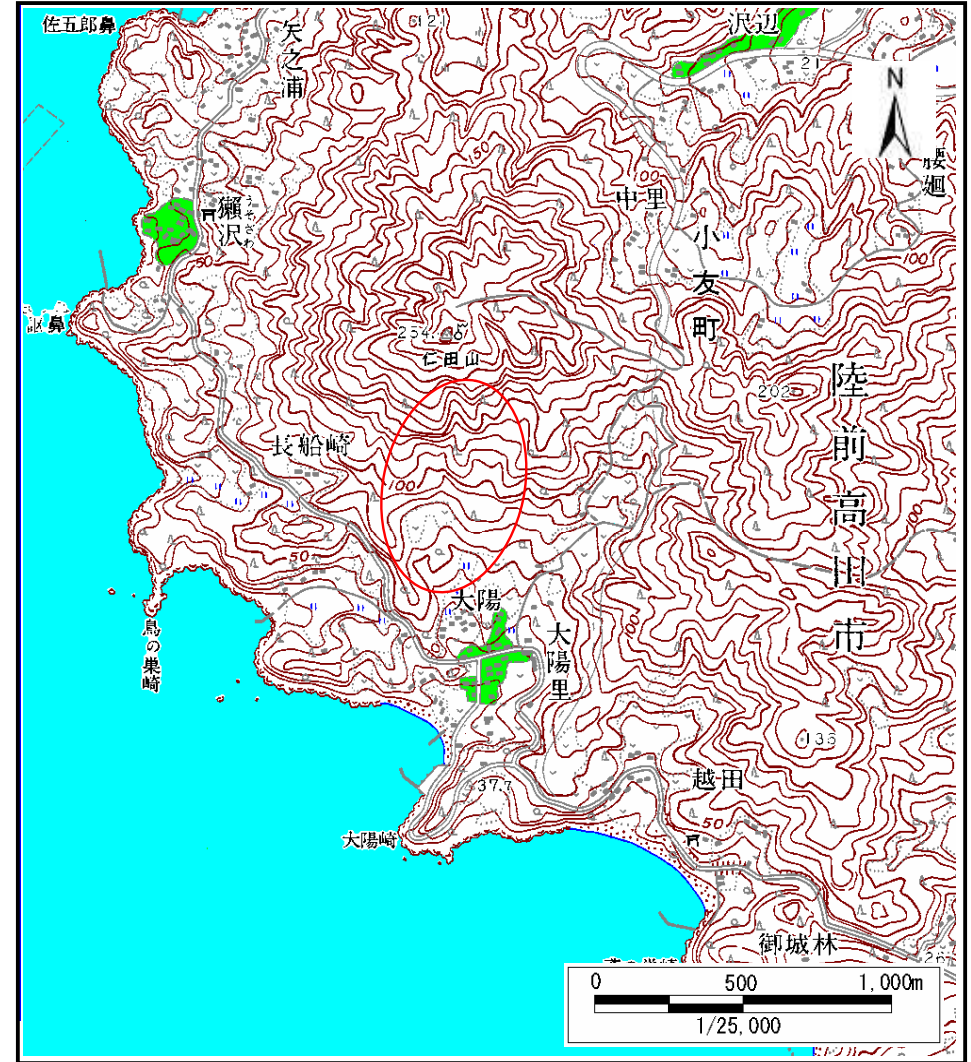
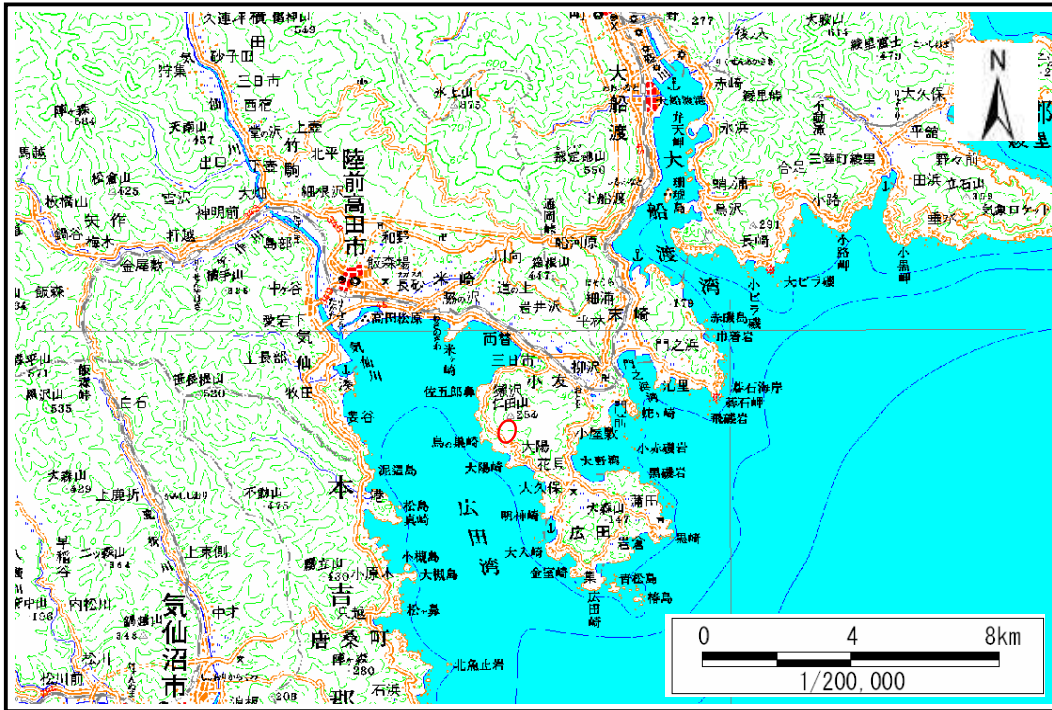


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|-------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A177009 |
| 水系名 | - |
| 河川名 | - |
| 溪流名 | 太陽の沢(2) |
| 所在地 | 岩手県陸前高田市字太陽 |
| 調査機関 | 岩手県大船渡地方振興局 |

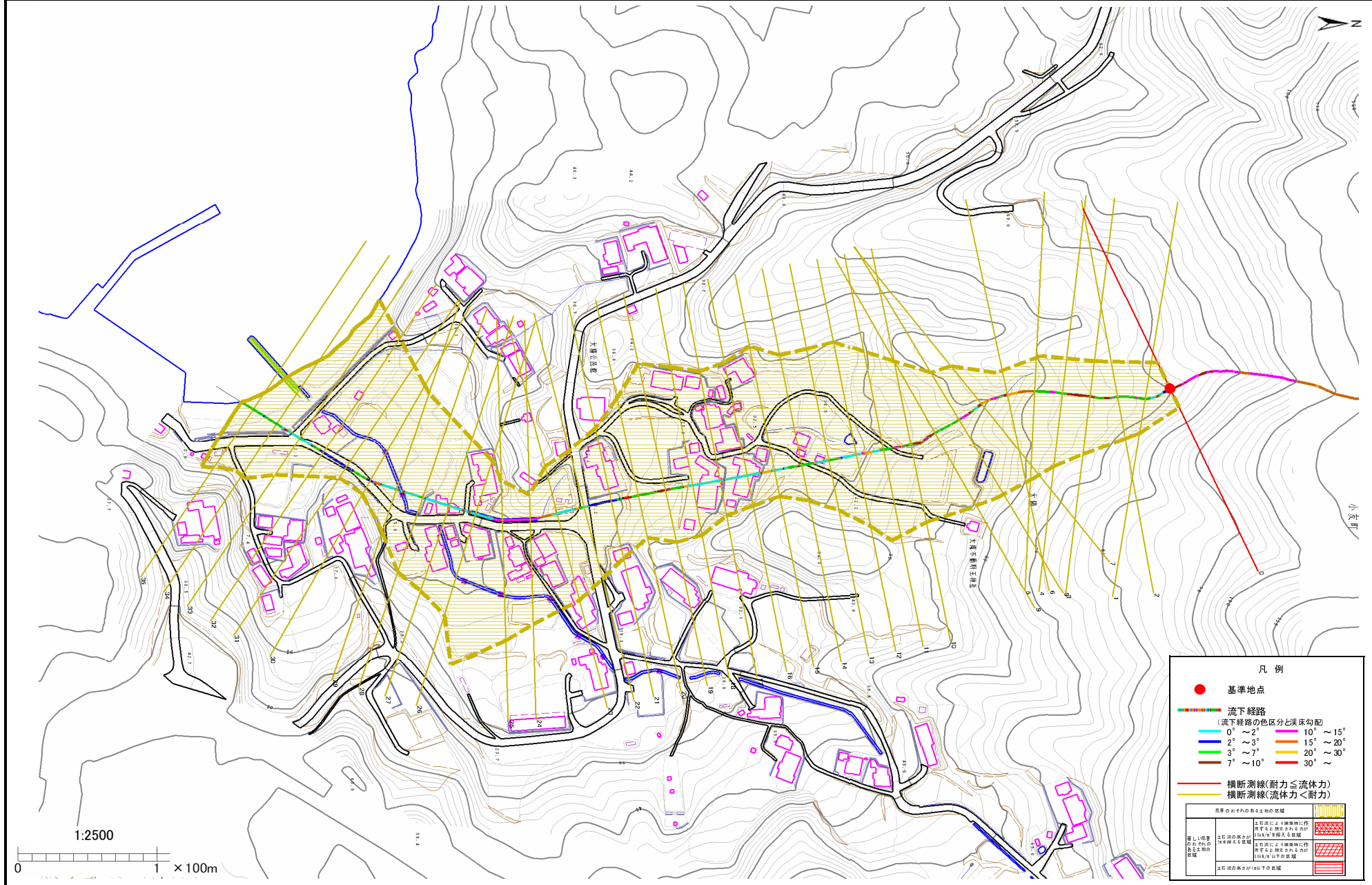


土石流区域調査

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(1/2)

調査年度 平成19年度

| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|---------|-----|-------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A177009 | 溪流名 | 太陽の沢(2) | 所在地 | 岩手県陸前高田市宇太陽 |
|-------|------|---------|-----|---------|-----|-------------|



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色分と渓床勾配)
 - 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 | 上記流下経路に2日連続的に降る雨の量(降る雨の量)が100mm以上の区域 |
| 危害のおそれのある土地の区域 | 上記流下経路に2日連続的に降る雨の量(降る雨の量)が50mm以上の区域 |
| 上記流下経路の長さ500m以上の区域 | 上記流下経路の長さ500m以上の区域 |



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

| 溪流の位置 | 溪流番号 | A177009 | 溪流名 | 大陽の沢(2) | 所在地 | 岩手県陸前高田市字大陽 | |
|--------|-------------|-------------------------------|------------------------------|---------|-------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | 0.418623000 | 17.331380000 | 16.274470000 | No.27 | 0.240756000 | 2.190843000 | 27.358620000 |
| No.1 | 0.304466000 | 9.828733000 | 21.894060000 | No.28 | 0.233951000 | 2.320138000 | 28.118650000 |
| No.2 | 0.209919000 | 4.932928000 | 31.198050000 | No.29 | 0.242126000 | 2.166111000 | 27.210720000 |
| No.3 | 0.181948000 | 3.468005000 | 35.808360000 | No.30 | 0.254405000 | 1.962064000 | 25.956890000 |
| No.4 | 0.168494000 | 2.696016000 | 38.571790000 | No.31 | 0.262182000 | 1.758956000 | 25.223620000 |
| No.5 | 0.160419000 | 2.145520000 | 40.453160000 | No.32 | 0.261239000 | 1.771686000 | 25.310260000 |
| No.6 | 0.259103000 | 4.288186000 | 25.508690000 | No.33 | 0.264179000 | 1.683263000 | 25.042350000 |
| No.7 | 0.361596000 | 6.756862000 | 18.635990000 | No.34 | 0.283104000 | 1.243478000 | 23.451460000 |
| No.8 | 0.297191000 | 4.910250000 | 22.399260000 | No.35 | 0.300437000 | 1.019704000 | 22.170770000 |
| No.9 | 0.237222000 | 3.384181000 | 27.747880000 | | | | |
| No.10 | 0.233057000 | 2.840855000 | 28.221840000 | | | | |
| No.11 | 0.230856000 | 2.895276000 | 28.479200000 | | | | |
| No.12 | 0.228781000 | 2.948039000 | 28.726430000 | | | | |
| No.13 | 0.230921000 | 2.893660000 | 28.471590000 | | | | |
| No.14 | 0.232405000 | 2.700226000 | 28.297560000 | | | | |
| No.15 | 0.231862000 | 2.480111000 | 28.361010000 | | | | |
| No.16 | 0.232335000 | 2.178689000 | 28.305690000 | | | | |
| No.17 | 0.233896000 | 1.957493000 | 28.125020000 | | | | |
| No.18 | 0.237896000 | 1.682047000 | 27.672720000 | | | | |
| No.19 | 0.232846000 | 1.755811000 | 28.246380000 | | | | |
| No.20 | 0.225841000 | 1.866412000 | 29.084480000 | | | | |
| No.21 | 0.220784000 | 1.952895000 | 29.722710000 | | | | |
| No.22 | 0.228474000 | 1.823650000 | 28.763450000 | | | | |
| No.23 | 0.227412000 | 1.840710000 | 28.891970000 | | | | |
| No.24 | 0.294380000 | 3.102010000 | 22.601160000 | | | | |
| No.25 | 0.277167000 | 3.243128000 | 23.927090000 | | | | |
| No.26 | 0.350727000 | 4.005078000 | 19.173710000 | | | | |