



中国地质工程集团有限公司
CHINA GEO-ENGINEERING CORPORATION

職安健雙月刊

雙月刊 2021/11



中地同心做安全
生命第一為首要



目錄

雙月刊 2021/11

- 序言
- 2021年分判商安全分享會
- 中地安全同樂日會議 2021
- 地盤防疫-消毒
- 接種疫苗 大抽獎
- 第27屆公德地盤嘉許計劃
- 模範分判商 (地盤安全)
- 建造業安全獎勵計劃 2021/2022
- 建造業機械操作比賽 2021
- 建造業安全訊息
- 中地安全警示
- 2021年10月份家訪活動
- 加強安全管理
- 意外分享 (非中地)
- 勞工處-系統性的安全警示
- 職安局 - 職業健康公開講座
- 有獎問答環節



序言

「生命第一」

雙月刊 2021/11

「生命第一」旨在集合建造業各持份者的力量，攜手提升業界的安全意識及工地安全水平。

「生命第一」活動建議工地各級員工進行反思，檢視自己的工作及其涉及的潛在風險。高級管理層與顧問公司、駐地盤工程人員及工程管理團隊將到工地實地視察，以檢視工地操作、風險管理及實行有關的改善措施等，務求向各級員工傳達建築安全的重要。我們希望透過此活動，可以提高業界安全意識，識別和檢視各高危工作的工序，包括 1) 高處工作 2) 重型機械 3) 吊運和 4) 電力工作；以進一步減少建造業致命意外。

工地安全，大家有責。



2021年分判商安全分享會

雙月刊 2021/11



☐ 日期: 2021年11月13日 (星期六)

時間: 18:30

地點: 美孚京都薈酒樓 **到時見!**

中地安全同樂日會議 2021

CGC Safety Funday Meeting 2021 雙月刊 2021/11



□ 年度安全推廣盛事中地安全同樂日會議2021黎啦

日期: 2021年12月19日 (星期日)

時間: 早上10:00

地點: 美孚寶輪街

地盤防疫-消毒

雙月刊 2021/11



接種疫苗 大抽獎

雙月刊 2021/11



新聞稿

即時發放

「建造業工友接種疫苗大抽獎」
2021年9月20日起接受登記



香港·2021年9月20日 - 為感謝及鼓勵建造業工友接種新冠疫苗，為業界建立保護屏障，由建造業議會和業界成立的「建造業抗疫關愛行動」管理委員會（主辦單位）於今天推出「建造業工友接種疫苗大抽獎」（抽獎活動），送出一系列總值港幣三百三十萬豐富獎品予已接種疫苗的幸福工友。

凡符合下列所有資格的工友可以於今天起，透過是次抽獎活動專設網頁 www.constructionluckydraw.com 登記抽獎活動：

- I. 為香港永久或非永久居民，並持有有效的香港身份證；
- II. 持有有效建造業工人註冊證（註冊證必須於2021年9月1日當天仍然有效）；及
- III. 登記參加抽獎活動時已完成接種至少一劑由香港特區政府推行的2019冠狀病毒疫苗接種計劃下的新冠疫苗，而疫苗必須在香港接種。

建造業議會主席陳家駒表示：「我們期望透過是次抽獎活動，積極鼓勵工友接種疫苗，提升業界接種疫苗比率，提供更好的抗疫保障。」

第27屆公德地盤嘉許計劃

雙月刊 2021/11



恭喜合約MTR K1499.B-18C 榮獲第27屆公德地盤嘉許計劃大獎

模範分判商 (地盤安全)

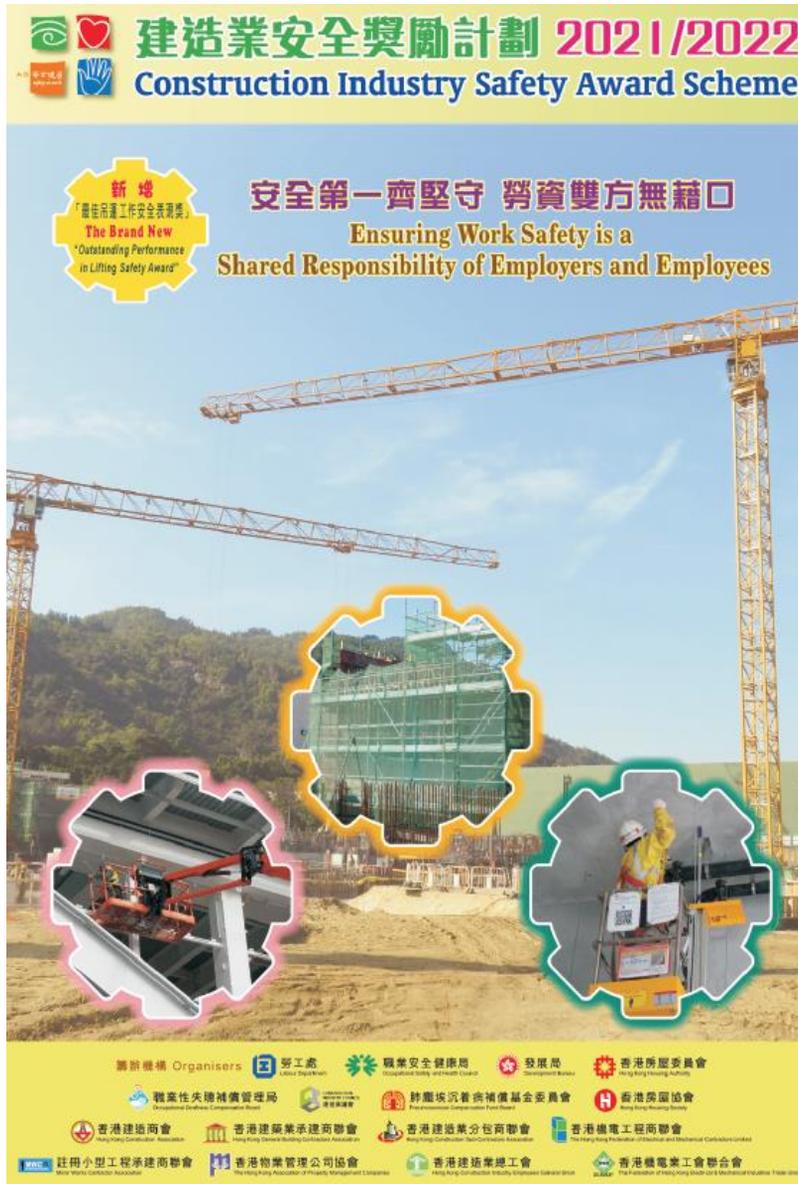
雙月刊 2021/11



恭喜合約CV/2017/07榮獲模範分判商 (地盤安全)獎

建造業安全獎勵計劃 2021/2022

雙月刊 2021/11



The poster features a background image of a construction site with two large tower cranes against a blue sky. In the foreground, there are three circular inset images: one showing a construction worker on a platform, another showing a building under construction with scaffolding, and a third showing a worker in a yellow safety suit operating a piece of machinery. The text is in both Chinese and English.

建造業安全獎勵計劃 2021/2022
Construction Industry Safety Award Scheme

新增
「最佳吊運工作安全表現獎」
The Brand New
"Outstanding Performance
in Lifting Safety Awards"

安全第一齊堅守 勞資雙方無藉口
**Ensuring Work Safety is a
Shared Responsibility of Employers and Employees**

籌辦機構 Organisers

- 勞工處 (Labour Department)
- 職業安全健康廳 (Occupational Safety and Health Division)
- 發展局 (Development Bureau)
- 香港房屋委員會 (Hong Kong Housing Authority)
- 職業性失聰補償管理局 (Occupational Deafness Compensation Authority)
- 勞工處 (Labour Department)
- 房屋局 (Housing Department)
- 房屋局 (Housing Department)
- 香港房屋協會 (Hong Kong Housing Association)
- 香港建造商會 (Hong Kong Building Trades Association)
- 香港建築業承建商聯會 (Hong Kong Building Contractors Association)
- 香港建造業分包商聯會 (Hong Kong Building Trades Subcontractors Association)
- 香港機電工程師學會 (The Hong Kong Institution of Electrical and Mechanical Engineers)
- 註冊小型工程承建商聯會 (Registered Small Engineering Contractors Association)
- 香港物業管理公司協會 (The Hong Kong Association of Property Management Companies)
- 香港建造業總工會 (The Hong Kong Construction Industry Employees Union)
- 香港機電業工會聯合會 (The Federation of Hong Kong Trade Unions & Occupational Unions of Trade Unions)

這計劃旨在提升承建商、地盤人員及工友的工作安全和健康意識；培育良好的安全文化；鼓勵採取安全的工作模式；以及透過公開比賽，表揚和嘉許在職安健方面有良好表現的承建商、地盤人員和工友。

建造業安全獎勵計劃 2021/2022

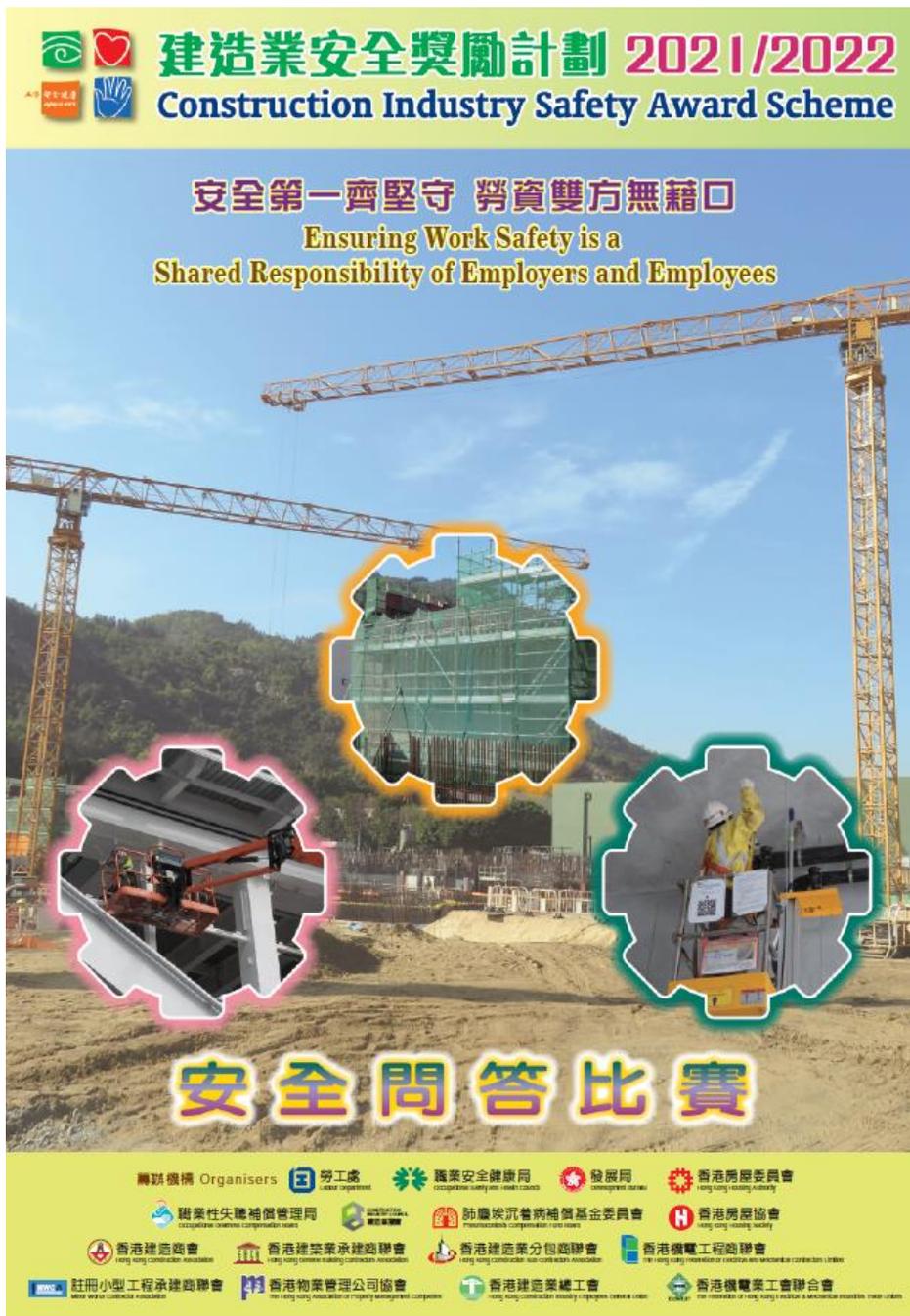
雙月刊 2021/11



**MTR K1499.B-18C 項目就建造業安全獎勵計劃
2021/ 2022 勞工處代表到地盤進行初審，介紹5米
高鐵路保護屏障及一系列的安全措施**

建造業安全獎勵計劃 2021/2022

雙月刊 2021/11



The poster features a background image of a construction site with two large tower cranes. In the center, there is a circular inset showing a building under construction with green safety netting. Below this, there are two more circular insets: one on the left showing a close-up of a mechanical component, and one on the right showing a construction worker in a yellow safety suit and helmet. The text is in both Chinese and English.

建造業安全獎勵計劃 2021/2022
Construction Industry Safety Award Scheme

安全第一齊堅守 勞資雙方無藉口
Ensuring Work Safety is a Shared Responsibility of Employers and Employees

安全問答比賽

聯辦機構 Organisers

- 勞工處 (Labour Department)
- 職業安全健康局 (Occupational Safety and Health Division)
- 發展局 (Development Bureau)
- 香港房屋委員會 (Hong Kong Housing Authority)
- 職業性失聰補償管理局 (Occupational Deafness Compensation Board)
- 肺塵埃沉着病補償基金委員會 (Pneumoconiosis Compensation Fund Board)
- 香港房屋協會 (Hong Kong Housing Society)
- 香港建造協會 (Hong Kong Construction Association)
- 香港建築業承造商總會 (Hong Kong General Building Contractors Association)
- 香港建造業分包商總會 (Hong Kong Construction Sub-contractors Association)
- 香港機電工程師學會 (The Hong Kong Institution of Electrical and Mechanical Contractors Limited)
- 註冊小型工程承造商總會 (The Small Works Contractors Association)
- 香港物業管理公司協會 (The Hong Kong Association of Property Management Companies)
- 香港建造業總工會 (Hong Kong Construction Industry Union)
- 香港機電業工會聯合會 (The Federation of Hong Kong Electrical & Mechanical Associated Trade Unions)

「安全問答比賽」是建造業安全獎勵計劃 2021/ 2022的其中一項推廣活動，目的是加強業內人士和市民對建造業職安健的認識。

建造業機械操作比賽 2021

雙月刊 2021/11



機械操作 比賽 2021

CONSTRUCTION INDUSTRY
MACHINERY OPERATION COMPETITION



主辦機構



支持機構



金贊助



銀贊助

銅贊助

其他贊助

榮業建材工程有限公司

建造業機械操作比賽 2021

雙月刊 2021/11

比賽組別

1 履帶式/輪胎式起重機操作比賽	比賽時間：35分鐘 每隊最多7人報名，出賽必須為4人，其中1人為隊長，成員包括起重機操作員1名、吊索工2名及訊號員1名。
2 塔式起重機操作比賽	比賽時間：35分鐘 每隊最多4人報名，出賽必須為2人，其中1人為隊長，成員包括起重機操作員1名及訊號員1名。
3 貨車式起重機操作比賽	比賽時間：35分鐘 每隊最多2人報名，出賽必須為1人，其中1人為隊長，成員包括起重機操作員1名。
4 龍門式起重機操作比賽	比賽時間：30分鐘 每隊最多2人報名，出賽必須為1人，其中1人為隊長，成員包括起重機操作員1名。
5 小型裝載機操作比賽	比賽時間：30分鐘 每隊最多2人報名，出賽必須為1人，其中1人為隊長，成員包括小型裝載機操作員1名。

參加資格

參加者必須以其所屬的工作場所/工地名義參加，並須符合以下條件：

1. 所屬工作場所/工地必須於香港境內。
2. 起重機操作員必須年滿18歲或以上，並持有建造業議會或勞工處認可的其他機構所發出的有效證明文件。
3. 吊索工必須年滿18歲或以上，並持有由建造業議會所發出建造工友（指定行業）安全訓練課程-工地建築人員工證明書或由職安局所發出的起重裝置及吊掛的安全操作訓練課程證書。
4. 訊號員必須年滿18歲或以上，並持有由建造業議會所發出建造工地吊運操作訊號員課程證明書。

註：所有比賽組別及參賽資格，只為是次比賽而設定，並不代表有關法例之全部。法例規管之吊運工作詳細要求，必須參閱相關法例原文及其工作守則。

參賽細則

1. 每間工作場所/工地可派出每組不多於一隊的參賽隊伍參賽。
2. 每隊聯絡人將負責隊務及與主辦機構聯絡事宜。
3. 每位隊員於整個比賽中，只可代表一隊參賽。
4. 隊員名單於試機操作後不可再作修改。
5. 礙於場地所限，本比賽只接受最多每組15隊伍參與比賽。
6. 若報名的參賽隊伍多於15隊，則以抽籤方式決定參賽的15隊隊伍名單。
7. 進入比賽的隊伍必須參與簡介會及比賽中所有賽事。
8. 主辦機構有權修改參賽隊伍之數目及拒絕不合資格的隊伍參賽。
9. 所有比賽定於2021年11月20日（星期六）在新界大埔大華街香港建造學院大埔訓練場舉行。

參加辦法

1. 參賽者必須填妥表格，並連同所需證明文件副本傳真至 2100 9090 或寄回觀塘駿業街56號中海日升中心38樓建造業議會 收（請註明「建造業機械操作比賽2021」及「機密文件」）。
2. 參加表格可於建造業議會觀塘總辦事處索取 或 從www.cic.hk下載。
3. 截止報名日期為2021年10月29日，郵戳日期為準。若傳真參加表格，以10月29日下午六時前收到為準。
4. 查詢請致電 2100 9045 或 電郵至 corpcomm@cic.hk 與關小姐聯絡。

建造業機械操作講座暨比賽簡介會

建造業議會將簡介比賽細則及宗旨，並邀請不同機構代表講解建造業機械工序中，常見的職安問題及相關法例。日期、時間、地點將盡快通知。



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

建造業安全訊息 第012 / 21號



業界意外事故 (2021年10月)

於2021年10月19日下午，馬鞍山一個建築地盤發生一宗致命工作意外，意外中一名男工在更換一台履帶式起重機的鋼絲纜索時，被突然斷裂的起重機鋼絲纜索擊中，送院後證實不治。

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。

相關連結：<https://www.info.gov.hk/gia/general/202110/19/P2021101900820.htm>

來源：政府新聞處

改善建議

▶ 作為承建商 / 分判商 / 僱主：

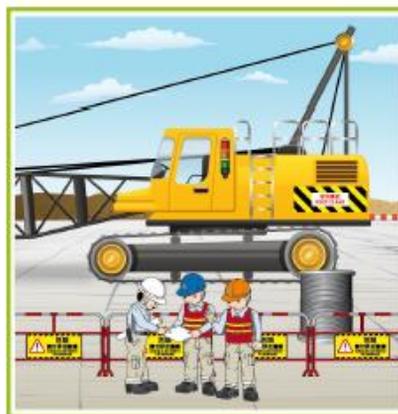
1. 委任合資格人士進行針對性的風險評估，在充分考慮所維修的機械組件的結構、懸吊系統或其他連帶部分，以及工作環境所涉及的影響，找出所有與工作有關的潛在危害，尤其注意該機械或其連帶部分在維修期間的任何移動；
2. 根據風險評估的結果，制定相關工作計劃，以消除或適當地控制該危害；
3. 參考機械製造商所定的指引和規格說明，及過往測試、檢驗和維修記錄；
4. 委派一名具經驗的合資格人士監督相關維修工序，以確保所有風險獲有效控制；及
5. 向所有相關工友 / 僱員提供足夠的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉相關的安全施工程序及安全措施。

▶ 作為前線管工 / 工友：

1. 圍封維修區域和展示適當的警告告示，及採取控制措施以防止未獲授權人士進入該圍封區域；
2. 確保維修中的機械已關閉動力源頭，並已卸下負載；及
3. 確保所有安全裝置均正確調校，並時刻保持安全操作狀態。

▶ 作為安全從業員：

1. 協助合資格人士就相關工作進行針對性的風險評估，並考慮現場實際工作環境，協助僱主在符合法例及指引的要求下，制定安全施工方案及程序；及
2. 制定和實施有效的主動視察計劃，以確保安全措施得以嚴格遵從，並滙報不安全的情況。



無論維修或更換任何組件，應參考機械製造商所定的建議和規格進行。

以上只列出安全重點，詳細內容請參閱《建築地盤（安全）規例》、《工廠及工業經營（起重機械及起重裝置）規例》和勞工處發出的《安全工作系統》及《風險評估五部曲》。



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

CIC Safety Message No. 012 / 21



Industrial Accident (October 2021)

An accident happened at a construction site at Ma On Shan on 19 October 2021 afternoon, in which a male worker while replacing wire ropes of a crawler-mounted crane, was struck by a suddenly broken wire rope of the crane. He was certified dead later in hospital.

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!

Relevant link: <https://www.info.gov.hk/gia/general/202110/19/P2021101900821.htm>
Source: Information Services Department

Recommendations

► As a Contractor / Subcontractor / Employer:

1. Appoint a competent person to conduct task-specific risk assessments to identify all potential hazards associated with the repair work, taking into account the structure of the machinery, suspension system or other associated parts and the work environment, with particular attention paid to the possible movement of the machinery or its parts thereof being repaired;
2. Formulate a work plan with due consideration to the results of risk assessment, in order to eliminate or properly control the hazards;
3. Refer to the instructions and specifications issued by the manufacturer of the machine and previous records of test, examination and maintenance;
4. Appoint a competent and experienced person to oversee the relevant maintenance operation to ensure that all risks are effectively reduced / managed; and
5. Provide workers / employees involved with adequate information, instructions and training to ensure that they are familiar with the safe work procedures and safety measures.

► As a Frontline Supervisor / Worker:

1. Fence off the area for the repair work with suitable warning notices displayed and adopt control measures to prevent any unauthorised entry into the fenced-off area;
2. Ensure the machine being repaired are properly powered off and all loads under tension have been lowered; and
3. Ensure all the safety devices are adjusted to correct settings and are kept in safe working order at all times;

► As a Safety Practitioner:

1. Assist the competent person to conduct task-specific risk assessment with respect to the operation and actual site conditions. Then assist the employer to formulate safe working methods and procedures in compliance with the requirements of safety legislation and guidelines; and
2. Develop and implement an effective proactive inspection programme to ensure that safety measures are strictly followed and report any non-compliances.



Any repairs or replacement of components should be in accordance with the plant manufacturer's recommendations or specifications

The above only listed out key points of safety, for more information please make reference to **Construction sites (Safety) Regulations**, **F&IU (Lifting Appliances and Lifting Gear) Regulations**, the **Safe System of Work** and **5 Steps to Risk Assessment** issued by the Labour Department.

Disclaimer

This message is not intended to constitute any professional advice on these or any other subjects. The CIC (including its members and employees) will not accept responsibility for any consequences resulting from the use of or failure to use this message. For enquiries, please contact 2100 9000.

中地安全警示

雙月刊 2021/11

安全使用動力升降台

在2021年，香港建造業的意外個案數字有上升的趨勢，當中更有4宗致命工業意外與動力升降台相關。業界制定不同的指引，加強各行各業對安全操作動力升降台的認識，了解其潛在危險和介紹其所需的安全措施。

常見的動力升降台類別



動力升降台常見的意外成因



操作動力升降台時需要注意



1. 使用前由合資格人士檢查升降台。
2. 確保工作地點能見度及照明充足，操作者需要穿上反光衣。
3. 在堅固平坦的地面操作，並保持操作範圍暢通無阻並已圍封。
4. 工作台的外伸支架已完全伸展，工作台的水平位置處於製造商的容許範圍。
5. 在工作台上，操作員必須正確佩戴安全帽緊扣下巴帶，全身式安全帶及繫於工作台的指明位置。
6. 切勿超出安全操作負荷。
7. 切勿在工作台上堆積物料或雜物。
8. 嚴禁將動力操作升降工作台當作起重機使用，或用作推動其他物件。
9. 切勿在動力操作升降工作台升起後，從工作平台上攀下，或在移動工作平台時，將身體任何部份伸出護欄外。
10. 應以慢速操作，避免緊急煞車、開車、轉彎或轉向。
11. 於動力升降工作台加裝鐵網防止手部容易觸及鉸剪摺合位置。

勞工處 - 安全使用動力操作升降工作台指引



(Source from OSHC, Labour Department, IPAF)

如有疑問，請向你的上司查詢或致電安全組 (電話: 5396 3735 / 9205 7878)

2021年10月份家訪活動

雙月刊 2021/11



加強安全管理

雙月刊 2021/11

中地與CIC協辦泥釘課程，獲頒授合格證書人數已達108人次



土力部分判商工地安全表現會議



意外分享 (非中地)

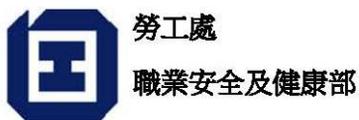
雙月刊 2021/11

地盤閣樓大窿陷阱 女工踩穿防火板跌死



將軍澳工業邨發生工業意外，10月24日上午10時17分，警方接獲工人報案，指駿日街12號一地盤有女工在一個約7米高的閣樓上進行清理工作時，疑從地台孔洞意外墮下昏迷。46歲姓許事主送院時血流披面，由救護員送往伊利沙伯醫院搶救，惜最終不治。警方將案件列作工業意外處理，死者死因有待驗屍後確定。

涉事的金X建築發言人表示，今日上午在將軍澳先進製造業中心工地發生一宗工業意外，一名分判商工友在意外中不幸離世，金X建築對此深表沉痛，並對死者家屬致以深切慰問。公司已聯絡離世工友的家人，並會為他們提供適切的協助以渡過難關，正緊密配合相關部門對意外事件進行調查。



系統性的安全警示

圓鋸安全

主要的系統性安全問題

圓鋸(俗稱風車鋸)是在建築地盤內常用的木工機器。然而，不安全使用圓鋸會引致嚴重意外，例如切斷手指。相關意外的發生涉及下列主要系統性安全問題：

- 沒有進行針對性的風險評估及根據風險評估制定安全施工方案；
- 不適當地使用圓鋸進行超出其原本用途的工作；
- 沒有提供及使用安全護罩/設備，如頂罩、鋸尾刀、推杆；
- 沒有確保由合資格的工人操作圓鋸；
- 沒有提供足夠的安全資料、指導、訓練及監督；及
- 沒有妥善保養圓鋸。

預防意外措施

註冊安全主任應建議其僱主/委託人：

- (i) 委任合資格人士進行針對性的風險評估，找出所有相關的潛在危害；
- (ii) 制定及實施安全施工方案，詳細列出應採取的安全措施，以消除或減低所有潛在危害。安全措施應包括但不限於：



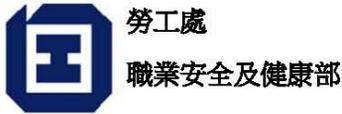
勞工處
職業安全及健康部



- 使用合適的作業工具，例如使用打線床代替圓鋸進行開槽工作；
 - 正確地調較鋸片，使鋸齒於鋸木時不會過度高於需要切割的木料的表面；
 - 提供及維持堅固及容易調校的合適頂罩，以防止接觸到鋸枱上的鋸片；
 - 確保圓鋸枱底的鋸片以合適的板予以保護；
 - 提供及維持堅固、剛硬及容易調校而表面平滑的鋸尾刀，並設置於合適的位置；
 - 確保工人操作圓鋸時，將身軀維持在鋸片的一邊（而非與鋸片成一直線），避免工件回彈時擊中工人；
 - 確保備有及使用合適的推杆，以防止工人的手部過於接近鋸片；
 - 確保設有有效停機及開機裝置，以便工人可隨時及方便操作；
 - 確保圓鋸放置於狀況良好及平坦的地面，並在切實可行範圍內，儘量保持沒有碎屑及其他鬆散物料。當操作圓鋸時，須保持暢通無阻的空間、足夠的照明及有效控制木屑的通風系統。
- (iii) 只由合資格的工人操作圓鋸；
- (iv) 為所有相關的工人提供所需安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；
- (v) 實施足夠的監察及有效的監督，以確保所有的安全措施得以嚴格執行、遵從及維持；及

勞工處-系統性的安全警示

雙月刊 2021/11



- (vi) 妥善保養圓鋸，以及保持鋸片清潔、鋒利及設於正確位置，使圓鋸於鋸木時操作暢順，而無需強行將工件推向鋸片。

註冊安全審核員在執行安全審核職能時，應顧及上述系統性安全問題及預防意外措施。

免責聲明

本警示旨在提醒有關人士相關的系統性安全問題及所需採取的預防意外措施，以保障從事類似工作人員的安全。本警示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用人如管理及督導人員應自行評估本警示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本警示內的資料而招致任何損失或損害，勞工處概不負責。

職安局 - 職業健康公開講座

雙月刊 2021/11

講座及會議 >

	舉行日期/時間	講座及會議名稱	舉行地點
1	2021年11月1日 (下午3時至5時)	化學品安全網上研討會 - 安全使用化學消毒劑及除害劑	網上研討會
2	2021年11月4日 (下午3時正至4時30分)	文職及專業服務業之「工作新常態下的職安健要點」 網上講座	網上講座
3	2021年11月9日 (下午6時45分至8時15分)	保護聲線妙法網上公開講座	網上講座
4	2021年11月10日 (上午10時至下午5時)	第二十二屆建造業安全大獎分享會暨頒獎典禮	灣仔香港會議展覽中心演講廳一
5	2021年11月11日 (下午3時正至4時30分)	危險品的安全規管及《危險品條例》附屬法例的修訂 網上公開講座	網上公開講座
6	2021年11月12日 (下午6時30分至7時30分)	物流貨運業「預防遭移動中的車輛撞倒」網上講座	網上講座
7	2021年11月16日 (下午6時45分至8時15分)	工作壓力網上公開講座	網上講座
8	2021年11月23日 (下午6時45分至8時15分)	清拆違例建築物工程的工作安全須知及有關的職安健 法例網上公開講座	網上講座
9	2021年11月26日 (下午2時30分至4時30分)	裝修維修工程及外牆維修安全網上講座	網上講座

- 所有講座均以廣東話進行，費用全免，查詢：職安局網頁



任何中地及分判員工皆可參加，請將答案交予項目安全人員，答中而被抽中將可獲得豐富獎品。

1. 生命第一活動建議工地那些人進行反思，檢視自己的工作和其涉及的潛在風險？
 - A) 高級管理層
 - B) 顧問公司
 - C) 駐地盤工程人員及各級員工
 - D) 以上全部皆是
2. 中國地質在第27屆公德地盤嘉許計劃得到多少個獎項？
 - A) 2個
 - B) 3個
 - C) 4個
 - D) 5個
3. 2021年分判商安全分享會在那一天舉行？
 - A) 2021年11月10日 (星期三)
 - B) 2021年11月11日 (星期四)
 - C) 2021年11月12日 (星期五)
 - D) 2021年11月13日 (星期六)



-----全刊完-----

參考資料：勞工處/ 職業安全健康局/ 建造業議會/ 星島日報
製作：中地安全組