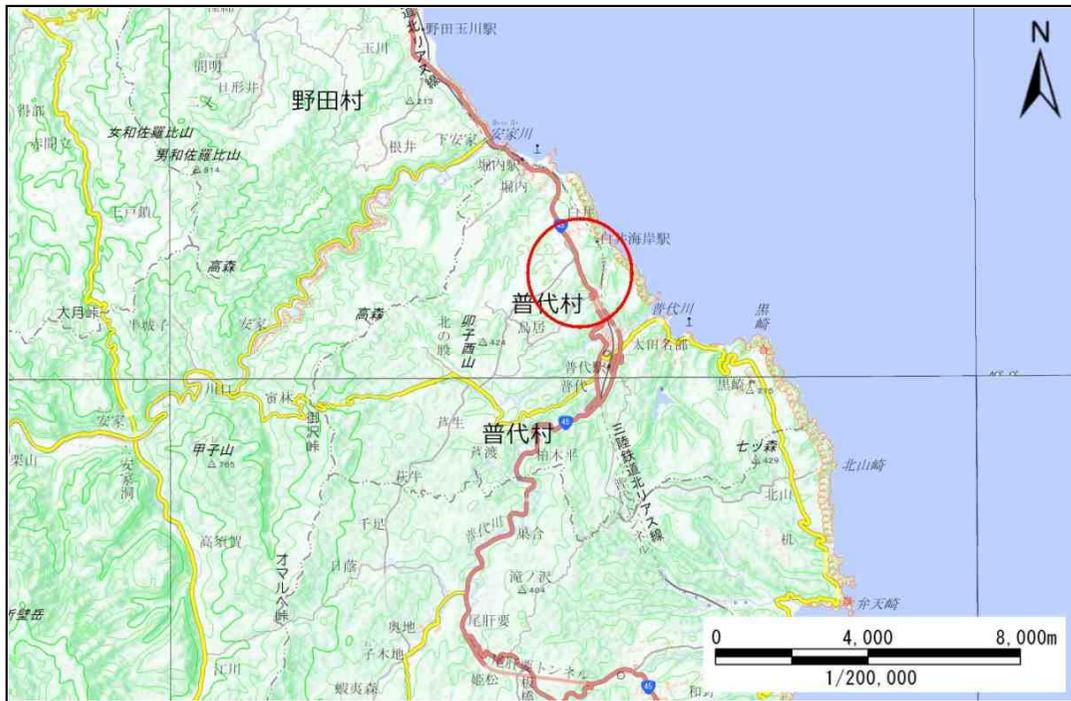


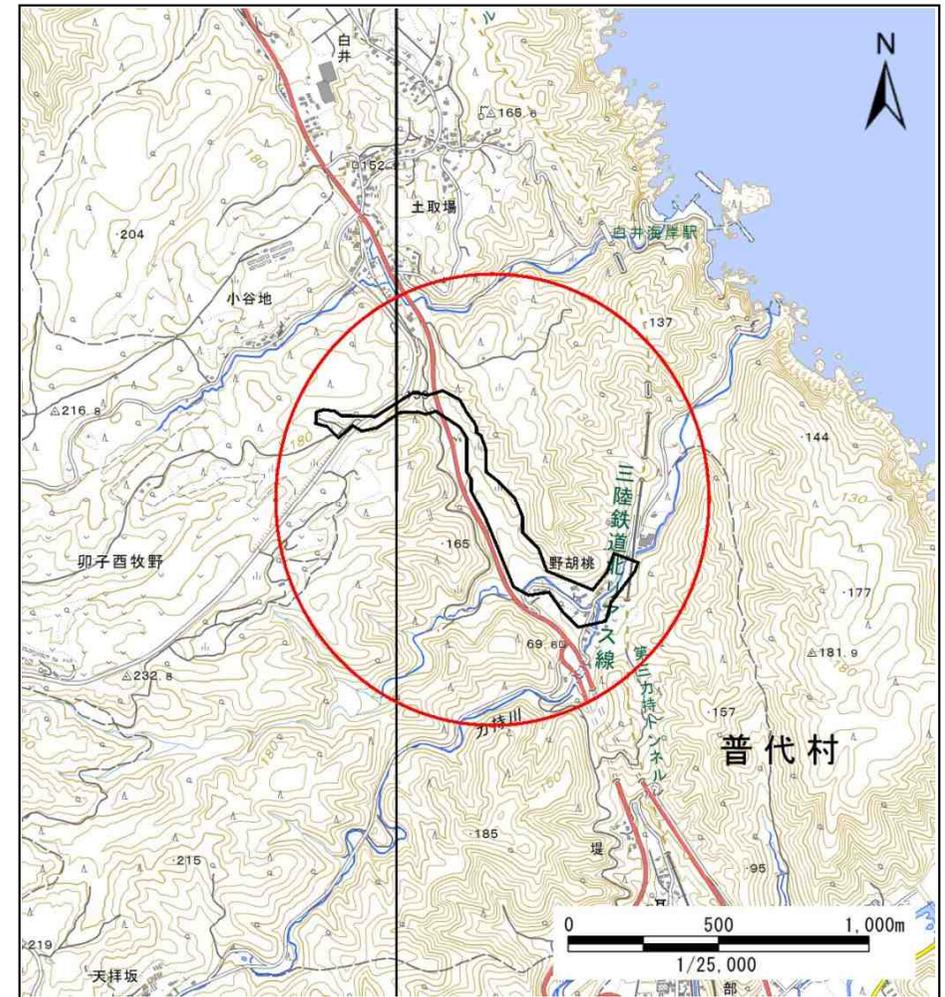
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置図、概況図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A043016-1
水系名	
河川名	力持川
溪流名	力持の沢(2)
所在地	下閉伊郡普代村第16地割字天拝坂
調査機関	県北広域振興局土木部



概況図 (S=1:200,000)



位置図 (S=1:25,000)

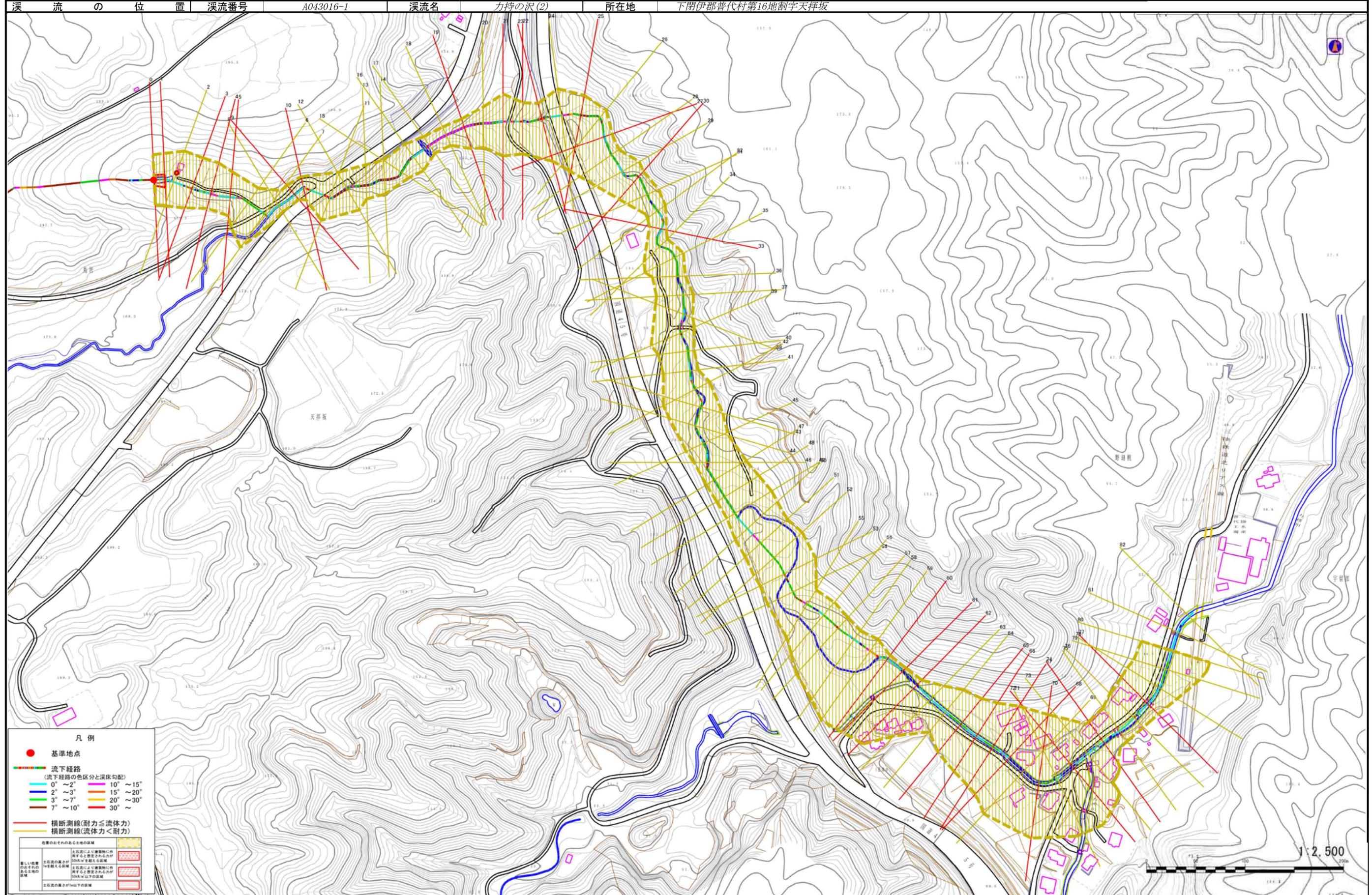
岩手県

国土地理院の電子地形図20000『八戸、盛岡』及び電子地形図25000『玉川、普代』を掲載

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30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30年度

溪流の位置	溪流番号	A043016-1		溪流名	力持の沢(2)	所在地	下閉伊郡普代村第16地割字天拝坂
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	0.73	15.29	9.88	No.27	0.73	13.71	9.88
No.1	0.64	12.59	11.04	No.28	0.58	9.10	12.00
No.2	0.50	8.91	13.62	No.29	0.54	7.53	12.74
No.3	0.70	12.67	10.17	No.30	0.67	10.75	10.59
No.4	0.86	11.95	8.65	No.31	0.76	9.51	9.58
No.5	0.79	9.69	9.20	No.32	0.88	7.93	8.47
No.6	0.54	5.58	12.79	No.33	0.90	9.50	8.29
No.7	0.54	5.28	12.71	No.34	0.86	7.63	8.60
No.8	0.82	7.61	8.97	No.35	0.88	7.59	8.48
No.9	0.99	9.00	7.71	No.36	0.89	7.82	8.40
No.10	1.01	7.88	7.61	No.37	0.76	6.14	9.59
No.11	0.73	5.03	9.89	No.38	0.86	7.53	8.63
No.12	0.89	6.60	8.40	No.39	0.85	7.17	8.67
No.13	0.90	7.56	8.29	No.40	0.85	7.29	8.67
No.14	0.76	7.11	9.52	No.41	0.86	7.06	8.63
No.15	0.74	6.93	9.76	No.42	0.57	4.34	12.26
No.16	0.62	4.99	11.35	No.43	0.57	4.38	12.31
No.17	0.71	8.14	10.14	No.44	0.72	6.09	9.93
No.18	0.71	9.97	10.07	No.45	0.57	4.35	12.26
No.19	0.65	12.38	10.86	No.46	0.56	4.40	12.32
No.20	0.61	10.73	11.56	No.47	0.55	4.62	12.60
No.21	0.67	11.83	10.64	No.48	0.56	4.52	12.48
No.22	1.05	24.13	7.36	No.49	0.56	4.52	12.48
No.23	1.00	24.51	7.65	No.50	0.56	4.48	12.42
No.24	0.43	7.68	15.85	No.51	0.54	4.77	12.78
No.25	0.63	13.82	11.21	No.52	0.55	4.61	12.58
No.26	0.55	10.04	12.69	No.53	0.54	4.73	12.73

土石流区域調査書

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30年度

溪流の位置	溪流番号	A043016-1	溪流名	力持の沢(2)	所在地	下閉伊郡普代村第16地割字天拝坂	
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.54	0.54	4.77	12.77	No.81	1.10	4.53	7.09
No.55	0.65	6.43	10.93	No.82	0.97	3.75	7.80
No.56	0.54	4.71	12.71				
No.57	0.54	4.78	12.79				
No.58	0.56	4.44	12.38				
No.59	0.54	4.85	12.87				
No.60	0.88	11.33	8.44				
No.61	0.91	10.98	8.22				
No.62	0.95	10.43	7.92				
No.63	0.54	4.71	12.71				
No.64	0.69	6.36	10.35				
No.65	0.88	9.06	8.44				
No.66	1.02	10.33	7.53				
No.67	1.03	11.81	7.45				
No.68	1.10	9.30	7.09				
No.69	0.63	3.37	11.18				
No.70	1.22	8.34	6.58				
No.71	0.97	7.47	7.82				
No.72	1.17	8.31	6.79				
No.73	0.86	5.75	8.61				
No.74	1.10	7.82	7.09				
No.75	1.06	7.10	7.33				
No.76	1.02	5.50	7.53				
No.77	1.10	7.09	7.08				
No.78	1.07	6.19	7.25				
No.79	1.10	6.36	7.12				
No.80	1.08	4.93	7.18				