

海面建造機械操作工（吊臂—夾吊）中工技能測試（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. 吊舉荷重物件時，油從鋼索外滲出來，是表示物件荷重超過鋼索的安全荷重。
2. 起重作業時，迴旋速度太快易產生離心力，容易造成意外。
3. 重型吊鈎一般是由鍛鋼製成。
4. 鋼索之柔軟性與鋼索長度有關。
5. 鋼索規格為 6X19，是表示鋼索為 6 股，每股 19 絲。
6. 起重作業時，吊鈎需先導至荷重物件的重心。
7. 形狀不對稱，重心不在中央之荷重件，欲使荷重物件保持水平吊運，必須用長短兩條吊索吊舉，長索與短索所受的張力各有分別，長索的張力較小。
8. 吊掛用之鋼索、吊鈎和吊鏈等吊具，應於每日施工作業前檢視。
9. 吊鈎應裝防止脫落舌片以防止吊索脫落。

10. 吊運前，先將吊桿/吊臂升至作業高度，進行模擬作業一至兩次。
11. 吊運時不可以用扭結方法縮短鐵鏈。
12. 吊運時，不要一條吊索穿過所有吊扣。
13. 螺絲拔器的螺紋是向左。
14. 量度螺絲旋緊度可使用測力扳手。
15. 適用於海面建造機械操作工的條例中，與工廠及工業經營規例的起重機械及起重裝置有關。
16. 安全負重的英文縮寫是 S W L 。
17. 每台建造機械於每週應由操作員進行檢查，並填寫勞工處規定的「表格一」。
18. 按照現行的建築地盤（安全）規例規定，所有吊重及起重機均須定期檢查及試驗。
19. 使用吊桿吊運物料時，吊桿與吊運物料應保持垂直至為安全。
20. 按照工作守則，機械組件及吊索設備須定期檢查。