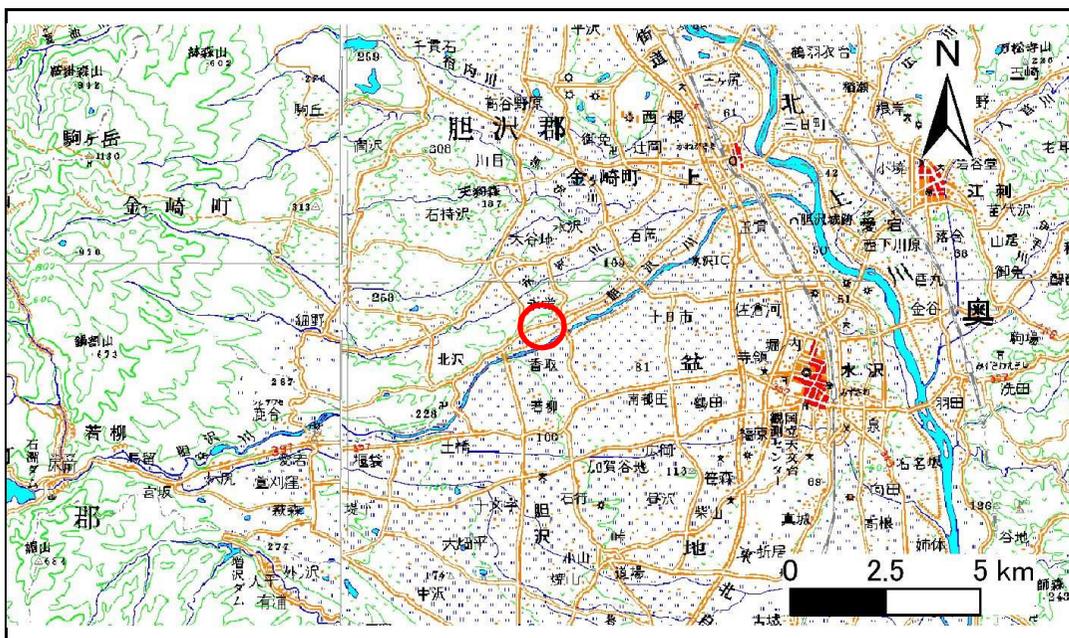


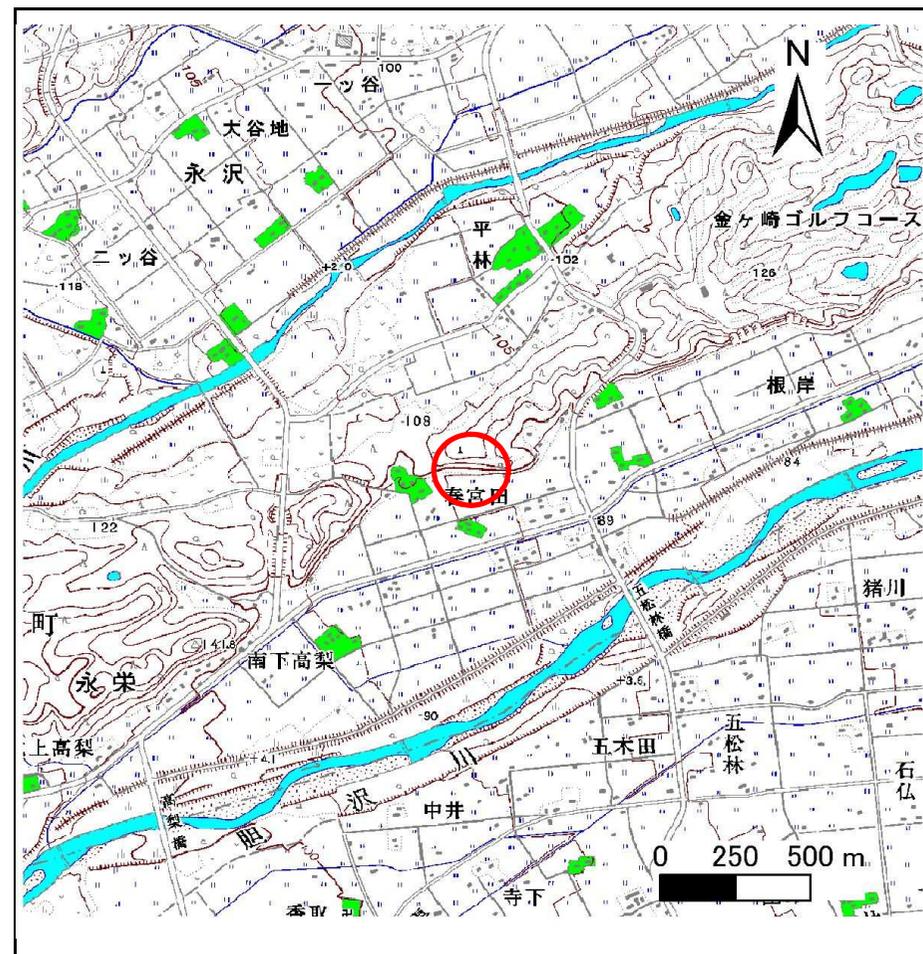
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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    | 153C1003   |
| 箇所名     | 窪          |
| 所在地     | 胆沢郡金ヶ崎町永栄窪 |
| 調査機関    | 県南広域振興局土木部 |



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

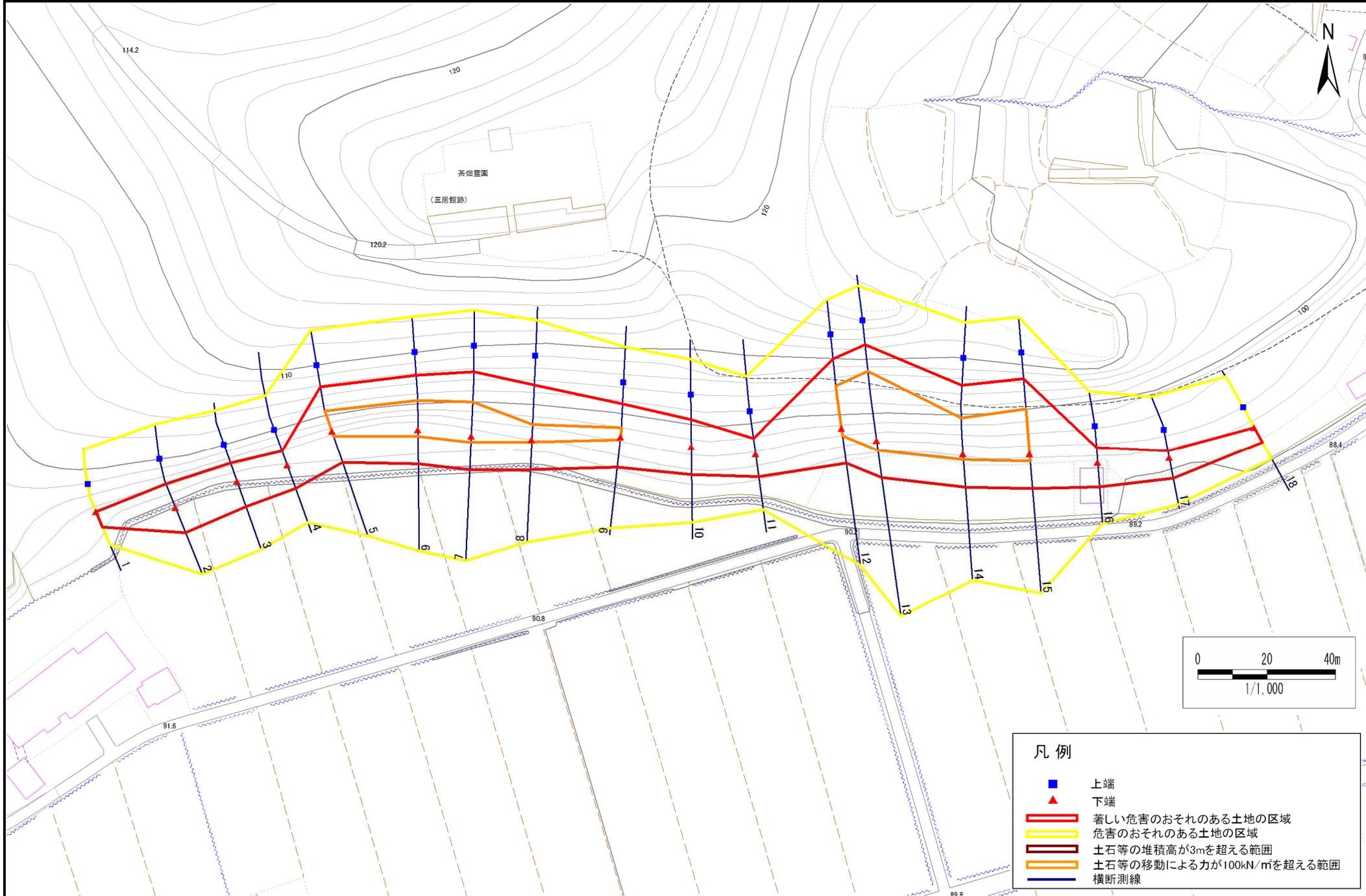
# 急傾斜地の崩壊区域調書

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26年度

急傾斜地の位置 | 箇所番号 | 153C1003 | 箇所名 | 窪 | 所在地 | 胆沢郡金ヶ崎町永栄窪



## 急傾斜地の崩壊区域調査

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)

|      |        |
|------|--------|
| 調査年度 | 平成26年度 |
|------|--------|

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号      |                |                               | 箇所名           |                  |           | 窪                             |                           |           | 所在地            |                               |               | 胆沢郡金ヶ崎町永栄窪     |           |                               |  |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|--|
| 横断<br>測線<br>番号 | 急傾斜地の下端に隣接する土地            |           |                |                               |               |                  |           |                               |                           |           |                |                               |               |                |           |                               |  |
|                | 土石等の移動の高さと力の大きさ           |           |                |                               | 土石等の堆積高さとの大きさ |                  |           |                               | 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/m <sup>2</sup> ) | 区分            | 下端からの水平<br>距離(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分                        | 高さ<br>(m) | 上端からの比高<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分            | 上端からの比高<br>(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) |  |
| 1              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 4.67    | 58.21                         | それ以外          | 0.00 ~ 0.00      | 1.62      | 8.67                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 5.00    | 58.21                         | それ以外          | 5.00 ~ 5.00    | 1.62      | 8.67                          |  |
| 2              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 7.50    | 95.88                         | それ以外          | 0.00 ~ 7.50      | 2.09      | 11.18                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.00   | 95.88                         | それ以外          | 5.00 ~ 10.00   | 2.09      | 11.18                         |  |
| 3              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 7.42    | 94.74                         | それ以外          | 0.00 ~ 7.42      | 2.34      | 12.54                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.07   | 94.74                         | それ以外          | 5.00 ~ 10.07   | 2.34      | 12.54                         |  |
| 4              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 6.88    | 87.15                         | それ以外          | 0.00 ~ 6.88      | 1.80      | 9.62                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 8.50    | 87.15                         | それ以外          | 5.00 ~ 8.50    | 1.80      | 9.62                          |  |
| 5              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 1.50    | 122.91                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.57 ~ 15.50  | 122.91                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 1.50 ~ 9.29    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.29      | 2.43      | 12.98                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.57   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 15.50   | 2.43      | 12.98                         |  |
| 6              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 1.82    | 128.00                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.53 ~ 17.03  | 128.00                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 1.82 ~ 9.61    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.61      | 2.39      | 12.78                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.53   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 17.03   | 2.39      | 12.78                         |  |
