

個案四

一名工人被吊運期間墜下的鋼通擊中導致死亡

意外簡述：

在一個進行上蓋建築工程的地盤，一扎吊運中的鋼通從離地面約七米墜下，擊斃在下方附近位置工作的一名工人。

意外情況：

事發當日肇事工人接獲地盤管工通知，需要和另一名工人一起將平板車上的一批鋼通利用天秤吊到地盤施工的位置，工人首次做掛鉤及綁扎的工作，而管工只交代他們把鋼絲繩全部包著鋼通起吊，但沒有指示可以在哪裡找到合適的鋼絲繩。

由於這兩名工人沒有找到合適的鋼絲繩，因此把塞古直接套在鐵皮箍上，便呼叫訊號員通知天秤操作員起吊。在使用同樣方法起吊第四扎鋼通至預定施工位置，下降大概離地面還有約七米時，鐵皮箍突然斷裂，整扎鋼通鬆散並從高處墜下，擊斃在下方附近位置工作的工人。

意外原因：

1. 承造商沒有提供適當的安全培訓；
2. 沒有使用合適的吊運工具及合適的綁扎方法；
3. 沒有劃分吊運區。



防止意外措施：

針對上述意外原因，提出以下改善措施，以防止同類意外再次發生：

1. 進行全面風險評估以識別所有潛在危害；
2. 劃分吊運區域，禁止工人進入；
3. 對地盤的天秤操作員、訊號員及埋碼工（吊索員）實施委任制度，未獲委任者禁止進行相關工作；
4. 制訂地盤安全吊運整改方案，並對相關工作人員進行培訓；
5. 使用合適的起重裝置，包括“威也”、鏈條及吊鉤等；
6. 工人之間加強溝通（如使用對講機）；
7. 現場當眼處張貼天秤操作規程、吊運安全施工程序及吊重安全措施等宣傳海報提醒工人注意。