

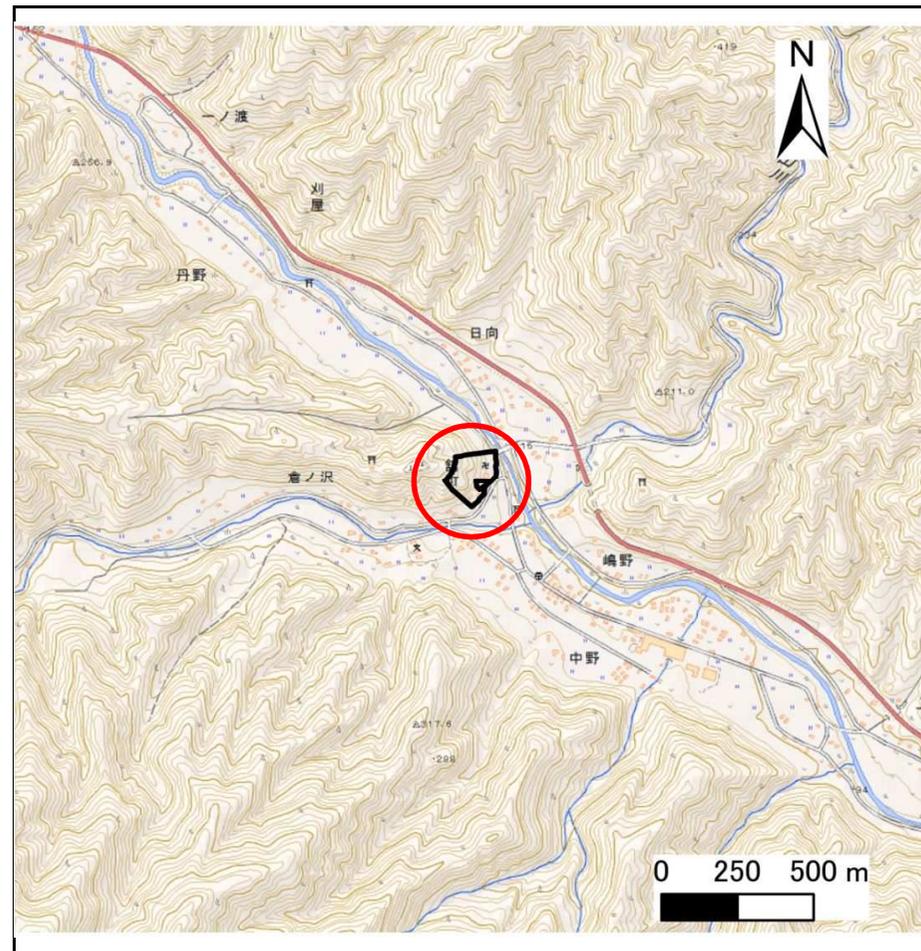
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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    | 092B1007           |
| 箇所名     | 刈屋-16              |
| 所在地     | 宮古市刈屋第10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)

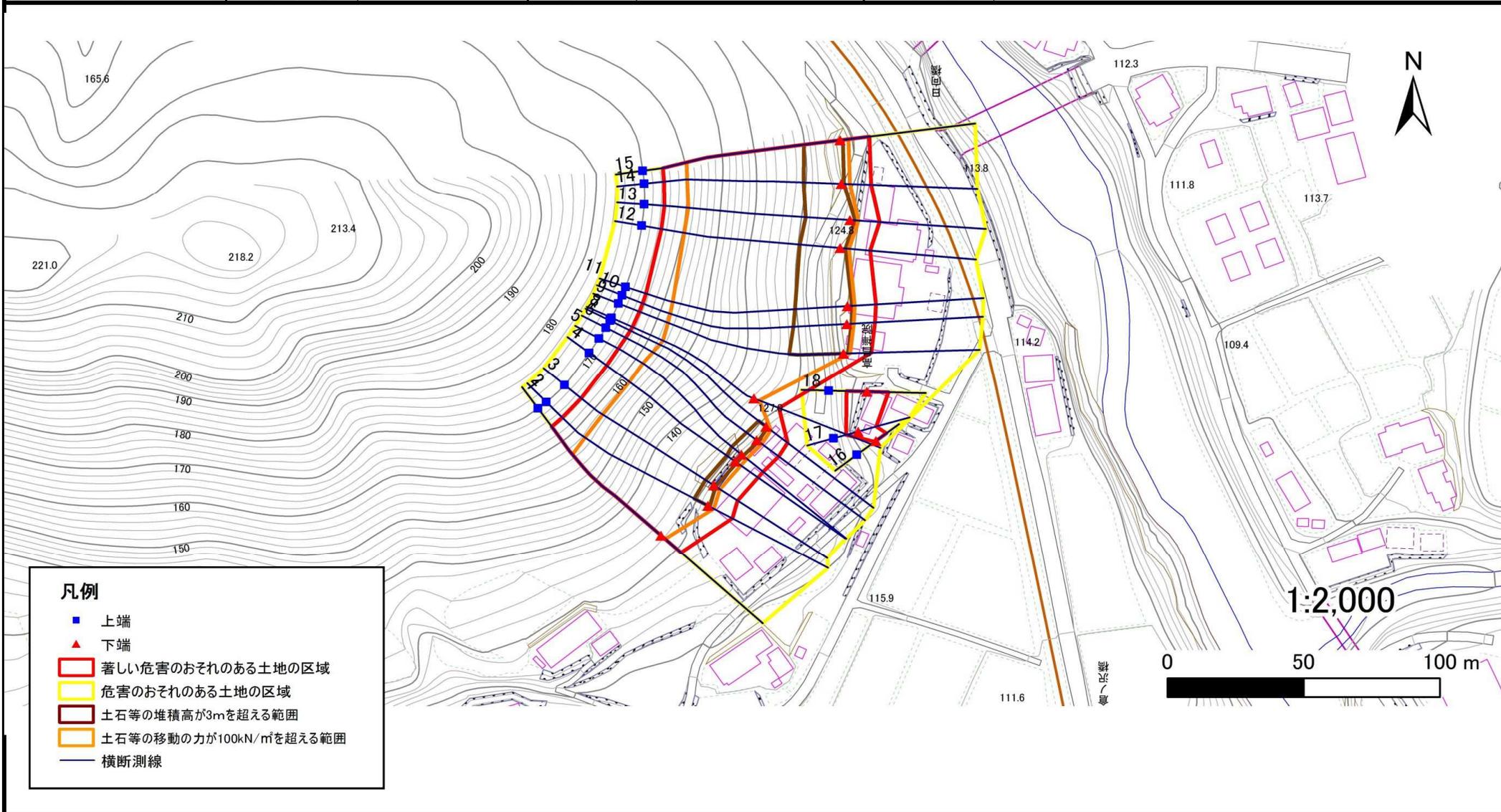
# 急傾斜地の崩壊区域調査

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 092B1007 箇所名 刈屋-16 所在地 宮古市刈屋第10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(1/2)

調査年度

平成29年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 092B1007  |                |                               | 箇所名           |                  |           |                               | 刈屋-16                     |           | 所在地            |                               | 宮古市刈屋第10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 ~ 2.03    | 131.43                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 12.55 ~ 38.60  | 131.43                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.03 ~ 9.82    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.82      | 2.80      | 14.97                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 12.55   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 38.60   | 2.80      | 14.97                         |
| 2              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.41    | 137.59                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.72      | 3.30      | 17.66                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.88 ~ 43.44  | 137.59                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 43.44  | 3.30      | 17.66                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.41 ~ 10.19   | 100.00                        | それ以外          | 0.72 ~ 10.19     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.88   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 3              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.71    | 142.66                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.85      | 3.36      | 18.00                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.36 ~ 42.34  | 142.66                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 42.34  | 3.36      | 18.00                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.71 ~ 10.49   | 100.00                        | それ以外          | 0.85 ~ 10.49     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.36   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 4              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.62    | 141.13                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.81      | 3.34      | 17.90                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.50 ~ 42.34  | 141.13                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 42.34  | 3.34      | 17.90                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.62 ~ 10.40   | 100.00                        | それ以外          | 0.81 ~ 10.40     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.50   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 5              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.57    | 140.31                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.79      | 3.33      | 17.84                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.59 ~ 42.84  | 140.31                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 42.84  | 3.33      | 17.84                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.57 ~ 10.35   | 100.00                        | それ以外          | 0.79 ~ 10.35     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.59   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 6              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.40    | 137.50                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.72      | 3.30      | 17.66                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.88 ~ 42.84  | 137.50                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 42.84  | 3.30      | 17.66                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.40 ~ 10.18   | 100.00                        | それ以外          | 0.72 ~ 10.18     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.88   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 7              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.25    | 135.06                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.67      | 3.27      | 17.52                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 12.15 ~ 42.04  | 135.06                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 42.04  | 3.27      | 17.52                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.25 ~ 10.04   | 100.00                        | それ以外          | 0.67 ~ 10.04     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 12.15   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 8              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.12    | 132.88                        | 3mを超える        | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 12.26 ~ 36.04  | 132.88                        | 3mを超える        | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.12 ~ 9.91    | 100.00                        | それ以外          | 0.00 ~ 9.91      | 2.82      | 15.07                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 12.26   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 36.04   | 2.82      | 15.07                         |
| 9              | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.47    | 138.64                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.63      | 3.65      | 19.52                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.85 ~ 52.12  | 138.64                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 52.12  | 3.65      | 19.52                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.47 ~ 10.25   | 100.00                        | それ以外          | 1.63 ~ 10.25     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.85   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 10             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.57    | 140.29                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.67      | 3.67      | 19.63                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.68 ~ 52.12  | 140.29                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 52.12  | 3.67      | 19.63                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.57 ~ 10.35   | 100.00                        | それ以外          | 1.67 ~ 10.35     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.68   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 11             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 2.72    | 142.81                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.73      | 3.70      | 19.81                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 11.45 ~ 52.12  | 142.81                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 52.12  | 3.70      | 19.81                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 2.72 ~ 10.50   | 100.00                        | それ以外          | 1.73 ~ 10.50     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 11.45   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 12             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.23    | 151.66                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.96      | 3.84      | 20.54                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.81 ~ 50.22  | 151.66                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 50.22  | 3.84      | 20.54                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.23 ~ 11.01   | 100.00                        | それ以外          | 1.96 ~ 11.01     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.81   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 13             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.14    | 150.04                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.91      | 3.81      | 20.39                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.91 ~ 50.92  | 150.04                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 50.92  | 3.81      | 20.39                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.14 ~ 10.92   | 100.00                        | それ以外          | 1.91 ~ 10.92     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.91   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 14             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.20    | 151.22                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 1.05      | 3.47      | 18.57                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.83 ~ 49.42  | 151.22                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 49.42  | 3.47      | 18.57                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.20 ~ 10.99   | 100.00                        | それ以外          | 1.05 ~ 10.99     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.83   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 3.00      | 16.05                         |
| 15             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 0.00 ~ 3.06    | 148.73                        | 3mを超える        | 0.00 ~ 0.98      | 3.43      | 18.38                         | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.98 ~ 48.88  | 148.73                        | 3mを超える        | 40.00 ~ 48.88  | 3.43      | 18.38                         |
|                | それ以外                      | 1.00      | 3.06 ~ 10.85   | 100.00                        | それ以外          | 0.98 ~ 10.85     | 3.00      | 16.05                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.98   | 100.00                        | それ以外          | 5.00 ~ 40.00   | 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(2/2)

調査年度

平成29年度

| 急傾斜地の位置        |                           | 箇所番号 092B1007 |                |                               | 箇所名 刈屋-16      |                  |           |                               | 所在地 宮古市刈屋第10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<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> ) |
| 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                      | 1.00          | 0.00 ~ 4.84    | 60.26                         | それ以外           | 0.00 ~ 0.00      | 1.60      | 8.57                          | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 5.30    | 60.26                         | それ以外           | 5.00 ~ 5.30    | 1.60      | 8.57                          |
| 17             | 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 ~ 6.92    | 87.68                         | それ以外           | 0.00 ~ 6.92      | 2.01      | 10.75                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 9.80    | 87.68                         | それ以外           | 5.00 ~ 9.80    | 2.01      | 10.75                         |
| 18             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00          | 0.00 ~ 0.10    | 101.52                        | 3mを超える         | — ~ —            | —         | —                             | 100kN/m <sup>2</sup> を超える | 1.00      | 10.53 ~ 10.80  | 101.52                        | 3mを超える         | — ~ —          | —         | —                             |
|                | それ以外                      | 1.00          | 0.10 ~ 7.89    | 100.00                        | それ以外           | 0.00 ~ 7.89      | 2.18      | 11.69                         | それ以外                      | 1.00      | 5.00 ~ 10.53   | 100.00                        | それ以外           | 5.00 ~ 10.80   | 2.18      | 11.69                         |
|                | 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           | ~              |           |                               |
|                | 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           | ~              |           |                               |