「移動式升降工作平台及吊運安全」網上研討會
WEBINAR ON MOBILE ELEVATING WORK PLATFORM and LIFTING OPERATION SAFETY

《閉幕辭》Closing Remarks

建造業議會主席何安誠教授工程師
Ir Prof. Thomas HO, Chairman, CIC

11.02.2026

智愛・盡責

SMART AND CARE
SAFETY BEYOND COMPARE

SMART AND CARE

智

安全智慧工地系統

Smart Site Safety System ("4S")

愛

關愛文化

Caring Culture

SAFETY BEYOND COMPARE

盡責

各司其職 人人有責

Safety is Everyone's Responsibilities

建築設計安全

Design for Safety ("DfS")

前線人員安全表現紀錄計劃

Frontline Personnel Safety Performance Recording Scheme

工匠精神 匠心 | 匠魂 | 匠技 | 匠行

Exploring the Four Dimensions of Craftsmanship

2025年建造業致命意外 (不包括大埔屋苑五級火災)

Fatal Accidents in Construction Industry in 2025 (Excluding no. 5 alarm fire in a Tai Po housing estate)

死亡人數比2024年上升
7%

(更新: 2026年1月14日)

共15宗

共15人死亡

- 24/1
  火炭工地一工人遭工字鐵擊中並墮下不治
- 27/2
  一工人被轉動中的挖土機擊中受傷三日後離世
- 6/5
  粉嶺一棚工從棚架墮下 送院後不治
- 16/5
  上水獨立屋一工人安裝簷篷期間從簷篷墮下身亡
- 10/7
  赤鱲角工地金屬構築物塌下 一死一傷
- 27/7
  南區工地一工人遭升降機機廂夾斃
- 1/8
  屯門男工水缸工作跌倒 疑口鼻嗆水留醫12日不治
- 4/9
  古洞工地一工人安裝金屬模具期間從高處墮下身亡
- 13/9
  將軍澳工地一工人遭天降石屎擊傷頭留醫兩個半月不治
- 30/9
  大埔地盤一工人被夾吊機與欄杆之間送院後不治
- 2/11
  秀茂坪地盤一工人搭建棚架期間從高處墮下身亡
- 5/11
  元朗清拆村屋疑冧牆 工人被壓傷昏迷送院亡
- 22/11
  衣纏鑽孔機勒頸西貢工地工人不治
- 1/12
  屯門堆填區一工人遭石塊擊中昏迷送院不治
- 18/12
  金鐘工地一工人遭升降機纜索擊斃

24/1 27/2 6/5 16/5 10/7 27/7 1/8

4/9 13/9 30/9 2/11 5/11 22/11 1/12 18/12

資料來源: 勞工處，HK01及東網

比較2025年及2024年建造業致命意外 (不包括大埔屋苑五級火災)

(更新：2026年1月14日)

Comparison between the fatal accidents of 2025 and 2024 (Excluding no. 5 alarm fire in a Tai Po housing estate)

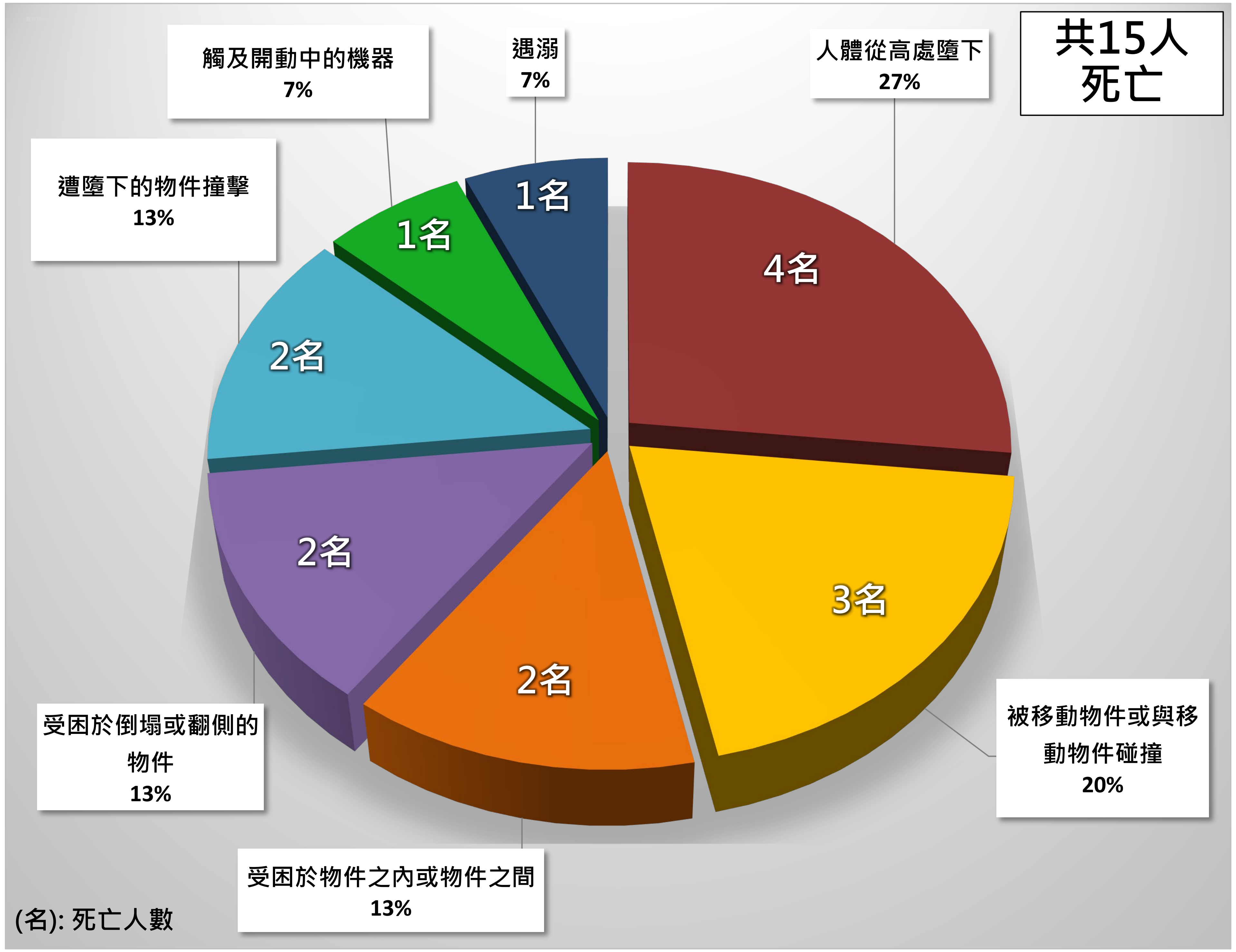
意外類別 Nature of Accidents

↑ 2025年 (人體從高處下墮) 27%
2024年 (人體從高處下墮) 22%

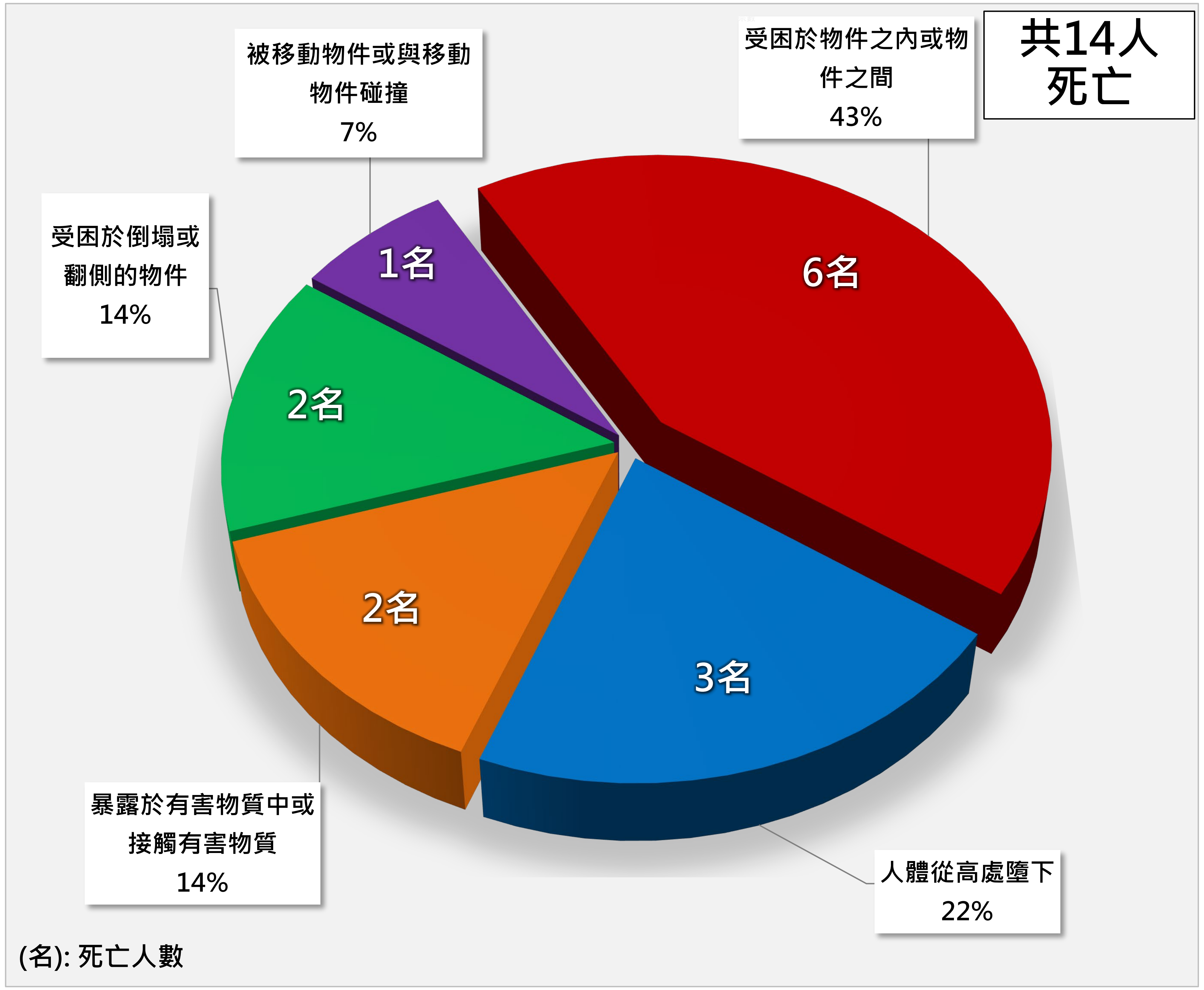
2025年 (被移動物件或與移動物件碰撞) 20%
2024年 (被移動物件或與移動物件碰撞) 7%

↓ 2025年 (受困於物件之內或物件之間) 13%
2024年 (受困於物件之內或物件之間) 43%

2025年 (暴露於有害物質中或接觸有害物質) 0%
2024年 (暴露於有害物質中或接觸有害物質) 14%



2025年



2024年

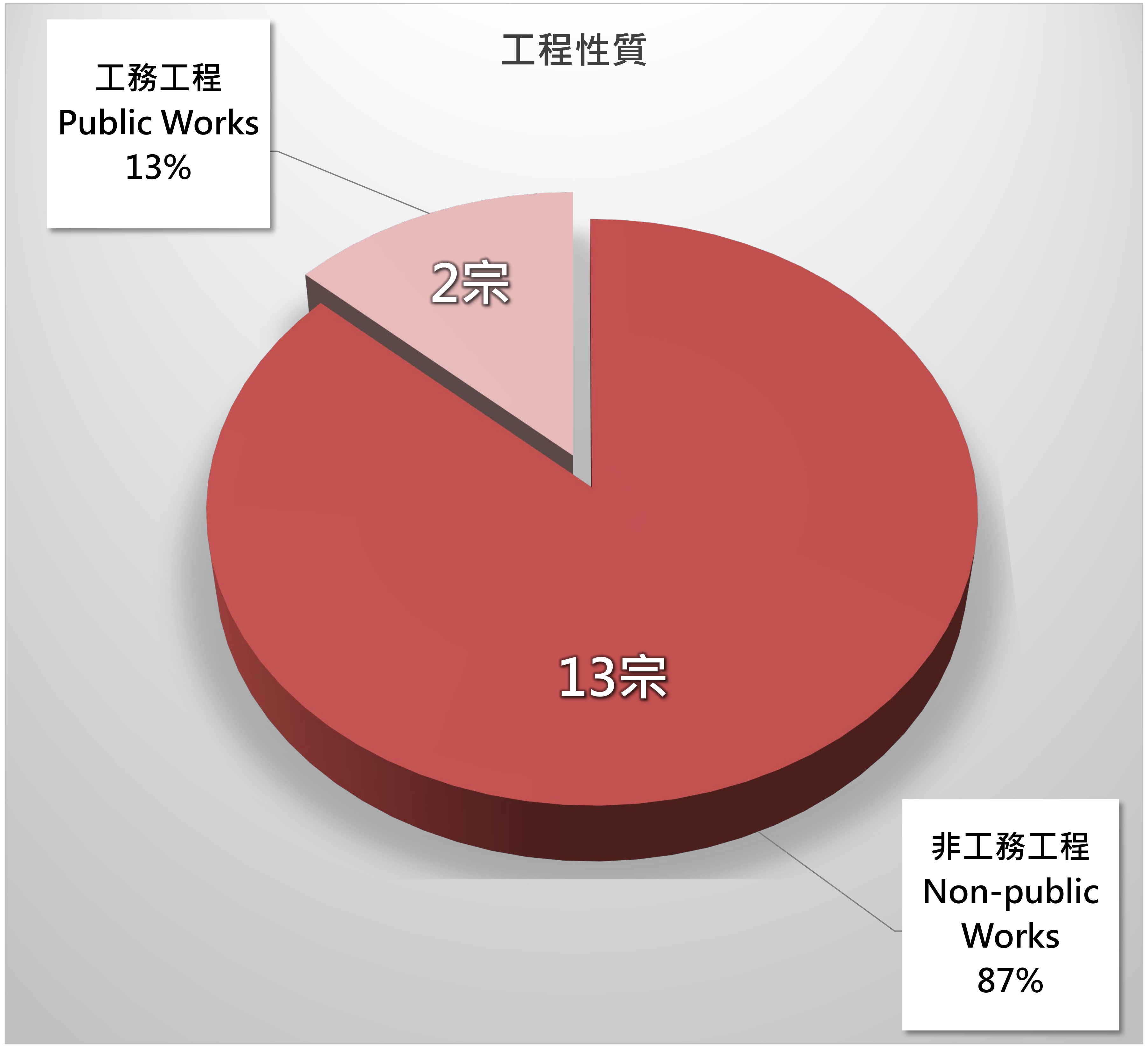
資料來源: 勞工處、新聞報道 (包括: HK01, 東網及星島日報)

比較2025年及2024年建造業致命意外 (不包括大埔屋苑五級火災)

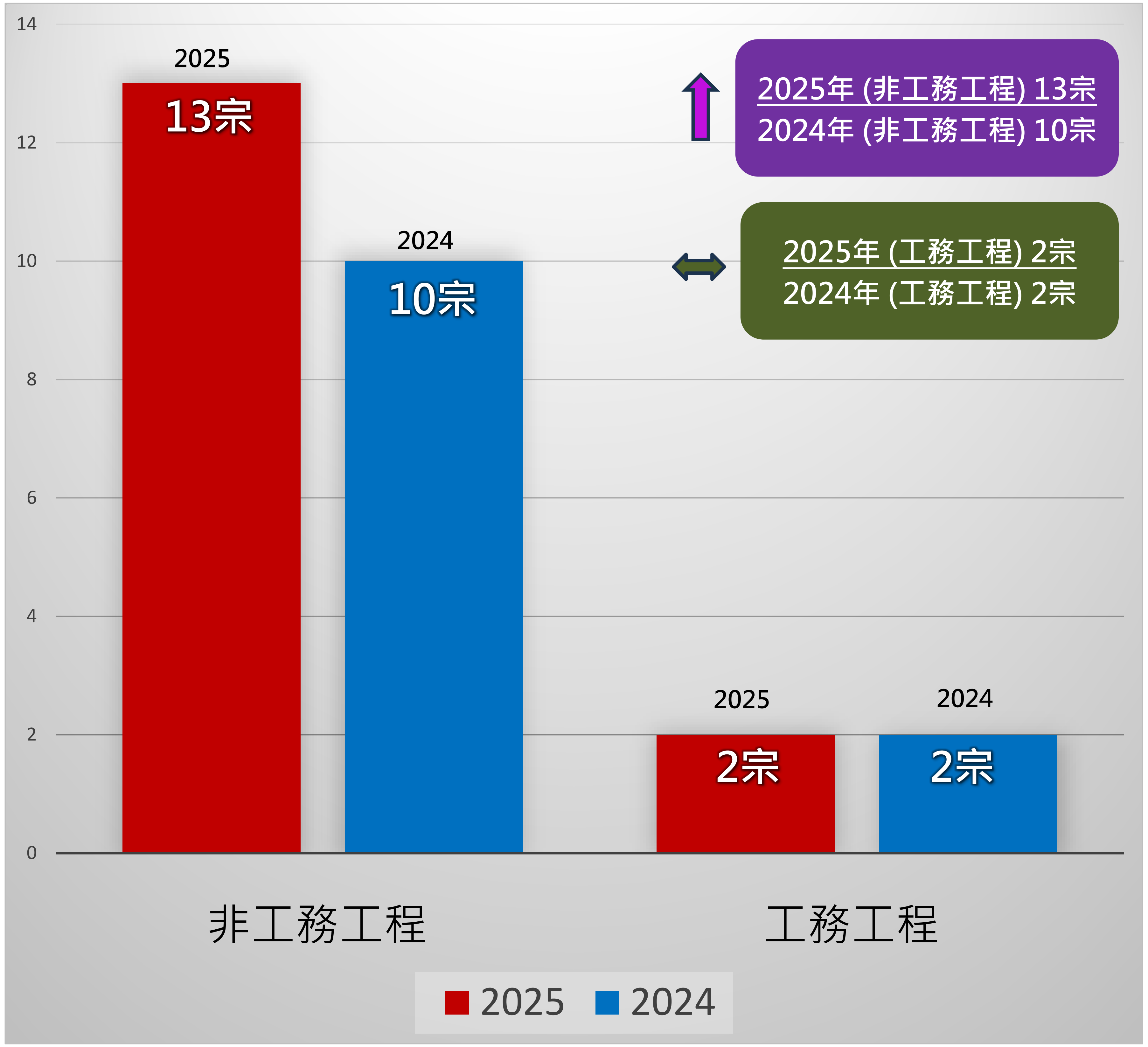
(更新 : 2026年1月14日)

Comparison between the fatal accidents of 2025 and 2024 (Excluding no. 5 alarm fire in a Tai Po housing estate)

工程性質 Nature of Works



2025年



比較2025年及2024年

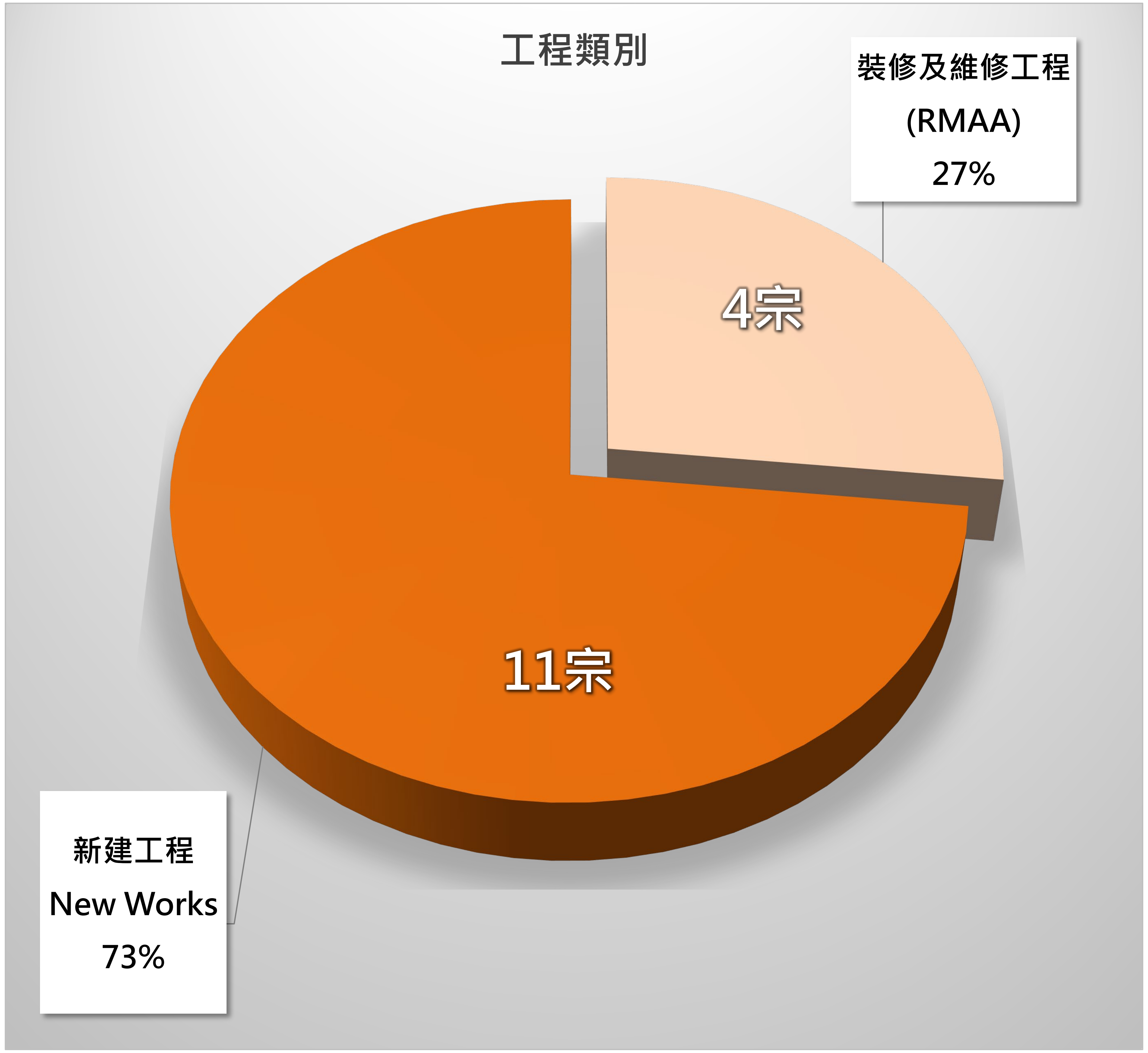
資料來源: 勞工處、新聞報道 (包括: HK01, 東網及星島日報)

比較2025年及2024年建造業致命意外 (不包括大埔屋苑五級火災)

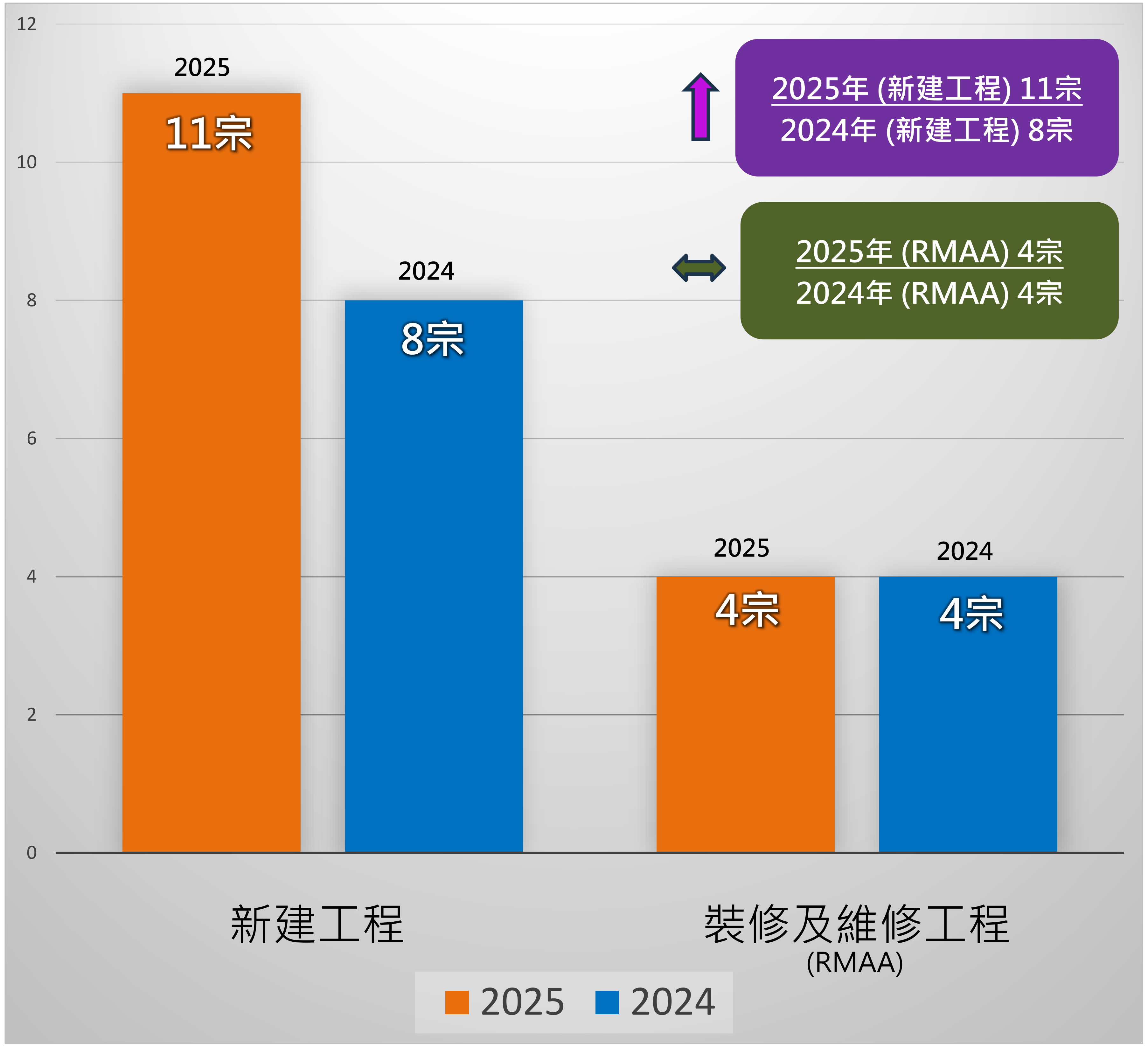
(更新 : 2026年1月14日)

