

## 起重機吊掛搭乘設備搭載或吊升人員從事作業安全檢核表

一、 作業之類型及說明	(描述責任、位置、周圍環境、障礙物和潛在危險)： _____ _____ _____		
二、 其他安全 作業替代 方法	注意1：應根據勞工從事作業所暴露之危害為基礎（時間及費用非決定因素）。 注意2：於下列各項之空格內敘述不採用該方法作業之理由。		
	1.	梯子（可摺式、伸縮式、合梯）： _____ _____	
	2.	施工架（原木或圓竹式、鋼管式、懸吊式、．．．）： _____ _____	
	3.	高空工作車（動力平台、車裝型、剪刀式、曲臂式、．．．）： _____ _____	
	4.	升降平台或吊籠： _____ _____	
	5.	其他機械方式： _____ _____	
注意3：如可採行以上任一作業方法，應以該方法進行作業；如不可行，繼續完成本表單。			
三、 起重機之 要求	檢 核 項 目		檢 核 結 果
	1.	角度指示計	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用
	2.	伸臂長度計	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用
	3.	過捲預防裝置及防脫裝置	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	4.	線性速度操控（33m/min以下）	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用
	5.	鋼索安全係數10；吊鏈、吊帶、馬鞍環等之安全係數5	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	6.	制動器及棘爪裝置等在正常狀態	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	7.	動力捲下操作（無自由落下）	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	8.	伸臂以動力操控（無滑下情況）	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	9.	水平堅硬之地盤面（水平精度1%內）	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用
	10.	穩固之腳/支撐（必要時鋪設枕木或墊料）	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用
	11.	外伸撐座能全部伸出	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	12.	荷重自動顯示計（過負荷預防正常）	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用
	13.	(1) 起重機吊升荷重	公噸
	(2) 作業半徑時之額定荷重	公噸	
	(3) 額定荷重之50 %	公噸	

四、 搭乘設備 之要求	檢核項目		檢核結果
	1.	專業機構之簽認報告	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	2.	刻印號碼核對	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	3.	懸掛裝置頂端附件已減到最少	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用
	4.	搭乘設備設計之安全係數5以上	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	5.	向內開之門	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	6.	四周設扶手、中欄杆、10公分腳趾板或圍欄	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	7.	頭頂防護設施(吊掛式)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用
	8.	搭乘設備之內面平穩	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	9.	標示自重、最大荷重及限載人數	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	10.	吊升所需無線對講機	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	11.	乘載人數是否少於限載員額	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	12.	搭乘設備、懸掛裝置、人員及物件之總重量	公斤
	注意：如四、12大於三、13(3)，不得使用搭乘設備		
五、 檢查與測 試	檢核項目		檢核結果
	1.	簽認之起重機與現場作業之起重機編號是否相符	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	2.	搭乘設備之本體、連接處、配件及鋼索檢查	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	3.	起重機於所有作業位置之運轉測試	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	4.	以預期最大荷重試吊測試，吊升至最大作業高度保持5分鐘以上(移動位置者，重新試吊測試)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	5.	試吊測試後，起重機之水平	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	6.	試吊測試後，起重機之支撐	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
六、 載人吊升 作業前會 議	檢核項目		檢核結果
	1.	操作手職責之再確認	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	2.	指揮手職責之再確認	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	3.	搭乘人員職責之再確認及安全帶(安全索)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	4.	監督管理者職責之再確認	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	5.	所有工作人員再確認工作危害	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
1.工程名稱：_____工程地點：_____			
2.同意使用之作業場所：_____			
作業日期：_年_月_日			
註：本工程使用之搭乘設備係依據『起重升降機具安全規則』及『起重機吊掛搭乘設備搭載或吊升人員作業注意事項』之相關規定辦理。			
領班	簽名：	日期：	
設備主管	簽名：	日期：	
轄區主管或專案經理	簽名：	日期：	
安衛人員	簽名：	日期：	