



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

工友工地設施 參考資料



免責聲明

本出版物僅供一般參考。本出版物可能包括（但不限於）：(a)使用第三方從不同來源提供的信息所準備的內容，(b)第三方提供的訊息，以及(c)互聯網網站上指向第三方訊息的連結。建造業議會（議會）已盡合理努力確保本出版物的準確性，但讀者在使用本出版物訊息前應直接參考訊息原文和本出版物提及的法律要求，或向其專業顧問尋求適當獨立建議。


讀者不應將本出版物視為或依賴本出版物以代替專業建議。本出版物如有更改，恕不另行通知。本出版物沒有就任何特定目的的可靠性、完整性、準確性或適用性作任何聲明、陳述或保證（明示或暗示）。


遵從本出版物的內容並不會免除任何人士的法律責任。有關人士仍須遵守和符合有關法定條款、工作守則及其他政府部門的要求，以履行其有關職業安全與健康等相關法律和其他相關的責任。


議會根據合同法、侵權法或其他法律，對於任何一方可能因與本出版物提供訊息或因與本出版物的任何遺漏而引起或招致或遭受的任何損失、費用、損害或傷害，不會承擔任何責任。

查詢


如對本刊物有任何查詢，可與議會秘書處聯絡：

 建造業議會總辦事處
九龍觀塘駿業街56號
中海日升中心38樓

 (852) 2100 9000

 (852) 2100 9090

 enquiry@cic.hk

 www.cic.hk

© 2024 版權由建造業議會所有。

目錄

序言	3
簡介	4
釋義	4

工友工地設施

1 進入工地	5
2 施工作業	7
3 小休及午膳	10
4 完成工作	12
5 工地安全文化	14
6 其他工友工地設施的良好作業參考	18

序言

議會致力不斷改進香港建造業的各個範疇。為達到此目標，議會設立委員會、專責小組及建立其他渠道，檢討特定的工作範疇，旨在制訂提示、參考資料、指引及操守守則，協助業界從業員精益求精。

議會欣悉一些改善措施及作業方式可即時推行，同時了解一些調節措施需時較長。基於此原因，四種不同類別的刊物已被採納，以達致以下目的：

提示 提示為以迅速製作的簡短單張形式呈現的提醒，以引導相關持份者即時注意遵循有關建造業的若干良好作業標準或實施有關建造業的若干預防措施之需要。

參考資料 用以採納普遍獲得業界認同為良好作業標準或模式的參考資料。議會建議業內持份者適當地採納有關參考資料。

指引 指引就個別與建造業相關題目提供資料及指導，議會期望所有業內持份者採納有關指引所列出的建議。

操守守則 操守守則列有所有相關業內人士須遵循的原則。按照《建造業議會條例》（第587章），議會負責制定操守守則和執行有關守則。議會必要時可採取行動，以確保有關守則之執行。

議會鼓勵閣下向議會提出寶貴意見。請閣下填寫隨本刊物附上的意見反饋表，以便議會進一步優化本刊物的內容，讓所有相關人士受惠。隨著各方同心協力，相信建造業將持續發展，邁向興旺繁盛的未來。

簡介

此參考資料整合行業的工友工地設施，以關顧工友在工地日常工作的需要的角度出發，列舉各項設施和措施的標準建議。議會期望業主、承建商、專門行業承造商、分包商於工地採用。

此參考資料並非詳盡無遺，業界持份者需持續優化工地工友設施，並適時引入更先進的設施。

此參考資料並非用以取代任何法例、實務守則、指引資料、合約或任何相關規定。

釋義

小型工地 — 建造工地平均工人人數少於50名

中型工地 — 建造工地平均工人人數為50至200名

大型工地 — 建造工地平均工人人數達200名以上

1 進入工地



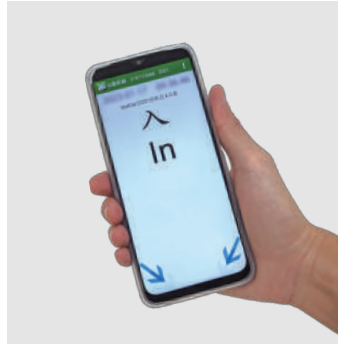
1 進入工地



1.1 出勤紀錄

《建造業工人註冊條例》規定所有進入建造工地進行建造工作的註冊建造業工人必須攜帶有效建造業工人註冊證，以及規定總承建商必須在建造工地提供讀證裝置，以查閱建造業工人註冊證內的電子資料（指定情況除外）。

小型工地 / 中型工地



採用流動讀證裝置



安裝入閘機連讀證裝置

大型工地



設置有蓋排隊空間以及足夠入閘機連讀證裝置

1.2 儲物設施

工地設置儲物櫃讓工友擺放安全帽、反光衣、眼罩等安全用品。每個儲物櫃不應多於5人使用*，而位置不受惡劣環境影響。



配備鎖頭的帽籠



工人自行配備鎖頭



智能儲物櫃以電子形式開關

*參考工務工程合約的條款

2 施工作业



2 施工作業



2.1 飲水設施

- (a) 提供足夠的飲用水，包括每20名工人有最少設置1個飲水裝置，而每個飲水裝置至少提供20公升水的容量*
- (b) 適時補充飲用水而且保持設施清潔衛生，工人可免費飲用
- (c) 選擇接駁供水系統的飲水裝置，並具過濾及消毒功能；節省使用樽裝水
- (d) 額外附設太陽傘遮蓋位於室外的飲水裝置，避免水溫過熱
- (e) 鼓勵工人自備水樽，減少使用即棄器皿



飲用水樽架



飲水機
(座地免觸控智能感應冷溫熱飲水機)



飲水站

2.2 洗手間

- (a) 設置於工作場所附近及通達位置
- (b) 為每30名工友有最少設置1個洗手間*，如工程涉及多層建築，應至少每5層樓層設有洗手間
- (c) 提供沖水式洗手間並連接污水處理設施
- (d) 分別為男性及女性提供獨立的洗手間，而洗手間設有獨立間隔
- (e) 附設抽風機、冷氣機、空氣清新裝置、室內燈、洗手液裝置、棄置桶
- (f) 安排足夠人手定期清潔，保持衛生及定期消毒

小型工地



流動洗手間

中型工地



貨櫃式洗手間

大型工地



工地洗手間

*參考工務工程合約的條款

2 施工作業



2.3 個人清洗設施

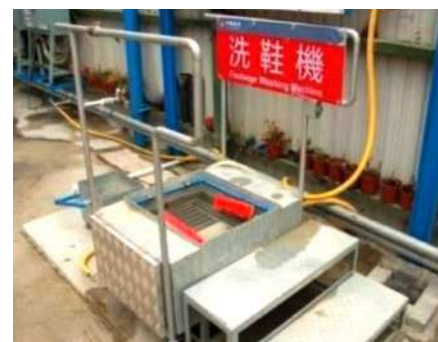
- (a) 附設洗手設施和提供洗手液或肥皂，排出的水應排放到盛水缸或沖廁水缸，並配備乾手機；每20名工人有最少設置1個洗手設施*
- (b) 提供緊急洗眼瓶
- (c) 提供洗鞋設施



洗手設施



緊急洗眼瓶



洗鞋設施

2.4 防暑設施及措施

- (a) 提供製冰機或冷凍櫃以存放冰涼毛巾、冰袖、飲品等協助工人消暑（若製冰機內的冰塊是不可食用，需附設標籤，避免任何人士誤食）
- (b) 設置可長時間使用的流動冷風機或噴霧風扇，可參考裝置的送風量、適用範圍面積、噪音分貝及水箱容量選擇合適型號
- (c) 定期為工人贈送消暑食品及飲品，如西瓜、涼茶等



