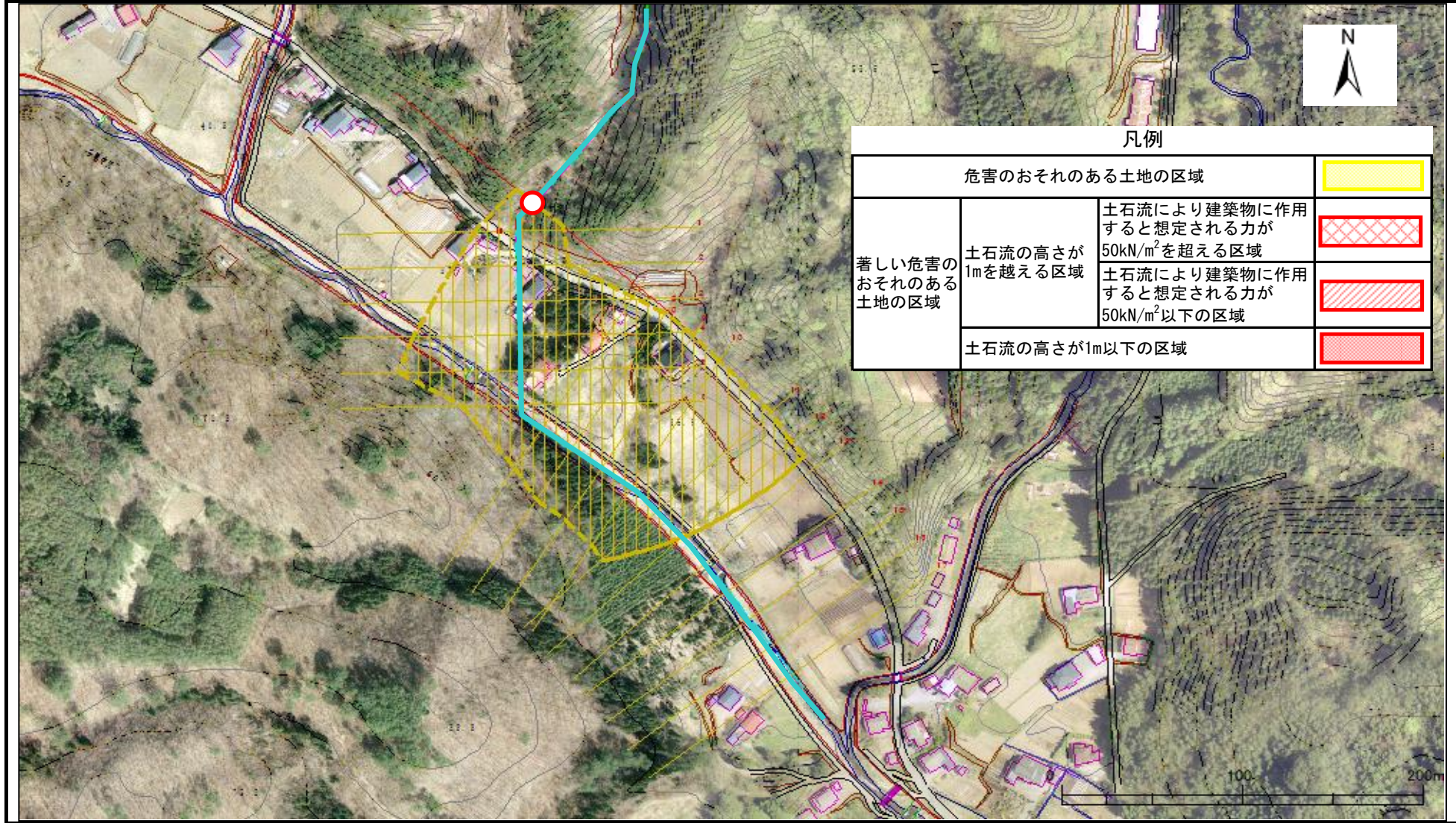


土石流区域調査

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15年度 |
| 所在地 | 久慈市宇部町第17地割 |

| | | | |
|-------|---------|---------|-----|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | 溪流名 | 所在地 |
| | b033108 | 山田の沢(2) | |



| 凡例 | |
|-------------------|--|
| 危害のおそれのある土地の区域 | |
| [Yellow Box] | |
| 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 |
| | 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15年度 |
|------|--------|

| 渓流の位置 | 渓流番号 | b033108 | 渓流名 | 山田の沢(2) | 所在地 | 久慈市宇部町第17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 | 0. 712602192 | 14. 1731121 | 10. 13560931 | | | | |
| No. 1 | 0. 521665769 | 8. 37844244 | 13. 32481184 | | | | |
| No. 2 | 0. 518690798 | 7. 222335091 | 13. 39339073 | | | | |
| No. 3 | 0. 518941013 | 6. 707551019 | 13. 38759215 | | | | |
| No. 4 | 0. 521778549 | 5. 945595289 | 13. 32222759 | | | | |
| No. 5 | 0. 529644162 | 5. 103641483 | 13. 1447423 | | | | |
| No. 6 | 0. 530335323 | 5. 052085063 | 13. 12940111 | | | | |
| No. 7 | 0. 765541577 | 7. 697222009 | 9. 538017027 | | | | |
| No. 8 | 0. 770074473 | 6. 818253415 | 9. 490772074 | | | | |
| No. 9 | 0. 816870012 | 6. 332516566 | 9. 034613304 | | | | |
| No. 10 | 0. 884821702 | 5. 422855726 | 8. 460982949 | | | | |
| No. 11 | 0. 933585092 | 4. 533388071 | 8. 10284342 | | | | |
| No. 12 | 1. 019361318 | 2. 941181046 | 7. 559977794 | | | | |
| No. 13 | 1. 018629511 | 3. 07783346 | 7. 564200593 | | | | |
| No. 14 | 0. 972448461 | 3. 584960325 | 7. 844347922 | | | | |
| No. 15 | 0. 959098495 | 3. 423023248 | 7. 930656585 | | | | |
| No. 16 | 1. 113930762 | 2. 384506803 | 7. 063997483 | | | | |
| No. 17 | 0. 865983852 | 1. 712927415 | 8. 610634926 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |