

# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

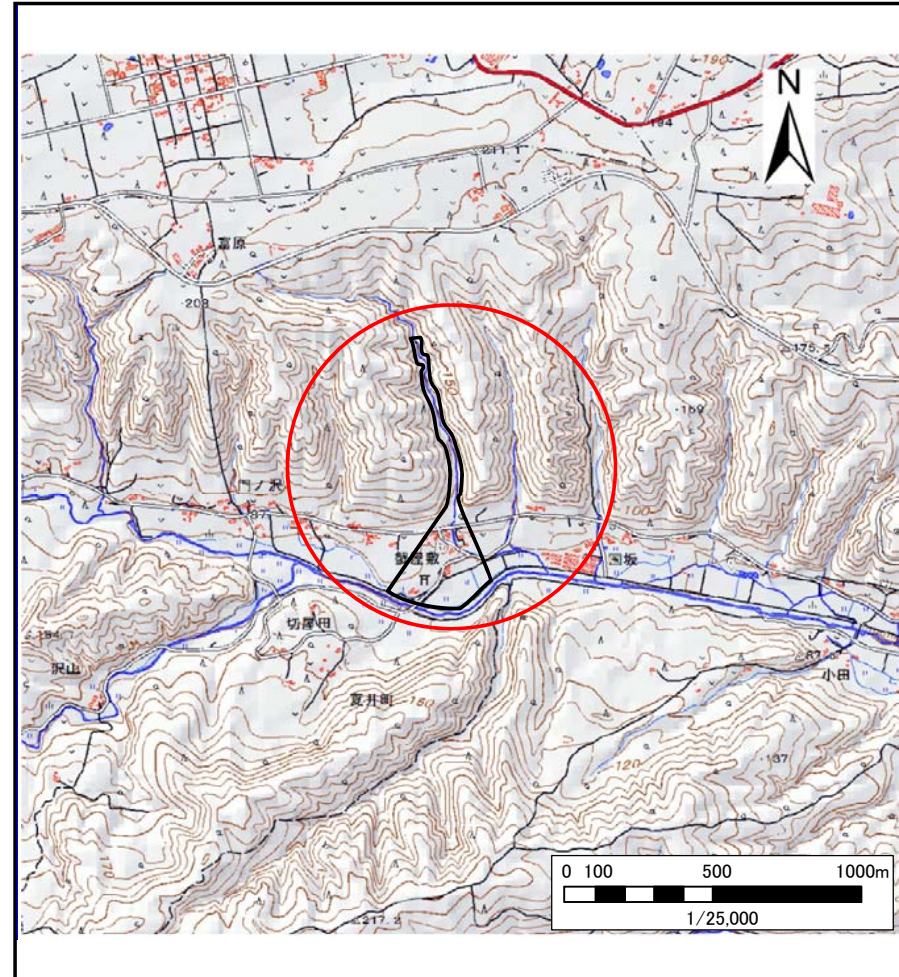
表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B023103
水系名	久慈川
河川名	夏井川
溪流名	蟹屋敷の沢(3)
所在地	久慈市夏井町夏井第13地割
調査機関	県北広域振興局土木部



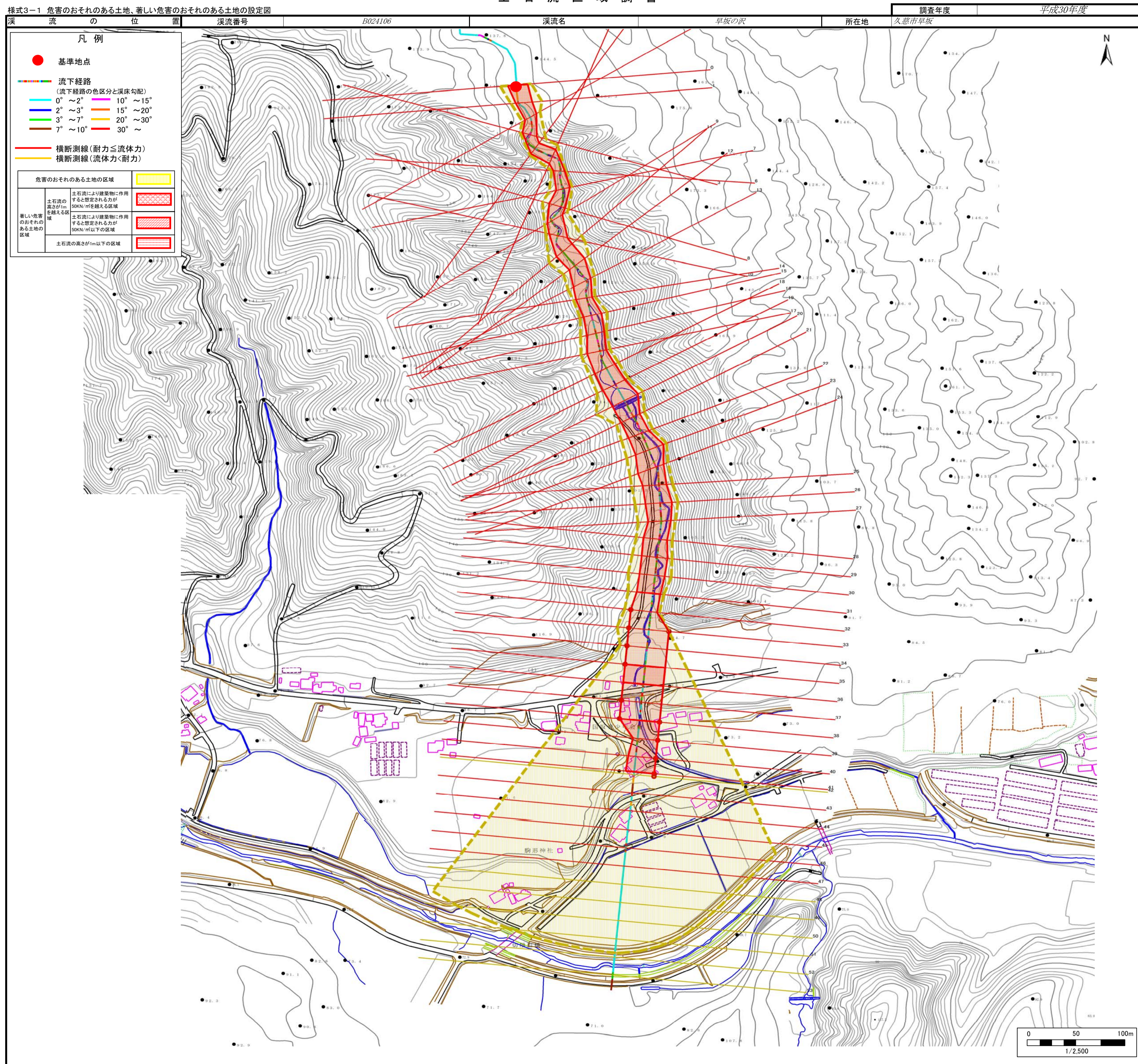
概況図(S=1:200,000)

国土地理院の電子地形図200000『八戸』及び電子地形図25000『久慈』を掲載



位置図(S=1:25,000)

土石流区域調査



# 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
所在地	久慈市夏井町夏井第13地割

逕流の位置	溪流番号	B023103	溪流名	蟹屋敷の沢(3)	所在地	調査年度	平成30年度
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	1.63	13.17	5.43	No.27	1.33	15.38	6.21
No.1	1.53	21.64	5.64	No.28	1.27	15.38	6.41
No.2	1.74	27.14	5.24	No.29	1.18	14.86	6.73
No.3	1.61	25.31	5.49	No.30	1.21	14.84	6.61
No.4	1.81	21.49	5.14	No.31	1.33	13.97	6.18
No.5	1.60	19.70	5.50	No.32	0.96	9.29	7.88
No.6	1.93	28.54	4.97	No.33	0.98	8.90	7.75
No.7	1.68	25.60	5.35	No.34	0.96	9.35	7.90
No.8	1.49	23.28	5.74	No.35	0.95	9.42	7.93
No.9	1.40	22.18	5.98	No.36	1.73	16.81	5.26
No.10	1.35	21.45	6.14	No.37	0.99	8.83	7.72
No.11	1.40	16.10	5.98	No.38	0.99	8.75	7.70
No.12	1.46	17.26	5.83	No.39	1.03	8.16	7.49
No.13	1.53	15.50	5.66	No.40	1.02	8.18	7.50
No.14	1.70	18.46	5.31	No.41	1.08	7.29	7.21
No.15	1.61	15.79	5.48	No.42	1.09	7.02	7.15
No.16	1.65	16.14	5.40	No.43	1.38	13.59	6.03
No.17	1.61	14.28	5.49	No.44	0.97	8.87	7.79
No.18	1.49	12.61	5.76	No.45	1.06	7.57	7.33
No.19	1.41	11.13	5.95	No.46	1.06	7.46	7.29
No.20	1.29	10.14	6.32	No.47	1.01	8.31	7.60
No.21	1.43	15.38	5.90	No.48	1.11	6.68	7.05
No.22	1.41	14.95	5.95	No.49	1.16	5.77	6.81
No.23	1.17	11.28	6.77	No.50	1.15	5.95	6.89
No.24	1.22	12.36	6.59	No.51	1.18	5.58	6.75
No.25	1.33	13.96	6.20	No.52	1.20	5.34	6.67
No.26	1.25	12.63	6.46	No.53	2.33	1.21	4.62