



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

鋪軌工技能測試

模擬實務試題

This document related to the mock test paper of skilled trade test for Trackworker. 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，可與香港建造業工藝測試中心聯絡：

香港仔漁光道 95 號

電話：(852) 2100 9000

傳真：(852) 2100 9090

電郵：enquiry@cic.hk

網址：www.cic.hk

技能測試試卷

職 稱：鋪軌工

技能等級：熟練技工

測試試題：在指定位置完成以下項目的工作：（必須依照試題次序進行）

一. 更換鋼軌墊片 (佔 30 分)

工作包括升高路軌、拆除鋼軌墊片、清潔軌座區、更換鋼軌墊片及重新裝配扣夾和絕緣器，如有損壞，便須更換。

二. 道碴搗固 (佔 40 分)

- (i). 用適當儀器於每條軌枕位置量度軌高及軌距。
- (ii). 按設計需要調校"超高"（於 $\pm 5\text{mm}$ ， 0mm 範圍）。
- (iii). 在指定位置進行道碴搗固及填寫路軌搗固記錄表。

三. 魚尾板維修 (佔 30 分)

工作包括打開魚尾板，清潔及檢驗，裝回魚尾板，量度間隙及目檢，量度接頭的曲度（口掙）及垂度（凹下）及填寫魚尾板口維修記錄表。

測試限時：三小時

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）測試試卷共 5 頁，全部測試項目以 100 分為滿分；60 分或以上為及格。

路軌搗固記錄表格
Track Tamping Record Form

搗固位置 Tamping Location : _____ 道岔 _____		日期 Date : _____		
		設計超高 Design Cant : _____ 0mm _____		
軌枕編號 Sleeper No.	搗固前 Before Tamping		搗固後 After Tamping	
	超高(毫米) Cant (mm)	軌距(毫米) Gauge (mm)	超高(毫米) Cant (mm)	軌距(毫米) Gauge (mm)
搗固起點 Starting point of Tamping (每軌枕量度) (measure at every Sleeper)				
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

Fishplate Joint Maintenance Record

魚尾板口維修記錄表格

Please in appropriate cells

請在 內加 " " 表示完成

Clean 清潔	Grease 潤滑油	Tighten 收緊螺栓	Gap (mm 毫米) 軌頭空隙	Dip (mm 毫米) 軌頭凹下	Kink (mm 毫米) 起掙	Defects 缺陷	Temperature 鋼軌溫度	Remarks 備註

考生姓名：_____

考生號碼：_____

簽 名：_____

日 期：_____

建造業議會

鋪軌工測試考生試前須知

1. 考生必須出示由建造業議會發出的准考通知書及身份證明文件讓主考員登記。
2. 測試前，考生須點收試卷、安全配備、工具及儀器等，離場前悉數歸還。(包括試卷在內)
3. 考生必須按試卷內題目先後次序施工。
4. 測試開始之前及完結後，考生均須於「實務測試考生應試資料表」上寫下有關時間及署名；如考生在既定測試時間前提早離開試場，將不獲准再度入場應試。
5. 測試必須由考生自行操作，不可有他人協助。
6. 測試過程中，主考員會拍攝照片存案。各考生將被安排於適當位置與本身測試崗位編號一起拍照存案。
7. 測試途中，如發生不能預見的特殊情況，主考員可要求停止當日測試。遇有緊急情況，考生可要求即時停止測試，並在七天內向本局工藝測試中心提交合理原因，否則，將不獲免費重考。

8. 如遇以下情況，主考員會按情況而決定是否停止是項測試，及將再另訂日期免費重考：
- (a) 港鐵公司因特別情況下而需即時收回場地
 - (b) 考生身體不適或受傷
 - (c) 壞機或壞工具
 - (d) 工地環境不安全
 - (e) 天氣變壞
9. 測試過程考生須遵守安全措施操作，如考生嚴重地抵觸安全措施，經主考員警告無效後，該考生的測試結果將會被主考員宣布作廢。

考生署名：_____

(本人明白及同意上述事項)

日期：_____