

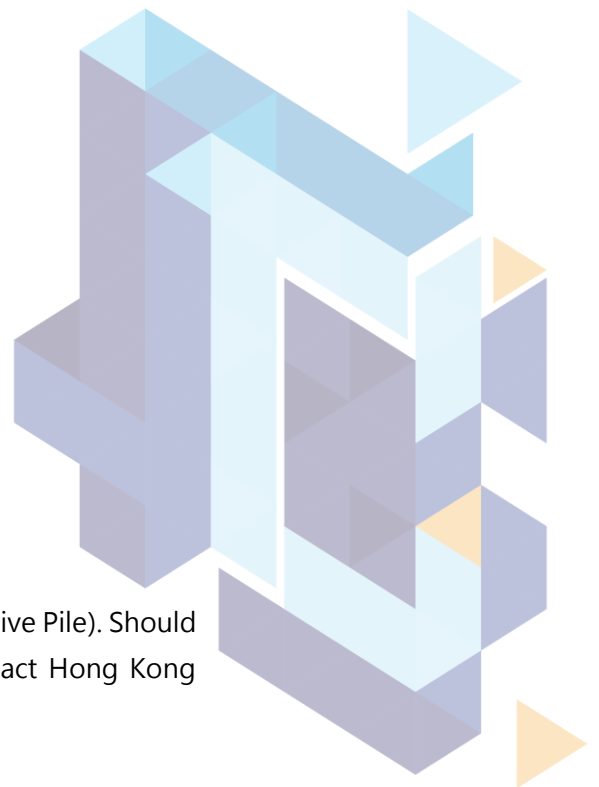
打樁工（撞擊式樁）

技能測試（大工）

技術知識測試（口試及筆試）內容參考資料

（版本：PIL-SM-CN-01）

This document relates to trade test for Piling Operative (Percussive Pile). 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

打樁工（撞擊式樁）技能測試（大工）

技術知識測試（口試及筆試）內容參考資料

職 稱：打樁工（撞擊式樁）

技能等級：熟練技工

測試模式：測試分為口試及筆試兩部分，不設實務試。

滿分為 100 分，口試共 20 題問題，總共佔 60 分；筆試共 10 題選擇題，每題 4 分，總共佔 40 分。考生須於口試及筆試合共取得 60 分或以上方可取得合格。

測試時限：口試：四十分鐘

筆試：二十分鐘

口試參考問題

以下內容均只作準備大工口試的參考用途：

1. 請說明震動樁錘的功能。
2. 為甚麼打樁柱時需設置「樁帽」？
3. 當打設撞擊式樁的工地，施工時有沒有時間限制？
4. 在工地上，應如何存放待打設的工字樁柱材料？
5. 請列舉履帶式打樁機基本組件名稱。
6. 當操作落擊樁錘前（乾錘）前，應注意檢查甚麼事項才可進行？
7. 為何需在工字樁上細分長度及展示尺寸？
8. 打設第一節樁柱時（底樁），有甚麼要留意？
9. 請闡述吊運工字樁柱的安全事項。
10. 為何需於工字樁柱表層塗上防鏽塗層？

筆試模擬試題

以下內容均只作準備大工筆試的參考用途：

- 擺機要注意什麼？
 - 應與其他機組協調，避免運作時發生碰撞及地面是否穩定安全
 - 應與其他機組協調，避免阻塞走火通道
 - 應與其他機組協調，避免阻塞搬運材料
 - 應與其他部門協調，避免阻塞行人通道
- 那一工作環境會易中暑？
 - 沒有上蓋的地方
 - 酷熱及潮濕的環境
 - 沒有烈陽的地方
 - 沒有空氣調節的地方
- 一般接連工字樁的方法是？
 - 電弧焊接
 - 牛眼、骨牌接駁
 - 樁帽
 - 樁帽，使用螺絲接駁
- 吊重用鋼索（威也），證書有效期是？
 - 一個月
 - 三個月
 - 六個月
 - 十二個月
- 高空工作的法例界定為離地多少米？
 - 1 米
 - 1.5 米
 - 2 米
 - 2.5 米
- 根據《建築地盤（安全）規例》甚麼人如沒有配戴適當的安全帽，不得進入地盤？
 - 工人
 - 技術員
 - 任何人
 - 工程師
- 使用砂輪切割機切割金屬時，應先戴上：
 - 棉紗手套
 - 防護眼罩
 - 長筒水靴
 - 鴨舌布帽
- 操作撞擊式樁有沒有時間限制？
 - 沒有任何限制
 - 應參照環保署批核時間內進行
 - 上午七時至十時，下午四時至七時
 - 除假日及公眾假期外，隨意進行
- 一般起重裝置須隔多少時間便要作出檢查？
 - 四個月
 - 五個月
 - 六個月
 - 七個月
- 在工地上用作吊運的吊索，必須由那種人員發出試驗證明書，才可操作？
 - 吊機操作員
 - 工地安全督導員
 - 合資格人仕（公證行人員）
 - 地盤經理

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。