

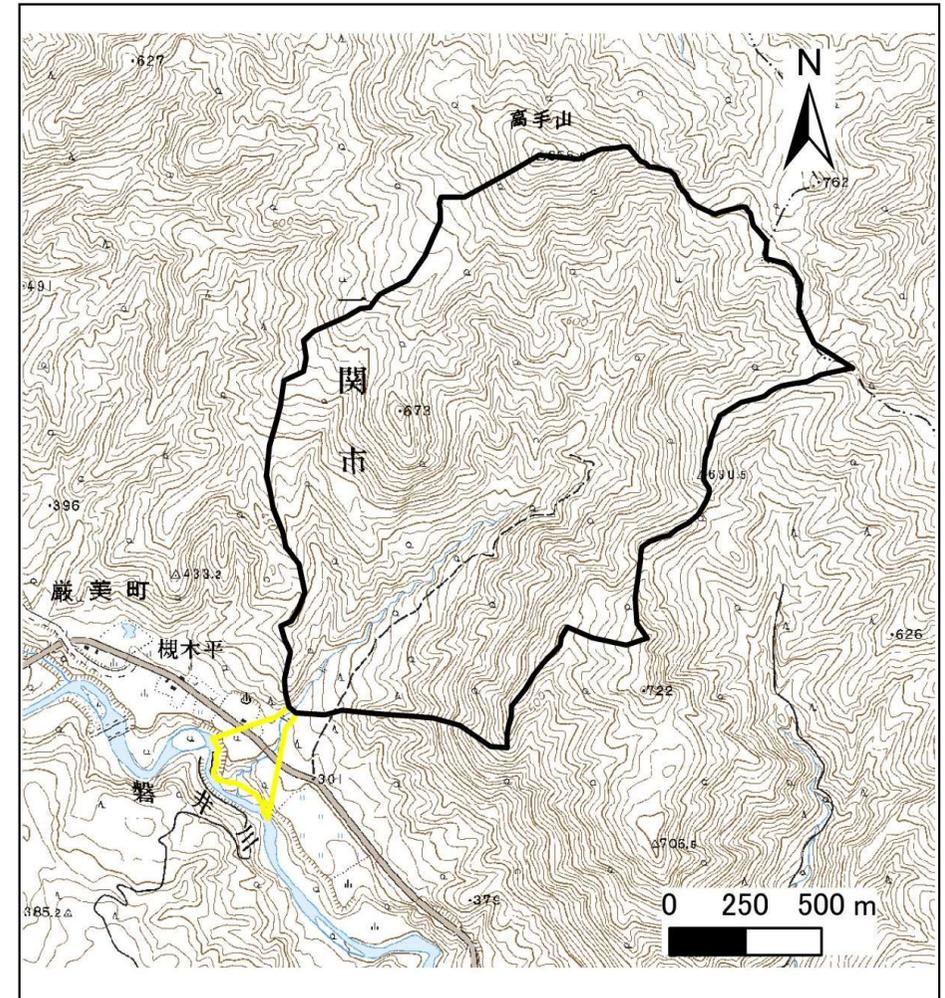
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置図、概況図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B162201
水系名	北上川
河川名	磐井川
溪流名	槻木平の沢(2)
所在地	一関市巖美町字市野々原
調査機関	岩手県南広域振興局土木部 一関土木センター



位置図 (S=1:200,000)



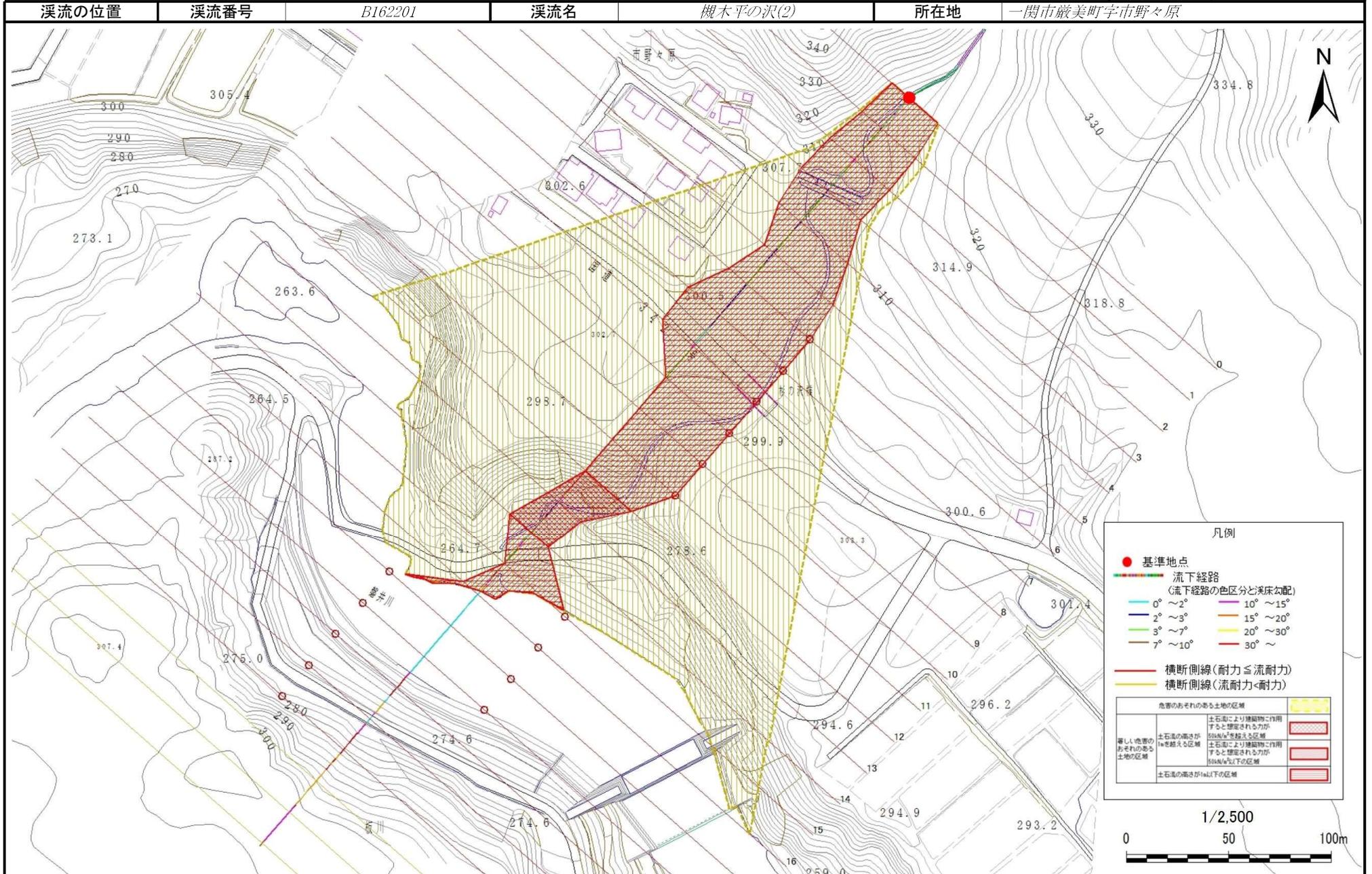
概況図 (S=1:25,000)

岩手県

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



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
------	--------

溪流の位置	溪流番号 B162201	溪流名 槻木平の沢(2)	所在地 一関市巖美町字市野々原
-------	-----------------	-----------------	--------------------

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	2.54	43.44	4.54				
No.1	2.32	39.14	4.63				
No.2	2.20	32.85	4.71				
No.3	2.19	32.35	4.72				
No.4	2.01	28.66	4.88				
No.5	2.03	28.72	4.86				
No.6	1.40	17.64	5.98				
No.7	1.40	17.51	5.98				
No.8	1.44	15.13	5.88				
No.9	1.50	12.60	5.72				
No.10	1.51	12.33	5.70				
No.11	1.52	11.94	5.67				
No.12	2.19	42.05	4.71				
No.13	2.34	73.34	4.62				
No.14	2.15	64.91	4.75				
No.15	1.09	25.34	7.15				
No.16	1.06	27.03	7.33				
No.17	1.06	26.66	7.29				
No.18	1.06	26.63	7.29				
No.19	1.11	24.64	7.07				
No.20	1.21	20.47	6.61				
No.21	1.38	15.91	6.05				
No.22	0.00	0.00	0.00				
No.23	0.00	0.00	0.00				
No.24	0.00	0.00	0.00				