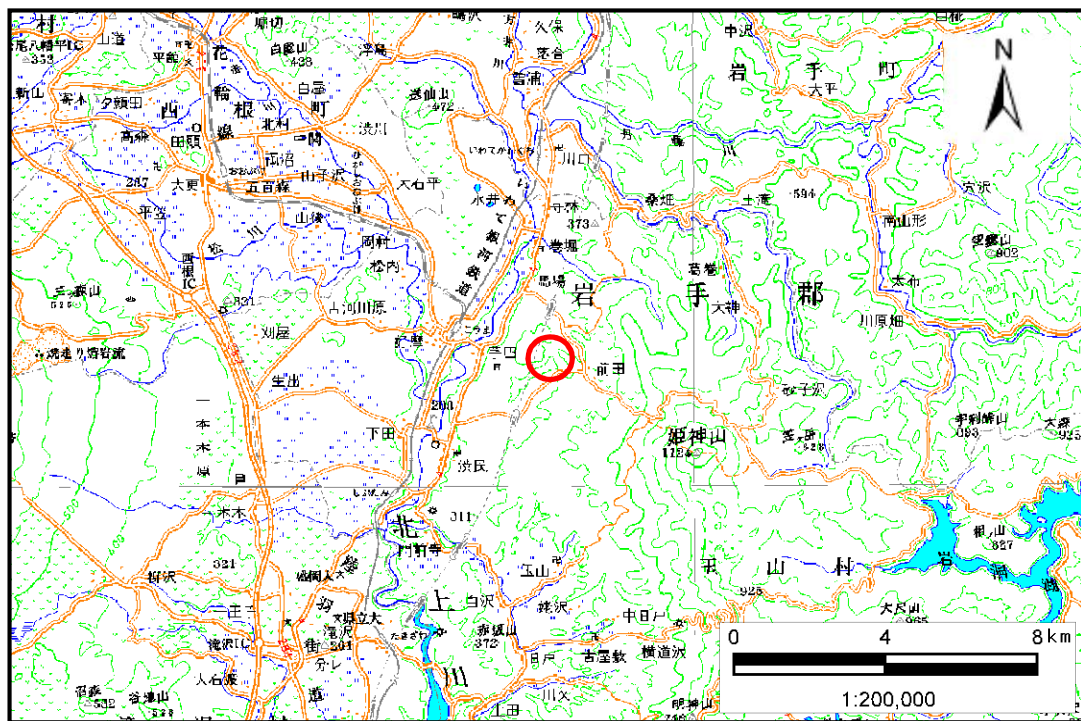


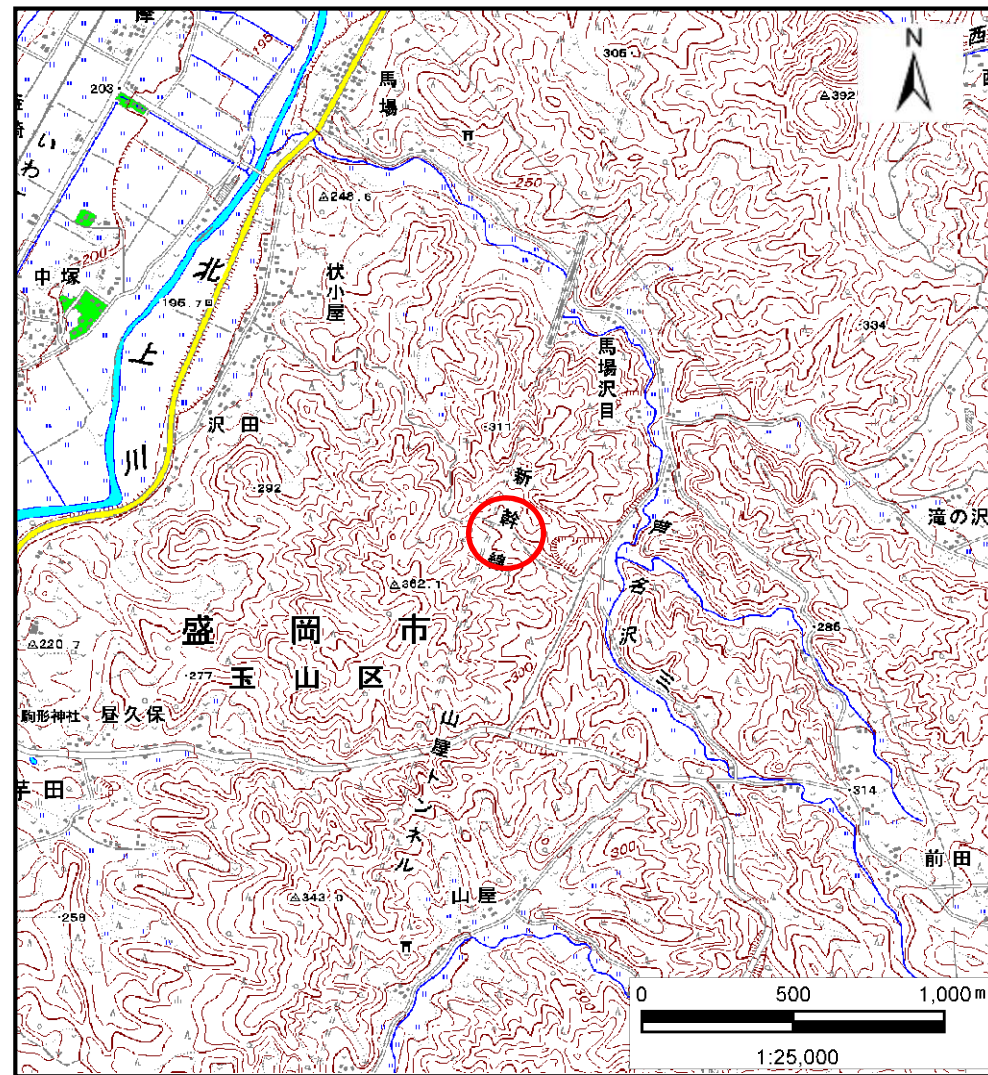
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J057124-2
水系名	北上川
河川名	芦名沢川
溪流名	芦名沢の沢4
所在地	盛岡市玉山区馬場字芦名沢
調査機関	盛岡広域振興局



