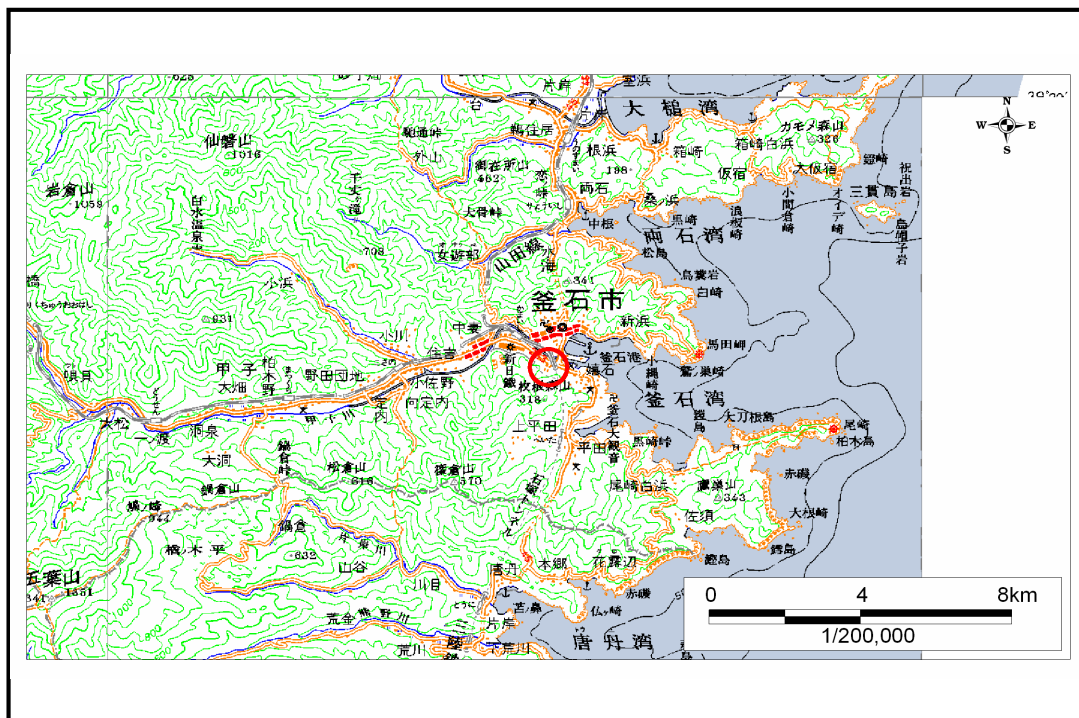


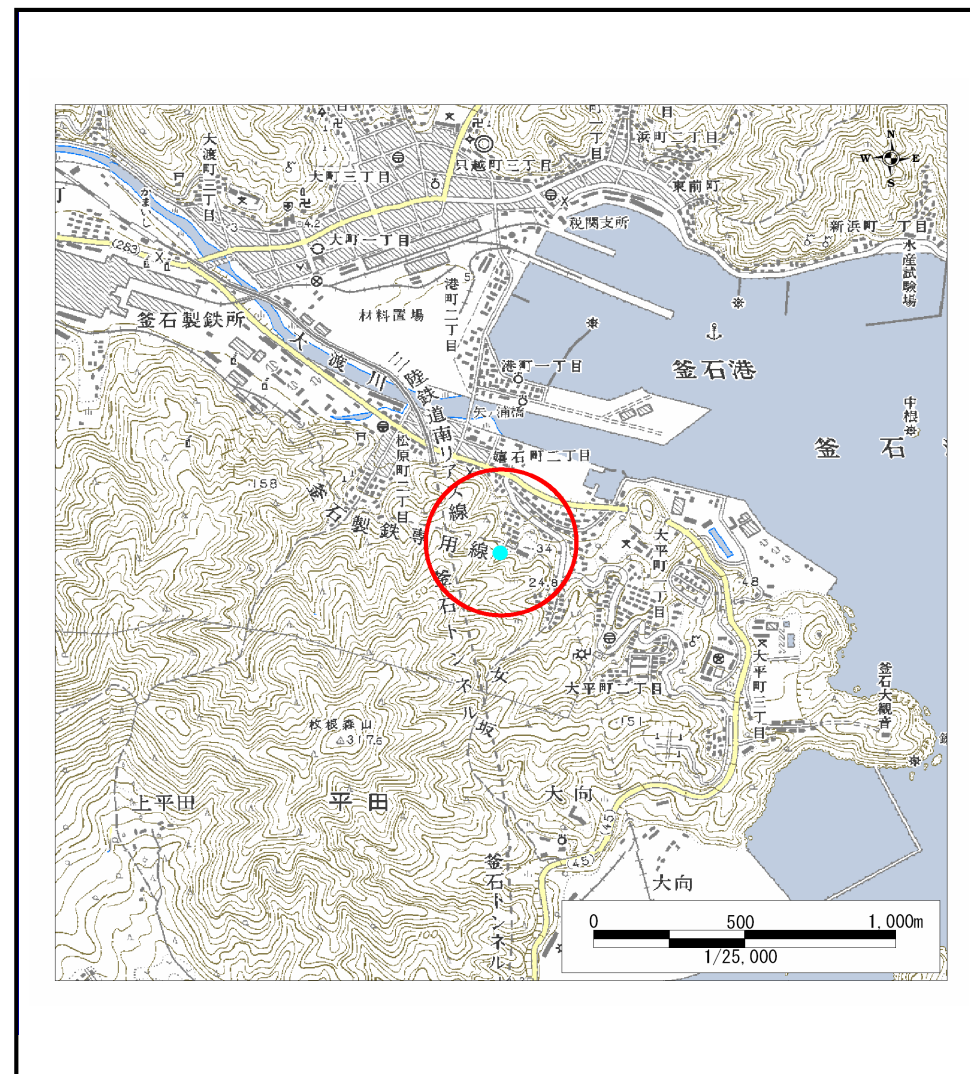
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

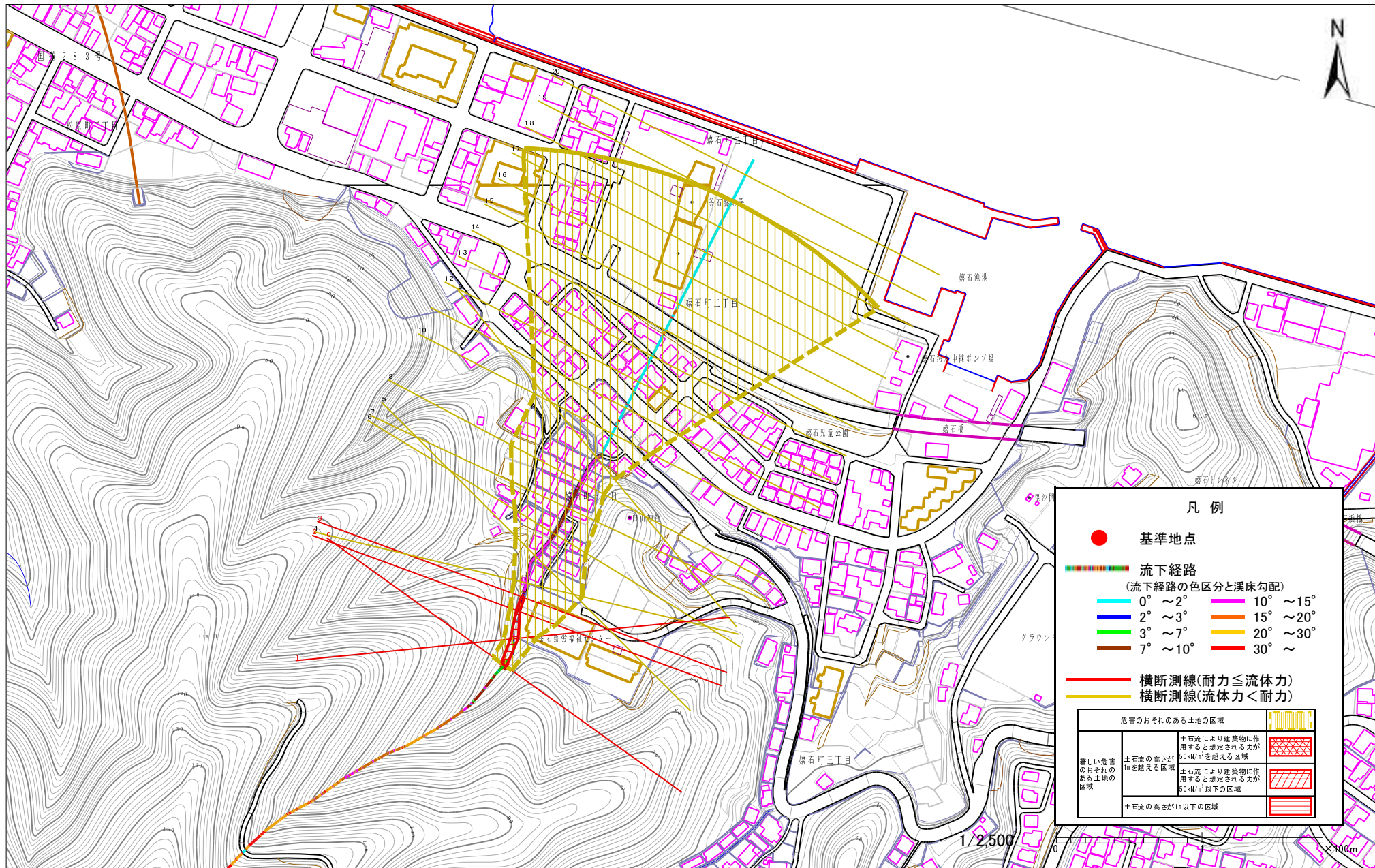
自然現象の種類	土石流
溪流番号	A140049
水系名	甲子川
河川名	甲子川
溪流名	嬉石の沢(3)
所在地	釜石市嬉石町2丁目
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)



様式3-1 危険のおそれのある土地等の設定図

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15年度

溪流の位置	溪流番号	A140049	溪流名	嬉石の沢(3)	所在地	釜石市嬉石町2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/m2)	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/m2)
No. 0	0.639398429	33.72483065	11.12932421				
No. 1	0.57382767	25.46944741	12.23927927				
No. 2	0.641995099	25.11275265	11.09011479				
No. 3	0.570155227	19.59358394	12.30912021				
No. 4	0.421607181	12.12187165	16.16857385				
No. 5	0.242737819	5.46583089	27.14528204				
No. 6	0.412926069	10.08916505	16.48086362				
No. 7	0.23237208	4.005915762	28.30142848				
No. 8	0.222166986	3.184281725	29.54526366				
No. 9	0.239063071	3.339817269	27.54365137				
No. 10	0.230324553	3.256398483	28.54213344				
No. 11	0.230669152	3.050977518	28.50132306				
No. 12	0.229870417	2.944279285	28.59610322				
No. 13	0.228052573	2.60771336	28.81429353				
No. 14	0.227805036	2.202264057	28.84427444				
No. 15	0.230227928	1.853584812	28.55359846				
No. 16	0.236250259	1.522216216	27.85697188				
No. 17	0.244551518	1.2764587	26.95308594				
No. 18	0.25886336	1.023484421	25.53115324				
No. 19	0.302188935	0.649650791	22.04954747				
No. 20	0.474582772	0.237317528	14.5122086				