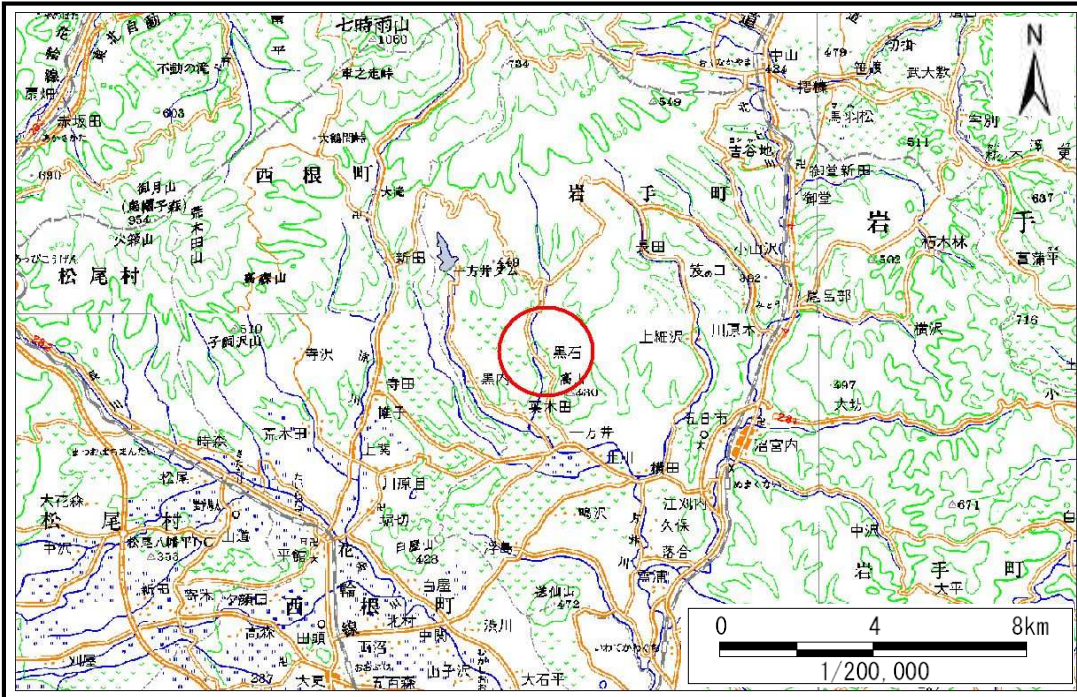


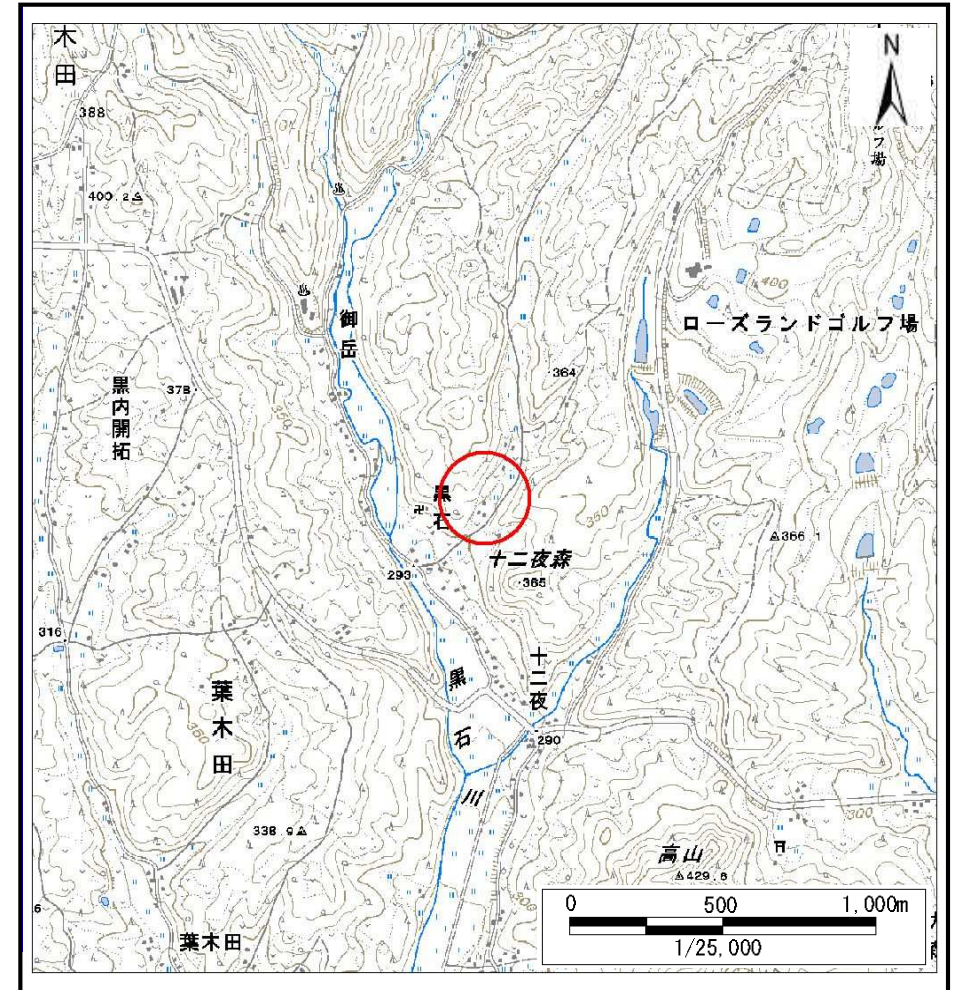
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                |
| 溪流番号    | A047103            |
| 水系名     | 北上川                |
| 河川名     | 黒石川                |
| 溪流名     | 御嶽の沢1              |
| 所在      | 岩手郡岩手町一方井御嶽        |
| 調査機関    | 盛岡広域振興局土木部岩手土木センター |



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 (A3)

調査年度

平成23年度

溪流の位置

溪流番号

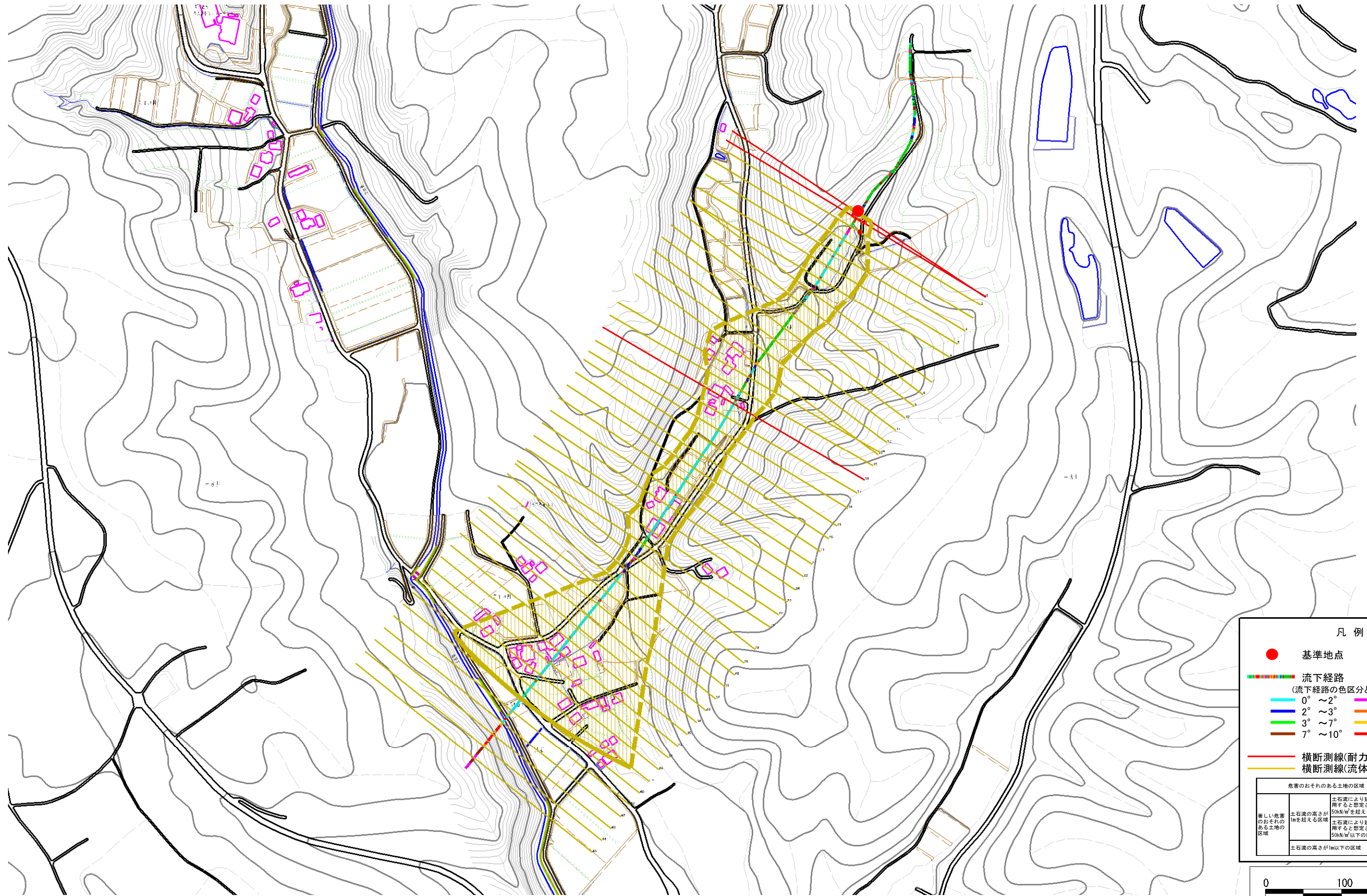
A047103

溪流名

御嶽の沢1

所在地

岩手郡岩手町一方井御嶽



凡例

- 基準地点
- 流下経路  
(流下経路の色区分と渓床勾配)
  - 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<br>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 |
| 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<br>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  |

0 100 200m  
1/5,000

# 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 (A3)

調査年度

平成23年度

溪流の位置

溪流番号

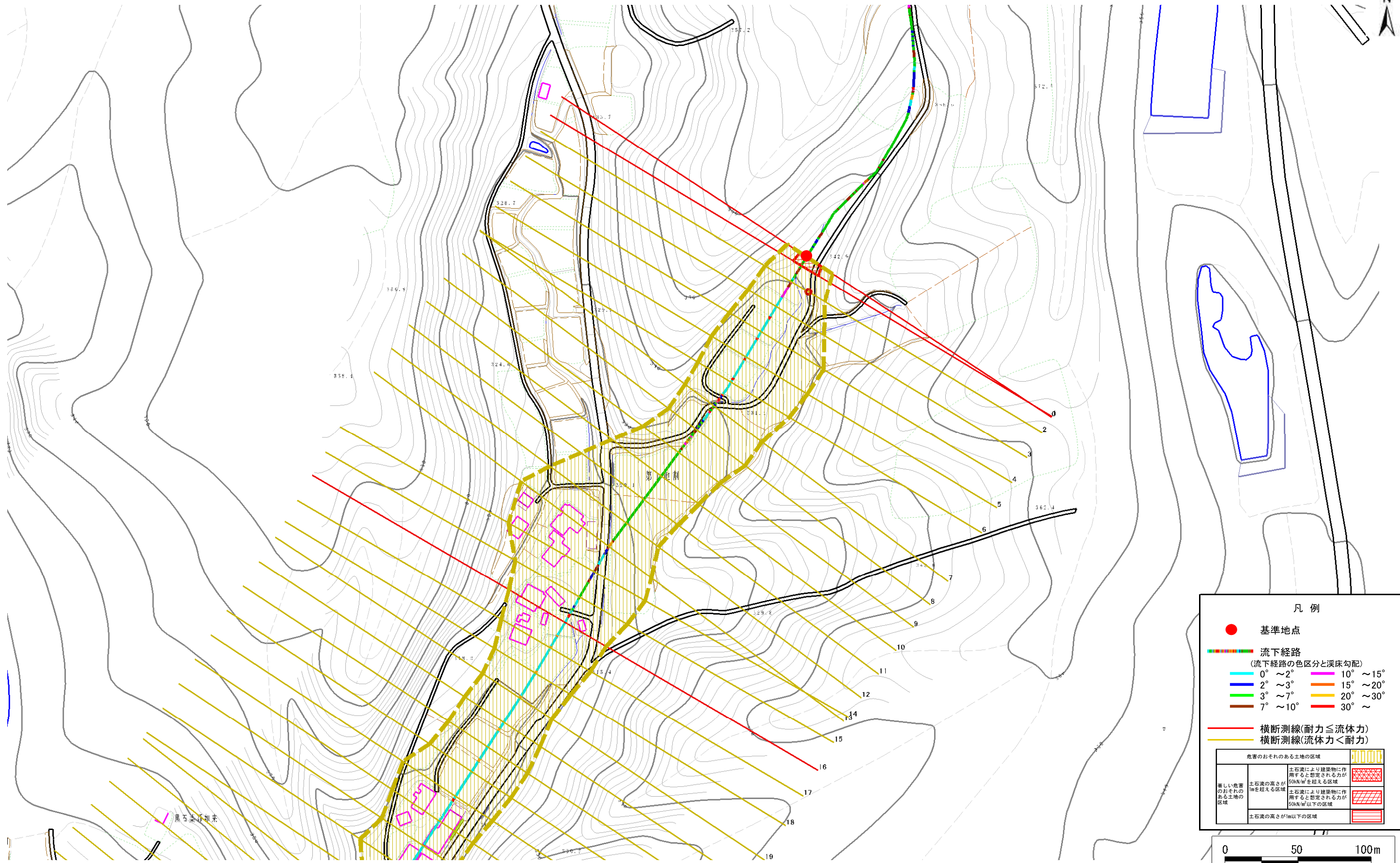
A047103

溪流名

御嶽の沢1

所在地

岩手郡岩手町一方井御嶽

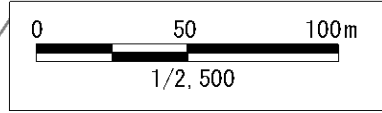


凡例

- 基準地点
- 流下経路  
(流下経路の色区分と渓床勾配)
 

|          |           |
|----------|-----------|
| 0° ~ 2°  | 10° ~ 15° |
| 2° ~ 3°  | 15° ~ 20° |
| 3° ~ 7°  | 20° ~ 30° |
| 7° ~ 10° | 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 |
| 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> 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3-1 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 (A3)

調査年度

平成23年度

溪流の位置

溪流番号

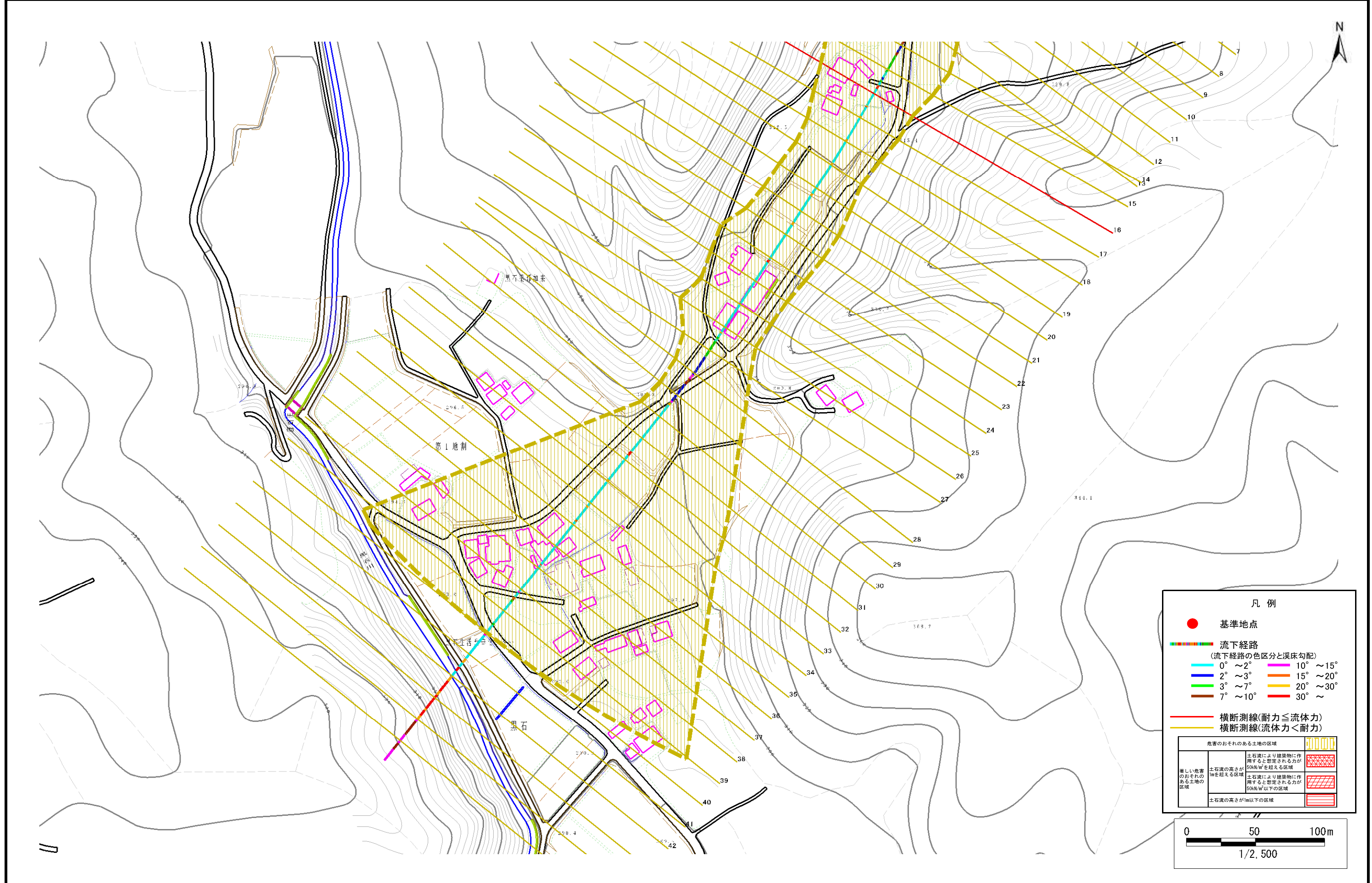
A047103

溪流名

御嶽の沢1

所在地

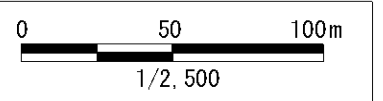
岩手郡岩手町一方井御嶽



**凡例**

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と渓床勾配)
  - 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<br>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 |
| 危害のおそれのある土地の区域    | 土石流の高さが1m以下の区域<br>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23年度                       |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 溪流の位置  | 溪流番号       | A047103                       | 溪流名                          | 御嶽の沢1  | 所在地        | 岩手郡岩手町一方井御嶽                   |                              |
| 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   | 0.90       | 12.23                         | 8.32                         | No.27  | 0.80       | 4.09                          | 9.10                         |
| No.1   | 0.83       | 11.07                         | 8.87                         | No.28  | 0.80       | 4.16                          | 9.16                         |
| No.2   | 0.69       | 8.52                          | 10.39                        | No.29  | 0.80       | 4.11                          | 9.11                         |
| No.3   | 0.68       | 8.66                          | 10.46                        | No.30  | 0.77       | 4.42                          | 9.40                         |
| No.4   | 0.68       | 8.73                          | 10.50                        | No.31  | 0.80       | 4.14                          | 9.14                         |
| No.5   | 0.69       | 7.96                          | 10.34                        | No.32  | 0.77       | 4.45                          | 9.42                         |
| No.6   | 0.68       | 8.31                          | 10.53                        | No.33  | 0.76       | 4.62                          | 9.57                         |
| No.7   | 0.67       | 8.44                          | 10.61                        | No.34  | 0.79       | 4.28                          | 9.27                         |
| No.8   | 0.68       | 8.24                          | 10.50                        | No.35  | 0.79       | 4.25                          | 9.24                         |
| No.9   | 0.68       | 8.32                          | 10.54                        | No.36  | 0.80       | 4.14                          | 9.14                         |
| No.10  | 0.68       | 8.24                          | 10.50                        | No.37  | 0.80       | 4.10                          | 9.11                         |
| No.11  | 0.68       | 8.23                          | 10.49                        | No.38  | 0.83       | 3.77                          | 8.90                         |
| No.12  | 0.68       | 8.30                          | 10.53                        | No.39  | 0.81       | 3.92                          | 9.05                         |
| No.13  | 0.67       | 8.51                          | 10.64                        | No.40  | 0.85       | 3.42                          | 8.66                         |
| No.14  | 0.67       | 8.41                          | 10.59                        | No.41  | 0.82       | 3.74                          | 8.99                         |
| No.15  | 0.67       | 8.47                          | 10.62                        | No.42  | 0.85       | 3.49                          | 8.73                         |
| No.16  | 0.80       | 10.31                         | 9.16                         | No.43  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |
| No.17  | 0.69       | 8.12                          | 10.32                        | No.44  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |
| No.18  | 0.70       | 7.58                          | 10.22                        | No.45  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |
| No.19  | 0.71       | 6.94                          | 10.12                        |        |            |                               |                              |
| No.20  | 0.72       | 6.42                          | 10.00                        |        |            |                               |                              |
| No.21  | 0.72       | 6.16                          | 9.94                         |        |            |                               |                              |
| No.22  | 0.74       | 5.71                          | 9.81                         |        |            |                               |                              |
| No.23  | 0.78       | 4.60                          | 9.37                         |        |            |                               |                              |
| No.24  | 0.76       | 4.78                          | 9.52                         |        |            |                               |                              |
| No.25  | 0.77       | 4.71                          | 9.46                         |        |            |                               |                              |
| No.26  | 0.80       | 4.14                          | 9.12                         |        |            |                               |                              |