

平成18年度 公共測量実施計画書届出件数と事業量の内訳(その1)

| 測量種別    | 測 量 目 的   |   |  |   |  |  |  |   |  | 合計    |   |
|---------|---|---|--|---|--|--|--|---|--|-------|---|
|         | 都市  | 河川海産砂防  | 道路   | 農林水産  | 交通   | 環境   | 研究   | 鉱工業   | その他  |       |   |
| 基準点     | 491 件<br>17582 点<br>4.6 km<br>83.7 km                             | 301 件<br>4669 点<br>0.3 km<br>13.1 km                            | 855 件<br>13428 点<br>1 km<br>8.9 km                                 | 896 件<br>13322 点<br>30 km<br>26.9 km                              | 36 件<br>339 点<br>0 km<br>0 km                          | 30 件<br>229 点<br>0 km<br>101 km                            | 7 件<br>68 点<br>0 km<br>0 km                    | 0 件<br>0 点<br>0 km<br>0 km                  | 1504 件<br>52247 点<br>8579.9 km<br>49.4 km                      | 56.8% | 4120 件<br>101884 点<br>8615.8 km<br>283 km                           |
| 水準      | 81 件<br>58 点<br>8 km<br>1568.3 km                                 | 70 件<br>73 点<br>0 km<br>3265.1 km                               | 100 件<br>149 点<br>6.4 km<br>1319.2 km                              | 21 件<br>2 点<br>0 km<br>378.4 km                                   | 12 件<br>0 点<br>0 km<br>399.2 km                        | 64 件<br>95 点<br>0 km<br>9894.8 km                          | 0 件<br>0 点<br>0 km<br>0 km                     | 0 件<br>0 点<br>0 km<br>0 km                  | 23 件<br>186 点<br>13.2 km<br>630.1 km                           | 5.1%  | 371 件<br>563 点<br>13.2 km<br>17455.1 km                             |
| 平板      | 66 件<br>34.2 km<br>2.7 km<br>0 件                                  | 6 件<br>0.9 km<br>0 km<br>0 件                                    | 45 件<br>26.7 km<br>2120.3 km<br>19 件                               | 42 件<br>16.3 km<br>7.1 km<br>0 件                                  | 1 件<br>0 km<br>0 km<br>0 件                             | 1 件<br>0 km<br>0 km<br>0 件                                 | 0 件<br>0 km<br>0 km<br>0 件                     | 0 件<br>0 km<br>0 km<br>0 件                  | 18 件<br>3.6 km<br>1.3 km<br>0 件                                | 2.5%  | 179 件<br>81.9 km<br>2131.4 km<br>19 件                               |
| 平板・修正   | 0 件<br>0 km<br>0 km<br>0 件  | 0 件<br>0 km<br>0 km<br>0 件                                      | 503.9 km<br>375.2 km<br>0 km<br>0 件                                | 0 km<br>0 km<br>0 km<br>0 件                                       | 0 km<br>0 km<br>0 km<br>0 件                            | 0 km<br>0 km<br>0 km<br>0 件                                | 0 km<br>0 km<br>0 km<br>0 件                    | 0 km<br>0 km<br>0 km<br>0 件                 | 0 件<br>0 km<br>0 km<br>0 件                                     | 0.3%  | 503.9 km<br>375.2 km<br>0 km<br>19 件                                |
| 撮影      | 11 件<br>2743 km<br>139 件  | 3 件<br>245.5 km<br>0 点  | 9 件<br>103.9 km<br>82 点  | 16 件<br>14937.7 km<br>25 点  | 0 件<br>0 km<br>0 km<br>0 件                             | 2 件<br>17.1 km<br>8 件                                      | 0 件<br>0 km<br>1 件                             | 0 件<br>0 km<br>0 件                          | 2 件<br>88 km<br>44 件   | 0.6%  | 43 件<br>18135.2 km<br>367 件   |
| カラー撮影   | 139 件<br>0 点<br>15200.3 km  | 67 件<br>0 点<br>16075.5 km                                       | 82 点<br>0 点<br>5410.1 km   | 25 点<br>0 点<br>18509.4 km   | 1 件<br>4 点<br>4 km                                     | 8 件<br>0 点<br>1302 km                                      | 1 件<br>0 点<br>5 km                             | 0 件<br>0 点<br>0 km                          | 44 件<br>0 点<br>14184.6 km                                      | 5.1%  | 367 件<br>0 点<br>70690.9 km  |
| 数値撮影    | 66 件<br>0 点<br>12140 km   | 8 件<br>0 点<br>2474 km   | 12 件<br>454 点<br>1257.1 km   | 1 件<br>0 点<br>6258 km   | 3 件<br>0 点<br>72.3 km                                  | 0 件<br>0 点<br>0 km   | 0 件<br>0 点<br>0 km                             | 0 件<br>0 点<br>0 km                          | 8 件<br>454 点<br>1474.7 km                                      | 1.4%  | 98 件<br>454 点<br>23676.1 km   |
| 数値図化    | 145 件<br>8717.1 km<br>831.7 km                                    | 214 件<br>4137.6 km<br>0 km                                      | 101 件<br>887.4 km<br>96.1 km                                       | 25 件<br>2120.6 km<br>4.4 km                                       | 1 件<br>0 km<br>0 km                                    | 15 件<br>131.6 km<br>0 km                                   | 1 件<br>0.1 km<br>0 km                          | 0 件<br>0 km<br>0 km                         | 33 件<br>2353.6 km<br>12 km                                     | 7.4%  | 535 件<br>18348.8 km<br>8417.5 km                                    |
| 既成図数値化  | 43 件<br>1426.7 km<br>0 km   | 13 件<br>156.3 km<br>0 km  | 19 件<br>574.6 km<br>1020.7 km                                      | 17 件<br>40166 km<br>0 km  | 0 件<br>0 km<br>0 km                                    | 2 件<br>2.1 km<br>0 km                                      | 0 件<br>0 km<br>0 km                            | 0 件<br>0 km<br>0 km                         | 12 件<br>425.2 km<br>0 km                                       | 1.5%  | 106 件<br>42750.9 km<br>1020.7 km                                    |
| 空三      | 21 件<br>440 点<br>525 モデル  | 45 件<br>85 km<br>1843 モデル                                       | 34 件<br>22.4 km<br>2006 モデル  | 9 件<br>220 モデル  | 2 件<br>56 km<br>3 モデル                                  | 3 件<br>0 km<br>56 モデル                                      | 0 件<br>0 km<br>0 モデル                           | 0 件<br>0 km<br>0 モデル                        | 3 件<br>351.8 km<br>25 モデル                                      | 1.6%  | 117 件<br>955.2 km<br>4678 モデル                                       |
| 写測図化    | 11 件<br>147 km<br>30 件  | 12 件<br>403.4 km<br>6 件   | 5 件<br>4.3 km<br>14 件  | 2 件<br>0.6 km<br>3 件  | 0 件<br>0 km<br>0 件                                     | 0 件<br>0 km<br>0 件   | 0 件<br>0 km<br>0 件                             | 0 件<br>0 km<br>0 件                          | 1 件<br>63 km<br>5 件  | 0.5%  | 35 件<br>618.5 km<br>58 件  |
| 写測修正    | 1000.2 km<br>0 件  | 127.3 km<br>1 件   | 235.1 km<br>3 件  | 252.6 km<br>1 件   | 0 km<br>0 件  | 0 km<br>0 件  | 0 km<br>0 件                                    | 0 km<br>0 件                                 | 359.4 km<br>0 件  | 0.8%  | 1974.6 km<br>5 件  |
| 写真図     | 0 km<br>0 件   | 111 km<br>0 件   | 51.6 km<br>7 件   | 14.8 km<br>6 件  | 0 km<br>0 件  | 0 km<br>0 件  | 0 km<br>0 件                                    | 0 km<br>0 件                                 | 0 km<br>0 件  | 0.1%  | 177.4 km<br>38 件  |
| 成果改算    | 16 件<br>373 点<br>0 km   | 0 件<br>0 点<br>0 km  | 4526 点<br>110.5 km<br>0 km   | 54 点<br>0 点<br>0 km   | 0 点<br>0 点<br>0 km                                     | 0 点<br>0 点<br>0 km   | 0 点<br>0 点<br>0 km                             | 0 点<br>0 点<br>0 km                          | 902 点<br>0 km<br>0 km  | 0.5%  | 5855 点<br>110.5 km<br>0 km  |
| 座標変換    | 104 件<br>786 点<br>2700.7 km                                       | 23 件<br>264 点<br>169.7 km                                       | 54 件<br>212 点<br>1818.4 km   | 56 件<br>274 点<br>10402.8 km                                       | 2 件<br>11 点<br>0 km                                    | 0 件<br>0 点<br>0 km   | 0 件<br>0 点<br>0 km                             | 0 件<br>0 点<br>0 km                          | 200 件<br>28122 点<br>518.7 km                                   | 6.1%  | 439 件<br>29669 点<br>15610.3 km                                      |
| 編集      | 41 件<br>5243.4 km<br>0 件  | 2 件<br>18.1 km<br>0 km  | 0 件<br>0 km<br>0 km  | 15 件<br>18856.8 km<br>0 km  | 0 件<br>0 km<br>0 km                                    | 0 件<br>0 km<br>0 km  | 0 件<br>0 km<br>0 km                            | 0 件<br>0 km<br>0 km                         | 8 件<br>577.3 km<br>0 km  | 0.9%  | 66 件<br>24695.6 km<br>2 件   |
| 深浅      | 0 件<br>0 点<br>0 km  | 2 件<br>62 点<br>0 km   | 0 件<br>0 点<br>0 km   | 0 件<br>0 点<br>0 km  | 0 件<br>0 点<br>0 km                                     | 0 件<br>0 点<br>0 km   | 0 件<br>0 点<br>0 km                             | 0 件<br>0 点<br>0 km                          | 0 件<br>0 点<br>0 km   | 0.0%  | 2 件<br>62 点<br>0 km   |
| 地上数値法   | 14 件<br>0 点<br>1.6 km   | 1 件<br>0 点<br>0.1 km  | 5 件<br>7 点<br>0.6 km   | 27 件<br>0 点<br>7.1 km   | 0 件<br>0 点<br>0 km                                     | 0 件<br>0 点<br>0 km   | 0 件<br>0 点<br>0 km                             | 0 件<br>0 点<br>0 km                          | 6 件<br>0 点<br>0.8 km   | 0.7%  | 53 件<br>7 点<br>10.2 km  |
| 路線      | 0 件<br>0 km<br>0 km   | 0 件<br>0 km<br>0 km   | 22 件<br>1.3 km<br>70.9 km  | 6 件<br>0 km<br>18.8 km  | 1 件<br>2 点<br>0 km                                     | 0 件<br>0 km<br>0 km  | 0 件<br>0 km<br>0 km                            | 0 件<br>0 km<br>0 km                         | 2 件<br>1.1 km<br>0 km  | 0.4%  | 31 件<br>1.3 km<br>92.8 km   |
| 縦横断     | 1 件<br>0 点<br>0 km  | 11 件<br>194 点<br>89.4 km  | 7 件<br>0 点<br>14.9 km  | 3 件<br>0 点<br>7 km  | 0 件<br>0 点<br>0 km                                     | 0 件<br>0 点<br>0 km   | 0 件<br>0 点<br>0 km                             | 0 件<br>0 点<br>0 km                          | 0 件<br>0 点<br>0 km   | 0.3%  | 22 件<br>194 点<br>111.5 km   |
| 白地図等    | 0 件<br>0 km<br>0 km   | 0 件<br>0 km<br>0 km   | 0 件<br>0 km<br>0 km  | 0 件<br>0 km<br>0 km   | 0 件<br>0 km<br>0 km                                    | 0 件<br>0 km<br>0 km  | 0 件<br>0 km<br>0 km                            | 0 件<br>0 km<br>0 km                         | 0 件<br>0 km<br>0 km  | 0.0%  | 0 件<br>0 km<br>0 km   |
| デジタルオルソ | 44 件<br>0 点<br>11090.4 km   | 82 件<br>0 点<br>8665.9 km  | 13 件<br>0 点<br>1853.9 km   | 20 件<br>5 点<br>55688.7 km   | 0 件<br>0 点<br>0 km                                     | 0 件<br>0 点<br>206.6 km                                     | 0 件<br>0 点<br>0 km                             | 0 件<br>0 点<br>0 km                          | 22 件<br>0 点<br>7416.8 km                                       | 2.5%  | 182 件<br>5 点<br>84922.3 km  |
| 航空レーザ   | 179.8 km<br>84 件  | 26617.4 km<br>23 件  | 173.6 km<br>8 件  | 0 km<br>0 件   | 0 km<br>0 件  | 7 km<br>0 件  | 0 km<br>0 件                                    | 0 km<br>0 件                                 | 478.8 km<br>2 件  | 0.5%  | 27449.6 km<br>34 件  |
| 数値図修正   | 6273.2 km<br>49.1 km  | 526 km<br>0 km  | 524.2 km<br>0 km   | 7 km<br>0 km  | 0 km<br>0 件  | 52.9 km<br>0 km  | 0 km<br>0 件                                    | 0 km<br>0 件                                 | 4316.3 km<br>231.8 km  | 2.1%  | 11699.6 km<br>280.9 km  |
| 直接定位計算  | 49 件<br>3227.5 km<br>14558 点                                      | 11 件<br>4821.4 km<br>2266 点                                     | 15 件<br>1385.1 km<br>639 点   | 3 件<br>3845.9 km<br>0 点   | 0 件<br>0 点<br>0 km                                     | 0 件<br>0 点<br>0 km   | 0 件<br>0 点<br>0 km                             | 0 件<br>0 点<br>0 km                          | 12 件<br>2538.2 km<br>2883 点                                    | 1.2%  | 90 件<br>15818.1 km<br>20346 点                                       |
| その他     | 3 件<br>5825 点<br>49.8 km  | 2 件<br>0 点<br>0 km  | 6 件<br>0 点<br>0.2 km   | 7 件<br>0 点<br>7614 km   | 0 件<br>0 点<br>0 km                                     | 3 件<br>0 点<br>2.3 km                                       | 0 件<br>0 点<br>0 km                             | 0 件<br>0 点<br>0 km                          | 72 件<br>12 点<br>1169.7 km                                      | 1.3%  | 93 件<br>5837 点<br>8863.2 km   |
| 総計      | 1461 件<br>20.1%<br>39182 点<br>70577.7 km<br>10070.8 km<br>525 モデル | 920 件<br>12.7%<br>7528 点<br>64712.4 km<br>3367.6 km<br>1843 モデル | 1445 件<br>19.9%<br>19415 点<br>14841.8 km<br>27142.5 km<br>2006 モデル | 1202 件<br>16.6%<br>13657 点<br>178728.3 km<br>2039.6 km<br>220 モデル | 59 件<br>0.8%<br>350 点<br>133.2 km<br>401.2 km<br>3 モデル | 137 件<br>1.9%<br>324 点<br>1714.9 km<br>9995.8 km<br>56 モデル | 9 件<br>0.1%<br>68 点<br>5.1 km<br>0 km<br>0 モデル | 0 件<br>0.0%<br>0 点<br>0 km<br>0 km<br>0 モデル | 2021 件<br>27.9%<br>84352 点<br>44913.6 km<br>944.2 km<br>25 モデル |       | 7254 件<br>100.0%<br>164876 点<br>375627 km<br>53961.7 km<br>4678 モデル |

平成18年度 公共測量実施計画届け出件数と事業量の内訳(その2)

| 等級区分             | 測 量 目 的 |   |   |  |  |  |  |  |   |   | 合 計    |  |
|------------------|---------|---|---|--|--|--|--|--|---|---|--------|--|
|                  | 都市      | 河川海岸砂防  | 道路  | 農林水産   | 交通   | 環境   | 研究   | 鉱工業  | その他   |   |        |  |
| 基<br>準<br>点      | 1級      | 28 件<br>209 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                  | 66 件<br>350 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                | 129 件<br>464 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km              | 51 件<br>135 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                 | 9 件<br>28 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km           | 10 件<br>19 点<br>0 km <sup>2</sup><br>93.7 km         | 2 件<br>10 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 0 件<br>0 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 82 件<br>805 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                      | 9.2%   | 377 件<br>2020 点<br>0 km <sup>2</sup><br>93.7 km        |
|                  | 2級      | 100 件<br>577 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                 | 76 件<br>631 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                | 192 件<br>1016 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km             | 218 件<br>1033 点<br>0.5 km <sup>2</sup><br>0 km             | 10 件<br>78 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km          | 4 件<br>26 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km             | 1 件<br>4 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km          | 0 件<br>0 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 180 件<br>1660 点<br>44.1 km <sup>2</sup><br>49.4 km              | 19.0%  | 781 件<br>5025 点<br>44.6 km <sup>2</sup><br>49.4 km     |
|                  | 3級      | 180 件<br>1778 点<br>0.6 km <sup>2</sup><br>10.9 km           | 126 件<br>1645 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km              | 393 件<br>2669 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km             | 417 件<br>4971 点<br>0.1 km <sup>2</sup><br>0 km             | 14 件<br>176 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 11 件<br>37 点<br>0 km <sup>2</sup><br>7.3 km          | 3 件<br>15 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 0 件<br>0 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 204 件<br>5555 点<br>0.1 km <sup>2</sup><br>0 km                  | 32.7%  | 1348 件<br>16846 点<br>0.8 km <sup>2</sup><br>18.2 km    |
|                  | 4級      | 180 件<br>12617 点<br>4 km <sup>2</sup><br>72.8 km            | 32 件<br>2041 点<br>0.3 km <sup>2</sup><br>13.1 km          | 139 件<br>9236 点<br>1 km <sup>2</sup><br>8.9 km           | 208 件<br>7180 点<br>29 km <sup>2</sup><br>26.9 km           | 3 件<br>57 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km           | 5 件<br>147 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km            | 1 件<br>39 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 0 件<br>0 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 58 件<br>4843 点<br>93.8 km <sup>2</sup><br>0 km                  | 15.2%  | 626 件<br>36160 点<br>128.1 km <sup>2</sup><br>121.7 km  |
|                  | その他     | 3 件<br>2401 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                  | 1 件<br>2 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                   | 2 件<br>43 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                 | 2 件<br>3 点<br>0.4 km <sup>2</sup><br>0 km                  | 0 件<br>0 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km            | 0 件<br>0 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km              | 0 件<br>0 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km          | 0 件<br>0 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 980 件<br>39384 点<br>8441.9 km <sup>2</sup><br>km                | 24.0%  | 988 件<br>41833 点<br>8442.3 km <sup>2</sup><br>0 km     |
|                  | 計       | 491 件<br>11.9%<br>17582 点<br>4.6 km <sup>2</sup><br>83.7 km | 301 件<br>7.3%<br>4669 点<br>0.3 km <sup>2</sup><br>13.1 km | 855 件<br>20.8%<br>13428 点<br>1 km <sup>2</sup><br>8.9 km | 896 件<br>21.7%<br>13322 点<br>30 km <sup>2</sup><br>26.9 km | 36 件<br>0.9%<br>339 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km | 30 件<br>0.7%<br>229 点<br>0 km <sup>2</sup><br>101 km | 7 件<br>0.2%<br>68 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km | 0 件<br>0.0%<br>0 点<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km | 1504 件<br>36.5%<br>52247 点<br>8579.9 km <sup>2</sup><br>49.4 km | 100.0% | 4120 件<br>101884 点<br>8615.8 km <sup>2</sup><br>283 km |
| 水<br>準<br>測<br>量 | 1級      | 1 件<br>1 点<br>0 km  | 3 件<br>1 点<br>19.3 km                                     | 3 件<br>12 点<br>49.4 km                                   | 0 件<br>0 点<br>0 km   | 1 件<br>0 点<br>230 km                               | 46 件<br>95 点<br>9058 km                              | 0 件<br>0 点<br>0 km                               | 0 件<br>0 点<br>0 km                              | 0 件<br>0 点<br>0 km  | 14.6%  | 54 件<br>109 点<br>9356.7 km                             |
|                  | 2級      | 2 件<br>0 点<br>48 km   | 24 件<br>72 点<br>1506.8 km                                 | 2 件<br>0 点<br>14.6 km                                    | 2 件<br>2 点<br>6.9 km                                       | 6 件<br>0 点<br>143.4 km                             | 17 件<br>0 点<br>835.3 km                              | 0 件<br>0 点<br>0 km                               | 0 件<br>0 点<br>0 km                              | 5 件<br>186 点<br>401.8 km  | 15.6%  | 58 件<br>260 点<br>2956.8 km                             |
|                  | 3級      | 41 件<br>19 点<br>282.7 km                                    | 27 件<br>0 点<br>1090.2 km                                  | 66 件<br>131 点<br>590.8 km                                | 13 件<br>0 点<br>281.3 km                                    | 4 件<br>0 点<br>24.1 km                              | 1 件<br>0 点<br>1.5 km                                 | 0 件<br>0 点<br>0 km                               | 0 件<br>0 点<br>0 km                              | 12 件<br>0 点<br>124.9 km   | 44.2%  | 164 件<br>150 点<br>2395.5 km                            |
|                  | 4級      | 15 件<br>38 点<br>89.8 km                                     | 3 件<br>0 点<br>34.9 km                                     | 8 件<br>6 点<br>75.1 km                                    | 1 件<br>0 点<br>6 km   | 1 件<br>0 点<br>1.7 km                               | 0 件<br>0 点<br>0 km                                   | 0 件<br>0 点<br>0 km                               | 0 件<br>0 点<br>0 km                              | 3 件<br>0 点<br>52.7 km   | 8.4%   | 31 件<br>44 点<br>260.2 km                               |
|                  | 簡級      | 22 件<br>0 点<br>1147.8 km                                    | 13 件<br>0 点<br>613.9 km                                   | 21 件<br>0 点<br>589.3 km                                  | 5 件<br>0 点<br>84.2 km                                      | 0 件<br>0 点<br>0 km                                 | 0 件<br>0 点<br>0 km                                   | 0 件<br>0 点<br>0 km                               | 0 件<br>0 点<br>0 km                              | 3 件<br>0 点<br>50.7 km   | 17.3%  | 64 件<br>0 点<br>2485.9 km                               |
|                  | 計       | 81 件<br>21.8%<br>58 点<br>1568.3 km                          | 70 件<br>18.9%<br>73 点<br>3265.1 km                        | 100 件<br>27.0%<br>149 点<br>1319.2 km                     | 21 件<br>5.7%<br>2 点<br>378.4 km                            | 12 件<br>3.2%<br>0 点<br>399.2 km                    | 64 件<br>17.3%<br>95 点<br>9894.8 km                   | 0 件<br>0.0%<br>0 点<br>0 km                       | 0 件<br>0.0%<br>0 点<br>0 km                      | 23 件<br>6.2%<br>186 点<br>630.1 km                               | 100.0% | 371 件<br>563 点<br>17455.1 km                           |

平成18年度 公共測量実施計画届け出件数と事業量の内訳(その3)

| 縮尺区分   | 測 量 目 的    |   |   |  |  |   |  |   |   | 合計  |  |   |
|--------|------------|---|---|--|--|---|--|---|---|---|--|---|
|        | 都市         | 河川海岸砂防  | 道路  | 農林水産   | 交通   | 環境  | 研究   | 鉱工業                                       | その他                                     |   |  |   |
| 平板測量   | 1/500以上    | 61件<br>33.7 km <sup>2</sup><br>2.7 km             | 6件<br>0.9 km <sup>2</sup><br>0 km               | 45件<br>323.1 km <sup>2</sup><br>105.4 km             | 37件<br>10 km <sup>2</sup><br>0 km                | 1件<br>0.1 km <sup>2</sup><br>0 km         | 1件<br>0.1 km <sup>2</sup><br>0 km            | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km           | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 17件<br>3.5 km <sup>2</sup><br>1.3 km              | 84.8%<br>371.4 km <sup>2</sup><br>109.4 km   | 168件<br>371.4 km <sup>2</sup><br>109.4 km   |
|        | 1/1,000以上  | 5件<br>0.5 km <sup>2</sup><br>0 km                 | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                 | 19件<br>207.5 km <sup>2</sup><br>0 km                 | 3件<br>5 km <sup>2</sup><br>0 km                  | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km           | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km              | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km           | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 1件<br>0.1 km <sup>2</sup><br>0 km                 | 14.1%<br>213.1 km <sup>2</sup><br>0 km       | 28件<br>213.1 km <sup>2</sup><br>0 km        |
|        | 1/1,000未満  | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                 | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                      | 2件<br>1.3 km <sup>2</sup><br>0 km                | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km           | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km              | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km           | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                   | 1.0%<br>1.3 km <sup>2</sup><br>0 km          | 2件<br>1.3 km <sup>2</sup><br>0 km           |
|        | その他        | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                 | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                  | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km           | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km              | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km           | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km                   | 0.0%<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km            | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km             |
|        | 計          | 66件<br>33.3%<br>34.2 km <sup>2</sup><br>2.7 km    | 6件<br>3.0%<br>0.9 km <sup>2</sup><br>0 km       | 64件<br>32.3%<br>530.6 km <sup>2</sup><br>105.4 km    | 42件<br>21.2%<br>16.3 km <sup>2</sup><br>0 km     | 1件<br>0.5%<br>0.1 km <sup>2</sup><br>0 km | 1件<br>0.5%<br>0.1 km <sup>2</sup><br>0 km    | 0件<br>0.0%<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km   | 0件<br>0.0%<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km | 0件<br>0.0%<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km           | 18件<br>9.1%<br>3.6 km <sup>2</sup><br>1.3 km | 100.0%<br>585.8 km <sup>2</sup><br>109.4 km |
| 空中写真撮影 | 1/4,000以上  | 29件<br>566.9 km <sup>2</sup>                      | 3件<br>6.5 km <sup>2</sup>                       | 16件<br>167.3 km <sup>2</sup>                         | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                          | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 5件<br>250.1 km <sup>2</sup>                       | 10.4%<br>990.8 km <sup>2</sup>               | 53件<br>990.8 km <sup>2</sup>                |
|        | 1/8,000以上  | 69件<br>8219.8 km <sup>2</sup>                     | 21件<br>1303.9 km <sup>2</sup>                   | 55件<br>3335.5 km <sup>2</sup>                        | 7件<br>484 km <sup>2</sup>                        | 2件<br>59.3 km <sup>2</sup>                | 4件<br>12.4 km <sup>2</sup>                   | 1件<br>5 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 23件<br>7487.8 km <sup>2</sup>                     | 35.8%<br>20907.7 km <sup>2</sup>             | 182件<br>20907.7 km <sup>2</sup>             |
|        | 1/12,500以上 | 94件<br>16769 km <sup>2</sup>                      | 46件<br>11215.4 km <sup>2</sup>                  | 25件<br>1802.8 km <sup>2</sup>                        | 9件<br>8386.3 km <sup>2</sup>                     | 1件<br>4 km <sup>2</sup>                   | 5件<br>751.7 km <sup>2</sup>                  | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 21件<br>7116.5 km <sup>2</sup>                     | 39.6%<br>46045.7 km <sup>2</sup>             | 201件<br>46045.7 km <sup>2</sup>             |
|        | 1/16,000以上 | 3件<br>178.6 km <sup>2</sup>                       | 3件<br>394.7 km <sup>2</sup>                     | 5件<br>1266.9 km <sup>2</sup>                         | 5件<br>4595 km <sup>2</sup>                       | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 2件<br>532.6 km <sup>2</sup>                       | 3.5%<br>6967.8 km <sup>2</sup>               | 18件<br>6967.8 km <sup>2</sup>               |
|        | 1/20,000以上 | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 1件<br>722 km <sup>2</sup>                       | 2件<br>198.6 km <sup>2</sup>                          | 17件<br>17687.2 km <sup>2</sup>                   | 1件<br>13 km <sup>2</sup>                  | 1件<br>555 km <sup>2</sup>                    | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 1件<br>204.2 km <sup>2</sup>                       | 4.5%<br>19380 km <sup>2</sup>                | 23件<br>19380 km <sup>2</sup>                |
|        | 1/20,000未満 | 1件<br>1427.6 km <sup>2</sup>                      | 2件<br>4755.5 km <sup>2</sup>                    | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                              | 3件<br>8547 km <sup>2</sup>                       | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 1件<br>137 km <sup>2</sup>                         | 1.4%<br>14867.1 km <sup>2</sup>              | 7件<br>14867.1 km <sup>2</sup>               |
|        | デジタル       | 20件<br>2921.4 km <sup>2</sup>                     | 2件<br>397 km <sup>2</sup>                       | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                              | 1件<br>5.6 km <sup>2</sup>                        | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 1件<br>19.1 km <sup>2</sup>                        | 4.7%<br>3343.1 km <sup>2</sup>               | 24件<br>3343.1 km <sup>2</sup>               |
|        | 計          | 216件<br>42.5%<br>30883.3 km <sup>2</sup>          | 78件<br>15.4%<br>18795 km <sup>2</sup>           | 103件<br>20.3%<br>6771.1 km <sup>2</sup>              | 42件<br>8.3%<br>39705.1 km <sup>2</sup>           | 4件<br>0.8%<br>76.3 km <sup>2</sup>        | 10件<br>2.0%<br>1319.1 km <sup>2</sup>        | 1件<br>0.2%<br>5 km <sup>2</sup>           | 0件<br>0.0%<br>0 km <sup>2</sup>         | 54件<br>10.6%<br>15747.3 km <sup>2</sup>           | 100.0%<br>112502.2 km <sup>2</sup>           | 508件<br>112502.2 km <sup>2</sup>            |
| 写真測量図化 | 1/500以上    | 9件<br>4.1 km <sup>2</sup>                         | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                         | 9件<br>4.9 km <sup>2</sup>                            | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                          | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 1件<br>0.8 km <sup>2</sup>                         | 20.4%<br>9.8 km <sup>2</sup>                 | 19件<br>9.8 km <sup>2</sup>                  |
|        | 1/1,000以上  | 2件<br>38.4 km <sup>2</sup>                        | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                         | 9件<br>31.6 km <sup>2</sup>                           | 2件<br>0.6 km <sup>2</sup>                        | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 2件<br>3.5 km <sup>2</sup>                         | 16.1%<br>74.1 km <sup>2</sup>                | 15件<br>74.1 km <sup>2</sup>                 |
|        | 1/2,500以上  | 29件<br>1094.2 km <sup>2</sup>                     | 18件<br>530.7 km <sup>2</sup>                    | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                              | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                          | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 5件<br>281.1 km <sup>2</sup>                       | 55.9%<br>1906 km <sup>2</sup>                | 52件<br>1906 km <sup>2</sup>                 |
|        | 1/5,000以上  | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                         | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                              | 3件<br>252.6 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 1件<br>137 km <sup>2</sup>                         | 4.3%<br>389.6 km <sup>2</sup>                | 4件<br>389.6 km <sup>2</sup>                 |
|        | 1/10,000以上 | 1件<br>10.5 km <sup>2</sup>                        | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                         | 1件<br>202.9 km <sup>2</sup>                          | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                          | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 1件<br>0.2 km <sup>2</sup>                    | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 3.2%<br>213.6 km <sup>2</sup>                | 3件<br>213.6 km <sup>2</sup>                 |
|        | その他        | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                         | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                              | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                          | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 0.0%<br>0 km <sup>2</sup>                    | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                     |
|        | 計          | 41件<br>44.1%<br>1147.2 km <sup>2</sup>            | 18件<br>19.4%<br>530.7 km <sup>2</sup>           | 19件<br>20.4%<br>239.4 km <sup>2</sup>                | 5件<br>5.4%<br>253.2 km <sup>2</sup>              | 0件<br>0.0%<br>0 km <sup>2</sup>           | 1件<br>1.1%<br>0.2 km <sup>2</sup>            | 0件<br>0.0%<br>0 km <sup>2</sup>           | 0件<br>0.0%<br>0 km <sup>2</sup>         | 9件<br>9.7%<br>422.4 km <sup>2</sup>               | 100.0%<br>2593.1 km <sup>2</sup>             | 93件<br>2593.1 km <sup>2</sup>               |
| 数値図化   | 1/500以上    | 66件<br>188.4 km <sup>2</sup><br>0 km              | 6件<br>4.1 km <sup>2</sup><br>0 km               | 37件<br>888 km <sup>2</sup><br>225 km                 | 2件<br>0.8 km <sup>2</sup><br>0 km                | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km           | 1件<br>0.3 km <sup>2</sup><br>0 km            | 1件<br>0.1 km <sup>2</sup><br>0 km         | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 10件<br>169.7 km <sup>2</sup><br>0 km              | 15.5%<br>1251.4 km <sup>2</sup><br>225 km    | 123件<br>1251.4 km <sup>2</sup><br>225 km    |
|        | 1/1,000以上  | 34件<br>2730.9 km <sup>2</sup><br>1482 km          | 34件<br>121.3 km <sup>2</sup><br>0 km            | 73件<br>774.2 km <sup>2</sup><br>891.8 km             | 17件<br>57.4 km <sup>2</sup><br>4.4 km            | 1件<br>0.8 km <sup>2</sup><br>0 km         | 5件<br>1.4 km <sup>2</sup><br>0 km            | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km           | 0件<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km         | 21件<br>1291.7 km <sup>2</sup><br>231.8 km         | 23.4%<br>4977.7 km <sup>2</sup><br>2610 km   | 185件<br>4977.7 km <sup>2</sup><br>2610 km   |
|        | 1/2,000以上  | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 6件<br>62.6 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                              | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                          | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 0.8%<br>62.6 km <sup>2</sup>                 | 6件<br>62.6 km <sup>2</sup>                  |
|        | 1/2,500以上  | 160件<br>12365.6 km <sup>2</sup>                   | 196件<br>4449.9 km <sup>2</sup>                  | 18件<br>264.5 km <sup>2</sup>                         | 16件<br>37843.2 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 18件<br>184.9 km <sup>2</sup>                 | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 43件<br>4968.7 km <sup>2</sup>                     | 56.9%<br>60076.8 km <sup>2</sup>             | 451件<br>60076.8 km <sup>2</sup>             |
|        | 1/5,000以上  | 2件<br>204.2 km <sup>2</sup>                       | 1件<br>179 km <sup>2</sup>                       | 2件<br>59.5 km <sup>2</sup>                           | 6件<br>3771.2 km <sup>2</sup>                     | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 1件<br>286.6 km <sup>2</sup>                       | 1.5%<br>4500.5 km <sup>2</sup>               | 12件<br>4500.5 km <sup>2</sup>               |
|        | 1/10,000以上 | 10件<br>927.9 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                         | 1件<br>1 km <sup>2</sup>                              | 2件<br>62.1 km <sup>2</sup>                       | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 2件<br>378.4 km <sup>2</sup>                       | 1.8%<br>1927.3 km <sup>2</sup>               | 14件<br>1927.3 km <sup>2</sup>               |
|        | 1/20,000以上 | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 1件<br>3 km <sup>2</sup>                         | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                              | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                          | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 0.1%<br>3 km <sup>2</sup>                    | 1件<br>3 km <sup>2</sup>                     |
|        | 1/20,000未満 | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                         | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                              | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                          | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 0.0%<br>0 km <sup>2</sup>                    | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                     |
|        | その他        | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                         | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                              | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                          | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                      | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                   | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                 | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                           | 0.0%<br>0 km <sup>2</sup>                    | 0件<br>0 km <sup>2</sup>                     |
|        | 計          | 272件<br>34.3%<br>16417 km <sup>2</sup><br>1482 km | 244件<br>30.8%<br>4819.9 km <sup>2</sup><br>0 km | 130件<br>16.4%<br>1986.2 km <sup>2</sup><br>1116.8 km | 43件<br>5.4%<br>42293.6 km <sup>2</sup><br>4.4 km | 1件<br>0.1%<br>0.8 km <sup>2</sup><br>0 km | 24件<br>3.0%<br>186.6 km <sup>2</sup><br>0 km | 1件<br>0.1%<br>0.1 km <sup>2</sup><br>0 km | 0件<br>0.0%<br>0 km <sup>2</sup><br>0 km | 77件<br>9.7%<br>7095.1 km <sup>2</sup><br>231.8 km | 100.0%<br>72799.3 km <sup>2</sup><br>2835 km | 792件<br>72799.3 km <sup>2</sup><br>2835 km  |