Comparison between the fatal accidents of 2025 and 2024 (Excluding no. 5 alarm fire in a Tai Po housing estate)

工程類別 Category of Works



2025年



比較2025年及2024年

資料來源: 勞工處、新聞報道 (包括: HK01, 東網及星島日報)

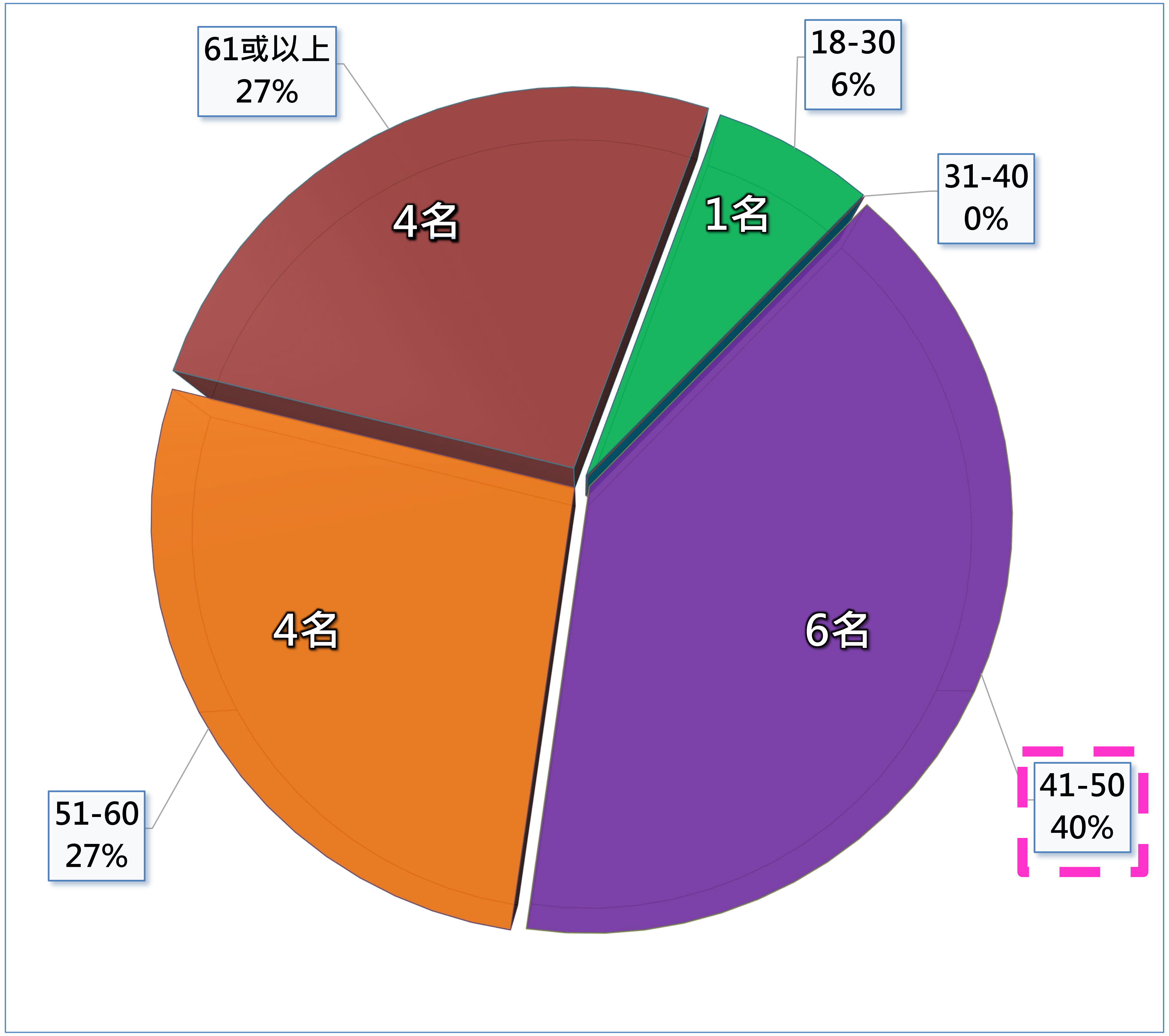
比較2025年及2024年建造業致命意外 (不包括大埔屋苑五級火災)

(更新 : 2026年1月14日)

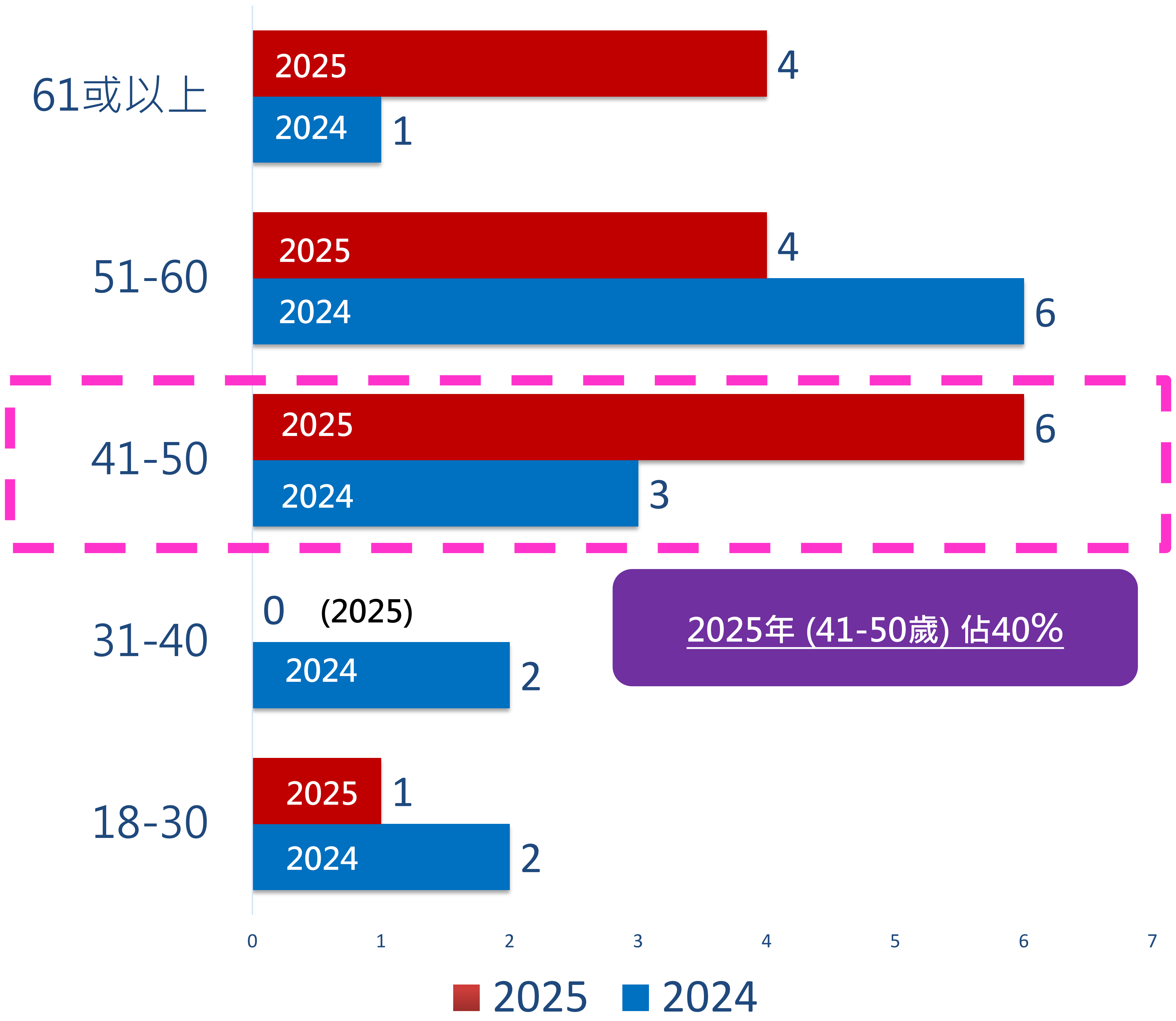
Comparison between the fatal accidents of 2025 and 2024 (Excluding no. 5 alarm fire in a Tai Po housing estate)

致命意外死者年齡 Age of Deceased Person in Fatal Accidents

參考 Reference:
2024年 (50歲以上) 佔50%



2025年



比較2025年及2024年

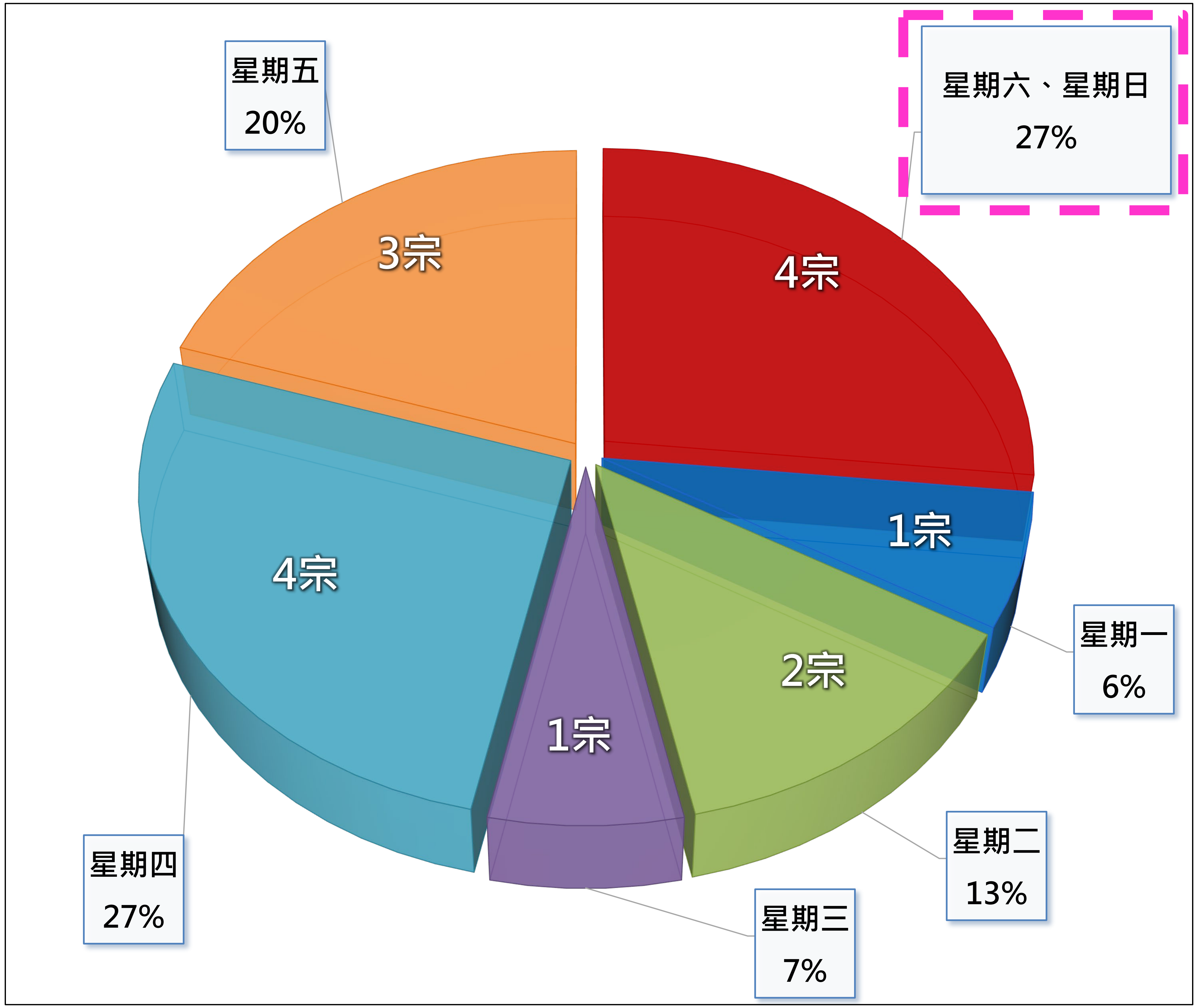
資料來源 : 勞工處、新聞報道 (包括: HK01, 東網及星島日報)

