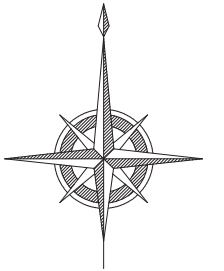


北部第三地区 画地出来形確認測量原図

〈117街区〉

平成二十四年三月



S=1:500



前橋市

# 画地出来形面積計算書

世界測地系

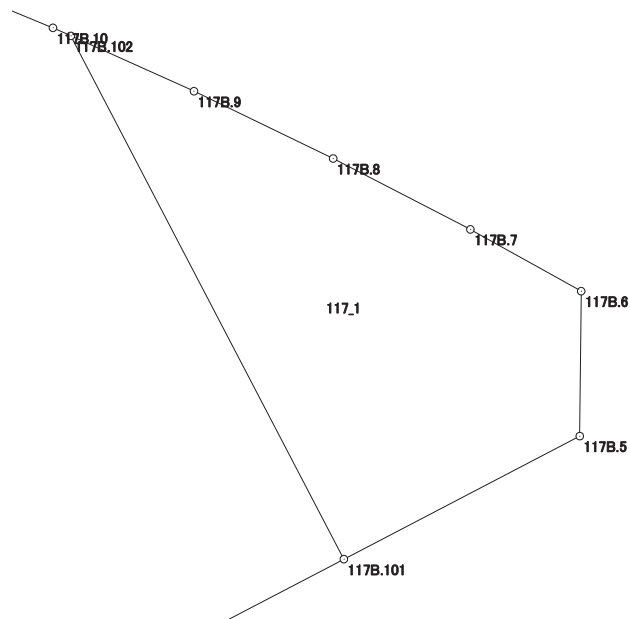
現場名：北部第三地区

地番名： 117\_1

| 点名        | Xn        | Yn         | 距離     | 方向角          | Yn+1-Yn-1 | Xn × (Yn+1-Yn-1) |
|-----------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|------------------|
| 117B. 9   | 47958.729 | -69517.228 | 3.721  | 294° 12' 34" | -7.232    | -346837.528128   |
| 117B. 102 | 47960.255 | -69520.622 | 16.277 | 152° 27' 04" | 4.134     | 198267.694170    |
| 117B. 101 | 47945.824 | -69513.094 | 7.335  | 62° 26' 47"  | 14.031    | 672727.856544    |
| 117B. 5   | 47949.217 | -69506.591 | 3.997  | 0° 34' 24"   | 6.543     | 313731.726831    |
| 117B. 6   | 47953.214 | -69506.551 | 3.498  | 299° 09' 06" | -3.015    | -144578.940210   |
| 117B. 7   | 47954.918 | -69509.606 | 4.259  | 297° 19' 23" | -6.839    | -327963.684202   |
| 117B. 8   | 47956.873 | -69513.390 | 4.263  | 295° 48' 28" | -7.622    | -365527.286006   |

|       |             |
|-------|-------------|
| 倍面積合計 | -180.161001 |
| 1/2   | 90.0805005  |

|      |            |
|------|------------|
| 合計面積 | 90.0805005 |
|------|------------|



# 画地出来形面積計算書

世界測地系

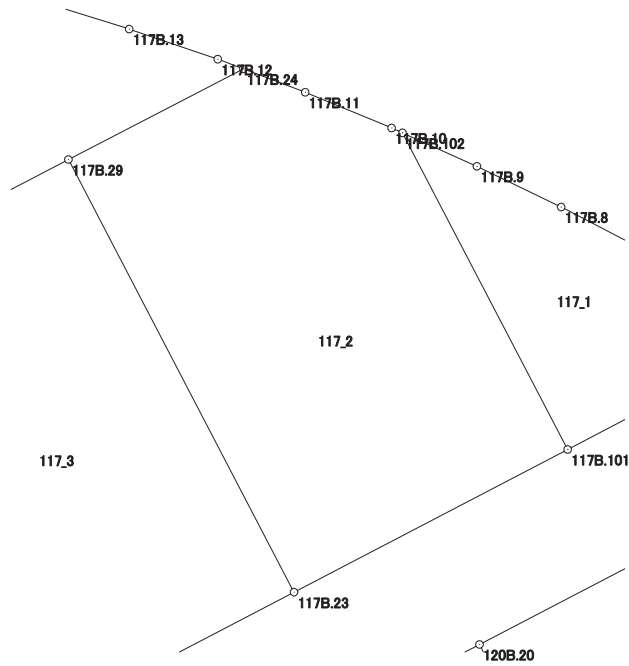
現場名：北部第三地区

地番名： 117\_2

| 点名       | Xn        | Yn         | 距離     | 方向角          | Yn+1-Yn-1 | Xn × (Yn+1-Yn-1) |
|----------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|------------------|
| 117B.24  | 47963.170 | -69527.873 | 8.976  | 242° 36' 46" | -10.789   | -517474.641130   |
| 117B.29  | 47959.041 | -69535.843 | 22.240 | 152° 27' 49" | 2.312     | 110881.302792    |
| 117B.23  | 47939.320 | -69525.561 | 14.062 | 62° 26' 57"  | 22.749    | 1090571.590680   |
| 117B.101 | 47945.824 | -69513.094 | 16.277 | 332° 27' 04" | 4.939     | 236804.424736    |
| 117B.102 | 47960.255 | -69520.622 | 0.542  | 294° 11' 56" | -8.022    | -384737.165610   |
| 117B.10  | 47960.477 | -69521.116 | 4.260  | 292° 26' 09" | -4.432    | -212560.834064   |
| 117B.11  | 47962.103 | -69525.054 | 3.014  | 290° 43' 54" | -6.757    | -324079.929971   |

|       |             |
|-------|-------------|
| 倍面積合計 | -595.252567 |
| 1/2   | 297.6262835 |

|      |             |
|------|-------------|
| 合計面積 | 297.6262835 |
|------|-------------|



# 画地出来形面積計算書

世界測地系

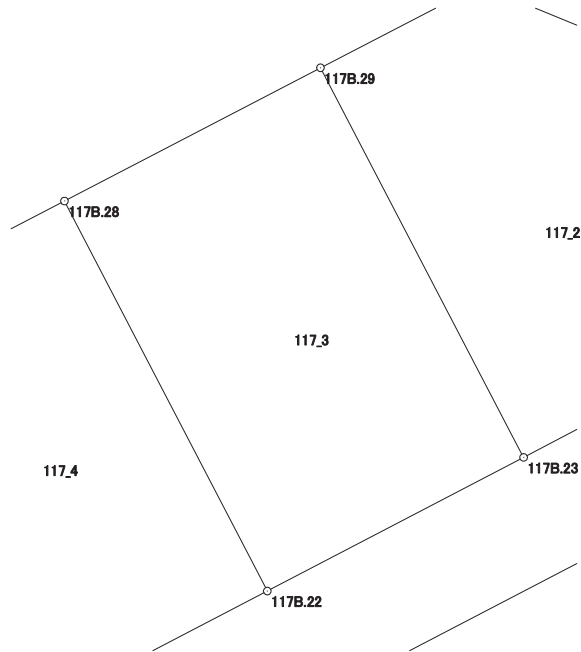
現場名：北部第三地区

地番名： 117\_3

| 点名      | Xn        | Yn         | 距離     | 方向角          | Yn+1-Yn-1 | Xn × (Yn+1-Yn-1) |
|---------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|------------------|
| 117B.28 | 47952.296 | -69548.797 | 22.252 | 152° 31' 51" | -2.690    | -128991.676240   |
| 117B.22 | 47932.553 | -69538.533 | 14.631 | 62° 27' 02"  | 23.236    | 1113760.801508   |
| 117B.23 | 47939.320 | -69525.561 | 22.240 | 332° 27' 49" | 2.690     | 128956.770800    |
| 117B.29 | 47959.041 | -69535.843 | 14.605 | 242° 29' 40" | -23.236   | -1114376.276676  |

|       |             |
|-------|-------------|
| 倍面積合計 | -650.380608 |
| 1/2   | 325.1903040 |

|      |             |
|------|-------------|
| 合計面積 | 325.1903040 |
|------|-------------|



