

高雄市政府水利局 工務作業標準程序書

文件編號	OSH7-S-06	文件名稱	風車公園風力發電機維修及安裝工作安全作業標準
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> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>1. 確認設備維修派工單或停電施工申請。 2. 監工督導通知站內操作人員</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <p>停送電作業標準程序</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <p>工作範圍安全區隔及交通維持</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <p>是</p> <p>高空作業車起重機吊掛前安全檢查</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <p>是</p> <p>二公尺高處作業人員裝備及自主檢查</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <p>是</p> <p>作業期間</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <p>否</p> <p>否</p> <p>否</p> </div>	<p>●：安全衛生查驗點</p> <p>1. 確認設備維修派工單或停電施工申請。 2. 監工督導通知站內操作人員</p> <p>3. ●停送電作業標準程序</p> <p>4. ●工作範圍安全區隔及交通維持</p> <p>5. ●起重機吊掛前安全檢查</p> <p>5.1 一機三證合格檢查</p> <p>5.2 使用吊籃需有結構安全合格簽證</p> <p>5.3 高空作業車依作業規定</p> <p>5.4 每 10 分鐘平均風速達 10m/s 以上，應停止作業。</p> <p>6. ●二公尺高處作業自主檢查</p> <p>7. ●作業期間</p> <p>每 10 分鐘平均風速達 10m/s 以上，應停止作業。 (依各項作業規定辦理，實施施工自主作業檢點)</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px; width: fit-content;"> <p>電氣作業 停、送電工作 安全標準作 業程 序 (OSH7-S-01)</p> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px; width: fit-content;"> <p>移動式起重 機使用吊掛 工作安全標 準作業程序 (OSH7-S-03) 高空作業車 (OSH7-S-05) 高空作業車</p> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px; width: fit-content;"> <p>二公尺高處 作業人員裝 備及自主檢 查 (OSH7-S-02)</p> </div>
--	---

高雄市政府水利局

工務作業標準程序書

文件編號	OSH7-S-06	文件名稱	風車公園風力發電機維修及安裝工作安全作業標準	
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或停電施工申請。	1. 工作場所負責人或監工告知工作內容。 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
2. 監工督導通知站內操作人員。	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. ●停送電作業標準程序	施工前關閉電源，並上鎖及掛牌。	人員感電。	工作前以檢核表確認。	停、送電作業標準(OSH7-S-01)
4. ●工作範圍安全區隔及交通維持	1. 執行工作區域安全隔離。 2. 派人指揮交通。	1. 人員易誤入吊掛區域導致意外受傷。 2. 易造成工作意外。	1. 以警示帶、警示置或安全錐隔離。 2. 派專人指揮交通。	
5. ●起重機或高空作業車吊掛前安全檢查	1. 機具佈場支撐座定位 2. 高空作業車起重機作業標準	倒塌 衝撞、被撞	1. 以檢核表確認移動式起重機各機能良好 2. 測量風速有無過大	起重機安全作業標準(OSH7-S-03) 高空作業車安全作業(OSH7-S-05)
6. ●二公尺高處作業人員裝備及自主檢查	以合格吊籃吊掛登上塔頂 以爬梯逐步攀爬登上塔頂	墜落、滾落 物料掉落	背負式安全帶、防墜器 如安全帽	二公尺高處作業 OSH7-S-002
7. ●作業期間	將機械設備吊至指定位置	1. 吊物飛落 2. 人員失足墜落	1. 吊掛網綁妥當。 2. 人員禁入管制區。 3. 測量風速有無過大	

三、表單：

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