

個案四十

一名工人於鋪設鋼結構的坑板期間下墜死亡

意外簡述：

一名工人在建築工地十三樓的鋼結構上進行鋪設坑板期間，不慎從坑板缺口下墜至三樓平台死亡。

事發經過：

意外當日，兩名工人被安排在一座連接建築物的附加鋼結構上鋪設坑板，工作由十七樓開始，一層一層往下層鋪設，當工作至十三樓，現場還剩兩個分別為3米X0.9米及0.9米X0.9米的缺口時，該兩名工人合力將一塊「待鋪設的坑板」由樓層內部搬往較大的缺口旁，準備將其固定於較大的缺口。當時，工人甲負責搬運坑板前端，工人乙則負責搬運另一端，當坑板搬到靠近較大的缺口旁後，工人乙則返回建築物樓層內開啟電焊機，此時，工人甲突然不慎從較小的缺口下墜至三樓平台，經搶救後證實傷重死亡。

意外成因：

就是次意外，承造商有向工作人員提供安全帶，但工作人員只可利用原本用作吊運鋼結構時預留的吊孔作為安全帶的繫穩點，但由於該等吊孔位置分佈稀疏，只適合定點工作，並不能配合需要來回走動的實際施工所需，引致工人在沒有任何合適的集體或個人防墜措施下進行高空工作，最終導致意外。

防止意外措施：

針對上述事故原因，提出以下改善措施，以防止同類意外再次發生：

1. 進行作業前應進行風險評估；
2. 高空工作，應優先採取合適的集體保護措施，例如搭建棚架；
3. 特殊的工作環境，應考慮在合適的位置設置安全網；
4. 在未能提供足夠的集體保護措施的情況下，必須採取適合工作的個人防墜措施，例如為工友提供全身式安全帶、防墜扣、獨立救生繩；
5. 承造商必須督促及監管工友使用個人防墜措施的情況；
6. 加強工作人員的安全培訓。

