



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# 拆卸大工(建築物)

## 模擬實務試卷

This document related to mock test paper of skilled trade test for Demolition Worker (Building). Should you require an English version of this document, please contact Trade Test Centre at 2100 9232.

## 免責聲明

未經議會的書面許可，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。

## 查詢

如對本資料有任何查詢，可與工藝測試中心聯絡：

香港仔漁光道 95 號

電話：(852) 2100 9232

傳真：(852) 2100 9249

電郵：enquiry@cic.hk

網址：www.cic.hk

© 2015 版權由建造業議會所有。

## 技能測試試卷

職 稱： 拆卸工(建築物)

技能等級： 熟練技工

測試試題：

一． 考生須自行接駁風炮、風機及氧乙炔等工具後，並參閱施工圖一 (佔 30 分)

完成以下項目：

- (i) 在模擬的混凝土樓面上打穿一個 300 x 300 毫米孔洞；
- (ii) 在模擬的混凝土牆身拆卸一小段混凝土；
- (iii) 使用氧乙炔氣焊工具切割鋼筋。
- (iv) 完成後把工具收拾放回指定的地點及清理場。

二． 參閱施工圖二，用手工具拆卸一段磚牆，工作包括； (佔30分)

- (i) 搭建一組臨時支撐金屬架；
- (ii) 檢查及搭建合適的工作台；
- (iii) 完成後將工作台、臨時支撐金屬架拆卸並放回原處及清理場地。

三. 參閱施工圖三，模擬進行受控拉倒法，拆卸一段混凝土牆，工 (佔15分)

作包括：

- (i) 按現場情況，裝置合適的吊重器具、絞車及威也，模擬進行受控拉倒一段混凝土牆；
- (ii) 完成後將系統拆卸並放回原處及清理場地。

四. 就參照現場的模擬行將拆卸樓房結構(施工圖四)，指出適當的 (佔25分)

拆卸程序、安全措施、臨時加固及相應的處理方法，內容包括：

- (i) 按要求展示與吊重機械操作員溝通的一般手號；
- (ii) 檢視餘留的公共設施，指出適當的處理方法和步驟；
- (iii) 指出該結構的構件組織及其特性。
- (iv) 指出該建築物清拆前的準備，及安全措施。
- (v) 指出正確的拆卸程序。

測試時限： 六小時 (不包括膳時間)

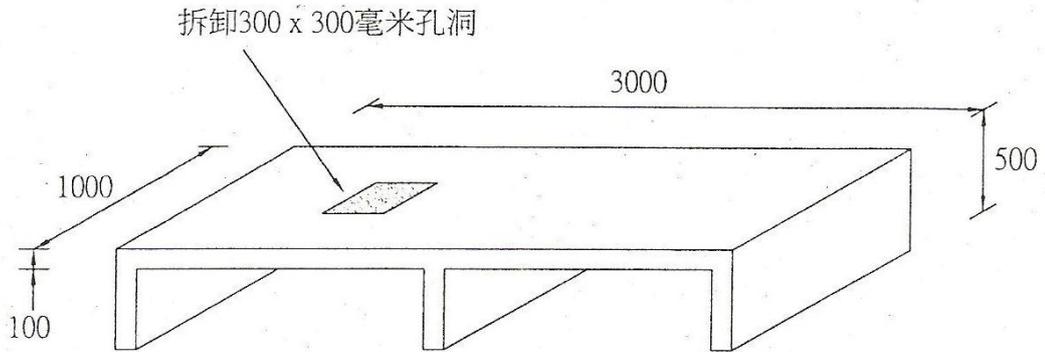
注意事項： (一) 施工前，考生須參閱附件中的「應考須知」；

(二) 若考生在測試進行時未能做妥安全措施，是項測試將被評為不及格；  
及

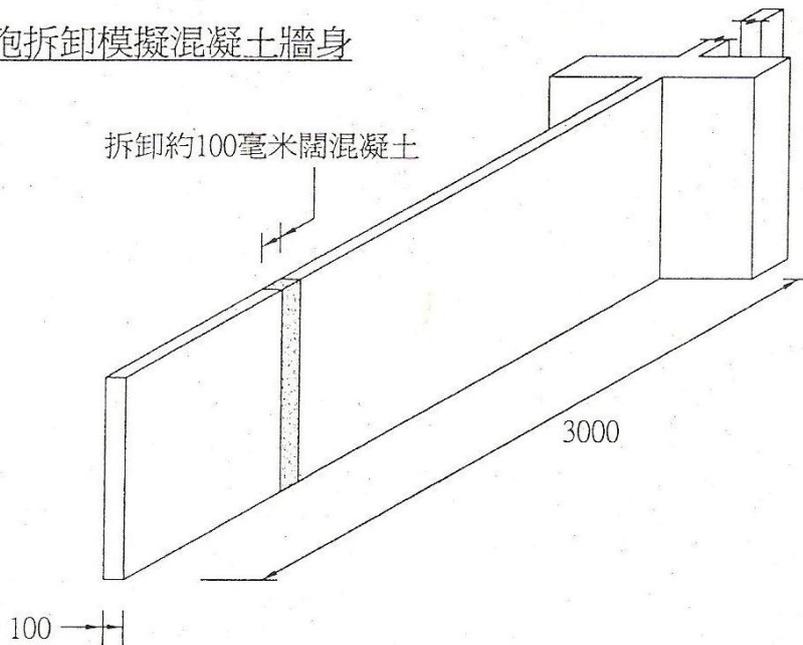
(三) 試卷共 6 頁。全部測驗項目以 100 分為滿分，以 60 分或以上為及格。

# 拆卸工(建築物)施工圖一

## (i) 操作風砲拆卸模擬混凝土樓面

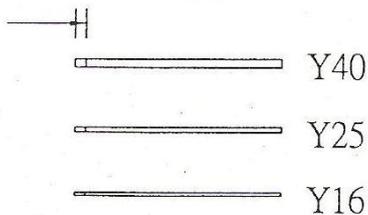


## (ii) 操作風砲拆卸模擬混凝土牆身



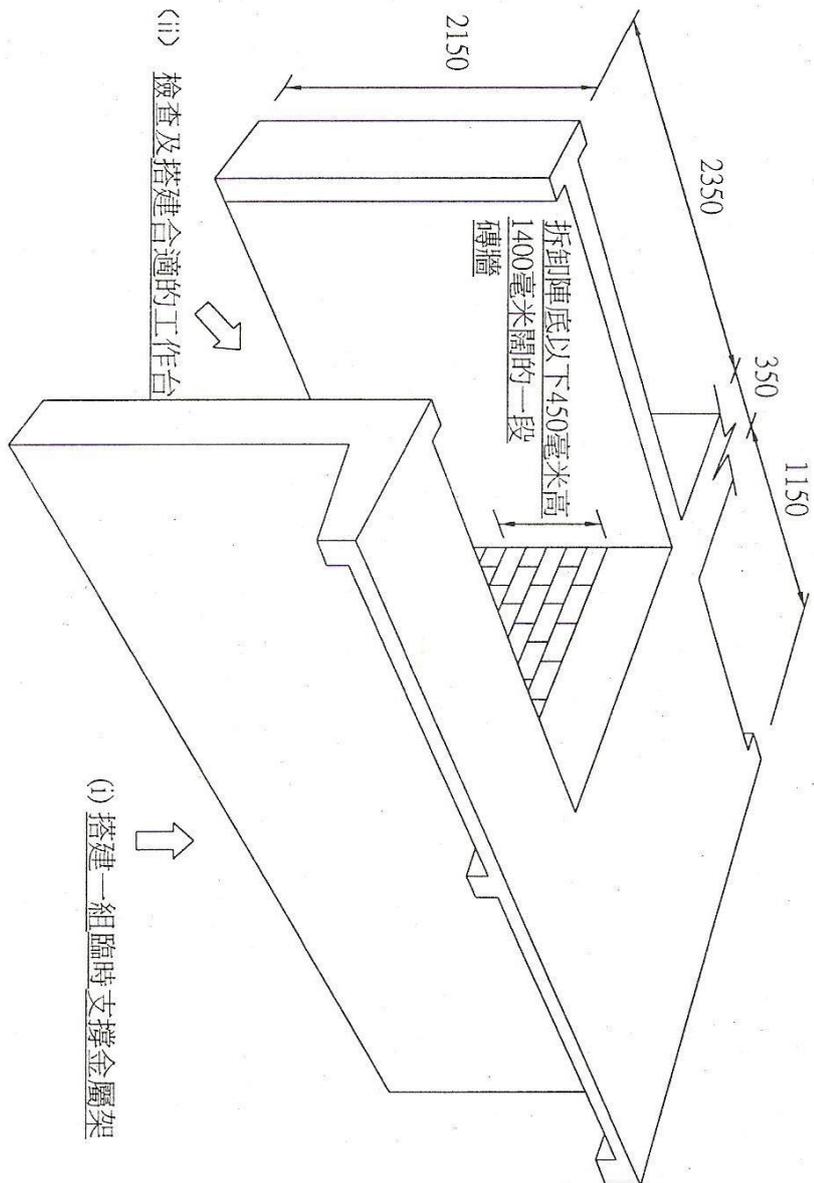
## (iii) 操作氧乙炔氣焊工具切割鋼筋

使用氧乙炔氣焊工具切割  
下列三款鋼筋約50毫米



此圖不按比例繪畫  
量度單位:毫米(mm)

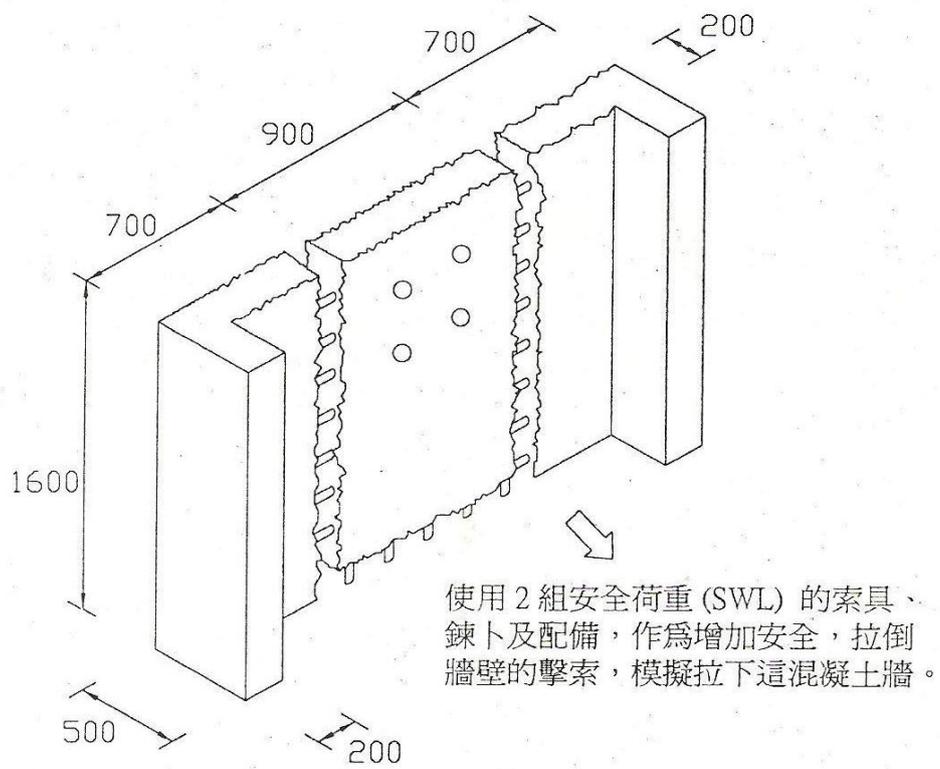
## 拆卸工(建築物)施工圖二



此圖不按比例繪畫  
量度單位:毫米(mm)

