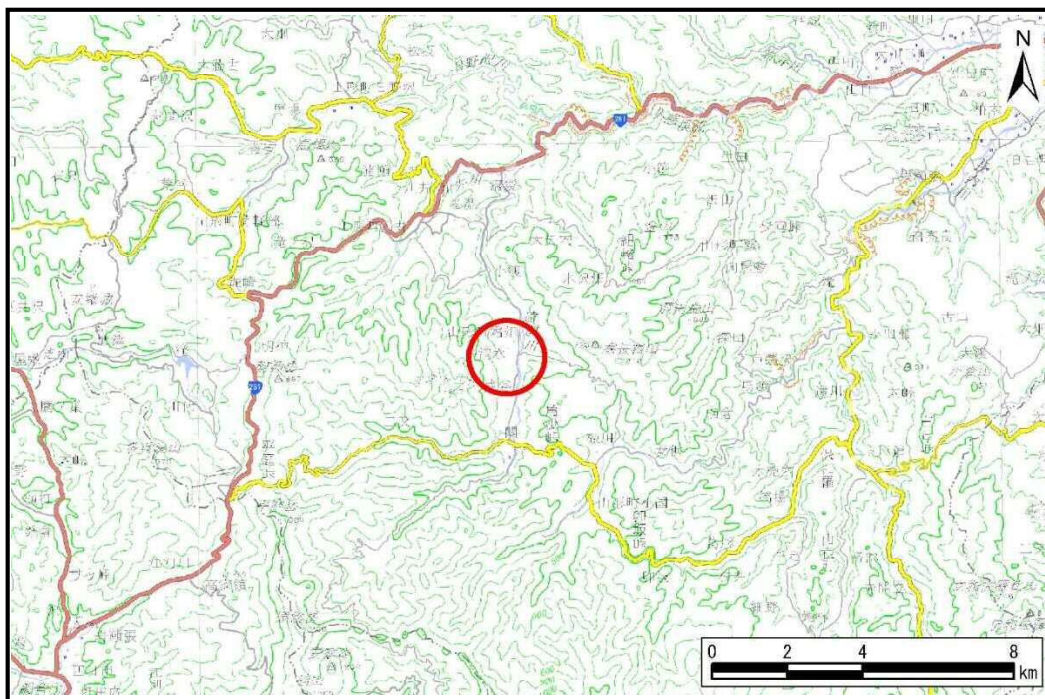


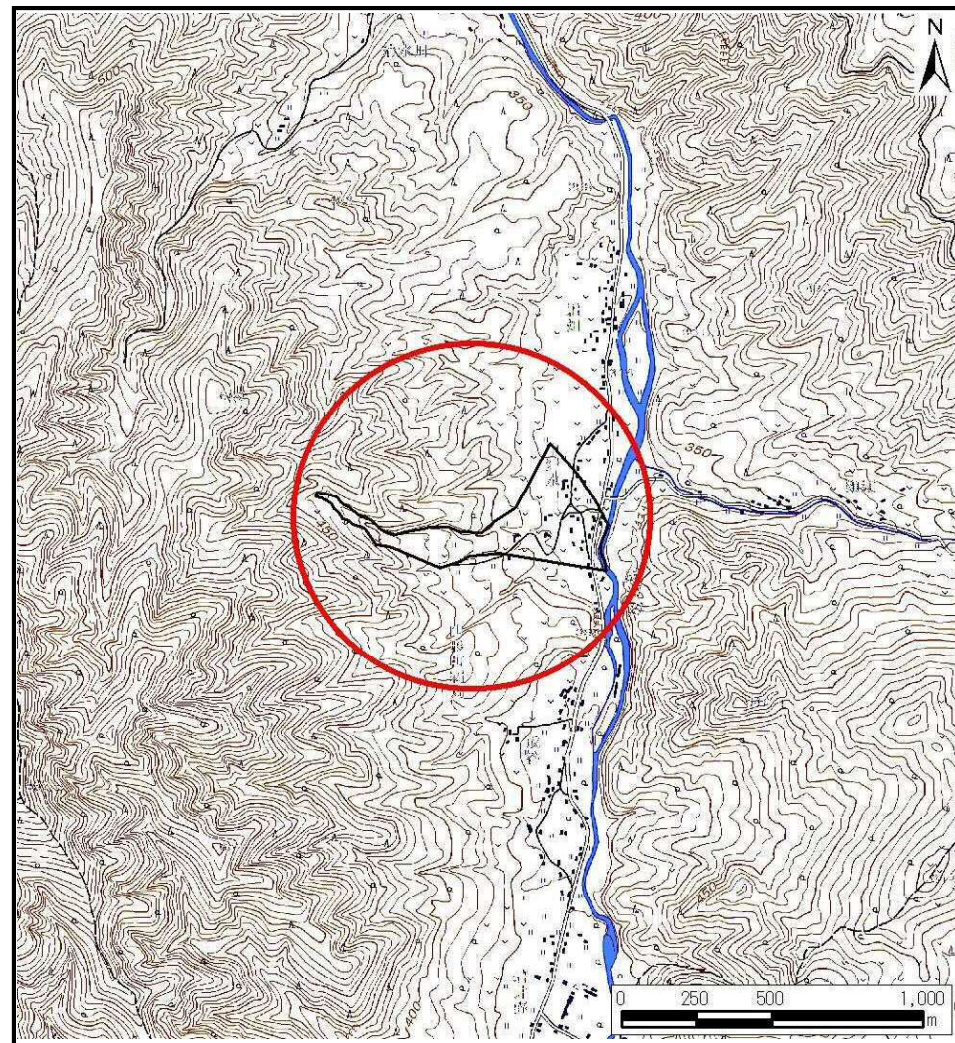
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|---------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A031016 |
| 水系名 | 久慈川 |
| 河川名 | 遠別川 |
| 溪流名 | 中清水の沢(2) |
| 所在地 | 久慈市山形町霜畑第13地割 |
| 調査機関 | 県北広域振興局土木部 |



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

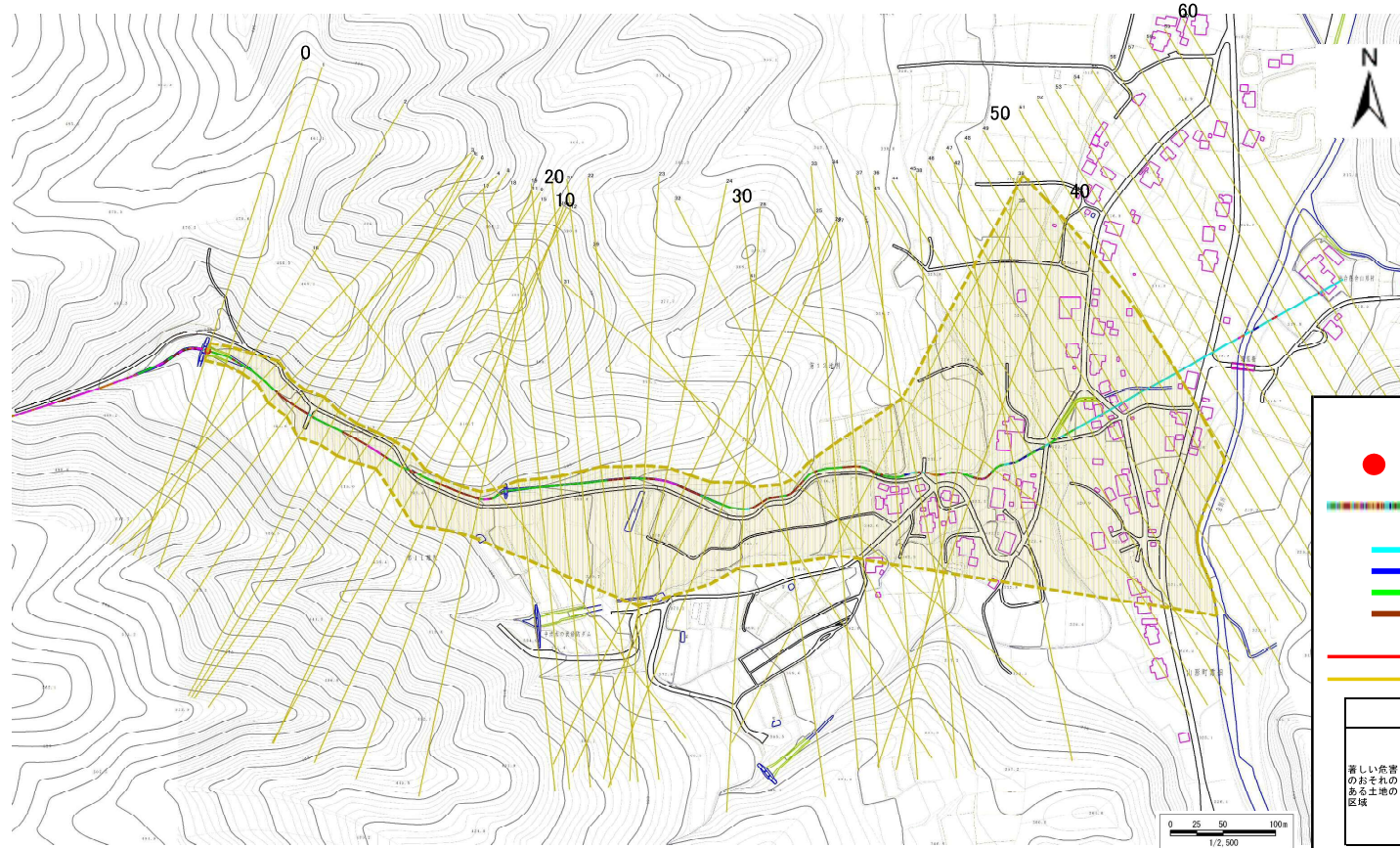
国土地理院の電子地形図200,000『八戸』及び電子地形図25,000『陸中関』を掲載

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

| | |
|------|---------------|
| 調査年度 | 平成30年度 |
| 調査位置 | 久慈市山形町霜畑第13地割 |

| | | | | | |
|------|---------|-----|----------|-----|---------------|
| 溪流番号 | A031016 | 溪流名 | 中清水の沢(2) | 所在地 | 久慈市山形町霜畑第13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 | | |
|-------------------|--|--|
| 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

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30年度

| 溪流の位置 | 溪流番号 | A031016 | 溪流名 | 中清水の沢(2) | 所在地 | 久慈市山形町霜畑第13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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.6 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.9 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

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30年度 |
|------|--------|

| 溪流 | の | 位置 | 溪流番号 | A031016 | 溪流名 | 中清水の沢(2) | 所在地 | 久慈市山形町霜畑第13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.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| No.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| No.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| No.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| No.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| No.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| No.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |