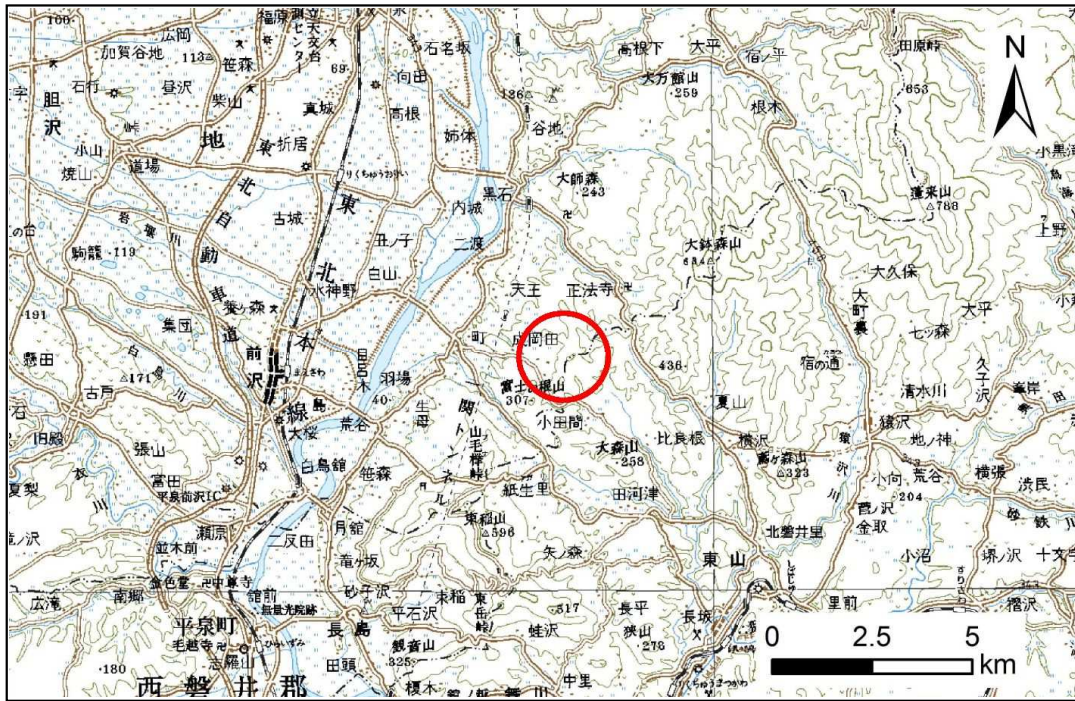


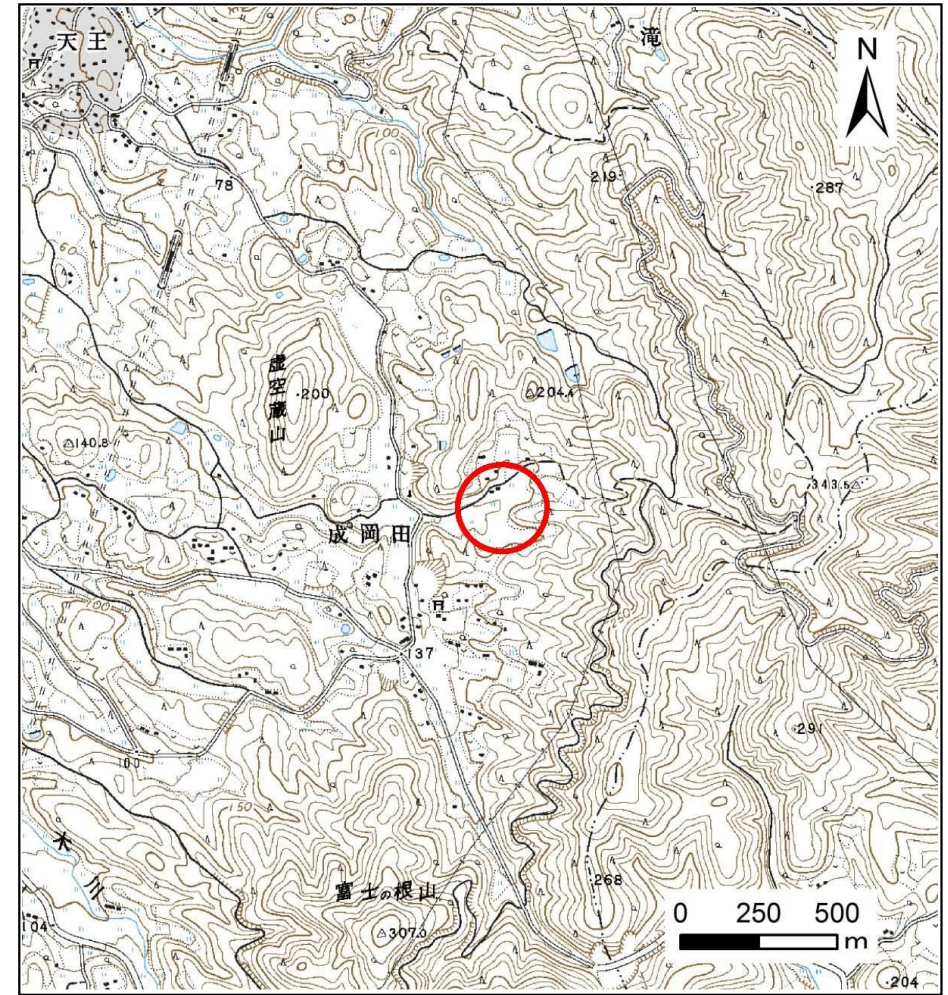
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置図、概況図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J164107-1
水系名	北上川
河川名	岩沢川
溪流名	虚空蔵-1
所在地	奥州市前沢区生母字中岩
調査機関	県南広域振興局土木部



位置図 (S=1:200,000)

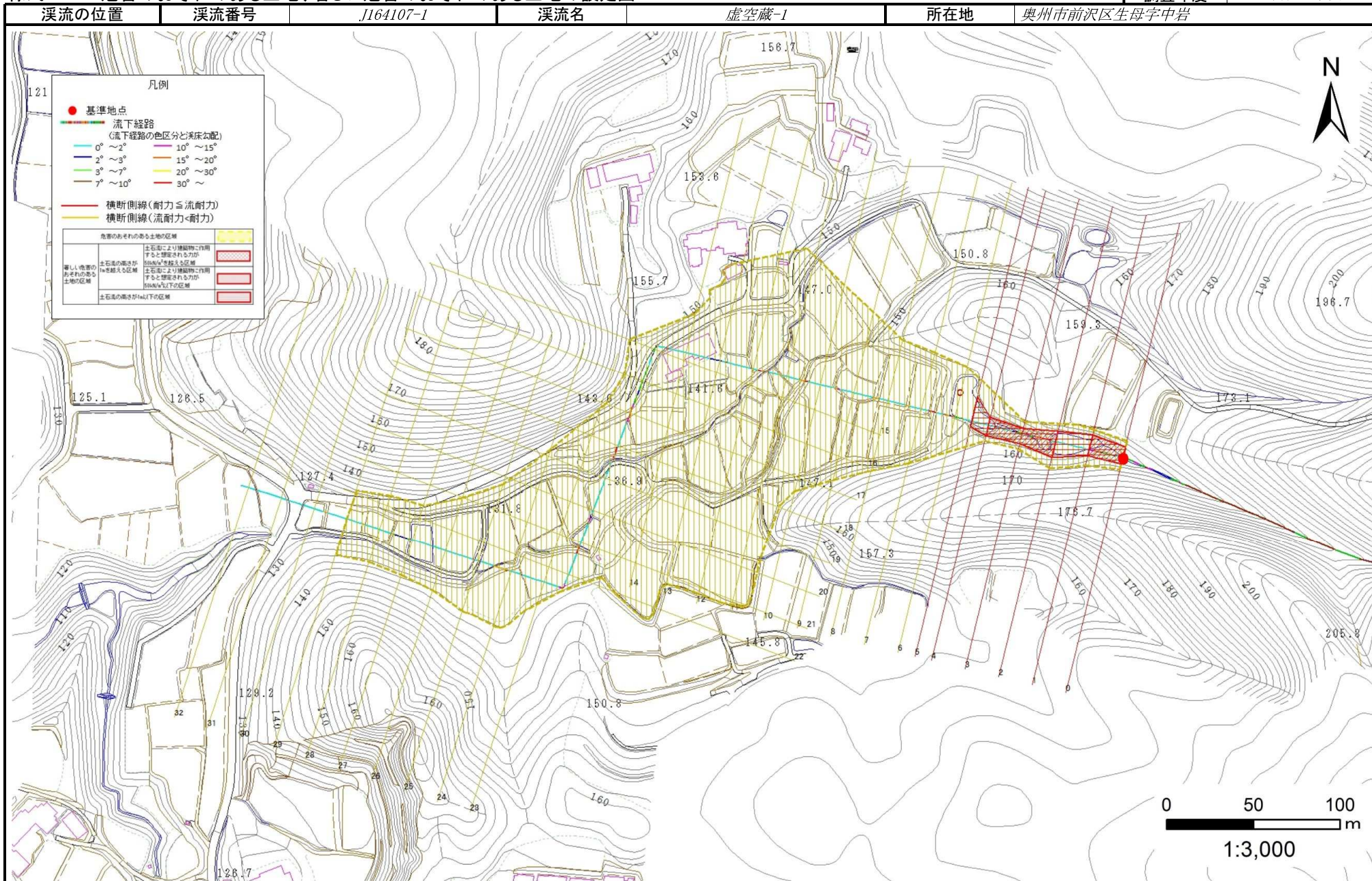


概況図 (S=1:25,000)

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

渓流の位置		渓流番号	J164107-1		渓流名	虚空蔵-1		所在地	奥州市前沢区生母字中岩		
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	1.29	30.04	6.33	No.30	0.90	3.92	8.30				
No.1	1.16	23.59	6.81	No.31	0.88	4.13	8.48				
No.2	1.00	16.46	7.64	No.32	0.82	4.77	9.00				
No.3	1.34	26.79	6.16								
No.4	1.22	22.43	6.58								
No.5	0.93	14.79	8.11								
No.6	0.70	9.10	10.25								
No.7	0.70	9.13	10.27								
No.8	0.70	8.20	10.18								
No.9	0.71	7.68	10.11								
No.10	0.71	7.51	10.09								
No.11	0.71	7.57	10.12								
No.12	0.73	6.57	9.91								
No.13	0.73	6.44	9.88								
No.14	0.79	4.54	9.21								
No.15	0.85	3.63	8.68								
No.16	0.80	4.12	9.15								
No.17	0.81	4.01	9.04								
No.18	0.79	4.20	9.23								
No.19	0.72	5.08	10.00								
No.20	0.74	4.79	9.75								
No.21	0.82	3.96	9.00								
No.22	0.83	3.84	8.89								
No.23	0.82	3.89	8.93								
No.24	0.80	4.08	9.12								
No.25	0.69	5.54	10.37								
No.26	0.71	5.23	10.12								
No.27	0.74	4.75	9.71								
No.28	0.89	5.51	8.37								
No.29	0.94	3.56	7.99								