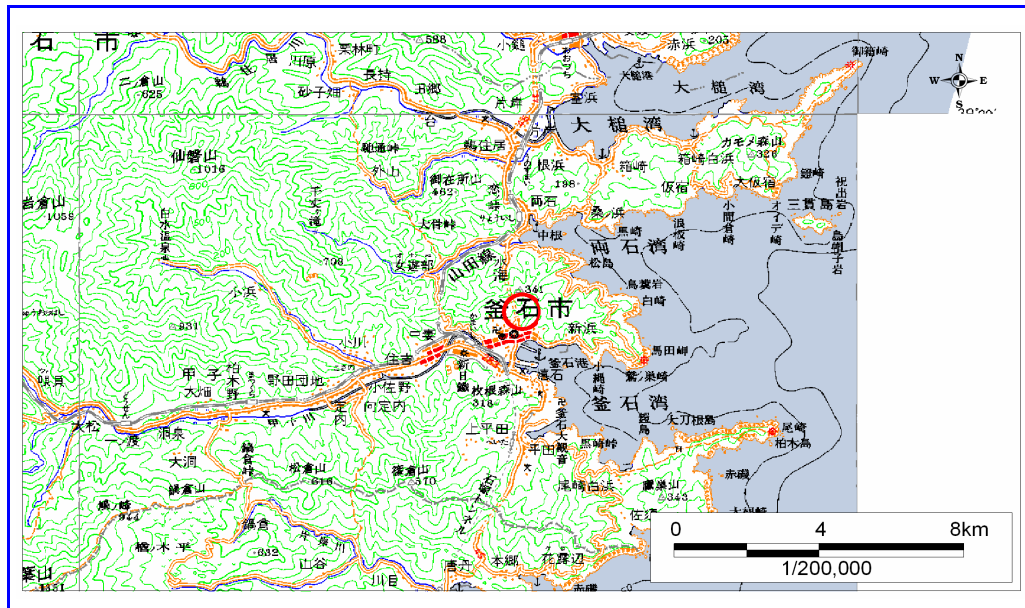


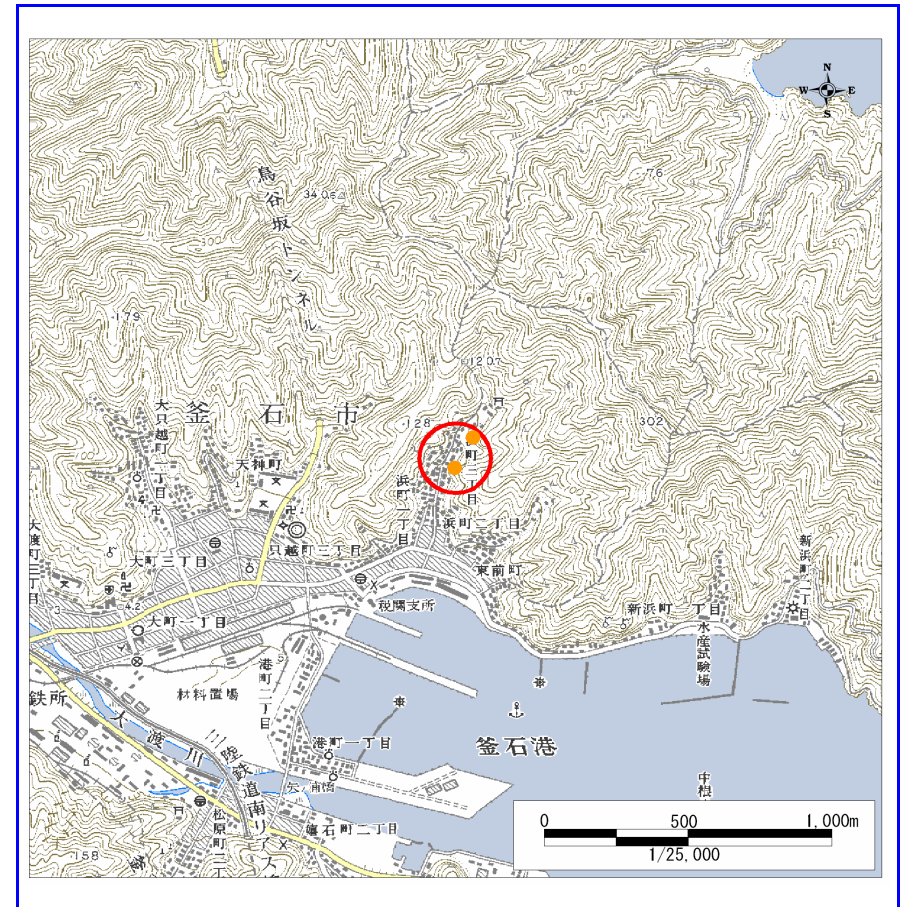
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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    | 140A0409 |
| 箇所名     | 沢村沢(1)   |
| 所在地     | 釜石市浜町三丁目 |
| 調査機関    | 釜石地方振興局  |



概況図 (S=1:200,000)



位置図 (S=1:25,000)

岩手県

斜面番号=140A0409

様式3-1  
危害のおそれのある  
土地等の設定図



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

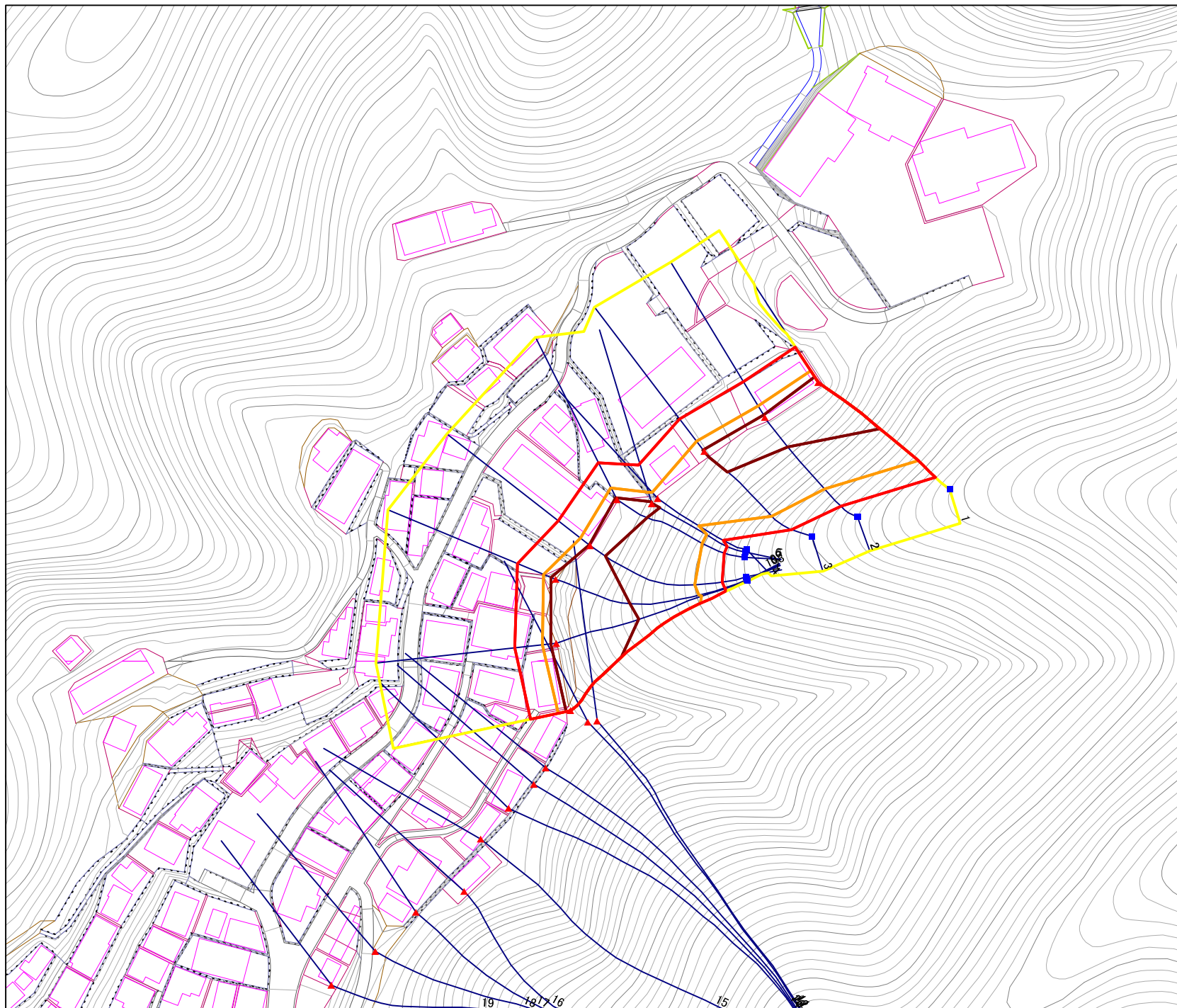
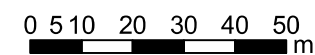
急傾斜地の崩壊

140A0409

沢村沢(1)

釜石市浜町三丁目

1:1,000





斜面番号=140A0409

様式3-1  
危害のおそれのある  
土地等の設定図



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

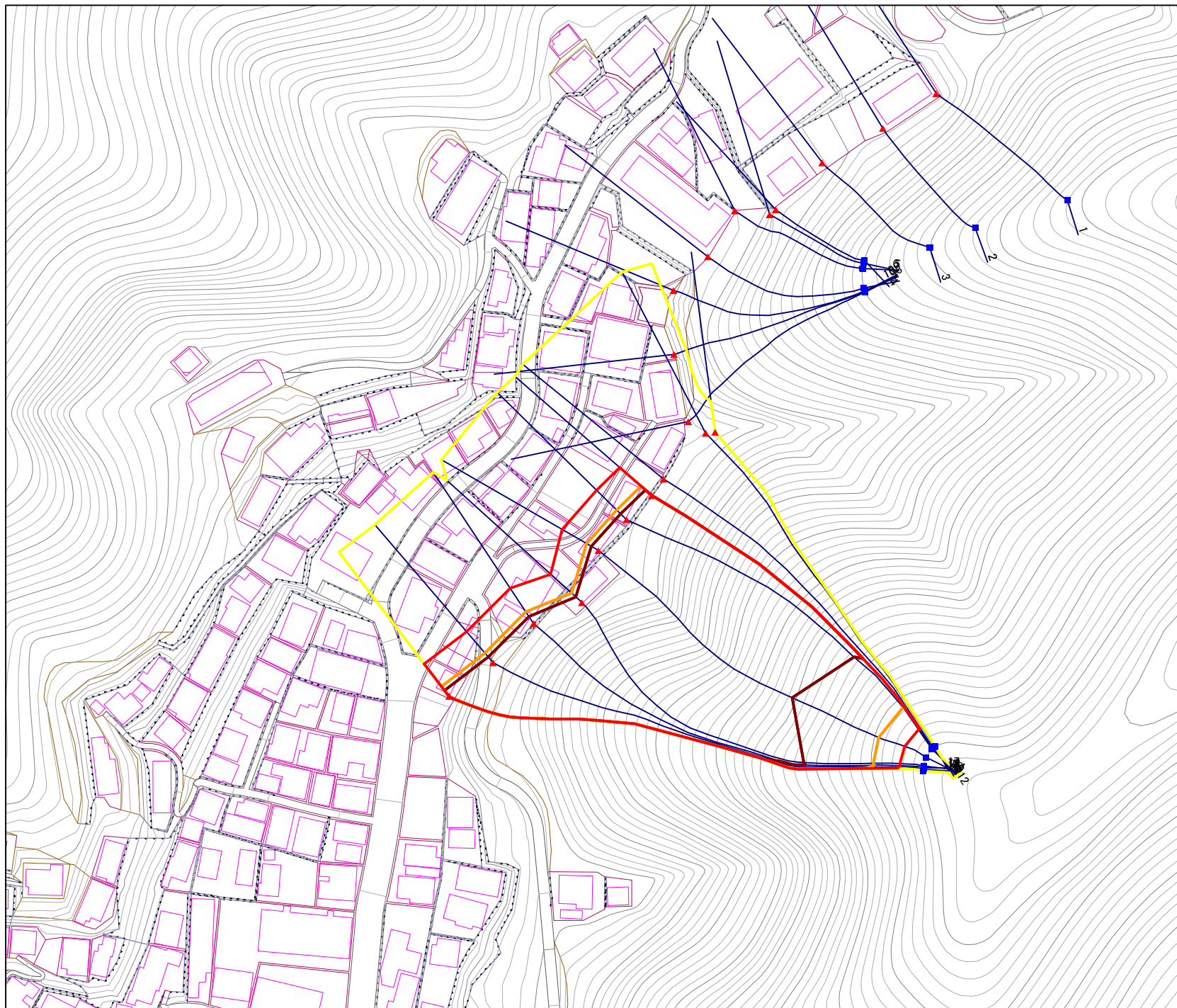
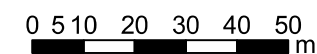
140A0409

沢村沢(1)

釜石市浜町三丁目

※対策施設の評価基準が未確定のため  
著しい危害のおそれのある土地の  
設定を一部保留

1:1,000



## 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)

調査年度 平成15年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号      |                | 140A0409                      |               | 箇所名              |           | 沢村沢(1)                        |                           | 所在地       |                | 釜石市浜町三丁目                      |               |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 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           |           |                |                               | 土砂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           |           |                |                               | 土砂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 | 1.00      | 0.00 ~ 3.86    | 162.95                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.84      | 4.05      | 21.65                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.47 ~ 45.84  | 162.95                        | 3mを超える        | 25.00 ~ 45.84  | 4.05      | 21.65                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.86 ~ 11.65   | 100.00                        | それ以外          | 1.84 ~ 11.65     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.47   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 2              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.59    | 158.06                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.66      | 3.38      | 18.11                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.98 ~ 34.42  | 158.06                        | 3mを超える        | 25.00 ~ 34.42  | 3.38      | 18.11                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.59 ~ 11.38   | 100.00                        | それ以外          | 0.66 ~ 11.38     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.98   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 3              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.46    | 155.70                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.47      | 3.26      | 17.44                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.62 ~ 31.99  | 155.70                        | 3mを超える        | 25.00 ~ 31.99  | 3.26      | 17.44                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.46 ~ 11.24   | 100.00                        | それ以外          | 0.47 ~ 11.24     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.62   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 4              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.18    | 133.84                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.65 ~ 20.21  | 133.84                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.18 ~ 9.96    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.96      | 2.62      | 14.01                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.65   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 20.21   | 2.62      | 14.01                         |
| 5              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.12    | 149.76                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.50      | 3.30      | 17.66                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.11 ~ 27.30  | 149.76                        | 3mを超える        | 25.00 ~ 27.30  | 3.30      | 17.66                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.12 ~ 10.90   | 100.00                        | それ以外          | 0.50 ~ 10.90     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.11   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 6              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.54    | 157.19                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.52      | 3.29      | 17.62                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.69 ~ 33.35  | 157.19                        | 3mを超える        | 25.00 ~ 33.35  | 3.29      | 17.62                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.54 ~ 11.33   | 100.00                        | それ以外          | 0.52 ~ 11.33     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.69   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 7              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.25    | 151.96                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.17      | 3.09      | 16.51                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.58 ~ 33.70  | 151.96                        | 3mを超える        | 30.00 ~ 33.70  | 3.09      | 16.51                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.25 ~ 11.03   | 100.00                        | それ以外          | 0.17 ~ 11.03     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.58   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 8              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.53    | 156.97                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.28      | 3.61      | 19.34                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.54 ~ 41.26  | 156.97                        | 3mを超える        | 25.00 ~ 41.26  | 3.61      | 19.34                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.53 ~ 11.32   | 100.00                        | それ以外          | 1.28 ~ 11.32     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.54   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 9              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.70    | 159.98                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.38      | 3.68      | 19.70                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.53 ~ 43.56  | 159.98                        | 3mを超える        | 25.00 ~ 43.56  | 3.68      | 19.70                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.70 ~ 11.48   | 100.00                        | それ以外          | 1.38 ~ 11.48     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.53   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 10             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.49    | 156.29                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.22      | 3.58      | 19.14                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.58 ~ 44.94  | 156.29                        | 3mを超える        | 30.00 ~ 44.94  | 3.58      | 19.14                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.49 ~ 11.28   | 100.00                        | それ以外          | 1.22 ~ 11.28     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.58   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 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 | 1.00      | 0.00 ~ 3.69    | 159.84                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 2.16      | 3.98      | 21.29                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.55 ~ 80.05  | 159.84                        | 3mを超える        | 25.00 ~ 80.05  | 3.98      | 21.29                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.69 ~ 11.48   | 100.00                        | それ以外          | 2.16 ~ 11.48     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.55   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 15             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.66    | 159.22                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 2.14      | 3.96      | 21.21                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.57 ~ 80.01  | 159.22                        | 3mを超える        | 30.00 ~ 80.01  | 3.96      | 21.21                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.66 ~ 11.44   | 100.00                        | それ以外          | 2.14 ~ 11.44     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.57   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 16.05                         |

## 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15年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号      |                | 140A0409                      |               | 箇所名              |           | 沢村沢(1)                        |                           | 所在地       |                | 釜石市浜町三丁目                      |               |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 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           |           |                |                               | 土砂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           |           |                |                               | 土砂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 | 1.00      | 0.00 ~ 3.73    | 160.54                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 2.18      | 3.99      | 21.37                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.54 ~ 84.60  | 160.54                        | 3mを超える        | 25.00 ~ 84.60  | 3.99      | 21.37                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.73 ~ 11.51   | 100.00                        | それ以外          | 2.18 ~ 11.51     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.54   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 17             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.78    | 161.42                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 2.21      | 4.02      | 21.49                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.53 ~ 90.63  | 161.42                        | 3mを超える        | 25.00 ~ 90.63  | 4.02      | 21.49                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.78 ~ 11.56   | 100.00                        | それ以外          | 2.21 ~ 11.56     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.53   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 18             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.38    | 154.29                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 2.00      | 3.87      | 20.69                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.74 ~ 86.32  | 154.29                        | 3mを超える        | 30.00 ~ 86.32  | 3.87      | 20.69                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.38 ~ 11.16   | 100.00                        | それ以外          | 2.00 ~ 11.16     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.74   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 19             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.41    | 154.86                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 2.01      | 3.88      | 20.74                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.71 ~ 93.73  | 154.86                        | 3mを超える        | 30.00 ~ 93.73  | 3.88      | 20.74                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.41 ~ 11.20   | 100.00                        | それ以外          | 2.01 ~ 11.20     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.71   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 20             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.92    | 163.91                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 2.31      | 4.09      | 21.89                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.54 ~ 83.91  | 163.91                        | 3mを超える        | 25.00 ~ 83.91  | 4.09      | 21.89                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.92 ~ 11.70   | 100.00                        | それ以外          | 2.31 ~ 11.70     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.54   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
|                | 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          | ~              |           |                               |