

# 面積（座標法）計算書

地番 = 57街区

| 測点名    | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]              | [1] * [4]               | 方向角       | 夾 角       | 距 離     |
|--------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|-----------|---------|
| 57-2   | 63384.599    | -2.852                 | 5346.535     | -17.864                | -15248.317820          | -1132302.476536         | 223-15-31 | 135-40-16 | 3.001   |
| 57-1   | 63382.413    | -13.689                | 5344.478     | -1.759                 | -73160.559342          | -111489.664467          | 178-30-58 | 135-15-27 | 11.506  |
| 57-15K | 63370.910    | -15.994                | 5344.776     | 0.409                  | -85484.347344          | 25918.702190            | 178-35-03 | 180-04-05 | 4.492   |
| 57-22K | 63366.419    | -22.298                | 5344.887     | 0.553                  | -119180.290326         | 35041.629707            | 178-34-41 | 179-59-38 | 17.812  |
| 57-14  | 63348.612    | -34.828                | 5345.329     | 0.841                  | -186167.118412         | 53276.182692            | 178-39-26 | 180-04-45 | 17.025  |
| 57-13  | 63331.591    | -46.744                | 5345.728     | 1.133                  | -249880.709632         | 71754.692603            | 178-35-07 | 179-55-41 | 29.732  |
| 57-6   | 63301.868    | -31.841                | 5346.462     | 2.859                  | -170236.696542         | 180980.040612           | 134-54-20 | 136-19-13 | 3.000   |
| 57-5   | 63299.750    | -2.487                 | 5348.587     | 18.030                 | -13301.935869          | 1141294.492500          | 91-19-45  | 136-25-25 | 15.909  |
| 57-12  | 63299.381    | -0.891                 | 5364.492     | 39.845                 | -4779.762372           | 2522163.835945          | 91-14-57  | 179-55-12 | 23.945  |
| 57-4   | 63298.859    | 33.297                 | 5388.432     | 23.052                 | 179418.620304          | 1459165.297668          | 358-29-45 | 87-14-48  | 33.830  |
| 57-11  | 63332.678    | 47.345                 | 5387.544     | -1.233                 | 255073.270680          | -78089.191974           | 358-32-20 | 180-02-35 | 13.530  |
| 57-10K | 63346.204    | 17.025                 | 5387.199     | -0.434                 | 91717.062975           | -27492.252536           | 358-32-35 | 180-00-15 | 3.500   |
| 57-9   | 63349.703    | 26.465                 | 5387.110     | -0.685                 | 142569.866150          | -43394.546555           | 358-30-48 | 179-58-13 | 22.973  |
| 57-8   | 63372.669    | 36.572                 | 5386.514     | -0.952                 | 196995.590008          | -60330.780888           | 358-30-04 | 179-59-16 | 13.610  |
| 57-3   | 63386.275    | 13.219                 | 5386.158     | -9.400                 | 71199.622602           | -595830.985000          | 267-32-59 | 89-02-55  | 9.052   |
| 57-7   | 63385.888    | -0.538                 | 5377.114     | -12.602                | -2892.887332           | -798788.960576          | 267-34-11 | 180-01-12 | 3.561   |
| 57-20  | 63385.737    | -0.623                 | 5373.556     | -14.772                | -3347.725388           | -936334.106964          | 267-35-23 | 180-01-12 | 11.223  |
| 57-26  | 63385.265    | -1.138                 | 5362.342     | -27.021                | -6102.345196           | -1712733.245565         | 267-35-15 | 179-59-52 | 15.821  |
| 合計     |              |                        |              | 倍面積<br>面積              | 7191.337144<br>3595.66 | -7191.337144<br>3595.66 |           |           | 253.522 |

高知市 都市計画課

## 【留意事項】

- (1) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- (2) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- (3) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。

| 地 番    | 筆種別  | 面 積     | 坪 数     |
|--------|------|---------|---------|
| 57-1   | 筆界   | 152.73  | 46.20   |
| 57-2   | 筆界   | 48.43   | 14.65   |
| 57-3   | 筆界   | 121.68  | 36.80   |
| 57-4-1 | 筆界   | 615.19  | 186.09  |
| 57-4-2 | 筆界   | 264.57  | 80.03   |
| 57-4-3 | 筆界   | 66.19   | 20.02   |
| 57-5   | 筆界   | 12.25   | 3.70    |
| 57-6-1 | 筆界   | 318.28  | 96.28   |
| 57-6-2 | 筆界   | 381.27  | 115.33  |
| 57-7   | 筆界   | 795.57  | 240.66  |
| 57-8   | 筆界   | 576.25  | 174.31  |
| 57-9   | 筆界   | 243.20  | 73.56   |
|        | 筆合 計 | 3595.61 | 1087.63 |

高知市 都市計画課

【留意事項】

- ( 1 ) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- ( 2 ) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- ( 3 ) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。

### 面積（座標法） 計算書

地番 = 57-1

| 測点名   | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]            | [1] * [4]             | 方向角       | 夾 角      | 距 離    |
|-------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----------|--------|
| 57-26 | 63385.265    | -14.067                | 5362.342     | -10.644                | -75432.064914        | -674672.760660        | 177-35-57 | 90-00-34 | 13.606 |
| 57-27 | 63371.670    | -13.119                | 5362.912     | 11.788                 | -70356.042528        | 747025.245960         | 87-34-13  | 89-58-16 | 11.228 |
| 57-21 | 63372.146    | 14.067                 | 5374.130     | 10.644                 | 75597.886710         | 674533.122024         | 357-34-54 | 90-00-41 | 13.603 |
| 57-20 | 63385.737    | 13.119                 | 5373.556     | -11.788                | 70495.681164         | -747191.067756        | 267-35-23 | 90-00-29 | 11.223 |
| 合計    |              |                        |              | 倍面積<br>面 積             | 305.460432<br>152.73 | -305.460432<br>152.73 |           |          | 49.660 |

### 面積（座標法） 計算書

地番 = 57-2

| 測点名   | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]          | [1] * [4]           | 方向角       | 夾 角      | 距 離    |
|-------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------------|---------------------|-----------|----------|--------|
| 57-20 | 63385.737    | -13.742                | 5373.556     | -2.984                 | -73843.406552      | -189143.039208      | 177-34-54 | 90-00-43 | 13.603 |
| 57-21 | 63372.146    | -13.440                | 5374.130     | 4.131                  | -72228.307200      | 261790.335126       | 87-34-09  | 89-59-15 | 3.560  |
| 57-16 | 63372.297    | 13.742                 | 5377.687     | 2.984                  | 73900.174754       | 189102.934248       | 357-35-09 | 90-01-00 | 13.603 |
| 57-7  | 63385.888    | 13.440                 | 5377.114     | -4.131                 | 72268.412160       | -261847.103328      | 267-34-11 | 89-59-02 | 3.561  |
| 合計    |              |                        |              | 倍面積<br>面 積             | 96.873162<br>48.43 | -96.873162<br>48.43 |           |          | 34.327 |

### 面積（座標法） 計算書

地番 = 57-3

| 測点名   | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]            | [1] * [4]             | 方向角       | 夾 角      | 距 離    |
|-------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----------|--------|
| 57-7  | 63385.888    | -13.978                | 5377.114     | -8.471                 | -75161.299492        | -536941.857248        | 177-35-09 | 90-02-10 | 13.603 |
| 57-16 | 63372.297    | -13.219                | 5377.687     | 9.400                  | -71087.644453        | 595699.591800         | 87-35-12  | 90-00-03 | 8.834  |
| 57-8  | 63372.669    | 13.978                 | 5386.514     | 8.471                  | 75292.692692         | 536829.879099         | 358-30-04 | 90-54-52 | 13.610 |
| 57-3  | 63386.275    | 13.219                 | 5386.158     | -9.400                 | 71199.622602         | -595830.985000        | 267-32-59 | 89-02-55 | 9.052  |
| 合計    |              |                        |              | 倍面積<br>面 積             | 243.371349<br>121.68 | -243.371349<br>121.68 |           |          | 45.099 |

高知市 都市計画課

#### 【留意事項】

- ( 1 ) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- ( 2 ) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- ( 3 ) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。

## 面積（座標法）計算書

地番 = 57-4-1

| 測点名    | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]             | [1] * [4]              | 方向角       | 夾 角       | 距 離    |
|--------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|-----------|--------|
| 57-23K | 63371.533    | -4.627                 | 5359.498     | -3.296                 | -24798.397246         | -208872.572768         | 178-29-40 | 90-47-33  | 4.491  |
| 57-24K | 63367.043    | -22.539                | 5359.616     | 0.592                  | -120800.385024        | 37513.289456           | 178-29-44 | 180-00-04 | 18.055 |
| 57-25  | 63348.994    | -17.849                | 5360.090     | 8.083                  | -95672.246410         | 512049.918502          | 88-29-40  | 89-59-56  | 7.611  |
| 57-28K | 63349.194    | 0.618                  | 5367.699     | 23.519                 | 3317.237982           | 1489909.693686         | 88-29-42  | 180-00-02 | 15.915 |
| 57-17K | 63349.612    | 0.509                  | 5383.609     | 19.411                 | 2740.256981           | 1229679.318532         | 88-30-40  | 180-00-58 | 3.502  |
| 57-9   | 63349.703    | 23.057                 | 5387.110     | 2.905                  | 124210.595270         | 184030.887215          | 358-30-48 | 90-00-08  | 22.973 |
| 57-8   | 63372.669    | 22.594                 | 5386.514     | -9.423                 | 121702.897316         | -597160.659987         | 267-35-12 | 89-04-24  | 8.834  |
| 57-16  | 63372.297    | -0.523                 | 5377.687     | -12.384                | -2812.530301          | -784802.526048         | 267-34-09 | 179-58-57 | 3.560  |
| 57-21  | 63372.146    | -0.627                 | 5374.130     | -14.775                | -3369.579510          | -936323.457150         | 267-34-13 | 180-00-04 | 11.228 |
| 57-27  | 63371.670    | -0.613                 | 5362.912     | -14.632                | -3287.465056          | -927254.275440         | 267-42-07 | 180-07-54 | 3.416  |
| 合計     |              |                        |              | 倍面積<br>面 積             | 1230.384002<br>615.19 | -1230.384002<br>615.19 |           |           | 99.585 |

## 面積（座標法）計算書

地番 = 57-4-2

| 測点名    | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]            | [1] * [4]             | 方向角       | 夾 角      | 距 離    |
|--------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----------|--------|
| 57-22K | 63366.419    | -18.431                | 5344.887     | -14.287                | -98511.612297        | -905316.028253        | 178-34-41 | 91-00-14 | 17.812 |
| 57-14  | 63348.612    | -17.425                | 5345.329     | 15.203                 | -93142.357825        | 963088.948236         | 88-31-03  | 89-56-22 | 14.765 |
| 57-25  | 63348.994    | 18.431                 | 5360.090     | 14.287                 | 98791.818790         | 905067.077278         | 358-29-44 | 89-58-41 | 18.055 |
| 57-24K | 63367.043    | 17.425                 | 5359.616     | -15.203                | 93391.308800         | -963369.154729        | 267-34-27 | 89-04-43 | 14.742 |
| 合計     |              |                        |              | 倍面積<br>面 積             | 529.157468<br>264.57 | -529.157468<br>264.57 |           |          | 65.374 |

## 面積（座標法）計算書

地番 = 57-4-3

| 測点名    | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]           | [1] * [4]            | 方向角       | 夾 角      | 距 離    |
|--------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|---------------------|----------------------|-----------|----------|--------|
| 57-24K | 63367.043    | 5.114                  | 5359.616     | 14.611                 | 27409.076224        | 925855.865273        | 358-29-40 | 90-55-13 | 4.491  |
| 57-23K | 63371.533    | 3.867                  | 5359.498     | -14.840                | 20725.178766        | -940433.549720       | 267-34-37 | 89-04-57 | 14.735 |
| 57-15K | 63370.910    | -5.114                 | 5344.776     | -14.611                | -27333.184464       | -925912.366010       | 178-35-03 | 91-00-26 | 4.492  |
| 57-22K | 63366.419    | -3.867                 | 5344.887     | 14.840                 | -20668.678029       | 940357.657960        | 87-34-27  | 88-59-24 | 14.742 |
| 合計     |              |                        |              | 倍面積<br>面 積             | 132.392497<br>66.19 | -132.392497<br>66.19 |           |          | 38.460 |

