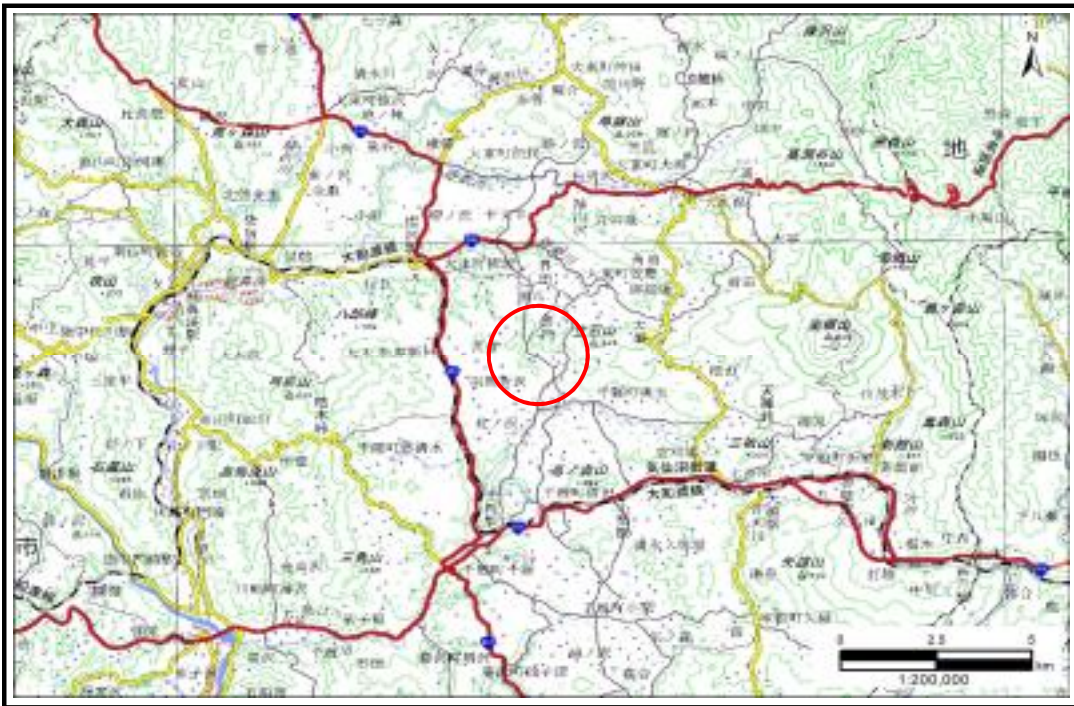


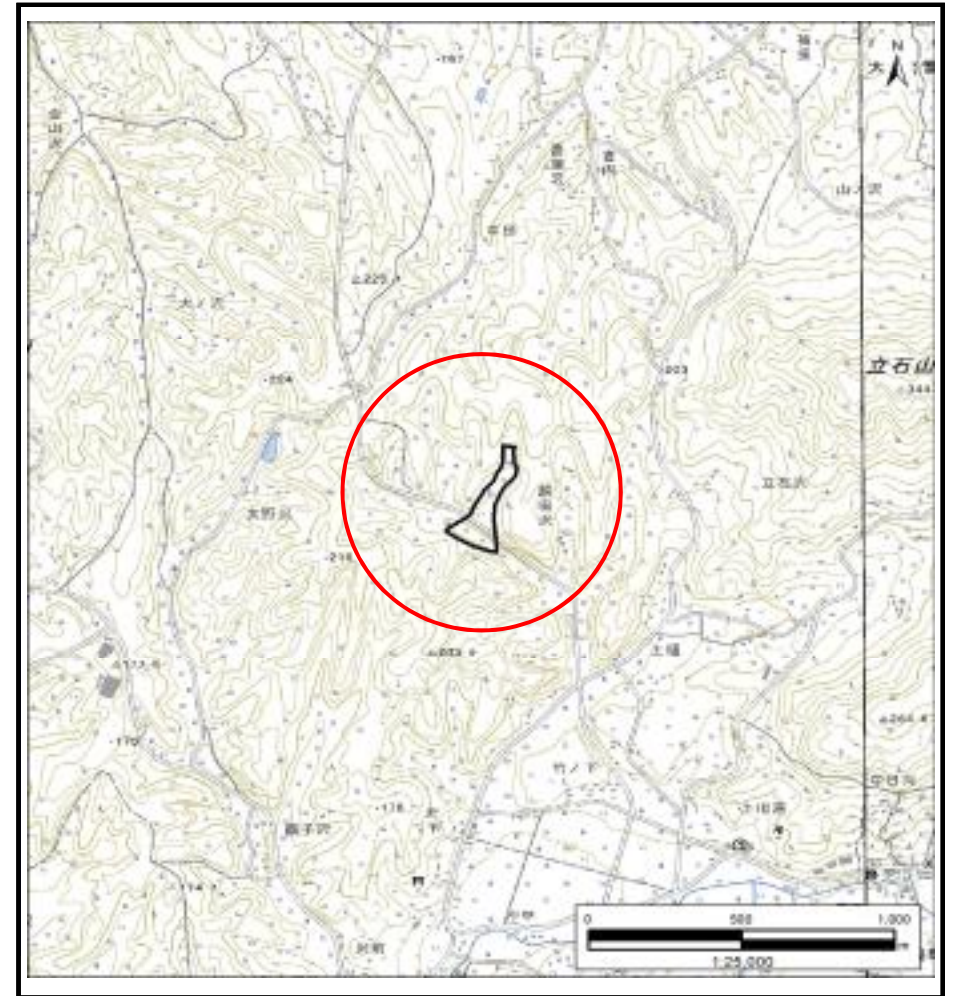
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN209684
水系名	北上川
河川名	千厩川
溪流名	越田沢1
所在地	一関市千厩町奥玉字越田沢
調査機関	岩手県南広域振興局土木部 一関土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『千厩北部、折壁』を掲載

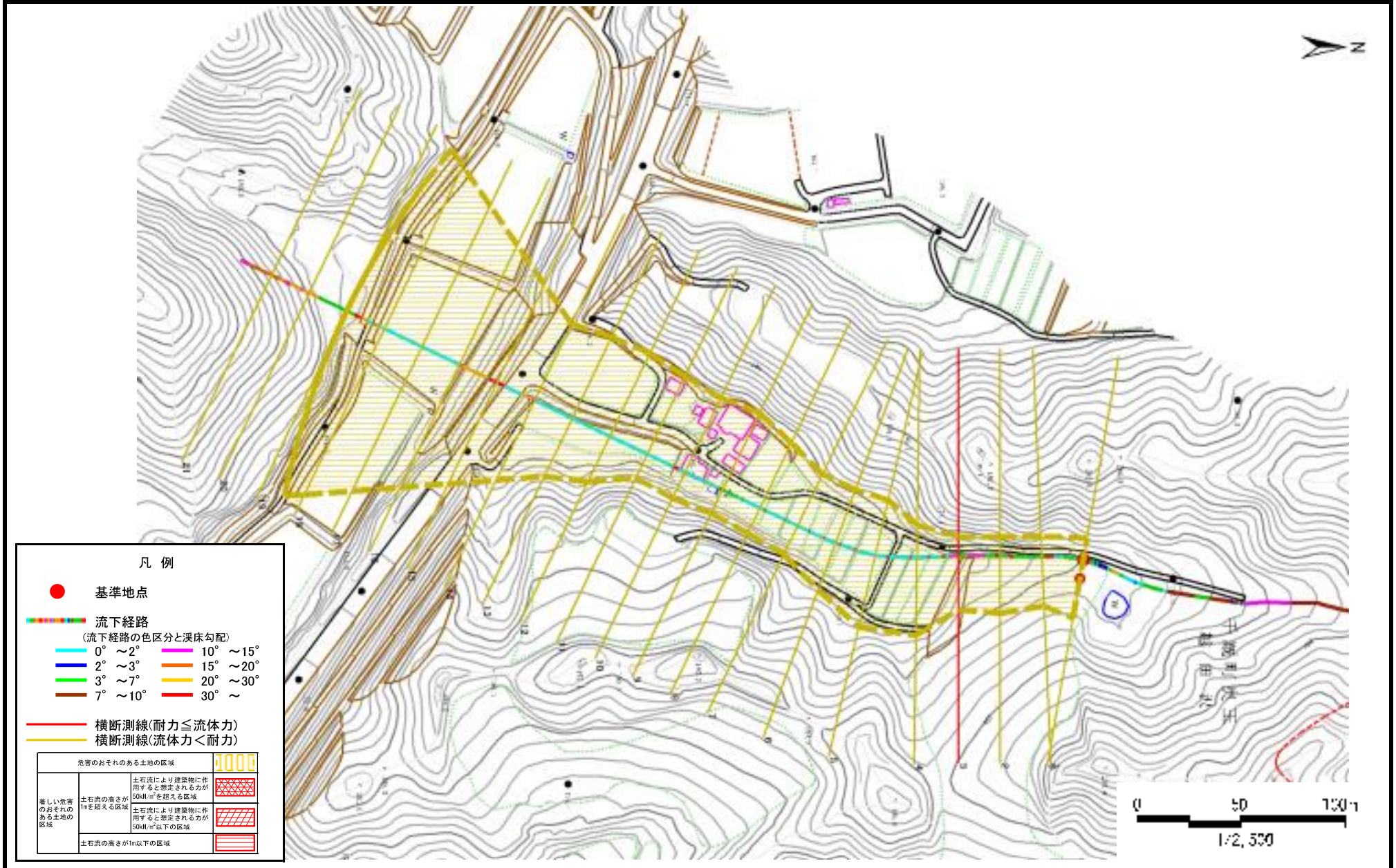
岩手県

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 AN209684 渓流名 越田沢1 所在地 一関市千厩町奥玉字越田沢



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

溪 流 の 位 置 渓流番号 AN209684 渓流名 越田沢1 所在地 一関市千厩町奥玉字越田沢

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	0.48	9.61	14.29				
No.1	0.56	10.52	12.37				
No.2	0.48	7.49	14.13				
No.3	0.68	11.41	10.42				
No.4	0.49	6.65	13.95				
No.5	0.49	6.26	13.94				
No.6	0.49	5.99	13.92				
No.7	0.49	5.73	13.89				
No.8	0.50	5.41	13.84				
No.9	0.50	4.97	13.73				
No.10	0.50	5.00	13.77				
No.11	0.50	4.97	13.74				
No.12	0.51	4.38	13.53				
No.13	0.53	3.49	12.99				
No.14	0.55	3.02	12.57				
No.15	0.58	2.54	12.01				
No.16	0.49	3.58	13.99				
No.17	0.51	3.31	13.51				
No.18	0.53	3.07	13.05				
No.19	0.62	2.06	11.28				
No.20	0.98	0.73	7.73				
No.21	0.00	0.00	0.00				