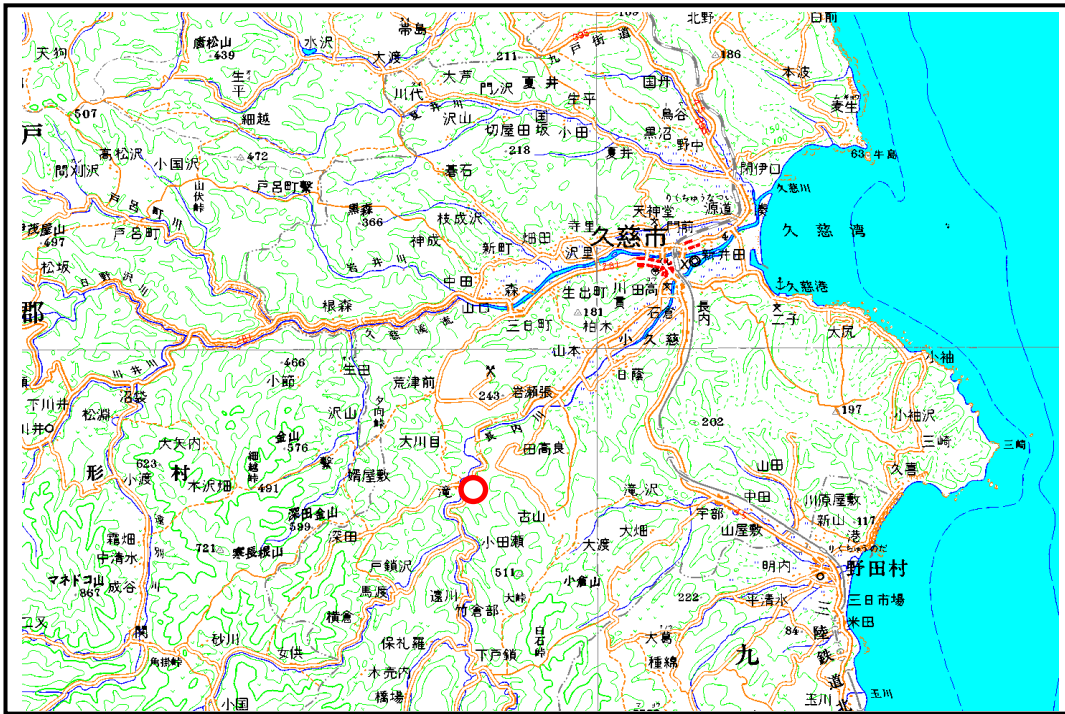
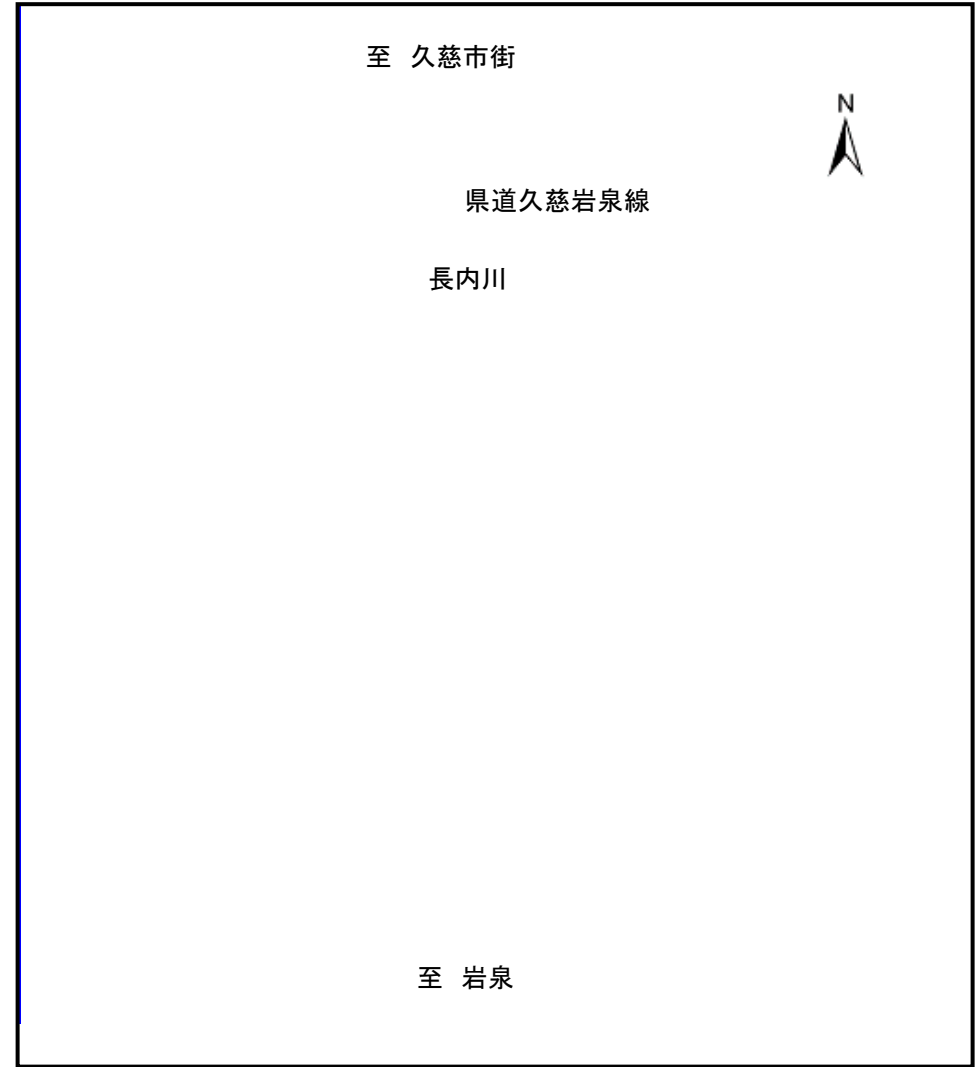


# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	a032004
水系名	久慈川
河川名	長内川
溪流名	滝の沢(2)
所在地	久慈市滝
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)

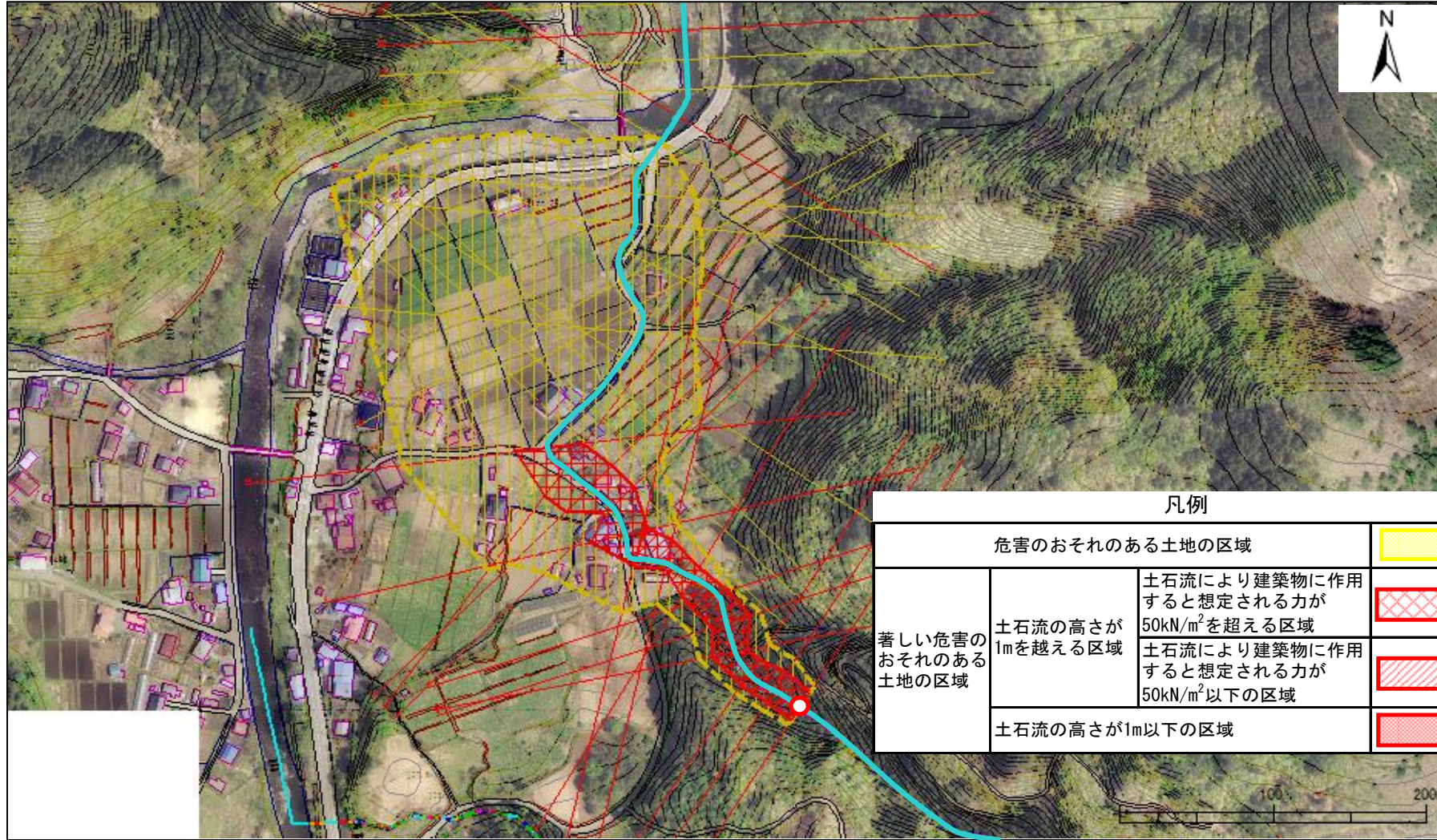


# 土石流区域調査

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
所在地	久慈市滝

溪流の位置	溪流番号	a032004	溪流名	滝の沢(2)	所在地	久慈市滝
-------	------	---------	-----	--------	-----	------



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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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
溪流番号 a032004
溪流名 瀧の沢(2)
所在地 久慈市瀧

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. 296852912	29. 94132963	6. 325542715	No. 27	0. 894645321	6. 410494032	8. 385547926
No. 1	1. 224064047	27. 23082939	6. 590215348	No. 28	0. 944623153	5. 750109541	8. 027148126
No. 2	1. 325978301	29. 93412894	6. 228759542	No. 29	1. 199469014	7. 464040672	6. 687758605
No. 3	1. 229001691	27. 58296807	6. 571153109	No. 30	1. 07967265	5. 94276221	7. 232904302
No. 4	1. 122171782	26. 19801749	7. 025025949	No. 31	1. 173150109	4. 72832329	6. 797141708
No. 5	1. 063887563	25. 25266892	7. 314677156				
No. 6	1. 219924205	31. 0463364	6. 606329502				
No. 7	1. 289313543	31. 94102528	6. 351403819				
No. 8	0. 845904496	15. 11269194	8. 777795729				
No. 9	0. 84399513	13. 12261731	8. 794121756				
No. 10	0. 844624287	12. 64181582	8. 788733687				
No. 11	0. 845985698	12. 09220737	8. 777103109				
No. 12	0. 848146486	11. 53685025	8. 758723052				
No. 13	0. 852944514	10. 72711553	8. 718255997				
No. 14	0. 903671179	7. 436959408	8. 31774835				
No. 15	0. 930859771	6. 569516502	8. 121823102				
No. 16	0. 968011284	5. 704340234	7. 872756023				
No. 17	1. 000689515	5. 123828572	7. 669775069				
No. 18	0. 925529319	5. 989808364	8. 159284646				
No. 19	0. 927224271	5. 967929818	8. 147323796				
No. 20	0. 955784156	5. 616601819	7. 952478119				
No. 21	0. 925380077	5. 991740554	8. 160340013				
No. 22	0. 996623051	5. 165726803	7. 694266753				
No. 23	0. 98037783	5. 338341181	7. 794257811				
No. 24	0. 957215773	5. 599813938	7. 943032851				
No. 25	0. 860520182	6. 929009699	8. 655316767				
No. 26	0. 874288522	6. 7124913	8. 543832501				