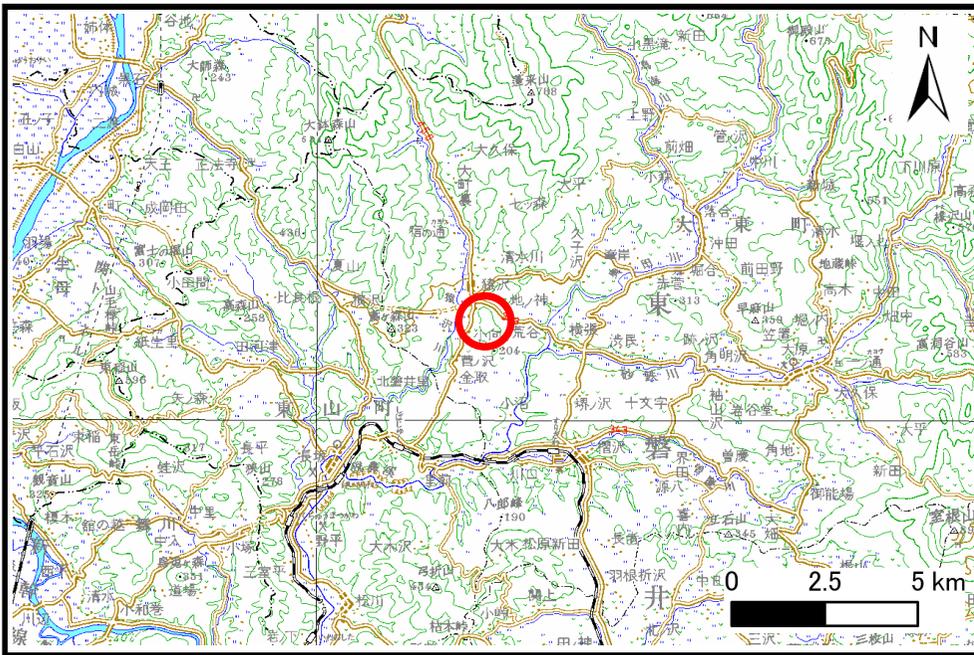


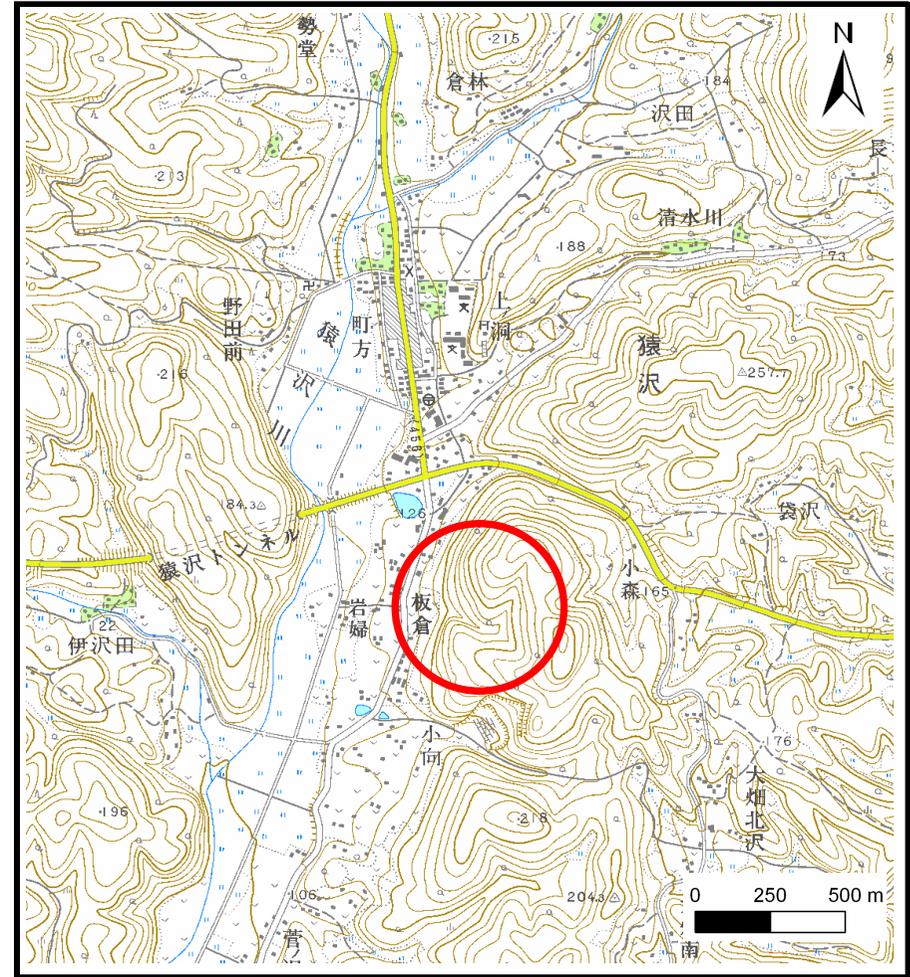
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A165010
水系名	北上川
河川名	猿沢川
溪流名	岩婦の沢
所在地	一関市大東町猿沢岩婦
調査機関	岩手県千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)

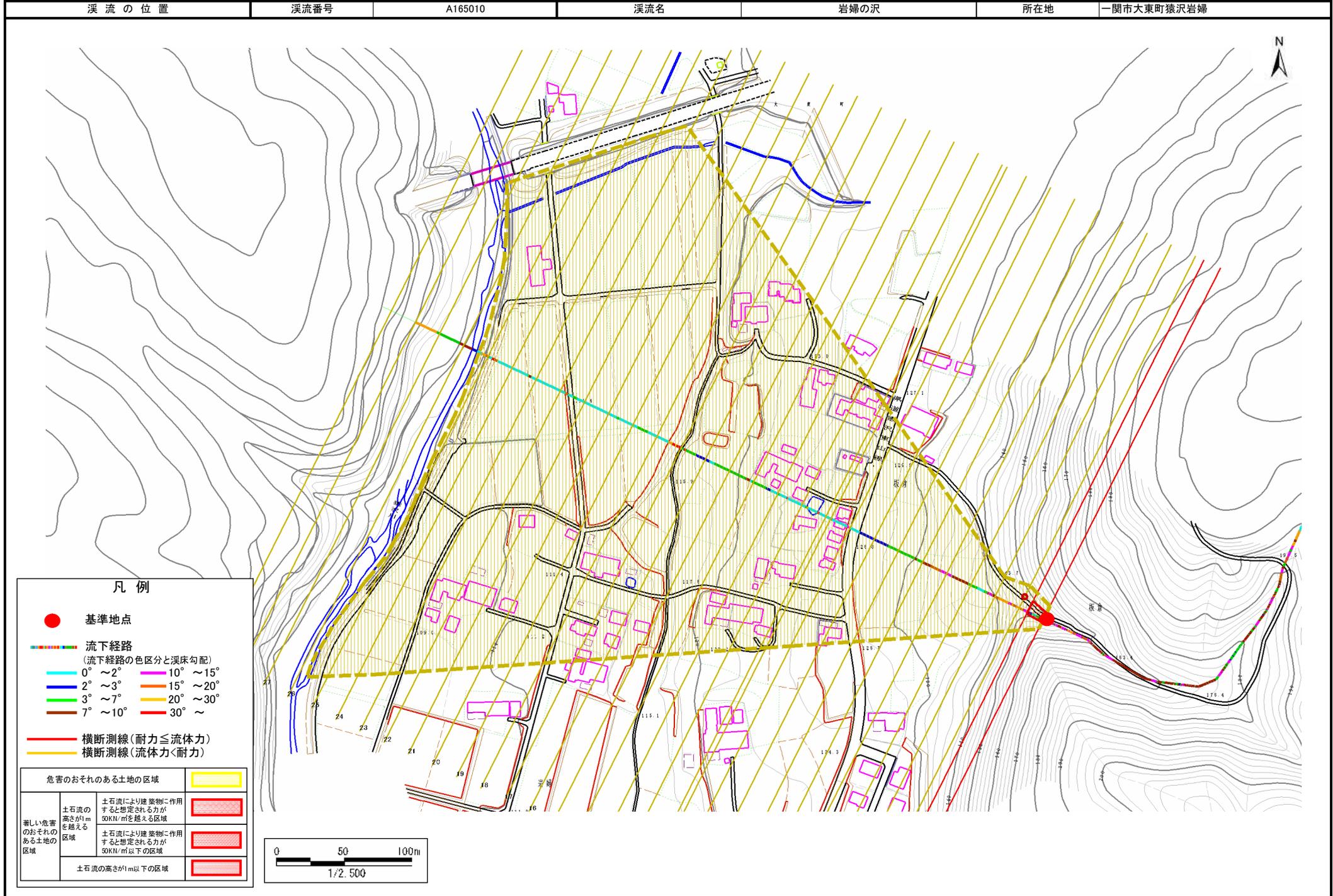


位置図(S=1:25,000)

土石流区域調書

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19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19年度

溪流の位置	溪流番号	A165010	溪流名	岩婦の沢	所在地	一関市大東町猿沢岩婦	
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	0.80568400	19.27368000	9.13867800	No.27	0.64365300	1.42833400	11.06525000
No.1	0.66119200	14.34104000	10.80998000	No.28	0.00000000	0.00000000	0.00000000
No.2	0.47887800	9.67099600	14.39411000	No.29	0.00000000	0.00000000	0.00000000
No.3	0.45953200	10.50239000	14.94362000				
No.4	0.46349600	10.32354000	14.82727000				
No.5	0.46252500	10.36695000	14.85560000				
No.6	0.45662600	10.63653000	15.03025000				
No.7	0.46116100	10.42837000	14.89558000				
No.8	0.46789500	10.13035000	14.70046000				
No.9	0.47879000	9.67454800	14.39651000				
No.10	0.46943000	8.50565200	14.65677000				
No.11	0.46466700	7.84524000	14.79327000				
No.12	0.45890400	6.66416100	14.96226000				
No.13	0.45807100	6.28967800	14.98705000				
No.14	0.46417200	4.60457600	14.80763000				
No.15	0.46310200	4.62587900	14.83875000				
No.16	0.46973000	4.17409100	14.64827000				
No.17	0.47848100	3.71862500	14.40493000				
No.18	0.45205400	4.16611000	15.16876000				
No.19	0.46673800	3.90809700	14.73357000				
No.20	0.47176500	3.82526000	14.59087000				
No.21	0.48321300	3.52963400	14.27707000				
No.22	0.48643100	3.41592000	14.19152000				
No.23	0.50017900	3.02189300	13.83868000				
No.24	0.50668800	2.87171000	13.67835000				
No.25	0.53179000	2.42251900	13.09723000				
No.26	0.53188900	2.42105000	13.09505000				