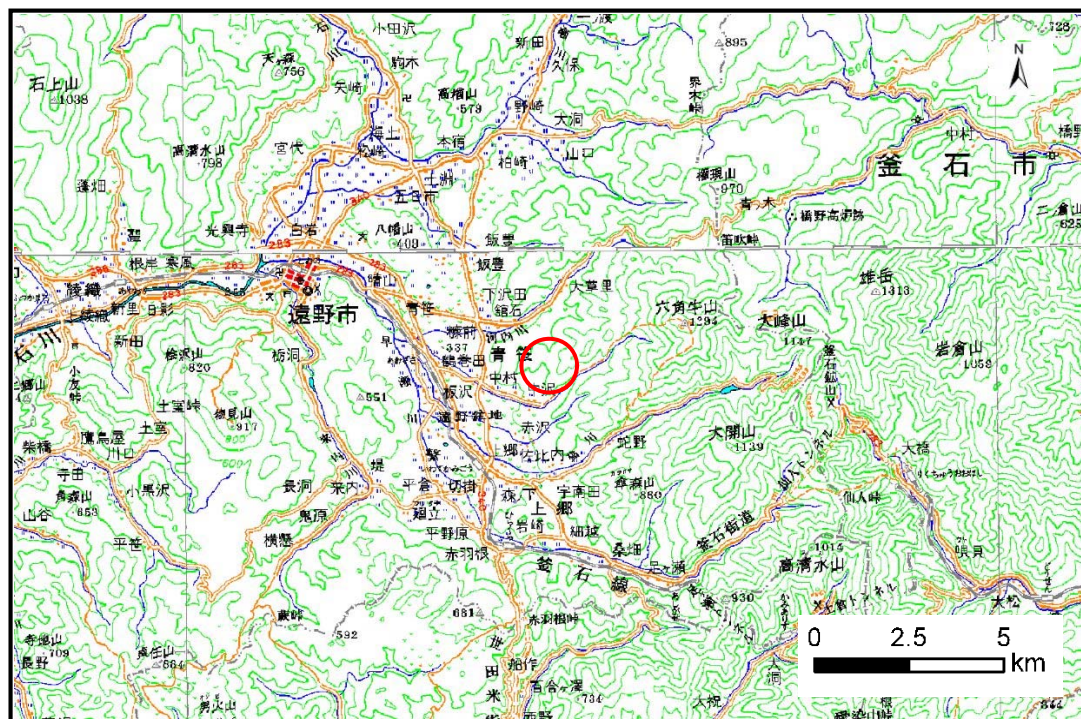


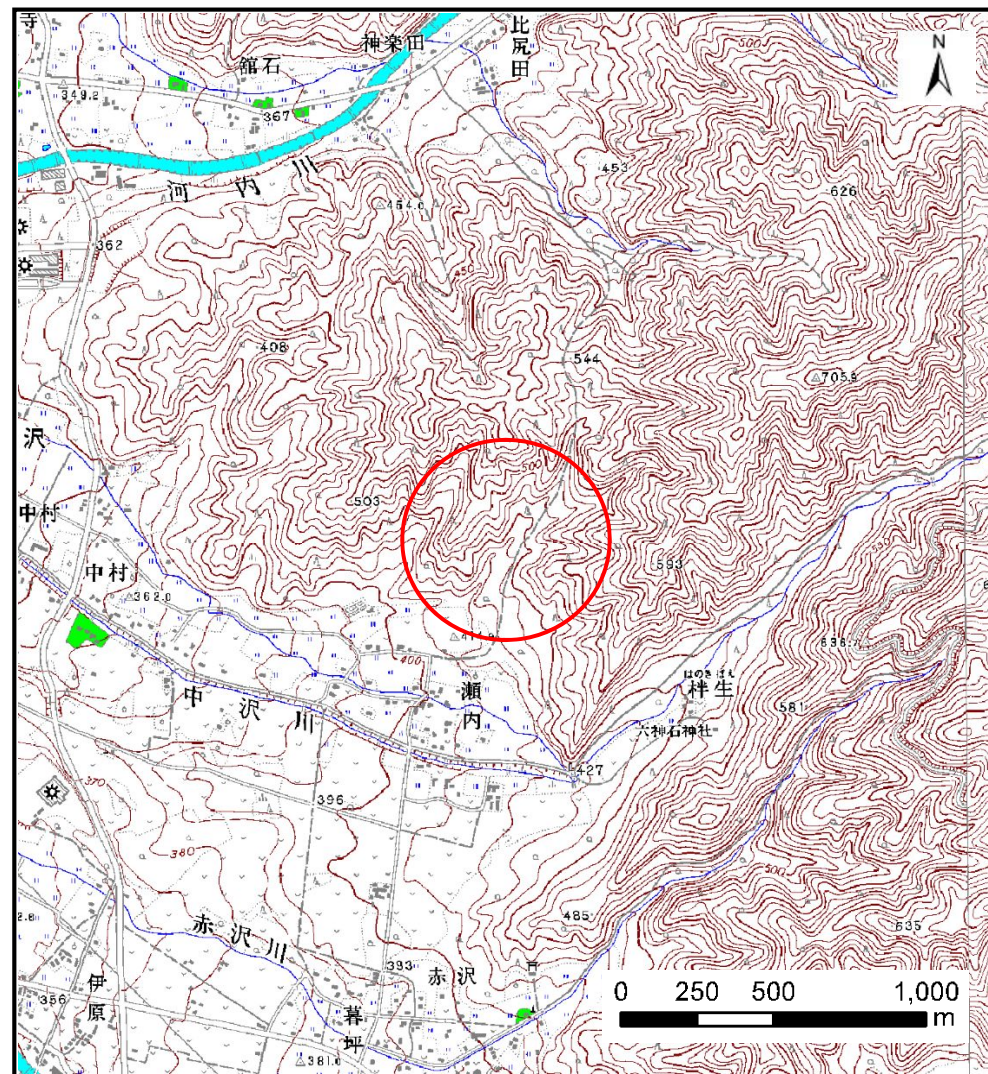
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

| | |
|---------|---------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | B137124 |
| 水系名 | 北上川 |
| 河川名 | 中沢川 |
| 溪流名 | 高留の沢 |
| 所在地 | 遠野市青笹町中沢14地割 |
| 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)



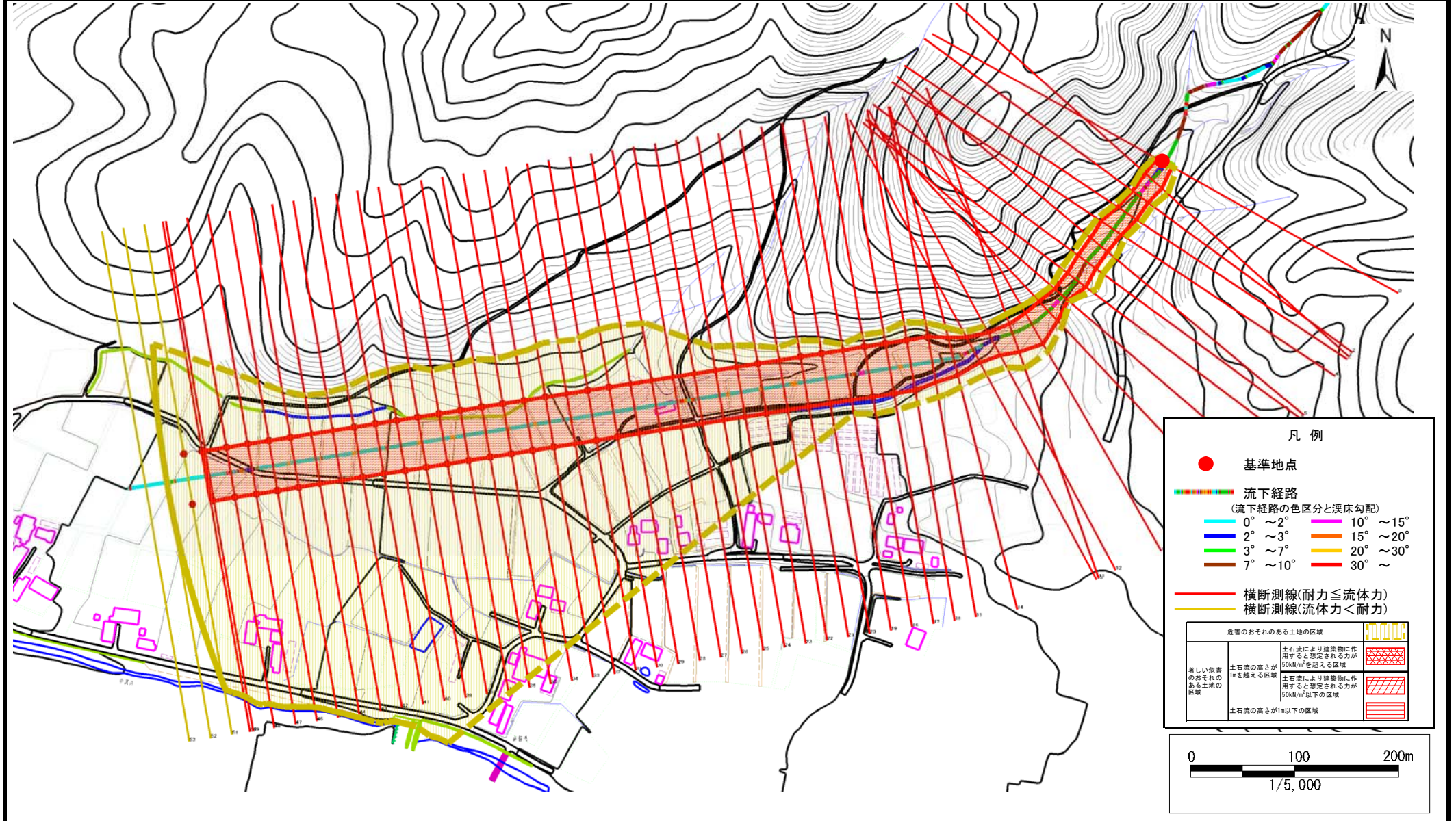
概況図(S=1:25,000)

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27年度

| | | | | | |
|-------|------|-----|------|-----|--------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | 溪流名 | 高留の沢 | 所在地 | 遠野市青笹町中沢14地割 |
|-------|------|-----|------|-----|--------------|

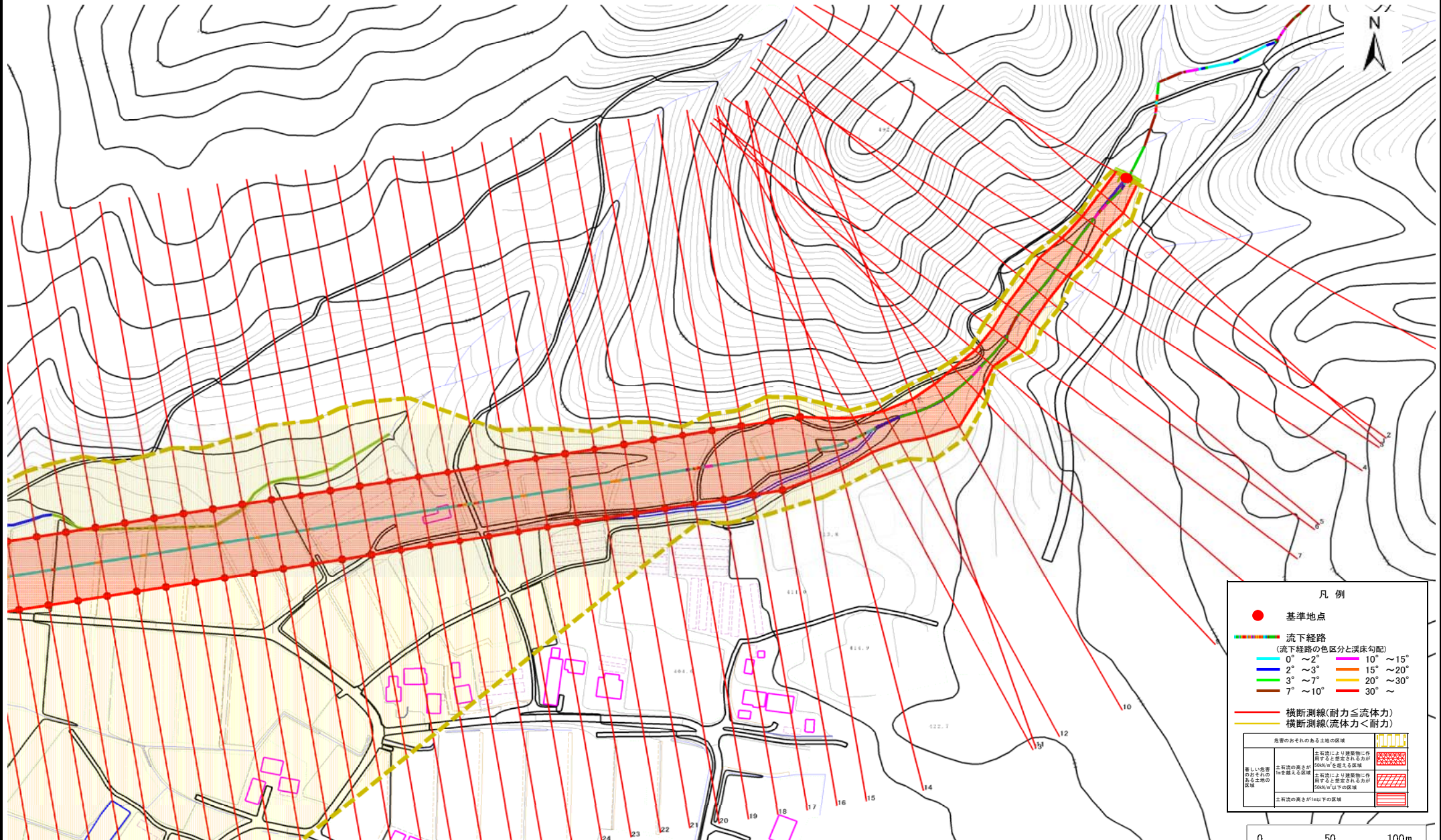


土石流区域調査

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 (1/2)

調査年度 平成27年度

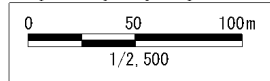
| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|------|-----|--------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | B137124 | 溪流名 | 高留の沢 | 所在地 | 遠野市青笹町中沢14地割 |
|-------|------|---------|-----|------|-----|--------------|



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 | | 図例 |
|-------------------|-------------------|------------------------------|
| 著しい危害のおそれのある土地の区域 | 土石流の高さが建築物に作用する区域 | [Red cross-hatch pattern] |
| | 土石流の高さが建築物に作用する区域 | [Blue cross-hatch pattern] |
| 危害のおそれのある土地の区域 | 土石流の高さが建築物に作用する区域 | [Green cross-hatch pattern] |
| | 土石流の高さが建築物に作用する区域 | [Yellow cross-hatch pattern] |
| 土石流の高さが10m以下の区域 | | [Red horizontal lines] |

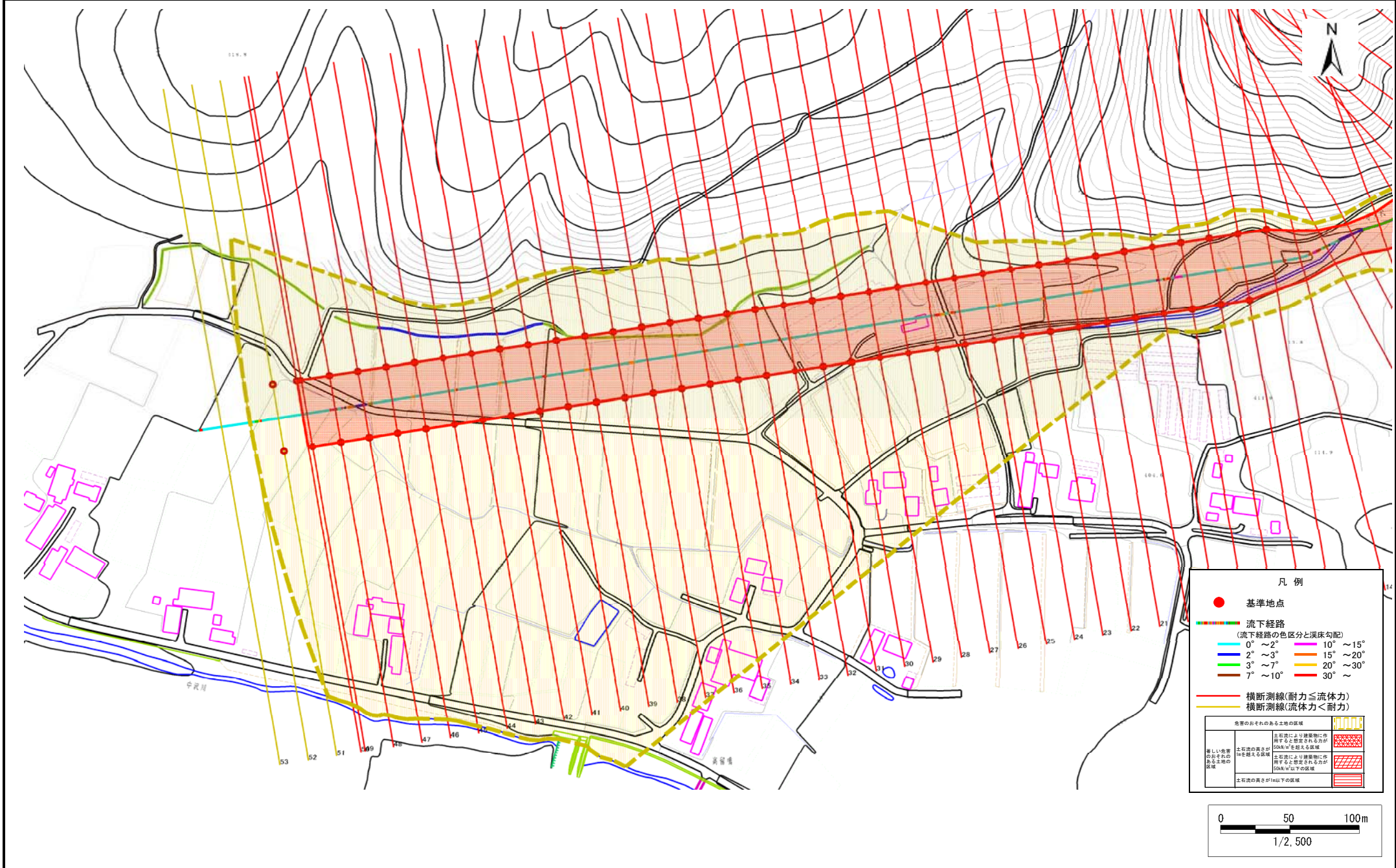


土石流区域調査書

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 (2/2)

調査年度 平成27年度

| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|------|-----|--------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | B137124 | 溪流名 | 高留の沢 | 所在地 | 遠野市青笹町中沢14地割 |
|-------|------|---------|-----|------|-----|--------------|



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27年度 |
| 調査地点 | 遠野市青笹町中沢14地割 |

| 溪流の位置 | 溪流番号 | B137124 | 溪流名 | 高留の沢 | 所在地 | | |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| | | | | | | | |
| 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 | 1.99 | 39.83 | 4.90 | No.27 | 1.01 | 9.61 | 7.56 |
| No.1 | 1.73 | 30.43 | 5.26 | No.28 | 1.01 | 9.64 | 7.57 |
| No.2 | 1.86 | 33.13 | 5.06 | No.29 | 1.12 | 7.90 | 7.01 |
| No.3 | 1.70 | 29.99 | 5.31 | No.30 | 1.12 | 7.91 | 7.02 |
| No.4 | 1.60 | 29.53 | 5.51 | No.31 | 1.12 | 7.88 | 7.01 |
| No.5 | 1.66 | 33.06 | 5.39 | No.32 | 1.14 | 7.63 | 6.92 |
| No.6 | 1.67 | 31.04 | 5.36 | No.33 | 1.09 | 8.29 | 7.14 |
| No.7 | 1.61 | 31.64 | 5.49 | No.34 | 1.08 | 8.50 | 7.21 |
| No.8 | 1.95 | 37.69 | 4.95 | No.35 | 1.11 | 8.09 | 7.08 |
| No.9 | 1.50 | 26.65 | 5.73 | No.36 | 1.08 | 8.47 | 7.20 |
| No.10 | 1.28 | 20.44 | 6.37 | No.37 | 1.19 | 7.03 | 6.72 |
| No.11 | 1.41 | 24.05 | 5.94 | No.38 | 1.12 | 7.93 | 7.02 |
| No.12 | 1.57 | 25.53 | 5.57 | No.39 | 1.12 | 7.83 | 6.99 |
| No.13 | 1.47 | 22.59 | 5.79 | No.40 | 1.07 | 8.56 | 7.23 |
| No.14 | 1.26 | 13.87 | 6.42 | No.41 | 1.03 | 9.27 | 7.45 |
| No.15 | 1.08 | 10.70 | 7.21 | No.42 | 1.09 | 8.32 | 7.15 |
| No.16 | 1.10 | 9.58 | 7.08 | No.43 | 1.08 | 8.41 | 7.18 |
| No.17 | 1.11 | 9.20 | 7.03 | No.44 | 1.10 | 8.15 | 7.09 |
| No.18 | 1.15 | 8.18 | 6.88 | No.45 | 1.13 | 7.68 | 6.94 |
| No.19 | 1.10 | 8.94 | 7.11 | No.46 | 1.13 | 7.69 | 6.94 |
| No.20 | 1.16 | 7.80 | 6.81 | No.47 | 1.16 | 7.35 | 6.83 |
| No.21 | 1.23 | 6.59 | 6.56 | No.48 | 1.22 | 6.67 | 6.59 |
| No.22 | 1.17 | 7.25 | 6.79 | No.49 | 1.18 | 7.06 | 6.73 |
| No.23 | 1.20 | 6.82 | 6.64 | No.50 | 1.23 | 6.56 | 6.56 |
| No.24 | 1.08 | 8.49 | 7.20 | No.51 | 1.25 | 6.18 | 6.46 |
| No.25 | 1.07 | 8.70 | 7.27 | No.52 | 1.26 | 6.02 | 6.42 |
| No.26 | 1.07 | 8.70 | 7.27 | No.53 | 1.26 | 6.02 | 6.42 |