



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

打樁工（撞擊式樁）

模擬口試試題

This document related to the mock test paper of skilled trade test for Piling Operator (Percussive Pile).
Should you require an English version of this document, please contact Trade Test Centre at 2100 9232.

免責聲明

未經議會的書面許可，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。

查詢

如對本資料有任何查詢，可與工藝測試中心聯絡：

香港仔漁光道 95 號

電話：(852) 2100 9232

傳真：(852) 2100 9249

電郵：enquiry@cic.hk

網址：www.cic.hk

© 2015 版權由建造業議會所有。

1. 請說明震動樁錘的功能？（1分）
2. 在工字打樁機械中，導架有何功用？（3分）
3. 在打樁過程中，如遇上樁向偏移，可否繼續打樁？（5分）
4. 請簡述收錘工序？（3分）
5. 如何保持工字樁之垂直度或斜度正確；及如出現偏差時，應如何處理？（4分）
6. 請簡述壓樁工序？（3分）
7. 簡述如何判斷工字樁是否已到岩層或達至設計深度？（2分）
8. 在打樁工程施工前，須作出哪些事前勘察工作，以確保打樁工序安全和順利進行？（3分）
9. 打工字樁有沒有時間限制？（2分）
10. 在操作震動樁錘前，應進行甚麼檢查工作？（3分）
11. 試列舉常見的樁錘？並簡述其分別。（3分）
12. 如油壓樁錘沖擊速度突變減慢，應如何作出檢查及較常出現問題原因？試列舉數點？（3分）
13. 為甚麼打樁柱時須設置樁帽？（2分）
14. 在工地上，應如何存放工字鋼樁？（3分）
15. 在樁柱上細分長度尺寸，為何？（3分）
16. 請簡述柴油式樁錘運作？（3分）
17. 打工字樁的樁錘有重量較輕的（約6~7噸）及較重的（12噸以上），如何有效運用？（2分）
18. 請列舉履帶式打樁機基本組件？（3分）
19. 如工字樁遇到散石，請列舉解決方法？（6分）
20. 在泥土鬆軟的土地上進行打樁工作時，應採取哪種措施，以確保樁機平穩地進行施工？（3分）