比較2025年及2024年建造業致命意外 (不包括大埔屋苑五級火災)

(更新 : 2026年1月14日)

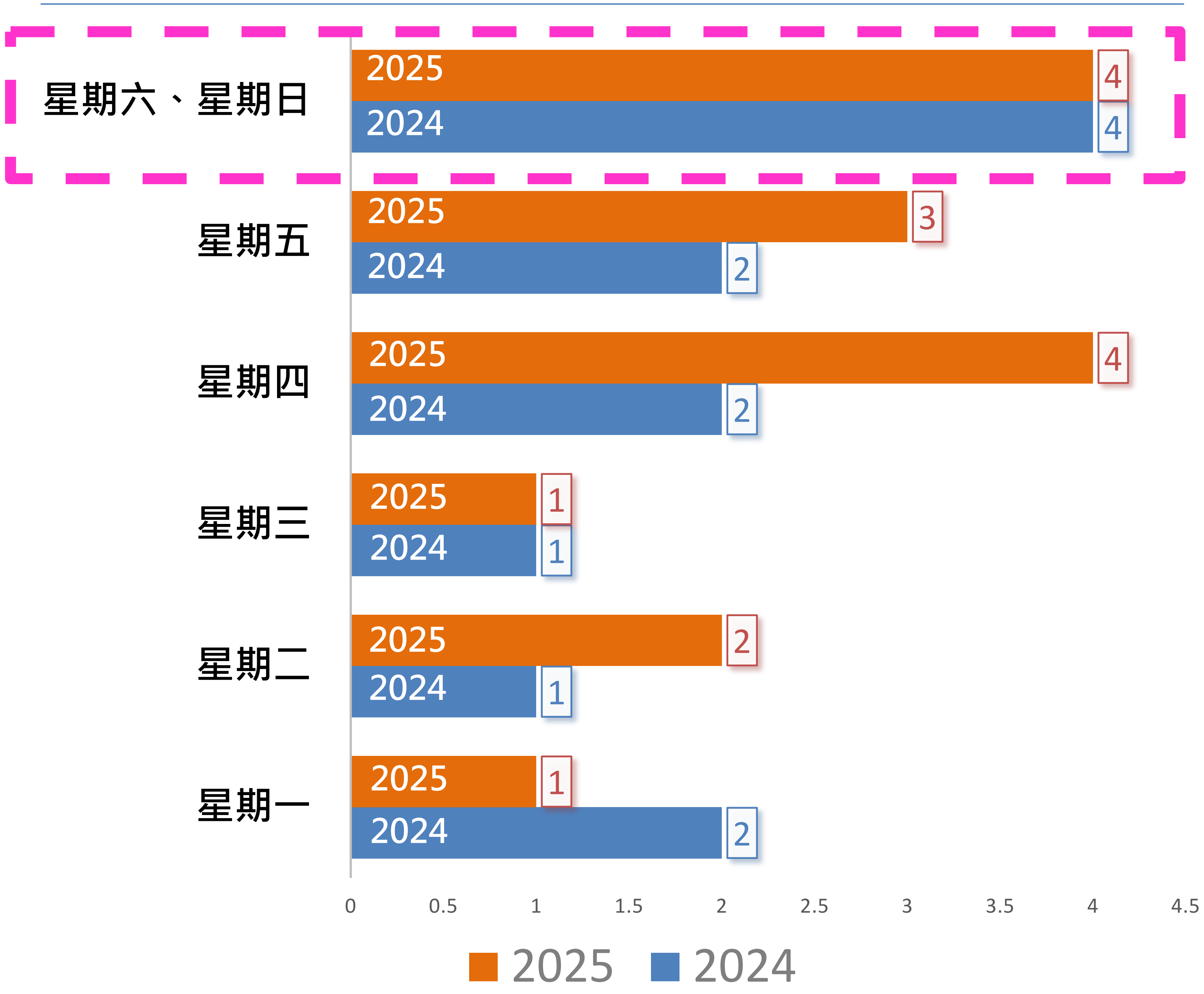
Comparison between the fatal accidents of 2025 and 2024 (Excluding no. 5 alarm fire in a Tai Po housing estate)

致命意外發生日子Day of Fatal Accidents



2025年

2025年 (於星期六、星期日發生致命意外) 4宗
2024年 (於星期六、星期日發生致命意外) 4宗



比較2025年及2024年

資料來源: 新聞報道 (包括: HK01, 東網及星島日報)

建造業安全意識問卷調查2024
Survey on Safety Awareness 2024

主題: 提升安全文化的誘因
Topic: Enhancement of the Safety Culture Factors

智愛 • 盡責
SMART AND CARE, SAFETY BEYOND COMPARE

- 建築設計安全
  Design for Safety ("DfS")
- 工具箱訓練 (針對性)
  Toolbox talks (Specific)
- 前線人員安全表現紀錄計劃
  Frontline Personnel Safety Performance Recording Scheme
- 安全智慧工地系統
  Smart Site Safety System

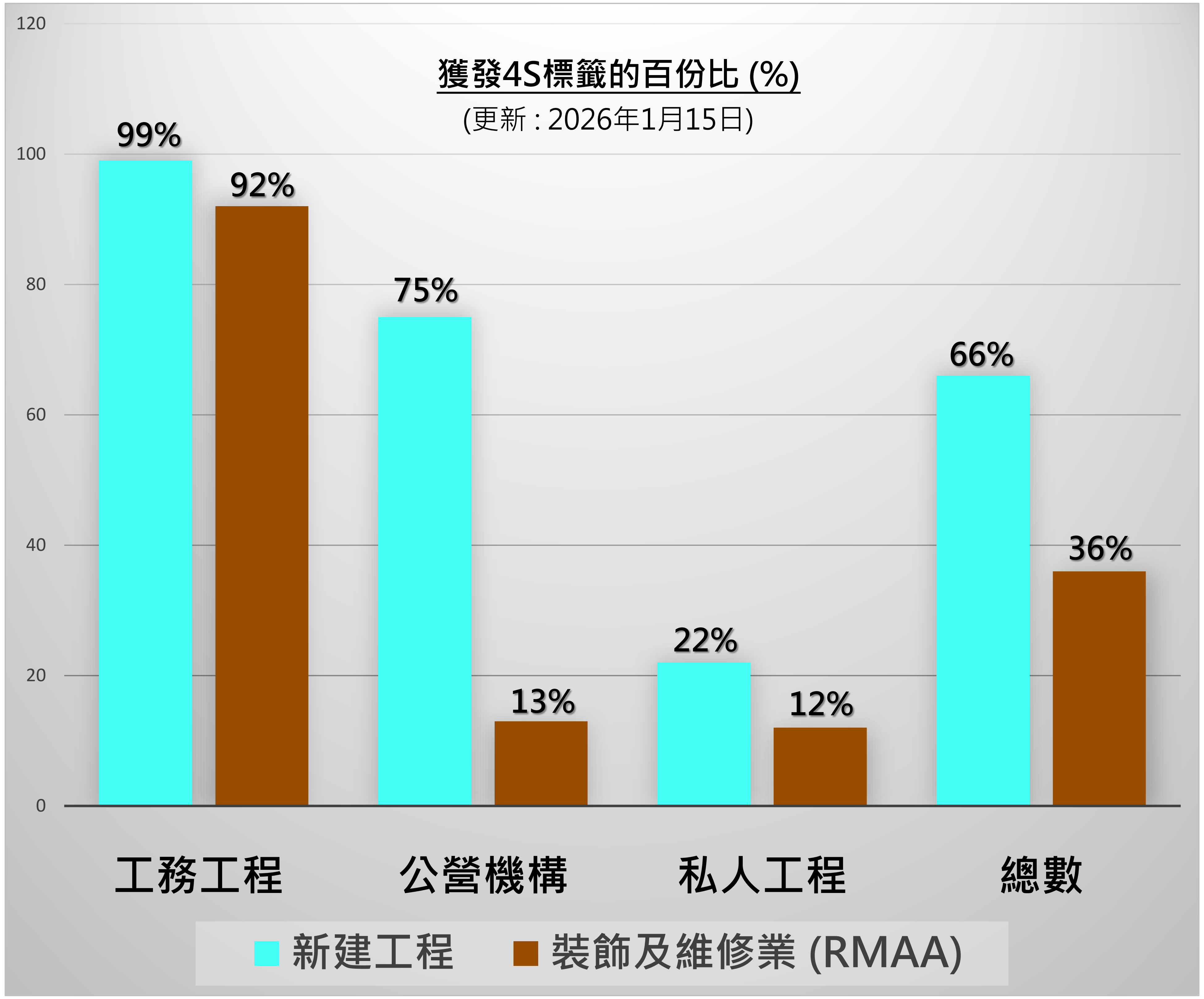
- 絕大部分受訪者同意引入**建築設計安全**、**建立鼓勵及表揚制度**，及**提供安全培訓**可提升本地建造業安全文化，工務或公私營工程之間的分別並不明顯。
  Most respondents concurred that incorporating **Design for Safety (DfS), encouragement and praise**, as well as the **provision of safety training**, could enhance the safety culture within the local construction industry. Results suggested that the distinction between public and private projects was minimal.

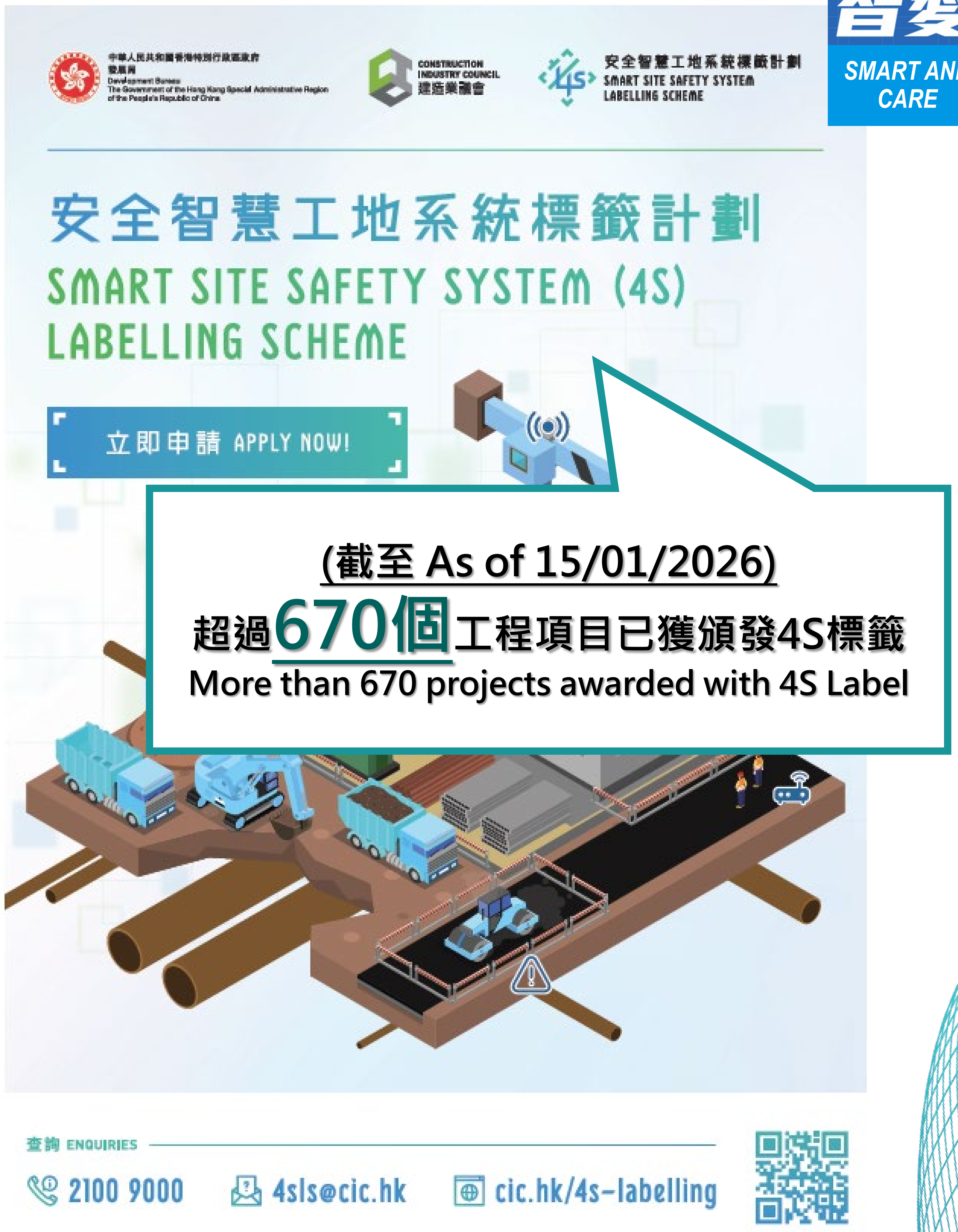
Questions	問題	工友 Workers (N = 1,384)	前線管理人員 Frontline Supervisors (N = 259)	持份者 Stakeholders (N = 514)
Do you believe that incorporating Design for Safety (DfS) can enhance the safety culture? (Answer: Yes)	你認為引入建築設計安全可提升安全文化嗎? (回答：是)		93.4%	92.2%
Do you believe that recording good safety performance of frontline personnel in the construction industry can enhance site safety culture through encouragement and praise? (Answer: Yes)	你認為記錄良好安全表現的建造業前線人員，以鼓勵及表揚方式以提升工地安全文化嗎? (回答：是)	94.4%	95.0%	94.4%
Do you believe that providing safety training to frontline personnel can improve their safety performance? (Answer: Yes)	你認為提供安全培訓，可提升工地前線人員安全表現嗎? (回答：是)	95.4%	91.9%	95.9%
Do you believe that adopting a Smart Site Safety System (4S) can enhance safety culture on site? (Answer: Yes)	你認為採用安全智慧工地系統 (4S) ，可提升工地安全文化嗎? (回答：是)	87.8%	80.3%	86.0%

Source: Draft Final Report for Survey on Safety Awareness for Construction Industry Council

安全智慧工地系統標籤計劃概況

Status of Smart Site Safey System Labelling Scheme





智愛 SMART AND CARE

建造業創新及科技基金:加強版常用4S產品組合 - 裝飾及維修業 (RMAA)

CITF Support: Enhanced 4S Sample Packages Now Available for RMAA Works

智愛 SMART AND CARE

建議採用以下安全智慧工地系統

It is recommended to adopt the following 4S：

4S類別 Category	安全智慧工地系統(4S)*	建議安裝位置/場景 Recommended Installation Locations/ Scenarios	參考數量 Reference Quantities
3	數碼化工作許可系統（高風險工作） Digitalised Permit-to-work system for high-risk activities	熱工序、電力工作、進入密閉空間、高空作業、吊運作業 Hot-work, electrical works, confined space entry, work at height, lifting operations	1 套系統 system
4	危險區域進出管制（電子鎖系統） Hazardous areas access control by electronic lock and key system	配電箱及工地內危險區域的鎖定蓋板、門口和護欄 Distribution Box & cover, doorway and barrier to hazardous areas within the site	2套電子鎖 sets
7	工友及前線人員智能監測設備 Smart monitoring devices for workers and frontline site personnel	開工時,工友及前線人員應當佩戴 Wearing by every workers and frontline site personnel on site	10套sets (即工友人數 No. of workers)
8	人工智能安全監測系統 Safety monitoring system using artificial intelligence (AI)	工地合適及高危工作區 Suitable site locations and areas with higher safety risk.	11套sets

Note: "RMAA" is the abbreviation for "Repair, Maintenance, Alteration and Addition"

資料來源: 建造業創新及科技基金網頁

前線人員安全表現紀錄計劃
("安全紀錄計劃")
Frontline Personnel Safety Performance Recording Scheme
("Safety Recording Scheme")

<u>截至As of 27/01/2026</u>

超過750個工程項目已參與計劃

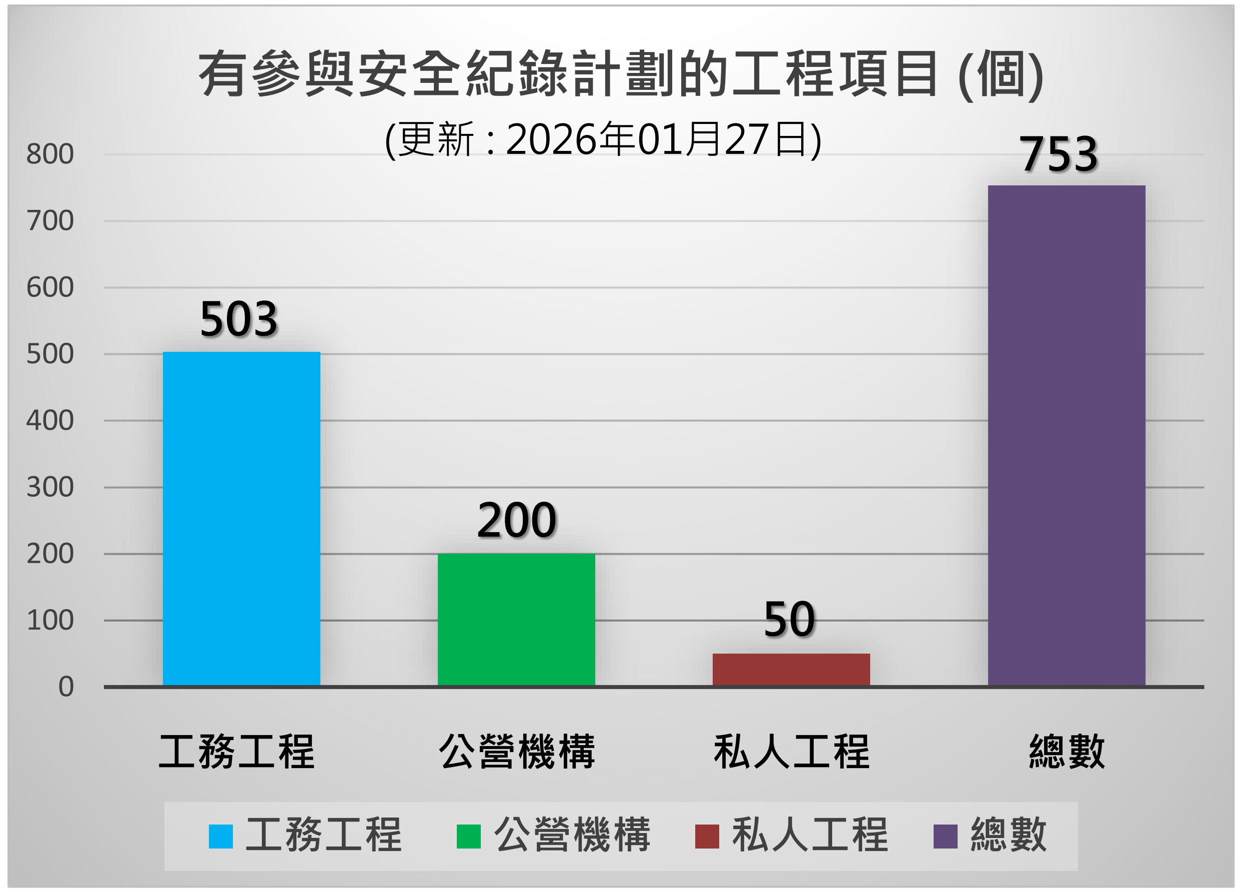
Exceeding 750 projects have been participated in the Scheme

鼓勵建造業界積極參與計劃!

Encourage the construction industry to participate actively!

前線人員安全表現紀錄計劃概況
Status of Frontline Personnel Safety Performance Recording Scheme

盡責 SAFETY BEYOND COMPARE



工程類別	有參與計劃的工程項目 (個)
工務工程	503
公營機構	200
私人工程	50
總數	753

2025年4月2日啟動
Kick-started on 2/4/2025

友心工地 安全第一 舒適環境 關懷工友

WORKER-FRIENDLY CONSTRUCTION SITE

報名參加計劃流程：

1 為工友提供安全、整潔、友善的工作環境

2 掃描右邊二維碼報名參與計劃

3 議會安排考察工地

4 通過考察頒發「友心工地」計劃證書

5 議會在網站嘉許獲認證的工地

立即參與計劃

「友心工地」良好措施分享 1
Sharing of Worker-Friendly Construction Site 1

工地福利設施 **Welfare Facilities**

Source: Bouygues Dragages (1201) Joint Venture

「友心工地」良好措施分享 2

Sharing of Worker-Friendly Construction Site 2

焊煙淨化器**Welding fume extractors**/安全資訊告示板 **Safety Information Notice Board**

Source: Gammon Construction Limited

過去3年建造業界移動式升降工作平台("升降台")相關致命意外

Mobile Elevating Work Platform ("MEWP") related fatal accidents in the construction industry in the past 3 years

合共4人死亡

7/8/2023	葵涌體育館場升降台一工人身亡
8/5/2024	啟德地盤一工人被夾於升降台與金屬構築物之間身亡
22/11/2024	東涌地盤一油漆工遭升降台夾斃
14/1/2026	啟德工地一工人被夾於升降台與門框頂之間身亡

資料來源: 勞工處，HK01及東網

啟德工地一工人被夾於移動式升降工作平台與門框頂之間

A worker was trapped between the top of a door frame and the Mobile Elevating Work Platform (MEWP)

<u>2026年1月14日</u>

啟德工地一工人在使用移動式升降工作平台（升降台）進行泥水工作時，被夾於門框頂與工作台圍欄之間，送院後證實不治。

資料來源 : HK01

沙田工地一工人被夾於升降台與橫樑之間 昏迷送院

A worker was trapped between a beam and the Mobile Elevating Work Platform (MEWP)

<u>2026年1月5日</u>

沙田一工地發生工業意外。消息稱，一名工友在升降台上工作期間，升降台上升至約2米高時，頭部被夾於升降台及石屎橫樑之間，昏迷送院。

資料來源 : HK01

移動式升降工作平台("升降台")安全
Mobile Elevating Work Platform ("MEWP") Safety

日期	2026年1月 升降台相關意外
5-1-2026	沙田工地一工人頭夾升降台與橫樑之間 半昏迷送院
14-1-2026	啟德工地一工人被夾於升降台與門框頂之間 送院不治

1死1傷

資料來源: 星島，HK01

輔助防護裝置
Secondary Guarding Device

移動式升降工作平台操作安全訓練課程啟動禮
Safe Operation of Mobile Elevating Work Platform (MEWP) Courses Launching Ceremony

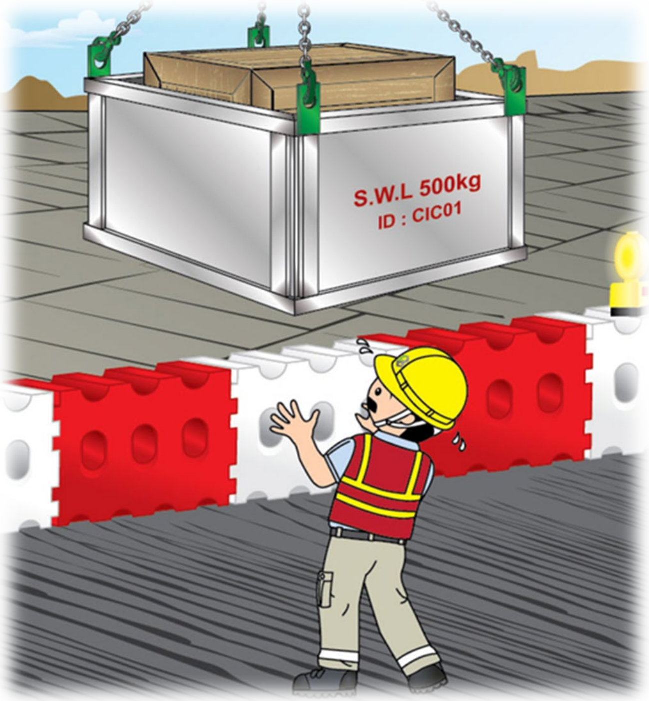
移動式升降工作平台操作安全訓練課程
Safe Operation of Mobile Elevating Work Platform (MEWP) Courses

立即報名

Apply Now

過去3年建造業界吊運操作相關致命意外

Lifting Operation related fatal accidents in the construction industry in the past 3 years



合共5人死亡

17/6/2024	28/12/2024	30/9/2025	12/1/2026	14/1/2026
元朗工地一工人遭工字鐵擊中送院不治	西九站上蓋地盤一工人遭玻璃幕牆壓斃	大埔地盤一工人被夾吊機與欄杆之間送院後不治	啟德地盤一工人遭水缸擊中送院搶救後不治	荃灣地盤飛墮風煤樽一工人不治及兩工人受傷

資料來源: 勞工處，HK01及東網

荃灣地盤飛墮風煤樽3傷　兩工人昏迷其中一人不治

Several oxy-acetylene cylinders fell during lifting operation resulting in one dead, two injured

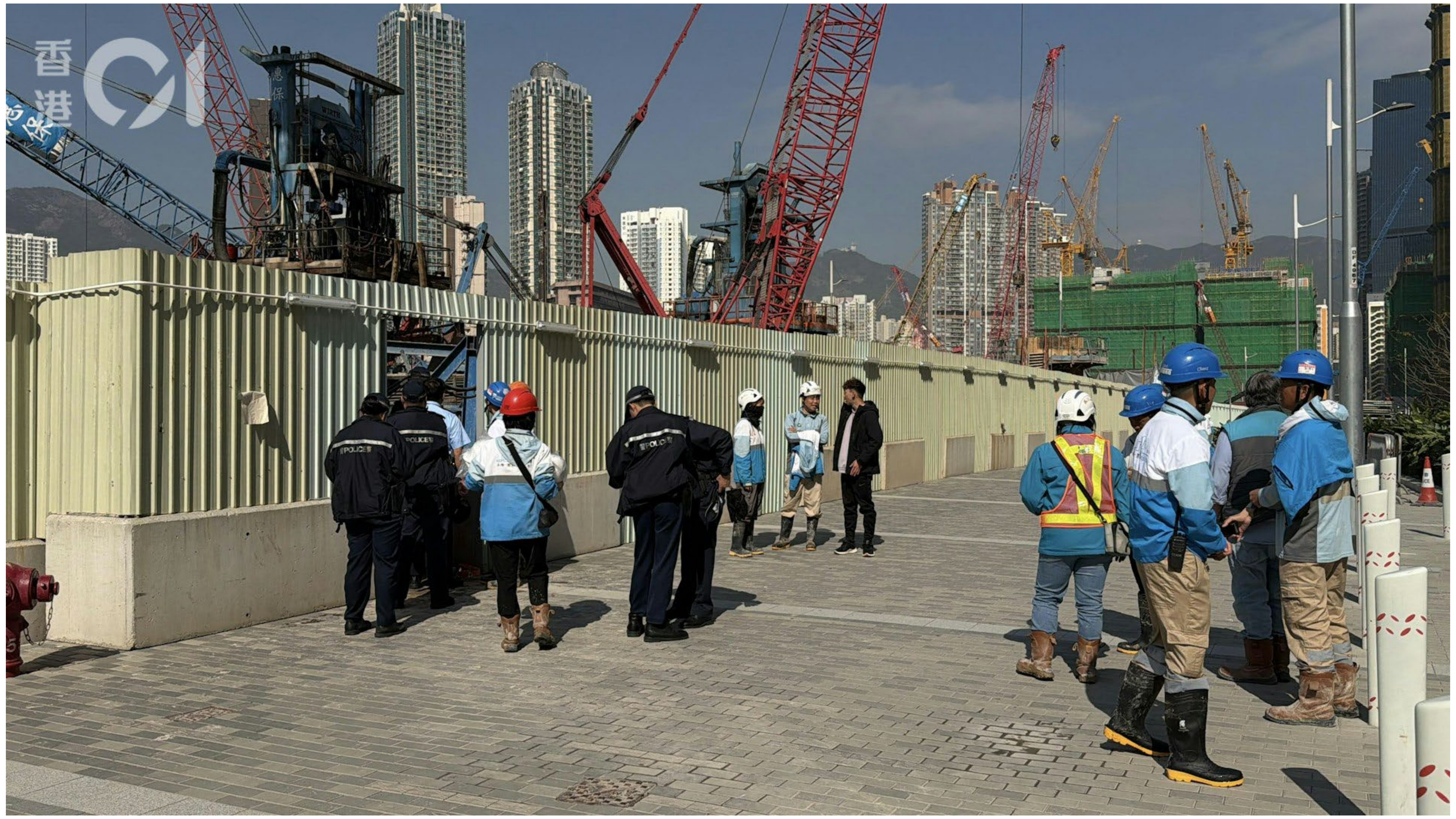
2026年1月14日

荃灣工地有數枝風煤氣樽在吊運期間從容器中墜下，擊中工人，導致一名工人不治及兩名工人受傷。

資料來源 : HK01

啟德地盤工人遭水缸擊中　昏迷送院搶救後不治

A worker was struck to death by a water tank at a construction site in Kai Tak



<u>2026年1月12日</u>

啟德工地一名工人在協助解除水缸頂索具期間，水缸突然移位，工人被夾於水缸與附近的鑽孔樁套管之間，送院後證實不治。

資料來源 : HK01

建議吊運水缸的方法 (參考照片)

Recommended lifting method for a water tank (Reference photos)

吊運物件	所需吊具及吊具安全負重(S.W.L)
埋碼位置 埋碼高度 約1.5米 	
6m水缸，約10T	四爪鏈勾尾 (11T或以上)

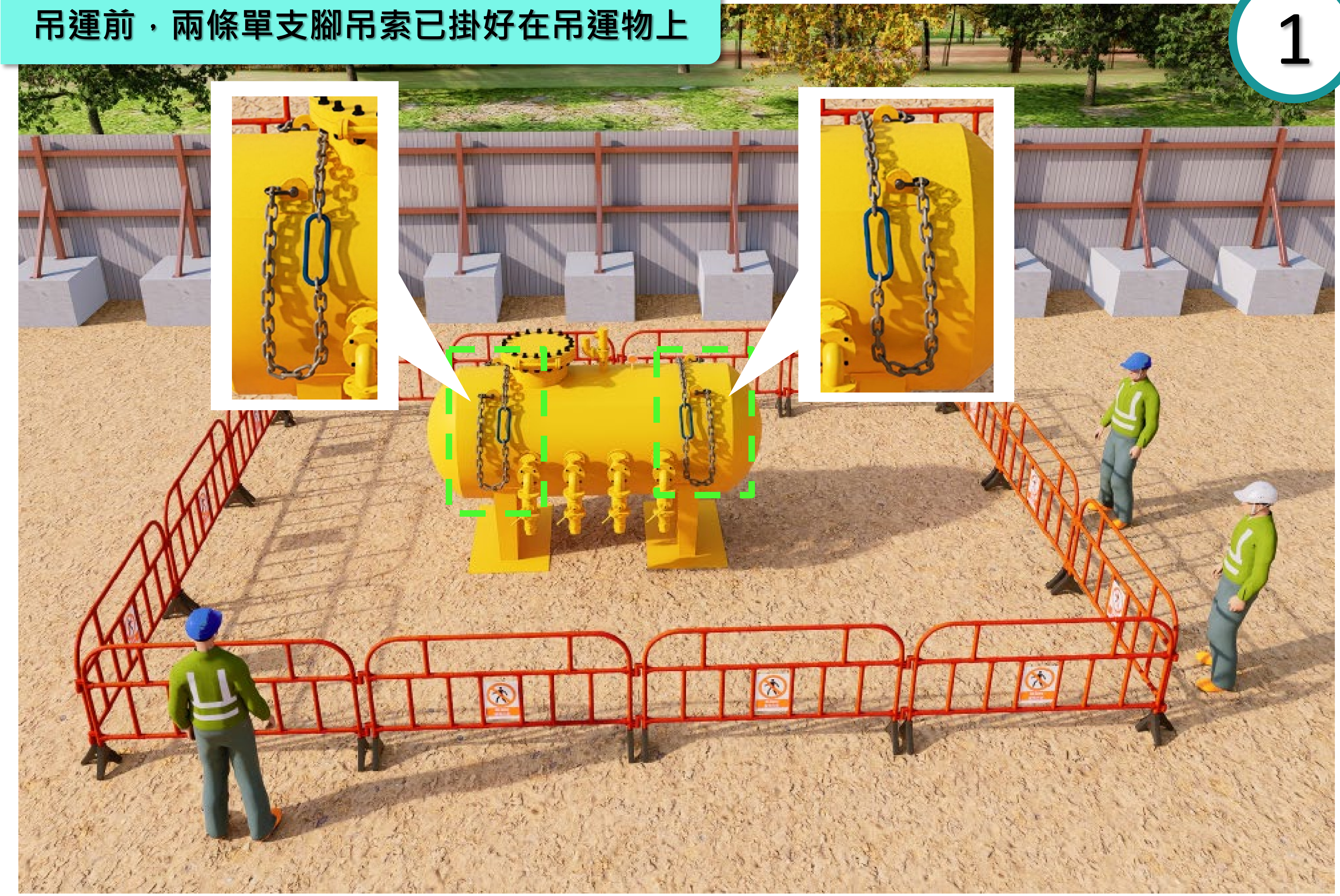
資料來源：建榮地基有限公司

建議吊運水缸的方法

Recommended lifting method for a water tank

吊運前，兩條單支腳吊索已掛好在吊運物上

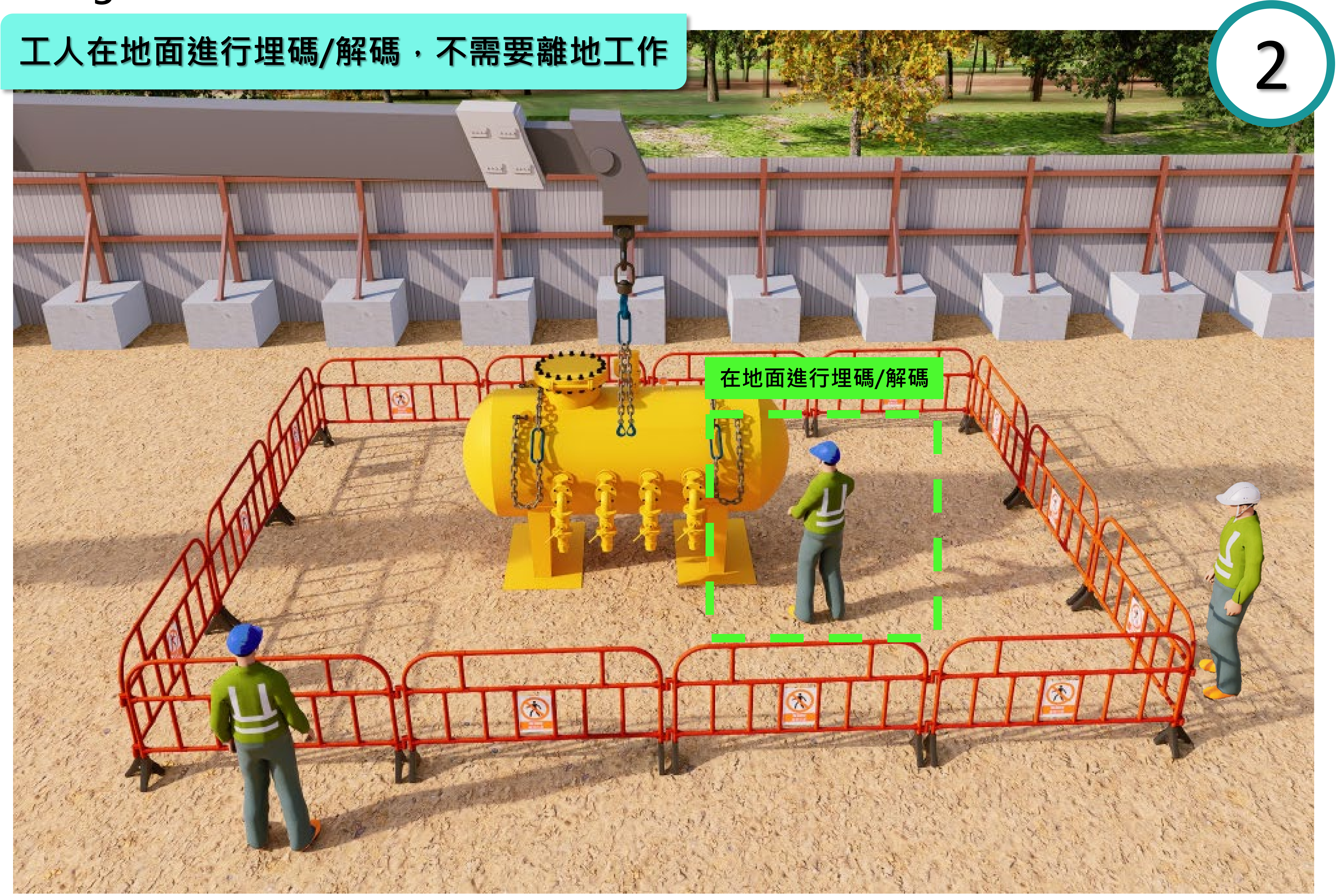
1



建議吊運水缸的方法

Recommended lifting method for a water tank

工人在地面進行埋碼/解碼，不需要離地工作

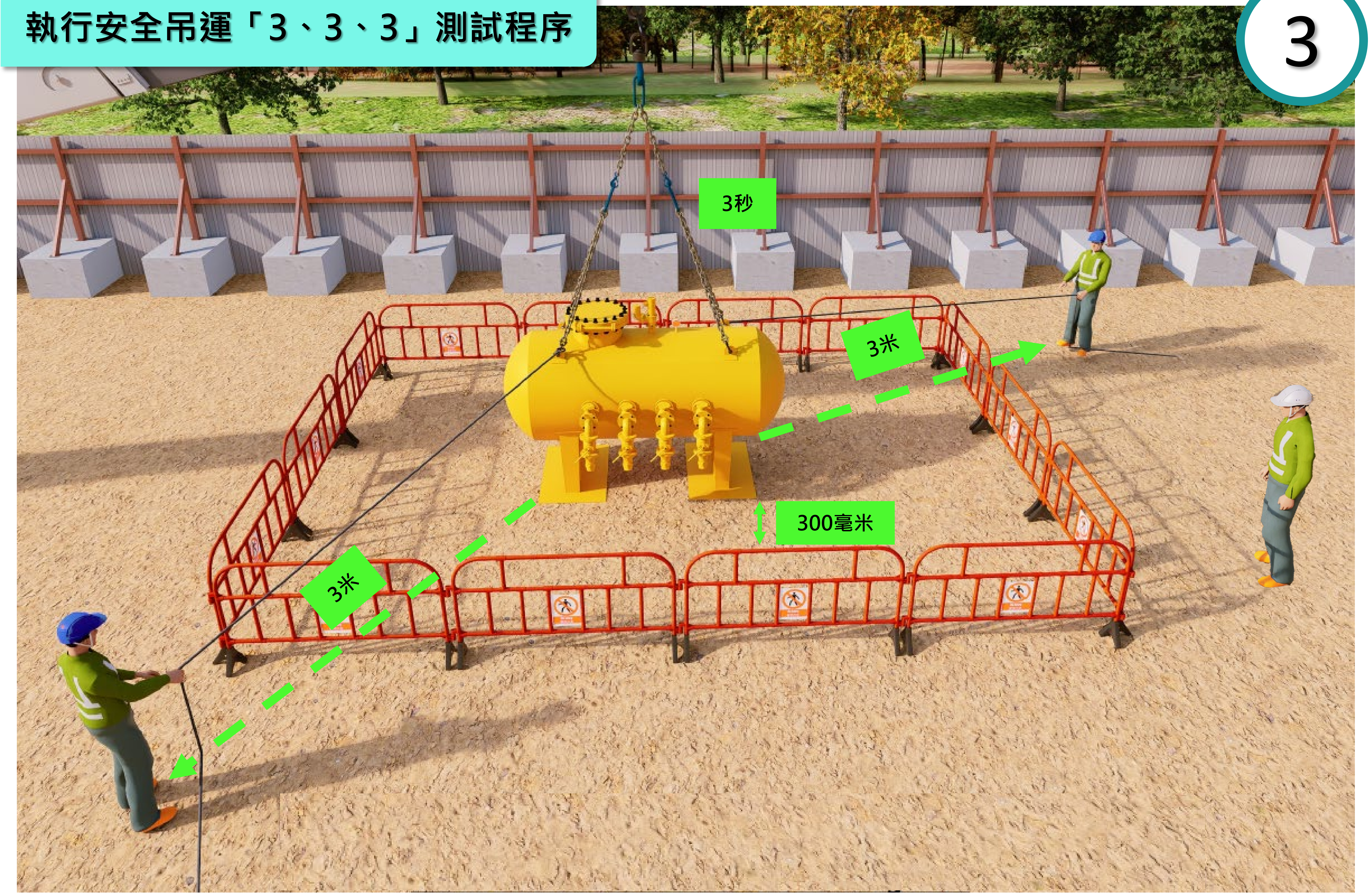


建議吊運水缸的方法

Recommended lifting method for a water tank

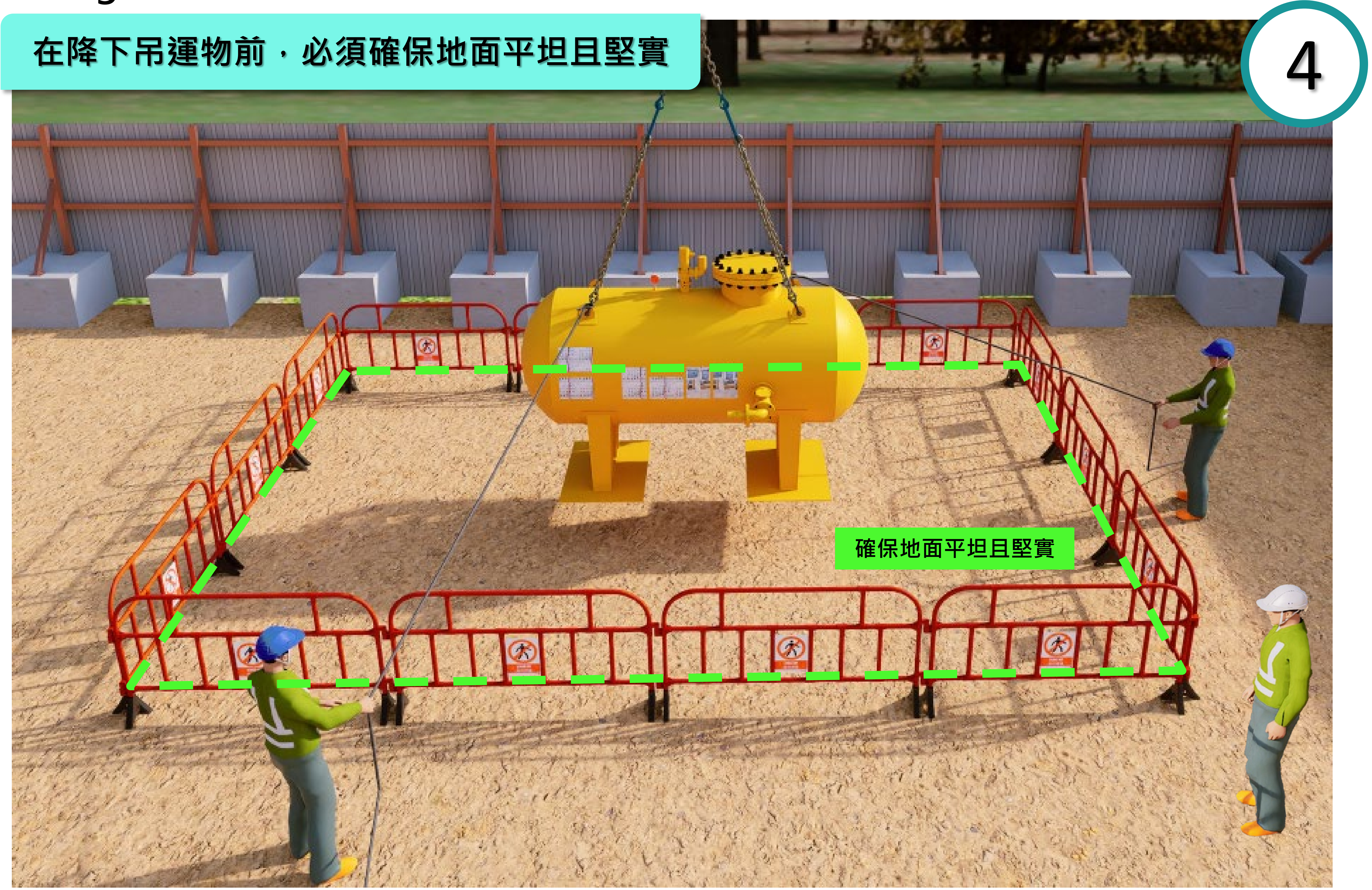
執行安全吊運「3、3、3」測試程序

3



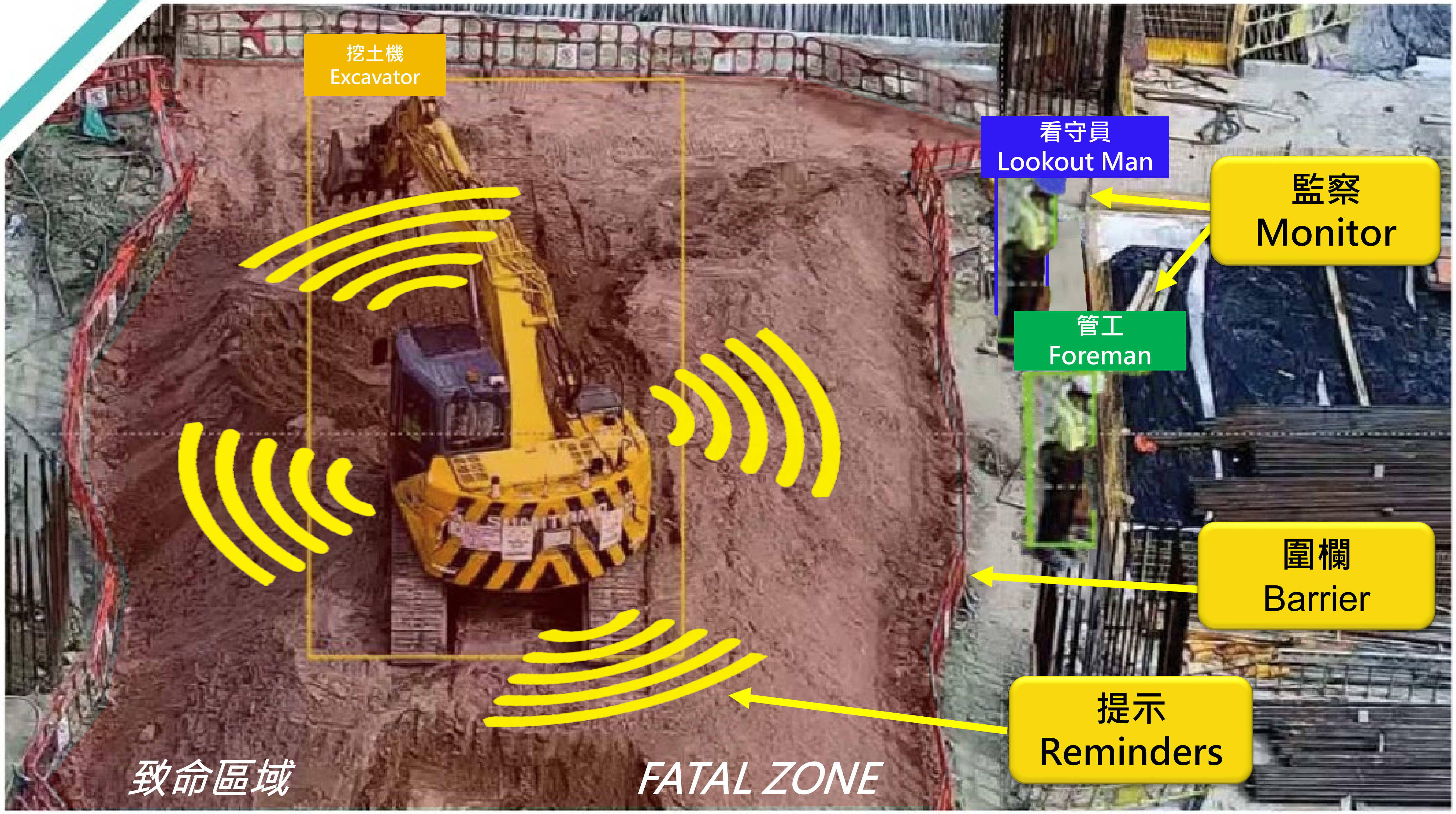
建議吊運水缸的方法

Recommended lifting method for a water tank



英國良好安全管理制度 – 高能量危害及控制措施

Good Safety Management System in UK – High Energy Hazards and Control Measures



應用第二控制於致命區域

Application of Secondary Controls at Fatal Zone

第二控制 X 2
Secondary Controls

- 圍欄 Barrier
- 監察 Monitor
- 提示 Reminders

人為錯誤的風險 Risk of Human Error:

第二控制 X 1 =1千份之1

第二控制 X 2 =1百萬份之1

大埔地盤一工人被夾吊機與欄杆之間　送院後不治

意外日期: 2025年9月30日　資料來源: HK01

智愛・盡責
SMART AND CARE
SAFETY BEYOND COMPARE

SMART AND CARE

智

安全智慧工地系統

Smart Site Safety System ("4S")

愛

關愛文化

Caring Culture

SAFETY BEYOND COMPARE

盡責

各司其職 人人有責

Safety is Everyone's Responsibilities

建築設計安全

Design for Safety ("DfS")

前線人員安全表現紀錄計劃

Frontline Personnel Safety Performance Recording Scheme

工匠精神 匠心 | 匠魂 | 匠技 | 匠行

Exploring the Four Dimensions of Craftsmanship

全面落實建造安全早會

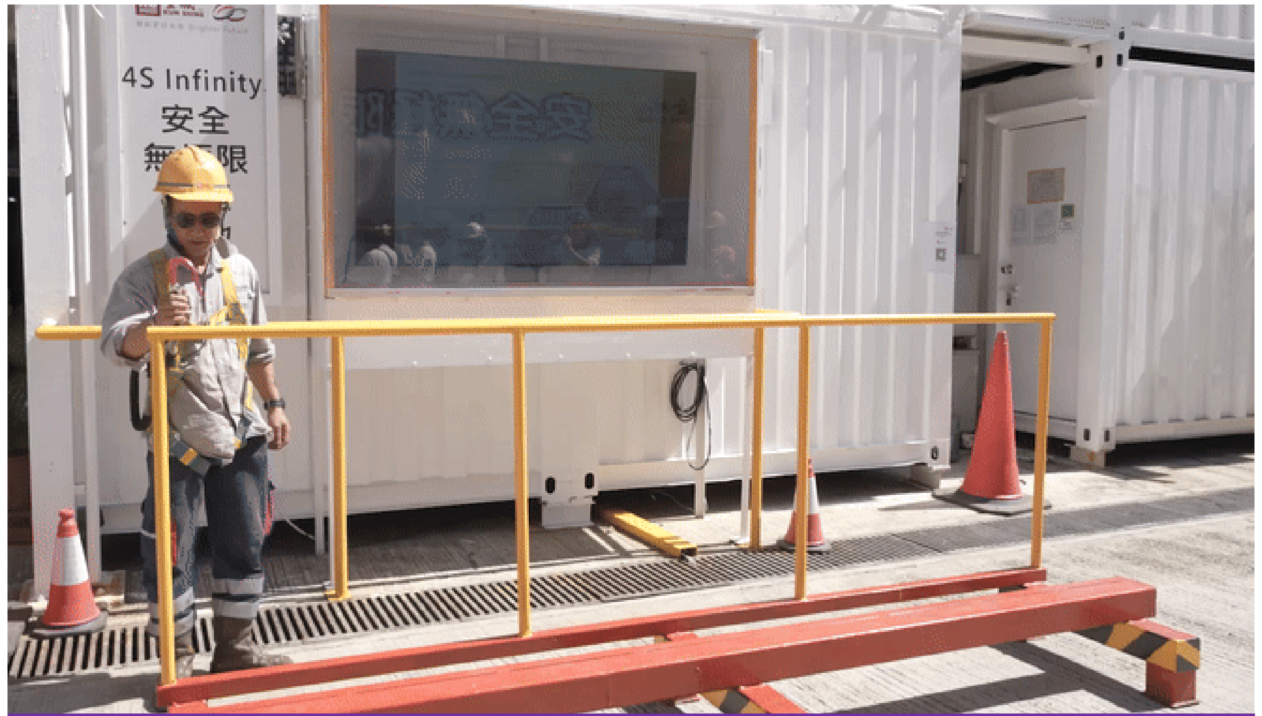
Full Implementation of Construction Safety Assembly

盡責
SAFETY BEYOND COMPARE

鼓勵所有工地全面落實建造安全早會!

早操早會
Morning Exercise and Morning Briefing

- ✓ 進行伸展運動
- ✓ 分析業界意外成因
- ✓ 提出安全建議
- ✓ 重申向危險說不



安全帶雙扣尾繩模擬訓練
Double Lanyard Training

- ✓ 建立肌肉記憶
- ✓ 養成扣安全帶習慣
- ✓ 減少人為出錯

動態風險評估
Dynamic Risk Assessment

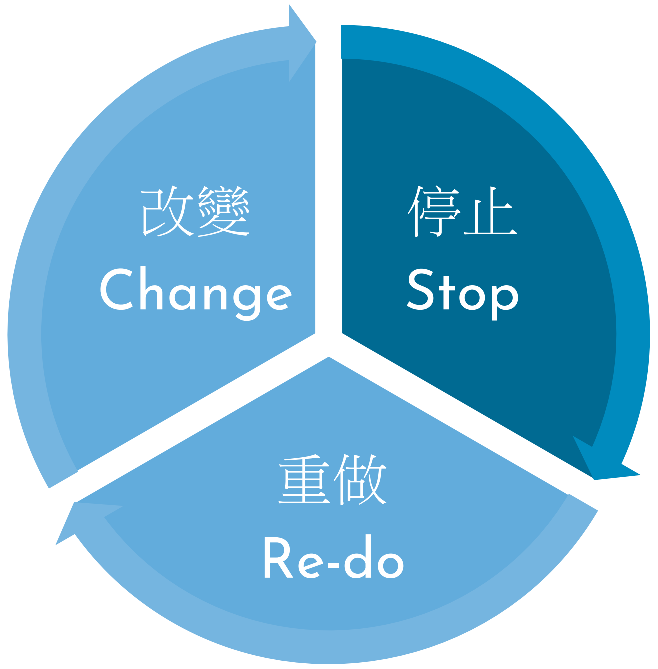
- ✓ 檢視當日工序
- ✓ 識別危害
- ✓ 採取相應措施
- ✓ 分配各人安全責任

救命三寶

Three Life Saving Tips

1 動態風險評估

Dynamic Risk Assessment



2 現場簡報

Field Control Briefing

3 現場環境或工序有變，應立即停止工作！

If changes, Stop Stop Stop !!

“工匠精神”
四個維度

Four Dimensions of Craftsmanship

《工匠精神約章》

Craftsmanship Charter

CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

工匠精神約章

此約章展現建造業持份者對弘揚工匠精神的共同承諾，秉持「匠心、匠魂、匠技、匠行」四大核心理念，推動業界從業員建立精益求精、敬業樂業、誠信正直的專業文化，促進人才培育、技術創新與品質提升，全面強化建造業從業員的社會責任擔當及可持續發展能力。

我們承諾忠實踐行工匠精神四個維度：

1. 匠心 — 持之以恆、追求卓越、嚴於律己、推己及人
- 建立精益求精的業界文化，制定長遠目標及策略，鼓勵從業員持續發展與專業成長。
- 建立以自律為本的業界文化，鞏固操守與行為準則，促進尊重與團隊合作，塑造推己及人的工作環境。

2. 匠魂 — 敬業樂業、高尚操守、堅韌不拔、貢獻社會
- 弘揚敬業樂業的精神，要求從業員堅守高尚品德與專業操守，共同塑造具責任感與使命感的形象。
- 在面對行業挑戰與變革時，堅守原則、勇於承擔，以實際行動回應社會需要，積極發揮建造業的社會責任與貢獻。

3. 匠技 — 精益求精、守正創新、一絲不苟、技藝傳承
- 推動技術創新與流程優化，融合專業標準與創新思維，持續提升工程質素及效率。
- 注重品質及細節管控，促進知識及技術的傳承，鞏固建造業的文化底蘊與技術根基。

4. 匠行 — 專注執著、實踐真知、誠信正直、責任擔當
- 貫徹專注執著的精神，推動知識與實踐融合，以行動落實專業理念。
- 以誠信為根基，強化責任制度與透明管理，共同塑造建造業正直可靠的專業形象。

匠心 匠技 匠行 匠魂

簽署儀式於2025年9月16日舉行

遵守公司既定的上班及下班時間

Follow the designated working hours of the companies

規範送飯盒時段 (如：不早於11:30)

Govern the time period of lunch boxes delivery (e.g. not earlier than 11:30)

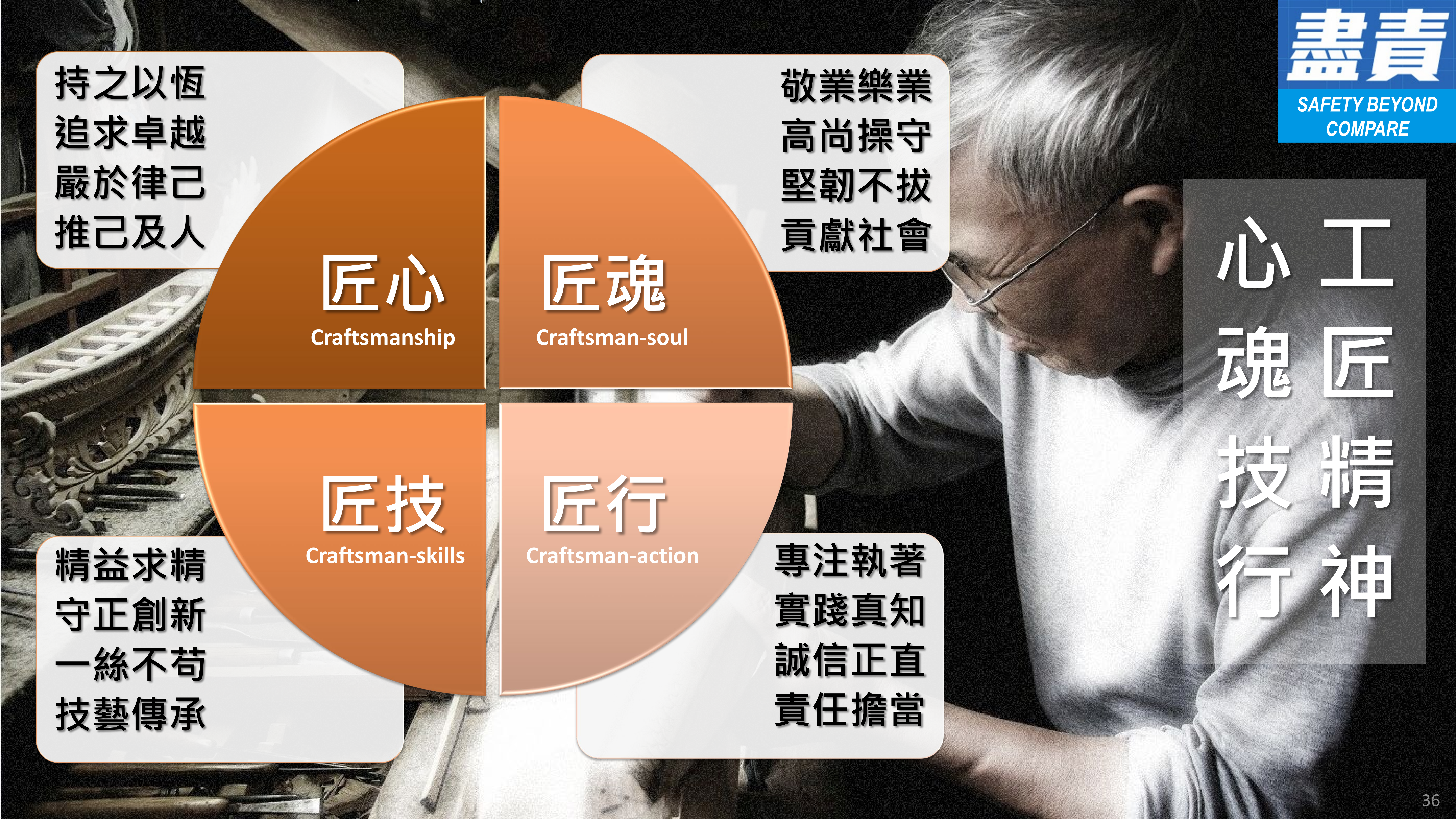
圖片來源：網上圖片

- 訓練好工頭
  Train up Gangers

- 訓練好「揸fit人」
  Train up「揸fit人」

- 訓練好座頭 / 區長
  Train up Block Foreman / Area Foreman

圖片來源 : 瑞安建業有限公司


盡責
SAFETY BEYOND COMPARE
持之以恆
追求卓越
嚴於律己
推己及人
匠心
Craftsmanship
匠魂
Craftsman-soul
敬業樂業
高尚操守
堅韌不拔
貢獻社會
匠技
Craftsman-skills
匠行
Craftsman-action
精益求精
守正創新
一絲不苟
技藝傳承
專注執著
實踐真知
誠信正直
責任擔當
工匠精神
心魂技行

《匠心築未來》第一至五集

Crafting the Future - Episodes 1 to 5

《匠心築未來》第一集

《匠心築未來》第二集

《匠心築未來》第三集

《匠心築未來》第四集

《匠心築未來》第五集

馬上掃瞄二維碼觀看!

Scan QR Code and Watch Now

資料來源：YouTube, TVB

CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

下載

Download

2026
農曆新年前八天
工地安全準備

8-Day Site Safety Countdown
Preparing for Chinese New Year

生命第一
LIFE FIRST

謝謝
Thank you