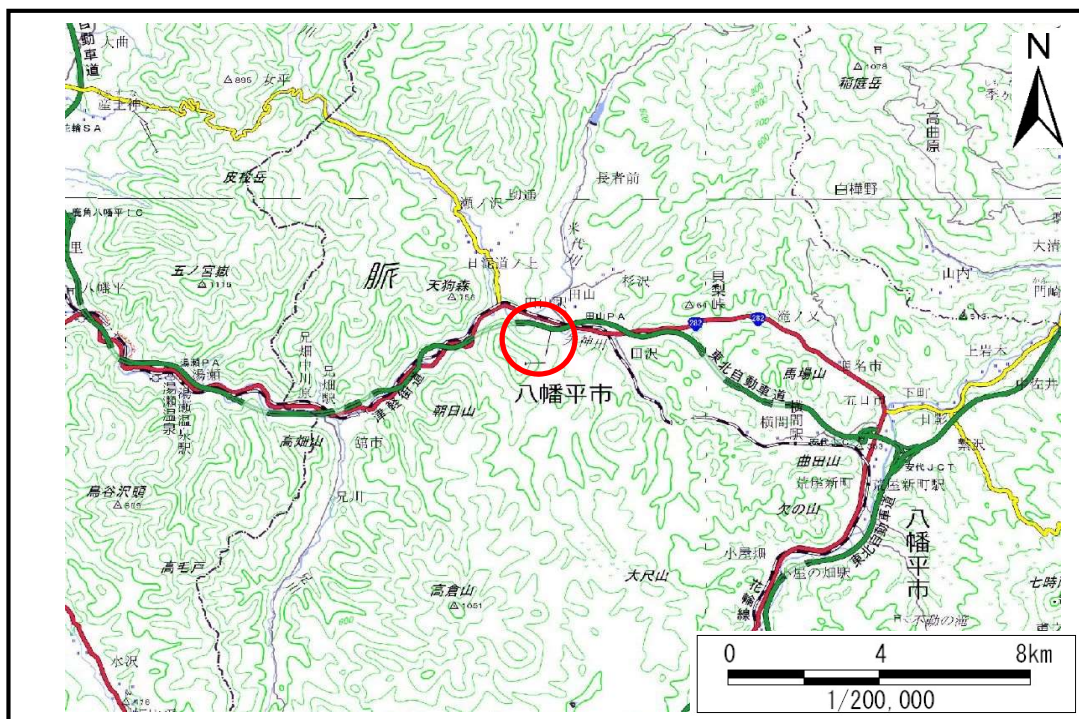


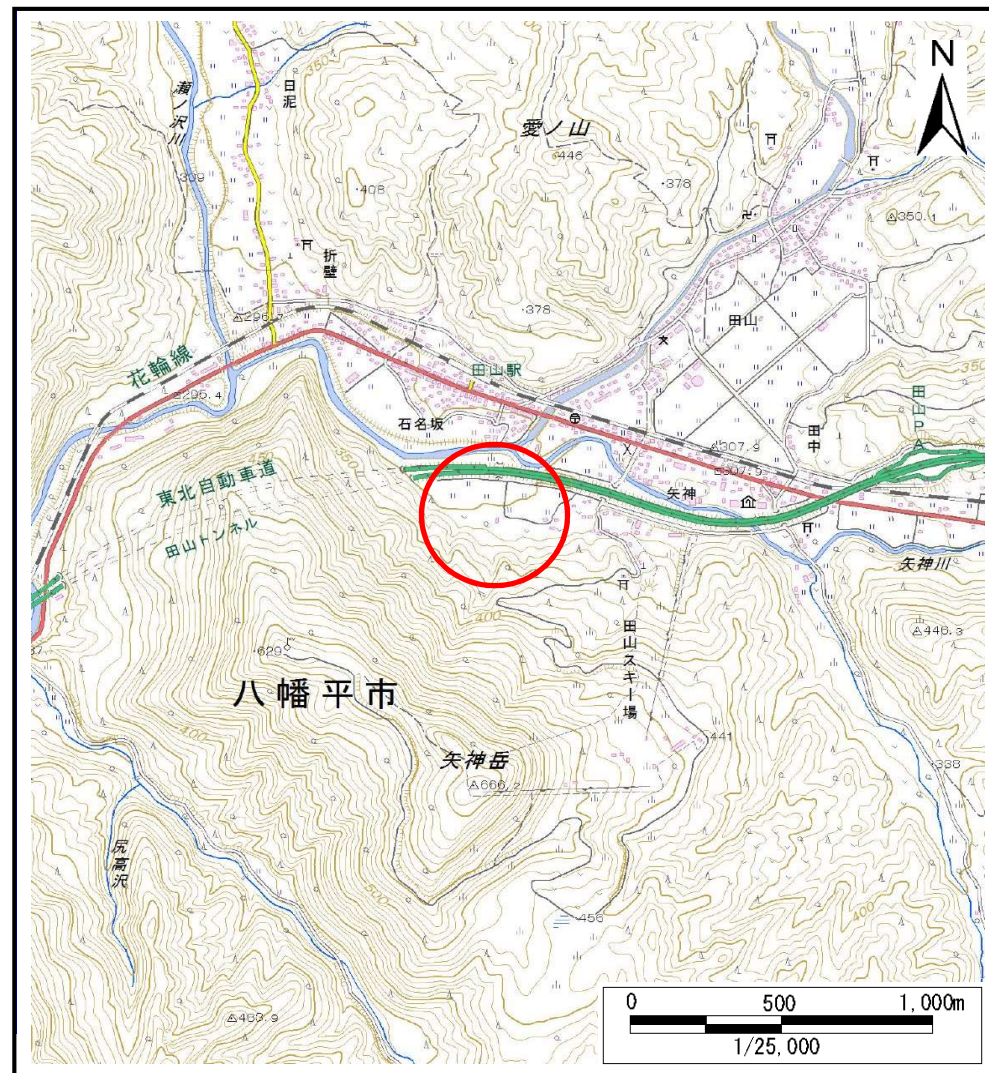
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A026106-1
水系名	米代川
河川名	米代川
溪流名	矢神の沢-1
所在地	八幡平市矢神
調査機関	盛岡広域振興局岩手土木センター



位置図(S=1:200,000)



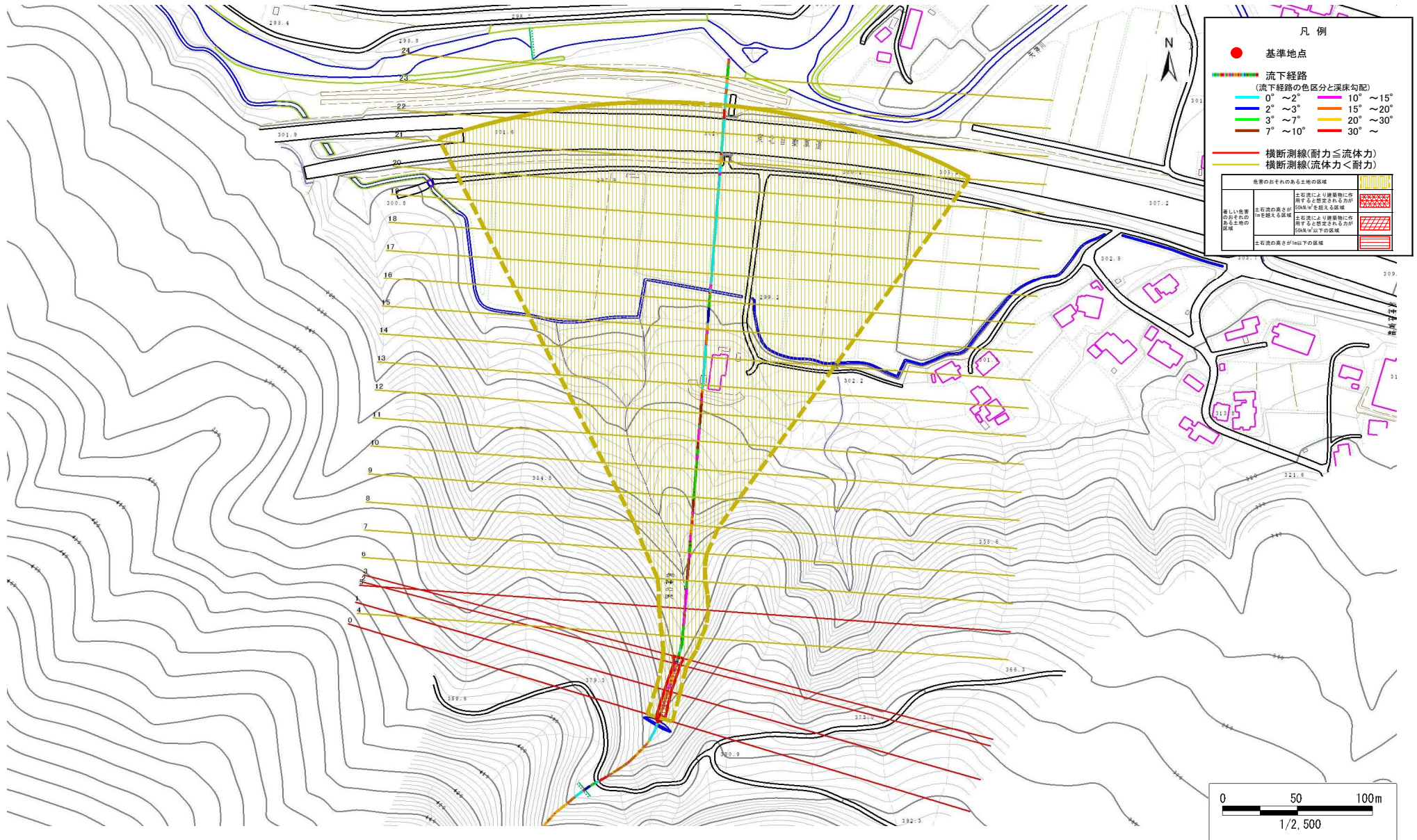
位置図(S=1:25,000)

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(全体図)

調査年度 平成27年度

溪流の位置 溪流番号 A026106-1 溪流名 矢神の沢-1 所在地 八幡平市矢神



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	A026106-1	溪流名	矢神の沢-1	所在地	八幡平市矢神	
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	0.44	21.25	15.23				
No.1	0.52	26.38	13.18				
No.2	0.53	27.11	12.99				
No.3	0.40	18.17	16.91				
No.4	0.37	15.87	18.04				
No.5	0.46	19.81	14.71				
No.6	0.29	9.73	22.52				
No.7	0.21	5.60	30.71				
No.8	0.21	5.62	30.78				
No.9	0.19	4.52	34.11				
No.10	0.16	3.18	39.55				
No.11	0.15	2.47	43.00				
No.12	0.14	2.19	44.43				
No.13	0.14	2.08	44.94				
No.14	0.14	1.91	45.77				
No.15	0.14	1.91	45.82				
No.16	0.13	1.81	46.24				
No.17	0.13	1.62	47.01				
No.18	0.13	1.29	47.93				
No.19	0.13	0.98	47.73				
No.20	0.13	0.88	47.30				
No.21	0.14	0.68	45.56				
No.22	0.16	0.42	40.23				
No.23	0.16	0.39	39.09				
No.24	0.16	0.39	39.37				