



興聯集團  
GREAT HARVEST GROUP

# 安 健 環 快 訊

2019  
Vol.12

Health, Safety and Environmental Bulletin





# 目錄

3 追逐·築夢  
新工程展開

8 活動追擊

14 法例與守則

16 安健環小知識

18 意外個案探討

19 問答環節



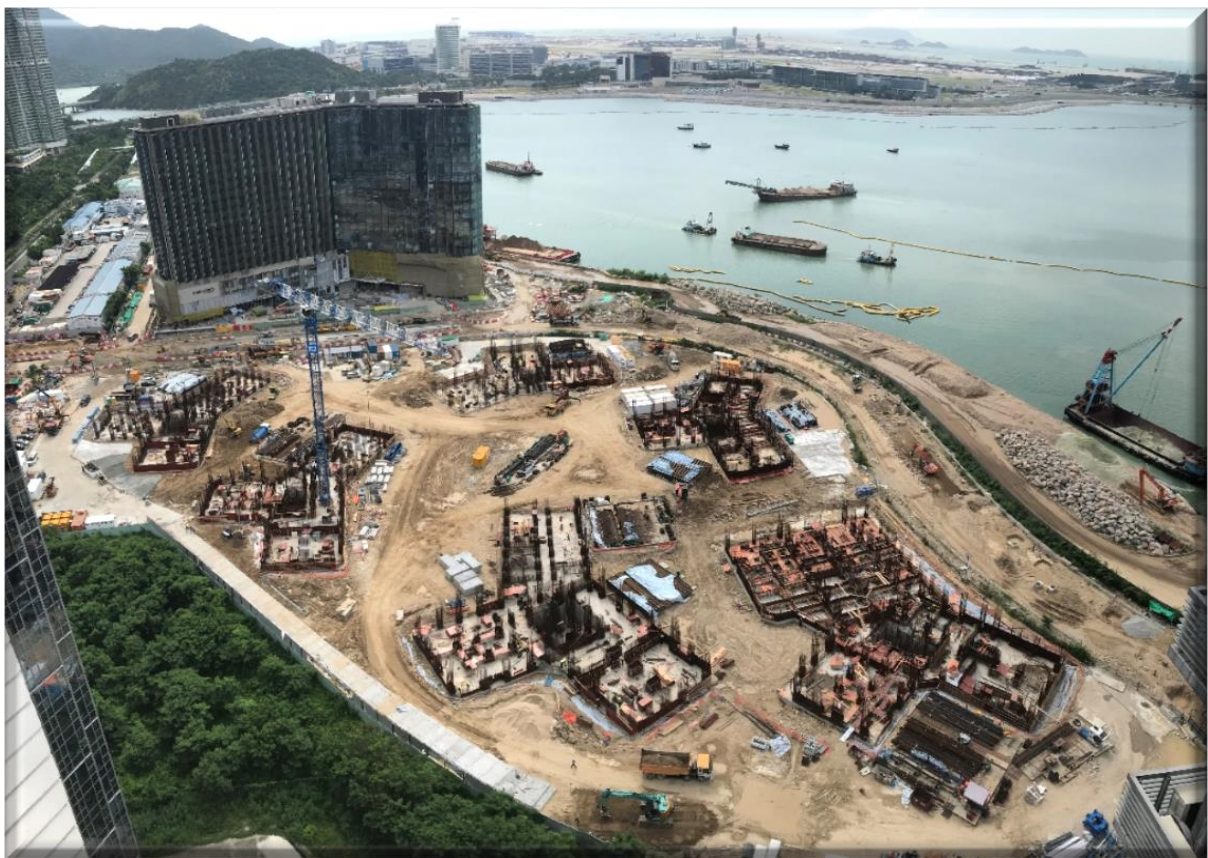


# 新工程展開

追逐。築夢

## 東涌第54區居屋發展項目

東涌54區地盤為集團其中一個房委會資助出售房屋工程。集團各員工會繼續以安全施工為首要任務，確保工地建立安全和健康的工作環境。同時在環保方面引入更多設計和措施以減少污染和對環境的滋擾。



