



MANPOWER SURVEY STATISTICAL REPORT 2005

1100五年度人力調查統計報告書

BUILDING AND CIVIL ENGINEERING INDUSTRY

職業訓練局土木工程及建築業訓練委員會

BUILDING AND CIVIL ENGINEERING TRAINING BOARD

VOCATIONAL TRAINING COUNCIL

土木工程及建築業



知·專·新·人·才

土木工程及建築業

二〇〇五年度人力統計報告書

2005 MANPOWER STATISTICAL

REPORT OF THE

**BUILDING AND CIVIL
ENGINEERING INDUSTRY**

目 錄

題 目	頁 數
二〇〇五年度土木工程及建築業 人力調查統計報告書	3 - 6
附件 1 委員名單	11 - 12
附 錄	
1 調查期間僱員人數與空缺額	13 - 21
2 各分類的僱員人數	22 - 35
3 按每月收入幅度劃分僱員的分布情況	36 - 42

Contents

Text	Page
2005 Manpower Statistical Report of the Building and Civil Engineering Industry	7 - 10
Annex 1 Membership List	11 - 12
Appendices	
1 Number Employed and Number of Vacancies at Date of Survey	13 - 21
2 Manpower Distribution by 9 Branch	22 - 35
3 Distribution of Workers by Monthly Income Range	36 - 42

土木工程及建築業
二〇〇五年人力調查統計報告書

土木工程及建築業訓練委員會

1. 土木工程及建築業訓練委員會隸屬職業訓練局，由行政長官根據《職業訓練局條例》委任。職責包括定期調查所涵蓋行業內的人力及訓練需求，並向職業訓練局建議適當措施，應付業內所需。

2005 年人力調查

2. 在政府統計處調查人員協助下，本會於 2005 年 2 月 21 日至 5 月 31 日期間進行調查。

調查範圍

3. 是次人力調查範圍包括政府統計處所紀錄下列各類已動工地盤、辦事處、公司及機構共 18 598 間，共九個分類：

分類 1 : 所有已動工的私人及公共建築地盤(政府統計處所紀錄的 795 個地盤)；

分類 2 : 所有已動工的私人及公共土木工程和其他地盤(政府統計處所紀錄的 413 個已動工地盤)；

分類 3 : 根據香港標準行業分類 (HSIC) 第 511、521、529 項所紀錄的新建造工程承辦商，包括從事地盤勘察，地盤平整、地基工程及上蓋建造工程者(2 675 間機構)；

分類 4 : 根據香港標準行業分類第 531 項所紀錄的裝修、修葺及保養工程承辦商(7 431 間機構)；

分類 5 : 根據香港標準行業分類第 541、542、5611、5612、5618 及 591 項所紀錄的特種工程 [不包括電氣與機械安裝及氣體裝置、安裝與維修承建商] (5 743 間機構)；

分類 6 : 根據香港標準行業分類第 8334 項所紀錄，與建造活動有關的建築、測量及工程策劃服務公司，但不包括第 8334 - 04 項：建築物設備工程服務 (1 460 間機構)；

分類 7 : 主要私人地產發展商 (共 36 間機構)；

分類 8 : 各教育及訓練機構有關學系和物業管理處，以及調查期間正進行建築工程或僱有建造人員的公用事業公司 (共 31 間) 及

分類 9 : 調查期間正進行建築工程或僱有建造人員的政府部門 (共 14 個)。

HSIC：香港標準行業分類

調查方法

4. 鑑於調查資源限制，本會採用了分層隨機抽樣法，從分類 3 至 6 的 17 309 間機構中，選出 1 141 間為調查對象，加上分類 1、2 的 1 208 個已動工地盤及分類 7、8、9 的 81 間機構，受訪地盤／機構合共 2 430 間。

5. 是次調查包括總承建商，其分包商及自僱人士，於建築地盤及辦事處工作、負責主要職務的技術員工，但不包括由本港公司僱用，於調查前一年內，派往外地工作逗留超逾半年的僱員。

6. 此外，由於本業內的機電工程承建及維修等行業，已包括在機電工程業訓練委員會於同期進行的人力調查中，為免重覆點算僱員人數，是次調查並不包括這類機構。由於產業測量師及技術員兩職務均由房地產服務業訓練委員會進行人力調查，同樣道理也不會包括在本調查內。

7. 實地調查工作進行期間，政府統計處職員約訪各地盤／機構，蒐集填妥的調查問卷，並於有需要時，協助填表。

8. 填妥的問卷經過整理，並於需要時與有關機構複核，然後送交政府統計處作資料處理。分類 3 至 6 的有關數據曾以統計學方法倍大，以反映調查期間各分類的人力情況。

調查反應

9. 2 430 個選定地盤／機構中，1 576 個提供所需資料，7 個拒絕作答。其餘 847 個地盤／機構中，433 個竣工地盤沒有技術人員駐守，65 間沒有聘用技術人員，44 個地盤暫時停工，33 個倒閉，21 個已轉營其他業務。其餘 251 間機構或已搬遷、空置、無法聯絡、地址錯誤或大門上鎖。實際填覆率為 89.4%（即 $1\ 576+433+65+44+33+21/2\ 430 \times 100\%$ ）。

統計數字

10. 本報告旨在提交實際調查所收集的重要人力數字。在閱讀這些數字時須加倍小心，因為只屬初步數據，未經深入分析。本會會於稍後出版另一報告，就這些數據與其他調查結果作進一步分析。

調查結果

11. 調查顯示於 2005 年 2 至 5 月間，土木工程及建築業各主要職務共有僱員（不包括 1 040 名受訓者）106 702 人，以及擔任其他職務的僱員 38 865 人，即調查期間業內共有僱員 146 607 人（不包括受訓者）。各技能等級僱員的分布情況詳載於附錄 1、2。

12. 業內僱員、受訓者及空缺額按技能等級分布如下：

技能等級	僱員人數				佔僱員 總數的 百分率	受訓者 人數	空缺額
	直接 僱員	分包商 僱員	自僱 人士	小計			
專業人士／技師	13 813	174	4	13 991	13.11%	723	54
技術員	28 888	792	3	29 683	27.82%	261	137
技工／半技術工人	21 815	24 658	245	46 718	43.78%	55	45
普通工人	8 809	7 437	64	16 310	15.29%	1	8
總數	73 325	33 061	316	106 702	100%	1 040	244

13. 僱主報告，調查期間共有受訓者 1 040 人及空缺 244 個，分別約佔業內人力總數的 1.0% 及 0.23%。

統計表

14. 土木工程及建築業各個分類各技能等級主要職務的詳細人力數字見附錄 1 及 2。按每月收入幅度劃分各主要職務僱員分布情況見附錄 3。

2005 Manpower Statistical Report

Building and Civil Engineering Training Board

1. The Building and Civil Engineering Training Board of the Vocational Training Council is appointed by the HKSAR Government in accordance with the Vocational Training Council Ordinance. One of its main functions is to conduct surveys to determine the manpower and training needs in the building and civil engineering industry and to recommend to the Council measures to meet these needs.

