

水喉工

技能測試（大工）

實務測試主要評分範圍

（版本：TPB-AC-CN-02）

本文件為水喉工技能測試（大工）之更新版實務測試主要評分範圍。

申請人請注意：

- 於 **2022 年 7 月 1 日起遞交**水喉工大工申請表之考生，其測試將會一律採用更新版實務試題。
- 如於 **2022 年 6 月 30 日或之前遞交**水喉工大工申請表，歡迎於申請表上清楚註明希望獲安排之實務測試試題版本（即現行試題 / 更新版試題）。本中心將按照申請人之意願安排試題版本。如申請人沒有註明試題版本，將默認採用現行試題進行實務測試。如欲了解現時試題版本內容，請瀏覽議會網頁或致電 2100 9000 與香港建造業工藝測試中心聯絡。

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

水喉工技能測試 (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*	5%
(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	2%
(三) 施工程序、準確度及品質	<p><u>安裝排水及反虹吸管 (氣喉) 系統</u></p> <p>施工程序，包括量度喉管長度 (鑄鐵管、隔氣、紅筒 45 度曲尺、叉、鍍鋅喉、膠喉)、鑽孔、切割及絞牙等</p> <p>準確度及品質，包括鑽孔及喉管位置準確度、安裝管碼工藝技巧、絞牙機切割喉管準確度、紅筒與 45 度曲尺接駁技巧、加強鋼箍接駁工藝技巧、紅筒、叉、曲尺、鍍鋅喉及座廁接駁工藝技巧、膠喉相關配件與隔氣接駁技巧</p> <p><u>安裝供水管系統</u></p> <p>施工程序，包括劃線鑽孔、安裝喉碼、安裝喉管及配件焊接、壓接喉管及喉管系統水壓試驗</p> <p>準確度及品質，包括安裝管碼工藝技巧、喉管彎曲工藝技巧、彎曲喉管安裝準確度及工藝技巧、安裝水管、配件、接駁冷熱水爐位、花灑掣方向及位置、閘掣、調校氣壓、水錶及火焰焊接等準確度及工藝技巧*、喉管系統水壓試驗*</p> <p><u>安裝座廁及沖廁水箱供水管</u></p> <p>施工程序，安裝排水管、氣喉、座廁與相關配件接駁工藝技巧、沖廁水箱供水管系統水壓試驗</p> <p>準確度及品質，包括安裝座廁工藝技巧、沖廁供水膠喉管彎曲工藝技巧及準確度、沖廁水箱供水管系統水壓試驗*</p>	80%
(四) 材料的應用及處理	正確使用及處理材料，包括喉管、喉碼及配件	5%
(五) 正確使用工具及設備	正確使用工具及設備，包括平水尺、喉鉗、切割機、絞牙機、電鑽、噴火燈及水壓泵	3%
(六) 完工後的清理工作	完工後清理場地、工具及物料整潔度	5%

水喉工技能測試 (大工)

實務測試主要評分範圍 (續)

A. 技術評核 (續):



如考生觸犯以下之關鍵條件，整項測試將評核為不合格論。

關鍵條件	測試 / 評分項目
* <u>右方任何 1 項</u> 或以上得分不達標，整項測試將評核為不合格論	評分項目： 1. 閱讀試卷圖則並按指引要求施工 2. 安裝水管、配件、接駁冷熱水爐位、花灑掣方向及位置、閘掣、調校氣壓、水錶及火焰焊接等準確度及工藝技巧 3. 喉管系統水壓試驗 4. 沖廁水箱供水管系統水壓試驗

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"> 不當操作切割機 / 絞牙機 / 電鑽 / 水壓泵 / 噴火燈
適用於離地工作	<ul style="list-style-type: none"> 不當使用輕便工作梯台 / 腳踏 / 金屬棚架工作台 / 全身式安全帶 / 扣掛安全帶尾繩至適當位置 不當 / 沒有使用防墮器 / 獨立救生繩 工作台上施工時高空墜物
適用於整個測試	<ul style="list-style-type: none"> 不當 / 沒有配戴安全帽 / 帽帶 / 安全眼鏡 / 手套

水喉工技能測試 (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。