
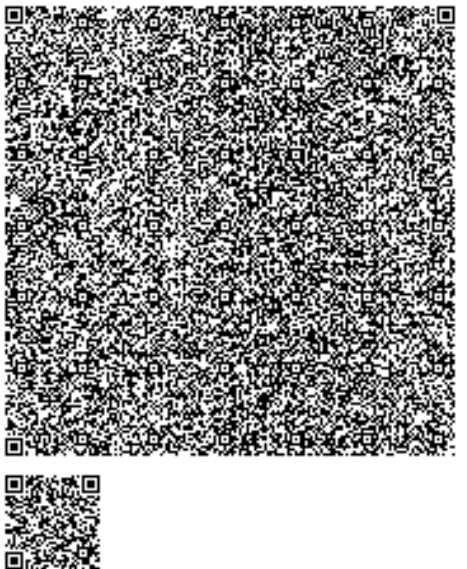
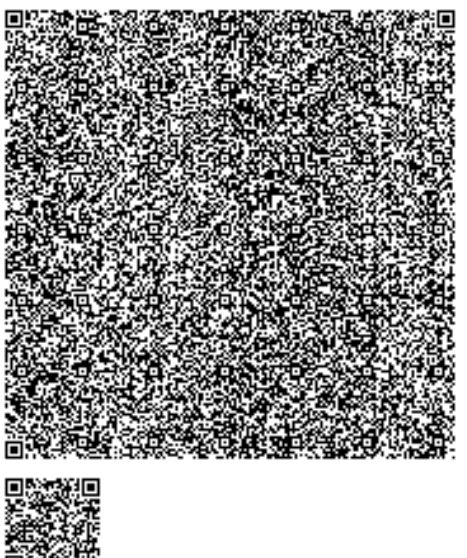
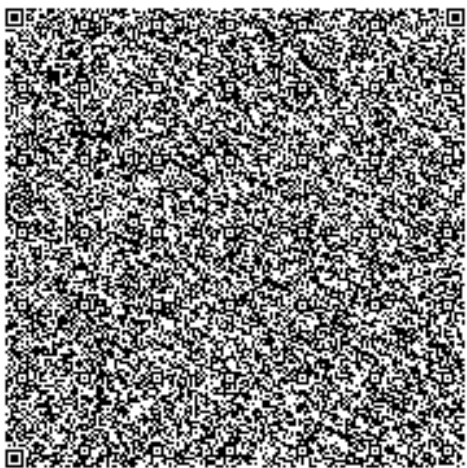


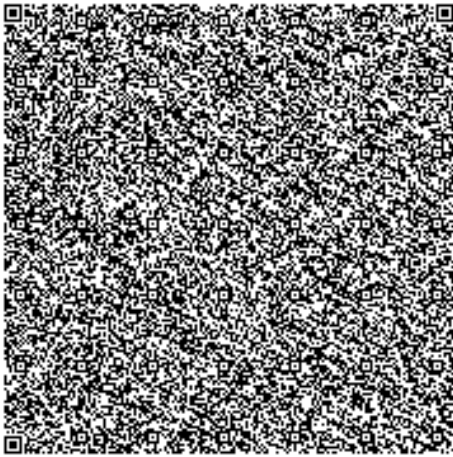

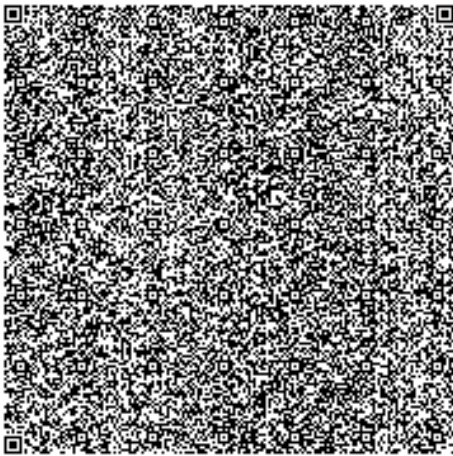

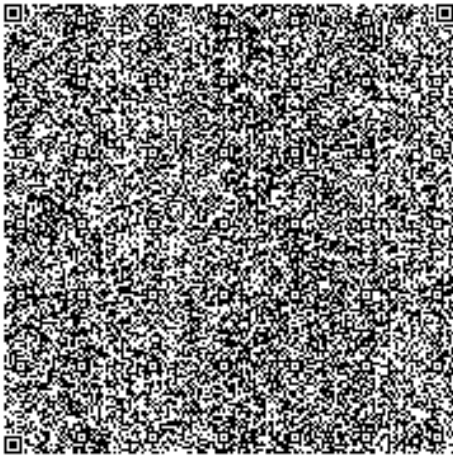

# 勞務結算驗收證明書

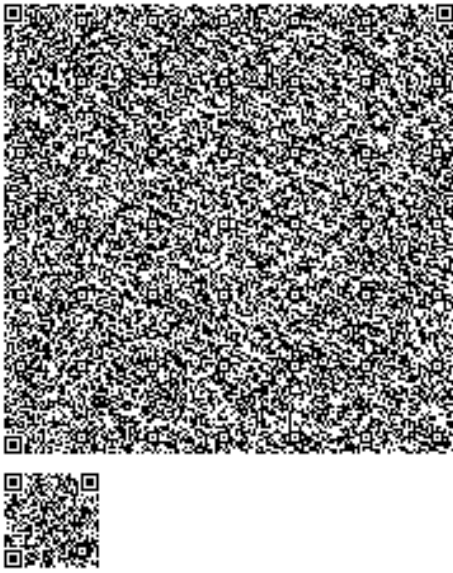
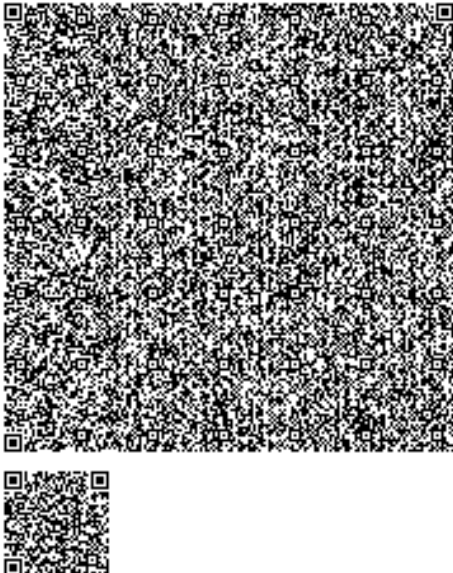
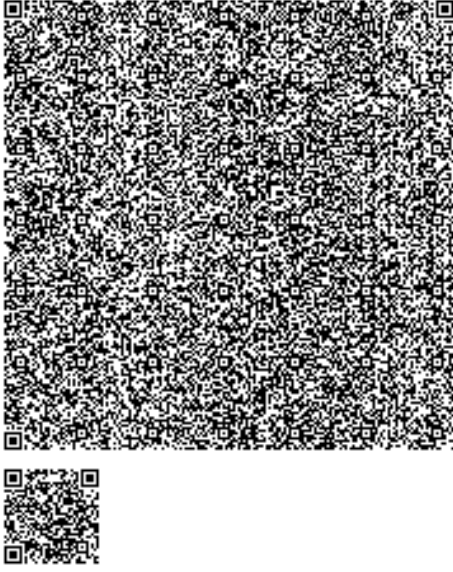
|                |  |
|----------------|--|
| 結算驗收證明書說明      | 1.本證明書填發日期為「決行主管」簽核時間。<br>2.如有列印本證明書作為實績證明或其他用途，應連同簽核頁面整份列印、檢附始為有效之文件。<br>3.本證明書可至【臺北捷運公司網站/公告資訊/廠商工商憑證簽認平台/「結算驗收證明書查詢」】，或掃描QR Code查詢。 |
| 結算驗收證明書QR Code |   |

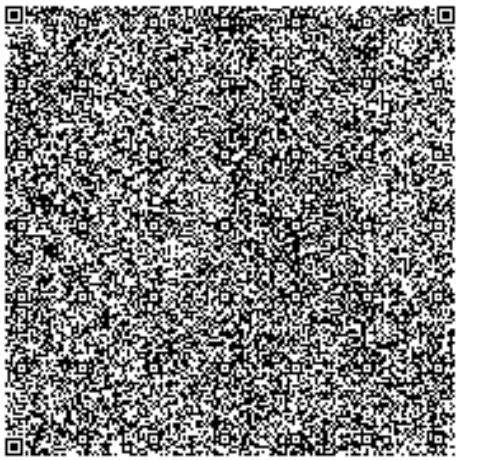

|      |   |                              |          |
|------|---|------------------------------|----------|
| 流程序號 | 30608   |                              |          |
| 案號   | B07A00128   |                              |          |
| 案名   | 交九行控大樓及華捷變電站機電設備保養維護工作                                |                              |          |
| 批次   | 48  |                              |          |
| 案件資料 | 履約單位  | 電機處環控廠本部 工程員(二) 張頌丞 (024452) |          |
|      | 廠商  | 至翊企業有限公司 (22191123)          |          |
| 流程關卡 | 簽核關卡  | 順序                           | 名稱       |
|      | V   | 1                            | 承辦單位     |
|      | V   | 2                            | 主驗人      |
|      | V   | 3                            | 會計處監驗人員  |
|      | V   | 4                            | 法政處監驗人員  |
|      |   | 5                            | 上級機關監驗人員 |
|      | V   | 6                            | 決行主管     |
|      | V   | 7                            | 廠商       |
| 檔案   | 勞務結算驗收證明書-B07A00128.pdf<br>附件2-結算明細表-e化奉核-1120207.pdf |                              |          |
| 說明   |   |                              |          |

| 簽核角色 | 簽核者                          | 簽核意見 | 簽核 | 時間                  | 憑證簽章(當簽章字串過長時，會自動切分成多個)  |
|------|------------------------------|------|----|---------------------|--|
| 承辦單位 | 電機處環控廠本部 工程員(二) 張頌丞 (024452) |      | 上陳 | 2023-03-14 16:20:26 | <br> |

|      |                                 |  |    |                        |   |
|------|---------------------------------|--|----|------------------------|---|
| 承辦單位 | 電機處環控廠本部 工程員(二) 張頌丞<br>(024452) |  | 上陳 | 2023-03-15<br>10:23:27 |     |
| 承辦單位 | 電機處環控廠環控三場本部 場長 李瑞欽<br>(021328) |  | 上陳 | 2023-03-15<br>10:42:23 |   |
| 承辦單位 | 電機處環控廠本部 副廠長 鄭欽仁<br>(020252)    |  | 上陳 | 2023-03-15<br>10:49:54 |  |

|      |                               |  |     |                        |  |
|------|-------------------------------|--|-----|------------------------|--|
| 承辦單位 | 電機處環控廠本部 廠長 劉興隆 (001424)      |  | 上陳  | 2023-03-16<br>07:47:08 | <br>      |
| 承辦單位 | 電機處本部 副處長 暫代 處長 謝榮龍 (001337)  |  | 已簽核 | 2023-03-16<br>17:13:21 | <br>  |
| 主驗人  | 電機處環控廠環控一場新店股 股長 陳良隆 (002121) |  | 已簽核 | 2023-03-17<br>09:30:58 | <br> |

|         |                                    |        |     |                        |   |
|---------|------------------------------------|--------|-----|------------------------|---|
| 會計處監驗人員 | 會計處預算課 專員<br>(二) 林瑋婷 (023845)      | 【實地監辦】 | 已簽核 | 2023-03-17<br>09:50:59 |     |
| 法政處監驗人員 | 法政處政風課 助理管<br>理師 陳偉玲<br>(001996)   | 【實地監辦】 | 已簽核 | 2023-03-17<br>11:13:27 |   |
| 決行主管    | 電機處本部 副處長<br>暫代 處長 謝榮龍<br>(001337) |        | 已簽核 | 2023-03-17<br>17:28:33 |  |

|    |                        |    |    |                        |   |
|----|------------------------|----|----|------------------------|---|
| 廠商 | 至翊企業有限公司<br>(22191123) | 收到 | 完成 | 2023-03-20<br>09:40:03 | <br> |
|----|------------------------|----|----|------------------------|---|

# 臺北大眾捷運股份有限公司

## 勞務結算驗收證明書

填發日期：

發文字號：北捷 字第

號

|                     |                                   |               |                                   |                       |           |                   |     |
|---------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|-----|
| 案 號                 | B07A00128                         |               | 廠 商                               | 至翊企業有限公司              |           |                   |     |
| 標 的 名 稱             | 交九行控大樓及華捷變電站機電設備保養維護工作            |               |                                   |                       |           |                   |     |
| 採 購 金 額             | 巨額                                |               |                                   |                       |           |                   |     |
| 履 約 期 限             | 112年1月31日                         | 履 約 地 點       | 交九行控大樓及華捷變電站                      |                       |           |                   |     |
| 完 成 履 約 日 期         | 112年1月31日                         | 開 始 驗 收 日 期   | 112年3月13日                         | 驗 收 完 畢 / 驗 收 合 格 日 期 | 112年3月13日 |                   |     |
| 履 約 逾 期 總 天 數       | 0                                 | 不 計 違 約 金 天 數 | 0                                 | 應 計 違 約 金 天 數         | 0         |                   |     |
| 逾 期 違 約 金           | 0                                 | 其 他 違 約 金     | 54,000                            |                       |           |                   |     |
| 訂 約 總 價             | 24,649,990                        |               |                                   |                       |           |                   |     |
| 增 減 價 款             | 次 別                               | 第 一 次         |                                   | 第 二 次                 |           | 第 三 次             |     |
|                     |                                   | 類 別           | 金 額                               | 簽 准 日 期 或 核 准 文 號     | 金 額       | 簽 准 日 期 或 核 准 文 號 | 金 額 |
|                     | 增加金額                              | 10,513,239    | 109年8月4日                          | 10,909,389            | 110年10月8日 | 無                 | 無   |
|                     | 減少金額                              | 0             | 109年8月4日                          | 0                     | 110年10月8日 | 無                 | 無   |
| 增 減 價 款             | 次 別                               | 第 四 次         |                                   | 結 算                   |           | 合 計               |     |
|                     |                                   | 類 別           | 金 額                               | 簽 准 日 期 或 核 准 文 號     | 金 額       |                   |     |
|                     | 增加金額                              | 無             | 無                                 | 908,563               | 112年2月20日 | 46,981,181        |     |
|                     | 減少金額                              | 無             | 無                                 | 2,583,159             | 112年2月20日 | 2,583,159         |     |
| 驗 收 扣 款             | 0                                 |               |                                   |                       |           |                   |     |
| 結 算 總 價<br>(金額中文大寫) | 新臺幣肆仟肆佰參拾玖萬捌仟零貳拾貳元整               |               |                                   |                       |           |                   |     |
| 意 見 收               | 本案驗收合格                            |               |                                   |                       |           |                   |     |
| 承辦單位人員及主管簽章         | 主 驗 人 員 簽 章                       |               |                                   |                       | (機關印信)    |                   |     |
|                     | 本 機 關 監 驗 人 員 簽 章                 | 會 計 處         |                                   |                       |           |                   |     |
|                     |                                   | 法 政 處         |                                   |                       |           |                   |     |
|                     | 上 級 機 關 監 驗 人 員 簽 章 或 授 權 自 辦 文 號 |               | (未達查核金額者免)<br>府授工採字第 1120107680 號 |                       |           |                   |     |

說明：

- 一、本證明書已含有結算內容者，得免附具「結算明細表」，以資簡化；依實做數量或自行購料僱工辦理者，應附具「結算明細表」。
- 二、本證明書份數請各機關自行依需要備具，例如由主辦機關自存、送主(會)計單位製作憑證之用、報上級機關備查、交廠商收執。
- 三、「驗收完畢/驗收合格日期」，指政府採購法第七十三條所定「驗收完畢」之日期，亦即參加驗收人員於驗收紀錄會同簽認廠商履約與契約、圖說、貨樣規定相符時之日期。惟其屬減價收受者，指依政府採購法第七十二條第二項報經上級機關核准(查核金額以上)或經機關首長或其授權人核准(未達查核金額)之日期。
- 四、「逾期違約金」及「其他違約金」以預算外或營業外收入處理，不必扣抵結算總價；「其他違約金」，指例如政府採購法施行細則第九十八條第二項所定之減價收受懲罰性違約金。
- 五、「結算總價」之計算方式為「訂約總價」加「增加金額」減「減少金額」減「驗收扣款」。至主辦機關供給材料及管理費或作業費等契約以外之各項支出均不必合併結算。
- 六、本證明書所定欄位如不敷使用，得新增其他欄位或增補續頁。
- 七、本證明書原則不得塗改，並應循公文處理程序簽核後加蓋驗收機關印信；供機關自存者，得免加蓋機關印信。



| 編號 | 種類       | 姓名/職務/部門                      | 簽核時間                   | 審核結果   | 審核意見     |
|----|----------|-------------------------------|------------------------|--------|----------|
| 1  | 承辦人      | 張頌丞<br>同仁/電機處環控廠本部            | 2023/02/07<br>11:19:26 | 送陳(自選) |          |
| 2  | 承辦主管(自選) | 賴榮志<br>主管/電機處環控廠環控三場<br>環境控制股 | 2023/02/07<br>13:40:21 | 退回承辦人  | 增加金額細項未填 |
| 3  | 承辦人      | 張頌丞<br>同仁/電機處環控廠本部            | 2023/02/07<br>14:02:04 | 送陳(自選) |          |
| 4  | 承辦主管(自選) | 賴榮志<br>主管/電機處環控廠環控三場<br>環境控制股 | 2023/02/07<br>14:04:07 | 核准     |          |
| 5  | 承辦主管(自選) | 鄭欽仁<br>副主管/電機處環控廠             | 2023/02/07<br>16:04:25 | 核准     |          |
| 6  | 承辦主管(自選) | 劉興隆<br>主管/電機處環控廠              | 2023/02/07<br>17:33:10 | 核准     |          |
| 7  | 承辦主管(自選) | 謝榮龍<br>主管/電機處                 | 2023/02/07<br>18:23:53 | 核准     |          |





臺北大眾捷運股份有限公司

表單序號: 2023-02-07-0003

採購金額: 51,356,110

結算明細表

第二層法行

| 案號    |   | B07A00128              |        |      |          | 廠商   |          | 至翊企業有限公司   |        |    |  |
|-------|---|------------------------|--------|------|----------|------|----------|------------|--------|----|--|
| 標的名稱  |   | 交九行控大樓及華捷變電站機電設備保養維護工作 |        |      |          | 訂約總價 |          | 24,649,990 |        |    |  |
|       |   | 契約                     |        |      |          | 結算結果 |          | 增減金額       |        |    |  |
| 項次    | 項目名稱  | 單位                     | 單價     | 數量   | 金額       | 結算數量 | 結算金額     | 增加金額       | 減少金額   | 備註 |  |
| 1     | 每月定期維護工作  |                        |        |      |          |      |          |            |        |    |  |
| 1.1   | 預防檢修工資  | 月                      | 314861 | 48   | 15113328 | 48   | 15113328 |            |        |    |  |
| 1.2   | 預防檢修用料費用  | 月                      | 24958  | 48   | 1197984  | 48   | 1197984  |            |        |    |  |
| 1.3   | 故障檢修工資  | 月                      | 191988 | 48   | 9215424  | 48   | 9215424  |            |        |    |  |
| 1.4   | 故障檢修用料費用  | 月                      | 24958  | 48   | 1197984  | 48   | 1197984  |            |        |    |  |
| 1.5   | 交九行控大樓自動化控制室<br>值班監控員費用                           | 月                      | 187189 | 48   | 8985072  | 48   | 8985072  |            |        |    |  |
| 2     | 實作數量計價工作  |                        |        |      |          |      |          |            |        |    |  |
| 2.1   | 定期汰換工作  |                        |        |      |          |      |          |            |        |    |  |
| 2.1.1 | 12VDC 7AH電池更新費用                                   | 顆                      | 480    | 114  | 54720    | 114  | 54720    |            |        |    |  |
| 2.1.2 | 12VDC 5AH電池更新費用                                   | 顆                      | 432    | 20   | 8640     | 20   | 8640     |            |        |    |  |
| 2.1.3 | 12VDC 1.2AH電池更新費用                                 | 顆                      | 384    | 24   | 9216     | 24   | 9216     |            |        |    |  |
| 2.1.4 | 6VDC 4AH電池更新費用                                    | 顆                      | 288    | 8    | 2304     | 8    | 2304     |            |        |    |  |
| 2.1.5 | 6VDC 10AH電池更新費用                                   | 顆                      | 1238   | 2    | 2476     | 2    | 2476     |            |        |    |  |
| 2.1.6 | 3.6VDC 1000mAH電池更新費用                              | 顆                      | 384    | 1046 | 401664   | 523  | 200832   |            | 200832 |    |  |
| 2.1.7 | 電腦式空調箱紙質濾網更新費用<br>(4吋*15吋~25吋*18吋~29吋;訂製)效率30-35% | 只                      | 576    | 578  | 332928   | 578  | 332928   |            |        |    |  |
| 2.1.8 | 空調箱紙質濾網更新費用<br>(2吋*20吋*18吋~25吋;訂製)效率30-35%        | 只                      | 528    | 1492 | 787776   | 1488 | 785664   |            | 2112   |    |  |
| 2.1.9 | 空調箱袋狀濾網更新費用<br>(2cm*12吋~24吋*10吋~24吋;訂製)效率60-65%   | 只                      | 768    | 414  | 317952   | 411  | 315648   |            | 2304   |    |  |
| 2.2   | 專業維護工作  |                        |        |      |          |      |          |            |        |    |  |
| 2.2.1 | 防爆型LED緊急照明燈新增工資                                   | 組                      | 7680   | 1    | 7680     | 0    | 0        |            | 7680   |    |  |
| 2.2.2 | 防爆型LED緊急照明燈物料費                                    | 組                      | 20159  | 1    | 20159    | 0    | 0        |            | 20159  |    |  |
| 2.2.3 | 排風機不銹鋼風管轉向延伸及加設百葉改善工資                             | 式                      | 153591 | 1    | 153591   | 0    | 0        |            | 153591 |    |  |
| 2.2.4 | 排風機不銹鋼風管轉向延伸及加設百葉物料費                              | 式                      | 86395  | 1    | 86395    | 0    | 0        |            | 86395  |    |  |
| 2.2.5 | 室內冷風機冰水送回水管改善工資                                   | 式                      | 38398  | 1    | 38398    | 0    | 0        |            | 38398  |    |  |
| 2.2.6 | 室內冷風機冰水送回水管物料費                                    | 式                      | 15359  | 1    | 15359    | 0    | 0        |            | 15359  |    |  |
| 2.2.7 | 新增手動風門工資  | 只                      | 1920   | 10   | 19200    | 0    | 0        |            | 19200  |    |  |
| 2.2.8 | 新增手動風門物料費   | 只                      | 3360   | 10   | 33600    | 0    | 0        |            | 33600  |    |  |
| 2.2.9 | 戶外工作平台爬梯油漆工作                                      | 次                      | 38398  | 1    | 38398    | 0    | 0        |            | 38398  |    |  |
| 2.2.1 | 新增圓型手動風門物料費                                       | 只                      | 4320   | 30   | 129600   | 6    | 25920    |            | 103680 |    |  |
| 2.2.1 | 防爆型LED緊急照明燈更新物料費                                  | 個                      | 12959  | 2    | 25918    | 1    | 12959    |            | 12959  |    |  |
| 2.2.1 | 空調回風板物料費  | 組                      | 768    | 30   | 23040    | 10   | 7680     |            | 15360  |    |  |
| 2.2.1 | 空調風管間回風口物料費                                       | 組                      | 4128   | 5    | 20640    | 0    | 0        |            | 20640  |    |  |
| 2.2.1 | 風管檢修孔物料費  | 只                      | 5088   | 5    | 25440    | 0    | 0        |            | 25440  |    |  |
| 2.3   | 故障實作項目  | 式                      |        |      |          |      |          |            |        |    |  |
| 2.3.1 | 馬達軸承及線圈(含零件)更換工資【10HP(含)以上未達25HP】                 | 臺                      | 3840   | 2    | 7680     | 0    | 0        |            | 7680   |    |  |
| 2.3.2 | 馬達軸承及線圈(含零件)備品費【10HP(含)以上未達25HP】                  | 臺                      | 14399  | 2    | 28798    | 0    | 0        |            | 28798  |    |  |
| 2.3.3 | 馬達軸承及線圈(含零件)更換工資【25HP(含)以上未達40HP】                 | 臺                      | 5760   | 1    | 5760     | 1    | 5760     |            |        |    |  |
| 2.3.4 | 馬達軸承及線圈(含零件)備品費【25HP(含)以上未達40HP】                  | 臺                      | 27838  | 1    | 27838    | 1    | 27838    |            |        |    |  |







|       |  |   |        |   |        |   |        |       |        |  |
|-------|--|---|--------|---|--------|---|--------|-------|--------|--|
| 2.3.0 | 馬達軸承及線圈(含零件)更換工資【40HP(含)以上未達150HP】         | 臺 | 11519  | 1 | 11519  | 0 | 0      | 11519 |        |  |
| 2.3.6 | 馬達軸承及線圈(含零件)備品費【40HP(含)以上未達150HP】          | 臺 | 51837  | 1 | 51837  | 0 | 0      | 51837 |        |  |
| 2.3.7 | 空調箱比例式電動二通閥更換工資                            | 組 | 11519  | 2 | 23038  | 6 | 69114  | 46076 |        |  |
| 2.3.8 | 空調箱比例式電動二通閥物料費                             | 組 | 21119  | 2 | 42238  | 6 | 126714 | 84476 |        |  |
| 2.3.9 | 空調箱比例式電動二通閥更換工資                            | 組 | 21119  | 1 | 21119  | 2 | 42238  | 21119 |        |  |
| 2.3.1 | 空調箱比例式電動二通閥物料費                             | 組 | 28798  | 1 | 28798  | 2 | 57596  | 28798 |        |  |
| 2.3.1 | 電腦式空調箱比例式電動三通閥更換工資                         | 組 | 9599   | 2 | 19198  | 1 | 9599   |       | 9599   |  |
| 2.3.1 | 電腦式空調箱比例式電動三通閥物料費                          | 組 | 21119  | 2 | 42238  | 1 | 21119  |       | 21119  |  |
| 2.3.1 | 電腦式空調箱比例式電動三通閥更換工資                         | 組 | 21119  | 1 | 21119  | 0 | 0      |       | 21119  |  |
| 2.3.1 | 電腦式空調箱比例式電動三通閥物料費                          | 組 | 27358  | 1 | 27358  | 0 | 0      |       | 27358  |  |
| 2.3.1 | 水霧系統一齊開放閥更換工資(含壓力閥及壓力表等元件)                 | 組 | 11519  | 1 | 11519  | 0 | 0      |       | 11519  |  |
| 2.3.1 | 水霧系統一齊開放閥物料費(含壓力閥及壓力表等元件)                  | 組 | 143991 | 1 | 143991 | 0 | 0      |       | 143991 |  |
| 2.3.1 | 電腦式空調箱溫、濕度偵測器、偵煙感知器、壓差閥、控制、顯示機板及相關元件更換工資   | 組 | 95994  | 1 | 95994  | 0 | 0      |       | 95994  |  |
| 2.3.1 | 電腦式空調箱溫、濕度偵測器、偵煙感知器、壓差閥、控制、顯示機板及相關元件物料費    | 組 | 115193 | 1 | 115193 | 0 | 0      |       | 115193 |  |
| 2.3.1 | 泵浦軸承、軸封、油封、銅軸套、聯軸器橡膠或銅片等零件更換工資             | 臺 | 7680   | 3 | 23040  | 1 | 7680   |       | 15360  |  |
| 2.3.2 | 泵浦軸承、軸封、油封、銅軸套、聯軸器橡膠或銅片等零件物料費              | 臺 | 9599   | 3 | 28797  | 2 | 19198  |       | 9599   |  |
| 2.3.2 | 污、排水泵整修(含線圈整修、電纜、軸承、軸封)更換工資                | 臺 | 11519  | 2 | 23038  | 0 | 0      |       | 23038  |  |
| 2.3.2 | 污、排水泵整修(含線圈整修、電纜、軸承、軸封)物料費                 | 臺 | 17279  | 2 | 34558  | 0 | 0      |       | 34558  |  |
| 2.3.2 | 分離式/窗型/箱型冷氣機壓縮機(含零件)更換工資【3.6K(含)以上未達9.0KW】 | 臺 | 11519  | 1 | 11519  | 2 | 23038  | 11519 |        |  |
| 2.3.2 | 分離式/窗型/箱型冷氣機壓縮機(含零件)物料費【3.6K(含)以上未達9.0KW】  | 臺 | 15359  | 1 | 15359  | 2 | 30718  | 15359 |        |  |
| 2.3.2 | 分離式/窗型/箱型冷氣機壓縮機(含零件)更換工資【11KW(含)以上】        | 臺 | 17279  | 1 | 17279  | 1 | 17279  |       |        |  |
| 2.3.2 | 分離式/窗型/箱型冷氣機壓縮機(含零件)物料費【11KW(含)以上】         | 臺 | 47997  | 1 | 47997  | 1 | 47997  |       |        |  |
| 2.3.2 | 空調箱及離心式風機(風鼓側葉輪軸承及馬達軸承)更換工資                | 臺 | 23039  | 4 | 92156  | 0 | 0      |       | 92156  |  |
| 2.3.2 | 空調箱及離心式風機(風鼓側葉輪軸承及馬達軸承)零件物料費               | 臺 | 18239  | 4 | 72956  | 0 | 0      |       | 72956  |  |
| 2.3.2 | 軸流式風機及冷卻水塔馬達軸承(含零件)更換工資                    | 臺 | 19199  | 3 | 57597  | 1 | 19199  |       | 38398  |  |
| 2.3.3 | 軸流式風機及冷卻水塔馬達軸承零件物料費                        | 臺 | 14399  | 3 | 43197  | 1 | 14399  |       | 28798  |  |
| 2.3.3 | 消防系統管路自動警報逆止閥排水管路改善工資                      | 組 | 11519  | 1 | 11519  | 0 | 0      |       | 11519  |  |
| 2.3.3 | 消防系統管路自動警報逆止閥排水管路物料費                       | 組 | 5760   | 1 | 5760   | 0 | 0      |       | 5760   |  |
| 2.3.3 | 消防系統偵測器管線改善工資(含配置XLPE LSFH HR線及RSG管件)      | 組 | 11519  | 2 | 23038  | 0 | 0      |       | 23038  |  |
| 2.3.3 | 消防系統偵測器管線物料費                               | 組 | 8639   | 2 | 17278  | 0 | 0      |       | 17278  |  |





|       |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
|-------|------------------------------|----|-------|------|---------|-----|----------|--|----------|--|--------|---------|--|
| 4     | (含配置XLPE LSFH HR線及RSG管件)     |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.3 | 低壓配電盤及發電機配電盤內各式轉換器更換工資(機關供料) | 只  | 1920  | 33   | 63360   | 0   | 0        |  |          |  |        | 63360   |  |
| 5     |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.3 | 火警、排煙及自動氣體滅火系統探測器物料費         | 組  | 3360  | 20   | 67200   | 101 | 339360   |  | 272160   |  |        |         |  |
| 6     |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.3 | 火警及自動氣體滅火系統防爆型探測器物料費         | 組  | 4800  | 2    | 9600    | 2   | 9600     |  |          |  |        |         |  |
| 7     |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.3 | 風管型二氧化碳感測器物料費                | 組  | 17279 | 2    | 34558   | 4   | 69116    |  | 34558    |  |        |         |  |
| 8     |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.3 | 水管路閥件(含零件)物料費(閥件尺寸3吋以上未達6吋)  | 只  | 23999 |      | 47998   | 1   | 23999    |  |          |  |        | 23999   |  |
| 9     |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.4 | 水管路閥件(含零件)物料費(閥件尺寸6吋以上未達8吋)  | 只  | 34558 | 12   | 414696  | 5   | 172790   |  |          |  |        | 241906  |  |
| 10    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.4 | 水管路閥件(含零件)物料費(閥件尺寸8吋以上)      | 只  | 43197 | 2    | 86394   | 1   | 43197    |  |          |  |        | 43197   |  |
| 11    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.4 | 電動風門/排煙閥門驅動器更換(含零件)物料費       | 組  | 14399 | 5    | 71995   | 22  | 316778   |  | 244783   |  |        |         |  |
| 12    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.4 | 橡塑合成發泡保溫材更新物料費               | 公尺 | 576   | 20   | 11520   | 171 | 98496    |  | 86976    |  |        |         |  |
| 13    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.4 | 拖布盆(含水龍頭)                    | 只  | 5280  | 1    | 5280    | 0   | 0        |  |          |  |        | 5280    |  |
| 14    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.4 | 給水變頻器                        | 台  | 25918 | 1    | 25918   | 0   | 0        |  |          |  |        | 25918   |  |
| 15    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.4 | 管路電(氬)焊接檢修                   | 次  | 9599  | 1    | 9599    | 0   | 0        |  |          |  |        | 9599    |  |
| 16    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.3.4 | 給水系統恆壓控制器                    | 組  | 36478 | 1    | 36478   | 0   | 0        |  |          |  |        | 36478   |  |
| 17    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.4   | 其他實作項目                       |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.4.1 | 冰水主機壓縮機冷凍油物料費                | 公升 | 1498  | 136  | 203728  | 149 | 223202   |  | 19474    |  |        |         |  |
| 18    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.4.2 | 水化學處理系統藥劑(殺菌劑)物料費            | 公升 | 72    | 1200 | 86400   | 400 | 28800    |  |          |  |        | 57600   |  |
| 19    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.4.3 | 水化學處理系統藥劑(防蝕劑)物料費            | 公升 | 53    | 1800 | 95400   | 560 | 29680    |  |          |  |        | 65720   |  |
| 20    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.4.4 | 防颱或緊急事件出勤人員工資                | 時  | 288   | 568  | 163584  | 136 | 39168    |  |          |  |        | 124416  |  |
| 21    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.4.5 | 防汛期排水設備巡檢                    | 次  | 2305  | 8    | 18440   | 2   | 4610     |  |          |  |        | 13830   |  |
| 22    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 2.4.6 | 吊車租用費(吊進、吊出合計算一次)            | 次  | 17279 | 2    | 34558   | 0   | 0        |  |          |  |        | 34558   |  |
| 23    |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 3     | 安全衛生設施設備費                    |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |
| 3.1   | 安全帽                          | 頂  | 259   | 11   | 2849    | 11  | 2849     |  |          |  |        |         |  |
| 3.2   | 反光背心                         | 件  | 211   | 11   | 2321    | 11  | 2321     |  |          |  |        |         |  |
| 3.3   | 安全鞋                          | 雙  | 816   | 11   | 8976    | 11  | 8976     |  |          |  |        |         |  |
| 3.4   | 背負式安全帶                       | 個  | 1728  | 5    | 8640    | 5   | 8640     |  |          |  |        |         |  |
| 3.5   | 防護手套(2.5KV絕緣用)               | 雙  | 1056  | 2    | 2112    | 2   | 2112     |  |          |  |        |         |  |
| 3.6   | 漏電斷路器                        | 個  | 768   | 2    | 1536    | 2   | 1536     |  |          |  |        |         |  |
| 3.7   | 其他安全防護費用                     | 式  | 39551 | 1    | 39551   | 1   | 39551    |  |          |  |        |         |  |
| 4     | 安全衛生管理費                      | 月  | 6336  | 48   | 304128  | 48  | 304128   |  |          |  |        |         |  |
| 5     | 管理費                          | 月  | 38495 | 48   | 1847760 | 48  | 1847760  |  |          |  |        |         |  |
| 6     | 特殊危害作業費用(含高架、動火及局限空間作業)      | 月  | 13727 | 48   | 658896  | 48  | 658896   |  |          |  |        |         |  |
| 小計    |                              |    |       |      |         |     | 43878684 |  | 42283830 |  | 865298 | 2460152 |  |
| 營業稅   |                              |    |       |      |         |     | 2193934  |  | 2114192  |  | 43265  | 123007  |  |
| 合計    |                              |    |       |      |         |     | 46072618 |  | 44398022 |  | 908563 | 2583159 |  |
| 承辦單位  |                              |    |       |      | 決行      |     |          |  |          |  |        |         |  |
|       |                              |    |       |      |         |     |          |  |          |  |        |         |  |

附註：

1. 本表格欄位「單價」、契約「數量」係填列契約變更後之單價及數量。
2. 採購金額500萬元(含)以上案件由二層決行；未達500萬元案件由三層決行。

表單聯絡人(單位：供應處 採購暨契約設計課 姓名：林義祥 電話：10-8440)

QM-供-FM-40009



# 臺北大眾捷運股份有限公司

## 結算明細表

採購金額：51,356,110

第三層決行

| 案號    |   | B07A00128          |         |       |            | 廠商   |            | 至翊企業有限公司   |         |   |  |
|-------|---|--------------------|---------|-------|------------|------|------------|------------|---------|---|--|
| 標的名稱  |   | 交九行控大樓及華捷變電站機電設備保養 |         |       |            | 訂約總價 |            | 24,649,990 |         |   |  |
| 項次    | 項目名稱  | 單位                 | 單價      | 契約    |            | 結算結果 |            | 增減金額       |         | 備註  |  |
|       |   |                    |         | 數量    | 金額         | 數量   | 金額         | 增加金額       | 減少金額    |   |  |
| 1     | 每月定期維護工作  |                    |         |       |            |      |            |            |         |   |  |
| 1.1   | 預防檢修工資  | 月                  | 314,861 | 48    | 15,113,328 | 48   | 15,113,328 |            |         |   |  |
| 1.2   | 預防檢修用料費用  | 月                  | 24,958  | 48    | 1,197,984  | 48   | 1,197,984  |            |         |   |  |
| 1.3   | 故障檢修工資  | 月                  | 191,988 | 48    | 9,215,424  | 48   | 9,215,424  |            |         |   |  |
| 1.4   | 故障檢修用料費用  | 月                  | 24,958  | 48    | 1,197,984  | 48   | 1,197,984  |            |         |   |  |
| 1.5   | 交九行控大樓自動化控制室值班監控員費用                               | 月                  | 187,189 | 48    | 8,985,072  | 48   | 8,985,072  |            |         |   |  |
| 2     | 實作數量計價工作  |                    |         |       |            |      |            |            |         |   |  |
| 2.1   | 定期汰換工作  |                    |         |       |            |      |            |            |         |   |  |
| 2.1.1 | 12VDC 7AH電池更新費用                                   | 顆                  | 480     | 114   | 54,720     | 114  | 54,720     |            |         |   |  |
| 2.1.2 | 12VDC 5AH電池更新費用                                   | 顆                  | 432     | 20    | 8,640      | 20   | 8,640      |            |         |   |  |
| 2.1.3 | 12VDC 1.2AH電池更新費用                                 | 顆                  | 384     | 24    | 9,216      | 24   | 9,216      |            |         |   |  |
| 2.1.4 | 6VDC 4AH電池更新費用                                    | 顆                  | 288     | 8     | 2,304      | 8    | 2,304      |            |         |   |  |
| 2.1.5 | 6VDC 10AH電池更新費用                                   | 顆                  | 1,238   | 2     | 2,476      | 2    | 2,476      |            |         |   |  |
| 2.1.6 | 3.6VDC 1000mAH電池更新費用                              | 顆                  | 384     | 1,046 | 401,664    | 523  | 200,832    |            | 200,832 | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |  |
| 2.1.7 | 電腦式空調箱紙質濾網更新費用<br>(4吋*15吋~25吋*18吋~29吋；訂製)效率30~35% | 只                  | 576     | 578   | 332,928    | 578  | 332,928    |            |         |   |  |

| 項次     | 項目名稱  | 單位 | 單價      | 契約    |         | 結算結果  |         | 增減金額 |         | 備註  |
|--------|---|----|---------|-------|---------|-------|---------|------|---------|---|
|        |   |    |         | 數量    | 金額      | 數量    | 金額      | 增加金額 | 減少金額    |   |
| 2.1.8  | 空調箱紙質濾網更新費用(2吋*20吋*18吋~25吋;訂製)效率30~35%      | 只  | 528     | 1,492 | 787,776 | 1,488 | 785,664 |      | 2,112   | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.1.9  | 空調箱袋狀濾網更新費用(2cm*12吋~24吋*10吋~24吋;訂製)效率60~65% | 只  | 768     | 414   | 317,952 | 411   | 315,648 |      | 2,304   |   |
| 2.2    | 專案維護工作                                      |    |         |       |         |       |         |      |         |   |
| 2.2.1  | 防爆型LED緊急照明燈新增工資                             | 組  | 7,680   | 1     | 7,680   | 0     | 0       |      | 7,680   | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.2.2  | 防爆型LED緊急照明燈物料費                              | 組  | 20,159  | 1     | 20,159  | 0     | 0       |      | 20,159  |   |
| 2.2.3  | 排風機不銹鋼風管轉向延伸及加設百葉改善工資                       | 式  | 153,591 | 1     | 153,591 | 0     | 0       |      | 153,591 | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.2.4  | 排風機不銹鋼風管轉向延伸及加設百葉物料費                        | 式  | 86,395  | 1     | 86,395  | 0     | 0       |      | 86,395  |   |
| 2.2.5  | 室內冷風機冰水送回水管改善工資                             | 式  | 38,398  | 1     | 38,398  | 0     | 0       |      | 38,398  | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.2.6  | 室內冷風機冰水送回水管物料費                              | 式  | 15,359  | 1     | 15,359  | 0     | 0       |      | 15,359  |   |
| 2.2.7  | 新增手動風門工資                                    | 只  | 1,920   | 10    | 19,200  | 0     | 0       |      | 19,200  | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.2.8  | 新增手動風門物料費                                   | 只  | 3,360   | 10    | 33,600  | 0     | 0       |      | 33,600  |   |
| 2.2.9  | 戶外工作平台爬梯油漆工作                                | 次  | 38,398  | 1     | 38,398  | 0     | 0       |      | 38,398  | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.2.10 | 新增圓型手動風門物料費                                 | 只  | 4,320   | 30    | 129,600 | 6     | 25,920  |      | 103,680 |   |
| 2.2.11 | 防爆型LED緊急照明燈更新物料費                            | 個  | 12,959  | 2     | 25,918  | 1     | 12,959  |      | 12,959  | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.2.12 | 空調回風花板物料費                                   | 組  | 768     | 30    | 23,040  | 10    | 7,680   |      | 15,360  |   |
| 2.2.13 | 空調風管開回風口物料費                                 | 組  | 4,128   | 5     | 20,640  | 0     | 0       |      | 20,640  |   |
| 2.2.14 | 風管檢修孔物料費                                    | 只  | 5,088   | 5     | 25,440  | 0     | 0       |      | 25,440  |   |

| 項次     | 項目名稱                               | 單位 | 單價     | 契約 |        | 結算結果 |         | 增減金額   |        | 備註  |
|--------|------------------------------------|----|--------|----|--------|------|---------|--------|--------|---|
|        |                                    |    |        | 數量 | 金額     | 數量   | 金額      | 增加金額   | 減少金額   |   |
| 2.3    | 故障實作項目                             | 式  |        |    |        |      |         |        |        |   |
| 2.3.1  | 馬達軸承及線圈(含零件)更換工資【10HP(含)以上未達25HP】  | 臺  | 3,840  | 2  | 7,680  | 0    | 0       |        | 7,680  | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.2  | 馬達軸承及線圈(含零件)備品費【10HP(含)以上未達25HP】   | 臺  | 14,399 | 2  | 28,798 | 0    | 0       |        | 28,798 |   |
| 2.3.3  | 馬達軸承及線圈(含零件)更換工資【25HP(含)以上未達40HP】  | 臺  | 5,760  | 1  | 5,760  | 1    | 5,760   |        |        |   |
| 2.3.4  | 馬達軸承及線圈(含零件)備品費【25HP(含)以上未達40HP】   | 臺  | 27,838 | 1  | 27,838 | 1    | 27,838  |        |        |   |
| 2.3.5  | 馬達軸承及線圈(含零件)更換工資【40HP(含)以上未達150HP】 | 臺  | 11,519 | 1  | 11,519 | 0    | 0       |        | 11,519 | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.6  | 馬達軸承及線圈(含零件)備品費【40HP(含)以上未達150HP】  | 臺  | 51,837 | 1  | 51,837 | 0    | 0       |        | 51,837 |   |
| 2.3.7  | 空調箱比例式電動二通閥更換工資                    | 組  | 11,519 | 2  | 23,038 | 6    | 69,114  | 46,076 |        | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.8  | 空調箱比例式電動二通閥物料費                     | 組  | 21,119 | 2  | 42,238 | 6    | 126,714 | 84,476 |        |   |
| 2.3.9  | 空調箱比例式電動二通閥體更換工資                   | 組  | 21,119 | 1  | 21,119 | 2    | 42,238  | 21,119 |        |   |
| 2.3.10 | 空調箱比例式電動二通閥體物料費                    | 組  | 28,798 | 1  | 28,798 | 2    | 57,596  | 28,798 |        |   |
| 2.3.11 | 電腦式空調箱比例式電動三通閥更換工資                 | 組  | 9,599  | 2  | 19,198 | 1    | 9,599   |        | 9,599  | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.12 | 電腦式空調箱比例式電動三通閥物料費                  | 組  | 21,119 | 2  | 42,238 | 1    | 21,119  |        | 21,119 |   |
| 2.3.13 | 電腦式空調箱比例式電動三通閥體更換工資                | 組  | 21,119 | 1  | 21,119 | 0    | 0       |        | 21,119 |   |
| 2.3.14 | 電腦式空調箱比例式電動三通閥體物料費                 | 組  | 27,358 | 1  | 27,358 | 0    | 0       |        | 27,358 |   |

| 項次     | 項目名稱                                       | 單位 | 單價      | 契約 |         | 結算結果 |        | 增減金額   |         | 備註  |
|--------|--|----|---------|----|---------|------|--------|--------|---------|---|
|        |  |    |         | 數量 | 金額      | 數量   | 金額     | 增加金額   | 減少金額    |   |
| 2.3.15 | 水霧系統一齊開放閥更換工資(含壓力開關及壓力表等元件)                | 組  | 11,519  | 1  | 11,519  | 0    | 0      |        | 11,519  | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.16 | 水霧系統一齊開放閥物料費(含壓力開關及壓力表等元件)                 | 組  | 143,991 | 1  | 143,991 | 0    | 0      |        | 143,991 |   |
| 2.3.17 | 電腦式空調箱溫、濕度偵測器、偵煙感知器、壓差開關、控制、顯示機板及相關元件更換工資  | 組  | 95,994  | 1  | 95,994  | 0    | 0      |        | 95,994  |   |
| 2.3.18 | 電腦式空調箱溫、濕度偵測器、偵煙感知器、壓差開關、控制、顯示機板及相關元件物料費   | 組  | 115,193 | 1  | 115,193 | 0    | 0      |        | 115,193 |   |
| 2.3.19 | 泵浦軸承、軸封、油封、銅軸套、聯軸器橡膠或鋼片等零件更換工資             | 臺  | 7,680   | 3  | 23,040  | 1    | 7,680  |        | 15,360  | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.20 | 泵浦軸承、軸封、油封、銅軸套、聯軸器橡膠或鋼片等零件物料費              | 臺  | 9,599   | 3  | 28,797  | 2    | 19,198 |        | 9,599   |   |
| 2.3.21 | 污、排水泵整修(含線圈整修、電纜、軸承、軸封)更換工資                | 臺  | 11,519  | 2  | 23,038  | 0    | 0      |        | 23,038  |   |
| 2.3.22 | 污、排水泵整修(含線圈整修、電纜、軸承、軸封)物料費                 | 臺  | 17,279  | 2  | 34,558  | 0    | 0      |        | 34,558  |   |
| 2.3.23 | 分離式/窗型/箱型冷氣機壓縮機(含零件)更換工資【3.6K(含)以上未達9.0KW】 | 臺  | 11,519  | 1  | 11,519  | 2    | 23,038 | 11,519 |         | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.24 | 分離式/窗型/箱型冷氣機壓縮機(含零件)物料費【3.6K(含)以上未達9.0KW】  | 臺  | 15,359  | 1  | 15,359  | 2    | 30,718 | 15,359 |         |   |
| 2.3.25 | 分離式/窗型/箱型冷氣機壓縮機(含零件)更換工資【11KW(含)以上】        | 臺  | 17,279  | 1  | 17,279  | 1    | 17,279 |        |         |   |
| 2.3.26 | 分離式/窗型/箱型冷氣機壓縮機(含零件)物料費【11KW(含)以上】         | 臺  | 47,997  | 1  | 47,997  | 1    | 47,997 |        |         |   |

| 項次     | 項目名稱                                  | 單位 | 單價     | 契約 |         | 結算結果 |         | 增減金額    |         | 備註  |
|--------|---------------------------------------|----|--------|----|---------|------|---------|---------|---------|---|
|        |                                       |    |        | 數量 | 金額      | 數量   | 金額      | 增加金額    | 減少金額    |   |
| 2.3.27 | 空調箱及離心式風機(風鼓側葉輪軸承及馬達軸承)更換工資           | 臺  | 23,039 | 4  | 92,156  | 0    | 0       |         | 92,156  | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.28 | 空調箱及離心式風機(風鼓側葉輪軸承及馬達軸承)零件物料費          | 臺  | 18,239 | 4  | 72,956  | 0    | 0       |         | 72,956  |   |
| 2.3.29 | 軸流式風機及冷卻水塔馬達軸承(含零件)更換工資               | 臺  | 19,199 | 3  | 57,597  | 1    | 19,199  |         | 38,398  |   |
| 2.3.30 | 軸流式風機及冷卻水塔馬達軸承零件物料費                   | 臺  | 14,399 | 3  | 43,197  | 1    | 14,399  |         | 28,798  |   |
| 2.3.31 | 消防系統管路自動警報逆止閥排水管路改善工資                 | 組  | 11,519 | 1  | 11,519  | 0    | 0       |         | 11,519  | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.32 | 消防系統管路自動警報逆止閥排水管路物料費                  | 組  | 5,760  | 1  | 5,760   | 0    | 0       |         | 5,760   |   |
| 2.3.33 | 消防系統偵測器管線改善工資(含配置XLPE LSFH HR線及RSG管件) | 組  | 11,519 | 2  | 23,038  | 0    | 0       |         | 23,038  |   |
| 2.3.34 | 消防系統偵測器管線物料費(含配置XLPE LSFH HR線及RSG管件)  | 組  | 8,639  | 2  | 17,278  | 0    | 0       |         | 17,278  | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.35 | 低壓配電盤及發電機配電盤內各式轉換器更換工資(機關供料)          | 只  | 1,920  | 33 | 63,360  | 0    | 0       |         | 63,360  |   |
| 2.3.36 | 火警、排煙及自動氣體滅火系統探測器物料費                  | 組  | 3,360  | 20 | 67,200  | 101  | 339,360 | 272,160 |         |   |
| 2.3.37 | 火警及自動氣體滅火系統防爆型探測器物料費                  | 組  | 4,800  | 2  | 9,600   | 2    | 9,600   |         |         |   |
| 2.3.38 | 風管型二氧化碳感測器物料費                         | 組  | 17,279 | 2  | 34,558  | 4    | 69,116  | 34,558  |         |   |
| 2.3.39 | 水管路閘件(含零件)物料費(閘件尺寸3吋以上未達6吋)           | 只  | 23,999 | 2  | 47,998  | 1    | 23,999  |         | 23,999  | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.40 | 水管路閘件(含零件)物料費(閘件尺寸6吋以上未達8吋)           | 只  | 34,558 | 12 | 414,696 | 5    | 172,790 |         | 241,906 |   |
| 2.3.41 | 水管路閘件(含零件)物料費(閘件尺寸8吋以上)               | 只  | 43,197 | 2  | 86,394  | 1    | 43,197  |         | 43,197  |   |

| 項次     | 項目名稱                   | 單位 | 單價     | 契約    |           | 結算結果 |           | 增減金額    |         | 備註  |
|--------|------------------------|----|--------|-------|-----------|------|-----------|---------|---------|---|
|        |                        |    |        | 數量    | 金額        | 數量   | 金額        | 增加金額    | 減少金額    |   |
| 2.3.42 | 電動風門/排煙閘門驅動器更換(含零件)物料費 | 組  | 14,399 | 5     | 71,995    | 22   | 316,778   | 244,783 |         | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.43 | 橡塑合成發泡保溫材更新物料費         | 公尺 | 576    | 20    | 11,520    | 171  | 98,496    | 86,976  |         |   |
| 2.3.44 | 拖布盆(含水龍頭)              | 只  | 5,280  | 1     | 5,280     | 0    | 0         |         | 5,280   |   |
| 2.3.45 | 給水變頻器                  | 台  | 25,918 | 1     | 25,918    | 0    | 0         |         | 25,918  |   |
| 2.3.46 | 管路電(氣)焊接檢修             | 次  | 9,599  | 1     | 9,599     | 0    | 0         |         | 9,599   | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.3.47 | 給水系統恆壓控制器              | 組  | 36,478 | 1     | 36,478    | 0    | 0         |         | 36,478  |   |
| 2.4    | 其他實作項目                 |    |        |       |           |      |           |         |         |   |
| 2.4.1  | 冰水主機壓縮機冷凍油物料費          | 公升 | 1,498  | 136   | 203,728   | 149  | 223,202   | 19,474  |         | 本項為實作數量結算工作項目，配合現場實際數量裝設，符合「臺北市政府採購契約變更作業規定一覽表」補充附註4規定，併同驗收結算時辦理。 |
| 2.4.2  | 水化學處理系統藥劑(殺菌劑)物料費      | 公升 | 72     | 1,200 | 86,400    | 400  | 28,800    |         | 57,600  |   |
| 2.4.3  | 水化學處理系統藥劑(防蝕劑)物料費      | 公升 | 53     | 1,800 | 95,400    | 560  | 29,680    |         | 65,720  |   |
| 2.4.4  | 防颱或緊急事件出動人員工資          | 時  | 288    | 568   | 163,584   | 136  | 39,168    |         | 124,416 |   |
| 2.4.5  | 防汛期排水設備巡檢              | 次  | 2,305  | 8     | 18,440    | 2    | 4,610     |         | 13,830  |   |
| 2.4.6  | 吊車租用費(吊進、吊出合計算一次)      | 次  | 17,279 | 2     | 34,558    | 0    | 0         |         | 34,558  |   |
| 3      | 安全衛生設施設備費              |    |        |       |           |      |           |         |         |   |
| 3.1    | 安全帽                    | 頂  | 259    | 11    | 2,849     | 11   | 2,849     |         |         |   |
| 3.2    | 反光背心                   | 件  | 211    | 11    | 2,321     | 11   | 2,321     |         |         |   |
| 3.3    | 安全鞋                    | 雙  | 816    | 11    | 8,976     | 11   | 8,976     |         |         |   |
| 3.4    | 背負式安全帶                 | 個  | 1,728  | 5     | 8,640     | 5    | 8,640     |         |         |   |
| 3.5    | 防護手套(2.5KV絕緣用)         | 雙  | 1,056  | 2     | 2,112     | 2    | 2,112     |         |         |   |
| 3.6    | 漏電斷路器                  | 個  | 768    | 2     | 1,536     | 2    | 1,536     |         |         |   |
| 3.7    | 其他安全防護費用               | 式  | 39,551 | 1     | 39,551    | 1    | 39,551    |         |         |   |
| 4      | 安全衛生管理費                | 月  | 6,336  | 48    | 304,128   | 48   | 304,128   |         |         |   |
| 5      | 管理費                    | 月  | 38,495 | 48    | 1,847,760 | 48   | 1,847,760 |         |         |   |



| 項次  | 項目名稱                    | 單位 | 單價     | 契約 |            | 結算結果 |            | 增減金額    |           | 備註 |
|-----|-------------------------|----|--------|----|------------|------|------------|---------|-----------|----|
|     |                         |    |        | 數量 | 金額         | 數量   | 金額         | 增加金額    | 減少金額      |    |
| 6   | 特殊危害作業費用(含高架、動火及局限空間作業) | 月  | 13,727 | 48 | 658,896    | 48   | 658,896    |         |           |    |
| 小計  |                         |    |        |    | 43,878,684 |      | 42,283,830 | 865,298 | 2,460,152 |    |
| 營業稅 |                         |    |        |    | 2,193,934  |      | 2,114,192  | 43,265  | 123,007   |    |
| 合計  |                         |    |        |    | 46,072,618 |      | 44,398,022 | 908,563 | 2,583,159 |    |