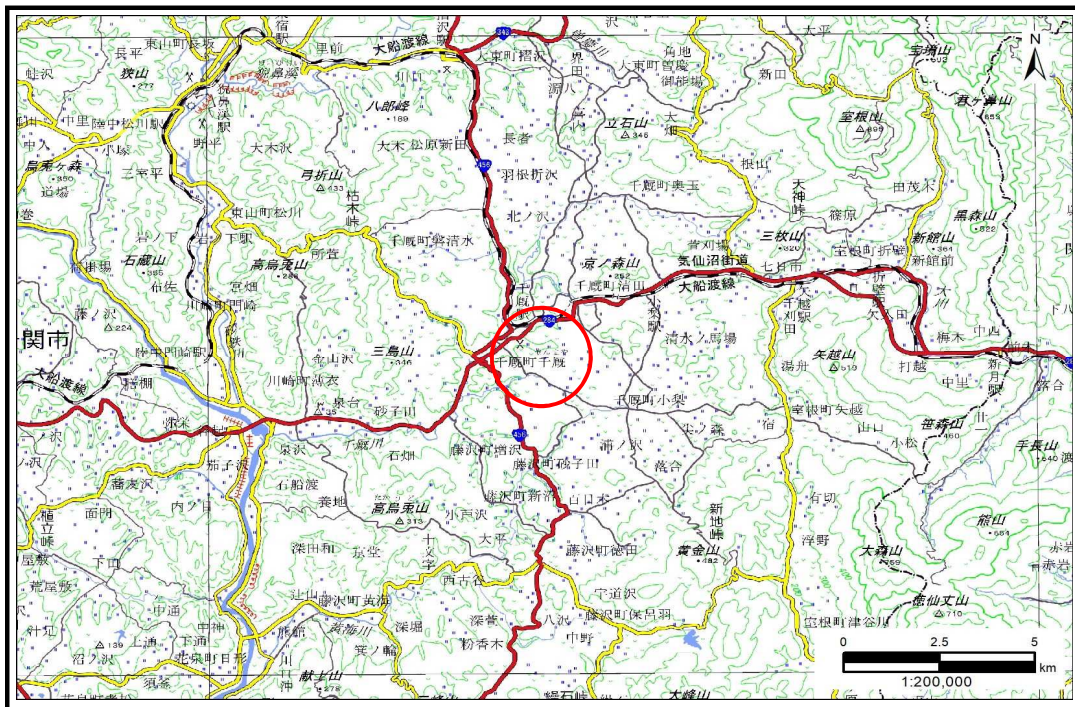


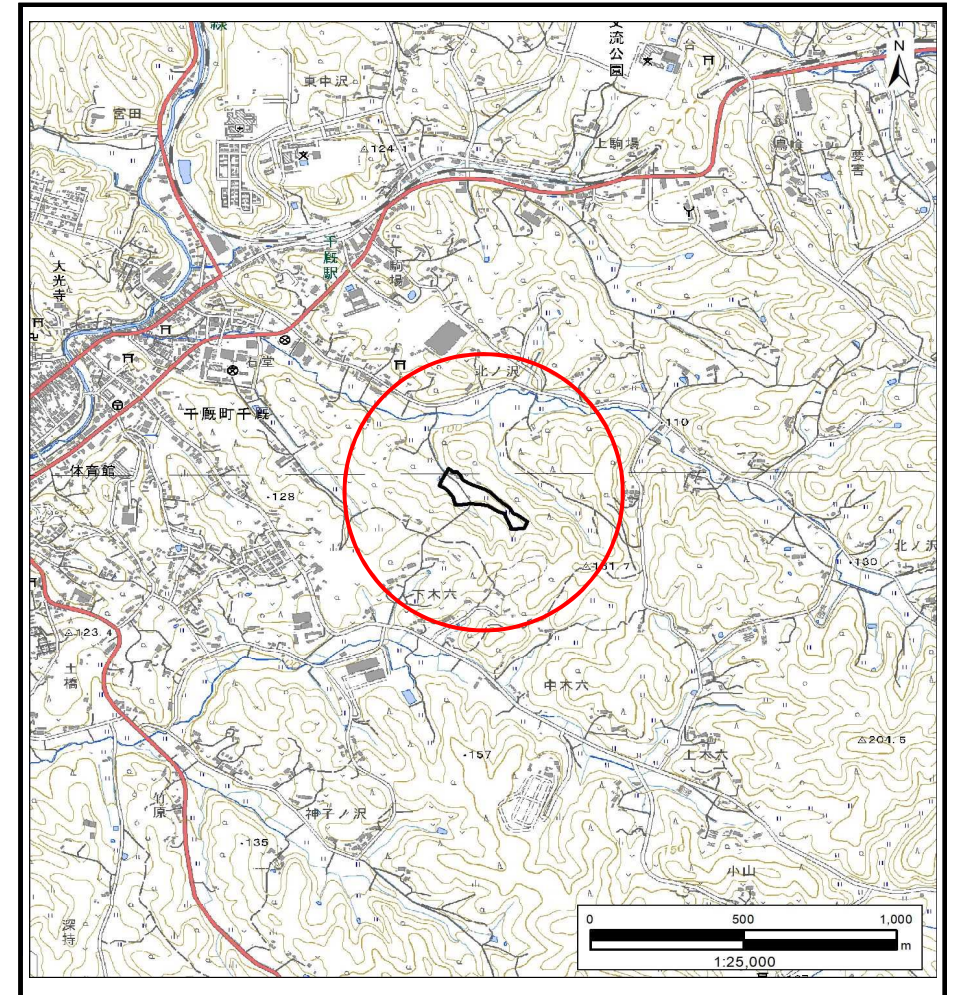
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN209819
水系名	北上川
河川名	千厩川
溪流名	北ノ沢4
所在地	一関市千厩町千厩字北ノ沢
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『千厩南部、千厩北部』を掲載

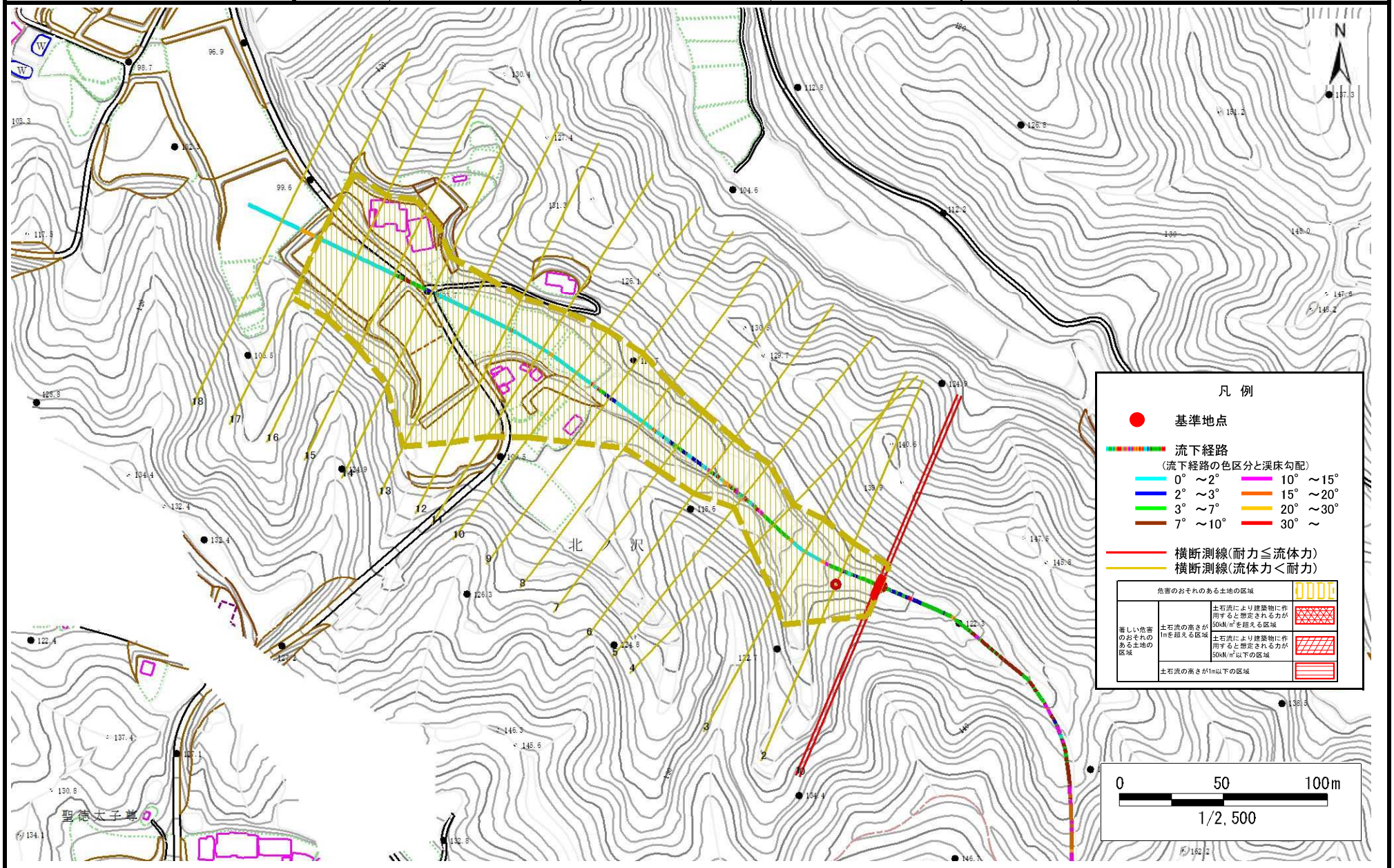
岩手県

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

調査年度 2023年度

渓流の位置 渓流番号 AN209819 渓流名 北ノ沢4 所在地 一関市千厩町千厩字北ノ沢



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 AN209819 渓流名 北ノ沢4 所在地 一関市千厩町千厩字北ノ沢

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	0.55	13.99	12.66				
No.1	0.54	13.44	12.73				
No.2	0.43	7.44	15.79				
No.3	0.42	6.21	16.04				
No.4	0.42	5.39	16.10				
No.5	0.42	5.21	16.09				
No.6	0.42	4.62	16.02				
No.7	0.42	4.24	15.93				
No.8	0.43	3.80	15.75				
No.9	0.44	3.40	15.50				
No.10	0.44	3.34	15.45				
No.11	0.44	3.08	15.23				
No.12	0.45	2.93	15.08				
No.13	0.47	2.47	14.51				
No.14	0.55	2.39	12.63				
No.15	0.57	2.34	12.25				
No.16	0.58	2.18	12.00				
No.17	0.60	1.97	11.62				
No.18	0.57	2.21	12.24				