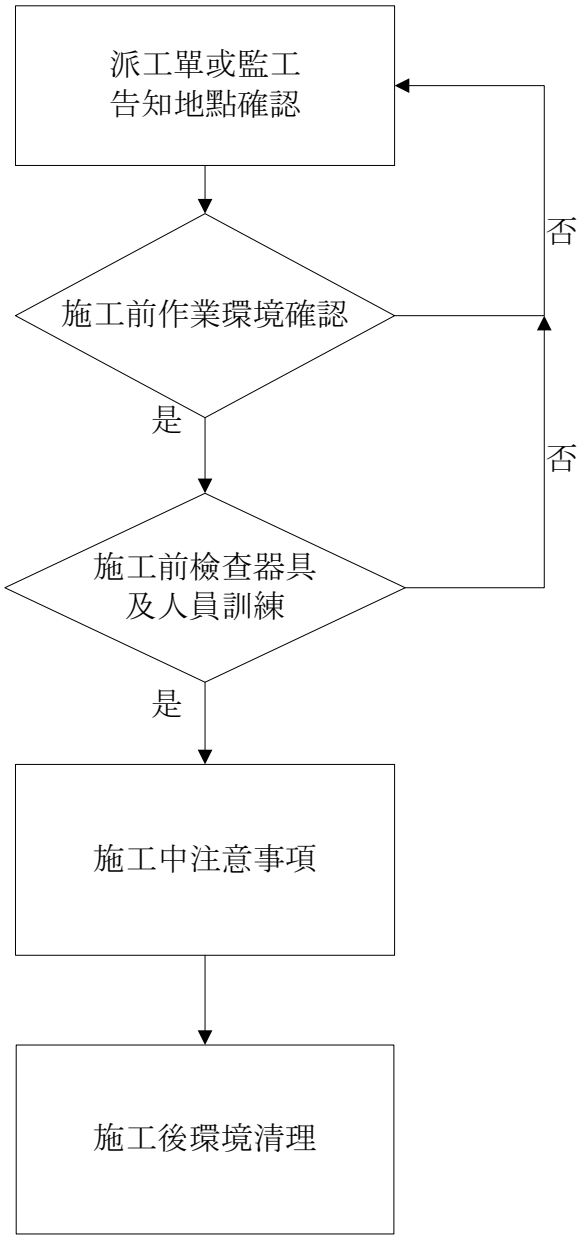
高雄市政府水利局

工務作業標準程序書

1070403 制定

文件編號	OSH7-S-33	文件名稱	海洋放流管檢視工作安全作業標準	
文件類別	安全作業標準	制定單位	污水營運科	頁次/數： 1/2

一、 作業流程



●：安全衛生查驗點

1.派工單或監工告知地點確認。

●訂定潛水作業安全衛生計畫

2.施工前作業環境確認

●蒐集海象資料。

3.施工前檢查

●服裝、潛水設施、一般要求

	4.施工中注意事項 ●海浪高低。 ●緊急時救起潛水人員之待命船隻、人員及後送程序。 ●下潛或上浮速度控制，避免異常氣壓危害。 5.施工後環境清理。

高雄市政府水利局

工務作業標準程序書

1070403 制定

文件編號	OSH7-S-33	文件名稱	海洋放流管檢視工作安全作業標準	
文件類別	安全作業標準	制定單位	污水營運科	頁次/數：2/2

二、流程說明：

實施對象：承攬廠商及所屬協力廠商施工人員、本廠操作人員、督導人員

適用場所：中區污水處理廠

使用器具：手工具、固定用具、繩索、攝影機、照明設備

防護器具：潛水設備、救生衣(圈或繩)。

工作步驟	工作方法 (含順序、工具、人員)	不安全因素	安全措施	備註
1.派工單或監工告知，地點確認。	1 獲得派工單或告知。 2 潛水作業安全衛生計畫。	未經告知即施工，人員可能跌倒、溺水及異常氣壓之危害。	1 施工前確認獲得派工單或告知。 2 依施工環境狀況訂定作業防災計畫，向廠科主辦人員報備。	危害因素告知單 (OSH1-F-01)
2.●施工前作業環境確認。	1.蒐集海象資料。 2.設置救援潛水員及作業主管各一名	風浪過大，人員被可能被沖走或船隻翻覆溺水之危害。	確認風浪等級，如有安全顧慮切勿出海。	
3.●施工前檢查器具及人員訓練	1 潛水人員證照確認符合資格。 2 檢查裝備是否合格。	1 未檢查確認，人員可能溺水之危險。 2 未檢查搶救設施或防護器具，救援時有潛在危險。 3 異常氣壓	1 確認潛水設備氣瓶壓力及數量。 2 檢查氣瓶及連接管線或調壓閥、開關等執行作業前檢查。 3 緊急時救起潛水人員之待命船隻、人員及後送程序檢查	現場作業主要項目安全衛生檢查紀錄表 (OSH7-F-01)
4.●施工中注意事項	1.作業人員管制與聯繫 2.注意海象變化 3.下潛或上浮速度控制。	未確認防護良好，人員可能溺水及異常氣壓之危害。	落實執行標準作業程序。	-

5.施工後環境清理。	1 施工後人員及設備清點。 2 清理作業環境。	人員絆倒或工具損失之虞。	按人員管制表及設備清單清點	-

三、表單：

1. 危害因素告知單(OSH1-F-01)

2. 現場作業主要項目安全衛生檢查紀錄表(OSH7-F-01)