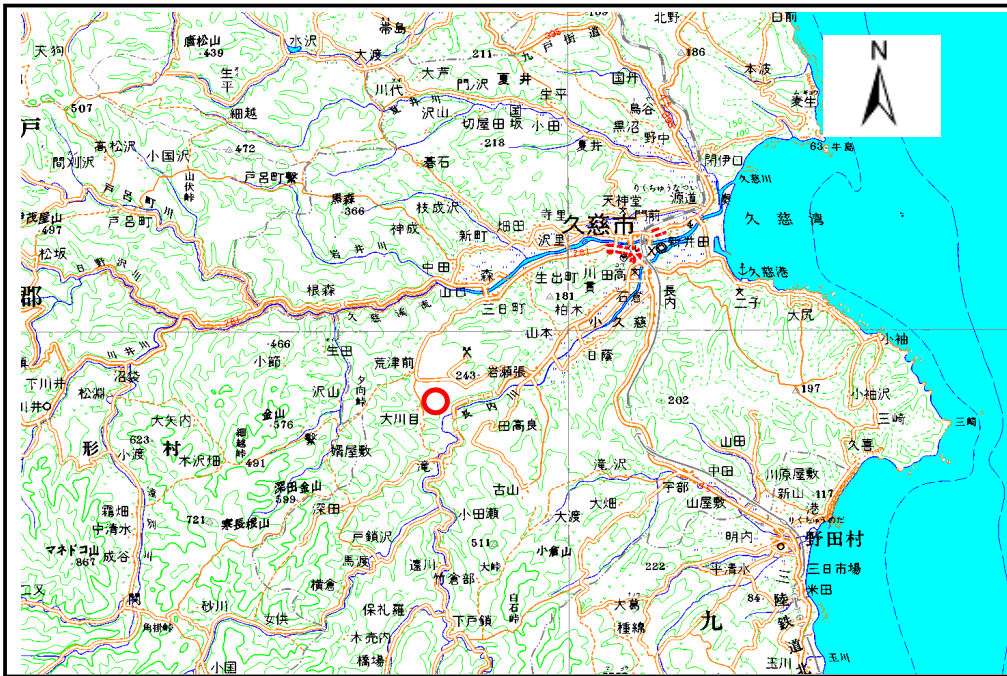


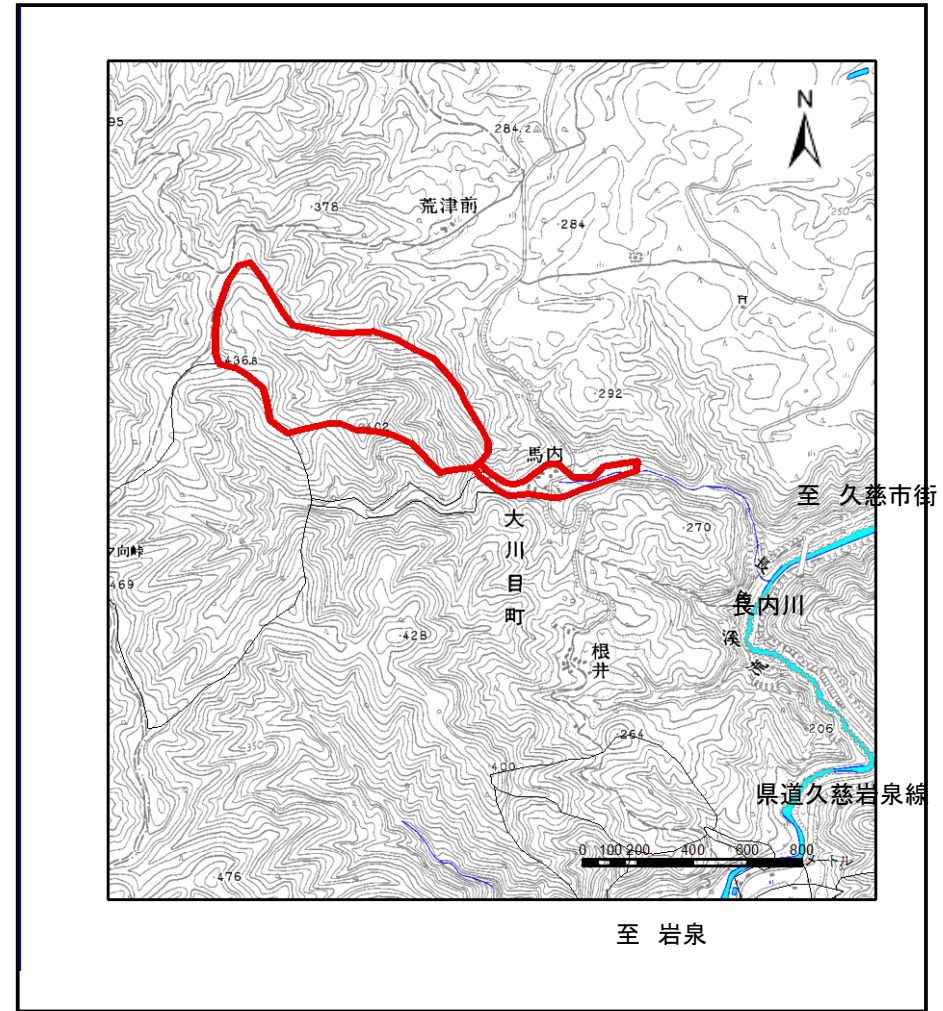
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	a032006
水系名	久慈川
河川名	長内川
溪流名	馬内の沢(2)
所在地	久慈市馬内
調査機関	岩手県久慈地方振興局



位置図(S=1:200,000)



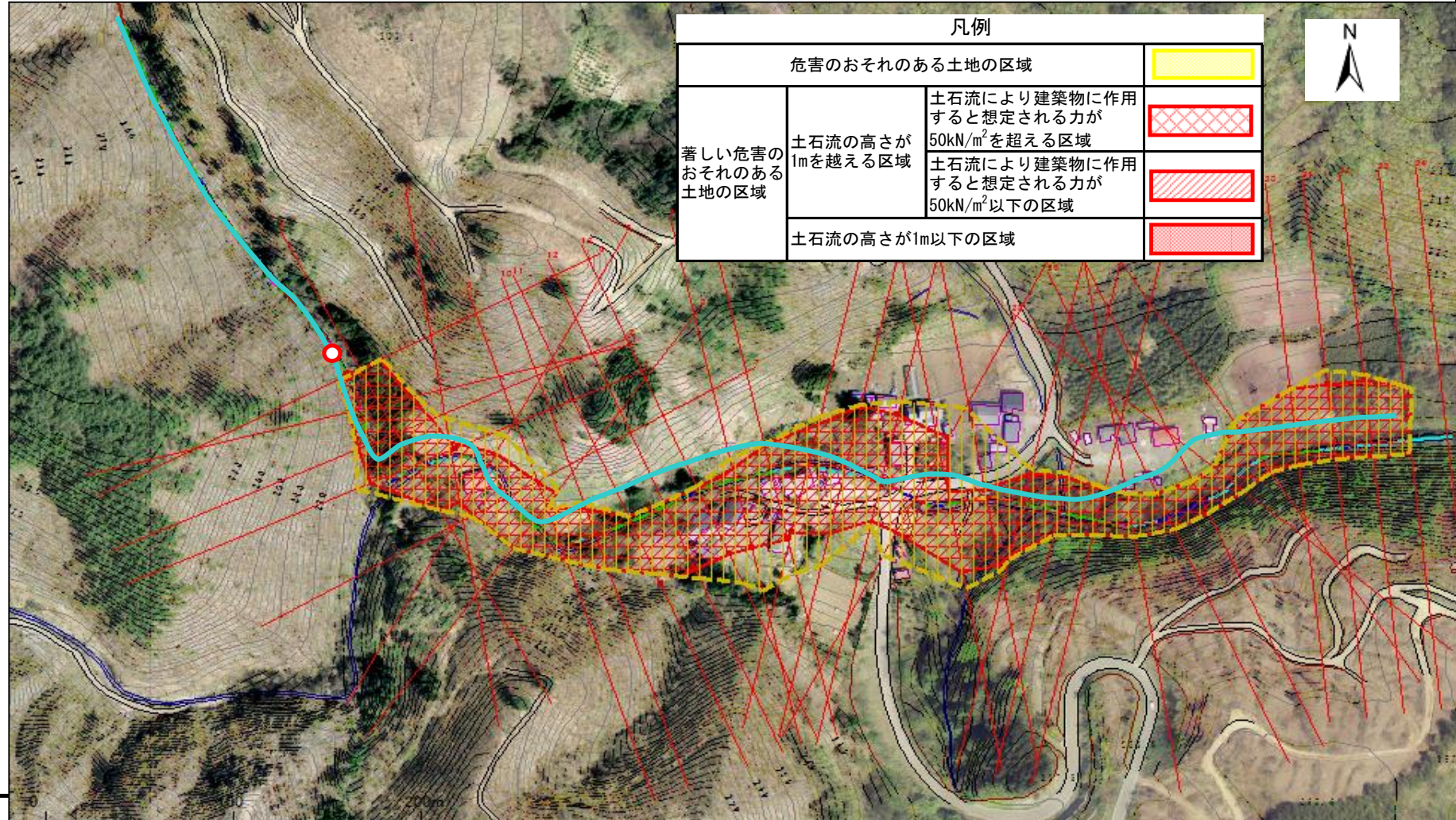
位置図(S=1:25,000)

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	久慈市馬内

溪流の位置	溪流番号	a032006	溪流名	馬内の沢(2)	所在地	久慈市馬内
-------	------	---------	-----	---------	-----	-------



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
所在地	久慈市馬内

渓流の位置	渓流番号	a032006	渓流名	馬内の沢(2)	所在地	久慈市馬内
-------	------	---------	-----	---------	-----	-------

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	2. 656871557	56. 59259383	4. 514346912	No. 27	2. 904916934	37. 62828799	4. 50255102
No. 1	2. 165232873	44. 27212426	4. 746492464	No. 28	3. 172992052	30. 03235246	4. 50255102
No. 2	1. 851887197	36. 97562625	5. 085662354	No. 29	2. 086396123	21. 45931805	4. 815319861
No. 3	1. 257233431	22. 42987053	6. 465353846	No. 30	1. 605211633	10. 01536477	5. 504889813
No. 4	1. 778894826	34. 50462879	5. 193204705	No. 31	1. 561339679	10. 5861142	5. 598091351
No. 5	2. 150032987	40. 86617001	4. 758988328	No. 32	1. 643727068	9. 308884842	5. 428236411
No. 6	2. 157434905	37. 12512167	4. 752858047	No. 33	2. 450271089	13. 9715921	4. 573907662
No. 7	1. 962193204	34. 34671707	4. 945307579	No. 34	2. 597645006	12. 9175763	4. 526190867
No. 8	2. 02698856	33. 71269142	4. 874039012				
No. 9	2. 541897755	44. 76589565	4. 541137231				
No. 10	1. 978295847	27. 18027851	4. 926863101				
No. 11	1. 357644475	16. 64300509	6. 128886626				
No. 12	1. 379395487	15. 33100774	6. 06333056				
No. 13	1. 405980087	13. 90087803	5. 986390561				
No. 14	1. 374569128	14. 54344862	6. 077670045				
No. 15	1. 352156435	15. 02957477	6. 14581172				
No. 16	1. 342972017	15. 23584849	6. 174492066				
No. 17	1. 454933788	12. 00803665	5. 853289485				
No. 18	1. 357793549	13. 78767325	6. 128429077				
No. 19	1. 502858424	10. 66184386	5. 732917132				
No. 20	1. 329362208	13. 62642097	6. 217827056				
No. 21	1. 413299031	12. 05591939	5. 965800156				
No. 22	1. 83459654	18. 97081591	5. 110020211				
No. 23	2. 310346359	26. 03730028	4. 644590591				
No. 24	2. 637694317	29. 32677043	4. 51773102				
No. 25	2. 847473843	31. 21984955	4. 50255102				
No. 26	2. 96936581	33. 72470821	4. 50255102				