



創業地基有限公司
創業工程建設有限公司



安全及環保季刊

二零一七年第二季



創業地基有限公司
創業工程建設有限公司

管理層的話 周志明先生(高級建築經理)

以心凝造 創業安全文化

創業多年來致力建立「安全文化」，有效建立「安全文化」並非易事，建立需要持續及有效地改變。於業界，大多數公司希望安全事項上處理得更好，但礙於大多數公司的「安全文化」並未有效地建立，引致部分希望做好安全的員工怕被排擠而卻步，若想將安全事項做好，首先要令大部分員工將安全成為一種習慣，慢慢建立起堅固的安全文化。簡單而言，「文化」就是「習慣」的建立，安全文化就是形成安全工作習慣，這形成的過程就是「變格」。

清華大學楊斌教授於「領導與變格」文章中指出，成功的「變格」離不開領導（管理層）的影響力，變格不是「命令、接受及改變」，而是「目睹、感受及變化」，就是用「耳濡目染」的方式去感化他人改變習慣。舉個例子，分判商於安全或工程上未能達至標準而使用罰則方式，這只是命令及強制令其接受，成效並不理想—我認為，創業管理層應以多鼓勵、多認同以身體力行的方式建立安全工作習慣，分判商就能透過「目睹、感受」而帶來「變化」。

創業管理層及優質員工才是「創業安全文化」的先行者，生命改變生命。





創 業 地 基 有 限 公 司

創 業 工 程 建 設 有 限 公 司

本季焦點

管理層的話	P.2
本季焦點	P.3
創業安全及健康推廣活動	P.4-P.10
1. 第六次地盤管理層巡查花絮	
2. 第十五次企業安全委員會會議花絮	
3. 安全之星	
4. 創業循環再用「小物品大方便」比賽詳情	
職業安全健康分享	P.10-P.13
安全資源小分享	P.14
環保專區	P.15-17





創業地基有限公司 創業工程建設有限公司

創業推廣活動

第六次地盤管理層巡查花絮

隨著公司業務日益發展，工程種類繁多，每一地盤及工序皆見不同的挑戰，伴隨的安全風險亦相應增加。創業一直將安全、健康及環境工作放在首位，公司制定了安全、健康及環保政策，投放鉅大的資源及人手務求將安全環保風險降至最低。另外建造業界的安全、健康及環保水平日漸提高，各私營及公營機構對安全及環保的要求日益嚴謹；有見及此，創業為著提升每位創業職員工及創業分判商之安全水平及文化及了解各私營及公營機構對安全、健康及環保的要求，讓創業管理層能以身作則，將安全文化由上而下推行，實現創業安全文化，第六次地盤管理層巡查於 2017 年 5 月 10 日進行。



J106 薄扶林



J108 薄扶林138



J107 掃管笏



創業地基有限公司 創業工程建設有限公司

創業推廣活動

第十五次企業安全委員會會議花絮

創業集團企業安全委員會會議定期每三個月舉行，創業及分判商之管理層可藉著會議交流並檢討上一季安全管理的成效及向各位介紹來季公司發展方向及安全要求。創業一直將安全工作放在首位，當公司制定了安全、健康及環保政策，投放鉅大的資源及人手務求將安全環保風險降至最低，同時亦希望分判商能充分配合及緊貼我們的步伐，達到雙贏的局面。創業集團第十五次企業安全委員會會議已於 2017 年 6 月 1 日創業尖沙咀寫字樓舉行。是次會議邀請了多名分判代表，為推行地盤安全管理作出討論及分享，及嘉許表揚在安全管理上有傑出成績的分判商。





創業地基有限公司
創業工程建設有限公司

二零一七年第二季
獲選分判商名單 (排名不分先後)



鑽達士力工程有限公司



經緯測量(香港)有限公司



創業地基有限公司

創業工程建設有限公司

創業推廣活動 安全之星

為表揚工友積極配合推動地盤安全管理，創業特設安全獎，以鼓勵各員工主動參與安全的努力。以下工友安全執行上有特出的表現，請繼續努力，推動地盤安全文化。

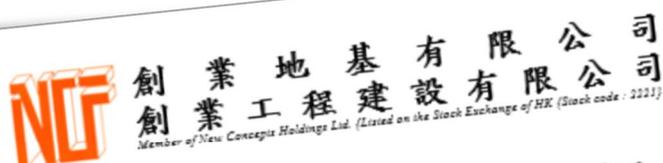




創業地基有限公司 創業工程建設有限公司

創業推廣活動 循環再用「小物品大方便」比賽

創業致力推動安全健康環保方面的文化，亦明白到除了向員工灌輸意識外，聆聽、接納及收集員工們的意見更為重要，是次活動就是希望開啟互相之間的溝通之門，員工們的小意見，可能成就了創業安全文化的一大步。



循環再用「小物品大方便」比賽

舉辦部門：創業安全及環保部

參加資格：創業員工

比賽內容：提議將廢物或碎料轉化成對安全或環保上有用的方案

獎品：頭獎 - 5,000 元現金獎 (1 名)

二獎 - 3,000 元現金獎 (1 名)

三獎 - 2,000 元現金獎 (1 名)

入圍獎 - 小米手帶一條及 100 元超市禮券 (20 名)

特別獎勵 - 凡落選者亦可參加抽獎，被抽中的員工可獲得 100 元 超市禮券 (30 名)

舉辦日期：2017 年 6 月 1 日 - 2017 年 7 月 31 日

截止日期：2017 年 7 月 31 日

公佈及頒獎得獎日期：2017 年 8 月 18 日

詳情及表格請參考循環再用「小物品大方便」比賽宣傳單張



留意截止日期係 7 月 31 日

快 D 向安全部報名參加啦!



創業地基有限公司 創業工程建設有限公司

以下簡單例子供各位參考:



利用破損的水喉包裹尖銳的部份
重新利用的用途：

- ✓ 避免手掌割損
- ✓ 防手滑



利用花鐵的碎料制作三角楔
重新利用的用途：

- ✓ 穩固鐵通位置



利用花鐵的碎料制作 S 勾子
重新利用的用途：

- ✓ 鬆散的物料更易存放
- ✓ 避免放置地上導致絆倒



利用花鐵的碎料制作 S 勾子
重新利用的用途：

- ✓ 避免電線拖地或浸於水中



創業地基有限公司

創業工程建設有限公司

職業安全健康分享



天氣下工作



指數

是天文台根據當天的溫度、濕度、風速以及太陽照射

等因素去衡量的指標。熱壓力越高，對人體的影響越嚴重，稍有不慎，

或會危害生命。可根據酷熱指數進行減低熱壓力對人體影響的工作措施：

「酷熱指數」(HEAT INDEX)

		溫度 (°C)																
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
相對濕度 (%)	40	27	28	29	30	31	32	34	35	37	39	41	43	46	48	51	54	57
	45	27	28	29	30	32	33	35	37	39	41	43	46	49	51	54	57	
	50	27	28	30	31	33	34	36	38	41	43	46	49	52	55	58		
	55	28	29	30	32	34	36	38	40	43	46	48	52	55	59			
	60	28	29	31	33	35	37	40	42	45	48	51	55	59				
	65	28	30	32	34	36	39	41	44	48	51	55	59					
	70	29	31	33	35	38	40	43	47	50	54	58						
	75	29	31	34	36	39	42	46	49	53	58							
	80	30	32	35	38	41	44	48	52	57								
	85	30	33	36	39	43	47	51	55									
	90	31	34	37	41	45	49	54										
	95	31	35	38	42	47	51	57										
100	32	36	40	44	49	54												

減低熱壓力對人體影響的工作措施 (由美國國家氣象局建議)

	嚴重性	熱力徵狀	工作休息時間的比例	飲水量	有關措施
	高危	有短期中暑可能	---	---	完全停止工作
	危險	有可能發生熱痙攣或熱衰竭 長期暴露在該環境下工作有中暑可能	20分鐘：10分鐘	10分鐘一杯	停止高空工作
	高度注意	長期暴露在該工作環境下有可能發生熱痙攣或熱衰竭	30分鐘：10分鐘	15分鐘一杯	需在遮蔭下工作
	注意		40分鐘：10分鐘	20分鐘一杯	不宜單獨工作



創業地基有限公司

創業工程建設有限公司

職業安全健康分享



天氣下工作

認識中暑及衰竭

	熱衰竭 Heat exhaustion	中暑 Heat stroke
定義 Definition	身體過熱而大量出汗，流失水份和電解質，導致周邊血液循環不足	長時間在濕熱的環境下，人體調節體溫機制失衡，無法透過流汗揮發熱能引致體溫升高，最終可導致腦部和器官受損
原因 Cause	出汗而流失大量液體	散熱不適當，少汗或無汗
症狀 Symptoms	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 暈眩、噁心、嘔吐 ➢ 臉色蒼白、皮膚濕冷 ➢ 體溫 \leq 攝氏39度 ➢ 脈搏快而弱 ➢ 肌肉痙攣、抽筋 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 頭痛、暈眩、疲倦 ➢ 噁心、嘔吐 ➢ 皮膚紅熱及乾燥、排汗困難 ➢ 體溫 \geq 攝氏40度 ➢ 脈搏快而強 ➢ 神志不清，甚至昏迷
急救 First aid treatment	若輕微熱衰竭跡象的工友有意識 保持冷靜 簡單急救	立即致電2735-3355 送院治理
預防 Prevention	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 避免長時間在高溫下運動或工作 ➢ 多喝開水或運動飲料 ➢ 穿淺色而寬鬆之透氣衣物 ➢ 戴闊邊帽遮陰 	





創業地基有限公司
創業工程建設有限公司

職業安全健康分享



天氣下工作

輕微熱衰竭急救五步曲

步驟一：求救	步驟二：安全環境	步驟三：保持通風	步驟四：降溫	步驟五：觀察
				
工友發現旁邊工友工作時身體及精神狀況有異樣， 疑似熱衰竭跡象 ，並立即通知地盤管工及安全主任。	工友幫忙將熱衰竭跡象的工友 移至安全、通風及有遮陰之處 以便進行急救及進一步評估傷勢。	解開熱衰竭跡象的工友之衣物以 確保呼吸暢通 及可以使用吹風機或通風設備 保持空氣流通 。	提供 鹽水 可令熱衰竭跡象的工友身體迅速補充水份。可使用 冷凍的毛巾 幫助熱衰竭跡象的工友 降溫 。	最少一名工友陪伴熱衰竭跡象的工友及留意傷者微狀， 不建議熱衰竭跡象的工友立即重回崗位 。

工友脫水有異況，

及早拯救幫幫忙!!

*** 有關急救用品資料請向地盤安全部同事查詢



職業安全健康分享

蚊蟲相關疾病知多點

預防登革熱、寨卡病毒及日本腦炎感染

開始踏入炎炎夏日，雨水繁多，容易因積水令蚊蟲滋生，根據衛生署衛生防護

中心統計的「二零一七年須呈報的傳染病按月統計數字」，本港已有數單與蚊蟲

相關的疾病個案：

疾病	一月	二月	三月	四月
登革熱	9	5	4	4
日本腦炎	0	0	0	0
寨卡病毒感染	0	0	0	1



	登革熱	寨卡病毒感染	日本腦炎
病徵	<ul style="list-style-type: none"> 突發的高燒 嚴重頭痛 眼窩後疼痛 肌肉及關節痛 食慾不振 嘔心 出疹 	<ul style="list-style-type: none"> 皮疹 發燒 結膜炎 肌肉或關節疼痛 疲累 	<ul style="list-style-type: none"> 一般不會有顯著病徵 病情嚴重者則病發得快，出現病徵如下： <ul style="list-style-type: none"> 頭痛、發高燒、頸部僵硬 神志不清、昏迷 震顫、癱瘓 抽搐（尤其是兒童）
傳播途徑	<ul style="list-style-type: none"> 登革熱病毒的雌性伊蚊叮咬而傳染給人類 	<ul style="list-style-type: none"> 受到感染的伊蚊叮咬而傳染給人類 透過性接觸傳染 輸血和母嬰感染傳播 	<ul style="list-style-type: none"> 受到感染的伊蚊叮咬而傳染給人類
潛伏期	3-14天 通常為4-7天出現病徵	通常為2-7天出現病徵	發病為4-14天
影響	重症登革熱死亡率可超過20%	令嬰兒患有小頭症（影響可參考由衛生署發出的海報）	患者病死率可高達30% 康復者中也會有20%至30%出現永久性智力、行為或神經問題，如癱瘓、反復抽搐或失語





創業地基有限公司
創業工程建設有限公司

安全資料小分享

- 酷熱環境下工作預防中暑資訊



- 預防蚊子傳播的疾病資訊



- 「小頭症和寨卡病毒」海報



- 建造業之職安健漫畫

(第十二至二十五期)

為提高業界及大眾對建造業安全

意識，官方以建造業安全為題

製作一系列漫畫，吸引讀者觀

賞。歡迎下載。



- 「登革熱」海報





創業地基有限公司

創業工程建設有限公司

環保專區

創業一直致力推動地盤的環保文化，十分重視環境保護及管理，並提供不少資源實踐源頭分類及再生能源的使用。其中有數項設備已分別安裝於 J109 東涌及 J107 掃管笏，當中包括感光燈、人體感應燈、太陽能電話充電器及自動灑水炮。以下為硬件設備安裝及試用圖：



自動灑水炮



感光燈



太陽能電話充電器



人體感應燈



創業地基有限公司 創業工程建設有限公司

環保貼士

由於夏季天氣時晴時雨，工地需要設置適當的灑水設施，便可避免塵土飛揚的情況；另外，雨季來臨亦須注意雨後積水的清理及定期進行滅蚊措施，則可避免蚊蟲滋生。以下數項減低塵土飛揚狀況的預防措施及滅蚊措施：

減低塵土飛揚狀況

- i) 當進行破碎工序及挖泥時，必須在施工位置持續灑水，以保持物料表面濕潤；
- ii) 挖出的泥土須以不滲透帆布覆蓋及以重物壓實帆布；
- iii) 於行車路上安裝灑水設施或以人手灑水以確保行車路地面濕潤





創業地基有限公司 創業工程建設有限公司

滅蚊措施

- i) 定期檢查渠道避免淤塞
- ii) 時常清理積水及用泥沙填補凹陷位置
- iii) 多加留意由食環署所發佈的白紋伊蚊誘蚊產卵器指數的等級而作出相應措施



級別	白紋伊蚊誘蚊產卵器指數	防治措施
一級	< 5%	- 注意環境衛生，避免積水。 - 切實執行滅蚊週記，清除積水及避免蚊蟲滋生。
二級	5% 至 < 20%	- 市民應每星期最少檢查家居一次，清除積水。(詳情請瀏覽 給市民的意思) - 除按滅蚊週記指引外，亦要進行特別滅蚊行動，清除積水，避免蚊蟲滋生。
三級	20% 至 < 40%	- 除按滅蚊週記指引外，亦要進行特別滅蚊行動，清除積水，避免蚊蟲滋生。
四級	≥ 40%	- 可聘請私人滅蟲公司，並可考慮使用其他方法，如殺蟲劑。

創業地基有限公司

創業工程建設有限公司

安全及環保季刊：二零一七年第二季

出版日期：二零一七年六月

編輯：Tinki Chi(安全部), Erica Fung(環保部)

如閣下對本季季刊有任何意見或建議，歡迎電郵至創業安全部 safety@ncfl.com.hk。