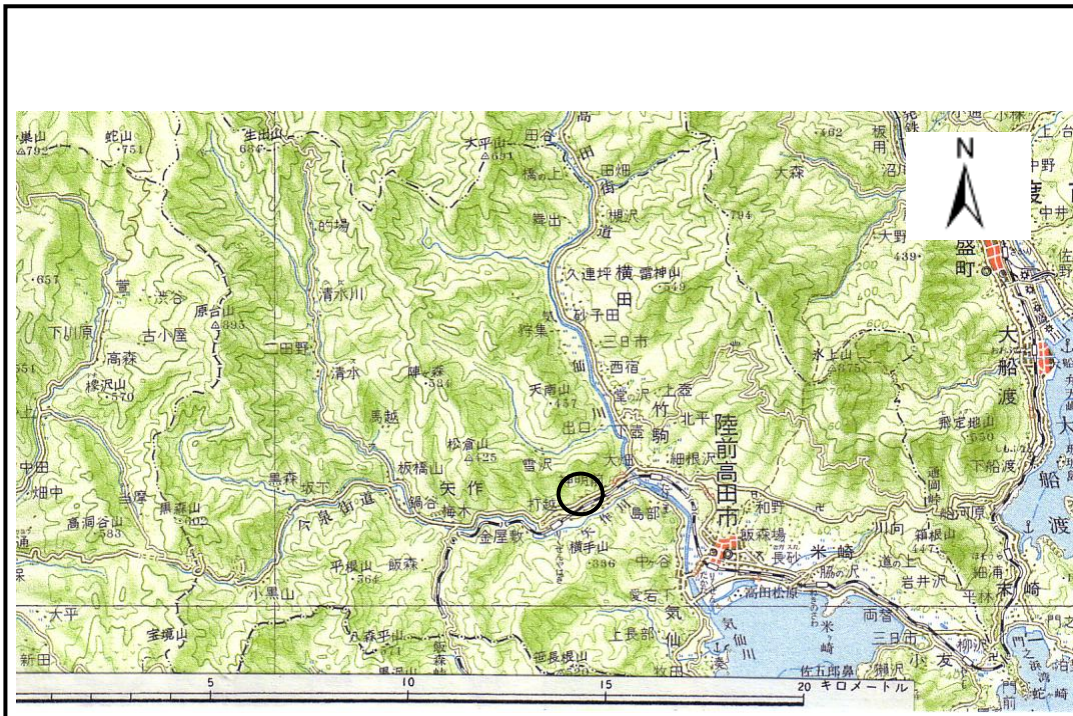


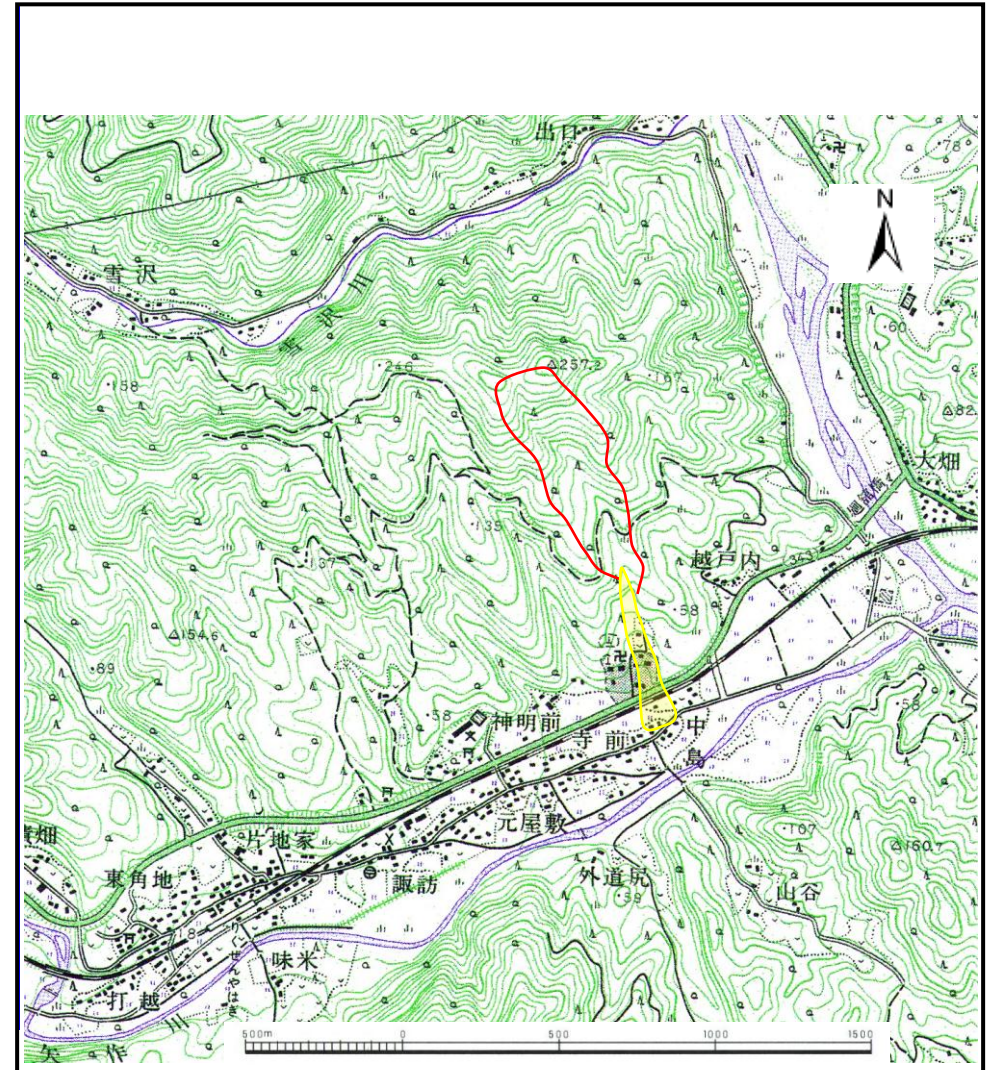
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A167037
水系名	気仙川
河川名	矢作川
溪流名	寺畑沢
所在地	陸前高田市矢作町寺畑
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

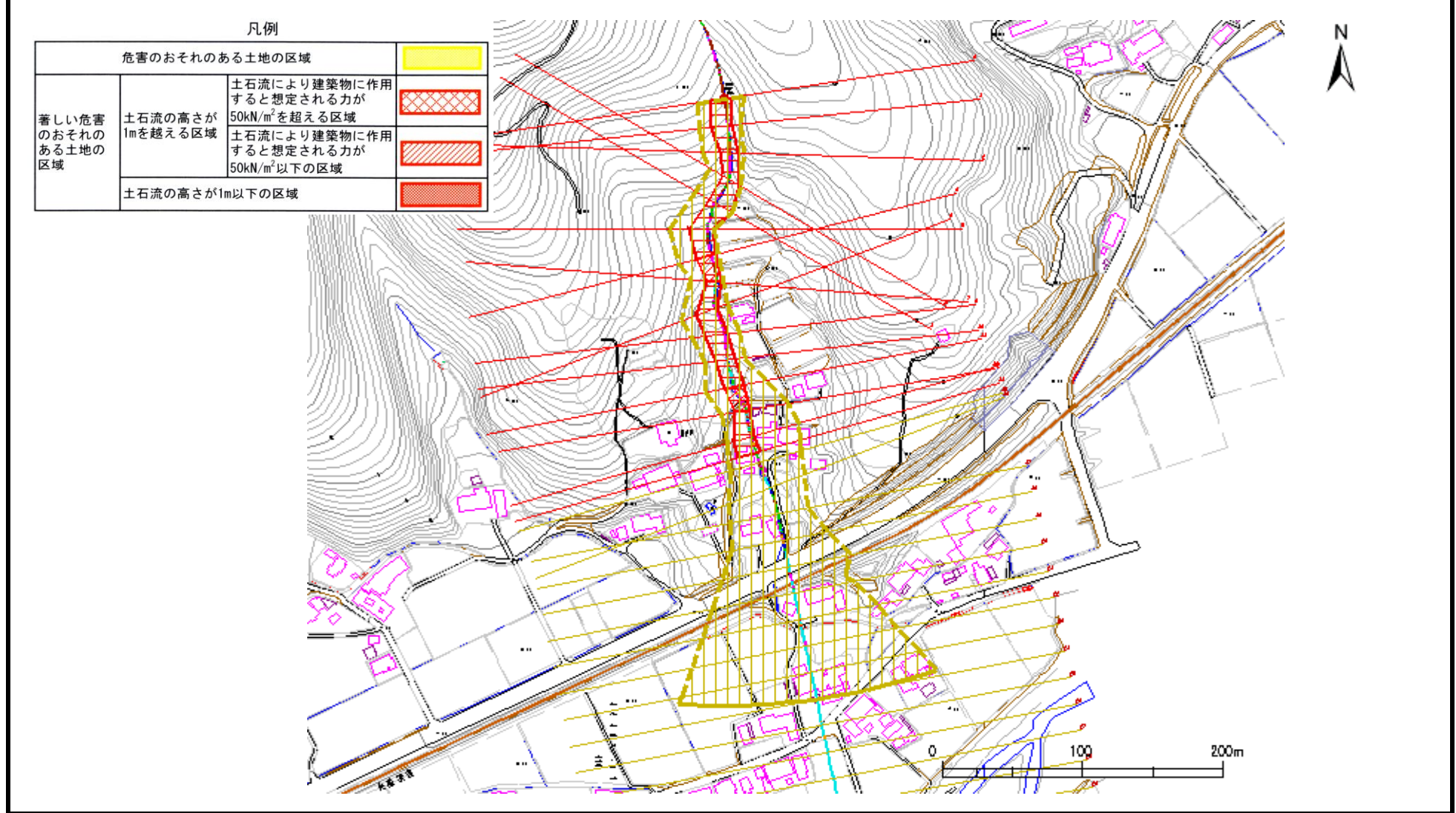


# 土石流区域調査

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	A167037	溪流名	寺畑沢	所在地	陸前高田市矢作町寺畑
-------	------	---------	-----	-----	-----	------------



# 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

溪流の位置	溪流番号 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A167037</span>	溪流名	寺畑沢	所在地	陸前高田市矢作町寺畑
-------	--	-----	-----	-----	------------

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力 $F_d$ (kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力 $P_2$ (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 $F_d$ (kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力 $P_2$ (kN/m <sup>2</sup> )
No. 0	0.870420058	19.64154092	8.574785095	No. 27	0.892338431	1.808594145	8.403106616
No. 1	0.893511276	19.80839426	8.394167776	No. 28	0.988410573	1.43656092	7.744380595
No. 2	0.971189296	22.82459534	7.852381614	No. 29	0.89228128	1.76276837	8.403542817
No. 3	0.885567288	21.01599069	8.455196364	No. 30	1.149797619	1.038232523	6.898799746
No. 4	0.601634459	12.68000499	11.73853742	No. 31	1.224470159	0.915463489	6.588641081
No. 5	0.60017723	12.7416538	11.76360899	No. 32	1.130366001	1.07423492	6.986885996
No. 6	0.871062745	21.16193098	8.569622948				
No. 7	1.025522108	26.54573936	7.524681897				
No. 8	0.599918615	12.75264162	11.76807139				
No. 9	0.596078438	12.91748617	11.83479663				
No. 10	0.90198019	23.35424864	8.330342592				
No. 11	0.896963478	22.00321712	8.367998503				
No. 12	1.10183649	28.2684618	7.122333674				
No. 13	0.612836735	12.22067656	11.54984961				
No. 14	0.613468257	11.62447571	11.53942109				
No. 15	0.610121883	11.06389096	11.59493093				
No. 16	0.604363756	9.744891949	11.6919106				
No. 17	0.60278641	8.305412122	11.71880535				
No. 18	0.605290452	7.441236254	11.67617629				
No. 19	0.612813852	6.453967619	11.55022789				
No. 20	0.623105999	5.710760944	11.38293829				
No. 21	0.65972152	4.320933131	10.83085206				
No. 22	0.673061474	4.000605821	10.64493049				
No. 23	0.736452043	2.987410659	9.855462993				
No. 24	0.822692373	2.216037666	8.981606551				
No. 25	0.904653103	1.759689979	8.310457717				
No. 26	0.870693658	1.899632332	8.572586533				