

中華民國 105 年度

8-3

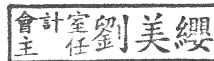
議會
審定

(自105年1月1日起至105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



機關長官 陳學台



臺北市交通管制工程處

目

次

中華民國105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	25頁
2.交通規劃		
交通管理規劃.....	第	35頁
3.交通管制設施設置		
管制設施設計與維護.....	第	39頁
4.交通控制管理		
交通控制管理.....	第	47頁
5.建築及設備		
營建工程.....	第	53頁
交通及運輸設備.....	第	55頁
其他設備.....	第	56頁
6.交通改善工程		

臺北市交通管制工程處

目

次

中華民國105年度

交通改善工程.....	第	57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 105 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 221 人(職員 114 人、駕駛 23 人、技工 78 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。

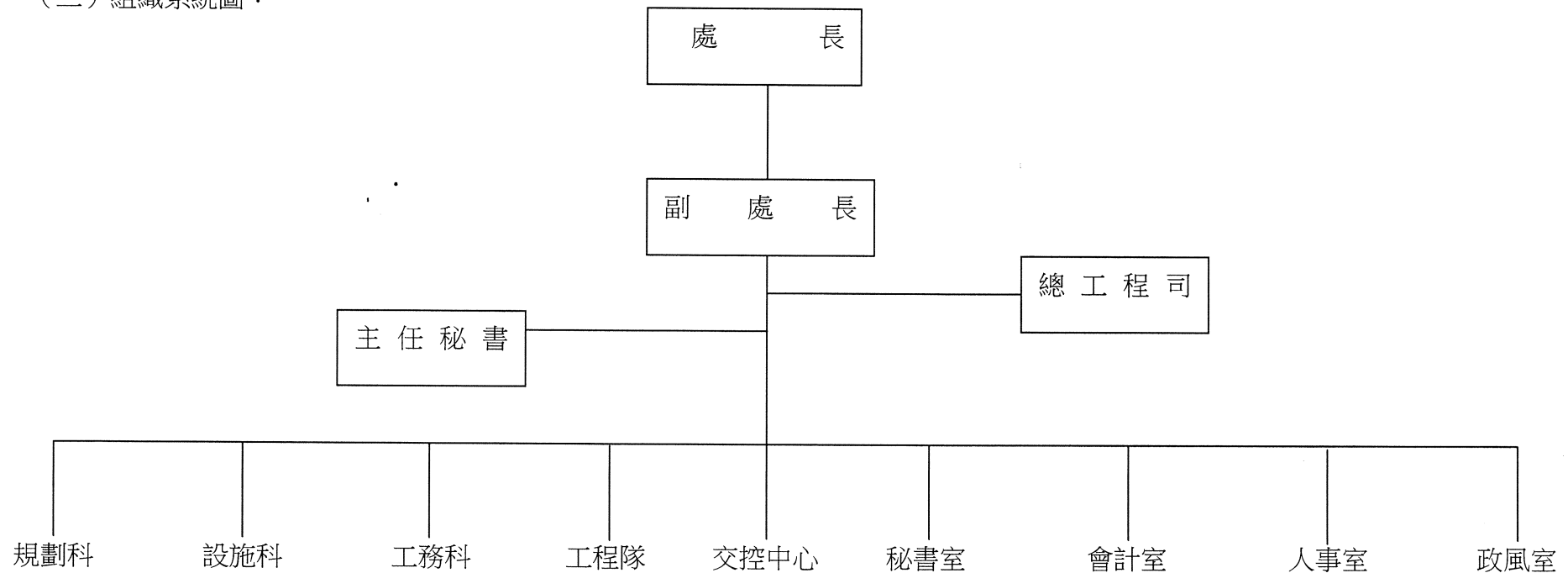
政 風 室：秉承上級政風機關之監督與指導，並受處長之指揮，依法掌理政風工作。

臺北市交通管制工程處

預算總說明

中華民國 105 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 103 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 2,812,840 元，決算數 12,222,647 元，決算數約占預算數 434.53%，超收數 9,409,807 元，

臺北市交通管制工程處

8-3-3

預算總說明

中華民國 105 年度

歲出預算數 613,133,833 元，決算數 543,883,474 元，決算數約占預算數之 88.71%，賸餘數 69,250,359 元。

(二) 上年度已過期間(104 年 1 月至 104 年 6 月)計畫實施及預算執行情形：

1. 計畫實施：本處截至 104 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 104 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 1,900,000 元，實際執行數 322,730 元，占預算分配數 860,000 元之 37.53%。
- (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) 財產售價：上年度預算數 890,000 元，實際執行數 466,866 元，占預算分配數 470,000 元之 99.33%。
- (4) 雜項收入：上年度預算數 103,000 元，實際執行數 172,256 元，占預算分配數 2,000 元之 8,612.80%。

歲出部分：

- (1) 一般行政：上年度預算數 50,750,157 元，實際執行數 26,418,831 元，占預算分配數 30,251,898 元之 87.33%。
- (2) 交通規劃：上年度預算數 20,501,916 元，實際執行數 9,328,806 元，占預算分配數 10,756,000 元之 86.73%。
- (3) 交通管制設施設置：上年度預算數 168,691,513 元，實際執行數 86,591,205 元，占預算分配數 92,450,000 元之 93.66%。
- (4) 交通控制管理：上年度預算數 77,429,237 元，實際執行數 29,805,490 元，占預算分配數 37,825,000 元之 78.80%。
- (5) 建築及設備：上年度預算數 9,393,593 元，實際執行數 2,801,366 元，占預算分配數 3,118,000 元之 89.84%。
- (6) 交通改善工程：上年度預算數 236,100,603 元，實際執行數 37,304,897 元，占預算分配數 49,336,835 元之 75.61%。

臺北市交通管制工程處

預算總說明

中華民國 105 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) 市區巷道朝生活巷道概念規劃，在行人或學童進出頻繁路段繪設標線型人行道及規劃速限 30 公里/小時，以保障行人安全通行。
- (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) 配合市府林蔭大道政策，重新檢討路型改善人行環境。

2. 建立自行車綠運輸友善騎乘環境

- (1) 強化生活圈內自行車道與運輸場站及河濱自行車道之連結與指引。
- (2) 試辦自行車專用號誌。

3. 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 燈面 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。

4. 提升交通資訊之服務

預算總說明

中華民國 105 年度

(1) 增設及汰換交通控制基礎設施(車輛偵測器、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。

5. 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行人行走空間，並做為未來新工處設置實體人行道參考，105 年預計施作 100 處，並將累計完成 510 處。
2. 汰換舊有號誌控制器改以縮小型控制器設置，以減少控制器對行人通行及視角上之影響，以提供市民及用路人更優美之環境，105-106 年預計完成 116 處。
3. 推動以綠色運具概念為主之運輸系統，將自行車道視為都市運輸之一環，規劃自行車友善騎乘環境及提供公共安全保障之自行車騎乘空間，預計 105 年市區自行車道之人車分道長度可達 124 公里。
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，預估每年

臺北市交通管制工程處

預 算 總 說 明

中華民國 105 年度

可減少 30%之桿件及 5%標誌牌面，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 2,672,720 元，包括賠償收入 1,600,000 元，使用規費收入 21,720 元，財產售價 950,000 元，雜項收入 101,000 元。
2. 歲出部分共編列 638,052,619 元，其中經常門預算 358,866,751 元，資本門預算 279,185,868 元，其明細如下：
 - (1) 一般行政業務預算編列 48,352,672 元，包括人事費 36,131,217 元、業務費 12,221,455 元。
 - (2) 交通規劃業務預算編列 20,084,817 元，包括人事費 14,951,664 元、業務費 5,133,153 元。
 - (3) 交通管制設施設置業務預算編列 204,918,939 元，包括人事費 139,622,263 元、業務費 65,296,676 元。
 - (4) 交通控制管理業務預算編列 85,510,323 元，包括人事費 17,641,176 元、業務費 67,869,147 元。
 - (5) 建築及設備預算編列 4,419,757 元，包括營建工程 3,103,846 元、交通及運輸設備 550,000 元、其他設備 765,911 元。
 - (6) 交通改善工程預算編列 274,766,111 元。

臺北市交通管制工程處

8-3-7

歲 入 預 算 表

中華民國105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				
				總 計	2,672,720	2,672,720				
3				030000			2,914,720	12,222,647	- 242,000	
	55			罰款及賠償收入	1,600,000	1,600,000	1,900,000	3,191,842	- 300,000	
				08104						
				交通管制工程處	1,600,000	1,600,000	1,900,000	3,191,842	- 300,000	
			1	030300						
				賠償收入	1,600,000	1,600,000	1,900,000	3,191,842	- 300,000	
				030301						
			1	一般賠償收入	1,600,000	1,600,000	1,900,000	3,191,842	- 300,000	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	21,720	21,720	21,720	21,720		
	57			08104						
				交通管制工程處	21,720	21,720	21,720	21,720		
			1	040200						
				使用規費收入	21,720	21,720	21,720	21,720		
				040202						
			1	場地設施使用費	21,720	21,720	21,720	21,720		本年度預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	950,000	950,000	890,000	957,324	60,000	
	56			08104						
				交通管制工程處	950,000	950,000	890,000	957,324	60,000	
			1	060200						
				財產售價	950,000	950,000	890,000	957,324	60,000	
				060201						
			1	廢舊物資售價	950,000	950,000	890,000	957,324	60,000	本年度預算數係報廢財產及物品等變賣收入。
10				100000						
				其他收入	101,000	101,000	103,000	8,051,761	- 2,000	
	55			08104						
				交通管制工程處	101,000	101,000	103,000	8,051,761	- 2,000	
			1	100200						
				雜項收入	101,000	101,000	103,000	8,051,761	- 2,000	

臺北市交通管制工程處

歲 入 預 算 表

中華民國105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	55	1	1	100201 收回以前年度歲出	100,000	100,000		100,000	8,050,952		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	1,000	1,000		3,000	809	- 2,000	本年度預算數係財物、工程、勞務招標圖說費出售收入及其他零星收入。

臺北市交通管制工程處

8-3-9

歲 出 預 算 表

中華民國105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	638,052,619	358,866,751	279,185,868	553,154,286	543,883,474	84,898,333	1. 本科目上年度預算數 48,821,259元，除移出號誌巡查設備通訊費 67,200元，列入管制設施設計與維護科目項下及客貨兩用車稅捐及規費、保險費、油料及養護費 175,620元，列入交通控制管理科目項下外，共計如列數。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費 31,766,267元，較上年度預算數 31,161,400元增列 604,867元，主要係減列駕駛1人及依實際需要覈實編列等增減互抵所致。 (2) 一般業務 11,416,146元，較上年度預算數 13,829,133元減列 2,412,987元，包括增列房屋建築養護費 28,888元，減列道路交通安全人員獎勵金 1,261,017元、員工上下班交通費 695,520元及統籌業務費等 485,338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 486,600元，較上年度預算數 318,060元增列文康活動費 168,540元。 (5) 政風業務 48,039元，較上年
		1		330100 一般行政	48,352,672	48,352,672		48,578,439	46,213,238	-225,767	
			1	330101 行政管理	48,352,672	48,352,672		48,578,439	46,213,238	-225,767	

臺北市交通管制工程處

歲 出 預 算 表

中華民國105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	2	1	330200 交通規劃	20,084,817	20,084,817	20,501,916	19,388,892	-417,099	度預算數 48,607元減列印製 法令宣導品等印製費568元。 (6)資訊管理業務 4,522,738元， 較上年度預算數 3,108,357元 增列 1,414,381元，包括新增 資訊安全管理制度(ISMS)導入 及驗證 1,213,200元，增列光 纖網路FTTB及GSN專線使用費 158,400元、電腦設備維護費 55,601元，減列光碟片、碳粉 匣、印表機用紙等耗材 9,910 元及網站軟體功能維護 2,910 元，計淨增如列數。
				330201 交通管理規劃	20,084,817	20,084,817	20,501,916	19,388,892	-417,099	
		3	1	330300 交通管制設施設置	204,918,939	204,918,939	168,758,713	162,521,895	36,160,226	本年度預算數之內容與上年度之比 較如下： 1. 人員維持費 13,904,784元，較 上年度預算數 14,127,225元減 列 222,441元，主要係依實際需 要覈實減列所致。 2. 交通設施規劃 1,312,533元，較 上年度預算數 1,507,191元減列 道路交通安全人員獎勵金 192 ,228元、電話傳輸費 1,802元及 工程規劃、簡報用文具耗材等相 關費用等628元。 3. 交通調查業務 4,867,500元，較 上年度預算數無增減。
				330301 管制設施設計與維護	204,918,939	204,918,939	168,758,713	162,521,895	36,160,226	

臺北市交通管制工程處

8-3-11

歲 出 預 算 表

中華民國105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				
											入號誌巡查設備通訊費 67,200元，共計如列數。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費 130,373,643元，較上年度預算數 99,479,652元增列 30,893,991元，主要係依實際需要覈實編列及因應勞動基準法第56條修法增加提撥職工退休離職儲金等增減互抵所致。 (2) 管制設施規劃設計 1,381,617元，較上年度預算數 1,779,962元減列 398,345元，包括增列各項業務案件郵資等費用58元，減列道路交通安全人員獎勵金 398,345元及電話傳輸費58元，計淨減如列數。 (3) 交通設施管理 37,163,679元，較上年度預算數 34,889,099元增列 2,274,580元，包括增列交通管制設施用電費 1,945,400元、道路交通安全人員獎勵金 563,797元及維修監造人員用冬季工作服等 390,805元，減列油料 377,524元、職工健康檢查費 126,000元及維修監造人員用夏季工作服等 121,898元，計淨增如列數。 (4) 交通設施養護費 36,000,000元，較上年度預算數 32,610,000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

臺北市交通管制工程處

歲 出 預 算 表

中華民國105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		330400 交通控制管理	85,510,323	85,510,323		77,604,857	71,107,212	7,905,466	3,390,000元。 1.本科目上年度預算數 77,429,237元，連同由行政管理科目移入客貨兩用車稅捐及規費、保險費、油料及養護費 175,620元，共計如列數。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費 16,264,356元，較上年度預算數 16,027,846元增列 236,510元，主要係依實際需要覈實編列等增減互抵所致。 (2)交通設施控制 69,245,967元，較上年度預算數 61,577,011元增列 7,668,956元，包括增列車輛偵測器系統、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 3,389,231元、交通設備租賃費 2,668,120元及電腦號誌控制器等專線使用費等 2,879,181元，減列交控中心電費 407,022元、道路交通安全人員獎勵金 272,686元及交通管制設施管理系統相關資料庫委外更新資料等 587,868元，計淨增如列數。
			1	330401 交通控制管理	85,510,323	85,510,323		77,604,857	71,107,212	7,905,466	
		5		337100 建築及設備	4,419,757		4,419,757	9,393,593	6,748,269	-4,973,836	

臺北市交通管制工程處

8-3-13

歲 出 預 算 表

中華民國105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	1	337102 營建工程	3,103,846		3,103,846	2,342,303		761,543	本年度編列松德大樓冷氣系統工程係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，本年度編列第1年經費分攤款如列數。
			2	337103 交通及運輸設備	550,000		550,000	3,905,000	2,851,346	-3,355,000	本年度編列新購客貨兩用車(5人座)1輛如列數。
			3	337104 其他設備	765,911		765,911	3,146,290	3,896,923	-2,380,379	本年度編列汰換個人電腦19部、電腦周邊設備及零組件、套裝軟體及電腦圖書費等，共計如列數。
			6	337200 交通改善工程	274,766,111		274,766,111	228,316,768	237,903,968	46,449,343	
			1	337201 交通改善工程	274,766,111		274,766,111	228,316,768	237,903,968	46,449,343	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 11,400,000元，較上年度預算數 12,000,000元減列 600,000元。 2. 交通號誌工程設置 36,100,000元，較上年度預算數 40,000,000元減列 3,900,000元。 3. 交通標誌及安全設施工程 27,735,361元，較上年度預算數 21,250,000元增列 6,485,361元。 4. 交通標線工程 20,000,000元，較上年度預算數(含彩色標線工程) 15,795,000元增列 4,205,000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

臺北市交通管制工程處

歲 出 預 算 表

中華民國105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				
											,000元，較上年度預算數 27 ,600,000元減列 1,380,000元。 7.內照式標誌工程 10,812,780元 ，較上年度預算數無增減。 8.纜線改善工程 10,000,000元， 較上年度預算數 10,252,257元 減列 252,257元。 9.臺北市交通監控及資料蒐集系統 工程，本工程係104~105年度連 續性計畫，總經費為 44,020 ,640元，除至上年度已編列 3 ,365,164元外，本年度續編最後 1年經費 40,655,476元。 10.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，本年度編列 35 ,830,497元，較上年度預算數 13,252,827元增列 22,577,670 元。 11.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， 本年度編列 14,227,588元，較 上年度預算數 38,485,000元減 列 24,257,412元。 12.新增更新LED燈面工程 26,784 ,409元。 13.減列北投士林科技園區公共工 程共同管道(第1期)經費分攤款 1,030,395元及裝設行車倒數 計時器設施 19,473,345元。

歲入項目說明提要

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目	3 款 55 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	1,600,000 元	承 辦 單 位	工務科、工程隊
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105年1月1日起至105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105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	105.01.01-105.12.31	年	1	1,600,000.00	1,600,000 1,600,000	交通設施遭撞損賠償及工程逾期罰款等收入。

歲入項目說明提要

8-3-17

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目	4 款 57 項 1 目 1 節	來 源 別 子 目 及 細 目 編 號 與 名 稱	040202 使用規費收入 場地設施使用費	預 算 金 額	21,720 元	承 辦 單 位	秘書室
-----	------------------	------------------------------	--------------------------	---------	----------	---------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容：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：依據「臺北市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.依據「臺北市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)。

四、實施進度：自105年1月1日起至105年12月31日止。

五、完成方法：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105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
場地設施使用費	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	105.01.01-105.12.31	月	12	1,810.00	21,720 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 $320\text{元} \times 1\text{人} \times 12\text{月} + 390\text{元} \times 1\text{人} \times 12\text{月} = 8,520\text{元}$ 。 2.扣繳之房租津貼13,200元 $500\text{元} \times 1\text{人} \times 12\text{月} + 600\text{元} \times 1\text{人} \times 12\text{月} = 13,200\text{元}$ 。

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105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	060201 財產售價 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105年1月1日起至105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105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	105.01.01-105.12.31	年	1	950,000.00	950,000 950,000	廢棄物品及非堪用品等變賣收入。

歲入項目說明提要

經常門

中華民國105年度

單位：新臺幣元

科 目	10 款 55 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	100,000 元	承 辦 單 位	工務科、秘書室
-----	-------------------	------------------------------	-------------------------	---------	-----------	---------	---------

歲	人	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105年1月1日起至105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105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	105.01.01-105.12.31	年	1	100,000.00	100,000 100,000	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

歲 入 明 細 表

中華民國105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	105.01.01-105.12.31	份	5	100.00	1,000 500	工程招標圖說工本費收入。
	依會計法及其他相關法令規定辦理	105.01.01-105.12.31	年	1	500.00	500	零星收入。

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105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	48,352,672 元
-----------	------------	------	----------------------	------	--------------

一、本工作計畫上年度預算數48,578,439元，前年度決算數46,213,238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105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	31,766,267					較上年度預算數 31,161,400元，增加 604,867元。
人事費	31,766,267					
法定編制人員待遇	24,305,500	年	1	24,305,500	24,305,500	職員29人人事費(詳人事費分析表)。
技工及工友待遇	3,219,000	年	1	3,219,000	3,219,000	職工8人人事費(詳人事費分析表)。
退休離職儲金	2,050,680	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	220,800	220,800	職工退休離職儲金(詳人事費分析表)。
保險	2,191,087	年	1	1,319,984	1,319,984	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	197,928	197,928	職工勞保費(詳人事費分析表)。
二、一般業務	11,416,146					較上年度預算數 13,829,133元，減少 2,412,987元。
人事費	4,226,200					
獎金	974,400	年	1	974,400	974,400	道路交通安全人員獎勵金。
其他給與	3,001,320	人、月、段	43x12x1	630	325,080	員工上下班交通費。
		人、月、段	177x12x2	630	2,676,240	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

8-3-27

中華民國105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
加班費	250,480	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、天	1x230	800	184,000	府會聯絡員職務加班費。
		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	7,189,946					
統籌業務費	556,680	人、月	114x12	360	492,480	職員114人，按每人每月360元編列。
		人、月	107x12	50	64,200	技工、工友及駕駛107人，按每人每月50元編列。
水電費	2,771,937	年	1	34,225	34,225	松德大樓水費。
		年	1	2,737,712	2,737,712	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	73,450	輛、年	1x1	11,230	11,230	小客車(處長座車)使用牌照稅。
		輛、年	1x1	7,120	7,120	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

中華民國105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	20,714	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(處長座車)燃料使用費。
		輛、年	17x1	450	7,650	重型公務機車燃料使用費。
		輛、年	1x1	4,800	4,800	客貨兩用車燃料使用費。
		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(處長座車)檢驗執照費。
		輛、年	1x1	900	900	客貨兩用車檢驗執照費。
		輛、年	1x1	2,483	2,483	小客車(處長座車)保險費。
		輛、年	17x1	658	11,186	重型公務機車保險費。
		輛、年	1x1	1,215	1,215	客貨兩用車保險費。
油料	221,856	輛、年	2x1	2,915	5,830	客貨兩用車保險費。
		輛、月、公升	1x12x125	25.9	38,850	小客車(處長座車)汽油費。
		輛、月、公升	17x12x19	25.9	100,385	重型公務機車汽油費。
		輛、月、公升	1x5x110	25.9	14,245	客貨兩用車汽油費。
		輛、月、公升	2x12x110	25.9	68,376	客貨兩用車汽油費。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-29

中華民國105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	53,280	人次	192	80	15,360	因公外勤逾時誤餐費。
		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。
		人次	456	30	13,680	替代役役男外勤交通費。
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。
物品及材料	68,614	年	1	60,400	60,400	檔案盒。
		年	1	8,214	8,214	掃瞄器條碼用文具用品等。
一般事務費	1,713,088	坪、月	1890x12	23.52	533,490	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。
		人、年	3x1	100,312	300,936	松德大樓保全人員費用。
特別費	180,000	人、月	1x12	15,000	180,000	處長特別費。

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105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
房屋建築養護費	323,942	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	198,462	198,462	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106.7元，共計如列數。
		年	1	4,375	4,375	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	116,730	116,730	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。
車輛及辦公器具養護費	130,657	年	1	17,100	17,100	投影機及空氣清淨機維護費(檔案庫房用)。
		輛、年	1x1	49,000	49,000	小客車(處長座車)養護費(2005年購置)。
		輛、年	17x1	1,620	27,540	重型公務機車養護費(1999-2015年購置)。
		輛、年	2x1	8,300	16,600	客貨兩用車養護費(2015年購置)。
		輛、年	1x1	20,417	20,417	客貨兩用車養護費(2001年購置)。
設施及機械設備養護費	758,757	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。

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105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
國內旅費	37,200	天	24	1,550	37,200	職員市外出差旅費。
三、會計業務	112,882					較上年度預算數 112,882元，無增減。
人事費	53,280					
加班費	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	486,600					較上年度預算數 318,060元，增加 168,540元。
人事費	31,080					
加班費	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	455,520					
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。

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105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
物品及材料	1,200	張	8	150	1,200	卡片識別證。
一般事務費	442,000	人、年	221x1	2,000	442,000	文康活動費(本處員工221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。
五、政風業務	48,039					較上年度預算數 48,607元，減少568元。
人事費	18,870					
加班費	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	4,522,738					較上年度預算數 3,108,357元，增加 1,414,381元。
人事費	35,520					
加班費	35,520	人、小時	4x48	185	35,520	趕辦急件業務逾時加班費。
業務費	4,487,218					

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105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
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。
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。
電腦耗材及維修	✓ 951,866	年	1	320,413	320,413	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	500,503	500,503	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。
資訊服務費	✓ 2,123,412	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。
	Σ✓ 4,455,538	年	1	94,090	94,090	網站軟體功能維護。
		年	1	1,213,200	1,213,200	資訊安全管理制度(ISMS)導入、驗證及資安健診作業，依服務性質不同分批辦理採購(新增)。

中華民國105年度

主管人數：
簡任3人
薦任9人
委任0人

單位：新臺幣元

[illegible]

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105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	20,084,817 元
-----------	--------------	------	-----	------	--------------

一、本工作計畫上年度預算數20,501,916元，前年度決算數19,388,892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 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	13,904,784					較上年度預算數 14,127,225元，減少 222,441元。
人事費	13,904,784					
法定編制人員待遇	11,969,100	年	1	11,969,100	11,969,100	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	973,476	年	1	619,428	619,428	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105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 1,507,191元，減少 194,658元。
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。
		月	12	4,854.83	58,258	電話傳輸費。
外勤誤餐及交通費	106,080	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。
		人次	1872	30	56,160	交通規劃現場勘察督導人員交通費。
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。
物品及材料	11,882	年	1	11,882	11,882	工程規劃、簡報用文具耗材等相關費用。
一般事務費	4,065	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

8-3-37

中華民國105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
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	天	6	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	4,867,500					較上年度預算數 4,867,500元，無增減。
業務費	4,867,500					
一般事務費	4,867,500	年	1	4,417,500	4,417,500	臺北市交通流量及特性調查費用。
		年	1	450,000	450,000	為進行工程規劃聘請臨時專業顧問、技術人員辦理車流模擬評估費用。

科目	節 1 目 2 項 3 款 8		
	計畫名稱	交通規劃 交通管理規劃	

中華民國105年度

主管人數：
簡任0人
薦任4人
委任0人

[illegible]

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105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	204,918,939 元
-----------	-----------------	------	---------	------	---------------

一、本工作計畫上年度預算數168,758,713元，前年度決算數162,521,895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、人員維持費	130,373,643					較上年度預算數 99,479,652元，增加 30,893,991元。
人事費	130,373,643					
法定編制人員待遇	38,564,555	年	1	38,564,555	38,564,555	職員50人人事費(詳人事費分析表)。
技工及工友待遇	43,956,180	年	1	43,956,180	43,956,180	職工99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105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
退休離職儲金	40,566,304	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	37,781,392	37,781,392	職工退休離職儲金(詳人事費分析表)。
保險	7,286,604	年	1	3,554,924	3,554,924	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	2,707,180	2,707,180	職工勞保費(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 1,779,962元，減少 398,345元。				
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

8-3-41

中華民國105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
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	37,163,679					較上年度預算數 34,889,099元，增加 2,274,580元。
人事費	8,069,680					
獎金	6,144,000	年	1	6,144,000	6,144,000	道路交通安全人員獎勵金。
加班費	1,653,480	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。
值班費	272,200	人、日	16x87	100	139,200	標線及號誌外勤夜間施工人員夜點費。
		人、日	1x250	300	75,000	技工值日夜費(平日)。
		人、日	1x116	500	58,000	技工值日夜費(例假日)。
業務費	29,093,999					
水電費	22,773,549	年	1	22,773,549	22,773,549	交通管制設施用電費。
通訊費	173,051	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105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
稅捐及規費	91,566	月	12	7,200	86,400	號誌巡查設備通訊費。
		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	1x1	4,626	4,626	其他特種車燃料使用費。
		輛、年	7x1	5,940	41,580	其他特種車燃料使用費。
		輛、年	3x1	450	1,350	其他特種車檢驗執照費。
保險費	105,338	輛、年	15x1	900	13,500	其他特種車檢驗執照費。
		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	1,169,311	臺、月、公升	5x12x3.94	25.9	6,123	小型發電機汽油費。
		臺、月、公升	6x12x35.63	25.9	66,443	手推式割線機汽油費。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-43

中華民國105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	2x12x35.63	25.9	22,148	除線機汽油費。
		臺、月、公升	4x12x2.41	25.9	2,996	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	50x4x11.88	25.9	61,538	颱風季節(7至10月)50部緊急發電機汽油費。
		輛、月、公升	1x12x139	25.9	43,201	客貨兩用車汽油費。
		輛、月、公升	22x12x139	25.9	950,422	其他特種車汽油費。
		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。
		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。
物品及材料	1,535,789	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	773,719	773,719	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105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
福利費 一般事務費	171,000	年	1	491,845	491,845	費用。 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	99	945	93,555	外勤維修及現場監造作業人員用工作鞋。
		人、次	57x1	3,000	171,000	職工健康檢查費。
車輛及辦公器具養護費	427,806	年	1	17,606	17,606	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	1,800	178,200	維修及監造人員用冬季工作服（2年1編）。
	1,021,809	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	20,075	20,075	客貨兩用車養護費(2014年購置)。
		輛、年	1x1	8,300	8,300	其他特種車養護費(2015年購置)。
		輛、年	2x1	24,000	48,000	其他特種車養護費(2013-2014年購置)。
		輛、年	2x1	33,000	66,000	其他特種車養護費(2011-2012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

8-3-45

中華民國105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	585,700	輛、年	16x1	49,000	784,000	其他特種車養護費(2000-2010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(2015-2016年購置)。
		輛、年	2x1	24,000	48,000	升降機養護費(2013-2014年購置)。
		輛、年	1x1	33,000	33,000	升降機養護費(2011-2012年購置)。
		輛、年	8x1	49,000	392,000	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。
國內旅費	37,200	年	1	35,400	35,400	劃線機、除線機、切割機及相關機具養護費。
		天	24	1,550	37,200	工程材料抽驗或送檢出差費。
四、交通設施養護費	36,000,000					較上年度預算數 32,610,000元，增加 3,390,000元。
業務費	36,000,000					
設施及機械設備養護費	36,000,000	年	1	36,000,000	36,000,000	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
人 事 費 分 析 表

主管人數：
簡任0人
薦任12人
委任0人

單位：新臺幣元

中華民國105年度

科 目	8 款 3 項 3 目 1 節				
	計 畫 名 稱	交通管制設施設置 管制設施設計與維護			

[illegible]

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105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	85,510,323 元
-----------	--------------	------	------	------	--------------

一、本工作計畫上年度預算數77,604,857元，前年度決算數71,107,212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 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	16,264,356					較上年度預算數 16,027,846元，增加 236,510元。
人事費	16,264,356					
法定編制人員待遇	14,181,600	年	1	14,181,600	14,181,600	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	1,079,364	年	1	710,220	710,220	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	69,245,967					較上年度預算數 61,577,011元，增加 7,668,956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105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
獎金	864,000	年	1	864,000	864,000	道路交通安全人員獎勵金。
加班費	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	67,869,147					
水電費	4,644,080	年	1	44,265	44,265	交控中心水費。
		年	1	4,599,815	4,599,815	交控中心電費。
通訊費	18,446,826	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	18,387,000	18,387,000	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	10,000,120	年	1	9,910,000	9,910,000	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

8-3-49

中華民國105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。
油料	128,100	輛、年	3x1	2,915	8,745	客貨兩用車保險費。
外勤誤餐及交通費	61,440	部、月、公升	1x12x95	22.4	25,536	交控中心發電機柴油費。
按日按件計資酬金	20,000	輛、月、公升	3x12x110	25.9	102,564	客貨兩用車汽油費。
物品及材料	88,278	人次	480	80	38,400	業務人員外勤誤餐費。
一般事務費	4,672,007	人次	768	30	23,040	業務人員外勤交通費。
		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。
		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。
		年	1	55,297	55,297	各種圖冊及宣傳品印刷等相關費用。
		坪、月	629x12	31.94	241,110	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105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
車輛及辦公器具養護費	66,800	年	1	35,000	35,000	交九大樓安全管理費。
		套	27	1,800	48,600	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	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	24,000	48,000	客貨兩用車養護費(2013年購置)。
		年	1	3,445,023	3,445,023	共同管道管理維護分攤費用。 105年度管理維護費用分攤款3,445,023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	7,749,800	7,749,800	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	3,944,666	3,944,666	閉路電視系統維護費，依設備性質不同分批辦理採購。
設施及機械設備養護費	29,643,321	年	1	12,365,700	12,365,700	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

8-3-51

中華民國105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	527,500	527,500	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。
		天	24	1,550	37,200	參加交控技術研討會等差旅費。

[illegible]

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105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	3,103,846 元
-----------	------------	------	-----	------	-------------

一、本工作計畫上年度預算數2,342,303元，前年度決算數0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	3,103,846					
設備及投資	3,103,846					
房屋建築及設備費	3,103,846					
		式	1	2,797,797	2,797,797	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，本年度編列第1年經費 3,103,846元，餘 5,877,718元編列於以後年度，其各年度資金需求詳如後新興計畫分年資金需求表。 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105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	223,482	223,482	松德大樓冷氣系統工程委託技術服務費分攤款。
		式	1	82,567	82,567	松德大樓冷氣系統工程工程管理費分攤款。
					(36,885,274)	總工程費明細如下
		式	1	33,248,268	33,248,268	總施工費。
		式	1	2,655,800	2,655,800	總委託技術服務費。
		式	1	981,206	981,206	總工程管理費。

臺北市交通管制工程處
歲出計畫提要及分支項目概況表

8-3-55

中華民國105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	交控中心	預算金額	550,000 元
-----------	---------------	------	------	------	-----------

一、本工作計畫上年度預算數3,905,000元，前年度決算數2,851,346元。

二、本年度計畫內容及預期成果：

(一) 計畫內容：新購客貨兩用車(5人座)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	550,000					
運輸設備費	550,000	輛	1	550,000	550,000	新購客貨兩用車(5人座)。

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105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	765,911 元
-----------	------------	------	------	------	-----------

一、本工作計畫上年度預算數3,146,290元，前年度決算數3,896,923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、電腦周邊設備及零組件、套裝軟體及電腦圖書費。

（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 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	765,911					
資訊軟硬體設備費	761,111					
		部	19	20,079	381,501	汰換個人電腦。
		年	1	251,618	251,618	電腦周邊設備及零組件。
		年	1	127,992	127,992	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

8-3-57

中華民國105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	274,766,111 元
一、本工作計畫上年度預算數228,316,768元，前年度決算數237,903,968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105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	274,766,111 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. 纜線改善工程：

為辦理本市交通號誌纜線改善，以維市容景觀及交通安全。

9. 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。

10. 臺北市交通監控及資料蒐集系統工程：

本工程係檢討目前本市主要道路交通監控需求但設施尚有不足部分辦理新增或汰換監視路況攝影機、資訊可變標誌看板、車輛偵測器或車牌辨識系

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105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	274,766,111 元
統等交控設施，以提升該地地區交通監控程度，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。 11. 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。 12. 縮小型控制器購置及裝設工程： 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。 (二) 預期成果： 1. 路口或路段改善工程： 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。 2. 交通號誌工程設置： 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。 3. 交通標誌及安全設施工程： (1) 預計設置標誌2,195套、標誌門型架19座。 (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、					

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105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	274,766,111 元
-----------	--------------	------	------------------	------	---------------

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。

4. 交通標線工程：

(1) 預計標線重繪17,000平方公尺，舊標線改善剷除4,299平方公尺。

(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。

5. 鄰里交通改善工程：

預計設置標誌469套、標線重繪41,495平方公尺、舊標線改善剷除4,096平方公尺及新設反射鏡269套。

6. 道路附屬設施共桿工程：

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。

7. 內照式標誌工程：

提供用路人清晰的標誌，以提昇夜間行車安全。

8. 纜線改善工程：

辦理本市交通號誌纜線改善，以維市容景觀及交通安全。

9. 更新LED燈面工程：

維持本市交通號誌妥善率及維護行車安全與市容觀瞻。

10. 臺北市交通監控及資料蒐集系統工程：

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105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	274,766,111 元
-----------	--------------	------	------------------	------	---------------

配合交通需求完成新增或汰換路況攝影機、車輛偵測器、資訊可變標誌看板等交控設施，提供用路人即時路況資訊服務，使其可選擇更佳行駛路徑，增進行車順暢及效率。

11. 控制器更新工程：

為達到本市2,529處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。

12. 縮小型控制器購置及裝設工程：

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。

三、分支項目及用途別科目預算明細表：

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	11,400,000					較上年度預算數 12,000,000元，減少 600,000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。

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105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	11,400,000					
公共建設及設施費	11,400,000					
		式	1	11,043,690	11,043,690	改善路口路段交通施工費。
		式	1	356,310	356,310	工程管理費 按施工費(5,000,000*3.5%+6,043,690*3%)提列。
二、交通號誌工程設置	36,100,000					較上年度預算數 40,000,000元，減少 3,900,000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。
設備及投資	36,100,000					
公共建設及設施費	36,100,000					
		式	1	35,073,171	35,073,171	設置交通號誌施工費。
		式	1	1,026,829	1,026,829	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+10,073,171*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 21,250,000元，增加 6,485,361元。 (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

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105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	27,735,361					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。
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。
四、交通標線工程	20,000,000	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 15,795,000元，增加 4,205,000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

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105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 公共建設及設施費	20,000,000					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。
五、鄰里交通改善工程	20,000,000	式	1	19,393,204	19,393,204	交通標線施工費。
		式	1	606,796	606,796	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+14,393,204*3%)提列。
設備及投資 公共建設及設施費	15,000,000					較上年度預算數 15,000,000元，無增減。
設備及投資 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。

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105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
六、道路附屬設施共桿工程	26,220,000					按施工費(5,000,000*3.5%+9,538,990*3%)提列。 較上年度預算數 27,600,000元，減少 1,380,000元。 (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。
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	10,812,780					較上年度預算數 10,812,780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

中華民國105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	10,812,780					。
公共建設及設施費	10,812,780					(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。
		式	1	10,473,598	10,473,598	內照式標誌施工費。
		式	1	339,182	339,182	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+5,473,598*3%)提列。
八、纜線改善工程	10,000,000					較上年度預算數 10,252,257元，減少252,257元。
						(一)配合交通標誌架空纜線地下化或進行清整改善，以維護市容觀瞻。 (二)依業務需要予以分區分批辦理採購。
設備及投資	10,000,000					
公共建設及設施費	10,000,000					
		式	1	9,278,399	9,278,399	辦理架空線下地或清整改善施工費。
		式	1	418,250	418,250	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%+4,278,399*4.4%)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

8-3-67

中華民國105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
九、更新LED燈面工程	26,784,409	式	1	303,351	303,351	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+4,278,399*3%)提列。 (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	26,784,409					
公共建設及設施費	26,784,409	式	1	25,984,790	25,984,790	更新LED燈面及燈箱等施工費。
十、臺北市交通監控及資料蒐集系統工程	40,655,476	式	1	799,619	799,619	工程管理費。 按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+984,790*2.5%)提列 較上年度預算數 3,365,164元，增加 37,290,312元。 (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。

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105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	40,655,476					(二)本工程為104-105年度連續性工程，總工程費 44,020,640元，104年度編列施工費 1,432,465元，委託設計費 1,732,300元，委託監造費 159,114元，及工程管理費 41,285元；105年度編列施工費 37,827,535元，委託設計費 305,700元，委託監造費 1,432,026元及工程管理費 1,090,215元，各年資金需求表詳如後附分年資金需求表；依設施性質不同分批辦理採購。
公共建設及設施費	40,655,476					
		式	1	37,827,535	37,827,535	交通監控系統施工費。
		式	1	305,700	305,700	委託設計費。
		式	1	1,432,026	1,432,026	委託監造費。
		式	1	1,090,215	1,090,215	工程管理費。
十一、控制器更新工程	35,830,497					較上年度預算數 13,252,827元，增加 22,577,670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

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105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	35,830,497					,053,245元，工程管理費 251,331元，各年資金需求表詳如後附分年資金需求表；依設施性質不同分批辦理採購。
公共建設及設施費	35,830,497					(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。
		式	1	34,810,241	34,810,241	施工費。
		式	1	1,020,256	1,020,256	工程管理費。
					(46,135,073)	總工程費明細如下
		式	1	44,863,486	44,863,486	總施工費。
		式	1	1,271,587	1,271,587	總工程管理費。
						按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+19,863,486*2.5%)提列。
十二、縮小型控制器購置及裝設工程	14,227,588					較上年度預算數 38,485,000元，減少 24,257,412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

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105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	14,227,588					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附分年資金需求表；依設施性質不同分批辦理採購。
公共建設及設施費	14,227,588					(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。
		式	1	13,788,920	13,788,920	汰換路口縮小型控制器施工費。
		式	1	438,668	438,668	工程管理費。
					(28,381,250)	總工程費明細如下
		式	1	27,542,683	27,542,683	總施工費。
		式	1	838,567	838,567	總工程管理費。
						按施工費(5,000,000*3.5%+20,000,000*3%+2,542,683*2.5%)提列。

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	638,052,619	358,866,751	208,346,320	150,520,431
		1		330100 一般行政	48,352,672	48,352,672	36,131,217	12,221,455
			1	330101 行政管理	48,352,672	48,352,672	36,131,217	12,221,455
		2		330200 交通規劃	20,084,817	20,084,817	14,951,664	5,133,153
			1	330201 交通管理規劃	20,084,817	20,084,817	14,951,664	5,133,153
		3		330300 交通管制設施設置	204,918,939	204,918,939	139,622,263	65,296,676
			1	330301 管制設施設計與維護	204,918,939	204,918,939	139,622,263	65,296,676
		4		330400 交通控制管理	85,510,323	85,510,323	17,641,176	67,869,147
			1	330401 交通控制管理	85,510,323	85,510,323	17,641,176	67,869,147
		5		337100 建築及設備	4,419,757			
			1	337102 營建工程	3,103,846			
			2	337103 交通及運輸設備	550,000			
			3	337104 其他設備	765,911			
		6		337200 交通改善工程	274,766,111			
			1	337201 交通改善工程	274,766,111			

105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		
			279,185,868	279,185,868				

中華民國

[illegible]

費 彙 計 表

105年度

單位：新臺幣元

年 度 人 事 費							其 他 報 酬					待 遇 準 備
待 遇 保 險 及 退 離 職 金												
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	
192,309,050	89,020,755	47,175,180		5,325,975	6,204,556	44,582,584	16,037,270		9,806,400	3,001,320	3,229,550	
31,766,267	24,305,500	3,219,000		871,103	1,319,984	2,050,680	4,364,950		974,400	3,001,320	389,230	
31,766,267	24,305,500	3,219,000		871,103	1,319,984	2,050,680	4,364,950		974,400	3,001,320	389,230	
13,904,784	11,969,100			354,048	619,428	962,208	1,046,880		816,000		230,880	
13,904,784	11,969,100			354,048	619,428	962,208	1,046,880		816,000		230,880	
130,373,643	38,564,555	43,956,180		3,731,680	3,554,924	40,566,304	9,248,620		7,152,000		2,096,620	
130,373,643	38,564,555	43,956,180		3,731,680	3,554,924	40,566,304	9,248,620		7,152,000		2,096,620	
16,264,356	14,181,600			369,144	710,220	1,003,392	1,376,820		864,000		512,820	
16,264,356	14,181,600			369,144	710,220	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

中華民國105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	
營建工程						36,885,274	12,746,803	11,489,927	339,085	917,791	
松德大樓冷氣系統工程		42,680.00			100	36,885,274	12,746,803	11,489,927	339,085	917,791	松德大樓中央空調系
	平方公尺	281.00	臺北市府交通	按面積比例分攤	0.66	243,443	84,129	75,834	2,238	6,057	統為83年設置，設備
	平方公尺	7,691.00	臺北市大地工程	按面積比例分攤	18.02	6,646,726	2,296,974	2,070,485	61,103	165,386	運轉已逾20年，依據
	平方公尺	107.00	臺北市府法務	按面積比例分攤	0.25	92,214	31,868	28,725	848	2,295	臺北市環境保護局
	平方公尺	560.00	臺北市交通事件	按面積比例分攤	1.31	483,197	166,983	150,518	4,442	12,023	103年委託財團法人
	平方公尺	8,450.00	臺北市公共運輸	按面積比例分攤	19.80	7,303,285	2,523,868	2,275,006	67,139	181,723	台灣產業服基金會至
	平方公尺	10,393.00	臺北市交通管制	按面積比例分攤	24.35	8,981,564	3,103,846	2,797,797	82,567	223,482	本(松德)大樓進行檢
	平方公尺	15,198.00	臺北市停車管理	按面積比例分攤	35.61	13,134,845	4,539,135	4,091,562	120,748	326,825	測，103年8月4日北
			工程處								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。本計畫為
											105-106年度連續計
											畫，總工程費經費約
											36,885,274元，本
											年度編列經費 12
											,746,803元，其餘費
											用 24,138,471元編
											列以後年度，另本大
											樓屬合署辦公大樓，
											各機關依比例分攤，

臺北市交通管制工程處
各 項 費 用 分 攤 表

8-3-77

中華民國105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	
											本處分攤比例為24.35%，本年度分攤經費為 3,103,846元。

臺北市交通管制工程處

資 本 支 出 分 析 表

中華民國105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	279,185,868		3,103,846	274,766,111		550,000	761,111	4,800			
建築及設備	4,419,757		3,103,846			550,000	761,111	4,800			
營建工程	3,103,846		3,103,846								
交通及運輸設備	550,000					550,000					
其他設備	765,911						761,111	4,800			
交通改善工程	274,766,111			274,766,111							
交通改善工程	274,766,111			274,766,111							

臺北市交通管制工程處

8-3-79

車輛明細表

中華民國105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 重型公務機車 客貨兩用車 其他特種車	47輛 1輛 17輛 7輛 22輛				2,821,152	85,730	101,916			1,318,043				1,164,166	151,297

臺北市交通管制工程處

車 輛 明 細 表

中華民國105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	小客車 1 輛 重型公務機車 客貨兩用車	21 輛				429,577	40,810	30,990			221,856				113,557	22,364	
		1 輛															
		17 輛															
	客貨兩用車	3 輛															
		小客車	8288-EB	日產QR20J003943	2005.4	1,998	108,493	11,230	6,180	1,500.00	25.90	38,850				49,000	3,233
		重型公務機車	BBU-507	光陽SA25GA-143470	1999.11	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	BBU-508	光陽SA25GA-143502	1999.11	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	BBU-518	光陽SA25GA-143611	1999.11	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	017-CUN	比雅久C2F42125	2008.4	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	018-CUN	比雅久C2F42131	2008.4	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	019-CUN	比雅久C2F42132	2008.4	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	020-CUN	比雅久C2F42130	2008.4	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	ABH-0221	三陽KZ239233	2013.2	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	ABH-0222	三陽KZ239260	2013.2	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	ABH-0223	三陽KZ239261	2013.2	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	ABH-0225	三陽KZ239306	2013.2	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	ABH-0227	三陽KZ239321	2013.2	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	MAA-3008	三陽KZ396866	2015.6	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	MAA-3009	三陽KZ396867	2015.6	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	MAA-3010	三陽KZ396865	2015.6	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	MAA-3011	三陽KZ396863	2015.6	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
		重型公務機車	MAA-3012	三陽KZ396868	2015.6	125	8,633		450	228.00	25.90	5,905				1,620	658
客貨兩用車	3C-1259	國瑞7K0421538	2001.6	1,781	48,697	7,120	4,800	550.00	25.90	14,245				20,417	2,115		
客貨兩用車	AKM-8372	中華4G64C034020	2015.3	2,351	62,813	11,230	6,180	1,320.00	25.90	34,188				8,300	2,915		
客貨兩用車	AKM-8373	中華4G64C034007	2015.3	2,351	62,813	11,230	6,180	1,320.00	25.90	34,188				8,300	2,915		

臺北市交通管制工程處

8-3-81

車輛明細表

中華民國105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 其他特種車	23 輛 1 輛 22 輛				2,171,736	11,230	52,386			993,623				994,309	120,188
	客貨兩用車	AGF-2283	中華4G69TA1956A	2014.4	2,378	83,601	11,230	6,180	1,668.00	25.90	43,201				20,075	2,915
	其他特種車	2A-0047	福特六和Y2100683A	2000.2	1,998	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	2A-0048	福特六和Y2100682A	2000.2	1,998	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	2A-0049	福特六和Y2100684A	2000.2	1,998	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	2A-4811	福特六和Y2100685A	2000.3	1,998	116,608			1,668.00	25.90	43,201				67,934	5,473
	其他特種車	9C-1135	TOYOTA3RZ-2538352	2001.10	2,694	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	9C-1137	TOYOTA3RZ-2551596	2001.10	2,694	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	9C-1140	TOYOTA3RZ-2541608	2001.10	2,694	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	9C-1141	TOYOTA3RZ-2531574	2001.10	2,694	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	8C-4269	福特六和12205554A	2001.9	1,998	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	8C-4270	福特六和12205555A	2001.9	1,998	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	8C-4271	福特六和12205556A	2001.9	1,998	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	5E-6846	中華C12S C 041673	2002.11	1,198	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	5E-6847	中華C12S C 041682	2002.11	1,198	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	5451-DC	福特六和32 301812A	2003.5	1,998	97,674			1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	9070-EC	中華N42838	2005.9	2,835	103,614		5,940	1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,473
	其他特種車	2993-UY	中華4M42Y006945	2009.5	2,977	103,164		5,940	1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,023
	其他特種車	4637-YH	ISUZU 五十鈴-919378	2010.12	2,999	103,164		5,940	1,668.00	25.90	43,201				49,000	5,023
	其他特種車	7468-ZU	福特六和B2506756A	2011.8	1,998	85,850		4,626	1,668.00	25.90	43,201				33,000	5,023
	其他特種車	4462-H6	中華4M42Y02359A	2012.1	2,977	86,714		5,940	1,668.00	25.90	43,201				33,000	4,573
	其他特種車	AAN-8302	ISUZU331150	2013.12	2,999	77,714		5,940	1,668.00	25.90	43,201				24,000	4,573
	其他特種車	970-BT	ISUZU1F1001	2014.10	2,999	79,531		5,940	1,668.00	25.90	43,201				24,000	6,390
	其他特種車	待購	104年汰換	2015.1		62,014		5,940	1,668.00	25.90	43,201				8,300	4,573

臺北市交通管制工程處

車輛明細表

中華民國105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 3輛				219,839	33,690	18,540			102,564				56,300	8,745
		客貨兩用車	AAC-5713	中華4G69TA16247	2013.4	2,378	78,513	11,230	6,180	1,320.00	25.90	34,188			24,000	2,915
		客貨兩用車	AAC-5720	中華4G69TA1614A	2013.4	2,378	78,513	11,230	6,180	1,320.00	25.90	34,188			24,000	2,915
		客貨兩用車	新購	新購	2016.1		62,813	11,230	6,180	1,320.00	25.90	34,188			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105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	105 年 度	106 年 度	107 年 度	108 年 度	109 年 度	110年度以後	
總 計	44,020,640	3,365,164	40,655,476						
交通改善工程	44,020,640	3,365,164	40,655,476						
交通改善工程	44,020,640	3,365,164	40,655,476						
臺北市交通監控及資 料蒐集系統工程	44,020,640	3,365,164	40,655,476						

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105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
		105 年 度	106 年 度	107 年 度	108 年 度	109 年 度	110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					

本 頁 空 白

[illegible]

濟性綜合分類表

105年度

單位：新臺幣千元

資本支出																
資本支出 合計	投資及增資			資本移轉				土地購 入	無形 資產 購置	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	機 械 及 其他設備	土地 改良
279,186										3,104		274,766	550	128	638	
279,186										3,104		274,766	550	128	638	