

EMB CR 21/7/3051/84 Pt. 13

2810 2264
2868 5916

傳真函件

香港中環
花園道3號
萬國寶通銀行大廈3樓
立法會秘書處
人力事務委員會秘書
湯李燕屏女士

李女士：

**立法會人力事務委員會
建造業工人人力供應**

在一九九九年四月二十二日的立法會人力事務委員會會議席上，議員曾要求政府，在取得職業訓練局(職訓局)所進行人力調查的結果後，提供有關建造業各工種人力供應情況的資料。

上述調查在一九九九年三月至五月期間進行，目的是蒐集土木工程及建築業各個範疇(例如建築地盤、主要承建商的辦事處、建築師及顧問工程師，以及訓練機構)的最新人力資料。調查涵蓋業內各級所有主要職務(專業人士／技師、技術員、技工以至半技術工人／普通工人)，惟裝修工人則不包括在內。職訓局進行上一次調查時，亦同時作出安排，以蒐集機電業的人力資料。

根據調查結果估計，當時(即一九九九年三月進行調查時)共有77 335名體力勞動工人在建築地盤工作，其中68 684人為建築工人，另外8 651人則為機電工人。現分別於表1及表2，按工種分項列出這兩類工人的人數(請參看附件)。

請注意，上述估計的數字，其實只反映一九九九年三月進行調查時，從事體力勞動工作的建築工人及機電工人的就業情況。由於這項職訓局人力調查不包括失業工人，因此，有關數字未能反映土木工程及建築業整體的人力供應情況。

教 育 統 籌 局 局 長
(黃保華代行)

二 零 零 零 年 五 月 十 六 日

Table 1 Number of Building and Civil Engineering Construction Site Workers, March 1999 (excluding Electrical and Mechanical Workers)

表一 一九九九年三月土木工程及建築地盤工人數目 (不包括機電工人)

<i>Job Title</i> 職稱	<i>Number Employed</i> 僱員人數
TRADESMAN LEVEL 技工級	
Asphalter 瀝青工	153
Asphalter (Roadworks) 瀝青工 (道路建造)	172
Bamboo Scaffolder 竹棚工	981
Bar Bender and Fixer 鋼筋屈紮工	3 930
Bricklayer 砌磚工	1 082
Carpenter (Fender) 木工 (護木)	60
Carpenter (Formwork) 木模板工	5 883
Concrete Repairer 混凝土修補工	85
Concretor 混凝土工	1 347
Construction Plant Mechanic 建造機械技工	930
Curtain Wall Installer 幕牆工	470
Demolition Worker 清拆工	136
Diver 潛水員	15
Drainlayer 地渠工	979
Electrician (Main Contractor's) 電氣技工 (承建商所僱用)	1 120
Floor Layer 鋪地板工	355
Gas Plumber 煤氣喉工	156
General Welder 普通焊接工	976
Glazier 玻璃工	408
Ground Investigation Operator/Driller/Borer 岩土勘探工/鑽井工/鑽孔工	203
Grouting Worker 灌漿工	80
Joiner 細木工	1 792
Leveller 平水工	2 223
Marble Worker 雲石工	980

<i>Job Title</i> 職稱	<i>Number Employed</i> 僱員人數
Marine Construction Plant Operator 海面建造機械操作工	75
Mason 石工	247
Metal Scaffolder 金屬棚架工	189
Metal Worker 金屬工	2 454
Painter & Decorator 髹漆及裝飾工	2 914
Piling Operative 打樁工	225
Pipelayer 敷喉管工	193
Plant and Equipment Operator (Builder's Lift and Other Machinery) 機械設備操作工 (地盤升降機及其他機械)	517
Plant & Equipment Operator (Earthmoving Machinery) 機械設備操作工推土機械)	1 543
Plant and Equipment Operator (Hoist and Crane) 機械設備操作工 (升降機及吊機)	854
Plant & Equipment Operator (Piling) 機械設備操作工 (打樁)	175
Plant & Equipment Operator (Tunnelling) 機械設備操作工 (隧道)	15
Plasterer 批盪工	4 925
Plumber 水喉工	3 659
Pneumatic Driller 氣鑽操作工 (風炮工)	319
Prestressing Operative 預應力 (拉力) 工	55
Rigger/Metal Formwork Erector 索具工 (叻嚟) / 金屬模 板裝嵌工	1 876
Shotcretor 噴射混凝土工	30
Shotfirer 爆石工	17
Slope Maintenance Worker 斜坡修葺工	60
Structural Steel Erector 結構鋼架工	182
Structural Steel Welder 結構鋼材焊接工	322
Tiler 鋪瓦工	1 686
Trackworker 鋪軌工	3
Truck Driver 重型車輛駕駛員 (泥頭車司機)	1 157
Window Frame Installer 窗框工	602
Tunnel Worker 隧道工	155

<i>Job Title</i> 職稱	<i>Number Employed</i> 僱員人數
Sub-total 分級小計	48 965
SEMI-SKILLED WORKERS/GENERAL WORKER 半技術工人	
Chainman 測量幫工	1 578
Concreting Labourer 混凝土幫工	855
Diver's Linesman 潛水員幫工	7
Excavator 挖泥工	776
Heavy Load Labourer 抬重工	248
Labourer 雜工	16 189
Sewerman 渠務工	66
Sub-total 分級小計	19 719
Manual Workers Total 地盤工人總計	68 684

Table 2 Number of Electrical and Mechanical Workers at Construction Site, March 1999

表一 一九九九年三月地盤機電工人數目

<i>Job Title</i> 職稱	<i>Number Employed</i> 僱員人數
TRADESMAN LEVEL 技工級	
Automation Equipment Mechanic 自動化設備技工	0
Building Services Mechanic 屋宇設備技工	108
Cable Jointer (Power) 強電流電纜接駁工	51
Carpenter 木工	0
Electrician / Electrical Fitter 電工／電氣打磨裝配工	3 679
Fire Services Mechanic 消防設備技工	1 157
Instrument Mechanic 儀器工	0
Lift Electrician 電梯電氣技工	153
Lift Mechanic 電梯機械技工	552
Mechanical Fitter 機械打磨裝配工	65
Overhead Linesman 架空電線技工	0
Painter 髹漆工	60
Plumber and Pipe Fitter 喉管工	609
Refrigeration / Air-conditioning / Ventilation Mechanic 冷凝／空氣調節／通風設備技工	1 404
Sheet Metal Worker 薄片金屬構造工	221
Sign Fabricator 招牌構造工	0
Sign Installer 招牌安裝工	4
Thermal Installation Craftsman 保溫技工	54
Welder 銲接工	122
Sub-total 分級小計	8 239
SEMI-SKILLED WORKERS/GENERAL WORKER 半技術工人	
Labourer 雜工	244
Semi-skilled Worker 半熟練工	168
Sub-total 分級小計	412
Manual Workers Total 地盤工人總計	8651