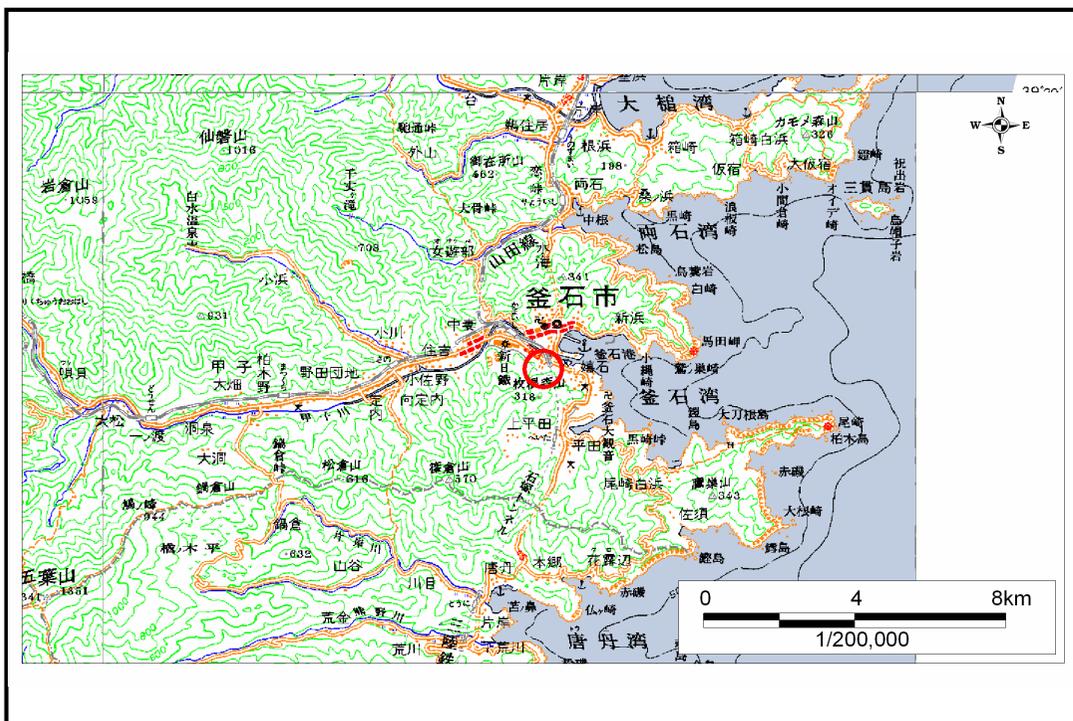


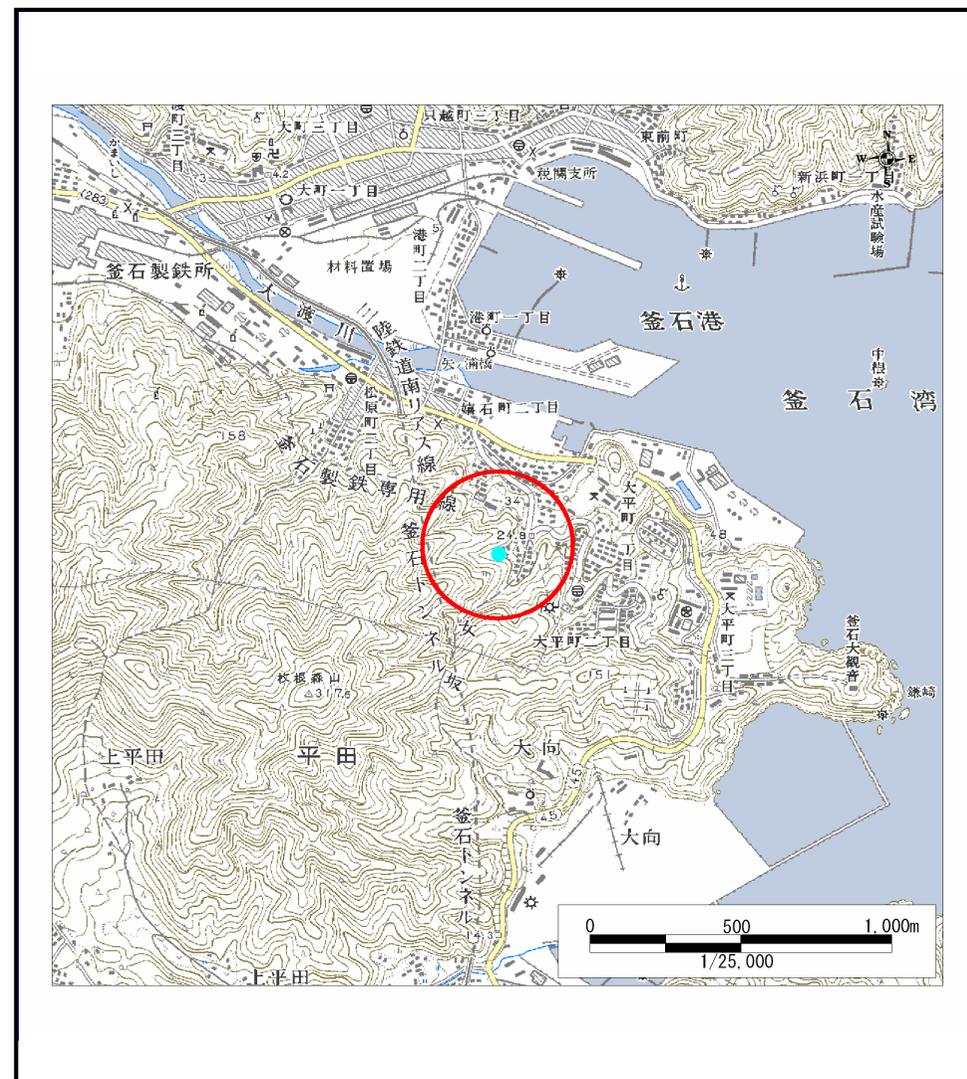
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

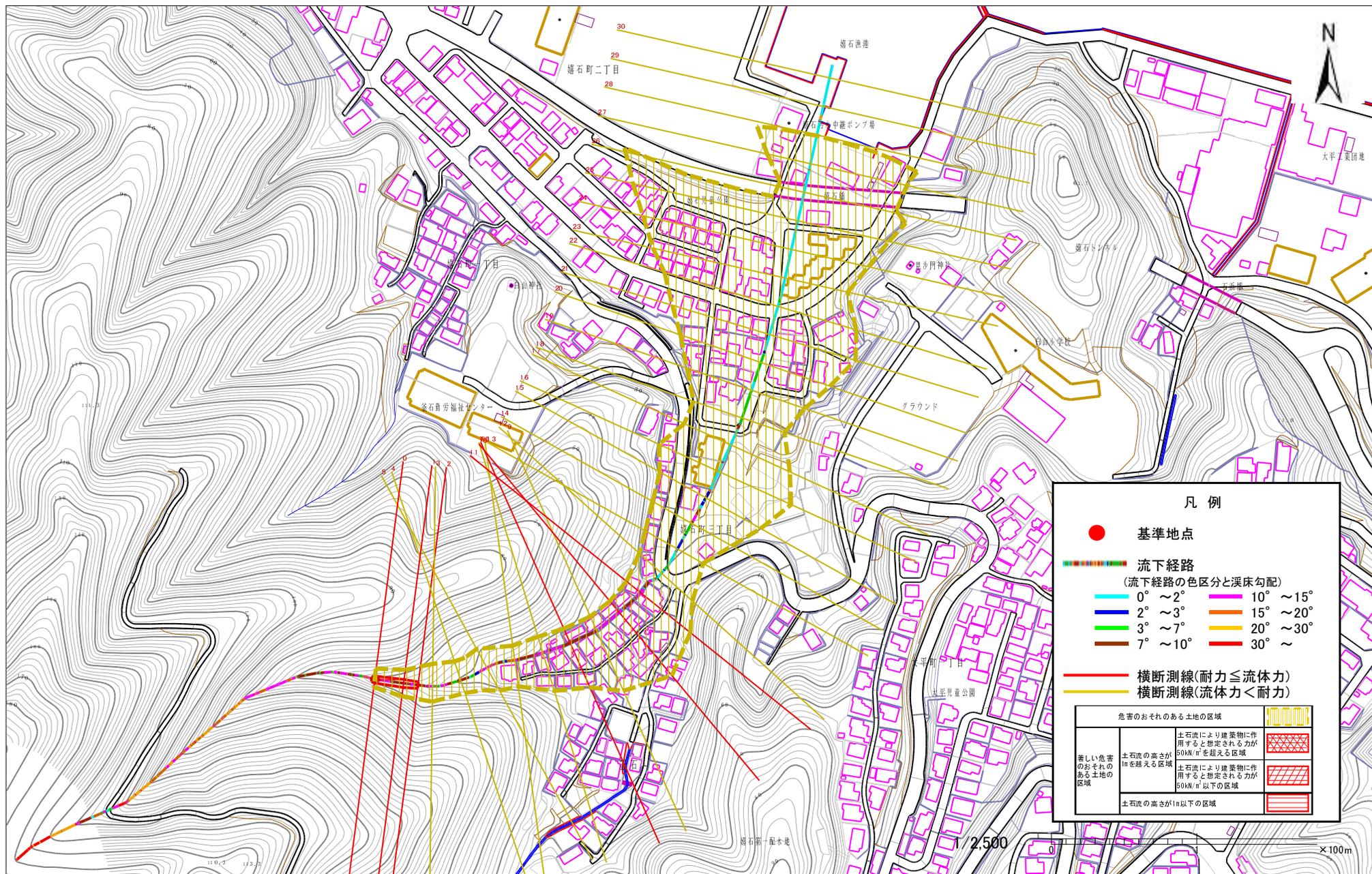
自然現象の種類	土石流
溪流番号	A140050
水系名	甲子川
河川名	甲子川
溪流名	嬉石の沢(4)
所在地	釜石市嬉石町3丁目
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 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
	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

様式3-1 危害のおそれのある土地等の設定図

土石流区域調査書

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

渓流の位置	渓流番号	A140050	渓流名	嬉石の沢(4)	所在地	釜石市嬉石町3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	0.61595312	29.3478329	11.49859897	No. 27	0.262687909	0.850114717	25.17746634
No. 1	0.538172925	22.01939914	12.95822617	No. 28	0.283171593	0.684892048	23.44619527
No. 2	0.493796787	18.66746412	14.00001016	No. 29	0.312658511	0.531234612	21.35340268
No. 3	0.429075223	14.76872756	15.91010511	No. 30	0.33564583	0.448570652	19.97783171
No. 4	0.349352463	10.26320235	19.24411883				
No. 5	0.242861732	5.478363641	27.13205957				
No. 6	0.475543933	12.37089217	14.48559325				
No. 7	0.362123024	7.905001565	18.61072422				
No. 8	0.605155869	14.72780886	11.67845834				
No. 9	0.232603608	4.068346854	28.27447756				
No. 10	0.571817936	13.41300586	12.27738677				
No. 11	0.55740663	12.68800958	12.55881395				
No. 12	0.231585195	3.674199179	28.39342928				
No. 13	0.231251715	3.684803681	28.43260822				
No. 14	0.227646498	3.333388605	28.86351043				
No. 15	0.226612044	3.234138991	28.98968652				
No. 16	0.222299098	2.71009724	29.52843024				
No. 17	0.217751071	2.824487626	30.11969885				
No. 18	0.220976141	2.742644421	29.69790744				
No. 19	0.221732713	2.605184526	29.60073891				
No. 20	0.220865449	2.283991937	29.71217983				
No. 21	0.221754125	1.96646164	29.59799866				
No. 22	0.222885198	1.829530796	29.45399226				
No. 23	0.228002341	1.51386479	28.8203721				
No. 24	0.231302844	1.390586612	28.42659398				
No. 25	0.234918069	1.285272707	28.00798887				
No. 26	0.237600171	1.220096049	27.70567679				