

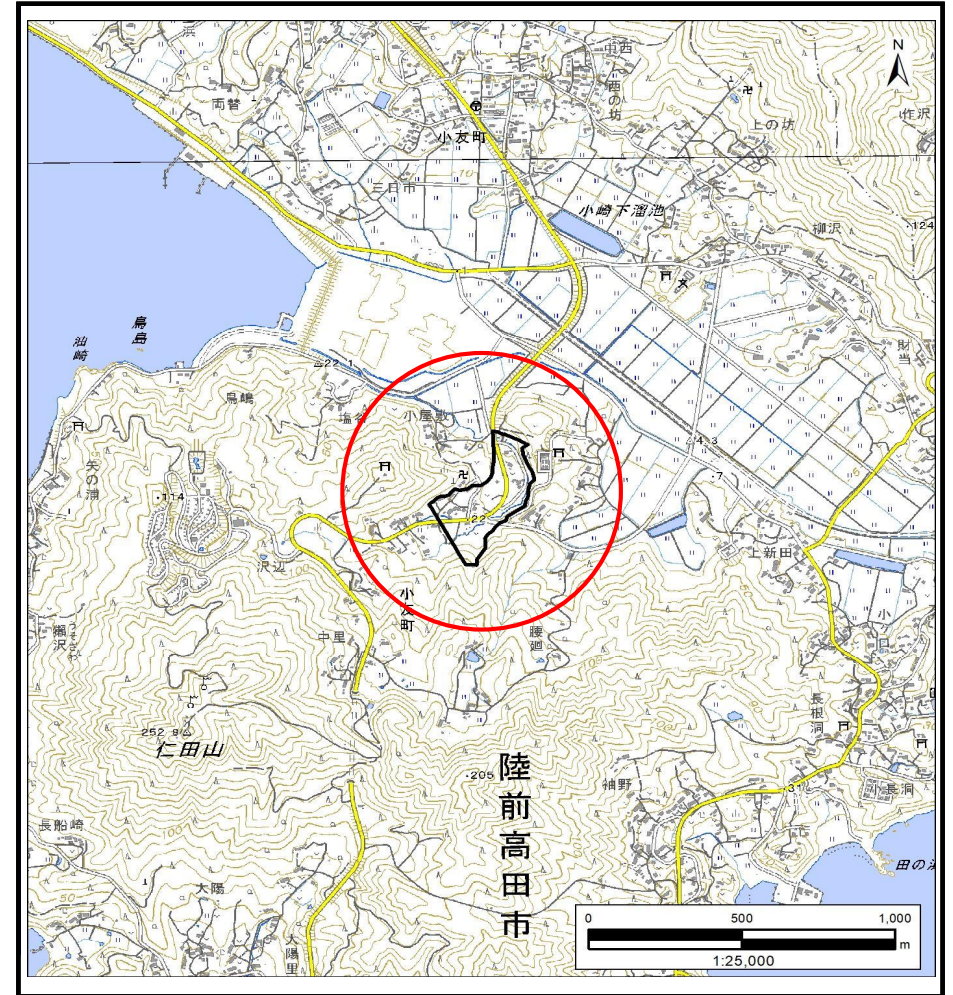
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

| | |
|---------|-------------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | N210054 |
| 水系名 | - |
| 河川名 | - |
| 溪流名 | 沢辺3 |
| 所在地 | 陸前高田市小友町字沢辺 |
| 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)

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 (A3)

調査年度

2024年度

溪流の位置

溪流番号

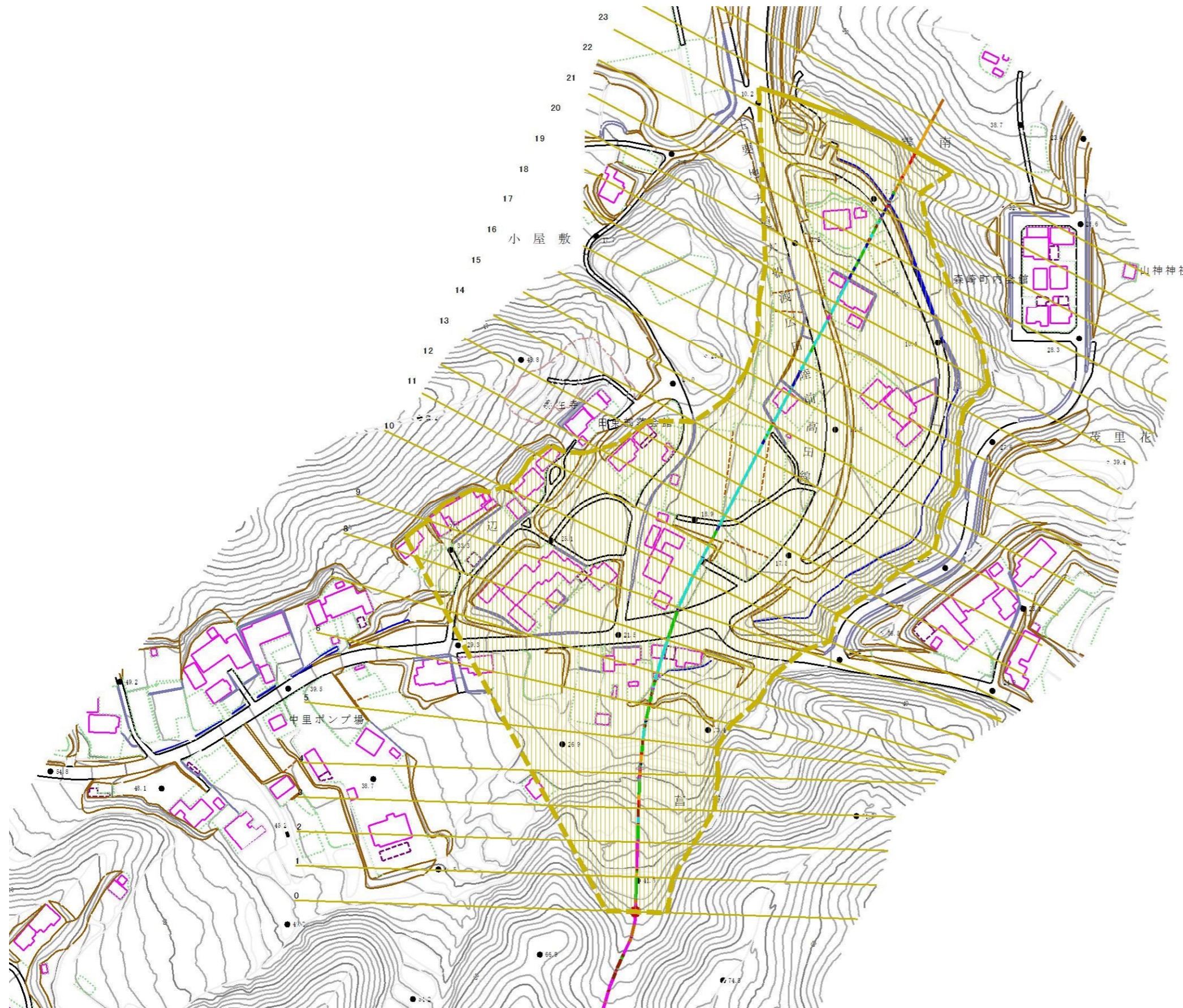
N210054

溪流名

沢辺3

所在地

陸前高田市小友町字沢辺

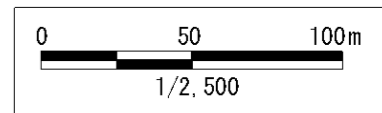


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

| | |
|----------|-----------|
| 0° ~ 2° | 10° ~ 15° |
| 2° ~ 3° | 15° ~ 20° |
| 3° ~ 7° | 20° ~ 30° |
| 7° ~ 10° | 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 2024年度

渓流の位置
溪流番号
N210054
溪流名
沢辺3
所在地
陸前高田市小友町字沢辺

| 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 | 0.38 | 14.47 | 17.59 | | | | |
| No.1 | 0.27 | 7.76 | 24.30 | | | | |
| No.2 | 0.21 | 4.69 | 30.52 | | | | |
| No.3 | 0.19 | 3.79 | 32.89 | | | | |
| No.4 | 0.19 | 3.62 | 33.39 | | | | |
| No.5 | 0.19 | 3.66 | 33.58 | | | | |
| No.6 | 0.19 | 3.46 | 33.82 | | | | |
| No.7 | 0.18 | 3.14 | 34.74 | | | | |
| No.8 | 0.17 | 2.47 | 36.55 | | | | |
| No.9 | 0.17 | 2.13 | 37.29 | | | | |
| No.10 | 0.17 | 1.65 | 37.85 | | | | |
| No.11 | 0.17 | 1.43 | 37.74 | | | | |
| No.12 | 0.17 | 1.27 | 37.43 | | | | |
| No.13 | 0.17 | 1.12 | 36.88 | | | | |
| No.14 | 0.18 | 0.82 | 34.79 | | | | |
| No.15 | 0.20 | 0.60 | 31.96 | | | | |
| No.16 | 0.20 | 0.60 | 31.97 | | | | |
| No.17 | 0.20 | 0.56 | 31.22 | | | | |
| No.18 | 0.20 | 0.59 | 31.97 | | | | |
| No.19 | 0.20 | 0.60 | 32.44 | | | | |
| No.20 | 0.19 | 0.67 | 34.09 | | | | |
| No.21 | 0.18 | 0.71 | 35.05 | | | | |
| No.22 | 0.18 | 0.68 | 34.38 | | | | |
| No.23 | 0.20 | 0.57 | 31.69 | | | | |
| No.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| No.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | |