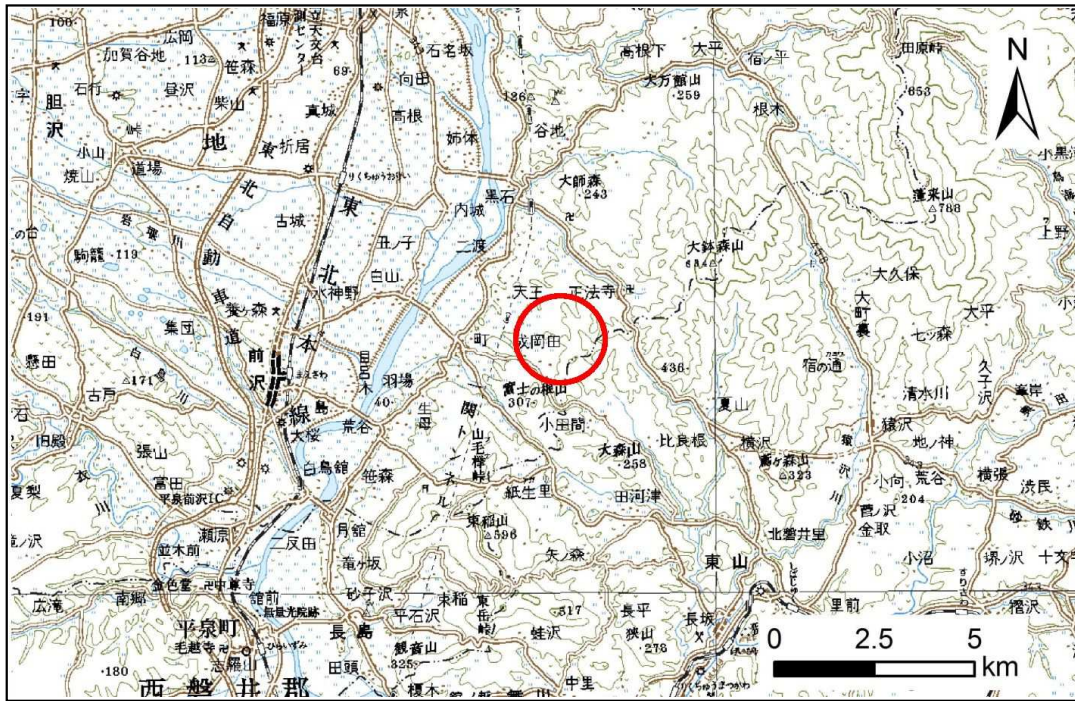


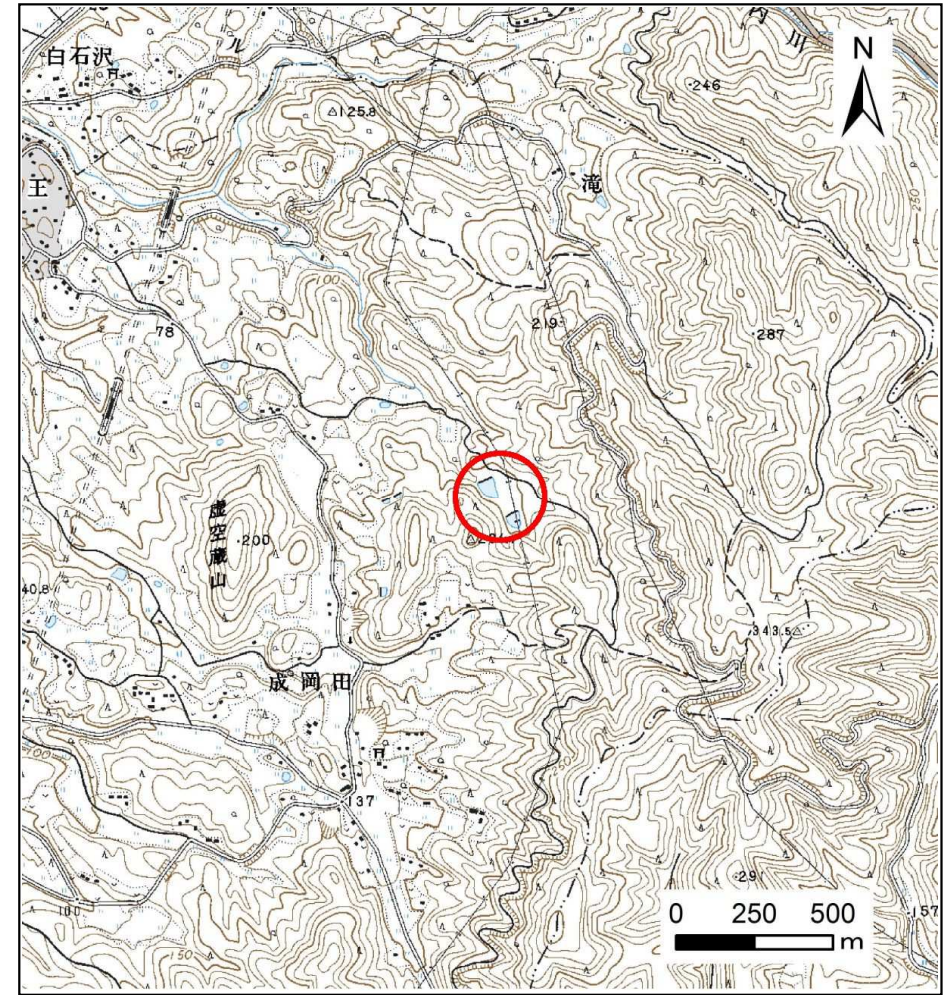
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置図、概況図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J164106-1
水系名	北上川
河川名	
溪流名	中岩-1
所在地	奥州市前沢区生母字大岩
調査機関	県南広域振興局土木部



位置図 (S=1:200,000)

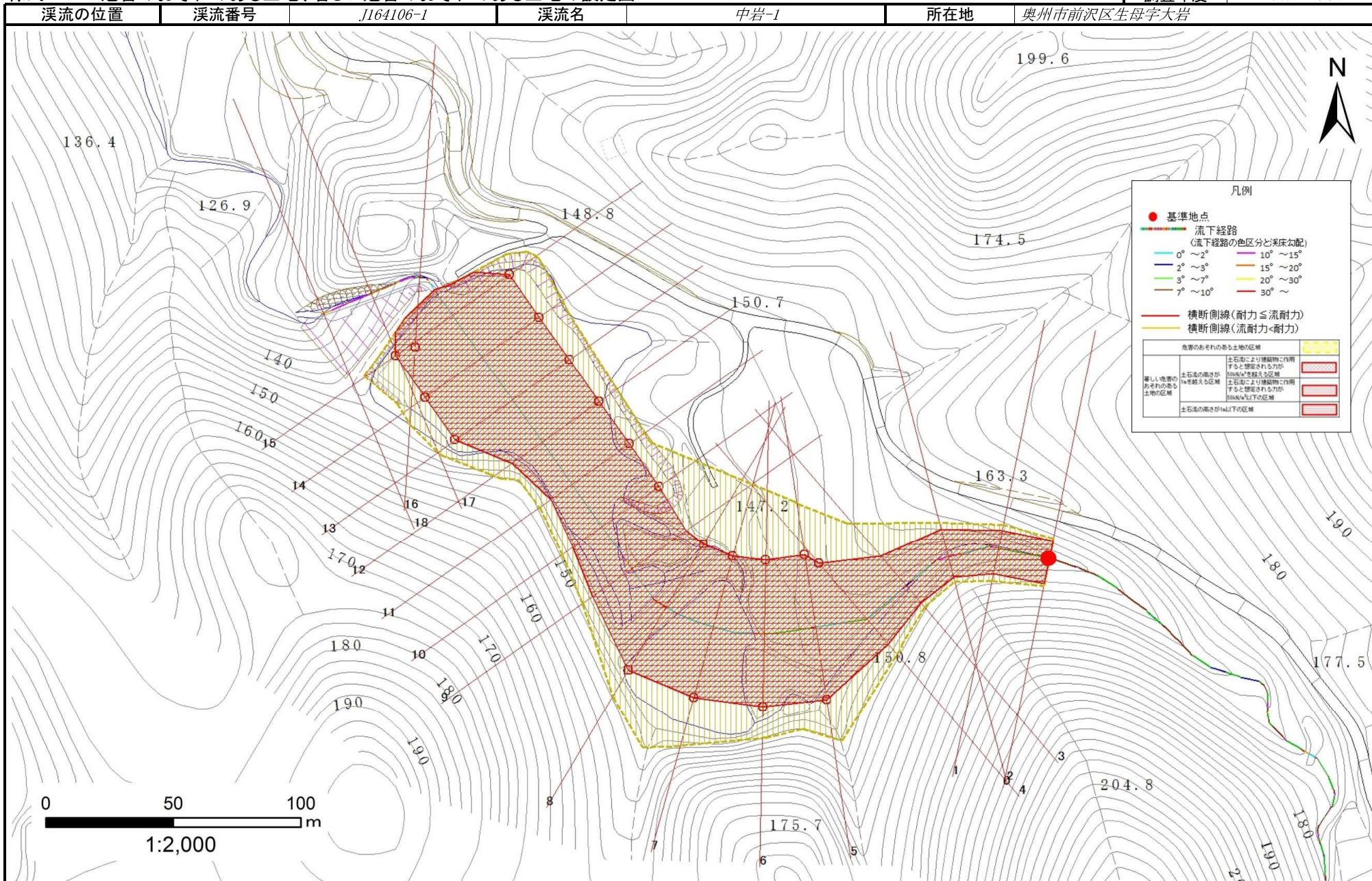


概況図 (S=1:25,000)

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27年度



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27年度

溪流の位置	溪流番号	J164106-1		溪流名	中岩-1	所在地	奥州市前沢区生母字大岩
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	2.20	48.35	4.71				
No.1	2.19	45.11	4.72				
No.2	2.03	41.07	4.86				
No.3	1.79	33.77	5.16				
No.4	1.07	15.01	7.23				
No.5	1.09	12.66	7.13				
No.6	1.09	12.86	7.17				
No.7	1.08	13.01	7.20				
No.8	1.12	10.94	6.99				
No.9	1.28	13.95	6.38				
No.10	1.16	11.06	6.82				
No.11	1.19	10.07	6.71				
No.12	1.25	8.32	6.47				
No.13	1.30	7.33	6.30				
No.14	1.31	7.10	6.25				
No.15	1.29	7.38	6.34				
No.16	1.36	6.40	6.11				
No.17	2.47	19.79	4.56				
No.18	2.00	23.95	4.89				