

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

監視-表 02

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護														
設備系統名稱	CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(二)													
地點選擇	☐ 集管頂樓 ☒ 集管停車場(一) ☐ 觀景台 ☐ 林尾堤防(一) ☐ 林尾堤防(二) ☐ 番仔寮 ☐ 南岸沉砂池(一) ☐ 北岸沉砂池(一)													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
光電轉換器	線路是否緊密	V	V	V								V	V	營管改善案已更換全功能型攝影機故無噴水功能
	燈號是否正常	V	V	V								V	V	
屋外防護罩	是否有漏水	V	V	V										
	鏡面是否污濁	V	V	V										
水箱	導水管接續部份是否緊密	V	V	V										
	導水管是否破損生苔	V	V	V										
	水箱是否破損生苔	V	V	V										
	噴水馬達運作	V	V	V										
	水箱是否有水	V	V	V										
集管操控現場觀測	選台功能	V	V	V										
	投射燈點亮熄滅是否正常													
	旋轉台上下左右	V	V	V										
	鏡頭前後伸縮	V	V	V										
	鏡頭焦點調整	V	V	V										
電源	噴水													
	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫	V	V	V										
	電壓是否正常	正常	正常	正常										
內外部清潔	電力切換UPS供電是否正常	V	V	V										
	基座柱體鏽蝕油漆剝落	V	V	V										
	外觀清潔、外力損傷	V	V	V										
	固定螺栓及端子固定	V	V	V										
	散熱風扇運轉	V	V	V										
	除蟲除巢除塵	V	V	V										
	儀器接點清潔	V	V	V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘利

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

監視-表 02

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護														
設備系統名稱	CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(二)													
地點選擇	☐ 集管頂樓 ☐ 集管停車場(一) ☒ 觀景台 ☐ 林尾堤防(一) ☐ 林尾堤防(二) ☐ 番仔寮 ☐ 南岸沉砂池(一) ☐ 北岸沉砂池(一)													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
光電轉換器	線路是否緊密	V	V	V										營管改善案已更換全功能型攝影機故無噴水功能
	燈號是否正常	V	V	V										
屋外防護罩	是否有漏水	V	V	V										
	鏡面是否污濁	V	V	V										
水箱	導水管接續部份是否緊密													
	導水管是否破損生苔													
	水箱是否破損生苔													
	噴水馬達運作													
	水箱是否有水													
集管操控現場觀測	選台功能	V	V	V										
	投射燈點亮熄滅是否正常													
	旋轉台上下左右	V	V	V										
	鏡頭前後伸縮	V	V	V										
	鏡頭焦點調整	V	V	V										
	噴水													
電源	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫	V	V	V										
	電壓是否正常	正常	正常	正常										
	電力切換UPS供電是否正常	V	V	V										
內外部清潔	基座柱體鏽蝕油漆剝落	V	V	V										
	外觀清潔、外力損傷	V	V	V										
	固定螺栓及端子固定	V	V	V										
	散熱風扇運轉	V	V	V										
	除蟲除巢除塵	V	V	V										
	儀器接點清潔	V	V	V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘利

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

監視-表 02

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護														
設備系統名稱	CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(二)													
地點選擇	☐ 集管頂樓 ☐ 集管停車場(一) ☐ 觀景台 ☒ 林尾堤防(一) ☐ 林尾堤防(二) ☐ 番仔寮 ☐ 南岸沉砂池(一) ☐ 北岸沉砂池(一)													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
光電轉換器	線路是否緊密	V	V	V										營管改善案已更換全功能型攝影機故無噴水功能
	燈號是否正常	V	V	V										
屋外防護罩	是否有漏水	V	V	V										
	鏡面是否污濁	V	V	V										
水箱	導水管接續部份是否緊密													
	導水管是否破損生苔													
	水箱是否破損生苔													
	噴水馬達運作													
	水箱是否有水													
集管操控現場觀測	選台功能	V	V	V										
	投射燈點亮熄滅是否正常													
	旋轉台上下左右	V	V	V										
	鏡頭前後伸縮	V	V	V										
	鏡頭焦點調整	V	V	V										
	噴水													
電源	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫	V	V	V										
	電壓是否正常	正常	正常	正常										
	電力切換UPS供電是否正常	V	V	V										
內外部清潔	基座柱體鏽蝕油漆剝落	V	V	V										
	外觀清潔、外力損傷	V	V	V										
	固定螺栓及端子固定	V	V	V										
	散熱風扇運轉	V	V	V										
	除蟲除巢除塵	V	V	V										
	儀器接點清潔	V	V	V										

註:V 代表正常 X 代表異常

執行單位:精誠科技整合股份有限公司

檢查人員: 潘 鈺 玟

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

監視-表 02

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護														
設備系統名稱	CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(二)													
地點選擇	☐ 集管頂樓 ☐ 集管停車場(一) ☐ 觀景台 ☐ 林尾堤防(一) ☒ 林尾堤防(二) ☐ 番仔寮 ☐ 南岸沉砂池(一) ☐ 北岸沉砂池(一)													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
光電轉換器	線路是否緊密	V	V	V										營管改善案已更換全功能型攝影機故無噴水功能
	燈號是否正常	V	V	V										
屋外防護罩	是否有漏水	V	V	V										
	鏡面是否污濁	V	V	V										
水箱	導水管接續部份是否緊密													
	導水管是否破損生苔													
	水箱是否破損生苔													
	噴水馬達運作													
	水箱是否有水													
集管操控現場觀測	選台功能	V	V	V										
	投射燈點亮熄滅是否正常													
	旋轉台上下左右	V	V	V										
	鏡頭前後伸縮	V	V	V										
	鏡頭焦點調整	V	V	V										
	噴水													
電源	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫	V	V	V										
	電壓是否正常	正常	正常	正常										
	電力切換UPS供電是否正常	V	V	V										
內外部清潔	基座柱體鏽蝕油漆剝落	V	V	V										
	外觀清潔、外力損傷	V	V	V										
	固定螺栓及端子固定	V	V	V										
	散熱風扇運轉	V	V	V										
	除蟲除巢除塵	V	V	V										
	儀器接點清潔	V	V	V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘利

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

監視-表 02

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護														
設備系統名稱	CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(二)													
地點選擇	☐ 集管頂樓 ☐ 集管停車場(一) ☐ 觀景台 ☐ 林尾堤防(一) ☐ 林尾堤防(二) ☒ 番仔寮 ☐ 南岸沉砂池(一) ☐ 北岸沉砂池(一)													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
光電轉換器	線路是否緊密	V	V	V										營管改善案已更換全功能型攝影機故無噴水功能
	燈號是否正常	V	V	V										
屋外防護罩	是否有漏水	V	V	V										
	鏡面是否污濁	V	V	V										
水箱	導水管接續部份是否緊密													
	導水管是否破損生苔													
	水箱是否破損生苔													
	噴水馬達運作													
	水箱是否有水													
集管操控現場觀測	選台功能													
	投射燈點亮熄滅是否正常	V	V	V										
	旋轉台上下左右													
	鏡頭前後伸縮	V	V	V										
	鏡頭焦點調整	V	V	V										
	噴水													
電源	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫	V	V	V										
	電壓是否正常	正常	正常	正常										
	電力切換UPS供電是否正常	V	V	V										
內外部清潔	基座柱體鏽蝕油漆剝落	V	V	V										
	外觀清潔、外力損傷	V	V	V										
	固定螺栓及端子固定	V	V	V										
	散熱風扇運轉	V	V	V										
	除蟲除巢除塵	V	V	V										
	儀器接點清潔	V	V	V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳子明

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

監視-表 02

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護														
設備系統名稱	CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(二)													
地點選擇	☐ 集管頂樓 ☐ 集管停車場(一) ☐ 觀景台 ☐ 林尾堤防(一) ☐ 林尾堤防(二) ☐ 番仔寮 ☒ 南岸沉砂池(一) ☐ 北岸沉砂池(一)													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
光電轉換器	線路是否緊密	V	V	V										營管改善案已更換全功能型攝影機故無噴水功能
	燈號是否正常	V	V	V										
屋外防護罩	是否有漏水	V	V	V										
	鏡面是否污濁	V	V	V										
水箱	導水管接續部份是否緊密													
	導水管是否破損生苔													
	水箱是否破損生苔													
	噴水馬達運作													
	水箱是否有水													
集管操控現場觀測	選台功能	V	V	V										
	投射燈點亮熄滅是否正常													
	旋轉台上下左右	V	V	V										
	鏡頭前後伸縮	V	V	V										
	鏡頭焦點調整	V	V	V										
	噴水													
電源	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫	V	V	V										
	電壓是否正常	正常	正常	正常										
	電力切換UPS供電是否正常	V	V	V										
內外部清潔	基座柱體鏽蝕油漆剝落	V	V	V										
	外觀清潔、外力損傷	V	V	V										
	固定螺栓及端子固定	V	V	V										
	散熱風扇運轉	V	V	V										
	除蟲除巢除塵	V	V	V										
	儀器接點清潔	V	V	V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：潘弘利

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

監視-表 02

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護														
設備系統名稱	CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(二)													
地點選擇	☐ 集管頂樓 ☐ 集管停車場(一) ☐ 觀景台 ☐ 林尾堤防(一) ☐ 林尾堤防(二) ☐ 番仔寮 ☐ 南岸沉砂池(一) ☒ 北岸沉砂池(一)													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
光電轉換器	線路是否緊密	V	V	V										營管改善案已更換全功能型攝影機故無噴水功能
	燈號是否正常	V	V	V										
屋外防護罩	是否有漏水	V	V	V										
	鏡面是否污濁	V	V	V										
水箱	導水管接續部份是否緊密													
	導水管是否破損生苔													
	水箱是否破損生苔													
	噴水馬達運作													
	水箱是否有水													
集管操控現場觀測	選台功能	V	V	V										
	投射燈點亮熄滅是否正常													
	旋轉台上下左右	V	V	V										
	鏡頭前後伸縮	V	V	V										
	鏡頭焦點調整	V	V	V										
	噴水													
電源	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫	V	V	V										
	電壓是否正常	正常	正常	正常										
	電力切換UPS供電是否正常	V	V	V										
內外部清潔	基座柱體鏽蝕油漆剝落	V	V	V										
	外觀清潔、外力損傷	V	V	V										
	固定螺栓及端子固定	V	V	V										
	散熱風扇運轉	V	V	V										
	除蟲除巢除塵	V	V	V										
	儀器接點清潔	V	V	V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：張子翔

監視-表 03

年度每月彙整檢查表

監視-表 03

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：何志和

年度每月彙整檢查表

監視一表 03

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：陳弘毅

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

監視-表 03

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護														
設備系統名稱	CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(三)													
地點選擇	☐ 五樓辦公室 ☐ 一樓服務台 ☐ 三樓中控室 ☒ 四樓資訊機房													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
操作鍵盤	選台功能													
	PTZ 及各項設定操作													
LCD 監視螢幕	電源及影像顯示													
影像信號轉換盒	電源及影像轉換輸出													
數位遙控麥克風	電源燈號是否正常													
	廣播功能是否正常													
電源系統	電壓是否正常： (100-120V/200-240V)													
	切換 UPS 供電(放電測試)													
四樓資訊機房														
矩陣主機	設備燈號是否正常													營管改善拆除
四分割畫面主機及十六分割畫面主機	影像畫質色澤													
	分割模式是否正常													
影像分配器	設備運作及畫面品質													

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘利

年度每月彙整檢查表

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護															
設備系統名稱	CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(四)														
地點選擇	☐ 集管北側入口 ■集管停車場(二) ☐ 集管廣場 ☐ 南清水溝溪 ☐ 南岸沉砂池(二) ☐ 北岸沉砂池(二) ☐ 南引道出口 ☐ 南岸廊道 ☐ 北岸廊道 ☐ 林尾橋 ☐ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸巴歇爾 ☐ 北岸聯絡道 ☐ 南岸聯絡道														
	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	光電轉換器	線路是否緊密	V	V	V										
燈號是否正常		V	V	V											
屋外防護罩	是否有漏水	V	V	V											
	鏡面是否污濁	V	V	V											
集管操控現場觀測	攝影機影像畫面是否正常	V	V	V											
	上下左右轉動操作	V	V	V											
	鏡頭前後伸縮	V	V	V											
	鏡頭焦點調整或自動對焦	V	V	V											
電源	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫	V	V	V											
	電壓是否正常	正常	正常	正常											
內外部清潔	基座柱體鏽蝕油漆剝落	V	V	V											
	外觀清潔、外力損傷	V	V	V											
	固定螺栓及端子固定	V	V	V											
	散熱風扇運轉	V	V	V											
	除蟲除巢除塵	V	V	V											
	儀器接點清潔	V	V	V											
註: V 代表正常 X 代表異常															

檢查人員：傅永彬

監視-表 04

附錄一-97

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護
年度每月彙整檢查表

監視-表 04

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護														
設備系統名稱	CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(四)													
地點選擇	☐ 集管北側入口 ☐ 集管停車場(二) ☐ 集管廣場 ☒ 南清水溝溪 ☐ 南岸沉砂池(二) ☐ 北岸沉砂池(二) ☐ 南引道出口 ☐ 南岸廊道 ☐ 北岸廊道 ☐ 林尾橋 ☐ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸巴歇爾 ☐ 北岸聯絡道 ☐ 南岸聯絡道													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
光電轉換器	線路是否緊密	V	V	V										
	燈號是否正常	V	V	V										
屋外防護罩	是否有漏水	V	V	V										
	鏡面是否污濁	V	V	V										
集管操控現場 觀測	攝影機影像畫面是否正常	V	V	V										
	上下左右轉動操作	V	V	V										
	鏡頭前後伸縮	V	V	V										
	鏡頭焦點調整或自動對焦	V	V	V										
電源	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫	V	V	V										
	電壓是否正常	正常	正常	正常										
內外部清潔	基座柱體鏽蝕油漆剝落	V	V	V										
	外觀清潔、外力損傷	V	V	V										
	固定螺栓及端子固定	V	V	V										
	散熱風扇運轉	V	V	V										
	除蟲除巢除塵	V	V	V										
	儀器接點清潔	V	V	V										
不斷電系統	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V										

註:V 代表正常 X 代表異常

執行單位:精誠科技整合股份有限公司

檢查人員: 

年度每月彙整檢查表

監視-表 04

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：(signature) (signature)

年度每月彙整檢查表

監視-表 04

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

設備系統名稱		CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(四)															
地點選擇	☐ 集管北側入口 ☐ 集管停車場(二) ☐ 集管廣場 ☐ 南清水溝溪 ☐ 南岸沉砂池(二) ☒ 北岸沉砂池(二) ☐ 南引道出口 ☐ 南岸廊道 ☐ 北岸廊道 ☐ 林尾橋 ☐ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸巴歇爾 ☐ 北岸聯絡道 ☐ 南岸聯絡道																
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註			
光電轉換器	線路是否緊密	V	V	V													
	燈號是否正常	V	V	V													
屋外防護罩	是否有漏水	V	V	V													
	鏡面是否污濁	V	V	V													
集管操控現場觀測	攝影機影像畫面是否正常	V	V	V													
	上下左右轉動操作	V	V	V													
	鏡頭前後伸縮	V	V	V													
	鏡頭焦點調整或自動對焦	V	V	V													
電源	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫	V	V	V													
	電壓是否正常	正常	正常	正常													
內外部清潔	基座柱體鏽蝕油漆剝落	V	V	V													
	外觀清潔、外力損傷	V	V	V													
	固定螺栓及端子固定	V	V	V													
	散熱風扇運轉	V	V	V													
	除蟲除巢除塵	V	V	V													
	儀器接點清潔	V	V	V													
註：V 代表正常 X 代表異常																	

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

年度每月彙整檢查表

[illegible]

檢查人員：陳弘毅

年度每月彙整檢查表

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

地點選擇

- | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 集管北側入口 | ☐ 集管停車場(二) | ☐ 集管廣場 | ☐ 南清水溝溪 |
| ☐ 南岸沉砂池(二) | ☐ 北岸沉砂池(二) | ☐ 南引道出口 | ☐ 南岸廊道 |
| ☐ 北岸廊道 | ☒ 林尾橋 | ☐ 南岸巴歇爾 | ☐ 北岸巴歇爾 |
| ☐ 北岸聯絡道 | ☐ 南岸聯絡道 | | |

檢測維修保養

檢測維修保養事項

系統設備檢查月份結果

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

光電轉換器

線路是否緊密

V	V	V
---	---	---

燈號是否正常

V	V	V
---	---	---

屋外防護罩

是否有漏水

V	V	V
---	---	---

鏡面是否污濁

V	V	V
---	---	---

集管操控現場 觀測

攝影機影像畫面是否正常

V	V	V
---	---	---

鏡頭焦點調整或自動對焦

V	V	V
---	---	---

電源

保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫

V	V	V
---	---	---

電壓是否正常

正常	正常	正常
----	----	----

內外部清潔

基座柱體鏽蝕油漆剝落

V	V	V
---	---	---

外觀清潔、外力損傷

V	V	V
---	---	---

固定螺栓及端子固定

V	V	V
---	---	---

散熱風扇運轉

V	V	V
---	---	---

除蟲除巢除塵

V	V	V
---	---	---

儀器接點清潔

V	V	V
---	---	---

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘樹

年度每月彙整檢查表

監視-表 04

設備系統名稱	CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(四)
--------	---------------------------

☐ 集管北側入口	☐ 集管停車場(二)	☐ 集管廣場	☐ 南清水溝溪
☐ 南岸沉砂池(二)	☐ 北岸沉砂池(二)	☐ 南引道出口	☐ 南岸廊道
☐ 北岸廊道	☐ 林尾橋	☐ 南岸巴歇爾	☒ 北岸巴歇爾
☐ 北岸聯絡道	☐ 南岸聯絡道		

系統設備檢查月份結果

備註

V

V

V

V

V

V

V

正常

V

V

V

V

V

V

註：V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：沈文彬

年度每月彙整檢查表

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：陳弘毅

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

監視-表 04

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

設備系統名稱 CCTV 監視系統及攔河堰調節池監視功能擴充(四)

地點選擇
☐ 集管北側入口 ☐ 集管停車場(二) ☐ 集管廣場 ☐ 南清水溝溪
☐ 南岸沉砂池(二) ☐ 北岸沉砂池(二) ☐ 南引道出口 ☐ 南岸廊道
☐ 北岸廊道 ☐ 林尾橋 ☐ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸巴歇爾
☒ 北岸聯絡道 ☐ 南岸聯絡道

檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
光電轉換器	線路是否緊密	V	V	V										
	燈號是否正常	V	V	V										
屋外防護罩	是否有漏水	V	V	V										
	鏡面是否污濁	V	V	V										
集管操控現場觀測	攝影機影像畫面是否正常	V	V	V										
	上下左右轉動操作	V	V	V										
	鏡頭前後伸縮	V	V	V										
	鏡頭焦點調整或自動對焦	V	V	V										
電源	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫	V	V	V										
	電壓是否正常	正常	正常	正常										
內外部清潔	基座柱體鏽蝕油漆剝落	V	V	V										
	外觀清潔、外力損傷	V	V	V										
	固定螺栓及端子固定	V	V	V										
	散熱風扇運轉	V	V	V										
	除蟲除巢除塵	V	V	V										
	儀器接點清潔	V	V	V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：許 志 凱

年度每月彙整檢查表

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

檢查人員：何永輝

監視-表 05

[illegible]

檢查人員：傅弘樹

年度每月彙整檢查表

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：陳文彬

年度每月彙整檢查表

監視-表 05

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：周弘毅

年度每月彙整檢查表

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：陳弘毅

年度每月彙整檢查表

監視-表 05

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：傅永祥

年度每月彙整檢查表

附錄一-115

年度每月彙整檢查表

監視-表 05

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：張永林

年度每月彙整檢查表

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

檢查人員：潘弘毅

年度每月彙整檢查表

監視-表 05

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳 弘 樹

監視-表 05

設備系統名稱	大樓辦公區及遊客區監視系統
地點選擇	☐ 大樓後門 ☐ 宿舍外牆 ☐ 宿舍大門 ☐ 六樓陽台 ☐ 三樓咖啡廳左 ☐ 三樓咖啡廳右 ☐ 三樓觀景台左 ☐ 三樓觀景台右 ☐ 共同引水館 ☐ 濁水溪館入口 ☒ 濁水溪館出口 ☐ 台灣水資源館 ☐ 一樓大門 ☐ 一樓大廳 ☐ 倉庫大門 ☐ 六樓樓梯間 ☐ 二樓走廊 ☐ 三樓中控室 ☐ 四樓中室控 ☐ 甲電梯 ☐ 地下室出口 ☐ 一樓側門 ☐ 乙電梯 ☐ 二樓大廳 ☐ 地下室入口 ☐ 地下室 1(前) ☐ 地下室 2(中) ☐ 地下室 3(後)

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：何弘林

年度每月彙整檢查表

監視-表 05

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳永利

年度每月彙整檢查表

監視-表 05

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳永秋

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘毅

監視-表 05

附錄一-124

年度每月彙整檢查表

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

檢查人員：陳永輝

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘毅

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：~~陳~~ 王 姓

年度每月彙整檢查表

監視-表 05

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘毅

監視-表 05

附錄一-129

年度每月彙整檢查表

監視-表 05

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳永樹

監視-表 05

設備系統名稱	大樓辦公區及遊客區監視系統
地點選擇	☐ 大樓後門 ☐ 宿舍外牆 ☐ 宿舍大門 ☐ 六樓陽台 ☐ 三樓咖啡廳左 ☐ 三樓咖啡廳右 ☐ 三樓觀景台左 ☐ 三樓觀景台右 ☐ 共同引水館 ☐ 濁水溪館入口 ☐ 濁水溪館出口 ☐ 台灣水資源館 ☐ 一樓大門 ☐ 一樓大廳 ☐ 倉庫大門 ☐ 六樓樓梯間 ☐ 二樓走廊 ☐ 三樓中控室 ☐ 四樓中室控 ☐ 甲電梯 ☐ 地下室出口 ☐ 一樓側門 ☒ 乙電梯 ☐ 二樓大廳 ☐ 地下室入口 ☐ 地下室 1(前) ☐ 地下室 2(中) ☐ 地下室 3(後)

檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註

[illegible][illegible][illegible][illegible]

檢查人員：陳永樹

年度每月彙整檢查表

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

附錄一-132

監視-表 05

註：V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：陳永成

監視-表 05

[illegible]

檢查人員：~~海~~ 弘 木 村

年度每月彙整檢查表

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

檢查人員：陳 弘 毅

監視-表 05

設備系統名稱

地點選擇

- ## 檢測維修保養

檢測維修保養事項

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

外觀檢查

外觀是否破損

鏡面是否污濁

檢查接頭

信號檢查

影像信號是否正常

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：謝弘毅

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查

監視-表 06

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護																									
設備系統名稱	CCTV 監視系統錄影主機群																								
地點選擇	■四樓資訊機房																								
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註											
集管中心大樓及週邊監視設備																									
數位錄影主機 01	設備燈號是否正常	營管改善案已改成新系統。																							
	錄影程式運轉是否正常																								
	錄影功能及畫面																								
	時間校正																								
集管中心大樓監視設備																									
數位錄影主機 02	設備燈號是否正常																								
	錄影程式運轉是否正常																								
	錄影功能及畫面																								
	時間校正																								
一期安全監視設備																									
數位錄影主機 03	設備燈號是否正常																								
	錄影程式運轉是否正常																								
	錄影功能及畫面																								
	時間校正																								
二期及集管中心週邊安全監視設備																									
數位錄影主機 04	設備燈號是否正常																								
	錄影程式運轉是否正常																								
	錄影功能及畫面																								
	時間校正																								
清淤現場安全監視設備																									
數位錄影主機 05	設備燈號是否正常																								
	錄影程式運轉是否正常																								
	錄影功能及畫面																								
	時間校正																								
轄區安全監視設備																									
數位錄影主機 06	設備燈號是否正常	V	V	V																					
	錄影程式運轉是否正常	V	V	V																					
	錄影功能及畫面	V	V	V																					
	時間校正	V	V	V																					

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：張永興

年度每月彙整檢查表

[illegible]

檢查人員：何 弘 利

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

監視-表 07

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘毅

監視-表 07

檢查人員：陳弘毅

年度每月彙整檢查表

監視-表 07

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：謝弘林

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

監視-表 07

工程名稱：攔河堰安全監視系統檢測維護

設備系統名稱 轄區安全監視系統

地點選擇

- ☐砂石車出入口 1 ☐砂石車出入口 2 ☐砂石車出入口 3 ☐十二甲閘門 1
☐十二甲閘門 2 ☐新清瑞橋 1 ☐新清瑞橋 2 ☐南岸沉砂池停車場 1
☐南岸沉砂池停車場 2 ☒觀景台

