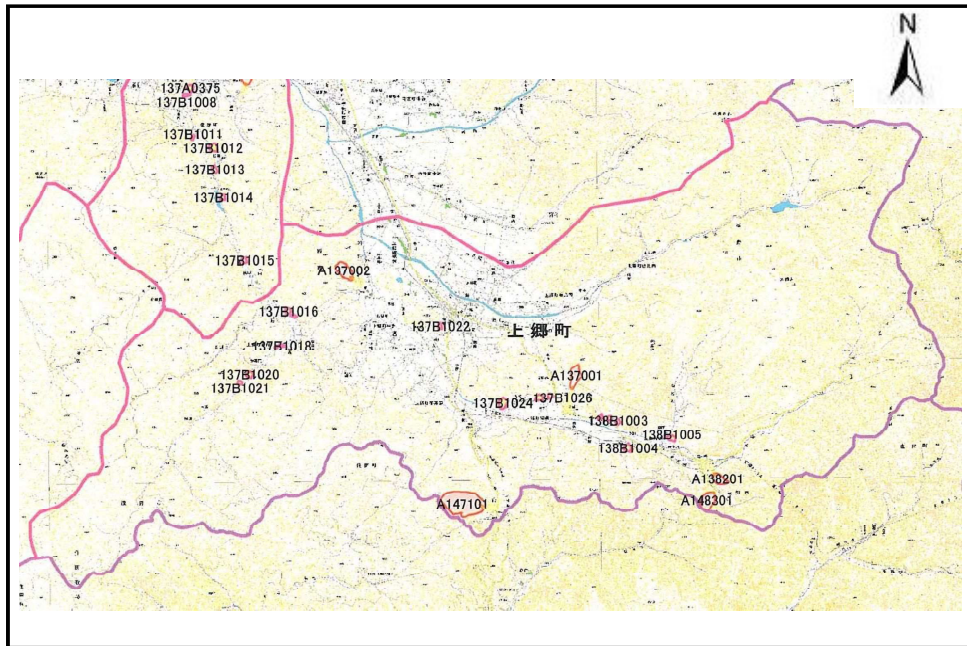


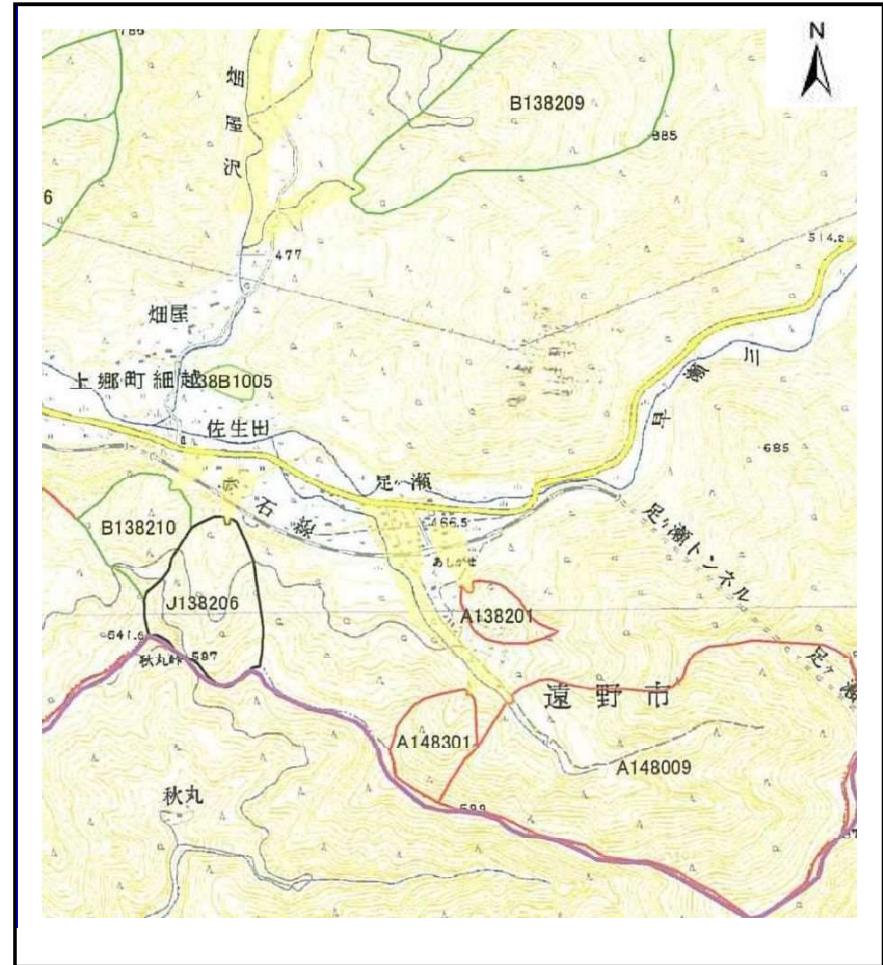
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

|         |             |
|---------|-------------|
| 自然現象の種類 | 土石流         |
| 溪流番号    | A148301     |
| 水系名     | 早瀬川         |
| 河川名     | クンボヤ沢(2)    |
| 所在      | 上郷町細越       |
| 調査機関    | 遠野地方振興局 土木部 |



位置図(S=1:100,000程度)



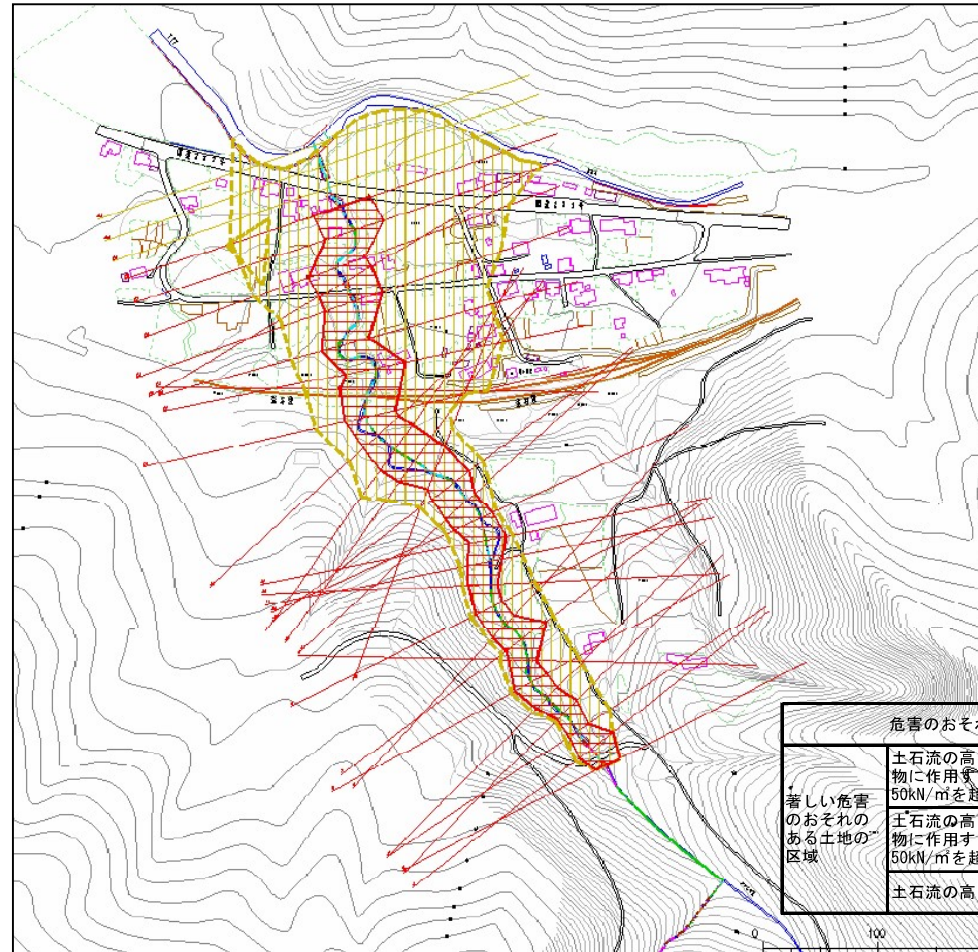
概況図(S=1:25,000程度)

# 土石流区域調査書

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 平成15年度

溪流の位置 溪流番号 A148301 溪流名 クンボヤ沢(2) 所在地 上郷町細越



凡例

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| 危害のおそれのある土地の区域    |   |  |
| 著しい危害のおそれのある土地の区域 | 土石流の高さが1mを超え土石流により建築物に作用すると想定される力の大きさが50kN/mを超える区域  |  |
|                   | 土石流の高さが1mを超え土石流により建築物に作用すると想定される力の大きさが50kN/mを超えない区域 |  |
|                   | 土石流の高さが1mを超えない区域                                    |  |

## 土石流区域調査

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 平成15年度

| 渓流の位置 | 溪流番号    | 溪流名      | 所在地   |
|-------|---------|----------|-------|
|       | A148301 | クンボヤ沢(2) | 上郷町細越 |

| 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  | 1.793892456 | 33.12719304                   | 5.1700798                    | No. 27 | 1.224184232 | 8.361325884                   | 6.589749337                  |
| No. 1  | 1.381873387 | 17.23094273                   | 6.056013587                  | No. 28 | 1.331088892 | 6.780425794                   | 6.212273028                  |
| No. 2  | 1.947386715 | 28.80858291                   | 4.962708978                  | No. 29 | 1.544527812 | 4.561219823                   | 5.63556606                   |
| No. 3  | 1.76029163  | 25.31596948                   | 5.222661047                  | No. 30 | 1.377450883 | 5.734825741                   | 6.069094135                  |
| No. 4  | 1.670365237 | 24.21522184                   | 5.377879603                  | No. 31 | 1.357441159 | 5.905143317                   | 6.129510843                  |
| No. 5  | 1.484979747 | 20.75339626                   | 5.776731709                  |        |             |                               |                              |
| No. 6  | 1.746589079 | 25.95977317                   | 5.244917257                  |        |             |                               |                              |
| No. 7  | 1.078679579 | 13.60723494                   | 7.237973062                  |        |             |                               |                              |
| No. 8  | 1.621601486 | 23.15619943                   | 5.471700121                  |        |             |                               |                              |
| No. 9  | 1.711036502 | 24.7649967                    | 5.304953286                  |        |             |                               |                              |
| No. 10 | 1.797689956 | 21.60743401                   | 5.164310983                  |        |             |                               |                              |
| No. 11 | 1.49857223  | 20.05097624                   | 5.74330602                   |        |             |                               |                              |
| No. 12 | 1.549699296 | 16.98149253                   | 5.623931239                  |        |             |                               |                              |
| No. 13 | 1.410094067 | 16.00438309                   | 5.974785899                  |        |             |                               |                              |
| No. 14 | 1.144236976 | 11.45305125                   | 6.923674501                  |        |             |                               |                              |
| No. 15 | 1.357979368 | 13.49432836                   | 6.127858908                  |        |             |                               |                              |
| No. 16 | 1.175013144 | 10.53923727                   | 6.789221778                  |        |             |                               |                              |
| No. 17 | 1.189084313 | 10.00413168                   | 6.730282582                  |        |             |                               |                              |
| No. 18 | 1.197891175 | 9.702600686                   | 6.694167352                  |        |             |                               |                              |
| No. 19 | 1.196042386 | 9.732619573                   | 6.701700332                  |        |             |                               |                              |
| No. 20 | 1.222029307 | 8.97801383                    | 6.598120369                  |        |             |                               |                              |
| No. 21 | 1.17972201  | 9.633501028                   | 6.769326168                  |        |             |                               |                              |
| No. 22 | 1.193939025 | 9.405442158                   | 6.71030182                   |        |             |                               |                              |
| No. 23 | 1.229342668 | 8.782651665                   | 6.569843005                  |        |             |                               |                              |
| No. 24 | 1.240572071 | 8.500740307                   | 6.527144142                  |        |             |                               |                              |
| No. 25 | 1.251229171 | 8.251190246                   | 6.487409653                  |        |             |                               |                              |
| No. 26 | 1.280311119 | 7.644299233                   | 6.382733619                  |        |             |                               |                              |