

## 手挖沉箱工中工技能測試（中工測試）

### 中工技術知識測試（筆試）內容參考資料

（編訂日期：2019年12月1日）

#### 注意事項

儘管建造業議會(議會)已盡合理努力以確保本資料均屬準確，惟議會仍鼓勵讀者須在可能的情况下，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。

#### 準備筆試參考內容

本資料的以下內容均只作準備中工技術知識測試（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，必須加上保險噤扣來防止風喉鬆脫。
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系。
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在。
12. 沉箱工人應入職前及日後接受定期檢查。
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。
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 110V。
19. 電動工具發生故障時應停止使用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。