拆卸工程的安全指引

工作安全指引

拆卸工程是指使用預先規劃並可受到控制的方法，進行拆毀或破壞任何原來建築物的程序。隨著本澳的經濟發展，很多大型的建築物陸續興建，同時，亦有不少樓宇需要拆卸重建，因此，拆卸工程亦是建築業中經常進行的工程項目之一。

拆卸工程進行時，往往由於被拆卸建築物的現有資料不足，在拆卸前沒有預先制定妥善的預防計劃，或在施工期間因種種因素而未能按原定的施工方案進行，又或因建築工地管理不善、工作人員判斷錯誤和疏忽等而容易造成工作意外，嚴重者甚至造成人命傷亡。

在進行拆卸期間，拆卸地點會存在不少安全隱患，包括：人體或物料下墜、工作人員受困於倒塌的樓宇之下、工作人員在拆卸過程中，因拆除水管、氣體管道和電力裝置等公共設施時，遇上火警、爆炸和觸電等。潛在的危害因素有吸入或接觸有害粉塵(石棉及矽塵)及因拆卸工具所產生的噪音導致聽覺損害等。

因此，為防止工作意外並預防職業病發生，正在進行拆卸工程的建築工地負責人，在工程進行期間必須採取下列適當的措施，以防止意外發生：

一. 在拆卸工程進行前，必須由指定土木工程師制定安全施工方案，清楚列明拆卸的先後次序，並須獲得有關拆卸樓宇的各項資料，包括水、電等公共設施，以協助制定安全施工方案；

二. 施工期間，必須由指定人員密切監督和即時評估，並制定緊急應變程序；

三. 拆卸工程必須由指定人員進行；

四. 須以圍板將建築工地與公眾地方分隔，防止在拆卸期間傷及途人；

五. 倘知悉樓宇之前曾被有害物質污染，須事先進行淨化或清洗，在有需要時向清拆人員提供適當的個人防護裝備；

六. 在拆卸現場設置防火設備；

七. 以適當方法控制場所的粉塵和噪音；

八. 在有必要的拆除地點，按實際情況提供工作平台、安全網或安全帶/救生繩等，防止人體

勞工事務局
詳程查詢 www.dsal.gov.mo
職安健天地

下墜；

九. 必須遵守法規的規定，妥善處理拆出的廢料和殘渣，棄置在適當地點，並嚴禁工作人員將該等物料從高處掉下，傷及在場工作人員或公眾；

十. 拆卸期間，工作人員須配戴適當的個人裝備，如：防塵口罩(N95)、手套、安全鞋、安全帽和聽覺保護器等。

勞工事務局
詳程查詢 www.dsal.gov.mo
職安健天地