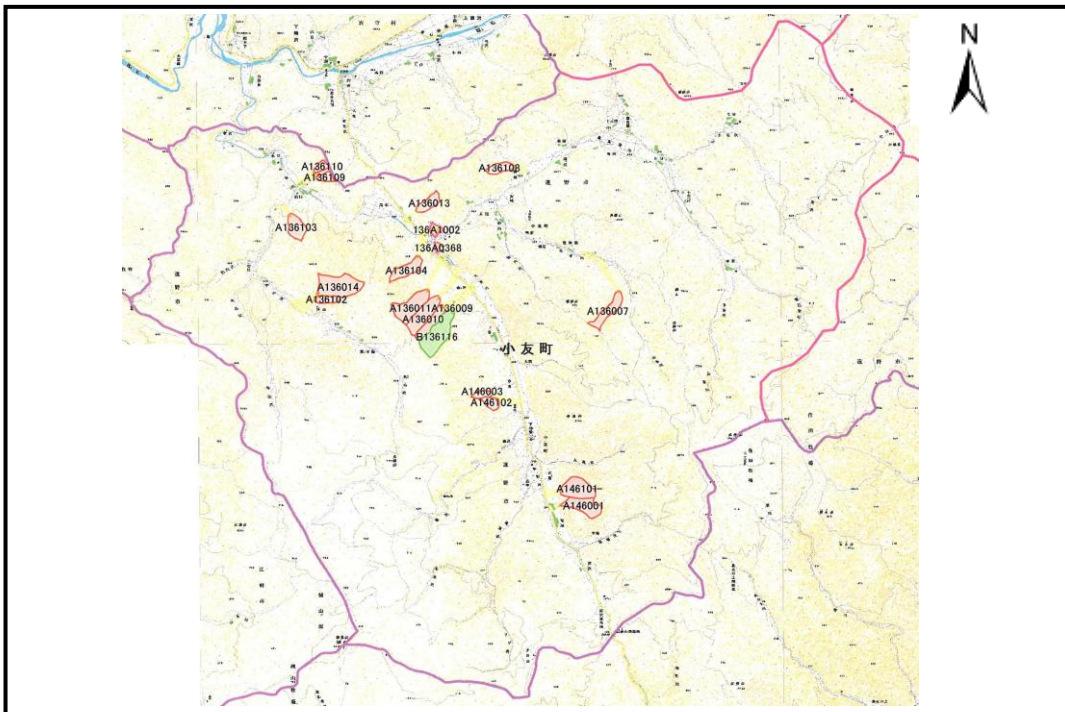


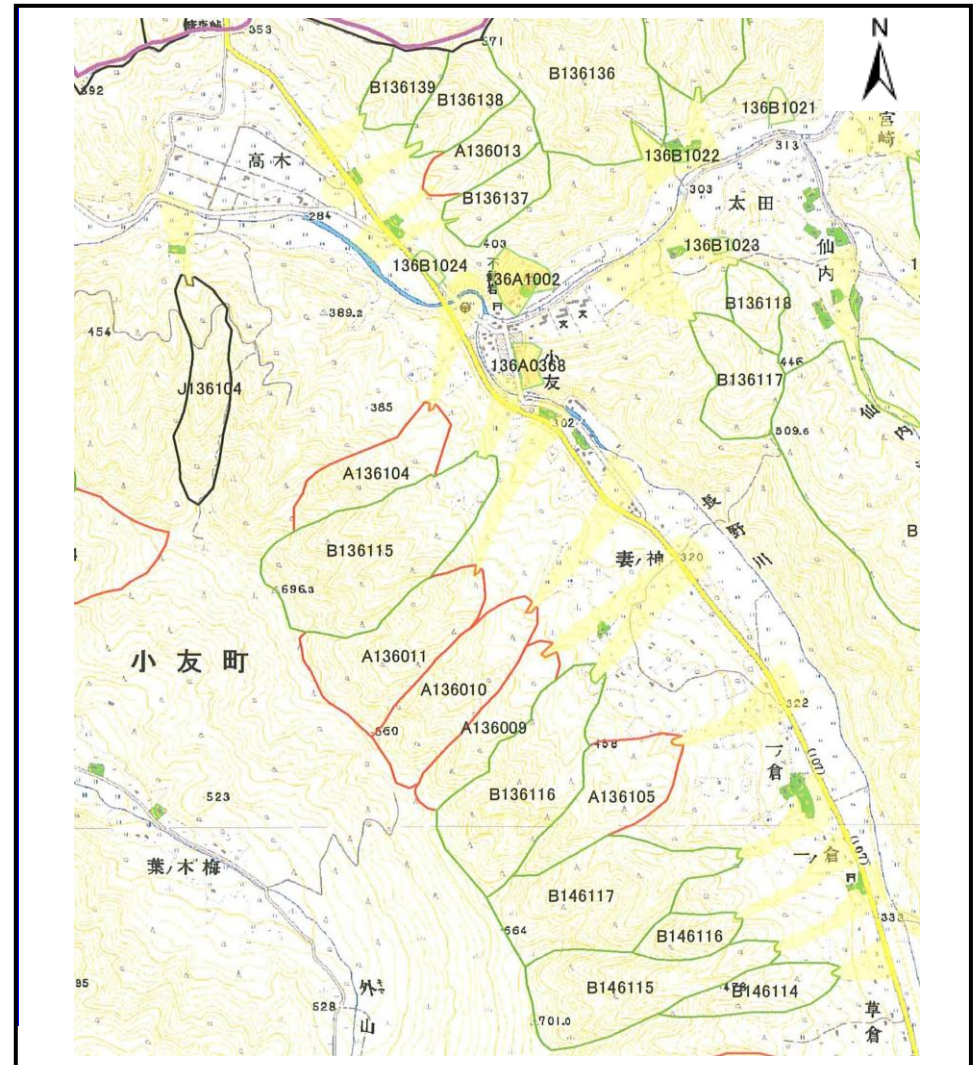
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A136011
水系名	
河川名	長野川
溪流名	小友の沢
所在地	小友町
調査機関	遠野地方振興局 土木部



位置図(S=1:100,000程度)



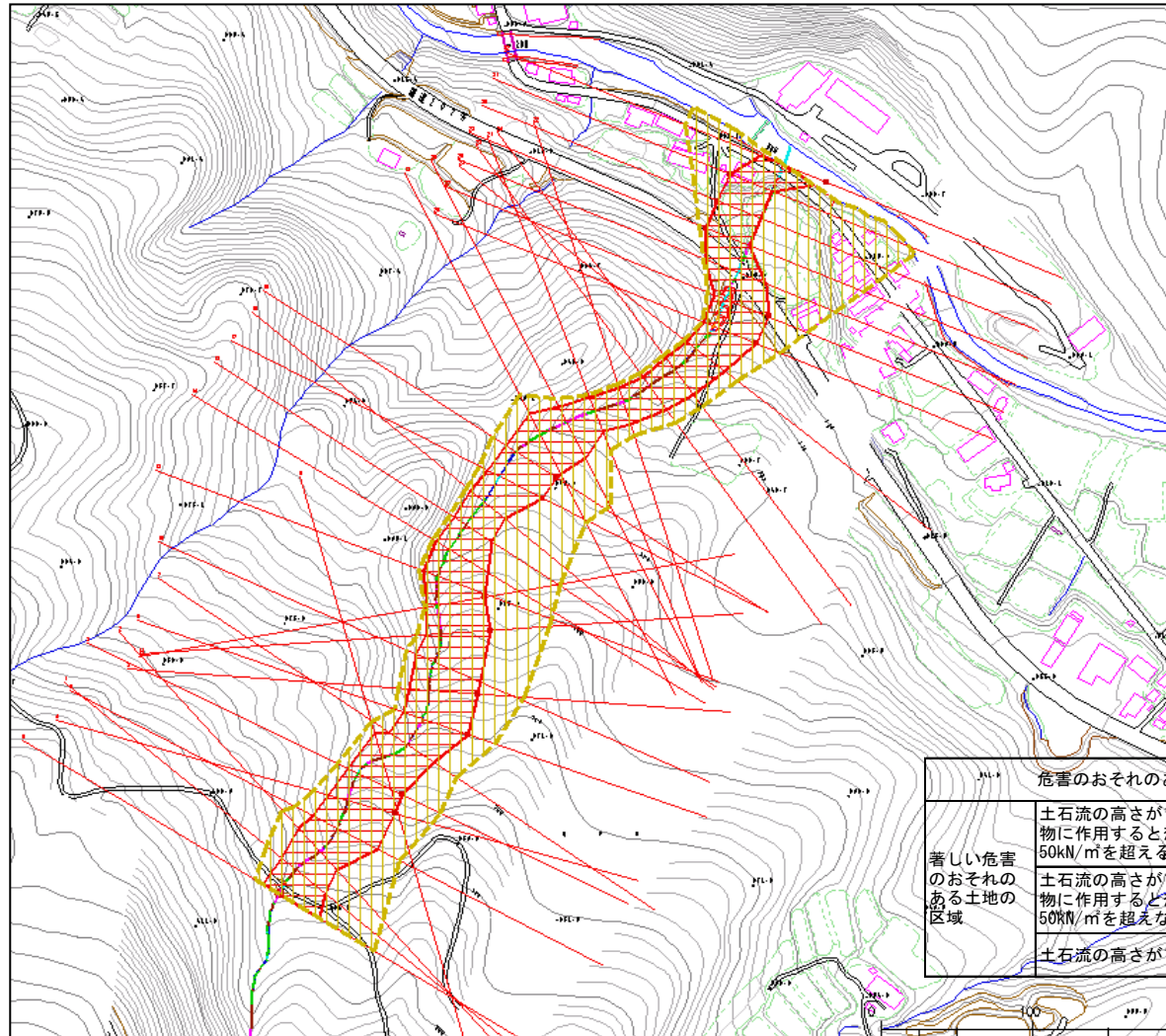
概況図(S=1:25,000程度)

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
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A136011	溪流名	小友の沢	所在地	小友町
-------	------	---------	-----	------	-----	-----



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

渓流の位置	渓流番号	A136011	溪流名	小友の沢	所在地	小友町
-------	------	---------	-----	------	-----	-----

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. 381686739	38. 00971123	6. 056563679	No. 27	1. 016501702	20. 57436036	7. 576515585
No. 1	1. 490884042	40. 93912947	5. 762121906	No. 28	1. 234803714	26. 62811894	6. 548970005
No. 2	1. 462808088	37. 3993644	5. 832861784	No. 29	1. 037329661	19. 75645275	7. 458282305
No. 3	1. 278403113	30. 29276894	6. 389437583	No. 30	1. 055902072	19. 06756686	7. 357044468
No. 4	1. 061808552	21. 94892387	7. 325641703	No. 31	1. 080470527	18. 21028373	7. 228839089
No. 5	1. 060091125	21. 45489162	7. 334734043	No. 32	1. 002892859	21. 13651997	7. 656592626
No. 6	1. 475349222	32. 08928851	5. 800864076				
No. 7	1. 497141116	33. 51282907	5. 746790802				
No. 8	1. 03478648	22. 16477425	7. 472447368				
No. 9	1. 023450715	22. 65848853	7. 536498688				
No. 10	1. 452611038	35. 50839199	5. 859365614				
No. 11	1. 025408364	22. 57205466	7. 525329464				
No. 12	1. 023751597	22. 64517179	7. 534779072				
No. 13	1. 709598281	45. 00094114	5. 307453336				
No. 14	1. 728607168	44. 89500893	5. 274862632				
No. 15	1. 647604617	40. 34626531	5. 420774257				
No. 16	1. 693158173	40. 57267806	5. 336436492				
No. 17	1. 068781603	20. 56848036	7. 289046834				
No. 18	1. 066855639	17. 60987622	7. 299103107				
No. 19	1. 291503094	22. 4229843	6. 343858231				
No. 20	1. 403371546	25. 60322877	5. 993789928				
No. 21	1. 850178406	38. 57701162	5. 088039706				
No. 22	1. 795871008	36. 80950693	5. 167069835				
No. 23	1. 762676019	35. 07935369	5. 218837107				
No. 24	1. 621430064	32. 4818875	5. 472042824				
No. 25	1. 56977087	31. 87816464	5. 579672413				
No. 26	1. 035020481	19. 84470628	7. 471140926				