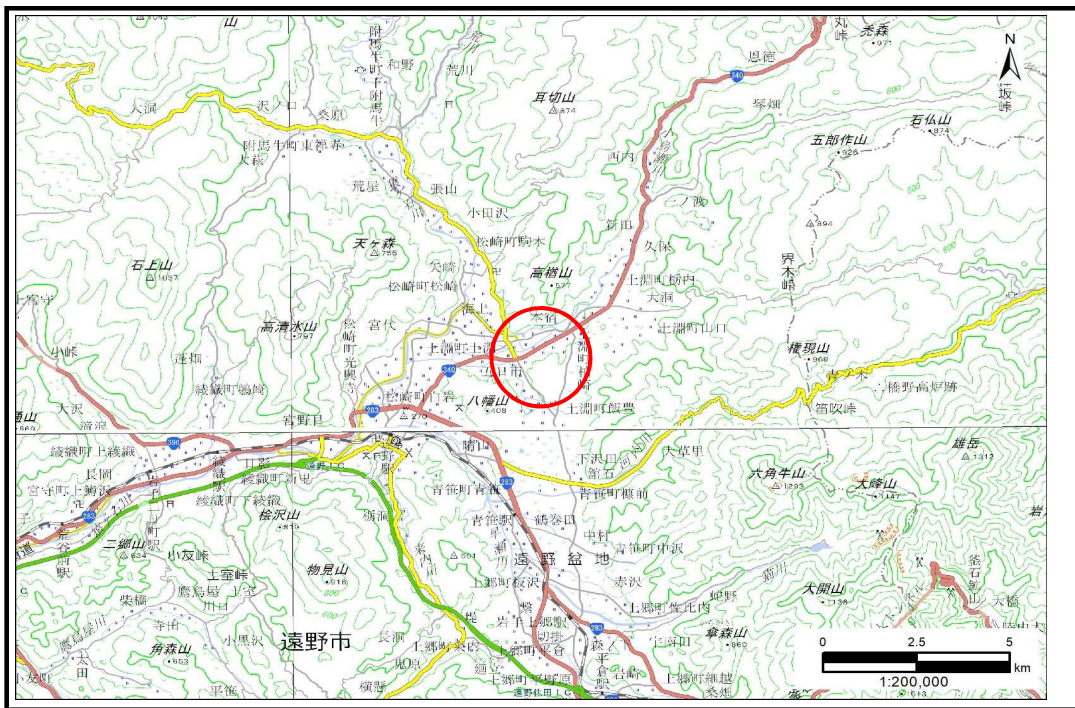


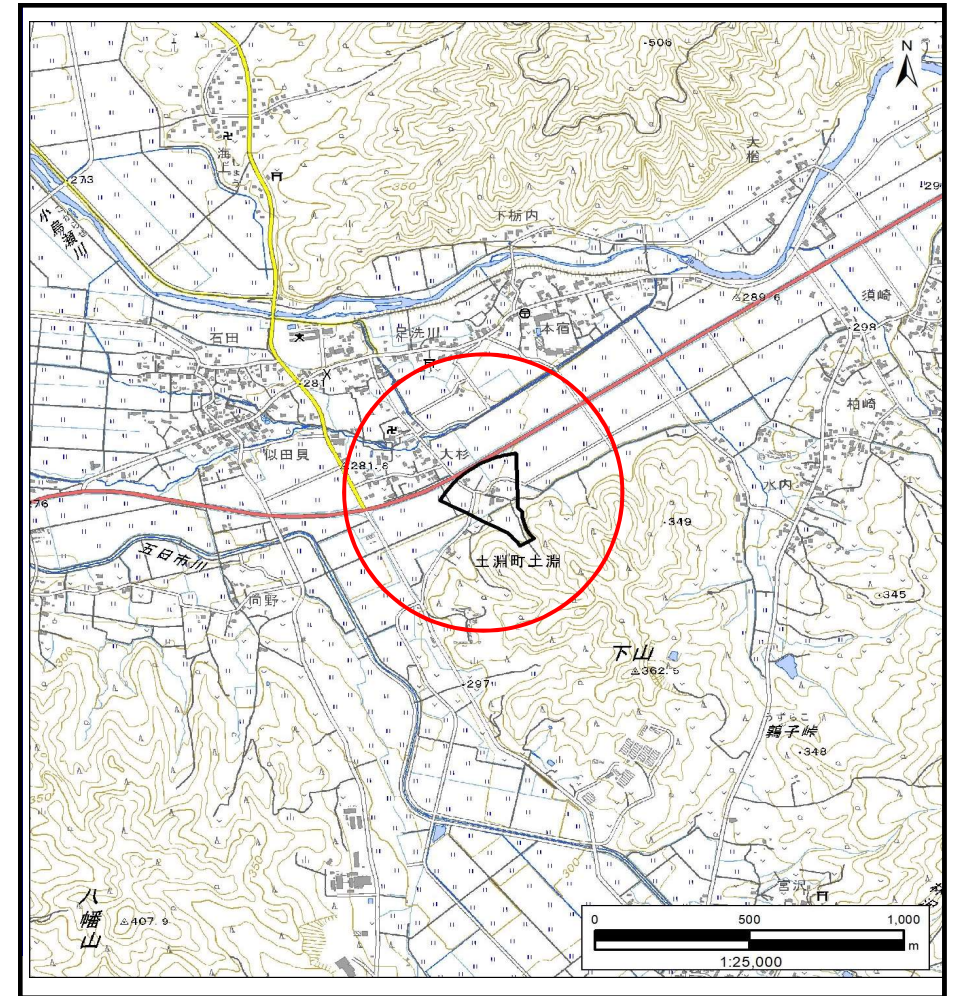
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                   |
| 溪流番号    | BN137009              |
| 水系名     | 猿ヶ石川                  |
| 河川名     | 小島瀬川                  |
| 溪流名     | 土淵の沢                  |
| 所在地     | 遠野市土淵町土淵2地割           |
| 調査機関    | 岩手県南広域振興局土木部 遠野土木センター |



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

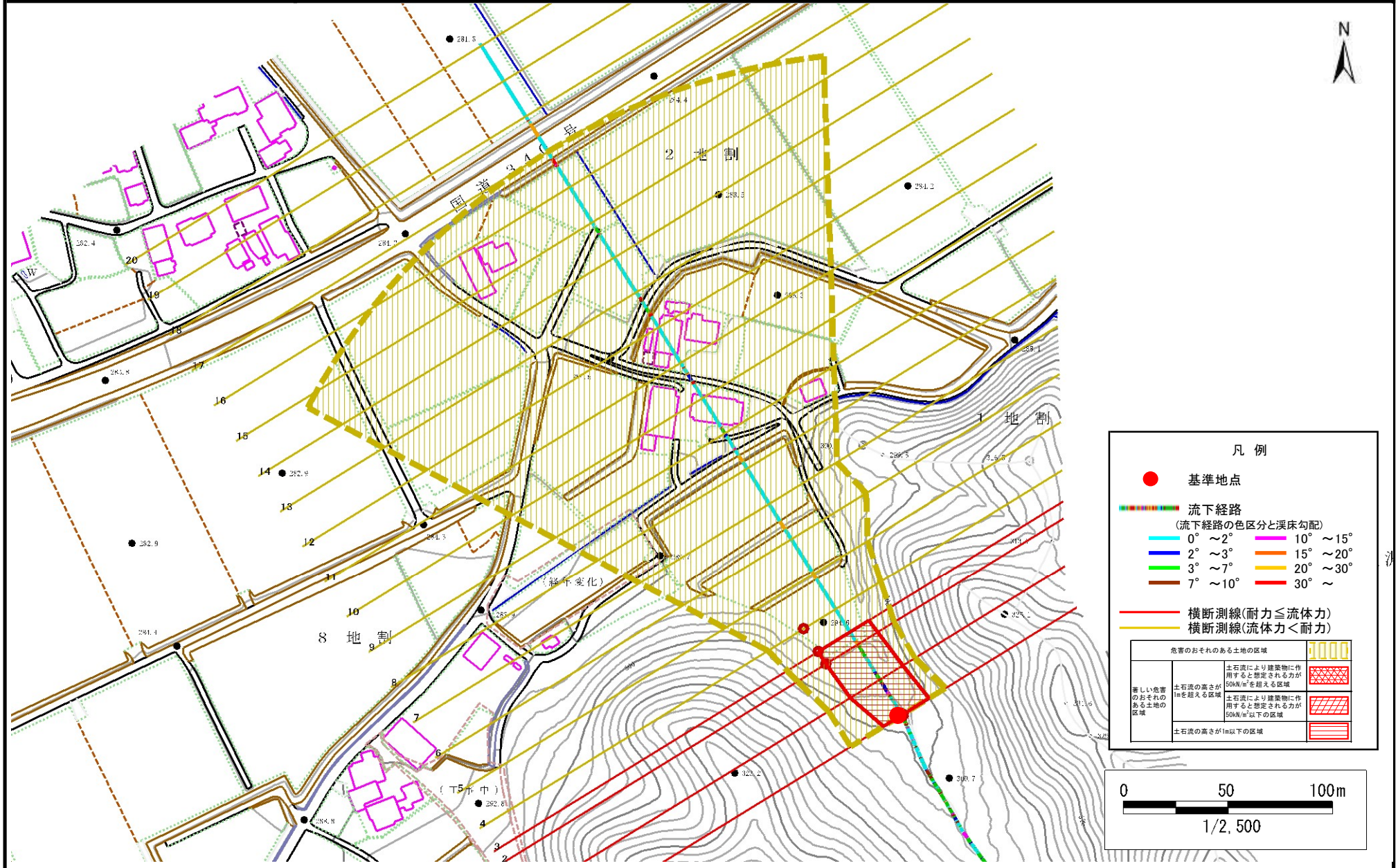
国土地理院の電子地形図20000『盛岡、一関』及び電子地形図25000『土淵』を掲載  
「測量法に基づく国土地理院承認(複製)R6 JHf 92」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

