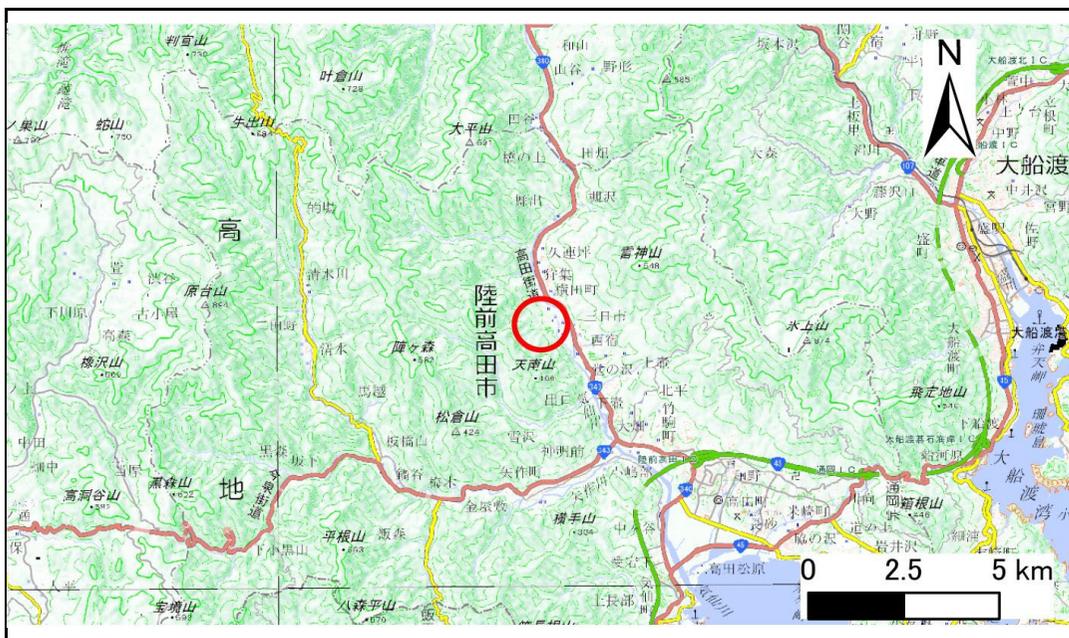


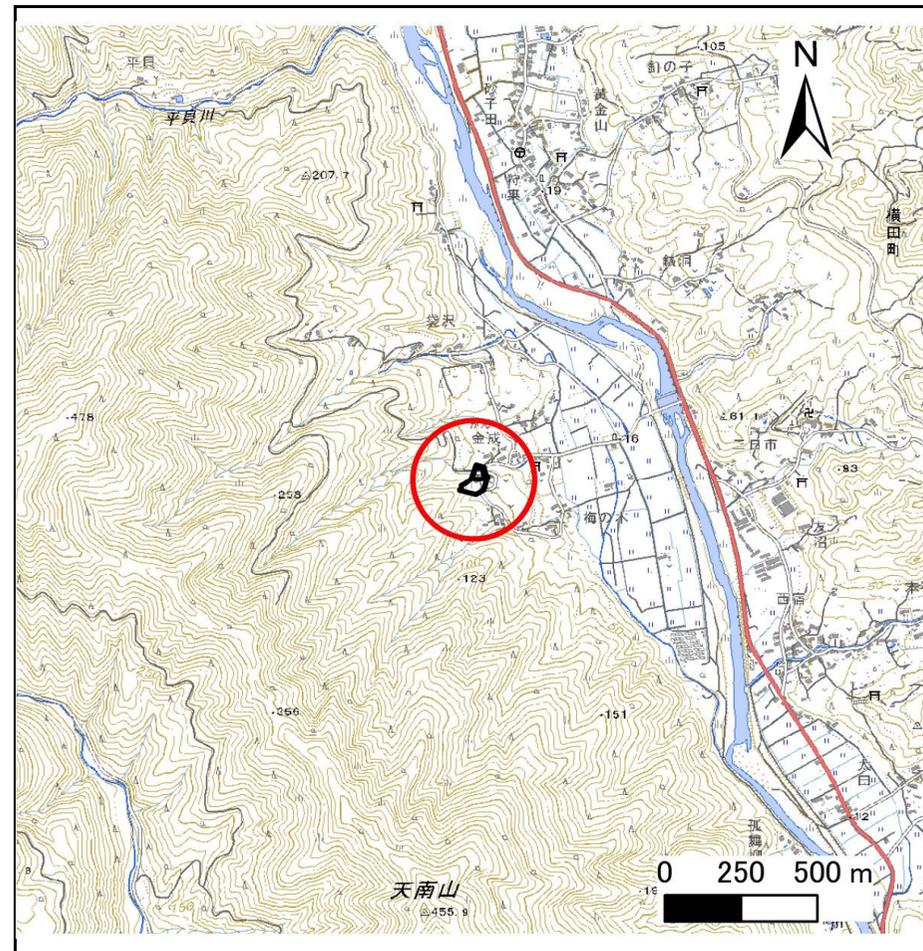
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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    | 210AN5067           |
| 箇所名     | 金成                  |
| 所在地     | 陸前高田市横田町字金成         |
| 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)

国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『今泉』を掲載

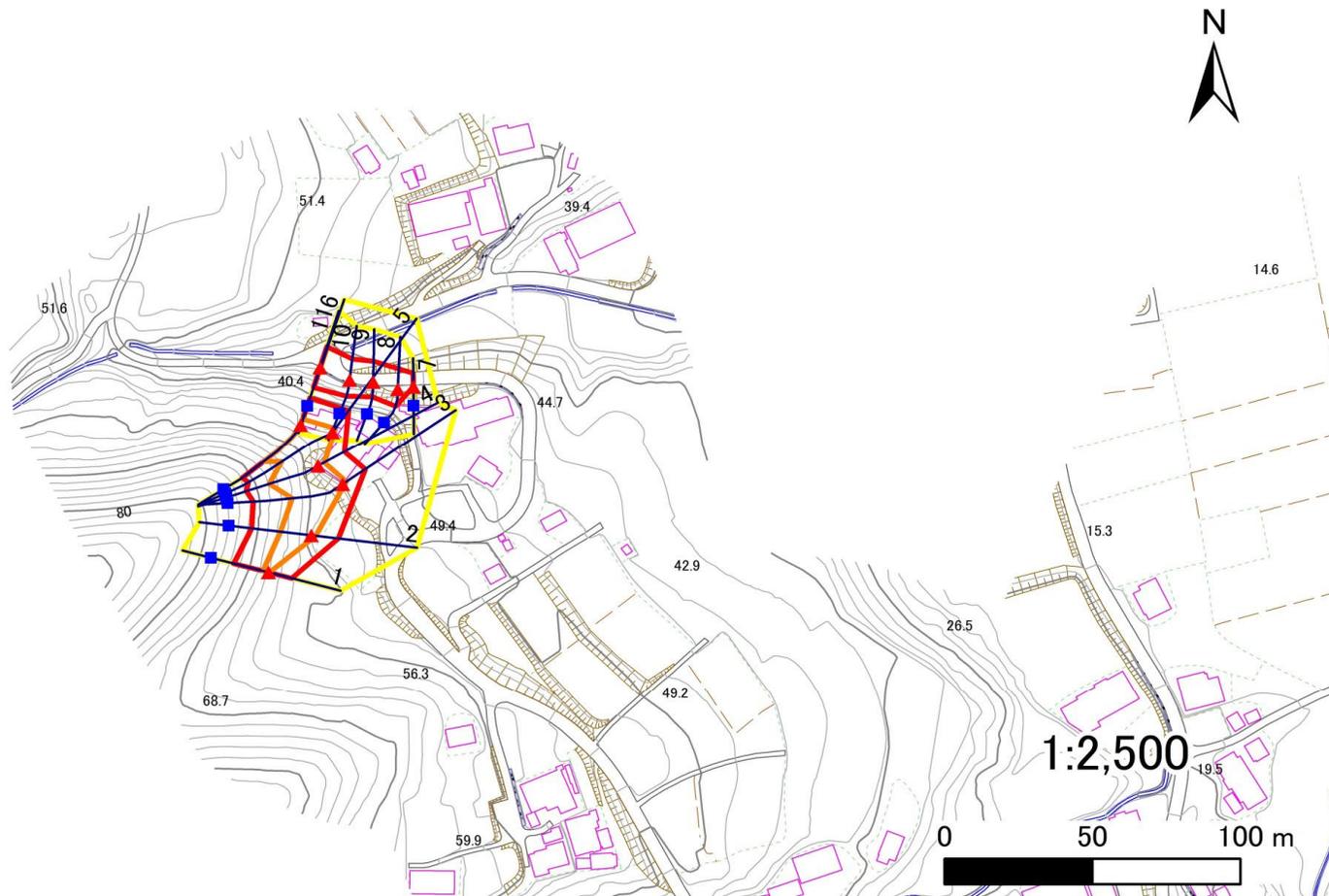
# 急傾斜地の崩壊区域調査

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

令和5年度

急傾斜地の位置 箇所番号 210AN5067 箇所名 金成 所在地 陸前高田市横田町字金成



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

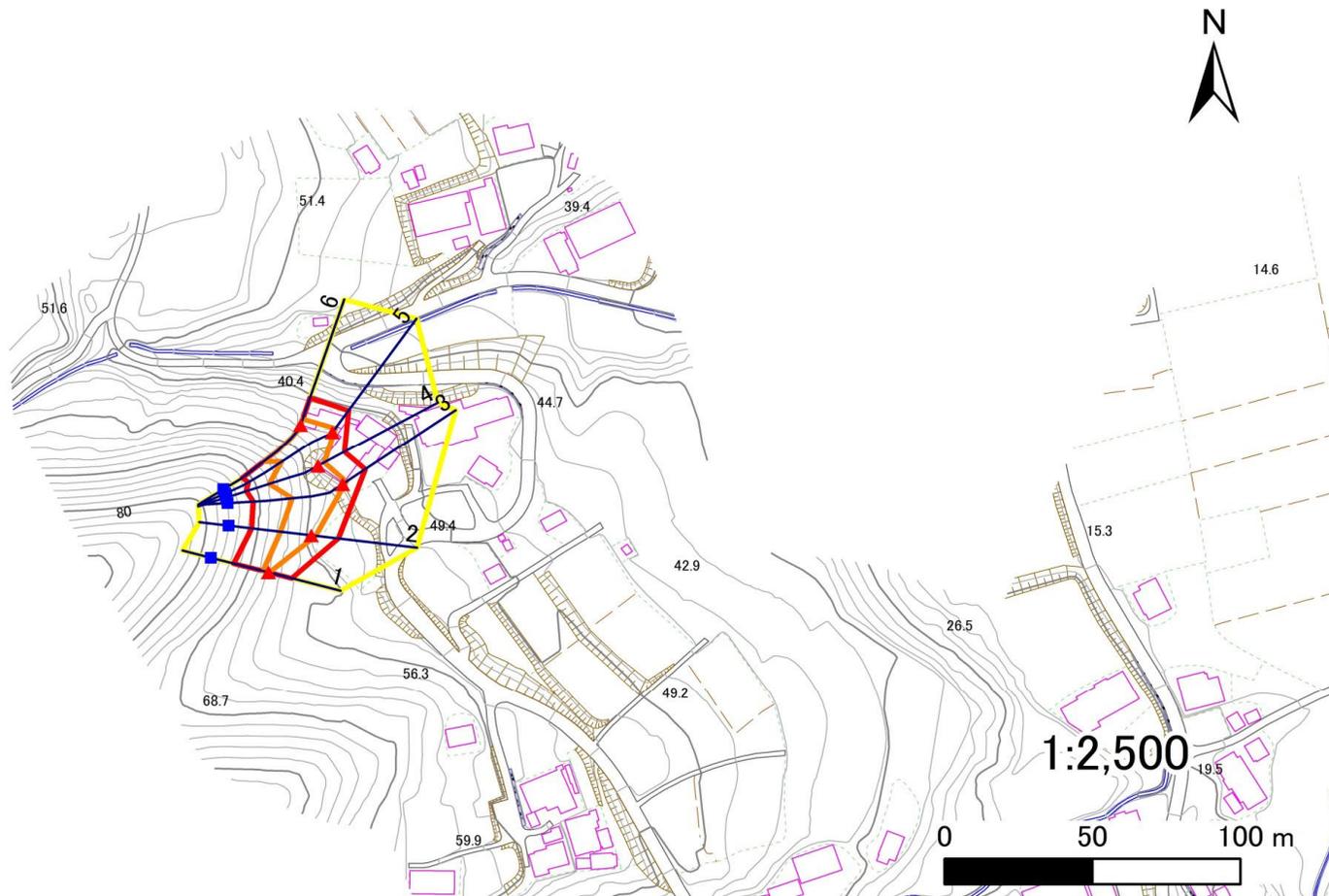
# 急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-1 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

令和5年度

急傾斜地の位置 箇所番号 210AN5067 箇所名 金成 所在地 陸前高田市横田町字金成



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3-1 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 令和5年度

|         |      |           |     |    |     |             |
|---------|------|-----------|-----|----|-----|-------------|
| 急傾斜地の位置 | 箇所番号 | 210AN5067 | 箇所名 | 金成 | 所在地 | 陸前高田市横田町字金成 |
|---------|------|-----------|-----|----|-----|-------------|



|    |      |        |                     |  |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 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(1/1)

調査年度 令和5年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号      | 210AN5067      |                               | 箇所名           | 金成               |           |                               | 所在地                       | 陸前高田市横田町字金成 |                |                               |               |                |           |                               |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-------------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 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 ~ 0.34    | 104.99                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00        | 11.43 ~ 12.60  | 104.99                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 0.34 ~ 8.12    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 8.12      | 2.00      | 10.13                         | それ以外                      | 1.00        | 5.00 ~ 11.43   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 12.60   | 2.00      | 10.13                         |
| 2              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 1.50    | 122.78                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00        | 11.27 ~ 18.00  | 122.78                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 1.50 ~ 9.28    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.28      | 2.19      | 11.08                         | それ以外                      | 1.00        | 5.00 ~ 11.27   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 18.00   | 2.19      | 11.08                         |
| 3              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 1.47    | 122.36                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00        | 12.66 ~ 23.14  | 122.36                        | 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      | 2.39      | 12.09                         | それ以外                      | 1.00        | 5.00 ~ 12.66   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 23.14   | 2.39      | 12.09                         |
| 4              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.46    | 138.55                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00        | 10.70 ~ 23.14  | 138.55                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.46 ~ 10.25   | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 10.25     | 2.60      | 13.14                         | それ以外                      | 1.00        | 5.00 ~ 10.70   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 23.14   | 2.60      | 13.14                         |
| 5              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 1.55    | 123.59                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00        | 12.68 ~ 24.44  | 123.59                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 1.55 ~ 9.33    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.33      | 2.39      | 12.09                         | それ以外                      | 1.00        | 5.00 ~ 12.68   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 24.44   | 2.39      | 12.09                         |
| 6              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.23    | 134.65                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00        | 11.02 ~ 23.14  | 134.65                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.23 ~ 10.01   | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 10.01     | 2.53      | 12.81                         | それ以外                      | 1.00        | 5.00 ~ 11.02   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 23.14   | 2.53      | 12.81                         |
| 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 ~ 4.77    | 59.41                         | それ以外          | 0.00 ~ 0.00      | 1.76      | 8.88                          | それ以外                      | 1.00        | 5.00 ~ 5.00    | 59.41                         | それ以外          | 5.00 ~ 5.00    | 1.76      | 8.88                          |
| 8              | 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 ~ 7.19    | 91.50                         | それ以外          | 0.00 ~ 0.00      | 1.71      | 8.63                          | それ以外                      | 1.00        | 5.00 ~ 9.20    | 91.50                         | それ以外          | 5.00 ~ 9.20    | 1.71      | 8.63                          |
| 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                      | 1.00      | 0.00 ~ 7.22    | 91.81                         | それ以外          | 0.00 ~ 7.22      | 1.80      | 9.09                          | それ以外                      | 1.00        | 5.00 ~ 9.20    | 91.81                         | それ以外          | 5.00 ~ 9.20    | 1.80      | 9.09                          |
| 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                      | 1.00      | 0.00 ~ 7.36    | 93.89                         | それ以外          | 0.00 ~ 0.00      | 1.77      | 8.95                          | それ以外                      | 1.00        | 5.00 ~ 9.50    | 93.89                         | それ以外          | 5.00 ~ 9.50    | 1.77      | 8.95                          |
| 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                      | 1.00      | 0.00 ~ 7.72    | 99.05                         | それ以外          | 0.00 ~ 7.72      | 2.14      | 10.83                         | それ以外                      | 1.00        | 5.00 ~ 10.40   | 99.05                         | それ以外          | 5.00 ~ 10.40   | 2.14      | 10.83                         |
|                | 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          | ~              |           |                               |