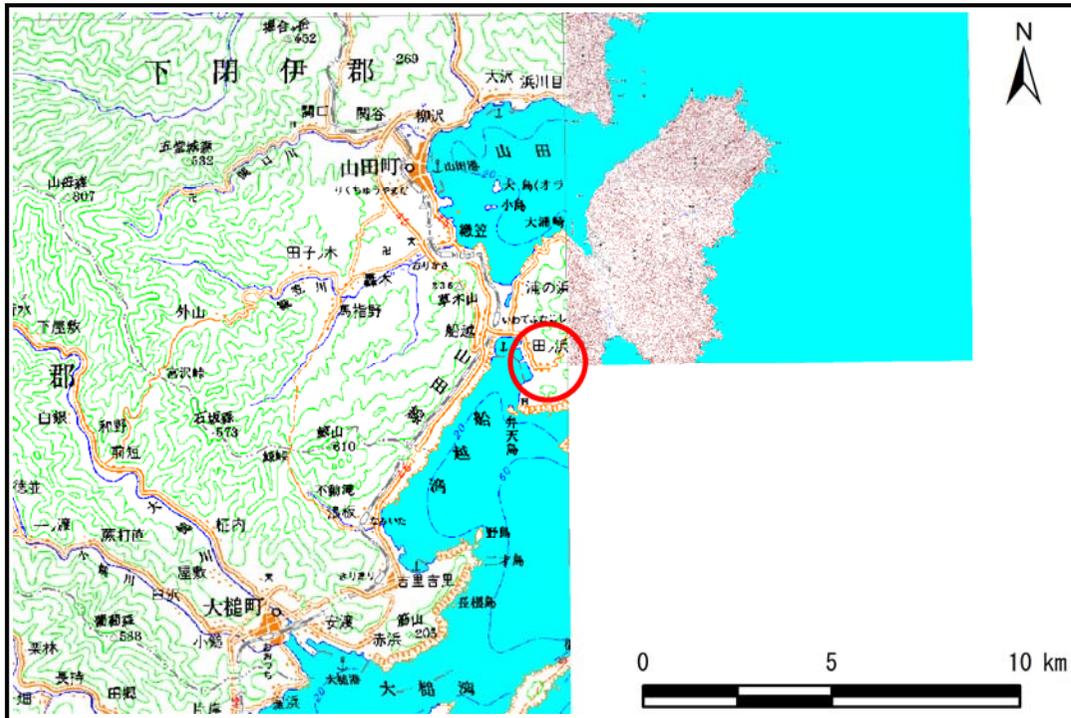


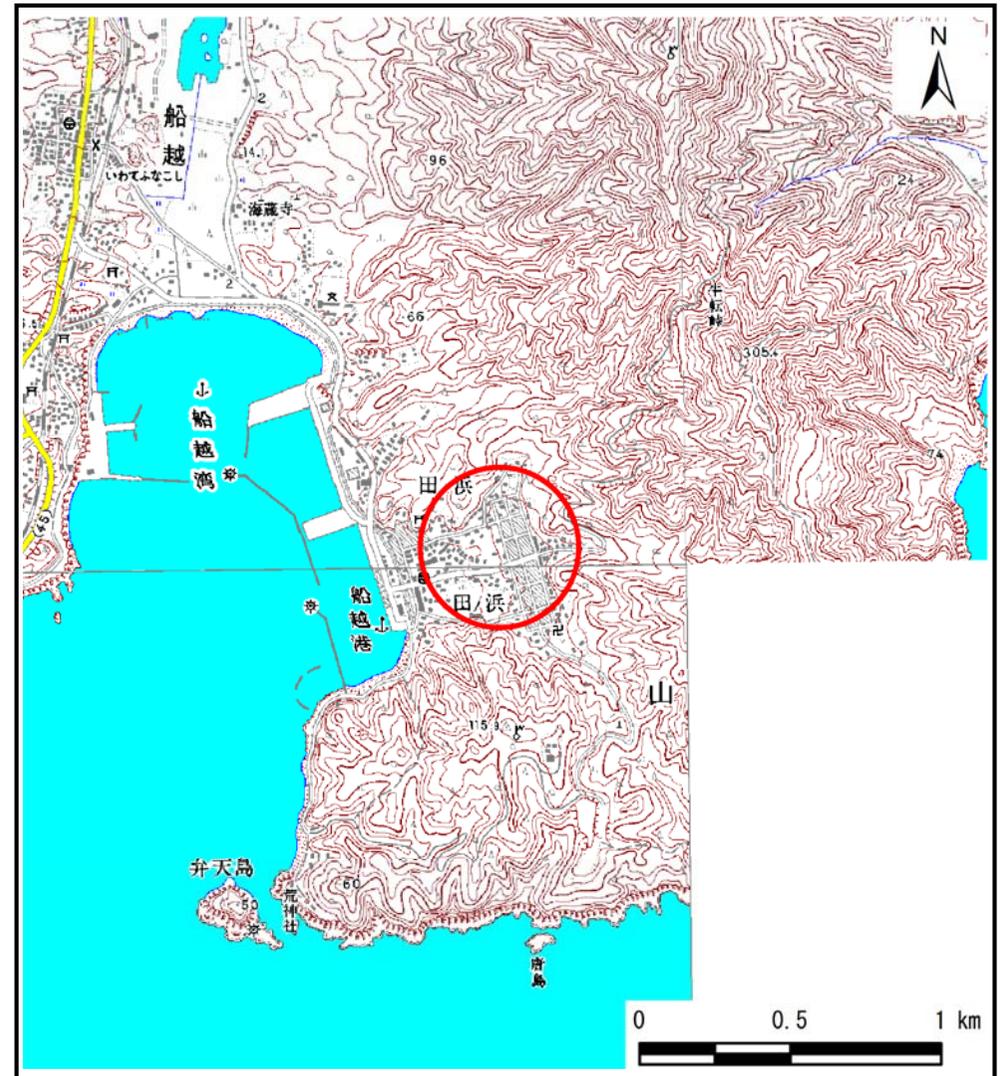
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                |
| 溪流番号    | A117051            |
| 水系名     | -                  |
| 河川名     | -                  |
| 溪流名     | 田ノ浜沢(2)            |
| 所在地     | 下閉伊郡山田町船越第14地割     |
| 調査機関    | 沿岸広域振興局土木部宮古土木センター |



位置図(S=1:200,000)



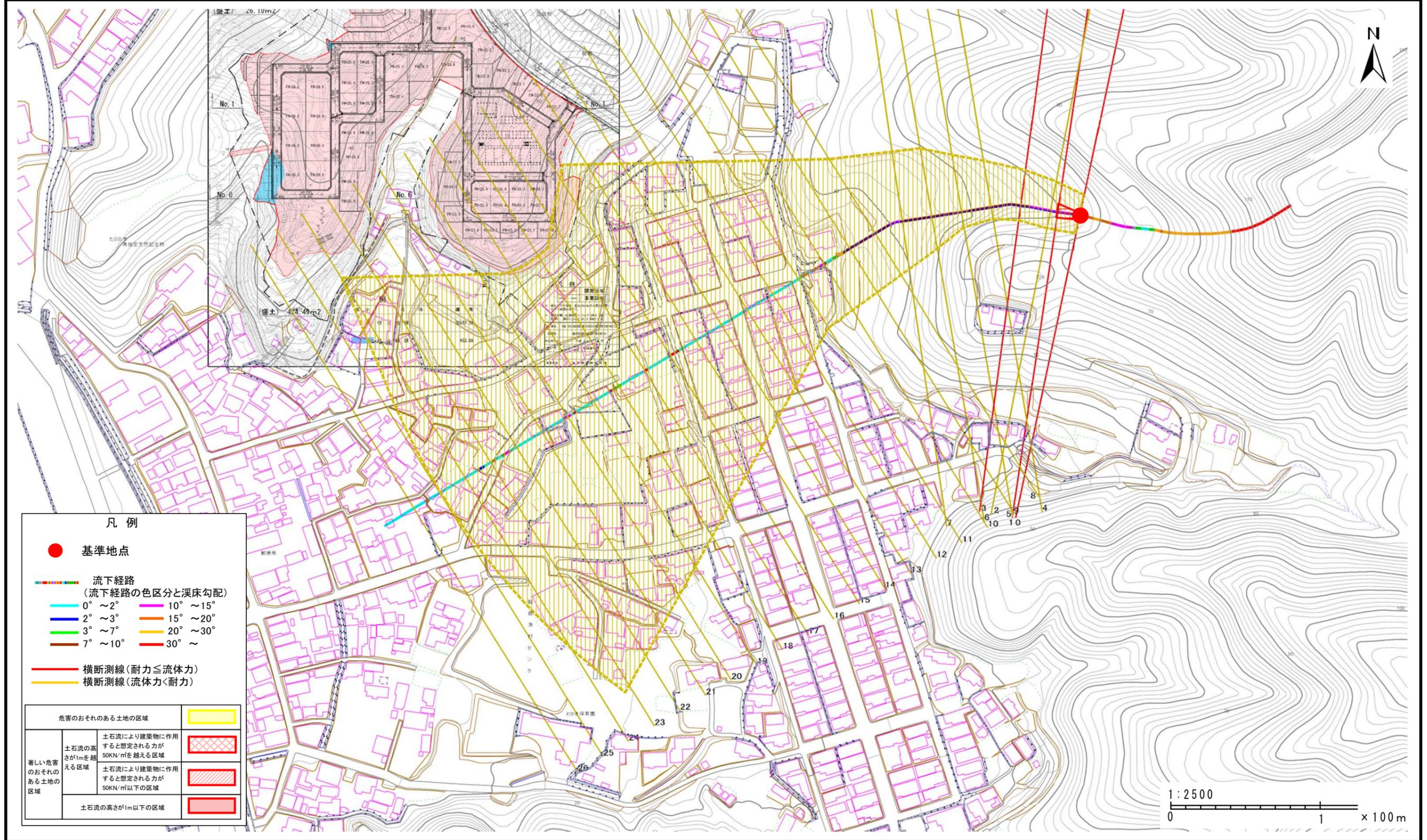
概況図(S=1:25,000)

# 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27年度

|       |      |         |     |         |     |                |
|-------|------|---------|-----|---------|-----|----------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A117051 | 溪流名 | 田ノ浜沢(2) | 所在地 | 下関伊郡山田町船越第14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)

|                   |   |     |
|-------------------|---|-----|
| 危害のおそれのある土地の区域    |   | 黄色  |
| 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を超える区域<br>土石流により建築物に作用すると想定される力が50KN/mを超える区域 | 赤格子 |
|                   | 土石流の高さが1mを超える区域<br>土石流により建築物に作用すると想定される力が50KN/m以下の区域  | 赤斜線 |
|                   | 土石流の高さが1m以下の区域  | 赤点線 |

## 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27年度

| 溪流の位置  | 溪流番号       | A117051                       | 溪流名                          | 田ノ浜沢(2) | 所在地        | 下閉伊郡山田町船越第14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   | 0.54       | 36.54                         | 12.73                        |         |            |                               |                              |
| No.1   | 0.36       | 19.10                         | 18.35                        |         |            |                               |                              |
| No.2   | 0.30       | 14.46                         | 21.76                        |         |            |                               |                              |
| No.3   | 0.45       | 20.78                         | 15.10                        |         |            |                               |                              |
| No.4   | 0.33       | 11.97                         | 19.91                        |         |            |                               |                              |
| No.5   | 0.18       | 4.27                          | 35.26                        |         |            |                               |                              |
| No.6   | 0.26       | 6.11                          | 25.01                        |         |            |                               |                              |
| No.7   | 0.24       | 5.47                          | 27.21                        |         |            |                               |                              |
| No.8   | 0.22       | 4.40                          | 29.23                        |         |            |                               |                              |
| No.9   | 0.20       | 3.29                          | 31.51                        |         |            |                               |                              |
| No.10  | 0.20       | 3.31                          | 31.59                        |         |            |                               |                              |
| No.11  | 0.20       | 3.51                          | 32.53                        |         |            |                               |                              |
| No.12  | 0.20       | 3.24                          | 31.60                        |         |            |                               |                              |
| No.13  | 0.19       | 2.54                          | 32.81                        |         |            |                               |                              |
| No.14  | 0.19       | 2.24                          | 33.15                        |         |            |                               |                              |
| No.15  | 0.19       | 1.97                          | 33.29                        |         |            |                               |                              |
| No.16  | 0.19       | 2.00                          | 33.51                        |         |            |                               |                              |
| No.17  | 0.19       | 1.91                          | 33.29                        |         |            |                               |                              |
| No.18  | 0.20       | 1.41                          | 32.67                        |         |            |                               |                              |
| No.19  | 0.20       | 1.23                          | 32.04                        |         |            |                               |                              |
| No.20  | 0.19       | 1.32                          | 33.13                        |         |            |                               |                              |
| No.21  | 0.20       | 1.23                          | 32.04                        |         |            |                               |                              |
| No.22  | 0.20       | 1.07                          | 31.25                        |         |            |                               |                              |
| No.23  | 0.20       | 1.11                          | 31.77                        |         |            |                               |                              |
| No.24  | 0.23       | 0.75                          | 28.52                        |         |            |                               |                              |
| No.25  | 0.25       | 0.54                          | 25.57                        |         |            |                               |                              |
| No.26  | 0.23       | 0.67                          | 28.29                        |         |            |                               |                              |