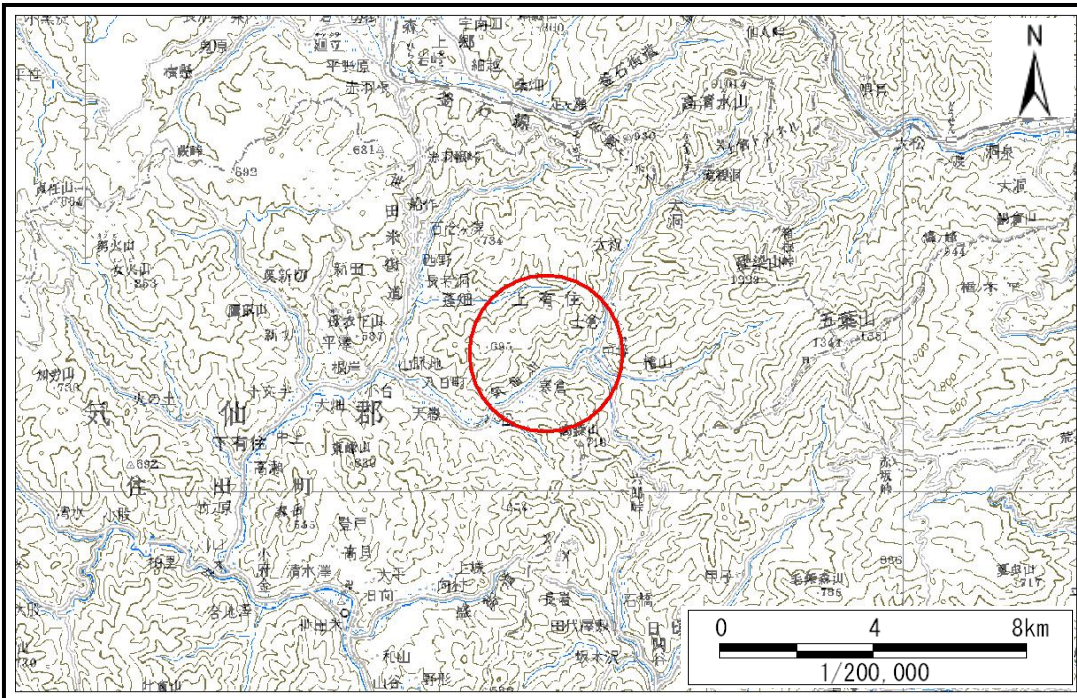


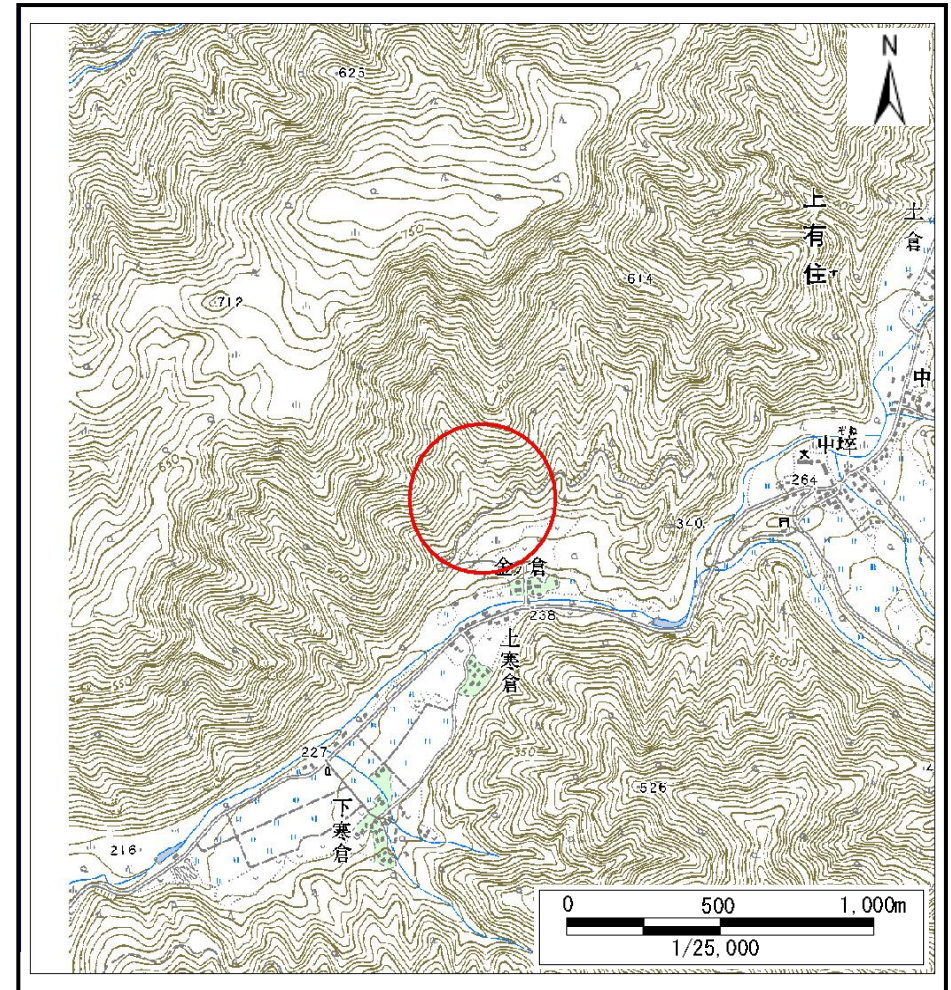
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|--------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A148004 |
