

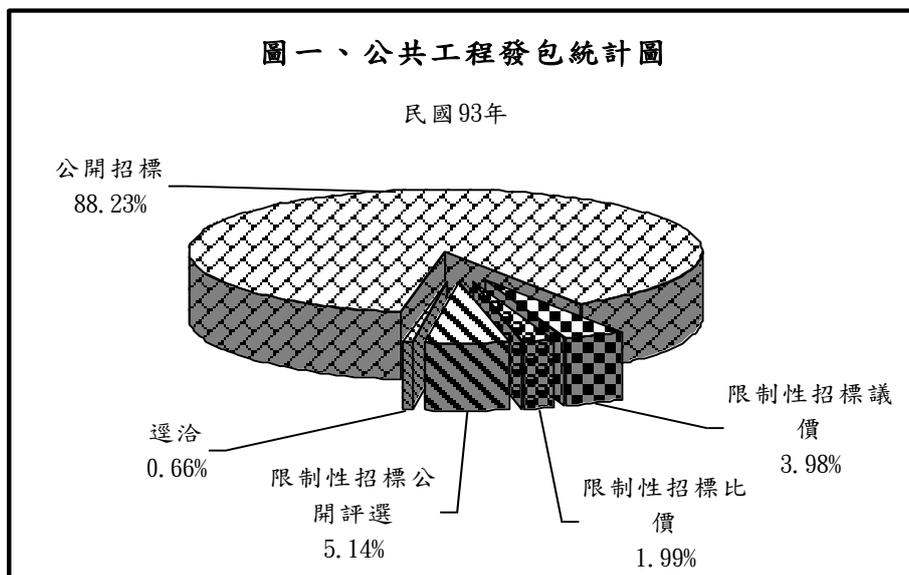
# 臺北市政府工務局公共工程執行概況分析報告

## 93 年度

工務局統計室

### 一、概述：

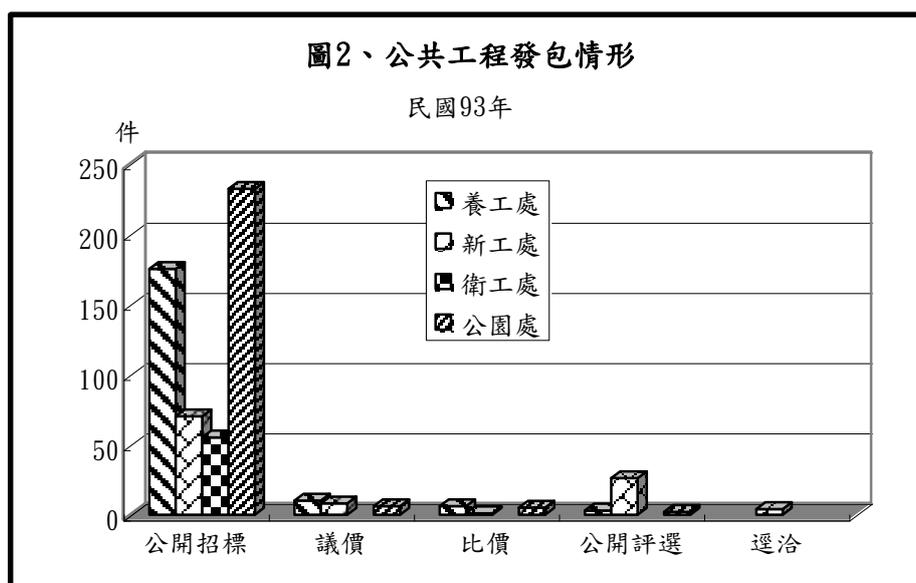
民國 93 年臺北市政府工務局（以下簡稱工務局）執行公共工程設計、發包工程共計 603 件，其中以「公開招標」方式辦理發包者計有 532 件占 88.23%，以「限制性招標公開評選」方式辦理發包者有 31 件占 5.14%，以「限制性招標議價」辦理發包者有 24 件占 3.98%，以「限制性招標比價」方式辦理發包者有 12 件占 1.99%，另以「逕洽」發包者有 4 件；在所有發包工程件數中，於施工中辦理變更設計者有 107 件占 17.74%；至 93 年 12 月 31 日止已發包工程中，已開工實際施作者有 539 件占 89.39%，另有 64 件占 10.61%的工程，因各種因素而尚未開工；在 603 件發包工程中，於年底已完工者計有 326 件占 54.06%，而未完工者有 277 件占 45.94%；完工工程並辦理驗收者計有 231 件占總工程件數的 38.31%，未驗收者計有 95 件（含未完工的工程共計 372 件占 61.69%）；已驗收並辦理工程結算者計有 197 件，占總工程件數的 32.67%，尚未辦理結算的工程計有 34 件（含未完工及未驗收的工程計 406 件占 67.33%）。（詳如表 1 及圖 1）



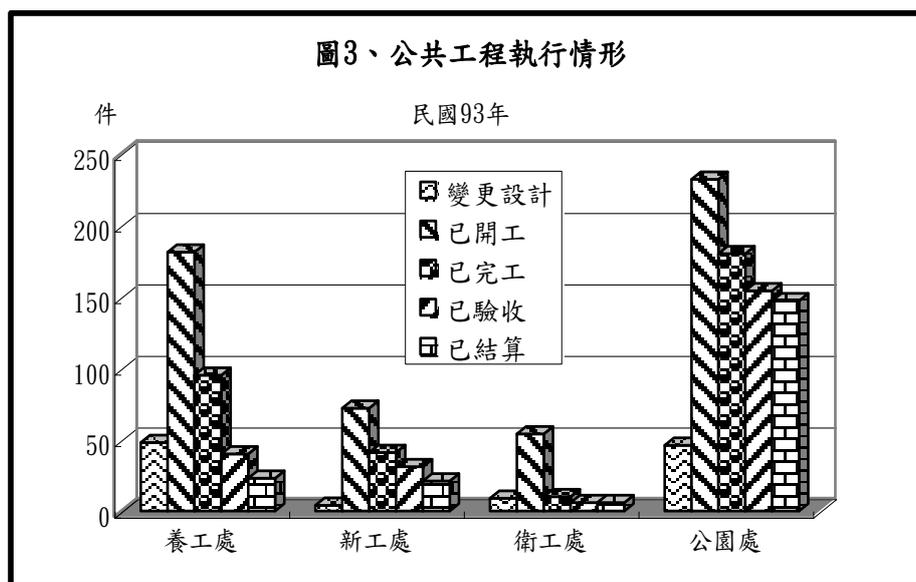
## 二、公共工程執行情形：

在工務局執行的公共工程 603 件中，工務局所屬養護工程處（以下簡稱養工處）總計執行 194 件公共工程發包，其中以「公開招標」方式辦理發包者計有 175 件，占該處發包工程的 90.21%，以「限制性招標議價」方式辦理者計有 10 件占 5.15%，以「限制性招標比價」方式辦理者計有 6 件占 3.09%，以「限制性招標公開評選」方式辦理者計有 3 件占 1.55%；新建工程處（以下簡稱新工處）總計執行 109 件公共工程發包，其中以「公開招標」方式辦理發包者計有 70 件占 64.22%為最多，以「限制性招標議價」方式辦理者計有 8 件占 7.34%，以「限制性招標比價」方式辦理者計有 1 件占 0.92%，以「限制性招標公開評選」方式辦理者計有 26 件占 23.85%，另以「逕洽」發包者有 4 件；衛生下水道工程處（以下簡稱衛工處）總計執行 55 件公共工程發包，則全部以「公開招標」方式辦理發包；公園路燈工程管理處（以下簡稱公園處）總計執行 245 件公共工程發包，其中以「公開招標」方式辦理發包者計有 232 件，占該處發包工程的 94.69%為最多，以「限制性招標議價」方式辦理者計有 6 件占 2.45%，以「限制性招標比價」方式辦理者計有 5 件占 2.04%，以「限制性招標公開評選」方式辦理者計有 2 件占 0.82%。93 年公共工程發包以「公開招標」方式辦理的比率，以衛工處為最多，達 100%，而以新工處的 64.22%為最低，以「限制性招標議價」方式辦理的比率則以新工處的 7.34%為最高，而以公園處的 2.45%為最低，以「限制性招標比價」方式辦理的比率則以養工處的 3.09%為最高，而以新工處的 0.92%為最低，以「限制性招標公開評選」方式辦理的比率，則以新工處的 23.85%為最高，而以公園處的 0.82%為最低。在 107 件施工中辦理變更工程設計中以養工處的 48 件為最多，其次為公園處的 46 件為次，最少者為新工處僅有 4 件。如以變更設計占該處公共工程發包件數的比率來看，則以養工處有 24.74%的工程有變更設計為最多，其次為公園處有 18.78%的工程變更設計，最少者為新工處僅有 3.67%的工程有變更設計的情形。截至 93 年底止工務局

執行的公共工程中，已決標發包且已開工執行者共計有 539 件占總工程件數的 89.39%，但尚未開工者共計 64 件，其中以新工處之 37 件為最多，其次為養工處及公園處分別有 13 件，最少為衛工處僅有 1 件。已開工的公共工程件數中，截至 93 年底止已完工者有 326 件占總工程件數之 54.06%，未完工者有 213 件（含未開工件數計有 277 件）。其中以養工處有 86 件工程已開工但未完工為最多，其次為公園處有 52 件，衛工處亦有 44 件的工程未完工，最少者為新工處有 31 件工程已開工但至年底則尚未完工。公共工程已完工者並完成驗收程序者計有 231 件占總工程件數的 38.31%，但尚有 95 件尚未完成驗收程序或未驗收（含未開工及未完工件數計有 372 件），其中以養工處之 55 件為最多，其次為公園處有 26 件，最少者為衛工處有 4 件已經完工但尚未完成驗收程序的公共工程；在完成驗收程序的 231 件公共工程中，已辦理完成經費結算者共計 197 件，尚有 34 件工程尚未辦理經費結清作業，其中以養工處有 17 件工程未結清經費者為最多，其次為新工處有 10 件、公園處有 7 件，衛工處則無已驗收但尚未結清的工程。（詳如表 1 至表 6 及圖 2、圖 3）



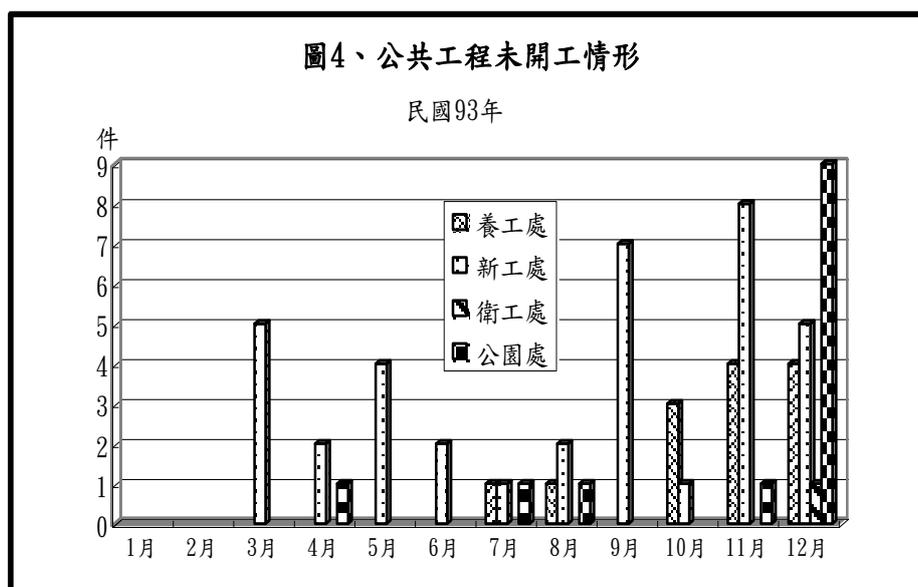
附註：議價、比價及公開評選均為限制性招標方式之簡稱。

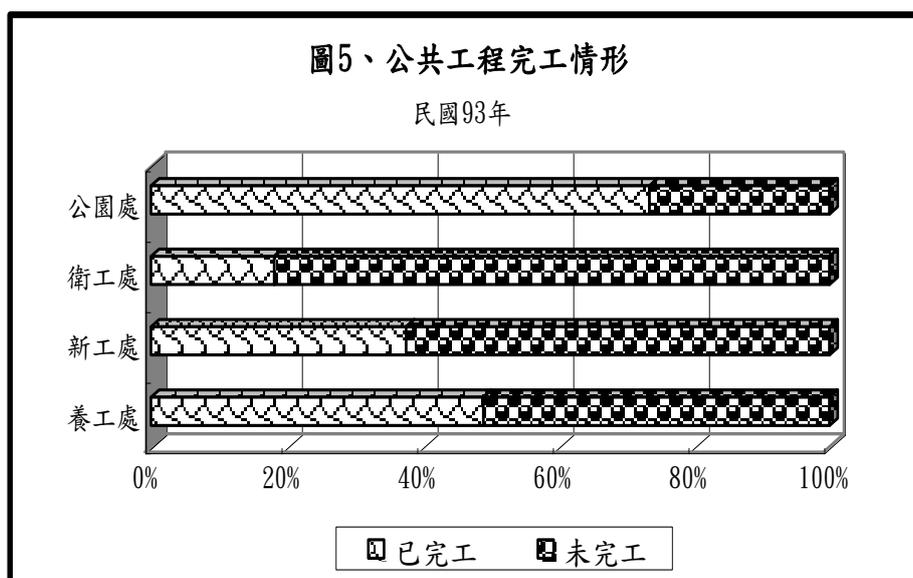


### 三、按月別分析：

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3月份執行發包71件為最多，占11.77%，其次為2月份的發包65件占10.78%，最少者為12月份發包件數為31件占5.14%。各月份公共工程已決標且已開工者亦以3月份的66件為最多，占12.24%，其次為2月份的65件占12.06%，開工最少者仍為12月份的12件占2.23%；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19件為最多，占全部已決標發包尚未開工工程件數之29.69%，其次為11月份，有13件工程尚未開工占20.31%，除1月及2月份外，各月份均有已發包但尚未開工之工程，但件數均在10件以下。各月份完工的公共工程件數以2月份的51件為最多占完工總件數的15.64%，其次為3月份的43件占13.19%，其他各月份完工件數均在40件以下，最少者為12月份，僅有5件工程完工。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但至年底尚未完工者計有213件，其中以12月份有34件為最多占未完工工程的15.96%，其次為11月份有31件占14.55%，最少者為2月份有5件已開工但至年底尚未完工，占2.35%。本年度發包的各項公共工程中已

完工者有 326 件，其中有 231 件完成驗收程序，其中又以 1 月份的 34 件占 14.72% 為最多，其次為 2 月份的 32 件占 13.85%，其他各月份均在 30 件以下，尤以 11 月份及 12 月份各只有 2 件工程完成驗收為最少；其他尚有 95 件尚未完成驗收程序或未驗收，以已完工月份分析來看，其中 12 月份有 60 件公共工程完工而未驗收為最多，原因大多是在年底前趕工完成，以致尚未驗收，其次為 10 月份及 11 月份各有 14 件未驗收，其他 6 月份及 8 月至 9 月份共計有 7 件工程已完工而未驗收，其餘各月均無已完工未驗收的公共工程。在已驗收的工程中並已辦理完成經費結算者共計 197 件，其中以 1 月份的 34 件占 17.26% 為最多，其次為 2 月份 3 月份及 4 月份及 6 月份亦都有 20 件以上的工程完成經費結算，最少者為 11 月份及 12 月份，各只有 2 件工程完成經費結算；已驗收但尚未辦理經費結算者共計 34 件，其中以 12 月份的 15 件占未驗收總件數的 44.12% 為最多，大部分均因在年底完成驗收而對經費結算趕辦不及所致，其次為 11 月份有 10 件占 29.41%，另 8 月份、9 月份及 10 月份共計有 9 件未辦理結清工程款，其他各月份則均無未辦理結清工程款者。(詳如表 2、表 3、表 4、表 5、表 6 及圖 4、圖 5)





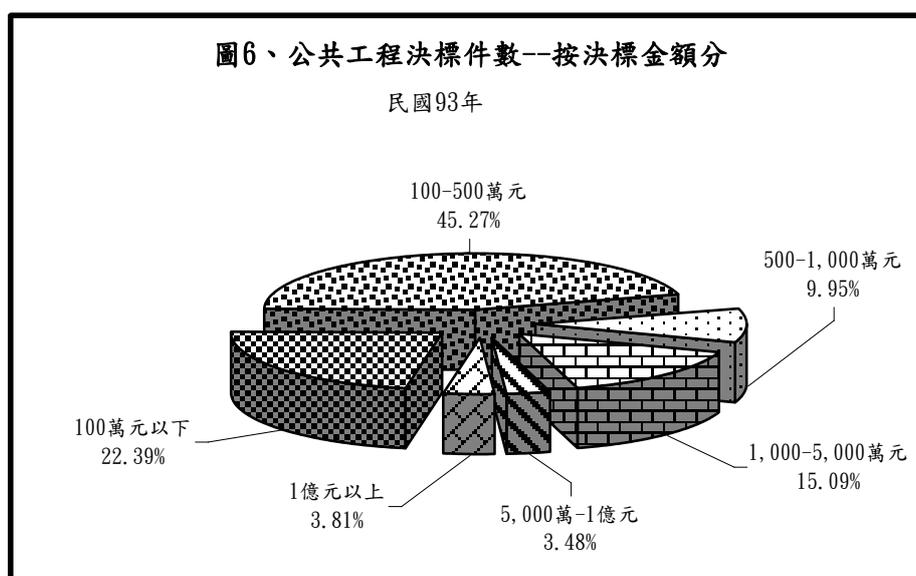
#### 四、底價訂定：

93年度本府公共工程發包的603件中，底價的訂定以「100-500萬元」的273件為最多，其次為「100萬元以下」的118件，二者合計391件占總發包件數的48.26%，再次為「1,000-5,000」的90件，另有16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246件為最多，「限制性招標議價」的底價訂定以「100萬元以下」有13件為最多，「限制性招標比價」的底價訂定以「100-500萬元」有7件為最多，「限制性招標公開評選」的底價訂定亦以「100-500萬元」有12件為最多。以各工程處分析，養工處發包的194件公共工程底價以「100-500萬元」有86件為最多，其中「公開招標」有71件、「限制性招標議價」及「限制性招標比價」各有6件，暨「限制性招標公開評選」有3件均為該處公共工程各種發包方式之最多者。新工處發包的109件公共工程底價亦以「100-500萬元」有32件為最多，各種發包方式中「公開招標」以底價「100-500萬元」有21件為最多，「限制性招標議價」以底價「100萬元以下」有6件為最多，「限制性招標比價」僅有1件，「限制性招標公開評選」共計有26件，其中以底價為

「100-500 萬元」有 9 件為最多。衛工處發包工程 55 件均以「公開招標」方式開標，其底價以「1,000-5,000 萬元」及「5,000-1 億元」各有 18 件為最多。公園處發包的 245 件工程底價亦以「100-500 萬元」有 148 件為最多，各種發包方式中「公開招標」以底價亦以「100-500 萬元」有 147 件為最多，「限制性招標議價」以底價「100 萬元以下」有 6 件為最多，「限制性招標比價」以底價「100 萬元以下」及「500-1,000 萬元」各有 2 件為最多，「限制性招標公開評選」共計有 2 件，其中以底價為「500-1,000 萬元」及「未定底價」僅各有 1 件。(詳如表 7)

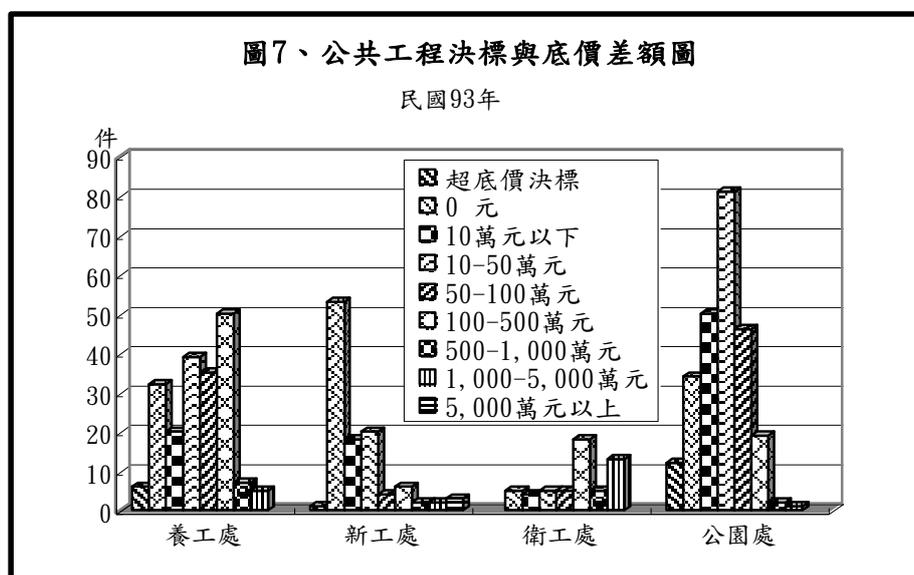
## 五、決標情形：

93 年度工務局暨所屬工程處執行公共工程其決標金額以在「100-500 萬元」者為最多，有 273 件占總工程件數的 45.27%，決標金額在「100 萬元以下」者有 135 件占 22.39%為其次，決標金額在「500-1,000 萬元」者有 60 件占 9.95%，決標金額在「1,000-5,000 萬元」者有 91 件占 15.09%，決標金額在「5,000 萬-1 億元」者最少有 21 件占 3.48%，決標金額在「1 億元以上」者有 23 件占 3.81%。各工程處中，養工處發包的公共工程共計 194 件，其決標金額以「100-500 萬元」者為最多，有 92 件，占該處發包工程件數的 47.42%，最少者為「5,000 萬-1 億元」者有 5 件；新工處發包的公共工程共計 109 件，其決標金額以「100 萬元以下」者為最多有 39 件，占該處發包工程件數的 35.78%，最少者為「5,000 萬-1 億元」者只有 1 件；衛工處發包的公共工程共計 55 件，其決標金額以「1,000-5,000 萬元」者為最多有 21 件，占該處發包工程件數的 38.18%，最少者為「100 萬元以下」者只有 3 件；公園處發包的公共工程共計 245 件，其決標金額以「100-500 萬元」者為最多有 143 件，占該處發包工程件數的 58.37%，最少者為「1,000-5,000 萬元」者只有 5 件，該處發包公共工程並無「5,000 萬元以上」的工程件數。(詳如表 8 及圖 6)



在 603 件工務局發包的公共工程中，未訂底價者，在本分析統計範圍中，以其施工預算金額視同底價。其決標金額與工程底價差額以在「10-50 萬元」者為最多，計有 145 件占決標總件數的 24.05%，其次為決標金額與工程底價無差額者（即決標價格與底價相同者，以「0 元」表示）共計有 124 件，占決標總件數的 20.56%，決標金額與工程底價差額在「10 萬元以下」者有 92 件占 15.26%，差額在「50-100 萬元」者有 90 件占 14.93%，差額在「100-500 萬元」者計有 93 件占 15.42%，差額在「500-1,000 萬元」者有 16 件占 2.65%，差額在「1,000-5,000 萬元」者有 21 件占 3.48%，差額在「5,000 萬元以上」者為最少只有 3 件，另有 19 件公共工程以超底價決標，占 3.15%，但其決標金額均未超過施工預算金額。各工程處中，除新工處有 3 件決標金額與工程底價差額在「5,000 萬元以上」的發包工程外，其餘的養工處、衛工處及公園處均無決標金額與工程底價差額在「5,000 萬元以上」的發包工程；另養工處發包工程的決標金額與工程底價差額以「100-500 萬元」者為最多，有 50 件占該處發包工程總件數的 25.77%，而差額在「1,000-5,000 萬元」者為最少有 5 件；新工處以決標金額與工程底價無差額者為最多，有 53 件占該

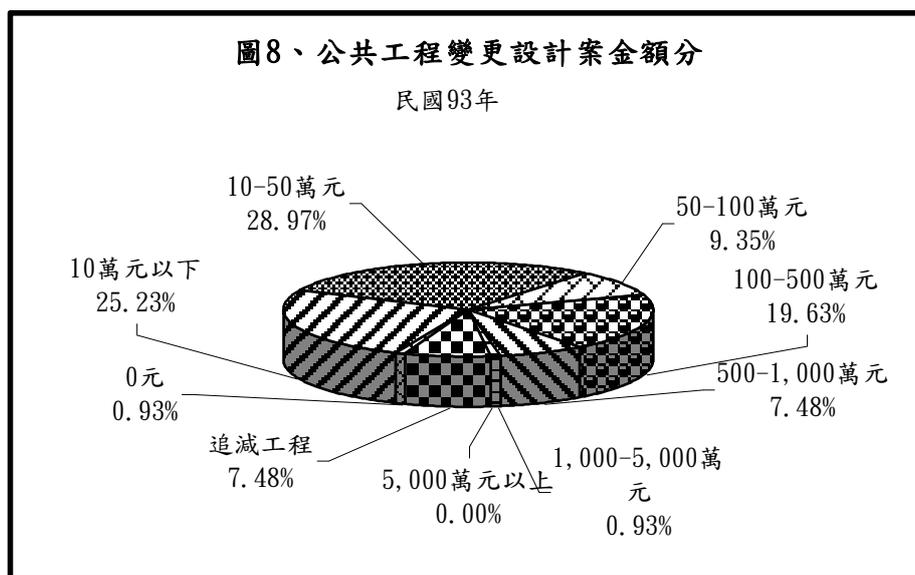
處發包工程件數的 48.62%，決標金額與工程底價差額在「500-1,000 萬元」者及「1,000-5,000 萬元」者為最少各僅有 2 件；衛工處以決標金額與工程底價差額在「100-500 萬元」者為最多，計有 18 件占該處發包工程件數的 32.73%，決標金額與工程底價差額在「10 萬元以下」者最少，僅有 4 件。公園處以決標金額與工程底價差額在「10-50 萬元」者為最多，達 81 件占該處發包工程件數的 33.06%，決標金額與工程底價差額在「1,000-5,000 萬元」者最少，僅有 1 件。（詳如表 9 及圖 7）



## 六、變更設計：

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 107 件，占全部發包工程總件數的 17.74%，其中以養工處變更設計 48 件為最多，占變更設計總件數的 44.86%，其次為公園處的 46 件占 42.99%，最少者為新工處僅有 4 件辦理變更設計；如以變更設計的種類及金額分析，則以追加工程款在「10-50 萬元」者為最多，有 31 件占總變更設計件數的 28.97%，其次為變更設計追加金額為「10 萬元以下」者有 27 件占 25.23%，最少者為追加工程金額為「1,000-5,000 萬元」者及雖有變更設計但「無追加金額」（即「0 元」）者各僅有 1 件；本年度公共工程因變更設計而追減工程金額者有 8

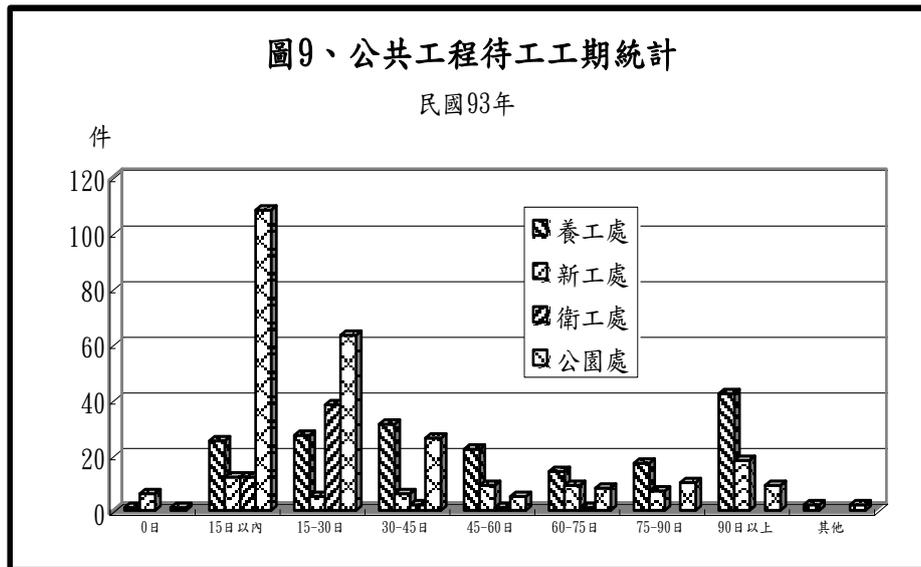
件，占 7.48%，本年度無追加工程金額在「5,000 萬元以上」者。以各工程處追加（減）金額來看，養工處變更設計共有 48 件，其中以追加工程款在「10-50 萬元」者有 16 件，占該處變更工程總件數的 33.33% 為最多，其次為變更設計追加金額為「100-500 萬元」者有 12 件占 25.00%，最少者為追加工程金額為「1,000-5,000 萬元」者，計有 1 件，另該處變更設計而追減工程金額者有 3 件。新工處變更設計共有 4 件，其中以追加工程款在「100-500 萬元」者有 2 件，占該處總變更工程件數的 50.00% 為最多，其次為變更設計追加金額為「10-50 萬元」者及「10 萬元以下」者各有 1 件占 25.00%，該處無變更設計而「追減工程金額」者。衛工處變更設計共有 9 件，其中以追加工程款在「100-500 萬元」者有 4 件，占該處總變更設計工程件數的 44.44%，最少者為追加工程款在「50-100 萬元」者有 1 件，該處無變更設計而「追減工程金額」者。公園處變更設計共有 46 件，該處公共工程因變更設計但「追減工程款」者有 5 件，在追加工程款中以「10 萬元以下」者有 20 件，占該處總變更設計工程件數的 43.48% 為最多，其次為變更設計追加金額為「10-50 萬元」者有 12 件占 26.09%，最少者為追加工程金額為「500-1,000 萬元」者及「無追加工程金額」者，各僅有 1 件。（詳如表 10 及圖 8）



## 七、開工情形：

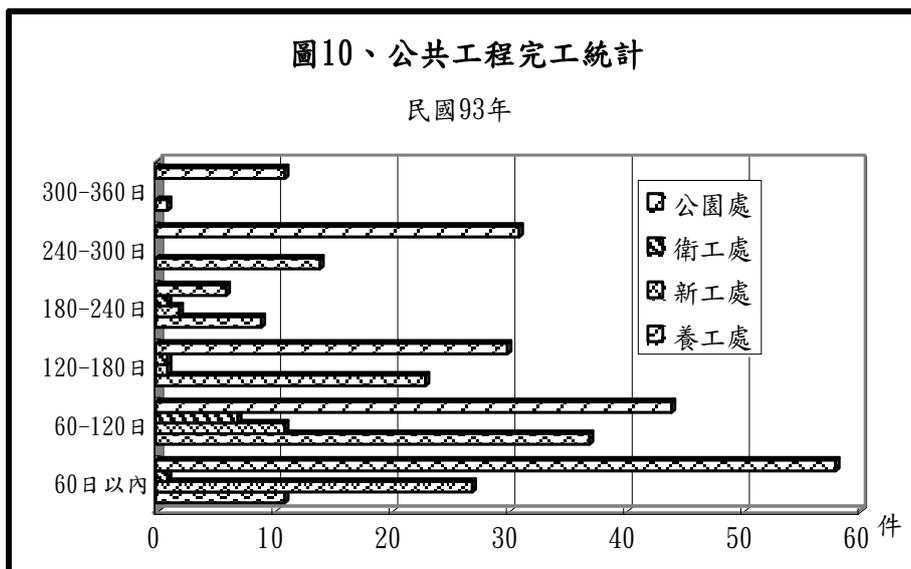
93 年度本府工務局發包的公共工程，至 12 月底止已開工實際施作者共計 539 件，如以開工日期與決標日期計算各工程待工工期日數，則可發現待工工期以「15 日以內」者為最多，有 157 件，占開工總件數的 29.13%，其次為「15-30 日」的待工期有 133 件占 24.68%，最少者為「其他」僅有 4 件（為因應緊急需要因素先行施工，再補辦發包作業程序，致開工日期在決標日期之前者），惟待工工期在「90 日以上」者亦有 69 件，占開工總件數的 12.80%，值得注意。各工程待工工期在「30 日以內」者共計有 298 件，占開工總件數的 55.29%。

以各工程處分析來看，其中以衛工處之績效為最高，該處有 38 件工程的待工工期在「15-30 日」，占該處已開工總件數 54 件的 70.37%，其次為待工工期在「15 日以內」者有 12 件，占 22.22%，該處各工程待工工期在「30 日以內」者共計有 50 件，占該處開工總件數的 92.59%。其次為公園處，該處 232 件開工工程有 108 件於決標後「15 日以內」開工，占 46.55%為最多，其次為「15-30 日」的待工工期有 63 件占 27.16%，但該處亦有 9 件工程待工工期在「90 日以上」，另該處有 2 件工程待工工期為「其他」；該處各工程待工工期在「30 日以內」者共計有 172 件，占該處開工總件數的 74.14%。新工處方面，待工工期在「90 日以上」者有 18 件，占該處總開工件數的 25.00%為最多，其次為待工工期在「15 日以內」者有 12 件占 16.67%，最少者為待工工期在「15-30 日」者有 5 件占 6.94%。養工處方面，亦以待工工期在「90 日以上」者有 42 件，占該處總開工件數的 23.20%為最多，其次為待工工期在「30-45 日」者有 31 件，占 17.13%，最少者為待工工期在「0 日」有 1 件，另該處有 2 件工程待工工期為「其他」。（詳如表 11 及圖 9）



## 八、完工情形：

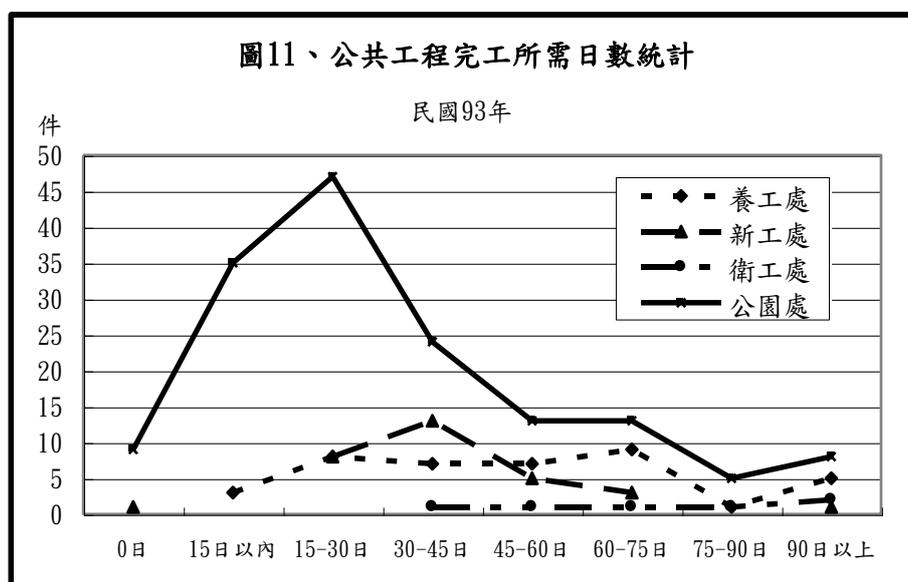
93年度本府工務局發包的公共工程，至12月底止已完工者共計326件，如以完工日期與開工日期計算各工程工期日數，則可發現工期以「60-120日」者為最多，共計99件占總完工工程件數的30.37%，其次為「60日以內」者，計有97件占29.75%，二者合計196件，超過完工總件數一半以上，達60.12%，最少者為「300-360日」，有12件占3.68%。工務局所屬各工程處中，養工處工程完工工期日數以「60-120日」者為最多有37件，占該處完工工程件數95件的38.95%，其次為「120-180日」者計有23件占24.21%，最少者為「300-360日」，僅有1件。新工處工程完工工期日數以「60日以內」者為最多有27件，占該處完工工程件數41件的65.85%，其次為「60-120日」者計有11件占26.83%，最少者為「120-180日」者僅有1件，該處無工期超過「240日以上」完工的公共工程。衛工處工程完工工期日數以「60-120日」者為最多有7件，占該處完工工程件數10件的70.00%，該處無工期超過「240日以上」完工的公共工程。公園處工程完工工期日數以「60日以內」者為最多有58件，占該處完工工程件數180件的32.22%，其次為「60-120日」者計有44件占24.44%，最少者為「180-240日」者有6件占3.33%。(詳如表12及圖10)



### 九、工程驗收：

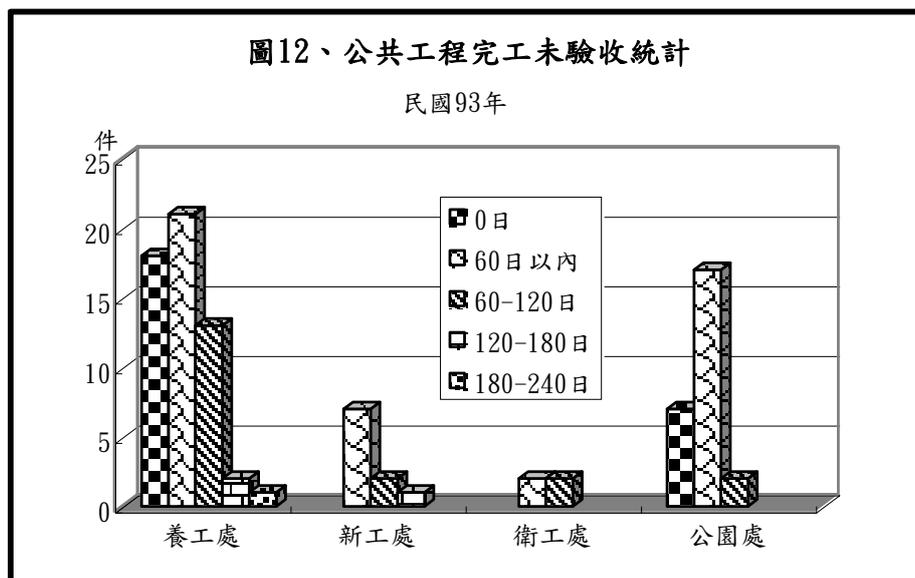
截至93年底本府工務局發包的公共工程，已申報完工者共計326件，其中已完成驗收者計有231件，已完工但尚未辦理驗收或正辦理驗收中者計有95件（含未開工及未完工者共計372件）。在已完成辦理驗收的公共工程中，其完工至驗收日日數分析來看，工程申報完工即完成辦理驗收者（即「0日」）共計10件，占已完成驗收總件數的4.33%，「15日以內」完成辦理驗收者計有38件占16.45%，「15-30日」間完成辦理驗收者為最多，共計63件占27.27%，「30-45日」完成辦理驗收者為次多，計有45件占19.48%，「45-60日」及「60-75日」完成辦理驗收者，各有26件占11.26%，「75-90日」完成辦理驗收者為最少，計有7件占3.03%，「90日以上」完成辦理驗收者有16件占6.93%。以各工程處分析，養工處所發包的工程申報完工後，以於「60-75日」再完成驗收者為最多，共有9件，占該處完成驗收總件數40件的22.50%，其次為「15-30日」完成驗收者有8件占20.00%，該處平均每件工程完工後需55.58日方能完成驗收程序。新工處所發包的工程申報完工後，以於「30-45日」再完成驗收者為最多，共有13件，占該處完成驗收總件數31件的41.94%，其次為「15-30日」再完成驗收者，計有8件占25.81%，該處平均每件工

程完工後需 38.94 日方能完成驗收程序。衛工處所發包的工程申報完工後，以於「90 日以上」再完成驗收者為最多共有 2 件，占該處完成驗收總件數 6 件的 33.33%，其他以「30-45 日」、「45-60 日」、「60-75 日」及「75-90 日」再完成驗收者均各為 1 件，該處平均每件工程完工後需 75.17 日方能完成驗收程序，為各工程處完成驗收最耗時日的單位。公園處所發包的工程申報完工後，於「15-30 日」完成驗收者為最多共有 47 件，占該處完成驗收總件數 154 件的 30.52%，其次為「15 日以內」再完成驗收者，計有 35 件占 22.73%，該處平均每件工程完工後僅需 33.01 日就能完成驗收程序。由表 14 可發現，養工處平均每件工程完工日數約為 134 日，但完成驗收程序確需要約 56 日，新工處平均每件工程完工日數約為 50 日，但完成驗收則需要約 39 日，衛工處所發包的公共工程，平均每件工程完工日數約為 106 日，但完成驗收確需要約 75 日，而公園處平均每件工程完工日數雖約為 128 日，但完成驗收確只需要約 33 日即可完成。(詳表 13、表 14 及圖 11)



截至 93 年底本府工務局所發包的各項公共工程已申報完工，但如計算至 12 月 31 日止仍完成未辦理驗收者尚有 95 件，其中以「60

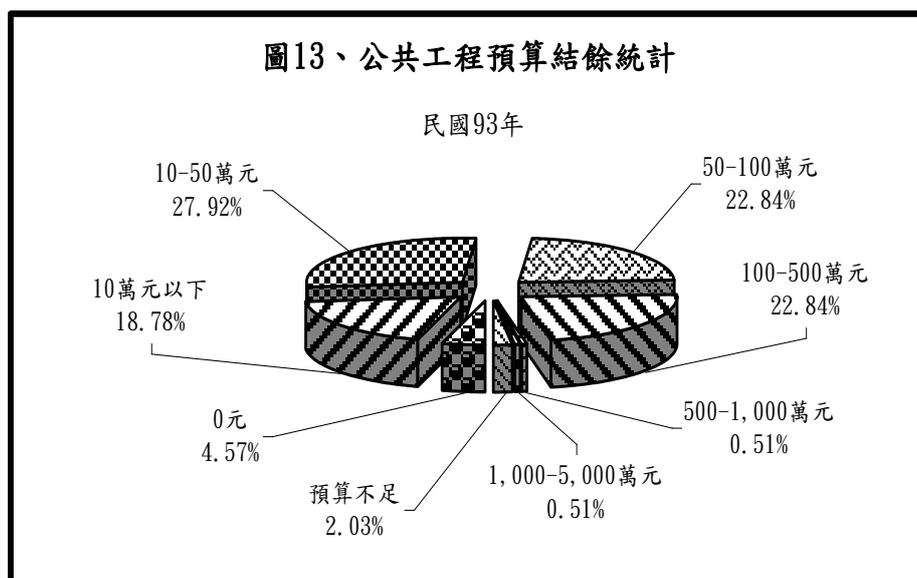
日以內」仍未完成辦理驗收者為最多，計有 47 件，占尚未完成辦理驗收總件數的 49.47%，其次為「0 日」未完成辦理驗收者（即 12 月 31 日申報完工）有 25 件占 26.32%，其他以「60-120 日」尚未完成驗收程序者有 19 件占 20.00%，「120-180 日」尚未完成驗收程序者有 3 件，另有 1 件公共工程在「180-240 日」尚未完成驗收程序為最少。如以各工程處分析，養工處有 55 件公共工程已完工但尚未完成驗收程序，占全體未驗收總件數的 57.89%，其中以「60 日以內」尚未完成驗收程序者為最多計有 21 件，占該處未驗收件數的 38.18%，其次為「0 日」尚未完成驗收程序者有 18 件占 32.73%，最多者為有 1 件工程在「120-180 日」尚未完成驗收程序。新工處尚有 10 件尚未完成驗收程序，占全體未驗收總件數的 10.53%，其中以「60 日以內」尚未完成驗收程序者為最多，有 7 件占該處未驗收工程數的 70.00%。衛工處有 4 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 4.21%，其中以「60 日以內」及「60-120 日」尚未完成驗收程序者各有 2 件。公園處有 26 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 27.37%，其中以「60 日以內」尚未完成驗收程序者為最多計有 17 件，占該處未驗收件數的 65.38%，其次為「0 日」尚未完成驗收程序者有 7 件占 26.92%（詳如表 15 及圖 12）。



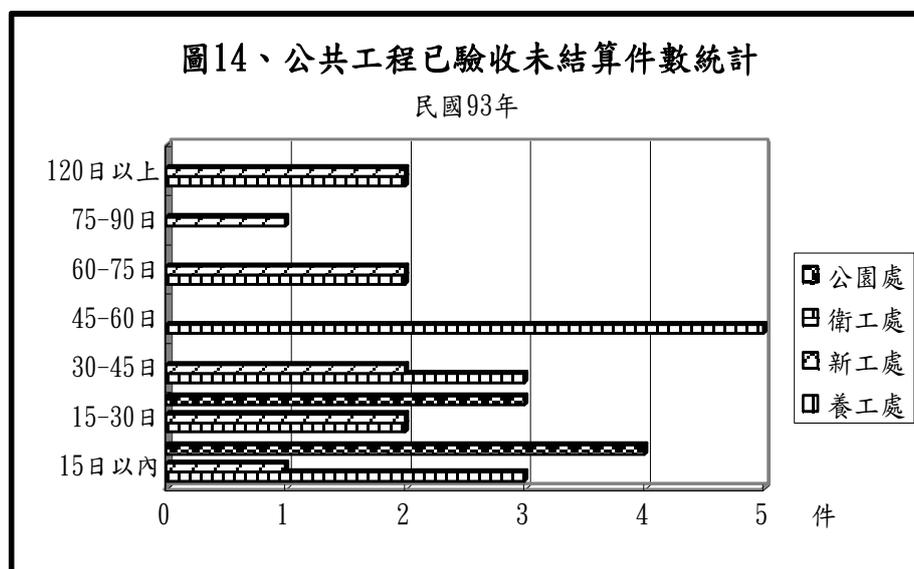
如以決標金額區分，則決標金額在「100 萬元以下」者的公共工程，有 19 件已完工但尚未辦理驗收，占全體未驗收工程件數的 20.00%，最多者為決標金額在「100-500 萬元」者的公共工程，有 40 件已完工但尚未辦理驗收，占全體未驗收工程件數的 42.11%，最少者為決標金額在「1 億元以上」者的公共工程，已完工但尚未辦理驗收有 1 件。以各工程處分析，養工處 55 件已完工未驗收公共工程中，以在「100-500 萬元」者為最多有 24 件，占該處已完工未驗收總件數的 43.64%。新工處已完工未驗收公共工程中，以在「100-500 萬元」者為最多有 6 件，占該處已完工未驗收總件數的 60.00%。衛工處已完工未驗收公共工程中，以在「1,000-5,000 萬元」者為最多有 2 件，占該處已完工未驗收總件數的 50.00%。公園處已完工未驗收公共工程中，以在「100 萬元以下」者為最多有 16 件，占該處已完工未驗收總件數的 61.54%。公共工程已完工未驗收的 95 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在「60 日以內」者尚未驗收的件數為最多，共計有 23 件，其次為決標金額在「100 萬以下」者但在「60 日以內」者及決標金額在「100-500 萬元」者的已完工公共工程在「0 日」者尚未驗收有 10 件次之。如以各工程處分析，養工處則以「100-500 萬元」者的已完工工程，但「0 日」及「60 日以內」仍未驗收者為最多，各有 9 件；新工處則以「100-500 萬元」者且「60 日以內」仍未驗收者為最多，計有 5 件；衛工處則以「1,000-5,000 萬元」者且「60-120 日」仍未驗收者為最多，計有 2 件；公園處則以「100 萬元以下」者及「100-500 萬元」者且「60 日以內」仍未驗收者為最多，各有 8 件。(詳如表 16 及表 17)

## 十、工程結算：

截至 93 年底各項公共工程中已完工，經驗收程序後並已結算工程款者共計 197 件（其中養工處 23 件、新工處 21 件、衛工處 6 件及公園處 147 件），其中以公園處的 147 件為最多，占已結算工程件數的 74.62%，其次為養工處的 23 件占 11.68%，最少者為衛工處的 6 件已結清工程款項，占 3.05%。而工程預算結餘中以「10-50 萬元」者為最多，有 55 件，占已結算工程總件數的 27.92%為最多，其次為結餘「50-100 萬元」者及結餘「100-500 萬元」者，各有 45 件占 22.84%，最少者為預算結餘在「500-1,000 萬元」者及結餘「1,000-5,000 萬元」者各有 1 件；另有 4 件公共工程經結算後產生預算不足現象，此 4 件公共工程分別為衛工處 1 件及公園處 3 件。以各工程處言，養工處預算結餘以「0 元」者有 8 件，占該處結算件數的 34.78%為最多，新工處以結餘「10 萬元以下」者有 14 件，占該處結算件數的 66.67%為最多，衛工處以結餘「10 萬元以下」有 2 件，占該處結算件數的 33.33%為最多，而公園處則以結餘「10-50 萬元」者有 44 件，占該處結算件數的 29.93%為最多。（詳如表 18 及圖 13）



截至 93 年底臺北市政府工務局發包的公共工程中，已驗收並已結算工程款者共計 197 件，其中變更設計者有 40 件，占已結算件數之 20.30%，已辦結算工程者的施工預算數為新台幣 51,170 萬元，決標金額為 34,124 萬元，決標金額占預算數的 66.69%，工程決算金額為 38,406 萬元，占預算金額的 75.06%，預算結餘金額為 12,764 萬元，占預算金額的 24.94%。以各工程處分析，養工處工程 23 件結算工程中，其決算金額為 6,823 萬元，占該處施工預算金額 8,402 萬元的 81.21%，預算結餘占施工預算數的 18.79%；新工處工程 21 件結算工程的決算金額為 1,466 萬元，占該處施工預算金額 1,720 萬元的 85.22%，預算結餘占施工預算數的 14.78%；衛工處 6 件結算工程的決算金額為 2,990 萬元，占該處施工預算金額 4,568 萬元的 65.46%，預算結餘占施工預算數的 34.54%；公園處工程 147 件結算工程的決算金額為 27,127 萬元，占該處施工預算金額 36,481 萬元的 74.36%，預算結餘占施工預算數的 25.64%。(詳如表 19 及圖 14)



截至 93 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有 34 件，其中以驗收後「15 日以內」仍未結

清工程款者有 8 件為最多，其次為「15-30 日」仍未結清工程款者有 7 件為次之，最少者為「75-90 日」仍未結清工程款者僅有 1 件，但完成驗收後「120 日以上」仍未結清工程款者仍有 4 件，分別為養工處及新工處各有 2 件。如以各工程處分析，除衛工處無已驗收但仍未結算的工程外，以養工處的 17 件工程已完成驗收但仍未結清工程款者為最多，其中又以有 5 件工程已完成驗收但於「45-60 日」內仍未結清工程經費為最多。新工處亦有 10 件工程已完成驗收但仍未結清工程款者，其中以「15-30 日」、「30-45 日」、「60-75 日」及「120 日以上」各有 2 件為最多。公園處亦有 7 件公共工程已完成驗收但仍未結清工程款者，其中以「15 日以內」者有 4 件為最多。(詳見表 20)

### 十一、得標廠商分析：

93 年度臺北市政府工務局發包公共工程共計 603 件，總施工預算數為 1,312,135 萬元，核定工程底價為 1,193,583 萬元，總計有 270 家營造廠或其他工程相關廠商得標工程，其中有 1 家共標得 13 項公共工程為最多，其次亦有 1 家得標 11 項公共工程次之，再次為有 2 家各標得 10 項公共工程，另有 143 家各標得 1 項公共工程。603 件公共工程總決標工程金額為 1080,235 萬元，平均每一件公共工程得標金額為 1,791 萬元，單項公共工程最大決標金額為 83,550 萬元。

### 十二、歷年比較：

93 年公務局公共工程發包件數共計 603 件，較上年(92 年)的 666 件減少 63 件，減少幅度為 9.5%，但施工預算數則較上年的 899,024 萬元增加 413,111 萬元至 1,312,135 萬元，增加幅度為 46%，最主要原因為本年度多項公共工程金額較為龐大所致，上年公共工程施工預算最多的單項工程為 41,871 萬元，本年度超過此預算數的工程即有 6 件，且最多預算金額的工程達 86,767 萬元，因此本年度工程施工預算較上年度大幅成長。上年度平均每件公共工程預算數

為 1,350 萬元，本年度則增加至 2,176 萬元，較上年度增加 826 萬元，增加幅度達 61.2%。上年度 666 件公共工程決標金額為 647,163 萬元，本年度則增加 433,090 萬元至 1,080,253 萬元，增加幅度為 66.9%。上年度平均每件工程決標金額為 972 萬元，本年度則增加 820 萬元至 1,791 萬元，增加幅度為 84.4%。上年度公共工程決標金額為施工預算數的 71.99%，本年度則為預算數的 82.33%，較上年度增加約 10%。上年度工程發包後與施工預算數比較，則節約金額為 251,861 萬元，約佔預算數的 28.01%，本年度節約金額較少為 231,882 萬元，約為預算金額的 17.67%，較上年度減少約 10.3%。

上年度工程發包後變更設計者有 118 件，本年度因工程件數較少以致變更設計者亦較少，減少 11 件為 107 件，但以對總工程件數的比率來看，本年度變更設計的比率與上年度約略相等，均為 17.7%。上年度變更設計後追加工程款為 10,887 萬元約佔決標金額的 1.68%，本年度變更設計後追加工程款為 12,325 萬元約佔決標金額的 1.14%，追加金額雖增加 1,438 萬元，但比率卻減少約 0.5%。

上年度公共工程完工後經驗收合格且完成工程費結清者計有 193 件，本年度較上年度增加 4 件為 197 件。上年度工程總決算金額為 70,976 萬元，因有變更設計之故，其決算金額較決標金額多出 5,935 萬元，增加比率為 9.12%；本年度工程決算金額則較少，較上年度減少 32,570 萬元，僅有 38,406 萬元，與決標金額比較仍多出 4,282 萬元，增加幅度為 12.55%，較上年度增加 3.4%。但與施工預算比較，上年度仍節省經費 21,482 萬元，節省經費比率為 23.23%，本年度預算結餘較上年度減少 8,718 萬元為 12,764 萬元，節省經費比率為 24.94%，則較上年增加 1.7%。(詳如表 21)

表 1、臺北市工務局公共工程發包及執行概況總表

93 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：件，%

區 分		總 計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處		
		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	603	100.00	194	100.00	109	100.00	55	100.00	245	100.00	
	公開招標	532	88.23	175	90.21	70	64.22	55	100.00	232	94.69	
	限制性招標	議價	24	3.98	10	5.15	8	7.34			6	2.45
		比價	12	1.99	6	3.09	1	0.92			5	2.04
		公開評選	31	5.14	3	1.55	26	23.85			2	0.82
逕洽	4	0.66			4	3.67						
變更設計	無	496	82.26	146	75.26	105	96.33	46	83.64	199	81.22	
	有	107	17.74	48	24.74	4	3.67	9	16.36	46	18.78	
開工情形	已開工	539	89.39	181	93.30	72	66.06	54	98.18	232	94.69	
	未開工	64	10.61	13	6.70	37	33.94	1	1.82	13	5.31	
完工情形	已完工	326	54.06	95	48.97	41	37.61	10	18.18	180	73.47	
	未完工	277	45.94	99	51.03	68	62.39	45	81.82	65	26.53	
驗收情形	已驗收	231	38.31	40	20.62	31	28.44	6	10.91	154	62.86	
	未驗收	372	61.69	154	79.38	78	71.56	49	89.09	91	37.14	
結算情形	已結算	197	32.67	23	11.86	21	19.27	6	10.91	147	60.00	
	未結算	406	67.33	171	88.14	88	80.73	49	89.09	98	40.00	

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 213 件。

3. 已完工未驗收的公共工程計 95 件。

4. 已驗收未決算的公共工程計 34 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

93 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：件、%

區 分		合計	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月		
發包方式	合計	數量	603	42	65	71	54	56	59	
		%	100.00	6.97	10.78	11.77	8.96	9.29	9.78	
	公開招標	數量	532	41	63	63	51	47	55	
		%	100.00	7.71	11.84	11.84	9.59	8.83	10.34	
	限制性 招標	議價	數量	24	1	1	2	1	4	
			%	100.00	4.17	4.17	8.33	4.17	16.67	
		比價	數量	12		1	2			
			%	100.00		8.33	16.67			
		公開 評選	數量	31			4	2	3	4
			%	100.00			12.90	6.45	9.68	12.90
	逕洽	數量	4					2		
		%	100.00					50.00		
開工情形	已開工	數量	539	42	65	66	51	52	57	
		%	100.00	7.79	12.06	12.24	9.46	9.65	10.58	
	未開工	數量	64			5	3	4	2	
		%	100.00			7.81	4.69	6.25	3.13	
完工情形	已完工	數量	326	39	51	43	34	29	35	
		%	100.00	11.96	15.64	13.19	10.43	8.90	10.74	
	未完工	數量	277	3	14	28	20	27	24	
		%	100.00	1.08	5.05	10.11	7.22	9.75	8.66	
驗收情形	已驗收	數量	231	34	32	26	27	23	29	
		%	100.00	14.72	13.85	11.26	11.69	9.96	12.55	
	未驗收	數量	372	8	33	45	27	33	30	
		%	100.00	2.15	8.87	12.10	7.26	8.87	8.06	
結算情形	已結算	數量	197	34	26	22	23	17	22	
		%	100.00	17.26	13.20	11.17	11.68	8.63	11.17	
	未結算	數量	406	8	39	49	31	39	37	
		%	100.00	1.97	9.61	12.07	7.64	9.61	9.11	

表 2、臺北市政府工務局公共工程發包及執行概況總表（續完）

----按決標月別分

93 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：件、%

區 分		7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月		
發包方式	合計	數量	56	42	43	38	46	31	
		%	9.29	6.97	7.13	6.30	7.63	5.14	
	公開招標	數量	54	37	31	30	39	21	
		%	10.15	6.95	5.83	5.64	7.33	3.95	
	限制性 招標	議價	數量		2	1	5	1	6
			%		8.33	4.17	20.83	4.17	25.00
		比價	數量		1	6	2		
			%		8.33	50.00	16.67		
		公開 評選	數量	2	2	5	1	5	3
			%	6.45	6.45	16.13	3.23	16.13	9.68
	逕洽	數量					1	1	
		%					25.00	25.00	
開工情形	已開工	數量	53	38	36	34	33	12	
		%	9.83	7.05	6.68	6.31	6.12	2.23	
	未開工	數量	3	4	7	4	13	19	
		%	4.69	6.25	10.94	6.25	20.31	29.69	
完工情形	已完工	數量	31	18	20	12	9	5	
		%	9.51	5.52	6.13	3.68	2.76	1.53	
	未完工	數量	25	24	23	26	37	26	
		%	9.03	8.66	8.30	9.39	13.36	9.39	
驗收情形	已驗收	數量	20	12	18	6	2	2	
		%	8.66	5.19	7.79	2.60	0.87	0.87	
	未驗收	數量	36	30	25	32	44	29	
		%	9.68	8.06	6.72	8.60	11.83	7.80	
結算情形	已結算	數量	19	10	14	6	2	2	
		%	9.64	5.08	7.11	3.05	1.02	1.02	
	未結算	數量	37	32	29	32	44	29	
		%	9.11	7.88	7.14	7.88	10.84	7.14	

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 93 年

單位：件，%

區分	總計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處	
	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	64	100.00	13	100.00	37	100.00	1	100.00	13	100.00
1月										
2月										
3月	5	7.81			5	13.51				
4月	3	4.69			2	5.41			1	7.69
5月	4	6.25			4	10.81				
6月	2	3.13			2	5.41				
7月	3	4.69	1	7.69	1	2.70			1	7.69
8月	4	6.25	1	7.69	2	5.41			1	7.69
9月	7	10.94			7	18.92				
10月	4	6.25	3	23.08	1	2.70				
11月	13	20.31	4	30.77	8	21.62			1	7.69
12月	19	29.69	4	30.77	5	13.51	1	100.00	9	69.23

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 93 年

單位：件，%

區分	總計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處	
	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	213	100.00	86	100.00	31	100.00	44	100.00	52	100.00
1月										
2月	5	2.35							5	9.62
3月	10	4.69	5	5.81	1	3.23	1	2.27	3	5.77
4月	15	7.04	8	9.30	2	6.45	4	9.09	1	1.92
5月	11	5.16	6	6.98	2	6.45	1	2.27	2	3.85
6月	15	7.04	6	6.98	2	6.45	6	13.64	1	1.92
7月	26	12.21	7	8.14	2	6.45	12	27.27	5	9.62
8月	23	10.80	8	9.30	4	12.90	8	18.18	3	5.77
9月	21	9.86	11	12.79	6	19.35	2	4.55	2	3.85
10月	22	10.33	8	9.30	3	9.68	3	6.82	8	15.38
11月	31	14.55	13	15.12	4	12.90	3	6.82	11	21.15
12月	34	15.96	14	16.28	5	16.13	4	9.09	11	21.15

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 93 年

單位：件，%

區分	總 計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處	
	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	95	100.00	55	100.00	10	100.00	4	100.00	26	100.00
1 月										
2 月										
3 月										
4 月										
5 月										
6 月	1	1.05	1	1.82						
7 月										
8 月	2	2.11	1	1.82	1	10.00				
9 月	4	4.21	1	1.82	1	10.00	2	50.00		
10 月	14	14.74	11	20.00	1	10.00			2	7.69
11 月	14	14.74	8	14.55	4	40.00	1	25.00	1	3.85
12 月	60	63.16	33	60.00	3	30.00	1	25.00	23	88.46

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 93 年

單位：  
件，%

區分	總 計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處	
	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	34	100.00	17	100.00	10	100.00			7	100.00
1 月										
2 月										
3 月										
4 月										
5 月										
6 月										
7 月										
8 月	1	2.94			1	10.00				
9 月	3	8.82	2	11.76	1	10.00				
10 月	5	14.71	2	11.76	3	30.00				
11 月	10	29.41	8	47.06	2	20.00				
12 月	15	44.12	5	29.41	3	30.00			7	100.00

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與底價分析表

民國 93 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	603	16	118	273	62	90	22	22	
	公開招標	532	11	98	246	53	80	22	22	
	限制性招 標	議價	24		13	8	1	2		
		比價	12		3	7	2			
		公開 評選	31	1	4	12	6	8		
逕洽	4	4								
養工處	小計	194		6	86	35	53	4	10	
	公開招標	175		5	71	34	51	4	10	
	限制性招 標	議價	10		1	6	1	2		
		比價	6			6				
		公開 評選	3			3				
逕洽										
新工處	小計	109	15	31	32	11	15		5	
	公開招標	70	11	20	21	6	7		5	
	限制性招 標	議價	8		6	2				
		比價	1		1					
		公開 評選	26		4	9	5	8		
逕洽	4	4								
衛工處	小計	55		2	7	3	18	18	7	
	公開招標	55		2	7	3	18	18	7	
	限制性招 標	議價								
		比價								
		公開 評選								
逕洽										
公園處	小計	245	1	79	148	13	4			
	公開招標	232		71	147	10	4			
	限制性招 標	議價	6		6					
		比價	5		2	1	2			
		公開 評選	2	1			1			
逕洽										

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 93 年

單位：件，%

區 分	總 計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處	
	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	603	100.00	194	100.00	109	100.00	55	100.00	245	100.00
1 100 萬元以下	135	22.39	6	3.09	39	35.78	3	5.45	87	35.51
2 100-500 萬元	273	45.27	92	47.42	31	28.44	7	12.73	143	58.37
3 500-1,000 萬元	60	9.95	33	17.01	13	11.93	4	7.27	10	4.08
4 1,000-5,000 萬元	91	15.09	49	25.26	16	14.68	21	38.18	5	2.04
5 5,000 萬-1 億元	21	3.48	5	2.58	1	0.92	15	27.27		
6 1 億元以上	23	3.81	9	4.64	9	8.26	5	9.09		

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 93 年

單位：件，%

區 分	總 計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處	
	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	603	100.00	194	100.00	109	100.00	55	100.00	245	100.00
9 超底價決標	19	3.15	6	3.09	1	0.92			12	4.90
0 0 元	124	20.56	32	16.49	53	48.62	5	9.09	34	13.88
1 10 萬元以下	92	15.26	20	10.31	18	16.51	4	7.27	50	20.41
2 10-50 萬元	145	24.05	39	20.10	20	18.35	5	9.09	81	33.06
3 50-100 萬元	90	14.93	35	18.04	4	3.67	5	9.09	46	18.78
4 100-500 萬元	93	15.42	50	25.77	6	5.50	18	32.73	19	7.76
5 500-1,000 萬元	16	2.65	7	3.61	2	1.83	5	9.09	2	0.82
6 1,000-5,000 萬元	21	3.48	5	2.58	2	1.83	13	23.64	1	0.41
7 5,000 萬元以上	3	0.50			3	2.75				

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 93 年

單位：件，%

區 分		總 計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處		
		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		107	100.00	48	100.00	4	100.00	9	100.00	46	100.00	
追加工程	小計	99	92.52	45	93.75	4	100.00	9	100.00	41	89.13	
	0 元	0	1	0.93						1	2.17	
	10 萬元以下	1	27	25.23	6	12.50	1	25.00		20	43.48	
	10-50 萬元	2	31	28.97	16	33.33	1	25.00	2	22.22	12	26.09
	50-100 萬元	3	10	9.35	5	10.42			1	11.11	4	8.70
	100-500 萬元	4	21	19.63	12	25.00	2	50.00	4	44.44	3	6.52
	500-1,000 萬元	5	8	7.48	5	10.42			2	22.22	1	2.17
	1,000-5,000 萬元	6	1	0.93	1	2.08						
	5,000 萬元以上	7										
追減工程		9	8	7.48	3	6.25				5	10.87	

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 93 年

單位：件，%

區 分		總 計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處	
		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		539	100.00	181	100.00	72	100.00	54	100.00	232	100.00
0 0 日		8	1.48	1	0.55	6	8.33			1	0.43
1 15 日以內		157	29.13	25	13.81	12	16.67	12	22.22	108	46.55
2 15-30 日		133	24.68	27	14.92	5	6.94	38	70.37	63	27.16
3 30-45 日		65	12.06	31	17.13	6	8.33	2	3.70	26	11.21
4 45-60 日		37	6.86	22	12.15	9	12.50	1	1.85	5	2.16
5 60-75 日		32	5.94	14	7.73	9	12.50	1	1.85	8	3.45
6 75-90 日		34	6.31	17	9.39	7	9.72			10	4.31
7 90 日以上		69	12.80	42	23.20	18	25.00			9	3.88
8 其他		4	0.74	2	1.10					2	0.86

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 250 日，工期待工日數超過 200 日以上者計有 5 件。

3. 已決標未開工工程共計 64 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 93 年

單位：件，%

區 分	總 計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處	
	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	326	100.00	95	100.00	41	100.00	10	100.00	180	100.00
1 60 日以內	97	29.75	11	11.58	27	65.85	1	10.00	58	32.22
2 60-120 日	99	30.37	37	38.95	11	26.83	7	70.00	44	24.44
3 120-180 日	55	16.87	23	24.21	1	2.44	1	10.00	30	16.67
4 180-240 日	18	5.52	9	9.47	2	4.88	1	10.00	6	3.33
5 240-300 日	45	13.80	14	14.74					31	17.22
6 300-360 日	12	3.68	1	1.05					11	6.11
8 其他										

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驗收日與完工日差距統計表

民國 93 年

單位：件，%

區 分	總 計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處	
	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	231	100.00	40	100.00	31	100.00	6	100.00	154	100.00
0 0 日	10	4.33			1	3.23			9	5.84
1 15 日以內	38	16.45	3	7.50					35	22.73
2 15-30 日	63	27.27	8	20.00	8	25.81			47	30.52
3 30-45 日	45	19.48	7	17.50	13	41.94	1	16.67	24	15.58
4 45-60 日	26	11.26	7	17.50	5	16.13	1	16.67	13	8.44
5 60-75 日	26	11.26	9	22.50	3	9.68	1	16.67	13	8.44
6 75-90 日	7	3.03	1	2.50			1	16.67	5	3.25
7 90 日以上	16	6.93	5	12.50	1	3.23	2	33.33	8	5.19

附註：1.最大差距日數為 169 日、175 日，差距日數超過 100 日以上者計有 9 件。

2.已完工未驗收的公共工程計有 95 件。

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完工概況表

93 年 12 月 31 日

單位：件，日

區 分	完工 件數	總工程日 數	平均每件工程完 工日數	完成驗收件 數	完成驗收所 需日數	平均每件完成 驗收日數
總 計	326	38,867	119.22	231	8,964	38.81
養護工程處	95	12,737	134.07	40	2,223	55.58
新建工程處	41	2,034	49.61	31	1,207	38.94
衛生下水道 工程處	10	1,062	106.20	6	451	75.17
公園及路燈 工程處	180	23,034	127.97	154	5,083	33.01

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日已完工未驗收件數統計表（一）

93 年 12 月

單位：件，%

區 分	總 計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道 工程處		公園及路燈 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	95	100.00	55	100.00	10	100.00	4	100.00	26	100.00
0 0 日	25	26.32	18	32.73					7	26.92
1 60 日以內	47	49.47	21	38.18	7	70.00	2	50.00	17	65.38
2 60-120 日	19	20.00	13	23.64	2	20.00	2	50.00	2	7.69
3 120-180 日	3	3.16	2	3.64	1	10.00				
4 180-240 日	1	1.05	1	1.82						
5 240-300 日										
6 300-360 日										

附註：最大差距日數為 184 日（養工處）。

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 16、公共工程日已完工未驗收件數統計表 (二)

民國 93 年

單位：件

區 分		合計	0 日 0	60 日 以 內 1	60-120 日 2	120-180 日 3	180-240 日 4
總計	小 計	95	25	47	19	3	1
	100 萬元以下 1	19	6	10	2	1	
	100-500 萬元 2	40	10	23	6		1
	500-1,000 萬元 3	13	5	5	2	1	
	1,000-5,000 萬元 4	22	4	8	9	1	
	5,000 萬-1 億元 5						
	1 億元以上 6	1		1			
養護工程處	小 計	55	18	21	13	2	1
	100 萬元以下 1						
	100-500 萬元 2	24	9	9	5		1
	500-1,000 萬元 3	12	5	4	2	1	
	1,000-5,000 萬元 4	19	4	8	6	1	
	5,000 萬-1 億元 5						
	1 億元以上 6						
新建工程處	小 計	10		7	2	1	
	100 萬元以下 1	3		2		1	
	100-500 萬元 2	6		5	1		
	500-1,000 萬元 3						
	1,000-5,000 萬元 4	1			1		
	5,000 萬-1 億元 5						
	1 億元以上 6						
衛生下水道工程處	小 計	4		2	2		
	100 萬元以下 1						
	100-500 萬元 2	1		1			
	500-1,000 萬元 3						
	1,000-5,000 萬元 4	2			2		
	5,000 萬-1 億元 5						
	1 億元以上 6	1		1			
公園路燈工程處	小 計	26	7	17	2		
	100 萬元以下 1	16	6	8	2		
	100-500 萬元 2	9	1	8			
	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						

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日已完工未驗收件數統計表---按決標金額分

民國 93 年 12 月

單位：件，%

區 分	總 計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處	
	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	95	100.00	55	100.00	10	100.00	4	100.00	26	100.00
1 100 萬元以下	19	20.00			3	30.00			16	61.54
2 100-500 萬元	40	42.11	24	43.64	6	60.00	1	25.00	9	34.62
3 500-1,000 萬元	13	13.68	12	21.82					1	3.85
4 1,000-5,000 萬元	22	23.16	19	34.55	1	10.00	2	50.00		
5 5,000 萬-1 億元										
6 1 億元以上	1	1.05					1	25.00		

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預算結餘統計表——按金額分

民國 93 年

單位：件，%

區 分	總 計		養護工程處		新建工程處		衛生下水道工程處		公園及路燈工程處	
	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	197	100.00	23	100.00	21	100.00	6	100.00	147	100.00
0 0 元	9	4.57	8	34.78					1	0.68
1 10 萬元以下	37	18.78			14	66.67	1	16.67	22	14.97
2 10-50 萬元	55	27.92	3	13.04	6	28.57	2	33.33	44	29.93
3 50-100 萬元	45	22.84	5	21.74	1	4.76			39	26.53
4 100-500 萬元	45	22.84	7	30.43			1	16.67	37	25.17
5 500-1,000 萬元	1	0.51							1	0.68
6 1,000-5,000 萬元	1	0.51					1	16.67		
7 5,000 萬元以上										
9 預算不足	4	2.03					1	16.67	3	2.04

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已驗收結算工程分析表

民國 93 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	197	40	20.30	51,170	34,124	66.69	38,406	75.06	12,764	24.94
養護工程處	23	5	21.74	8,402	4,782	56.92	6,823	81.21	1,579	18.79
新建工程處	21			1,720	1,480	86.03	1,466	85.22	254	14.78
衛生下水道 工程處	6	2	33.33	4,568	3,285	71.92	2,990	65.46	1,578	34.54
公園及路燈 工程處	147	33	22.45	36,481	24,577	67.37	27,127	74.36	9,354	25.64

附註：已驗收未結算工程計 34 件。

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已驗收未結算統計表

民國 93 年

單位：件

區 分	總計	15 日 以內	15-30 日	30-45 日	45-60 日	60-75 日	75-90 日	90- 105 日	105- 120 日	120 日 以上
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
總計	34	8	7	5	5	4	1			4
養護工程處	17	3	2	3	5	2				2
新建工程處	10	1	2	2		2	1			2
衛生下水道 工程處										
公園及路燈 工程處	7	4	3							

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。

表 21、92 年度及 93 年度工務局各項公共工程發包及執行情形比較表

單位：件、萬元、%

項次		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
年度	區分	發包數量		平均每 件工程 預算金 額	底價金 額	決標金 額	平均每 件工程 決標金 額	決標金 額與預 算差額	決標金 額與底 價比較 (%)	決標金 額與預 算金額 比較 (%)	節約金 額比較	
								7=2-5	8=5/4	9=5/2	10=7/2	
92 年	小計	數量	666	899,024	1,350	794,763	647,163	972	251,861	81.43	71.99	28.01
		%	100.0	100.0		100.0	100.0		100.0			
	已驗 收已 決算	數量	193	92,460	479	79,804	65,041	337	27,419	81.50	70.35	29.65
		%	29.0	10.3		10.0	10.1		10.9			
	未驗 收未 決算	數量	473	806,564	1,705	714,959	582,121	1,231	224,443	81.42	72.17	27.83
		%	71.0	89.7		90.0	89.9		89.1			
93 年	小計	數量	603	1,312,135	2,176	1,193,583	1,080,253	1,791	231,882	90.51	82.33	17.67
		%	100.0	100.0		100.0	100.0		100.0			
	已驗 收已 決算	數量	197	51,170	260	41,734	34,124	173	17,046	81.77	66.69	33.31
		%	32.7	3.9		3.5	3.2		7.4			
	未驗 收未 決算	數量	406	1,260,965	3,106	1,151,849	1,046,129	2,577	214,836	90.82	82.96	17.04
		%	67.3	96.1		96.5	96.8		92.6			
93 年 與 92 年比 較增 減	小計	數量	-63	413,111	826	398,821	433,090	820	-19,979	9.1	10.3	-10.3
		%	-9.5	46.0	61.2	50.2	66.9	84.4	-7.9			
	已驗 收已 決算	數量	4	-41,290	-219	-38,069	-30,917	-164	-10,372	0.3	-3.7	3.7
		%	0.6	-4.6		-4.8	-4.8		-4.1			
	未驗 收未 決算	數量	-67	454,401	1,401	436,890	464,008	1,346	-9,607	9.4	10.8	-10.8
		%	-10.1	50.5		55.0	71.7		-3.8			

表 21、92 年度及 93 年度工務局各項公共工程發包及執行情形比較表

單位：件、萬元、%

項次		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
年度	區分	發包數量	施工預算	平均每件工程預算金額	底價金額	決標金額	平均每件工程決標金額	決標金額與預算差額	決標金額與底價比較(%)	決標金額與預算金額比較(%)	節約金額比較	
												7=2-5
92 年	小計	數量	666	899,024	1,350	794,763	647,163	972	251,861	81.43	71.99	28.01
		%	100.0	100.0		100.0	100.0		100.0			
	已驗收已決算	數量	193	92,460	479	79,804	65,041	337	27,419	81.50	70.35	29.65
		%	29.0	10.3		10.0	10.1		10.9			
	未驗收未決算	數量	473	806,564	1,705	714,959	582,121	1,231	224,443	81.42	72.17	27.83
		%	71.0	89.7		90.0	89.9		89.1			
93 年	小計	數量	603	1,312,135	2,176	1,193,583	1,080,253	1,791	231,882	90.51	82.33	17.67
		%	100.0	100.0		100.0	100.0		100.0			
	已驗收已決算	數量	197	51,170	260	41,734	34,124	173	17,046	81.77	66.69	33.31
		%	32.7	3.9		3.5	3.2		7.4			
	未驗收未決算	數量	406	1,260,965	3,106	1,151,849	1,046,129	2,577	214,836	90.82	82.96	17.04
		%	67.3	96.1		96.5	96.8		92.6			
93 年與 92 年比較增減	小計	數量	-63	413,111	826	398,821	433,090	820	-19,979	9.1	10.3	-10.3
		%	-9.5	46.0	61.2	50.2	66.9	84.4	-7.9			
	已驗收已決算	數量	4	-41,290	-219	-38,069	-30,917	-164	-10,372	0.3	-3.7	3.7
		%	0.6	-4.6		-4.8	-4.8		-4.1			
	未驗收未決算	數量	-67	454,401	1,401	436,890	464,008	1,346	-9,607	9.4	10.8	-10.8
		%	-10.1	50.5		55.0	71.7		-3.8			

表 21、92 年度及 93 年度工務局各項公共工程發包及執行情形比較表（續完）

單位：件、萬元、%

項次		11	12	13	14	15	16	17	18		19
年度	區分	變更設計				工程決算			預算結餘金額		
		件數	(%) 12=11/1	增減 金額	占決標 金額 (%) 14= 13/5	金額	與決標金 額比較 16= 15-5	與決標 金額比 較(%) 17= 16/5	金額 18= 2-15	占預算 金額 (%) 19= 18/2	
92 年	小計	數量	118	17.72	10,887	1.68					
		%	100.0		100.0						
	已驗 收已 決算	數量	52	26.94	5,793	8.91	70,976	5,935	9.12	21,482	23.23
		%	44.1		53.2						
	未驗 收未 決算	數量	66	13.95	5,094	0.88					
		%	55.9		46.8						
93 年	小計	數量	107	17.74	12,325	1.14					
		%	100.0		100.0						
	已驗 收已 決算	數量	40	20.30	1,016	2.98	38,406	4,282	12.55	12,764	24.94
		%	37.4		8.2						
	未驗 收未 決算	數量	67	16.50	11,308	1.08					
		%	62.6		91.8						
93 年 與 92 年比 較增 減	小計	數量	-11	0.0	1,438	-0.5					
		%	-9.3		13.2						
	已驗 收已 決算	數量	-12	-6.6	-4,776	-5.9	-32,570	-1,652	3.4	-8,718	1.7
		%	-10.2		-43.9						
	未驗 收未 決算	數量	1	2.5	6,214	0.2					
		%	0.8		57.1						

附註：1. 未訂底價以施工預算數視之，93 年度共計 16 件（新工處 15 件，公園處 1 件），  
總金額為新台幣 251,593 萬元。

2. 已驗收未決算視同未驗收，92 年度共計 21 件、93 年度共計 34 件。

資料來源：本局各工程處提供，統計室彙整。