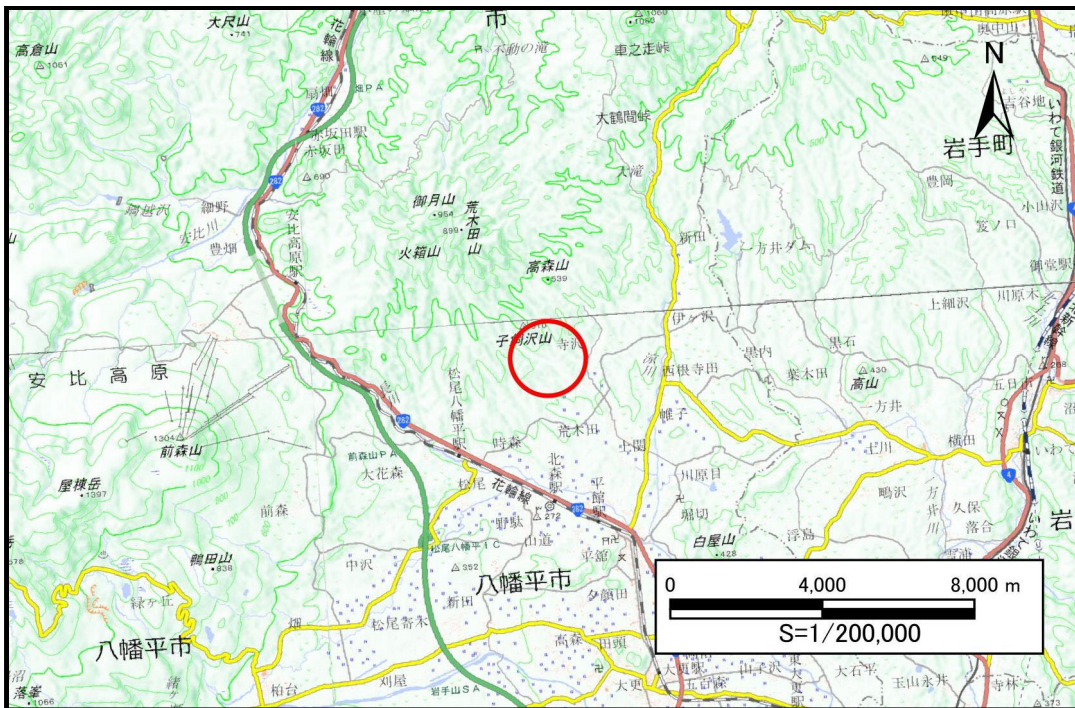


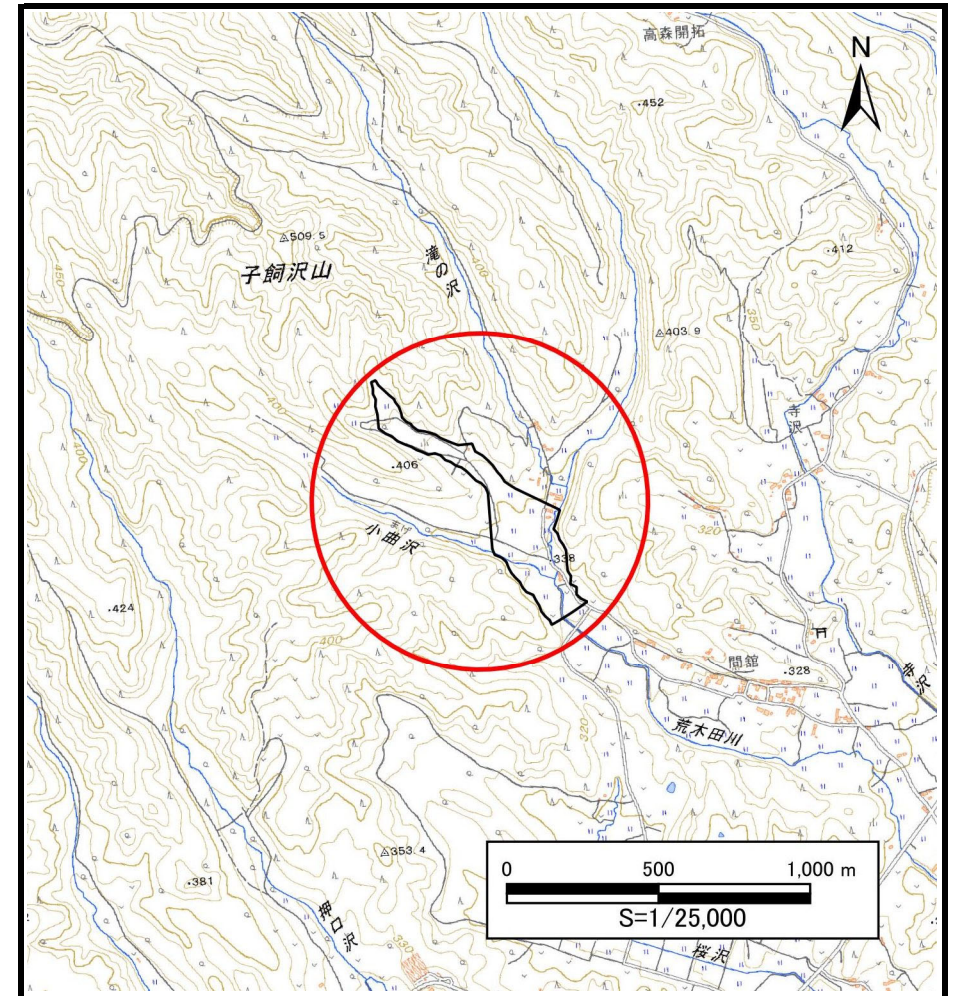
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                |
| 溪流番号    | AN214523           |
| 水系名     | 北上川                |
| 河川名     | 荒木田川               |
| 溪流名     | 荒木田1               |
| 所在地     | 八幡平市荒木田第14地割       |
| 調査機関    | 盛岡広域振興局土木部岩手土木センター |



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図20000『弘前、秋田、八戸、盛岡』及び電子地形図25000『平館』を掲載

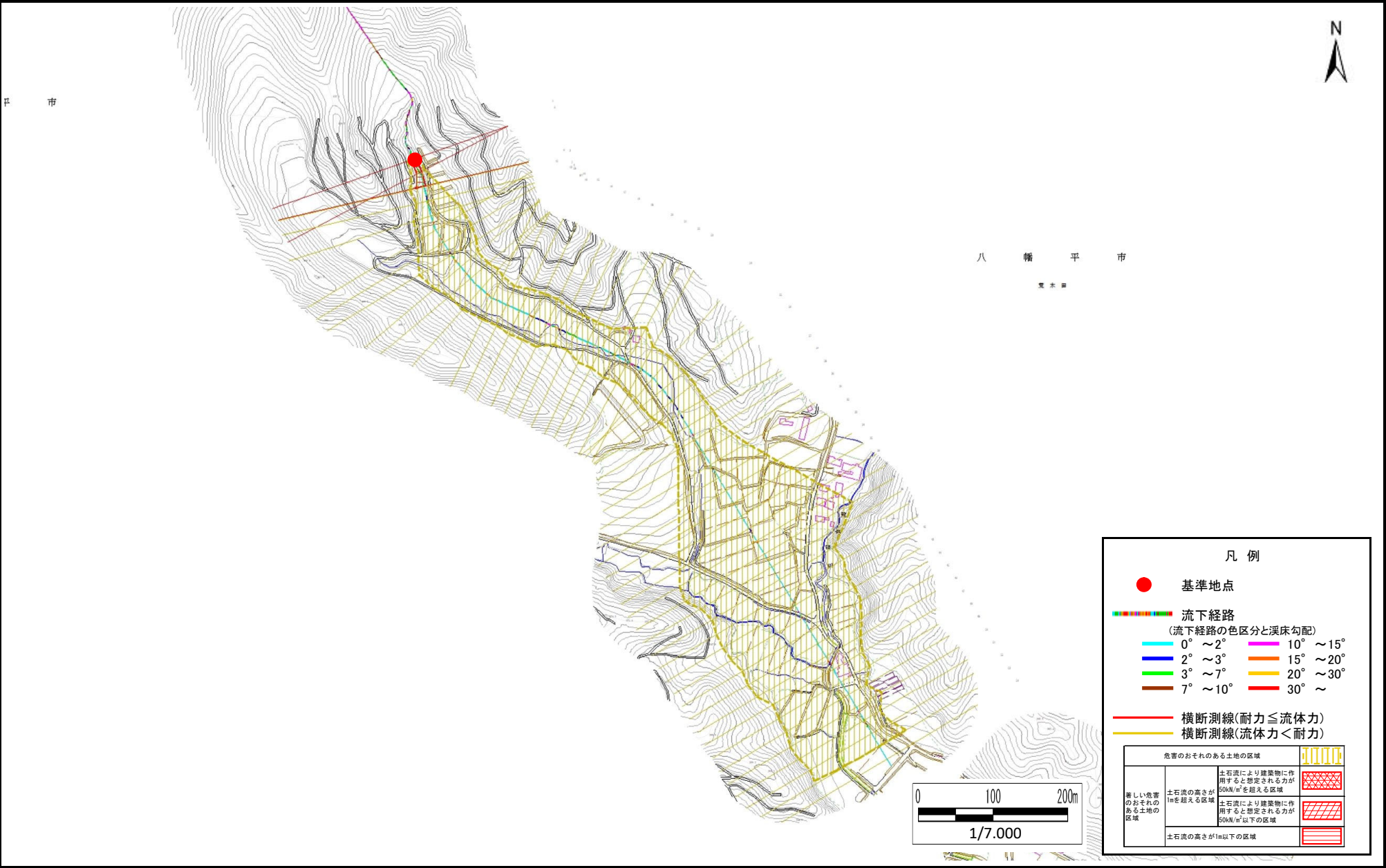
岩手県



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

|                                      |      |          |     |      |     |              |        |
|--------------------------------------|------|----------|-----|------|-----|--------------|--------|
| 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         | 2024年度 |
| 渓流の位置                                | 渓流番号 | AN214523 | 溪流名 | 荒木田1 | 所在地 | 八幡平市荒木田第14地割 |        |



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 | 2024年度 |
|------|--------|

|       |      |          |     |      |     |              |
|-------|------|----------|-----|------|-----|--------------|
| 渓流の位置 | 渓流番号 | AN214523 | 渓流名 | 荒木田1 | 所在地 | 八幡平市荒木田第14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 <sup>2</sup> ) | 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 <sup>2</sup> ) | 建築物の耐力P2(kN/m2) |
|--------|------------|-------------------------------|-----------------|--------|------------|-------------------------------|-----------------|
| No.0   | 0.96       | 22.83                         | 7.87            | No.27  | 0.60       | 3.48                          | 11.70           |
| No.1   | 0.93       | 19.30                         | 8.11            | No.28  | 0.60       | 3.37                          | 11.61           |
| No.2   | 0.70       | 11.01                         | 10.20           | No.29  | 0.59       | 3.52                          | 11.84           |
| No.3   | 0.52       | 7.43                          | 13.18           | No.30  | 0.61       | 3.23                          | 11.49           |
| No.4   | 0.70       | 9.82                          | 10.17           | No.31  | 0.61       | 3.24                          | 11.50           |
| No.5   | 0.54       | 6.18                          | 12.80           | No.32  | 0.60       | 3.39                          | 11.74           |
| No.6   | 0.54       | 6.24                          | 12.86           | No.33  | 0.62       | 3.07                          | 11.34           |
| No.7   | 0.55       | 5.18                          | 12.59           | No.34  | 0.63       | 2.99                          | 11.25           |
| No.8   | 0.56       | 4.60                          | 12.37           | No.35  | 0.61       | 3.14                          | 11.50           |
| No.9   | 0.56       | 4.67                          | 12.45           | No.36  | 0.61       | 3.13                          | 11.49           |
| No.10  | 0.56       | 4.60                          | 12.37           | No.37  | 0.64       | 2.77                          | 11.03           |
| No.11  | 0.57       | 4.29                          | 12.23           | No.38  | 0.63       | 2.85                          | 11.16           |
| No.12  | 0.56       | 4.42                          | 12.38           | No.39  | 0.62       | 2.94                          | 11.31           |
| No.13  | 0.56       | 4.38                          | 12.34           | No.40  | 0.61       | 3.06                          | 11.50           |
| No.14  | 0.56       | 4.49                          | 12.47           | No.41  | 0.60       | 3.12                          | 11.61           |
| No.15  | 0.54       | 4.79                          | 12.83           | No.42  | 0.59       | 3.26                          | 11.83           |
| No.16  | 0.55       | 4.62                          | 12.63           | No.43  | 0.58       | 3.38                          | 12.01           |
| No.17  | 0.54       | 4.84                          | 12.90           | No.44  | 0.58       | 3.41                          | 12.07           |
| No.18  | 0.54       | 4.83                          | 12.88           | No.45  | 0.60       | 3.18                          | 11.70           |
| No.19  | 0.56       | 4.45                          | 12.42           | No.46  | 0.62       | 3.00                          | 11.41           |
| No.20  | 0.56       | 4.43                          | 12.40           | No.47  | 0.57       | 3.48                          | 12.18           |
| No.21  | 0.56       | 4.42                          | 12.39           | No.48  | 0.59       | 3.27                          | 11.85           |
| No.22  | 0.59       | 3.77                          | 11.91           | No.49  | 0.62       | 2.97                          | 11.36           |
| No.23  | 0.56       | 4.06                          | 12.31           | No.50  | 0.64       | 2.81                          | 11.08           |
| No.24  | 0.57       | 4.01                          | 12.24           | No.51  | 0.62       | 2.97                          | 11.36           |
| No.25  | 0.59       | 3.75                          | 11.90           | No.52  | 0.64       | 2.80                          | 11.06           |
| No.26  | 0.59       | 3.71                          | 11.87           | No.53  | 0.67       | 2.43                          | 10.60           |

## 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

2024年度

## 位置の流溪

溪流番号

AN214523

溪流名

荒木田1

所在地

八幡平市荒木田第14地割

[illegible]