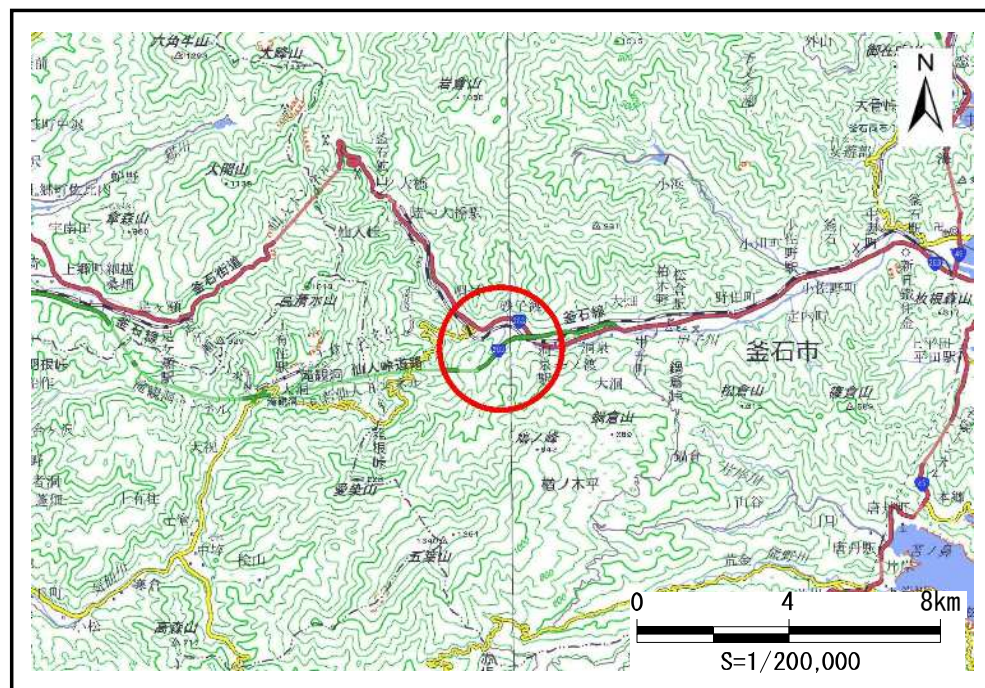


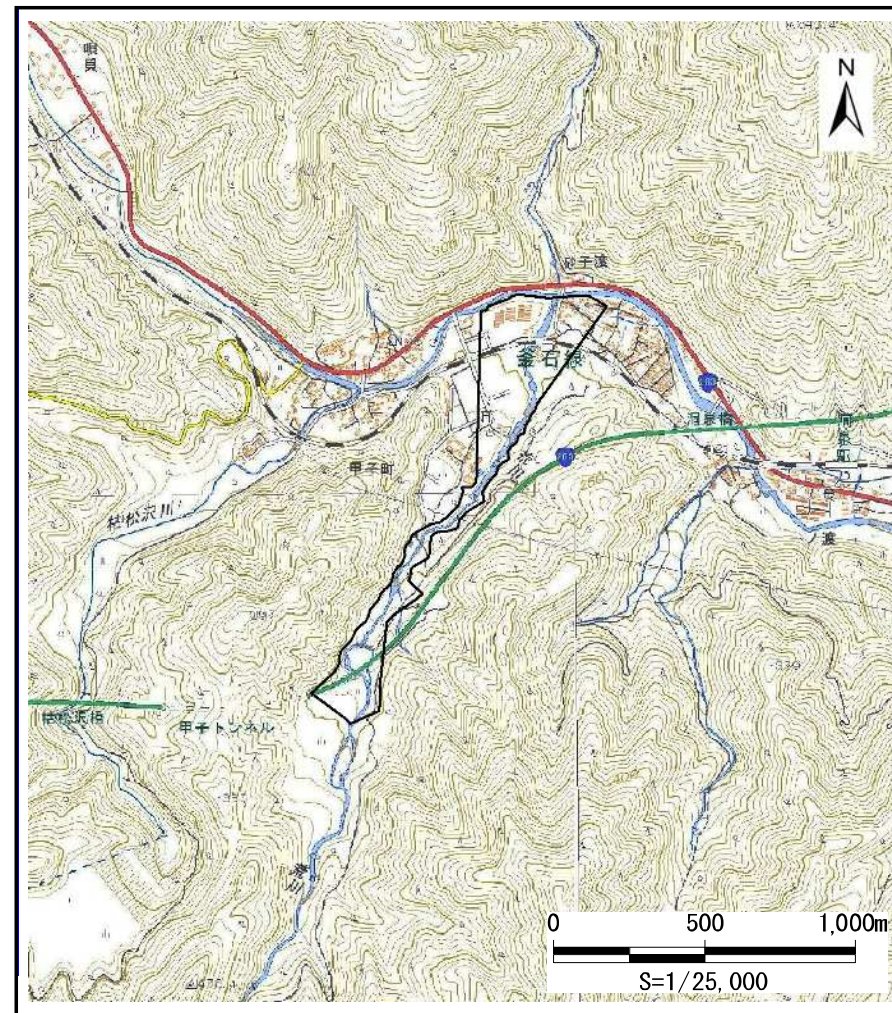
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A139001-4
水系名	甲子川
河川名	甲子川
溪流名	荒川-4
所在地	釜石市甲子町第3地割
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



