

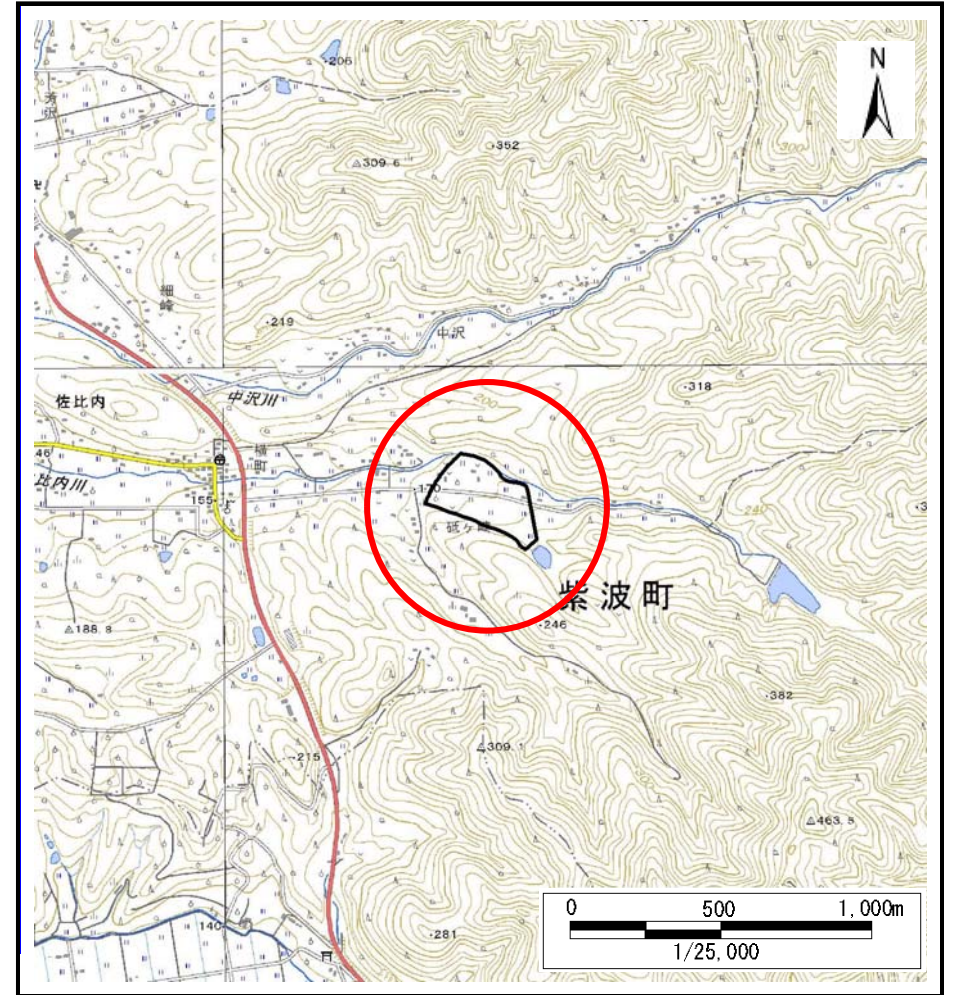
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

| | |
|---------|---------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | BN321504 |
| 水系名 | 北上川 |
| 河川名 | 佐比内川 |
| 溪流名 | 砥ヶ崎2 |
| 所在地 | 紫波郡紫波町佐比内字砥ヶ崎 |
| 調査機関 | 盛岡広域振興局土木部 |



概況図(S=1:200,000)



位置図(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 (A3)

