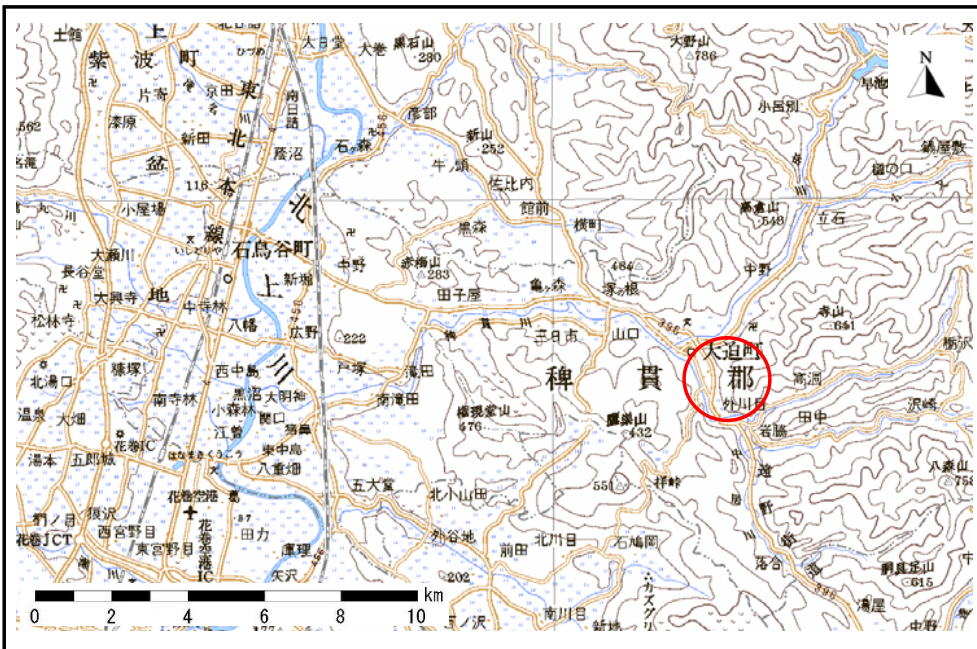


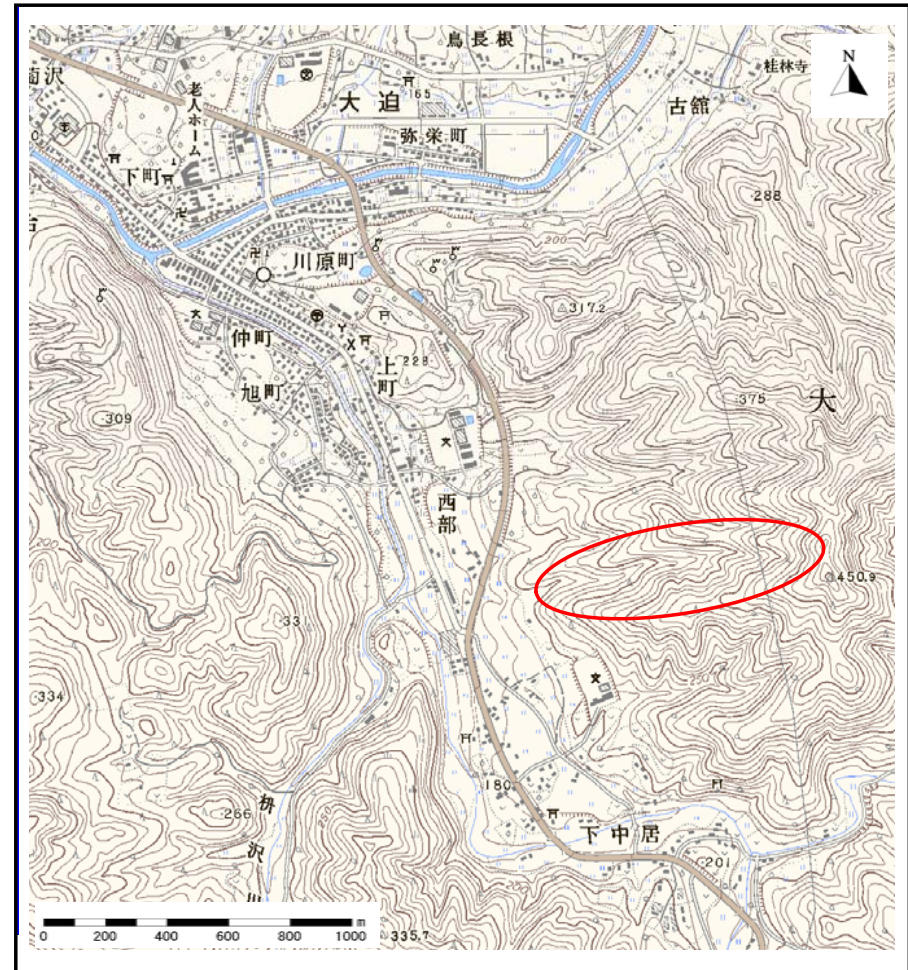
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A112103
水系名	北上川
河川名	中居川
溪流名	下中居の沢5
所在地	花巻市大迫町外川目第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)



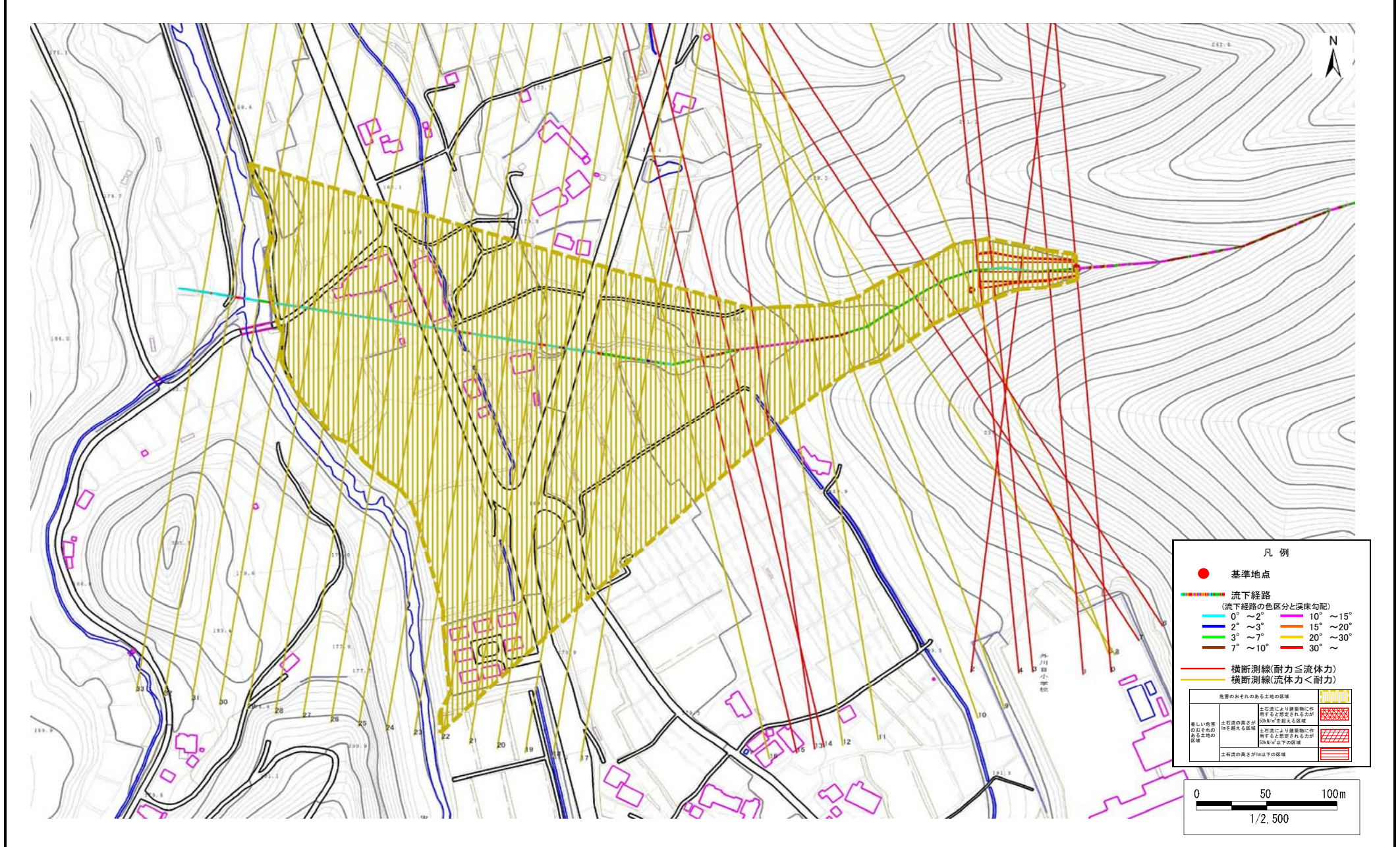
概況図(S=1:25,000)

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

溪流の位置	溪流番号	A112103	溪流名	下中居の沢5	所在地	花巻市大道町外川目第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	A112103	溪流名	下中居の沢5	所在地	花巻市大迫町外川目第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	1.17	33.23	6.79	No.27	0.67	6.00	10.57
No.1	0.93	22.72	8.11	No.28	0.68	5.79	10.42
No.2	0.85	18.46	8.69	No.29	0.74	5.03	9.80
No.3	0.68	12.03	10.52	No.30	0.74	4.93	9.72
No.4	0.67	11.39	10.59	No.31	0.72	5.28	10.01
No.5	0.64	10.22	11.00	No.32	0.84	3.36	8.76
No.6	0.75	11.57	9.61	No.33	0.91	2.70	8.20
No.7	0.75	10.75	9.64				
No.8	0.66	8.48	10.72				
No.9	0.67	7.62	10.64				
No.10	0.75	7.82	9.69				
No.11	0.70	6.68	10.21				
No.12	0.66	7.45	10.70				
No.13	0.96	14.56	7.90				
No.14	1.07	19.64	7.26				
No.15	1.12	22.88	7.02				
No.16	0.60	8.98	11.61				
No.17	0.62	8.40	11.28				
No.18	0.62	8.43	11.29				
No.19	0.61	8.81	11.51				
No.20	0.62	8.42	11.29				
No.21	0.62	8.51	11.34				
No.22	0.65	7.77	10.90				
No.23	0.69	6.81	10.30				
No.24	0.72	5.94	10.03				
No.25	0.75	4.80	9.61				
No.26	0.70	5.57	10.24				