

現在放映的是2017年7月6日
「2017年工程和物業管理工地安全研討會」的片段
台上的講者是
資深業內人士
吳倫海先生
他的講題是
設計免危害
維修工程及物業管理減少工作危害

感謝主持人
因為時間關係，我要盡快解說
關於維修保養是重要一環
剛才提及持分者不只建築師
工程師甚至業主
亦包括設計師、承辦商，甚至維修監工
也有不同的責任
大家應該一開始時找一些合資格的
有能力的、能顧及安全設計的人士
大家互相監察，在源頭減低危害
例如在工程開始之前，
維修保養測量師便與設計師開會討論
反映維修保養安全的需要及其關注
在資料及教育方面是否完善
其實承辦商在資料、指示
訓練及監督上應做多些
方可令安全設計達致最前線
工作安全無小事
一切從小處入手
小小設計帶來大大改善
方能持續保護前線工友
剛才提及不同方法保護員工、減低危害
屋邨管理處一直致力減低危害
剛才也提及這個瑞士乳酪理論
在設計上做好的時候
前線工友便不會擔驚受怕
你們可以看到這些導向式工作平台和懸掛式工作台
現時升降機槽工作已經大大改善
使用替代方式，令工人減少下墮的危險
在吊船的鋼絲上加上壓重物
令操作更安全，減少意外發生
這是好的工程控制措施
現在的升降機槽的上端
已有標準裝備，包括防墮繫穩裝置
配以個人防護裝備，更能保護工友
以往要倚靠這些防墮繫穩裝置
現在已全面加設圍欄
一勞永逸，更加有效的工程控制措施
曾經遇上意外發生，我們便要汲取教訓
例如曾經有關角磨機的意外發生
所以我們便加上安全開關
電子剎車及防止回彈技術
屬工程控制措施範疇
亦有安裝玻璃時，發生玻璃窗鬆脫墮下
在這情況下，可用吸盤
但有些吸盤不能吸啜磨沙玻璃
所以用上特別設計，用於磨沙玻璃和普通玻璃的吸盤
剛才也有介紹
我們有預早通知超重系統，運用於吊船
不久將來，希望落實執行，成為標準
防止傾斜系統

慢慢逐步推行
雖然普遍的三寶，看來普通
已經是工程合約條文
承辦商一定要使用網上學習系統(Courseware)增加
提升工友安全警覺
例如有意外發生，發覺沒有指導書、安全方法指引
我們要求生產商、代理商提供安全指引
照片中，電錘墜落街上
現在有說明書要求做維修保養.....
當維修保養做好.....
減低意外發生
甚至加裝手繩
但小小改善，令工具下墮機會大大減低
曾發生燒焊時的火花
燃燒了樓下單位
我們提升了採用物料保護
減少易燃風險
棚架方面，希望有一個星級企業驗證
達到一定標準
我們的意外千人率一直下降
我們不能自滿，仍要持續改善
當你看到一些死亡意外
一直維持十多二十之間
房委會都做得很好，但我們要持續改善
房委會在新工程方面，
在滑倒、絆倒或跌倒意外率都高
提舉或搬運物件時扭傷機會都大
房委會保養工程方面，
都經常發生在滑倒、絆倒或跌倒意外及
碰撞移動中的物件或被移動中的物件碰撞都很多
這些都應該關注
2004年，大約有四萬二千宗超過三天的工傷需呈報的意外
2008年，四萬四千宗
2014年，三萬九千宗
這十年間，徘徊在四萬宗意外
值得關注的是工傷賠償給予傷者或死者家屬

有大幅度增加，2004年賠償七億
到2014年有十四點七億予傷者及死者家屬
還有更值得關注的是
2004年有，大概一百一十一萬日病假
沒有工友工作，要聘請替工

到2014年，倍增至二百三十二萬日病假
這令香港損失了很多資源
有很多工友受傷及不少家庭付出慘痛代價
所以我們需多加留意，請大家幫忙
過往2007年至2016年
有185宗死亡事件
每年平均有18、19宗死亡事件
可能有人說，已是很好
記憶中，1998年新機場落成時
那年，建造業已有56宗死亡事件
但現在18.5，我認為不能接受
大家同意嗎？一定不可以接受
2016年，有10位工友身亡
但今年頭5個月，已有7名工友身亡
大家應加倍努力，大家幫幫手
我們希望做一個「安全隱患，即時匯報」
遇上危險事故，不要知情不報
因為下一位有可能發生意外

希望各位員工遇到隱患，即時匯報
請不要看輕你自己的力量
小小設計上的改變，會帶來大大的改善
能拯救很多員工寶貴的生命
為員工提供更安全的工作環境
你對職安健的支持和堅持
等於支持很多快樂家庭
請大家幫忙，多謝

免責聲明

安全施工事故

2017年工程和物業管理工地安全研討會
主題：設計周詳減事故，施工暢順保平安

本影片為工地安全研討會2017而製作，影片內容只是一些參考資料，香港房屋委員會、職業安全健康局和其他支持機構聲明不會保證它的完整和真確性，亦不會為所提供資料不正確、內容上的錯誤或遺漏，負上任何法律責任。由於個別工地在工作種類或工作環境上均有所不同，承建商必須進行風險評估並實施有效的措施以確保妥善控制個別工地持有的職安健風險。