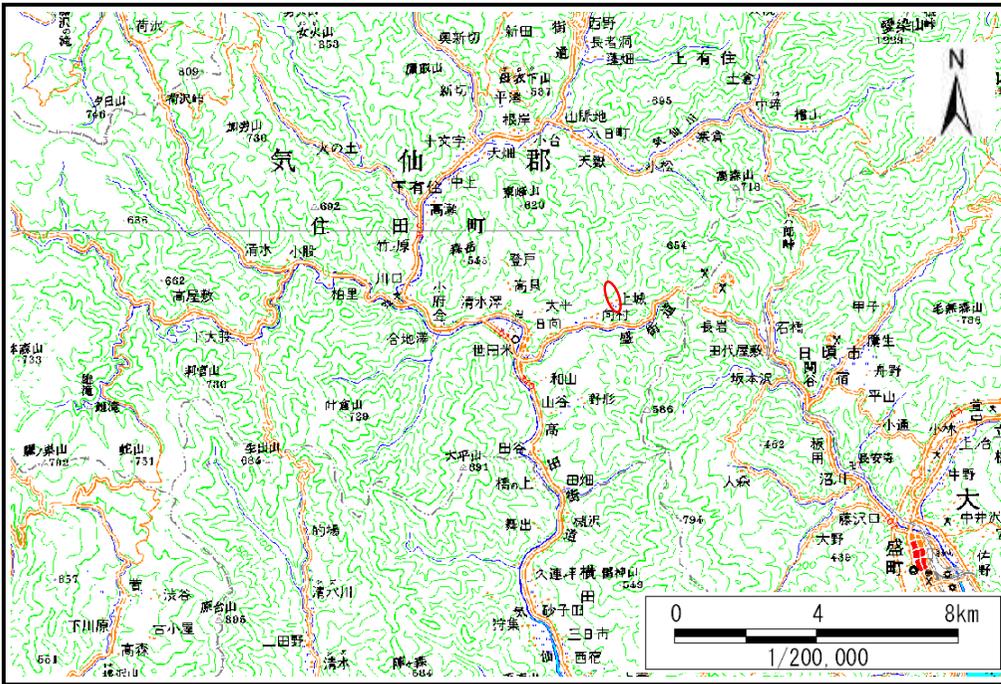


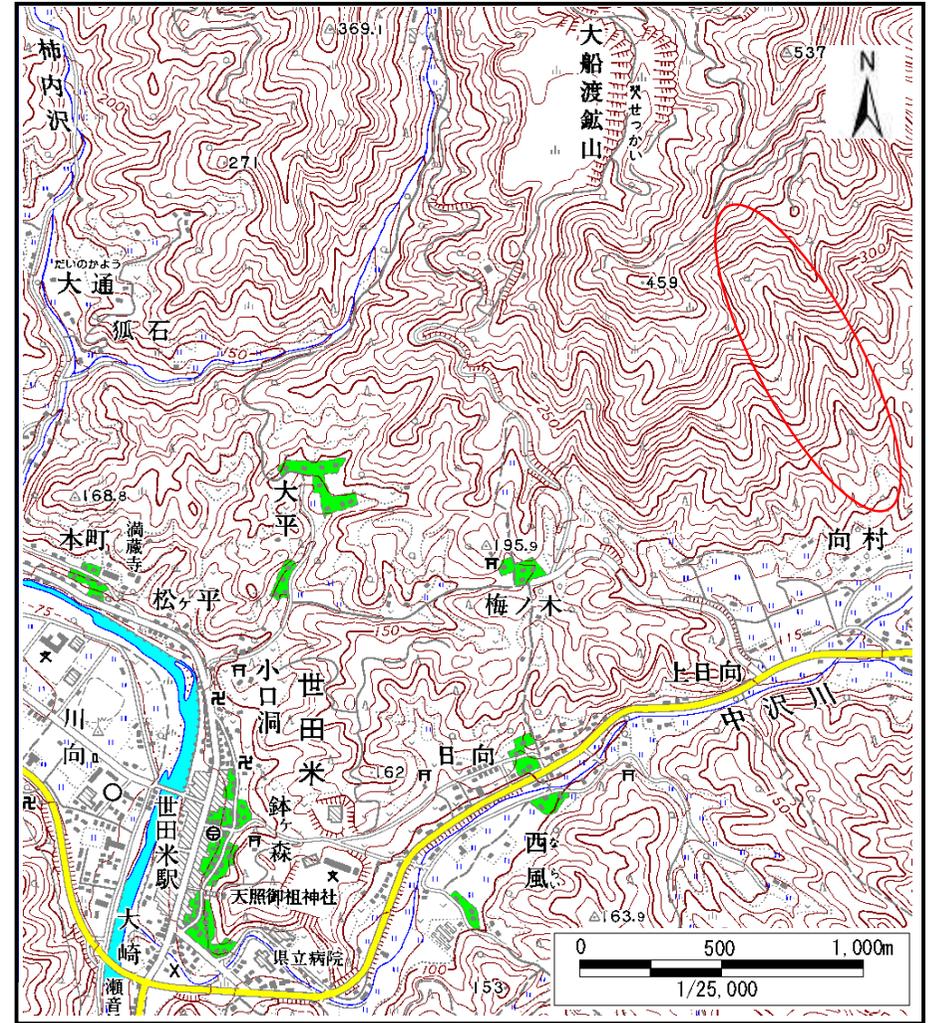
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|-----------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A157021 |
| 水系名 | 気仙川 |
| 河川名 | 気仙川 |
| 溪流名 | キ沢 |
| 所在地 | 岩手県気仙郡住田町世田米字向村 |
| 調査機関 | 岩手県大船渡地方振興局 |



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

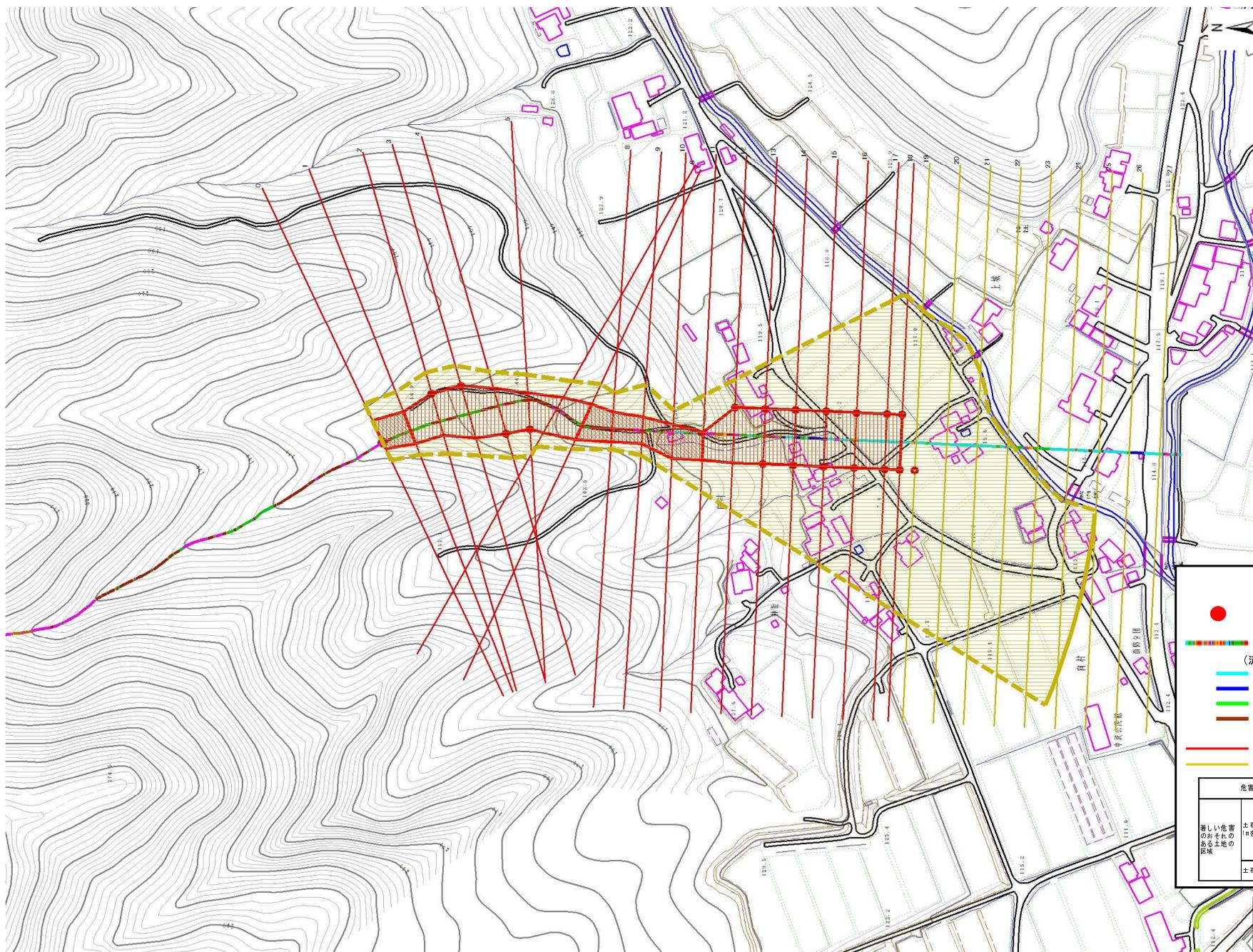
土石流区域調書

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(全体図)

調査年度

平成19年度

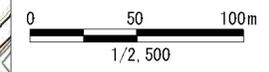
溪流の位置 溪流番号 A157021 溪流名 千次 所在地 岩手県気仙郡住田町世田米字向村



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

| 危害のおそれのある土地の区域 | | |
|-------------------|------------------|--|
| 著しい危害のおそれのある土地の区域 | 土石流の高さが10mを超える区域 | 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域 |
| | 土石流の高さが10m以下の区域 | 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域 |
| 土石流の高さが10m以下の区域 | | |



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19年度 |
| 所在地 | 岩手県気仙郡住田町世田米字向村 |

| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|----|-----|-----------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A157021 | 溪流名 | キ沢 | 所在地 | 岩手県気仙郡住田町世田米字向村 |
|-------|------|---------|-----|----|-----|-----------------|

| 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 | 1.124964000 | 28.30431000 | 7.011961000 | | | | |
| No.1 | 1.051963000 | 25.13112000 | 7.378198000 | | | | |
| No.2 | 0.760944000 | 15.76139000 | 9.586533000 | | | | |
| No.3 | 0.756993000 | 15.09408000 | 9.628699000 | | | | |
| No.4 | 0.752967000 | 14.31574000 | 9.672149000 | | | | |
| No.5 | 0.749069000 | 14.46511000 | 9.714666000 | | | | |
| No.6 | 0.928833000 | 19.54532000 | 8.136017000 | | | | |
| No.7 | 0.950707000 | 20.15302000 | 7.986215000 | | | | |
| No.8 | 1.116494000 | 24.42603000 | 7.051810000 | | | | |
| No.9 | 1.187579000 | 26.71501000 | 6.736516000 | | | | |
| No.10 | 1.035589000 | 21.17837000 | 7.467968000 | | | | |
| No.11 | 1.158763000 | 23.38136000 | 6.859241000 | | | | |
| No.12 | 0.756310000 | 14.02835000 | 9.636036000 | | | | |
| No.13 | 0.762956000 | 13.78502000 | 9.565225000 | | | | |
| No.14 | 0.768986000 | 13.56969000 | 9.502066000 | | | | |
| No.15 | 0.767246000 | 12.36568000 | 9.520187000 | | | | |
| No.16 | 0.767204000 | 11.53429000 | 9.520627000 | | | | |
| No.17 | 0.770910000 | 10.16905000 | 9.482130000 | | | | |
| No.18 | 0.774689000 | 9.53182000 | 9.443260000 | | | | |
| No.19 | 0.775764000 | 9.38761000 | 9.432281000 | | | | |
| No.20 | 0.794164000 | 7.81468100 | 9.249016000 | | | | |
| No.21 | 0.822152000 | 6.52252100 | 8.986490000 | | | | |
| No.22 | 0.832719000 | 6.17004000 | 8.892122000 | | | | |
| No.23 | 0.898860000 | 4.68384700 | 8.353714000 | | | | |
| No.24 | 0.928930000 | 4.23304900 | 8.135332000 | | | | |
| No.25 | 1.072684000 | 2.87884700 | 7.268790000 | | | | |
| No.26 | 1.145279000 | 2.45869100 | 6.918992000 | | | | |