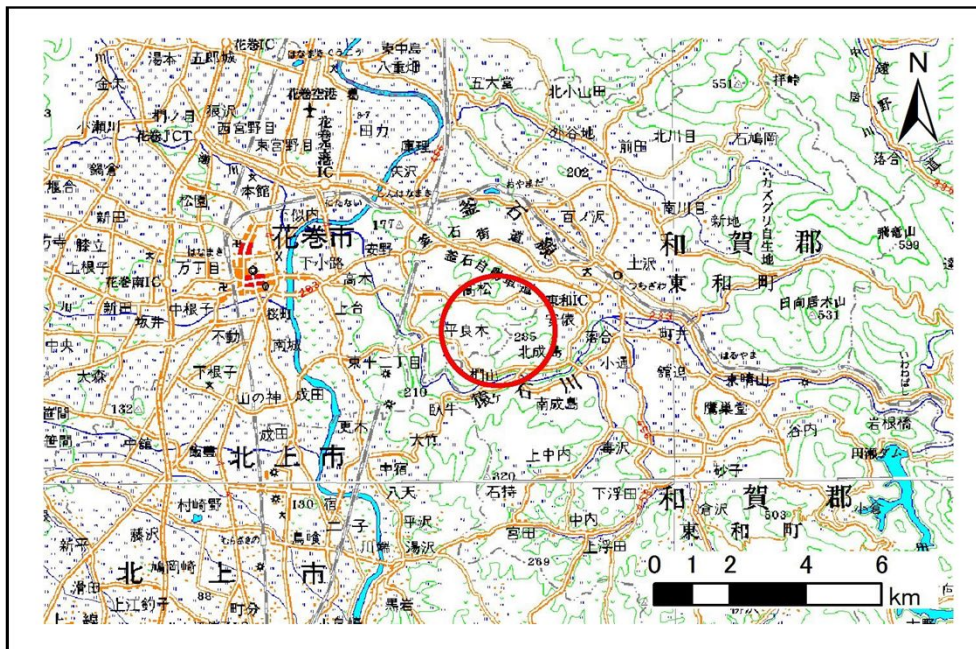


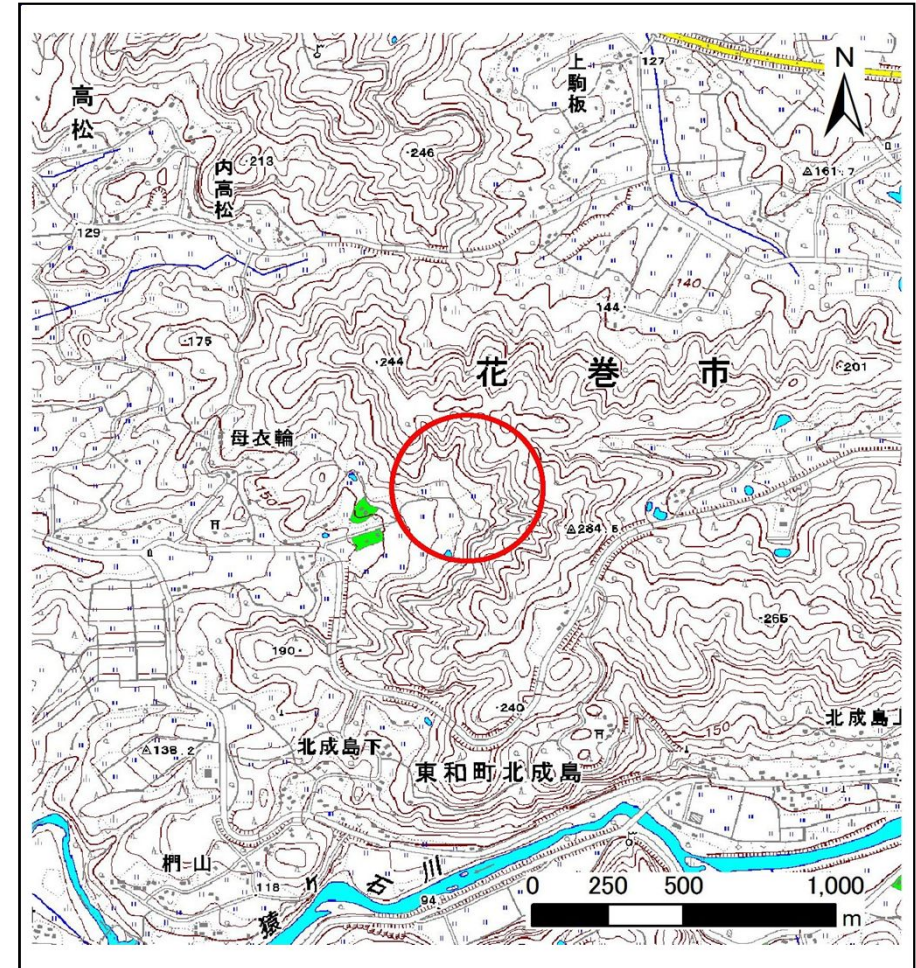
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B123103
水系名	北上川
河川名	猿ヶ石川
溪流名	母衣輪の沢
所在地	花巻市高松母衣輪
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)



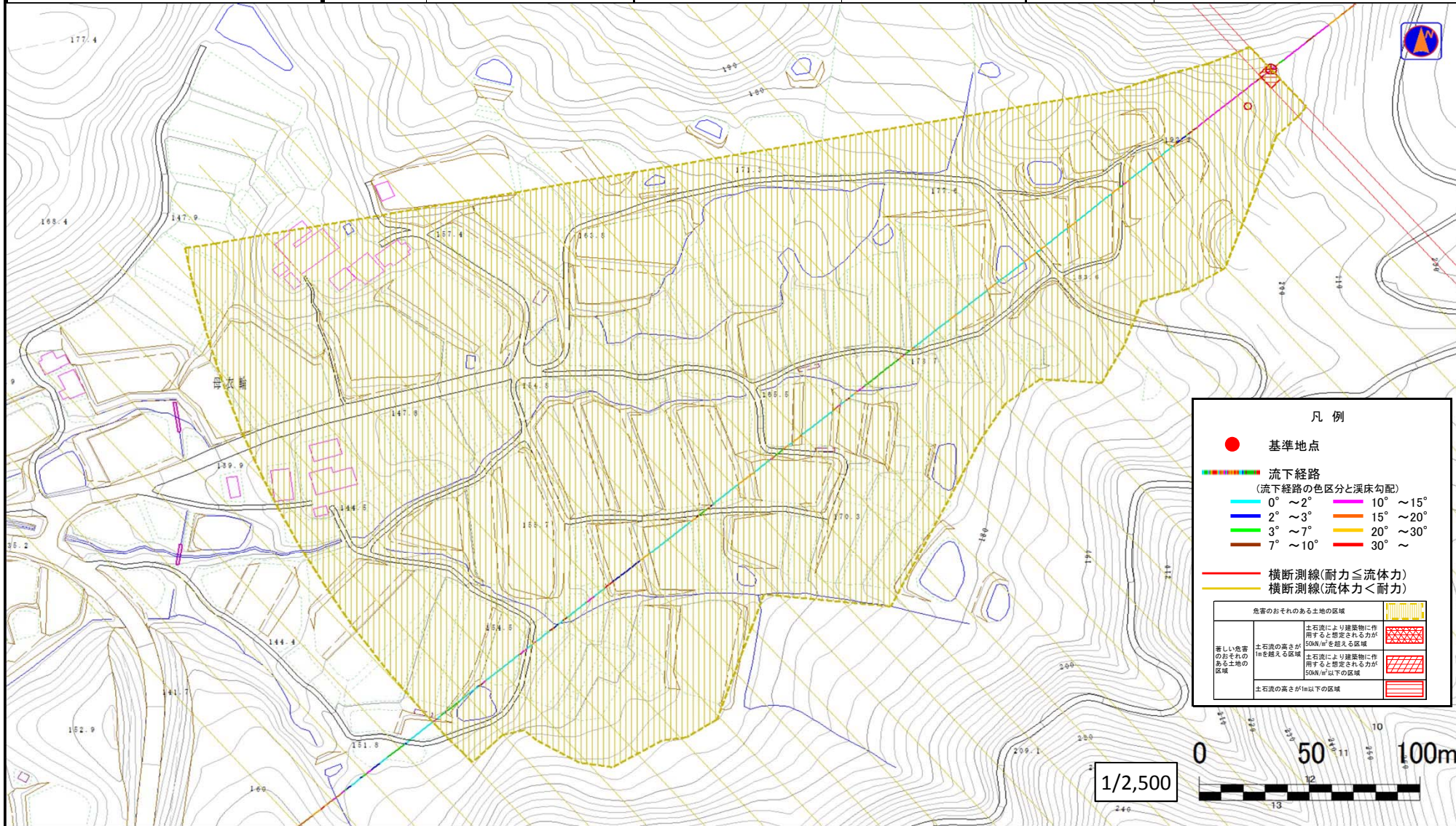
概況図(S=1:25,000)

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

調査年度 平成24年度

渓流の位置 渓流番号 B123103 渓流名 母衣輪の沢 所在地 花巻市高松母衣輪



土 石 流 区 域 調 書

様式3ー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24年度

渓 流 の 位 置				調査年度			
渓流番号 B123103				母衣輪の沢			
所在地 花巻市高松母衣輪							
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/m2)	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/m2)
No.0	0.47	16.57	14.38	No.27	0.29	0.69	22.90
No.1	0.48	16.92	14.26	No.28	0.00	0.00	0.00
No.2	0.36	11.44	18.64	No.29	0.00	0.00	0.00
No.3	0.30	8.26	21.67	No.30	0.00	0.00	0.00
No.4	0.24	4.50	26.79				
No.5	0.23	4.03	27.49				
No.6	0.23	4.06	27.61				
No.7	0.22	3.11	28.66				
No.8	0.22	2.65	29.05				
No.9	0.22	2.47	29.12				
No.10	0.22	2.58	29.69				
No.11	0.22	2.51	29.32				
No.12	0.22	2.37	29.14				
No.13	0.22	1.93	28.95				
No.14	0.23	1.68	28.57				
No.15	0.23	1.57	28.33				
No.16	0.23	1.52	28.20				
No.17	0.22	1.69	29.65				
No.18	0.23	1.52	28.20				
No.19	0.24	1.29	27.36				
No.20	0.22	1.49	29.34				
No.21	0.20	1.75	31.64				
No.22	0.22	1.47	29.15				
No.23	0.22	1.47	29.15				
No.24	0.21	1.61	30.38				
No.25	0.23	1.38	28.22				
No.26	0.28	0.76	23.67				