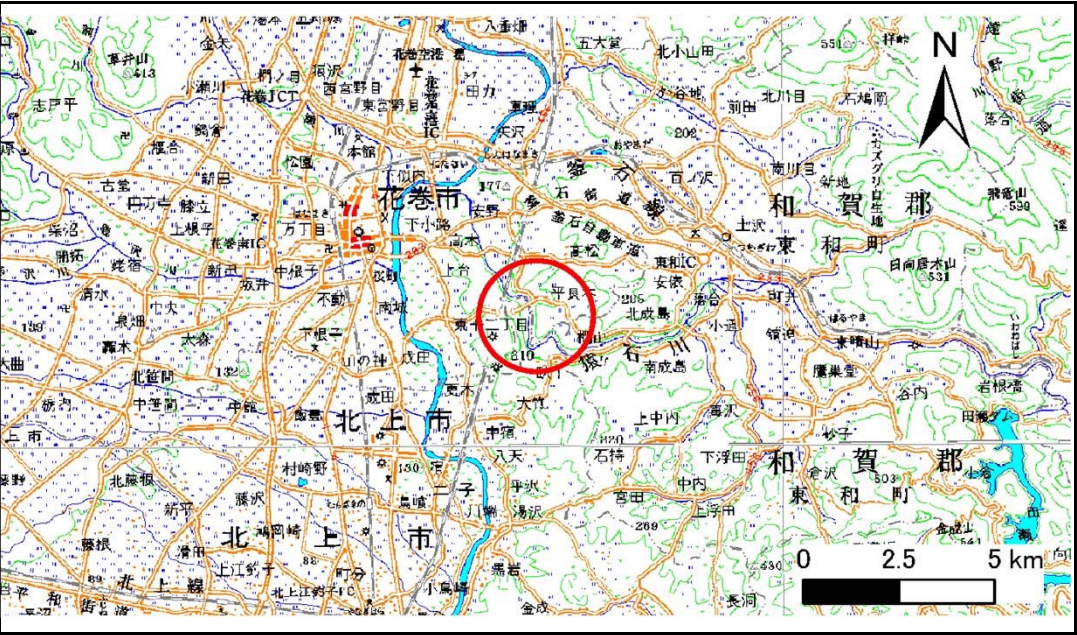


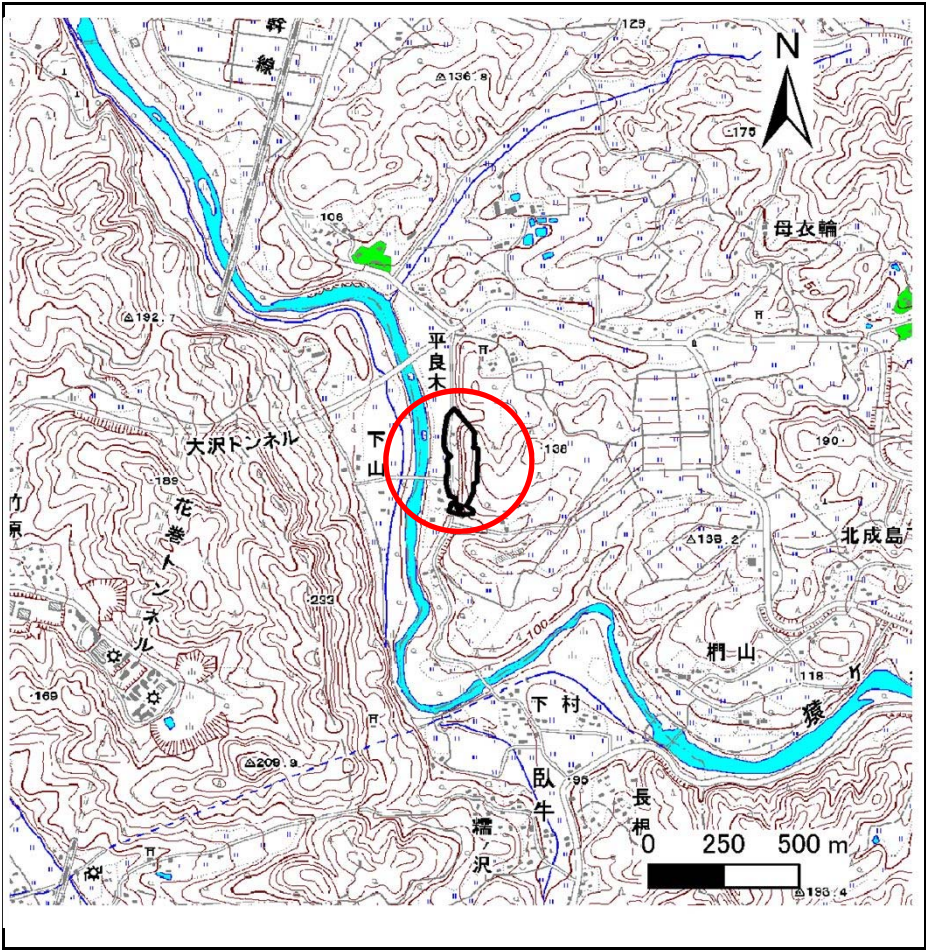
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

表紙 概況、位置図

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 自然現象の種類 | 急傾斜地の崩壊            |
| 箇所番号    | 123B1007           |
| 箇所名     | 高松-2               |
| 所在地     | 花巻市高松              |
| 調査機関    | 県南広域振興局土木部花巻土木センター |



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

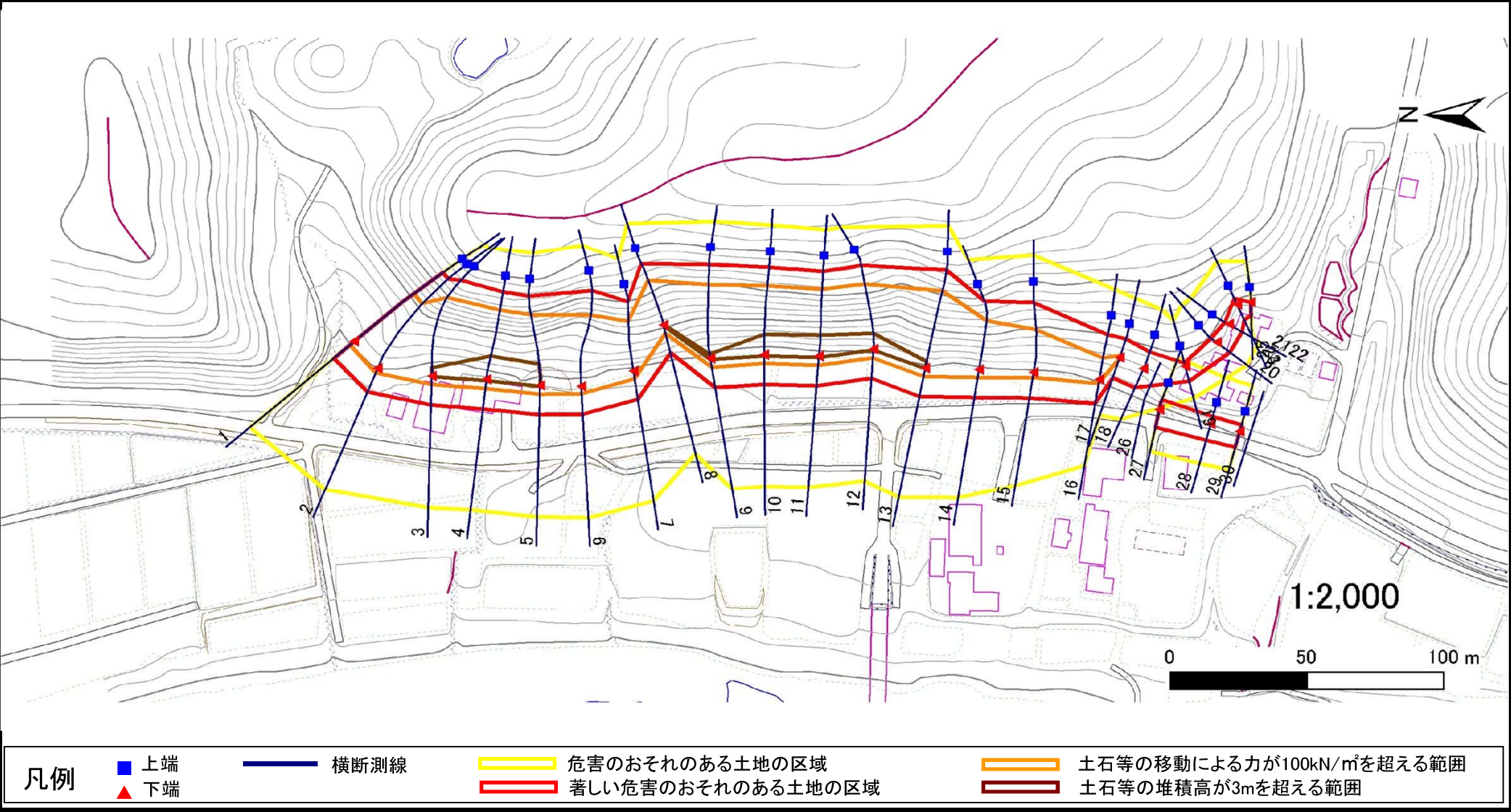
# 急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度

平成24年度

急傾斜地の位置 箇所番号 123B1007 箇所名 高松-2 所在地 花巻市高松

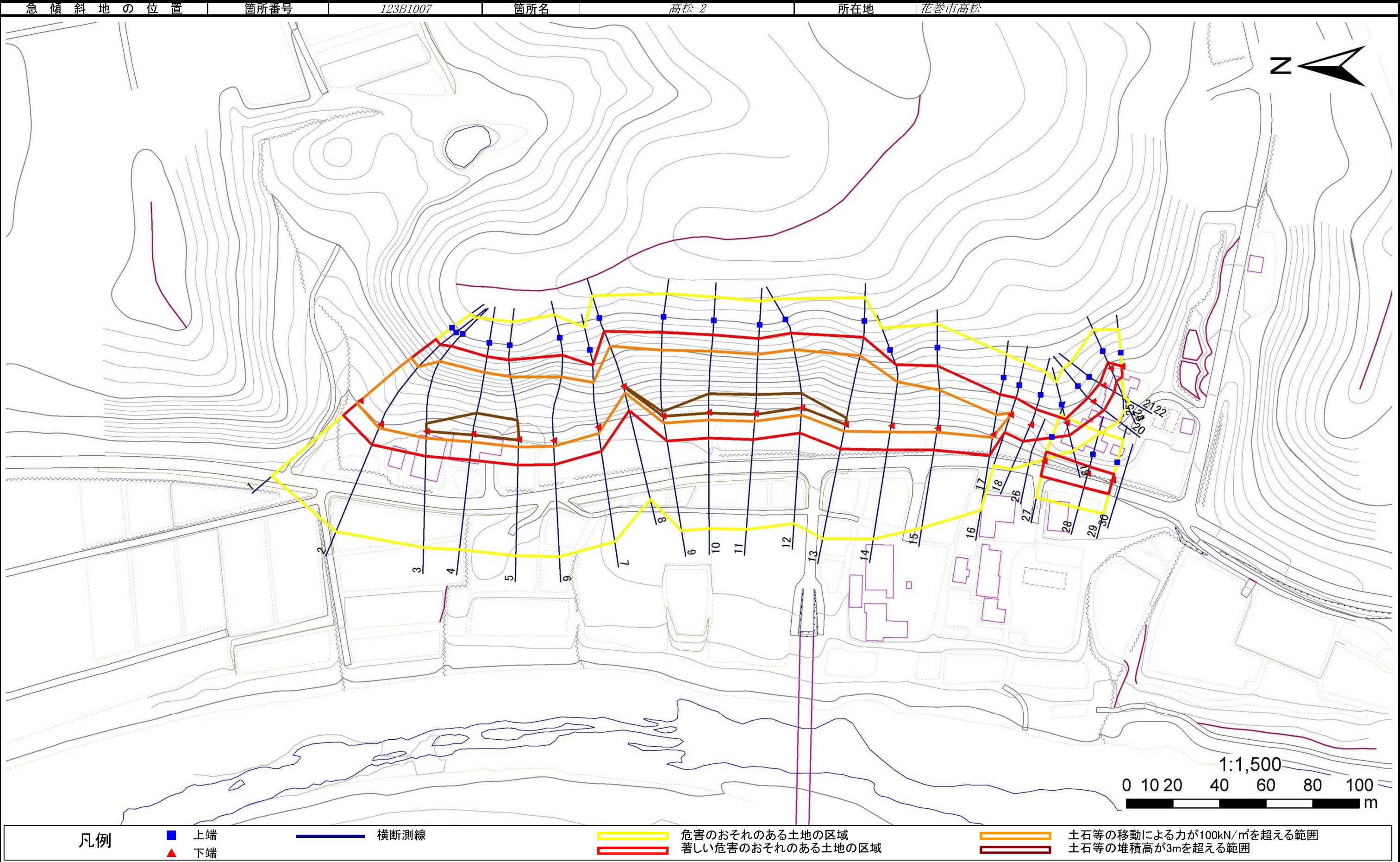


急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度

平成24年度



# 急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(1/2)

| 様式3ー2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(1/2) |                 |           |                |                 |                |                  |           |                 |                 |           |                | 調査年度            |                | 平成24年度         |           |                 |  |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|-----------------|--|
| 急傾斜地の位置                           |                 | 箇所番号      |                |                 | 123B1007       |                  |           | 箇所名             |                 | 高松-2      |                | 所在地             |                | 花巻市高松          |           |                 |  |
| 横断<br>測線<br>番号                    | 急傾斜地の下端に隣接する土地  |           |                |                 |                |                  |           |                 |                 |           |                |                 |                | 急傾斜地内          |           |                 |  |
|                                   | 土石等の移動の高さと力の大きさ |           |                |                 | 土石等の堆積高さと力の大きさ |                  |           |                 | 土石等の移動の高さと力の大きさ |           |                |                 | 土石等の堆積高さと力の大きさ |                |           |                 |  |
|                                   | 区 分             | 高さ<br>(m) | 下端からの距離<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/㎡) | 区 分            | 下端からの水平<br>距離(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/㎡) | 区 分             | 高さ<br>(m) | 上端からの比高<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/㎡) | 区 分            | 上端からの比高<br>(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/㎡) |  |
| 1                                 | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 1.77    | 127.18          | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 12.68 ~ 29.18  | 127.18          | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 1.77 ~ 9.56    | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 9.56      | 2.69      | 13.61           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 12.68   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 29.18   | 2.69      | 13.61           |  |
| 2                                 | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 1.79    | 127.50          | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 12.69 ~ 29.85  | 127.50          | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 1.79 ~ 9.58    | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 9.58      | 2.69      | 13.61           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 12.69   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 29.85   | 2.69      | 13.61           |  |
| 3                                 | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 3.01    | 147.84          | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.05      | 3.02      | 15.28           | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.73 ~ 32.34  | 147.84          | 3mを超える         | 30.00 ~ 32.34  | 3.02      | 15.28           |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 3.01 ~ 10.79   | 100.00          | それ以外           | 0.05 ~ 10.79     | 3.00      | 15.16           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.73   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 15.16           |  |
| 4                                 | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 3.44    | 155.46          | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.41      | 3.22      | 16.28           | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.57 ~ 32.39  | 155.46          | 3mを超える         | 25.00 ~ 32.39  | 3.22      | 16.28           |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 3.44 ~ 11.23   | 100.00          | それ以外           | 0.41 ~ 11.23     | 3.00      | 15.16           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.57   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 15.16           |  |
| 5                                 | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 3.29    | 152.67          | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.28      | 3.15      | 15.91           | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.53 ~ 31.37  | 152.67          | 3mを超える         | 25.00 ~ 31.37  | 3.15      | 15.91           |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 3.29 ~ 11.07   | 100.00          | それ以外           | 0.28 ~ 11.07     | 3.00      | 15.16           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.53   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 15.16           |  |
| 6                                 | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 2.56    | 140.14          | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 11.12 ~ 29.24  | 140.14          | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 2.56 ~ 10.34   | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 10.34     | 2.84      | 14.34           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 11.12   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 29.24   | 2.84      | 14.34           |  |
| 7                                 | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 2.80    | 144.19          | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.55 ~ 24.90  | 144.19          | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 2.80 ~ 10.58   | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 10.58     | 2.67      | 13.48           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.55   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 24.90   | 2.67      | 13.48           |  |
| 8                                 | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 2.98    | 147.31          | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.21      | 3.12      | 15.74           | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.57 ~ 25.32  | 147.31          | 3mを超える         | 25.00 ~ 25.32  | 3.12      | 15.74           |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 2.98 ~ 10.76   | 100.00          | それ以外           | 0.21 ~ 10.76     | 3.00      | 15.16           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.57   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 15.16           |  |
| 9                                 | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 3.16    | 150.39          | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.17      | 3.09      | 15.61           | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.58 ~ 31.34  | 150.39          | 3mを超える         | 30.00 ~ 31.34  | 3.09      | 15.61           |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 3.16 ~ 10.94   | 100.00          | それ以外           | 0.17 ~ 10.94     | 3.00      | 15.16           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.58   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 15.16           |  |
