



高雄市政府勞工局

勞動檢查處

Labor Standards Inspection Office, Labor Affairs  
Bureau, Kaohsiung City Government

# 職安快訊

## 【塔吊作業危險高，確實檢點才可靠】

### 一、案情：

113 年 11 月 22 日上午 08 時 30 分許，發生新北三重區工地 2 塔吊斷裂釀 1 死 3 傷職業災害。

### 二、災害原因：

113 年 11 月 22 日上午 08 時 30 分許，新北市三重第二行政中心工程所設之塔式起重機，因其乘載轉盤下方基座銲道裂開，造成強度不足，於作業中發生倒塌工安意外，造成 1 死 3 傷。

### 三、防災策略

事業單位對於所設之塔式起重機，應依法規規定定期實施年、月及每日作業前自動檢查，年度實施整體性檢查項目，應強化結構接合部螺栓及螺帽是否鬆弛、脫落，結構材及熔接部是否龜裂或變形等有關塔式起重機強度部分之項目。

### 四、高雄市勞動檢查處呼籲：

塔式起重機常見於營建工地，因起重臂與塔身之 T 型結構，方便吊舉物貼近建物，吊掛作業利用率高，一直為國內營造工程所廣泛應用。對於塔式起重機之使用，平時應落實加強塔式起重機各結構部分之檢修保養，如有必要時應實施非破壞檢測，以即時發現缺陷，並加以維護，確實防止塔身倒塌威脅工作者的生命安全。



高雄市政府勞工局  
勞動檢查處

Labor Standards Inspection Office, Labor Affairs  
Bureau, Kaohsiung City Government

# 職安快訊



斷裂位置



銲道裂開

## 服務資訊

高雄市勞動檢查處 總機：733-6959

網址：<https://klsio.kcg.gov.tw>

危險性機械設備科 分機：轉 301~311 傳真：07-733-0734