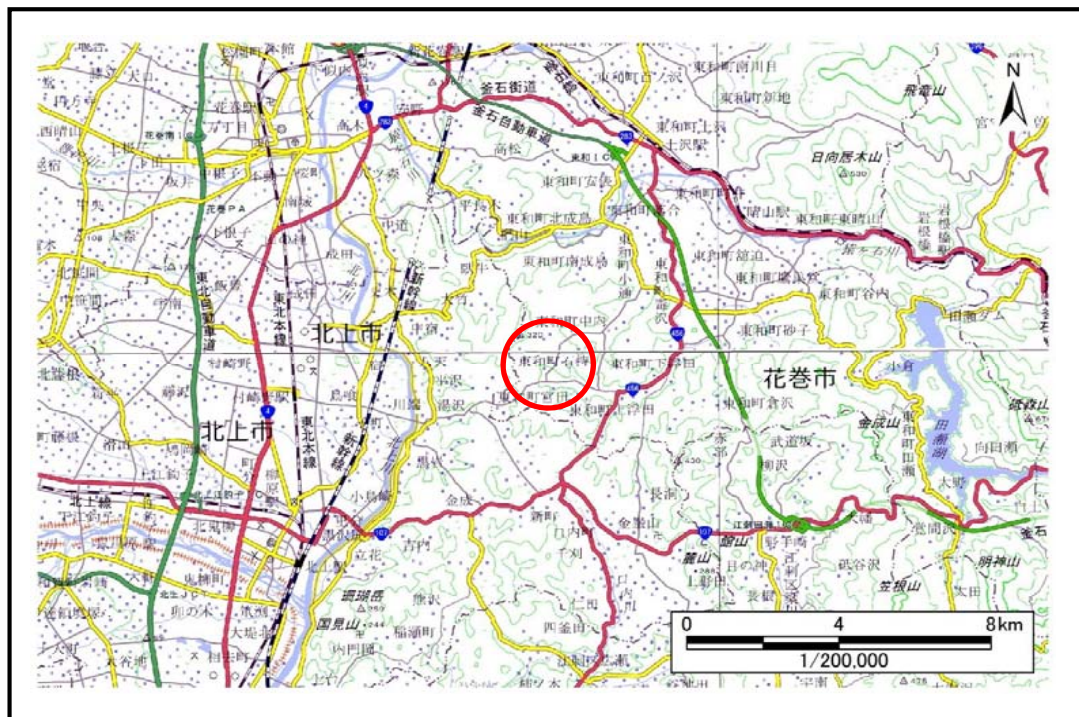


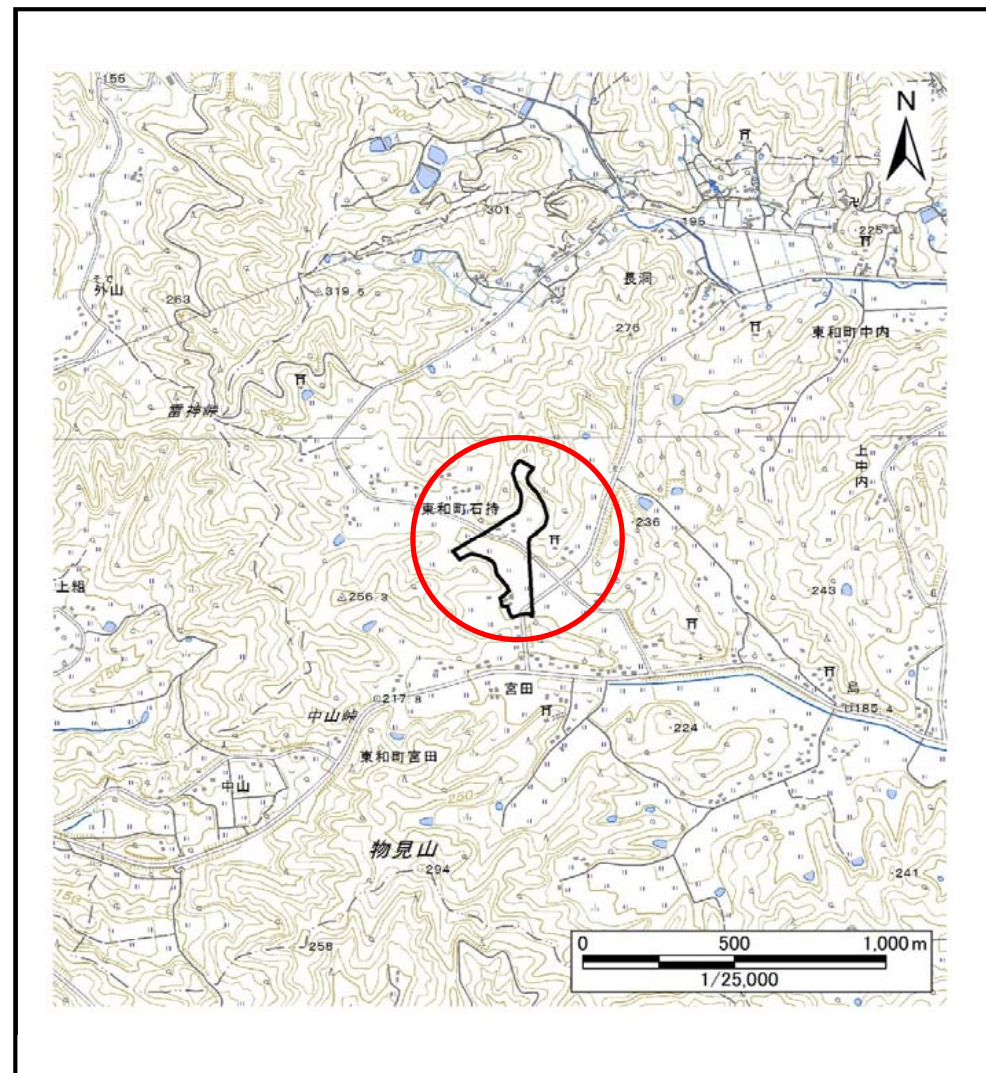
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                |
| 溪流番号    | B134105            |
| 水系名     | 北上川                |
| 河川名     | 毒沢川                |
| 溪流名     | 石持の沢3              |
| 所在地     | 花巻市東和町石持1区、2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)

