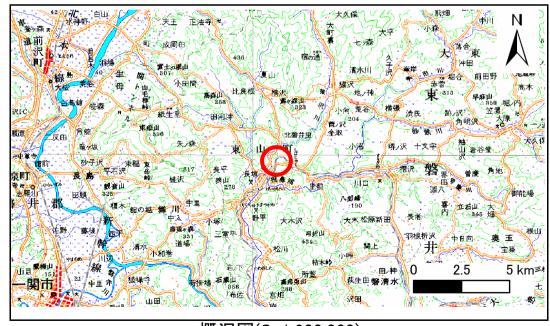
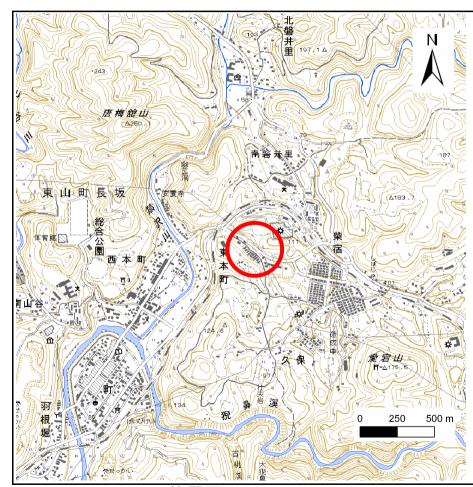
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

表紙 概況、位置図

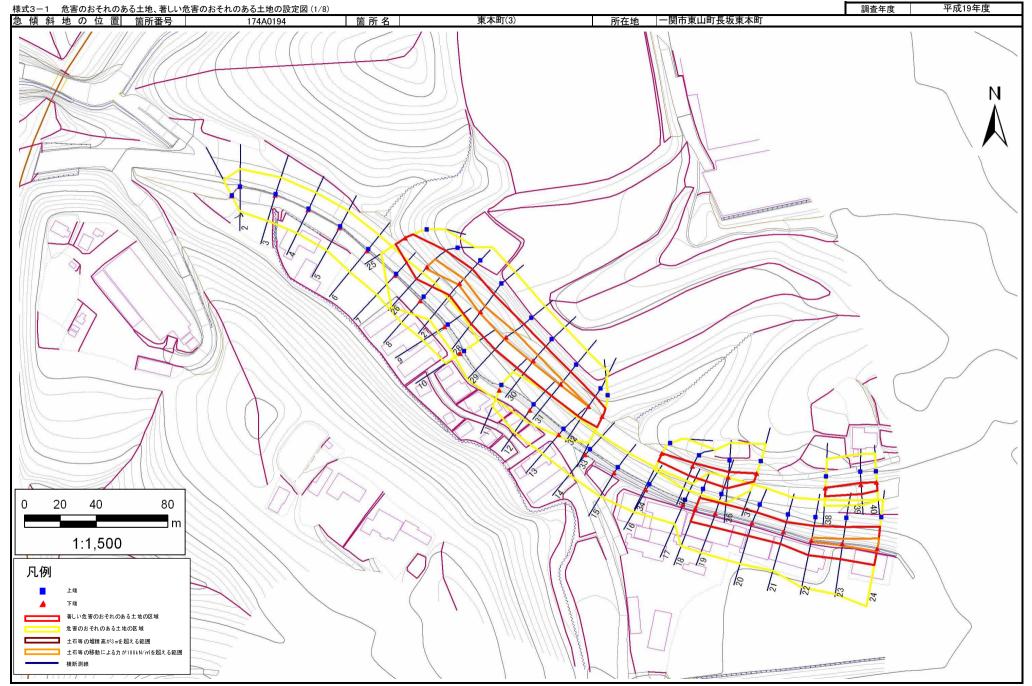
自然現象の種類				急傾斜地の崩壊
箇	所	番	号	174A0194
箇	所		名	東本町(3)
所	在		地	一関市東山町長坂東本町
調	査	機	関	岩手県千厩土木センター

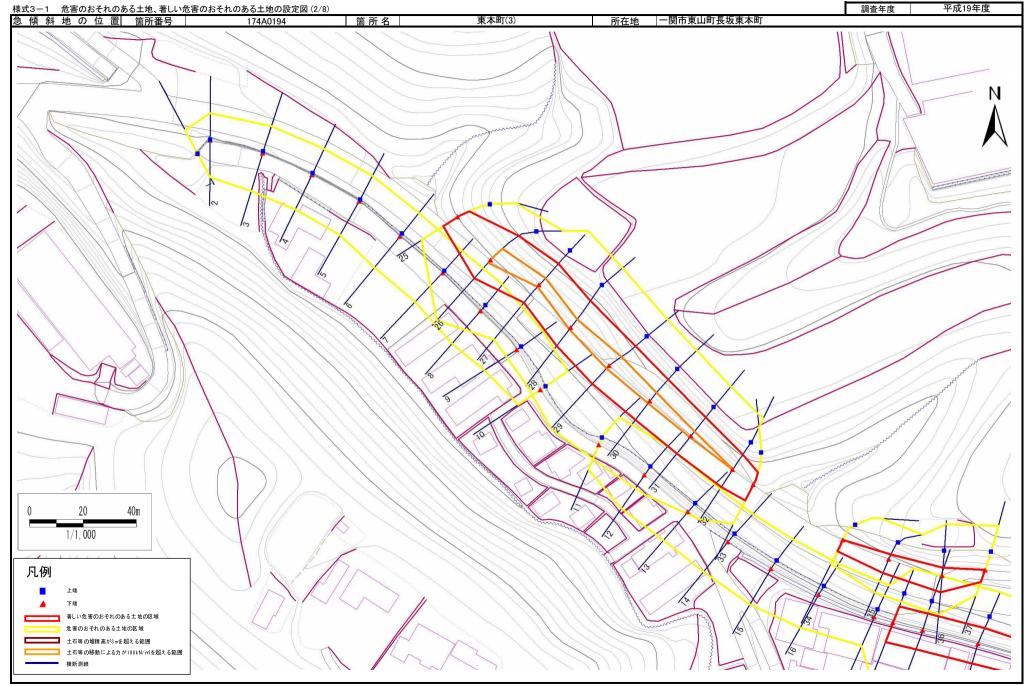


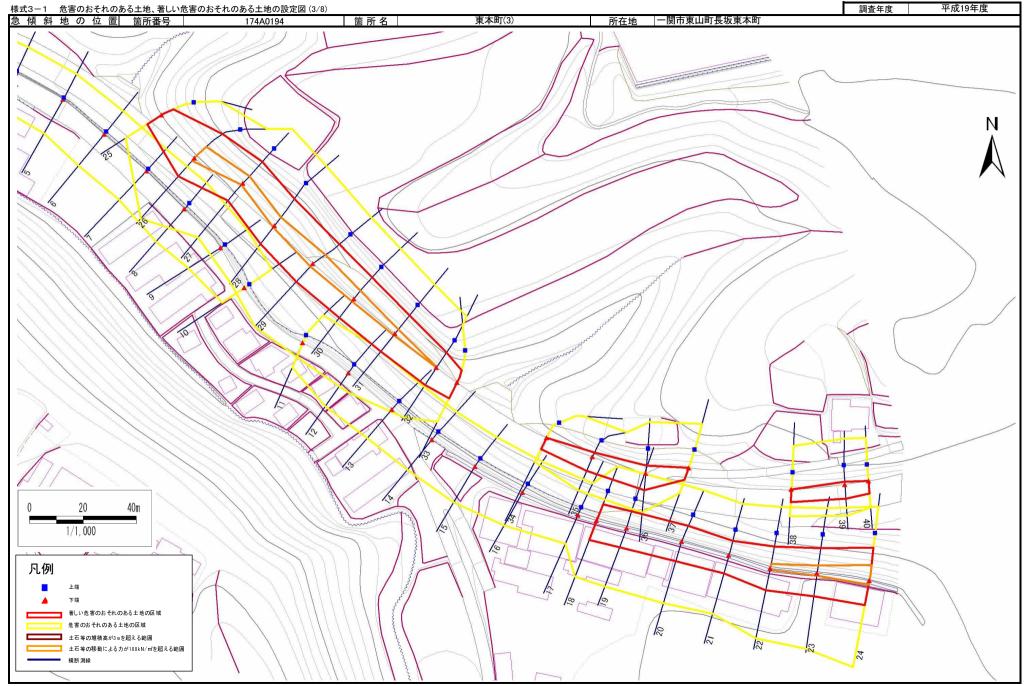
概況図(S=1:200,000)

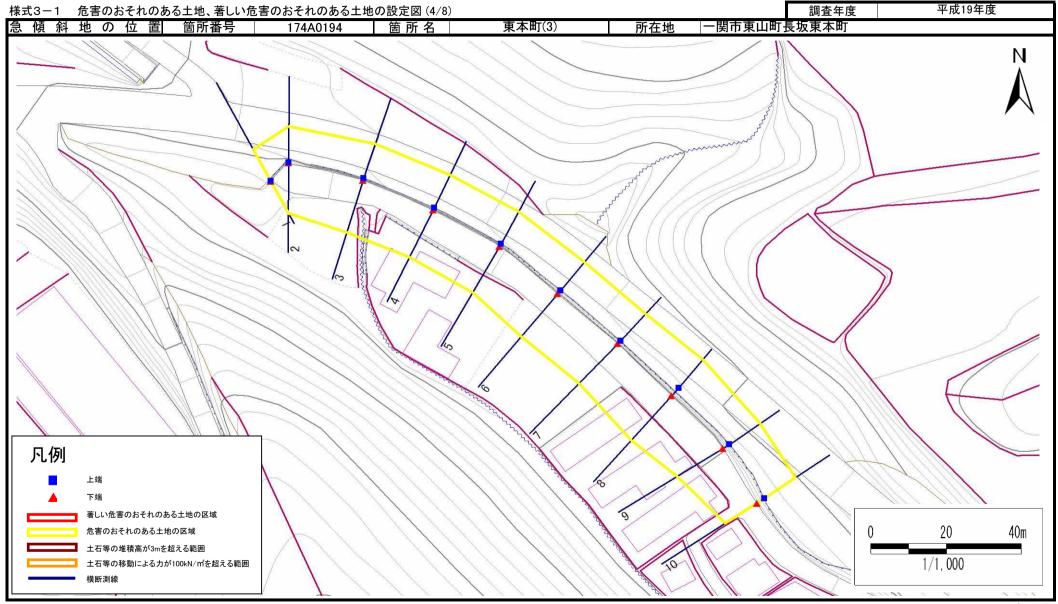


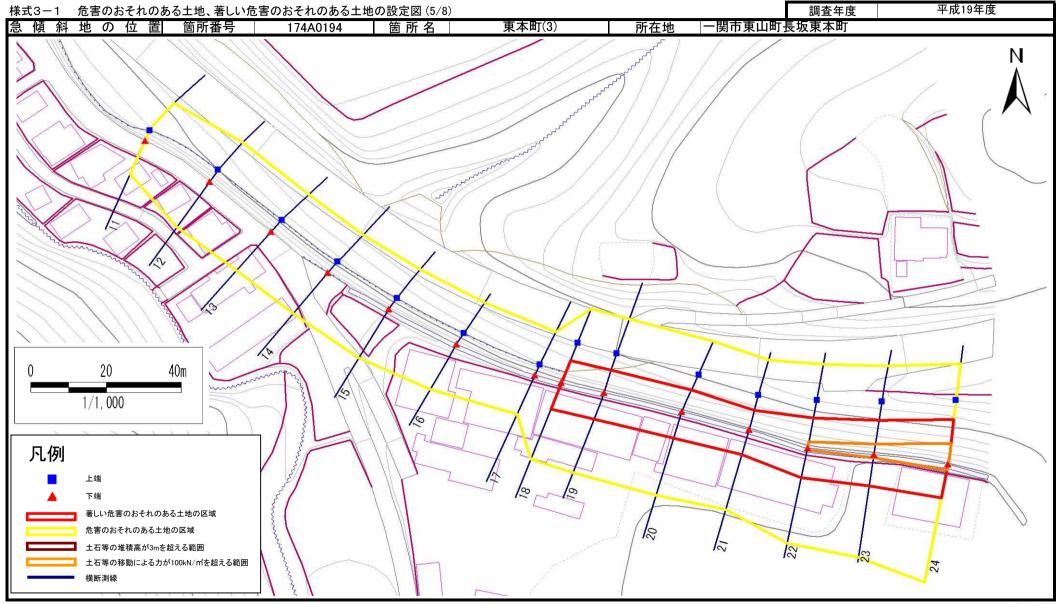
位置図(S=1:25,000)

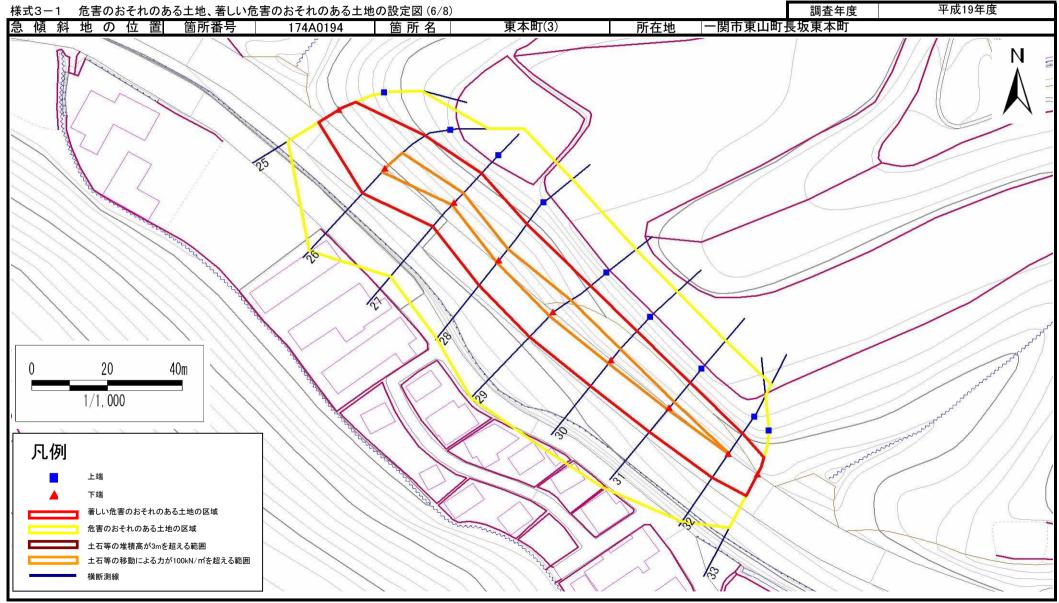




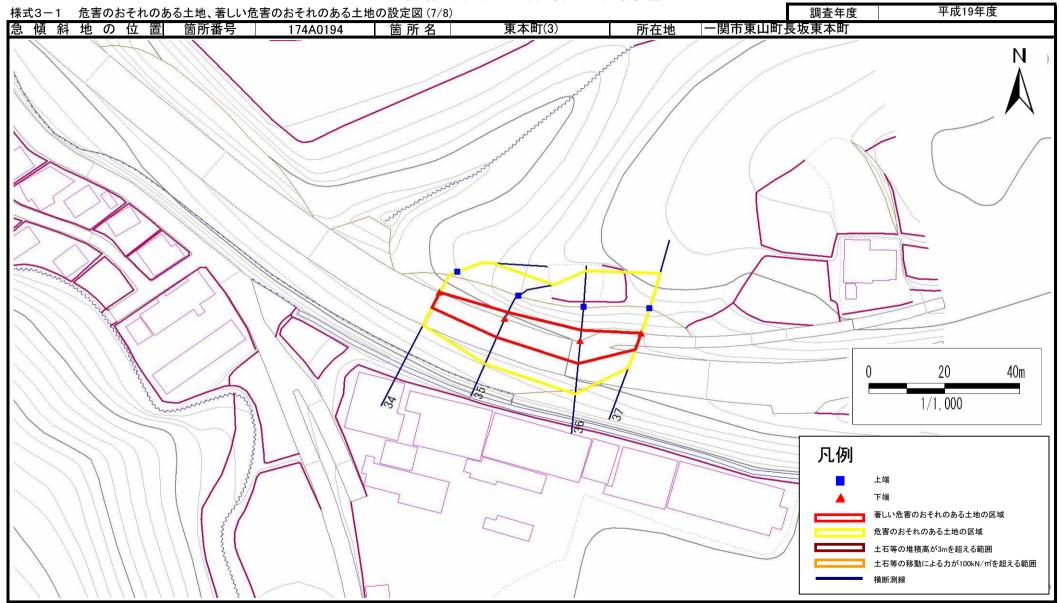


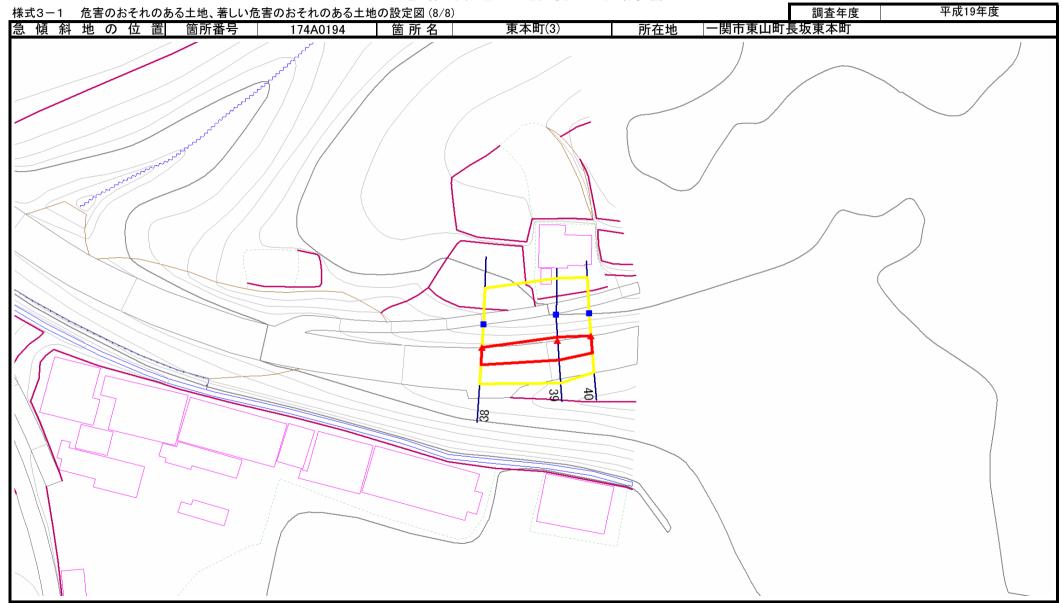






急傾斜地の崩壊区域調書





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)

調杳年度 平成19年度 急傾斜地の位置 筒所番号 笛所名 東本町(3) 所在地 -関市東山町長坂東本町 174A0194-1 急傾斜地の下端に隣接する土地 急傾斜地内 構断 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 下端からの水平 上端からの比高 上端からの比高 番号 ち高 力の大きさ ち高 力の大きさ 力の大きさ ち高 力の大きさ 区 分 区 分 区 分 区 分 (m) (m) (kN/m^2) 距離(m) (m) (kN/m^2) (m) (m) (kN/m²) (m) (m) (kN/m^2) 100kN/meを超える 100kN/mを超える 3m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 _ 2 それ以外 それ以外 それ以外 それ以外 _ _ _ ~ ~ ~ \sim 100kN/me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 それ以外 それ以外 それ以外 100kN/mを超える 100kN/mを超える 3m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 ~ _ ~ \sim \sim 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 ~ \sim 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 \sim ~ ~ \sim 100kN/meを超える 3mを超える 100kN/meを超える 3mを超える 10 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 ~ \sim それ以外 それ以外 それ以外 それ以外 \sim \sim ~ 3mを超える 100kN/㎡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 \sim 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える \sim ~ \sim ~ 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/meを超える 3mを超える それ以外 それ以外 ~ \sim 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(1/1)

調杳年度 平成19年度 急傾斜地の位置 東本町(3) 所在地 -関市東山町長坂東本町 箇所番号 174A0194-2 笛所名 急傾斜地の下端に隣接する土地 急傾斜地内 構断 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 下端からの水平 上端からの比高 上端からの比高 番号 ち高 力の大きさ ち高 力の大きさ 力の大きさ ち高 力の大きさ 区 分 区 分 区分 区 分 (m) (kN/m^2) 距離(m) (kN/m^2) (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 11 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 12 それ以外 それ以外 それ以外 それ以外 - ~ _ ~ - ~ - ~ 100kN/meを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える - ~ - ~ - ~ - ~ 13 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 _ ~ _ ~ _ ~ - ~ 14 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 15 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 - ~ 16 それ以外 _ ~ それ以外 _ ~ それ以外 それ以外 _ ~ - ~ 100kN/㎡を超える 100kN/㎡を超える 3mを超える - ~ 3mを超える _ ~ - ~ - ~ 17 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 _ ~ 18 9.81 それ以外 $1.00 \mid 0.00 \sim 7.76$ それ以外 0.00 ~ 7.76 9.81 それ以外 1.00 99.63 それ以外 1.94 99.63 1.94 5.00 ~ 11.24 5.00 ~ 11.24 100kN/㎡を超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 19 それ以外 1.00 0.00 ~ 7.68 98.50 それ以外 0.00 ~ 7.68 2.47 12.50 それ以外 1.00 5.00 ~ 11.69 98.50 それ以外 5.00 ~ 11.69 2.47 12.50 100kN/meを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 20 それ以外 1.00 $0.00 \sim 7.60$ 97.25 それ以外 $0.00 \sim 7.60$ 2.52 12.76 それ以外 1.00 $5.00 \sim 11.97$ 97.25 それ以外 5.00 ~ 11.97 2.52 12.76 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 21 それ以外 1.00 $0.00 \sim 7.10$ 90.21 それ以外 0.00 ~ 7.10 2.59 13.10 それ以外 1.00 5.00 ~ 11.36 90.21 それ以外 5.00 ~ 11.36 2.59 13.10 100kN/㎡を超える $1.00 \mid 0.00 \sim 0.56$ 108.26 3mを超える 100kN/㎡を超える $1.00 | 11.66 \sim 13.34$ 108.26 3mを超える それ以外 1.00 0.56 ~ 8.34 100.00 それ以外 2.44 12.33 それ以外 1.00 100.00 それ以外 5.00 ~ 13.34 2.44 12.33 0.00 ~ 8.34 5.00 ~ 11.66 100kN/mを超える 1.00 $0.00 \sim 0.91$ 113.59 3mを超える 100kN/mを超える 1.00 11.41 ~ 14.23 113.59 3mを超える 23 それ以外 12.17 それ以外 それ以外 1.00 0.91 ~ 8.69 100.00 それ以外 0.00 ~ 8.69 2.41 1.00 5.00 ~ 11.41 100.00 5.00 ~ 14.23 2.41 12.17 100kN/mを超える 1.00 $0.00 \sim 1.58$ 124.13 3mを超える 100kN/mを超える 11.07 ~ 16.44 124.13 3mを超える 1.00 それ以外 それ以外 それ以外 それ以外 1 00 $158 \sim 937$ 100 00 0.00 ~ 9.37 2.36 11 93 1 00 $500 \sim 1107$ 100 00 5.00 ~ 16.44 2.36 11 93 100kN/mを超える 100kN/meを超える 3m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

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)

調杳年度 平成19年度 東本町(3) 所在地 -関市東山町長坂東本町 急傾斜地の位置 筒所番号 174A0194-3 笛所名 急傾斜地の下端に隣接する土地 急傾斜地内 構断 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 番号 下端からの距離 下端からの水平 上端からの比高 ち高 力の大きさ ち高 力の大きさ 力の大きさ 上端からの比高 ち高 力の大きさ 区 分 区 分 区 分 区 分 (m) (kN/m^2) 距離(m) (m) (kN/m^2) (m) (m) (kN/m²) (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 25 それ以外 8.15 $1.00 \mid 0.00 \sim 6.41$ 80.71 それ以外 0.00 ~ 0.00 1.61 8.15 それ以外 1.00 5.00 ~ 8.00 80.71 それ以外 5.00 ~ 8.00 1.61 100kN/㎡を超える 1.00 $0.00 \sim 1.32$ 119.95 3mを超える 100kN/㎡を超える 1.00 10.61 ~ 15.08 119.95 3mを超える 26 それ.以外 1.00 1.32 ~ 9.10 100.00 それ以外 0.00 ~ 9.10 2.31 11.68 それ以外 5.00 ~ 10.61 100.00 それ以外 5.00 ~ 15.08 2.31 11.68 1.00 100kN/mを超える 1 00 $0.00 \sim 0.89$ 113.35 3mを超える 100kN/mを超える 1 00 $10.53 \sim 13.20$ 113.35 3mを超える 27 それ以外 1.00 0.89 ~ 8.68 100.00 それ以外 0.00 ~ 8.68 2.17 10.99 それ以外 1.00 5.00 ~ 10.53 100.00 それ以外 5.00 ~ 13.20 2.17 10.99 100kN/㎡を超える 1.00 $0.00 \sim 0.82$ 112.27 3mを超える 100kN/㎡を超える 1.00 10.81 ~ 13.50 112.27 3mを超える 28 それ以外 1 00 $0.82 \sim 8.61$ 100 00 それ以外 $0.00 \sim 8.61$ 2.08 10.50 それ以外 1 00 500 ~ 1081 100 00 それ以外 $5.00 \sim 13.50$ 2.08 10.50 100kN/meを超える 1.00 0.00 ~ 1.53 123.35 3mを超える 100kN/meを超える 1.00 10.93 ~ 16.02 123.35 3mを超える 29 それ以外 それ以外 12.82 それ以外 それ以外 2.54 12.82 1.00 1.53 ~ 9.32 100.00 0.00 ~ 9.32 2.54 1.00 5.00 ~ 10.93 100.00 $5.00 \sim 16.02$ 3mを超える 100kN/mを超える 1.00 $0.00 \sim 1.16$ 117.54 100kN/mを超える $1.00 | 11.30 \sim 15.04$ 117.54 3mを超える 30 13.15 それ以外 1 00 1.16 ~ 8.95 100 00 それ以外 0.00 ~ 8.95 2.60 それ以外 1.00 5.00 ~ 11.30 100.00 それ以外 5.00 ~ 15.04 2.60 13.15 100kN/mを超える $0.00 \sim 0.67$ 100kN/m*を超える 11.89 ~ 14.01 110.02 1.00 110.02 3mを超える 1.00 3mを超える 31 それ以外 1.00 $0.67 \sim 8.46$ 100.00 それ以外 0.00 ~ 8.46 2.46 12.46 それ以外 1.00 5.00 ~ 11.89 100.00 それ以外 5.00 ~ 14.01 2.46 12.46 100kN/mを超える $0.00 \sim 0.05$ 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 1.00 100.74 1.00 11.01 ~ 11.14 100.74 32 それ以外 11.87 それ以外 1.00 0.05 ~ 7.84 100.00 0.00 ~ 7.84 2.35 11.87 1.00 100.00 それ以外 5.00 ~ 11.14 2.35 それ以外 5.00 ~ 11.01 100kN/㎡を超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 33 それ以外 1.00 $0.00 \sim 6.67$ 84.27 それ以外 0.00 ~ 0.00 1 66 8 41 それ以外 1.00 5.00 ~ 8.24 84.27 それ以外 5.00 ~ 8.24 1.66 8.41 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 ~ ~ \sim それ以外 それ以外 それ以外 ~ \sim 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/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 ~ ~ \sim 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

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)

調杳年度 平成19年度 急傾斜地の位置 筒所番号 簡所名 東本町(3) 所在地 一関市東山町長坂東本町 174A0194-4 急傾斜地の下端に隣接する土地 急傾斜地内 構断 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 下端からの水平 上端からの比高 上端からの比高 番号 ち高 力の大きさ ち高 力の大きさ 力の大きさ 吉高 力の大きさ 区 分 区 分 区 分 区 分 (m) (kN/m²) 距離(m) (m) (kN/m^2) (m) (kN/m²) (m) (m) (kN/m²) 100kN/mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 3mを超える 34 それ以外 8.31 $1.00 \mid 0.00 \sim 4.71$ 58.74 それ以外 $0.00 \sim 0.00$ 1.64 8.31 それ以外 1.00 5.00 ~ 5.00 58.74 それ以外 5.00 ~ 5.00 1.64 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 35 それ以外 それ以外 1.00 0.00 ~ 5.65 70.53 それ以外 0.00 ~ 5.65 1.93 9.78 1.00 5.00 ~ 6.77 70.53 それ以外 5.00 ~ 6.77 1.93 9.78 100kN/mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 3mを超える 36 それ以外 $1.00 \mid 0.00 \sim 6.26$ 78.68 それ以外 $0.00 \sim 6.26$ 1.79 9.03 それ以外 1.00 5.00 ~ 7.31 78.68 それ以外 5.00 ~ 7.31 1.79 9.03 100kN/mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 3mを超える 59 43 それ以外 それ以外 8.58 それ以外 1 00 $0.00 \sim 4.77$ $0.00 \sim 0.00$ 1 70 8 58 それ以外 1 00 $500 \sim 500$ 59 43 5.00 ~ 5.00 1 70 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 \sim \sim 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 ~ \sim 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/㎡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 \sim \sim \sim 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 \sim \sim それ以外 ~ 3mを超える 100kN/㎡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 ~ \sim 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 \sim 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える \sim ~ \sim 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 それ以外 それ以外 \sim \sim 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(1/1)

調杳年度 平成19年度 急傾斜地の位置 箇所番号 簡所名 東本町(3) 所在地 一関市東山町長坂東本町 174A0194-5 急傾斜地の下端に隣接する土地 急傾斜地内 構断 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 下端からの水平 上端からの比高 上端からの比高 番号 ち高 ち高 力の大きさ 力の大きさ 吉高 力の大きさ 区 分 区 分 区 分 区 分 (m) (kN/m²) 距離(m) (m) (kN/m²) (m) (kN/m²) (m) (m) (kN/m²) 100kN/meを超える 100kN/mを超える 3mを超える 3mを超える 38 それ以外 それ以外 9.06 $1.00 \mid 0.00 \sim 4.74$ 59.06 それ以外 0.00 ~ 4.74 1.79 9.06 それ以外 1.00 5.00 ~ 5.00 59.06 5.00 ~ 5.00 1.79 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/㎡を超える 3mを超える 39 それ以外 それ以外 $1.00 \mid 0.00 \sim 5.31$ 66.27 それ以外 0.00 ~ 5.31 1.82 9.18 1.00 5.00 ~ 5.84 66.27 それ以外 5.00 ~ 5.84 1.82 9.18 100kN/mを超える 100kN/mを超える 3mを超える 3mを超える 40 それ以外 $1.00 \mid 0.00 \sim 4.71$ 58.70 それ以外 $0.00 \sim 4.71$ 1.82 9 18 それ以外 1.00 5.00 ~ 5.00 58.70 それ以外 5.00 ~ 5.00 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 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 \sim \sim \sim ~ 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 ~ \sim 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/㎡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 \sim \sim \sim 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 \sim \sim ~ 3mを超える 100kN/㎡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 ~ \sim 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 \sim 100kN/mを超える 3mを超える 100kN/mを超える 3mを超える \sim ~ \sim 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 それ以外 それ以外 それ以外 \sim \sim それ以外