

局限空間作業（含清槽作業）安全檢核表

事業單位名稱：

作業地點：

作業日期：

儲槽編號：

原內容物：

作業人數：

項目		查核標準(請打 v)	查核結果(請打 v)
進入局限空間(含儲槽)前	訂定計畫及作業標準	<input type="checkbox"/> 確認該局限空間(含儲槽)內有無可能引起勞工缺氧、中毒、感電、塌陷、被夾、被捲及火災、爆炸等危害，並訂定危害防止計畫，使作業相關人員依循辦理。 【職業安全衛生設施規則第 29-1 條】 <input type="checkbox"/> 已訂定作業標準。 【職業安全衛生法施行細則第 31、41 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ 檢查者簽名：_____
	教育訓練	<input type="checkbox"/> 進入局限空間(含儲槽)內部作業之勞工，應依職業安全衛生教育訓練規則規定施予必要之安全衛生教育訓練。 【缺氧症預防規則第 24 條、職業安全衛生教育訓練規則第 17、18 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ 檢查者簽名：_____
	工作許可	<input type="checkbox"/> 由雇主、工作場所負責人或現場作業主管簽署進入許可後，始得使勞工進入作業。對勞工之進出，應予確認、點名登記。進入許可，應載明下列事項： 一、作業場所。二、作業種類。三、作業時間及期限。四、作業場所氧氣、危害物質濃度測定結果及測定人員簽名。五、作業場所可能之危害。六、作業場所之能源或危害隔離措施。七、作業人員與外部連繫之設備及方法。八、準備之防護設備、救援設備及使用方法。九、其他維護作業人員之安全措施。十、許可進入之人員及其簽名。十一、現場監視人員及其簽名。 【職業安全衛生設施規則第 29-6 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ 檢查者簽名：_____

入口處公告	<input type="checkbox"/> 於局限空間(含儲槽)入口顯而易見處所公告下列注意事項，使作業勞工周知： 一、作業有可能引起缺氧等危害時，應經許可始得進入之重要性。二、進入該場所時應採取之措施。三、事故發生時之緊急措施及緊急聯絡方式。四、空氣呼吸器等呼吸防護具、安全帶等、測定儀器、換氣設備、聯絡設備等之保管場所。五、缺氧作業主管姓名。六、現場監視人員姓名七、其他作業安全應注意事項。【職業安全衛生設施規則第 29-2 條、缺氧症預防規則第 18 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ 檢查者簽名： _____
◆通風、測定	<input type="checkbox"/> 進入局限空間(含儲槽)內部作業前，應置備適當之機械通風設備及測定儀器，由專人於作業前確認氧氣及危害物質濃度，並於作業時維持有效運轉。【職業安全衛生設施規則第 29-4、29-5 條】 <input type="checkbox"/> 未能依規定實施換氣時，應置備適當且數量足夠之空氣呼吸器等呼吸防護具，並使勞工確實戴用；勞工戴用輸氣管面罩之連續作業時間，每次不得超過一小時。【缺氧症預防規則第 25、30 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ 檢查者簽名： _____
通報	<input type="checkbox"/> 高雄市勞檢處局限空間作業管理系統通報，並於作業前上傳通風換氣、氣體偵測器數值及作業人員教育訓練紀錄。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ 檢查者簽名： _____
排空	<input type="checkbox"/> 將儲槽內容物緩緩排放至無虞危險後，始得關閉或拆卸該配管。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ <input type="checkbox"/> 無此項作業 檢查者簽名： _____
◆清理管線	<input type="checkbox"/> 勞工有暴露於高溫或有害物之虞者，應置備安全衛生防護具並使勞工確實使用。【職業安全衛生設施規則第 287 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ <input type="checkbox"/> 無此項作業 檢查者簽名： _____
關閉/拆卸連接儲槽閥件	<input type="checkbox"/> 指定專人將儲槽之閥或旋塞雙重關閉(加鎖、鉛封或將把手拆離，使其無法撞動)或設置盲板；並應設有不准開啟之標示或設置監視人員監視。【職業安全衛生設施規則第 198 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ <input type="checkbox"/> 無此項作業 檢查者簽名： _____

局限空間(含儲槽)內作業	設置作業主管	<input type="checkbox"/> 進入局限空間(含儲槽)作業時，應於每一班次指定缺氧作業主管從事下列監督事項：一、決定作業方法並指揮勞工作業。二、第十六條規定事項。三、當班作業前確認換氣裝置、測定儀器、空氣呼吸器等呼吸防護具、安全帶等及其他防止勞工罹患缺氧症之器具或設備之狀況，並採取必要措施。四、監督勞工對防護器具或設備之使用狀況。五、其他預防作業勞工罹患缺氧症之必要措施。【缺氧症預防規則第 20 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ 檢查者簽名： _____
	設置監視人員	<input type="checkbox"/> 局限空間(含儲槽)作業時，應指派一人以上之監視人員，隨時監視作業狀況，發覺有異常時，應即與缺氧作業主管及有關人員聯繫，並採取緊急措施。【缺氧症預防規則第 21 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ 檢查者簽名： _____
	◆設置救援人員及設備	<input type="checkbox"/> 設置救援人員，並置備空氣呼吸器等呼吸防護具、梯子、安全帶或救生索等設備，供勞工緊急避難或救援人員使用。【缺氧症預防規則第 27、28 條】 <input type="checkbox"/> 置備可以動力或機械輔助吊升之緊急救援設備。但現場設置確有困難，已採取其他適當緊急救援設施者，不在此限。【職業安全衛生設施規則第 29-7 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ 檢查者簽名： _____
	◆防護具	<input type="checkbox"/> 局限空間(含儲槽)內高處或傾斜面移動應採用符合國家標準 CNS 14253-1 同等以上規定之全身背負式安全帶及捲揚式防墜器。【職業安全衛生設施規則第 281 條】 <input type="checkbox"/> 對於作業中有物體飛落或飛散之虞時，應使勞工確實使用安全帽及其他必要之防護設施。【職業安全衛生設施規則第 280 條】 <input type="checkbox"/> 勞工有暴露於高溫或有害物之虞者，應使勞工確實使用安全衛生防護具。【職業安全衛生設施規則第 287 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ 檢查者簽名： _____

	用電設備	<input type="checkbox"/> 儲槽內所用之手提式照明燈，其使用電壓不得超過二十四伏特，且導線須為耐磨損及有良好絕緣，並不得有接頭。 【職業安全衛生設施規則第 249 條】 <input type="checkbox"/> 臨時用電設備及移動式或攜帶式電動機具應設置具有高敏感度、高速型，能確實動作之防止感電用漏電斷路器。 【職業安全衛生設施規則第 243 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ <input type="checkbox"/> 無此項作業 檢查者簽名： _____
	◆組拆施工架	<input type="checkbox"/> 施工架組拆應採用符合國家標準 CNS 14253-1 同等以上規定之全身背負式安全帶及捲揚式防墜器。 【職業安全衛生設施規則第 281 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ <input type="checkbox"/> 無此項作業 檢查者簽名： _____
	水刀作業	<input type="checkbox"/> 使用水柱壓力達每平方公分三百五十公斤以上之高壓水切割裝置，應依下列事項辦理：一、應於事前依作業場所之狀況、高壓水切割裝置種類、容量等訂定安全衛生作業標準，使作業勞工周知，並指定專人指揮監督勞工依安全衛生作業標準從事作業。二、為防止高壓水柱危害勞工，作業前應確認其停止操作時，具有立刻停止高壓水柱施放之功能。三、禁止與作業無關人員進入作業場所。四、於適當位置設置壓力表及能於緊急時立即遮斷動力之動力遮斷裝置。五、作業時應緩慢升高系統操作壓力，停止作業時，應將壓力洩除。六、提供防止高壓水柱危害之個人防護具，並使作業勞工確實使用。 【職業安全衛生設施規則第 63-1 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ <input type="checkbox"/> 無此項作業 檢查者簽名： _____
出局限空間(含儲槽)作業	點名登記	<input type="checkbox"/> 對勞工之進出，應予確認、點名登記。 【職業安全衛生設施規則第 29-6 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ 檢查者簽名： _____
	管制出入口	<input type="checkbox"/> 禁止作業無關人員進入局限空間(含儲槽)之作業場所，並於入口顯而易見處所公告禁止進入之規定。 <input type="checkbox"/> 非作業期間，採取上鎖或阻隔人員進入等管制措施。 【職業安全衛生設施規則第 29-3 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ 檢查者簽名： _____

封管槽	<input type="checkbox"/> 拆除儲槽之盲板，應先確認盲板與其最接近之閥或旋塞間有無危害物、高溫液體或水蒸汽殘留，並採取必要措施。 【職業安全衛生設施規則第 198 條】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：_____ <input type="checkbox"/> 無此項作業 檢查者簽名： _____
完成上述檢查後，請交現場主管簽名： _____		
備註： 1. 表單係節錄相關法規法令規定供參，事業單位應依照實際作業的安全衛生風險後進行評估，並採有效管控措施進行現場安全衛生管理。 2. 此檢核表需經事業單位授權之主責人員簽章，並留存標註◆之檢核項目佐證照片以供備查，相關紀錄應保存三年。		