

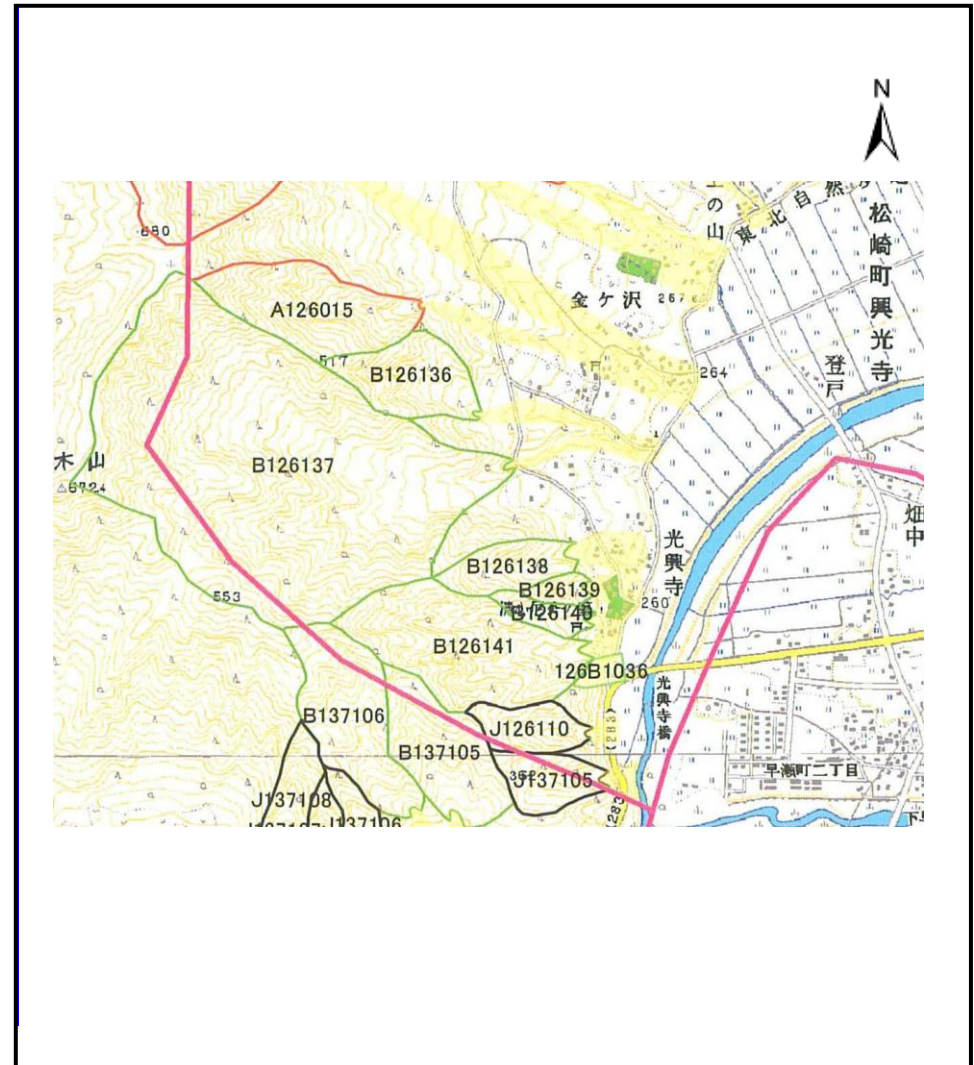
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B126139
水系名	
河川名	猿ヶ石川
溪流名	天神の沢
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)



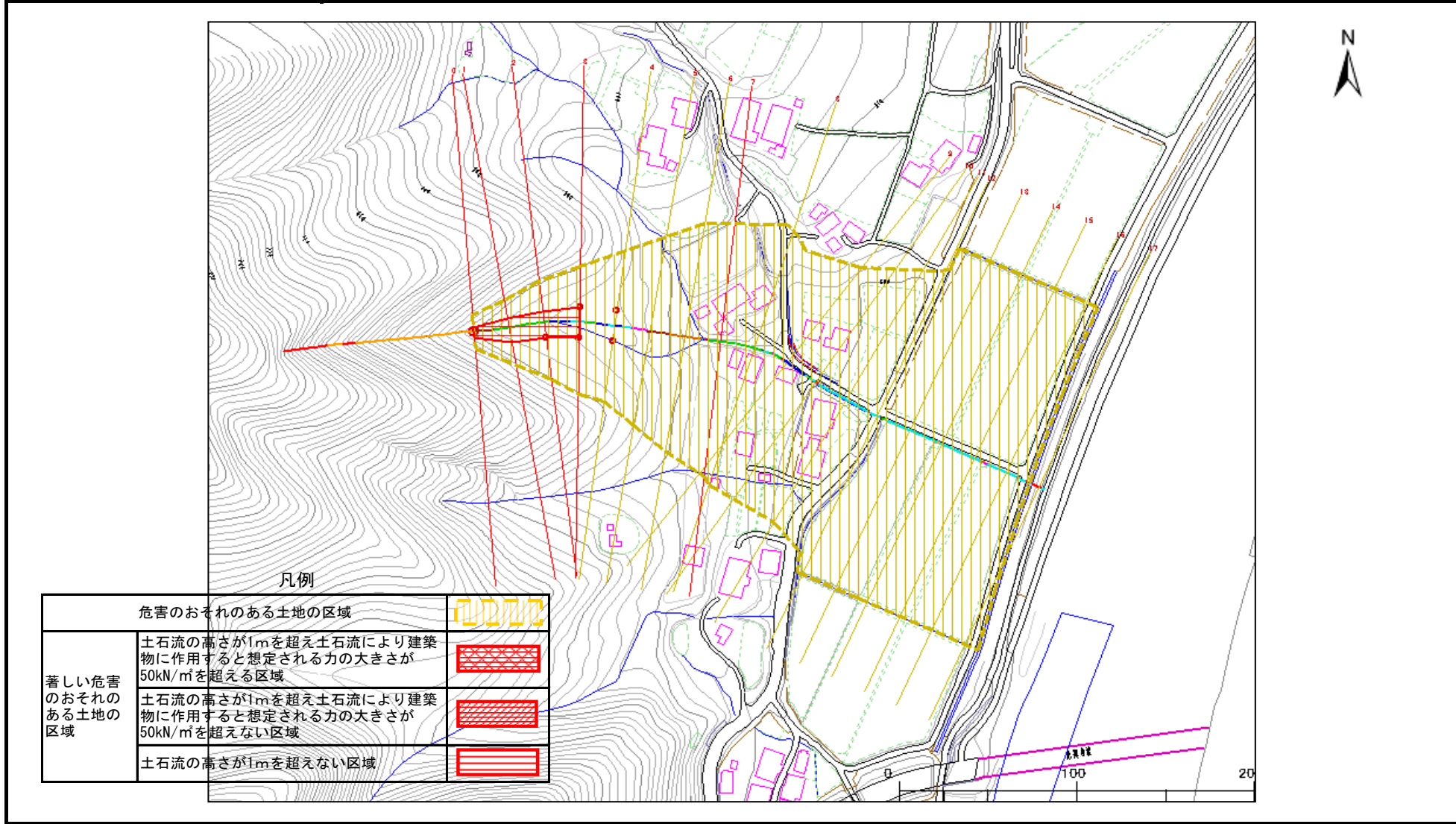
概況図(S=1:25,000程度)

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	B126139	溪流名	天神の沢	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 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	

土石流区域調査書

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

溪流の位置	溪流番号	B126139	溪流名	天神の沢	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 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	0.645098752	48.37177652	11.04367202				
No. 1	0.401657119	24.46393014	16.90652358				
No. 2	0.355530611	19.45050735	18.93198497				
No. 3	0.364118013	18.54387989	18.51580901				
No. 4	0.373753756	17.60004596	18.07171094				
No. 5	0.388894454	16.25628986	17.41859359				
No. 6	0.289334717	8.96426483	22.97339756				
No. 7	0.534410977	15.78811672	13.03975354				
No. 8	0.429139943	8.724563021	15.90790473				
No. 9	0.279482609	3.623676599	23.73919838				
No. 10	0.280579955	2.481555199	23.65123254				
No. 11	0.452759532	4.44559978	15.14720994				
No. 12	0.304381186	2.275466007	21.89980178				
No. 13	0.301655236	2.316776966	22.08633337				
No. 14	0.304179054	2.278491179	21.91351812				
No. 15	0.312601448	1.953008264	21.35707008				
No. 16	0.337170843	1.438115588	19.8932354				
No. 17	0.411270098	0.818523243	16.54194249				