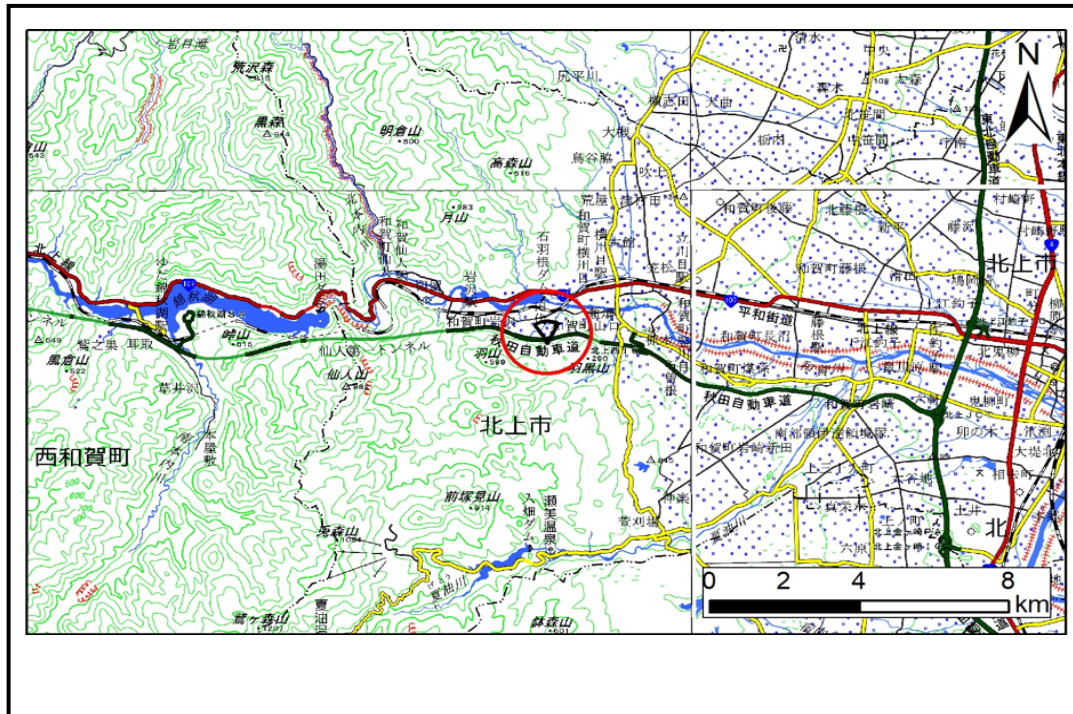


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

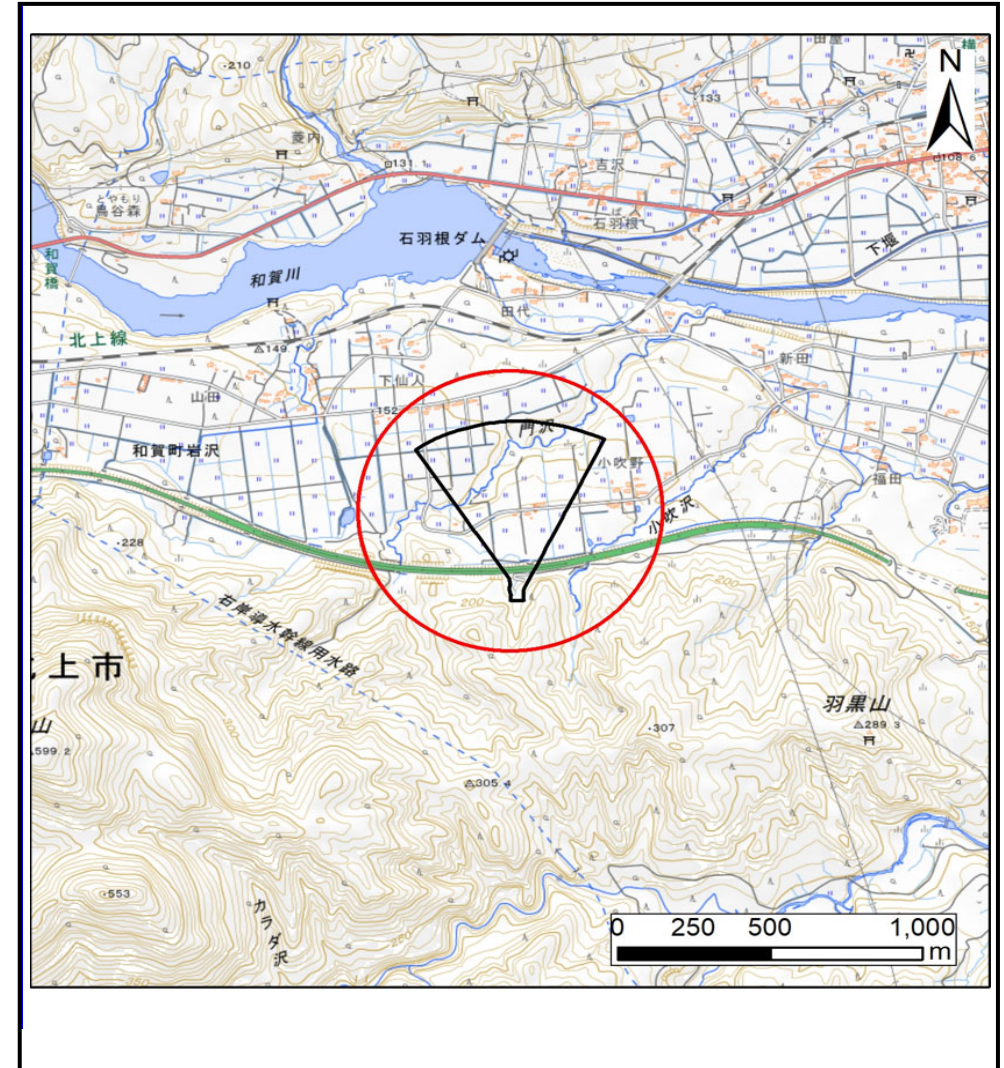
表紙 位置,位置図

| | |
|---------|-----------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | AN206527 |
| 水系名 | 北上川 |
| 河川名 | 和賀川 |
| 溪流名 | 山口18地割1 |
| 所在地 | 北上市和賀町山口18地割 |
| 調査機関 | 岩手県南広域振興局土木部 北上土木センター |



位置図(S=1:200,000)

国土地理院の数値地図(地図画像)200,000「秋田」、「新庄」、「盛岡」、「一関」、及び電子地形図25,000「和賀仙人」を掲載



概況図(S=1:25,000)

土石流区域調査

調査年度

令和6年度

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 (A3)

| | | | | | | |
|-------|------|----------|-----|---------|-----|--------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | AN206527 | 溪流名 | 山口18地割1 | 所在地 | 北上市和賀町山口18地割 |
|-------|------|----------|-----|---------|-----|--------------|

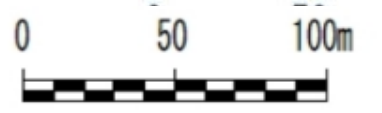


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

| | |
|----------|-----------|
| 0° ~ 2° | 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 | | 凡例 |
|-------------------|--|--------------------------------|
| 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 | [Red cross-hatch pattern] |
| | 土石流の高さが1mを超える区域 | [Red diagonal hatch pattern] |
| | 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 | [Red horizontal hatch pattern] |
| 土石流の高さが1m以下の区域 | | [Red vertical hatch pattern] |



土石流区域調査

調査年度

令和6年度

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 (A3)

| | | | | | | |
|-------|------|----------|-----|---------|-----|--------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | AN206527 | 溪流名 | 山口18地割1 | 所在地 | 北上市和賀町山口18地割 |
|-------|------|----------|-----|---------|-----|--------------|

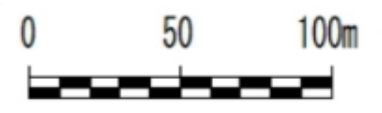


凡例

- 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 | |
| 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 | |
| 土石流の高さが1m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 | 令和6年度 |
|------|-------|

| 溪流の位置 | 溪流番号 | AN206527 | 溪流名 | 山口18地割1 | 所在地 | 北上市和賀町山口18地割 | |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|---------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | 0.65 | 9.52 | 10.93 | No.27 | 0.69 | 6.07 | 10.39 |
| No.1 | 0.65 | 8.65 | 10.91 | No.28 | 0.69 | 5.95 | 10.29 |
| No.2 | 0.63 | 9.07 | 11.14 | No.29 | 0.74 | 5.23 | 9.74 |
| No.3 | 0.65 | 7.93 | 10.86 | No.30 | 0.76 | 4.73 | 9.49 |
| No.4 | 0.67 | 6.45 | 10.64 | No.31 | 0.80 | 4.04 | 9.13 |
| No.5 | 0.68 | 5.80 | 10.47 | No.32 | 0.91 | 2.78 | 8.20 |
| No.6 | 0.69 | 5.50 | 10.38 | No.33 | 0.94 | 2.57 | 8.00 |
| No.7 | 0.64 | 6.43 | 11.11 | No.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.8 | 0.77 | 9.52 | 9.45 | No.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.9 | 0.64 | 7.44 | 10.97 | No.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.10 | 0.65 | 7.27 | 10.86 | No.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.11 | 0.66 | 7.07 | 10.73 | | | | |
| No.12 | 0.68 | 6.60 | 10.42 | | | | |
| No.13 | 0.68 | 6.62 | 10.43 | | | | |
| No.14 | 0.68 | 6.61 | 10.42 | | | | |
| No.15 | 0.68 | 6.67 | 10.47 | | | | |
| No.16 | 0.67 | 6.85 | 10.58 | | | | |
| No.17 | 0.70 | 6.24 | 10.17 | | | | |
| No.18 | 0.74 | 5.44 | 9.78 | | | | |
| No.19 | 0.74 | 5.33 | 9.74 | | | | |
| No.20 | 0.73 | 5.44 | 9.82 | | | | |
| No.21 | 0.74 | 5.31 | 9.73 | | | | |
| No.22 | 0.74 | 5.27 | 9.72 | | | | |
| No.23 | 0.75 | 5.12 | 9.66 | | | | |
| No.24 | 0.68 | 6.26 | 10.53 | | | | |
| No.25 | 0.66 | 6.59 | 10.76 | | | | |
| No.26 | 0.67 | 6.32 | 10.56 | | | | |