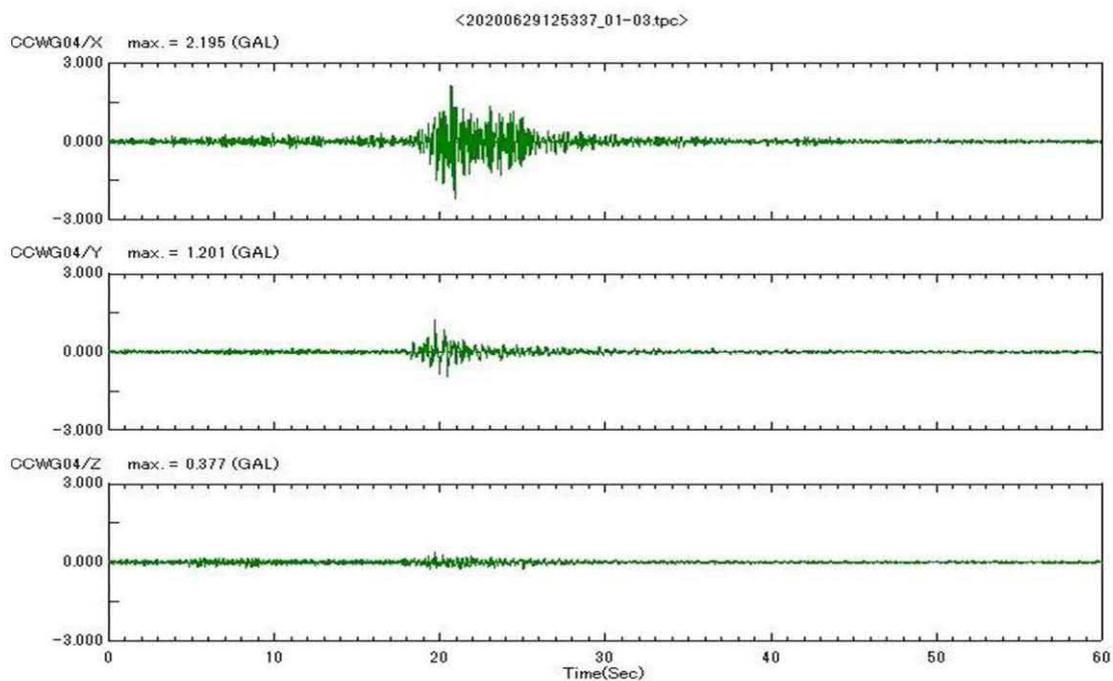
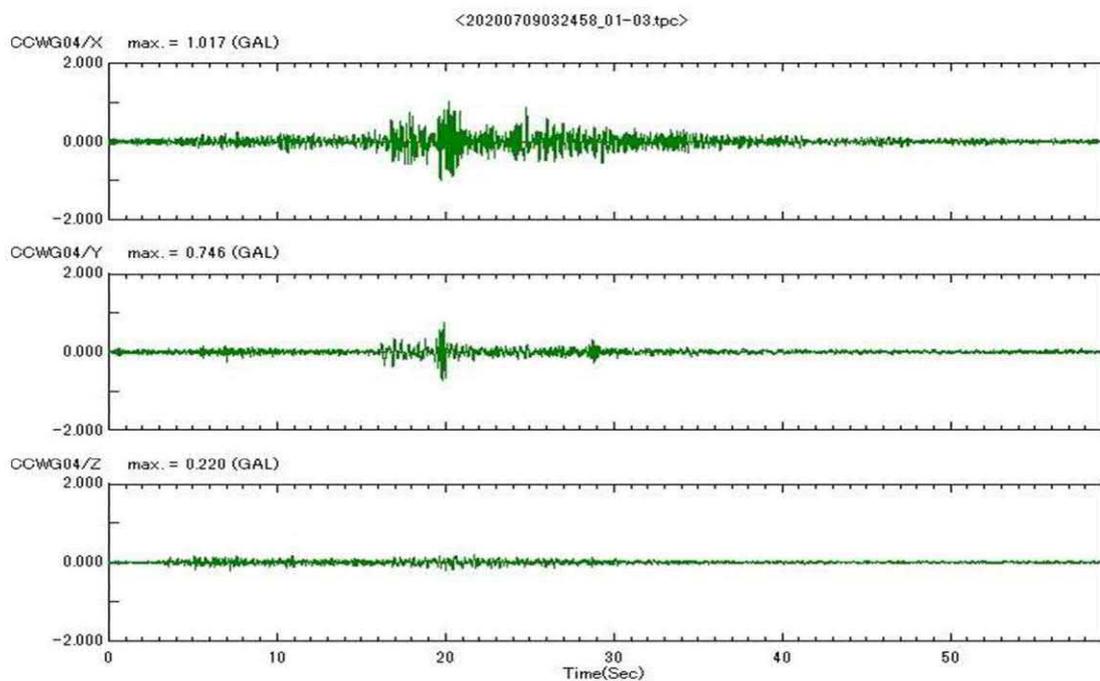


