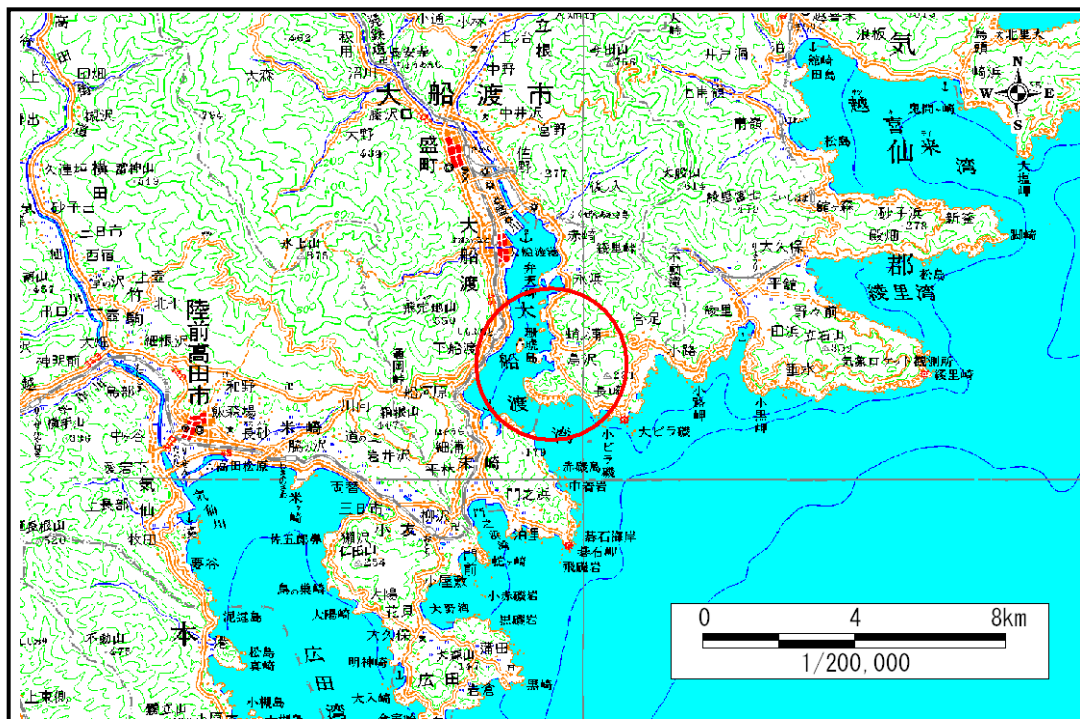


# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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    | 168A0277   |
| 箇所名     | 鳥沢         |
| 所在地     | 大船渡市赤崎町字鳥沢 |
| 調査機関    | 大船渡地方振興局   |



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査

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

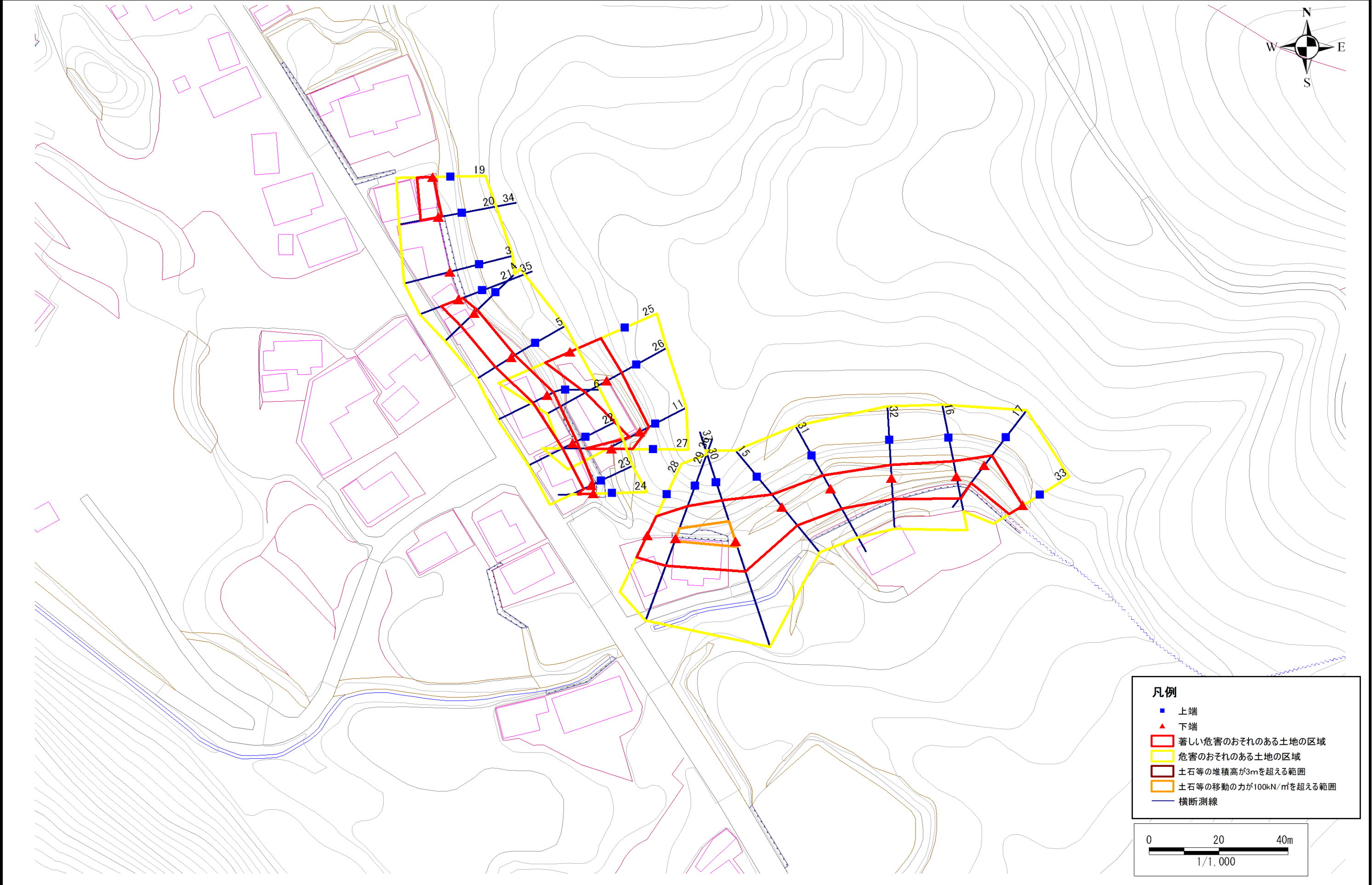
168A0277

箇所名

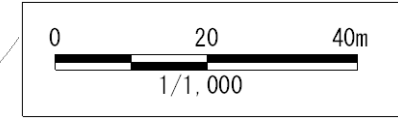
鳥沢

所在地

大船渡市赤崎町字鳥沢



- 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 (1/2)

調査年度

平成17年度

急傾斜地の位置

箇所番号

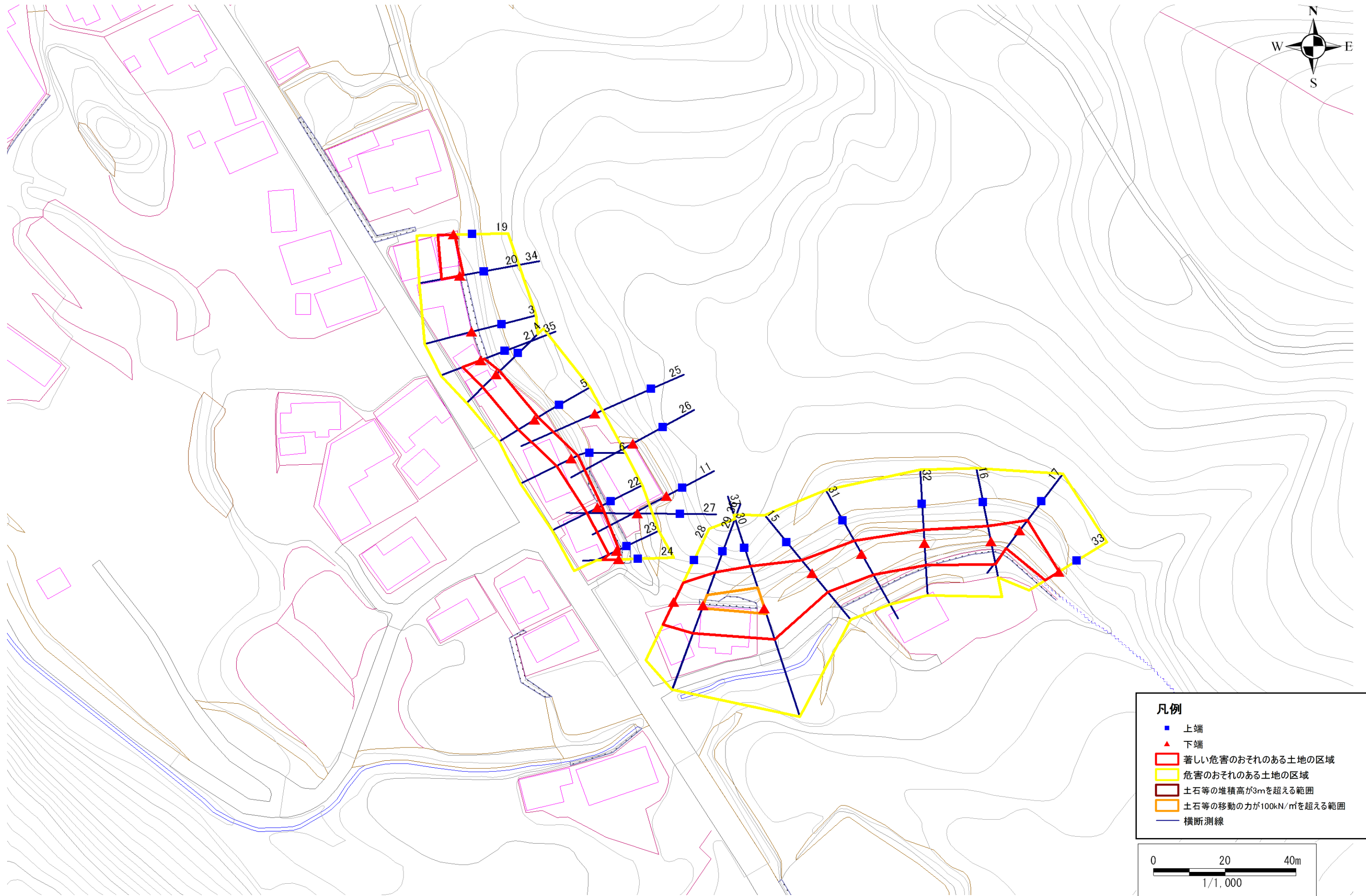
168A0277

箇所名

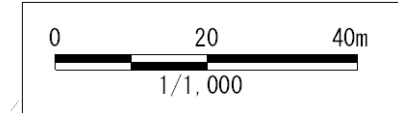
鳥沢

所在地

大船渡市赤崎町字鳥沢



- 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 (2/2)

調査年度

平成17年度

急傾斜地の位置

箇所番号

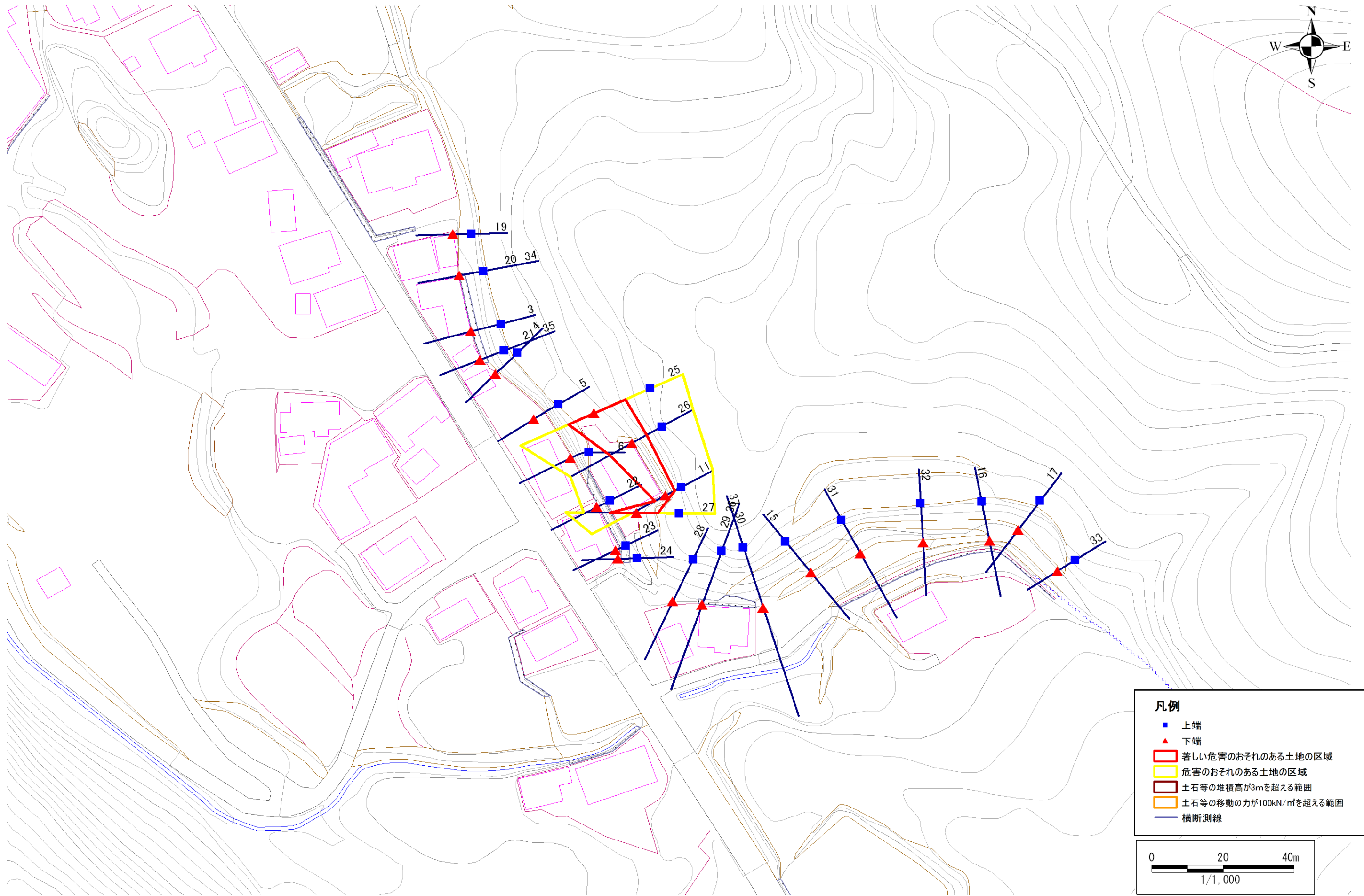
168A0277

箇所名

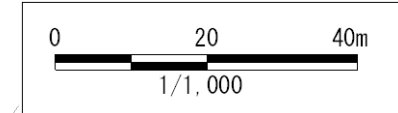
鳥沢

所在地

大船渡市赤崎町字鳥沢



- 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17年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号      |                |                               | 箇所名           |                  |           |                               | 鳥沢                        |           | 所在地            |                               | 大船渡市赤崎町字鳥沢    |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 横断<br>測線<br>番号 | 急傾斜地の下端に隣接する土地            |           |                |                               |               |                  |           |                               | 急傾斜地内                     |           |                |                               |               |                |           |                               |
|                | 土石等の移動の高さと力の大きさ           |           |                |                               | 土石等の堆積高さとの大きさ |                  |           |                               | 土石等の移動の高さと力の大きさ           |           |                |                               | 土石等の堆積高さとの大きさ |                |           |                               |
|                | 区分                        | 高さ<br>(m) | 下端からの距離<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分            | 下端からの水平<br>距離(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分                        | 高さ<br>(m) | 上端からの比高<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分            | 上端からの比高<br>(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) |
| 19             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 4.49    | 55.98                         | それ以外          | 0.00 ~ 4.49      | 1.97      | 10.57                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 5.20    | 55.98                         | それ以外          | 5.00 ~ 5.20    | 1.97      | 10.57                         |
| 34             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 5.24    | 65.32                         | それ以外          | 0.00 ~ 5.24      | 1.85      | 9.88                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 5.80    | 65.32                         | それ以外          | 5.00 ~ 5.80    | 1.85      | 9.88                          |
| 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 3              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | -         | - ~ -          | -                             | 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          | - ~ -          | -         | -                             |
| 35             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 5.42    | 67.60                         | それ以外          | 0.00 ~ 5.42      | 1.82      | 9.73                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 6.00    | 67.60                         | それ以外          | 5.00 ~ 6.00    | 1.82      | 9.73                          |
| 4              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 5.38    | 67.13                         | それ以外          | 0.00 ~ 0.00      | 1.68      | 8.97                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 5.90    | 67.13                         | それ以外          | 5.00 ~ 5.90    | 1.68      | 8.97                          |
| 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                      | 1.00      | 0.00 ~ 5.41    | 67.55                         | それ以外          | 0.00 ~ 5.41      | 1.73      | 9.25                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 5.90    | 67.55                         | それ以外          | 5.00 ~ 5.90    | 1.73      | 9.25                          |
| 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                      | 1.00      | 0.00 ~ 4.63    | 57.67                         | それ以外          | 0.00 ~ 4.63      | 2.31      | 12.34                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 8.00    | 57.67                         | それ以外          | 5.00 ~ 8.00    | 2.31      | 12.34                         |
| 22             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 3.35    | 42.57                         | それ以外          | 0.00 ~ 3.35      | 2.49      | 13.32                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 7.20    | 42.57                         | それ以外          | 5.00 ~ 7.20    | 2.49      | 13.32                         |
| 23             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 2.39    | 31.88                         | それ以外          | 0.00 ~ 2.39      | 2.65      | 14.21                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 6.60    | 31.88                         | それ以外          | 5.00 ~ 6.60    | 2.65      | 14.21                         |
| 24             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 4.51    | 56.25                         | それ以外          | 0.00 ~ 4.51      | 1.92      | 10.27                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 5.01    | 56.25                         | それ以外          | 5.00 ~ 5.01    | 1.92      | 10.27                         |
| 25             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 0.05    | 100.77                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.14 ~ 11.30  | 100.77                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.05 ~ 7.84    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 7.84      | 2.03      | 10.88                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.14   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 11.30   | 2.03      | 10.88                         |
| 26             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 7.07    | 89.78                         | それ以外          | 0.00 ~ 7.07      | 1.98      | 10.61                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 9.90    | 89.78                         | それ以外          | 5.00 ~ 9.90    | 1.98      | 10.61                         |
| 11             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.32      | 3.41      | 18.26                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | 10.00 ~ 11.74  | 3.41      | 18.26                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.00 ~ 3.33    | 42.32                         | それ以外          | 0.32 ~ 3.33      | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.74   | 42.32                         | それ以外          | 5.00 ~ 10.00   | 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17年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号 168A0277 |                |                               | 箇所名           |                  | 鳥沢        |                               | 所在地                       |           | 大船渡市赤崎町字鳥沢     |                               |               |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 横断<br>測線<br>番号 | 急傾斜地の下端に隣接する土地            |               |                |                               |               |                  |           |                               | 急傾斜地内                     |           |                |                               |               |                |           |                               |
|                | 土石等の移動の高さと力の大きさ           |               |                |                               | 土石等の堆積高さとの大きさ |                  |           |                               | 土石等の移動の高さと力の大きさ           |           |                |                               | 土石等の堆積高さとの大きさ |                |           |                               |
|                | 区分                        | 高さ<br>(m)     | 下端からの距離<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分            | 下端からの水平<br>距離(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分                        | 高さ<br>(m) | 上端からの比高<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分            | 上端からの比高<br>(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) |
| 27             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -             | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.00 ~ 7.52    | 96.12                         | それ以外          | 0.00 ~ 7.52      | 1.83      | 9.80                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 9.97    | 96.12                         | それ以外          | 5.00 ~ 9.97    | 1.83      | 9.80                          |
| 28             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -             | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.00 ~ 7.21    | 91.69                         | それ以外          | 0.00 ~ 0.00      | 1.69      | 9.04                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 9.30    | 91.69                         | それ以外          | 5.00 ~ 9.30    | 1.69      | 9.04                          |
| 36             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 0.84    | 112.60                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.53 ~ 13.00  | 112.60                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.84 ~ 8.63    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 8.63      | 2.20      | 11.77                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.53   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 13.00   | 2.20      | 11.77                         |
| 29             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 0.84    | 112.60                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.53 ~ 13.00  | 112.60                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.84 ~ 8.63    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 8.63      | 2.20      | 11.77                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.53   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 13.00   | 2.20      | 11.77                         |
| 30             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 1.66    | 125.34                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.87 ~ 16.49  | 125.34                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 1.66 ~ 9.44    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.44      | 2.32      | 12.43                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.87   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 16.49   | 2.32      | 12.43                         |
| 37             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 1.66    | 125.35                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.87 ~ 16.49  | 125.35                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 1.66 ~ 9.44    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.44      | 2.52      | 13.50                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.87   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 16.49   | 2.52      | 13.50                         |
| 15             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -             | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.00 ~ 6.95    | 88.12                         | それ以外          | 0.00 ~ 6.95      | 1.74      | 9.33                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 8.61    | 88.12                         | それ以外          | 5.00 ~ 8.61    | 1.74      | 9.33                          |
| 31             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -             | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.00 ~ 6.80    | 86.01                         | それ以外          | 0.00 ~ 6.80      | 1.74      | 9.32                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 8.30    | 86.01                         | それ以外          | 5.00 ~ 8.30    | 1.74      | 9.32                          |
| 32             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -             | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.00 ~ 6.36    | 79.93                         | それ以外          | 0.00 ~ 0.00      | 1.66      | 8.91                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 7.60    | 79.93                         | それ以外          | 5.00 ~ 7.60    | 1.66      | 8.91                          |
| 16             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -             | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.00 ~ 6.72    | 84.87                         | それ以外          | 0.00 ~ 0.00      | 1.70      | 9.10                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 8.20    | 84.87                         | それ以外          | 5.00 ~ 8.20    | 1.70      | 9.10                          |
| 17             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -             | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.00 ~ 6.49    | 81.68                         | それ以外          | 0.00 ~ 6.49      | 1.74      | 9.29                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 7.69    | 81.68                         | それ以外          | 5.00 ~ 7.69    | 1.74      | 9.29                          |
| 33             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -             | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | -         | - ~ -          | -                             | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.00 ~ 4.67    | 58.16                         | それ以外          | 0.00 ~ 4.67      | 1.84      | 9.87                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 5.00    | 58.16                         | それ以外          | 5.00 ~ 5.00    | 1.84      | 9.87                          |
|                | 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          | ~              |           |                               |