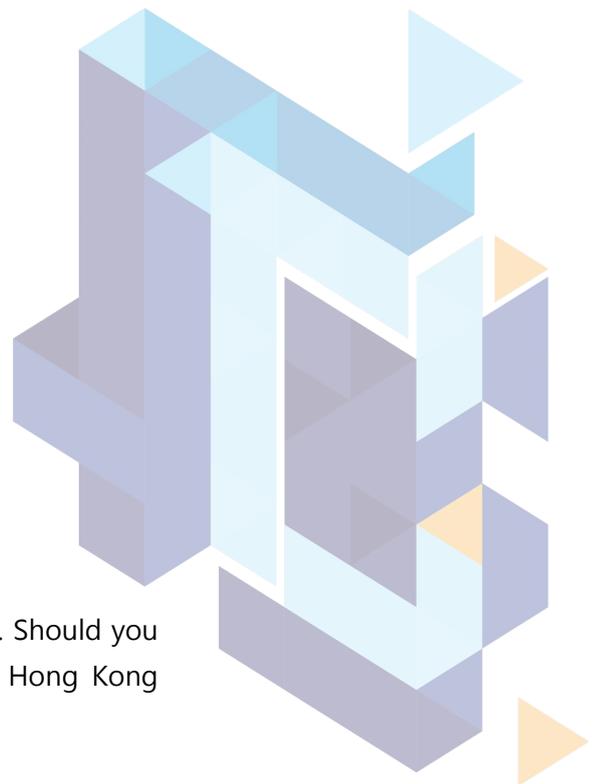


# 預應力（拉力）工 技能測試（大工） 實務測試主要評分範圍

（版本：PRT-AC-CN-01）

This document relates to trade test for Prestressing Operative. 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](mailto:hkcittc@cic.hk)

網址：[www.cic.hk](http://www.cic.hk)

## 預應力 ( 拉力 ) 工技能測試 ( 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，包括檢查預留喊咗長度 ( 應用於安裝拉力頭 )	1%
(三) 施工程序、準確度及品質	<p><u>安裝拉力導管 ( 蛇皮通 ) 及拉力頭連夾仔*</u></p> <p>施工程序，包括綁置平水鐵、封好拉力導管、妥當放置塑料出漿咀、穿妥喊咗、預留拉力位置喊咗長度、安裝拉力頭於豬咀頭上連夾仔</p> <p>準確度及品質，包括計算平水鐵位置準確度、拉力導管穩固度、安裝拉力頭於豬咀頭上連夾仔準確度及技巧、預留拉力位置喊咗長度準確度</p> <p><u>進行拉力及放力取回夾仔*</u></p> <p>施工程序，包括進行拉力前設置及裝妥油壓泵及拉力積、安裝喊咗和夾子、控制油壓泵將 ( 單喊咗 ) / ( 三喊咗 ) 喊咗進行拉力、利用橈仔、工具取出夾子及放力還原</p> <p>準確度及品質，正確安裝妥油壓泵及拉力積、安裝喊咗及夾子熟練度、進行拉力和放力熟悉度、利用橈仔及工具取出夾子技巧流暢度</p>	87%
(四) 材料的應用及處理	正確選取及使用材料，包括應用及處理拉力導管 / 子彈頭	1%
(五) 正確使用工具及設備	正確使用工具及設備**，包括拉力積 / 油壓泵	4%
(六) 完工後的清理工作	完工後工具、材料的執整及施工場地清理的整潔度	4%

## 預應力（拉力）工技能測試（大工）

### 實務測試主要評分範圍（續）

#### A. 技術評核（續）：



如考生觸犯以下任何一項關鍵條件，整項測試將評核為不合格論。

關鍵條件	測試 / 評分項目
* 右方的測試項目中，如有 <u>任何 6 項或以上之評分項目</u> 得分不達標，整項測試將評核為不合格論	測試項目： 1. 安裝拉力導管（蛇皮通）及拉力頭連夾仔 2. 進行拉力及放力取回夾仔
** <u>右方評分項目</u> 得分不達標，整項測試將評核為不合格論	評分項目： 1. 正確使用工具及設備

#### 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"> <li>不正確使用拉力積 / 油壓泵</li> <li>沒有遵照安全守則、步驟及程序施工</li> </ul>
適用於整個測試	<ul style="list-style-type: none"> <li>不當 / 沒有配戴安全帽 / 帽帶</li> <li>不正確方法提舉重物</li> <li>備用材料胡亂放置地上導致影響他人</li> </ul>

## 預應力（拉力）工技能測試（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；及 技術評核中的指定項目符合關鍵條件要求。
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。