



聯合金輝建築工程有限公司
GOLDFIELD N & W CONSTRUCTION COMPANY LTD.

安全研討會 2021

保養及改善工程

主題 TOPIC:

安全 360

SAFETY 360



1. 保養合約 — 一般觀念



風險

保養合約風險低



危害

保養合約危害低



鬆懈

容易掉以輕心



職安警示 – 從翻倒的梯台墮下

1. 意外日期:

2021年3月

2. 意外地點:

一間正進行裝修工程的餐廳

3. 意外摘要:

一名工人於一間裝修中的餐廳內站在梯台的梯級上進行冷氣系統喉管平水工作時，懷疑因梯台翻倒而從約1.2米高墮下到地面。他立即被送往醫院，但於翌日離世。

4. 給承建商/僱主的職安警示:

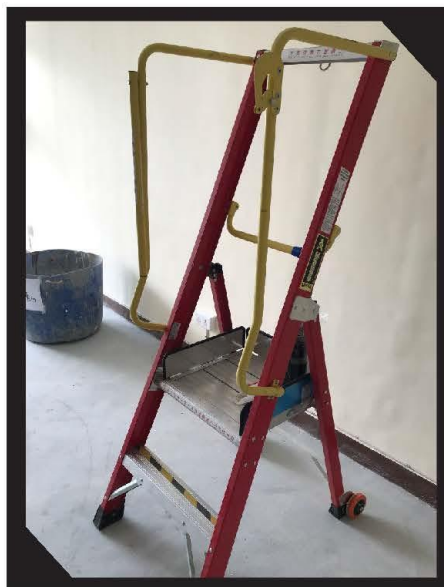
為防止任何工人/僱員在進行離地工作時從高處墮下，負責該工作的承建商/僱主應:

- 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;
- 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;
- 在每個工作地點提供及妥善維持適當和足夠的安全進出口;
- 在可能的情況下，避免進行離地工作，例如使用特別設計的工具及設備，令有關工作可於地面上完成;
- 如不能避免離地工作，應提供並確保工人/僱員在進行離地

2. 離地工作安全三寶



流動工作台



梯台



功夫機



2.1 流動工作台



2.2 梯台





2.3 功夫橈

離地工作安全的指引



3. 吊船



吊船

零容忍

Zero
Tolerance

口訣

| | | |
|---|---|---|
| 負載 勿超重  | 吊船 咪亂裝  | 隔開 接地線  |
| 夾架 跟圖安  | 協助 上落船  | 高掛 防墮扣  |
| 繫穩 救生繩  | 電線 無破損  | 電箱 要上鎖  |



吊船安全檢查表

聯合金輝建築工程有限公司

合約編號： 20209035

地點： 葵芳邨 葵 泰 樓

吊船安全檢查表

為了確保吊船能夠繼續安全地使用，在每天開工或值班前，指定人員應同時檢查其他可直接影響吊船安全的組件。檢查範圍如下：

| 項目 | 檢查項目 | 吊船編號：() / 位置：() | | | | | |
|----|---------------------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | 日期 | | | | | |
| 1 | 張貼吊船告示，安全操作負荷及容許人數 | | | | | | |
| 2 | 每週檢查表〔表格一〕 | | | | | | |
| 3 | 檢驗證明書〔表格二、三、六及七〕 | | | | | | |
| 4 | 吊重機械裝置、鋼絲纜索和吊環的狀況 | | | | | | |
| 5 | 制動系統和自動安全裝置的狀況 | | | | | | |
| 6 | 防止傾側裝置的狀況 | | | | | | |
| 7 | 外伸支架、吊臂架插座、護牆鉗和錨定裝置的狀況及螺絲已穩固裝上 | | | | | | |
| 8 | 電力電纜、控制按鈕和插頭的狀況 | | | | | | |
| 9 | 電箱外殼完整及可上鎖 | | | | | | |
| 10 | 獨立救生繩、安全帶和它們的繫穩物的狀況 | | | | | | |
| 11 | 工作平台的護欄及底護板的狀況 | | | | | | |
| 12 | 吊船上人員持有有效操作證，佩帶合適個人防護裝備如：安全帶及繫於獨立救生繩上 | | | | | | |
| 13 | 張貼吊船限制重量表及工序重量表 | | | | | | |
| 14 | 吊船工作範圍已按批核圖示圍封及貼有警告告示，樓邊綠網已密封並沒有損毀 | | | | | | |
| 15 | 吊船內已放置滅火筒 | | | | | | |
| 16 | 其他 (如天氣情況適合吊船操作) | | | | | | |
| | 檢查人士姓名： (管工) 簽署： | | | | | | |

* 檢查結果： ✓ - 良好狀況

* - 需改善及更換

N/A - 不適用

** 跟進行動： 如於檢查結果填寫『*』者，須於此部份填寫有關之跟進行動。

外觀檢查和實際檢查的目的，在於查看構件是否有以下的情況，包括異常的磨損、故障、漏油、過熱、腐蝕、奇怪的噪音、錯位、安裝誤差、表面的裂縫、過載、不正常的鬆脫或伸長，以及過度震動等。應把在檢查中發現的任何欠妥之處記錄在維修日誌中，隨後並應即時進行簡單的修理如旋緊螺絲及螺帽等。如修理涉及吊船的強度和穩定性、驅動機械裝置的效能和效率、電氣設備的功能，以及各種安全裝置的正常功能，便該停止使用該吊船，並把吊船送回維修承辦商修理，再進行測試和徹底檢驗，然後才可以重新使用。



防墮扣

如何正確使用防墮扣？

- 高掛低用
- 不准扣駁扣
- 檢查設備性能良好



4. 吊棚



竹棚架檢查表



聯合金輝建築工程有限公司

Goldfield N&W Construction Company Limited

竹棚架檢查表

位置: _____

檢查日期: _____

| 項目 | 檢查內容 | *是 | *否 | *不適用 | 備註 |
|----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| 1 | 在搭棚前已穩妥地安裝「羊眼圈」於適當位置以供「全身式」安全帶尾繩 / 獨立救生繩作繫穩之用。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2 | 在搭棚位置以下地面已架設適當圍欄防止途人進入危險範圍並在圍欄上貼上適當警告告示。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3 | 所有搭棚工人及「合資格人士」均持有有效技工證書、安全訓練證書及工人註冊證。合資格人士於搭/拆或更改棚架時已於大廈進行登記。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4 | 棚架已設有安全出入通道或合適梯具以供出入。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5 | 搭棚工人工作時均適當地配戴安全帶連Y型帽帶及穿著「全身式」安全帶並將安全帶尾繩繫穩於「羊眼圈」或獨立救生繩上或牢固點。(獨立救生繩須穩固地繫穩於羊眼圈或牢固點) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6 | 竹的大小合乎標準及沒有破裂。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 7 | 「狗臂架」間距合乎標準 ($\leq 1300\text{mm}$ 中至中)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 8 | 每個「狗臂架」均由三顆繫穩螺絲安裝至結構構件上。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 9 | 防墜系統、個人防護裝備狀況良好。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 10 | 棚架均有「拉掙」連接至結構構件上 (拉掙: $6\text{mm}\phi$ 鐵線或纜索)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 11 | 沒有任何「拉掙」、繩索或繩連接至現有喉管。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 12 | 棚架開度合乎標準 ($> 400\text{mm}$)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 13 | 吊棚高度合適並且沒有超過高度限制(i.e. $\leq 6\text{m}$ 高)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 14 | 棚架設有適當護欄 (中欄 450mm 至 600mm) (上欄 900mm 至 1150mm) 或有二支或以上的橫竹作保護而橫竹之間距為 $\leq 750\text{mm}$ 至 900mm 及適當斜杆支撐。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 15 | 棚架設有適當「踢腳板」(高 $\geq 200\text{mm}$) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 16 | 棚架工作台上用狀況良好的夾板/木板鋪密 (闊 $\geq 200\text{mm}$; 厚 $\geq 25\text{mm}$) 或合適金屬板鋪密。如吊棚外牆有喉管阻礙, 工作平台應使用夾板/木板鋪密空隙。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 17 | 吊棚三邊均鋪設密封帆布及網布以作保護及遮擋。帆布高度合適及經布鋪至於吊棚最高位。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 18 | 棚架使用之帆布及網布均為阻燃。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 19 | 「合資格人士」已適當地填好「表格五」並證明棚架安全可用。「表格五」亦已適當地展示於吊棚附近。「合資格人士」姓名、簽名及職位已填寫於「表格五」上。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 20 | 棚架工作台上雜物均定期清理。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

監察人員姓名 / 職位: _____

監察人員簽名: _____



竹棚架檢查項目



聯合金輝建築工程有限公司
Goldfield N&W Construction Company Limited

竹棚架檢查表

位置: _____ 檢查日期: _____

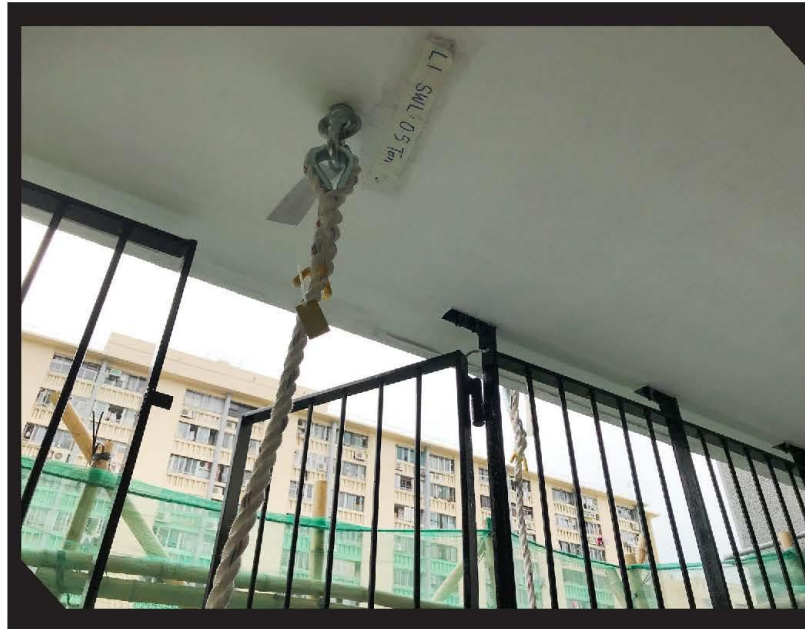
| 項目 | 檢查內容 | *是 | *否 | *不適用 | 備註 |
|----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| 1 | 在搭棚前已穩妥地安裝「羊眼@」於適當位置以供「全身式」安全帶吊繩 / 獨立救生繩作繫穩之用。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2 | 在搭棚位置以下地面已架設適當圍欄防止途人進入危險範圍並在圍欄上貼上適當警告告示。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3 | 所有搭棚工人及「合資格人士」均持有有效技工證書、安全訓練證書及工人註冊證。合資格人士於搭棚或更改棚架時已於大層進行登記。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4 | 棚架已設有安全出入口通道或合適梯具以供出入。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5 | 搭棚工人在工作時均穩當地配戴安全繩連Y型吊帶及穿著「全身式」安全帶並將安全帶吊繩繫穩於「羊眼圈」或獨立救生繩上或牢固點。(獨立救生繩須穩固地繫穩於羊眼圈或牢固點) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6 | 竹的大小合乎標準及沒有破裂。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 7 | 「狗嘴架」間距合乎標準 (≤1300mm 中至中)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 8 | 每個「狗嘴架」均由三顆繫穩鋼絲安裝至結構構件上。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 9 | 防護系統、個人防護裝備狀況良好。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 10 | 棚架均有「拉搖」連接至結構構件上 (拉搖: 6mmØ 鐵線或纜索)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 11 | 沒有任何「拉搖」、繩索或鐵線接至現有喉管。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 12 | 棚架間距合乎標準 (>400mm)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 13 | 吊棚高度合線並且沒有超過高度限制 (i.e. ≤6m 高)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 14 | 棚架設有適當護欄 (中欄 450mm 至 600mm) (上欄 900mm 至 1150mm) 或有二支或以上的橫竹作保護而橫竹之間距為 ≤750mm 至 900mm 及適當斜杆支撐。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 15 | 棚架設有適當「踢腳板」(高 ≥200mm)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 16 | 棚架工作台上用狀況良好的夾板/木板鋪密 (闊 ≥200mm; 厚 ≥25mm) 或合適金屬板鋪密。如吊棚外圍有喉管阻礙, 工作平台應使用夾板/木板鋪密空障。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 17 | 吊棚二邊均鋪設密封帆布及網布以作保護及遮擋。帆布高度合適及帆布鋪至於吊棚最高位。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 18 | 棚架使用之帆布及網布均為阻燃。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 19 | 「合資格人士」已適當地填好「表格五」並證明棚架安全可靠。「表格五」亦已適當地展示於吊棚附近。「合資格人士」姓名、簽名及職位已填寫於「表格五」上。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 20 | 棚架工作台上雜物均定期清理。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

監察人員姓名 / 職位: _____

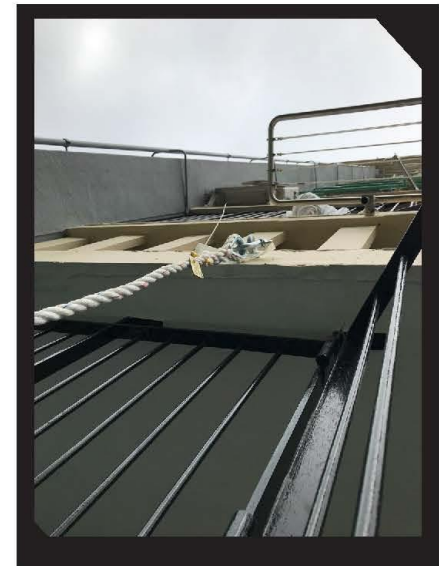
監察人員簽名: _____



1. 有眼螺栓 (Eye Bolt)



搭棚前於室內已安裝有眼螺栓



竹棚架檢查表

位置: _____ 檢查日期: _____

| 項目 | 檢查內容 | *是 | *否 | *不適用 | 備註 |
|----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| 1 | 在搭棚前已穩妥地安裝「羊眼圈」於適當位置以供「全身式」安全帶尾繩 / 獨立救生繩作繫穩之用。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2 | 在搭棚位置以下地面已架設適當圍欄防止途人進入危險範圍並在圍欄上貼上適當警告告示。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3 | 所有搭棚工人及「合資格人士」均持有有效技工證書、安全訓練證書及工人註冊證。合資格人士於搭/拆或更改棚架時已於大廈進行登記。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4 | 棚架已設有安全出入通道或合適梯具以供出入。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5 | 搭棚工人工作時均適當地配戴安全帽連Y型帽帶及穿著「全身式」安全帶並將安全帶尾繩繫穩於「羊眼圈」或獨立救生繩上或牢固點。(獨立救生繩須穩固地繫穩於羊眼圈或牢固點) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6 | 竹的大小合乎標準及沒有破裂。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 7 | 「狗臂架」間距合乎標準 ($\leq 1300\text{mm}$ 中至中)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 8 | 每個「狗臂架」均由三顆繫穩螺絲安裝至結構構件上。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 9 | 防噪系統、個人防護裝備狀況良好。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 10 | 棚架均有「拉猛」連接至結構構件上 (拉猛: $6\text{mm}\phi$ 鐵線或纜索)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 11 | 沒有任何「拉猛」、繩索或纜連接至現有喉管。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 12 | 棚架闊度合乎標準 ($> 400\text{mm}$)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 13 | 吊棚高度合適並且沒有超過高度限制 (i.e. $\leq 6\text{m}$ 高)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 14 | 棚架設有適當護欄 (中欄 450mm 至 600mm) (上欄 900mm 至 1150mm) 或有二支或以上的橫竹作保護而橫竹之間距為 $\leq 750\text{mm}$ 至 900mm 及適當斜杆支撐。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 15 | 棚架設有適當「踢腳板」(高 $\geq 200\text{mm}$) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 16 | 棚架工作台上用狀況良好的夾板/木板鋪密 (闊 $\geq 200\text{mm}$; 厚 $\geq 25\text{mm}$) 或合適金屬板鋪密。如吊棚外牆有喉管阻礙, 工作平台應使用夾板/木板鋪密空隙。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 17 | 吊棚三邊均鋪設密封帆布及網布以作保護及遮擋。帆布高度合適及網布鋪至於吊棚最高位。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 18 | 棚架使用之帆布及網布均為阻燃。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 19 | 「合資格人士」已適當地填好「表格五」並證明棚架安全可用。「表格五」亦已適當地展示於吊棚附近。「合資格人士」姓名、簽名及職位已填寫於「表格五」上。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 20 | 棚架工作台上雜物均定期清理。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

監察人員姓名 / 職位: _____

監察人員簽名: _____



竹棚架檢查項目

2. 棚架受影響地下範圍設置圍封



竹棚架檢查表

位置: _____ 檢查日期: _____

| 項目 | 檢查內容 | *是 | *否 | *不適用 | 備註 |
|----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| 1 | 在搭棚前已穩妥地安裝「羊眼圈」於適當位置以供「全身式」安全帶尾繩 / 獨立救生繩作繫穩之用。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2 | 在搭棚位置以下地面已架設適當圍欄防止途人進入危險範圍並在圍欄上貼上適當警告告示。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3 | 所有搭棚工人及「合資格人士」均持有有效技工證書、安全訓練證書及工人註冊證。合資格人士於搭/拆或更改棚架時已於大廈進行登記。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4 | 棚架已設有安全出入通道或合適梯具以供出入。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5 | 搭棚工人工作時均適當地配戴安全帶連Y型帽帶及穿著「全身式」安全帶並將安全帶尾繩繫穩於「羊眼圈」或獨立救生繩上或牢固點。(獨立救生繩須穩固地繫穩於羊眼圈或牢固點) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6 | 竹的大小合乎標準及沒有破裂。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 7 | 「狗臂架」間距合乎標準 ($\leq 1300\text{mm}$ 中至中)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 8 | 每個「狗臂架」均由三顆繫穩螺絲安裝至結構構件上。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 9 | 防墜系統、個人防護裝備狀況良好。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 10 | 棚架均有「拉掙」連接至結構構件上 (拉掙: $6\text{mm}\phi$ 鐵線或纜索)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 11 | 沒有任何「拉掙」、繩索或纜連接至現有喉管。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 12 | 棚架闊度合乎標準 ($> 400\text{mm}$)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 13 | 吊棚高度合適並且沒有超過高度限制 (i.e. $\leq 6\text{m}$ 高)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 14 | 棚架設有適當護欄 (中欄 450mm 至 600mm) (上欄 900mm 至 1150mm) 或有二支或以上的橫竹作保護而橫竹之间距為 $\leq 750\text{mm}$ 至 900mm 及適當斜杆支撐。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 15 | 棚架設有適當「踢腳板」 (高 $\geq 200\text{mm}$) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 16 | 棚架工作台上用狀況良好的夾板/木板鋪密 (闊 $\geq 200\text{mm}$; 厚 $\geq 25\text{mm}$) 或合適金屬板鋪密。如吊棚外牆有喉管阻礙, 工作平台應使用夾板/木板鋪密空隙。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 17 | 吊棚三邊均鋪設密封帆布及綑布以作保護及遮擋。帆布高度合適及綑布鋪至於吊棚最高位。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 18 | 棚架使用之帆布及綑布均為阻燃。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 19 | 「合資格人士」已適當地填好「表格五」並證明棚架安全可用。「表格五」亦已適當地展示於吊棚附近。「合資格人士」姓名、簽名及職位已填寫於「表格五」上。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 20 | 棚架工作台上雜物均定期清理。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

監察人員姓名 / 職位: _____

監察人員簽名: _____



竹棚架檢查項目



**8. 狗臂架已安裝
三顆繫穩螺絲**

竹棚架檢查表

位置: _____ 檢查日期: _____

| 項目 | 檢查內容 | *是 | *否 | *不適用 | 備註 |
|----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| 1 | 在搭棚前已穩妥地安裝「羊眼圈」於適當位置以供「全身式」安全帶尾繩 / 獨立救生繩作繫穩之用。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2 | 在搭棚位置以下地面已架設適當圍欄防止途人進入危險範圍並在圍欄上貼上適當警告告示。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3 | 所有搭棚工人及「合資格人士」均持有有效技工證書、安全訓練證書及工人註冊證。合資格人士於搭/拆或更改棚架時已於大廈進行登記。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4 | 棚架已設有安全出入通道或合適梯具以供出入。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5 | 搭棚工人工作時均適當地配戴安全帽連Y型帽帶及穿著「全身式」安全帶並將安全帶尾繩繫穩於「羊眼圈」或獨立救生繩上或牢固點。(獨立救生繩須穩固地繫穩於羊眼圈或牢固點) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6 | 竹的大小合乎標準及沒有破裂。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 7 | 「狗臂架」間距合乎標準 ($\leq 1300\text{mm}$ 中至中)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 8 | 每個「狗臂架」均由三顆繫穩螺絲安裝至結構構件上。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 9 | 防噪系統、個人防護裝備狀況良好。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 10 | 棚架均有「拉猛」連接至結構構件上(拉猛:6mm ϕ 鐵線或纜索)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 11 | 沒有任何「拉猛」、繩索或纜連接至現有喉管。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 12 | 棚架闊度合乎標準 ($>400\text{mm}$)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 13 | 吊棚高度合適並且沒有超過高度限制(i.e. $\leq 6\text{m}$ 高)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 14 | 棚架設有適當護欄(中欄 450mm 至 600mm)(上欄 900mm 至 1150mm)或有二支或以上的橫竹作保護而橫竹之間距為 $\leq 750\text{mm}$ 至 900mm 及適當斜杆支撐。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 15 | 棚架設有適當「踢腳板」(高 $\geq 200\text{mm}$) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 16 | 棚架工作台上用狀況良好的夾板/木板鋪密(闊 $\geq 200\text{mm}$; 厚 $\geq 25\text{mm}$)或合適金屬板鋪密。如吊棚外牆有喉管阻礙, 工作平台應使用夾板/木板鋪密空隙。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 17 | 吊棚三邊均鋪設密封帆布及網布以作保護及遮擋。帆布高度合適及網布鋪至於吊棚最高位。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 18 | 棚架使用之帆布及網布均為阻燃。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 19 | 「合資格人士」已適當地填好「表格五」並證明棚架安全可用。「表格五」亦已適當地展示於吊棚附近。「合資格人士」姓名、簽名及職位已填寫於「表格五」上。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 20 | 棚架工作台上雜物均定期清理。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

監察人員姓名 / 職位: _____

監察人員簽名: _____



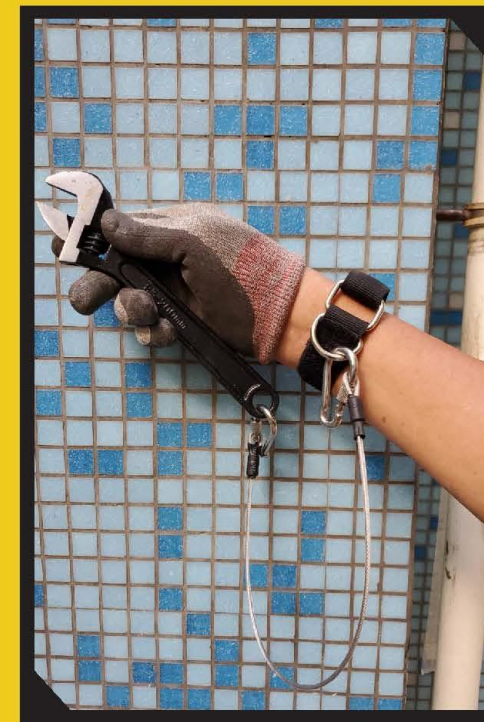
竹棚架檢查

16. 鋪密及固定底板及踢腳板



5. 工具掛繩

將手工具直接繫於合適繫穩點, 防止手工具從高處墮下
各種款式: 索繩, D型扣



最重要是要使用!

6. 角磨機 Angle Grinder



角磨機新要求

聯合金輝已經使用設有
以下功能之角磨機

1. 雙動作安全開關
Double-action
Switch
2. 電子制動
Electric Brake
3. 回彈制動
Kick Back
Detection



角磨機新要求



雙動作安全開關



電子制動

角磨機型號總表

Summary of Angle Grinders 手提磨機總表

| Brand Name 牌子 | Model 型號 | Size 尺寸 | Cordless / Wire 無線/有線 |
|------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|
| Makita 牧田 | DGA408 | 4" | Cordless 無線 |
| | DGA417 | 4" | Cordless 無線 |
| | DGA418 | 4" | Cordless 無線 |
| | DGA419 | 4" | Cordless 無線 |
| | DGA508 | 5" | Cordless 無線 |
| | DGA517 | 5" | Cordless 無線 |
| | DGA518 | 5" | Cordless 無線 |
| | DGA519 | 5" | Cordless 無線 |
| | DGA700 | 7" | Cordless 無線 |
| | DGA701 | 7" | Cordless 無線 |
| | DGA900 | 9" | Cordless 無線 |
| | DGA901 | 9" | Cordless 無線 |
| | GA011G | 4" | Cordless 無線 |
| | GA027G | 4" | Cordless 無線 |
| | GA013G | 5" | Cordless 無線 |
| | GA029G | 5" | Cordless 無線 |
| GA036G | 6" | Cordless 無線 | |
| GA037G | 7" | Cordless 無線 | |
| GA038G | 9" | Cordless 無線 | |
| HILTI 喜德利 | AG 125-A22 | 5" | Cordless 無線 |
| | AG 125-A36 | 5" | Cordless 無線 |
| DeWALT 德偉 | DWE4324 | 4-1/2" & 5" | Wire 有線 |
| | DCG406N | 5" | Cordless 無線 |
| | DCG413B | 5" | Cordless 無線 |
| | DCG413FB | 4-1/2" | Cordless 無線 |
| | DCG415B | 4-1/2" & 5" | Cordless 無線 |
| | DCG416B | 4-1/2" & 5" | Cordless 無線 |
| | DCG414N | 5" | Cordless 無線 |
| | DCG414B | 4-1/2" & 5" & 6" | Cordless 無線 |
| DCG418B | 4-1/2" & 5" & 6" | Cordless 無線 | |
| Metabo 麥太保 | WEPBA 17-125 Quick | 5" | Wire 有線 |
| | WEPBA 17-125 Quick DS | 5" | Wire 有線 |
| | WEPBA 17-150 Quick | 6" | Wire 有線 |
| | WEPBA 19-180 RT DS | 7" | Wire 有線 |
| | WEPBA 17-125 Quick RT | 5" | Wire 有線 |
| | WEPBA 17-150 Quick RT | 6" | Wire 有線 |
| | WEPBA 19-180 Quick RT | 7" | Wire 有線 |
| | WEPBA 15-150 Quick | 6" | Wire 有線 |
| | WPB 18 LTX BL 125 Quick | 5" | Cordless 無線 |
| | WPB 18 LTX BL 150 TV42 | 6" | Cordless 無線 |
| Milwaukee 美沃奇 | M18 FSAGV100XPDB | 4" | Cordless 無線 |
| | M18 FSAG125XPDB | 5" | Cordless 無線 |
| | M18 FSAGV125XPDB | 5" | Cordless 無線 |
| | M18 FSAG230XPDB | 9" | Cordless 無線 |



