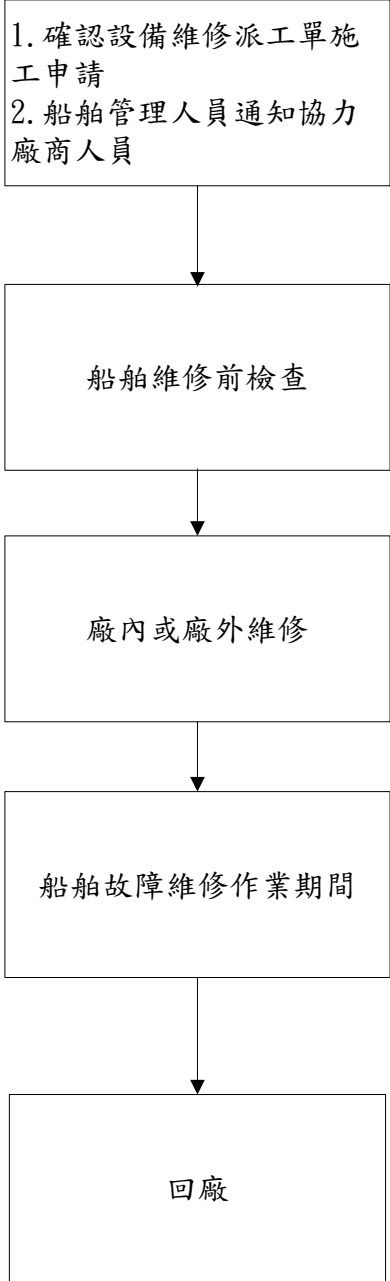

 高雄市政府水利局  
工務作業標準程序書

文件編號	OSH7-S-21	文件名稱	船舶故障維修工作安全作業標準	
文件類別	安全作業標準	制定單位	污水營運科	頁次/數： 1/2
<p>一、 作業流程</p>  <pre> graph TD     A["1. 確認設備維修派工單施工申請 2. 船舶管理人員通知協力廠商人員"] --&gt; B["船舶維修前檢查"]     B --&gt; C["廠內或廠外維修"]     C --&gt; D["船舶故障維修作業期間"]     D --&gt; E["回廠"]         </pre>			<p>●：安全衛生查驗點</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 船舶管理人員通知協力廠商入站維修或其它作業。</li> <li>2. 協力廠商人員作業前、應告知船舶管理人員作業內容，並提出施工申請。</li> <li>3. 檢查船舶控制設施；問題點判斷。</li> <li>4. 一般維修(廠內)；故障檢修(廠外)。</li> <li>5. ●作業期間             <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 高處作業維修及安裝。</li> <li>5.2 船舶引擎或大型器械。</li> <li>5.3 電源及動力阻斷。</li> </ol> </li> </ol>	

 高雄市政府水利局  
工務作業標準程序書

文件編號	OSH7-S-21	文件名稱	船舶故障維修工作安全作業標準	
文件類別	安全作業標準	制定單位	污水營運科	頁次/數：2/2
<p>二、流程說明：</p> <p>a. 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</p> <p>b. 使用器具：手工具、驗電棒、「禁止操作」掛牌、鎖、對講機、起重機、安全圍籬、吊籃</p> <p>c. 防護器具：背負式安全帶、防墜器、安全帽、鞋、絕緣鞋及手套</p>				
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. 確認設備維修派工單施工申請。	1. 船舶管理人員告知工作內容。 2. 施工前危害辨識告知 3. 共同作業時應設協議組織	-	1. 危害辨識 2. 施工前均應接受勞工安全教育訓練 3. 協議組織會議紀錄及工作窗口人員	危害因素告知單(OSH1-F-01)
2. 船舶管理人員通知協力廠商人員。	1. 電話通知 2. 書面交辦 3. 指派監督人員通知。	-	確認後，在操作日報表填寫紀錄，列入交接	
3. 船舶維修前檢查	船舶控制設施檢查，問題點判斷。	-	工作前以檢核表確認。	
4. 廠內或廠外維修	1. 一般維修。 2. 故障檢修。	-	-	
5. ●船舶故障維修作業期間	1. 高處作業維修及安裝。  2. 船舶引擎或大型器械  3. 電源及動力阻斷	1.1 作業人員高處墜落 1.2 工具掉落 2.1 非作業人員進入作業區 2.2 物品掉落 3. 誤操作人員受傷	1.1 作業人員繫上安全帶 1.2 作業前檢查配件、工具需放置於工具腰帶 2.1 圍籬、標示 2.2 吊掛前確認已綁好鋼索 3. 掛簽掛鎖確認無動力	

三、表單：

1. 現場作業主要項目安全衛生檢查紀錄表(OSH7-F-01)
2. 危害因素告知單(OSH1-F-01)