

軒嵐諾颱風造成多處建築工地外牆施工架倒塌飛落災害案例

案情摘要

111年9月1、2日軒嵐諾颱風造成宜蘭、基隆及台中等多處建築工地外牆施工架倒塌及地面作業勞工受傷、路上車輛損毀事件。



肇災原因

高度7公尺以上且立面面積達330平方公尺之施工架，未有施工圖說及強度計算書，且施工架未在適當之垂直、水平距離處與構造物妥實連接。



防災對策

1. 施工架應有施工圖說及強度計算書，且在適當之垂直、水平距離處與構造物妥實連接，其間隔在垂直方向以不超過5.5公尺，水平方向以不超過7.5公尺為限。
2. 颱風前後應確實實施自動檢查。



施工架以壁連座與結構體妥實連接

企業衝擊

1. 雇主會有停工、罰鍰及民事損害賠償責任。
2. 媒體報導影響公司企業及雇主名譽與社會觀感。
3. 災害衝擊其他工作者心理，降低工作效率。
4. 造成建築工程進度延宕及品質不良影響。
5. 造成建築工程安全衛生不良打擊。