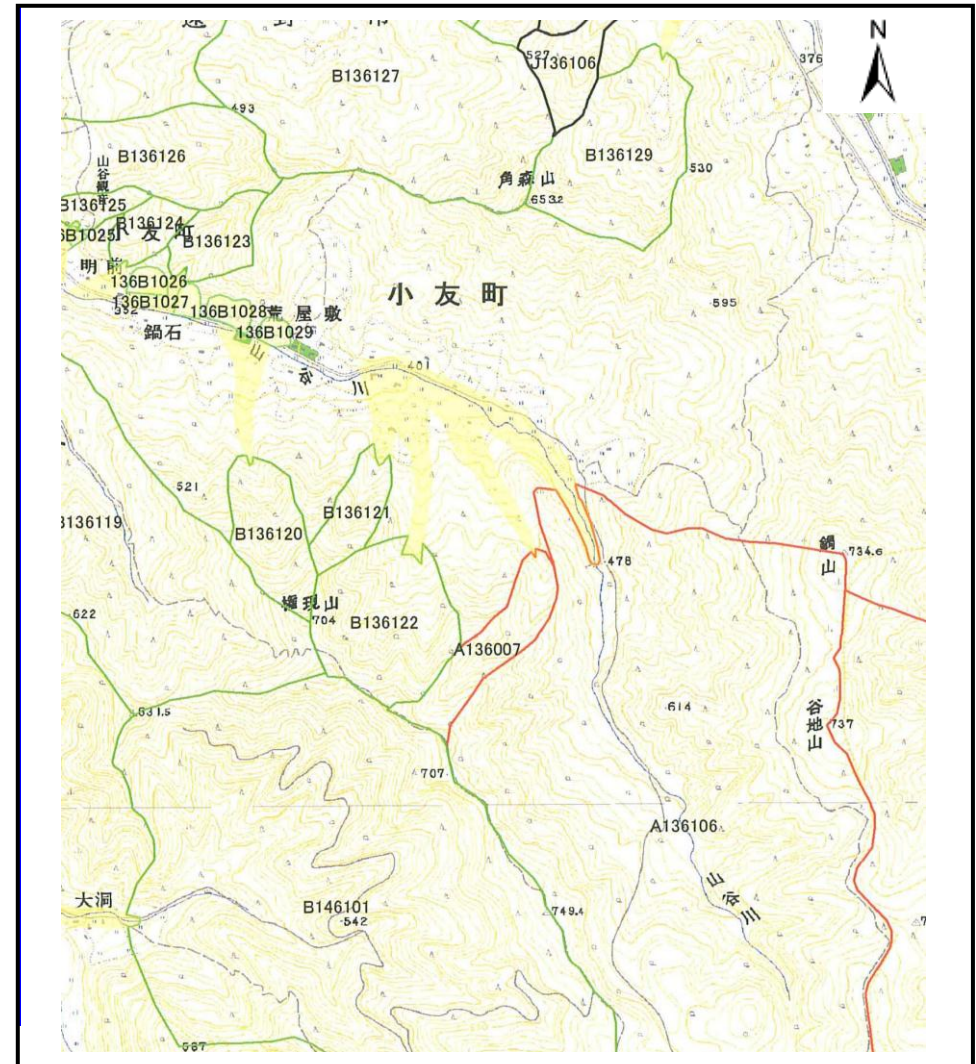


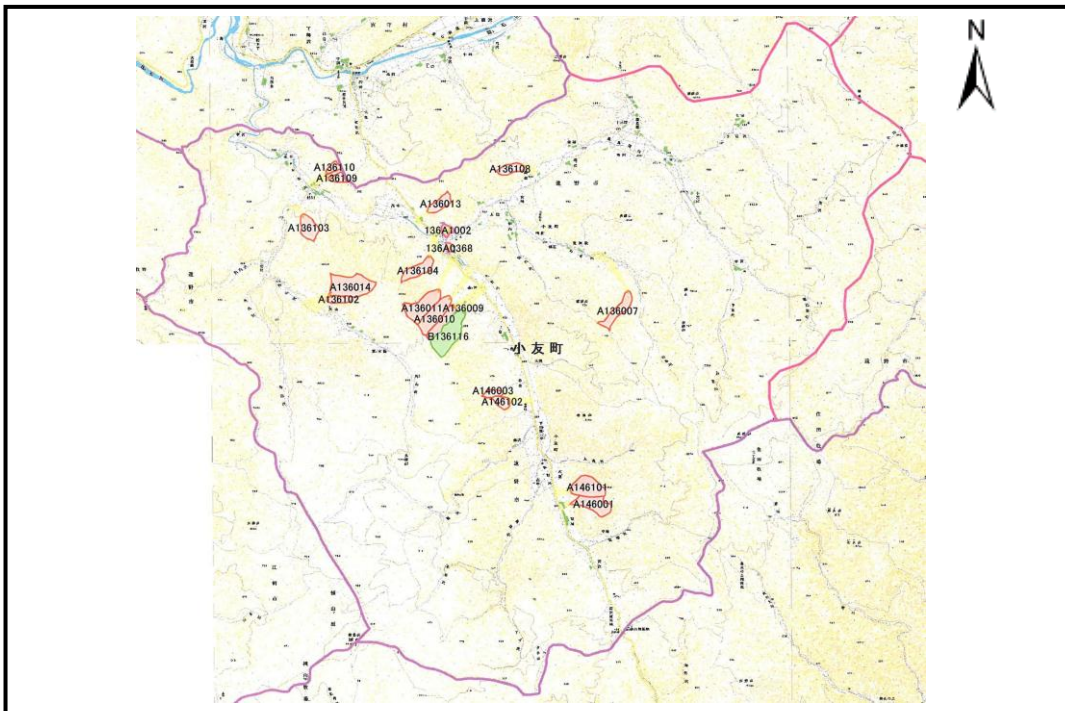
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A136007
水系名	
河川名	藤倉川
溪流名	山谷の沢
所在地	小友町
調査機関	遠野地方振興局 土木部



概況図(S=1:25,000程度)



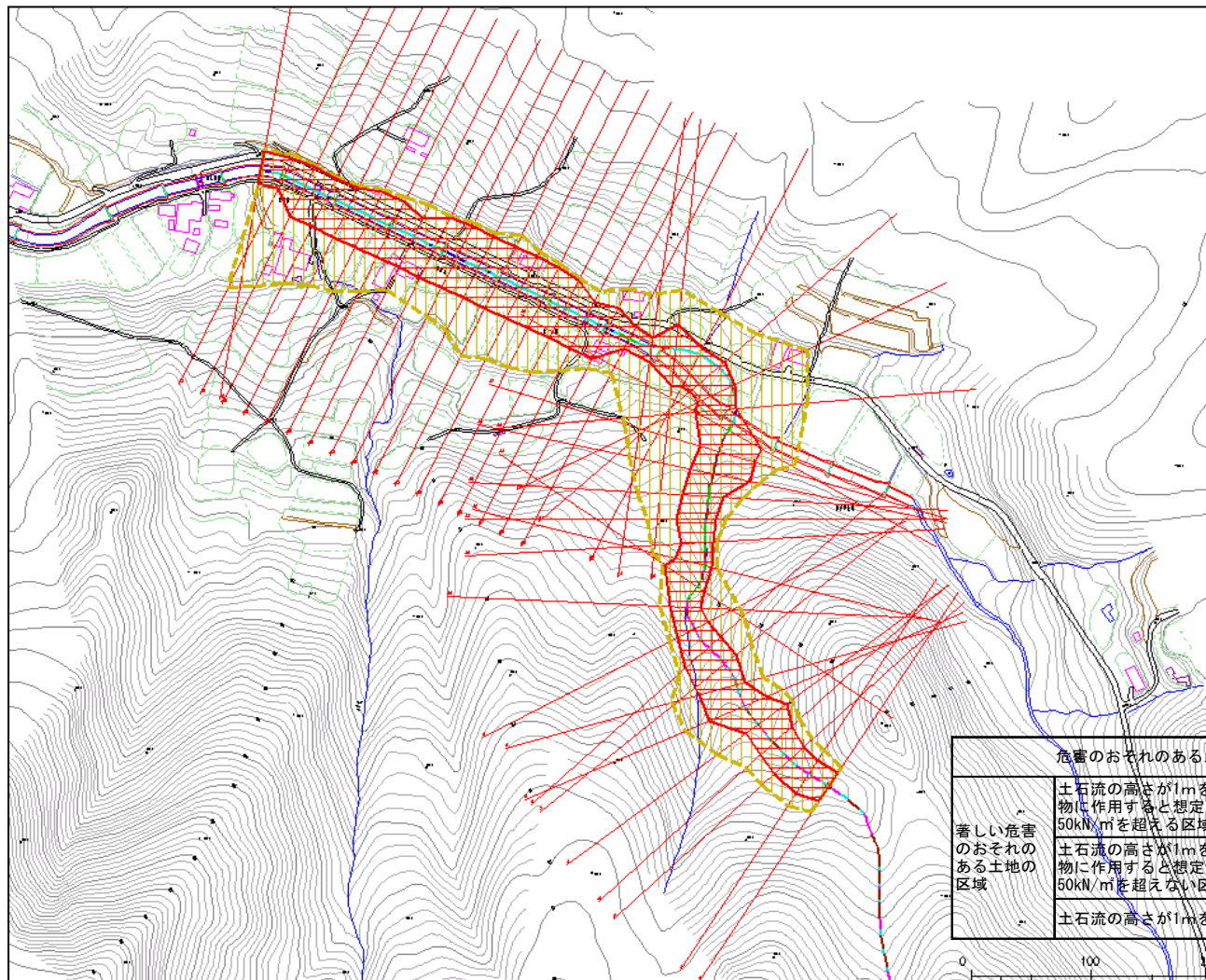
位置図(S=1:100,000程度)

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 A136007	溪流名 山谷の沢	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

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	A136007	渓流名	山谷の沢	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. 721723554	42. 03364386	5. 286552164	No. 27	1. 166617709	12. 95913664	6. 825130481
No. 1	1. 583745286	36. 50893608	5. 549682297	No. 28	1. 19556495	11. 355314	6. 703649834
No. 2	1. 581656278	35. 63341708	5. 554123254	No. 29	1. 19141174	11. 43462026	6. 72068113
No. 3	1. 476905883	33. 75254435	5. 796937746	No. 30	1. 201408223	11. 0962252	6. 679907477
No. 4	1. 372425044	29. 61857127	6. 084077736	No. 31	1. 210742415	10. 71351774	6. 642504847
No. 5	1. 068508656	20. 59347457	7. 290469644	No. 32	1. 183955204	11. 20379273	6. 751588494
No. 6	1. 068460463	20. 57216298	7. 290720944	No. 33	1. 185691374	11. 17100605	6. 744353906
No. 7	1. 050907573	21. 26511939	7. 383893481	No. 34	1. 260140233	9. 130015288	6. 45476048
No. 8	1. 409093311	30. 73978256	5. 977601521	No. 35	1. 255922763	9. 191436605	6. 470148301
No. 9	1. 679294008	40. 12337232	5. 361467659	No. 36	1. 270923838	8. 853727431	6. 415934967
No. 10	1. 755357263	45. 06389967	5. 230620307	No. 37	1. 284471841	8. 531931001	6. 368192206
No. 11	1. 025863201	22. 326611	7. 522740919	No. 38	1. 287621621	8. 46075861	6. 357254309
No. 12	1. 561909052	39. 50273813	5. 596839688	No. 39	1. 258608539	8. 855324453	6. 460335668
No. 13	1. 737922482	44. 50888089	5. 259243968	No. 40	1. 263534962	8. 786406653	6. 442457953
No. 14	1. 541494516	37. 01655947	5. 642435253	No. 41	1. 912614743	15. 58196347	5. 005283619
No. 15	1. 518733757	36. 69702438	5. 695057748	No. 42	1. 909301595	16. 16849799	5. 009468071
No. 16	1. 037763876	21. 81748117	7. 455871204				
No. 17	1. 055085313	21. 10700209	7. 361416535				
No. 18	1. 062154082	20. 82699743	7. 323816215				
No. 19	1. 066337663	19. 05472433	7. 301814329				
No. 20	1. 068532256	16. 63488606	7. 290346592				
No. 21	1. 072728146	15. 5096926	7. 268561271				
No. 22	1. 084434697	13. 7865901	7. 208736872				
No. 23	1. 098448528	12. 51072333	7. 138924249				
No. 24	1. 992105985	33. 63469752	4. 911436052				
No. 25	2. 117725977	32. 8103667	4. 786763804				
No. 26	1. 157546702	13. 50470697	6. 864569595				