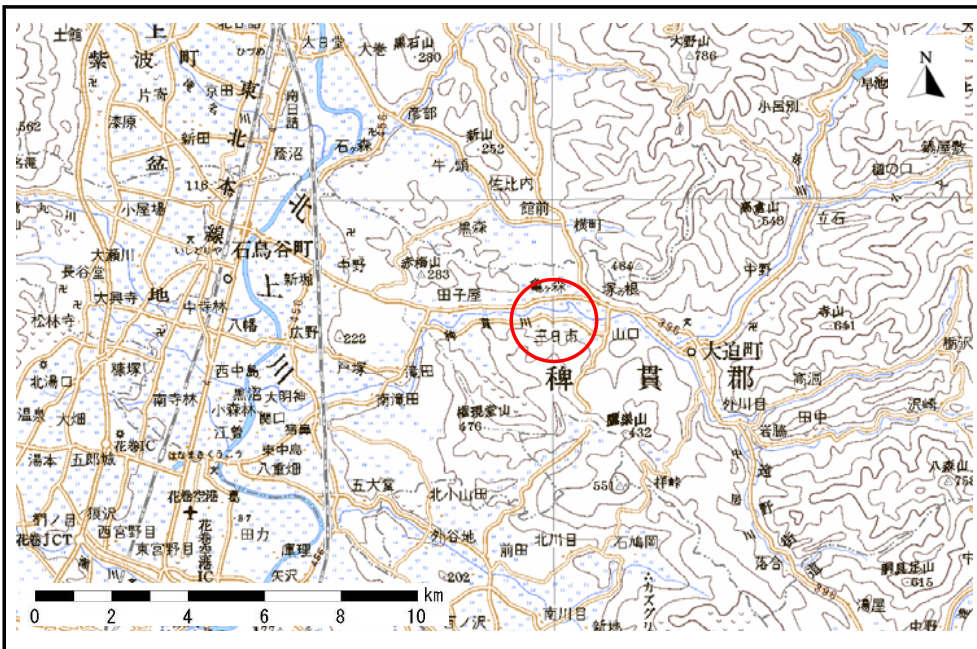


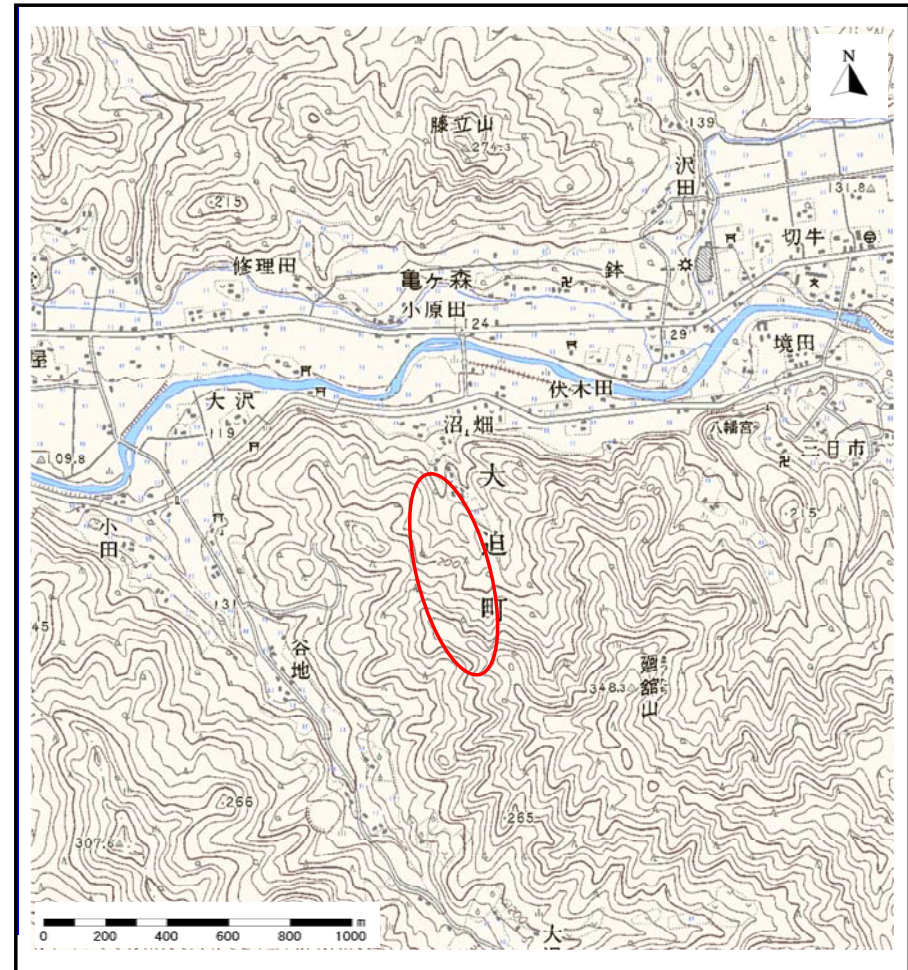
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B111216
水系名	北上川
河川名	稗貴川
溪流名	沼畑の沢2
所在地	花巻市大迫町亀ヶ森第27地割
調査機関	県南広域振興局土木部 花巻土木センター



位置図(S=1:200,000)



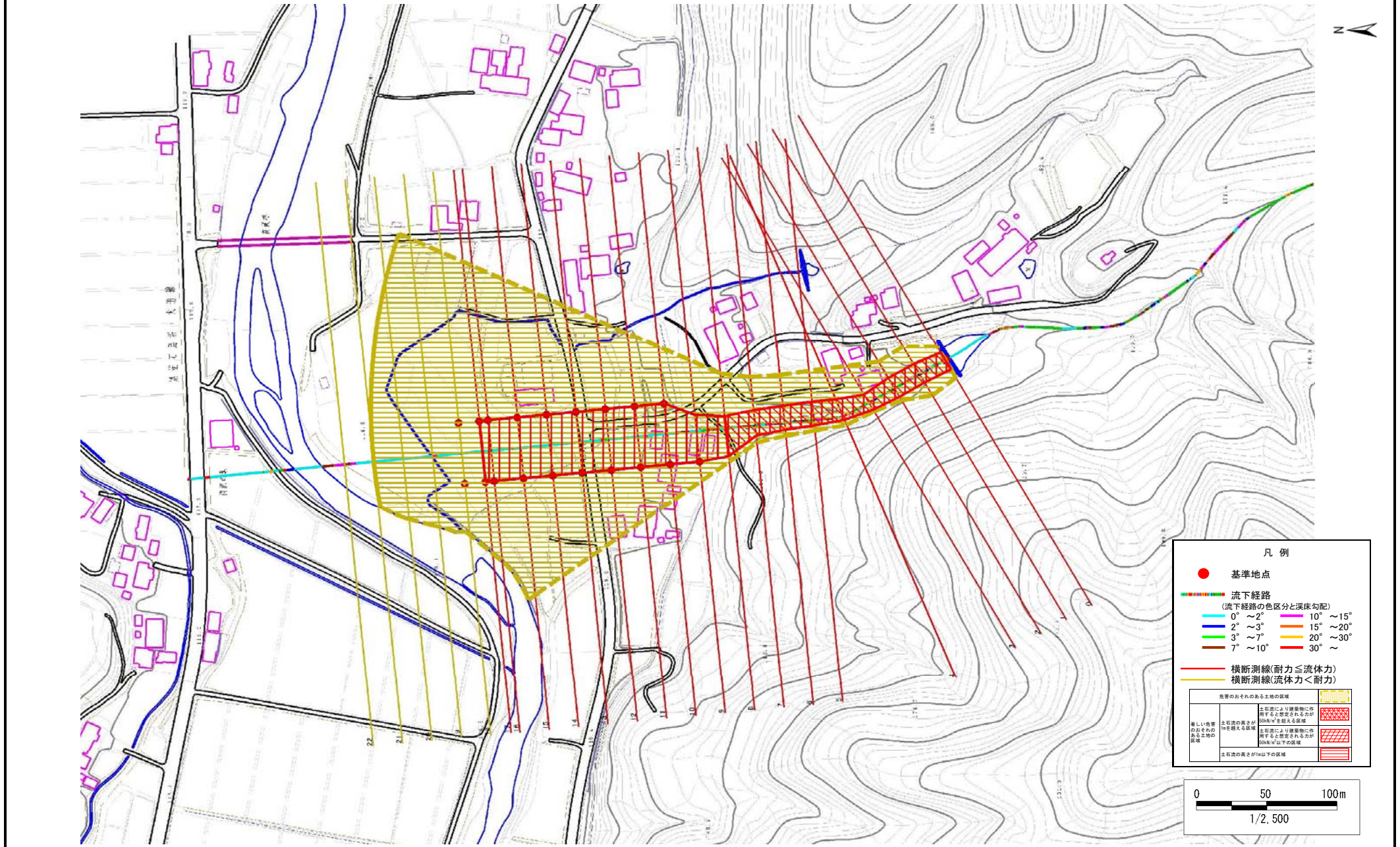
概況図(S=1:25,000)

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(全体図)

調査年度 平成23年度

渓流の位置	渓流番号	B111216	渓流名	沼畑の沢2	所在地	花巻市大迫町亀ヶ森第27地割
-------	------	---------	-----	-------	-----	----------------



土石流区域調査

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	B111216	溪流名	沼畑の沢2	所在地	花巻市大迫町亀ヶ森第27地割
-------	------	---------	-----	-------	-----	----------------

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	1.78	38.78	5.18				
No.1	1.70	29.89	5.31				
No.2	1.67	30.03	5.37				
No.3	1.92	36.19	4.99				
No.4	1.67	28.29	5.36				
No.5	1.58	26.80	5.54				
No.6	1.57	27.51	5.57				
No.7	1.49	26.61	5.75				
No.8	1.17	17.24	6.78				
No.9	0.91	11.97	8.22				
No.10	0.93	10.24	8.10				
No.11	0.91	10.73	8.25				
No.12	0.93	9.86	8.06				
No.13	0.95	8.90	7.95				
No.14	0.92	9.58	8.18				
No.15	0.96	8.58	7.90				
No.16	0.97	8.04	7.81				
No.17	0.98	7.83	7.78				
No.18	1.01	6.99	7.60				
No.19	1.04	6.30	7.43				
No.20	1.08	5.49	7.19				
No.21	1.14	4.69	6.90				
No.22	1.34	3.15	6.17				