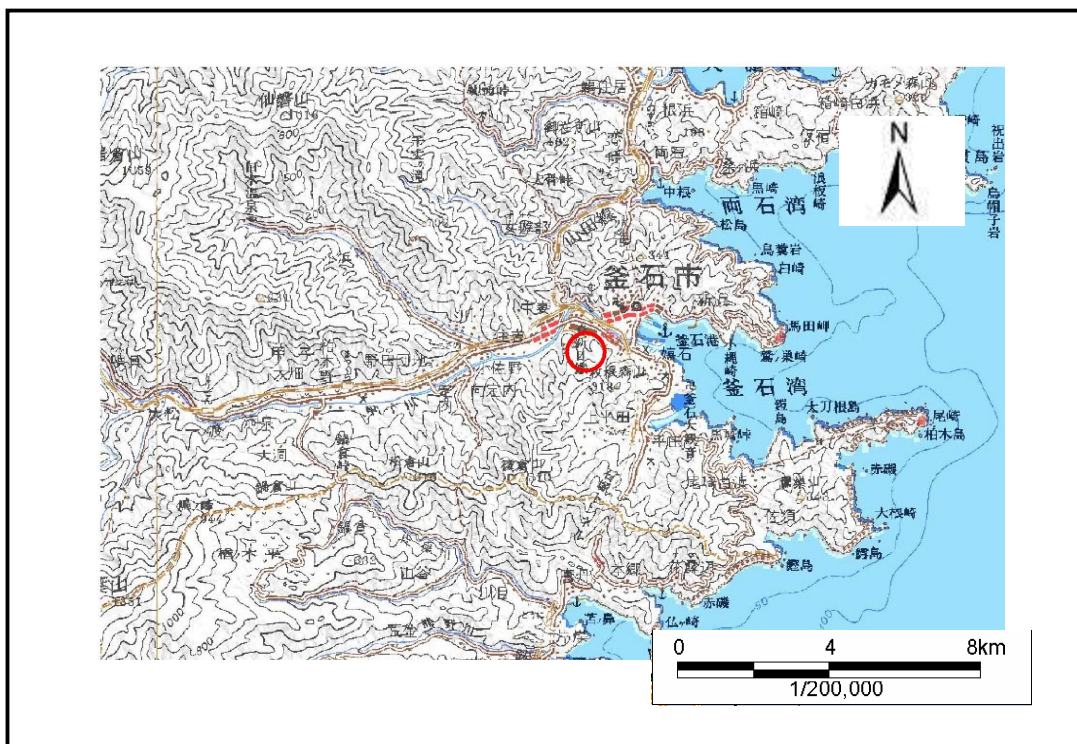


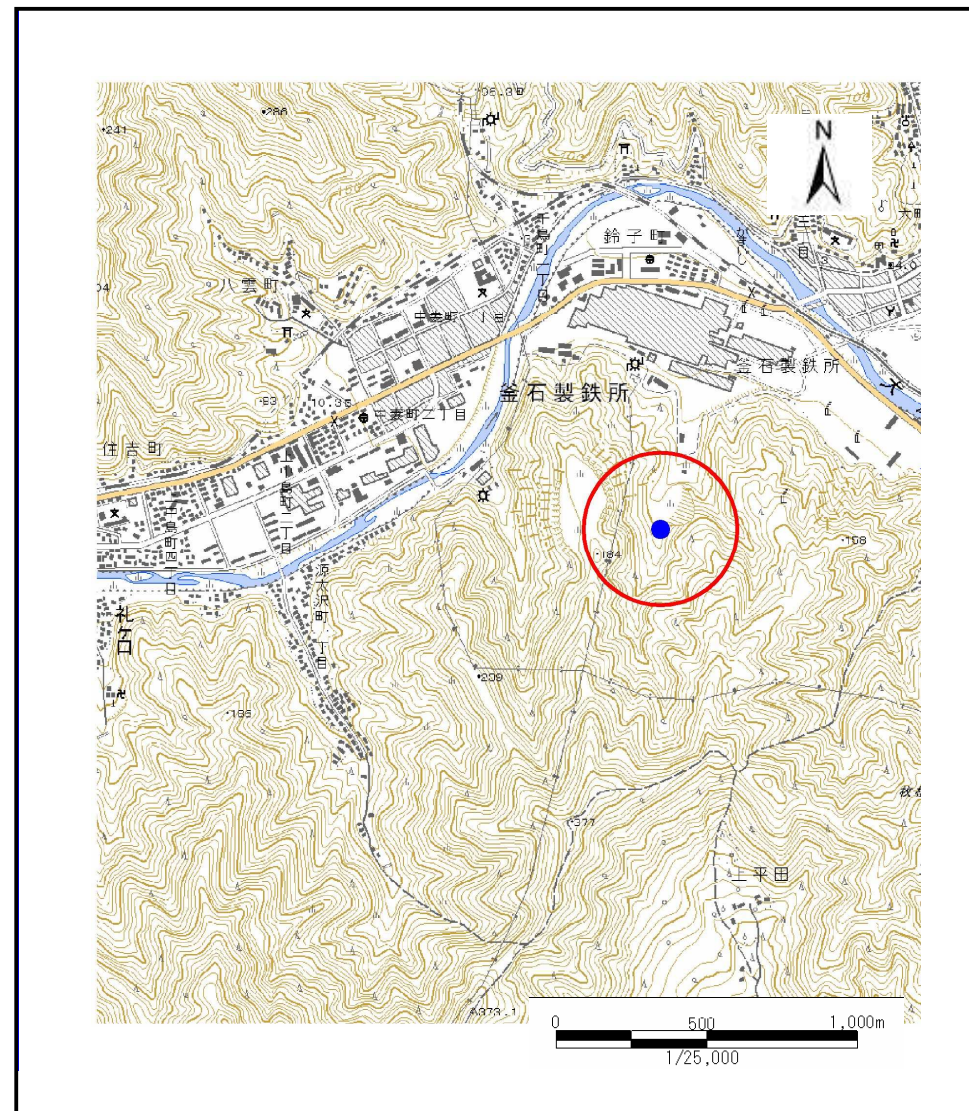
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B139102
水系名	甲子川
河川名	甲子川
溪流名	鈴子の沢
所在地	釜石市鈴子町
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1:200,000)



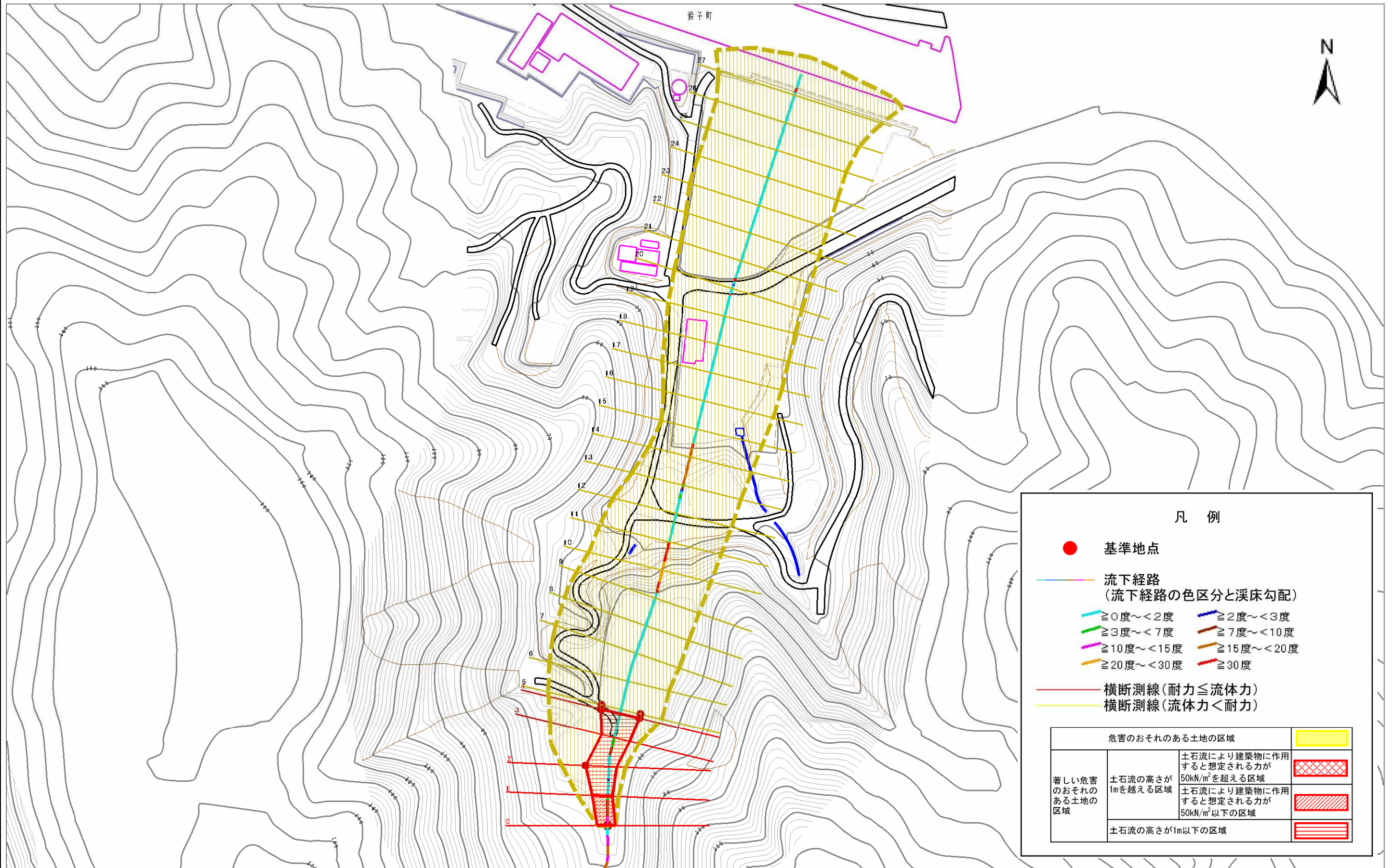
位置図(S=1:25,000)

土石流区域調書

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 B139102 溪流名 鈴子の沢 所在地 釜石市鈴子町



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
		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	

1/2,500 0 1 x 100m

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16年度

渓流の位置	溪流番号	B139102	溪流名	鈴子の沢	所在地	金石市鈴子町	
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	1. 287998977	54. 05708819	6. 355947949	No. 27	0. 721604363	3. 370900129	10. 02763544
No. 1	1. 178921432	46. 89306932	6. 772696426				
No. 2	0. 626670288	16. 73593839	11. 32630753				
No. 3	0. 77956306	18. 81241936	9. 393707816				
No. 4	0. 619800885	11. 49793828	11. 43604372				
No. 5	0. 617539883	11. 09152187	11. 47270597				
No. 6	0. 611296857	8. 285788518	11. 57536997				
No. 7	0. 621338675	6. 560321529	11. 41126351				
No. 8	0. 630513244	5. 882484251	11. 26597944				
No. 9	0. 655071057	4. 804030357	10. 89748396				
No. 10	0. 596696567	5. 789959	11. 82399736				
No. 11	0. 530369498	7. 328675426	13. 12864361				
No. 12	0. 5489983	6. 83975535	12. 72993515				
No. 13	0. 545342411	6. 931767992	12. 80600568				
No. 14	0. 518130015	7. 679006991	13. 40640712				
No. 15	0. 497231513	8. 338065006	13. 91266076				
No. 16	0. 497231513	8. 338065006	13. 91266076				
No. 17	0. 497231513	8. 338065006	13. 91266076				
No. 18	0. 497231513	8. 338065006	13. 91266076				
No. 19	0. 49742503	8. 331578613	13. 90777564				
No. 20	0. 545613606	6. 924878895	12. 80032728				
No. 21	0. 586159296	6. 000000026	12. 01125858				
No. 22	0. 586631912	5. 990336204	12. 00271319				
No. 23	0. 588073228	5. 961008608	11. 97673884				
No. 24	0. 658502713	4. 694026631	10. 84822228				
No. 25	0. 721604363	3. 370900129	10. 02763544				
No. 26	0. 721604363	3. 370900129	10. 02763544				