

個案三十四

一名工人被捲揚機的纜索擊中腰部死亡

意外簡述：

在一幢在建住宅樓宇的天台，數名工人正利用捲揚機及滑輪組成的吊運裝置拉引一條電纜到位於天台的機房內時，兩名工人分別被捲揚機的纜索擊中手臂及腰部受傷，其中腰部受傷的工人傷勢較重，至最終傷重不治。

意外情況：

上述意外發生時，數名工人被指派在天台利用捲揚機及滑輪組成的吊運裝置拉引一條電纜從地面層拉引至天台的機房內，期間，當電纜拉引到 27 樓時，原本固定在矮牆上的滑輪組突鬆脫，導致電纜即時失重並沿線槽垂直下跌，而捲揚機的纜索亦被下跌的電纜拉動，期間纜索擊中並套索在其中一名工人的腰部，導致該名工人因身體多處受傷而傷重不治。

意外成因：

是次意外的主要原因是由於上述捲揚機及滑輪組成的吊運裝置中的其中一個滑輪未能有效固定在牆上，當滑輪連同纜索飛脫時，纜索被下墜中的電纜帶動，並擊中和套索在該名工人的腰部，以致其身體多處受傷而傷重不治。

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. 制定相關工作安全施工方案的同時，進行作業前的風險評估；
2. 進行吊運工作前，須由具資格人士對吊運裝置，包括捲揚機、滑輪及其固定組件的穩定性作出檢查，並填寫相應表格；
3. 圍封相關吊運及危險區域；
4. 加強對工人的安全培訓。