# 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

調査年度 2023年度

渓流の位置 渓流番号 BN137009 渓流名 土淵の沢 所在地 遠野市土淵町土淵2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 渓流番号 BN137009 渓流名 土淵の沢 所在地 遠野市土淵町土淵2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   | 1.03       | 17.53                         | 7.45            |        |            |                               |                 |
| No.1   | 0.96       | 12.72                         | 7.89            |        |            |                               |                 |
| No.2   | 0.88       | 8.54                          | 8.44            |        |            |                               |                 |
| No.3   | 0.88       | 8.52                          | 8.44            |        |            |                               |                 |
| No.4   | 0.90       | 7.68                          | 8.30            |        |            |                               |                 |
| No.5   | 0.91       | 7.33                          | 8.24            |        |            |                               |                 |
| No.6   | 0.94       | 6.54                          | 8.05            |        |            |                               |                 |
| No.7   | 0.91       | 6.90                          | 8.23            |        |            |                               |                 |
| No.8   | 0.93       | 6.55                          | 8.06            |        |            |                               |                 |
| No.9   | 0.92       | 6.82                          | 8.19            |        |            |                               |                 |
| No.10  | 0.92       | 6.73                          | 8.15            |        |            |                               |                 |
| No.11  | 0.89       | 7.28                          | 8.41            |        |            |                               |                 |
| No.12  | 0.91       | 6.84                          | 8.20            |        |            |                               |                 |
| No.13  | 0.90       | 7.03                          | 8.29            |        |            |                               |                 |
| No.14  | 0.92       | 6.69                          | 8.13            |        |            |                               |                 |
| No.15  | 0.94       | 6.43                          | 8.02            |        |            |                               |                 |
| No.16  | 0.95       | 6.14                          | 7.94            |        |            |                               |                 |
| No.17  | 1.09       | 4.09                          | 7.16            |        |            |                               |                 |
| No.18  | 0.96       | 5.29                          | 7.91            |        |            |                               |                 |
| No.19  | 1.04       | 4.43                          | 7.38            |        |            |                               |                 |
| No.20  | 1.07       | 4.21                          | 7.24            |        |            |                               |                 |
|        |            |                               |                 |        |            |                               |                 |
|        |            |                               |                 |        |            |                               |                 |
|        |            |                               |                 |        |            |                               |                 |
|        |            |                               |                 |        |            |                               |                 |
|        |            |                               |                 |        |            |                               |                 |