

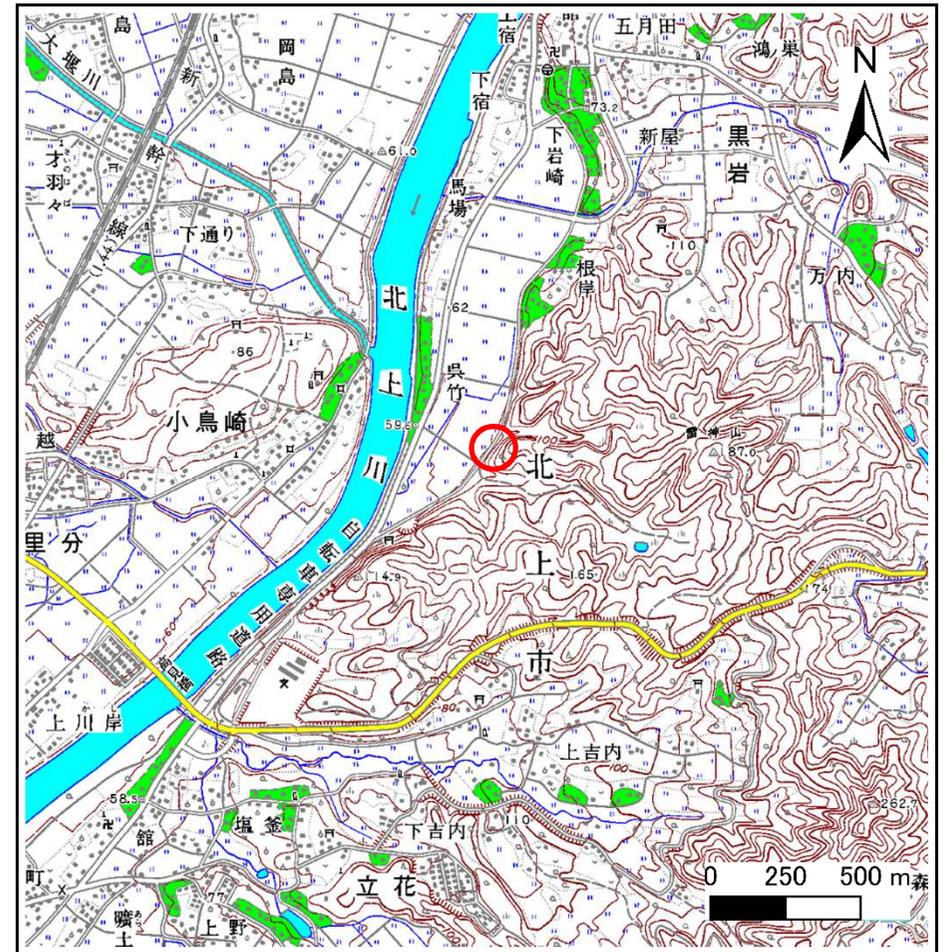
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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    | 134C1008              |
| 箇所名     | 呉竹1                   |
| 所在地     | 北上市黒岩11地割, 26地割, 27地割 |
| 調査機関    | 県南広域振興局土木部北上土木センター    |



概況図(S=1:200,000)



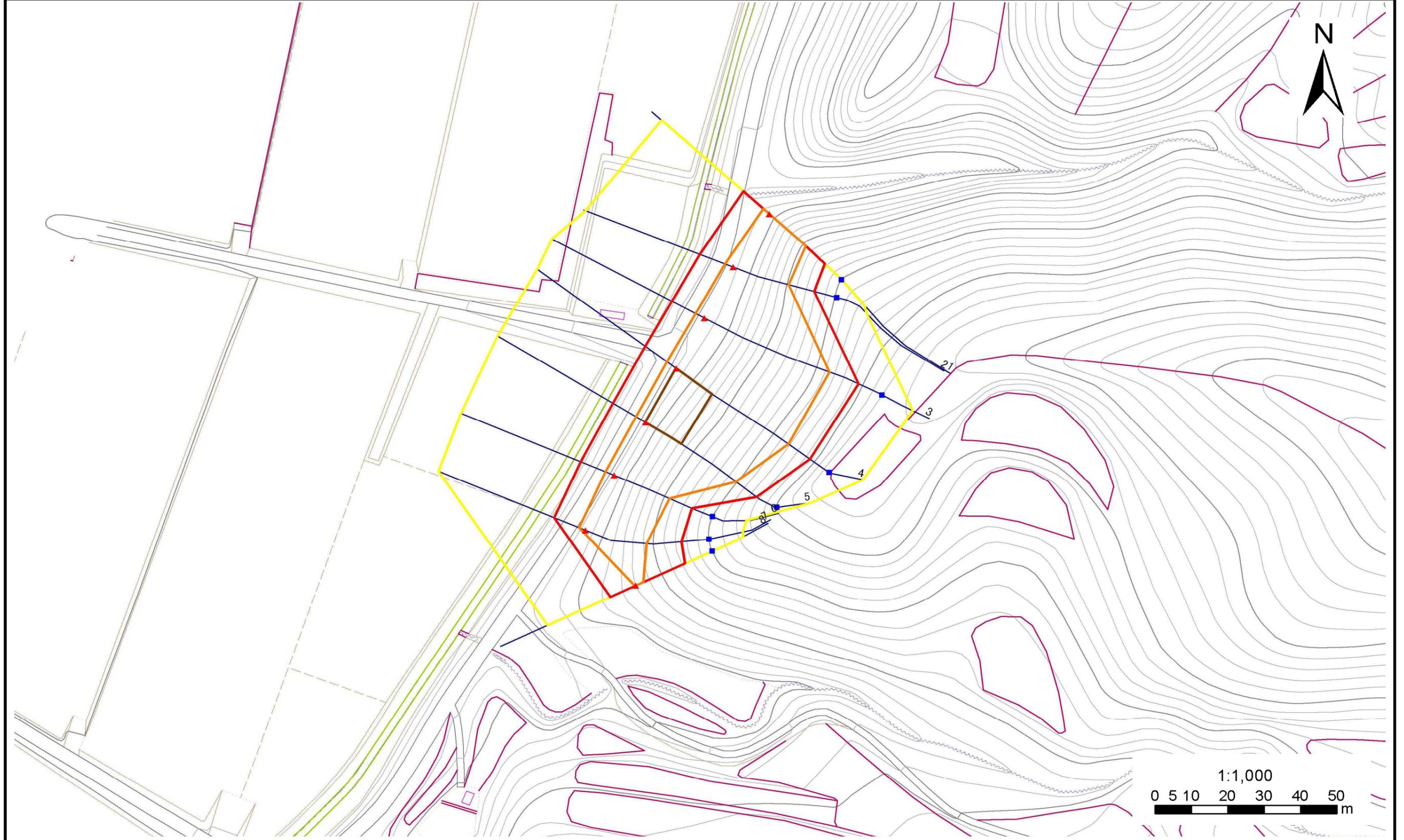
位置図(S=1:25,000)

# 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

調査年度 平成23年度

|         |          |     |                       |
|---------|----------|-----|-----------------------|
| 急傾斜地の位置 | 箇所番号     | 箇所名 | 所在地                   |
|         | 134C1008 | 呉竹1 | 北上市黒岩11地割, 26地割, 27地割 |



|    |      |        |                     |  |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 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23年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号      |                | 134C1008                      |               | 箇所名              |           | 呉竹1                           |                           | 所在地       |                | 北上市黒岩11地割, 26地割, 27地割         |               |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 横断<br>測線<br>番号 | 急傾斜地の下端に隣接する土地            |           |                |                               |               |                  |           |                               | 急傾斜地内                     |           |                |                               |               |                |           |                               |
|                | 土石等の移動の高さと力の大きさ           |           |                |                               | 土石等の堆積高さとの大きさ |                  |           |                               | 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 | 1.00      | 0.00 ~ 2.34    | 136.48                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.58 ~ 20.94  | 136.48                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.34 ~ 10.12   | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 10.12     | 2.65      | 13.37                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.58   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 20.94   | 2.65      | 13.37                         |
| 2              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.56    | 140.26                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.58 ~ 22.92  | 140.26                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.56 ~ 10.35   | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 10.35     | 2.65      | 13.38                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.58   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 22.92   | 2.65      | 13.38                         |
| 3              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.87    | 145.52                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.03 ~ 37.18  | 145.52                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.87 ~ 10.66   | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 10.66     | 2.95      | 14.93                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.03   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 37.18   | 2.95      | 14.93                         |
| 4              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.39    | 154.42                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.16      | 3.08      | 15.57                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.59 ~ 39.36  | 154.42                        | 3mを超える        | 30.00 ~ 39.36  | 3.08      | 15.57                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.39 ~ 11.17   | 100.00                        | それ以外          | 0.16 ~ 11.17     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.59   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 30.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 5              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.31    | 153.10                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.21      | 3.11      | 15.70                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.56 ~ 34.00  | 153.10                        | 3mを超える        | 25.00 ~ 34.00  | 3.11      | 15.70                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.31 ~ 11.10   | 100.00                        | それ以外          | 0.21 ~ 11.10     | 3.00      | 15.16                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.56   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 25.00   | 3.00      | 15.16                         |
| 6              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.80    | 144.23                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.53 ~ 24.00  | 144.23                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.80 ~ 10.58   | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 10.58     | 2.72      | 13.72                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.53   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 24.00   | 2.72      | 13.72                         |
| 7              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 1.99    | 130.79                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.40 ~ 22.95  | 130.79                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 1.99 ~ 9.78    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.78      | 2.49      | 12.57                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.40   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 22.95   | 2.49      | 12.57                         |
| 8              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 0.31    | 104.56                        | 3mを超える        | - ~ -            | -         | -                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 12.67 ~ 14.04  | 104.56                        | 3mを超える        | - ~ -          | -         | -                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.31 ~ 8.09    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 8.09      | 1.93      | 9.76                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 12.67   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 14.04   | 1.93      | 9.76                          |
|                | 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          | ~              |           |                               |