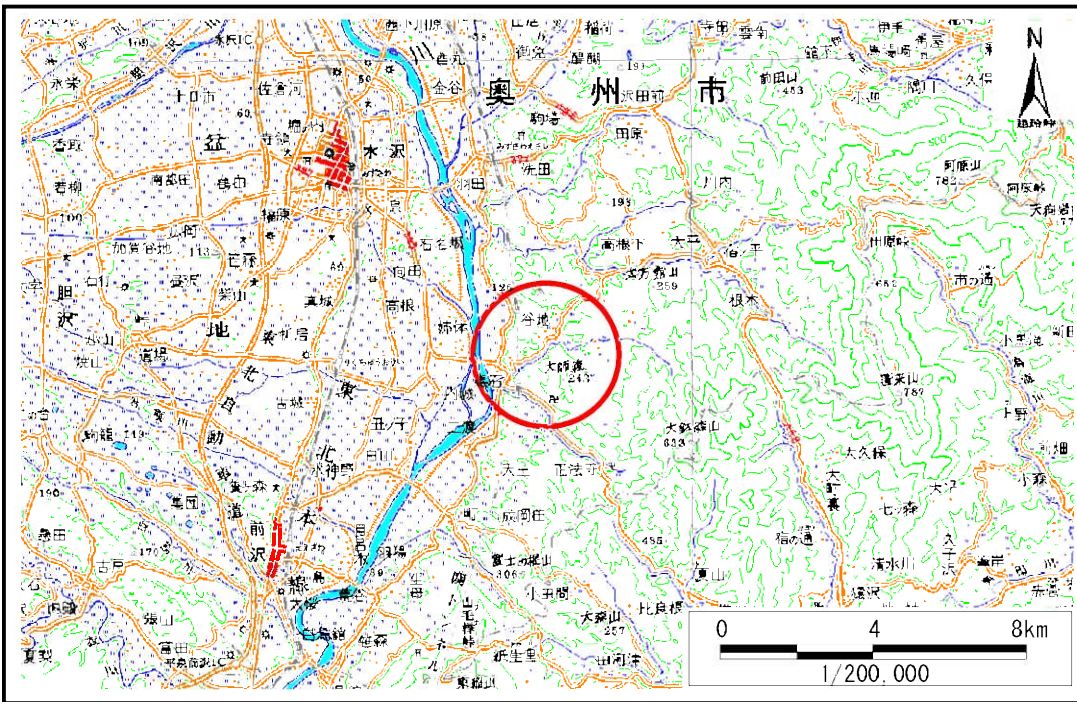


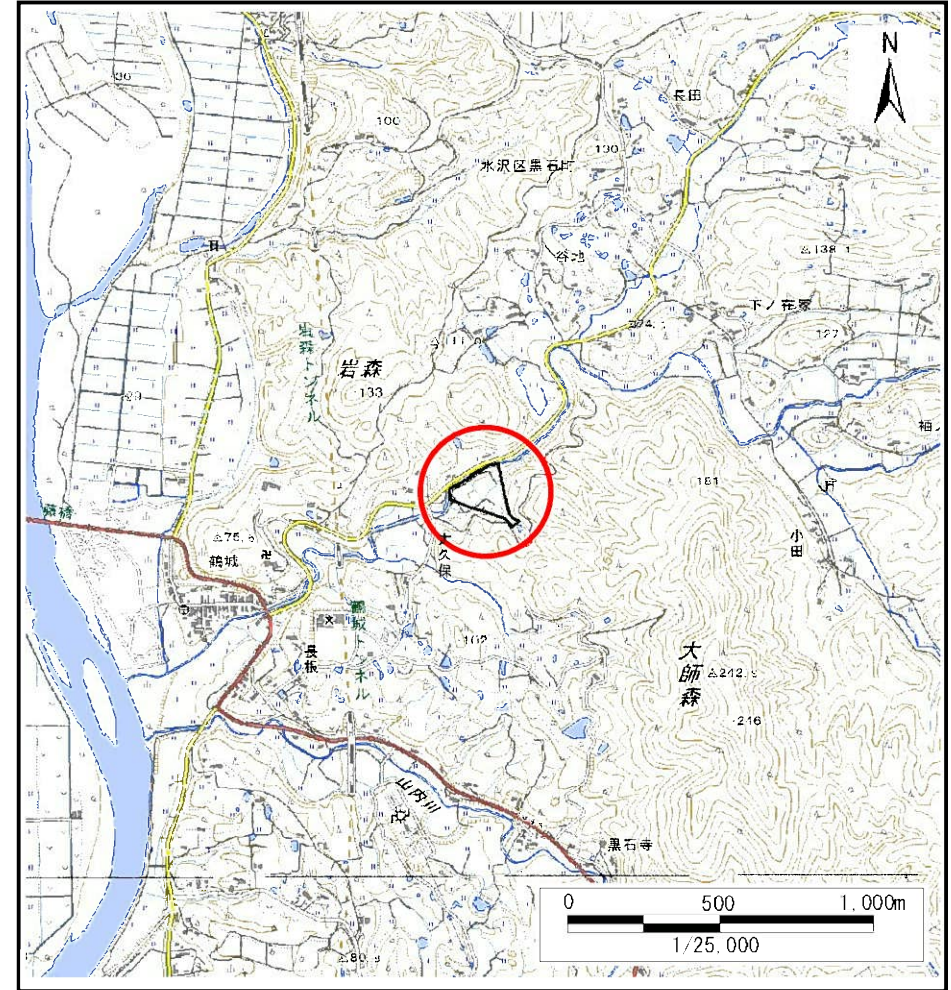
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J154106
水系名	北上川
河川名	大久保川
溪流名	谷地
所在	奥州市水沢区黒石町字小島
調査機関	県南広域振興局土木部



位置図(S:1:200,000)



位置図(S:1:25,000)

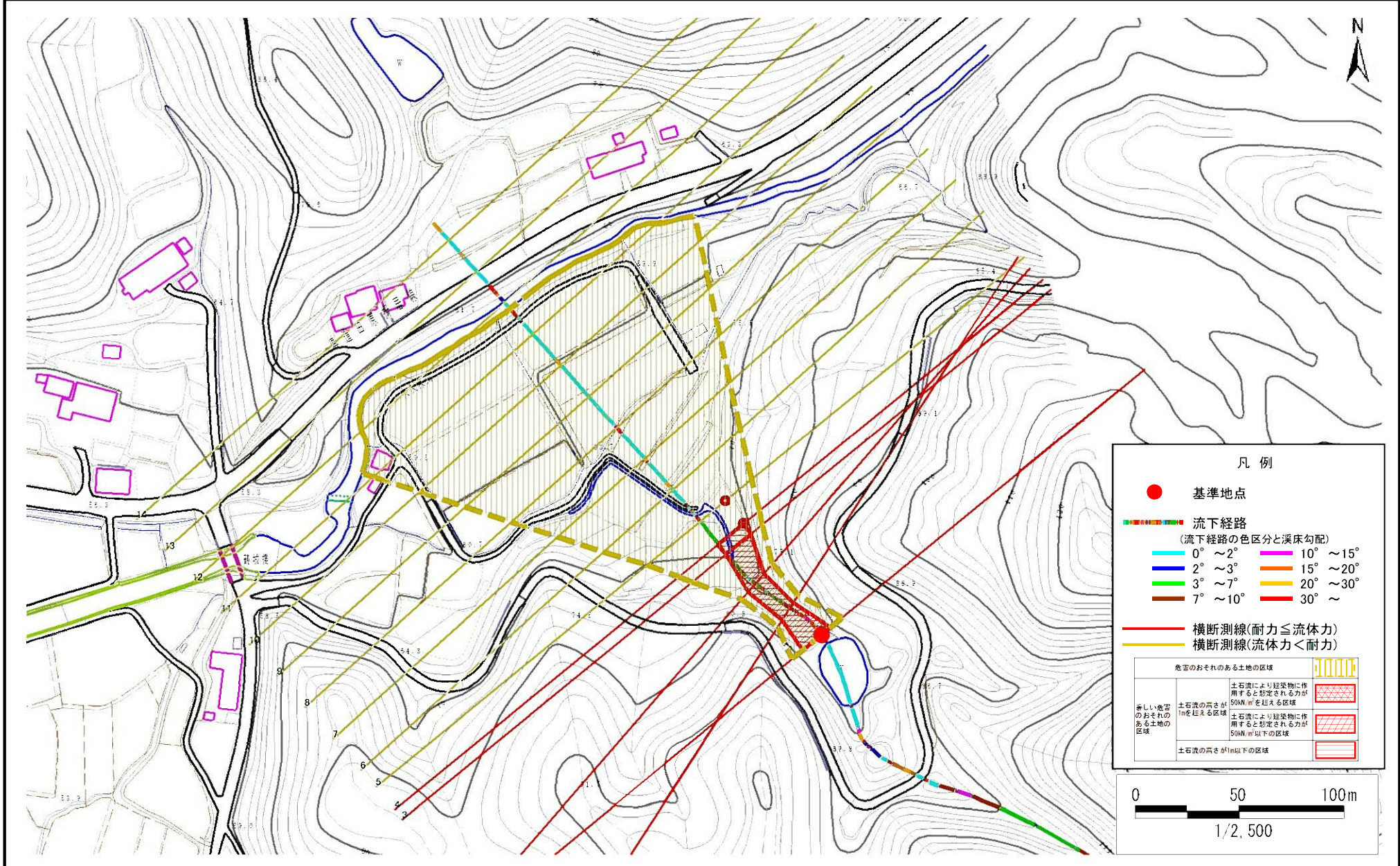
国土地理院の数値地図20000(地図画像)『一関、盛岡』及び電子地形図25000(地図画像)『前沢、水沢』を掲載

# 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29年度

溪流の位置 溪流番号 J154106 溪流名 谷地 所在地 奥州市水沢区黒石町字小島



## 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29年度
------	--------

渓流の位置	溪流番号	J154106	溪流名	谷地	所在地	奥州市水沢区黒石町字小島
-------	------	---------	-----	----	-----	--------------

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力F <sub>d</sub> (kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P <sub>2</sub> (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F <sub>d</sub> (kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P <sub>2</sub> (kN/m <sup>2</sup> )
No.0	1.04	15.57	7.42				
No.1	1.39	26.29	6.01				
No.2	1.26	22.96	6.43				
No.3	1.10	17.53	7.12				
No.4	0.72	9.93	9.93				
No.5	0.73	9.75	9.86				
No.6	0.74	8.78	9.79				
No.7	0.71	9.36	10.06				
No.8	0.73	8.99	9.89				
No.9	0.74	8.25	9.74				
No.10	0.74	7.96	9.70				
No.11	0.74	8.16	9.80				
No.12	0.76	7.20	9.58				
No.13	0.88	4.04	8.47				
No.14	0.92	3.57	8.18				