污水處理場操作安全作業流程

種類名稱：**水質檢測作業**　　分類編號：_____
作業名稱：餘氯測試、大腸桿菌測試、DO 檢測、PH 檢測、SV30、檢測儀器校正　　訂定日期：　年　月　日
作業方式：個人作業　　修訂日期：　年　月　日
處理物品：廢水　　標準製作單位：
使用器具：採水器、燒杯、檢測儀
防護器具：手套、口罩、眼罩

工作步驟	工作方法	不安全因素	安全措施	事故處理
作業前準備	1.檢查個人防護裝備依規定須齊全	1.防護裝備不齊全	1.防護裝備要齊全	1.急診就醫
	2.確定除臭設備正常運轉	2.部份作業場所有沼氣或通風不良現象	2.確實檢查	2.急診就醫
作業中	1.注意工作場所地面有無油漬或積水	1.油漬或積水，人員誤踩易滑倒	1.若有油漬或積水應立即清除	1.急診就醫
	2.慎防廢水與眼、口及皮膚接觸	2.若不慎接觸，易造成人員感染	2.確實穿戴防護器具,若有接觸應立即清洗消毒	2.急診就醫
作業後	1.地面積水清除	1.積水易造成人員滑倒	1.確實清除	1.急診就醫
	2.清洗使用器具、防護器具	2.若未完全清洗乾淨易造感染	2.確實清洗	2.急診就醫

污水處理場操作安全作業流程

種類名稱：**機械檢查保養作業**　　分類編號：_____

作業名稱：更換機油、上黃油　　訂定日期：　年　月　日

作業方式：個人作業　　修訂日期：　年　月　日

處理物品：機油、黃油　　標準製作單位：

使用器具：扳手、螺絲起子、漏斗

防護器具：手套、眼罩

工作步驟	工作方法	不安全因素	安全措施	事故處理
作業前準備	1. 檢查個人防護裝備依規定須齊全	1. 防護裝備不齊全	1. 防護裝備要齊全	1. 急診就醫
	2. 將設備電源關掉	2. 若設備有漏電，易造成人員感電受傷 3. 作業中設備運轉，易造成人員受傷	2. 確定設備電源已關掉後才可以作業 3. 確實、牢固掛上	2. 急診就醫 3. 急診就醫
	3. 掛上「維修中」告示牌			
	4. 確定除臭設備正常運轉	4. 部份作業場所有沼氣或通風不良現象	4. 確實檢查	4. 急診就醫
作業中	1. 確定設備完全停止運轉	1. 設備尚未完全停止運轉，就進行作業，易造成人員受傷	1. 確定設備完全停止運轉	1. 急診就醫
	2. 慎防機油或黃油掉落	2. 機油或黃油若掉落地面，人員誤踩易滑倒	2. 若有掉落應立即清除	2. 急診就醫
作業後	1. 地上油漬清除	1. 油漬易造成人員滑倒	1. 確實清除	1. 急診就醫
	2. 拆卸之零件復歸 3. 清點使用器具 4. 設備送電前須確定無人員在作業	2. 若未復歸易造成設備故障 3. 使用器具若遭設備捲入，將使設備故障 4. 易造成人員捲入或遭撞擊	2. 確實復歸 3. 確實清點 4. 送電前再次確認	2. 儘快修復 3. 儘快修復 4. 急診就醫

污水處理場操作安全作業流程

種類名稱：機械檢查保養作業　　分類編號：＿＿＿＿＿＿＿＿
作業名稱：設備傳動皮帶更換及鬆緊度檢查　　訂定日期：　年　月　日
作業方式：個人作業　　修訂日期：　年　月　日
處理物品：傳動皮帶　　標準製作單位：
使用器具：扳手、螺絲起子
防護器具：手套、眼罩

工作步驟	工作方法	不安全因素	安全措施	事故處理
作業前準備	1.檢查個人防護裝備依規定須齊全	1.防護裝備不齊全	1.防護裝備要齊全	1.急診就醫
	2.將設備電源關掉	2.若設備有漏電，易造成人員感電受傷 3.作業中設備運轉，易造成人員受傷	2.確定設備電源已關掉後才可以作業 3.確實、牢固掛上	2.急診就醫 3.急診就醫
	3.掛上「維修中」告示牌			
	4.確定除臭設備正常運轉	4.部份作業場所有沼氣或通風不良現象	4.確實檢查	4.急診就醫
作業中	1.確定設備完全停止運轉	1.設備尚未完全停止運轉，就進行作業，易造成人員受傷	1.確定設備完全停止運轉	1.急診就醫
作業後	1.拆卸之零件復歸	1.若未復歸易造成設備故障	1.確實復歸	1.儘快修復
	2.清點使用器具 3.設備送電前須確定無人員在作業	2.使用器具若遭設備捲入，將使設備故障 3.易造成人員捲入或遭撞擊	2.確實清點 3.送電前再次確認	2.儘快修復 3.急診就醫