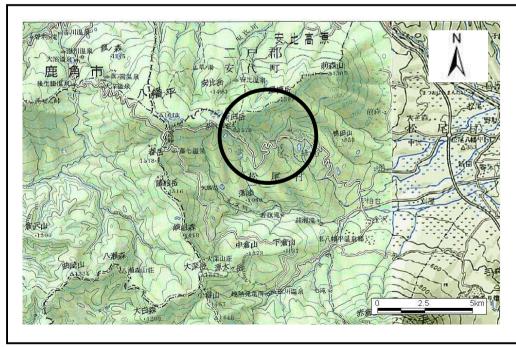
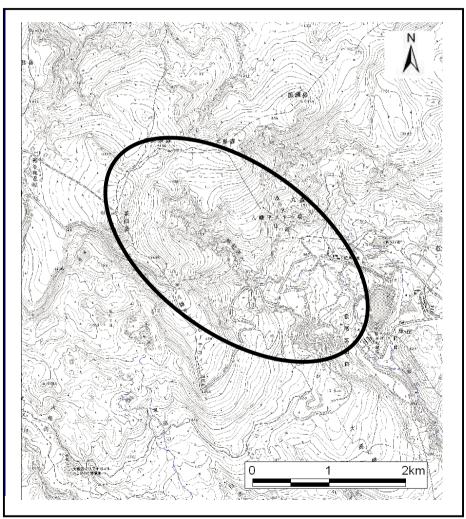
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自	然現	象の	種 類	土石流	
渓	流	番	号	J-01	
水		系	名	北上川	
河		川名赤川			
渓	;	流 名 -			
所	;	在	地	八幡平市松尾寄木字沼利(御在所温泉)	
調	査	機	関		

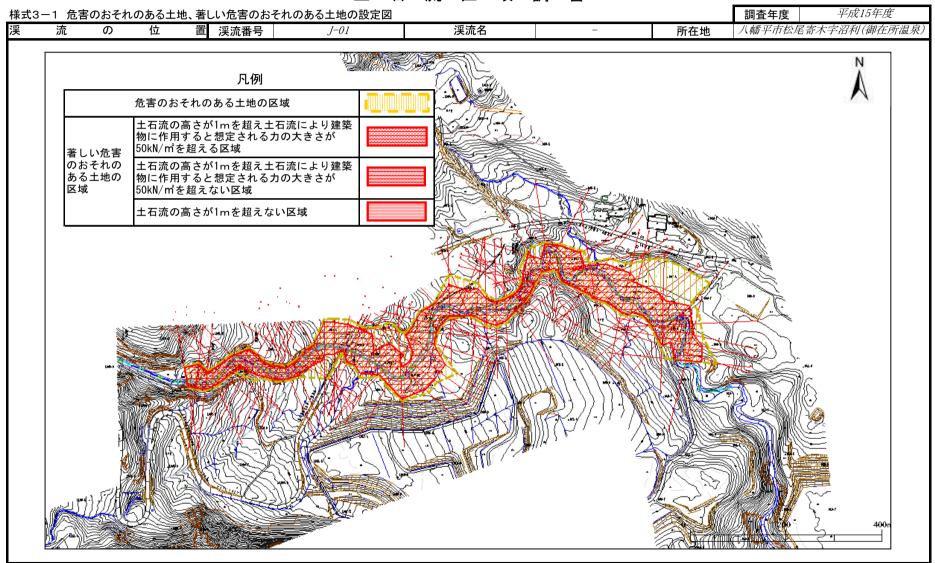


位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:50,000)

土石流区域調書



土 石 流 区 域 調 書

	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	の位置	渓流番号	01		_	所在地 八幡平市松	尾寄木字沼利(御在所温泉
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
N o. 0	2. 690	46. 23	4. 51	No. 27	1. 523	24. 20	5. 69
No. 1	2. 304	40. 87	4. 65	No. 28	1. 558	23. 11	5. 60
No. 2	2. 733	55. 61	4. 51	No. 29	1. 578	22. 25	5. 56
No. 3	3. 064	60. 43	4. 50	No. 30	1. 582	21.83	5. 55
No. 4	3. 034	67. 94	4. 50	No. 31	1. 591	20. 86	5. 53
No. 5	3. 146	68. 94	4. 50	No. 32	2. 379	27. 36	4. 61
No. 6	2. 903	61. 18	4. 50	No. 33	2. 530	27. 99	4. 54
No. 7	2. 630	55. 30	4. 52	No. 34	2. 448	24. 32	4. 57
No. 8	2. 651	55. 58	4. 52	No. 35	2. 930	30. 29	4. 50
No. 9	2. 913	69. 78	4. 50	No. 36	1. 750	15. 61	5. 24
No. 10	3. 256	79. 57	4. 50	No. 37	1. 786	14. 64	5. 18
No. 11	2. 912	70. 50	4. 50	No. 38	2. 557	24. 39	4. 54
No. 12	3. 193	91.86	4. 50	No. 39	2. 313	22. 30	4. 64
No. 13	2. 979	88. 70	4. 50	No. 40	2. 514	25. 57	4. 55
No. 14	2. 896	77. 45	4. 50	No. 41	2. 564	27. 40	4. 53
No. 15	2. 686	67. 56	4. 51	No. 42	2. 615	31.01	4. 52
No. 16	2. 513	62. 87	4. 55	No. 43	3. 365	41. 77	4. 50
No. 17	1. 391	28. 98	6. 03	No. 44	3. 645	48. 08	4. 50
No. 18	1. 358	30. 43	6. 13	No. 45	3. 818	57. 13	4. 50
No. 19	1. 387	29. 18	6. 04	No. 46	3. 432	58. 12	4. 50
No. 20	1. 444	26. 91	5. 88	No. 47	2. 765	44. 26	4. 50
No. 21	1. 455	26. 51	5. 85	No. 48	2. 273	32. 81	4. 67
No. 22	2. 112	40. 78	4. 79	No. 49	1. 552	19. 57	5. 62
No. 23	1. 503	24. 83	5. 73	No. 50	2. 339	35. 02	4. 63
No. 24	1. 487	25. 38	5. 77	No. 51	2. 402	36. 45	4. 60
No. 25	1. 497	25. 05	5. 75	No. 52	1. 539	19. 89	5. 65
No. 26	1. 713	27. 83	5. 30	No. 53	1. 542	19. 81	5. 64

土 石 流 区 域 調 書

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. 54	1. 563	19. 30	5. 60				
No. 55	1. 623	17. 88	5. 47				
No. 56	1. 703	16. 25	5. 32				
No. 57	1. 717	15. 99	5. 30				
No. 58	1. 756	15. 28	5. 23				
No. 59	1. 770	15. 04	5. 21				
No. 60	1. 794	14. 58	5. 17				
No. 61	1. 825	13. 72	5. 12				
No. 62	2. 208	16. 64	4. 71				
No. 63	2. 224	17. 71	4. 70				
No. 64	1. 876	12. 92	5. 05				
No. 65	1. 828	13. 61	5. 12				
No. 66	1. 874	12. 95	5. 06				
No. 67	1. 948	11. 50	4. 96				
No. 68	1. 843	12. 84	5. 10				
No. 69	1. 890	12. 21	5. 03				
No. 70	3. 463	24. 78	4. 50				
No. 71	2. 952	21. 54	4. 50				
No. 72	2. 329	15. 16	4. 63				
No. 73	1. 995	11. 02	4. 91				
No. 74	1. 967	11. 34	4. 94				
No. 75	2. 007	10. 84	4. 90				