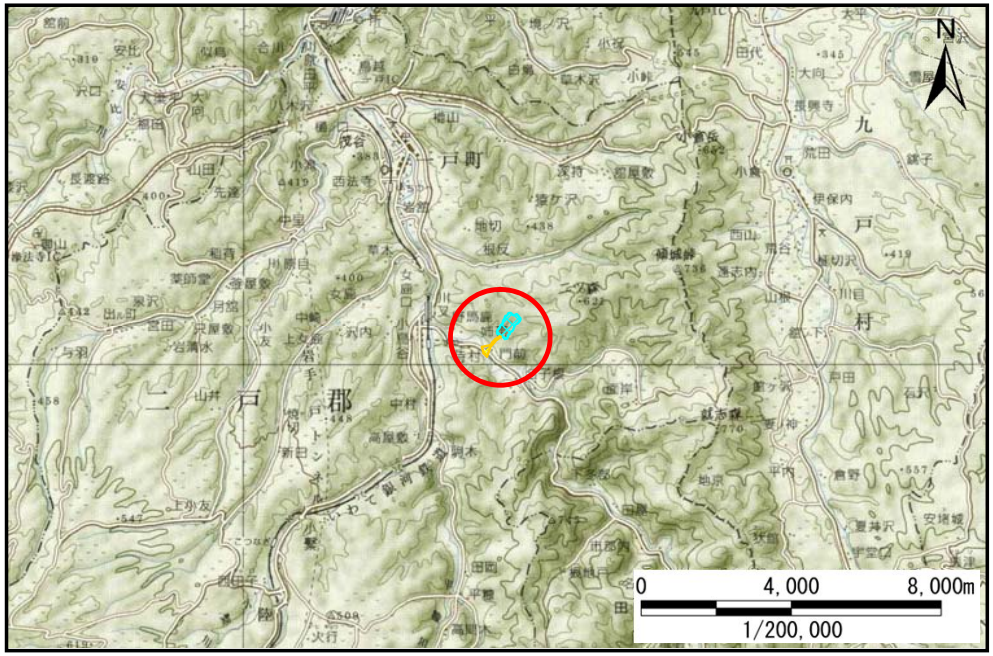
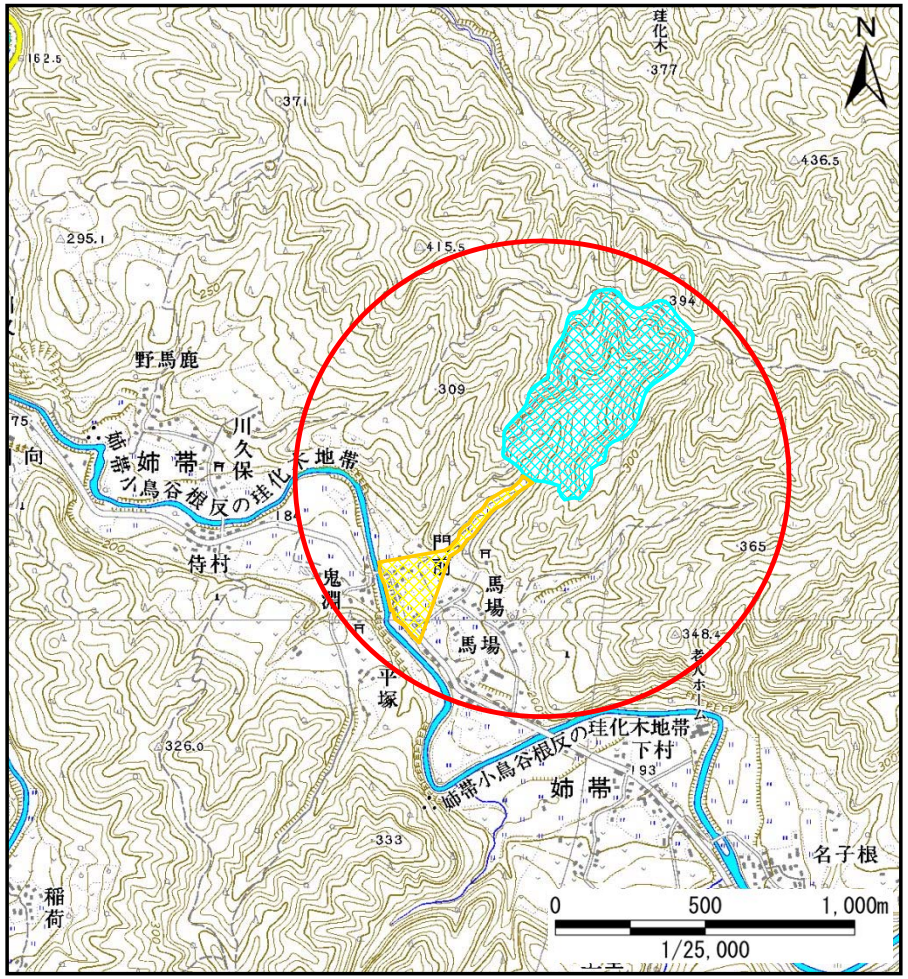
# 土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

| | |
|---|---|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 渓流番号 | A020009 |
| 水系名 | 馬淵川 |
| 河川名 | 馬淵川 |
| 渓流名 | 門前の沢 |
| 所在地 | 二戸郡一戸町姉帯字門前 |
| 調査機関 | 県北広域振興局土木部二戸土木センター |




位置図(S=1/200,000)




概況図(S=1/25,000)

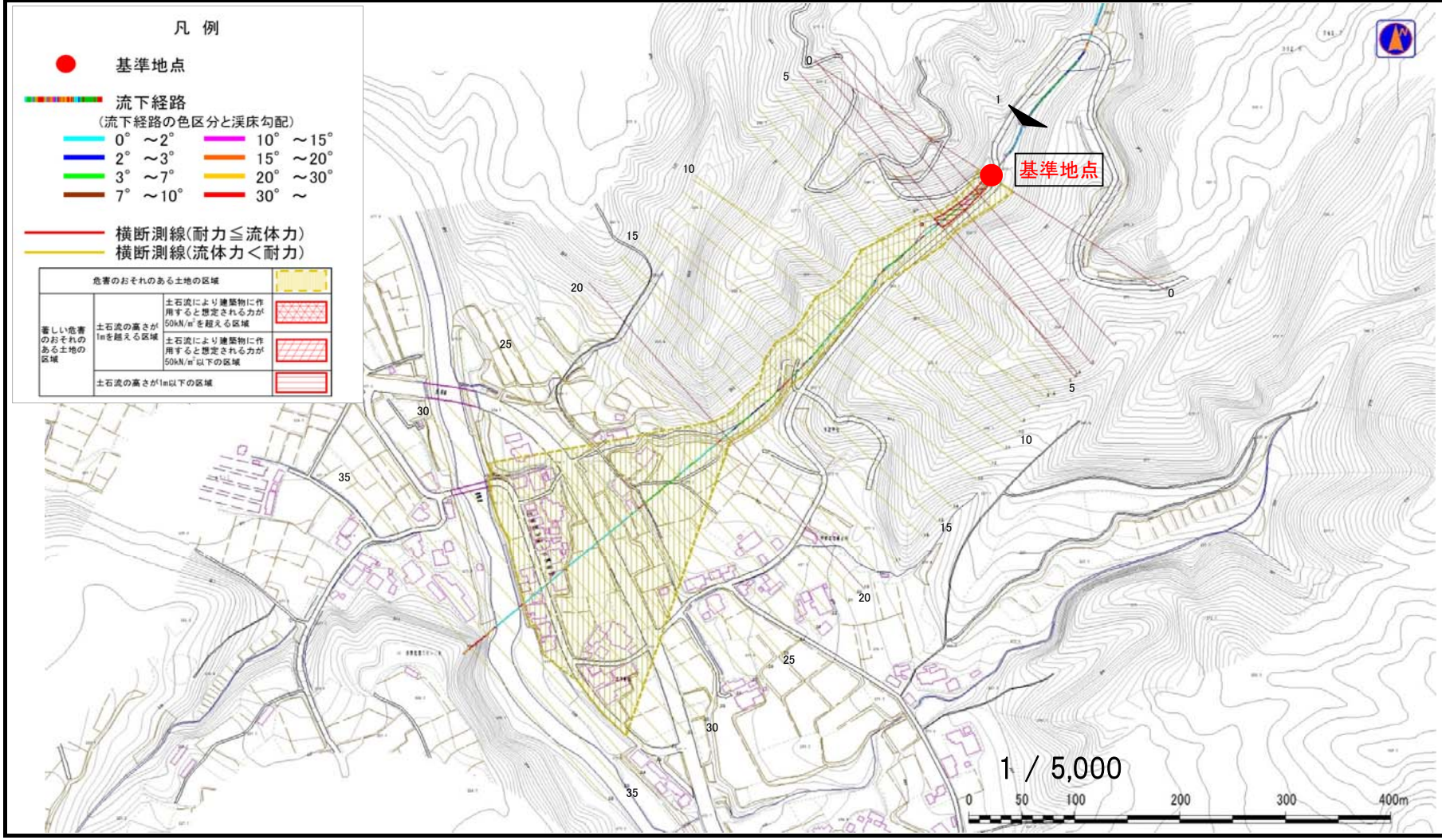
*岩手県*

# 土　石　流　区　域　調　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

| 調査年度 | 平成27年度 |
|---|---|

| 渓流の位置 | 渓流番号 | A020009 | 渓流名 | 門前の沢 | 所在地 | 二戸郡一戸町姉帯字門前 |
|---|---|---|---|---|---|---|



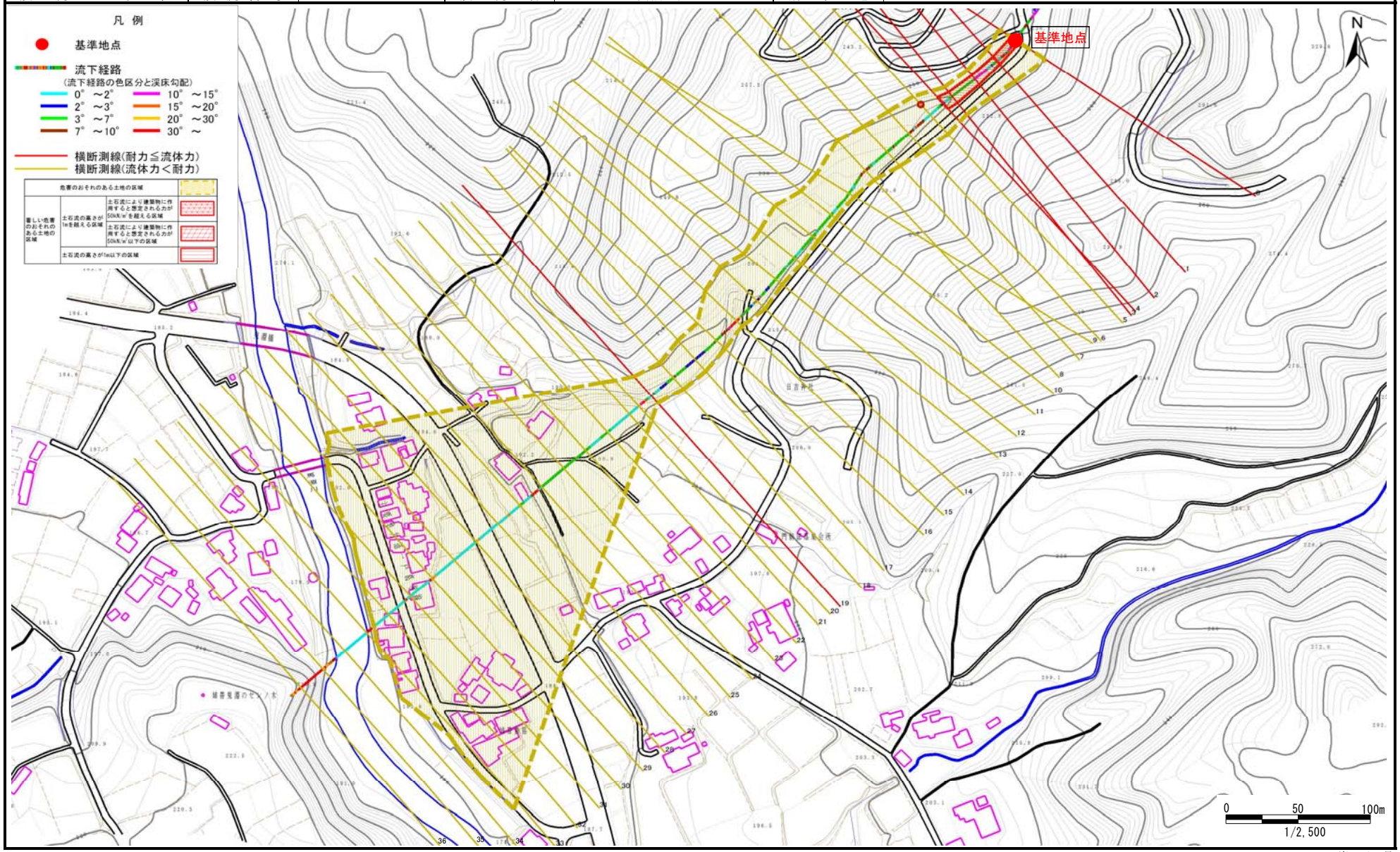

岩手県

# 土 石 流 区 域 調 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

| 調査年度 | 平成27年度 |
|---|---|

| 渓流の位置 | 渓流番号 | A020009 | 渓流名 | 門前の沢 | 所在地 | 二戸郡一戸町姉帯字門前 |
|---|---|---|---|---|---|---|




岩 手 県

# 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27年度 |
|---|---|

| 渓流の位置 | 渓流番号 | A020009 | 渓流名 | 門前の沢 | 所在地 | 二戸郡一戸町姉帯字門前 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 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/m2) | 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/m2) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No.0 | 1.09 | 12.31 | 7.14 | No.27 | 0.63 | 4.26 | 11.17 |
| No.1 | 1.02 | 13.15 | 7.50 | No.28 | 0.64 | 4.10 | 10.98 |
| No.2 | 0.90 | 13.27 | 8.29 | No.29 | 0.67 | 3.74 | 10.68 |
| No.3 | 0.86 | 10.50 | 8.62 | No.30 | 0.66 | 3.81 | 10.77 |
| No.4 | 0.80 | 9.34 | 9.14 | No.31 | 0.58 | 4.92 | 12.04 |
| No.5 | 0.58 | 5.92 | 12.08 | No.32 | 0.57 | 5.03 | 12.16 |
| No.6 | 0.57 | 6.10 | 12.24 | No.33 | 0.53 | 5.83 | 12.98 |
| No.7 | 0.75 | 8.97 | 9.66 | No.34 | 0.55 | 5.53 | 12.68 |
| No.8 | 0.61 | 5.19 | 11.54 | No.35 | 0.62 | 4.33 | 11.39 |
| No.9 | 0.59 | 5.55 | 11.89 | No.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.10 | 0.56 | 6.02 | 12.33 | | | | |
| No.11 | 0.60 | 5.41 | 11.76 | | | | |
| No.12 | 0.61 | 5.02 | 11.49 | | | | |
| No.13 | 0.61 | 5.07 | 11.54 | | | | |
| No.14 | 0.62 | 4.60 | 11.31 | | | | |
| No.15 | 0.61 | 4.77 | 11.48 | | | | |
| No.16 | 0.56 | 5.70 | 12.43 | | | | |
| No.17 | 0.61 | 6.37 | 11.51 | | | | |
| No.18 | 0.77 | 8.85 | 9.47 | | | | |
| No.19 | 0.88 | 9.86 | 8.47 | | | | |
| No.20 | 0.63 | 4.55 | 11.15 | | | | |
| No.21 | 0.64 | 4.33 | 11.04 | | | | |
| No.22 | 0.65 | 3.98 | 10.84 | | | | |
| No.23 | 0.65 | 3.98 | 10.84 | | | | |
| No.24 | 0.65 | 4.05 | 10.92 | | | | |
| No.25 | 0.62 | 4.37 | 11.29 | | | | |
| No.26 | 0.56 | 5.37 | 12.36 | | | | |

岩手県