

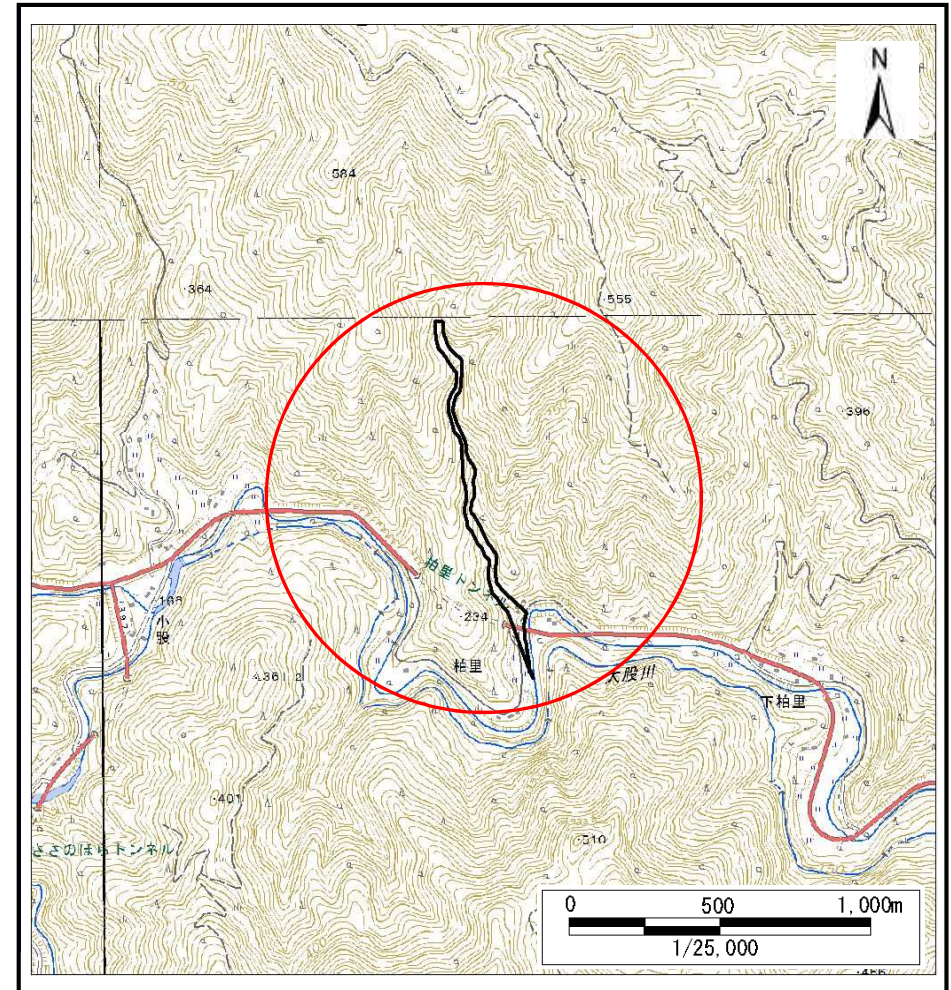
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況、位置図

| | |
|---------|------------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | B157120 |
| 水系名 | 気仙川 |
| 河川名 | 大股川 |
| 溪流名 | 柏里の沢(2) |
| 所在地 | 住田町世田米字柏里 |
| 調査機関 | 岩手県沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター |



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『種山ヶ原、陸前八日町、五葉山、鷹ノ巣山、世田米、盛』を掲載

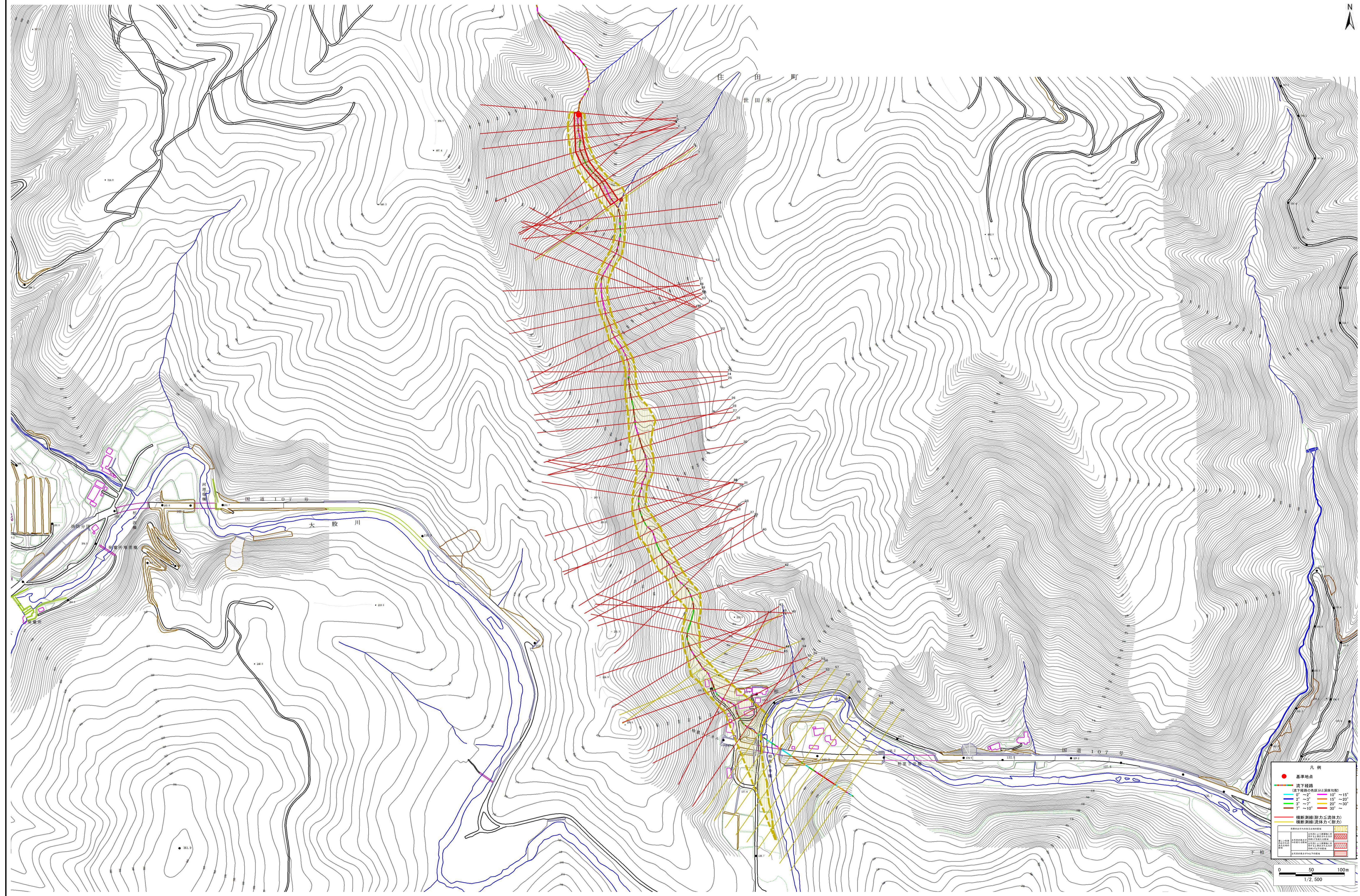
岩手県

土石流区域調査

様式3-1 危険のおそれのある土地、著しい危険のおそれのある土地の設定図 (A1)

調査年度 平成30年度

深流の位置 溪流番号 B157120 溪流名 柏里の沢(2) 所在地 住田町世田米字柏里



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30年度 |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|---------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | B157120 | 溪流名 | 柏里の沢(2) | 所在地 | 住田町世田米字柏里 | |
| 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 | 0.93 | 33.40 | 8.11 | No.27 | 0.75 | 22.57 | 9.62 |
| No.1 | 0.91 | 32.61 | 8.24 | No.28 | 0.63 | 17.71 | 11.18 |
| No.2 | 0.87 | 31.56 | 8.52 | No.29 | 0.67 | 18.41 | 10.58 |
| No.3 | 0.76 | 25.97 | 9.59 | No.30 | 0.74 | 20.04 | 9.71 |
| No.4 | 0.83 | 28.77 | 8.86 | No.31 | 0.78 | 20.98 | 9.33 |
| No.5 | 0.86 | 29.16 | 8.64 | No.32 | 0.87 | 23.60 | 8.50 |
| No.6 | 0.87 | 29.05 | 8.56 | No.33 | 0.84 | 21.25 | 8.74 |
| No.7 | 0.73 | 21.87 | 9.86 | No.34 | 0.81 | 19.73 | 9.02 |
| No.8 | 0.68 | 18.29 | 10.46 | No.35 | 0.69 | 15.63 | 10.39 |
| No.9 | 0.51 | 12.55 | 13.42 | No.36 | 0.61 | 13.76 | 11.49 |
| No.10 | 0.89 | 24.98 | 8.35 | No.37 | 0.72 | 17.76 | 9.95 |
| No.11 | 1.02 | 27.43 | 7.55 | No.38 | 0.72 | 16.61 | 10.03 |
| No.12 | 1.02 | 26.58 | 7.54 | No.39 | 0.79 | 18.73 | 9.27 |
| No.13 | 0.80 | 18.59 | 9.14 | No.40 | 0.84 | 21.38 | 8.82 |
| No.14 | 0.95 | 24.10 | 7.94 | No.41 | 0.71 | 16.78 | 10.11 |
| No.15 | 0.88 | 22.63 | 8.48 | No.42 | 0.71 | 16.45 | 10.07 |
| No.16 | 0.92 | 24.96 | 8.17 | No.43 | 0.82 | 19.77 | 8.94 |
| No.17 | 0.92 | 25.70 | 8.16 | No.44 | 0.79 | 18.19 | 9.22 |
| No.18 | 0.91 | 25.88 | 8.23 | No.45 | 0.78 | 17.28 | 9.32 |
| No.19 | 0.96 | 28.86 | 7.87 | No.46 | 0.83 | 18.48 | 8.91 |
| No.20 | 0.79 | 22.82 | 9.27 | No.47 | 0.81 | 17.71 | 9.04 |
| No.21 | 0.99 | 32.20 | 7.70 | No.48 | 0.50 | 9.71 | 13.66 |
| No.22 | 0.85 | 27.44 | 8.69 | No.49 | 0.50 | 9.90 | 13.78 |
| No.23 | 0.97 | 34.18 | 7.82 | No.50 | 0.68 | 14.36 | 10.44 |
| No.24 | 0.86 | 29.07 | 8.62 | No.51 | 0.83 | 18.66 | 8.88 |
| No.25 | 0.85 | 27.82 | 8.73 | No.52 | 0.92 | 22.14 | 8.16 |
| No.26 | 0.77 | 23.76 | 9.46 | No.53 | 0.71 | 15.07 | 10.05 |

土石流区域調査書

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30年度

| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|---------|-----|-----------|
| 渓流の位置 | 溪流番号 | B157120 | 溪流名 | 柏里の沢(2) | 所在地 | 住田町世田米字柏里 |
|-------|------|---------|-----|---------|-----|-----------|

| 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.54 | 0.93 | 22.79 | 8.08 | | | | |
| No.55 | 0.48 | 10.45 | 14.12 | | | | |
| No.56 | 0.48 | 10.60 | 14.21 | | | | |
| No.57 | 0.50 | 9.14 | 13.61 | | | | |
| No.58 | 0.50 | 4.92 | 13.60 | | | | |
| No.59 | 0.50 | 5.05 | 13.76 | | | | |
| No.60 | 0.51 | 4.48 | 13.45 | | | | |
| No.61 | 0.72 | 1.47 | 9.95 | | | | |
| No.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| No.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |