

機械設備操作工（撞擊式樁）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. 打樁機擺動機械時，要注意與其他機組協調，避免運作時發生碰撞。
2. 撞擊式樁柱需將樁柱打到設計所須的深度或指定岩層和要遵從所審批圖則上的收鏈要求作準，再經工程師檢定合格後才算完成。
3. 在高空解除鋼索（威也）應利用流動升降台。
4. 一般連接工字樁是採用電弧焊接的方法。
5. 當打設工字樁前，工字樁柱材料應塗上防銹底油及細分長度。
6. 打設撞擊式樁柱應參照環保署批核時間內進行。
7. 打設群樁時，一般應先請示主管或工程師才開始打設。
8. 在工地上用作吊運的鋼索（威也），必須由合資格人仕（公證行人員）發出試驗證明書，才可使用。

9. 吊運期間時常運用手號溝通，圖中手號表達為緊急停止。



10. 吊運期間時常運用手號溝通，圖中手號表達為旋轉盤轉向所示方向。



11. 吊運期間時常運用手號溝通，圖中手號表達為吊臂伸出。



12. 吊運期間時常運用手號溝通，圖中手號表達為緩慢降下吊鉤。



13. 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才可使用。

14. 起重裝置（威咗、鏈條、塞古等）的檢驗證明書表格 6/7 的有效日期為六個月。

15. 吊索工具須根據不同的月份髹上顏色來顯示工具的適用性，十至十二月適用的顏色是橙色。
16. 若建造業出現貪污行為，會引致工程質素變差。
17. 義工服務不是建造業常見的貪污陷阱。
18. 機頭旋轉部份，轉動前應加上防護罩。
19. 在噪音的環境工作應該配載聽覺保護器。