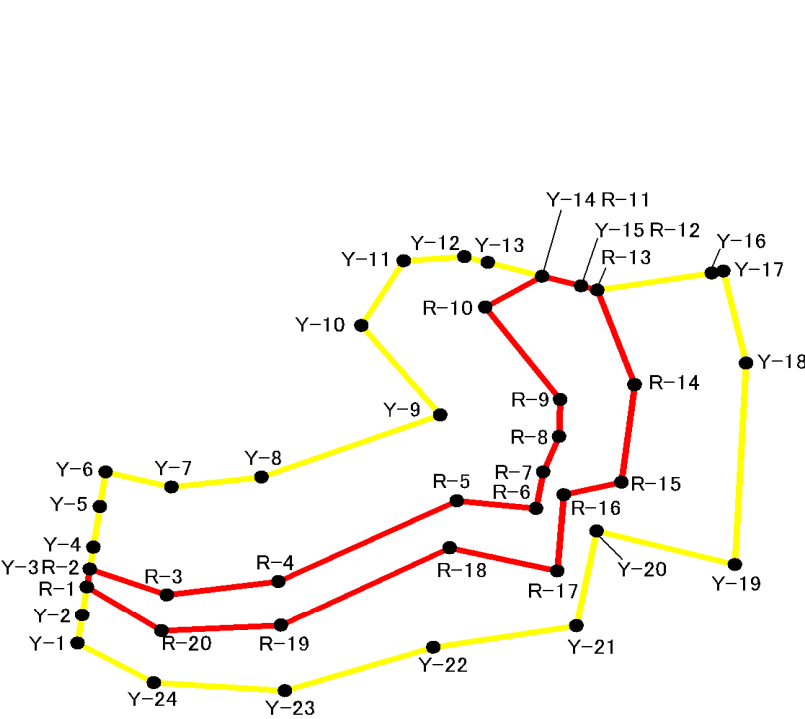


急傾斜地の崩壊区域調書

様式5-4 危害のおそれのある土地等の座標位置図

調査年度 令和5年度

急傾斜地の位置 箇所番号 II-071K2007 箇所名 伊地山3 所在地 香取市伊地山



凡例

- 危害のおそれのある土地等の端点
- 危害のおそれのある土地の区域
- 著しい危害のおそれのある土地の区域
- Y-1 危害のおそれのある土地の端点 地点記号
- R-1 著しい危害のおそれのある土地の端点 地点記号

## 急傾斜地の崩壊区域調書

様式5-5 危害のおそれのある土地等の座標一覧

調査年度

令和5年度

| 急傾斜地の位置  | 箇所番号       | II-071K2007 | 箇所名  | 伊地山3 | 所在地  | 香取市伊地山 |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|------------|-------------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|------|------|------|------|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|-----|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p style="text-align: center;">危害のおそれのある土地の座標</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>地点記号</th><th>X(m)</th><th>Y(m)</th><th>地点記号</th><th>X(m)</th><th>Y(m)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Y-1</td><td>-18876.944</td><td>59139.508</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-2</td><td>-18873.203</td><td>59140.054</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-3</td><td>-18867.049</td><td>59140.952</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-4</td><td>-18864.183</td><td>59141.370</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-5</td><td>-18858.856</td><td>59142.147</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-6</td><td>-18854.287</td><td>59142.814</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-7</td><td>-18856.250</td><td>59150.498</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-8</td><td>-18854.969</td><td>59161.055</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-9</td><td>-18846.784</td><td>59182.008</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-10</td><td>-18835.034</td><td>59172.778</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-11</td><td>-18826.525</td><td>59177.734</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-12</td><td>-18825.936</td><td>59184.842</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-13</td><td>-18826.720</td><td>59187.600</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-14</td><td>-18828.524</td><td>59193.951</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-15</td><td>-18830.368</td><td>59200.439</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-16</td><td>-18828.106</td><td>59213.848</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-17</td><td>-18827.881</td><td>59215.181</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-18</td><td>-18839.967</td><td>59217.862</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-19</td><td>-18866.453</td><td>59216.557</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-20</td><td>-18862.057</td><td>59200.329</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-21</td><td>-18874.650</td><td>59197.970</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-22</td><td>-18877.475</td><td>59181.214</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-23</td><td>-18883.175</td><td>59163.785</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y-24</td><td>-18882.121</td><td>59148.447</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 48%;"> <p style="text-align: center;">著しい危害のおそれのある土地の座標</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>地点記号</th><th>X(m)</th><th>Y(m)</th><th>地点記号</th><th>X(m)</th><th>Y(m)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>R-1</td><td>-18869.447</td><td>59140.602</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-2</td><td>-18867.049</td><td>59140.952</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-3</td><td>-18870.504</td><td>59149.956</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-4</td><td>-18868.735</td><td>59163.030</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-5</td><td>-18858.104</td><td>59183.975</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-6</td><td>-18859.118</td><td>59193.209</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-7</td><td>-18854.268</td><td>59194.057</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-8</td><td>-18849.642</td><td>59195.926</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-9</td><td>-18844.732</td><td>59196.061</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-10</td><td>-18832.583</td><td>59187.309</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-11</td><td>-18828.524</td><td>59193.951</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-12</td><td>-18829.827</td><td>59198.536</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-13</td><td>-18830.370</td><td>59200.423</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-14</td><td>-18842.825</td><td>59204.785</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-15</td><td>-18855.615</td><td>59203.255</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-16</td><td>-18857.301</td><td>59196.499</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-17</td><td>-18867.327</td><td>59195.725</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-18</td><td>-18864.280</td><td>59183.095</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-19</td><td>-18874.542</td><td>59163.333</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-20</td><td>-18875.265</td><td>59149.338</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> </div> </div> |            |             |      |      |      | 地点記号   | X(m) | Y(m) | 地点記号 | X(m) | Y(m) | Y-1 | -18876.944 | 59139.508 |  |  |  | Y-2 | -18873.203 | 59140.054 |  |  |  | Y-3 | -18867.049 | 59140.952 |  |  |  | Y-4 | -18864.183 | 59141.370 |  |  |  | Y-5 | -18858.856 | 59142.147 |  |  |  | Y-6 | -18854.287 | 59142.814 |  |  |  | Y-7 | -18856.250 | 59150.498 |  |  |  | Y-8 | -18854.969 | 59161.055 |  |  |  | Y-9 | -18846.784 | 59182.008 |  |  |  | Y-10 | -18835.034 | 59172.778 |  |  |  | Y-11 | -18826.525 | 59177.734 |  |  |  | Y-12 | -18825.936 | 59184.842 |  |  |  | Y-13 | -18826.720 | 59187.600 |  |  |  | Y-14 | -18828.524 | 59193.951 |  |  |  | Y-15 | -18830.368 | 59200.439 |  |  |  | Y-16 | -18828.106 | 59213.848 |  |  |  | Y-17 | -18827.881 | 59215.181 |  |  |  | Y-18 | -18839.967 | 59217.862 |  |  |  | Y-19 | -18866.453 | 59216.557 |  |  |  | Y-20 | -18862.057 | 59200.329 |  |  |  | Y-21 | -18874.650 | 59197.970 |  |  |  | Y-22 | -18877.475 | 59181.214 |  |  |  | Y-23 | -18883.175 | 59163.785 |  |  |  | Y-24 | -18882.121 | 59148.447 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 地点記号 | X(m) | Y(m) | 地点記号 | X(m) | Y(m) | R-1 | -18869.447 | 59140.602 |  |  |  | R-2 | -18867.049 | 59140.952 |  |  |  | R-3 | -18870.504 | 59149.956 |  |  |  | R-4 | -18868.735 | 59163.030 |  |  |  | R-5 | -18858.104 | 59183.975 |  |  |  | R-6 | -18859.118 | 59193.209 |  |  |  | R-7 | -18854.268 | 59194.057 |  |  |  | R-8 | -18849.642 | 59195.926 |  |  |  | R-9 | -18844.732 | 59196.061 |  |  |  | R-10 | -18832.583 | 59187.309 |  |  |  | R-11 | -18828.524 | 59193.951 |  |  |  | R-12 | -18829.827 | 59198.536 |  |  |  | R-13 | -18830.370 | 59200.423 |  |  |  | R-14 | -18842.825 | 59204.785 |  |  |  | R-15 | -18855.615 | 59203.255 |  |  |  | R-16 | -18857.301 | 59196.499 |  |  |  | R-17 | -18867.327 | 59195.725 |  |  |  | R-18 | -18864.280 | 59183.095 |  |  |  | R-19 | -18874.542 | 59163.333 |  |  |  | R-20 | -18875.265 | 59149.338 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 地点記号   | X(m)       | Y(m)        | 地点記号 | X(m) | Y(m) |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-1  | -18876.944 | 59139.508   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-2  | -18873.203 | 59140.054   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-3  | -18867.049 | 59140.952   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-4  | -18864.183 | 59141.370   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-5  | -18858.856 | 59142.147   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-6  | -18854.287 | 59142.814   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-7  | -18856.250 | 59150.498   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-8  | -18854.969 | 59161.055   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-9  | -18846.784 | 59182.008   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-10   | -18835.034 | 59172.778   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-11   | -18826.525 | 59177.734   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-12   | -18825.936 | 59184.842   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-13   | -18826.720 | 59187.600   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-14   | -18828.524 | 59193.951   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-15   | -18830.368 | 59200.439   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-16   | -18828.106 | 59213.848   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-17   | -18827.881 | 59215.181   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-18   | -18839.967 | 59217.862   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-19   | -18866.453 | 59216.557   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-20   | -18862.057 | 59200.329   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-21   | -18874.650 | 59197.970   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-22   | -18877.475 | 59181.214   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-23   | -18883.175 | 59163.785   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-24   | -18882.121 | 59148.447   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |            |             |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |            |             |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |            |             |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 地点記号   | X(m)       | Y(m)        | 地点記号 | X(m) | Y(m) |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-1  | -18869.447 | 59140.602   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-2  | -18867.049 | 59140.952   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-3  | -18870.504 | 59149.956   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-4  | -18868.735 | 59163.030   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-5  | -18858.104 | 59183.975   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-6  | -18859.118 | 59193.209   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-7  | -18854.268 | 59194.057   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-8  | -18849.642 | 59195.926   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-9  | -18844.732 | 59196.061   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-10   | -18832.583 | 59187.309   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-11   | -18828.524 | 59193.951   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-12   | -18829.827 | 59198.536   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-13   | -18830.370 | 59200.423   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-14   | -18842.825 | 59204.785   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-15   | -18855.615 | 59203.255   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-16   | -18857.301 | 59196.499   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-17   | -18867.327 | 59195.725   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-18   | -18864.280 | 59183.095   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-19   | -18874.542 | 59163.333   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R-20   | -18875.265 | 59149.338   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |            |             |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |            |             |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |            |             |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |            |             |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |            |             |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |            |             |      |      |      |        |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |     |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

平面直角座標系：第Ⅸ系(測地成果2011)

平面直角座標系:第Ⅸ系(測地成果2011)

千葉県