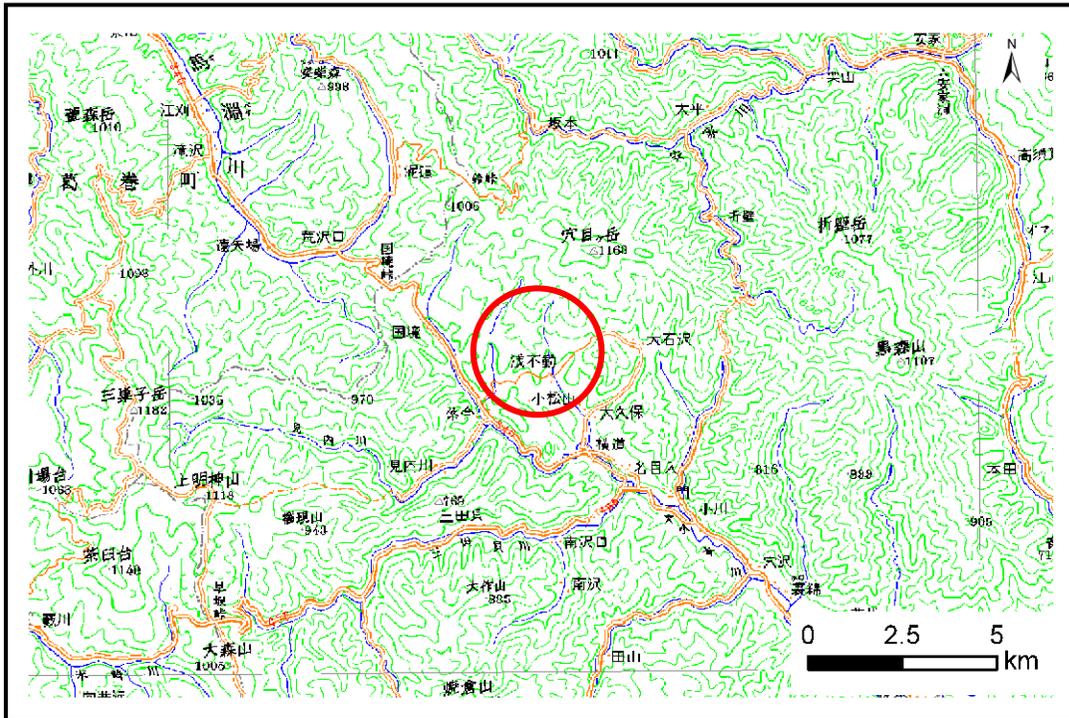


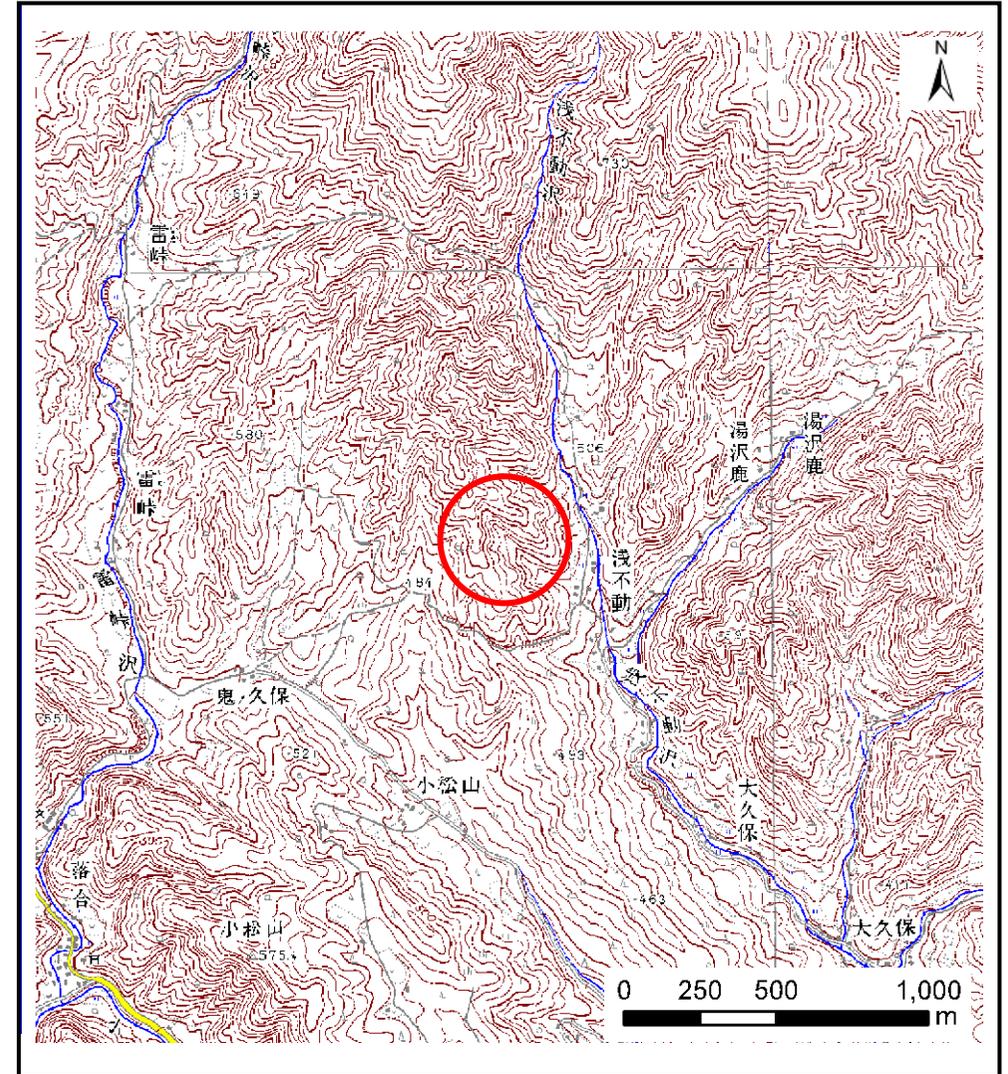
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

|         |                |
|---------|----------------|
| 自然現象の種類 | 土石流            |
| 溪流番号    | A060001        |
| 水系名     | 小本川            |
| 河川名     | 小本川            |
| 溪流名     | 浅不動沢           |
| 所在地     | 岩手県下閉伊郡岩泉町門    |
| 調査機関    | 宮古地方振興局岩泉土木事務所 |



位置図(S=1:200,000)

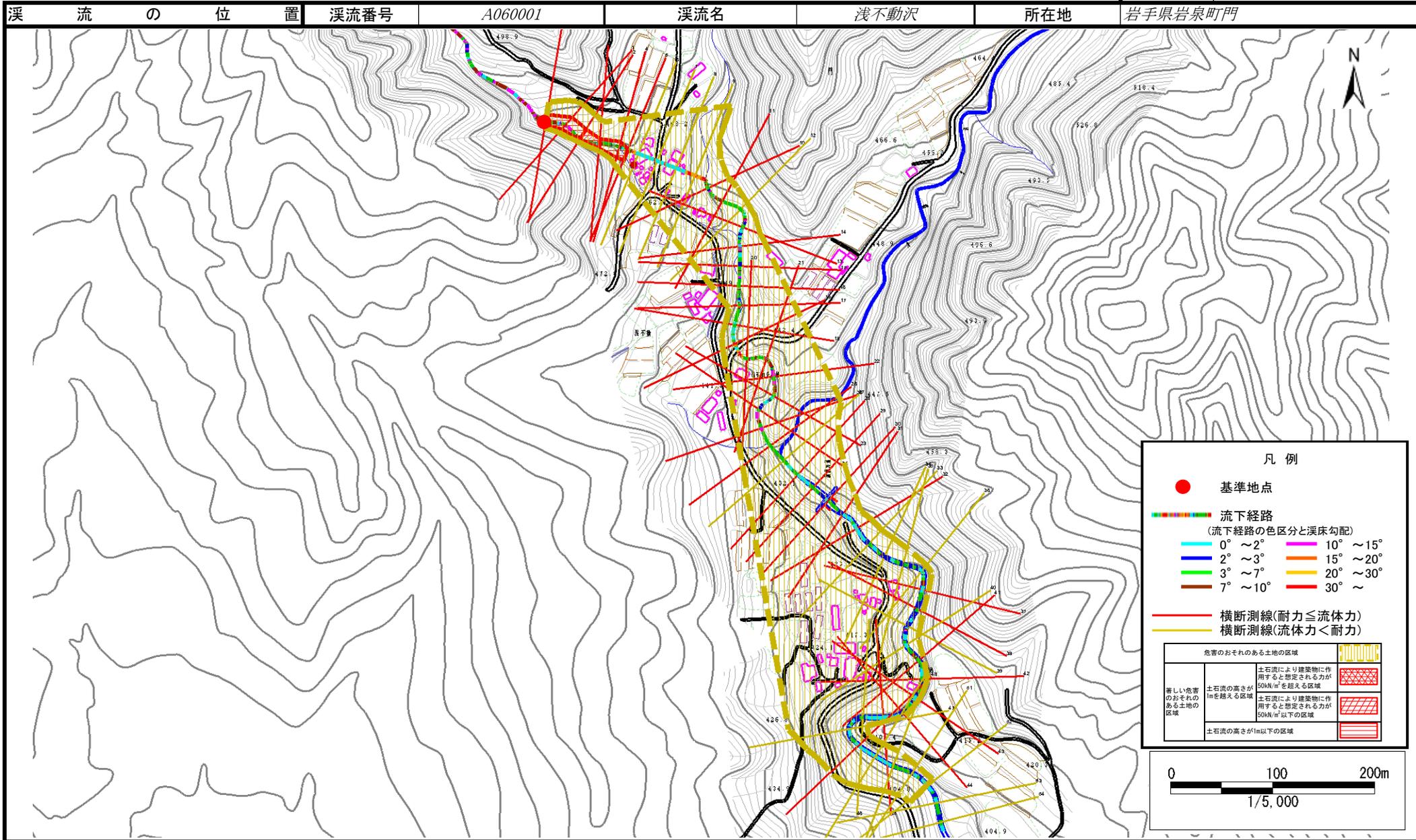


概況図(S=1:25,000)

# 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

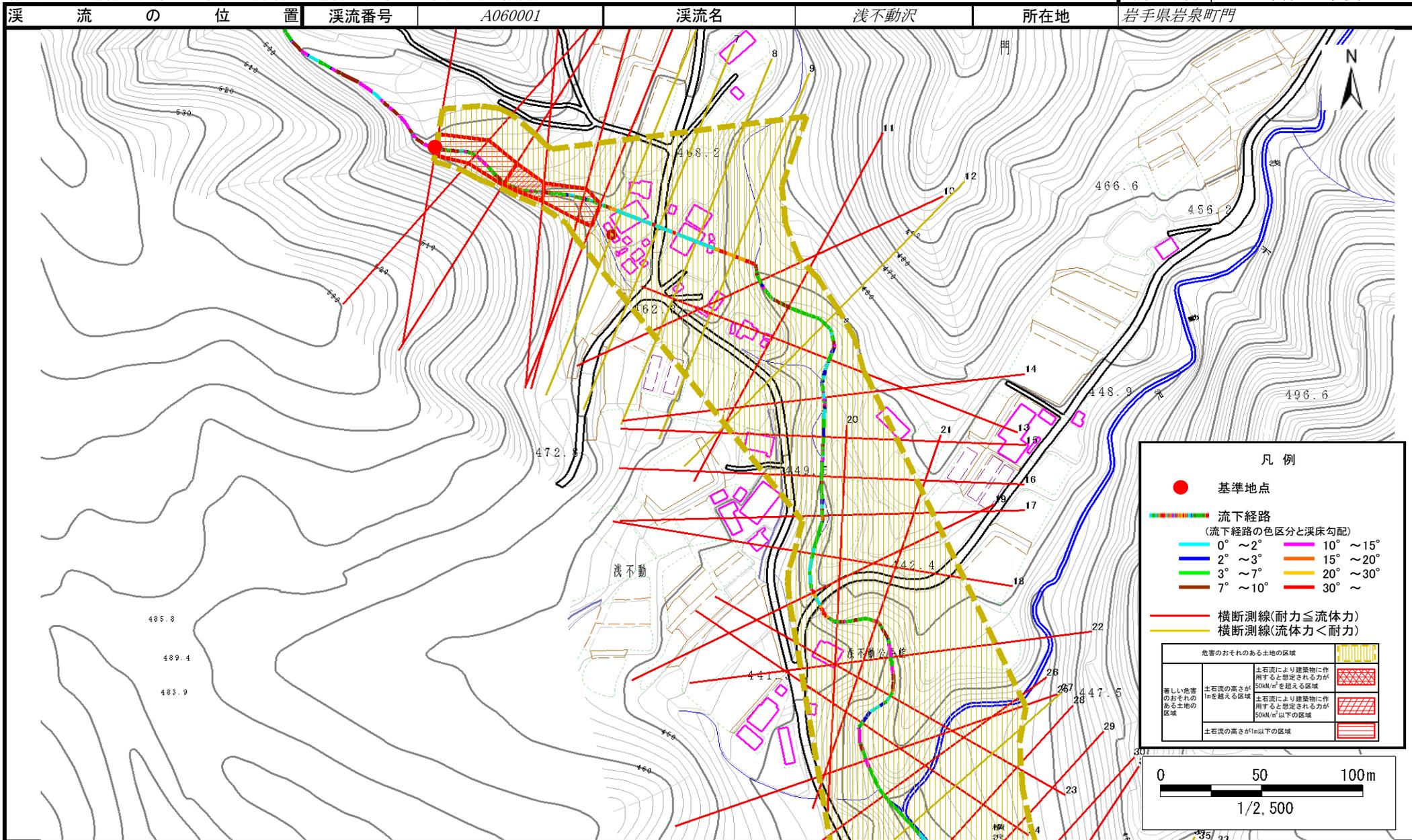
調査年度 平成20年度



# 土石流区域調査書

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

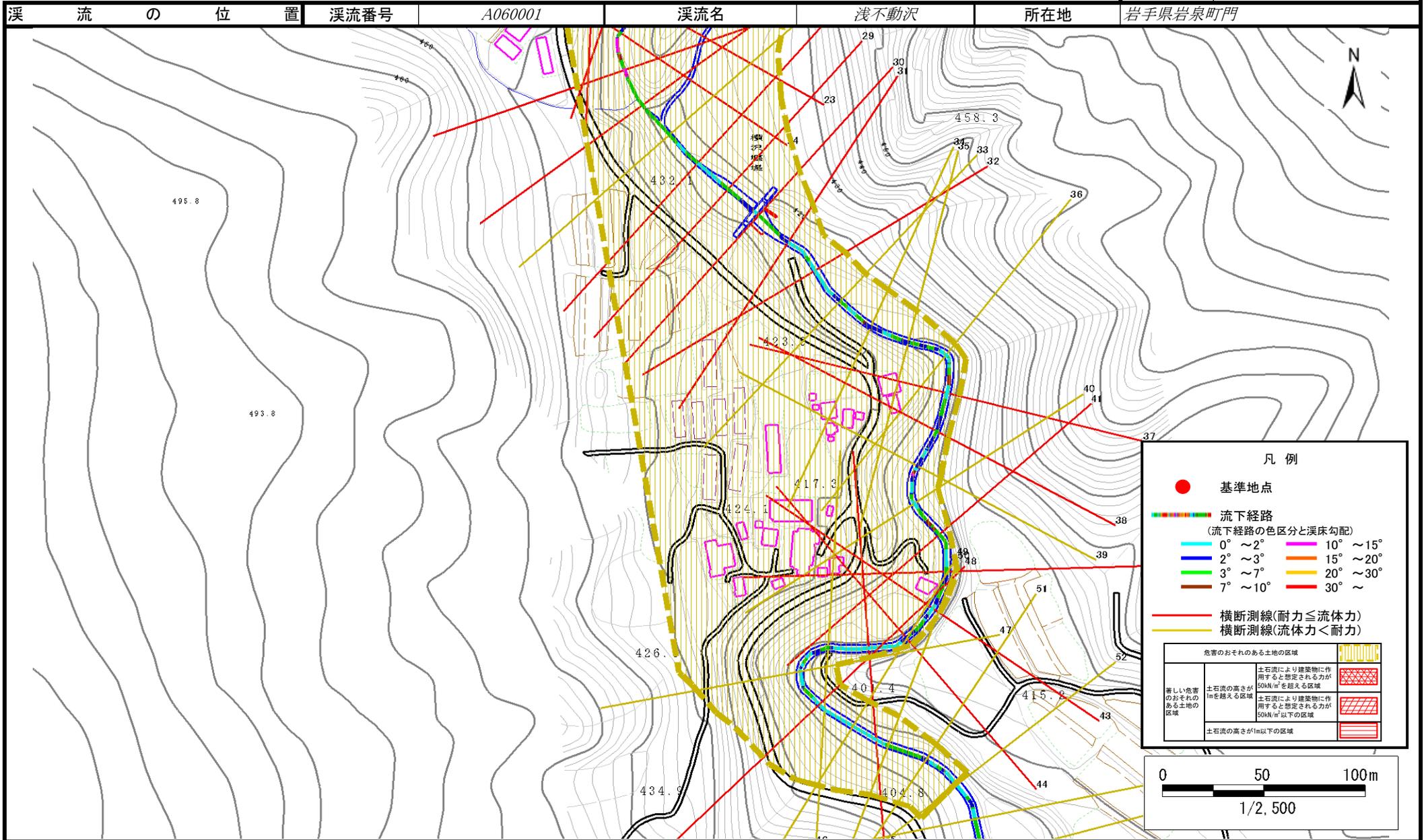
調査年度 平成20年度



# 土石流区域調査書

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



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°
  - 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    |  |
| 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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

| 渓流の位置  | 渓流番号       | A060001                       | 渓流名                          | 浅不動沢   | 所在地        | 岩手県岩泉町門                       |                              |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> ) | 建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> ) | 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> ) | 建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> ) |
| No.0   | 1.00       | 22.32                         | 7.61                         | No.27  | 0.61       | 7.03                          | 11.49                        |
| No.1   | 0.81       | 16.06                         | 9.04                         | No.28  | 0.94       | 12.03                         | 8.04                         |
| No.2   | 0.90       | 18.01                         | 8.30                         | No.29  | 0.85       | 11.64                         | 8.73                         |
| No.3   | 1.10       | 22.72                         | 7.12                         | No.30  | 0.94       | 12.19                         | 8.02                         |
| No.4   | 0.77       | 13.18                         | 9.40                         | No.31  | 0.89       | 10.97                         | 8.40                         |
| No.5   | 0.93       | 15.70                         | 8.09                         | No.32  | 0.91       | 9.90                          | 8.21                         |
| No.6   | 0.60       | 9.33                          | 11.60                        | No.33  | 0.68       | 5.60                          | 10.52                        |
| No.7   | 0.60       | 8.79                          | 11.61                        | No.34  | 0.67       | 5.73                          | 10.63                        |
| No.8   | 0.60       | 8.87                          | 11.65                        | No.35  | 0.89       | 7.09                          | 8.36                         |
| No.9   | 0.58       | 9.48                          | 11.99                        | No.36  | 0.90       | 6.33                          | 8.33                         |
| No.10  | 0.83       | 17.78                         | 8.83                         | No.37  | 1.15       | 8.61                          | 6.88                         |
| No.11  | 0.85       | 17.65                         | 8.69                         | No.38  | 1.07       | 7.72                          | 7.24                         |
| No.12  | 0.57       | 10.22                         | 12.26                        | No.39  | 0.93       | 6.68                          | 8.08                         |
| No.13  | 0.82       | 15.78                         | 8.99                         | No.40  | 1.01       | 6.67                          | 7.56                         |
| No.14  | 0.77       | 13.56                         | 9.47                         | No.41  | 1.19       | 8.57                          | 6.69                         |
| No.15  | 0.77       | 13.59                         | 9.39                         | No.42  | 1.28       | 10.05                         | 6.37                         |
| No.16  | 0.85       | 15.50                         | 8.68                         | No.43  | 1.43       | 12.39                         | 5.90                         |
| No.17  | 1.13       | 22.82                         | 6.97                         | No.44  | 1.34       | 10.96                         | 6.16                         |
| No.18  | 1.13       | 22.40                         | 6.98                         | No.45  | 1.43       | 11.40                         | 5.90                         |
| No.19  | 0.89       | 11.31                         | 8.39                         | No.46  | 0.73       | 4.39                          | 9.84                         |
| No.20  | 1.13       | 12.23                         | 6.95                         | No.47  | 1.09       | 6.94                          | 7.13                         |
| No.21  | 0.93       | 9.25                          | 8.12                         | No.48  | 1.13       | 6.96                          | 6.95                         |
| No.22  | 1.11       | 12.71                         | 7.06                         | No.49  | 1.10       | 6.17                          | 7.11                         |
| No.23  | 1.14       | 14.20                         | 6.90                         | No.50  | 1.07       | 5.43                          | 7.26                         |
| No.24  | 0.84       | 9.39                          | 8.79                         | No.51  | 1.11       | 5.23                          | 7.03                         |
| No.25  | 1.16       | 15.95                         | 6.81                         | No.52  | 1.10       | 4.59                          | 7.12                         |
| No.26  | 1.00       | 13.51                         | 7.63                         | No.53  | 1.09       | 4.18                          | 7.15                         |

