



## 职安警示

### 海上的临时工作平台倒塌

1. 意外日期：2017 年 3 月
2. 意外地点：兴建中的跨海高架桥
3. 意外摘要：

当一组工人在拆卸一个由两条纤维缆吊索悬吊在桥梁下的临时工作平台时，该两条纤维缆吊索突然断了，三名工人连同工作平台坠海，引致两死一伤。当缆吊索断开时，其中一条在桥面用作支撑吊索的工字铁移位，导致在附近工作的两名工人同时受伤。

#### 4. 给承建商 / 雇主的职安警示：

为确保从事在水上搭建、更改或拆卸临时工作平台的工人 / 雇员的安全，承建商 / 雇主应提供及维持一个安全的工作系统，该系统应包括，但不限于以下各项：

- 委任合格人士进行针对性的风险评估，在充分考虑工作性质及工作环境所涉及的影响后，找出所有与工作相关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果，制定符合相关工作守则及指引的安全施工方案及程序，详细阐述搭建、更改或拆卸临时工作平台的恰当施工次序；
- 指派具备足够资格、能力和经验的专业工程师设计临时工作平台，以确保设计符合既定标准，并可安全地承受将会施加于整个装置上的全部负荷，尤其注意悬吊组件的强度；并须确保工作平台的所有组件构造良好，且无明显欠妥之处；



- 确保已严格按照设计图、规格及施工方案的规定搭建、更改或拆卸临时工作平台；并落实有关安全施工方案、程序及安全措施；
- 确保搭建、更改或拆卸临时工作平台的工作均由具足够经验及曾受训练的工人进行。工人工作时须受合格的人直接监督，而该名合格的人应具备足够技术知识和管理技巧，并且能够阅读及理解设计图则、规格及其施工方法；
- 确保临时工作平台不得使用，除非该工作平台已由合格检验员进行彻底检验，并已按认可格式作出报告，并载有述明该工作平台处于安全操作状态的陈述；
- 须提供合适的安全吊带并采取措施确保每名进行搭建、更改或拆卸临时工作平台的工人 / 雇员工作时配戴，并把安全吊带持续系稳于独立救生绳上；
- 确保工人不得使用临时工作平台的任何部份（包括其栏杆）作为系稳安全吊带的悬挂绳；
- 向所有参与相关工作的工人 / 雇员提供足够的资料、指导及训练，并确保他们熟悉相关工作的安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及实施有效的监察及管理制度，以确保上述的安全措施得以落实。

## 5. 参考资料：

- [《安全工系统》](#)<sup>1</sup>
- [《风险评估五部曲》](#)<sup>1</sup>
- [《资料、指导及训练 5 部曲》](#)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> 按此檢視文件



- [《起重机械及起重装置的检查、检验和测试指南》<sup>1</sup>](#)
- [《安全带及其系稳系统的分类与使用指引》<sup>1</sup>](#)
- [《水上/岸边建筑工程安全指引》<sup>1</sup>](#)
- [《高处工作意外致命个案集》<sup>1</sup>](#)

\*\*\*\*\*

#### 免责声明

本职业安全警示旨在发生严重意外后，尽早提醒有关人士采取所需的一般安全预防措施，以保障从事类似工作人员的安全。本警示内的资料只属一般指引，不会减轻、限制或取代任何人须依法履行法定职责的法律责任。资料使用人如管理及督导人员应自行评估本警示内的资料，按本身情况决定有关资料是否可在作业中应用。如因使用或不使用本警示内的资料而招致任何损失或损害，劳工处概不负责。

注：本职业安全警示的内容并非详尽无遗，日后如有更多相关资料，会在有需要时加以补充或修订。