

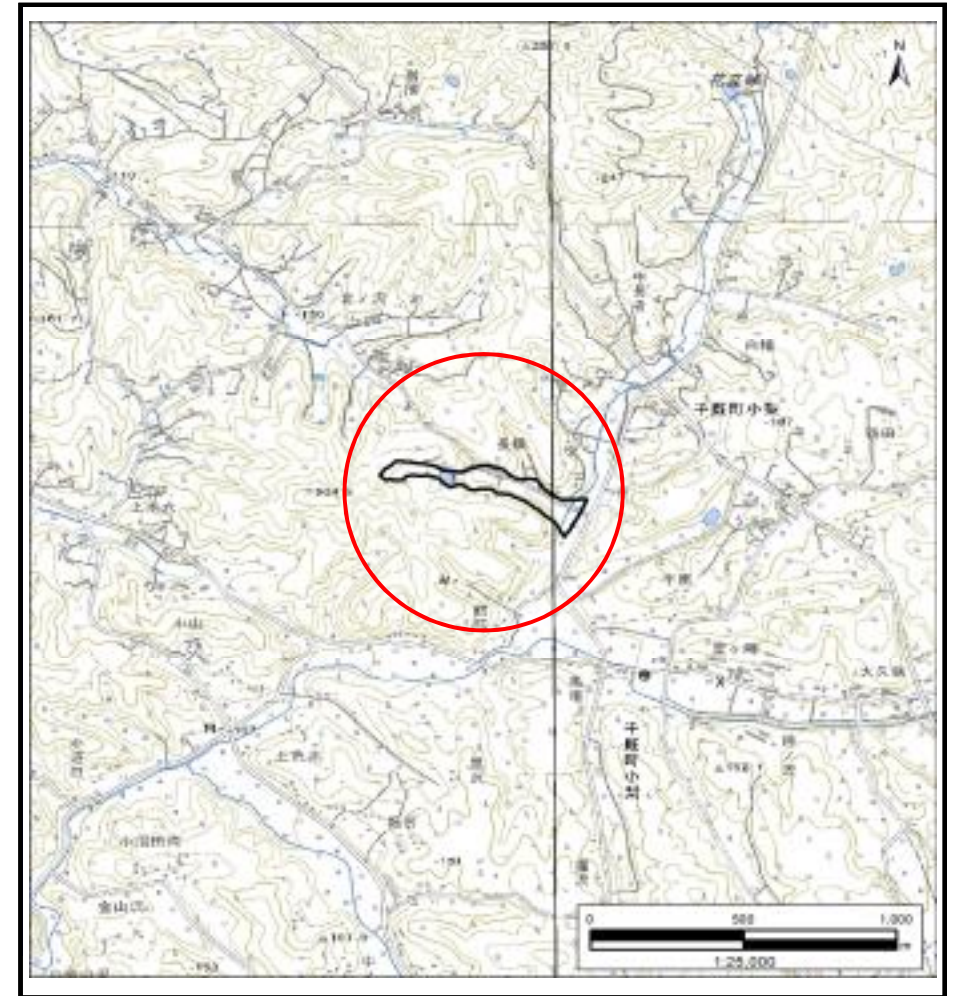
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN209840
水系名	北上川
河川名	大平川
溪流名	長橋1
所在地	一関市千厩町小梨字長橋
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)

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

溪流番号

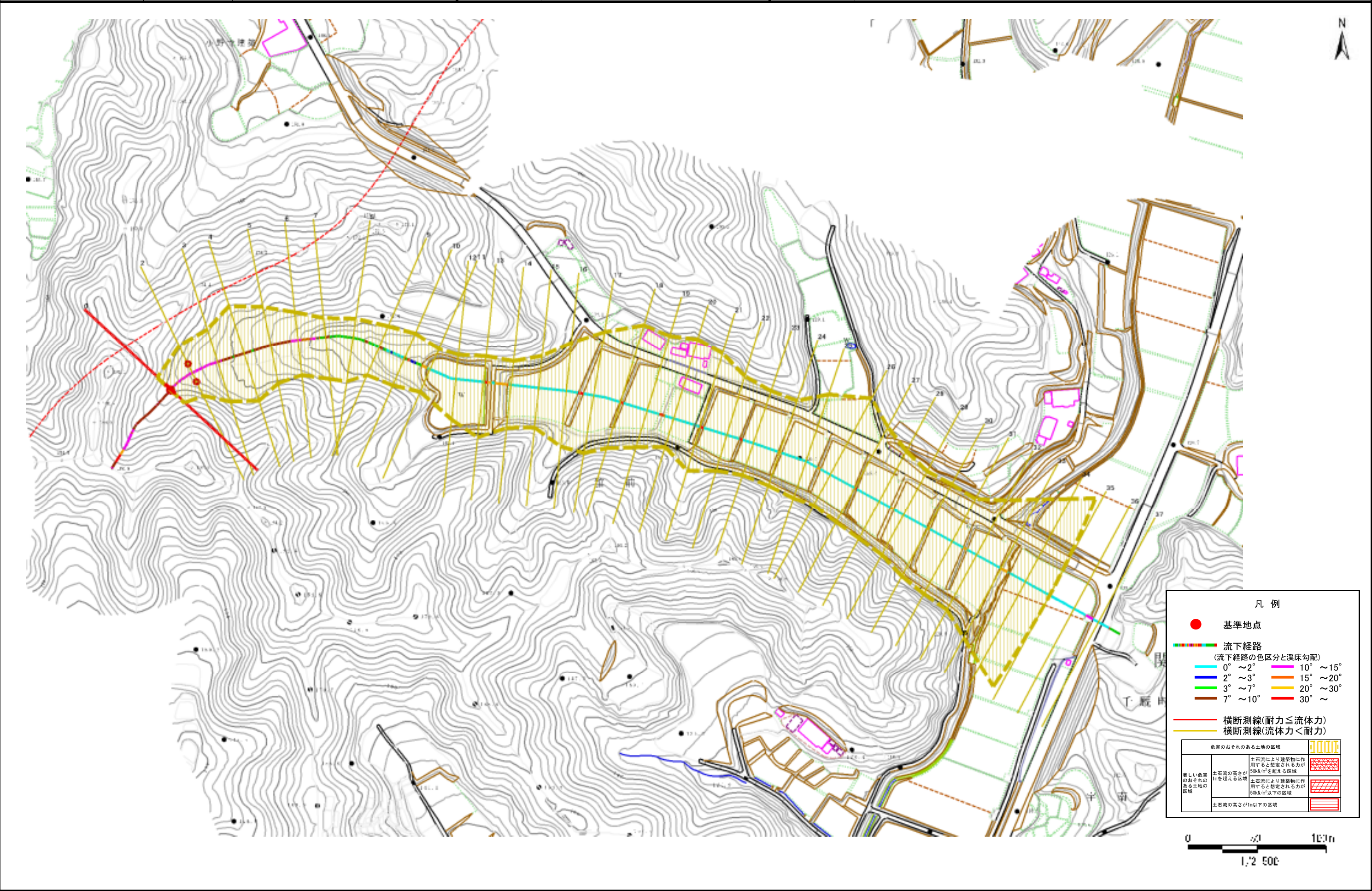
AN209840

溪流名

長橋1

所在地

一関市千厩町小梨字長橋



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 AN209840 渓流名 長橋1 所在地 一関市千厩町小梨字長橋

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	15.88	12.64	No.27	0.45	1.78	15.14
No.1	0.53	14.65	12.97	No.28	0.44	1.87	15.49
No.2	0.39	8.19	17.20	No.29	0.43	1.89	15.57
No.3	0.38	8.44	17.45	No.30	0.43	1.93	15.71
No.4	0.39	8.33	17.34	No.31	0.44	1.81	15.25
No.5	0.37	6.56	17.94	No.32	0.43	1.89	15.57
No.6	0.37	6.21	18.08	No.33	0.43	1.92	15.66
No.7	0.46	9.56	14.82	No.34	0.41	2.14	16.46
No.8	0.38	6.76	17.40	No.35	0.49	1.39	13.92
No.9	0.38	5.29	17.59	No.36	0.53	1.15	13.04
No.10	0.40	2.74	16.73	No.37	0.00	0.00	0.00
No.11	0.35	3.68	19.19				
No.12	0.38	3.05	17.57				
No.13	0.39	2.83	16.98				
No.14	0.46	1.72	14.92				
No.15	0.46	1.72	14.92				
No.16	0.46	1.72	14.92				
No.17	0.46	1.72	14.90				
No.18	0.44	1.86	15.46				
No.19	0.38	2.42	17.44				
No.20	0.39	2.39	17.33				
No.21	0.38	2.42	17.43				
No.22	0.38	2.48	17.63				
No.23	0.40	2.24	16.81				
No.24	0.39	2.31	17.06				
No.25	0.42	2.01	16.00				
No.26	0.43	1.93	15.71				