

中華民國 106 年度

8-3

議會
審定

(自106年1月1日起至106年12月31日止)

臺北市交通管制工程處

單 位 預 算

主辦會計人員 劉美纓

會計室主任 劉美纓

機關長官 謝銘鴻

臺北市交通管制工程處 謝銘鴻

臺北市交通管制工程處

目 次

中華民國106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	33頁
3.交通管制設施設置		
管制設施設計與維護.....	第	37頁
4.交通控制管理		
交通控制管理.....	第	45頁
5.建築及設備		
營建工程.....	第	51頁
交通及運輸設備.....	第	53頁
其他設備.....	第	54頁
6.交通改善工程		

臺北市交通管制工程處

目 次

中華民國106年度

交通改善工程.....	第	55頁
四、參考表		
(一)歲出用途別科目分析表.....	第	72頁
(二)歲出人事費彙計表.....	第	74頁
(三)各項費用分攤表.....	第	76頁
(四)資本支出分析表.....	第	78頁
(五)車輛明細表.....	第	79頁
(六)繼續性計畫分年資金需求表.....	第	83頁
(七)新興計畫分年資金需求表.....	第	84頁
(八)歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	第	86頁

臺北市交通管制工程處

8-3-1

預算總說明

中華民國 106 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。

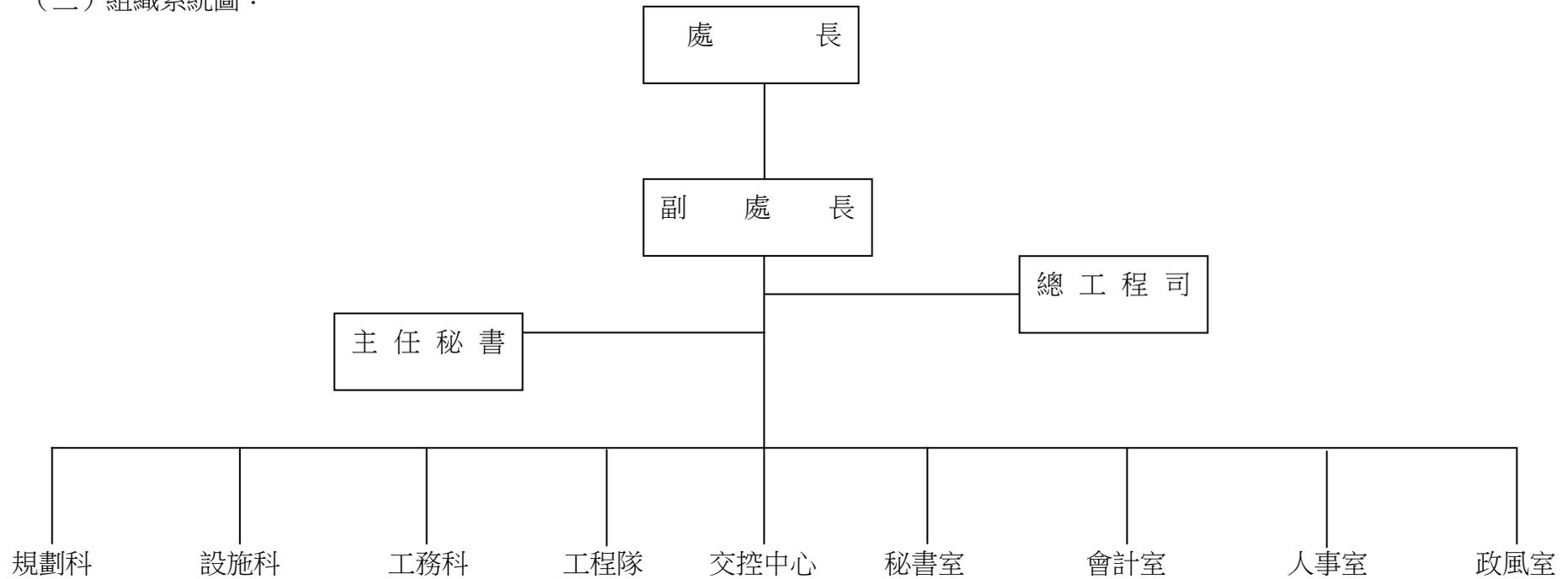
政 風 室：秉承上級政風機關之監督與指導，並受處長之指揮，依法掌理政風工作。

臺北市交通管制工程處

預算總說明

中華民國 106 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 104 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 2,914,720 元，決算數 3,278,411 元，決算數約占預算數 112.48%，超收數 363,691 元，

臺北市交通管制工程處

8-3-3

預算總說明

中華民國 106 年度

歲出預算數 564,867,019 元，決算數 519,861,909 元，決算數約占預算數之 92.03%，賸餘數 45,005,110 元。

(二) 上年度已過期間(105 年 1 月至 105 年 6 月)計畫實施及預算執行情形：

1. 計畫實施：本處截至 105 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 105 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 1,600,000 元，實際執行數 2,101,653 元，占預算分配數 1,396,000 元之 150.55%。
- (2) 使用規費收入：上年度預算數 21,720 元，實際執行數 10,860 元，占預算分配數 11,000 元之 98.73%。
- (3) 廢舊物資售價(原財產售價)：上年度預算數 950,000 元，實際執行數 363,672 元，占預算分配數 235,000 元之 154.75%。
- (4) 雜項收入：上年度預算數 101,000 元，實際執行數 152,648 元，占預算分配數 1,000 元之 15,264.8%。

歲出部分：

- (1) 一般行政：上年度預算數 48,352,672 元，實際執行數 24,287,952 元，占預算分配數 27,851,000 元之 87.21%。
- (2) 交通規劃：上年度預算數 20,084,817 元，實際執行數 9,194,980 元，占預算分配數 10,599,000 元之 86.75%。
- (3) 交通管制設施設置：上年度預算數 204,918,939 元，實際執行數 125,467,043 元，占預算分配數 127,700,000 元之 98.25%。
- (4) 交通控制管理：上年度預算數 87,510,323 元，實際執行數 28,752,513 元，占預算分配數 36,561,000 元之 78.64%。
- (5) 建築及設備：上年度預算數 4,419,757 元，實際執行數 619,817 元，占預算分配數 1,391,000 元之 44.56%。
- (6) 交通改善工程：上年度預算數 274,766,111 元，實際執行數 17,420,319 元，占預算分配數 52,978,000 元之 32.88%。

臺北市交通管制工程處

預算總說明

中華民國 106 年度

三、本年度施政(業務及工作)計畫重點及預算提要：

(一) 本年度計畫重點：

1. 建立人本交通環境

- (1) 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) 優先更新狹窄巷弄內交通號誌控制器為縮小型控制器，消除行人通行障礙及提升路口安全通行視線。
- (4) 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。

預算總說明

中華民國 106 年度

4. 減併交通設施，改善都市景觀

(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，以簡化市容。

(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，106 年預計施作 100 處，並將累計完成 701 處。
2. 配合 2017 世界大學運動會，將市中心區重要道路松山車站、萬華車站與信義計劃區周邊既有標誌更新為內照式標誌，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. 賡續 105 年度汰換舊有號誌控制器改為縮小型控制器之更新工程，以減少控制器對行人通行及視角上之影響，提供市民及用路人更優美之交通環境，持續完成 116 處之設置。
4. 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。
5. 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。
6. 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

臺北市交通管制工程處 預算總說明

中華民國 106 年度

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。

(三) 本年度預算提要及成本估計：

1. 歲入部分共編列 2,403,720 元，包括賠償收入 1,280,000 元，廢舊物資售價 950,000 元，雜項收入 173,720 元。
2. 歲出部分共編列 704,884,506 元，其中經常門預算 323,702,109 元，資本門預算 381,182,397 元，其明細如下：
 - (1) 一般行政編列 46,931,299 元，包括人事費 35,810,554 元、業務費 11,120,745 元。
 - (2) 交通規劃編列 20,027,317 元，包括人事費 15,011,664 元、業務費 5,015,653 元。
 - (3) 交通管制設施設置編列 180,593,814 元，包括人事費 114,353,965 元、業務費 66,239,849 元。
 - (4) 交通控制管理編列 76,149,679 元，包括人事費 17,605,962 元、業務費 58,543,717 元。
 - (5) 建築及設備編列 7,191,479 元，包括營建工程 5,877,718 元、交通及運輸設備 608,000 元、其他設備 705,761 元。
 - (6) 交通改善工程編列 373,990,918 元。

臺北市交通管制工程處

8-3-7

歲 入 預 算 表

中華民國106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	2,403,720	2,403,720		4,652,720	3,278,411	- 2,249,000	
3				030000 罰款及賠償收入	1,280,000	1,280,000		1,600,000	1,893,101	- 320,000	
	56			08104 交通管制工程處	1,280,000	1,280,000		1,600,000	1,893,101	- 320,000	
			1	030300 賠償收入	1,280,000	1,280,000		1,600,000	1,893,101	- 320,000	
			1	030301 一般賠償收入	1,280,000	1,280,000		1,600,000	1,893,101	- 320,000	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。
6				060000 財產收入	950,000	950,000		950,000	985,514		
	56			08104 交通管制工程處	950,000	950,000		950,000	985,514		
			1	060400 廢舊物資售價	950,000	950,000		950,000	985,514		
			1	060401 廢舊物資售價	950,000	950,000		950,000	985,514		本年度預算數係報廢財產及物品等變賣收入。
8				080000 補助收入				1,980,000		- 1,980,000	
	41			08104 交通管制工程處				1,980,000		- 1,980,000	
			1	080100 上級政府補助收入				1,980,000		- 1,980,000	
			1	080102 計畫型補助收入				1,980,000		- 1,980,000	上年度預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	173,720	173,720		122,720	399,796	51,000	
	58			08104 交通管制工程處	173,720	173,720		122,720	399,796	51,000	

臺北市交通管制工程處

歲 入 預 算 表

中華民國106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
10	58	1		100200 雜項收入	173,720	173,720		122,720	399,796	51,000	
			1	100201 收回以前年度歲出	150,000	150,000		100,000	379,529	50,000	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	23,720	23,720		22,720	20,267	1,000	1. 本科目上年度預算數 1,000元，另由場地設施使用費科目移入員工住宿公有房舍宿舍使用費及扣繳房租津貼收入 21,720元，共計如列數。 2. 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500元，較上年度無增減。 (2)零星收入 1,500元，較上年度增加 1,000元。 (3)員工住宿公有房舍宿舍使用費及扣繳房租津貼收入 21,720元，較上年度無增減。

臺北市交通管制工程處

8-3-9

歲 出 預 算 表

中華民國106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	704,884,506	323,702,109	381,182,397	640,032,619	519,861,909	64,851,887	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 人員維持費 31,484,834元，較上年度預算數 31,766,267元減列 281,433元，主要係依實際需求覈實編列及依標準伸算等增減互抵所致。 2. 一般業務 11,221,006元，較上年度預算數 11,416,146元減列 195,140元，包括增列松德大樓清潔維持費 16,500元，減列松德大樓電費 104,532元、車輛及辦公器具養護費 18,797元及道路交通安全人員獎金等 88,311元，計淨減如列數。 3. 會計業務 112,882元，較上年度預算數無增減。 4. 人事業務 482,600元，較上年度預算數 486,600元減列文康活動費 4,000元。 5. 政風業務 48,039元，較上年度預算數無增減。 6. 資訊管理業務 3,581,938元，較上年度預算數 4,522,738元減列 940,800元，包括增列電腦零組件 109,200元，減列資訊安全管理制度(ISMS)資安健診作業 1,006,396元、交通管制設施管理系統發展計畫之應用系統維護 24,484元、光碟片、碳粉匣、
			1	330100 一般行政	46,931,299	46,931,299		48,352,672	46,103,051	-1,421,373	
			1	330101 行政管理	46,931,299	46,931,299		48,352,672	46,103,051	-1,421,373	

臺北市交通管制工程處

歲 出 預 算 表

中華民國106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	2		330200 交通規劃	20,027,317	20,027,317		20,084,817	18,815,502	-57,500	印表機用紙等耗材 9,612元及電腦設備維護費 9,508元，計淨減如列數。 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 人員維持費 13,964,784元，較上年度預算數 13,904,784元增列 60,000元，主要係依實際需求覈實編列及依標準伸算等增減互抵所致。 2. 交通設施規劃 1,312,533元，較上年度預算數無增減。 3. 交通調查業務 4,750,000元，較上年度預算數 4,867,500元減列臺北市交通流量及特性調查費用 117,500元。
			1	330201 交通管理規劃	20,027,317	20,027,317		20,084,817	18,815,502	-57,500	
		3		330300 交通管制設施設置	180,593,814	180,593,814		204,918,939	168,410,070	-24,325,125	
	1	330301 管制設施設計與維護	180,593,814	180,593,814		204,918,939	168,410,070	-24,325,125			

臺北市交通管制工程處

8-3-11

歲 出 預 算 表

中華民國106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	4		330400 交通控制管理	76,149,679	76,149,679	85,510,323	66,629,357	-9,360,644	2. 管制設施規劃設計 1,381,617元，較上年度預算數無增減。 3. 交通設施管理 35,966,052元，較上年度預算數 37,163,679元減列 1,197,627元，包括增列職工健康檢查費 172,000元、維修及監造人員用夏季工作服 79,200元及道路交通標線用路線漆及調薄油(甲苯)等 72,780元，減列交通管制設施用電費 1,125,852元、維修及監造人員用冬季工作服 178,200元及道路交通安全人員獎勵金等 217,555元，計淨減如列數。 4. 交通設施養護費 38,090,000元，較上年度預算數 36,000,000元增列號誌(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 2,090,000元。
			1	330401 交通控制管理	76,149,679	76,149,679	85,510,323	66,629,357	-9,360,644	

本年度預算數之內容與上年度之比較如下：

1. 人員維持費 16,229,142元，較上年度預算數 16,264,356元減列 35,214元，主要係依實際需求覈實編列及依標準伸算等增減互抵所致。
2. 交通設施控制 59,920,537元，較上年度預算數 69,245,967元減列 9,325,430元，包括增列交控中心中央控制系統軟、硬體維

臺北市交通管制工程處

歲 出 預 算 表

中華民國106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	5		337100 建築及設備	7,191,479		7,191,479	4,419,757	7,468,729	2,771,722	護費 919,255元、交通設備租賃費 919,250元及閉路電視系統維護費等 353,923元，減列電腦標誌控制器、車輛偵測器、資訊可變標誌及閉路電視系統等專線使用費 7,765,104元、共同管道管理維護分攤費用 2,021,175元及資訊可變標誌系統維護費等 1,731,579元，計淨減如列數。	
			1	337102 營建工程	5,877,718		5,877,718	3,103,846	1,752,979	2,773,872		本年度編列松德大樓冷氣系統工程，本工程係105~106年度連續性計畫，總經費 36,885,274元，由各進駐機關依比例分攤，除至上年度已編列 3,103,846元外，本年度續編最後1年經費分攤款如列數。
			2	337103 交通及運輸設備	608,000		608,000	550,000	2,889,115	58,000		本年度編列新購電動公務機車1輛及汰換工程救險車(工程車)1輛，共計如列數。
	3	337104 其他設備	705,761		705,761	765,911	2,826,635	-60,150	本年度編列汰換個人電腦、網路及資訊周邊設備、套裝軟體及電腦圖書費等，共計如列數。			
	6		337200 交通改善工程	373,990,918		373,990,918	274,766,111	212,435,200	99,224,807			
		1	337201 交通改善工程	373,990,918		373,990,918	274,766,111	212,435,200	99,224,807	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 路口或路段改善工程 10,830,000元，較上年度預算數 11,400,000元減列 570,000元。		

臺北市交通管制工程處

8-3-13

歲 出 預 算 表

中華民國106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				
										2. 交通號誌工程設置 34,295,000元，較上年度預算數 36,100,000元減列 1,805,000元。 3. 交通標誌及安全設施工程 27,735,361元，較上年度預算數無增減。 4. 交通標線工程 25,000,000元，較上年度預算數 20,000,000元增列 5,000,000元。 5. 鄰里交通改善工程 15,000,000元，較上年度預算數無增減。 6. 道路附屬設施共桿工程 26,220,000元，較上年度預算數無增減。 7. 內照式標誌工程 130,000,000元，較上年度預算數 10,812,780元增列 119,187,220元。 8. 更新LED燈面工程 2,667,498元，較上年度預算數 26,784,409元減列 24,116,911元。 9. 控制器更新工程，本工程係105~106年度連續性計畫，總經費 46,135,073元，除至上年度已編列 35,830,497元外，本年度續編最後1年經費 10,304,576元。 10. 縮小型控制器購置及裝設工程，本工程係105~106年度連續性計畫，總經費 28,381,250元，除至上年度已編列 14,227,588元外，本年度續編最後1年經費 14,153,662元。 11. 新增臺北市交通監控系統工程，本工程係106~107年度連續性計畫，總經費 32,138,500元，本年度編列經費 2,784,820元。

臺北市交通管制工程處

歲 出 預 算 表

中華民國106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	7		333900 接受補助業務支出				1,980,000		-1,980,000	。12. 新增電子標籤偵測系統工程，本年度編列經費1元。
			1	333902 接受中央各部會補助業務支出				1,980,000		-1,980,000	13. 纜線改善工程 75,000,000元，較上年度預算數 10,000,000元增列 65,000,000元。 14. 減列臺北市交通監控及資料蒐集系統工程 40,655,476元。
											上年度預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。

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106年度

單位：新臺幣元

科目	3 款 56 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	1,280,000 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106年1月1日起至106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106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	106.01.01-106.12.31	年	1	1,280,000.00	1,280,000 1,280,000	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106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	950,000 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106年1月1日起至106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106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09832898 200號函修正之臺北市 市有財產報廢處理原則 辦理	106.01.01-106.12.31	年	1	950,000.00	950,000 950,000	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106年度

單位：新臺幣元

科目	10 款 58 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106年1月1日起至106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106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	106.01.01-106.12.31	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106年度

單位：新臺幣元

科目	10款58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	23,720元	承辦單位	秘書室、工務科
歲 入 項 目 說 明							
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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 x 5份 = 500元。 (3)零星收入 1,500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8,520元(320元*1人*12月+390元*1人*12月=8,520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13,200元(500元*1人*12月+600元*1人*12月=13,200元)。</p> <p>四、實施進度：自106年1月1日起至106年12月31日止。</p> <p>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。</p> <p>六、預期成果：增加市庫收入。</p>							

臺北市交通管制工程處

歲 入 明 細 表

中華民國106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	106.01.01-106.12.31	份	5	100.00	23,720 500	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	106.01.01-106.12.31	年	1	1,500.00	1,500	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	106.01.01-106.12.31	月	12	1,810.00	21,720	員工住宿公有房舍宿舍使用費及扣繳之房租津貼收入，計21,720元，計算式如下： 1. 宿舍使用費8,520元 320元*1人*12月+390元*1人*12月=8,520元。 2. 扣繳之房租津貼13,200元 500元*1人*12月+600元*1人*12月=13,200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106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	46,931,299 元
-----------	------------	------	----------------------	------	--------------

一、本工作計畫上年度預算數48,352,672元，前年度決算數46,103,051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106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	31,484,834					較上年度預算數 31,766,267元，減少 281,433元。
人事費	31,484,834					
法定編制人員待遇	24,373,020	年	1	24,373,020	24,373,020	職員29人人事費(詳人事費分析表)。
技工及工友待遇	2,852,100	年	1	2,852,100	2,852,100	職工7人人事費(詳人事費分析表)。
退休離職儲金	2,020,920	年	1	1,829,880	1,829,880	職員退休離職儲金(詳人事費分析表)。
		年	1	191,040	191,040	職工退休離職儲金(詳人事費分析表)。
保險	2,080,592	年	1	1,236,165	1,236,165	職員(工)健保費(詳人事費分析表)。
		年	1	673,175	673,175	職員公保費(詳人事費分析表)。
		年	1	171,252	171,252	職工勞保費(詳人事費分析表)。
退休退職給付	158,202	年	1	158,202	158,202	職工退休退職給付(詳人事費分析表)。
二、一般業務	11,221,006					較上年度預算數 11,416,146元，減少 195,140元。
人事費	4,186,970					
獎金	950,400	年	1	950,400	950,400	道路交通安全人員獎勵金。
其他給與	2,986,200	人、月、段	41x12x1	630	309,960	員工上下班交通費。

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106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
加班值班費	250,370	人、月、段	177x12x2	630	2,676,240	員工上下班交通費。
		人、小時	1x48	185	8,880	職員趕辦業務逾時加班費。
		人、小時	1x240	120	28,800	首長駕駛逾時加班費。
		人、小時	1x994	185	183,890	府會聯絡員加班費。
		人、小時	5x48	120	28,800	技工、工友與公務車駕駛逾時加班費。
業務費	7,034,036					
統籌業務費	555,480	人、月	114x12	360	492,480	職員114人，按每人每月360元編列。
		人、月	105x12	50	63,000	技工、工友及駕駛105人，按每人每月50元編列。
水電費	2,668,463	年	1	35,283	35,283	松德大樓水費。
		年	1	2,633,180	2,633,180	松德大樓電費。
通訊費	142,667	年	1	108,329	108,329	公務文件用郵資等費用。
		月	12	2,861.5	34,338	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。
稅捐及規費	60,630	輛、年	1x1	11,230	11,230	小客車使用牌照稅。

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106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
保險費	21,111	輛、年	2x1	11,230	22,460	客貨兩用車使用牌照稅。
		輛、年	1x1	6,180	6,180	小客車燃料使用費。
		輛、年	17x1	450	7,650	重型公務機車燃料使用費。
		輛、年	2x1	6,180	12,360	客貨兩用車燃料使用費。
		輛、年	1x1	750	750	小客車檢驗執照費。
		輛、年	1x1	2,483	2,483	小客車保險費。
		輛、年	17x1	711	12,087	重型公務機車保險費。
		輛、年	1x1	711	711	電動公務機車保險費。
		輛、年	2x1	2,915	5,830	客貨兩用車保險費。
油料	189,181	輛、月、公升	1x12x125	23.6	35,400	小客車汽油費。
		輛、月、公升	17x12x19	23.6	91,477	重型公務機車汽油費。
		輛、月、公升	2x12x110	23.6	62,304	客貨兩用車汽油費。
		人次	144	80	11,520	因公外勤逾時誤餐費。
外勤誤餐及交通費	49,440	人次	504	30	15,120	因公外勤交通費。
		人次	114	80	9,120	替代役役男外勤誤餐費。

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106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
按日按件計資酬金	37,600	人次	456	30	13,680	替代役役男外勤交通費。
		節	16	800	12,800	文書講習及教育環境等鐘點費。
物品及材料	68,614	年	1	24,800	24,800	松德大樓消防安全設備檢測及訓練等費用。
		年	1	60,400	60,400	檔案盒。
一般事務費	1,729,588	年	1	8,214	8,214	掃瞄器條碼用文具用品等。
		坪、月	1890x12	24.25	549,990	松德大樓清潔維持費。
		年	1	18,253	18,253	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。
特別費	180,000	人、年	3x1	100,312	300,936	松德大樓保全人員費用。
		人、月	1x12	15,000	180,000	處長特別費。
房屋建築養護費	323,941	年	1	4,375	4,375	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4,375元計算，共計如列數。
		年	1	198,461	198,461	松德大樓辦公房舍1,890坪，按鋼筋混凝土

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106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
車輛及辦公器具養護費	111,860	年	1	4,375	4,375	土建造超過30坪部分每增加1坪增列106.7元，共計如列數。
		年	1	116,730	116,730	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4,375元計算，共計如列數。
		年	1	17,100	17,100	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106.7元，共計如列數。
		輛、年	1x1	49,000	49,000	投影機及空氣清淨機維護費(檔案庫房用)。
		輛、年	17x1	1,620	27,540	小客車養護費(2005年購置)。
		輛、年	1x1	1,620	1,620	重型公務機車養護費(1999-2015年購置)。
		輛、年	2x1	8,300	16,600	電動公務機車養護費(2017年購置)。
設施及機械設備養護費	758,757	年	1	758,757	758,757	客貨兩用車養護費(2015年購置)。
國內旅費	37,200	人、天	2x12	1,550	37,200	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。
三、會計業務	112,882					職員市外出差旅費。
人事費	53,280					較上年度預算數 112,882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

8-3-29

中華民國106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
加班值班費	53,280	人、小時	3x96	185	53,280	辦理預、決算及各種業務加班費。
業務費	59,602					
外勤誤餐及交通費	25,920	人次	144	80	11,520	職員監驗、監盤等外勤逾時誤餐費。
		人次	480	30	14,400	職員監驗、監盤等外勤交通費。
一般事務費	33,682	年	1	33,682	33,682	年度預算書、會計帳簿表冊、會計表報等印刷費。
四、人事業務	482,600					較上年度預算數 486,600元，減少 4,000元。
人事費	31,080					
加班值班費	31,080	人、小時	2x84	185	31,080	辦理任免、待遇福利及各項人事業務加班費。
業務費	451,520					
外勤誤餐及交通費	1,320	人次	12	80	960	職員因公外勤逾時誤餐費。
		人次	12	30	360	職員因公外勤交通費。
物品及材料	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

中華民國106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
五、政風業務	48,039					較上年度預算數 48,039元，無增減。
人事費	18,870					
加班值班費	18,870	人、小時	2x51	185	18,870	辦理政風預防、查處等業務加班費。
業務費	29,169					
外勤誤餐及交通費	4,400	人次	40	80	3,200	辦理政風預防、查處外勤逾時誤餐費。
		人次	40	30	1,200	辦理政風預防、查處外勤交通費。
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	18,369	年	1	18,369	18,369	印製法令宣導品等印製費。
六、資訊管理業務	3,581,938					較上年度預算數 4,522,738元，減少 940,800元。
人事費	35,520					
加班值班費	35,520	人、小時	4x48	185	35,520	趕辦急件業務逾時加班費。
業務費	3,546,418					
教育訓練費	56,000	年	1	56,000	56,000	電腦教育訓練費。
通訊費	1,324,260	月	12	108,900	1,306,800	光纖網路FTTB及GSN專線使用費。
		月	12	1,455	17,460	無線行動通訊費用。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-31

中華民國106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
外勤誤餐及交通費	31,680	人次	288	80	23,040	資訊業務人員外勤逾時誤餐費。
		人次	288	30	8,640	資訊業務人員外勤交通費。
物品及材料	109,200	組	91	1,200	109,200	資訊用品及零組件。
電腦耗材及維修	932,746	年	1	310,801	310,801	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。
		年	1	490,995	490,995	電腦設備維護費，依設備性質不同分批辦理採購。
		年	1	130,950	130,950	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。
資訊服務費	1,092,532	年	1	791,638	791,638	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	94,090	94,090	網站軟體功能維護。
		年	1	206,804	206,804	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。

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106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	20,027,317 元
-----------	--------------	------	-----	------	--------------

一、本工作計畫上年度預算數20,084,817元，前年度決算數18,815,502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、人員維持費	13,964,784					較上年度預算數 13,904,784元，增加 60,000元。
人事費	13,964,784					
法定編制人員待遇	12,060,516	年	1	12,060,516	12,060,516	職員17人人事費(詳人事費分析表)。
退休離職儲金	962,208	年	1	962,208	962,208	職員退休離職儲金(詳人事費分析表)。
保險	942,060	年	1	588,012	588,012	職員(工)健保費(詳人事費分析表)。

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106年度

單位：新臺幣元

8 款 3 項 2 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
二、交通設施規劃	1,312,533	年	1	354,048	354,048	職員公保費(詳人事費分析表)。 較上年度預算數 1,312,533元，無增減。
人事費	1,046,880					
獎金	816,000	年	1	816,000	816,000	道路交通安全人員獎勵金。
加班值班費	230,880	人、小時	13x96	185	230,880	趕辦業務逾時加班費。
業務費	265,653					
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	62,626	年	1	4,368	4,368	各項業務案件郵資等費用。
外勤誤餐及交通費	106,080	月	12	4,854.83	58,258	電話傳輸費。
按日按件計資酬金	52,000	人次	624	80	49,920	交通規劃現場勘察督導人員外勤逾時誤餐費。
物品及材料	11,882	人次	1872	30	56,160	交通規劃現場勘察督導人員交通費。
一般事務費	4,065	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。
		年	1	11,882	11,882	工程規劃、簡報用文具耗材等相關費用。
		年	1	4,065	4,065	印製各種表格圖表簡報及表冊等相關費用。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-35

中華民國106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
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。
三、交通調查業務	4,750,000					較上年度預算數 4,867,500元，減少 117,500元。
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

8-3-37

中華民國106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	180,593,814 元
-----------	-----------------	------	---------	------	---------------

一、本工作計畫上年度預算數204,918,939元，前年度決算數168,410,070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	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、人員維持費	105,156,145					較上年度預算數 130,373,643元，減少 25,217,498元。
人事費	105,156,145					
法定編制人員待遇	38,636,605	年	1	38,636,605	38,636,605	職員50人人事費(詳人事費分析表)。
技工及工友待遇	43,624,502	年	1	43,624,502	43,624,502	職工98人人事費(詳人事費分析表)。

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106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
退休離職儲金	14,168,095	年	1	2,784,912	2,784,912	職員退休離職儲金(詳人事費分析表)。
		年	1	11,383,183	11,383,183	職工退休離職儲金(詳人事費分析表)。
保險	7,020,775	年	1	3,341,657	3,341,657	職員(工)健保費(詳人事費分析表)。
		年	1	1,024,500	1,024,500	職員公保費(詳人事費分析表)。
		年	1	2,654,618	2,654,618	職工勞保費(詳人事費分析表)。
退休退職給付	1,706,168	年	1	1,706,168	1,706,168	職工退休退職給付(詳人事費分析表)。
二、管制設施規劃設計	1,381,617					較上年度預算數 1,381,617元，無增減。
人事費	1,178,940					
獎金	1,008,000	年	1	1,008,000	1,008,000	道路交通安全人員獎勵金。
加班值班費	170,940	人、小時	7x132	185	170,940	趕辦業務逾時加班費。
業務費	202,677					
通訊費	78,270	年	1	9,652	9,652	各項業務案件郵資等費用。
		月	12	5,718.17	68,618	電話傳輸費。
外勤誤餐及交通費	108,900	人次	486	80	38,880	工程設計現場勘查督導人員外勤誤餐費。
		人次	2334	30	70,020	工程設計現場勘查督導人員外勤交通費。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-39

中華民國106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
物品及材料	11,831	年	1	11,831	11,831	工程規劃、繪圖、簡報用文具耗材等相關費用。
一般事務費	3,676	年	1	3,676	3,676	印製各種表格、圖表、簡報及表冊等相關費用。
三、交通設施管理	35,966,052					較上年度預算數 37,163,679元，減少 1,197,627元。
人事費	8,018,880					
獎金	6,096,000	年	1	6,096,000	6,096,000	道路交通安全人員獎勵金。
加班值班費	1,922,880	人、小時	9x72	185	119,880	職員夜間督導加班費。
		人、小時	71x180	120	1,533,600	技工、駕駛緊急搶修加班費。
		人、日	16x87	100	139,200	標線及號誌外勤夜間施工人員夜點費。
		人、日	1x249	300	74,700	技工值日夜費(平日)。
		人、日	1x111	500	55,500	技工值日夜費(例假日)。
業務費	27,947,172					
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	189,635	月	12	6,435.92	77,231	電話傳輸費。
		年	1	9,420	9,420	各種業務案件郵資等費用。

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106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
稅捐及規費	101,070	月	12	8,582	102,984	號誌、標誌、標線巡查設備通訊費。
		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。
		輛、年	1x1	11,230	11,230	客貨兩用車使用牌照稅。
		輛、年	1x1	6,180	6,180	客貨兩用車燃料使用費。
		輛、年	9x1	5,940	53,460	其他特種車燃料使用費。
		輛、年	4x1	450	1,800	其他特種車檢驗執照費。
		輛、年	17x1	900	15,300	其他特種車檢驗執照費。
保險費	105,338	輛、年	1x1	2,915	2,915	客貨兩用車保險費。
		輛、年	21x1	4,573	96,033	其他特種車保險費。
		輛、年	1x1	6,390	6,390	其他特種車保險費。
油料	1,020,093	臺、月、公升	5x12x4	23.6	5,664	小型發電機汽油費。
		臺、月、公升	6x12x36	23.6	61,171	手推式劃線機汽油費。
		臺、月、公升	2x12x36	23.6	20,390	除線機汽油費。

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106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
外勤誤餐及交通費	1,001,880	臺、月、公升	4x12x2	23.6	2,266	抽水幫浦汽油費。
		臺、月、公升	6x12x7.14	31.98	16,440	特種手推式劃線機、除線機用2行程混合用機油。
		部、月、公升	50x4x12	23.6	56,640	颱風季節(7至10月)50部緊急發電機汽油費。
		輛、月、公升	1x12x139	23.6	39,365	客貨兩用車汽油費。
		輛、月、公升	15x12x139	23.6	590,475	其他特種車汽油費。
		輛、月、公升	7x12x139	19.5	227,682	其他特種車柴油費。
		人次	1452	80	116,160	維修工程現場勘察及督導考核外勤逾時誤餐費。
物品及材料	1,567,720	人次	10428	80	834,240	技工及司機路口現場維修外勤誤餐費。
		人次	1716	30	51,480	維修工程現場勘察及督導考核外勤交通費。
		年	1	82,030	82,030	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	805,650	805,650	道路交通標線用路線漆及調薄油(甲苯)等

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106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	671,805	年	1	491,845	491,845	費用。
		支	10	400	4,000	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。
		雙	99	945	93,555	滅火器換藥費。
		年	1	17,605	17,605	外勤維修及現場監造作業人員用工作鞋。
		年	1	232,000	232,000	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	99	800	79,200	維修及監造人員用夏季工作服(2年1編)。
車輛及辦公器具養護費	1,010,034	人、次	98x1	3,500	343,000	職工健康檢查費。
		年	1	27,500	27,500	冷氣機養護費、線路板測試器維護及標誌割字機維護費(含零件)。
		輛、年	1x1	24,000	24,000	客貨兩用車養護費(2014年購置)。
		輛、年	2x1	8,300	16,600	其他特種車養護費(2016-2017年購置)。
		輛、年	1x1	24,000	24,000	其他特種車養護費(2014年購置)。
輛、年	2x1	33,000	66,000	其他特種車養護費(2012-2013年購置)。		

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106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
設施及機械設備養護費	594,700	輛、年	16x1	49,000	784,000	其他特種車養護費(2000-2011年購置)。
		輛、年	1x1	67,934	67,934	其他特種車養護費(2000年購置)。
		輛、年	1x1	8,300	8,300	升降機養護費(2016-2017年購置)。
		輛、年	1x1	24,000	24,000	升降機養護費(2014-2015年購置)。
		輛、年	2x1	33,000	66,000	升降機養護費(2012-2013年購置)。
		輛、年	8x1	49,000	392,000	升降機養護費(2011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。
四、交通設施養護費	38,090,000					較上年度預算數 36,000,000元，增加 2,090,000元。
業務費	38,090,000					
設施及機械設備養護費	38,090,000	年	1	38,090,000	38,090,000	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

8-3-45

中華民國106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	76,149,679 元
-----------	--------------	------	------	------	--------------

一、本工作計畫上年度預算數85,510,323元，前年度決算數66,629,357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、人員維持費	16,229,142					較上年度預算數 16,264,356元，減少 35,214元。
人事費	16,229,142					
法定編制人員待遇	14,182,374	年	1	14,182,374	14,182,374	職員18人人事費(詳人事費分析表)。
退休離職儲金	1,003,392	年	1	1,003,392	1,003,392	職員退休離職儲金(詳人事費分析表)。
保險	1,043,376	年	1	674,232	674,232	職員(工)健保費(詳人事費分析表)。
		年	1	369,144	369,144	職員公保費(詳人事費分析表)。
二、交通設施控制	59,920,537					較上年度預算數 69,245,967元，減少 9,325,430元。
人事費	1,376,820					

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106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
獎金	864,000	年	1	864,000	864,000	道路交通安全人員獎勵金。
加班值班費	512,820	人、小時	15x48	185	133,200	趕辦業務逾時加班費。
		人、小時	15x36	185	99,900	職員假日值勤加班費。
		人、小時	9x168	185	279,720	職員平日交通尖峰值勤加班費。
業務費	58,543,717					
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	10,681,722	月	12	4,855.42	58,265	電話傳輸費。
		年	1	1,561	1,561	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。
其他業務租金	10,919,370	年	1	10,829,250	10,829,250	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	輛、年	3x1	11,230	33,690	客貨兩用車使用牌照稅。

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106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
保險費	8,745	輛、年	3x1	6,180	18,540	客貨兩用車燃料使用費。
		輛、年	3x1	2,915	8,745	客貨兩用車保險費。
油料	115,686	部、月、公升	1x12x95	19.5	22,230	交控中心發電機柴油費。
		輛、月、公升	3x12x110	23.6	93,456	客貨兩用車汽油費。
外勤誤餐及交通費	61,440	人次	480	80	38,400	業務人員外勤誤餐費。
		人次	768	30	23,040	業務人員外勤交通費。
按日按件計資酬金	20,000	人次	8	2,000	16,000	學者專家參加審查會議出席費。
		人次	8	500	4,000	學者專家出席審查會議交通費。
物品及材料	88,278	年	1	17,962	17,962	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。
一般事務費	4,668,077	年	1	55,297	55,297	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

中華民國106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	80,300	年	1	35,000	35,000	交九大樓安全管理費。
		套	27	800	21,600	交控設施維護人員夏季工作服(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	3,756,000	3,756,000	交控中心路況監控值勤人力勞務委外費。
		年	1	10,500	10,500	簡報器材等辦公器具維護費。
		輛、年	1x1	8,300	8,300	客貨兩用車養護費(2016年購置)。
		輛、年	2x1	30,750	61,500	客貨兩用車養護費(2013年購置)。
設施及機械設備養護費	27,702,480	年	1	1,423,848	1,423,848	共同管道管理維護分攤費用。 106年度管理維護費用分攤款1,423,848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	6,642,400	6,642,400	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	4,239,050	4,239,050	閉路電視系統維護費，依設備性質不同分批辦理採購。
		年	1	12,339,795	12,339,795	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，依設備性質不同分批辦理採購。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-49

中華民國106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
國內旅費	37,200	年	1	949,000	949,000	大型投影幕與電視牆系統維護費，依設備性質不同分批辦理採購。
		年	1	1,446,755	1,446,755	交控中心中央控制系統軟、硬體維護費，依設備性質不同分批辦理採購。
		月	12	55,136	661,632	交九大樓水電空調不斷電及消防設備等維護費。
		人、天	2x12	1,550	37,200	參加交控技術研討會等差旅費。

臺北市交通管制工程處

歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-51

中華民國106年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	337102營建工程	承辦單位	秘書室	預算金額	5,877,718 元
-----------	------------	------	-----	------	-------------

一、本工作計畫上年度預算數3,103,846元，前年度決算數1,752,979元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：松德大樓中央空調系統為83年設置，設備運轉已逾20年，依據臺北市環境保護局103年委託財團法人台灣產業服基金會至本(松德)大樓進行檢測，103年8月4日北市環一字第10335171100號函檢送檢測結果，運轉效率偏低，建議編列105年預算將冰水主機、冷卻水塔一併予以汰換。

(二) 預期成果：改善大樓用電環境，以有效降低用電量，提高整體節能成效。

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、松德大樓冷氣系統工程	5,877,718					
設備及投資	5,877,718					
房屋建築及設備費	5,877,718					
		式	1	5,298,157	5,298,157	松德大樓冷氣系統工程分攤款 (一)本工程為105-106年度連續性預算。由公共運輸處主政，交通局、大地工程處、法務局、交通事件裁決所、本處、停車管理工程處合併參建，總經費 36,885,274元，按使用面積及人數比例分攤。 (二)本處分攤24.35%，負擔總經費 8,981,564元，105年度編列經費 3,103,846元，106年度編列經費 5,877,718元，各年度資金需求詳如後分年資金需求表。 松德大樓冷氣系統工程施工費分攤款。

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106年度

單位：新臺幣元

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
		式	1	423,205	423,205	松德大樓冷氣系統工程委託技術服務費分攤款。
		式	1	156,356	156,356	松德大樓冷氣系統工程工程管理費分攤款。

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106年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	337103交通及運輸設備	承辦單位	工務科、工程隊	預算金額	608,000 元
-----------	---------------	------	---------	------	-----------

一、本工作計畫上年度預算數550,000元，前年度決算數2,889,115元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：新購重型電動公務機車1輛及汰換工程救險車(工程車)1輛。

(二) 預期成果：配合業務需要，發揮最大後勤支援績效，有效改善本市交通秩序。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

8 款 3 項 5 目 2 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	608,000					
運輸設備費	608,000					
		輛	1	88,000	88,000	新購重型電動公務機車。
		輛	1	520,000	520,000	汰換工程救險車(工程車)(2000年2A-0047)。

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106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	705,761 元	
<p>一、本工作計畫上年度預算數765,911元，前年度決算數2,826,635元。</p> <p>二、本年度計畫內容及預期成果：</p> <p style="margin-left: 20px;">(一) 計畫內容：汰換個人電腦、電腦周邊設備及零組件、套裝軟體及電腦圖書費。</p> <p style="margin-left: 20px;">(二) 預期成果：配合業務需要，充實設備以增加作業功能。</p> <p>三、分支項目及用途別科目預算明細表：</p>						
8 款 3 項 5 目 3 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	705,761					
資訊軟硬體設備費	700,961					
		部	23	19,885	457,355	汰換個人電腦。
		年	1	178,480	178,480	網路及資訊周邊設備。
		年	1	65,126	65,126	套裝軟體。
雜項設備費	4,800	年	1	4,800	4,800	電腦圖書費。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-55

中華民國106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	373,990,918 元
-----------	--------------	------	------------------	------	---------------

一、本工作計畫上年度預算數274,766,111元，前年度決算數212,435,200元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：

1. 路口或路段改善工程：

- (1) 依據交通相關資料，評估分析交通瓶頸或易肇事路口與路段之問題特性，並研擬改善方案。
- (2) 依據市議會、區公所、市民等建議案，經本處評估後，辦理急需改善路口或路段交通改善工程。
- (3) 依據市府道安會報、交通督導會報決議需改善之路口或路段工程。

2. 交通號誌工程設置：

依據市議會、區公所或市民建議，經本處派員實地勘查後於合乎設置號誌及確有改善號誌需要之路口裝設號誌設施。

3. 交通標誌及安全設施工程：

- (1) 檢討市區道路標誌系統之設置，並依據實際交通狀況及市民建議，查勘、新設各類警告、禁制、指示等交通標誌，以提供用路人較佳之導引及指示設置路名牌標誌。
- (2) 於近障礙物線設置回復型警示桿附掛危險標記或設置交通桿，以有效警示、區隔車行動線。
- (3) 於重要幹道、郊區及危險路段等幹道中央分隔島及郊區危險路段設置反光導、安全導引板等設施。
- (4) 依據市議會、區公所或市民建議，及配合需求辦理。
- (5) 為強化市區幹道交通標線明視效果，計畫於市區重要幹道之路面交通標線上，如車道線、分向限制線、分隔島邊線、槽化線及近障礙物線等標線上，設置相關之強化玻璃反光路面標記，以提高交通標線於夜間及雨天之明視效果。

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106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	373,990,918 元
-----------	--------------	------	------------------	------	---------------

4. 交通標線工程：

(1) 依照既定之市區道路交通標線更新計畫，並配合本市全面交通整頓計畫及其他重大工程施工，議員、區公所及里民建議，於本市道路劃設熱拌標線及辦理標線改善工程。

(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。

5. 鄰里交通改善工程：

依議員、里長、市民等建議，為改善鄰里交通、配合局部調整鄰里周邊交通動線，設置標誌、標線或反射鏡等簡易管制設施。

6. 道路附屬設施共桿工程：

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，改善都市景觀。

7. 內照式標誌工程：

增進交通標誌在夜間可視性及可讀性，於交通複雜路口或夜間光源不足的地點設置內照式標誌。

8. 更新LED燈面工程：

依據LED交通號誌燈面生命週期制度，針對使用年限已逾8年之LED交通號誌行車及行人燈面持續辦理汰舊換新。

9. 控制器更新工程：

(1) 依據控制器生命週期，針對使用年限已逾10年之控制器辦理汰舊換新工作，以確保號誌正常運作。

(2) 依據市議會、區公所或市民建議，經本處派員實地勘查後，於合乎號誌設置要件及確有改善交通需要之路口進行裝設。

(3) 為達號誌化路口百分百連線率及提升現有路口號誌運作及連線品質，針對未裝設RS232通訊埠及通訊品質較差之老舊控制器進行汰換。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-57

中華民國106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	373,990,918 元
<p>10. 縮小型控制器購置及裝設工程：</p> <p>本工程係檢討目前本市控制器裝設位置影響行車視角及行人動線之路口，依99年至101年研發縮小型控制器成果進行控制器汰換。</p> <p>11. 臺北市交通監控系統工程：</p> <p>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、中央控制系統軟硬體等交通監控設備，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。</p> <p>12. 電子標籤偵測系統工程</p> <p>因應交通管理需求辦理新增電子標籤(eTag)偵測設備以蒐集交通資訊，透過偵測流量及車輛通過時間，即時推估路段旅行時間、旅行速率及起迄(OD)資料，短期可用於即時交通管理、路段資訊發布，中長期做為趨勢分析、交通改善及運輸規劃之參考。</p> <p>13. 纜線改善工程：</p> <p>為辦理本市交通號誌纜線改善，以維市容景觀及交通安全。</p> <p>(二) 預期成果：</p> <p>1. 路口或路段改善工程：</p> <p>改善路口、路段交通動線，依據個別路口或路段需要，改善相關設施包括分隔島、標誌、標線、號誌、安全設施等，以規範行車秩序，促進行車安全與順暢。</p> <p>2. 交通號誌工程設置：</p> <p>針對交通環境需求新設路口號誌、改善路口號誌、汰換老舊號誌設施、汰換及改善LED號誌路口，並為幫助視障同胞通過路口，增設有聲號誌設施。</p> <p>3. 交通標誌及安全設施工程：</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

中華民國106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	373,990,918 元
<p>(1)預計設置標誌2,195套、標誌門型架19座。</p> <p>(2)為減少車禍發生，減少生命財產損失，預計於本市幹道及危險路段設置交通桿、回復式導桿1,153支、反光導標10,367支、反光路面標記475個、強化玻璃反光路面標記2,394個、防眩板1,004座、自發性光源標誌及安全設施209個等。</p> <p>4.交通標線工程：</p> <p>(1)預計標線重繪17,000平方公尺，舊標線改善刨除4,299平方公尺。</p> <p>(2)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，預計繪設17,000平方公尺。</p> <p>5.鄰里交通改善工程：</p> <p>預計設置標誌469套、標線重繪41,495平方公尺、舊標線改善刨除4,096平方公尺及新設反射鏡269套。</p> <p>6.道路附屬設施共桿工程：</p> <p>透過整併道路上路燈、號誌桿件及標誌，並採用內外照式標誌美化及呈現有系統之道路標誌，減少路口桿件數量，提供簡潔之道路景觀以提升行車安全。</p> <p>7.內照式標誌工程：</p> <p>提供用路人清晰的標誌，以提昇夜間行車安全。</p> <p>8.更新LED燈面工程：</p> <p>維持本市交通號誌妥善率及維護行車安全與市容觀瞻。</p> <p>9.控制器更新工程：</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

8-3-59

中華民國106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	373,990,918 元
<p>為達到本市路口百分百連線率及提升現有路口號誌運作及連線品質，確保號誌化路口正常運作，進而可依車流狀況進行時制調整，以增加車流續進、減少停等時間。</p> <p>10. 縮小型控制器購置及裝設工程：</p> <p>以控制器縮小化並採附掛安裝於號誌桿件方式，減少人行道空間使用，提升無障礙環境及美化街道景觀。</p> <p>11. 臺北市交通監控系統工程：</p> <p>配合本市建設發展，提升車流量高及易壅塞地區交通監控程度，並提供交通資訊服務用路人，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，增進行車順暢及效率；並辦理汰換老舊交控設備，使交控系統可繼續正常營運服務用路人。</p> <p>12. 電子標籤偵測系統工程：</p> <p>透過偵測流量及車輛通過時間，即時推估路段旅行時間、旅行速率及起迄(OD)資料，對外提供交通資訊服務用路人，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，增進行車順暢及效率，另亦有更佳的交通分析資料來源，作為未來發展決策之依據。</p> <p>13. 纜線改善工程：</p> <p>本市現有2,533處號誌化路口，其中約有635處15米以上道路之號誌纜線係採全架空或部分架空，惟依據本府天空纜線清整專案，預計先完成15米以上道路之天空纜線清整(以下地為原則，遇管障無法下地者，須進行架空線清整)，故配合道管中心熱點密集路段淨空計畫、路平管制解除期程(6年)及整合更新路段，預計106年可辦理150處路口號誌纜線地下化作業。</p> <p>三、分支項目及用途別科目預算明細表：</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

中華民國106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 11,400,000元，減少 570,000元。 (一)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。 (二)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。 (三)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。 (四)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、交通號誌工程設置	34,295,000					較上年度預算數 36,100,000元，減少 1,805,000元。 (一)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。 (二)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

8-3-61

中華民國106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。
三、交通標誌及安全設施工程	27,735,361					較上年度預算數 27,735,361元，無增減。 (一)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。 (二)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。 (三)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。 (四)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。 (五)為預防高架道路及橋樑等門架設備鏽蝕產生道路危險，汰換該等道路桿件，以維持交通安全。 (六)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106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	27,735,361					
公共建設及設施費	27,735,361					
四、交通標線工程	25,000,000	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。
						較上年度預算數 20,000,000元，增加 5,000,000元。
						(一)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。
						(二)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。
						(三)依業務需要予以分區分批辦理採購。
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。
五、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

8-3-63

中華民國106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					。
公共建設及設施費	15,000,000	式	1	14,538,990	14,538,990	(一)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。 (二)依業務需要予以分區分批辦理採購。
		式	1	461,010	461,010	鄰里交通設施施工費。 工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+9,538,990*3%)提列。
六、道路附屬設施共桿工程	26,220,000					較上年度預算數 26,220,000元，無增減。 (一)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。 (二)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。 (三)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106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	26,220,000					
公共建設及設施費	26,220,000					
		式	1	24,448,083	24,448,083	道路附屬設施共桿施工費。
		式	1	1,013,475	1,013,475	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%+14,448,083*3.9%)提列。
		式	1	758,442	758,442	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+19,448,083*3%)提列。
七、內照式標誌工程	130,000,000					較上年度預算數 10,812,780元，增加 119,187,220元。 (一)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。 (二)依業務需要予以分區分批辦理採購。
設備及投資	130,000,000					
公共建設及設施費	130,000,000					
		式	1	127,574,258	127,574,258	內照式標誌施工費。
		式	1	2,425,742	2,425,742	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+25,000,000*2.5%+50,000,000*1.5%+27,574,258*1%)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

8-3-65

中華民國106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
八、更新LED燈面工程	2,667,498					較上年度預算數 26,784,409元，減少 24,116,911元。 (一)本工程係基於維持本市交通號誌妥善率，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。 (二)依業務需要予以分區分批辦理採購。
設備及投資	2,667,498					
公共建設及設施費	2,667,498					
		式	1	2,577,293	2,577,293	更新LED燈面及燈箱等施工費。
		式	1	90,205	90,205	工程管理費。 按施工費(2,577,293*3.5%)提列。
九、控制器更新工程	10,304,576					較上年度預算數 35,830,497元，減少 25,525,921元。 (一)配合號誌新設或改善汰換工程裝設控制器。 (二)本工程為105-106年連續性工程，總工程費 46,135,073元，105年編列施工費 34,810,241元，工程管理費 1,020,256元；106年編列施工費 10,053,245元，工程管理費 251,331元，各年資金需求詳如後分年資金需求表；依設施性質不同分批辦理採購。

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106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	10,304,576					
公共建設及設施費	10,304,576					
		式	1	10,053,245	10,053,245	施工費。
		式	1	251,331	251,331	工程管理費。
十、縮小型控制器購置及裝設工程	14,153,662					較上年度預算數 14,227,588元，減少 73,926元。
						(一)本工程係檢討目前本市控制器裝設位置影響車視角及行人動線之路口，依99年至101年研發之縮小型控制器成果進行控制器汰換。
						(二)本工程為105-106年連續性計畫，總工程費 28,381,250元，105年編列施工費 13,788,920元、工程管理費 438,668元；106年編列施工費 13,753,763元、工程管理費 399,899元，各年資金需求表詳如後分年資金需求表；依設施性質不同分批辦理採購。
設備及投資	14,153,662					
公共建設及設施費	14,153,662					
		式	1	13,753,763	13,753,763	汰換路口縮小型控制器施工費。
		式	1	399,899	399,899	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

8-3-67

中華民國106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
十一、臺北市交通監控系統工程	2,784,820					(一)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。 (二)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 1,279,250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，各年資金需求表詳如後分年資金需求表；依設施性質不同分批辦理採購。 (三)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	2,784,820					
公共建設及設施費	2,784,820					
		式	1	1,184,050	1,184,050	交通監控系統施工費。
		式	1	1,279,250	1,279,250	委託設計費。

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106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	
十二、電子標籤偵測系統工程	1	式	1	286,000	286,000	委託監造費。	
		式	1	35,520	35,520	工程管理費。	
						(32,138,500)	總工程費明細如下
		式	1	27,160,425	27,160,425	交通監控系統總施工費。	
		式	1	1,433,021	1,433,021	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%+17,160,425*5%)提列。	
		式	1	2,716,043	2,716,043	總委託監造費。 按施工費(27,160,425*10%)提列。	
		式	1	829,011	829,011	總工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+2,160,425*2.5%)提列。	
設備及投資	1				(一)因應交通管理需求辦理新增電子標籤(eTag)偵測設備以蒐集交通資訊，透過偵測流量及車輛通過時間，即時推估路段旅行時間、旅行速率及起迄(OD)資料，短期可用於即時交通管理、路段資訊發布，中長期做為趨勢分析、交通改善及運輸規劃之參考。 (二)依設施性質不同分批辦理採購。		

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-69

中華民國106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
公共建設及設施費	1	式	1	1	1	電子標籤偵測系統施工費。
十三、纜線改善工程	75,000,000					較上年度預算數 10,000,000元，增加 65,000,000元。
設備及投資	75,000,000					(一)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。
公共建設及設施費	75,000,000					(二)依業務需要予以分區分批辦理採購。
		式	1	67,428,965	67,428,965	辦理架空線下地或清整改善施工費。
		式	1	3,324,445	3,324,445	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*5.9%+5,000,000*5.6%+40,000,000*5.0%+17,428,965*4.3%) 提列。
		式	1	2,585,156	2,585,156	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%+17,428,965*3.3%) 提列。
		式	1	1,661,434	1,661,434	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3.0%+25,000,000*2.5%+17,428,965*1.5%) 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	704,884,506	323,702,109	182,782,145	140,919,964
		1		330100 一般行政	46,931,299	46,931,299	35,810,554	11,120,745
			1	330101 行政管理	46,931,299	46,931,299	35,810,554	11,120,745
		2		330200 交通規劃	20,027,317	20,027,317	15,011,664	5,015,653
			1	330201 交通管理規劃	20,027,317	20,027,317	15,011,664	5,015,653
		3		330300 交通管制設施設置	180,593,814	180,593,814	114,353,965	66,239,849
			1	330301 管制設施設計與維護	180,593,814	180,593,814	114,353,965	66,239,849
		4		330400 交通控制管理	76,149,679	76,149,679	17,605,962	58,543,717
			1	330401 交通控制管理	76,149,679	76,149,679	17,605,962	58,543,717
		5		337100 建築及設備	7,191,479			
			1	337102 營建工程	5,877,718			
			2	337103 交通及運輸設備	608,000			
			3	337104 其他設備	705,761			
		6		337200 交通改善工程	373,990,918			
			1	337201 交通改善工程	373,990,918			

管制工程處
科目分析表

8-3-73

106年度

單位：新臺幣元

支 出			資 本 支 出			
04 獎補助及損失	05 債 務 費	06 預 備 金	小 計	03 設 備 及 投 資	04 獎補助及損失	06 預 備 金
			381,182,397	381,182,397		
			7,191,479	7,191,479		
			5,877,718	5,877,718		
			608,000	608,000		
			705,761	705,761		
			373,990,918	373,990,918		
			373,990,918	373,990,918		

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			182,782,145	
		1		一般行政	36		29	29		7	1	6			35,810,554	
			1	行政管理	36		29	29		7	1	6			35,810,554	
		2		交通規劃	17		17	17							15,011,664	
			1	交通管理規劃	17		17	17							15,011,664	
		3		交通管制設施設置	148		50	50		98	98				114,353,965	
			1	管制設施設計與維護	148		50	50		98	98				114,353,965	
		4		交通控制管理	18		18	18							17,605,962	
			1	交通控制管理	18		18	18							17,605,962	

管制工程處

費彙計表

106年度

單位：新臺幣元

年 度 人 事 費												
待 遇 保 險 及 退 離 職 金							其 他 報 酬					待 遇 準 備
小 計	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	
166,834,905	89,252,515	46,476,602		5,246,737	5,840,066	20,018,985	15,947,240		9,734,400	2,986,200	3,226,640	
31,484,834	24,373,020	2,852,100		844,427	1,236,165	2,179,122	4,325,720		950,400	2,986,200	389,120	
31,484,834	24,373,020	2,852,100		844,427	1,236,165	2,179,122	4,325,720		950,400	2,986,200	389,120	
13,964,784	12,060,516			354,048	588,012	962,208	1,046,880		816,000		230,880	
13,964,784	12,060,516			354,048	588,012	962,208	1,046,880		816,000		230,880	
105,156,145	38,636,605	43,624,502		3,679,118	3,341,657	15,874,263	9,197,820		7,104,000		2,093,820	
105,156,145	38,636,605	43,624,502		3,679,118	3,341,657	15,874,263	9,197,820		7,104,000		2,093,820	
16,229,142	14,182,374			369,144	674,232	1,003,392	1,376,820		864,000		512,820	
16,229,142	14,182,374			369,144	674,232	1,003,392	1,376,820		864,000		512,820	

臺北市交通管制工程處

各項費用分攤表

8-3-77

中華民國106年度

單位：新臺幣元

科目名稱	預定完成工作總數		合辦單位	分攤方式	分攤比率%	總經費	本 年 度 預 算 數				說 明
	單 位	數 量					設 備 及 投 資				
							合 計	施 工 費 用	工 程 管 理 費	委 外 費 用	
											比例為24.35%，本年度分攤經費為 5,877,718元。

臺北市交通管制工程處

資 本 支 出 分 析 表

中華民國106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 及 損 失
交通管制工程處	381,182,397		5,877,718	373,990,918		608,000	700,961	4,800			
建築及設備	7,191,479		5,877,718			608,000	700,961	4,800			
營建工程	5,877,718		5,877,718								
交通及運輸設備	608,000					608,000					
其他設備	705,761						700,961	4,800			
交通改善工程	373,990,918			373,990,918							
交通改善工程	373,990,918			373,990,918							

臺北市交通管制工程處

車輛明細表

中華民國106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 17輛 電動公務機車 1輛 客貨兩用車 6輛 其他特種車 22輛	47輛				2,623,277	78,610	104,370			1,140,159				1,147,094	153,044

臺北市交通管制工程處

車輛明細表

中華民國106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		21輛 小客車 1輛 重型公務機車 17輛 電動公務機車 1輛 客貨兩用車 2輛				365,682	33,690	26,190			189,181			94,760	21,861	
	小客車	8288-EB	日產QR20J003943	2005.4	1,998	105,043	11,230	6,180	1,500.00	23.60	35,400			49,000	3,233	
	重型公務機車	BBU-507	光陽SA25GA-143470	1999.11	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	BBU-508	光陽SA25GA-143502	1999.11	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	BBU-518	光陽SA25GA-143611	1999.11	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	017-CUN	比雅久C2F42125	2008.4	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	018-CUN	比雅久C2F42131	2008.4	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	019-CUN	比雅久C2F42132	2008.4	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	020-CUN	比雅久C2F42130	2008.4	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	ABH-0221	三陽KZ239233	2013.2	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	ABH-0222	三陽KZ239260	2013.2	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	ABH-0223	三陽KZ239261	2013.2	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	ABH-0225	三陽KZ239306	2013.2	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	ABH-0227	三陽KZ239321	2013.2	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	MAA-3008	三陽KZ396866	2015.6	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	MAA-3009	三陽KZ396867	2015.6	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	MAA-3010	三陽KZ396865	2015.6	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	MAA-3011	三陽KZ396863	2015.6	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	重型公務機車	MAA-3012	三陽KZ396868	2015.6	125	8,162		450	228.00	23.60	5,381			1,620	711	
	電動公務機車	新購1		2017.1		2,331								1,620	711	
	客貨兩用車	AKM-8372	中華4G64C034020	2015.3	2,351	59,777	11,230	6,180	1,320.00	23.60	31,152			8,300	2,915	
	客貨兩用車	AKM-8373	中華4G64C034007	2015.3	2,351	59,777	11,230	6,180	1,320.00	23.60	31,152			8,300	2,915	

臺北市交通管制工程處

車輛明細表

中華民國106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				2,033,364	11,230	59,640			857,522			982,534	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	83,690	11,230	6,180	1,668.00	23.60	39,365			24,000	2,915	
	其他特種車	2A-0048	福特六和Y2100682A	2000.2	1,998	93,838			1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	2A-0049	福特六和Y2100684A	2000.2	1,998	93,838			1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	2A-4811	福特六和Y2100685A	2000.3	1,998	112,772			1,668.00	23.60	39,365			67,934	5,473	
	其他特種車	9C-1135	TOYOTA3RZ-2538352	2001.10	2,694	93,838			1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	9C-1137	TOYOTA3RZ-2551596	2001.10	2,694	93,838			1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	9C-1140	TOYOTA3RZ-2541608	2001.10	2,694	93,838			1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	9C-1141	TOYOTA3RZ-2531574	2001.10	2,694	93,838			1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	8C-4269	福特六和112205554A	2001.9	1,998	93,838			1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	8C-4270	福特六和112205555A	2001.9	1,998	93,838			1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	8C-4271	福特六和112205556A	2001.9	1,998	93,838			1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	5E-6846	中華C12S C 041673	2002.11	1,198	93,838			1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	5E-6847	中華C12S C 041682	2002.11	1,198	93,838			1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	5451-DC	福特六和32 301812A	2003.5	1,998	93,838			1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	9070-EC	中華N42838	2005.9	2,835	92,939		5,940	1,668.00	19.50	32,526			49,000	5,473	
	其他特種車	2993-UY	中華4M42Y006945	2009.5	2,977	92,939		5,940	1,668.00	19.50	32,526			49,000	5,473	
	其他特種車	4637-YH	ISUZU 五十鈴-919378	2010.12	2,999	92,939		5,940	1,668.00	19.50	32,526			49,000	5,473	
	其他特種車	7468-ZU	福特六和B2506756A	2011.8	1,998	99,778		5,940	1,668.00	23.60	39,365			49,000	5,473	
	其他特種車	4462-H6	中華4M42Y02359A	2012.1	2,977	76,489		5,940	1,668.00	19.50	32,526			33,000	5,023	
	其他特種車	AAN-8302	ISUZU331150	2013.12	2,999	76,489		5,940	1,668.00	19.50	32,526			33,000	5,023	
其他特種車	970-BT	ISUZU1F1001	2014.10	2,999	69,306		5,940	1,668.00	19.50	32,526			24,000	6,840		
其他特種車	ANZ-6110	ISUZU五十鈴2B9599	2016.1	2,999	51,789		5,940	1,668.00	19.50	32,526			8,300	5,023		
其他特種車	汰換1	福特六和Y2100683A	2017.1		58,178			5,940	1,668.00	23.60	39,365			8,300	4,573	

臺北市交通管制工程處

車輛明細表

中華民國106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				224,231	33,690	18,540			93,456			69,800	8,745	
		3輛														
	客貨兩用車	AAC-5713	中華4G69TA16247	2013.4	2,378	82,227	11,230	6,180	1,320.00	23.60	31,152			30,750	2,915	
	客貨兩用車	AAC-5720	中華4G69TA1614A	2013.4	2,378	82,227	11,230	6,180	1,320.00	23.60	31,152			30,750	2,915	
	客貨兩用車	待購	105年新購	2016.1		59,777	11,230	6,180	1,320.00	23.60	31,152			8,300	2,915	

臺北市交通管制工程處
繼續性計畫分年資金需求表

8-3-83

中華民國106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	106年度	107年度	108年度	109年度	110年度		111年度以後
總計	83,497,887	53,161,931	30,335,956						
建築及設備	8,981,564	3,103,846	5,877,718						
營建工程	8,981,564	3,103,846	5,877,718						
松德大樓冷氣系統工程	8,981,564	3,103,846	5,877,718						
交通改善工程	74,516,323	50,058,085	24,458,238						
交通改善工程	74,516,323	50,058,085	24,458,238						
控制器更新工程	46,135,073	35,830,497	10,304,576						
縮小型控制器購置及裝設工程	28,381,250	14,227,588	14,153,662						

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106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	
		106 年 度	107 年 度	108 年 度	109 年 度	110 年 度		111 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					

本 頁 空 白

濟性綜合分類表

106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 形 成								
	投 資 及 增 資					固 定 資 本			形 成					
	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
381,183									5,878	373,991	608	65	641	
381,183									5,878	373,991	608	65	641	