位置図(S=1:200,000)

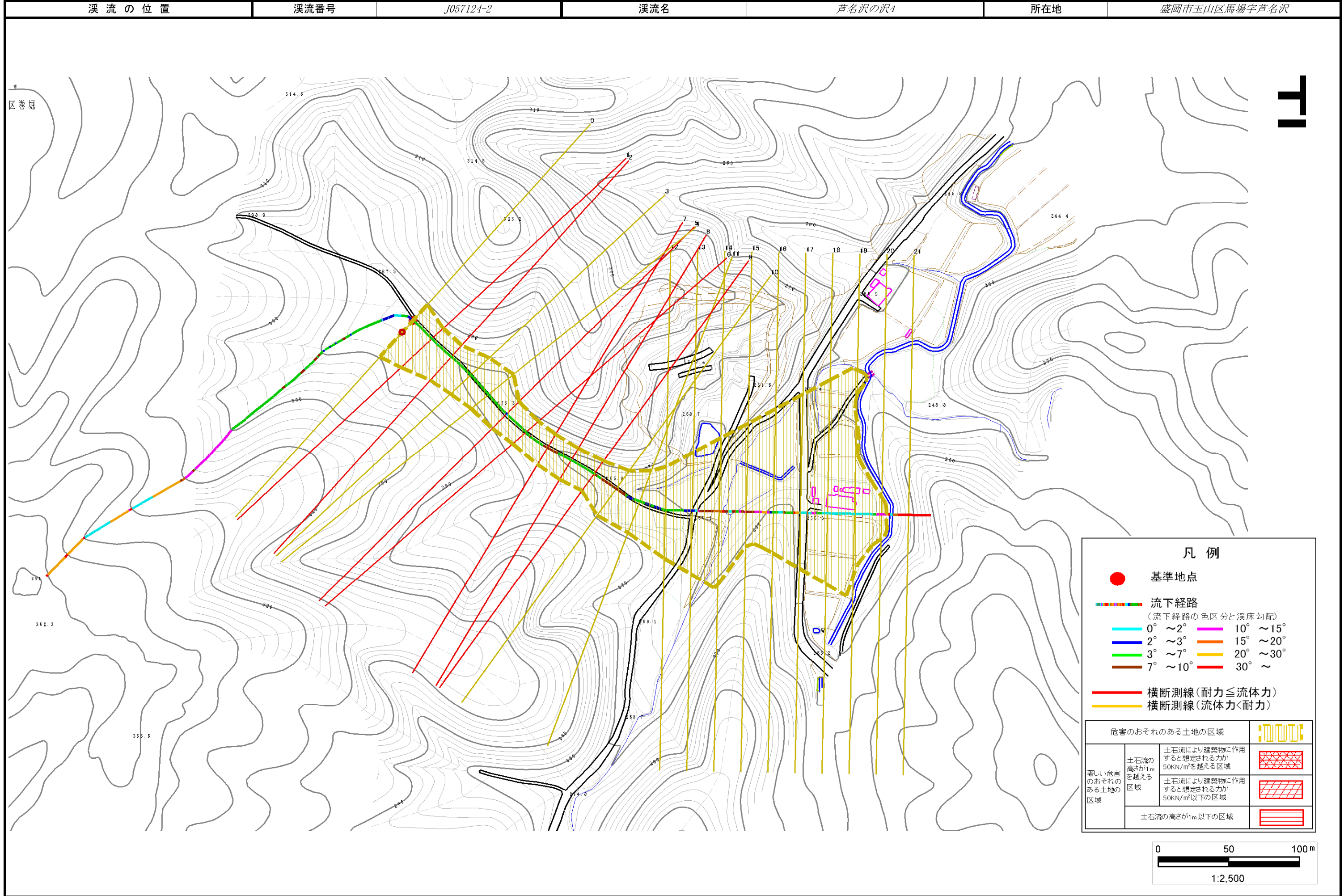


位置図(S=1:25,000)

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	J057124-2	溪流名	芦名沢の沢4	所在地	盛岡市玉山区馬場字芦名沢
-------	------	-----------	-----	--------	-----	--------------

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	0.62	8.41	11.28				
No.1	0.89	12.26	8.34				
No.2	0.87	10.77	8.57				
No.3	0.79	9.24	9.28				
No.4	0.79	9.19	9.20				
No.5	1.03	12.68	7.45				
No.6	1.01	11.91	7.59				
No.7	0.99	11.85	7.68				
No.8	0.97	11.97	7.84				
No.9	1.01	13.16	7.59				
No.10	0.74	9.37	9.76				
No.11	0.63	7.37	11.26				
No.12	0.63	7.21	11.15				
No.13	0.64	7.16	11.11				
No.14	0.62	7.45	11.31				
No.15	0.63	7.16	11.12				
No.16	0.69	5.17	10.39				
No.17	0.65	5.69	10.83				
No.18	0.66	5.60	10.75				
No.19	0.69	5.10	10.36				
No.20	0.71	4.57	10.13				
No.21	0.86	2.58	8.65				
	河川止め						