

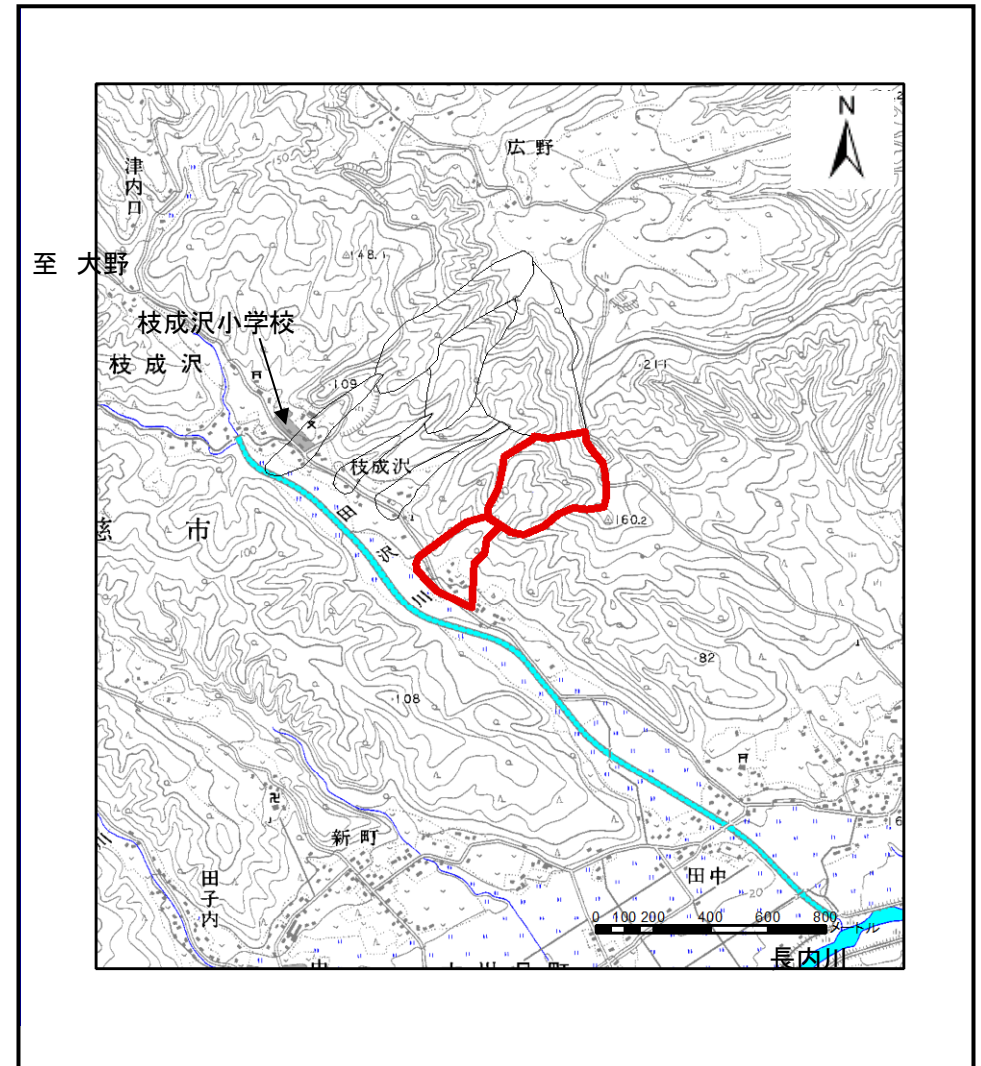
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	b023112
水系名	久慈川
河川名	田沢川
溪流名	枝成沢(4)
所在地	久慈市枝成沢
調査機関	岩手県久慈地方振興局



位置図(S=1:200,000)



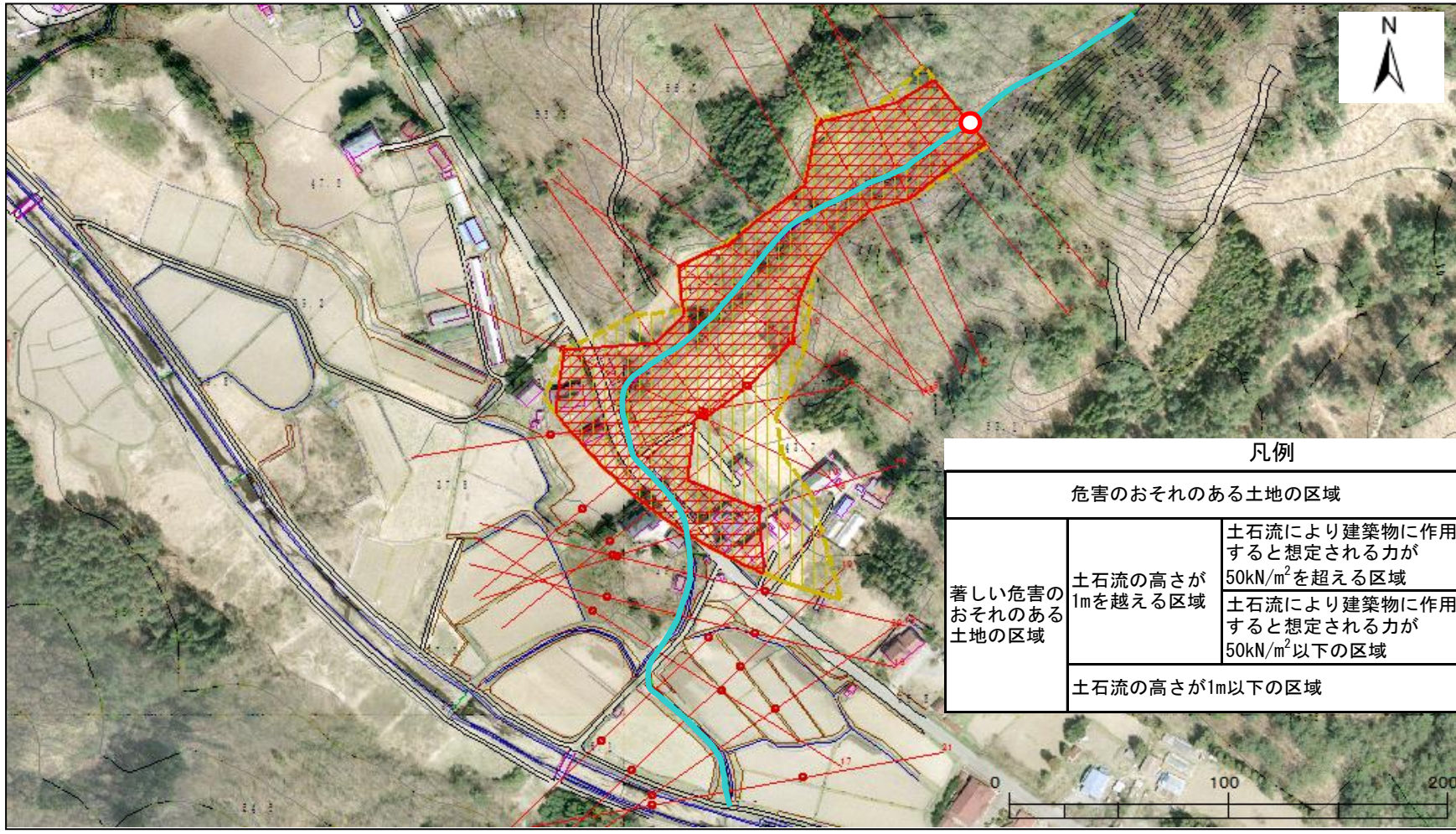
位置図(S=1:25,000)

土石流区域調査

様式3-1 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
溪流名	枝成沢(4)
所在地	久慈市枝成沢

溪流の位置	溪流番号	b023112	溪流名	枝成沢(4)	所在地	久慈市枝成沢
-------	------	---------	-----	--------	-----	--------



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	久慈市枝成沢

渓流の位置	渓流番号	b023112	渓流名	枝成沢(4)	所在地	久慈市枝成沢
-------	------	---------	-----	--------	-----	--------

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. 801271457	39. 66601704	5. 158902003				
No. 1	1. 703165718	38. 02348073	5. 318704488				
No. 2	1. 5731942	32. 01475442	5. 572263991				
No. 3	1. 196835969	20. 0936755	6. 698463697				
No. 4	1. 575104853	28. 87847391	5. 568146649				
No. 5	1. 939152001	33. 89108333	4. 972572864				
No. 6	1. 696810506	25. 99910377	5. 329932694				
No. 7	1. 230417822	17. 23105463	6. 565717324				
No. 8	1. 252566837	15. 36392015	6. 482475475				
No. 9	1. 286596544	13. 10553471	6. 36080736				
No. 10	1. 302898111	12. 32768077	6. 305050938				
No. 11	1. 374842211	9. 929609877	6. 076855584				
No. 12	1. 488282935	7. 698494916	5. 768540962				
No. 13	1. 425266556	8. 394303025	5. 932665466				
No. 14	1. 527270755	7. 148341558	5. 675094928				
No. 15	1. 508811419	7. 324322236	5. 71860691				
No. 16	1. 404933878	8. 447449369	5. 989354375				
No. 17	1. 415139861	8. 326042795	5. 96066059				
No. 18	1. 395327782	8. 56416221	6. 016810294				
No. 19	1. 377160476	8. 791607019	6. 069956484				
No. 20	1. 511711705	7. 296245116	5. 71168458				
No. 21	1. 465228851	7. 766519631	5. 826634375				