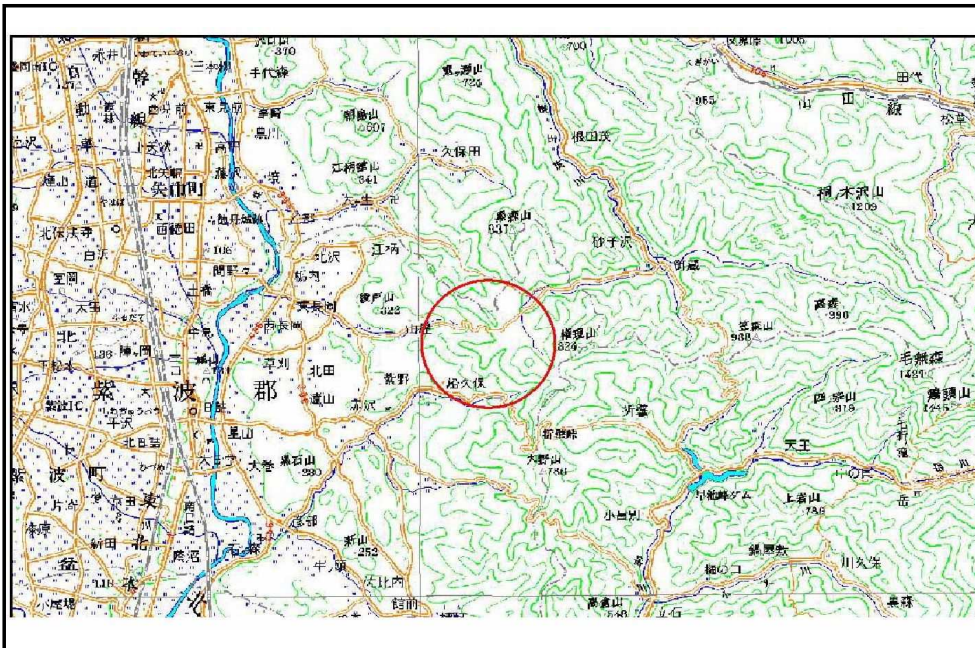


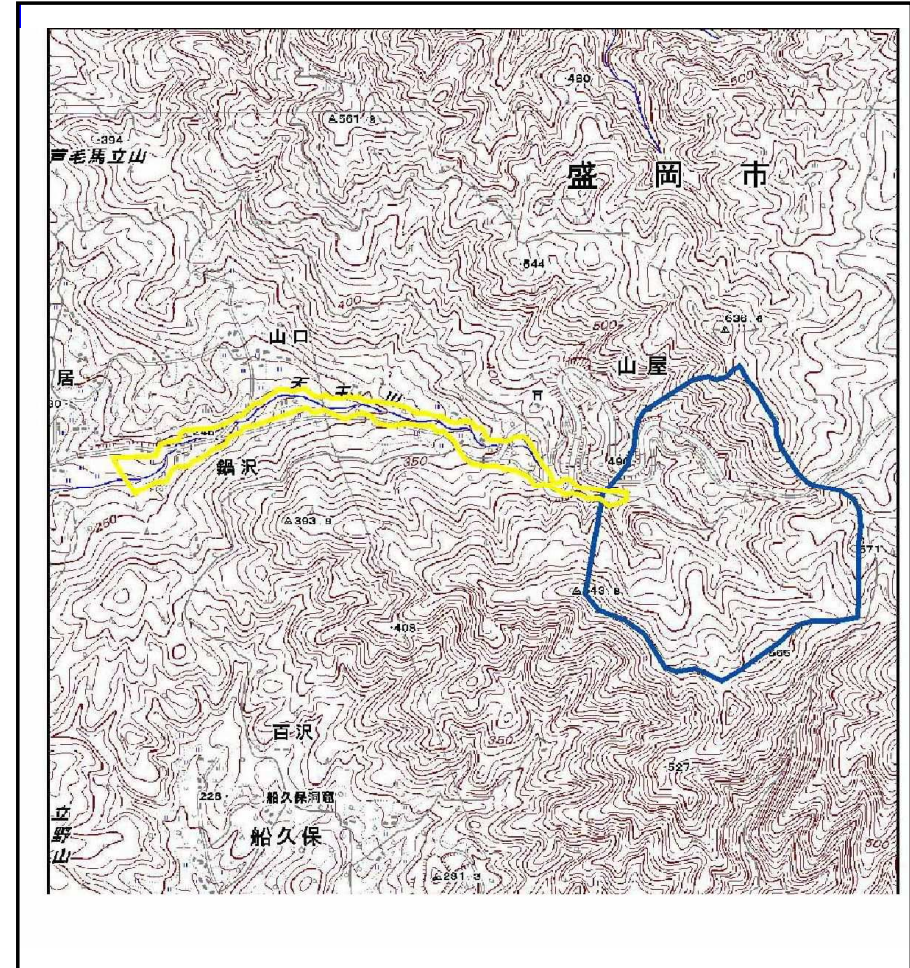
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

| | |
|---------|---------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | J100102 |
| 水系名 | 北上川 |
| 河川名 | - |
| 溪流名 | 山口の沢(1) |
| 所在地 | 岩手県紫波郡紫波町山屋鍋沢 |
| 調査機関 | 岩手県盛岡広域振興局土木部 |



位置図(S=1:200,000)

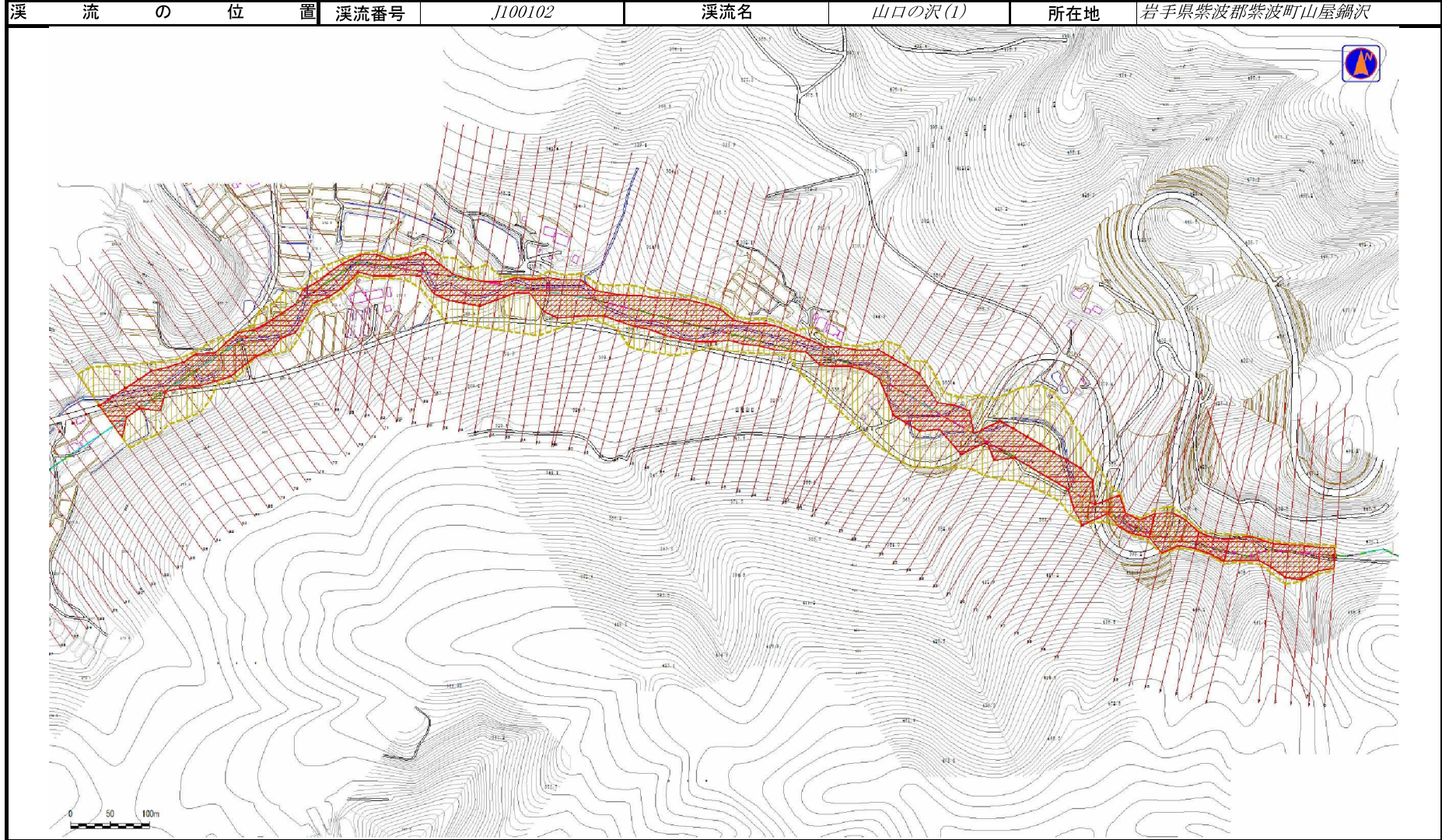


概況図(S=1:25,000)

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24年度 |
| 所在地 | 岩手県紫波郡紫波町山屋鍋沢 |



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24年度

| 溪流の位置 | 溪流番号 | J100102 | 溪流名 | 山口の沢(1) | 所在地 | 岩手県紫波郡紫波町山屋鍋沢 | |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|---------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | 2.19 | 33.62 | 4.72 | No.27 | 1.36 | 31.79 | 6.10 |
| No.1 | 1.99 | 31.48 | 4.90 | No.28 | 1.02 | 19.28 | 7.53 |
| No.2 | 1.18 | 17.78 | 6.74 | No.29 | 1.06 | 17.87 | 7.31 |
| No.3 | 1.11 | 20.13 | 7.06 | No.30 | 1.10 | 16.67 | 7.12 |
| No.4 | 1.77 | 39.71 | 5.19 | No.31 | 1.02 | 19.32 | 7.54 |
| No.5 | 1.65 | 37.52 | 5.40 | No.32 | 1.06 | 17.78 | 7.30 |
| No.6 | 1.73 | 41.08 | 5.27 | No.33 | 1.03 | 18.71 | 7.44 |
| No.7 | 1.78 | 43.66 | 5.18 | No.34 | 1.80 | 44.87 | 5.15 |
| No.8 | 2.07 | 57.61 | 4.82 | No.35 | 1.64 | 40.17 | 5.41 |
| No.9 | 2.06 | 56.53 | 4.83 | No.36 | 1.86 | 36.23 | 5.07 |
| No.10 | 1.63 | 36.71 | 5.44 | No.37 | 2.47 | 42.07 | 4.56 |
| No.11 | 1.33 | 21.62 | 6.21 | No.38 | 1.92 | 39.25 | 4.98 |
| No.12 | 1.71 | 37.85 | 5.29 | No.39 | 1.63 | 34.04 | 5.43 |
| No.13 | 2.23 | 54.40 | 4.69 | No.40 | 1.58 | 33.70 | 5.54 |
| No.14 | 2.31 | 56.67 | 4.64 | No.41 | 1.88 | 31.36 | 5.04 |
| No.15 | 2.13 | 27.17 | 4.76 | No.42 | 1.75 | 34.58 | 5.22 |
| No.16 | 1.53 | 8.62 | 5.66 | No.43 | 1.36 | 22.34 | 6.10 |
| No.17 | 1.53 | 16.99 | 5.66 | No.44 | 1.41 | 16.53 | 5.96 |
| No.18 | 1.19 | 14.06 | 6.68 | No.45 | 1.34 | 16.58 | 6.17 |
| No.19 | 1.16 | 14.97 | 6.84 | No.46 | 1.34 | 18.47 | 6.15 |
| No.20 | 1.08 | 17.23 | 7.21 | No.47 | 1.42 | 21.93 | 5.92 |
| No.21 | 1.01 | 19.44 | 7.55 | No.48 | 1.58 | 19.21 | 5.54 |
| No.22 | 1.12 | 15.96 | 7.01 | No.49 | 1.70 | 22.51 | 5.31 |
| No.23 | 1.20 | 13.90 | 6.66 | No.50 | 1.78 | 27.67 | 5.18 |
| No.24 | 1.19 | 14.22 | 6.71 | No.51 | 1.62 | 26.99 | 5.45 |
| No.25 | 1.06 | 17.92 | 7.32 | No.52 | 1.35 | 18.11 | 6.13 |
| No.26 | 1.15 | 28.69 | 6.88 | No.53 | 1.38 | 17.18 | 6.03 |

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24年度

| 溪流の位置 | 溪流番号 | J100102 | 溪流名 | 山口の沢(1) | 所在地 | 岩手県紫波郡紫波町山屋鍋沢 | |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|---------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | 1.52 | 17.55 | 5.69 | No.81 | 1.25 | 12.78 | 6.46 |
| No.55 | 2.43 | 42.02 | 4.57 | No.82 | 1.27 | 12.47 | 6.40 |
| No.56 | 2.22 | 37.28 | 4.70 | No.83 | 1.32 | 11.47 | 6.22 |
| No.57 | 2.10 | 32.15 | 4.79 | No.84 | 1.43 | 9.78 | 5.90 |
| No.58 | 1.28 | 12.26 | 6.37 | No.85 | 1.61 | 7.40 | 5.48 |
| No.59 | 1.23 | 13.27 | 6.55 | No.86 | 1.56 | 7.89 | 5.59 |
| No.60 | 1.84 | 20.10 | 5.09 | No.87 | 1.46 | 9.01 | 5.83 |
| No.61 | 1.65 | 18.71 | 5.40 | No.88 | 1.45 | 9.14 | 5.86 |
| No.62 | 1.78 | 25.50 | 5.17 | No.89 | 1.39 | 9.84 | 6.00 |
| No.63 | 2.13 | 35.24 | 4.77 | No.90 | 1.32 | 10.98 | 6.23 |
| No.64 | 2.11 | 39.79 | 4.78 | No.91 | 1.52 | 20.20 | 5.68 |
| No.65 | 1.95 | 28.41 | 4.95 | No.92 | 1.60 | 21.16 | 5.51 |
| No.66 | 2.20 | 32.87 | 4.71 | No.93 | 1.95 | 31.31 | 4.95 |
| No.67 | 2.14 | 31.83 | 4.75 | No.94 | 1.15 | 14.72 | 6.87 |
| No.68 | 1.95 | 33.07 | 4.95 | No.95 | 1.14 | 14.93 | 6.91 |
| No.69 | 2.15 | 31.96 | 4.75 | No.96 | 1.15 | 14.67 | 6.86 |
| No.70 | 2.22 | 35.45 | 4.70 | No.97 | 1.24 | 12.59 | 6.49 |
| No.71 | 2.50 | 28.02 | 4.55 | No.98 | 1.40 | 9.99 | 5.99 |
| No.72 | 2.04 | 21.61 | 4.85 | No.99 | 1.53 | 8.36 | 5.66 |
| No.73 | 2.21 | 25.03 | 4.70 | | | | |
| No.74 | 1.28 | 12.18 | 6.35 | | | | |
| No.75 | 1.64 | 20.04 | 5.42 | | | | |
| No.76 | 1.71 | 20.02 | 5.30 | | | | |
| No.77 | 1.25 | 12.81 | 6.46 | | | | |
| No.78 | 1.56 | 18.19 | 5.60 | | | | |
| No.79 | 1.76 | 18.68 | 5.20 | | | | |
| No.80 | 2.01 | 19.10 | 4.88 | | | | |