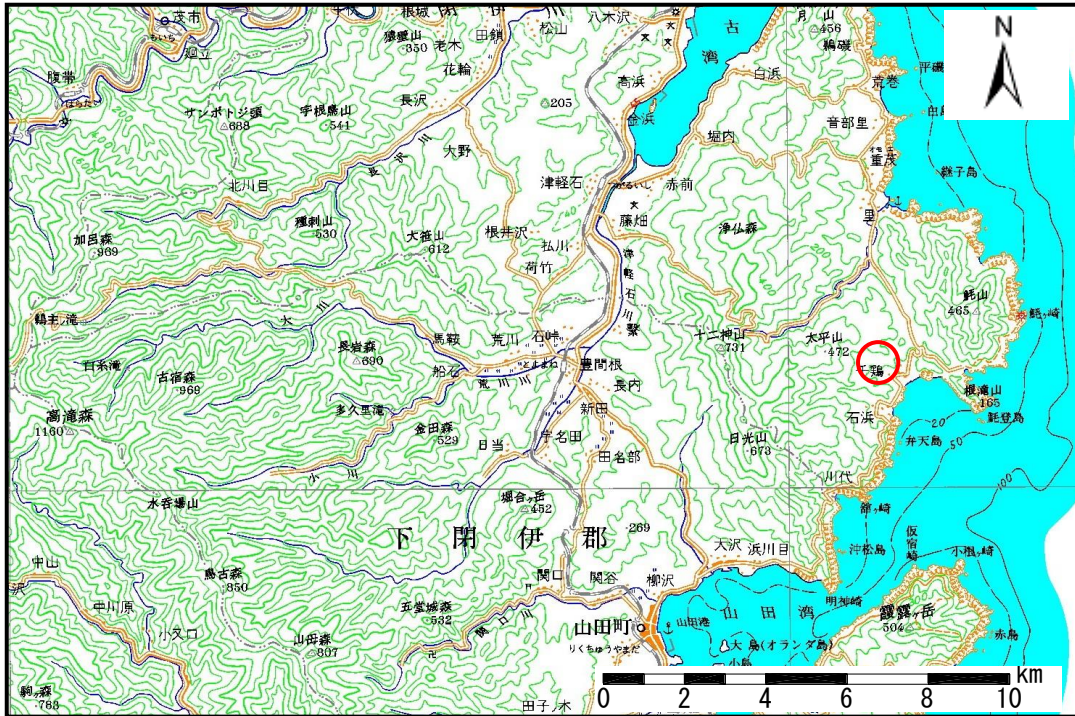


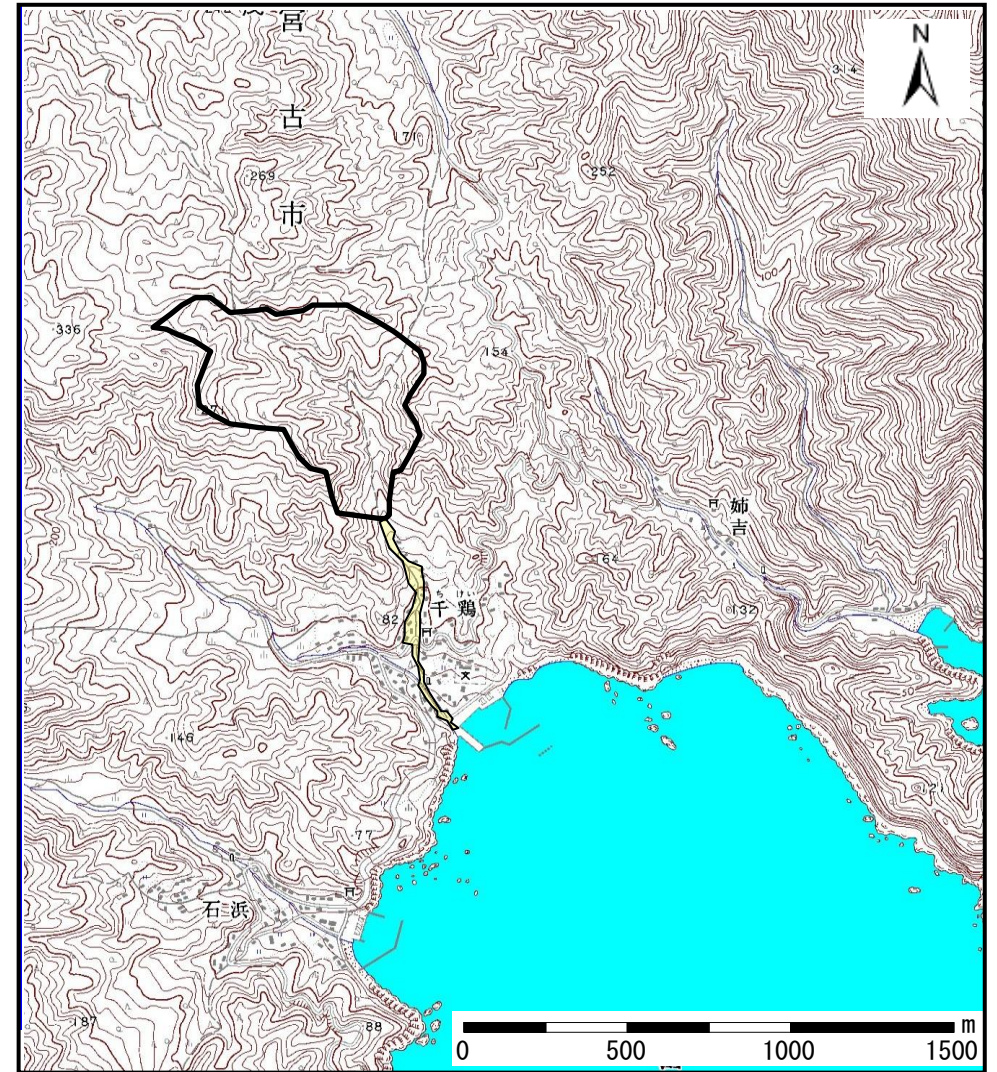
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流               |
| 溪流番号    | A106006           |
| 水系名     | 千鷲の沢              |
| 河川名     | 千鷲の沢              |
| 溪流名     | 千鷲の沢(2)           |
| 所在地     | 宮古市大字重茂第11地割字千鷲上野 |
| 調査機関    | 宮古地方振興局土木部        |



概況図(S=1:200,000)



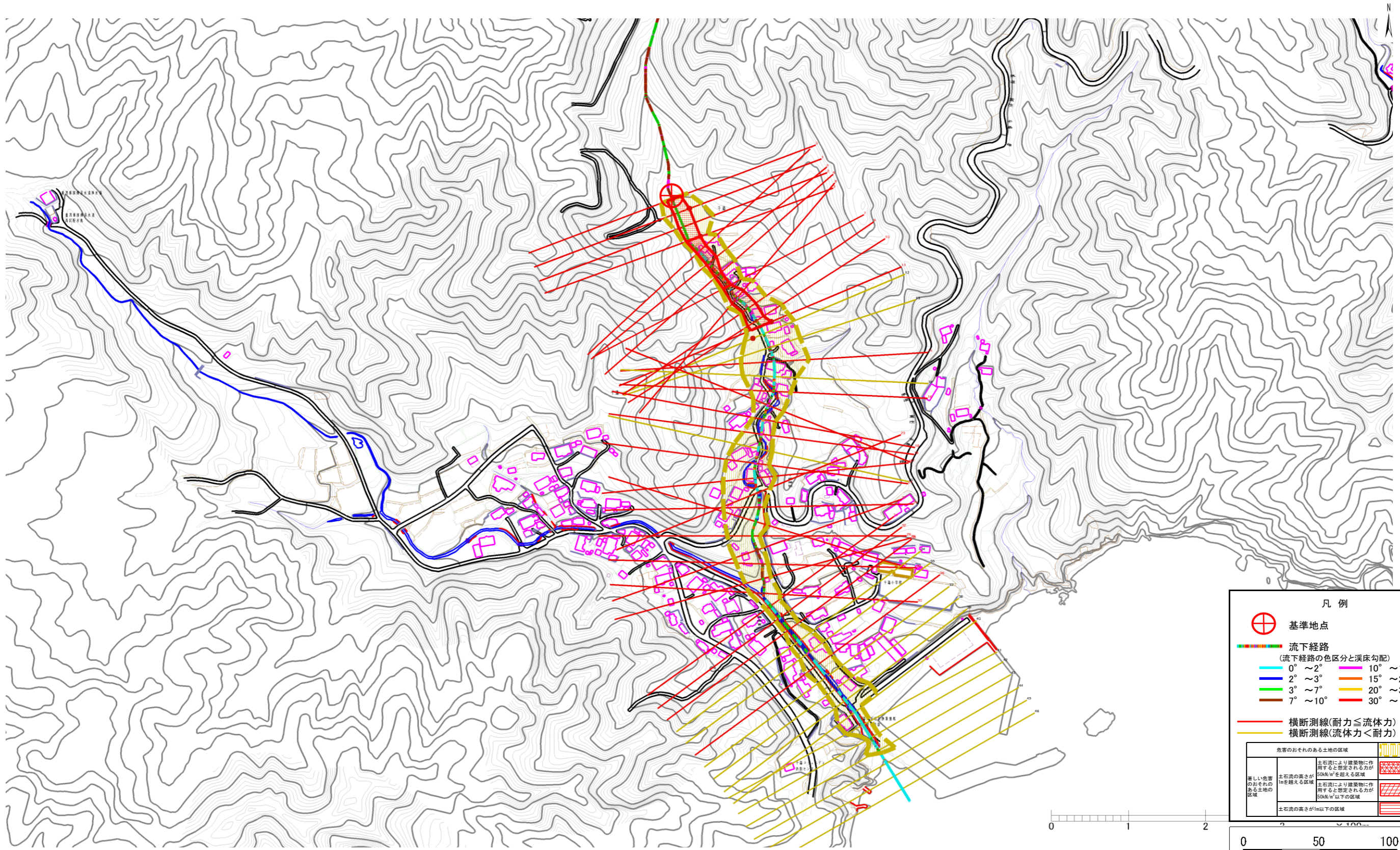
位置図(S=1:25,000)



# 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            |
| 溪流番号 | A106006           |
| 溪流名  | 千鷲の沢(2)           |
| 所在地  | 宮古市大字重茂第11地割字千鷲上野 |



**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)

|                   |  |
|-------------------|--|
| 危険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以下の区域    |  |

0 50 100m  
1/2,500



## 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 | 平成17年度            |
| 所在地  | 宮古市大字重茂第11地割字千鶏上野 |

| 溪流の位置  | 溪流番号        | A106006                       | 溪流名                          | 千鶏の沢(2) | 所在地         | 宮古市大字重茂第11地割字千鶏上野             |                              |
|--------|-------------|-------------------------------|------------------------------|---------|-------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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  | 0.976982246 | 20.97292881                   | 7.815602669                  | No. 27  | 1.417002835 | 27.21883214                   | 5.955475139                  |
| No. 1  | 0.70123605  | 12.66194426                   | 10.27599673                  | No. 28  | 1.483419267 | 28.62008177                   | 5.780616428                  |
| No. 2  | 0.882506288 | 15.9255051                    | 8.47901819                   | No. 29  | 1.204850864 | 22.8942597                    | 6.666038165                  |
| No. 3  | 0.708491586 | 11.49234183                   | 10.1858483                   | No. 30  | 1.277929569 | 24.22050268                   | 6.39110491                   |
| No. 4  | 1.08230556  | 19.99643859                   | 7.219513991                  | No. 31  | 1.597593641 | 33.21818886                   | 5.52061171                   |
| No. 5  | 1.035533393 | 17.31468878                   | 7.468279502                  | No. 32  | 1.779402848 | 36.43484481                   | 5.192412376                  |
| No. 6  | 1.408240733 | 27.8017001                    | 5.980003942                  | No. 33  | 1.103097911 | 17.54409931                   | 7.116184699                  |
| No. 7  | 1.291223324 | 25.81346374                   | 6.344820761                  | No. 34  | 0.739209155 | 8.986893281                   | 9.824273268                  |
| No. 8  | 0.840416425 | 13.82128283                   | 8.824928928                  | No. 35  | 0.739485495 | 8.948624634                   | 9.821160359                  |
| No. 9  | 0.885575977 | 15.18805607                   | 8.455128984                  | No. 36  | 1.394850116 | 18.39150096                   | 6.01818706                   |
| No. 10 | 0.824890188 | 11.96222387                   | 8.961799108                  | No. 37  | 0.774118587 | 7.450429178                   | 9.449102593                  |
| No. 11 | 0.722978052 | 10.04564675                   | 10.01140158                  | No. 38  | 0.796621565 | 6.409477852                   | 9.225201112                  |
| No. 12 | 0.724487774 | 9.654455099                   | 9.993632947                  | No. 39  | 0.847208788 | 5.020249542                   | 8.766687322                  |
| No. 13 | 0.720925419 | 9.750103214                   | 10.03568244                  | No. 40  | 0.834648702 | 5.172479342                   | 8.875157343                  |
| No. 14 | 0.696791579 | 10.43720233                   | 10.33216796                  | No. 41  | 0.905416531 | 4.060074847                   | 8.304800817                  |
| No. 15 | 0.720573819 | 9.759620544                   | 10.03985579                  | No. 42  | 0.915130624 | 3.934999525                   | 8.233682766                  |
| No. 16 | 0.672692797 | 11.19840926                   | 10.64996764                  | No. 43  | 0.937809347 | 3.67026522                    | 8.073653731                  |
| No. 17 | 1.039411702 | 16.69051911                   | 7.446740756                  | No. 44  | 0.938593169 | 3.661725646                   | 8.068267857                  |
| No. 18 | 0.89744299  | 13.90051457                   | 8.364380223                  | No. 45  | 1.000044931 | 3.091032525                   | 7.673643215                  |
| No. 19 | 0.868758941 | 14.01299726                   | 8.588164256                  | No. 46  | 1.048182754 | 2.746425466                   | 7.398656738                  |
| No. 20 | 0.731460553 | 9.454334672                   | 9.912543409                  |         |             |                               |                              |
| No. 21 | 0.877060081 | 13.54251431                   | 8.521831437                  |         |             |                               |                              |
| No. 22 | 0.698846279 | 10.35736969                   | 10.30610883                  |         |             |                               |                              |
| No. 23 | 1.730256849 | 36.72091254                   | 5.272079955                  |         |             |                               |                              |
| No. 24 | 1.467324423 | 28.02612476                   | 5.821263329                  |         |             |                               |                              |
| No. 25 | 1.126845151 | 20.88060727                   | 7.003200052                  |         |             |                               |                              |
| No. 26 | 1.341409787 | 22.9272673                    | 6.17941529                   |         |             |                               |                              |