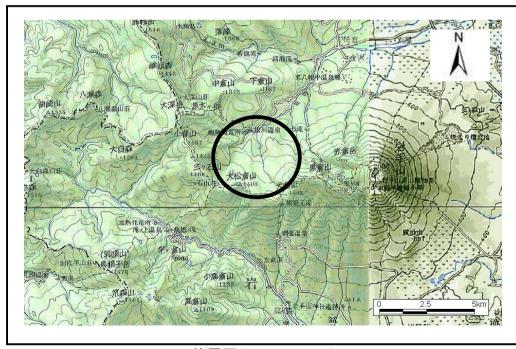
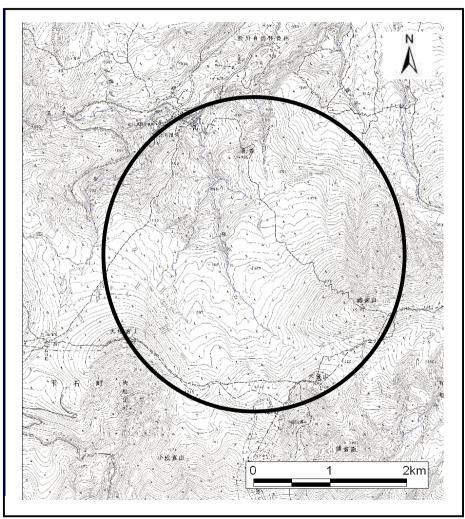
## 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

## 表紙 位置,位置図

自	然 現	象	の	種 類	土石流
渓	流		番	号	I-11
渓水		系		名	北上川
河		JII		名	松川
渓所		流		名	澄川
所		在		地	八幡平市松尾寄木字沼利(松川温泉)
調	査		機	関	

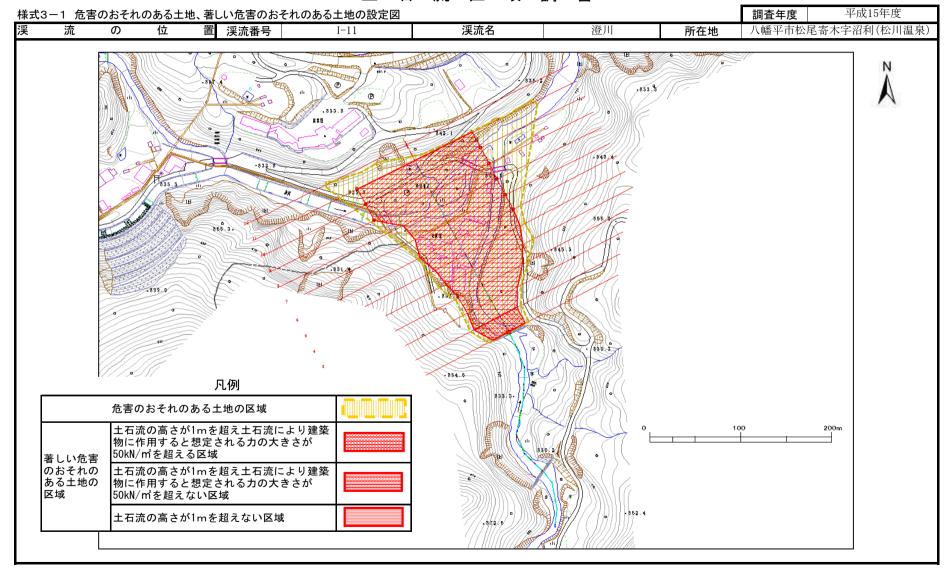


位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:50,000)

## 土石流区域調書



## 土 石 流 区 域 調 書

渓 流	の 位 置	<b>渓流番号</b> [-]	11	<b></b>	澄川	<b>所在地</b> 八幡平市松	:尾寄木字沼利(松川温泉)
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)	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)
No. 0	4. 449	78. 28	4. 50				
No. 1	3. 813	60. 34	4. 50				
No. 2	3. 682	39. 77	4. 50				
No. 3	3. 200	33. 26	4. 50				
No. 4	2. 724	31. 61	4. 51				
No. 5	2. 713	25. 35	4. 51				
No. 6	2. 346	18. 31	4. 62				
No. 7	2. 316	18. 80	4. 64				
No. 8	2. 239	20. 11	4. 69				
No. 9	2. 344	18. 34	4. 63				
No. 10	3.063	8. 93	4. 50				
No. 11	3. 285	7. 60	4. 50				
No. 12	0.000	0.00	0.00				