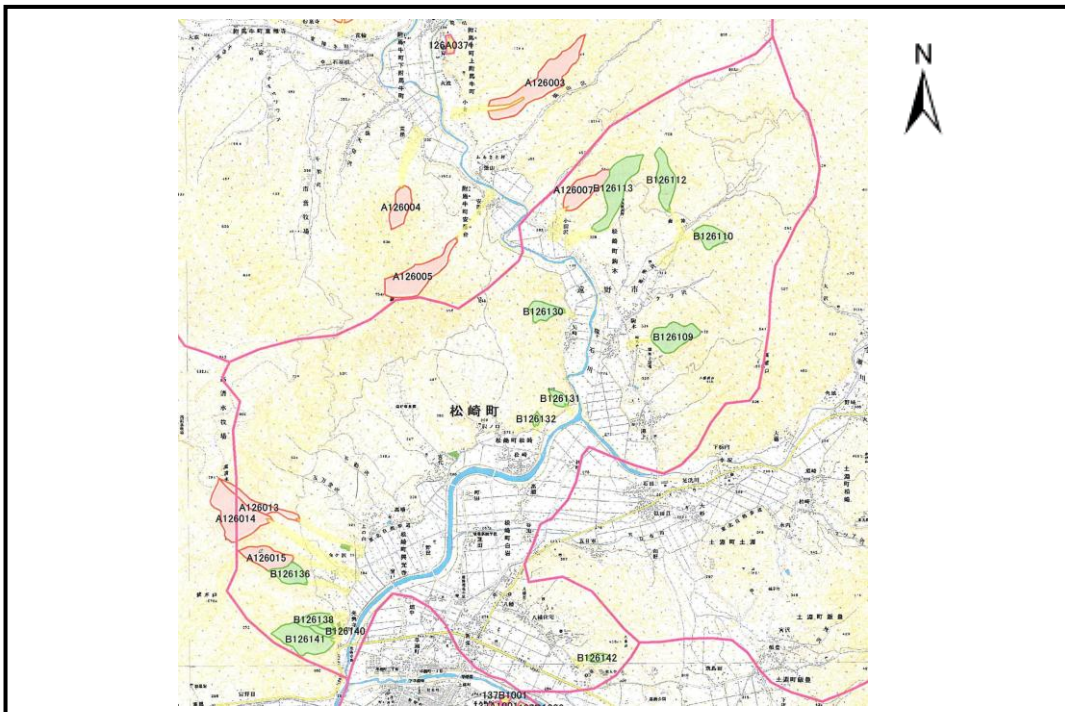


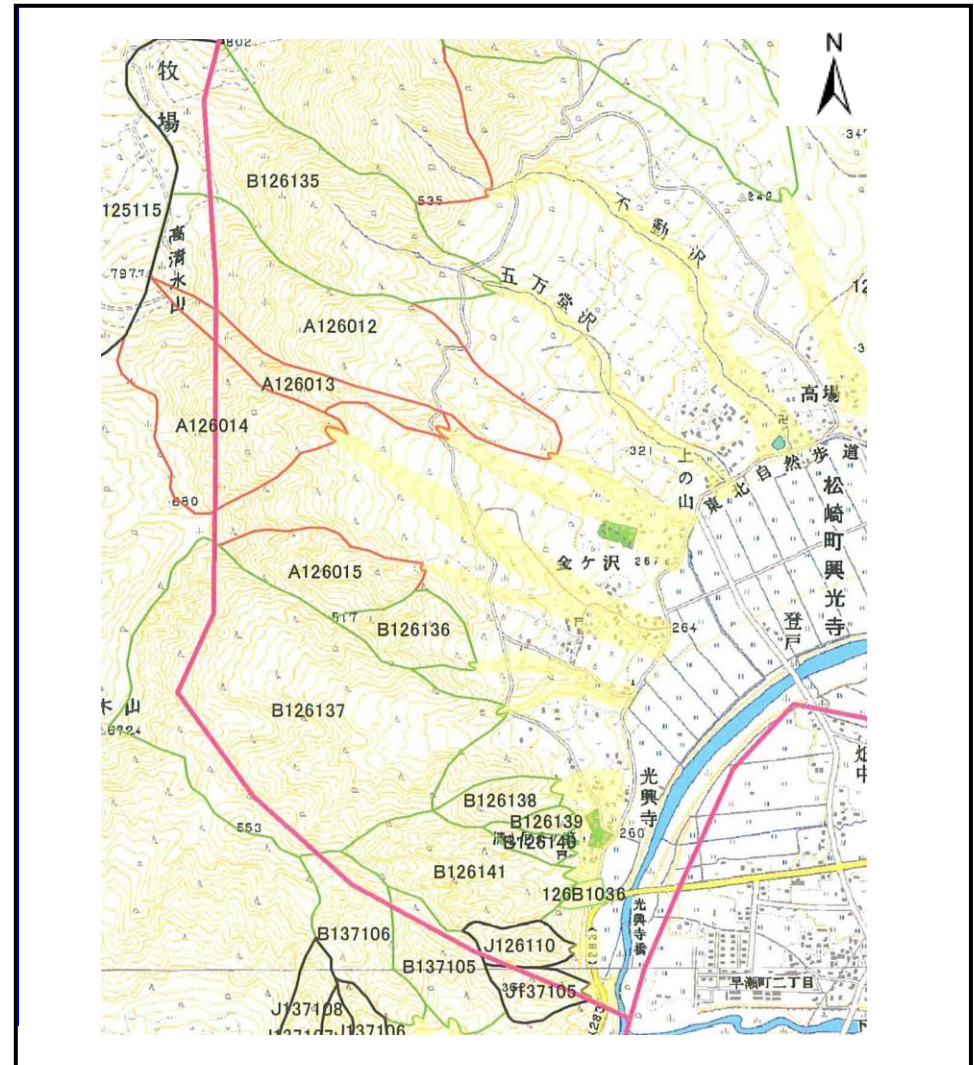
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A126013
水系名	
河川名	猿ヶ石川
溪流名	金ヶ沢(2)
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)



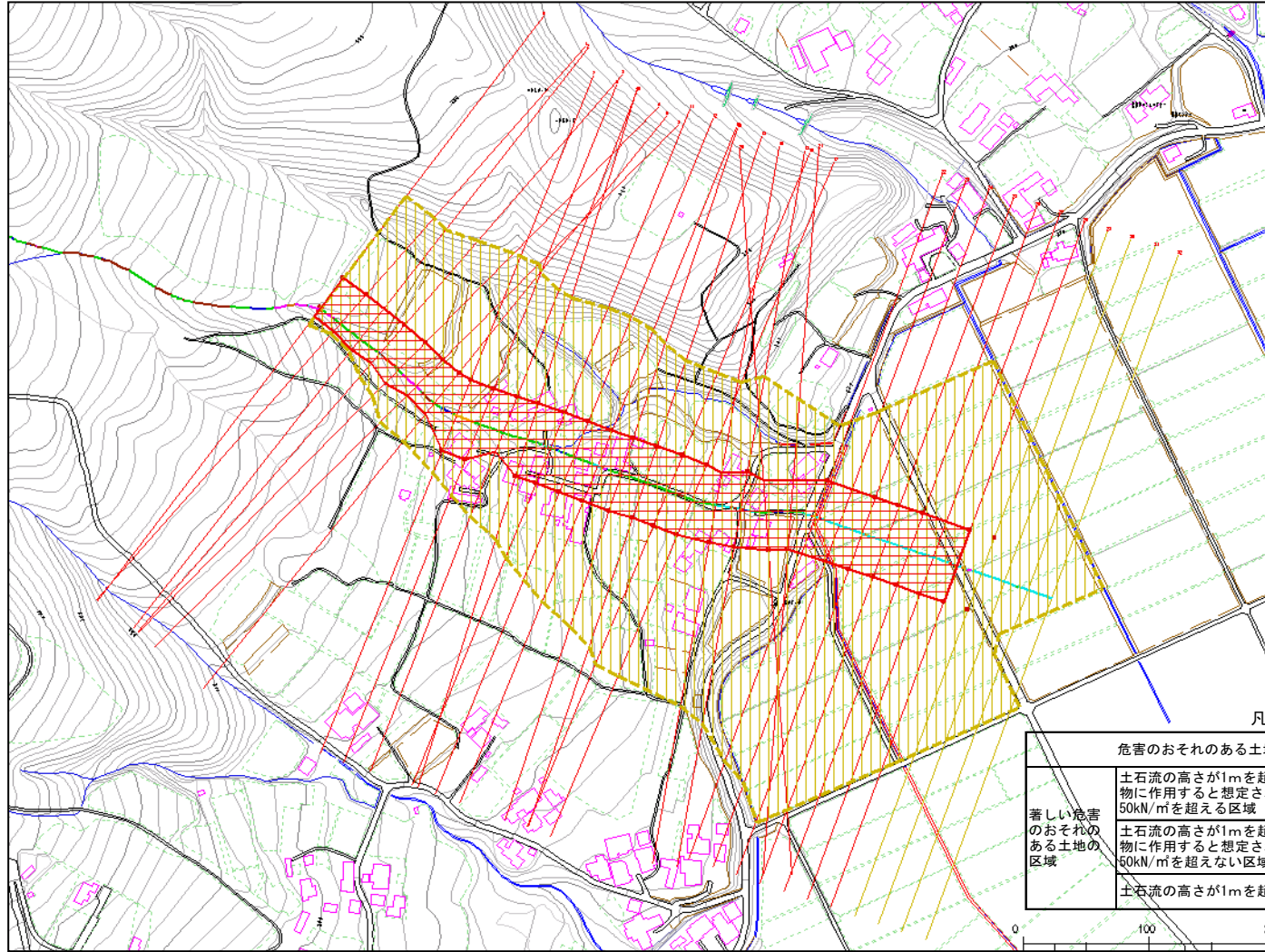
概況図(S=1:25,000程度)

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 A126013 溪流名 金ヶ沢(2) 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60kN/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

渓流の位置	溪流番号	A126013	溪流名	金ヶ沢(2)	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. 068438043	20. 3304782	7. 290837858	No. 27	1. 177376531	8. 712573927	6. 779214326	
No. 1	1. 06795422	20. 07410322	7. 293362187	No. 28	1. 292709864	6. 791645054	6. 339711811	
No. 2	1. 783170445	38. 32100444	5. 186556122	No. 29	1. 352511786	5. 95864172	6. 144711041	
No. 3	1. 075595429	19. 30182785	7. 253779087	No. 30	1. 543384507	4. 239987941	5. 638151276	
No. 4	1. 057274746	19. 97655595	7. 349712909	No. 31	1. 748933637	3. 301917612	5. 241074972	
No. 5	1. 058367097	19. 93534123	7. 343893123	No. 32	1. 748933637	3. 301917612	5. 241074972	
No. 6	1. 061957166	19. 80078164	7. 324856398					
No. 7	1. 063597563	19. 73975083	7. 316203834					
No. 8	1. 055761869	20. 03384864	7. 357794452					
No. 9	1. 076273507	17. 53903215	7. 25029564					
No. 10	1. 087929192	14. 68549133	7. 191147035					
No. 11	1. 100112223	13. 31173684	7. 130763492					
No. 12	1. 097972144	13. 36367974	7. 141265923					
No. 13	1. 090829408	13. 53926313	7. 176640669					
No. 14	1. 121520585	11. 74534921	7. 028082872					
No. 15	1. 125102837	11. 53788164	7. 011314146					
No. 16	1. 138383292	10. 85457615	6. 95014611					
No. 17	1. 147517593	10. 44649941	6. 908967354					
No. 18	1. 108731702	11. 19016676	7. 08890637					
No. 19	1. 092953621	11. 51558547	7. 166068331					
No. 20	1. 053375258	12. 39719016	7. 37059386					
No. 21	1. 047491119	12. 53686042	7. 402417131					
No. 22	1. 085416445	11. 67607014	7. 203782849					
No. 23	1. 103748326	11. 2914411	7. 113020083					
No. 24	1. 133975586	10. 69749472	6. 970274925					
No. 25	1. 165238209	9. 759941843	6. 831085032					
No. 26	1. 227599104	8. 014272409	6. 576550632					