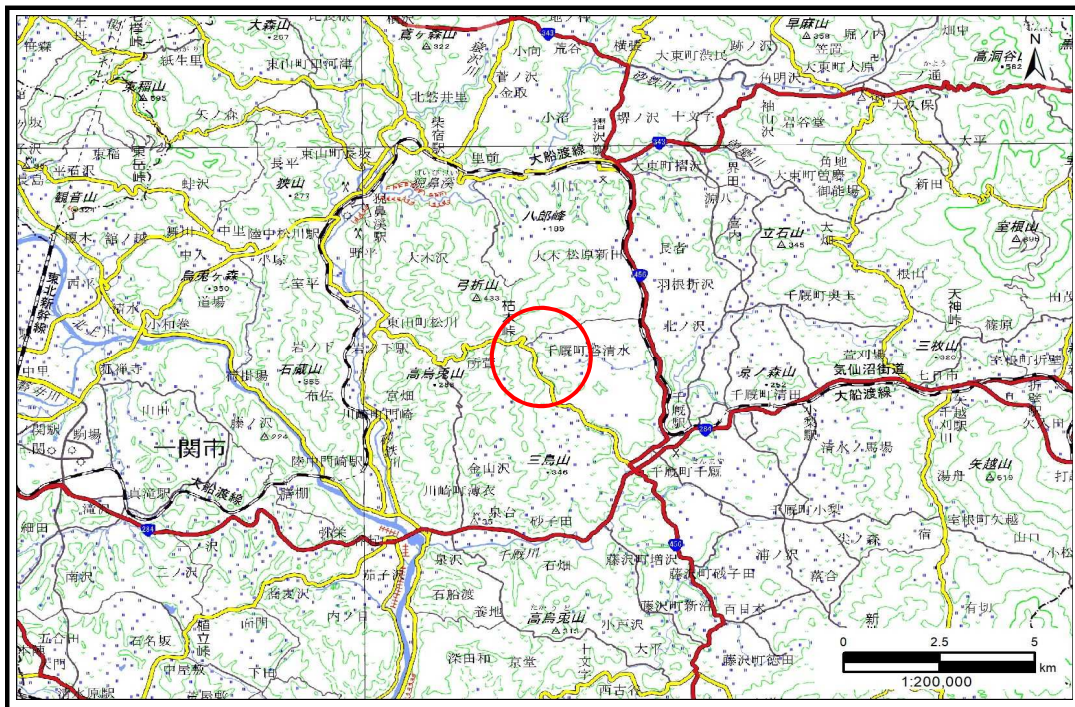


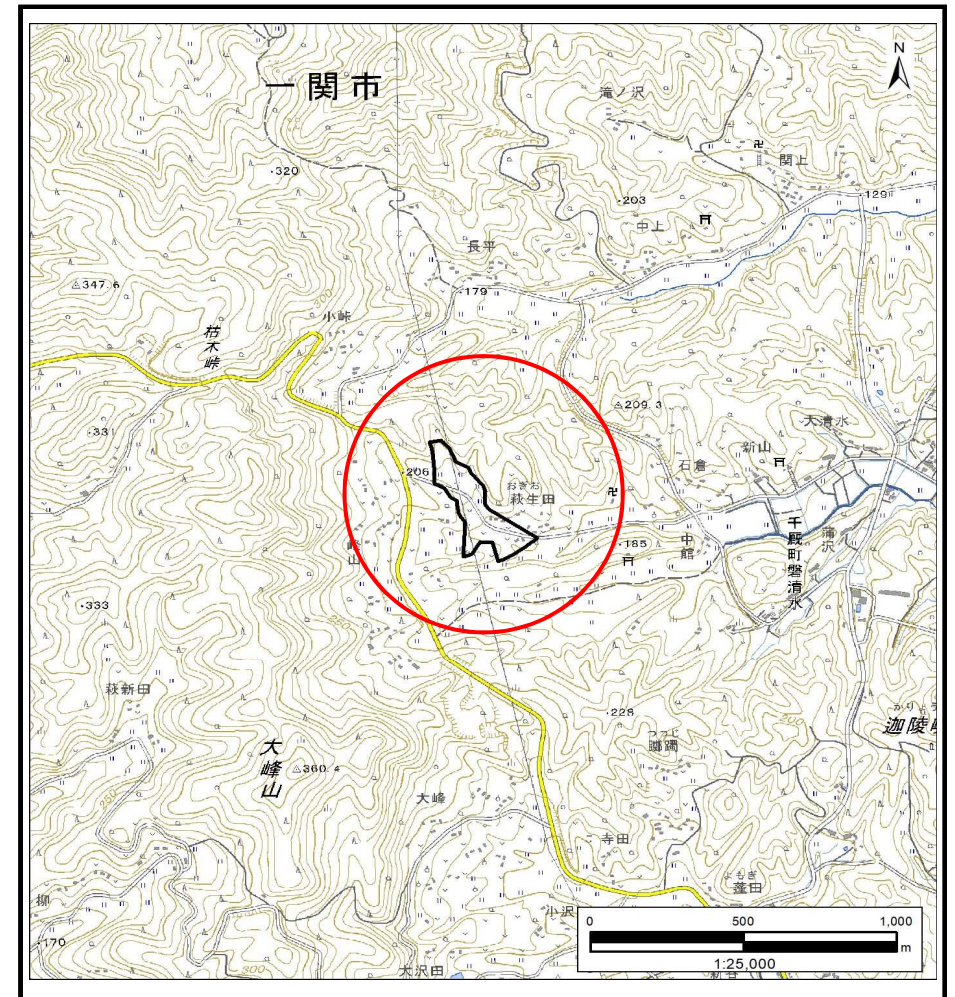
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN209689
水系名	北上川
河川名	千厩川
溪流名	荻生田2
所在地	一関市千厩町磐清水字荻生田
調査機関	岩手県南広域振興局土木部 一関土木センター



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』及び電子地形図25000『千厩北部』を掲載

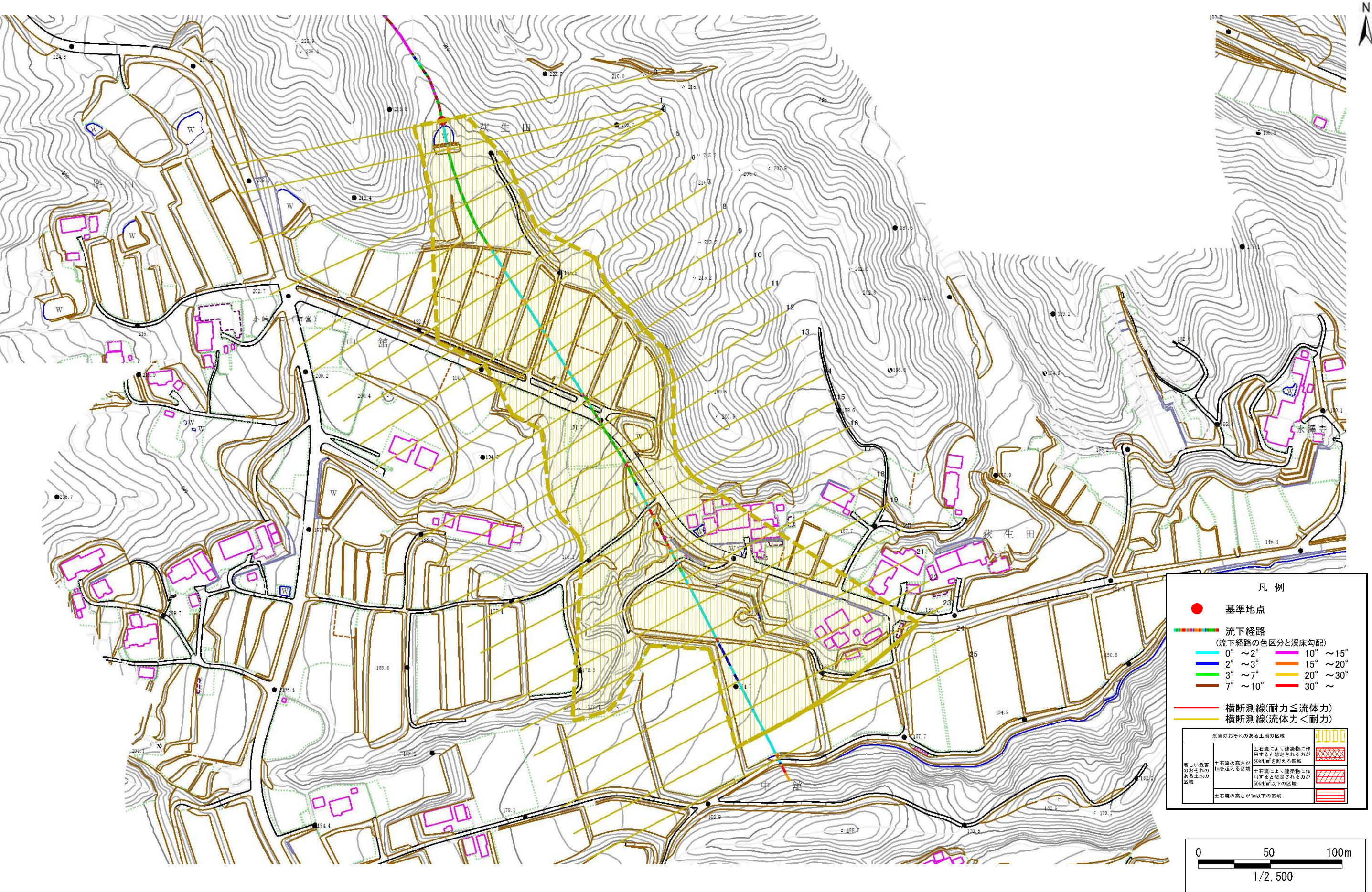
岩手県

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 (A3)

調査年度 2023年度

渓流の位置	渓流番号	BN209689	渓流名	荻生田2	所在地	一関市千厩町磐清水字荻生田
-------	------	----------	-----	------	-----	---------------



土 石 流 区 域 調 書

様式3ー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 2023年度

渓 流 の 位 置 渓流番号 BN209689 渓流名 荻生田2 所在地 一関市千厩町磐清水字荻生田

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/m2)	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/m2)
No.0	0.44	14.37	15.23				
No.1	0.33	7.26	19.87				
No.2	0.31	5.48	21.20				
No.3	0.30	4.40	21.85				
No.4	0.30	3.65	22.10				
No.5	0.30	3.12	22.08				
No.6	0.30	2.80	21.95				
No.7	0.30	2.70	21.88				
No.8	0.31	2.30	21.48				
No.9	0.31	2.21	21.36				
No.10	0.31	2.05	21.09				
No.11	0.33	1.66	20.15				
No.12	0.33	1.68	20.27				
No.13	0.33	1.66	20.18				
No.14	0.37	2.65	17.80				
No.15	0.36	2.60	18.50				
No.16	0.33	3.13	20.15				
No.17	0.52	6.92	13.30				
No.18	0.31	3.47	21.16				
No.19	0.32	3.37	20.87				
No.20	0.32	3.22	20.44				
No.21	0.35	2.79	19.09				
No.22	0.38	2.37	17.72				
No.23	0.38	2.34	17.60				
No.24	0.45	1.39	14.93				
No.25	0.72	0.48	9.98				