

# 某公司於鹽酸受槽人孔處從事安裝上下設備作業發生勞工墜落吸入有毒氣體及缺氧致死災害案例

一、行業種類：非有害廢棄物清除業（3811）

二、災害類型：墜落（01）

三、媒介物：開口部分（414）

四、罹災情形：死亡1人

五、災害發生經過：

109年9月○日下午21時○分許，所僱勞工林○○坐在鹽酸受槽人孔處進行安裝上下設備時，未確實使用安全帶，致使林○○於安裝上下設備後，欲起身時，不慎跌落槽內，吸入有毒氣體及缺氧，致呼吸衰竭死亡，經救護車將林○○送至長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院急救，惟林○○仍於當日23時22分不治死亡。

六、災害原因分析：

（一）直接原因：勞工林○○自鹽酸受槽人孔墜落至高差3.3公尺槽底，並吸入有毒氣體及缺氧，致呼吸衰竭死亡。

（二）間接原因：

不安全狀況：對於在距槽底高度2公尺以上之高處作業，未使用安全帶。

（三）基本原因：未落實承攬管理。

七、災害防止對策：

雇主對於在高度二公尺以上之高處作業，勞工有墜落之虞者，應使勞工確實使用安全帶、安全帽及其他必要之防護具。（職業安全衛生設施規則第281條第1項暨職業安全衛生法第6條第1項）

八、現場示意圖或照片：



說明

模擬於人孔處安裝上下設備，罹災者林○○作業時，未使用安全帶。