



## 職安警示

### 被絞車的鋼索擊倒

1. 意外日期： 2020 年 6 月
2. 意外地點： 一個填海工地
3. 意外摘要：

當一組工人在填海工地內維修一部機器的絞車捲筒時，絞車捲筒的鋼索突然揮動並擊向兩名正在協助將鋼索回捲至絞車捲筒的工人。最終導致一名工人死亡及另一名工人遭受骨折傷害。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為確保從事檢查、保養及維修機器的絞車捲筒或同類設備的工人／僱員的安全，有關的承建商／僱主應提供及維持一個安全工作系統，該系統應包括，但不限於以下各項：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，在充分考慮其工作性質、工作環境及有關絞車捲筒或設備的組成／構造／操作所涉及的影響後，找出所有與該工作相關的潛在危害，尤其要注意附置於絞車捲筒或設備的鋼索的任何非故意的移動；
- 根據風險評估的結果、製造商的規格及指引，並在合乎安全法例、相關安全指引的要求下，制定安全施工方案及工作程序，以減低工人／僱員面對的風險；
- 除其他外，當需要把鋼索從絞車捲筒或設備上捲入／捲出時，措施應包括：



- 確保鋼索在整個過程中不受任何負載或非故意的拉力影響；
  - 找出若鋼索斷裂或在非故意擺動時可能會被擊中的危險區域，並確保所有相關工人在工作期間遠離該等危險區域；
  - 妥善控制絞車捲筒或裝置的運作以維持鋼索處於理想的拉緊度，及在緊急情況下以制動系統即時剎停運作；
  - 確保該工作是由曾受訓練及合資格的工人在具備所需知識和實際經驗的工程師／人士直接監督下進行；
  - 確保所有參與的工人都已熟知機器製造商的操作手冊或相關資料，對絞車捲筒或設備的操作具有足夠的工作知識，並能充分意識到過程中所涉及的危害；
  - 確保在工作期間所有涉及的工人保持有效溝通；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；以及
  - 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

## 5. 參考資料：

- [《安全工作系統》](#)<sup>1</sup>
- [《風險評估五部曲》](#)<sup>1</sup>
- [《資料、指導及訓練5部曲》](#)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> 按此檢視文件



\*\*\*\*\*

### 免責聲明

本職安警示旨在發生嚴重意外後，盡早提醒有關人士採取所需的一般安全預防措施，以保障從事類似工作人員的安全。本警示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用人如管理及督導人員應自行評估本警示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本警示內的資料而招致任何損失或損害，勞工處概不負責。

註：本職安警示的內容並非詳盡無遺，日後如有更多相關資料，會在有需要時加以補充或修訂。