

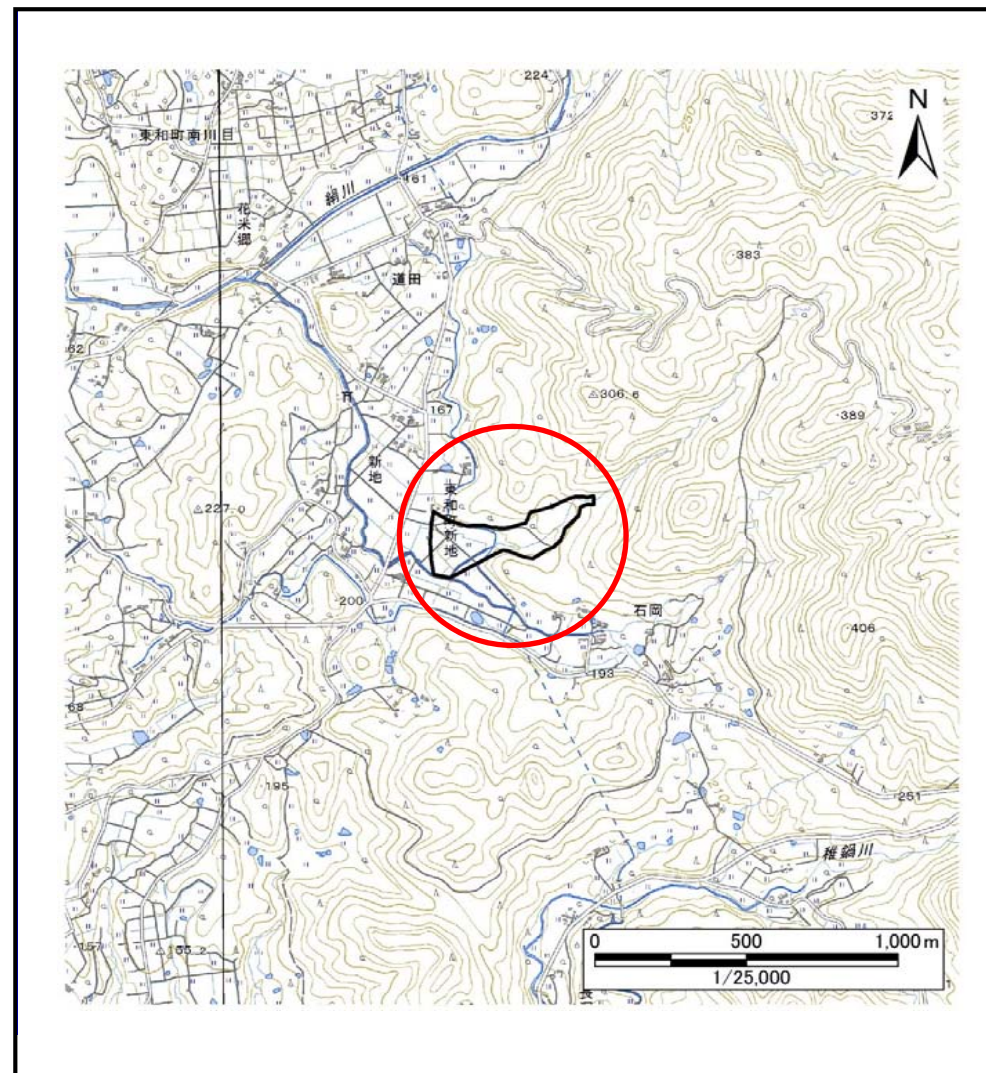
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J124203
水系名	北上川
河川名	絹川
溪流名	新地の沢2
所在地	花巻市東和町新地4区、5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)

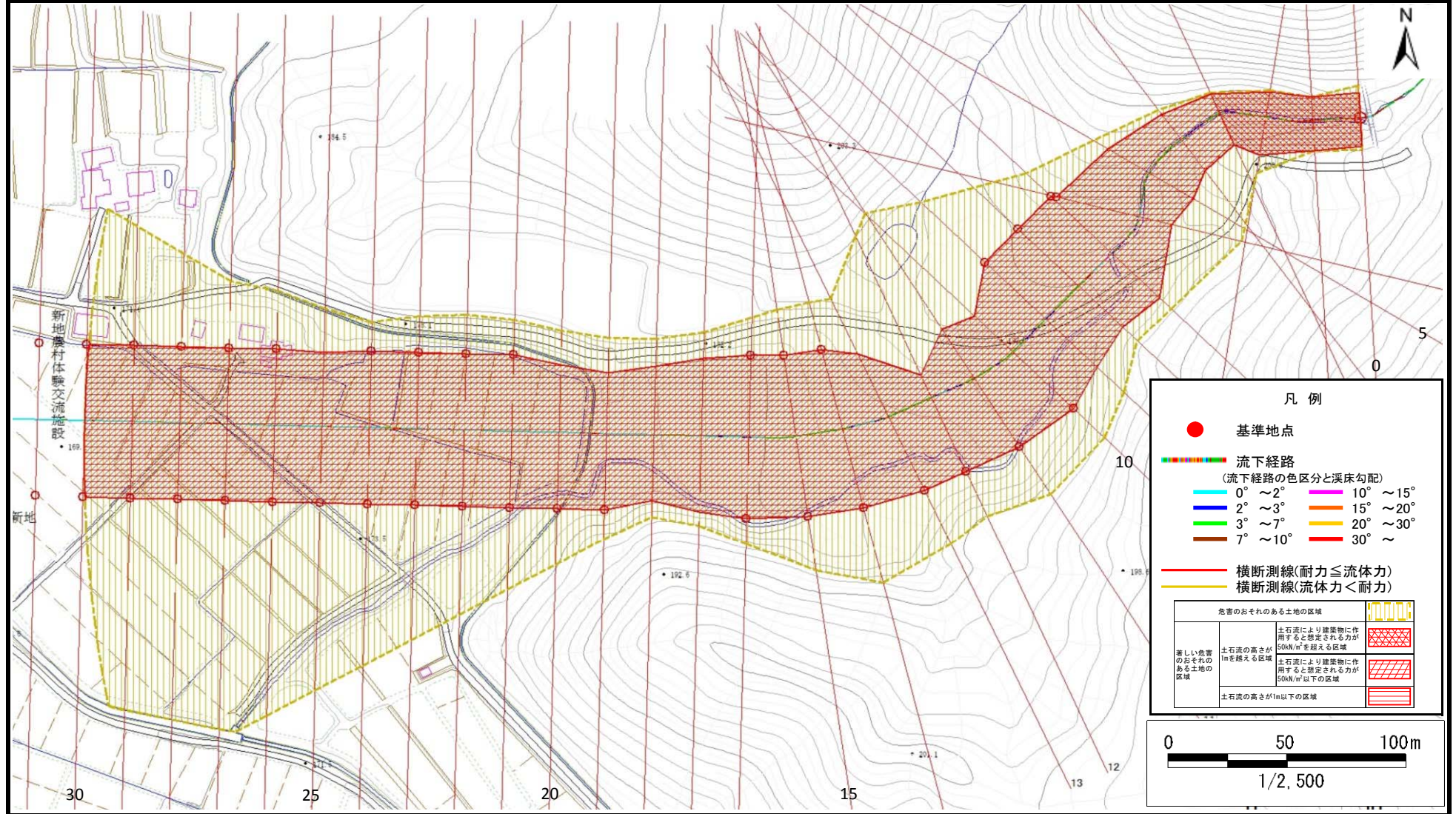
国土地理院の電子地形図20000『一関、盛岡』及び電子地形図25000『土沢、宮守』を掲載

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

調査年度 平成29年度

溪流の位置 溪流番号 J124203 溪流名 新地の沢2 所在地 花巻市東和町新地4区、5区



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	J124203	溪流名	新地の沢2	所在地	花巻市東和町新地4区、5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	2.38	59.14	4.60	No.27	1.56	8.22	5.59
No.1	2.40	60.15	4.59	No.28	1.53	8.50	5.65
No.2	2.15	50.22	4.75	No.29	1.52	8.66	5.69
No.3	2.35	54.24	4.61	No.30	1.62	7.38	5.47
No.4	2.05	42.31	4.85	No.31	1.57	7.80	5.56
No.5	1.69	31.53	5.34				
No.6	1.24	17.88	6.51				
No.7	1.25	16.30	6.47				
No.8	1.27	15.01	6.41				
No.9	1.27	14.87	6.41				
No.10	1.31	12.62	6.27				
No.11	1.32	11.89	6.22				
No.12	1.34	11.31	6.16				
No.13	1.33	11.43	6.19				
No.14	1.34	11.29	6.16				
No.15	1.34	11.37	6.18				
No.16	1.33	11.48	6.20				
No.17	1.39	11.75	6.01				
No.18	1.49	13.33	5.74				
No.19	1.41	11.29	5.95				
No.20	1.37	11.93	6.06				
No.21	1.43	10.75	5.90				
No.22	1.47	9.84	5.80				
No.23	1.50	9.21	5.73				
No.24	1.46	9.75	5.83				
No.25	1.48	9.50	5.78				
No.26	1.53	8.57	5.64				