

表 1 —— 1995/96 至 2000/01 年度期間建築師處理在活躍期內部新工程項目的工作量

| | 工作量 指標 | 實際工作量 | | | | | |
|----------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 1995/96 | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1999/00 | 2000/01 |
| 在不同階段的項目數量 | | | | | | | |
| 規劃及計劃設計圖 | | 45 | 48 | 29 | 13 | 16 | 45* |
| 詳細設計 | | 30 | 27 | 50 | 43 | 12 | 13 |
| 建築施工 | | 48 | 47 | 49 | 62 | 75 | 65 |
| 工程項目總數 | | 123 | 122 | 128 | 118 | 103 | 123 |
| 建築師人數** | | 62 | 63 | 61 | 62 | 60 | 58 |
| 每名建築師負責的工程項目 數量 | 2 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 1.7 | 2.1 |

註： 1. * 此數字包括一些處於可行性研究階段的項目，這些項目其後會外判予顧問，屆時每名建築師所負責的項目或會減少。

2. ** 建築師人數只包括獲調派負責內部新工程項目職務的建築師。

表 2 —— 1995/96 至 2000/01 年度期間結構工程師處理在活躍期內部新工程項目的工作量

| | 工作量 指標 | 實際工作量 | | | | | |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 1995/96 | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/01 |
| 在活躍期的工程項目數量 | | | | | | | |
| 詳細設計及擬備招標文件 | | 30 | 27 | 50 | 43 | 12 | 13 |
| 打樁工程 | | 15 | 19 | 24 | 35 | 13 | 5 |
| 建築施工 | | 48 | 47 | 49 | 62 | 75 | 65 |
| 在活躍期的工程項目總數(A) | | 93 | 93 | 123 | 140 | 100 | 83 |
| 結構工程師人數(B) | | 57 | 56 | 58 | 62 | 62 | 61 |
| 高級結構工程師人數(C) | | 10 | 11 | 10 | 11 | 10 | 12 |
| 總結構工程師人數(D) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 每名結構工程師所負責 在活躍期的工程項目數量(A ÷ B) | 2 | 1.6 | 1.7 | 2.1 | 2.3 | 1.6 | 1.4 |
| 每名高級結構工程師所負責監督 在活躍期的工程項目數量(A ÷ C) | | 9.3 | 8.5 | 12.3 | 12.7 | 10.0 | 6.9 |
| 每名總結構工程師所負責監督 在活躍期的工程項目數量(A ÷ D) | | 46.5 | 46.5 | 61.5 | 70.0 | 50.0 | 41.5 |

註：

1. 結構工程範疇的專業人員除了負責在活躍期的工程項目外，另須處理其他附帶職務，例如
 - (a) 就新地盤的可行性研究提供意見；
 - (b) 在用作重建項目的地盤執行所需的清拆工程；及
 - (c) 為打樁及建築工程的最終核算提供意見。

有關此等附帶職務，結構工程師或只需作出較有限度的參與、承擔屬短期性質的工作量，又或結構工程專業人員只需在一段長時間內撥出短暫的工作時間。因此，附帶職務並未計算在活躍期的工程項目內。在 1995/96 年度至 1999/2000 年度期間，一名項目結構工程師平均處理兩至三項此等其他工程項目的附帶職務，這可作為附帶職務的工作量指標。此等附帶職務亦由高級結構工程師及總結構工程師負責監督。

2. 上述分析是根據每年 10 月從房署的電腦化建築工程管理系统所收集的數據作出，有關數據來自每月的工作分配表。

資料來源：房屋署