
2. 108年度臺北市東區污水設施檢視及維護預約式工程(維護標)	1	109	17 900	-	-	-	100
3. 108年度臺北市西區污水設施檢視及維護預約式工程(維護標)	1	109	6 800	-	-	-	107

Table 28 Sewerage System Improvement Constructors

Sewage Collection System					開工 日期	完工 日期	
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/日) (t/day)	Starting Date	Completion Date
-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
1 244	178	-	-	-	-		
1 093	44	5	-	-	-		
<b>463</b>	<b>174</b>	-	-	-	-		
29	91	-	-	-	108.06	109.05	
10	15	-	-	-	108.06	109.03	
3	3	-	-	-	109.01	109.03	

表28 污水下水道改善工程(續)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No.of Items (項) (item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	污水收集系統			
				主幹管 Trunk (公尺) (m)	次幹管 Sub-Trunk (公尺) (m)	分管 Branch (公尺) (m)	支管 Branch Pipeline (公尺) (m)
4. 109年東區污水管渠配合拆遷及後巷美化預約式工程	1	109	31 500	-	-	-	373
5. 109年南區污水管渠配合拆遷及後巷美化預約式工程	1	109	24 500	-	-	-	115
6. 東區污水管渠設施檢視及維護工程(109年度預約式工程)	1	109	40 000	-	-	-	80
7. 西區污水管渠設施檢視及維護工程(109年度預約式工程)	1	109	40 000	-	-	-	221
8. 108年度人孔框蓋災害預防更新工程(預約式工程)-109年1-12月後續擴充	1	109	28 000	-	-	-	-
9. 109年北區污水管渠配合拆遷及後巷美化預約式工程		109	36 000	-	-	4	1 731
10. 109年西區污水管渠配合拆遷及後巷美化預約式工程		109	20 500	-	-	-	254

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 Constructors (Cont.)

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.)	Sewage Collection System		開工 日期 Starting Date	完工 日期 Completion Date		
				水肥投入站 Night Soil Dumping Station					
				數量 Quantity (座) (set)	容量 Capacity (噸/日) (t/day)				
7	49	-	-	-	-	109.03	109.12		
3	3	-	-	-	-	109.03	109.08		
2	-	-	-	-	-	109.04	109.12		
12	13	-	-	-	-	109.04	109.12		
397	-	-	-	-	-	109.02	109.12		
144	85	-	-	-	-	109.03	施工中		
7	38	-	-	-	-	109.04	施工中		

Source: Sewerage Systems Office.

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

表29 污水下水道用戶接管概況

年別及區別 Year & District	當年污水處理戶數(戶) No. of Households Served by Wastewater Collection in Each Year (no.)				年底累計 Accumulated No. of Households	
	總計 Grand Total	公共污水下水道 門牌用戶接管戶 數 Public Sanitary Sewers	建築物自設專用 污水下水道設置 戶數 Specific Sanitary Sewers	建築物自設污水處理 設施設置戶數 Households with Building Sewage Processing Facilities	總計 Grand Total a	公共污水下水道 門牌用戶接管戶 數 Public Sanitary Sewers b
	Grend Total	Public Sanitary Sewers	Specific Sanitary Sewers	Households with Building Sewage Processing Facilities	Grend Total a	Public Sanitary Sewers b
民 國 80 年 1991	3 529	-	-	-	143 764	-
民 國 90 年 2001	33 367	28 065	1 617	3 685	370 893	345 943
民 國 95 年 2006	29 132	25 798	1 224	2 110	564 110	524 481
民 國 96 年 2007	34 430	32 513	(960)	2 877	598 540	556 994
民 國 97 年 2008	42 775	40 010	1 172	1 593	641 315	597 004
民 國 98 年 2009	34 635	33 300	216	1 119	675 950	630 304
民 國 99 年 2010	41 663	40 902	163	598	717 613	671 206
民 國 100 年 2011	31 993	31 237	3	753	749 606	702 443
民 國 101 年 2012	31 442	30 822	1	619	781 048	733 265
民 國 102 年 2013	24 543	24 145	2	396	805 591	757 410
民 國 103 年 2014	21 825	21 638	-	187	827 416	779 048
民 國 104 年 2015	12 391	12 265	-	126	839 807	791 313
民 國 105 年 2016	10 584	10 475	-	109	850 391	801 788
民 國 106 年 2017	10 468	10 357	-	111	860 859	812 145
民 國 107 年 2018	12 564	12 528	-	36	873 423	824 673
民 國 108 年 2019	27 687	63 367	(25,232)	(10,448)	901 110	888 040
民 國 109 年 2020	7 972	8 103	(1)	(130)	909 082	896 143
松山區 Songshan	489	489	-	-	75 291	74 431
信義區 Xinyi	828	828	-	-	78 976	78 342
大安區 Daan	1 234	1 234	-	-	107 219	106 778
中山區 Zhongshan	804	804	-	-	117 591	116 737
中正區 Zhongzheng	401	401	-	-	56 144	55 560
大同區 Datong	949	953	-	(4)	44 786	44 267
萬華區 Wanhua	277	277	-	-	66 162	65 398
文山區 Wenshan	691	691	-	-	85 669	84 488
南港區 Nangang	171	171	-	-	38 737	38 402
內湖區 Neihu	982	1 119	-	(137)	92 514	90 302
士林區 Shilin	473	464	(1)	10	82 598	80 953
北投區 Beitou	673	672	-	1	63 395	60 485

資料來源：衛生下水道工程處。

說明：1.污水處理率  $f = a/(e/\text{戶量}) \times 100$ ；門牌戶數接管普及率  $g = b/d \times 100$ ，107年以前  $g = (b+c)/d \times 100$ 。公共污水下普及率  $h = b/(e/\text{戶量}) \times 100$ ，90-103年戶量以4計算。自99年起比率超過100%者，以100%表示。

2.96年、108年清查資料，扣除建築物自設專用污水下水道重複列計者，致設置戶數為負值。

Table 29 Overview of Household Sewerage System Connection

污水處理戶數(戶) Served by Wastewater Collection (no.)		門牌數 No. of Doorplates (戶)	人口數 Population (人)	污水處理率 Percentage of Population Served by Wastewater Collection (%) f	門牌數 接管普及率 Doorplate Sewer Connection Rate (%) g	公共污水下水道 用戶接管普及率 Percentage of Households Connected to Public Sanitary Sewers (%) h
建築物自設專用 污水下水道設置 戶數	建築物自設污水處理 設施設置戶數					
Special Sanitary Sewers c	Households with Building Sewage Processing Facilities d	(no.) e	(person) f	(%) g	(%) h	
-	-	-	-	-	-	-
21 391	3 559	943 876	2 633 802	56.33	38.92	52.54
28 109	11 520	987 274	2 632 242	85.72	55.97	79.70
27 149	14 397	1 033 315	2 629 269	91.06	56.53	84.74
28 321	15 990	1 035 299	2 622 923	97.80	60.40	91.04
28 537	17 109	1 062 320	2 607 428	103.70	62.02	96.69
28 700	17 707	1 068 561	2 618 772	100.00	65.50	100.00
28 703	18 460	1 076 178	2 650 968	100.00	67.94	100.00
28 704	19 079	1 082 773	2 673 226	100.00	70.37	100.00
28 706	19 475	1 087 747	2 686 516	100.00	72.27	100.00
28 706	19 662	1 094 032	2 702 315	100.00	73.83	100.00
28 706	19 788	1 099 882	2 704 810	80.42	74.56	75.77
28 706	19 897	1 104 774	2 695 704	81.07	75.17	76.44
28 706	20 008	1 111 127	2 683 257	81.81	75.68	77.18
28 706	20 044	1 114 906	2 682 721	82.81	76.54	78.18
3 474	9 596	1 117 782	2 645 041	84.83	79.45	83.60
<b>3 473</b>	<b>9 466</b>	<b>1 120 148</b>	<b>2 602 418</b>	<b>85.58</b>	<b>80.00</b>	<b>84.37</b>
502	358	85 029	200 316	92.84	87.54	91.78
271	363	91 839	215 240	88.79	85.30	88.08
133	308	128 417	302 644	88.57	83.15	88.20
28	826	135 526	223 876	100.00	86.14	100.00
153	431	72 632	155 397	85.27	76.50	84.38
-	519	58 498	123 849	86.07	75.67	85.07
257	507	83 864	183 088	83.48	77.98	82.51
247	934	101 389	268 130	79.56	83.33	78.46
1	334	47 286	118 758	80.57	81.21	79.87
597	1 615	115 015	282 525	84.16	78.51	82.14
340	1 305	107 472	278 451	76.23	75.32	74.72
944	1 966	93 181	250 144	64.63	64.91	61.66

Source: Sewerage Systems Office.

Explanation: 1. Percentage of Population Served by Wastewater Collection  $f = a/(e/\text{Household Mean Size}) \times 100$ ;Doorplate Sewer Connection Rate  $g = b/d \times 100$ , before 2019,  $g = (b+c)/d \times 100$ . Percentage of HouseholdsConnected to Public Sanitary Sewers  $h = b/(e/\text{Household Mean Size}) \times 100$ . Household Mean Size was 4 from 2001 to 2014. From 2010 onward, the figures exceeding 100% were showed 100%.

2. In 2007 and 2019, repeated calculation numbers were deducted from the number of Special Sanitary Sewer connected households, which results a negative number or a decrease in the amount.

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 <sup>3</sup> /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 B 164.9 E 64.7	116.8 166.0 121.7	211 966 17 456 801 543	C 34.4 D 23.6 E 13.4 E 45.8	52.4 24.9 10.3 80.5	50.6 85.6 91.7 28.9	55.1 84.8 93.7 33.2
民國90年 2001	A - B 122.7 E 82.6	109.9 104.5	15 552 530 031	C 20.9 D 14.4 E 61.2	17.2 11.2 72.0	82.6 88.2 26.5	84.3 89.8 31.4
民國91年 2002	A - B 119.8 E 87.3	117.1 123.4	14 637 630 255	C 21.0 D 15.0 E 63.3	21.8 13.7 79.3	82.1 87.3 27.5	81.3 88.3 35.8
民國92年 2003	A - E 94.3 F 143.0	107.6 129.7	767 097 29 190	69.8 28.6	62.8 17.9	26.8 86.3	36.6 85.7
民國93年 2004	A - E 85.0 F 114.7	80.8 104.4	838 805 32 705	69.4 20.6	49.0 18.5	18.9 81.8	40.1 81.8
民國94年 2005	A - E 78.6 F 105.0	75.9 125.4	905 076 37 628	54.0 16.8	54.3 13.5	32.0 83.7	43.2 87.3
民國95年 2006	A 82.3 E 48.1 F 124.0	102.3 101.9 259.0	250 000 957 224 41 463	6.1 36.7 17.4	7.8 74.7 15.3	92.3 23.7 83.0	92.4 26.7 89.5
民國96年 2007	A 57.7 E 41.4 F 78.1	66.1 94.2 176.0	446 703 904 740 102 800	7.6 32.2 8.6	22.2 70.9 12.7	86.8 22.2 89.6	66.5 24.7 91.7
民國97年 2008	A 93.8 E 52.8 F 53.8	97.4 115.8 153.0	390 032 728 990 117 905	9.8 39.4 4.3	17.4 73.4 6.5	93.7 25.4 92.0	97.2 36.7 95.6
民國98年 2009	A 71.6 E 61.8 F 62.6	88.7 119.6 124.0	435 005 734 720 111 055	8.3 46.9 12.5	12.5 73.0 6.8	88.0 23.3 79.1	86.0 35.1 94.4

Table 30 Operation and Management of the Sewerage Systems Office

水肥投入量 Night Soil Dumping Capacity (m <sup>3</sup> /日)(m <sup>3</sup> /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	-	7 168	2 943
377.98	2 090	201	4 483	29 244	-
386.00	710	1 732	4 719	39 647	-

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)	汙水量 Sewage Capacity (m³/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99年 2010	A 121.2	122.4	414 567	10.1	10.9	92.0	91.0
	E 68.0	144.2	938 835	47.4	82.2	28.1	35.3
	F 85.8	122.0	129 089	7.9	6.5	90.7	93.5
民國100年 2011	A 189.4	139.4	440 263	10.43	11.7	94.5	91.6
	E 51.6	75.9	1 076 998	45.15	65.9	12.4	13.2
	F 100.0	97.5	130 825	8.9	6.7	91.1	90.8
民國101年 2012	A 149.7	108.6	445 272	9.4	9.4	93.7	91.4
	E 58.4	90.6	1 150 257	48.9	65.1	16.3	28.1
	F 105.0	86.0	137 340	8.9	5.8	91.3	93.6
民國102年 2013	A 91.2	90.9	445 722	9.4	10.2	89.7	88.8
	E 67.6	98.7	1 207 938	54.3	60.9	19.6	38.3
	F 107.0	94.6	114 005	8.7	5.8	91.9	93.9
民國103年 2014	A 89.0	88.8	454 740	9.3	11.7	89.5	86.8
	E 77.8	114.9	1 245 589	61.3	64.1	21.2	44.2
	F 99.5	119.5	110 944	7.9	5.1	92.1	95.7
民國104年 2015	A 85.5	86.4	450 508	9.2	12.7	89.2	85.3
	E 85.0	114.7	1 187 142	72.5	78.7	14.7	31.5
	F 96.6	98.5	107 273	7.6	6.2	92.2	93.8
民國105年 2016	A 88.7	85.3	447 761	9.7	15.0	89.1	82.4
	E 80.4	103.9	1 273 205	66.4	67.3	17.3	34.8
	F 99.1	110.8	115 934	7.6	9.8	92.4	90.9
民國106年 2017	A 94.3	91.5	460 315	10.5	13.6	88.9	85.2
	E 103.3	106.8	993 701	91.1	83.3	11.9	22.0
	F 110.4	127.3	114 871	7.2	11.9	93.5	90.2
民國107年 2018	A 147.4	137.8	433 709	7.8	12.4	94.6	90.9
	E 109.0	110.1	1 047 354	97.5	89.1	10.6	19.1
	F 117.8	111.6	117 224	7.5	13.7	93.7	87.3
民國108年 2019	A 130.8	121.6	444 886	7.3	10.4	94.4	91.4
	E 97.3	105.4	1 157 294	79.5	76.2	18.3	27.7
	F 105.0	149.0	151 281	7.5	14.3	92.9	90.4
民國109年 2020	A 128.4	127.1	433 876	8.8	11.0	93.2	91.3
	E 110.9	112.4	1 192 824	87.5	79.7	21.1	29.1
	F 117.3	125.0	140 651	10.9	18.3	90.7	85.3

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

2. 民生廠已於91.7.23停廠。

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

水肥投入量 Night Soil Dumping Capacity (m <sup>3</sup> /日)(m <sup>3</sup> /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)
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	-
442.00	3 336	89	4 661	70 235	-
481.00	2 149	61	4 917	75 415	-
468.05	1 862	84	4 290	69 044	17
487.00	1 437	90	5 622	75 193	43
487.00	1 501	146	3 505	24 867	2

Source: Sewerage Systems Office.

Explanation: 1.A: Dihua Sewage Treatment Plant was upgrade to a secondary treatment plant B: Minsheng Sewage

Treatment Plant C: Minsheng Sewage Treatment Plant was upgrade to a secondary treatment plant

D: Minsheng Sewage Treatment Plant was upgrade to a third treatment plant E: Bali Sewage

Treatment Plant F: Neihu Sewage Treatment Plant

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

表31 公園新建工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工 項數 No.of Items (項) (item)	預算 年度 Budget Year (FY)	工程費 Constr0 uction Expense (千元) (NT\$1 000)	完工 面積 Completed Area (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	土木工程					
					廣場 Plaza (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	遊戲 地坪 Game Area (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	園路 人行道 Sidewalk (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	座椅 Chair (座) (set)	涼亭 Arbor (座) (set)	花架 Flower Shelf (處) (lot)
民國67年度	FY 1978	18	15 472	-	-	-	1 221	121	1	4
民國70年度	FY 1981	23	195 555	-	-	4 312	33 438	216	30	17
民國80年度	FY 1991	26	440 720	-	-	1 398	8 230	737	6	112
民國85年度	FY 1996	14	113 453	238 899	12 939	1 547	12 126	253	15	7
民國86年度	FY 1997	20	46 197	42 306	2 859	2 702	7 589	126	-	10
民國87年度	FY 1998	20	165 861	110 029	4 873	3 819	28 379	273	-	19
民國88年度	FY 1999	18	271 690	205 291	23 029	3 941	7 761	316	2	94
民國88年下半年及89年	07/01/1999~ 12/31/2000	28	405 993	356 820	116 272	4 045	23 297	287	3	6
民國90年	2001	7	131 665	276 534	1 141	193	5 508	334	4	1
民國91年	2002	20	98 793	79 911	2 215	429	4 652	124	6	10
民國92年	2003	15	268 256	130 298	813	363	7 382	148	6	10
民國93年	2004	12	62 407	106 652	188	1 037	40	87	3	86
民國94年	2005	9	92 077	30 197	860	432	1 539	86	2	-
民國95年	2006	8	53 150	192 867	1 747	150	591	18	-	-
民國96年	2007	6	89 362	117 676	471	324	2 318	55	4	1
民國97年	2008	7	38 194	37 655	982	-	2 170	85	-	1
民國98年	2009	5	11 663	7 939	210	42	1 082	24	-	-
民國99年	2010	2	8 250	2 394	174	-	-	-	-	-
民國100年	2011	6	74 671	71 050	2 121	593	10 253	53	3	4

Table 31 New Park Constructions

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

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 Constr0 uction Expense (千元) (NT\$1 000)	完工 面積 Completed Area (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	土木工程					
					廣場 Plaza (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	遊戲 地坪 Game Area (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	園路 人行道 Sidewalk (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	座椅 Chair (座) (set)	涼亭 Arbor (座) (set)	花架 Flower Shelf (處) (lot)
民國101年	2012	3	83 051	12 265	2 037	-	1 200	34	-	-
民國102年	2013	8	102 662	67 223	8 145	185	6 113	155	7	1
民國103年	2014	2	6 521	3 072	122	-	496	10	-	-
民國104年	2015	3	54 743	43 962	1 084	75	918	14	-	1
民國105年	2016	1	74 419	33 175	1 054	-	1 769	33	1	-
民國106年	2017	1	10 025	1 757	332	220	511	9	1	-
民國107年	2018	3	54 352	18 820	1 362	598	4 717	94	1	-
民國108年	2019	5	196 097	75 575	6 206	397	3 168	59	2	3
<b>民國109年</b>	<b>2020</b>	<b>3</b>	<b>182 919</b>	<b>37 854</b>	<b>1 248</b>	<b>1 620</b>	<b>4 123</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
1. 黎和生態公園(大安410號) 公園新建工程	1	108	74 499	17 891	755	346	750	12	2	7
2. 耀米(信義383號)公園新建 工程(108-147)	1	108	16 420	1 926	-	203	277	17	-	-
3. 辛亥生態(文木91號)公園 新建工程(G-108-09-108151)	1	108	92 000	18 037	493	1 071	3 096	22	1	1
4. 北投士林科技園區區段徵 收公共工程(含專案住宅) 公1公園及綠地1、2、5綠 地新建工程(G-108-09- 108154)		108	92 677	37 604	330	795	6 320	73	-	3
5. 北投士林科技園區區段徵 收公共工程(含專案住宅) 公4公5(二期)及綠6綠地新 建工程(G-108-09-108165)		108	76 075	16 934	-	-	1 600	44	-	3

資料來源：公園路燈工程管理處。

說明：67-95年之工程費為工程預算數，自96年起改以工程發包金額填列。

Table 31 New Park Constructions (Cont.)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期	完工 日期
欄杆 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 <sup>2</sup> )	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		
-	123	-	6	3	2	-	-	578	646		
72	149	-	73	20	3	-	-	8 493	53 796		
743	2 179	-	640	6	4	-	-	15 646	169 481		
<b>1 416</b>	<b>1 000</b>	-	<b>155</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	-	<b>3</b>	<b>13 411</b>	<b>12 025</b>		
1 160	396	-	116	6	1	-	1	2 392	8 196	108.02	109.03
87	-	-	-	4	2	-	-	410	3 558	108.08	109.05
169	604	-	39	20	4	-	2	10 609	271	108.08	109.12
76	1 020	-	60	12	4	-	-	9 431	236 200	108.12	施工中
-	-	-	65	3	-	18	2	7 000	54 000	109.02	施工中

Source: Parks and Street Lights Office.

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

表32 公園改善工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction			完工 項數 No. of Items (項)	預算 年度 Budget Year	工程費 Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	土木工程					
						廣場 Plaza (平方 公尺) (m²)	遊戲 地坪 Game Area (平方 公尺) (m²)	園路 人行道 Sidewalk (平方 公尺) (m²)	座椅 Chair (座) (set)	涼亭 Arbor (座) (set)	花架 Flower Shelf (處) (lot)
民 國 67 年 度	FY 1978		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		124		845 567	13 478	13 430	25 617	778	47	20
民 國 106 年	2017		124		1 268 351	21 355	12 837	37 466	620	38	153
民 國 107 年	2018		96		937 334	37 317	21 299	29 647	908	37	17
民 國 108 年	2019		101		1065 050	16 234	22 315	68 401	853	23	628
民 國 109 年	2020		81		778 305	18 732	18 161	29 918	791	27	14
1. 興隆公園更新工程(108-113)		1	108		22 890	1 537	295	-	36	-	-
2. 108年度園藝管理所所轄公園整建工程-士林區公園整建工程(108-131)		1	108		10 560	269	221	454	76	-	-
3. 108年度青年公園管理所所轄公園整建工程-中正區、萬華區公園整建工程(108-148)		1	108		4 168	789	104	-	-	-	-
4. 108年度轄管公園公廁改善工程(108-149)		1	108		6 420	-	-	-	-	-	-
5. 109年度本市公園、廣場園路整平改善工程-陽明山公園管理所、花卉中心、園藝管理所所轄園路改善工程(G-109-09-109066)		1	109		10 270	-	-	5 069	-	-	-

Table 32 Park Improvement Constructions

Civil Engineering									園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期	完工 日期
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (lot)	園燈 Park Light (座) (set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	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	1 426 345			
16	2 661	3	463	145	166	18	18	54 341	495 386			
6 672	16 672	-	719	110	246	28	30	133 760	2 731 420			
4 530	5 566	2	378	156	609	31	18	61 379	1 974 513			
9 159	19 426	-	159	383	254	11	28	197 594	2470 193			
<b>11 722</b>	<b>11 366</b>	-	<b>199</b>	<b>201</b>	<b>273</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>117 913</b>	<b>2101 738</b>			
-	230	-	52	-	-	-	-	2 547	240	108.04	109.01	
310	-	-	-	5	-	-	-	-	-	108.05	109.01	
-	75	-	-	-	2	-	-	-	-	108.08	109.01	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.08	109.01	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.04	109.01	

表32 公園改善工程(續1)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	土木工程					
				廣場 Plaza (平方公尺) (m²)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (m²)	園路 人行道 Sidewalk (平方公尺) (m²)	座椅 Chair (座) (set)	涼亭 Arbor (座) (set)	花架 Flower Shelf (處) (lot)
6. 108年度花卉試驗中心所轄公園整建工程 (108-144)	1	108	12 270	-	294	-	2	-	-
7. 108年度青年公園管理所所轄公園整建工程-大安區公園整建工程(108-145)	1	108	5 127	601	-	95	-	-	5
8. 大龍中繼市場拆除及哈密公園復原工程 (108-160)	1	108	1 349	264	82	-	-	-	-
9. 南港公園更新工程(第二期)(107-097)	1	107	71 950	425	1 683	800	0	1	0
10. 108年兒童遊戲場及附屬設施改善統包工程 (108-103)	1	108	23 829	-	-	319	-	-	-
11. 108年大豐及蘭雅公園兒童遊戲場修繕統包工程(108-153)	1	108	617	-	490	-	-	-	-
12. 新新公園園區景觀加強工程(109-107)	1	109	923	-	-	-	-	-	-
13. 108年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-中山區、松山區、大同區公園整建工程 (108-132)	1	108	6 700	878	-	-	3	-	-
14. 109年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-樹木修剪工程	1	109	2 771	-	-	-	-	-	-
15. 109年度園藝管理所所轄公園整建工程-樹木修剪工程	1	109	1 213	-	-	-	-	-	-
16. 中正24號(交八)廣場擴建景觀工程(109-001)	1	109	20 459	1 850	-	-	-	-	-
17. 北投兒童樂園改善工程(108-158)	1	108	16 980	15	227	1 074	34	-	-
18. 老舊眷舍拆除工程(G-109-09-109148)	1	109	199	-	-	-	-	-	-
19. 108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(續約)	1	109	7 161	50	650	236	10	3	1

Table 32 Park Improvement Constructions (Cont. 1)

Civil Engineering									園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期	完工 日期
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (lot)	園燈 Park Light (座) (set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (no.)			
-	161	-	-	7	-	-	-	-	-	108.08	109.02	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.08	109.02	
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	108.12	109.02	
82	853	0	110	15	0	0	0	2 189	3 874	107.04	109.03	
-	-	-	-	20	1	-	1	-	-	108.09	109.03	
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	108.10	109.03	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.03	
71	15	-	-	-	-	-	-	-	-	108.05	109.04	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.04	109.06	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.04	109.06	
-	106	-	4	-	-	-	-	50	5 757	109.02	109.07	
77	104	-	30	46	-	-	-	576	12 815	108.12	109.08	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.09	109.09	
25	22	-	-	2	8	3	2	-	-	109.03	109.10	

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 Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	土木工程					
				廣場 Plaza (平方公尺) (m²)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (m²)	園路 人行道 Sidewalk (平方公尺) (m²)	座椅 Chair (座) (set)	涼亭 Arbor (座) (set)	花架 Flower Shelf (處) (lot)
20. 遊戲場更新改善統包工程(G-109-09-109127)	1	109	6 481	468	514	540	-	2	-
21. 108年度南港公園管理所所轄公園整建工程-水電設施維護預約工程(109年續約)	1	109	2 292	-	-	-	-	-	-
22. 108年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-水電設施維護預約工程(續約)	1	109	3 749	-	-	-	-	-	-
23. 109年度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109-029	1	109	5 025	-	-	-	-	-	-
24. 109年度湖山路、至善路等道路綠美化工程	1	109	4 069	-	-	-	-	-	-
25. 109陽明山公園管理所所轄公園整建工程-水電設施預約維護工程	1	109	2 861	-	-	-	-	-	-
26. 108年度南港公園管理所所轄公園整建工程-南港區、信義區土木設施維護預約工程(109年續約)	1	109	17 144	-	1 669	519	79	4	1
27. 109年度西區花木綠化預約工程	1	109	10 554	-	-	-	-	-	-
28. 109年度花卉試驗中心所轄公園整建工程-水電設施維護預約工程	1	109	2 396	-	-	-	-	-	-
29. 109年度南港公園管理所所轄公園整建工程-文山區土木設施維護預約工程	1	109	15 964	-	840	536	39	10	1
30. 109年度園藝管理所所轄公園整建工程-士林區水電設施維護預約工程	1	109	1 120	-	-	-	-	-	-
31. 109年度圓山公園管理所轄公園整建工程-花博公園美化工程 (109-064)	1	109	7 657	-	-	-	-	-	-
32. 109年度青年公園管理所所轄公園整建工程-中正區、萬華區及大安區公園整建工程(G-109-09-109135)	1	109	3 827	-	214	941	-	-	-
33. 109年度南港公園管理所所轄公園整建工程-文山區公園整建工程(G-109-09-109138)	1	109	8 250	-	115	2 386	-	-	-

Table 32 Park Improvement Constructions (Cont. 2)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期	完工 日期
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (lot)	園燈 Park Light (座) (set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (no.)		
-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	109.06	109.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.11
-	-	-	-	-	-	-	-	354	159 648	109.02	109.11
-	-	-	-	-	-	-	-	80	204 769	109.02	109.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.11
-	37	-	-	5	15	-	2	-	-	109.03	109.11
-	-	-	-	-	-	-	-	5 456	92 894	109.03	109.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.03	109.11
51	2	-	-	11	32	2	8	-	-	109.03	109.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.03	109.11
-	-	-	-	-	-	-	-	565	118 786	109.03	109.11
191	-	-	-	2	-	-	-	-	-	109.06	109.11
245	-	-	-	1	-	-	4	-	-	109.06	109.11

表32 公園改善工程(續3)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工項數 No. of Items (項) (item)	預算年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	土木工程					
				廣場 Plaza (平方公尺) (m²)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (m²)	園路 人行道 Sidewalk (平方公尺) (m²)	座椅 Chair (座) (set)	涼亭 Arbor (座) (set)	花架 Flower Shelf (處) (lot)
34. 109年度南港公園管理所所轄公園整建工程-南港、信義區公園整建工程(G-109-09-109123)	1	109	9 713	555	315	2 726	-	-	-
35. 瑞公公園改善工程(G-109-09-109125)	1	109	10 990	-	152	2 078	10	-	-
36. 108年度南港公園管理所所轄公園整建工程-文山區綠化維護預約工程(109年續約)	1	109	10 200	-	-	-	-	-	-
37. 109陽明山公園管理所所轄公園整建工程-北投區鄰里公園土木預約維護工程	1	109	16 658	-	-	-	2	1	-
38. 107年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-中山區、大同區綠化維護預約工程(109年續約)	1	109	17 154	-	-	-	-	-	-
39. 107年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-松山區綠化維護預約工程(109年續約)	1	109	7 041	-	-	-	-	-	-
40. 108年度本市公園、綠地、廣場排水改善預約工程A標(109年續約)	1	109	10 530	-	-	349	-	-	-
41. 108年度花卉試驗中心所轄公園整建工程-內湖區土木設施維護預約工程(續約)	1	109	15 642	-	352	479	66	3	3
42. 108年度青年公園管理所所轄公園整建工程-大安區土木設施維護預約工程(109年續約)	1	109	14 311	-	1 245	694	-	-	-
43. 108年度青年公園管理所所轄公園整建工程-中正區、萬華區綠化維護預約工程(109年續約)	1	109	6 536	-	-	-	-	-	-
44. 108年度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(109年續約)	1	109	16 231	170	309	263	5	-	-
45. 108年度園藝管理所所轄公園整建工程-士林區綠化維護預約工程(109年續約)	1	109	8 271	-	-	-	-	-	-

Table 32 Park Improvement Constructions (Cont. 3)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期	完工 日期
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (lot)	園燈 Park Light (座) (set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m <sup>2</sup> ) (no.)	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株)		
5	49	-	-	-	5	-	-	-	-	109.06	109.11
-	-	-	3	1	2	-	-	377	6 762	109.06	109.11
-	-	-	-	-	-	-	-	443	41 271	109.01	109.12
-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	109.01	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	6 726	73 073	109.02	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	388	18 710	109.02	109.12
-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.12
283	38	-	-	25	20	-	-	-	-	109.02	109.12
201	17	-	-	15	7	-	3	-	-	109.02	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	1 406	32 447	109.02	109.12
54	116	-	-	-	12	-	1	-	-	109.02	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.12

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 Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	土木工程					
				廣場 Plaza (平方公尺) (m²)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (m²)	園路 人行道 Sidewalk (平方公尺) (m²)	座椅 Chair (座) (set)	涼亭 Arbor (座) (set)	花架 Flower Shelf (處) (lot)
46. 108年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-中山區土木設施維護預約工程(109年續約)	1	109	20 057	4 521	1 291	-	18	-	-
47. 108年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-松山區,大同區土木設施維護預約工程(109年續約)	1	109	17 439	-	652	1 428	32	-	-
48. 107陽明山公園管理所所轄公園整建工程-天然災害搶修維護(土木標)工程(109年續約)	1	109	2 185	-	-	-	-	-	-
49. 109年度北區花木綠化預約工程	1	109	10 554	-	-	-	-	-	-
50. 109年度本市公園、廣場園路整平改善工程-圓山公園管理所暨園藝工程隊所轄園路改善工程(G-109-09-109067)	1	109	5 900	-	-	2 137	-	-	-
51. 109年度本市東南區公園綠地安全島廣場苗圃等水電設施維護預約工程	1	109	12 363	9	971	1 159	76	-	-
52. 109年度東區花木綠化預約工程	1	109	10 554	-	-	-	-	-	-
53. 109年度花卉試驗中心所轄公園整建工程-綠化維護預約工程	1	109	11 309	-	-	-	-	-	-
54. 109年度青年公園管理所所轄公園整建工程-大安區綠化維護預約工程	1	109	9 900	-	-	-	-	-	-
55. 109年度青年公園管理所所轄公園整建工程-中正區、萬華區土木設施維護預約工程	1	109	8 974	-	498	311	24	-	2
56. 109年度青年公園管理所所轄公園整建工程-水電維護預約工程	1	109	2 200	-	-	-	-	-	-
57. 109年度南區花木綠化預約工程	1	109	10 554	-	-	-	-	-	-
58. 109年度南港公園管理所所轄公園整建工程-南港區、信義區綠化維護預約工程	1	109	10 969	-	-	-	-	-	-
59. 109年度園藝管理所轄公園整建工程-園區綠美化工程 (109-051)	1	109	4 647	-	-	-	-	-	-

Table 32 Park Improvement Constructions (Cont. 4)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期	完工 日期
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (lot)	園燈 Park Light (座) (set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (no.)		
-	82	-	-	2	30	-	-	-	-	109.02	109.12
652	-	-	-	2	6	-	-	-	-	109.02	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.03	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	5 853	41 119	109.03	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.03	109.12
38	57	-	-	3	15	-	-	-	-	109.03	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	7 776	60 379	109.03	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	336	47 112	109.03	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	2 566	55 325	109.03	109.12
100	23	-	-	5	19	-	2	-	-	109.03	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.03	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	1 845	70 738	109.03	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	7 151	79 741	109.03	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	2 101	191 089	109.03	109.12

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 Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	土木工程					
				廣場 Plaza (平方公尺) (m²)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (m²)	園路 人行道 Sidewalk (平方公尺) (m²)	座椅 Chair (座) (set)	涼亭 Arbor (座) (set)	花架 Flower Shelf (處) (lot)
60. 109年度線形公園預約工程	1	109	5 305	-	-	-	-	-	-
61. 109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	109	16 658	245	442	70	88	-	-
62. 109陽明山公園管理所所轄公園整建工程-綠化預約維護工程	1	109	16 881	-	-	-	-	-	-
63. 109年度園藝管理所所轄公園整建工程-園區綠美化工程	1	109	4 424	-	-	-	-	-	-
64. 109年度本市公園、廣場園路整平改善工程-南港公園管理所暨青年公園管理所所轄園路改善工程(G-109-09-109065)	1	109	6 323	-	-	1 906	13	-	-
65. 109年度花卉試驗中心所轄公園整建工程-陽明山區土木設施維護預約工程	1	109	3 986	326	97	962	5	3	1
66. 109年度花卉試驗中心所轄公園整建工程-內湖區景觀橋及湖岸改善工程(G-109-09-109142)	1	109	6 680	-	-	46	-	-	-
67. 109年度轄管公園公廁改善工程(G-109-09-109143)	1	109	6 369	-	-	-	-	-	-
68. 109年度景觀公廁統包工程(G-109-09-109137)	1	109	6 000	-	-	-	-	-	-
69. 大安區龍門國中及萬華區老松國小人行道空間鋪面更新工程(G-109-09-109145)	1	109	8 230	-	-	1 646	-	-	-
70. 萬華7號廣場裝置藝術統包工程(G-109-09-109131)	1	109	6 113	-	-	-	-	-	-
71. 大佳河濱公園共融式遊戲場(第3期)整建工程	1	108	23 197	964	3 985	-	3	-	-
72. 108年度全市河濱公園土木預約維護工程	1	108	7 406	179	249	6	4	-	-
73. 108年度全市河濱公園路面整建預約維護工程	1	108	7 703	281	-	-	6	-	-

Table 32 Park Improvement Constructions (Cont. 5)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期	完工 日期
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (lot)	園燈 Park Light (座) (set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (no.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	186	1 404	109.03	109.12
242	-	-	-	-	52	1	-	-	-	109.03	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	24 776	142 049	109.03	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	2 100	-	109.03	109.12
-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	109.04	109.12
2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	109.04	109.12
33	-	-	-	-	-	-	-	1	-	109.07	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.07	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.08	109.12
-	204	-	-	-	-	-	-	-	-	109.08	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.08	109.12
-	269	-	-	23	8	-	-	6 138	-	108.08	109.01
528	4 601	-	-	-	7	-	-	131	-	108.10	109.01
133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.11	109.01

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 Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	土木工程					
				廣場 Plaza (平方公尺) (m²)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (m²)	園路 人行道 Sidewalk (平方公尺) (m²)	座椅 Chair (座) (set)	涼亭 Arbor (座) (set)	花架 Flower Shelf (處) (lot)
74. 108年度全市河濱公園綠化預約維護工程	1	108	8 000	-	-	-	-	-	-
75. 108年度全市河濱公園花海工程	1	108	10 525	-	-	-	10	-	-
76. 109年度北區河濱公園路面整建預約維護工程	1	109	9 625	1 411		688	-	-	-
77. 109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	109	1 441	-	-	-	-	-	-
78. 109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	109	2 319	-	-	-	-	-	-
79. 109年度東區河濱公園土木預約維護工程	1	109	9 582	2 735	20	-	130	-	-
80. 109年度南區河濱公園土木預約維護工程	1	109	9 582	190	187	-	20	-	-
81. 109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	109	3 831	-	-	-	-	-	-
82. 108年青年、大安森林公園兒童遊戲場改善工程(108-09-108164)		108	37 180	594	4 161	382	-	-	1
83. 109年度本市西北區公園綠地安全島廣場苗圃等土木水電設施維護預約工程(含天然災害、線形公園)		109	21 172	361	912	816	40	-	-
84. 七虎、七星等公園改善工程(G-108-09-108159)		108	26 330	2 057	416	1 167	29	-	-
85. 天母公園改善工程(108-09-108166)		108	63 280	1 674	939	3 886	78	9	-
86. 萬和公園景觀改造工程(G-109-09-109117)		109	1 495	302	-	-	4	1	-
87. 109年度陽明山公園管理所所轄公園整建工程-北投、士林區公園整建工程(G-109-09-109134)		109	6 500	-	-	-	-	1	1
88. 109年度園藝管理所所轄公園整建工程-士林區公園整建工程(G-109-09-109140)		109	10 800	-	-	1 397	-	-	-
89. 109年度圓山公園管理所所轄公園整建工程-中山區、松山區、大同區公園整建工程(G-109-09-109141)		109	9 630	-	141	-	-	-	-

Table 32 Park Improvement Constructions (Cont. 6)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期	完工 日期
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處)	園燈 Park Light (座) (lot)	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 <sup>2</sup> )	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (no.)		
-	-	-	-	-	-	-	-	444	319 793	108.04	109.03
-	-	-	-	-	-	-	-	30 552	321 943	108.06	109.04
2 555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.04	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.04	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.04	109.12
3 438	1 180	-	-	1	-	1	-	-	-	109.04	109.12
2 388	3 090	-	-	2	12	-	-	4 800	-	109.04	109.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.04	109.12
125	84	-	-	13	-	-	-	-	-	109.02	施工中
184	6	-	-	2	28	-	2	-	-	109.02	施工中
59	476	-	50	7	-	-	-	2 031	32 477	109.02	施工中
698	1 547	-	113	11	21	2	-	4 750	16 489	109.02	施工中
230	103	-	4	-	-	-	-	516	8	109.05	施工中
175	39	-	-	-	-	1	1	-	-	109.06	施工中
-	253	-	-	-	-	-	-	-	-	109.07	施工中
-	-	-	-	2	4	1	-	-	-	109.07	施工中

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 Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	土木工程					
				廣場 Plaza (平方公尺) (m²)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (m²)	園路 人行道 Sidewalk (平方公尺) (m²)	座椅 Chair (座) (set)	涼亭 Arbor (座) (set)	花架 Flower Shelf (處) (lot)
90. 109年度花卉試驗中心所轄公園整建工程-陽明山區暨內湖區公園整建工程(G-109-09-109151)	109	5 990	-	-	-	1 031	-	-	-
91. 109年度青年公園管理所所轄公園整建工程-法治公園改善工程(G-109-09-109149)	109	7 800	-	148	649	12	1	1	1
92. 109自然兒童遊戲場改善工程(G-109-09-109146)	109	11 700	-	588	37	9	-	-	-
93. 花博公園新生園區臺北玫瑰園區擴建工程-景觀案(G-109-09-109150)	109	21 370	-	-	2 381	30	-	75	
94. 陽明公園辛亥光復樓整建工程(G-109-09-109107)	109	16 500	-	-	-	-	-	-	-
95. 臺北科學藝術園區美崙公園生態改善工程(G-109-09-109147)	109	15 881	496	47	740	5	2	1	
96. 109年兒童遊戲場及附屬設施改善統包工程(G-109-09-109043)	109	29 000	-	3 075	-	5	-	-	-
97. 109年度行義公園整建工程(G-109-09-109153)	109	3 660	-	-	-	-	-	-	-
98. 109年度復興等5座公園兒童遊戲場及附屬設施改善統包工程(G-109-09-109126)	109	3 660	-	-	533	-	-	-	-
99. 北投影視音園區綠美化工程及新興公園景觀改善工程(G-109-09-109155)	109	49 899	1 220	-	-	3	-	1	
100. 松榮(松山390號)公園新建工程(G-109-09-109128)	109	39 777	551	-	1 652	21	-	-	-
101. 美崙公園兒童遊戲場更新工程(G-109-09-109156)	109	22 180	209	705	128	5	1	-	-
102. 109年度大安森林公園加強綠美化工程 (109-159)	109	8 086	-	-	-	-	-	-	-
103. 花博公園新生園區兒童遊戲場工程(G-109-09-109157)	109	47 427	-	1 639	801	42	-	-	-

Table 32 Park Improvement Constructions (Cont. 7)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期	完工 日期
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (lot)	園燈 Park Light (座) (set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (no.)		
9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	109.08	施工中
35	264	-	-	2	2	-	5	500	43	109.08	施工中
-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	109.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	109.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.08	施工中
-	18	-	92	-	3	-	-	2 166	15 117	109.08	施工中
-	-	-	27	4	-	-	-	-	-	109.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.09	施工中
-	5	-	84	-	-	-	-	1 183	1 869	109.09	施工中
-	-	-	30	-	3	-	-	4 262	10 773	109.09	施工中
-	60	-	5	1	1	-	-	702	140	109.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	462	30 577	109.10	施工中
-	69	-	10	25	-	-	-	-	-	109.10	施工中

表32 公園改善工程(續8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 (千元) (NT\$1 000)	土木工程					
				廣場 Plaza (平方公尺) (m²)	遊戲地坪 Game Area (平方公尺) (m²)	園路 人行道 Sidewalk (平方公尺) (m²)	座椅 Chair (座) (set)	涼亭 Arbor (座) (set)	花架 Flower Shelf (處) (lot)
104. 大後站商圈周邊綠地廣場綠美化工程(G-109-09-109164)		109	5 300	-	-	684	13	-	-
105. 小觀音山木棧道工程(G-109-09-109160)		109	18 380	219	-	477	10	-	-
106. 臺北科學藝術園區形象指標系統工程(G-109-09-109161)		109	5 170	-	-	-	-	-	-
107. 太原廣場改造更新工程(G-109-09-109166)		109	2 017	832	-	375	6	-	-
108. 老松公園拆除工程(G-109-09-109165)		109	490	-	-	-	-	-	-
109. 南港公園園區維護加強工程(G-109-13-109167)		109	960	-	-	-	-	-	-
110. 109年度南區河濱公園路面整建預約維護工程		109	9 625	-	-	-	-	-	-
111. 109年度全市河濱公園水電設施預約維護工程		109	3 831	-	-	-	-	-	-
112. 108年度全市河濱公園綠化預約維護工程(109年續約)		109	7 701	-	-	-	-	-	-
113. 109年度北區河濱公園土木預約維護工程		109	9 582	-	-	-	-	-	-
114. 109年度東區河濱公園路面整建預約維護工程		109	9 625	-	-	-	-	-	-
115. 關渡碼頭周邊設施改善工程		109	21 531	-	-	-	-	-	-
116. 社子島環島自行車道暨周邊既有設施整建工程		109	26 600	-	-	-	-	-	-
117. 109年度臺北市河濱公園褐根病防治及其他病蟲害防治工程		109	2 000	-	-	-	-	-	-
118. 109年度全市河濱公園花海工程		109	14 346	-	-	-	-	-	-
119. 中正河濱公園兒童遊戲場新建工程		109	16 009	-	-	-	-	-	-

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. 8 End)

Civil Engineering								園藝工程 Gardening Engineering		開工 日期	完工 日期
欄杆 Baluster (公尺) (m)	排水溝 Gutter (公尺) (m)	游泳池 Swimming Pool (處) (lot)	園燈 Park Light (座) (set)	兒童 遊具 Child's Game Tools (座) (set)	體健 設施 Physically Healthy Facilities (公尺) (m)	球場 (運動場) Stadium (處) (lot)	無障礙 坡道 Disability Ramp (座) (set)	鋪植 草皮 Turfing (平方 公尺) (m <sup>2</sup> )	栽植 樹花木 Planting Trees and Flowers (株) (no.)		
-	90	-	-	-	-	-	-	124	1 578	109.11	施工中
955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.11	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.11	施工中
62	363	-	13	-	-	-	-	35	8 395	109.12	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.12	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.12	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.03	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.03	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.04	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.07	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.07	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.08	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.09	施工中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.10	施工中

Source: Parks and Street Lights Office, Hydraulic Engineering Office.

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

表33 公園綠地

面積單位：平方公尺

年底及區別 End of Year & District	全市 人口數 Taipei Population	公園綠地					
		總計 Grand Total		公 園 Parks		綠 地 Green Fields	
		處數 No.	面積 Area	處數 No.	面積 Area	處數 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
民國 106 年 底 End of 2017	2 683 257	871	14 352 093	581	8 586 192	211	684 639
民國 107 年 底 End of 2018	2 668 572	930	15 440 822	601	9 422 086	212	682 141
民國 108 年 底 End of 2019	2 639 084	961	15 679 559	607	9 579 806	214	677 390
<b>民國 109 年 底 End of 2019</b>	<b>2 602 418</b>	<b>976</b>	<b>16 078 307</b>	<b>623</b>	<b>9 978 903</b>	<b>213</b>	<b>674 861</b>
松山區 Songshan	200 316	52	1 057 900	46	180 411	3	4 464
信義區 Xinyi	215 240	86	587 919	56	457 201	20	43 122
大安區 Daan	302 644	69	619 760	62	610 863	7	8 897
中山區 Zhongshan	223 876	101	1 710 443	70	764 668	23	39 419
中正區 Zhongzheng	155 397	33	893 568	20	567 960	2	20 720
大同區 Datong	123 849	38	265 673	20	126 974	4	4 681
萬華區 Wanhua	183 088	39	1 677 503	31	584 285	1	478
文山區 Wenshan	268 130	102	2 994 878	82	2 460 369	16	21 656
南港區 Nangang	118 758	61	847 932	37	681 114	14	62 950
內湖區 Neihu	282 525	100	1 449 718	82	907 795	11	58 732
士林區 Shilin	278 451	115	1 665 338	48	910 615	44	138 358
北投區 Beitou	250 144	174	2 268 811	69	1 726 648	68	271 384
跨區域 Others	-	6	38 864	-	-	-	-

資料來源：公園路燈工程管理處、水利工程處。

說明：1.87年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，故資料無法與以前年度比較。

2. 94年重新調查並建立行道樹樹籍資料，致無法與以前年度比較。

Table 33 Parks and Green Fields

Unit: m<sup>2</sup>

Parks and Green Fields								行道樹 Street Trees	每人 享有公園綠地面積 Parks and Green Fields Area Per Capita (m <sup>2</sup> /人) (m <sup>2</sup> /person)		
兒童遊樂場 Sport Spots for Children		廣場 Plaza		河濱公園 Riverside Parks		線形公園 Linear Parks					
處數 No.	面積 Area	處數 No.	面積 Area	處數 No.	面積 Area	處數 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		
10	15 082	41	208 706	28	4 857 474	-	-	88 106	5.35		
8	13 612	44	212 828	28	4 857 474	37	252 681	88 718	5.79		
8	13 612	45	215 345	28	4 857 474	59	335 932	88 116	5.93		
8	13 612	45	217 525	28	4 857 474	59	335 932	87 754	6.18		
-	-	1	864	2	872 161	-	-	8 136	5.28		
-	-	10	87 596	-	-	-	-	6 595	2.73		
-	-	-	-	-	-	-	-	13 365	2.05		
-	-	2	4 529	3	895 533	3	6 294	9 371	7.64		
-	-	9	69 012	1	233 506	1	2 370	7 027	5.75		
-	-	8	12 005	1	94 350	5	27 663	2 493	2.15		
-	-	2	15 060	5	1 077 680	-	-	3 470	9.16		
-	-	-	-	4	512 853	-	-	4 000	11.17		
6	11 927	2	3 941	2	88 000	-	-	5 986	7.14		
-	-	4	5 489	3	477 702	-	-	8 063	5.13		
1	908	4	10 570	5	523 789	13	81 098	10 426	5.98		
1	777	3	8 459	2	81 900	31	179 643	8 822	9.07		
-	-	-	-	-	-	6	38 864	-	-		

Source: Parks and Street Lights Office, Hydraulic Engineering Office.

Explanation: 1.The data of parks, green fields, sport spots for children, plaza, and riverside parks were recompiled in accordance with the attributes of urban development plans in 1998. Therefore, the data cannot be compared with the previous years.

2.The number of Street Trees in 2005 was re-checked, and thus cannot be compared with previous years.

表34 苗圃育苗面積及苗木數量

年別及苗圃名稱 Year & Nursery Name	苗圃所在地 及苗圃數 Nursery Site & Number	員工人數(人) Personnel (Person)				
		合計 Total	職員 Staff	技工 Technical Worker	園工 Garden Worker	臨時工 Temporary Worker
民 國 60 年 1971	4	4	-	-	4	-
民 國 70 年 1981	6	123	15	64	43	1
民 國 80 年 1991	11	332	26	232	74	-
民 國 89 年 2000	13	231	8	178	40	5
民 國 90 年 2001	13	194	4	149	41	-
民 國 91 年 2002	13	205	3	175	27	-
民 國 92 年 2003	12	214	6	192	16	-
民 國 93 年 2004	12	195	6	179	10	-
民 國 94 年 2005	12	176	3	166	7	-
民 國 95 年 2006	12	167	3	157	7	-
民 國 96 年 2007	12	169	2	162	5	-
民 國 97 年 2008	12	167	2	159	6	-
民 國 98 年 2009	12	144	2	138	4	-
民 國 99 年 2010	12	145	2	139	2	2
民 國 100 年 2011	12	142	2	138	2	-
民 國 101 年 2012	12	138	2	135	1	-
民 國 102 年 2013	12	127	2	125	-	-
民 國 103 年 2014	12	137	3	134	-	-
民 國 104 年 2015	12	135	4	131	-	-
民 國 105 年 2016	12	129	3	125	1	-
民 國 106 年 2017	11	121	2	118	1	-
民 國 107 年 2018	11	118	1	117	-	-
民 國 108 年 2019	11	117	1	116	-	-
民 國 109 年 2020	12	130	1	129	-	-
敦化苗圃	松山機場旁	15	-	15	-	-
民族苗圃	民族公園內	7	-	7	-	-
南港苗圃	南港公園內	5	-	5	-	-
前山花圃	陽明路1段24巷	5	-	5	-	-
天母花圃	中山北路7段	7	-	7	-	-
行義花圃	石牌路2段343巷	6	-	6	-	-
青年公園苗圃	水源路199號	11	-	11	-	-
水源苗圃	思源路	5	1	4	-	-
信義苗圃	信義路5段	9	-	9	-	-
花卉試驗中心	陽明山山仔后	13	-	13	-	-
士林官邸苗圃	福林路	32	-	32	-	-
替代役中心	汀洲路3段8號	15	-	15	-	-

資料來源：公園路燈工程管理處。

Table 34 Area and Number of Nursery Seedlings Planted

合計 Total	苗圃面積 (平方公尺) Area of the Nursery (m <sup>2</sup> )		育苗木數 (株) Number of Nursery Saplings Planted (no.)
	實際苗圃面積 Area of Real Nursery	附屬地面積 Area of Subsidiary Ground	
50 302	50 302	-	24 302
206 872	136 515	70 357	214 496
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	1 129 880
100 161	66 925	33 236	1 052 911
101 577	65 364	36 213	1 098 062
104 845	69 364	35 481	1 073 634
95 068	62 704	32 364	896 883
95 069	62 705	32 364	1 038 653
100 505	68 141	32 364	1 211 364
100 505	68 141	32 364	1 269 911
100 506	68 142	32 364	1 228 363
85 179	67 704	17 475	1 118 936
92 649	74 749	17 900	1 087 941
107 354	74 926	32 428	896 822
973 340	73 197	24 143	714 343
97 340	73 197	24 143	578 984
<b>86 377</b>	<b>56 046</b>	<b>30 331</b>	<b>476 646</b>
7 113	5 900	1 213	65 730
5 862	5 862	-	9 782
768	768	-	13 160
4 887	3 392	1 495	23 635
4 492	2 994	1 498	22 040
5 500	4 066	1 434	23 860
4 130	2 817	1 313	10 904
2 738	2 498	240	131 200
9 640	5 784	3 856	11 000
28 000	10 810	17 190	43 305
9 955	9 955	-	119 030
3 292	1 200	2 092	3 000

Source: Parks and Street Lights Office.

表35 路燈新設工程

單位：盞

年底別 End of Year	總計 Grand Total	複金屬燈 Metal Halide Light (含水銀燈 Include Mercury Vapour Light)					鈉光燈 Sodium Light				
		合計 Total	100W	200W	400W	其他W Others	合計 Total	150W	250W	400W	其他 Others
民國 57 年 1968	6 785	1 330	-	21	1 132	177	-	-	-	-	-
民國 60 年 1971	908	446	-	-	265	181	-	-	-	-	-
民國 70 年 1981	4 832	4 832	-	-	609	4 223	-	-	-	-	-
民國 79 年 1990	2 498	2 290	-	1 004	1 286	-	144	-	-	-	-
民國 80 年 1991	14 102	13 374	-	4 059	9 071	244	394	-	-	-	-
民國 81 年 1992	2 318	2 229	-	1 695	532	2	89	-	-	-	-
民國 82 年 1993	1 642	1 575	-	1 176	399	-	67	-	-	-	-
民國 83 年 1994	3 535	3 261	-	2 115	1 115	31	274	-	-	-	-
民國 84 年 1995	4 526	3 566	-	2 621	945	-	939	-	-	-	-
民國 85 年 1996	6 748	4 478	-	3 552	897	29	2 270	-	-	-	-
民國 86 年 1997	3 716	2 807	-	1 517	683	607	909	-	-	-	-
民國 87 年 1998	3 671	3 014	-	2 395	613	6	657	-	-	-	-
民國 88 年 1999	3 739	3 449	-	2 989	460	-	290	-	-	-	-
民國 89 年 2000	4 103	456	-	365	-	91	3 647	-	-	-	-
民國 90 年 2001	3 839	3 839	-	2 161	334	1 344	-	-	-	-	-
民國 91 年 2002	5 984	4 673	-	1 380	608	2 685	378	-	-	-	-
民國 92 年 2003	2 533	2 474	-	1 034	567	873	59	-	-	-	-
民國 93 年 2004	1 982	947	-	745	52	150	763	-	-	-	-
民國 94 年 2005	2 626	925	-	431	30	464	1 299	-	-	-	-
民國 95 年 2006	2 350	633	-	488	9	136	1 077	-	-	-	-
民國 96 年 2007	2 167	712	-	663	33	16	615	-	-	-	-
民國 97 年 2008	2 058	637	-	544	40	53	1 190	978	74	75	63
民國 98 年 2009	2 829	587	-	552	11	24	1 542	1 362	57	122	1
民國 99 年 2010	4 067	748	-	579	54	115	3 305	1 270	118	133	1 784
民國 100 年 2011	2 237	754	-	546	184	24	1 406	1 169	80	46	111
民國 101 年 2012	1 781	299	-	224	43	32	755	565	16	174	-
民國 102 年 2013	2 374	32	-	5	21	6	358	270	29	58	1
民國 103 年 2014	1 432	23	-	-	6	17	126	46	18	62	-
民國 104 年 2015	1 324	26	-	-	18	8	34	5	6	23	-
民國 105 年 2016	1 095	76	4	-	8	64	1	-	-	1	-
民國 106 年 2017	958	35	2	-	33	-	-	-	-	-	-
民國 107 年 2018	1 613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國 108 年 2019	973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國 109 年 2020	1 079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：公園路燈工程管理處。

**Table 35 New Street Lights Constructions**

Unit: Set

---

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	250W	其他 Others	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 96 年底 End of 2007	143 345	724	-	-	-	78 954	2 391	63 035	13 217	311	53 445
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 99 年底 End of 2010	146 791	1 285	-	-	-	-	80 198	2 291	63 706	13 722	479
民國 100 年底 End of 2011	148 213	1 285	-	-	-	-	80 931	2 043	64 667	13 742	479
民國 101 年底 End of 2012	149 535	1 897	-	-	-	-	76 803	1 750	60 898	13 716	439
民國 102 年底 End of 2013	151 248	41 452	-	-	-	-	38 647	1 559	25 668	10 728	692
民國 103 年底 End of 2014	154 305	70 400	-	-	-	-	11 328	1 496	6 714	2 349	769
民國 104 年底 End of 2015	155 501	73 323	3 109	64 193	6 021	-	10 148	287	7 057	1 818	986
民國 105 年底 End of 2016	157 696	80 036	3 109	70 906	6 021	-	6 836	287	4 077	1 486	986
民國 106 年底 End of 2017	159 546	87 864	4 959	76 884	6 021	-	4 948	173	2 580	1 209	986
民國 107 年底 End of 2018	162 834	114 921	5 007	88 741	21 156	17	5 168	496	2 477	1 160	1 035
民國 108 年底 End of 2019	164 143	143 143	7 238	103 672	32 216	17	2 749	234	722	951	842
<b>民國 109 年底 End of 2020</b>											
1月底 End of Jan.	165 261	152 612	9 355	107 236	35 766	255	1 222	76	171	397	578
2月底 End of Feb.	165 261	152 612	9 355	107 236	35 766	255	1 222	76	171	397	578
3月底 End of Mar.	165 261	152 612	9 355	107 236	35 766	255	1 222	76	171	397	578
4月底 End of Apr.	165 261	152 612	9 355	107 236	35 766	255	1 222	76	171	397	578
5月底 End of May	165 687	154 792	10 139	107 536	36 558	559	896	43	165	204	484
6月底 End of June	165 687	154 792	10 139	107 536	36 558	559	896	43	165	204	484
7月底 End of July	165 687	154 792	10 139	107 536	36 558	559	896	43	165	204	484
8月底 End of Aug.	165 687	154 792	10 139	107 536	36 558	559	896	43	165	204	484
9月底 End of Sep	166 648	158 659	13 647	107 123	37 357	532	724	31	129	166	398
10月底 End of Oct.	166 648	158 659	13 647	107 123	37 357	532	724	31	129	166	398
11月底 End of Nov.	166 648	158 659	13 647	107 123	37 357	532	724	31	129	166	398
12月底 End of Dec.	168 233	163 088	16 965	108 162	37 505	456	441	22	46	105	268

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
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
54 966	9 090	11 975	26 470	7 431	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
56 808	12 561	7 942	30 121	6 184	7 587	2 910	590	4 087	-	2 339
32 209	13 647	7 971	10 591	-	7 869	4 281	310	2 872	406	2 667
10 164	3 051	3 870	3 243	-	5 796	2 656	192	2 542	406	2 291
7 943	2 533	3 030	2 366	14	2 183	1 364	192	440	187	1 301
7 943	2 533	3 030	2 366	14	2 183	1 364	192	440	187	1 301
7 943	2 533	3 030	2 366	14	2 183	1 364	192	440	187	1 301
7 943	2 533	3 030	2 366	14	2 183	1 364	192	440	187	1 301
6 901	1 753	3 022	2 112	14	2 109	1 364	193	405	147	989
6 901	1 753	3 022	2 112	14	2 109	1 364	193	405	147	989
6 901	1 753	3 022	2 112	14	2 109	1 364	193	405	147	989
6 901	1 753	3 022	2 112	14	2 109	1 364	193	405	147	989
4 844	880	2 641	1 309	14	1 957	1 262	193	401	101	464
4 844	880	2 641	1 309	14	1 957	1 262	193	401	101	464
4 043	430	2 376	1 212	25	435	197	-	233	5	226

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 those handed over to the Parks and Street Lights Office for maintenance.

3.The figures have been reclassified since 2008. Therefore, the data cannot be compared with the previous years.

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

表37 森林蓄積數量

年底及區別 End of Year & District	樹林(立方公尺)	
	總計 Grand Total	針葉林 Coniferous
民 國 57 年 底 End of 1968	59 536	28 114
民 國 60 年 底 End of 1971	65 760	28 230
民 國 70 年 底 End of 1981	102 170	33 552
民 國 80 年 底 End of 1991	265 549	45 329
民 國 90 年 底 End of 2001	265 549	45 329
民 國 97 年 底 End of 2008	265 549	45 329
民 國 98 年 底 End of 2009	265 549	45 329
民 國 99 年 底 End of 2010	265 549	45 329
民 國 100 年 底 End of 2011	265 549	45 329
民 國 101 年 底 End of 2012	265 549	45 329
民 國 102 年 底 End of 2013	265 549	45 329
民 國 103 年 底 End of 2014	265 549	45 329
民 國 104 年 底 End of 2015	265 549	45 329
民 國 105 年 底 End of 2016	265 549	45 329
民 國 106 年 底 End of 2017	1 316 307	17 310
民 國 107 年 底 End of 2018	1 316 307	17 310
民 國 108 年 底 End of 2019	1 316 307	17 310
民 國 109 年 底 End of 2020	1 316 307	17 310
松山區 Songshan	-	-
信義區 Xinyi	20 993	-
大安區 Daan	-	-
中山區 Zhongshan	14 274	-
中正區 Zhongzheng	-	-
大同區 Datong	-	-
萬華區 Wanhua	13	-
文山區 Wenshan	196 728	-
南港區 Nangang	180 532	-
內湖區 Neihu	160 814	-
士林區 Shilin	314 579	-
北投區 Beitou	428 374	17 310

資料來源：大地工程處。

說明：本表係行政院農業委員會林務局全國森林資源調查航測資料。

Table 37 The Number of Forest Reserve

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

Source: Geotechnical Engineering Office.

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

表38 治山防災整體治理工程

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工 項數 No.of Items (項) (item)	預算 年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	工程內容			
				防砂壩 Against Granulated Substance Dam (座) (set)	潛壩 Sub- merged Dam (座) (set)	丁壩 Spur Dam (座) (set)	堤防 Embankment (公尺) (m)
民國 99 年 2010	9		68 566	2	1	-	-
民國 100 年 2011	11		106 345	-	-	-	-
民國 101 年 2012	4		4 886	-	-	-	-
民國 102 年 2013	10		91 342	-	2	-	-
民國 103 年 2014	15		311 769	1	3	-	-
民國 104 年 2015	10		193 367	-	-	-	-
民國 105 年 2016	14		292 545	-	-	-	-
民國 106 年 2017	13		312 116	-	-	-	-
民國 107 年 2018	19		535 990	-	-	-	-
民國 108 年 2019	22		663 827	-	-	-	-
<b>民國 109 年 2020</b>	<b>20</b>		<b>590 832</b>	-	-	-	-
1. 109年度臺北市山坡地溪溝改善及設施維護工程(南區)	1	109	5 716	-	-	-	-
2. 109年度臺北市山坡地溪溝更新預約式工程(北區)	1	109	25 378	-	-	-	-
3. 109年度臺北市山坡地溪溝改善及設施維護工程(北區)	1	109	13 610	-	-	-	-
4. 109年度臺北市山坡地溪溝更新預約式工程(南區)	1	109	25 378	-	-	-	-
5. 109年度臺北市山坡地邊坡(北區)維護預約式工程	1	109	43 950	-	-	-	-
6. 109年度臺北市山坡地邊坡改善與設施維護工程	1	109	29 740	-	-	-	-

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		
Rectifi- cation (公尺)	Groundsill Works (座)	Revet- ment (公尺)	Fish Way (座)	Gully Control (公尺)	Protec- tion for collapse (公頃)	Greening Beautifi- cation (平方 公尺)	Starting Date	Completion Date
(m)	(set)	(m)	(set)	(m)	(ha)	(m <sup>3</sup> )		
-	95	1 592	3	328	-	4 106		
-	124	2 071	-	-	-	1 486		
454	63	1 244	-	-	-	500		
-	63	1 657	-	57	0.10	3 998		
6	134	3 538	-	999	1.61	16 500		
-	74	1 778	-	58	0.36	430		
-	59	1 620	-	-	2.24	4 078		
-	65	947	7	-	-	250		
-	76	1 625	6	213	0.01	1 284		
1	45	1 122	-	-	-	153		
-	21	<b>428</b>	-	-	0	-		
-	2	33	-	-	-	-	109.05	109.09
-	2	16	-	-	-	-	109.02	109.11
-	11	182	-	-	-	-	109.05	109.11
-	6	197	-	-	-	-	109.02	109.12
-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.12
-	-	-	-	-	-	-	109.06	109.12

表38 治山防災整體治理工程(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 (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. 109年度山坡地住宅 邊坡及老舊聚落緊 急水土保持工程	1	109	28 252	-	-	-	-
8. 109年度臺北市山區 道路緊急處理工程 (大安及文山區)	1	109	30 265	-	-	-	-
9. 109年度臺北市山區 道路緊急處理工程 (中山區)	1	109	7 950	-	-	-	-
10. 108年度臺北市山區 道路緊急處理工程 (士林及南港區)	1	108-109	91 840	-	-	-	-
11. 109年度臺北市山區 道路緊急處理工程 (內湖區)	1	109	39 027	-	-	-	-
12. 108年度臺北市山區 道路緊急處理工程 (北投及信義區)	1	109	48 700	-	-	-	-
13. 109年度山區道路AC 路面鋪設及改善維 護預約式工程	1	109	64 000	-	-	-	-
14. 108年度登山步道周 邊改善工程	1	108	24 541	-	-	-	-
15. 109年度臺北市北區 登山步道維護更新 預約式工程	1	109	15 380	-	-	-	-
16. 108年度臺北市南區 登山步道維護更新 預約式工程	1	109	14 970	-	-	-	-

Table 38 Watershed Management and Disaster Prevention  
(Cont. 1)

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		
Rectifi- cation (公尺)	Groundsill Works (座)	Revet- ment (公尺)	Fish Way (座)	Gully Control (公尺)	Protec- tion for collapse (公頃)	Greening Beautifi- cation (平方 公尺)	Starting Date	Completion Date
(m)	(set)	(m)	(set)	(m)	(ha)	(m <sup>3</sup> )		
-	-	-	-	-	0	-	109.02	109.12
-	-	-	-	-	-	-	109.01	109.11
-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.11
-	-	-	-	-	-	-	108.04	109.12
-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.12
-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.12
-	-	-	-	-	-	-	109.03	109.12
-	-	-	-	-	-	-	108.06	109.05
-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.11
-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.11

表38 治山防災整體治理工程(續2完)

年度及工程別 Fiscal Year & Construction	完工 項數 No.of Items (項) (item)	預算 年度 Budget Year (FY)	工程費 Construction Expense (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)
17. 109年度臺北大縱走及四獸山登山步道維護更新預約式工程	1	109	29 800	-	-	-	-
18. 109年度登山步道周邊改善工程	1	109	15 485	-	-	-	-
19. 109年度休閒遊憩設施緊急處理預約式工程	1	109	14 850	-	-	-	-
20. 109年度貴子坑水土保持教學園區整建工程	1	109	22 000	-	-	-	-
21. 109年度臺北市山坡地邊坡（南區）暨農業環境維護預約式工程		109	63 600	-	-	-	-
22. 109年度臺北市圓山風景區整體營造改善預約式工程		109-110	31 860	-	-	-	-
23. 109年度碧山露營場管理室新建工程		109	15 170	-	-	-	-

資料來源：大地工程處。

Table 38 Watershed Management and Disaster Prevention  
(Cont. 2 End)

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		
Rectifi- cation (公尺)	Groundsill Works (座)	Revet- ment (公尺)	Fish Way (座)	Gully Control (公尺)	Protec- tion for collapse (公頃)	Greening Beautifi- cation (平方 公尺)	Starting Date	Completion Date
(m)	(set)	(m)	(set)	(m)	(ha)	(m <sup>3</sup> )		
-	-	-	-	-	-	-	109.03	109.11
-	-	-	-	-	-	-	109.04	109.12
-	-	-	-	-	-	-	109.02	109.12
-	-	-	-	-	-	-	109.05	109.12
-	-	-	-	-	-	-	109.02	施工中
-	-	-	-	-	-	-	109.02	施工中
-	-	-	-	-	-	-	109.12	施工中

Source: Geotechnical Engineering Office.

表39 登山步道

民國 109 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	154條	-	117 625
	信義區小計	24條	-	13 020
(XY-01)	虎山溪步道	慈惠堂→真光禪寺→復興園	碎石路面、石板路面、水泥、柏油路面、木棧道	950
(XY-02)	虎山山腰步道	復興園→山神廟叉路	石板路面、水泥、柏油路面	527
(XY-03)	虎山自然步道	慈惠堂→山神廟→南港山稜線叉路口	碎石路面、石板路面、水泥、柏油路面	1 100
(XY-04)	虎山生態步道	虎山400m涼亭→王家土雞城叉路口	自然土石路面、石板路面、水泥、柏油路面、木棧道	480
(XY-05)	虎山復興園步道	復興園→瑤池宮	石板路面、水泥、柏油路面	580
(XY-06)	美的世界社區步道	瑤池宮→松山路673號美的世界社區(增長180m)	石板路面、碎石路面、水泥、柏油路面	500
(XY-07)	虎山120高地步道	福德街221巷→虎山120高地	石板路面、水泥、柏油路面	238
(XY-08)	虎山峰下方步道	福德街221巷→虎山峰下涼亭	石板路面、水泥、柏油路面	157
(XY-09)	虎山峰前方步道	福德街221巷→虎山峰前涼亭	石板路面、水泥、柏油路面	220
(XY-10)	虎山奉天宮步道	奉天宮→松山路679-1號	石板路面、水泥、柏油路面	890
(XY-11)	虎山吉福宮步道	福德街51巷→虎山120高地	石板路面、水泥、柏油路面	509
(XY-12)	吉福宮叉路步道	吉福宮上方右叉路→涼亭右轉下福德街51巷	石板路面、水泥、柏油路面	322
(XY-13)	象山北星寶宮步道	靈雲宮→山頂→北星寶宮叉路	石板路面、水泥、柏油路面	824
(XY-14)	天寶聖道宮步道	北星寶宮→天寶聖道宮	石板路面、水泥、柏油路面	408
(XY-15)	姆指山步道	姆指山登山口→北星寶宮	自然土石路面、石板路面、水泥、柏油路面、木棧道	1 355
(XY-16)	北臺慈惠堂步道	北臺慈惠堂→南港山親山步道三叉路	地磚路面、石板路面、水泥、柏油路面	150
(XY-17)	永春崙顏子廟步道	永春崙公園→顏子廟	自然土石路面、石板路面、水泥、柏油路面	220
(XY-18)	象山永春崙步道	松山路650巷超市旁→象山頂前南港山叉路口(含入口意象範圍)	石板路面、水泥、柏油路面	850

Table 39 Hiking Trails (Cont. 1)

End of 2020

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)
(XY-19)	象山一線天步道	象山990m巨石叉路→一線天→75m叉路口	石板路面、水泥、柏油路面	822
(XY-20)	市立療養院步道	療養院→稜線(象山親山460m)(含入口意象範圍)	石板路面、水泥、柏油路面	233
(XY-21)	象山自然步道	市療羽球場→象山煙火平臺	自然土石路面、石板路面、碎石路面	400
(XY-22)	石泉巖步道	石泉巖→中正巖	自然土石路面、石板路面、水泥、柏油路面	289
(XY-23)	耀米古道	吳興街600巷→極樂公墓	石板路面、水泥、柏油路面	446
(XY-24)	豹山溪步道	豹山拆遷整治區前往上至第一座橋 (第一座橋至靈隱寺前尚未施作)	木棧道、塊石鋪面	550
<b>中山區小計</b>		<b>3條</b>		<b>3 024</b>
(CS-01)	復興電臺線步道	中山北路5段282巷→劍潭山稜線	石板路面、水泥、柏油路面	700
(CS-02)	劍潭山稜線步道	劍潭山打印臺經老地方→通北街叉路口→軍營門口(延伸374m至軍營前)	石板路面、碎石路面、木棧道	1 574
(CS-02)	文間山步道	臨溪路100巷口→劍南路支線道路 →文間山出口	混凝土鋪面、土徑	750
<b>文山區小計</b>		<b>29條</b>		<b>19 029</b>
(WS-01)	試院支線步道	考試院上方涼亭→仙跡岩足跡步道叉路(含木柵路1段23號旁入口路段)	石板路面、水泥、柏油路面、木棧道	452
(WS-02)	景興國小支線步道	親山步道915m景興國小叉路口→景興國小	石板路面、水泥、柏油路面、木棧道	368
(WS-03)	溝子口支線步道	(往光輝路口)樓梯盡頭→親山步道1300m海巡署叉路口→主稜線及景興國小支線轉角	石板路面、水泥、柏油路面	868
(WS-04)	麥田支線步道	麥田山莊→仙跡岩稜線(含福德宮304巷支線)	石板路面、水泥、柏油路面	413
(WS-05)	海巡署支線	興隆路3段304巷25號勞保局倉庫前→溝子口步道上方指向牌	自然土石路面、石板路面、水泥、柏油路面	600
(WS-06)	指南宮步道	指南宮33巷牌樓步道口→指南慈惠堂前方指向牌	塊石鋪面	900
(WS-07)	指南慈惠堂步道	指南路3段→指南慈惠堂再接商店街至獅子亭前方涼亭	石板路面、水泥、柏油路面	750
(WS-08)	大成殿步道	指南路3段→大成殿步道口	石板路面、水泥、柏油路面	605
(WS-09)	猴山岳步道	指南宮後山猴山岳步道口→新光路	自然土石路面、石板路面	602

表39 登山步道(續2)

民國 109 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)
(WS-10)	茶展中心步道	茶業推廣中心停車場→指南路3段	石板路面、水泥、柏油路面	760
(WS-11)	健康步道	茶業推廣中心步道口→私人工寮旁	石板路面、水泥、柏油路面	414
(WS-12)	壺穴步道	茶壺站對面寒舍入口→壺穴吊橋	石板路面、水泥、柏油路面	550
(WS-13)	小天空步道	茶展中心停車場旁→邀月餐廳門口	水泥、柏油路面、木棧道	200
(WS-14)	飛龍步道	環山二道→樟山寺	石板路面、水泥、柏油路面	960
(WS-15)	救千宮步道	樟山寺→混元宮前高速公路涵洞下步道口	石板路面、水泥、柏油路面	1 029
(WS-16)	指南國小步道	指南國小→樟山寺前叉路口	自然土石路面、石板路面、水泥、柏油路面	686
(WS-17)	拖板嶺步道	指南國小→三玄宮	自然土石路面、石板路面、水泥、柏油路面	1 320
(WS-18)	貓空越嶺步道	貓空纜車站對面步道口→稜線上十字路口(含入口意象範圍)	石板路面、水泥、柏油路面	800
(WS-19)	樟樹步道	三墩石步道口→大觀園後方停車場(+談茶支線160m)	石板路面、水泥、柏油路面	1 100
(WS-20)	楓林步道	樟樹步道楓林支線叉路口→指南路談天園對面步道口(含涼亭範圍)	水泥、柏油路面	160
(WS-21)	石獅腳步道	高振盛茶農步道道口→樟樹步道德隆茶行叉路口(含入口意象範圍)	自然土石路面、石板路面、水泥、柏油路面	350
(WS-22)	老樟樹步道	樟樹步道老樟樹叉路口→繞一圈至前方80m出口	石板路面、水泥、柏油路面	70
(WS-23)	樟湖步道	指南路3段38巷涵鉅軒→指南路3段34巷瓦厝	石板路面、碎石路面、水泥、柏油路面	2 500
(WS-24)	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	石板路面、碎石路面、水泥、柏油路面	522
(WS-25)	登高步道	明德宮對面步道口→望遠亭	自然土石路面、石板路面、水泥、柏油路面	100
(WS-26)	中埔山榕樹步道	辛亥路4段21巷步道口→石板鋪面終點	石板鋪面	250
(WS-27)	仙跡岩主稜線	溝子口支線及海巡署支線三叉路口→主稜線及景興國小支線轉角	石板鋪面	400
(WS-28)	軍功山步道	軍功山世界山莊登山口→中埔山東峰步道交界處	自然土徑	600
(WS-29)	中埔山東峰步道	軍功山步道交界處→中埔山東峰→辛亥路水泥陡坡終點	自然土徑	700

Table 39 Hiking Trails (Cont. 3)

End of 2020

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)
<b>南港區小計</b>		<b>14條</b>		<b>11 959</b>
(NG-01)	南港山(一)中華技術學院	中華技術學院→南港山鞍部→分界點	石板路面、水泥、柏油路面	1 970
(NG-02)	南港山(二)北興宮	南港山鞍部→北興宮(含入口意象範圍)	石板路面、水泥、柏油路面	685
(NG-03)	南港山(三)麗山橋口	研究院路4段50巷→南港山鞍部(含入口意象範圍)	自然土石路面、石板路面、水泥、柏油路面	1 175
(NG-04)	九五峰	南港山鞍部→姆指山山頂陵線	石板路面、水泥、柏油路面	2 165
(NG-05)	更寮步道	舊莊街2段122巷→土庫岳→大豐產業道路	碎石路面、石板路面、水泥、柏油路面	2 450
(NG-06)	栳寮步道	舊莊街2段232巷→魏靜時故居(含入口意象範圍)	石板路面、水泥、柏油路面	440
(NG-07)	桂花林步道+2條支線	舊莊街2段添進茶園→南港茶葉製造示範廠第2停車場	石板路面、水泥、柏油路面	495
(NG-08)	桂花吊橋步道+支線	舊莊街2段寶豐庭茶莊→舊莊路2段328號	石板路面、水泥、柏油路面	305
(NG-09)	桂花吊橋親水步道	舊莊街2段寶樹橋旁→桂花吊橋	石板路面、水泥、柏油路面	170
(NG-10)	桂花亭步道	桂花亭入口意象→舊莊街2段步道口(含入口意象範圍)	石板路面、水泥、柏油路面	200
(NG-11)	明聖步道	無極明聖宮旁至國家生技園區範圍前	仿木混凝土鋪面	76
(NG-12)	余氏古厝步道	余氏古厝後方至桂花亭步道	原木格框鋪面	328
(NG-13)	妙高臺步道	姆指山馬蹄形平臺-紫雲街75號	塊石鋪面	1 000
(NG-14)	土地公嶺步道	崇德街→安祿宮	自然土徑	500
<b>內湖區小計</b>		<b>24條</b>		<b>24 672</b>
(NH-01)	碧湖步道	內湖路3段碧湖步道口→新福本坑出口(葉氏祖廟前)(含步道兩端的入口意象範圍)	石板路面、水泥、柏油路面	1 300
(NH-02)	大溝溪溪畔步道	大湖山莊街底大溝溪公園涼亭外→鯉魚山50m處相接	石板路面、水泥、柏油路面	680
(NH-03)	圓覺寺步道	鯉魚山叉路→瀑布潭→圓覺寺步道口→峰碧塔門口	石板路面、水泥、柏油路面	1 185
(NH-04)	鯉魚山步道	碧山路→葉氏祖廟(含入口意象範圍)	石板路面、水泥、柏油路面	1 065
(NH-05)	碧山巖步道	碧山路23號→碧山巖	石板路面、碎石路面、水泥、柏油路面	346
(NH-06)	忠勇山步道	慈聖宮→忠勇山頂	石板路面、水泥、柏油路面	800
(NH-07)	忠勇山越嶺步道	碧山巖→忠勇山→林氏墓園→金龍產業道路	石板路面、水泥、柏油路面	1 660

表39 登山步道(續4)

民國 109 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)
(NH-08)	大崙尾山步道圓明寺支線	大崙尾山打印臺→湧泉寺(圓明寺門前)	石板路面、水泥、柏油路面	3 180
(NH-09)	碧山露營場步道	碧山工作站→露營場	石板路面、水泥、柏油路面	86
(NH-10)	碧山露營場下方木棧道	碧山工作站→露營場十串連道(枕木步道交會)	木棧道、自然土石路面	272
(NH-11)	碧山露營場枕木步道	碧山工作站→自然生態教室→營地側門	木屑路面、自然土石路面	1 088
(NH-12)	白鷺鷥山步道	老公祠福佑宮→白鷺鷥山→金湖路268號進入(含入口意象範圍)	石板路面、水泥、柏油路面	1 845
(NH-13)	康樂山步道	成功路5段山海寺牌樓→安泰街水源頭福德宮	石板路面、自然土石路面、水泥、柏油路面	1 470
(NH-14)	明舉山步道	安泰街打印臺→內溝溪生態展示館前	石板路面、自然土石路面、水泥、柏油路面	1 450
(NH-15)	康樂街步道	康樂街236號內溝里民活動中心→六角木造涼亭	石板路面、水泥、柏油路面	383
(NH-16)	龍船岩步道碧山路支線	碧山路62號→龍船岩叉路口(福德宮)	石板路面、岩石路面、木棧道	368
(NH-17)	龍船岩步道開眼山支線	開眼山→龍船岩	石板路面、岩石路面	554
(NH-18)	龍船岩步道五路財神廟支線	龍船岩叉路(福德宮)→五路財神廟	自然土石路面、水泥、柏油路面	1 330
(NH-19)	金面山步道	內湖步道叉路→金龍里福德宮(剪刀石→小金面)	石板路面、岩石路面、自然土石路面、水泥、柏油路面	2 786
(NH-20)	採石場步道	環山路1段136巷底→打印臺前叉路(論劍亭上方)(含入口意象範圍)(136巷入口旁新設步道及涼亭)	石板路面、岩石路面、自然土石路面	730
(NH-21)	竹月寺步道	採石場步道40m叉路右經竹月寺→金面山稜線	石板路面、岩石路面、自然土石路面	1 080
(NH-22)	金面山68巷支線步道	環山路2段68巷底→金面山稜線泰安亭	石板路面、岩石路面、自然土石路面	464
(NH-23)	郭氏古厝步道	內湖文德路步道口→郭氏古厝	石板路面	100
(NH-24)	大湖里步道	大溝溪親水公園入口旁	石板路面	450
士林區小計		26條		23 100
(SL-01)	風櫃嘴步道	溪山里至善路3段336巷51號至風櫃嘴步道口	石板路面、自然土石路面	614
(SL-02)	大崎頭步道	至善路3段370巷步道口至坪頂古圳清風亭	石板路面、自然土石路面	1 030
(SL-03)	坪頂古圳步道	至善路3段370巷29號步道口至平菁街95巷步道口	石板路面、水泥、柏油路面	1 350

Table 39 Hiking Trails (Cont. 5)

End of 2019

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-04)	鵝尾山步道礁坑橋支線 (平溪步道)	至善路3段181巷5弄→平等國小旁 平菁路105巷底	石板路面、自然土石路面、 水泥、柏油路面	1 345
(SL-05)	鵝尾山步道簡厝支線	至善路3段277巷→至善路3段371巷 20弄	石板路面、自然土石路面、 水泥、柏油路面	303
(SL-06)	平菁步道	至善路3段71巷步道口→平菁街 140號	石板路面、自然土石路面、 水泥、柏油路面	929
(SL-07)	竹林步道	平菁路42巷禾豐餐廳停車場旁至 公平橋	石板路面、自然土石路面	525
(SL-08)	永圳步道	永公路350巷反射境後直行到路底 至圳溝邊(距公平橋300m)	石板路面、自然土石路面	320
(SL-09)	水管路步道	中山北路7段232巷1弄→愛富三街 (含入口意象範圍)	石板路面、碎石路面	2 600
(SL-10)	下竹林步道	中山北路7段190巷112號→仁民路	石板路面、自然土石路面	1 034
(SL-11)	婆婆橋步道	至善路2段266巷底→劍南路口圓 明寺前(舊路200M)	石板路面、自然土石路面、 水泥、柏油路面	555
(SL-12)	鄭成功廟步道	劍南路鄭成功廟旁→上方九蓮寺 叉路	石板路面、自然土石路面、 水泥、柏油路面	312
(SL-13)	大崙頭山步道	碧山路→山頂	石板路面、水泥、柏油路面	515
(SL-14)	大崙頭森林步道	碧溪產業道路1.7K森林步道口→ 稜線步道(含入口意象範圍)	石板路面、水泥、柏油路面	833
(SL-15)	大崙頭自然步道	碧溪產業道路2.4K枕木步道口→ 稜線步道(含入口意象範圍)	石板路面、水泥、柏油路面	620
(SL-16)	大崙頭北面步道	大崙頭山頂→碧山路50號民宅前	石板路面、水泥、柏油路面	960
(SL-17)	望獅步道	藥用植物園旁→碧溪產業道路 0+150	石板路面、水泥、柏油路面	420
(SL-18)	瞭望臺步道	碧溪產道2.25K下方碎石步道→高 架瞭望臺(2.45K)(含瞭望臺下方休 憩平臺)	石板路面、水泥、柏油路面	200
(SL-19)	碧溪步道	碧溪產業道路1.5K石頭屋→大崙 尾山步道2120m+新增枕木步道 390m+舊枕木70m+(靶場支線88m)	石板路面、碎石路面、木棧 道	1 450
(SL-20)	翠山(靶場)步道	中社路2段路底至碧溪步道交會處	碎石路面、地磚路面、泥土 路面	1 145
(SL-21)	大崙尾山中社路支線	中社路2段→山頂	石板路面、自然土石路面	870
(SL-22)	大崙尾山步道碧山路 支線	碧山路→大崙尾山頂	石板路面、自然土石路面	740

表39 登山步道(續6)

民國 109 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-23)	翠山街步道	中社路2段公車終點站旁至翠山街口雙福宮	石板路面、水泥、柏油路面	200
(SL-24)	雙溪國小步道	雙溪國小旁步道口至中社路2段明溪街口	石板路面、水泥、柏油路面	330
(SL-25)	雙溪溝古道	萬溪右線產業道路→五指山產業道路	自然土石路面	900
(SL-26)	五指山古道	梅花山-大崙頭北面步道叉路口	自然土石路面、塊石鋪面	3 000
<b>北投區</b>		<b>34條</b>		<b>22 821</b>
(BT-01)	忠義山步道	忠義廟→親山步道打印臺	自然土石路面、水泥、柏油路面	850
(BT-02)	楓丹白露步道	忠義山打印臺→楓丹白露社區前入口意象(含入口意象範圍)	自然土石路面、岩石路面	450
(BT-03)	大屯山(一)下青礬步道	貴子坑水保教室前→下青礬(復興三路)	石板路面、自然土石路面、水泥、柏油路面	1 727
(BT-04)	大屯山(二)貴子坑步道	親山步道打印臺→貴子坑露營場對面步道口	石板路面、水泥、柏油路面	1 330
(BT-05)	中和里上清宮步道	復興三路212號→中清礬	石板路面、水泥、柏油路面	880
(BT-06)	中和里永春寮步道	復興三路300巷底→中正山產業道路中段(增長至上清宮對面水泥	石板路面、水泥、柏油路面	760
(BT-07)	永春寮溪步道	上清宮旁步道口→復興三路310巷步道口	石板路面、水泥、柏油路面	350
(BT-08)	中和里白宮山莊步道	復興四路105巷10號→復興三路白宮山莊	石板路面、水泥、柏油路面	520
(BT-09)	中正山(一)郵政訓練所步道	登山路61號→郵政訓練中心(含入口意象範圍)	石板路面、水泥、柏油路面	906
(BT-10)	中正山(二)法雨寺步道	泉源產業道路→法雨寺+墓園支線(登山路40號至墓園邊200m)	石板路面、水泥、柏油路面	924
(BT-11)	中正山親山步道	登山路立祥商店步道口→前行180m	石板路面、水泥、柏油路面	180
(BT-12)	中正山嶺頭步道	拓印亭對面步道口→中正山停車場步道口	石板路面、水泥、柏油路面	800
(BT-13)	青楓步道	大梯田旁步道口→竹子湖產業道路2K+650	泥土路面、水泥、柏油路面、木棧道	300
(BT-14)	頂湖海芋步道	名陽副農場旁步道口→海芋田景觀木橋	石板路面、泥土路面、水泥、柏油路面	160
(BT-15)	猴崁步道	竹子湖路下切左轉→猴崁產業道路	自然土石路面、水泥、柏油路面	350
(BT-16)	水尾巴拉卡步道	竹子湖水尾公車站→巴拉卡公路	石板路面、自然土石路面、水泥、柏油路面	518
(BT-17)	猴崁湖田國小步道	竹子湖9號→猴崁產業道路(1K+100)	石板路面、自然土石路面、水泥、柏油路面	650
(BT-18)	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	石板路面、自然土石路面、水泥、柏油路面	550

Table 39 Hiking Trails (Cont. 7 End)

End of 2019

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-19)	軍艦岩步道	陽明醫學院步道口→軍艦岩前叉路	木棧道、自然土石路面	500
(BT-20)	照明寺步道	軍艦岩下泥土步道→照明禪寺	石板路面、自然土石路面	1 230
(BT-21)	丹鳳山步道	照明寺旁丹鳳山入口→中和禪寺	石板路面、自然土石路面、水泥、柏油路面	1 300
(BT-22)	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	石板路面、自然土石路面、水泥、柏油路面	1 200
(BT-23)	橫嶺古道	湖山路1段步道口→紅檀停車場	石板路面、自然土石路面、水泥、柏油路面	800
(BT-24)	湖山國小步道	湖底路48號湖山國小旁→湖山路25之1號	自然土石路面、水泥、柏油路面	568
(BT-25)	風尾步道	東昇路38號前步道口→東昇路68-15號	石板路面、自然土石路面、水泥、柏油路面、木棧道	291
(BT-26)	泉源紗帽步道	泉源路232號上方路口至紗帽路10號巷口（對面至山谷下步道）	石板路面、水泥、柏油路面	684
(BT-27)	淨水廠步道	泉源路260號淨水廠旁步道口→水圳步道邊	石板路面、水泥、柏油路面	132
(BT-28)	鼎筆橋步道	鼎筆橋→東昇路(頂湖福德宮)	自然土石路面、水泥、柏油路面	363
(BT-29)	陽峰古道	陽峰古道入口→鼎筆橋旁	石板路面、自然土石路面、水泥、柏油路面、木棧道	1 100
(BT-30)	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、柏油路面、木棧道	750
(BT-31)	硫磺谷步道	東昇路往硫磺谷福德宮巷口→東昇路與行義路交會處(過磺港溪)	石板路面、木棧道	236
(BT-32)	忠義山步道-坪頂路支線	忠義山步道→坪頂路口(稻香路口)	自然土徑	800
(BT-33)	國華練習場至貴子坑步道	國華練習場至貴子坑步道	自然土徑	300
(BT-34)	湖山秘徑	四O砲陣地樓梯前→涼亭(陽明山第二停車場)	混凝土鋪面、塊石鋪面	362

資料來源：大地工程處。

Source: Geotechnical Engineering Office

表40 工務局主管特別預算工程

金額單位：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
	橋梁工程	195 352
	道路工程	47 520
64~67 1975~1978	華中大橋	249 908
	橋梁工程	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
	橋梁工程	473 158
68~71 1979~1982	圓山一號抽水站新建工程	438 000
	河川工程	155 848
	工程設備	282 152
68~71 1979~1982	排水防洪整治工程	2 076 760
	道路工程	697 774
	河川工程	1 020 545
	下水道工程	358 441

Table 40 Department's Supervising Special Budget Projects

UNIT: N.T. \$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	Adminstractive 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 工務局主管特別預算工程(續)

金額單位：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 河川工程 工程補償費	546 172 390 641 155 531
61~64 1972~1975	福和二橋新建、福和橋整建暨相關道路工程 道路工程 橋梁工程 工程補償費	467 725 28 500 318 033 121 192
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 橋梁工程 工程補償費	802 660 779 560 23 100
75~78 1986~1989	臺北市市政中心新建工程 房屋興建工程	5 350 000 5 350 000
75~78 1986~1989	臺北市市議會大樓新建工程 房屋興建工程	1 156 826 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4.5億元。②含準備金9億7,593萬5千元。

③含準備金974萬元。

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

UNIT: N.T. \$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	Adminstractive Expense	Subtotal	Various Kinds of Compensation	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 工務局代辦公有建築物興建工程

年別及工程別				新建或其他	棟數	預算年度	工程費	總面積
Year & Construction				New Construction or Others	Quantifier for Buildings (building)	Budget Year (FY)	Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	Area (平方公尺) (m <sup>2</sup> )
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		4		1 479 761	41 632
民國	106	年	2017		18		3 204 142	122 024
民國	107	年	2018		44		17 244 242	572 989
民國	108	年	2019		9		5 606 513	116 002
民國	109	年	2020		10		4 703 136	79 350
1.	臺北市立大安高級工業職業學校 新建綜合教學大樓工程(先期拆除 暨樹木移植)			修繕	-	107-112	8 665	-
2.	臺北市建安國民小學藝術教學綜 合大樓新建工程(零星工程)			修繕	-	108	5 575	-
3.	臺北市立大學圖書館改建工程			新建	1	105-109	521 450	11 752

**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)		
教學大樓	-	-	-	108.10	109.03
綜合大樓	-	-	-	109.03	109.03
圖書館	RC	6	3	106.04	109.04

表41 工務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 <sup>2</sup> )
4. 臺北市政府警察局南港分局南港派出所新建工程	新建	1	104-108	509 192	9 431
5. 臺北市南港區經貿段公共住宅地下連續壁工程	新建	-	108-109	71 667	-
6. 臺北市敦化國小校舍拆除改建工程-至孝、至仁、至愛樓校舍拆除工程	修繕	-	107-112	17 850	-
7. 南門市場臨時攤棚設計施工統包工程-(零星工程)	修繕	-	107-108	666	-
8. 臺北市內湖國民中學綜合大樓新建工程(先期拆除工程)	修繕	-	109	2 553	-
9. 臺北市大龍社區及市場重建工程(零星工程)	修繕	-	104-109	11 151	-
10. 臺北市道路管線暨資訊中心會議廳建置工程	修繕	1	109	2 880	255
11. 北部流行音樂中心興建工程(南基地)	新建	4	97-108 後擴109	2 036 845	24 335
12. 萬大漁市新增臨時中繼設施(設備)工程	修繕	-	108	274 785	-
13. 臺北市大同區延平國民小學校舍整體改建工程	新建	1	102-110	1 160 373	30 288
14. 潭美國小舊校舍整修為東區社福園區工程	修繕	2	108	79 484	3 290

**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	地下 Underground		
(storey)	(storey)				
派出所	RC	14	3	106.04	109.05
連續壁工程	RC	-	-	108.07	109.05
校舍	-	-	-	109.02	109.06
市場臨時攤棚	-	-	-	109.06	109.07
綜合大樓	-	-	-	109.07	109.08
市場、辦公室、住宅等	-	-	-	109.08	109.09
會議廳	RC	-	1	109.09	109.09
娛樂服務業、辦公室	RC	6	1	105.04	109.10
設施、水電、製冰及冷凍庫工程等	-	-	-	108.07	109.10
校舍教室、專科教室、職員室	RC, SRC	4	2	107.10	109.11
托嬰中心、非營利幼兒園、長者關懷據點	RC	3	1	109.04	109.12

表41 工務局代辦公有建築物興建工程(續2)

年別及工程別 Year & Construction	新建或其他 New Construction or Others	棟數 Quantifier for Buildings	預算年度 Budget Year	工程費 Construction Expense (千元) (NT\$1 000)	總面積 Area (平方公尺) (m <sup>2</sup> )
15. 臺北市政府警察局刑事警察大隊辦公大樓新建工程	新建	1	104-108	1 257 129	25 984
16. 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下半年-105	5 508 000	155 346
17. 臺北市萬華區新和國民小學校舍整體改建工程	新建	6	106-111	1 352 847	34 228
18. 臺北藝術中心接續工程(第二標-升降設備工程)	修繕	-	100-109	52 082	-
19. 臺北市政府警察局士林分局社子派出所新建工程	新建	1	101-108	750 967	12 045
20. 中山國中綜合大樓新建工程	新建	1	103-111	754 356	6 413
21. 臺北藝術中心接續工程(第二標)	新建	1	100-109	1 449 371	58 658
22. 臺北市政府消防局劍潭分隊重建工程	新建	1	107-110	406 794	8 608
23. 華榮市場公辦都更新新建工程	新建	1	106-109	859 467	20 131
24. 臺北市南港區東新國民小學校舍改建工程	新建	3	106-111	635 862	16 927
25. 臺北市立景美女中綜合大樓暨附設地下停車場新建工程	新建	1	103-112	1 016 250	25 624
26. 成功市場改建工程	新建	1	104-110	701 225	24 494
27. 臺北市殯葬管理處第二殯儀館二期整建工程	新建	1	107-111	1 648 166	34 408
28. 臺北市北投區稻香合署大樓新建工程	新建	1	108-110	766 222	17 594

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

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	地下 Underground		
辦公室	RC	17	5	105.10	施工中
市場	RC	6	2	105.11	施工中
教室、活動中心、幼兒園、公用 停車場	RC	3-5	1	106.12	施工中
昇降設備工程	-	-	-	107.04	施工中
辦公室、職務宿舍、體技館	RC, SS	11	3	107.06	施工中
綜合大樓	SRC	4	1	107.08	施工中
藝術中心、劇場	SS	12	1	107.09	施工中
車庫、辦公室、職務宿舍	RC	10	2	108.03	施工中
超級市場、圖書館、公共住宅等	RC	11	3	108.05	施工中
教學大樓、行政大樓等	RC, SS	1-4	0-1	108.06	施工中
綜合大樓暨附設地下停車場	RC, SRC, SS	2-4	0-2	108.07	施工中
地面廣場、市場、停車場	RC	1	5	108.07	施工中
殯葬服務業、公務機關辦公室	RC	5	4	108.09	施工中
綜合大樓	RC	9	3	108.11	施工中

表41 工務局代辦公有建築物興建工程(續3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 <sup>2</sup> )
29. 臺北市內湖區南湖國民小學活動中心新建工程	新建	1	105-109	288 187	5 156
30. 南門大樓暨市場改建統包工程	新建	1	107-111	2 954 288	48 471
31. 建成綜合大樓改建工程	新建	1	107-110	454 469	8 744
32. 臺北市中山區錦州街基地公共住宅新建工程	新建	2	106-112	2 205 000	45 766
39. 臺北市中山區培英公共住宅新建工程	新建	1	109	824 675	17 435
33. 第一果菜(含堤內中繼)及萬大魚類批發市場改建統包工程	新建	3	106-113	13 399 338	353 130
34. 臺北市內湖國小新孝悌樓新建工程接續工程	新建	1	107-110	489 391	27 829
35. 臺北市北投國民中學活動中心新建工程	新建	1	109	280 720	5 602
36. 萬隆東營區社會福利設施用地新建工程	新建	1	108-111	1 539 178	30 932
37. 臺北市敦化國小校舍拆除改建工程-主體工程	新建	1	107-112	701 246	17 531
38. 臺北市內湖區新湖國民小學活動中心新建工程	新建	1	108-111	292 329	4 884
39. 臺北市文山區景豐一區社會住宅新建工程	新建	1	109	493 689	10 089

資料來源：新建工程處、水利工程處。

Table 41 Public Building Constructions Commissioned  
to the Department (Cont. 3 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	地下 Underground		
活動中心	RC, SRC	4	1	108.12	施工中
市場、公務機關、地下停車場	RC, SRC	12	5	108.12	施工中
綜合大樓	RC	13	4	109.01	施工中
公共住宅	SRC	20	4	109.02	施工中
公共住宅	SRC	14	3	109.02	施工中
批發市場、辦公室、停車場	RC, SS	2-9	0-1	109.03	施工中
教學大樓	SRC	5	1	109.06	施工中
活動中心	RC, SS	4	1	109.08	施工中
社會福利設施大樓	RC	6	2	109.10	施工中
綜合大樓	RC, SRC	5	1	109.11	施工中
活動中心	RC, SRC	5	1	109.12	施工中
社會住宅	RC	14	2	109.12	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 就地整建 Renovation on the Spot (件) (case)
	戶數 No. of Households (戶) (household)	人數 Persons (人) (person)	間數 Room (間) (house)	面積 Area (平方公尺) (m²)	間數 Room (間) (house)	面積 Area (平方公尺) (m²)	
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 92 年 2003	79	253	93	7 321	30	470	6
民國 93 年 2004	34	88	30	5 027	23	2 441	2
民國 94 年 2005	5	27	32	735	-	-	-
民國 95 年 2006	14	54	61	3 711	4	624	-
民國 96 年 2007	50	153	68	8 667	3	362	-
民國 97 年 2008	5	15	24	1 207	14	616	-
民國 98 年 2009	1	3	50	1 959	17	385	2
民國 99 年 2010	4	6	26	1 456	10	207	1
民國 100 年 2011	17	49	23	1 184	9	702	2
民國 101 年 2012	5	16	33	2 667	-	-	-
民國 102 年 2013	4	6	2	39	-	-	-
民國 103 年 2014	-	-	-	-	1	20	-
民國 104 年 2015	2	3	1	53	1	13	-
民國 105 年 2016	3	6	4	1 372	-	-	-
民國 106 年 2017	20	76	13	939	5	427	-
民國 107 年 2018	19	46	23	2 525	4	315	-
民國 108 年 2019	5	8	-	-	3	70	-
民國 109 年 2020	1	1	4	4 935	1	46	-
1. 交8廣場東側擴建工程	-	-	2	4 021	-	-	-
2. 興隆路1段137巷86號旁道路新築工程	1	1	-	-	1	46	-
3. 興隆路1段137巷86號旁道路新築工程	-	-	-	-	-	-	-
4. 樟新街63巷道路新築工程	-	-	-	-	-	-	-
5. 中山北路5段748巷南側道路新築工程	-	-	-	-	-	-	-
6. 臺北市第二殯儀館聯外道路新築工程	-	-	2	914	-	-	-
7. 文山森林(文景41號)公園新建工程	-	-	-	-	-	-	-

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 (件) (case)	Factory and Business Equipment Migration (件) (case)	Agriculture and Forestry Crop (件) (case)	Grave Migr- ation (件) (case)	Pipeline Migration (件) (case)	On the Ground Power or Legal Leasing Power Lose the Subsidy (件) (case)	The Business Dismantles to Migration the Subsidy (件) (case)	Attached Miscellane- ous Works (件) (case)	Compensation (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
15	1	45	-	-	-	2	-	235 729
7	2	79	246	-	-	1	-	129 842
-	-	80	6	1	-	-	-	30 254
-	-	46	1 588	3	-	-	-	159 490
2	-	28	4	8	-	-	-	103 176
-	-	29	-	25	-	6	-	22 927
1	-	17	-	1	-	6	-	58 317
2	-	2	-	-	-	1	15	35 827
6	-	6	916	-	-	1	49	104 023
-	-	9	30	-	-	-	2	40 143
-	-	1	39	-	-	-	22	8 119
-	-	-	-	-	-	-	3	866
-	-	-	-	-	-	-	1	3 225
-	-	-	-	-	-	2	1	32 157
4	-	-	-	-	-	1	-	1 748 483
4	1	1	61	-	-	1	-	103 540
-	-	18	45	-	-	-	4	4 173
-	1	315	2	-	-	1	9	73 826
-	-	-	-	-	-	-	-	12 989
-	-	141	-	-	-	-	4	1 934
-	1	-	-	-	-	1	-	463
-	-	69	-	-	-	-	1	301
-	-	-	-	-	-	-	1	98
-	-	105	-	-	-	-	3	57 921
-	-	-	2	-	-	-	-	121

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



# 109年農林漁牧業普查

農業普查來關心 農業傳承有信心

普查期間

110年5月1日至6月30日

普查對象

凡經營農作物栽培、畜牧、農事及畜牧服務、林業、漁撈及水產養殖等生產與休閒活動之業者



## 3不+2會 普查好放心！

- 1. 普查員不會洩漏個人資料給任何人
- 2. 普查員不會詢問與普查表無關的資料
- 3. 普查員不會要您提供帳戶或存摺
- 4. 普查員會佩戴普查員證
- 5. 普查員會遞送致受訪戶（單位）函



普查資訊



主辦機關：行政院主計總處 協辦機關：各直轄市、縣(市)政府及鄉(鎮、市、區)公所

廣告

中華民國 109 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：<https://pwd.gov.taipei>  
發 行 人：林志峯  
編 輯：臺北市政府工務局統計室  
出 版 年 月：中華民國 110 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

2020

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.)

Telephone No: Please dial the 1999 Citizen Hotline

(02-2720-8889 outside Taipei City) ext. 6720

Publisher: Chih-Feng Lin

Edited by the Statistics Office of PWD, TCG

Website: <https://pwd.gov.taipei>

Publishing Date: May 2021

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 publication 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.