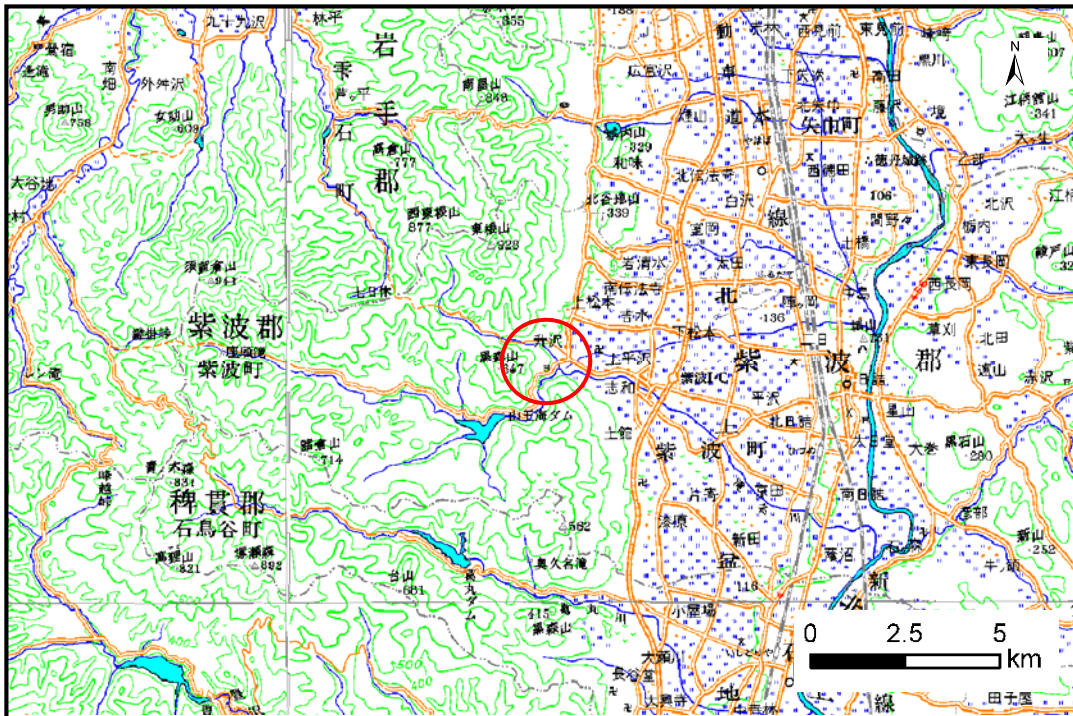


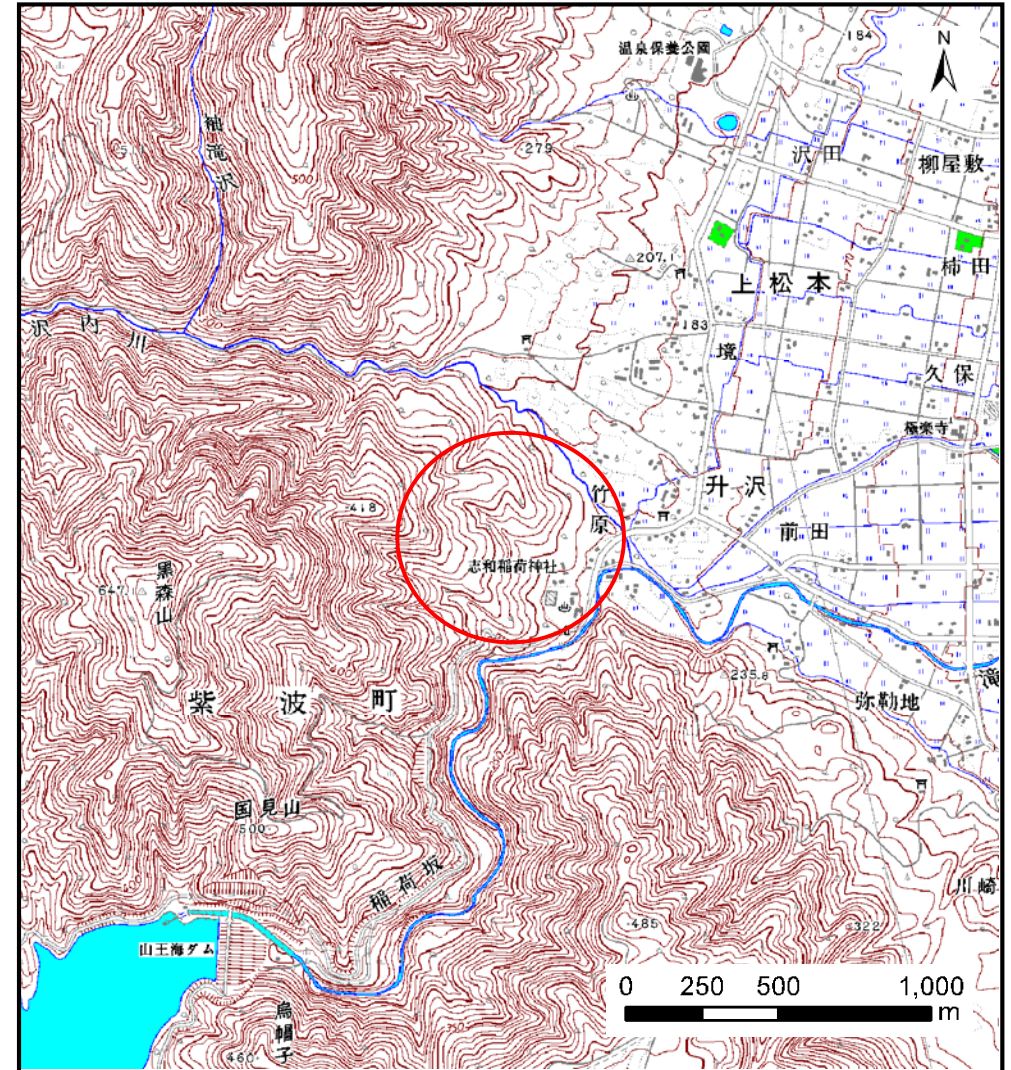
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A098002
水系名	北上川
河川名	滝名川
溪流名	竹原の沢
所在地	紫波郡紫波町升沢字前平
調査機関	盛岡地方振興局



位置図(S=1:200,000)

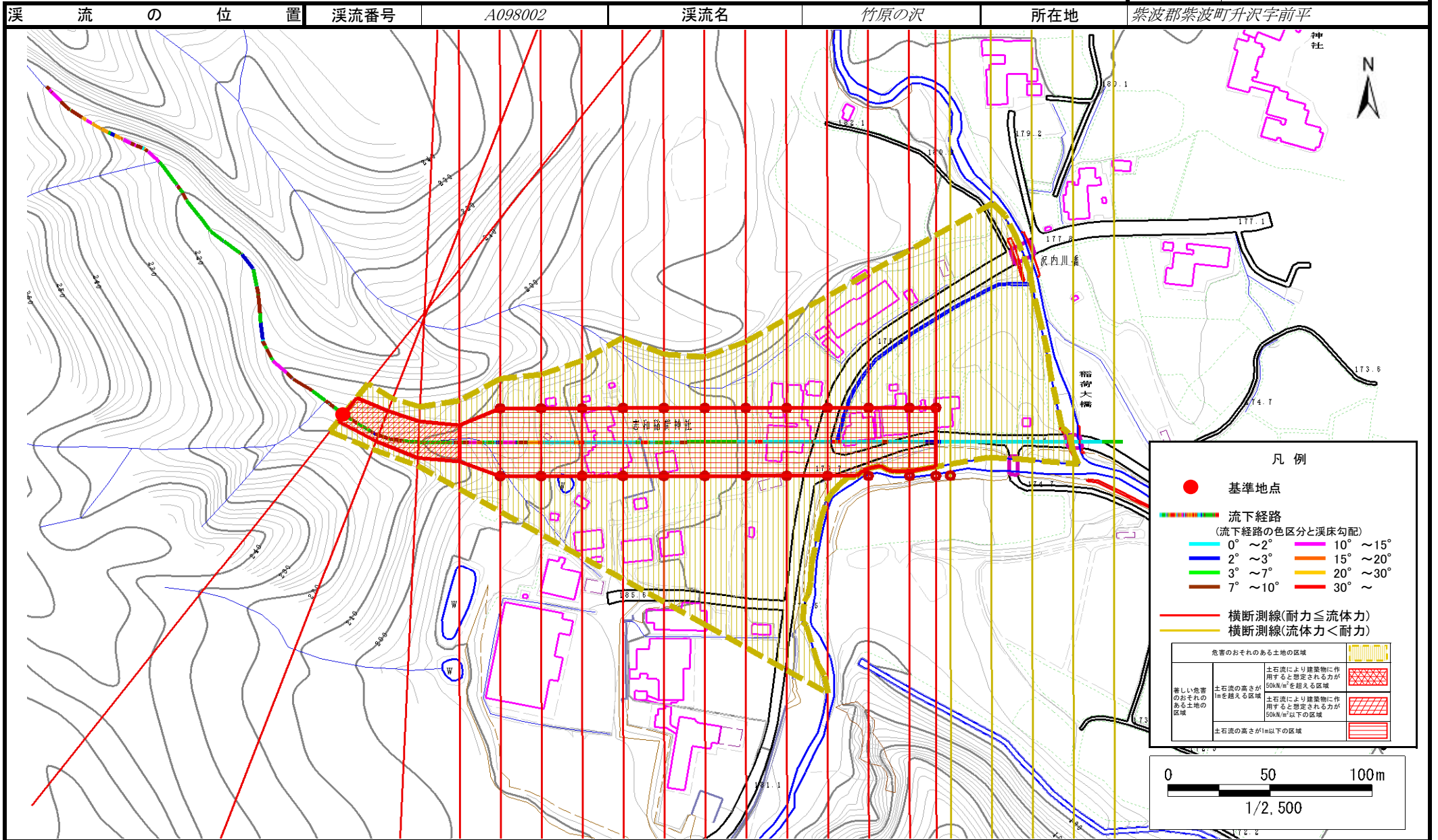


概況図(S=1:25,000)

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21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21年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A098002	溪流名	竹原の沢	所在地	紫波郡紫波町升沢字前平
-------	------	---------	-----	------	-----	-------------

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	1.28	26.59	6.38				
No.1	1.21	20.06	6.64				
No.2	1.13	17.67	7.00				
No.3	1.14	17.72	6.96				
No.4	0.77	10.86	9.44				
No.5	0.74	11.77	9.77				
No.6	0.73	12.16	9.91				
No.7	0.74	11.92	9.82				
No.8	0.72	12.47	10.01				
No.9	0.73	12.12	9.89				
No.10	0.74	11.83	9.79				
No.11	0.73	12.07	9.88				
No.12	0.75	11.43	9.65				
No.13	0.77	10.96	9.48				
No.14	0.78	10.22	9.37				
No.15	0.79	9.35	9.31				
No.16	0.80	8.03	9.16				
No.17	0.82	7.00	8.97				
No.18	0.83	6.78	8.92				
No.19	0.85	6.08	8.74				
No.20	0.93	4.51	8.15				