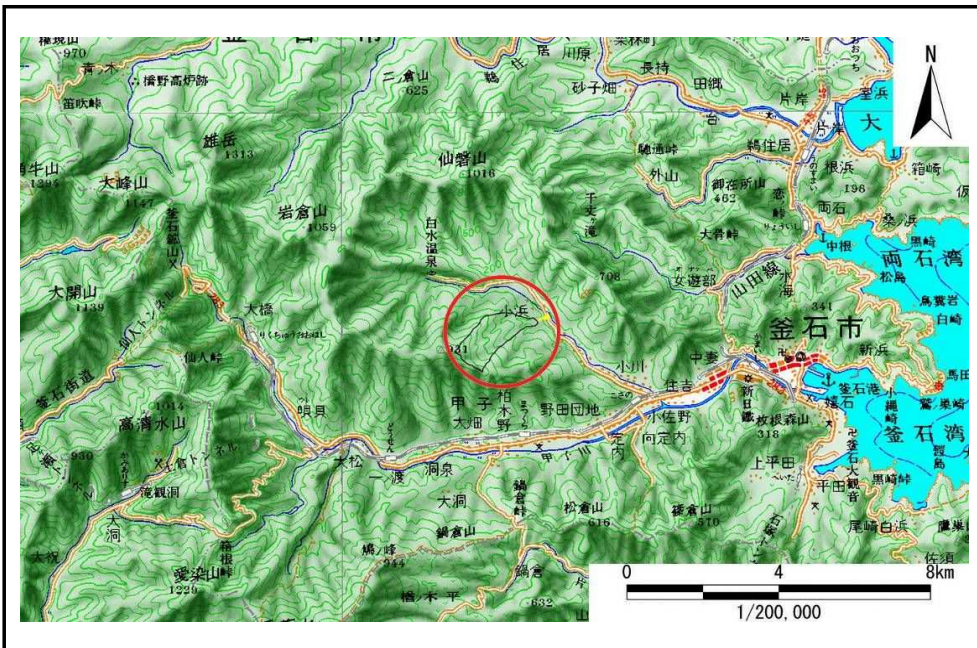


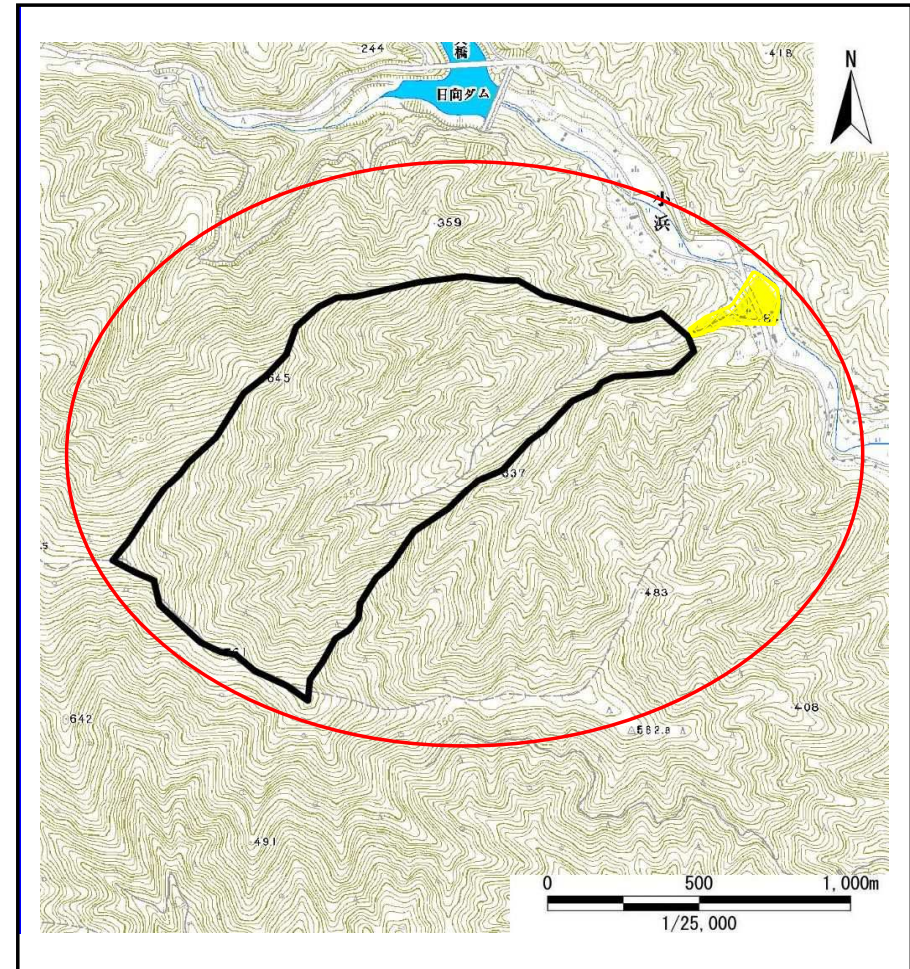
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A139103
水系名	甲子川
河川名	小川川
溪流名	小浜の沢(3)
所在地	釜石市甲子町第16地割
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1/200,000)



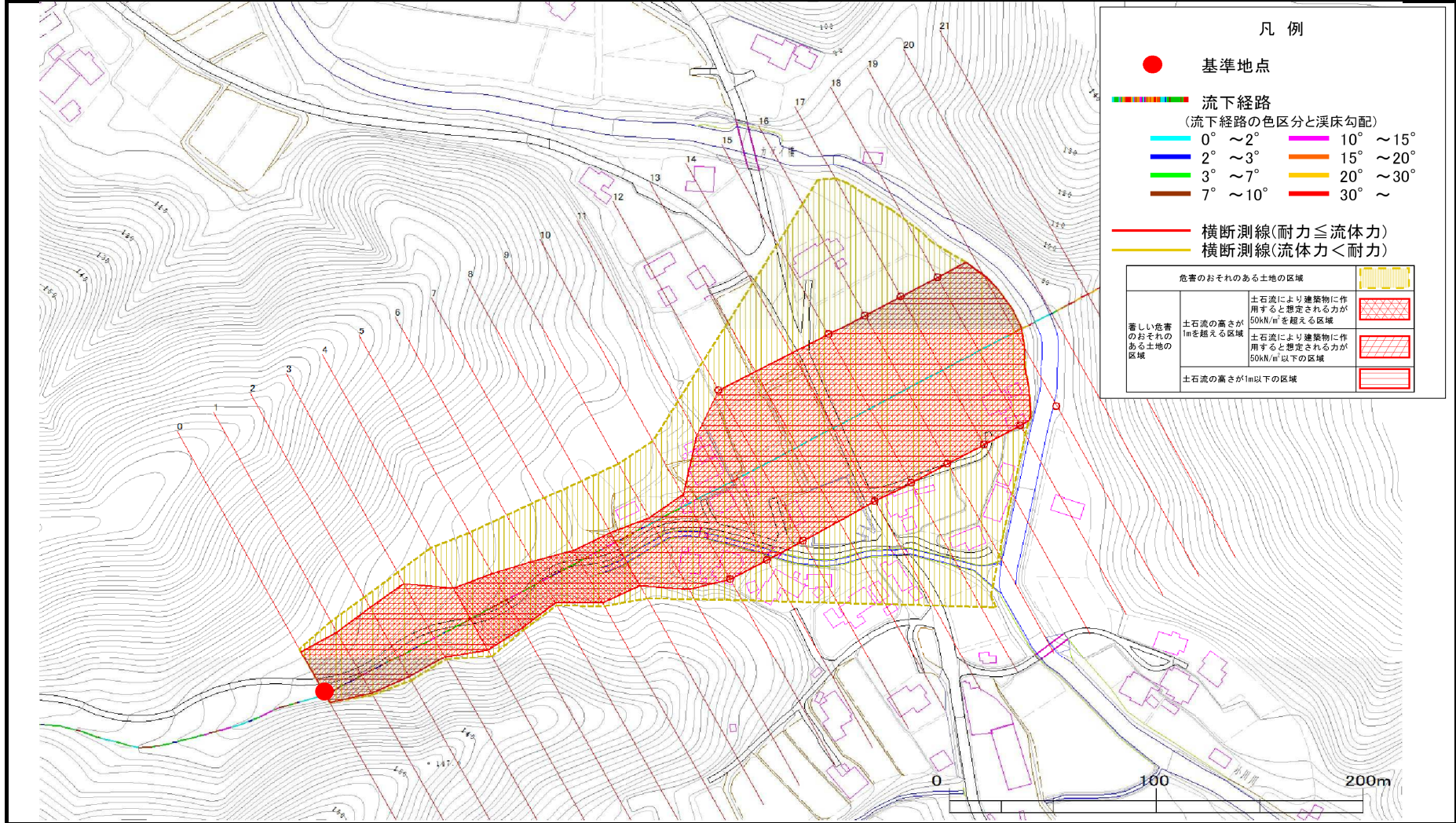
概況図(S=1/25,000)

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20年度
所在地	釜石市甲子町第16地割

溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地
	A139103	小浜の沢(3)	釜石市甲子町第16地割



凡例

- 基準地点
- — — — — — — — 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)
- 0° ~ 2° — 10° ~ 15°
- 2° ~ 3° — 15° ~ 20°
- 3° ~ 7° — 20° ~ 30°
- 7° ~ 10° — 30° ~
- 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50kN/m ² 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 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

土石流区域調書

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20年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A139103	溪流名	小浜の沢(3)	所在地	釜石市甲子町第16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	2.65	50.37	4.51				
No.1	2.36	43.56	4.61				
No.2	2.19	40.00	4.71				
No.3	2.12	38.71	4.77				
No.4	2.34	44.38	4.62				
No.5	2.48	51.46	4.55				
No.6	2.87	66.74	4.50				
No.7	2.49	55.78	4.55				
No.8	2.56	50.66	4.53				
No.9	2.18	38.21	4.73				
No.10	1.39	20.45	6.01				
No.11	1.41	18.43	5.96				
No.12	1.38	19.02	6.03				
No.13	1.74	28.15	5.25				
No.14	1.43	18.28	5.91				
No.15	1.46	16.00	5.82				
No.16	1.54	12.65	5.63				
No.17	1.60	10.98	5.49				
No.18	1.60	11.07	5.51				
No.19	1.62	10.67	5.46				
No.20	1.97	20.80	4.93				
No.21	3.46	14.49	4.50				