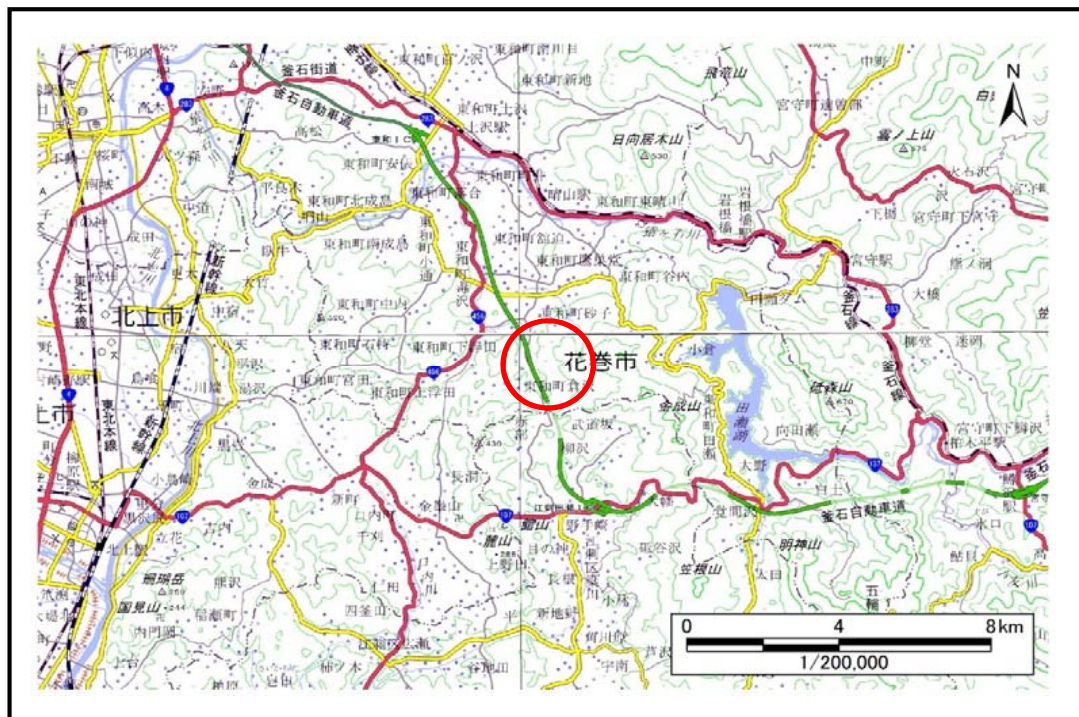


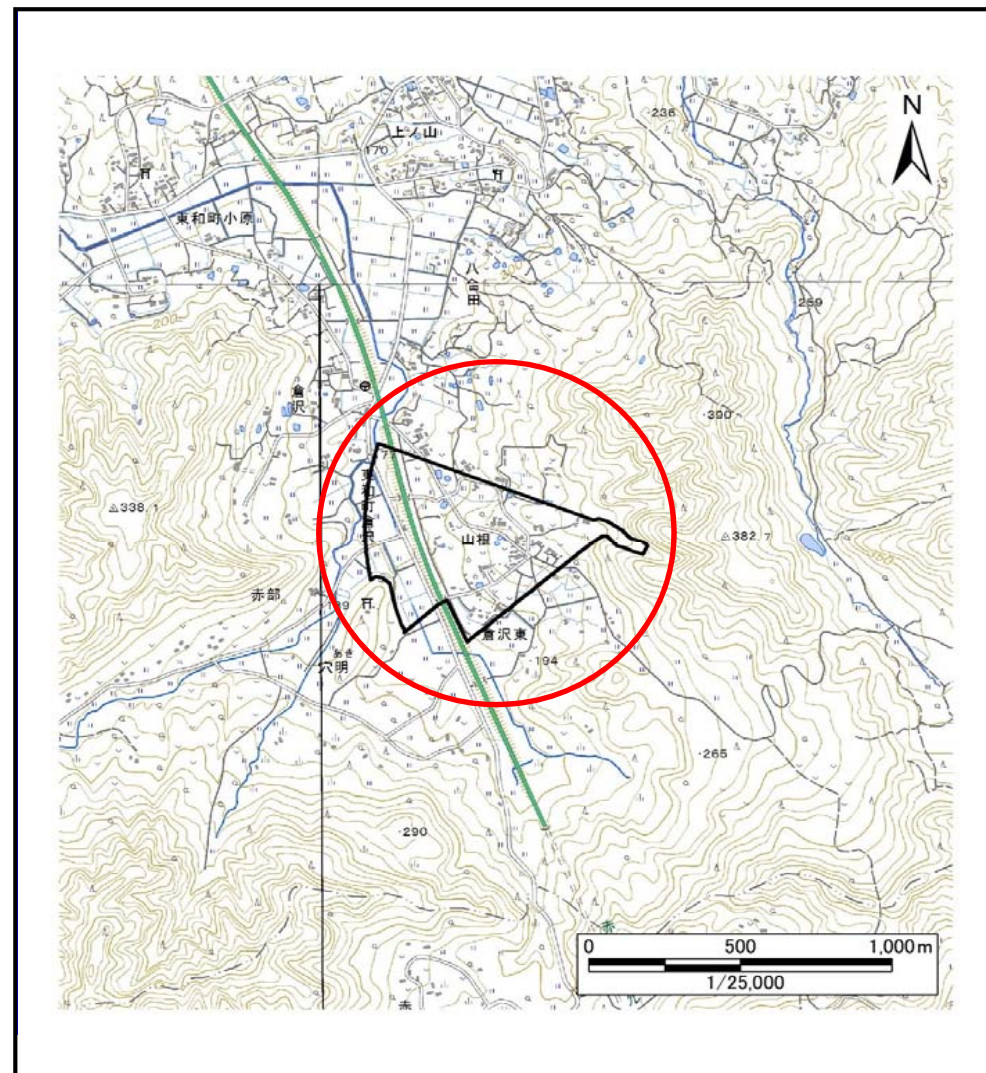
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                   |
| 溪流番号    | A135001-2             |
| 水系名     | 北上川                   |
| 河川名     |                       |
| 溪流名     | 倉沢東の沢-2               |
| 所在地     | 花巻市東和町倉沢2区、5区、10区、12区 |
| 調査機関    | 県南広域振興局土木部花巻土木センター    |



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図20000『一関、盛岡』及び電子地形図25000『口内、野手崎、土沢、宮守』を掲載

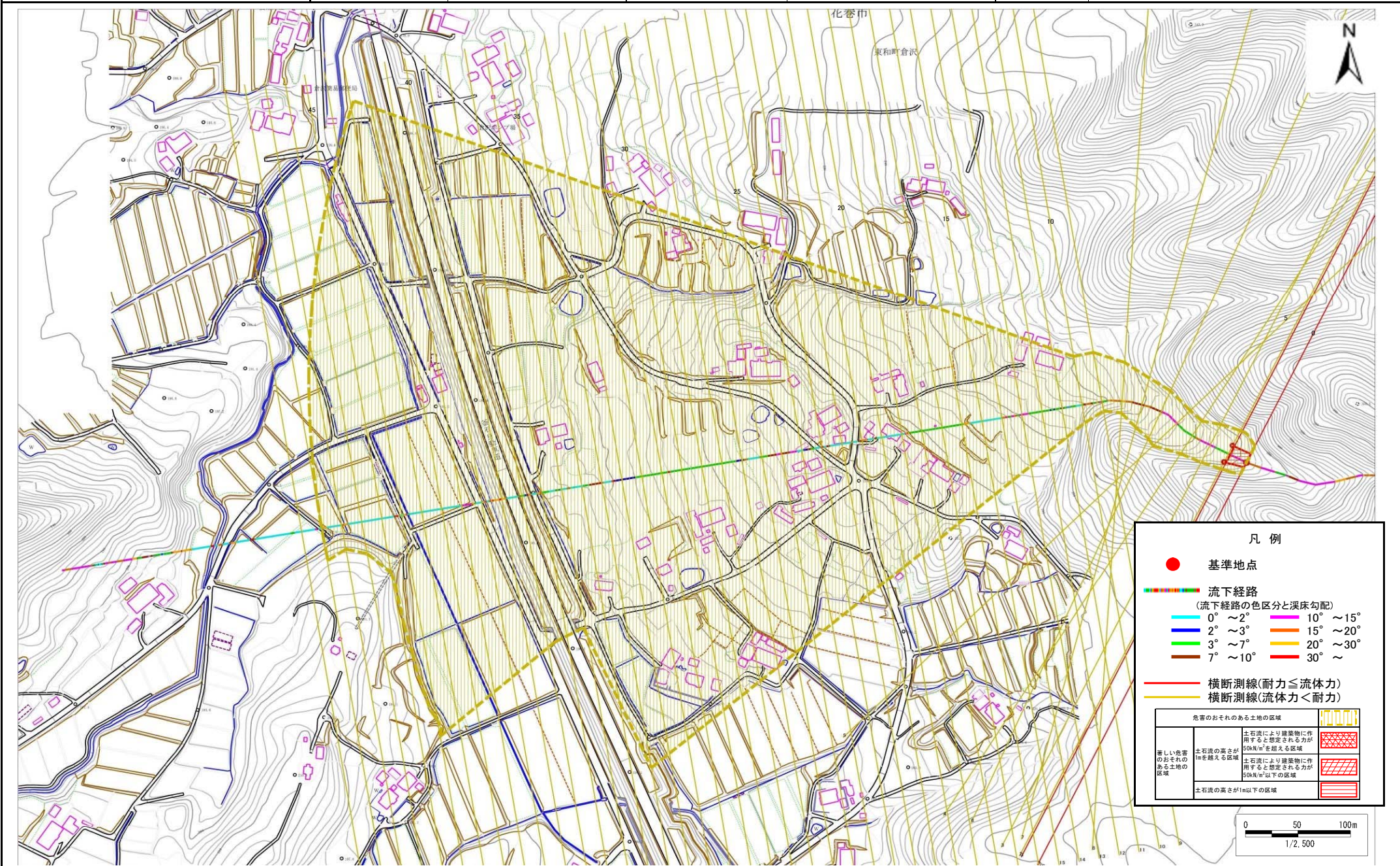


# 土石流区域調書

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

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 調査年度 | 平成29年度                |
| 所在地  | 花巻市東和町倉沢2区、5区、10区、12区 |

|   |   |   |   |   |      |           |     |         |     |                       |
|---|---|---|---|---|------|-----------|-----|---------|-----|-----------------------|
| 溪 | 流 | の | 位 | 置 | 溪流番号 | A135001-2 | 溪流名 | 倉沢東の沢-2 | 所在地 | 花巻市東和町倉沢2区、5区、10区、12区 |
|---|---|---|---|---|------|-----------|-----|---------|-----|-----------------------|



**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                    |  |
| 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                   |  |
| 土石流の高さが50kN/m <sup>2</sup> を超える区域 |  |
| 土石流の高さが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29年度 |
|------|--------|

|       |      |           |     |         |     |                       |
|-------|------|-----------|-----|---------|-----|-----------------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A135001-2 | 溪流名 | 倉沢東の沢-2 | 所在地 | 花巻市東和町倉沢2区、5区、10区、12区 |
|-------|------|-----------|-----|---------|-----|-----------------------|

| 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   | 0.55       | 23.48                         | 12.62                        | No.27  | 0.27       | 2.36                          | 23.96                        |
| No.1   | 0.43       | 16.24                         | 15.79                        | No.28  | 0.27       | 2.33                          | 23.82                        |
| No.2   | 0.41       | 15.27                         | 16.38                        | No.29  | 0.28       | 2.20                          | 23.17                        |
| No.3   | 0.34       | 10.56                         | 19.72                        | No.30  | 0.27       | 2.32                          | 23.76                        |
| No.4   | 0.34       | 10.01                         | 19.47                        | No.31  | 0.27       | 2.36                          | 23.93                        |
| No.5   | 0.29       | 7.05                          | 22.53                        | No.32  | 0.27       | 2.39                          | 24.10                        |
| No.6   | 0.27       | 5.99                          | 23.83                        | No.33  | 0.27       | 2.38                          | 24.06                        |
| No.7   | 0.26       | 5.27                          | 24.76                        | No.34  | 0.26       | 2.51                          | 24.63                        |
| No.8   | 0.29       | 6.05                          | 22.71                        | No.35  | 0.27       | 2.48                          | 24.52                        |
| No.9   | 0.48       | 12.45                         | 14.19                        | No.36  | 0.27       | 2.34                          | 23.86                        |
| No.10  | 0.30       | 6.82                          | 21.79                        | No.37  | 0.28       | 2.29                          | 23.61                        |
| No.11  | 0.30       | 6.16                          | 21.62                        | No.38  | 0.28       | 2.21                          | 23.21                        |
| No.12  | 0.29       | 5.36                          | 22.33                        | No.39  | 0.28       | 2.20                          | 23.15                        |
| No.13  | 0.29       | 5.26                          | 22.42                        | No.40  | 0.26       | 2.57                          | 24.94                        |
| No.14  | 0.29       | 5.05                          | 22.59                        | No.41  | 0.26       | 2.60                          | 25.09                        |
| No.15  | 0.28       | 4.55                          | 22.98                        | No.42  | 0.27       | 2.45                          | 24.40                        |
| No.16  | 0.28       | 4.26                          | 23.18                        | No.43  | 0.27       | 2.35                          | 23.92                        |
| No.17  | 0.28       | 3.83                          | 23.43                        | No.44  | 0.29       | 1.83                          | 22.44                        |
| No.18  | 0.28       | 3.28                          | 23.61                        | No.45  | 0.31       | 1.38                          | 21.03                        |
| No.19  | 0.28       | 3.04                          | 23.62                        | No.46  | 0.32       | 1.28                          | 20.61                        |
| No.20  | 0.28       | 2.52                          | 23.42                        | No.47  | 0.32       | 1.22                          | 20.34                        |
| No.21  | 0.27       | 2.59                          | 23.75                        | No.48  | 0.35       | 0.94                          | 18.74                        |
| No.22  | 0.27       | 2.60                          | 23.79                        | No.49  | 0.37       | 0.83                          | 17.94                        |
| No.23  | 0.28       | 2.52                          | 23.45                        |        |            |                               |                              |
| No.24  | 0.28       | 2.18                          | 23.07                        |        |            |                               |                              |
| No.25  | 0.27       | 2.36                          | 23.97                        |        |            |                               |                              |
| No.26  | 0.27       | 2.38                          | 24.07                        |        |            |                               |                              |