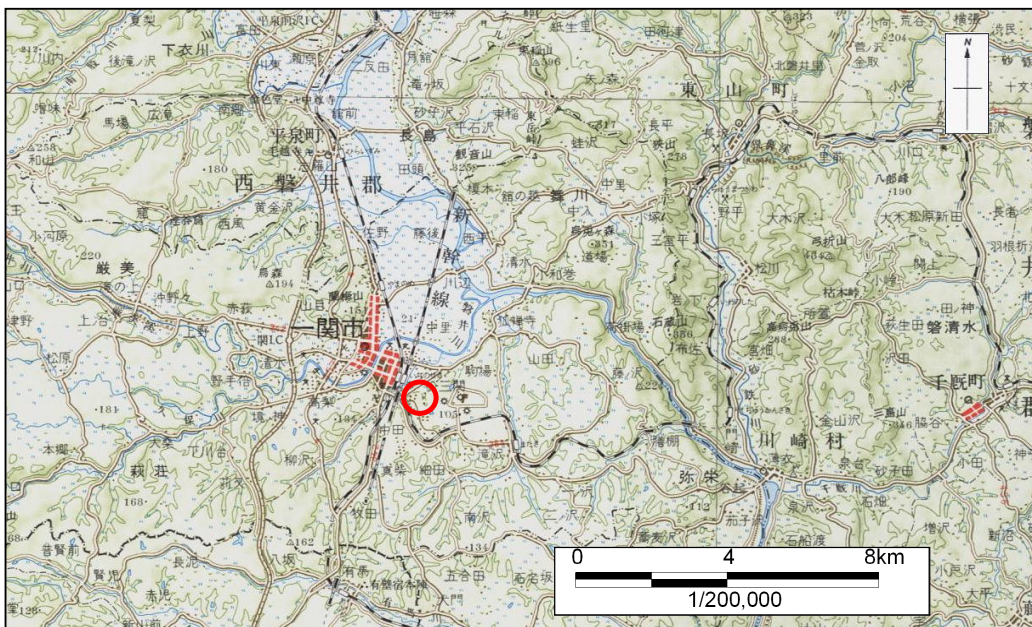


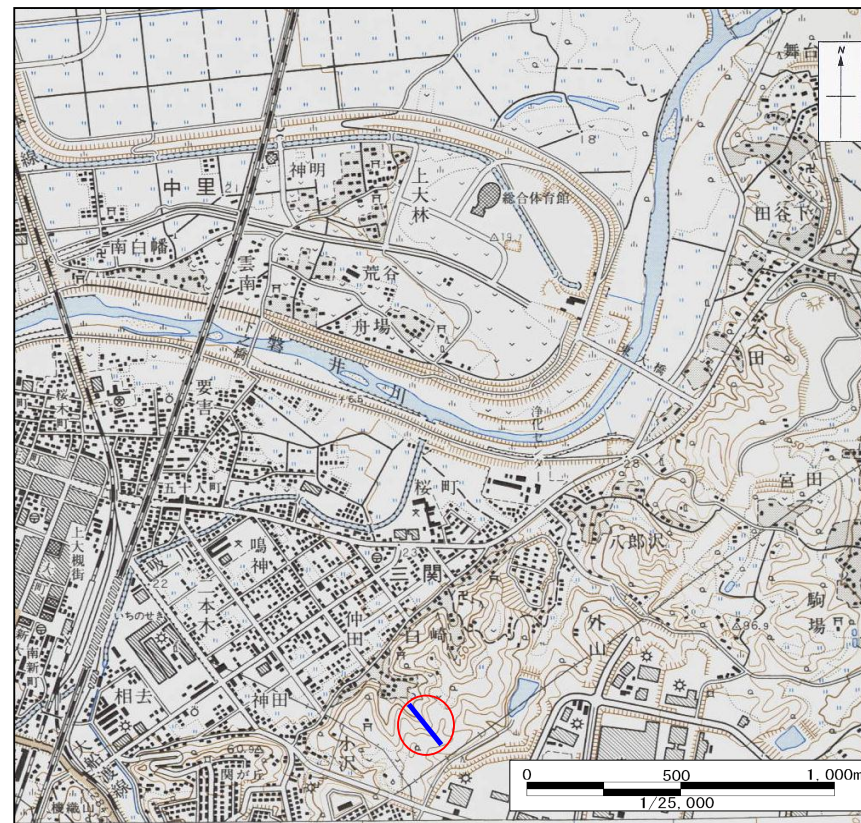
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A173002
水系名	北上川
河川名	磐井川
溪流名	仲田の沢(1)
所在地	一関市三関字仲田
調査機関	一関地方振興局



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

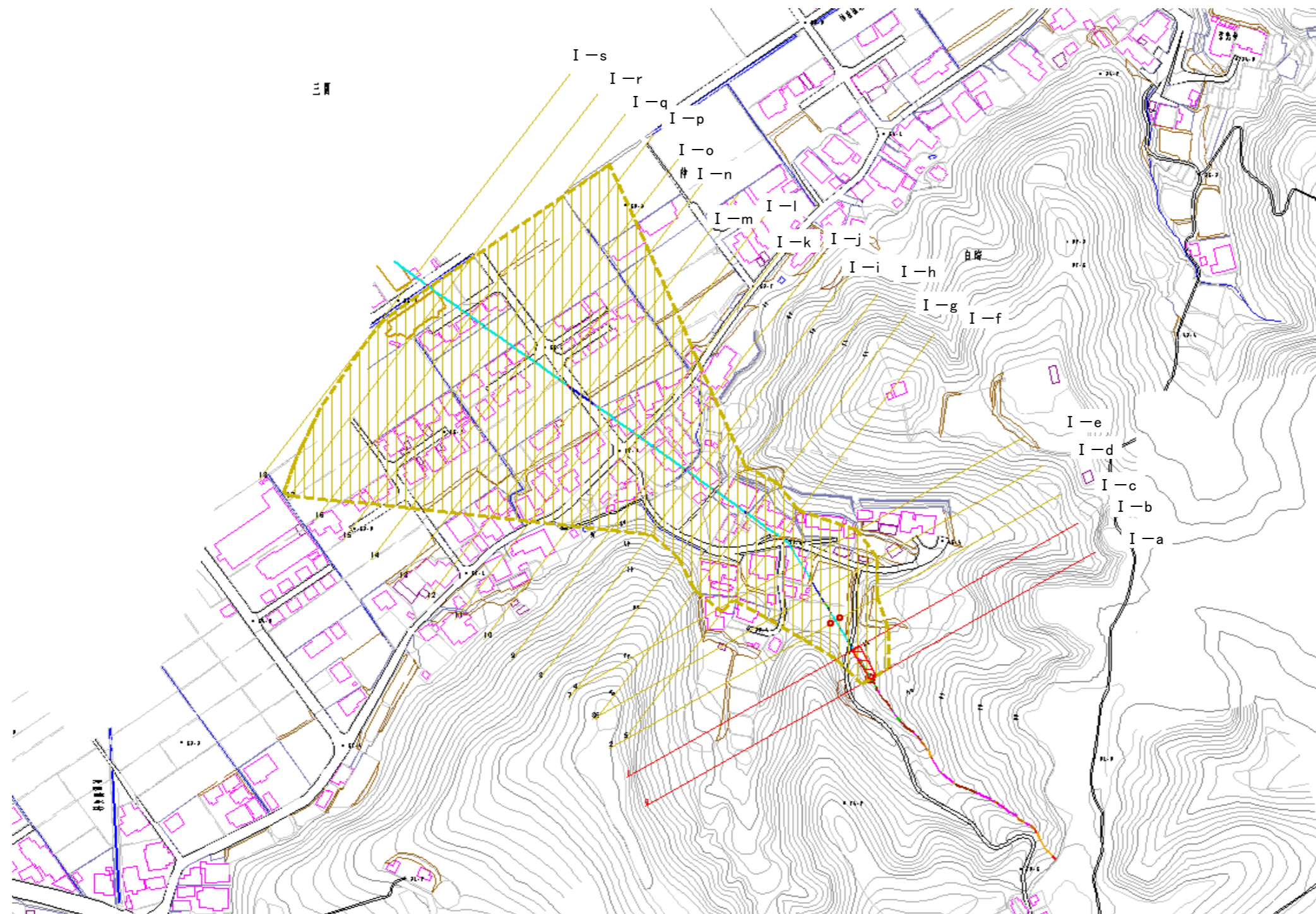
土石流区域調査

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16年度

溪流の位置	溪流番号	A173002	溪流名	仲田の沢(1)	所在地	一関市三関字仲田
-------	------	---------	-----	---------	-----	----------



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)
- 0° ~ 2°
- 2° ~ 3°
- 3° ~ 7°
- 7° ~ 10°
- 10° ~ 15°
- 15° ~ 20°
- 20° ~ 30°
- 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

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16年度

溪 流 の 位 置	溪流番号	A173002	溪流名	仲田の沢(1)	所在地	一関市三関字仲田	
-----------	------	---------	-----	---------	-----	----------	--

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m 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)
I-a	0.512814798	23.93422926	13.53120917				
I-b	0.441220967	17.29670012	15.50856582				
I-c	0.216931518	5.023496053	30.22888613				
I-d	0.176497143	2.752478025	36.87713328				
I-e	0.166791809	1.9738209	38.95324464				
I-f	0.164718009	1.613640793	39.4286166				
I-g	0.165061739	1.365775956	39.34899772				
I-h	0.167272648	1.153045024	38.84470822				
I-i	0.169787771	1.029496707	38.28701384				
I-j	0.17239907	0.940120014	37.72522843				
I-k	0.175298333	0.864079465	37.12111904				
I-l	0.175447764	0.860616446	37.09052417				
I-m	0.172876884	0.886403513	37.62427208				
I-n	0.174613215	0.868862595	37.26206262				
I-o	0.17707616	0.825147471	36.76047414				
I-p	0.173009228	0.864396959	37.59640809				
I-q	0.177345444	0.81964657	36.70647931				
I-r	0.179877132	0.772131384	36.20675629				
I-s	0.191170408	0.619860158	34.13899551				