

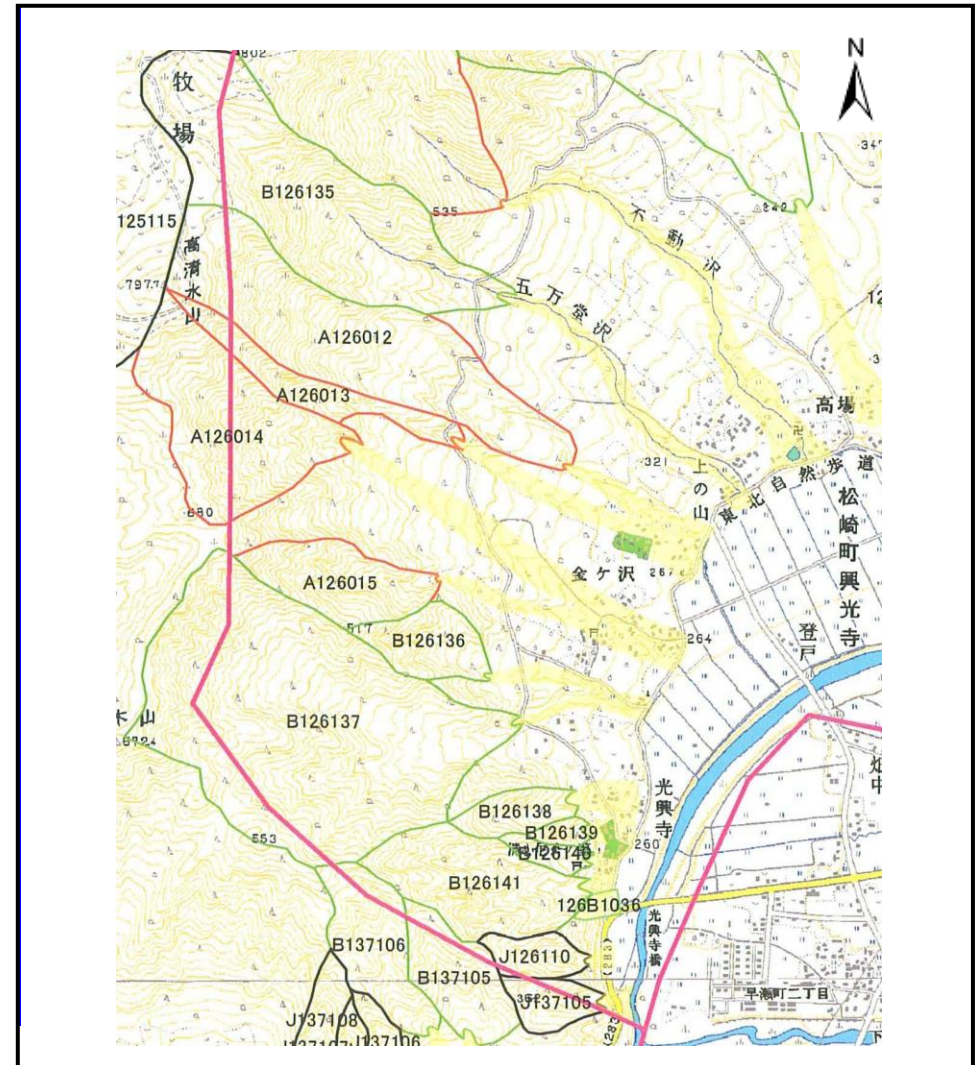
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B126136
水系名	
河川名	猿ヶ石川
溪流名	光興寺の沢
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)



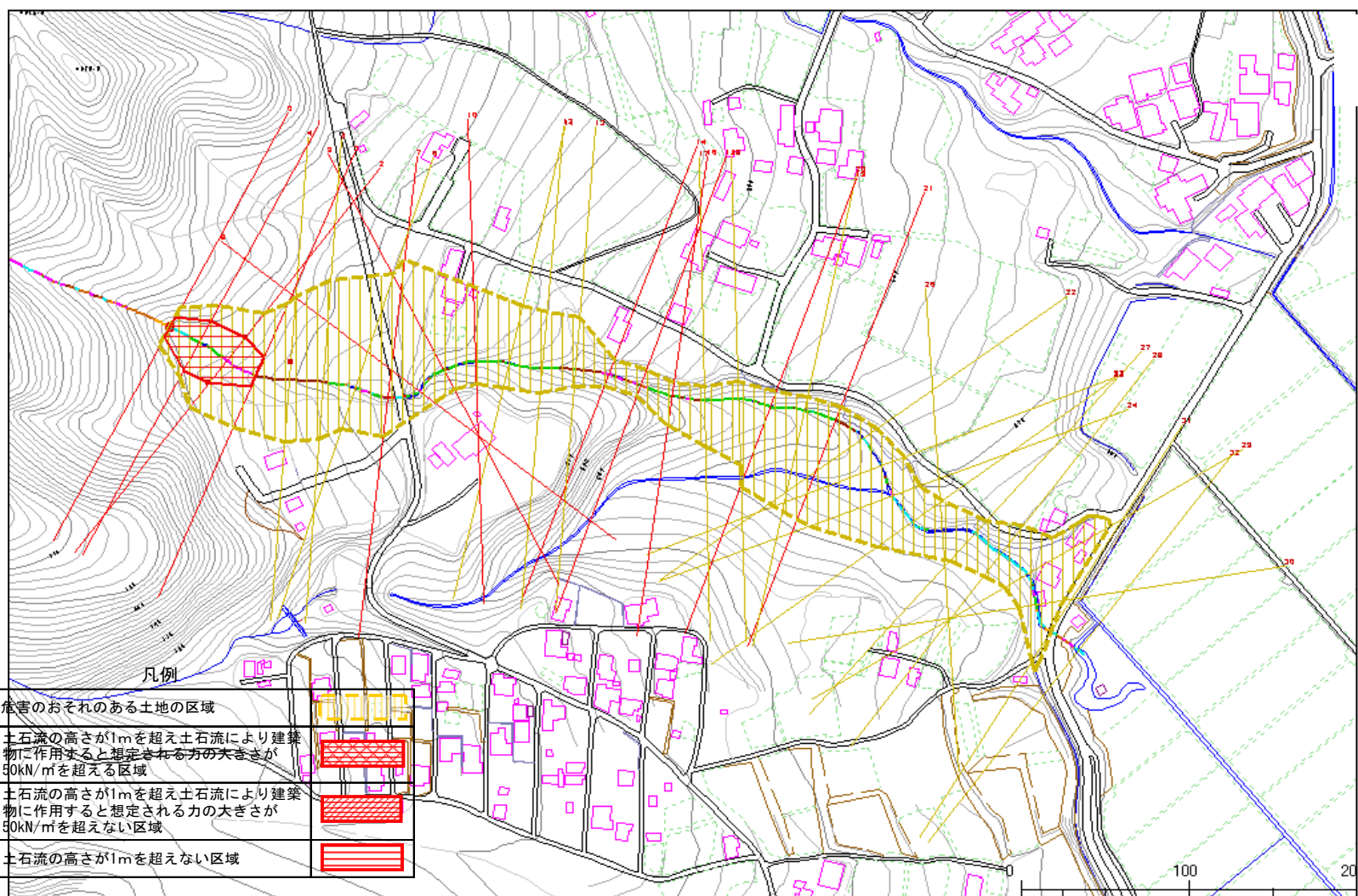
概況図(S=1:25,000程度)

# 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	B126136	溪流名	光興寺の沢	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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	B126136	溪流名	光興寺の沢	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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No. 0	1. 216063279	74. 8107337	6. 621467535	No. 27	0. 694320821	5. 619260225	10. 3637129
No. 1	0. 713487116	34. 62422205	10. 12487154	No. 28	0. 642354242	4. 50045985	11. 0847172
No. 2	0. 607514601	25. 36550537	11. 63861177	No. 29	0. 547007205	3. 200989159	12. 77123746
No. 3	0. 553540316	18. 37721121	12. 63684446	No. 30	0. 575898576	2. 671087824	12. 20029417
No. 4	0. 474554818	13. 41984582	14. 51298431	No. 31	0. 608368857	2. 259088743	11. 62425814
No. 5	0. 420918568	9. 425362283	16. 19287195	No. 32	0. 611167135	2. 22942962	11. 57752583
No. 6	0. 416466335	9. 060969033	16. 35192478				
No. 7	0. 891238841	23. 6787381	8. 411509464				
No. 8	0. 762821631	18. 7405156	9. 566643793				
No. 9	0. 666570911	13. 14012975	10. 73444162				
No. 10	0. 714907993	11. 42529582	10. 10768746				
No. 11	0. 643058051	10. 42985895	11. 07415741				
No. 12	0. 636968285	10. 414995	11. 16631424				
No. 13	0. 616213849	9. 418109444	11. 49433503				
No. 14	0. 754328932	12. 57173112	9. 657395335				
No. 15	0. 835309802	15. 13202793	8. 869363609				
No. 16	0. 703762031	12. 28024154	10. 24439594				
No. 17	0. 631277624	10. 60846483	11. 25406912				
No. 18	0. 457370287	6. 484254137	15. 00795446				
No. 19	0. 682535598	11. 00581002	10. 51739473				
No. 20	0. 59459228	9. 129926852	11. 86085454				
No. 21	0. 747248252	12. 36928607	9. 734680962				
No. 22	0. 626075444	9. 77679571	11. 335713				
No. 23	0. 46448965	6. 076477004	14. 79841				
No. 24	0. 466224389	5. 326770226	14. 74832959				
No. 25	0. 618180687	6. 370528246	11. 46228758				
No. 26	0. 750986499	7. 177310095	9. 693691242				