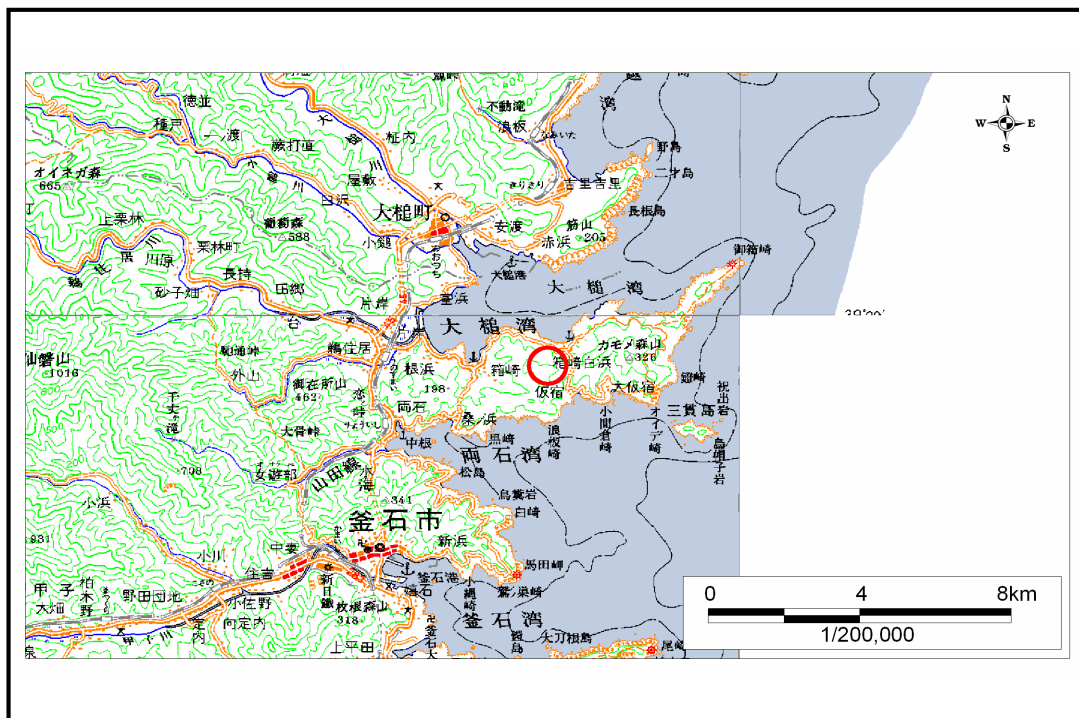


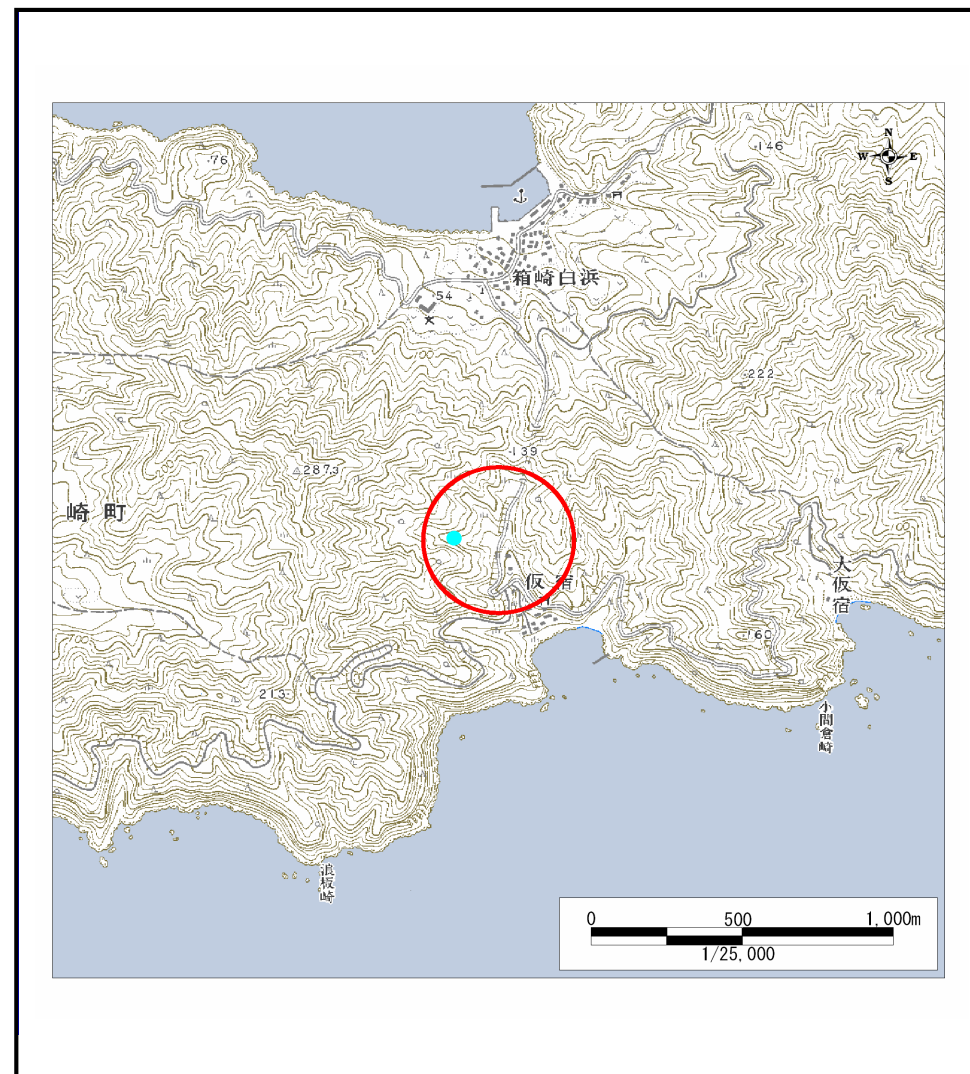
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

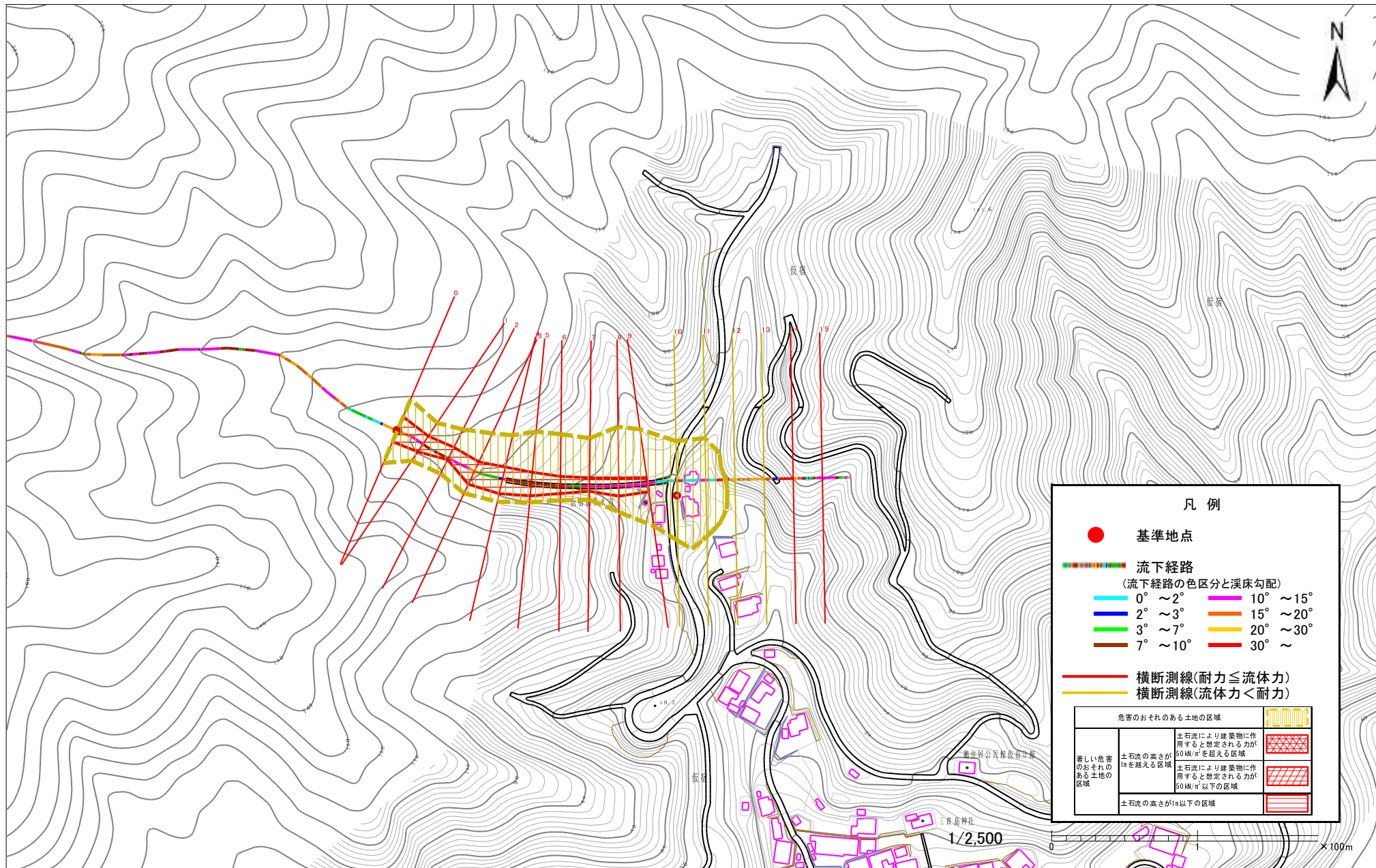
自然現象の種類	土石流
溪流番号	A140014-1
水系名	-
河川名	-
溪流名	仮宿の沢
所在地	釜石市仮宿
調査機関	釜石地方振興局



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° — 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)

危険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50N/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50N/m ² 以下の区域	
土石流の高さが1m以下の区域		

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	A140014-1	溪流名	仮宿の沢	所在地	金石市仮宿	
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	0.641563696	21.46585186	11.09660651				
No. 1	0.788830915	29.5710583	9.301225261				
No. 2	0.953515261	37.20669129	7.967508617				
No. 3	0.672363461	23.57184945	10.65447205				
No. 4	0.630829269	21.66737189	11.26105168				
No. 5	0.689503836	24.23913453	10.42587809				
No. 6	0.777446822	25.49599527	9.415144451				
No. 7	0.824097789	23.83168306	8.968927855				
No. 8	0.663034945	16.48163304	10.78395914				
No. 9	0.752454582	20.59547042	9.677708295				
No. 10	0.490707939	10.74919967	14.07961866				
No. 11	0.482292767	9.935855968	14.30172815				
No. 12	0.458001518	6.217036184	14.9891099				
No. 13	0.497284565	3.095934758	13.91132113				
No. 14	0	0	0				
No. 15	0	0	0				