# 画地出来形面積計算書

世界測地系

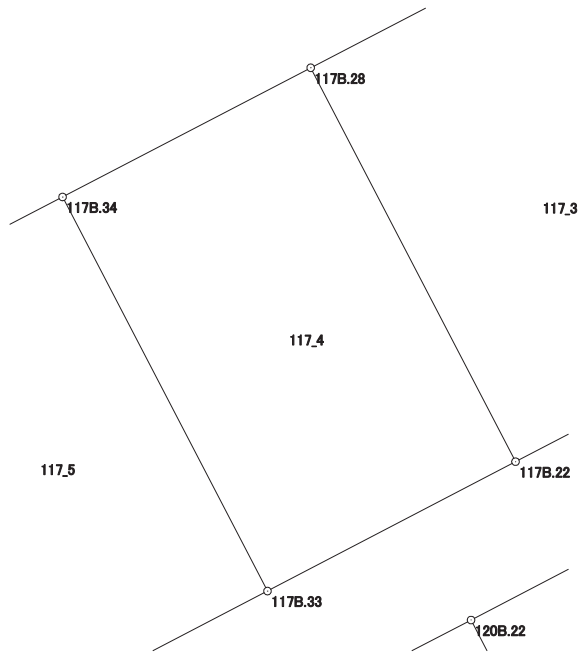
現場名：北部第三地区

地番名： 117\_4

| 点名       | Xn         | Yn          | 距離      | 方向角          | Yn+1-Yn-1 | Xn × (Yn+1-Yn-1) |
|----------|------------|-------------|---------|--------------|-----------|------------------|
| 117B. 22 | 47932. 553 | -69538. 533 | 22. 252 | 332° 31' 51" | 2. 166    | 103821. 909798   |
| 117B. 28 | 47952. 296 | -69548. 797 | 14. 021 | 242° 29' 31" | -22. 700  | -1088517. 119200 |
| 117B. 34 | 47945. 820 | -69561. 233 | 22. 263 | 152° 31' 45" | -2. 166   | -103850. 646120  |
| 117B. 33 | 47926. 067 | -69550. 963 | 14. 020 | 62° 26' 40"  | 22. 700   | 1087921. 720900  |

|       |              |
|-------|--------------|
| 倍面積合計 | -624. 134622 |
| 1/2   | 312. 0673110 |

|      |              |
|------|--------------|
| 合計面積 | 312. 0673110 |
|------|--------------|



# 画地出来形面積計算書

世界測地系

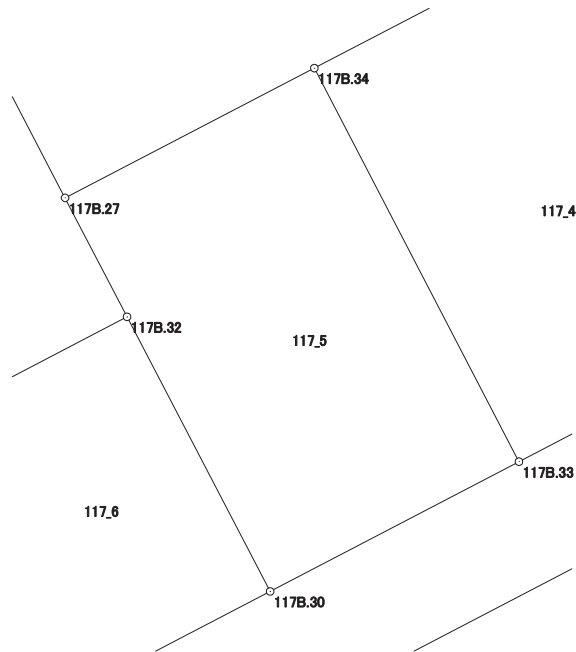
現場名：北部第三地区

地番名： 117\_5

| 点名       | Xn         | Yn          | 距離      | 方向角          | Yn+1-Yn-1 | Xn × (Yn+1-Yn-1) |
|----------|------------|-------------|---------|--------------|-----------|------------------|
| 117B. 27 | 47939. 308 | -69573. 742 | 6. 731  | 152° 29' 00" | -9. 399   | -450581. 555892  |
| 117B. 32 | 47933. 338 | -69570. 632 | 15. 544 | 152° 28' 50" | 10. 292   | 493329. 914696   |
| 117B. 30 | 47919. 553 | -69563. 450 | 14. 084 | 62° 27' 02"  | 19. 669   | 942529. 687957   |
| 117B. 33 | 47926. 067 | -69550. 963 | 22. 263 | 332° 31' 45" | 2. 217    | 106252. 090539   |
| 117B. 34 | 47945. 820 | -69561. 233 | 14. 103 | 242° 29' 57" | -22. 779  | -1092157. 833780 |

|       |              |
|-------|--------------|
| 倍面積合計 | -627. 696480 |
| 1/2   | 313. 8482400 |

|      |              |
|------|--------------|
| 合計面積 | 313. 8482400 |
|------|--------------|



# 画面出来形面積計算書

世界測地系

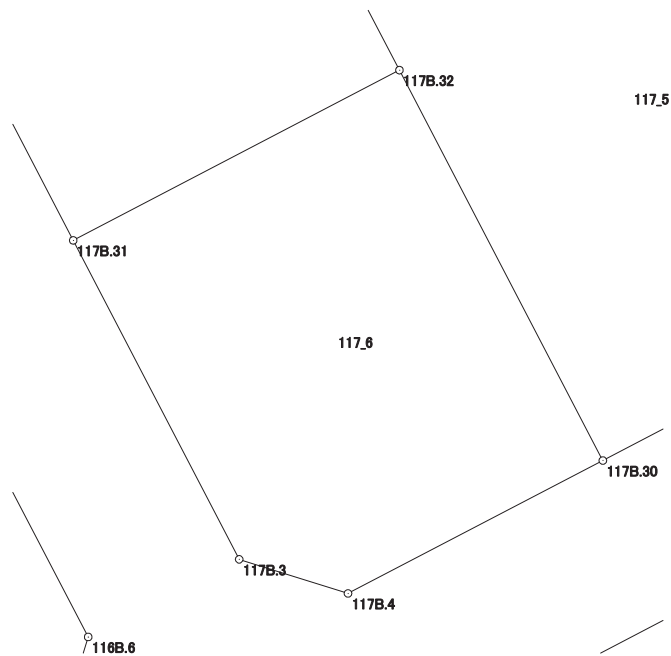
現場名：北部第三地区

地番名： 117\_6

| 点名       | Xn        | Yn         | 距離     | 方向角          | Yn+1-Yn-1 | Xn × (Yn+1-Yn-1) |
|----------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|------------------|
| 117B. 31 | 47927.326 | -69582.148 | 12.695 | 152° 30' 38" | -5.656    | -271076.955856   |
| 117B. 3  | 47916.064 | -69576.288 | 4.025  | 107° 24' 15" | 9.701     | 464833.736864    |
| 117B. 4  | 47914.860 | -69572.447 | 10.147 | 62° 27' 09"  | 12.838    | 615130.972680    |
| 117B. 30 | 47919.553 | -69563.450 | 15.544 | 332° 28' 50" | 1.815     | 86973.988695     |
| 117B. 32 | 47933.338 | -69570.632 | 12.991 | 242° 25' 58" | -18.698   | -896257.553924   |

|       |             |
|-------|-------------|
| 倍面積合計 | -395.811541 |
| 1/2   | 197.9057705 |

|      |             |
|------|-------------|
| 合計面積 | 197.9057705 |
|------|-------------|



# 画地出来形面積計算書

世界測地系

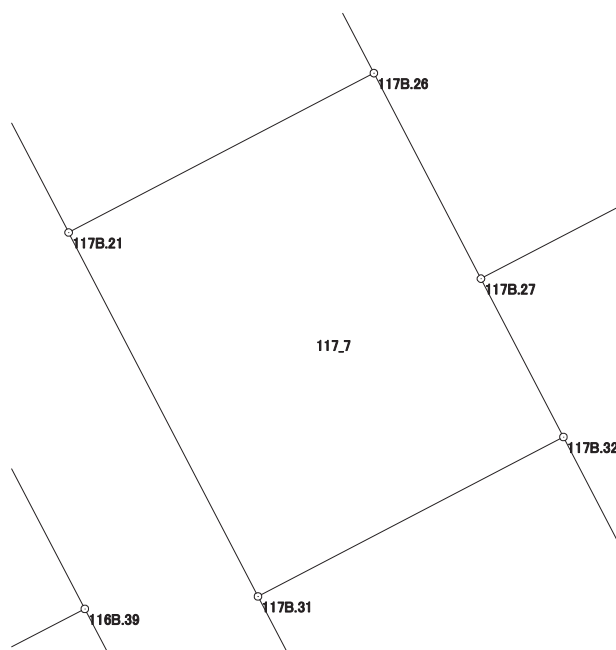
現場名：北部第三地区

地番名： 117\_7

| 点名      | Xn        | Yn         | 距離     | 方向角          | Yn+1-Yn-1 | Xn × (Yn+1-Yn-1) |
|---------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|------------------|
| 117B.27 | 47939.308 | -69573.742 | 8.739  | 332° 28' 45" | -7.148    | -342670.173584   |
| 117B.26 | 47947.058 | -69577.780 | 12.981 | 242° 25' 35" | -15.545   | -745337.016610   |
| 117B.21 | 47941.049 | -69589.287 | 15.469 | 152° 30' 56" | -4.368    | -209406.502032   |
| 117B.31 | 47927.326 | -69582.148 | 12.991 | 62° 25' 58"  | 18.655    | 894084.266530    |
| 117B.32 | 47933.338 | -69570.632 | 6.731  | 332° 29' 00" | 8.406     | 402927.639228    |

|       |             |
|-------|-------------|
| 倍面積合計 | -401.786468 |
| 1/2   | 200.8932340 |

|      |             |
|------|-------------|
| 合計面積 | 200.8932340 |
|------|-------------|





# 画地出来形面積計算書

世界測地系

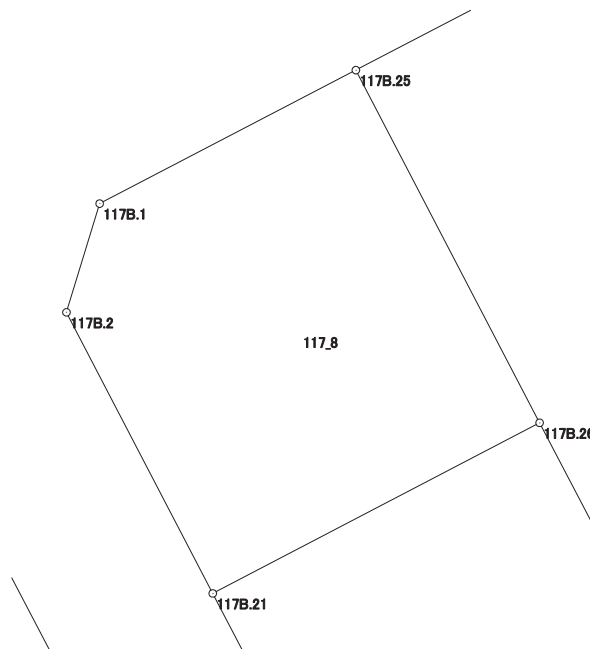
現場名：北部第三地区

地番名： 117\_8

| 点名      | Xn        | Yn         | 距離     | 方向角          | Yn+1-Yn-1 | Xn × (Yn+1-Yn-1) |
|---------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|------------------|
| 117B.1  | 47954.775 | -69593.268 | 4.003  | 196° 58' 54" | -10.188   | -488563.247700   |
| 117B.2  | 47950.947 | -69594.437 | 11.158 | 152° 30' 42" | 3.981     | 190892.720007    |
| 117B.21 | 47941.049 | -69589.287 | 12.981 | 62° 25' 35"  | 16.657    | 798554.053193    |
| 117B.26 | 47947.058 | -69577.780 | 14.001 | 332° 28' 53" | 5.038     | 241557.278204    |
| 117B.25 | 47959.475 | -69584.249 | 10.170 | 242° 28' 30" | -15.488   | -742796.348800   |

|       |             |
|-------|-------------|
| 倍面積合計 | -355.545096 |
| 1/2   | 177.7725480 |

|      |             |
|------|-------------|
| 合計面積 | 177.7725480 |
|------|-------------|



# 画地出来形面積計算書

世界測地系

現場名：北部第三地区

地番名： 117\_9

| 点名       | Xn         | Yn          | 距離      | 方向角          | Yn+1-Yn-1 | Xn × (Yn+1-Yn-1) |
|----------|------------|-------------|---------|--------------|-----------|------------------|
| 117B. 29 | 47959. 041 | -69535. 843 | 8. 976  | 62° 36' 46"  | 20. 924   | 1003494. 973884  |
| 117B. 24 | 47963. 170 | -69527. 873 | 1. 247  | 290° 43' 03" | 6. 804    | 326341. 408680   |
| 117B. 12 | 47963. 611 | -69529. 039 | 4. 263  | 288° 48' 02" | -5. 202   | -249506. 704422  |
| 117B. 13 | 47964. 985 | -69533. 075 | 4. 264  | 287° 25' 40" | -8. 104   | -388708. 238440  |
| 117B. 14 | 47966. 262 | -69537. 143 | 4. 261  | 285° 38' 40" | -8. 171   | -391932. 326802  |
| 117B. 15 | 47967. 411 | -69541. 246 | 2. 134  | 284° 49' 27" | -6. 166   | -295767. 056226  |
| 117B. 16 | 47967. 957 | -69543. 309 | 8. 106  | 284° 02' 10" | -9. 927   | -476177. 909139  |
| 117B. 17 | 47969. 923 | -69551. 173 | 2. 522  | 284° 27' 58" | -10. 306  | -494378. 026438  |
| 117B. 18 | 47970. 553 | -69553. 615 | 4. 198  | 285° 23' 25" | -6. 489   | -311280. 918417  |
| 117B. 19 | 47971. 667 | -69557. 662 | 3. 991  | 264° 11' 27" | -8. 018   | -384636. 826006  |
| 117B. 20 | 47971. 263 | -69561. 633 | 25. 504 | 242° 28' 13" | -26. 587  | -1275411. 969381 |
| 117B. 25 | 47959. 475 | -69584. 249 | 14. 001 | 152° 28' 53" | -16. 147  | -774401. 642825  |
| 117B. 26 | 47947. 058 | -69577. 780 | 8. 739  | 152° 28' 45" | 10. 507   | 503779. 738406   |
| 117B. 27 | 47939. 308 | -69573. 742 | 14. 103 | 62° 29' 57"  | 16. 547   | 793251. 729476   |
| 117B. 34 | 47945. 820 | -69561. 233 | 14. 021 | 62° 29' 31"  | 24. 945   | 1196008. 479900  |
| 117B. 28 | 47952. 296 | -69548. 797 | 14. 605 | 62° 29' 40"  | 25. 390   | 1217508. 795440  |

|       |               |
|-------|---------------|
| 倍面積合計 | -1816. 492310 |
| 1/2   | 908. 2461550  |

|      |              |
|------|--------------|
| 合計面積 | 908. 2461550 |
|------|--------------|