### 工程簡介

佔地面積: 32461.756平方米  
工程內容: 六幢31層高住宅樓宇  
一層地庫停車場  
單層獨立商場  
幼稚園



# 新工程展開

追逐。築夢

東涌第54區居屋發展項目

安全措施

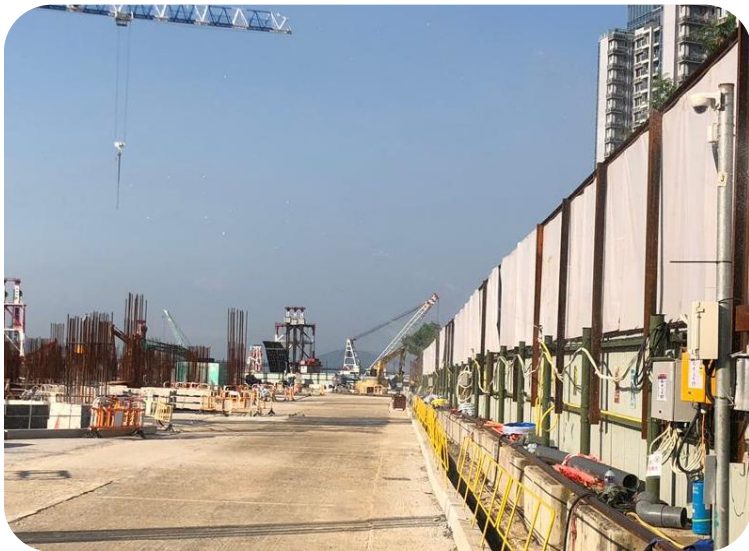


人車分路，有助減低路面意外的風險



圍封泥坡，防止意外下墮。

污染控制措施



地盤在工程初期就建設了多項環保措施，例如：硬地施工，完善的灑水系統，洗車池及隔音屏等，以減低污染及對鄰近社區的影響。





# 新工程展開

## 追逐。築夢

### 東涌第54區居屋發展項目

#### 關愛社區

集團一直密切關注公眾的問題和意見，特別是對生活於鄰近地盤的市民，因此在施工初期就舉行了公共關係會議，透過會議讓公眾了解工程的內容及討論環保、安全的預防措施，互相交流意見，盡量減低對公眾的影響。



會議當日，我們誠意邀請了幾個公眾代表，分別有：離島區議員——周浩鼎先生、傅曉琳議員助理——陳先生及可譽中學暨可譽小學副校長——李均洪先生出席會議。



公共關係會議後合照



# 新工程展開

追逐。築夢

## 九龍灣宏展街香港郵政大樓建造工程

九龍灣宏展街香港郵政大樓建造工程，是本集團第一個建築署工程項目。此郵政大樓工程項目落成後會取代於 1976 年落成的中環郵政總局大樓。



### 工程簡介

香港郵政大樓建造工程項目佔地約 3950 平方米，包括興建一幢樓高 8 層、連 1 層地庫的新大樓。是次工程由地基至興建大樓均由本集團承包，是集團工程項目發展的一個重要里程碑。



# 新工程展開

## 追逐。築夢

### 九龍灣宏展街香港郵政大樓建造工程 創造安、健、環工地



- 安全經理-賴廣福先生親身落場示範正確的熱身動作，避免工友於體力工作中受傷。

- 地盤電箱加上鎖箱，控制及禁止未經許可人士在地盤使用電力工具。



- 洗車池
- 避免塵土飛揚
- 防止地盤泥塵污染公共道路

- 工友在打石前用吸音物料包炮頭
- 減低打石時之聲浪
- 打樁期間緊密監察噪音，以確保減噪措施的作用。







# 活動追擊

## 與眾同樂 魯班先師寶誕晚宴


本集團於7月13日舉行了2019年魯班先師寶誕晚宴，當日設有抽獎環節及遊戲競技。晚宴氣氛高漲，一眾員工都十分投入，玩得不亦樂乎。



 公司管理層，包括  
**集團主席 潘樹榕** 先生、  
**董事及總經理 葉國林** 先生及  
**董事及副總經理 張煥然** 先生  
於晚宴前拍攝大合照。

