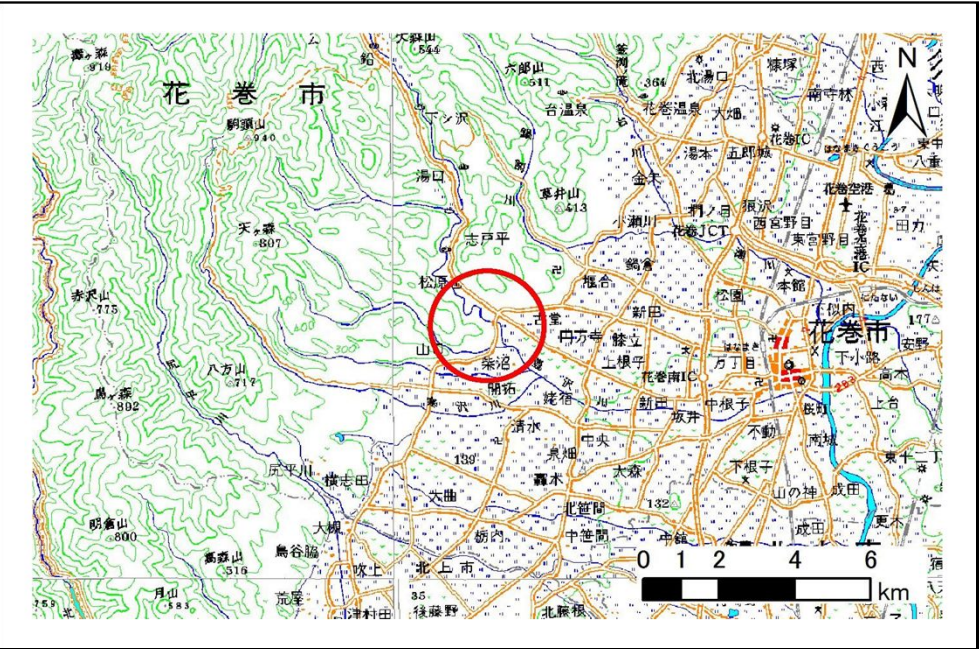


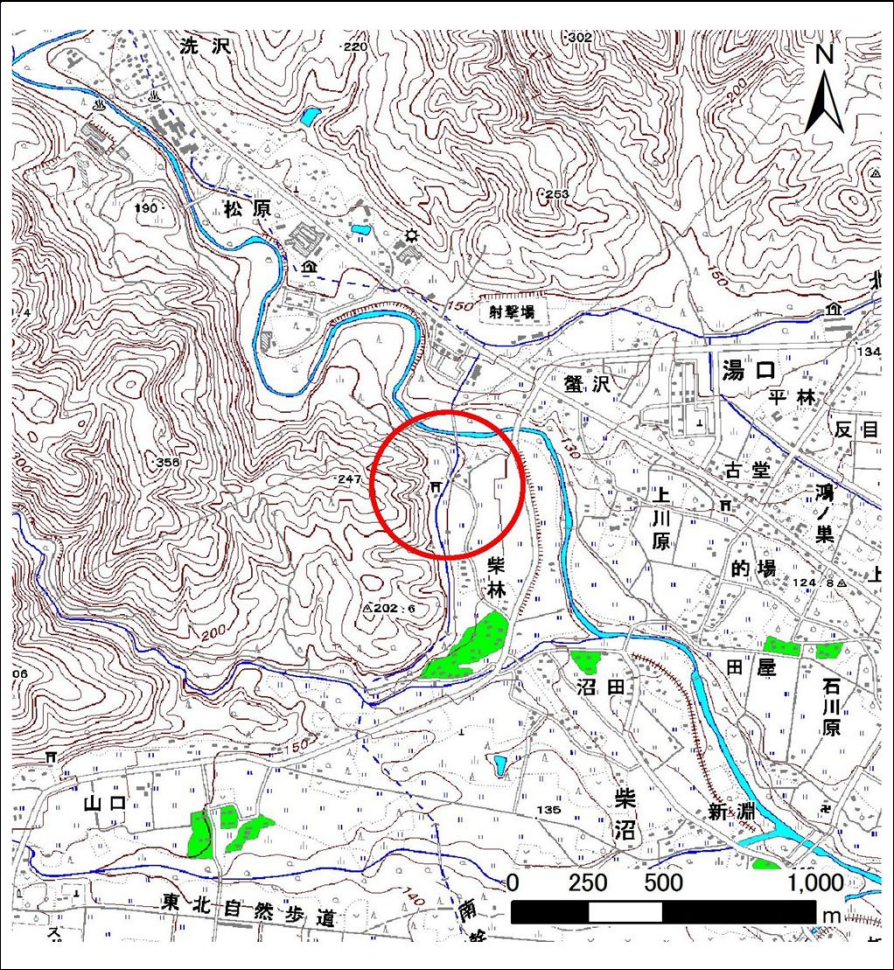
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B122102
水系名	北上川
河川名	豊沢川
溪流名	柴林の沢2
所在地	花巻市太田柴林
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)

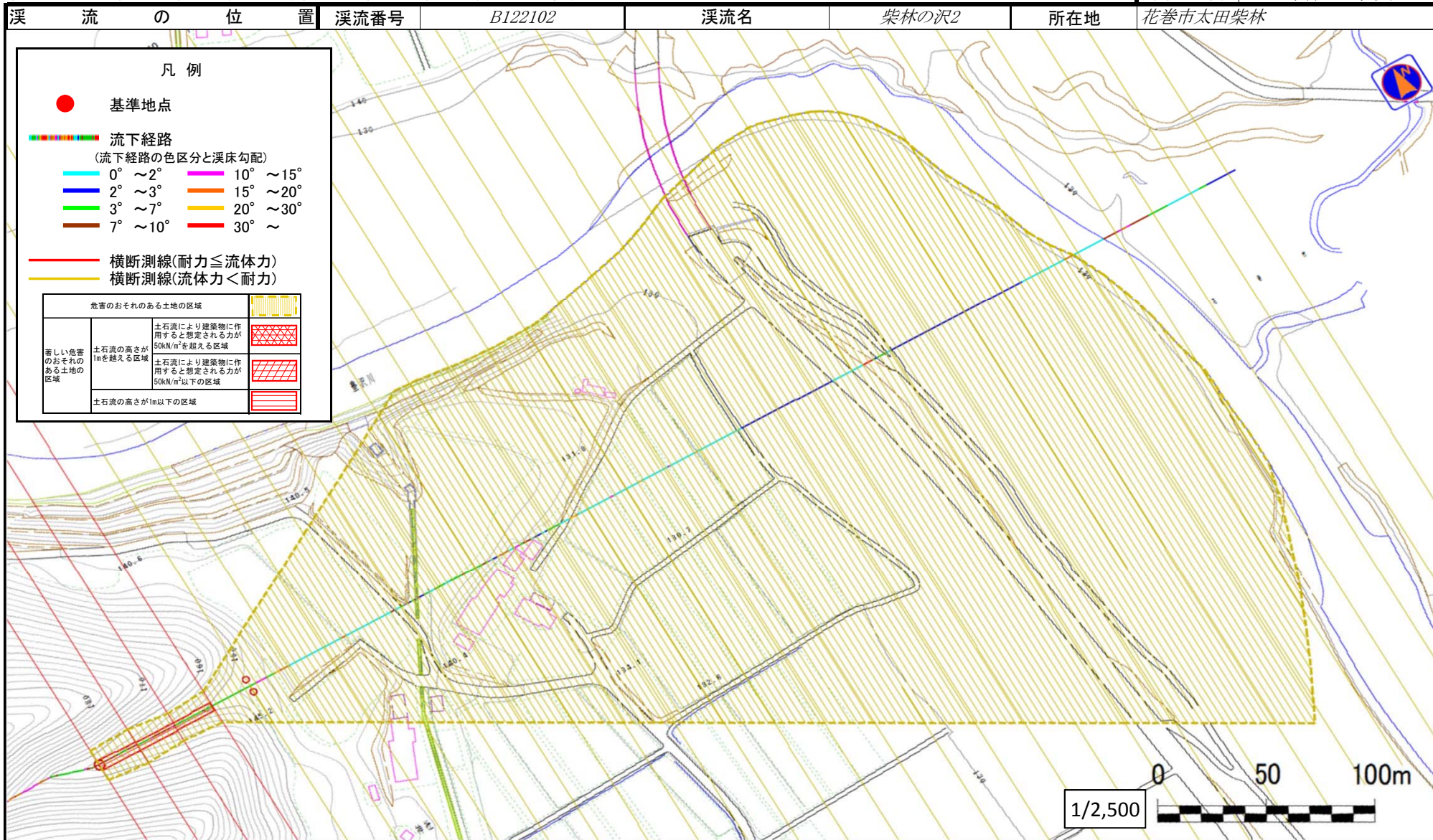


概況図(S=1:25,000)

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



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				渓流番号	B122102	渓流名	柴林の沢2	所在地	花巻市太田柴林
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	0.52	27.25	13.24	No.27	0.21	0.89	30.49		
No.1	0.58	28.71	11.98	No.28	0.24	0.58	26.62		
No.2	0.66	31.91	10.72	No.29	0.27	0.43	23.84		
No.3	0.45	16.99	14.95	No.30	0.31	0.32	21.27		
No.4	0.24	5.59	27.00						
No.5	0.21	3.88	30.47						
No.6	0.20	2.99	32.31						
No.7	0.19	2.38	33.29						
No.8	0.19	1.82	33.60						
No.9	0.19	1.55	33.35						
No.10	0.19	1.48	33.21						
No.11	0.19	1.54	33.80						
No.12	0.19	1.41	33.04						
No.13	0.19	1.41	33.03						
No.14	0.20	1.27	32.61						
No.15	0.21	0.98	31.06						
No.16	0.20	1.03	31.70						
No.17	0.21	0.96	30.91						
No.18	0.21	0.96	30.92						
No.19	0.21	0.96	30.88						
No.20	0.21	0.88	30.18						
No.21	0.20	1.00	32.12						
No.22	0.21	0.92	30.95						
No.23	0.21	0.86	30.07						
No.24	0.21	0.88	30.30						
No.25	0.21	0.87	30.19						
No.26	0.21	0.92	31.06						