

安全健康通讯第 63/2015 号

加强平整和使用泥地平台的安全措施

日期： 2015 年 11 月 11 日

本署档号：HD(C)TS 4/49/26

最近一个非房屋委员会地盘发生了一宗危险事故。事件中一部挖土机在整修泥土时，从一个七米高、以混凝土砖墙巩固的泥地作业平台上翻侧倒下，导致一名挖土机操作员受伤。为防止房屋委员会辖下地盘发生类似意外，现强烈建议承建商在平整和使用泥地平台时采取下列措施，以加强保障工人的安全：

- (a) 按需要检讨及修订平整和使用泥地平台（包括混凝土砖墙系统）的设计、施工方法和风险评估。
- (b) 平台顶部边缘应向后退入，并尽量降低混凝土砖挡土墙的高度。

- (c) 吊运混凝土砖时，应使用流动起重机而非挖土机。
- (d) 应以钢横挡（俗称「横担」）将混凝土砖固定在主杆柱（俗称「将军栋」）上，并须经常监察其稳定性，以及按需要作出检讨和调整。
- (e) 安装沉降标示器监察混凝土砖墙的移动情况。
- (f) 泥地斜坡表面应铺上水泥浆，并加上疏水孔，减少雨水渗入。
- (g) 加设附有警告牌的护栏，说明限制进入平台的机械类别，并防止机械过份靠近平台边缘。
- (h) 为所有地盘工人和监督人员提供重温训练，并为工程项目管理人员举办安全管理工作坊，以提高他们在安全施工规划（包括详细风险分析和风险控制）方面的安全意识。

需采取相同于挖掘及挡土工程的设计和监察 / 控制措施。给予工程团队审阅的泥地平台设计需包括但不限于各项：

- (a) 详细列明安装及拆除泥地平台及混凝土砖的次序。
- (b) 工地监督及填土和混凝土砖的紧压控制测试需求的详细数据。
- (c) 在工程不同阶段的详细排水设施。

本安全通讯所载的内容未必涵盖相关安全法例内所有有关事项。承建商须根据工地的实际环境和作业情况制定适当的安全施工程序和管理方法。