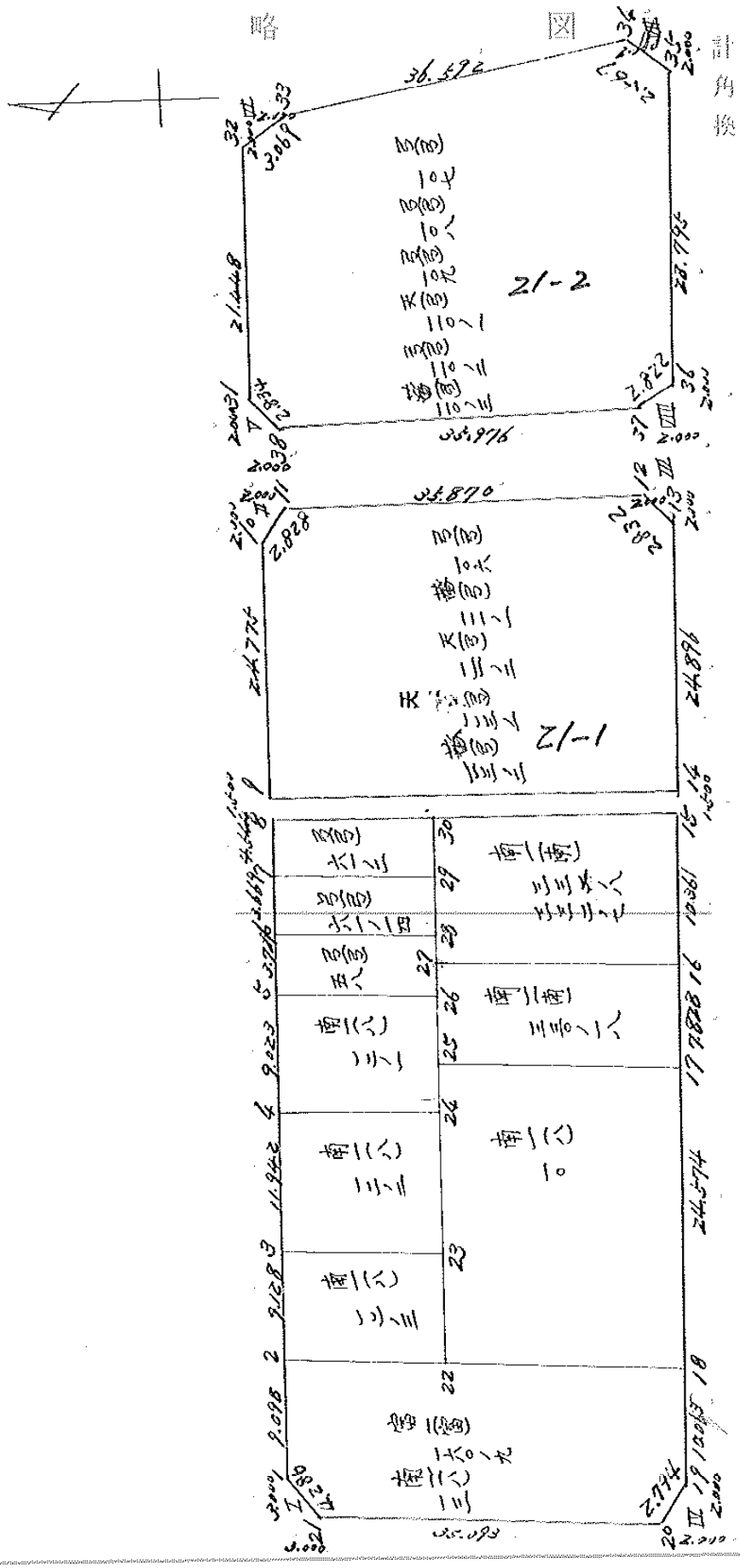
# 街廓原子一覧表用紙（No. 21-1, 21-2）

略図




計算面積＝ ＿＿＿＿ $m^2$

角切面積＝（＿＿＿＿）

換地面積＝ ＿＿＿＿

| 地番 | 面積 |
|---|---|
| 107<br>108<br>109 - 2<br>3 (5) 110 - 1<br>天 (5) 110 - 3<br>番 (5) | 1145. 900 748 |

| 地番 | 面積 |
|---|---|
| | 1. 905 248<br>1. 966 712<br>1. 987 140<br>2. 800 348 |

| | |
|---|---|
| 換地面積 | 1145. 900 748<br>7. 987 820 |
| 角切面積 | 7. 987 820 |
| 道路面積 | 1163. 838 798 |
| 街区面積 | 1163. 838 798<br>838 578 |
| 差 | 0. 000 218 |

# 座標面積計算簿

| 点名 | X | △X (Xn+1 − Xn) | Y | △Y (Yn+1 − Yn) | 倍横距 (DMY) (DMYn+1+ΔYn+1+ΔYn) | 倍面積 (2S) (DMY) × (△X) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I 1 | 147888.714- | | 36894.536- | | | |
| II 2 | 147888.322- | 0.392 | 36869.091- | 25.445 | 25.445 | 9.974440 |
| III 3 | 147928.158- | 39.836- | 36861.293- | 7.798 | 58.688 | 2337.895168- |
| IV 4 | 147928.687- | 0.529- | 36894.084- | 32.791- | 33.695 | 17.824655- |
| I 1 | 147888.714- | 39.973 | 36894.536- | 0.452- | 0.452 | 18.067796 |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | | | | | Σ2S= | 2327.677587- |
| | | | | | S= | 1163.838793 |

| 面積 (㎡) | ㎡ × 0.3025 = 坪 |
|---|---|
| 1163.838793 | 352.061235 |

ブロック番号( 21-2 ) 筆番号( )

中庭測量株式会社

# 座標面積計算簿

| 点名 | X | △X (Xn+1 − Xn) | Y | △Y (Yn+1 − Yn) | 倍横距 (DMY) (DMYn−1+△Yn−1+△Yn) | 倍面積 (2S) (DMY) × (△X) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | m | | m | | | |
| V+ | 147888.714- | | 36894.536- | | | |
| 31 | 147888.683- | 0.031 | 36892.536- | 2.000 | 2.000 | 0.062000 |
| 38 | 147890.713- | 2.030- | 36894.513- | 1.977- | 2.023 | 4.106690- |
| V+ | 147888.714- | 1.999 | 36894.536- | 0.023- | 0.023 | 0.045977 |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| 0.973892 31 | m | | m | | | |
| 44-14-32 38 | m | − 716396 | m | − 697693 | 2.8341 | 224-14-32 |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | m | | m | | | |
| | | | | | Σ2S= | 3.998713- |
| | | | | | S= | 1.999356 |

| 面積 (m²) | m² × 0.3025 = 坪 |
|---|---|
| 1.999356 | 0.604805 |

ブロック番号( 21-2 ) 筆番号( )

中庭測量株式会社

# 座標面積計算簿

| 点名 | X | △X (Xn+1 − Xn) | Y | △Y (Yn+1 − Yn) | 倍横距 (DMY) (DMYn−1+△Yn−1+△Yn) | 倍面積 (2S) (DMY) × (△X) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 147888.353- | | 36871.091- | | | |
| Ⅵ8 | 147888.322- | 0.031 | 36869.091- | 2.000 | 2.000 | 0.062000 |
| 33 | 147890.285- | 1.963- | 36868.707- | 0.384 | 4.384 | 8.605792- |
| 32 | 147888.353- | 1.932 | 36871.091- | 2.384- | 2.384 | 4.605888 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1233954 | 33 | | | | | |
| 50-58-43 | 32 | + 629611 | | − 776811 | 3.069- | 309-1-17 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | Σ2S= | 3.937904- |
| | | | | | S= | 1.968952 |

| 面積 (㎡) | ㎡ × 0.3025 = 坪 |
|---|---|
| 1.968952 | 0.595607 |

ブロック番号( 21-2 ) 筆番号( )

中庭測量株式会社

# 座標面積計算簿

| 点名 | X | △X (Xn+1 − Xn) | Y | △Y (Yn+1 − Yn) | 倍横距 (DMY) (DMYn-1+△Yn-1+△Yn) | 倍面積 (2S) (DMY) × (△X) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 147926.195- | | 36861.677- | | | |
| 33 | 147928.158- | 1.963- | 36861.293- | 0.384 | 0.384 | 0.753792- |
| 35 | 147928.190- | 0.032- | 36863.293- | 2.000- | 1.232- | 0.039424 |
| 34 | 147926.195- | 1.995 | 36861.677- | 1.616 | 1.616- | 3.223920- |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 0.610025 34 | | | | | | |
| 39-0-30 34 | | + 777044 | | + 629433 | 2.467- | 39-0-30 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | Σ2S= 3.938288- |
| | | | | | | S= 1.969144 |

| 面積 (m²) | m² × 0.3025 = 坪 |
|---|---|
| 1.969144 | 0.595666 |

ブロック番号( 21-2 ) 筆番号( )

中庭測量株式会社

# 座標面積計算簿

| 点名 | X | △X (Xn+1 − Xn) | Y | △Y (Yn+1 − Yn) | 倍横距 (DMY) (DMYn+1+△Yn+1+△Yn) | 倍面積 (2S) (DMY) × (△X) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 147928.655- | | 36892.084- | | | |
| Ⅷ本 | 147928.687- | 0.032- | 36894.084- | 2.000- | 2.000- | 0.064000 |
| 37 | 147926.687- | 2.000 | 36894.107- | 0.023- | 4.023- | 8.046000- |
| 36 | 147928.655- | 1.968- | 36892.084- | 2.023 | 2.023- | 3.981264 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1.027947 37 | | | | | | |
| 45-47-22 36 | | − 697296 | | + 716782 | 2.0221 | 104-12-08 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | Σ2S= | 4.000736- |
| | | | | | S= | 2.000368 |

| 面積 (㎡) | ㎡ × 0.3025 = 坪 |
|---|---|
| 2.000368 | 0.605111 |

ブロック番号( 21-2 ) 筆番号( )

中庭測量株式会社

# 街廓点坐標及街廓面積計算簿

3(3) 107 108 109 110-2 天(3) 110-1 番(3) 110-3

街廓番号 (No 21－2

| 点 | 方位角(A) | 距離(S) | Cos A (1) S Cos A | Sin A (2) S Sin A | x | y | (3) 複緯距 | (4) 複経距 | (1)×(4) | (2)×(3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | 888.683 | 892.536 | | | | |
| 32 | | | + 0.330 | + 21.445 | 888.683 | 871.091 | + 0.330 | + 21.445 | + | + |
| 33 | | | − 1.932 | + 2.384 | 890.285 | 868.707 | − 1.272 | + 45.274 | − | − |
| 34 | | | − 35.910 | + 7.030 | 926.195 | 861.677 | − 39.114 | + 54.688 | − | − |
| 35 | | | − 1.995 | − 1.616 | 928.190 | 863.293 | − 77.019 | + 66.102 | − | + |
| 36 | | | − 0.465 | − 28.791 | 928.655 | 892.084 | − 79.479 | + 29.695 | − | + |
| 37 | | | + 1.968 | − 2.023 | 926.687 | 894.107 | − 77.976 | − 1.119 | − | + |
| 38 | | | + 35.974 | − 0.406 | 890.713 | 894.513 | − 40.034 | − 0.548 | − | + |
| 31 | | | + 2.030 | + 1.977 | 888.683 | 892.536 | − 2.030 | − 1.977 | − | − |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 点検点坐標計算 | | | | | | | | Σ | | |
| | | | | | | | | 倍面積 | 2311.801547 | 2311.801547 |
| | | | | | | | | 面積 | 1155.900773 ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | m×0.3025＝坪 | | |

中庭測量株式会社