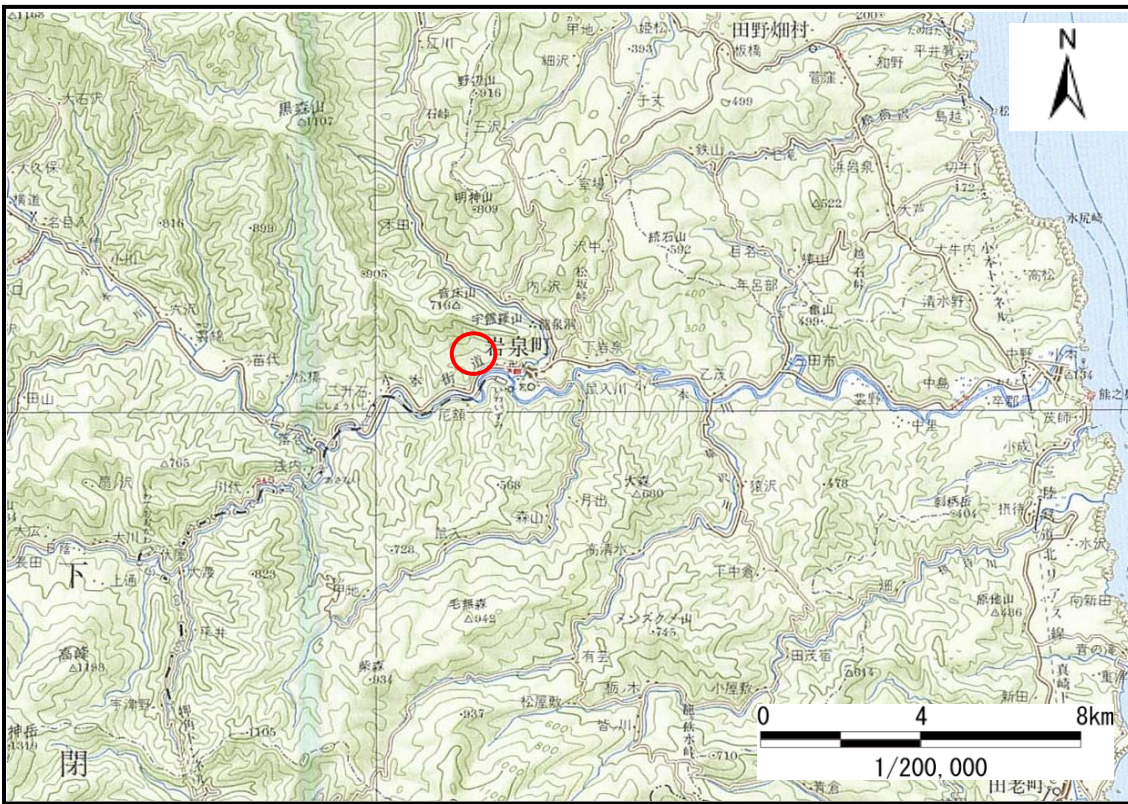


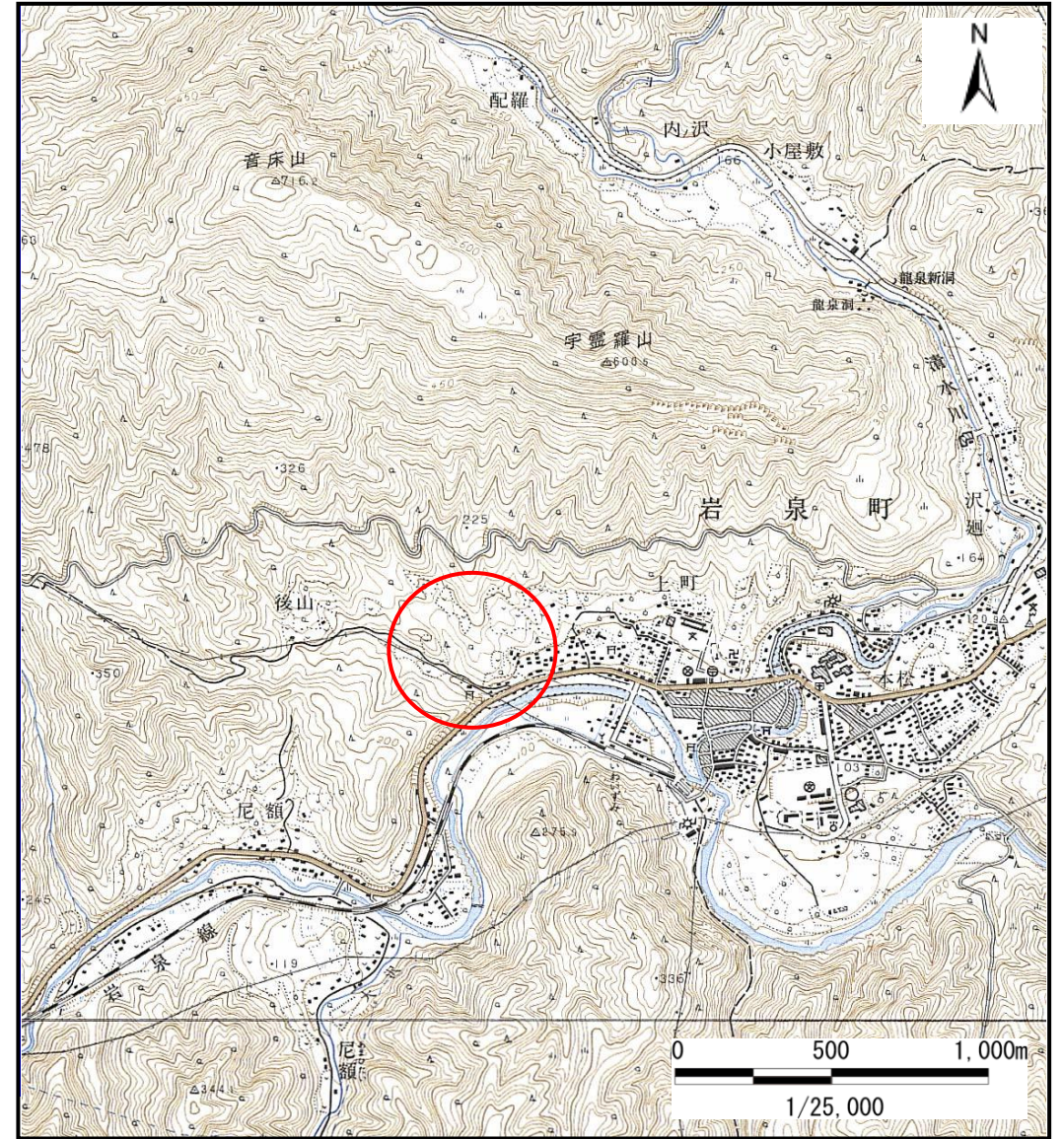
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|-------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A062102 |
| 水系名 | 小本川 |
| 河川名 | 小本川 |
| 溪流名 | 田屋峠の沢3 |
| 所在地 | 下閉伊郡岩泉町岩泉字後山・字田屋峠 |
| 調査機関 | 宮古(地)岩泉土木事務所 |



概況図(S=1:200,000)



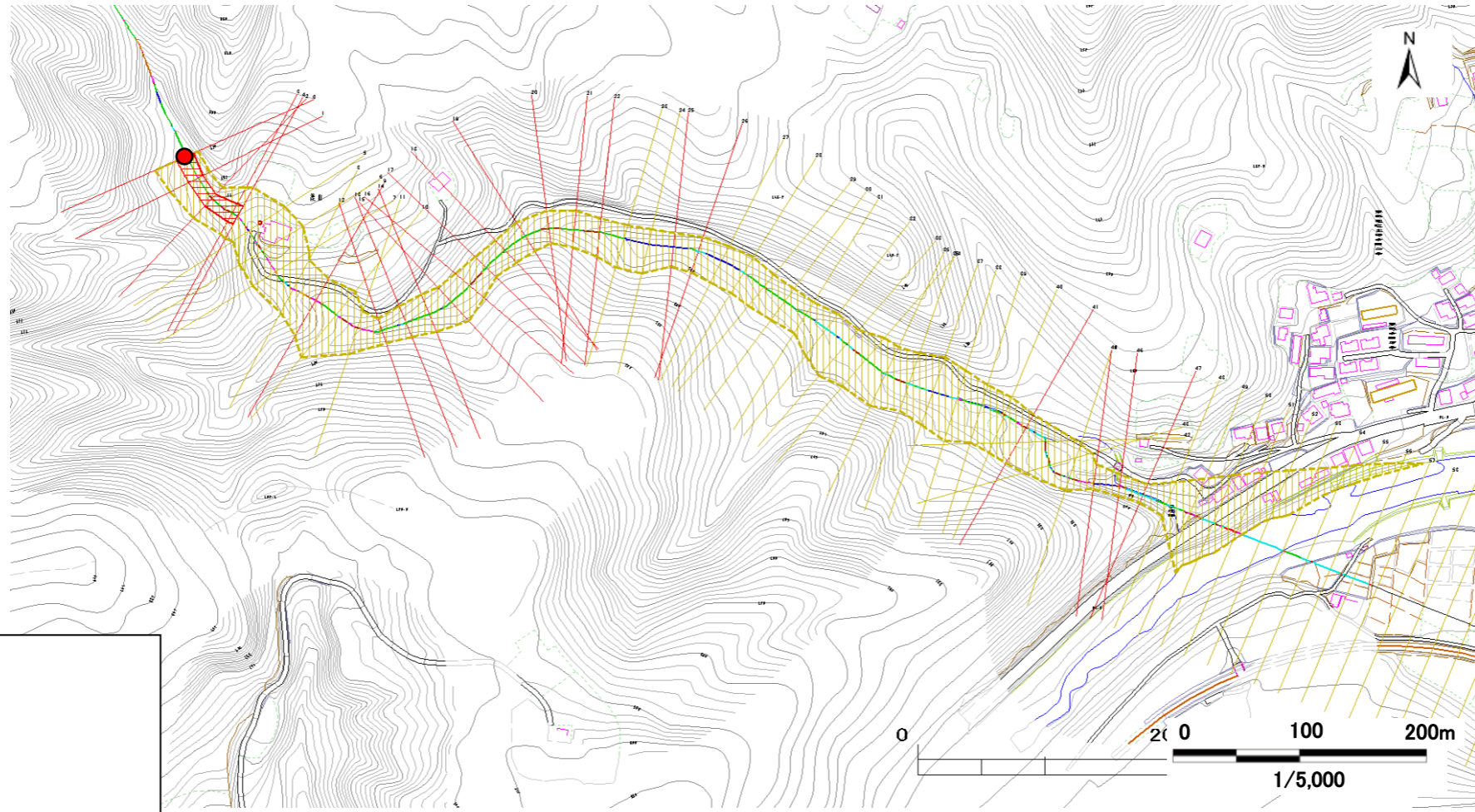
位置図(S=1:25,000)

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18年度

| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|--------|-----|-------------------|
| 渓流の位置 | 渓流番号 | A062102 | 渓流名 | 田屋峠の沢3 | 所在地 | 下閉伊郡岩泉町岩泉字後山・字田屋峠 |
|-------|------|---------|-----|--------|-----|-------------------|



| 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) | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">危害のおそれのある土地の区域</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">著しい危害のおそれのある土地の区域</td> <td>土石流の高さが1mを超える区域</td> <td>土石流により建築物に作用すると想定される力が</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>土石流により建築物に作用すると想定される力が</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土石流の高さが1m以下の区域</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | 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 | 土石流により建築物に作用すると想定される力が | | | 土石流により建築物に作用すると想定される力が | | 土石流の高さが1m以下の区域 | | |
| 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 | 土石流により建築物に作用すると想定される力が | | | | | | | | | | | | |
| | | 土石流により建築物に作用すると想定される力が | | | | | | | | | | | | |
| | 土石流の高さが1m以下の区域 | | | | | | | | | | | | | |

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18年度

溪流の位置

溪流番号

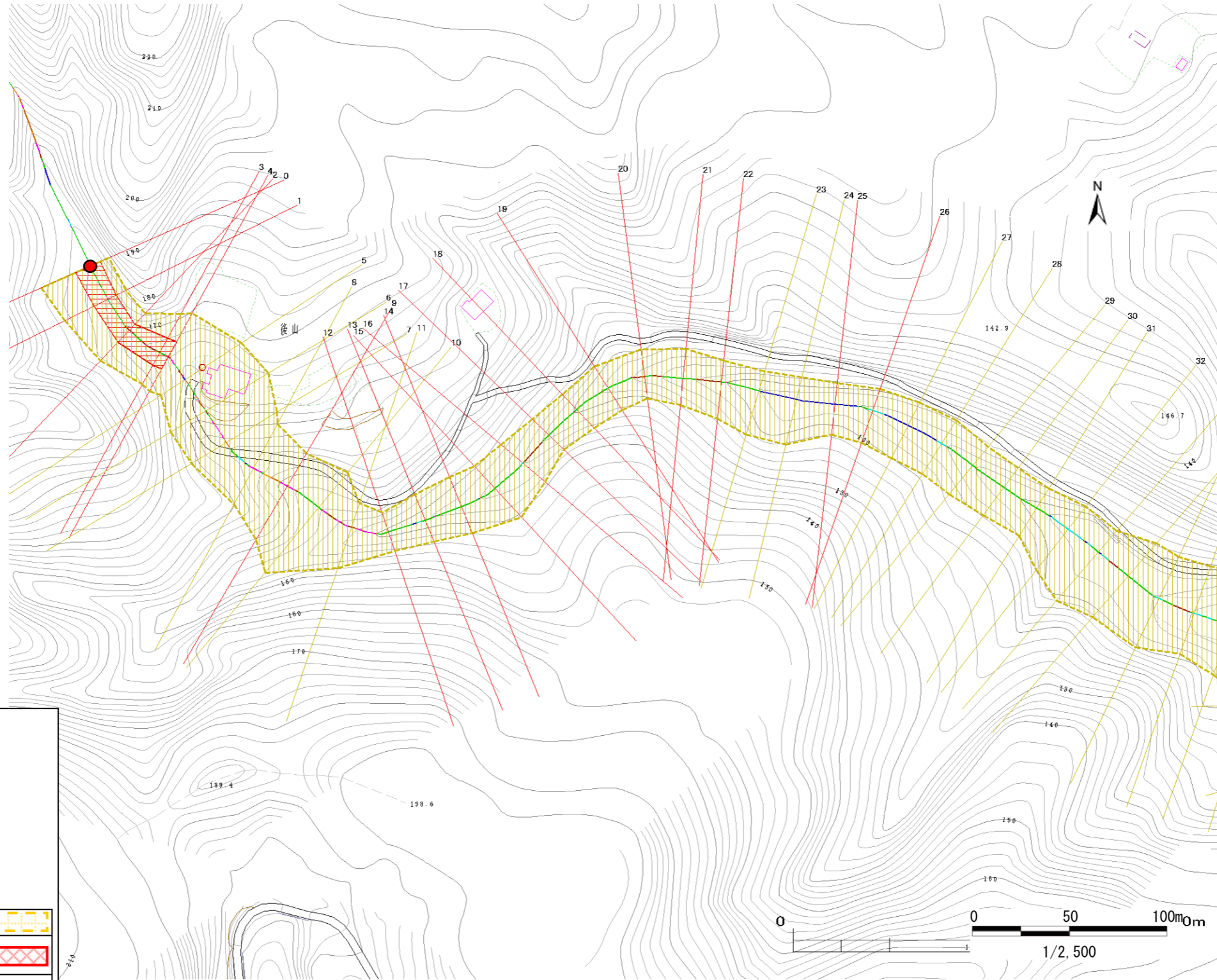
A062102

溪流名

田屋峠の沢3

所在地

下閉伊郡岩泉町岩泉字後山・字田屋峠



| 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) | |
| 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 | 土石流の高さが1mを越える区域 土石流により建築物に作用すると想定される力が | |
| | 土石流の高さが1m以下の区域 | |

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18年度

溪流の位置

溪流番号

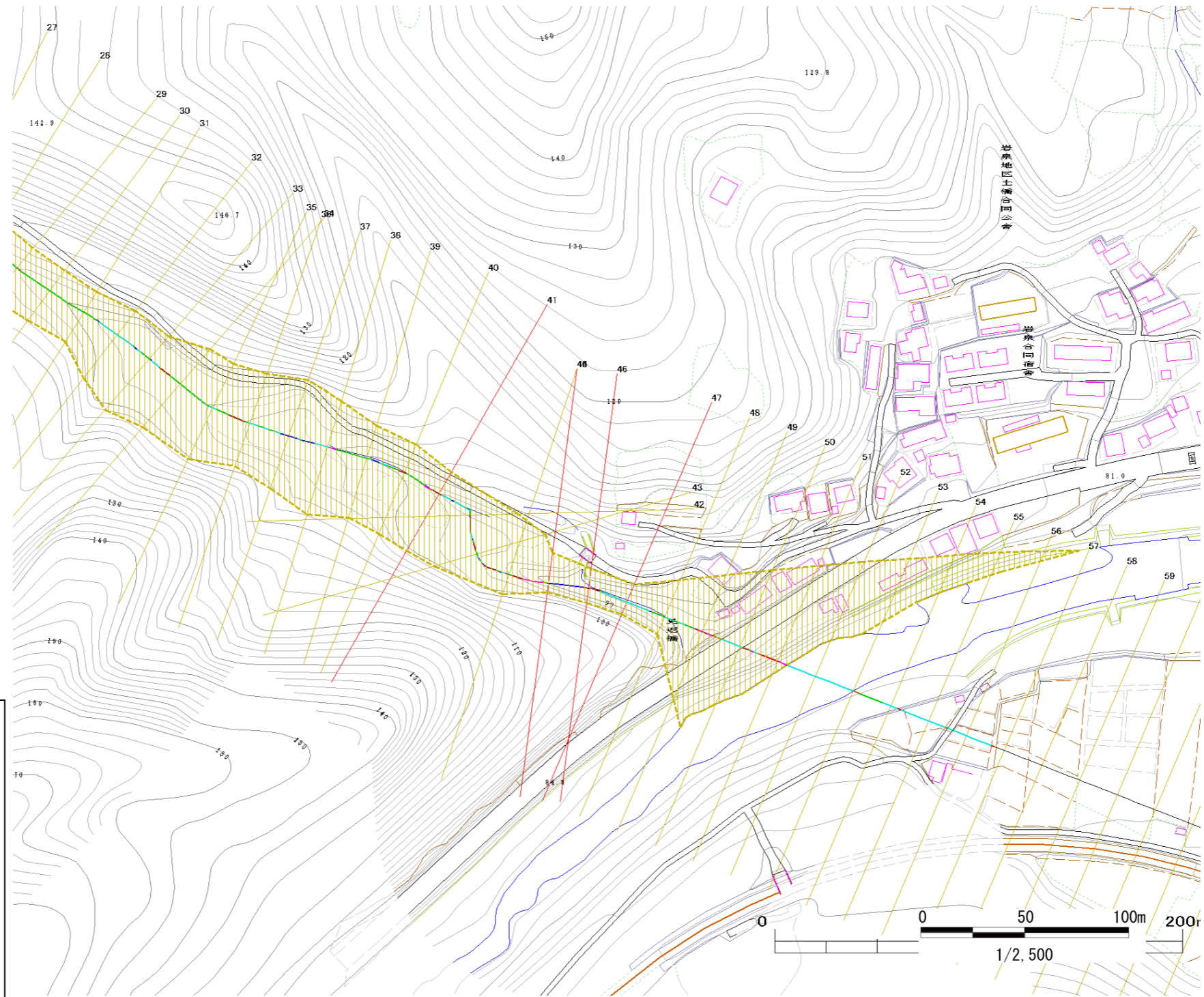
A062102

溪流名

田屋峠の沢3

所在地

下閉伊郡岩泉町岩泉字後山・字田屋峠



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° | 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 | 土石流の高さが1m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 | |
| | | 土石流により建築物に作用すると想定される力が | |
| | 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18年度 |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 溪流の位置 | | 溪流番号 | A062102 | 溪流名 | 田屋峠の沢3 | 所在地 | 下閉伊郡岩泉町岩泉字後山・字田屋峠 |
| 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m ²) | 建築物の耐力P2(kN/m ²) | 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m ²) | 建築物の耐力P2(kN/m ²) |
| No.0 | 0.74 | 14.10 | 9.80 | No.27 | 0.80 | 8.35 | 9.20 |
| No.1 | 0.79 | 14.42 | 9.31 | No.28 | 0.80 | 7.77 | 9.22 |
| No.2 | 0.78 | 13.98 | 9.38 | No.29 | 0.84 | 8.11 | 8.87 |
| No.3 | 0.68 | 11.70 | 10.60 | No.30 | 0.81 | 7.36 | 9.06 |
| No.4 | 0.67 | 11.57 | 10.73 | No.31 | 0.88 | 7.85 | 8.46 |
| No.5 | 0.55 | 9.32 | 12.61 | No.32 | 0.74 | 5.70 | 9.79 |
| No.6 | 0.56 | 9.28 | 12.58 | No.33 | 0.67 | 4.26 | 10.66 |
| No.7 | 0.56 | 8.60 | 12.46 | No.34 | 0.69 | 3.87 | 10.42 |
| No.8 | 0.56 | 7.70 | 12.48 | No.35 | 0.68 | 4.04 | 10.62 |
| No.9 | 0.73 | 13.14 | 9.92 | No.36 | 0.65 | 4.30 | 10.91 |
| No.10 | 0.53 | 9.12 | 13.04 | No.37 | 0.66 | 4.28 | 10.89 |
| No.11 | 0.53 | 9.41 | 13.23 | No.38 | 0.66 | 4.21 | 10.81 |
| No.12 | 0.93 | 20.84 | 8.14 | No.39 | 0.65 | 4.35 | 10.96 |
| No.13 | 0.85 | 17.79 | 8.75 | No.40 | 0.65 | 4.34 | 10.95 |
| No.14 | 0.79 | 15.57 | 9.29 | No.41 | 1.14 | 9.69 | 6.94 |
| No.15 | 0.74 | 13.63 | 9.79 | No.42 | 0.66 | 4.33 | 10.86 |
| No.16 | 0.77 | 13.64 | 9.48 | No.43 | 0.68 | 4.10 | 10.60 |
| No.17 | 0.92 | 16.41 | 8.18 | No.44 | 0.63 | 4.66 | 11.21 |
| No.18 | 0.89 | 15.28 | 8.45 | No.45 | 1.11 | 11.86 | 7.08 |
| No.19 | 0.85 | 12.29 | 8.70 | No.46 | 0.97 | 9.32 | 7.89 |
| No.20 | 0.85 | 11.86 | 8.74 | No.47 | 1.00 | 10.00 | 7.66 |
| No.21 | 0.80 | 10.28 | 9.23 | No.48 | 0.79 | 7.38 | 9.29 |
| No.22 | 0.86 | 10.72 | 8.70 | No.49 | 0.65 | 4.40 | 10.93 |
| No.23 | 0.74 | 9.39 | 9.85 | No.50 | 0.63 | 4.79 | 11.35 |
| No.24 | 0.59 | 6.69 | 11.96 | No.51 | 0.56 | 5.91 | 12.45 |
| No.25 | 0.88 | 11.01 | 8.49 | No.52 | 0.55 | 6.11 | 12.64 |
| No.26 | 0.81 | 9.57 | 9.07 | No.53 | 0.55 | 6.17 | 12.69 |

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18年度 |
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A062102 | 溪流名 | | 田屋峠の沢3 | 所在地 | 下閉伊郡岩泉町岩泉字後山・字田屋峠 | |

| 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m ²) | 建築物の耐力P2(kN/m ²) | 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m ²) | 建築物の耐力P2(kN/m ²) |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| No.54 | 0.59 | 5.44 | 12.00 | | | | |
| No.55 | 0.68 | 4.11 | 10.62 | | | | |
| No.56 | 0.71 | 3.57 | 10.15 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |