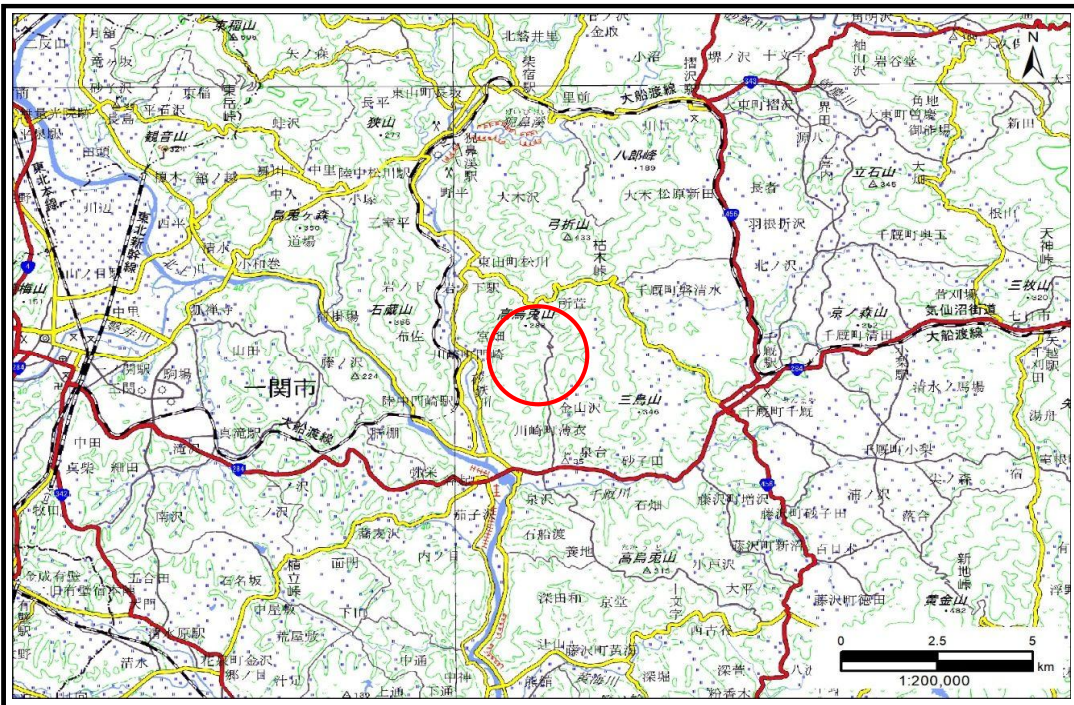


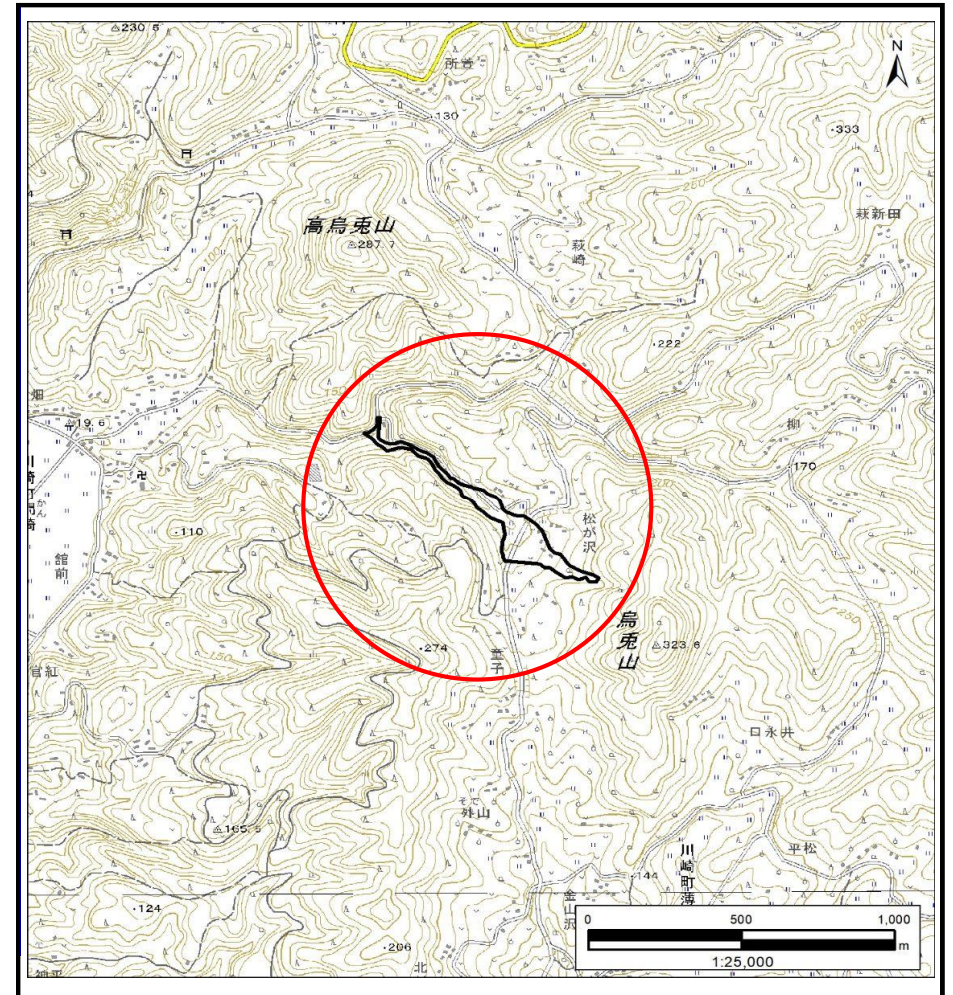
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

