

现在播映的是 2014 年 4 月 8 日房屋署「新工程合约工地安全讲座」的片段  
台上的讲者是职业安全健康局高级顾问张名铨先生

他的讲题是「突击安全巡查计划 – 2013 年第 4 季及 2014 年第 1 季巡查结果」

---

大家好，我来自职安局负责工地突击巡查制度的项目。大家可能都已经见过我们的督察每一季都会去你们的地盘巡查。用少许时间和大家回顾过去两季，去年第四季和今年第一季，我们的督察观察所得的东西，有好有坏，希望大家可以一起分享好的令大家进步，亦希望大家可以改善不足的地方。

先从好的地方说起，去年第四季，有一些履带起重机加了梯具，方便上落驾驶室，是很好的，凸出的铁枝，正如刚才同事的分享提及，加上了适当的保护，可以保护凸出的钢筋，吊运区有保护网，在流动式的天秤采用了流动式的警告系统，吊船上有横额告示，以及电箱也贴上了新版的电击告示。

首先我们做一个巡查主要是看五个项目，所以我们看的東西会比刚才报告的更少，我们在这五个项目高危作业。第一个是高空工作。

这是一个比较好的安排，关于这些流动升降台的保护。不用的时候会用一些帆布包裹着。

刚才说过好的，其中一个例子就是吊船内有一个大的横额把资料放了上去，可以载两个人安全负重为 250 公斤。有上落梯具去驾驶室及起重机。

那么理想的方法是怎样呢？第一，我们建议用一些原厂的，原装的，有眼的绳索。这个做得更加好的，是有一个镶铁的嵌环，再加一个弹簧钩，然后再扣上有眼螺栓。这幅照片，在右手边，是在我们青衣学院示范室里面的，大家如有机会去过都会看见。在示范室内，那么大家都有可能见过。这个是一个理想的做法。

打结可以吗？那么打结我们也有参考过，在香港可以用绳索称得上是专家的，我就找来一位民安队高级的训练主任，亦参考过英国 2001 年的研究报告，也看过新加坡出 2012 年的指引，关于这些绳是怎样扣在有眼螺栓的。当然最好也知刚才第一个那种方法，已经经过现有已编织好的眼，那就是最好的。绳索，得出的结论：其中一个可靠的方法就是打双八字，或翻穿八字。不是刚才所见的绳结。翻穿八字的意思，是本来是一个八字结，但是经过那个眼之后再穿一次，那么预留的绳结末段，至少要有 200 毫米，即八吋，或打上另外一个半结来做一个收口。这是一个可以接受的方法，无论是攀山拯救，无论是应用于高空工作，使用方法较为可取，值得大家去留意。

另外有关绳索的保护，即再转角位置，第一个考虑要避免经过角位，如果避免不了，即使是临时的都需要加垫。加垫是代表用天然物料的垫，帆布或羊毛、那个垫可以是平的或是更加精巧的就是这些一些管状套装管道的形式，大家可以看见，他本身已经有管套绳包围着的，这也是一个可取的方法。而在外面有时候也会看得见，尤其是一些胶制造的喉管，或是一些压力喉管，作为一个保护。那么，根据 2001 年的报告，他们做过一个测试，就是说，好过没有的。他们说在这些尖锐的角度是好过没有的。但是如果在圆的边，那就差过没有。为何？因为经过摩擦后它会发热，那些胶是会溶解的，溶解后的胶是会黏在独立救生绳上，令到救生绳更容易发热。所以是一个值得留意的地方。所以我给他一个半别号，那些尖角好过没有的。其他地方就应该不用比用好。

关于工地的整理，这些是一些好的方法，那些金属的扣件，金属的机械部份是楔好及有围封。

这是个别看见好的地方，好像一些工场，整理得很整齐，及很整洁，有足够的照明，这些是一些很好的指示牌，让工友知道一些洗手及洗鞋的地方等等，这是一些好的例子。路面上储物，放得很好很清楚，有围栏围封，这个就是刚才投影片上也有说的，那些铁枝露出来的会有机会插到人，会用一条过的塑料管套在上面。

有大的宣传横额提醒大家地盘工友要保持工地的整洁。亦有一些宣传海报，提倡一些 5S。好现在说吊运，这是一个好的例子，以前也有见过的，有个地盘也有做的就是，在铁场内有一个可以机动的顶部可以保护下面工作的扎铁工友，这些就是刚才所说的流动式的响闹设备，可以提醒现在有一些吊运的工序在进行中，这是一些好的例子。

关于电力系统，好的就是用现时最新版本电击告示，提醒大家工友必须要用 110 伏特的手提电工具，这些告示都是好的。

刚刚是关于上一季 2013 年的第四季。现在会继续 到下一个，过去一季，即是今年的第一季。好的地方就是提供固定直梯上落围街板，电动较轆配有保护套，电箱也贴上新版的电击告示。

高空作业。

刚才说过这些直梯上落围街版，后面有安全环形围栏。

关于这个工地整理，做很好的是有很明确的标示，关于吊运区到底放些什么。

吊运作业。

这个用于混凝土测试的电铰辘做得好,是有保护的，有两个套着它，这些都是好的。

电力系统。

这个的好处，就是贴了最新电击告示版本。

这样就分享完两季的结果，到此为止。交给下一位。