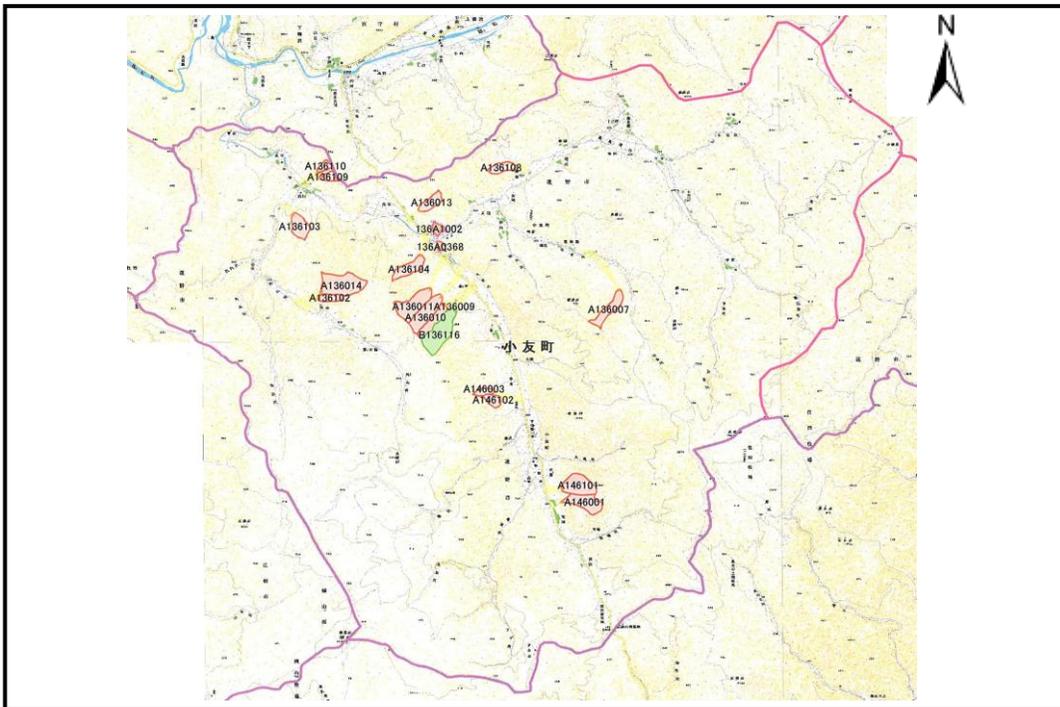


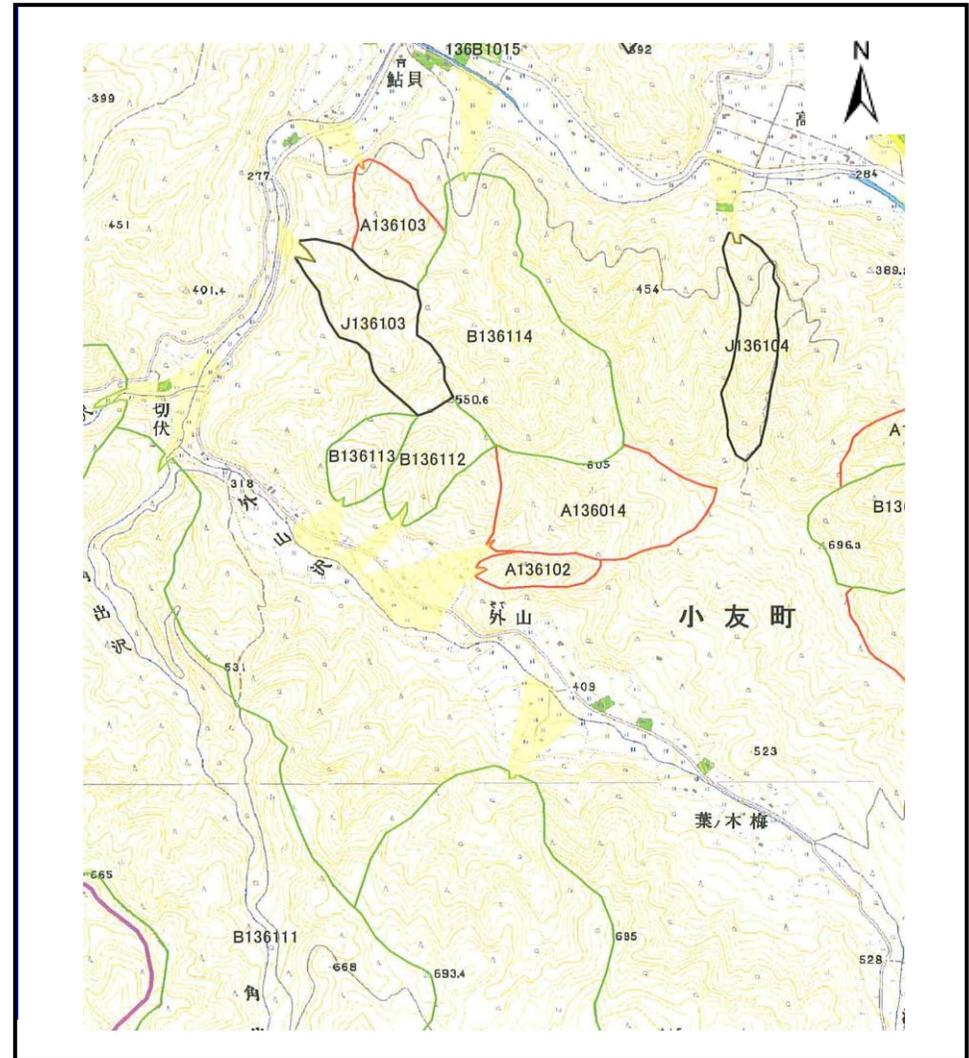
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A136014
水系名	
河川名	小友川
溪流名	外山の沢
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)



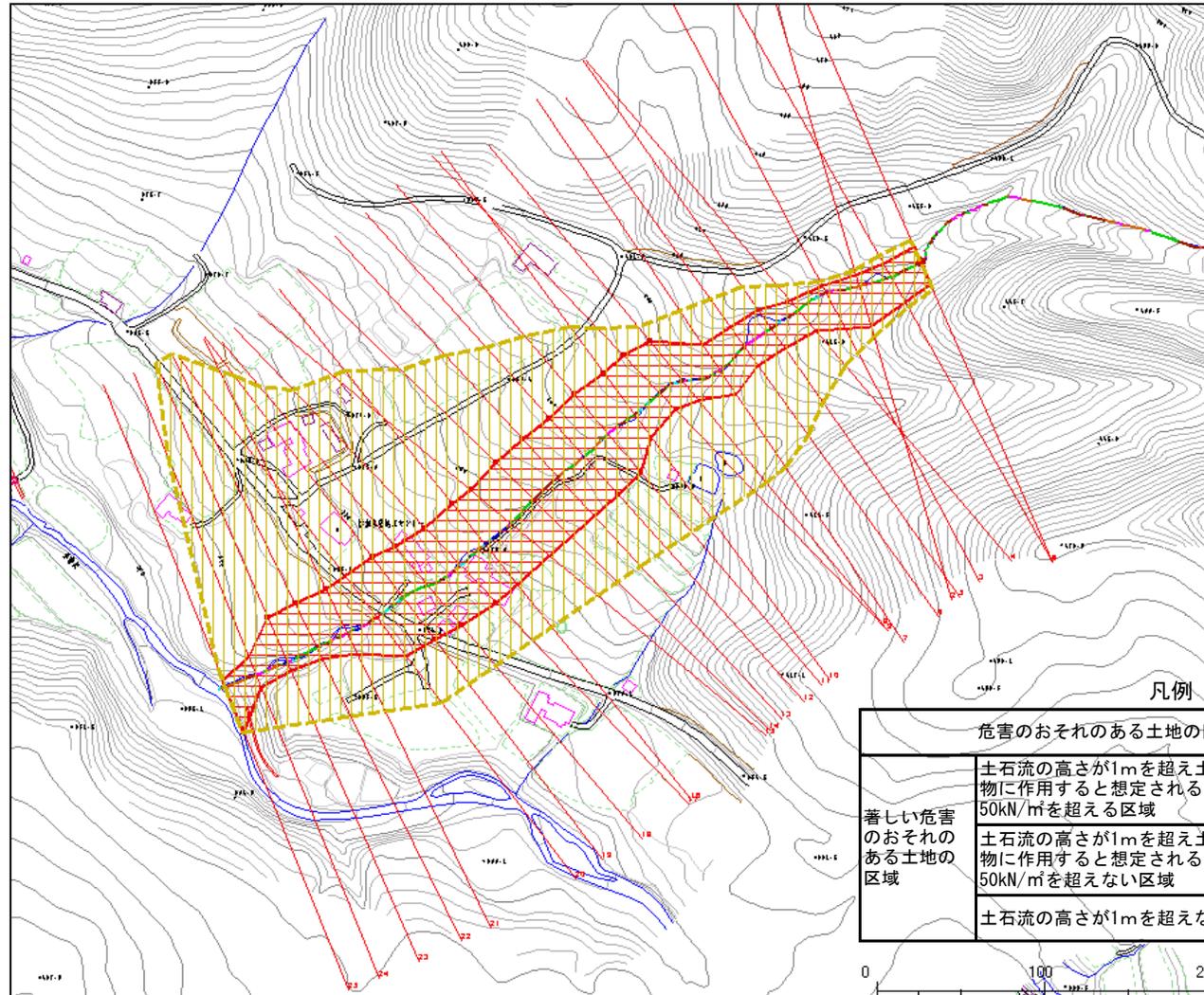
概況図(S=1:25,000程度)

# 土石流区域調査書

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	小友町

溪流の位置	溪流番号	A136014	溪流名	外山の沢	所在地	
-------	------	---------	-----	------	-----	--



凡例

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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	A136014	渓流名	外山の沢	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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No. 0	1. 854314139	60. 74721919	5. 082297036				
No. 1	1. 768301202	54. 82298229	5. 209872566				
No. 2	1. 557967066	47. 14300875	5. 605528755				
No. 3	1. 987858313	62. 95039099	4. 91614294				
No. 4	1. 834189191	50. 89398269	5. 110602205				
No. 5	1. 680844193	43. 89399461	5. 358641683				
No. 6	1. 64285464	43. 57928357	5. 429921649				
No. 7	1. 447869048	36. 01039619	5. 871842246				
No. 8	1. 031839847	21. 65819	7. 488952724				
No. 9	1. 030495059	21. 32437453	7. 496518901				
No. 10	1. 026738673	20. 24286874	7. 517765356				
No. 11	1. 019457179	20. 53307165	7. 559425119				
No. 12	1. 02345255	20. 37306987	7. 536488199				
No. 13	1. 0262448	20. 07518787	7. 520571065				
No. 14	1. 012038826	20. 64273365	7. 602523952				
No. 15	1. 01378215	20. 57179925	7. 592335395				
No. 16	1. 02385235	19. 07657254	7. 53420348				
No. 17	1. 022317574	17. 72966352	7. 542984551				
No. 18	1. 005734536	18. 31915424	7. 639681547				
No. 19	1. 011620553	18. 10659796	7. 604974033				
No. 20	1. 360534806	27. 72088249	6. 12003597				
No. 21	1. 017936477	19. 60047272	7. 56820561				
No. 22	1. 011712492	19. 84237603	7. 604435304				
No. 23	1. 047797678	18. 49920381	7. 400749725				
No. 24	1. 994481345	44. 67477558	4. 908818559				
No. 25	1. 007234952	20. 01918186	7. 630793284				