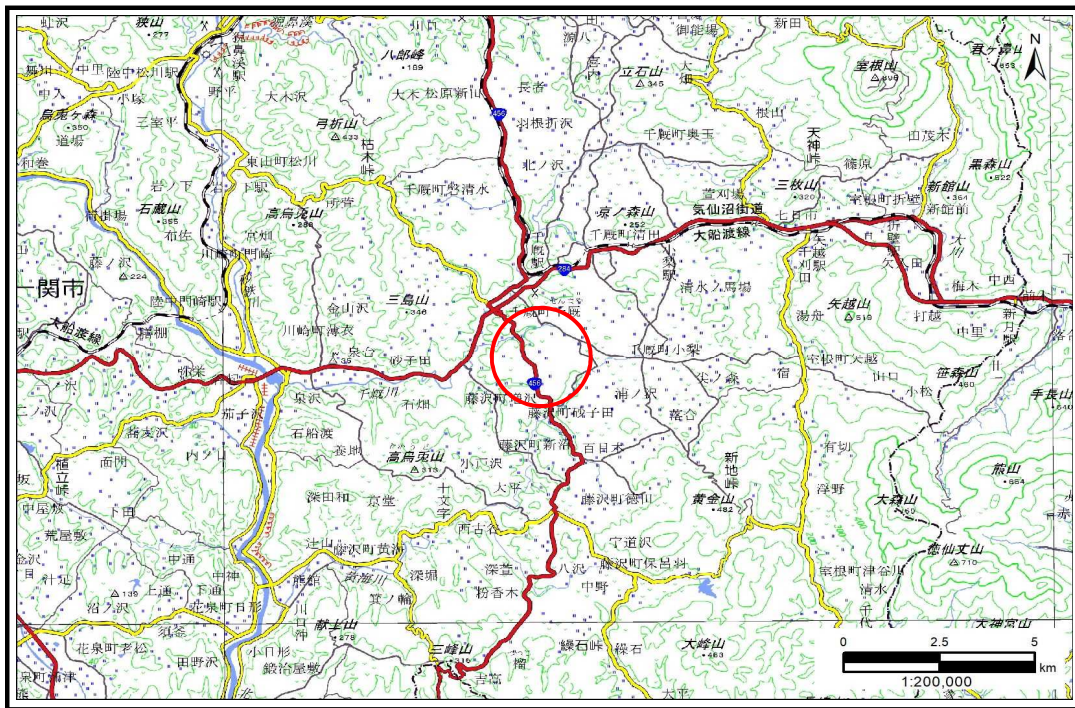


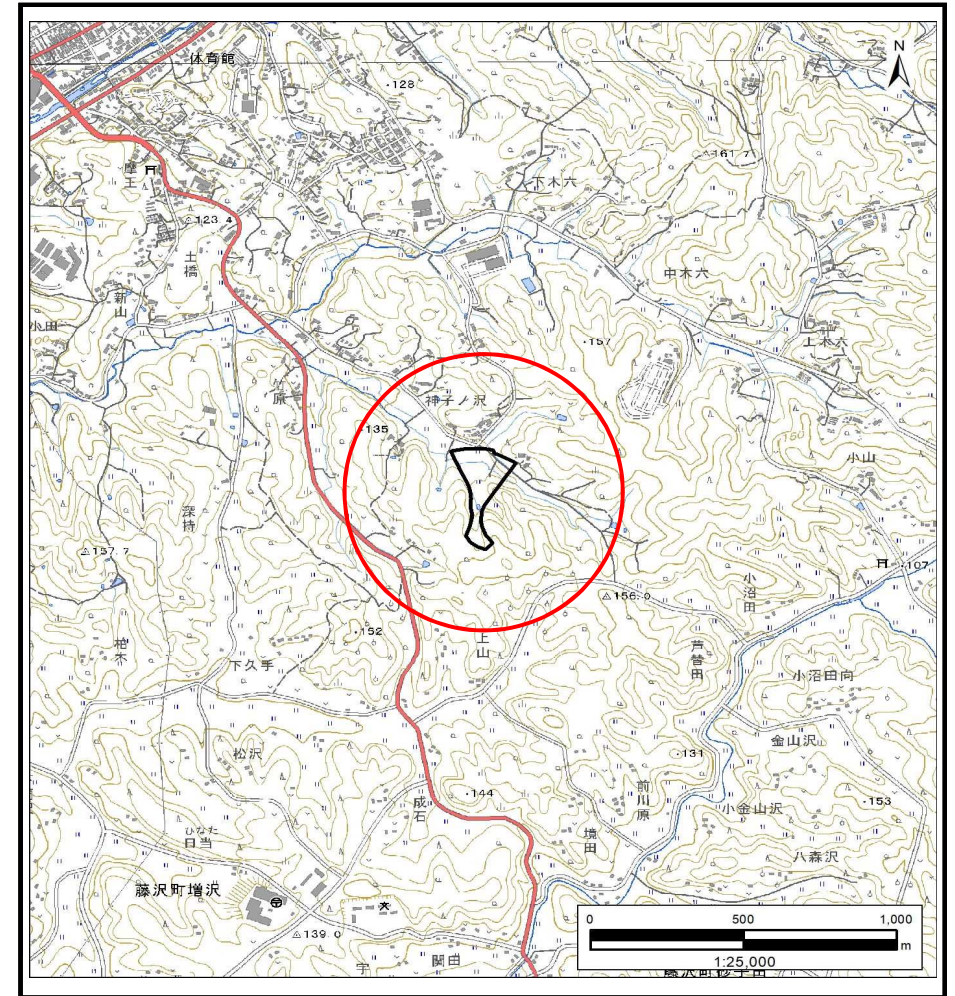
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN209844
水系名	北上川
河川名	千厩川
溪流名	竹原3
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

土石流区域調書

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

溪流の位置

溪流番号

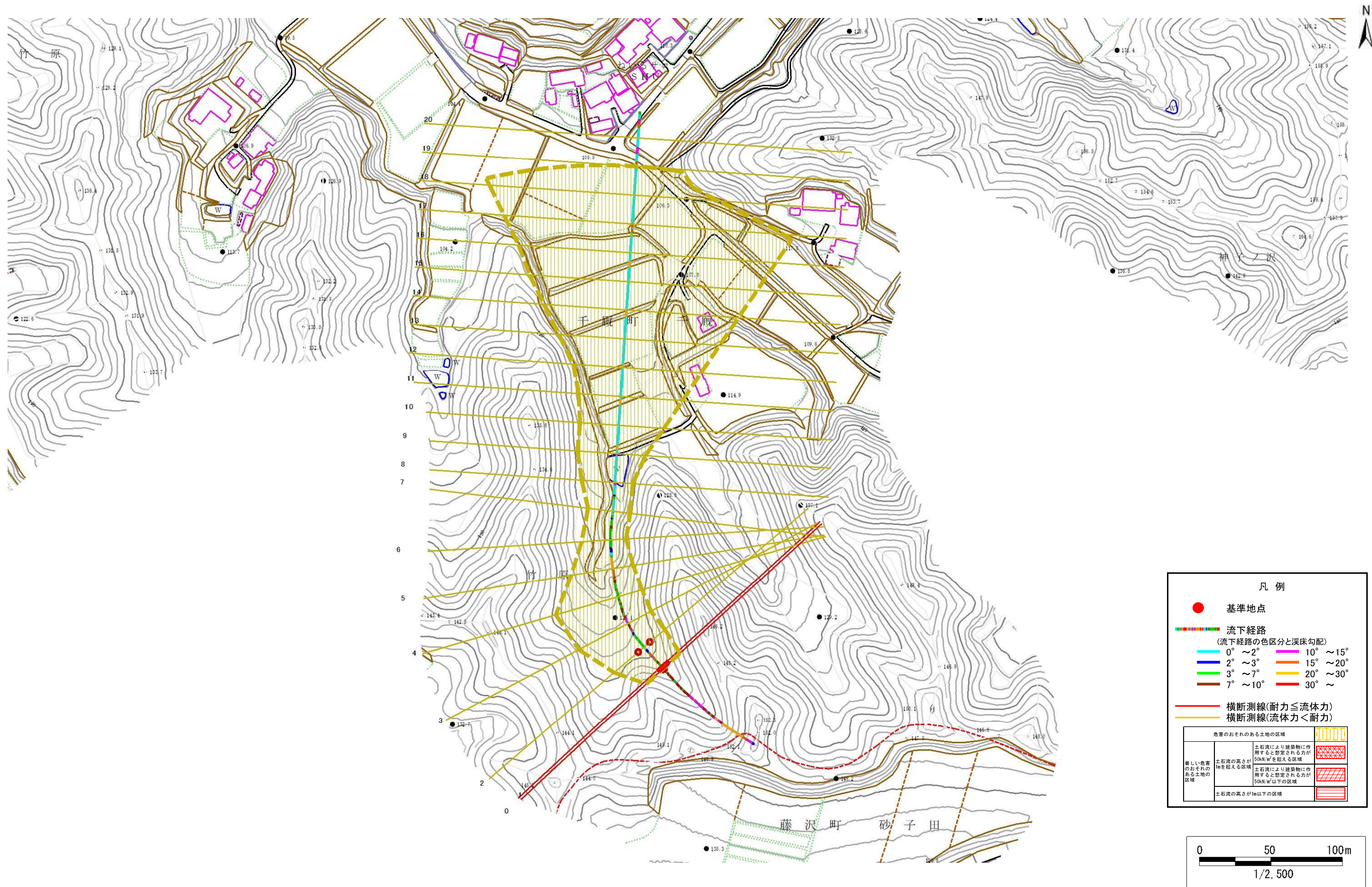
BN209844

溪流名

竹原3

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

溪 流 の 位 置 渓流番号 BN209844 渓流名 竹原3 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	0.49	16.86	13.97				
No.1	0.45	15.29	14.99				
No.2	0.32	7.04	20.58				
No.3	0.29	4.31	22.74				
No.4	0.28	3.84	22.97				
No.5	0.27	4.12	23.74				
No.6	0.31	5.03	21.07				
No.7	0.31	4.82	21.51				
No.8	0.32	4.26	20.77				
No.9	0.32	2.69	20.44				
No.10	0.36	1.59	18.41				
No.11	0.36	1.63	18.63				
No.12	0.37	1.52	18.19				
No.13	0.35	1.69	19.11				
No.14	0.34	1.80	19.67				
No.15	0.37	1.48	18.06				
No.16	0.34	1.79	19.69				
No.17	0.35	1.63	18.85				
No.18	0.37	1.49	18.11				
No.19	0.40	1.16	16.71				
No.20	0.00	0.00	0.00				