

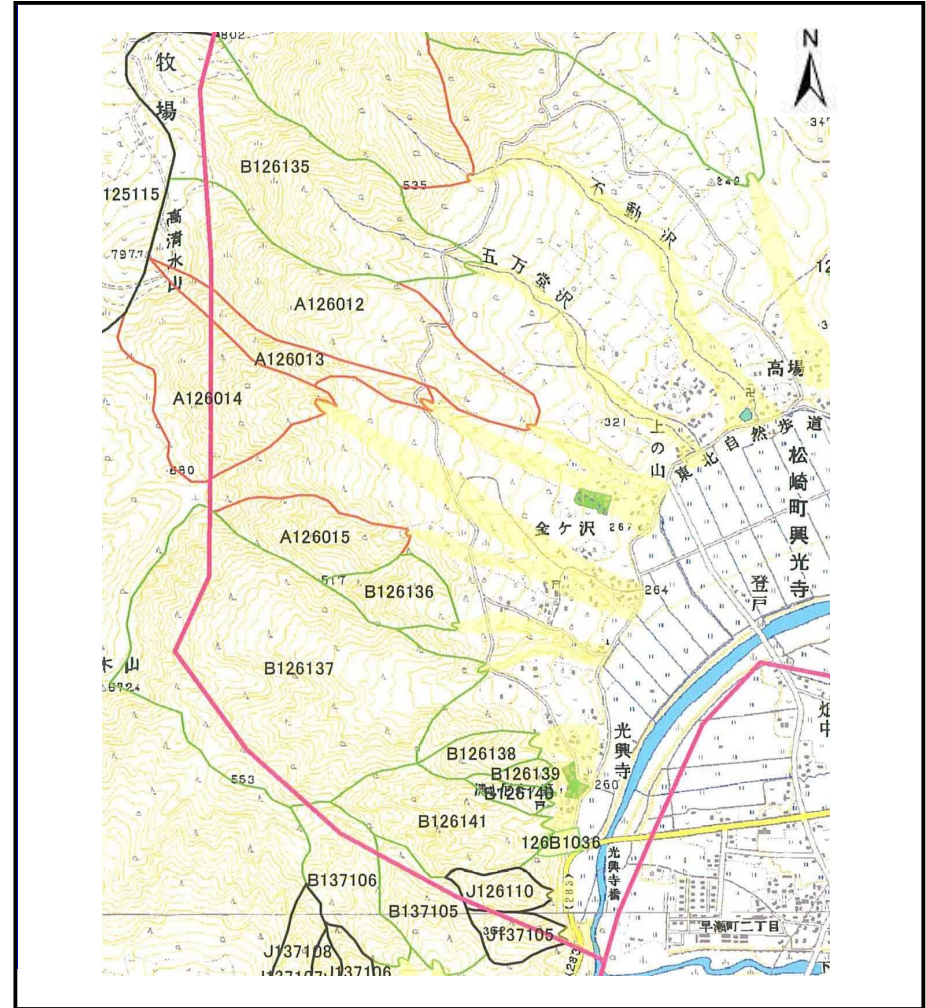
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A126015
水系名	
河川名	猿ヶ石川
溪流名	金ヶ崎沢(4)
所在地	松崎町
調査機関	遠野地方振興局 土木部



位置図 (S=1:100,000程度)



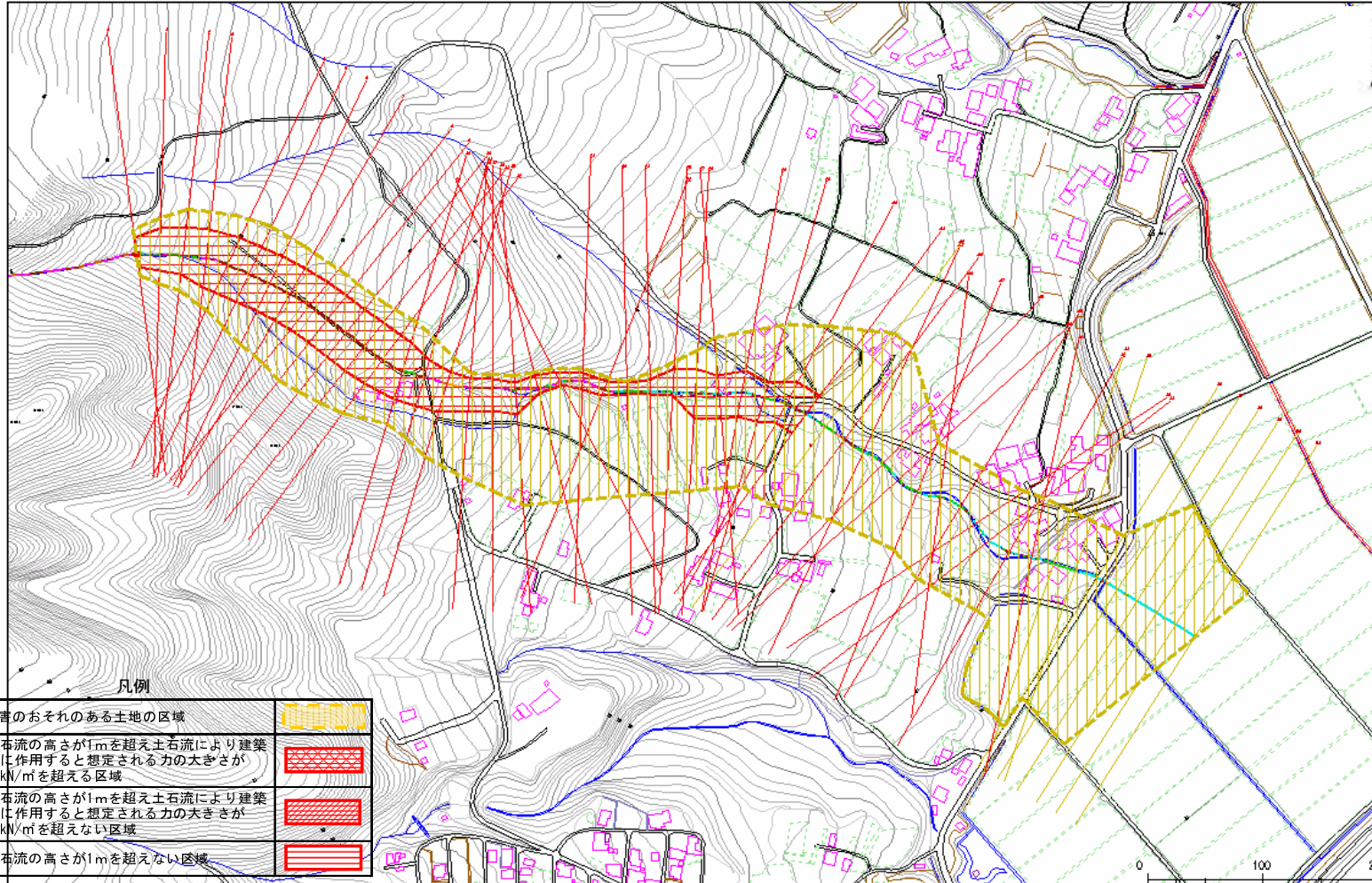
概況図 (S=1:25,000程度)

土石流区域調査

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
所在地	松崎町

溪流の位置	溪流番号	A126015	溪流名	金ヶ崎沢(4)	所在地	松崎町
-------	------	---------	-----	---------	-----	-----



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 ² 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 ² 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

溪流の位置	溪流番号	A126015	溪流名	金ヶ崎沢(4)	所在地	松崎町	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No. 0	1. 328845847	47. 73583852	6. 219491175	No. 27	0. 841609421	15. 94425336	8. 814628843
No. 1	1. 052932772	34. 23209918	7. 372973741	No. 28	0. 85151559	15. 05347377	8. 730258136
No. 2	0. 854876516	25. 46345143	8. 702094588	No. 29	0. 851935924	12. 25490186	8. 726723229
No. 3	0. 811626784	21. 02654686	9. 083021499	No. 30	0. 855262324	11. 44440841	8. 698876355
No. 4	0. 80150971	19. 88292321	9. 17827988	No. 31	0. 864778852	10. 16110991	8. 620438909
No. 5	0. 791954281	18. 73551586	9. 270560789	No. 32	0. 895768537	8. 108427954	8. 377032859
No. 6	0. 787075182	18. 11463482	9. 318572948	No. 33	1. 113038535	12. 18351011	7. 068254284
No. 7	0. 781403369	17. 35170977	9. 375163566	No. 34	0. 914674121	9. 739892661	8. 236989468
No. 8	0. 77261332	16. 03706756	9. 464559944	No. 35	1. 320894403	16. 38023197	6. 245304264
No. 9	0. 765388408	14. 72811872	9. 539623526	No. 36	0. 911756415	9. 802329545	8. 258205952
No. 10	0. 759824271	13. 3170679	9. 598434677	No. 37	1. 242172171	14. 83024281	6. 521129762
No. 11	0. 750402151	13. 65358815	9. 700070908	No. 38	1. 402608285	16. 78988383	5. 995961072
No. 12	0. 74256459	13. 94332878	9. 786635999	No. 39	1. 235466151	15. 06693429	6. 546452004
No. 13	0. 724326661	14. 65433099	9. 995525543	No. 40	1. 133897283	12. 59220662	6. 970634049
No. 14	0. 732976038	14. 310519	9. 895128627	No. 41	1. 302505589	14. 08463392	6. 306374961
No. 15	0. 727908414	14. 51046931	9. 953653587	No. 42	1. 349270626	14. 91006962	6. 154775035
No. 16	1. 504849039	43. 43593176	5. 728116658	No. 43	0. 974175416	8. 405390142	7. 833365301
No. 17	1. 027315927	26. 04719567	7. 51448959	No. 44	0. 997795883	7. 57632995	7. 687181253
No. 18	1. 026606332	26. 25883826	7. 518516906	No. 45	0. 997992048	7. 570293976	7. 68599787
No. 19	1. 412787756	41. 99322583	5. 967230415	No. 46	1. 013607064	7. 124236759	7. 593356969
No. 20	1. 574097709	49. 76485016	5. 570315424	No. 47	1. 031021422	6. 693410505	7. 493554918
No. 21	1. 500227615	47. 94858092	5. 73928517	No. 48	1. 04024009	6. 488137419	7. 442162395
No. 22	1. 521857615	50. 68031962	5. 687721185	No. 49	1. 078450849	5. 764097531	7. 239141949
No. 23	1. 785651609	61. 23110919	5. 182718471	No. 50	1. 125307661	5. 074258625	7. 01035885
No. 24	1. 610328882	52. 2469704	5. 494434826	No. 51	1. 153116156	4. 736452122	6. 884079278
No. 25	0. 782526699	18. 44280758	9. 36388831				
No. 26	0. 831006003	16. 35373818	8. 907252595				