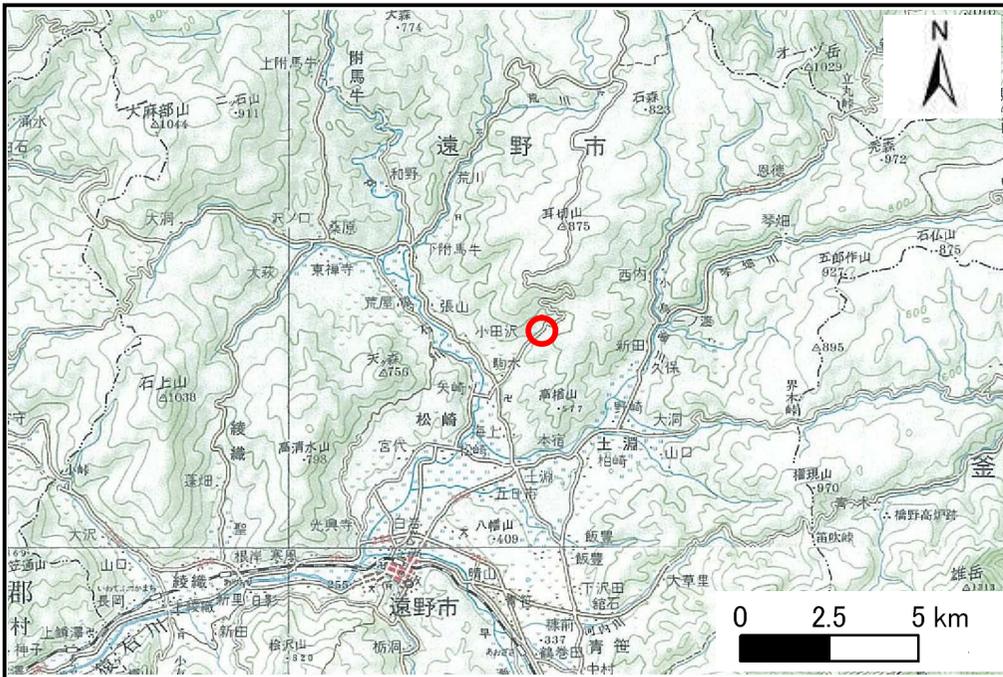


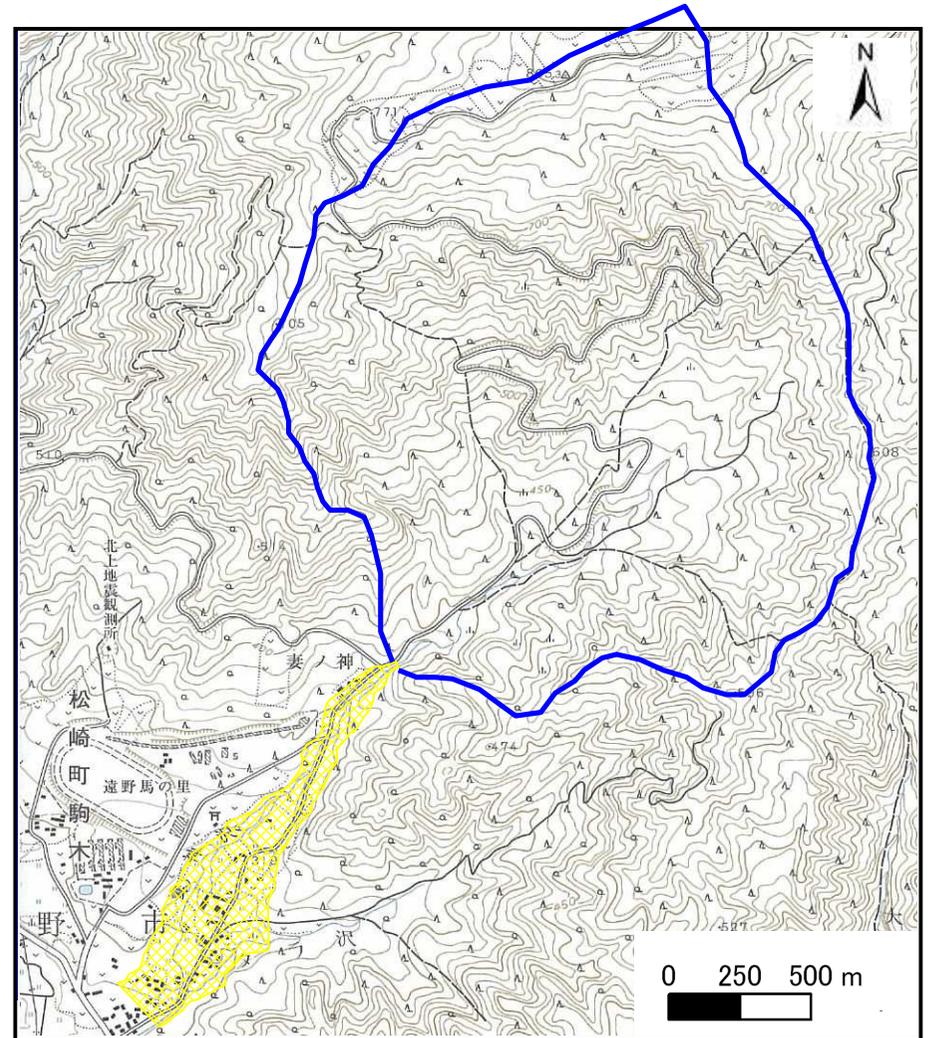
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B126111
水系名	北上川
河川名	猿ヶ石川
溪流名	妻ノ神沢
所在地	岩手県遠野市松崎町妻ノ神
調査機関	遠野土木センター



位置図(S=1:200,000)



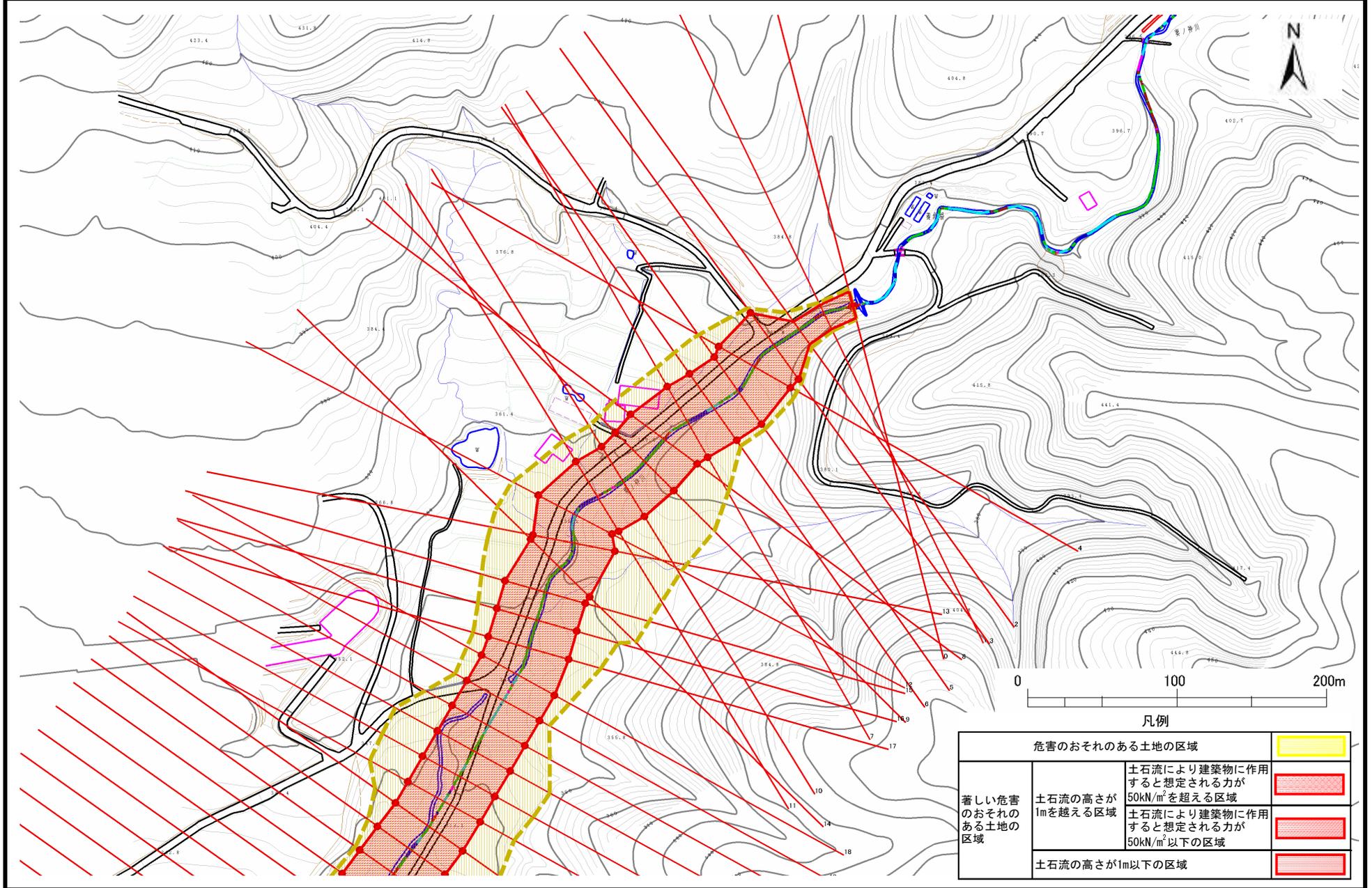
位置図(S=1:25,000)

土石流区域調査

様式3-1(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(1)

調査年度 平成18年度

溪流の位置 溪流番号 B126111 溪流名 妻ノ神沢 所在地 岩手県遠野市松崎町妻ノ神



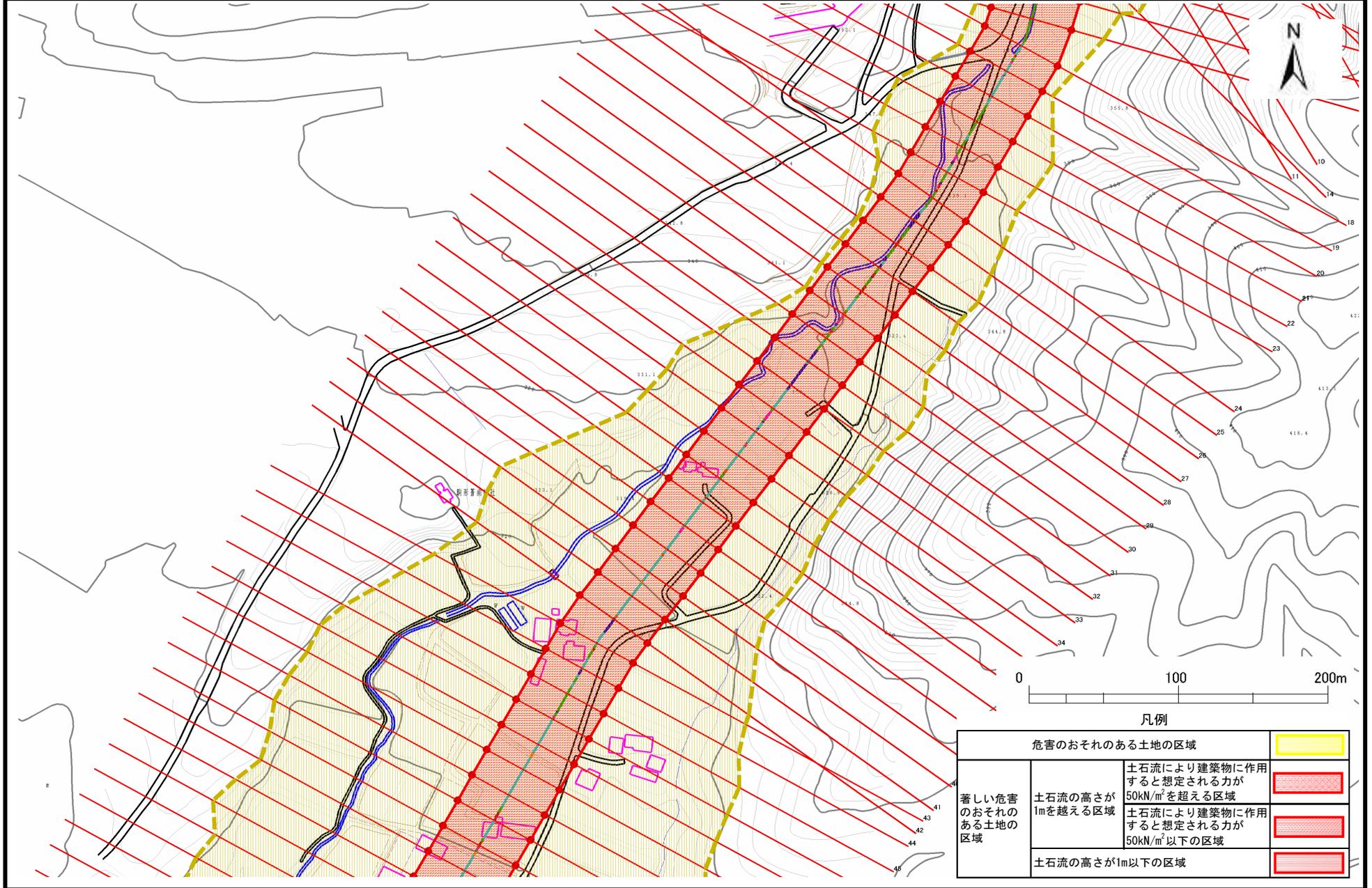
凡例		
危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域	
土石流の高さが1m以下の区域		

土石流区域調査

様式3-1(2) 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(2)

調査年度 平成18年度

溪流の位置 溪流番号 B126111 溪流名 妻ノ神沢 所在地 岩手県遠野市松崎町妻ノ神

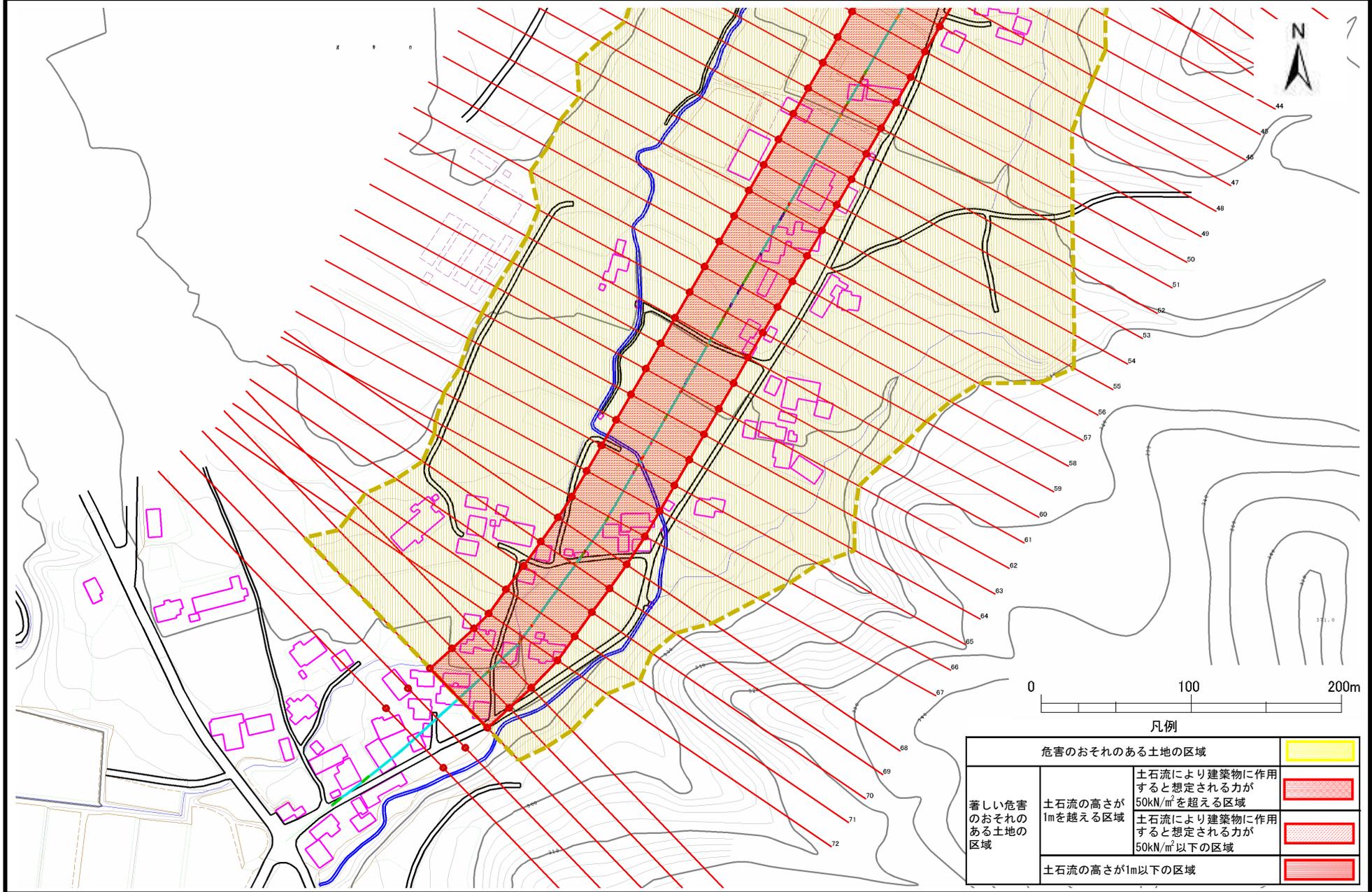


土石流区域調査

様式3-1(3) 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(3)

調査年度 平成18年度

溪流の位置 溪流番号 B126111 溪流名 妻ノ神沢 所在地 岩手県遠野市松崎町妻ノ神



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を超える区域 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域	
	土石流の高さが1m以下の区域 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

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18年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	妻ノ神沢	所在地			
	B126111						岩手県遠野市松崎町妻ノ神

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. 615528565	20. 17563184	4. 522179651	No. 27	1. 236894701	10. 15351931	6. 541032126
No. 1	2. 458686342	24. 07711202	4. 570463806	No. 28	1. 263672803	9. 727758475	6. 441959978
No. 2	2. 283521185	26. 09081348	4. 661143064	No. 29	1. 188162508	11. 00348784	6. 734096786
No. 3	1. 17043439	11. 33934343	6. 80873596	No. 30	1. 209560647	10. 61760975	6. 647205024
No. 4	1. 147954649	11. 78779554	6. 907014928	No. 31	1. 207006942	10. 66258535	6. 657396455
No. 5	1. 129019303	12. 18650924	6. 993112957	No. 32	1. 218642679	10. 4599423	6. 611342375
No. 6	1. 129354776	12. 17927035	6. 991560267	No. 33	1. 27322684	9. 582315944	6. 407738697
No. 7	1. 139307828	11. 96740239	6. 945945479	No. 34	1. 335636125	8. 707745801	6. 197724866
No. 8	1. 114719726	12. 50117065	7. 060239487	No. 35	1. 320363014	8. 910362149	6. 247041957
No. 9	1. 089472287	13. 08728866	7. 183418393	No. 36	1. 329524629	8. 787984513	6. 217303914
No. 10	1. 132255903	12. 11693754	6. 978174447	No. 37	1. 33551041	8. 70938524	6. 19812555
No. 11	1. 12208621	12. 33756933	7. 02542743	No. 38	1. 352802604	8. 488152928	6. 14381074
No. 12	1. 150493819	11. 735821	6. 895703844	No. 39	1. 360025803	8. 384055314	6. 121591477
No. 13	1. 16530733	11. 43934346	6. 830786304	No. 40	1. 315806241	8. 957040692	6. 262008593
No. 14	1. 183806907	11. 08460745	6. 752207526	No. 41	1. 326883786	8. 808108512	6. 225827935
No. 15	1. 182734675	11. 10471449	6. 75668838	No. 42	1. 340884823	8. 625126642	6. 181072612
No. 16	1. 158106956	11. 58203081	6. 862114149	No. 43	1. 322212153	8. 870459998	6. 241001952
No. 17	1. 139467934	11. 96403956	6. 945218789	No. 44	1. 351940089	8. 484642307	6. 146482167
No. 18	1. 15606483	11. 62298503	6. 871076781	No. 45	1. 409675561	7. 499120609	5. 975962794
No. 19	1. 227945941	10. 3020478	6. 575214637	No. 46	1. 373365534	7. 900896836	6. 08126419
No. 20	1. 273108945	9. 584090746	6. 408157471	No. 47	1. 391890906	7. 69198245	6. 026740857
No. 21	1. 338382683	8. 672043328	6. 188992382	No. 48	1. 321361313	8. 535038902	6. 243778736
No. 22	1. 319823669	8. 91764606	6. 248807294	No. 49	1. 364428509	8. 004737772	6. 108181085
No. 23	1. 280882639	9. 468111812	6. 3807299	No. 50	1. 335059822	8. 360788309	6. 199562396
No. 24	1. 205890029	10. 68234618	6. 661868862	No. 51	1. 330760973	8. 414892413	6. 213326542
No. 25	1. 217124416	10. 48605442	6. 617296405	No. 52	1. 280365578	9. 090351986	6. 382542601
No. 26	1. 224576498	10. 35881831	6. 588229053	No. 53	1. 303412179	8. 771727469	6. 303318288

土石流区域調査

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18年度
所在地	岩手県遠野市松崎町妻ノ神

溪流の位置	溪流番号	B126111	溪流名	妻ノ神沢	所在地	岩手県遠野市松崎町妻ノ神
-------	------	---------	-----	------	-----	--------------

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. 54	1. 359574686	8. 061995285	6. 122971205				
No. 55	1. 24490598	9. 615581943	6. 510893881				
No. 56	1. 296550447	8. 864818352	6. 326573673				
No. 57	1. 275238582	9. 163593005	6. 400606197				
No. 58	1. 272937826	9. 19674819	6. 408765457				
No. 59	1. 253584219	9. 482910393	6. 478730581				
No. 60	1. 260066589	9. 385592339	6. 455028186				
No. 61	1. 269728934	9. 243291448	6. 420200719				
No. 62	1. 334242348	8. 371036549	6. 202172002				
No. 63	1. 275041291	9. 166429042	6. 401304561				
No. 64	1. 241191682	9. 673217804	6. 524813128				
No. 65	1. 260597852	9. 377683129	6. 453097738				
No. 66	1. 284109242	9. 037425621	6. 369455242				
No. 67	1. 301120773	8. 802650482	6. 311053336				
No. 68	1. 345844365	8. 227331543	6. 165474285				
No. 69	1. 323962828	8. 501530083	6. 235301264				
No. 70	1. 379797526	7. 827407712	6. 062141311				
No. 71	1. 410471721	7. 486468342	5. 973724587				
No. 72	1. 318766569	8. 563866732	6. 252272069				
No. 73	1. 371309288	7. 920177666	6. 087421391				
No. 74	1. 401335013	7. 584410181	5. 999589118				
No. 75	1. 510016852	6. 175795511	5. 715725885				
No. 76	1. 472363019	6. 495710991	5. 80842398				
No. 77	1. 517082518	6. 099167317	5. 698950685				