



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

建築設計安全(Design for Safety)

林凱帆, James (董事)
建業建榮控股有限公司



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

公司簡介

- 成立於一九九四年；
- 包括：建榮、鑽達及永峰；
- 約700多名員工；
- 從事各類地基工程、鑽探、場地勘探及地盤平整；
- 獲屋宇署、發展局工務科及房屋委員會納入
認可專門承造商名冊。



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

公司安全核心價值



3



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

如何運用建築設計安全(工序)
加強工地安全

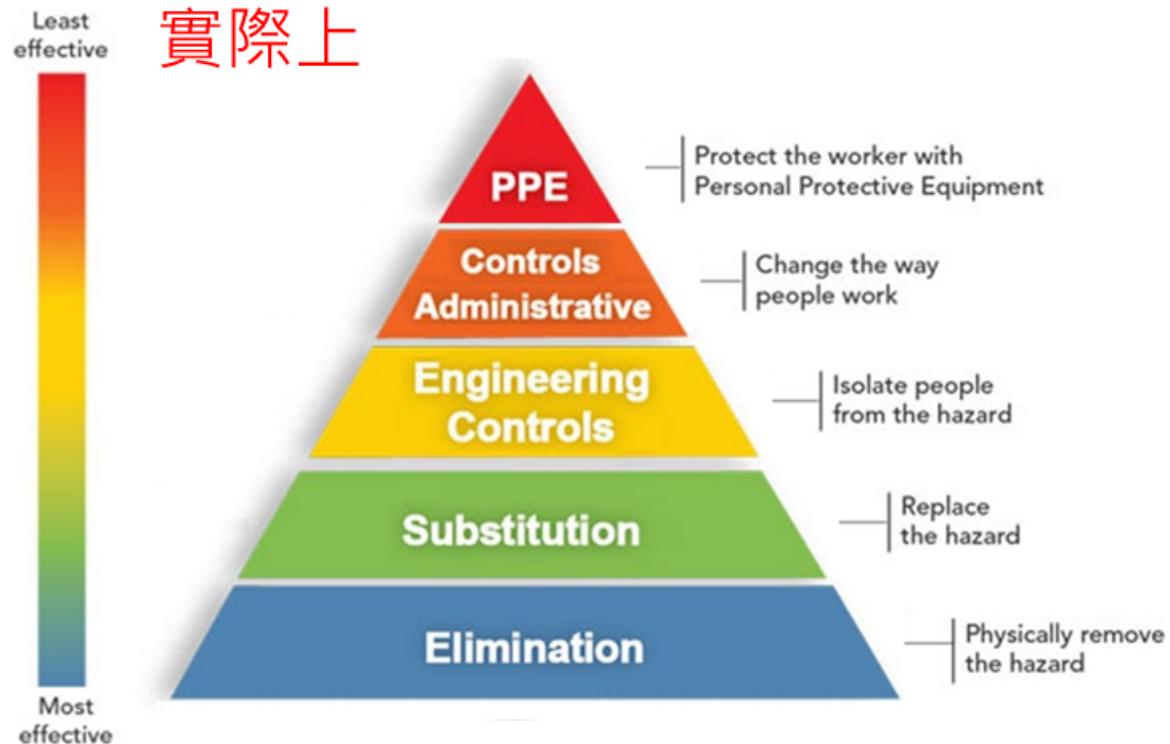
How Design for Safety
(Working Procedure)
Helps to enhance Site Safety



建業建榮控股有限公司

CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

實際上



Source: <https://www.safetysolutions.co.nz/consulting-old/hazard-identification-services/safety-in-design-facilitation/>

1. 個人防護裝備
2. 改善工友工作方式
3. 將人與風險分隔
4. 取代危害
5. 物理上清除危害



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED





建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

對象?

For Whom?

一定係用家



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

怎樣才是一個好Design for Safety?

1. 安全？
2. 好用？
3. 就手？
4. 或是又就手，又好用，令工友不知不覺做得更安全？

達致“一勞永逸”



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED



廠商設計



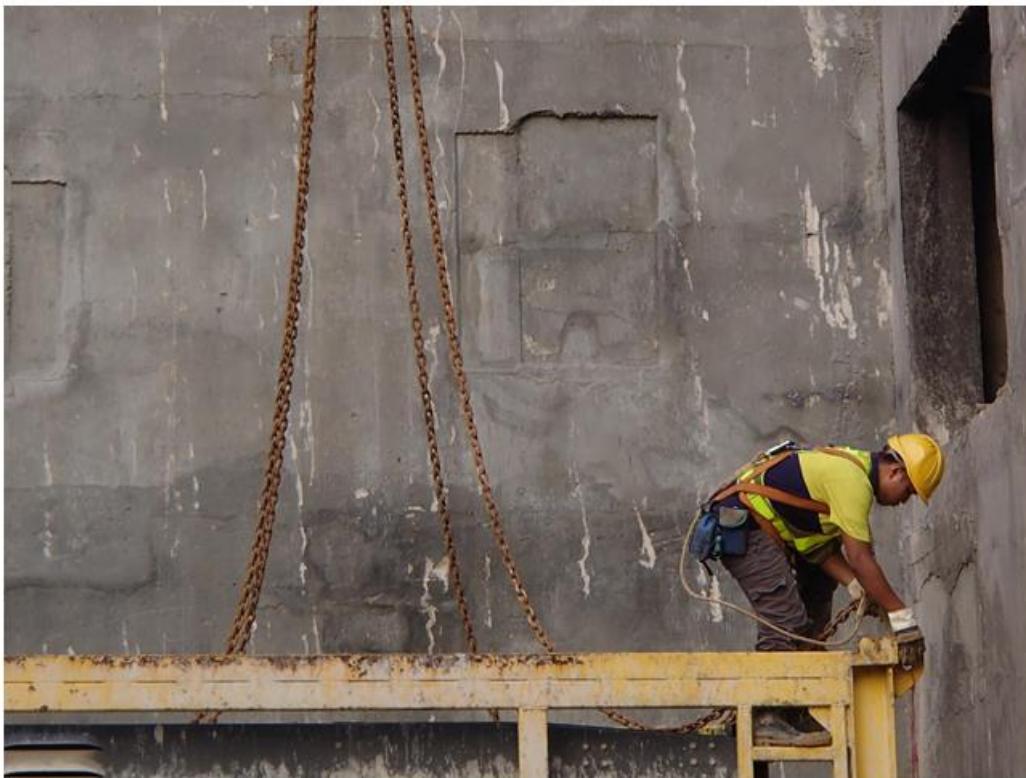
建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED



著安全帶
先好上去



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED



安全帶扣邊度?
高掛低用?



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED



Design for Safety
是否 “一勞永逸” ?



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED



Design for Safety
是否 “一勞永逸” ?



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED



有咩用?



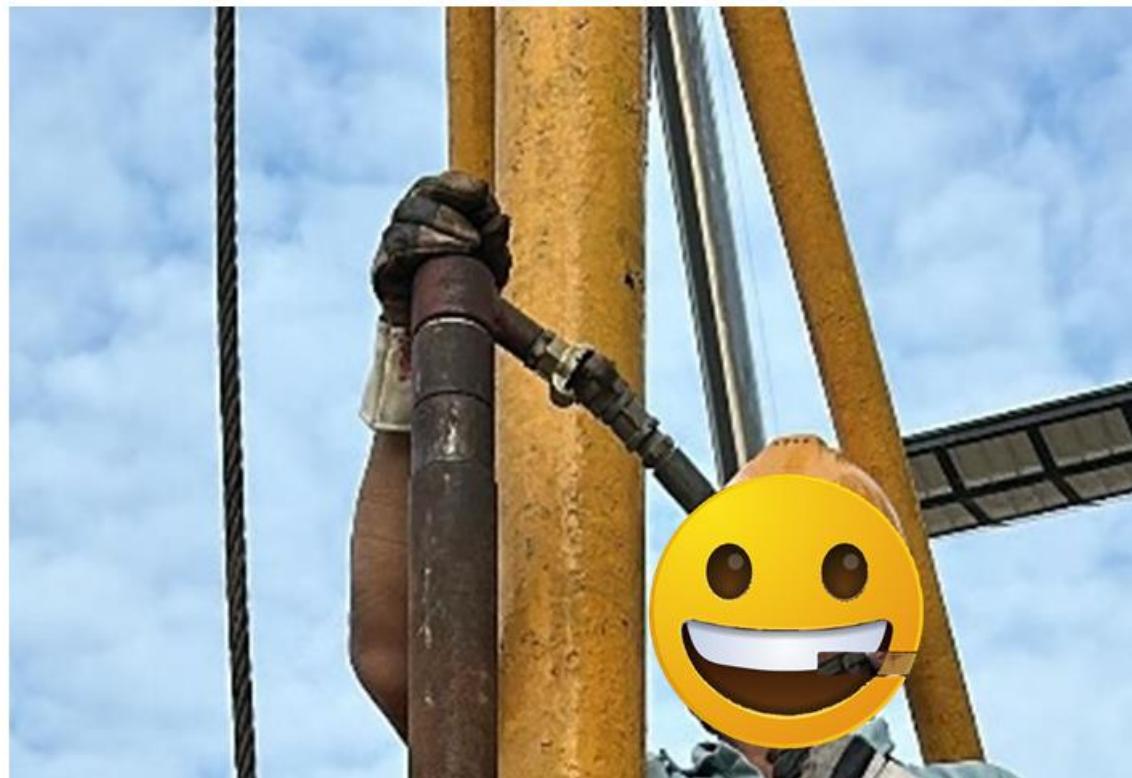
建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

駁條水喉好簡單啫





建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED



16



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED





建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED





建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED





建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED



20



建業建榮控股有限公司

CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

Most effective



Elimination

Physically remove the hazard

- 物理上清除危害

Substitution

Replace the hazard

- 取代危害

Engineering Controls

Isolate people from the hazard

- 將人與風險分隔

Administrative Controls

Change the way people work

- 改善工友工作方式

PPE

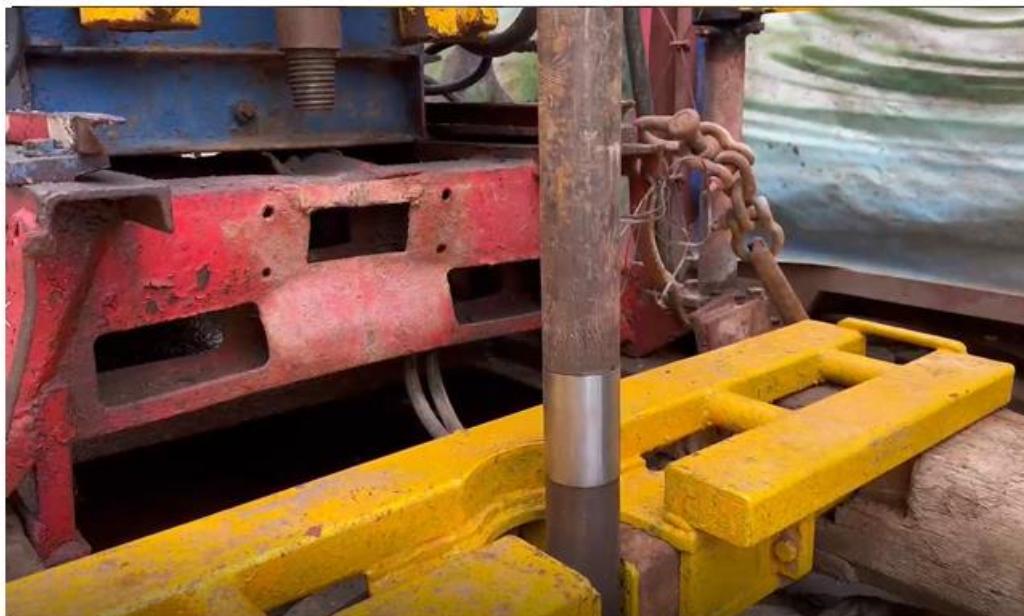
Protect the worker with Personal Protective Equipment

- 個人防護裝備

Source: <https://www.safetysolutions.co.nz/consulting-old/hazard-identification-services/safety-in-design-facilitation/>



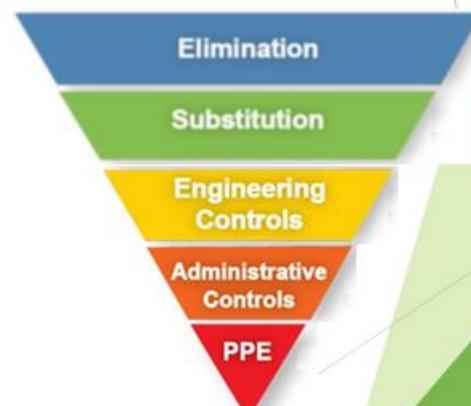
建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED



牙鉗套的演化

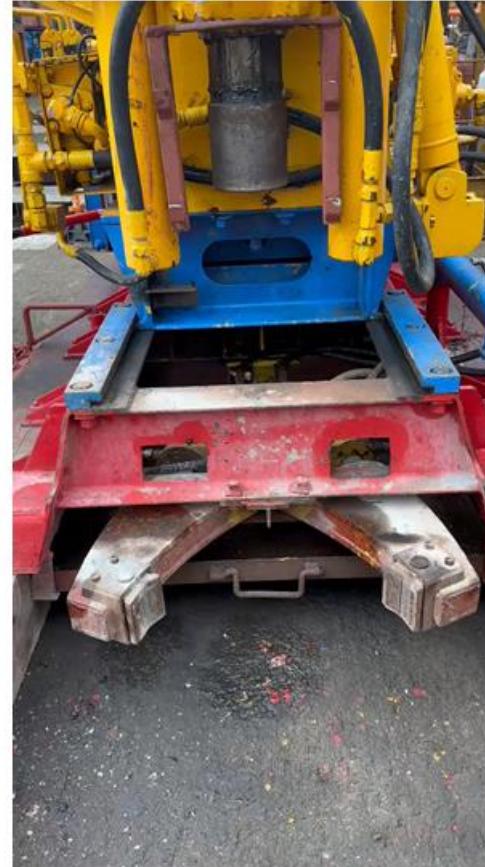
1. 物理上清除危害

最好唔使用





建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED





建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

適切培訓

有設備 ≠ 識得用





建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED



提供培訓



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

工友行為？





建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED



唔啱插?





建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED



有方法!





建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

總結

- 優化詳細施工方案/程序
- 接地動態風險評估
- 加強培訓
- 利用科技監管



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

祝各位

快樂上班，平安回家！

30



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

最後，再送上一條由我們所拍
攝的微電影 –
“承諾”





建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

Thank you!



建業建榮控股有限公司
CHINNEY KIN WING HOLDINGS LIMITED

Q and A