

高市勞檢處

工安快訊 4/29/2013

發行人:處長 陳俊六 聯絡人: 科長 林益生;檢查員 郭健宏

電話:(07)7336959 轉 801 地址: 高雄市鳥松區大埤路 117 號 2 樓

移動式起重機拆卸作業墜落災害

102年3月10日高雄市大寮區某起重工程行於從事200T移動式 起重機格子構造輔助伸臂拆卸作業訓練時,罹災者站在輔助伸臂上 方,約離地面高1.67公尺處,欲以榔頭將插銷自輔助伸臂敲出時, 格子構造輔助伸臂之接頭銷座突然斷裂,導致罹災者墜落地面,經 通報消防隊將罹災者送醫急救,最後仍因傷重不治。

高雄市勞檢處處長陳俊六表示,大型移動式起重機常需於工地實施輔助伸臂組裝、拆卸作業。勞工為求作業快速,往往站於輔助伸臂上方,並以小型移動式起重機吊掛輔助伸臂之方式進行拆卸作業,殊不知這樣的行為已將自己暴露在墜落危險中。高市勞檢處呼籲,為預防輔助伸臂組裝、拆卸作業的墜落危害,事業單位應確實依勞工安全衛生相關法令規定辦理,重點事項如下:

- 1、雇主應依其事業規模、特性,訂定勞工安全衛生管理計畫,執行安全衛生作業標準之訂定。(勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法第12-1條第1項第7款暨勞工安全衛生法第14條第2項)
- 2、雇主對於移動式起重機之檢修、調整、操作、組配或拆卸等,應 選用適當人員擔任。(起重升降機具安全規則第40條第3款暨勞 工安全衛生法第5條第2項)

此外,高雄市勞檢處並建議:移動式起重機輔助伸臂拆卸作業



高市勞檢處

工安快訊 4/29/2013

過程,容易發生輔助伸臂的異常移動或晃動,為避免勞工發生被伸 臂撞擊或自伸臂上方墜落,應禁止勞工站於伸臂上方進行輔助伸臂 拆卸作業。另為使勞工充分了解安全組裝、拆卸之作業方式,應將 原廠輔助伸臂拆卸作業之技術手冊翻譯成中文並列入公司之標準作 業程序給予訓練後確實要求勞工遵守,以免發生工安事故。



說明 200T 移動式起重機格子構造輔助伸臂拆卸作業模擬。



高市勞檢處

工安快訊 4/29/2013



格子構造輔助伸臂最前端一節伸臂與第二節伸臂接合處之接頭銷 說明 座從焊接熱影響區斷裂外觀





格子構造輔助伸臂最前端一節伸臂與第二節伸臂接合處之接頭銷 座從焊接熱影響區斷裂外觀