

類別	圖例	說明及規格	廠牌及型號	備註
電話設備		電信主配線箱(20m/m)不銹鋼粉體塗裝 電話插座 (W6-42H)	ISO 9000 系列認可品廠 符合N.C.C.規範合格品	裝高 30cm 裝高 30cm
		CAT6網路資訊插座 交換式電話主機:內含下列設備 1.19"41U 機櫃 2.20路DISA語音信箱卡 3.30鍵背光顯示型數位話機.75台 4.中英文背光型顯示螢幕IP網路話機1台	符合N.C.C.規範合格品 符合N.C.C.規範合格品 AisleNEC、Avaya或同等品 4.多軌道同步電話錄音系統 5.3KVVA不斷電系統(UPS)	裝高 30cm 裝高 30cm
電訊網路設備		不銹鋼製電纜線架 (30x10cm)	◎字產品	
		電信總配線箱(20m/m)不銹鋼粉體塗裝	符合N.C.C.規範合格品	
		弱電分線箱(20m/m)不銹鋼粉體塗裝	符合N.C.C.規範合格品	
		電視插座	KIM.PX.金隆或同等品	或同等品
		混線器	KIM.PX.金隆或同等品	
		二路分岐器	KIM.PX.金隆或同等品	
		四路分岐器	KIM.PX.金隆或同等品	
		二路分配器	KIM.PX.金隆或同等品	
		四路分配器	KIM.PX.金隆或同等品	
		數位電視不銹鋼天線 不銹鋼固定架 (H:2M)	KIM.PX.金隆或同等品 KIM.PX.金隆或同等品	
監視設備		資訊網路:內含下列設備 Linksys,CISCO,Zyxel或同等品 1.19"41U 機櫃 2.32 埠 GBE L3 交換器 1台 3.24 埠 GBE L2 交換器 8台 4.8 埠 GBE L2 PoE 交換器 5台 5.企業級整合式安全閘道器 1台 6.AP無線分享器17台 ◎ CAT6單孔資訊插座 ◎◎ CAT6雙孔資訊插座 — CAT6網路線	TACHINPRO.SINENS或同等品 7.AP無線網路控制器1台	
		數位廣播主機:內含下列設備 全中文數位遙控麥克風 1台 桌上型前後奏音麥克風 1台 前級混音放大器 1台 500W 後級功率放大器 1台 CD/USB/SD+USB/SD數位錄音播放背景音原1組 數位式單音解碼盒 10台 同軸四音路頂式喇叭 46支 多向音場壁掛式喇叭 1支 音量控制器 16只 1.19"41U 機櫃	TACHINPRO.SINENS或同等品	
		廣播喇叭	TACHINPRO.SINENS或同等品	
		監視用結線箱(2m/m) 不銹鋼烤漆		
		32路NVR數位錄放影機 4台	Vivotek,KIM.Geovision或同等品	
		10B0y磁碟陣列櫃 4台	Vivotek,KIM.Geovision或同等品	
		監控專用硬碟 8TB 40顆	WD,Seagate,Toshiba或同等品	
		22吋監控螢幕 4台	CHIMEI,SONY,LG或同等品	
		32路NVR數位錄放影機 (ATM使用) 1台	Vivotek,KIM.Geovision或同等品	
		監控專用硬碟 8TB (ATM使用) 3顆	WD,Seagate,Toshiba或同等品	
	22吋監控螢幕 (ATM使用) 1台	CHIMEI,SONY,LG或同等品		

類別	圖例	說明及規格	廠牌及型號	備註
監視設備		200萬畫素網路紅外線彩色攝影機 86台	Vivotek,KIM.Geovision或同等品	
		200萬畫素吸頂式網路紅外線彩色攝影機(支援MIC) 17台	同上	
		200萬畫素吸頂式網路紅外線彩色攝影機(電扇用) 1台	同上	
		200萬畫素魚眼紅外線彩色攝影機 4台	同上	
		針孔型網路紅外線彩色攝影機 3台	同上	
		中央影像管理系統 1套	詳規範	
		50吋監控顯示器 1台	CHIMEI,SONY,LG或同等品	
		UPS機架式不斷電系統(IKVA) 1組	飛碟合達APC或同等品	
		19吋標準式設備機櫃(4U)	ISO 9000 系列認可品廠	
		24埠 GBE L2 PoE 交換器 5台	Linksys,CISCO,Zyxel或同等品	
大禮堂視聽會議設備		壁內中繼端子版 10組		
		19"標準式設備機櫃(30U)	ISO 9000 系列認可品廠	
		後級擴大機 2台	詳規範	
		混音器 1台	詳規範	
		音頻分配處理器 1台	詳規範	
		4*4矩陣處理器(HDMI) 1台	詳規範	
		陣列式揚聲器 6支	詳規範	
		主動式超低音喇叭 2支	詳規範	
		可變頻無線麥克風 3支	詳規範	
		時序電源控制主機 1台	詳規範	
休息區視聽會議設備		音圓電燈吊架 1台	詳規範	
		雷射投影機 1台	詳規範	
		180吋電動螢幕1幅	詳規範	
		投影機吊架 1支	詳規範	
		無線投影傳輸器	詳規範	
		資訊面板(HDMI)X2	詳規範	
		19吋標準式設備機櫃(30U)	詳規範	
		後級擴大機X1	詳規範	
		陣列式揚聲器X2	詳規範	
		可變頻無線麥克風X2	詳規範	
車道管制設備		液晶投影機X1	詳規範	
		投影機吊架X1	詳規範	
		120吋電動布幕X1	詳規範	
		無線投影傳輸器X1	詳規範	
		HDMI訊號線	詳規範	
		車道管制控制盤	◎字產品	
		相對式紅外線偵測器	◎字產品	
		紅綠信號燈	◎字產品	
		電動柵欄機	◎字產品	
		立式紅綠燈	◎字產品	
防盜設備		保全防盜主機	◎字產品	
		門窗磁簧感知器	◎字產品	
		對照式紅外線感知器	◎字產品	
		接地端子箱 (40x35x15cm)		
		接地銅板 (45x45x0.15cm)		
其他設備				

類別	圖例	說明及規格	廠牌及型號	備註
工程說明		1. 本工程管道間垂直配管及至總配線箱間之配管均採用不銹鋼電纜架		
		2. 本工程所有水平配管均採用 PVC-A 級管,暗埋於RC 樓板內(南亞,大華,華夏)		
		3. 本工程所有配管未註明者均為 3/4" PVC 管,內穿尼龍線乙條.		
		4. 配管應符合 CNS 國家標準,管路過長應於適當位置設接線盒,各管路加穿尼龍線以確保管路暢通,如有不通時,水電承包廠商應負責打通,並處理一切裝修事宜.		
		4. 各端子箱之下線應距正下地面 30cm 箱門應附開關把手且可做 180 度啓閉,箱底裝設 15m/m 厚木板.		
		5. 配管彎曲時彎曲度不能大於 90 度,彎曲半徑必須大於管內徑六倍以上.		
		本工程圖例係為原則性之規定,如其他圖面另有標示者,以其標示為準		
		一般性工程說明:		
		1. 承包廠商負責申請接水接電等業務,包線路補抽費由業主負擔		
		2. 承包廠商負責於開工前辦理自有水、電、氣、電信等圖面審查,並於完工後辦理相關之審驗手續,其費用均由承包工程單內承包商應於報價時自行估列		
	3. 圖面中註明為業主自備之器材,除另有註明者外,承包廠商應負責安裝			
	4. 明管吊架施工時,各管應排列有序,並受固定支持			
	5. 接線工程中途接網架之埋設,除依設計圖施工外,尚應實施抽樣試驗,若依圖面設計量法達到要求時,應增加埋設網架面數,使該合乎要求(責任施工)			
	6. 圖面中標註未註明,但依工程慣例為承包廠商所應辦理之行政作業或工程項目,承包廠商均應照辦,不可推諉			
	7. 圖面大畫事項應由業主及設計單位解釋			
	8. 求取圖面中建築格局與建築圖說不一致時,依建築圖說為準,若有疑問,或依建築圖說作有不良影響時,應於開工前向委託單位人員限期解決之			
	9. 工程圖中,承包廠商應與其他廠商協同配合,協調,使工程得以順利進行			
	10. 圖面中若未註明者,所有電氣(包含強電及弱電)採用 600V PVC 電線,導線管採用 PVC 管(電氣工程用電氣管)			
	11. 所有預留之配管(空管)均需預穿 5mm 尼龍線			
	12. 所有預留管之端口均需以管帽封閉			
	13. 所有穿透外牆之配管,均應防水處理			
	14. 埋設地下之管線,於配管完成後,應進行回填,應先回填 1/3 砂,30 公分以上,然後回填原土,回填時應中層分層夯實,及加鋪警示帶			
	15. 配管如須穿樓板時,應預設木樑,木樑 50 公分,由牆底穿起,若穿梁 20 公分時,則應由牆底往下降 15 公分處穿起,若配管為非金屬管時,須於配管外側以不鏽鋼之金屬管套作			
	16. 所有弱電接線盒,零配件均應用不銹鋼配置			
	澎湖離島地區,需明管材料配件,零附件採用不銹鋼製			

類別	圖例	說明及規格	廠牌及型號	備註
其他設備				

類別	圖例	說明及規格	廠牌及型號	備註
監視設備		監視用結線箱(2m/m) 不銹鋼烤漆		
監視設備		32路NVR數位錄放影機 4台	Vivotek,KIM.Geovision或同等品	
監視設備		10B0y磁碟陣列櫃 4台	Vivotek,KIM.Geovision或同等品	
監視設備		監控專用硬碟 8TB 40顆	WD,Seagate,Toshiba或同等品	
監視設備		22吋監控螢幕 4台	CHIMEI,SONY,LG或同等品	
監視設備		32路NVR數位錄放影機 (ATM使用) 1台	Vivotek,KIM.Geovision或同等品	
監視設備		監控專用硬碟 8TB (ATM使用) 3顆	WD,Seagate,Toshiba或同等品	
監視設備		22吋監控螢幕 (ATM使用) 1台	CHIMEI,SONY,LG或同等品	