

## 工人註冊數據分析

工種：混凝土工

由 2017年5月1日至2018年4月30日 (12個月)

| 註冊工人 | RSW  | 比例     | RSS  | 比例     | RGW | 比例 | 全部工人 | 比例 |
|------|------|--------|------|--------|-----|----|------|----|
| 開始   | 2290 | 56.18% | 1786 | 43.82% |     |    | 4076 |    |
| 終結   | 2309 | 49.85% | 2323 | 50.15% |     |    | 4632 |    |
| 續期   | 689  | 53.12% | 608  | 46.88% |     |    | 1297 |    |
| 新註冊  | 2    | 1.92%  | 102  | 98.08% |     |    | 104  |    |
| 註冊期滿 | 59   | 36.20% | 104  | 63.80% |     |    | 163  |    |
| 過期續期 | 76   | 12.36% | 539  | 87.64% |     |    | 615  |    |

| 每日出勤紀錄 > 0 | RSW  | 比例     | RSS  | 比例     | RGW | 比例 | 全部工人 | 比例     |
|------------|------|--------|------|--------|-----|----|------|--------|
| 相比註冊工人數目   | 1921 | 49.45% | 1964 | 50.55% |     |    | 3885 |        |
|            | 2309 | 83.20% | 2323 | 84.55% |     |    | 4632 | 83.87% |

| 每日出勤紀錄 = 0 | RSW  | 比例     | RSS  | 比例     | RGW | 比例 | 全部工人 | 比例     |
|------------|------|--------|------|--------|-----|----|------|--------|
| 相比註冊工人數目   | 405  | 49.15% | 419  | 50.85% |     |    | 824  |        |
|            | 2309 | 17.54% | 2323 | 18.04% |     |    | 4632 | 17.79% |

| 每日出勤紀錄 > 0 | RSW  | RSS  | RGW | 全部工人 |
|------------|------|------|-----|------|
| 每星期平均工作日數  | 2.88 | 2.94 |     | 2.91 |

年齡分佈 (抽取註冊工人數據和年齡分佈的日期不同，故數字或會因數據集的流動性質而稍有差異)

|         | RSW  | 比例     | RSS  | 比例     | RGW | 比例 | 全部工人 | 比例      |
|---------|------|--------|------|--------|-----|----|------|---------|
| 20歲以下   | 0    | 0.00%  | 10   | 0.00%  |     |    | 10   | 0.21%   |
| 20 - 29 | 7    | 1.52%  | 454  | 98.48% |     |    | 461  | 9.87%   |
| 30 - 39 | 189  | 23.33% | 621  | 76.67% |     |    | 810  | 17.34%  |
| 40 - 49 | 380  | 35.98% | 676  | 64.02% |     |    | 1056 | 22.60%  |
| 50 - 59 | 796  | 70.32% | 336  | 29.68% |     |    | 1132 | 24.23%  |
| 60歲或以上  | 937  | 77.89% | 266  | 22.11% |     |    | 1203 | 25.75%  |
| 總計      | 2309 | 49.42% | 2363 | 50.58% |     |    | 4672 | 100.00% |

2018 年2 月至2018 年5 月間進行電話調查 - 抽出1567 個樣本，成功訪問了219 人

| 每日出勤紀錄 > 0 | RSW  | RSS  | RGW | 全部工人 |
|------------|------|------|-----|------|
| 每星期平均工作日數  | 4.53 | 2.98 |     | 3.93 |
| 有拍卡紀錄      | 4.37 | 3.20 |     | 3.92 |

| 每日出勤紀錄 = 0* | 比例     | RSS    | 比例 | 全部工人 | 比例     |
|-------------|--------|--------|----|------|--------|
| 在建造業工作      | 45.54% | 73.08% |    |      | 59.80% |
| 每星期平均工作日數   | 3.74   | 4.03   |    | 3.89 |        |
| 有拍卡紀錄       | 2.22   | 2.79   |    | 2.51 |        |

| 每日出勤紀錄當日調查   | RSW | 比例     | RSS | 比例     | RGW | 比例 | 全部工人 |
|--------------|-----|--------|-----|--------|-----|----|------|
| 在任何一天的平均工人數目 | 914 | 51.49% | 861 | 48.51% |     |    | 1775 |

| 每日出勤紀錄 > 0   | RSW  | 比例     | RSS | 比例     | RGW | 比例 | 全部工人 | 比例      |
|--------------|------|--------|-----|--------|-----|----|------|---------|
| 在任何一天的預計工人數目 | 1438 | 62.22% | 873 | 37.78% |     |    | 2311 |         |
| 有拍卡紀錄        | 1387 | 59.68% | 937 | 40.32% |     |    | 2324 | 100.56% |
| 沒有拍卡紀錄       | 51   | 0.00%  | -64 | 0.00%  |     |    | -13  | -0.56%  |

| 每日出勤紀錄 = 0   | RSW | 比例      | RSS | 比例     | RGW | 比例 | 全部工人 | 比例     |
|--------------|-----|---------|-----|--------|-----|----|------|--------|
| 從事建造業的預計工人數目 | 184 | 37.55%  | 306 | 62.45% |     |    | 490  |        |
| 在任何一天的預計工人數目 | 98  | 35.77%  | 176 | 64.23% |     |    | 274  |        |
| 有拍卡紀錄        | 58  | 32.22%  | 122 | 67.78% |     |    | 180  | 65.69% |
| 沒有拍卡紀錄       | 40  | 100.00% | 54  | 57.45% |     |    | 94   | 34.31% |

| 從事建造業的預計工人數目 | RSW  | 比例      | RSS  | 比例      | RGW | 比例 | 全部工人 | 比例     |
|--------------|------|---------|------|---------|-----|----|------|--------|
| 有拍卡紀錄的任何一天   | 2105 | 48.11%  | 2270 | 51.89%  |     |    | 4375 |        |
| 沒有註冊紀錄的任何一天  | 1445 | 57.71%  | 1059 | 42.29%  |     |    | 2504 | 96.87% |
| 總計           | 91   | 112.35% | -10  | -12.35% |     |    | 81   | 3.13%  |
|              | 1536 | 59.42%  | 1049 | 40.58%  |     |    | 2585 |        |

| 表示正執行技能要求工作的註冊普通工人 | RGW | 比例    |
|--------------------|-----|-------|
| 每日出勤紀錄 > 0         |     | 1.60% |
| 每日出勤紀錄 = 0         |     | 0.38% |

| 每日出勤紀錄 = 0 及沒有從事建造業工作 | RSW    | RSS    | RGW | 全部工人   |
|-----------------------|--------|--------|-----|--------|
| 沒有從事建造業工作比例           | 54.46% | 26.92% |     | 40.20% |
| 預計工人數目                | 221    | 113    | 334 |        |

沒有從事建造業工作的主要原因\*

|           | RSW | 比例     | RSS | 比例     | RGW | 比例 | 全部工人 | 比例     |
|-----------|-----|--------|-----|--------|-----|----|------|--------|
| 找不到工作     | 11  | 5.00%  | 49  | 43.00% |     |    | 60   | 17.96% |
| 年紀大/體力問題  | 0   | 0.00%  | 16  | 14.00% |     |    | 16   | 4.79%  |
| 健康/家庭/進修  | 9   | 4.00%  | 0   | 0.00%  |     |    | 9    | 2.69%  |
| 收入不穩定/收入低 | 4   | 2.00%  | 0   | 0.00%  |     |    | 4    | 1.20%  |
| 工作辛苦      | 0   | 0.00%  | 0   | 0.00%  |     |    | 0    | 0.00%  |
| 其他        | 197 | 89.00% | 49  | 43.00% |     |    | 246  | 73.65% |

吸引潛在工人重回建造業工作的主要方法 - 沒有成功訪問到有效的註冊半熟練技工

|      | RSW | 比例    | RSS | 比例    | RGW | 比例 | 全部工人 | 比例     |
|------|-----|-------|-----|-------|-----|----|------|--------|
| 改善福利 | 1   | 2.00% | 0   | 0.00% |     |    | 1    | 50.00% |
| 其他   | 1   | 2.00% | 0   | 0.00% |     |    | 1    | 50.00% |

\* 註冊熟練及/或半熟練技工樣本數目太少，須小心解讀結果。

\*\*\* 調查數據及註冊數字不包括登記為混凝土及灌漿工 (全科) 之工友