

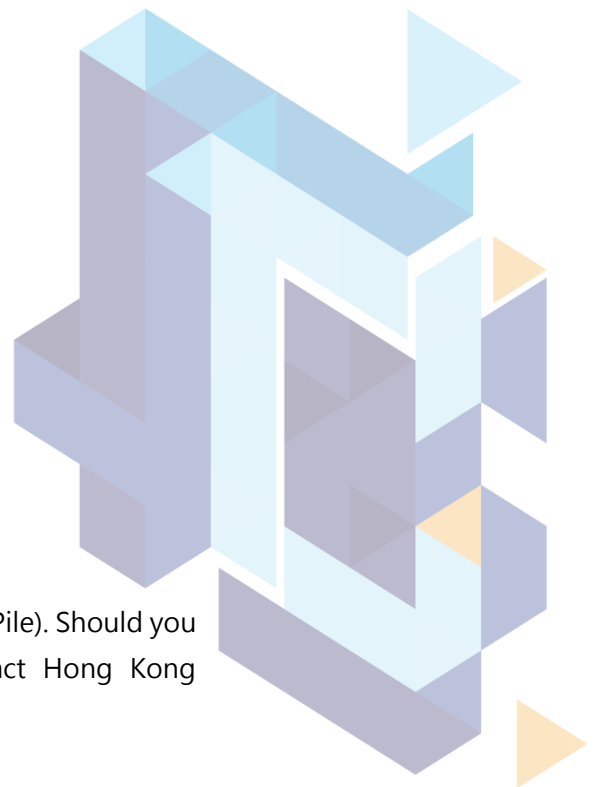
打樁工（鑽孔樁）

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：PBL-SM-CN-01）

This document relates to trade test for Piling Operative (Bored 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（鑽孔樁）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（鑽孔樁）

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. 種底通過程中，有甚麼必須留意？
2. 進行大口徑鑽孔樁期間，如何防止「死通」？
3. 鑽孔樁地基工程中，「收頭辦」是代表甚麼工序？
4. 請說出 RCD 鑽機的優點。
5. 當出現甚麼情況下，鋼筋籠不能起吊而即時需要清洗？
6. 可否以焊接方法將鋼筋籠進行接駁？
7. 當打設大口徑鑽孔樁時，為何樁通必須跟隨鑽挖深度加長（駁通）？
8. 鑽孔樁中的擴大器，應在鑽挖至甚麼深度時使用？
9. 起吊鋼筋籠時，有甚麼安全事項必須留意？
10. 請列舉出現「死通」的原因。

筆試模擬試題

以下內容均只作準備大工筆試的參考用途：

1. 擺機要注意什麼？
 - a. 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
 - b. 應與其他機組協調，避免阻塞走火通道
 - c. 應與其他機組協調，避免阻塞搬運材料
 - d. 應與其他部門協調，避免阻塞行人通道
2. 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？
 - a. 工人
 - b. 技術員
 - c. 任何人
 - d. 工程師
3. 吊人籠有甚麼規格？
 - a. 吊人籠要有足夠圍欄，下墜時也可作保護用途
 - b. 吊人籠必須經過合資格人員檢定，並貼有列明有效期之證書
 - c. 吊人籠必須設有多餘空間，方便配戴其他工具配備
 - d. 每天須要安全督導員檢查後，方可使用
4. 下列那一項是工作台圍欄的高度範圍？
 - a. 400 至 550 毫米
 - b. 600 至 850 毫米
 - c. 900 至 1,150 毫米
 - d. 1,200 至 1,450 毫米
5. 為什麼樁通貫入地層到相當深度時便要入水？
 - a. 方便完工後抽出樁通
 - b. 清潔樁通，方便視察深度
 - c. 清洗泥土，將樁通清潔，保持美觀
 - d. 抵消四週泥土壓力，否則樁通會變形
6. 完成鑽孔後，為什麼要「吹水」？
 - a. 可令樁通容易抽出
 - b. 避免樁通吸收混凝土的水份
 - c. 避免樁底混凝土與石面隔雜雜物沙石
 - d. 可避免澆置混凝土時，出現太早凝固
7. 吊重用鋼索（威也），證書有效期是？
 - a. 一個月
 - b. 三個月
 - c. 六個月
 - d. 十二個月
8. 一般起重裝置須隔多少時間便要作出檢查？
 - a. 四個月
 - b. 五個月
 - c. 六個月
 - d. 七個月
9. 高空工作的法例界定為離地多少米？
 - a. 1 米
 - b. 1.5 米
 - c. 2 米
 - d. 2.5 米
10. 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？
 - a. 吊機操作員
 - b. 工地安全督導員
 - c. 合資格人仕（公證行人員）
 - d. 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。