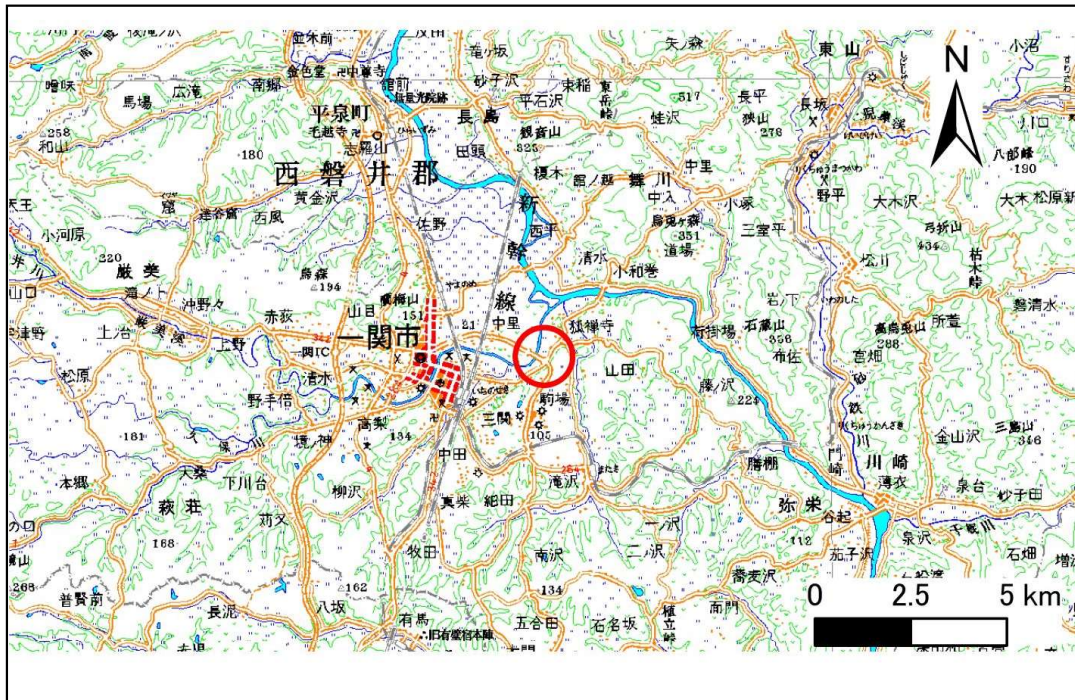


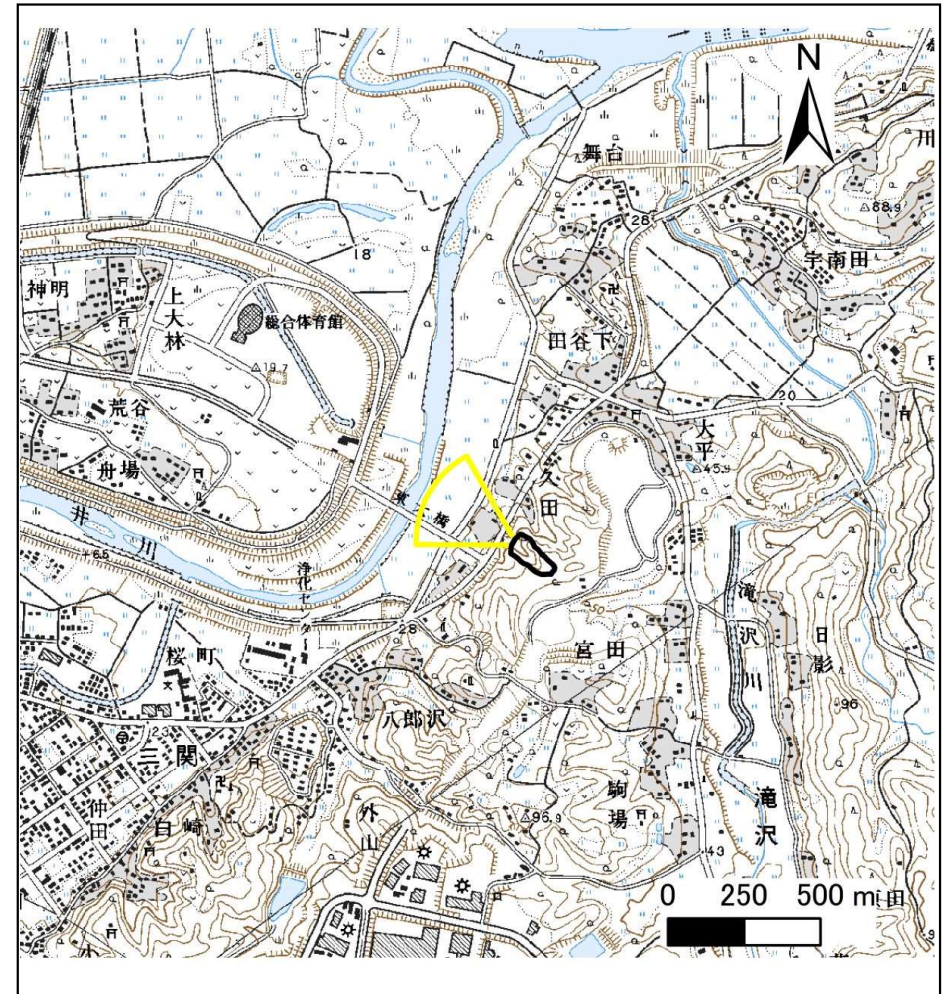
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置図、概況図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B173203
水系名	北上川
河川名	磐井川
溪流名	久田の沢(1)
所在地	一関市狐禅寺字久田
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)

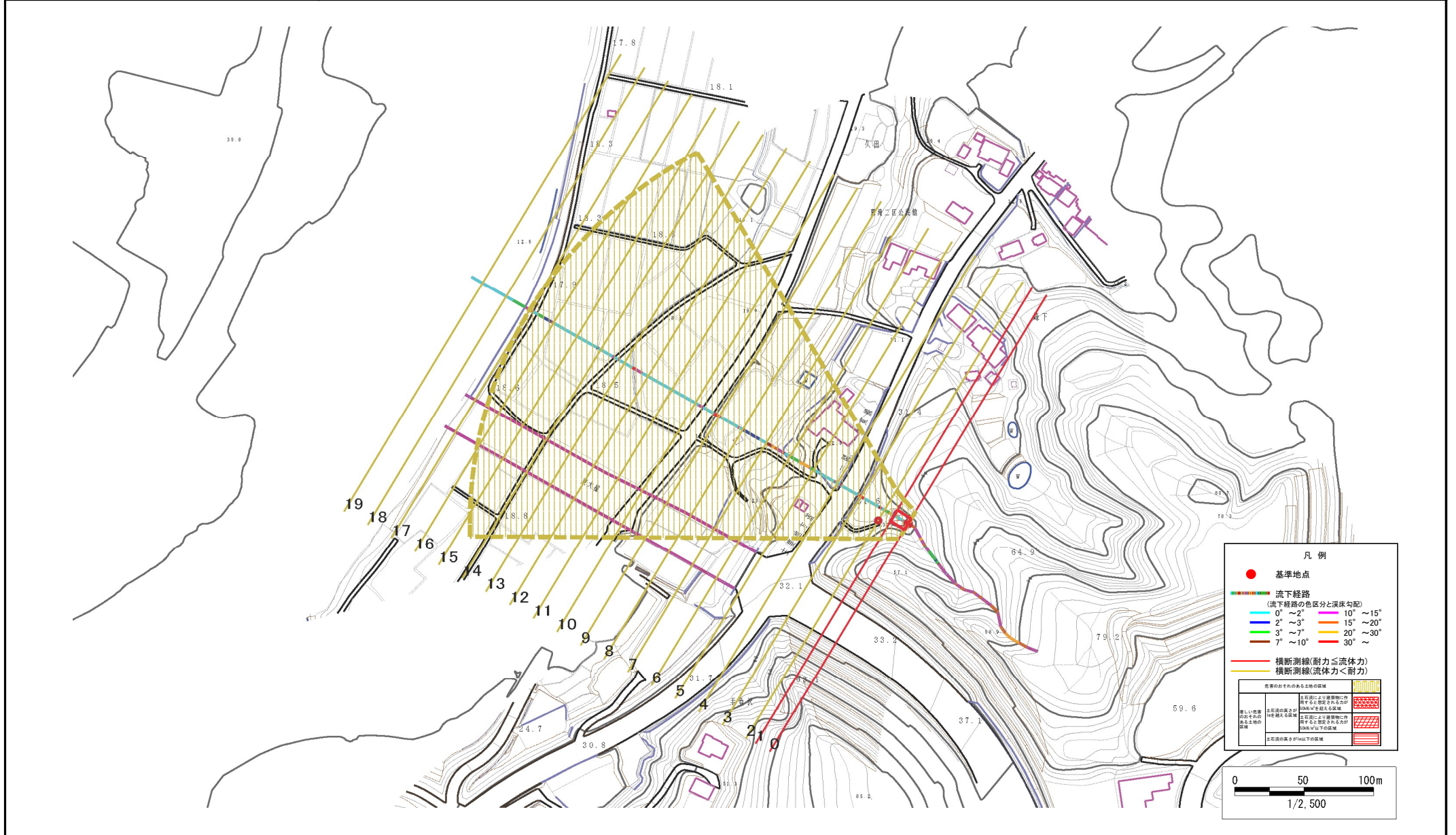


概況図 (S=1:25,000)

# 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

調査年度	平成29年度
渓流番号	B173203
渓流名	久田の沢(1)
所在地	一関市狐禅寺字久田



## 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

渓流の位置	渓流番号	B173203		渓流名	久田の沢(1)	所在地	一関市狐禅寺字久田
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	0.66	16.54	10.68				
No.1	0.65	15.97	10.94				
No.2	0.45	9.94	15.06				
No.3	0.44	10.32	15.32				
No.4	0.43	10.71	15.58				
No.5	0.45	9.77	15.08				
No.6	0.44	8.61	15.46				
No.7	0.43	8.28	15.56				
No.8	0.42	6.50	16.00				
No.9	0.42	5.64	16.09				
No.10	0.42	5.51	16.10				
No.11	0.42	4.21	15.92				
No.12	0.42	4.17	15.91				
No.13	0.43	3.96	15.82				
No.14	0.44	3.38	15.49				
No.15	0.44	3.11	15.27				
No.16	0.48	2.33	14.30				
No.17	0.52	1.75	13.16				
No.18	0.49	1.99	13.93				
No.19	0.53	1.66	12.93				