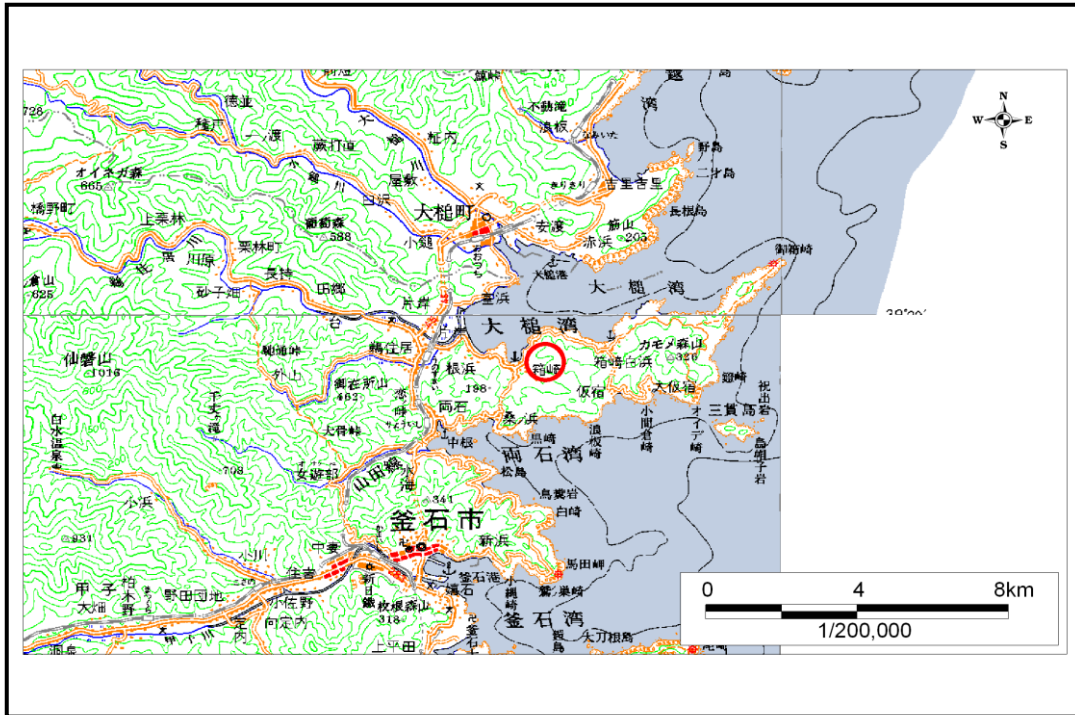


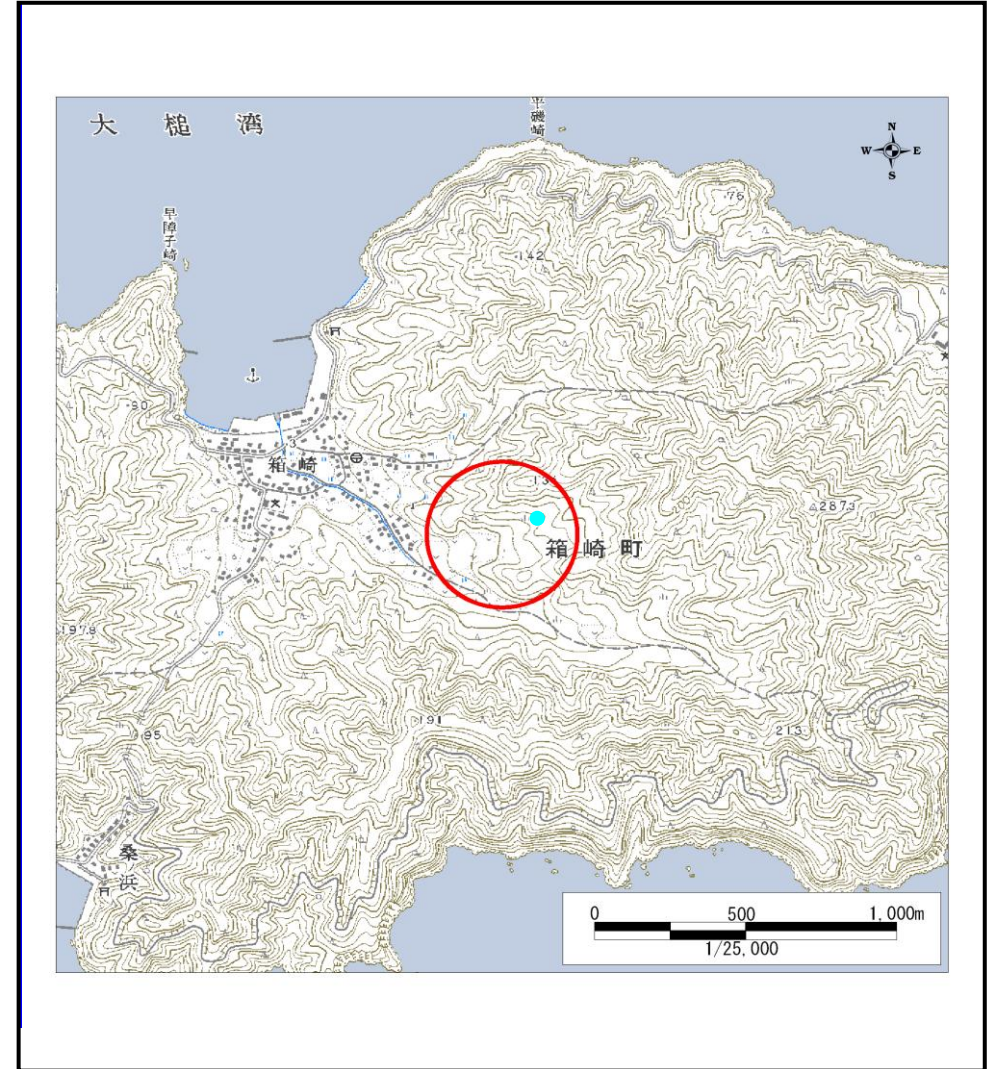
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

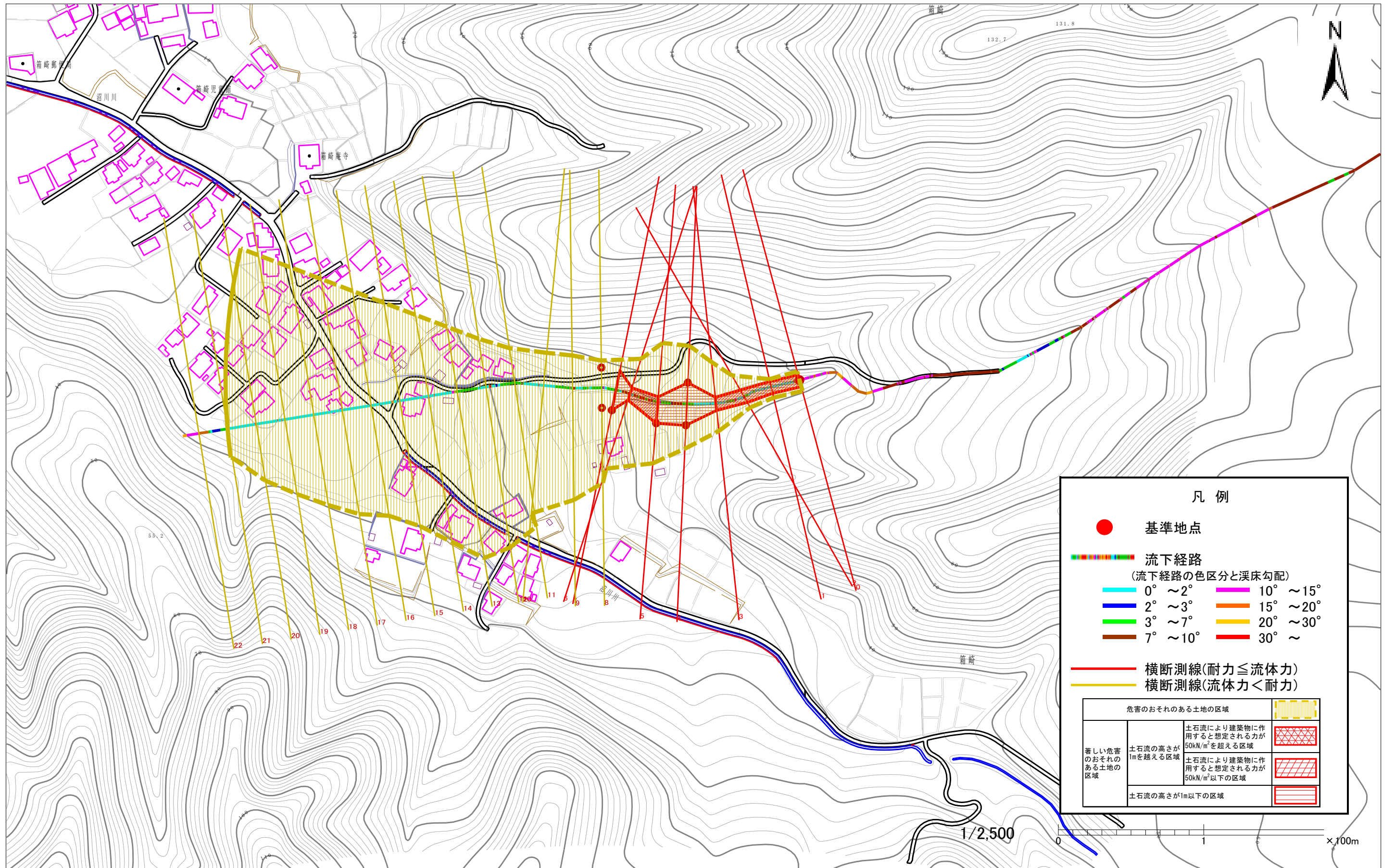
自然現象の種類	土石流
溪流番号	A140008
水系名	-
河川名	-
溪流名	箱崎の沢(2)
所在地	釜石市箱崎町
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)



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)

危害のおそれのある土地の区域		[Yellow dashed box]
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の嵩が1mを超える区域	[Red cross-hatch box]
	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	[Red diagonal hatch box]
	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	[Red horizontal hatch box]
土石流の嵩が1m以下の区域		[Red horizontal hatch box]

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

溪流の位置	溪流番号	A140008	溪流名	箱崎の沢(2)	所在地	釜石市箱崎町
-------	------	---------	-----	---------	-----	--------

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/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	1.409607896	43.32065004	5.976153154				
No. 1	1.400214434	41.93513423	6.002788454				
No. 2	1.261870937	35.29370665	6.448479136				
No. 3	1.306691675	35.96407922	6.292301191				
No. 4	0.637382659	12.65686292	11.1599866				
No. 5	0.633490161	12.06403658	11.21975907				
No. 6	1.287310531	28.97206054	6.358331914				
No. 7	0.642204954	11.19643444	11.08696011				
No. 8	0.639756644	10.52689999	11.12389591				
No. 9	0.640742333	8.016897772	11.10899096				
No. 10	0.664700338	5.878937118	10.76057004				
No. 11	0.689405036	4.916314125	10.42716245				
No. 12	0.675574094	5.119676878	10.61075069				
No. 13	0.668953928	5.221509952	10.7013714				
No. 14	0.644222462	5.630108966	11.05673852				
No. 15	0.652129065	5.494414425	10.94013764				
No. 16	0.665608093	5.274136187	10.74787166				
No. 17	0.688421271	4.930375143	10.43997154				
No. 18	0.716011246	4.237132701	10.09439295				
No. 19	0.746499558	3.677782698	9.742941096				
No. 20	0.710435359	4.060654492	10.16201765				
No. 21	0.797327663	3.020751109	9.218386557				
No. 22	1.121157449	1.329668509	7.029789217				