

香山綜合休閒運動館新建工程

圖號目錄

圖號	圖名
SA0-01	中央監控，閉路監視，門禁管制，緊急求救對講，停車
	管理設備，設施管理指標，多媒體播放設備圖號目錄及
	圖例說明
SA1-01	中央監控整合系統示意圖
SA1-02	中央監控系統 IO檢點表
SA1-03	中央監控系統昇位圖及架構示意圖
SA1-04	閉路監視系統昇位圖及架構示意圖
SA1-05	門禁管制系統昇位圖及架構示意圖
SA1-06	緊急求救對講系統昇位圖及架構示意圖
SA1-07	停車管制系統昇位圖及架構示意圖
SA1-08	施工大樣示意圖
SA1-09	整合接點介面示意圖
SA2-01	地下一層 中央監控，閉路監視，緊急求救對講，停車管制系統配置平面圖
SA2-02	一層 中央監控，閉路監視，門禁管制，緊急求救對講，停車管制系統配置平面圖
SA2-03	二層 中央監控，閉路監視，緊急求救對講系統配置平面圖
SA2-04	屋突一層 中央監控，閉路監視，門禁管制，緊急求救對講系統配置平面圖

- 施工說明：
- 1.本工程所有管線安裝均應獨立配設不得與其他系統同一管路以避免雜訊干擾。
 - 2.配管應符合CNS國家標準於適當位置設接線盒。
 - 3.中控室控設備，尺寸及器材配置由承包商依現場規劃提供圖說審查。
 - 4.各系統配合說明：
 - (1)全部設備之配管與標準預埋盒BOX由承包商負責施工，並將配管部份之BOX清潔乾淨並保持所有管路暢通並附帶穿上3.0mm尼龍線以確保管路暢通。
 - (2)配合圖面設備位置提供所需之電源供各系統使用。
 - (3)本案監控設備電源需求提供如下：
 - a.一樓弱電箱提供緊急電源AC 110V／20A(1組)每層附雙孔插座。
 - b.管理室提供AT110V／20A之緊急電源迴路(1組)附雙孔插座。
 - 5.泥作廠商配合說明：
 - (1)配有監控設備之門窗，於立框後須待監控系統引線至設備處，方可填縫。
 - (2)監控設備器具安裝如陽極鎖，陰極鎖，磁簧感知器，需提供樣品供門窗廠商預先開孔，以利安裝。

監控設備圖例說明

符號	說明	設備收容箱內	安裝說明
	全功能型20倍360度上下左右紅外線網路攝影機	單連接線盒直放	配合現場高度2.8米以上
	網路IP供電式(POE)半球型紅外線變焦攝影機	單連接線盒直放	吸頂式安裝
	網路IP供電式(POE)紅外線網路攝影機	單連接線盒直放	配合現場高度2.3米以上
	24Port供電型PoE光纖網路交換器	設備收容箱內	
	8Bay32迴路NVR監控錄影主機	設備機櫃內	
	10U壁掛機櫃內建光纖收容箱	配合現場壁掛於樑下	
	機架式影像管理電腦主機(i7)	設備機櫃內	
	麥克風	單連接線盒直放	吸頂式安裝
	32吋以上液晶螢幕含壁掛架	設備機櫃內	
	迴轉台鏡頭控制器	設備機櫃內	
	32路NVR監控錄影軟體	設備機櫃內	
	全光纖核心交換器	設備機櫃內	
	智慧建築設施基本管理軟體	設備機櫃內	
	多媒體播放機	設備機櫃內	
	中央監控伺服器工作電腦主機	設備機櫃內	
	網路系統整合資料收集器	設備機櫃內	
	數位輸入／輸出模組		
	室內型一氧化碳感測器		
	P1.5625室內小間距全彩LED電視牆		
	室內多功能空氣品質偵測看板		
	雙輒感應器含座		
	門位磁簧開關		
	瓦斯偵測器		
	網路IP型門禁感應式讀卡機		
	陽極鎖附固定架或磁力鎖(依門型式選擇)		
	門禁結線箱(AC 110V電源及電源供應器)		
	非接觸式開門按鈕		
	門禁系統主機		
	網路WEB版門禁管制應用軟體		
	網路IP型緊急求救對講機具POE供電		
	閃光警示燈		
	緊急求救按鈕(具雙輸出，防誤觸蓋)		
	網路IP型緊急求救按鈕		
	15區10吋觸控螢幕緊急求救對講主機		
	停車場用緊急求救裝置(詳大樣圖)		
	網路IP型緊急求救押扣具POE供電		
	警報移報模組		
	網路IP位址盒及電源供應器		
	不斷電系統		
	車牌辨識主機		
	車牌辨識攝影機		
	車道控制主機		
	感應線圈控制器		
	感應線圈		
	柵欄機		
	剩餘車位及滿車燈		

機電、空調工程
屬後擴工程



張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所
e: info@malone.com.tw
w: www.mayuarchitects.com

高雄
高雄市苓雅區四維四路 10號3F-1
07-3389098

台北
台北市中山區松江路 76號6F
070-1000-0019

棣鼎工程顧問有限公司
林政樑技師

工程名稱

香山綜合休閒運動館新建工程

圖名

中央監控、閉路監視、門禁管制、緊急求救對講、停車管理設備、設施管理指標、多媒體播放設備圖號目錄及圖例說明

簽章

核准 設計

校核 繪圖

日期

410/03/29

張號 圖號

SA0-01