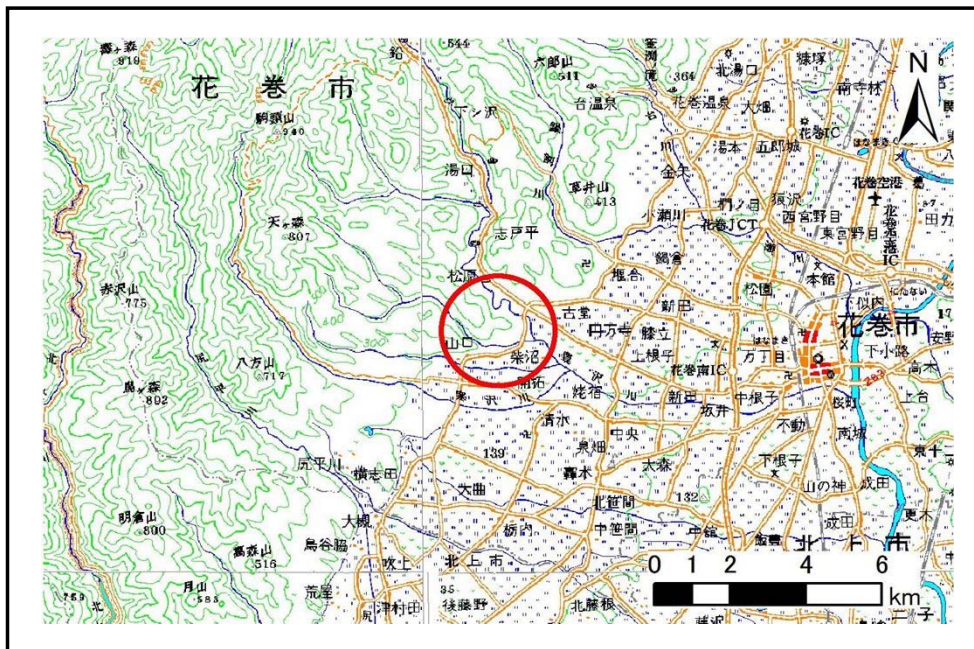


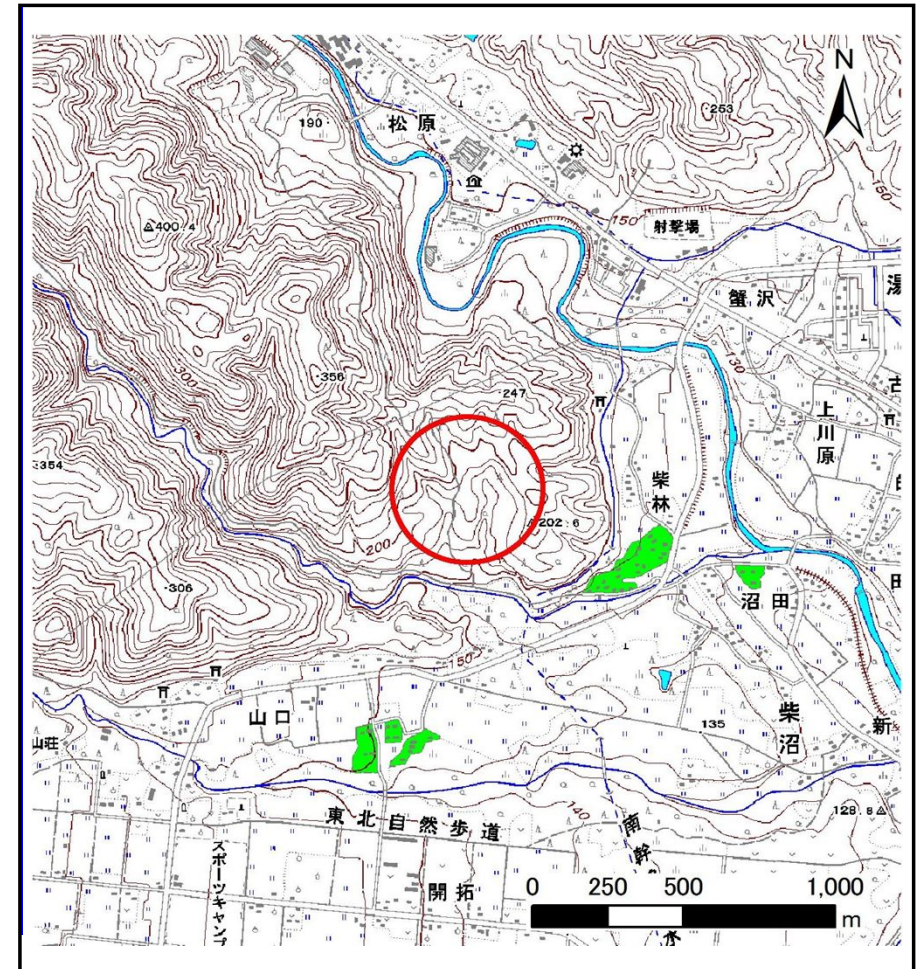
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J122105
水系名	北上川
河川名	
溪流名	太田の沢
所在地	花巻市太田
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)

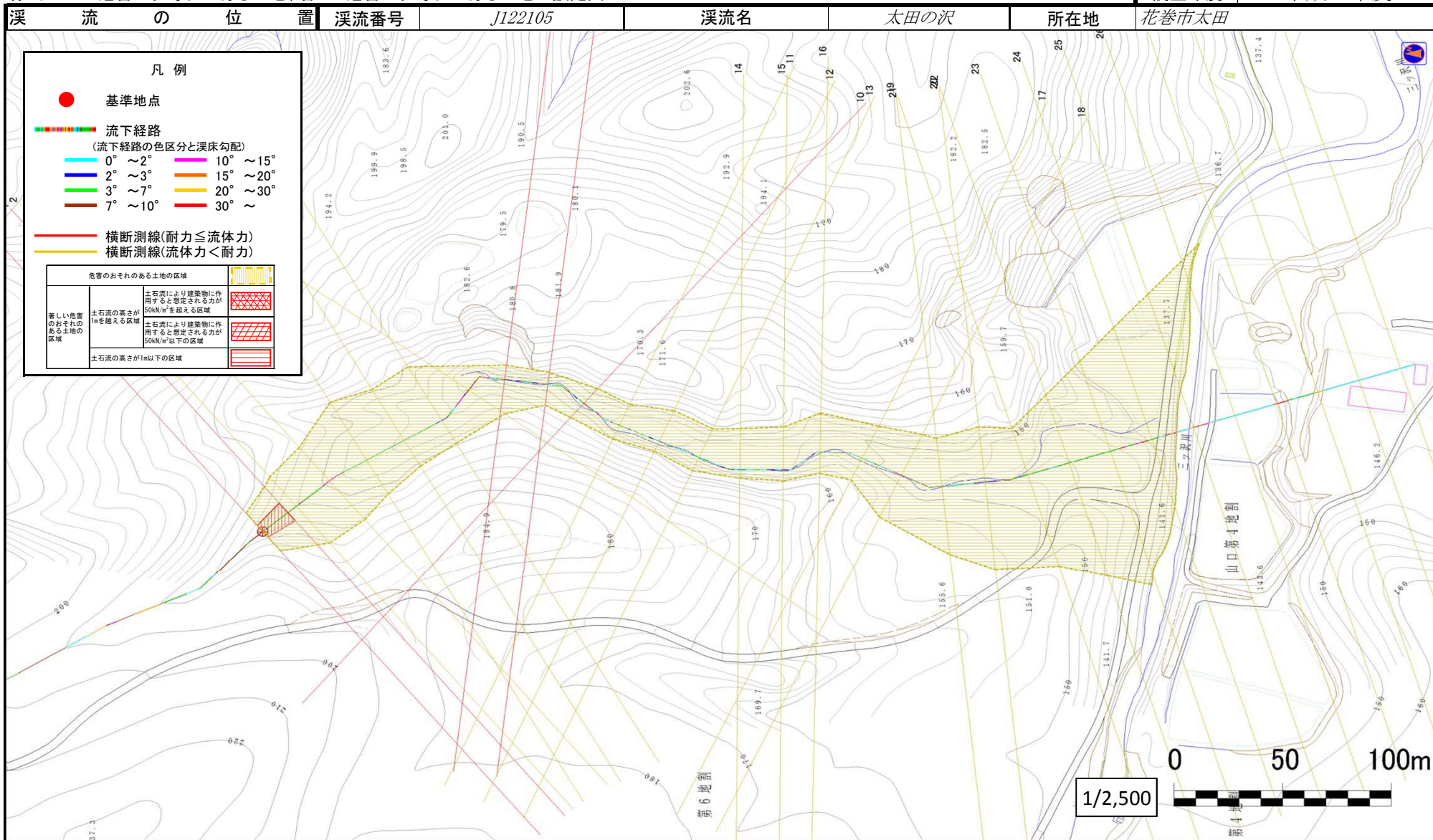


概況図(S=1:25,000)

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	J122105	渓流名	太田の沢	所在地	花巻市太田
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	0.81	19.77	9.07	No.27	0.53	3.26	13.09		
No.1	0.61	11.94	11.44	No.28	0.66	1.92	10.78		
No.2	0.57	10.25	12.20	No.29	0.76	1.35	9.55		
No.3	0.47	7.76	14.40	No.30	0.79	1.24	9.26		
No.4	0.47	7.56	14.42						
No.5	0.55	8.79	12.52						
No.6	0.48	7.05	14.27						
No.7	0.48	6.59	14.30						
No.8	0.92	13.35	8.14						
No.9	0.96	14.22	7.87						
No.10	0.86	11.26	8.59						
No.11	0.67	7.52	10.62						
No.12	0.51	5.04	13.51						
No.13	0.52	4.46	13.31						
No.14	0.53	4.05	13.11						
No.15	0.53	3.88	13.00						
No.16	0.53	3.77	12.93						
No.17	0.55	3.43	12.69						
No.18	0.56	3.06	12.35						
No.19	0.57	3.01	12.29						
No.20	0.57	2.95	12.23						
No.21	0.57	2.86	12.14						
No.22	0.59	2.59	11.82						
No.23	0.57	2.82	12.26						
No.24	0.51	3.45	13.41						
No.25	0.48	3.91	14.20						
No.26	0.52	3.36	13.25						