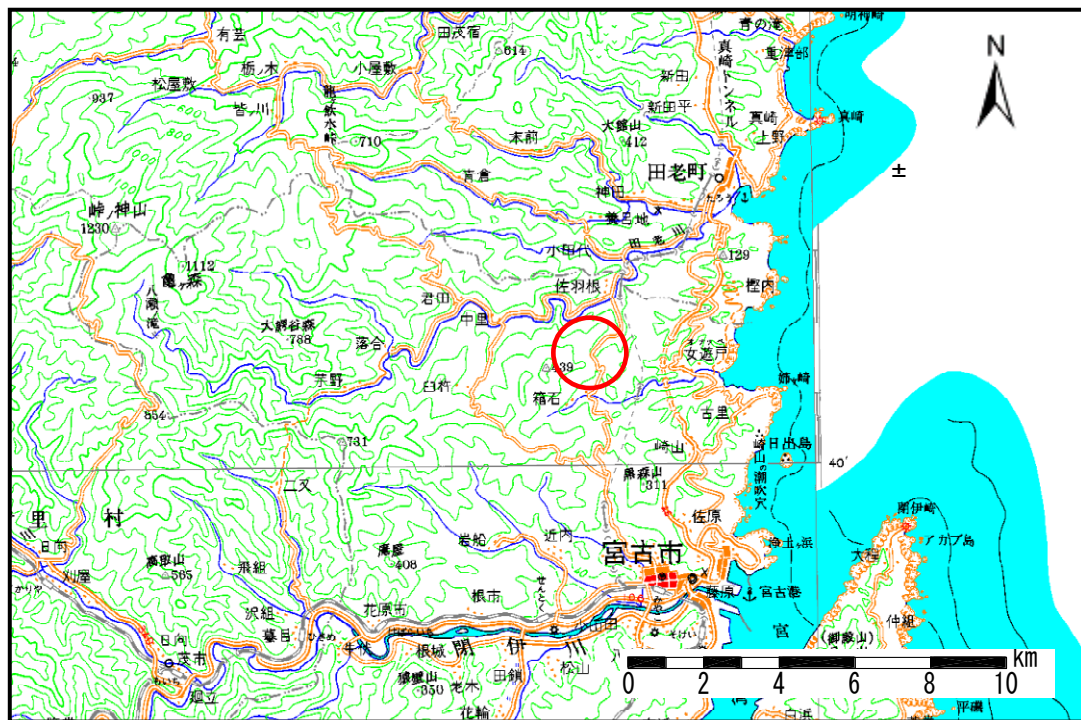


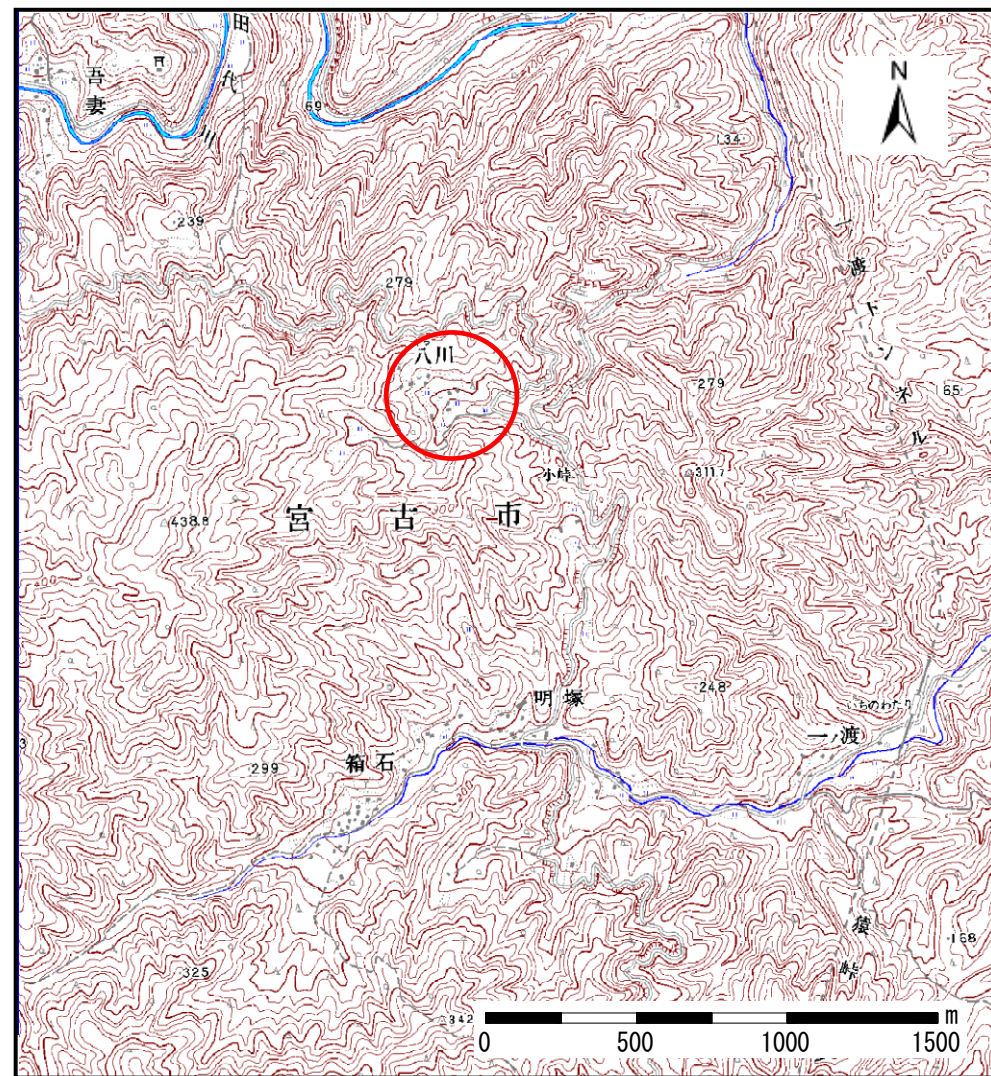
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|----------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A08310-2 |
| 水系名 | 女遊戸川 |
| 河川名 | 女遊戸川 |
| 溪流名 | 明塚の沢-2 |
| 所在地 | 岩手県宮古市大字崎山第8地割 |
| 調査機関 | 岩手県宮古地方振興局 |



概況図(S=1:200,000)



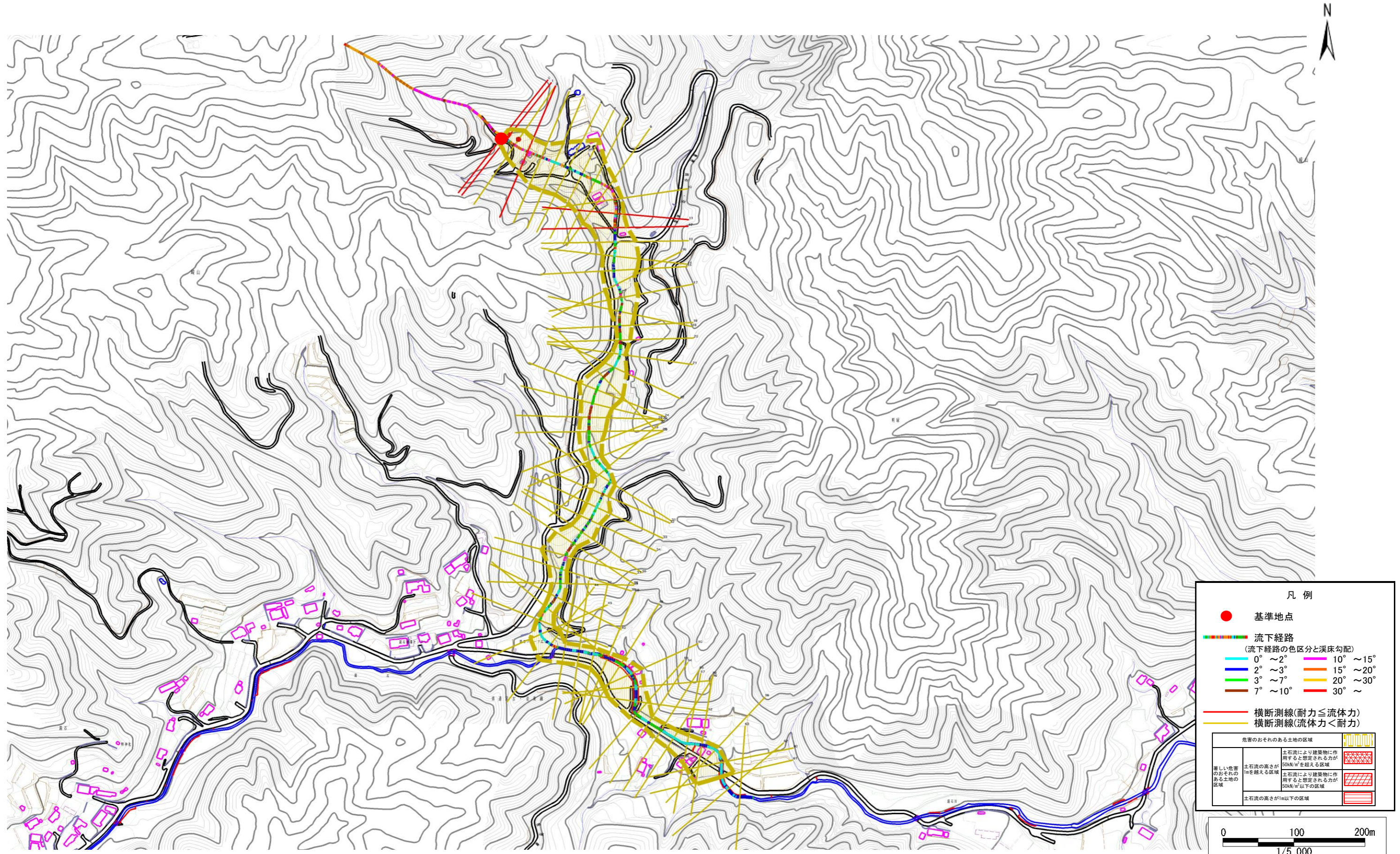
位置図(S=1:25,000)

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17年度

| | | | | | | |
|-------|------|----------|-----|--------|-----|----------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A08310-2 | 溪流名 | 明塚の沢-2 | 所在地 | 岩手県宮古市大字崎山第8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°
 - 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)

| | | |
|-------------------|--|--|
| 危険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 | |
| 著しい危害のおそれのある土地の区域 | 土石流の嵩さが10m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 | |
| | 土石流の嵩さが10m以下の区域 | |

0 100 200m
1/5,000

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17年度

| 溪流の位置 | 溪流番号 | A08310-2 | 溪流名 | 明塚の沢-2 | 所在地 | 岩手県宮古市大字崎山第8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 | 0.83 | 42.74 | 8.92 | No.27 | 0.35 | 3.19 | 19.27 |
| No.1 | 0.62 | 28.65 | 11.41 | No.28 | 0.42 | 4.17 | 16.29 |
| No.2 | 0.41 | 16.16 | 16.44 | No.29 | 0.43 | 3.91 | 15.79 |
| No.3 | 0.74 | 34.86 | 9.87 | No.30 | 0.32 | 2.34 | 21.07 |
| No.4 | 0.34 | 10.49 | 19.85 | No.31 | 0.35 | 2.54 | 19.38 |
| No.5 | 0.32 | 9.31 | 21.08 | No.32 | 0.32 | 2.20 | 20.73 |
| No.6 | 0.28 | 7.20 | 23.74 | No.33 | 0.33 | 1.99 | 20.35 |
| No.7 | 0.25 | 5.25 | 26.83 | No.34 | 0.33 | 1.97 | 20.31 |
| No.8 | 0.24 | 4.90 | 27.45 | No.35 | 0.33 | 1.89 | 20.13 |
| No.9 | 0.22 | 3.64 | 29.74 | No.36 | 0.35 | 1.53 | 19.11 |
| No.10 | 0.21 | 3.16 | 30.54 | No.37 | 0.35 | 1.56 | 19.33 |
| No.11 | 0.62 | 12.04 | 11.47 | No.38 | 0.35 | 1.56 | 19.29 |
| No.12 | 0.66 | 12.30 | 10.79 | No.39 | 0.42 | 2.14 | 16.16 |
| No.13 | 0.30 | 3.06 | 22.30 | No.40 | 0.50 | 2.76 | 13.89 |
| No.14 | 0.34 | 4.55 | 19.49 | No.41 | 0.41 | 2.38 | 16.61 |
| No.15 | 0.40 | 5.00 | 17.03 | No.42 | 0.31 | 2.06 | 21.22 |
| No.16 | 0.29 | 3.15 | 22.60 | No.43 | 0.31 | 2.09 | 21.40 |
| No.17 | 0.37 | 4.57 | 18.32 | No.44 | 0.32 | 2.03 | 21.11 |
| No.18 | 0.30 | 3.07 | 22.35 | No.45 | 0.36 | 2.99 | 18.59 |
| No.19 | 0.43 | 5.45 | 15.96 | No.46 | 0.36 | 3.07 | 18.72 |
| No.20 | 0.42 | 5.16 | 16.05 | No.47 | 0.35 | 2.63 | 19.24 |
| No.21 | 0.36 | 3.39 | 18.86 | No.48 | 0.38 | 2.86 | 17.59 |
| No.22 | 0.31 | 2.64 | 21.68 | No.49 | 0.43 | 3.16 | 16.00 |
| No.23 | 0.30 | 2.82 | 22.36 | No.50 | 0.42 | 3.07 | 16.16 |
| No.24 | 0.31 | 2.34 | 21.37 | No.51 | 0.40 | 2.73 | 16.79 |
| No.25 | 0.36 | 2.95 | 18.81 | No.52 | 0.44 | 2.56 | 15.51 |
| No.26 | 0.38 | 3.62 | 17.70 | No.53 | 0.55 | 3.48 | 12.74 |

