

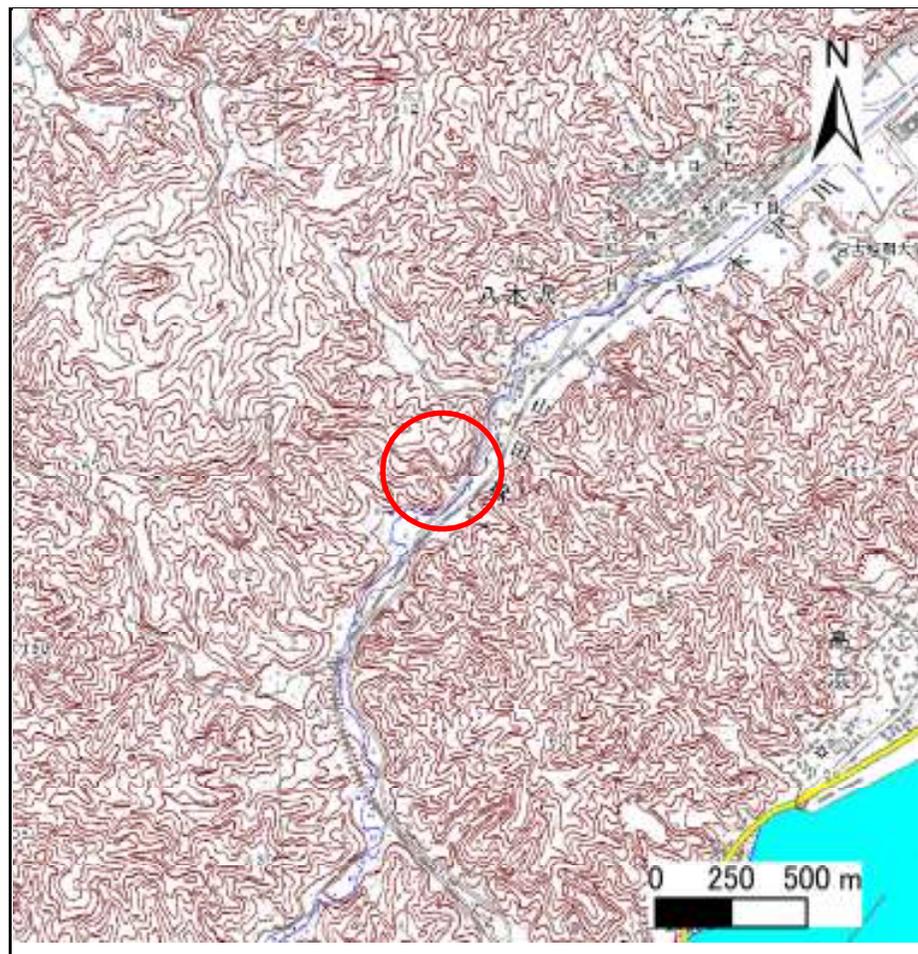
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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    | 093A1042        |
| 箇所名     | 八木沢             |
| 所在地     | 岩手県宮古市大字八木沢第7地割 |
| 調査機関    | 岩手県宮古地方振興局土木部   |



概況図 (S=1:200,000)



位置図 (S=1:25,000)

岩手県

# 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（全体図）

調査年度

平成17年度

急傾斜地の位置

箇所番号

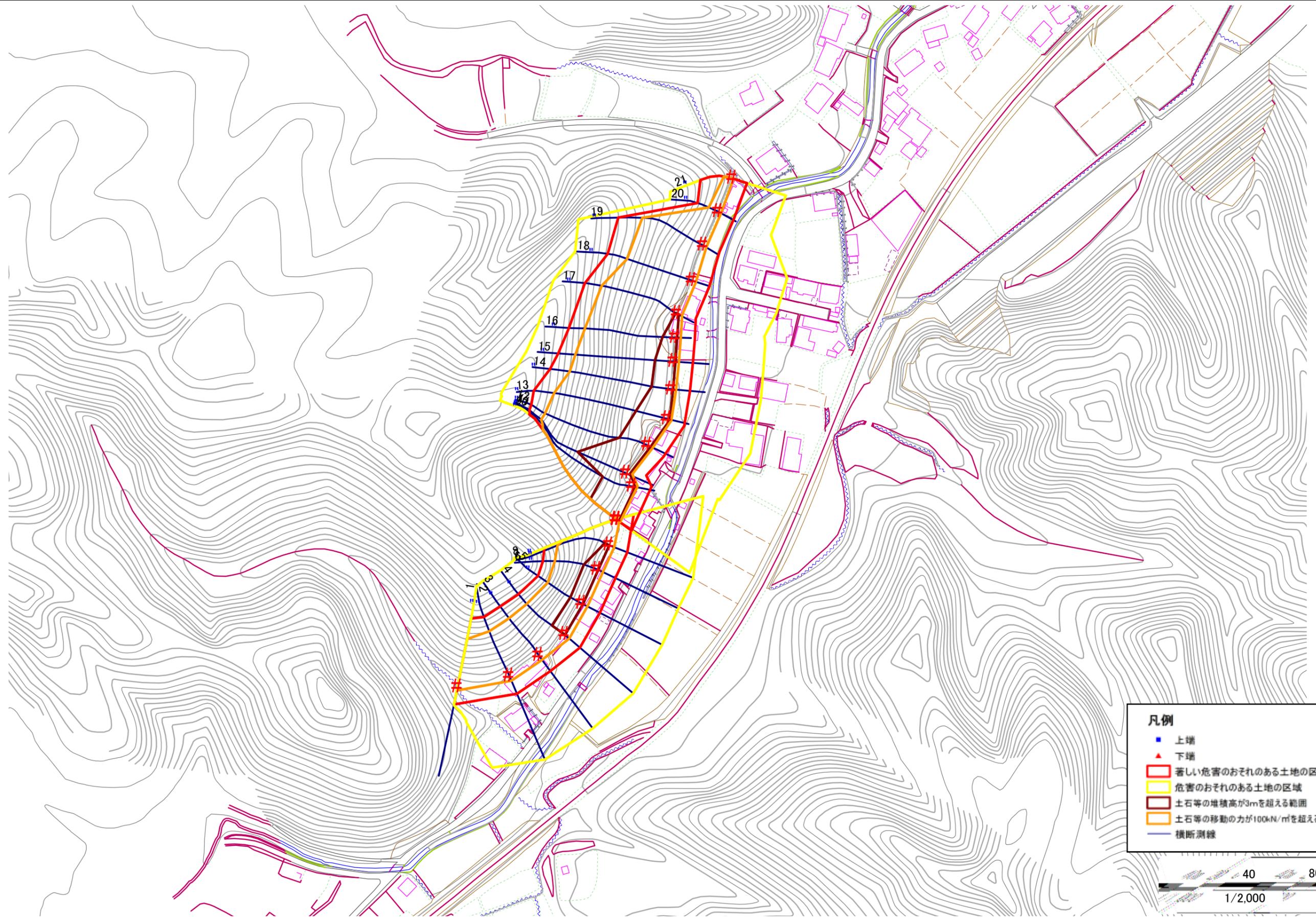
093A1042

箇所名

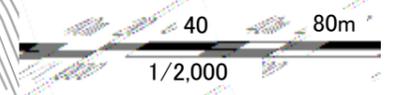
八木沢

所在地

岩手県宮古市大字八木沢第7地割



- 凡例**
- 上端
  - ▲ 下端
  - 著しい危害のおそれのある土地の区域
  - 危害のおそれのある土地の区域
  - 土石等の堆積高が3mを超える範囲
  - 土石等の移動の力が100kN/m<sup>2</sup>を超える範囲
  - 横断測線



# 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17年度 |
|------|--------|

| 急傾斜地の位置        |                           | 093A1042  |                | 箇所名                           |                | 八木沢              |           | 所在地                           |                           | 岩手県宮古市大字八木沢第7地割 |                |                               |                |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 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/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 | 1.00      | 0.00 ~ 2.05    | 131.71                        | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 11.93 ~ 28.13  | 131.71                        | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.05 ~ 9.83    | 100.00                        | それ以外           | 0.00 ~ 9.83      | 2.75      | 13.88                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 11.93   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 28.13   | 2.75      | 13.88                         |
| 2              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.80    | 144.32                        | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.81 ~ 29.32  | 144.32                        | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.80 ~ 10.59   | 100.00                        | それ以外           | 0.00 ~ 10.59     | 2.90      | 14.65                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 10.81   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 29.32   | 2.90      | 14.65                         |
| 3              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.95    | 146.82                        | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.67 ~ 29.44  | 146.82                        | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.95 ~ 10.73   | 100.00                        | それ以外           | 0.00 ~ 10.73     | 2.94      | 14.87                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 10.67   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 29.44   | 2.94      | 14.87                         |
| 4              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.34    | 153.60                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.32      | 3.17      | 16.02                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.53 ~ 31.64  | 153.60                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 31.64  | 3.17      | 16.02                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.34 ~ 11.12   | 100.00                        | それ以外           | 0.32 ~ 11.12     | 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                         |
| 5              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.44    | 155.30                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.70      | 3.42      | 17.26                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 11.10 ~ 31.75  | 155.30                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 31.75  | 3.42      | 17.26                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.44 ~ 11.22   | 100.00                        | それ以外           | 0.70 ~ 11.22     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 11.10   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 6              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.48    | 156.06                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.58      | 3.33      | 16.83                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.79 ~ 31.92  | 156.06                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 31.92  | 3.33      | 16.83                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.48 ~ 11.26   | 100.00                        | それ以外           | 0.58 ~ 11.26     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 10.79   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 7              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.02    | 148.06                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.07      | 3.03      | 15.33                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.70 ~ 31.81  | 148.06                        | 3mを超える         | 30.00 ~ 31.81  | 3.03      | 15.33                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.02 ~ 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                         |
| 8              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.28    | 135.45                        | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 11.71 ~ 31.23  | 135.45                        | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.28 ~ 10.06   | 100.00                        | それ以外           | 0.00 ~ 10.06     | 2.86      | 14.47                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 11.71   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 31.23   | 2.86      | 14.47                         |
| 9              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.43    | 137.99                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.62      | 3.64      | 18.40                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 11.92 ~ 51.18  | 137.99                        | 3mを超える         | 40.00 ~ 51.18  | 3.64      | 18.40                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.43 ~ 10.21   | 100.00                        | それ以外           | 1.62 ~ 10.21     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 11.92   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 10             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.82    | 144.61                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.78      | 3.73      | 18.84                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 11.29 ~ 51.22  | 144.61                        | 3mを超える         | 40.00 ~ 51.22  | 3.73      | 18.84                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.82 ~ 10.61   | 100.00                        | それ以外           | 1.78 ~ 10.61     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 11.29   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 11             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.28    | 152.62                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.98      | 3.86      | 19.49                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.77 ~ 50.48  | 152.62                        | 3mを超える         | 30.00 ~ 50.48  | 3.86      | 19.49                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.28 ~ 11.07   | 100.00                        | それ以外           | 1.98 ~ 11.07     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 10.77   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 12             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.08    | 149.13                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.89      | 3.80      | 19.18                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.97 ~ 50.89  | 149.13                        | 3mを超える         | 40.00 ~ 50.89  | 3.80      | 19.18                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.08 ~ 10.87   | 100.00                        | それ以外           | 1.89 ~ 10.87     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 10.97   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 13             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.42    | 137.86                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.62      | 3.64      | 18.39                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 11.93 ~ 50.81  | 137.86                        | 3mを超える         | 40.00 ~ 50.81  | 3.64      | 18.39                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.42 ~ 10.21   | 100.00                        | それ以外           | 1.62 ~ 10.21     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 11.93   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 14             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.50    | 139.21                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.75      | 3.31      | 16.75                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 11.75 ~ 46.87  | 139.21                        | 3mを超える         | 40.00 ~ 46.87  | 3.31      | 16.75                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.50 ~ 10.29   | 100.00                        | それ以外           | 0.75 ~ 10.29     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 11.75   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 15             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.90    | 145.99                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.92      | 3.40      | 17.18                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 11.15 ~ 46.80  | 145.99                        | 3mを超える         | 40.00 ~ 46.80  | 3.40      | 17.18                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.90 ~ 10.69   | 100.00                        | それ以外           | 0.92 ~ 10.69     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 11.15   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 15.16                         |

## 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)

|      |        |
|------|--------|
| 調査年度 | 平成17年度 |
|------|--------|

| 急傾斜地の位置        |                           | 093A1042  |                | 箇所名                           |                | 八木沢              |           | 所在地                           |                           | 岩手県宮古市大字八木沢第7地割 |                |                               |                |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 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/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 | 1.00      | 0.00 ~ 3.06    | 148.77                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.00      | 3.44      | 17.40                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.94 ~ 44.84  | 148.77                        | 3mを超える         | 40.00 ~ 44.84  | 3.44      | 17.40                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.06 ~ 10.85   | 100.00                        | それ以外           | 1.00 ~ 10.85     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 10.94   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 17             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.84    | 145.01                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.92      | 3.40      | 17.19                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 11.14 ~ 40.60  | 145.01                        | 3mを超える         | 40.00 ~ 40.60  | 3.40      | 17.19                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.84 ~ 10.63   | 100.00                        | それ以外           | 0.92 ~ 10.63     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 11.14   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 18             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.33    | 136.36                        | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 11.80 ~ 34.97  | 136.36                        | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.33 ~ 10.12   | 100.00                        | それ以外           | 0.00 ~ 10.12     | 2.86      | 14.43                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 11.80   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 34.97   | 2.86      | 14.43                         |
| 19             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 1.91    | 129.42                        | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 12.69 ~ 34.45  | 129.42                        | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 1.91 ~ 9.69    | 100.00                        | それ以外           | 0.00 ~ 9.69      | 2.79      | 14.09                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 12.69   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 34.45   | 2.79      | 14.09                         |
| 20             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 1.56    | 123.84                        | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.77 ~ 15.94  | 123.84                        | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 1.56 ~ 9.35    | 100.00                        | それ以外           | 0.00 ~ 9.35      | 2.50      | 12.63                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 10.77   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 15.94   | 2.50      | 12.63                         |
| 21             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 0.59    | 108.77                        | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 12.69 ~ 15.54  | 108.77                        | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.59 ~ 8.38    | 100.00                        | それ以外           | 0.00 ~ 8.38      | 2.10      | 10.60                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 12.69   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 15.54   | 2.10      | 10.60                         |
|                | 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           | ~              |           |                               |