

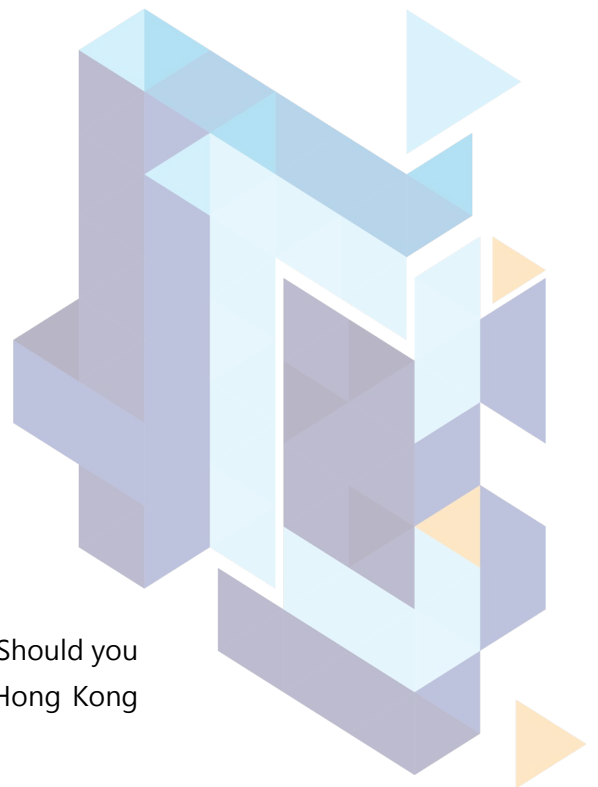
混凝土工

中級工藝測試 (中工)

實務測試主要評分範圍

(版本 : ICN-AC-CN-02)

This document relates to semi-skilled trade test for Concretor. 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

混凝土工中級工藝測試 (中工)

實務測試主要評分範圍

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	2%
(二) 施工前的準備工作	施工前的準備工作，包括檢查鋼筋、模板構件狀況、濕潤模板構件 / 工具 / 地台、檢查震機 / 震喉、整頓場地、妥善擺放工具、物料、喉管	16%
(三) 施工程序、準確度及品質	<p><u>澆築混凝土*</u></p> <p>施工程序，包括拌和混凝土塌度及方法恰當、準確澆灌及搗實構件內混凝土、分段及分層進行澆灌混凝土、正確處理留窿位置、程序流暢度及翻手重做次數</p> <p>準確度及品質，包括震喉插入混凝土深度準確度、搗實板塊時震喉垂直度及準確度、震喉插入混凝土不觸碰鋼筋及模板準確度、留窿位置處理技巧、適量搗實混凝土工藝技巧、飾面處理工藝技巧及效果、完成面平水準確度</p> <p><u>接駁泵喉*</u></p> <p>施工程序，包括接駁泵喉方法恰當</p> <p>準確度及品質，包括放置膠圈準確度及喉碼安裝技巧</p>	68%
(四) 材料的應用及處理	正確選取及使用材料	4%
(五) 正確使用工具及設備	正確使用工具及設備，包括震機 (震搗器) 及尖尾卜等	4%
(六) 完工後的清理工作	完工後工具、材料的執整及施工場地清理的整潔度，包括澆灌混凝土、裝拆泵喉崗位場地	6%



如考生觸犯以下之關鍵條件，整項測試將評核為不合格論。

關鍵條件	測試 / 評分項目
* 右方的測試項目中，如有 <u>任何 6 項或以上之評分項目</u> 得分不達標，整項測試將評核為不合格論	<p>測試項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 澆築混凝土 接駁泵喉

混凝土工中級工藝測試 (中工) 實務測試主要評分範圍 (續)

B. 安全評核：



如考生於考試期間出現違反安全守則的行為或出現危險情況，將按嚴重程度扣減安全分數；安全評核不合格者，整項測試將評核為不合格論。

須避免之違規 / 危險情況	
適用於操作設備	<ul style="list-style-type: none"> 啟動震機 (震搗器) 時沒有留意周圍環境 啟動震機 (震搗器) 時，沒有遵照安全守則、步驟及程序施工
適用於整個測試	<ul style="list-style-type: none"> 不當 / 沒有配戴安全帽 / 帽帶 不正確方法提舉重物 胡亂肆散混凝土 / 材料導致影響他人

總評分：

評分項目	達標條件
A. 技術評核	滿分為 100 分，獲得 60 分或以上為合格；及技術評核中的指定項目符合關鍵條件要求。
B. 安全評核	滿分為 10 分，獲得 6 分或以上為合格。

考生須符合以上 A 及 B 的達標條件方可取得合格。

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。