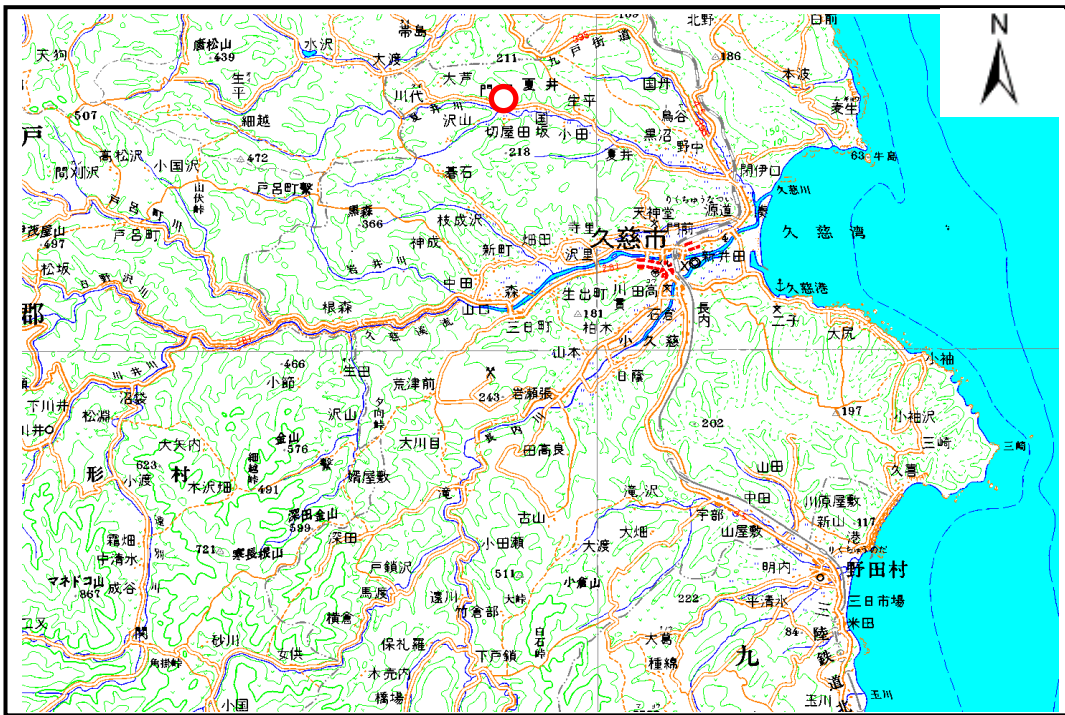


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	b023104
水系名	久慈川
河川名	夏井川
溪流名	蟹屋敷の沢(2)
所在地	久慈市夏井町夏井
調査機関	岩手県久慈地方振興局



位置図(S=1:200,000)

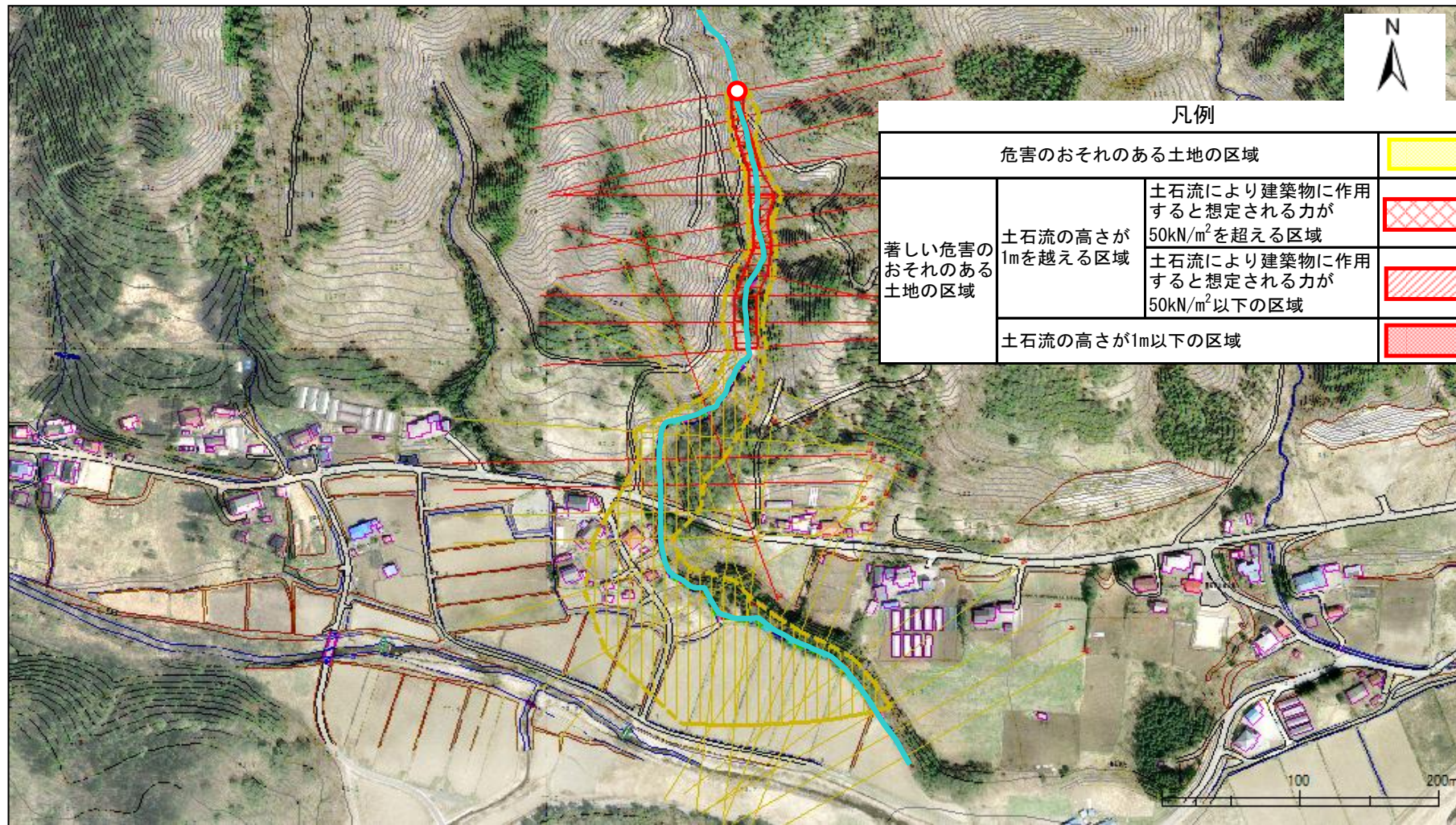
位置図(S=1:25,000)

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

溪流の位置 溪流番号 b023104 溪流名 蟹屋敷の沢(2) 所在地 久慈市夏井町夏井



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

溪流の位置	溪流番号	b023104	溪流名	蟹屋敷の沢(2)	所在地	久慈市夏井町夏井
-------	------	---------	-----	----------	-----	----------

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. 332918665	29. 51516567	6. 206405325	No. 27	0. 756282951	5. 547145407	9. 636329234
No. 1	1. 293357501	26. 57020336	6. 337490152	No. 28	0. 740652161	5. 78375093	9. 808044408
No. 2	1. 267767714	26. 55658383	6. 427221738	No. 29	0. 827732642	4. 01389421	8. 936343561
No. 3	1. 395876182	24. 9548041	6. 015231003	No. 30	0. 869776881	3. 465298628	8. 579959129
No. 4	0. 895201897	13. 11555911	8. 38132575	No. 31	0. 877887947	3. 37593263	8. 515287798
No. 5	1. 232852696	18. 23992199	6. 556403528	No. 32	0. 944638512	2. 777447804	8. 027044093
No. 6	1. 108521634	15. 60755369	7. 089918128				
No. 7	0. 958278011	11. 0473455	7. 936043824				
No. 8	0. 97915092	11. 24131788	7. 801952192				
No. 9	0. 96158388	11. 3678456	7. 914396861				
No. 10	0. 968905068	11. 07987181	7. 867011664				
No. 11	0. 706421766	7. 595883701	10. 21137199				
No. 12	0. 697001093	7. 802603394	10. 32950356				
No. 13	0. 975801326	11. 88896603	7. 823062803				
No. 14	0. 690571243	7. 948578582	10. 41202624				
No. 15	0. 691274172	7. 932421608	10. 40292815				
No. 16	0. 887678359	11. 97255295	8. 438867101				
No. 17	0. 780203882	9. 696549159	9. 387240203				
No. 18	0. 717990934	7. 309091627	10. 07064213				
No. 19	0. 68531271	8. 022759154	10. 48069371				
No. 20	0. 679095643	8. 170327009	10. 5632811				
No. 21	0. 695201512	7. 796145063	10. 35244253				
No. 22	0. 711660797	7. 4396969	10. 14706234				
No. 23	0. 706202644	7. 555142318	10. 21408304				
No. 24	0. 722588442	7. 001854753	10. 01599944				
No. 25	0. 728033866	6. 689066938	9. 952194673				
No. 26	0. 750981375	5. 720535611	9. 69374714				