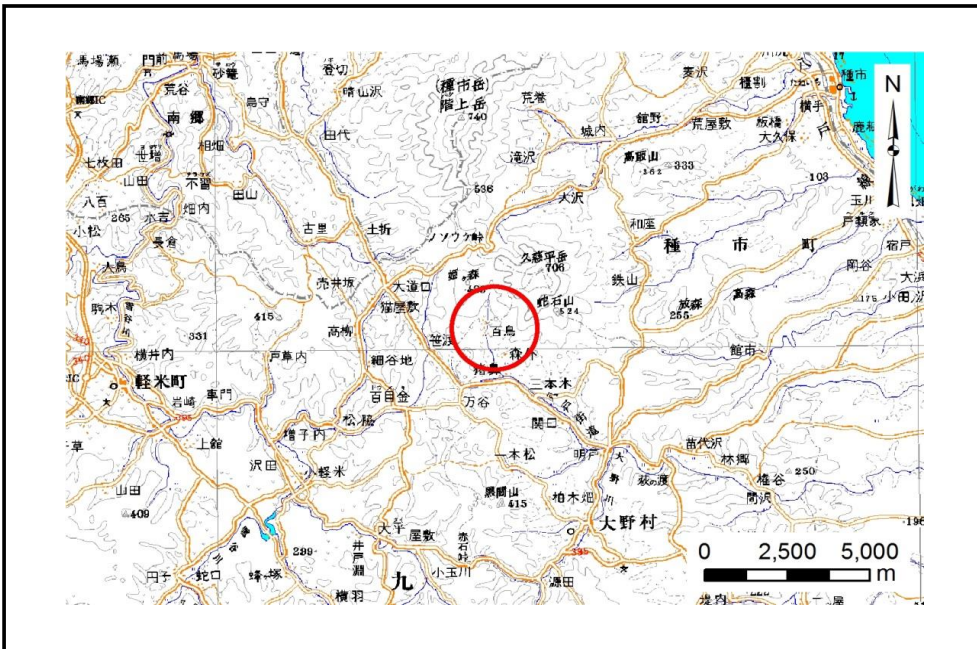


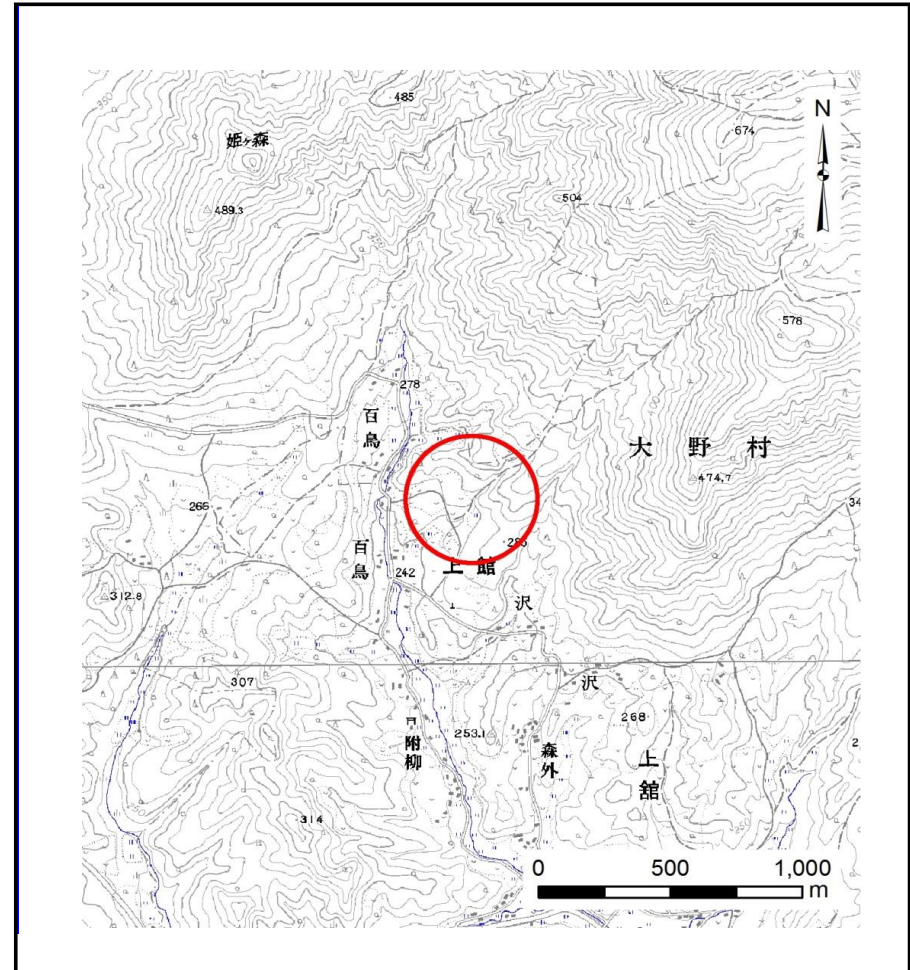
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 自然現象の種類 | 土石流             |
| 溪流番号    | B006104         |
| 水系名     | 有家川             |
| 河川名     | 有家川             |
| 溪流名     | 百鳥の沢            |
| 所在地     | 九戸郡洋野町上館第52地割   |
| 調査機関    | 岩手県 県北広域振興局 土木部 |



位置図(S=1:200,000)

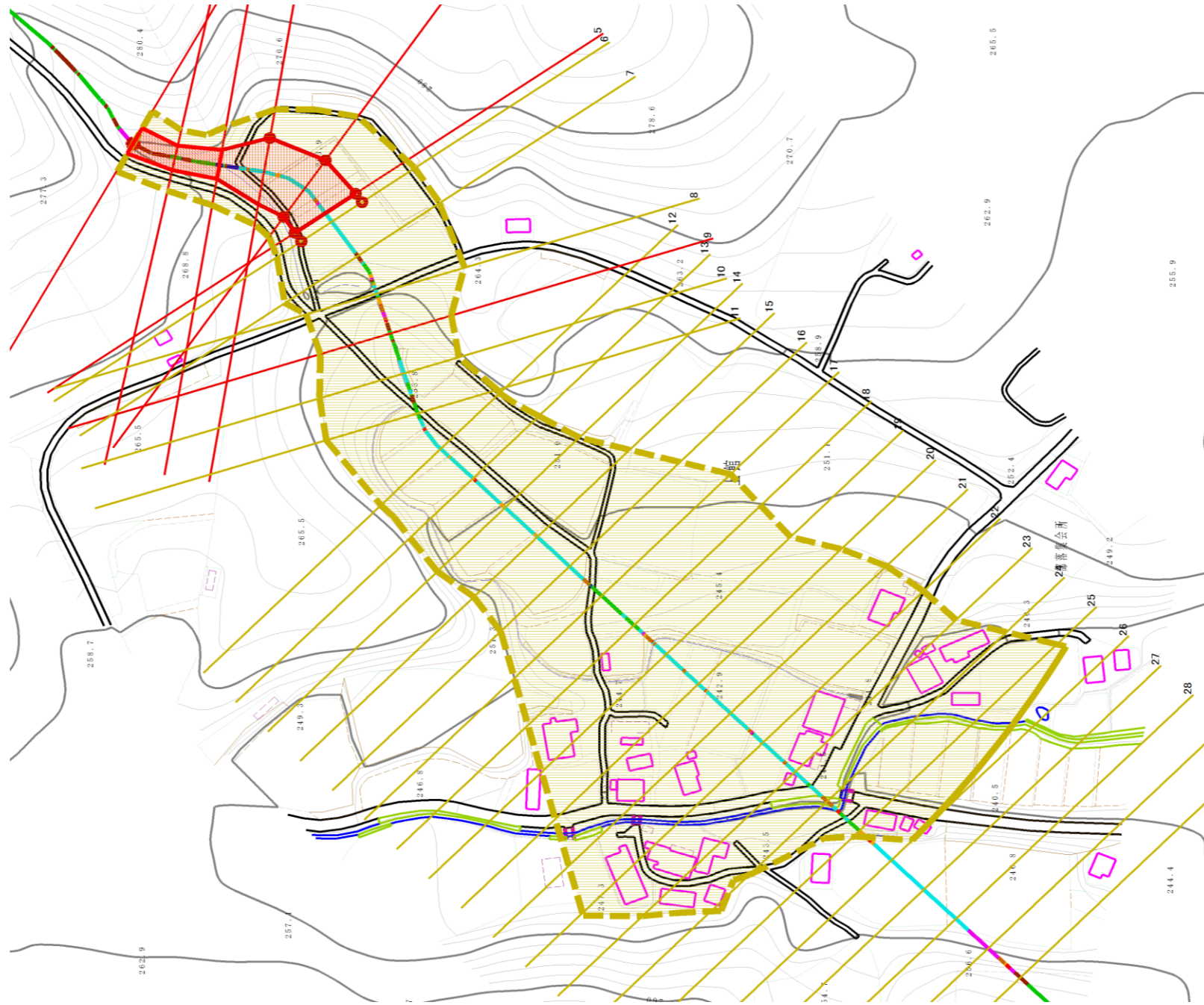


概況図(S=1:25,000)

# 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

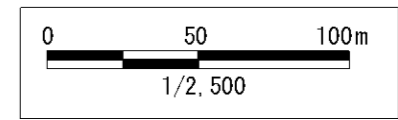
|       |               |
|-------|---------------|
| 調査年度  | 平成27年度        |
| 所在地   | 九戸郡洋野町上館第52地割 |
| 溪流番号  | B006104       |
| 溪流名   | 百鳥の沢          |
| 溪流の位置 |               |



**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)
- ← P1 写真撮影位置

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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 | 土石流により建築物に作用すると想定される力が 50kN/m <sup>2</sup> を超える区域 |
|                   | 土石流により建築物に作用すると想定される力が 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27年度

| 溪流の位置  | 溪流番号       | B006104                       | 溪流名                          | 百鳥の沢   | 所在地        | 九戸郡洋野町上館第52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   | 1.26       | 24.67                         | 6.42                         | No.27  | 2.09       | 0.71                          | 4.81                         |
| No.1   | 1.38       | 27.42                         | 6.03                         | No.28  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |
| No.2   | 1.25       | 22.78                         | 6.46                         | No.29  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |
| No.3   | 0.75       | 10.33                         | 9.62                         | No.30  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |
| No.4   | 0.75       | 10.04                         | 9.61                         |        |            |                               |                              |
| No.5   | 0.76       | 9.60                          | 9.58                         |        |            |                               |                              |
| No.6   | 0.76       | 9.25                          | 9.56                         |        |            |                               |                              |
| No.7   | 0.77       | 8.31                          | 9.46                         |        |            |                               |                              |
| No.8   | 0.76       | 8.52                          | 9.56                         |        |            |                               |                              |
| No.9   | 1.02       | 15.01                         | 7.51                         |        |            |                               |                              |
| No.10  | 0.75       | 9.31                          | 9.63                         |        |            |                               |                              |
| No.11  | 0.79       | 8.29                          | 9.26                         |        |            |                               |                              |
| No.12  | 0.80       | 7.79                          | 9.18                         |        |            |                               |                              |
| No.13  | 0.81       | 7.08                          | 9.05                         |        |            |                               |                              |
| No.14  | 0.79       | 7.43                          | 9.24                         |        |            |                               |                              |
| No.15  | 0.79       | 7.35                          | 9.20                         |        |            |                               |                              |
| No.16  | 0.81       | 7.03                          | 9.04                         |        |            |                               |                              |
| No.17  | 0.79       | 7.49                          | 9.28                         |        |            |                               |                              |
| No.18  | 0.80       | 7.20                          | 9.13                         |        |            |                               |                              |
| No.19  | 0.85       | 5.64                          | 8.66                         |        |            |                               |                              |
| No.20  | 0.86       | 5.44                          | 8.60                         |        |            |                               |                              |
| No.21  | 0.85       | 5.59                          | 8.69                         |        |            |                               |                              |
| No.22  | 0.86       | 5.46                          | 8.61                         |        |            |                               |                              |
| No.23  | 0.86       | 5.50                          | 8.63                         |        |            |                               |                              |
| No.24  | 0.88       | 5.11                          | 8.47                         |        |            |                               |                              |
| No.25  | 0.93       | 4.25                          | 8.08                         |        |            |                               |                              |
| No.26  | 1.28       | 1.92                          | 6.35                         |        |            |                               |                              |