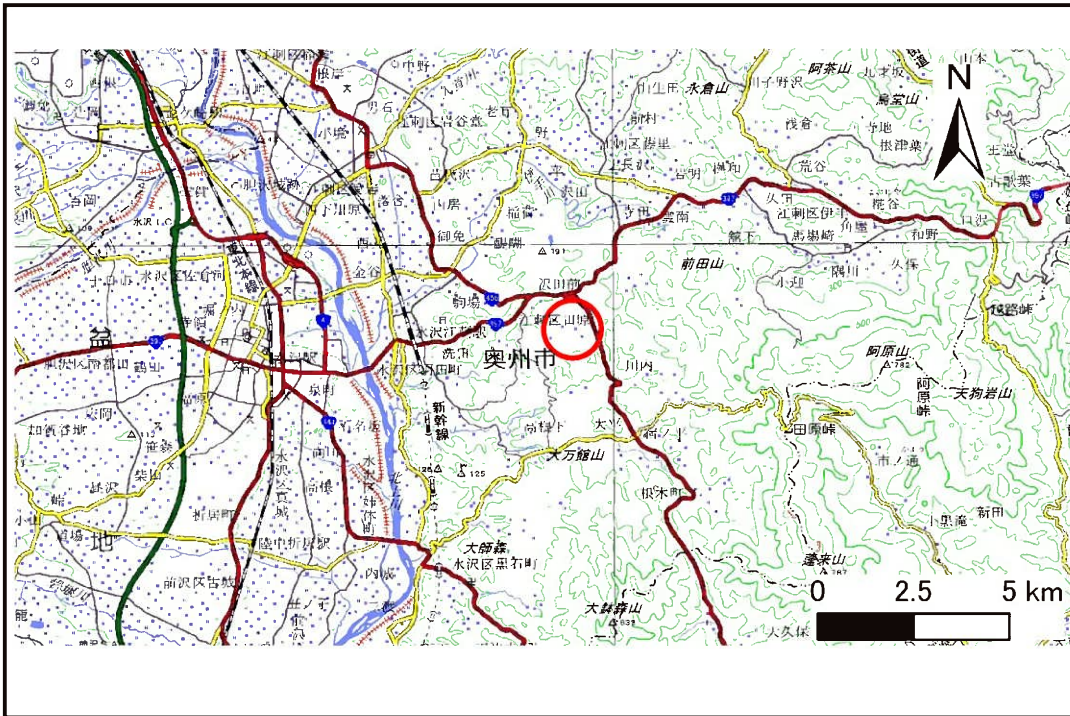


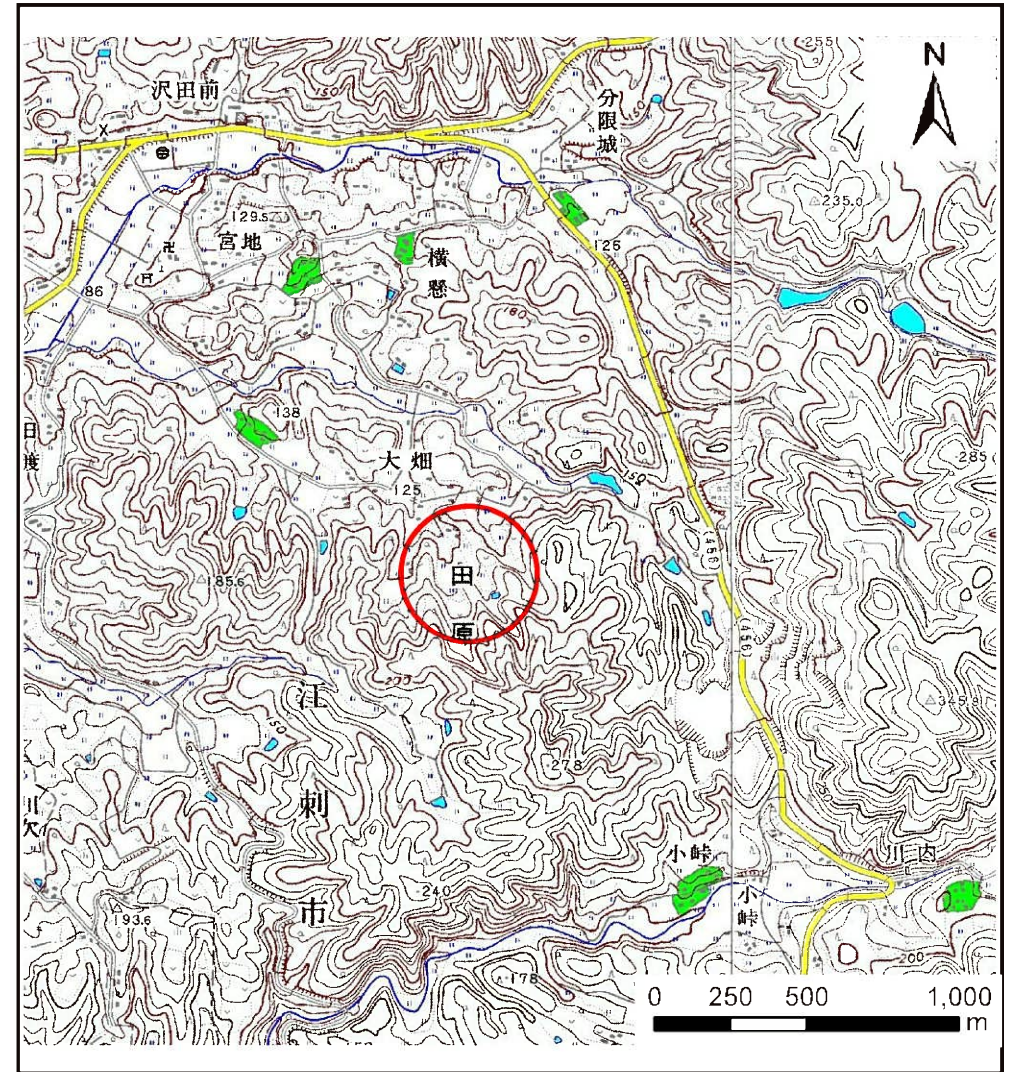
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B154108
水系名	北上川
河川名	小代川
溪流名	大畑(1)
所在地	奥州市江刺区田原字大畑
調査機関	県南広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

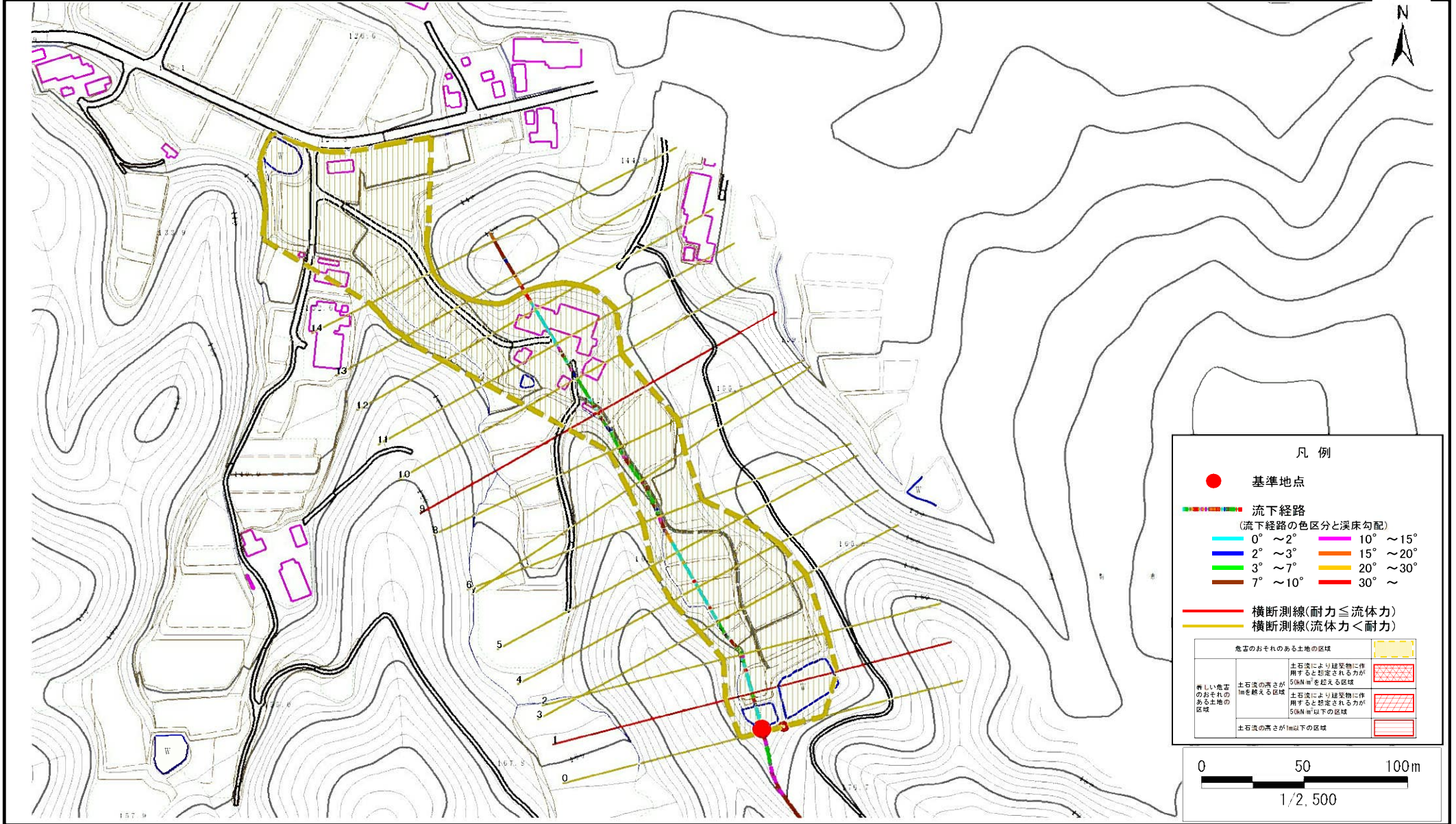
国土地理院の数値地図20000(地図画像)『一関』及び数値地図25000(地図画像)『水沢、阿原山』を掲載

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28年度

溪流の位置	溪流番号	B154108	溪流名	大畑(1)	所在地	奥州市江刺区田原字大畑
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------------



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28年度

溪流の位置 溪流番号 B154108 溪流名 大畑(1) 所在地 奥州市江刺区田原字大畑

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	0.53	9.08	12.96				
No.1	0.64	11.48	10.97				
No.2	0.54	8.57	12.90				
No.3	0.54	8.46	12.91				
No.4	0.53	8.25	12.92				
No.5	0.53	8.05	12.93				
No.6	0.53	8.24	13.07				
No.7	0.53	8.11	12.98				
No.8	0.53	7.94	12.94				
No.9	0.70	10.35	10.26				
No.10	0.55	6.87	12.54				
No.11	0.56	5.95	12.41				
No.12	0.57	5.24	12.24				
No.13	0.72	2.24	9.97				
No.14	0.77	1.87	9.40				