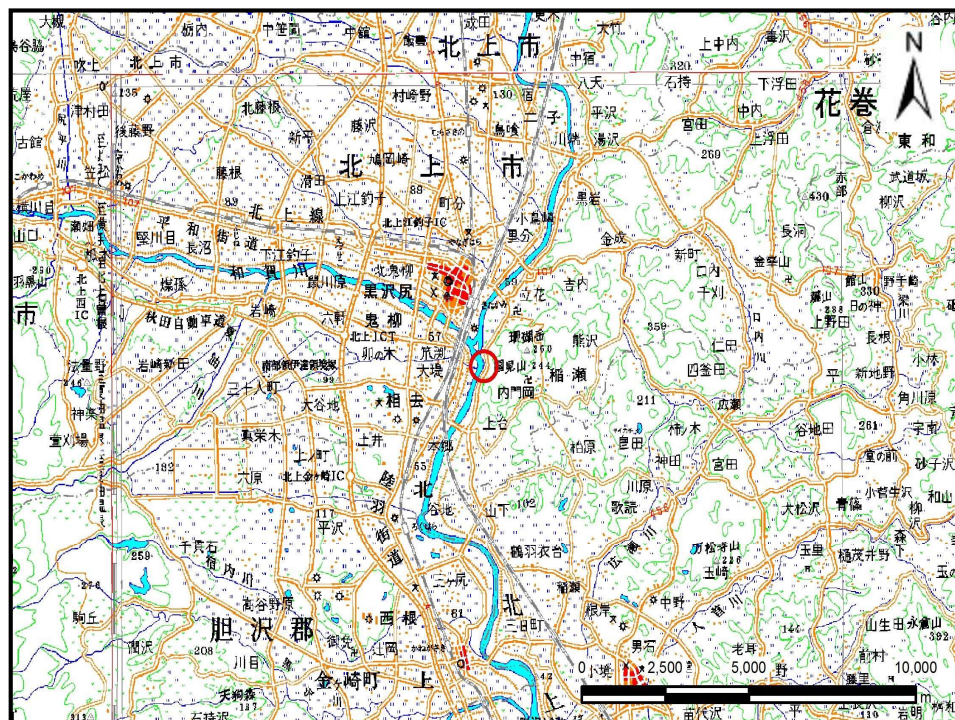


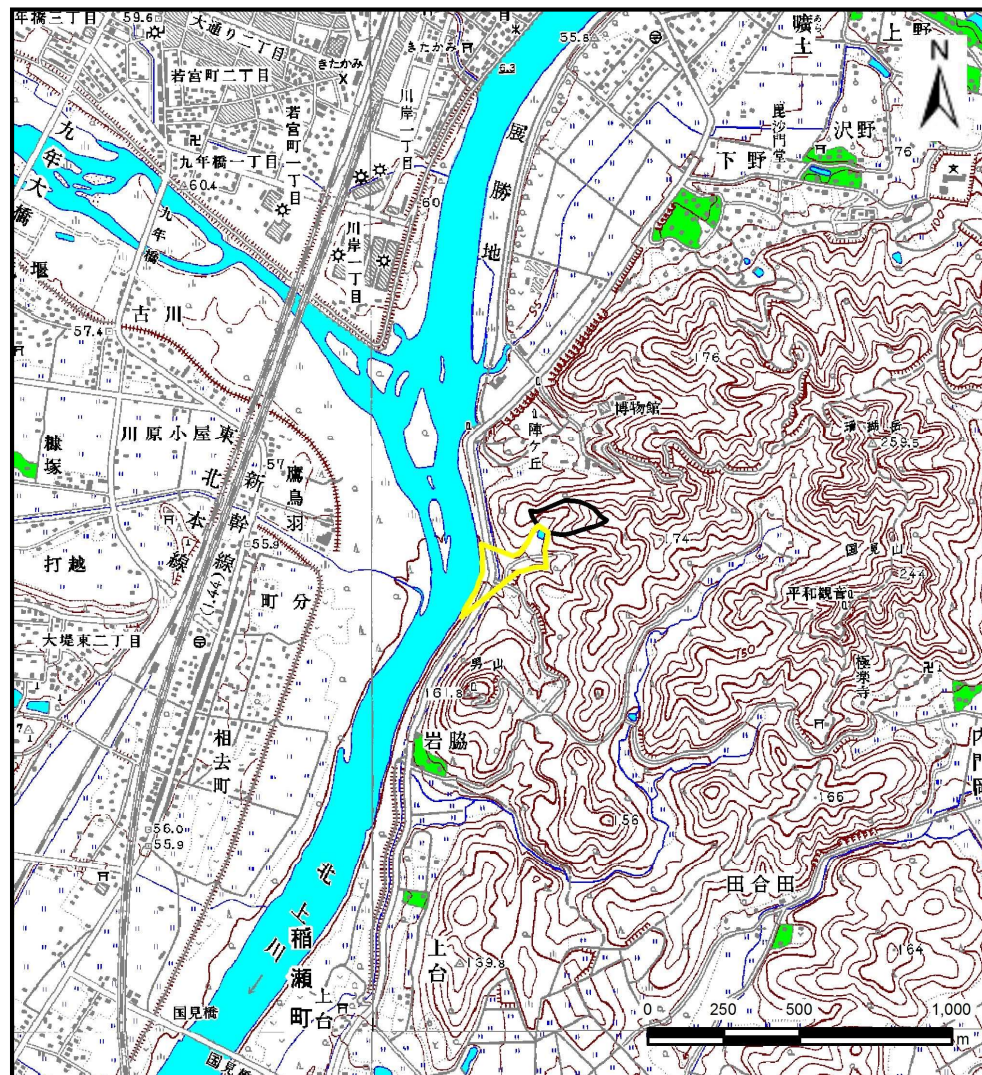
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J134216-1
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	陣ヶ丘の沢(2)-1
所在地	北上市稲瀬町岩脇
調査機関	県南広域振興局 土木部 北上土木センター



位置図(S=1:200,000)



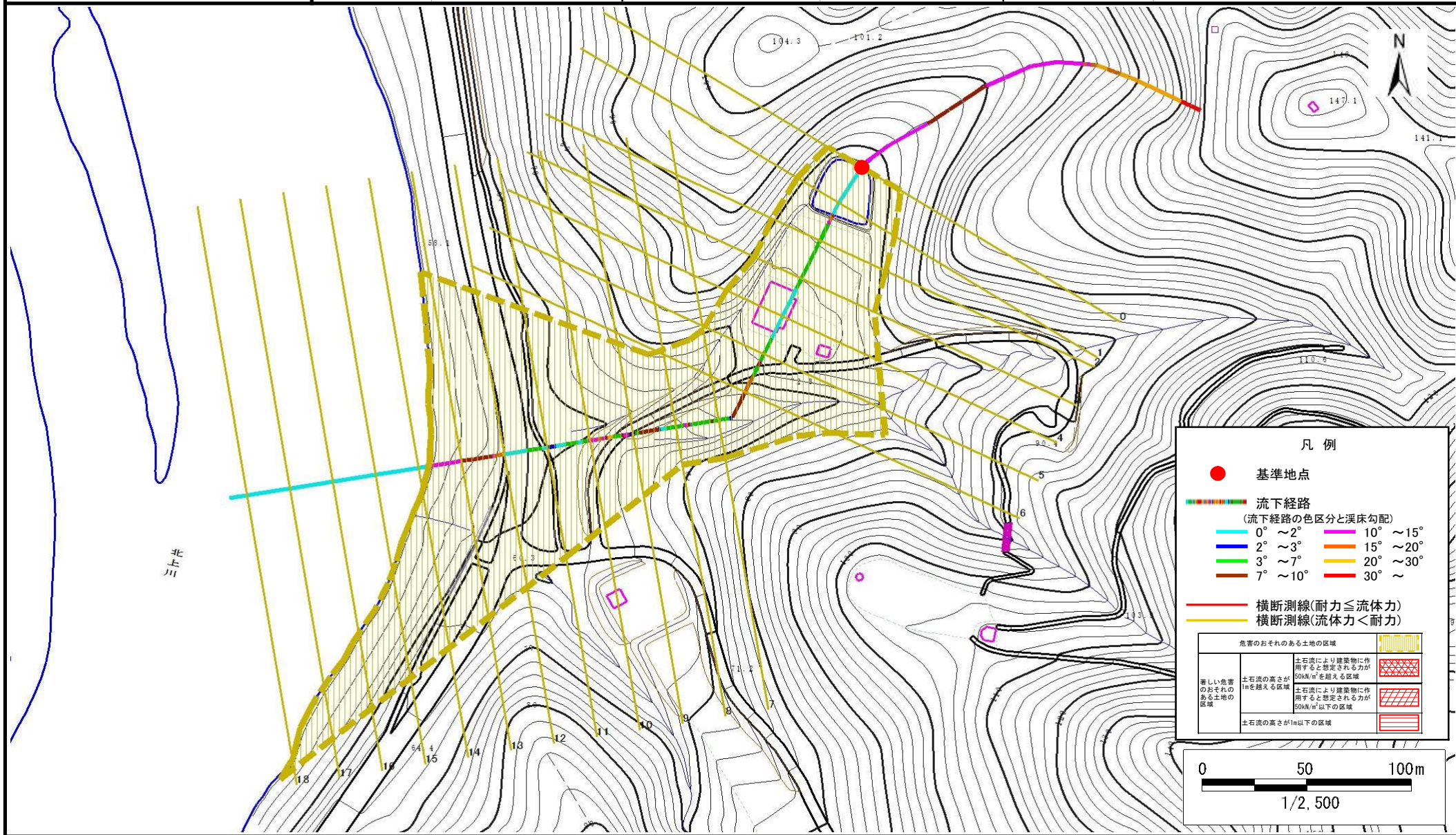
概況図(S=1:25,000)

# 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

調査年度 平成27年度

溪流の位置 溪流番号 J134216-1 溪流名 陣ヶ丘の沢(2)-1 所在地 北上市稲瀬町岩脇



# 土石流区域調書

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27年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	J134216-1	溪流名	陣ヶ丘の沢(2)-1	所在地	北上市稲瀬町岩脇
-------	------	-----------	-----	------------	-----	----------

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/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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m2)
No.0	0.33	12.18	19.88				
No.1	0.16	3.08	40.26				
No.2	0.13	1.88	46.30				
No.3	0.13	1.49	47.92				
No.4	0.13	1.20	48.56				
No.5	0.13	0.99	48.38				
No.6	0.13	1.03	49.24				
No.7	0.13	1.00	48.66				
No.8	0.13	0.90	48.06				
No.9	0.13	0.71	46.60				
No.10	0.12	0.85	50.77				
No.11	0.13	0.80	49.36				
No.12	0.13	0.77	48.33				
No.13	0.12	0.89	51.79				
No.14	0.12	0.93	53.02				
No.15	0.13	0.80	49.08				
No.16	0.13	0.74	47.30				
No.17	0.14	0.67	46.11				
No.18	0.14	0.67	46.11				