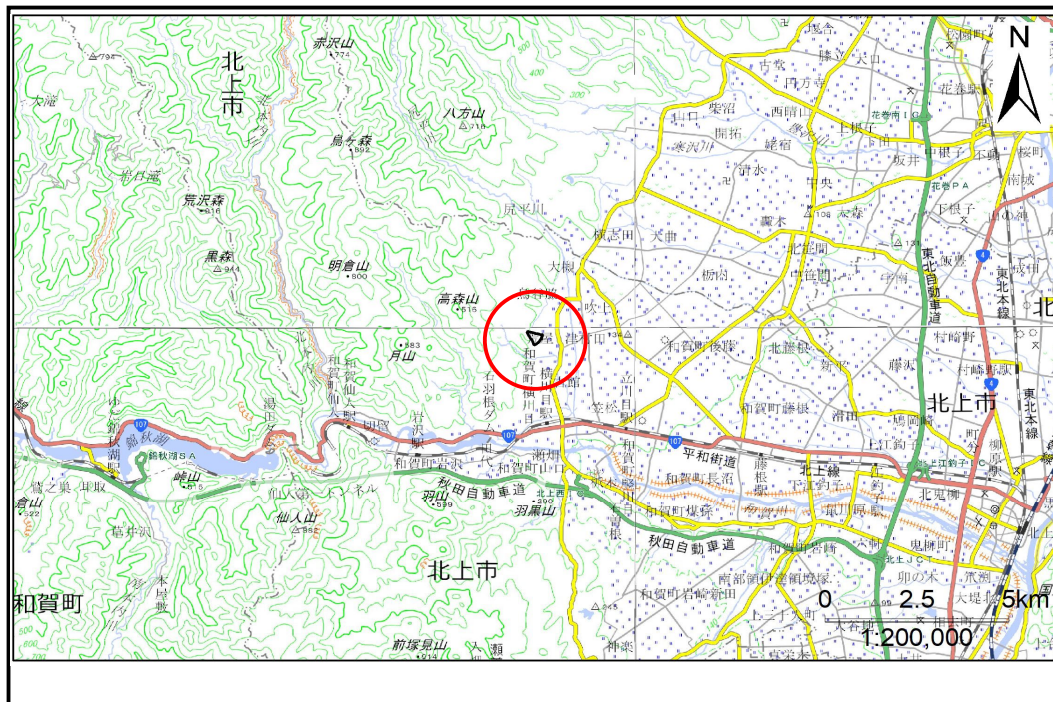


# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

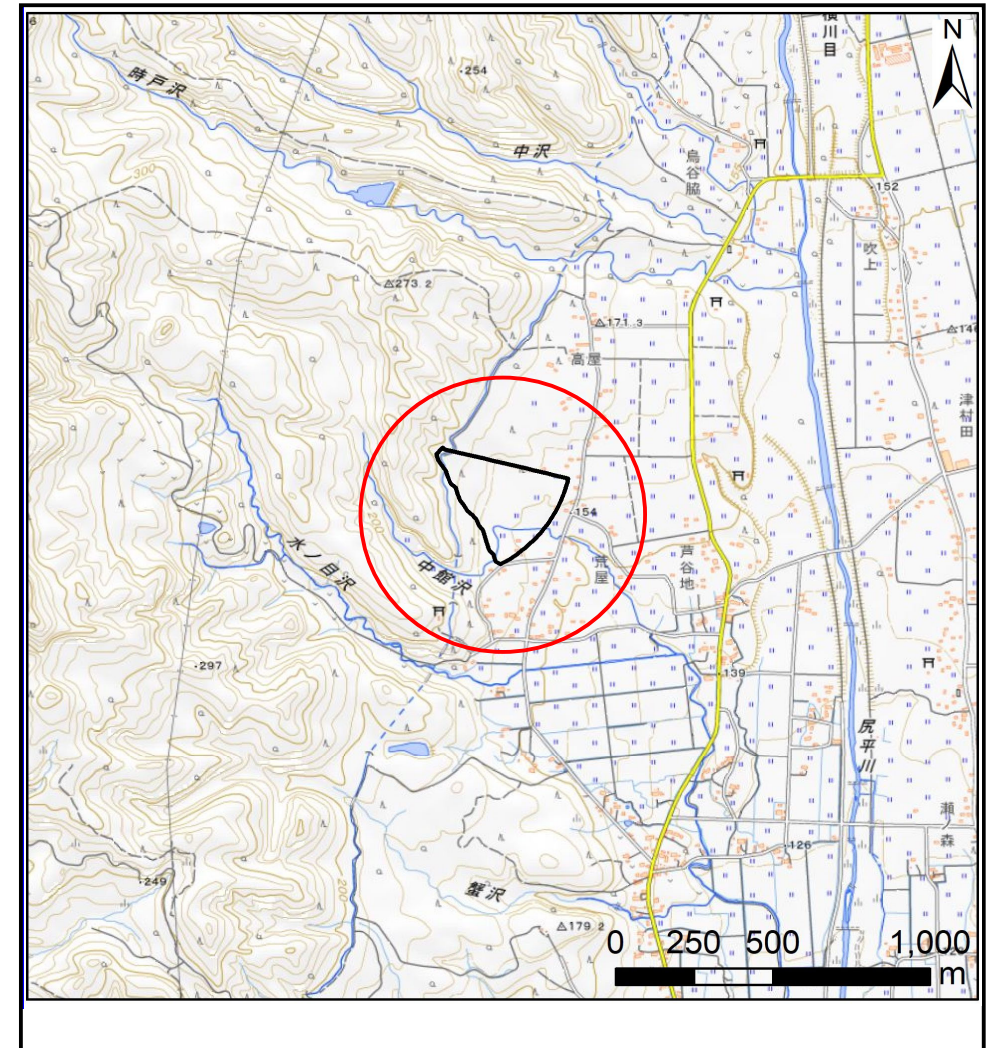
表紙 位置,位置図

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                    |
| 溪流番号    | AN206504               |
| 水系名     | 北上川                    |
