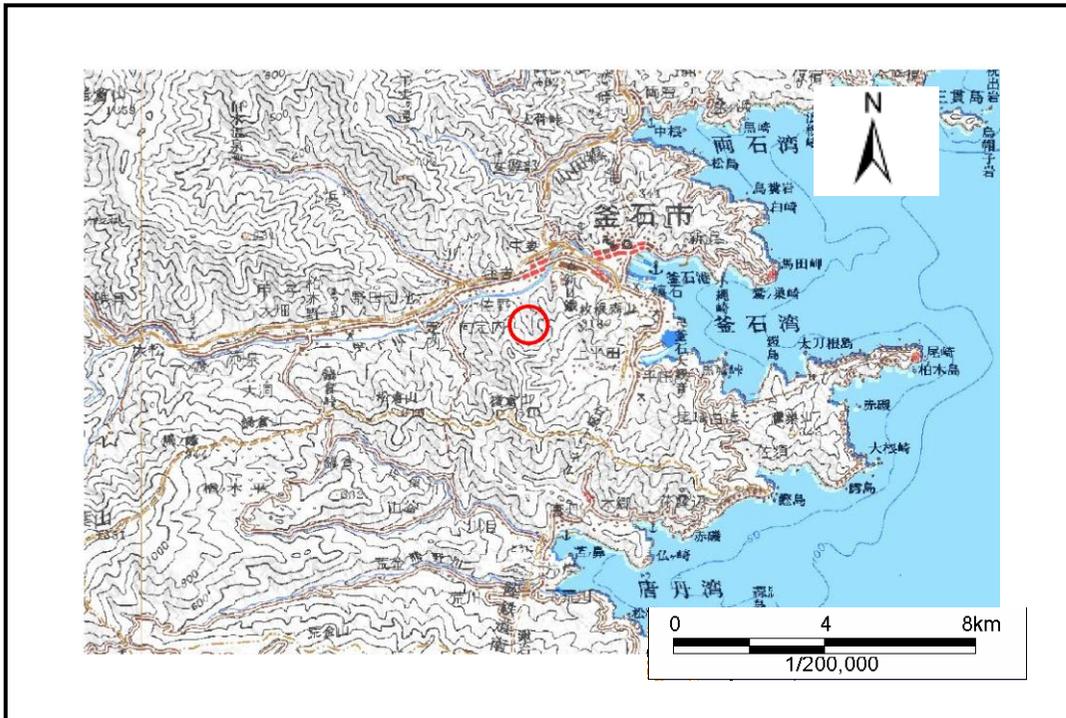


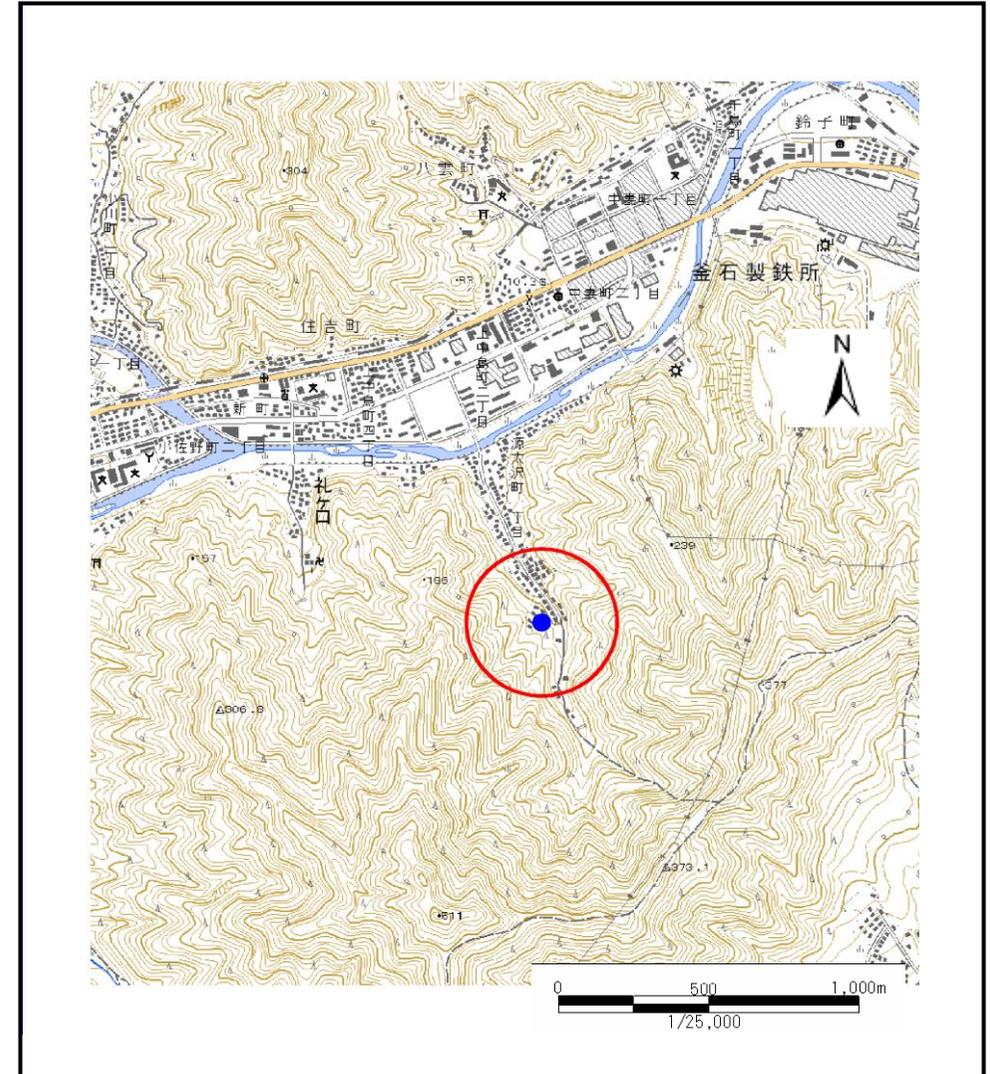
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A139048
水系名	甲子川
河川名	甲子川
溪流名	源太沢(2)
所在地	釜石市源太沢町二丁目
調査機関	釜石地方振興局



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

調査年度

平成16年度

溪流の位置

溪流番号

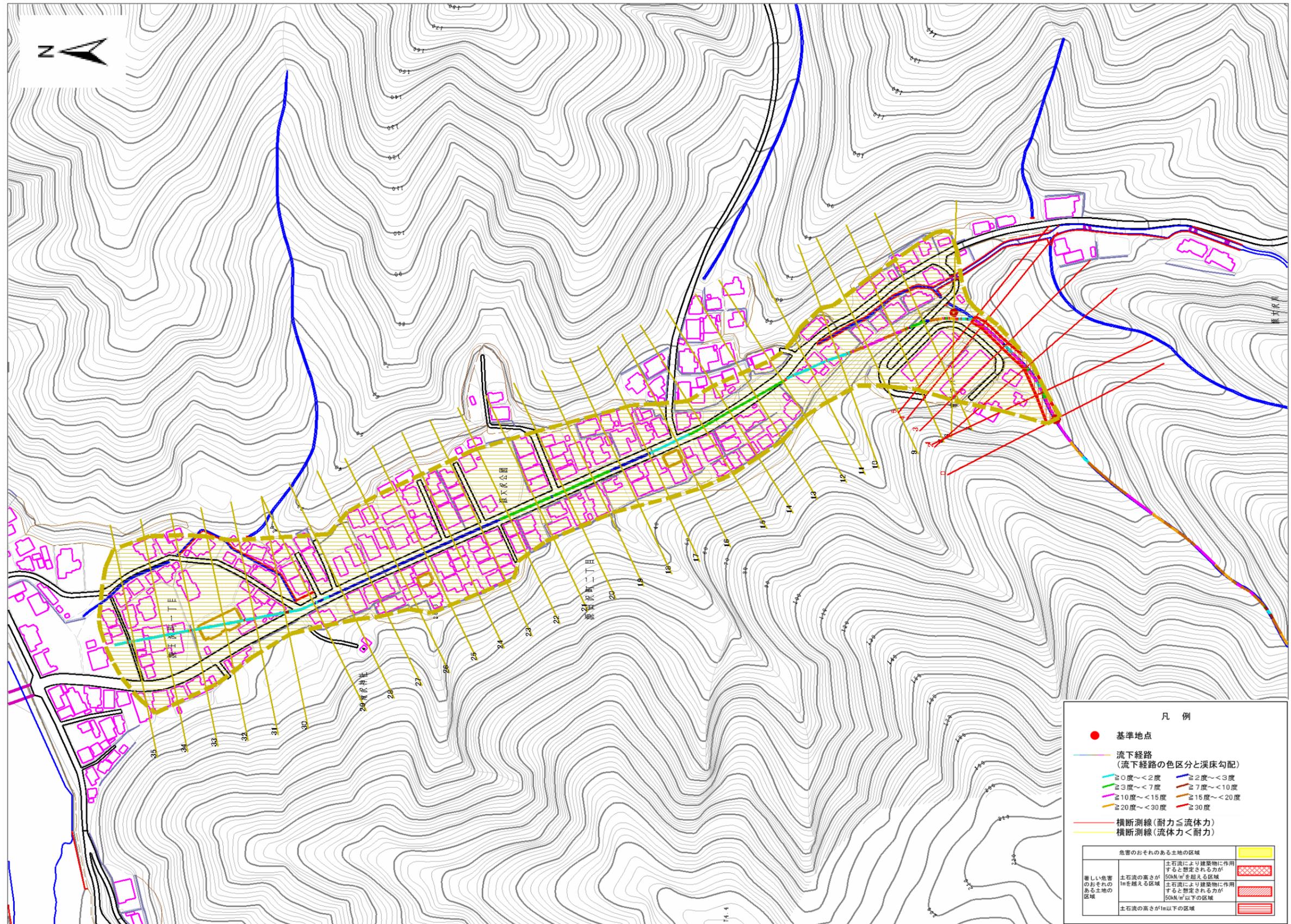
A139048

溪流名

源太沢(2)

所在地

釜石市源太沢町二丁目



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と溪床勾配)
 - ≧0度~<2度
 - ≧2度~<3度
 - ≧3度~<7度
 - ≧7度~<10度
 - ≧10度~<15度
 - ≧15度~<20度
 - ≧20度~<30度
 - ≧30度
- 横断測線(耐力≦流体力)
- 横断測線(流体力<耐力)

危害のおそれのある土地の区域	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域
危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1m以下の区域 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域

1/2,500

0 1 x 100m

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16年度

溪流の位置	溪流番号	A139048	溪流名	源太沢(2)	所在地	釜石市源太沢町二丁目	
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	0.54813079	24.28530428	12.74789298	No. 27	0.25395492	1.081590988	26.00072495
No. 1	0.662975181	31.08433614	10.78480071	No. 28	0.252960441	1.090111961	26.09808847
No. 2	0.67096935	30.21873148	10.67358971	No. 29	0.25462125	1.075937471	25.93591518
No. 3	0.498478635	17.72307385	13.88124587	No. 30	0.257007091	1.054755963	25.70662142
No. 4	0.480052495	15.96631298	14.36218334	No. 31	0.266610748	0.932137097	24.82525799
No. 5	0.46603124	14.89429428	14.75388701	No. 32	0.275187013	0.84530863	24.09031128
No. 6	0.274455149	6.215514956	24.15123121	No. 33	0.286504044	0.75265063	23.1880162
No. 7	0.247917157	4.508988876	26.60389931	No. 34	0.279206538	0.79250822	23.76143808
No. 8	0.239213159	3.856808534	27.52714049	No. 35	0.288252926	0.74005154	23.05491862
No. 9	0.237455223	3.710514625	27.72183964				
No. 10	0.235299817	3.519521714	27.9645387				
No. 11	0.229878041	2.916200559	28.59519545				
No. 12	0.22857862	2.686025026	28.75079614				
No. 13	0.228043334	2.534294137	28.81541133				
No. 14	0.227815192	2.364905703	28.84304311				
No. 15	0.228329293	2.124292473	28.780855				
No. 16	0.227024673	2.148777549	28.93921862				
No. 17	0.228441277	2.101028603	28.76734604				
No. 18	0.23003374	1.893936782	28.5766692				
No. 19	0.23850748	1.451783636	27.60495211				
No. 20	0.250881521	1.153978314	26.30412219				
No. 21	0.245835246	1.201840124	26.81876814				
No. 22	0.24619871	1.19829418	26.78099349				
No. 23	0.249828205	1.163729544	26.40982415				
No. 24	0.252663531	1.12292843	26.12730601				
No. 25	0.256035894	1.069171001	25.79944239				
No. 26	0.256805412	1.057713334	25.72583873				