製冰機



噴霧風扇



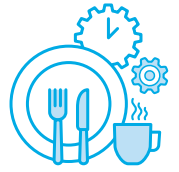
冷風機

*參考工務工程合約的條款

小休及午膳 3



3 小休及午膳



3.1 休息設施

- (a) 鄰近工人工作地方，提供遮蓋、通風良好及足夠照明
- (b) 設有座椅、桌子、垃圾箱、洗手設施、飲料設施等
- (c) 可行情況下綠化休息設施及放置驅蚊器，讓工人倍感舒適



3.2 餐飲設施

- (a) 提供桌子、椅子、冰箱、加熱食品的設備及供應冷熱飲用水的設備
- (b) 按需要選擇安裝自動飲品售賣機，但避免高糖份的飲品
- (c) 設有冷氣或流動冷風機
- (d) 定期清潔及消毒餐飲範圍



小型工地餐飲設施



中型工地餐飲設施

3.3 無線網絡 (Wi-Fi)

- (a) 搭建基站和網絡以提供Wi-Fi存取點，讓工人仍可在工地與外界溝通或瀏覽網上訊息



大型工地餐飲設施

3.4 廢物處理設施

- (a) 提供可回收物料（鋁罐和膠樽）及一般廢物的分類垃圾箱，每20名工人有最少設置1組垃圾箱*，鄰近工人工作場所
- (b) 合適地選擇並設置具有壓縮及代碼識別功能的回收機
- (c) 鼓勵工人由源頭分類再將垃圾放置在指定位置，由工地集中回收，增加回收效益
- (d) 定期清理一般垃圾，保持衛生



膠樽回收



分類垃圾回收箱

*參考工務工程合約的條款

完成工作 4



4 完成工作



4.1 淋浴設施

- (a) 分別為男性及女性提供獨立的淋浴間，而淋浴間設有獨立間隔
- (b) 假若工地每天有超過100名工人施工而且工程合約期超過12個月，應設置最少2個淋浴間，而且每額外50名工人應再增設1個淋浴間*
- (c) 提供冷熱自來水及合適清潔護理用品
- (d) 連接適當的排水系統並需每天清潔和消毒

小型工地 / 中型工地



流動式淋浴間

大型工地



組裝工地淋浴設施



4.2 更衣及洗衣設施

- (a) 配備座椅、照明系統和溫度及通風控制裝置
- (b) 分別為男性及女性提供獨立更衣設施
- (c) 設置洗衣機及乾衣機

小型工地 / 中型工地



於可上鎖的組裝貨櫃內劃分更衣範圍



洗衣機

大型工地



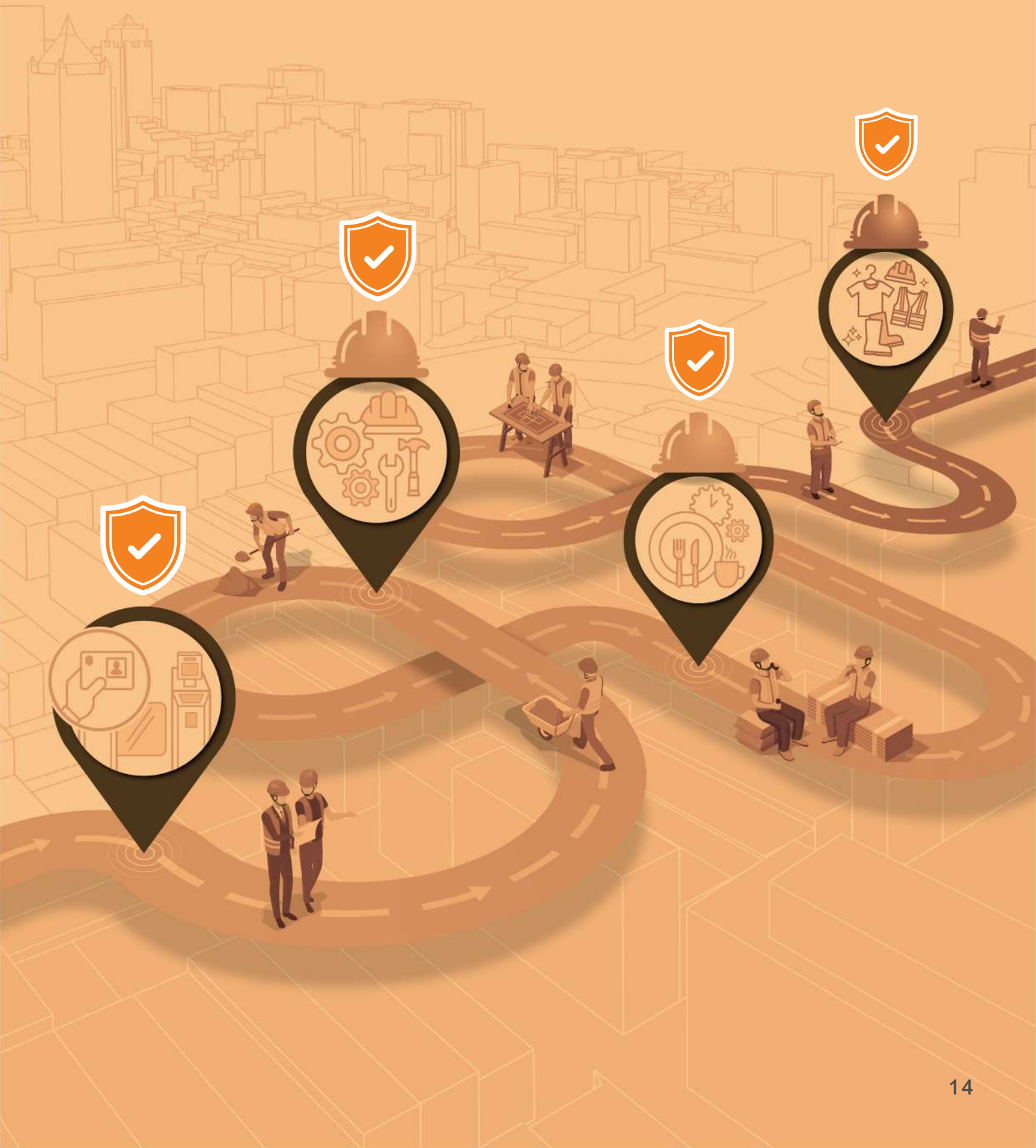
獨立的更衣室



洗衣機及乾衣機

*參考工務工程合約的條款

5 工地安全文化



5 工地安全文化



5.1 安全早會

- (a) 在有蓋硬地或其他合適地方設置安全早會區域，供進行意外檢討、動態風險評估和早操等活動
- (b) 設置模擬訓練設施，安排工人進行安全帶使用模擬訓練，例如雙扣安全帶尾繩模擬訓練



安全早會



動態風險評估



安全帶使用
模擬訓練

5.2 安全告示板

- (a) 在早會區域及/或其他合適地點，裝設安全告示板
- (b) 推廣安全施工程序
- (c) 展示工地安全組織架構，包括工地高級管理人員、安全主任、安全督導員、管工等組員名稱及聯絡電話、緊急事故組架構和急救人員的聯絡資料
- (d) 提供工地工業意外統計
- (e) 提供一個穿戴全套個人防護裝備的工人示意圖/模型，並配有一面全身鏡以供工友自我檢查
- (f) 展示其他安全有關資訊，如安全計劃、安全政策、安全口號、安全海報等



安全施工程序



工人示意圖/模型

5 工地安全文化

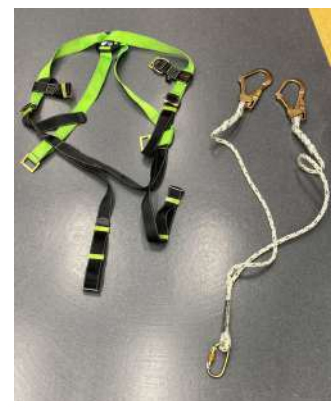


5.3 個人防護裝備

- (a) 提供適當並符合法例所指明的標準或國際認可標準的個人防護裝備，例如安全帶、安全帽連帽帶、反光衣、護眼用具、呼吸或聽覺保護器具和手套等，並確保工人在工作時正確使用
- (b) 妥善存放各種個人防護裝備，以保持清潔和效能良好
- (c) 定期檢查個人防護裝備的使用，並遵從製造商的維修時間表(包括建議的替換時間和使用期)，由專門人員進行修理或安排更換已損壞的裝備



提供附有雙扣安全帶尾繩的全身式安全帶



5 工地安全文化



5.4 安全智慧工地系統

- (a) 採用、實施和維護安全智慧工地系統
- (b) 按工程性質和高風險活動內容，揀選合適的安全智慧工地系統
- (c) 安全智慧工地系統現有10個主要類別：
 1. 中央管理平台
 2. 數碼化追蹤系統
(工地機械，電動工具及梯架)
 3. 數碼化工作許可系統
(高風險工作)
 4. 危險區域進出管制
(電子鎖系統)
 5. 移動設備操作區域的不安全行為/
危險情況警報
 6. 天秤吊運區域的不安全行為/
危險情況警報
 7. 前線工人智能監控設備
 8. 人工智能安全監察系統
 9. 密閉空間監控系統
 10. 虛擬實境安全培訓



移動設備操作區域的不安全行為/危險情況警報



前線工人智能監控設備



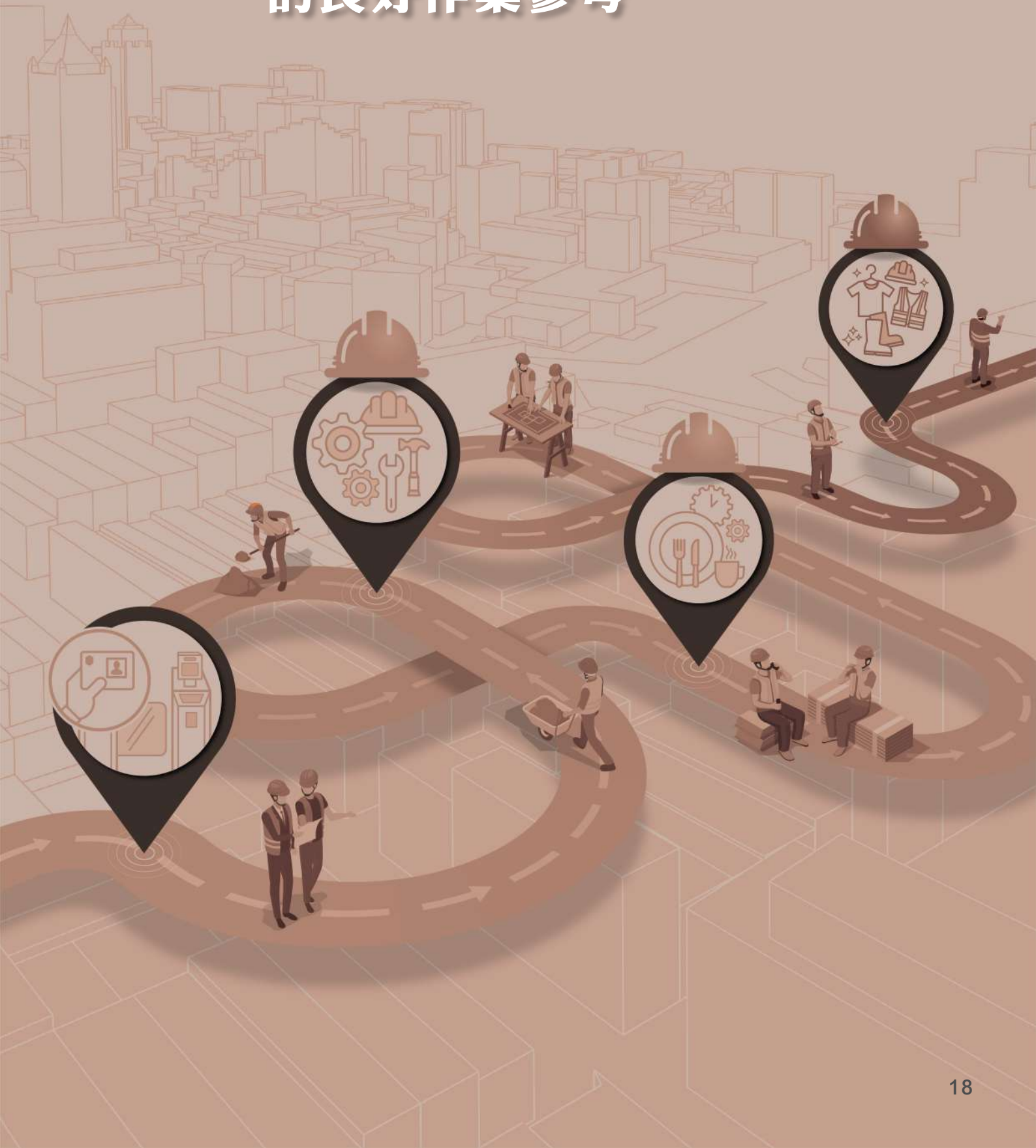
危險區域進出管制
(電子鎖系統)



虛擬實境安全培訓



6 其他工友工地設施 的良好作業參考



6 其他工友工地設施的良好作業參考



在可行的情況下，工地可合適地提供工人福利及康樂設施，例如：

- (a) 安排專責人士定期清潔工人設施
- (b) 安排清洗工人制服
- (c) 安排球類活動的設施，如乒乓球檯、籃球架、桌球檯
- (d) 設置種植園地或娛樂設施如足球機



乒乓球檯



籃球架



種植園地



桌球檯



足球機

意見反饋表 [工友工地設施參考資料]

感謝您閱讀本刊物。為了協助議會改善日後的版本，請提出您寶貴的意見，我們將不勝感激。
(請在適當方格內加上"✓")

1. 整體而言，我覺得本刊物：	非常 同意	同意	中立	不同意	非常 不同意
內容豐富	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
內容廣泛	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
很有用	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
富實用性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 本刊物能讓您更了解工友工地設施嗎?	能 <input type="checkbox"/>		不能 <input type="checkbox"/>		沒意見 <input type="checkbox"/>
3. 您有否將本刊物作為工作上的參考?	經常 <input type="checkbox"/>		有時 <input type="checkbox"/>		從不 <input type="checkbox"/>
4. 您有否將本刊物中所提供之建議 應用於工作上?	大部分 <input type="checkbox"/>		部分 <input type="checkbox"/>		沒有 <input type="checkbox"/>
5. 整體而言，您對本刊物的評價如何?	非常好 <input type="checkbox"/>	很好 <input type="checkbox"/>	滿意 <input type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>
6. 其他意見及建議，請註明（如有需要請加頁）：					
<p>個人資料*（可選擇填寫或不填寫）：</p> <p>姓名：_____ 先生/ 太太/ 女士/ 博士/ 教授/ 工程師/ 測量師/ 建築師 (圈出合適的選項)</p> <p>公司名稱：_____</p> <p>電話：_____ 電郵：_____</p> <p>地址：_____</p>					

- * 1. 議會所提供的資料，包括《個人資料（私隱）條例》所指的個人資料，只會用於相關議會之活動。
2. 未經閣下同意，議會不會將閣下的個人資料轉移給任何第三方。
3. 閣下無必要在本表格向議會提供個人資料。
4. 閣下有權要求查閱及修正閣下的個人資料。有關申請須以書面向議會提出，地址為香港九龍觀塘駿業街56號中海日升中心38樓。

請將本意見
反饋表交予：

建造業議會 註冊事務
地址：九龍觀塘駿業街56號 中海日升中心38樓

電郵：enquiry@cic.hk
傳真：(852) 2100 9090



