

安全健康提示第 25/2016 號 吊運作業的安全防護措施

日期：2016 年 7 月 20 日
本署檔號：HD(C)TS 4/49/26

吊運作業屬於工地高風險工序，過往亦曾因吊運作業程序不當而導致工地安全事故，因此各承建商須多加注意。為改善工地安全表現，現強烈建議承建商即時採取以下行動及措施（以下並未能列舉所有行動及措施）：

- a. 全面檢討安全管理和控制，以確保所有吊運作業按照核准方法進行；
- b. 加強工地管理、工地控制及監督分包商；
- c. 向所有監督人員、分包商和工人灌輸正確的工地安全意識和加強安全培訓；
- d. 在工地規劃方面更多使用建築信息模擬，務求盡早查找設計元素是否存在衝突，改善工地安全；
- e. 切實執行以下工地改善措施，並監察其實施情況、檢討成效，以及視乎情況作進一步改善：
 - i. 實地示範塔式起重機安全作業系統。
 - ii. 由合資格人士每周檢查塔式起重機。
 - iii. 強化工地監督小組，以加強工地監督，改善工地管理層與工地前線工人的溝通。
 - iv. 指派全職吊運監督人員全程監察所有吊運作業，以加強監督。
 - v. 增派安全主任，更頻密視察吊運作業。
 - vi. 為所有分包商的索具工和吊運監督人員安排實地控制簡介會，以加強安全意識。
 - vii. 為塔式起重機操作員適當地安排複修課程。
 - viii. 吊運預製組件時必須使用適當的吊架。
 - ix. 採用色碼機制識別吊運不同特定預製組件所應使用的吊架。

- x. 在吊運區安裝配備錄影功能的閉路電視系統，並在塔式起重機吊臂和吊運區較低位置裝設鏡頭，使在控制室的塔式起重機操作員能輕易地緊密監察情況。
- xi. 為防物件墮下，大型金屬模板上的繫拉鐵和螺栓及螺帽等細小部件應以可上鎖的鋼製有蓋貯存器妥為存放，並須使用適當的拉棚鐵專用裝置和有足夠高度的鋼製貯存器存放長螺栓和轉軸。