
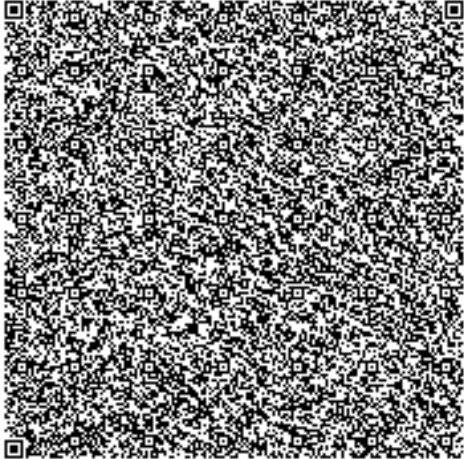
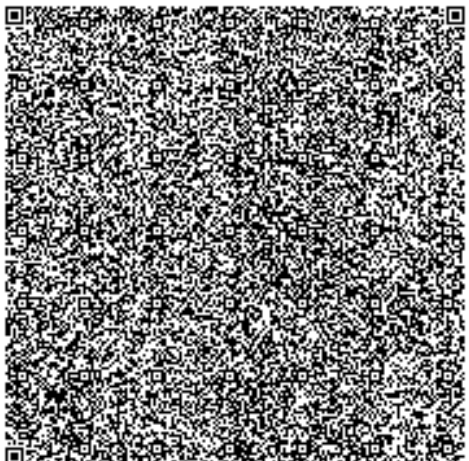
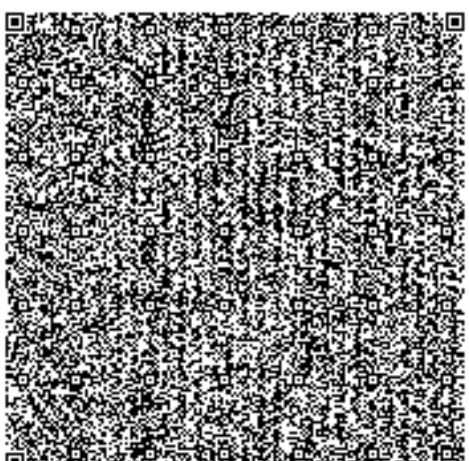
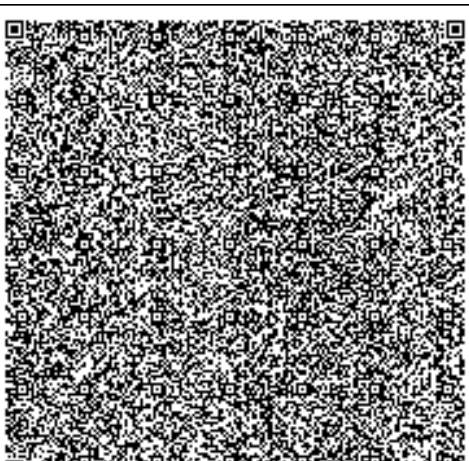
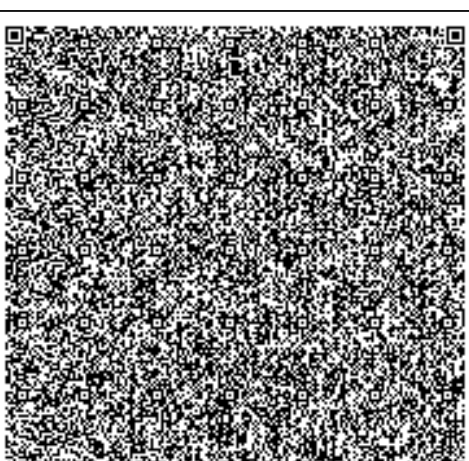


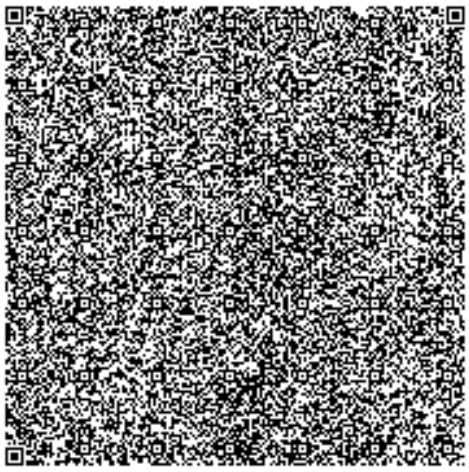
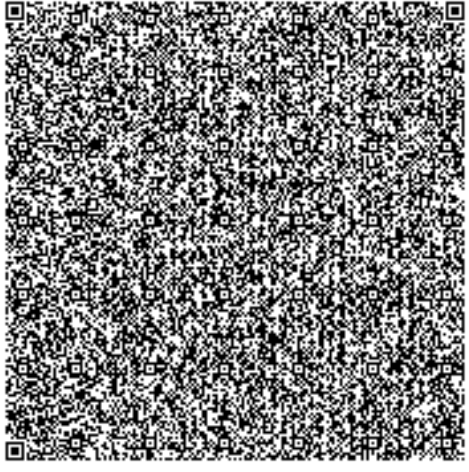
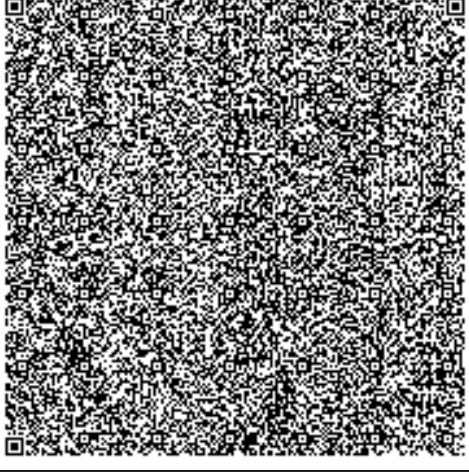
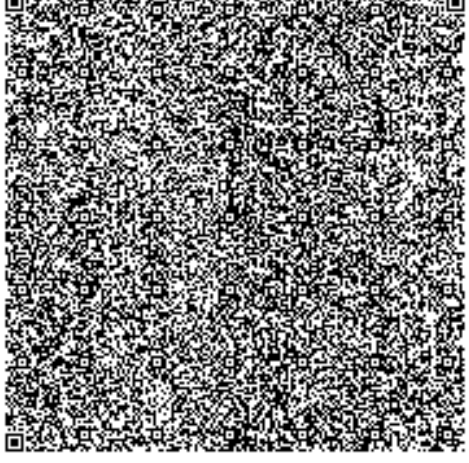
勞務結算驗收證明書

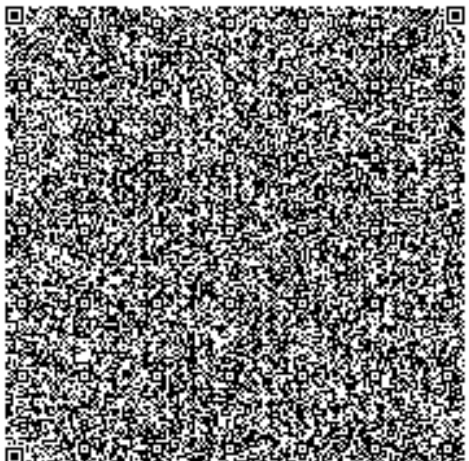
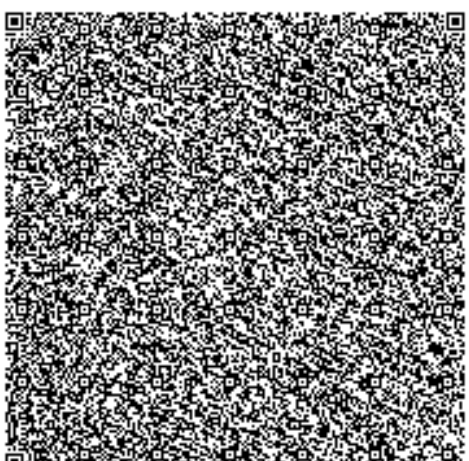
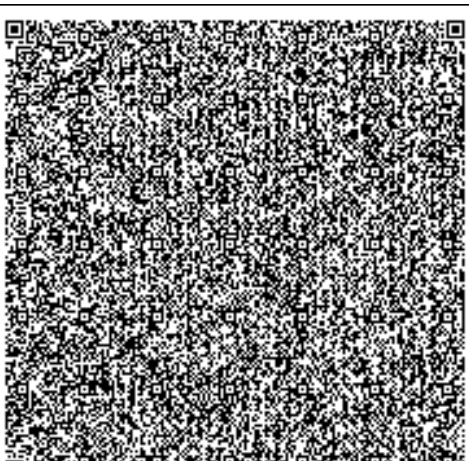
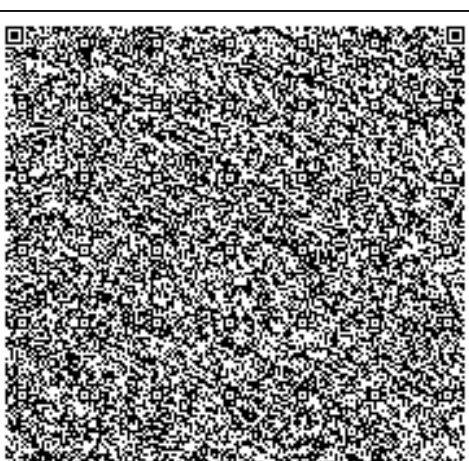
結算驗收證明書說明	1.本證明書填發日期為「決行主管」簽核時間。 2.如有列印本證明書作為實績證明或其他用途，應連同簽核頁面整份列印、檢附始為有效之文件。 3.本證明書可至【臺北捷運公司網站/公告資訊/廠商工商憑證簽認平台/「結算驗收證明書查詢」】，或掃描QR Code查詢。
結算驗收證明書QR Code	

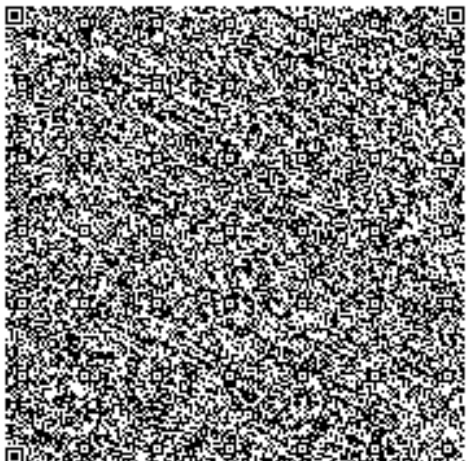
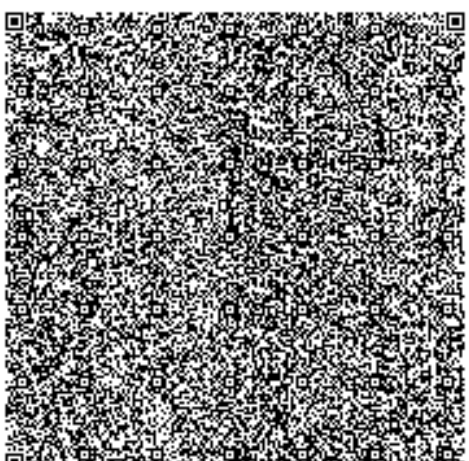
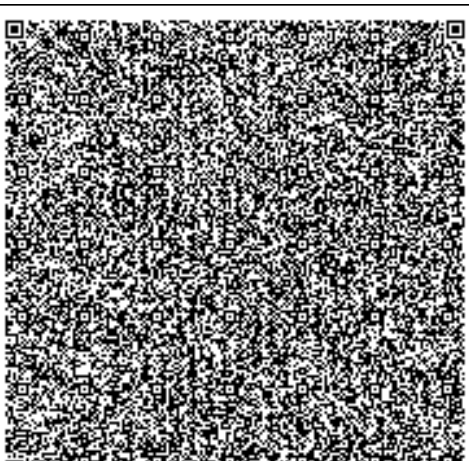
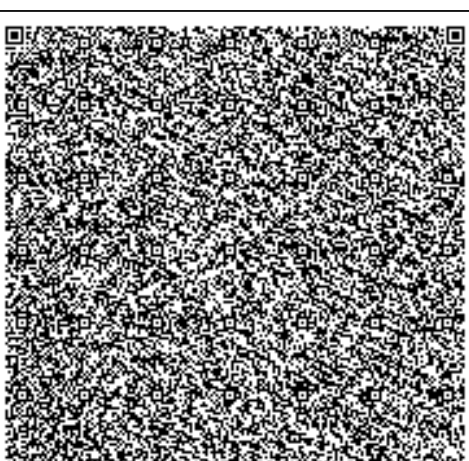
流程序號	19717		
案號	B10A00347		
案名	環狀線廠站空調設備保養維護工作		
批次	1		
案件資料	履約單位	環運處設施廠車站設備場環控股 工程員(三) 錢東佑 (028125)	
	廠商	新翊能源科技股份有限公司 (25118414)	
流程關卡	簽核關卡	順序	名稱
	V	1	承辦單位
	V	2	主驗人
	V	3	會計處監驗人員
	V	4	法政處監驗人員
		5	上級機關監驗人員
	V	6	決行主管
	V	7	廠商
檔案	勞務結算驗收證明書_RPTP0907_4_B10A00347.pdf 結算明細表.pdf		
說明			

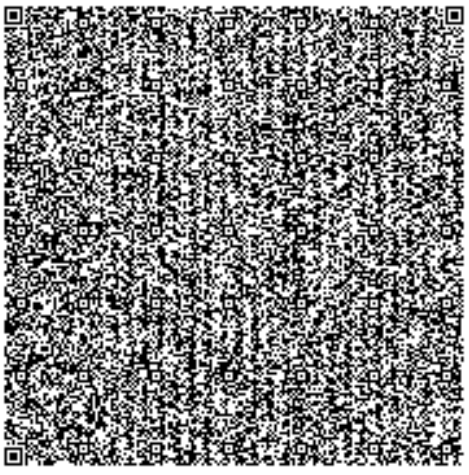
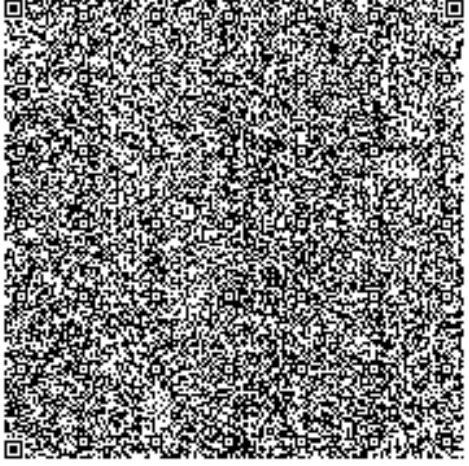
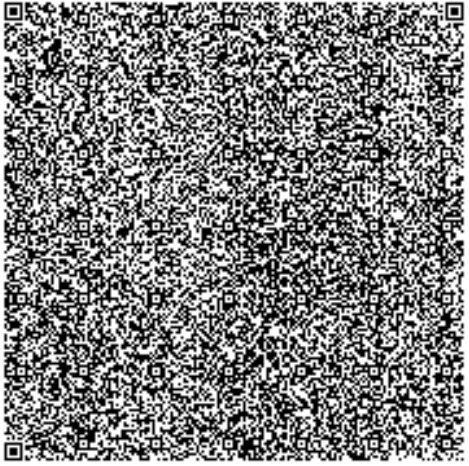
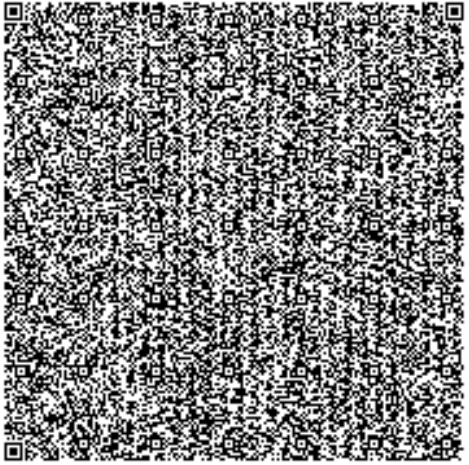
簽核角色	簽核者	簽核意見	簽核	時間	憑證簽章(當簽章字串過長時，會自動切分成多個)
承辦單位	環運處設施廠車站設備場環控股 工程員(三) 錢東佑 (028125)		上陳	2023-03-02 09:34:01	

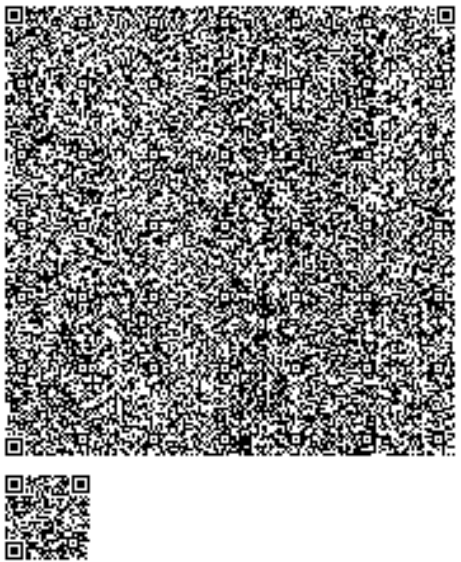
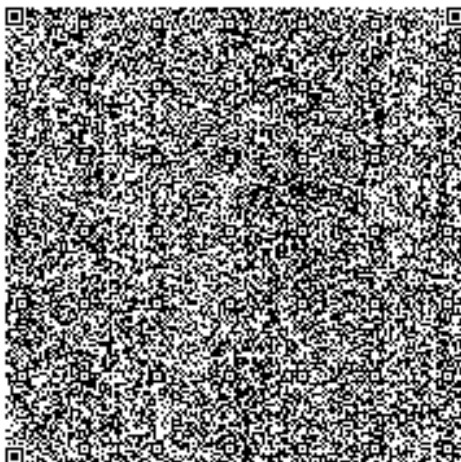
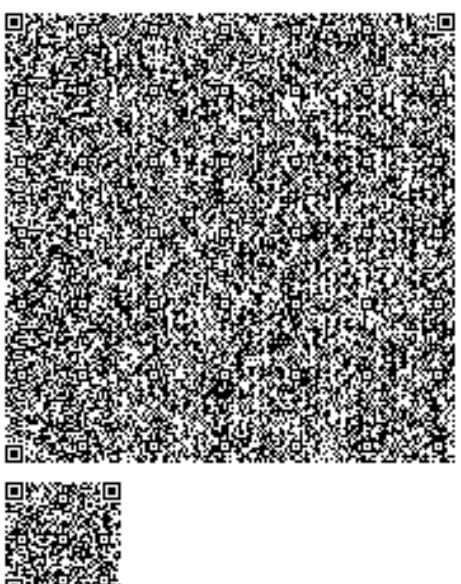
承辦單位	環運處設施廠車站設 備場環控股 股長 潘 文淵 (021956)		上陳	2023-03-02 11:49:11	
承辦單位	環運處設施廠車站設 備場本部 場長 王瑞 慶 (021270)		上陳	2023-03-02 14:26:59	
承辦單位	環運處設施廠本部 副 廠長 林義鈞 (020745)		上陳	2023-03-02 14:28:53	
承辦單位	環運處設施廠本部 廠 長 周陳吉 (001427)		上陳	2023-03-06 17:15:05	

承辦單位	環運處本部 副處長 謝正誠 (001412)		上陳	2023-03-09 14:19:47	
承辦單位	環運處設施廠車站設 備場環控股 工程員 (三) 錢東佑 (028125)		抽回	2023-03-13 11:42:56	
承辦單位	環運處設施廠車站設 備場環控股 工程員 (三) 錢東佑 (028125)		上陳	2023-03-13 12:33:35	
承辦單位	環運處設施廠車站設 備場環控股 股長 潘 文淵 (021956)		上陳	2023-03-13 13:45:45	

承辦單位	環運處設施廠車站設 備場本部 場長 王瑞 慶 (021270)		上陳	2023-03-13 13:50:04	
承辦單位	環運處設施廠本部 副 廠長 林義鈞 (020745)		上陳	2023-03-13 16:54:06	
承辦單位	環運處設施廠本部 廠 長 周陳吉 (001427)		已簽核	2023-03-14 16:57:19	
承辦單位	環運處設施廠車站設 備場環控股 工程員 (三) 錢東佑 (028125)		抽回	2023-03-14 17:14:30	

承辦單位	環運處設施廠車站設 備場環控股 工程員 (三) 錢東佑 (028125)		上陳	2023-03-14 17:15:29	
承辦單位	環運處設施廠車站設 備場環控股 股長 潘 文淵 (021956)		上陳	2023-03-14 17:16:57	
承辦單位	環運處設施廠車站設 備場本部 場長 王瑞 慶 (021270)		上陳	2023-03-14 17:17:59	
承辦單位	環運處設施廠本部 副 廠長 林義鈞 (020745)		上陳	2023-03-14 17:42:35	

承辦單位	環運處設施廠本部 廠長 周陳吉 (001427)		上陳	2023-03-14 17:45:51	
承辦單位	環運處本部 副處長 謝正誠 (001412)		已簽核	2023-03-14 18:04:20	
主驗人	電機處環控廠環控二場本部 場長 古智文 (002029)		已簽核	2023-03-15 08:57:10	
會計處監驗人員	會計處預算課 專員 (三) 康閔茹 (026785)		改分	2023-03-15 14:17:16	
會計處監驗人員	會計處預算課 專員 (三) 黃郁綺 (022946)	【實地監辦】	已簽核	2023-03-15 14:34:29	
法政處監驗人員	法政處稽查課 事務員 邱琴雅 (022563)		改分	2023-03-15 14:38:10	

法政處監驗人員	法政處政風課 助理管理師 廖慶生 (021940)	【書面審核監辦】	已簽核	2023-03-15 14:43:34	
決行主管	環運處本部 處長 同銘 (000652)		已簽核	2023-03-16 17:11:42	
廠商	新翊能源科技股份有限公司(25118414)		完成	2023-03-17 09:04:36	

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	B10A00347		廠 商	新翊能源科技股份有限公司			
標 的 名 稱	環狀線廠站空調設備保養維護工作						
採購金額	查核金額以上未達巨額						
履約期限	111年11月30日	履約地點					
完成履約日期	111年11月30日	開始驗收日期	112年2月1日	驗收完畢/驗收合格日期	112年3月1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	171,500				
訂約總價	13,140,000						
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	無	無	無	無	無	無
	減少金額	無	無	無	無	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	簽准日期或核准文號	
	增加金額	無	無	16,177	112/01/13	16,177	
	減少金額	無	無	1,790,532	112/01/13	1,790,532	
驗收扣款	無						
結算總價	新臺幣 壹仟壹佰參拾陸萬伍仟陸佰肆拾伍 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	會計處					
	驗人員簽章	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) 府授工採字第 1120102637 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	錢東佑 同仁/環運處設施廠車站設備 場環控股	2023/01/10 11:44:32	送陳(自選)	與採購結算暨驗收文件陳核表併 行提送審核，採購金額500萬元(含)以上案件由二層決行。
2	承辦主管(自選)	潘文淵 主管/環運處設施廠車站設備 場環控股	2023/01/10 11:45:35	工作已被收回	
3	承辦人	錢東佑 同仁/環運處設施廠車站設備 場環控股	2023/01/10 11:49:09	送陳(自選)	與採購結算暨驗收文件陳核表併 行提送審核，採購金額500萬元(含)以上案件由二層決行。
4	承辦主管(自選)	潘文淵 主管/環運處設施廠車站設備 場環控股	2023/01/10 14:15:02	核准	
5	承辦主管(自選)	王瑞慶 主管/環運處設施廠車站設備 場	2023/01/10 15:26:29	核准	
6	承辦主管(自選)	林義鈞 副主管/環運處設施廠	2023/01/11 11:35:06	核准	
7	承辦主管(自選)	周陳吉 主管/環運處設施廠	2023/01/12 11:44:12	核准	
8	承辦主管(自選)	謝正誠 副主管/環運處	2023/01/13 14:23:00	核准	
9	承辦主管(自選)	塗同銘 主管/環運處	2023/01/13 17:01:09	核准	





臺北大眾捷運股份有限公司

表單序號: 2023-01-10-0009

採購金額: 19,104,996

結算明細表

第二層決行

案號		B10A00347			廠商		新翊能源科技股份有限公司			
標的名稱		環狀線廠站空調設備保養維護工作			訂約總價		13,140,000			
		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
1.1	預防檢修作業工資	月	261,347	12	3,136,164	12	3,136,164	0	0	
1.2	預防檢修作業用料費用	月	77,469	12	929,628	12	929,628	0	0	
1.3	故障檢修作業工資	月	425,340	12	5,104,080	12	5,104,080	0	0	
1.4	故障檢修作業用料費用	月	9,684	12	116,208	12	116,208	0	0	
2	實作數量計價工作	式	0	1	0	0	0	0	0	
2.1.1	空調用主泵浦更換軸承、軸封、油封、銅軸套等含相關零件更換工資	臺	4,179	1	4,179	0	0	0	4,179	
2.1.2	空調用主泵浦更換軸承、軸封、油封、銅軸套等含相關零件	臺	7,704	1	7,704	0	0	0	7,704	
2.1.3	空調用主泵浦更換聯軸器及聯軸器橡膠等含相關零件更換工資	臺	4,179	1	4,179	0	0	0	4,179	
2.1.4	空調用主泵浦更換聯軸器及聯軸器橡膠等含相關零件	臺	7,704	1	7,704	0	0	0	7,704	
2.2.1	馬達線圈(含軸承相關零件)更換工資【7.5KW(含)以上未達10KW(不含)以下】	臺	4,179	1	4,179	0	0	0	4,179	
2.2.2	馬達線圈(含軸承相關零件)【7.5KW(含)以上未達10KW(不含)以下】	臺	19,258	1	19,258	0	0	0	19,258	
2.2.3	馬達線圈(含軸承相關零件)更換工資【10KW(含)以上未達15KW(不含)以下】	臺	4,179	1	4,179	0	0	0	4,179	
2.2.4	馬達線圈(含軸承相關零件)【10KW(含)以上未達15KW(不含)以下】	臺	24,073	1	24,073	0	0	0	24,073	
2.2.5	馬達線圈(含軸承相關零件)更換工資【15KW(含)以上未達20KW(不含)以下】	臺	4,179	1	4,179	0	0	0	4,179	
2.2.6	馬達線圈(含軸承相關零件)【15KW(含)以上未達20KW(不含)以下】	臺	25,035	1	25,035	0	0	0	25,035	
2.2.7	馬達線圈(含軸承相關零件)更換工資【20KW(含)以上未達25KW(不含)以下】	臺	4,179	1	4,179	0	0	0	4,179	
2.2.8	馬達線圈(含軸承相關零件)20KW(含)以上未達25KW(不含)以下】	臺	28,887	1	28,887	0	0	0	28,887	
2.3.1	分離式/窗型/箱型冷氣機壓縮機(含相關零件)【3.6KW(含)~6.3KW(不含)】	類	13,481	1	13,481	0	0	0	13,481	
2.3.2	分離式/窗型/箱型冷氣機壓縮機(含相關零件)【6.3KW(含)~9.0KW(不含)】	類	15,407	1	15,407	2	30,814	15,407		
2.3.3	分離式冷氣機控制基板(含相關零件)【3.6KW(含)~6.3KW(不含)】	組	9,630	1	9,630	0	0	0	9,630	
2.3.4	分離式冷氣機控制基板(含相關零件)【6.3KW(含)~9.0KW(不含)】	組	11,555	1	11,555	0	0	0	11,555	
2.4	氣動風門驅動器(含相關零件)	組	24,073	1	24,073	0	0	0	24,073	
2.5	給水泵用馬達變頻器(含相關零件)【15KW(不含)以下】	類	36,590	1	36,590	0	0	0	36,590	
2.6.1	電磁接觸器【15KW(含)以下~40KW(不含)以下】	類	1,156	2	2,312	0	0	0	2,312	
2.6.2	電磁接觸器【40KW(含)以下~65KW(不含)以下】	類	2,215	2	4,430	0	0	0	4,430	
2.6.3	電磁接觸器【90KW(含)以下~115KW(不含)以下】	類	4,815	2	9,630	0	0	0	9,630	
2.7	冷卻水泵緩啟動器【傳動馬達20KW(含)以上未達25KW(不含)以下】	組	43,331	1	43,331	0	0	0	43,331	
2.8.1	鋁質濾網S【面積400cm2(含)以下】	只	656	10	6,560	0	0	0	6,560	





2.8.2	鋁質濾網M【面積400cm2(不含)以上~面積1600cm2(含)以下】	只	695	10	6,950	0	0	0	6,950	
2.8.3	鋁質濾網L【面積1600cm2(不含)以上~面積3600cm2(含)以下】	只	723	10	7,230	0	0	0	7,230	
2.9.1	皮帶【長度1000mm(不含)以下】	條	338	272	91,936	98	33,124	0	58,812	
2.9.2	皮帶【長度1000mm(含)以上~1800mm(不含)以下】	條	539	1,570	846,230	724	390,236	0	455,994	
2.9.3	皮帶【長度1800mm(含)以上~2600mm(不含)以下】	條	724	182	131,768	96	69,504	0	62,264	
2.9.4	皮帶【長度2600mm(含)以上】	條	916	52	47,632	50	45,800	0	1,832	
2.10	馬達控制盤半年檢工資	次	77,031	2	154,062	0	0	0	154,062	
2.11	馬達控制盤年檢工資	次	154,062	1	154,062	1	154,062	0	0	
2.12.1	殺菌劑	公斤	72	2,650	190,800	800	57,600	0	133,200	
2.12.2	腐蝕結垢抑制劑	公斤	72	1,700	122,400	380	27,360	0	95,040	
2.12.3	冷凍油	公斤	655	400	262,000	0	0	0	262,000	
2.12.4	油濾網	只	1,156	15	17,340	0	0	0	17,340	
2.12.5	乾燥過濾器	只	578	15	8,670	0	0	0	8,670	
2.12.6	廊道清潔工資	次	62,588	2	125,176	1	62,588	0	62,588	
2.12.7	空調箱濾網消毒用漂白水	公升	24	8	192	0	0	0	192	
2.12.8	防塞丸	顆	63	600	37,800	408	25,704	0	12,096	
2.12.9	特殊出勤或專案維修人員工資	時	338	144	48,672	0	0	0	48,672	
3.1	安全鞋	雙	1,444	14	20,216	14	20,216	0	0	
3.2	安全帽	頂	260	14	3,640	14	3,640	0	0	
3.3	防護手套	雙	82	14	1,148	14	1,148	0	0	
3.4	反光背心	件	212	14	2,968	14	2,968	0	0	
3.5	一般式防護眼鏡	個	58	14	812	14	812	0	0	
3.6	一般式防音耳罩	個	569	14	7,966	14	7,966	0	0	
3.7	絕緣手套	雙	1,060	14	14,840	14	14,840	0	0	
3.8	紅閃燈	個	462	2	924	2	924	0	0	
3.9	背負式安全帶(含掛勾)	條	1,733	2	3,466	2	3,466	0	0	
4	安全衛生管理費	月	2,965	12	35,580	12	35,580	0	0	
5	特殊危害作業費(含高架及動火作業)	月	15,806	12	189,672	12	189,672	0	0	
6	管理費	月	31,610	12	379,320	12	360,320	0	19,000	歷次估(查)驗計價扣款
小計					12,514,286		10,824,424	15,407	1,705,269	
營業稅					625,714		541,221	770	85,263	
合計					13,140,000		11,365,645	16,177	1,790,532	
承辦單位						決行				

附註：

1. 本表格欄位「單價」、「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

