

海面建造機械操作工（吊桿） 技能測試（大工） 實務測試主要評分範圍

（版本：MCD-AC-CN-01）

This document relates to 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，並不覆蓋全部測試內容，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）技能測試（大工）

實務測試主要評分範圍

A. 技術評核：

評分範圍	主要評分概要	佔分
(一) 理解圖則及施工章程	閱讀試卷圖則並按指引要求施工	3%
(二) 施工前的準備工作	施工前的準備工作，包括檢查及點算工具及材料	5%
(三) 施工程序、準確度及品質	<p><u>錨機操作</u> 施工程序，包括操作錨機將躉船移動至指定位置 準確度及品質，包括控制錨機技巧及流暢度、躉船到達指定位置準確度</p> <p><u>開機前檢查</u> 施工程序，包括檢查船上各類證書、船上纜索、吊具、滑輪組件、起重機及機械設備、起重機燃料、機油、冷卻水存量及制動系統性能、吊桿升起至施工高度預備吊運工件等 準確度及品質，包括正確檢查及確認船上各類證書、船上纜索、吊具、滑輪組件、起重機及機械設備、起重機燃料、機油、冷卻水存量及制動系統性能等</p> <p><u>吊鉤 / 吊夾操作</u> 施工程序，包括於指定時間內操作吊鉤 / 吊夾到達指定位置 準確度及品質，包括吊鉤 / 吊夾到達指定位置準確度及最大擺動程度</p> <p><u>夾運材料 / 淤泥</u> 施工程序，包括把吊桿升起至施工高度預備吊運、把泥夾或石夾追至指定位置、使用泥夾或石夾夾起材料 / 淤泥並放於指定施工位置 準確度及品質，包括正確操控錨機及吊機、操控機械之流暢度、夾運材料 / 淤泥位置準確度</p>	79%

海面建造機械操作工 (吊桿) 技能測試 (大工) 實務測試主要評分範圍 (續)

A. 技術評核 (續):

評分範圍	主要評分概要	佔分
(三) 施工程序、準確度及品質 (續)	<p><u>吊運預製混凝土塊</u></p> <p>施工程序，包括吊桿升起至施工高度預備吊運、把吊鉤 / 吊夾追至指定位置、吊鉤吊起海墾或其他混凝土預製件並放於指定施工位置</p> <p>準確度及品質，包括正確操控錨機及吊機、操控機械之流暢度、吊運海墾或其他混凝土預製件位置準確度</p> <p><u>叉接威咗</u></p> <p>施工程序，包括剪裁麻芯鋼鑽 (威咗)、使用手工具把威咗叉駁成為 600 毫米的四花環扣供吊重試用</p> <p>準確度及品質，包括包扎威咗斷口技巧及平滑度、叉駁威咗直徑準確度</p>	見上頁
(四) 材料的應用及處理	正確使用及處理材料，包括威咗及廢料處理	5%
(五) 正確使用工具及設備	正確使用工具及設備	5%
(六) 完工後的清理工作	完工後清理場地、工具及物料整潔度	3%

B. 安全評核：



如考生於考試期間出現違反安全守則的行為或出現危險情況，將按嚴重程度扣減安全分數；安全評核不合格者，整項測試將評核為不合格論。

須避免之違規 / 危險情況	
適用於操作設備	<ul style="list-style-type: none"> 剪裁麻芯鋼鑽 (威咗) 時，沒有配戴安全眼鏡
適用於離地工作	<ul style="list-style-type: none"> 不當使用輕便工作台 工作台上高空墜物
適用於整個測試	<ul style="list-style-type: none"> 不當 / 沒有配戴安全帽 / 帽帶 / 安全鞋 / 救生衣 / 安全手套 / 安全眼鏡 / 安全帶 / 扣掛安全帶尾繩至適當位置

海面建造機械操作工（吊桿）技能測試（大工） 實務測試主要評分範圍（續）

總評分：

評分項目	達標條件
A. 技術評核	滿分為 100 分，獲得 60 分或以上為合格。
B. 安全評核	滿分為 10 分，獲得 6 分或以上為合格。

考生須符合以上 A 及 B 的達標條件方可取得合格。

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。