

水門設備操作、維護保養紀錄表  
— 花蓮農田水利會 類別：重要灌溉水閘門

站別：瑞穗 工作站

檢查時間：109年12月15日

※平時維護

※水(風)災災害緊急應變小組：成立 解除  
颱風

水門  
型式

螺桿省力型閘門：  
手動梯桿省力型閘門：I-6-3，I-6-2  
電動(兼手動)梯桿式閘門：

水門構造	作 業 內 容	水門編號、位置及名稱			
		I-6-3瑞穗圳 進水閘	I-6-2興泉圳取 水口		
鋼結構部份	1.除銹、油漆(含操作台圍籬)	✓	✓		
	2.各部機件變形檢修	✓	✓		
	3.螺栓、鉚釘及電焊接縫上緊或檢查	✓	✓		
	4.螺桿調整及潤滑	✓	✓		
	5.軌道上雜物清理處理	✓	✓		
門框	1.螺絲是否鬆動	✓	✓		
	2.混凝土脫落、龜裂檢查	/			
水封部份	1.水封變形、龜裂檢修或更新	/			
	2.接合處或角隅水封調整、修理	/			
	3.水封螺栓、檢查及固定調整	/			
	4.壓條、固定螺栓上緊檢修	/			
電器系統	1.檢查各接點是否鬆動?接線是否破損或斷裂?	/			
	2.檢查各操作按鈕及選擇開關、分路開關、指示燈功能是否正常?	/			
	3.供電電壓、電流及頻率是否正常?	/			
	4.極限開關定位調整	/			
其他	1.手動操作設備檢修	✓	✓		
	2.週邊雜草、淤積清除	✓	✓		
備註	操作、維護人員： 簽名(加註日期)				
	站 長： 簽名或蓋章(加註日期)				
	異常說明：	I-6-2興泉圳取水口因圳路改線水門作廢			
	註記：	檢查項目均以手寫標註。✓為狀況良好、△有問題、×為故障或損壞及不良 如果檢驗註記為△或×時須於備註欄內說明清楚			