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

雙月刊 03-2021

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

目錄

- 序言
- 中地同心齊抗疫
- 關愛工地防疫檢測計劃
- 建造業工友定期檢測服務
- 「友」「家」好僱主
- 工業意外分享〔非中地〕
- 職安警示
- 家訪活動
- 密閉空間工作安全
- 中地安全警示
- 長假期前後的工作安全溫馨提示
- 「建造業議會數碼化大獎2021」
- 有獎問答環節

雙月刊 03-2021

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

序言

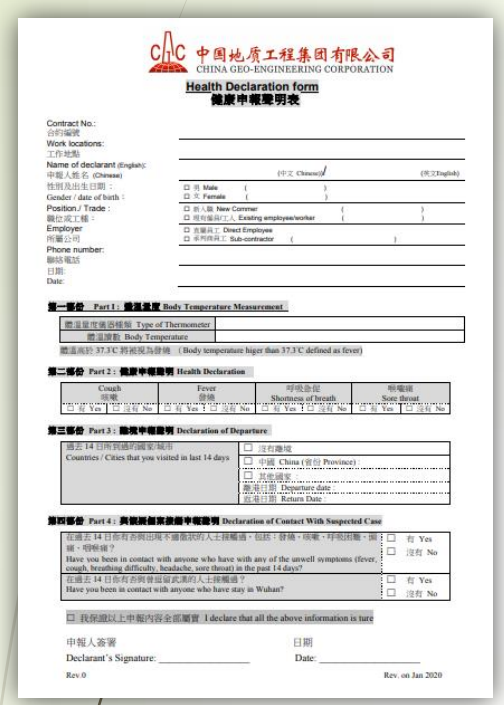
綜觀2020年是既難忘又難過的一年，2019冠狀病毒疫情影響下，各行各業都苦不堪言。過去一年除了個人社交生活嚴重失衡，對於公司工程進行上亦遇到極大的考驗。

中地公司在各階層人員的全力以赴、上下同心落實一系列的防疫措施，彼此關愛及互助互勉，齊心克服了一波又一波的疫情。

相信冠狀病毒疫情在未來仍然會持續出現一段時間，對建造業仍然會帶來不少的影響。但中地公司在疫情下，會善用資訊科技和創意，配合行業上的不同要求，使得建造工程可持續發展創造新機遇，做到「疫」境自強。

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

中地同心齊抗疫



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

Health Declaration form
健康申報聲明表

Contract No.:
合約編號
Work locations:
工作地點
Name of declarant (English):
申報人姓名 (Chinese)
性別及出生日期 :
Gender / date of birth :
Position./ Trade :
職位或工種 :
Employer
所屬公司
Phone number:
聯絡電話
日期:
Date:

(中文 Chinese) / (英文English)

☐ 男 Male ( )
☐ 女 Female ( )

☐ 新入職 New Commer ( )
☐ 現有僱佣工人 Existing employee/worker ( )

☐ 直屬員工 Direct Employee
☐ 非內供商工 Sub-contractor ( )

第一部份 Part 1 : 體溫量度 Body Temperature Measurement

體溫量度儀器種類 Type of Thermometer	
體溫讀數 Body Temperature	

體溫高於 37.3℃ 將被視為發燒 (Body temperature higer than 37.3℃ defined as fever)

第二部份 Part 2 : 健康申報聲明 Health Declaration

Cough 咳嗽	Fever 發燒	呼吸急促 Shortness of breath	喉嚨痛 Sore throat
☐ 有 Yes ☐ 沒有 No	☐ 有 Yes ☐ 沒有 No	☐ 有 Yes ☐ 沒有 No	☐ 有 Yes ☐ 沒有 No

第三部份 Part 3 : 離境申報聲明 Declaration of Departure

過去 14 日所到過的國家/城市 Countries / Cities that you visited in last 14 days	☐ 沒有離境 ☐ 中國 China (省份 Province) : ☐ 其他國家 : 離境日期 Departure date : 返港日期 Return Date :

第四部份 Part 4 : 與被懷疑感染者接觸申報聲明 Declaration of Contact With Suspected Case

在過去 14 日你有否與出現不適徵狀的人士接觸過，包括：發燒、咳嗽、呼吸困難、頭暈、咽痛？ Have you been in contact with anyone who have with any of the unwell symptoms (fever, cough, breathing difficulty, headache, sore throat) in the past 14 days?	☐ 有 Yes ☐ 沒有 No
在過去 14 日你有否與曾逗留武漢的人士接觸過？ Have you been in contact with anyone who have stay in Wuhan?	☐ 有 Yes ☐ 沒有 No

☐ 我保證以上申報內容全部屬實 I declare that all the above information is ture

申報人簽署
Declarant's Signature: _____

日期
Date: _____

Rev.0

Rev. on Jan 2020

制定地盤防疫措施要求工友進入地盤時填寫“健康申報表”

進入地盤量體溫
工作安全更放心

雙月刊 03-2021

中地同心齊抗疫

CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL 建造業議會

香港建造商會 HKCA

即時發放

新聞稿

工友定期檢測　齊齊安心上班

香港 • 2020 年 2 月 10 日 - 2019 冠狀病毒病疫情持續，建造業議會（議會）及香港建造商會（商會）強烈呼籲建造業界全面採取強制檢測措施，要求所有在工地上班的人員必須持有於過去 14 天內進行 2019 冠狀病毒病檢測的有效陰性檢測結果，方能進入工地上班。在香港特別行政區政府發展局的支持下，議會及商會促請全港所有工地於 2 月 16 日開始試行上述措施，並於 2 月 22 日全面實施。

目前承建商可透過以下途徑為其工地人員安排免費檢測，包括：

一、承建商可參與「建造業關愛工地防疫檢測服務計劃」(www.cic.hk/chi/main/CITS/)，由委派到工地的醫療團隊，為工地人員採集鼻腔和咽喉合併拭子樣本進行 2019 冠狀病毒病核酸檢測。

二、由 2021 年 2 月 6 日至 2 月 28 日，食物及衞生局為建造業工友提供的一次免費自願檢測服務，承建商可以協助工友預先透過「社區檢測中心預約系統」（www.communitytest.gov.hk）進行網上登記預約，預約者在檢測當天須出示由建造業議會發出的建造業工人註冊證，以核實身分。

三、工地人員同時可考慮醫院管理局免費提供的樣本包派發和收集服務，在其轄下 47 間普通科門診診所、全港 121 間郵政局，或 20 個港鐵站索取深喉唾液測試樣本收集包，並把樣本交回指定收集點（www.coronavirus.gov.hk/chi/early-testing.html）。

四、承建商亦可自行聘請獲特區政府認可進行 2019 冠狀病毒病核酸檢測的本地醫療檢測機構（https://www.coronavirus.gov.hk/chi/recognised_testing_institutions.html），安排到工地集體派送及收集樣本包以便利檢測。

議會及商會將共同進行定期巡查，確保工地有效執行所有工地人員必須持有陰性測試結果上班的措施，亦會檢視措施的成效，以考慮作出適當調整的需要。

臨近農曆新年假期，議會及商會希望業界同心抗疫，鼓勵工地人員及早進行檢測，同時為工地進行消毒清潔及採取各種有效的預防措施，保持工地環境的衞生。另外，建造業議會、

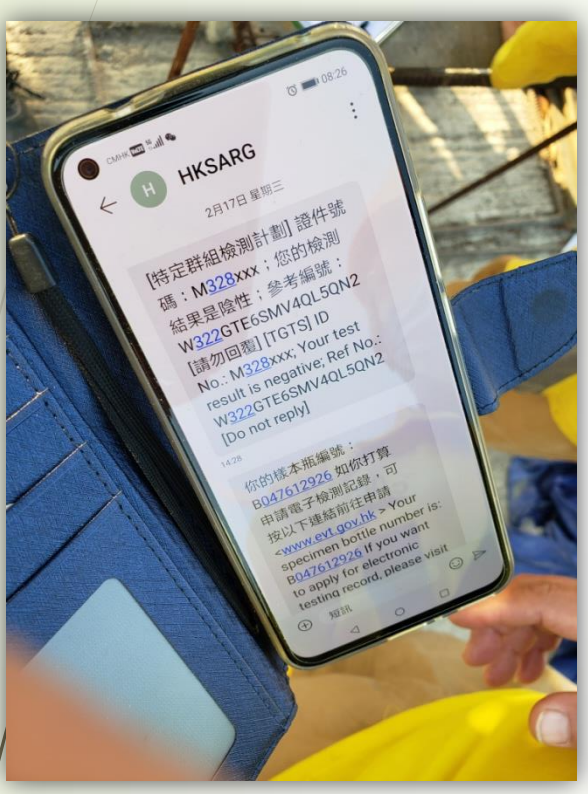
中国地质工程集团有限公司
CHINA GEO-ENGINEERING CORPORATION

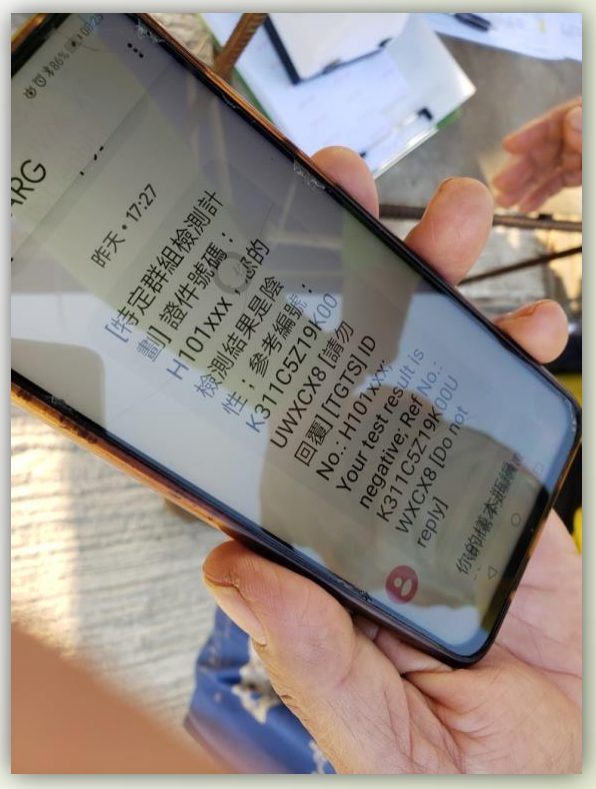
《定期檢測 安心上班》

為了進一步協助香港「清零」，保障工地人員健康，在特區政府發展局的支持下，議會及建造商會發起「建造業工地強制檢測」。由2月22日開始，所有在工地上班的人員必須持有於過去14天內進行2019冠狀病毒病檢測的有效陰性檢測證明，方能進入工地上班。本公司大部分工地也遵從呼籲，措施運作良好。很多工友也明白定期檢測的重要，雖然有一點麻煩，但也願意配合。

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

中地同心齊抗疫



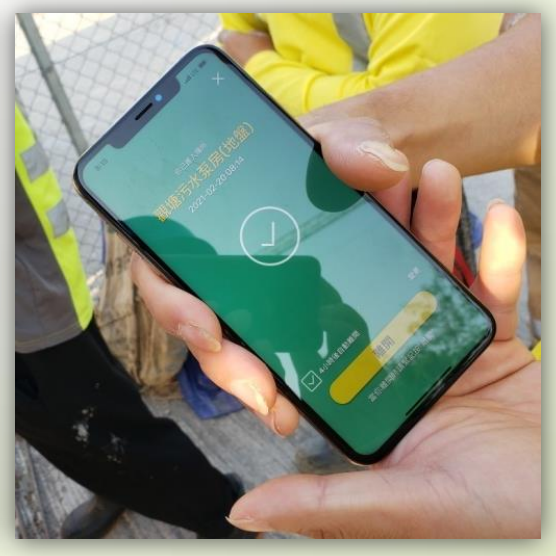


進入地盤須出示檢測報告

雙月刊 03-2021

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

中地同心齊抗疫



進入地盤前須掃瞄安心出行二維碼

雙月刊 03-2021

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

中地同心齊抗疫

地盤預備充足抗疫用品

雙月刊 03-2021

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

中地同心齊抗疫

為減低工友感染機會，致力為工友們提供潔淨的休息區，保持社交距離，提供充足防疫資訊

雙月刊 03-2021

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

中地同心齊抗疫

在午餐或休息時間與其他工友保持至少1.5米的社交距離

खाजा वा वशि्रामको बखत अर् बाट कम्तमिा १. 1.5M सामाजकि द् री राख्न् होस्

Maintain Social Distancing at least 1.5M from Others during Lunch or Rest

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

中地同心做安全 生命第一為首要

就算無可避免的簡報會，中地公司仍然會緊守抗疫原則，保持1.5米社交距離

下載位置:
COVID-19 Social Distancing (2021 Version)

雙月刊 03-2021

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

中地同心齊抗疫

在工地現場提供大量的防疫海報，
為了令工友更清晰知道不同的個人
衛生小貼示，加強大家的抗疫意識

雙月刊 03-2021

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

中地同心齊抗疫

下載位置:

工地抗疫資訊站

工地抗疫資訊站包含各項防疫資料，令工友一目了然更清晰了解不同的個人衛生小貼示，加強抗疫意識

雙月刊 03-2021

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

關愛工地防疫檢測服務計劃

為顧及工友健康安全，中地公司積極參與由建造業議會舉辦的「關愛工地防疫檢測服務計劃」，投入資源及人手在工地設置檢測站，供專業人員為工友們進行大規模的檢測服務，以便保障工地人員的健康。除此之外，參與此計劃亦可配合政府的全民抗疫出一份力，略盡了作為良好承判商的本份。

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

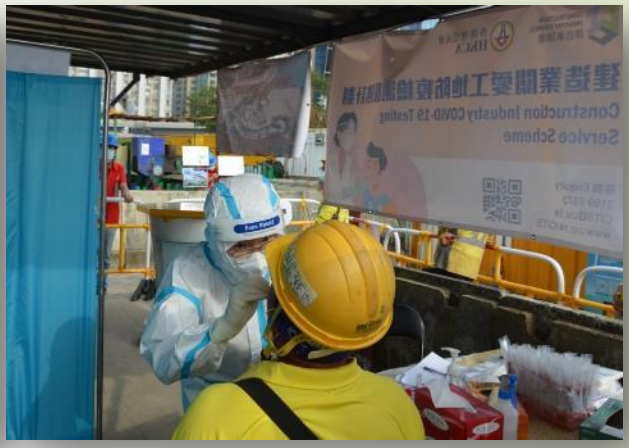
關愛工地防疫檢測服務計劃

檢測當日，工友們都遵守規則，保持適當社交距離，一秒都不敢鬆懈

雙月刊 03-2021

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

關愛工地防疫檢測服務計劃



於地盤內設置採集樣本處，由專業人員為工友進行核酸檢測

雙月刊 03-2021

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

關愛工地防疫檢測服務計劃

渠務署署長彭雅妮女士親臨參與計劃的合約地盤DC/2017/05進行視察

雙月刊 03-2021

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

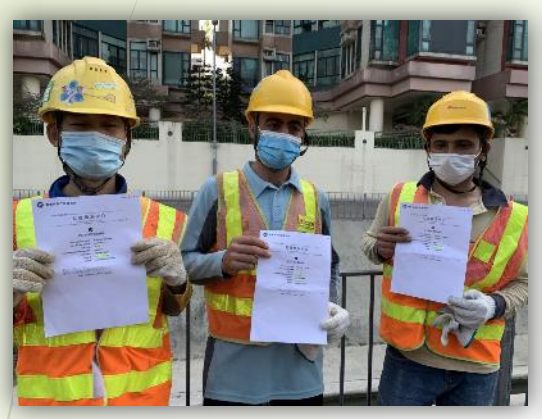
關愛工地防疫檢測服務計劃

渠務署署長彭雅妮女士與
中地公司董事李志棠先生合照

雙月刊 03-2021

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

建造業工友定期檢測服務



中地公司積極配合議會及商會同心抗疫，鼓勵及協助工地人員及早進行檢測，同時為工地進行消毒清潔及採取各種有效的預防措施，保持工地環境的衛生。

雙月刊 03-2021

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

「友」「家」好僱主

中地公司簽署《好僱主約章》實行家庭友善僱傭措施，有助營造一個家庭友善的工作環境，以紓緩員工兼顧工作和照顧家庭的壓力。

僱 好僱主約章2020
Good Employer Charter 2020

雙月刊 03-2021

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

工業意外分享〈非中地〉

【工業意外】屯門六旬吊臂操作男工墮地　昏迷送院搶救

屯門醫院外一個地盤發生工業意外，一名64歲男工由2米高的吊臂平台墜下，倒臥地面頭部及左胸受傷，昏迷由救護車送屯門醫院搶救。警方將案件暫列工業意外。

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

職安警示(勞工處)

從伸縮式流動起重機的甲板墮下

一名64歲吊臂操作員，由地盤兩米高吊臂平台墮下，留醫10日後不治

意外現場為屯門青松觀路屯門醫院手術室大樓擴建工程。據悉，事發當日晚上9時許，4名吊臂操作員需移走地盤天秤，其中3人正在清理兩米高的起重機平台，事主則在未有繫安全帶情況下，蹲在起重機的邊緣，疑突然踩空由平台墮下，傷及頭骨及左胸骨。

工友發現意外後，立即向屯門醫院求助並報警。事主入院搶救後情況危殆，最終不幸離世。

勞工處系統性安全警示

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

職安警示

從伸縮式流動起重機的甲板墮下

1. 意外日期： 2021 年 1 月

2. 意外地點： 一個樓宇建築地盤

3. 意外摘要：

當一組工人在完成吊運工作後在一部伸縮式流動起重機的甲板上收拾工具時，其中一名工人從甲板墮下至地面，該名工人的頭部嚴重受傷，並在十天後離世。

4. 給東主／承建商／僱主的職安警示：

為防止任何工人／僱員在起重機的甲板墮下，有關的東主／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：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，在充分考慮其工作性質及工作環境所涉及的影響後，找出所有與該工作相關的潛在危害，尤其針對工人／僱員可能會在起重機的甲板或其他地方工作或逗留，而該等地方有從高處墮下的風險；
- 根據風險評估的結果，並在合乎安全法例及指引的要求下，制定安全施工方案及工作程序，以減低工人／僱員所面對的風險，如墮下的危害；
- 為起重機上的每個工作地點提供及妥善保持適當及足夠的安全進出口，並確保工人／僱員正確使用該等安全進出口；

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

- 避免工人／僱員在起重機的甲板上工作或逗留，例如使用特定的手工具或其他方法確保有關工作可於安全的地方上進行；
- 在需要時，提供並確保工人／僱員使用合適的工作平台或其他作支持用的安全設施進行工作；
- 如不能避免於起重機的甲板上工作，而使用合適的工作平台或其他作支持用的安全設施不是切實可行，設置有效的防墮系統，包括向每名從事相關工作的工人／僱員提供合適及附有懸掛繩的安全吊帶，並確保他們於工作期間正確地把身上的安全吊帶持續繫於適當的緊穩物；
- 為每名工人／僱員提供適當並附設頤帶的安全帽，並確保他們在工作期間適當地配戴；
- 向所有有關的工人／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。

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

安全訊息(CIC)

CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

建造業安全訊息
第01 / 21號

業界意外事故 (2021年1月)

於2021年1月15日，一名起重機操作員由地盤兩米高起重機平台墮下，留醫10日後離世。

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。

改善建議

▶ 作為承建商 / 分判商 / 僱主：

1. 委任合資格人士就牽涉吊運及高處工作進行針對性的風險評估，在充分考慮其工作性質及工作環境後，找出所有與該工作相關的潛在危害；
2. 在每個工作地方提供適當和足夠的安全進出口，並定期檢查及妥善維修；
3. 倘若在作業裝置設有專用平台，須確保指定的附件如護欄和底護板已按照製造商 / 供應商的建議或規格，正確及穩妥地安裝在平台上；
4. 若然作業裝置沒有配備專用平台，須提供並確保工友在離地工作時正確使用適當的工作平台、或其他作支持用的安全設施，例如流動工作台；
5. 如果這些均不切實可行，須向工友提供適當的防墮系統及裝備予每位高處工作的工友使用；及
6. 提供足夠的安全資料、指導及訓練，並確保工友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. 嚴格落實安全施工方案、程序和安全措施等；
2. 實施有效的監察和監管制度，以確保工友嚴格遵從所有的安全措施；
3. 工友如發覺工作地點不安全或個人防護裝備不足夠，應立即停工，並向主管滙報；及
4. 不可擅自移開保護措施。

▶ 作為安全從業員：

1. 協助僱主確保安全措施得以嚴格遵從，並滙報不符合安全要求的情況。

以上只列出安全重點，詳細內容請參閱《建築地盤(安全)規例》、勞工處發出的《安全帶及其繫穩系統的分類與使用指引》及由建造業議會發出的《高空工作安全手冊》。

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。

雙月刊 03-2021

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

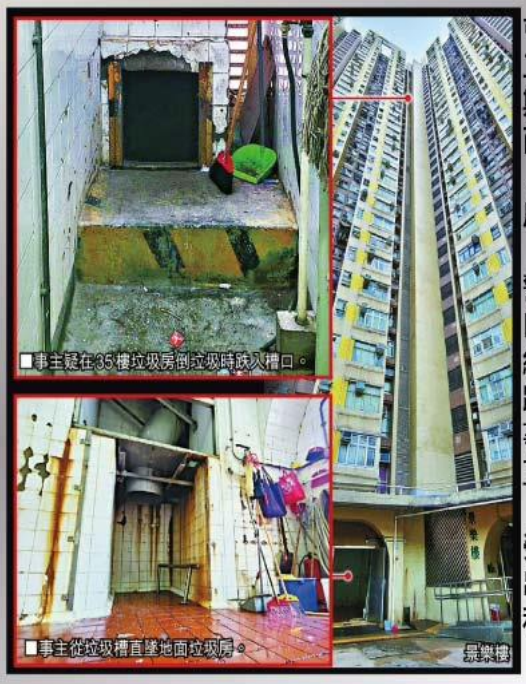
工業意外分享〈非中地〉

清潔工飛墮垃圾槽喪命工業意外，58歲兼職清潔工，工作期間意外由35樓的垃圾槽直墮地面，被發現時昏迷倒於地下垃圾房的其中1個垃圾桶內，送院搶救後不治。

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

職安警示

失足跌垃圾槽　工人35樓墮斃



屯門山景邨一名58歲清潔工，前晚臨時替工友「頂更」在景樂樓35樓垃圾房倒垃圾期間，疑失足墮進垃圾槽口，沿管道飛墮而下，直插地下垃圾房垃圾桶內重傷昏迷，工友見他失聯四出找尋，終在地下垃圾房發現事主，惜送院後搶救無效證實死亡

警方稱發現35樓垃圾房並無上鎖，垃圾槽口長闊約半米，高度及膝，前面有一矮石級，貼有警告字句提醒工人切勿『踏上、跪坐、側身或探頭入垃圾槽斜台』，懷疑事主在傾倒垃圾期間意外失足跌入槽內，直墮地面垃圾房，列作工業意外跟進。

勞工處已向僱主及屋邨的物業管理公司發出暫時停工通知書，呼籲僱主須提供安全和不會危害健康的作業裝置及工作系統。

勞工處系統性安全警示

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

職安警示

墮進垃圾槽

1. **意外日期：** 2021 年 1 月

2. **意外地點：** 一幢住宅樓宇

3. **意外摘要：**

一名清潔工人把垃圾傾倒至位於一幢住宅樓宇 35 樓的垃圾槽時，從該槽的孔口墮下至地下垃圾收集房內的垃圾車內致死。

4. **給承建商／僱主的職安警示：**

為防止任何工人／僱員墮進垃圾槽，從事任何涉及位處樓宇內的垃圾槽的工作的承建商／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：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，在充分考慮其工作性質、工作環境及垃圾槽的孔口位置和大小所涉及的影響後，找出所有與該工作相關的潛在危害，尤其針對墮進垃圾槽的危害；
- 根據風險評估的結果，並在合乎安全法例及安全指引的要求下，制定安全施工方案及工作程序，以減低工人／僱員面對的風險；
- 確保垃圾槽的設計和結構安全並保持良好狀態，以保障使用垃圾槽的工人／僱員的工作安全；
- 確保垃圾槽孔口的尺寸應盡量細小，而投放垃圾至垃圾槽的孔口的實質大小須不可大於 350 毫米 x 250 毫米；

-1-

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

- 如設有垃圾槽斜台，確保工人/僱員不會在該斜台上工作，及在將垃圾傾倒入垃圾槽時，工人/僱員不會前傾或將頭伸入垃圾槽內；
- 除其他外，當需要清理有阻塞的垃圾槽時：
  - 確保只可由曾受訓練的工人，在管工的直接監督下進行有關工作；
  - 確保工人配戴合適防墮裝備並緊扣於繫穩裝置；
  - 確保現場有足夠可用的防墮裝備及繫穩裝置；
  - 確保使用至少150厘米長的金屬/木棒進行有關工作；
  - 如有突發情況，確保工人必須立即停工及要求增援；
- 張貼告示，以提醒工人/僱員在工作時須遵守相關安全規定；
- 確保每個垃圾房在不使用時都被上鎖，並張貼告示以提醒工人/僱員在工作完成後把垃圾房鎖上；
- 向所有有關工人／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。

5. **參考資料：**

- 《安全工作系統》[1]
- 《風險評估五部曲》[1]
- 《資料、指導及訓練5部曲》[1]

[1] 按此檢視文件

-2-

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

安全訊息

CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

建造業安全訊息 第002 / 21號

業界意外事故 (2021年2月)

2021年2月期間發生兩宗致命工作意外，兩名工友分別於不同地盤的樓宇高層進行渠務及窗戶玻璃安裝工作期間，從高處墮下，傷重死亡。

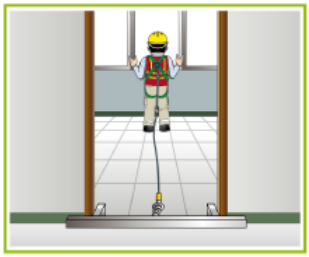
建造業議會就此向各持份者發放以下安全訊息。煩請閣下在合適情況下，將以下安全訊息轉發給　貴會會員 / 機構相關人員及業界其他持份者，謝謝。

相關連結：https://www.info.gov.hk/gia/general/202102/19/P2021021900846.htm
https://www.info.gov.hk/gia/general/202102/23/P2021022300782.htm
來源：政府新聞處

改善建議

▶ 作為承建商 / 分判商 / 僱主：

1. 委任合資格人士就牽涉高處工作進行針對性的風險評估，在充分考慮其工作性質及工作環境後，找出所有與該工作相關的潛在危害；
2. 在每個工作地方提供適當和足夠的安全進出口，並定期檢查及妥善維修；
3. 在切實可行的範圍內，提供並確保工友正確使用合適的工作平台；
4. 在進行輕便工作時，如因工作環境的限制（例如狹窄的工作空間）而未能搭建合適的工作平台或其他作承托用的安全設施，則應提供並確保工友使用合適的梯台；
5. 如果這些均不切實可行，須向工友提供適當的防墮系統及裝備予每位高處工作的工友使用；及
6. 提供足夠的安全資料、指導及訓練，並確保工友熟悉相關的安全施工程序及安全措施。



流動式臨時防墮繫穩裝置

▶ 作為前線管工 / 工友：

1. 嚴格落實安全施工方案、程序和安全措施等；
2. 實施有效的監察和監管制度，以確保工友嚴格遵從所有安全措施；
3. 工友如發覺工作地點不安全或個人防護裝備不足夠，應立即停工，並向主管滙報；及
4. 不可擅自移開保護措施。

使用工作台

▶ 作為安全從業員：

1. 協助僱主確保安全措施得以嚴格遵從，並滙報不符合安全要求的情況。

以上只列出安全重點，詳細內容請參閱《建築地盤(安全)規例》、勞工處發出的《安全帶及其繫穩系統的分類與使用指引》及由建造業議會發出的《高空工作安全手冊》及《離地工作的安全指引》。

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。

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

家訪活動

在疫情下，家訪活動需暫時延後。但儘管如此，中地公司仍會透過視像會議形式希望將“安全第一，中地為家”的理念帶入工友的家庭，讓工友及工友們的家屬深深明白中地公司和他們一樣都非常關心工友的安全及健康。

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

今期雙月刊主題:密閉空間工作安全

「密閉空間」內工作存在極高風險，過往本港發生多次有關的工業意外，導致工友死亡，因此要謹慎安排相關工序。

2017年7月紅磡地盤工人掉下一米深積水深坑釀三死

2011年6月渠務工人沙井工作被洪水沖走死亡

2020年1月屯門一沙井發生工業意外，三名工人疑吸入不明氣體不適送院

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

密閉空間工作安全

「密閉空間」指任何被圍封的地方，而基於其被圍封的性質，會產生可合理預見的「指明危險」，在不局限上文的一般性的原則下，「密閉空間」包括任何會產生該等危險的密室、貯槽、下桶、坑槽、井、污水渠、隧道、喉管、煙道、鍋爐、壓力受器、艙口、沉箱、豎井或筒倉。

污水渠

豎井

隧道

筒倉

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

密閉空間工作安全

根據《工廠及工業經營(密閉空間)規例》-「指明危險」是指

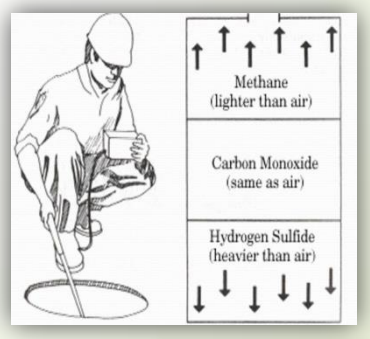
(a)指因發生火警或爆炸而引致任何正在工作的人嚴重損傷的危險；

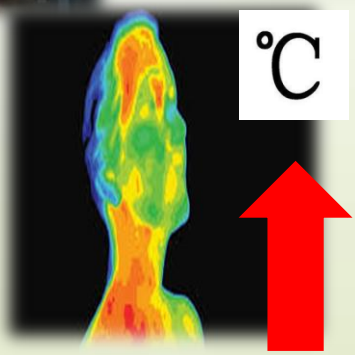
(b)指因體溫上升而引致任何正在工作的人喪失知覺的危險；

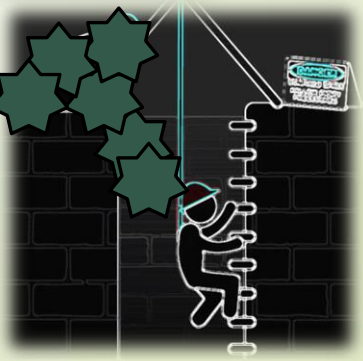
(c)指因氣體、煙氣、蒸氣或空氣貧氧而引致任何正在工作的人喪失知覺或窒息的危險；

(d)指因任何液體水平升高引致任何正在工作的人遇溺的危險；或

(e)指因自由流動的固體而引致任何正在工作的人窒息的危險；或指因陷入自由流動的固體而引致任何正在工作的人無力達至可呼吸空氣的環境的危險； (1999年第17號法律公告)







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

密閉空間工作安全

進入密閉空間工作前須由合資格人士進行風險評估

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

Rev.: 1
Effective Date: 02 Mar 2020

Confined Space Entry Risk Assessment Report
密閉空間風險評估報告

Risk Assessment must be conducted by a Competent Person
危險評估必須由「合資格人士」執行
This risk assessment report must be displayed (together with the Entry Certificate) in a conspicuous place at the entrance of the confined space when work is being carried out.
此密閉空間危險評估報告須(與「進入密閉空間證明書」)張貼於該密閉空間入口之當眼處

Contract No.:
合約編號
Location of confined space:
密閉空間地點
Risk assessment conducted by :
危險評估人員姓名 / (Position 職位)
Competent Person Cert. No. :
合資格人士證書編號：
試氣機型號/校準日期:
Gas Detector / Calibration Date:
Model 型號 / 校準日期 Calibration Date

Air Monitoring 空氣監測		Indicate Date and Time of Tests Below 測試日期及時間					
Test(s) 測試	Acceptable Concentration 可接受濃度						
Oxygen 氧氣	19.5 - 22.5%						
Combustible Gas 易燃氣體	Below 低過 25% LEL						
Carbon Monoxide 一氧化炭	Below 低過 25 ppm						
Hydrogen Sulfide 硫化氫	Below 低過 10 ppm						
Others 其他							
Instrument used 測試儀器:		Test Conducted by 測試人姓名:					
The atmospheric condition in the confined space is ☐ Safe ☐ Unsafe. 此密閉空間的空氣情況屬 ☐ 安全 ☐ 不安全。							

Hazard 危險項目		Probability 可能性	Consequences 後果	Risk Index 風險等級
指明危險 (Specified Risks)				
1	Presence of hazardous gas, vapour, dust or fume present. 現存的危險氣體、蒸氣、塵埃或煙霧。	(1) (2) (3) (4) (5)	(1) (2) (3) (4)	L / M / H
2	Possibility of ingress of hazardous gas, vapour, dust or fume. 危險氣體、蒸氣、塵埃或煙霧侵入的可能性。	(1) (2) (3) (4) (5)	(1) (2) (3) (4)	L / M / H
3	Presence of oxygen deficiency condition. 現存的缺氧情況。	(1) (2) (3) (4) (5)	(1) (2) (3) (4)	L / M / H
4	Possibility of presence of oxygen deficiency condition. 工作時產生缺氧的可能性。	(1) (2) (3) (4) (5)	(1) (2) (3) (4)	L / M / H
5	Possibility of sludge or other deposits being present that are liable to give off hazardous gas, vapour, dust or fume. 現存的渣滓或沉積物會釋放出危險氣體、蒸氣、塵埃或煙霧的可能性。	(1) (2) (3) (4) (5)	(1) (2) (3) (4)	L / M / H
6	Possibility of in-rush of free flowing solid or liquid. 工作時有流動的固體或液體侵入的可能性。	(1) (2) (3) (4) (5)	(1) (2) (3) (4)	L / M / H
7	Possibility of loss of consciousness of a certified worker arising from an increase in body temperature. 密閉空間內的人員因體溫上升而失去知覺的可能性。	(1) (2) (3) (4) (5)	(1) (2) (3) (4)	L / M / H
8	Other Hazardous Conditions (electrical/ fire/ work at height etc.) 其他危險情況(如電力/火警/高空工作等。):	(1) (2) (3) (4) (5)	(1) (2) (3) (4)	L / M / H

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

密閉空間工作安全

由僱主發出工作許可證

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

Contract No. :HKHA20189125
Term Contract for Slope Maintenance & Improvement Works for Region A (2019-2022)
Rev.: 1/ Effective Date: 02 Mar 2020

CONFINED SPACE PERMIT
密閉空間許可證

To be completed by Person authorized by Employer
由僱主委任人士填寫
This Certificate must be displayed (together with the respective Risk Assessment Report) in a conspicuous place at the entrance of the confined space when work is being carried out.
當有關工作進行中，這證明書及有關的危險評估報告必須展示於該密閉空間入口之當眼處。

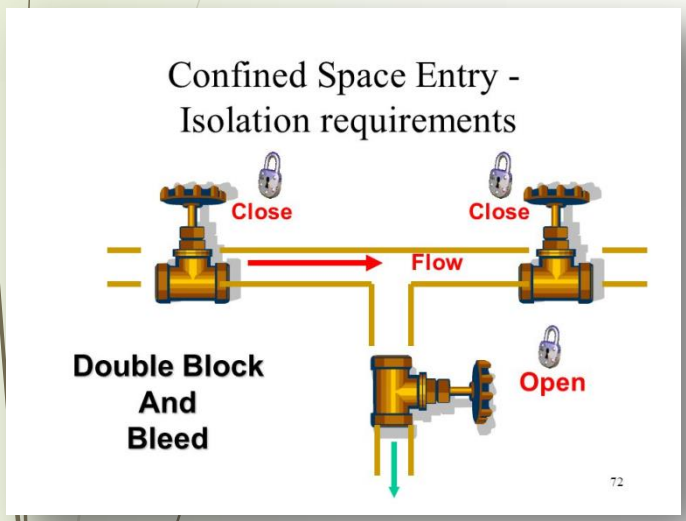
INFORMATION FOR PERMIT APPLICATION INFORMATION 申請許可證資料			
Location of Confined Space 密閉空間地點:		Entry Date 進入日期	
Purpose of Entry 進入的目的:		Expiry Date 屆滿日期	
Name of Certified Worker(s) 核准工人姓名:	**Certificate Reference No. 證明書編號:**	**Name of Certified Worker(s) 核准工人姓名:**	**Certificate Reference No. 證明書編號:**
1.		13.	
2.		14.	
3.		15.	
4.		16.	
5.		17.	
6.		18.	
7.		19.	
8.		20.	
9.		21.	
10.		22.	
11.		23.	
12.		24.	
Name of Person In Charge: 現場工作監督姓名		Contact Phone No. 聯絡電話:	
Name of Competent Persons 密閉空間合資格人士姓名:		Contact Phone No. 聯絡電話:	
Name of Standby Persons 密閉空間場外候命人員姓名:		Contact Phone No. 聯絡電話:	
Hazards associated with entry (refer to Risk Assessment Report) 進入此密閉空間之危險(參照危機評估報告):			

Air Monitoring 空氣監測		Indicate Date and Time of Tests Below 測試日期及時間					
Test(s) 測試	Acceptable Concentration 可接受濃度						
Oxygen 氧氣	19.5 - 22.5%						
Combustible Gas 易燃氣體	Below 低過 25% LEL						
Carbon Monoxide 一氧化炭	Below 低過 25 ppm						
Hydrogen Sulfide 硫化氫	Below 低過 10 ppm						
Others 其他							
Instrument used 測試儀器:		Test Conducted by 測試人姓名:					
The atmospheric condition in the confined space is ☐ Safe ☐ Unsafe. 此密閉空間的空氣情況屬 ☐ 安全 ☐ 不安							

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

密閉空間工作安全–良好作業模式

隔離危險來源



清洗工作範圍

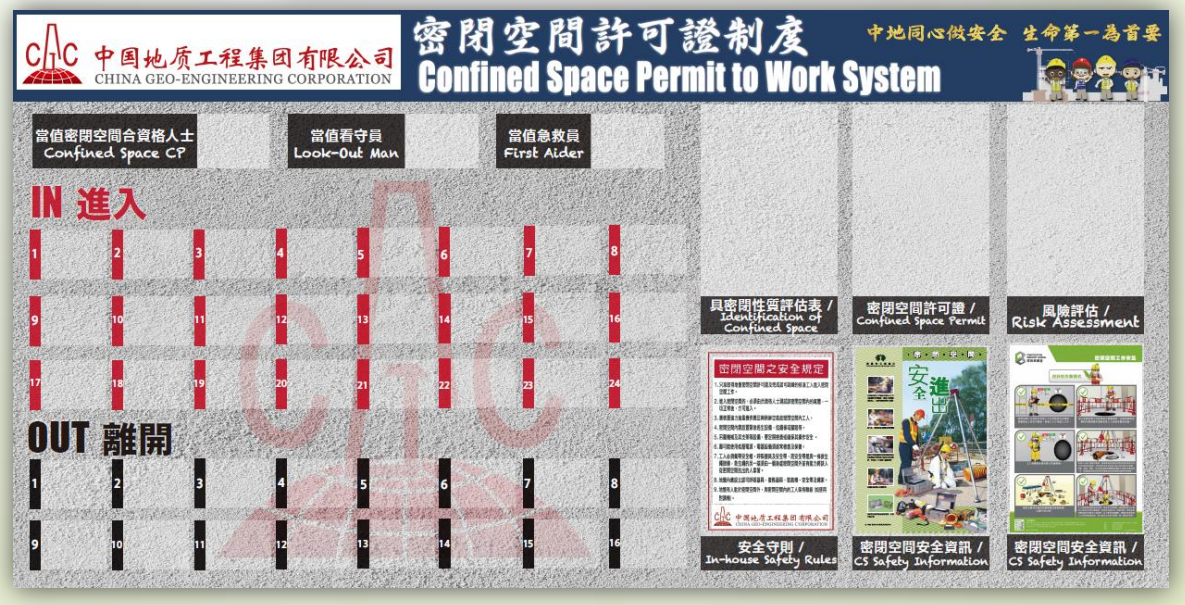
量度有毒/有害氣體濃度

提供足夠通風

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

密閉空間工作安全-良好作業模式

出入登記制度

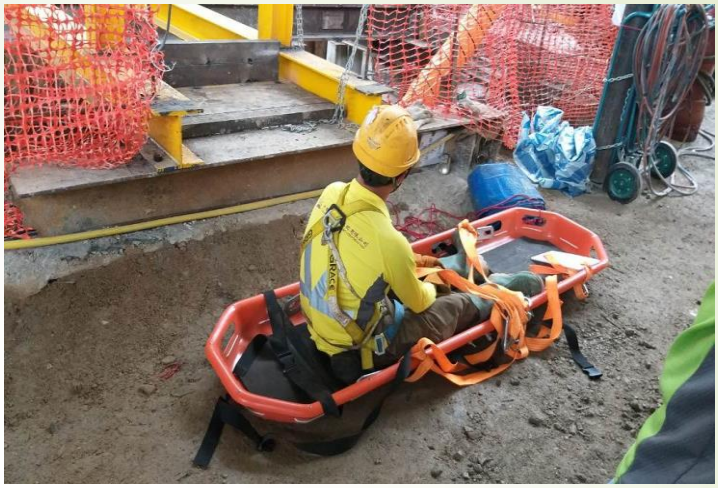


下載位置:
Confined Space Permit to Work Banner (2021 Version)

雙月刊 03-2021

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

密閉空間工作安全–良好作業模式



拯救演習

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

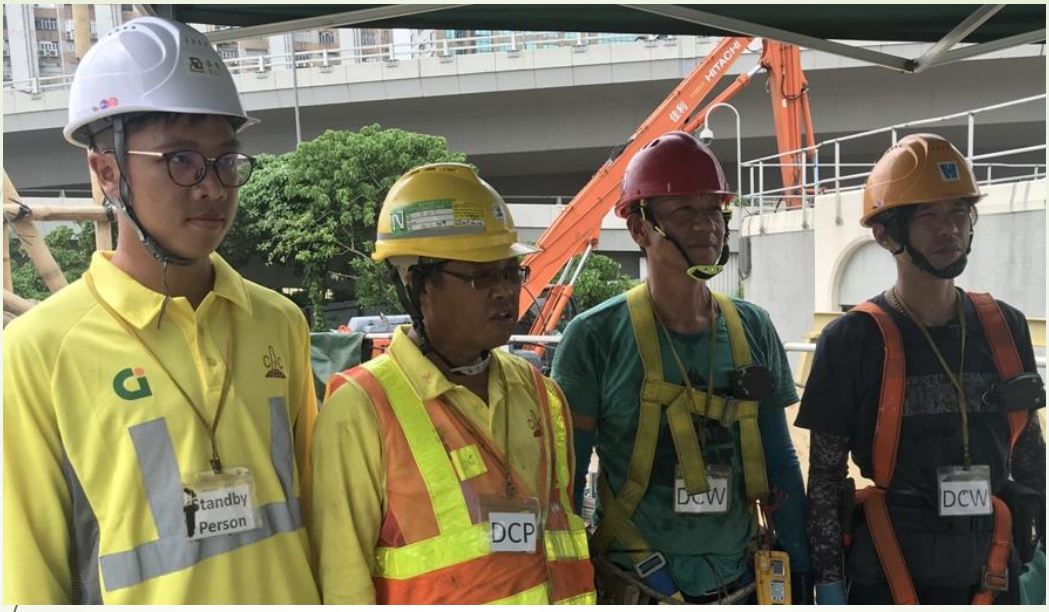
密閉空間工作安全–良好作業模式

視訊警報設備

雙月刊 03-2021

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

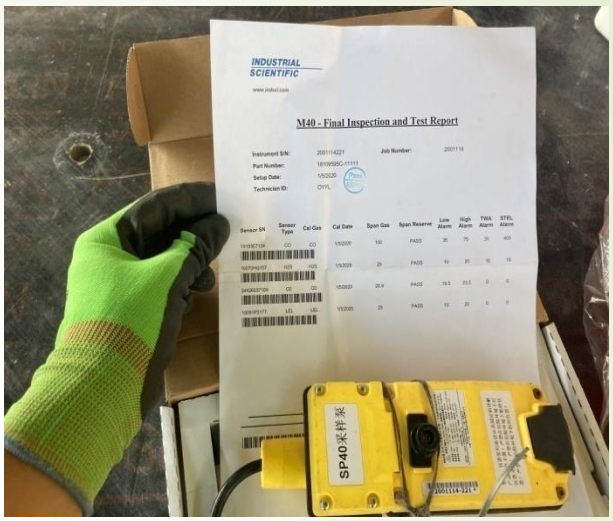
密閉空間工作安全–良好作業模式



清晰標示工作人員身分

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

密閉空間工作安全-良好作業模式



基本設備:復甦器,試氣機,吊船,氣樽

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

中地安全警示

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

2021 年 3 月
中國地質安全組
安全警示

電力安全(觸電緊急處理程序)

引言：

如不適當地使用電力，可以引致死亡。不過，只要小心地使用和採取適當的預防措施，大部分涉及電力的意外應可避免。

常見的電力危害

觸電

火警

灼傷

一般預防措施：

- 提供安全和合適的電力器具；
- 適當維修和定期保養電力器具；
- 在可移動電線的末端，外層護套應牢牢夾緊於接頭內，以防電線（特別是地線）從接頭被拉脫；
- 避免在潮濕、有易燃液體或氣體的環境內使用電動工具
- 損壞的電線要立刻更換；
- 先關掉工具或電插座的開關掣，才插入或拔出插頭；
- 清潔或調校電力設備前先關掉電源或把插頭拔出；
- 如發生故障，應立即停止使用懷疑電力器具，並掛上「不得使用」的警告牌，以留待合資格人士檢查和修理

資料來源：勞工處

觸電緊急處理程序：

必須確保安全，方可營救傷者，再將其電源關閉。可站在乾爽的絕緣體上(橡膠、木塊、摺厚的報紙、書本)，利用絕緣的物體(例如木製的掃帚柄)作為手棒，將傷者推或拉離電源，切勿徒手觸摸傷者，使傷者不再與電源接觸。

營救傷者及進行急救檢查傷者的氣道、呼吸與脈搏

- 如果傷者尚有呼吸 應將傷者放在復原位置(復原臥式)及召喚醫護人員
- 如果傷者已停止呼吸，並且沒有脈搏應召喚醫護人員，同時必須一開始進行體外心臟壓法一須立刻進行開始進行人工呼吸
- 如果傷者沒有呼吸，但有脈搏跳動應召喚醫護人員，同時進行人工呼吸。如果傷者能夠自行呼吸，便將傷者放在復原位置。只用一張毛氈遮蓋傷者，並繼續留心觀察。如果呼吸再次停頓，便要將傷者放在仰臥位置及再次進行人工呼吸。如果脈搏也停止了，則必須同時進行體外心臟壓法

資料來源：勞工處電郵海報

如有疑問，請向你的上司查詢或致電安全組（電話：5396 3735/ 5703 2272）

Prepared by: M. K. Chung

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

長假期前後的工作安全溫馨提示

2021特別安全警示－長假期的工作安全溫馨提示

根據資料，假期前後往往為各行各業最忙碌的日子，為加快完成工作，員工容易掉以輕心，忽略工作安全；假期後，經過休息再重返工作環境，亦未必能即時投入狀態。

特別注意事項:

01. 仔細做好長假期前後的工地檢查;
02. 確保街陣的行人護欄、水馬、閃燈保持良好狀況;
03. 遇上突發情況，保持冷靜，以便作出適當應變;
04. 做好時間管理;
05. 充足睡眠，夜間值班後開車時切忌打瞌睡;
06. 不要因一時貪快;
07. 保持良好個人生活習慣;
08. 時刻安全駕駛, 精神爽利, 身心舒暢;
09. 無論駕駛或乘搭車輛期間，必須適當地佩戴車輛安全帶(如適用)，可減低當發生撞車意外時的受傷情況;
10. 應時刻與前車保持足夠的安全距離，特別是雨天;
11. 假期後重新檢查泥坑及棚架穩固狀況並重新簽署法定表格四及五;
12. 假期後重新檢查所有機械設備，妥善保存維修紀錄。

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

生命第一為首要　中地同心做安全

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

2021建造業議會數碼化大獎啟動禮暨2020建築信息模擬成就嘉許禮

建造業議會數碼化大獎表揚傑出的本地項目及機構在業界推動及應用數碼化的貢獻，啟動禮將宣布大獎之詳情並正式接受申請。

2020建築信息模擬成就嘉許禮將公布優勝者，嘉許並與持份者分享機構及從業員在建築信息模擬方面的成就。

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

有獎問答環節

為鼓勵員工多閱讀雙月刊內容， 本刊增設有獎問答環節。只要屬本公司員工及分判商皆可參加，請將答案交予項目安全人員，答中而又被抽中將可獲取豐富獎品。問題是:

1. 甚麼是密閉空間?

A 指任何被圍封的地方，而基於其被圍封的性質，會產生可合理預見的「指明危險」

B 指有兩個出口的地方，而基於其被圍封的性質，會產生可合理預見的「指明危險」

C 指因任何固體/液體水平升高引致任何正在工作的人有生命危險的地方

2. 中地於甚麼時候全面實施，要求所有在工地上班的人員必須持有於過去14天內進行2019冠狀病毒病檢測的有效陰性檢測結果，方能進入工地上班?

A 2月18日

B 2月19日

C 2月22日

D 2月24日

3. 以下那項是常見電力危害?

A 觸電

B 火警

C 灼傷

D 以上皆是

參考資料: 勞工處/ 建造業議會/ 職業安全健康局/ HK01

製作 : 中地安全組