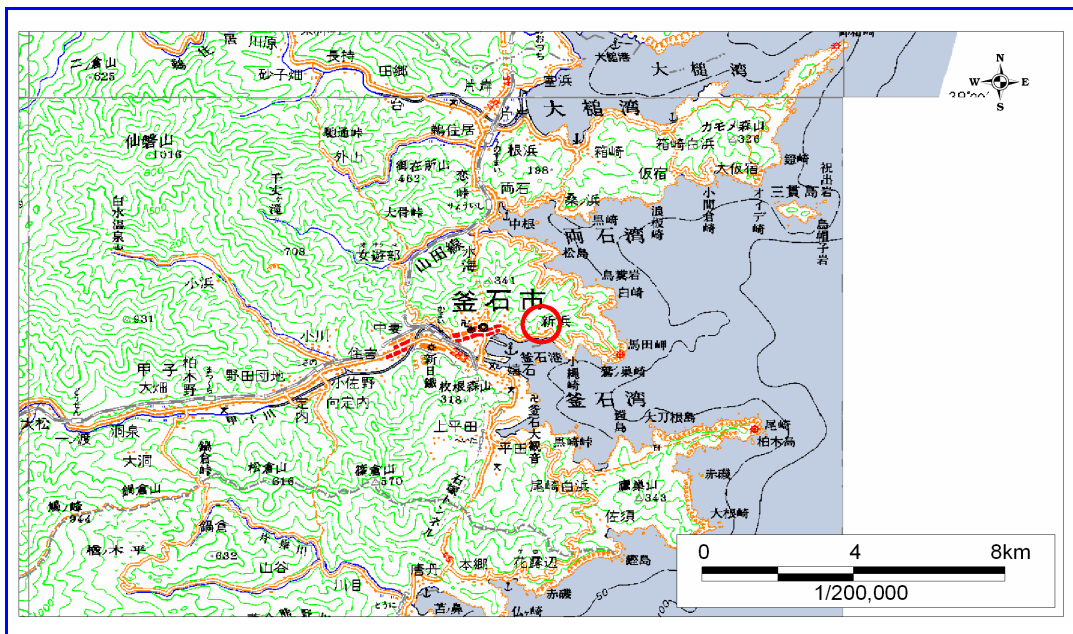


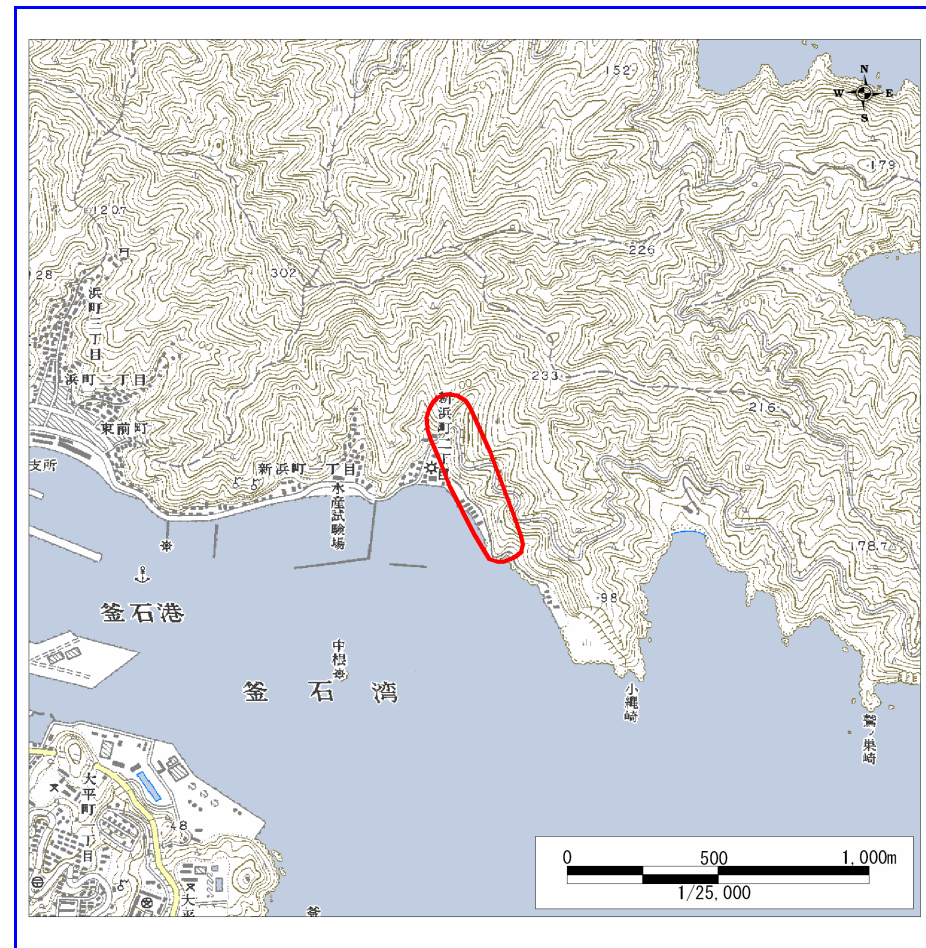
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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    | 140A0395  |
| 箇所名     | 新浜町(2)    |
| 所在地     | 釜石市新浜町二丁目 |
| 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)

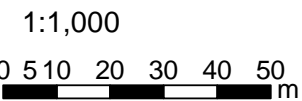
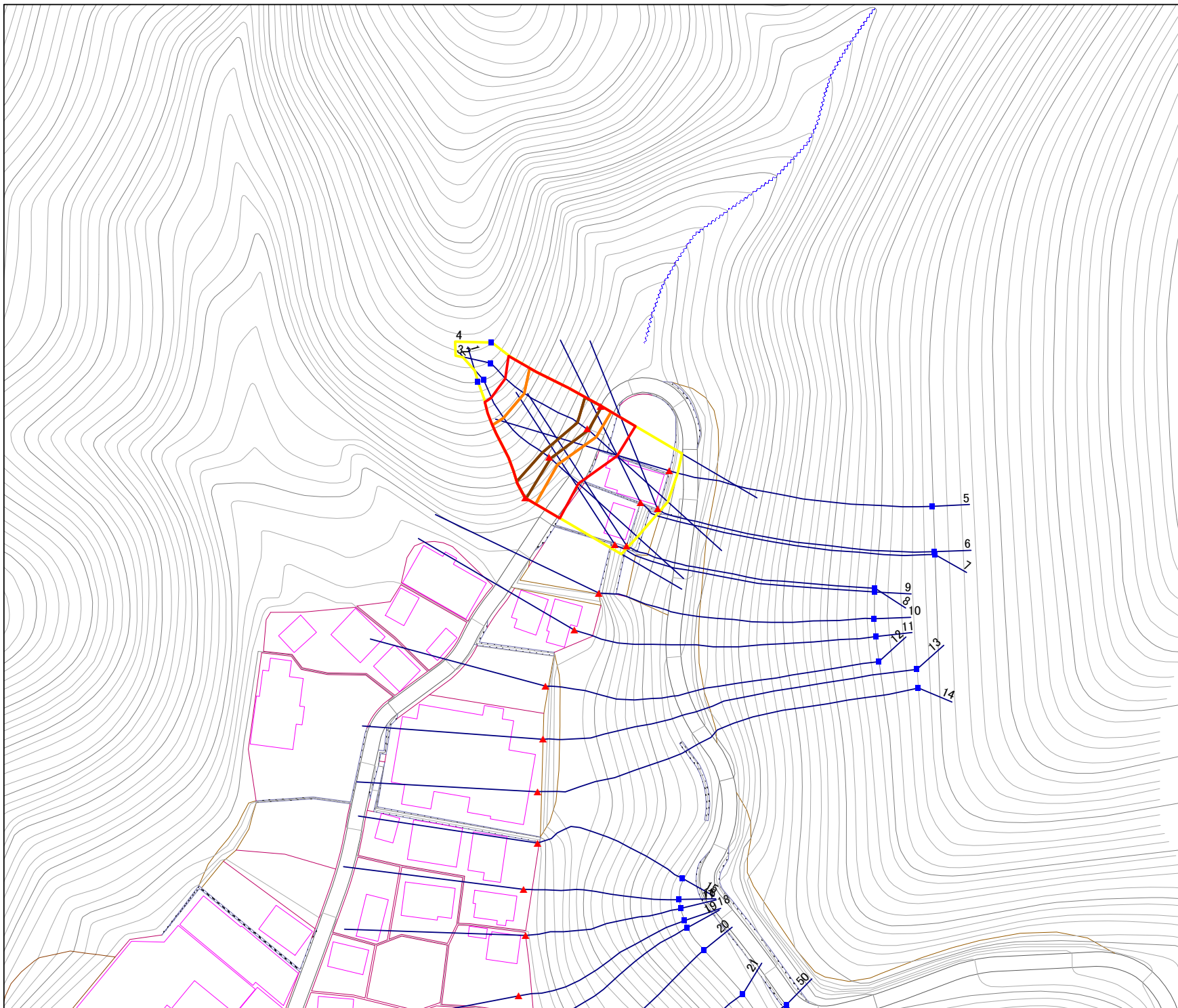
岩手県

様式3-1  
危害のおそれのある  
土地等の設定図

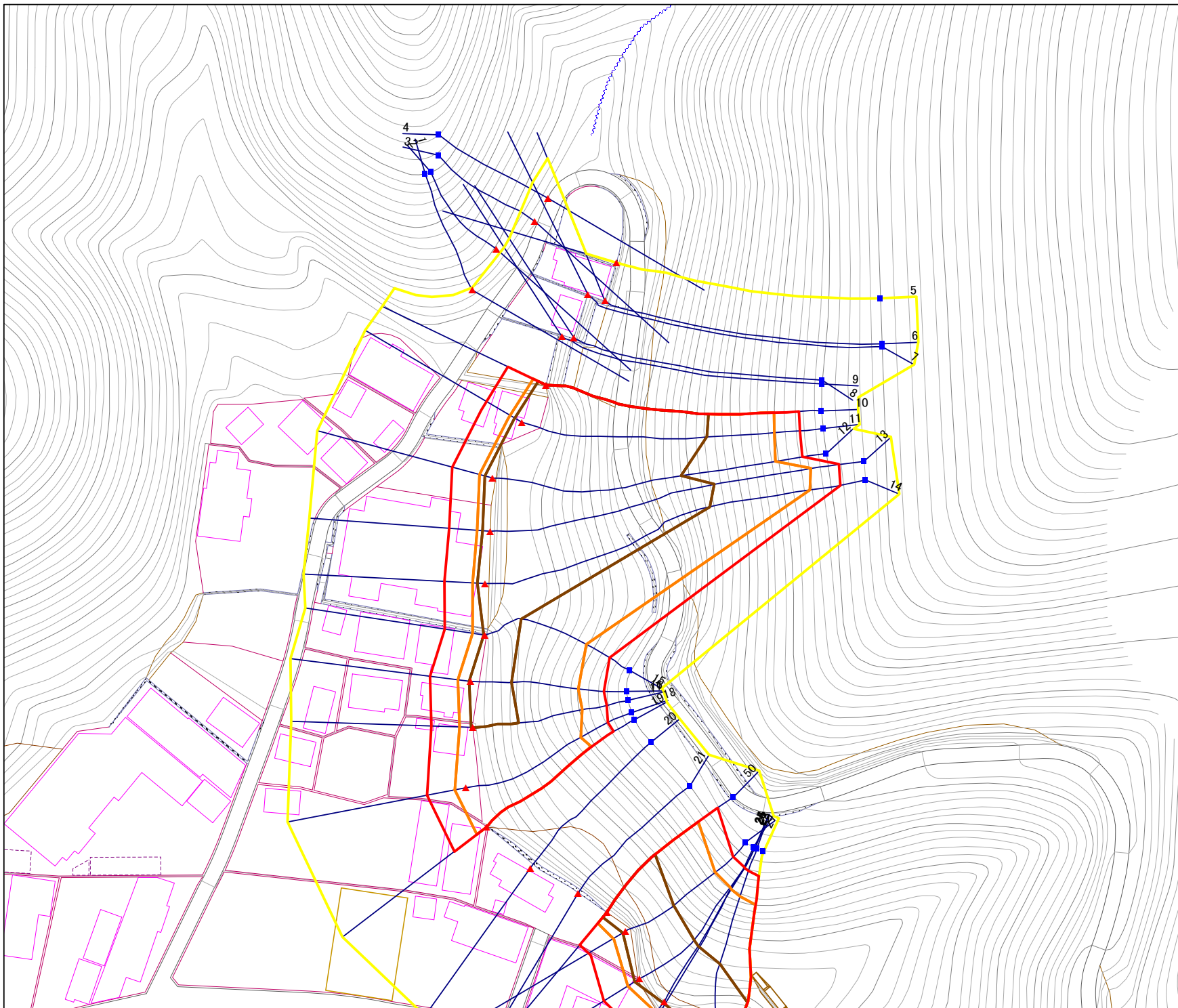


凡例

- 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



様式3-1  
危害のおそれのある  
土地等の設定図

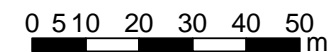


凡例

- 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

※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



様式3-1  
危害のおそれのある  
土地等の設定図

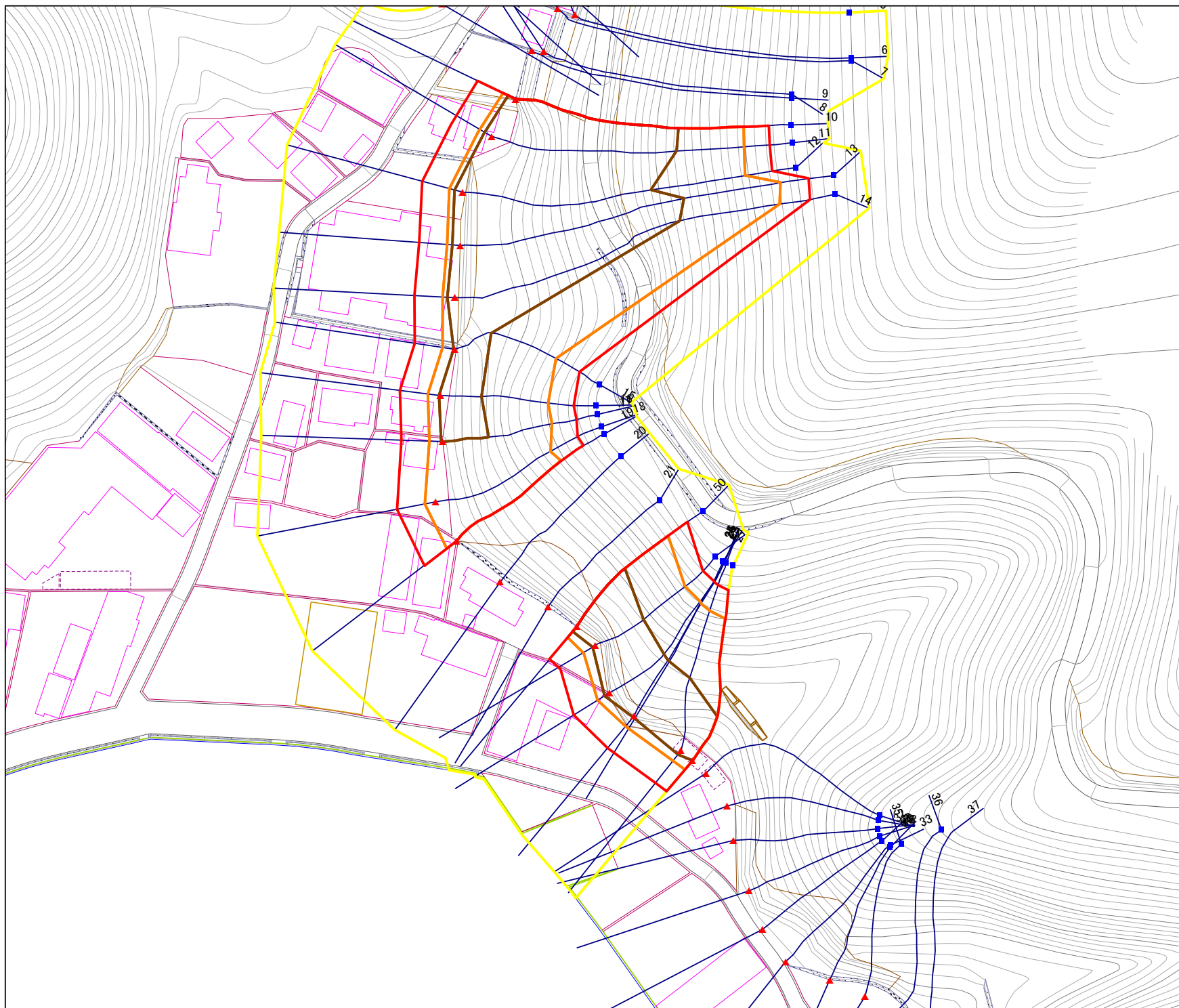
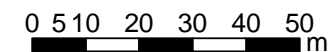


凡例

- 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

※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

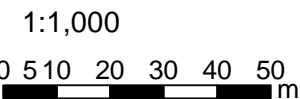
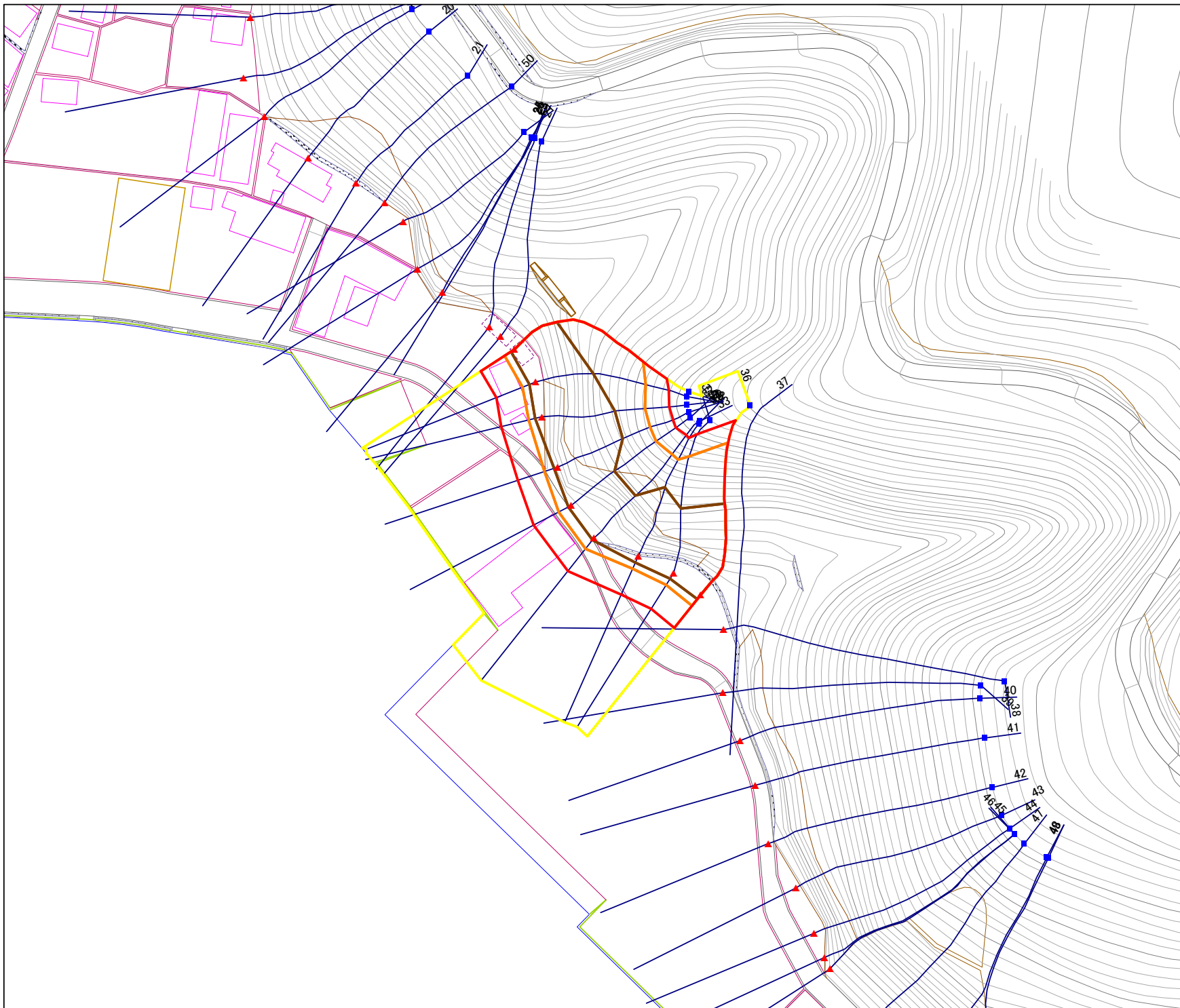


様式3-1  
危害のおそれのある  
土地等の設定図



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



様式3-1  
危害のおそれのある  
土地等の設定図

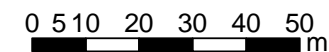


凡例

- 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

※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査書

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(1/4)

|      |        |
|------|--------|
| 調査年度 | 平成15年度 |
|------|--------|

| 急傾斜地の位置        |                           | 140A0395  |                |                               | 箇所名            |                  | 新浜町(2)    |                               | 所在地                       |                 | 釜石市新浜町二丁目      |                               |        |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------|--------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 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力の大きさ |                  |           |                               |                           | 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 ~ 3.31    | 153.15                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.29      | 3.17      | 16.94                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.66 ~ 29.31  | 153.15                        | 3mを超える | 25.00 ~ 29.31  | 3.17      | 16.94                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.31 ~ 11.10   | 100.00                        | それ以外           | 0.29 ~ 11.10     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 10.66   | 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 ~ 3.07    | 148.88                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.53      | 3.33      | 17.80                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 11.23 ~ 27.05  | 148.88                        | 3mを超える | 25.00 ~ 27.05  | 3.33      | 17.80                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.07 ~ 10.85   | 100.00                        | それ以外           | 0.53 ~ 10.85     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 11.23   | 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 ~ 3.20    | 151.21                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.31      | 3.18      | 17.01                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.69 ~ 27.69  | 151.21                        | 3mを超える | 25.00 ~ 27.69  | 3.18      | 17.01                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.20 ~ 10.99   | 100.00                        | それ以外           | 0.31 ~ 10.99     | 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                         |
| 4              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.29    | 152.76                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.27      | 3.15      | 16.86                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.63 ~ 29.08  | 152.76                        | 3mを超える | 25.00 ~ 29.08  | 3.15      | 16.86                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.29 ~ 11.08   | 100.00                        | それ以外           | 0.27 ~ 11.08     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 10.63   | 100.00                        | それ以外   | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 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 | 1.00      | 0.00 ~ 3.91    | 163.73                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 2.33      | 4.10      | 21.96                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.55 ~ 61.82  | 163.73                        | 3mを超える | 25.00 ~ 61.82  | 4.10      | 21.96                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.91 ~ 11.69   | 100.00                        | それ以外           | 2.33 ~ 11.69     | 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                         |
| 11             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.82    | 162.21                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 2.26      | 4.05      | 21.66                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.53 ~ 65.08  | 162.21                        | 3mを超える | 25.00 ~ 65.08  | 4.05      | 21.66                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.82 ~ 11.61   | 100.00                        | それ以外           | 2.26 ~ 11.61     | 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                         |
| 12             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.64    | 158.86                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 2.14      | 3.96      | 21.19                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.57 ~ 68.82  | 158.86                        | 3mを超える | 30.00 ~ 68.82  | 3.96      | 21.19                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.64 ~ 11.42   | 100.00                        | それ以外           | 2.14 ~ 11.42     | 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                         |
| 13             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.52    | 156.81                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 2.07      | 3.91      | 20.95                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.64 ~ 75.50  | 156.81                        | 3mを超える | 30.00 ~ 75.50  | 3.91      | 20.95                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.52 ~ 11.31   | 100.00                        | それ以外           | 2.07 ~ 11.31     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 10.64   | 100.00                        | それ以外   | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 14             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.29    | 152.74                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.96      | 3.84      | 20.55                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.81 ~ 75.58  | 152.74                        | 3mを超える | 30.00 ~ 75.58  | 3.84      | 20.55                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.29 ~ 11.08   | 100.00                        | それ以外           | 1.96 ~ 11.08     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00            | 5.00 ~ 10.81   | 100.00                        | それ以外   | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 15             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.30    | 152.85                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.22      | 3.11      | 16.65                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00            | 10.55 ~ 33.34  | 152.85                        | 3mを超える | 25.00 ~ 33.34  | 3.11      | 16.65                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.30 ~ 11.08   | 100.00                        | それ以外           | 0.22 ~ 11.08     | 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                         |

# 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(2/4)

調査年度 平成15年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 140A0395  |                |                               |                | 箇所名              |           |                               |                           | 新浜町(2)    |                | 所在地                           |                | 釜石市新浜町二丁目      |           |                               |  |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------|-------------------------------|--|
| 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力の大きさ |                  |           |                               | 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 ~ 3.43    | 155.19                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.32      | 3.17      | 16.96                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.53 ~ 33.74  | 155.19                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 33.74  | 3.17      | 16.96                         |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.43 ~ 11.21   | 100.00                        | それ以外           | 0.32 ~ 11.21     | 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                         |  |
| 17             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.55    | 157.28                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.39      | 3.21      | 17.18                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.55 ~ 35.18  | 157.28                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 35.18  | 3.21      | 17.18                         |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.55 ~ 11.33   | 100.00                        | それ以外           | 0.39 ~ 11.33     | 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                         |  |
| 18             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.99    | 147.57                        | 3mを超える         | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.83 ~ 34.85  | 147.57                        | 3mを超える         | - ~ -          | -         | -                             |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.99 ~ 10.78   | 100.00                        | それ以外           | 0.00 ~ 10.78     | 3.00      | 16.04                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.83   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 34.85   | 3.00      | 16.04                         |  |
| 19             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.42    | 155.04                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.21      | 3.11      | 16.63                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.56 ~ 37.70  | 155.04                        | 3mを超える         | 30.00 ~ 37.70  | 3.11      | 16.63                         |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.42 ~ 11.21   | 100.00                        | それ以外           | 0.21 ~ 11.21     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.56   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 16.05                         |  |
| 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 | 1.00      | 0.00 ~ 3.75    | 160.93                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.72      | 3.43      | 18.38                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.19 ~ 39.37  | 160.93                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 39.37  | 3.43      | 18.38                         |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.75 ~ 11.54   | 100.00                        | それ以外           | 0.72 ~ 11.54     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.19   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |  |
| 23             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.72    | 160.37                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.47      | 3.75      | 20.05                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.58 ~ 40.09  | 160.37                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 40.09  | 3.75      | 20.05                         |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.72 ~ 11.51   | 100.00                        | それ以外           | 1.47 ~ 11.51     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.58   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |  |
| 24             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.65    | 159.08                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.37      | 3.20      | 17.11                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.54 ~ 39.20  | 159.08                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 39.20  | 3.20      | 17.11                         |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.65 ~ 11.43   | 100.00                        | それ以外           | 0.37 ~ 11.43     | 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                         |  |
| 26             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.48    | 156.13                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.27      | 3.60      | 19.29                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.55 ~ 40.09  | 156.13                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 40.09  | 3.60      | 19.29                         |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.48 ~ 11.27   | 100.00                        | それ以外           | 1.27 ~ 11.27     | 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                         |  |
| 27             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.31    | 153.05                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.10      | 3.05      | 16.33                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.65 ~ 39.90  | 153.05                        | 3mを超える         | 30.00 ~ 39.90  | 3.05      | 16.33                         |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.31 ~ 11.09   | 100.00                        | それ以外           | 0.10 ~ 11.09     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.65   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 16.05                         |  |
| 28             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.28    | 152.60                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.14      | 3.53      | 18.87                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.67 ~ 40.09  | 152.60                        | 3mを超える         | 30.00 ~ 40.09  | 3.53      | 18.87                         |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.28 ~ 11.07   | 100.00                        | それ以外           | 1.14 ~ 11.07     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.67   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 16.05                         |  |
| 29             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.78    | 161.43                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.75      | 3.97      | 21.24                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.14 ~ 40.09  | 161.43                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 40.09  | 3.97      | 21.24                         |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.78 ~ 11.56   | 100.00                        | それ以外           | 1.75 ~ 11.56     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.14   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |  |
| 30             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.69    | 159.84                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.87      | 4.07      | 21.80                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.61 ~ 40.09  | 159.84                        | 3mを超える         | 20.00 ~ 40.09  | 4.07      | 21.80                         |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.69 ~ 11.48   | 100.00                        | それ以外           | 1.87 ~ 11.48     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.61   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 20.00   | 3.00      | 16.05                         |  |
| 31             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.65    | 159.13                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.86      | 3.54      | 18.93                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.74 ~ 39.78  | 159.13                        | 3mを超える         | 20.00 ~ 39.78  | 3.54      | 18.93                         |  |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.65 ~ 11.44   | 100.00                        | それ以外           | 0.86 ~ 11.44     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.74   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 20.00   | 3.00      | 16.05                         |  |



# 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 (3/4)

調査年度 平成15年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 140A0395  |                |                               | 箇所名            |                  | 新浜町(2)    |                               | 所在地                       |           | 釜石市新浜町二丁目      |                               |                |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 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力の大きさ |                  |           |                               | 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> ) |
| 32             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.73    | 160.54                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.77      | 3.47      | 18.57                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.36 ~ 39.66  | 160.54                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 39.66  | 3.47      | 18.57                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.73 ~ 11.51   | 100.00                        | それ以外           | 0.77 ~ 11.51     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.36   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 33             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.79    | 161.55                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 0.66      | 3.39      | 18.13                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.99 ~ 39.77  | 161.55                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 39.77  | 3.39      | 18.13                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.79 ~ 11.57   | 100.00                        | それ以外           | 0.66 ~ 11.57     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.99   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 34             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.70    | 160.05                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.86      | 4.07      | 21.77                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.58 ~ 40.25  | 160.05                        | 3mを超える         | 20.00 ~ 40.25  | 4.07      | 21.77                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.70 ~ 11.49   | 100.00                        | それ以外           | 1.86 ~ 11.49     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.58   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 20.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 35             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.82    | 162.16                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.77      | 3.98      | 21.32                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.20 ~ 41.88  | 162.16                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 41.88  | 3.98      | 21.32                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.82 ~ 11.60   | 100.00                        | それ以外           | 1.77 ~ 11.60     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.20   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 36             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.92    | 164.06                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 1.56      | 3.81      | 20.41                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.69 ~ 48.10  | 164.06                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 48.10  | 3.81      | 20.41                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.92 ~ 11.71   | 100.00                        | それ以外           | 1.56 ~ 11.71     | 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                         |
| 38             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.92    | 164.04                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 2.34      | 4.11      | 22.00                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.56 ~ 63.88  | 164.04                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 63.88  | 4.11      | 22.00                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.92 ~ 11.71   | 100.00                        | それ以外           | 2.34 ~ 11.71     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.56   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 39             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 4.00    | 165.43                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 2.43      | 4.19      | 22.41                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.65 ~ 59.96  | 165.43                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 59.96  | 4.19      | 22.41                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 4.00 ~ 11.78   | 100.00                        | それ以外           | 2.43 ~ 11.78     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.65   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 40             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 4.06    | 166.57                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 2.55      | 4.29      | 22.96                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.86 ~ 60.14  | 166.57                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 60.14  | 4.29      | 22.96                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 4.06 ~ 11.85   | 100.00                        | それ以外           | 2.55 ~ 11.85     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.86   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 41             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 4.07    | 166.67                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 2.63      | 4.37      | 23.39                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.10 ~ 60.20  | 166.67                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 60.20  | 4.37      | 23.39                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 4.07 ~ 11.85   | 100.00                        | それ以外           | 2.63 ~ 11.85     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.10   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 42             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 4.06    | 166.57                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 2.66      | 4.40      | 23.53                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.19 ~ 60.23  | 166.57                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 60.23  | 4.40      | 23.53                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 4.06 ~ 11.85   | 100.00                        | それ以外           | 2.66 ~ 11.85     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.19   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 43             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 4.01    | 165.57                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 2.75      | 4.49      | 24.05                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.59 ~ 60.20  | 165.57                        | 3mを超える         | 20.00 ~ 60.20  | 4.49      | 24.05                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 4.01 ~ 11.79   | 100.00                        | それ以外           | 2.75 ~ 11.79     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.59   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 20.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 44             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 4.04    | 166.15                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 2.71      | 4.45      | 23.80                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.39 ~ 60.14  | 166.15                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 60.14  | 4.45      | 23.80                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 4.04 ~ 11.82   | 100.00                        | それ以外           | 2.71 ~ 11.82     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.39   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 45             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 4.06    | 166.45                        | 3mを超える         | 0.00 ~ 2.67      | 4.41      | 23.63                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.26 ~ 60.20  | 166.45                        | 3mを超える         | 25.00 ~ 60.20  | 4.41      | 23.63                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 4.06 ~ 11.84   | 100.00                        | それ以外           | 2.67 ~ 11.84     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.26   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 46             | 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           | - ~ -          | -         | -                             |
| 47             | 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(4/4)

|      |        |
|------|--------|
| 調査年度 | 平成15年度 |
|------|--------|

| 急傾斜地の位置        |                           | 140A0395  |                |                               |       | 箇所名              |           |                               |                | 新浜町(2)    |                           |                               |                           | 所在地            |           |                               |       | 釜石市新浜町二丁目 |        |       |   |       |      |       |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|-------|------------------|-----------|-------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|-----------|-------------------------------|-------|-----------|--------|-------|---|-------|------|-------|
| 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           |           |                |                               |       |                  |           |                               | 土砂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> ) |       |           |        |       |   |       |      |       |
| 48             | 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                          | -     | -         | -      | -     |   |       |      |       |
| 49             | 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                          | -     | -         | -      | -     |   |       |      |       |
| 50             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00           | ~                             | 3.89  | 163.44           | 3mを超える    | 0.00                          | ~              | 1.74      | 3.96                      | 21.17                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00           | 11.09     | ~                             | 44.43 | 163.44    | 3mを超える | 25.00 | ~ | 44.43 | 3.96 | 21.17 |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.89           | ~                             | 11.68 | 100.00           | それ以外      | 1.74                          | ~              | 11.68     | 3.00                      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00           | 5.00      | ~                             | 11.09 | 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   |       |   |       |      |       |
|                | 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   |       |   |       |      |       |