

## 機械設備操作工（鑽孔樁）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。

#### 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. 樁通貫入地層到相當深度時便要入水，目的是抵消四週泥土壓力，否則樁通有機會變形。
2. 夾死的樁通會引至樁通被長埋於地下，浪費材料、增加成本及不符合約要求。
3. 工地上，收水辦的意思是指將樁底抽出來的水樣辦交給工程師檢查，以決定樁底是否合乎標準包括沒有污染物或其他雜質。
4. 澆置樁柱混凝土時，混凝土於樁通內提升高度可運用尺量度。
5. 為了防止沉澱物再次污染樁內，放了鋼筋籠後仍要吹水。
6. 為確保鋼筋有足夠的混凝土保護層，混凝土磚或膠圈會安放在鋼筋籠邊。

7. 吊運期間時常運用手號溝通，圖中手號表達為緊急停止。



8. 吊運期間時常運用手號溝通，圖中手號表達為準備驅動機械。



9. 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。



10. 吊運期間時常運用手號溝通，圖中手號表達為使用主吊鉤。



11. 吊運期間時常運用手號溝通，圖中手號表達為使用副吊鉤。



12. 吊運期間時常運用手號溝通，圖中手號表達為停止所有操作。



13. 一般起重裝置須隔六個月作出檢查。
14. 夾死通意思是指樁通被夾於地下，不能抽上或鑽下。
15. 若建造業出現貪污行為，會引致工程質素變差。
16. 義工服務不是建造業常見的貪污陷阱。
17. 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。
18. 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。
19. 在較多塵埃產生的區域工作時，最適宜佩戴防塵口罩防止塵埃吸入。
20. 在噪音的環境工作應該配載聽覺保護器。