

高空工作相關的安全法例 及意外個案分享

勞工處
分區職業安全主任
林家榮先生



Occupational Safety and Health Branch
Labour Department
勞工處職業安全及健康部



高空工作安全

- 勞工處非常關注僱員的職業安全，特別是涉及高空工作安全
- 一直致力透過巡查執法、宣傳推廣及教育培训，藉此減低工作地點的危害

相關意外報導

地盤閣樓大窿陷阱 女工踩穿防火板跌死

2021-10-25 00:00



1/1 ■ 警方在發生奪命工業意外地盤調查。

（星島日報報道）將軍澳工業邨昨發生奪命工業意外，一名勤奮清潔女工假日仍如常上班，卻誤踩「死亡陷阱」，她在閣樓清潔期間，踏中一塊用以遮蓋空洞的防火板直墮地面，頭部重創，滿面披血送院搶救，惜告不治。死者原答應丈夫月底地盤完工便轉工，惜劫數難逃。勞工處指已向有關承建商發出暫時停工通知書。

A13 港聞三

誤踩10樓天台巨窿地盤工墮斃

【本報訊】半山拆樓地盤男工意外墮樓斃命。昨日早上8時許，一名姓洪（57歲）男工人，與工友在港島羅便臣道105號翡翠園進行拆樓工程。期間，洪男突然從10樓天台意外飛墮地下，當場重創昏迷，其他工友見狀，慌忙協助報警。救護員接報趕至，即場替洪男急救並由救護車送瑪麗醫院搶救，惜最後傷重不治。警方經初步調查後，把案件列作工業意外，事主死因有待驗屍確定。

洞口用作倒垃圾泥頭

據悉，涉事大廈從10樓天台至地下各個樓層，地板均鑽開一個約一米乘一米洞口，以方便棄掉垃圾、泥頭時可供垂直掉落地面。初步懷疑事發時有洞口沒有圍欄，事主工作時意外跌入洞口，直墮地下傷重不治。勞工處接報後已派員到現場，並就意外原因展開調查，並已向有關承建商發出「暫時停工通知書」，停止其在有關樓宇的樓面孔洞附近的所有工程，直至處方信納承建商已採取措施消除有關危害，才可復工。據了解，洪從事「打風炮」工作約6年，在上址地盤任職散

工，開工僅數日。他與妻子居於九龍城，洪妻為家庭主婦，夫妻育有兩名子女均已成年，一眾親友正協助辦理洪的身後事。

發展商恒基地產發言人表示，對事件感到非常難過，公司管理層昨日下午已到死者家中，向家屬表達慰問，並即時向他們發放100萬元恩恤金。



■ 案發大廈天台有洞口，警方在場調查。

相關意外報導

港聞 朱銘基逝世 娛樂 酒店優惠碼 天氣消息 即時 熱榜 國際 中國 更多

港聞 / 突發

何文田棚工墮斃 | 男工於學校拆棚時由15米高墮下不治

撰文：鄧麗高 周國文
出版：2024-10-13 11:55 更新：2024-10-13 22:35

在Google 搜索 (香港01)



何文田發生工業意外。今日（13日）上午11時38分，文福道一所正進行工程的國際學校，據報有一名棚架男工人高處墮下，倒臥於面向公主道方向路面，陷入昏迷。救援人員到場為其施心外壓，隨即將他送往廣華醫院搶救，惟最終被證實不治。警方及勞工處正調查事故成因。

據了解，死者50歲，為尼泊爾裔，持有香港身份證。消息稱，學校外牆正在維修，前日（11日）開始拆棚，預計今日完成。事發時，事主亦正進行棚架拆除工作，準備午膳前發生意外。現場遺下一頂染血的安全帽，據悉死者有佩戴安全帶。

