



壹、工作概述

1.1 摘要

精誠科技整合股份有限公司承攬經濟部水利署南區水資源局阿公店水庫管理中心「111 年度阿公店水庫水文、警報及閘門圖控系統維護」之維護保養工作，特針對各系統軟硬體設備於期初提出完整之整體維護計畫書，將所有個別系統單元及相關軟體、電腦設備及各現場外站，作一整體性之維護與保養工作規劃，並依該計畫書於期末提出成果工作報告，說明本年度各項工作作業情形與相關數據之統計分析。

1.2 工作概述與維護範圍

本案工作期限自民國 111 年 01 月 01 日起至民國 111 年 12 月 31 日止，並於 12 月 20 日前提出「111 年度阿公店水庫水文、警報及閘門圖控系統維護」成果報告，由阿公店水庫管理中心辦理執行成果考核，報告內容主要為本年度完成之相關成果。

一、整體營運系統維護工作範圍：

本案包含「閘門操作系統」、「放流排洪警報系統」、「水情資訊管理系統」、「監視系統」、「網路通訊系統」、「監控室附屬資訊系統」等六大系統。

二、維護設備項目範圍：

阿公店水庫管理中心監控室、竹子腳氣象雨量站、取出水工分水工監控站、取出水工取水塔監控站、溢洪管閘門監控警報站、小崗山橋水位站、斗姥廟箱涵水位站、白嶺箱涵水位站、白嶺雨量站、新尖大橋水位站、濁水溪放流口水位站、高鐵橋警報站、過溪橋警報站、新觀音橋警報水位站、新阿公店橋警報站、柳橋警報站、壽峰橋警報水位站、前洲橋警報站、本洲警報站、牛稠埔雨量站、旺萊溪及濁水溪閘門監控站、中寮山微波中繼站、越域排洪道溢流口水位站、越域排洪道排洪口警報站、埔頂橋警報水位站、崇德橋警報站、圓潭子進水口閘門監控站、越域引水隧道內光纖及其附屬設備(充膠光纖接續盒)、竹子港警報站、維仁橋警報水位站、舊港橋警報水位站、港口警報站。

