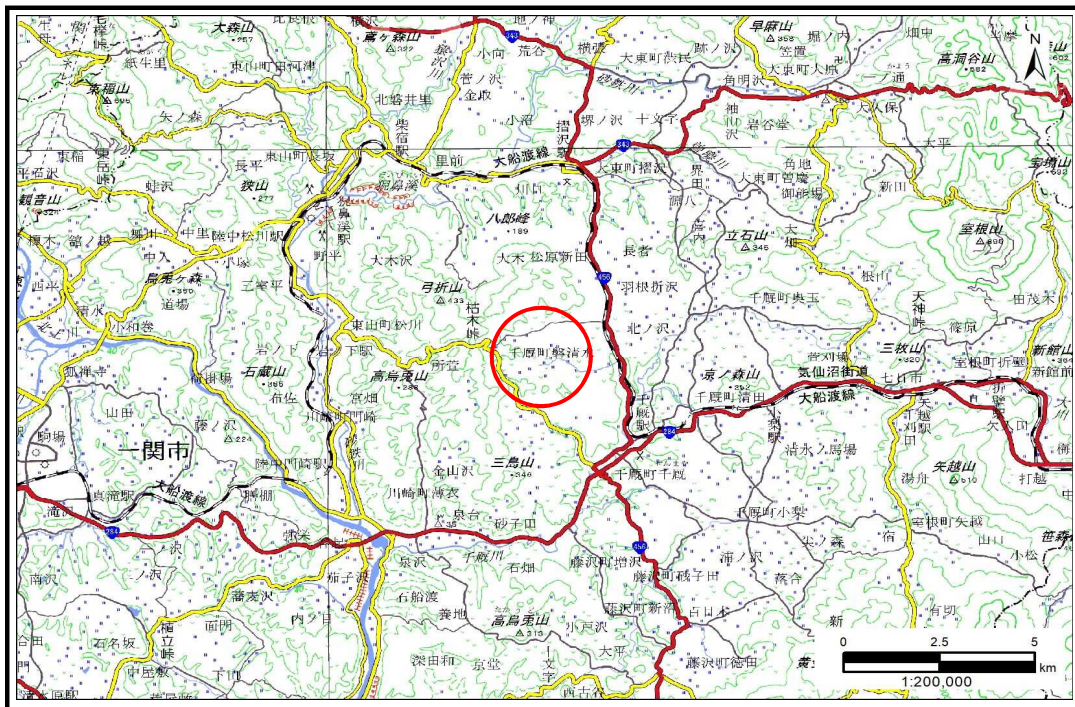


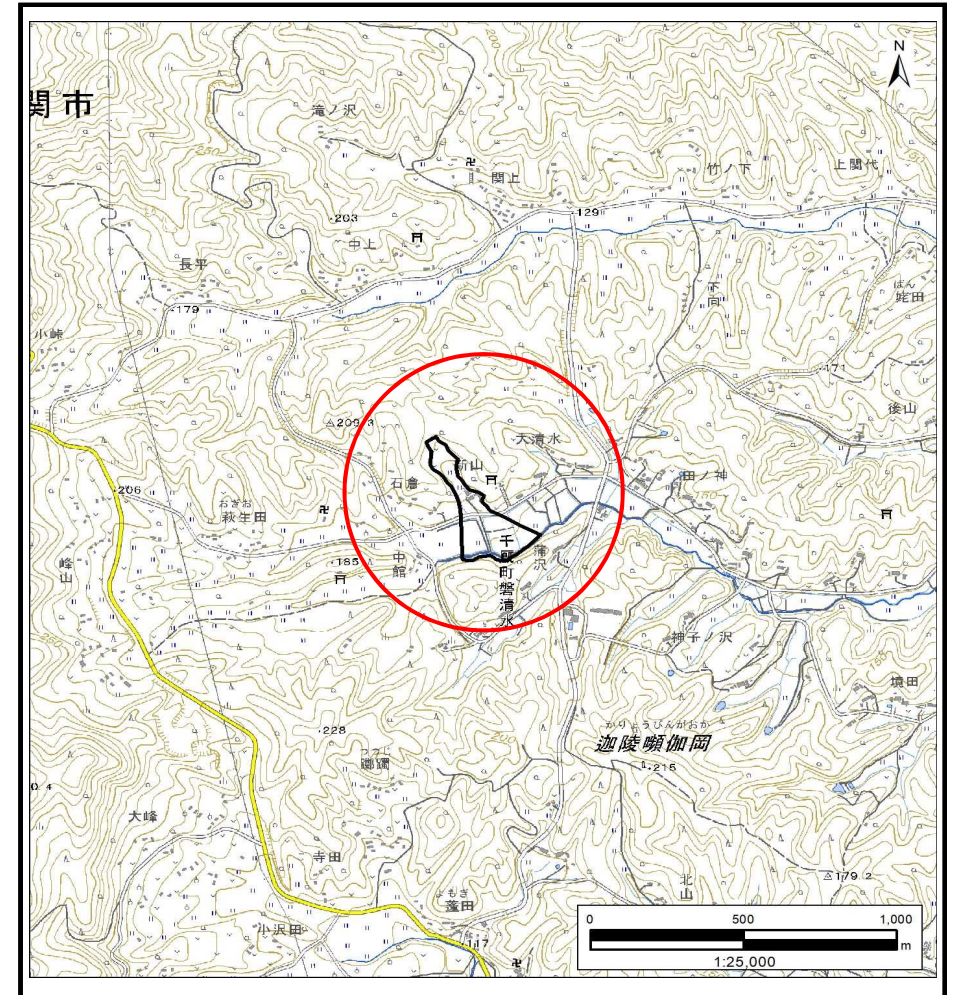
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN209692
水系名	北上川
河川名	千厩川
溪流名	新山1
所在地	一関市千厩町磐清水字新山
調査機関	岩手県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

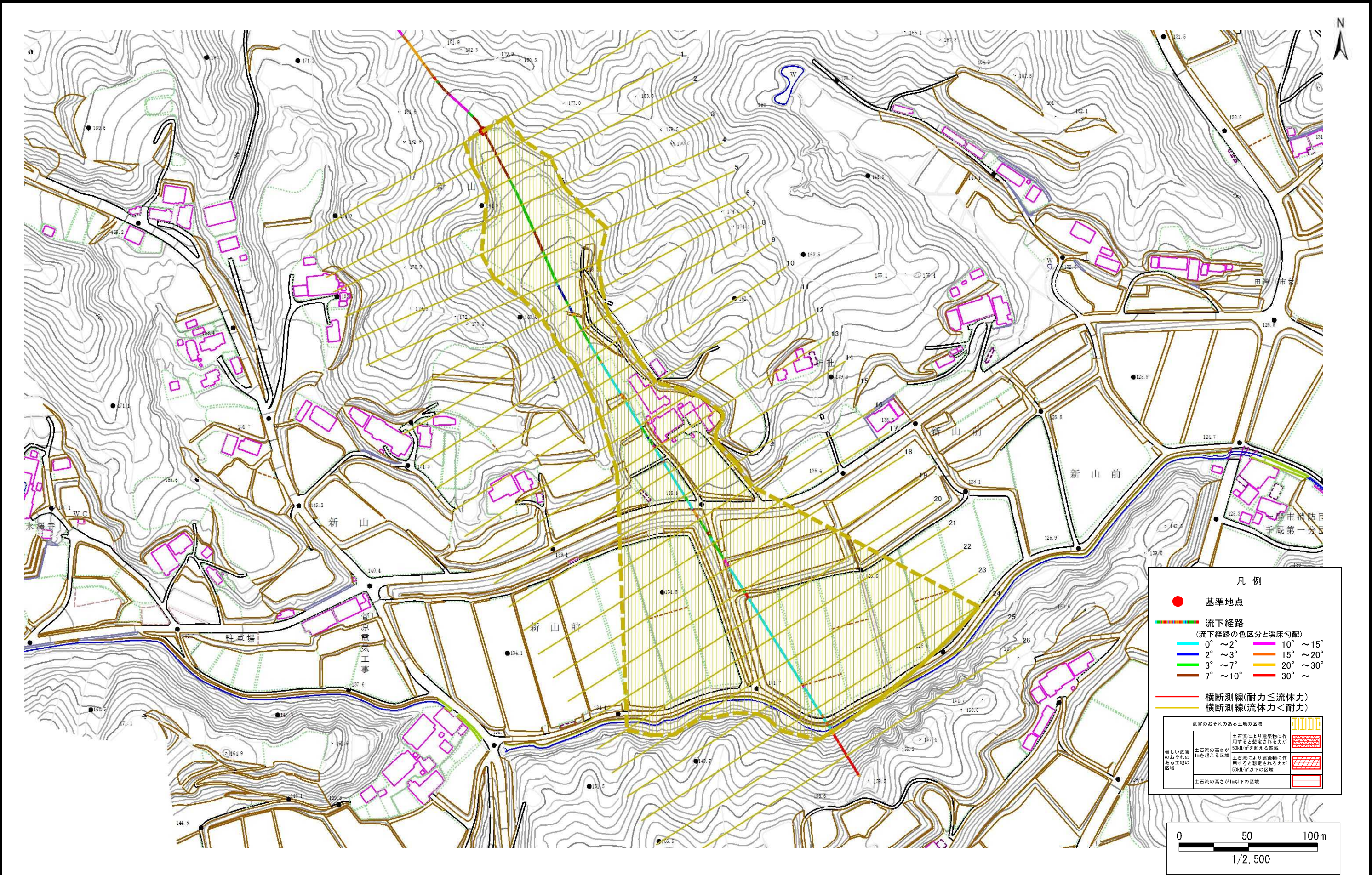
岩手県

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	BN209692	渓流名	新山1	所在地	一関市千厩町磐清水字新山
-------	------	----------	-----	-----	-----	--------------



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 BN209692 渓流名 新山1 所在地 一関市千厩町磐清水字新山

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	0.34	11.88	19.70				
No.1	0.28	9.07	23.06				
No.2	0.18	3.68	35.68				
No.3	0.15	2.08	41.79				
No.4	0.15	1.84	42.54				
No.5	0.15	1.67	42.98				
No.6	0.14	1.29	43.38				
No.7	0.15	1.10	43.07				
No.8	0.20	1.63	32.01				
No.9	0.26	2.02	24.58				
No.10	0.27	1.82	24.21				
No.11	0.27	1.70	23.94				
No.12	0.28	1.54	23.46				
No.13	0.28	1.50	23.34				
No.14	0.28	1.39	22.95				
No.15	0.30	1.13	21.70				
No.16	0.26	1.49	24.69				
No.17	0.30	1.15	21.82				
No.18	0.27	1.39	23.91				
No.19	0.28	1.35	23.59				
No.20	0.26	1.56	25.24				
No.21	0.25	1.59	25.44				
No.22	0.29	1.26	22.80				
No.23	0.28	1.28	22.99				
No.24	0.31	1.01	20.94				
No.25	0.47	0.39	14.62				
No.26	0.00	0.00	0.00				