

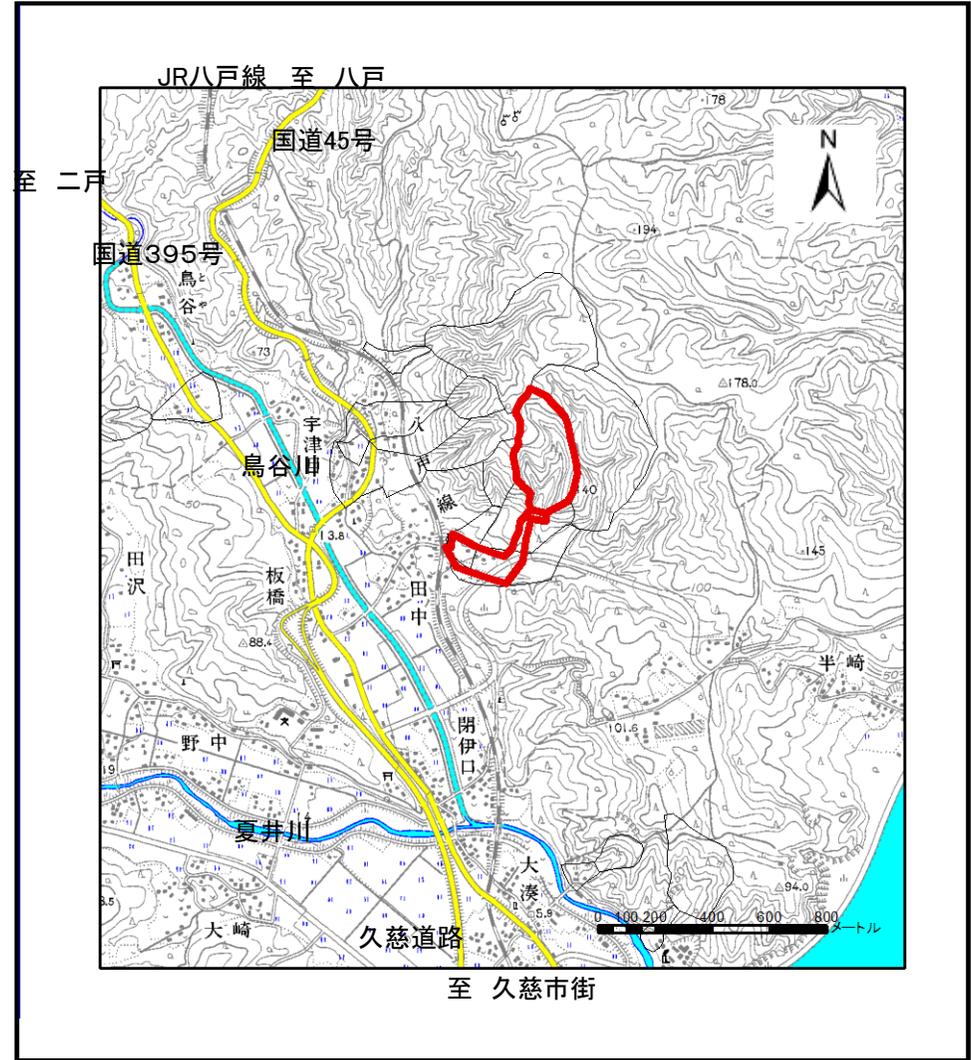
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	a024101
水系名	久慈川
河川名	鳥谷川
溪流名	田中の沢(3)
所在地	久慈市夏井町鳥谷第5地割
調査機関	岩手県久慈地方振興局



位置図(S=1:200,000)



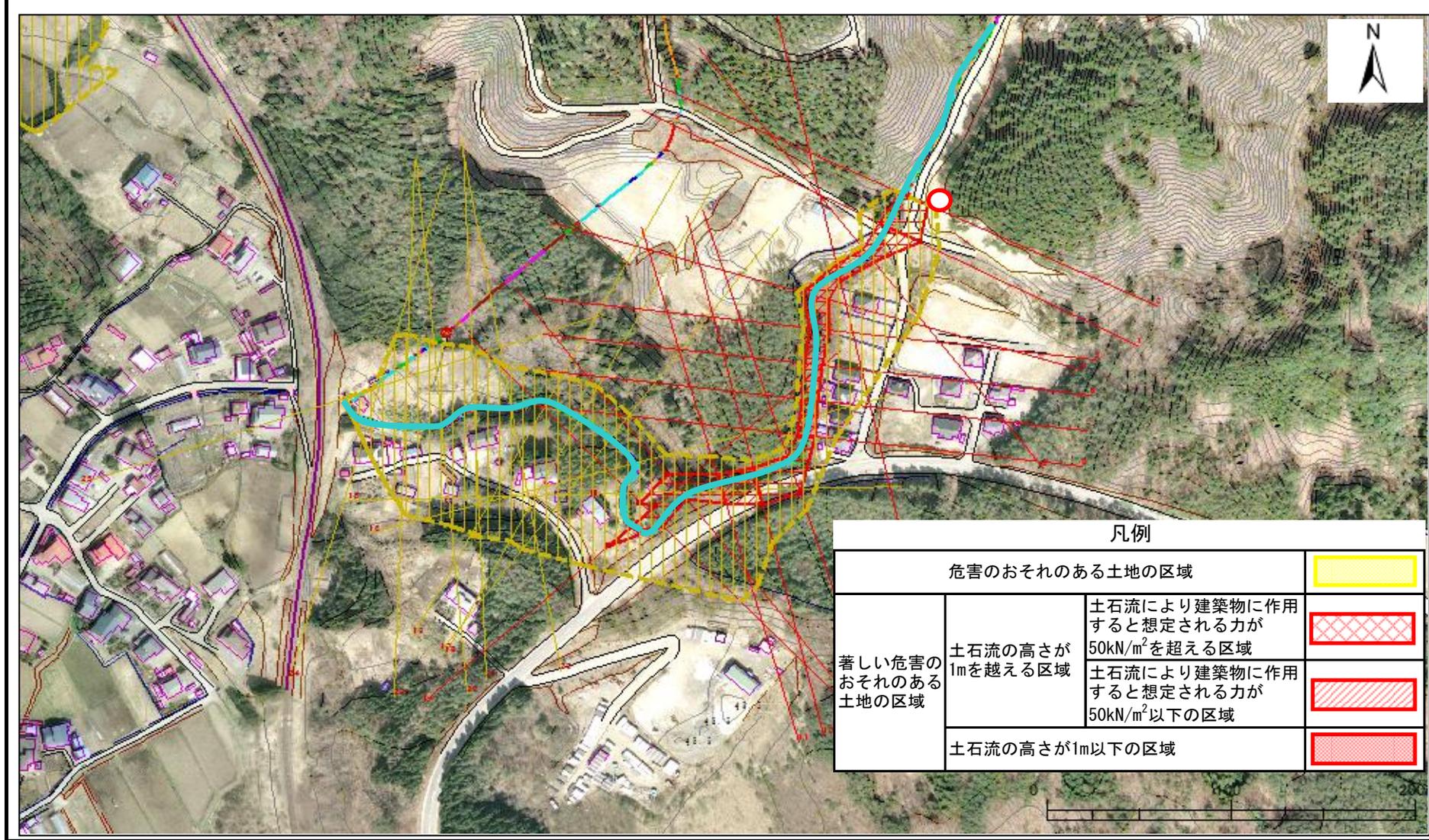
位置図(S=1:25,000)

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
調査位置	久慈市夏井町鳥谷第5地割

溪流番号	a024101	溪流名	田中の沢(3)	所在地	久慈市夏井町鳥谷第5地割
------	---------	-----	---------	-----	--------------



凡例							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">危害のおそれのある土地の区域</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"></td> </tr> </table>	危害のおそれのある土地の区域					
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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">土石流の高さが1mを超える区域</td> <td style="width: 40%;">土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m²を超える区域</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>土石流の高さが1m以下の区域</td> <td>土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m²以下の区域</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	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	久慈市夏井町鳥谷第5地割

溪流の位置	溪流番号	a024101	溪流名	田中の沢(3)	所在地	久慈市夏井町鳥谷第5地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	--------------

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. 197065208	28. 94628878	6. 697529626				
No. 1	0. 74334925	14. 23145544	9. 777884972				
No. 2	1. 696231014	45. 43476503	5. 330962117				
No. 3	1. 641015483	41. 41890589	5. 433481885				
No. 4	1. 315355543	28. 84181195	6. 263495309				
No. 5	1. 507812366	33. 43829104	5. 720998923				
No. 6	1. 61889389	34. 66312968	5. 477123936				
No. 7	1. 770256075	38. 61171915	5. 206775781				
No. 8	1. 645054443	34. 18360266	5. 425676808				
No. 9	0. 76732123	11. 01068764	9. 519399713				
No. 10	0. 767343021	11. 0007596	9. 519172299				
No. 11	1. 21019674	20. 54026503	6. 644673869				
No. 12	0. 776661095	10. 31561621	9. 423134213				
No. 13	0. 778405686	9. 980269165	9. 405416657				
No. 14	0. 777824046	10. 08399387	9. 411314516				
No. 15	0. 780858257	9. 603293885	9. 380647104				
No. 16	0. 785263484	9. 076733645	9. 336557524				
No. 17	0. 794315681	8. 293588876	9. 247542373				
No. 18	0. 802745131	7. 749357066	9. 16651457				
No. 19	0. 808133238	7. 457226815	9. 115636573				
No. 20	0. 815625065	7. 101707757	9. 046048989				
No. 21	0. 835093505	6. 363122078	8. 871258146				
No. 22	0. 87557982	5. 300149301	8. 53356392				
No. 23	0. 882685098	5. 153652169	8. 477621887				
No. 24	0. 878013745	5. 248942418	8. 514294582				
No. 25	1. 295225272	6. 243549491	6. 331096982				
No. 26	1. 25435524	6. 699116046	6. 475897043				