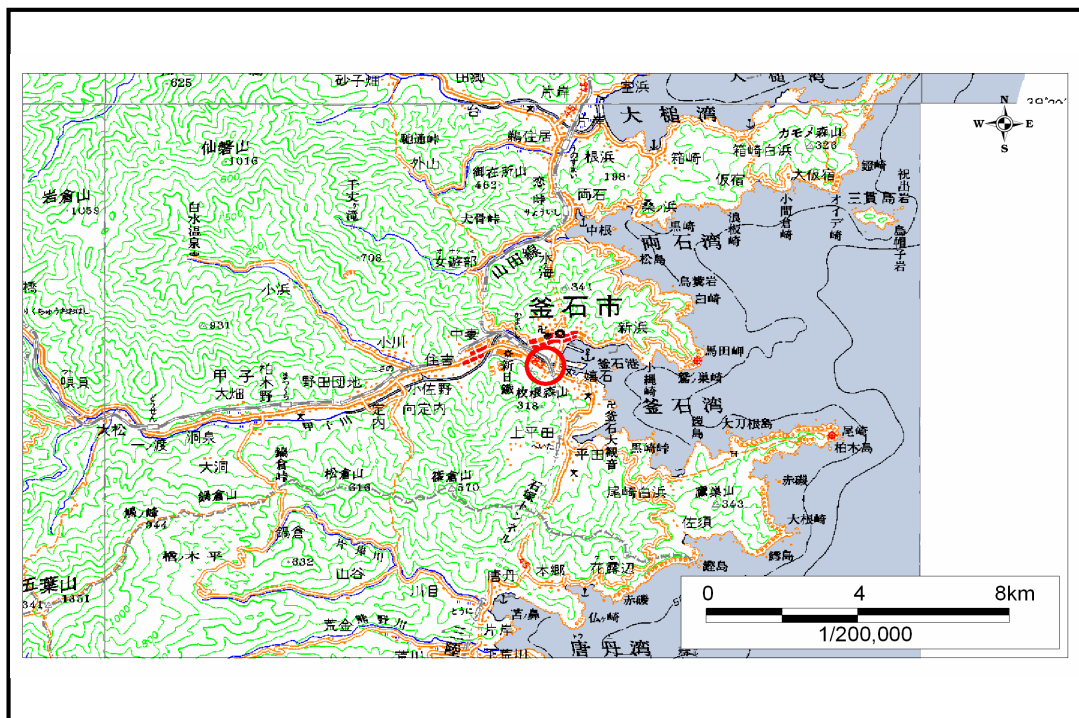


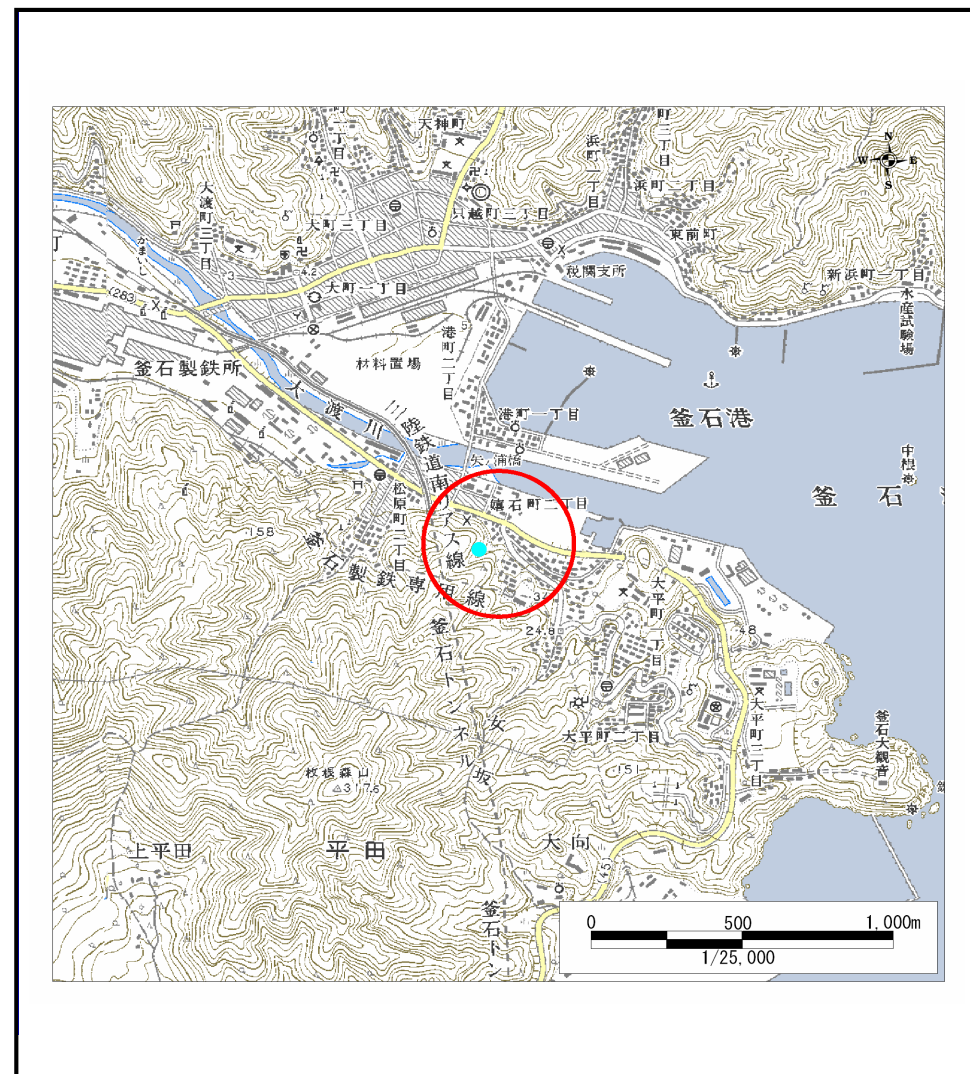
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

