

從事吊掛作業誤觸高壓電電擊致死

(職災案例警示)

案情摘要

111年9月6日勞工於魚塭吊掛文蛤採收機械時，移動式起重機吊桿不慎碰觸到對地電壓6,600伏特之高壓電線，導致3名勞工當場死亡。



肇災原因

1. 對於架空電線或電氣機具電路之接近場所從事移動式起重機吊掛作業時，未保持接近界限距離並設置護圍。
2. 移動式起重機吊掛作業未確認安全之吊掛方法及運搬路徑。



防災對策

1. 對於架空電線之接近場所從事移動式起重機及其他有關作業時，使用之機械、車輛，應與帶電體保持接近界限距離，並應設置護圍。(職業安全衛生設施規則第263條)
2. 移動式起重機應確認吊掛作業是否符合安全條件，為避免作業時發生感電，應決定適當之作業方法、吊掛方法及運搬路徑。(起重升降機具安全規則第29條)



企業衝擊

- 1 雇主會有停工、罰鍰、過失致死刑責、民事損害賠償責任及被公布於職災地圖網站。
- 2 重大職災衝擊其他工作者心理及影響企業名譽與社會觀感。



勞動部職業安全衛生署

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR