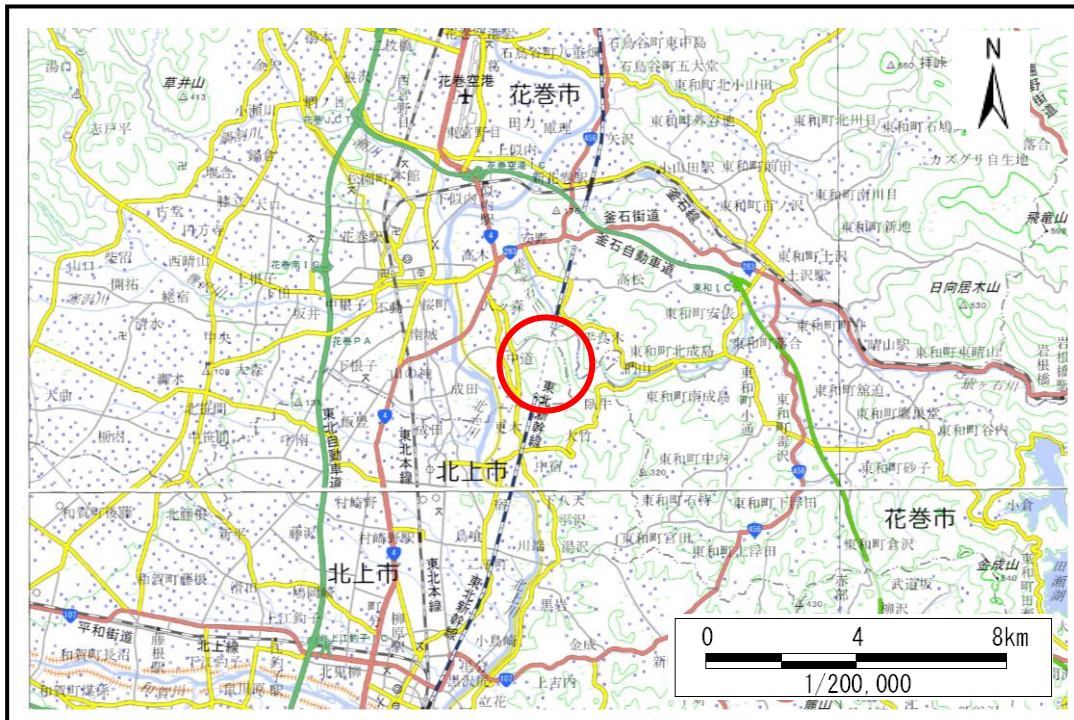


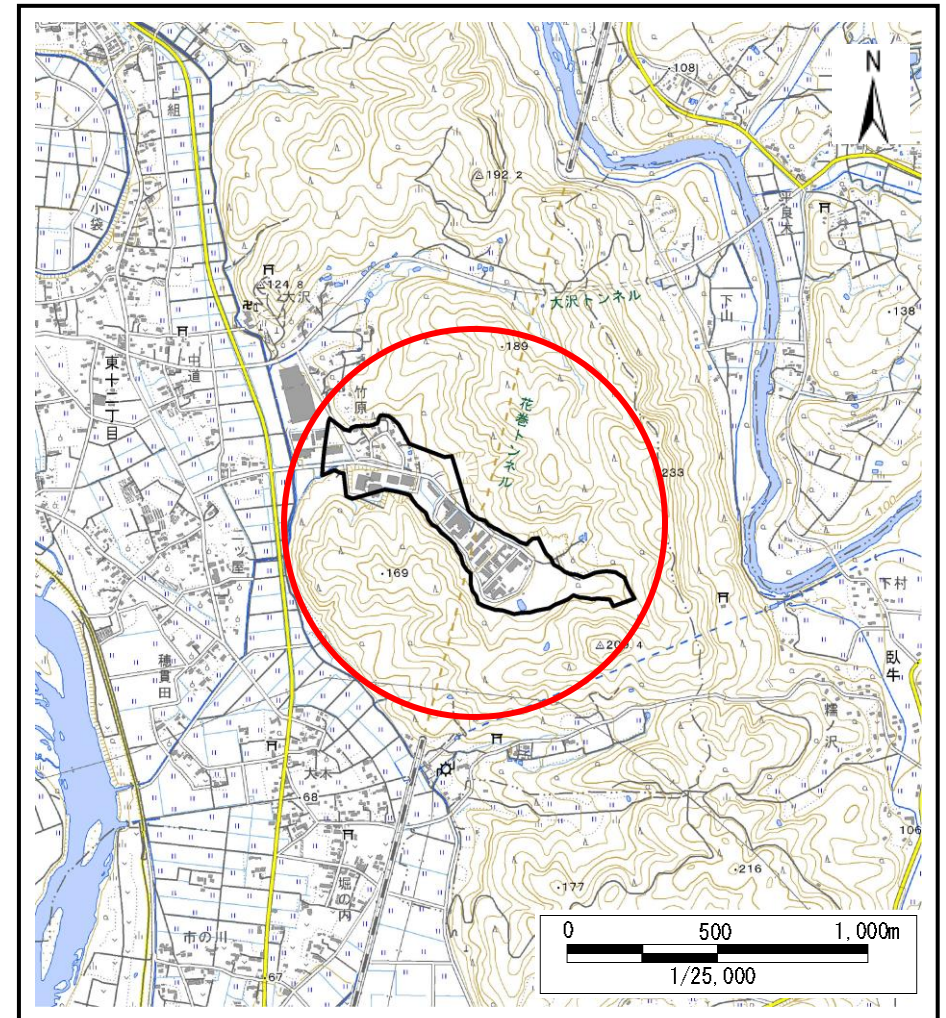
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                   |
| 溪流番号    | AN110005              |
| 水系名     | 北上川                   |
| 河川名     |                       |
| 溪流名     | 東十二丁目第19地割1           |
| 所在地     | 花巻市東十二丁目第19地割         |
| 調査機関    | 岩手県県南広域振興局土木部花巻土木センター |



概況図(S=1:200,000)



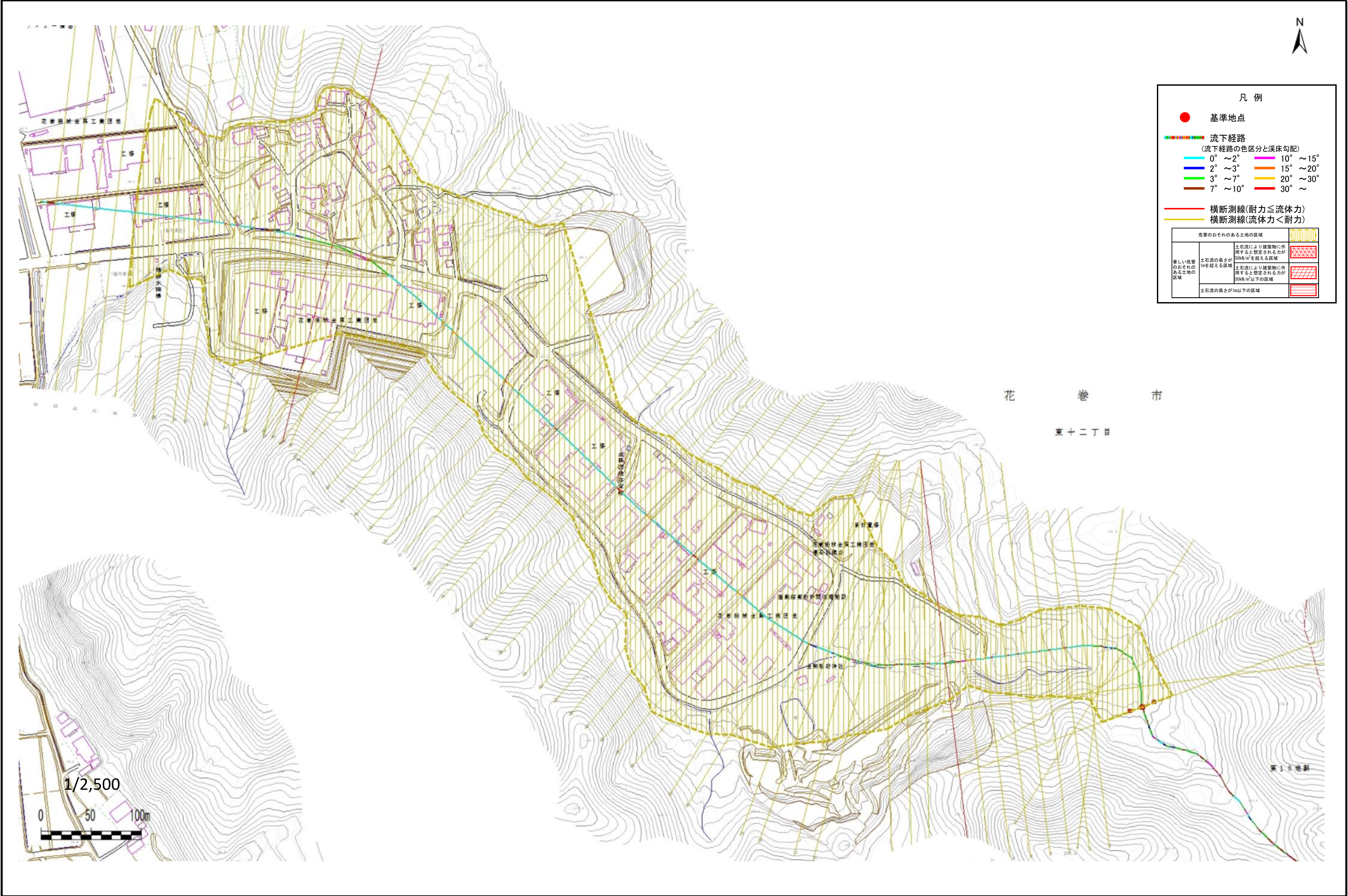
位置図(S=1:25,000)



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 (A2)

| 調査年度  |               | 2023年度   |
|-------|---------------|----------|
| 渓流の位置 | 渓流番号          | AN110005 |
| 渓流名   | 東十二丁目第19地割1   |          |
| 所在地   | 花巻市東十二丁目第19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 | 2023年度 |
|------|--------|
|------|--------|

| 溪 流 の 位 置 | 溪流番号 | AN110005 | 溪流名 | 東十二丁目第19地割1 | 所在地 | 花巻市東十二丁目第19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   | 0.64       | 8.84                          | 11.03           | No.27  | 0.77       | 3.97                          | 9.48            |
| No.1   | 0.64       | 8.65                          | 11.02           | No.28  | 0.78       | 3.81                          | 9.32            |
| No.2   | 0.64       | 8.55                          | 11.02           | No.29  | 0.79       | 3.71                          | 9.22            |
| No.3   | 0.64       | 8.39                          | 11.01           | No.30  | 0.70       | 4.69                          | 10.18           |
| No.4   | 0.64       | 7.90                          | 10.98           | No.31  | 0.69       | 4.82                          | 10.30           |
| No.5   | 0.65       | 6.74                          | 10.83           | No.32  | 0.64       | 5.71                          | 11.08           |
| No.6   | 0.68       | 5.56                          | 10.53           | No.33  | 0.64       | 5.71                          | 11.08           |
| No.7   | 0.67       | 5.67                          | 10.63           | No.34  | 0.68       | 5.03                          | 10.49           |
| No.8   | 0.65       | 5.94                          | 10.83           | No.35  | 0.68       | 5.03                          | 10.48           |
| No.9   | 0.65       | 6.00                          | 10.89           | No.36  | 0.64       | 5.68                          | 11.05           |
| No.10  | 0.66       | 5.78                          | 10.71           | No.37  | 0.69       | 4.88                          | 10.35           |
| No.11  | 0.62       | 6.52                          | 11.29           | No.38  | 0.69       | 4.88                          | 10.35           |
| No.12  | 0.83       | 9.98                          | 8.83            | No.39  | 0.72       | 7.70                          | 9.96            |
| No.13  | 0.65       | 6.90                          | 10.87           | No.40  | 0.68       | 5.52                          | 10.50           |
| No.14  | 0.64       | 7.21                          | 11.07           | No.41  | 0.69       | 5.40                          | 10.39           |
| No.15  | 0.65       | 6.95                          | 10.90           | No.42  | 0.76       | 4.40                          | 9.53            |
| No.16  | 0.65       | 7.02                          | 10.94           | No.43  | 0.69       | 5.31                          | 10.32           |
| No.17  | 0.64       | 7.11                          | 11.01           | No.44  | 0.66       | 5.83                          | 10.74           |
| No.18  | 0.65       | 6.86                          | 10.84           | No.45  | 0.66       | 5.83                          | 10.74           |
| No.19  | 0.67       | 6.55                          | 10.62           | No.46  | 0.72       | 4.97                          | 10.03           |
| No.20  | 0.68       | 6.30                          | 10.45           | No.47  | 0.69       | 5.29                          | 10.30           |
| No.21  | 0.75       | 4.64                          | 9.68            | No.48  | 0.68       | 5.58                          | 10.55           |
| No.22  | 0.79       | 3.78                          | 9.20            | No.49  | 0.72       | 4.92                          | 9.99            |
| No.23  | 0.81       | 3.52                          | 9.01            | No.50  | 1.11       | 10.39                         | 7.06            |
| No.24  | 0.80       | 3.67                          | 9.17            | No.51  | 0.66       | 5.82                          | 10.74           |
| No.25  | 0.79       | 3.73                          | 9.24            | No.52  | 0.65       | 6.05                          | 10.92           |
| No.26  | 0.79       | 3.68                          | 9.19            | No.53  | 0.70       | 5.24                          | 10.26           |

## 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 |  |
|------|--|

2023年度

## 位置の流溪

溪流番号

AN110005

溪流名

東十二丁目第19地割1

所在地

花巻市東十二丁目第19地割

[illegible]