

## 個案十

# 一名工人從金屬棧橋下墜至地庫一層死亡

### 意外簡述：

在一個建築地盤中，一名工人在高處鋪設棧橋面板時，從棧橋上失足下墜至地庫一層，導致其重傷死亡。

### 意外情況：

事發時肇事工人於該地盤內一個搭建中的棧橋上鋪設面板，棧橋用工字鋼做支柱和橫樑，用鋼閘板鋪在工字鋼上做橋面板，由地庫一層至棧橋面高度約 8.9 米，鋪設棧橋面板的工作已完成大約四分之三，棧橋面兩側沒有安裝圍欄及踢腳板，沿橋面有裝設水平救生繩供工人扣掛安全帶。

當時肇事工人從棧橋走出工字鋼整理一件鋼閘板時，在移動期間把安全帶尾扣從救生繩上脫下，期間便失足從棧橋邊緣下墜到地庫一層，導致其重傷死亡。



意外圖片

### 意外成因：

是次意外成因是由於承造商沒有提供合適的工作平台予工人進行高空工作，以有效預防工人從高處下墜，而工人於肇事一刻又沒有將安全帶扣掛於救生繩上，釀成意外發生。

### 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. 在超過二米且有下墜危險的工作地點搭建合適的工作平台，工作平台應裝有 90 厘米高的圍欄，及最少 15 厘米高的踢腳板；
2. 加強管理及對相關員工進行安全意識培訓。