檢測維修保養

檢測維修保養事項

系統設備檢查月份結果

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 備註

光電轉換器

線路是否緊密

V V V

燈號是否正常

V V V

電源

保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫

V V V

電壓是否正常

正常 正常 正常

箱體內外部清潔

散熱風扇運轉

V V V

除蟲除巢除塵

V V V

儀器接點清潔

V V V

攝影機

外觀檢查

鏡面是否污濁

V V V

信號檢查

影像信號是否正常

V V V

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘毅

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

地震-表 01

工程名稱：集集攔河堰地震系統檢測維護														
設備系統名稱	地震資訊系統													
地點選擇	☒ 地震儀記錄主機 ☒ 右岸岩盤(F01) ☒ 壩體廊道(T01) ☒ 第1號溢洪道(G01) ☒ 第4號溢洪道(G04)													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	記錄主機													
記錄主機	訊號指示燈是否異常	V	V	V										
	通訊是否正常	V	V	V										
電力系統	電壓是否正常	正常	正常	正常										
	電瓶電力檢查	V	V	V										
	充電機指示燈是否異常	V	V	V										
外部清潔	除草除塵	V	V	V										
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V										
	儀器接點清潔	V	V	V										
光電轉換器	接頭檢查	V	V	V										
	運轉燈號	V	V	V										
	右岸岩盤(F01)													
外部清潔	除草除塵	V	V	V										
	壩體廊道(T01)													
外部清潔	除草除塵	V	V	V										
	第1號溢洪道(G01)													
外部清潔	除草除塵	V	V	V										
	第4號溢洪道(G04)													
外部清潔	除草除塵	V	V	V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：吳明

地震-表 02

地點選擇 ■ 地震儀伺服器主機

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

検査人員:

FAA

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

附屬-表 01

工程名稱：其他附屬系統檢測維護																
設備系統名稱	多媒體播放主機															
地點選擇	■一樓播放室			■一樓大廳			■三樓會議室									
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
一樓播放室																
多媒體播放主機	設備燈號顯示是否正常	V	V	V												
	播放功能是否正常	V	V	V												
投 影 機 0 1	設備燈號顯示是否正常	V	V	V												
	顯示投影是否正常	V	V	V												
投 影 機 0 2	設備燈號顯示是否正常	V	V	V												
	顯示投影是否正常	V	V	V												
一樓大廳																
多媒體播放電視	設備燈號顯示是否正常	V	V	V												
	畫面是否正常	V	V	V												
三樓會議室																
簡 報 播 放 主 機	應用程式是否正常運作	耐震補強拆除														
	設備燈號顯示是否正常															
投 影 機	設備燈號顯示是否正常															
	顯示投影是否正常															
數位功率擴大機	設備燈號顯示是否正常															
	顯示投影是否正常															
多工影像處理器	設備燈號顯示是否正常															
	顯示投影是否正常															
麥克風	設備燈號顯示是否正常															
	顯示投影是否正常															

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘毅

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

附屬-表 02

工程名稱：其他附屬系統檢測維護															
設備系統名稱	個人電腦、電力系統、門禁系統														
地點選擇	■五樓樓辦公室■三樓中控門禁														
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
個人工作主機															
保管者 <u>陳振欽</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>陳佩宏</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>顏士淇</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>李懷恩</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>曾子欽</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>林泳翰</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>張瀟文</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>陳柏宏</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>林信嘉</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>陳文綱</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>賴正哲</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>賴宏繞</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>劉金桃</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>江森情</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>李奇穎</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>游仁宗</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>陳振聰</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
保管者 <u>簡玉如</u>	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
電力系統															
不斷電系統	設備燈號是否正常	V	V	V											
	輸入電壓是否正常	正常	正常	正常											
	輸出電壓是否正常	正常	正常	正常											
	外觀清潔、灰塵清除	V	V	V											
三樓門禁系統															
門禁主機	設備運轉是否正常運作	V	V	V											
	外觀清潔、灰塵清潔	V	V	V											

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：游仁宗

工程名稱：其他附屬系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘毅

工程名稱：其他附屬系統檢測維護														
設備系統名稱	多媒體導覽系統													
地點選擇	■一樓濁水溪館			■一樓集集共同引水館					■二樓台灣水資源館					
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
一樓濁水溪館														
多媒體導覽主機	應用程式是否正常運作	V	V	V										
	設備燈號顯示是否正常	V	V	V										
	風扇運轉是否正常	V	V	V										
一樓集集共同引水館														
多媒體導覽主機	應用程式是否正常運作	V	V	V										
	設備燈號顯示是否正常	V	V	V										
	風扇運轉是否正常	V	V	V										
二樓台灣水資源館														
多媒體主機 1	應用程式是否正常運作	V	V	V										
	設備燈號顯示是否正常	V	V	V										
	風扇運轉是否正常	V	V	V										
多媒體主機 2	應用程式是否正常運作	X	X	X										不修復
	設備燈號顯示是否正常	X	X	X										
	風扇運轉是否正常	X	X	X										
多媒體主機 3	應用程式是否正常運作	X	X	X										
	設備燈號顯示是否正常	X	X	X										
	風扇運轉是否正常	X	X	X										
多媒體主機 4	應用程式是否正常運作	X	X	X										
	設備燈號顯示是否正常	X	X	X										
	風扇運轉是否正常	X	X	X										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

附錄一-148

檢查人員：陳弘毅

年度每月彙整檢查表

工程名稱：其他附屬系統檢測維護

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

監控站-表 01

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護													
設備系統名稱	監控站閘門操作系統												
地點選擇	☒ 觸口監控站 ☐ 重興監控站 ☐ 斗六大圳管理房 ☐ 重興閘門站												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											
			2		4		6		8		10		12
信號收集盤													
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V										
	固定端子是否緊固		V										
	通訊訊號指示燈是否異常		V										
資訊設備													
電腦工作站 A	設備運轉是否正常		V										
	圖控軟體是否運作正常		V										
	檔案系統重整		V										
	病毒碼更新檢查		V										
電腦工作站 B	設備運轉是否正常		X										
	圖控軟體是否運作正常		X										
	檔案系統重整		X										
	病毒碼更新檢查		X										
馬賽克圖解板	顯示器數值現況是否正常		X										
通訊設備													
集線器	接頭檢查		V										
	運轉燈號		V										
路由器	接頭檢查		V										
	運轉燈號		V										
中華電信通訊	接頭檢查		V										
	運轉燈號		V										
光電轉換器	接頭檢查		V										
	運轉燈號		V										
不斷電系統													
UPS 電力系統	電壓是否正常		正常										
	切換 UPS 供電(放電測試)		V										
	散熱風扇異聲、卡灰塵		V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：吳明

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

監控站-表 01

工程名稱：觸口、重興開門操作系統檢測維護													
設備系統名稱	監控站開門操作系統												
地點選擇	☐ 觸口監控站 ☒ 重興監控站 ☐ 斗六大圳管理房 ☐ 重興開門站												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											
			2		4		6		8		10		12
信號收集盤													
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V										
	固定端子是否緊固		V										
	通訊訊號指示燈是否異常		V										
資訊設備													
電腦工作站 A	設備運轉是否正常		V										
	圖控軟體是否運作正常		V										
	檔案系統重整		V										
	病毒碼更新檢查		V										
電腦工作站 B	設備運轉是否正常		V										
	圖控軟體是否運作正常		V										
	檔案系統重整		V										
	病毒碼更新檢查		V										
馬賽克圖解板	顯示器數值現況是否正常		V										
通訊設備													
集線器	接頭檢查		V										
	運轉燈號		V										
路由器	接頭檢查		V										
	運轉燈號		V										
中華電信通訊	接頭檢查		V										
	運轉燈號		V										
光電轉換器	接頭檢查		V										
	運轉燈號		V										
不斷電系統													
UPS 電力系統	電壓是否正常		正常										
	切換 UPS 供電(放電測試)		V										
	散熱風扇異聲、卡灰塵		V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：吳明

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

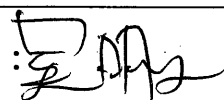
監控站-表 01

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護													
設備系統名稱	監控站閘門操作系統												
地點選擇	☐ 觸口監控站 ☐ 重興監控站 ☒ 斗六大圳管理房 ☐ 重興閘門站												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
信號收集盤													
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V										
	固定端子是否緊固		V										
	通訊訊號指示燈是否異常		V										
資訊設備													
電腦工作站 A	設備運轉是否正常												無此設備
	圖控軟體是否運作正常												
	檔案系統重整												
	病毒碼更新檢查												
電腦工作站 B	設備運轉是否正常												
	圖控軟體是否運作正常												
	檔案系統重整												
	病毒碼更新檢查												
馬賽克圖解板	顯示器數值現況是否正常												
通訊設備													
集線器	接頭檢查		V										
	運轉燈號		V										
路由器	接頭檢查											無此設備	
	運轉燈號												
中華電信通訊	接頭檢查												
	運轉燈號												
光電轉換器	接頭檢查		V		V		V		V		V		
	運轉燈號		V		V		V		V		V		
不斷電系統													
UPS 電力系統	電壓是否正常： (101-120V/200-240V)											無此設備	
	切換 UPS 供電(放電測試)												
	散熱風扇異聲、卡灰塵												

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

監控站-表 01

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護													
設備系統名稱	監控站閘門操作系統												
地點選擇	☐ 觸口監控站 ☐ 重興監控站 ☐ 斗六大圳管理房 ☒ 重興閘門站												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											
			2		4		6		8		10		12
信號收集盤													
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V										
	固定端子是否緊固		V										
	通訊訊號指示燈是否異常		V										
資訊設備													
電腦工作站 A	設備運轉是否正常												
	圖控軟體是否運作正常												
	檔案系統重整												
	病毒碼更新檢查												
電腦工作站 B	設備運轉是否正常												
	圖控軟體是否運作正常												
	檔案系統重整												
	病毒碼更新檢查												
馬賽克圖解板	顯示器數值現況是否正常												
通訊設備													
集線器	接頭檢查												
	運轉燈號												
路由器	接頭檢查												
	運轉燈號												
中華電信通訊	接頭檢查												
	運轉燈號												
光電轉換器	接頭檢查												
	運轉燈號												
不斷電系統													
UPS 電力系統	電壓是否正常		正常										
	切換 UPS 供電(放電測試)		V										
	散熱風扇異聲、卡灰塵		V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

吳丹

監控站-表 02

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：吳明

監控站-表 02

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

RD

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

監控站-表 02

工程名稱：觸口、重興開門操作系統檢測維護													
設備系統名稱	水位計系統												
地點選擇	觸口監控站： ☐ 斗六堰進水口 ☐ 斗六堰進水口上游 ☒ 斗六堰進水口下游 ☐ 斗六大圳起點開門群組前 ☐ 斗六大圳起點開門群組制水門下游 ☐ 斗六大圳林內圳共同取水門 重興監控站： ☐ 水位計 1 ☐ 水位計 2 ☐ 水位計 3 ☐ 水位計 4 ☐ 水位計 5 ☐ 水位計 6 ☐ 水位計 7												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											
			2		4		6		8		10		12
超音波式水位計													
水位計	是否顯示目前水位值		V										已改新 營管旁 收
表面清潔	目視表面是否破損		V										
接頭緊密	檢查接點是否鬆動		V										
壓力式水位計													
水位計	檢查導風管接續是否緊密												無此 設備
	是否顯示目前水位值												
表面清潔	目視表面是否清潔												
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)												
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙												

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

吳明

年度兩個月彙整檢查

監控站-表 02

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

吳鳳

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

監控站-表 02

工程名稱：觸口、重興開門操作系統檢測維護													
設備系統名稱	水位計系統												
地點選擇	觸口監控站： ☐ 斗六堰進水口 ☐ 斗六堰進水口上游 ☐ 斗六堰進水口下游 ☐ 斗六大圳起點開門群組前 ☒ 斗六大圳起點開門群組制水門下游 ☐ 斗六大圳林內圳共同取水門 重興監控站： ☐ 水位計 1 ☐ 水位計 2 ☐ 水位計 3 ☐ 水位計 4 ☐ 水位計 5 ☐ 水位計 6 ☐ 水位計 7												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											
		2		4		6		8		10		12	備註
超音波式水位計													
水位計	是否顯示目前水位值		V										已改新 營管旁 收
表面清潔	目視表面是否破損		V										
接頭緊密	檢查接點是否鬆動		V										
壓力式水位計													
水位計	檢查導風管接續是否緊密												無此 設備
	是否顯示目前水位值												
表面清潔	目視表面是否清潔												
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)												
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙												

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：吳明

年度兩個月彙整檢查表

[illegible]

檢查人員: 

監控站-表 02

[illegible]

檢查人員：

2022

監控站-表 02

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

附錄一-161

監控站-表 02

附錄一-163

年度兩個月彙整檢查表

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

監控站-表 02

[illegible]

檢查人員：

£ 112

監控站-表 02

[illegible]

檢查人員：王明

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

監控站-表 03

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護														
設備系統名稱	安全監視系統(一)													
地點選擇	☒ 觸口監控站 ☐ 斗六堰管理房													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
			2		4		6		8		10		12	備註
觸口監控站														
數位錄影主機	主機運作是否正常		V											
	網路通訊是否正常		V											
	影像信號是否正常		V											
	錄影功能是否正常		V											
影像伺服器 172.20.104.13	主機運作是否正常		V											
	網路通訊是否正常		V											
	影像信號是否正常		V											
斗六堰管理房														
影像伺服器 172.20.104.14	主機運作是否正常													
	網路通訊是否正常													
	影像信號是否正常													
影像伺服器 172.20.104.15	主機運作是否正常													
	網路通訊是否正常													
	影像信號是否正常													
影像伺服器 172.20.104.16	主機運作是否正常													
	網路通訊是否正常													
	影像信號是否正常													
影像伺服器 172.20.104.17	主機運作是否正常													
	網路通訊是否正常													
	影像信號是否正常													

註:V 代表正常 X 代表異常

執行單位:精誠科技整合股份有限公司

檢查人員:



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

監控站-表 03

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護													
設備系統名稱	安全監視系統(一)												
地點選擇	☐ 觸口監控站 ☒ 斗六堰管理房												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											
		2	4	6	8	10	12	備註					
觸口監控站													無此設備
數位錄影主機	主機運作是否正常												
	網路通訊是否正常												
	影像信號是否正常												
	錄影功能是否正常												
影像伺服器 172.20.104.13	主機運作是否正常												
	網路通訊是否正常												
	影像信號是否正常												
斗六堰管理房													
影像伺服器 172.20.104.14	主機運作是否正常		V										
	網路通訊是否正常		V										
	影像信號是否正常		V										
影像伺服器 172.20.104.15	主機運作是否正常		V										
	網路通訊是否正常		V										
	影像信號是否正常		V										
影像伺服器 172.20.104.16	主機運作是否正常		V										
	網路通訊是否正常		V										
	影像信號是否正常		V										
影像伺服器 172.20.104.17	主機運作是否正常		V										
	網路通訊是否正常		V										
	影像信號是否正常		V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：王明

監控站-表 04

監控站-表 04

註：V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

W. A. R.

年度兩個月彙整檢查表

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

307

監控站-表 04

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

年度兩個月彙整檢查表

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員: 

監控站-表 04

[illegible]

檢查人員：

年度兩個月彙整檢查表

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護

註：V 代表正常 X 代表異常

検査人員

監控站-表 04

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員: 

監控站-表 04

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員: 

年度兩個月彙整檢查表

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

ΣΡΑΚ

年度兩個月彙整檢查表

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員: 王 亞 2

年度兩個月彙整檢查表

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護

註：V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

30/12

監控站-表 04

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員: 

年度兩個月彙整檢查表

監控站-表 04

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員: 

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

監控站-表 05

工程名稱：觸口、重興閘門操作系統檢測維護													
設備系統名稱	放水路警報系統												
地點選擇	☒ 觸口監控站 ☐ 南岸第四段閘門管理房												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											
			2		4		6		8		10		12
HMI	應用程式是否運作正常												
	燈號、按鍵是否正常												
控制箱盤	外觀清潔												營管案 已改新 系統
	外力損傷、銹蝕檢查												
	固定螺栓及端子固定												
廣播測試	麥克風廣播測試												
	語音廣播測試												
電力系統	切換 UPS 供電(放電測試)												
	電壓是否正常												
內部清潔	除蟲除巢除草除塵												
	濾網清潔												
	線口泡棉及門後緊迫棉 清潔更新												
	儀器接點清潔												
	電源供應器清潔												

註:V 代表正常 X 代表異常

執行單位:精誠科技整合股份有限公司

檢查人員: 

監控站-表 05

[illegible]

檢查人員：

ΣΑ/Δ

北岸-表 01

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

北岸-表 01

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

王明又

北岸-表 01

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

20

年度兩個月彙整檢查表

工程名稱：北岸聯絡渠道閘門操作系統設備檢測維護

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

北岸-表 01

設備系統名稱		安全監視系統												
地點選擇		八堡圳 ☐ 監視錄影主機 ☐ 第01號 ☐ 第02號 ☐ 第03號 ☐ 第04號 ☒ 第05號 ☐ 第06號 ☐ 第07號 ☐ 第08號 荖仔埤圳 ☐ 監視錄影主機 ☐ 第01號 ☐ 第02號 ☐ 第03號 ☐ 第04號 ☐ 第05號 ☐ 第06號 ☐ 第07號												
檢測維修保養		檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											
				2		4		6		8		10		12
☒ 監視錄影主機														無此設備
監視錄影主機		設備運轉是否正常運作												
		影像畫質色澤												
		畫面品質												
☒ 現場攝影機														
外觀檢查		外觀是否破損		V										
		鏡面是否污濁		V										
		檢查接頭		V										
		基座柱體鏽蝕		V										
		油漆剝落		V										
		灰塵清除		V										
信號檢查		影像信號是否正常		V										

註：V代表正常 X代表異常

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員: 

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 01

工程名稱：北岸聯絡渠道閘門操作系統設備檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員: 吳月紅

北岸-表 01

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

年度兩個月彙整檢查表

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員: 

北岸-表 01

附錄一-197

年度兩個月彙整檢查表

工程名稱：北岸聯絡渠道閘門操作系統設備檢測維護

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員: 

北岸-表 01

年度兩個月彙整檢查表

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員: 

年度兩個月彙整檢查表

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

検査人員:

王明

北岸-表 01

: ZAR

年度兩個月彙整檢查表

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

2A2

年度兩個月彙整檢查表

工程名稱：北岸聯絡渠道閘門操作系統設備檢測維護

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護
年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 02

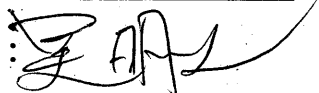
工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護													
設備系統名稱	放水路警報系統												
地點選擇	☒ 二水監控站 ☐ 八堡圳起點站房 ☐ 八堡圳引水公園 ☐ 八堡圳苦苓腳橋 ☐ 荖仔埤圳起點站房 ☐ 荖仔埤鐵橋												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註
			2		4		6		8		10		
二水警報主機													
放流警報主機	應用程式是否正常運作		V										
	報表事件紀錄檢查、備份		V										
印表機	設備運轉是否正常		V										
	色帶是否正常		V										
通訊線路	無線電測試		V										
天線	線路檢查		V										
警報系統網頁	網頁顯示是否正常		V										
	資料更新是否正常		V										
警報站													
內部清潔	除蟲除塵												
	儀器接點清潔												
	電源供應器清潔												
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷、銹蝕												
	固定螺栓												
門禁	門禁開啟警示												
廣播	語音廣播測試												
電力系統	電壓是否正常												
苦苓腳橋站													
太陽能板	破損或髒汙												

無此設備

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 02

工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護

設備系統名稱	放水路警報系統													
地點選擇	☐ 二水監控站 ☒ 八堡圳起點站房 ☐ 八堡圳引水公園 ☐ 八堡圳苦苓腳橋 ☐ 荖仔埤圳起點站房 ☐ 荖仔埤鐵橋													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註	
			2		4		6		8		10			12
二水警報主機														無此設備
放流警報主機	應用程式是否正常運作													
	報表事件紀錄檢查、備份													
印表機	設備運轉是否正常													
	色帶是否正常													
通訊線路	無線電測試													
天線	線路檢查													
警報系統網頁	網頁顯示是否正常													
	資料更新是否正常													
警報站														
內部清潔	除蟲除塵		V											
	儀器接點清潔		V											
	電源供應器清潔		V											
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷、銹蝕		V											
	固定螺栓		V											
門禁	門禁開啟警示		V											
廣播	語音廣播測試		V											
電力系統	電壓是否正常		正常											
苦苓腳橋站													無此設備	
太陽能板	破損或髒汙													

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：王明

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 02

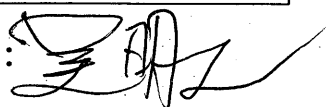
工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護

設備系統名稱	放水路警報系統												
地點選擇	☐ 二水監控站 ☐ 八堡圳起點站房 ☒ 八堡圳引水公園 ☐ 八堡圳苦苓腳橋 ☐ 荖仔埤圳起點站房 ☐ 荖仔埤鐵橋												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註
		2	4	6	8	10	12						
二水警報主機													無此設備
放流警報主機	應用程式是否正常運作												
	報表事件紀錄檢查、備份												
印表機	設備運轉是否正常												
	色帶是否正常												
通訊線路	無線電測試												
天線	線路檢查												
警報系統網頁	網頁顯示是否正常												
	資料更新是否正常												
警報站													
內部清潔	除蟲除塵		V										
	儀器接點清潔		V										
	電源供應器清潔		V										
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷、銹蝕		V										
	固定螺栓		V										
門禁	門禁開啟警示		V										
廣播	語音廣播測試		V										
電力系統	電壓是否正常		正常										
苦苓腳橋站													無此設備
太陽能板	破損或髒汙												

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

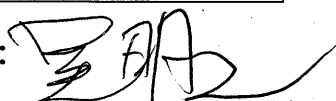
北岸-表 02

工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護													
設備系統名稱	放水路警報系統												
地點選擇	☐ 二水監控站 ☐ 八堡圳起點站房 ☐ 八堡圳引水公園 ☒ 八堡圳苦苓腳橋 ☐ 荖仔埤圳起點站房 ☐ 荖仔埤鐵橋												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註
			2		4		6		8		10		
二水警報主機													無此設備
放流警報主機	應用程式是否正常運作												
	報表事件紀錄檢查、備份												
印表機	設備運轉是否正常												
	色帶是否正常												
通訊線路	無線電測試												
天線	線路檢查												
警報系統網頁	網頁顯示是否正常												
	資料更新是否正常												
警報站													
內部清潔	除蟲除塵		V										
	儀器接點清潔		V										
	電源供應器清潔		V										
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷、銹蝕		V										
	固定螺栓		V										
門禁	門禁開啟警示		V										
廣播	語音廣播測試		V										
電力系統	電壓是否正常		正常										
苦苓腳橋站													
太陽能板	破損或髒汙		V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護
年度兩個月彙整檢查表

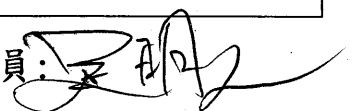
北岸-表 02

工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護													
設備系統名稱	放水路警報系統												
地點選擇	☐ 二水監控站 ☐ 八堡圳起點站房 ☐ 八堡圳引水公園 ☐ 八堡圳苦苓腳橋 ☒ 荖仔埤圳起點站房 ☐ 荖仔埤鐵橋												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果										備註	
			2		4		6		8		10		
二水警報主機													無此設備
放流警報主機	應用程式是否正常運作												
	報表事件紀錄檢查、備份												
印表機	設備運轉是否正常												
	色帶是否正常												
通訊線路	無線電測試												
天線	線路檢查												
警報系統網頁	網頁顯示是否正常												
	資料更新是否正常												
警報站													
內部清潔	除蟲除塵		V										
	儀器接點清潔		V										
	電源供應器清潔		V										
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷、銹蝕		V										
	固定螺栓		V										
門禁	門禁開啟警示		V										
廣播	語音廣播測試		V										
電力系統	電壓是否正常		正常										
苦苓腳橋站													
太陽能板	破損或髒汙												

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

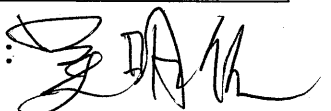
年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 02

工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護														
設備系統名稱	放水路警報系統													
地點選擇	☐ 二水監控站 ☐ 八堡圳起點站房 ☐ 八堡圳引水公園 ☐ 八堡圳苦苓腳橋 ☐ 荖仔埤圳起點站房 ☒ 荖仔埤鐵橋													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
			2		4		6		8		10		12	備註
二水警報主機														無此設備
放流警報主機	應用程式是否正常運作													
	報表事件紀錄檢查、備份													
印表機	設備運轉是否正常													
	色帶是否正常													
通訊線路	無線電測試													
天線	線路檢查													
警報系統網頁	網頁顯示是否正常													
	資料更新是否正常													
警報站														
內部清潔	除蟲除塵		V											
	儀器接點清潔		V											
	電源供應器清潔		V											
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷、銹蝕		V											
	固定螺栓		V											
門禁	門禁開啟警示		V											
廣播	語音廣播測試		V											
電力系統	電壓是否正常		正常											
苦苓腳橋站														無此設備
太陽能板	破損或髒汙													

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

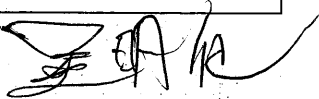
北岸-表 03

工程名稱：北岸聯絡渠道閘門操作系統設備檢測維護														
設備系統名稱	閘門操作系統													
地點選擇	☒ 八堡圳起點站房 ☐ 荊仔埤圳站房 ☐ 二水監控站 ☐ 彰雲中繼站 ☐ 溪州監控站 ☐ 同源圳 ☐ 炭寮支線													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
			2		4		6		8		10		12	備註
遙測及通訊介面盤														
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V											
	固定端子是否緊固		V											
	通訊訊號指示燈是否異常		V											
控制箱盤	外觀清潔		V											
	外力損傷、銹蝕檢查		V											
	固定螺栓及端子固定		V											
內部清潔	除蟲除巢除草除塵、濾網清潔		V											
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新		V											
	儀器接點、電源供應器清潔		V											
通訊設備														
光電轉換器	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
交換式集線器	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
不斷電系統														
電力系統	電壓是否正常		正常											
	切換 UPS 供電(放電測試)		V											

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 03

工程名稱：北岸聯絡渠道閘門操作系統設備檢測維護														
設備系統名稱	閘門操作系統													
地點選擇	☐ 八堡圳起點站房 ☒ 荖仔埤圳站房 ☐ 二水監控站 ☐ 彰雲中繼站 ☐ 溪州監控站 ☐ 同源圳 ☐ 炭寮支線													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
			2		4		6		8		10		12	備註
遙測及通訊介面盤														
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V											
	固定端子是否緊固		V											
	通訊訊號指示燈是否異常		V											
控制箱盤	外觀清潔		V											
	外力損傷、銹蝕檢查		V											
	固定螺栓及端子固定		V											
內部清潔	除蟲除巢除草除塵、濾網清潔		V											
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新		V											
	儀器接點、電源供應器清潔		V											
通訊設備														
光電轉換器	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
交換式集線器	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
不斷電系統														
電力系統	電壓是否正常		正常											
	切換 UPS 供電(放電測試)		V											

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：吳明

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

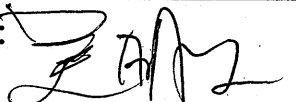
年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 03

工程名稱：北岸聯絡渠道閘門操作系統設備檢測維護														
設備系統名稱	閘門操作系統													
地點選擇	☐ 八堡圳起點站房 ☐ 荖仔埤圳站房 ☒ 二水監控站 ☐ 彰雲中繼站 ☐ 溪州監控站 ☐ 同源圳 ☐ 炭寮支線													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
			2		4		6		8		10		12	備註
遙測及通訊介面盤														
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V											
	固定端子是否緊固		V											
	通訊訊號指示燈是否異常		V											
控制箱盤	外觀清潔		V											
	外力損傷、銹蝕檢查		V											
	固定螺栓及端子固定		V											
內部清潔	除蟲除巢除草除塵、濾網清潔		V											
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新		V											
	儀器接點、電源供應器清潔		V											
通訊設備														
中華電信通訊	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
光電轉換器	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
交換式集線器	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
不斷電系統														
電力系統	電壓是否正常		正常											
	切換 UPS 供電(放電測試)		V											

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 03

工程名稱：北岸聯絡渠道閘門操作系統設備檢測維護														
設備系統名稱	閘門操作系統													
地點選擇	☐ 八堡圳起點站房 ☐ 荖仔埤圳站房 ☐ 二水監控站 ☒ 彰雲中繼站 ☐ 溪州監控站 ☐ 同源圳 ☐ 炭寮支線													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
			2		4		6		8		10		12	
遙測及通訊介面盤														
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常													無此設備
	固定端子是否緊固													
	通訊訊號指示燈是否異常													
控制箱盤	外觀清潔		V										營管案已改新系統	
	外力損傷、銹蝕檢查		V											
	固定螺栓及端子固定		V											
內部清潔	除蟲除巢除草除塵、濾網清潔		V											
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新		V											
	儀器接點、電源供應器清潔		V											
通訊設備														
WIMAX 通訊	設備燈號是否正常		V											
交換式集線器	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
不斷電系統														
電力系統	電壓是否正常		正常											
	切換 UPS 供電(放電測試)		V											

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：王明乙

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 03

工程名稱：北岸聯絡渠道閘門操作系統設備檢測維護													
設備系統名稱	閘門操作系統												
地點選擇	☐ 八堡圳起點站房 ☐ 荖仔埤圳站房 ☐ 二水監控站 ☐ 彰雲中繼站 ☒ 溪州監控站 ☐ 同源圳 ☐ 炭寮支線												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註
		2		4		6		8		10		12	
遙測及通訊介面盤													
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常												營管改善已無使用
	固定端子是否緊固												
	通訊訊號指示燈是否異常												
控制箱盤	外觀清潔												
	外力損傷、銹蝕檢查												
	固定螺栓及端子固定												
內部清潔	除蟲除巢除草除塵、濾網清潔												
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新												
	儀器接點、電源供應器清潔												
通訊設備													
中華電信通訊	設備運轉是否正常												
	燈號是否正常												
光電轉換器	設備運轉是否正常												
	燈號是否正常												
交換式集線器	設備運轉是否正常												
	燈號是否正常												
不斷電系統													
電力系統	電壓是否正常												
	切換 UPS 供電(放電測試)												

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：羅明仁

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

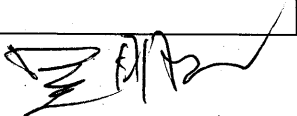
北岸-表 03

工程名稱：北岸聯絡渠道閘門操作系統設備檢測維護														
設備系統名稱	閘門操作系統													
地點選擇	☐ 八堡圳起點站房 ☐ 荊仔埤圳站房 ☐ 二水監控站 ☐ 彰雲中繼站 ☐ 溪州監控站 ☒ 同源圳 ☐ 炭寮支線													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
			2		4		6		8		10		12	備註
遙測及通訊介面盤														
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V											
	固定端子是否緊固		V											
	通訊訊號指示燈是否異常		V											
控制箱盤	外觀清潔		V											
	外力損傷、銹蝕檢查		V											
	固定螺栓及端子固定		V											
內部清潔	除蟲除巢除草除塵、濾網清潔		V											
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新		V											
	儀器接點、電源供應器清潔		V											
通訊設備														
中華電信通訊	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
交換式集線器	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
不斷電系統														
電力系統	電壓是否正常		正常											
	切換 UPS 供電(放電測試)		V											

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

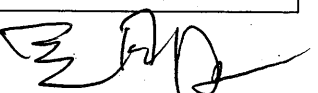
北岸-表 03

工程名稱：北岸聯絡渠道閘門操作系統設備檢測維護														
設備系統名稱	閘門操作系統													
地點選擇	☐ 八堡圳起點站房 ☐ 荖仔埤圳站房 ☐ 二水監控站 ☐ 彰雲中繼站 ☐ 溪州監控站 ☐ 同源圳 ☒ 炭寮支線													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
			2		4		6		8		10		12	備註
遙測及通訊介面盤														
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V											
	固定端子是否緊固		V											
	通訊訊號指示燈是否異常		V											
控制箱盤	外觀清潔		V											
	外力損傷、銹蝕檢查		V											
	固定螺栓及端子固定		V											
內部清潔	除蟲除巢除草除塵、濾網清潔		V											
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新		V											
	儀器接點、電源供應器清潔		V											
通訊設備														
中華電信通訊	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
光電轉換器	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
交換式集線器	設備運轉是否正常		V											
	燈號是否正常		V											
不斷電系統														
電力系統	電壓是否正常		正常											
	切換 UPS 供電(放電測試)		V											

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 04

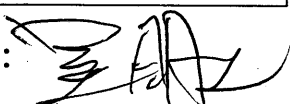
工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護

設備系統名稱	水位計系統													
地點選擇	☒ 名間電廠平水池 ☐ 八堡圳開門群組上游 ☐ 八堡圳開門群組下游 1 ☐ 八堡圳開門群組下游 2 ☐ 荖仔埤圳開門群組上游 ☐ 荖仔埤圳開門群組下游 ☐ 同源圳分水閘下游 ☐ 炭寮支線													
	檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註
				2		4		6		8		10		
	超音波式水位計													
水位計	目視外觀是否汙、破損													
	是否顯示目前水位值													
接頭緊密	檢查接點是否鬆動													
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損													
壓力式水位計														
水位計	檢查導風管接續是否緊密		V										以由新營管旁收	
	檢查外觀是否汙、破損		V											
	是否顯示目前水位值		V											
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)		V											
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損		V											
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙		V											

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

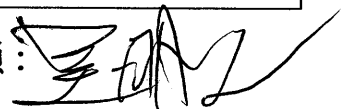
北岸-表 04

工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護															
設備系統名稱	水位計系統														
地點選擇	☐ 名間電廠平水池 ☒ 八堡圳開門群組上游 ☐ 八堡圳開門群組下游 1 ☐ 八堡圳開門群組下游 2 ☐ 荖仔埤圳開門群組上游 ☐ 荖仔埤圳開門群組下游 ☐ 同源圳分水閘下游 ☐ 炭寮支線														
	檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
				2		4		6		8		10		12	備註
超音波式水位計															
水位計	目視外觀是否汙、破損		V										以由新 營管旁 收		
	是否顯示目前水位值		V												
接頭緊密	檢查接點是否鬆動		V												
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損		V												
壓力式水位計													無此 設備		
水位計	檢查導風管接續是否緊密														
	檢查外觀是否汙、破損														
	是否顯示目前水位值														
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)														
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損														
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙														

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 04

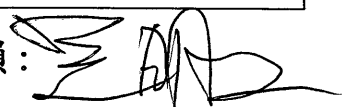
工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護

設備系統名稱	水位計系統													
地點選擇	☐ 名間電廠平水池 ☐ 八堡圳開門群組上游 ☒ 八堡圳開門群組下游 1 ☐ 八堡圳開門群組下游 2 ☐ 荖仔埤圳開門群組上游 ☐ 荖仔埤圳開門群組下游 ☐ 同源圳分水閘下游 ☐ 炭寮支線													
	檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											
			2		4		6		8		10		12	備註
	超音波式水位計													
水位計	目視外觀是否汙、破損		V										以由新 營管旁 收	
	是否顯示目前水位值		V											
接頭緊密	檢查接點是否鬆動		V											
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損		V											
壓力式水位計													無此 設備	
水位計	檢查導風管接續是否緊密													
	檢查外觀是否汙、破損													
	是否顯示目前水位值													
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)													
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損													
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙													

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

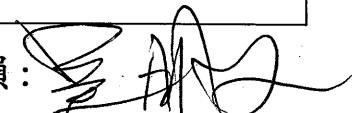
年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 04

工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護														
設備系統名稱	水位計系統													
地點選擇	☐ 名間電廠平水池 ☐ 八堡圳開門群組上游 ☐ 八堡圳開門群組下游 1 ☒ 八堡圳開門群組下游 2 ☐ 荖仔埤圳開門群組上游 ☐ 荖仔埤圳開門群組下游 ☐ 同源圳分水閘下游 ☐ 炭寮支線													
	檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註
			2	4	6	8	10	12						
超音波式水位計														
水位計	目視外觀是否汙、破損	V										以由新 營管旁 收		
	是否顯示目前水位值	V												
接頭緊密	檢查接點是否鬆動	V												
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損	V												
壓力式水位計												無此 設備		
水位計	檢查導風管接續是否緊密													
	檢查外觀是否汙、破損													
	是否顯示目前水位值													
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)													
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損													
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙													

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

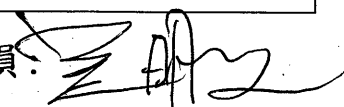
北岸-表 04

工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護														
設備系統名稱	水位計系統													
地點選擇	☐ 名間電廠平水池 ☐ 八堡圳開門群組上游 ☐ 八堡圳開門群組下游1 ☐ 八堡圳開門群組下游2 ☒ 荖仔埤圳開門群組上游 ☐ 荖仔埤圳開門群組下游 ☐ 同源圳分水閘下游 ☐ 炭寮支線													
	檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註
				2		4		6		8		10		
	超音波式水位計													
水位計	目視外觀是否汙、破損		V										以由新 營管旁 收	
	是否顯示目前水位值		V											
接頭緊密	檢查接點是否鬆動		V											
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損		V											
壓力式水位計													無此 設備	
水位計	檢查導風管接續是否緊密													
	檢查外觀是否汙、破損													
	是否顯示目前水位值													
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)													
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損													
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙													

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

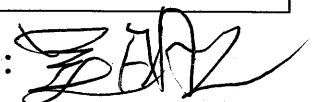
北岸-表 04

工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護															
設備系統名稱	水位計系統														
地點選擇	☐ 名間電廠平水池 ☐ 八堡圳開門群組上游 ☐ 八堡圳開門群組下游 1 ☐ 八堡圳開門群組下游 2 ☐ 荖仔埤圳開門群組上游 ☒ 荖仔埤圳開門群組下游 ☐ 同源圳分水閘下游 ☐ 炭寮支線														
	檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註	
				2		4		6		8		10			12
超音波式水位計														無此設備	
水位計	目視外觀是否汙、破損														
	是否顯示目前水位值														
接頭緊密	檢查接點是否鬆動														
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損														
壓力式水位計															
水位計	檢查導風管接續是否緊密		V											以由新營管旁收	
	檢查外觀是否汙、破損		V												
	是否顯示目前水位值		V												
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)		V												
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損		V												
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙		V												

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 04

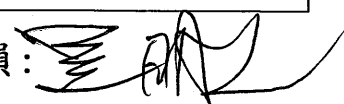
工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護

設備系統名稱	水位計系統													
地點選擇	☐ 名間電廠平水池 ☐ 八堡圳開門群組上游 ☐ 八堡圳開門群組下游 1 ☐ 八堡圳開門群組下游 2 ☐ 荖仔埤圳開門群組上游 ☐ 荖仔埤圳開門群組下游 ☒ 同源圳分水閘下游 ☐ 炭寮支線													
	檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註
			2		4		6		8		10		12	
超音波式水位計													無此設備	
水位計	目視外觀是否汙、破損													
	是否顯示目前水位值													
接頭緊密	檢查接點是否鬆動													
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損													
壓力式水位計														
水位計	檢查導風管接續是否緊密	V												
	檢查外觀是否汙、破損	V												
	是否顯示目前水位值	V												
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)	V												
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損	V												
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙	V												

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 04

工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護

設備系統名稱	水位計系統													
地點選擇	☐ 名間電廠平水池 ☐ 八堡圳開門群組上游 ☐ 八堡圳開門群組下游1 ☐ 八堡圳開門群組下游2 ☐ 荖仔埤圳開門群組上游 ☐ 荖仔埤圳開門群組下游 ☐ 同源圳分水閘下游 ☒ 炭寮支線													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
			2		4		6		8		10		12	備註
超音波式水位計														
水位計	目視外觀是否汙、破損		V											
	是否顯示目前水位值		V											
接頭緊密	檢查接點是否鬆動		V											
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損		V											
壓力式水位計														無此設備
水位計	檢查導風管接續是否緊密													
	檢查外觀是否汙、破損													
	是否顯示目前水位值													
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)													
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損													
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙													

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度兩個月彙整檢查表

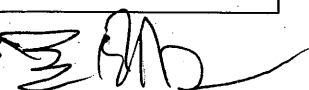
北岸-表 05

工程名稱：北岸聯絡渠道尾水操作系統設備檢測維護													
設備系統名稱	流量計系統												
地點選擇	■八卦山旱灌分水閘												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註
			2		4		6		8		10		
水位差計	數值是否顯示		V										
	導管是否緊密		V										
流量記錄器	是否正常運作		V										
	數值是否正常		V										
積流錶	是否正常運作		V										
	數值是否正常		V										
接頭緊密	檢查接點是否鬆動		V										
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損		V										
電源	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫		V										
	電壓是否正常		正常										
控制箱盤	外觀清潔		V										
	外力損傷、銹蝕檢查		V										
	固定螺栓及端子固定		V										
內部清潔	除蟲除巢除草除塵		V										
	濾網清潔		V										
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新		V										
	儀器接點清潔		V										
	電源供應器清潔		V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



北岸-表 06

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度季彙整檢查表

彰化-表 01

工程名稱：彰化灌區用水調配管理系統檢測維護														
設備系統名稱	水源應用主機群													
地點選擇	■彰化灌區													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註	
				3			6			9			12	
資料庫伺服器主機	應用程式是否正常運作													營管案拆除
	設備燈號顯示是否正常													
	風扇運轉是否正常													
	系統事件紀錄檢查、備份													
	病毒碼更新檢查													
	病毒碼更新檢查													
資料庫管理	資料庫備份檢查													
	資料庫異地儲放備份													
通訊主機 A	設備運轉是否正常													
	設備燈號顯示是否正常													
	風扇運轉是否正常													
	網路設備通訊檢測													
	病毒碼更新檢查													
通訊主機 B	應用程式是否正常運作													
	設備燈號顯示是否正常													
	風扇運轉是否正常													
	網路設備通訊檢測													
	病毒碼更新檢查													
備份主機 (IDN-NAS)	應用程式是否正常運作													
	設備燈號顯示是否正常													
	風扇運轉是否正常													

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳永烈

彰化-表 02

附錄一-230

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每季彙整檢查

彰化-表 03

工程名稱：彰化灌區用水調配管理系統檢測維護														
設備系統名稱	水源應用工作站、週邊設備													
地點選擇	■彰化灌區													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
				3			6			9			12	備註
工作站主機														
	應用程式是否正常運作			V										
	檔案系統重整			V										
	病毒碼更新檢查			V										
工作站主機 2	應用程式是否正常運作			V										
	檔案系統重整			V										
	病毒碼更新檢查			V										
週邊設備														
雷射印表機	設備運轉是否正常			V										
	碳粉是否充足			V										
灌區用水調配管理系統														
調配管理系統	程式運轉是否正常			V										
圖解顯示板系統														
燈號	燈號顯示是否正常			V										
數字顯示器	顯示器數字是否正常			V										
電力系統														
電源設備	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫			V										
	電壓是否正常			正常										
不斷電系統	設備燈號是否正常			V										
	輸出電壓是否正常			V										
	輸出負載是否正常			V										
	電池電壓是否正常			V										
	風扇運轉是否正常			V										
	電源切換測試 (放電測試)			V										

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳 弘 毅

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每季彙整檢查表

雲林-表 01

工程名稱：雲林灌區用水調配管理系統檢測維護													
設備系統名稱	水源應用主機群												
地點選擇	■雲林灌區												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果										備註	
				3			6			9		12	
資料庫伺服主機	應用程式是否正常運作			V									
	設備燈號顯示是否正常			V									
	風扇運轉是否正常			V									
	系統事件紀錄檢查、備份			V									
	病毒碼更新檢查			V									
	病毒碼更新檢查			V									
資料庫管理	資料庫備份檢查			V									
	資料庫異地儲放備份			V									
通訊主機 A	設備運轉是否正常			V									
	設備燈號顯示是否正常			V									
	風扇運轉是否正常			V									
	網路設備通訊檢測			V									
	病毒碼更新檢查			V									
通訊主機 B	應用程式是否正常運作			V									
	設備燈號顯示是否正常			V									
	風扇運轉是否正常			V									
	網路設備通訊檢測			V									
	病毒碼更新檢查			V									
備份主機 (IDS-NAS)	應用程式是否正常運作			V									
	設備燈號顯示是否正常			V									
	風扇運轉是否正常			V									

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：張永祥

雲林-表 02

地點選擇

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳永一

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護
年度每季彙整檢查表

雲林-表 03

工程名稱：雲林灌區用水調配管理系統檢測維護													
設備系統名稱	水源應用工作站、週邊設備												
地點選擇	■ 雲林灌區												
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											
				3			6			9			12
工作站主機													
工作站主機 1	應用程式是否正常運作			V									
	檔案系統重整			V									
	病毒碼更新檢查			V									
工作站主機 2	應用程式是否正常運作			V									
	檔案系統重整			V									
	病毒碼更新檢查			V									
週邊設備													
雷射印表機	設備運轉是否正常			V									
	碳粉是否充足			V									
灌區用水調配管理系統													
調配管理系統	程式運轉是否正常			V									
圖解顯示板系統													
燈號	燈號顯示是否正常			V									
數字顯示器	顯示器數字是否正常			V									
電力系統													
電源設備	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫			V									
	電壓是否正常			正常									
不斷電系統	設備燈號是否正常			V									
	輸出電壓是否正常			V									
	輸出負載是否正常			V									
	電池電壓是否正常			V									
	風扇運轉是否正常			V									
	電源切換測試(放電測試)			V									
冷氣系統													
冷氣機	設備是否正常運作			V									

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：張弘利

營運管理改善案後(4~12 月)

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

閘門-表 01

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

吳明子

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

開門-表 02

工程名稱：攔河堰開門操作系統檢測維護														
設備系統名稱	資訊設備													
地點選擇	■三樓中控室													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
操作工作站 01	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DiskC:<80% D:<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	異常警告訊息				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
操作工作站 02	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DiskC:<80% D:<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	異常警告訊息				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
操作工作站 03	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DiskC:<80% D:<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	異常警告訊息				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
點矩陣印表機 01 EPSON-2180C	設備運轉是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	色帶是否充足				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	印表機清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
點矩陣印表機 02 EPSON-2180C	設備運轉是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	色帶是否充足				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	印表機清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
交換式集線器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註:V 代表正常 X 代表異常

系統資源:CPU、RAM、Disk 使用利常態>80%為異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

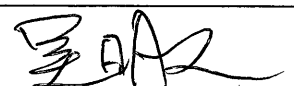
開門-表 03

工程名稱：攔河堰開門操作系統檢測維護														
設備系統名稱	不斷電系統													
地點選擇	三樓中控室 ☒ ID1 ☐ ID2													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
整流器輸入電壓電流	380VAC±20%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	380VAC±20%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	380VAC±20%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
旁路輸入電壓	120/208VAC±15%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±15%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±15%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
逆變器輸出電壓	120/208VAC±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±0.01%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
UPS 輸出電壓	120/208VAC±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
UPS 輸出負載	R : <40%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	S : <40%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	T : <40%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電池	電壓>350VDC 電流<6A				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	狀態：正常 容量：100%±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
設備溫度	整流器：30±10℃				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	逆變器：30±10℃				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	UPS：30±10℃				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	變壓器：30±10℃				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
UPS 接線端子	發熱、異味、焦黑、鏽蝕				正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	
分電盤接線端子	發熱、異味、焦黑、鏽蝕				正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	
並聯狀態	並聯供電				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

開門-表 03

工程名稱：攔河堰開門操作系統檢測維護														
設備系統名稱	不斷電系統													
地點選擇	三樓中控室 ☐ ID1 ☒ ID2													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
整流器輸入電壓電流	380VAC±20%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	380VAC±20%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	380VAC±20%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
旁路輸入電壓	120/208VAC±15%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±15%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±15%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
逆變器輸出電壓	120/208VAC±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
UPS 輸出電壓	120/208VAC±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
UPS 輸出負載	R : <40%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	S : <40%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	T : <40%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電池	電壓>350VDC 電流<6A				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	狀態：正常 容量：100%±5%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
設備溫度	整流器：30±10℃				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	逆變器：30±10℃				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	UPS：30±10℃				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	變壓器：30±10℃				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
UPS 接線端子	發熱、異味、焦黑、鏽蝕				正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	
分電盤接線端子	發熱、異味、焦黑、鏽蝕				正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	
並聯狀態	並聯供電				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



年度每月彙整檢查表

閘門-表 04

工程名稱：攔河堰閘門操作系統檢測維護

設備系統名稱	水位計系統
--------	-------

地點選擇 ☒南岸取水口 ☐北岸取水口
☐溢洪道3號閘門 ☐溢洪道9號閘門 ☐溢洪道15號閘門

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

王明

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

閘門-表 04

工程名稱：攔河堰閘門操作系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

EAR

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

開門-表 05

工程名稱：攔河堰開門操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☒ 攔河堰 1 ☐ 攔河堰 2 ☐ 魚道 ☐ 攔河堰南岸取水口 ☐ 攔河堰北岸取水口													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
儀控管線系統														
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	防潮電熱器				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	門框密合校正				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	
	備用電源切換測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇異聲、卡灰塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開度指示表	傳輸訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
光纖網路系統														
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

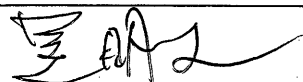
開門-表 05

工程名稱：攔河堰開門操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 攔河堰 1 ☒ 攔河堰 2 ☐ 魚道 ☐ 攔河堰南岸取水口 ☐ 攔河堰北岸取水口													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
儀控管線系統														
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	防潮電熱器				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	門框密合校正				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	
	備用電源切換測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇異聲、卡灰塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開度指示表	傳輸訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
光纖網路系統														
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

開門-表 05

工程名稱：攔河堰開門操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 攔河堰 1 ☐ 攔河堰 2 ☒ 魚道 ☐ 攔河堰南岸取水口 ☐ 攔河堰北岸取水口													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
儀控管線系統														
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	防潮電熱器				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	門框密合校正				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	
	備用電源切換測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇異聲、卡灰塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開度指示表	傳輸訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
光纖網路系統														
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

王明

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

開門-表 05

工程名稱：攔河堰開門操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 攔河堰 1 ☐ 攔河堰 2 ☐ 魚道 ☒ 攔河堰南岸取水口 ☐ 攔河堰北岸取水口													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
儀控管線系統														
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	防潮電熱器				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	門框密合校正				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V		
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V		
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V		
電力系統	電壓是否正常				正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	
	備用電源切換測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇異聲、卡灰塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開度指示表	傳輸訊號				V	V	V	V	V	V	V	V		
光纖網路系統														
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：吳明2

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

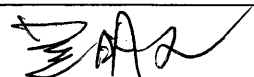
閘門-表 05

工程名稱：攔河堰閘門操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 攔河堰 1 ☐ 攔河堰 2 ☐ 魚道 ☐ 攔河堰南岸取水口 ☒ 攔河堰北岸取水口													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
儀控管線系統														
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	防潮電熱器				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	門框密合校正				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	
	備用電源切換測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇異聲、卡灰塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開度指示表	傳輸訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
光纖網路系統														
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



閘門一表 06

附錄一-247

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

開門-表 07

工程名稱：攔河堰開門操作系統檢測維護														
設備系統名稱	伺服主機群													
地點選擇	■四樓資訊機房													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
圖控伺服主機 A	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DiskC: <80% D:<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
圖控伺服主機 B	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DiskC: <80% D:<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
圖控資料庫主機	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DiskC: <80% D:<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
資料旁收主機	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DiskC: <80% D:<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
NAS 主機 (時間伺服器)	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	校時作業				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DiskC: <80% D:<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
系統資源檢查內容為 CPU、RAM、DISK 使用率常態>80%為異常。														

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 01

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員: 

沉砂池-表 01

附錄一-250

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 03

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

王明

年度每月彙整檢查表

沉砂池—表 03

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：王明

年度每月彙整檢查表

沉砂池—表 03

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

沉砂池-表 03

註: V 代表正常 X 代表異常

附錄一-256

年度每月彙整檢查表

[illegible]

檢查人員: 王明之

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 03

設備系統名稱	水位計系統
--------	-------

地點選擇

☐南岸分水門 ☐南岸逆波工 1 ☐南岸逆波工 2 ☐南岸逆波工 3
☐南岸巴歇爾 ha
☐北岸分水門 ☐北岸逆波工 1 ☐北岸逆波工 2 ☐北岸巴歇爾 ha

檢測維修保養

檢測維修保養事項

系統設備檢查月份結果

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

備註

浮桶式水位計

水位計

浮桶纜線是否正常

目前水位值是否顯示正確

接頭緊密

檢查接點是否鬆動(清潔)

壓力式水位計

水位計

檢查導風管接續是否緊密

是否顯示目前水位值

表面清潔

目視表面是否清潔

接頭緊密

檢查接點是否鬆動(清潔)

淤沙清潔

水位計清除管內淤沙

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 03

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員: 王明

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

沉砂池—表 03

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 04

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☒ 南岸分水門 ☐ 南岸退水路 1 ☐ 南岸退水路 2/3 ☐ 南岸前排砂 ☐ 南岸後排砂 ☐ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸分水門 ☐ 北岸退水路 1/2 ☐ 北岸排砂 ☐ 北岸巴歇爾													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	分散式處理系統													
PLC 模組	電源供應器是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀控管線系統													
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	X	V	X	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	切換 UPS 供電(放電測試)				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	光纖網路系統													
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：王明

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 04

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 南岸分水門 ☒ 南岸退水路 1 ☐ 南岸退水路 2/3 ☐ 南岸前排砂 ☐ 南岸後排砂 ☐ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸分水門 ☐ 北岸退水路 1/2 ☐ 北岸排砂 ☐ 北岸巴歇爾													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	分散式處理系統													
PLC 模組	電源供應器是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀控管線系統													
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	切換 UPS 供電(放電測試)				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	光纖網路系統													
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註:V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 04

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 南岸分水門 ☐ 南岸退水路 1 ☒ 南岸退水路 2/3 ☐ 南岸前排砂 ☐ 南岸後排砂 ☐ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸分水門 ☐ 北岸退水路 1/2 ☐ 北岸排砂 ☐ 北岸巴歇爾													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	分散式處理系統													
PLC 模組	電源供應器是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀控管線系統													
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	✓	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	切換 UPS 供電(放電測試)				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	光纖網路系統													
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註:V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 04

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 南岸分水門 ☐ 南岸退水路 1 ☐ 南岸退水路 2/3 ☒ 南岸前排砂 ☐ 南岸後排砂 ☐ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸分水門 ☐ 北岸退水路 1/2 ☐ 北岸排砂 ☐ 北岸巴歇爾													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	分散式處理系統													
PLC 模組	電源供應器是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀控管線系統													
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	切換 UPS 供電(放電測試)				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	光纖網路系統													
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 04

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 南岸分水門 ☐ 南岸退水路 1 ☐ 南岸退水路 2/3 ☐ 南岸前排砂 ☒ 南岸後排砂 ☐ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸分水門 ☐ 北岸退水路 1/2 ☐ 北岸排砂 ☐ 北岸巴歇爾													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	分散式處理系統													
PLC 模組	電源供應器是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀控管線系統													
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	切換 UPS 供電(放電測試)				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	光纖網路系統													
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

吳明

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 04

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 南岸分水門 ☐ 南岸退水路 1 ☐ 南岸退水路 2/3 ☐ 南岸前排砂 ☐ 南岸後排砂 ☒ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸分水門 ☐ 北岸退水路 1/2 ☐ 北岸排砂 ☐ 北岸巴歇爾													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	分散式處理系統													無此設備
PLC 模組	電源供應器是否異常													
	固定端子是否緊固													
	通訊訊號指示燈是否異常													
	儀控管線系統													
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	切換 UPS 供電(放電測試)				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	光纖網路系統													
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註:V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：王明

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 04

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 南岸分水門 ☐ 南岸退水路 1 ☐ 南岸退水路 2/3 ☐ 南岸前排砂 ☐ 南岸後排砂 ☐ 南岸巴歇爾 ☒ 北岸分水門 ☐ 北岸退水路 1/2 ☐ 北岸排砂 ☐ 北岸巴歇爾													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	分散式處理系統													
PLC 模組	電源供應器是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀控管線系統													
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	切換 UPS 供電(放電測試)				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	光纖網路系統													
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員： 

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 04

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 南岸分水門 ☐ 南岸退水路 1 ☐ 南岸退水路 2/3 ☐ 南岸前排砂 ☐ 南岸後排砂 ☐ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸分水門 ☒ 北岸退水路 1/2 ☐ 北岸排砂 ☐ 北岸巴歇爾													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	分散式處理系統													
PLC 模組	電源供應器是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀控管線系統													
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	切換 UPS 供電(放電測試)				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	光纖網路系統													
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：吳明俊

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 04

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 南岸分水門 ☐ 南岸退水路 1 ☐ 南岸退水路 2/3 ☐ 南岸前排砂 ☐ 南岸後排砂 ☐ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸分水門 ☐ 北岸退水路 1/2 ☒ 北岸排砂 ☐ 北岸巴歇爾													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	分散式處理系統													
PLC 模組	電源供應器是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定端子是否緊固				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀控管線系統													
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	切換 UPS 供電(放電測試)				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	光纖網路系統													
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註:V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

沉砂池-表 04

工程名稱：南北岸沉砂池操作系統檢測維護														
設備系統名稱	分散式處理系統													
地點選擇	☐ 南岸分水門 ☐ 南岸退水路 1 ☐ 南岸退水路 2/3 ☐ 南岸前排砂 ☐ 南岸後排砂 ☐ 南岸巴歇爾 ☐ 北岸分水門 ☐ 北岸退水路 1/2 ☐ 北岸排砂 ☒ 北岸巴歇爾													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	分散式處理系統													無此設備
PLC 模組	電源供應器是否異常													無此設備
	固定端子是否緊固													
	通訊訊號指示燈是否異常													
	儀控管線系統													
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇及加熱器定溫處理				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	切換 UPS 供電(放電測試)				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
外部清潔	除草除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新				V	V	X	V	V	X	V	X	V	
	線口泡棉門後緊迫檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電源供應器清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	訊號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	光纖網路系統													
光電轉換器	接頭檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉燈號				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員： 

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

營運-表 01

工程名稱：營運管理系統及機房														
設備系統名稱	營管系統伺服器													
地點選擇	■四樓資訊機房													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
JIJI-ESXI1-1	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
JIJI-ESXI1-2	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
JIJI-ESXI1-3	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
JIJI-VM-STOR-1 (VM 儲存設備 1)	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	風扇運轉是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
JIJI-VM-STOR-2 (VM 儲存設備 2)	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	風扇運轉是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
JIJI-VCENTER	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

系統資源檢查內容為 CPU、RAM、DISK 使用率常態>80%為異常。

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘毅

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

營運-表 01

工程名稱：營運管理系統及機房														
設備系統名稱	營管系統伺服器													
地點選擇	■四樓資訊機房													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
JIJI-DB (資料庫伺服器)	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	病毒碼檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
JIJI-BK (備份伺服器)	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	病毒碼檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
JIJI-GIS (地理資訊伺服器)	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	病毒碼檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
JIJI-COMODO (防毒伺服器、 時間伺服器)	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	病毒碼檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	校時作業				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
系統資源檢查內容為 CPU、RAM、DISK 使用率常態>80%為異常。														

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘利

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

營運-表 01

工程名稱：營運管理系統及機房														
設備系統名稱	營管系統伺服器													
地點選擇	■四樓資訊機房													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
JIJI-GWATER (地下水伺服器)	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	病毒碼檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
JIJI-WEB (網頁伺服器)	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	病毒碼檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
前處理池伺服器	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	病毒碼檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
JIJI-ECS (環控伺服器)	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率：<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	病毒碼檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
系統資源檢查內容為 CPU、RAM、DISK 使用率常態>80%為異常。														

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘毅

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

營運-表 01

工程名稱：營運管理系統及機房														
設備系統名稱	營管系統伺服器													
地點選擇	■四樓資訊機房													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
JIJI-DSS (決策伺服器)	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	病毒碼檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
JIJI-AP (AP 伺服器)	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	病毒碼檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
水文圖控工業主機	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DISK 可用空間<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	MEMORY 使用率<80%				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	病毒碼檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
異地備份主機	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

系統資源檢查內容為 CPU、RAM、DISK 使用率常態>80%為異常。

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：潘弘林

營運-表 02

註: V 代表正常 X 代表異常

附錄一-276

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

營運-表 03

工程名稱：營運管理系統及機房														
設備系統名稱	環境監控系統、門禁系統、錄影監視系統、空調冷氣系統													
地點選擇	■四樓資訊機房													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
環境監控系統														
環境監控顯示器	電力偵測是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	溫、溼度偵測是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	漏水偵測是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	門禁偵測是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
門禁系統														
門禁主機	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	校時作業				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
錄影監視系統														
錄影主機	設備燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	錄影程式運作是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
攝影鏡頭 01	影像訊號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
攝影鏡頭 02	影像訊號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
攝影鏡頭 03	影像訊號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
攝影鏡頭 04	影像訊號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
攝影鏡頭 05	影像訊號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
攝影鏡頭 06	影像訊號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
空調冷氣系統														
冷氣機	冷氣機運作是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：謝弘毅

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

營運-表 04

工程名稱：營運管理系統及機房															
設備系統名稱	工作站及週邊設備														
地點選擇	■三樓中控室 ■四樓資訊室														
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註	
三樓中控室															
水情查詢工作站	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	設備燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	病毒碼更新檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
水情告警工作站	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	設備燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	病毒碼更新檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
四樓資訊室															
作業工作站 01	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	設備燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	病毒碼更新檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
作業工作站 02	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	檔案系統重整				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	病毒碼更新檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
作業工作站 03	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	檔案系統重整				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
作業工作站 04	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	檔案系統重整				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
週邊設備															
傳真機	設備運轉是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	碳粉是否充足				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
雷射印表機	設備運轉是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	碳粉是否充足				V	V	V	V	V	V	V	V	V		
系統資源檢查內容為 CPU、RAM、DISK 使用率常態>80%為異常。															

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：游志利

電廠一表 01

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

電廠-表 01	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

附錄一-280

電廠一表 02

附錄一-282

年度每月彙整檢查表

電廠-表 02

工程名稱：電廠水文收集系統檢測維護

[illegible]

系統資源檢查內容為 CPU、RAM、DISK 使用率常態>80%為異常。

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員： 

電廠一表 02

附錄一-284

渠道-表 01

附錄一-285

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

渠道-表 01

工程名稱：聯絡渠道水文收集系統檢測維護

設備系統名稱 水文收集站(1)

地點選擇

☐隆恩圳 ☒濁水圳 ☐南四段管理房 ☐烏塗支線 ☐八角池 ☐工業用水
☐炭寮支線 ☐平水池 ☐八卦山旱灌 ☐同源圳

檢測維修保養

檢測維修保養事項

系統設備檢查月份結果

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 備註

PLC 模組

電源供應器燈號是否正常

固定端子是否緊固

通訊訊號指示燈是否異常

控制箱盤

外部清潔

內部清潔

通訊設備

資料是否回傳

設備燈號是否正常

開度計

檢查外觀是否受損

檢查信號及電源管線

電瓶電力檢查是否正常

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

渠道-表 01

工程名稱：聯絡渠道水文收集系統檢測維護

設備系統名稱 水文收集站(1)

地點選擇

☐隆恩圳 ☐濁水圳 ☒南四段管理房 ☐烏塗支線 ☐八角池 ☐工業用水
☐炭寮支線 ☐平水池 ☐八卦山旱灌 ☐同源圳

檢測維修保養

檢測維修保養事項

系統設備檢查月份結果

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 備註

PLC 模組

電源供應器燈號是否正常

固定端子是否緊固

通訊訊號指示燈是否異常

控制箱盤

外部清潔

內部清潔

通訊設備

資料是否回傳

設備燈號是否正常

水位計 1

檢查外觀是否受損

檢查信號及電源管線

水位計 2

檢查外觀是否受損

檢查信號及電源管線

電力系統

電瓶電力檢查是否正常

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

渠道-表 01

工程名稱：聯絡渠道水文收集系統檢測維護

設備系統名稱 水文收集站(1)

地點選擇

☐隆恩圳 ☐濁水圳 ☐南四段管理房 ☐烏塗支線 ☒八角池 ☒工業用水
☐炭寮支線 ☐平水池 ☐八卦山旱灌 ☐同源圳

檢測維修保養

檢測維修保養事項

系統設備檢查月份結果

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 備註

PLC 模組

電源供應器燈號是否正常

固定端子是否緊固

通訊訊號指示燈是否異常

控制箱盤

外部清潔

內部清潔

通訊設備

資料是否回傳

設備燈號是否正常

水位計

檢查外觀是否受損

檢查信號及電源管線

水位計

檢查外觀是否受損

檢查信號及電源管線

電力系統

電瓶電力檢查是否正常

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：



渠道-表 01

工程名稱：聯絡渠道水文收集系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

王明

年度每月彙整檢查表

渠道-表 01

工程名稱：聯絡渠道水文收集系統檢測維護

[illegible]

註: V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

: 

渠道一表 02

附錄一-294

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

放流-表 01

工程名稱：集集攔河堰放流警報系統檢測維護

設備系統名稱	放流警報系統													
地點選擇	☒ 三樓中控室 ☐ 北岸一 ☐ 北岸三 ☐ 南岸一 ☐ 南岸二 ☐ 後埔仔站 ☐ 社寮站 ☐ 名竹大橋站 ☐ 延正站 ☐ 下坪站 ☐ 中和站 ☐ 濁水站 ☐ 新民站 ☐ 源泉站													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	中控室													
放流警報主機	應用程式是否正常運作				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	病毒碼檢查				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
印表機	設備運轉是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	色帶是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
通訊線路	無線電與 MDVPN 測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	警報站													
控制箱盤	外觀清潔													
	內部清潔													
	散熱風扇運轉													
4G MDVPN 路由設備	燈號是否正常													
	線路是否緊密													
備援控制模組	燈號是否正常													
廣播	語音廣播測試													
門禁	門禁開啟警示													
電力系統	電壓是否正常													
	電瓶電力檢查是否正常													

系統資源檢查內容為 CPU、RAM、DISK 使用率常態>80%為異常。

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘毅

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

放流-表 01

工程名稱：集集攔河堰放流警報系統檢測維護

設備系統名稱	放流警報系統													
地點選擇	☐ 三樓中控室 ☒ 北岸一 ☐ 北岸三 ☐ 南岸一 ☐ 南岸二 ☐ 後埔仔站 ☐ 社寮站 ☐ 名竹大橋站 ☐ 延正站 ☐ 下坪站 ☐ 中和站 ☐ 濁水站 ☐ 新民站 ☐ 源泉站													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	中控室													
放流警報主機	應用程式是否正常運作													
	設備燈號顯示是否正常													
	系統資源檢查													
	病毒碼檢查													
印表機	設備運轉是否正常													
	色帶是否正常													
通訊線路	無線電與 MDVPN 測試													
	警報站													
控制箱盤	外觀清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	內部清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
4G MDVPN 路由設備	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線路是否緊密				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
備援控制模組	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
廣播	語音廣播測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
門禁	門禁開啟警示				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電瓶電力檢查是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：許永松

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

放流-表 01

工程名稱：集集攔河堰放流警報系統檢測維護

設備系統名稱	放流警報系統													
地點選擇	☐ 三樓中控室 ☐ 北岸一 ☒ 北岸三 ☐ 南岸一 ☐ 南岸二 ☐ 後埔仔站 ☐ 社寮站 ☐ 名竹大橋站 ☐ 延正站 ☐ 下坪站 ☐ 中和站 ☐ 濁水站 ☐ 新民站 ☐ 源泉站													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	中控室													
放流警報主機	應用程式是否正常運作													
	設備燈號顯示是否正常													
	系統資源檢查													
	病毒碼檢查													
印表機	設備運轉是否正常													
	色帶是否正常													
通訊線路	無線電與 MDVPN 測試													
	警報站													
控制箱盤	外觀清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	內部清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
4G MDVPN 路由設備	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線路是否緊密				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
備援控制模組	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
廣播	語音廣播測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
門禁	門禁開啟警示				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電瓶電力檢查是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：許永利

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

放流-表 01

工程名稱：集集攔河堰放流警報系統檢測維護

設備系統名稱	放流警報系統													
地點選擇	☐ 三樓中控室 ☐ 北岸一 ☐ 北岸三 ☒ 南岸一 ☐ 南岸二 ☐ 後埔仔站 ☐ 社寮站 ☐ 名竹大橋站 ☐ 延正站 ☐ 下坪站 ☐ 中和站 ☐ 濁水站 ☐ 新民站 ☐ 源泉站													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	中控室													
放流警報主機	應用程式是否正常運作													
	設備燈號顯示是否正常													
	系統資源檢查													
	病毒碼檢查													
印表機	設備運轉是否正常													
	色帶是否正常													
通訊線路	無線電與 MDVPN 測試													
	警報站													
控制箱盤	外觀清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	內部清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
4G MDVPN 路由設備	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線路是否緊密				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
備援控制模組	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
廣播	語音廣播測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
門禁	門禁開啟警示				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電瓶電力檢查是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘毅

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

放流-表 01

工程名稱：集集攔河堰放流警報系統檢測維護

設備系統名稱	放流警報系統													
地點選擇	☐ 三樓中控室 ☐ 北岸一 ☐ 北岸三 ☐ 南岸一 ☒ 南岸二 ☐ 後埔仔站 ☐ 社寮站 ☐ 名竹大橋站 ☐ 延正站 ☐ 下坪站 ☐ 中和站 ☐ 濁水站 ☐ 新民站 ☐ 源泉站													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	中控室													
放流警報主機	應用程式是否正常運作													
	設備燈號顯示是否正常													
	系統資源檢查													
	病毒碼檢查													
印表機	設備運轉是否正常													
	色帶是否正常													
通訊線路	無線電與 MDVPN 測試													
	警報站													
控制箱盤	外觀清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	內部清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
4G MDVPN 路由設備	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線路是否緊密				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
備援控制模組	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
廣播	語音廣播測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
門禁	門禁開啟警示				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電瓶電力檢查是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：潘弘利

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

放流-表 01

工程名稱：集集攔河堰放流警報系統檢測維護

設備系統名稱	放流警報系統													
地點選擇	☐ 三樓中控室 ☐ 北岸一 ☐ 北岸三 ☐ 南岸一 ☐ 南岸二 ☒ 後埔仔站 ☐ 社寮站 ☐ 名竹大橋站 ☐ 延正站 ☐ 下坪站 ☐ 中和站 ☐ 濁水站 ☐ 新民站 ☐ 源泉站													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	中控室													
放流警報主機	應用程式是否正常運作													
	設備燈號顯示是否正常													
	系統資源檢查													
	病毒碼檢查													
印表機	設備運轉是否正常													
	色帶是否正常													
通訊線路	無線電與 MDVPN 測試													
	警報站													
控制箱盤	外觀清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	內部清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
4G MDVPN 路由設備	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線路是否緊密				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
備援控制模組	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
廣播	語音廣播測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
門禁	門禁開啟警示				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電瓶電力檢查是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳弘利

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

放流-表 01

工程名稱：集集攔河堰放流警報系統檢測維護

設備系統名稱	放流警報系統													
地點選擇	☐ 三樓中控室 ☐ 北岸一 ☐ 北岸三 ☐ 南岸一 ☐ 南岸二 ☐ 後埔仔站 ☒ 社寮站 ☐ 名竹大橋站 ☐ 延正站 ☐ 下坪站 ☐ 中和站 ☐ 濁水站 ☐ 新民站 ☐ 源泉站													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	中控室													
放流警報主機	應用程式是否正常運作													
	設備燈號顯示是否正常													
	系統資源檢查													
	病毒碼檢查													
印表機	設備運轉是否正常													
	色帶是否正常													
通訊線路	無線電與 MDVPN 測試													
	警報站													
控制箱盤	外觀清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	內部清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
4G MDVPN 路由設備	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線路是否緊密				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
備援控制模組	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
廣播	語音廣播測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
門禁	門禁開啟警示				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電瓶電力檢查是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

放流-表 01

工程名稱：集集攔河堰放流警報系統檢測維護														
設備系統名稱	放流警報系統													
地點選擇	☐ 三樓中控室 ☐ 北岸一 ☐ 北岸三 ☐ 南岸一 ☐ 南岸二 ☐ 後埔仔站 ☐ 社寮站 ☒ 名竹大橋站 ☐ 延正站 ☐ 下坪站 ☐ 中和站 ☐ 濁水站 ☐ 新民站 ☐ 源泉站													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	中控室													
放流警報主機	應用程式是否正常運作													
	設備燈號顯示是否正常													
	系統資源檢查													
	病毒碼檢查													
印表機	設備運轉是否正常													
	色帶是否正常													
通訊線路	無線電與 MDVPN 測試													
	警報站													
控制箱盤	外觀清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	內部清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
4G MDVPN 路由設備	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線路是否緊密				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
備援控制模組	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	X	X	V	
廣播	語音廣播測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
門禁	門禁開啟警示				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電瓶電力檢查是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：海 弘 林

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

放流-表 01

工程名稱：集集攔河堰放流警報系統檢測維護

設備系統名稱	放流警報系統													
地點選擇	☐ 三樓中控室 ☐ 北岸一 ☐ 北岸三 ☐ 南岸一 ☐ 南岸二 ☐ 後埔仔站 ☐ 社寮站 ☐ 名竹大橋站 ☒ 延正站 ☐ 下坪站 ☐ 中和站 ☐ 濁水站 ☐ 新民站 ☐ 源泉站													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	中控室													
放流警報主機	應用程式是否正常運作													
	設備燈號顯示是否正常													
	系統資源檢查													
	病毒碼檢查													
印表機	設備運轉是否正常													
	色帶是否正常													
通訊線路	無線電與 MDVPN 測試													
	警報站													
控制箱盤	外觀清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	內部清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
4G MDVPN 路由設備	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線路是否緊密				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
備援控制模組	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
廣播	語音廣播測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
門禁	門禁開啟警示				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電瓶電力檢查是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：陳永新

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

放流-表 01

工程名稱：集集攔河堰放流警報系統檢測維護

設備系統名稱	放流警報系統													
地點選擇	☐ 三樓中控室 ☐ 北岸一 ☐ 北岸三 ☐ 南岸一 ☐ 南岸二 ☐ 後埔仔站 ☐ 社寮站 ☐ 名竹大橋站 ☐ 延正站 ☒ 下坪站 ☐ 中和站 ☐ 濁水站 ☐ 新民站 ☐ 源泉站													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	中控室													
放流警報主機	應用程式是否正常運作													
	設備燈號顯示是否正常													
	系統資源檢查													
	病毒碼檢查													
印表機	設備運轉是否正常													
	色帶是否正常													
通訊線路	無線電與 MDVPN 測試													
	警報站													
控制箱盤	外觀清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	內部清潔				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
4G MDVPN 路由設備	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線路是否緊密				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
備援控制模組	燈號是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
廣播	語音廣播測試				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
門禁	門禁開啟警示				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電力系統	電壓是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電瓶電力檢查是否正常				V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：V 代表正常 X 代表異常

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

附錄一-304

檢查人員：潘弘毅