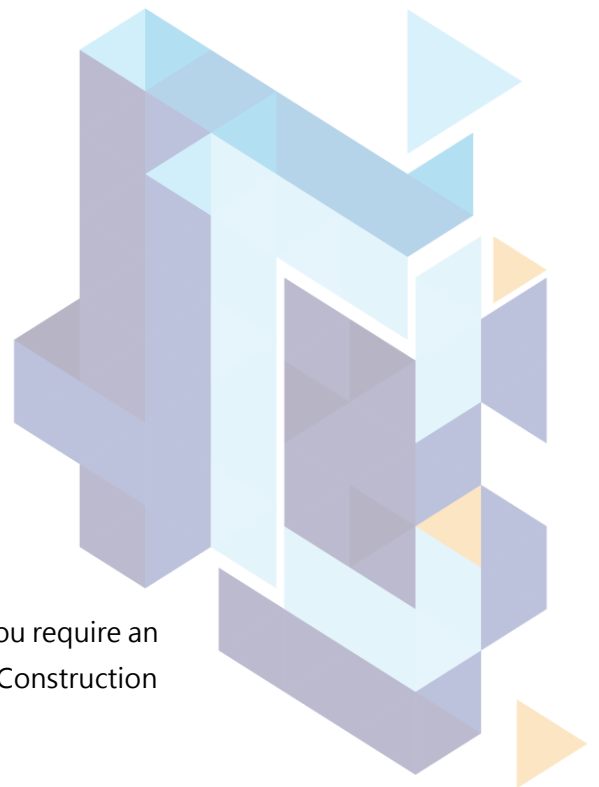


隧道工

技能測試（大工）

實務測試主要評分範圍

（版本：TNO-AC-CN-01）



This document relates to trade test for Tunnel Worker. 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

隧道工技能測試 (大工)

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	5%
(二) 施工前的準備工作	施工前的準備工作，包括檢查及點算工具及材料	10%
(三) 施工程序、準確度及品質	<p><u>安裝及拆卸模擬通風設施</u> 施工程序，包括架設臨時支撐，安裝有關器材 準確度及品質，包括風喉平水準確度、臨時支撐安裝位置準確度及穩固度</p> <p><u>搭建臨時金屬棚架</u> 施工程序，包括按安全施工標準搭建金屬棚架 準確度及品質，包括直杆位置準確度及垂直度、橫杆位置準確度及水平度、護欄位置準確度、水平度及穩固度、橋板接駁位置正確及穩固度*、踢腳板穩固度、正確安裝斜杆及樓梯</p> <p><u>於指定位置鑽孔及安裝一支 2 米長石錨</u> 施工程序，包括操作隧道鑽機進行鑽孔工作 準確度及品質，包括鑽孔位置及深度準確度*、石錨斜度準確度及穩固度</p> <p><u>清理施工面上鬆散石塊及鋪裝石面護網</u> 施工程序，包括清理鬆散石塊及鋪設護網於指定位置 準確度及品質，包括護網與石面距離準確度、護網完整度及穩固度*、護網頂邊水平度</p> <p><u>安裝機械式封隔器</u> 施工程序，包括在指定位置穩固安裝機械式封隔器 準確度及品質，包括安裝封隔器技巧及穩固度</p>	60%
(四) 材料的應用及處理	正確使用及處理材料	5%
(五) 正確使用工具及設備	正確使用工具及設備	10%
(六) 完工後的清理工作	完工後清理場地、工具及物料整潔度	10%

隧道工技能測試 (大工)

實務測試主要評分範圍 (續)

A. 技術評核 (續):



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
* <u>右方任何 1 項</u> 或以上得分不達標，整項測試將評核為不合格論	評分項目： 1. 搭建臨時金屬棚架 - 橋板接駁位置正確及穩固度 2. 石錨鑽孔位置及深度準確度 3. 護網完整度及穩固度

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"> 操作電動手電鑽前沒有紮緊長髮 / 身上配戴鬆脫長型飾物
適用於離地工作	<ul style="list-style-type: none"> 不當使用輕便工作台 工作台上高空墜物
適用於整個測試	<ul style="list-style-type: none"> 不當 / 沒有配戴安全帽 / 帽帶 / 安全眼鏡 / 防護眼罩 / 耳塞 / 耳罩 / 安全帶 / 扣掛安全帶尾繩至適當位置

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。