

從事水泥砂漿攪拌機之清洗作業發生被捲致死災害

一、行業分類:其他專門營造業(4390)。

二、災害類型:被夾、被捲(07)。

三、媒介物:混合機及粉碎機(157)。

四、罹災情形:死亡1人、傷0人。

五、發生經過:再承攬人甲公司指揮監督所僱勞工乙君,於工區從事水泥砂漿攪拌機之清洗作業, 乙君於水泥砂漿攪拌機上欲從事清洗作業時,跌入攪拌槽內,遭運轉中之葉片捲入,致乙君 頭部及身體有明顯外傷且受困於攪拌槽內,經送醫急救後不治死亡。

六、原因分析:罹災者乙君於工區內水泥砂漿攪拌機上進行清洗作業時,水泥砂漿攪拌機注料口 有使勞工墜落之虞部分,未有護罩、護圍等防護設備,致使乙君跌入攪拌槽內遭運轉中之攪 拌葉片捲入致死。

七、災害防止對策:

- (一)機械、設備、器具、原料、材料等物件之設計、製造或輸入者及工程之設計或施工者,應於設計、製造、輸入或施工規劃階段實施風險評估,致力防止此等物件於使用或工程施工時,發生職業災害。(職業安全衛生法第5條第2項)
- (二)為防止勞工有自粉碎機及混合機之開口部分墜落之虞,雇主應有覆蓋,護圍、高度在九十公分以上之圍柵等必要設備。但設置覆蓋、護圍或圍柵有阻礙作業,且從事該項作業之勞工佩戴安全帶或安全索以防止墜落者,不在此限。(職業安全衛生設施規則第76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:

