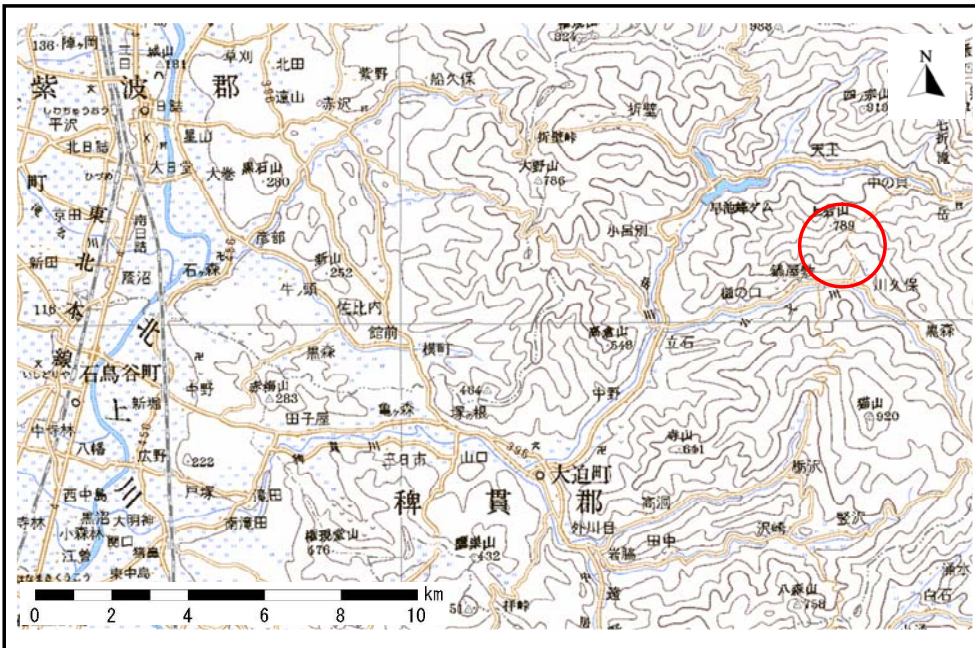


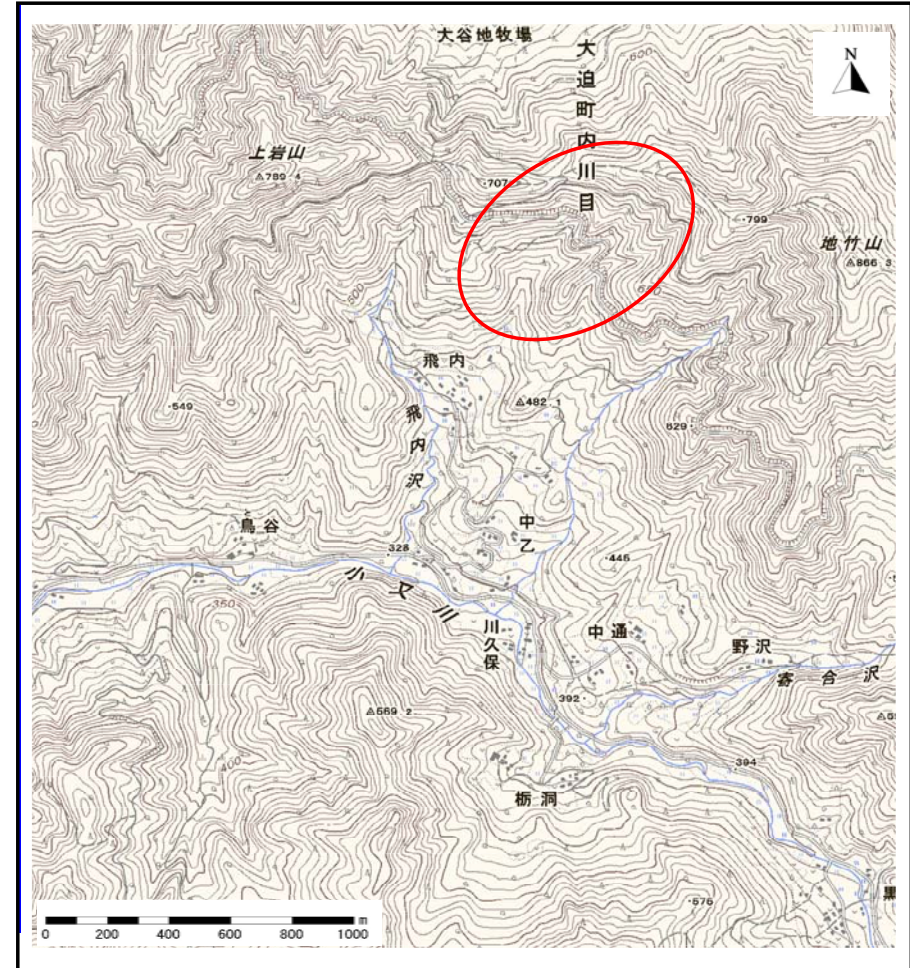
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|---------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A101004 |
| 水系名 | 北上川 |
| 河川名 | 小又川 |
| 溪流名 | 飛内の沢 |
| 所在地 | 花巻市大迫町内川目第25地割 |
| 調査機関 | 県南広域振興局土木部 花巻土木センター |



位置図(S=1:200,000)



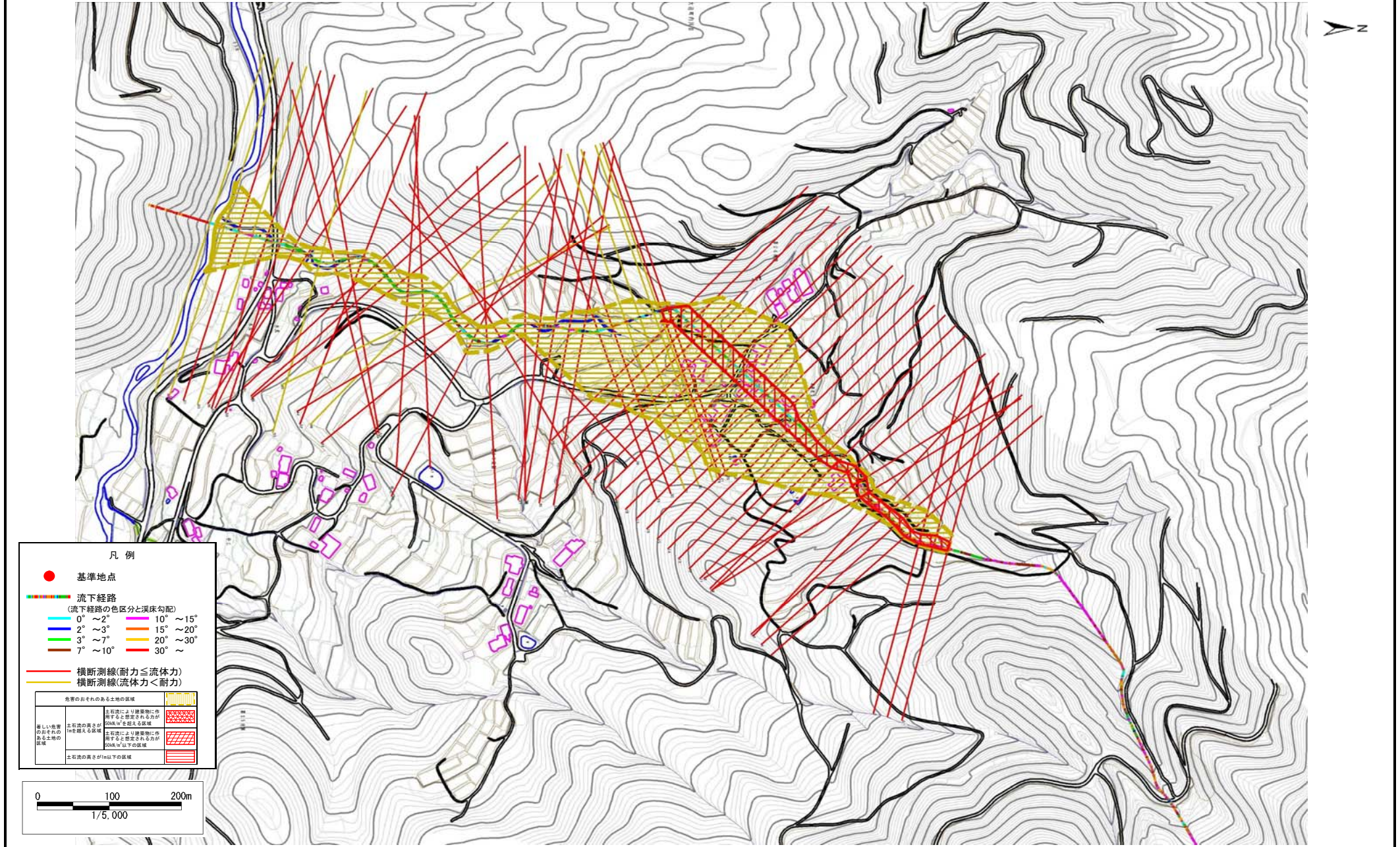
概況図(S=1:25,000)

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(全体図)

調査年度 平成23年度

| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|------|-----|----------------|
| 渓流の位置 | 渓流番号 | A101004 | 渓流名 | 飛内の沢 | 所在地 | 花巻市大道町内川目第25地割 |
|-------|------|---------|-----|------|-----|----------------|

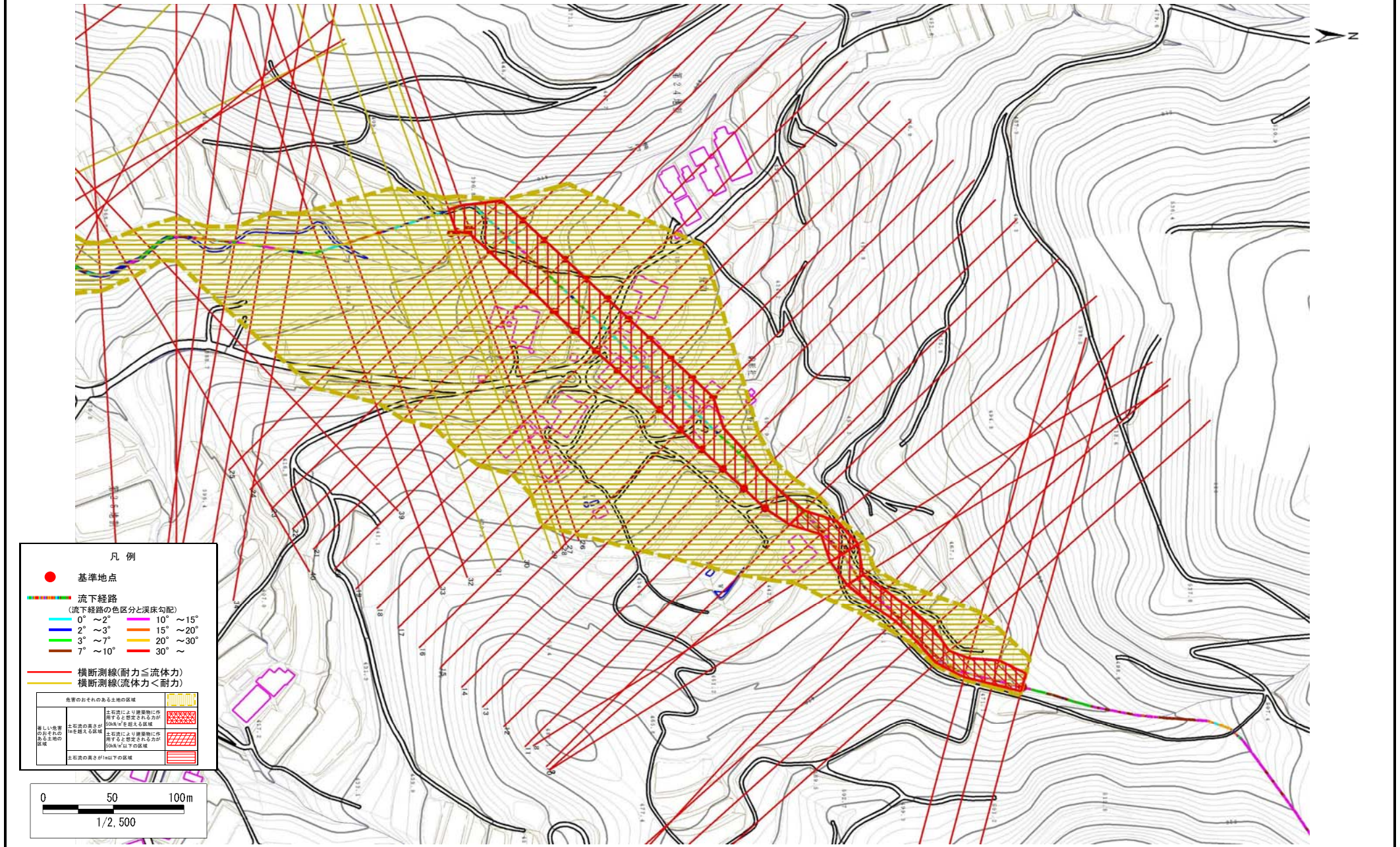


土石流区域調査

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(全体図)

調査年度 平成23年度

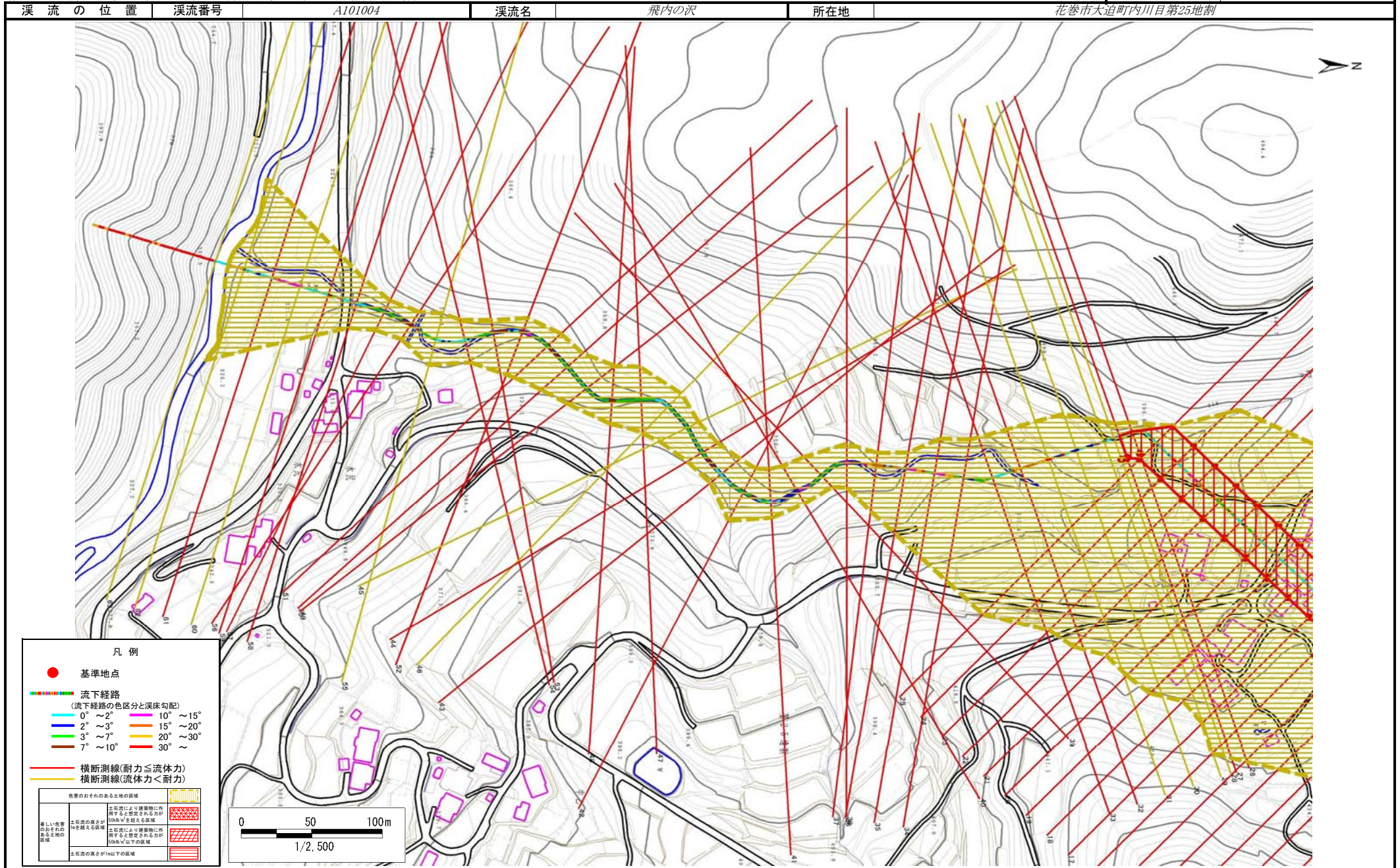
| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|------|-----|----------------|
| 渓流の位置 | 渓流番号 | A101004 | 渓流名 | 飛内の沢 | 所在地 | 花巻市大道町内川目第25地割 |
|-------|------|---------|-----|------|-----|----------------|



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(全体図)

調査年度 平成23年度



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23年度 |
| 所在地 | 花巻市大迫町内川目第25地割 |

| 溪流の位置 | 溪流番号 | A101004 | 溪流名 | 飛内の沢 | 所在地 | 花巻市大迫町内川目第25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 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 | 1.26 | 38.74 | 6.44 | No.27 | 0.67 | 10.88 | 10.59 |
| No.1 | 1.07 | 31.12 | 7.24 | No.28 | 0.68 | 10.09 | 10.48 |
| No.2 | 1.23 | 37.56 | 6.53 | No.29 | 0.68 | 8.97 | 10.45 |
| No.3 | 1.29 | 41.55 | 6.34 | No.30 | 0.68 | 8.82 | 10.44 |
| No.4 | 1.18 | 34.98 | 6.74 | No.31 | 0.64 | 10.18 | 11.11 |
| No.5 | 1.23 | 36.41 | 6.53 | No.32 | 0.95 | 20.12 | 7.94 |
| No.6 | 1.20 | 34.46 | 6.68 | No.33 | 0.64 | 11.70 | 11.07 |
| No.7 | 1.23 | 34.16 | 6.54 | No.34 | 0.66 | 10.81 | 10.70 |
| No.8 | 0.87 | 20.51 | 8.53 | No.35 | 0.66 | 10.81 | 10.69 |
| No.9 | 1.13 | 30.65 | 6.98 | No.36 | 0.65 | 11.45 | 10.96 |
| No.10 | 1.16 | 30.17 | 6.81 | No.37 | 0.66 | 10.95 | 10.75 |
| No.11 | 0.69 | 12.50 | 10.41 | No.38 | 1.10 | 26.00 | 7.12 |
| No.12 | 0.67 | 13.19 | 10.66 | No.39 | 0.99 | 23.98 | 7.68 |
| No.13 | 0.67 | 13.01 | 10.59 | No.40 | 1.01 | 24.64 | 7.60 |
| No.14 | 0.68 | 12.42 | 10.41 | No.41 | 0.98 | 20.81 | 7.76 |
| No.15 | 0.67 | 12.82 | 10.56 | No.42 | 0.99 | 17.09 | 7.68 |
| No.16 | 0.68 | 11.00 | 10.47 | No.43 | 1.13 | 19.03 | 6.95 |
| No.17 | 0.65 | 11.87 | 10.82 | No.44 | 1.16 | 22.59 | 6.82 |
| No.18 | 0.65 | 12.01 | 10.88 | No.45 | 0.68 | 10.40 | 10.52 |
| No.19 | 0.68 | 10.63 | 10.48 | No.46 | 0.72 | 9.10 | 10.04 |
| No.20 | 0.66 | 11.27 | 10.75 | No.47 | 1.10 | 16.18 | 7.09 |
| No.21 | 0.64 | 12.10 | 11.08 | No.48 | 1.11 | 12.96 | 7.07 |
| No.22 | 0.67 | 10.99 | 10.63 | No.49 | 1.15 | 13.49 | 6.86 |
| No.23 | 0.67 | 11.02 | 10.64 | No.50 | 1.04 | 11.59 | 7.39 |
| No.24 | 0.65 | 11.61 | 10.88 | No.51 | 1.07 | 12.89 | 7.25 |
| No.25 | 0.66 | 11.33 | 10.77 | No.52 | 1.15 | 14.87 | 6.89 |
| No.26 | 0.66 | 11.24 | 10.74 | No.53 | 1.24 | 17.62 | 6.52 |

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 A101004 | 溪流名 飛内の沢 | 所在地 花巻市大迫町内川目第25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 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 | 0.93 | 11.56 | 8.07 | | | | |
| No.55 | 0.75 | 7.64 | 9.70 | | | | |
| No.56 | 1.20 | 17.15 | 6.66 | | | | |
| No.57 | 1.32 | 20.47 | 6.23 | | | | |
| No.58 | 1.20 | 17.35 | 6.65 | | | | |
| No.59 | 1.14 | 14.67 | 6.90 | | | | |
| No.60 | 0.75 | 7.59 | 9.68 | | | | |
| No.61 | 1.15 | 15.53 | 6.85 | | | | |
| No.62 | 0.74 | 7.79 | 9.78 | | | | |
| No.63 | 0.71 | 8.30 | 10.05 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |