

臺北市政府工務局公共工程執行概況分析報告

96 年度

工務局統計室

一、概述：

民國 96 年臺北市政府工務局既所屬各工程處（以下簡稱工務局）執行公共工程設計、發包工程共計 428 件，其中以「公開招標」方式辦理發包者計有 424 件，占發包工程總件數的 99.07% 為最多，其次以「限制性招標議價」辦理發包者有 3 件，占發包工程總件數的 0.70%，最少者為以「限制性招標公開評選」方式辦理發包者只有 1 件，占發包工程總件數的 0.23%。

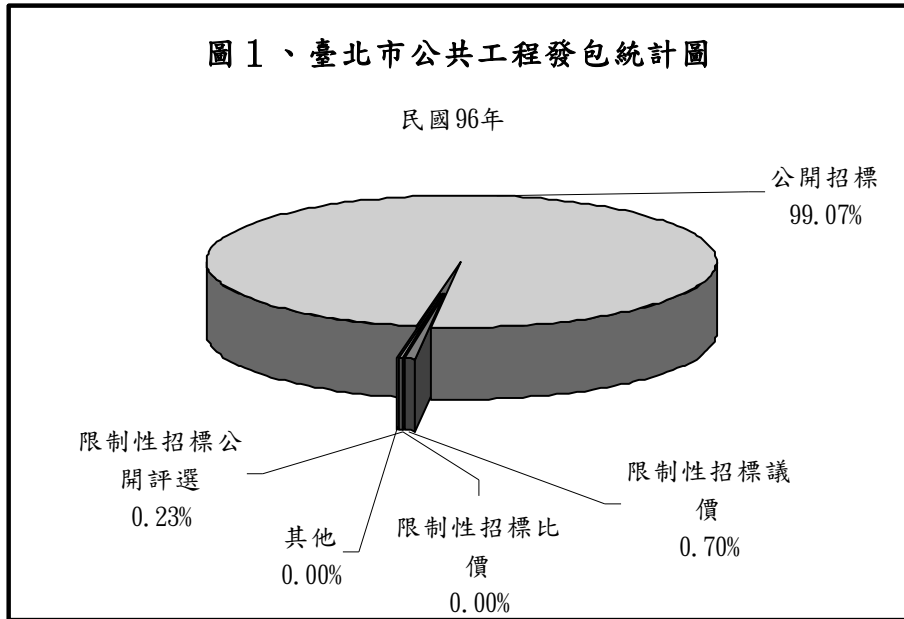
在所有發包工程件數中，於施工中辦理變更設計者有 96 件，占發包工程總件數的 22.43%。

截至 96 年 12 月 31 日止已發包工程中，已開工實際施作者有 398 件，占發包工程總件數的 92.99%，另有 30 件，占發包工程總件數 7.01% 的工程，因各種因素而尚未開工。

在 428 件發包工程中，於年底已完工者計有 231 件，占發包工程總件數 53.97%，而未完工者有 197 件占 46.03%。

完工工程並辦理驗收者計有 182 件，占總工程件數的 42.52%，已完工未驗收者有 49 件，含未開工、未完工的工程則共計 246 件，占總工程件數的 57.48%。

已驗收並辦理工程決算者計有 173 件，占總工程件數的 40.42%，尚未辦理決算的工程計有 9 件，含未開工、未完工及未驗收的工程則共計 255 件，占總工程件數的 59.58%。（詳如表 1 及圖 1）



二、公共工程執行情形：

在工務局執行的 428 件公共工程中，工務局所屬水利工程處（以下簡稱水利處）總計執行 75 件公共工程發包，其中以「公開招標」方式辦理發包者計有 74 件，占該處發包工程的 98.67%，以「限制性招標議價」方式辦理發包者計有 1 件占 1.33%。新建工程處（以下簡稱新工處）總計執行 90 件公共工程發包，其中以「公開招標」方式辦理發包者計有 87 件占 96.67% 為最多，以「限制性招標議價」方式辦理者計有 2 件占 2.22%，以「限制性招標公開評選」方式辦理者計只有 1 件占 1.11%。公園路燈工程管理處（以下簡稱公園處）總計執行 227 件公共工程發包，完全以「公開招標」方式辦理發包。衛生下水道工程處（以下簡稱衛工處）總計執行 36 件公共工程發包，亦全部以「公開招標」方式辦理發包。

96 年公共工程發包以「公開招標」方式辦理的比率，以公園處及衛工處為最多達 100%，而以新工處的 96.676% 為最低。以「限制性招標議價」方式辦理的比率，則以新工處的 2.22% 為最高，而以水利處的 1.33% 為最低。各工程處均無以「限制性招標比價」方式辦理工程發包。以「限制性招標公開評選」方式辦理則只有新工處有 1 件。

在 96 件施工中辦理變更工程設計者中，以公園處的 45 件為最多，其次為水利處的 34 件，新工處有 17 件為最少者，而衛工處沒有辦理變更工程設計者。如以變更設計件數占該處公共工程發包件數的比率來看，則以水利處有 45.33% 的工程有變更設計為最多，其次為公園處有 19.82% 的工程有變更設計，最少者為新工處，亦有

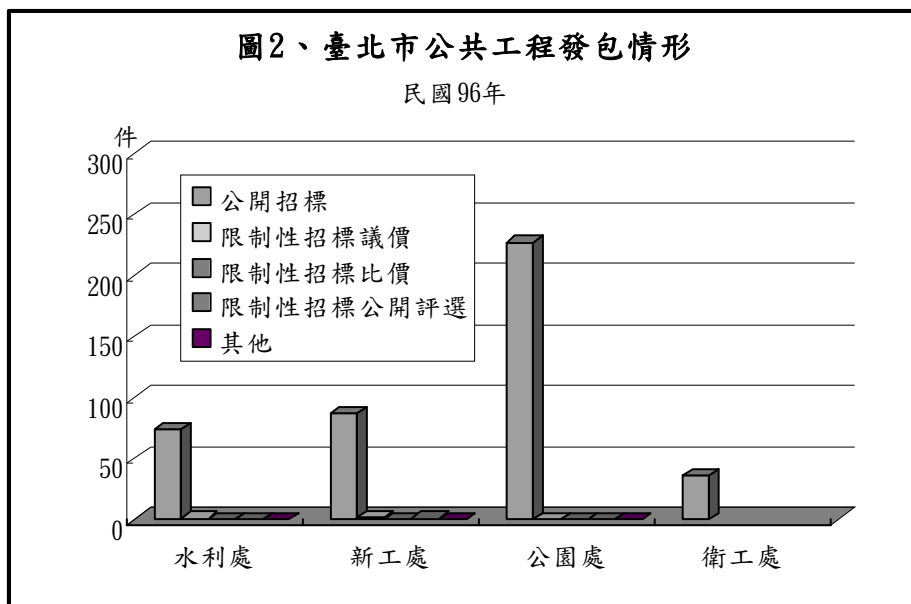
18.89%的工程有變更設計的情形。

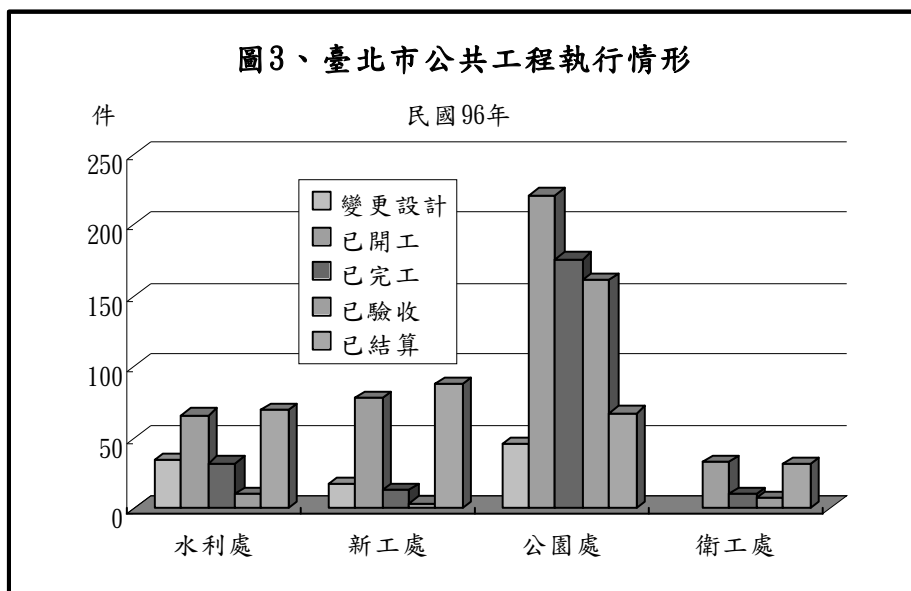
截至 96 年底止工務局執行的公共工程中，已決標發包且已開工施作者共計有 398 件，占總工程件數的 92.99%，但尚未開工者共計 30 件中，以新工處的 12 件為最多，其次為水利處處有 9 件，最少為衛工處有 3 件。

已開工的公共工程件數中，截至 96 年底止已完工者有 231 件占總工程件數之 53.97%，未完工者有 167 件，含未開工件數總計有 197 件的工程未完工。其中以新工處有 77 件工程未完工為最多，其次為公園處有 51 件，水利處亦有 43 件的工程未完工，最少者為衛工處有 26 件工程至年底則尚未完工。

公共工程已完工者並完成驗收程序者計有 182 件，占總工程件數的 42.52%，但尚有 49 件工程尚未完成驗收程序或未驗收，含未開工及未完工件數總計共有 246 件工程尚未完成驗收程序或未驗收，其中以新工處的 86 件為最多，其次為公園處有 66 件，最少者為衛工處有 29 件尚未完成驗收程序的公共工程。

在完成驗收程序的 182 件公共工程中，已辦理完成經費決算者共計 173 件，尚有 9 件工程尚未辦理經費結清作業；含未開工、未完工及未驗收件數總計共有 255 件工程尚未辦理經費結清作業，其中以新工處有 88 件工程未結清經費者為最多，水利處有 69 件尚未結清的工程，公園處有 67 件尚未結清的工程，衛工處有 31 件尚未結清的工程。（詳如表 1 及圖 2、圖 3）





三、按月別分析：

本市各項公共工程執行情形如以月份分析，公共工程的發包以1月份執行發包87件為最多，占發包工程總件數的20.33%，其次為3月份有49件工程發包，占發包工程總件數的11.45%，最少者為9月份發包件數有11件，占發包工程總件數的2.57%。96年上半年（1-6月）公共工程總計發包299件，占發包工程總件數的69.86%，下半年（7-12月）則只有129件的公共工程發包，佔工程總件數的30.14%。

各月份公共工程已決標且已開工者以1月份的86件為最多，占開工工程總件數的21.61%，其次為3月份的48件，占開工工程總件數的12.06%，開工最少者為12月份的2件，僅占開工工程總件數的0.50%；相對的，公共工程已決標但至年底尚未開工者，以12月份共有11件為最多，占全部已決標發包尚未開工工程總件數的36.67%，其次為11月份有8件工程尚未開工，占未開工工程總件數的26.67%，其餘10月份有4件，7月份有3件，1月份、3月份、5月份及9月份各有1件均為已發包但尚未開工的工程。

各月份完工的公共工程件數以1月份發包中的56件為最多，占

完工總件數的 24.24%，其次為 2 月份及 5 月份發包的工程各有 35 件及 34 件完工，占完工總件數的 15.15% 及 14.72%，4 月份完工的有 27 件，占完工總件數的 11.69%，其他各月份發包後完工的件數均在 20 件以下，除 12 月份發包的工程中無完工工程外，最少者為 11 月份，發包的工程僅有 4 件完工（詳如表 2）。

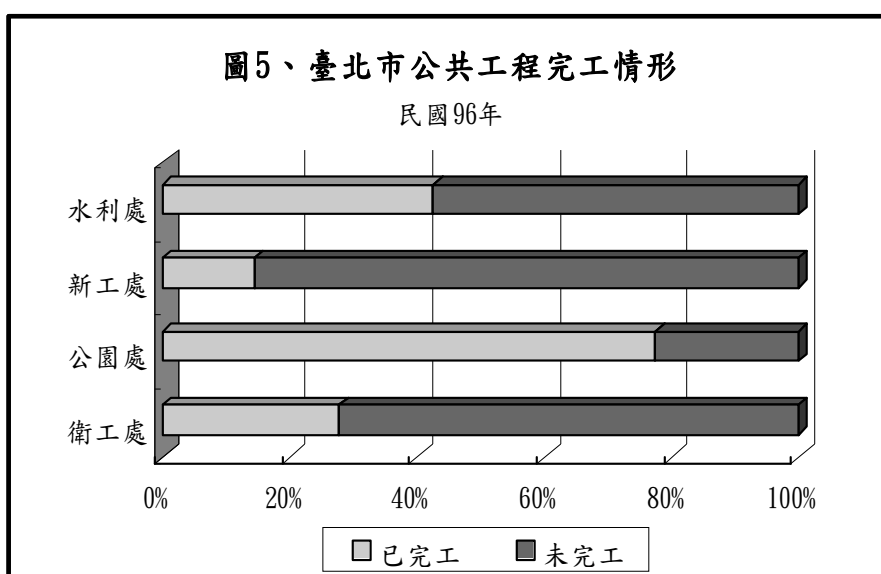
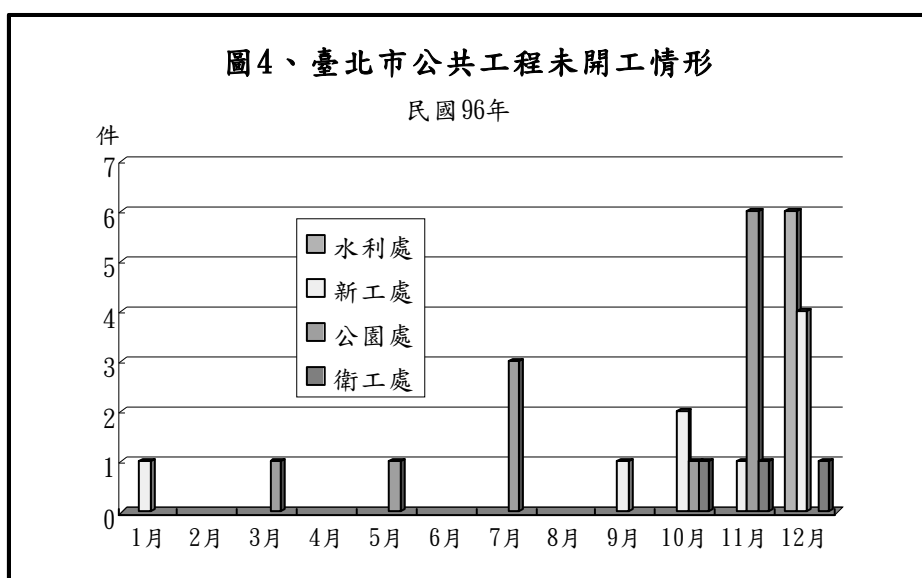
各工程處未開工的工程中以公園處有 12 件工程未開工為最多，其中又以 11 月份有 6 件工程未開工居首；水利處有 9 件工程未開工，其中 12 月份即有 4 件工程未開工；公園處有 6 件工程未開工，完全集中在 12 月份未開工；衛工處有 3 件工程未開工，分別於 10 月、11 月及 12 月份各有 1 件未開工（詳如表 3 及圖 4）。

本年度發包的各項公共工程中，如以開工月份分析已開工者，至年底尚未完工者計有 167 件，其中以 4 月及 8 月份各有 22 件為最多，分別占未完工工程總件數的 13.17%，其次為 10 月份有 16 件，占未完工工程總件數的 9.58%，最少者為 2 月份有 8 件已開工但至年底尚未完工，占未完工工程總件數的 4.79%。以單位分析，公新工有 65 件工程未完工，居各工程處之冠，其中以 4 月份開工中有 11 件未完工為最多；其次為公園處有 45 件未完工，其中以 1 月份開工中有 9 件未完工為最多；水利處有 34 件工程未完工，其中以 3 月份開工中有 8 件未完工工程為最多；衛工處有 23 件工程未完工，為各工程處中最少者，其中以 10 月份開工中有 6 件未完工為最多（詳如表 4 及圖 5）。

本年度發包的各項公共工程中已完工者有 231 件，其中有 182 件工程已完成驗收程序，其中又以 1 月份的 44 件工程完成驗收，占完成驗收總件數的 24.18% 為最多，其次為 2 月份的 29 件工程完成驗收，占完成驗收總件數的 15.93%，再次者為 5 月份的 24 件工程完成驗收，占完成驗收總件數的 13.19% 及 4 月份的 22 件工程完成驗收，占完成驗收總件數的 12.09%，其他各月份完工件數均在 20 件以下，除 12 月份無工程完成驗收程序外，以 11 月份只有 3 件工程完成驗收程序為最少；其他尚有 49 件工程尚未完成驗收程序或未驗收，如以已完工月份分析來看，其中以 12 月份有 37 件公共工程已完工而未驗收為最多，其次為 11 月份有 7 件工程未驗收，另 10 月份有 3 件工程、8 月份及 7 月份各有 1 件工程尚未驗收，其餘各月份均無已完工而未驗收的工程（詳如表 2 及表 5）。

在已驗收的工程中並已辦理完成經費決算者共計 173 件，其中以 1 月份的 43 件工程已完成經費決算，占完成經費決算總件數的 24.86% 為最多，其次為 2 月份、4 月份及 5 月份亦都有 20 件以上的工程完成經費決算，除 12 月份無工程完成經費決算外，最少者為 11 月份只有 3 件工程完成經費決算。

已驗收但尚未辦理經費決算者共計 9 件，如以驗收月份分析，其中以 12 月份有 5 件工程已驗收完成但尚未結清工程費用，各占未驗收工程總件數的 55.56% 為最多，其餘為 11 月份有 3 件工程未辦理結清工程款及 10 月份有 1 件工程未辦理結清工程款外，其他各月份則均無未辦理結清工程款的工程。（詳如表 2、表 6 及圖 4、圖 5）



四、底價訂定：

96年度本府發包的428件公共工程中，底價的訂定以「100-500萬元」的225件為最多，其次為「1,000-5,000萬元」有63件，二者合計288件占總發包件數的67.29%，再次為「100萬元以下」的有59件，另有2件的公共工程因各種因素而未訂底價。

以工程發包方式分析，「公開招標」的底價訂定以「100-500萬元」有224件為最多，「限制性招標議價」的底價訂定以「100萬元以下」有2件為最多，「限制性招標公開評選」只有1件，其底價訂定為「1,000-5,000萬元」。

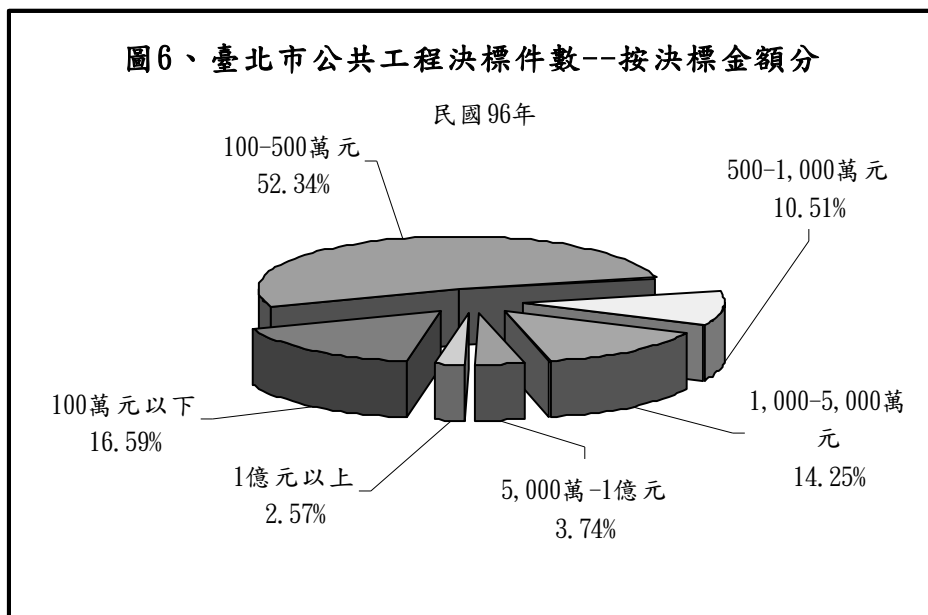
以各工程處分析，水利處發包的75件公共工程中，底價訂定在「100-500萬元」有32件為最多，發包方式中以「公開招標」發包者共有74件，其中底價以「100-500萬元」發包者有32件為最多，底價訂定在「500-1,000萬元」者有24件，底價訂定在「1,000-5,000萬元」者有12件，其餘各種底價之訂定均在10件以下；以「限制性包標議價」發包者有1件，其底價訂定為「100萬元以下」。新工處發包的90件公共工程中，其底價訂定以「100-500萬元」者有24件為最多，各種發包方式的「公開招標」中底價之訂定以「100-500萬元」者有23件為最多，其次為底價訂定在「1,000-5,000萬元」者有36件；「限制性招標議價」共有2件，其中底價訂定為「100萬元以下」者及「100-500萬元」者各有1件，「限制性招標公開評選」有1件，其底價訂定為「1,000-5,000萬元」。公園處發包的227件工程中，底價訂定以「100-500萬元」者有164件為最多，其次為底價訂定在「100萬元以下」者有50件，另底價訂定在「500-1,000萬元」者有13件。該處發包方式均以「公開招標」發包。衛工處發包工程36件均以「公開招標」方式開標，其底價訂定以「1,000-5,000萬元」者有14件為最多，其次為底價訂定在「1億元以上」者有7件，底價訂定在「5,000萬-1億元」及者「100-500萬元」者各有5件，其他各種底價訂定組距件數，均在5件以下。（詳如表7）

五、決標情形：

96年度工務局執行公共工程其決標金額以在「100-500萬元」者有224件為最多，占工程總件數的52.34%，決標金額在「100萬元以下」者有71件，占工程總件數的16.59%為其次，其他依序為決標金額在「1,000-5,000萬元」者有61件，占工程總件數的14.25%，決標金額在「500-1,000萬元」者有45件，占工程總件數的

10.51%，決標金額在「5,000萬-1億元」者有16件，占工程總件數的3.74%，決標金額在「1億元以上」者有11件為最少，占工程總件數的2.57%。

以各工程處中分析，水利處發包的75件公共工程中，其決標金額以「100-500萬元」者為最多，有37件，占該處發包工程總件數的49.33%，最少者為「5,000萬-1億元」及「1億元以上」者各只有2件；新工處發包的90件公共工程中，其決標金額在「1,000-5,000萬元」者為最多有36件，占該處發包工程總件數的40.00%，最少者為決標金額在「1億元以上」者有4件；公園處發包的227件公共工程中，其決標金額以「100-500萬元」者為最多有157件，占該處發包工程總件數的69.16%，最少者為「5000萬-1,000萬元」者有10件，該處發包公共工程並無「1,000萬元以上」的工程決標案件；衛工處發包的36件公共工程中，其決標金額以「1,000-5,000萬元」者為最多有15件，占該處發包工程總件數的41.67%，最少者為「100萬元以下」者只有1件。（詳如表8及圖6）

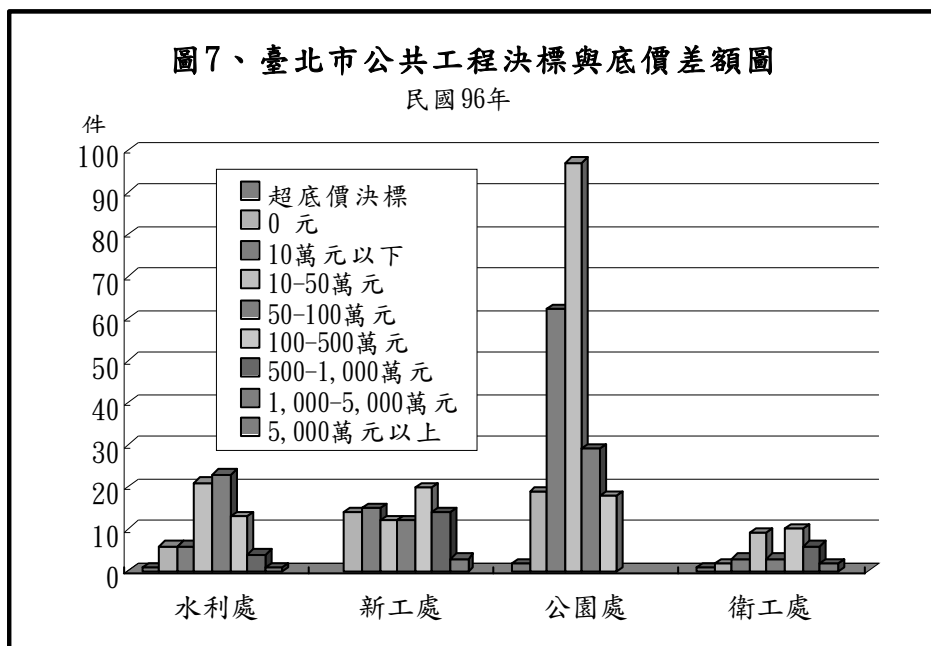


本年度工務局發包的公共工程中，未訂底價者有2件，在本分析統計範圍中，以其施工預算金額視同底價金額。

各工程決標金額與工程底價差額以在「10-50萬元」者為最多計有139件，占決標總件數的32.48%，其次為決標金額與工程底價差額在「10萬元以下」者，共計有86件，占決標總件數的20.09%，差額在「50-100萬元」者計有67件，占決標總件數的15.65%，差額在「100-500萬元」者有61件，占決標總件數的14.25%，與工程底價

差額為「0元」者（即決標金額與底價相同）有41件，占決標總件數的9.58%，差額在「500-1,000萬元」者有24件，占決標總件數的5.61%，差額在「1,000-5,000萬元」者計有6件，占決標總件數的1.40%，決標金額超過底價者為最少有4件，但其決標金額均未超過施工預算金額。

水利處發包的工程中，決標金額與工程底價差額以「50-100萬元」者有23件為最多，占該處發包工程總件數的30.67%，而差額在「1,000-5,000萬元」者及決標金額超過底價者為最少各有1件。新工處以決標金額與工程底價差額在「100-500萬元」者有20件為最多，占該處發包工程總件數的22.22%，而差額在「1,000-5,000萬元」者為最少有3件。公園處以決標金額與工程底價差額在「10-50萬元」者為最多達97件，占該處發包工程件數的42.73%，其次為「10萬元以下」者有62件，占該處發包工程件數的27.31%，該處有2件發包工程以超過底價決標雖為最少，但卻為各工程處最多者。衛工處以決標金額與工程底價差額在「100-500萬元」者為最多計有10件，占該處發包工程總件數的27.78%，決標金額超過工程底價者最少，僅有1件。（詳如表9及圖7）



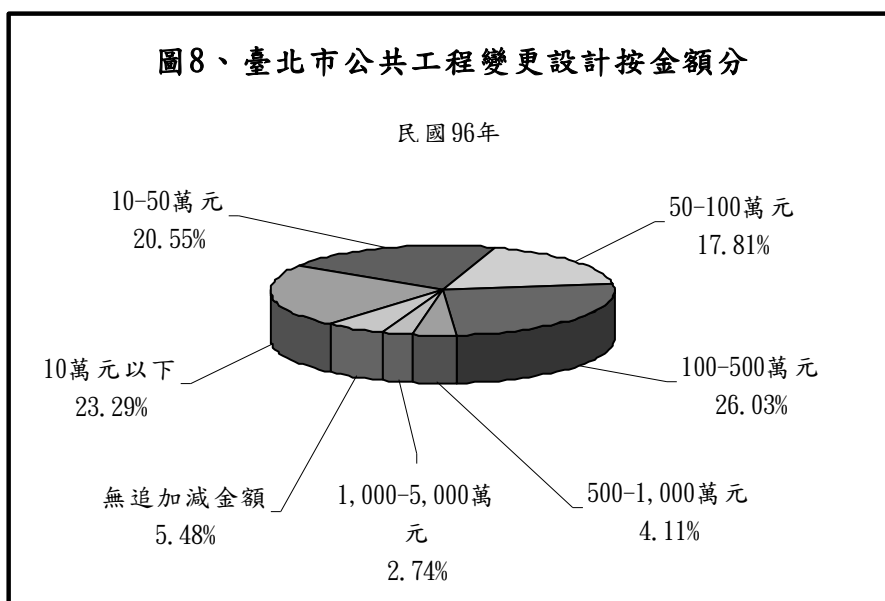
六、變更設計：

本年度本府公共工程於工程發包後因各種因素而變更工程設計者計有96件，占全部發包工程總件數的22.43%，其中以公園處變

更設計 45 件為最多，占變更設計總件數的 46.88%，其次為水利處的 34 件，占變更設計總件數的 35.42%，新工處則有 17 件變更工程設計，而衛工處則無辦理變更設計的工程。

如以變更設計的種類及金額分析，則以因變更設計而「追減工程金額」者有 23 件為最多，占變更設計項目的 23.96%，其次為追加工程金額在「100-500 萬元」者有 19 件，占總變更設計件數的 19.79%，再次為變更設計追加金額為「10 萬元以下」者有 17 件，占總變更設計件數的 17.71%，最少者為追加工程金額為「1,000-5,000 萬元」者僅有 2 件。本年度無追加工程金額在「5,000 萬元以上」的工程。

以各工程處因變更設計而追加（減）工程金額來看，水利處變更設計共有 34 件，其中以追加工程款在「100-500 萬元」者有 11 件，占該處變更工程總件數的 32.35% 為最多，其次為變更設計而追加工程金額在「50-100 萬元」者有 7 件，占該處變更工程總件數的 20.59%，最少者為追加工程金額為「10 萬元以下」者僅有 1 件，另該處因變更工程設計而追減工程金額者計有 6 件。新工處變更設計共有 17 件，其中以公共工程因變更設計而「追減工程款」者有 8 件，占該處變更設計工程總件數的 47.06% 為最多，最少者為追加工程金額為「50-100 萬元」及「10-50 萬元」者各僅有 1 件。公園處變更設計共有 45 件，其中以追加工程款在「10 萬元以下」者有 16 件，占該處變更工程總件數的 35.56% 為最多，最少者為追加工程金額為「100-500 萬元」者僅有 1 件，該處公共工程因變更設計但「追減工程金額」者有 9 件，為各工程處中最多者。衛工處則無變更設計的公共工程。（詳如表 10 及圖 8）



七、開工情形：

96年度本府工務局發包的公共工程中，至12月底止已開工並實際施作者共計398件，如以開工日期與決標日期計算各工程待工工期日數，則可發現待工工期以「15日以內」者有146件為最多，占開工總件數的36.68%，其次為「15-30日」的待工工期有66件，占開工總件數的16.58%，最少者為「0日」（即決標日即開工）僅有2件。各工程待工工期在「30日以內」者共計有214件，占開工總件數的53.76%。

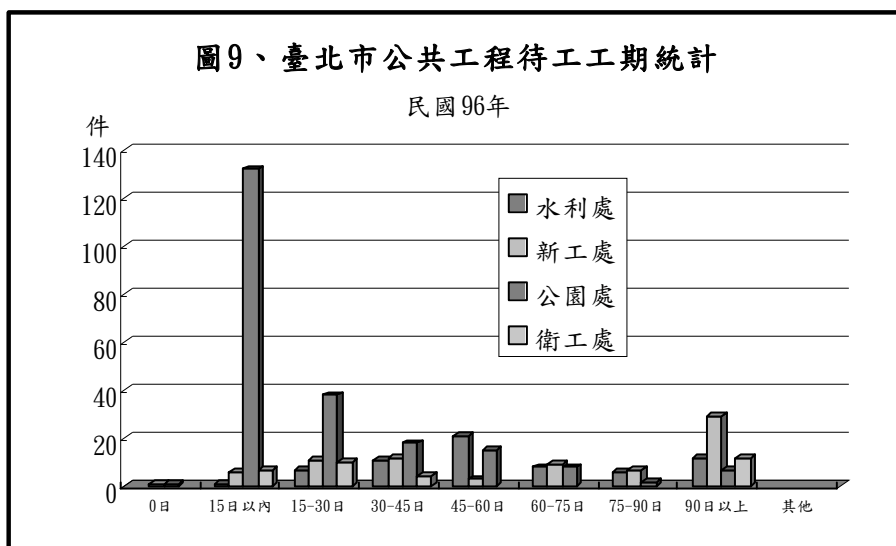
另待工工期在「90日以上」者亦有60件，占開工總件數的15.08%，值得注意。

各工程處待工工期在「90日以上」者以新工處之29件為最多，佔該處開工工程件數的37.18%，最少者為公園處只有7件，佔該處總開工工程件數的3.17%。

以各工程處分析來看，其中以公園處之績效為最高，該處有132件工程的待工工期在「15日以內」，占該處已開工總件數221件的59.73%，其次為待工工期在「15-30日」者有38件，占已開工總件數的17.19%，該處各工程待工工期在「30日以內」者共計有171件，占該處已開工總件數的77.37%。其次為衛工處，該處33件開工工程中有10件工程於決標後「15-30日」開工，占已開工總件數的30.30%為最多，其次為「15日以內」的待工工期有7件，占已開工總件數的21.21%，該處各工程待工工期在「30日以內」者共計有17件，占該處已開工總件數的51.51%。新工處方面，則以待工工期在

「90 日以上」者有 29 件，占該處已開工總件數的 37.18% 為最多，其次為待工工期在「30-45 日」者有 12 件，占該處已開工總件數的 15.38%，最少者為待工工期為「0 日」者有 1 件，該處各工程待工工期在「30 日以內」者共計有 18 件，占該處已開工總件數的 23.07%。水利處方面，待工工期在「45-60 日」者有 21 件，占該處已開工總件數的 31.82% 為最多，其次為待工工期在「90 日以上」者有 12 件，各占該處已開工總件數的 18.18%，最少者為待工工期在「15 日以內」者有 1 件，占該處已開工總件數的 1.52%，該處各工程待工工期在「30 日以內」者共計有 8 件，占該處已開工總件數的 12.13%。（詳如表 11 及圖 9）

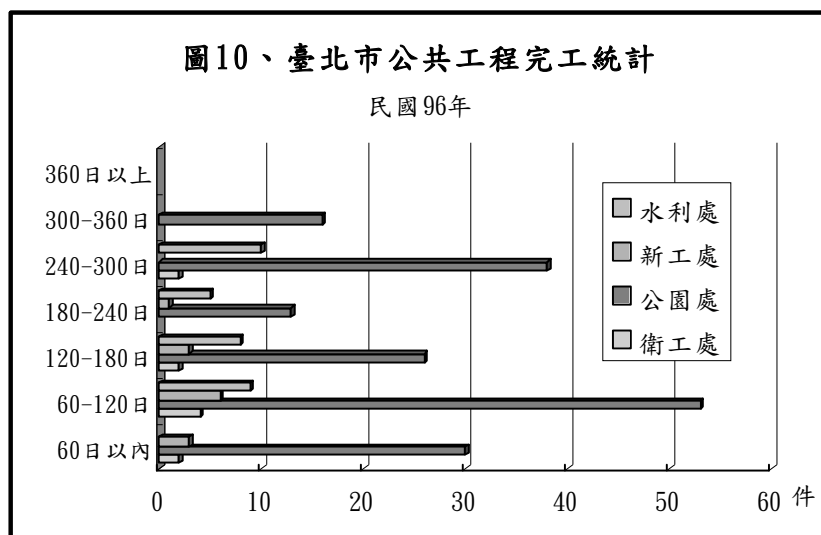
本年度截至 12 月底仍未開工的決標工程計有 30 件。（詳如表 25）



八、完工情形：

96 年度本府工務局發包的公共工程，截至 12 月底止已完工者共計 231 件，如以完工日期與開工日期計算各工程工期日數，則可發現工期以「60-120 日」完工者有 72 件為最多，占完工工程總件數的 31.17%，其次為「240-300 日」完工者有 50 件，占完工工程總件數的 21.65%，二者合計 122 件，占完工總件數的 52.82%，最少者為「300-360 日」完工者有 16 件，占完工工程總件數的 6.93%。

工務局所屬各工程處中，水利處完工工程工期日數以「240-300日」完工者有10件為最多，占該處完工工程總件數32件的31.25%，其次為「60-120日」完工者計有9件，占該處完工工程總件數的28.13%，最少者為「180-240日」完工者有5件。新工處完工工程工期日數以「60-120日」完工者為最多有6件，占該處完工工程總件數13件的46.15%，其次為「60日以內」及「120-180日」完工者各有3件，占該處完工工程總件數的23.08%，最少者為「180-240日」完工者只有1件，該處無工期超過「300日以上」完工的公共工程。公園處完工工程工期日數以「60-120日」完工者有53件為最多，占該處完工工程總件數176件的30.11%，其次為「240-300日」完工者計有38件，占該處完工工程總件數的21.59%，最少者為「180-240日」完工者有13件，占該處完工工程總件數的7.39%，但該處完工工程工期日數在「300日以上」完工者共有16件，為其他各工程處之冠。衛工處完工工程工期日數以「60-120日」完工者有4件為最多，占該處完工工程總件數10件的40.00%，其餘分別為「60日以內」、「120-180日」及「240-300日」完工的公共工程各有2件。（詳如表12及圖10）



96年度工務局428件發包的公共工程中，預定於96年度完工者有287件，占總發包工程件數的67.06%，預定於97年度完工者有98件，占總發包工程件數的22.90%，預定於98年度（含）以後完工者計有21件，占總發包工程件數的4.91%，但另有22件公共工

程雖已發包，但因各種因素尚未開工，以致無法預定完工工期。

以各工程處分析，水利處預定於96年完工的公共工程有46件，占該處75件發包工程的61.33%為最多，預定於98年度（含）以後完工者計有1件為最少。新工處預定於96年完工的公共工程有54件，占該處90件發包工程的60.00%為最多，預定於98年度（含）以後完工者計有10件為最少；該處以因各種因素尚未開工，以致無法預定完工工期者有12件，為各工程處中最多者，占該處發包工程90件的13.33%。公園處以預定於96年度完工者有180件為最多，占該處已發包工程227件的79.30%。衛工處則以預定97年度完工者有18件為最多，占該處已發包工程36件的50.00%。（詳如表13）

至96年底已完工的231件公共工程中，其預定工期與實際工期相差為「0日」者（即在預定完工日當日完工者）計有84件為最多，占完工工程總件數的36.36%，提早完工者計有119件，占完工總件數的51.52%，超過預定工期完工者（即為延遲完工）計有28件，占完工總件數的12.12%。

以各工程處分析，水利處32件已完工的公共工程於預定完工日完工者有17件，占該處已完工總件數的53.13%，提早完工者計有10件，占該處已完工總件數的31.25%，延遲完工者計有5件，占該處已完工總件數的15.63%，其中延遲日數在「60日以上」者有1件。新工處已完工的工程有13件，其中於預定工期日完工者有11件，占該處已完工總件數的84.62%，提早完工者有1件，延遲完工者有1件，為延遲「30日以內」完工的工程。公園處已完工的工程有176件，其於預定工期日完工者有51件，占該處已完工總件數的28.98%，提早完工者有104件，占該處已完工總件數的59.09%，其中「提早30日以內」完工者有56件，占該處已完工總件數的31.82%，提早完工最多者為「提早180日以上」者（提早184日完工）計有1件，為各工程處提早完工天程最多者之一；延遲完工者有21件，占該處已完工總件數的11.93%，其中延後完工日數「延遲90-120日」者有1件，為各工程處完工工程中延遲最多者。衛工處10件已完工的公共工程中，於預定工期完工者有5件，占該處已完工總件數的50.00%，該處提早完工的公共工程有4件，其中「提早180日以上」者（提早完工186日）有1件，為各工程處提早完工天程最多者；延遲完工者僅有1件占該處已完工總件數的10.00%。

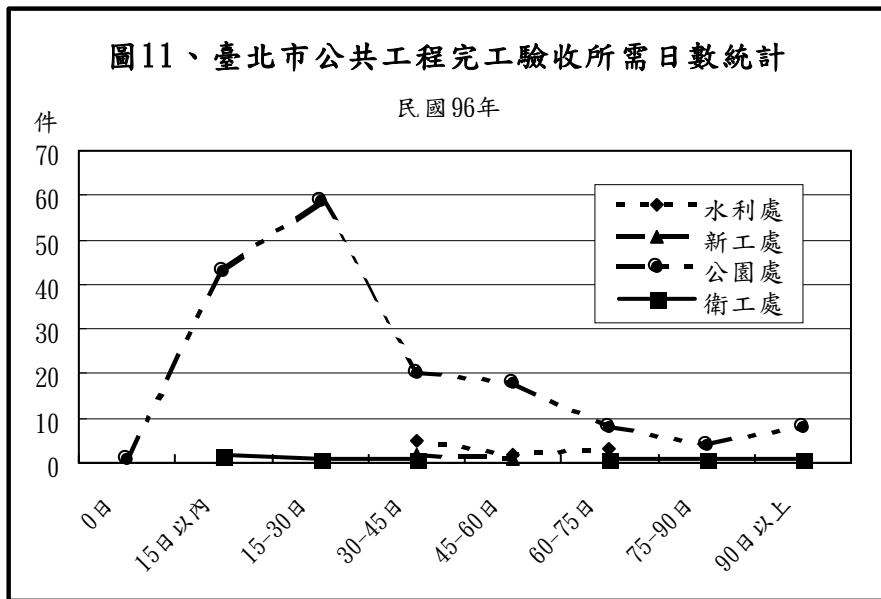
以預定完工工期與實際完工工期比較分析各工程處的績效，則以新工處只有1件占7.69%的工程有延遲完工情形為最佳，其次為衛工處有1件，占10.00%的工程延遲完工，水利處則有15.63%的工程有延遲完工的現象為最多者。（詳如表14）

九、工程驗收：

截至 96 年底本府工務局發包的公共工程，已申報完工者共計 231 件，其中已完成驗收者計有 182 件，已完工但尚未辦理驗收或正辦理驗收中者計有 49 件，含未開工及未完工的工程共計有 246 件的工程未辦理驗收。

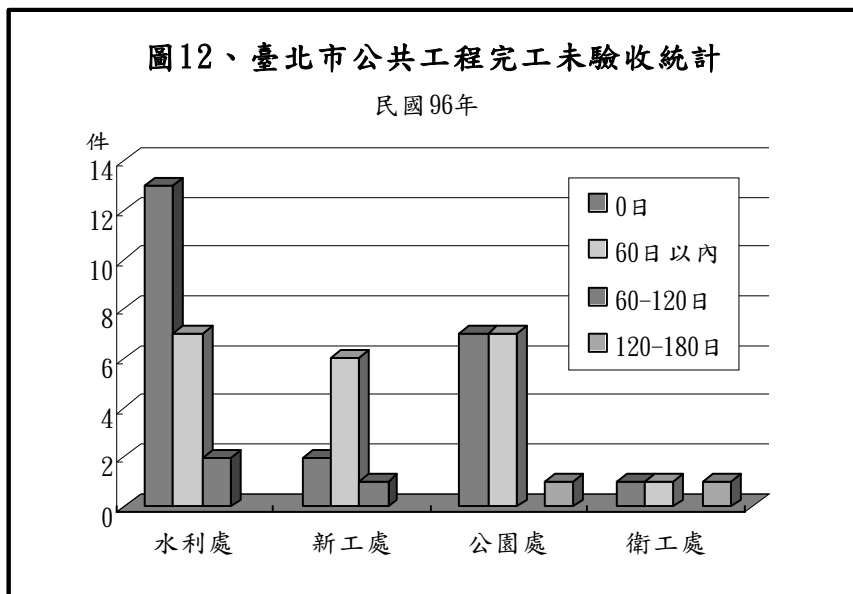
在已完成辦理驗收的公共工程中，以其完工至驗收日日數分析來看，本年度工程申報完工即完成辦理驗收者（即「0 日」）僅有公園處的 1 件，在「15-30 日」完成辦理驗收者計有 60 件，占完成辦理驗收總件數的 32.97% 為最多，在「15 日以內」完成辦理驗收者共計 46 件，占完成辦理驗收總件數的 25.27% 為次多，在「30-45 日」間完成辦理驗收者計有 28 件，占完成辦理驗收總件數的 15.38%，在「45-60 日」間完成辦理驗收者有 21 件，占完成辦理驗收總件數的 11.54%，在「60-75 日」間完成辦理驗收者有 12 件，占完成辦理驗收總件數的 6.59%，在「90 日以上」完成辦理驗收者有 9 件，占完成辦理驗收總件數的 4.95%，最少者為在「75-90 日」間完成辦理驗收者計有 5 件，占完成辦理驗收總件數的 2.75%。

以各工程處分析，水利處工程申報完工後，以於「30-45 日」間才完成驗收程序者為最多計有 5 件，占該處完成驗收總件數 10 件的 50.00%，其次為「60-75 日」間完成驗收者有 3 件，占該處完成驗收總件數的 30.00%。新工處工程申報完工後，以於「30-45 日」完成驗收者為最多共有 2 件，占該處完成驗收總件數 4 件的 50.00%，其次為「45-60 日」間及「15 日以內」才完成驗收者各有 1 件，占該處完成驗收總件數的 25.00%。公園處工程申報完工後，於「15-30 日」完成驗收者為最多共有 59 件，占該處完成驗收總件數 161 件的 36.65%，其次為在「15 日以內」才完成驗收者計有 43 件，占該處完成驗收總件數的 26.71%，最少者為在「0 日」辦理完成驗收程序僅有 1 件，另該處亦有 8 件工程於「90 日以上」才辦理完成驗收程序，為各工程處中耗驗收時間最久、件數最多的單位。衛工處工程申報完工後，並完成驗收程序者共計有 7 件，最多者為在「15 日以內」完成驗收者計有 2 件，占該處完成驗收總件數的 28.57%，其他為「15-30 日」、「30-45 日」、「60-75 日」、「75-90 日」及「90 日以上」才完成驗收者均各有 1 件。（詳表 15 及圖 11）



96年工務局各項公共工程已申報完工，但截至12月31日止仍完成未辦理驗收者尚有49件，其中以「0日」未完成辦理驗收者（即12月31日申報完工）有23件為最多，占尚未完成辦理驗收總件數的46.94%，其次為「60日以內」仍未完成辦理驗收者有21件，占尚未完成辦理驗收總件數的42.86%，其他以「60-120日」間尚未完成驗收程序者有3件，及「120-180日」間尚未完成驗收程序者有2件。

如以各工程處分析，水利處有22件公共工程已完工但尚未完成驗收程序，占全體未驗收總件數的44.90%，其中以「0日」尚未完成驗收程序者有13件為最多，占該處未驗收總件數的59.09%，其次為「60日以內」尚未完成驗收程序者有7件，占該處未驗收總件數的31.82%，在「60-120日」間尚未完成驗收程序者有2件。新工處有9件公共工程尚未完成驗收程序，占全體未驗收總件數的18.37%，其中以「60日以內」尚未完成驗收程序有6件為最多，占該處未驗收工程數的66.67%。公園處有15件公共工程，已完工但尚未完成驗收程序，占全體未驗收總件數的30.61%，其中以「0日」及「60日以內」尚未完成驗收程序者各有7件為最多，分別占該處未驗收件數的46.67%，另1件為「120-180日」尚未完成驗收程序者。衛工處僅有3件公共工程尚未完成驗收程序，分別為「0日」、「60日以內」及「120-180日」尚未完成驗收程序者各有1件。（詳如表16及圖12）。



如以決標金額分析已完工但尚未完成驗收程序的工程，則決標金額在「100-500萬元」者的公共工程，有28件已完工但尚未辦理驗收，占全體未驗收工程件數的57.14%為最多，其次為決標金額在「500-1,000萬元」者的公共工程，有9件已完工但尚未辦理驗收，占全體未驗收工程件數的18.37%，除「5,000萬元以上」的工程無已完工未驗收者外，最少者為決標金額在「1,000-5,000萬元」及「100萬元以下」者的公共工程，已完工但尚未辦理驗收各有6件。

以各工程處分析，水利處22件已完工未驗收的公共工程中，以決標金額在「100-500萬元」者為最多有15件，占該處已完工未驗收總件數的68.18%。新工處已完工未驗收的公共工程有9件，以決標金額在「100-500萬元」者為最多有4件，占該處已完工未驗收總件數的44.44%。公園處已完工未驗收的公共工程共有15件，以決標金額在「100-500萬元」者為最多有9件，占該處已完工未驗收總件數的60.00%。衛工處已完工未驗收的公共工程中有3件，均為決標金額在「1,000-5,000萬元」者。（詳如表17）

公共工程已完工未驗收的49件中，如其決標金額與尚未驗收日期數交叉分析可發現，決標金額在「100-500萬元」者的已完工公共工程且在「60日以內」尚未驗收的件數為最多，共計有13件，其次為決標金額在「100-500萬元」者，但在「0日」且尚未驗收者有12件次之。

如以各工程處分析，水利處則以「100-500萬元」者的已完工工程，且在「0日」仍未驗收者為最多，共有9件。新工處則以「100-500

萬元」者且在「60日以內」仍未驗收者為最多，計有3件。公園處則以「100-500萬元」者且在「60日以內」仍未驗收者為最多，計有5件。衛工處3件未驗收的工程則分別為「1,000-5,000萬元」者且在「0日」仍未驗收者、「1,000-5,000萬元」者且在「60日以內日」仍未驗收者、「1,000-5,000萬元」者且在「120-180日」仍未驗收者各有1件。（詳如表18）

十、工程執行績效：

公共工程執行績效分為開工績效、完工績效及驗收績效3部分：

開工績效即平均每件工程待工日數，待工日數愈少者績效愈佳。

完工績效為預定完工日期與實際完工日期之差距，差距愈大表示提早完工日數愈多，績效愈佳，數值為負數則為延期完工。

驗收績效為完工後至完成驗收程序所需時間，驗收日數愈少表示驗收績效愈佳。

96年度工務局執行公共工程，在開工績效方面，平均開工率（開工件數/發包件數）為92.99%，其中以公園處的97.36%開工率為最高，最低者為新工處的86.67%。平均待工日數為41.15日，各工程處中以公園處每件工程平均待工日數為21.01日為最優，其次為衛工處平均待工日數為52.58日，待工日數較差者為新工處的74.01日。

在完工績效方面，平均完工率（完工件數/發包件數）為53.97%，其中以公園處的77.53%為最佳，最低者為新工處的14.44%。平均每件工程提早完工日數（累計提早完工日數/發包件數）為20.81日，各工程處中以衛工處平均提早完工日數為40.50日為最優，其次為公園處平均每件工程提早完工日數為23.77日，水利處則平均每件工程提早完工日數則為6.97日，而新工處平均每件工程則為延遲0.46日完工，為各工程處完工工程中唯一平均延遲完工者。

在驗收績效方面，平均驗收率（驗收件數/發包件數）為42.52%，其中以公園處的70.93%之驗收率為最高，最少者為新工處的4.44%。平均每件工程驗收日數約為34.62日，各工程處中以水利處平均每件工程完工後需50.00日方能完成驗收程序，為各工程處完成驗收程序最耗時日的單位，衛工處平均每件工程完工後需46.57日方能完成驗收程序。新工處平均每件工程完工後需38.50日方能完成驗收程序，公園處平均每件工程完工後僅需33.05日即能完成驗收程序，為各工程處中驗收績效最佳者。

由表19可發現，水利處平均每件工程可提早完工日數為6.97

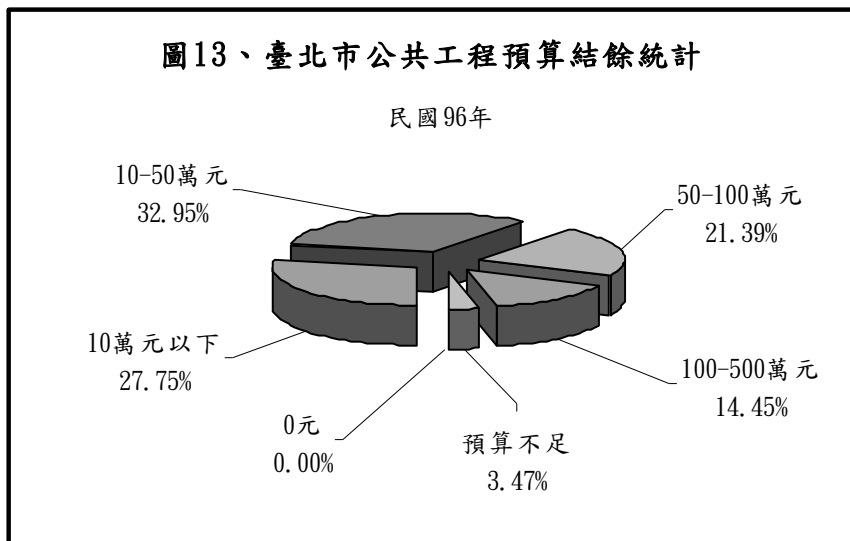
日，但完成驗收程序卻需要約 50 日。新工處平均每件工須延遲程完工日數約為 0.46 日，但完成驗收程序則需要約 38.50 日。公園處平均每件工程可提早完工日數為 23.77 日，但完成驗收確也只需要約 33.05 日即可完成。而衛工處所發包的公共工程，平均每件工程雖提早完工日數約為 40.50 日，但完成驗收程序也需耗費 46.57 日，（詳如表 19）

十一、工程決算：

截至 96 年底各項公共工程中已完工，經驗收程序後並已決算工程款者共計 173 件，其中以公園處的 160 件為最多，占已決算工程總件數的 92.49%，其次為水利處的 6 件，占已決算工程總件數的 3.47%，最少者為新工處的 2 件，占已決算工程總件數的 1.16%。而工程預算結餘中以「10-50 萬元」者有 57 件為最多，占已決算工程總件數的 32.95% 為最多，其次為預算結餘「10 萬元以下」者計有 48 件，占已決算工程總件數的 27.75%，最少者為預算結餘為「100-500 萬元」者有 25 件，占已決算工程總件數的 14.45%，本年度並無預算結餘為「0 元」者；另有 6 件公共工程經決算後產生預算不足現象，此 6 件公共工程均為公園處的公共工程。本年度已決算的公共工程中，其預算結餘並無在「500 萬元以上」者。

以各工程處言，水利處在已決算工程中以預算結餘「100-500 萬元」者有 3 件為最多，占該處決算件數的 50.00%，其次為預算結餘在「50-100 萬元」者有 2 件，占該處決算件數的 16.67%。新工處以決算工程款的公共工程只有 2 件，其預算結餘金額分別為「10 萬元以下」及「10-50 萬元」者各有 1 件。公園處則以預算結餘「10-50 萬元」者有 54 件，占該處已決算件數的 33.75% 為最多，其次為預算結餘「10 萬元以下」者有 44 件。而衛工處則為預算結餘「10 萬元以下」有 3 件為最多，占該處已決算件數的 60.00%，另有 2 件公共工程決算後預算結餘為「10-50 萬元」及者「50-100 萬元」者各有 1 件。（詳如表 20 及圖 13）

圖13、臺北市公共工程預算結餘統計



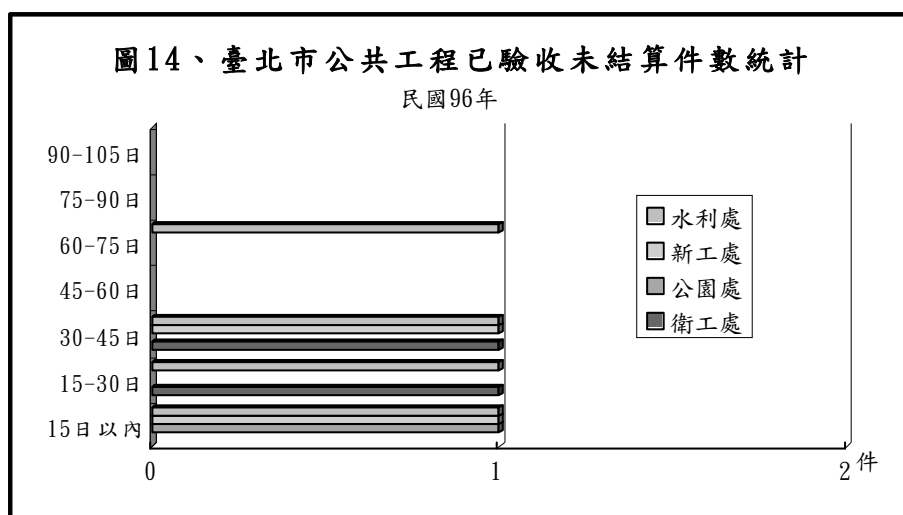
截至96年底臺北市政府工務局發包的公共工程中，已驗收並已結清工程款者共計173件，其中變更設計者有40件，占已決算件數之23.12%，已辦決算工程者的施工預算數為新台幣48,122萬元，決標金額為35,390萬元，其決標金額占已辦決算工程者施工預算數的73.54%，工程決算金額為40,160萬元，占已辦決算工程者施工預算金額的83.45%，預算結餘金額為7,962萬元，占已辦決算工程者施工預算金額的16.55%。

以各工程處分析，水利處6件已決算工程中，其決算金額為4,882萬元，占該處已辦決算工程者施工預算金額5,911萬元的82.59%，預算結餘占已辦決算工程者施工預算數的17.41%。新工處2件已決算工程的決算金額為754萬元，占該處已辦決算工程者施工預算金額788萬元的95.59%，預算結餘占已辦決算工程者施工預算數的4.41%。公園處160件已決算工程的決算金額為31,959萬元，占該處已辦決算工程者施工預算金額38,736萬元的82.50%，預算結餘占已辦決算工程者的施工預算數的17.50%。衛工處5件已決算工程的決算金額為2,566萬元，占該處已辦決算工程者施工預算金額2,687萬元的95.48%，預算結餘占已辦決算工程者施工預算數的4.52%。（詳如表21）

截至96年底止，臺北市公共工程已完工並完成驗收程序，但仍未辦理經費結清者共計9件，其中以驗收後「15日以內」及「30-45日」間仍未結清工程款者各有3件為最多，其次為「15-30日」間仍未結清工程款者，有2件為次之，最少者為「60-75日」間仍未結清工

程款者僅有 1 件。

如以各工程處分析，以水利處的 4 件工程已完成驗收但仍未結清工程款者為最多，分別為「15 日以內」、「15-30 日」間、「30-45 日」間及「60-75 日」間各有 1 件工程已完成驗收但仍未結清工程經費。新工處有 2 件工程已完成驗收但仍未結清工程款者，分別為「15 日以內」及「30-45 日」間仍未結清工程款。公園處有 1 件已完成驗收但在「15 日以內」仍未結清工程款者。衛工處有 2 件已完成驗收但仍未結清工程款者，分別為「15-30 日」間及「30-45 日」間仍未結清工程款。（詳見表 22 及圖 14）



十二、得標廠商分析：

96 年度工務局發包公共工程共計 428 件，總施工預算數為 679,102 萬元，核定工程底價為 622,288 萬元，總計有 178 家營造廠或其他工程相關廠商標得工程，其中有 1 家廠商總計共標得 20 項公共工程為最多，其次亦有 1 家廠商得標 13 項公共工程次之，再次者亦有 1 家廠商標得 11 項公共工程，另有 142 家廠商各標得 1 項公共工程。428 件公共工程總決標工程金額為 570,213 萬元，平均每一件公共工程得標金額為 1,332 萬元，單項公共工程最大決標金額為 65,866 萬元。

十三、歷年比較：

96 年工務局公共工程發包件數共計 428 件，較上年（95 年）的

510 件減少 82 件，減少幅度為 16.08%，施工預算數則較上年的 1,693,156 萬元減少 1,014,054 萬元，為 679,102 萬元，減少幅度為 59.89%。上年度平均每件公共工程預算數為 3,320 萬元，本年度則減少至 1,587 萬元，較上年度減少 1,733 萬元，減少幅度達 52.21%。

上年度 510 件公共工程決標金額為 1,545,902 萬元，本年度則減少 975,689 萬元為 570,213 萬元，減少幅度為 63.11%。上年度平均每件工程決標金額為 3,031 萬元，本年度則減少 1,699 萬元為 1,332 萬元，減少幅度為 56.05%。

上年度工程決標金額與施工預算數比較，則節約金額為 147,254 萬元，約佔預算數的 8.70%，本年度節約金額則為 108,890 萬元，約為預算金額的 16.03%，較上年度增加約 7.34%。上年度公共工程決標金額為施工預算數的 91.30%，本年度則為預算數的 83.79%，較上年度減少約 7.34%。

上年度發包工程決標金額為工程底價的 94.15%，本年度決標金額則為底價的 9.63%，較上年度價低 2.52%。

上年度工程發包後變更設計者有 111 件，本年度則減少為 96 件，但以對總發包工程件數的比率來看，上年度變更設計的的比率為 21.76%，本年度變更工程件數比率為 22.43%，較上年度略有增加。上年度變更設計後追加工程款為 3,975 萬元，約佔決標金額的 0.26%，本年度變更設計後追加工程款雖減少至 1,870 萬元，但佔決標金額的比率卻增加至 0.33%，較上年度增加的幅度為 0.07%。

96 年公共工程開工率（已開工工程件數占發包工程件數比率）為 92.99%，較上年度的 86.86% 增加 6.13%。完工率（已完工工程件數占發包工程件數比率）為 53.97%，較上年度的 58.63% 減少 4.66%。驗收率（已驗收工程件數占發包工程件數比率）為 42.52%，較上年度的 40.20 增加 2.32%。

96 年度公共工程決標後已開工者計有 398 件，平均每件開工工程的待工日數為 41.15 日，較上年度（95 年度）平均待工日數 37.88 日增加 3.27 日，增加幅度約為 8.63%。本年度已完工工程共計 231 件，與工程預定完工日比較，平均每件工程提早 20.81 日完工，較上年度平均每件工程提早 21.06 日完工，減少提早完工日數 0.25 日，減少幅度為 1.19%。本年度已驗收工程計有 182 件，平均每件完工工程需耗費 34.62 日方能完成驗收程序，較上年度平均需耗費 32.88 日完成驗收程序，則增加 1.74 日，增加幅度為 5.03%

上年度公共工程完工後經驗收合格且完成工程款結清者計有 174 件，本年度較上年度減少 1 件為 173 件。上年度工程總決算金額為 30,991 萬元，本年度工程決算金額則較上年度增加 9,169 萬元為

40,160 萬元，但與決標金額比較仍多出 4,770 萬元，增加幅度為 13.48%，與上年度決標金額比較，亦增加經費 1,833 萬元，增加幅度為 3.01%。與施工預算比較，上年度預算結餘（節省經費）6,082 萬元，節省經費比率為 16.40%，本年度預算結餘較上年度增加 1,881 萬元為 7,962 萬元，節省經費比率為 16.55%，則較上年增加 0.14%。（詳如表 23）

十四、附錄：

96 年度工務局主管暨所屬工程處公共工程發包及執行情形按決標月別分別統計及各工程處 96 年公共工程發包執行情形列示如后，詳如表 24 至表 28。

96 年度

臺北市政府工務局暨所屬工程處

各項公共工程發包及執行概況

統計表

表 1、臺北市政府工務局公共工程發包及執行概況總表

96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：件，

%

區 分		總 計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程 管理處		衛生下水道 工程處		
		件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	
發包 方式	合 計	428	100.00	75	100.00	90	100.00	227	100.00	36	100.00	
	公開招標	424	99.07	74	98.67	87	96.67	227	100.00	36	100.00	
	限制 性	議價	3	0.70	1	1.33	2	2.22	0	0.00	0	0.00
		比價	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	招 標	公開 評選	1	0.23	0	0.00	1	1.11	0	0.00	0	0.00
	其 他		0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
變更 設計	無	332	77.57	41	54.67	73	81.11	182	80.18	36	100.00	
	有	96	22.43	34	45.33	17	18.89	45	19.82	0	0.00	
開工 情形	已開工	398	92.99	66	88.00	78	86.67	221	97.36	33	91.67	
	未開工	30	7.01	9	12.00	12	13.33	6	2.64	3	8.33	
完工 情形	已完工	231	53.97	32	42.67	13	14.44	176	77.53	10	27.78	
	未完工	197	46.03	43	57.33	77	85.56	51	22.47	26	72.22	
驗收 情形	已驗收	182	42.52	10	13.33	4	4.44	161	70.93	7	19.44	
	未驗收	246	57.48	65	86.67	86	95.56	66	29.07	29	80.56	
決算 情形	已決算	173	40.42	6	8.00	2	2.22	160	70.48	5	13.89	
	未決算	255	59.58	69	92.00	88	97.78	67	29.52	31	86.11	

備註：1. 未驗收及未決算件數含未完工工程件數。

2. 已開工未完工的公共工程計 167 件。

3. 已完工未驗收的公共工程計 49 件。

4. 已驗收未決算的公共工程計 9 件。

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 2、臺北市政府工務局公共工程發包及執行概況總表
(按決標月別分)

96年1月1日至12月31日

單位：件、%

區 分		合計	1-6月 小計	1月	2月	3月	4月	5月	6月		
發包 方式	合 計	數量	428	299	87	43	49	45	45	30	
		%	100.00	69.86	20.33	10.05	11.45	10.51	10.51	7.01	
	公 開 招 標	數量	424	299	87	43	49	45	45	30	
		%	100.00	70.52	20.52	10.14	11.56	10.61	10.61	7.08	
	限制 性 招 標	議 價	數量	3	0	0	0	0	0	0	0
			%	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		比 價	數量	0	0	0	0	0	0	0	0
			%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	公 開 評 選	數量	1	0	0	0	0	0	0	0	
		%	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其 他	數量	0	0	0	0	0	0	0	0		
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
開工 情形	已開工	數量	398	296	86	43	48	45	44	30	
		%	100.00	74.37	21.61	10.80	12.06	11.31	11.06	7.54	
	未開工	數量	30	3	1	0	1	0	1	0	
		%	100.00	10.00	3.33	0.00	3.33	0.00	3.33	0.00	
完工 情形	已完工	數量	231	183	56	35	18	27	34	13	
		%	100.00	79.22	24.24	15.15	7.79	11.69	14.72	5.63	
	未完工	數量	197	116	31	8	31	18	11	17	
		%	100.00	58.88	15.74	4.06	15.74	9.14	5.58	8.63	
驗收 情形	已驗收	數量	182	141	44	29	13	22	24	9	
		%	100.00	77.47	24.18	15.93	7.14	12.09	13.19	4.95	
	未驗收	數量	246	158	43	14	36	23	21	21	
		%	100.00	64.23	17.48	5.69	14.63	9.35	8.54	8.54	
決算 情形	已決算	數量	173	134	43	29	11	21	21	9	
		%	100.00	77.46	24.86	16.76	6.36	12.14	12.14	5.20	
	未決算	數量	255	165	44	14	38	24	24	21	
		%	100.00	64.71	17.25	5.49	14.90	9.41	9.41	8.24	

表 2、臺北市政府工務局公共工程發包及執行概況總表 (續)

(按決標月別分)

96年1月1日至12月31日

單位：件、%

區分			7-12月小計	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
發包 方式	合 計	數量	129	39	29	11	18	19	13	
		%	30.14	9.11	6.78	2.57	4.21	4.44	3.04	
	公 開 招 標	數量	125	38	29	10	18	17	13	
		%	29.48	8.96	6.84	2.36	4.25	4.01	3.07	
	限 制 性 招 標	議 價	數量	3	0	0	1	0	2	0
			%	100.00	0.00	0.00	33.33	0.00	66.67	0.00
		比 價	數量	0	0	0	0	0	0	0
			%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		公 開 評 選	數量	1	1	0	0	0	0	0
			%	100.00	100.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其 他	數量	0	0	0	0	0	0	0		
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
開工 情形	已開工	數量	102	36	29	10	14	11	2	
		%	25.63	9.05	7.29	2.51	3.52	2.76	0.50	
	未開工	數量	27	3	0	1	4	8	11	
		%	90.00	10.00	0.00	3.33	13.33	26.67	36.67	
完 工 情 形	已完工	數量	48	16	17	6	5	4	0	
		%	20.78	6.93	7.36	2.60	2.16	1.73	0.00	
	未完工	數量	81	23	12	5	13	15	13	
		%	41.12	11.68	6.09	2.54	6.60	7.61	6.60	
驗 收 情 形	已驗收	數量	41	13	15	6	4	3	0	
		%	22.53	7.14	8.24	3.30	2.20	1.65	0.00	
	未驗收	數量	88	26	14	5	14	16	13	
		%	35.77	10.57	5.69	2.03	5.69	6.50	5.28	
決 算 情 形	已決算	數量	39	12	15	5	4	3	0	
		%	22.54	6.94	8.67	2.89	2.31	1.73	0.00	
	未決算	數量	90	27	14	6	14	16	13	
		%	35.29	10.59	5.49	2.35	5.49	6.27	5.10	

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表3、臺北市政府工務局公共工程已發包未開工統計表（按決標月分）

民國96年

單位：件、%

區分	總計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程管理處		衛生下水道工程處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
總計	30	100.00	9	100.00	12	100.00	6	100.00	3	100.00
1月	1	3.33	1	11.11						
2月										
3月	1	3.33			1	8.33				
4月										
5月	1	3.33			1	8.33				
6月										
7月	3	10.00			3	25.00				
8月										
9月	1	3.33	1	11.11						
10月	4	13.33	2	22.22	1	8.33			1	33.33
11月	8	26.67	1	11.11	6	50.00			1	33.33
12月	11	36.67	4	44.44			6	100.00	1	33.33

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表4、臺北市政府工務局公共工程已開工未完工統計表（按開工月分）

民國96年

單位：件，%

區分	總計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程管理處		衛生下水道工程處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
總計	167	100.00	34	100.00	65	100.00	45	100.00	23	100.00
1月	9	5.39					9	20.00		
2月	8	4.79			3	4.62	4	8.89	1	4.35
3月	14	8.38	8	23.53	1	1.54	5	11.11		
4月	22	13.17	7	20.59	11	16.92	3	6.67	1	4.35
5月	10	5.99	1	2.94	6	9.23	2	4.44	1	4.35
6月	10	5.99	1	2.94	5	7.69	3	6.67	1	4.35
7月	11	6.59	1	2.94	8	12.31	2	4.44		
8月	22	13.17	5	14.71	8	12.31	6	13.33	3	13.04
9月	15	8.98	1	2.94	9	13.85	2	4.44	3	13.04
10月	16	9.58	6	17.65	3	4.62	1	2.22	6	26.09
11月	15	8.98	3	8.82	5	7.69	4	8.89	3	13.04
12月	15	8.98	1	2.94	6	9.23	4	8.89	4	17.39

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 5、臺北市政府工務局公共工程已完工未驗收統計表（按完工月分）

民國 96 年

單位：件，%

區分	總計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程管理處		衛生下水道工程處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
總計	49	100.00	22	100.00	9	100.00	15	100.00	3	100.00
1月										
2月										
3月										
4月										
5月										
6月										
7月	1	2.04					1	6.67		
8月	1	2.04							1	33.33
9月										
10月	3	6.12	2	9.09	1	11.11				
11月	7	14.29	3	13.64	2	22.22	1	6.67	1	33.33
12月	37	75.51	17	77.27	6	66.67	13	86.67	1	33.33

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 6、臺北市政府工務局公共工程已驗收未結清經費統計表（按驗收月分）

民國 96 年

單位：件，%

區分	總計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程管理處		衛生下水道工程處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
總計	9	100.00	4	100.00	2	100.00	1	100.00	2	100.00
1月										
2月										
3月										
4月										
5月										
6月										
7月										
8月										
9月										

10月	1	11.11	1	25.00					
11月	3	33.33	1	25.00	1	50.00		1	50.00
12月	5	55.56	2	50.00	1	50.00	1	100.00	1

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表7、臺北市公共工程發包底價分析表

民國96年

		總計	未訂 底價	100萬元 以下	100- 500萬元	500- 1,000萬元	1,000- 5,000萬元	5,000萬 -1億元	1億元 以上
總計	小計	428	2	59	225	53	63	12	14
	公開招標	424	2	57	224	53	62	12	14
	限制性招標議價	3		2	1				
	限制性招標比價								
	限制性招標 公開評選	1					1		
	其他								
水利工程處	小計	75		3	32	24	12	2	2
	公開招標	74		2	32	24	12	2	2
	限制性招標議價	1		1					
	限制性招標比價								
	限制性招標 公開評選								
	其他								
新工程處	小計	90		5	24	14	37	5	5
	公開招標	87		4	23	14	36	5	5
	限制性招標議價	2		1	1				
	限制性招標比價								
	限制性招標 公開評選	1					1		
	其他								
公園路燈工程	小計	227		50	164	13			
	公開招標	227		50	164	13			
	限制性招標議價								
	限制性招標比價								
	限制性招標 公開評選								

管 理 衛 生 下 水 道 工 程 處	其 他								
	小 計	36	2	1	5	2	14	5	7
	公 開 招 標	36	2	1	5	2	14	5	7
	限 制 性 招 標 議 價								
	限 制 性 招 標 比 價								
	限 制 性 招 標 公 開 評 選								
其 他									

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 8、臺北市政府工務局公共工程決標件數統計表——按金額分

民國 96 年

單位：件，%

區 分	總 計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程 管理處		衛生下水道 工程處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
合 計	428	100.00	75	100.00	90	100.00	227	100.00	36	100.00
1 100 萬元以下	71	16.59	3	4.00	7	7.78	60	26.43	1	2.78
2 100-500 萬元	224	52.34	37	49.33	25	27.78	157	69.16	5	13.89
3 500-1,000 萬元	45	10.51	21	28.00	12	13.33	10	4.41	2	5.56
4 1,000-5,000 萬元	61	14.25	10	13.33	36	40.00			15	41.67
5 5,000 萬-1 億元	16	3.74	2	2.67	6	6.67			8	22.22
6 1 億元以上	11	2.57	2	2.67	4	4.44			5	13.89

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 9、臺北市政府工務局公共工程決標與底價差額統計表

民國 96 年

單位：件，%

區 分	總 計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程 管理處		衛生下水道 工程處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
合 計	428	100.00	75	100.00	90	100.00	227	100.00	36	100.00

9 超底價決標	4	0.93	1	1.33			2	0.88	1	2.78
0 0 元	41	9.58	6	8.00	14	15.56	19	8.37	2	5.56
1 10 萬元以下	86	20.09	6	8.00	15	16.67	62	27.31	3	8.33
2 10-50 萬元	139	32.48	21	28.00	12	13.33	97	42.73	9	25.00
3 50-100 萬元	67	15.65	23	30.67	12	13.33	29	12.78	3	8.33
4 100-500 萬元	61	14.25	13	17.33	20	22.22	18	7.93	10	27.78
5 500-1,000 萬元	24	5.61	4	5.33	14	15.56			6	16.67
6 1,000-5,000 萬元	6	1.40	1	1.33	3	3.33			2	5.56
7 5,000 萬元以上										

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 10、臺北市政府工務局公共工程變更設計件數統計表——按金額分

民國 96 年

單位：件，

%

區 分		總 計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程 管理處		衛生下水道 工程處	
		件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
合 計		96	100.00	34	100.00	17	100.00	45	100.00		
追 加 工 程	小計	73	76.04	28	82.35	9	52.94	36	80.00		
	0 元	0	4	4.17	4	11.76					
	10 萬元以下	1	17	17.71	1	2.94			16	35.56	
	10-50 萬元	2	15	15.63			1	5.88	14	31.11	
	50-100 萬元	3	13	13.54	7	20.59	1	5.88	5	11.11	
	100-500 萬元	4	19	19.79	11	32.35	7	41.18	1	2.22	
	500-1,000 萬元	5	3	3.13	3	8.82					
	1,000-5,000 萬元	6	2	2.08	2	5.88					
	5,000 萬元以上	7									
追減工程		9	23	23.96	6	17.65	8	47.06	9	20.00	

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 11、臺北市政府工務局公共工程待工工期統計表

民國 96 年

單位：件，

%

區分	總計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程管理處		衛生下水道工程處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
合計	398	100.00	66	100.00	78	100.00	221	100.00	33	100.00
0 0日	2	0.50			1	1.28	1	0.45		
1 15日以內	146	36.68	1	1.52	6	7.69	132	59.73	7	21.21
2 15-30日	66	16.58	7	10.61	11	14.10	38	17.19	10	30.30
3 30-45日	45	11.31	11	16.67	12	15.38	18	8.14	4	12.12
4 45-60日	39	9.80	21	31.82	3	3.85	15	6.79		
5 60-75日	25	6.28	8	12.12	9	11.54	8	3.62		
6 75-90日	15	3.77	6	9.09	7	8.97	2	0.90		
7 90日以上	60	15.08	12	18.18	29	37.18	7	3.17	12	36.36
8 其他										

附註：1. 待工工期為工程決標與開工日期之差距日數

2. 最大差距日數為241日，工期待工日數超過200日以上者計有5件，超過100日以上者計有38件。

3. 已決標未開工工程共計67件。

4. 其他-為因應緊急需要因素先行施工，再補辦發包作業程序，致開工日期在決標日期之前。

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 12、臺北市政府工務局公共工程完工工期統計表

民國 96 年

單位：件，%

區分	總計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程管理處		衛生下水道工程處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
總計	231	100.00	32	100.00	13	100.00	176	100.00	10	100.00
1 60日以內	35	15.15			3	23.08	30	17.05	2	20.00
2 60-120日	72	31.17	9	28.13	6	46.15	53	30.11	4	40.00
3 120-180日	39	16.88	8	25.00	3	23.08	26	14.77	2	20.00
4 180-240日	19	8.23	5	15.63	1	7.69	13	7.39		
5 240-300日	50	21.65	10	31.25			38	21.59	2	20.00
6 300-360日	16	6.93					16	9.09		
7 360日以上										

附註：其他--為因應緊急需要等因素先行施工，再補辦發包作業以致完工日期在開工日期之前。

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 13、臺北市政府工務局公共工程預定完工年份統計表

民國 96 年

單位：件，%

區 分	總 計		未填年度		96 年度完工		97 年度完工		98 年度 (含) 以後完工	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
總 計	428	100.00	22	5.14	287	67.06	98	22.90	21	4.91
水利工程處	75	100.00	9	12.00	46	61.33	19	25.33	1	1.33
新建工程處	90	100.00	12	13.33	54	60.00	14	15.56	10	11.11
公園路燈工程 管 理 處	227	100.00			180	79.30	47	20.70		
衛生下水道 工 程 處	36	100.00	1	2.78	7	19.44	18	50.00	10	27.78

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 14、臺北市政府工務局公共工程預定完工與實際完工工期差額日數統計表

民國 96 年

單位：件，%

區 分	總 計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程 管 理 處		衛生下水道 工 程 處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
總 計	231	100.00	32	100.00	13	100.00	176	100.00	10	100.00
1-7 提早完工小計	119	51.52	10	31.25	1	7.69	104	59.09	4	40.00
1 提早 180 日以上	2	0.87					1	0.57	1	10.00
2 提早 150-180 日	5	2.16					5	2.84		
3 提早 120-150 日	5	2.16	1	3.13			3	1.70	1	10.00
4 提早 90-120 日	3	1.30					3	1.70		
5 提早 60-90 日	18	7.79	1	3.13			16	9.09	1	10.00
6 提早 30-60 日	23	9.96	3	9.38			20	11.36		
7 提早 30 日以內	63	27.27	5	15.63	1	7.69	56	31.82	1	10.00
8 0 日	84	36.36	17	53.13	11	84.62	51	28.98	5	50.00
9-15 延遲完工小計	28	12.12	5	15.63	1	7.69	21	11.93	1	10.00
9 30 日以內	21	9.09	2	6.25	1	7.69	17	9.66	1	10.00
10 30-60 日	5	2.16	2	6.25			3	1.70		

11	60-90 日	1	0.43	1	3.13					
12	90-120 日	1	0.43					1	0.57	
13	120-150 日									
14	15-180 日									
15	180 日以上									

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 15、臺北市政府工務局公共工程驗收日與完工日差距統計表

民國 96 年

單位：件，%

區 分	總 計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程 管理處		衛生下水道 工程處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
合 計	182	100.00	10	100.00	4	100.00	161	100.00	7	100.00
0 0 日	1	0.55					1	0.62		
1 15 日以內	46	25.27			1	25.00	43	26.71	2	28.57
2 15-30 日	60	32.97					59	36.65	1	14.29
3 30-45 日	28	15.38	5	50.00	2	50.00	20	12.42	1	14.29
4 45-60 日	21	11.54	2	20.00	1	25.00	18	11.18		
5 60-75 日	12	6.59	3	30.00			8	4.97	1	14.29
6 75-90 日	5	2.75					4	2.48	1	14.29
7 90 日以上	9	4.95					8	4.97	1	14.29

附註：1. 最大差距日數為 184 日，差距日數超過 100 日以上者計有 7 件。

2. 已完工未驗收的公共工程計有 49 件。

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 16、臺北市政府工務局公共工程已完工未驗收件數統計表（一）

96 年 12 月

單位：件，%

區 分	總 計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程 管理處		衛生下水道 工程處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
合 計	49	100.00	22	100.00	9	100.00	15	100.00	3	100.00
0 0 日	23	46.94	13	59.09	2	22.22	7	46.67	1	100.00
1 60 日以內	21	42.86	7	31.82	6	66.67	7	46.67	1	33.33
2 60-120 日	3	6.12	2	9.09	1	11.11				
3 120-180 日	2	4.08					1	6.67	1	33.33
4 180-240 日										
5 240-300 日										

6	300-360 日									
---	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

附註：最大差距日數為 175 日，差距日數超過 100 日以上者計有 2 件。

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 17、臺北市政府工務局公共工程已完工未驗收件數統計表

(按決標金額及工程單位區分)

民國 96 年 12 月

單位：件，%

區 分	總 計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程 管理處		衛生下水道 工程處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
合 計	49	100.00	22	100.00	9	100.00	15	100.00	3	100.00
1 100 萬元以下	6	12.24	1	4.55			5	33.33		
2 100-500 萬元	28	57.14	15	68.18	4	44.44	9	60.00		
3 500-1,000 萬元	9	18.37	6	27.27	2	22.22	1	6.67		
4 1,000-5,000 萬元	6	12.24			3	33.33			3	100.00
5 5,000 萬-1 億元										
6 1 億元以上										

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 18、臺北市政府工務局公共工程已完工未驗收件數統計表

(按決標金額分)

民國 96 年

單位：件

區 分	合計	0 日	60 日以內	60-120 日	120-180 日	180-240 日
		0	1	2	3	4
小 計	49	23	21	3	2	
總 計	100 萬元以下	1	6	4	2	
	100-500 萬元	2	28	12	13	2
	500-1,000 萬元	3	9	4	4	1
	1,000-5,000 萬元	4	6	3	2	1
	5,000 萬-1 億元	5				
	1 億元以上	6				
水 利	小 計	22	13	7	2	
	100 萬元以下	1	1		1	

工程處	100-500 萬元	2	15	9	5	1	
	500-1,000 萬元	3	6	4	1	1	
	1,000-5,000 萬元	4					
	5,000 萬-1 億元	5					
	1 億元以上	6					
	小 計		9	2	6	1	
新建工程處	100 萬元以下	1					
	100-500 萬元	2	4		3	1	
	500-1,000 萬元	3	2		2		
	1,000-5,000 萬元	4	3	2	1		
	5,000 萬-1 億元	5					
	1 億元以上	6					
公 園	小 計		15	7	7		1
路燈工程管理處	100 萬元以下	1	5	4	1		
	100-500 萬元	2	9	3	5		1
	500-1,000 萬元	3	1		1		
	1,000-5,000 萬元	4					
	5,000 萬-1 億元	5					
	1 億元以上	6					
衛 生	小 計		3	1	1		1
下水道工程處	100 萬元以下	1					
	100-500 萬元	2					
	500-1,000 萬元	3					
	1,000-5,000 萬元	4	3	1	1		1
	5,000 萬-1 億元	5					
	1 億元以上	6					

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 19、臺北市政府工務局公共工程執行績效表

96 年 12 月 31 日

單位：件，

日

單位	開工績效	完工績效	驗收績效
----	------	------	------

	工程發包件數		已開工率 %	累計待 工日數	平均待 工日數	已完 工件 數	完工 率 %	累計完 工日數	平均 完工 日數	已驗 收件 數	驗收率 %	累計 驗收 日數	平均驗 收日數
	A	B											
總計	428	398	92.99	16,377	41.15	231	53.97	4,806	20.81	182	42.52	6,301	34.62
水利	75	66	88.00	4,226	64.03	32	42.67	223	6.97	10	13.33	500	50.00
新建	90	78	86.67	5,773	74.01	13	14.44	-6	-0.46	4	4.44	154	38.50
公園路 燈工程	227	221	97.36	4,643	21.01	176	77.53	4,184	23.77	161	70.93	5,321	33.05
衛生下 水道工	36	33	91.67	1,735	52.58	10	27.78	405	40.50	7	19.44	326	46.57

附註：提早完工日數如為負數，則表示工程延遲完工日數。

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 20、臺北市政府工務局公共工程預算結餘統計表——按金額分

民國 96 年

單位：件，%

區分	總計		水利工程處		新建工程處		公園路燈工程 管理處		衛生下水道 工程處	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
合計	173	100.00	6	100.00	2	100.00	160	100.00	5	100.00
0 0 元	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1 10 萬元以下	48	27.75	0	0.00	1	50.00	44	27.50	3	60.00
2 10-50 萬元	57	32.95	1	16.67	1	50.00	54	33.75	1	20.00
3 50-100 萬元	37	21.39	2	33.33	0	0.00	34	21.25	1	20.00
4 100-500 萬元	25	14.45	3	50.00	0	0.00	22	13.75	0	0.00
5 500-1,000 萬元	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6 1,000-5,000 萬元	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7 5,000 萬元以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9 預算不足	6	3.47	0	0.00	0	0.00	6	3.75	0	0.00

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 21、臺北市政府工務局公共工程已驗收結算工程分析表

民國 96 年

單位：件，%

區 分	已驗 收已 結算 件數 (件)	變更 設計 工程 件數 (件)	變更設計 件數占已 結算件數 百分比 (%)	施工預 算數 (新台 幣萬 元)	決標金 額(新 台幣萬 元)	決標金 額占預 算百分 比 (%)	工程決 算金額 (新台 幣萬 元)	工程決 算金額 占預算 百分比 (%)	預算結 餘金額 (新台 幣萬 元)	預算結餘 占預算金 額百分比 (%)
總 計	173	40	23.12	48,122	35,390	73.54	40,160	83.45	7,962	16.55
水利工程處	6	1	16.67	5,911	3,589	60.71	4,882	82.59	1,029	17.41
新建工程處	2	1	50.00	788	567	71.97	754	95.59	35	4.41
公園路燈工程 管 理 處	160	38	23.75	38,736	28,821	74.40	31,959	82.50	6,777	17.50
衛生下水道 工 程 處	5			2,687	2,413	89.79	2,566	95.48	121	4.52

附註：已驗收未結算工程計 31 件。

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 22、臺北市政府工務局公共工程已驗收未結算統計表

民國 96 年

單位：件

區 分	總計	15 日 以內 1	15-30 日 2	30-45 日 3	45-60 日 4	60-75 日 5	75-90 日 6	90- 105 日 7	105- 120 日 8	120 日 以上 9
總 計	9	3	2	3		1				
水利工程處	4	1	1	1		1				
新建工程處	2	1		1						
公園路燈工程 管 理 處	1	1								
衛生下水道工 程 處	2		1	1						

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 23、最近兩年臺北市政府工務局各項公共工程發包及執行情形比較表

單位：件、日、萬元

項次	年 度		95 年			96 年			96 年與 95 年比較增減		
	區 分		小計	已驗收 已決算	未決算	小計	已驗收 已決算	未決算	小計	已驗收 已決算	未決算
1	公共工	件數	510	174	336	428	173	255	-82	-1	-81
	程發包	%	100.00	34.12	65.88	100.00	40.42	59.58	-16.08	-0.20	-15.88
2	施 工	金額	1,693,156	37,073	1,656,083	679,102	48,122	630,980	-1,014,054	11,050	-1,025,104
	預 算	%	100.00	2.19	97.81	100.00	7.09	92.91	-59.89	0.65	-60.54
3	平均每件工程 預算金額		3,320	213	4,929	1,587	278	2,474	-1,733	65	-2,454
4	底 價	金額	1,641,919	32,346	1,609,573	622,288	42,838	579,450	-1,019,630	10,493	-1,030,123
		%	100.00	1.97	98.03	100.00	6.88	93.12	-62.10	0.64	-62.74
5	決標金 額	金額	1,545,902	28,053	1,517,849	570,213	35,390	534,823	-975,689	7,336	-983,026
		%	100.00	1.81	98.19	100.00	6.21	93.79	-63.11	0.47	-63.59
6	平均每件工程 決標金額		3,031	161	4,517	1,332	205	2,097	-1,699	43	-2,420
7	決標金額與預 算差額 7-2.5		147,254	9,019	138,235	108,890	12,733	96,157	-38,365	3,713	-42,078
8	決標金額與底 價比較 (%)		94.15	86.73	94.30	91.63	82.61	92.30	-2.52	-4.12	-2.00
9	決標金額與預 算金額比較 (%) 9=5/2*		91.30	75.67	91.65	83.97	73.54	84.76	-7.34	-2.13	-6.89
10	節約金額比較 10=7/9*100		8.70	24.33	8.35	16.03	26.46	15.24	7.34	2.13	6.89
11	變 更 設 計	件 數	111	42	69	96	40	56	-15	-2	-13
12		(%) 12 =11/1*10 0	21.76	24.14	20.54	22.43	23.12	21.96	0.67	-1.02	1.43
13		增減金額	3,975	265	3,710	1,870	789	1,081	-2,105	524	-2,629

14	占決標金額 (%) 14 =13/5*10 0	0.26	0.94	0.24	0.33	2.23	0.20	0.07	1.29	-0.04
----	----------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

表 23、最近兩年臺北市政府工務局各項公共工程發包及執行情形比較表(續)

單位：件、日、萬元

項次	年 度		95 年			96 年			96 年與 95 年比較增減		
	區 分		小計	已驗收 已決算	未決 算	小計	已驗收 已決算	未決 算	小計	已驗收 已決算	未決 算
15	開工率 (已開工件數/發包 件數)		86.86			92.99			6.13		
16	完工率 (已完工件數/發包 件數)		58.63			53.97			-4.66		
17	驗收率 (已驗收件數/發包 件數)		40.20			42.52			2.32		
19	平均每件工程 待工日數		37.88			41.15			3.27		
20	平均每件工程 提早完工日數		21.06			20.81			-0.25		
21	平均每件工程 驗收日數			32.88			34.62			1.74	
22	工程 決算	金額		30,991			40,160			9,169	
23		與決標金額 比較 23=22-5		2,938			4,770			1,833	
24		與決標金額 比較 (%) 24=23 /5*100		10.47			13.48			3.01	
25	預算 結餘	金額 25=2-22		6,082			7,962			1,881	
26		占預算金額 (%) 26=25 /2*100		16.40			16.55			0.14	

附註：1. 未訂底價以施工預算數視之，96 年度共計 2 件，總金額為新台幣 15,047 萬元。

2. 已驗收未決算視同未驗收，95 年度共計 31 件、96 年度共計 9 件。

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 24、臺北市政府工務局暨所屬工程處公共工程發包及執行情形
(按決標月別分)

96 年度

單位：件、%

	發包方式						變更設計	
	合計	公開招標	限制性招標			其他	有	無
			議價	比價	公開評選			
百分比	100.00	99.07	0.70		0.23		22.43	77.57
總計	428	424	3		1		96	332
1至6月小計	299	299					83	216
1月	87	87					23	64
2月	43	43					12	31
3月	49	49					18	31
4月	45	45					9	36
5月	45	45					16	29
6月	30	30					5	25
7至12月小計	129	125	3		1		13	116
7月	39	38			1		5	34
8月	29	29					4	25
9月	11	10	1					11
10月	18	18					3	15
11月	19	17	2				1	18
12月	13	13						13
	開工情形		完工情形		驗收情形		結算情形	
	已開工	未開工	已完工	未完工	已驗收	未驗收	已結算	未結算
百分比	92.99	7.01	53.97	46.03	42.52	57.48	40.42	59.58
總計	398	30	231	197	182	246	173	255
1至6月小計	296	3	183	116	141	158	134	165
1月	86	1	56	31	44	43	43	44
2月	43		35	8	29	14	29	14
3月	48	1	18	31	13	36	11	38
4月	45		27	18	22	23	21	24
5月	44	1	34	11	24	21	21	24
6月	30		13	17	9	21	9	21
7至12月小	102	27	48	81	41	88	39	90

計								
7月	36	3	16	23	13	26	12	27
8月	29		17	12	15	14	15	14
9月	10	1	6	5	6	5	5	6
10月	14	4	5	13	4	14	4	14
11月	11	8	4	15	3	16	3	16
12月	2	11		13		13		13

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 25、臺北市政府工務局水利工程處公共工程發包及執行情形
(按決標月別分)

96年度

單位：件、%

	發包方式						變更設計	
	合計	公開招標	限制性招標			其他	有	無
			議價	比價	公開評選			
百分比	100.00	98.67	1.33				45.33	54.67
總計	75	74	1				34	41
1至6月小計	56	56					29	27
1月	26	26					15	11
2月	7	7					1	6
3月	7	7					3	4
4月	1	1					1	
5月	12	12					8	4
6月	3	3					1	2
7至12月小計	19	18	1				5	14
7月	3	3					2	1
8月	2	2					1	1
9月	3	2	1					3
10月	6	6					2	4
11月	1	1						1
12月	4	4						4
	開工情形		完工情形		驗收情形		結算情形	
	已開工	未開工	已完工	未完工	已驗收	未驗收	已結算	未結算
百分比	88.00	12.00	42.67	57.33	13.33	86.67	8.00	92.00
總計	66	9	32	43	10	65	6	69

1至6月小計	55	1	31	25	10	46	6	50
1月	25	1	13	13	4	22	3	23
2月	7		5	2	3	4	3	4
3月	7		3	4	2	5		7
4月	1		1			1		1
5月	12		9	3	1	11		12
6月	3			3		3		3
7至12月小計	11	8	1	18		19		19
7月	3			3		3		3
8月	2		1	1		2		2
9月	2	1		3		3		3
10月	4	2		6		6		6
11月		1		1		1		1
12月		4		4		4		4

資料來源：工務局水利工程處提供，統計室彙整。

表 26、臺北市政府工務局新建工程處公共工程發包及執行情形
(按決標月別分)

96年度

單位：件、%

	發包方式					變更設計		
	合計	公開招標	限制性招標			其他	有	無
			議價	比價	公開評選			
百分比	100.00	96.67	2.22		1.11		18.89	81.11
總計	90	87	2		1		17	73
1至6月小計	61	61					17	44
1月	3	3					2	1
2月	1	1						1
3月	27	27					13	14
4月	13	13						13
5月	6	6					1	5
6月	11	11					1	10
7至12月小計	29	26	2		1			29
7月	15	14			1			15
8月	1	1						1
9月	1	1						1

10月	3	3						3
11月	9	7	2					9
12月								
	開工情形		完工情形		驗收情形		結算情形	
	已開工	未開工	已完工	未完工	已驗收	未驗收	已結算	未結算
百分比	86.67	13.33	14.44	85.56	4.44	95.56	2.22	97.78
總計	78	12	13	77	4	86	2	88
1至6月小計	59	2	8	53	2	59	2	59
1月	3			3		3		3
2月	1			1		1		1
3月	26	1	2	25	1	26	1	26
4月	13		2	11		13		13
5月	5	1	1	5		6		6
6月	11		3	8	1	10	1	10
7至12月小計	19	10	5	24	2	27		29
7月	12	3	3	12	1	14		15
8月	1			1		1		1
9月	1		1		1			1
10月	2	1	1	2		3		3
11月	3	6		9		9		9
12月								

資料來源：工務局新建工程處提供，統計室彙整。

表 27、臺北市工務局公園路燈工程管理處公共工程發包及執行情形
(按決標月別分)

96年度

單位：件、%

	發包方式					變更設計		
	合計	公開招標	限制性招標			其他	有	無
			議價	比價	公開評選			
百分比	100.00	100.00				19.82	80.18	
總計	227	227				45	182	
1至6月小計	166	166				37	129	
1月	56	56				6	50	
2月	33	33				11	22	
3月	12	12				2	10	

4月	29	29					8	21
5月	24	24					7	17
6月	12	12					3	9
7至12月小計	61	61					8	53
7月	13	13					3	10
8月	22	22					3	19
9月	6	6						6
10月	6	6					1	5
11月	6	6					1	5
12月	8	8						8
	開工情形		完工情形		驗收情形		結算情形	
	已開工	未開工	已完工	未完工	已驗收	未驗收	已結算	未結算
百分比	97.36	2.64	77.53	22.47	70.93	29.07	70.48	29.52
總計	221	6	176	51	161	66	160	67
1至6月小計	166		135	31	123	43	122	44
1月	56		42	14	39	17	39	17
2月	33		29	4	26	7	26	7
3月	12		10	2	8	4	8	4
4月	29		24	5	22	7	21	8
5月	24		21	3	20	4	20	4
6月	12		9	3	8	4	8	4
7至12月小計	55	6	41	20	38	23	38	23
7月	13		13		12	1	12	1
8月	22		16	6	15	7	15	7
9月	6		5	1	5	1	5	1
10月	6		3	3	3	3	3	3
11月	6		4	2	3	3	3	3
12月	2	6		8		8		8

資料來源：工務局公園路燈工程管理處提供，統計室彙整。

表 28、臺北市政府工務局衛生下水道工程處公共工程發包及執行情形
(按決標月別分)

96年度

單位：件、%

	發包方式					變更設計		
	合計	公開招標	限制性招標			其他	有	無
			議價	比價	公開評選			

百分比	100.00	100.00							100.00
總計	36	36							36
1至6月小計	16	16							16
1月	2	2							2
2月	2	2							2
3月	3	3							3
4月	2	2							2
5月	3	3							3
6月	4	4							4
7至12月小計	20	20							20
7月	8	8							8
8月	4	4							4
9月	1	1							1
10月	3	3							3
11月	3	3							3
12月	1	1							1
	開工情形		完工情形		驗收情形		結算情形		
	已開工	未開工	已完工	未完工	已驗收	未驗收	已結算	未結算	
百分比	91.67	8.33	27.78	72.22	19.44	80.56	13.89	86.11	
總計	33	3	10	26	7	29	5	31	
1至6月小計	16		9	7	6	10	4	12	
1月	2		1	1	1	1	1	1	
2月	2		1	1		2		2	
3月	3		3		2	1	2	1	
4月	2			2		2		2	
5月	3		3		3		1	2	
6月	4		1	3		4		4	
7至12月小計	17	3	1	19	1	19	1	19	
7月	8			8		8		8	
8月	4			4		4		4	
9月	1			1		1		1	
10月	2	1	1	2	1	2	1	2	
11月	2	1		3		3		3	
12月		1		1		1		1	

資料來源：工務局衛生下水道工程處提供，統計室彙整。