CCW G04 測 站

* 2020-06-29 編號 109036 地震波形

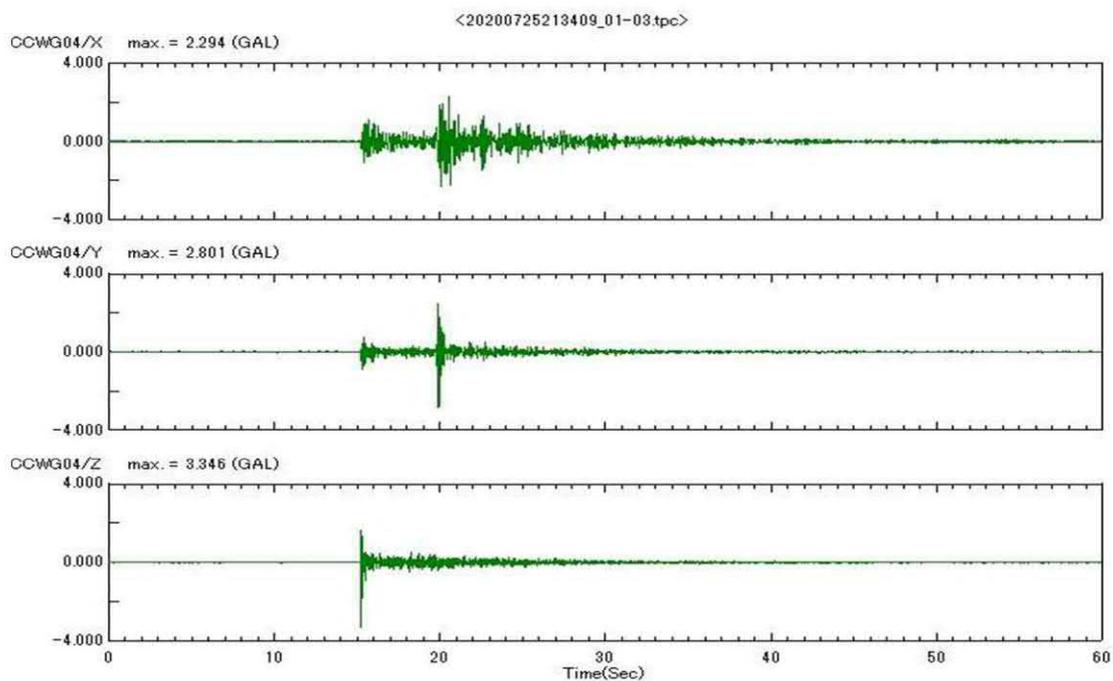


* 2020-07-09 編號 109039 地震波形

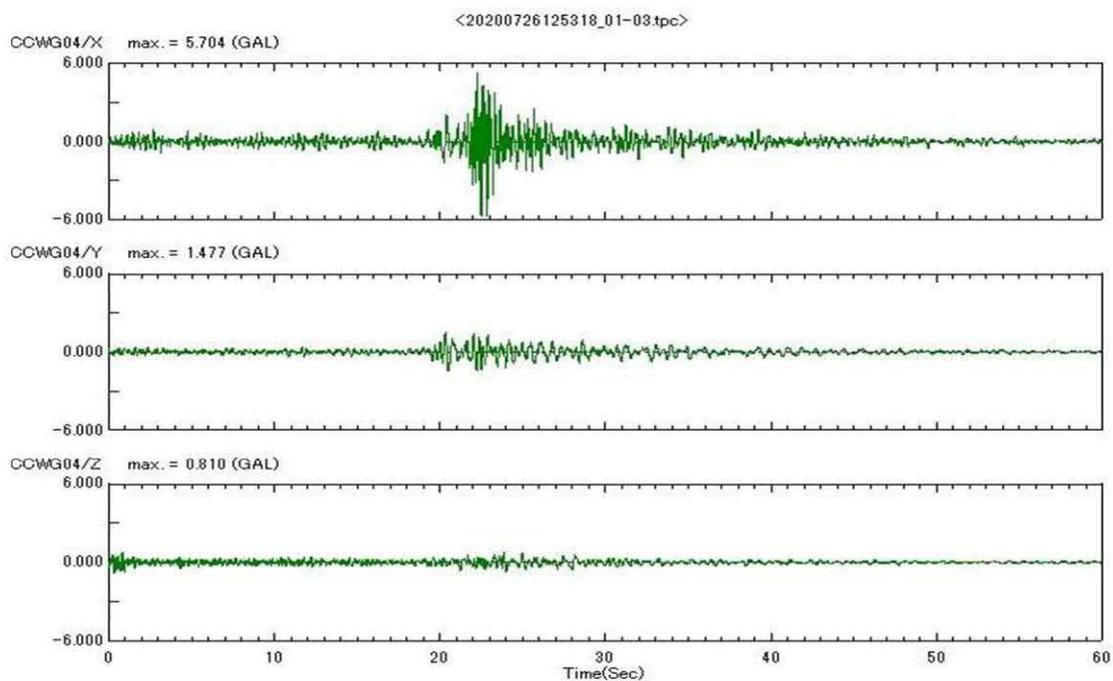


CCW G04 測 站

* 2020-07-25 編號 109041 地震波形

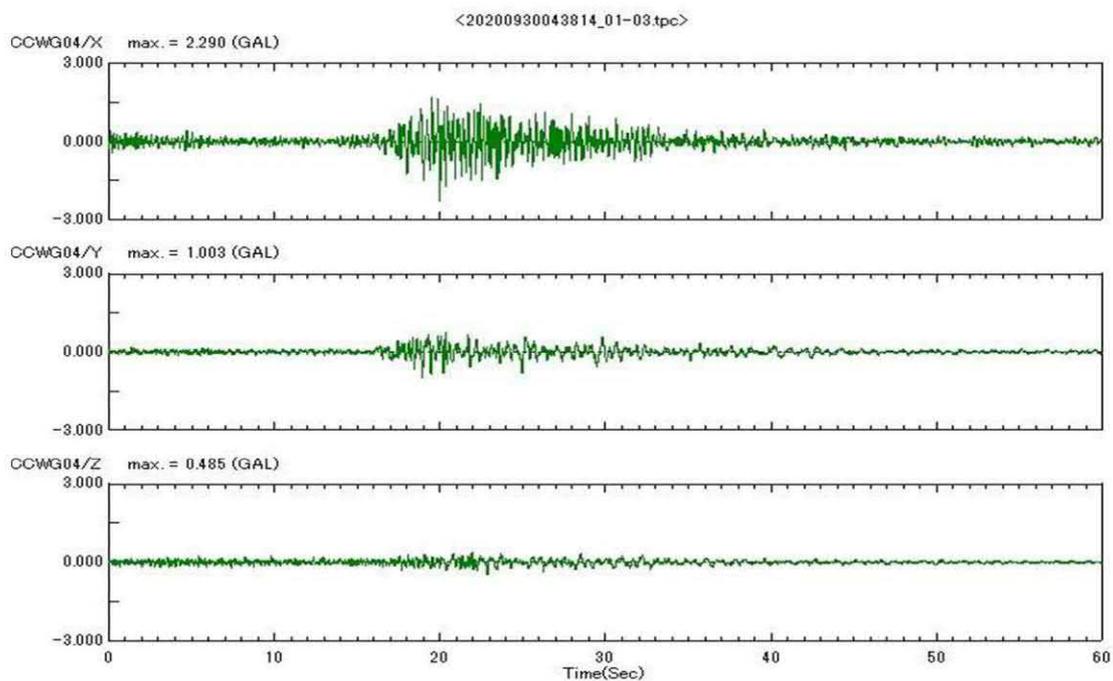


* 2020-07-26 編號 109042 地震波形

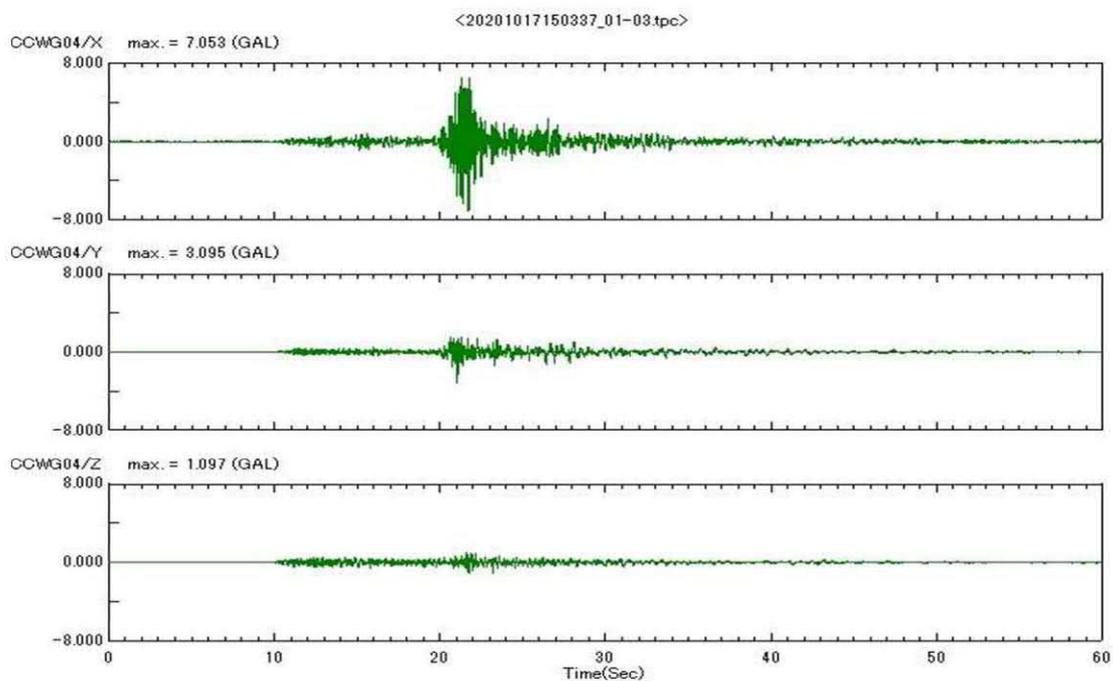


CCW G04 測 站

* 2020-09-30 編號 109056 地震波形

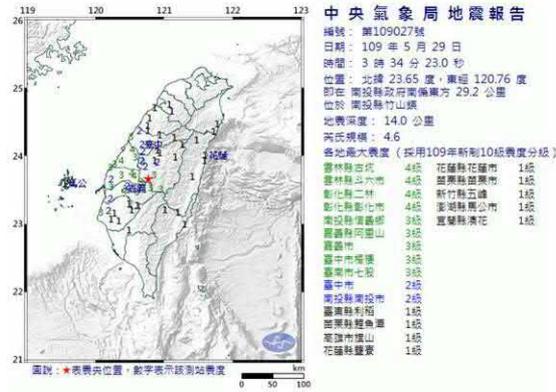


* 2020-10-17 編號 109062 地震波形

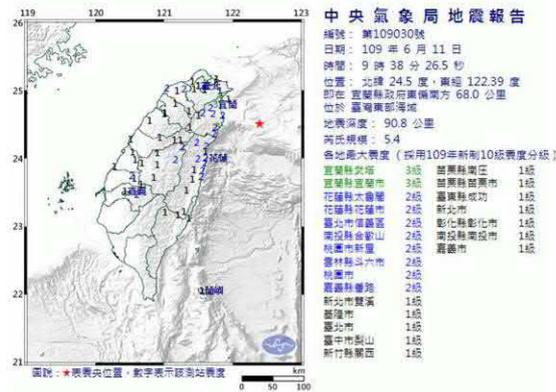


*** 中央氣象局地震發佈資料**

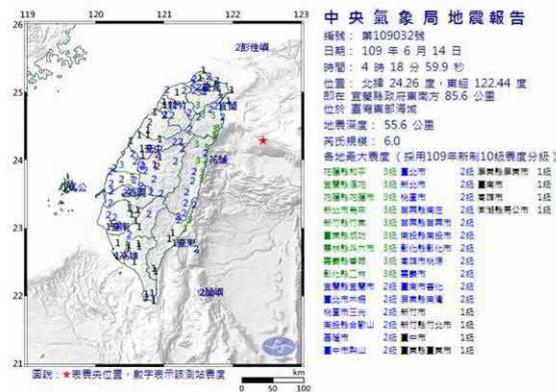
*** 編號 109027 地震資料**



*** 編號 109030 地震資料**

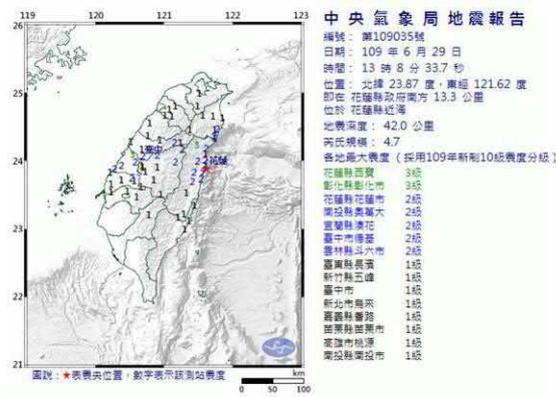


*** 編號 109032 地震資料**

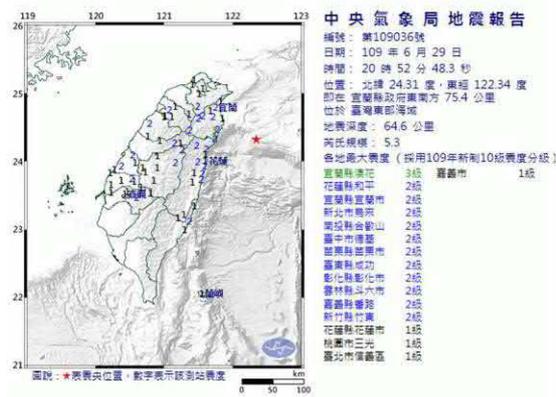


*** 中央氣象局地震發佈資料**

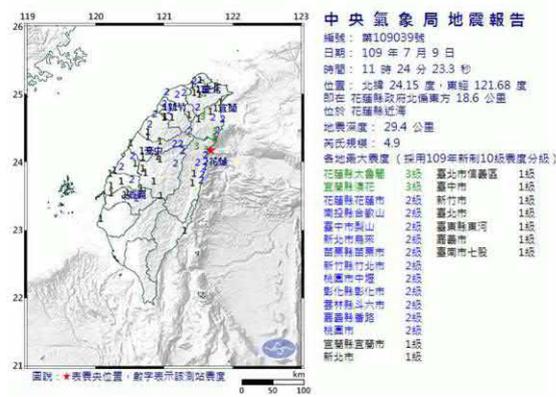
*** 編號 109035 地震資料**



*** 編號 109036 地震資料**

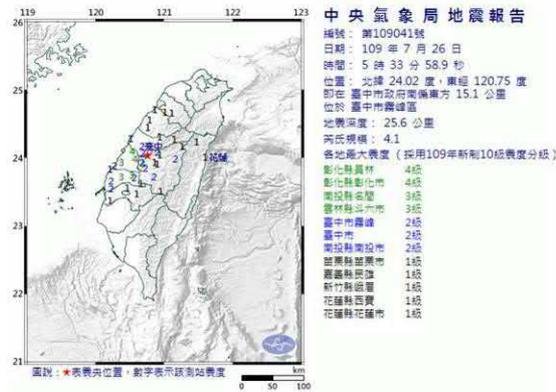


*** 編號 109039 地震資料**

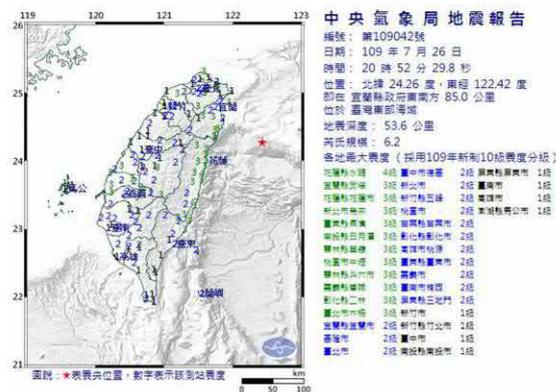


*** 中央氣象局地震發佈資料**

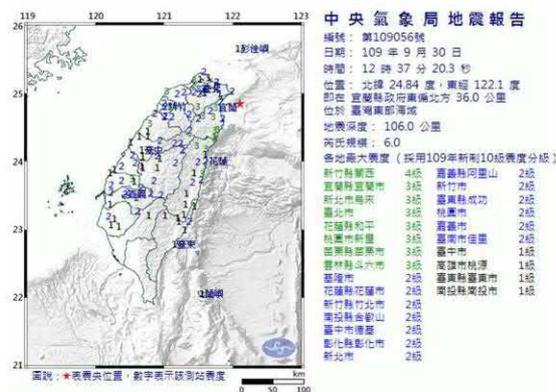
*** 編號 109041 地震資料**



*** 編號 109042 地震資料**

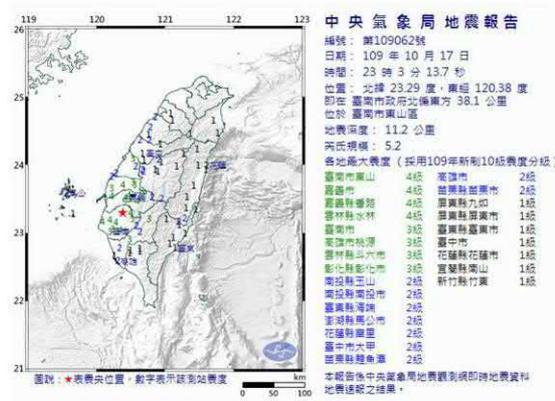


*** 編號 109056 地震資料**



* 中央氣象局地震發佈資料

* 編號 109062 地震資料



七、結論與建議事項

- 一、 本期維護過程中集集攔河堰地震資訊系統 Web 與地震資訊系統運作正常。
- 二、 維護期間測試簡訊確實發送。

八、維護照片

<p>工作名稱：109 年度集集攔河堰地震監測系統專業保養第 2 期</p>	
<p>說明： F01 測站維護</p>	
<p>說明： F01 測站 地震感測器 工作電壓檢查</p>	
<p>說明： F01 測站 地震感測器歸零 調整中/後</p>	

<p>工作名稱：109 年度集集攔河堰地震監測系統專業保養第 2 期</p>	
<p>說明： F01 測站 地震感測器 接頭防銹</p>	
<p>說明： F01 測站 地震感測器 維護後</p>	

工作名稱：109 年度集集攔河堰地震監測系統專業保養第 2 期

說明：
T01 測站維護



說明：
T01 測站
地震感測器
電壓檢查



說明：
T01 測站
地震感測器歸零
調整中/後



工作名稱：109 年度集集攔河堰地震監測系統專業保養第 2 期

說明：
T01 測站
地震感測器
接頭防銹



說明：
T01 測站
地震感測器
維護後



工作名稱：109 年度集集攔河堰地震監測系統專業保養第 2 期

說明：

G01 測站維護



說明：

**G01 測站
地震感測器
電壓檢查**



說明：

**G01 測站
地震感測器歸零
調整中/後**



工作名稱：109 年度集集攔河堰地震監測系統專業保養第 2 期

說明：
G01 測站
地震感測器
接頭防銹



說明：
G01 測站
地震感測器
維護後



工作名稱：109 年度集集攔河堰地震監測系統專業保養第 2 期

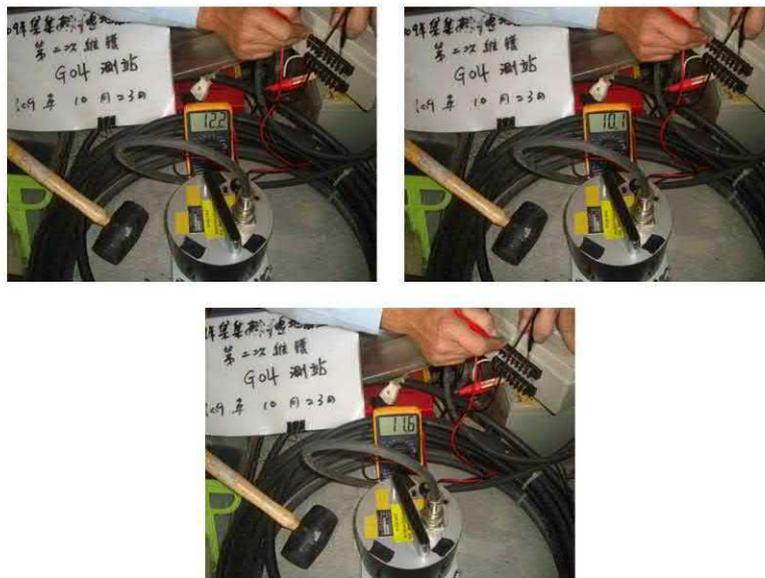
說明：
G04 測站維護



說明：
G04 測站
地震感測器
電壓檢查



說明：
G04 測站
地震感測器歸零
調整中/後



工作名稱：109 年度集集攔河堰地震監測系統專業保養第 2 期

說明：

G04 測站

地震感測器
接頭防銹



說明：

G04 測站

地震感測器
維護後



工作名稱：109 年度集集攔河堰地震監測系統專業保養第 2 期

說明：

G04 測站
記錄主機維護



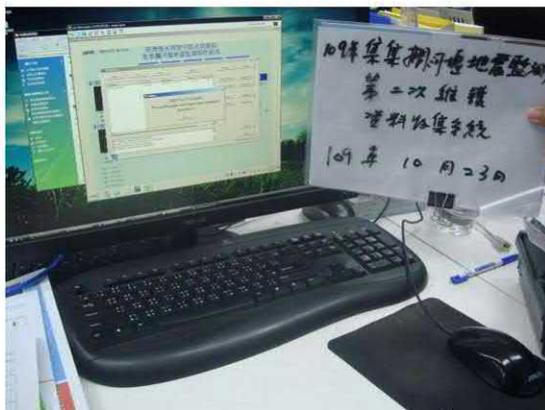
說明：

G04 測站
記錄主機維護



工作名稱：109 年度集集攔河堰地震監測系統專業保養第 2 期

說明：
集集攔河
堰 地震資訊
系統維護



說明：
集集攔河
堰 地震資訊
系統維護



說明：
集集攔河
堰 地震資訊
系統維護



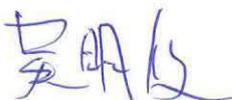
附錄二
年度彙整檢查表

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護
每月檢查表

開門-表 02

工程名稱：攔河堰開門操作系統檢測維護		執行日期		109 年 10 月 5 日										
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												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DiskC:<80% D:<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	異常警告訊息	V	V	V	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	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DiskC:<80% D:<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	異常警告訊息	V	V	V	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	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	DiskC:<80% D:<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	異常警告訊息	V	V	V	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	V	V	V	
	色帶是否充足	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	印表機清潔	V	V	V	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	V	V	V	
	色帶是否充足	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	印表機清潔	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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 

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

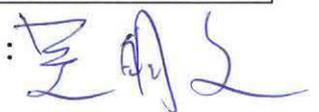
閘門-表 03

工程名稱：攔河堰閘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 <input checked="" type="checkbox"/> ID1 <input type="checkbox"/> 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	V	V	V	
	380VAC±20%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	380VAC±20%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%	V	V	V	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	V	V	V	
	120/208VAC±15%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±15%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%	V	V	V	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	V	V	V	
	120/208VAC±5%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±5%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±0.01%	V	V	V	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	V	V	V	
	120/208VAC±5%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±5%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%	V	V	V	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	V	V	V	
	S : <40%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	T : <40%	V	V	V	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	V	V	V	
	狀態：正常 容量：100%±5%	V	V	V	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	V	V	V	
	逆變器：30±10℃	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	UPS：30±10℃	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	變壓器：30±10℃	V	V	V	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	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	正常	正常		
並聯狀態	並聯供電	V	V	V	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：



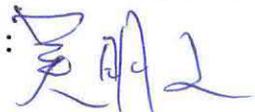
集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

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 <input type="checkbox"/> ID1 <input checked="" type="checkbox"/> 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												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
整流器輸入電壓電流	380VAC±20%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	380VAC±20%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	380VAC±20%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%	V	V	V	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	V	V	V	
	120/208VAC±15%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±15%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%	V	V	V	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	V	V	V	
	120/208VAC±5%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±5%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%	V	V	V	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	V	V	V	
	120/208VAC±5%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	120/208VAC±5%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	60Hz±5%	V	V	V	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	V	V	V	
	S : <40%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	T : <40%	V	V	V	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	V	V	V	
	狀態：正常 容量：100%±5%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
設備溫度	整流器：30±10`c	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	逆變器：30±10`c	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	UPS：30±10`c	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	變壓器：30±10`c	V	V	V	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	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	正常	正常	正常	
並聯狀態	並聯供電	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	

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	<input checked="" type="checkbox"/> 攔河堰 1 <input type="checkbox"/> 攔河堰 2 <input type="checkbox"/> 魚道 <input type="checkbox"/> 攔河堰南岸取水口 <input type="checkbox"/> 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	V	V	V	
	固定端子是否緊固	V	V	V	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	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	V	V	V	
	防潮電熱器	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	門框密合校正	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	正常	正常	正常	
	備用電源切換測試	V	V	V	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	V	V	V	
開度指示表	傳輸訊號	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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	<input type="checkbox"/> 攔河堰 1 <input checked="" type="checkbox"/> 攔河堰 2 <input type="checkbox"/> 魚道 <input type="checkbox"/> 攔河堰南岸取水口 <input type="checkbox"/> 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	V	V	V	
	固定端子是否緊固	V	V	V	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	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	V	V	V	
	防潮電熱器	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	門框密合校正	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	正常	正常	正常	
	備用電源切換測試	V	V	V	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	V	V	V	
開度指示表	傳輸訊號	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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	<input type="checkbox"/> 攔河堰 1 <input type="checkbox"/> 攔河堰 2 <input checked="" type="checkbox"/> 魚道 <input type="checkbox"/> 攔河堰南岸取水口 <input type="checkbox"/> 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	V	V	V	
	固定端子是否緊固	V	V	V	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	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	V	V	V	
	防潮電熱器	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	門框密合校正	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	正常	正常	正常	
	備用電源切換測試	V	V	V	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	V	V	V	
開度指示表	傳輸訊號	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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：

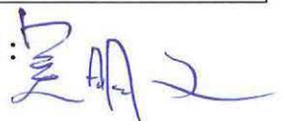
集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

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	<input type="checkbox"/> 攔河堰 1 <input type="checkbox"/> 攔河堰 2 <input type="checkbox"/> 魚道 <input checked="" type="checkbox"/> 攔河堰南岸取水口 <input type="checkbox"/> 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	V	V	V	
	固定端子是否緊固	V	V	V	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	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	V	V	V	
	防潮電熱器	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	門框密合校正	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	正常	正常	正常	
	備用電源切換測試	V	V	V	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	V	V	V	
開度指示表	傳輸訊號	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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：

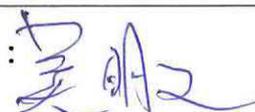
集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

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	<input type="checkbox"/> 攔河堰 1 <input type="checkbox"/> 攔河堰 2 <input type="checkbox"/> 魚道 <input type="checkbox"/> 攔河堰南岸取水口 <input checked="" type="checkbox"/> 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	V	V	V	
	固定端子是否緊固	V	V	V	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	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	V	V	V	
	防潮電熱器	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	門框密合校正	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	正常	正常	正常	
	備用電源切換測試	V	V	V	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	V	V	V	
開度指示表	傳輸訊號	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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

每月檢查表

開門-表 07

工程名稱：攔河堰開門操作系統檢測維護							執行日期		109 年 10 月 5 日					
設備系統名稱		伺服器主機群												
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
圖控伺服器主機 A	應用程式是否正常運作	V	V	V	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	V	V	V	
	系統資源檢查	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Disk C: <80% D: <80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	異常警告訊息	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
圖控伺服器主機 B	應用程式是否正常運作	V	V	V	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	V	V	V	
	系統資源檢查	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Disk C: <80% D: <80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	異常警告訊息	V	V	V	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	V	V	V	
	設備燈號顯示是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	CPU 使用情形<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Disk C: <80% D: <80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Memory 使用情形<80%	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	異常警告訊息	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
NAS 主機	設備燈號顯示是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統資源檢查	V	V	V	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

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	<input checked="" type="checkbox"/> 南岸分水門 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 1 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 2/3 <input type="checkbox"/> 南岸前排砂 <input type="checkbox"/> 南岸後排砂 <input type="checkbox"/> 南岸巴歇爾 <input type="checkbox"/> 北岸分水門 <input type="checkbox"/> 北岸退水路 1/2 <input type="checkbox"/> 北岸排砂 <input type="checkbox"/> 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												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	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	正常	正常	正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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	<input type="checkbox"/> 南岸分水門 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸退水路 1 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 2/3 <input type="checkbox"/> 南岸前排砂 <input type="checkbox"/> 南岸後排砂 <input type="checkbox"/> 南岸巴歇爾 <input type="checkbox"/> 北岸分水門 <input type="checkbox"/> 北岸退水路 1/2 <input type="checkbox"/> 北岸排砂 <input type="checkbox"/> 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												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	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	正常	正常	正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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：

吳明文

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	<input type="checkbox"/> 南岸分水門 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 1 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸退水路 2/3 <input type="checkbox"/> 南岸前排砂 <input type="checkbox"/> 南岸後排砂 <input type="checkbox"/> 南岸巴歇爾 <input type="checkbox"/> 北岸分水門 <input type="checkbox"/> 北岸退水路 1/2 <input type="checkbox"/> 北岸排砂 <input type="checkbox"/> 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												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	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	正常	正常	正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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	<input type="checkbox"/> 南岸分水門 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 1 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 2/3 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸前排砂 <input type="checkbox"/> 南岸後排砂 <input type="checkbox"/> 南岸巴歇爾 <input type="checkbox"/> 北岸分水門 <input type="checkbox"/> 北岸退水路 1/2 <input type="checkbox"/> 北岸排砂 <input type="checkbox"/> 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												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	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	正常	正常	正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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

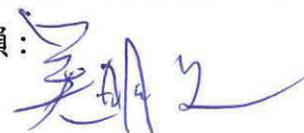
沉砂池-表 04

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	<input type="checkbox"/> 南岸分水門 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 1 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 2/3 <input type="checkbox"/> 南岸前排砂 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸後排砂 <input type="checkbox"/> 南岸巴歇爾 <input type="checkbox"/> 北岸分水門 <input type="checkbox"/> 北岸退水路 1/2 <input type="checkbox"/> 北岸排砂 <input type="checkbox"/> 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												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	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	正常	正常	正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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	<input type="checkbox"/> 南岸分水門 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 1 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 2/3 <input type="checkbox"/> 南岸前排砂 <input type="checkbox"/> 南岸後排砂 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸巴歇爾 <input type="checkbox"/> 北岸分水門 <input type="checkbox"/> 北岸退水路 1/2 <input type="checkbox"/> 北岸排砂 <input type="checkbox"/> 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													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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	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	正常	正常	正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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：吳明仁

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	<input type="checkbox"/> 南岸分水門 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 1 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 2/3 <input type="checkbox"/> 南岸前排砂 <input type="checkbox"/> 南岸後排砂 <input type="checkbox"/> 南岸巴歇爾 <input checked="" type="checkbox"/> 北岸分水門 <input type="checkbox"/> 北岸退水路 1/2 <input type="checkbox"/> 北岸排砂 <input type="checkbox"/> 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												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	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	正常	正常	正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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

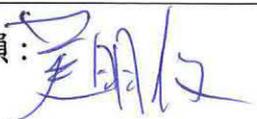
沉砂池-表 04

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	<input type="checkbox"/> 南岸分水門 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 1 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 2/3 <input type="checkbox"/> 南岸前排砂 <input type="checkbox"/> 南岸後排砂 <input type="checkbox"/> 南岸巴歇爾 <input type="checkbox"/> 北岸分水門 <input checked="" type="checkbox"/> 北岸退水路 1/2 <input type="checkbox"/> 北岸排砂 <input type="checkbox"/> 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												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	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	正常	正常	正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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	<input type="checkbox"/> 南岸分水門 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 1 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 2/3 <input type="checkbox"/> 南岸前排砂 <input type="checkbox"/> 南岸後排砂 <input type="checkbox"/> 南岸巴歇爾 <input type="checkbox"/> 北岸分水門 <input type="checkbox"/> 北岸退水路 1/2 <input checked="" type="checkbox"/> 北岸排砂 <input type="checkbox"/> 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												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
分散式處理系統														
PLC 模組	電源供應器是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常	V	V	V	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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	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	正常	正常	正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	V	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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	<input type="checkbox"/> 南岸分水門 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 1 <input type="checkbox"/> 南岸退水路 2/3 <input type="checkbox"/> 南岸前排砂 <input type="checkbox"/> 南岸後排砂 <input type="checkbox"/> 南岸巴歇爾 <input type="checkbox"/> 北岸分水門 <input type="checkbox"/> 北岸退水路 1/2 <input type="checkbox"/> 北岸排砂 <input checked="" type="checkbox"/> 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													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	V	V	V	
	固定螺栓及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	散熱風扇運轉	V	V	V	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	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	正常	正常	正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	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	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔更新	V	V	X	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	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
指示燈	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	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	V	V	V	
	運轉燈號	V	V	V	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：吳明仁

集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

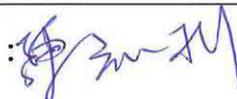
年度每月彙整檢查表

水源-表 02

工程名稱：水源運用管理系統檢測維護														
設備系統名稱	水源應用主機群(2)													
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
網際網路伺服器主機 (WEB-VM)	應用程式是否正常運作	V	V	V	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	V	V	V	
	風扇運轉是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
GIS 伺服器主機 (GIS-VM)	應用程式是否正常運作	V	V	V	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	V	V	V	
	風扇運轉是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
防毒主機	應用程式是否正常運作	V	V	V	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	V	V	V	
	風扇運轉是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
防火牆主機	應用程式是否正常運作	V	V	V	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	V	V	V	
	風扇運轉是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統紀錄分析	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	紀錄檔備份	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
備份主機 (WUS-NAS)	應用程式是否正常運作	V	V	V	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	V	V	V	
	風扇運轉是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
備份主機磁碟櫃	磁碟陣列是否故障	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	主機燈號顯示是否正常	V	V	V	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	V	V	V	
資料庫管理	資料庫備份檢查	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	資料庫異地儲放備份	V	V	V	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：

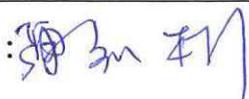
集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護
年度每月彙整檢查表

水源-表 04

工程名稱：水源運用管理系統檢測維護														
設備系統名稱	水源應用工作站													
地點選擇	■四樓中控室													
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
工作站														
工作站 1	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	檔案系統重整	V	V	V	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	V	V	V	
工作站 2	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	檔案系統重整	V	V	V	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	V	V	V	
工作站 3	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	檔案系統重整	V	V	V	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	V	V	V	
工作站 4	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	檔案系統重整	V	V	V	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	V	V	V	
安全監視系	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	檔案系統重整	V	V	V	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	V	V	V	
GIS 工作站	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	檔案系統重整	V	V	V	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	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	V	V	V	
	檢測墨水匣狀態	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
雷射表機	設備運轉是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	碳粉是否充足	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
電源設備	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電壓是否正常	V	V	V	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：

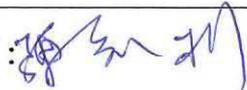
集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護
年度每月彙整檢查表

水源-表 05

工程名稱：水源運用管理系統檢測維護														
設備系統名稱	水源運用管理系統、濁水溪流地理資訊系統													
地點選擇	■四樓中控室													
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
水源運用管理系統														
系統維護管理子系統	檔案管理功能	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	訊息管理功能	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	權限管理功能	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	警訊管理功能	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	值班管理功能	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
營管資料總覽子系統	濁水溪水資源設施資料	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濁水溪水文資料	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	共同引水水量供應資料	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	共同引水開門操作資訊	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	地理資訊查詢展示	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
配水作業及營運報表子系統	需水量資料管理	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	配水作業	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	運轉報表製作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
營運分析子系統	運轉模擬分析	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	水量供需全覽	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	水費計算與水費報表	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
全球資訊網子系統	網站管理	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	資訊查視	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
濁水溪流地理資訊系統														
地理圖層展示子系統	基本圖層展示套疊	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	相關系統主題展示	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
地理圖層查詢	圖層查詢	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	營管操作項目查詢	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	水利會工作站影像查詢	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	開門群組影像連結查詢	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
空間資料處理分析	水文分析	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	資料定位處理	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
空間資料處理分析	圖形符號控制	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	依比例尺展示	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	成果繪製管理	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	資料格式轉換	V	V	V	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

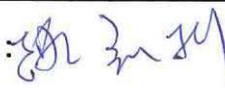
年度每月彙整檢查表

逕流測-表 01

工程名稱：濁水流域逕流測預報系統檢測維護														
設備系統名稱	逕流測預報主機群與工作站(1)													
地點選擇	■四樓中控室													
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
資料庫主機	應用程式是否正常運作	V	V	V	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	V	V	V	
	風扇運轉是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
資料庫副機	應用程式是否正常運作	V	V	V	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	V	V	V	
	風扇運轉是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
資料庫磁碟櫃	磁碟陣列是否故障	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	主機燈號顯示是否正常	V	V	V	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	V	V	V	
JMCVM1 主機	應用程式是否正常運作	V	V	V	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	V	V	V	
	風扇運轉是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
JMCVM1 主機 -JMCAD1	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
JMCVM1 主機 -資料蒐集主機	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
JMCVM1 主機 -資料處理主機	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
JMCVM1 主機 遙測處理裝置 主機	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	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

逕流測-表 02

工程名稱：濁水溪流域逕流測預報系統檢測維護														
設備系統名稱	逕流測預報主機群與工作站(2)													
地點選擇	■四樓中控室													
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
JMCVM2 主機	應用程式是否正常運作	V	V	V	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	V	V	V	
	風扇運轉是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
JMCVM2 主機 -JMCAD2	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
JMCVM2 主機 -資料蒐集副機	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
JMCVM2 主機 -資料處理副機	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
JMCVM2 主機 遙測處理裝置 副機	應用程式是否正常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	系統事件紀錄檢查、備份	V	V	V	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	V	V	V	
遙測操作終端 機	設備運轉是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	檔案系統重整	V	V	V	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	V	V	V	
資料顯示終端 機	設備運轉是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	檔案系統重整	V	V	V	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	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

逕流測-表 04

工程名稱：濁水溪流域逕流測預報系統檢測維護														
設備系統名稱	水位觀測站													
地點選擇	<input checked="" type="checkbox"/> 南雲大橋 <input type="checkbox"/> 新清瑞橋													
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
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
水位計	檢查外觀是否受損	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	檢查接點是否鬆動	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	檢查信號及電源管線	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	是否顯示目前水位值	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
通訊設備	資料是否回傳	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號是否正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	
電力系統	電壓是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	市電與電瓶電力切換檢查	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	電瓶電力檢查	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
站房	站內清潔	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	排水孔阻塞檢查	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	風扇運作是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷	V	V	V	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	V	V	V	
	門框密合校正	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除草除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
微處理監控裝置	電源供應器燈號是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	備用電池電力檢查	V	V	V	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	V	V	V	
	訊號指示燈是否異常	V	V	V	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：王明文

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

逕流測-表 05

工程名稱：濁水溪流域逕流測預報系統檢測維護														
設備系統名稱	水庫信號收集盤、資料傳輸轉換盤(一)													
地點選擇	■霧社水庫溢洪道閘門信號收集盤 ■霧社水庫 SPILLWAY 閘門信號收集盤 ■霧社水庫資料傳輸轉換盤													
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	
PLC 模組	電源供應器燈號是否正常	V	V	V	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	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	固定螺絲及端子固定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	門框密合校正	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	除蟲除巢除草除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	濾網清潔	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
開關	主開關	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
光電轉換器	指示燈	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
霧社水庫溢洪道閘門信號收集盤加測														
開度計	外觀	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
水位旁收設備	旁收設備是否常運作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	是否顯示目前水位值	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
霧社水庫 SPILLWAY 閘門信號收集盤加測														
開度計	外觀	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
霧社水庫資料傳輸轉換盤加測														
通訊設備	資料回傳是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號檢查	V	V	V	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	正常	正常	正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	開關接頭檢查	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
站房	站內清潔	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	排水孔阻塞檢查	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	風扇運作正常	V	V	V	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：吳明文

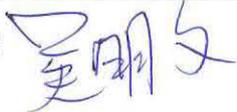
集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護

年度每月彙整檢查表

逕流測-表 06

工程名稱：濁水溪流域逕流測預報系統檢測維護														
設備系統名稱	水庫信號收集盤、資料傳輸轉換盤(二)													
地點選擇	<input checked="" type="checkbox"/> 大觀下池壩信號收集盤 <input checked="" type="checkbox"/> 大觀下池壩資料傳輸轉換盤 <input type="checkbox"/> 明潭下池壩信號收集盤 <input type="checkbox"/> 明潭下池壩資料傳輸轉換盤 <input type="checkbox"/> 明潭中控室													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果												備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
PLC 模組	電源供應器燈號是否正常	V	V	V	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	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷	V	V	V	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	V	V	V	
	除蟲除巢除草除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	濾網清潔更新	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	傳輸訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	外觀	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
資料傳輸轉換盤														
通訊設備	資料回傳是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號檢查	V	V	V	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	正常	正常	正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	開關接頭檢查	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
站房	站內清潔	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	排水孔阻塞檢查	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	風扇運作正常	V	V	V	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

逕流測-表 06

工程名稱：濁水溪流域逕流測預報系統檢測維護														
設備系統名稱	水庫電廠信號收集盤、資料傳輸轉換盤(二)													
地點選擇	<input type="checkbox"/> 大觀下池壩信號收集盤 <input type="checkbox"/> 大觀下池壩資料傳輸轉換盤 <input checked="" type="checkbox"/> 明潭下池壩信號收集盤 <input checked="" type="checkbox"/> 明潭下池壩資料傳輸轉換盤 <input checked="" type="checkbox"/> 明潭中控室													
檢測維修保養	檢測維修保養事項	系統設備檢查月份結果											備註	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
PLC 模組	電源供應器燈號是否正常	V	V	V	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	V	V	V	
	通訊訊號指示燈是否異常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷	V	V	V	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	V	V	V	
	除蟲除巢除草除塵	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
內部清潔	濾網清潔更新	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	儀器接點清潔	V	V	V	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	V	V	V	
	訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
指示燈	傳輸訊號	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
開關	外觀	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
資料傳輸轉換盤														
通訊設備	資料回傳是否正常	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	設備燈號檢查	V	V	V	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	V	V	V	
	切換 UPS 供電(放電測試)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
明潭中控室														
訊號分配器	訊號是否正常	V	V	V	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 