

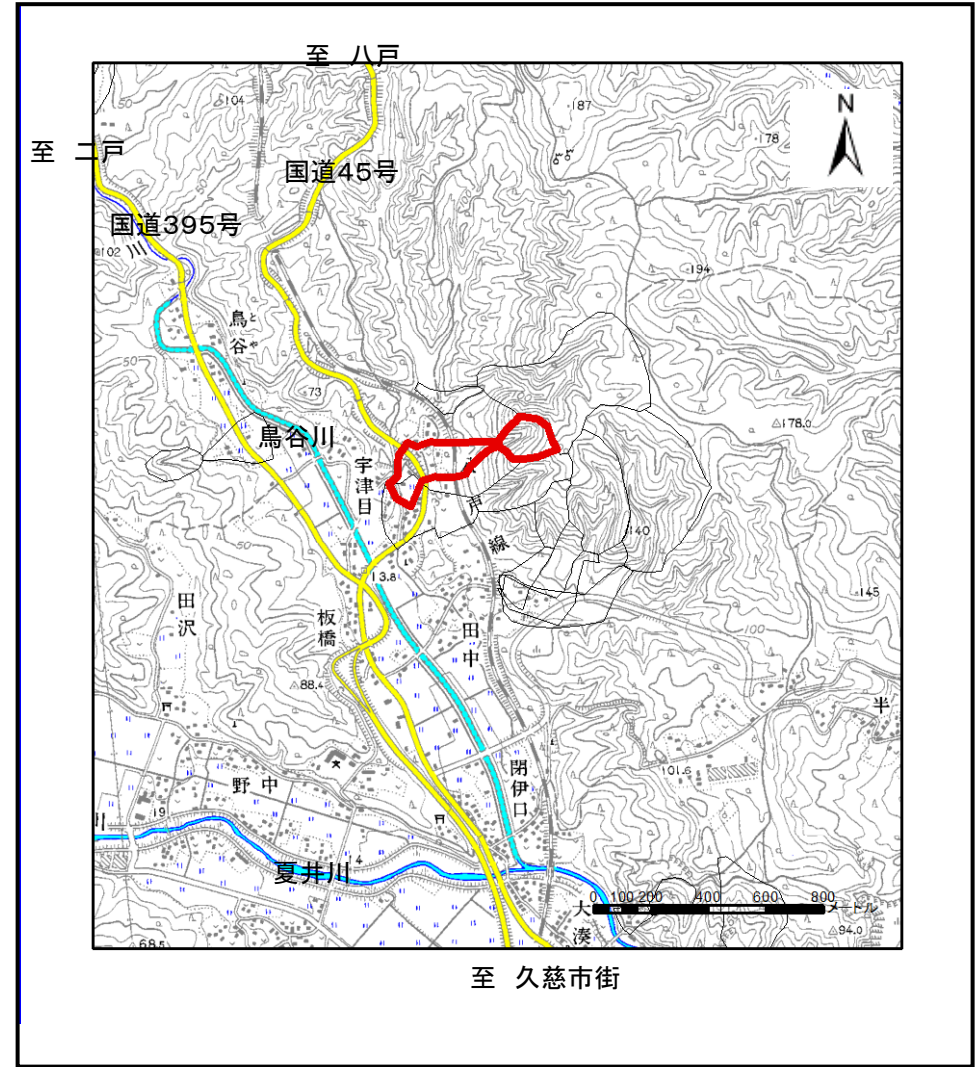
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	a024025
水系名	久慈川
河川名	鳥谷川
溪流名	宇津目の沢(2)
所在地	久慈市宇津目
調査機関	岩手県久慈地方振興局



位置図(S=1:200,000)



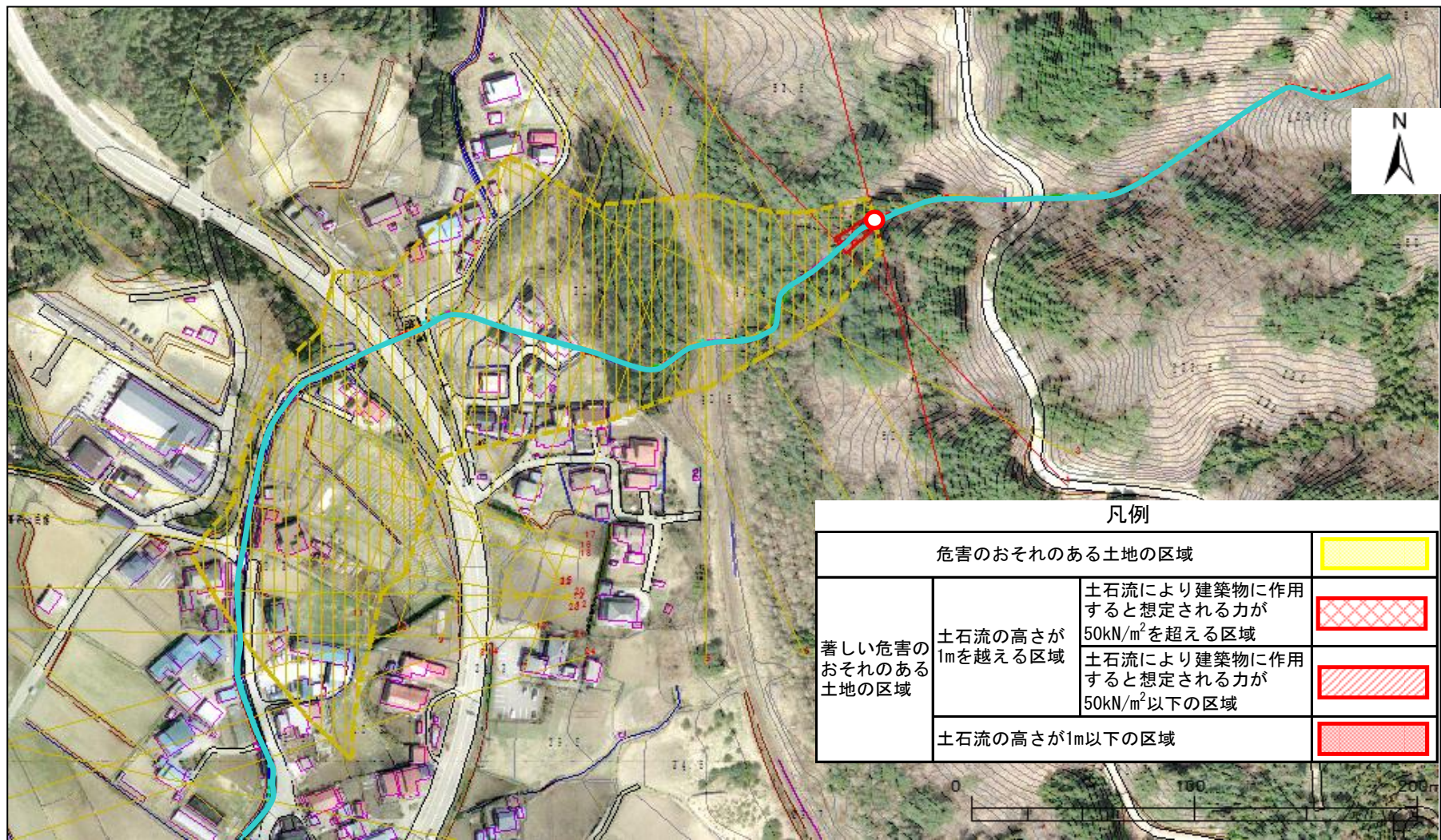
位置図(S=1:25,000)

# 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 a024025 溪流名 宇津目の沢(2) 所在地 久慈市宇津目



## 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
所在地	久慈市宇津目

渓流の位置	渓流番号	a024025	渓流名	宇津目の沢(2)	所在地	久慈市宇津目
-------	------	---------	-----	----------	-----	--------

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	0.506466049	25.24220657	13.68375099				
No. 1	0.430393121	18.71528424	15.86543065				
No. 2	0.412025224	15.8746158	16.51402909				
No. 3	0.27836446	8.267494337	23.82954723				
No. 4	0.425835903	14.16671882	16.02109636				
No. 5	0.249769082	6.120500903	26.41578373				
No. 6	0.244933906	6.364532473	26.91292875				
No. 7	0.22153035	4.540872361	29.62666384				
No. 8	0.197355571	3.005715913	33.10693143				
No. 9	0.189837659	2.323058585	34.37019834				
No. 10	0.187654547	1.746668502	34.75602529				
No. 11	0.182839724	1.839871785	35.63957063				
No. 12	0.183799693	1.82070301	35.4597122				
No. 13	0.198940159	1.048465211	32.85286543				
No. 14	0.246571709	2.064739973	26.74234395				
No. 15	0.234925401	1.976647267	28.00715295				
No. 16	0.359266348	2.71383528	18.74848062				
No. 17	0.336935682	2.225428758	19.90623021				
No. 18	0.334673589	2.037896919	20.03216851				
No. 19	0.353436591	1.754498957	19.03655113				
No. 20	0.390610757	2.034448257	17.34777166				
No. 21	0.435869379	1.333594806	15.68271055				
No. 22	0.447015142	1.002323674	15.32475727				
No. 23	0.323517485	2.052149761	20.67913864				
No. 24	0.520901825	1.019257996	13.34234663				
No. 25	0.467216455	0.88210642	14.71985816				
No. 26	0.514128196	0.913356217	13.50012762				