

## 個案四十二

# 一名機械維修工人被吊臂構件從高處下墜壓死

### 意外簡述：

在一個正進行吊臂車維修的臨時工場內，一名維修工人被吊臂構件從高處下墜壓死。

### 事發經過：

肇事工場地點正為一輛吊臂車進行吊臂維修工作，事發時該名工人正拆解其吊臂構件，期間懷疑在拆除吊臂構件期間，其構件因失去吊運平衡從高處下墜，並壓在當時正在下方工作的該名工人，導致該名工人當場被吊臂構件壓死。

### 意外成因：

是次意外的主要原因是由於維修工人未有充分就是次的維修工作進行風險評估，對肇事起重機的結構知識及拆解技術了解不足，以致未有按正確的拆解流程及使用輔助設備以穩定其拆解構件，最終導致一名工人被高處下墜的吊臂構件壓死。

### 防止意外措施：

針對上述事故原因，提出以下改善措施，以防止同類事故再次發生：

1. 在進行機械維修工作前，應對有關工序預先進行詳細的風險評估，以找出各項可能存在的危害因素，並制定適當的預防措施，以減低發生意外的風險；
2. 應為有關維修工人進行維修工作的安全訓練或聘用專業維修人員進行；
3. 加強對相關工作的監督和指導，以確保工人已妥善執行工序中的安全措施。

