

海面建造機械操作工（吊桿）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. 起重作業時，迴旋速度太快易產生離心力，容易造成意外。
2. 重型吊鈎一般是由鍛鋼製成。
3. 鋼索之柔軟性與鋼索長度有關。
4. 起重作業時，吊鈎需先導至荷重物件的重心。
5. 圓錐形物體，宜採用二條吊索作十字交叉吊掛方式進行吊運。
6. 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。
7. 操作起重機必須遵守規則，不得起吊超過額定荷重。
8. 如重心偏在荷重物件之上方或一端時，應特別注意吊舉時會產生偏重傾斜。
9. 以兩條吊索吊舉長物時，若發現不平衡時，應放下物件重新調整後再起吊。
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. 不要將吊鈎的彈弓鎖拆掉或紮綁。
12. 不正確的吊運工序，容易引致嚴重傷亡。
13. 量度圓管外徑可用游標卡尺或外徑卡規。
14. 量度螺絲旋緊度可使用測力扳手。
15. 海面建造機械操作工除要擁有吊重機械操作技術及安全吊運常識，更要遵守一般地盤規例及海事條例的安全指引。
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. 在高空工作時，除佩戴安全帽外，還須適當地使用安全帶。
20. 躉船上的吊桿/吊臂及吊索須經合資格人士檢驗，並獲得有效證明書才可以安全使用。