

## HONG KONG CONSTRUCTION INDUSTRY TRADE TESTING CENTRE 香港建造業工藝測試中心

# 鋼筋屈紮工(圓籠及方籠) 中級工藝測試(中工) 實務測試主要評分範圍

(版本: IBA(B)-AC-CN-01)



### 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)21009000

傳真: (852) 2100 9090

電郵:hkcittc@cic.hk

網址:www.cic.hk

### 鋼筋屈紮工(圓籠及方籠)中級工藝測試(中工) 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	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。	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	<ul><li>施工前因應現場環境及工件作出的保護及準備工作</li><li>點算足夠材料及工具、確保「一行保護一行」得以執行。</li></ul>	6%
(三) 施工程序、準確度及 品質	施工程序評分包括:施工方法、程序正確、流暢度及拆改重做的次數多寡等。 <b>剪屈鋼筋</b> • 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(圓籠及方籠)中級工藝測試(中工) 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)	施工程序評分包括:施工方法、程序正確、流暢度及拆改重做的次數多寡等。 <b>剪屈鋼筋</b> • 施工程序,包括妥善計劃綁紮圓、方籠鋼筋結構、打「碼仔」工作程序流暢度、拆改重做次數*  • 準確度及品質,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	• 正確調混 / 使用及處理材料	6%
(五) 正確使用工具及設備	• 正確使用工具及設備配合施工	4%
(六) 完工後的整理工作及 交付前對工件的檢視 及執整	• 完工後清潔及整理場地、設備工具和物料,並檢視工件的質素及考慮對下一個工序的施工者(即「下家」)的影響。妥善執整工件,以準備把場地及工件交付予收貨人,確保「一行保護一行」得以執行。	10%

### **一** 技術評核關鍵條件

1. 如<u>任何1項</u>(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(圓籠及方籠)中級工藝測試(中工) 實務測試主要評分範圍(續)

### B. 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) 施工前的動態風險	• 未能正確完成施工前動態風險評估危害識別(包括	10%
評估危害識別	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/其他個人安全保	
	護裝備進行施工	90%
	• 不適當提舉重物	90%
	• 不當使用電動機器	

#### 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、更新或删除,議會不會另行通知。