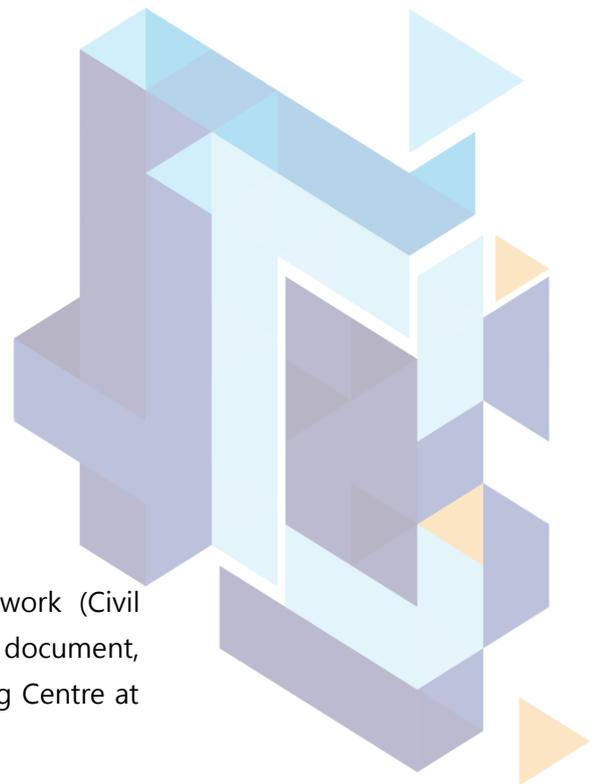


木模板工（土木工程）
中級工藝測試（中工）
技術知識測試（筆試）內容參考資料
（版本：ICC-SM-CN-02）

This document relates to semi-skilled trade test for Formwork (Civil Construction). 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

木模板工 (土木工程) 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. 根據板罅疏密而言，板罅少於 1 毫米是良好製作的模板。
2. 構造木模板時，最常用的是 2 寸長粗鐵釘。
3. 兩段護土牆體的接縫位安裝止水帶的作用是防止滲水。
4. 清水模板 (見光面模板) 最常採用於護土牆及天橋等。
5. 間牆及柱體腳留「生口」，其作用為方便清除雜物及垃圾。
6. 水缸或護土牆模板採用「花籃」而不採用膠筒安裝，其作用是防止水份滲過牆體。
7. 支撐樓底的木頂釘設聯條 (俗稱二辣)，是增強支撐力度。
8. 模板釘裝完成後，其整體構件必須具備足夠的強度、剛度和穩定性。
9. 0.9 米 x 0.9 米 x 2.5 米高的獨立柱模板，在柱角最少要釘四支拖撐才穩固。
10. 在模板上掃一層脫模油的作用是防止混凝土黏貼模板。
11. 木模板的立頂、底龍及面槓都是主要受力構件，一般選取的枋料是順直料及堅韌料。
12. 結構物外牆內留有的膠筒須撞出並塞孔，其作用是防止滲水。
13. 在木工機床上刨或銼木料至尾端時，應用叉頭推木棒 (或推杆) 或卡壓刨木座推送餘料。
14. 要鋸出有角度要求的木條，應使用可調較角度的閘鋸較為適當。
15. 工作時如電動工具發生故障，應停止使用並報告主管安排修理。
16. 每次使用鋸床開料後，鋸床應保持整潔，碎料及木屑應隨即清離並放入垃圾箱。
17. 建築地盤內禁止焚燒建築廢料。
18. 雙行棚架上的工作台總闊度不得少於 400 毫米。
19. 地盤工作時，應穿着安全鞋保護腳部。
20. 地盤工作期間不適宜飲酒精類飲品。

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。