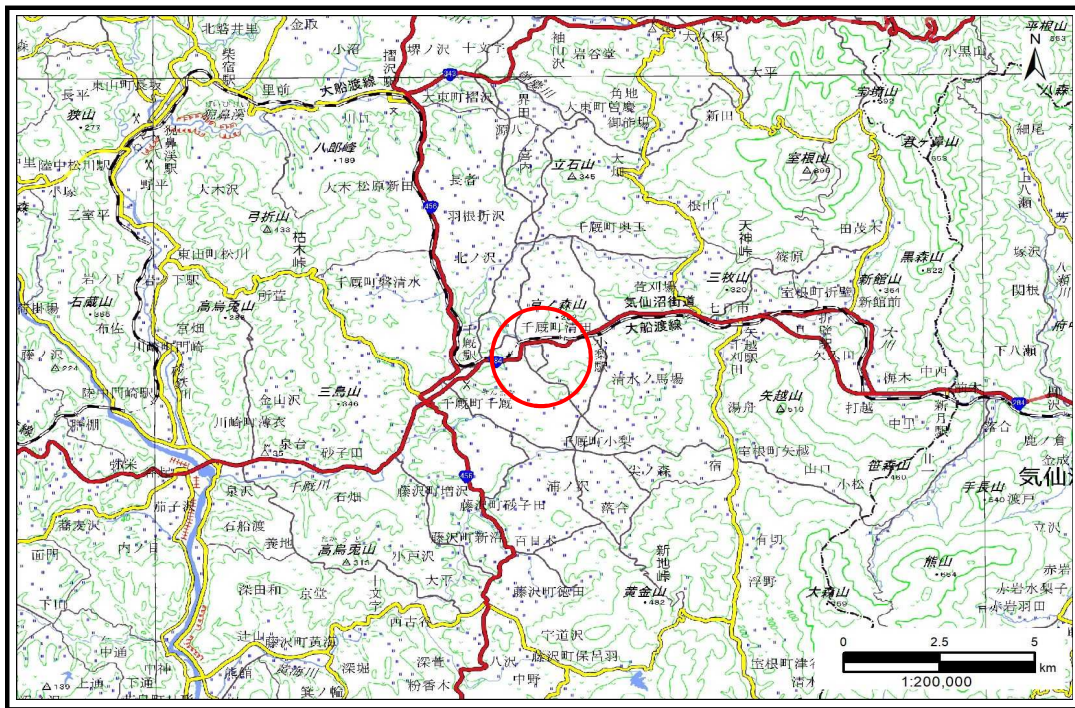


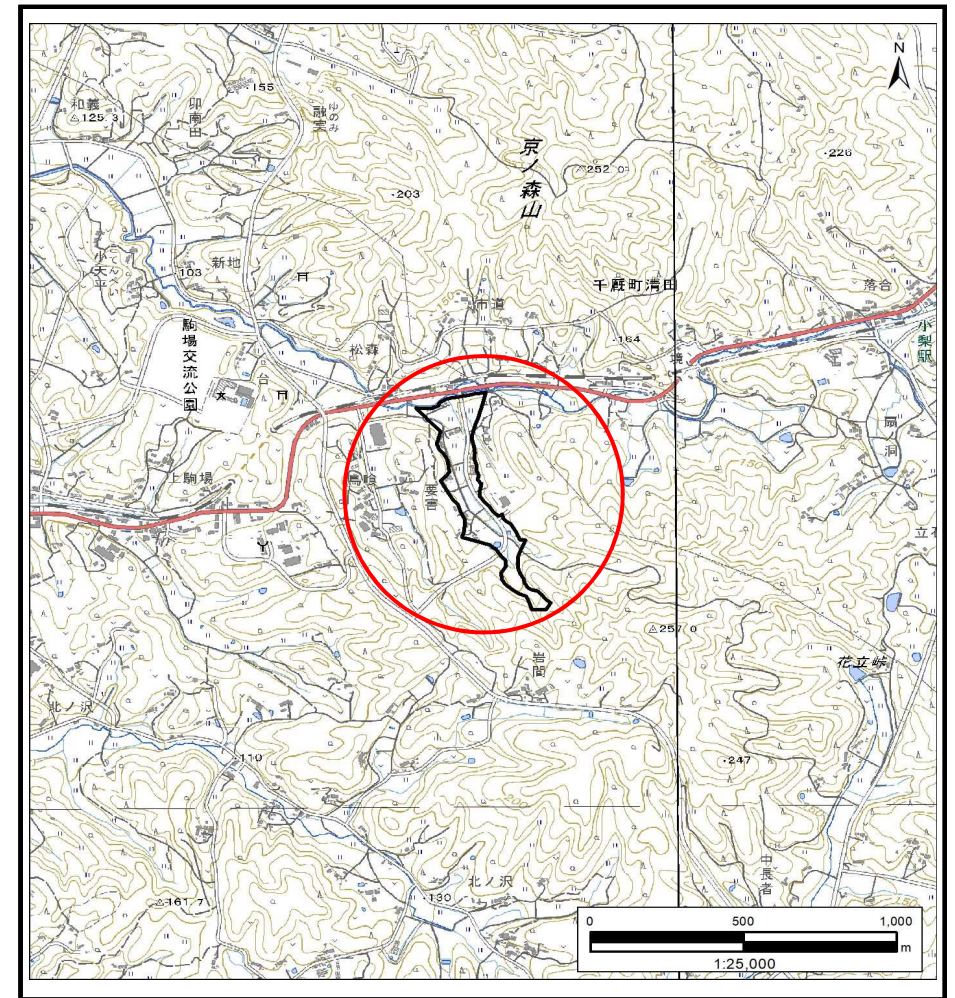
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                    |
| 溪流番号    | BN209740               |
| 水系名     | 北上川                    |
| 河川名     | 千厩川                    |
| 溪流名     | 要害3                    |
| 所在地     | 一関市千厩町清田字要害            |
| 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)

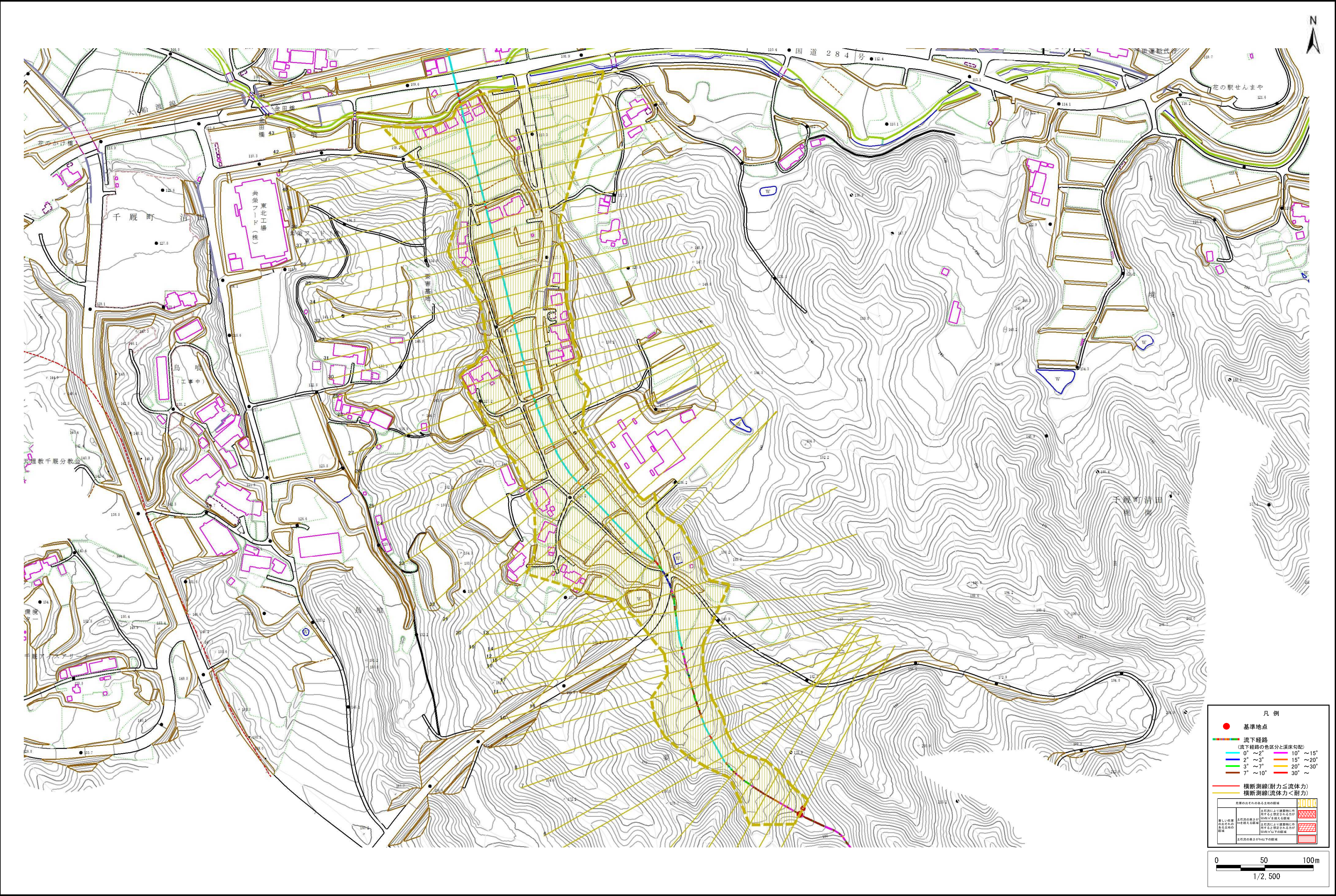
国土地理院の電子地形図20000『一関』及び電子地形図25000『千厩南部、千厩北部、津谷川、折壁』を掲載

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 (A2)

|      |        |
|------|--------|
| 調査年度 | 2023年度 |
| 調査年度 | 2023年度 |



# 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

渓 流 の 位 置 渓流番号 BN209740 渓流名 要害3 所在地 一関市千厩町清田字要害

| 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   | 0.33       | 12.55                         | 19.80           | No.27  | 0.27       | 0.97                          | 24.44           |
| No.1   | 0.33       | 12.64                         | 19.87           | No.28  | 0.28       | 0.88                          | 23.29           |
| No.2   | 0.20       | 5.03                          | 32.41           | No.29  | 0.27       | 0.94                          | 24.10           |
| No.3   | 0.16       | 3.45                          | 38.35           | No.30  | 0.27       | 0.95                          | 24.17           |
| No.4   | 0.25       | 5.41                          | 26.17           | No.31  | 0.27       | 0.94                          | 24.08           |
| No.5   | 0.23       | 4.10                          | 27.82           | No.32  | 0.27       | 0.95                          | 24.14           |
| No.6   | 0.22       | 3.18                          | 29.15           | No.33  | 0.28       | 0.85                          | 23.03           |
| No.7   | 0.22       | 2.97                          | 29.39           | No.34  | 0.25       | 1.08                          | 25.79           |
| No.8   | 0.22       | 2.91                          | 29.46           | No.35  | 0.25       | 1.08                          | 25.79           |
| No.9   | 0.22       | 2.86                          | 29.51           | No.36  | 0.25       | 1.08                          | 25.75           |
| No.10  | 0.29       | 4.18                          | 22.69           | No.37  | 0.23       | 1.24                          | 27.52           |
| No.11  | 0.23       | 2.96                          | 27.69           | No.38  | 0.24       | 1.18                          | 26.83           |
| No.12  | 0.23       | 2.59                          | 27.85           | No.39  | 0.24       | 1.23                          | 27.42           |
| No.13  | 0.23       | 2.14                          | 27.75           | No.40  | 0.25       | 1.09                          | 25.81           |
| No.14  | 0.23       | 2.10                          | 27.72           | No.41  | 0.25       | 1.09                          | 25.88           |
| No.15  | 0.23       | 2.15                          | 28.00           | No.42  | 0.25       | 1.08                          | 25.73           |
| No.16  | 0.23       | 2.22                          | 28.45           | No.43  | 0.28       | 0.86                          | 23.13           |
| No.17  | 0.23       | 1.90                          | 27.50           | No.44  | 0.29       | 0.82                          | 22.77           |
| No.18  | 0.24       | 1.52                          | 26.68           | No.45  | 0.35       | 0.48                          | 18.73           |
| No.19  | 0.26       | 1.10                          | 24.80           |        |            |                               |                 |
| No.20  | 0.26       | 1.05                          | 24.54           |        |            |                               |                 |
| No.21  | 0.27       | 1.04                          | 24.43           |        |            |                               |                 |
| No.22  | 0.25       | 1.18                          | 26.00           |        |            |                               |                 |
| No.23  | 0.26       | 1.13                          | 25.40           |        |            |                               |                 |
| No.24  | 0.25       | 1.19                          | 26.03           |        |            |                               |                 |
| No.25  | 0.28       | 0.87                          | 23.14           |        |            |                               |                 |
| No.26  | 0.28       | 0.87                          | 23.14           |        |            |                               |                 |