

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		V		V		V		V		V		營管案 已改新 系統
	外力損傷、銹蝕檢查		V		V		V		V		V		
	固定螺栓及端子固定		V		V		V		V		V		
廣播測試	麥克風廣播測試		V		V		V		V		V		
	語音廣播測試		V		V		V		V		V		
電力系統	切換 UPS 供電(放電測試)		V		V		V		V		V		
	電壓是否正常		正常		正常		正常		正常		正常		
內部清潔	除蟲除巢除草除塵		V		V		V		V		V		
	濾網清潔		V		V		V		V		V		
	線口泡棉及門後緊迫棉 清潔更新		V		V		V		V		V		
	儀器接點清潔		V		V		V		V		V		
	電源供應器清潔		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

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 01

[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：

2

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

検査人員

吴明

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：

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 01

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

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]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：吳明子

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 01

[illegible]

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

工程名稱：北岸聯絡渠道閘門操作系統設備檢測維護

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

検査人員:

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 01

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

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：

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：

檢查人員：吳明生

年度兩個月彙整檢查表

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

荊仔埤圳 ■ 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

備註

監視錄影主機

監視錄影主機

設備運轉是否正常運作

澤色質畫像影

畫面品質

現場攝影機

外觀檢查

外觀是否破損

鏡面是否污濁

檢查接頭

基座柱體鏽蝕

油漆剥落

灰塵清除

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：

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

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

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員: 吳明生

年度兩個月彙整檢查表

[illegible]

檢查人員： 劉明

年度兩個月彙整檢查表

北岸-表 01

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

吴明仁

年度兩個月彙整檢查表

北岸一表 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

荊仔埤圳 ☐ 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

4

8

14

12

備註

監視錄影主機

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

鏡面是否污濁

檢查接頭

基座柱體鏽蝕

油漆剥落

灰塵清除

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：

吴明

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：

年度兩個月彙整檢查表

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

荊仔埤圳 ☐ 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

備

監視錄影主機

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

鏡面是否污濁

檢查接頭

基座柱體鏽蝕

油漆剝落

灰塵清除

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：

吴明乙

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 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
二水警報主機													
放流警報主機	應用程式是否正常運作		V		V		V		V		V		V
	報表事件紀錄檢查、備份		V		V		V		V		V		V
印表機	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V		V
	色帶是否正常		V		V		V		V		V		V
通訊線路	無線電測試		V		V		V		V		V		V
天線	線路檢查		V		V		V		V		V		V
警報系統網頁	網頁顯示是否正常		V		V		V		V		V		V
	資料更新是否正常		V		V		V		V		V		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												

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

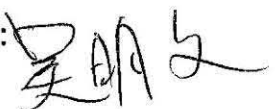
集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護
年度兩個月彙整檢查表

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 ☐ 荊仔埤圳起點站房 ☐ 荊仔埤鐵橋											
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		V		V		V		V		
	儀器接點清潔		V		V		V		V		V		
	電源供應器清潔		V		V		V		V		V		
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷、銹蝕		V		V		V		V		V		
	固定螺栓		V		V		V		V		V		
門禁	門禁開啟警示		V		V		V		V		V		
廣播	語音廣播測試		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		
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：

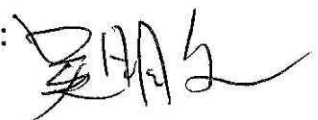
集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護
年度兩個月彙整檢查表

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	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	V	V	V	V	V	V				
	儀器接點清潔		V	V	V	V	V	V	V	V			
	電源供應器清潔		V	V	V	V	V	V	V	V			
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷、銹蝕		V	V	V	V	V	V	V	V			
	固定螺栓		V	V	V	V	V	V	V	V			
門禁	門禁開啟警示		V	V	V	V	V	V	V	V			
廣播	語音廣播測試		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			
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		V		V		V		V		
	儀器接點清潔		V		V		V		V		V		
	電源供應器清潔		V		V		V		V		V		
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷、銹蝕		V		V		V		V		V		
	固定螺栓		V		V		V		V		V		
門禁	門禁開啟警示		V		V		V		V		V		
廣播	語音廣播測試		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		
	苦苓腳橋站												
太陽能板	破損或髒汙		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		V		V		V		V		
	儀器接點清潔		V		V		V		V		V		
	電源供應器清潔		V		V		V		V		V		
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷、銹蝕		V		V		V		V		V		
	固定螺栓		V		V		V		V		V		
門禁	門禁開啟警示		V		V		V		V		V		
廣播	語音廣播測試		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		
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：

吳明子

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	V	V	V	V	V	V		
	儀器接點清潔	V	V	V	V	V	V	V		
	電源供應器清潔	V	V	V	V	V	V	V		
控制箱盤	外觀清潔、外力損傷、鏽蝕	V	V	V	V	V	V	V		
	固定螺栓	V	V	V	V	V	V	V		
門禁	門禁開啟警示	V	V	V	V	V	V	V		
廣播	語音廣播測試	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		
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：

吳明俊

年度兩個月彙整檢查表

[illegible]

執行單位：精誠科技整合股份有限公司

檢查人員：

：天明

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 ☒ 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											備註
			2		4		6		8		10		
遙測及通訊介面盤													
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V		V		V		V		V		V
	固定端子是否緊固		V		V		V		V		V		V
	通訊訊號指示燈是否異常		V		V		V		V		V		V
控制箱盤	外觀清潔		V		V		V		V		V		V
	外力損傷、銹蝕檢查		V		V		V		V		V		V
	固定螺栓及端子固定		V		V		V		V		V		V
內部清潔	除蟲除巢除草除塵、濾網清潔		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
	儀器接點、電源供應器清潔		V		V		V		V		V		V
通訊設備													
光電轉換器	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V		V
	燈號是否正常		V		V		V		V		V		V
交換式集線器	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V		V
	燈號是否正常		V		V		V		V		V		V
不斷電系統													
電力系統	電壓是否正常		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

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										備註
			2		4		6		8		10	
遙測及通訊介面盤												
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V		V		V		V		V	
	固定端子是否緊固		V		V		V		V		V	
	通訊訊號指示燈是否異常		V		V		V		V		V	
控制箱盤	外觀清潔		V		V		V		V		V	
	外力損傷、銹蝕檢查		V		V		V		V		V	
	固定螺栓及端子固定		V		V		V		V		V	
內部清潔	除蟲除巢除草除塵、濾網清潔		V		V		V		V		V	
	線口泡棉及門後絮迫棉清潔更新		V		V		V		V		V	
	儀器接點、電源供應器清潔		V		V		V		V		V	
通訊設備												
中華電信通訊	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V	
	燈號是否正常		V		V		V		V		V	
光電轉換器	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V	
	燈號是否正常		V		V		V		V		V	
交換式集線器	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V	
	燈號是否正常		V		V		V		V		V	
不斷電系統												
電力系統	電壓是否正常		正常		正常		正常		正常		正常	
	切換 UPS 供電(放電測試)		V		V		V		V		V	

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
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		V		V		V		V		營管案 已改新 系統
	外力損傷、銹蝕檢查		V		V		V		V		V		
	固定螺栓及端子固定		V		V		V		V		V		
內部清潔	除蟲除果除草除塵、濾網清潔		V		V		V		V		V		
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新		V		V		V		V		V		
	儀器接點、電源供應器清潔		V		V		V		V		V		
通訊設備													
WIMAX 通訊	設備燈號是否正常		X		X		X		X		X		
交換式集線器	設備運轉是否正常		X		X		X		X		X		
	燈號是否正常		X		X		X		X		X		
不斷電系統													
電力系統	電壓是否正常		正常		正常		正常		正常		正常		
	切換 UPS 供電(放電測試)		V		V		V		V		V		

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：吳明政

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
遙測及通訊介面盤													
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V		V		V		V		V		V
	固定端子是否緊固		V		V		V		V		V		V
	通訊訊號指示燈是否異常		V		V		V		V		V		V
控制箱盤	外觀清潔		V		V		V		V		V		V
	外力損傷、銹蝕檢查		V		V		V		V		V		V
	固定螺栓及端子固定		V		V		V		V		V		V
內部清潔	除蟲除巢除草除塵、濾網清潔		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
	儀器接點、電源供應器清潔		V		V		V		V		V		V
通訊設備													
中華電信通訊	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V		V
	燈號是否正常		V		V		V		V		V		V
光電轉換器	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V		V
	燈號是否正常		V		V		V		V		V		V
交換式集線器	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V		V
	燈號是否正常		V		V		V		V		V		V
不斷電系統													
電力系統	電壓是否正常		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

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：

吳明士

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
遙測及通訊介面盤													
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V		V		V		V		V		V
	固定端子是否緊固		V		V		V		V		V		V
	通訊訊號指示燈是否異常		V		V		V		V		V		V
控制箱盤	外觀清潔		V		V		V		V		V		V
	外力損傷、銹蝕檢查		V		V		V		V		V		V
	固定螺栓及端子固定		V		V		V		V		V		V
內部清潔	除蟲除巢除草除塵、濾網清潔		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
	儀器接點、電源供應器清潔		V		V		V		V		V		V
通訊設備													
中華電信通訊	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V		V
	燈號是否正常		V		V		V		V		V		V
交換式集線器	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V		V
	燈號是否正常		V		V		V		V		V		V
不斷電系統													
電力系統	電壓是否正常		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

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 L

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										備註	
			2		4		6		8		10		
遙測及通訊介面盤													
PLC 模組	電源供應器燈號是否異常		V		V		V		V		V		V
	固定端子是否緊固		V		V		V		V		V		V
	通訊訊號指示燈是否異常		V		V		V		V		V		V
控制箱盤	外觀清潔		V		V		V		V		V		V
	外力損傷、銹蝕檢查		V		V		V		V		V		V
	固定螺栓及端子固定		V		V		V		V		V		V
內部清潔	除蟲除巢除草除塵、濾網清潔		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
	儀器接點、電源供應器清潔		V		V		V		V		V		V
通訊設備													
中華電信通訊	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V		V
	燈號是否正常		V		V		V		V		V		V
光電轉換器	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V		V
	燈號是否正常		V		V		V		V		V		V
交換式集線器	設備運轉是否正常		V		V		V		V		V		V
	燈號是否正常		V		V		V		V		V		V
不斷電系統													
電力系統	電壓是否正常		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

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：吳明子

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

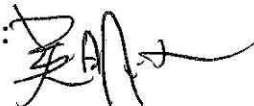
北岸-表 04

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												無此設備
	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		V		X		X		X			以由新營管旁收
	檢查外觀是否汙、破損	V		V		X		X		X			
	是否顯示目前水位值	V		V		X		X		X			
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)	V		V		X		X		X			
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損	V		V		X		X		X			
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙	V		V		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

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

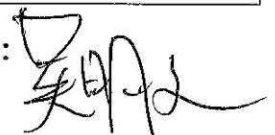
北岸-表 04

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 ☒ 八堡圳閘門群組上游 ☐ 八堡圳閘門群組下游 1 ☐ 八堡圳閘門群組下游 2 ☐ 荖仔埤圳閘門群組上游 ☐ 荖仔埤圳閘門群組下游 ☐ 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		V		V		V		V	以由新 營管旁 收		
	是否顯示目前水位值			V		V		V		V		V			
接頭緊密	檢查接點是否鬆動			V		V		V		V		V			
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損			V		V		V		V		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		
	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 ☐ 荊仔埤圳開門群組上游 ☐ 荊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		V		V		V			以由新 營管旁 收		
	是否顯示目前水位值			V		V		V		V					
接頭緊密	檢查接點是否鬆動			V		V		V		V					
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損			V		V		V		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		
	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：吳明文

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 ☐ 八堡圳閘門群組上游 ☐ 八堡圳閘門群組下游1 ☒ 八堡圳閘門群組下游2 ☐ 荖仔埤圳閘門群組上游 ☐ 荖仔埤圳閘門群組下游 ☐ 同源圳分水閘下游 ☐ 炭寮支線													
		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		V		V		V			以由新 營管旁 收		
	是否顯示目前水位值			X		X		X		X					
接頭緊密	檢查接點是否鬆動			V		V		V		V					
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損			V		V		V		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：



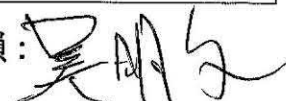
集集攔河堰營運管理-營管系統檢測維護
年度兩個月彙整檢查表

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		V		V		V			以由新 營管旁 收		
	是否顯示目前水位值			V		V		V		V					
接頭緊密	檢查接點是否鬆動			V		V		V		V					
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損			V		V		V		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

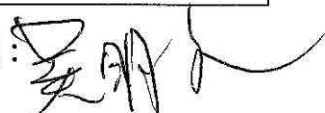
北岸-表 04

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 ☐ 八堡圳閘門群組上游 ☐ 八堡圳閘門群組下游 1 ☐ 八堡圳閘門群組下游 2 ☐ 荖仔埤圳閘門群組上游 ☒ 荖仔埤圳閘門群組下游 ☐ 同源圳分水閘下游 ☐ 炭寮支線													
		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												無此設備		
	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		V		V		V		V		以由新營管旁收		
	檢查外觀是否汙、破損		V		V		V		V		V				
	是否顯示目前水位值		V		V		V		V		V				
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)		V		V		V		V		V				
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損		V		V		V		V		V				
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙		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 ☐ 八堡圳閘門群組上游 ☐ 八堡圳閘門群組下游 1 ☐ 八堡圳閘門群組下游 2 ☐ 荊仔埤圳閘門群組上游 ☐ 荊仔埤圳閘門群組下游 ☒ 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		V		V		V		V		V	
	檢查外觀是否汙、破損	V		V		V		V		V		V	
	是否顯示目前水位值	V		V		V		V		V		V	
接頭緊密	檢查接點是否鬆動(清潔)	V		V		V		V		V		V	
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損	V		V		V		V		V		V	
淤沙清潔	水位計清除管內淤沙	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 ☐ 八堡圳閘門群組上游 ☐ 八堡圳閘門群組下游 1 ☐ 八堡圳閘門群組下游 2 ☐ 荊仔埤圳閘門群組上游 ☐ 荊仔埤圳閘門群組下游 ☐ 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	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		
接頭緊密	檢查接點是否鬆動	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損	V	V	V	V	V	V	V	V	V	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	
	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：

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 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		V		V		V		V		
	導管是否緊密		V		V		V		V		V		
流量記錄器	是否正常運作		V		V		V		V		V		
	數值是否正常		V		V		V		V		V		
積流錶	是否正常運作		V		V		V		V		V		
	數值是否正常		V		V		V		V		V		
接頭緊密	檢查接點是否鬆動		V		V		V		V		V		
管線	檢查信號及電源管線是否鬆動破損		V		V		V		V		V		
電源	保險絲、無熔絲開關是否斷裂或跳脫		V		V		V		V		V		
	電壓是否正常		正常		正常		正常		正常		正常		
控制箱盤	外觀清潔		V		V		V		V		V		
	外力損傷、銹蝕檢查		V		V		V		V		V		
	固定螺栓及端子固定		V		V		V		V		V		
內部清潔	除蟲除巢除草除塵		V		V		V		V		V		
	濾網清潔		V		V		V		V		V		
	線口泡棉及門後緊迫棉清潔更新		V		V		V		V		V		
	儀器接點清潔		V		V		V		V		V		
	電源供應器清潔		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：

吳明弘

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											
				3			6			9			12
資料庫伺服器主機	應用程式是否正常運作			V			V			V			V
	設備燈號顯示是否正常			V			V			V			V
	風扇運轉是否正常			V			V			V			V
	系統事件紀錄檢查、備份			V			V			V			V
	病毒碼更新檢查			V			V			V			V
	病毒碼更新檢查			V			V			V			V
資料庫管理	資料庫備份檢查			V			V			V			V
	資料庫異地儲放備份			V			V			V			V
通訊主機 A	設備運轉是否正常			V			V			V			V
	設備燈號顯示是否正常			V			V			V			V
	風扇運轉是否正常			V			V			V			V
	網路設備通訊檢測			V			V			V			V
	病毒碼更新檢查			V			V			V			V
通訊主機 B	應用程式是否正常運作			V			V			V			V
	設備燈號顯示是否正常			V			V			V			V
	風扇運轉是否正常			V			V			V			V
	網路設備通訊檢測			V			V			V			V
	病毒碼更新檢查			V			V			V			V
備份主機 (IDN-NAS)	應用程式是否正常運作			V			V			V			V
	設備燈號顯示是否正常			V			V			V			V
	風扇運轉是否正常			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：[簽名]

彰化-表 02

檢查人員：

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														
工作站主機 2	應用程式是否正常運作			V			V			V			V	
	檔案系統重整			V			V			V			V	
	病毒碼更新檢查			V			V			V			V	
	應用程式是否正常運作			V			V			V			V	
	檔案系統重整			V			V			V			V	
	病毒碼更新檢查			V			V			V			V	
週邊設備														
雷射印表機	設備運轉是否正常			V			V			V			V	
	碳粉是否充足			V			V			V			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			V			V			V	
圖解顯示板系統														
燈號	燈號顯示是否正常			V			V			V			V	
數字顯示器	顯示器數字是否正常			V			V			V			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			V			V			V	
	電壓是否正常			正常			正常			正常			正常	
不斷電系統	設備燈號是否正常			V			V			V			V	
	輸出電壓是否正常			V			V			V			V	
	輸出負載是否正常			V			V			V			V	
	電池電壓是否正常			V			V			V			V	
	風扇運轉是否正常			V			V			V			V	
	電源切換測試(放電測試)			V			V			V			V	

註:V 代表正常 X 代表異常

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：海 弘

雲林-表 01

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：何弘毅

雲林一表 02

地點選擇 ■ 雲林灌區

[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：陳永松

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	備註
工作站主機														
工作站主機 1	應用程式是否正常運作			V			V			V			V	
	檔案系統重整			V			V			V			V	
	病毒碼更新檢查			V			V			V			V	
工作站主機 2	應用程式是否正常運作			V			V			V			V	
	檔案系統重整			V			V			V			V	
	病毒碼更新檢查			V			V			V			V	
週邊設備														
雷射印表機	設備運轉是否正常			V			V			V			V	
	碳粉是否充足			V			V			V			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			V			V			V	
圖解顯示板系統														
燈號	燈號顯示是否正常			V			V			V			V	
數字顯示器	顯示器數字是否正常			V			V			V			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			V			V			V	
	電壓是否正常			正常			正常			正常			正常	
不斷電系統	設備燈號是否正常			V			V			V			V	
	輸出電壓是否正常			V			V			V			V	
	輸出負載是否正常			V			V			V			V	
	電池電壓是否正常			V			V			V			V	
	風扇運轉是否正常			V			V			V			V	
	電源切換測試(放電測試)			V			V			V			V	
冷氣系統														
冷氣機	設備是否正常運作			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 明

營運-表 01

檢查人員：陳弘毅

營運-表 01

檢查人員: 

年度半年彙整檢查表

[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

檢查人員: 

雲林一表 01

檢查人員: 

開門一表 01

註：V 代表正常 X 代表異常

檢查人員：

閘門-表 01

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員: 吳明仁

閘門一表 02

檢查人員：

閘門-表 02

檢查人員：

閘門-表 02

検査人員

閘門-表 02

検査人員

期2

問門-表 02

檢查人員：

沉砂池-表 01

檢查人員：

沉砂池-表 01

檢查人員: 

沉砂池-表 01

檢查人員: 吳明子

沉砂池-表 01

檢查人員: 吳明2

沉砂池-表 01

檢查人員：吳明

沉砂池-表 01

註: V 代表正常 X 代表異常

檢查人員