高知市 都市計画課

## 【留意事項】

- (1) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- (2) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- (3) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。

### 面積（座標法）計算書

地番 = 57-5

| 測点名    | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]          | [1] * [4]           | 方向角       | 夾 角      | 距 離    |
|--------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------------|---------------------|-----------|----------|--------|
| 57-18K | 63346.115    | -3.408                 | 5383.700     | 3.590                  | -18347.649600      | 227412.552850       | 88-32-35  | 90-02-01 | 3.500  |
| 57-10K | 63346.204    | 3.588                  | 5387.199     | 3.410                  | 19329.270012       | 216010.555640       | 358-32-35 | 90-00-00 | 3.500  |
| 57-9   | 63349.703    | 3.408                  | 5387.110     | -3.590                 | 18359.270880       | -227425.433770      | 268-30-40 | 89-58-05 | 3.502  |
| 57-17K | 63349.612    | -3.588                 | 5383.609     | -3.410                 | -19316.389092      | -216022.176920      | 178-30-34 | 89-59-54 | 3.498  |
| 合計     |              |                        |              | 倍面積<br>面積              | 24.502200<br>12.25 | -24.502200<br>12.25 |           |          | 14.000 |

### 面積（座標法）計算書

地番 = 57-6-1

| 測点名    | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]            | [1] * [4]             | 方向角       | 夾 角       | 距 離    |
|--------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|
| 57-28K | 63349.194    | -17.434                | 5367.699     | -15.467                | -93580.464366        | -979821.983598        | 178-30-31 | 90-00-49  | 17.021 |
| 57-29K | 63332.178    | -16.516                | 5368.142     | 19.845                 | -88660.233272        | 1256827.072410        | 88-31-26  | 90-00-55  | 19.408 |
| 57-11  | 63332.678    | 14.026                 | 5387.544     | 19.057                 | 75565.692144         | 1206930.844646        | 358-32-20 | 90-00-54  | 13.530 |
| 57-10K | 63346.204    | 13.437                 | 5387.199     | -3.844                 | 72387.792963         | -243502.808176        | 268-32-35 | 90-00-15  | 3.500  |
| 57-18K | 63346.115    | 3.408                  | 5383.700     | -3.590                 | 18347.649600         | -227412.552850        | 358-30-34 | 269-57-59 | 3.498  |
| 57-17K | 63349.612    | 3.079                  | 5383.609     | -16.001                | 16576.132111         | -1013657.141612       | 268-29-42 | 89-59-08  | 15.915 |
| 合計     |              |                        |              | 倍面積<br>面積              | 636.569180<br>318.28 | -636.569180<br>318.28 |           |           | 72.872 |

### 面積（座標法）計算書

地番 = 57-6-2

| 測点名    | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]            | [1] * [4]             | 方向角       | 夾 角       | 距 離    |
|--------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|
| 57-14  | 63348.612    | -17.403                | 5345.329     | -14.362                | -93024.760587        | -909812.765544        | 178-39-26 | 90-08-23  | 17.025 |
| 57-13  | 63331.591    | -16.550                | 5345.728     | 18.303                 | -88471.798400        | 1159158.110073        | 88-29-35  | 89-50-09  | 17.910 |
| 57-19  | 63332.062    | 0.587                  | 5363.632     | 22.414                 | 3148.451984          | 1419524.837668        | 88-31-36  | 180-02-01 | 4.511  |
| 57-29K | 63332.178    | 17.132                 | 5368.142     | 4.067                  | 91967.008744         | 257571.967926         | 358-30-31 | 89-58-55  | 17.021 |
| 57-28K | 63349.194    | 16.816                 | 5367.699     | -8.052                 | 90263.226384         | -510087.710088        | 268-29-40 | 89-59-09  | 7.611  |
| 57-25  | 63348.994    | -0.582                 | 5360.090     | -22.370                | -3119.572380         | -1417116.995780       | 268-31-03 | 180-01-23 | 14.765 |
| 合計     |              |                        |              | 倍面積<br>面積              | 762.555745<br>381.27 | -762.555745<br>381.27 |           |           | 78.843 |

高知市 都市計画課

#### 【留意事項】

- (1) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- (2) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- (3) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。

