

現在播映的是 2014 年 4 月 8 日房屋署「新工程合約工地安全講座」的片段
台上的講者是職業安全健康局高級顧問張名銑先生

他的講題是「突擊安全巡查計劃 - 2013 年第 4 季及 2014 年第 1 季巡查結果」
(good practices)

大家好，我來自職安局負責工地突擊巡查制度的項目。大家可能都已經見過我們的督察每一季都會去你們的地盤巡查。用少許時間和大家回顧過去兩季，去年第四季和今年第一季，我們的督察觀察所得的東西，有好有壞，希望大家可以一起分享好的令大家進步，亦希望大家可以改善不足的地方。

先從好的地方說起，去年第四季，有一些履帶起重機加了梯具，方便上落駕駛室，是很好的，凸出的鐵枝，正如剛才同事的分享提及，加上了適當的保護，可以保護凸出的鋼筋，吊運區有保護網，在流動式的天秤採用了流動式的警告系統，吊船上有橫額告示，以及電箱也貼上了新版的電擊告示。

首先我們做一個巡查主要是看五個項目，所以我們看的東西會比剛才報告的更少，我們在這五個項目高危作業。第一個是高空工作。

這是一個比較好的安排，關於這些流動升降台的保護。不用的時候會用一些帆布包裹着。

剛才說過好的，其中一個例子就是吊船內有一個大的橫額把資料放了上去，可以載兩個人安全負重為 250 公斤。有上落梯具去駕駛室及起重機。

那麼理想的方法是怎樣呢？第一，我們建議用一些原廠的，原裝的，有眼的繩索。這個做得更加好的，是有一個鑲鐵的嵌環，再加一個彈簧鈎，然後再扣上有眼螺栓。這幅照片，在右手邊，是在我們青衣學院示範室裏面的，大家如有機會去過都會看見。在示範室內，那麼大家都有可能見過。這個是一個理想的做法。

打結可以嗎？那麼打結我們也有參考過，在香港可以用繩索稱得上是專家的，我就找來一位民安隊高級的訓練主任，亦參考過英國 2001 年的研究報告，也看過新加坡出 2012 年的指引，關於這些繩是怎樣扣在有眼螺栓的。當然最好也知剛才第一個那種方法，已經經過現有已編織好的眼，那就是最好的。繩索，得出的結論：其中一個可靠的方法就是打雙八字，或翻穿八字。不是剛才所見的繩結。

翻穿八字的意思，是本來是一個八字結，但是經過那個眼之後再穿一次，那麼預留的繩結末段，至少要有 200 毫米，即八吋，或打上另外一個半結來做一個收口。

這是一個可以接受的方法，無論是攀山拯救，無論是應用於高空工作，使用方法較為可取，值得大家去留意。

另外有關繩索的保護，即再轉角位置，第一個考慮要避免經過角位，如果避免不了，即使是臨時的都需要加墊。加墊是代表用天然物料的墊，帆布或羊毛、那個墊可以是平的或是更加精巧的就是這些一些管狀套裝管道的形式，大家可以看見，他本身已經有管套繩包圍着的，這也是一個可取的方法。而在外面有時候也會看得見，尤其是一些膠製造的喉管，或是一些壓力喉管，作為一個保護。那麼，根據 2001 年的報告，他們做過一個測試，就是說，好過沒有的。他們說在這些尖銳的角度是好過沒有的。但是如果在圓的邊，那就差過沒有。為何？因為經過摩擦後它會發熱，那些膠是會溶解的，溶解後的膠是會黏在獨立救生繩上，令到救生繩更容易發熱。所以是一個值得留意的地方。所以我給他一個半別號，那些尖角好過沒有的。其他地方就應該不用比用好。

關於工地的整理，這些是一些好的方法，那些金屬的扣件，金屬的機械部份是楔好及有圍封。

這是個別看見好的地方，好像一些工場，整理得很整齊，及很整潔，有足夠的照明，這些是一些很好的指示牌，讓工友知道一些洗手及洗鞋的地方等等，這是一些好的例子。路面上儲物，放得很好很清楚，有圍欄圍封，這個就是剛才投影片上也有說的，那些鐵枝露出來的會有機會插到人，會用一條過的塑膠管套在上面。

有大的宣傳橫額提醒大家地盤工友要保持工地的整潔。亦有一些宣傳海報，提倡一些 5S。好現在說吊運，這是一個好的例子，以前也有見過的，有個地盤也有做的就是，在鐵場內有一個可以機動的頂部可以保護下面工作的扎鐵工友，這些就是剛才所說的流動式的響鬧設備，可以提醒現在有一些吊運的工序在進行中，這是一些好的例子。

關於電力系統，好的就是用現時最新版本電擊告示，提醒大家工友必須要用 110 伏特的手提電工具，這些告示都是好的。

剛剛是關於上一季 2013 年的第四季。現在會繼續到下一個，過去一季，即是今

年的第一季。好的地方就是提供固定直梯上落圍街板，電動絞轆配有保護套，電箱也貼上新版的電擊告示。

高空作業。

剛才說過這些直梯上落圍街版，後面有安全環形圍欄。

關於這個工地整理，做很好的是有很明確的標示，關於吊運區到底放些什麼。

吊運作業。

這個用於混凝土測試的電絞轆做得好,是有保護的，有兩個套着它，這些都是好的。

電力系統。

這個的好處，就是貼了最新電擊告示版本。

這樣就分享完兩季的結果，到此為止。交給下一位。