

### 個案三

## 一台挖泥機於操作期間傾側至馬路路面

#### ▼ 事故簡述：

在一個進行地基工程的地盤，一台挖泥機行經坑道邊緣時，泥土突然倒塌，致使挖泥機傾側至地盤範圍外的馬路路面，事故中無人受傷。

#### ▼ 事故情況：

事發時一名工人正操作一台挖泥機，準備於地盤內進行打圍板工作。為能在打圍板時看清楚施工位置，該位置已預先挖出一條闊 3.2 米，深 1.5 米的坑道。當挖泥機行經坑道邊緣時，泥土突然倒塌，挖泥機隨即向坑邊傾側，壓毀地盤圍板至馬路路面。

#### ▼ 事故原因：

1. 進行打圍板工序前，沒有進行風險評估，確保所處的地面有足夠的抗力及穩定性，以承受挖泥機及其他裝置的重量；
2. 現場操作員疏忽及沒有向工人提供相關的安全培訓。
3. 沒有制訂安全的打圍板工作指引，對該工序的監督及管理力度不足。



#### ▼ 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. 對挖掘工作作出風險評估，並制定相關的安全施工程序；
2. 對坑道邊緣加裝臨時支撐或放平坡度，以防泥土坍塌；
3. 平整地面及鋪設鋼板，以加強起重機械的穩定性；
4. 加強起重機械操作員的安全培訓；
5. 加派人員作現場監督。