

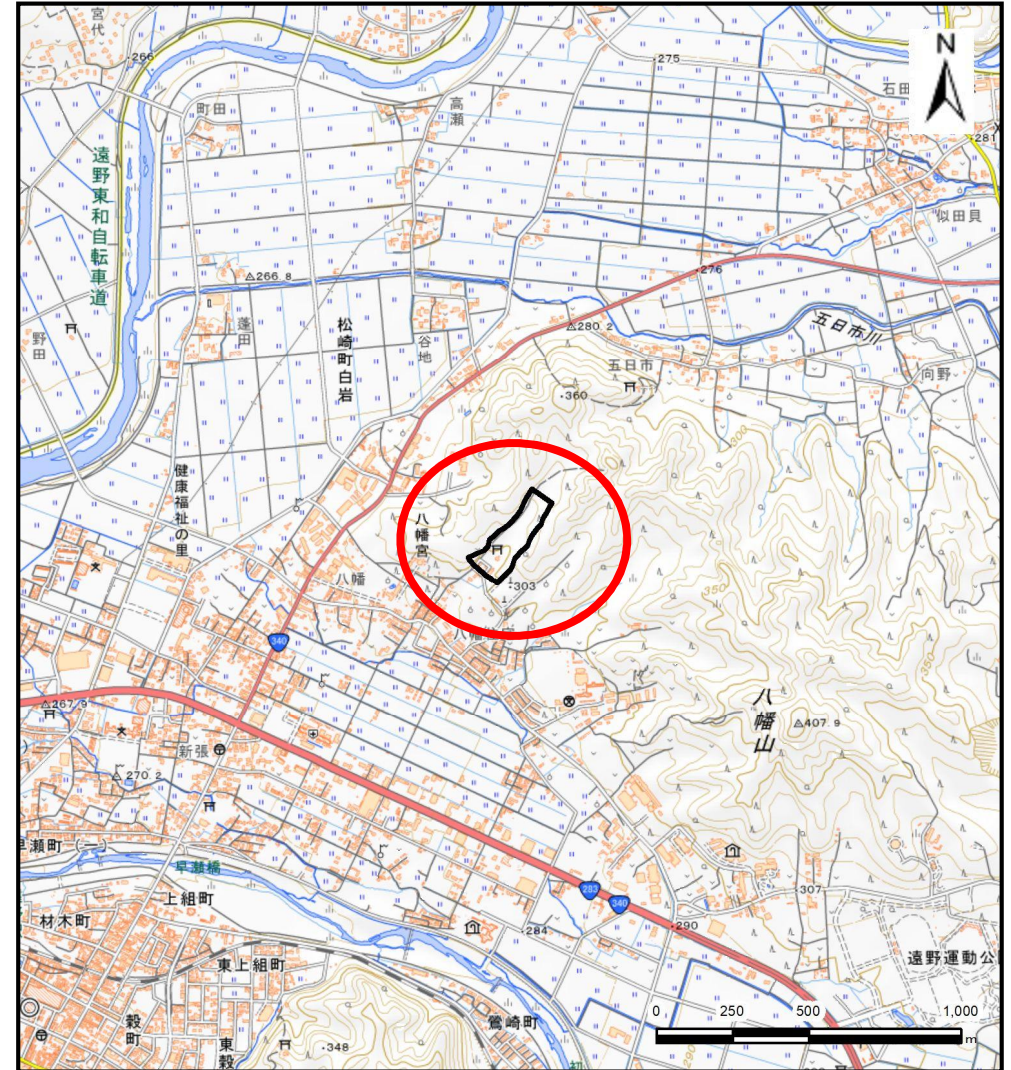
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN137012
水系名	北上川
河川名	猿ヶ石川
溪流名	八幡の沢
所在地	遠野市松崎町白岩23地割
調査機関	県南広域振興局土木部遠野土木センター



概況図(S=1:200,000)



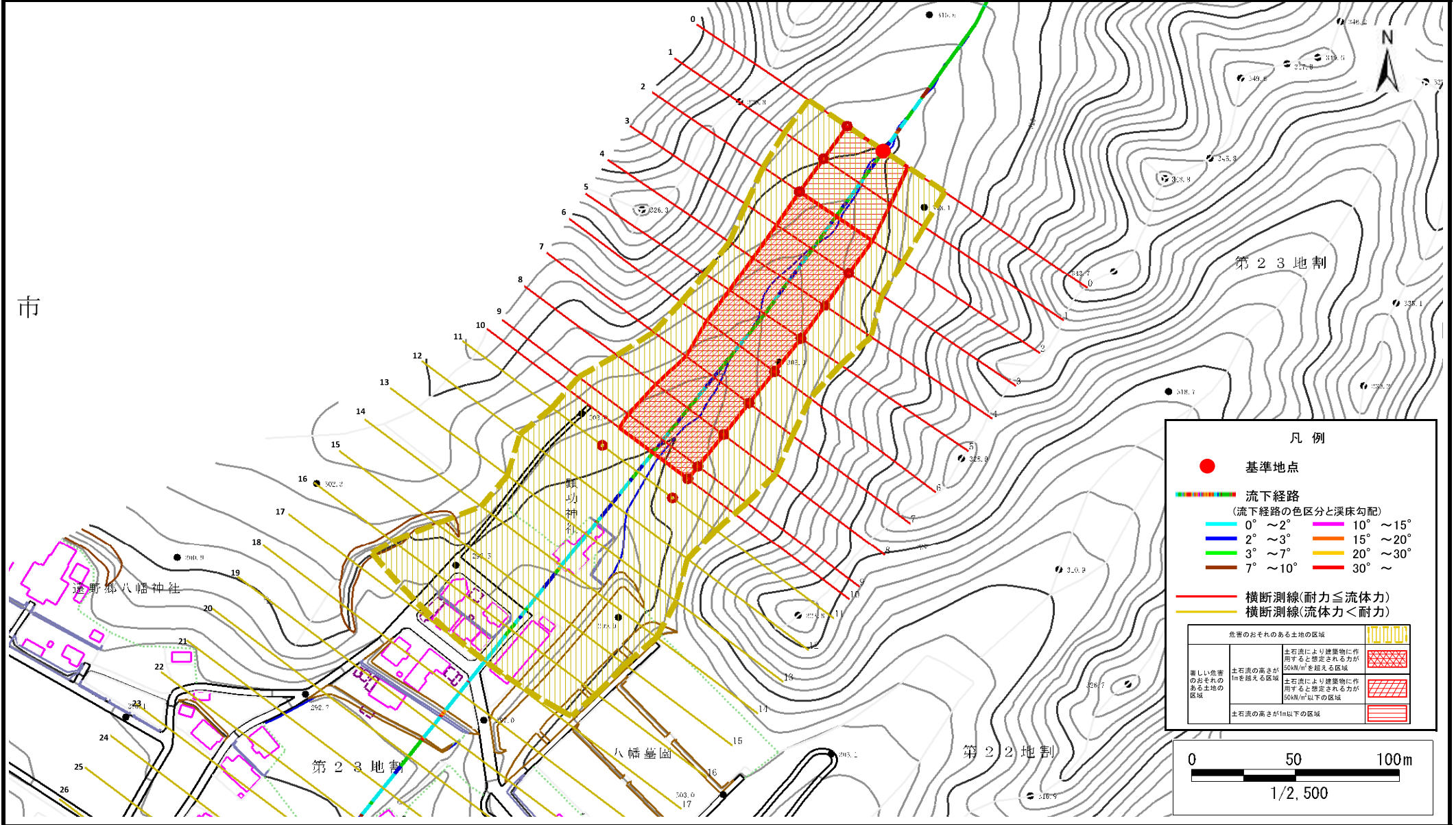
位置図(S=1:25,000)

土石流区域調査書

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

調査年度 令和4年度

溪流の位置 溪流番号 AN137012 溪流名 八幡の沢 所在地 遠野市松崎町白岩23地割



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	令和4年度
------	-------

溪流の位置	溪流番号	AN137012	溪流名	八幡の沢	所在地	遠野市松崎町白岩23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	0.99	9.82	7.73				
No.1	0.99	9.51	7.69				
No.2	1.00	9.10	7.64				
No.3	1.01	8.74	7.59				
No.4	1.02	8.42	7.54				
No.5	1.01	8.51	7.57				
No.6	1.02	8.43	7.54				
No.7	1.03	7.97	7.46				
No.8	1.05	7.53	7.38				
No.9	1.05	7.43	7.36				
No.10	1.07	7.42	7.36				
No.11	1.07	6.97	7.26				
No.12	1.08	6.80	7.22				
No.13	1.10	6.36	7.11				
No.14	1.13	5.87	6.98				
No.15	1.11	6.02	7.05				
No.16	1.15	5.47	6.86				
No.17	1.18	5.15	6.75				
No.18	1.26	4.29	6.43				
No.19	1.14	5.21	6.90				
No.20	1.09	5.70	7.14				
No.21	1.10	5.65	7.11				
No.22	1.12	5.47	7.03				
No.23	1.07	5.97	7.26				
No.24	1.03	6.41	7.46				
No.25	1.08	5.83	7.20				
No.26	1.08	5.87	7.22				