| 水系名 | 気仙川 |
| 河川名 | 気仙川 |
| 溪流名 | 小ハズカミ沢 |
| 所在 | 気仙郡住田町上有住金の倉 |
| 調査機関 | 大船渡地方振興局 |



位置図(S=1:200,000)



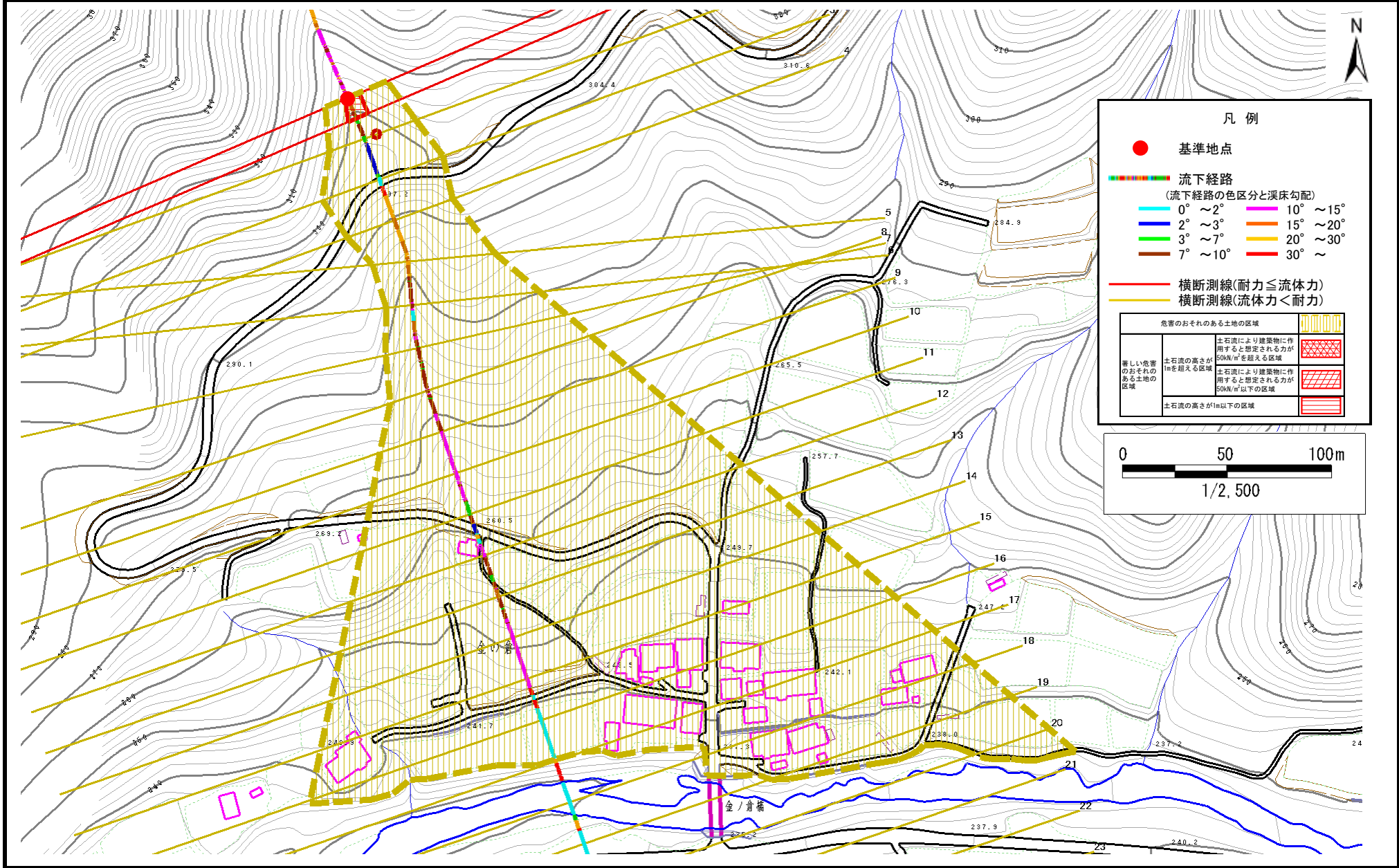
概況図(S=1:25,000)

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20年度

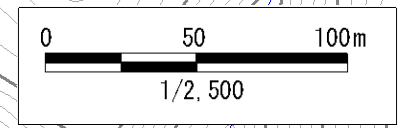
溪流の位置 溪流番号 A148004 溪流名 小ハズカミ沢 所在地 気仙郡住田町上有住金の倉



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 | 土石流の高度が1m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 |
| | 土石流の高度が1m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 |
| | 土石流の高度が1m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20年度 |
|------|--------|

| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|--------|-----|--------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A148004 | 溪流名 | 小ハズカミ沢 | 所在地 | 気仙郡住田町上有住金の倉 |
|-------|------|---------|-----|--------|-----|--------------|

| 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 | 0.52 | 21.57 | 13.25 | | | | |
| No.1 | 0.43 | 17.00 | 15.62 | | | | |
| No.2 | 0.31 | 10.35 | 21.20 | | | | |
| No.3 | 0.22 | 5.85 | 28.72 | | | | |
| No.4 | 0.22 | 6.02 | 29.12 | | | | |
| No.5 | 0.33 | 10.50 | 20.02 | | | | |
| No.6 | 0.33 | 10.56 | 19.86 | | | | |
| No.7 | 0.33 | 10.03 | 19.93 | | | | |
| No.8 | 0.29 | 7.78 | 22.88 | | | | |
| No.9 | 0.25 | 6.05 | 25.73 | | | | |
| No.10 | 0.25 | 5.83 | 25.57 | | | | |
| No.11 | 0.24 | 5.23 | 26.48 | | | | |
| No.12 | 0.24 | 5.05 | 26.76 | | | | |
| No.13 | 0.24 | 5.25 | 27.25 | | | | |
| No.14 | 0.23 | 4.65 | 27.45 | | | | |
| No.15 | 0.22 | 3.93 | 28.69 | | | | |
| No.16 | 0.22 | 4.19 | 29.60 | | | | |
| No.17 | 0.22 | 4.05 | 29.11 | | | | |
| No.18 | 0.21 | 4.33 | 30.07 | | | | |
| No.19 | 0.22 | 3.89 | 28.75 | | | | |
| No.20 | 0.21 | 3.05 | 30.04 | | | | |
| No.21 | 0.21 | 2.52 | 30.61 | | | | |
| No.22 | 0.21 | 1.53 | 30.08 | | | | |
| No.23 | 0.27 | 0.66 | 24.40 | | | | |
| No.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |