

# 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    | 177C1002               |
| 箇所名     | 二日市-1                  |
| 所在地     | 陸前高田市気仙町字川口            |
| 調査機関    | 岩手県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30年度

急傾斜地の位置

箇所番号

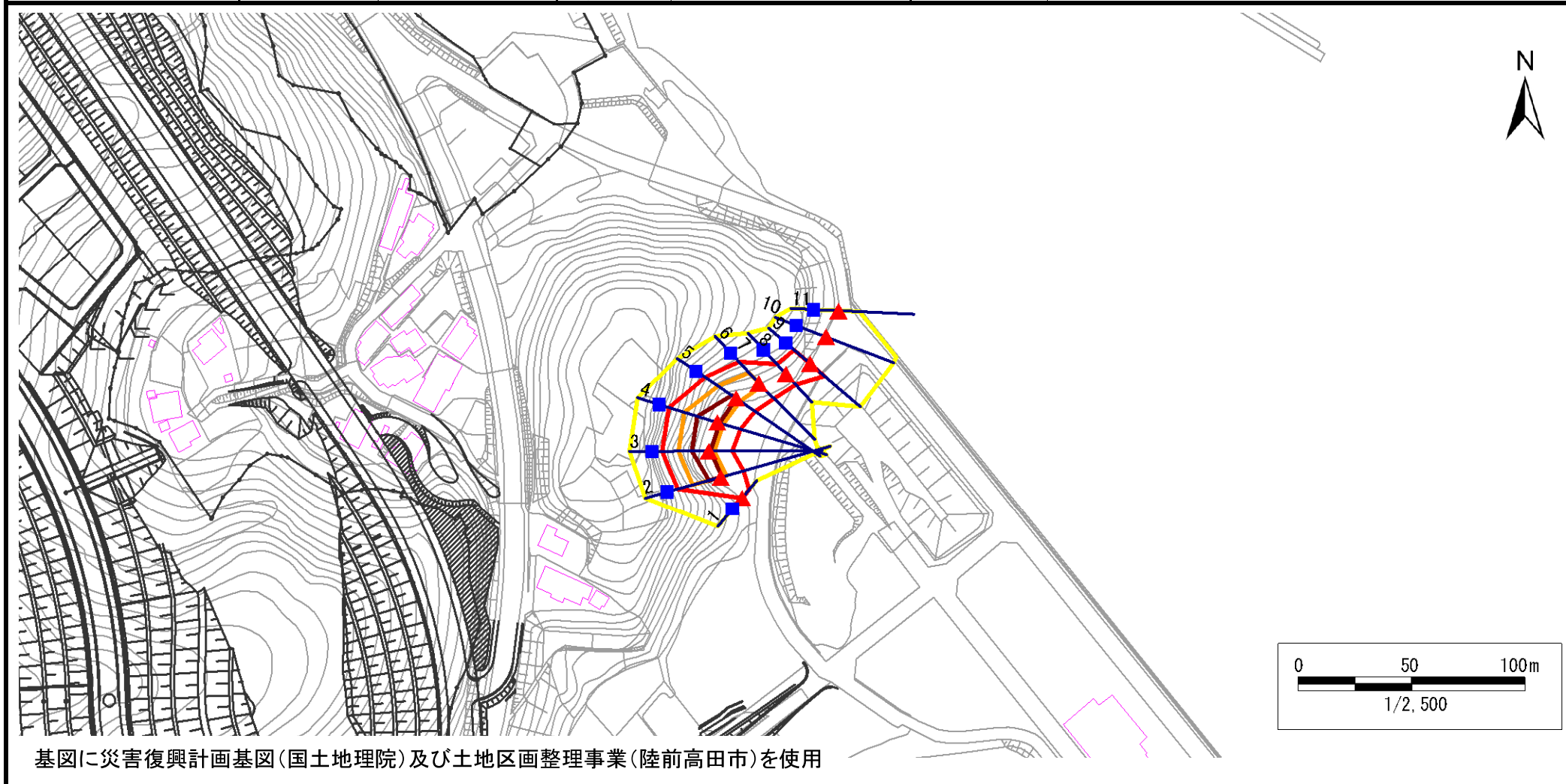
177C1002

箇所名

二日市-1

所在地

陸前高田市気仙町字川口



凡例

■ 上端  
▲ 下端

— 横断測線

■ 危害のおそれのある土地の区域  
■ 著しい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 $100\text{kN/m}^2$ を超える範囲  
■ 土石等の堆積高が $3\text{m}$ 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30年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号      |                | 177C1002                      |               | 箇所名              |           | 二日市-1                         |                           | 所在地       |                | 陸前高田市気仙町字川口                   |               |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 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 ~ 4.75    | 59.20                         | それ以外          | 0.00 ~ 4.75      | 1.78      | 9.53                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 5.00    | 59.20                         | それ以外          | 5.00 ~ 5.00    | 1.78      | 9.53                          |
| 2              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.66    | 141.86                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.72      | 3.47      | 18.57                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 12.12 ~ 25.51  | 141.86                        | 3mを超える        | 20.00 ~ 25.51  | 3.47      | 18.57                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.66 ~ 10.44   | 100.00                        | それ以外          | 0.72 ~ 10.44     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 12.12   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 20.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 3              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.60    | 140.82                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.86      | 3.59      | 19.21                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 13.17 ~ 28.24  | 140.82                        | 3mを超える        | 20.00 ~ 28.24  | 3.59      | 19.21                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.60 ~ 10.38   | 100.00                        | それ以外          | 0.86 ~ 10.38     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 13.17   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 20.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 4              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.78    | 143.85                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.06      | 3.72      | 19.89                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 13.16 ~ 30.43  | 143.85                        | 3mを超える        | 20.00 ~ 30.43  | 3.72      | 19.89                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.78 ~ 10.56   | 100.00                        | それ以外          | 1.06 ~ 10.56     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 13.16   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 20.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 5              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.23    | 134.73                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.14      | 3.10      | 16.59                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 12.29 ~ 22.43  | 134.73                        | 3mを超える        | 20.00 ~ 22.43  | 3.10      | 16.59                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.23 ~ 10.02   | 100.00                        | それ以外          | 0.14 ~ 10.02     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 12.29   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 20.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 6              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 1.69    | 125.81                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.31 ~ 17.30  | 125.81                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 1.69 ~ 9.47    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.47      | 2.60      | 13.93                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.31   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 17.30   | 2.60      | 13.93                         |
| 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                      | 1.00      | 0.00 ~ 6.47    | 81.46                         | それ以外          | 0.00 ~ 0.00      | 1.58      | 8.46                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 8.42    | 81.46                         | それ以外          | 5.00 ~ 8.42    | 1.58      | 8.46                          |
| 8              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 0.76    | 111.30                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 12.04 ~ 14.50  | 111.30                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.76 ~ 8.54    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 8.54      | 2.48      | 13.27                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 12.04   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 14.50   | 2.48      | 13.27                         |
| 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 | —         | — ~ —          | —                             | 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          | — ~ —          | —         | —                             |
| 11             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | —         | — ~ —          | —                             | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | —         | — ~ —          | —                             | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | —         | — ~ —          | —                             | それ以外          | — ~ —            | —         | —                             | それ以外                      | —         | — ~ —          | —                             | それ以外          | — ~ —          | —         | —                             |
|                | 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          | — ~ —          | —         | —                             |