

詳細價目表[預算]

工程名稱：財團法人台灣省私立高雄仁愛之家辦公廳暨中央廚房新建工程

項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	備註
參	水電空調設備工程					
參.一	電氣設備工程					
參.一.1	開關箱設備					
1.1	P1 PANEL(受電箱)	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.2	MA PANEL(電錶箱)	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.3	MP&SC PANEL(MP盤預留3P銅排)	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.4	TR1 3φ 25KVA 380/220V油浸式 附安全控制開關及SPD	組	1.0			
1.5	EMP&ATS&EMR PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.6	TR2 3φ 20KVA 380/190-110V油浸式 附安全控制開關及SPD	組	1.0			
1.7	EGP PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.8	ERAP PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.9	ERBP PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.10	ERFP PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.11	IWP PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.12	AP PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.13	AMP1 PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.14	AMP2 PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.15	EVP PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.16	EAP&EAR PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.17	EBP&EBR PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.18	ECP&ECR PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.19	EDP&EDR PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.20	EIP&EIR PANEL	組	1.0			(詳配電盤單價分析),*
1.21	運費	組	1.0			
參.一.2	燈具					
2.1	LED 吊管式工事燈 100~240V LED 13Wx2 5700K 發光效率 140Lm/W 額定光通量≥3640Lm (檢附節能標章證書)	盞	21			規範詳大樣圖說 登富發/台灣工廠製造
2.2	LED 屋外投射燈 100~240V LED 60W 5700K 發光效率160Lm/W 額定光通量≥9600Lm IP68 (檢附節能標章證書及TAF認證實驗室IP測試報告)	盞	4			規範詳大樣圖說 登富發/台灣工廠製造
2.3	LED 吸頂燈 100~240V LED 25W 5700K 發光效率≥120Lm/W 光通量≥3000Lm	盞	4			規範詳大樣圖說 登富發/台灣工廠製造
2.4	LED 屋外壁燈 100~240V LED 12W 3000K	盞	5			規範詳大樣圖說 登富發/台灣工廠製造
2.5	LED 平板燈 100~240V LED 17W 5700K 發光效率 180Lm/W 額定光通量≥3200Lm (通過經濟部能源署109年7月1日生效之節能標章標準檢附節能標章證書)	盞	115			規範詳大樣圖說 登富發/台灣工廠製造
2.6	LED 防眩嵌燈 100~240V LED 15W 4000K 額定光通量≥1800LM	盞	31			規範詳大樣圖說 登富發/台灣工廠製造
2.7	LED 防水嵌燈 100~240V LED 12W 5000K 額定光通量≥1440LM IP65(檢附TAF認證實驗室IP測試報告)	盞	35			規範詳大樣圖說 登富發/台灣工廠製造
2.8	LED 防眩雙嵌燈 100~240V 12Wx2 4000K 額定光通量≥2880LM	盞	15			規範詳大樣圖說 登富發/台灣工廠製造
2.9	紫外線殺菌燈	盞	13			規範詳大樣圖說 登富發/台灣工廠製造
2.10	照明設備安裝	Pcs	194.0			
參.一.3	開關.插座					
3.1	大面板單切暗開關(附蓋板及夜光)	組	36.0			國際
3.2	大面板雙切暗開關(附蓋板及夜光)	組	10.0			國際
3.3	雙連暗插座(含接地極)15A 125V	組	26.0			國際
3.4	雙連暗插座(含防水蓋板及接地極)15A 125V	組	19.0			國際
3.5	T型專用插座 20A 250V(含接地極)	組	23.0			國際
參.一.4	出線口					
4.1	八角型(燈具) t=2.0m/m	式	1.0			SUS304#不銹鋼製品
4.2	四角型(開關.插座) t=2.0m/m	式	1.0			SUS304#不銹鋼製品
參.一.5	配線器材					
5.1	600V PVC WIRE 2.0mm	M	5,327.0			太平洋,華榮,華新
5.2	600V PVC WIRE 5.5mm ²	M	1,037.0			太平洋,華榮,華新
5.3	600V PVC WIRE 8mm ²	M	437.0			太平洋,華榮,華新

5.4	600V PVC WIRE 14mm ²	M	158.0		太平洋,華榮,華新
5.5	600V PVC WIRE 22mm ²	M	328.0		太平洋,華榮,華新
5.6	600V PVC WIRE 30mm ²	M	195.0		太平洋,華榮,華新
5.7	600V PVC WIRE 50mm ²	M	45.0		太平洋,華榮,華新
5.8	600V PVC WIRE 60mm ²	M	231.0		太平洋,華榮,華新
5.9	600V PVC WIRE 80mm ²	M	15.0		太平洋,華榮,華新
5.10	600V PVC WIRE 100mm ²	M	132.0		太平洋,華榮,華新
5.12	600V PVC WIRE 250mm ²	M	56.0		太平洋,華榮,華新
5.13	600V PVC WIRE 2.0mm綠色接地線	M	2,520.0		太平洋,華榮,華新
5.14	600V PVC WIRE 5.5mm ² 綠色接地線	M	50.0		太平洋,華榮,華新
5.15	600V PVC WIRE 8mm ² 綠色接地線	M	10.0		太平洋,華榮,華新
5.16	600V PVC WIRE 14mm ² 綠色接地線	M	10.0		太平洋,華榮,華新
5.17	600V PVC WIRE 22mm ² 綠色接地線	M	14.0		太平洋,華榮,華新
參.一.6	600V -PVC(VV)電纜線				
6.1	4/C 2.0mm	M	30.0		太平洋,華榮,華新
參.一.7	耐燃線(F.R) 600V 840°C 30分鐘				
7.1	1/C 2.0mm (單蕊)	M	43.0		太平洋,華榮,華新
7.2	1/C 5.5mm (單蕊)	M	55.0		太平洋,華榮,華新
7.3	1/C 8mm2 (單蕊)	M	12.0		太平洋,華榮,華新
7.4	1/C 14mm2 (單蕊)	M	65.0		太平洋,華榮,華新
7.5	1/C 60mm2 (單蕊)	M	20.0		太平洋,華榮,華新
7.6	1/C 80mm2 (單蕊)	M	20.0		太平洋,華榮,華新
7.7	1/C 150mm2 (單蕊)	M	52.0		太平洋,華榮,華新
參.一.8	600V -XLPE 電力電纜				太平洋,華榮,華新
8.1	1/C 150mm2 (單蕊)	M	20.0		太平洋,華榮,華新
8.2	1/C 250mm2 (單蕊)	M	205.0		太平洋,華榮,華新
參.一.9	600V PVC接地裸銅線100mm ²	M	13.0		太平洋,華榮,華新
參.一.10	配管器材				
10.1	PVC管 φ16*2.0mm E管	M	1,200.0		南亞 大洋 華夏
10.2	PVC管 φ20*2.0mm E管	M	75.0		南亞 大洋 華夏
10.3	PVC管 φ28*3.0mm E管	M	162.0		南亞 大洋 華夏
10.4	PVC管 φ35*3.0mm E管	M	24.0		南亞 大洋 華夏
10.5	PVC管 φ41*2.0mm A管	M	49.0		南亞 大洋 華夏
10.6	PVC管 φ52*2.0mm A管	M	22.0		南亞 大洋 華夏
10.7	PVC管 φ65*3.0mm A管	M	25.0		南亞 大洋 華夏
10.8	PVC管 φ80*5.5mm E管	M	8.0		南亞 大洋 華夏
10.9	PVC管 φ100*5.5mm E管	M	58.0		南亞 大洋 華夏
10.10	PVC管 φ150*9.0mm(台電引進管)	M	148.0		南亞 大洋 華夏
參.一.11	配管線另件	式	1.0		
參.一.12	接地電阻測試箱包括CT(100:5)箱體: WxHxD=40CMx35CMx15CM/1.6mm	只	1.0		
參.一.13	鋼心套銅接地銅棒5/8"*8 R≤15Ω 責任施工	只	8.0		
參.一.14	EMT管(75)	M	15.0		
參.一.15	接地銅棒火泥溶接模鑄	式	1.0		
參.一.16	燈具出線保護軟管 (PVC內襯金屬軟管)	式	1.0		
參.一.17	其他另料及五金	式	1.0		
參.一.18	打鑿修補及廢土處理	式	1.0		
參.一.19	台電引進管挖土回填及回填沃土	式	1.0		
參.一.20	工程損耗	式	1.0		
參.一.21	運什費	式	1.0		
參.一.22	測試及調整	式	1.0		
參.一.23	配管線工資	式	1.0		
參.一.24	開關插座按裝工資	式	1.0		
參.一.25	電氣竣工技師檢測簽證費	式	1.0		
	小計[肆.一 電氣設備工程]				
參.二	弱電設備工程				
參.二.1	電話設備配管線工程				
1.1	電話配線箱 2.0mm ² 不銹鋼製品				
1.1.1	(W45*H80*D14)cm A-06-主配線箱(按電信局規定製作按裝)	組	1.0		定製品
1.2	複合式電話接線端子組(附防護蓋.底座)				
1.2.1	30C(含固定另件)	只	1.0		依電信規定配件全
1.3	地板彈跳型電話及資訊聯蓋插座(W6-42H及RJ-45)	只	7.0		國際 (DECO-LITE)
1.4	電話及資訊聯蓋插座(W6-42H及RJ-45)	組	3.0		國際 (DECO-LITE)

1.5	電話及資訊出線口(四角BOX)t=2.0m/m	只	3.0		SUS304#不銹鋼製品
1.7	電話出線匣(四角BOX)t=2.0m/m	只	1.0		SUS304#不銹鋼製品
1.8	資訊聯蓋插座(RJ-45)	組	2.0		國際 (DECO-LITE)
1.9	資訊出線口(四角BOX)t=2.0m/m	只	2.0		SUS304#不銹鋼製品
1.10	Wifi出線口(四角BOX)t=2.0m/m	只	2.0		SUS304#不銹鋼製品
1.11	電話配管-PVC管				
1.11.1	φ 1-1/2"x2.0m/m	M	80.0		南亞 大洋 華夏
1.11.2	φ 1"x2.0m/m	M	65.0		南亞 大洋 華夏
1.11.3	φ 3/4"x2.0m/m	M	132.0		南亞 大洋 華夏
1.12	電話配線				
1.12.1	電話配線0.5x100P,屋外FS-JF-LAP電纜	M	40.0		太平洋 華榮 華新
1.12.3	Cat-5e-UTP電纜	M	168.0		太平洋 華榮 華新
1.13	綠色接地線600V PVC 14mm ²	M	48.0		太平洋 華榮 華新
1.14	測試及調整	式	1.0		
1.15	工程損耗	式	1.0		
1.16	其他另料及五金	式	1.0		
1.17	器具安裝工資	式	1.0		
1.18	電信竣工審驗費(NCC)	式	1.0		
1.19	電信竣工技師檢測費	式	1.0		
參.二.2	電視設備				
2.1	弱電接線箱 (45x80x14cm 2.0mmt)(1F) (對講、保全、電視設備共用)	個	1.0		定製品
2.2	電視壁內整合器	個	3.0		優您視 廣佑 金隆
2.3	電視出線口(四角BOX)t=2.0m/m	個	3.0		SUS304#不銹鋼製品
2.4	放大器	個	1.0		優您視 廣佑 金隆
2.5	二分配器	個	2.0		優您視 廣佑 金隆
2.6	電視配管-PVC管				
2.6.1	φ 1"x2.0m/m	M	25.0		南亞 大洋 華夏
2.6.2	φ 1/2"x2.0m/m	M	30.0		南亞 大洋 華夏
2.7	5C同軸電纜線 RG-6U	M	50.0		太平洋 華榮 華新
2.8	測試及調整	式	1.0		
2.9	工程損耗	式	1.0		
2.10	其他另料及五金	式	1.0		
2.11	器具安裝及配管線工資	式	1.0		
參.二.3	緊急求救系統工程				
3.1	防水型緊急求救按鈕	組	5.0		詳圖說
3.2	燈光警報語音喇叭	組	2.0		詳圖說
3.3	產品,調光控制系統,功率放大器,語音模組(含程序控制器)	組	2.0		詳圖說
3.4	電源及求救訊號線	式	1.0		
3.5	PVC管 φ 3/4"x2.0m/m	M	120.0		
3.6	配管線五金另料	式	1.0		
3.7	配管工資	式	1.0		
3.8	配線工資	式	1.0		
3.9	設備安裝測試工資	式	1.0		
3.10	接線盒及配件,設備安裝五金另料	式	1.0		
參.二.4	網路/光纖系統設備工程				
4.1	28port網路邊際交換器(含所需光纖模組)	台	1.0		詳圖說
4.2	高速乙太網路路由交換器(含所需光纖模組)	台	1.0		詳圖說
4.3	7db*2 無線基地台(變壓器須放置於機櫃內)	組	3.0		
4.4	24Port 光纖收容箱	只	1.0		
4.5	12U 壁掛機櫃(配件全)	座	1.0		
4.6	24Port 跳線面板	只	1.0		
4.7	整線架	只	2.0		
4.8	1m(含)以上跳接線	條	20.0		
4.9	光纖跳線及其他另料	式	1.0		
4.10	產品,閉路電視設備,機櫃,機櫃面板用19"19只插座(具15A 過載保護開關及電壓,電流,有效功率,LCD背光面板)背面 附壓克力保護罩	只	1.0		
4.11	周邊附屬設施	式	1.0		
4.12	各式明式線槽	式	1.0		
4.13	各式線材接頭另料	式	1.0		
4.14	PVC管 φ 1"x2.0m/m	M	15.0		
4.15	配管線五金另料	式	1.0		

4.16	配線工資	式	1.0			
4.17	運什費	式	1.0			
4.18	設備安裝測試工資	式	1.0			
4.19	接線盒及配件,設備安裝五金另料	式	1.0			
參.二.5	彩色監視安全系統設備工程					
5.1	彩色攝影機(配件全)	組	13.0			詳圖說
5.3	高解析彩色攝影機(配件全)	組	6.0			詳圖說
5.4	數位硬碟錄放影主機	台	1.0			詳圖說
5.5	4T硬碟	台	2.0			
5.6	22型LED顯示器(與門禁共用)	台	1.0			
5.7	訊號轉換器	式	1.0			
5.8	訊號傳輸器	式	1.0			
5.9	各式變壓器(變壓器須放置於機櫃內)	式	1.0			
5.10	CAT-6 網路線	M	350.0			
5.12	其他各式配線線材	式	1.0			
5.13	PVC管 φ 3/4"×2.0m/m	M	150.0			
5.14	PVC管 φ 1-1/2"×2.0m/m	M	35.0			
5.15	配管線五金另料	式	1.0			
5.16	配管工資	式	1.0			
5.17	配線工資	式	1.0			
5.18	運什費	式	1.0			
5.19	設備安裝測試工資	式	1.0			
5.20	接線盒及配件,設備安裝五金另料	式	1.0			
參.二.6	門禁系統設備工程					
6.1	感應式讀卡機	組	5.0			
6.2	非接觸式開門按鈕	組	5.0			
6.3	電鎖(依門種選用)(配件全)	組	5.0			
6.4	門禁系統主機	台	1.0			
6.5	門禁系統軟體	套	1.0			
6.6	4PORT KVM	台	1.0			
6.7	19"16只插座(具15A過載保護開關及電壓,電流,有效功率, LCD背光面板)背面附壓克力保護罩	只	1.0			
6.8	訊號轉換器	式	1.0			
6.9	訊號傳輸器	式	1.0			
6.10	訊號傳輸線	M	325.0			
6.11	訊號控制線	M	150.0			
6.12	各式變壓器(變壓器須放置於機櫃內)	式	1.0			
6.13	接線盒及配件,設備安裝五金另料	式	1.0			
6.14	金屬材料,鐵件,五金零件,五金另料(含電源,壓條,及其他周邊設備)	式	1.0			
6.15	PVC PIPE E TYPE 3/4"	M	150.0			
6.16	配管線五金另料	式	1.0			
6.17	配管工資	式	1.0			
6.18	配線工資	式	1.0			
6.19	運什費	式	1.0			
6.20	設備安裝測試工資	式	1.0			
6.21	雜項另料	式	1.0			
參.二.7	保全對講系統設備工程					
7.1	保全對講管理總機	台	1.0			
7.2	鐵捲門感應器	台	1.0			
7.3	磁簧開關	組	11.0			
7.4	免持聽筒對講機	組	2.0			
7.5	PVC PIPE E TYPE 3/4"	M	62.0			
7.6	系統專用線	式	1.0			
7.7	配管線五金另料	式	1.0			
7.8	配管工資	式	1.0			
7.9	配線工資	式	1.0			
7.10	運什費	式	1.0			
7.11	設備安裝測試工資	式	1.0			
7.12	雜項另料	式	1.0			
	小計[參.二 弱電設備工程]					
參.三	給排水衛生設備工程					
參.三.1	衛生設備					

1.1	無障礙廁所專用社福馬桶組合(含配件全) 含馬桶設備(AC)、L型扶手、折疊式安全 扶手、安全椅背 參考型號:電光:SCEH5538XA-I	套	1.0			電光
1.2	無障礙廁所專用社福面盆組合(含配件全) 含面盆、自動龍頭、面盆扶手 參考型號:電光:SLEH1451X-L	套	1.0			電光
1.4	淋浴蓮蓬頭 參考型號:電光:A3078	組	1.0			電光
1.5	壁掛式電沖小便斗(110V) 參考型號:電光:SU4320X-R	套	1.0			電光
1.6	分離式馬桶 參考型號:電光:SC5663A	套	3.0			電光
1.8	人造大理石檯面設備"下嵌式臉盆(單盆) 參考型號:電光:SPL1310D3-Y1 (100cm)	套	2.0			電光
1.9	小便斗用扶手 參考型號:電光:H6141	套	1.0			電光
1.10	臉盆用感應龍頭(100V~240V) 參考型號:電光:E-1038A	套	2.0			電光
1.11	明鏡	片	3.0			
1.12	單桿毛巾架 參考型號:電光:BA-3813	只	1.0			電光
1.13	衛生紙架 參考型號:電光:BA-3835	只	4.0			電光
1.14	肥皂架 參考型號:電光:BA-3710	只	1.0			電光
1.15	給皂機 參考型號:電光:BA-5457A	只	2.0			電光
1.15	擦手紙架	套	3.0			電光
三.三.2	普通龍頭 ϕ 1/2" 參考型號:電光:A-2124	只	5.0			電光
參.三.3	陸上型-直立式揚水幫浦-3HP 3 ϕ 380V H=15M D=2" Q=500L/min	台	2.0			川源 九如 葛迪立
參.三.4	恆壓變頻自動加壓幫浦-2HP*2(附壓力桶) 3 ϕ 380V H=15M D=2" Q=300L/min	組	1.0			川源 九如 大井
參.三.5	沉水式雨水滯洪池排水幫浦-2HP.附著脫裝置 3 ϕ 380V H=10M D=2" Q=400L/min	台	2.0			川源 九如 大井
參.三.6	不銹鋼高籠型落水頭	只				電光 TOTO 和成
6.1	ϕ 2" 植栽區用	只	12.0			電光 TOTO 和成
6.2	ϕ 3" 屋頂用	只	26.0			電光 TOTO 和成
6.3	ϕ 4" 集水坑用	只	2.0			電光 TOTO 和成
6.4	ϕ 5" 集水坑用	只	2.0			電光 TOTO 和成
參.三.7	不銹鋼方型落水頭					
7.1	ϕ 1.5"- 門檻集水槽用.附存水彎	只	10.0			電光 TOTO 和成
7.2	ϕ 2"- 廁所用.附存水彎	只	21.0			電光 TOTO 和成
參.三.8	不銹鋼方型落水頭 ϕ 2"- 陽台用(防臭型)	只	1.0			電光 TOTO 和成
參.三.9	不銹鋼清潔口 地板用(明式)					
9.1	ϕ 6"	只	3.0			電光 TOTO 和成
9.2	ϕ 4"	只	2.0			電光 TOTO 和成
參.三.10	PVC清潔口 地板用(暗式)					
10.1	ϕ 5"	只	1.0			南亞.華夏.大洋
10.2	ϕ 4"	只	4.0			南亞.華夏.大洋
10.3	ϕ 3"	只	1.0			南亞.華夏.大洋
參.三.11	P型存水彎(含4"、6"清潔口)	只	1.0			南亞.華夏.大洋
參.三.12	不銹鋼製球塞閥-給水用-螺紋牙口					
12.1	ϕ 2" (10Kg/cm ²)	只	15.0			東光.富山.奕華
12.2	ϕ 1-1/2" (10Kg/cm ²)	只	2.0			東光.富山.奕華
12.3	ϕ 1" (10Kg/cm ²)	只	7.0			東光.富山.奕華
12.4	ϕ 3/4" (10Kg/cm ²)	只	5.0			東光.富山.奕華
12.5	ϕ 1/2" (10Kg/cm ²)	只	86.0			東光.富山.奕華
參.三.13	不銹鋼製蝶閥-給水用-法蘭口					
13.1	ϕ 4" (10Kg/cm ²)	只	3.0			東光.富山.奕華
13.2	ϕ 3" (10Kg/cm ²)	只	2.0			東光.富山.奕華
13.3	ϕ 2-1/2" (10Kg/cm ²)	只	2.0			東光.富山.奕華

參.三.14	不銹鋼製無聲逆止閥-給水用				
14.1	φ2" (10Kg/cm ²) - 螺紋牙口	只	2.0		東光.富山.奕華
參.三.15	不銹鋼製雙瓣式逆止閥-給水用				
15.1	φ2" (10Kg/cm ²) - 螺紋牙口	只	2.0		東光.富山.奕華
參.三.16	不銹鋼製Y型過濾閥-給水用				
16.1	φ4" (10Kg/cm ²) - 法蘭口	只	2.0		東光.富山.奕華
16.2	φ2" (10Kg/cm ²) - 螺紋牙口	只	1.0		東光.富山.奕華
16.3	φ1" (10Kg/cm ²) - 螺紋牙口	只	3.0		東光.富山.奕華
參.三.17	不銹鋼製防震軟管-給水用				
17.1	φ2" (10Kg/cm ²) - 螺紋牙口	只	2.0		東光.富山.奕華
參.三.18	不銹鋼製浮球閥-給水用				
18.1	φ1" (10Kg/cm ²) - 螺紋牙口	只	2.0		東光.富山.奕華
參.三.19	球狀石墨鑄鐵閘門閥-排水用				
19.1	φ3" (10Kg/cm ²)	只	2.0		東光.富山.奕華
參.三.20	球狀石墨鑄鐵逆止閥-排水用				
20.1	φ3" (10Kg/cm ²)	只	2.0		東光.富山.奕華
參.三.21	單球型橡膠防震軟管-排水用				
21.1	φ3"	只	2.0		東光.富山.奕華
參.三.22	不銹鋼製透氣管含防蟲銅罩				
22.1	φ5"	只	3.0		東光.富山.奕華
22.2	φ3"	只	14.0		東光.富山.奕華
22.3	φ2"	只	1.0		東光.富山.奕華
22.4	φ1.5"	只	2.0		東光.富山.奕華
參.三.23	冷水不銹鋼管 SUS 304#				
23.1	φ4" *4.0 mm	M	35.0		允強.彰源.燁興
23.2	φ3" *4.0 mm	M	35.0		允強.彰源.燁興
參.三.24	冷水不銹鋼管 SUS 304# 配管另件(滾溝式機械接頭)	式	1.0		
參.三.25	冷水不銹鋼管 SUS 304# (壓接管)				
25.1	φ2-1/2" *1.5 mm	M	21.0		允強.彰源.燁興
25.2	φ2" * 1.2 mm	M	51.0		允強.彰源.燁興
25.3	φ1-1/2" * 1.2 mm	M	45.0		允強.彰源.燁興
25.4	φ1-1/4" * 1.2 mm	M	30.0		允強.彰源.燁興
25.5	φ1" * 1.0 mm	M	159.0		允強.彰源.燁興
25.6	φ3/4" * 1.0 mm	M	80.0		允強.彰源.燁興
25.7	φ1/2" * 0.8 mm	M	306.0		允強.彰源.燁興
參.三.26	不銹鋼管配管另件	式	1.0		
參.三.27	軟水不銹鋼管 SUS 304# (壓接管)				
27.1	φ1" * 1.0 mm	M	60.0		允強.彰源.燁興
27.2	φ3/4" * 1.0 mm	M	79.0		允強.彰源.燁興
27.3	φ1/2" * 0.8 mm	M	120.0		允強.彰源.燁興
參.三.28	軟水不銹鋼管 SUS 304# (壓接管)配管另件	式	1.0		
參.三.29	熱水管被覆PE發泡不銹鋼管SUS 304#壓接管(明管耐燃型)				
29.1	φ2"*1.2mm PE發泡被覆厚度9.0m/m	M	33.0		允強.美亞.肯忠
29.2	φ1-1/2" *1.2mm PE發泡被覆厚度8m/m	M	24.0		允強.美亞.肯忠
29.3	φ1-1/4" *1.20mm PE發泡被覆厚度7m/m	M	25.0		允強.美亞.肯忠
29.4	φ1" * 1.0mm PE發泡被覆厚度6m/m	M	35.0		允強.美亞.肯忠
29.5	φ3/4" * 1mm PE發泡被覆厚度6m/m	M	68.0		允強.美亞.肯忠
29.6	φ1/2" *0.8mm PE發泡被覆厚度6m/m	M	150.0		允強.美亞.肯忠
參.三.30	熱水管被覆PE發泡不銹鋼管SUS 304#壓接管配管另件	式	1.0		
參.三.31	污.廢水管(橘紅色 PVC 管)				
31.1	φ6" * 9.0 mm	M	18.0		南亞.華夏.大洋
31.2	φ5" * 7.5mm	M	8.0		南亞.華夏.大洋
31.3	φ4" * 7.0mm	M	146.0		南亞.華夏.大洋
31.4	φ3" * 5.5mm	M	16.0		南亞.華夏.大洋
31.5	φ2" * 4.5 mm	M	152.0		南亞.華夏.大洋
31.6	φ1.5" * 3.7 mm	M	18.0		南亞.華夏.大洋
參.三.32	污.廢水管(橘紅色 PVC 管)配管另件	式	1.0		南亞.華夏.大洋
參.三.33	雨水管、水箱溢流管(PVC "B"管)				
33.1	φ6" * 7.0 mm	M	21.0		南亞.華夏.大洋
33.2	φ5" * 7.0 mm	M	51.0		南亞.華夏.大洋
33.3	φ4" * 7.0 mm	M	26.0		南亞.華夏.大洋
33.4	φ3" * 6.0 mm	M	118.0		南亞.華夏.大洋
33.5	φ2" * 4.5 mm	M	72.0		南亞.華夏.大洋
33.6	φ1" * 2.0 mm	M	116.0		南亞.華夏.大洋

參.三.34	雨水管、水箱溢流管 (PVC "B"管)配管另件	式	1.0			南亞.華夏.大洋
參.三.35	透氣管 (PVC "A"管)					
35.1	φ 5" *4.5 mm	M	12.0			南亞.華夏.大洋
35.2	φ 3" * 3.0 mm	M	68.0			南亞.華夏.大洋
35.3	φ 2" * 2.0 mm	M	34.0			南亞.華夏.大洋
35.4	φ 1-1/2" * 2.0 mm	M	26.0			南亞.華夏.大洋
參.三.36	透氣管 (PVC "A"管) 配管另件	式	1.0	-	-	南亞.華夏.大洋
參.三.37	HI耐衝擊PVC管					
37.1	φ 3" * 2.0 mm	M	12.0			南亞.華夏.大洋
參.三.38	HI耐衝擊PVC管 配管另件	式	1.0			南亞.華夏.大洋
參.三.39	廚房抽油煙套管 φ 6" (含 φ 6"不銹鋼排氣罩)	處	3.0			南亞.大洋.華夏
參.三.40	PVC管配管另件(含橘紅色)	式	1.0			南亞.大洋.華夏
參.三.41	φ60防臭型密閉式鑄鐵人孔蓋	組	1.0			定製品
參.三.42	φ80防臭型密閉式鑄鐵人孔蓋	組	1.0			定製品
參.三.43	60x60x100cm 密閉式污水防臭陰井(含邊框鑄鐵人孔蓋)	組	1.0			(確實深度依現場)
參.三.44	立式不鏽鋼水塔 5T	只	3.0			梅花.大西洋.中興
參.三.45	GRP 組合式水塔 50T	台	1.0			定製品
參.三.46	1000 L 油脂截留器	組	1.0			定製品
參.三.47	污水下水道接管工程					
47.1	φ 6" * 9.0 mm (橘色管)	M	5			南亞.華夏.大洋
47.2	φ 6" 不銹鋼清潔口	只	1			
47.3	放樣工程	式	1			
47.4	AC 路面切割	式	1			
47.5	挖棄土方	式	1			
47.6	AC 路面刨除及運棄(6M巷道)	式	1			
47.7	PVC 警示帶	式	1			
47.8	回填細砂	式	1			
47.9	碎石級配	式	1			
47.10	施工安全圍籬	組	1			
47.11	AC 路面(10cm)鋪設(6M巷道)	式	1			
47.12	安裝施工費(含挖土機及工資)	式	1			
47.13	挖路證明申請	式	1			
47.14	環工技師監工及竣工驗收及簽證	式	1			
參.三.48	雜項工程	式	1.0			
參.三.49	運什費	式	1.0			
參.三.50	測試及調整	式	1.0			
參.三.51	工程損耗	式	1.0			
參.三.52	其他另料及五金	式	1.0			
參.三.53	安裝及配管工資	式	1.0			
	小計[參.三.給排水衛生設備工程]					
參.四.1	滅火器及室內消防栓設備					
1	10型ABC乾粉滅火器含標示牌	具	14			消防署審核認可
2	滅火器放置盒單入	只	14			
3	火警分區圖	式	1			
4	室內消防泵浦10HP Q=300L/MIN H=61M D=3"	組	1			消防署審核認可
5	綜合消防栓箱(第一種裝備,配件全)(SS41)	套	2			消防署審核認可
6	火警綜合盤	組	1			
7	消防測試出水口(1-1/2")附標示牌	只	1			國產品
8	不銹鋼水塔 1T*0.8mm(含不銹鋼爬梯)	組	1			國產品
9	不銹鋼水塔 3T*0.8mm(含不銹鋼爬梯)	組	3			國產品
10	Y型過濾器φ3"鑄鐵含配件	只	2			
11	鑄鐵閘門凡而φ3"含配件	只	3			
12	鑄鐵逆止凡而φ3"含配件	只	2			
13	不銹鋼防震軟管φ3"含配件	只	2			
14	粉體塗裝鋼管 SGP 1-1/2"(符合CNS6445)	M	6			萬蕙昇, 肯忠, 大源
15	粉體塗裝鋼管 SGP 3"(符合CNS6445)	M	42			萬蕙昇, 肯忠, 大源
16	配管另件另料	式	1			
17	3" SUS 304不銹鋼管	M	12			
18	配管另件另料	式	1			
19	PVC PIPE 1/2" * "E" 管	M	124			南亞, 華夏, 大洋
20	PVC管配管另件另料	式	1			
21	耐熱電線1.6mm 380°C	M	248			
22	配線另件另料	式	1			

23	管線固定及吊支架(含預埋螺絲角架U型護管夾)	式	1			
24	管路油漆並標示水流方向	式	1			
25	雜項工程(含打洞,修補,損耗,試壓,五金另料)	式	1			
26	安裝工資	式	1			
	小計[參.四.1 滅火器及室內消防栓設備]					
參.四.2	火警自動警報設備					
1	智慧P型中文液晶顯示受信總機 15 迴路-YFPR-3內置8g氣霧式安全裝置,內部藥劑成分不含鎂等禁水性物質。 A.中文液晶螢幕可容納32中文字元,顯示序號、日期、時間、迴路的斷線/動作之名稱(含年/月/日/時/分等訊息)及歷史紀錄資料500筆 B.具二階段蓄積型、語音音聲導引功 C.具預備電源保護裝置、電源模組防突波保護裝置及電壓異常偵測(高低壓電源顯示) D.具有飛梭查詢、選擇、設定鍵及刪除歷史資料等功能 E.具RS-485埠通訊接點及定址設備連結 F.具平板電容式觸控操作開關附高亮度LED辨識功能	台	1			
2	防雷擊破壞裝置1P2W 120V 20KA/phaseIP20.MOV原件符合UL1449認證	只	1			
3	定址式監視中繼器FMM-1(移報養護中心)	只	1			
4	監控模組	只	15			
5	養護中心火警程式編輯	式	1			
6	定溫局限型探測器(一種) A.採用UL認證之合金溫度感知裝置 B.具雙LED燈指示燈(360°無視覺死角)	只	2			
7	光電式偵煙局限型探測器(二種) A.具雙LED警報指示燈(360°無視覺死角) B.具有動作信號自保功能	只	37			
8	差動式探測器(二種)	只	2			
9	600V PVC 絕緣電線(IV) 1.2mm	M	620			
10	耐熱電線1.6mm 380°C	M	480			
11	配線另件另料	式	1			
12	PVC PIPE 1/2" * "E" 管	M	310			南亞,華夏,大洋
13	PVC PIPE 1" * "E" 管	M	60			南亞,華夏,大洋
14	PVC管另件另料	式	1			
15	四角型出線口 t=2.0m/m	式	1.0			SUS304#不銹鋼製品
16	管路固定工程	式	1			
17	打鑿及修補工程	式	1			
18	系統測試及調整	式	1			
19	設備安裝及管線施工工資	式	1			
	小計[伍.四.2 火警自動警報設備]					
參.四.3	廣播、標示、其他設備					
1	緊急廣播主機 200W 5回路 內置8g氣霧式安全裝置,內部藥劑成分不含鎂等禁水性物質。	台	1			消防署審核認可
2	揚聲器 3W.L級(壁掛式)	只	28			消防署審核認可
3	出口標示燈C級	具	17			消防署審核認可
4	避難方向指示燈C級	具	7			消防署審核認可
5	緊急照明燈LED 13W(內含蓄電池) 壁掛式	具	30			消防署審核認可
6	耐熱電線1.6mm 380°C	M	560			
7	PVC PIPE 1/2" * "E" 管	M	280			南亞,華夏,大洋
8	PVC PIPE 1" * "E" 管	M	30			南亞,華夏,大洋
9	配管配線另件另料	式	1			
10	管路固定工程	式	1			
11	四角型出線口 t=2.0m/m	式	1.0			SUS304#不銹鋼製品
12	打鑿及修補工程	式	1			
13	系統測試及調整	式	1			
14	設備安裝及管線施工工資	式	1			
	小計[參.四.3 廣播、標示、其他設備]					
參.四.4	排煙設備					
1	吊掛式排煙風機 7.5HP Q=300CMM SP=40mmAq	台	1			
