

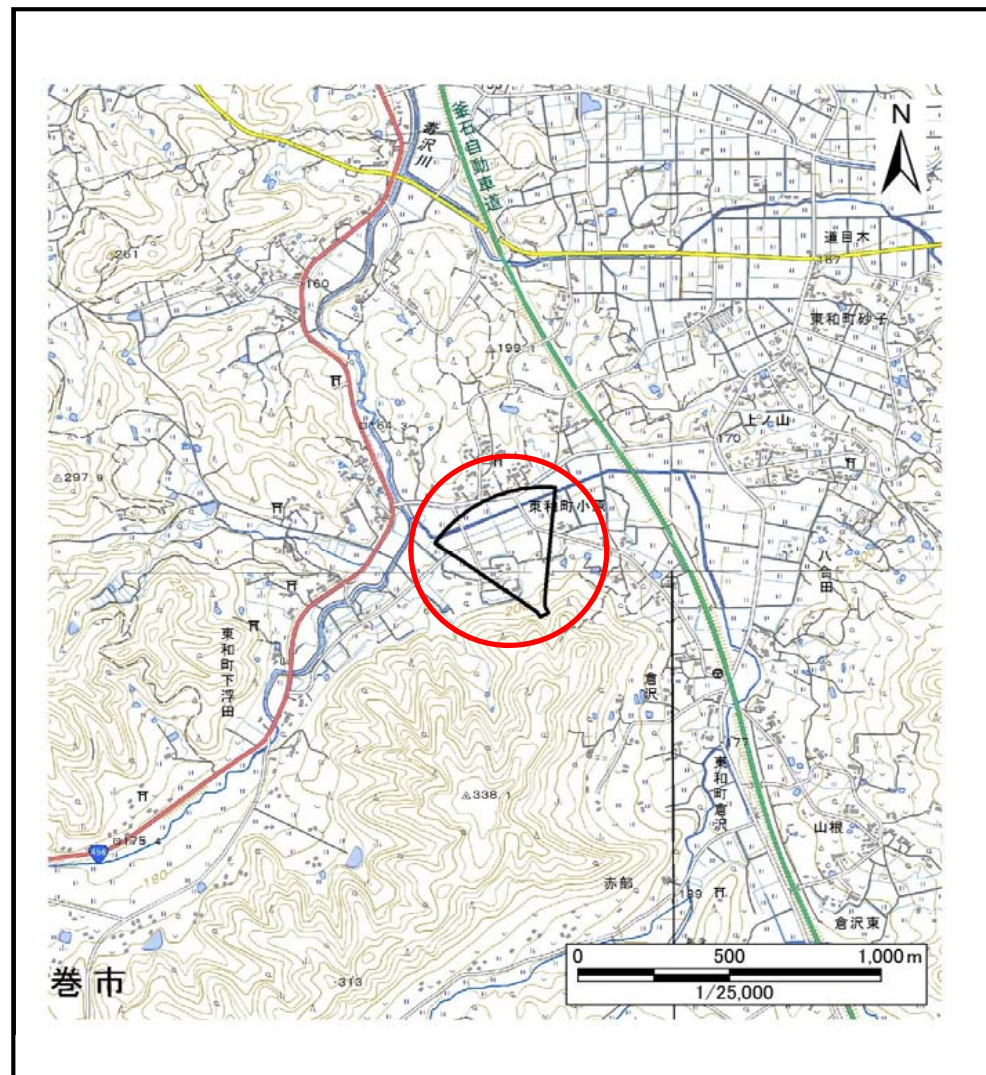
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B134118
水系名	北上川
河川名	毒沢川
溪流名	小原の沢2
所在地	花巻市東和町小原1区、2区、下浮田4区
調査機関	県南広域振興局土木部花巻土木センター



概況図(S=1:200,000)

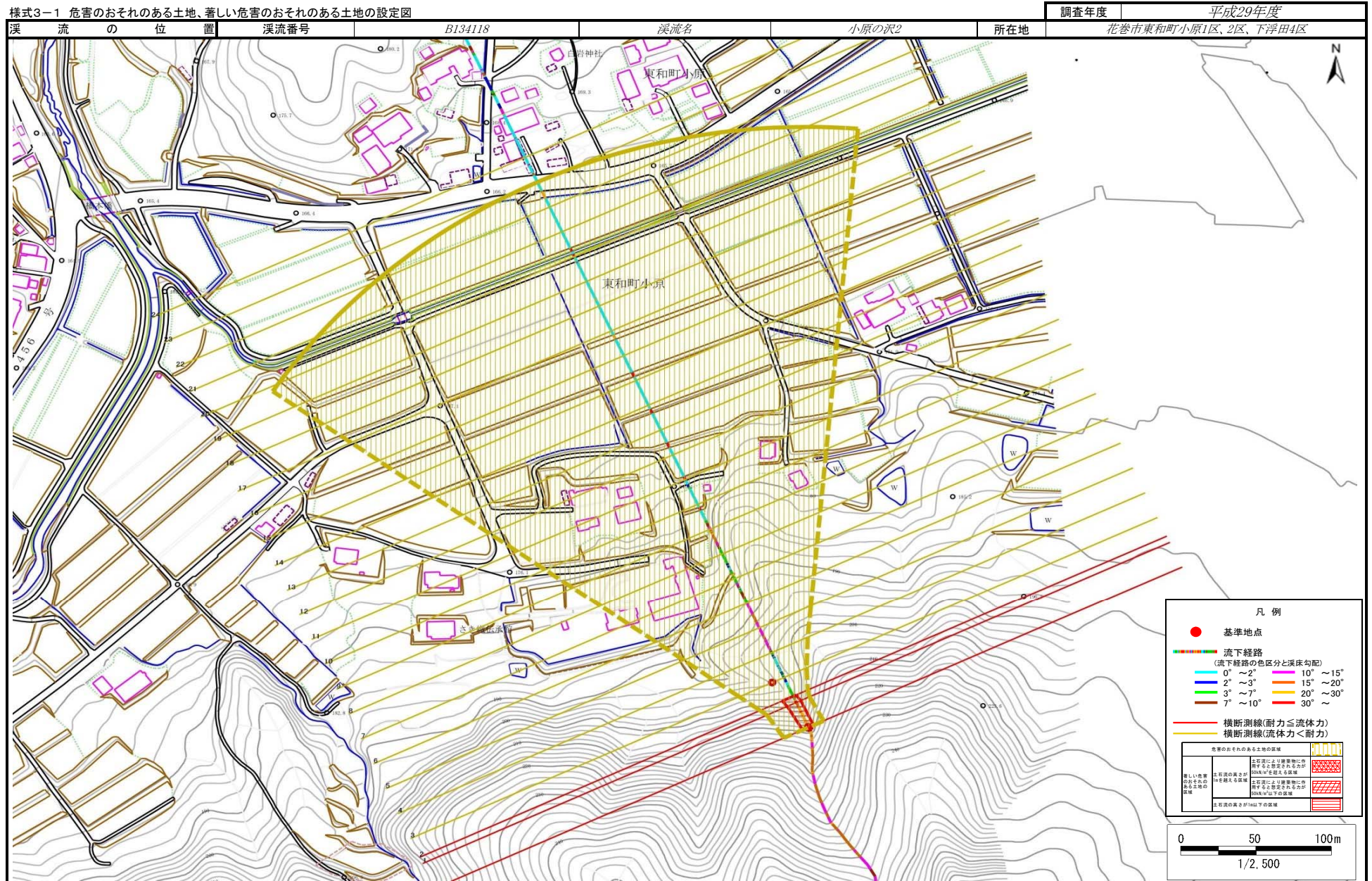


位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『一関、盛岡』及び電子地形図25000『口内、野手崎、土沢、宮守』を掲載

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



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29年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B134118	溪流名	小原の沢2	所在地	花巻市東和町小原1区、2区、下浮田4区
-------	------	---------	-----	-------	-----	---------------------

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	0.59	29.31	11.78				
No.1	0.52	24.84	13.25				
No.2	0.51	24.26	13.40				
No.3	0.38	15.43	17.45				
No.4	0.28	8.62	23.54				
No.5	0.26	7.57	25.26				
No.6	0.26	7.64	25.37				
No.7	0.22	5.59	29.43				
No.8	0.19	4.28	33.06				
No.9	0.19	4.13	33.55				
No.10	0.17	3.31	36.31				
No.11	0.16	2.27	39.95				
No.12	0.15	1.55	41.70				
No.13	0.15	1.58	42.06				
No.14	0.15	1.66	43.16				
No.15	0.15	1.47	41.77				
No.16	0.15	1.30	41.72				
No.17	0.15	1.27	41.69				
No.18	0.15	1.13	41.37				
No.19	0.16	0.88	40.07				
No.20	0.16	0.72	38.48				
No.21	0.17	0.67	37.81				
No.22	0.17	0.58	36.41				
No.23	0.21	0.35	30.71				
No.24	0.29	0.16	22.38				