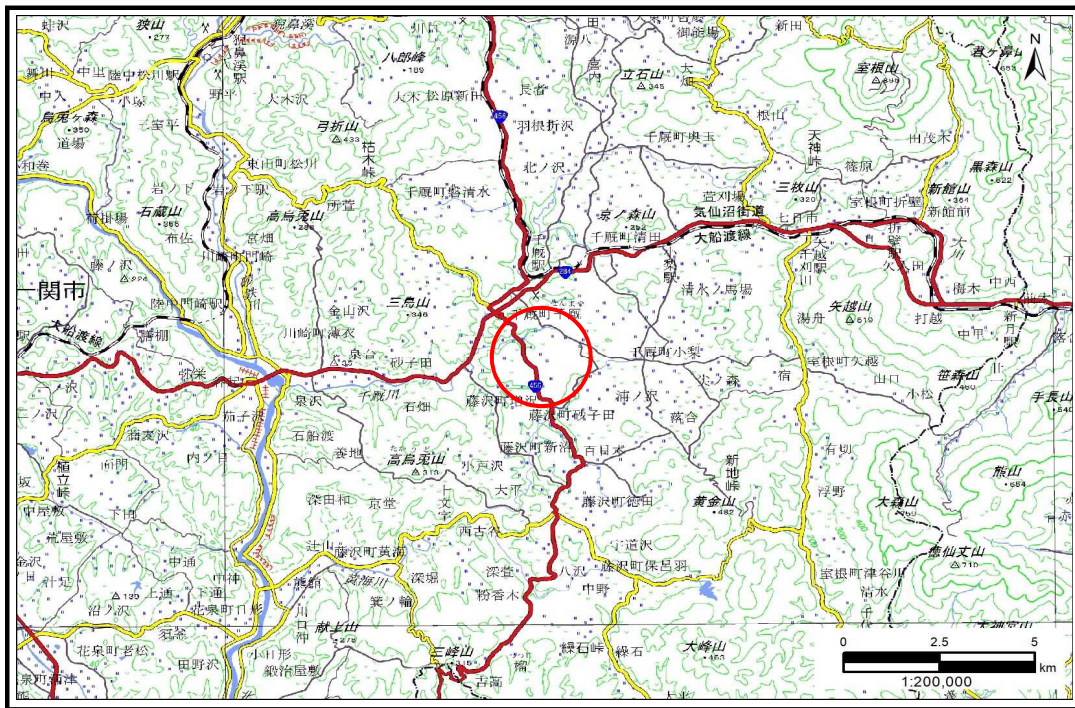


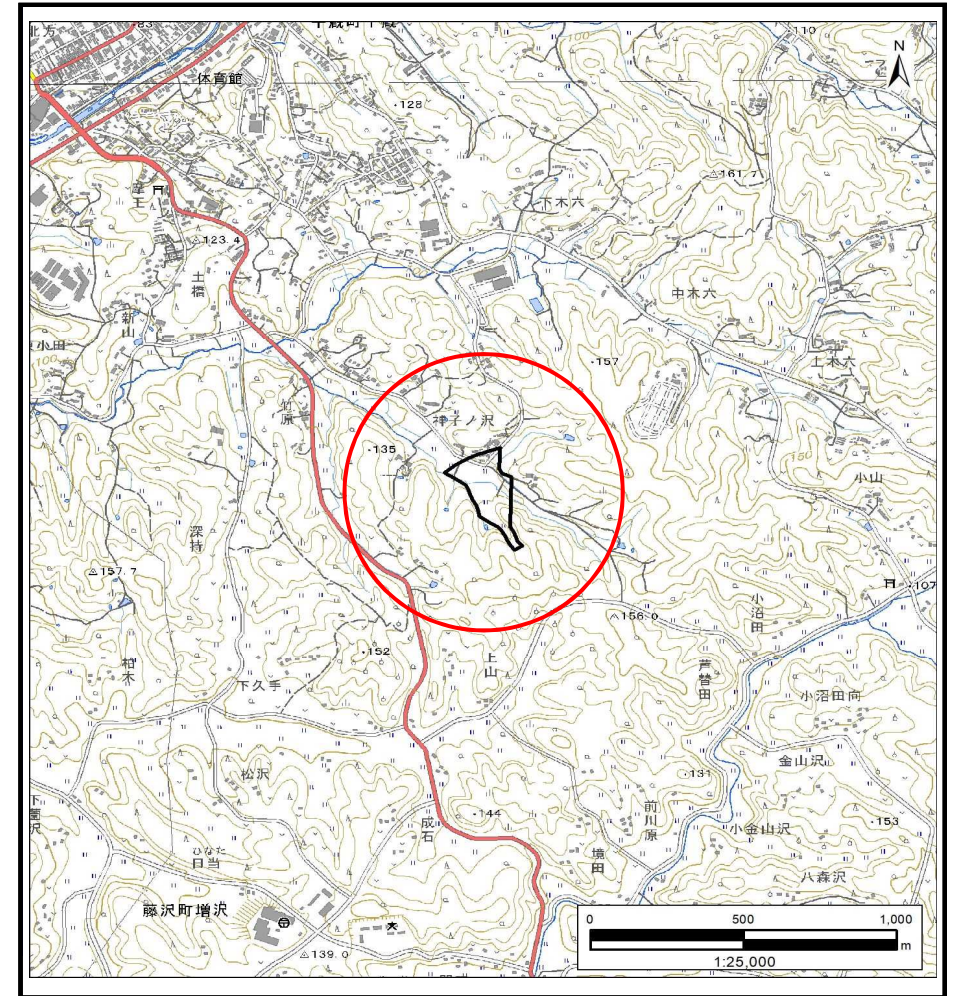
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN209843
水系名	北上川
河川名	千厩川
溪流名	竹原2
所在地	一関市千厩町千厩字竹原
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

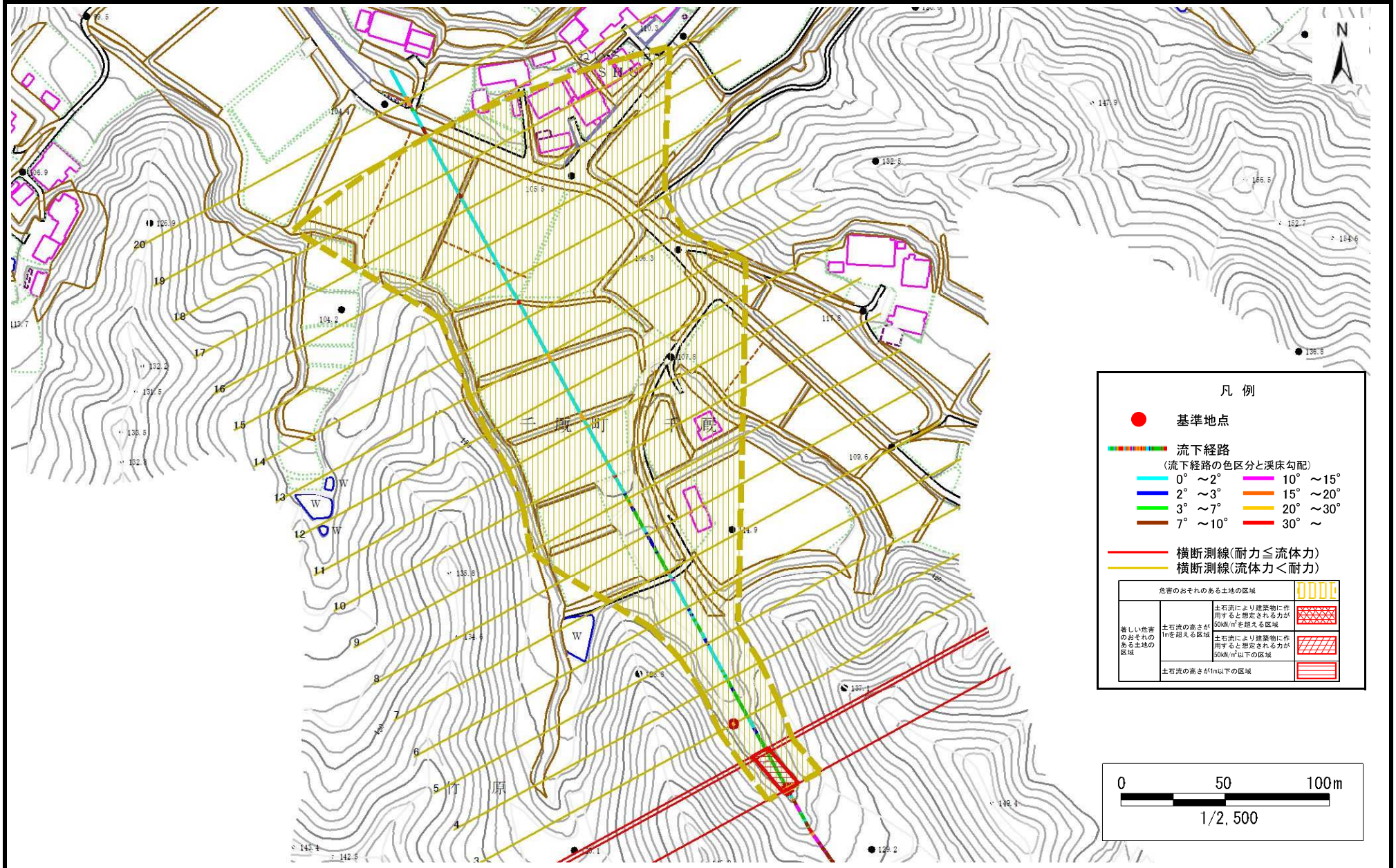
岩手県

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 AN209843 渓流名 竹原2 所在地 一関市千厩町千厩字竹原



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 AN209843 渓流名 竹原2 所在地 一関市千厩町千厩字竹原

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/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	0.68	17.74	10.51				
No.1	0.66	13.77	10.79				
No.2	0.62	12.36	11.38				
No.3	0.44	6.74	15.28				
No.4	0.44	6.05	15.34				
No.5	0.44	5.17	15.31				
No.6	0.45	4.70	15.23				
No.7	0.45	4.27	15.09				
No.8	0.46	3.75	14.84				
No.9	0.48	2.98	14.22				
No.10	0.49	2.79	14.02				
No.11	0.51	2.41	13.51				
No.12	0.49	2.56	13.89				
No.13	0.48	2.72	14.27				
No.14	0.49	2.61	14.01				
No.15	0.47	2.81	14.49				
No.16	0.50	2.54	13.83				
No.17	0.51	2.34	13.41				
No.18	0.54	1.99	12.80				
No.19	0.56	1.81	12.42				
No.20	0.71	1.00	10.07				