

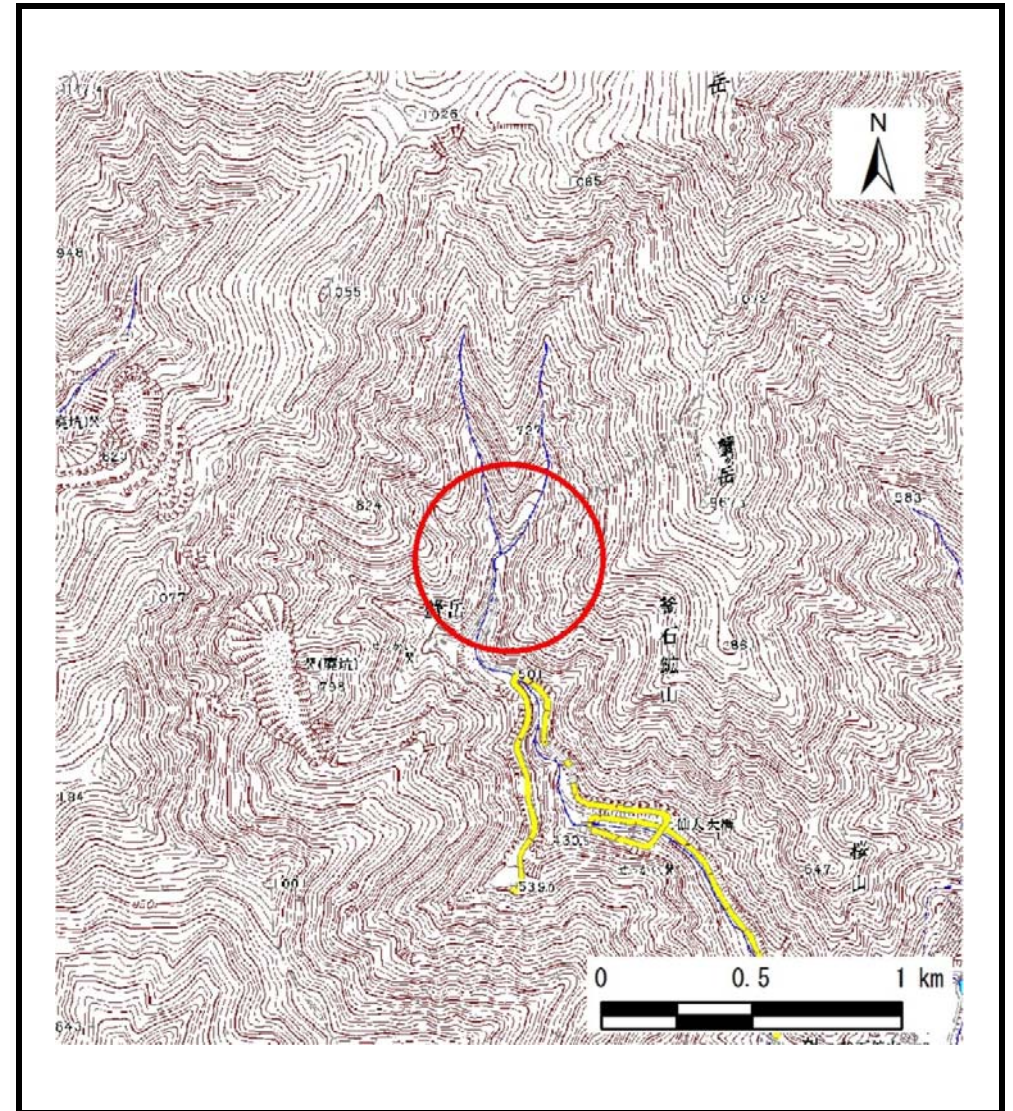
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B138105-2
水系名	甲子川
河川名	甲子川
溪流名	蟹岳の沢(3)
所在地	釜石市甲子町第1地割
調査機関	沿岸広域振興局 土木部



位置図(S=1:200,000)



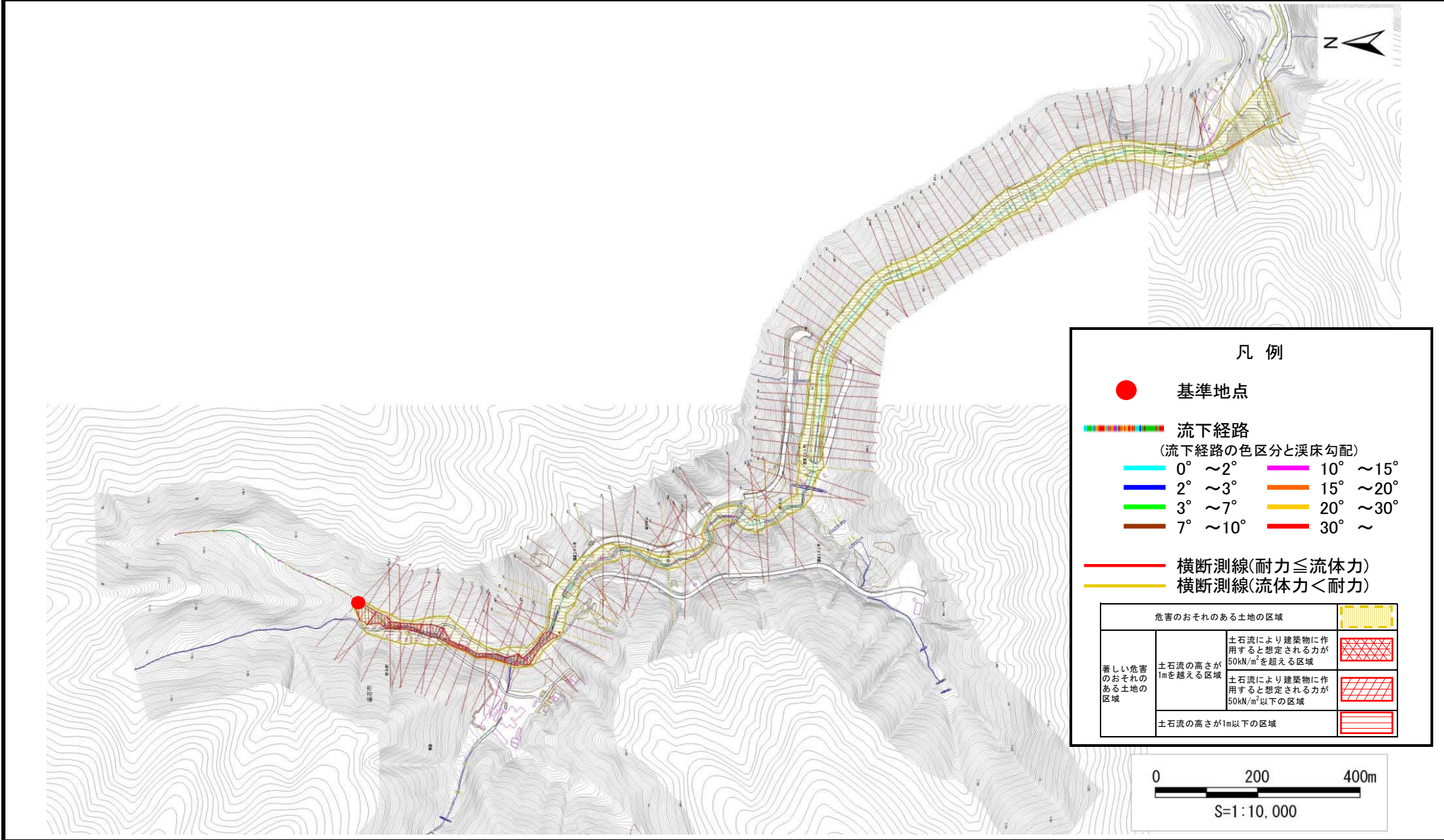
概況図(S=1:25,000)

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30年度

溪流の位置	溪流番号	B138105-2	溪流名	蟹岳の沢(3)	蟹岳の沢(3)	釜石市甲子町第1地割
-------	------	-----------	-----	---------	---------	------------



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	B138105-2	溪流名	蟹岳の沢(3)	所在地	釜石市甲子町第1地割
-------	------	-----------	-----	---------	-----	------------

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	1.72	75.64	5.28	No.27	0.87	6.38	8.52
No.1	0.77	26.39	9.40	No.28	1.61	21.50	5.48
No.2	0.74	23.78	9.70	No.29	1.60	20.64	5.50
No.3	1.20	37.63	6.66	No.30	1.46	19.53	5.83
No.4	1.32	42.80	6.23	No.31	1.27	14.35	6.39
No.5	1.41	46.86	5.95	No.32	0.75	8.87	9.67
No.6	1.57	51.62	5.56	No.33	1.20	18.26	6.66
No.7	1.50	46.96	5.73	No.34	1.22	19.95	6.56
No.8	1.21	33.38	6.62	No.35	1.18	18.80	6.74
No.9	0.74	16.14	9.81	No.36	1.45	24.36	5.84
No.10	0.72	13.03	10.02	No.37	1.40	27.71	5.99
No.11	1.83	39.59	5.10	No.38	1.43	22.77	5.89
No.12	1.96	45.95	4.94	No.39	1.31	20.29	6.26
No.13	2.03	45.62	4.86	No.40	0.74	9.15	9.80
No.14	1.88	41.32	5.03	No.41	1.19	17.93	6.71
No.15	1.88	40.74	5.04	No.42	1.30	18.06	6.29
No.16	1.61	31.01	5.49	No.43	1.40	23.18	5.99
No.17	1.68	30.83	5.35	No.44	1.50	26.56	5.72
No.18	0.78	10.09	9.37	No.45	1.35	23.01	6.13
No.19	1.13	14.36	6.98	No.46	1.27	20.74	6.41
No.20	1.51	23.64	5.69	No.47	1.30	21.74	6.29
No.21	1.62	23.65	5.46	No.48	1.23	21.25	6.55
No.22	1.21	12.61	6.60	No.49	0.68	10.62	10.44
No.23	1.12	10.78	7.01	No.50	0.75	8.82	9.65
No.24	0.85	7.18	8.71	No.51	0.86	14.95	8.58
No.25	1.42	15.07	5.92	No.52	0.87	15.38	8.52
No.26	0.83	7.46	8.85	No.53	1.22	21.49	6.59