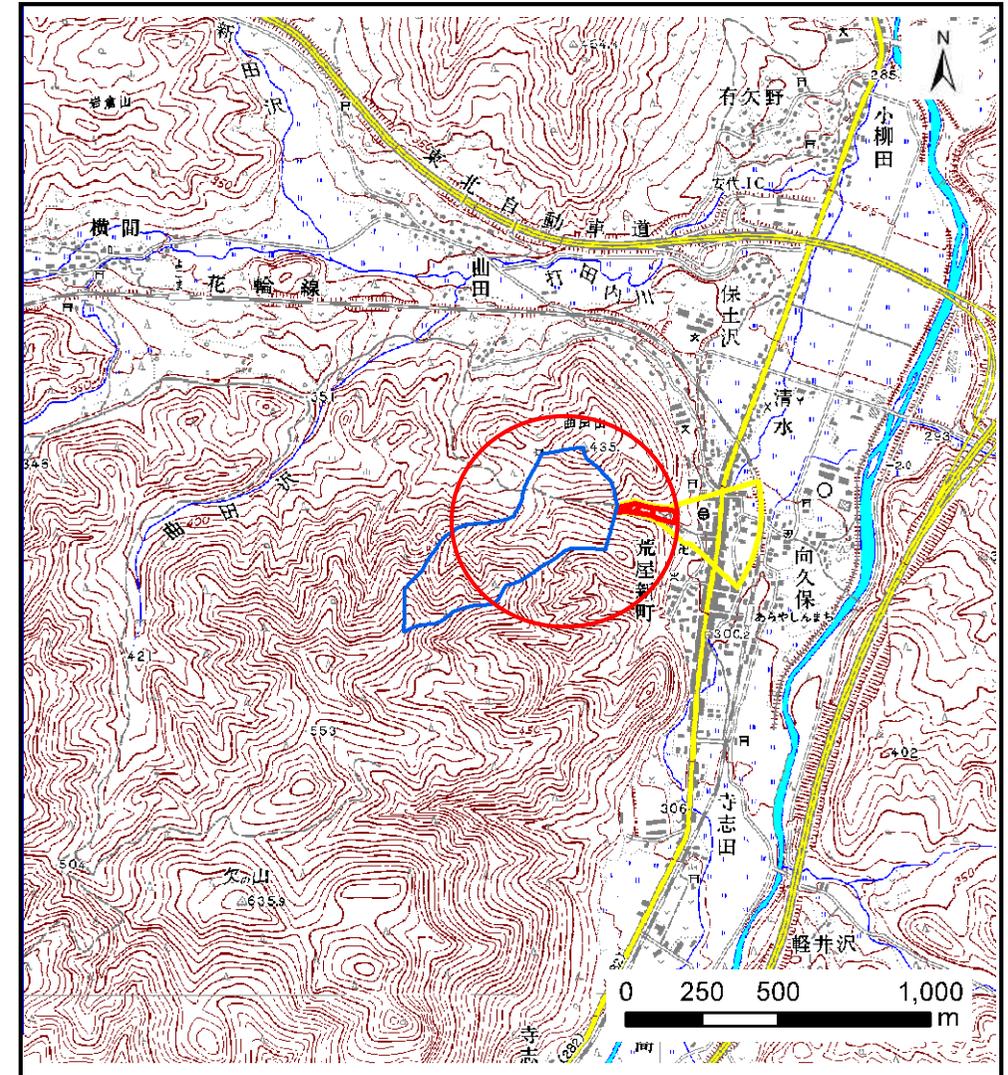
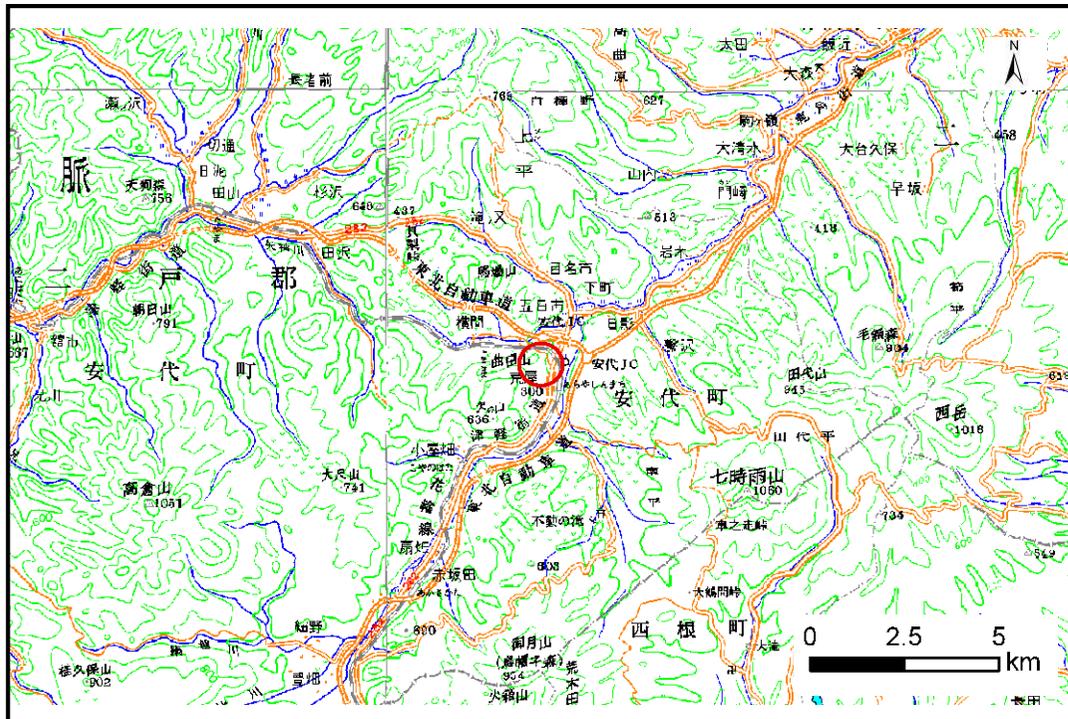


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A027004
水系名	馬淵川
河川名	安比川
溪流名	荒屋新町の沢(3)
所在地	八幡平市(旧安代町)荒屋新町
調査機関	岩手県盛岡広域振興局土木部岩手土木センター

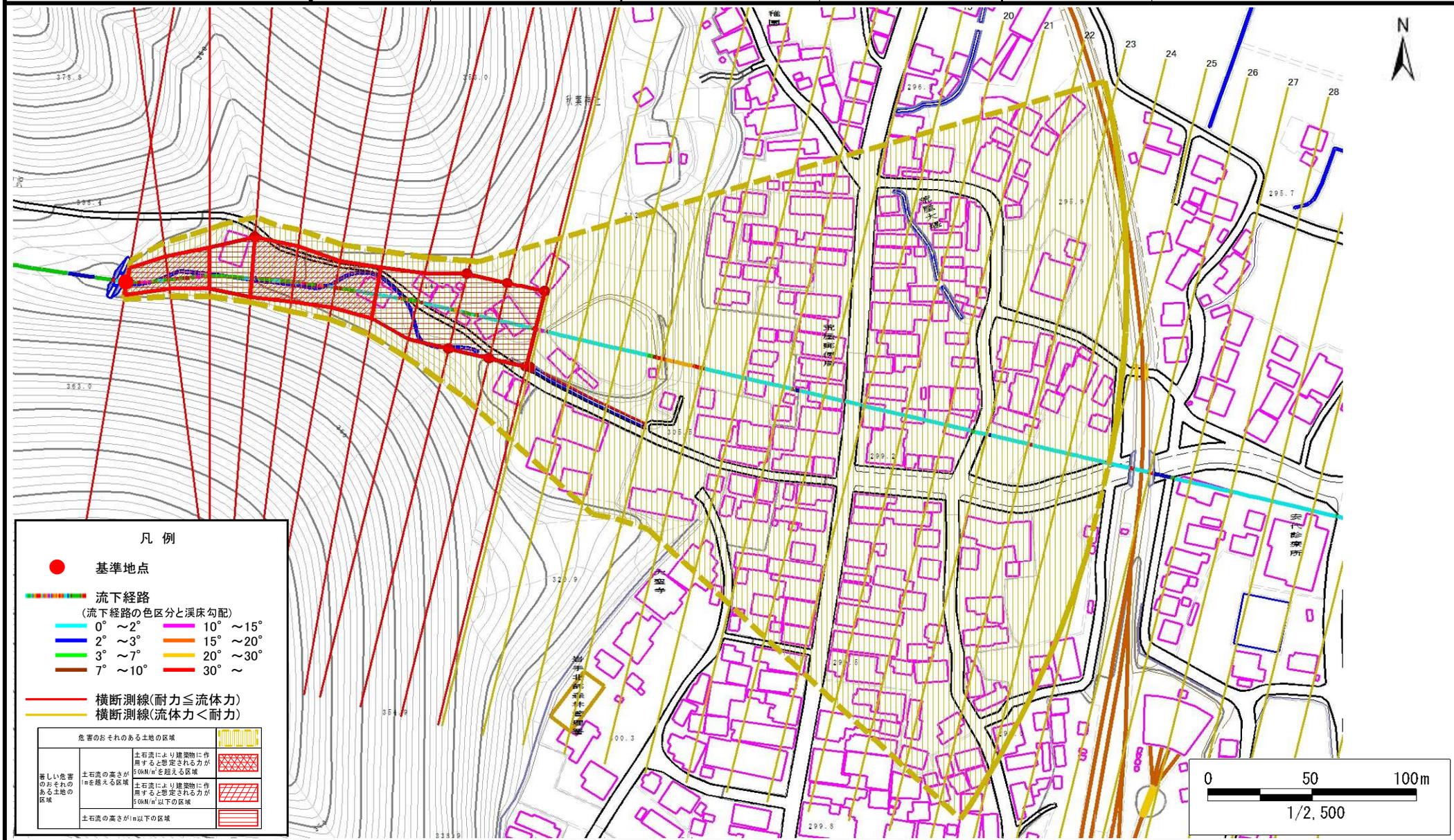


土石流区域調査

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22年度

溪流の位置	溪流番号	A027004	溪流名	荒屋新町の沢(3)	所在地	八幡平市(旧安代町)荒屋新町
-------	------	---------	-----	-----------	-----	----------------



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22年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A027004	溪流名	荒屋新町の沢(3)	所在地	八幡平市(旧安代町)荒屋新町
-------	------	---------	-----	-----------	-----	----------------

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	1.56	36.67	5.58	No.27	1.28	2.73	6.37
No.1	1.42	31.31	5.94	No.28	1.36	2.40	6.09
No.2	1.24	25.52	6.51	No.29	2.00	1.10	4.90
No.3	0.82	13.87	8.97	No.30	2.00	1.10	4.90
No.4	1.03	17.54	7.48	No.31	1.96	1.14	4.94
No.5	1.13	19.05	6.96	No.32	0.00	0.00	0.00
No.6	1.08	16.15	7.20				
No.7	0.93	12.24	8.11				
No.8	0.86	10.30	8.57				
No.9	0.87	9.87	8.54				
No.10	0.89	8.50	8.38				
No.11	0.91	7.63	8.23				
No.12	0.96	6.10	7.87				
No.13	1.01	5.19	7.57				
No.14	0.98	5.54	7.77				
No.15	0.80	8.29	9.15				
No.16	0.83	7.73	8.89				
No.17	0.83	7.68	8.87				
No.18	0.84	7.44	8.75				
No.19	0.83	7.74	8.89				
No.20	0.84	7.44	8.75				
No.21	0.83	7.75	8.90				
No.22	0.80	8.17	9.10				
No.23	0.82	7.95	9.00				
No.24	0.84	7.46	8.76				
No.25	1.15	3.59	6.85				
No.26	1.41	2.25	5.96				