合適磨碟

⚠ 使用手提工具使用守則 ⚠

使用角磨機時,請注意使用以下合適磨碟

When using angle grinder, Please pay attention to the abrasive wheels below:



必須使用設有
輔助手柄及護罩的角磨機

適用於



金屬切割

介瓷磚、介石

磨鐵

介瓷磚、介石

不適用於



無轉速顯示

無轉速顯示 &
有齒鋸片

有齒鋸片

無轉速顯示

無轉速顯示

介碟損壞

7. 安全管理 · 安全 360

7.1 全面考量 人機物法環

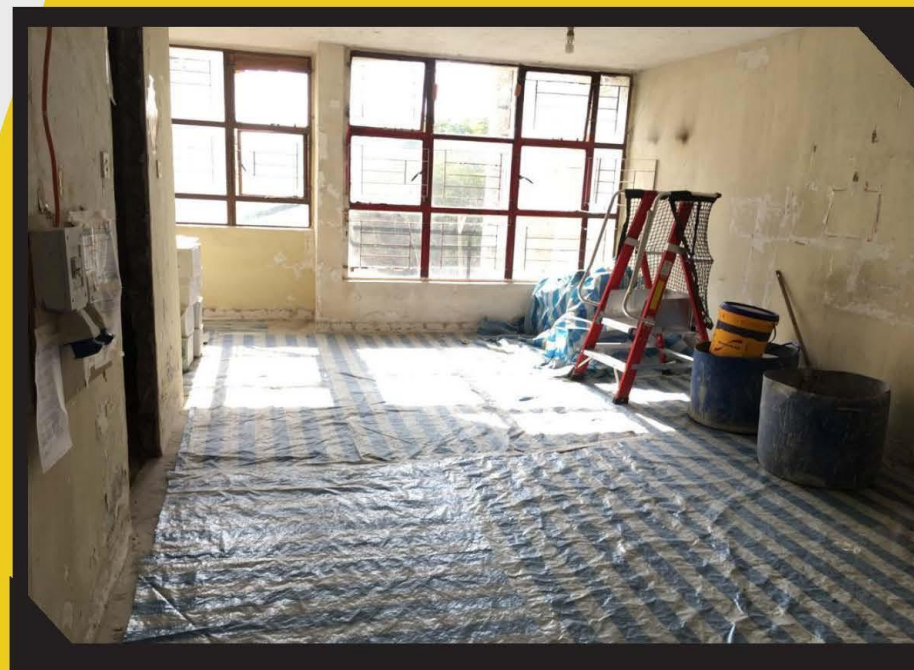
人員 – 所有人員, 技術, 身體狀況...

機器 – 正常運作, 正確使用, 檢查, 保養...

物料 – 安全使用, 物質安全資料表(MSDS), 質量, 運輸, 擺放, 儲存...

方法 – 清楚施工方式, 程序, 安全施工方法...

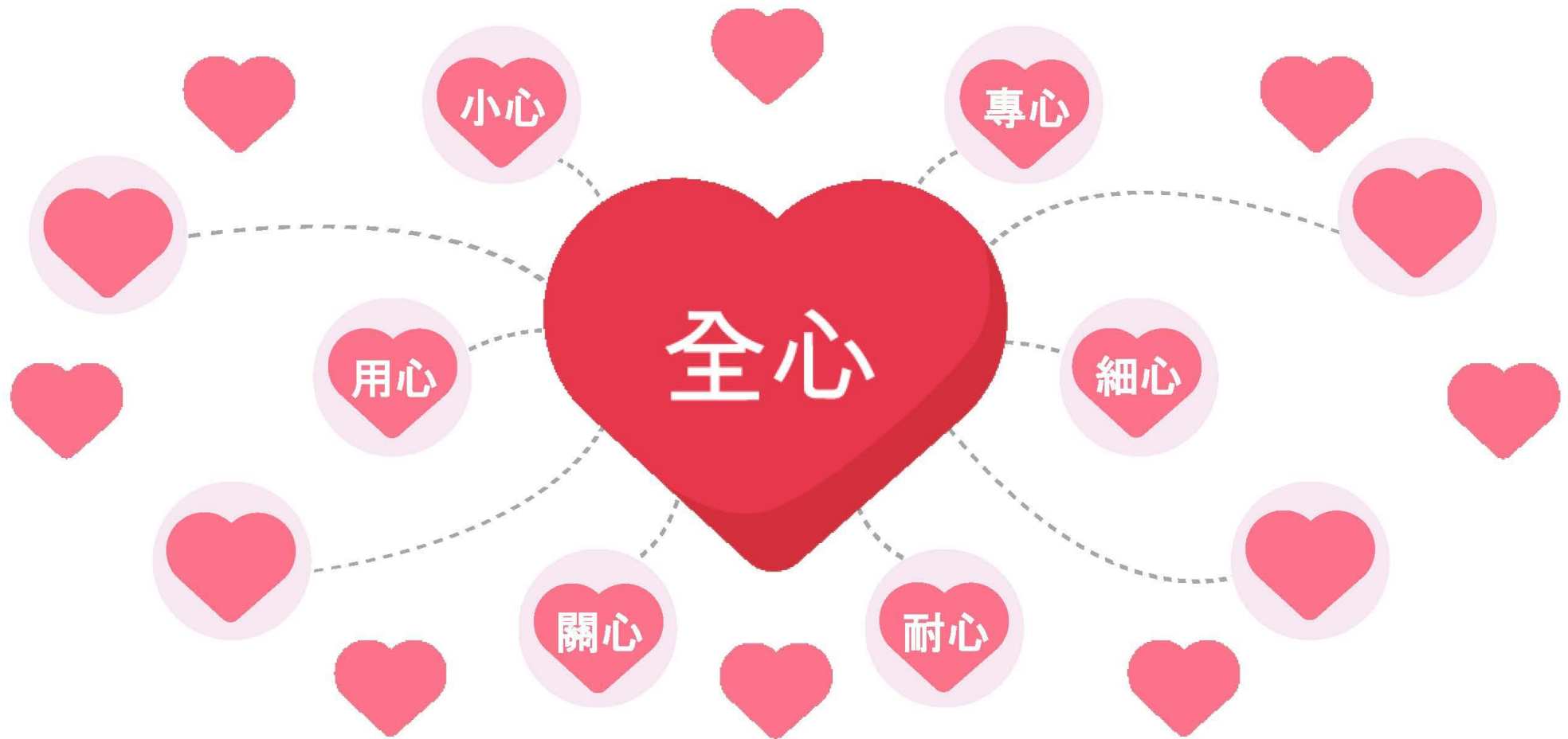
環境 – 照明, 溫度, 通風, 噪音...



7.2 全體



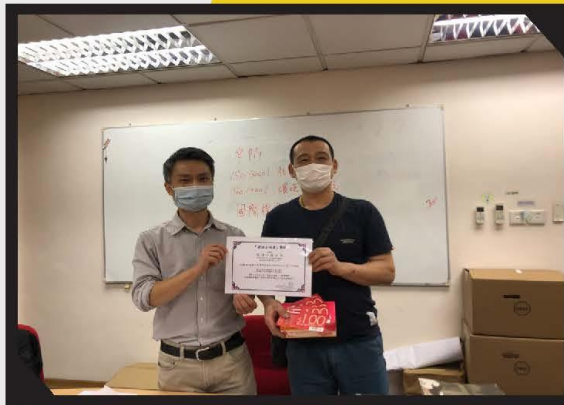
7.3 全心



關心 關顧文化



用心





聯合金輝建築工程有限公司
GOLDFIELD N & W CONSTRUCTION COMPANY LTD.

多謝
Thank You

