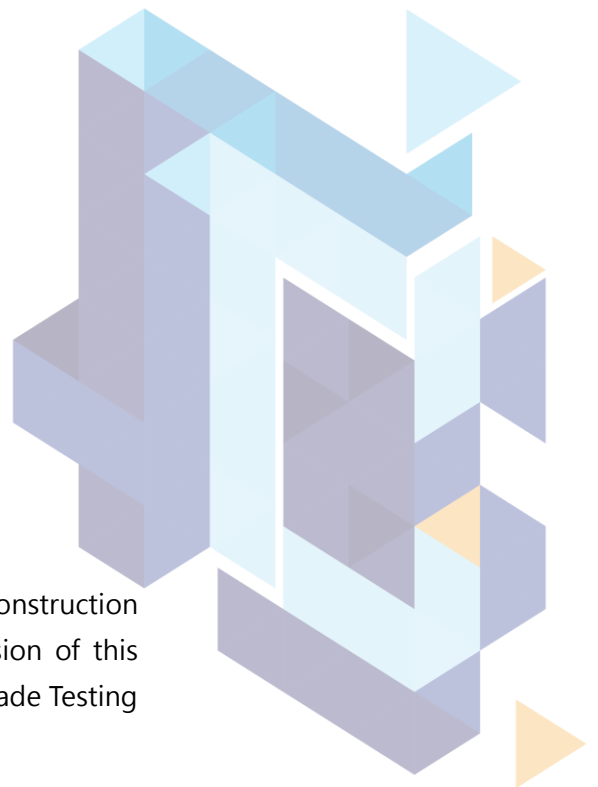


海面建造機械操作工（吊桿）
中級工藝測試（中工）
技術知識測試（筆試）內容參考資料
(版本：IMK-SM-CN-01)

This document relates to semi-skilled trade test for Marine Construction Plant Operator (Derrick). 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，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

海面建造機械操作工（吊桿）中級工藝測試（中工） 技術知識測試（筆試）內容參考資料

準備筆試參考內容

本資料的以下內容均只作準備中工筆試的參考用途：

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 SWL。
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。

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。