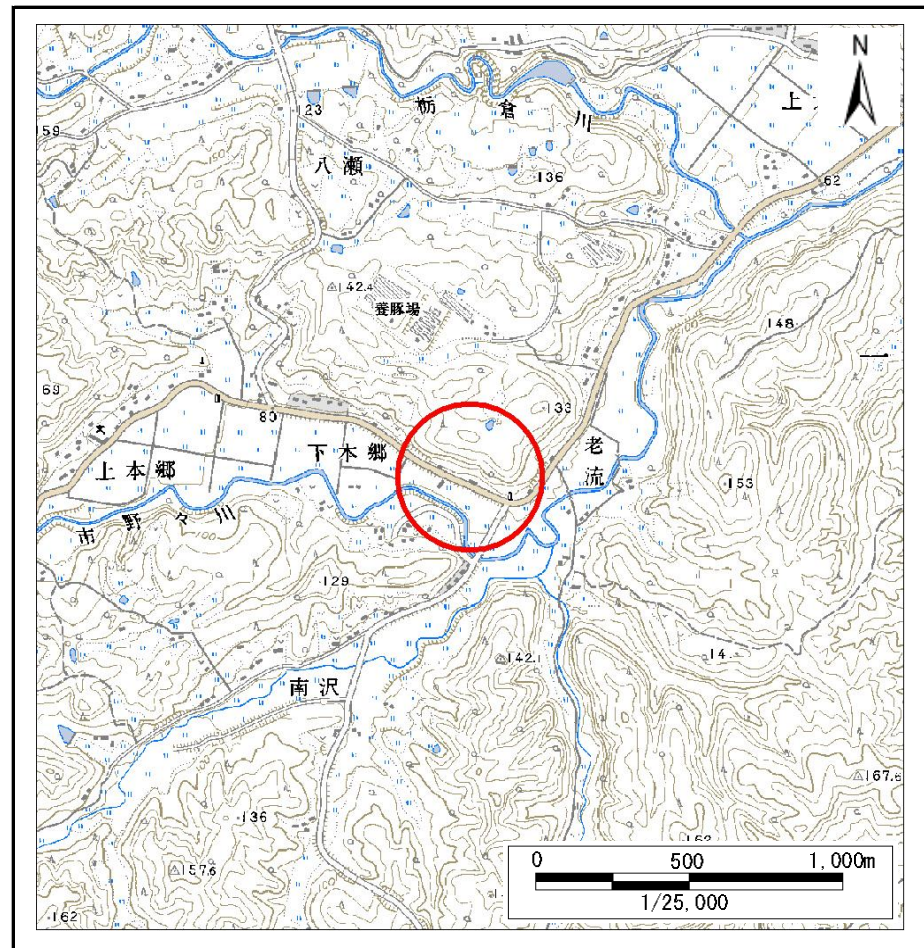


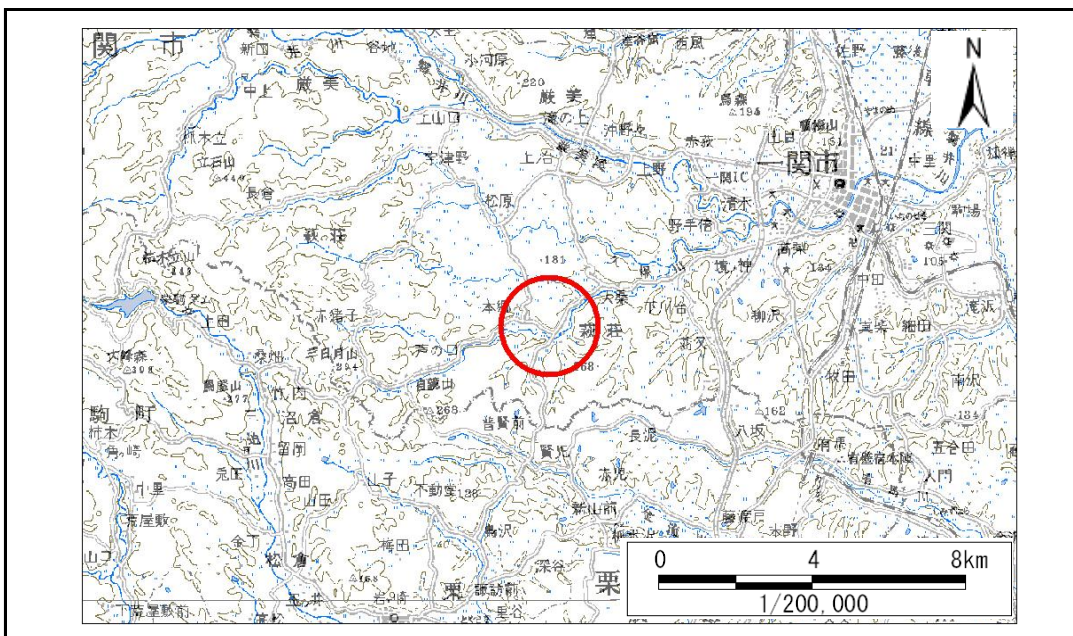
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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 | 179B1020 |
| 箇所名 | 下本郷 |
| 所在地 | 一関市萩荘字下本郷 |
| 調査機関 | 岩手県南広域振興局 一関総合支局 |



概況図(S=1:25,000)



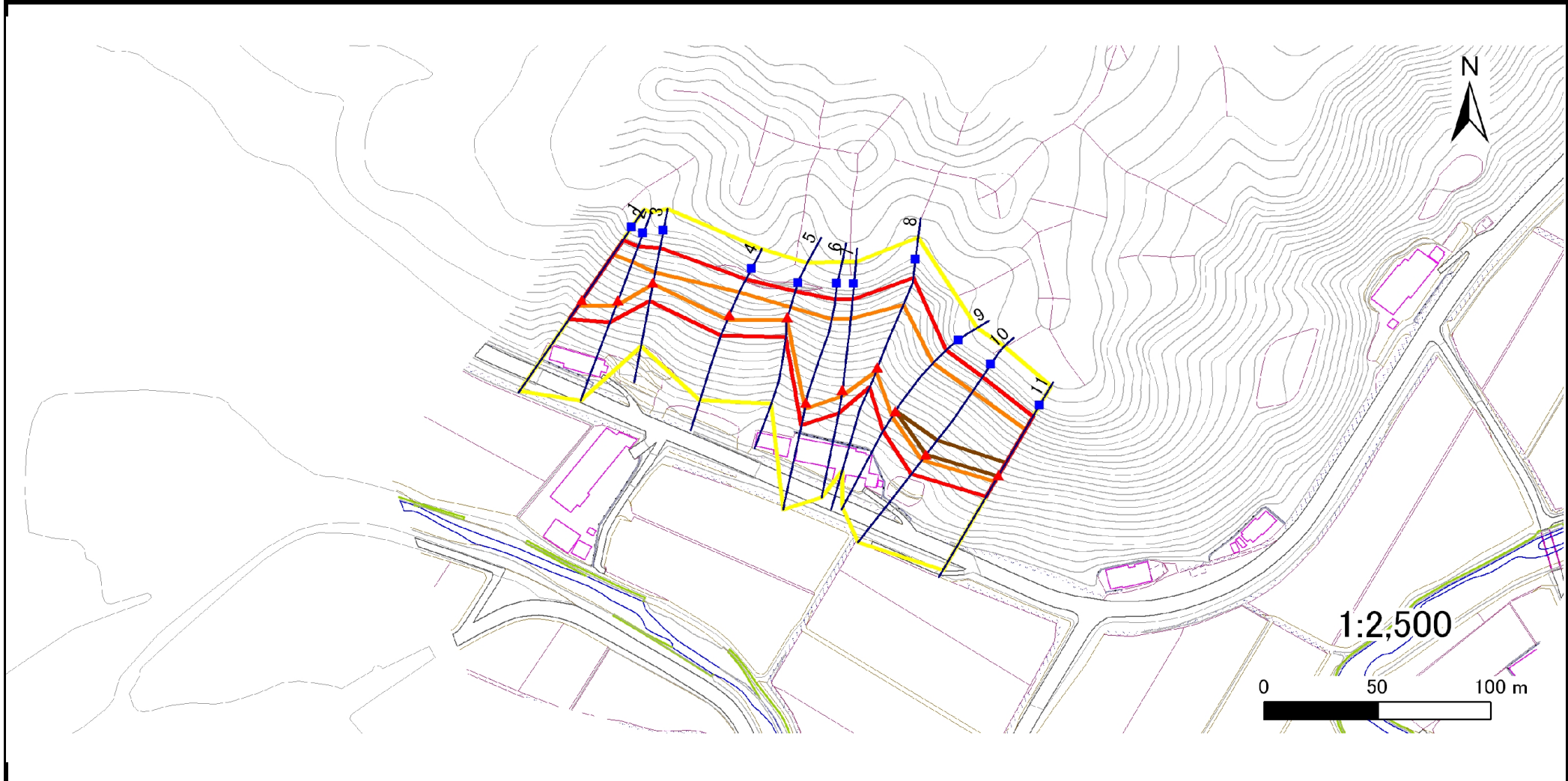
位置図(S=1:200,000)

急傾斜地の崩壊区域調書

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21年度

急傾斜地の位置 箇所番号 179B1020 箇所名 下本郷 所在地 一関市萩荘字下本郷



| | | | | |
|----|------|--------|---------------------|---|
| 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^2 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査

