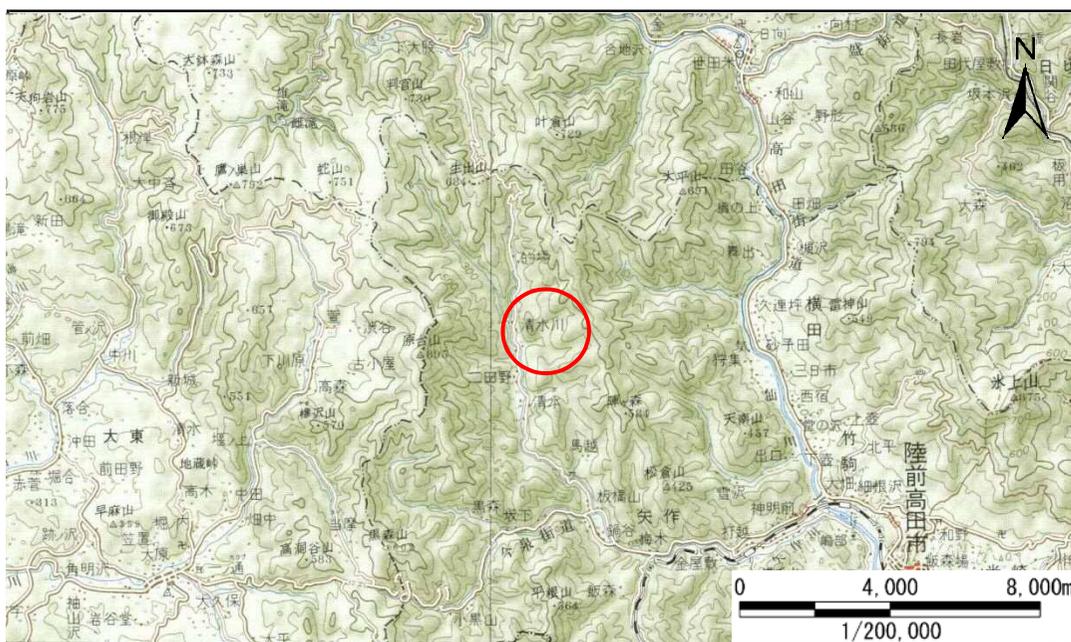


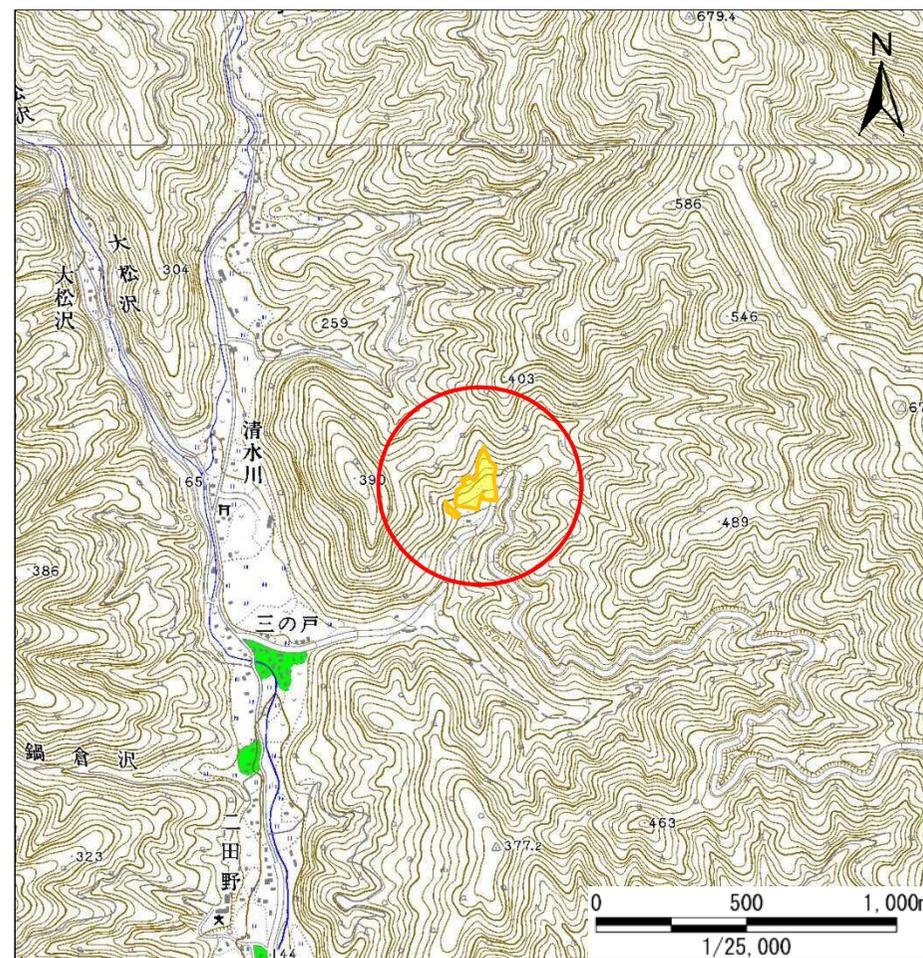
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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    | 167B1006            |
| 箇所名     | 三の戸                 |
| 所在地     | 岩手県陸前高田市矢作町字三の戸     |
| 調査機関    | 沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター |



概況図(S=1:200,000)



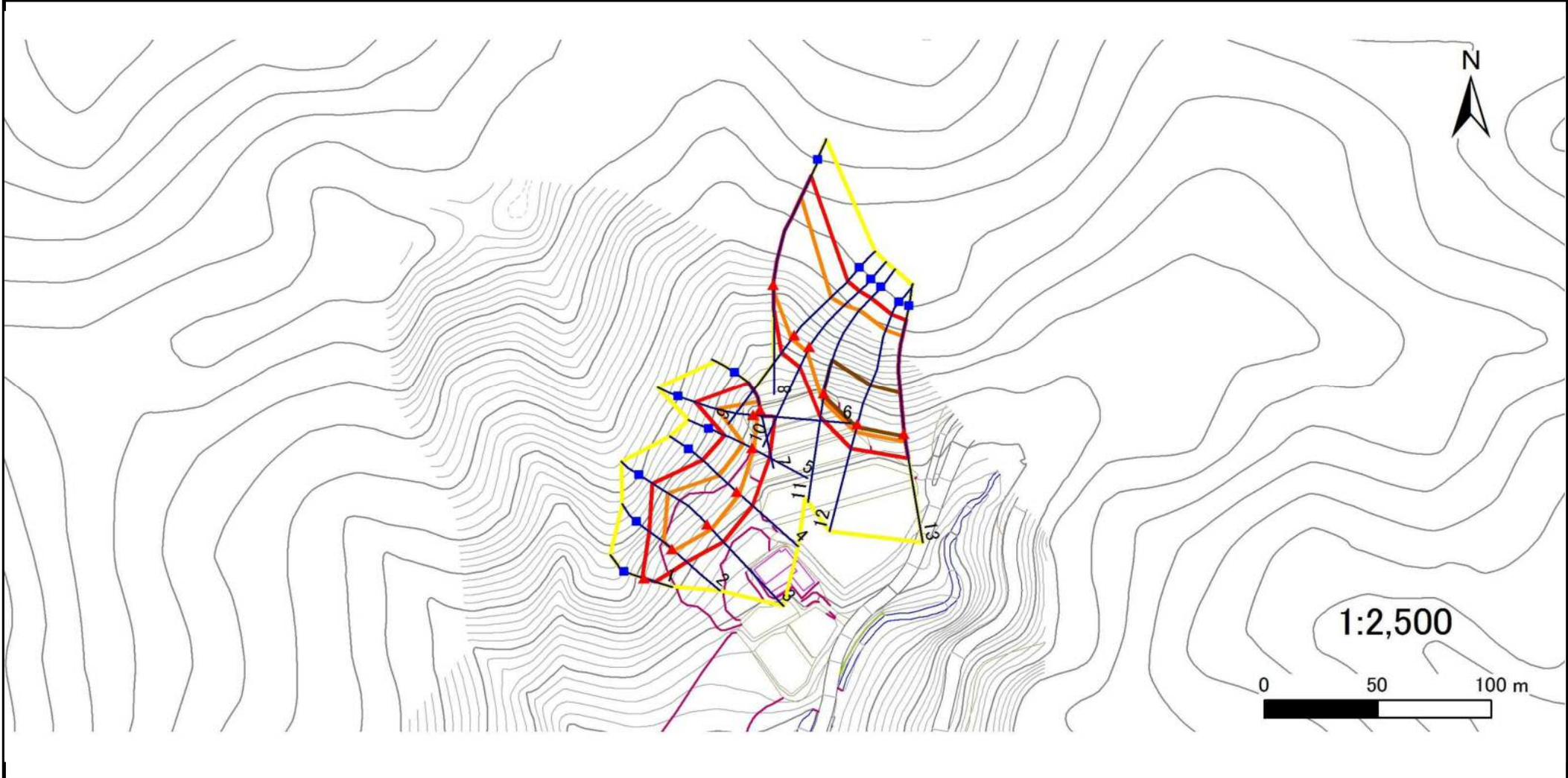
位置図(S=1:25,000)

# 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

調査年度 平成27年度

|         |      |          |     |     |     |                 |
|---------|------|----------|-----|-----|-----|-----------------|
| 急傾斜地の位置 | 箇所番号 | 167B1006 | 箇所名 | 三の戸 | 所在地 | 岩手県陸前高田市矢作町字三の戸 |
|---------|------|----------|-----|-----|-----|-----------------|



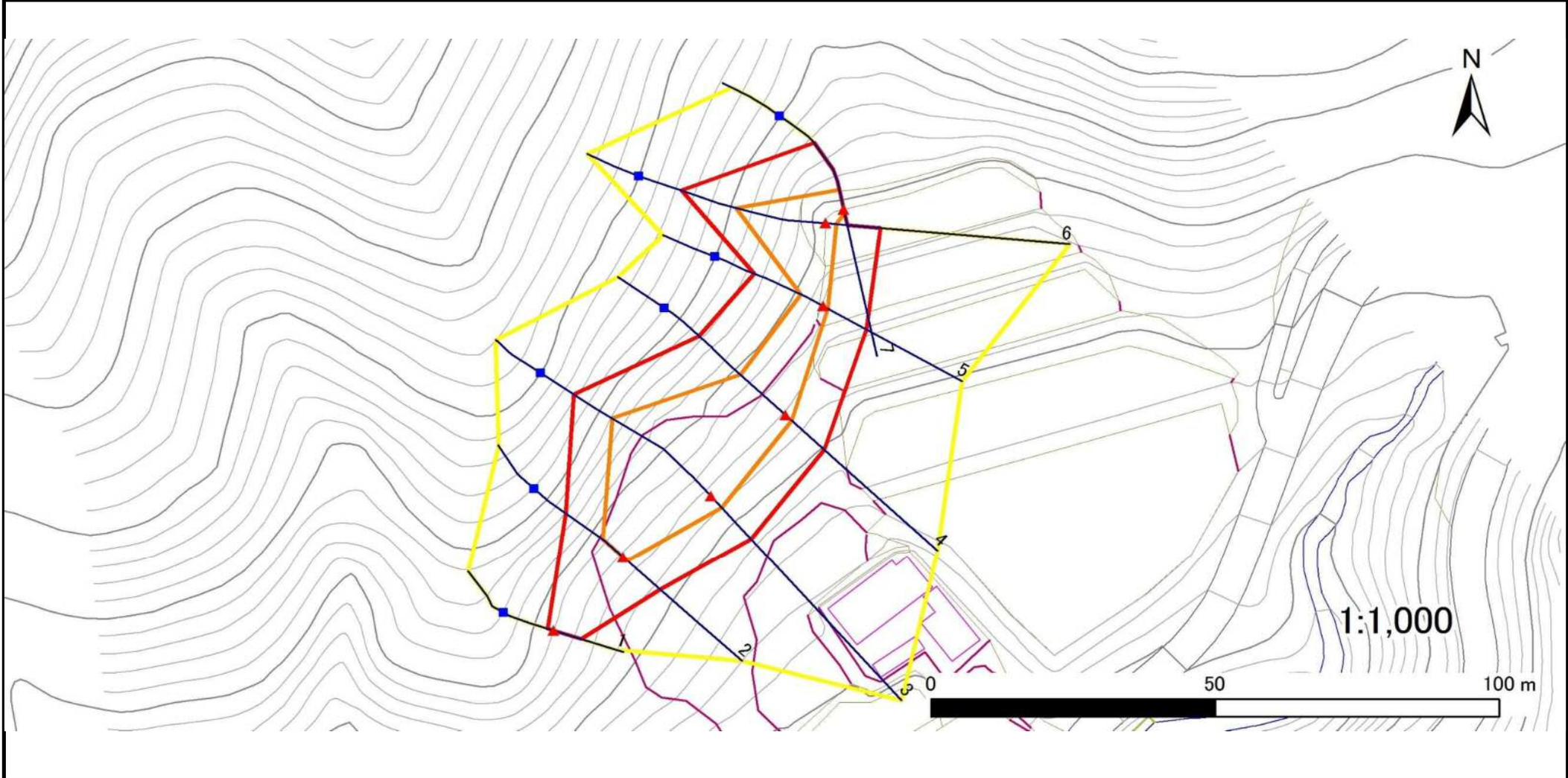
|    |      |        |                     |  |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 凡例 | ■ 上端 | — 横断測線 | ■ 危害のおそれのある土地の区域    | ■ 土石等の移動による力が100kN/m <sup>2</sup> を超える範囲 |
|    | ▲ 下端 | — 横断測線 | ■ 著しい危害のおそれのある土地の区域 | ■ 土石等の堆積高が3mを超える範囲                       |

# 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

調査年度 平成27年度

|         |      |          |     |     |     |                 |
|---------|------|----------|-----|-----|-----|-----------------|
| 急傾斜地の位置 | 箇所番号 | 167B1006 | 箇所名 | 三の戸 | 所在地 | 岩手県陸前高田市矢作町字三の戸 |
|---------|------|----------|-----|-----|-----|-----------------|



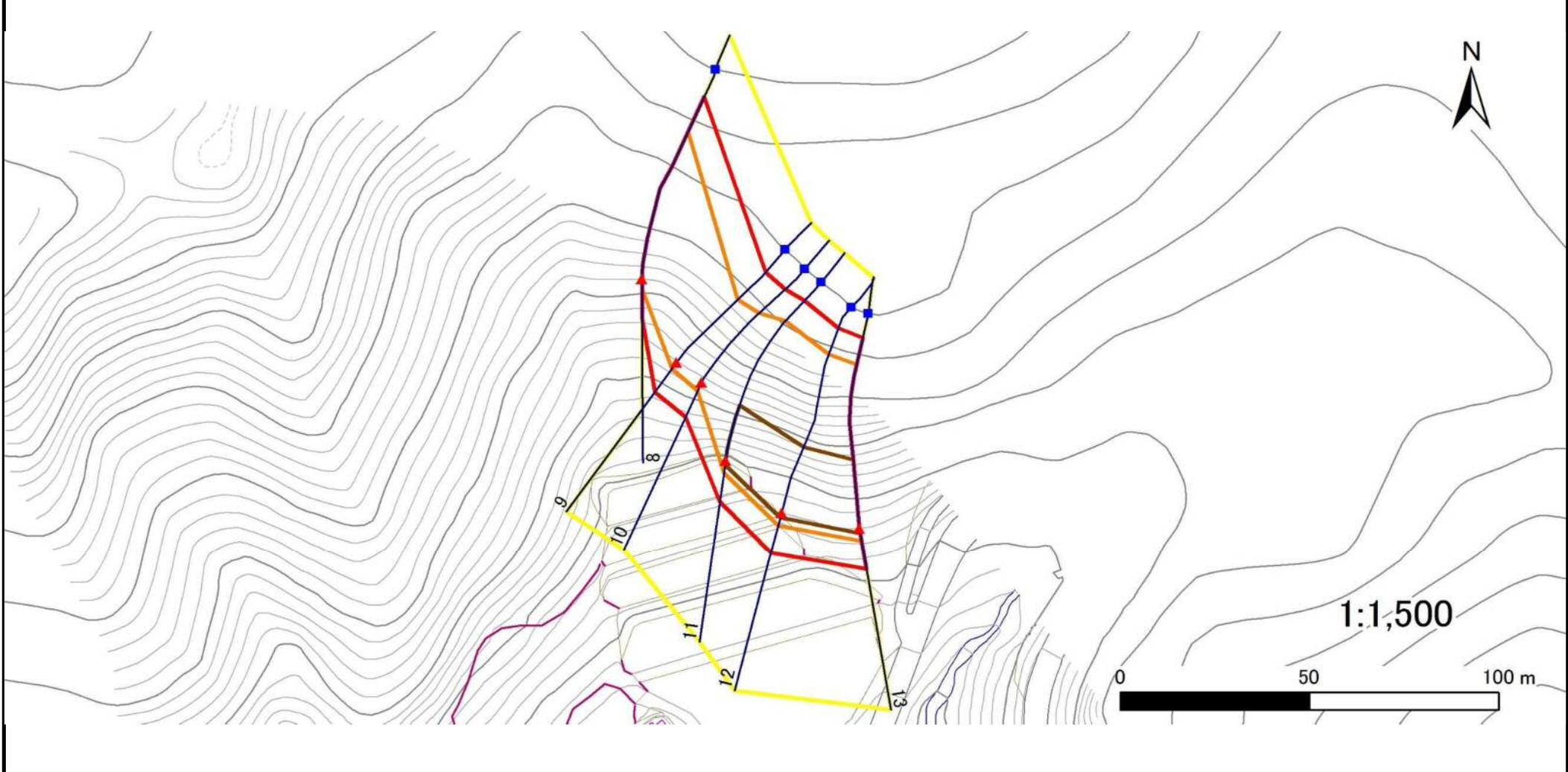
|    |      |        |                     |  |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 凡例 | ■ 上端 | — 横断測線 | ■ 危害のおそれのある土地の区域    | ■ 土石等の移動による力が100kN/m <sup>2</sup> を超える範囲 |
|    | ▲ 下端 | — 横断測線 | ■ 著しい危害のおそれのある土地の区域 | ■ 土石等の堆積高が3mを超える範囲                       |

# 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

調査年度 平成27年度

|         |      |          |     |     |     |                 |
|---------|------|----------|-----|-----|-----|-----------------|
| 急傾斜地の位置 | 箇所番号 | 167B1006 | 箇所名 | 三の戸 | 所在地 | 岩手県陸前高田市矢作町字三の戸 |
|---------|------|----------|-----|-----|-----|-----------------|



|    |      |        |                     |  |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 凡例 | ■ 上端 | — 横断測線 | ■ 危害のおそれのある土地の区域    | ■ 土石等の移動による力が100kN/m <sup>2</sup> を超える範囲 |
|    | ▲ 下端 |        | ■ 著しい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                       |

## 急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(1/1)

調査年度 平成27年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号 167B1006 |                |                               | 箇所名 三の戸       |                  |           |                               | 所在地 岩手県陸前高田市矢作町字三の戸       |           | 調査年度 平成27年度    |                               |               |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 横断<br>測線<br>番号 | 急傾斜地の下端に隣接する土地            |               |                |                               |               |                  |           |                               | 急傾斜地内                     |           |                |                               |               |                |           |                               |
|                | 土石等の移動の高さと力の大きさ           |               |                |                               | 土石等の堆積高さとの大きさ |                  |           |                               | 土石等の移動の高さと力の大きさ           |           |                |                               | 土石等の堆積高さとの大きさ |                |           |                               |
|                | 区分                        | 高さ<br>(m)     | 下端からの距離<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分            | 下端からの水平<br>距離(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分                        | 高さ<br>(m) | 上端からの比高<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | 区分            | 上端からの比高<br>(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/m <sup>2</sup> ) |
| 1              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | —             | — ~ —          | —                             | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | —         | — ~ —          | —                             | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.00 ~ 5.05    | 62.99                         | それ以外          | 0.00 ~ 0.00      | 1.59      | 8.05                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 5.67    | 62.99                         | それ以外          | 5.00 ~ 5.67    | 1.59      | 8.05                          |
| 2              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 1.03    | 115.42                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.70 ~ 14.10  | 115.42                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 1.03 ~ 8.81    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 8.81      | 2.10      | 10.61                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.70   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 14.10   | 2.10      | 10.61                         |
| 3              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 2.78    | 143.93                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.67 ~ 26.70  | 143.93                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 2.78 ~ 10.57   | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 10.57     | 2.94      | 14.85                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.67   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 26.70   | 2.94      | 14.85                         |
| 4              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 1.47    | 122.31                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.41 ~ 18.23  | 122.31                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 1.47 ~ 9.25    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.25      | 2.18      | 11.01                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.41   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 18.23   | 2.18      | 11.01                         |
| 5              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 0.87    | 112.95                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.00 ~ 14.01  | 112.95                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.87 ~ 8.65    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 8.65      | 2.05      | 10.36                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.00   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 14.01   | 2.05      | 10.36                         |
| 6              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 1.86    | 128.55                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.42 ~ 21.57  | 128.55                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 1.86 ~ 9.64    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.64      | 2.48      | 12.55                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.42   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 21.57   | 2.48      | 12.55                         |
| 7              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 0.67    | 110.01                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.25 ~ 13.64  | 110.01                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.67 ~ 8.46    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 8.46      | 2.02      | 10.22                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.25   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 13.64   | 2.02      | 10.22                         |
| 8              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 2.53    | 139.71                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.54 ~ 37.97  | 139.71                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 2.53 ~ 10.32   | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 10.32     | 2.88      | 14.56                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.54   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 37.97   | 2.88      | 14.56                         |
| 9              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 2.13    | 133.02                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.57 ~ 26.22  | 133.02                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 2.13 ~ 9.91    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.91      | 2.78      | 14.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.57   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 26.22   | 2.78      | 14.05                         |
| 10             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 2.44    | 138.13                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.13 ~ 27.06  | 138.13                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 2.44 ~ 10.22   | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 10.22     | 2.84      | 14.33                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.13   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 27.06   | 2.84      | 14.33                         |
| 11             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 3.50    | 156.40                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.26      | 3.60      | 18.19                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.56 ~ 41.57  | 156.40                        | 3mを超える        | 30.00 ~ 41.57  | 3.60      | 18.19                         |
|                | それ以外                      | 1.00          | 3.50 ~ 11.28   | 100.00                        | それ以外          | 1.26 ~ 11.28     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.56   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 12             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 3.52    | 156.75                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.25      | 3.59      | 18.15                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.57 ~ 43.99  | 156.75                        | 3mを超える        | 30.00 ~ 43.99  | 3.59      | 18.15                         |
|                | それ以外                      | 1.00          | 3.52 ~ 11.30   | 100.00                        | それ以外          | 1.25 ~ 11.30     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.57   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 13             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 3.54    | 157.07                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.26      | 3.60      | 18.19                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.56 ~ 44.00  | 157.07                        | 3mを超える        | 30.00 ~ 44.00  | 3.60      | 18.19                         |
|                | それ以外                      | 1.00          | 3.54 ~ 11.32   | 100.00                        | それ以外          | 1.26 ~ 11.32     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.56   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 15.16                         |
|                | 100kN/m <sup>2</sup> を超える |               | ~              |                               | 3mを超える        | ~                |           |                               | 100kN/m <sup>2</sup> を超える |           | ~              |                               | 3mを超える        | ~              |           |                               |
|                | それ以外                      |               | ~              |                               | それ以外          | ~                |           |                               | それ以外                      |           | ~              |                               | それ以外          | ~              |           |                               |
|                | 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          | ~              |           |                               |