| 10                                | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 3.35    | 153.71          | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.35      | 3.19      | 16.11           | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.54 ~ 31.26  | 153.71          | 3mを超える         | 25.00 ~ 31.26  | 3.19      | 16.11           |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 3.35 ~ 11.13   | 100.00          | それ以外           | 0.35 ~ 11.13     | 3.00      | 15.16           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.54   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 15.16           |  |
| 11                                | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 3.44    | 155.37          | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.46      | 3.25      | 16.44           | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.61 ~ 31.72  | 155.37          | 3mを超える         | 25.00 ~ 31.72  | 3.25      | 16.44           |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 3.44 ~ 11.22   | 100.00          | それ以外           | 0.46 ~ 11.22     | 3.00      | 15.16           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.61   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 15.16           |  |
| 12                                | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 3.19    | 150.96          | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.06      | 3.03      | 15.33           | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.53 ~ 29.70  | 150.96          | 3mを超える         | 25.00 ~ 29.70  | 3.03      | 15.33           |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 3.19 ~ 10.97   | 100.00          | それ以外           | 0.06 ~ 10.97     | 3.00      | 15.16           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.53   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 15.16           |  |
| 13                                | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 3.03    | 148.17          | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.07      | 3.03      | 15.34           | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.70 ~ 31.90  | 148.17          | 3mを超える         | 30.00 ~ 31.90  | 3.03      | 15.34           |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 3.03 ~ 10.81   | 100.00          | それ以外           | 0.07 ~ 10.81     | 3.00      | 15.16           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.70   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 15.16           |  |
| 14                                | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 2.75    | 143.43          | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.57 ~ 24.63  | 143.43          | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 2.75 ~ 10.54   | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 10.54     | 2.66      | 13.43           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.57   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 24.63   | 2.66      | 13.43           |  |
| 15                                | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 1.83    | 128.15          | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 11.51 ~ 21.75  | 128.15          | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |  |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 1.83 ~ 9.62    | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 9.62      | 2.47      | 12.51           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 11.51   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 21.75   | 2.47      | 12.51           |  |

岩手県

# 急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(2/2)

| 様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(2/2) |                 |           |                |                 |                |                  |           |                 |                 |           |                |                 | 調査年度           |                | 平成24年度    |                 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|-----------------|
| 急傾斜地の位置                           |                 | 箇所番号      |                |                 | 箇所名            |                  | 高松-2      |                 | 所在地             |           | 花巻市高松          |                 |                |                |           |                 |
| 横断<br>測線<br>番号                    | 急傾斜地の下端に隣接する土地  |           |                |                 |                |                  |           |                 | 急傾斜地内           |           |                |                 |                |                |           |                 |
|                                   | 土石等の移動の高さと力の大きさ |           |                |                 | 土石等の堆積高さと力の大きさ |                  |           |                 | 土石等の移動の高さと力の大きさ |           |                |                 | 土石等の堆積高さと力の大きさ |                |           |                 |
|                                   | 区 分             | 高さ<br>(m) | 下端からの距離<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/㎡) | 区 分            | 下端からの水平<br>距離(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/㎡) | 区 分             | 高さ<br>(m) | 上端からの比高<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/㎡) | 区 分            | 上端からの比高<br>(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/㎡) |
| 16                                | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 1.42    | 121.66          | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.95 ~ 16.58  | 121.66          | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 1.42 ~ 9.21    | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 9.21      | 2.23      | 11.29           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.95   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 16.58   | 2.23      | 11.29           |
| 17                                | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 0.29    | 104.21          | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 10.74 ~ 11.50  | 104.21          | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 0.29 ~ 8.07    | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 8.07      | 2.29      | 11.59           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.74   | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 11.50   | 2.29      | 11.59           |
| 18                                | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 7.73    | 99.26           | それ以外           | 0.00 ~ 7.73      | 2.18      | 11.00           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 10.40   | 99.26           | それ以外           | 5.00 ~ 10.40   | 2.18      | 11.00           |
| 19                                | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 5.60    | 69.92           | それ以外           | 0.00 ~ 0.00      | 1.77      | 8.97            | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 6.20    | 69.92           | それ以外           | 5.00 ~ 6.20    | 1.77      | 8.97            |
| 20                                | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 6.10    | 76.52           | それ以外           | 0.00 ~ 0.00      | 1.75      | 8.86            | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 7.00    | 76.52           | それ以外           | 5.00 ~ 7.00    | 1.75      | 8.86            |
| 21                                | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 5.57    | 69.52           | それ以外           | 0.00 ~ 5.57      | 1.90      | 9.62            | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 6.50    | 69.52           | それ以外           | 5.00 ~ 6.50    | 1.90      | 9.62            |
| 22                                | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 5.57    | 69.52           | それ以外           | 0.00 ~ 5.57      | 1.90      | 9.62            | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 6.50    | 69.52           | それ以外           | 5.00 ~ 6.50    | 1.90      | 9.62            |
| 23                                | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 6.14    | 77.00           | それ以外           | 0.00 ~ 6.14      | 1.91      | 9.66            | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 7.50    | 77.00           | それ以外           | 5.00 ~ 7.50    | 1.91      | 9.66            |
| 24                                | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 6.14    | 77.00           | それ以外           | 0.00 ~ 6.14      | 1.91      | 9.66            | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 7.50    | 77.00           | それ以外           | 5.00 ~ 7.50    | 1.91      | 9.66            |
| 25                                | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 4.67    | 58.20           | それ以外           | 0.00 ~ 4.67      | 1.84      | 9.31            | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 5.00    | 58.20           | それ以外           | 5.00 ~ 5.00    | 1.84      | 9.31            |
| 27                                | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 6.65    | 83.89           | それ以外           | 0.00 ~ 0.00      | 1.73      | 8.77            | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 8.00    | 83.89           | それ以外           | 5.00 ~ 8.00    | 1.73      | 8.77            |
| 28                                | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 6.29    | 79.07           | それ以外           | 0.00 ~ 6.29      | 1.90      | 9.58            | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 7.70    | 79.07           | それ以外           | 5.00 ~ 7.70    | 1.90      | 9.58            |
| 29                                | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -               | 100kN/㎡を超える     | -         | - ~ -          | -               | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -               |
|                                   | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 6.11    | 76.59           | それ以外           | 0.00 ~ 6.11      | 1.92      | 9.72            | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 7.50    | 76.59           | それ以外           | 5.00 ~ 7.50    | 1.92      | 9.72            |
|                                   | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~                |           |                 | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~              |           |                 |
|                                   | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~                |           |                 | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~              |           |                 |
|                                   | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~                |           |                 | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~              |           |                 |
|                                   | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~                |           |                 | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~              |           |                 |

岩手県