

鋼筋屈紮工技能測試（大工） （卷 C：25%剪屈鋼筋及 75%綁紮圓、 方籠鋼筋結構） 實務測試主要評分範圍

（版本：TBF(C)-AC-CN-02）



This document relates to trade test for Bar Bender and Fixer (Paper C: 25% Bar Cutting and Bending and 75% Bored Pile and Diaphragm Wall Bar Fixing). Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.

免責聲明

未經建造業議會 (議會) 的書面許可, 任何人士不得翻印或傳播本資料。儘管議會已盡合理努力以確保本資料所載列資料均屬準確, 惟議會仍鼓勵讀者須在可能的情況下, 向其專業顧問尋求適當獨立意見, 並且讀者不應將本資料視作採取任何相關行動之專業意見的替代, 亦不應依賴本資料作所述用途。議會不會就因不當使用此文件造成之損失負上任何責任。

本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途, 並不覆蓋全部測試內容, 讀者應參閱相應的正式測試文件, 尤其是這些文件內的條款細則及要求。

本資料內容如有任何改變、更新或刪除, 議會不會另行通知。

議會保留對本資料的所有解釋權。

查詢

如對本資料有任何查詢, 歡迎與香港建造業工藝測試中心聯絡:

地址: 香港仔漁光道 95 號

電話: (852) 2100 9000

傳真: (852) 2100 9090

電郵: hkcittc@cic.hk

網址: www.cic.hk

鋼筋屈紮工技能測試 (大工)

(25%剪屈鋼筋及 75%綁紮圓、方籠鋼筋結構)

實務測試主要評分範圍

評分模式：

實務測試評核分為「A. 技術評核」及「B. 動態風險評估危害識別及安全施工評核」兩個部分，考生須同時符合兩個部分的達標條件方可取得實務測試合格。

「A. 技術評核」的達標條件	「B. 動態風險評估危害識別及安全施工評核」的達標條件
滿分為 100 分，60 分或以上為合格；及沒有觸犯技術評核中的關鍵條件要求。	滿分為 100 分，60 分或以上為合格；及沒有觸犯動態風險評估危害識別及安全施工評核中的關鍵條件要求。

A. 技術評核：

評分範圍	主要評分概要	佔分
(一) 理解圖則及施工章程	閱讀試卷圖則並按圖則及施工章程指引要求施工	4%
(二) 施工前的準備工作及對工地的保護措施	施工前的準備工作，包括：  檢查機械設備* 檢查及點算工具及材料並妥善存放	6%
(三) 施工程序、準確度及品質	 剪屈鋼筋* 施工程序，包括正確步驟及安全操作剪屈鐵機、圓洛機及屈洛機、施工程序流暢度、翻手 / 重屈次數 準確度及品質，包括： - 計算鋼筋用量準確度 - 按要求尺寸及形狀切斷及屈曲鋼筋準確度及技巧	70%

鋼筋屈紮工技能測試 (大工)

(25%剪屈鋼筋及 75%綁紮圓、方籠鋼筋結構)

實務測試主要評分範圍 (續)

A. 技術評核 (續):

評分範圍	主要評分概要	佔分
(三) 施工程序、準確度及品質 (續)	 綁紮鋼筋* 施工程序，包括妥善計劃綁紮圓、方籠鋼筋結構、留「螺絲頭」、打「碼仔」工作程序流暢度、拆改重做次數 <u>準確度及品質</u>，包括： 圓、方籠鐵樣結構符合圖則要求 - 鐵籠主鋼筋、支撐鋼筋及金剛圈連同底座穩固及平整度 - U-碼位置及數目準確度及緊實度 - 臨時支撐鋼筋搭建及遷移位置正確 - 頭擔建設位置準確度 「螺絲頭」鋼筋位置準確度及緊實度 - 打「碼仔」規矩正確 - 垂直主鐵分佈位置準確度 - 鋼筋駁口綁紮緊密度 - 鋼筋之間綁紮緊密度及穩固度 - 鋼筋間距準確度 - 綁紮點足夠及保護層準確度 - 墊磚數量符合要求 - 綁紮線尾處理技巧	見上頁
(四) 材料的應用及處理	正確選取及使用材料，包括鋼筋、火線、墊磚、碼仔，適當剪屈鋼筋不造成浪費	6%

鋼筋屈紮工技能測試 (大工)

(25%剪屈鋼筋及 75%綁紮圓、方籠鋼筋結構)

實務測試主要評分範圍 (續)

A. 技術評核 (續):

評分範圍	主要評分概要	佔分
(五) 正確使用工具及設備	正確使用工具及設備，包括操控剪屈鐵機、圓洛機及屈洛機	4%
(六) 完工後的整理工作及交付前對工件的檢視及執整	- 完工後工件、工具及材料的執整 - 施工場地清理的整潔度 - 完工後檢視及妥善執整施工前的保護及準備工作	10%

技術評核關鍵條件

如任何 1 項 (或以上) 之「*」評分項目得分不達標，技術評核以及整項測試將評核為不合格論。

鋼筋屈紮工技能測試 (大工)

(25%剪屈鋼筋及 75%綁紮圓、方籠鋼筋結構)

實務測試主要評分範圍 (續)

B. 動態風險評估危害識別及安全施工評核：

評分範圍	須避免之違規 / 危險情況 (按嚴重程度扣減分數)	佔分
(一) 動態風險評估危害識別	未能正確完成施工前及持續的動態風險評估危害識別 (包括現場環境、工具及物料等)	10%
(二) 安全施工	- 不當 / 沒有配戴安全帽 / 帽帶 - 不正確方法提舉重物 - 備用鐵料掛於柱 / 牆頭或胡亂放置地上導致影響他人 - 無意識地腳踩鋼筋 / 被鋼筋絆倒 / 腳部陷入箍筋 / 鋼筋內 - 不當使用輕便工作梯台 - 工作梯台上高空墜物 - 操作剪屈鐵機 / 屈洛機 / 圓洛機前，沒有按照使用說明試機 - 操作剪屈鐵機 / 屈洛機 / 圓洛機時，沒有遵照安全守則、步驟及程序施工	90%

注意事項

本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，並不覆蓋全部測試內容，讀者或考生應參閱相應的正式測試文件。測試內容設有不同版本，內容包括但不限於工具、物料、設備、圖則、施工細節或程序及不同的模擬工地環境等的變更，考生於進行測試時應以正式的測試文件為準。本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。