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 | 平成21年度 |
|------|--------|

| 急傾斜地の位置 | | 179B1020 | | | 箇所名 | | 下本郷 | | 所在地 | | 一関市萩荘字下本郷 | | | | | |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 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 ~ 2.91 | 146.14 | 3mを超える | - ~ - | - | - | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 10.65 ~ 28.32 | 146.14 | 3mを超える | - ~ - | - | - |
| | それ以外 | 1.00 | 2.91 ~ 10.69 | 100.00 | それ以外 | 0.00 ~ 10.69 | 2.95 | 15.78 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 10.65 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 28.32 | 2.95 | 15.78 |
| 2 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 2.76 | 143.50 | 3mを超える | - ~ - | - | - | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 10.55 ~ 24.45 | 143.50 | 3mを超える | - ~ - | - | - |
| | それ以外 | 1.00 | 2.76 ~ 10.54 | 100.00 | それ以外 | 0.00 ~ 10.54 | 2.67 | 14.27 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 10.55 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 24.45 | 2.67 | 14.27 |
| 3 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 0.68 | 110.09 | 3mを超える | - ~ - | - | - | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.94 ~ 14.79 | 110.09 | 3mを超える | - ~ - | - | - |
| | それ以外 | 1.00 | 0.68 ~ 8.46 | 100.00 | それ以外 | 0.00 ~ 8.46 | 1.97 | 10.53 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.94 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 14.79 | 1.97 | 10.53 |
| 4 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 2.43 | 137.98 | 3mを超える | - ~ - | - | - | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 10.85 ~ 20.70 | 137.98 | 3mを超える | - ~ - | - | - |
| | それ以外 | 1.00 | 2.43 ~ 10.21 | 100.00 | それ以外 | 0.00 ~ 10.21 | 2.87 | 15.36 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 10.85 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 20.70 | 2.87 | 15.36 |
| 5 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 1.28 | 119.46 | 3mを超える | 0.00 ~ 0.36 | 3.27 | 17.51 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 14.21 ~ 20.11 | 119.46 | 3mを超える | 20.00 ~ 20.11 | 3.27 | 17.51 |
| | それ以外 | 1.00 | 1.28 ~ 9.07 | 100.00 | それ以外 | 0.36 ~ 9.07 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 14.21 | 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 ~ 2.88 | 145.65 | 3mを超える | - ~ - | - | - | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 11.02 ~ 37.34 | 145.65 | 3mを超える | - ~ - | - | - |
| | それ以外 | 1.00 | 2.88 ~ 10.67 | 100.00 | それ以外 | 0.00 ~ 10.67 | 2.95 | 15.81 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 11.02 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 37.34 | 2.95 | 15.81 |
| 7 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 2.91 | 146.11 | 3mを超える | - ~ - | - | - | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 10.87 ~ 33.25 | 146.11 | 3mを超える | - ~ - | - | - |
| | それ以外 | 1.00 | 2.91 ~ 10.69 | 100.00 | それ以外 | 0.00 ~ 10.69 | 2.99 | 15.98 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 10.87 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 33.25 | 2.99 | 15.98 |
| 8 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 1.83 | 128.17 | 3mを超える | - ~ - | - | - | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 12.64 ~ 30.58 | 128.17 | 3mを超える | - ~ - | - | - |
| | それ以外 | 1.00 | 1.83 ~ 9.62 | 100.00 | それ以外 | 0.00 ~ 9.62 | 2.79 | 14.94 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 12.64 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 30.58 | 2.79 | 14.94 |
| 9 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 2.93 | 146.44 | 3mを超える | 0.00 ~ 0.06 | 3.03 | 16.20 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 10.72 ~ 30.08 | 146.44 | 3mを超える | 30.00 ~ 30.08 | 3.03 | 16.20 |
| | それ以外 | 1.00 | 2.93 ~ 10.71 | 100.00 | それ以外 | 0.06 ~ 10.71 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 10.72 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 30.00 | 3.00 | 16.05 |
| 10 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 3.19 | 150.99 | 3mを超える | 0.00 ~ 0.09 | 3.04 | 16.29 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 10.67 ~ 35.79 | 150.99 | 3mを超える | 30.00 ~ 35.79 | 3.04 | 16.29 |
| | それ以外 | 1.00 | 3.19 ~ 10.98 | 100.00 | それ以外 | 0.09 ~ 10.98 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 10.67 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 30.00 | 3.00 | 16.05 |
| 11 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 0.00 ~ 3.37 | 154.09 | 3mを超える | 0.00 ~ 0.45 | 3.25 | 17.38 | 100kN/m ² を超える | 1.00 | 10.60 ~ 30.47 | 154.09 | 3mを超える | 25.00 ~ 30.47 | 3.25 | 17.38 |
| | それ以外 | 1.00 | 3.37 ~ 11.15 | 100.00 | それ以外 | 0.45 ~ 11.15 | 3.00 | 16.05 | それ以外 | 1.00 | 5.00 ~ 10.60 | 100.00 | それ以外 | 5.00 ~ 25.00 | 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 | ~ | | |