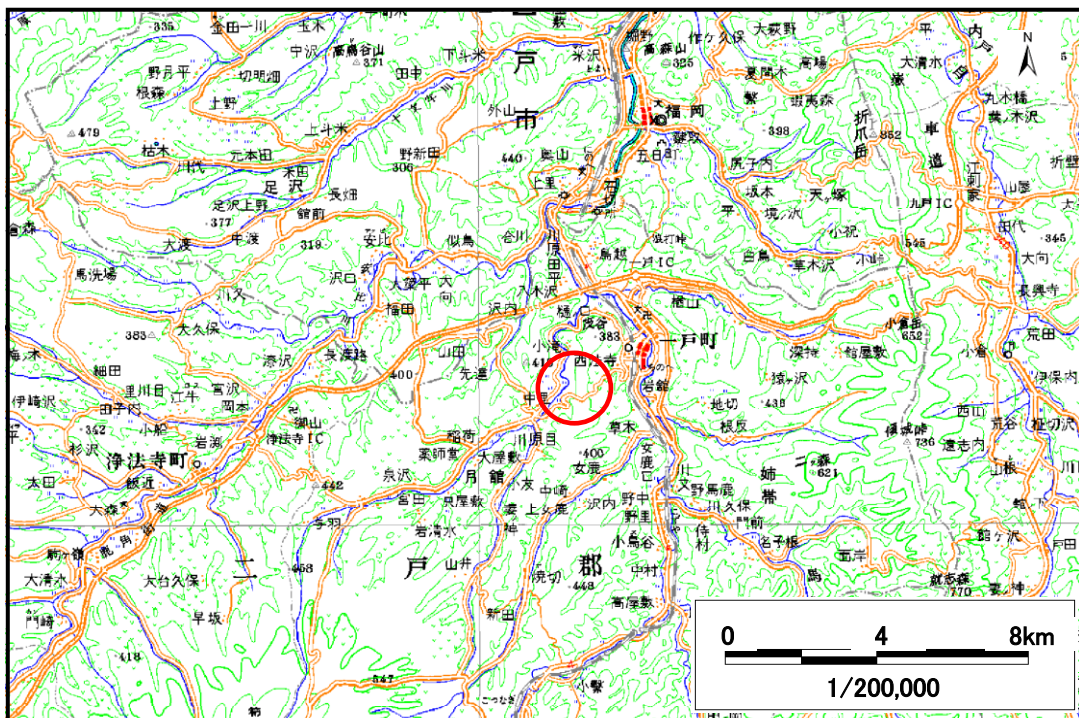


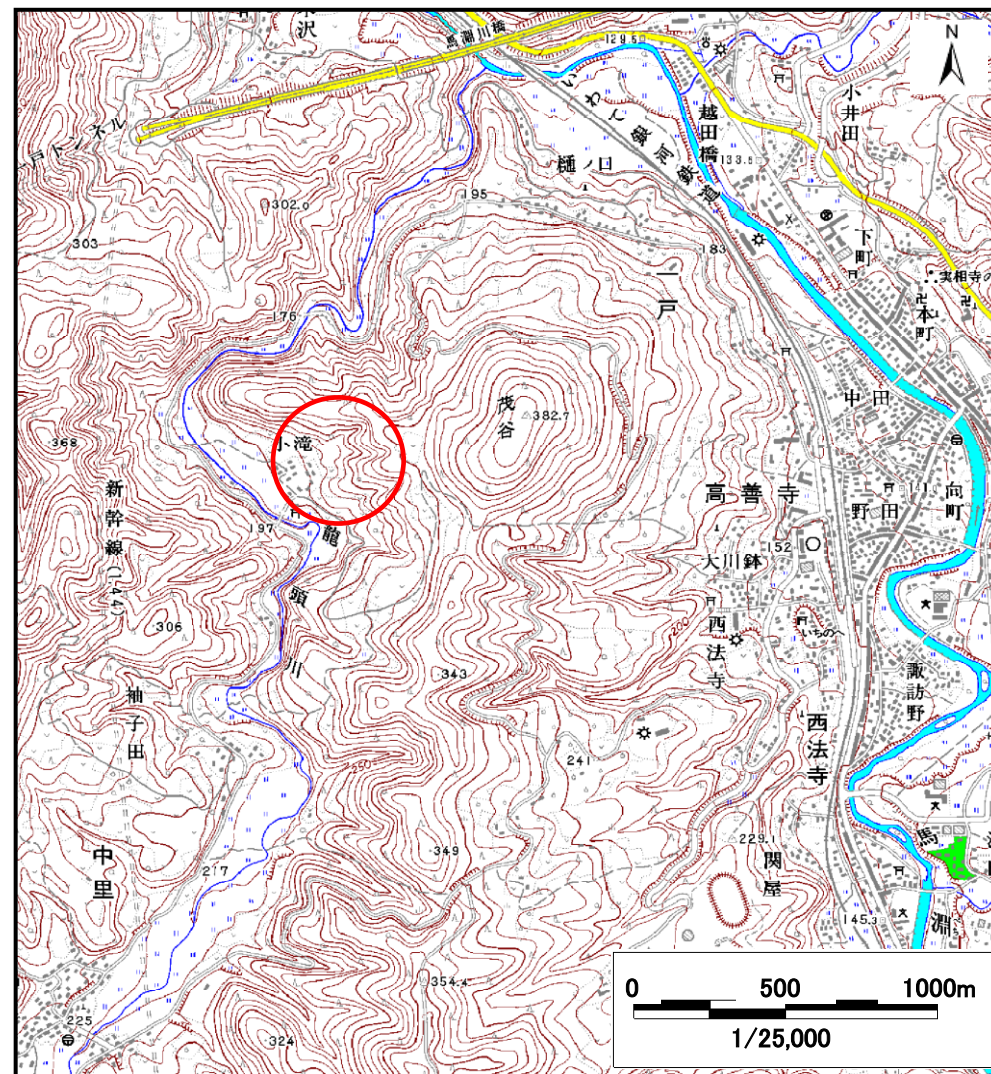
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A020029-1
水系名	馬淵川
河川名	二ツ石川
溪流名	小滝の沢-1
所在地	二戸郡一戸町一戸字小滝
調査機関	岩手県二戸地方振興局



概況図(S=1:200,000)



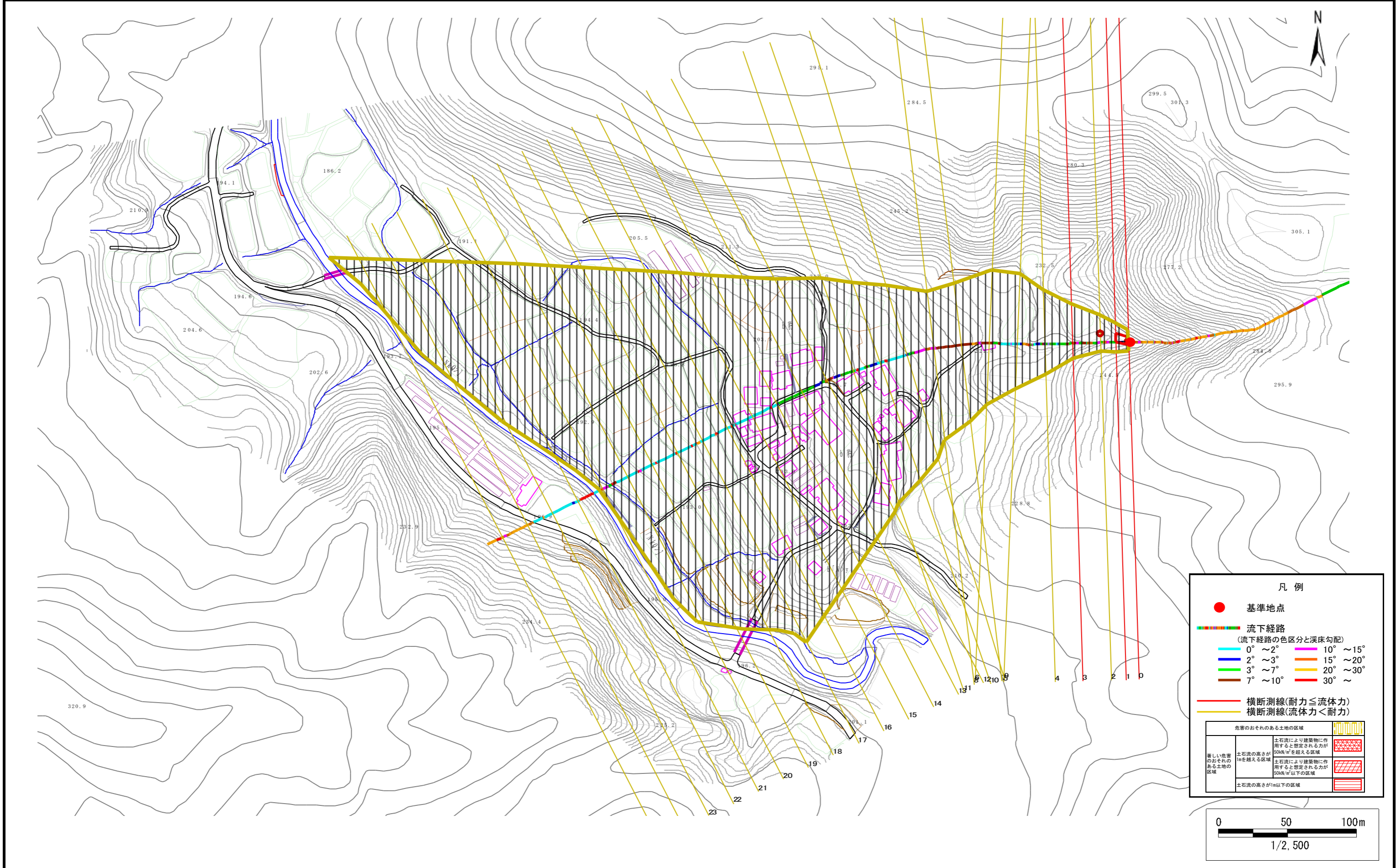
位置図(S=1:25,000)

# 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17年度

溪流の位置	溪流番号	A020029-1	溪流名	小滝の沢-1	所在地	二戸郡一戸町一戸字小滝
-------	------	-----------	-----	--------	-----	-------------



# 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17年度

溪流の位置	溪流番号	A020029-1	溪流名	小滝の沢-1	所在地	二戸郡一戸町一戸字小滝	
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/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Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	0.50	26.97	13.96				
No.1	0.47	25.55	14.51				
No.2	0.31	14.52	21.80				
No.3	0.52	28.60	13.45				
No.4	0.32	13.30	20.92				
No.5	0.33	12.34	20.20				
No.6	0.21	5.31	31.71				
No.7	0.17	3.41	38.87				
No.8	0.14	2.11	45.37				
No.9	0.14	1.60	47.80				
No.10	0.13	1.58	47.86				
No.11	0.13	1.34	48.62				
No.12	0.13	1.25	48.79				
No.13	0.13	1.27	49.08				
No.14	0.13	1.25	48.79				
No.15	0.13	1.07	48.83				
No.16	0.13	1.01	48.73				
No.17	0.13	0.85	48.08				
No.18	0.13	0.93	50.24				
No.19	0.13	0.90	49.41				
No.20	0.13	0.89	48.99				
No.21	0.13	0.93	50.03				
No.22	0.15	0.52	43.67				
No.23	0.16	0.44	41.71				
No.24	0.18	0.30	36.55				
No.25	0.00	0.00	0.00				