監控設備名稱	設備位置	控制器	數位輸出點(DO)	數位輸入點(DI)						類比輸入點(AI)													類比輸出點(AO)		軟體功能							照景盤			控制閥尺寸		冰/熱水控制閥尺寸										備註	電源盤-迴路
			開/停	開停狀態	過載警報	差壓開關	水流開關	高壓開關	偵煙器	二氧化碳	室內溫度顯示設定功能（含溫度）	室內溫度	室內濕度	冰水盤管送風溫度	送風溫度	回風溫度	回風濕度	風量	液位	水溫	水流量	變頻器頻率	控制閥開度	風門	控制閥	時間程序控制	運轉時間累計	高低限值警報	監控資料記錄	動態圖形顯示	溫度設定	遠端及預設控制	開	停	故障	冰水閥	熱水閥	二通閥5"	二通閥4"	二通閥3"	二通閥2-1/2"	二通閥2"	二通閥1-1/2"	二通閥1-1/4"	二通閥1"	二通閥3/4"	二通閥1/2"		
A區空調系統																																														
1. 冷卻水塔																																														
(1) CT-1	8F露台(控制盤在832空調機房)	1	4	4	4													2	1		4				★		★	★	★		★	1	1	1												新購2台變頻器1台變頻馬達配合冰水主機系統1-4使用	CTAC1-5
(2) CT-2			4	4	4																4				★		★	★	★		★	1	1	1												新購2台變頻器2台變頻馬達配合冰水主機系統1-4使用	CTAC6-10
(3) CT-3(5號機)	8F露台(控制盤在B4F空調主機房)		1	1	1													2	1						★		★	★	★		★	1	1	1												納入冰水主機系統5監控盤	
2. 冰水主機系統1																																														
(1) #1冰水主機	B431空調主機房	1	1	1	1														2							★	★	★	★			1	1	1														
(2) #1冷卻水泵			1	1	1																					★		★	★			1	1	1													MAC1-3
(3) #4冰水泵			1	1	1																					★		★	★			1	1	1													MAC1-4
(4) #9冰水區域泵			1	1	1																	1				★		★	★			1	1	1												配合冰水主機系統1-5使用	MAC1-6
(5) #10冰水區域泵			1	1	1																	1				★		★	★			1	1	1													MAC2-8
(6) #11冰水區域泵			1	1	1																	1				★		★	★			1	1	1													MAC2-6
(7) 冷卻水送水管																				1							★	★	★	★		★																
(8) 冰水送水管																				1							★	★	★	★		★																
(9) 冰水回水管																				1	1						★	★	★	★		★																
3. 冰水主機系統2																																														
(1) #2冰水主機	B431空調主機房	1	1	1	1																					★	★	★	★			1	1	1														
(2) #2冷卻水泵			1	1	1																					★		★	★			1	1	1													MAC2-1
(3) #5冰水泵			1	1	1																					★		★	★			1	1	1													MAC2-3
4. 冰水主機系統3																																														
(1) #3冰水主機	B431空調主機房	1	1	1	1																					★	★	★	★			1	1	1														
(2) #3冷卻水泵			1	1	1																					★		★	★			1	1	1													MAC2-2
(3) #6冰水泵			1	1	1																					★		★	★			1	1	1													MAC2-4
5. 冰水主機系統4																																														
(1) #4冰水主機	B431空調主機房	1	1	1	1														2							★		★	★			1	1	1														
(2) #14冷卻水泵			1	1	1																					★		★	★			1	1	1														
(3) #15冰水泵			1	1	1																					★		★	★			1	1	1														
6. 冰水主機系統5																																														
(1) #5冰水主機	B431空調主機房	1	1	1	1														2													1	1	1														
(2) #16冷卻水泵			1	1	1																					★		★	★			1	1	1														
(3) #17冰水泵			1	1	1																					★		★	★			1	1	1														
7. 熱水系統																																														
(1) EH-1電熱水鍋爐	B431空調主機房	1	1	1	1														1								★	★	★		★	1	1	1														
(2) EH-2電熱水鍋爐			1	1	1														1								★	★	★		★	1	1	1														
(3) #7熱水泵			1	1	1																					★		★	★																	MAC1-1
(4) #8熱水泵			1	1	1																					★		★	★																	MAC1-2
(5) #12熱水區域泵			1	1	1																					★		★	★			1	1	1													MAC1-7
(6) #13熱水區域泵			1	1	1																					★		★	★			1	1	1													MAC2-7
(7) 熱水送水管																				1							★	★	★	★		★																MAC1-5
(8) 熱水回水管																				1	1						★	★	★	★		★																MAC2-5
8. 空調箱																																														
(1) BAF																																														
A. AH-1	B431空調主機房	1	1	1	1	2		1	1						1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2.5"				1								EMAC-4
B. EF-1	B431空調主機房		1	1	1	1																			★			★	★		★															EMAC-5
C. CF-1	B431空調主機房		1	1	1	1																			★			★	★		★															EMAC-6
D. CF-2	B431空調主機房		1	1	1	1																			★			★	★		★															EMAC-7
E. GSF-2	B433儲藏室		1	1	1	1																			★			★	★		★															B4AC-3
F. GEF-2	B433儲藏室		1	1	1	1																			★			★	★		★															B4AC-2
G. GEF-3	B436機械房		1	1	1	1																			★			★	★		★															B4ACA-1
H. TEF-15	B496儲藏室		1	1	1	1																			★			★	★		★															B4AC-4
I. FC-4	B411電梯間		1	1	1																				★			★	★		★															B4AC-4
J. FC-104	B461儲藏室		1	1	1																				★			★	★		★															EMAC-8
(2) B3F																																														
A. AH-2	B331重電機房		1	1	1	2		1	1						1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	3"				1								EB3AC-1
B. AH-2B			1	1	1	1																			★			★	★		★														重電室夜間配合冰水主機20噸	
C. EF-2			1	1	1	1																			★			★	★		★															EB3AC-2
D. CF-3			1	1	1	1																			★			★	★		★															EB3AC-3

監控設備名稱	設備位置	控制器	數位輸出點(DO)	數位輸入點(DI)						類比輸入點(AI)													類比輸出點(AO)		軟體功能							照景盤			控制閥尺寸		冰/熱水控制閥尺寸										備註	電源盤-迴路
			開/停	開停狀態	過載警報	差壓開關	水流開關	高壓開關	偵煙器	二氧化碳	室內溫度(含溫度顯示設定功能)	室內溫度	室內濕度	冰水盤管送風溫度	送風溫度	回風溫度	回風濕度	風量	液位	水溫	水流量	變頻器頻率	控制閥開度	風門	控制閥	時間程序控制	運轉時間累計	高低限值警報	監控資料記錄	動態圖形顯示	溫度設定	遠端及預設控制	開	停	故障	冰水閥	熱水閥	二通閥5"	二通閥4"	二通閥3"	二通閥2-1/2"	二通閥2"	二通閥1-1/2"	二通閥1-1/4"	二通閥1"	二通閥3/4"	二通閥1/2"		
E. CF-4		1	1	1	1																					★			★	★		★															EB3AC-4
F. GEF-1	B335排氣機房		1	1	1																					★			★	★		★															B3ACC-1
G. GSF-1	B335排氣機房		1	1	1																					★			★	★		★															B3ACC-2
H. FC-124	B395儲藏室		1	1	1																					★			★	★		★															EB3AC-5
I. AH-3	B332空調機房		1	1	1	3		1	1			1	1	1	1	1	1							2		2	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2"	1.25"					1		1				B3AC-4
J. TEF-1	B391道具布景儲藏室(電機風管)		1	1	1	1																				★			★	★		★															B3AC-5
K. AH-4	B333空調機房		1	1	1	3		1	1			1	1	1	1	1	1							2		2	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2"	1.25"					1		1				B3ACA-1
L. AH-5	B334空調機房		1	1	1	3		1	1			1	1	1	1	1	1							2		2	★		★	★	★	★	★	1	1	1	1.5"	1.25"						1	1				B3ACB-1
M. SF-1	B392儲藏室		1	1	1	1																				★			★	★		★															B3AC-6
N. EF-3	B392儲藏室		1	1	1	1																				★			★	★		★															B3AC-7
O. SF-2	B393儲藏室		1	1	1	1																				★			★	★		★															B3AC-8
P. EF-4	B393儲藏室		1	1	1	1																				★			★	★		★															B3AC-9
(3) B2F																										★			★	★		★															
A. AH-6	轉搐車停車場(近F樓梯)		1	1	1	2		1				1											1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2.5"				1							B2ACC-1
B. TEF-14	轉搐車停車場-B226盥洗室		1	1	1	1																				★			★	★		★															B2ACC-3
C. GEF-4	轉搐車停車場-B263管制室		1	1	1	1																				★			★	★		★															B2ACC-2
D. AH-7	B232空調機房		1	1	1	3		1	1						1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2"				1							B2AC-4
E. TEF-2	樓梯A門外右側		1	1	1	1																				★			★	★		★															B2AC-5
F. AH-8	B234空調機房		1	1	1	3		1	1						1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	1.5"						1					B2ACA-1
I. AH-9	B233空調機房		1	1	1	3		1	1			1	1	1	1	1	1						2		2	★		★	★	★	★	★	1	1	1	1.5"	1.25"						1	1				B2ACB-1
J. TEF-3	B254化妝室		1	1	1	1																				★			★	★		★															B2AC-6
(3) B1F																																																
A. AH-8a(白)	B197電信室(近B194錄影帶儲藏室)		1	1	1										1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1												資訊機房日間	
B. AH-8b(5號機)(夜)			1	1	1										1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1												資訊機房夜間配合冰水主機20噸	
C. AH-10	B132空調機房	1	1	1	1	3		1	1						1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2.5"				1								B1AC-1
D. AH-11	B132空調機房		1	1	1	3		1	1			1	1	1	1	1	1						2		2	★		★	★	★	★	★	1	1	1	1.5"	1.25"					1	1					B1AC-2
E. TEF-4	樓梯A門外右側		1	1	1	1																				★			★	★		★															B1AC-3
(4) 1F																																															
A. AH-14	132空調機房		1	1	1	3		1	1						1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2"						1					1FAC-1
B. TEF-5	樓梯A門外右側		1	1	1	1																																									1FAC-2
C. AH-15	135空調機房		1	1	1	3		1	1			2	2		1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	5"		1									室內溫濕度置於副控室	1FACA-1
D. AH-16	134空調機房		1	1	1	3		1	1			2	2		1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	5"		1									室內溫濕度置於副控室	1FACB-1
E. EF-5	134空調機房	1	1	1	1	1																																									1FACB-2
F. EF-6	133儲藏室		1	1	1	1																																									1FACB-3
G. FCU(5棚)			1	1																						★			★	★		★															控制盤在1F C樓梯	
H. FCU(6棚)			1	1																						★			★	★		★															控制盤在148調光機械室	
I. FCU(7棚)			1	1																						★			★	★		★															控制盤在1F C樓梯	
(5) 2F																																															
A. AH-13	232空調機房(控制盤在1F)		1	1	1	3		1	1						1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2.5"				1								2FACA-3
B. AH-17	232空調機房		1	1	1	3		1	1	1					1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1												二氧化碳在261節目部辦公室	2FACA-1
F. AH-18	232空調機房		1	1	1	3		1	1	1					1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1												二氧化碳在268節目部辦公室	2FACA-2
C. TEF-6	樓梯A門外右側		1	1	1	1																																									2FACB-1
D. KEF-1	288走道(294儲藏室門外)	1	1	1	1	1																																									2FACB-2
E. REF-1	282辦公室		1	1	1	1																																									2FACB-3
G. TF-1	268節目部辦公室		1	1	1	1																																										2FACA-4
H. FCU(2FAC)	詳A棟2F FCU表		2	2	2							2																																				
I. FCU(2FACA)	詳A棟2F FCU表		6	6	6							6														★		★	★	★		★																
J. FCU(2FACB)	詳A棟2F FCU表		7	7	7							7														★		★	★	★		★																
(6) 3F																																															
A. AH-19	332空調機房		1	1	1	3		1	1						1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	1.5"							1					3FAC-1
B. AH-20	332空調機房	1	1	1	1	3		1	1						1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2"						1					3FAC-2
C. TEF-7	樓梯A門外右側		1	1	1	1																																									3FAC-3
(7) 4F																																															
A. AH-21	432空調機房		1	1	1	3		1	1						1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	3"					1							4FAC-1
B. TEF-8	樓梯A門外右側		1	1	1	1																																									4FAC-2
C. FCU(8棚)		1	1	1																						★			★	★		★															電源在4FAC空調配電盤共用第3迴路NFB	
D. FCU(4F)	4F後製室小型送風機		1	1																						★			★	★		★																4FAC-9
(8) 5F																																															
A. AH-23	532空調機房		1	1	1	3		1	1						1	1							1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2.5"					1							5FAC-1
B. TEF-9	樓梯A門外右側		1	1	1	1																																									5FAC-2

監控設備名稱	設備位置	控制器	數位輸出點(DO)	數位輸入點(DI)						類比輸入點(AI)													類比輸出點(AO)		軟體功能							照景盤			控制閥尺寸		冰/熱水控制閥尺寸										備註	電源盤-迴路
			開/停	開停狀態	過載警報	差壓開關	水流開關	高壓開關	偵煙器	二氧化碳	室內溫度（含溫度顯示設定功能）	室內溫度	室內濕度	室內濕度	冰水盤管送風溫度	送風溫度	回風溫度	回風濕度	風量	液位	水溫	水流量	變頻器頻率	控制閥開度	風門	控制閥	時間程序控制	運轉時間累計	高低限值警報	監控資料記錄	動態圖形顯示	溫度設定	遠端及預設控制	開	停	故障	冰水閥	熱水閥	二通閥5"	二通閥4"	二通閥3"	二通閥2-1/2"	二通閥2"	二通閥1-1/2"	二通閥1-1/4"	二通閥1"	二通閥3/4"	二通閥1/2"		
C. EF-9	547 #7棚調光機械室	1	1	1	1	1																																								5FAC-3
D. EF-10	548 #8棚調光機械室		1	1	1	1																																								5FAC-4
C. FCU(5F)	5F後製室小型送風機		1	1																					★			★	★		★															5FAC-11
(9) 6F																																															
A. AH-24	632空調機房	1	1	1	1	3		1	1							1	1						1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2.5"					1									6FAC-1
B. TEF-10	樓梯A門外右側		1	1	1	1																																								6FAC-2
C. AH-25	633空調機房		1	1	1	3		1	1			2	2			1	1						1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	5"		1										室內溫濕度置於副控室	6FACA-1
D. AH-26	634空調機房		1	1	1	3		1	1			2	2			1	1						1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	5"		1										室內溫濕度置於副控室	6FACB-1
(10) 7F																																														
A. AH-27	732空調機房	1	1	1	1	3		1	1							1	1						1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2.5"					1									7FAC-1
B. TEF-11	樓梯A門外右側		1	1	1	1																																							7FAC-2
C. FCU(7F、8F)			1	1																					★			★	★		★															電源在7FAC空調配電盤,無MC	
(11) 8F																																														
A. AH-28	832空調機房	1	1	1	1	3		1	1							1	1						1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2.5"					1									8FAC-1
B. TEF-12	樓梯A門外右側		1	1	1	1																																							8FAC-2
(12) 9F																																														
A. AH-29	932空調機房	1	1	1	1	3		1	1							1	1						1		1	★		★	★	★	★	★	1	1	1	2.5"					1									9FAC-1
B. TEF-13	樓梯A門外右側		1	1	1	1																																							9FAC-2
C. SF-3	屋頂層空調機房		1	1	1	1																																							RFAC-1
D. EF-11	屋頂層機械室		1	1	1	1																																							RFAC-2
9. VAV&CAV BOX																																														
(1) B2F		5	5	5		5					5													5		★		★	★	★	★	★																
(2) B1F		10	10	10		10					10													10		★		★	★	★	★	★														獨立小辦公室	
(3) 1F		7	7	7		7					7													7		★		★	★	★	★	★															
(4) 2F											0																																			
(5) 3F		5	5	5		5					5													5		★		★	★	★	★	★																
(6) 4F	詳A棟VAV&CAV BOX	12	12	12		12				2	12													12		★		★	★	★	★	★														獨立小辦公室	
(7) 5F		14	14	14		14				2	14													14		★		★	★	★	★	★														獨立小辦公室	
(8) 6F		13	13	13		13					13													13		★		★	★	★	★	★															
(9) 7F		19	19	19		19				3	19													19		★		★	★	★	★	★														獨立小辦公室	
(10) 8F		13	13	13		13				3	13													13		★		★	★	★	★	★															
(11) 9F		7	7	7		7					7													7		★		★	★	★	★	★														獨立小辦公室	
10. 照 景 盤	***B棟4F中控室***																																54	54	54													
合計		***125***	233	233	121	224	0	27	26	12	105	29	13	5	26	28	5	0	4	15		11	34	105	34								54	54	54	1452		4	0	2	9	5	5	5	0	0	0		2904
11.冰水閥.熱水閥.全部更新(控制閥須可單獨更換控制面板)																																													30		
12.溫.濕度感應器.壓力感應器.全部更新																																														
13.AB接待重光纖網路																																														
14.通訊軟體若為MOD BUS,須可轉換顯示參數																																														