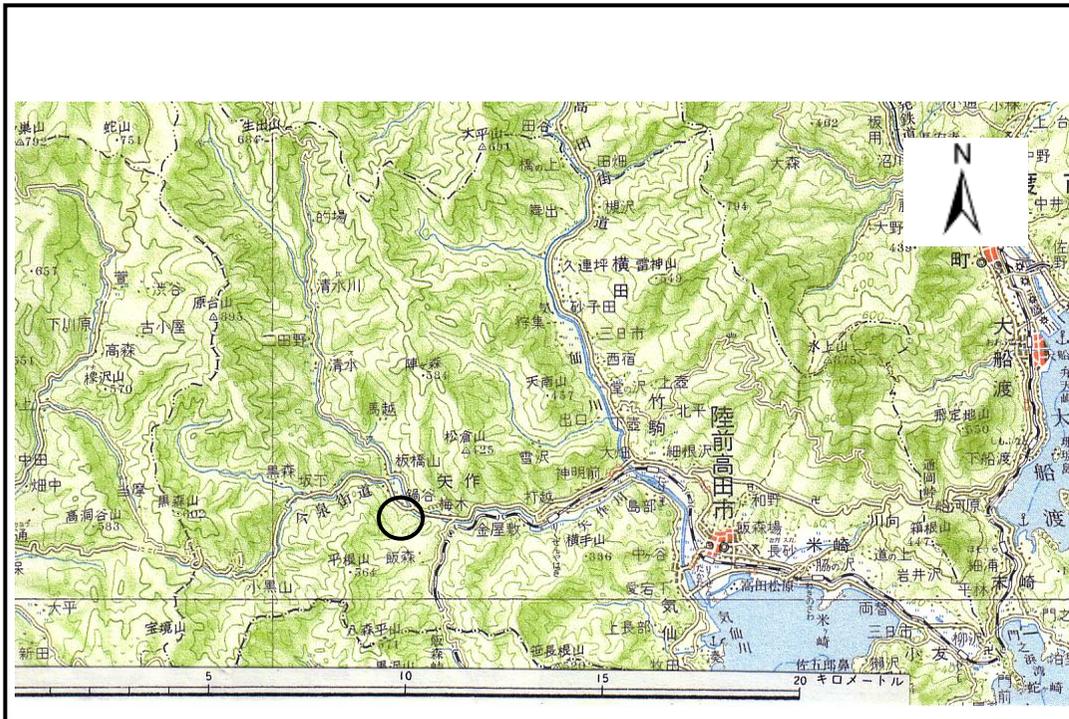


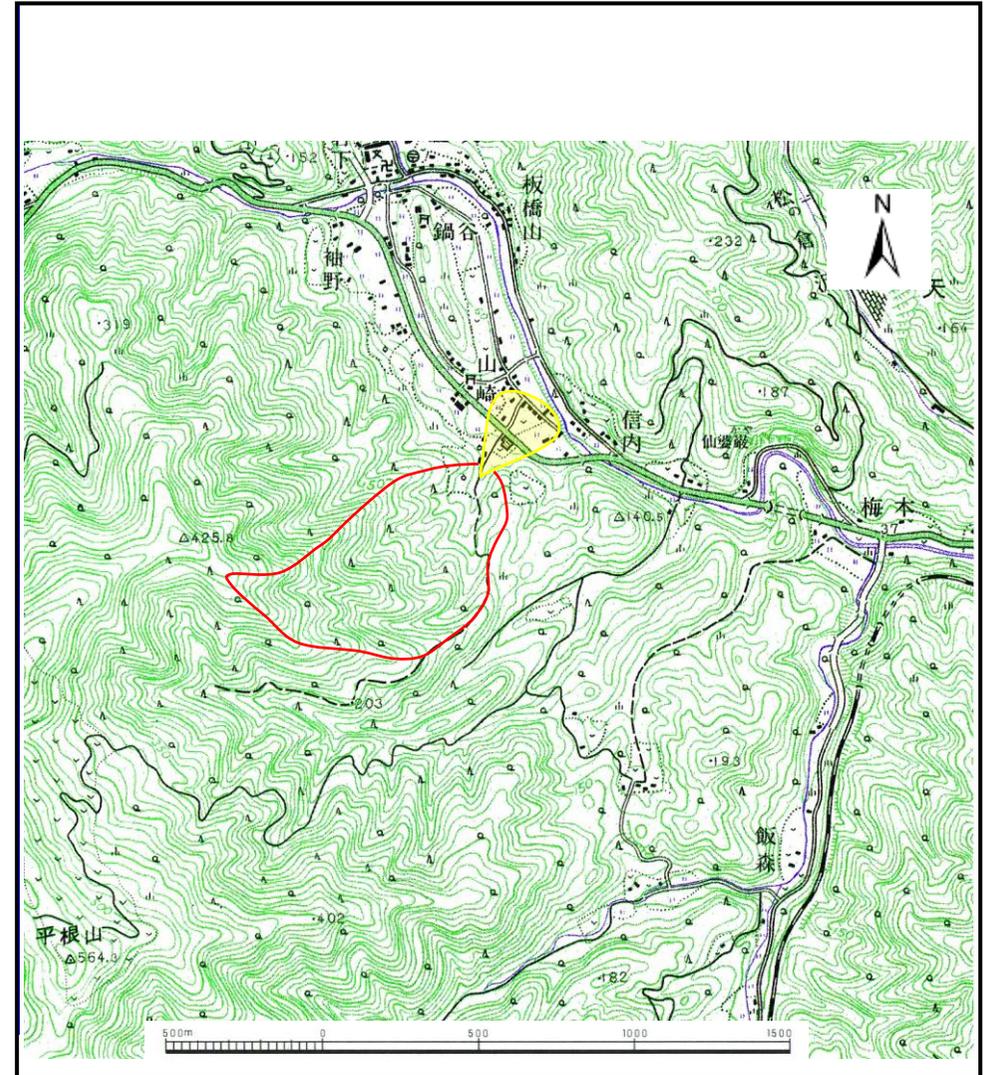
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A167031
水系名	気仙川
河川名	生出川
溪流名	ソアザ沢
所在地	陸前高田市矢作町山崎
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



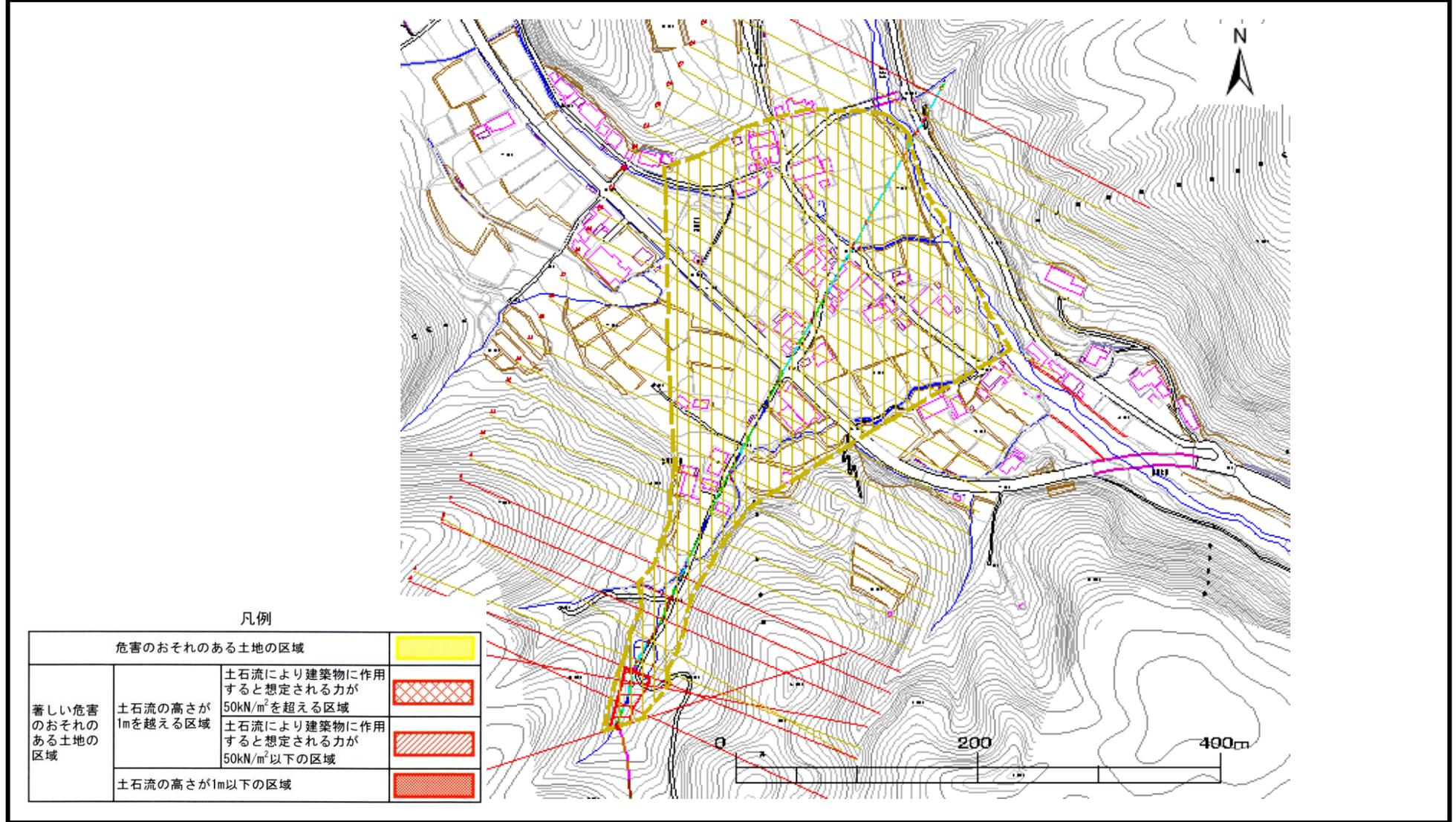
位置図(S=1:150,000)

土石流区域調査書

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 A167031 溪流名 ソトアザ沢 所在地 陸前高田市矢作町山崎



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 A167031	溪流名	ソアザ沢	所在地	陸前高田市矢作町山崎
-------	--	-----	------	-----	------------

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 ²)	建築物の耐力 P_2 (kN/m ²)	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 ²)	建築物の耐力 P_2 (kN/m ²)
No. 0	0.905958821	23.57480907	8.300788574	No. 27	0.766681541	4.065622089	9.52608138
No. 1	0.998426535	24.61082938	7.683378551	No. 28	0.79284211	3.65371193	9.261889813
No. 2	0.64414587	12.0338006	11.05788233	No. 29	0.724321725	4.377686912	9.995583542
No. 3	0.639883157	11.18964453	11.12198025	No. 30	1.180703005	1.370660061	6.765203238
No. 4	0.638791191	10.92579769	11.13854031	No. 31	0	0	0
No. 5	0.636099651	10.02728416	11.17960588				
No. 6	0.768079482	13.0085747	9.511494475				
No. 7	0.824276057	14.40593164	8.967322843				
No. 8	0.914109879	15.49535632	8.241081368				
No. 9	0.665024204	9.179992691	10.75603549				
No. 10	0.674072626	7.508405495	10.63114423				
No. 11	0.698686847	5.905765334	10.30812524				
No. 12	0.69594328	5.952420867	10.34297263				
No. 13	0.674975188	6.327988837	10.61887416				
No. 14	0.699483305	5.870872874	10.29806145				
No. 15	0.688654691	6.056955213	10.43692891				
No. 16	0.704598197	5.660117194	10.23398637				
No. 17	0.711638937	5.401752975	10.14732866				
No. 18	0.706973739	5.473278676	10.20455045				
No. 19	0.721618272	5.084013222	10.02747075				
No. 20	0.732123605	4.795881862	9.904915019				
No. 21	0.705405983	5.166054906	10.22395411				
No. 22	0.709596587	5.105217616	10.17228458				
No. 23	0.740800234	4.585566525	9.806382766				
No. 24	0.726440344	4.768648481	9.970764611				
No. 25	0.750855972	4.366797883	9.695115395				
No. 26	0.758973233	4.206458715	9.607508151				