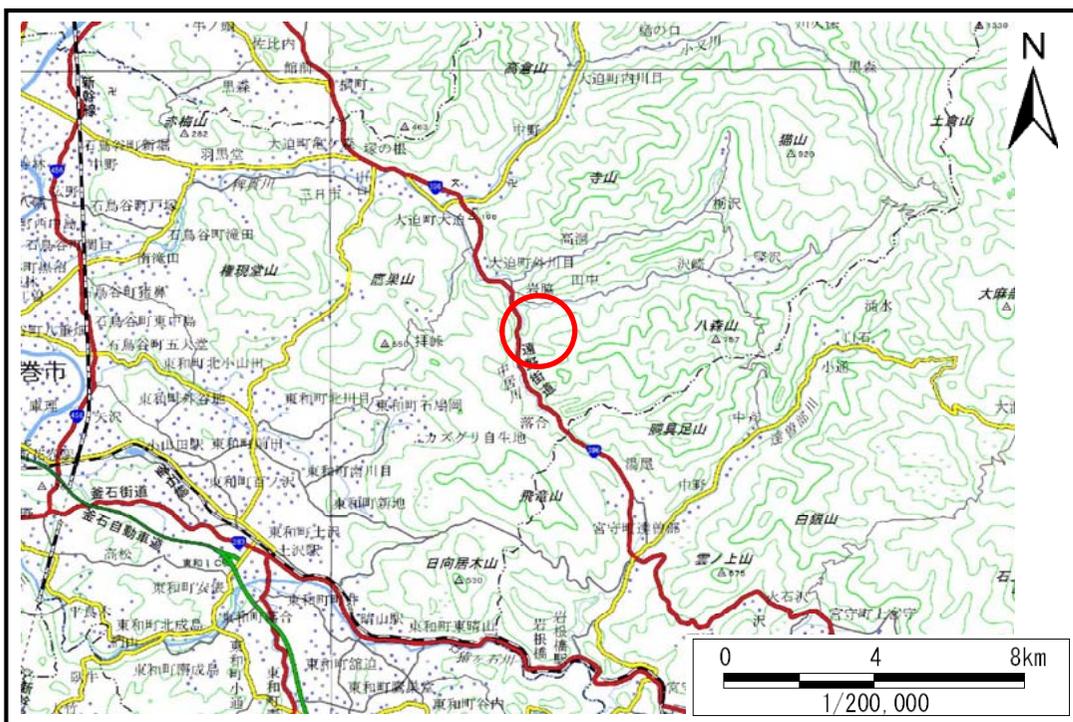


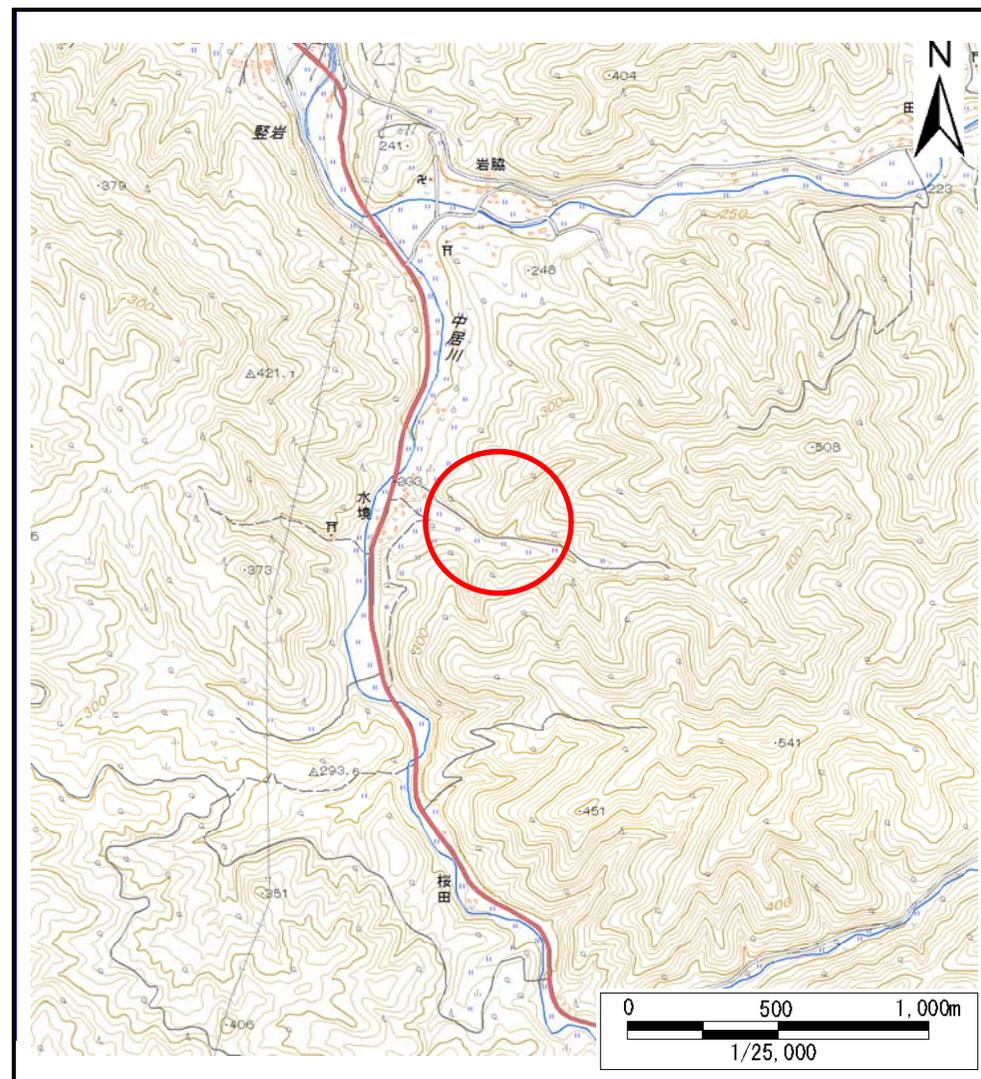
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B112139-4
水系名	北上川
河川名	中居川
溪流名	水境の沢1-4
所在地	花巻市大迫町外川目第21地割, 第22地割
調査機関	県南広域振興局花巻土木センター



