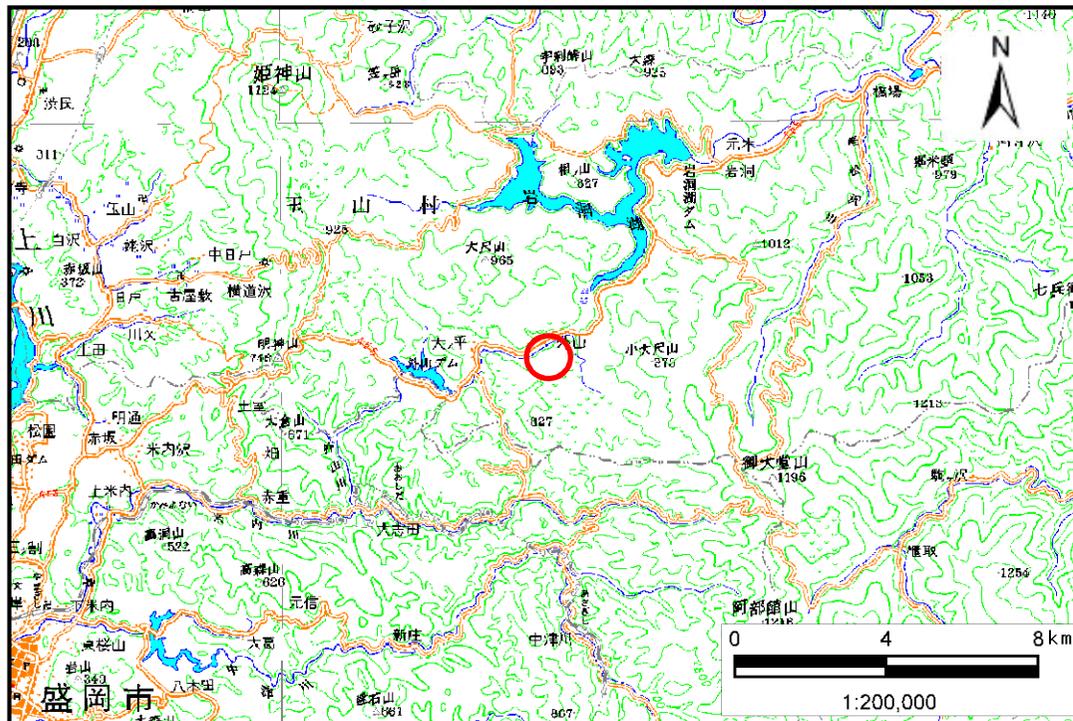


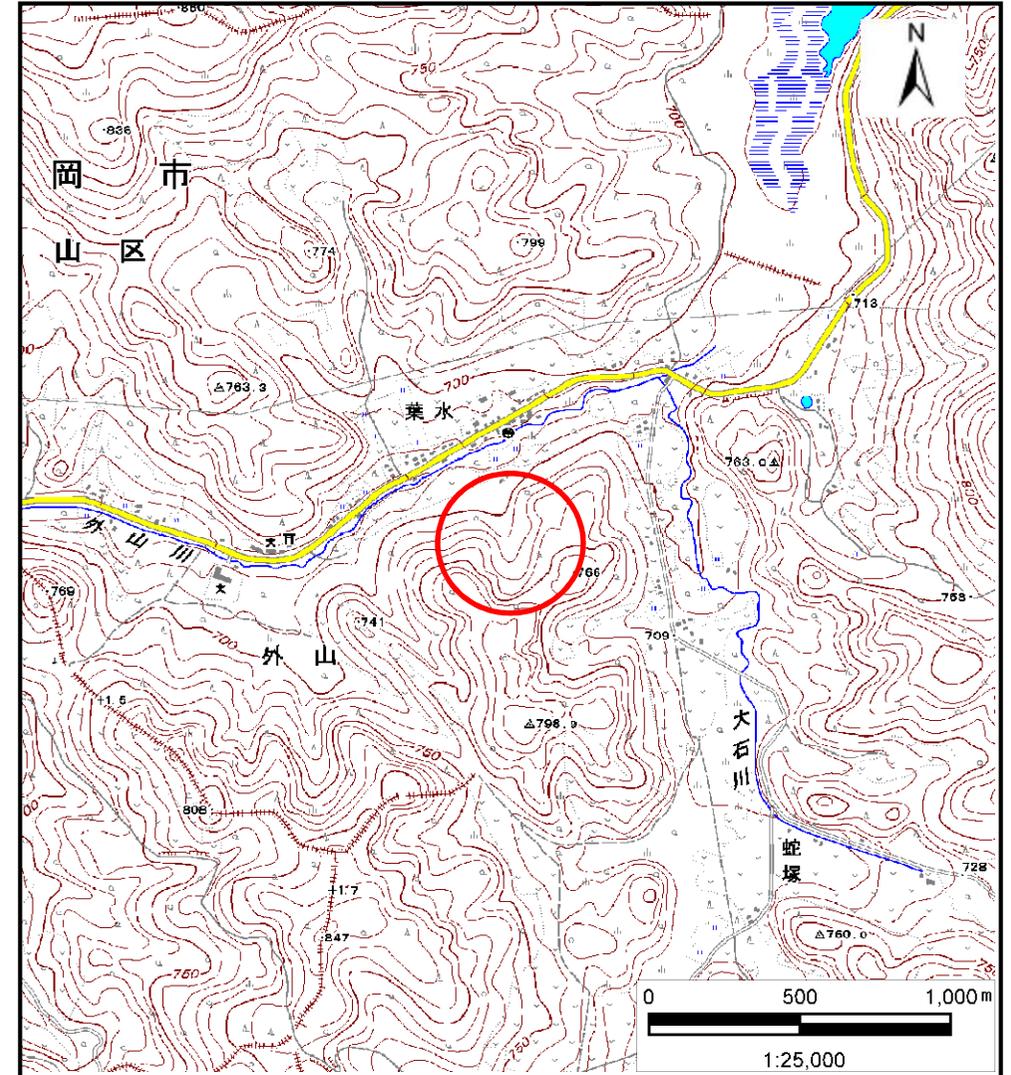
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B068101
水系名	北上川
河川名	外山川
溪流名	外山の沢
所在地	盛岡市玉山区藪川字外山
調査機関	盛岡広域振興局



位置図(S=1:200,000)

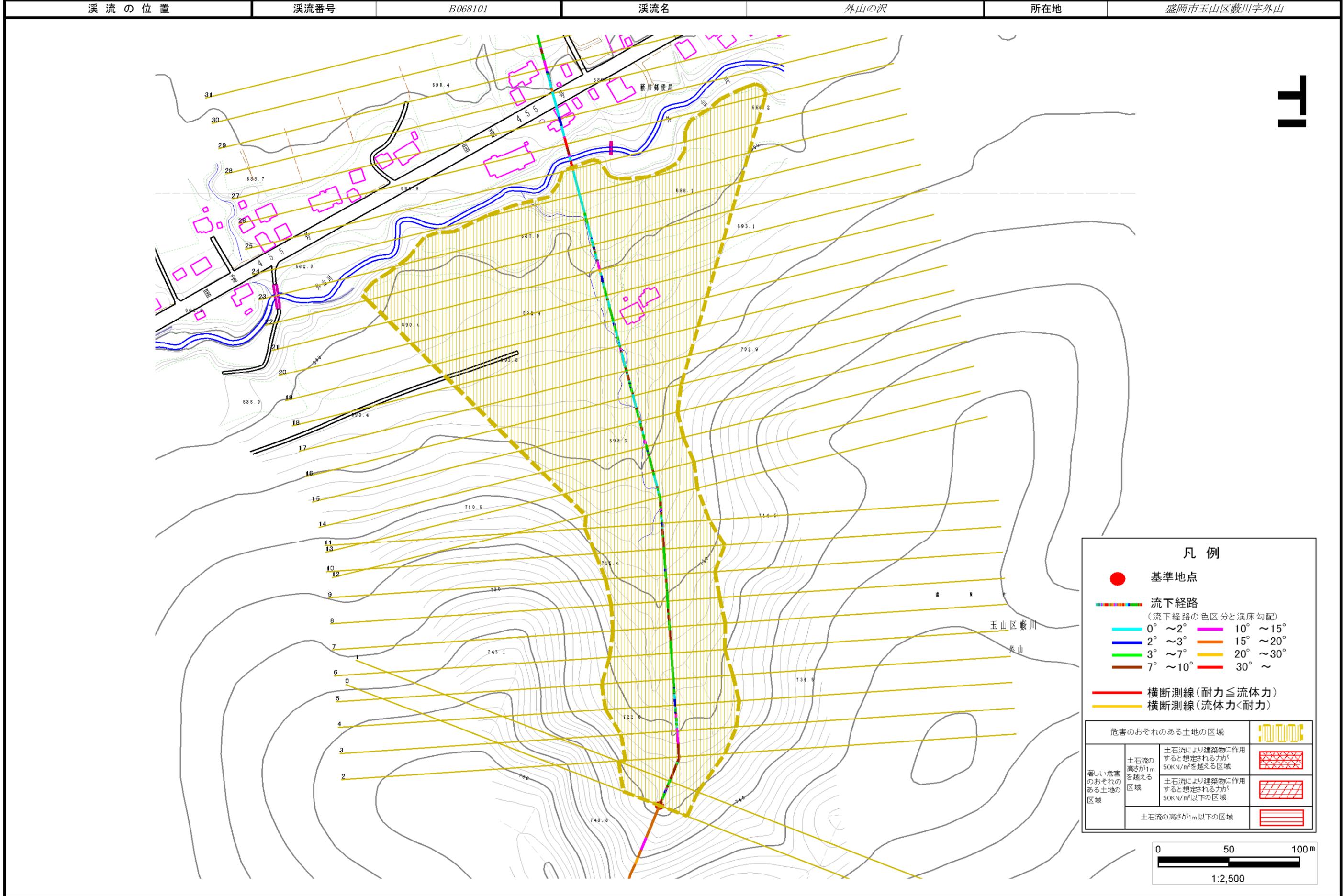


位置図(S=1:25,000)

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23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23年度

溪流の位置	溪流番号	B068101	溪流名	外山の沢	所在地	盛岡市玉山区藪川字外山
-------	------	---------	-----	------	-----	-------------

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	0.39	15.39	17.27	No.27	0.32	0.71	20.65
No.1	0.33	12.07	19.99				
No.2	0.22	6.28	29.02				
No.3	0.29	8.21	22.39				
No.4	0.24	5.47	27.14				
No.5	0.21	4.01	30.06				
No.6	0.20	3.25	31.61				
No.7	0.19	2.58	32.79				
No.8	0.19	2.19	33.23				
No.9	0.19	1.76	33.28				
No.10	0.19	1.76	33.31				
No.11	0.19	1.76	33.28				
No.12	0.24	2.14	26.91				
No.13	0.24	2.01	26.62				
No.14	0.24	2.06	26.96				
No.15	0.24	2.05	26.87				
No.16	0.24	1.98	26.58				
No.17	0.24	1.92	26.49				
No.18	0.25	1.78	26.26				
No.19	0.25	1.63	25.89				
No.20	0.26	1.47	25.41				
No.21	0.26	1.41	25.21				
No.22	0.24	1.56	26.46				
No.23	0.25	1.44	25.48				
No.24	0.27	1.25	24.50				
No.25	0.27	1.17	24.09				
No.26	0.26	1.21	24.53				

河川止め