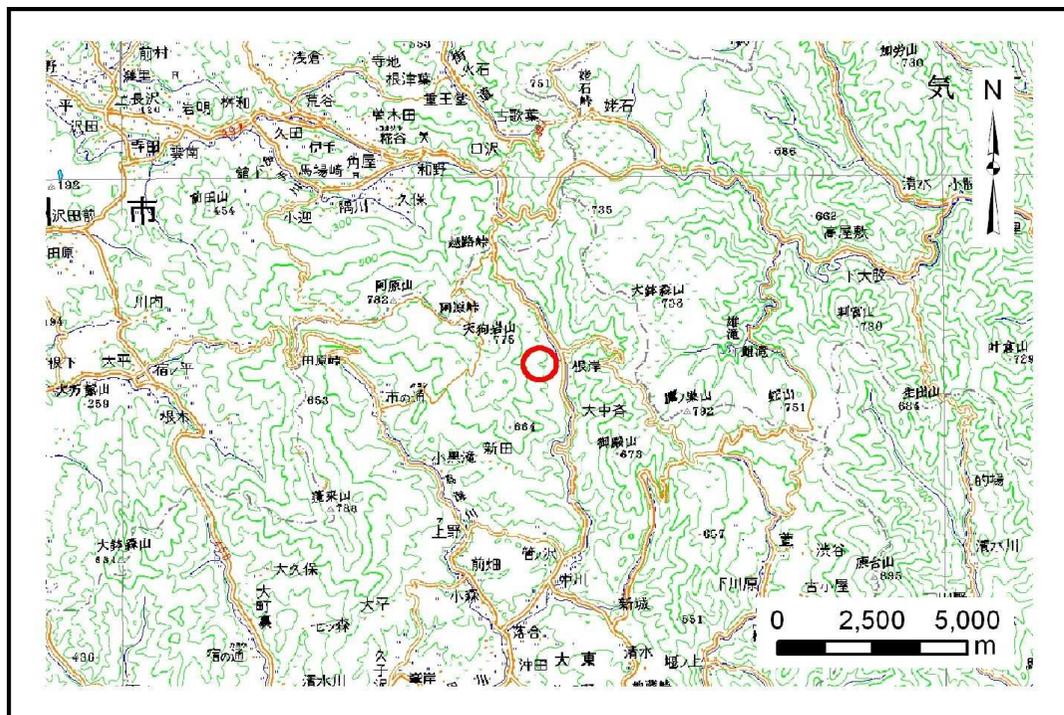


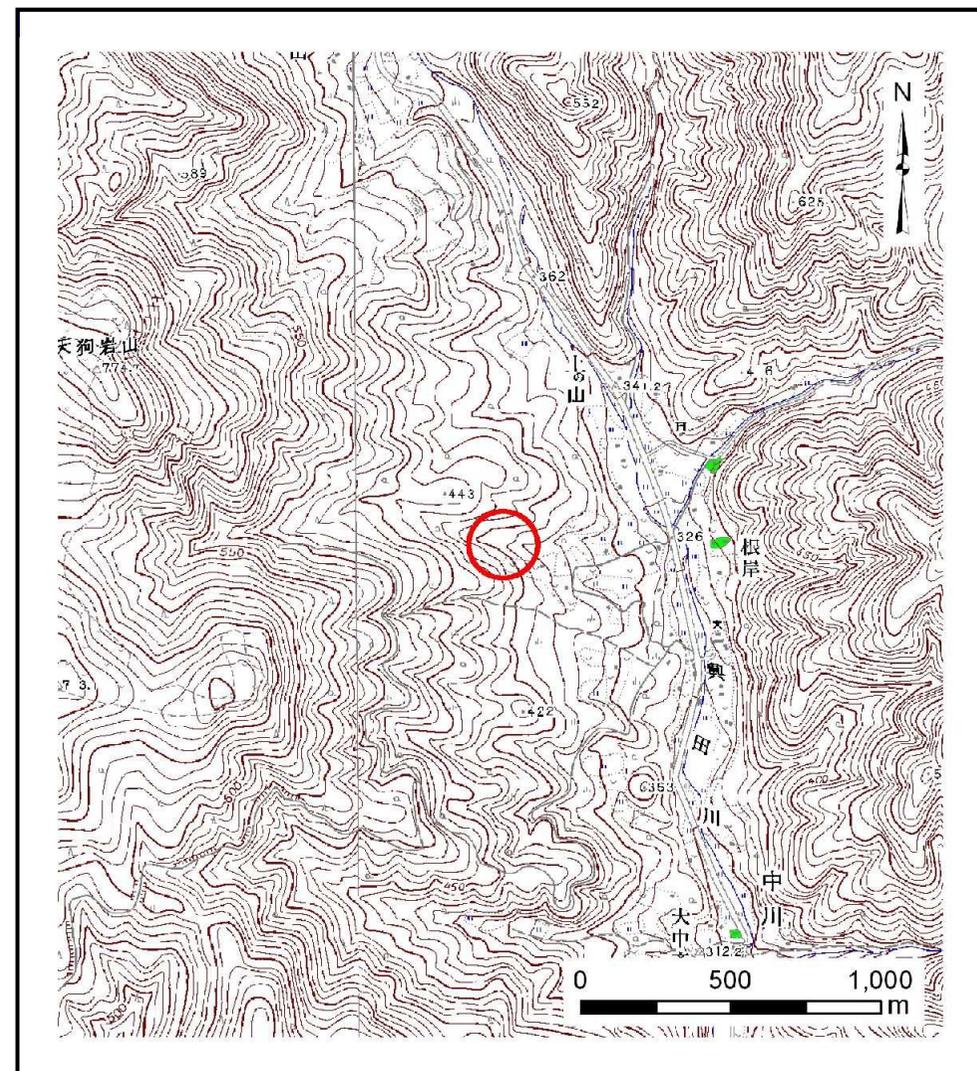
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B156304
水系名	北上川
河川名	興田川
溪流名	根岸の沢
所在地	一関市大東町中川字根岸
調査機関	岩手県南広域振興局土木部千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)



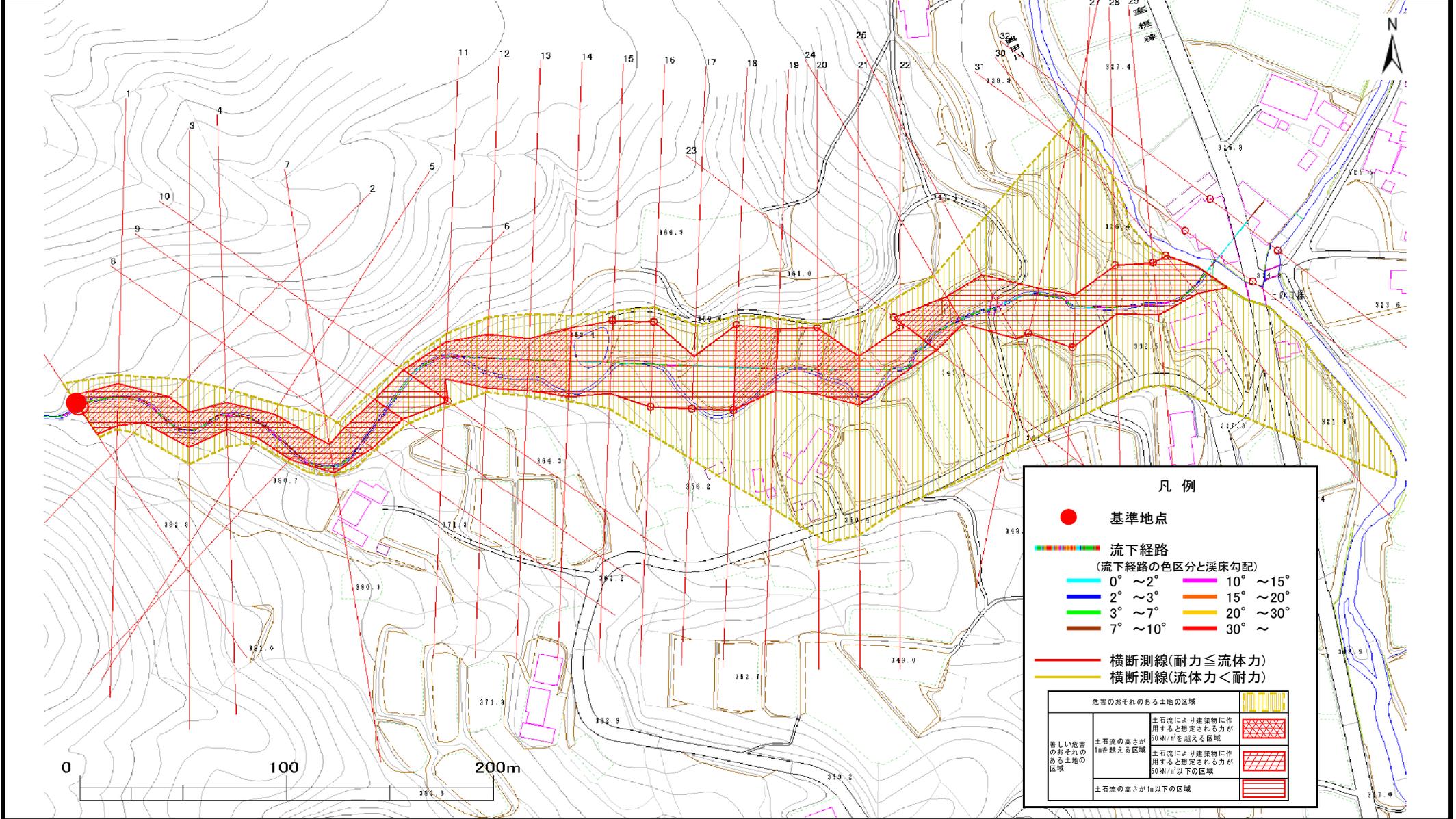
概況図(S=1:25,000)

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23年度

溪流の位置 溪流番号 B156304 溪流名 根岸の沢 所在地 一関市大東町中川字根岸



土石流区域調査

様式3-2 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23年度

溪流の位置	溪流番号	B156304	溪流名	根岸の沢	所在地	一関市大東町中川字根岸	
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/m ²)	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/m ²)
No.0	1.35	23.77	6.13	No.27	0.87	11.53	8.51
No.1	1.42	25.04	5.94	No.28	0.85	12.24	8.72
No.2	1.56	26.30	5.58	No.29	0.84	12.49	8.79
No.3	1.57	27.51	5.57	No.30	0.84	12.51	8.80
No.4	1.79	35.51	5.16	No.31	0.89	11.07	8.37
No.5	1.71	35.29	5.30	No.32	0.95	9.81	7.97
No.6	1.56	32.66	5.59				
No.7	1.64	36.00	5.41				
No.8	1.56	31.11	5.58				
No.9	1.57	29.53	5.57				
No.10	0.90	13.12	8.32				
No.11	1.53	26.36	5.66				
No.12	1.24	18.11	6.52				
No.13	1.26	18.51	6.44				
No.14	1.06	14.07	7.28				
No.15	0.95	10.62	7.96				
No.16	0.96	9.87	7.89				
No.17	0.98	9.01	7.79				
No.18	0.99	8.59	7.73				
No.19	1.16	12.30	6.82				
No.20	0.93	10.25	8.11				
No.21	1.23	17.01	6.53				
No.22	0.87	11.58	8.52				
No.23	0.87	11.58	8.52				
No.24	1.55	24.40	5.61				
No.25	0.95	12.95	7.96				
No.26	0.88	11.26	8.42				