

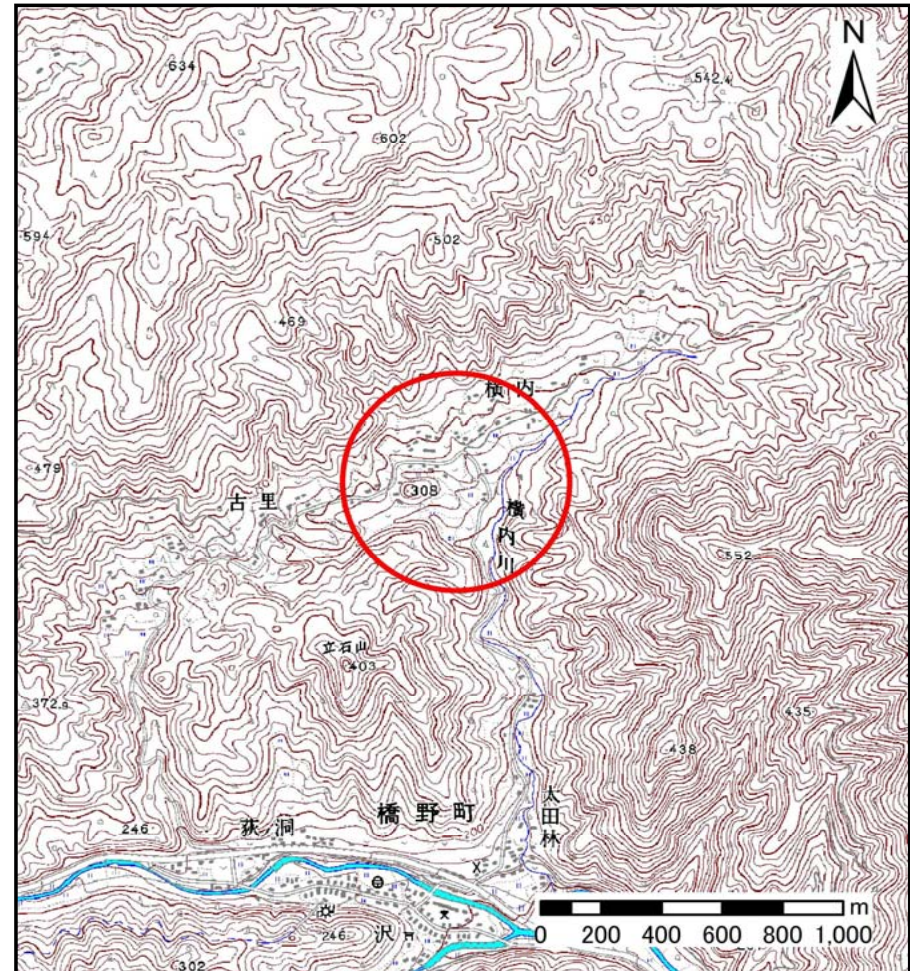
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|----------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A128203 |
| 水系名 | 鶉住居川 |
| 河川名 | 鶉住居川 |
| 溪流名 | 横内の沢(5) |
| 所在地 | 岩手県釜石市橋野町第26地割 |
| 調査機関 | 沿岸広域振興局 |



位置図(S=1:200,000)



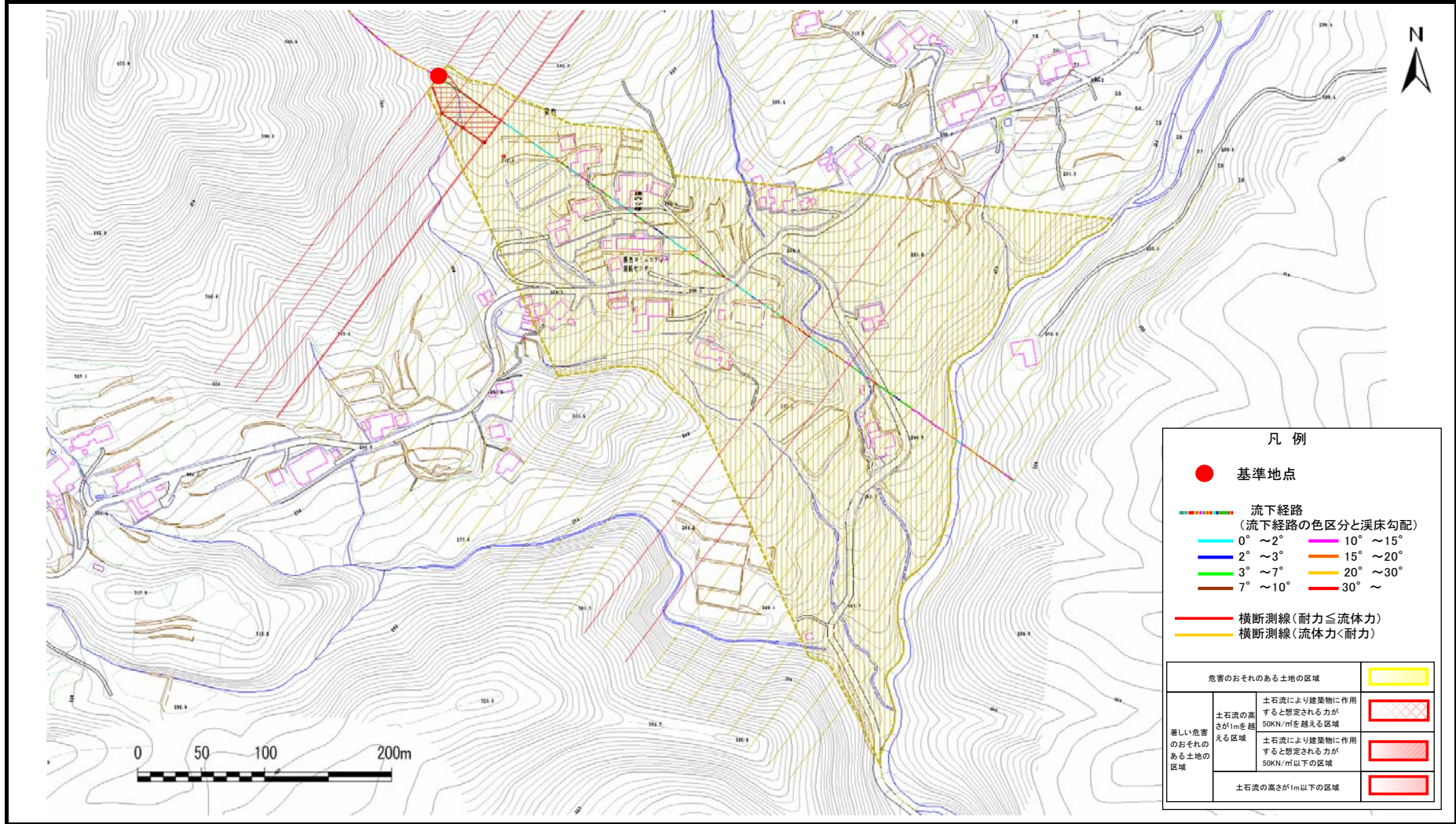
概況図(S=1:25,000)

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23年度 |
| 所在地 | 岩手県釜石市橋野町第26地割 |

| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|---------|-----|----------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A128203 | 溪流名 | 横内の沢(5) | 所在地 | 岩手県釜石市橋野町第26地割 |
|-------|------|---------|-----|---------|-----|----------------|



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° (青)
 - 2° ~ 3° (緑)
 - 3° ~ 7° (黄)
 - 7° ~ 10° (赤)
 - 10° ~ 15° (紫)
 - 15° ~ 20° (橙)
 - 20° ~ 30° (黄)
 - 30° ~ (赤)
- 横断測線 (耐力 ≤ 流体力) (赤)
- 横断測線 (流体力 < 耐力) (黄)