調査年度

2024年度

溪流の位置

溪流番号

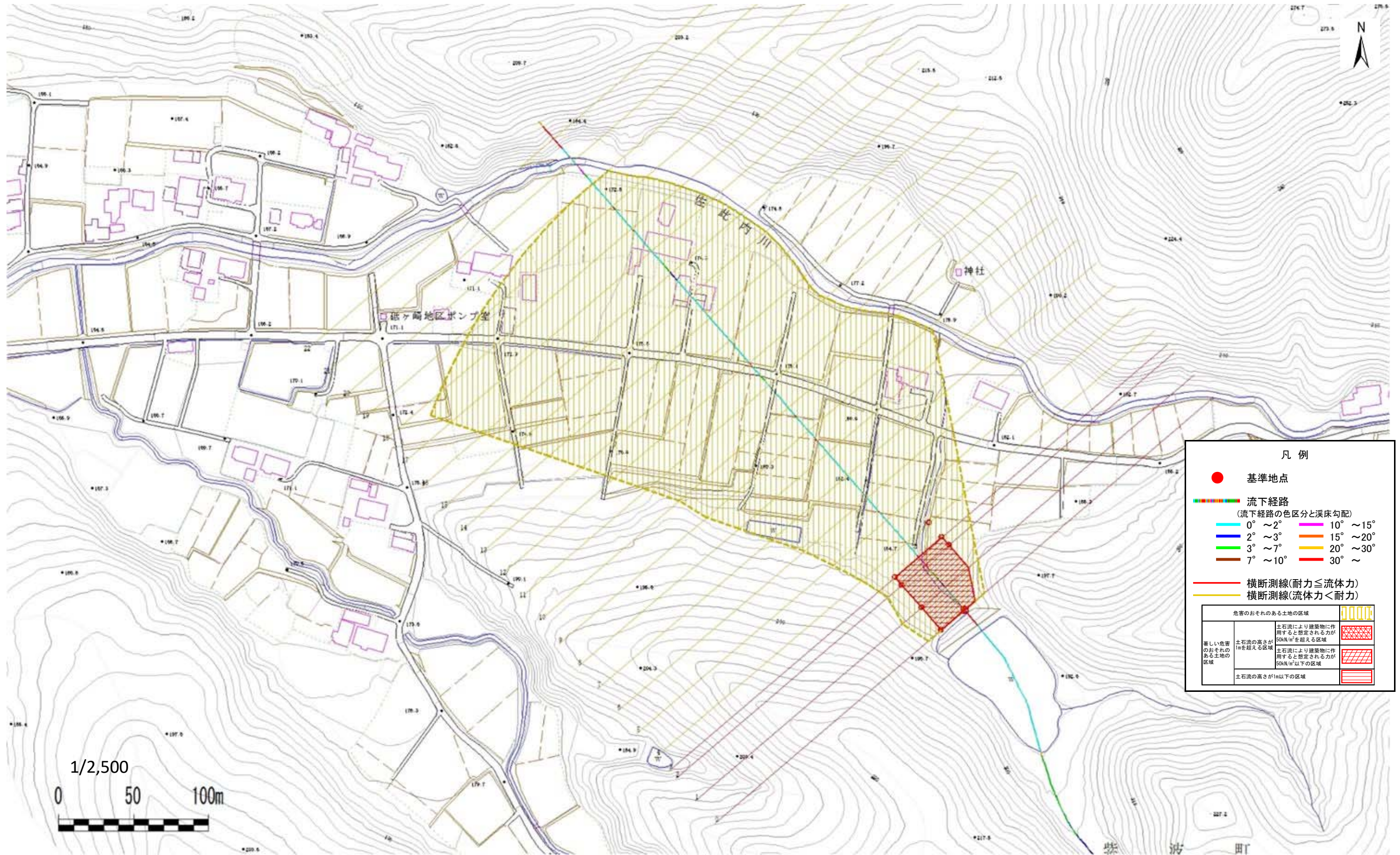
BN321504

溪流名

砥ヶ崎2

所在地

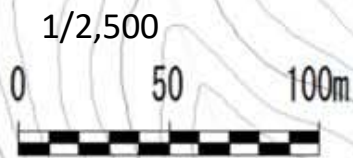
紫波郡紫波町佐比内字砥ヶ崎



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)

| | |
|-------------------|---|
| 危険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
BN321504
溪流名
砥ヶ崎2
所在地
紫波郡紫波町佐比内字砥ヶ崎

| 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/m2) | 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/m2) |
|--------|------------|-------------------------------|-----------------|--------|------------|-------------------------------|-----------------|
| No.0 | 1.04 | 7.99 | 7.42 | | | | |
| No.1 | 1.06 | 7.30 | 7.29 | | | | |
| No.2 | 1.05 | 7.50 | 7.37 | | | | |
| No.3 | 1.05 | 7.42 | 7.33 | | | | |
| No.4 | 1.09 | 6.65 | 7.14 | | | | |
| No.5 | 1.12 | 6.15 | 7.01 | | | | |
| No.6 | 1.11 | 6.21 | 7.04 | | | | |
| No.7 | 1.10 | 6.35 | 7.10 | | | | |
| No.8 | 1.10 | 6.35 | 7.10 | | | | |
| No.9 | 1.03 | 7.18 | 7.44 | | | | |
| No.10 | 1.02 | 7.45 | 7.55 | | | | |
| No.11 | 1.16 | 5.57 | 6.85 | | | | |
| No.12 | 1.08 | 6.37 | 7.20 | | | | |
| No.13 | 1.09 | 6.21 | 7.13 | | | | |
| No.14 | 1.08 | 6.32 | 7.18 | | | | |
| No.15 | 1.08 | 6.32 | 7.18 | | | | |
| No.16 | 1.14 | 5.76 | 6.93 | | | | |
| No.17 | 1.12 | 5.91 | 7.00 | | | | |
| No.18 | 1.08 | 6.42 | 7.22 | | | | |
| No.19 | 1.14 | 5.70 | 6.91 | | | | |
| No.20 | 1.17 | 5.42 | 6.80 | | | | |
| No.21 | 1.09 | 6.20 | 7.15 | | | | |
| No.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |