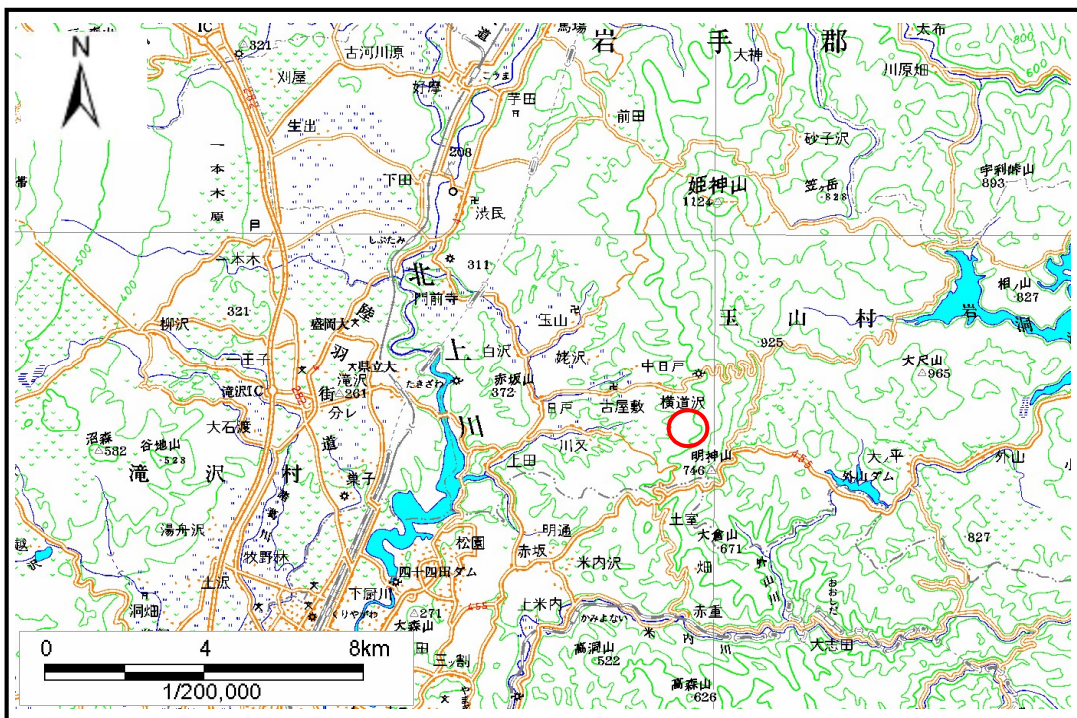


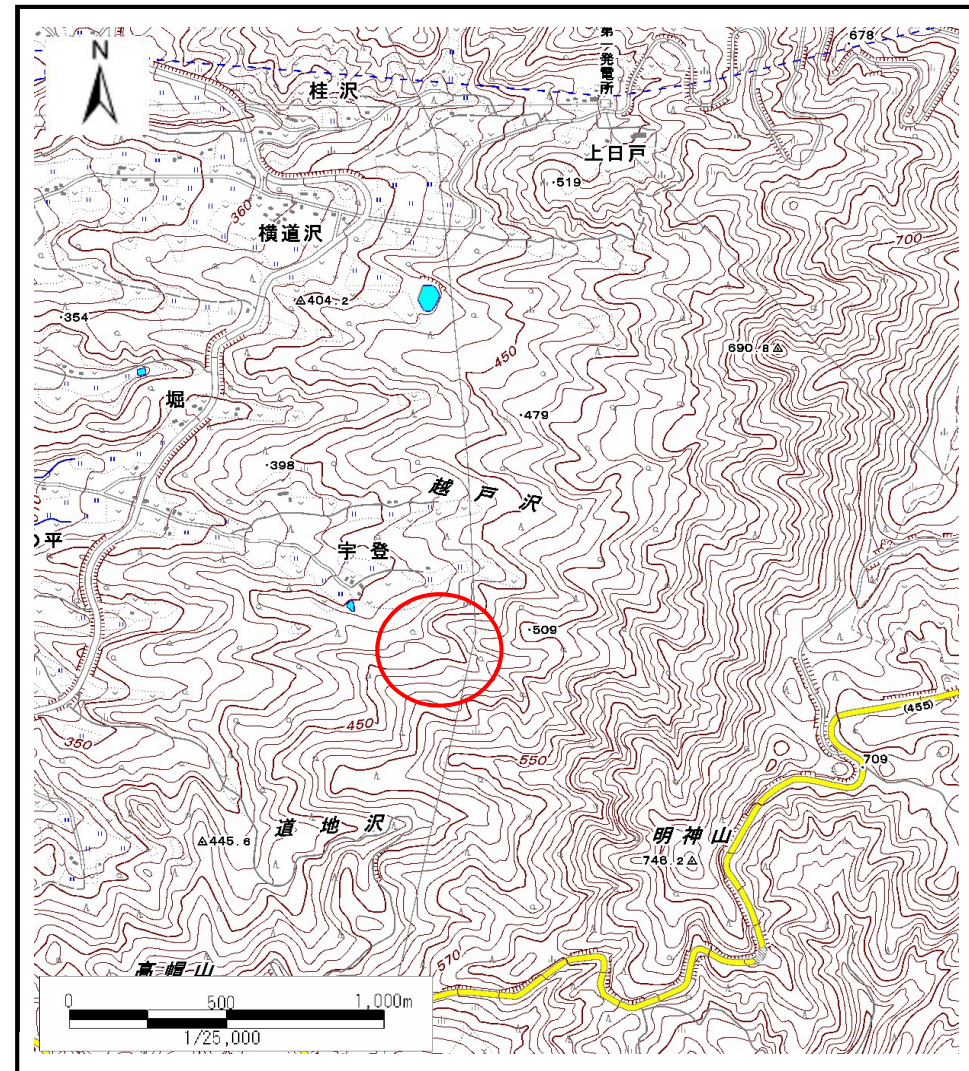
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|---------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A067004 |
| 水系名 | 北上川 |
| 河川名 | 北上川 |
| 溪流名 | 宇登の沢 |
| 所在地 | 盛岡市玉山区川又字宇登 |
| 調査機関 | 岩手県盛岡地方振興局土木部 |



位置図(S=1:200,000)