2005 Manpower Survey

2. The Training Board conducted its 2005 manpower survey of the building and civil engineering industry with the assistance of the Census and Statistics Department (C&SD) from 21st February to 31st May 2005.

Scope of the Survey

3. The scope of the survey covered a total of 18 598 construction sites, offices, firms and institutions in the following nine branches as recorded by C&SD (based on the records for the fourth quarter of 2004 for branches 1 & 2 and third quarter of 2004 for branches 3-6):

- Branch 1 - All active building construction sites in the public and private sectors (795 sites as recorded by the C&SD);
- Branch 2 - All active civil engineering and other construction sites in the public and private sectors (413 sites as recorded by the C&SD);
- Branch 3 - New construction works contractors, including site investigation, site formation, foundation works & erection works recorded under HSICs 511, 521 and 529 (2 675 establishments);
- Branch 4 - Decoration, repair and maintenance contractors recorded under HSIC 531 (7 431 establishments);
- Branch 5 - Special trade works contractors, excluding electrical and mechanical fitting and gas fitting, installation & maintenance recorded under HSICs 541-542, 5611, 5612, 5618 and 591 (5 743 establishments);
- Branch 6 - Architectural, surveying and project engineering services firms related to construction activities recorded under HSIC 8334 except HSIC 833404: building services engineering (1 460 establishments);

- Branch 7 - Major private estates developers (36 establishments);
- Branch 8 - Relevant teaching departments and estates offices of training/education institutions, and utility companies undertaking construction work or employing construction workers at the time of the survey (31 departments/offices); and
- Branch 9 - Government departments undertaking construction work or employing construction workers at the time of the survey (14 departments).

HSIC : Hong Kong Standard Industrial Classification

Method of Survey

4. In view of limited resources available for the fieldwork, a stratified random sampling method was adopted in Branches 3 to 6 to select 1 141 samples out of a total of 17 309 establishments. Together with the 1,208 active sites in Branches 1 and 2 and the 81 establishments in Branches 7, 8 and 9, a total of 2 430 sites/establishments were visited in the field work period of the survey.
5. The survey covered all workers in the principal jobs in construction and related disciplines employed by main contractors and subcontractors as well as self-employed workers in construction sites and offices. It excluded workers employed in Hong Kong but posted elsewhere for more than six months during the twelve-month period prior to the survey.
6. Furthermore, to avoid double counting, the electrical and mechanical (E&M) contracting and servicing sectors of the construction industry were separately covered by another manpower survey conducted simultaneously by the Electrical and Mechanical Services Training Board (EMTB). Similarly, estate surveyor and estate surveying technician jobs were also covered separately in manpower surveys conducted by the Real Estate Services Training Board (RETB).
7. During the survey period, interviewing officers of the Census & Statistics Department visited all 2 430 establishments to collect the completed questionnaires and, where required, assisted employers in completing them.
8. All returned questionnaires were scrutinized, where necessary, checked with the respondents. Data collected were then processed and statistically scaled up (Branches 3 to 6) by the Census & Statistics Department to give an overall picture of the manpower situation of the building and civil engineering industry.

Response of the Survey

9. Of the 2 430 establishments, 1 576 supplied the required information and 7 refused to do so. Among the remaining 847 sites/establishments, 433 sites had completed construction work without persons engaged, 65 establishments had no technical manpower employed, 44 sites suspended work, 33 closed, 21 not engaged in the specified trade and the remaining 251 establishments either moved, vacant, non-contact, wrong address or door-locked. The effective response rate was 89.4% (i.e. $1,576 + 433 + 65 + 44 + 33 + 21 / 2,430 \times 100\%$).

Statistical Data

10. The report aims at presenting the vital manpower data collected from the field-work. The statistics should be read with due care as they are initial data without in-depth analysis. The Training Board will further analyze the data together with other findings of the survey in another report to be published at a later stage.

Numbers of Employees, Trainees and Vacancies

11. The survey revealed that in February to May 2005, **106 702** persons (excluding 1,040 trainees) were employed in principal jobs of construction and related disciplines and **38 865** persons of other disciplines in the building and civil engineering industry, i.e. the industry employed 146 607 persons (including trainees) at the time of the survey.

12. The distribution of employees, trainees and vacancies in principal jobs of the construction and related disciplines by skill level is summarized below:

Skill Level	Number of Employees				% of Total Manpower	No. of Trainees	No. of Vacancies
	Direct	Sub-contractors	Self-employed	Sub-total			
Professional/ Technologist	13 813	174	4	13 991	13.11%	723	54
Technician	28 888	792	3	29 683	27.82%	261	137
Skilled & Semi-skilled Worker	21 815	24 658	245	46 718	43.78%	55	45
General Worker	8 809	7 437	64	16 310	15.29%	1	8
<i>Total</i>	<i>73 325</i>	<i>33 061</i>	<i>316</i>	<i>106 702</i>	<i>100%</i>	<i>1 040</i>	<i>244</i>

13. Employers reported a total of 1 040 trainees and 244 vacancies at the time of survey, representing about 1.0% and 0.23% respectively of the workforce.

Statistical Tables

14. Detailed manpower statistics by principal job by skill level and by branch in construction and related disciplines including number of vacancies are at Appendices 1 and 2. The distribution of employees by monthly income range and by principal job is at Appendix 3.

**Membership of the
Building and Civil Engineering Training Board
土木工程及建築業訓練委員會成員名單
(As at 1 October 2005)**

Chairman
主席

Mr MOK Kwok-woo, Peter
莫國和先生 (On an ad personam basis)
(獨立人士)

Members
委員

Mr CHAN Kwan-sang, Tony
陳滾生先生 (nominated by the Hong Kong Construction
Association Ltd.)
(香港建造商會提名)

Mr CHAN Pak-cheung, Raymond
陳柏翔先生 (nominated by a major civil/structural
engineering consulting firm)
(某大土木／結構工程顧問公司提名)

Dr CHEUNG Kwok-wai, Alex
張國維博士 (nominated by a building/civil engineering
contracting firm)
(某建築／土木工程承建公司提名)

Mr CHEUNG Siu-lun
張少麟先生 (nominated by the Hong Kong Construction
Association Ltd.)
(香港建造商會提名)

Mr CHOI Chun-wa
蔡鎮華先生 (nominated by a workers union)
(某工會提名)

Mr CHOW Cheuk-tao
周雀圖先生 (nominated by the Hong Kong Plumbing and
Sanitary Ware Trade Association Ltd.)
(香港水喉潔具業商會有限公司提名)

Prof CHUNG Hung-kwan, Barnabas
鍾鴻鈞教授 (nominated by the Hong Kong Institute of
Surveyors)
(香港測量師學會提名)

Dr KUANG Jun-shang
鄺君尚博士 (nominated by the Hong Kong University of
Science and Technology)
(香港科技大學提名)

Mr Kyran SZE 施家殷先生	(nominated by the Hong Kong Institute of Architects) (香港建築師學會提名)
Mr LOK Tat-hong, Howard 樂達航先生	(nominated by the Hong Kong E & M Contractors Association Ltd.) (香港機電工程承建商協會提名)
Dr NG Shiu-tong, Thomas 吳兆堂博士	(nominated by the University of Hong Kong) (香港大學提名)
Mr NG Yau-yee, Peter 伍又宜先生	(nominated by the Hong Kong Institute of Construction Managers) (香港營造師學會提名)
Mr YIU Kin-sang, Eddie 姚健生先生	(nominated by the Construction Industry Training Authority) (建造業訓練局提名)
Mr HUI Yat-kong, Andrew 許日剛先生	representing the Secretary for Environment, Transport and Works 環境運輸及工務局局長代表
Mr LAM Ho-yin, Ricky 林浩然先生	representing for the Director of Housing 房屋署署長代表
Mr NG Lung-hoi 吳倫海先生	representing the Commissioner for Labour 勞工處處長代表
Mr WONG Man-kai 黃文楷先生	(representing the Executive Director of the Vocational Training Council) (職業訓練局執行幹事代表)

Co-opted Member
增選委員

Mr LO Kin-keung
羅建強先生

(Hong Kong Institute of Vocational Education (Tsing Yi))
(香港專業教育學院(青衣分校))

Secretary
秘書

Mr LEUNG Wing-kwan, Freddy
梁永鈞先生

(Vocational Training Council)
(職業訓練局)

NUMBER EMPLOYED AND NUMBER OF VACANCIES AT DATE OF SURVEY
調查期間僱員人數與空缺額

Job Title 職稱	Number Employed at Date of Survey (Excluding Trainees) 調查期間僱員人數 (受訓者除外)				Number of Trainees at Date of Survey 調查期間受訓者人數	Number of Vacancies at Date of Survey 調查期間空缺額	
	Direct 直接僱員	Sub-contractors' 分包商 僱員	Self-employed 自僱人士	Total 總數			
PROFESSIONAL/TECHNOLOGIST LEVEL 專業人士／技師級							
101	Architect 建築師	1 702	13	1	1 716	90	27
102	Builder/ Construction Manager 營造師	1 125	14	1	1 140	3	2
103	Building/ Maintenance Surveyor 屋宇／保養測量師	612	-	-	612	67	-
104	Civil Engineer 土木工程師	3 195	70	1	3 266	270	7
105	Construction Plant Engineer 建造機械工程師	39	-	-	39	-	4
106	Environmental Engineer 環境工程師	159	5	1	165	24	-
107	Estate Surveyor* 產業測量師	-	-	-	-	-	-
108	Geotechnical Engineer 土力工程師	455	4	-	459	149	-
109	Interior Designer 室內設計師	650	-	-	650	-	3
110	Land Surveyor 土地測量師	207	14	-	221	-	-
111	Landscape Architect 園景規劃師	215	4	-	219	3	-

* Covered separately in manpower survey conducted by the Real Estates Services Training Board (RETB)

Job Title 職稱	Number Employed at Date of Survey (Excluding Trainees) 調查期間僱員人數 (受訓者除外)				Number of Trainees at Date of Survey 調查期間受訓者人數	Number of Vacancies at Date of Survey 調查期間空缺額
	Direct 直接僱員	Sub-contractors' 分包商 僱員	Self-employed 自僱人士	Total 總數		
PROFESSIONAL/TECHNOLOGIST LEVEL (Continued) 專業人士／技師級（續）						
112	Quantity Surveyor 工料測量師	2 271	20	-	2 291	23
113	Safety Officer 安全主任	455	9	-	464	-
114	Structural Engineer 結構工程師	1 018	5	-	1 023	62
115	Town Planner 城市設計師	382	-	-	382	-
116	Engineering Geologist 工程地質學家	100	-	-	100	-
117	Quality Control/ Assurance Engineer 品質工程師	153	4	-	157	-
118	Building Services Engineer 屋宇設備工程師	1 075	12	-	1 087	32
	Sub-total 分級小計	13 813	174	4	13 991	723
TECHNICIAN LEVEL 技術員級						
201	Architectural Technician/ Draughtsman 建築技術員／ 繪圖員	3 509	25	3	3 537	44
202	Assistant Safety Officer/Safety Supervisor 助理安全主任／ 安全督導員	277	13	-	290	9
203	Civil/Structural/Geotechnical Engineering Technician 土木／結構／土力 工程技術員	2 906	33	-	2 939	57

Job Title 職稱	Number Employed at Date of Survey (Excluding Trainees) 調查期間僱員人數 (受訓者除外)				Number of Trainees at Date of Survey 調查期間受訓者人數	Number of Vacancies at Date of Survey 調查期間空缺額	
	Direct 直接僱員	Sub-contractors' 分包商 僱員	Self-employed 自僱人士	Total 總數			
TECHNICIAN LEVEL (Continued) 技術員級 (續)							
204	Clerk of Works/ Inspector of Works/ Works Supervisor 監工	4 340	69	-	4 409	6	10
205	Construction Plant Technician 建造機械技術員	57	7	-	64	2	-
206	Construction Purchaser/ Storekeeper 建造物料採購員／ 倉庫管理員	467	1	-	468	-	-
207	Estimator 估價員	811	1	-	812	-	-
208	Interior Design Technician 室內設計員	877	-	-	877	-	24
209	Laboratory Technician (Construction Materials/Soils) 建築材料試驗員	624	20	-	644	3	-
210	Site Agent 地盤總管	881	43	-	924	-	-
211	Site Foreman 地盤管工	5 171	405	-	5 576	54	20
212	Surveying Technician (Building) 屋宇測量員	895	3	-	898	26	-
213	Surveying Technician (Estate)* 產業測量員	-	-	-	-	-	-
214	Surveying Technician (Land) 土地測量員	609	72	-	681	7	-

Job Title 職稱	Number Employed at Date of Survey (Excluding Trainees) 調查期間僱員人數 (受訓者除外)				Number of Trainees at Date of Survey 調查期間受訓者人數	Number of Vacancies at Date of Survey 調查期間空缺額	
	Direct 直接僱員	Sub-contractors' 分包商 僱員	Self-employed 自僱人士	Total 總數			
TECHNICIAN LEVEL (Continued) 技術員級 (續)							
215	Surveying Technician (Quantity) 工料測量員	1 953	21	-	1 974	12	47
216	Surveying Technician (Town Planning) 城市設計員	260	-	-	260	3	6
217	Quality Control/ Assurance Technician 品質控制／ 保證技術員	67	18	-	85	-	-
218	Building Services Engineering Technician/ Electrical Engineering Technician/ Mechanical Engineering Technician 屋宇設備技術員／ 電機工程技術員／ 機械工程技術員	1 526	51	-	1 577	38	4
219	Building Services and Engineering Supervisor 屋宇設備技術及 工程監督	3 658	10	-	3 668	-	-
	Sub-total 分級小計	28 888	792	3	29 683	261	137
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL 技工及半熟練技工級							
301	Asphalter (Water Proofing) 瀝青工 (防水)	109	174	-	283	-	-
302	Asphalter (Road Construction) 瀝青工 (道路建造)	5	46	-	51	-	-
303	Bamboo Scaffolder 竹棚工	442	587	-	1 009	-	-

Job Title 職稱	Number Employed at Date of Survey (Excluding Trainees) 調查期間僱員人數 (受訓者除外)				Number of Trainees at Date of Survey 調查期間受訓者人數	Number of Vacancies at Date of Survey 調查期間空缺額
	Direct 直接僱員	Sub-contractors' 分包商 僱員	Self-employed 自僱人士	Total 總數		
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級 (續)						
304	Bar Bender and Fixer 鋼筋屈紮工	423	1 963	3	2 389	4
305	Bricklayer 砌磚工	257	389	-	646	-
306	Carpenter (Fender) 木工 (護木)	19	86	-	105	-
307	Carpenter (Formwork) 木模板工	570	2 821	4	3 395	-
308	Concrete Repairer (Spalling Concrete) 混凝土修補工 (混凝土剝落)	87	66	-	153	-
309	Concretor 混凝土工	414	822	-	1 236	-
310	Construction Plant Mechanic 建造機械技工	136	120	-	256	-
311	Curtain Wall Installer 幕牆工	480	339	-	819	-
312	Demolition Worker Installer 清拆工 (建築物)	265	12	-	277	-
313	Diver 潛水員	123	7	-	130	-
314	Drainlayer 地渠工	151	431	-	582	-
315	Electrician (Main Contractor's) 電氣技工 (承建商所僱用)	643	27	-	670	1
316	Floor Layer 鋪地板工	433	64	-	497	-
317	Gas Plumber 煤氣喉工	169	27	-	196	-

Job Title 職稱	Number Employed at Date of Survey (Excluding Trainees) 調查期間僱員人數 (受訓者除外)				Number of Trainees at Date of Survey 調查期間受訓者人數	Number of Vacancies at Date of Survey 調查期間空缺額
	Direct 直接僱員	Sub-contractors' 分包商 僱員	Self-employed 自僱人士	Total 總數		
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級 (續)						
318 General Welder 普通焊接工	273	444	26	743	-	-
319 Glazier 玻璃工	528	150	26	704	-	-
320 Ground Investigation Operator/Driller/ Borer 岩土勘探工／ 鑽井工／鑽孔工	309	46	-	355	-	-
321 Grouting Worker 灌漿工	6	37	-	43	-	-
322 Joiner 細木工	3 475	1 426	-	4 901	16	-
323 Leveller 平水工	605	791	-	1 396	9	34
324 Marble Worker 雲石工	135	834	-	969	-	-
325 Marine Construction Plant Operator 海面建造機械 操作工	62	49	-	111	-	-
326 Mason 砌石工	56	156	-	212	-	-
327 Metal Scaffolder 金屬棚架工	124	214	-	338	-	-
328 Metal Worker 金屬工	1 431	1 696	30	3 157	25	8
329 Painter & Decorator 髹漆及裝飾工	3 113	1 926	-	5 039	-	-
330 Piling Operative 打樁工	6	186	-	192	-	-
331 Pipelayer 敷喉管工	128	211	25	364	-	-

Job Title 職稱	Number Employed at Date of Survey (Excluding Trainees) 調查期間僱員人數 (受訓者除外)				Number of Trainees at Date of Survey 調查期間受訓者人數	Number of Vacancies at Date of Survey 調查期間空缺額
	Direct 直接僱員	Sub-contractors' 分包商 僱員	Self-employed 自僱人士	Total 總數		
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級 (續)						
332	Builder's Life Operator 建築工地升降機操作員	10	69	-	79	-
333	Plant and Equipment Operator (Load Shifting) 機械設備操作工 (負荷物移動機械)	873	712	29	1 614	-
334	Plant and Equipment Operator (Hoist and Crane) 機械設備操作工 (起重機及吊機)	228	368	-	596	-
335	Plant and Equipment Operator (Piling) 機械設備操作工 (打樁)	34	93	-	127	-
336	Plant and Equipment Operator (Tunnelling) 機械設備操作工 (隧道)	60	5	-	65	-
337	Plasterer 批盪工	1 183	3 426	20	4 629	-
338	Plumber 水喉工	1 748	993	-	2 741	-
339	Rock-Breaking Driller 鑽破工 (風炮工)	124	117	-	241	-
340	Prestressing Operative 預應力 (拉力) 工	-	4	-	4	-
341	Rigger/Metal Formwork Erector 索具工 (叻) / 金屬模板裝嵌工	118	759	78	955	-

Job Title 職稱	Number Employed at Date of Survey (Excluding Trainees) 調查期間僱員人數 (受訓者除外)				Number of Trainees at Date of Survey 調查期間受訓者人數	Number of Vacancies at Date of Survey 調查期間空缺額
	Direct 直接僱員	Sub-contractors' 分包商 僱員	Self-employed 自僱人士	Total 總數		
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級 (續)						
342 Shotcretor 噴射混凝土工	-	52	-	52	-	-
343 Shotfirer 爆石工	17	1	-	18	-	-
344 Slope Maintenance Worker 斜坡修葺工	46	3	-	49	-	-
345 Structural Steel Erector 結構鋼架工	8	97	-	105	-	-
346 Structural Steel Welder 結構鋼材焊接工	133	137	-	270	-	-
347 Tiler 鋪瓦工	468	375	1	844	-	-
348 Trackworker 鋪軌工	320	-	-	320	-	-
349 Truck Driver 重型車輛駕駛員 (泥頭車司機)	337	639	3	979	-	-
350 Window Frame Installer 窗框工	868	550	-	1 418	-	-
351 Tunnel Worker 隧道工	131	28	-	159	-	-
352 Asbestos Abatement Worker 清除石棉工	-	-	-	-	-	-
353 Hand-dug Caisson Worker 手挖沉箱工	2	-	-	2	-	-
354 Paving Block Layer 地磚鋪砌工	100	19	-	119	-	-

Job Title 職稱	Number Employed at Date of Survey (Excluding Trainees) 調查期間僱員人數 (受訓者除外)				Number of Trainees at Date of Survey 調查期間受訓者人數	Number of Vacancies at Date of Survey 調查期間空缺額
	Direct 直接僱員	Sub-contractors' 分包商 僱員	Self-employed 自僱人士	Total 總數		
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級 (續)						
355	Plant and Equipment Operator (Suspended Working Platform) 機械設備操作工 (吊船)	2	24	-	26	-
356	Plant and Equipment Operator (Demolition) 機械設備操作工 (清拆)	-	6	-	6	-
357	Demolition Worker (Unauthorized Building Work) 清拆工 (僭建物)	28	33	-	61	-
358	Roller Operator 平地工	-	1	-	1	-
	Sub-total 分級小計	21 815	24 658	245	46 718	55
	GENERAL WORKER LEVEL 普通工人級					
401	Chainman 測量幫工	628	183	-	811	1
402	Concreting Labourer 混凝土幫工	7	200	-	207	-
403	Diver's Linesman 潛水員幫工	41	2	-	43	-
404	Excavator 挖泥工	395	366	1	762	-
405	Heavy Load Labourer 抬重工	174	135	-	309	-
406	Labourer 雜工	7 321	6 476	63	13 860	8
407	Sewerman 渠務工	243	75	-	318	-
	Sub-total 分級小計	8 809	7 437	64	16 310	1
	GRAND TOTAL 總 計	73 325	33 061	316	106 702	1 040
						244

Appendix 2
附 錄 二

Manpower Distribution By Branch
各 分 類 的 僱 員 人 數

Job Title 職稱	Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數	
PROFESSIONAL/TECHNOLOGIST LEVEL 專業人士／技師級											
101	Architect 建築師	15	13	37	21	30	1 243	22	62	273	1 716
102	Builder/Construction Manager 營造師	183	116	284	244	144	74	50	45	-	1 140
103	Building/Maintenance Surveyor 屋宇／保養測量師	18	13	11	11	6	97	3	40	413	612
104	Civil Engineer 土木工程師	78	371	522	-	33	670	-	249	1 343	3 266
105	Construction Plant Engineer 建造機械工程師	4	15	5	-	-	-	10	5	-	39
106	Environmental Engineer 環境工程師	4	29	5	-	-	35	-	19	73	165

Job Title 職稱	Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數	
PROFESSIONAL/TECHNOLOGIST LEVEL (Continued) 專業人士／技師級（續）											
117	Quality Control/ Assurance Engineer 品質工程師	36	32	51	3	6	16	5	8	-	157
118	Building Services Engineer 屋宇設備工程師	115	51	65	190	16	289	20	168	173	1 087
	Sub-total 分級小計	830	1 219	1 812	1 274	419	4 045	177	787	3 428	13 991
TECHNICIAN LEVEL 技術員級											
201	Architectural Technician/ Draughtsman 建築技術員／繪圖員	30	57	157	417	148	1 815	18	135	760	3 537
202	Assistant Safety Officer/Safety Supervisor 助理安全主任／ 安全督導員	82	117	53	11	13	542	-	13	1	290
203	Civil/Structural/ Geotechnical Engineering Technician 土木／結構／ 土力工程技術員	110	267	521	3	46	284	-	226	1 224	2 939

Job Title 職稱		Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商 公司	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數
TECHNICIAN LEVEL (Continued) 技術員級 (續)											
204	Clerk of Works/ Inspector of Works/ Works Supervisor 監工	117	155	128	310	131	284	29	113	3 142	4 409
205	Construction Plant Technician 建造機械技術員	8	10	1	-	12	-	-	33	-	64
206	Construction Purchaser/Storekeeper 建造物料採購員／ 倉庫管理員	40	28	215	51	129	1	1	3	-	468
207	Estimator 估價員	1	5	125	382	241	56	2	-	-	812
208	Interior Design Technician 室內設計員	2	-	3	781	20	65	1	5	-	877
209	Laboratory Technician (Construction Materials/Soils) 建築材料試驗員	13	14	76	-	-	419	-	56	66	644
210	Site Agent 地盤總管	343	286	102	20	133	-	8	32	-	924
211	Site Foreman 地盤管工	1 430	793	1 023	1 307	940	79	-	4	-	5 576

Job Title 職稱		Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數
TECHNICIAN LEVEL (Continued) 技術員級 (續)											
212	Surveying Technician (Building) 屋宇測量員	29	4	-	-	45	198	1	51	570	898
213	Surveying Technician (Estate) 產業測量員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	Surveying Technician (Land) 土地測量員	69	259	105	-	-	44	-	6	198	681
215	Surveying Technician (Quantity) 工料測量員	126	193	298	149	77	632	6	44	449	1 974
216	Surveying Technician (Town Planning) 城市設計員	-	1	1	-	-	47	2	-	209	260
217	Quality Control/ Assurance Technician 品質控制／ 保證技術員	21	39	24	-	1	-	-	-	-	85

Job Title 職稱	Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數	
TECHNICIAN LEVEL (Continued) 技術員級 (續)											
218	Building Services Engineering Technician/ Electrical Engineering Technician/ Mechanical Engineering Technician 屋宇設備技術員／ 電機工程技術員／ 機械工程技術員	184	125	46	171	146	128	9	398	370	1 577
219	Building Services and Engineering Supervisor 屋宇設備技術及工程監督	8	2	236	2 406	988	28	-	-	-	3 668
	Sub-total 分級小計	2 613	2 355	3 114	6 008	3 070	4 338	77	1 119	6 989	29 683
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL 技工及半熟練技工級											
301	Asphalter (Water Proofing) 瀝青工 (防水)	135	-	-	-	148	-	-	-	283	
302	Asphalter (Road Construction) 瀝青工 (道路建造)	21	30	-	-	-	-	-	-	51	

Job Title 職稱	Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級（續）										
303	Bamboo Scaffolder 竹棚工	566	97	14	-	351	-	-	-	1 029
304	Bar Bender and Fixer 鋼筋屈紮工	1 398	740	17	42	192	-	-	-	2 389
305	Bricklayer 砌磚工	434	142	-	-	69	-	-	1	646
306	Carpenter (Fender) 木工（護木）	15	80	-	10	-	-	-	-	105
307	Carpenter (Formwork) 木模板工	2 139	1 118	-	-	134	-	-	4	3 395
308	Concrete Repairer (Spalling Concrete) 混凝土修補工 (混凝土剝落)	79	32	-	42	-	-	-	-	153
309	Concretor 混凝土工	660	363	142	10	56	-	-	5	1 236
310	Construction Plant Mechanic 建造機械技工	161	48	-	-	44	-	-	2	236
311	Curtain Wall Installer 幕牆工	343	24	8	-	444	-	-	-	819

Job Title 職稱	Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級（續）										
312	Demolition Worker Installer 清拆工（建築物）	31	-	196	-	50	-	-	-	277
313	Diver 潛水員	-	7	48	-	75	-	-	-	130
314	Drainlayer 地渠工	371	143	24	-	34	-	-	10	582
315	Electrician (Main Contractor's) 電氣技工 (承建商所僱用)	315	122	40	118	32	-	-	43	670
316	Floor Layer 鋪地板工	63	5	-	243	185	-	-	1	497
317	Gas Plumber 煤氣喉工	39	-	16	-	-	-	-	141	196
318	General Welder 普通焊接工	318	285	30	26	83	-	-	1	743
319	Glazier 玻璃工	171	11	-	-	521	-	-	1	704
320	Ground Investigation Operator/Driller/ Borer 岩土勘探工／ 鑽井工／鑽孔工	41	40	232	-	25	17	-	-	355

Job Title 職稱		Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級 (續)											
321	Grouting Worker 灌漿工	31	11	1	-	-	-	-	-	-	43
322	Joiner 細木工	1 417	103	-	3 247	50	-	-	77	7	4 901
323	Leveller 平水工	995	282	25	64	-	7	-	-	23	1 396
324	Marble Worker 雲石工	850	39	-	38	42	-	-	-	-	969
325	Marine Construction Plant Operator 海面建造機械 操作工	-	111	-	-	-	-	-	-	-	111
326	Mason 砌石工	80	96	-	-	32	-	-	4	-	212
327	Metal Scaffolder 金屬棚架工	80	178	75	5	-	-	-	-	-	338
328	Metal Worker 金屬工	1 742	228	49	318	795	-	-	19	6	3 157
329	Painter & Decorator 髹漆及裝飾工	2 052	121	-	1 714	1 117	-	-	33	2	5 039
330	Piling Operative 打樁工	109	83	-	-	-	-	-	-	-	192

Job Title 職稱	Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級（續）										
331	Pipelayer 敷喉管工	276	47	16	-	25	-	-	-	364
332	Builder's Life Operator 建築工地升降機 操作員	50	29	-	-	-	-	-	-	79
333	Plant and Equipment Operator (Load Shifting) 機械設備操作工 (負荷物移動機械)	291	760	278	-	284	-	-	1	1 614
334	Plant and Equipment Operator (Hoist and Crane) 機械設備操作工 (起重機及吊機)	206	334	-	-	55	-	-	1	546
335	Plant and Equipment Operator (Piling) 機械設備操作工 (打樁)	77	33	17	-	-	-	-	-	127
336	Plant and Equipment Operator (Tunnelling) 機械設備操作工 (隧道)	14	51	-	-	-	-	-	-	65

Job Title 職稱	Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數	
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級（續）											
337	Plasterer 批盪工	3 599	224	28	370	395	-	-	7	6	4 629
338	Plumber 水喉工	977	136	16	249	930	-	-	91	342	2 741
339	Rock-Breaking Driller 鑽破工（風炮工）	84	58	-	70	28	-	-	-	1	241
340	Prestressing Operative 預應力（拉力）工	4	-	-	2	-	-	-	-	-	4
341	Rigger/Metal Formwork Erector 索具工（叻）／ 金屬模板裝嵌工	357	503	-	-	95	-	-	-	-	955
342	Shotcretor 噴射混凝土工	48	4	-	-	-	-	-	-	-	52
343	Shotfirer 爆石工	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18
344	Slope Maintenance Worker 斜坡修葺工	3	-	30	-	8	-	-	8	-	49
345	Structural Steel Erector 結構鋼架工	35	62	8	-	-	-	-	-	-	105

Job Title 職稱	Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數	
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級（續）											
346	Structural Steel Welder 結構鋼材焊接工	94	83	61	-	32	-	-	-	270	
347	Tiler 鋪瓦工	442	18	-	2	375	-	-	7	844	
348	Trackworker 鋪軌工	-	-	-	320	-	-	-	-	320	
349	Truck Driver 重型車輛駕駛員 (泥頭車司機)	65	811	23	-	75	-	-	1	4	979
350	Window Frame Installer 窗框工	614	3	-	152	649	-	-	-	1 418	
351	Tunnel Worker 隧道工	-	159	-	-	-	-	-	-	159	
352	Asbestos Abatement Worker 清除石棉工	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
353	Hand-dug Caisson Worker 手挖沉箱工	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
354	Paving Block Layer 地磚鋪砌工	15	4	-	100	-	-	-	-	119	

Job Title 職稱		Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級（續）											
355	Plant and Equipment Operator (Suspended Working Platform) 機械設備操作工 (吊船)	24	2	-	-	-	-	-	-	-	26
356	Plant and Equipment Operator (Demolition) 機械設備操作工 (清拆)	2	4	-	-	-	-	-	-	-	6
357	Demolition Worker (Unauthorized Building Work) 清拆工 (僭建物)	33	1	28	-	-	-	-	-	-	61
358	Roller Operator 平地工	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Sub-total 分級小計	21 966	7 885	1 422	7 140	7 430	24	-	447	404	46 718
GENERAL WORKER LEVEL 普通工人級											
401	Chairman 測量幫工	65	352	147	-	-	7	-	3	237	811
402	Concreting Labourer 混凝土幫工	66	135	-	-	4	-	-	-	2	207
403	Diver's Linesman 潛水員幫工	-	2	16	-	25	-	-	-	-	43

Job Title 職稱		Br. 1 Bldg Sites 分類一 已動工的 建築地盤	Br. 2 Civ Eng Sites 分類二 已動工的 土木工程及 其他地盤	Br. 3 New Cons Contr 分類三 新建造工程 承建商	Br. 4 Décor Rep Mtn Contr 分類四 裝修保養 工程承建商	Br. 5 Spec Trade Contr 分類五 特種工程 承建商	Br. 6 Arch, Eng. Surv Serv 分類六 建築、測量 及工程服務 公司	Br. 7 Major Est Devlprs 分類七 主要私人 地產發展商 公司	Br. 8 Tert. Inst. Utilities 分類八 培訓機構 (包括管業處) 及公用事業等	Br. 9 Govt Dept 分類九 政府部門 (僱有建築 工人)	Total 總數
GENERAL WORKER LEVEL (Continued) 普通工人級 (續)											
404	Excavator 挖泥工	222	137	383	-	17	-	-	-	3	762
405	Heavy Load Labourer 抬重工	167	39	16	84	-	-	-	3	-	309
406	Labourer 雜工	5 392	5 078	593	1 293	445	97	-	79	883	13 860
407	Sewerman 渠務工	63	19	156	-	5	-	-	1	74	318
	Sub-total 分級小計	5 975	5 762	1 311	1 377	496	104	-	86	1 199	16 310
	GRAND TOTAL 總 計	31 384	17 221	7 659	15 799	11 415	8 511	254	2 439	12 020	106 702

DISTRIBUTION OF WORKERS BY MONTHLY INCOME RANGE
按每月收入幅度劃分僱員的分布情況

Job Title 職稱	Under \$7,000 以下	\$7,001- \$10,000	\$10,001- \$13,000	\$13,001- \$18,000	\$18,001- \$25,000	\$25,001- \$35,000	\$35,001- \$50,000	Over \$50,000 以上	Unspecified 未列明
PROFESSIONAL/TECHNOLOGIST LEVEL 專業人士／技師級									
101 Architect 建築師	-	-	-	13	151	472	690	303	87
102 Builder/ Construction Manager 營造師	-	-	16	-	240	288	297	198	101
103 Building/ Maintenance Surveyor 屋宇／保養 測量師	-	-	-	1	31	70	136	351	23
104 Civil Engineer 土木工程師	-	-	1	18	333	422	483	1 862	147
105 Construction Plant Engineer 建造機械工程師	-	-	-	-	11	5	5	6	12
106 Environmental Engineer 環境工程師	-	-	-	10	11	98	7	20	19
107 Estate Surveyor 產業測量師	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 Geotechnical Engineer 土力工程師	-	-	-	-	44	118	91	172	34
109 Interior Designer 室內設計師	-	-	-	166	372	51	41	1	19
110 Land Surveyor 土地測量師	-	-	-	6	47	45	39	38	46
111 Landscape Architect 園景規劃師	-	-	-	-	28	53	104	34	-
112 Quantity Surveyor 工料測量師	-	-	2	175	539	653	653	170	99
113 Safety Officer 安全主任	-	-	6	19	116	175	61	13	74
114 Structural Engineer 結構工程師	-	-	-	15	195	178	305	285	45
115 Town Planner 城市設計師	-	-	-	8	31	23	87	232	1
116 Engineering Geologist 工程地質學家	-	-	-	8	-	22	-	70	-

Job Title 職稱	Under \$7,000 以下	\$7,001- \$10,000	\$10,001- \$13,000	\$13,001- \$18,000	\$18,001- \$25,000	\$25,001- \$35,000	\$35,001- \$50,000	Over \$50,000 以上	Unspecified 未列明
PROFESSIONAL/TECHNOLOGIST LEVEL (Continued) 專業人士／技師級（續）									
117 Quality Control/ Assurance Engineer 品質工程師	-	-	-	10	40	79	8	5	15
118 Building Services Engineer 屋宇設備工程師	-	-	2	20	114	261	418	124	148
Sub-total 分級小計	-	-	27	469	2 303	3 013	3 425	3 884	870
TECHNICIAN LEVEL 技術員級									
201 Architectural Technician/ Draughtsman 建築技術員／ 繪圖員	36	341	794	901	612	328	134	5	386
202 Assistant Safety Officer/Safety Supervisor 助理安全主任／ 安全督導員	-	10	36	71	86	51	1	-	35
203 Civil/Structural/ Geotechnical Engineering Technician 土木／結構／土 力工程技術員	-	81	744	555	757	579	86	3	104
204 Clerk of Works/ Inspector of Works/ Works Supervisor 監工	-	93	707	406	1 635	885	490	1	192
205 Construction Plant Technician 建造機械技術員	-	-	2	3	17	36	-	-	6
206 Construction Purchaser/ Storekeeper 建造物料採購 員／倉庫管理員	-	130	126	82	73	36	2	-	19
207 Estimator 估價員	37	1	146	214	157	226	30	1	-
208 Interior Design Technician 室內設計員	-	4	360	349	143	20	-	-	1
209 Laboratory Technician (Construction Materials/Soils) 建築材料試驗員	27	335	47	1	53	63	-	-	118
210 Site Agent 地盤總管	-	26	11	142	269	265	96	2	113
211 Site Foreman 地盤管工	2	19	620	2 582	1 489	438	10	-	416

Job Title 職稱	Under \$7,000 以下	\$7,001- \$10,000	\$10,001- \$13,000	\$13,001- \$18,000	\$18,001- \$25,000	\$25,001- \$35,000	\$35,001- \$50,000	Over \$50,000 以上	Unspecified 未列明
TECHNICIAN LEVEL (Continued) 技術員級 (續)									
212 Surveying Technician (Building) 屋宇測量員	-	-	113	679	67	20	16	-	3
213 Surveying Technician (Estate) 產業測量員	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214 Surveying Technician (Land) 土地測量員	-	17	113	164	153	182	-	-	52
215 Surveying Technician (Quantity) 工料測量員	-	7	771	381	434	207	124	-	50
216 Surveying Technician (Town Planning) 城市設計員	-	-	69	2	188	-	-	-	1
217 Quality Control/ Assurance Technician 品質控制／保證技術員	4	8	21	27	12	7	-	-	6
218 Building Services Engineering Technician/ Electrical Engineering Technician/ Mechanical Engineering Technician 屋宇設備技術員／電機工程技術員／機械工程技術員	-	21	522	337	267	138	179	12	101
219 Building Services and Engineering Supervisor 屋宇設備技術及工程監督	-	16	1 316	1 027	1 015	182	16	-	96
Sub-total 分級小計	106	1 109	6 548	7 923	7 427	3 663	1 184	24	1 699
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL 技工及半熟練技工級									
301 Asphalter (Water Proofing) 瀝青工 (防水)	-	79	51	89	4	-	-	-	30
302 Asphalter (Road Construction) 瀝青工 (道路建造)	-	21	5	-	25	-	-	-	-
303 Bamboo Scaffolder 竹棚工	25	-	164	263	439	18	-	-	120

Job Title 職稱	Under \$7,000 以下	\$7,001- \$10,000	\$10,001- \$13,000	\$13,001- \$18,000	\$18,001- \$25,000	\$25,001- \$35,000	\$35,001- \$50,000	Over \$50,000 以上	Unspecified 未列明
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級 (續)									
304 Bar Bender and Fixer 鋼筋屈紮工	-	17	233	814	909	117	3	-	296
305 Bricklayer 砌磚工	-	20	233	297	50	17	-	-	29
306 Carpenter (Fender) 木工 (護木)	-	2	10	22	26	45	-	-	-
307 Carpenter (Formwork) 木模板工	-	42	500	1 143	1 271	63	20	-	356
308 Concrete Repairer (Spalling Concrete) 混凝土修補工 (混凝土剝落)	-	2	82	61	-	-	-	-	8
309 Concretor 混凝土工	-	6	427	309	369	21	-	-	104
310 Construction Plant Mechanic 建造機械技工	-	9	60	135	14	-	-	-	38
311 Curtain Wall Installer 幕牆工	-	32	554	136	41	-	-	-	56
312 Demolition Worker Installer 清拆工 (建築物)	-	6	170	88	13	-	-	-	-
313 Diver 潛水員	-	-	-	-	123	5	2	-	-
314 Drainlayer 地渠工	-	2	249	190	90	2	-	-	49
315 Electrician (Main Contractor's) 電氣技工 (承建商所僱用)	-	9	268	292	86	-	-	-	15
316 Floor Layer 鋪地板工	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317 Gas Plumber 煤氣喉工	-	15	412	45	-	25	-	-	-
318 General Welder 普通焊接工	-	33	146	13	-	-	-	-	4
319 Glazier 玻璃工	-	7	225	361	84	5	-	-	61
320 Ground Investigation Operator/Driller/Borer 岩土勘探工／鑽井工／鑽孔工	-	64	208	38	29	1	-	-	15
321 Grouting Worker 灌漿工	-	10	-	11	9	-	-	-	13

Job Title 職稱	Under \$7,000 以下	\$7,001- \$10,000	\$10,001- \$13,000	\$13,001- \$18,000	\$18,001- \$25,000	\$25,001- \$35,000	\$35,001- \$50,000	Over \$50,000 以上	Unspecified 未列明
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級 (續)									
322 Joiner 細木工	-	310	2 189	1 761	265	49	35	-	292
323 Leveller 平水工	19	146	370	616	80	3	5	-	157
324 Marble Worker 雲石工	-	30	500	59	77	-	-	-	303
325 Marine Construction Plant Operator 海面建造機械 操作工	-	-	-	33	17	-	-	-	61
326 Mason 砌石工	-	55	47	83	27	-	-	-	-
327 Metal Scaffolder 金屬棚架工	-	14	102	111	66	-	-	-	45
328 Metal Worker 金屬工	-	294	1 297	1 018	206	39	-	-	303
329 Painter & Decorator 髹漆及裝飾工	23	797	2 360	1 501	188	16	-	-	154
330 Piling Operative 打樁工	-	-	16	74	2	21	-	-	79
331 Pipelayer 敷喉管工	-	-	96	65	134	-	-	-	69
332 Builder's Life Operator 建築工地升降機 操作員	22	4	4	29	2	-	-	-	18
333 Plant and Equipment Operator (Load Shifting) 機械設備操作工 (負荷物移動機 械)	6	43	571	753	96	4	-	-	141
334 Plant and Equipment Operator (Hoist and Crane) 機械設備操作工 (起重機及吊機)	-	1	82	343	84	-	-	-	86
335 Plant and Equipment Operator (Piling) 機械設備操作工 (打樁)	-	-	23	85	-	10	-	-	9
336 Plant and Equipment Operator (Tunnelling) 機械設備操作工 (隧道)	-	-	3	33	-	6	-	-	23

Job Title 職稱	Under \$7,000 以下	\$7,001- \$10,000	\$10,001- \$13,000	\$13,001- \$18,000	\$18,001- \$25,000	\$25,001- \$35,000	\$35,001- \$50,000	Over \$50,000 以上	Unspecified 未列明
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級 (續)									
337 Plasterer 批盪工	-	14	1 868	1 709	628	12	-	-	398
338 Plumber 水喉工	-	761	602	930	291	-	-	-	157
339 Rock-Breaking Driller 鑽破工 (風炮工)	-	12	136	62	15	7	-	-	9
340 Prestressing Operative 預應力 (拉力) 工	-	-	-	3	1	-	-	-	-
341 Rigger/Metal Formwork Erector 索具工 (叻) / 金屬模板裝嵌工	-	163	230	459	62	6	-	-	35
342 Shotcretor 噴射混凝土工	-	40	8	-	3	-	-	-	1
343 Shotfirer 爆石工	-	-	1	1	-	5	-	-	11
344 Slope Maintenance Worker 斜坡修葺工	-	-	38	11	-	-	-	-	-
345 Structural Steel Erector 結構鋼架工	-	8	3	74	9	8	-	-	3
346 Structural Steel Welder 結構鋼材焊接工	-	-	95	144	21	7	-	-	3
347 Tiler 鋪瓦工	-	34	229	387	95	10	-	-	89
348 Trackworker 鋪軌工	-	-	320	-	-	-	-	-	-
349 Truck Driver 重型車輛駕駛員 (泥頭車司機)	-	47	274	361	137	-	-	-	160
350 Window Frame Installer 窗框工	-	212	745	228	43	-	-	-	190
351 Tunnel Worker 隧道工	-	-	12	3	108	-	-	-	36
352 Asbestos Abatement Worker 清除石棉工	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353 Hand-dug Caisson Worker 手挖沉箱工	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354 Paving Block Layer 地磚鋪砌工	-	-	104	9	-	-	-	-	6

Job Title 職稱	Under \$7,000 以下	\$7,001- \$10,000	\$10,001- \$13,000	\$13,001- \$18,000	\$18,001- \$25,000	\$25,001- \$35,000	\$35,001- \$50,000	Over \$50,000 以上	Unspecified 未列明	
SKILLED & SEMI-SKILLED WORKER LEVEL (Continued) 技工及半熟練技工級 (續)										
355	Plant and Equipment Operator (Suspended Working Platform) 機械設備操作工 (吊船)	-	-	11	2	8	-	-	5	
356	Plant and Equipment Operator (Demolition) 機械設備操作工 (清拆)	-	-	1	4	1	-	-	5	
357	Demolition Worker (Unauthorized Building Work) 清拆工 (僭建物)	-	-	52	-	-	-	-	9	
358	Roller Operator 平地工	-	1	-	-	-	-	-	-	
	Sub-total 分級小計	95	3 362	16 800	15 515	6 294	522	65	- 4 065	
GENERAL WORKER LEVEL 普通工人級										
401	Chainman 測量幫工	43	265	396	59	-	-	-	48	
402	Concreting Labourer 混凝土幫工	-	73	64	23	15	-	-	32	
403	Diver's Linesman 潛水員幫工	-	-	-	43	-	-	-	-	
404	Excavator 挖泥工	-	160	429	143	18	-	-	12	
405	Heavy Load Labourer 抬重工	-	112	92	87	-	-	-	18	
406	Labourer 雜工	1 496	5 516	4 236	1 062	10	-	-	1 567	
407	Sewerman 渠務工	-	226	15	73	-	-	-	4	
	Sub-total 分級小計	1 512	6 352	5 232	1 490	43	-	-	1 681	
	GRAND TOTAL 總 計	1 713	10 823	28 607	25 397	16 067	7 198	4 674	3 908	8 315