

## 面積計算書

世界測地系

平成 21 年 12 月 21 日

現場名：野路西部土地区画整理事業

|             |     |
|-------------|-----|
| 大字          | 地番名 |
| 0005 南草津3丁目 | 13  |

| 点番   | 点名      | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|---------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 1118 | G41-12  | -110205.630 | -5378.252 | 0.000 | 8.030  | 23-57-03  | 220-24-48 |
| 2357 | D11     | -110198.291 | -5374.992 | 0.000 | 7.118  | 114-06-46 | 270-09-43 |
| 404  | K-233   | -110201.199 | -5368.495 | 0.000 | 1.000  | 114-04-44 | 179-57-58 |
| 405  | K-234   | -110201.607 | -5367.582 | 0.000 | 20.492 | 114-07-34 | 180-02-50 |
| 406  | K-235   | -110209.983 | -5348.880 | 0.000 | 0.703  | 114-05-12 | 179-57-38 |
| 407  | K-236   | -110210.270 | -5348.238 | 0.000 | 5.456  | 115-22-20 | 181-17-08 |
| 408  | K-237   | -110212.608 | -5343.308 | 0.000 | 23.589 | 114-00-06 | 178-37-46 |
| 409  | K-238   | -110222.203 | -5321.759 | 0.000 | 8.950  | 113-55-18 | 179-55-12 |
| 410  | K-239   | -110225.832 | -5313.578 | 0.000 | 16.950 | 114-03-45 | 180-08-27 |
| 411  | K-240   | -110232.743 | -5298.101 | 0.000 | 9.559  | 114-04-17 | 180-00-32 |
| 412  | K-241   | -110236.642 | -5289.373 | 0.000 | 15.900 | 113-48-07 | 179-43-50 |
| 413  | K-242   | -110243.059 | -5274.825 | 0.000 | 6.430  | 114-03-56 | 180-15-49 |
| 414  | K-243   | -110245.681 | -5268.954 | 0.000 | 5.660  | 113-50-36 | 179-46-40 |
| 415  | K-244   | -110247.969 | -5263.777 | 0.000 | 1.829  | 114-00-02 | 180-09-26 |
| 416  | K-245   | -110248.713 | -5262.106 | 0.000 | 6.400  | 113-57-42 | 179-57-40 |
| 417  | K-246   | -110251.312 | -5256.258 | 0.000 | 8.251  | 113-58-15 | 180-00-33 |
| 418  | K-247   | -110254.664 | -5248.719 | 0.000 | 20.039 | 113-55-34 | 179-57-19 |
| 419  | K-247-1 | -110262.791 | -5230.402 | 0.000 | 19.839 | 114-14-32 | 180-18-58 |
| 420  | K-247-2 | -110270.937 | -5212.312 | 0.000 | 20.407 | 113-40-38 | 179-26-06 |
| 421  | K-248   | -110279.132 | -5193.623 | 0.000 | 23.260 | 114-08-27 | 180-27-49 |
| 422  | K-249   | -110288.645 | -5172.397 | 0.000 | 2.639  | 113-55-22 | 179-46-55 |
| 2358 | D13     | -110289.715 | -5169.985 | 0.000 | 3.844  | 203-43-02 | 269-47-40 |
| 896  | G22-3   | -110293.234 | -5171.531 | 0.000 | 61.106 | 293-43-30 | 270-00-28 |
| 895  | G22-2   | -110268.648 | -5227.473 | 0.000 | 25.578 | 293-41-41 | 179-58-11 |
| 894  | G22-1   | -110258.369 | -5250.895 | 0.000 | 2.700  | 289-45-49 | 176-04-08 |
| 902  | G23-6   | -110257.456 | -5253.436 | 0.000 | 37.253 | 289-25-47 | 179-39-58 |
| 907  | G23-5   | -110245.064 | -5288.567 | 0.000 | 41.190 | 293-43-42 | 184-17-55 |
| 906  | G23-4   | -110228.489 | -5326.275 | 0.000 | 10.191 | 293-48-57 | 180-05-15 |
| 905  | G23-3   | -110224.374 | -5335.598 | 0.000 | 10.290 | 253-27-43 | 139-38-46 |
| 904  | G23-2   | -110227.303 | -5345.462 | 0.000 | 9.722  | 253-33-01 | 180-05-18 |
| 903  | G23-1   | -110230.056 | -5354.786 | 0.000 | 4.326  | 213-14-57 | 139-41-56 |
| 2359 | D12     | -110233.674 | -5357.158 | 0.000 | 18.993 | 303-14-51 | 269-59-54 |
| 1119 | G41-13  | -110223.261 | -5373.042 | 0.000 | 18.385 | 343-32-15 | 220-17-24 |
| 1118 | G41-12  | -110205.630 | -5378.252 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

1819.7496795

## 面積計算書

平成 21 年 12 月 21 日

現場名：野路西部土地区画整理事業

| 大字          | 地番名 |
|-------------|-----|
| 0005 南草津3丁目 | 14  |

| 点番   | 点名     | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 2767 | G23-21 | -110256.946 | -5254.882 | 0.000 | 1.533  | 109-25-39 | 258-16-50 |
| 902  | G23-6  | -110257.456 | -5253.436 | 0.000 | 48.724 | 211-10-10 | 281-44-31 |
| 901  | G23-7  | -110299.146 | -5278.654 | 0.000 | 1.928  | 291-17-37 | 260-07-27 |
| 2868 | G23-27 | -110298.446 | -5280.450 | 0.000 | 0.826  | 308-57-09 | 197-39-32 |
| 2867 | G23-26 | -110297.927 | -5281.092 | 0.000 | 9.061  | 38-58-47  | 270-01-38 |
| 2768 | G23-22 | -110290.883 | -5275.392 | 0.000 | 39.653 | 31-08-49  | 172-10-02 |
| 2767 | G23-21 | -110256.946 | -5254.882 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

78.2604260

| 大字          | 地番名 |
|-------------|-----|
| 0005 南草津3丁目 | 15  |

| 点番   | 点名     | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 2769 | G23-28 | -110292.607 | -5276.787 | 0.000 | 0.595  | 218-55-50 | 278-15-51 |
| 2770 | G23-29 | -110293.070 | -5277.161 | 0.000 | 43.095 | 300-40-31 | 261-44-41 |
| 2775 | G23-31 | -110271.084 | -5314.226 | 0.000 | 0.582  | 31-35-17  | 270-54-46 |
| 2766 | G23-30 | -110270.588 | -5313.921 | 0.000 | 43.171 | 120-39-59 | 269-04-42 |
| 2769 | G23-28 | -110292.607 | -5276.787 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

25.2590590

平成 21 年 12 月 21 日

## 面積計算書

現場名：野路西部土地区画整理事業

|               |     |
|---------------|-----|
| 大字            | 地番名 |
| 0005 南草津 3 丁目 | 16  |

| 点番   | 点名     | X 座標        | Y 座標      | Z 座標  | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 901  | G23-7  | -110299.146 | -5278.654 | 0.000 | 3.578  | 110-58-40 | 179-41-03 |
| 900  | G23-8  | -110300.427 | -5275.313 | 0.000 | 44.551 | 212-07-47 | 281-09-07 |
| 908  | G23-9  | -110338.155 | -5299.007 | 0.000 | 12.613 | 212-09-46 | 180-01-59 |
| 909  | G23-10 | -110348.832 | -5305.721 | 0.000 | 5.439  | 259-14-38 | 227-04-52 |
| 910  | G23-11 | -110349.847 | -5311.064 | 0.000 | 3.023  | 306-39-41 | 227-25-03 |
| 911  | G23-12 | -110348.042 | -5313.489 | 0.000 | 13.590 | 32-09-59  | 265-30-18 |
| 2815 | G23-36 | -110336.538 | -5306.254 | 0.000 | 10.456 | 32-05-06  | 179-55-07 |
| 2813 | G23-35 | -110327.679 | -5300.700 | 0.000 | 10.519 | 32-03-41  | 179-58-35 |
| 2811 | G23-34 | -110318.764 | -5295.116 | 0.000 | 10.489 | 32-10-24  | 180-06-43 |
| 2800 | G23-33 | -110309.886 | -5289.531 | 0.000 | 0.604  | 34-20-51  | 182-10-27 |
| 2799 | G23-32 | -110309.387 | -5289.190 | 0.000 | 0.902  | 31-10-14  | 176-49-23 |
| 2792 | G23-24 | -110308.615 | -5288.723 | 0.000 | 6.555  | 32-03-13  | 180-52-59 |
| 2778 | G23-23 | -110303.059 | -5285.244 | 0.000 | 6.601  | 38-58-27  | 186-55-14 |
| 2867 | G23-26 | -110297.927 | -5281.092 | 0.000 | 0.826  | 128-57-09 | 269-58-42 |
| 2868 | G23-27 | -110298.446 | -5280.450 | 0.000 | 1.928  | 111-17-37 | 162-20-28 |
| 901  | G23-7  | -110299.146 | -5278.654 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

411.6315160

## 面積計算書

平成 21 年 12 月 21 日

現場名：野路西部土地区画整理事業

|             |     |
|-------------|-----|
| 大字          | 地番名 |
| 0005 南草津3丁目 | 17  |

| 点番   | 点名     | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 941  | G25-11 | -110373.382 | -5329.344 | 0.000 | 6.055  | 294-12-27 | 262-11-31 |
| 953  | G26-8  | -110370.899 | -5334.867 | 0.000 | 23.173 | 32-02-21  | 277-49-54 |
| 952  | G26-7  | -110351.256 | -5322.574 | 0.000 | 4.367  | 348-21-39 | 136-19-18 |
| 951  | G26-6  | -110346.979 | -5323.455 | 0.000 | 5.003  | 34-58-47  | 226-37-08 |
| 2384 | D26    | -110342.880 | -5320.587 | 0.000 | 2.985  | 125-05-45 | 270-06-58 |
| 912  | G23-13 | -110344.596 | -5318.145 | 0.000 | 5.793  | 126-30-21 | 181-24-36 |
| 911  | G23-12 | -110348.042 | -5313.489 | 0.000 | 3.023  | 126-39-41 | 180-09-20 |
| 910  | G23-11 | -110349.847 | -5311.064 | 0.000 | 5.439  | 79-14-38  | 132-34-57 |
| 909  | G23-10 | -110348.832 | -5305.721 | 0.000 | 12.613 | 32-09-46  | 132-55-08 |
| 908  | G23-9  | -110338.155 | -5299.007 | 0.000 | 44.551 | 32-07-47  | 179-58-01 |
| 900  | G23-8  | -110300.427 | -5275.313 | 0.000 | 91.101 | 110-52-27 | 258-44-40 |
| 899  | G22-6  | -110332.888 | -5190.191 | 0.000 | 6.253  | 217-26-57 | 286-34-30 |
| 925  | G24-9  | -110337.852 | -5193.993 | 0.000 | 80.415 | 290-52-10 | 253-25-13 |
| 924  | G24-8  | -110309.205 | -5269.132 | 0.000 | 6.212  | 251-23-03 | 140-30-53 |
| 923  | G24-7  | -110311.188 | -5275.019 | 0.000 | 3.105  | 212-07-08 | 140-44-05 |
| 922  | G24-1  | -110313.818 | -5276.670 | 0.000 | 25.047 | 212-04-24 | 179-57-16 |
| 932  | G24-6  | -110335.042 | -5289.970 | 0.000 | 5.226  | 162-55-14 | 130-50-50 |
| 931  | G24-5  | -110340.038 | -5288.435 | 0.000 | 6.061  | 212-11-34 | 229-16-20 |
| 934  | G25-2  | -110345.167 | -5291.664 | 0.000 | 6.030  | 252-58-17 | 220-46-43 |
| 933  | G25-1  | -110346.933 | -5297.430 | 0.000 | 16.522 | 212-12-25 | 139-14-08 |
| 945  | G25-9  | -110360.913 | -5306.236 | 0.000 | 5.990  | 306-38-39 | 274-26-14 |
| 944  | G25-8  | -110357.338 | -5311.042 | 0.000 | 3.069  | 306-29-34 | 179-50-55 |
| 943  | G25-13 | -110355.513 | -5313.509 | 0.000 | 5.422  | 258-49-59 | 132-20-25 |
| 942  | G25-12 | -110356.563 | -5318.828 | 0.000 | 19.836 | 212-00-56 | 133-10-57 |
| 941  | G25-11 | -110373.382 | -5329.344 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

1223.1826905

平成 21 年 12 月 21 日

## 面積計算書

現場名：野路西部土地区画整理事業

| 大字          | 地番名 |
|-------------|-----|
| 0005 南草津3丁目 | 18  |

| 点番   | 点名     | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 922  | G24-1  | -110313.818 | -5276.670 | 0.000 | 3.105  | 32-07-08  | 281-15-01 |
| 923  | G24-7  | -110311.188 | -5275.019 | 0.000 | 6.212  | 71-23-03  | 219-15-55 |
| 924  | G24-8  | -110309.205 | -5269.132 | 0.000 | 80.415 | 110-52-10 | 219-29-07 |
| 925  | G24-9  | -110337.852 | -5193.993 | 0.000 | 2.397  | 164-09-58 | 233-17-48 |
| 926  | G24-10 | -110340.158 | -5193.339 | 0.000 | 5.305  | 217-30-34 | 233-20-36 |
| 927  | G24-2  | -110344.366 | -5196.569 | 0.000 | 18.356 | 290-53-58 | 253-23-24 |
| 1909 | G24-15 | -110337.818 | -5213.717 | 0.000 | 67.373 | 290-52-07 | 179-58-09 |
| 922  | G24-1  | -110313.818 | -5276.670 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

592.3859500

| 大字          | 地番名 |
|-------------|-----|
| 0005 南草津3丁目 | 19  |

| 点番  | 点名     | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離     | 方向角       | 測角        |
|-----|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 934 | G25-2  | -110345.167 | -5291.664 | 0.000 | 6.061  | 32-11-34  | 278-15-59 |
| 931 | G24-5  | -110340.038 | -5288.435 | 0.000 | 68.287 | 113-55-47 | 261-44-13 |
| 930 | G24-18 | -110367.736 | -5226.018 | 0.000 | 7.388  | 113-54-27 | 179-58-40 |
| 929 | G24-4  | -110370.730 | -5219.264 | 0.000 | 6.166  | 217-23-18 | 283-28-51 |
| 935 | G25-3  | -110375.629 | -5223.008 | 0.000 | 75.110 | 293-55-35 | 256-32-17 |
| 934 | G25-2  | -110345.167 | -5291.664 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

452.0411025

| 大字          | 地番名 |
|-------------|-----|
| 0005 南草津3丁目 | 20  |

| 点番  | 点名     | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離     | 方向角       | 測角        |
|-----|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 939 | G25-7  | -110377.905 | -5323.956 | 0.000 | 5.090  | 293-53-46 | 261-46-17 |
| 940 | G25-10 | -110375.843 | -5328.610 | 0.000 | 2.568  | 343-23-34 | 229-29-48 |
| 941 | G25-11 | -110373.382 | -5329.344 | 0.000 | 19.836 | 32-00-56  | 228-37-22 |
| 942 | G25-12 | -110356.563 | -5318.828 | 0.000 | 5.422  | 78-49-59  | 226-49-03 |
| 943 | G25-13 | -110355.513 | -5313.509 | 0.000 | 3.069  | 126-29-34 | 227-39-35 |
| 944 | G25-8  | -110357.338 | -5311.042 | 0.000 | 24.285 | 212-07-29 | 265-37-55 |
| 939 | G25-7  | -110377.905 | -5323.956 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

165.2825815

## 面積計算書

世界測地系

平成 21 年 12 月 21 日

現場名：野路西部土地区画整理事業

| 大字          | 地番名 |
|-------------|-----|
| 0005 南草津3丁目 | 21  |

| 点番   | 点名     | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 959  | G27-2  | -110294.177 | -5394.438 | 0.000 | 5.020  | 33-43-30  | 267-22-39 |
| 919  | G23-18 | -110290.002 | -5391.651 | 0.000 | 25.856 | 126-19-59 | 272-36-29 |
| 918  | G23-17 | -110305.321 | -5370.822 | 0.000 | 19.348 | 126-10-52 | 179-50-53 |
| 917  | G23-16 | -110316.743 | -5355.205 | 0.000 | 16.795 | 130-55-46 | 184-44-54 |
| 916  | G23-15 | -110327.746 | -5342.516 | 0.000 | 8.020  | 123-49-51 | 172-54-05 |
| 915  | G23-14 | -110332.211 | -5335.854 | 0.000 | 7.824  | 125-04-31 | 181-14-40 |
| 914  | G23-38 | -110336.707 | -5329.451 | 0.000 | 8.763  | 124-47-53 | 179-43-22 |
| 913  | G23-37 | -110341.708 | -5322.255 | 0.000 | 2.039  | 125-05-36 | 180-17-43 |
| 2384 | D26    | -110342.880 | -5320.587 | 0.000 | 5.003  | 214-58-47 | 269-53-11 |
| 951  | G26-6  | -110346.979 | -5323.455 | 0.000 | 18.584 | 304-58-31 | 269-59-44 |
| 950  | G26-5  | -110336.326 | -5338.683 | 0.000 | 8.296  | 303-45-32 | 178-47-01 |
| 949  | G26-4  | -110331.716 | -5345.580 | 0.000 | 16.346 | 310-54-07 | 187-08-35 |
| 948  | G26-3  | -110321.013 | -5357.935 | 0.000 | 0.657  | 309-44-59 | 178-50-52 |
| 947  | G26-2  | -110320.593 | -5358.440 | 0.000 | 15.960 | 306-12-00 | 176-27-01 |
| 946  | G26-1  | -110311.167 | -5371.319 | 0.000 | 2.017  | 305-50-29 | 179-38-29 |
| 960  | G27-3  | -110309.986 | -5372.954 | 0.000 | 26.674 | 306-20-51 | 180-30-22 |
| 959  | G27-2  | -110294.177 | -5394.438 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

443.7205385

| 大字          | 地番名 |
|-------------|-----|
| 0005 南草津3丁目 | 22  |

| 点番  | 点名     | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離     | 方向角       | 測角        |
|-----|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 955 | G26-10 | -110347.604 | -5392.302 | 0.000 | 1.994  | 293-48-49 | 268-16-33 |
| 963 | G27-6  | -110346.799 | -5394.126 | 0.000 | 10.437 | 25-31-26  | 271-42-37 |
| 962 | G27-5  | -110337.381 | -5389.629 | 0.000 | 16.324 | 30-56-10  | 185-24-44 |
| 961 | G27-4  | -110323.379 | -5381.237 | 0.000 | 15.747 | 31-44-06  | 180-47-56 |
| 960 | G27-3  | -110309.986 | -5372.954 | 0.000 | 2.017  | 125-50-29 | 274-06-23 |
| 946 | G26-1  | -110311.167 | -5371.319 | 0.000 | 15.025 | 211-37-34 | 265-47-05 |
| 957 | G26-12 | -110323.961 | -5379.198 | 0.000 | 16.735 | 211-07-52 | 179-30-18 |
| 956 | G26-11 | -110338.286 | -5387.850 | 0.000 | 10.327 | 205-32-16 | 174-24-24 |
| 955 | G26-10 | -110347.604 | -5392.302 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

85.2525390

## 面積計算書

平成 21 年 12 月 21 日

現場名：野路西部土地区画整理事業

|               |       |
|---------------|-------|
| 大字            | 地 番 名 |
| 0005 南草津 3 丁目 | 23    |

| 点番  | 点 名    | X 座標        | Y 座標      | Z 座標  | 距 離    | 方向角       | 測 角       |
|-----|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 977 | G29-2  | -110357.073 | -5425.148 | 0.000 | 22.974 | 40-53-47  | 286-57-58 |
| 964 | G27-7  | -110339.707 | -5410.107 | 0.000 | 17.484 | 113-55-50 | 253-02-03 |
| 963 | G27-6  | -110346.799 | -5394.126 | 0.000 | 1.994  | 113-48-49 | 179-52-59 |
| 955 | G26-10 | -110347.604 | -5392.302 | 0.000 | 59.659 | 113-54-55 | 180-06-06 |
| 954 | G26-9  | -110371.789 | -5337.765 | 0.000 | 3.032  | 72-55-40  | 139-00-45 |
| 953 | G26-8  | -110370.899 | -5334.867 | 0.000 | 6.055  | 114-12-27 | 221-16-47 |
| 941 | G25-11 | -110373.382 | -5329.344 | 0.000 | 2.568  | 163-23-34 | 229-11-07 |
| 940 | G25-10 | -110375.843 | -5328.610 | 0.000 | 5.090  | 113-53-46 | 130-30-12 |
| 939 | G25-7  | -110377.905 | -5323.956 | 0.000 | 74.750 | 113-54-42 | 180-00-56 |
| 938 | G25-6  | -110408.203 | -5255.622 | 0.000 | 22.491 | 215-49-02 | 281-54-20 |
| 969 | G28-3  | -110426.441 | -5268.784 | 0.000 | 76.230 | 293-55-23 | 258-06-21 |
| 968 | G28-2  | -110395.529 | -5338.465 | 0.000 | 2.902  | 250-24-36 | 136-29-13 |
| 967 | G28-1  | -110396.502 | -5341.199 | 0.000 | 8.028  | 294-03-32 | 223-38-56 |
| 979 | G29-4  | -110393.229 | -5348.530 | 0.000 | 2.726  | 340-11-21 | 226-07-49 |
| 978 | G29-3  | -110390.664 | -5349.454 | 0.000 | 82.813 | 293-55-49 | 133-44-28 |
| 977 | G29-2  | -110357.073 | -5425.148 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

3774.7642715

## 面積計算書

世界測地系

平成 21 年 12 月 21 日

現場名：野路西部土地区画整理事業

|             |    |
|-------------|----|
| 大字          | 地名 |
| 0005 南草津3丁目 | 24 |

| 点番   | 点名     | X 座標        | Y 座標      | Z 座標  | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 1066 | G37-1  | -110515.919 | -5543.752 | 0.000 | 17.484 | 326-55-11 | 253-21-18 |
| 1177 | G46-2  | -110501.269 | -5553.295 | 0.000 | 2.830  | 347-36-50 | 200-41-39 |
| 1176 | G46-1  | -110498.505 | -5553.902 | 0.000 | 8.000  | 33-18-24  | 225-41-34 |
| 2363 | D10    | -110491.819 | -5549.509 | 0.000 | 2.847  | 77-50-01  | 224-31-37 |
| 2364 | D9     | -110491.219 | -5546.726 | 0.000 | 0.762  | 33-10-08  | 135-20-07 |
| 1162 | G44-13 | -110490.581 | -5546.309 | 0.000 | 54.141 | 33-10-22  | 180-00-14 |
| 1161 | G44-12 | -110445.264 | -5516.685 | 0.000 | 32.044 | 33-09-46  | 179-59-24 |
| 1160 | G44-11 | -110418.439 | -5499.156 | 0.000 | 12.019 | 30-24-04  | 177-14-18 |
| 1159 | G44-10 | -110408.073 | -5493.074 | 0.000 | 18.020 | 30-20-04  | 179-56-00 |
| 1158 | G44-9  | -110392.520 | -5483.973 | 0.000 | 26.616 | 33-11-06  | 182-51-02 |
| 1157 | G44-8  | -110370.245 | -5469.405 | 0.000 | 4.002  | 33-00-25  | 179-49-19 |
| 1136 | G42-11 | -110366.889 | -5467.225 | 0.000 | 15.219 | 33-10-54  | 180-10-29 |
| 1135 | G42-10 | -110354.152 | -5458.896 | 0.000 | 4.002  | 33-04-43  | 179-53-49 |
| 1134 | G42-9  | -110350.799 | -5456.712 | 0.000 | 20.028 | 33-17-36  | 180-12-53 |
| 1133 | G42-8  | -110334.058 | -5445.718 | 0.000 | 62.281 | 33-16-46  | 179-59-10 |
| 1132 | G42-7  | -110281.991 | -5411.543 | 0.000 | 2.846  | 348-18-11 | 135-01-25 |
| 1131 | G42-6  | -110279.204 | -5412.120 | 0.000 | 6.000  | 33-17-24  | 224-59-13 |
| 1121 | G41-15 | -110274.189 | -5408.827 | 0.000 | 2.844  | 78-07-44  | 224-50-20 |
| 1120 | G41-14 | -110273.604 | -5406.044 | 0.000 | 60.196 | 33-14-48  | 135-07-04 |
| 1119 | G41-13 | -110223.261 | -5373.042 | 0.000 | 18.993 | 123-14-51 | 270-00-03 |
| 2359 | D12    | -110233.674 | -5357.158 | 0.000 | 43.234 | 213-14-39 | 269-59-48 |
| 921  | G23-20 | -110269.832 | -5380.859 | 0.000 | 20.635 | 213-16-47 | 180-02-08 |
| 920  | G23-19 | -110287.083 | -5392.182 | 0.000 | 2.967  | 169-41-24 | 136-24-37 |
| 919  | G23-18 | -110290.002 | -5391.651 | 0.000 | 5.020  | 213-43-30 | 224-02-06 |
| 959  | G27-2  | -110294.177 | -5394.438 | 0.000 | 2.733  | 260-05-47 | 226-22-17 |
| 958  | G27-1  | -110294.647 | -5397.130 | 0.000 | 22.872 | 213-15-58 | 133-10-11 |
| 966  | G27-9  | -110313.771 | -5409.676 | 0.000 | 10.130 | 213-21-27 | 180-05-29 |
| 965  | G27-8  | -110322.232 | -5415.246 | 0.000 | 18.215 | 163-36-45 | 130-15-18 |
| 964  | G27-7  | -110339.707 | -5410.107 | 0.000 | 22.974 | 220-53-47 | 237-17-02 |
| 977  | G29-2  | -110357.073 | -5425.148 | 0.000 | 16.728 | 253-30-11 | 212-36-24 |
| 976  | G29-1  | -110361.823 | -5441.187 | 0.000 | 11.642 | 213-14-57 | 139-44-46 |
| 987  | G29-40 | -110371.559 | -5447.570 | 0.000 | 34.983 | 213-12-26 | 179-57-29 |
| 986  | G29-11 | -110400.829 | -5466.729 | 0.000 | 4.003  | 213-56-25 | 180-43-59 |
| 1030 | G33-6  | -110404.150 | -5468.964 | 0.000 | 28.087 | 216-02-42 | 182-06-17 |
| 1029 | G33-5  | -110426.860 | -5485.491 | 0.000 | 12.394 | 213-19-29 | 177-16-47 |
| 1028 | G33-4  | -110437.216 | -5492.300 | 0.000 | 32.041 | 213-11-19 | 179-51-50 |
| 1027 | G33-3  | -110464.030 | -5509.839 | 0.000 | 30.665 | 213-08-14 | 179-56-55 |
| 1026 | G33-2  | -110489.708 | -5526.602 | 0.000 | 13.964 | 163-30-00 | 130-21-46 |
| 1025 | G33-1  | -110503.097 | -5522.636 | 0.000 | 12.754 | 223-50-26 | 240-20-26 |
| 1067 | G37-2  | -110512.296 | -5531.470 | 0.000 | 12.805 | 253-33-53 | 209-43-27 |
| 1066 | G37-1  | -110515.919 | -5543.752 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

6699.5293040



平成 21 年 12 月 21 日

## 面積計算書

現場名：野路西部土地区画整理事業

|             |     |
|-------------|-----|
| 大字          | 地番名 |
| 0005 南草津3丁目 | 25  |

| 点番   | 点名    | X 座標        | Y 座標      | Z 座標  | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|-------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 999  | G31-2 | -110447.379 | -5362.145 | 0.000 | 6.013  | 26-43-22  | 272-47-46 |
| 973  | G28-7 | -110442.008 | -5359.441 | 0.000 | 82.104 | 113-55-03 | 267-11-41 |
| 972  | G28-6 | -110475.295 | -5284.387 | 0.000 | 6.003  | 206-46-12 | 272-51-09 |
| 992  | G30-5 | -110480.655 | -5287.091 | 0.000 | 28.021 | 293-55-07 | 267-08-55 |
| 991  | G30-4 | -110469.294 | -5312.706 | 0.000 | 5.786  | 250-10-06 | 136-14-59 |
| 990  | G30-3 | -110471.257 | -5318.149 | 0.000 | 6.016  | 293-53-06 | 223-43-00 |
| 1002 | G31-5 | -110468.821 | -5323.650 | 0.000 | 5.541  | 340-09-20 | 226-16-14 |
| 1001 | G31-4 | -110463.609 | -5325.531 | 0.000 | 1.013  | 293-07-28 | 132-58-08 |
| 1000 | G31-3 | -110463.211 | -5326.463 | 0.000 | 39.037 | 293-55-36 | 180-48-08 |
| 999  | G31-2 | -110447.379 | -5362.145 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

532.9141230

## 面積計算書

世界測地系

平成 21 年 12 月 21 日

現場名：野路西部土地区画整理事業

|               |    |
|---------------|----|
| 大字            | 地名 |
| 0005 南草津 3 丁目 | 26 |

| 点番   | 点名     | X 座標        | Y 座標      | Z 座標  | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 1042 | G34-8  | -110517.584 | -5485.101 | 0.000 | 8.086  | 294-11-39 | 260-59-44 |
| 1033 | G33-9  | -110514.270 | -5492.477 | 0.000 | 2.013  | 32-42-41  | 278-31-02 |
| 1032 | G33-8  | -110512.576 | -5491.389 | 0.000 | 44.478 | 33-11-20  | 180-28-39 |
| 2375 | D27    | -110475.354 | -5467.042 | 0.000 | 6.000  | 123-13-45 | 270-02-25 |
| 1022 | G32-13 | -110478.642 | -5462.023 | 0.000 | 5.132  | 163-28-57 | 220-15-12 |
| 1021 | G32-12 | -110483.562 | -5460.564 | 0.000 | 1.810  | 114-34-58 | 131-06-01 |
| 1020 | G32-11 | -110484.315 | -5458.918 | 0.000 | 52.056 | 113-54-56 | 179-19-58 |
| 1019 | G32-10 | -110505.418 | -5411.331 | 0.000 | 2.130  | 114-03-00 | 180-08-04 |
| 1018 | G32-9  | -110506.286 | -5409.386 | 0.000 | 5.791  | 70-11-52  | 136-08-52 |
| 1017 | G32-8  | -110504.324 | -5403.937 | 0.000 | 22.845 | 26-31-25  | 136-19-33 |
| 1016 | G32-7  | -110483.883 | -5393.735 | 0.000 | 6.003  | 26-33-39  | 180-02-14 |
| 1015 | G32-6  | -110478.514 | -5391.051 | 0.000 | 38.025 | 26-30-13  | 179-56-34 |
| 1014 | G32-5  | -110444.485 | -5374.082 | 0.000 | 22.732 | 26-32-01  | 180-01-48 |
| 1013 | G32-4  | -110424.147 | -5363.927 | 0.000 | 5.502  | 340-13-05 | 133-41-04 |
| 1012 | G32-3  | -110418.970 | -5365.789 | 0.000 | 6.002  | 26-20-20  | 226-07-15 |
| 982  | G29-7  | -110413.591 | -5363.126 | 0.000 | 5.787  | 70-12-11  | 223-51-51 |
| 981  | G29-6  | -110411.631 | -5357.681 | 0.000 | 19.851 | 26-28-20  | 136-16-09 |
| 980  | G29-5  | -110393.861 | -5348.832 | 0.000 | 0.700  | 25-32-27  | 179-04-07 |
| 979  | G29-4  | -110393.229 | -5348.530 | 0.000 | 8.028  | 114-03-32 | 268-31-05 |
| 967  | G28-1  | -110396.502 | -5341.199 | 0.000 | 20.895 | 206-27-57 | 272-24-25 |
| 975  | G28-9  | -110415.207 | -5350.511 | 0.000 | 24.148 | 206-34-09 | 180-06-12 |
| 974  | G28-8  | -110436.805 | -5361.312 | 0.000 | 5.529  | 160-13-17 | 133-39-08 |
| 973  | G28-7  | -110442.008 | -5359.441 | 0.000 | 6.013  | 206-43-22 | 226-30-05 |
| 999  | G31-2  | -110447.379 | -5362.145 | 0.000 | 5.771  | 250-06-06 | 223-22-44 |
| 998  | G31-1  | -110449.343 | -5367.571 | 0.000 | 67.075 | 206-31-16 | 136-25-10 |
| 1009 | G31-12 | -110509.360 | -5397.522 | 0.000 | 5.517  | 160-13-19 | 133-42-03 |
| 1008 | G31-11 | -110514.552 | -5395.655 | 0.000 | 6.002  | 203-55-32 | 223-42-13 |
| 2376 | D28    | -110520.038 | -5398.089 | 0.000 | 71.165 | 293-54-26 | 269-58-54 |
| 1036 | G34-2  | -110491.198 | -5463.148 | 0.000 | 5.959  | 254-35-41 | 140-41-15 |
| 1035 | G34-1  | -110492.781 | -5468.893 | 0.000 | 8.906  | 213-04-54 | 138-29-13 |
| 1043 | G34-9  | -110500.243 | -5473.754 | 0.000 | 20.724 | 213-11-55 | 180-07-01 |
| 1042 | G34-8  | -110517.584 | -5485.101 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

2083.1639300

平成 21 年 12 月 21 日

## 面積計算書

現場名：野路西部土地区画整理事業

| 大字            | 地番名 |
|---------------|-----|
| 0005 南草津 3 丁目 | 27  |

| 点番   | 点名     | X 座標        | Y 座標      | Z 座標  | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 1022 | G32-13 | -110478.642 | -5462.023 | 0.000 | 6.000  | 303-13-45 | 270-00-00 |
| 2375 | D27    | -110475.354 | -5467.042 | 0.000 | 58.541 | 33-11-22  | 269-57-37 |
| 1031 | G33-7  | -110426.363 | -5434.996 | 0.000 | 3.996  | 33-10-38  | 179-59-16 |
| 985  | G29-10 | -110423.018 | -5432.809 | 0.000 | 14.463 | 33-12-59  | 180-02-21 |
| 984  | G29-9  | -110410.918 | -5424.886 | 0.000 | 22.893 | 33-07-18  | 179-54-19 |
| 983  | G29-8  | -110391.745 | -5412.377 | 0.000 | 53.879 | 113-55-13 | 260-47-55 |
| 982  | G29-7  | -110413.591 | -5363.126 | 0.000 | 6.002  | 206-20-20 | 272-25-07 |
| 1012 | G32-3  | -110418.970 | -5365.789 | 0.000 | 44.496 | 293-54-34 | 267-34-14 |
| 1011 | G32-2  | -110400.936 | -5406.467 | 0.000 | 6.131  | 253-33-37 | 139-39-03 |
| 1010 | G32-1  | -110402.671 | -5412.347 | 0.000 | 32.241 | 213-09-37 | 139-36-00 |
| 1024 | G32-15 | -110429.661 | -5429.982 | 0.000 | 49.875 | 213-11-03 | 180-01-26 |
| 1023 | G32-14 | -110471.402 | -5457.280 | 0.000 | 8.655  | 213-13-45 | 180-02-42 |
| 1022 | G32-13 | -110478.642 | -5462.023 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

899.3018105

| 大字            | 地番名 |
|---------------|-----|
| 0005 南草津 3 丁目 | 28  |

| 点番   | 点名     | X 座標        | Y 座標      | Z 座標  | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 1030 | G33-6  | -110404.150 | -5468.964 | 0.000 | 4.003  | 33-56-25  | 270-45-29 |
| 986  | G29-11 | -110400.829 | -5466.729 | 0.000 | 40.533 | 123-11-28 | 269-15-03 |
| 985  | G29-10 | -110423.018 | -5432.809 | 0.000 | 3.996  | 213-10-38 | 269-59-10 |
| 1031 | G33-7  | -110426.363 | -5434.996 | 0.000 | 40.586 | 303-10-56 | 270-00-18 |
| 1030 | G33-6  | -110404.150 | -5468.964 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

162.2217630

平成 21 年 12 月 21 日

## 面積計算書

現場名：野路西部土地区画整理事業

| 大字          | 地番名 |
|-------------|-----|
| 0005 南草津3丁目 | 29  |

| 点番   | 点名     | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 2376 | D28    | -110520.038 | -5398.089 | 0.000 | 6.002  | 23-55-32  | 270-01-10 |
| 1008 | G31-11 | -110514.552 | -5395.655 | 0.000 | 40.070 | 113-55-30 | 269-59-58 |
| 1007 | G31-10 | -110530.802 | -5359.028 | 0.000 | 5.792  | 70-18-49  | 136-23-19 |
| 1006 | G31-9  | -110528.851 | -5353.575 | 0.000 | 1.394  | 26-14-03  | 135-55-14 |
| 1005 | G31-8  | -110527.601 | -5352.959 | 0.000 | 24.028 | 26-30-15  | 180-16-12 |
| 1004 | G31-7  | -110506.098 | -5342.236 | 0.000 | 8.010  | 26-22-46  | 179-52-31 |
| 1003 | G31-6  | -110498.922 | -5338.677 | 0.000 | 33.643 | 26-31-45  | 180-08-59 |
| 1002 | G31-5  | -110468.821 | -5323.650 | 0.000 | 6.016  | 113-53-06 | 267-21-21 |
| 990  | G30-3  | -110471.257 | -5318.149 | 0.000 | 77.072 | 206-31-28 | 272-38-22 |
| 2385 | D31    | -110540.217 | -5352.568 | 0.000 | 3.991  | 293-55-08 | 267-23-40 |
| 1037 | G34-3  | -110538.599 | -5356.216 | 0.000 | 45.802 | 293-54-22 | 179-59-14 |
| 2376 | D28    | -110520.038 | -5398.089 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

733.7262600

| 大字          | 地番名 |
|-------------|-----|
| 0005 南草津3丁目 | 30  |

| 点番   | 点名    | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|-------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 988  | G30-1 | -110571.586 | -5368.214 | 0.000 | 4.003  | 294-06-23 | 267-36-25 |
| 1038 | G34-4 | -110569.951 | -5371.868 | 0.000 | 35.042 | 26-31-48  | 272-25-25 |
| 1037 | G34-3 | -110538.599 | -5356.216 | 0.000 | 3.991  | 113-55-08 | 267-23-20 |
| 2385 | D31   | -110540.217 | -5352.568 | 0.000 | 12.004 | 206-31-36 | 272-36-28 |
| 989  | G30-2 | -110550.957 | -5357.929 | 0.000 | 23.051 | 206-29-58 | 179-58-22 |
| 988  | G30-1 | -110571.586 | -5368.214 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

139.8846995

平成 21 年 12 月 21 日

## 面積計算書

現場名：野路西部土地区画整理事業

| 大字            | 地番名 |
|---------------|-----|
| 0005 南草津 3 丁目 | 31  |

| 点番   | 点名     | X 座標        | Y 座標      | Z 座標  | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 1035 | G34-1  | -110492.781 | -5468.893 | 0.000 | 5.959  | 74-35-41  | 221-30-47 |
| 1036 | G34-2  | -110491.198 | -5463.148 | 0.000 | 30.577 | 113-54-22 | 219-18-41 |
| 2111 | G34-10 | -110503.589 | -5435.194 | 0.000 | 34.989 | 203-54-29 | 270-00-07 |
| 2123 | G34-11 | -110535.576 | -5449.374 | 0.000 | 3.376  | 293-55-22 | 270-00-53 |
| 1040 | G34-6  | -110534.207 | -5452.460 | 0.000 | 34.942 | 293-52-46 | 179-57-24 |
| 1041 | G34-7  | -110520.062 | -5484.411 | 0.000 | 2.572  | 344-26-24 | 230-33-38 |
| 1042 | G34-8  | -110517.584 | -5485.101 | 0.000 | 13.262 | 33-11-43  | 228-45-19 |
| 2124 | G34-23 | -110506.486 | -5477.840 | 0.000 | 2.498  | 123-39-07 | 270-27-24 |
| 2125 | G34-26 | -110507.870 | -5475.761 | 0.000 | 2.997  | 33-15-57  | 89-36-50  |
| 2126 | G34-25 | -110505.364 | -5474.117 | 0.000 | 2.501  | 303-55-53 | 90-39-56  |
| 2127 | G34-24 | -110503.968 | -5476.192 | 0.000 | 4.452  | 33-12-17  | 269-16-24 |
| 1043 | G34-9  | -110500.243 | -5473.754 | 0.000 | 8.906  | 33-04-54  | 179-52-37 |
| 1035 | G34-1  | -110492.781 | -5468.893 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

1292.5160860

| 大字            | 地番名 |
|---------------|-----|
| 0005 南草津 3 丁目 | 32  |

| 点番   | 点名     | X 座標        | Y 座標      | Z 座標  | 距離    | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|
| 2124 | G34-23 | -110506.486 | -5477.840 | 0.000 | 3.009 | 33-12-15  | 269-33-08 |
| 2127 | G34-24 | -110503.968 | -5476.192 | 0.000 | 2.501 | 123-55-53 | 270-43-38 |
| 2126 | G34-25 | -110505.364 | -5474.117 | 0.000 | 2.997 | 213-15-57 | 269-20-04 |
| 2125 | G34-26 | -110507.870 | -5475.761 | 0.000 | 2.498 | 303-39-07 | 270-23-10 |
| 2124 | G34-23 | -110506.486 | -5477.840 | 0.000 |       |           |           |

直角座標法面積

7.5053640

## 面積計算書

世界測地系

平成 21 年 12 月 21 日

現場名：野路西部土地区画整理事業

| 大字          | 地番名 |
|-------------|-----|
| 0005 南草津3丁目 | 33  |

| 点番   | 点名     | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離      | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|---------|-----------|-----------|
| 1067 | G37-2  | -110512.296 | -5531.470 | 0.000 | 12.754  | 43-50-26  | 289-48-38 |
| 1025 | G33-1  | -110503.097 | -5522.636 | 0.000 | 29.758  | 113-54-28 | 250-04-02 |
| 1034 | G33-10 | -110515.157 | -5495.431 | 0.000 | 3.084   | 73-17-11  | 139-22-43 |
| 1033 | G33-9  | -110514.270 | -5492.477 | 0.000 | 8.086   | 114-11-39 | 220-54-28 |
| 1042 | G34-8  | -110517.584 | -5485.101 | 0.000 | 2.572   | 164-26-24 | 230-14-45 |
| 1041 | G34-7  | -110520.062 | -5484.411 | 0.000 | 34.942  | 113-52-46 | 129-26-22 |
| 1040 | G34-6  | -110534.207 | -5452.460 | 0.000 | 32.054  | 113-55-28 | 180-02-42 |
| 1039 | G34-5  | -110547.206 | -5423.160 | 0.000 | 56.109  | 113-54-52 | 179-59-24 |
| 1038 | G34-4  | -110569.951 | -5371.868 | 0.000 | 4.003   | 114-06-23 | 180-11-31 |
| 988  | G30-1  | -110571.586 | -5368.214 | 0.000 | 24.892  | 113-51-20 | 179-44-57 |
| 997  | G30-9  | -110581.653 | -5345.449 | 0.000 | 12.084  | 210-15-26 | 276-24-06 |
| 1046 | G35-3  | -110592.091 | -5351.538 | 0.000 | 22.116  | 293-55-50 | 263-40-24 |
| 1045 | G35-2  | -110583.120 | -5371.753 | 0.000 | 2.883   | 250-06-25 | 136-10-35 |
| 1044 | G35-1  | -110584.101 | -5374.464 | 0.000 | 6.006   | 293-50-46 | 223-44-21 |
| 1057 | G36-5  | -110581.673 | -5379.957 | 0.000 | 2.769   | 340-19-41 | 226-28-55 |
| 1056 | G36-4  | -110579.066 | -5380.889 | 0.000 | 12.227  | 293-51-38 | 133-31-57 |
| 1055 | G36-3  | -110574.120 | -5392.071 | 0.000 | 110.287 | 293-55-06 | 180-03-28 |
| 1054 | G36-2  | -110529.406 | -5492.887 | 0.000 | 3.048   | 253-26-15 | 139-31-09 |
| 1053 | G36-1  | -110530.275 | -5495.809 | 0.000 | 6.072   | 293-48-30 | 220-22-15 |
| 1071 | G37-6  | -110527.824 | -5501.364 | 0.000 | 2.589   | 344-36-39 | 230-48-09 |
| 1070 | G37-5  | -110525.328 | -5502.051 | 0.000 | 2.560   | 293-40-18 | 129-03-39 |
| 1069 | G37-4  | -110524.300 | -5504.396 | 0.000 | 24.024  | 293-53-02 | 180-12-44 |
| 1068 | G37-3  | -110514.573 | -5526.363 | 0.000 | 5.592   | 294-01-48 | 180-08-46 |
| 1067 | G37-2  | -110512.296 | -5531.470 | 0.000 |         |           |           |

直角座標法面積

2395.0287825

| 大字          | 地番名 |
|-------------|-----|
| 0006 南草津4丁目 | 1-1 |

| 点番   | 点名     | X座標         | Y座標       | Z座標   | 距離     | 方向角       | 測角        |
|------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 1672 | G18-45 | -110685.619 | -5140.641 | 0.000 | 23.606 | 113-55-08 | 270-00-06 |
| 817  | G18-4  | -110695.190 | -5119.062 | 0.000 | 1.084  | 114-56-02 | 181-00-54 |
| 1675 | G18-46 | -110695.647 | -5118.079 | 0.000 | 16.981 | 203-54-30 | 268-58-28 |
| 1676 | G18-59 | -110711.171 | -5124.961 | 0.000 | 24.693 | 293-55-12 | 270-00-42 |
| 1673 | G18-57 | -110701.159 | -5147.533 | 0.000 | 17.000 | 23-55-02  | 269-59-50 |
| 1672 | G18-45 | -110685.619 | -5140.641 | 0.000 |        |           |           |

直角座標法面積

419.7450390