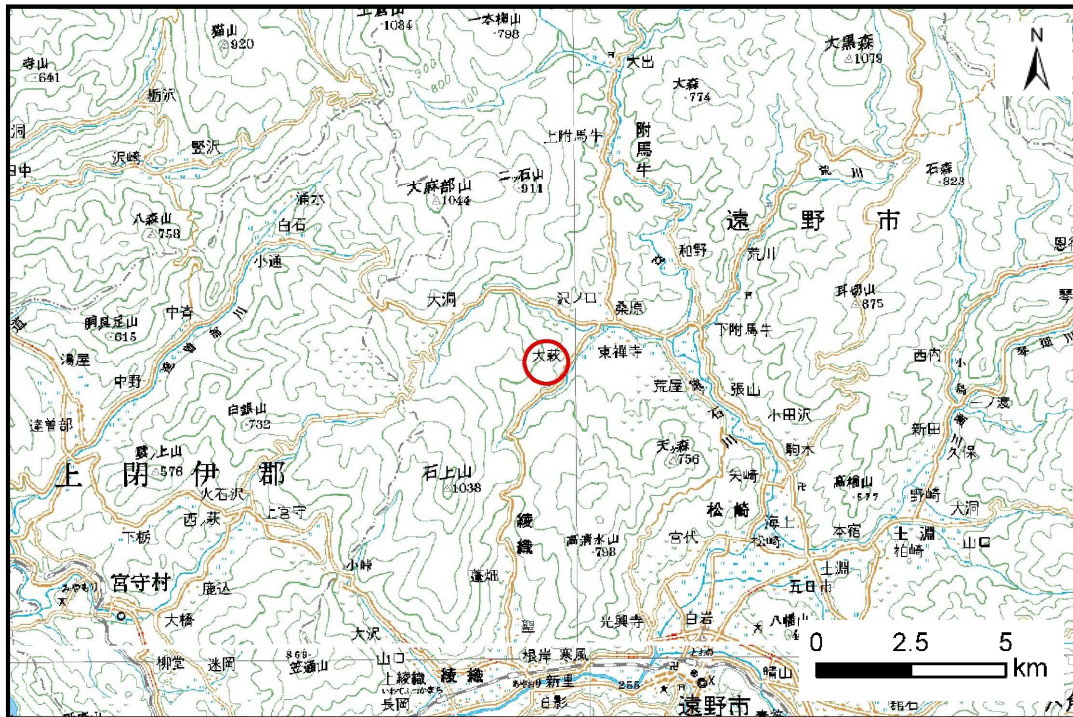


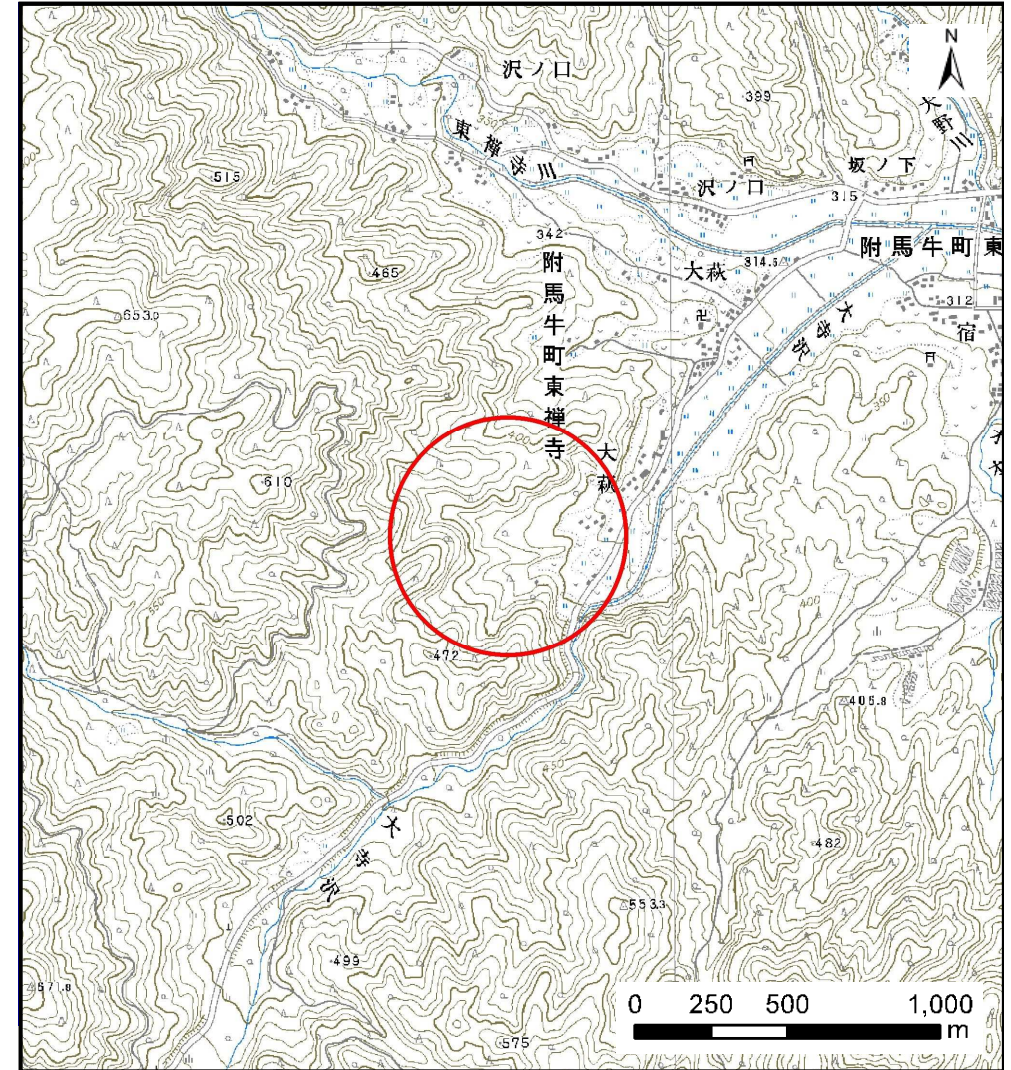
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流               |
| 溪流番号    | B125141           |
| 水系名     | 北上川               |
| 河川名     | 東禅寺川              |
| 溪流名     | 大萩の沢              |
| 所在地     | 遠野市附馬牛町東禅寺10地割    |
| 調査機関    | 岩手県南広域振興局遠野土木センター |



位置図(S=1:200,000)



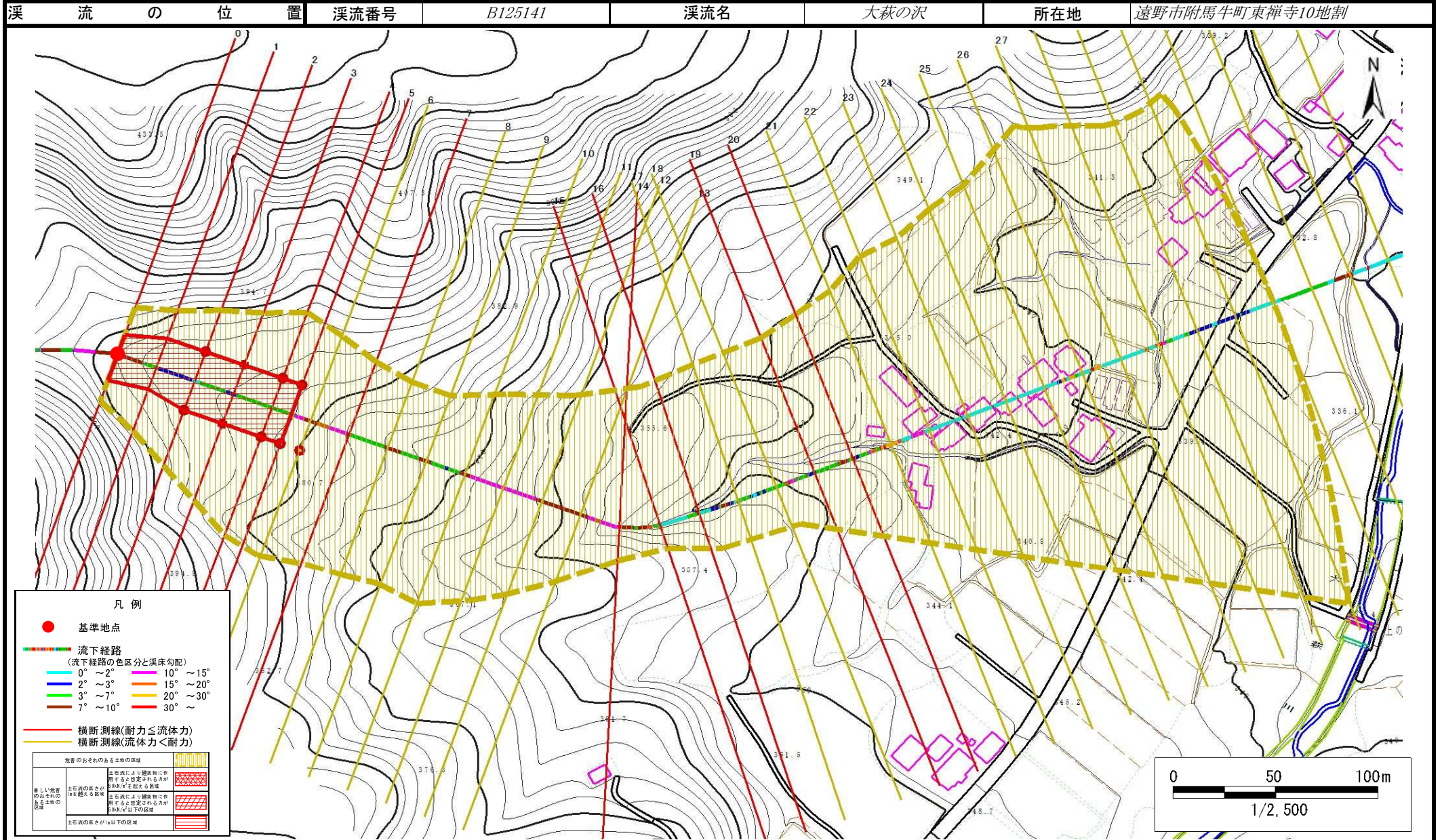
概況図(S=1:25,000)



# 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26年度



## 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26年度         |
| 所在地  | 遠野市附馬牛町東禅寺10地割 |

|       |      |         |     |      |     |                |
|-------|------|---------|-----|------|-----|----------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | B125141 | 溪流名 | 大萩の沢 | 所在地 | 遠野市附馬牛町東禅寺10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   | 0.78       | 16.19                         | 9.31                         | No. 27 | 0.70       | 5.85                          | 10.23                        |
| No.1   | 0.73       | 15.02                         | 9.87                         | No. 28 | 0.69       | 5.96                          | 10.32                        |
| No.2   | 0.67       | 12.85                         | 10.62                        | No. 29 | 0.75       | 5.10                          | 9.65                         |
| No.3   | 0.67       | 12.39                         | 10.66                        | No. 30 | 0.79       | 4.52                          | 9.26                         |
| No.4   | 0.66       | 11.57                         | 10.71                        | No. 31 | 0.87       | 3.32                          | 8.52                         |
| No.5   | 0.66       | 10.75                         | 10.74                        | No. 32 | 0.81       | 3.83                          | 9.03                         |
| No.6   | 0.66       | 10.36                         | 10.75                        | No. 33 | 0.75       | 4.49                          | 9.66                         |
| No.7   | 0.75       | 12.19                         | 9.69                         | No. 34 | 0.72       | 4.82                          | 9.95                         |
| No.8   | 0.69       | 10.11                         | 10.39                        |        |            |                               |                              |
| No.9   | 0.69       | 9.99                          | 10.39                        |        |            |                               |                              |
| No.10  | 0.69       | 9.64                          | 10.38                        |        |            |                               |                              |
| No.11  | 0.68       | 9.81                          | 10.46                        |        |            |                               |                              |
| No.12  | 0.67       | 10.12                         | 10.60                        |        |            |                               |                              |
| No.13  | 0.65       | 10.64                         | 10.83                        |        |            |                               |                              |
| No.14  | 0.63       | 11.46                         | 11.19                        |        |            |                               |                              |
| No.15  | 1.00       | 22.23                         | 7.63                         |        |            |                               |                              |
| No.16  | 0.98       | 20.88                         | 7.75                         |        |            |                               |                              |
| No.17  | 0.67       | 10.25                         | 10.57                        |        |            |                               |                              |
| No.18  | 0.68       | 9.99                          | 10.46                        |        |            |                               |                              |
| No.19  | 1.12       | 19.39                         | 7.00                         |        |            |                               |                              |
| No.20  | 1.15       | 20.34                         | 6.88                         |        |            |                               |                              |
| No.21  | 0.68       | 9.97                          | 10.45                        |        |            |                               |                              |
| No.22  | 0.70       | 8.18                          | 10.23                        |        |            |                               |                              |
| No.23  | 0.71       | 6.99                          | 10.06                        |        |            |                               |                              |
| No.24  | 0.75       | 5.52                          | 9.67                         |        |            |                               |                              |
| No.25  | 0.77       | 5.00                          | 9.48                         |        |            |                               |                              |
| No.26  | 0.78       | 4.76                          | 9.37                         |        |            |                               |                              |