

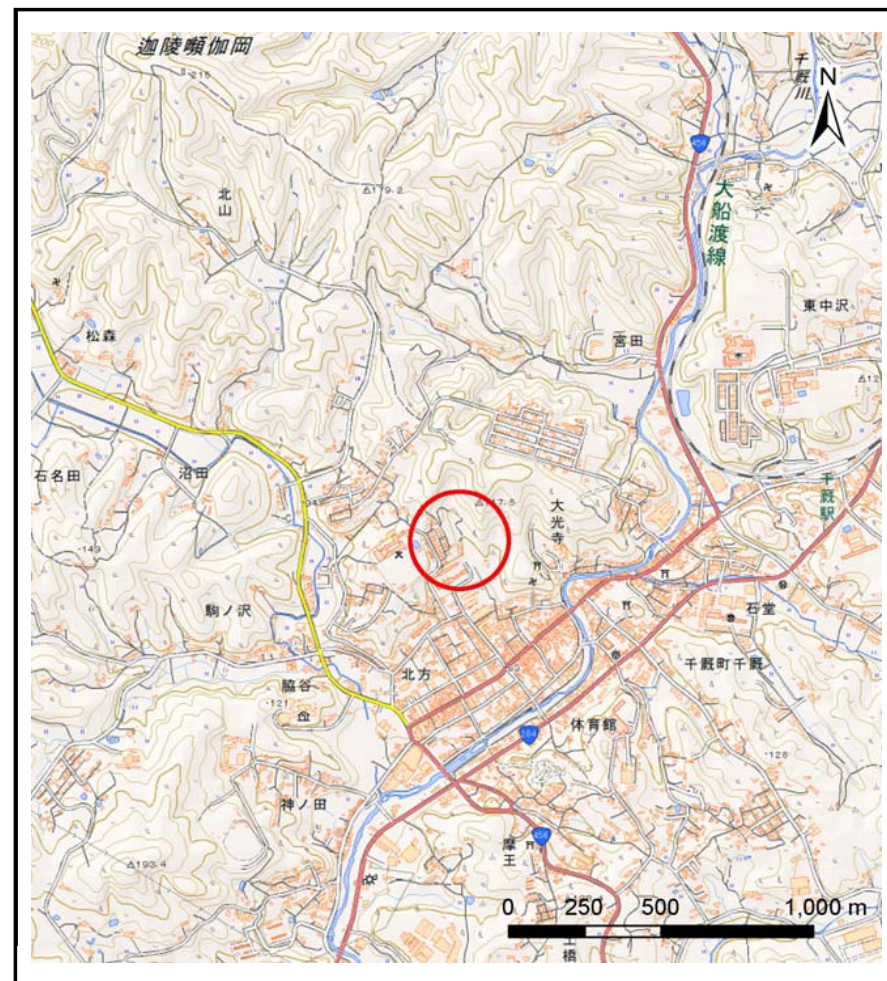
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A174007
水系名	北上川
河川名	千厩川
溪流名	北方の沢2
所在地	一関市千厩町千厩字北方
調査機関	県南広域振興局土木部 千厩土木センター



位置図(S=1:200000)



概況図(S=1:25000)

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

平成29年度

溪流の位置

溪流番号

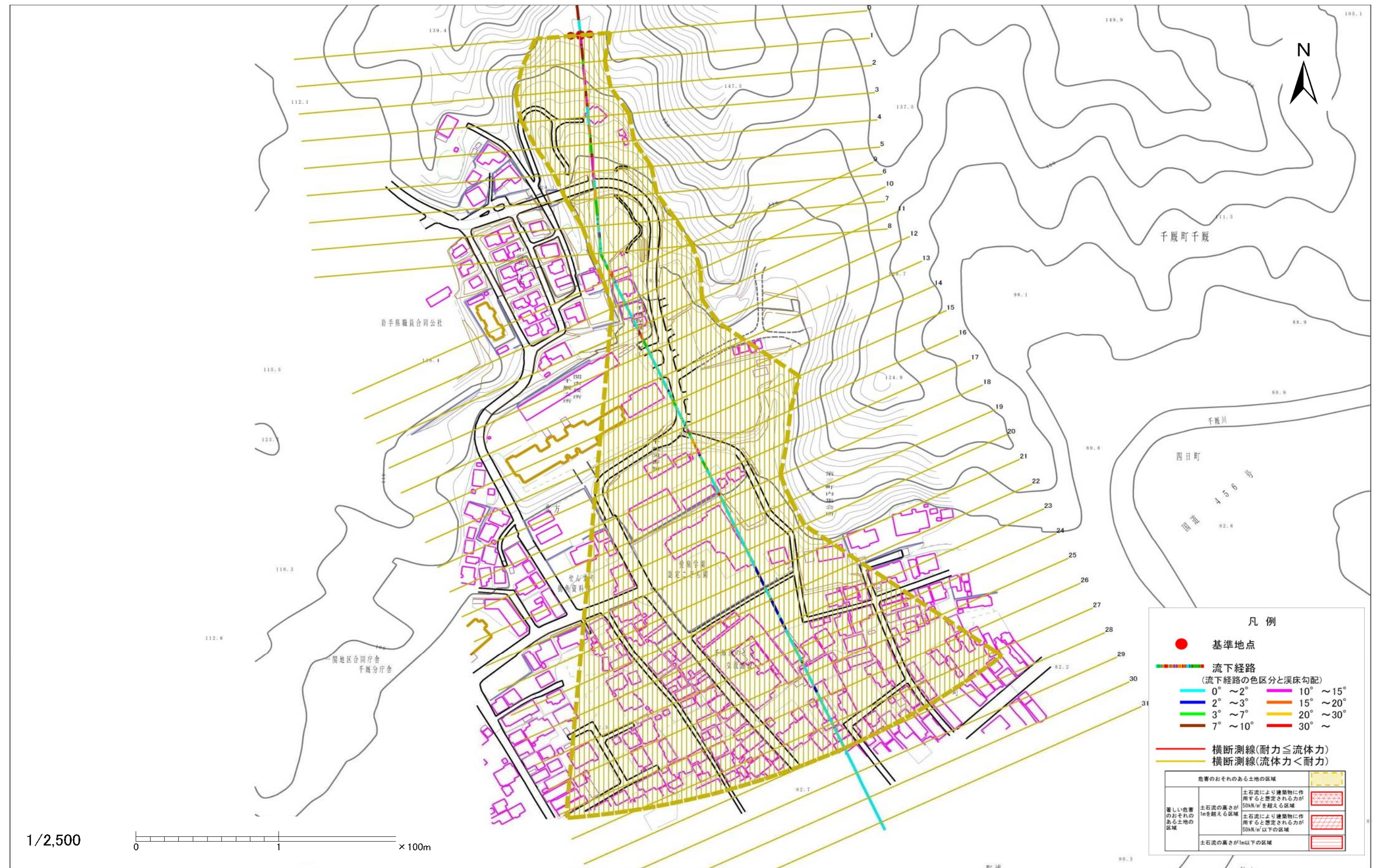
A174007

溪流名

北方の沢2

所在地

一関市千厩町千厩字北方



土石流区域調査

様式3-2 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	平成29年度
所在地	一関市千厩町千厩字北方

溪流の位置	溪流番号	A174007	溪流名	北方の沢2	所在地	一関市千厩町千厩字北方	
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	0.32	12.51	20.33	No.27	0.30	0.93	21.94
No.1	0.33	12.05	19.97	No.28	0.33	0.72	20.08
No.2	0.26	8.09	25.17	No.29	0.32	0.74	20.35
No.3	0.20	5.18	32.10	No.30	0.32	0.78	20.84
No.4	0.15	2.93	41.11	No.31	0.32	0.77	20.69
No.5	0.14	2.13	45.24				
No.6	0.13	1.59	47.82				
No.7	0.13	1.38	48.50				
No.8	0.13	1.21	48.83				
No.9	0.13	1.20	48.84				
No.10	0.13	1.18	48.85				
No.11	0.13	1.14	48.87				
No.12	0.13	1.00	48.72				
No.13	0.23	1.77	27.86				
No.14	0.26	1.61	25.23				
No.15	0.27	1.32	24.21				
No.16	0.25	1.54	26.01				
No.17	0.25	1.53	25.92				
No.18	0.24	1.72	27.42				
No.19	0.25	1.55	26.12				
No.20	0.25	1.50	25.65				
No.21	0.27	1.33	24.30				
No.22	0.27	1.32	24.18				
No.23	0.26	1.36	24.55				
No.24	0.26	1.39	24.77				
No.25	0.26	1.44	25.20				
No.26	0.29	1.03	22.65				