

安全健康通訊第 63/2015 號

加強平整和使用泥地平台的安全措施

日期： 2015 年 11 月 11 日

本署檔號：HD(C)TS 4/49/26

最近一個非房屋委員會地盤發生了一宗危險事故。事件中一部挖土機在整修泥土時，從一個七米高、以混凝土磚牆鞏固的泥地作業平台上翻側倒下，導致一名挖土機操作員受傷。為防止房屋委員會轄下地盤發生類似意外，現強烈建議承建商在平整和使用泥地平台時採取下列措施，以加強保障工人的安全：

- (a) 按需要檢討及修訂平整和使用泥地平台（包括混凝土磚牆系統）的設計、施工方法和風險評估。
- (b) 平台頂部邊緣應向後退入，並盡量降低混凝土磚擋土牆的高度。
- (c) 吊運混凝土磚時，應使用流動起重機而非挖土機。

- (d) 應以鋼橫擋 (俗稱「橫擔」) 將混凝土磚固定在主桿柱 (俗稱「將軍棟」) 上，並須經常監察其穩定性，以及按需要作出檢討和調整。
- (e) 安裝沉降標示器監察混凝土磚牆的移動情況。
- (f) 泥地斜坡表面應鋪上水泥漿，並加上疏水孔，減少雨水滲入。
- (g) 加設附有警告牌的護欄，說明限制進入平台的機械類別，並防止機械過份靠近平台邊緣。
- (h) 為所有地盤工人和監督人員提供重溫訓練，並為工程項目管理人員舉辦安全管理工作坊，以提高他們在安全施工規劃 (包括詳細風險分析和風險控制) 方面的安全意識。

需採取相同於挖掘及擋土工程的設計和監察 / 控制措施。給予工程團隊審閱的泥地平台設計需包括但不限以下各項：

- (a) 詳細列明安裝及拆除泥地平台及混凝土磚的次序。

(b) 工地監督及填土和混凝土磚的緊壓控制測試需求的詳細資料。

(c) 在工程不同階段的詳細排水設施。

本安全通訊所載的內容未必涵蓋相關安全法例內所有有關事項。承建商須根據工地的實際環境和作業情況制定適當的安全施工程序和管理方法。