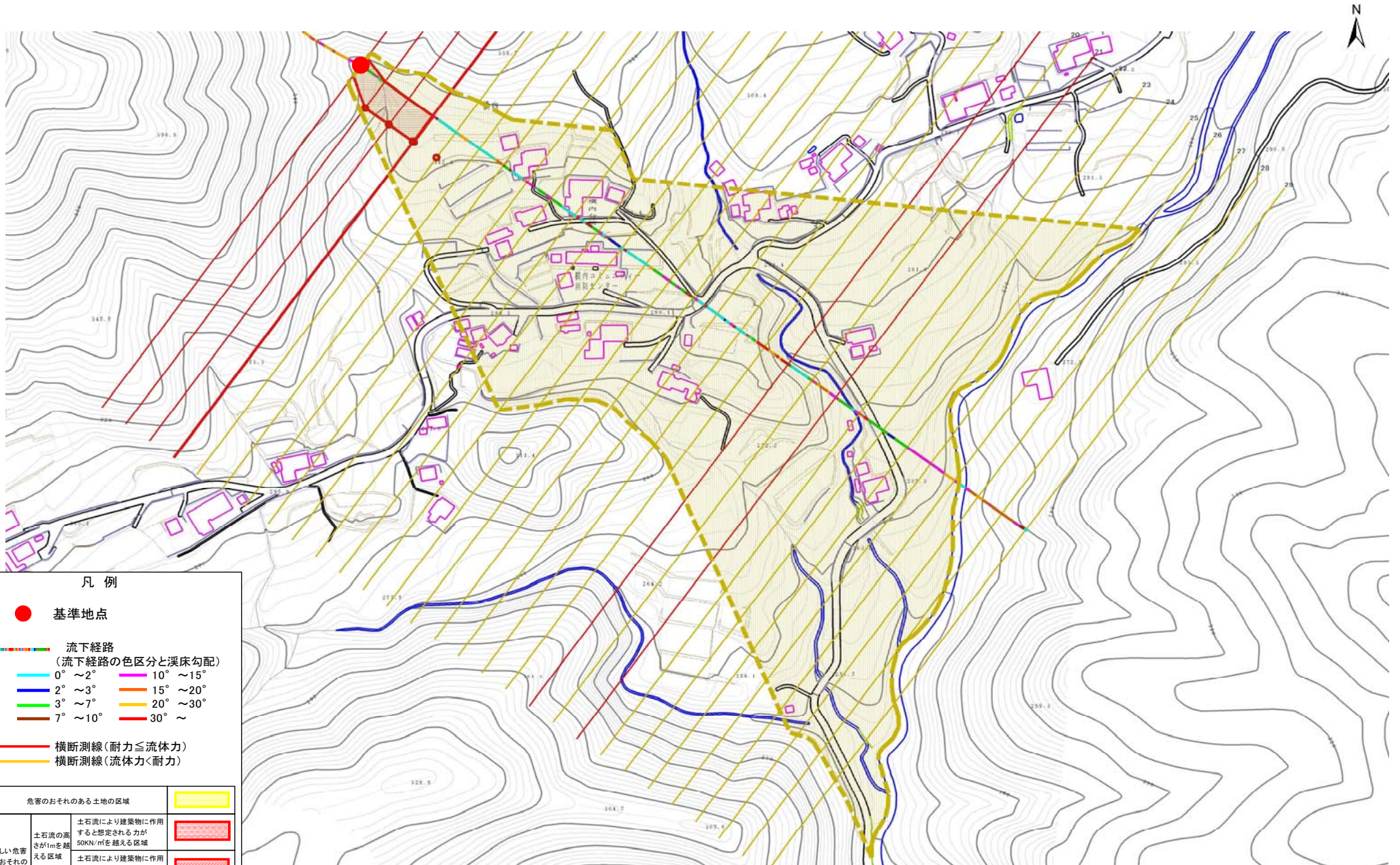
| | | |
|-------------------|--|-----|
| 危害のおそれのある土地の区域 | | (黄) |
| 著しい危害のおそれのある土地の区域 | 土石流の高さが1mを超える区域 | (赤) |
| | 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域 | (赤) |
| | 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域 | (赤) |
| 土石流の高さが1m以下の区域 | | (赤) |

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23年度

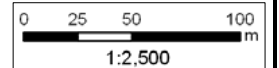
| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|---------|-----|----------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A128203 | 溪流名 | 横内の沢(5) | 所在地 | 岩手県釜石市橋野町第26地割 |
|-------|------|---------|-----|---------|-----|----------------|



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 | 土石流により建築物に作用する想定される力が50KN/mを超える区域 | |
| | 土石流により建築物に作用する想定される力が50KN/m以下の区域 | |
| | 土石流の高さが1mを超える区域 | |
| | 土石流の高さが1m以下の区域 | |



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23年度

| 溪流の位置 | 溪流番号 | A128203 | 溪流名 | 横内の沢(5) | 所在地 | 岩手県釜石市橋野町第26地割 | |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|---------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | 1.34 | 65.95 | 6.16 | No.27 | 0.55 | 9.81 | 12.61 |
| No.1 | 0.71 | 28.49 | 10.05 | No.28 | 0.65 | 7.07 | 10.92 |
| No.2 | 0.59 | 19.60 | 11.81 | No.29 | 0.94 | 2.21 | 8.05 |
| No.3 | 0.51 | 13.61 | 13.41 | | | | |
| No.4 | 0.51 | 13.50 | 13.44 | | | | |
| No.5 | 0.47 | 9.59 | 14.60 | | | | |
| No.6 | 0.47 | 9.60 | 14.60 | | | | |
| No.7 | 0.46 | 8.86 | 14.80 | | | | |
| No.8 | 0.45 | 8.02 | 15.00 | | | | |
| No.9 | 0.44 | 6.62 | 15.24 | | | | |
| No.10 | 0.45 | 4.80 | 15.19 | | | | |
| No.11 | 0.45 | 4.14 | 14.98 | | | | |
| No.12 | 0.46 | 3.95 | 14.89 | | | | |
| No.13 | 0.44 | 4.29 | 15.45 | | | | |
| No.14 | 0.42 | 4.70 | 16.12 | | | | |
| No.15 | 0.40 | 5.09 | 16.71 | | | | |
| No.16 | 0.42 | 4.55 | 15.88 | | | | |
| No.17 | 0.44 | 4.31 | 15.49 | | | | |
| No.18 | 0.40 | 5.02 | 16.61 | | | | |
| No.19 | 0.68 | 12.91 | 10.48 | | | | |
| No.20 | 0.55 | 9.89 | 12.66 | | | | |
| No.21 | 0.90 | 20.13 | 8.32 | | | | |
| No.22 | 0.54 | 10.14 | 12.79 | | | | |
| No.23 | 0.56 | 9.38 | 12.36 | | | | |
| No.24 | 0.57 | 9.01 | 12.14 | | | | |
| No.25 | 0.57 | 9.07 | 12.18 | | | | |
| No.26 | 0.53 | 10.38 | 12.93 | | | | |