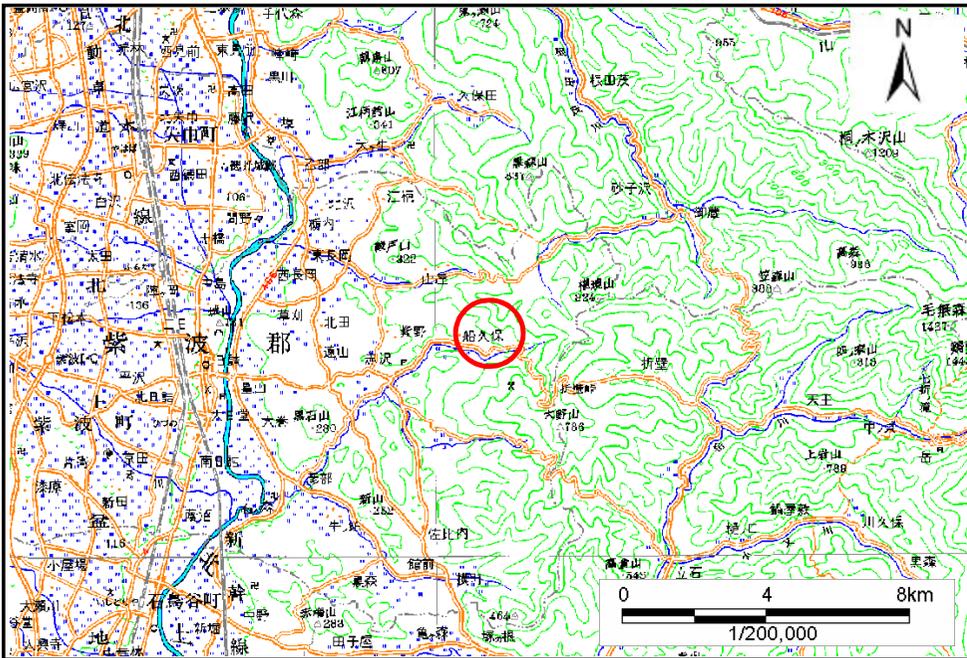


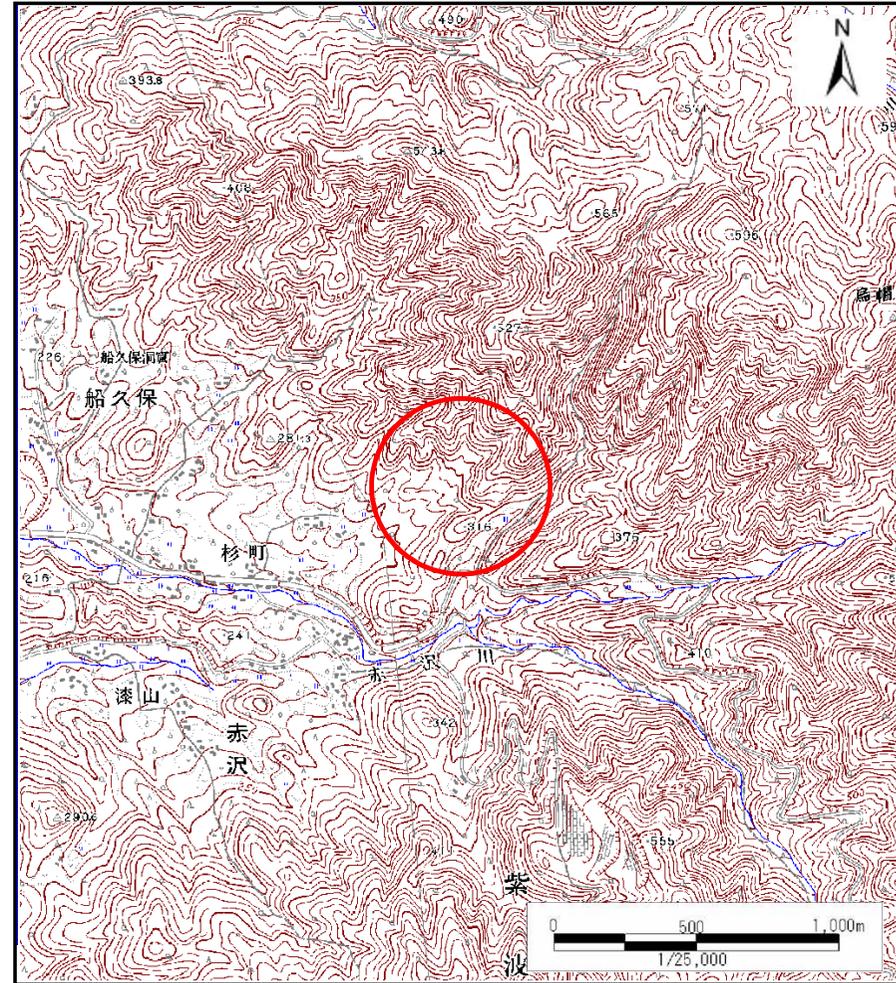
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置.位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B100107
水系名	北上川
河川名	赤沢川
溪流名	一本木の沢
所在地	岩手県紫波郡紫波町船久保字一本木
調査機関	岩手県盛岡地方振興局



概況図(S=1:200,000)

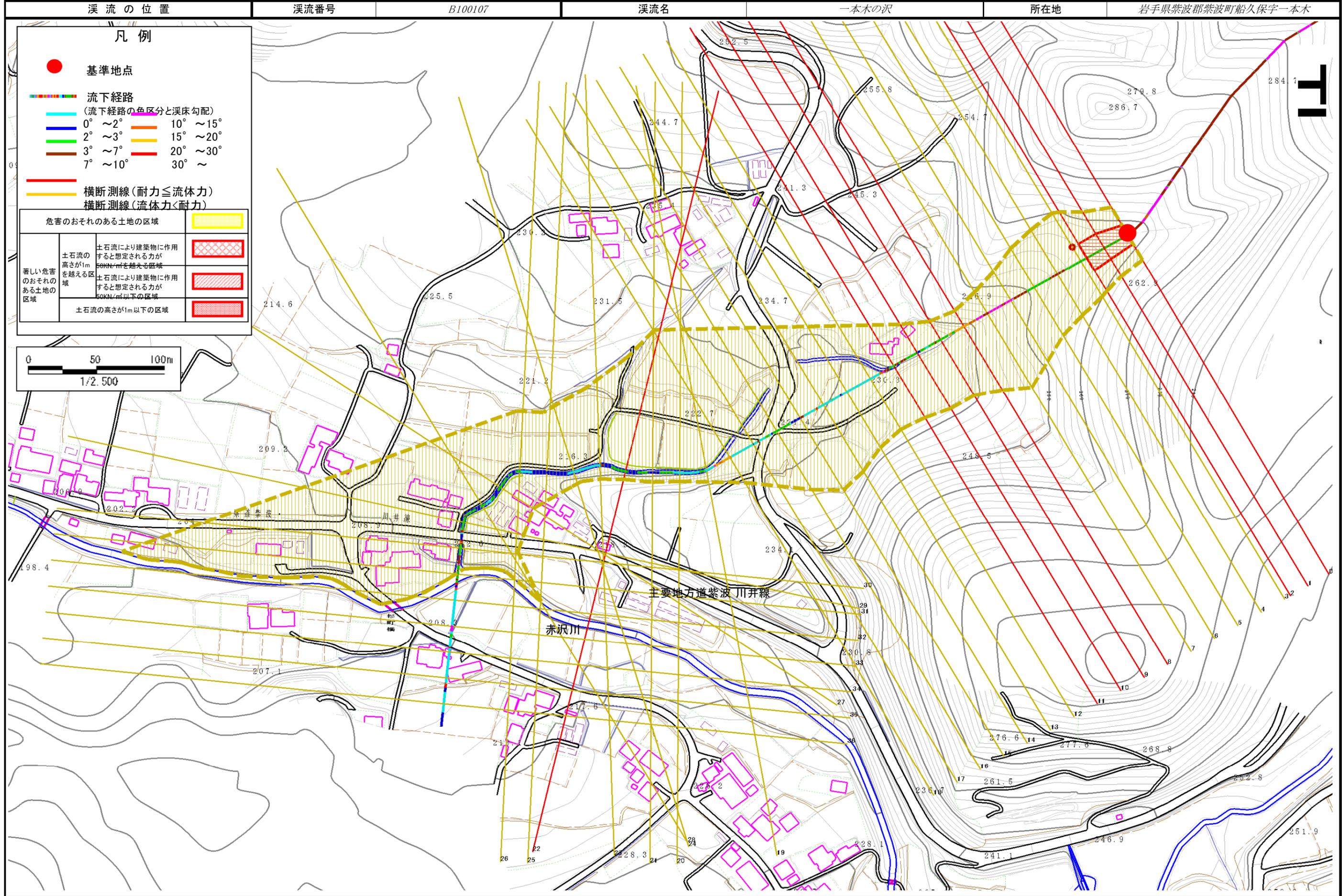


位置図(S=1:25,000)

土石流区域調書

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20年度



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20年度
所在地	岩手県紫波郡紫波町船久保字一本木

溪流の位置	溪流番号	B100107	溪流名	一本木の沢	所在地
-------	------	---------	-----	-------	-----

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	0.78	19.16	9.37	No.27	0.67	5.12	10.72
No.1	0.64	13.30	11.19	No.28	0.66	5.28	10.86
No.2	0.61	11.65	11.65	No.29	0.71	4.27	10.13
No.3	0.59	10.88	12.03	No.30	0.69	4.54	10.41
No.4	0.58	10.26	12.10	No.31	0.67	4.80	10.66
No.5	0.58	9.82	12.14	No.32	0.75	3.61	9.71
No.6	0.58	9.70	12.15	No.33	0.79	3.05	9.27
No.7	0.57	9.93	12.28				
No.8	0.89	19.59	8.41				
No.9	0.72	15.34	10.10				
No.10	0.86	17.72	8.67				
No.11	1.05	21.68	7.42				
No.12	0.59	9.38	11.90				
No.13	0.59	8.86	11.92				
No.14	0.59	8.11	11.93				
No.15	0.59	7.84	11.92				
No.16	0.59	7.30	11.89				
No.17	0.60	6.25	11.75				
No.18	0.64	4.54	11.19				
No.19	0.62	4.70	11.36				
No.20	0.63	4.55	11.20				
No.21	0.64	4.28	11.06				
No.22	1.23	11.43	6.56				
No.23	0.65	5.35	10.93				
No.24	0.65	5.36	10.93				
No.25	0.66	5.17	10.76				
No.26	0.78	6.09	9.41				

河川止めとした