2	吊掛式排煙風機 5HP Q=300CMM SP=25mmAq	台	1			
3	風機防震處理	台	2			
4	風機吊裝工資	台	2			
5	排煙機控制盤(SS41 2.0t)(配備全)	個	2			
6	排煙閘門 60x60cm(天花板型)	口	3			

7	手動開關裝置(SS41)	只	2		
8	排煙風管#20 80cmx40cm(採不鏽鋼材質)	M	25		
9	鍍鋅鐵皮另料	式	1		
10	法蘭接合	台	2		
11	帆布接頭	只	2		
12	600V PVC 絕緣電線(IV) 1.2mm	M	60		華榮, 華新麗華, 宏泰
13	耐熱電線1.6mm 380°C	M	120		華榮, 華新麗華, 宏泰
14	PVC PIPE 1/2" * "E" 管	M	90		南亞, 華夏, 大洋
15	配管線另料	式	1		
16	試俾與風量校正	式	1		
17	風管補強與氣密工料	式	1		
18	風管吊支架	式	1		
19	雜項五金及消耗品	式	1		
20	運雜費	式	1		
21	工資	式	1		
	小計[參.四.4 排煙設備]				
參.四.5	廚房滅火設備				
1	6加侖藥劑鋼瓶-WHDR-600S	組	2		Kidde Fenwal
2	6加侖藥劑鋼瓶箱	只	2		
3	ADP噴嘴 -ADP	組	18		Kidde Fenwal
4	GRW噴嘴 -GRW	組	16		Kidde Fenwal
5	XV鋼瓶啟動組控制頭-87-120099-002	組	2		Kidde Fenwal
6	鋼瓶釋放出口轉接頭組	組	2		
7	高壓軟管-87-120045-001	組	2		Kidde Fenwal
8	手動釋放開關-875572	只	2		Kidde Fenwal
9	偵測器固定座組-60-120064-001	組	16		
10	感溫玻璃球偵測器-87-120090-500	只	16		Kidde Fenwal
11	監控模組	只	2		
12	90彎頭(台製品)螺絲鎖定型	式	40		
13	鋼繩(20M)	式	1		
14	管線材五金另料	式	1		
15	施工及安裝工資	式	1		
	小計[參.四.5 廚房滅火設備]				
參.四.6	其他				
1	消防竣工圖製作	式	1		
2	系統測試(含測試報告)	式	1		
3	消防會勘及消防設備師消防簽證費	式	1		
	小計[參.四.6其他]				
	小計[參.四 消防設備工程]				
參.五	發電機設備工程				
參.五.1	發電機組(3 ϕ 4W 380V 250KW)	台	1.0		柴油引擎不得使用大陸製品 阿波羅、所羅門、巨盛
1.1	內附NFB 3P 600AF 500AT 25KA (內含避震器設備至少6組)	只	1.0		
參.五.2	發電機排煙管4" GIP-A級管 (含保溫,管路固定,油漆與防震接頭及出口防雨帽)	M	3.0		
參.五.3	發電機基礎台RC,組模及粉刷	組	1.0		
參.五.4	搬運費(含發電機固定)	組	1.0		
參.五.5	按裝工資及試車費	式	1.0		
參.五.6	日用油箱 300公升(內含油料300公升)	組	1.0		
參.五.7	發電機散熱風管	組	1.0		
參.五.8	壁掛式抽風機 1/2HP 100CMM;SP=3mmaq	台	1.0		和旭,順功,聯賢
參.五.9	其他另料及五金	式	1.0		
參.五.10	發電機驗收簽證費	式	1.0		
	小計[參.五 發電機設備工程]				
參.六	空調設備工程				
參.六.1	空調機器設備				
1	氣冷式冰水機組CH-01 42,000kcal/hr 3 ϕ /380V/60HZ	台	1		堃霖、大同、東元
2	冰水泵浦 CHP-01、SP 不鏽鋼泵浦7.5HP 3 ϕ /380V/60HZ	台	2		九如、川源、永大
3	膨脹水箱 200L(SUS腳架)	台	1		良機、大信、金日
4	吊隱室內送風機 1 ϕ 220V60HZ				

		1400 CFM	台	7		嘉祿、大同、東元
		1200 CFM	台	2		嘉祿、大同、東元
		1000 CFM	台	4		嘉祿、大同、東元
		800 CFM	台	5		嘉祿、大同、東元
5	烹調區空調箱 AH-11					
		2000CMH 3 ϕ /380V/60HZ	台	1		嘉祿、大同、東元
6	全熱交換氣 250CMH/160pa		組	1		日立、米多力、中興
7	全熱交換氣 650CMH/160pa		組	1		日立、米多力、中興
8	全熱交換氣1000CMH/195pa		組	1		日立、米多力、中興
9	運雜費		式	1		
	小計[參.六.1 空調機器設備]					
	參.六.2 機器設備及避震按裝工程					
1	氣冷式冰水主機基礎、防震及安裝		台	4		含舊有主機
2	冰水泵浦基礎、基座、防震及安裝		台	2		
3	膨脹水箱基礎及安裝		台	1		
4	室內送風機安裝		台	18		
5	空調箱防震及安裝		台	1		
6	全熱交換器安裝及避震		台	3		
7	設備起重吊裝費		式	1		
8	設備安裝校正及安裝另料		式	1		
9	運雜費		式	1		
	小計[參.六.2 機器設備及避震按裝工程]					
	參.六.3 水管系統工程					
1	鍍鋅鋼管 CNS6445					高興昌、美亞、鑫陽
		3" ϕ	M	94		
		2-1/2" ϕ	M	16		
		2" ϕ	M	24		
		1-1/2" ϕ	M	28		
		1-1/4" ϕ	M	26		
		1" ϕ	M	66		
		3/4" ϕ	M	76		
2	鍍鋅管件及另料		式	1		
3	水管吊支架(戶外採用SUS材)		式	1		
4	配管工資		式	1		
5	PE保溫材 (防火級)					十全龍、互豪龍、世紀龍
		3" ϕ *1-1/4"	M	94		
		2-1/2" ϕ *1-1/4"	M	16		
		2" ϕ *1-1/4"	M	24		
		1-1/2" ϕ *1"	M	28		
		1-1/4" ϕ *1"	M	26		
		1" ϕ *1"	M	66		
		3/4" ϕ *1"	M	76		
6	保溫另料 (含PVC帶)		式	1		
7	PE保溫管墊		式	1		
8	保溫工資		式	1		
9	PVC補給、排水管材及另料 (O級)		式	1		
10	配補、給排水管工資		式	1		
11	空調排水保溫工料(1/2")		式	1		
12	蝶閥 (SUS閥片)					東光、富山、金口
		3" ϕ 把手式	只	8		
13	逆止閥					東光、富山、金口
		3" ϕ	只	2		
14	Y型過濾器					東光、富山、金口
		3" ϕ	只	2		
15	防震軟管					商佑、乙萱、通力
		2" ϕ	只	8		
		3" ϕ	只	4		
16	球塞閥					東光、富山、金口
		2" ϕ	只	8		
		1-1/2" ϕ	只	2		
		1" ϕ	只	15		
		3/4" ϕ	只	33		

17	自動釋氣閥 1" ϕ	只	1			FLUX、富山、金口
18	3"浸油式壓力表附曲管及考克 (SUS)	只	4			
19	溫度計 (SUS)(含套管)	只	8			
20	閥類按裝工資	式	1			
21	五金另料及流向指示牌	式	1			
22	管路站壓	式	1			
23	冰水系統水量補給測試調整	式	1			
24	試車調整	式	1			
25	運雜費	式	1			
	小計[參.六.3 水管系統工程]					
參.六.4	風管系統工程					
1	鍍鋅鐵皮 22#	張	18			
2	螺旋風管附保溫 250A ϕ -25A	M	24			
3	螺旋風管附保溫 200A ϕ -25A	M	48			
4	螺旋風管附保溫 150A ϕ -25A	M	10			
5	風管配件另料	式	1			
6	風管製作工資	式	1			
7	風管法蘭、螺絲	式	1			
8	風管吊支架	式	1			
9	PE保溫板材 25A	呎	380			十全龍、互豪龍、世紀龍
10	手動風門 250A ϕ	只	9			顯隆、駿采
11	手動風門 200A ϕ	只	8			顯隆、駿采
12	手動風門 150A ϕ	只	2			顯隆、駿采
13	外氣不鏽鋼魚眼罩 10"	只	2			
14	外氣不鏽鋼魚眼罩 8"	只	2			
15	外氣不鏽鋼魚眼罩 6"	只	2			
16	風管按裝工資	式	1			
17	集風箱含保溫					
	1400 CFM	只	7			
	1200 CFM	只	2			
	1000 CFM	只	4			
	800 CFM	只	5			
18	ABS格柵型出風口 60 * 60 cm	只	37			顯隆、駿采
19	ABS擴散型出風口 60 * 60 cm	只	20			顯隆、駿采
20	ABS回風口線型附濾網 60 * 60 cm	只	39			顯隆、駿采
21	ABS格柵進排氣風口 60 * 60 cm	只	7			顯隆、駿采
22	可撓性風管附保溫 10"	M	432			顯隆、駿采
23	可撓性風管附保溫 8"	M	36			顯隆、駿采
24	可撓性風管附保溫 6"	M	12			顯隆、駿采
25	集風箱按裝工資	式	1			
26	出回風口及保溫軟管按裝工資	式	1			
27	五金另料	式	1			
28	運雜費	式	1			
	小計[參.六.4 風管系統工程]					
參.六.5	配電及自動控制系統工程					
(一)	配電工程					
1	PVC電線 600V					CNS
	125mm ²	M	148			
	14mm ²	M	50			
	5.5mm ²	M	396			
	3.5mm ²	M	468			
	2.0mm ²	M	366			
	送風機用控制線	M	216			
2	配線另料	式	1			
3	拉線工資	式	1			
4	PVC電導管					CNS
	2-1/2" ϕ	M	48			
	3/4" ϕ	M	132			
	1/2" ϕ	M	450			
5	配電管另料	式	1			
6	配管吊支架(屋頂為SUS鋼材及配件)	式	1			
7	配電管工資	式	1			

(二)	自動控制系統					
1	辦公室人機控制					
1.1	彩色觸控人機10"含Ethernet	套	1			
1.2	DC電源供應器	只	1			
1.3	人機控制箱體組裝含另料	式	1			
2	氣冷冰水主機控制					
2.1	DDC直接數位控制器	套	1			Honeywell,Siemens ,Azbil
2.2	DC電源供應器	只	1			
2.3	水管溫度感測器附套管	只	2			
2.4	水流開關IP65	只	4			
2.5	控制箱體組裝含另料	式	1			
3	空調箱控制					
3.1	彩色觸控人機7"含Ethernet	只	1			
3.2	DDC直接數位控制器	套	1			Honeywell,Siemens ,Azbil
3.3	比例式二通閥組1-1/2"	組	1			
3.4	風管溫溼度傳訊器	只	1			
3.5	風壓開關含配件	只	1			
3.6	變壓器220V/24V	只	2			
3.7	控制箱體組裝含另料	式	1			
4	小型送風機控制					Honeywell,Siemens ,Azbil
4.1	LCD背光溫度控制器	只	2			
4.2	一對多主控面板	只	5			
4.3	一對多控制盒	只	16			
4.4	溫度感測器	只	18			
4.5	F/C用電動三通閥 3/4" 220V	只	11			
4.6	F/C用電動三通閥 1" 220V	只	7			
5	全熱交換器連線整合	式	1			
6	控制管費用	式	1			
7	控制線材費用	式	1			
8	配管線工資	式	1			
9	配管線另料	式	1			
10	人機圖控畫面繪製	式	1			
11	DDC程式編輯撰寫	式	1			
12	測試調整費用	式	1			
13	設備安裝結線費用	式	1			
14	教育訓練費	式	1			
15	運雜費	式	1			
	小計[參.六.5 配電及自動控制系統工程]					
	小計[參.六 空調設備工程]					
	小計[參 水電空調設備工程]					