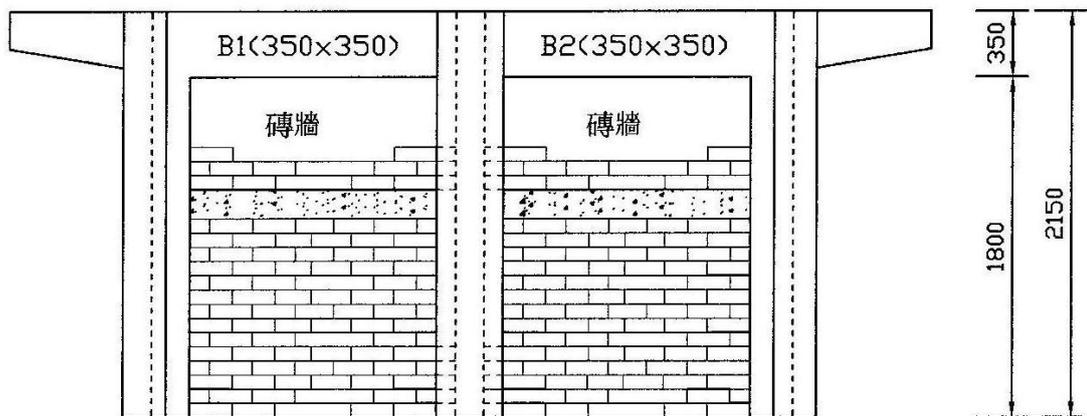
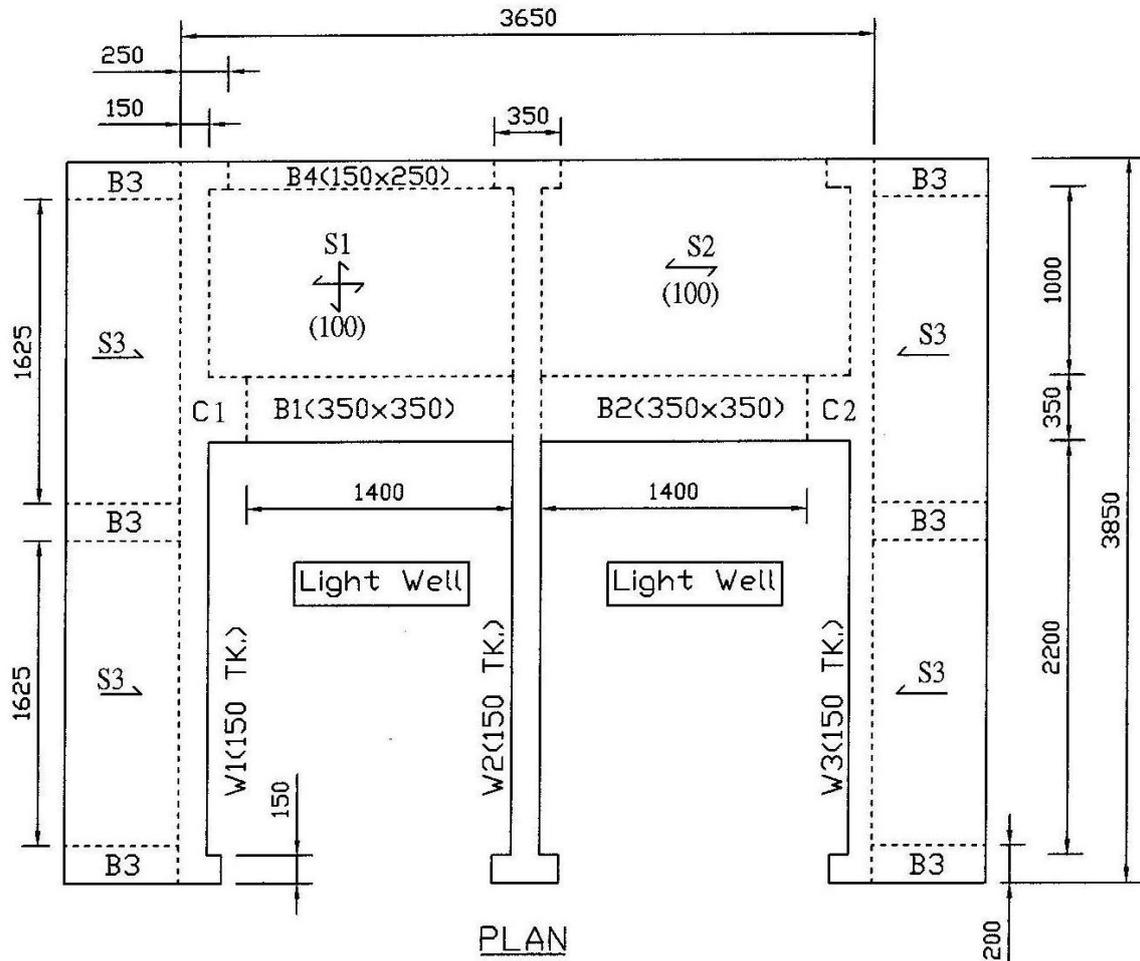
### 拆卸工(建築物)施工圖三

採用受控拉倒法，模擬拉下行將拆卸的混凝土牆



此圖不按比例繪畫  
量度單位:毫米(mm)

# 拆卸工(建築物)施工圖四



此圖不按比例繪畫  
量度單位:毫米(mm)

## 應考須知：

1. 考生必須小心閱讀試卷內容，如有疑問，請即向監考員提出。
2. 考生在測試開始前，須詳閱與試題相連的圖則 / 大樣 / 章程。
3. 考生須按圖則及章程要求，進行施工。
4. 考生的安全配備由試場供給。考生須遵守所有安全措施，以確保安全。
5. 試場供給測試時所需的材料及工具，考生須自行檢查並按本行業的要求適當地調配應用材料；完成測試後必須悉數交還領用工具，如有問題，請向監考員提出。
6. 在試場中考生需自行搬運工具和材料及做妥附帶的工作。
7. 在測試過程中，監考員將會定時拍攝存案。
8. 測試範圍內考生不准使用相機或手提電話進行任何拍攝。
9. 測試範圍內考生不准使用手提電話通話，緊急情況除外。
10. 各項測試評分根據如下：
  - 一. 理解圖則及施工章程
  - 二. 施工前的準備工作
  - 三. 工作程序
  - 四. 施工準確度及品質
  - 五. 適當使用和處理材料
  - 六. 正確使用工具及設備

七. 執行安全措施

八. 完工後的清理

11. 考生在測試限時過後必須停止施工。

12. 無論考生是否在時限內完成測試，均不會獲額外延時。。

13. 考生切勿以任何形式賄賂監考員，以免觸犯法律；若有此情況，本中心將向廉政公署舉報。

考生若未能做妥安全措施或施工時出現危險情況，均會導致整項測試為不及格