

海面建造機械操作工（吊臂 - 夾吊）

技能測試（大工）

實務測試主要評分範圍

（版本：MCG-AC-CN-01）

This document relates to trade test for Marine Construction Plant Operator (Boom-grab Bucket). 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（吊臂 - 夾吊）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>吊夾操作</u> 施工程序，包括於指定時間內操作吊夾到達指定位置 準確度及品質，包括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，包括把吊夾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（吊臂 - 夾吊）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）	<u>叉接威咗</u> 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 毫米的四花環扣吊重試用 準確度及品質，包括包紮威咗斷口技巧及平滑度、叉駁威咗直徑準確度	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（吊臂 - 夾吊）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。