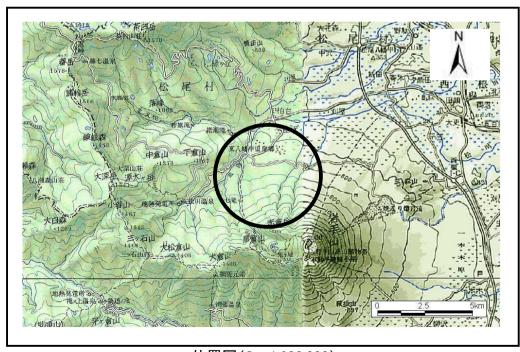
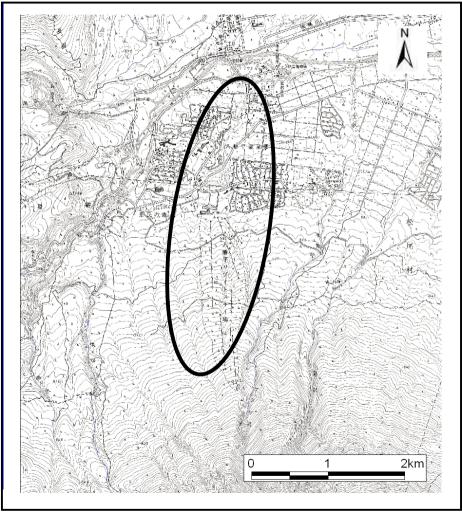
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自	然 現	象	の	種 類	土石流
渓	流		番	号	I-07
渓水		系		名	北上川
河		Ш		名	松川
渓		流		名	-
所		在		地	八幡平市松尾寄木字沼利(八幡平温泉郷)
調	查		機	関	

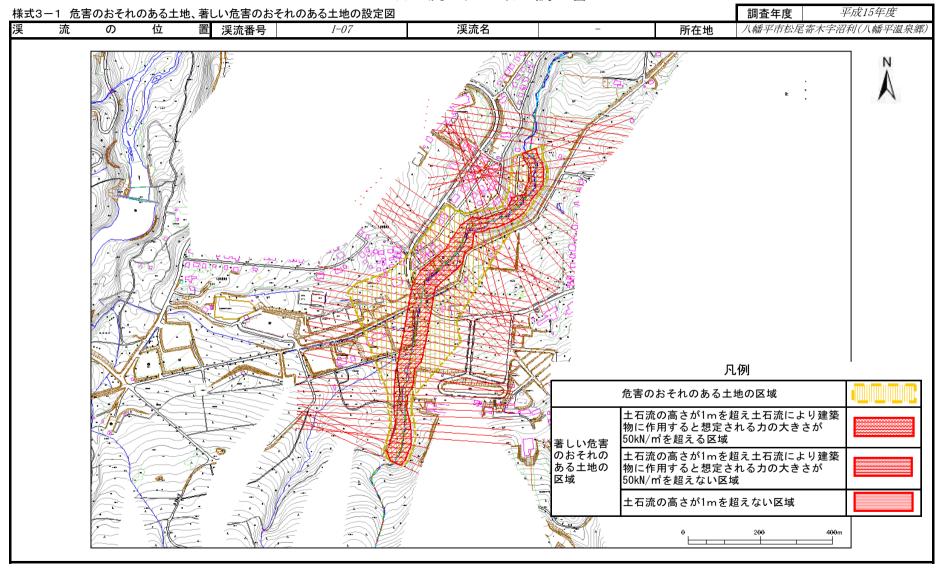




位置図(S=1:200,000)

位置図(S=1:50,000)

土 石 流 区 域 調 書



土 石 流 区 域 調 書

調査年度 平成15年度 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 渓流名 流 付 渓流番号 I-07 所在地 八幡平市松尾寄木字沼利(八幡平温泉郷) 横断測線番号 土石流の高さh(m) 横断測線番号 土石流の高さh(m) 土石流の流体力Fd(kN/m²) 建築物の耐力P2(kN/m²) 土石流の流体力Fd(kN/m²) 建築物の耐力P2(kN/m²) 1. 9288 1. 2564 No. 0 47. 19 4.99 No. 27 10.82 6.47 1. 2833 10.37 6.37 No. 1 1. 1312 21.09 6.98 No. 28 1. 1307 20.47 6.99 1. 2926 10. 22 6.34 No. 2 No. 29 1. 1306 1. 2937 10. 20 6. 34 19.87 6.99 No. 3 No. 30 1, 2991 22.36 No. 31 1. 3283 6. 22 No. 4 6.32 9.68 1.4330 24. 28 5.91 1.3430 9.31 6.17 No. 5 No. 32 1. 5568 25. 35 1. 3425 9. 31 6. 18 5.61 No. 6 No. 33 No. 7 1.6159 25. 79 5.48 No. 34 1.3090 9.79 6.28 1.2169 14.60 6.62 1.4729 11. 22 5. 81 No. 8 No. 35 6. 55 No. 9 1. 2358 13. 27 No. 36 1.6200 12.94 5.47 1. 2647 6.44 1. 6351 13. 26 5. 45 No. 10 11.80 No. 37 1. 2242 12.60 6.59 No. 38 1.5956 15.47 5.52 No. 11 13. 55 6. 77 22, 80 5.06 1.1804 1.8699 No. 12 No. 39 1. 1773 13.62 6. 78 1. 7062 19.72 5. 31 No. 13 No. 40 1.2030 13.05 6.67 1.7644 20.13 5.22 No. 14 No. 41 No. 15 1.2043 13.02 6 67 1.7727 19.73 5.20 No. 42 1. 2004 1. 5461 16.77 5.63 No. 16 13.10 6.68 No. 43 12. 52 No. 17 1. 2549 11.99 6.47 1. 2169 6.62 No. 44 16.31 5. 70 No. 18 1.2004 13.10 6.68 No. 45 1. 5152 1. 2175 12.74 6. 62 2. 2573 27. 23 4.68 No. 19 No. 46 1. 2058 12.98 6.66 1. 7476 17. 46 5. 24 No. 20 No. 47 1. 2158 12.77 6. 62 1. 7219 14. 15 5. 29 No. 21 No. 48 10.32 1.2736 11.44 1.8430 5.10 No. 22 6.41 No. 49 No. 23 1.3023 10.42 6.31 2.0151 12.04 4.89 No. 50 5.01 No. 24 1.3195 9.91 6. 25 No. 51 1.9091 10.69 No. 25 1.3214 9.86 6.24 1.9003 10.54 5.02 No. 52 1. 3282 9.68 6. 22 No. 53 1.9707 9. 73 4.94 No. 26

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 平成15年度 流 位 渓流名 八幡平市松尾寄木字沼利(八幡平温泉郷) の 渓流番号 I-07 所在地 土石流の高さh(m) 土石流の高さh(m) 土石流の流体力Fd(kN/m²) 建築物の耐力P2(kN/m²) 横断測線番号 土石流の流体力Fd(kN/m²) 建築物の耐力P2(kN/m²) 横断測線番号 No. 54 1. 6856 5. 91 5. 35 2. 0591 11. 79 4. 84 No. 55 2. 6617 11. 95 4. 51 No. 56 2. 0470 11. 77 4.85 No. 57 2. 1039 13. 72 4.80 No. 58