| | |
|---------|-----------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | AN209576 |
| 水系名 | 北上川 |
| 河川名 | 砂鉄川 |
| 溪流名 | 館畑1 |
| 所在地 | 一関市川崎町門崎字館畑 |
| 調査機関 | 岩手県南広域振興局土木部 千厩土木センター |



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20000『一関』及び電子地形図25000『千厩南部、千厩北部』を掲載

土石流区域調査

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(A2)

調査年度

2024年度

溪流の位置

溪流番号

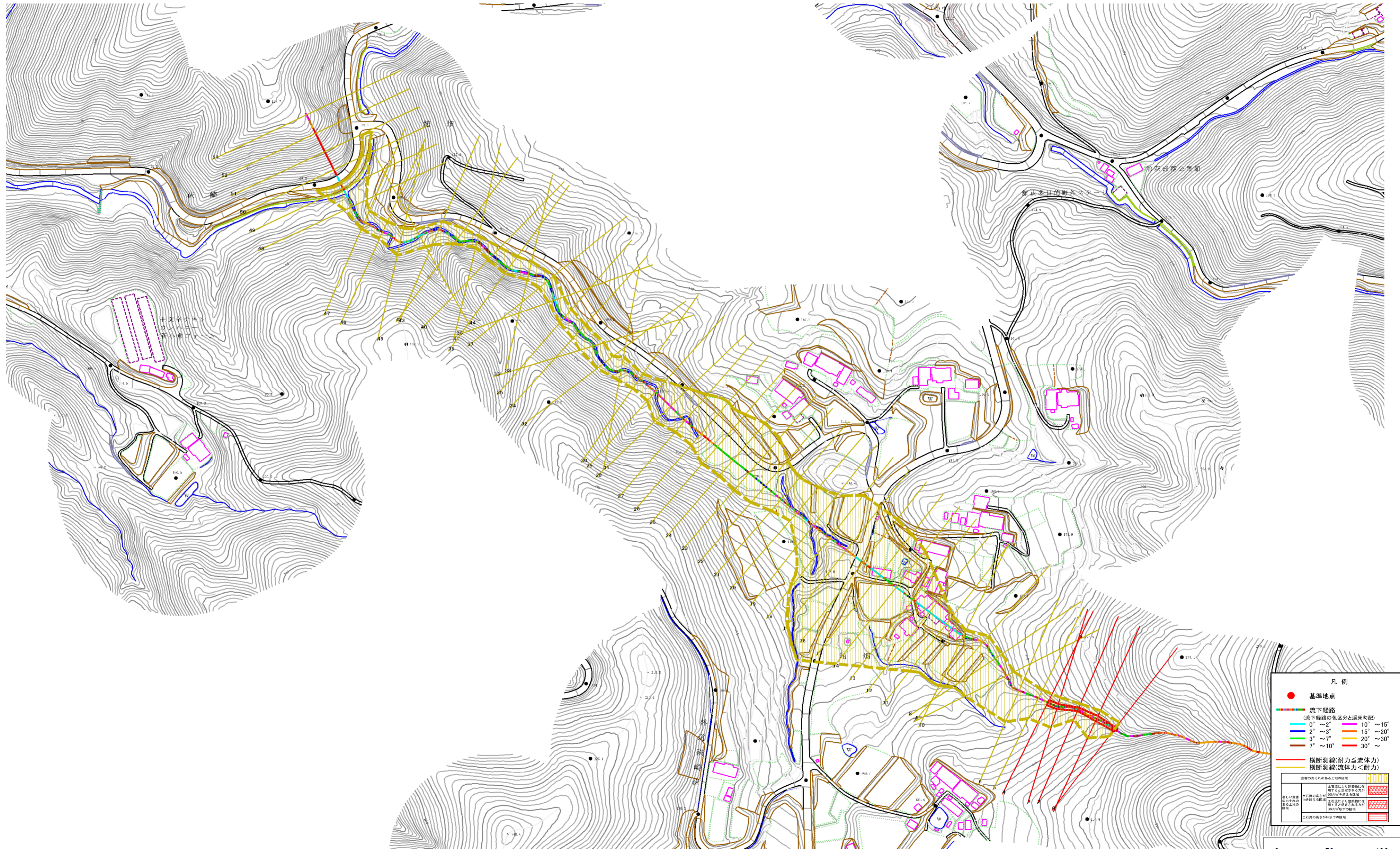
AN209576

溪流名

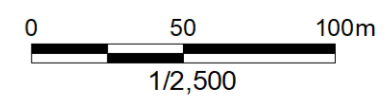
釜畑1

所在地

一関市川崎町門崎字釜畑



- 凡例
- 基準地点
 - 流下経路 (流下経路の色区分と傾床勾配)
 - 0° ~ 2° (Blue)
 - 2° ~ 3° (Green)
 - 3° ~ 7° (Yellow)
 - 7° ~ 10° (Orange)
 - 10° ~ 15° (Pink)
 - 15° ~ 20° (Light Purple)
 - 20° ~ 30° (Dark Purple)
 - 30° ~ 30° (Red)
 - 横断測線(耐力 < 流体力)
 - 横断測線(流体力 < 耐力)
- 被害のおそれのある土地の種類
- | | |
|-------------------|-------------------|
| 本区域の調査対象となる土地の種類 | 本区域の調査対象となる土地の種類 |
| 著しい危害のおそれのある土地の種類 | 著しい危害のおそれのある土地の種類 |
| 著しい危害のおそれのある土地の種類 | 著しい危害のおそれのある土地の種類 |
| 著しい危害のおそれのある土地の種類 | 著しい危害のおそれのある土地の種類 |
| 著しい危害のおそれのある土地の種類 | 著しい危害のおそれのある土地の種類 |



土石流区域調査書

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

調査年度 2024年度

| | | | | | | |
|-------|------|----------|-----|-----|-----|-------------|
| 渓流の位置 | 渓流番号 | AN209576 | 渓流名 | 館畑1 | 所在地 | 一関市川崎町門崎字館畑 |
|-------|------|----------|-----|-----|-----|-------------|

| 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m ²) | 建築物の耐力P2(kN/m ²) | 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m ²) | 建築物の耐力P2(kN/m ²) |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| No.0 | 0.62 | 40.06 | 11.28 | No.27 | 0.22 | 2.77 | 29.74 |
| No.1 | 0.52 | 28.91 | 13.31 | No.28 | 0.22 | 2.64 | 29.06 |
| No.2 | 0.70 | 38.91 | 10.24 | No.29 | 0.22 | 2.56 | 28.62 |
| No.3 | 0.58 | 26.79 | 12.00 | No.30 | 0.22 | 2.58 | 28.73 |
| No.4 | 0.44 | 16.09 | 15.51 | No.31 | 0.23 | 3.07 | 28.23 |
| No.5 | 0.42 | 14.11 | 16.17 | No.32 | 0.29 | 4.33 | 22.40 |
| No.6 | 0.38 | 10.83 | 17.38 | No.33 | 0.21 | 2.87 | 29.96 |
| No.7 | 0.43 | 10.94 | 15.62 | No.34 | 0.31 | 4.58 | 21.50 |
| No.8 | 0.33 | 7.24 | 19.90 | No.35 | 0.32 | 4.99 | 20.77 |
| No.9 | 0.34 | 6.30 | 19.68 | No.36 | 0.33 | 4.01 | 20.00 |
| No.10 | 0.22 | 3.86 | 28.72 | No.37 | 0.32 | 3.39 | 20.48 |
| No.11 | 0.23 | 3.74 | 28.41 | No.38 | 0.35 | 3.79 | 19.11 |
| No.12 | 0.22 | 3.27 | 29.06 | No.39 | 0.24 | 2.10 | 26.86 |
| No.13 | 0.22 | 2.91 | 29.49 | No.40 | 0.33 | 3.00 | 19.78 |
| No.14 | 0.22 | 2.82 | 29.58 | No.41 | 0.34 | 3.13 | 19.42 |
| No.15 | 0.22 | 2.49 | 29.82 | No.42 | 0.31 | 2.77 | 21.16 |
| No.16 | 0.21 | 2.45 | 29.83 | No.43 | 0.30 | 2.67 | 22.19 |
| No.17 | 0.21 | 2.46 | 29.88 | No.44 | 0.24 | 2.06 | 27.03 |
| No.18 | 0.21 | 2.47 | 29.96 | No.45 | 0.25 | 1.76 | 26.16 |
| No.19 | 0.21 | 2.64 | 30.94 | No.46 | 0.29 | 2.74 | 22.71 |
| No.20 | 0.33 | 4.44 | 20.25 | No.47 | 0.29 | 3.32 | 22.24 |
| No.21 | 0.23 | 2.50 | 27.68 | No.48 | 0.22 | 2.33 | 29.40 |
| No.22 | 0.23 | 2.57 | 28.07 | No.49 | 0.23 | 2.13 | 28.18 |
| No.23 | 0.23 | 2.41 | 27.67 | No.50 | 0.27 | 1.23 | 24.04 |
| No.24 | 0.23 | 2.38 | 27.67 | No.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.25 | 0.23 | 2.39 | 27.71 | No.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.26 | 0.22 | 2.77 | 29.73 | No.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |