



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

職安健雙月刊

端午快樂

二零二零年五月刊



# 目錄

雙月刊 2020/05

- 工業意外分享 (非中地)
- 與離地工作相關的入門十四件事
- 安全組特別安全會議內容
- 職業安全健康大獎
- 基礎工程部三月份安全之星
- 工業意外分享 (非中地)
- **2020.4.28** 世界工作安全健康日
- 有獎問答環節



# 工業意外分享 (非中地)

雙月刊 2020/05



大坑東道發生工業意外，一名男子由約3米高斜坡墮地，昏迷送院不治。3月23日，早上9時05分，一名男子正在大坑東道17號對開進行斜坡工程，期間懷疑由3米高位置墮下，他倒卧地上，並陷入昏迷，其他人見狀報警求助。警方接報到場，男子由救護車送院搶救，惟證實不治。

# 【奪命工傷】夫妻檔大坑東道進行 斜坡工程 丈夫墮地頭部重創亡 (摘錄自 23-03-2020 突發新聞)

雙月刊 2020/05



可能引致事故的原因:

- 工作安排不妥善；
- 未有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，找出潛在危害，針對那些將會有工人工作並可能從高處墮下的危險地方；
- 未有按照已批核的施工方案工序步驟進行工作；
- 開工前未有進行危害識別活動；
- 開工前未有進行早操或熱身運動；
- 未有為工友提供與離地工作相關的工具箱座談會；
- 未有提供上落通道或出入口路徑；

# 【奪命工傷】夫妻檔大坑東道進行 斜坡工程 丈夫墮地頭部重創亡 (摘錄自 23-03-2020 突發新聞)

雙月刊 2020/05



- 可能引致事故的原因:
- 牆頂邊緣未有提供足夠護欄，中置護欄由450mm至600mm之間，頂部護欄由900mm至1,150mm之間；
- 牆頂邊緣未有提供200mm高踢腳板；
- 現場未有提供足夠的固定錨點 (三腳錨固點) 並經由註冊專業工程師於使用前六個月內進行徹底檢驗；
- 現場獨立救生繩未有系於已驗証的固定錨點上；
- 工友事發時未有佩戴全身式安全帶並系於防墮器及獨立救生繩之上；
- 工地現場未有展示警告告示；
- 未有為到該工作委派足夠人手進行監督；

# 相關意外職安警示

1



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



## 職安警示

### 從護土牆上墮下

1. 意外日期： 2020 年 3 月
2. 意外地點： 一個斜坡維修工程地盤
3. 意外摘要：

一名工人在進行斜坡維修工作時，從護土牆上墮下約 3 米至地面，並於同日離世。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止任何工人／僱員在沒有置設防護邊緣的危險地方(例如護土牆)或在其附近從事任何工作時從高處墮下，承建商／僱主應：

- 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，尤其針對那些工人／僱員將會在該處進行工作及可在該處墮下的危險地方；
- 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／僱員面對的風險，如墮下的危害；
- 在每一個工作地方提供適當及足夠的安全進出口，並作妥善維修；

# 相關意外職安警示

2



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



- 於可引致任何人墮下而又未設置防護的邊緣，架設適當護欄；
- 確保設置於未設防護邊緣之護欄的高度，就最高的一條護欄而言，其高度不得低於 900 毫米，亦不得高於 1150 毫米；而中間的一條護欄，其高度不得低於 450 毫米，亦不得高於 600 毫米。另外，底護板或其他同類屏障的高度不得低於 200 毫米；
- 如在未設防護邊緣架設護欄以防止墮下屬不切實可行，但又不能避免在該等危險地方工作，須設置有效的防墮系統，並須向每名從事相關工作的工人／僱員提供合適的安全吊帶，確保他們在工作期間從安全地點開始把身上的安全吊帶持續繫於適當的繫穩系統，並確保每名工人／僱員在工作期間正確使用有關安全設備；
- 為每名工人／僱員提供適當並附設帽帶的安全帽，並確保他們在工作期間適當地配戴；
- 向所有相關的工人／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。

# 與離地工作相關的入門 十四件事

## 與離地工作相關的入門十四件事：

- 1) 確保開工前已預先到工地現場進行工作危害分析；
- 2) 按照工作危害分析而制定針對性的風險評估報告及施工方案；
- 3) 確保進行離地工作前已預先搭建上落通道或出入口路徑；
- 4) 確保進行離地工作前已預先於坡頂合適位置安裝足夠的固定錨點，並系上獨立救生繩裝置；確保工友使用**雙繩雙扣全身式安全帶**並扣好；
- 5) 確保工友使用安全帽時**帽繩必須牢固**；
- 6) 確保進行離地工作前工地範圍附近的危險邊緣已設置足夠護欄，中置護欄由 450mm至600mm之間，頂部護欄由900mm至1,150mm之間；
- 7) 確保進行離地工作前工地範圍附近的危險邊緣已設置200mm高踢腳板；
- 8) 確保進行離地工作前所有工友已接受入職安全訓練及工具箱座談會；
- 9) 每天開工前為各工友進行危害識別活動及早操；
- 10) 每天開工前為各工友量度體溫及脈搏；
- 11) 留意工友使用合適的個人防護裝備，如**防滑安全鞋及防滑手套**等等...；
- 12) 記錄工友年齡，對年長工友多加留意及支援；
- 13) 委派足夠人手進行監督；
- 14) 每月於地盤安全健康委員會會議中作出檢討；



檔案編號：MEMO/TL/223/03/20

日期：2020年3月26日

致：工程項目-負責人、安全人員、分判商

**再度安全警示有關在斜坡上墮下事故而再次提醒進行高空工作/  
離地工作的安全操作措施**

本港 2020 年 3 月 23 日發生了一宗致命職業意外，在大坑東道進行斜坡工程一個建築地盤內發生 丈夫墮地頭部重創亡，意外中一名工友在進行清理雜物過程中失足墮下，送院後證實不治。引起業界高度關注，對於在意外中有一名工友身故，本公司管理層非常關注，據傳媒報導是與進行斜坡工程操作有關。有見及此，本人特此著令各工程項目-負責人、安全人員、分判商等，須就以下條文重新作出檢查及修正：-

- 1) 為高空工作/ 離地工作進行針對性的施工方案及風險評估；
- 2) 重新檢視風險評估報告，特別針對於高空工作/ 離地工作的安全措施是否足夠；
- 3) 針對於晚間進行高空工作/ 離地工作的安全措施是否足夠；
- 4) 確保分判商、工友、安全責任須有清晰條文註述及制定相關指引互相協調；
- 5) 確保工友在佩戴安全帽時帽繩必須牢固；
- 6) 確保工友在進行高空工作/ 離地工作時全時間使用雙繩雙扣全身式安全帶並扣好；
- 7) 確保在每個工作點已提供適當和足夠的安全進出口及上落通道並作妥善維修；
- 8) 確保在每個工作平台、木板路、路徑或樓梯上任何工作地方之上提供最高的一條護欄(其高度由 900 至 1,150 毫米之間)及中間的一條護欄(其高度由 450 至 600 毫米之間)和 200 毫米高的踢腳板；
- 9) 加強危害識別會的內容，尤其工友對工作上的安全意識；
- 10) 留意工友身體狀況是否合適工作，每天工作前檢查工友的體溫及血壓；
- 11) 留意工友使用合適的個人防護裝備，如防滑安全鞋及防滑手套等等...
- 12) 記錄工友年齡，對年長工友多加留意及支援。

特此通知，嚴格執行!

此致

中國地質工程集團有限公司

李志榮 董事

香港灣仔港灣道 30 號新鴻基中心 24 樓 2421-25 室  
Rm. 2421-25, 24/F., Sun Hung Kai Centre, 30 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong  
TEL : (852) 2511 9001 FAX : (852) 2580 0697



2020年3月25日

# 土力工程部特別安全會議

## 內容

- 1 李志棠先生表示因應3月23日的大坑東工業意外及3月24日的澳門工業意外，中地高層高度重視工地安全，因此安排這個土力工程部特別安全會議，要求安全人員重新檢視公司的安全系統及加強相關的安全措施，特別是針對高空工作/ 離地工作的問題；
- 2 郭偉民先生表示就有關近期的工業意外事故要求各合約的安全主任重新檢視風險評估報告，特別針對於高空工作的安全措施是否足夠；
- 3 陳天柱先生詢問各安全人員除了風險評估外高空工作本司有什麼安全措施？
- 4 陳伯昌先生表示要先安排好安全上落通道前往工作的地方，斜坡上工作時使用工作台為首要，工作台亦要符合法例要求，包括高中圍欄和踢腳板及委任合資格的人每14日內檢查棚架及簽發表格五；
- 5 鍾鎮熙先生表示要做好高空工作的個人防護措施，如使用全身式安全帶及獨立救生繩，同時穩固點亦要先由公證行檢驗，發出證書證明可以安全使用後才使用；
- 6 高志德先生表示進行高空工作/ 離地工作前，必須確保工友已接受高空工作/ 離地工作前訓練；
- 7 施服民先生要求安全人員加強檢查地盤工友使用個人防護裝備的情況，特別針對高空工作/ 離地工作時工友是否使用合適的獨立救生繩；
- 8 郭偉民先生表示會要求各合約的安全主任跟進；

2020年3月25日

# 土力工程部特別安全會議

## 內容

- 9 李志棠先生要求安全人員重新檢視地盤安全情況包括:
- 1) 確保工友使用安全帽時帽繩必須牢固;
  - 2) 確保工友使用雙繩雙扣全身式安全帶並扣好;
  - 3) 確保工作台已提供合適安全進出口及上落通道，高及中圍欄和踢腳板;
  - 4) 加強危害識別會的內容，尤其工友對工作上的安全意識;
  - 5) 重新檢視關於高空工作/ 離地工作的施工方案及風險評估;
  - 6) 留意工友身體狀況是否合適工作，每天工作前檢查工友的體溫及血壓;
  - 7) 留意工友使用合適的個人防護裝備，如防滑安全鞋及防滑手套等等...
  - 8) 記錄工友年齡，對年長工友多加留意及支援
- 10 郭偉民先生表示會要求各合約的安全主任跟進；
- 11 李志棠先生表示因應3月23日的意外，死者年齡平均超過60歲，此亦是現時建造業工人年齡比較年長的問題，所以對於較年長的工友，我們要更加關心及留意，關顧年長工友 (包括: 增加休息時間如每工作二小時便休息10分鐘, 安排同伴工作等) 身體情況及對年長工友的工作要有特別安排；
- 12 鍾鎮熙先生表示可以設計貼紙張貼於較年長的工友的安全帽上作識別，加強其他工人對較年長的工友的留意, 如多提醒工友休息；
- 13 李志棠先生要求安全經理對於公司所有部門亦要作出相關的再度安全警示；
- 14 郭偉民表示會將高空工作/ 離地工作再度安全警示發放到其他部門作參考及跟進；

2020年3月25日

# 土力工程部特別安全會議

## 內容

- |    |   |
|----|---|
| 15 | 李志棠先生要求各合約的安全主任就有關今次的土力工程部特別安全會議的內容再舉行視像安全會議，令到有關公司的安全信息由上向下發放，提高全體人員的安全意識；         |
| 16 | 陳伯昌先生表示會對有關會議作出安排；  |
| 17 | 陳天柱先生要求安全主任就有關工業事故，於地盤進行特別安全培訓講座，令到工人明白事故的嚴重性及加強安全意識，亦要求安全人員針對有可能出現危害的地方，作出相應的防護措施； |
| 18 | 高志德先生表示會安排工友出席有關培訓；   |
| 19 | 袁來利先生要求安全主任就有關工業事故加強巡查本司所有地盤，確保高空工作安全措施已到位；   |
| 20 | 鄧俊邦先生表示會要求各合約的安全主任跟進；   |
| 21 | 李志棠先生表示本司最高管理層亦會對地盤進行突擊巡查確保安全措施已到位；   |
| 22 | 陳天柱先生表示會對突擊巡查作出安排；  |
| 23 | 李志棠先生表示本司高度重視安全，認為近期意外事件非常嚴重，希望本司所有人員提高警覺，切實執行安全措施，避免不愉快事件發生；                       |
| 24 | 郭偉民先生表示會要求各合約的安全主任加強安全巡查力度及次數，切實執行安全，避免不愉快事件發生；                                     |
| 25 | 陳天柱先生要求安全人員於地盤安全會議清晰表達本事立場及安全要求，令分判商清晰明白安全重要性；                                      |
| 26 | 郭偉民先生表示會要求各合約的安全主任跟進；   |

# 視像會議2020年3月30日

## 安全組特別安全會議內容

- 1 郭偉民先生表示因應3月23日的大坑東工業意外及3月24日的澳門工業意外，中地高層高度重視工地安全，因此安排這個安全組特別安全會議，引述董事李志棠先生要求所有安全人員重新檢視的地盤安全系統及加強相關的安全措施，特別是針對高空工作/離地工作等項目；
- 2 郭偉民先生表示就有關近期的工業意外事故要求各合約的安全主任重新檢視風險評估報告，特別針對於高空工作的安全措施是否足夠；
- 3 鍾鎮熙先生於會議內簡介可能引致事故的原因與離地工作相關的人門十四件事；
- 4 陳伯昌先生表示要先安排好安全上落通道前往工作的地方，斜坡上工作時使用工作台為首要，工作台亦要符合法例要求，包括高中圍欄和踢腳板及委任合資格的人每14日內檢查棚架及簽發表格五；
- 5 高志德先生表示進行高空工作/離地工作前，必須確保工友已接受高空工作/離地工作前訓練；
- 6 郭偉民先生再次重申要求各安全人員重新檢視地盤安全情況包括：
  - 1) 確保工友使用安全帽時帽繩必須牢固；
  - 2) 確保工友使用雙繩雙扣全身式安全帶並扣好；
  - 3) 確保工作台已提供合適安全進出口及上落通道，高及中圍欄和踢腳板；
  - 4) 加強危害識別會的內容，尤其工友對工作上的安全意識；
  - 5) 重新檢視關於高空工作/離地工作的施工方案及風險評估；
  - 6) 留意工友身體狀況是否合適工作，每天工作前檢查工友的體溫及血壓；
  - 7) 留意工友使用合適的個人防護裝備，如防滑安全鞋及防滑手套等等...
  - 8) 記錄工友年齡，對年長工友多加留意及支援。

# 視像會議2020年3月30日

## 安全組特別安全會議內容

- 7 郭偉民先生引述董事李志棠先生表示因應3月23日的意外，死者年齡平均超過60歲，此亦是現時建造業工人年齡比較年長的問題，所以對於較年長的工友，我們要更加關心及留意，關顧年長工友 (包括: 增加休息時間如每工作二小時便休息10分鐘，安排同伴工作等) 身體情況及對年長工友的工作要有特別安排; 鍾鎮熙先生已要求各合約的安全主任於入職安全引導課程時作紀錄;
- 8 郭偉民先生已向公司所有部門發出再度安全警示有關在斜坡上墮下事故而再次提醒進行高空工作/ 離地工作的安全操作措施;
- 9 鄧俊邦先生要求各合約的安全主任將上述再度安全警示通過訓練，信件及於即將到來的地盤安全健康委員會會議中商討及紀錄;
- 10 郭偉民先生表示本司最高管理層亦會對地盤進行突擊巡查確保有關的高空工作/ 離地工作安全措施已到位;
- 11 鍾鎮熙先生即將就3月23日的大坑東工業意外發出安全警示;
- 12 郭偉民先生提醒夏天即將來臨，中地高層高度重視工地安全，並要求各安全主任/ 助理安全主任提醒各地盤前線人員酷熱天氣下需做足地盤個人防墮措施;
- 13 郭偉民先生指出由於疫情關係以致公司安全管理委員會未能召開，會暫以視頻會議形式進行，故促請各同事準時提交簡報資料以供編寫會議記錄之用。

# 2020年 職業安全健康大獎

由於疫情嚴峻，以下的比賽亦需延後進行：

由發展局及建造業議會合辦的第27屆公德地盤嘉許計劃的截止報名日期亦由原訂的2020年3月31日延期至2020年4月21日。

2020年開始至今本公司已經獲獎的比賽：

由勞工處籌辦的建造業安全獎勵計劃2019/2020：

土木工程拓展署合約GE/2016/01安全隊伍獲得優異獎及安全工友

東鐵綫斜坡改善工程第五期乙合約「裝修及維修工程一次承判商」獲得**金獎**

安全隊伍獲得優異獎

及最佳高處工作安全表現獎

職業安全健康局籌辦的職業健康大獎2019-2020：

「好心情@健康工作間」(企業/機構組) 獲得良好機構大獎

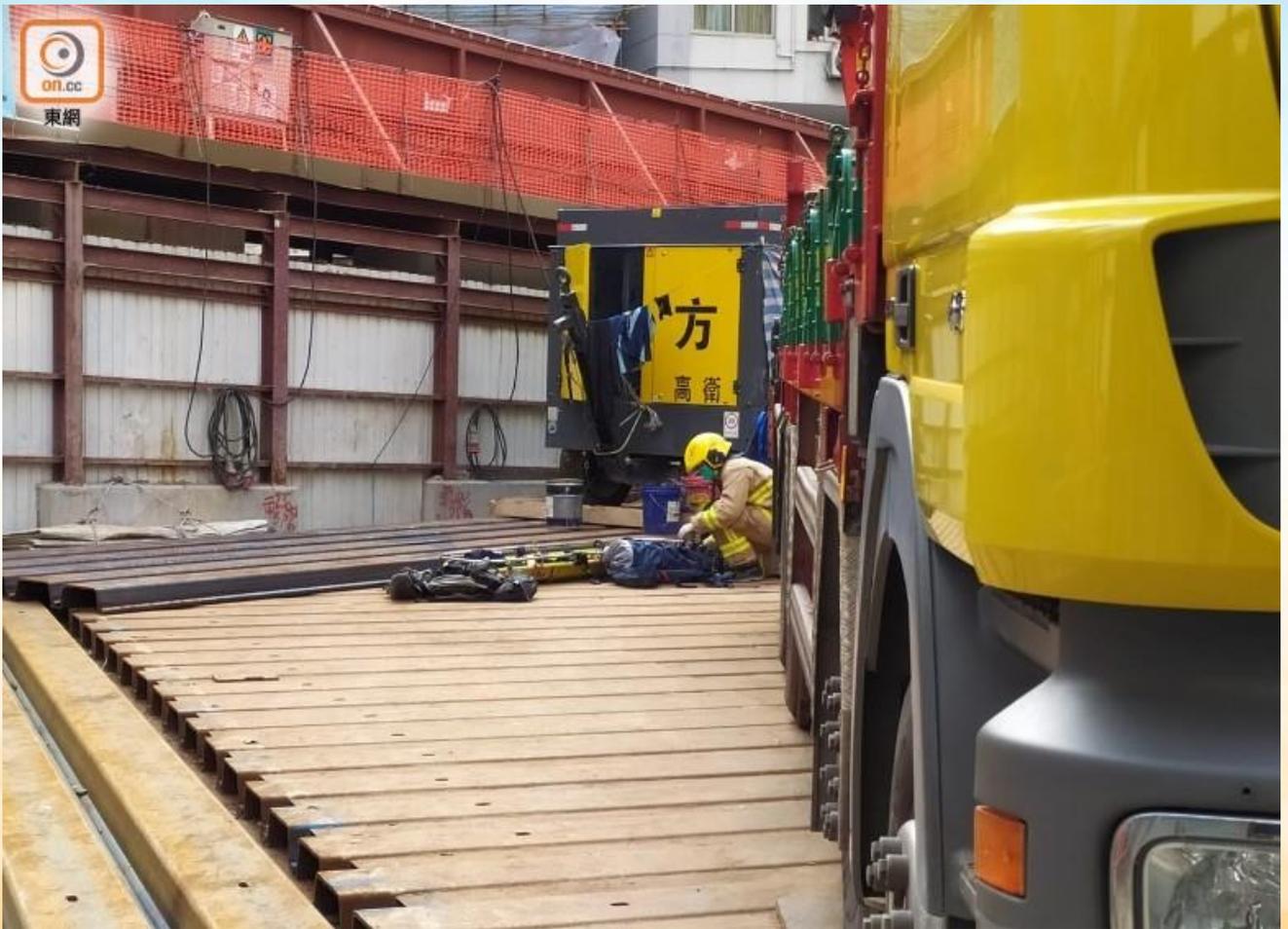
由於疫情嚴峻，已經獲獎的合約都需延遲頒發獎項。

HY/2018/02 啟德東鑽孔灌注樁工程，三月份有5位同事獲大判愛銘保華JV頒發安全獎：周廣、林偉文、林偉輝、林錫雄和陳家健。



# 工業意外分享 (非中地)

## 跑馬地工業意外 地盤工 遭2噸重鐵枝擊頭不治



跑馬地宏德街一地盤，4月27日下午5時許，一名姓顏(44歲)男工人工作期間，突然遭一支約2噸重的工字鐵擊中頭部，男工當場重創昏迷，其他工友見狀大驚，立即報警求助。救援人員趕到，立即將傷者送院搶救，延至晚上6時40分傷重不治。上址為英皇駿景酒店舊址，將興建1幢28層高的住宅。

# 2020年4月28日 世界工作安全健康日



[https://www.linkedin.com/posts/construction-industry-council\\_worlddayforsafetyandhealthatwork-internationallabourorganisation-activity-6660658875844427776-Q0bC](https://www.linkedin.com/posts/construction-industry-council_worlddayforsafetyandhealthatwork-internationallabourorganisation-activity-6660658875844427776-Q0bC)

# 有獎問答環節

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. 本期雙月刊內指與離地工作相關的入門有多少件事？
  - A) 十
  - B) 十一
  - C) 十二
  - D) 十四
2. 工作平台必須設有穩固護欄,而第一及第二條護欄高度是？
  - A) 900 至1000毫米與及300 至400毫米
  - B) 900 至1150毫米與及450 至600毫米
  - C) 900 至1150毫米與及600 至750毫米
  - D) 1000至1150毫米與及650 至750毫米
3. 踢腳板高度是？
  - A) 100毫米
  - B) 150毫米
  - C) 200毫米
  - D) 300毫米

-----全刊完-----

參考資料：勞工處/ 建築業議會/ 突發新聞/ 東網  
製作：中地安全組