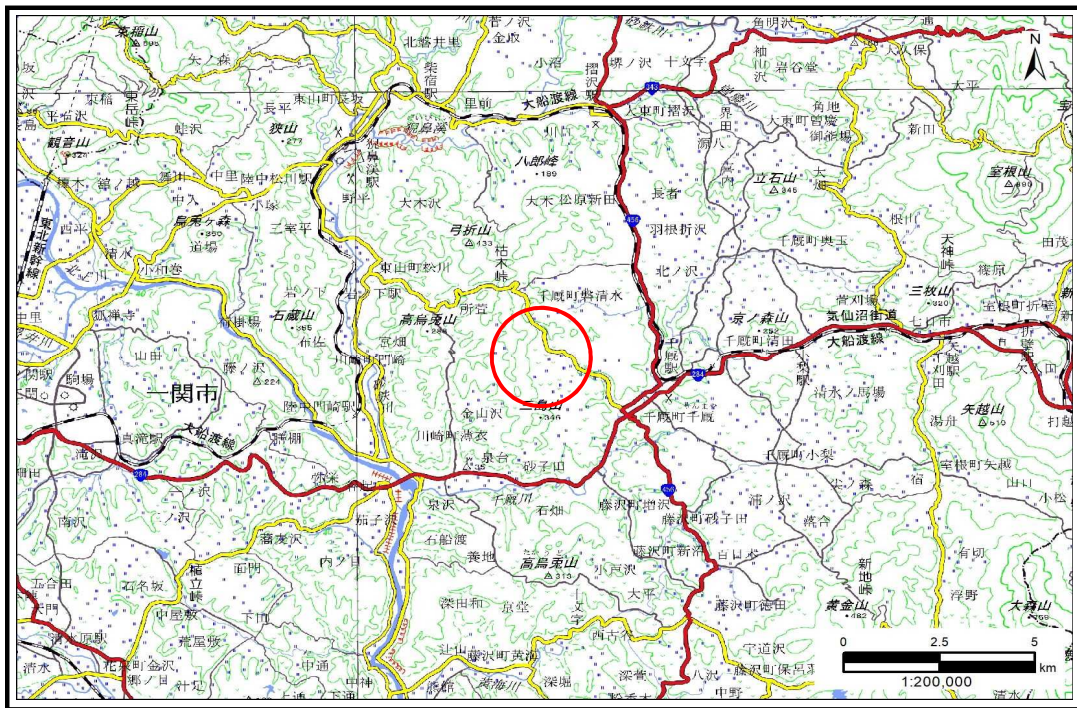


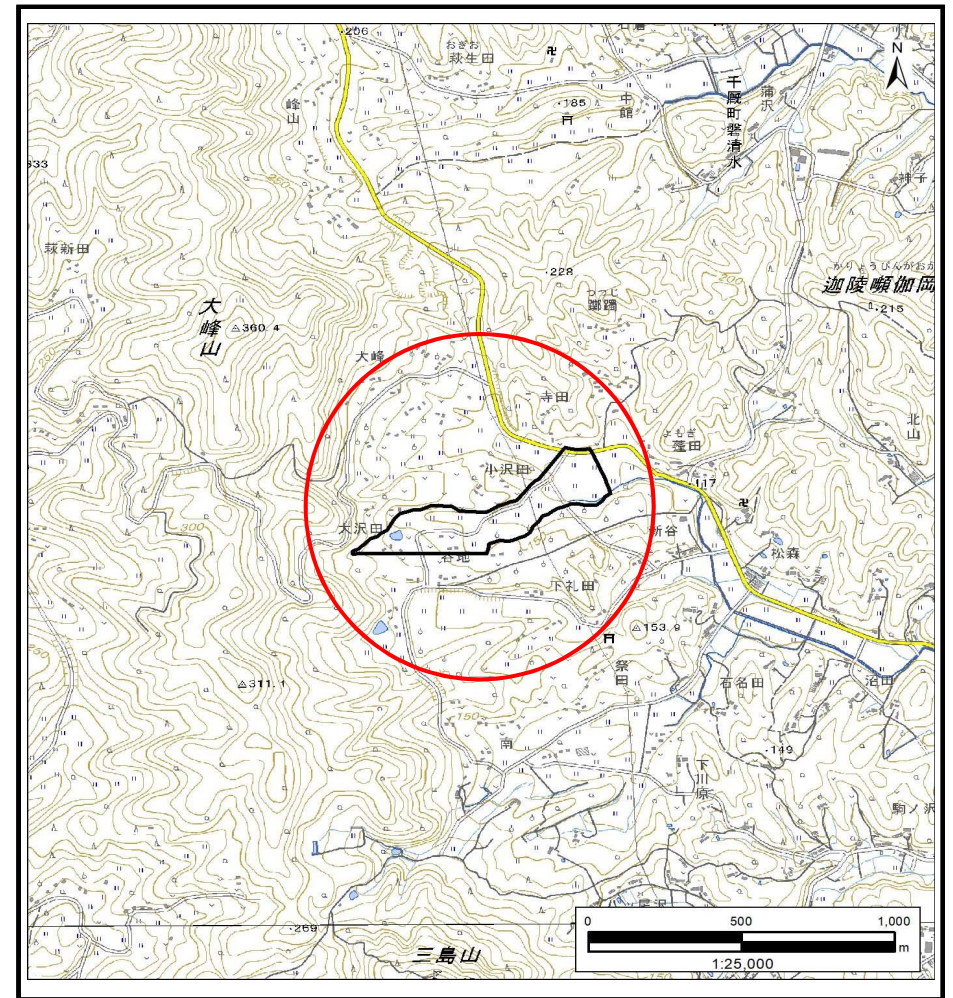
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                    |
| 溪流番号    | AN209710               |
| 水系名     | 北上川                    |
| 河川名     | 千厩川                    |
| 溪流名     | 谷地2                    |
| 所在地     | 一関市千厩町磐清水字谷地           |
| 調査機関    | 岩手県県南広域振興局土木部 一関土木センター |



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20000『一関』及び電子地形図25000『千厩南部、千厩北部』を掲載

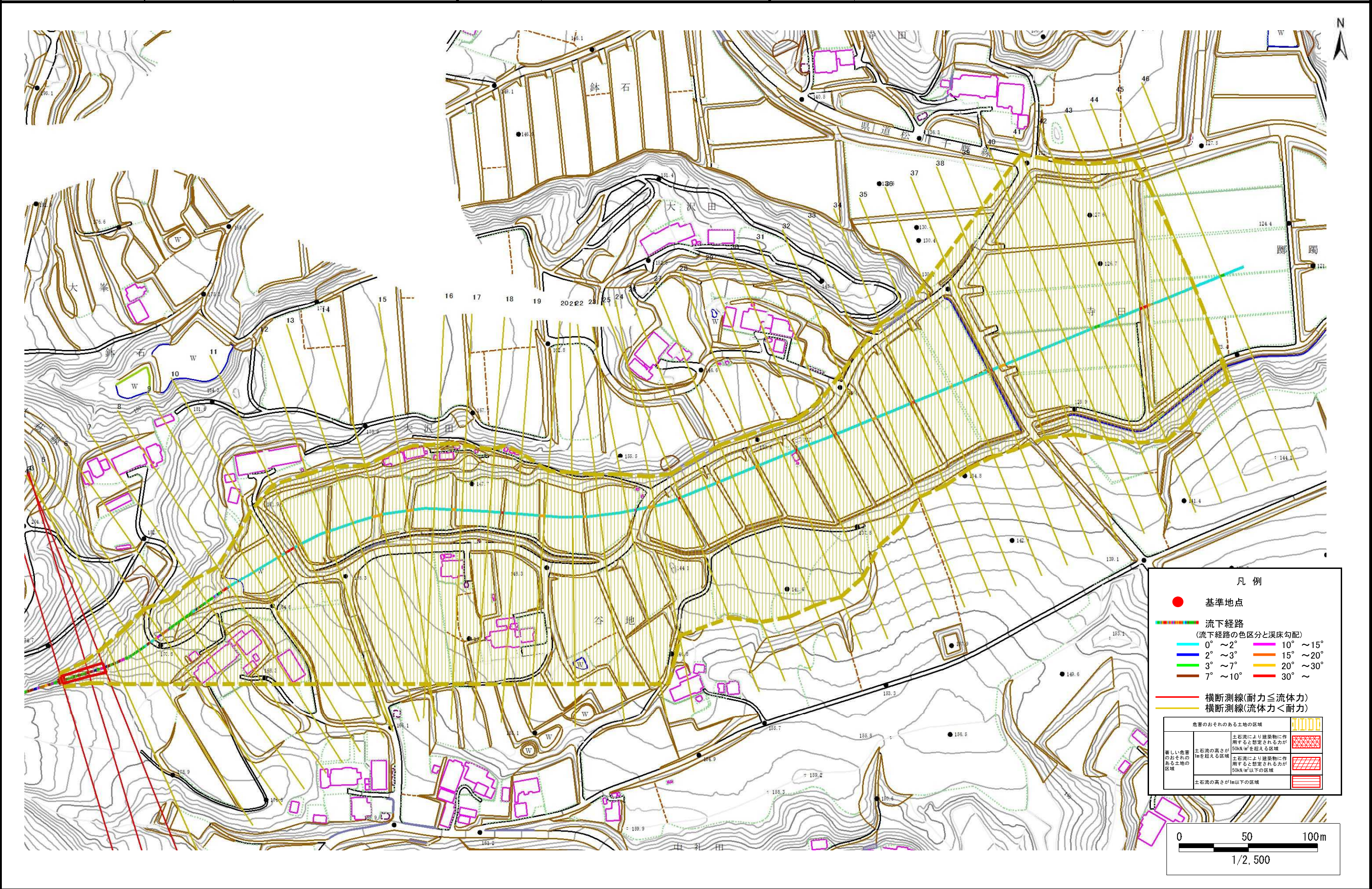
岩手県

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 (A3)

調査年度 2023年度

|       |      |          |     |     |     |              |
|-------|------|----------|-----|-----|-----|--------------|
| 渓流の位置 | 渓流番号 | AN209710 | 渓流名 | 谷地2 | 所在地 | 一関市千厩町磐清水字谷地 |
|-------|------|----------|-----|-----|-----|--------------|



土 石 流 区 域 調 書

様式3ー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 渓流番号 AN209710 渓流名 谷地2 所在地 一関市千厩町磐清水字谷地

| 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   | 1.01       | 52.78                         | 7.60            | No.27  | 0.34       | 1.45                          | 19.66           |
| No.1   | 0.69       | 29.49                         | 10.38           | No.28  | 0.33       | 1.53                          | 20.14           |
| No.2   | 0.48       | 15.71                         | 14.22           | No.29  | 0.34       | 1.44                          | 19.62           |
| No.3   | 0.33       | 9.19                          | 19.80           | No.30  | 0.34       | 1.38                          | 19.38           |
| No.4   | 0.30       | 6.68                          | 21.79           | No.31  | 0.33       | 1.44                          | 19.79           |
| No.5   | 0.39       | 7.98                          | 17.34           | No.32  | 0.34       | 1.43                          | 19.72           |
| No.6   | 0.29       | 5.39                          | 22.20           | No.33  | 0.32       | 1.60                          | 20.76           |
| No.7   | 0.34       | 5.15                          | 19.23           | No.34  | 0.33       | 1.50                          | 20.16           |
| No.8   | 0.30       | 4.17                          | 22.08           | No.35  | 0.33       | 1.44                          | 19.78           |
| No.9   | 0.29       | 3.30                          | 22.25           | No.36  | 0.33       | 1.51                          | 20.22           |
| No.10  | 0.30       | 2.81                          | 22.11           | No.37  | 0.32       | 1.54                          | 20.39           |
| No.11  | 0.29       | 2.85                          | 22.28           | No.38  | 0.32       | 1.61                          | 20.82           |
| No.12  | 0.30       | 2.64                          | 22.00           | No.39  | 0.32       | 1.57                          | 20.56           |
| No.13  | 0.30       | 2.54                          | 21.91           | No.40  | 0.33       | 1.45                          | 19.83           |
| No.14  | 0.30       | 2.52                          | 21.90           | No.41  | 0.34       | 1.38                          | 19.41           |
| No.15  | 0.30       | 2.48                          | 21.86           | No.42  | 0.35       | 1.23                          | 18.76           |
| No.16  | 0.30       | 2.39                          | 21.76           | No.43  | 0.36       | 1.21                          | 18.65           |
| No.17  | 0.30       | 2.39                          | 21.78           | No.44  | 0.35       | 1.26                          | 18.97           |
| No.18  | 0.31       | 1.89                          | 20.94           | No.45  | 0.37       | 1.11                          | 18.14           |
| No.19  | 0.31       | 1.97                          | 21.36           | No.46  | 0.38       | 1.01                          | 17.55           |
| No.20  | 0.30       | 2.12                          | 22.11           |        |            |                               |                 |
| No.21  | 0.32       | 1.73                          | 20.54           |        |            |                               |                 |
| No.22  | 0.31       | 1.82                          | 21.06           |        |            |                               |                 |
| No.23  | 0.32       | 1.73                          | 20.57           |        |            |                               |                 |
| No.24  | 0.32       | 1.71                          | 20.48           |        |            |                               |                 |
| No.25  | 0.31       | 1.79                          | 20.93           |        |            |                               |                 |
| No.26  | 0.33       | 1.54                          | 19.97           |        |            |                               |                 |