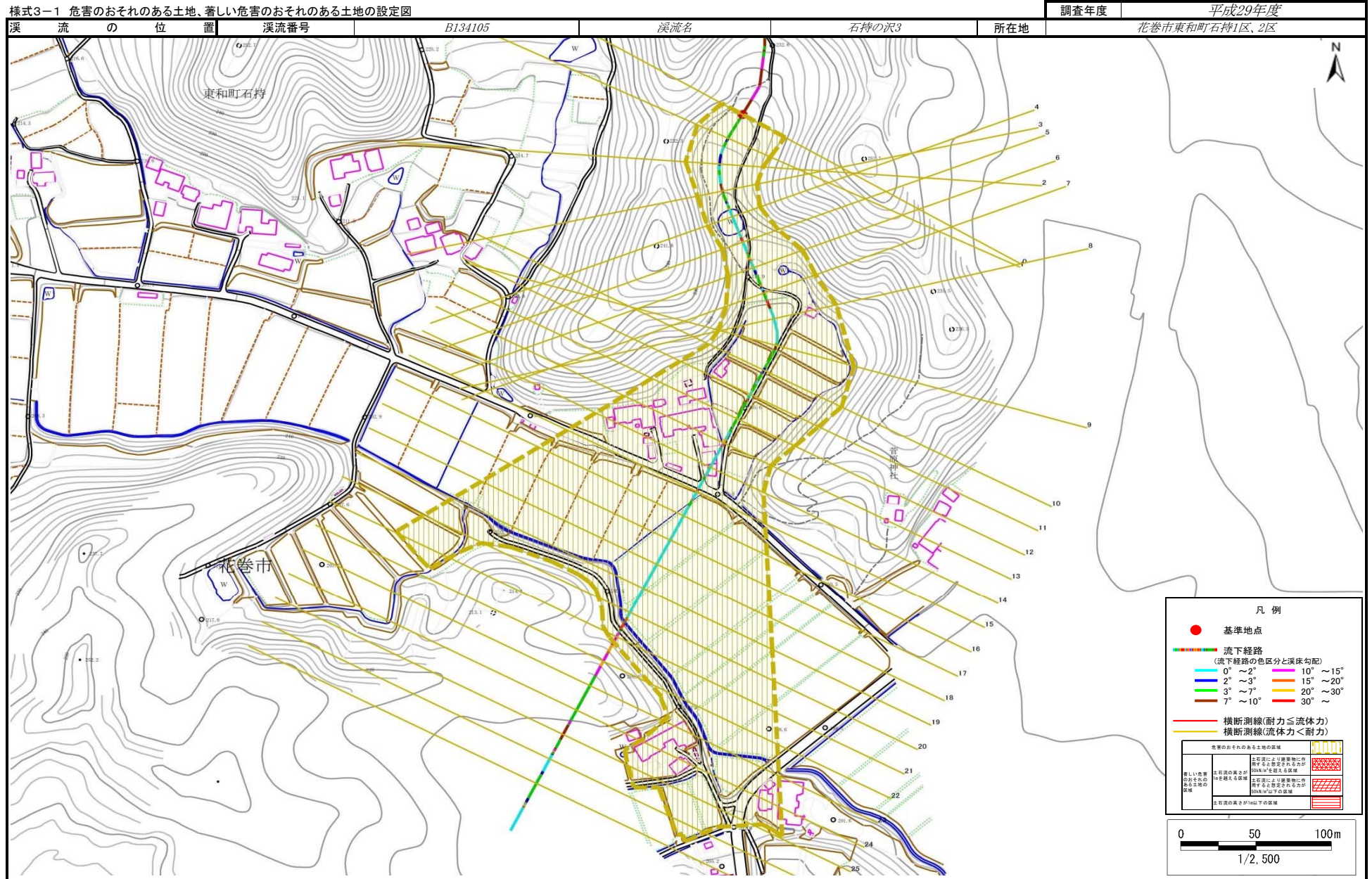


位置図(S=1:25,000)

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、土沢』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



# 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29年度 |
|------|--------|

| 溪流の位置  | 溪流番号       | B134105                       | 溪流名                          | 石持の沢3  | 所在地        | 花巻市東和町石持1区、2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   | 0.36       | 12.04                         | 18.28                        | No.27  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |
| No.1   | 0.25       | 5.75                          | 25.43                        |        |            |                               |                              |
| No.2   | 0.22       | 3.71                          | 28.72                        |        |            |                               |                              |
| No.3   | 0.21       | 2.79                          | 29.94                        |        |            |                               |                              |
| No.4   | 0.21       | 2.37                          | 30.24                        |        |            |                               |                              |
| No.5   | 0.21       | 2.24                          | 30.27                        |        |            |                               |                              |
| No.6   | 0.21       | 2.06                          | 30.24                        |        |            |                               |                              |
| No.7   | 0.21       | 1.90                          | 30.14                        |        |            |                               |                              |
| No.8   | 0.21       | 1.87                          | 30.12                        |        |            |                               |                              |
| No.9   | 0.22       | 1.54                          | 29.55                        |        |            |                               |                              |
| No.10  | 0.22       | 1.52                          | 29.49                        |        |            |                               |                              |
| No.11  | 0.22       | 1.53                          | 29.57                        |        |            |                               |                              |
| No.12  | 0.21       | 1.55                          | 29.83                        |        |            |                               |                              |
| No.13  | 0.22       | 1.54                          | 29.73                        |        |            |                               |                              |
| No.14  | 0.21       | 1.59                          | 30.20                        |        |            |                               |                              |
| No.15  | 0.22       | 1.34                          | 28.94                        |        |            |                               |                              |
| No.16  | 0.22       | 1.27                          | 28.62                        |        |            |                               |                              |
| No.17  | 0.24       | 1.00                          | 27.12                        |        |            |                               |                              |
| No.18  | 0.24       | 0.98                          | 26.95                        |        |            |                               |                              |
| No.19  | 0.25       | 0.87                          | 26.08                        |        |            |                               |                              |
| No.20  | 0.26       | 0.75                          | 24.93                        |        |            |                               |                              |
| No.21  | 0.35       | 0.37                          | 19.02                        |        |            |                               |                              |
| No.22  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |        |            |                               |                              |
| No.23  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |        |            |                               |                              |
| No.24  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |        |            |                               |                              |
| No.25  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |        |            |                               |                              |
| No.26  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |        |            |                               |                              |