



CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會



# 《默哀會》

2023年 04月14日（星期五）



# 2023年3月建造業致命意外

發生意外日期	意外摘要	估計死因
3月21日	<p>死者姓朱，男工人（52歲）於觀塘安達臣道居屋安秀苑地盤昨發生奪命工業意外，失足飛墮15樓倒臥地下，送院後不治。警方調查後相信，事主在地盤清理廢料期間意外失足墮下，列作工業意外。勞工處派員調查，向有關承建商發出「暫時停工通知書」。</p> <p>(參考來源 @ <a href="#">52歲地盤工15樓墮下送院不治 頭條日報</a>)</p>	人體下墮 (從高處)
3月28日	<p>死者姓羅，男管工（61歲）於山頂白加道豪宅重建地盤工作時，在3樓高位置失足跌落平台。傷者半昏迷，由救護車送到瑪麗醫院搶救，連日來情況一直危殆，至(12/4)早10時07分終告不治。</p> <p>(參考來源 @ <a href="#">六旬男管工高處墮下 送院留醫逾兩周不治 香港01</a>)</p>	人體下墮 (從高處)



2021年4月我們

# 同為離世的工友 默哀一分鐘

2023 - 3 - 21  
朱先生

2023 - 3 - 28  
羅先生

# 反思事故發生的原因

人？機？物？法？  
環？時？其他？



免責聲明：

下述之估計意外成因是根據新聞報導內容所作出之初步猜測，可能並不等同事實及全部。以上內容不構成有關事宜或任何其他事宜的專業意見。此外，對採用或不採用本訊息所引致的任何後果，建造業議會（包括議會成員及僱員）概不負責。

# 52歲地盤工 15樓墮下送院不治

死者姓朱於觀塘安達臣道居屋安秀苑地盤失足飛墮15樓倒臥地下，送院後不治。勞工處派員調查，向有關承建商發出「**暫時停工通知書**」。



資料來源：[52歲地盤工15樓墮下送院不治 頭條日報](#)

根據勞工處 2023 年 3 月公報的「新聞公報」  
致命工作意外 (建築地盤)

3月21日上午在秀茂坪一建築地盤（安達臣道石礦場 RS-1 用地公營房屋發展計劃的建築工程）發生的一宗致命工作意外，意外中一名男工在一建築中樓宇的十五樓進行廢料清理工作期間墮下至一樓，送院後證實不治。



資料來源：[勞工處新聞公報](#)

# 六旬男管工高處墮下 送院留醫逾兩周不治

山頂白加道豪宅重建地盤, 在3月28日 上午8時12分, 一名61歲姓羅的管工在上述地盤進行**拆卸工程**時, 懷疑從**3樓高的位置墮下到平台**, 同事見狀報警。男工人陷入昏迷, 由救護車送往瑪麗醫院搶救, 連日來情況一直危殆, 至 (4月12日)早10時07分終告不治。



# 反思意外成因 及 制定有效預防措施 ！



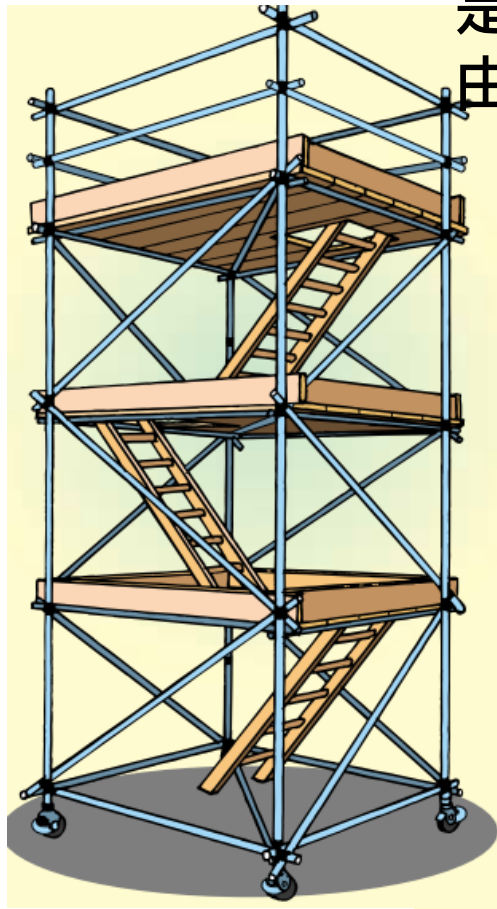
1. 有沒有進行風險評估及制定安全施工程序及程序？  
高空工作及拆卸工作是**高危工作**，必先進行**風險評估**，確認相關風險及防止意外措施。
2. 有沒有採取**足夠步驟**防止工人由高處下墮。（建築地盤安全規例第VA部）？  
例如：足夠護圍、安全工作枱、防墮裝備(最後的選項)、工地整理
3. 有沒有足夠的指導、督導及監管確保安全施工？  
工地負責人必須盡責指導督導及監察，確保相關安全措施得以落實。  
(也可考慮**採用合適的科技加強安全管理及減低風險**。)
4. 未有與工人進行開工前安全講解及訓練？  
每位工友必須接受開工前安全講解及參與危害分析，確定相關工作風險及採取相關安全措施。



免責聲明：

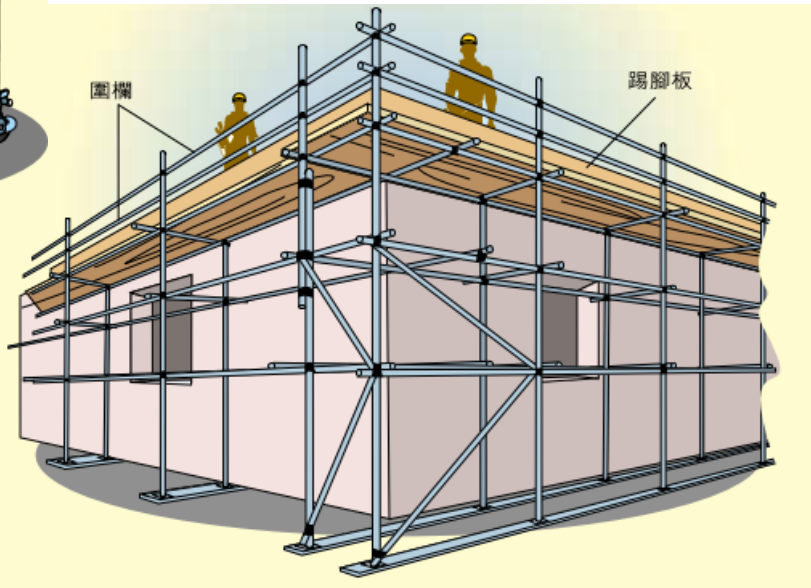
上述之估計意外成因是根據新聞報導內容所作出之初步猜測，可能並不等同事實及全部。以上內容不構成有關事宜或任何其他事宜的專業意見。此外，對採用或不採用本訊息所引致的任何後果，建造業議會(包括議會成員及僱員)概不負責。

# 是否已在合理可行的情況下, 採取足夠步驟 防止工人 由高處下墮?



高欄 (900 – 1150mm) , 中欄  
(450 – 600mm) 及踢腳板  
(200mm)

現場可否搭建合適的安全工作台?

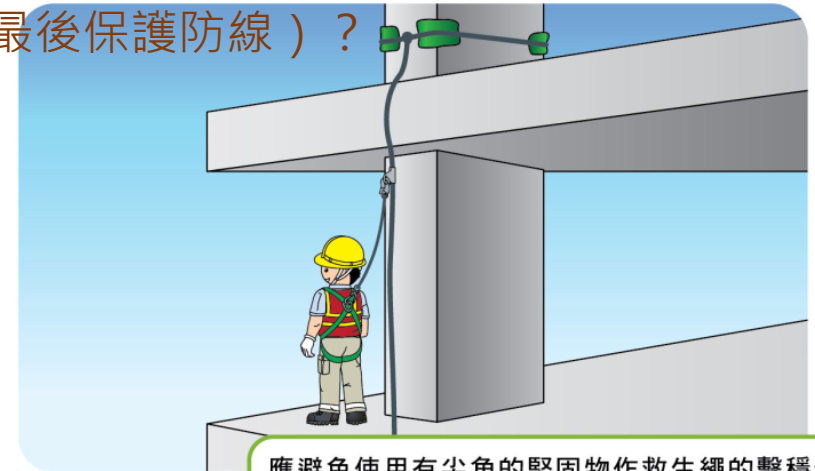


是否可以安裝安全護欄?



在樓邊設置適當的護欄及底護板。  
Provide guard-rails and toe-boards at the floor edge.

安全防墮裝置 是否以正確使用  
(最後保護防線)?



應避免使用有尖角的堅固物作救生繩的擊穩物, 如不能避免, 救生繩應以適當的墊件保護。  
Do not use a structural member with sharp edges as an anchorage for lifeline.  
If it is unavoidable, then the lifeline must be protected by suitable packing.





# 如何可以避免意外發生

## 危險

- 人體下墮 (從高處)

## 做足D，問多D

- 工程團隊可以透過日常動態風險評估，發現工作過程中產生的高空工作風險，應立即加以控制，將其危害消除？
- 工友日常工作時，發現有人體下墮風險時，應否向上司報告並加以處理？ 工地整理？



## 尋求協助

- 在現場觀察已確定有未處理的風險，而自己未有能力即時處理，需立即停止工作，向上司匯報尋求協助。

## 妥善安排

- 開工前必須進行開工前講解及檢查，確保工作環境安全，尤其是高處下墮的風險。

對危險說 **不**  
SAY **NO** TO DANGER

如果比多次機會，我可以點做好？



10秒思考時間

人？機？物？法？環？時？其他？





# 如何對危險說不？

## 1) 不斷學習安全知識及吸收經驗！

(遇到有安全問題、就多詢問！問多啲、識多啲)

## 2) 先觀察工作環境 及 評估工作區安全情況？

(找出何謂危險？何謂安全？需考慮人、機、物、法、環因素方式去思考!)

## 3) 是否要做足開工前檢查？找出最危險及致命部份來檢查？

(做足啲、問多D、安全D!)

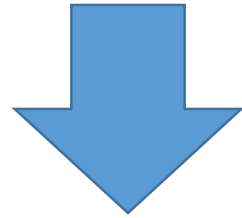
## 4) 遇到有重大風險，應停止工作 尋求協助！

(如果自己沒有能力應對風險、就應該拿出勇氣來對危險說不！向上級解釋相關工作風險, 尋求協助解決相關安全問題!)



## 總結

安全知識 + 安全意識 + 安全習慣 + 安全態度





對危險說**不**  
SAY **NO** TO DANGER



生命第一，對危險說不；人人有責、各司其職

Thank You!



## 參考資料：

議會提示 / 訊息, 03 & 05/2023

勞工處 - 職安警示, 02/2023

勞工處 - 《安全工作系統》

勞工處 - 《風險評估五部曲》

勞工處 - 《資料、指導及訓練5部曲》

勞工處 - 《安全帶及其繫穩系統的分類與使用指引》

Source @ <https://cic.hk/chi/main/safety-corner/alerts/>  
<https://www.labour.gov.hk/tc/public/pdf/os/C/belt.pdf>  
[https://cic.hk/files/page/51/Reference%20Material%20on%20Safety%20Roles%20and%20Responsibilities\\_Chi.pdf](https://cic.hk/files/page/51/Reference%20Material%20on%20Safety%20Roles%20and%20Responsibilities_Chi.pdf) and  
[https://www.labour.gov.hk/common/osh/pdf/wsa/WSA\\_Trapped\\_between\\_a\\_Crane\\_Boom\\_202201\\_tc.pdf](https://www.labour.gov.hk/common/osh/pdf/wsa/WSA_Trapped_between_a_Crane_Boom_202201_tc.pdf)





CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

建造業安全訊息  
第005 / 23號



## 白加道地盤清拆男工 從高處墮下

2023年3月28日，白加道一建築地盤，一名清拆工人由高處墮下，工人墮平台後送院。同類型拆卸工程意外，曾經於上年發生並導致一命工人失去性命。

建造業議會就此向各持份者發放以下安全訊息。煩請閣下在合適情況下，將以下安全訊息轉發給貴會會員 / 機構相關人員及業界其他持份者，謝謝。

### 常見意外例子

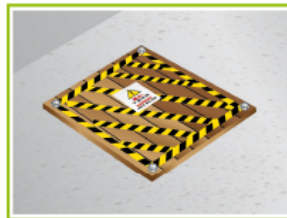
1. 於拆卸工程進行前，未有就人體下墮風險作出評估。
2. 未有劃定“致命區域”及就“致命區域”進行管理。
3. 不慎從工程預留的孔洞下墮。
4. 於未有護欄保護的邊緣下墮。
5. 未有使用好個人防護裝備，安全帶沒有扣到穩固點上。



在樓面孔洞設置護欄、底護板及警告告示。

### 關鍵安全措施

1. 識別下墮風險，確立制度及確保已採取相關控制措施。
2. 確保樓宇的孔洞有穩固的覆蓋及圍封，避免清拆工友從高處下墮。
3. 孔洞覆蓋物上應使用粗體字，以雙語清晰標明其用途，例如：「下方有洞口」（英文：Hole Below）。
4. 確保清拆工友使用合適的個人防護裝備。
5. 由地盤監工在場直接進行監督工作。
6. 於開展工作前，因應工序或工地環境變化，進行動態風險評估，確保所有已找出的風險及危害得以妥善管理。
7. 因應工地環境經常轉變，採用合適的科技加強安全管理及減低風險。
8. 向清拆工人提供所需安全資料、指導及訓練，確保他們熟悉相關安全施工程序及安全措施。



使用穩固覆蓋物及貼上警告告示。



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

CIC Safety Message  
No. 005 / 23



## A DEMOLITION WORKER FELL FROM HEIGHT IN A CONSTRUCTION SITE AT BARKER ROAD

An accident happened on 28 March 2023 in a construction site at Barker Road. A demolition worker fell from height and the injured worker was sent to hospital. Similar demolition work accident happened last year and caused the death of a worker.

The Construction Industry Council (CIC) would like to deliver this safety message for your attention. It would be much appreciated if you could distribute the message below to your fellow members, relevant personnel or other industry stakeholders where appropriate. Thank you very much.

### Common Accidents

1. Risk of people fall from height not assessed before the start of demolition work.
2. Without the demarcation and proper management of the fatal zones.
3. Fall from the floor opening left from previous works.
4. Fall from unprotected edge.
5. PPE not properly used and safety harness not connected to anchor point.



Provide guard-rails, toe-boards and warning signs at the floor opening.

### Critical Control Measures

1. Identify falling risks, establish system of work and ensure measures are implemented.
2. Ensure openings are securely covered and fenced off to prevent demolition worker falling from height.
3. Hole covers should be marked with bilingual signs in bold characters to clearly indicate their use, for example, "Hole Below".
4. Ensure proper use of PPE by demolition workers.
5. Appoint on-site supervisor to ensure the operation is in accordance with procedures.
6. Make sure of dynamic risk assessment to identify and manage the risks and hazards induced by the changes in the process or site environment.
7. Adopt safety technology to enhance safety management and reduce risks with respect to the working environment.
8. Provide demolition workers with the necessary safety information, instruction and training, and ensure that they are familiar with the safe working procedures and safety measures.



Use of secured covering with warning notice.





# 個案一參考資料



照片一：使用全身式吊帶及固定繫穩物進行抹窗工作



照片二：以有眼螺栓作為固定繫穩物



照片四：使用繩索夾頭及垂直獨立救生繩進行竹棚架搭建或拆卸工作



照片五：使用繩索夾頭及垂直獨立救生繩進行金屬架搭建或拆卸工作

## 免責聲明：

上述之估計意外成因是根據新聞報導內容所作出之初步猜測，可能並不等同事實及全部。以上內容不構成有關事宜或任何其他事宜的專業意見。此外，對採用或不採用本訊息所引致的任何後果，建造業議會（包括議會成員及僱員）概不負責

資料來源：勞工處 - 安全帶及其繫穩系統的分類與使用指引



## 沙田美林邨棚架 工人失足墮平台受傷

2023年3月6日，一名男棚架工於沙田美林邨6樓外牆的棚架工作期間，懷疑失足意外墮下1樓平台，工人隨後送院治理。

建造業議會就此向各持份者發放以下安全訊息。煩請閣下在合適情況下，將以下安全訊息轉發給貴會會員／機構相關人員及業界其他持份者，謝謝。

### 關鍵安全措施

當棚架工人搭建、修改或拆卸  
懸空式棚架時：

1. 必須配戴全身式安全帶。
2. 安全帶的懸掛繩（尾繩）要透過防墮器持續扣在獨立救生繩上，而獨立救生繩則連接到穩固的繫穩裝置（例如羊眼圈）。
3. 竹棚架上的狗臂架要用至少3顆繫穩螺絲固定。

物業管理公司：

1. 確認承建商在開展工程前最少5個工作天已經通報勞工處。
2. 確認完工及已經簽發《建築地盤（安全）規例》表格五的棚架檢查結果報告。

### 影片資訊

參考短片 - 懸空式竹棚架施工流程：  
<https://www.youtube.com/watch?v=51VDXgoRGGI>



佩戴適當的個人防護裝備。



## 香港建造業主要持份者 安全角色及責任

### 如果各持份者能夠再多一步，各司其職， 是否可以避免類似意外呢？

- 設計階段：設計師或工程師就有關建築物日後的維修工作進行考慮，並在設計上著手，從而減低日後維修工作的風險。
- 建築階段：建築團隊有效地考慮有關風險，並確立安全的施工程序。
- 工程團隊如能夠時刻監督，並於工作開展前進行動態風險評估，如發現工序中或環境上產生的變化，並加以控制，將危害消除。
- 工友日常工作時，發現工序與正確的施工方法有變，立即向上司報告並加以處理。

### 參考資料供分享



參考資料 —  
加強懸空式竹棚架安全及通報事宜安排指引



參考資料 —  
處理棚架工作操作守則



參考資料 —  
處理棚架工作良好作業指南



免責聲明 本訊息不構成有關事宜或任何其他事宜的專業意見。此外，對採用或不採用本訊息所引致的任何後果，建造業議會（包括議會成員及僱員）概不負責。如有任何關於本訊息的問題，可致電2100 9000查詢。