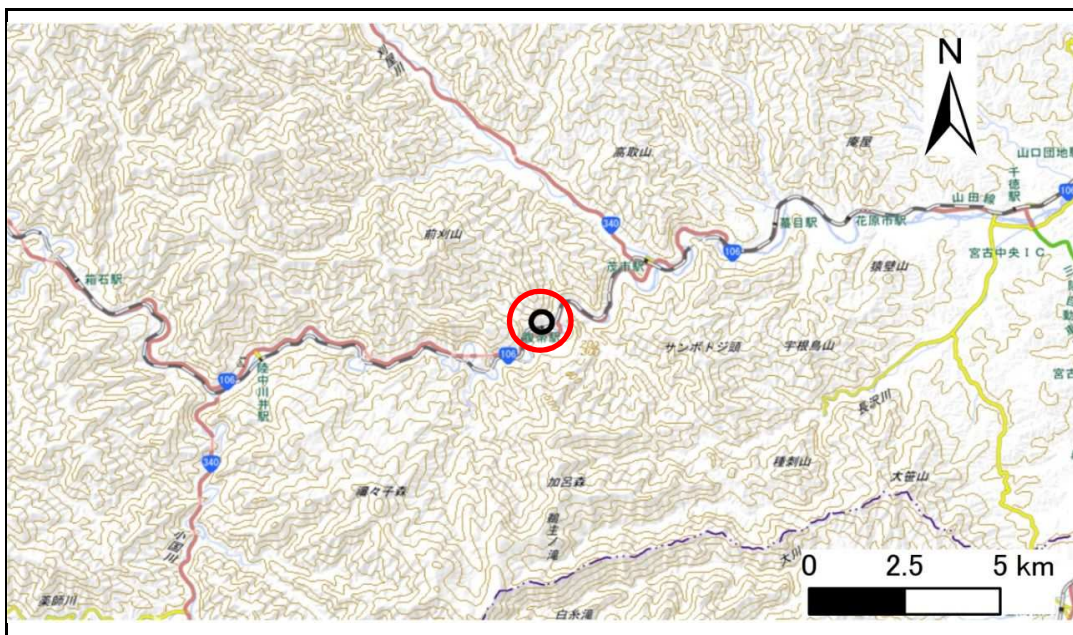


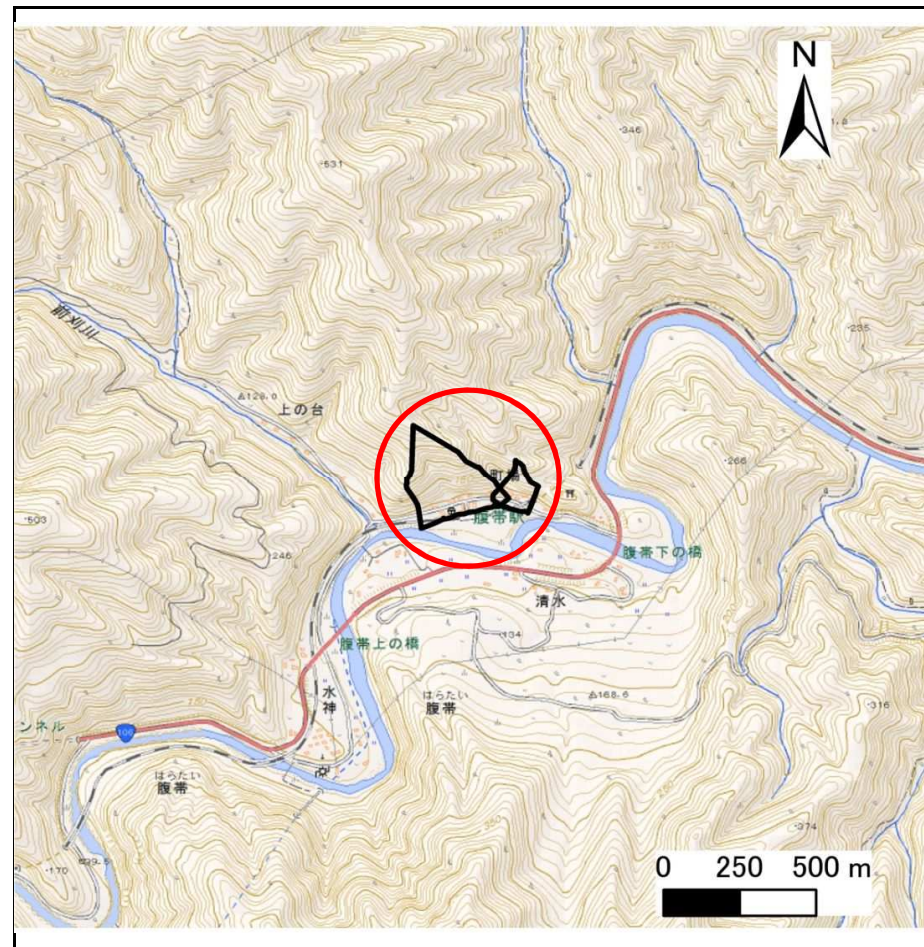
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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 | 092A0613 |
| 箇所名 | 町場 |
| 所在地 | 宮古市腹帯第1地割 |
| 調査機関 | 沿岸広域振興局土木部宮古土木センター |



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

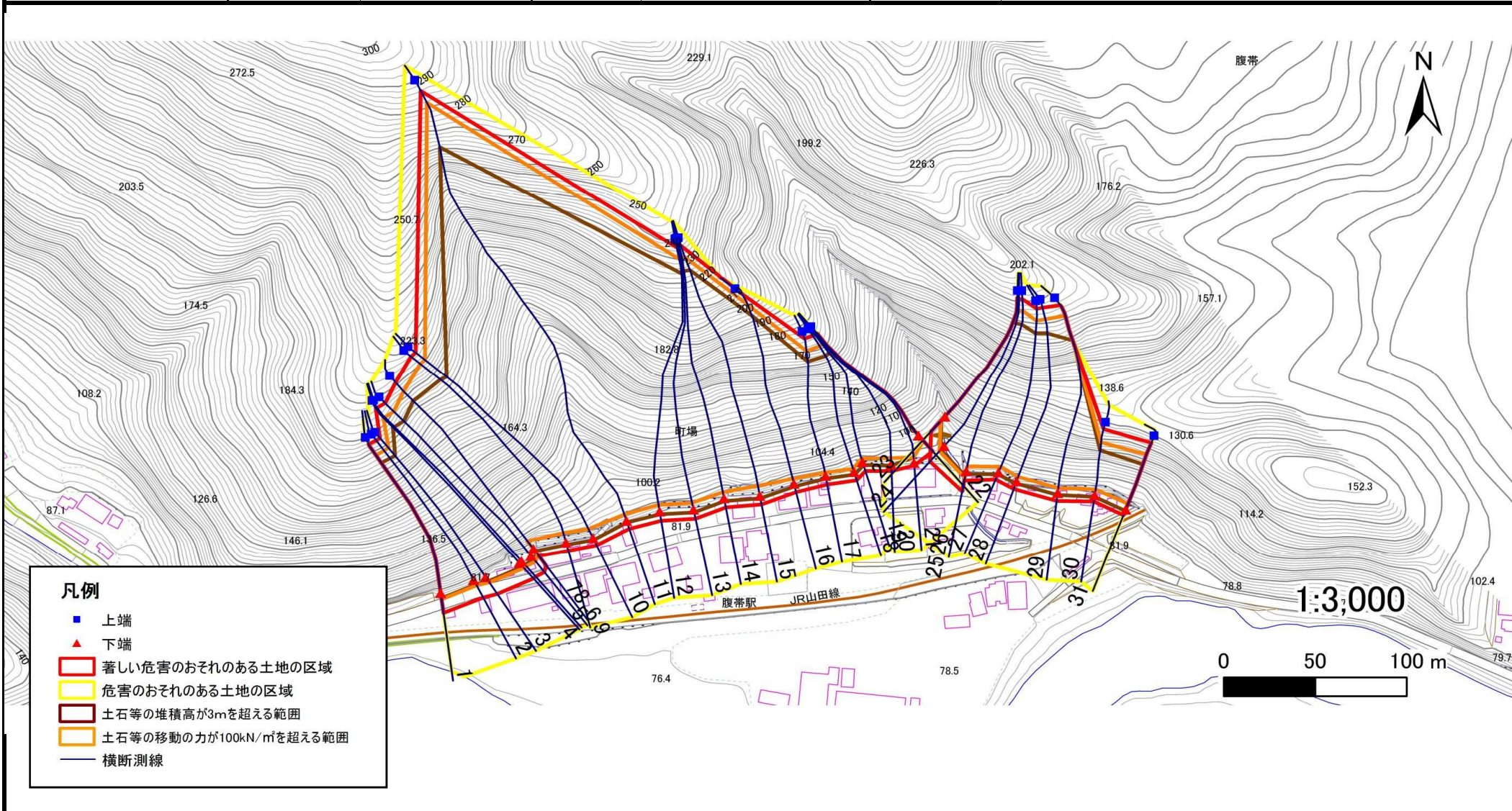
急傾斜地の崩壊区域調査

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29年度

急傾斜地の位置 箇所番号 092A0613 箇所名 町場 所在地 宮古市腹帯第1地割



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(1/3)

調査年度

平成29年度

| 急傾斜地の位置 | | 092A0613 | | | 箇所名 | | 町場 | | 所在地 | | 宮古市腹帯第1地割 | | | | | |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 横断 測線 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力の大きさ | | | | 土石等の移動の高さと力の大きさ | | | | 土石等の堆積高さと力の大きさ | | | |
| | 区分 | 高さ (m) | 下端からの距離 (m) | 力の大きさ (kN/m ²) | 区分 | 下端からの水平 距離(m) | 高さ (m) | 力の大きさ (kN/m ²) | 区分 | 高さ (m) | 上端からの比高 (m) | 力の大きさ (kN/m ²) | 区分 | 上端からの比高 (m) | 高さ (m) | 力の大きさ (kN/m ²) |
| 1 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 3.59 | 158.04 | 3mを超える | 0.00 ~ 3.03 | 4.83 | 25.87 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 13.78 ~ 117.73 | 158.04 | 3mを超える | 20.00 ~ 117.73 | 4.83 | 25.87 |
| | それ以外 | 1.00 | 3.59 ~ 11.37 | 100.00 | それ以外 | 3.03 ~ 11.37 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 13.78 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 2 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 3.62 | 158.54 | 3mを超える | 0.00 ~ 3.02 | 4.82 | 25.80 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 13.67 ~ 118.00 | 158.54 | 3mを超える | 20.00 ~ 118.00 | 4.82 | 25.80 |
| | それ以外 | 1.00 | 3.62 ~ 11.40 | 100.00 | それ以外 | 3.02 ~ 11.40 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 13.67 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 3 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 3.72 | 160.43 | 3mを超える | 0.00 ~ 2.98 | 4.77 | 25.52 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 13.24 ~ 117.55 | 160.43 | 3mを超える | 20.00 ~ 117.55 | 4.77 | 25.52 |
| | それ以外 | 1.00 | 3.72 ~ 11.51 | 100.00 | それ以外 | 2.98 ~ 11.51 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 13.24 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 4 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 4.01 | 165.68 | 3mを超える | 0.00 ~ 2.83 | 4.58 | 24.49 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 12.00 ~ 127.63 | 165.68 | 3mを超える | 20.00 ~ 127.63 | 4.58 | 24.49 |
| | それ以外 | 1.00 | 4.01 ~ 11.80 | 100.00 | それ以外 | 2.83 ~ 11.80 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 12.00 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 5 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 4.01 | 165.59 | 3mを超える | 0.00 ~ 2.83 | 4.58 | 24.51 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 12.02 ~ 127.63 | 165.59 | 3mを超える | 20.00 ~ 127.63 | 4.58 | 24.51 |
| | それ以外 | 1.00 | 4.01 ~ 11.79 | 100.00 | それ以外 | 2.83 ~ 11.79 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 12.02 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 6 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 4.02 | 165.74 | 3mを超える | 0.00 ~ 2.82 | 4.57 | 24.47 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.98 ~ 127.63 | 165.74 | 3mを超える | 20.00 ~ 127.63 | 4.57 | 24.47 |
| | それ以外 | 1.00 | 4.02 ~ 11.80 | 100.00 | それ以外 | 2.82 ~ 11.80 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.98 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 7 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 4.01 | 165.57 | 3mを超える | 0.00 ~ 2.83 | 4.58 | 24.52 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 12.03 ~ 131.63 | 165.57 | 3mを超える | 20.00 ~ 131.63 | 4.58 | 24.52 |
| | それ以外 | 1.00 | 4.01 ~ 11.79 | 100.00 | それ以外 | 2.83 ~ 11.79 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 12.03 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 8 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -5.60 ~ -5.60 | 165.56 | 3mを超える | -5.60 ~ 1.53 | 4.58 | 24.52 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 12.03 ~ 125.79 | 165.56 | 3mを超える | 20.00 ~ 125.79 | 4.58 | 24.52 |
| | それ以外 | 1.00 | -5.60 ~ 5.04 | 100.00 | それ以外 | 1.53 ~ 5.04 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 12.03 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 9 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -5.70 ~ -5.70 | 167.66 | 3mを超える | -5.70 ~ 1.34 | 4.43 | 23.71 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.32 ~ 132.15 | 167.66 | 3mを超える | 25.00 ~ 132.15 | 4.43 | 23.71 |
| | それ以外 | 1.00 | -5.70 ~ 4.86 | 100.00 | それ以外 | 1.34 ~ 4.86 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.32 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 25.00 | 3.00 | 16.05 |
| 10 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -5.80 ~ -5.80 | 167.90 | 3mを超える | -5.80 ~ 1.21 | 4.34 | 23.22 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.00 ~ 132.32 | 167.90 | 3mを超える | 25.00 ~ 132.32 | 4.34 | 23.22 |
| | それ以外 | 1.00 | -5.80 ~ 4.75 | 100.00 | それ以外 | 1.21 ~ 4.75 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.00 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 25.00 | 3.00 | 16.05 |
| 11 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -3.80 ~ -3.80 | 159.36 | 3mを超える | -3.80 ~ 0.98 | 3.96 | 21.22 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 10.57 ~ 204.99 | 159.36 | 3mを超える | 30.00 ~ 204.99 | 3.96 | 21.22 |
| | それ以外 | 1.00 | -3.80 ~ 4.91 | 100.00 | それ以外 | 0.98 ~ 4.91 | 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 |
| 12 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -3.80 ~ -3.80 | 166.95 | 3mを超える | -3.80 ~ 1.70 | 4.50 | 24.08 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.62 ~ 154.11 | 166.95 | 3mを超える | 20.00 ~ 154.11 | 4.50 | 24.08 |
| | それ以外 | 1.00 | -3.80 ~ 5.45 | 100.00 | それ以外 | 1.70 ~ 5.45 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.62 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 13 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -3.80 ~ -3.80 | 166.65 | 3mを超える | -3.80 ~ 1.73 | 4.52 | 24.19 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.72 ~ 154.06 | 166.65 | 3mを超える | 20.00 ~ 154.06 | 4.52 | 24.19 |
| | それ以外 | 1.00 | -3.80 ~ 5.47 | 100.00 | それ以外 | 1.73 ~ 5.47 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.72 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 14 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -3.50 ~ -3.50 | 165.29 | 3mを超える | -3.50 ~ 1.72 | 4.59 | 24.59 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 12.10 ~ 154.76 | 165.29 | 3mを超える | 20.00 ~ 154.76 | 4.59 | 24.59 |
| | それ以外 | 1.00 | -3.50 ~ 5.38 | 100.00 | それ以外 | 1.72 ~ 5.38 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 12.10 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 15 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -5.70 ~ -5.70 | 166.17 | 3mを超える | -5.70 ~ 1.54 | 4.55 | 24.35 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.86 ~ 152.59 | 166.17 | 3mを超える | 20.00 ~ 152.59 | 4.55 | 24.35 |
| | それ以外 | 1.00 | -5.70 ~ 5.08 | 100.00 | それ以外 | 1.54 ~ 5.08 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.86 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 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(2/3)

調査年度

平成29年度

| 急傾斜地の位置 | | 092A0613 | | | 箇所名 | | 町場 | | 所在地 | | 宮古市腹帯第1地割 | | | | | |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 横断 測線 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力の大きさ | | | | 土石等の移動の高さと力の大きさ | | | | 土石等の堆積高さと力の大きさ | | | |
| | 区分 | 高さ (m) | 下端からの距離 (m) | 力の大きさ (kN/m ²) | 区分 | 下端からの水平 距離(m) | 高さ (m) | 力の大きさ (kN/m ²) | 区分 | 高さ (m) | 上端からの比高 (m) | 力の大きさ (kN/m ²) | 区分 | 上端からの比高 (m) | 高さ (m) | 力の大きさ (kN/m ²) |
| 16 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -2.90 ~ -2.90 | 163.44 | 3mを超える | -2.90 ~ 1.58 | 4.67 | 24.99 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 12.56 ~ 124.83 | 163.44 | 3mを超える | 20.00 ~ 124.83 | 4.67 | 24.99 |
| | それ以外 | 1.00 | -2.90 ~ 5.03 | 100.00 | それ以外 | 1.58 ~ 5.03 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 12.56 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 17 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -1.80 ~ -1.80 | 160.58 | 3mを超える | -1.80 ~ 1.68 | 4.76 | 25.47 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 13.18 ~ 93.93 | 160.58 | 3mを超える | 20.00 ~ 93.93 | 4.76 | 25.47 |
| | それ以外 | 1.00 | -1.80 ~ 5.12 | 100.00 | それ以外 | 1.68 ~ 5.12 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 13.18 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 18 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -1.80 ~ -1.80 | 162.59 | 3mを超える | -1.80 ~ 1.60 | 4.70 | 25.13 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 12.72 ~ 93.69 | 162.59 | 3mを超える | 20.00 ~ 93.69 | 4.70 | 25.13 |
| | それ以外 | 1.00 | -1.80 ~ 5.04 | 100.00 | それ以外 | 1.60 ~ 5.04 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 12.72 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 19 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -2.00 ~ -2.00 | 161.96 | 3mを超える | -2.00 ~ 1.74 | 4.72 | 25.24 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 12.86 ~ 91.86 | 161.96 | 3mを超える | 20.00 ~ 91.86 | 4.72 | 25.24 |
| | それ以外 | 1.00 | -2.00 ~ 5.27 | 100.00 | それ以外 | 1.74 ~ 5.27 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 12.86 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 20 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -3.50 ~ -3.50 | 166.54 | 3mを超える | -3.50 ~ 0.91 | 4.52 | 24.18 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.71 ~ 90.47 | 166.54 | 3mを超える | 20.00 ~ 90.47 | 4.52 | 24.18 |
| | それ以外 | 1.00 | -3.50 ~ 3.97 | 100.00 | それ以外 | 0.91 ~ 3.97 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.71 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 21 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -3.00 ~ -3.00 | 167.73 | 3mを超える | -3.00 ~ -3.00 | 4.40 | 23.54 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.20 ~ 91.16 | 167.73 | 3mを超える | 25.00 ~ 91.16 | 4.40 | 23.54 |
| | それ以外 | 1.00 | -3.00 ~ 1.65 | 100.00 | それ以外 | -3.00 ~ 1.65 | 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 |
| 22 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 4.11 | 167.46 | 3mを超える | 0.00 ~ 2.69 | 4.43 | 23.70 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.32 ~ 83.03 | 167.46 | 3mを超える | 25.00 ~ 83.03 | 4.43 | 23.70 |
| | それ以外 | 1.00 | 4.11 ~ 11.90 | 100.00 | それ以外 | 2.69 ~ 11.90 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.32 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 25.00 | 3.00 | 16.05 |
| 23 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 3.54 | 157.12 | 3mを超える | 0.00 ~ 3.05 | 4.86 | 25.99 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 13.97 ~ 101.07 | 157.12 | 3mを超える | 20.00 ~ 101.07 | 4.86 | 25.99 |
| | それ以外 | 1.00 | 3.54 ~ 11.32 | 100.00 | それ以外 | 3.05 ~ 11.32 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 13.97 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 24 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 3.95 | 164.56 | 3mを超える | 0.00 ~ 2.87 | 4.62 | 24.75 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 12.28 ~ 106.33 | 164.56 | 3mを超える | 20.00 ~ 106.33 | 4.62 | 24.75 |
| | それ以外 | 1.00 | 3.95 ~ 11.74 | 100.00 | それ以外 | 2.87 ~ 11.74 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 12.28 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 25 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 4.02 | 165.81 | 3mを超える | 0.00 ~ 2.82 | 4.57 | 24.45 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.96 ~ 112.68 | 165.81 | 3mを超える | 20.00 ~ 112.68 | 4.57 | 24.45 |
| | それ以外 | 1.00 | 4.02 ~ 11.81 | 100.00 | それ以外 | 2.82 ~ 11.81 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.96 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 26 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -2.80 ~ -2.80 | 165.80 | 3mを超える | -2.80 ~ 1.81 | 4.57 | 24.45 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.96 ~ 109.78 | 165.80 | 3mを超える | 20.00 ~ 109.78 | 4.57 | 24.45 |
| | それ以外 | 1.00 | -2.80 ~ 5.57 | 100.00 | それ以外 | 1.81 ~ 5.57 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.96 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 27 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -3.30 ~ -3.30 | 164.21 | 3mを超える | -3.30 ~ 1.29 | 4.64 | 24.83 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 12.36 ~ 105.14 | 164.21 | 3mを超える | 20.00 ~ 105.14 | 4.64 | 24.83 |
| | それ以外 | 1.00 | -3.30 ~ 4.52 | 100.00 | それ以外 | 1.29 ~ 4.52 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 12.36 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 28 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -2.60 ~ -2.60 | 166.60 | 3mを超える | -2.60 ~ 1.30 | 4.52 | 24.20 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.72 ~ 106.05 | 166.60 | 3mを超える | 20.00 ~ 106.05 | 4.52 | 24.20 |
| | それ以外 | 1.00 | -2.60 ~ 4.68 | 100.00 | それ以外 | 1.30 ~ 4.68 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.72 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| 29 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -2.70 ~ -2.70 | 167.82 | 3mを超える | -2.70 ~ 1.19 | 4.40 | 23.52 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.19 ~ 106.52 | 167.82 | 3mを超える | 25.00 ~ 106.52 | 4.40 | 23.52 |
| | それ以外 | 1.00 | -2.70 ~ 4.64 | 100.00 | それ以外 | 1.19 ~ 4.64 | 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 |
| 30 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -3.30 ~ -3.30 | 150.09 | 3mを超える | -3.30 ~ 0.94 | 4.44 | 23.78 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 14.43 ~ 47.58 | 150.09 | 3mを超える | 20.00 ~ 47.58 | 4.44 | 23.78 |
| | それ以外 | 1.00 | -3.30 ~ 3.67 | 100.00 | それ以外 | 0.94 ~ 3.67 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 14.43 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 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(3/3)

調査年度

平成29年度

| 急傾斜地の位置 | | 箇所番号 | | | 箇所名 | | 町場 | | 所在地 | | 宮古市腹帯第1地割 | | | | | |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 横断 測線 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 (m) | 下端からの距離 (m) | 力の大きさ (kN/m ²) | 区分 | 下端からの水平 距離(m) | 高さ (m) | 力の大きさ (kN/m ²) | 区分 | 高さ (m) | 上端からの比高 (m) | 力の大きさ (kN/m ²) | 区分 | 上端からの比高 (m) | 高さ (m) | 力の大きさ (kN/m ²) |
| 31 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | -3.40 ~ -3.40 | 155.26 | 3mを超える | -3.40 ~ 0.81 | 4.33 | 23.17 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 13.33 ~ 47.72 | 155.26 | 3mを超える | 20.00 ~ 47.72 | 4.33 | 23.17 |
| | それ以外 | 1.00 | -3.40 ~ 3.55 | 100.00 | それ以外 | 0.81 ~ 3.55 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 13.33 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.00 | 3.00 | 16.05 |
| | 100kN/m ² を超える | | ~ | | 3mを超える | ~ | | | 100kN/m ² 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 ² を超える | | ~ | | 3mを超える | ~ | | | 100kN/m ² 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 ² を超える | | ~ | | 3mを超える | ~ | | | 100kN/m ² 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 ² を超える | | ~ | | 3mを超える | ~ | | | 100kN/m ² 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 ² を超える | | ~ | | 3mを超える | ~ | | | 100kN/m ² 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 ² を超える | | ~ | | 3mを超える | ~ | | | 100kN/m ² 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 ² を超える | | ~ | | 3mを超える | ~ | | | 100kN/m ² 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 ² を超える | | ~ | | 3mを超える | ~ | | | 100kN/m ² 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 ² を超える | | ~ | | 3mを超える | ~ | | | 100kN/m ² 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 ² を超える | | ~ | | 3mを超える | ~ | | | 100kN/m ² 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 | ~ | | |