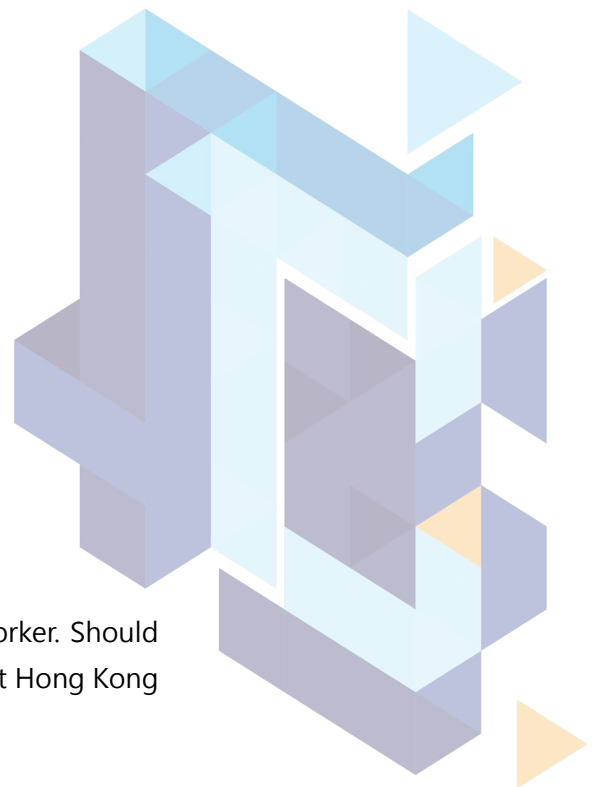


手挖沉箱工

技能測試（大工）

實務測試主要評分範圍

（版本：HAC-AC-CN-01）



This document relates to trade test for Hand-dug Caisson 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

手挖沉箱工技能測試 (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	4%
(二) 施工前的準備工作	施工前的準備工作，包括正確配戴個人安全防護裝備*、進入沉箱井前配合抽水泵抽走滲漏地下水安全防護裝備 (沉箱挖掘)、檢查設備 / 接駁風喉 / 風砲 (操作氣鑽)、澆置混凝土前的準備工作 (澆置混凝土)	12%
(三) 施工程序、準確度及品質	<p><u>沉箱挖掘</u>**</p> <p>施工程序，包括進入沉箱井前安全檢查、正確使用手工具進行挖掘、正確程序上或落沉箱作業及做妥安全吊運</p> <p>準確度及品質，包括使用手工具進行挖掘熟練度、地下水滲漏處理技巧、安裝抽水泵技巧、裝嵌環型金屬構件穩固度、位置、平水準確度及工藝技巧</p> <p><u>操作氣鑽鑿 (散石移除)</u>**</p> <p>施工程序，包括安全操作氣鑽工具技巧及熟練度、適當鑽窿剷石及做妥安全吊運</p> <p>準確度及品質，包括剷石工藝技巧及剷石後效果準確度</p> <p><u>澆置混凝土</u>**</p> <p>施工程序，包括進行沉箱環型構件混凝土澆置</p> <p>準確度及品質，包括進行澆置及搗實混凝土準確度及工藝技巧</p>	60%
(四) 材料的應用及處理	正確選取及使用材料，包括處理沉箱內的土壤、石塊及混凝土	6%
(五) 正確使用工具及設備	正確使用工具及設備，包括使用載人籠、氣鑽工具及混凝土震機	12%
(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	6%

手挖沉箱工技能測試 (大工)

實務測試主要評分範圍 (續)

A. 技術評核 (續):



如考生觸犯以下任何一項關鍵條件，整項測試將評核為不合格論。

關鍵條件	測試 / 評分項目
* <u>右方評分項目</u> 得分不達標，整項測試將評核為不合格論	評分項目： 1. 配戴個人安全防護裝備
** 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	測試項目： 1. 沉箱挖掘 2. 操作氣鑽鑿 (散石移除) 3. 澆置混凝土

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"> 進入沉箱井前 / 期間不正確配戴個人安全防護裝備 沒有遵照安全守則、步驟及程序施工 未能做妥檢查設備 / 接駁風喉 / 風砲
適用於離地工作	<ul style="list-style-type: none"> 不當使用輕便工作梯台 工作梯台上高空墜物
適用於整個測試	<ul style="list-style-type: none"> 不當 / 沒有配戴安全帽 / 帽帶 不正確方法提舉重物 備用工具 / 材料胡亂放置地上導致影響他人

手挖沉箱工技能測試 (大工) 實務測試主要評分範圍 (續)

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。