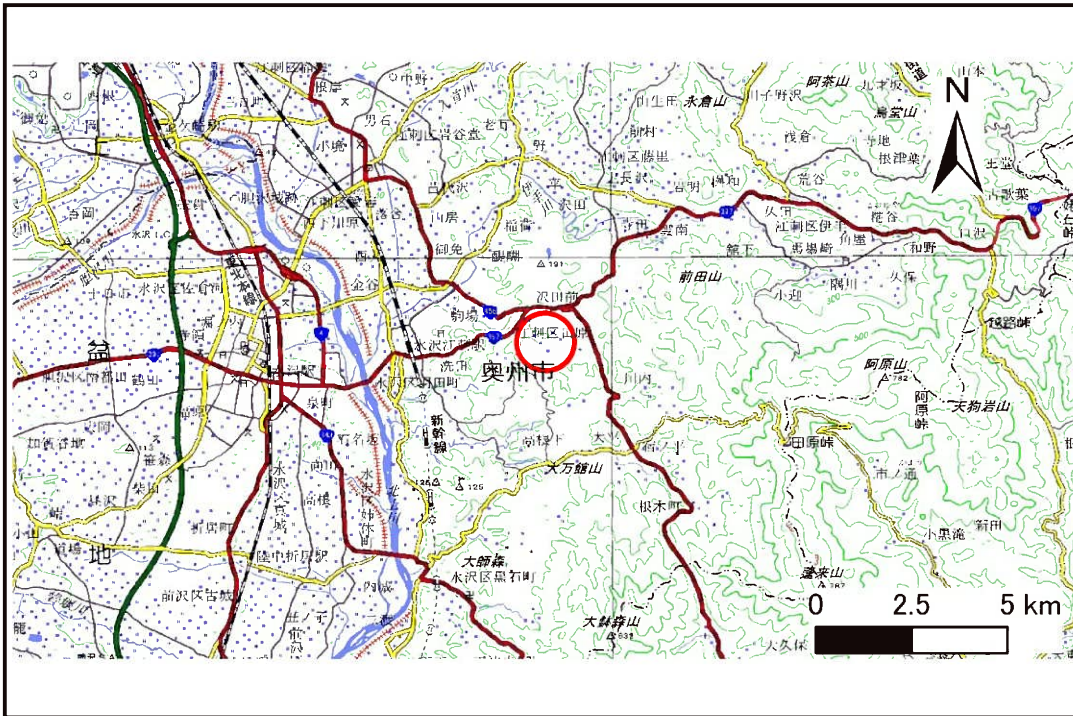


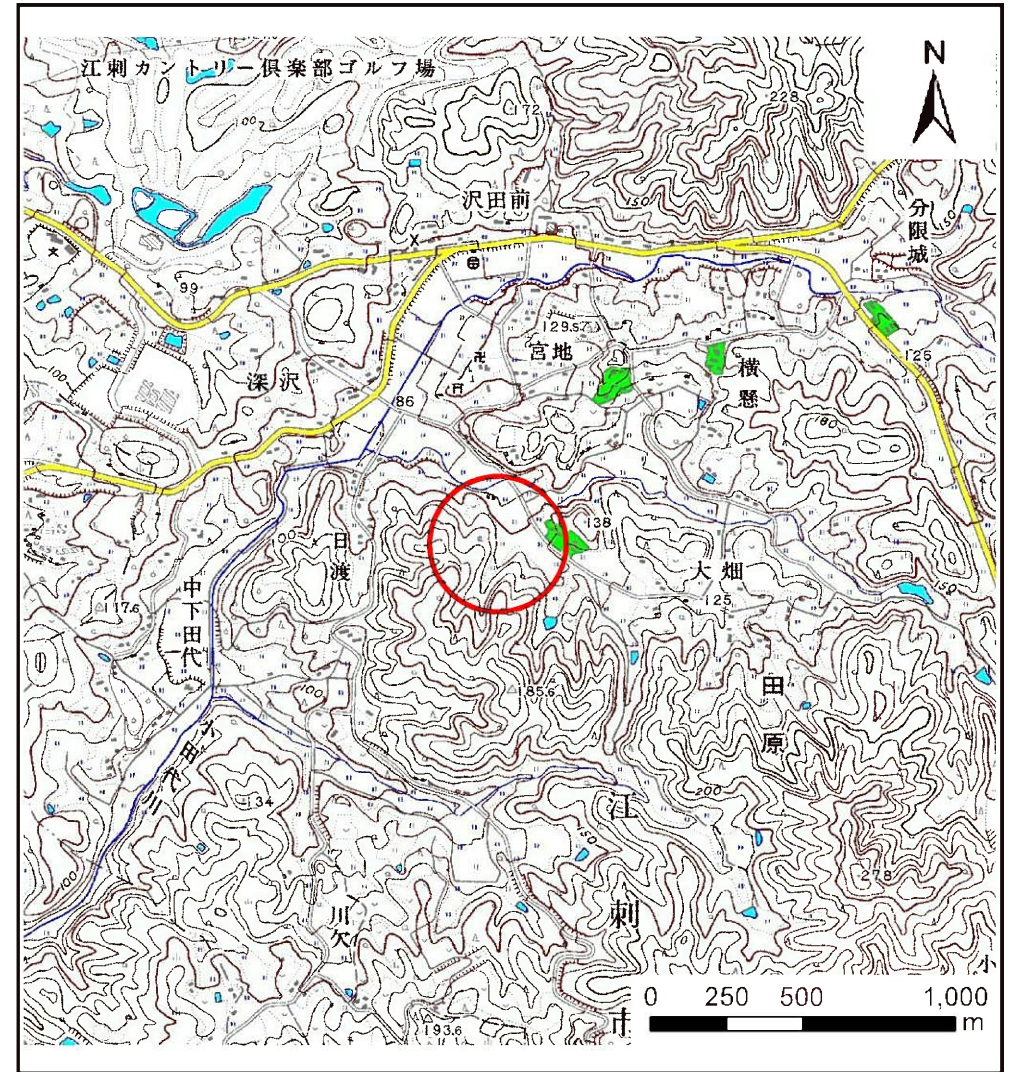
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|-------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | B154111 |
| 水系名 | 北上川 |
| 河川名 | 小代川 |
| 溪流名 | 宮地(2) |
| 所在地 | 奥州市江刺区田原字宮地 |
| 調査機関 | 県南広域振興局土木部 |



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

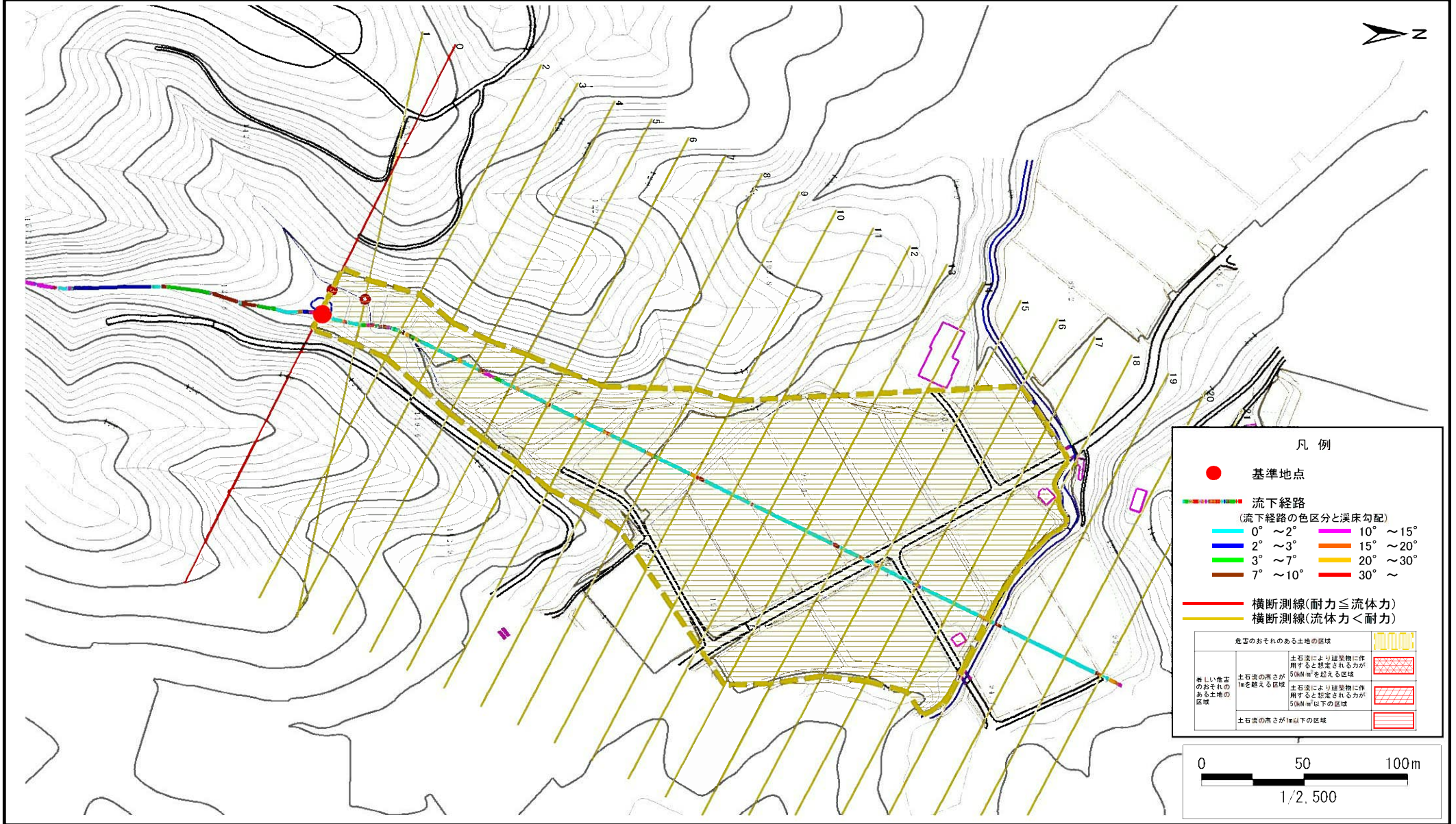
国土地理院の数値地図20000(地図画像)『一関』及び数値地図25000(地図画像)『水沢』を掲載

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28年度

溪流の位置 溪流番号 B154111 溪流名 宮地(2) 所在地 奥州市江刺区田原字宮地



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28年度

| 溪流の位置 | | | | 溪流番号 | 溪流名 | 高地(2) | 所在地 |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|---------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| | | | | B154111 | | | 奥州市江刺区田原字宮地 |
| 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 | 0.58 | 12.07 | 12.05 | | | | |
| No.1 | 0.56 | 9.03 | 12.41 | | | | |
| No.2 | 0.56 | 7.22 | 12.43 | | | | |
| No.3 | 0.71 | 7.91 | 10.14 | | | | |
| No.4 | 0.63 | 6.29 | 11.13 | | | | |
| No.5 | 0.63 | 6.35 | 11.18 | | | | |
| No.6 | 0.62 | 6.52 | 11.31 | | | | |
| No.7 | 0.61 | 6.71 | 11.45 | | | | |
| No.8 | 0.62 | 6.64 | 11.40 | | | | |
| No.9 | 0.62 | 6.57 | 11.34 | | | | |
| No.10 | 0.62 | 6.54 | 11.33 | | | | |
| No.11 | 0.63 | 6.28 | 11.13 | | | | |
| No.12 | 0.64 | 5.79 | 11.01 | | | | |
| No.13 | 0.66 | 5.12 | 10.79 | | | | |
| No.14 | 0.66 | 4.88 | 10.70 | | | | |
| No.15 | 0.68 | 4.53 | 10.54 | | | | |
| No.16 | 0.69 | 4.22 | 10.37 | | | | |
| No.17 | 0.72 | 3.66 | 10.01 | | | | |
| No.18 | 0.71 | 3.76 | 10.13 | | | | |
| No.19 | 0.76 | 3.03 | 9.50 | | | | |
| No.20 | 0.82 | 2.51 | 8.97 | | | | |
| No.21 | 0.91 | 1.92 | 8.22 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |