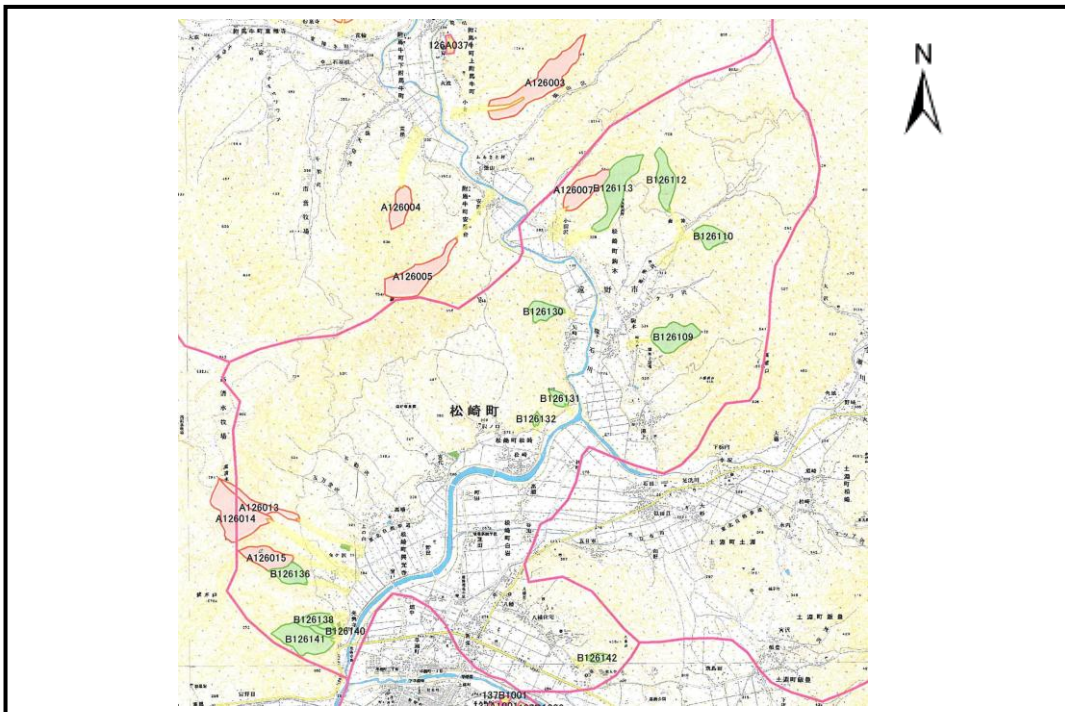


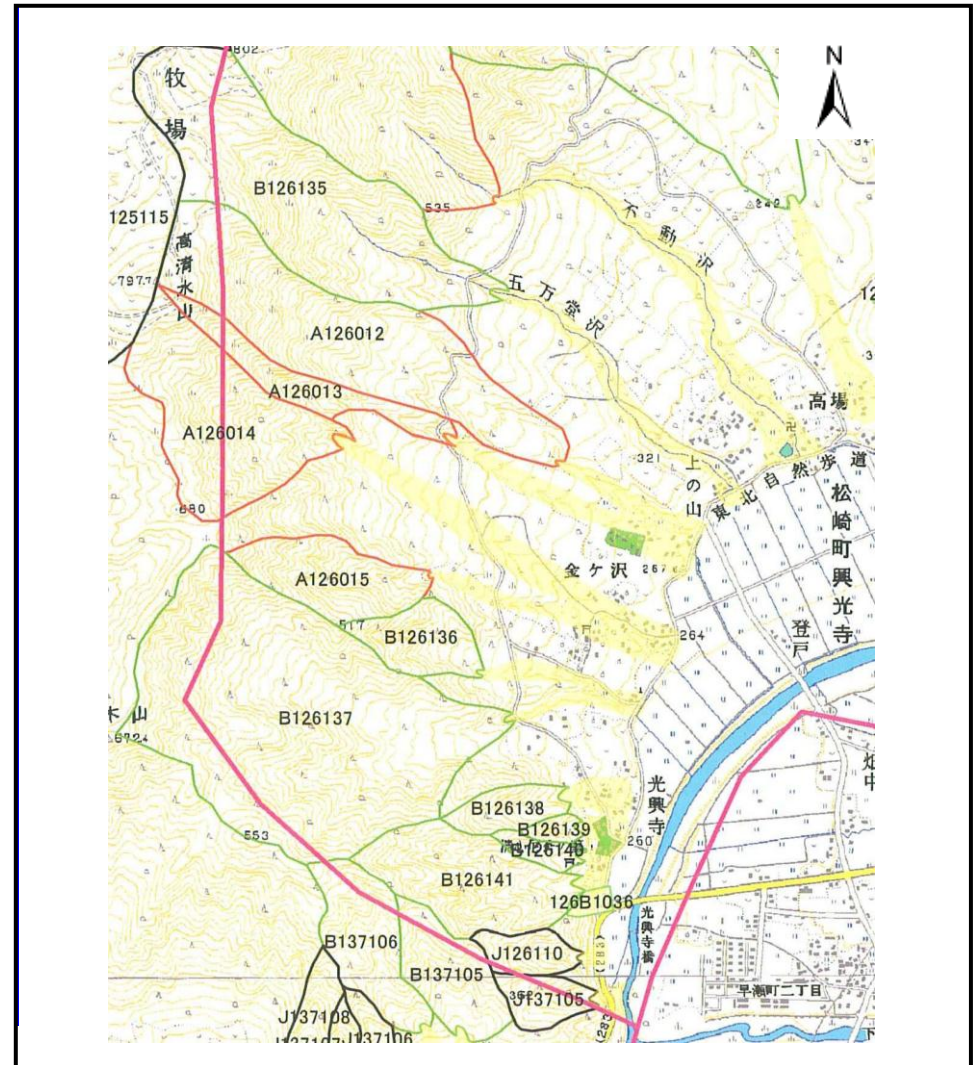
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B126141
水系名	
河川名	猿ヶ石川
溪流名	光興寺の沢(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)



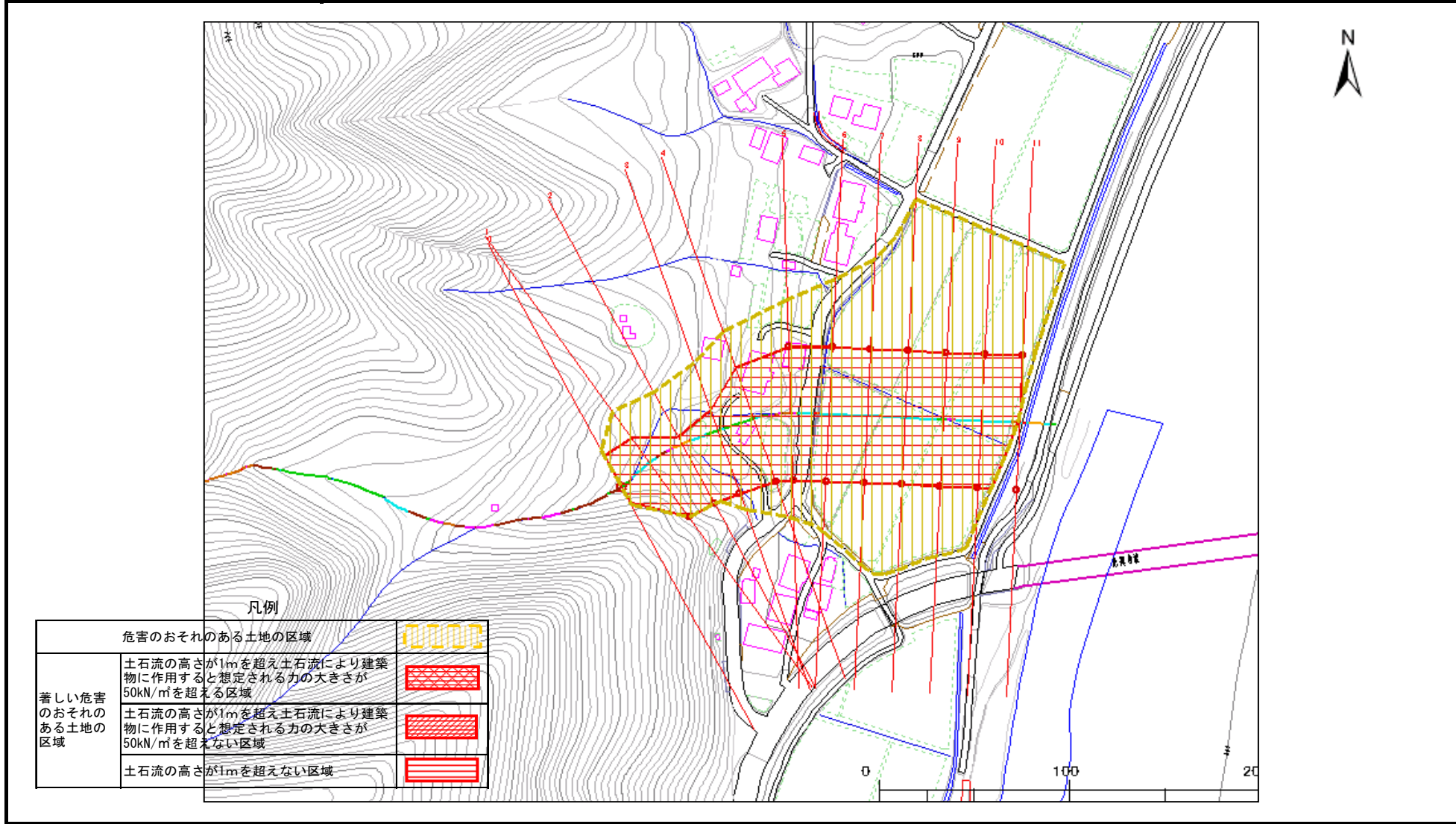
概況図(S=1:25,000程度)

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	B126141	溪流名	光興寺の沢(2)	所在地	松崎町
-------	------	---------	-----	----------	-----	-----



凡例										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">危害のおそれのある土地の区域</td> <td style="width: 40%; text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">著しい危害のおそれのある土地の区域</td> <td>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/m²を超える区域</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>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/m²を超えない区域</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>土石流の高さが1mを超えない区域</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	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	
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
所在地	松崎町

渓流の位置	渓流番号	B126141	渓流名	光興寺の沢(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	2. 051735546	50. 69764633	4. 848834289				
No. 1	1. 161684628	22. 65890249	6. 846495142				
No. 2	1. 126194534	24. 10951784	7. 006226842				
No. 3	1. 114681336	24. 61012937	7. 060422213				
No. 4	1. 109673209	24. 83276931	7. 084376862				
No. 5	1. 109869859	24. 82397017	7. 08343184				
No. 6	1. 133226996	23. 81121364	6. 973710439				
No. 7	1. 15982864	21. 1042544	6. 854584672				
No. 8	1. 162763074	18. 45387594	6. 841807577				
No. 9	1. 174060969	16. 12756989	6. 793266119				
No. 10	1. 209649179	12. 98009464	6. 64685256				
No. 11	1. 23908209	11. 48617826	6. 532760161				