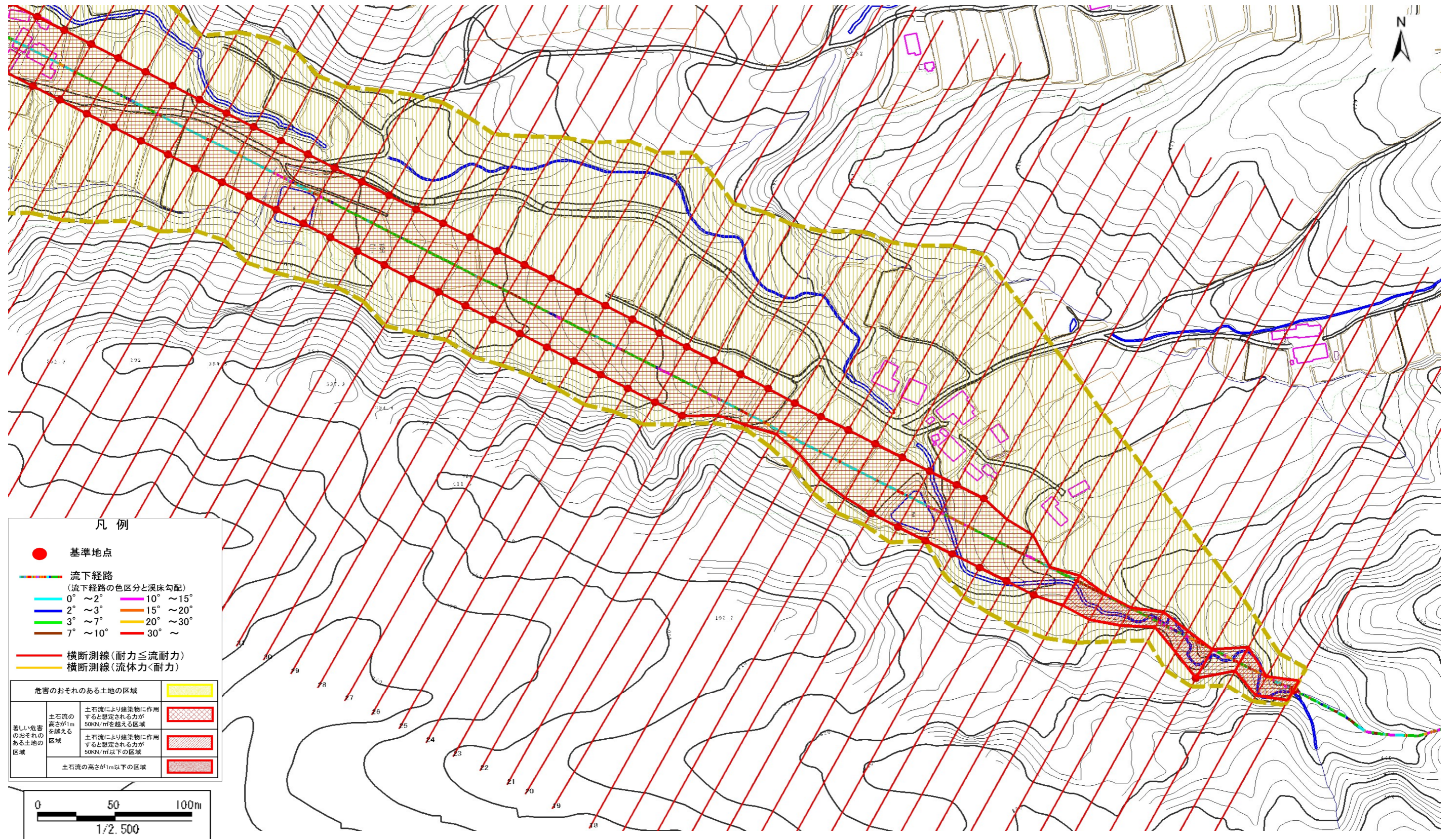
位置図(S=1:25,000)

土石流区域調査

様式3-1(1/2) 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 A067004 渓流名 宇登の沢 所在地 盛岡市玉山区川又字宇登

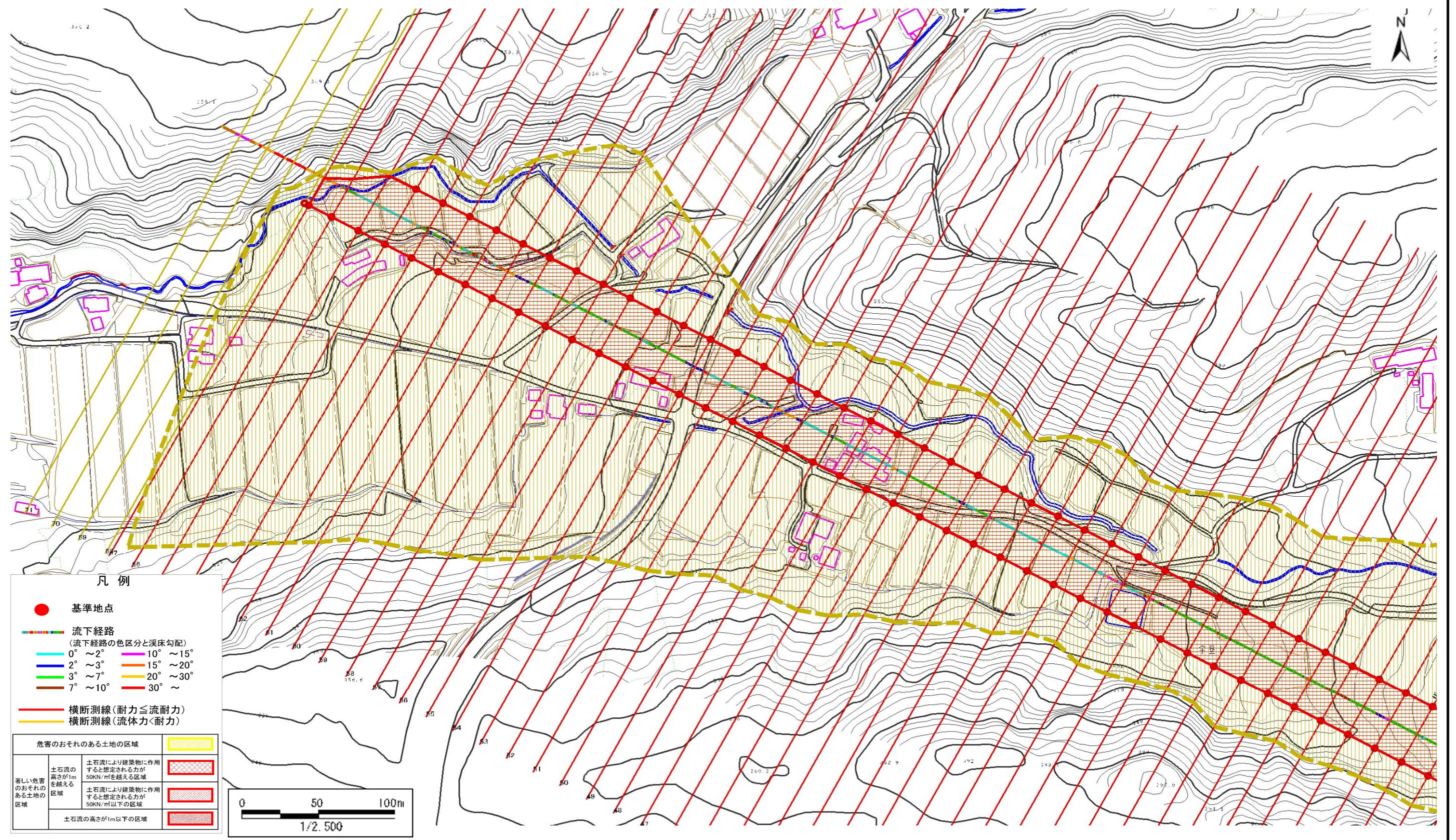


土石流区域調査

様式3-1(2/2) 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 A067004 渓流名 宇登の沢 所在地 盛岡市玉山区川又字宇登



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18年度

| 溪流の位置 | 溪流番号 | A067004 | | 溪流名 | 宇登の沢 | 所在地 | 盛岡市玉山区川又字宇登 |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | 1.70 | 39.82 | 5.33 | No.27 | 0.85 | 11.94 | 8.76 |
| No.1 | 1.72 | 38.60 | 5.29 | No.28 | 0.84 | 12.04 | 8.79 |
| No.2 | 1.54 | 29.99 | 5.66 | No.29 | 0.85 | 11.78 | 8.71 |
| No.3 | 0.88 | 14.73 | 8.47 | No.30 | 0.86 | 11.64 | 8.67 |
| No.4 | 1.55 | 35.79 | 5.63 | No.31 | 0.87 | 11.46 | 8.61 |
| No.5 | 1.97 | 44.72 | 4.94 | No.32 | 0.89 | 10.93 | 8.45 |
| No.6 | 1.81 | 31.72 | 5.15 | No.33 | 0.89 | 10.96 | 8.46 |
| No.7 | 1.45 | 23.53 | 5.86 | No.34 | 0.90 | 10.61 | 8.35 |
| No.8 | 1.33 | 21.54 | 6.22 | No.35 | 0.91 | 10.37 | 8.27 |
| No.9 | 0.92 | 12.07 | 8.19 | No.36 | 0.90 | 10.57 | 8.33 |
| No.10 | 0.92 | 12.08 | 8.19 | No.37 | 0.92 | 10.18 | 8.21 |
| No.11 | 0.91 | 12.28 | 8.25 | No.38 | 0.90 | 10.65 | 8.36 |
| No.12 | 0.89 | 12.85 | 8.40 | No.39 | 0.90 | 10.54 | 8.32 |
| No.13 | 0.87 | 13.58 | 8.59 | No.40 | 0.93 | 9.83 | 8.10 |
| No.14 | 0.95 | 9.50 | 7.99 | No.41 | 0.93 | 9.84 | 8.10 |
| No.15 | 0.93 | 9.86 | 8.11 | No.42 | 0.94 | 9.62 | 8.03 |
| No.16 | 0.90 | 10.65 | 8.36 | No.43 | 0.96 | 9.23 | 7.95 |
| No.17 | 0.90 | 10.68 | 8.37 | No.44 | 0.96 | 9.02 | 7.93 |
| No.18 | 0.92 | 10.14 | 8.20 | No.45 | 0.95 | 9.27 | 8.01 |
| No.19 | 0.87 | 11.27 | 8.55 | No.46 | 0.92 | 9.79 | 8.19 |
| No.20 | 0.87 | 11.26 | 8.55 | No.47 | 0.93 | 9.62 | 8.13 |
| No.21 | 0.86 | 11.52 | 8.63 | No.48 | 0.97 | 8.62 | 7.87 |
| No.22 | 0.86 | 11.66 | 8.67 | No.49 | 0.99 | 7.91 | 7.75 |
| No.23 | 0.89 | 10.92 | 8.44 | No.50 | 0.90 | 9.61 | 8.38 |
| No.24 | 0.84 | 12.23 | 8.85 | No.51 | 0.92 | 9.19 | 8.23 |
| No.25 | 0.84 | 12.11 | 8.81 | No.52 | 0.94 | 8.82 | 8.09 |
| No.26 | 0.85 | 11.97 | 8.77 | No.53 | 0.91 | 9.29 | 8.26 |

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18年度 |
|------|--------|

| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|------|-----|-------------|
| 渓流の位置 | 渓流番号 | A067004 | 溪流名 | 宇登の沢 | 所在地 | 盛岡市玉山区川又字宇登 |
|-------|------|---------|-----|------|-----|-------------|

| 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 | 0.91 | 9.30 | 8.27 | | | | |
| No. 55 | 0.93 | 8.98 | 8.15 | | | | |
| No. 56 | 0.96 | 8.38 | 7.93 | | | | |
| No. 57 | 0.95 | 8.55 | 7.99 | | | | |
| No. 58 | 0.93 | 8.91 | 8.13 | | | | |
| No. 59 | 0.92 | 9.06 | 8.18 | | | | |
| No. 60 | 0.95 | 8.62 | 8.02 | | | | |
| No. 61 | 0.91 | 9.27 | 8.26 | | | | |
| No. 62 | 0.91 | 9.31 | 8.27 | | | | |
| No. 63 | 0.93 | 8.91 | 8.13 | | | | |
| No. 64 | 0.91 | 9.32 | 8.28 | | | | |
| No. 65 | 0.91 | 9.25 | 8.25 | | | | |
| No. 66 | 0.93 | 8.98 | 8.15 | | | | |
| No. 67 | 0.99 | 7.76 | 7.73 | | | | |
| No. 68 | 1.01 | 7.14 | 7.60 | | | | |
| No. 69 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| No. 70 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| No. 71 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |