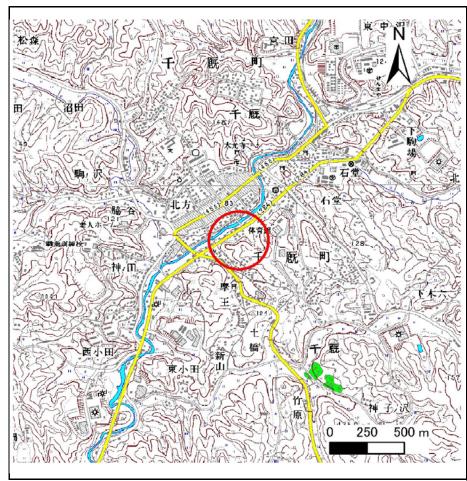
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類				急傾斜地の崩壊
笛	所	番	号	181A0218
箇	所		名	舘山
所	在		地	岩手県一関市千厩町千厩字舘山、摩王
調	査	機	関	岩手県県南広域振興局 土木部 千厩土木センター

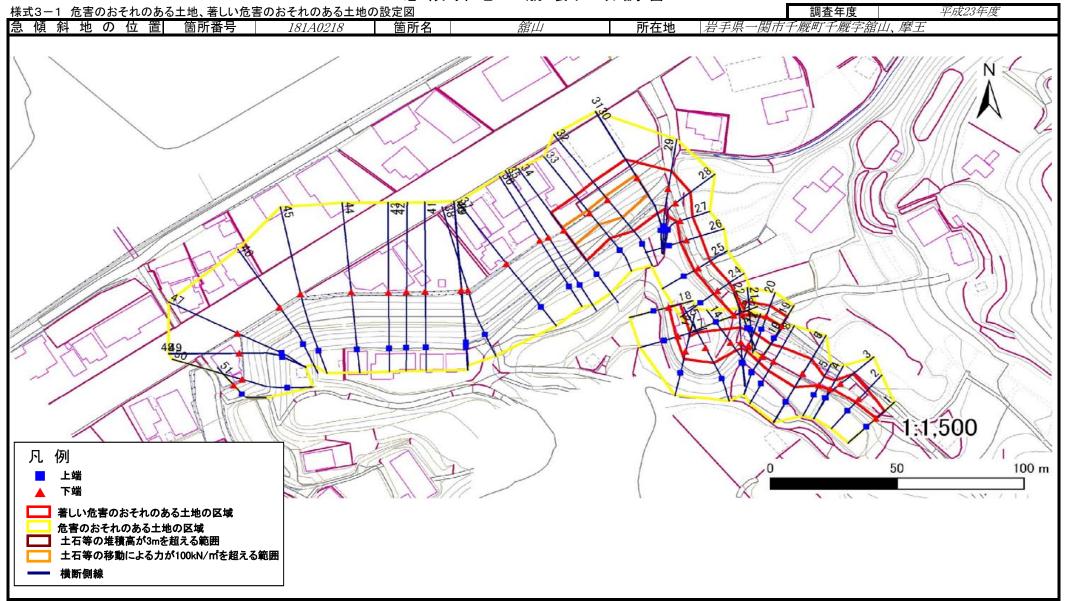


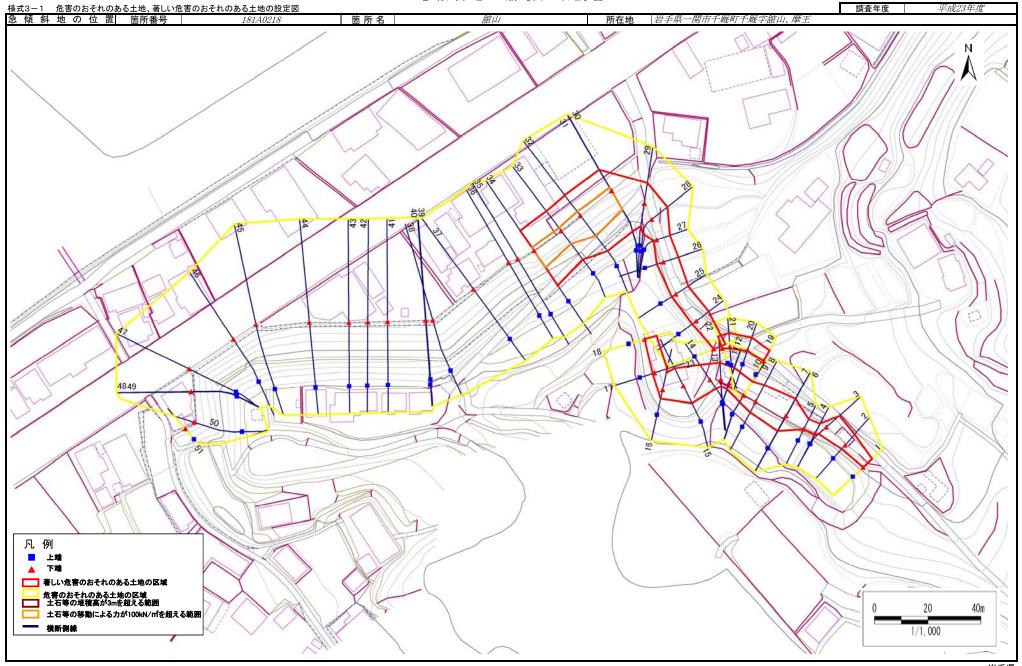
位置図(S=1:200,000)

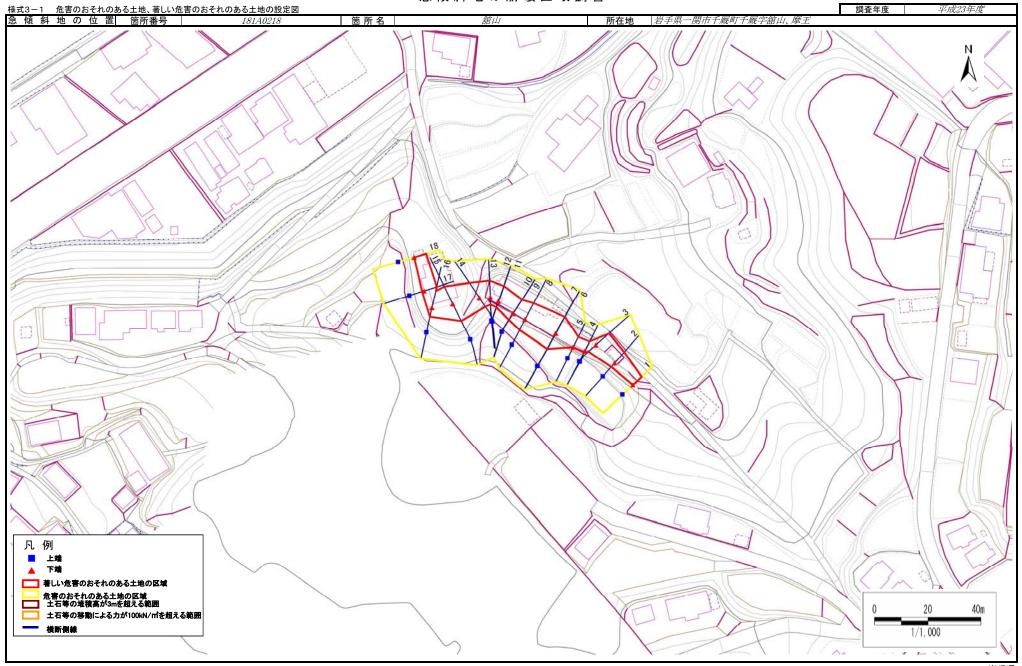


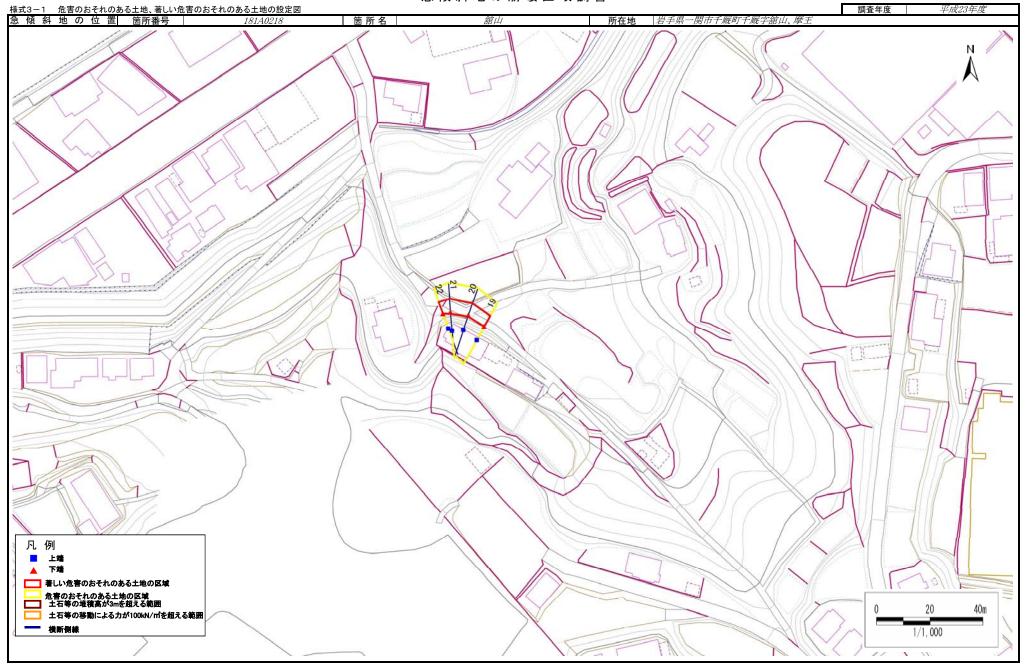
概況図(S=1:25,000)

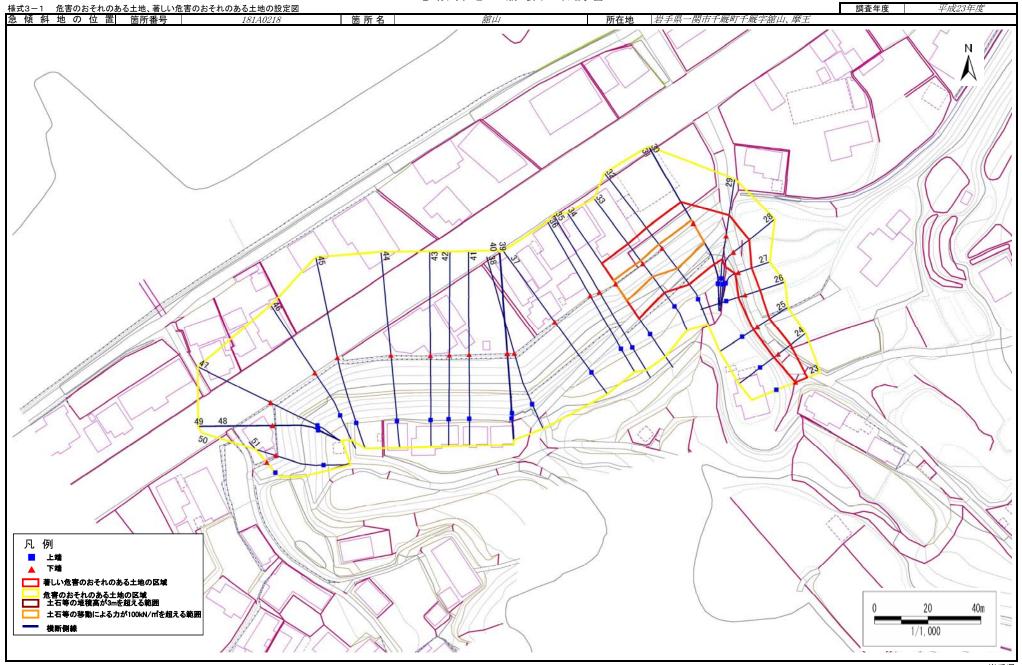
急傾斜地の崩壊区域調書











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(1/4)

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 | 岩手県一関市千厩町千厩字舘山、 摩王 舘山 181A0218 急傾斜地の下端に隣接する土地 急傾斜地内 横断 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 測線 下端からの距離し力の大きさ 下端からの水平 力の大きさ 上端からの比高 上端からの比高 力の大きさ 番号 吉高 高さ 力の大きさ 高さ 区 分 区分 区分 区分 (m) (m)  $(kN/m^2)$ 距離(m) (m) (kN/m²) (m)  $(kN/m^2)$ (m) (m)  $(kN/m^2)$ 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える それ以外 1.00 0.00 ~ 4.48 55.89 それ以外 1.93 9.74 それ以外 55.89 それ以外 1.93 9.74 0.00 ~ 4.48 1.00 5.00 ~ 5.00 5.00 ~ 5.00 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える それ以外 68.23 10.23 10.23 1.00  $0.00 \sim 5.47$ それ以外  $0.00 \sim 5.47$ 2.02 それ以外 1.00  $5.00 \sim 7.00$ 68.23 それ以外 5.00 ~ 7.00 2.02 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 3 それ以外 1.00  $0.00 \sim 6.55$ 82.60それ以外 0.00 ~ 6.55 1.98 9.99 それ以外 1.00 5.00 ~ 8.70 82.60 それ以外 5.00 ~ 8.70 1.98 9.99 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 49.75 それ以外 1.00 それ以外 2.18 11.03 それ以外 5.00 ~ 5.60 49.75 それ以外 2.18 11.03 0.00 ~ 3.97 0.00 ~ 3.97 1.00 5.00 ~ 5.60 100kN/㎡を超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 5 それ以外 1.00 52.37 それ以外 0.00 ~ 4.19 2.04 10.33 それ以外 1.00 5.00 ~ 5.10 52.37 それ以外 2.04 10.33 0.00 ~ 4.19 5.00 ~ 5.10 100kN/me超える 3mを超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 6 それ以外 それ以外 1.00 0.00 ~ 7.22 91.86それ以外 0.00 ~ 0.00 1.67 8.47 1.00 5.00 ~ 9.40 91.86 それ以外 5.00 ~ 9.40 1.67 8.47 100kN/mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 3mを超える 7 それ以外 1.00 0.00 ~ 7.22 91.86それ以外 0.00 ~ 0.00 8.47 それ以外 1.00 91.86 それ以外 5.00 ~ 9.40 1.67 8.47 1.67 5.00 ~ 9.40 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える それ以外 1.00  $0.00 \sim 6.93$ 87.79 それ以外 0.00 ~ 6.93 1.80 9.11 それ以外 1.00 5.00 ~ 8.60 87.79 それ以外 5.00 ~ 8.60 1.80 9.11 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 77.61 それ以外 9.77 それ以外 それ以外 9.77 それ以外 1.00 0.00 ~ 6.18 0.00 ~ 6.18 1.93 1.00 5.00 ~ 7.70 77.61 5.00 ~ 7.70 1.93 100kN/㎡を超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 10 それ以外 77.61 9.77 1.00 77.61 それ以外 1.93 9.77 それ以外 1.00 5.00 ~ 7.70 それ以外 5.00 ~ 7.70 1.93  $0.00 \sim 6.18$  $0.00 \sim 6.18$ 3mを超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 100kN/㎡を超える 11 それ以外 1.00 0.00 ~ 5.99 75.11 それ以外 0.00 ~ 5.99 1.88 9.49 それ以外 1.00 5.00 ~ 7.10 75.11 それ以外 5.00 ~ 7.10 1.88 9.49100kN/m\*を超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 12 それ以外 1.00  $0.00 \sim 5.99$ 75.11 それ以外 0.00 ~ 5.99 1.88 9.49 それ以外 1.00 5.00 ~ 7.10 75.11 それ以外 5.00 ~ 7.10 1.88 9.49 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える それ以外 1.00  $0.00 \sim 6.17$ 77.43 それ以外  $0.00 \sim 6.17$ 1.82 9.18 それ以外 1.00  $5.00 \sim 7.20$ 77.43 それ以外 5.00 ~ 7.20 1.82 9.18 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 14 85.43 85.43 それ以外 1.00  $0.00 \sim 6.76$ それ以外 0.00 ~ 6.76 1.85 9.36 それ以外 1.00 5.00 ~ 8.40 それ以外 5.00 ~ 8.40 1.85 9.36 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 15 それ以外 1.00 92.73 8.35 92.73 それ以外 0.00 ~ 7.28 それ以外 0.00 ~ 0.00 1.65それ以外 1.00 5.00 ~ 9.70 5.00 ~ 9.70 1.658.35

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(2/4)

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 | 岩手県一関市千厩町千厩字舘山、 摩王 舘山 181A0218 急傾斜地の下端に隣接する土地 急傾斜地内 横断 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 測線 下端からの距離|力の大きさ 番号 下端からの水平 引み 力の大きさ 上端からの比高 力の大きさ 上端からの比高 高さ | 力の大きさ 区分 区分 区分 区分 (m) (m)  $(kN/m^2)$ 距離(m)  $(kN/m^2)$ (m)  $(kN/m^2)$ (m)  $(kN/m^2)$ (m) (m) (m) 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 16 それ以外 81.75 それ以外 1.83 9.23 それ以外 81.75 それ以外 1.83 9.231.00 0.00 ~ 6.49 0.00 ~ 6.49 1.00 5.00 ~ 7.80 5.00 ~ 7.80 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 17 それ以外 5.00 ~ 5.80 9.98 1.00 0.00 ~ 4.90 61.06 それ以外 0.00 ~ 4.90 1.98 9.98 それ以外 1.00 61.06 それ以外 5.00 ~ 5.80 1.98 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 18 それ以外 1.00  $0.00 \sim 4.73$ 58.90 それ以外 0.00 ~ 4.73 1.80 9.12 それ以外 1.00 5.00 ~ 5.00 58.90 それ以外 5.00 ~ 5.00 1.80 9.12 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 19 57.88 それ以外 1.86 9.38 57.88 9.38 それ以外 1.00 0.00 ~ 4.64 0.00 ~ 4.64 それ以外 1.00  $5.00 \sim 5.00$ それ以外 5.00 ~ 5.00 1.86 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える それ以外 59.79 1.92 59.79 9.69 1.00 0.00 ~ 4.80 それ以外 0.00 ~ 4.80 9.69 それ以外 1.00 5.00 ~ 5.40 それ以外 5.00 ~ 5.40 1.92 100kN/㎡を超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 21 それ以外 1.00 63.74 それ以外 9.02 それ以外 63.74 それ以外 9.02 0.00 ~ 5.11 0.00 ~ 5.11 1.78 1.00 5.00 ~ 5.50 5.00 ~ 5.50 1.78 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える それ以外 58.45それ以外 1.83 9.25 それ以外 58.45 それ以外 1.83 9.25 1.00 0.00 ~ 4.69 0.00 ~ 4.69 1.00 5.00 ~ 5.00 5.00 ~ 5.00 100kN/㎡を超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える それ以外 1.00 0.00 ~ 4.72 58.79 それ以外 0.00 ~ 0.00 1.65 8.32 それ以外 1.00 5.00 ~ 5.00 58.79 それ以外 5.00 ~ 5.00 1.65 8.32 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 24 72.42 それ以外 1.77 8.96 72.42 それ以外 それ以外 1.00 0.00 ~ 5.79 それ以外 1.00 5.00 ~ 6.50 5.00 ~ 6.50 1.77 8.96 0.00 ~ 0.00 100kN/㎡を超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 25それ以外 9.99 9.99 1.00 69.04 それ以外 1.98 それ以外 1.00 69.04 それ以外 1.98  $0.00 \sim 5.53$ 0.00 ~ 5.53 5.00 ~ 6.80 5.00 ~ 6.80 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 26 それ以外 1.00 0.00 ~ 5.88 73.61 それ以外 0.00 ~ 5.88 2.03 10.26 それ以外 1.00 5.00 ~ 7.80 73.61 それ以外 5.00 ~ 7.80 2.03 10.26 3mを超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 100kN/㎡を超える 27 それ以外 1.00 0.00 ~ 5.25 65.43それ以外 0.00 ~ 5.25 1.95 9.85 それ以外 1.00 5.00 ~ 6.20 65.43 それ以外 5.00 ~ 6.20 1.95 9.85 3mを超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 100kN/㎡を超える 8.84 それ以外 1.00  $0.00 \sim 7.53$ 96.28それ以外 0.00 ~ 0.00 1.75 8.84 それ以外 1.00 5.00 ~ 9.90 96.28 それ以外 5.00 ~ 9.90 1.75 100kN/me超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える それ以外 1.00  $0.00 \sim 7.75$ 99.51それ以外 0.00 ~ 7.75 2.06 10.43 それ以外 1.00 5.00 ~ 10.80 99.51 それ以外 5.00 ~ 10.80 2.06 10.43 100kN/mを超える 1.00 0.00 ~ 1.42 121.60 3mを超える 100kN/mを超える 1.00 10.93 ~ 16.50 121.60 3mを超える 30 それ以外 1.00 2.24 11.30 それ以外 100.00 それ以外 2.24 1.42 ~ 9.21 100.00 それ以外 0.00 ~ 9.21 1.00 5.00 **~** 10.93 5.00 ~ 16.50 11.30

岩手県

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(3/4)

調査年度 平成23年度 岩手県一関市千厩町千厩字舘山、摩王 急傾斜地の位置 箇所番号 箇所名 所在地 181A0218 舘山 急傾斜地の下端に隣接する土地 急傾斜地内 横断 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 測線 下端からの距離|力の大きさ 番号 高さ 下端からの水平 高さ 力の大きさ 上端からの比高 力の大きさ 上端からの比高 高さ | 力の大きさ 区 分 区分 区分 区分 (m)  $(kN/m^2)$ 距離(m) (m) (kN/m²) (m)  $(kN/m^2)$ (m)  $(kN/m^2)$ (m) 100kN/mを超える 1.00 0.00 ~ 1.42 121.60 3mを超える 100kN/㎡を超える 1.00 10.93 ~ 16.50 121.60 3mを超える 31 それ以外 100.00 それ以外 0.00 ~ 9.21 2.06 10.41 それ以外 1.00 100.00 それ以外 5.00 ~ 16.50 2.06 10.41 1.00 1.42 ~ 9.21 *5.00* ~ *10.93* 100kN/mを超える 1.00 0.00 ~ 1.91 129.47 3mを超える 100kN/mを超える 1.00 10.54 ~ 17.70 129.47 3mを超える それ以外 それ以外 8.88 1.00 1.91 ~ 9.70 100.00 0.00 ~ 0.00 1.76 8.88 それ以外 1.00 5.00 ~ 10.54 100.00 それ以外 5.00 ~ 17.70 1.76 100kN/mを超える 1.00 0.00 ~ 1.41 121.37 3mを超える 100kN/mを超える 1.00 10.53 ~ 15.20 121.37 3mを超える 33 それ以外 1.00 1.41 ~ 9.19 100.00 それ以外 0.00 ~ 0.00 1.76 8.89 それ以外 1.00 5.00 ~ 10.53 100.00 それ以外 5.00 ~ 15.20 1.76 8.89 100kN/mを超える 122.05 1.00  $0.00 \sim 1.45$ 122.05 3mを超える 100kN/㎡を超える | *1.00* 10.71 ~ 16.00 3mを超える 34 それ以外 それ以外 1.70 8.60 それ以外 1.00 1.70 8.60 1.00  $1.45 \sim 9.23$ 100.00 0.00 ~ 0.00  $5.00 \sim 10.71$ 100.00 それ以外 5.00 ~ 16.00 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 35 それ以外 それ以外 それ以外 それ以外 - ~ - ~ - ~ - ~ 100kN/mを超える 3mを超える - ~ 100kN/㎡を超える 3mを超える 36 それ以外 - ~ それ以外 - ~ それ以外 それ以外 - ~ 100kN/mを超える - ~ 3mを超える - ~ 100kN/mを超える 3mを超える - ~ - ~ 37 それ以外 それ以外 それ以外 それ以外 - ~ 100kN/㎡を超える 3mを超える 100kN/㎡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/me超える 3mを超える 100kN/m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/㎡を超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 40 それ以外 それ以外 それ以外 それ以外 - ~ - ~ - ~ - ~ 100kN/㎡を超える - ~ 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 41 それ以外 それ以外 - ~ それ以外 - ~ それ以外 - ~ - ~ 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える - ~ - ~ - ~ 42 それ以外 それ以外 それ以外 それ以外 3mを超える 100kN/mを超える 100kN/㎡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を超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える - ~ - ~ 44 それ以外 それ以外 - ~ それ以外 それ以外 100kN/mを超える - ~ 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 45 それ以外 それ以外 それ以外 それ以外 - ~ - ~ - ~ - ~

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(4/4)

調査年度 平成23年度 岩手県一関市千厩町千厩字舘山、摩王 急傾斜地の位置 箇所番号 箇所名 所在地 181A0218 舘山 急傾斜地内 急傾斜地の下端に隣接する土地 横断 土石等の移動の高さと力の大きさ 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 土石等の堆積高さと力の大きさ 測線 下端からの距離|力の大きさ 上端からの比高 上端からの比高 高さ 力の大きさ 番号 高さ 下端からの水平 高さ一力の大きさ 力の大きさ 区 分 区 分 区分 区分 (m)  $(kN/m^2)$ 距離(m) (m) (kN/m²) (m) (kN/m²) (m) (m) (kN/m²) 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 46 それ以外 - ~ それ以外 - ~ それ以外 それ以外 - ~ 100kN/㎡を超える - ~ 3mを超える - ~ 100kN/mを超える - ~ 3mを超える - ~ 47 それ以外 それ以外 それ以外 それ以外 - ~ 3mを超える 3mを超える 100kN/mを超える - ~ - ~ 100kN/mを超える - ~ - ~ 48 それ以外 - ~ それ以外 - ~ それ以外 - ~ それ以外 - ~ 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/m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を超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 50 それ以外 それ以外 それ以外 それ以外 - ~ - ~ - ~ - ~ 100kN/mを超える - ~ 3mを超える - ~ 100kN/mを超える 3mを超える 51 それ以外 - ~ それ以外 - ~ それ以外 - ~ それ以外 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/m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 3mを超える 100kN/mを超える 100kN/m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を超える 3mを超える 100kN/m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を超える 3mを超える 100kN/㎡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/㎡を超える 3mを超える 100kN/㎡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を超える 3mを超える 100kN/㎡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を超える 3mを超える 100kN/m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を超える 3mを超える 100kN/m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を超える 3mを超える 100kN/m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 ~ ~