

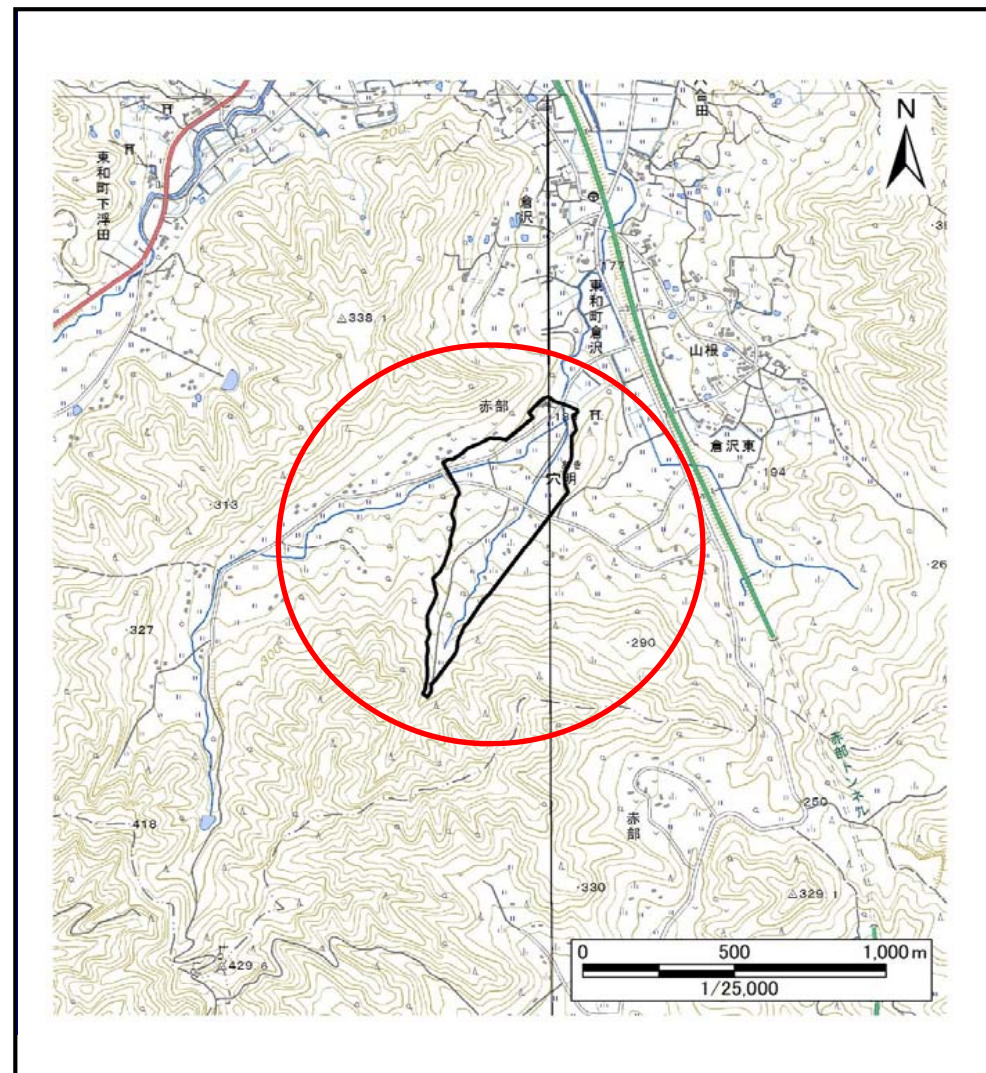
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B135204
水系名	北上川
河川名	毒沢川
溪流名	穴明の沢
所在地	花巻市東和町倉沢5区、6区、8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)

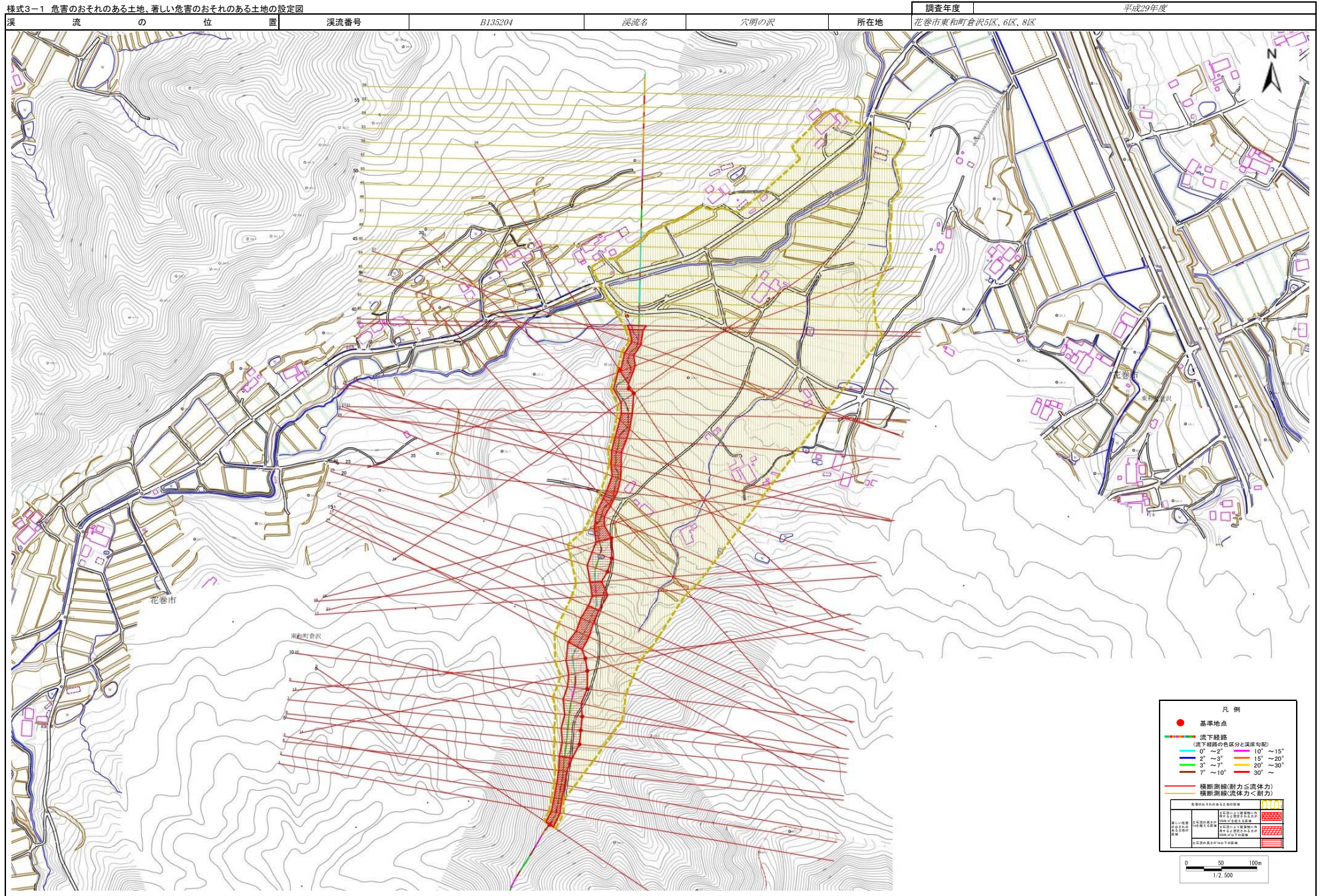


位置図(S=1:25,000)

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

土石流区域調書

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
所在地	花巻市東和町倉沢5区、6区、8区

溪流の位置	溪流番号	B135204	溪流名	穴明の沢	所在地	花巻市東和町倉沢5区、6区、8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	1.49	42.50	5.76	No.27	1.30	23.95	6.31
No.1	1.49	41.62	5.74	No.28	1.33	24.67	6.20
No.2	1.63	45.48	5.45	No.29	1.19	22.16	6.72
No.3	1.57	41.36	5.57	No.30	1.08	20.18	7.18
No.4	1.55	40.62	5.60	No.31	1.25	23.31	6.48
No.5	1.16	26.74	6.83	No.32	0.77	11.53	9.42
No.6	0.76	14.01	9.58	No.33	0.78	10.17	9.31
No.7	0.75	13.44	9.60	No.34	0.79	9.53	9.27
No.8	0.75	12.95	9.62	No.35	1.01	14.48	7.57
No.9	0.93	15.87	8.09	No.36	1.35	22.00	6.12
No.10	0.77	12.08	9.44	No.37	1.41	21.64	5.94
No.11	0.77	12.13	9.46	No.38	1.14	13.69	6.90
No.12	0.77	11.20	9.43	No.39	0.94	10.37	7.99
No.13	1.00	16.48	7.64	No.40	0.82	8.78	8.94
No.14	1.09	18.01	7.15	No.41	0.81	8.97	9.02
No.15	1.11	19.41	7.06	No.42	0.83	8.49	8.90
No.16	1.20	22.10	6.68	No.43	0.86	6.98	8.63
No.17	0.98	18.03	7.75	No.44	0.90	5.66	8.27
No.18	1.18	23.35	6.75	No.45	0.94	5.01	8.03
No.19	0.75	12.26	9.67	No.46	1.33	2.05	6.18
No.20	0.76	11.76	9.50	No.47	0.00	0.00	0.00
No.21	0.77	11.64	9.46	No.48	0.00	0.00	0.00
No.22	1.26	25.06	6.44	No.49	0.00	0.00	0.00
No.23	1.38	28.80	6.06	No.50	0.00	0.00	0.00
No.24	1.23	25.26	6.53	No.51	0.00	0.00	0.00
No.25	1.25	23.40	6.48	No.52	0.00	0.00	0.00
No.26	1.40	26.55	5.97	No.53	0.00	0.00	0.00

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29年度
所在地	花巻市東和町倉沢5区、6区、8区

渓流の位置	溪流番号	B135204	溪流名	穴明の沢	所在地	花巻市東和町倉沢5区、6区、8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.54	0.00	0.00	0.00				
No.55	0.00	0.00	0.00				
No.56	0.00	0.00	0.00				