

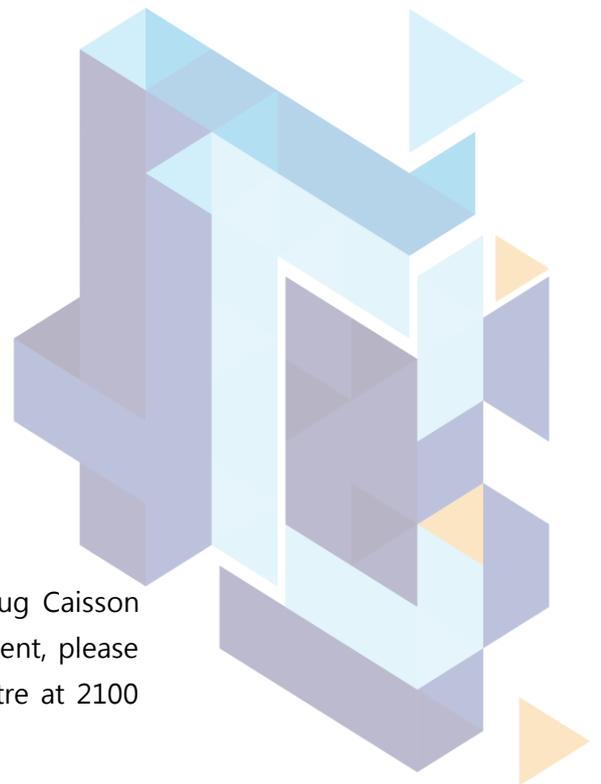
# 手挖沉箱工

## 中級工藝測試 ( 中工 )

### 技術知識測試 ( 筆試 ) 內容參考資料

( 版本 : IHA-SM-CN-01 )

This document relates to semi-skilled 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，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

# 手挖沉箱工中級工藝測試 (中工)

## 技術知識測試 (筆試) 內容參考資料

### 準備筆試參考內容

本資料的以下內容均只作準備中工筆試的參考用途：

1. 正常情況下，手挖沉箱的施工週期為一天。
2. 為確保操作安全，連接風喉在風機出風口時，必須加上保險喉扣來防止風喉鬆脫。
3. 通風措施是指供氣及抽氣。
4. 已完成挖掘或暫停施工的沉箱必須用堅固覆蓋物並能牢固地掩蓋沉箱入口。
5. 手挖沉箱一般應用於狹窄或位於陡峭的山坡。
6. 當沉箱內的工人有需要，而又未能看到井面工人時，便會搖動鐵鍊，以便通知井面工友作聯繫。
7. 當進行挖掘時，掘出的泥土應存放在井外較遠一點的地方，及避免儲存太高，以防泥土瀉回沉箱內。
8. 進出沉箱，工人應使用吊人籠上落並配備安全帶。
9. 每次將物料吊上地面時，工人應先行，物料隨後。
10. 曾經用作油庫的地面上進行手挖沉箱，須留意土地是否受到污染。
11. 在堆填區附近施工，沼氣可能滲透到工地的土壤中。
12. 沉箱工人應入職前及日後接受定期身體檢查。
13. 絕對不可將純氧氣輸入沉箱，因此舉會令沉箱內的氧氣濃度增加而易於導致火警。
14. 氣體測試儀器應由工地負責人或沉箱工程總負責人進行檢驗及試驗。
15. 校正板模的位置和垂直度，一般會使用線稱。
16. 一般鑽破石材所用的鑽破機械包括風機、風炮和風鑽。
17. 電絞轆及其支架於搭建後，要由有資格檢驗人員檢驗及填寫五號表格。
18. 沉箱內的電器裝置電壓，應盡可能使用 110 伏特 (V)。
19. 電動工具發生故障時應停止使用，並貼上標籤報告主管安排修理。
20. 工作完成，離開工地前需進行清掃，妥善貯存工具。

#### 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。