 **集團主席 潘樹榕** 先生  
向前董事 **余天良** 先生及 前地盤總管  
**鍾紹華** 先生頒發長期服務金，以感謝  
他們多年為集團付出的努力。祝他們  
榮休後身體健康、生活愉快。



 公司管理層與安全及環保部  
同事拍攝大合照。



# 活動追擊

## 與眾同樂 魯班先師聖誕晚宴

### 活動花絮



集團主席 潘樹榕 先生亦有參與『啤酒競飲大賽』，與眾同樂



『啤酒競飲大賽』



『鬥快過三關』



『幸運大抽獎』的獎品非常豐富



勞苦功高的人事部同事



抽到頭獎『2萬元旅遊卷』的幸運兒



# 活動追擊

## 無懼炎炎夏日 預防中暑推廣活動 日出康城8期

日出康城地盤於2019年6月進行預防中暑活動，是次活動誠邀建造業議會協辦，透過是次活動加強工人預防中暑知識。



港鐵助理項目經理-張頌濤先生與建造業議會職員一同向工友派發預防中暑物品給予工人



工人開心分享齊讚『LIKE』



建造業議會職員與工人交流



# 活動追擊

## 無懼炎炎夏日 預防中暑推廣活動 荃灣西鐵站-荃五灣畔物業發展項目

荃灣地盤於7月初亦舉辦了預防工作時中暑的推廣活動，當日不但有派發消暑飲料及西瓜的環節，更講解預防中暑及惡劣天氣安全知識。



➤ 地盤向工友派發西瓜

➤ 發展商代表-長江安全經理 謝俊義先生(右一)、地盤安全人員及分判工人一起參與活動



➤ 地盤安全人員講解在酷熱環境下預防中暑的安全指引



➤ 提供熱壓力評估資訊及預防措施



# 活動追擊

## 無懼炎炎夏日 預防中暑推廣活動 洪水橋住宅發展項目之地基工程

為了預防工人中暑，洪水橋地盤在炎炎夏日向工友提供休息區、消暑西瓜、派發涼茶及舉辦預防中暑講座，透過活動，讓工人了解熱病，提防中暑。



### 水霧炮機

本集團首次引入水霧炮機，以減輕地基工程中引致的空氣污染，及降低地面的溫度，避免工人在酷熱環境下工作。





# 活動追擊

## 緊緊連接社區 培育未來棟樑 洪水橋住宅發展項目之地基工程 『我的理想社區』繪畫活動

洪水橋工程本著安全及優質建設的同時，亦非常注重建築工地與鄰里的關係。最近，洪水橋地盤就與鄰近的保良局羅桂珍幼稚園合辦了『我的理想社區』繪畫活動，讓學生一展所長，繪畫孩子心中的理想社區。



保良局羅桂珍幼稚園校長-陳秋玉 女士帶同同學們到地盤外欣賞畫作



小朋友的畫作張貼在地盤圍街板上



# 法例與守則

## 《負重物移動機作搬土工作指引》

### 簡介

近年，許多建築地盤因使用負荷物移動機械作搬土工作而造成的嚴重意外。這些意外常見的成因是地盤未有為操作負荷物移動機械制定安全工作制度、選用不合適的設備、操作員未有接受適當訓練和合資格、負荷物移動機械保養欠佳，以及沒有遵從必要的安全措施。

負荷物移動機械指屬於下列指明種類以動力操作的流動式機械：

推土機、搬土機、挖掘機、卡車、貨車、叉式起重車、壓實機、傾卸車、平土機、機車和鏟運機。

### 操作前主要注意事項

1. 確認人車分隔或車輛通道
2. 確保操作員視線無阻如設置倒車鏡
3. 制定車輛管制和車速限制
4. 路堤、挖掘工程及坑槽邊緣，須加設圍欄
5. 在架空電線附近工作，須加設龍門架及告示
6. 安排地盤交通及訊號管理，例如提供閃燈或旗號給負荷物移動機械及其他車輛、提供反光衣及制定通訊方法以協助傾泥操作的工人
7. 若在斜坡上操作搬土機，搬土機須裝上翻滾保護構件及設置操作員安全帶設備
8. 啟動前檢查所有操控桿鈕、各種系統如制動系統、傳動系統、動力轉向系統、引擎冷卻劑及氣壓系統等是否滲漏



壓實機



推土機



平土機



叉式起重車



搬土機





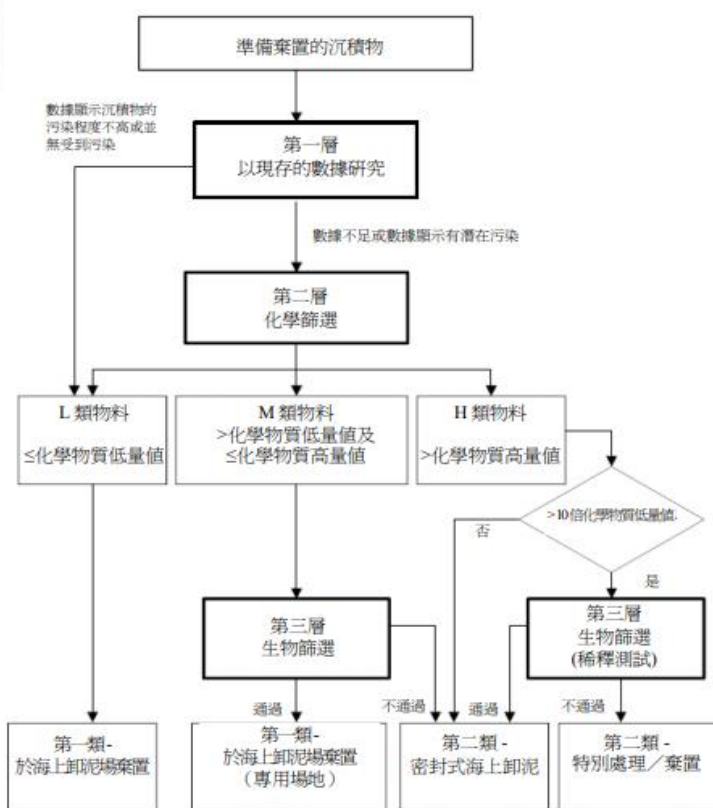
# 法例與守則

## 第466章 《海上傾倒物料條例》

環保署於1995年制定《海上傾倒物料條例》（香港法例第466章）以管制船隻、飛機或海事構築物在海上棄置物質及將海泥傾倒入海和至海床下。凡從事海上卸泥的人士，必須持有由獲條例授權的監督，即環保署署長所簽發的許可證。



疏浚／挖掘沉積物的管理架構



### 海泥棄置地點

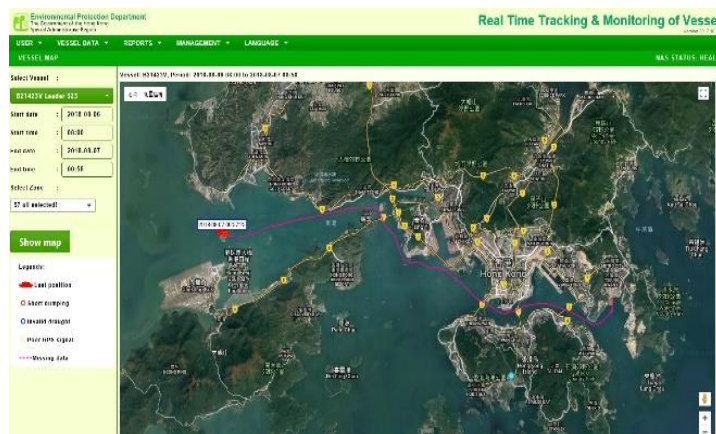
為保障海洋環境及人類健康，不同級別的海泥，會先跟據其特性及污染程度分類。並必須妥善疏浚及運送，最終棄置於指定香港水域內。

### 需要考慮申請許可證例子包括

- 填海工程
- 船隻停泊處建造工程
- 建造地庫而進行的深層挖掘工程

### 實時追蹤及監察船隻系統

所有海上傾卸活動，必須指定地點進行，並按照海上傾倒許可證的規定進行。為嚴格監管海泥傾倒的位置，方位(由全球衛星定位系統測定)、海泥數量及所有經核准的傾卸物料船必須根據海上傾倒許可證規定，裝設環保署實時追蹤及監察船隻系統的自動記錄儀器。



### 實時追蹤及監察船隻系統





# 安全小知識

## 保護聽覺小貼士

### 簡介

噪音泛指一切令人厭惡的聲音，如汽車聲、飛機聲、動物聲、及家電運作聲響等等。長期受噪音影響除會令人不安、情緒欠佳外，如噪音強度超過一定程度，更會損害聽覺。根據研究發現，人類每日連續8小時曝露在85 dB或以上音量的環境下，極可能對聽覺產生不能逆轉的損害，引致不同程度的失聰。而從事建築工作，更屬高風險行業，時常會遇上高噪音工序，在長期累積下容易引致職業性失聰；故此更應多加了解，以適切措施保護聽覺。

### 地盤常見高噪音來源

- 打樁
- 發電機運作
- 打鑿石矢
- 機械切割
- 敲打物件
- 重型汽車行駛



### 改善噪音影響的方法

1. 從源頭上改變，採用較低噪音之施工選項，如將擊打式樁柱改變成轉孔式樁柱；或用預留配件板條等方式減少打鑿石矢工序等。
2. 優先採用低噪機械
3. 工序轉移：採用預製件等型式，將原本要在工地進行的工序轉移到設備較佳的廠房製作，再將成品運送到地盤組裝，將噪音大幅減少。
4. 加裝消音/隔音設備：例如在打鑿機械前端包裹吸音材料，在高噪音工作周邊掛隔音布等。
5. 採用輪替方式工作控制噪音工作時間，使工作者不至於長時期曝露在高噪音環境。
6. 配戴適當聽覺保護器。





# 環保小知識

## 出招防鼠患 你我一定「德」！

### 滅鼠三式

#### 1. 斷糧

- 將食物渣滓及垃圾放進垃圾桶內
- 指定期清理垃圾及食物殘渣

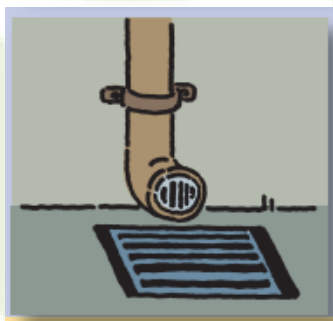


#### 2. 封路

- 要封好門腳、排水口、通風口等老鼠通道

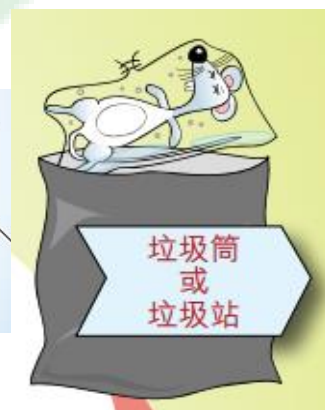
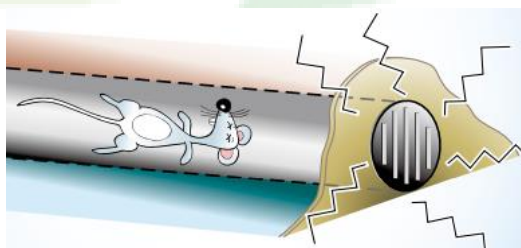
#### 3. 拆屋

- 清除雜物
- 封好渠口、門腳 和牆窿



### 處理鼠隻屍體氣味

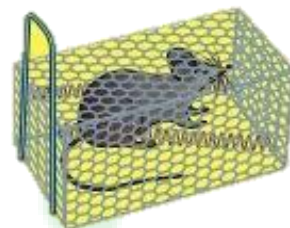
可用家居消毒藥水或稀釋漂白水噴灑鼠隻屍體外，亦可噴灑除臭劑（如活性碳粉末或漂白粉），以掩蓋難聞的氣味。假如此舉不可行，則可在接近氣味來源的地方噴灑松節油或冬清油等除臭劑



### 直接滅鼠

#### 毒殺

小心使用殺鼠劑毒殺老鼠，並嚴格遵照標籤上的用法說明，以免傷及人畜。



#### 誘捕

在老鼠經常出沒的地方，放置有鼠餌的捕鼠器（如老鼠籠）誘捕老鼠

### 鼠隻屍體

1. 用工具把鼠屍放入垃圾袋內
2. 用家居消毒藥水或稀釋漂白水把鼠屍淋至完全濕透，然後密封膠袋
3. 把載有鼠屍的膠袋放進另一膠袋內，密封外層膠袋，放置於有蓋的垃圾筒或附近的垃圾站內



# 意外個案探討

## 職安警示

### 被倒下的鋁板擊斃

意外日期：2019年06月

意外地點：一個建築地盤

**意外摘要：**當一組工人正在拆卸一排以直立形式放置的鋁板時，該等鋁板倒下並擊斃其中一名工人。

#### 職安警示：

為確保從事物料儲存及處理工作的工人 / 僱員的安全，承建商 / 僱主應：

1. 委任合資格人士進行針對性的風險評估，充分考慮要處理物料的大小、重量、形狀及穩定性；工作環境、所揀選的存放地點、運輸路線、需要的人手；以及所需的工具以進行物料處理工作，找出所有潛在危害；
2. 根據風險評估的結果及考慮安全法例及相關指引的要求下，制定安全施工方案及程序；
3. 確保在平坦、水平和堅硬的表面上存放、堆疊或處理物料；
4. 確保物料以安全的方式存放或堆疊，或妥善地承托以防止翻倒；
5. 視乎情況安排充足人手，在有需要時，使用適當的機械輔助設備如具有足夠負荷量的起重機或叉式起重車，以確保在整個時間的工作均是安全地進行；
6. 確保物料已正確地繫穩及穩定，以防止它們在工作期間翻倒或移位；
7. 為所有有關的工人 / 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
8. 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保所有安全措施得以嚴格遵從。





# 有獎問答遊戲

1. 以下那項並不是東涌54區地盤實施的環保政策？

- a) 硬地施工
- b) 灑水系統
- c) 洗車池
- d) 水霧炮機

3. 本集團於那一日舉行了2019年魯班先師寶誕晚宴？

- a) 7月2日
- b) 7月3日
- c) 7月13日
- d) 7月14日

5. 以下那一項不是地盤常見的高噪音來源？

- a) 汽車響安聲
- b) 打樁
- c) 發電機運作
- d) 機械切割

7. 以下那一項不包括在滅鼠三式內？

- a) 斷糧
- b) 封路
- c) 餵食
- d) 拆屋

2. 人類每日連續8小時曝露在幾多分貝或以上音量的環境下，會對聽覺產生損害？

- a) 50 dB
- b) 66 dB
- c) 85 dB
- d) 150 dB

4. 以下那一項是水霧炮機的功能？

- a) 減輕工程引致的空氣污染
- b) 清洗車輛
- c) 救火
- d) 減低噪音

6. 以下那一項不是負荷物移動機械？

- a) 推土機
- b) 搬土機
- c) 挖掘機
- d) 私家車

8. 洪水橋地盤舉辦的防中暑活動沒有那項措施？

- a) 消暑木瓜
- b) 休息區
- c) 派發涼茶
- d) 預防中暑講座



# 參加方法



## VOL.12 參加表格

姓名 : \_\_\_\_\_  
地盤 : \_\_\_\_\_  
聯絡電話 : \_\_\_\_\_  
答案 : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

上期答案：

1.B 2.C 3.D 4.A

5.C 6.B 7.B 8.C

得獎者：

1. 莊麗芳 A204

2. 鐘佩蕙 A024

3. LAI CHUN YING A024

4. Zina Chan H.O.

5. William Cheung H.O.

將參加表格遞交至所屬地盤的安全/環保部。得獎者將會獲得現金券。

如讀者在安全、健康及環保上有任何疑問/意見，歡迎提出。

### 出版

興聯集團

香港九龍新蒲崗大有街1號

勤達中心23樓

電話：3962 8688

傳真：2736 5338

### 編輯委員

編輯：

安全及環保委員會

顧問：

張煥然先生

袁錦輝先生



## 興聯集團

### GREAT HARVEST GROUP

精進建築有限公司

精進建築工程有限公司

興聯建築有限公司

先越高科有限公司