

## 4 級 基 準 点 成 果 表

世界測地系(測地成果2011)  
ジオイド・モデル：日本のジオイド2011 ver2.1  
調製 2020年 1月 5日

| 点の番号  | X           | Y           | 辺 長    | 方 向 角     | 標 高     |
|-------|-------------|-------------|--------|-----------|---------|
|       |             |             | S      | T         | H       |
| ( 1 ) | m           | m           | m      | ° / ′ ″   | m       |
| A-R2  | -61 566.994 | -71 721.967 | 30.705 | 105 56 36 | 735.300 |
| B-R1  | -61 575.428 | -71 692.444 | 50.840 | 126 55 51 | 732.660 |
| B-R2  | -61 605.974 | -71 651.806 |        |           | 722.850 |
| ( 2 ) |             |             |        |           |         |
| B-R2  | -61 605.974 | -71 651.806 | 37.779 | 214 28 6  | 722.850 |
| B-R3  | -61 637.119 | -71 673.186 |        |           | 721.181 |
| ( 3 ) |             |             |        |           |         |
| A-R2  | -61 566.994 | -71 721.967 | 39.273 | 187 44 45 | 735.300 |
| B-R5  | -61 605.907 | -71 727.260 | 29.230 | 146 41 22 | 732.643 |
| B-R4  | -61 630.334 | -71 711.208 | 38.624 | 100 7 4   | 726.012 |
| B-R3  | -61 637.119 | -71 673.186 |        |           | 721.181 |
| ( 4 ) |             |             |        |           |         |
| A-R3  | -61 739.667 | -71 679.898 | 38.115 | 66 7 18   | 722.700 |
| B-R7  | -61 724.239 | -71 645.047 |        |           | 716.454 |
| ( 5 ) |             |             |        |           |         |
| B-R7  | -61 724.239 | -71 645.047 | 42.969 | 323 35 45 | 716.454 |
| B-R6  | -61 689.657 | -71 670.547 | 52.606 | 357 7 28  | 717.606 |
| B-R3  | -61 637.119 | -71 673.186 |        |           | 721.181 |
| ( 6 ) |             |             |        |           |         |
| B-R7  | -61 724.239 | -71 645.047 | 34.581 | 105 43 49 | 716.454 |
| B-R8  | -61 733.614 | -71 611.762 | 50.247 | 30 52 24  | 711.637 |
| B-R9  | -61 690.488 | -71 585.979 |        |           | 710.428 |
| ( 7 ) |             |             |        |           |         |
| B-R9  | -61 690.488 | -71 585.979 | 36.900 | 319 51 48 | 710.428 |
| B-R10 | -61 662.279 | -71 609.764 |        |           | 713.293 |
| ( 8 ) |             |             |        |           |         |
| B-R3  | -61 637.119 | -71 673.186 | 31.154 | 115 26 29 | 721.181 |
| B-R11 | -61 650.502 | -71 645.054 | 37.205 | 108 27 18 | 717.616 |
| B-R10 | -61 662.279 | -71 609.764 |        |           | 713.293 |

第 8 座標系

縮尺係数：0.999963

網平均計算の種類：簡易網平均計算

T S測量による。  
「この測量成果は、国土地理院の助言をうけて得たものである(助言番号)令1 1公第0000号」

## 4 級 基 準 点 成 果 表

世界測地系(測地成果2011)  
ジオイド・モデル：日本のジオイド2011 ver2.1  
調製 2020年 1月 5日

| 点の番号   | X           | Y           | 辺 長    | 方 向 角     | 標 高     |
|--------|-------------|-------------|--------|-----------|---------|
|        |             |             | S      | T         | H       |
| ( 9 )  | m           | m           | m      | ° / "     | m       |
| B-R2   | -61 605.974 | -71 651.806 | 34.281 | 124 40 56 | 722.850 |
| B-R12  | -61 625.480 | -71 623.617 |        |           | 717.487 |
| ( 10 ) |             |             |        |           |         |
| B-R12  | -61 625.480 | -71 623.617 | 39.322 | 159 22 16 | 717.487 |
| B-R10  | -61 662.279 | -71 609.764 |        |           | 713.293 |
| ( 11 ) |             |             |        |           |         |
| B-R9   | -61 690.488 | -71 585.979 | 48.482 | 56 22 35  | 710.428 |
| B-R13  | -61 663.643 | -71 545.610 | 40.745 | 64 30 42  | 706.082 |
| B-R14  | -61 646.110 | -71 508.832 |        |           | 703.692 |
| ( 12 ) |             |             |        |           |         |
| B-R14  | -61 646.110 | -71 508.832 | 39.293 | 295 10 24 | 703.692 |
| B-R15  | -61 629.397 | -71 544.392 | 33.731 | 317 42 39 | 708.475 |
| B-R16  | -61 604.445 | -71 567.088 |        |           | 714.322 |
| ( 13 ) |             |             |        |           |         |
| B-R16  | -61 604.445 | -71 567.088 | 30.388 | 296 34 12 | 714.322 |
| B-R17  | -61 590.853 | -71 594.266 | 45.395 | 220 17 9  | 718.658 |
| B-R12  | -61 625.480 | -71 623.617 |        |           | 717.487 |
| ( 14 ) |             |             |        |           |         |
| B-R18  | -61 592.931 | -71 539.394 | 29.993 | 247 25 28 | 709.081 |
| B-R16  | -61 604.445 | -71 567.088 |        |           | 714.322 |
| ( 15 ) |             |             |        |           |         |
| A-R1   | -61 561.625 | -71 458.642 | 39.325 | 284 46 17 | 701.960 |
| B-R19  | -61 551.599 | -71 496.666 | 59.450 | 225 57 5  | 707.101 |
| B-R18  | -61 592.931 | -71 539.394 |        |           | 709.081 |
| ( 16 ) |             |             |        |           |         |
| A-R1   | -61 561.625 | -71 458.642 | 30.960 | 152 48 9  | 701.960 |
| B-R20  | -61 589.161 | -71 444.492 | 43.345 | 236 59 24 | 697.810 |
| B-R21  | -61 612.774 | -71 480.839 | 43.532 | 220 1 15  | 701.976 |
| B-R14  | -61 646.110 | -71 508.832 |        |           | 703.692 |

第 8 座標系

縮尺係数：0.999963

網平均計算の種類：簡易網平均計算

T S測量による。  
「この測量成果は、国土地理院の助言をうけて得たものである(助言番号)令1 1公第0000号」

「この測量成果は、国土地理院の助言をうけて得たものである(助言番号)令1 1公第0000号」