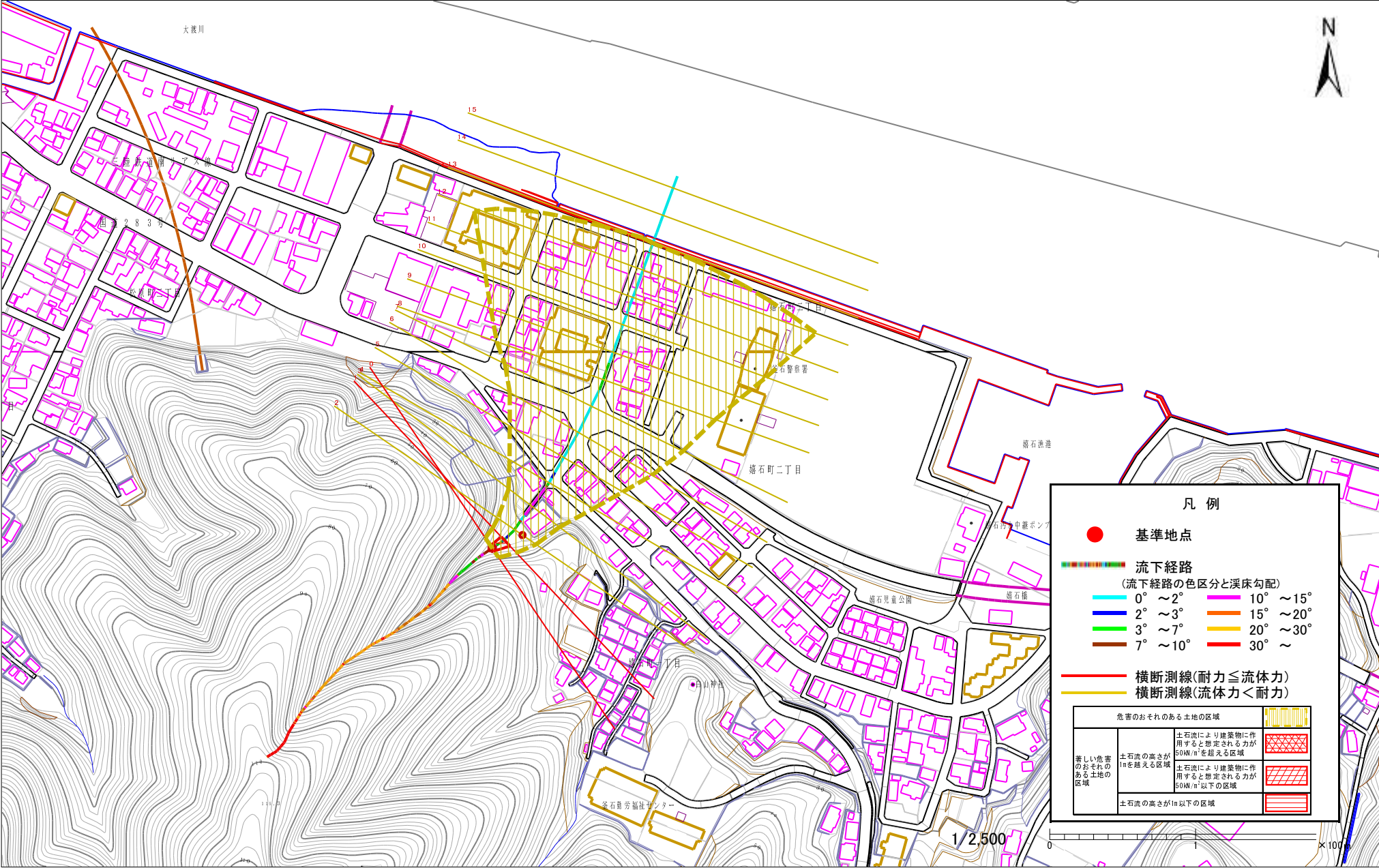
自然現象の種類	土石流
溪流番号	A140047
水系名	甲子川
河川名	甲子川
溪流名	嬉石の沢
所在地	釜石市嬉石町2丁目
調査機関	釜石地方振興局



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15年度

渓流の位置	渓流番号	A140047	渓流名	嬉石の沢	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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd (kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No. 0	0.570876302	34.41627315	12.29533518				
No. 1	0.394212378	19.89368896	17.20117056				
No. 2	0.313623929	13.80981867	21.29155883				
No. 3	0.319864651	13.27620235	20.90082373				
No. 4	0.328631237	12.57733637	20.37710416				
No. 5	0.268745606	8.092939948	24.63791356				
No. 6	0.169654769	3.155068769	38.31609078				
No. 7	0.141655911	1.84206503	45.65402743				
No. 8	0.13814377	1.270616724	46.78462347				
No. 9	0.137640589	0.859954335	46.95133126				
No. 10	0.138348743	0.725190337	46.71706191				
No. 11	0.146249558	0.570489076	44.25729666				
No. 12	0.159487846	0.447146543	40.68247138				
No. 13	0.196281197	0.253642551	33.28152863				
No. 14	0.188530121	0.263449509	34.60020832				
No. 15	0.193151813	0.247300157	33.80117052				