

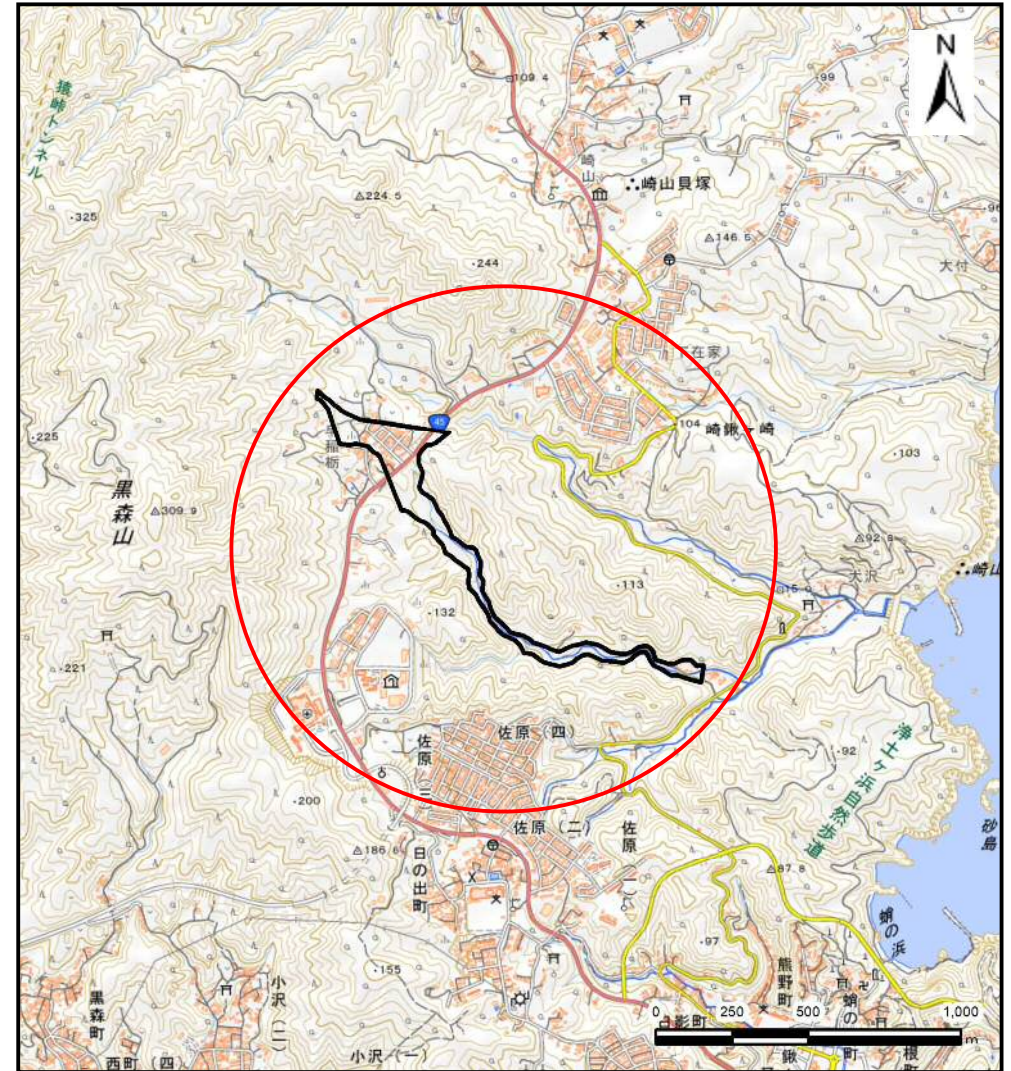
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                |
| 溪流番号    | AN202519           |
| 水系名     |                    |
| 河川名     |                    |
| 溪流名     | 崎鍬ヶ崎第8地割1          |
| 所在地     | 宮古市崎鍬ヶ崎第8地割        |
| 調査機関    | 沿岸広域振興局土木部宮古土木センター |



概況図(S=1:200,000)

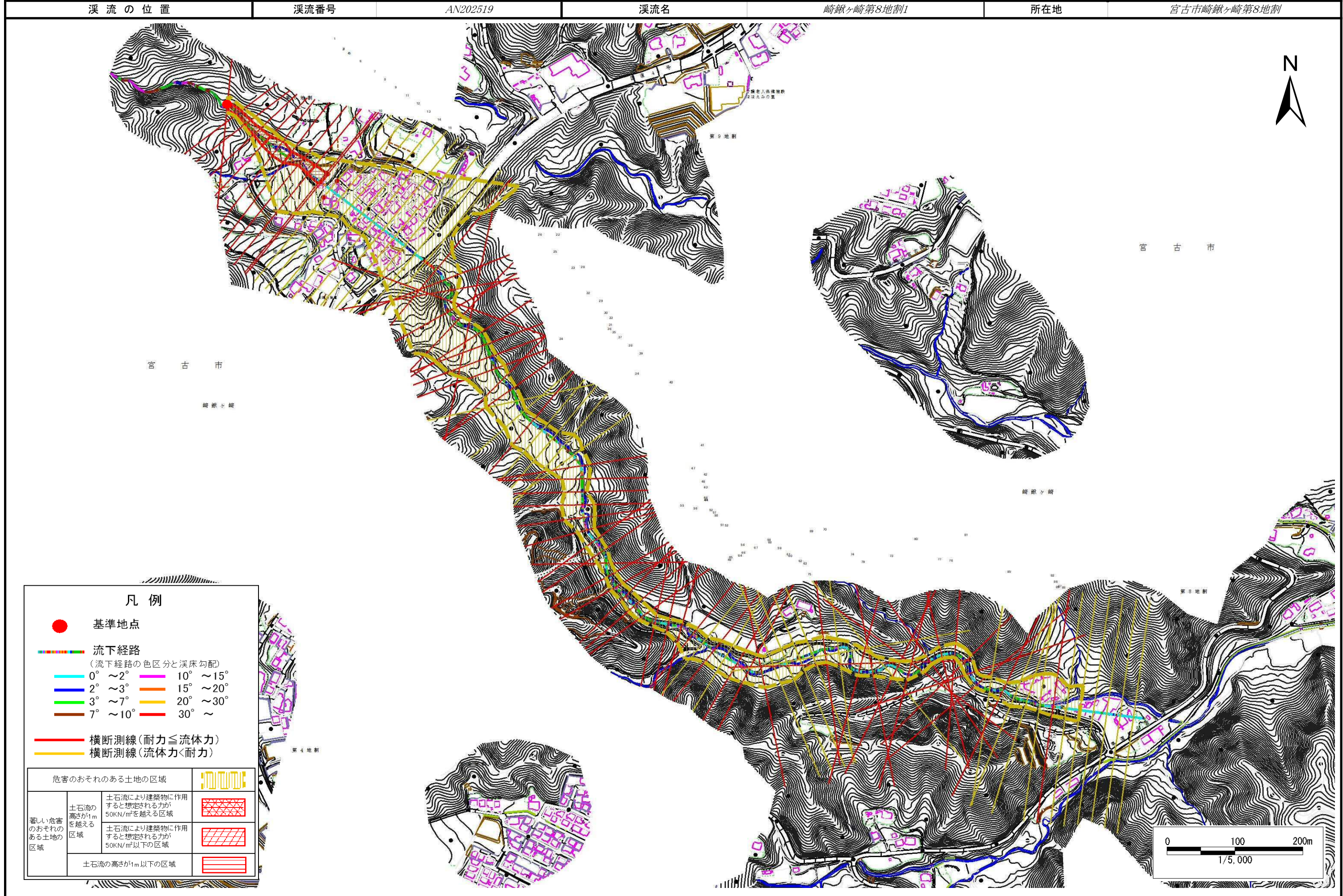


位置図(S=1:25,000)

# 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(1/3)

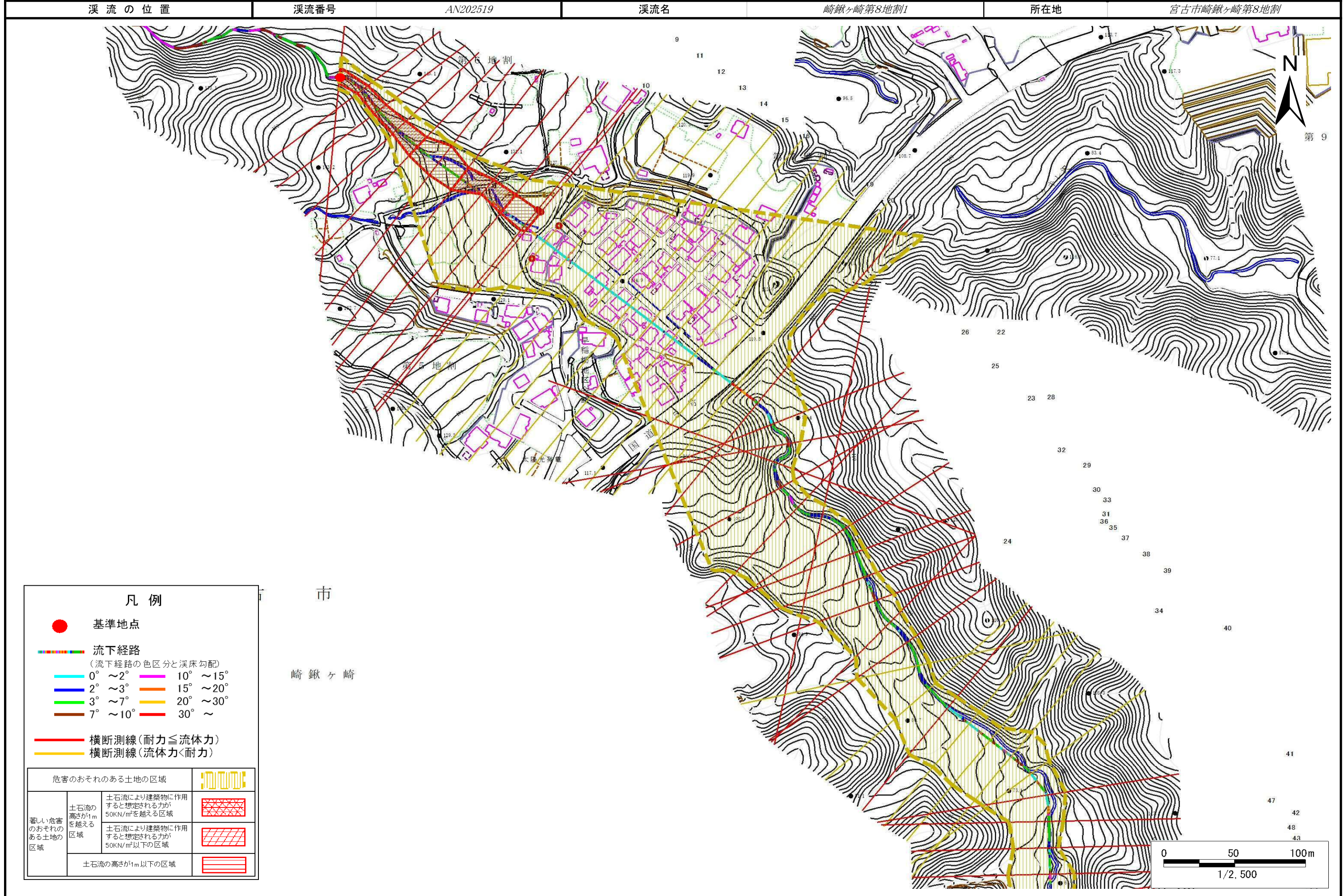
調査年度 令和4年度



# 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(2/3)

調査年度 令和4年度



## 凡例

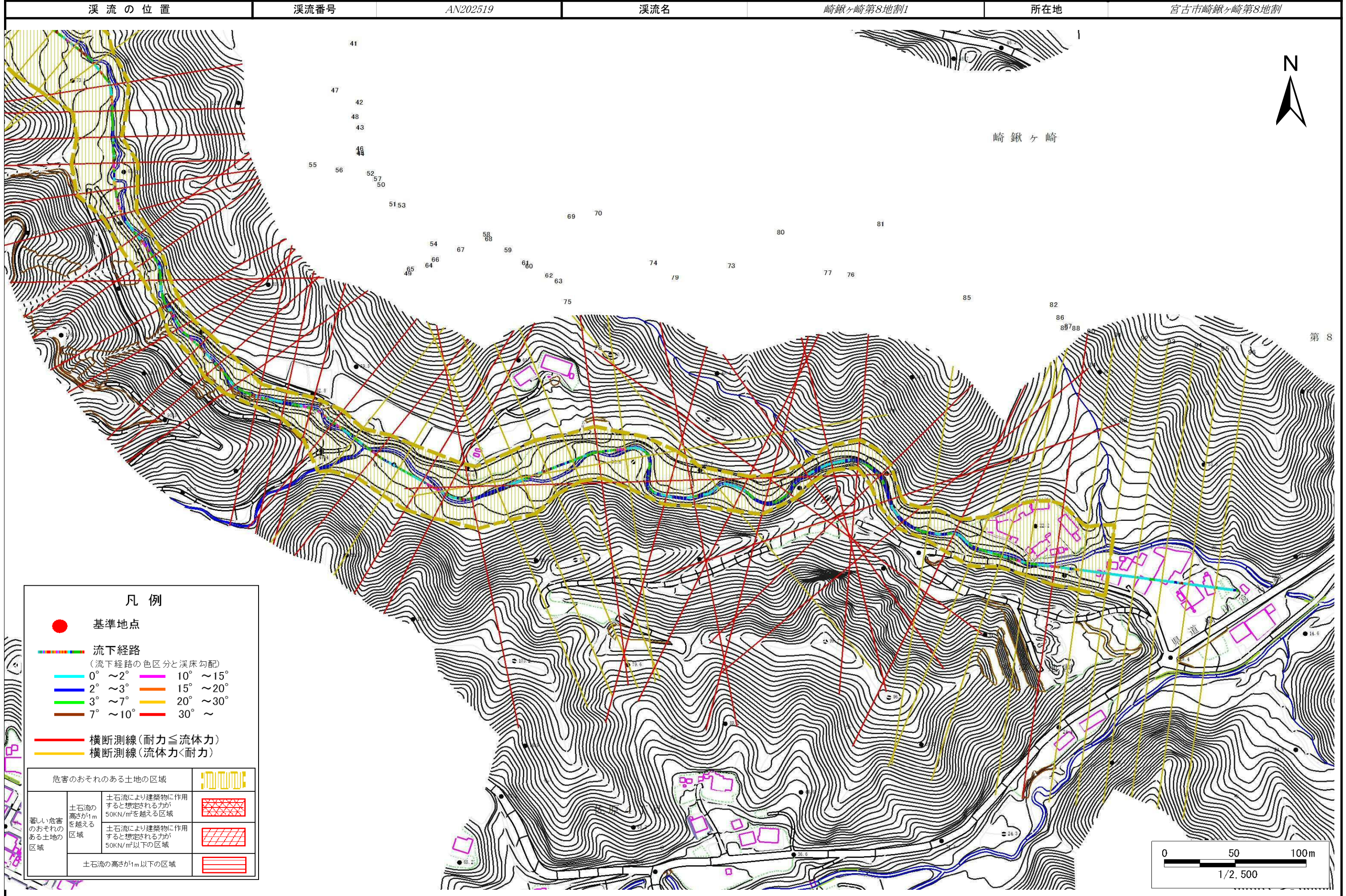
- 基準地点
- — — — — — — 流下経路  
(流下経路の色区分と溪床勾配)
- 0° ~ 2°    — 10° ~ 15°
- 2° ~ 3°    — 15° ~ 20°
- 3° ~ 7°    — 20° ~ 30°
- 7° ~ 10°    — 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

|                   |                                                  |  |
|-------------------|--------------------------------------------------|--|
| 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 | 土石流の高さが1mを越える区域                                  |  |
|                   | 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> を越える区域 |  |
|                   | 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3-1 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(3/3)

調査年度 令和4年度



# 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 令和4年度

| 溪流の位置  | 溪流番号       | AN202519                      | 溪流名                          | 崎嶺ヶ崎第8地割1 | 所在地        | 宮古市崎嶺ヶ崎第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 <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   | 1.36       | 32.01                         | 6.11                         | No.27     | 1.37       | 24.16                         | 6.07                         |
| No.1   | 1.55       | 36.78                         | 5.60                         | No.28     | 1.44       | 26.43                         | 5.88                         |
| No.2   | 1.42       | 30.50                         | 5.93                         | No.29     | 1.44       | 27.92                         | 5.87                         |
| No.3   | 1.24       | 23.08                         | 6.50                         | No.30     | 1.31       | 21.98                         | 6.24                         |
| No.4   | 1.03       | 17.06                         | 7.47                         | No.31     | 1.23       | 12.37                         | 6.53                         |
| No.5   | 0.82       | 12.24                         | 8.94                         | No.32     | 1.24       | 12.99                         | 6.50                         |
| No.6   | 0.97       | 15.12                         | 7.83                         | No.33     | 1.10       | 10.37                         | 7.09                         |
| No.7   | 1.24       | 18.61                         | 6.51                         | No.34     | 0.80       | 6.55                          | 9.17                         |
| No.8   | 1.03       | 16.12                         | 7.44                         | No.35     | 0.81       | 6.41                          | 9.09                         |
| No.9   | 0.75       | 9.82                          | 9.61                         | No.36     | 1.20       | 10.13                         | 6.66                         |
| No.10  | 0.76       | 9.65                          | 9.56                         | No.37     | 0.86       | 5.68                          | 8.65                         |
| No.11  | 0.79       | 7.32                          | 9.28                         | No.38     | 0.85       | 5.76                          | 8.70                         |
| No.12  | 0.79       | 7.01                          | 9.21                         | No.39     | 0.84       | 5.91                          | 8.79                         |
| No.13  | 0.80       | 6.88                          | 9.19                         | No.40     | 0.91       | 6.34                          | 8.22                         |
| No.14  | 0.80       | 6.69                          | 9.14                         | No.41     | 1.01       | 7.58                          | 7.55                         |
| No.15  | 0.81       | 6.43                          | 9.08                         | No.42     | 1.23       | 10.91                         | 6.54                         |
| No.16  | 0.79       | 6.72                          | 9.25                         | No.43     | 1.25       | 11.65                         | 6.46                         |
| No.17  | 0.81       | 6.26                          | 9.03                         | No.44     | 1.18       | 9.75                          | 6.74                         |
| No.18  | 0.82       | 6.00                          | 8.96                         | No.45     | 1.11       | 8.54                          | 7.07                         |
| No.19  | 0.92       | 4.05                          | 8.15                         | No.46     | 1.17       | 10.87                         | 6.76                         |
| No.20  | 0.81       | 5.23                          | 9.04                         | No.47     | 1.28       | 12.71                         | 6.37                         |
| No.21  | 1.25       | 21.03                         | 6.46                         | No.48     | 1.51       | 17.74                         | 5.70                         |
| No.22  | 1.33       | 21.72                         | 6.19                         | No.49     | 1.30       | 14.08                         | 6.30                         |
| No.23  | 1.39       | 23.18                         | 6.01                         | No.50     | 1.52       | 18.11                         | 5.67                         |
| No.24  | 1.44       | 24.38                         | 5.88                         | No.51     | 1.39       | 16.68                         | 6.01                         |
| No.25  | 1.31       | 22.23                         | 6.25                         | No.52     | 1.36       | 14.18                         | 6.11                         |
| No.26  | 1.27       | 21.08                         | 6.40                         | No.53     | 1.20       | 11.93                         | 6.64                         |

# 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 令和4年度

溪流の位置
溪流番号 AN202519
溪流名 崎嶮ヶ崎第8地割1
所在地 宮古市崎嶮ヶ崎第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 <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.54  | 1.37       | 15.96                         | 6.07                         | No.81  | 1.34       | 7.54                          | 6.15                         |
| No.55  | 1.59       | 20.47                         | 5.52                         | No.82  | 1.40       | 8.16                          | 5.98                         |
| No.56  | 1.29       | 12.85                         | 6.32                         | No.83  | 1.54       | 9.32                          | 5.62                         |
| No.57  | 1.07       | 9.72                          | 7.26                         | No.84  | 1.29       | 7.32                          | 6.33                         |
| No.58  | 1.34       | 10.81                         | 6.16                         | No.85  | 0.93       | 4.86                          | 8.12                         |
| No.59  | 0.83       | 6.05                          | 8.88                         | No.86  | 1.69       | 11.48                         | 5.32                         |
| No.60  | 1.34       | 10.29                         | 6.18                         | No.87  | 0.92       | 4.94                          | 8.18                         |
| No.61  | 1.13       | 6.23                          | 6.97                         | No.88  | 0.95       | 4.61                          | 7.95                         |
| No.62  | 1.29       | 7.44                          | 6.33                         | No.89  | 0.93       | 4.84                          | 8.10                         |
| No.63  | 1.21       | 8.03                          | 6.61                         | No.90  | 1.36       | 7.12                          | 6.10                         |
| No.64  | 1.22       | 7.38                          | 6.59                         | No.91  | 0.95       | 4.57                          | 7.92                         |
| No.65  | 0.92       | 4.89                          | 8.14                         | No.92  | 0.99       | 4.18                          | 7.69                         |
| No.66  | 0.93       | 4.77                          | 8.06                         | No.93  | 1.03       | 3.79                          | 7.48                         |
| No.67  | 1.09       | 5.77                          | 7.15                         | No.94  | 1.04       | 3.69                          | 7.42                         |
| No.68  | 1.06       | 5.91                          | 7.30                         | No.95  | 1.12       | 3.03                          | 7.00                         |
| No.69  | 1.24       | 6.98                          | 6.52                         | No.96  | 1.19       | 2.64                          | 6.72                         |
| No.70  | 0.91       | 5.06                          | 8.26                         |        |            |                               |                              |
| No.71  | 0.87       | 5.44                          | 8.50                         |        |            |                               |                              |
| No.72  | 1.36       | 10.20                         | 6.09                         |        |            |                               |                              |
| No.73  | 1.58       | 10.22                         | 5.55                         |        |            |                               |                              |
| No.74  | 1.77       | 11.53                         | 5.19                         |        |            |                               |                              |
| No.75  | 0.93       | 4.82                          | 8.09                         |        |            |                               |                              |
| No.76  | 1.30       | 7.63                          | 6.29                         |        |            |                               |                              |
| No.77  | 1.35       | 9.03                          | 6.12                         |        |            |                               |                              |
| No.78  | 1.54       | 10.55                         | 5.64                         |        |            |                               |                              |
| No.79  | 1.52       | 9.74                          | 5.68                         |        |            |                               |                              |
| No.80  | 1.44       | 8.64                          | 5.89                         |        |            |                               |                              |