熱門文章

新咖啡灣 月 夫略

13-10-2024

工業意外 | 房協安達臣安禧街地盤47歲男工棚架墮下亡 涉事地盤2022年曾釀天秤意外

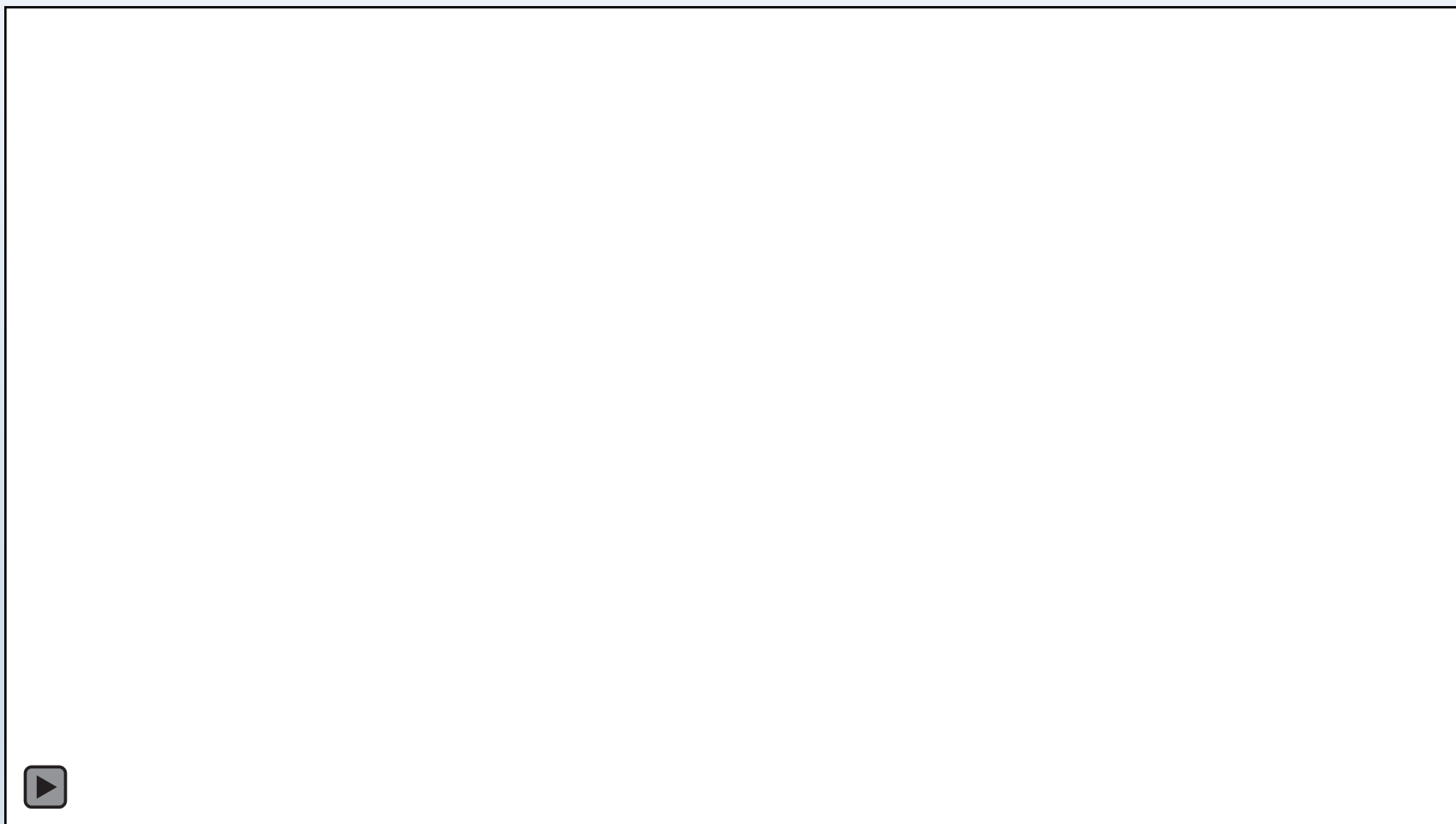
港聞
發布時間：2025/11/02 17:47
最後更新：2026/07/24 08:00

2-11-2025

監控片段



職安警示(短片)



工業意外統計

統計數字

2020-2024 工業意外傷亡數字

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	總數
致命個案宗數	21	25	25	24	22	117
受傷個案宗數	7 181	8 840	7 737	8 110	7 349	39 217
總數	7 202	8 865	7 762	8 134	7 371	39 334

註：工業意外是指在《工廠及工業經營條例》所界定的工業經營內發生的受傷或死亡意外，而這些意外是因工業活動而引致的。

統計數字

2020-2024 工業意外傷亡數字 - 人體從高處墮下

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	總數
致命個案宗數	9	10	11	11	5	46
受傷個案宗數	283	335	290	327	271	1 506
總數	292	345	301	338	276	1 552

註：工業意外是指在《工廠及工業經營條例》所界定的工業經營內發生的受傷或死亡意外，而這些意外是因工業活動而引致的。

統計數字

2020-2024 建造業之工業意外傷亡數字 -

人體從高處墮下佔總數的百分比

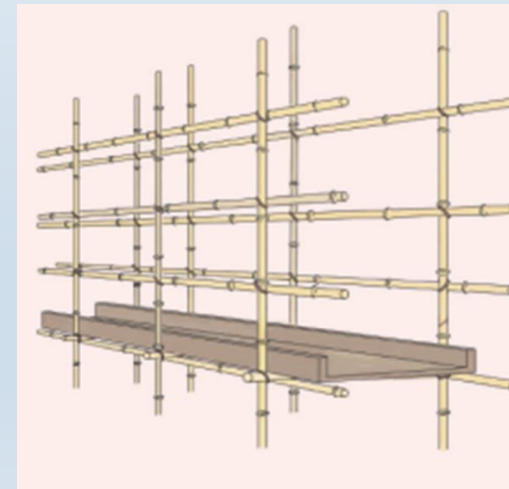
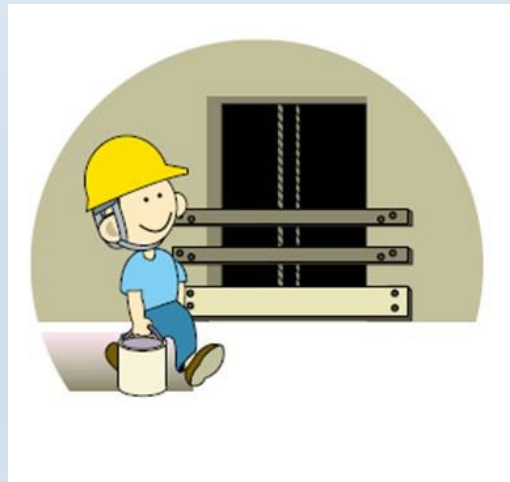
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	總數
致命個案	38.9%	34.8%	58.8%	45.0%	21.4%	40.2%
總數	8.5%	8.5%	7.0%	7.8%	6.6%	7.6%

高空工作相關 的安全法例

建築地盤(安全)規例

[規例38B]

- 承建商須採取足夠的步驟防止該地盤內有任何人從高度不少於2米之處墮下。



建築地盤(安全)規例

38B(1)	38B(1A)
負責建築地盤的承建商	直接控制任何建築工程的承建商
須採取足夠的步驟防止	
該地盤內有	正進行該建築工程的任何地方內有
任何人從高度不少於2米之處墮下。	

建築地盤(安全)規例

38B(2) 防止墮下-足夠的步驟 (Adequate steps) :

包括設置、使用及維修
以下一項或多於一項安全設備

(a) 工作平台；



(b) 護欄、屏障、底
護板及圍欄



建築地盤(安全)規例

38B(2) 防止墮下-足夠的步驟 (Adequate steps) :

(c) 孔洞的覆蓋物；



(d) 木板路及路徑。



建築地盤(安全)規例

38E(1)	38E(2)
負責建築地盤內任何棚架的承建商	直接控制任何棚架的架設、在相當程度上擴建、更改或拆卸的承建商
須確保在以下條件獲符合情況下，方可	
該地盤內在該地盤內架設該棚架或在相當程度上擴建、更改或拆卸該棚架	架設、擴建、更改或拆卸該棚架
(a) 擔任上述工作的工人曾受足夠訓練，並具備有該等工作的足夠經驗；及	
(b) 上述工作在合資格的人的直接監督下進行。	

工廠及工業經營條例/職業安全及健康條例

一般責任條款

東主/僱主的責任

- ◆ 工作系統及作業裝置
- ◆ 安全處理物料
- ◆ 資料、指導、訓練及監督
- ◆ 工作場地及通道安全
- ◆ 安全及健康工作環境

僱員的責任

- ◆ 小心工作，顧己及人
- ◆ 衷誠合作，遵守法則



工廠及工業經營條例/職業安全及健康條例

東主/僱主的責任

參考資料：

《安全工作系統》

《風險評估五部曲》

《資料、指導及訓練5部曲》

勞工處網頁：

https://www.labour.gov.hk/tc/public/content2_8.htm

工廠及工業經營條例/職業安全及健康條例



勞工處網頁：

<https://www.labour.gov.hk/tc/legislat/contentB3.htm>

工人從高處墮下 的意外個案

個案分享(1)

進行空調工程時從高處墮下

意外簡述

- 一幢興建中的商業大廈
- 三名工友進行空調工作
- 其中一名工友在假天花上
- 假天花鬆脫
- 墮下約7.5米至地面死亡



個案分享(1)

假天花鬆脫位置

7.5米



個案分享(1)



假天花

死者進行空調工程
的工作地點

個案分享(1)

不安全的原因

- × 於不符合其設計用途的假天花上工作
- × 沒有提供、設置合適的路徑、工作平台

個案分享(1)

如何安全地進行高處工作

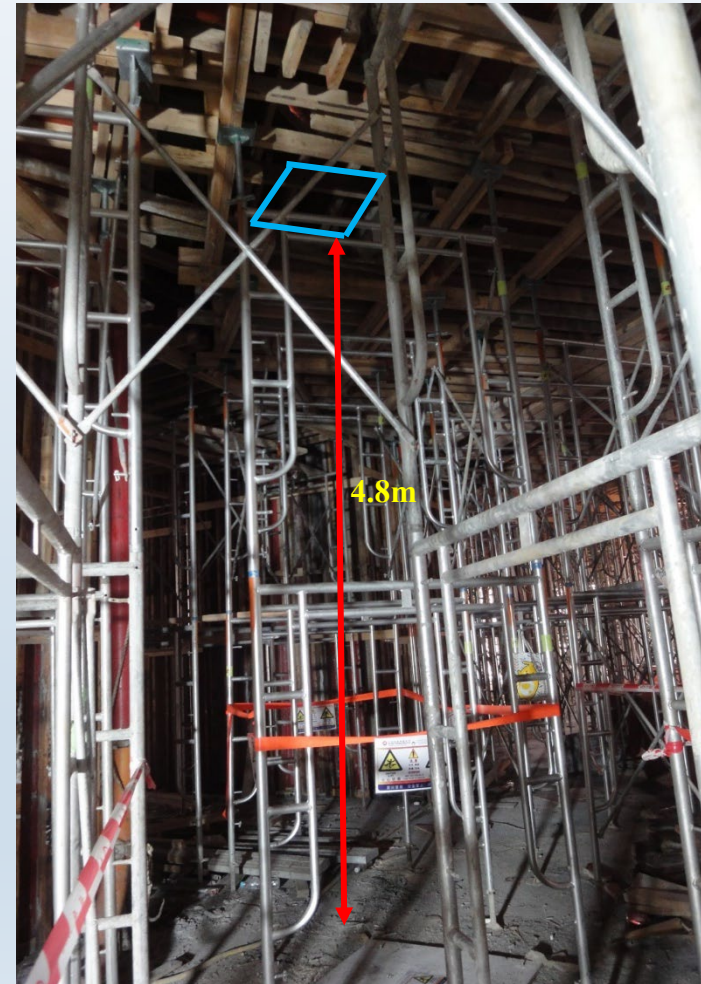
- ✓ 須提供及使用合適、安全的路徑、工作平台
- ✓ 若不切實可行，須安裝個人防墮系統及提供適當的安全吊帶，並確保工友正確地使用

個案分享(2)

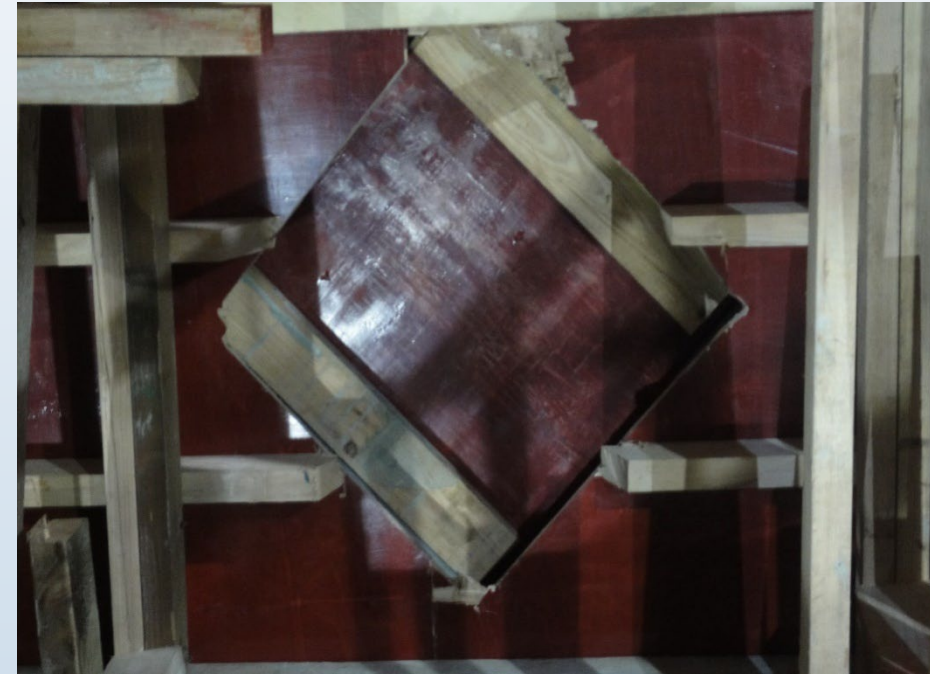
處理木板時從高處墮下

意外簡述

- 一幢興建中的商業大廈
- 一名釘板工人處理樓面木料時，移動一塊放在地面的木板
- 工人不慎從該木板下的孔洞墮下約4.8米至下層受傷



個案分享(2)



從下層觀察的情況(孔洞大小：65cm x 65cm)

孔洞被木板遮蓋
(*意外時木板沒有警告字句)

個案分享(2)

不安全的原因

- ✖ 孔洞雖被木板遮蓋，而該木板沒有適當地固定，容易移位
- ✖ 沒有標明木板下有孔洞

個案分享(2)

如何安全地進行高處工作

- ✓ 孔洞四週須加上穩固護欄或覆蓋物
- ✓ 覆蓋物其構造須能防止人、物料及物品墮下及須以粗體字清晰地標明

監控片段



近期意外個案(一)



從一個維修平台跌下

意外日期：2026年6月

意外地點：一個樓宇建築地盤

意外摘要：

一名工人在一幢興建中的建築物外牆進行密封膠施工時，從30米高的維修平台上跌落地面。他被送院時已處於昏迷狀態，並於同日不治。

(*意外調查仍進中)

給承建商／僱主的職安警示

為防止任何工人／僱員從高處墮下，**承建商／僱主應提供及維持一個安全工作系統**，該系統應包括，但不限於以下各項：

- **確保正確使用合適工作平台**進行不能在地面上或從地面處或從有適當防墮系統的永久性構築物安全地進行的密封膠施工；

給承建商/僱主的職安警示

- 確保每一工作平台須受到：(i)合適的防護欄，其中中間防護欄的高度介於450毫米至600毫米之間，頂部防護欄的高度介於900毫米至 1150毫米之間；及(ii)高度不少於 200毫米的底護板或其他同類屏障的保護；
- 若提供適當的工作平台不是合理切實可行的，須安裝防墮系統（或類似系統），並向每名相關工人提供適當的安全吊帶，及確保工人於工作期間把安全吊帶持續及正確地繫於適當的繫穩系統；

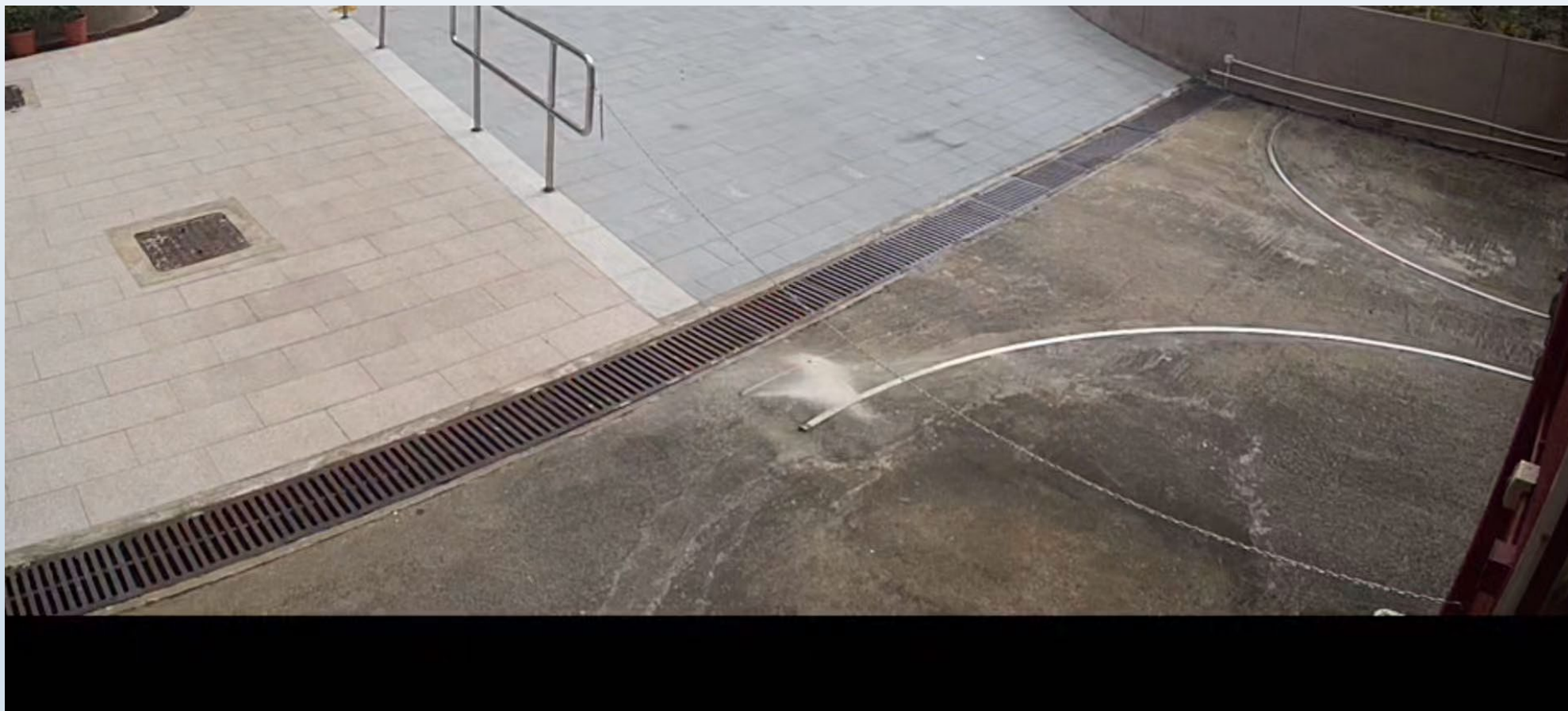
給承建商/僱主的職安警示

- 在每個工作地點提供及維持適當和足夠的安全進出口；
- 在充分考慮高處工作安全後，制定及實施一個有效的密封膠施工時監察及控制制度；
- 向所有相關工人提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉相關的安全施工程序及安全措施。

給承建商／僱主的職安警示

- 如不能避免在危險地方或其附近進行工作，須向每名工人／僱員提供合適的安全吊帶，確保他們在工作期間把身上的安全吊帶持續繫於適當及穩固的繫穩系統，並採取所有合理步驟以確保每名工人／僱員正確使用有關安全設備；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的**安全資料、指導及訓練**，並確保他們熟悉工作環境、安全施工程序及安全措施；以及制定及實施**有效的監察及控制制度**，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

監控片段



近期意外個案(二)



從竹棚架墮下

意外日期：2025年11月

意外地點：一個樓宇建築地盤

意外摘要：

一名竹棚工在一幢興建中的樓宇外牆的竹棚架上傳遞竹枝時，從約30米高處墮地，導致致命傷害。

給承建商／僱主的職安警示

為防止工人在傳遞竹枝以架設（以及拆卸或更改）竹棚架時從高處墮下，**承建商／僱主應提供及維持一個安全工作系統**，包括但不限於以下預防措施：

- 向每名涉及有關工作的工人提供合適並符合國際或國家標準的全身式安全吊帶及其繫穩系統；
- 確保每條獨立救生繩均適當地設置及延伸至工作地點；

給承建商/僱主的職安警示

- 確保工人於工作期間把安全吊帶**持續及適當地繫於繫穩系統及救生繩**；
- 確保須由具有該等工作的**足夠經驗及曾受訓練的工人**並在**合資格的人的直接監督下**架設（以及拆卸或更改）竹棚架；
- 確保**合資格的人**能**專注於監督**他其下的曾受訓練的工人的安全，**並不可同時參與**竹棚架的架設（以及更改或拆卸）工作；

給承建商/僱主的職安警示

- 在充分考慮高處工作安全後，制定及實施一個竹棚架架設工作的安全工作系統，包括有效的監察及控制制度；
- 在充分考慮高處工作安全後，制定及實施一個**有效的密封膠施工時監察及控制制度**；
- 向所有相關工人**提供**所需的**安全資料、指導及訓練**，並確保他們熟悉相關的安全施工程序及安全措施。

給承建商／僱主的職安警示

- 如不能避免在危險地方或其附近進行工作，須向每名工人／僱員提供合適的安全吊帶，確保他們在工作期間把身上的安全吊帶持續繫於適當及穩固的繫穩系統，並採取所有合理步驟以確保每名工人／僱員正確使用有關安全設備；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的**安全資料、指導及訓練**，並確保他們熟悉工作環境、安全施工程序及安全措施；以及制定及實施**有效的監察及控制制度**，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從

總結

總結

承建商／僱主應提供及維持一個安全工作制度，該制度包括：

- 施工前委任合資格人士進行針對相關工作的風險評估及制定合適的安全施工方案及程序
- 在每個工作地方提供適當和足夠的安全進出口，並妥為維修
- 提供並確保工人使用安全的設施／適當的工作平台進行高處工作

總結

- 工人如不能避免在危險地方或其附近進行工作時（例如：正進行設置護欄或鋪設覆蓋物），必須使用適當的防墮系統（例如：配戴全身式安全吊帶並將懸掛繩繫於獨立救生繩上的防墮裝置），以防止工人從高處墮下。

總結

高空工作意外可引致工人嚴重傷亡，除了對當事人及其家人造成極大的傷痛之外，亦對僱主、承建商及社會因工傷意外所涉及的刑事責任、僱員補償及民事索償、工程的延誤、員工士氣的打擊及對公司形象帶來負面影響等，帶來沉重的代價。

「職安健 2.0」流動應用程式

此流動應用程式提供
最新的職安健資訊。
請掃描以下二維碼下
載應用程式



A promotional graphic for the 'Occupational Safety and Health 2.0' mobile application. At the top left, a circular logo contains a QR code and the text '職安健 2.0 流動應用程式' and 'OSH 2.0 Mobile Application'. To the right, bold text reads '下載職安應用程式 提升工作安全意識' and 'DOWNLOAD OCCUPATIONAL SAFETY MOBILE APPLICATION ENHANCE WORK SAFETY AWARENESS'. Below this, a list of features is shown with icons: '職安警示 (文字及動畫) Work Safety Alert (Text and Animation)', '網上職安健投訴表格 Online OSH Complaint Form', '職安健訓練 OSH Training', '系統性的安全警示 Systemic Safety Alert', '飲食業安全動畫 Catering Safety Animation', and '重要公告 Important Announcement'. On the right, a smartphone displays the app's interface, which includes a header for the Labour and Fisheries Department, a '全新設計' (New Design) banner, and a grid of icons for the various features listed on the left. The bottom of the phone shows a navigation bar with icons for Home, Latest News, Library, and Settings.

謝謝！