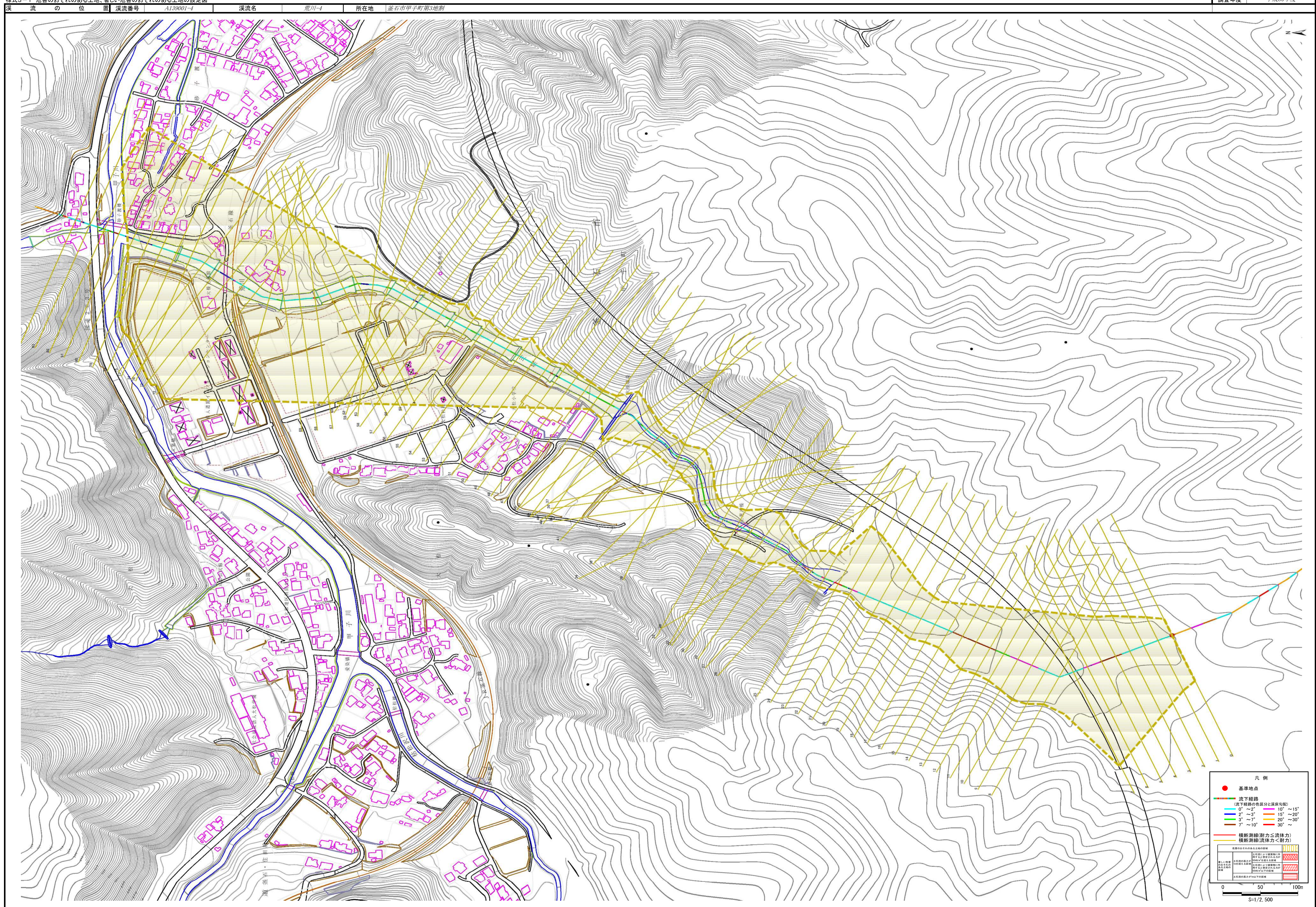
位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『一関』『盛岡』及び電子地形図25000『陸中大橋』『小佐野』『五葉山』『小白浜』を掲載

土石流区域調査

様式3-1 危険のおそれのある土地、著しい危険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	A139001-4	溪流名	荒川-4	所在地	釜石市甲子町第3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	0.33	12.19	20.08	No.27	0.24	1.67	26.67
No.1	0.22	6.11	29.46	No.28	0.24	1.75	27.28
No.2	0.15	2.88	41.37	No.29	0.23	1.82	27.83
No.3	0.14	2.36	44.05	No.30	0.23	1.86	28.08
No.4	0.13	1.68	47.43	No.31	0.22	1.96	28.81
No.5	0.13	1.64	47.58	No.32	0.22	1.99	29.06
No.6	0.13	1.47	48.23	No.33	0.22	1.95	28.75
No.7	0.13	1.48	48.36	No.34	0.23	1.77	27.45
No.8	0.13	1.11	48.86	No.35	0.25	1.52	25.55
No.9	0.13	0.82	47.87	No.36	0.25	1.54	25.70
No.10	0.14	0.58	45.03	No.37	0.26	1.41	24.61
No.11	0.13	0.68	48.59	No.38	0.26	1.40	24.56
No.12	0.12	0.76	51.24	No.39	0.26	1.41	24.63
No.13	0.12	0.83	53.40	No.40	0.26	1.43	24.78
No.14	0.11	0.87	54.63	No.41	0.27	1.32	23.92
No.15	0.11	0.87	54.60	No.42	0.28	1.29	23.60
No.16	0.12	0.82	53.23	No.43	0.28	1.23	23.26
No.17	0.12	0.79	52.35	No.44	0.29	1.16	22.91
No.18	0.12	0.79	52.35	No.45	0.25	1.48	25.74
No.19	0.12	0.79	52.35	No.46	0.25	1.49	25.76
No.20	0.12	0.75	50.93	No.47	0.26	1.41	25.11
No.21	0.13	0.66	47.69	No.48	0.27	1.33	24.41
No.22	0.14	0.56	44.65	No.49	0.27	1.28	23.97
No.23	0.14	0.53	43.99	No.50	0.25	1.46	25.50
No.24	0.14	0.57	45.64	No.51	0.25	1.46	25.52
No.25	0.14	0.67	45.71	No.52	0.25	1.47	25.59
No.26	0.26	1.44	24.86	No.53	0.24	1.65	27.04

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 A139001-4
溪流名 荒川-4
所在地 釜石市甲子町第3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.54	0.24	1.62	26.81	No.81	0.28	1.18	23.38
No.55	0.28	1.23	23.59	No.82	0.28	1.18	23.37
No.56	0.26	1.35	24.60	No.83	0.34	0.71	19.53
No.57	0.27	1.34	24.48	No.84	0.40	0.48	16.84
No.58	0.25	1.52	26.04				
No.59	0.25	1.50	25.84				
No.60	0.25	1.46	25.50				
No.61	0.26	1.44	25.40				
No.62	0.24	1.63	26.88				
No.63	0.26	1.43	25.28				
No.64	0.25	1.46	25.56				
No.65	0.24	1.62	26.80				
No.66	0.26	1.44	25.39				
No.67	0.24	1.59	26.56				
No.68	0.26	1.44	25.34				
No.69	0.26	1.43	25.25				
No.70	0.26	1.36	24.68				
No.71	0.26	1.35	24.64				
No.72	0.29	1.09	22.53				
No.73	0.29	1.13	22.84				
No.74	0.29	1.13	22.84				
No.75	0.29	1.13	22.91				
No.76	0.28	1.15	23.02				
No.77	0.28	1.20	23.50				
No.78	0.28	1.22	23.67				
No.79	0.27	1.25	23.98				
No.80	0.28	1.16	23.16				