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

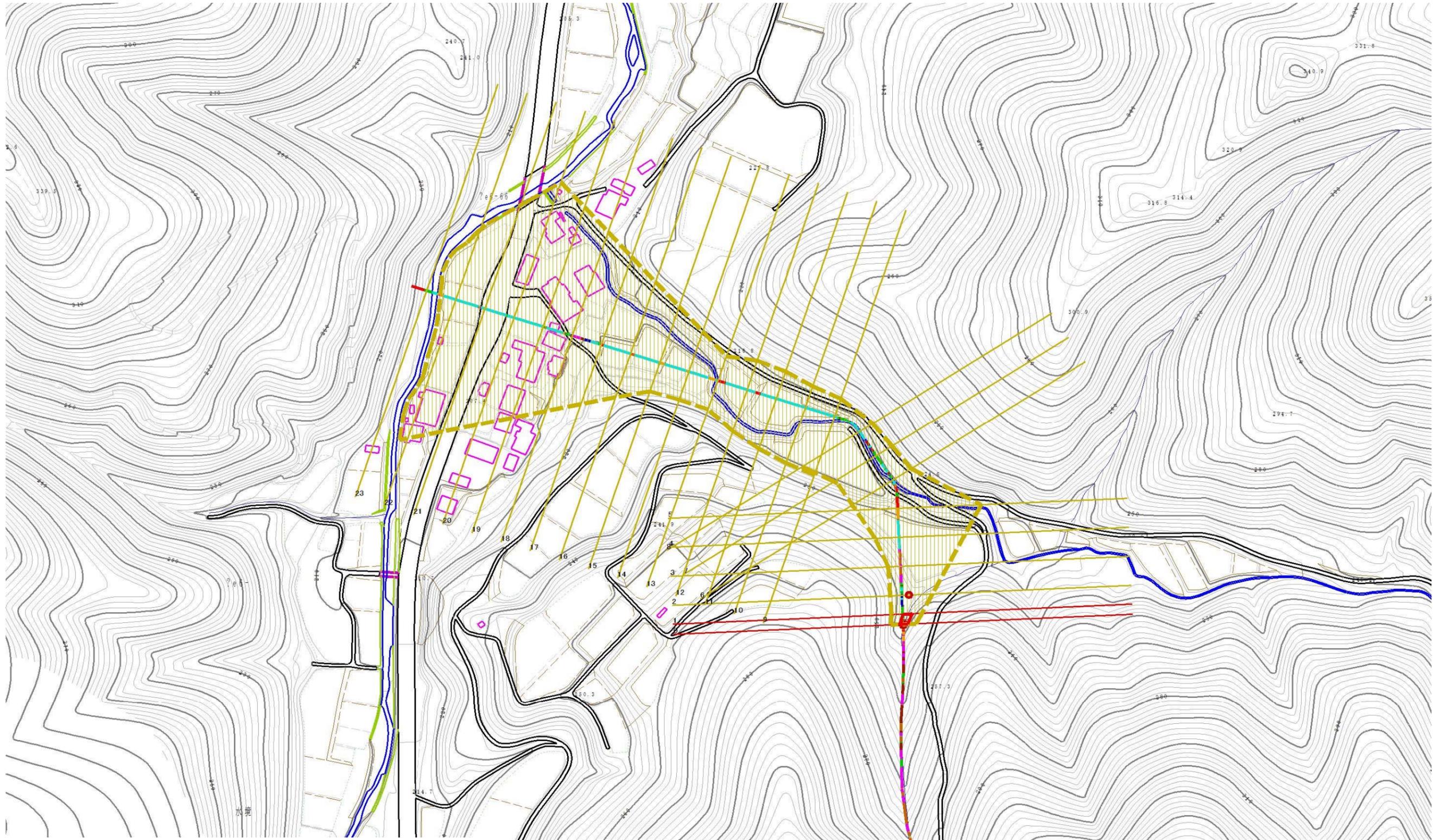
土石流区域調査

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(全体図)

調査年度

平成27年度

溪流の位置	溪流番号	B112139-4	溪流名	水境の沢1-4	所在地	花巻市大迫町外川目第21地割, 第22地割
-------	------	-----------	-----	---------	-----	-----------------------



1/2,500 0 1 x100m

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27年度
所在地	花巻市大迫町外川目第21地割, 第22地割

溪流の位置	溪流番号	B112139-4	溪流名	水境の沢1-4	所在地	花巻市大迫町外川目第21地割, 第22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	0.62	25.77	11.31				
No.1	0.51	18.87	13.56				
No.2	0.28	7.17	22.94				
No.3	0.26	5.49	25.25				
No.4	0.24	4.60	26.56				
No.5	0.24	4.22	27.12				
No.6	0.45	10.71	15.11				
No.7	0.41	8.88	16.26				
No.8	0.41	7.92	16.57				
No.9	0.27	3.94	24.22				
No.10	0.26	3.29	24.56				
No.11	0.27	2.41	24.44				
No.12	0.25	2.64	25.53				
No.13	0.25	2.71	25.86				
No.14	0.27	2.31	24.35				
No.15	0.27	2.04	24.02				
No.16	0.32	1.06	20.68				
No.17	0.31	1.11	21.12				
No.18	0.30	1.18	21.73				
No.19	0.29	1.30	22.77				
No.20	0.28	1.34	23.03				
No.21	0.28	1.35	23.17				
No.22	0.30	1.23	22.18				
No.23	0.33	0.95	19.96				