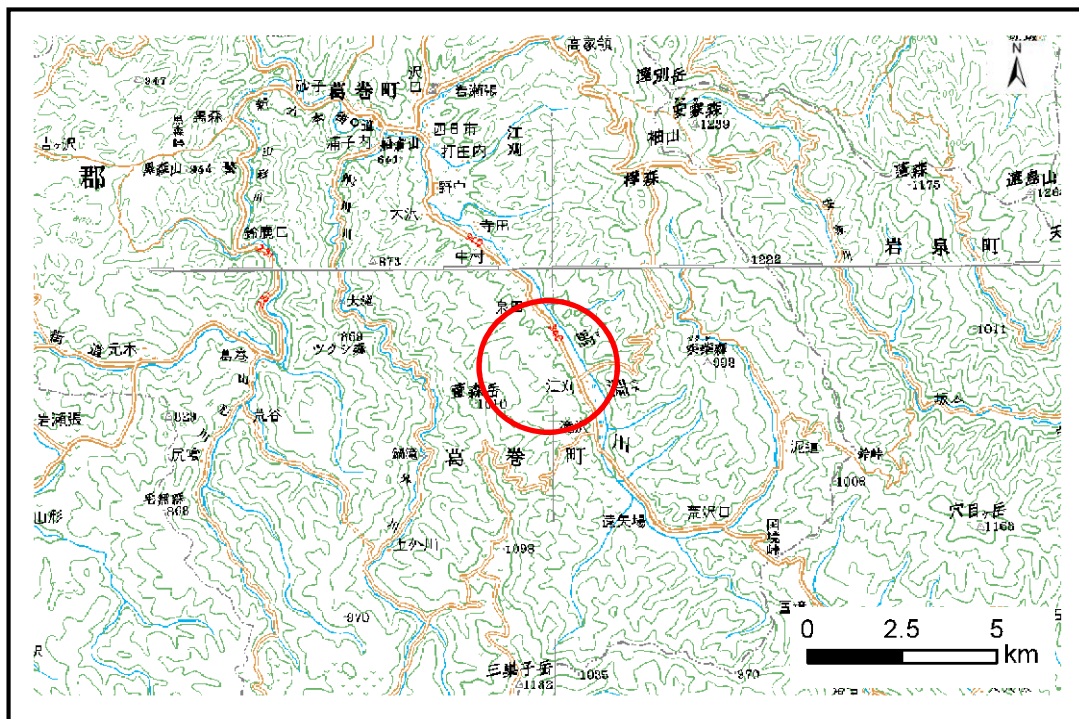


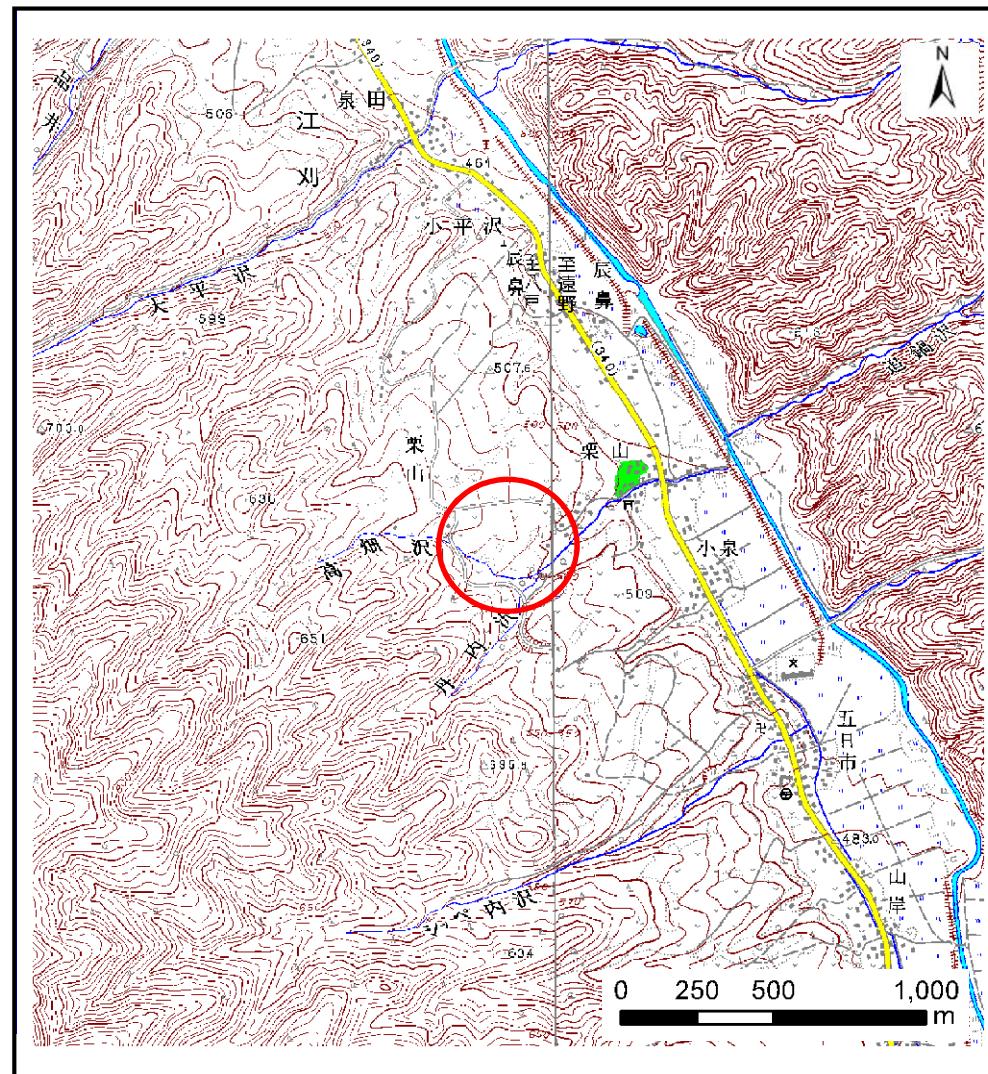
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|---------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A049103 |
| 水系名 | 馬淵川 |
| 河川名 | 馬淵川 |
| 溪流名 | 高畑の中沢 |
| 所在地 | 岩手郡葛巻町江刈 |
| 調査機関 | 岩手県盛岡地方振興局土木部 |



位置図(S=1:200,000)

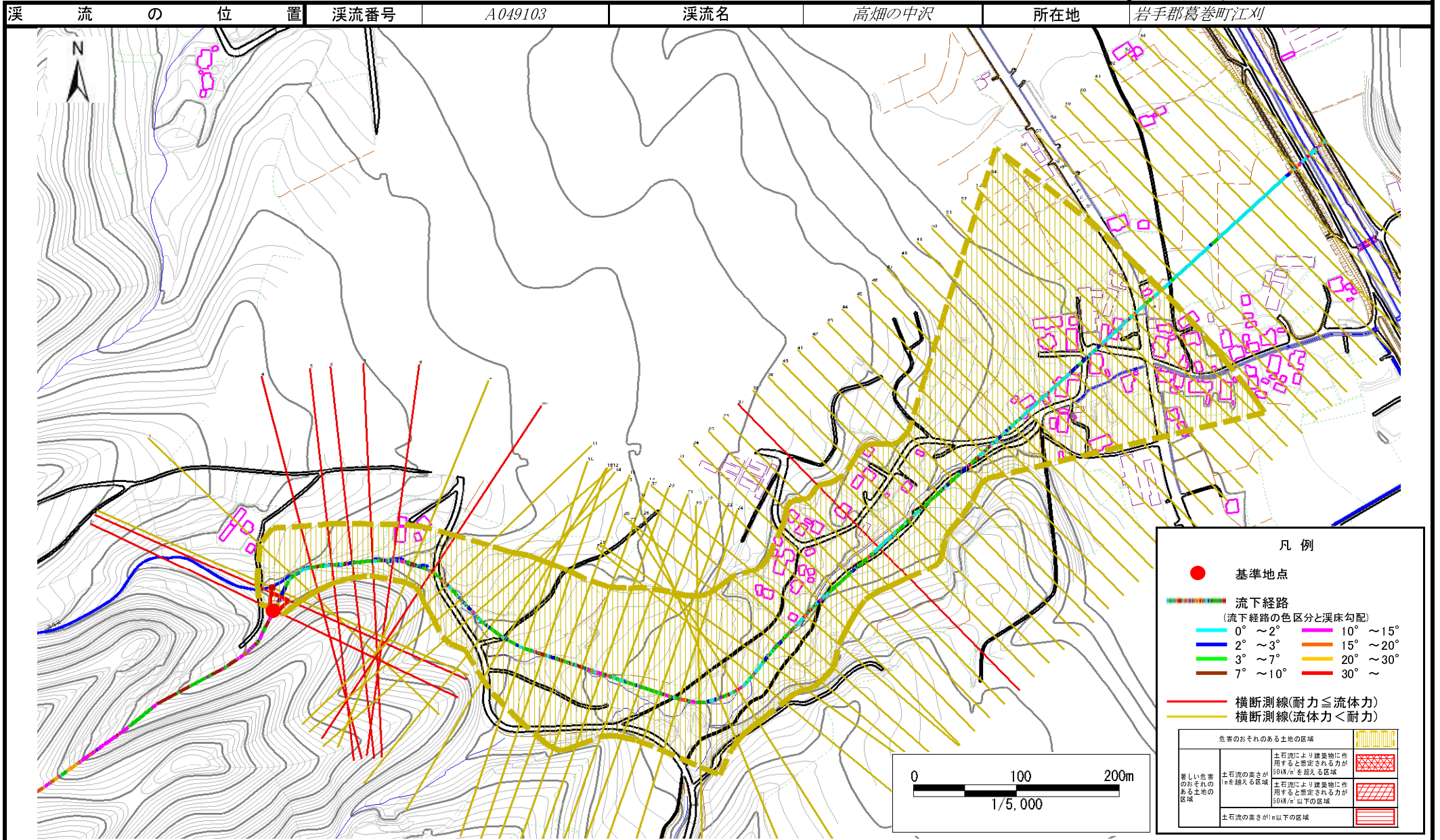


概況図(S=1:25,000)

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

調査年度 平成20年度

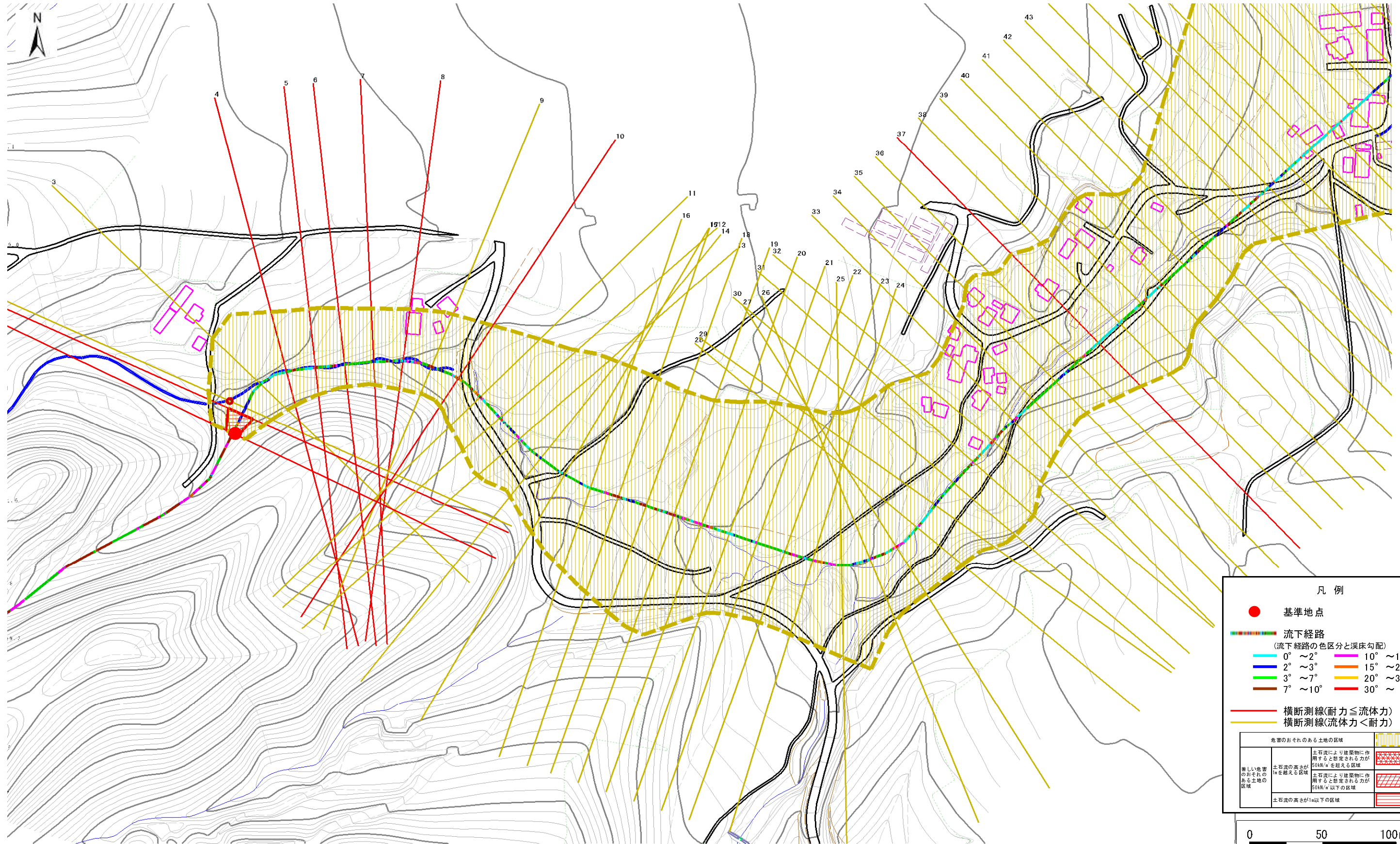


土石流区域調書

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20年度

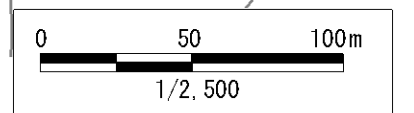
| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|-------|-----|----------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A049103 | 溪流名 | 高畑の中沢 | 所在地 | 岩手郡葛巻町江刈 |
|-------|------|---------|-----|-------|-----|----------|



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

| | | |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 危害のおそれのある土地の区域 | 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/mを超える区域 | |
| 著しい危害のおそれのある土地の区域 | 土石流の高さが1m以下の区域 | |

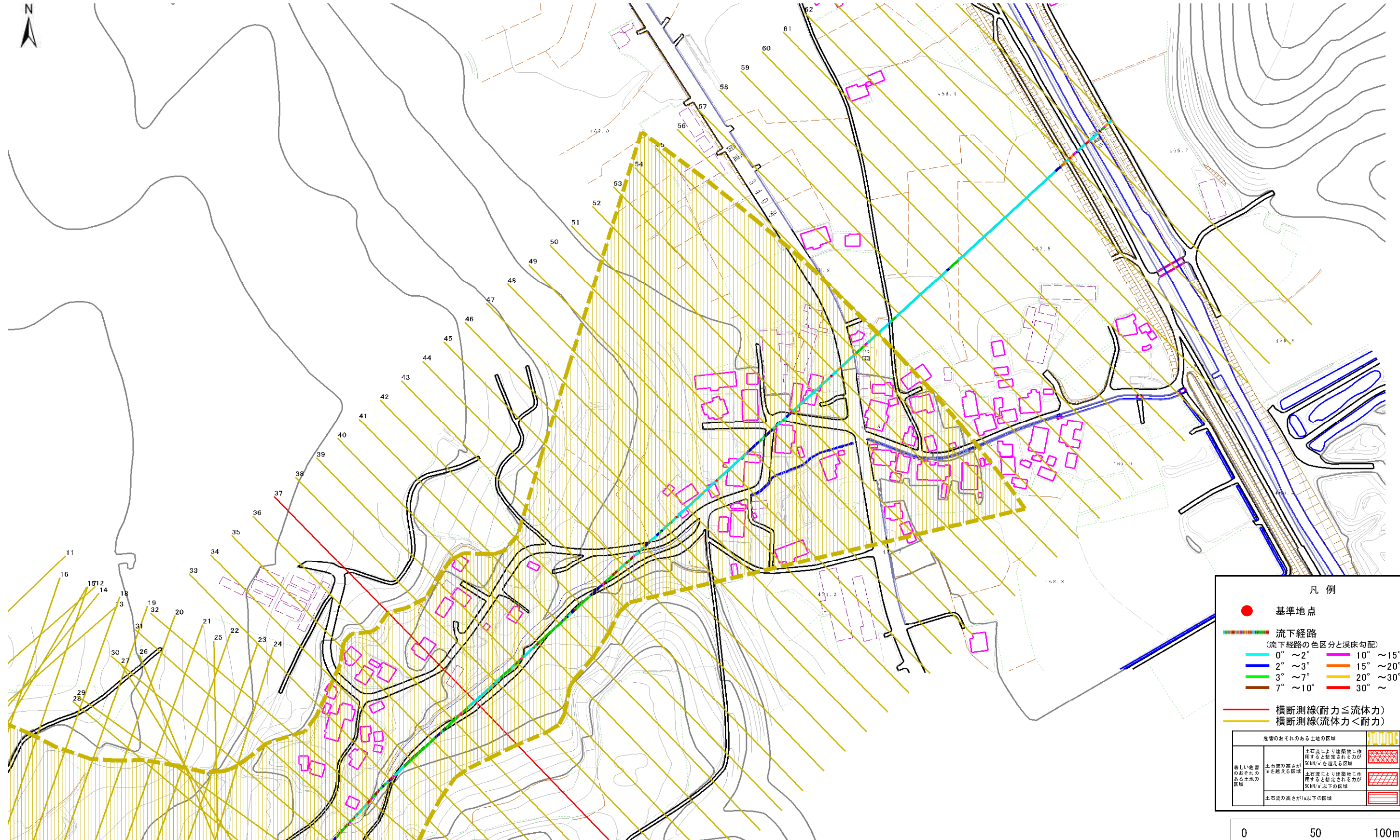


土石流区域調書

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20年度

| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|-------|-----|----------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A049103 | 溪流名 | 高畑の中沢 | 所在地 | 岩手郡葛巻町江刈 |
|-------|------|---------|-----|-------|-----|----------|

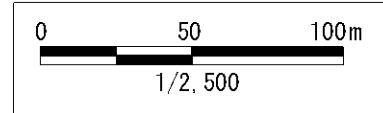


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

| | |
|----------|-----------|
| 0° ~ 2° | 10° ~ 15° |
| 2° ~ 3° | 15° ~ 20° |
| 3° ~ 7° | 20° ~ 30° |
| 7° ~ 10° | 30° ~ |
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

| | |
|-------------------|--|
| 危害のおそれのある土地の区域 | |
| 著しい危害のおそれのある土地の区域 | 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域 |
| | 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域 |
| | 土石流の高さが1m以下の区域 |



土石流区域調書

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

調査年度 平成20年度

| 溪流の位置 | 溪流番号 | A049103 | | 溪流名 | 高畑の中沢 | 所在地 | 岩手郡葛巻町江刈 |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | 0.98 | 22.62 | 7.78 | No.27 | 0.60 | 5.79 | 11.75 |
| No.1 | 0.64 | 12.54 | 11.10 | No.28 | 0.59 | 5.93 | 11.88 |
| No.2 | 0.55 | 10.30 | 12.52 | No.29 | 0.60 | 5.70 | 11.68 |
| No.3 | 0.55 | 9.70 | 12.60 | No.30 | 0.59 | 5.94 | 11.88 |
| No.4 | 0.72 | 12.15 | 10.03 | No.31 | 0.60 | 5.72 | 11.69 |
| No.5 | 0.83 | 14.14 | 8.84 | No.32 | 0.76 | 8.06 | 9.55 |
| No.6 | 0.89 | 14.91 | 8.39 | No.33 | 0.77 | 8.16 | 9.41 |
| No.7 | 0.81 | 12.84 | 9.02 | No.34 | 0.62 | 5.28 | 11.29 |
| No.8 | 0.77 | 10.88 | 9.41 | No.35 | 0.64 | 4.80 | 11.09 |
| No.9 | 0.67 | 8.10 | 10.61 | No.36 | 0.63 | 4.86 | 11.15 |
| No.10 | 0.84 | 9.76 | 8.76 | No.37 | 0.97 | 8.18 | 7.82 |
| No.11 | 0.61 | 5.70 | 11.49 | No.38 | 1.04 | 7.24 | 7.40 |
| No.12 | 0.62 | 5.42 | 11.41 | No.39 | 0.68 | 4.07 | 10.50 |
| No.13 | 0.61 | 5.50 | 11.49 | No.40 | 0.70 | 3.64 | 10.21 |
| No.14 | 0.60 | 5.69 | 11.65 | No.41 | 0.68 | 3.82 | 10.43 |
| No.15 | 0.61 | 5.62 | 11.59 | No.42 | 0.69 | 3.76 | 10.35 |
| No.16 | 0.61 | 5.51 | 11.49 | No.43 | 0.70 | 3.62 | 10.20 |
| No.17 | 0.60 | 5.64 | 11.61 | No.44 | 0.66 | 4.11 | 10.76 |
| No.18 | 0.60 | 5.77 | 11.73 | No.45 | 0.67 | 4.03 | 10.68 |
| No.19 | 0.60 | 5.65 | 11.62 | No.46 | 0.67 | 4.01 | 10.66 |
| No.20 | 0.62 | 5.39 | 11.40 | No.47 | 0.69 | 3.80 | 10.41 |
| No.21 | 0.62 | 5.36 | 11.39 | No.48 | 0.67 | 3.93 | 10.57 |
| No.22 | 0.62 | 5.21 | 11.34 | No.49 | 0.65 | 4.17 | 10.84 |
| No.23 | 0.62 | 5.29 | 11.41 | No.50 | 0.65 | 4.25 | 10.93 |
| No.24 | 0.61 | 5.47 | 11.58 | No.51 | 0.66 | 4.13 | 10.79 |
| No.25 | 0.68 | 7.05 | 10.45 | No.52 | 0.66 | 4.11 | 10.77 |
| No.26 | 0.60 | 5.73 | 11.70 | No.53 | 0.68 | 3.86 | 10.48 |

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 | 平成20年度 |
|------|--------|

| 溪流の位置 | 溪流番号 | A049103 | 溪流名 | 高畑の中沢 | 所在地 | 岩手郡葛巻町江刈 | |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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.54 | 0.69 | 3.77 | 10.37 | | | | |
| No.55 | 0.72 | 3.31 | 9.95 | | | | |
| No.56 | 0.76 | 2.89 | 9.58 | | | | |
| No.57 | 0.78 | 2.66 | 9.34 | | | | |
| No.58 | 0.79 | 2.60 | 9.27 | | | | |
| No.59 | 0.85 | 2.13 | 8.70 | | | | |
| No.60 | 0.81 | 2.35 | 9.05 | | | | |
| No.61 | 0.88 | 1.98 | 8.49 | | | | |
| No.62 | 0.96 | 1.58 | 7.86 | | | | |
| No.63 | 0.97 | 1.55 | 7.81 | | | | |
| No.64 | 1.24 | 0.92 | 6.50 | | | | |
| No.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| No.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| No.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |