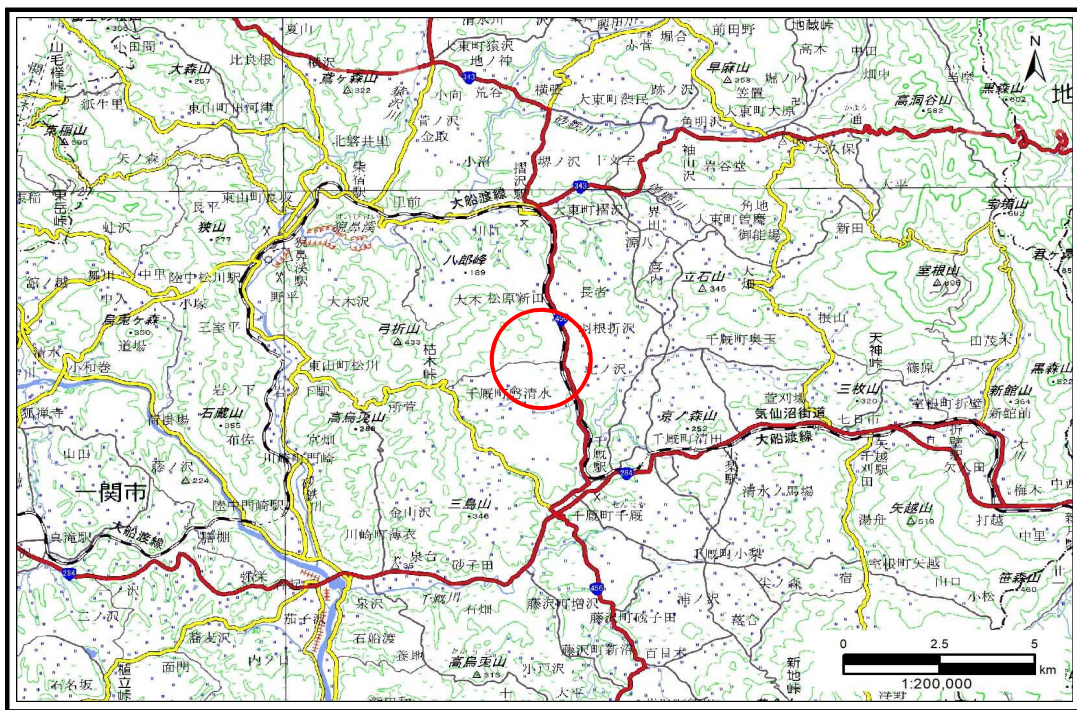


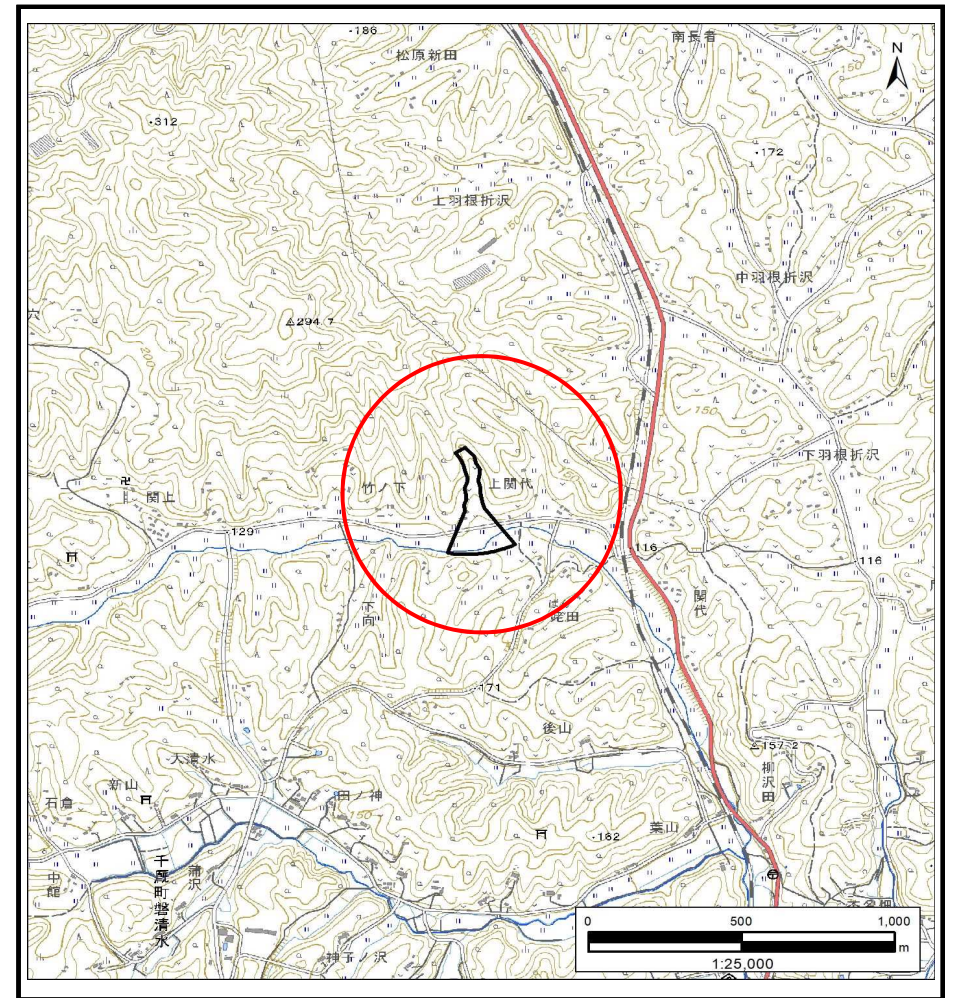
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN209674
水系名	北上川
河川名	千厩川
溪流名	上関代1
所在地	一関市千厩町磐清水字上関代
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

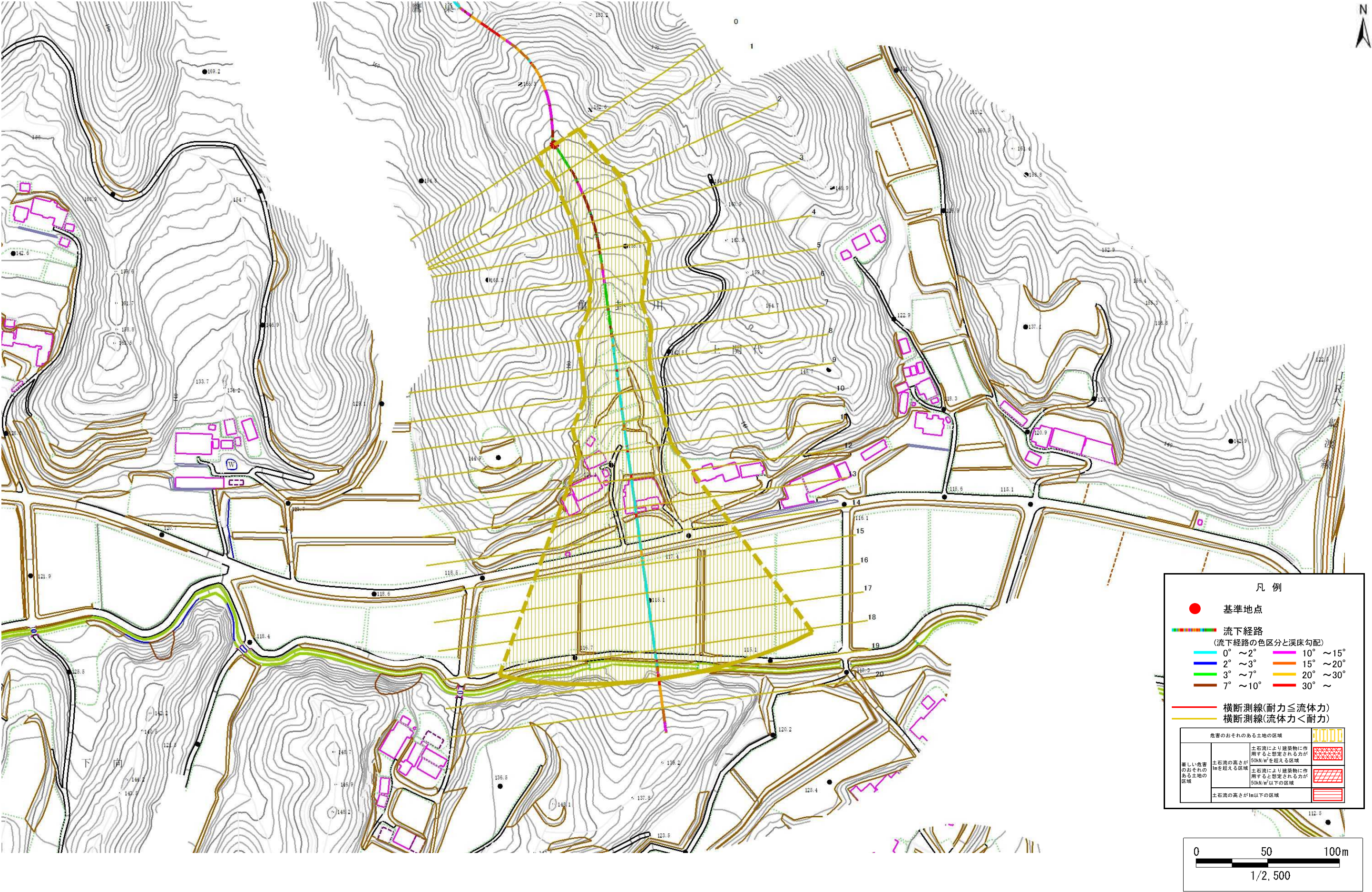
岩手県

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 AN209674 渓流名 上関代1 所在地 一関市千厩町磐清水字上関代



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 AN209674 渓流名 上関代1 所在地 一関市千厩町磐清水字上関代

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	0.33	14.24	20.17				
No.1	0.32	13.09	20.76				
No.2	0.19	4.63	33.93				
No.3	0.15	2.77	41.93				
No.4	0.13	1.93	46.25				
No.5	0.19	2.53	33.97				
No.6	0.23	2.95	28.20				
No.7	0.23	2.94	28.20				
No.8	0.23	2.73	28.34				
No.9	0.23	2.37	28.43				
No.10	0.23	2.11	28.34				
No.11	0.23	2.03	28.28				
No.12	0.23	1.99	28.24				
No.13	0.23	1.76	27.91				
No.14	0.23	1.74	27.89				
No.15	0.23	1.83	28.54				
No.16	0.23	1.74	27.88				
No.17	0.24	1.45	27.14				
No.18	0.25	1.22	26.16				
No.19	0.49	0.22	13.84				
No.20	0.00	0.00	0.00				