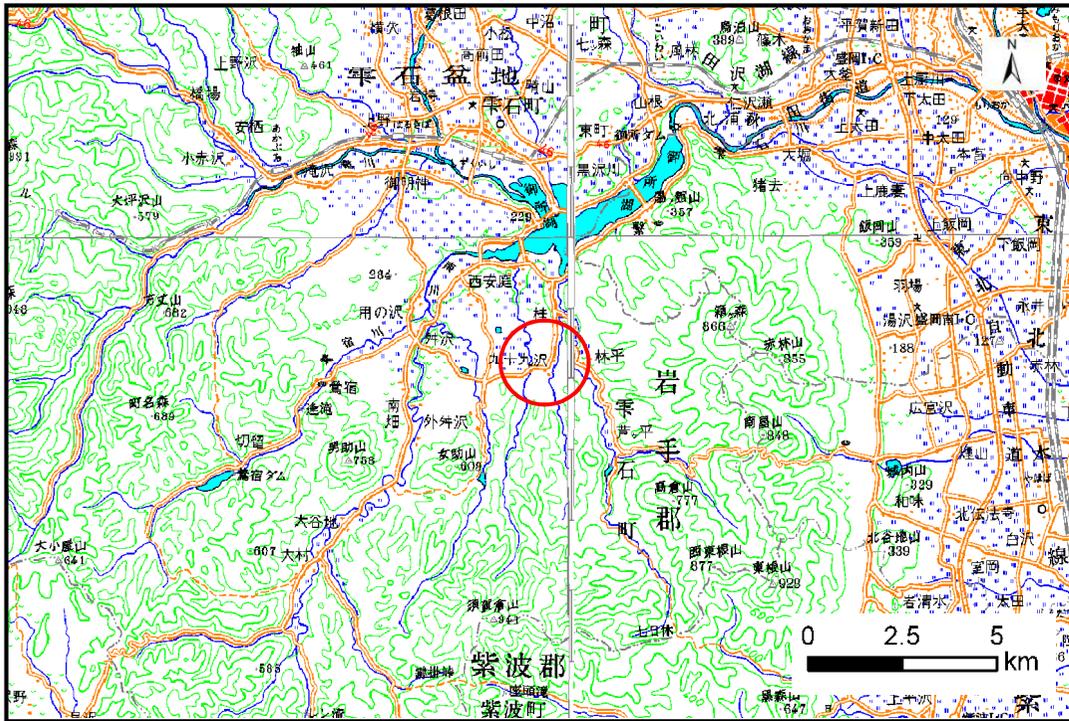


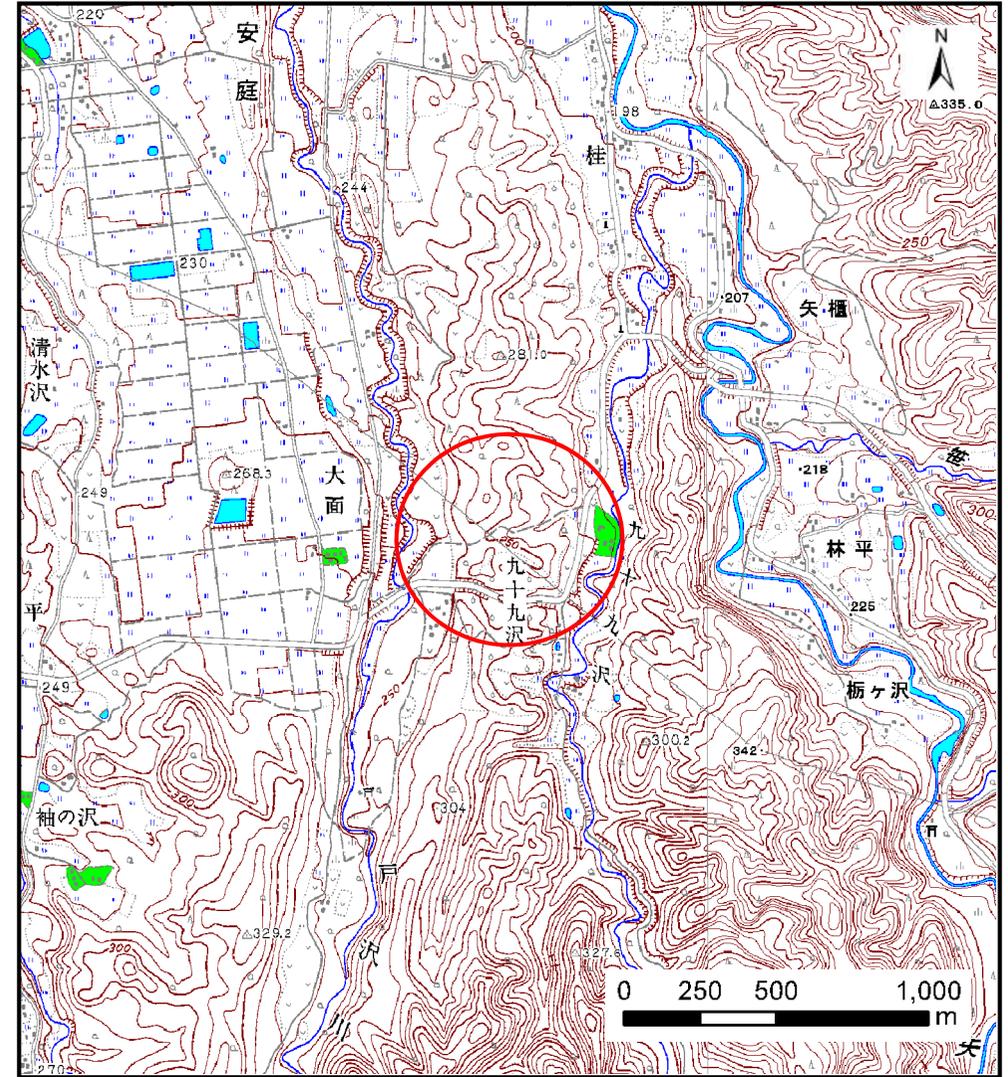
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B085109
水系名	北上川
河川名	九十九沢
溪流名	下九十九沢の沢1
所在地	岩手郡雫石町西安庭第50地割
調査機関	盛岡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



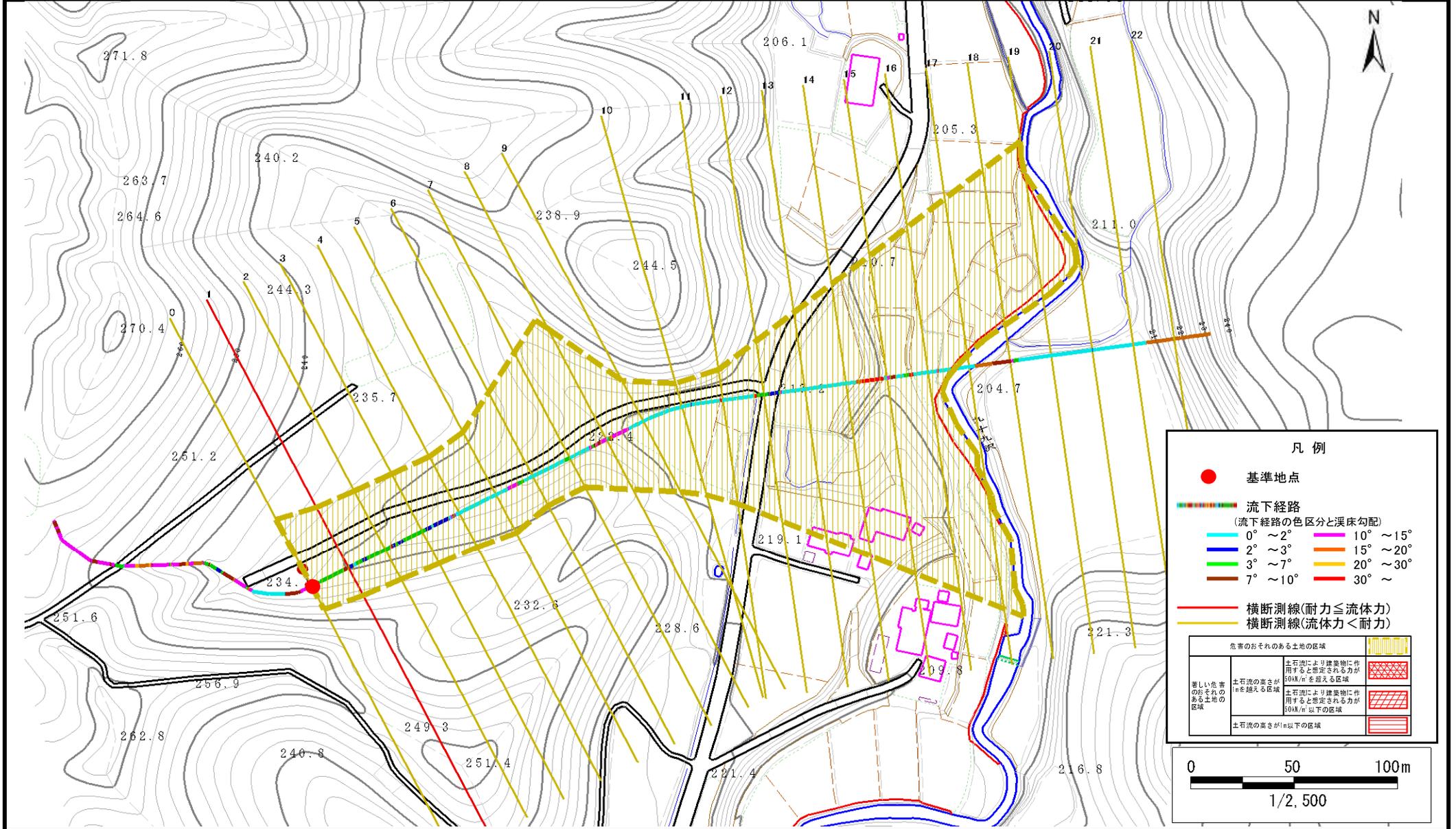
概況図(S=1:25,000)

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21年度

溪流の位置	溪流番号	B085109	溪流名	下九十九沢の沢1	所在地	岩手郡雫石町西安庭第50地割
-------	------	---------	-----	----------	-----	----------------



土石流区域調書

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21年度

溪 流 の 位 置 溪流番号 B085109 溪流名 下九十九沢の沢1 所在地 岩手郡雫石町西安庭第50地割

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	0.47	9.75	14.64				
No.1	0.61	12.09	11.56				
No.2	0.60	10.66	11.70				
No.3	0.58	7.43	12.21				
No.4	0.60	5.97	11.84				
No.5	0.55	3.74	12.74				
No.6	0.52	4.09	13.26				
No.7	0.56	3.35	12.44				
No.8	0.56	3.38	12.49				
No.9	0.54	3.69	12.99				
No.10	0.56	3.40	12.52				
No.11	0.55	3.45	12.61				
No.12	0.55	3.53	12.73				
No.13	0.57	3.29	12.39				
No.14	0.57	3.20	12.31				
No.15	0.47	4.78	14.74				
No.16	0.45	5.16	15.26				
No.17	0.52	7.26	13.34				
No.18	0.48	4.68	14.39				
No.19	0.50	4.27	13.80				
No.20	0.50	4.21	13.73				
No.21	0.55	3.50	12.64				
No.22	0.00	0.00	0.00				