



職安警示

與倒塌的金屬平台一同墮下

1. 意外日期：2023 年 1 月
2. 意外地點：一個建築地盤
3. 意外摘要：

一名男工站在一個金屬模板的平台上為吊運毗鄰的金屬模板傳遞訊號時，該工人站著的平台突然與模板分離並倒塌，該工人因而隨倒塌的平台一同墮下至地面。他身體嚴重受傷並於兩日後離世。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為確保從事金屬模板工作的工人／僱員的安全，承建商／僱主應提供及維持作業裝置及工作系統均屬安全，當中應包括，但不限於以下各項：

- 委任具備足夠資格、能力和經驗的合資格工程師設計金屬模板，以確保該設計符合既定標準，及其結構可安全地承受所有將會施加於其上的負載物，尤其注意工作平台承托物的充足性及強度；
- 確保金屬模板連同工作平台的所有組件（包括其焊接接合點）均以質佳的物料造成、構造良好、有足夠強度、無明顯欠妥及已被穩固支撐，以防止其倒塌或過度搖晃及移位；
- 確保金屬模板連同工作平台（包括焊接接合點）已按圖紙及規格的規定妥善建造，才讓工人／僱員在模板上工作；
- 確保金屬模板連同工作平台（包括焊接接合點）已按照製造商的指示進行定期檢查及保養，以確保構造良好及就該工作



而言是安全的；

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，在充分考慮工作性質、工作環境、金屬模板連同工作平台的構造和結構穩定性及在工作平台附近進行的吊運工序後，找出所有與工作相關的潛在危害；
- 根據風險評估的結果，並按照安全法例及指引的要求下，制定安全施工方案及工作程序；
- 當在工作平台附近吊運金屬模板時，應確保以下預防措施得以實行：
 - 在充分考慮所有將會吊運的負荷物的大小、形狀及重量、風力狀況以及吊運方法／索具裝配方法後，制定／實施一個吊運操作計劃，以防止負荷物的任何意外移動；
 - 委任一名合資格及具有經驗的吊運督導人員全盤監督吊運操作，以確保吊運計劃得以遵從；
 - 如要在有人的地方附近吊運負荷物時，應極其謹慎及保持足夠的距離；
 - 確保沒有工人／僱員在吊運中的金屬模板的下方工作或停留；
 - 有需要時提供備有帶鉤繩索或導繩，用以控制負荷物任何過度的擺動或轉動；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保所有安全措施得以嚴格遵從。



5. 參考資料：

- [《安全工作系統》](#)¹
- [《風險評估五部曲》](#)¹
- [《資料、指導及訓練 5 部曲》](#)¹
- [《安全使用塔式起重機工作守則》](#)¹

免責聲明

本職安警示旨在發生嚴重意外後，盡早提醒有關人士採取所需的一般安全預防措施，以保障從事類似工作人員的安全。本警示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用人如管理及督導人員應自行評估本警示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本警示內的資料而招致任何損失或損害，勞工處概不負責。

註：本職安警示的內容並非詳盡無遺，日後如有更多相關資料，會在有需要時加以補充或修訂。

¹ 按此檢視文件