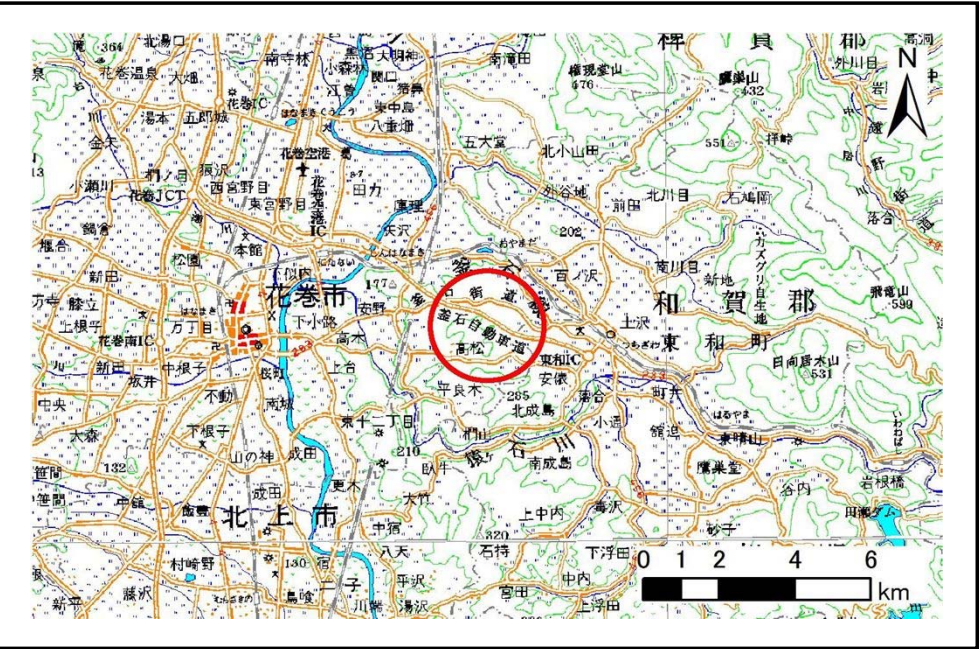


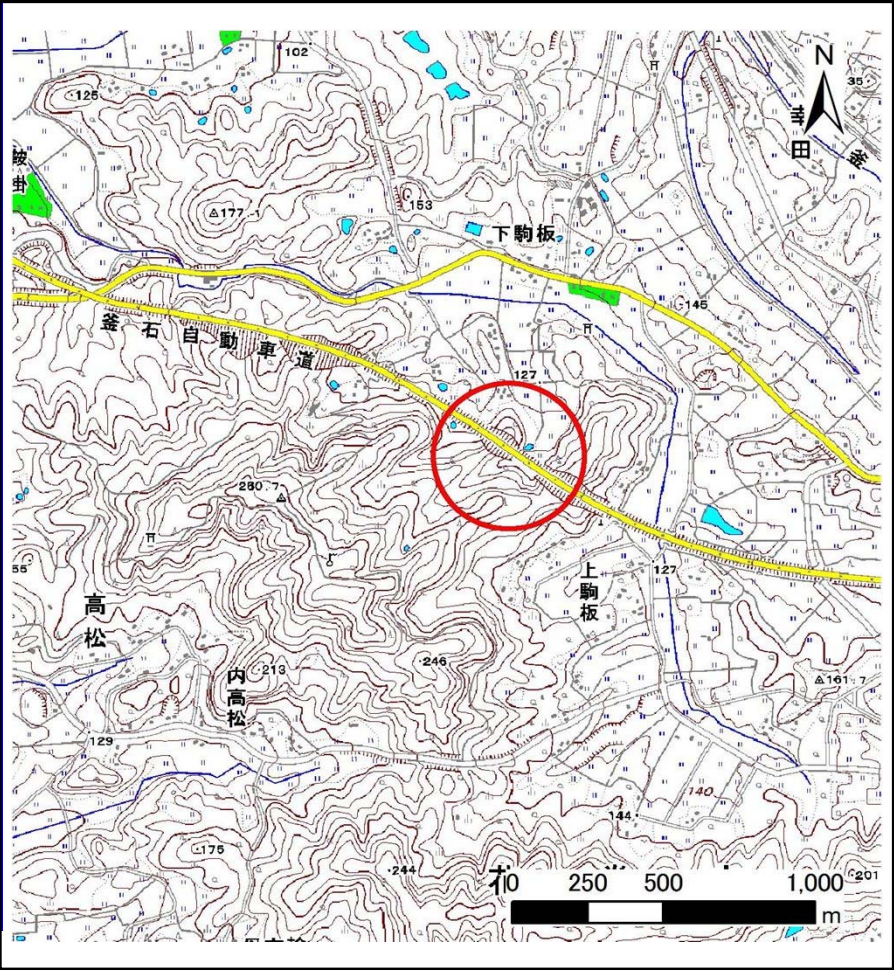
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J123102
水系名	北上川
河川名	
溪流名	下駒坂の沢2
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)

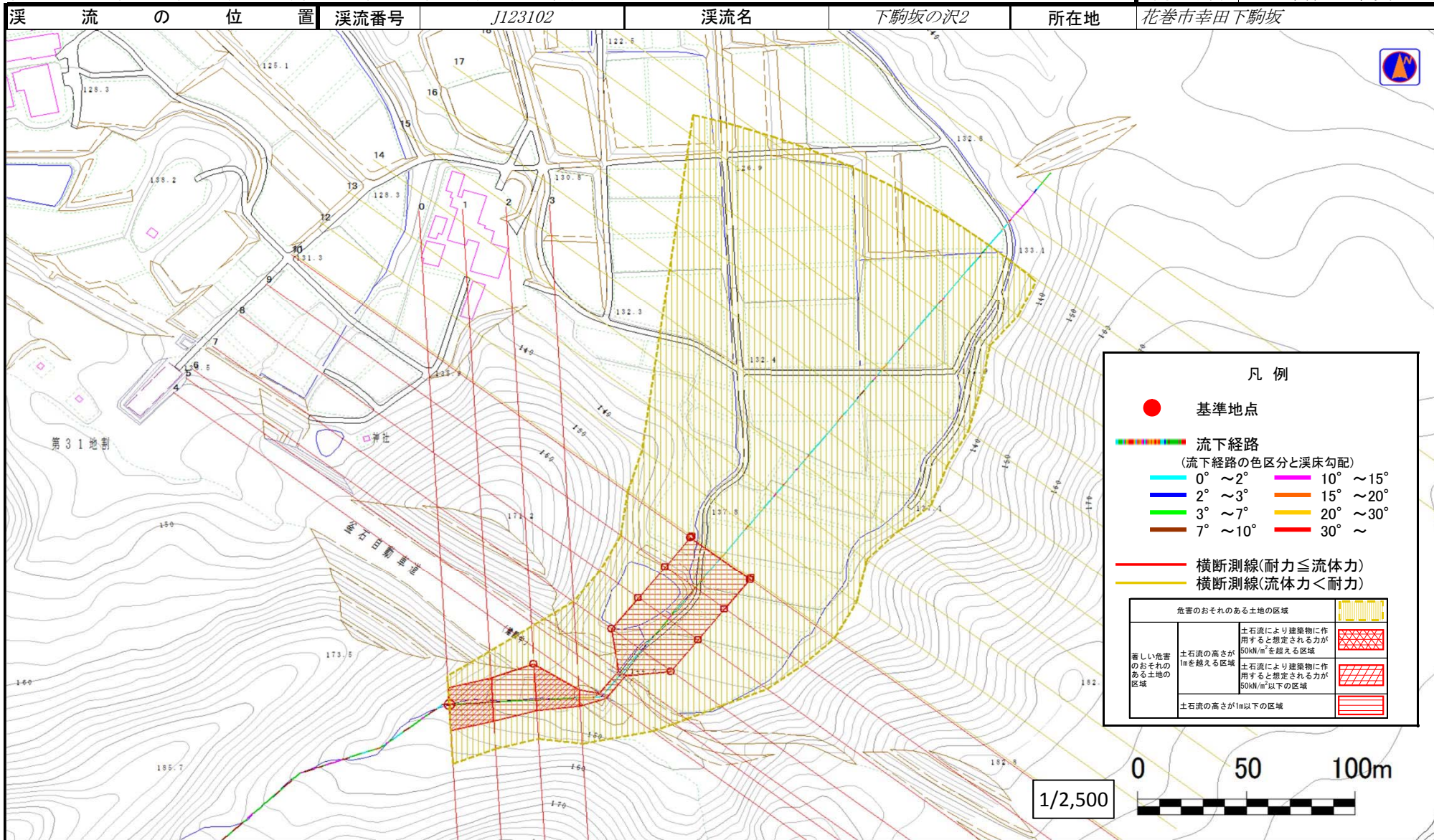


概況図(S=1:25,000)

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 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 J123102				下駒坂の沢2			
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	1.07	20.22	7.27				
No.1	1.05	19.77	7.34				
No.2	0.77	12.74	9.42				
No.3	1.87	34.89	5.05				
No.4	0.71	1,076.23	10.08				
No.5	0.74	888.85	9.74				
No.6	0.71	964.92	10.08				
No.7	0.79	10.27	9.20				
No.8	0.80	10.01	9.10				
No.9	0.81	9.51	9.04				
No.10	0.82	9.02	8.99				
No.11	0.82	8.94	8.98				
No.12	0.82	8.98	9.00				
No.13	0.83	8.33	8.91				
No.14	0.84	7.79	8.82				
No.15	0.85	7.28	8.73				
No.16	0.82	7.84	9.00				
No.17	0.81	7.87	9.01				
No.18	0.86	6.77	8.62				
No.19	0.88	6.18	8.46				
No.20	0.95	4.79	7.97				
No.21	0.99	4.22	7.71				
No.22	1.32	2.07	6.23				
No.23	0.00	0.00	0.00				