

現在放映的是 2016 年 4 月 26 日

香港房屋委員會新工程合約工地安全講座的片段

台上講者是職業安全健康局高級顧問方立行先生

他現在講述房委會安全稽核制度 1.5 版(應用於建築及工程合約) 及房委會升降機及電梯指定分包合約安全稽核制度 1.0 版- 2015 年第 4 季及 2016 年第 1 季巡查結果

各位業界朋友好

我是職安局的 Jack Fong

以下時間跟各位滙報一下

我們和房署推行的房委會安全稽核制度(HASAS)和房委會升降機及電梯指定分包合約安全稽核制度(HALENSAS) 安全稽核系統

在 2015 年第四季和 2016 年第一季裡面的成績如何?

首先看看一些成績表

隨後有一些好的例子

這兩季有些好的例子可以跟大家分享

有兩項安全創新方案在這二季亦已批准了

可以跟大家介紹一下

最後會講到 HALENSAS 這兩季好的例子跟各位分享

整體成績由盤古初開

1997 年至現在 2016 年第一季來看

成績持續有改善及達到一個理想的成績

回看 2015 年整體大部分項目

平均都達到 80 分或以上

即 A 部份和 B 部份

第一季大部分項目都達到理想成績

純粹看 HASAS

2015 年第四季有 42 個項目完成

2016 年第一季完成了 47 個項目

如果看成績

第四季平均 80 分或以上，有 88%

第一季有 89%

成績可以達到 80 分以上

看回一些關鍵項目

大部分都可以達標

有一個項目是工地整理

長期平均都是 80 多分

如果相比其他關鍵項目

這個項目是有改善空間

整體來說成績是理想的

如果看指定分判商的成績，在房委會升降機及電梯指定分包合約安全稽核制度方面

以第四季來說

20 個項目 16 個取得 70 分或以上

以第一季來說

13 次稽核有 12 個項目取得 70 分或以上

在電、消防和冷氣方面

過去兩季稽核全部成績都是 70 分以上

一些總結

整體來說過去二季

發覺高空工作重點需要注意

一般來說，吊運及高空墮物需要特別留意

工作台上落通道及其標準要特別留意

工地整理

有改善空間

先看看一些好的例子

地盤亦提供一些臨時上落通道
都是達到理想
有好的通道、圍欄等等都是齊全的
上落一些坑井及爬梯都是理想的
亦提供了一些進出天秤平台的通道
很多都做到人車分路
上落一些逆流鑽杆平台
都是理想的
開士物料運輸機進出口
地盤內一些高低位上落通道亦做得不錯
吊船進出口
地盤多了一些常用的梯台
多謝大家支持

高處工作的三寶希望能見成效
亦有提供有圍欄的功夫檯
地盤通道、圍欄、安全網等等也做得理想
一些開口位有封好
工地場所整理普遍很多地盤做得都理想
將物料劃分擺放位置
圍欄有分隔及有適當保護
物料擺放整齊

這個有分類標籤將物料安全擺放
鐵枝有適當保護

也用不同方法保護凸出的鐵枝
至於電力方面

很多時有將電線掛高，避免拖地情況

吊運方面
有些公司利用檢查表作每日檢查工作

很好地利用圖片去解釋需要檢查甚麼部件
這樣比較清楚
看見這吊鈎
部份公司亦加裝了安全扣
可以防止吊運時物件滑出
這是另一個做法

在吊鈎處加裝一個雙重安全裝置

現時地盤亦是運行顏色代碼

每季都噴上不同顏色
而這個就用二維條碼方便檢查
掃描二維條碼就可以知道吊鈎證書的有效期
有部份公司亦有用一些智能卡感應器
裝在一隻小型裝載搬土機身上

拍卡就可以開機
可以有效控制一些授權人士去操作機械

小型裝載搬土機或剷車都有這些裝置
個人防護裝備足夠及儲存空間理想
亦有展示每月高危工作告示板
消暑設備
燒焊器喉管安裝止回閥

燒焊位置亦有足夠通風

個人防護裝備都齊全

磨輪、護罩、告示等等都齊全

屈鐵機安裝護罩

防止屈鐵時或斬鐵時有碎片飛射傷人
轉動部分有加裝護罩

燒焊位置亦有加裝一些抽氣及屏障設備

磨輪工作位置有加裝檔板
過去二季有兩項創新方案獲得批准
其中有一個天秤吊運警報系統

之前已經有公司已申請，並接納了
特點是偵測範圍是一個圓柱體

傳統的是半圓球體

有甚麼不同？

因為偵測高度比較準確
減少了誤差情況

過去二季已經批准

吊運工作更加有效受控制

令到吊鈎到了指定高度時可以觸動警報系統
可以做到響鬧的作用提醒工友
另一個是搖控混凝土載斗

傳統需要一個工人在吊斗工作台上

控制人手開關落石矢情況

用了搖控方法去控制

好處是減少了一名工友在上面操作落石矢工作

亦減少了高空工作的風險

過去二季都有些房委會升降機及電梯指定分包合約安全稽核制度的好例子

其中一個在工作台上加建安全網

可以起到保護作用

同樣是加裝了安全網

工作台也理想

圍欄踏腳板都齊全

開孔位置亦有覆蓋

工地整理整體亦算理想

電線整體無問題，亦有掛高

工具、護罩都理想

看見轉動的部份有適當保護

有一段影片想同大家分享

我們最近去了德國考察基準

今次基準主要是看吊機

亦有參考一些建築方法

有一段影片有關快速安裝工作台

香港比較少見

可以分享一下

往後有否一些可借鑑的地方

見到有工作台可以摺疊

安裝方法比較方便簡單

但香港比較少見

不知道有沒有機會引進

大家可以考慮

配件是十分容易安裝的
最特別的是橋板
可以很快捷地擺放上去

不需要逐塊地擺放
而拆卸亦很方便，可以看看示範
今天的分享到此為止
謝謝大家