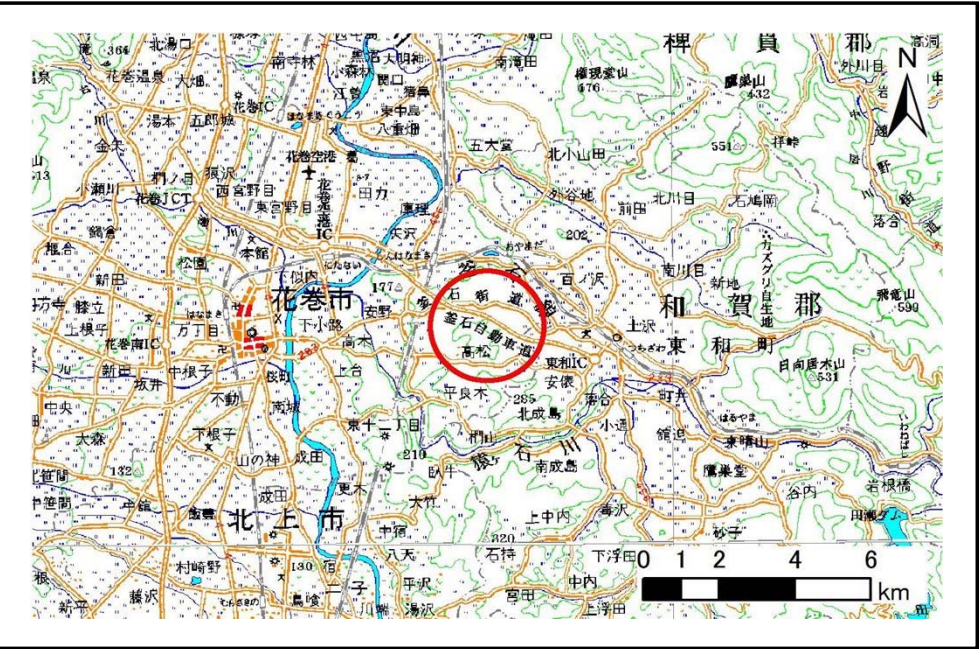


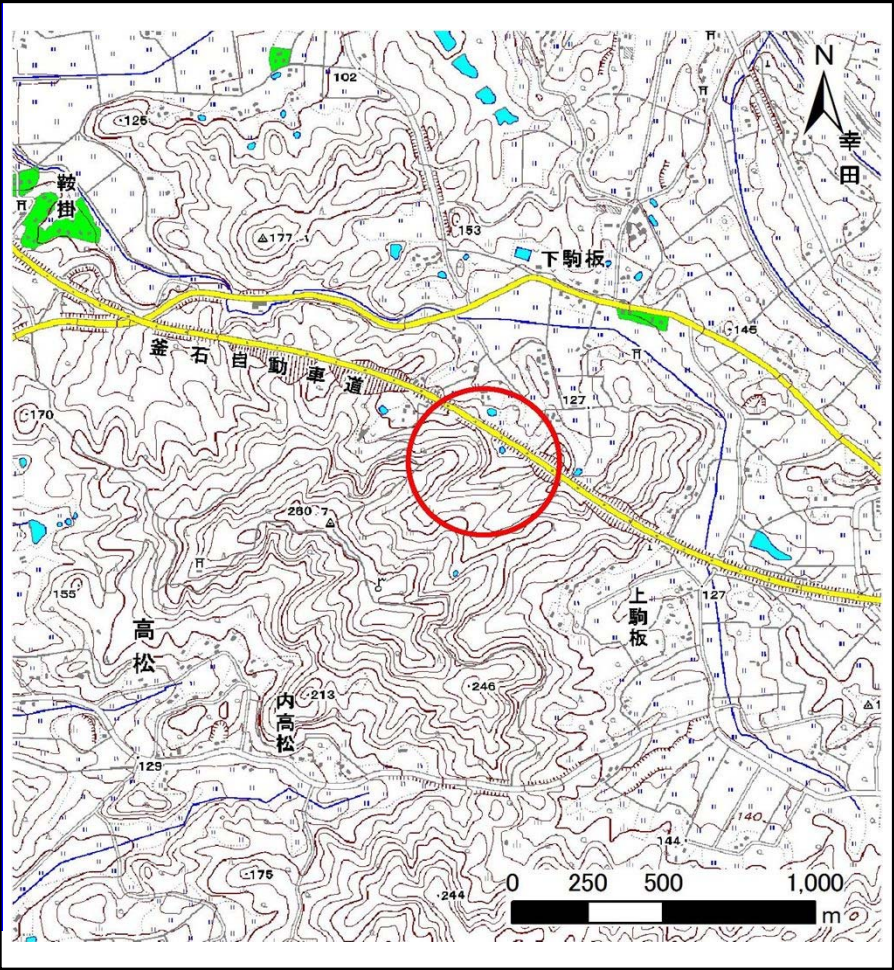
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J123101
水系名	北上川
河川名	
溪流名	下駒坂の沢
所在地	花巻市幸田下駒坂
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)

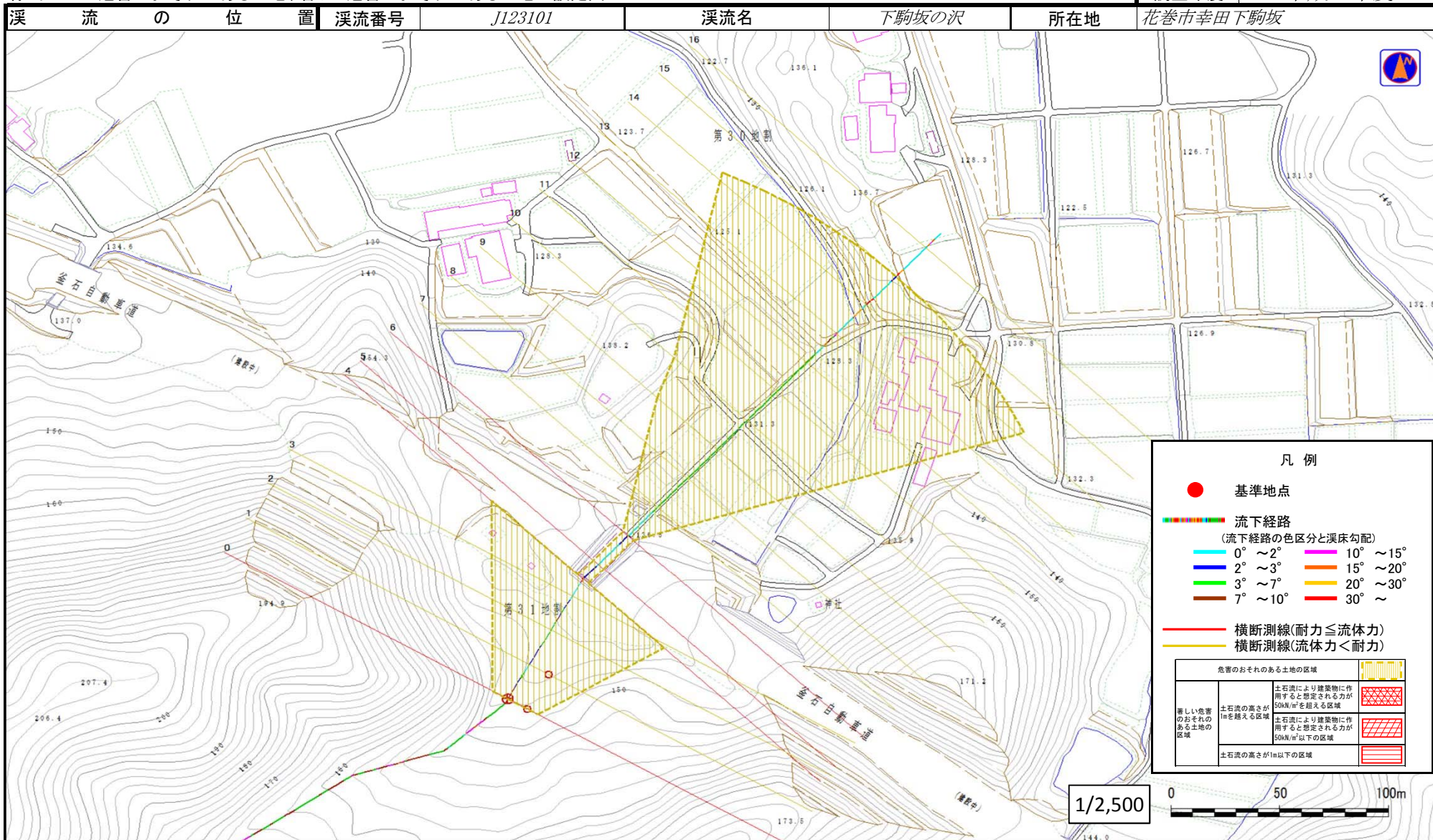


概況図(S=1:25,000)

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 査

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 J123101				下駒坂の沢			
所在地 花巻市幸田下駒坂							
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	0.89	17.91	8.40				
No.1	0.54	8.46	12.91				
No.2	0.53	7.98	12.94				
No.3	0.53	7.39	12.95				
No.4	1.05	19.47	7.35				
No.5	1.05	19.45	7.36				
No.6	1.07	18.81	7.26				
No.7	0.55	6.91	12.57				
No.8	0.55	6.53	12.54				
No.9	0.56	6.02	12.46				
No.10	0.56	5.54	12.36				
No.11	0.57	5.10	12.23				
No.12	0.57	4.97	12.18				
No.13	0.56	5.12	12.34				
No.14	0.59	4.19	11.83				
No.15	0.74	2.09	9.78				
No.16	0.68	2.44	10.45				
No.17	0.71	2.23	10.06				
No.18	0.61	3.07	11.54				
No.19	0.59	3.24	11.83				
No.20	0.60	3.10	11.60				
No.21	0.65	2.69	10.91				
No.22	0.73	2.13	9.87				