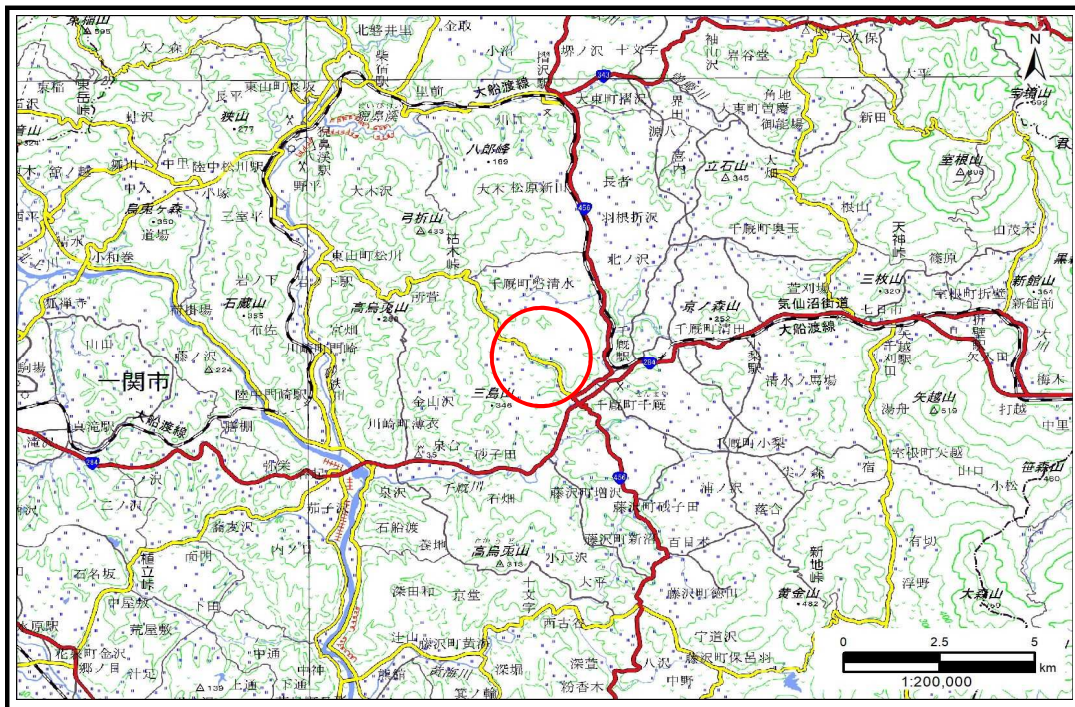


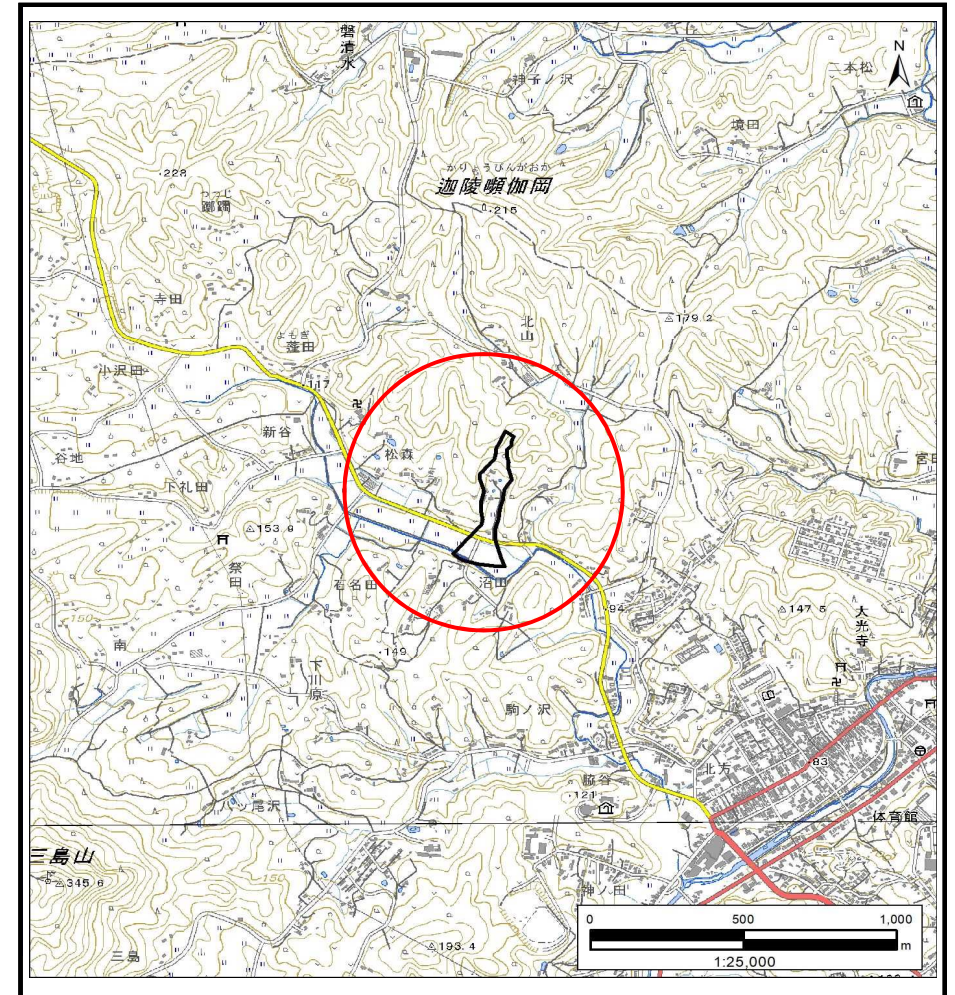
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN209718
水系名	北上川
河川名	千厩川
溪流名	重箱石1
所在地	一関市千厩町磐清水字重箱石
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

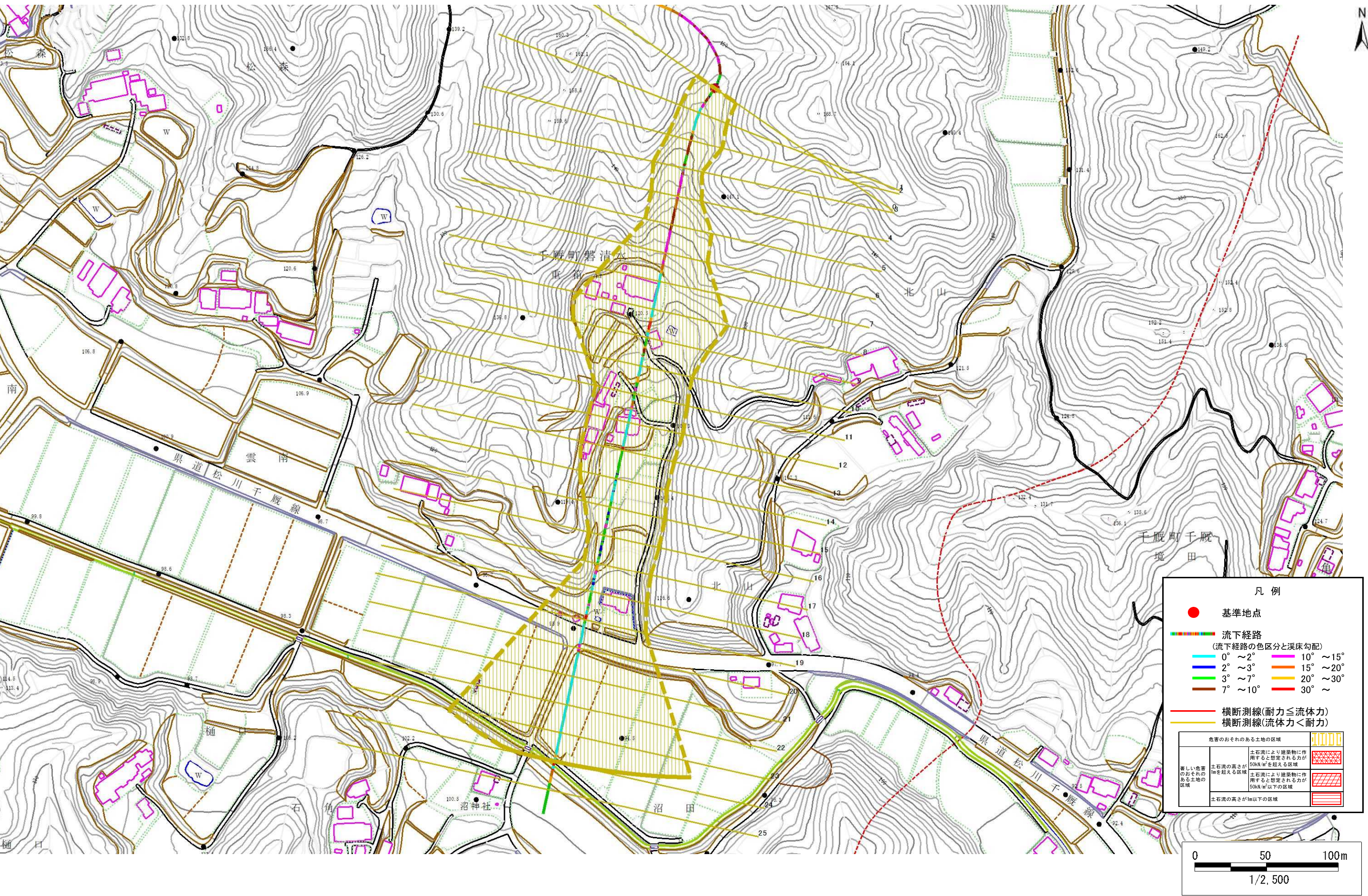
岩手県

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 (A3)

調査年度 2023年度

渓流の位置	渓流番号	AN209718	渓流名	重箱石1	所在地	一関市千厩町磐清水字重箱石
-------	------	----------	-----	------	-----	---------------



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 AN209718 渓流名 重箱石1 所在地 一関市千厩町磐清水字重箱石

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	0.38	11.04	17.77				
No.1	0.39	10.29	17.11				
No.2	0.34	5.27	19.23				
No.3	0.34	4.55	19.42				
No.4	0.34	4.63	19.57				
No.5	0.33	4.89	20.08				
No.6	0.32	5.22	20.71				
No.7	0.30	5.81	21.77				
No.8	0.32	5.31	20.87				
No.9	0.31	5.57	21.34				
No.10	0.32	5.28	20.82				
No.11	0.33	4.92	20.14				
No.12	0.34	4.07	19.46				
No.13	0.33	4.39	20.15				
No.14	0.35	3.08	19.16				
No.15	0.35	2.79	18.94				
No.16	0.35	2.69	18.84				
No.17	0.36	2.36	18.42				
No.18	0.33	2.86	20.15				
No.19	0.32	2.94	20.41				
No.20	0.32	2.97	20.50				
No.21	0.33	2.81	19.99				
No.22	0.34	2.59	19.24				
No.23	0.38	1.92	17.61				
No.24	0.45	1.15	15.08				
No.25	0.00	0.00	0.00				