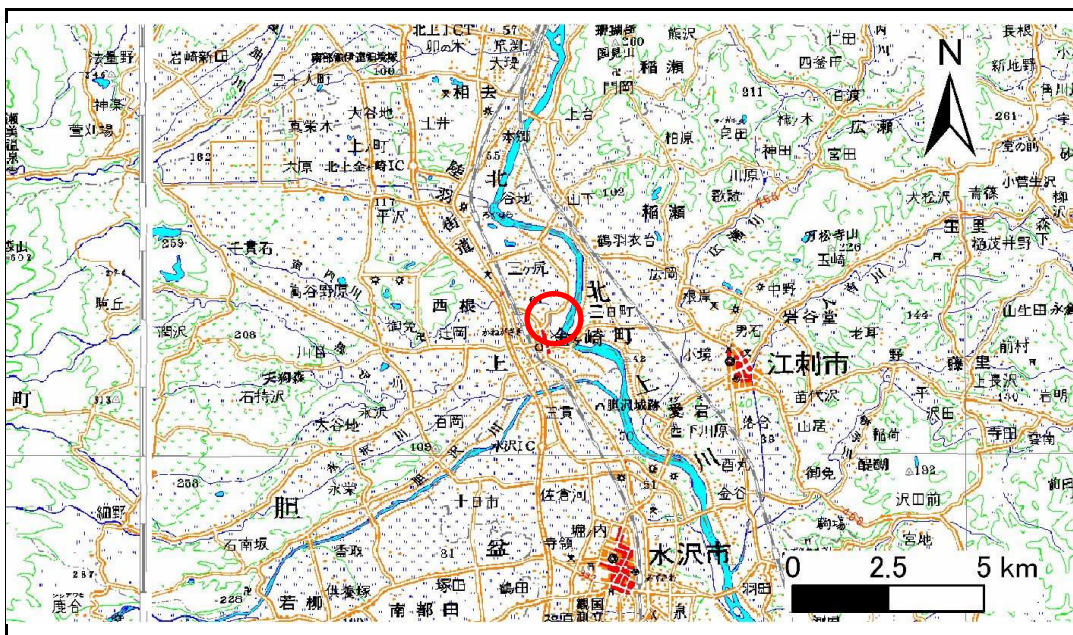


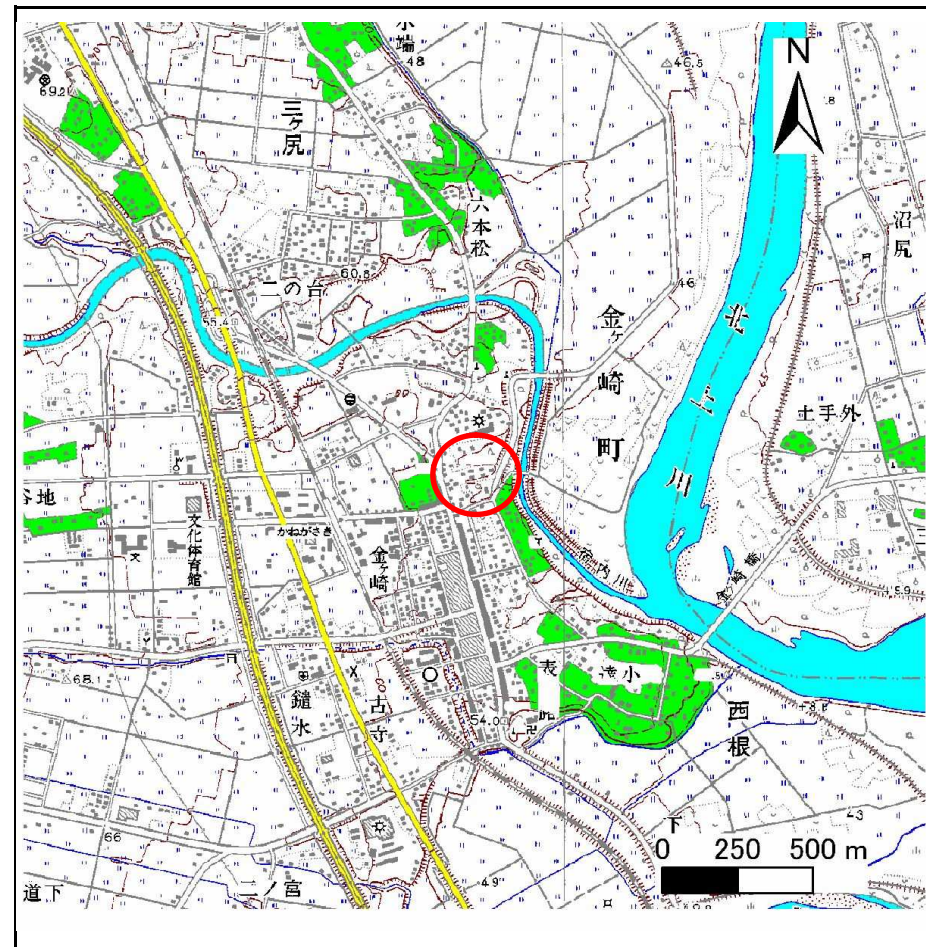
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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    | 143A2003    |
| 箇所名     | 矢来-1        |
| 所在地     | 胆沢郡金ヶ崎町西根矢来 |
| 調査機関    | 県南広域振興局     |



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)



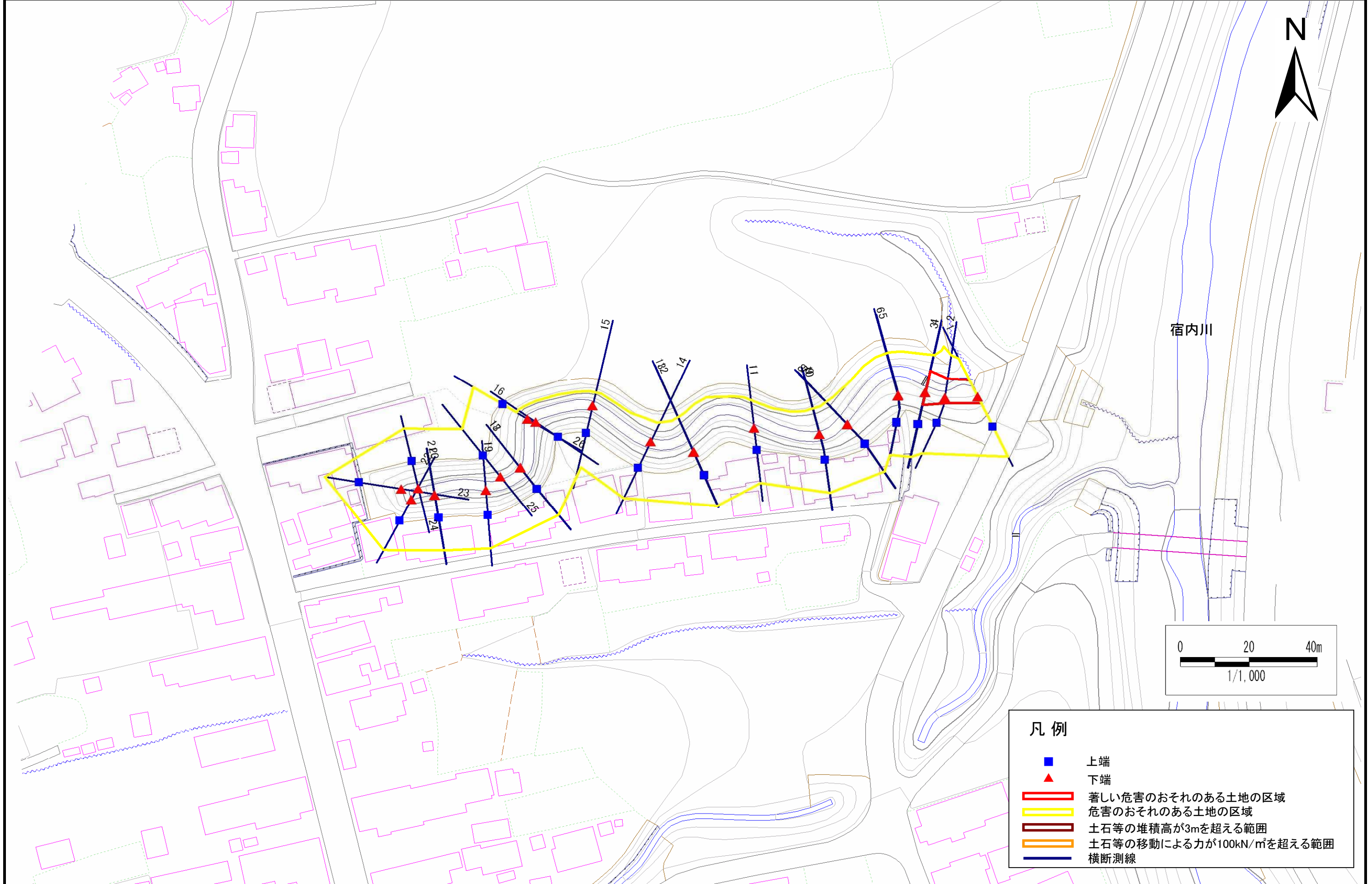
# 急傾斜地の崩壊区域調書

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21年度

急傾斜地の位置 箇所番号 143A2003 箇所名 矢来-1 所在地 胆沢郡金ヶ崎町西根矢来



# 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21年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号      |                | 143A2003                      |               | 箇所名              |           | 矢来-1                          |                           | 所在地       |                | 胆沢郡金ヶ崎町西根矢来                   |               |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 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> ) |
| 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 ~ 5.62    | 70.26                         | それ以外          | 0.00 ~ 0.00      | 1.64      | 8.75                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 6.40    | 70.26                         | それ以外          | 5.00 ~ 6.40    | 1.64      | 8.75                          |
| 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 ~ 5.71    | 71.31                         | それ以外          | 0.00 ~ 5.71      | 1.80      | 9.62                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 6.40    | 71.31                         | それ以外          | 5.00 ~ 6.40    | 1.80      | 9.62                          |
| 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 ~ 6.68    | 84.30                         | それ以外          | 0.00 ~ 6.68      | 1.84      | 9.85                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 8.20    | 84.30                         | それ以外          | 5.00 ~ 8.20    | 1.84      | 9.85                          |
| 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                      | -         | - ~ -          | -                             | それ以外          | - ~ -            | -         | -                             | それ以外                      | -         | - ~ -          | -                             | それ以外          | - ~ -          | -         | -                             |
| 5              | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 6              | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 7              | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 8              | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 9              | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 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                      | -         | - ~ -          | -                             | それ以外          | - ~ -            | -         | -                             | それ以外                      | -         | - ~ -          | -                             | それ以外          | - ~ -          | -         | -                             |
| 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                      | -         | - ~ -          | -                             | それ以外          | - ~ -            | -         | -                             | それ以外                      | -         | - ~ -          | -                             | それ以外          | - ~ -          | -         | -                             |
| 12             | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 13             | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 14             | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 15             | 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          | - ~ -          | -         | -                             |

# 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21年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号      |                | 143A2003                      |               | 箇所名              |           | 矢来-1                          |                           | 所在地       |                | 胆沢郡金ヶ崎町西根矢来                   |               |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 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                      | -         | - ~ -          | -                             | それ以外          | - ~ -            | -         | -                             | それ以外                      | -         | - ~ -          | -                             | それ以外          | - ~ -          | -         | -                             |
| 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                      | -         | - ~ -          | -                             | それ以外          | - ~ -            | -         | -                             | それ以外                      | -         | - ~ -          | -                             | それ以外          | - ~ -          | -         | -                             |
| 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                      | -         | - ~ -          | -                             | それ以外          | - ~ -            | -         | -                             | それ以外                      | -         | - ~ -          | -                             | それ以外          | - ~ -          | -         | -                             |
| 19             | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 20             | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 21             | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 22             | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 23             | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 24             | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 25             | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 26             | 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          | ~              |           |                               |