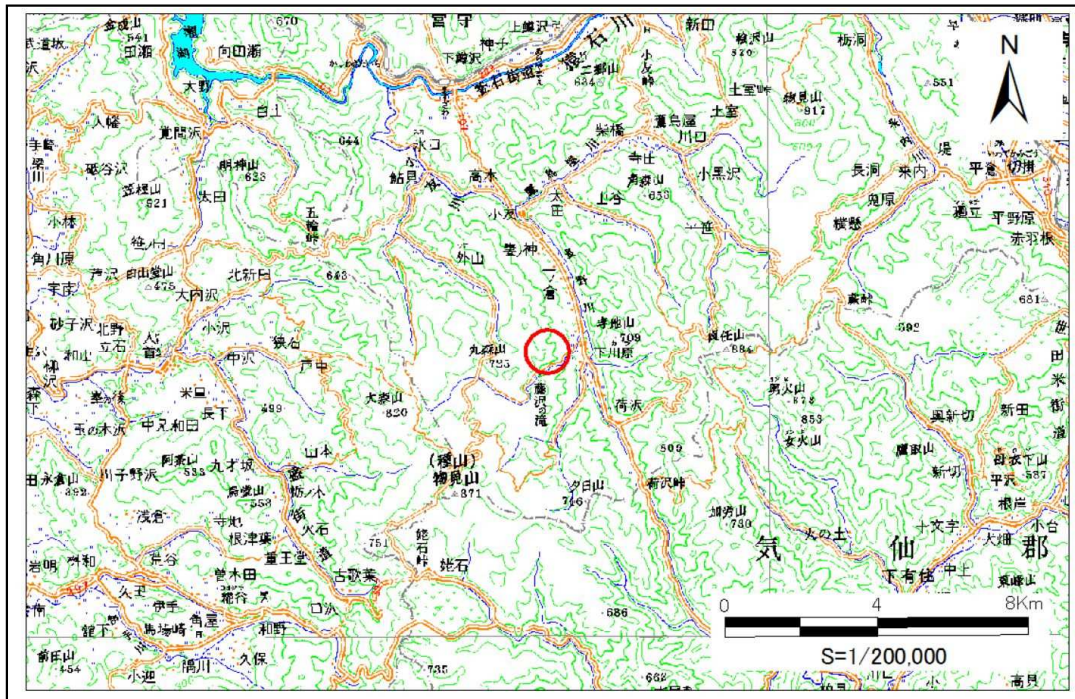


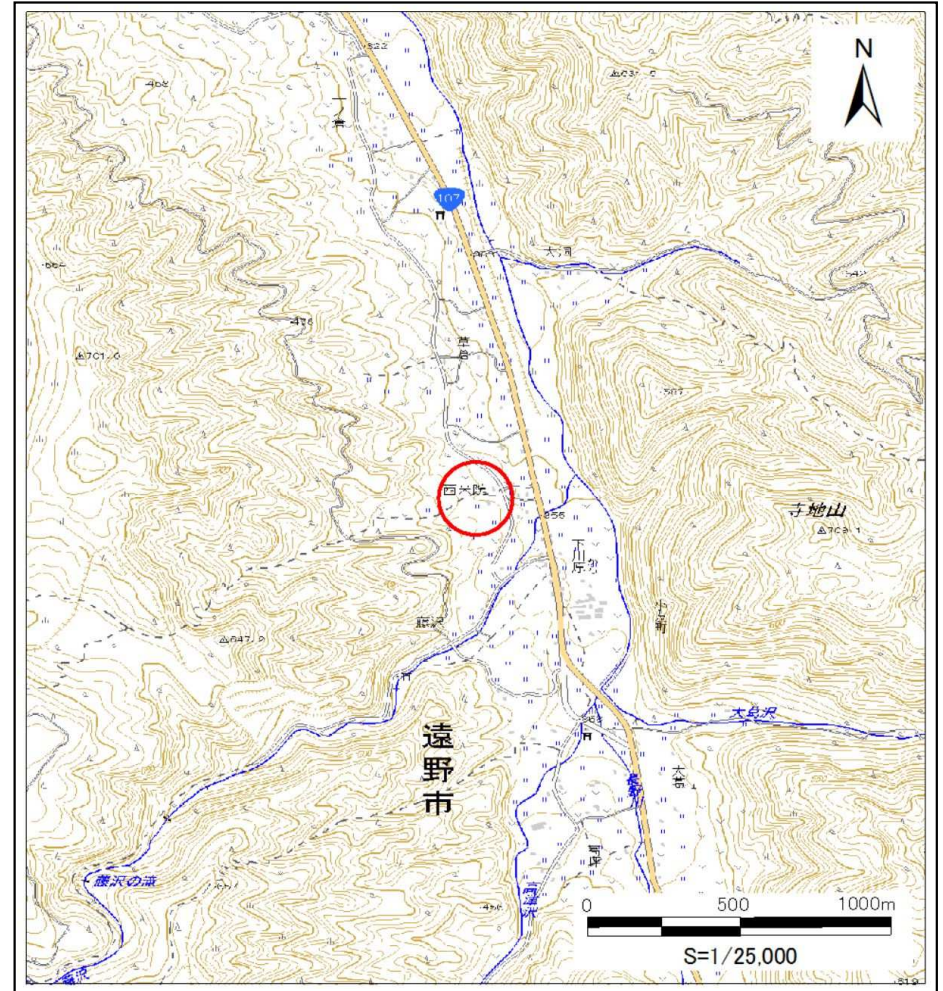
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置図、概況図

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                |
| 溪流番号    | A146002-1          |
| 水系名     | 北上川水系              |
| 河川名     | 藤沢                 |
| 溪流名     | 下川原の沢              |
| 所在地     | 遠野市小友町下川原          |
| 調査機関    | 県南広域振興局土木部遠野土木センター |



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28年度

溪流の位置

溪流番号

A146002-1

溪流名

下川原の沢

所在地

遠野市小友町下川原





## 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28年度

| 溪流の位置  | 溪流番号       | A146002-1                     | 溪流名                          | 下川原の沢  | 所在地        | 遠野市小友町下川原                     |                              |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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   | 1.30       | 32.27                         | 6.30                         | No.30  | 0.69       | 5.55                          | 10.31                        |
| No.1   | 0.91       | 18.93                         | 8.24                         | No.31  | 0.70       | 5.32                          | 10.19                        |
| No.2   | 0.90       | 16.37                         | 8.31                         | No.32  | 0.72       | 4.69                          | 9.93                         |
| No.3   | 0.88       | 16.93                         | 8.42                         | No.33  | 0.72       | 4.75                          | 9.99                         |
| No.4   | 0.86       | 18.02                         | 8.64                         | No.34  | 0.75       | 4.09                          | 9.62                         |
| No.5   | 0.84       | 18.70                         | 8.77                         | No.35  | 0.77       | 3.75                          | 9.41                         |
| No.6   | 0.85       | 18.29                         | 8.69                         | No.36  | 0.80       | 3.37                          | 9.13                         |
| No.7   | 0.83       | 19.22                         | 8.87                         | No.37  | 1.12       | 8.44                          | 7.02                         |
| No.8   | 0.84       | 18.57                         | 8.75                         | No.38  | 1.04       | 4.94                          | 7.42                         |
| No.9   | 0.89       | 16.68                         | 8.37                         | No.39  | 1.17       | 3.60                          | 6.78                         |
| No.10  | 0.84       | 18.60                         | 8.75                         |        |            |                               |                              |
| No.11  | 0.84       | 18.89                         | 8.81                         |        |            |                               |                              |
| No.12  | 0.84       | 18.85                         | 8.80                         |        |            |                               |                              |
| No.13  | 0.85       | 18.23                         | 8.68                         |        |            |                               |                              |
| No.14  | 0.86       | 17.75                         | 8.59                         |        |            |                               |                              |
| No.15  | 1.21       | 24.58                         | 6.62                         |        |            |                               |                              |
| No.16  | 0.65       | 10.82                         | 10.83                        |        |            |                               |                              |
| No.17  | 0.66       | 8.95                          | 10.81                        |        |            |                               |                              |
| No.18  | 0.66       | 8.17                          | 10.77                        |        |            |                               |                              |
| No.19  | 0.65       | 8.34                          | 10.87                        |        |            |                               |                              |
| No.20  | 0.63       | 8.92                          | 11.19                        |        |            |                               |                              |
| No.21  | 0.67       | 6.86                          | 10.60                        |        |            |                               |                              |
| No.22  | 0.67       | 6.78                          | 10.59                        |        |            |                               |                              |
| No.23  | 0.67       | 6.73                          | 10.58                        |        |            |                               |                              |
| No.24  | 0.67       | 6.80                          | 10.62                        |        |            |                               |                              |
| No.25  | 0.67       | 6.79                          | 10.62                        |        |            |                               |                              |
| No.26  | 0.67       | 6.76                          | 10.60                        |        |            |                               |                              |
| No.27  | 0.67       | 6.79                          | 10.62                        |        |            |                               |                              |
| No.28  | 0.68       | 6.26                          | 10.48                        |        |            |                               |                              |
| No.29  | 0.70       | 5.48                          | 10.25                        |        |            |                               |                              |