



职安警示

棚架的斜柵倒塌

1. 意外日期：2016 年 10 月
2. 意外地点：一个拆卸地盘
3. 意外摘要：

架设在拆卸中建筑物外墙的竹棚架(包括其斜柵)部分倒塌，导致建筑物料和废料堕下。

4. 承建商 / 雇主的职安警示：

为防止堕下的物料危及从事拆卸建筑物的工人 / 雇员，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：

- 委任合资格人士就拆卸工程进行针对性的风险评估，在充分考虑建筑物的情况、临时支撑物的有效性，以及拆卸工程对相邻建筑物的影响后，找出所有与拆卸工程有关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果，制定合乎相关工作守则及指引的安全施工方案及程序，包括落实执行安全拆卸图则，内容须涵盖拆卸程序、详述进行不同工序的先后次序和限制使用可能影响建筑物稳定性的某些机械设备；
- 确保在拆卸作业之前，须充分考虑邻近的交通、行人、建筑物的使用者和所有拆卸工人的安全和方便的情况后，就相关的情况架设足够和有效的安全设施，例如围板、有盖行人通



道、墮台及斜柵，并須妥善保持狀況良好直至拆卸工作完成为止；

- 确保围板、有盖行人通道、墮台、斜柵及所有其他必要的防护设施的规格和构造细则合乎相关工作守则及指引，并切合地盘情况和所选拆卸方法的要求；
- 采取有效措施以确保使用于棚架的承托设施有足够强度以抵受棚架上（包括其斜柵）的垂直负载和横向负载。棚架的构造应能承受拆卸工程所有阶段的负载情况，而不会对棚架的任何部分造成过度应力、不稳固、鼓起、变形、倾覆、倒塌、沉降或损坏；
- 定期检查棚架及立刻清除积存在斜柵上的任何废料，以避免废料积聚而对棚架造成不适当的应力；
- 如有可能令地盘或附近的人受伤害或财产损失，严禁把废料及其他物料从高处掷下、倾倒或投下；
- 委任合资格及具经验的地盘督导人员监督拆卸工程，以确保有效管理所有风险；
- 向所有参与拆卸工程的工人 / 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
- 订立及实施有效的监察及监管制度，以确保上述的安全措施得以落实。



5. 参考资料：

- [《安全作系统》¹](#)
- [《风险评估五部曲》¹](#)
- [《资料、指导及训练 5 部曲》¹](#)
- [《竹棚架工作安全守则》¹](#)
- [《金属棚架工作安全守则》¹](#)
- [《建筑物拆卸作业守则》¹](#)

免责声明

本职安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：本职安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。

¹ 按此检视文件