## 面積（座標法） 計算書

地番 = 57-7

| 測点名    | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]             | [1] * [4]              | 方向角       | 夾 角       | 距 離     |
|--------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|
| 57-19  | 63332.062    | -32.797                | 5363.632     | -3.650                 | -175911.038704        | -231162.026300         | 178-29-33 | 89-57-57  | 32.692  |
| 57-12  | 63299.381    | -33.203                | 5364.492     | 24.800                 | -178117.227876        | 1569824.648800         | 91-14-57  | 92-45-24  | 23.945  |
| 57-4   | 63298.859    | 33.297                 | 5388.432     | 23.052                 | 179418.620304         | 1459165.297668         | 358-29-45 | 87-14-48  | 33.830  |
| 57-11  | 63332.678    | 33.319                 | 5387.544     | -20.290                | 179507.578536         | -1285020.036620        | 268-31-26 | 90-01-41  | 19.408  |
| 57-29K | 63332.178    | -0.616                 | 5368.142     | -23.912                | -3306.775472          | -1514399.040336        | 268-31-36 | 180-00-10 | 4.511   |
| 合計     |              |                        |              | 倍面積<br>面積              | 1591.156788<br>795.57 | -1591.156788<br>795.57 |           |           | 114.386 |

## 面積（座標法） 計算書

地番 = 57-8

| 測点名   | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]             | [1] * [4]              | 方向角       | 夾 角       | 距 離    |
|-------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|-----------|--------|
| 57-13 | 63331.591    | -30.194                | 5345.728     | -17.170                | -161408.911232        | -1087403.417470        | 178-35-07 | 90-05-32  | 29.732 |
| 57-6  | 63301.868    | -31.841                | 5346.462     | 2.859                  | -170236.696542        | 180980.040612          | 134-54-20 | 136-19-13 | 3.000  |
| 57-5  | 63299.750    | -2.487                 | 5348.587     | 18.030                 | -13301.935869         | 1141294.492500         | 91-19-45  | 136-25-25 | 15.909 |
| 57-12 | 63299.381    | 32.312                 | 5364.492     | 15.045                 | 173337.465504         | 952339.187145          | 358-29-33 | 87-09-48  | 32.692 |
| 57-19 | 63332.062    | 32.210                 | 5363.632     | -18.764                | 172762.586720         | -1188362.811368        | 268-29-35 | 90-00-02  | 17.910 |
| 合計    |              |                        |              | 倍面積<br>面積              | 1152.508581<br>576.25 | -1152.508581<br>576.25 |           |           | 99.243 |

## 面積（座標法） 計算書

地番 = 57-9

| 測点名    | [1]<br>X (i) | [2]<br>X (i+1)-X (i-1) | [3]<br>Y (i) | [4]<br>Y (i+1)-Y (i-1) | [2] * [3]            | [1] * [4]             | 方向角       | 夾 角       | 距 離    |
|--------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|
| 57-2   | 63384.599    | -2.852                 | 5346.535     | -17.864                | -15248.317820        | -1132302.476536       | 223-15-31 | 135-40-16 | 3.001  |
| 57-1   | 63382.413    | -13.689                | 5344.478     | -1.759                 | -73160.559342        | -111489.664467        | 178-30-58 | 135-15-27 | 11.506 |
| 57-15K | 63370.910    | -10.880                | 5344.776     | 15.020                 | -58151.162880        | 951831.068200         | 87-34-37  | 89-03-39  | 14.735 |
| 57-23K | 63371.533    | 0.760                  | 5359.498     | 18.136                 | 4073.218480          | 1149306.122488        | 87-42-07  | 180-07-30 | 3.416  |
| 57-27  | 63371.670    | 13.732                 | 5362.912     | 2.844                  | 73643.507584         | 180229.029480         | 357-35-57 | 89-53-50  | 13.606 |
| 57-26  | 63385.265    | 12.929                 | 5362.342     | -16.377                | 69329.719718         | -1038060.484905       | 267-35-15 | 89-59-18  | 15.821 |
| 合計     |              |                        |              | 倍面積<br>面積              | 486.405740<br>243.20 | -486.405740<br>243.20 |           |           | 62.085 |

高知市 都市計画課

## 【留意事項】

- (1) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。  
 (2) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。  
 (3) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。