| 7              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 1.67    | 125.54                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.80 ~ 17.48  | 125.54                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 1.67 ~ 9.45    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.45      | 2.26      | 12.09                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.80   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 17.48   | 2.26      | 12.09                         |  |
| 8              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 0.66    | 109.78                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.77 ~ 14.40  | 109.78                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.66 ~ 8.44    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 8.44      | 1.98      | 10.59                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.77   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 14.40   | 1.98      | 10.59                         |  |
| 9              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 0.78    | 111.69                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.65 ~ 12.90  | 111.69                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.78 ~ 8.57    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 8.57      | 2.27      | 12.14                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.65   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 12.90   | 2.27      | 12.14                         |  |
| 10             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 7.78    | 99.89                         | それ以外          | 0.00 ~ 7.78      | 2.12      | 11.36                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.60   | 99.89                         | それ以外          | 5.00 ~ 10.60   | 2.12      | 11.36                         |  |
| 11             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 6.49    | 81.73                         | それ以外          | 0.00 ~ 0.00      | 1.66      | 8.86                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 7.90    | 81.73                         | それ以外          | 5.00 ~ 7.90    | 1.66      | 8.86                          |  |
| 12             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.13    | 133.11                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.58 ~ 19.40  | 133.11                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.13 ~ 9.92    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.92      | 2.32      | 12.43                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.58   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 19.40   | 2.32      | 12.43                         |  |
| 13             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.79    | 144.09                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.57 ~ 25.08  | 144.09                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.79 ~ 10.58   | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 10.58     | 2.99      | 16.01                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.57   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.08   | 2.99      | 16.01                         |  |
| 14             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 1.57    | 123.99                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.05 ~ 17.76  | 123.99                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 1.57 ~ 9.36    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.36      | 2.22      | 11.88                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.05   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 17.76   | 2.22      | 11.88                         |  |
| 15             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 1.97    | 130.47                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.81 ~ 19.58  | 130.47                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 1.97 ~ 9.76    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.76      | 2.26      | 12.07                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.81   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 19.58   | 2.26      | 12.07                         |  |

## 急傾斜地の崩壊区域調査

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26年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号 153C1003 |                |                               |               | 箇所名              |           | 窪                             |                           | 所在地       |                | 胆沢郡金ヶ崎町永栄窪                    |               |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 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/m <sup>2</sup> ) | 区分            | 下端からの水平<br>距離(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分                        | 高さ<br>(m) | 上端からの比高<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分            | 上端からの比高<br>(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) |
| 16             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -             | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.00 ~ 6.88    | 87.14                         | それ以外          | 0.00 ~ 6.88      | 1.84      | 9.84                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 8.60    | 87.14                         | それ以外          | 5.00 ~ 8.60    | 1.84      | 9.84                          |
| 17             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -             | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.00 ~ 5.84    | 73.12                         | それ以外          | 0.00 ~ 5.84      | 1.83      | 9.81                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 6.70    | 73.12                         | それ以外          | 5.00 ~ 6.70    | 1.83      | 9.81                          |
| 18             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -             | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.00 ~ 4.75    | 59.20                         | それ以外          | 0.00 ~ 4.75      | 1.78      | 9.53                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 5.00    | 59.20                         | それ以外          | 5.00 ~ 5.00    | 1.78      | 9.53                          |
|                | 100kN/m <sup>2</sup> を超える |               | ~              |                               | 3mを超える        | ~                |           |                               | 100kN/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> を超える |               | ~              |                               | 3mを超える        | ~                |           |                               | 100kN/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> を超える |               | ~              |                               | 3mを超える        | ~                |           |                               | 100kN/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> を超える |               | ~              |                               | 3mを超える        | ~                |           |                               | 100kN/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> を超える |               | ~              |                               | 3mを超える        | ~                |           |                               | 100kN/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> を超える |               | ~              |                               | 3mを超える        | ~                |           |                               | 100kN/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> を超える |               | ~              |                               | 3mを超える        | ~                |           |                               | 100kN/m <sup>2</sup> 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          | ~              |           |                               |