

中華民國 107 年度

8-3

(自107年1月1日起至107年12月31日止)

臺北市交通管制工程處

單 位 預 算

臺北市交通管制工程處

目 次

中華民國107年度

一、預算總說明.....	第	1頁
二、主要表		
(一)歲入預算表.....	第	7頁
(二)歲出預算表.....	第	9頁
三、附屬表		
(一)歲入項目說明提要、歲入明細表.....	第	15頁
(二)歲出計畫提要及分支項目概況表暨人事費分析表		
1.一般行政		
行政管理.....	第	23頁
2.交通規劃		
交通管理規劃.....	第	32頁
3.交通管制設施設置		
管制設施設計與維護.....	第	34頁
4.交通控制管理		
交通控制管理.....	第	39頁
5.建築及設備		
其他設備.....	第	43頁
6.交通改善工程		
交通改善工程.....	第	44頁
四、參考表		

臺北市交通管制工程處

目 次

中華民國107年度

(一)歲出用途別科目分析表.....	第	58頁
(二)歲出人事費彙計表.....	第	60頁
(三)資本支出分析表.....	第	62頁
(四)車輛明細表.....	第	63頁
(五)繼續性計畫分年資金需求表.....	第	67頁
(六)新興計畫分年資金需求表.....	第	68頁
(七)歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	第	70頁

臺北市交通管制工程處

預算總說明

8-3-1

中華民國 107 年度

一、現行法定職掌及組織系統圖：

(一) 機關主要職掌：本處組織規程奉臺北市政府 97 年 3 月 4 日府授人一字第 09700977900 號函轉臺北市議會 97 年 1 月 29 日議法字第 09700360900 號函修正。執行交通建設計畫，辦理交通管制運作之規劃設計及調查，以及號誌、標誌、標線之規劃、設計、裝設、維修等工作。

(二) 內部分層業務：本處置處長 1 人，承交通局局長之命，綜理處務，並指揮監督所屬員工，置副處長 1 人襄理處務，下設 3 科、4 室、1 隊及 1 中心，本處預算員額 219 人(職員 114 人、駕駛 22 人、技工 77 人及工友 6 人)，其內部分層業務如下：

規 劃 科：掌理道路交通管制運作之規劃、設計及有關交通資料之調查、蒐集等事項。

設 施 科：掌理道路交通管制運作之規劃、設計等事項。

工 務 科：掌理各項工程之發包、簽約、監工、檢驗、估驗、計價及驗收等事項。

工 程 隊：掌理交通管制設施及號誌設備之維護、整修等事項。

交通控制中心：掌理交通電腦號誌系統管理控制及維修等事項。

秘 書 室：掌理文書、研考、庶務、出納及不屬其他各科、隊事項。

會 計 室：秉承上級會計機關之監督與指導，並受處長之指揮，依法辦理歲計、會計及統計事項。

人 事 室：秉承上級人事機關之監督與指導，並受處長之指揮，依法辦理人事管理工作。

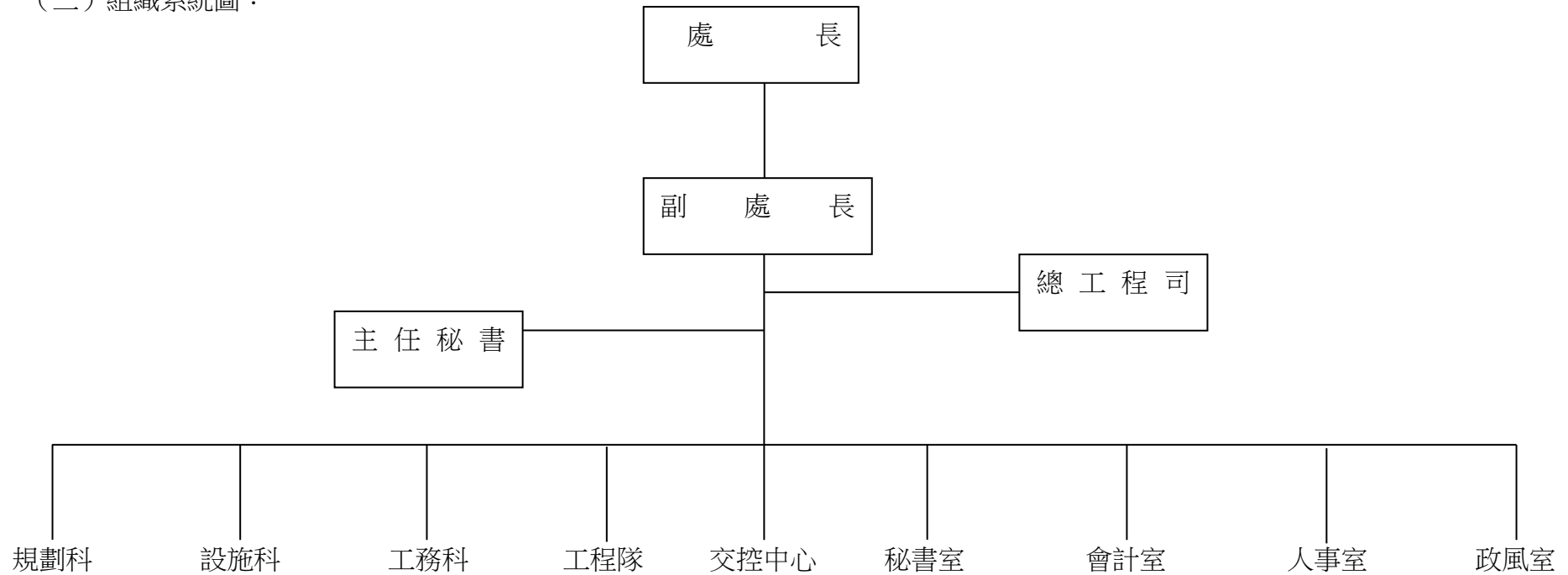
政 風 室：秉承上級政風機關之監督與指導，並受處長之指揮，依法掌理政風工作。

臺北市交通管制工程處

預算總說明

中華民國 107 年度

(三) 組織系統圖：



二、前年度及上年度已過期間計畫實施及預算執行情形：

(一) 前年度計畫實施成果及決算辦理概況：

1. 計畫實施：本處前年度辦理 105 年度交通管制運作之規劃設計及調查，以及號誌、標誌、標線之規劃、設計、裝設、維修等工作，均照預定進度辦理。
2. 決算辦理概況：本處前年度歲入預算數 4,652,720 元，決算數 13,636,490 元，決算數約占預算數 293.09%，超收數 8,983,770 元，

臺北市交通管制工程處

8-3-3

預算總說明

中華民國 107 年度

歲出預算數 642,652,619 元，決算數 583,914,204 元，決算數約占預算數之 90.86%，賸餘數 58,738,415 元。

(二) 上年度已過期間(106 年 1 月至 106 年 6 月)計畫實施及預算執行情形：

1. 計畫實施：本處截至 106 年 6 月止辦理交通管制運作之規劃設計及調查，以及號誌、標誌、標線之規劃、設計、裝設、維修等工作，均積極進行中。
2. 預算執行情形：本處截至 106 年 6 月底止預算執行情形如下：

歲入部分：

- (1) 賠償收入：上年度預算數 1,280,000 元，實際執行數 370,328 元，占預算分配數 566,000 元之 65.43%。
- (2) 廢舊物資售價：上年度預算數 950,000 元，實際執行數 482,199 元，占預算分配數 235,000 元之 205.19%。
- (3) 雜項收入：上年度預算數 173,720 元，實際執行數 2,093,929 元，占預算分配數 108,000 元之 1,938.82%。

歲出部分：

- (1) 一般行政：上年度預算數 46,931,299 元，實際執行數 24,893,983 元，占預算分配數 26,821,000 元之 92.82%。
- (2) 交通規劃：上年度預算數 20,422,317 元，實際執行數 10,063,678 元，占預算分配數 10,470,000 元之 96.12%。
- (3) 交通管制設施設置：上年度預算數 180,593,814 元，實際執行數 92,513,329 元，占預算分配數 97,596,000 元之 94.79%。
- (4) 交通控制管理：上年度預算數 76,149,679 元，實際執行數 31,927,930 元，占預算分配數 32,542,000 元之 98.11%。
- (5) 建築及設備：上年度預算數 7,191,479 元，實際執行數 3,901,610 元，占預算分配數 6,485,718 元之 60.16%。
- (6) 交通改善工程：上年度預算數 373,990,918 元，實際執行數 58,862,919 元，占預算分配數 76,028,000 元之 77.42%。

三、本年度施政(業務及工作)計畫重點及預算提要：(含策略地圖預算編列情形)

臺北市交通管制工程處

預算總說明

中華民國 107 年度

(一) 本年度計畫重點：

1. 建立人本交通環境

- (1) 交通標線工程本年度編列 2,500 萬元，其中 1,000 萬元係配合本府鄰里交通環境改善執行計畫，以生活巷道概念規劃鄰里交通動線及交通管制措施，在行人或學童進出頻繁路段繪設標線型人行道、規劃速限 30 公里/小時及設置交通標誌標線、安全設施，以保障行人安全通行及巷道交通安全。
- (2) 於行人眾多且人車衝突嚴重路口檢討規劃行人專用時相，保障行人穿越路口安全。
- (3) 配合本府重大工程重新檢討路型，以提供友善行人通行環境。

2. 提升交通安全

- (1) 依據道路幾何特性及交通狀況檢討調整交通管制措施，設置相關交通號誌、標誌、標線等設施。
- (2) 依交通號誌設備生命週期(號誌控制器 10 年、LED 燈 8 年)汰換更新，提升號誌妥善率。
- (3) 加強交通標誌、標線、安全設施之巡查與維護。
- (4) 設置內照式標誌及太陽能交通輔助安全設施。
- (5) 針對易肇事地點分析肇事特性與原因並研擬改善措施。

3. 提升交通資訊之服務

- (1) 增設及汰換交通控制基礎設施(交通資料蒐集設備、資訊可變標誌、閉路電視攝影機等)，俾提供交通資訊供用路人參考。
- (2) 配合黃金雙子城結合新北市提供相關交通資訊。

4. 減併交通設施，改善都市景觀

預算總說明

中華民國 107 年度

(1) 配合路平專案道路進行交通號誌與路燈共桿及號誌纜線下地，道路附屬設施共桿工程本年度編列 2,400 萬元，以建立完善無障礙交通環境並簡化市容。

(2) 整併交通標誌與桿件。

(二) 預期施政績效：

本處將以年度計畫重點為主軸，有效應用預算資源，配合正確之決策及業務方針，戮力達成預定目標，臚列年度預期施政績效，說明如次：

1. 劃設標線型人行道提供短期人行行走空間，並做為未來新工處設置實體人行道參考，107 年預計施作 150 處，並將累計完成 1,122 處。
2. 106 年度配合世大運已完成市中心區重要道路增設內照式標誌事宜，107 年度針對 106 年度工程之延伸路段及其他易肇事路口持續推動增設，提升本市重要道路夜間指引功能及夜間行車安全，同時優化市容景觀。
3. 提升既有標誌、標線、號誌、安全設施及交通監控設施之妥善率，並強化維護之品質，俾提高市民之滿意程度，並增益行車順暢及交通安全。
4. 完成年度道路附屬設施共桿工程計畫，並整併標誌及交通安全設施，預估每年可減少 5%之桿件；另標誌整頓計畫，預估每天可減少 30%之桿件及 5%標誌牌面，以提供市民整齊與簡單之環境。
5. 辦理智慧化交通管制系統，利用交通資料蒐集設備及閉路電視攝影機等交控設備蒐集路況資訊，經交通控制軟體統計分析，並藉由路側之資訊可變標誌及智慧型手機軟體提供用路人車流、旅行時間等資訊，以利用路人正確決策，提升道路系統使用效率，增進行車順暢。

臺北市交通管制工程處
預算總說明

中華民國 107 年度

(三) 本年度預算提要及成本估計：

1. 歲入部分共編列 2,967,656 元，包括賠償收入 1,720,000 元，廢舊物資售價 1,010,000 元，雜項收入 237,656 元。
2. 歲出部分共編列 783,235,124 元，其中經常門預算 324,396,546 元，資本門預算 458,838,578 元，其明細如下：
 - (1) 一般行政編列 185,319,619 元，包括人事費 173,880,204 元、業務費 11,439,415 元。
 - (2) 交通規劃編列業務費 5,018,083 元。
 - (3) 交通管制設施設置編列業務費 74,592,750 元。
 - (4) 交通控制管理編列業務費 59,466,094 元。
 - (5) 建築及設備編列其他設備 4,557,535 元。
 - (6) 交通改善工程編列 454,281,043 元。

臺北市交通管制工程處

8-3-7

歲 入 預 算 表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
				總 計	2,967,656	2,967,656		2,403,720	13,636,490	563,936	
3				030000 罰款及賠償收入	1,720,000	1,720,000		1,280,000	2,746,706	440,000	
	54			08104 交通管制工程處	1,720,000	1,720,000		1,280,000	2,746,706	440,000	
			1	030300 賠償收入	1,720,000	1,720,000		1,280,000	2,746,706	440,000	
			1	030301 一般賠償收入	1,720,000	1,720,000		1,280,000	2,746,706	440,000	本年度預算數係交通設施遭撞損賠償及工程逾期罰款等收入。
4				040000 規費收入					26,316		
	100			08104 交通管制工程處					26,316		
			1	040200 使用規費收入					26,316		
			1	040202 場地設施使用費					26,316		前年度決算數係員工住宿公有房舍宿舍使用費及扣繳房租津貼收入。
6				060000 財產收入	1,010,000	1,010,000		950,000	1,674,579	60,000	
	56			08104 交通管制工程處	1,010,000	1,010,000		950,000	1,674,579	60,000	
			1	060400 廢舊物資售價	1,010,000	1,010,000		950,000	1,674,579	60,000	
			1	060401 廢舊物資售價	1,010,000	1,010,000		950,000	1,674,579	60,000	本年度預算數係報廢財產及物品等變賣收入。
8				080000 補助及協助收入					1,980,000		
	23			08104 交通管制工程處					1,980,000		
			1	080100 上級政府補助收入					1,980,000		

臺北市交通管制工程處

歲 入 預 算 表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明		
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門	
8	23	1	1	080102 計畫型補助收入					1,980,000	前年度決算數係交通部公路總局補助辦理「公共運輸接駁車輛監控與跨區域交控整合之研究-以『2017臺北世界大學運動會』進行實證」補助款收入。		
10				100000 其他收入	237,656	237,656			173,720	7,208,889	63,936	
	53			08104 交通管制工程處	237,656	237,656			173,720	7,208,889	63,936	
			1	100200 雜項收入	237,656	237,656			173,720	7,208,889	63,936	
			1	100201 收回以前年度歲出	150,000	150,000			150,000	7,125,338	本年度預算數係收回環境保護局退還以前年度溢繳空污費等收入。	
			2	100202 其他雜項收入	87,656	87,656			23,720	83,551	63,936	本年度預算數內容與上年度之比較如下： 1. 財物、工程、勞務招標圖說費出售收入200元，較上年度減少300元。 2. 零星收入 1,200元，較上年度減少300元。 3. 員工住宿公有房舍宿舍使用費及扣繳房租津貼收入 86,256元，較上年度增加 64,536元。

臺北市交通管制工程處

8-3-9

歲 出 預 算 表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
8	3			08104 交通管制工程處	783,235,124	324,396,546	458,838,578	704,884,506	583,914,204	78,350,618	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 人事費 173,880,204元，較上年度增列 138,069,650元，主要係配合預算員額之人事費移列本工作計畫覈實編列 146,971,591元及提撥勞工退休準備金等減列 8,901,941元所致。 2. 資訊安全管理制度 (ISMS) 資安健診作業 383,933元，較上年度增列 177,129元。 3. 電腦設備維護費 585,332元，較上年度增列 94,337元。 4. 車輛及辦公器具養護費 149,740元，較上年度增列 37,880元。 5. 交通管制設施管理系統發展計畫之應用系統維護 816,122元，較上年度增列 24,484元。 6. 公務車輛油料費 229,458元，較上年度增列 40,277元。 7. 房屋建築養護費 333,960元，較上年度增列 10,019元。 8. 其他合共 8,940,870元，較上年度減列 65,456元。
			1	330100 一般行政	185,319,619	185,319,619		46,931,299	46,195,453	138,388,320	
				330101 行政管理	185,319,619	185,319,619		46,931,299	46,195,453	138,388,320	
			2	330200 交通規劃	5,018,083	5,018,083		20,027,317	19,650,252	-15,009,234	
			1	330201 交通管理規劃	5,018,083	5,018,083		20,027,317	19,650,252	-15,009,234	

臺北市交通管制工程處

歲 出 預 算 表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
8	3	3		330300 交通管制設施設置	74,592,750	74,592,750		180,593,814	195,753,323	-106,001,064	1. 人事費改列行政管理工作計畫，減列 15,011,664元。 2. 電話傳輸費 60,060元，較上年度增列 1,802元。 3. 其他合共 4,958,023元，較上年度增列628元。 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 人事費改列行政管理工作計畫，減列 114,353,965元。 2. 新增參與救災及災後復原重建工作人員投保額外保險保險費 106,000元。 3. 號誌(含有聲號誌)、標線、標誌、安全設施及限高架、手孔改善維護等維護費 46,090,000元，較上年度增列 8,000,000元。 4. 設施及機械設備養護費 709,688元，較上年度增列 114,988元。 5. 公務車輛油料費 940,422元，較上年度增列 82,900元。 6. 公務車輛養護費 1,029,984元，較上年度增列 47,450元。 7. 職工健康檢查費 199,500元，較上年度減列 143,500元。 8. 減列維修及監造人員用夏季工作服 79,200元。 9. 其他合共 25,517,156元，較上年度增列 224,263元。
			1	330301 管制設施設計與維護	74,592,750	74,592,750		180,593,814	195,753,323	-106,001,064	
		4		330400 交通控制管理	59,466,094	59,466,094		76,149,679	68,641,590	-16,683,585	

臺北市交通管制工程處

8-3-11

歲 出 預 算 表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
8	3	4	1	330401 交通控制管理	59,466,094	59,466,094		76,149,679	68,641,590	-16,683,585	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 人事費改列行政管理工作計畫，減列 17,605,962元。 2. 共同管道管理維護分攤費用 1,942,860元，較上年度增列 519,012元。 3. 交控中心路況監控值勤人力勞務委外費 4,056,369元，較上年度增列 300,369元。 4. 閉路電視系統維護費 4,508,400元，較上年度增列 269,350元。 5. 交通設備租賃費 10,923,700元，較上年度增列 94,450元。 6. 資訊可變標誌系統維護費 6,364,000元，較上年度減列 278,400元。 7. 減列交控設施維護人員夏季工作服 21,600元。 8. 其他合共 31,670,765元，較上年度增列 39,196元。
			5	337100 建築及設備	4,557,535		4,557,535	7,191,479	5,025,638	-2,633,944	
			1	337104 其他設備	4,557,535		4,557,535	705,761	1,382,699	3,851,774	本年度編列汰換個人電腦23部、網路及資訊周邊設備、套裝軟體及汰換交控中心空調設備及更新自動控制系統等，共計 4,557,535元。
			2	337102 營建工程				5,877,718	3,103,846	-5,877,718	上年度預算數係編列營建工程如列數。
			3	337103 交通及運輸設備				608,000	539,093	-608,000	上年度預算數係編列交通及運輸設

臺北市交通管制工程處

歲 出 預 算 表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門					資 本 門
8	3	6		337200 交通改善工程	454,281,043		454,281,043	373,990,918	246,667,948	80,290,125	備如列數。 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 交通標誌及號誌工程4項計 119,530,361元，較上年度預算減列75,167,498元，編列明細如下： (1)交通號誌工程設置 34,295,000元。 (2)交通標誌及安全設施工程 27,735,361元。 (3)內照式標誌工程 35,000,000元。 (4)更新LED燈面及燈箱工程 22,500,000元。 2. 其他交通改善工程4項計 255,567,002元，較上年度預算增列131,108,764元，編列明細如下： (1)控制器更新工程 25,986,465元。 (2)交通標線工程 25,000,000元。 (3)纜線改善工程 199,899,700元。 (4)交控中心大型投影幕系統汰換更新與環境改善工程 4,680,837元。 3. 路口或路段改善工程、鄰里交通改善工程、道路附屬設施共桿工程、交通監控系統相關工程，共計 79,183,680元，較上年度預
			1	337201 交通改善工程	454,281,043		454,281,043	373,990,918	246,667,948	80,290,125	

臺北市交通管制工程處

8-3-13

歲 出 預 算 表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目				本 年 度 預 算 數			上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	合 計	經 常 門				
8	3	7	1	333900 接受補助業務支出 333902 接受中央各部會補助業務支出				1,980,000		算增列 24,348,859元。 前年度決算數係交通部公路總局補助辦理「公共運輸接駁車輛監控與跨區域交控整合之研究-以『2017臺北世界大學運動會』進行實證」之補助經費，本年度及上年度無預算數。
								1,980,000		

本 頁 空 白

臺北市交通管制工程處

8-3-15

歲入項目說明提要

經常門

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科目	3款54項1目1節	來源別子目及 細目編號與名稱	030301 賠償收入 一般賠償收入	預算金額	1,720,000 元	承辦單位	工務科、工程隊、 秘書室
----	-----------	-------------------	-----------------------	------	-------------	------	-----------------

歲 入 項 目 說 明

- 一、項目內容：交通設施遭撞損賠償及工程逾期罰款等收入。
- 二、法令依據：依會計法及其他相關法令規定。
- 三、計算方法：參照以前年度收入執行情形，並扣除例外或一次性收入後估列。
- 四、實施進度：自107年1月1日起至107年12月31日止。
- 五、完成方法：由秘書室依規定辦理入帳繳庫。
- 六、預期成果：因具懲罰性效果，故能督促市民愛護交通設施及廠商依契約規定期限準時完工。

臺北市交通管制工程處
歲 入 明 細 表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	收 入 依 據	收 入 期 間	單 位	數 量	單 價	預 算 數	詳 細 計 算 及 說 明
一般賠償收入	依會計法及其他相關法令規定辦理	107.01.01-107.12.31	年	1	1,720,000.00	1,720,000 1,720,000	交通設施遭撞損賠償及工程逾期罰款等收入。

臺北市交通管制工程處

8-3-17

歲 入 項 目 說 明 提 要

經常門

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科目	6 款 56 項 1 目 1 節	來源別子目及細目編號與名稱	060401 廢舊物資售價 廢舊物資售價	預算金額	1,010,000 元	承辦單位	工務科、工程隊、 交控中心、秘書室
----	------------------	---------------	-------------------------	------	-------------	------	----------------------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容：廢棄物品及非堪用品等變賣收入。

二、法令依據：依臺北市政府98.11.10府授財產字第09832898200號函修正之臺北市市有財產報廢處理原則辦理。

三、計算方法：參照以前年度收入執行情形估列。

四、實施進度：自107年1月1日起至107年12月31日止。

五、完成方法：本處不勘使用且屆年限之財產，經本府核准報廢後，辦理報廢事宜並將殘值收入繳庫及其他依契約產生之非勘用品折價收入繳庫。

六、預期成果：增加市庫收入。

臺北市交通管制工程處
歲 入 明 細 表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	收 入 依 據	收 入 期 間	單 位	數 量	單 價	預 算 數	詳 細 計 算 及 說 明
廢舊物資售價	依臺北市政府98.11.10府授財產字第09832898200號函修正之臺北市市有財產報廢處理原則辦理	107.01.01-107.12.31	年	1	1,010,000.00	1,010,000 1,010,000	廢棄物品及非堪用品等變賣收入。

臺北市交通管制工程處

8-3-19

歲 入 項 目 說 明 提 要

經常門

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科目	10 款 53 項 1 目 1 節	來源別子目及 細目編號與名稱	100201 雜項收入 收回以前年度歲出	預 算 金 額	150,000 元	承 辦 單 位	工務科、秘書室
----	-------------------	-------------------	-------------------------	---------	-----------	---------	---------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

- 一、項目內容：收回環保局退還以前年度溢繳空污費等收入。
- 二、法令依據：依會計法及其他相關法令規定辦理。
- 三、計算方法：參照以前年度收入執行情形估列。
- 四、實施進度：自107年1月1日起至107年12月31日止。
- 五、完成方法：由秘書室依規定辦理入帳繳庫。
- 六、預期成果：增加市庫收入。

臺北市交通管制工程處
歲 入 明 細 表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	收 入 依 據	收 入 期 間	單 位	數 量	單 價	預 算 數	詳 細 計 算 及 說 明
收回以前年度歲出	依會計法及其他相關法令規定辦理	107.01.01-107.12.31	年	1	150,000.00	150,000 150,000	估列收回環保局退還以前年度溢繳空污費等。

臺北市交通管制工程處

8-3-21

歲入項目說明提要

經常門

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科目	10款53項1目2節	來源別子目及細目編號與名稱	100202 雜項收入 其他雜項收入	預算金額	87,656元	承辦單位	秘書室、工務科
----	------------	---------------	-----------------------	------	---------	------	---------

歲 入 項 目 說 明

- 一、項目內容：1.財物、工程、勞務招標圖說費出售收入及其他雜項之收入。
2.員工住宿公有房舍宿舍使用費及扣繳之房屋津貼收入辦理繳庫。
- 二、法令依據：1.依會計法及其他相關法令規定辦理。
2.依據「臺北市政府所屬各機關學校職務宿舍設置管理要點」第10條及行政院頒訂「全國軍公教員工待遇支給要點」第4條等規定辦理。
- 三、計算方法：1.(1)參照以前年度收入執行情形估列。
(2)工程招標圖說按工本費每份100元x2份=200元。
(3)零星收入1,200元。
2.(1)依據「臺北市政府所屬各機關學校職務宿舍設置管理要點」之訂價基礎計收宿舍使用費，本年度預計收入45,456元(320元*1人*12月+390元*1人*12月+460元*3人*12月+1,698元*1人*12月=45,456元)。
(2)依據「全國軍公教員工待遇支給要點」第4條規定扣繳之房租津貼：委任三職等以下每月扣繳500元，薦任七職等至委任四職等每月扣繳600元，本年度預計收入40,800元(500元*2人*12月+600元*4人*12月=40,800元)。
- 四、實施進度：自107年1月1日起至107年12月31日止。
- 五、完成方法：1.由秘書室依規定辦理入帳繳庫。
2.由秘書室於居住公有房舍之員工薪津內按月扣繳辦理繳庫。
- 六、預期成果：增加市庫收入。

臺北市交通管制工程處

歲 入 明 細 表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	收 入 依 據	收 入 期 間	單 位	數 量	單 價	預 算 數	詳 細 計 算 及 說 明
其他雜項收入	依會計法及其他相關法令規定辦理	107.01.01-107.12.31	份	2	100.00	87,656 200	財物、工程、勞務招標圖說費出售收入。
	依會計法及其他相關法令規定辦理	107.01.01-107.12.31	年	1	1,200.00	1,200	零星收入。
	依據「臺北市政府所屬各機關學校職務宿舍設置管理要點」及「全國軍公教員工待遇支給要點」辦理	107.01.01-107.12.31	月	12	7,188.00	86,256	員工住宿公有房舍宿舍使用費及扣繳之房租津貼收入，計86,256元，計算式如下： 1. 宿舍使用費45,456元 $320\text{元} \times 1\text{人} \times 12\text{月} + 390\text{元} \times 1\text{人} \times 12\text{月} + 460\text{元} \times 3\text{人} \times 12 + 1,698\text{元} \times 1\text{人} \times 12\text{月} = 45,456\text{元}$ 。 2. 扣繳之房租津貼40,800元 $500\text{元} \times 2\text{人} \times 12\text{月} + 600\text{元} \times 4\text{人} \times 12\text{月} = 40,800\text{元}$ 。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-23

中華民國107年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	330101行政管理	承辦單位	秘書室、人事室、會計室、政風室、交控中心	預算金額	185,319,619 元
-----------	------------	------	----------------------	------	---------------

一、本工作計畫上年度預算數46,931,299元，前年度決算數46,195,453元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：

1. 一般業務：辦理各項行政事務管理，適切支援各項業務之進行及加強施政計畫管制考核及公文查詢，並推動業務發展等事項。
2. 會計業務：依照主計法規辦理本處歲計、會計、統計事務。
3. 人事業務：加強人事管理，用人適才適所，使組織健全，業務順利進行。
4. 政風業務：辦理端正政風、公務機密維護及機關設施維護等工作。
5. 資訊管理業務：利用資訊科技、規劃、發展並維護資訊系統，推動行政作業電子化及加強資訊安全等工作。

(二) 預期成果：

1. 一般業務：提供行政作業效率，順利完成行政業務，提高一般行政績效，業務順利推行。
2. 會計業務：增進預算執行績效及預算效益。
3. 人事業務：提高工作效率，加強業務推行。
4. 政風業務：澄清吏治、革新政風，提高員工保密警覺以維護機關人員、設施、器材之安全。
5. 資訊管理業務：簡化工作流程，提昇行政作業及管理的效率。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 1 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一、人員維持費	173,880,204					較上年度預算數 31,484,834元，增加 142,395,370元。
人事費	173,880,204					
法定編制人員待遇	69,124,000	年	1	69,124,000	69,124,000	職員114人薪津(詳人事費分析表)。
技工及工友待遇	39,416,000	年	1	39,416,000	39,416,000	職工105人工資(詳人事費分析表)。
獎金	32,346,900	年	1	9,045,000	9,045,000	依考績法規定核發之獎金。
		年	1	13,567,500	13,567,500	依規定核發之年終工作獎金。
		年	1	9,734,400	9,734,400	道路交通安全人員獎勵金。
其他給與	3,658,200	年	1	672,000	672,000	休假補助費。
		人、月、段	41x12x1	630	309,960	員工上下班交通費。
		人、月、段	177x12x2	630	2,676,240	員工上下班交通費。
退休離職儲金	9,928,812	年	1	6,580,392	6,580,392	提撥退撫基金。
		年	1	3,348,420	3,348,420	提撥勞工退休準備金。
保險	11,086,803	年	1	5,840,066	5,840,066	職員及職工健保費。
		年	1	2,420,867	2,420,867	職員公保費。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-25

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
退休退職給付	1,727,764	年	1	2,825,870	2,825,870	職工勞保費。
加班值班費	6,591,725	年	1	1,727,764	1,727,764	職工退休退職給付。
		年	1	3,362,785	3,362,785	不休假出勤加班費。
		年	1	2,957,240	2,957,240	本處員工辦理各項業務超時加班費。
		人、日	1x250	300	75,000	技工值日夜費(平日)。
		年	1	139,200	139,200	標線及號誌外勤夜間施工人員夜點費。
		人、日	1x115	500	57,500	技工值日夜費(例假日)。
二、一般業務	7,097,877					較上年度預算數 11,221,006元，減少 4,123,129元。
業務費	7,097,877					
水電費	2,642,473	年	1	35,283	35,283	松德大樓水費。
		年	1	2,607,190	2,607,190	松德大樓電費。
通訊費	147,079	年	1	111,679	111,679	公務文件用郵資等費用。
		月	12	2,950	35,400	電話傳輸費。
其他業務租金	99,504	組、月	1x12	8,292	99,504	電信系統交換機租金。

臺北市交通管制工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
稅捐及規費	63,330	年	1	33,690	33,690	公務車輛使用牌照稅(詳公務車輛明細表)。
		年	1	28,890	28,890	公務車輛燃料使用費(詳公務車輛明細表)。
		年	1	750	750	公務車輛檢驗執照費(詳公務車輛明細表)。
保險費	23,955	年	1	23,955	23,955	公務車輛保險費(詳公務車輛明細表)。
按日按件計資酬金	37,600	節	16	800	12,800	文書講習及教育環境等鐘點費。
		年	1	24,800	24,800	松德大樓消防安全設備檢測及訓練等費用。
物品	298,326	年	1	60,400	60,400	檔案盒。
		年	1	8,468	8,468	掃瞄器條碼用文具用品等。
		年	1	229,458	229,458	公務車輛油料費(詳公務車輛明細表)。
一般事務費	2,297,153	坪、月	1890x12	24.25	549,990	松德大樓清潔維持費。
		年	1	18,818	18,818	公務用各項報表、文件、信封等印刷費。
		人	8	470	3,760	接收替代役役男輸送費。
		臺、月、張	6x12x16997	0.7	856,649	影印機使用費。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-27

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
特別費 房屋建築養護費	180,000	人、年	3x1	100,312	300,936	松德大樓保全人員費用。
		人、月	114x12	360	492,480	統籌業務費，按職員每人每月360元編列。
		人、月	105x12	50	63,000	統籌業務費，按駕駛、技工、工友每人每月50元編列。
		年	1	11,520	11,520	會議逾時誤餐餐盒費用及雜支費等。
		人、月	1x12	15,000	180,000	處長特別費。
		年	1	4,510	4,510	松德大樓辦公房舍1,890坪，按鋼筋混凝土建造30坪以內者年列4,510元計算，共計如列數。
		年	1	204,600	204,600	松德大樓辦公房舍1,890坪，按鋼筋混凝土建造超過30坪部分每增加1坪增列110元，共計如列數。
		年	1	4,510	4,510	交控中心於交九用地1,124坪，按鋼筋混凝土建造30坪以內者年列4,510元計算，共計如列數。
車輛及辦公器具養護費	149,740	年	1	120,340	120,340	交控中心於交九用地1,124坪，按鋼筋混凝土建造超過30坪部分每增加1坪增列110元，共計如列數。
		年	1	17,100	17,100	投影機及空氣清淨機維護費(檔案庫房用)。

臺北市交通管制工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 1 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設施及機械設備養護費	758,757	年	1	132,640	132,640	公務車輛養護費(詳公務車輛明細表)。
		年	1	758,757	758,757	松德大樓公共設施、機電消防設備、空調設備系統及電梯設備系統等維護費。
國內旅費	37,200	人、天	2x12	1,550	37,200	職員市外出差旅費。
短程車資	28,800	年	1	15,120	15,120	公出或公差交通費。
		年	1	13,680	13,680	替代役役男公出或公差交通費。
三、會計業務	48,974					較上年度預算數 112,882元，減少 63,908元。
業務費	48,974					
一般事務費	34,574	年	1	34,574	34,574	年度預算書、會計帳簿表冊、會計表報等印刷費。
短程車資	14,400	年	1	14,400	14,400	公出或公差交通費。
四、人事業務	450,560					較上年度預算數 482,600元，減少 32,040元。
業務費	450,560					
物品	1,200	張	8	150	1,200	卡片識別證。
一般事務費	438,000	人、年	219x1	2,000	438,000	文康活動費(本處員工219人)。
車輛及辦公器具養護費	11,000	部、年	2x1	5,500	11,000	刷卡機養護費。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-29

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
短程車資	360	年	1	360	360	公出或公差交通費。
五、政風業務	29,737					較上年度預算數 48,039元，減少 18,302元。
業務費	29,737					
按日按件計資酬金	6,400	節	4	1,600	6,400	舉辦政風法令宣導講習聘請專家學者演講鐘點費。
一般事務費	22,137	年	1	18,937	18,937	印製法令宣導品等印製費。
		年	1	3,200	3,200	會議逾時誤餐餐盒費用及雜支費等。
短程車資	1,200	年	1	1,200	1,200	公出或公差交通費。
六、資訊管理業務	3,812,267					較上年度預算數 3,581,938元，增加 230,329元。
業務費	3,812,267					
教育訓練費	52,000	年	1	52,000	52,000	電腦教育訓練費。
通訊費	1,324,800	月	12	108,900	1,306,800	光纖網路FTTB及GSN專線使用費。
		月	12	1,500	18,000	無線行動通訊費用。
物品	386,400	組	91	1,200	109,200	資訊用品及零組件。

臺北市交通管制工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 1 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一般事務費	23,040	年	1	273,600	273,600	光碟片、碳粉匣、印表機用紙等耗材，依設備性質不同分批辦理採購(電腦耗材)。
		年	1	3,600	3,600	電腦圖書費。
資訊服務費	2,017,387	年	1	23,040	23,040	會議逾時誤餐餐盒費用及雜支費等。
		年	1	816,122	816,122	交通管制設施管理系統發展計畫之應用系統維護，依性質不同分批辦理採購。
		年	1	97,000	97,000	網站軟體功能維護。
		年	1	383,933	383,933	資訊安全管理制度(ISMS)資安健診作業，依服務性質不同分批辦理採購。
		年	1	585,332	585,332	電腦設備維護費，依設備性質不同分批辦理採購(硬體維護費)。
		年	1	135,000	135,000	交通管制設施管理系統電腦及周邊設備維護費，依性質不同分批辦理採購(硬體維護費)。
		年	1	8,640	8,640	公出或公差交通費。
短程車資	8,640	年	1	8,640	8,640	

臺北市交通管制工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	330201交通管理規劃	承辦單位	規劃科	預算金額	5,018,083 元
-----------	--------------	------	-----	------	-------------

一、本工作計畫上年度預算數20,027,317元，前年度決算數19,650,252元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：

1. 交通設施規劃：辦理交通管理、交通動線規劃及交通瓶頸改善等事項。
2. 交通調查業務：辦理路口轉向交通量、圓環交通量、聯外幹道路段交通量、主次要幹道行駛速率與延滯等調查。

(二) 預期成果：

1. 交通設施規劃：有效改善路口、路段瓶頸之交通問題，提高行車速率，促進行車安全與順暢，並維護行人通行安全。
2. 交通調查業務：瞭解本市道路交通特性，建立基本交通流量及車輛旅行速率資料，以作為評估本市道路交通改善方案與績效之依據及參考。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

8 款 3 項 2 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一、交通設施規劃	268,083					較上年度預算數 1,312,533元，減少 1,044,450元。
業務費	268,083					
教育訓練費	18,000	人、次	3x3	2,000	18,000	專業訓練及參加相關學術研討會費用。
通訊費	64,563	年	1	4,503	4,503	各項業務案件郵資等費用。
		月	12	5,005	60,060	電話傳輸費。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-33

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 2 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
按日按件計資酬金	52,000	人次	26	2,000	52,000	邀請專家學者及顧問參加座談會、研討會、演講、諮詢酬勞費及委託規劃案評選委員出席費。
物品	12,249	年	1	12,249	12,249	工程規劃、簡報用文具耗材等相關費用。
一般事務費	54,111	年	1	4,191	4,191	印製各種表格圖表簡報及表冊等相關費用。
		年	1	49,920	49,920	會議逾時誤餐餐盒費用及雜支費等。
車輛及辦公器具養護費	1,700	部、年	1x1	1,700	1,700	投影機養護費。
國內旅費	9,300	人、天	2x3	1,550	9,300	赴外縣市送工程材料檢驗人員出差旅費。
短程車資	56,160	年	1	56,160	56,160	公出或公差交通費。
二、交通調查業務	4,750,000					較上年度預算數 4,750,000元，無增減。
業務費	4,750,000					
一般事務費	4,750,000	年	1	4,300,000	4,300,000	臺北市交通流量及特性調查費用。
		年	1	450,000	450,000	為進行交通改善措施微觀車流模擬成效評估案聘請臨時專業顧問、技術人員辦理車流模擬評估費用。

臺北市交通管制工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	330301管制設施設計與維護	承辦單位	設施科、工程隊	預算金額	74,592,750 元
-----------	-----------------	------	---------	------	--------------

一、本工作計畫上年度預算數180,593,814元，前年度決算數195,753,323元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：

1. 管制設施規劃設計：規劃、設計道路之交通安全設施、號誌、標誌等各種管制設施。

2. 交通設施管理及養護費：辦理本市各項交通管制設施(含號誌、標誌、標線及安全設施等)之維護管理、維修汰換等事宜，並配合大型活動、臨時交通措施之施作及緊急事故或防災之立即搶修處理。

(二) 預期成果：

1. 管制設施規劃設計：全面整頓道路交通安全設施、號誌、標誌、標線等各種管制設施，以提升品質與功能，改善本市交通秩序，促進行車順暢安全。

2. 交通設施管理及養護費：維持交通管制設施(含號誌、標誌、標線及安全設施等)之正常運作，有效發揮功能，促進行車順暢及行人通行安全。災害來臨時之預防及緊急事故之搶修處理，以降低災害發生，及確保交通設施正常運作。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

8 款 3 項 3 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一、管制設施規劃設計	205,578					較上年度預算數 1,381,617元，減少 1,176,039元。
業務費	205,578					
通訊費	80,691					
		年	1	9,951	9,951	各項業務案件郵資等費用。
		月	12	5,895	70,740	電話傳輸費。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-35

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 3 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
物品	12,197	年	1	12,197	12,197	工程規劃、繪圖、簡報用文具耗材等相關費用。
一般事務費	42,670	年	1	3,790	3,790	印製各種表格、圖表、簡報及表冊等相關費用。
		年	1	38,880	38,880	會議逾時誤餐餐盒費用及雜支費等。
短程車資	70,020	年	1	70,020	70,020	公出或公差交通費。
二、交通設施管理	28,297,172					較上年度預算數 35,966,052元，減少 7,668,880元。
業務費	28,297,172					
水電費	21,647,697	年	1	21,647,697	21,647,697	交通管制設施用電費。
通訊費	219,867	月	12	8,031	96,372	電話傳輸費。
		年	1	9,711	9,711	各種業務案件郵資等費用。
		月	12	9,482	113,784	號誌、標誌、標線巡查設備通訊費。
稅捐及規費	101,070	部	3	2,400	7,200	無線電基地台頻率使用費。
		部	18	50	900	無線電手機使用費。
		部	25	200	5,000	車裝機頻率使用費。

臺北市交通管制工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 3 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
保險費	211,338	年	1	11,230	11,230	公務車輛使用牌照稅(詳公務車輛詳細表)。
		年	1	59,640	59,640	公務車輛燃料使用費(詳公務車輛詳細表)。
		年	1	17,100	17,100	公務車輛檢驗執照費(詳公務車輛詳細表)。
		人、年	106x1	1,000	106,000	參與救災及災後復原重建工作人員投保額外保險保險費(新增)。
物品	2,684,898	年	1	105,338	105,338	公務車輛保險費(詳公務車輛詳細表)。
		年	1	84,567	84,567	各種工程、繪圖用文具用品等相關費用。
		套	65	600	39,000	維修及監造人員用雨衣。
		年	1	51,640	51,640	反光背心、反光帽、安全帽、雨鞋、棉布手套、急救箱等相關費用。
		年	1	805,240	805,240	道路交通標線用路線漆及調薄油(甲苯)等費用。
		年	1	491,845	491,845	標誌電腦割字機用切刀、訂製標線字模板、號誌標線標誌維修用手工具、夜間指揮棒、交通錐、電池等工具及耗材。
		支	10	400	4,000	滅火器換藥費。
		雙	98	945	92,610	外勤維修及現場監造作業人員用工作鞋。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-37

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 3 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一般事務費	1,576,450	年	1	6,168	6,168	小型發電機汽油費。
		年	1	66,614	66,614	手推式割線機汽油費。
		年	1	22,205	22,205	除線機汽油費。
		年	1	2,467	2,467	抽水幫浦汽油費。
		年	1	16,440	16,440	特種手推式割線機、除線機用2行程混合用機油。
		年	1	61,680	61,680	颱風季節(7至10月)50部緊急發電機汽油費。
		年	1	940,422	940,422	公務車輛油料費(詳公務車輛詳細表)。
		年	1	18,150	18,150	印製各種表格、圖表、施工文件等相關費用。
		年	1	232,000	232,000	既有或新設交通設施、機具、工程車等事故訴訟及相關費用。
		套	98	1,800	176,400	維修及監造人員用冬季工作服(2年1編)。
車輛及辦公器具養護費	1,057,484	人、次	57x1	3,500	199,500	職工健康檢查費。
		年	1	950,400	950,400	會議逾時誤餐餐盒費用及雜支費等。
		年	1	27,500	27,500	冷氣機養護費、線路板測試器維護及標誌

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 3 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設施及機械設備養護費	709,688	年	1	1,029,984	1,029,984	割字機維護費(含零件)。
		輛、年	2x1	32,274	64,548	公務車輛養護費(詳公務車輛詳細表)。
		輛、年	2x1	41,274	82,548	升降機養護費(2015-2016年購置)。
		輛、年	8x1	57,274	458,192	升降機養護費(2010年以前年購置)。
		年	1	69,000	69,000	無線電基地台等維修費，分項明細如下： (一)基地台發射維修45,000元。 (二)無線電手機維修24,000元。
		年	1	35,400	35,400	劃線機、除線機、切割機及相關機具養護費。
國內旅費	37,200	人、天	2x12	1,550	37,200	工程材料抽驗或送檢出差費。
短程車資	51,480	年	1	51,480	51,480	公出或公差交通費。
三、交通設施養護費	46,090,000					較上年度預算數 38,090,000元，增加 8,000,000元。
業務費	46,090,000					
設施及機械設備養護費	46,090,000	年	1	46,090,000	46,090,000	號誌(含有聲號誌)、標線、標誌、安全設施及限高架、手孔改善維護等維護費。 辦理方式:招商檢修，分批辦理採購。

臺北市交通管制工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-39

中華民國107年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	330401交通控制管理	承辦單位	交控中心	預算金額	59,466,094 元
-----------	--------------	------	------	------	--------------

一、本工作計畫上年度預算數76,149,679元，前年度決算數68,641,590元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：辦理本市交通控制系統包括機電設備系統、自動化系統、交通資訊投影系統、軟硬體系統、路口號誌通訊系統、即時路況影像系統、資訊可變標誌系統、車輛偵測系統等之操作、管理、維護與發展等事宜。

(二) 預期成果：預期交控系統之操作正確化及管理效率化，健全委外查修維護制度，並建立交控系統之長期維護與發展機制，以維持系統正常運作。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

8 款 3 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一、交通設施控制	59,466,094					較上年度預算數 59,920,537元，減少 454,443元。
業務費	59,466,094					
水電費	4,108,189	年	1	45,634	45,634	交控中心水費。
		年	1	4,062,555	4,062,555	交控中心電費。
通訊費	10,683,572	月	12	5,005.58	60,067	電話傳輸費。
		年	1	1,609	1,609	公務用郵資等費用。
		年	1	10,621,896	10,621,896	電腦號誌控制器、車輛偵測器、資訊可變標誌及閉路電視系統等專線使用費。

臺北市交通管制工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 4 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
其他業務租金	11,013,820	年	1	10,923,700	10,923,700	交通設備租賃費，依設備性質不同分批辦理採購。
		月	12	7,510	90,120	交控電話主機系統租賃。
稅捐及規費	52,230	年	1	33,690	33,690	公務車輛使用牌照稅(詳公務車輛詳細表)。
		年	1	18,540	18,540	公務車輛燃料使用費(詳公務車輛詳細表)。
保險費	8,745	年	1	8,745	8,745	公務車輛保險費(詳公務車輛詳細表)。
按日按件計資酬金	16,000	人次	8	2,000	16,000	學者專家參加審查會議出席費。
物品	215,458	年	1	18,518	18,518	業務用文具、簡報用品等相關費用。
		年	1	70,316	70,316	交控備品、零件及耗材等購置。
		年	1	24,852	24,852	交控中心發電機柴油費。
		年	1	101,772	101,772	公務車輛油料費(詳公務車輛詳細表)。
一般事務費	5,019,356	年	1	57,007	57,007	各種圖冊及宣傳品印刷等相關費用。
		坪、月	629x12	35	264,180	交控中心清潔維持費。
		年	1	96,000	96,000	大樓電氣技術人員委任及電氣設備檢驗費。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-41

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 4 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
車輛及辦公器具養護費 設施及機械設備養護費	96,575 28,187,909	年	1	35,000	35,000	交九大樓安全管理費。
		套	18	1,800	32,400	交控設施維護人員冬季工作服（2年1編）。
		年	1	440,000	440,000	交通管制設施管理系統相關資料庫委外更新資料。
		年	1	4,056,369	4,056,369	交控中心路況監控值勤人力勞務委外費。
		年	1	38,400	38,400	會議逾時誤餐餐盒費用及雜支費等。
		年	1	10,500	10,500	簡報器材等辦公器具維護費。
		年	1	86,075	86,075	公務車輛養護費(詳公務車輛詳細表)。
		年	1	1,942,860	1,942,860	共同管道管理維護分攤費用。 107年度管理維護費用分攤款1,942,860元(包含東西向共同管道、基隆河截彎取直共同管道以及南港經貿園區共同管道、地鐵東延共同管道等)。
		年	1	6,364,000	6,364,000	資訊可變標誌系統維護費，依設備性質不同分批辦理採購。
		年	1	4,508,400	4,508,400	閉路電視系統維護費，依設備性質不同分批辦理採購。
年	1	12,361,000	12,361,000	車輛偵測器系統、車牌辨識系統及交控中心機房設備與傳輸系統纜線維護費，依設		

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-43

中華民國107年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	337104其他設備	承辦單位	交控中心	預算金額	4,557,535 元
-----------	------------	------	------	------	-------------

一、本工作計畫上年度預算數705,761元，前年度決算數1,382,699元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：汰換個人電腦、網路及資訊周邊設備、套裝軟體及汰換交控中心空調設備及更新自動控制系統等。

(二) 預期成果：配合業務需要，充實設備以增加作業功能。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

8 款 3 項 5 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一、其他設備	4,557,535					較上年度預算數 705,761元，增加 3,851,774元。
設備及投資	4,557,535					
資訊軟硬體設備費	824,535					
		部	23	25,200	579,600	汰換個人電腦。
		年	1	184,000	184,000	網路及資訊周邊設備。
		年	1	60,935	60,935	套裝軟體。
雜項設備費	3,733,000	式	1	3,733,000	3,733,000	汰換交控中心空調設備及更新自動控制系統。

臺北市交通管制工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	承辦單位	預算金額	
337201交通改善工程	規劃科、設施科、工程隊、交控中心	454,281,043	元
<p>一、本工作計畫上年度預算數373,990,918元，前年度決算數246,667,948元。</p> <p>二、本年度計畫內容及預期成果：</p> <p>(一) 計畫內容：</p> <p>1. 路口或路段改善工程：</p> <p style="padding-left: 20px;">依據市議會、區公所、市民等建議案，評估分析交通瓶頸或易肇事路口與路段之問題特性後辦理。</p> <p>2. 交通標誌及號誌工程：</p> <p style="padding-left: 20px;">依據市議會、區公所或市民建議，改善號誌需要之路口裝設號誌設施；查勘、新設各類警告、禁制、指示等交通標誌及安全設施；於交通複雜路口或夜間光源不足的地點設置內照式標誌；依據LED交通號誌燈面生命週期制度辦理汰舊換新。</p> <p>3. 鄰里交通改善工程：</p> <p style="padding-left: 20px;">依議員、里長、市民等建議，設置標誌、標線或反射鏡等簡易管制設施。</p> <p>4. 道路附屬設施共桿工程：</p> <p style="padding-left: 20px;">依設置地點結合道路附屬設施，將路口路燈整併在號誌桿上，以減少桿件數量。</p> <p>5. 交通監控系統相關工程：</p> <p style="padding-left: 20px;">為提升交通監控能力及即時掌握道路交通狀況，辦理新增或汰換交通監控設備。</p> <p>6. 其他交通改善工程：</p> <p style="padding-left: 20px;">配合本市全面交通整頓計畫及議員、區公所及里民建議，辦理標線改善工程並設置標線型人行道彩色鋪面；依據控制器生命週期辦理汰舊換新，以確保號誌正常運作；檢討本市控制器裝設位置影響行車視角及行人動線之路口進行汰換；為辦理本市交通號誌纜線改善，以維市容景觀及交通安全；辦</p>			

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-45

中華民國107年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	337201交通改善工程	承辦單位	規劃科、設施科、工程隊、交控中心	預算金額	454,281,043 元
-----------	--------------	------	------------------	------	---------------

理已逾年限之大型投影幕系統汰換，增進交控系統使用效率並正常營運服務用路人。

(二) 預期成果：

1. 路口或路段改善工程：

改善交通設施，促進行車安全與順暢。

2. 交通標誌及號誌工程：

維持交通號誌妥善率及交通安全，並提升夜間行車安全。

3. 鄰里交通改善工程：

於鄰里設置標誌、標線重繪及剷除等交通改善。

4. 道路附屬設施共桿工程：

整併路燈、號誌桿件及標誌以美化市容。

5. 交通監控系統相關工程：

提升交通監控程度，提供即時路況訊息，增進行車效率。

6. 其他交通改善工程：

辦理標線重繪及剷除等改善、並繪設彩色鋪面以強化人行道之警示效果；提升路口號誌運作及連線品質，確保號誌化路口正常運作；配合本府天空

纜線清整專案，完成15米以上道路之纜線清整；提高交控中心整體應變效率，對交通安全提供各項資訊分析及建議，以增進行車順暢及效率。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 6 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
一、路口或路段改善工程	10,830,000					較上年度預算數 10,830,000元，無增減。 1.路口或路段改善工程 (1)依據本處自行檢討之交通瓶頸地點及易肇事地點，需立即改善以促進行車順暢及安全。 (2)依據議員、市民、里長、本市道安會報、交通會報、區公所等建議之交通瓶頸地點及易肇事地點，需立即改善以促進行車順暢及安全。 (3)本工程經評估分析交通問題特性並研擬改善對策後，再行設計路口路段設施之改善措施。 (4)依業務需要予以分區分批辦理採購。
設備及投資	10,830,000					
公共建設及設施費	10,830,000	式	1	10,490,292	10,490,292	改善路口路段交通施工費。
		式	1	339,708	339,708	工程管理費 按施工費(5,000,000*3.5%+5,490,292*3%)提列。
二、交通標誌及號誌工程	119,530,361					較上年度預算數 194,697,859元，減少 75,167,498元。 34,295,000 1.交通號誌工程設置 (1)配合本市道路車流量增加，交通環境需配合改變新設號誌設施或汰換現有號誌、有聲號誌與地下管線更新等改善事項。 (2)依業務需要予以分區分批辦理採購。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-47

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 6 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	34,295,000					
公共建設及設施費	34,295,000					
		式	1	33,312,196	33,312,196	設置交通號誌施工費。
		式	1	982,804	982,804	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+8,312,196*2.5%)提列。
					27,735,361	2. 交通標誌及安全設施工程 (1)依據本市交通環境之需要及行車動線之調整，於重要幹道之交通標誌予以整頓，設置警告、禁制、指示、路名牌等交通標誌，以提供市民較佳之指引。 (2)基於交通安全需要於安全島、分隔島及轉彎路段等設置反光導標、軟質彈性桿及反光路面標記等。 (3)防止駕駛人之視覺於夜間受對向來車前燈所產生眩光之影響，以減少事故發生，設置防眩板。 (4)考量夜間行車安全，利用市電或太陽能設置自發性光源之標誌及安全設施，以提升標誌之自明性。 (5)依業務需要予以分區分批辦理採購。
設備及投資	27,735,361					
公共建設及設施費	27,735,361					
		式	1	26,912,548	26,912,548	交通標誌安全設施施工費。
		式	1	822,813	822,813	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+1,912,548*2.5%)提列。

臺北市交通管制工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 6 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	35,000,000				35,000,000	3.內照式標誌工程 (1)考量夜間交通標誌可讀性及可視性，於主次要幹道設置內照式標誌，以提升標誌自明性。 (2)依業務需要予以分區分批辦理採購。
公共建設及設施費	35,000,000	式	1	34,000,000	34,000,000	內照式標誌施工費。
		式	1	1,000,000	1,000,000	工程管理費。 按施工費按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+9,000,000*2.5%)提列。
設備及投資	22,500,000				22,500,000	4.更新LED燈面及燈箱工程 (1)本工程係基於維持本市交通標誌妥善率，陸續更新臺北市LED行車號誌、行人倒數計時器設備及行車倒數計時燈面顯示器設備，以維行車安全與市容觀瞻。 (2)依業務需要予以分區分批辦理採購。
公共建設及設施費	22,500,000	式	1	21,820,389	21,820,389	更新LED燈面及燈箱等施工費。
		式	1	679,611	679,611	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+16,820,389*3.0%)提列。
三、鄰里交通改善工程	15,000,000					較上年度預算數 15,000,000元，無增減。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-49

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 6 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	15,000,000				15,000,000	1.鄰里交通改善工程 (1)為提升巷弄用路人安全及改善巷弄交通環境，將以分區方式，配合社區居民主要進出動線，全面檢視現有交通設施規劃方式，透過交通標誌、標線或安全設施等簡易管制設施加以改善鄰里交通。 (2)依業務需要予以分區分批辦理採購。
公共建設及設施費	15,000,000	式	1	14,538,835	14,538,835	鄰里交通設施施工費。
		式	1	461,165	461,165	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+9,538,835*3%)提列。
四、道路附屬設施共桿工程	24,000,000				24,000,000	較上年度預算數 26,220,000元，減少 2,220,000元。 1.道路附屬設施共桿工程 (1)依設置地點結合道路附屬設施如號誌、標誌、路燈等以共桿方式處理，改善都市景觀。 (2)整頓道路上既有標誌，將其共桿或整併並調整交通安全設施，以改善都市景觀，提供駕駛人良好之交通環境。 (3)依業務需要予以分區分批辦理採購。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 6 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	24,000,000					
公共建設及設施費	24,000,000					
		式	1	22,371,375	22,371,375	道路附屬設施共桿施工費。
		式	1	932,484	932,484	委託監造費。 依機關委託技術服務廠商評選及計費辦法 按施工費(5,000,000*4.6%+5,000,000*4.4%+12,371,375*3.9%)提列。
		式	1	696,141	696,141	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+17,371,375*3%)提列。
五、交通監控系統相關工程	29,353,680					較上年度預算數 2,784,821元，增加 26,568,859元。
					29,353,680	1.臺北市交通監控系統工程 (1)為提升交通監控能力及即時掌握道路 交通狀況，因應交通管理需求辦理新 增或汰換監視路況攝影機、資訊可變 標誌看板、車輛偵測器等路側交通監 控設備及中央控制系統軟硬體，使用 路人可事先得知交通管制以及即時路 況訊息，選擇更佳行駛路徑，以增進 行車順暢及效率。 (2)本工程為106-107年度連續性工程，總 工程費 32,138,500元，106年度編列 施工費 1,184,050元，委託設計費 1

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-51

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 6 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	29,353,680					,279,250元，委託監造費 286,000元及工程管理費 35,520元；107年度編列施工費 25,976,375元，委託設計費 153,771元，委託監造費 2,430,043元及工程管理費 793,491元，各年資金需求表詳繼續性計畫分年資金需求表；依設施性質不同分批辦理採購。
公共建設及設施費	29,353,680	式	1	25,976,375	25,976,375	交通監控系統施工費。
		式	1	153,771	153,771	委託設計費。
		式	1	2,430,043	2,430,043	委託監造費。
		式	1	793,491	793,491	工程管理費。
六、其他交通改善工程	255,567,002				25,986,465	較上年度預算數 124,458,238元，增加 131,108,764元。 1. 控制器更新工程 (1)配合號誌新設或改善汰換工程裝設控制器。 (2)本工程為107-108年連續性工程，總工程費 31,241,069元，107年編列施工費 25,206,307元，工程管理費 780,158元；108年編列施工費 5,126,443元，工程管理費 128,161元，各年資

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 6 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明				
		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	25,986,465					金需求詳新興計畫分年資金需求表； 依設施性質不同分批辦理採購。 (3)為增進年度預算執行績效並利工程進行，在預算完成法定程序後，就總工程費先行發包施作，工程費支付以審議通過之法定預算額度為依據。
公共建設及設施費	25,986,465					
		式	1	25,206,307	25,206,307	施工費。
		式	1	780,158	780,158	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+206,307*2.5%)提列。
					(31,241,069)	總工程費明細如下：
		式	1	30,332,750	30,332,750	總施工費。
		式	1	908,319	908,319	總工程管理費。
					25,000,000	2. 交通標線工程 (1)配合本市交通環境需求及行車動線之調整重繪交通標線，計畫3年更新劃設1次。 (2)為人車空間分離，於未設置人行道巷道設置標線型人行道彩色鋪面，透過繪設彩色鋪面方式增加醒目度，以強化人行道之警示效果，以維交通安全。 (3)依業務需要予以分區分批辦理採購。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-53

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 6 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
設備及投資	25,000,000					
公共建設及設施費	25,000,000	式	1	24,247,573	24,247,573	交通標線施工費。
		式	1	752,427	752,427	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+19,247,573*3%)提列。
					199,899,700	3. 纜線改善工程 (1)配合交通號誌架空纜線地下化或進行 清整改善，以維護市容觀瞻。 (2)依業務需要予以分區分批辦理採購。
設備及投資	199,899,700					
公共建設及設施費	199,899,700	式	1	186,862,879	186,862,879	辦理架空線下地或清整改善施工費。
		式	1	3,926,032	3,926,032	委託設計費。 依機關委託技術服務廠商評選及計價辦法 按施工費(5,000,000*2.95%+5,000,000*2.8%+40,000,000*2.5%+50,000,000*2.15%+86,862,879*1.8%)提列。
		式	1	6,092,161	6,092,161	委託監造費。 依機關委託技術服務廠商評選及計價辦法 按施工費(5,000,000*4.6%+5,000,000*4.4%+40,000,000*3.9%+50,000,000*3.3%+86,862,879*2.8%)提列。
		式	1	3,018,628	3,018,628	工程管理費。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 6 目 1 節 分支項目及用途別科目	預 算 數	說 明			
		單 位	數 量	單 價	金 額
					按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+86,862,879*1.0%)提列。
				4,680,837	4. 交控中心大型投影幕系統汰換更新與環境改善工程 (1)本處交控中心負責對交通安全提供各項資訊分析及建議，建置一整合各項資訊源並顯示於大螢幕投影系統供值監控人員資訊共享，由於原中心投影系統已過於老舊(建置於97年底，使用年限為6年)，資訊源之運用已為過時，為提高整體應變效率，故辦理汰換更新交控中心大型投影幕系統及控制台環境改善。 (2)本工程為107-108年度連續性工程，總工程費 52,620,720元，107年度編列施工費 2,349,000 元，委託設計費 2,060,400元、委託監造費 189,222元及工程管理費 82,215元；108年度編列施工費 44,631,000元，委託設計費 363,600元、委託監造費 1,702,998元及工程管理費 1,242,285元，各年資金需求表詳新興計畫分年資金需求表；依設施性質不同分批辦理採購。 (3)為增進年度預算執行績效並利工程進行，在預算完成法定程序後，就總工程費先行發包施作，工程費支付以審議通過之法定預算額度為依據。
設備及投資	4,680,837				
公共建設及設施費	4,680,837				

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-55

中華民國107年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 6 目 1 節	預 算 數	說 明				
分支項目及用途別科目		單 位	數 量	單 價	金 額	內 容
		式	1	2,349,000	2,349,000	交控中心大型投影幕系統汰換更新與環境改善工程施工費。
		式	1	2,060,400	2,060,400	委託設計費。
		式	1	189,222	189,222	委託監造費。
		式	1	82,215	82,215	工程管理費。
					(52,620,720)	總工程費明細如下：
		式	1	46,980,000	46,980,000	交控中心大型投影幕系統汰換更新與環境改善工程總施工費。
		式	1	2,424,000	2,424,000	總委託設計費。 依機關委託技術服務廠商評選及計費辦法按施工費(5,000,000*5.9%+5,000,000*5.6%+36,980,000*5.0%)提列。
		式	1	1,892,220	1,892,220	總委託監造費。 依機關委託技術服務廠商評選及計費辦法按施工費(5,000,000*4.6%+5,000,000*4.4%+36,980,000*3.9%)提列。
		式	1	1,324,500	1,324,500	總工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+21,980,000*2.5%)提列。

本 頁 空 白

本 頁 空 白

臺北市交通
歲出用途別

中華民國

科 目				合 計	經 常			
款	項	目	節		名 稱 及 編 號	小 計	01 人 事 費	02 業 務 費
8	3			08104 交通管制工程處	783,235,124	324,396,546	173,880,204	150,516,342
		1		330100 一般行政	185,319,619	185,319,619	173,880,204	11,439,415
			1	330101 行政管理	185,319,619	185,319,619	173,880,204	11,439,415
		2		330200 交通規劃	5,018,083	5,018,083		5,018,083
			1	330201 交通管理規劃	5,018,083	5,018,083		5,018,083
		3		330300 交通管制設施設置	74,592,750	74,592,750		74,592,750
			1	330301 管制設施設計與維護	74,592,750	74,592,750		74,592,750
		4		330400 交通控制管理	59,466,094	59,466,094		59,466,094
			1	330401 交通控制管理	59,466,094	59,466,094		59,466,094
		5		337100 建築及設備	4,557,535			
			1	337104 其他設備	4,557,535			
		6		337200 交通改善工程	454,281,043			
			1	337201 交通改善工程	454,281,043			

管制工程處
科目分析表

8-3-59

107年度

單位：新臺幣元

支 出			資 本 支 出			
04 獎 補 助 費	05 債 務 費	06 預 備 金	小 計	03 設 備 及 投 資	04 獎 補 助 費	06 預 備 金
			458,838,578	458,838,578		
			4,557,535	4,557,535		
			4,557,535	4,557,535		
			454,281,043	454,281,043		
			454,281,043	454,281,043		

臺北市交通
歲 出 人 事

中華民國

科 目				預 算 人 數									全			
款	項	目	節	名 稱	合 計	民 意 代 表	員			工			聘 僱 人 員	臨 時 工	合 計	民 意 代 表 待 遇
							小 計	職 員	駐 衛 警	小 計	技 工 及 駕 駛	工 友				
8	3			交通管制工程處	219		114	114		105	99	6			173,880,204	
		1		一般行政	219		114	114		105	99	6			173,880,204	
			1	行政管理	219		114	114		105	99	6			173,880,204	

管制工程處 費彙計表

8-3-61

107年度

單位：新臺幣元

年 度 人 事 費												
小 計	待 遇 保 險 及 退 離 職 金						其 他 報 酬				待 遇 準 備	
	法定編制人員待遇	技工及工友待遇	約聘僱人員待遇	公(勞)保 保險費	健 康 保 險 費	退休(職)或 離職儲金	小 計	臨時工工資	獎 金	其他給與		加班值班費
131,283,379	69,124,000	39,416,000		5,246,737	5,840,066	11,656,576	42,596,825		32,346,900	3,658,200	6,591,725	
131,283,379	69,124,000	39,416,000		5,246,737	5,840,066	11,656,576	42,596,825		32,346,900	3,658,200	6,591,725	
131,283,379	69,124,000	39,416,000		5,246,737	5,840,066	11,656,576	42,596,825		32,346,900	3,658,200	6,591,725	

臺北市交通管制工程處

資本支出分析表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

機關及計畫名稱	合計	土地	房屋建築及設備費	公共建設及設施費	機械設備費	運輸設備費	資訊軟硬體設備費	雜項設備費	權利	投資	獎補助費
交通管制工程處	458,838,578			454,281,043			824,535	3,733,000			
建築及設備	4,557,535						824,535	3,733,000			
其他設備	4,557,535						824,535	3,733,000			
交通改善工程	454,281,043			454,281,043							
交通改善工程	454,281,043			454,281,043							

臺北市交通管制工程處

車輛明細表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

工作計畫別	車輛種類	車號	廠牌及引擎號碼	購置年月	汽缸總排氣量 立方公分	合計	牌照稅	燃料使用費	油料(全年)			液化石油氣(全年)			養護費	檢驗執照及保險費
									數量 (公升)	單價	金額	數量 (公升)	單價	金額		
總計	小客車 1輛 重型公務機車 21輛 電動公務機車 1輛 客貨兩用車 6輛 其他特種車 22輛	51輛				2,861,919	78,610	107,070			1,271,652				1,248,699	155,888

臺北市交通管制工程處

車輛明細表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

工作計畫別	車輛種類	車號	廠牌及引擎號碼	購置年月	汽缸總排氣量 立方公分	合計	牌照稅	燃料使用費	油料(全年)			液化石油氣(全年)			養護費	檢驗執照 及保險費
									數量 (公升)	單價	金額	數量 (公升)	單價	金額		
行政管理 合計		25輛 小客車 1輛 重型公務機車 21輛 電動公務機車 1輛 客貨兩用車 2輛				449,383	33,690	28,890			229,458			132,640	24,705	
	小客車	8288-EB	日產QR20J003943	2005.4	1,998	108,193	11,230	6,180	1,500.00	25.70	38,550			49,000	3,233	
	重型公務機車	BBU-518	光陽SA25GA-143611	1999.11	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	017-CUN	比雅久C2F42125	2008.4	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	018-CUN	比雅久C2F42131	2008.4	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	019-CUN	比雅久C2F42132	2008.4	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	020-CUN	比雅久C2F42130	2008.4	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	119-CVH	三陽KJ036327	2008.6	150	8,791		600	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	120-CVH	三陽KJ036328	2008.6	150	8,791		600	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	121-CVH	三陽KJ036329	2008.6	150	8,791		600	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	122-CVH	三陽KJ036330	2008.6	150	8,791		600	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	123-CVH	三陽KJ036331	2008.6	150	8,791		600	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	125-CVH	三陽KJ036332	2008.6	150	8,791		600	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	ABH-0221	三陽KZ239233	2013.2	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	ABH-0222	三陽KZ239260	2013.2	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	ABH-0223	三陽KZ239261	2013.2	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	ABH-0225	三陽KZ239306	2013.2	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	ABH-0227	三陽KZ239321	2013.2	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	MAA-3008	三陽KZ396866	2015.6	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	MAA-3009	三陽KZ396867	2015.6	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	MAA-3010	三陽KZ396865	2015.6	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	MAA-3011	三陽KZ396863	2015.6	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	重型公務機車	MAA-3012	三陽KZ396868	2015.6	125	8,641		450	228.00	25.70	5,860			1,620	711	
	電動公務機車	QAL-0362	三陽EX002326	2017.8	3	2,331								1,620	711	
	客貨兩用車	AKM-8372	中華4G64C034020	2015.3	2,351	78,249	11,230	6,180	1,320.00	25.70	33,924			24,000	2,915	
	客貨兩用車	AKM-8373	中華4G64C034007	2015.3	2,351	78,249	11,230	6,180	1,320.00	25.70	33,924			24,000	2,915	

臺北市交通管制工程處

8-3-65

車輛明細表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

工作計畫別	車輛種類	車號	廠牌及引擎號碼	購置年月	汽缸總排氣量 立方公分	合計	牌照稅	燃料使用費	油料(全年)			液化石油氣(全年)			養護費	檢驗執照及保險費
									數量 (公升)	單價	金額	數量 (公升)	單價	金額		
管制設施設計與維護 合計	客貨兩用車	23 輛				2,163,714	11,230	59,640			940,422			1,029,984	122,438	
	其他特種車	1 輛														
	客貨兩用車	22 輛														
	其他特種車	AGF-2283	中華4G69TA1956A	2014.4	2,378	93,943	11,230	6,180	1,668.00	25.70	42,868			30,750	2,915	
	其他特種車	2A-0048	福特六和Y2100682A	2000.2	1,998	97,341			1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	2A-0049	福特六和Y2100684A	2000.2	1,998	97,341			1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	2A-4811	福特六和Y2100685A	2000.3	1,998	116,275			1,668.00	25.70	42,868			67,934	5,473	
	其他特種車	9C-1135	TOYOTA3RZ-2538352	2001.10	2,694	97,341			1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	9C-1137	TOYOTA3RZ-2551596	2001.10	2,694	97,341			1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	9C-1140	TOYOTA3RZ-2541608	2001.10	2,694	97,341			1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	9C-1141	TOYOTA3RZ-2531574	2001.10	2,694	97,341			1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	8C-4269	福特六和12205554A	2001.9	1,998	97,341			1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	8C-4270	福特六和12205555A	2001.9	1,998	97,341			1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	8C-4271	福特六和12205556A	2001.9	1,998	97,341			1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	5E-6846	中華C12S C 041673	2002.11	1,198	97,341			1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	5E-6847	中華C12S C 041682	2002.11	1,198	97,341			1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	5451-DC	福特六和32 301812A	2003.5	1,998	97,341			1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	9070-EC	中華N42838	2005.9	2,835	96,775		5,940	1,668.00	21.80	36,362			49,000	5,473	
	其他特種車	2993-UY	中華4M42Y006945	2009.5	2,977	96,775		5,940	1,668.00	21.80	36,362			49,000	5,473	
	其他特種車	4637-YH	ISUZU 五十鈴-919378	2010.12	2,999	96,775		5,940	1,668.00	21.80	36,362			49,000	5,473	
	其他特種車	7468-ZU	福特六和B2506756A	2011.8	1,998	103,281		5,940	1,668.00	25.70	42,868			49,000	5,473	
	其他特種車	4462-H6	中華4M42Y02359A	2012.1	2,977	96,325		5,940	1,668.00	21.80	36,362			49,000	5,023	
	其他特種車	AAN-8302	ISUZU331150	2013.12	2,999	80,325		5,940	1,668.00	21.80	36,362			33,000	5,023	
其他特種車	970-BT	ISUZU1F1001	2014.10	2,999	82,142		5,940	1,668.00	21.80	36,362			33,000	6,840		
其他特種車	ANZ-6110	ISUZU五十鈴2B9599	2016.1	2,999	71,325		5,940	1,668.00	21.80	36,362			24,000	5,023		
其他特種車	ATE-3681	中華4G64V068543	2017.7	2,351	61,681		5,940	1,668.00	25.70	42,868			8,300	4,573		

臺北市交通管制工程處

車輛明細表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

工作計畫別	車輛種類	車號	廠牌及引擎號碼	購置年月	汽缸總排氣量 立方公分	合計	牌照稅	燃料使用費	油料(全年)			液化石油氣(全年)			養護費	檢驗執照及保險費
									數量 (公升)	單價	金額	數量 (公升)	單價	金額		
交通控制管理 合計	客貨兩用車	3輛				248,822	33,690	18,540			101,772				86,075	8,745
		3輛														
	客貨兩用車	AAC-5713	中華4G69TA16247	2013.4	2,378	87,249	11,230	6,180	1,320.00	25.70	33,924				33,000	2,915
	客貨兩用車	AAC-5720	中華4G69TA1614A	2013.4	2,378	87,249	11,230	6,180	1,320.00	25.70	33,924				33,000	2,915
客貨兩用車	ARE-9582	中華4G69S4NSRA2253	2016.4	2,378	74,324	11,230	6,180	1,320.00	25.70	33,924				20,075	2,915	

臺北市交通管制工程處
繼續性計畫分年資金需求表

8-3-67

中華民國107年度

單位：新臺幣元

計畫項目	全程計畫 總金額	分年資金需求							備註
		以前年度 預算數	107年度	108年度	109年度	110年度	111年度	112年度以後	
總計	32,138,500	2,784,820	29,353,680						
交通改善工程	32,138,500	2,784,820	29,353,680						
交通改善工程	32,138,500	2,784,820	29,353,680						
臺北市交通監控系統 工程	32,138,500	2,784,820	29,353,680						

臺北市交通管制工程處
新興計畫分年資金需求表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

計 畫 項 目	全 程 計 畫 總 金 額	分 年 資 金 需 求					備 註
		107 年 度	108 年 度	109 年 度	110 年 度	111 年 度	
總 計	83,861,789	30,667,302	53,194,487				
交通改善工程	83,861,789	30,667,302	53,194,487				
交通改善工程	83,861,789	30,667,302	53,194,487				
控制器更新工程	31,241,069	25,986,465	5,254,604				
交控中心大型投影幕系統汰換更新與 環境改善工程	52,620,720	4,680,837	47,939,883				

本 頁 空 白

濟性綜合分類表

107年度

單位：新臺幣千元

資本支出 合計	資 本 移 轉			土地購 入	無形 資產 購置	出								
	投 資 及 增 資					固 定 資 本 形 成			出					
	對營業 基金	對非營業 特種基金	對民間 企業			對企 業	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國 外	住宅	非住宅 房屋	其他營建 工程	運輸 工具	資訊 軟體
458,839										454,281		61	4,497	
458,839										454,281		61	4,497	