| 河川名     | 北上川                    |
| 溪流名     | 横川目17地割                |
| 所在地     | 北上市和賀町横川目17地割          |
| 調査機関    | 岩手県県南広域振興局土木部 北上土木センター |



位置図(S=1:200,000)

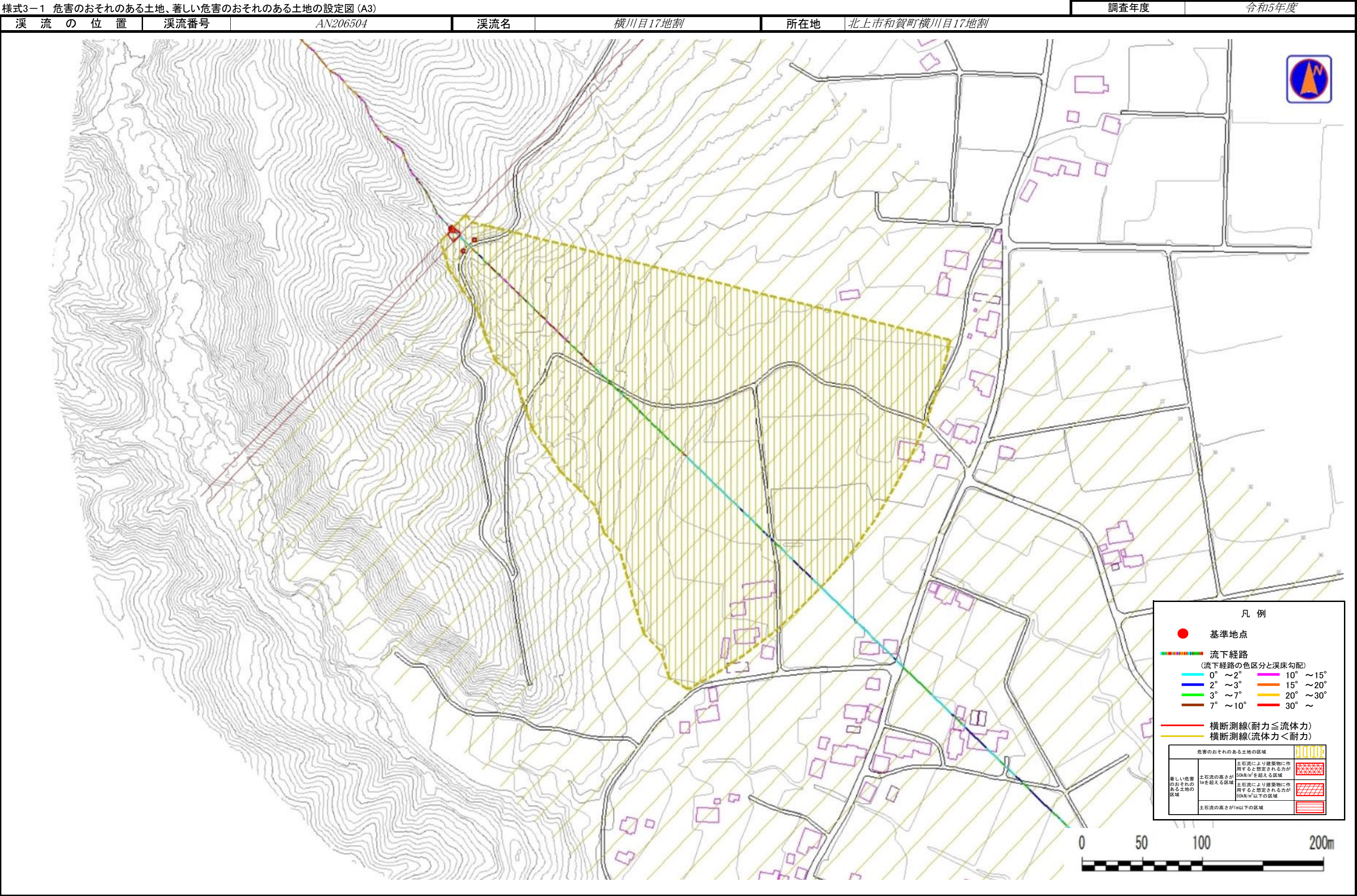
国土地理院の数値地図(地図画像)200,000「秋田」、「新庄」、「盛岡」、「一関」、及び電子地形図)25,000「尻平川」、「和賀仙人」を掲載



概況図(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 (A3)



# 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

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 |                              | 令和5年度   |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| 溪流の位置  |  | 溪流番号       | AN206504 |                               | 溪流名  |                              | 横川目17地割 |        | 所在地 |            | 北上市和賀町横川目17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/m <sup>2</sup> ) |         | 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/m <sup>2</sup> ) |  |
| No.0   |  | 0.57       |          | 19.78                         |      | 12.18                        |         | No.27  |     | 0.47       |               | 0.54                          |  | 14.49                        |  |
| No.1   |  | 0.48       |          | 15.07                         |      | 14.26                        |         | No.28  |     | 0.43       |               | 0.65                          |  | 15.77                        |  |
| No.2   |  | 0.34       |          | 8.57                          |      | 19.22                        |         | No.29  |     | 0.43       |               | 0.63                          |  | 15.57                        |  |
| No.3   |  | 0.32       |          | 6.93                          |      | 20.53                        |         | No.30  |     | 0.39       |               | 0.79                          |  | 17.23                        |  |
| No.4   |  | 0.31       |          | 5.78                          |      | 21.48                        |         | No.31  |     | 0.38       |               | 0.81                          |  | 17.46                        |  |
| No.5   |  | 0.30       |          | 5.31                          |      | 21.85                        |         | No.32  |     | 0.39       |               | 0.77                          |  | 17.01                        |  |
| No.6   |  | 0.29       |          | 4.59                          |      | 22.36                        |         | No.33  |     | 0.39       |               | 0.78                          |  | 17.11                        |  |
| No.7   |  | 0.29       |          | 4.22                          |      | 22.58                        |         | No.34  |     | 0.38       |               | 0.84                          |  | 17.73                        |  |
| No.8   |  | 0.29       |          | 3.80                          |      | 22.76                        |         | No.35  |     | 0.36       |               | 0.91                          |  | 18.40                        |  |
| No.9   |  | 0.29       |          | 3.62                          |      | 22.82                        |         | No.36  |     | 0.34       |               | 1.04                          |  | 19.60                        |  |
| No.10  |  | 0.29       |          | 3.39                          |      | 22.85                        |         | No.37  |     | 0.33       |               | 1.06                          |  | 19.76                        |  |
| No.11  |  | 0.29       |          | 3.26                          |      | 22.86                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.12  |  | 0.28       |          | 3.41                          |      | 23.35                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.13  |  | 0.28       |          | 3.31                          |      | 23.04                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.14  |  | 0.29       |          | 3.09                          |      | 22.85                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.15  |  | 0.29       |          | 2.91                          |      | 22.80                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.16  |  | 0.29       |          | 2.58                          |      | 22.63                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.17  |  | 0.30       |          | 2.13                          |      | 22.11                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.18  |  | 0.30       |          | 1.85                          |      | 21.56                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.19  |  | 0.32       |          | 1.59                          |      | 20.87                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.20  |  | 0.33       |          | 1.34                          |      | 19.95                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.21  |  | 0.34       |          | 1.21                          |      | 19.37                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.22  |  | 0.36       |          | 1.05                          |      | 18.54                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.23  |  | 0.38       |          | 0.92                          |      | 17.68                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.24  |  | 0.40       |          | 0.80                          |      | 16.82                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.25  |  | 0.48       |          | 0.51                          |      | 14.10                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |
| No.26  |  | 0.48       |          | 0.51                          |      | 14.13                        |         |        |     |            |               |                               |  |                              |  |